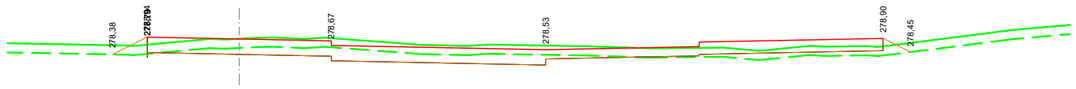
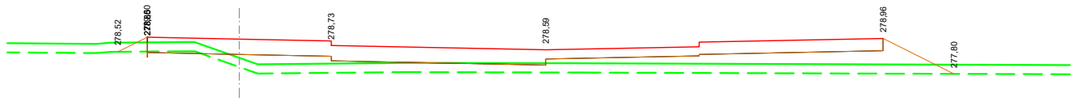
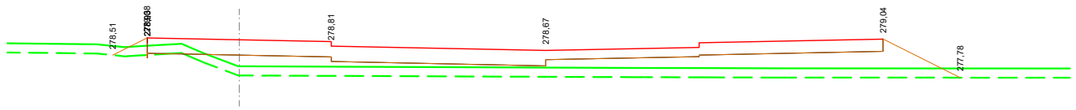
VIAL INSTITUTO



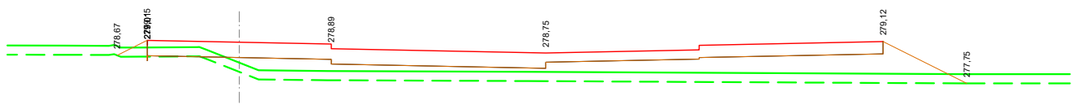
PK= 0+134,858 D= 3,62 T= 1,49



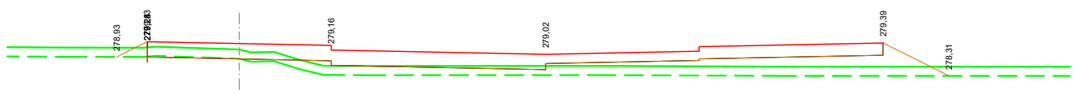
PK= 0+120,000 D= 0,09 T= 12,17



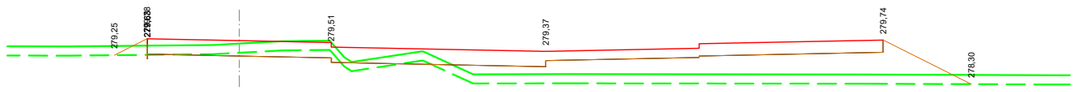
PK= 0+100,000 T= 15,22



PK= 0+080,000 T= 16,39



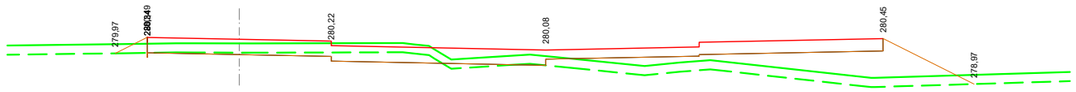
PK= 0+060,000 D= 0,08 T= 9,58



PK= 0+040,000 D= 0,80 T= 14,11

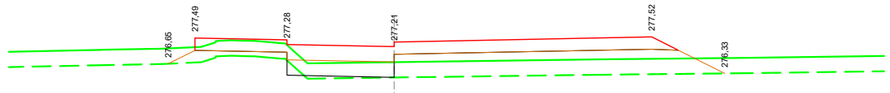


PK= 0+020,000 D= 1,13 T= 17,89

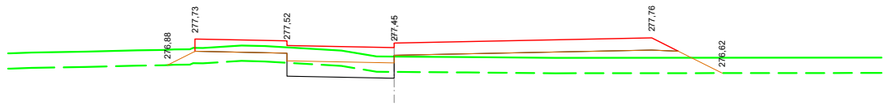


PK= 0+000,000 D= 1,43 T= 9,98

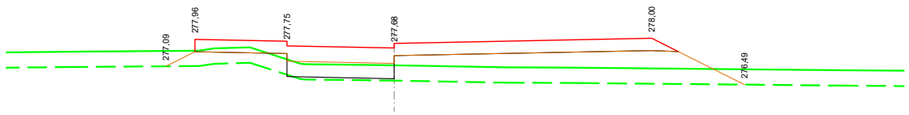
EJE 02.1



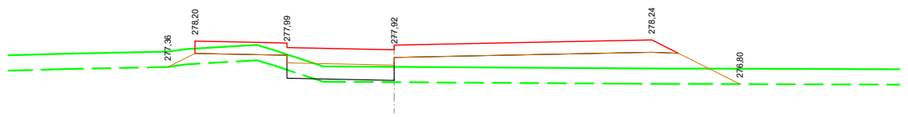
PK= 0+100,000 D= 0,14 T= 8,80



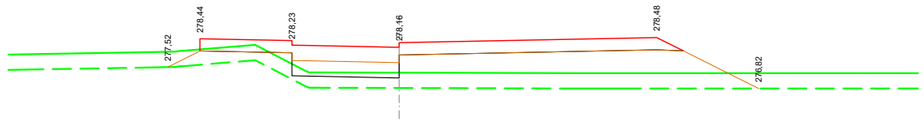
PK= 0+080,000 D= 1,16 T= 7,79



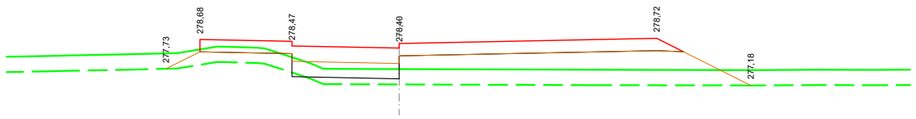
PK= 0+060,000 T= 11,85



PK= 0+040,000 D= 0,12 T= 10,78



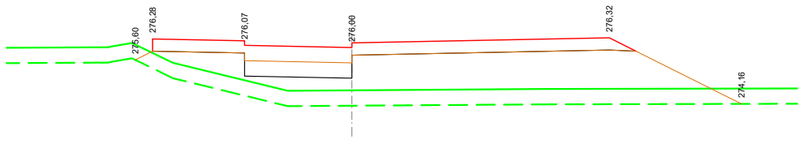
PK= 0+020,000 T= 15,16



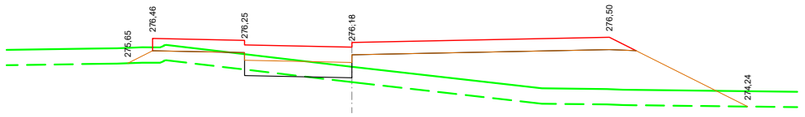
PK= 0+000,000 D= 0,03 T= 12,80

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO (PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.)	ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS: 1/200 ORIGINALES; 0 1 2m. GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO: **PERFILES TRANSVERSALES VIAL INSTITUTO Y EJE 02.1**	DOCUMENTO: 8_Trans.dwg; FECHA: MAYO 2026	PLANO Nº 8; HOJA 1 DE 52

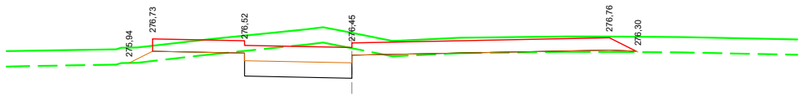
EJE 02.1



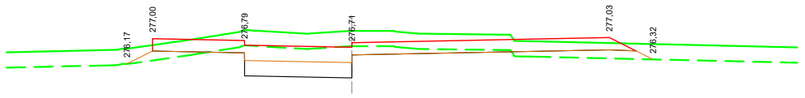
PK= 0+193,404 T= 25,12



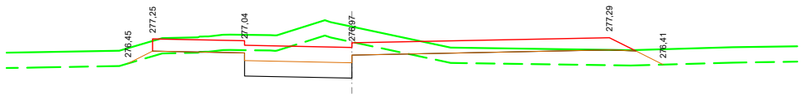
PK= 0+180,000 D= 0,20 T= 18,26



PK= 0+160,000 D= 3,64 T= 0,75

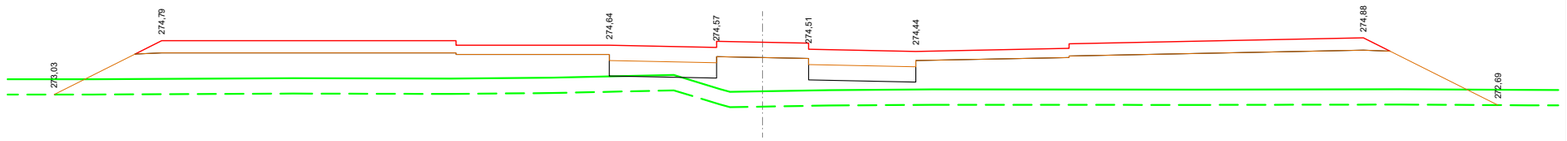


PK= 0+140,000 D= 4,34 T= 1,40

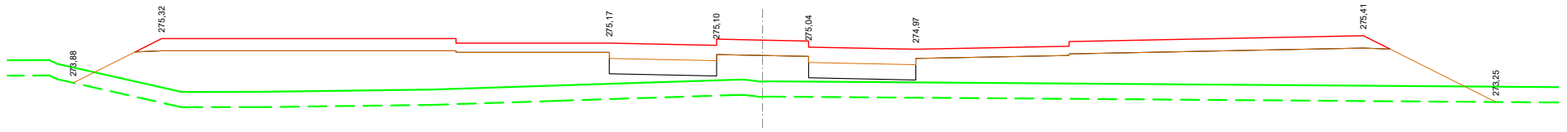


PK= 0+120,000 D= 4,23 T= 3,11

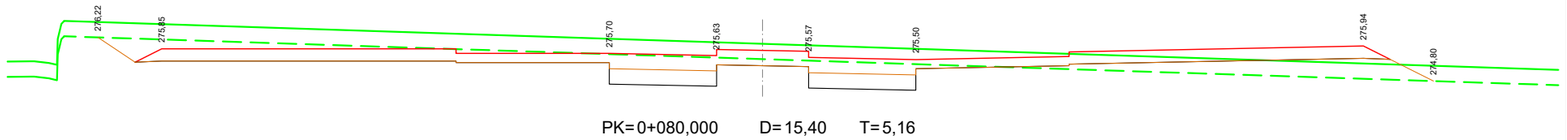
EJE 02.2



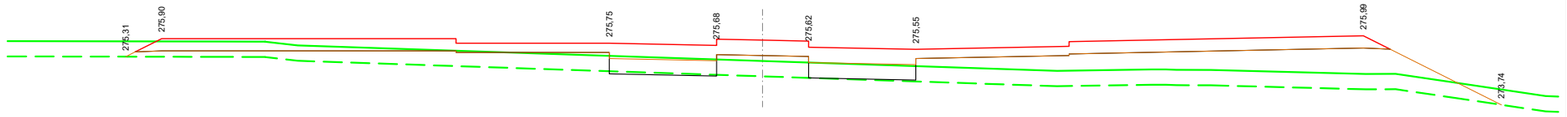
PK= 0+120,000 T= 59,64



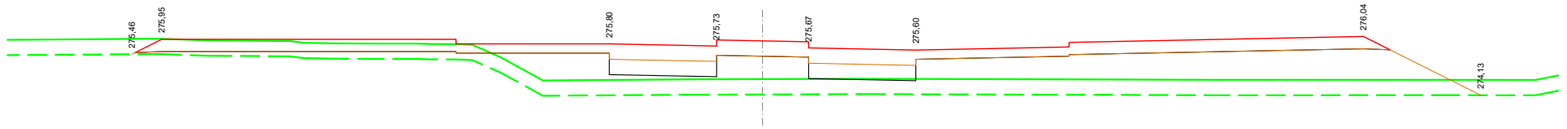
PK= 0+100,000 T= 63,34



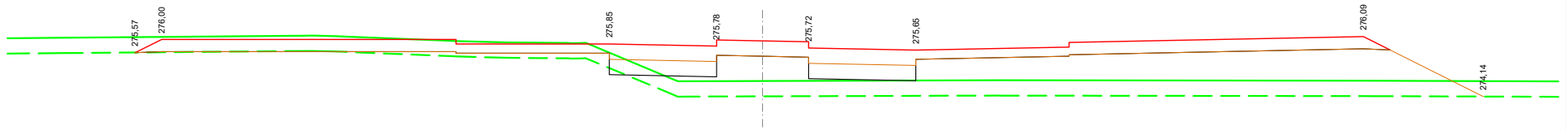
PK= 0+080,000 D= 15,40 T= 5,16



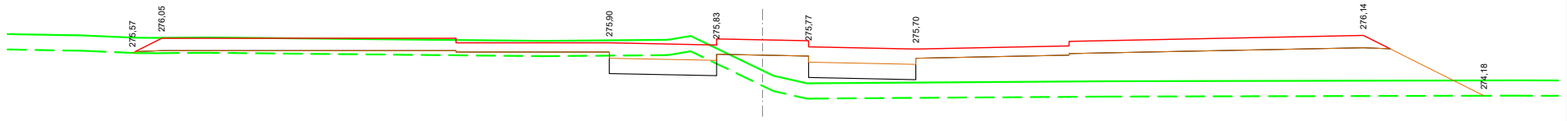
PK= 0+060,000 D= 0,22 T= 26,92



PK= 0+040,000 T= 37,45



PK= 0+020,000 D= 0,10 T= 31,98



PK= 0+000,000 D= 2,19 T= 31,42

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: 1/200 — ORIGINALES — GRAFICAS (0, 1, 2m)

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **PERFILES TRANSVERSALES EJE 02.1 Y EJE 02.2**

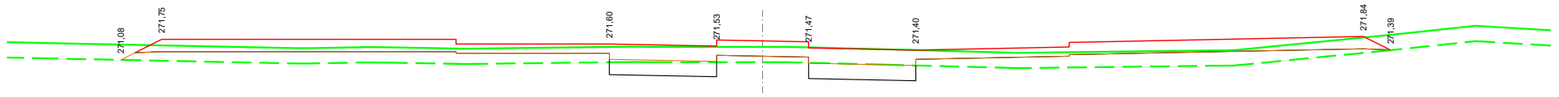
DOCUMENTO: 8_Trans.dwg

FECHA: MAYO 2026

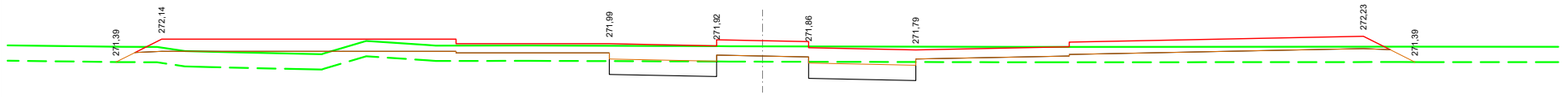
PLANO Nº: 8

HOJA 2 DE 52

EJE 02.2

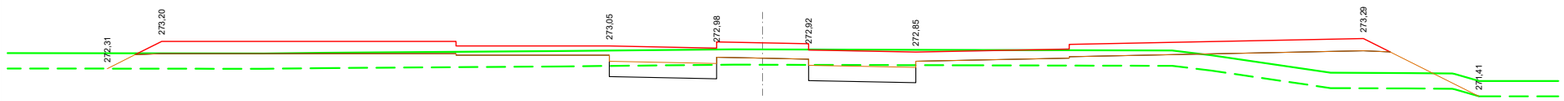


PK= 0+234,789 D= 3,32 T= 11,18

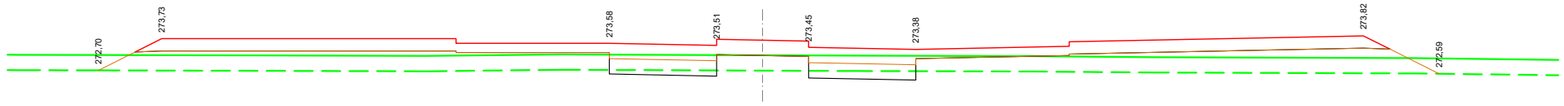


PK= 0+220,000 D= 3,62 T= 10,92

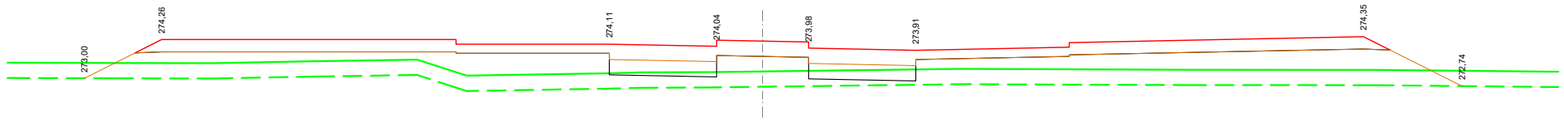
PK= 0+200,000 D= 2,42 T= 16,31



PK= 0+180,000 D= 3,30 T= 17,49

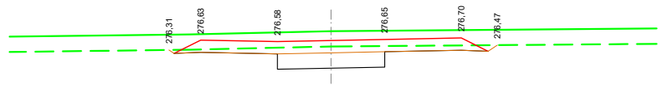


PK= 0+160,000 D= 1,47 T= 21,94

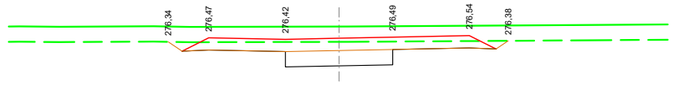


PK= 0+140,000 T= 37,42

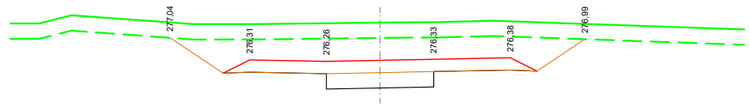
EJE 03



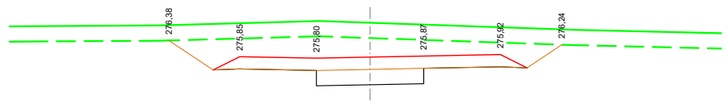
PK= 0+100,000 D= 3,53



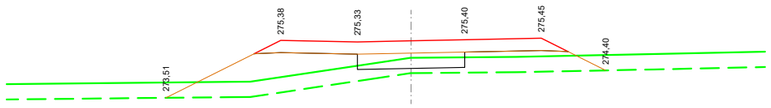
PK= 0+080,000 D= 4,62



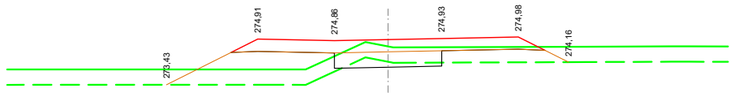
PK= 0+060,000 D= 14,91



PK= 0+040,000 D= 12,83



PK= 0+020,000 T= 9,34

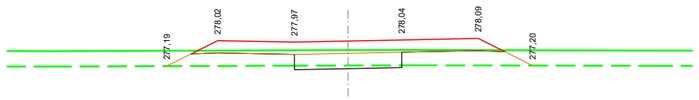


PK= 0+000,000 D= 0,54 T= 6,03

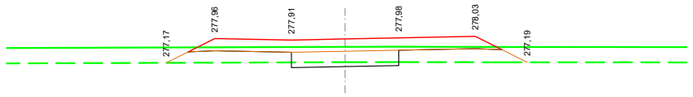
JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/200 ORIGINALES / GRAFICAS 0 1 2m	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**

DESIGNACION DEL PLANO	DOCUMENTO	PLANO Nº
PERFILES TRANSVERSALES EJE 02.1 Y EJE 03	8_Trans.dwg	8
	FECHA: MAYO 2026	HOJA 3 DE 52

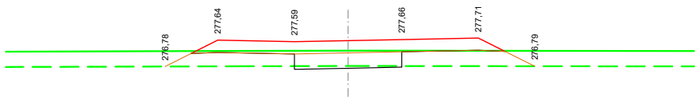
EJE 03



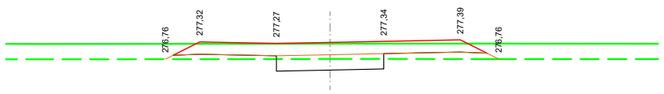
PK= 0+203,455 D= 0,36 T= 3,24



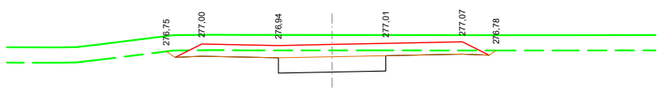
PK= 0+200,000 D= 0,50 T= 2,93



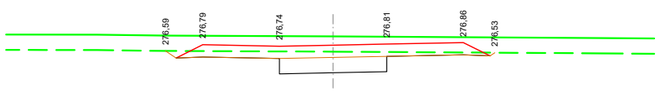
PK= 0+180,000 D= 0,25 T= 3,51



PK= 0+160,000 D= 1,26 T= 1,19

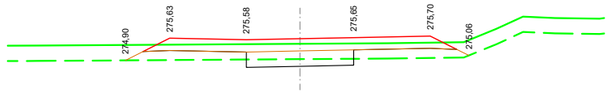


PK= 0+140,000 D= 3,74

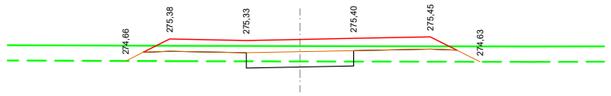


PK= 0+120,000 D= 3,51

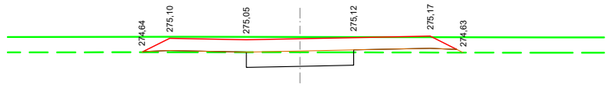
EJE 04



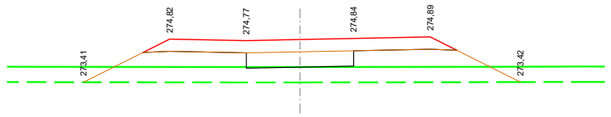
PK= 0+100,000 D= 0,81 T= 2,11



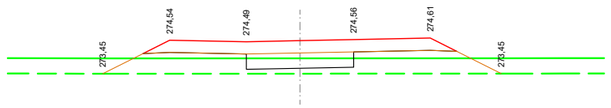
PK= 0+080,000 D= 0,64 T= 2,54



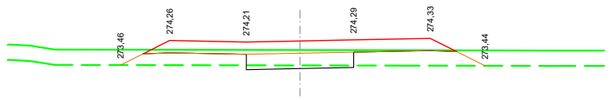
PK= 0+060,000 D= 1,60 T= 0,49



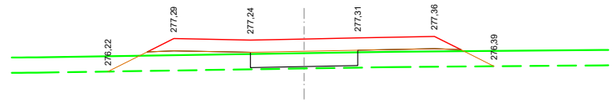
PK= 0+040,000 T= 10,65



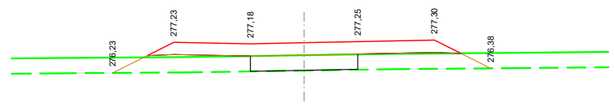
PK= 0+020,000 T= 6,32



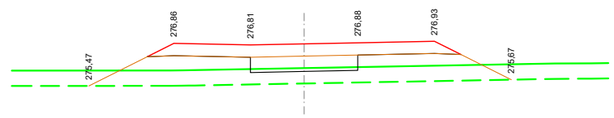
PK= 0+000,000 D= 0,36 T= 3,20



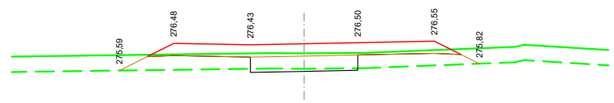
PK= 0+203,455 T= 4,89



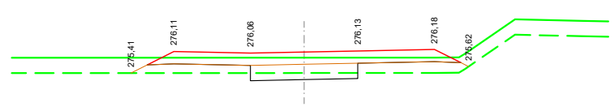
PK= 0+200,000 T= 4,19



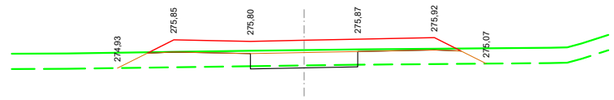
PK= 0+180,000 T= 9,16



PK= 0+160,000 D= 0,32 T= 3,09



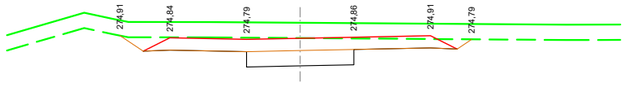
PK= 0+140,000 D= 0,75 T= 2,20



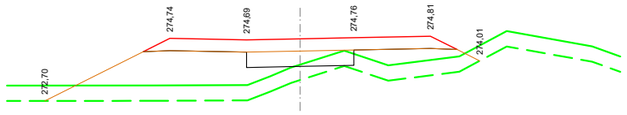
PK= 0+120,000 D= 0,28 T= 3,45

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO (VVS PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.)	ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS: 1/200 (ORIGINALES) / 0 1 2m (GRAFICAS)	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO: **PERFILES TRANSVERSALES EJE 02.1 Y EJE 04**	DOCUMENTO: 8_Trans.dwg / FECHA: MAYO 2026	PLANO Nº 8 / HOJA 4 DE 52

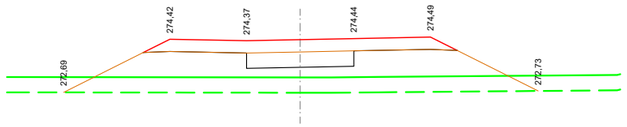
EJE 05



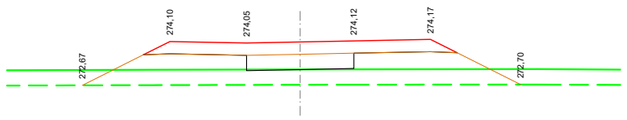
PK= 0+080,000 D= 5,96



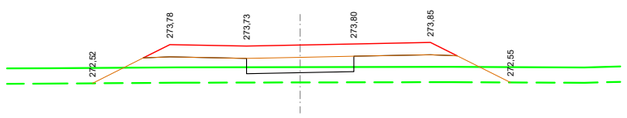
PK= 0+060,000 T= 12,88



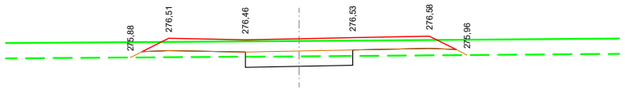
PK= 0+040,000 T= 15,43



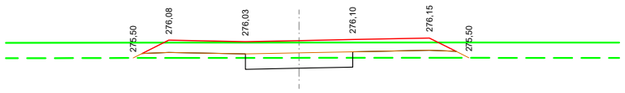
PK= 0+020,000 T= 10,69



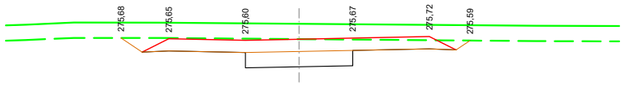
PK= 0+000,000 T= 8,24



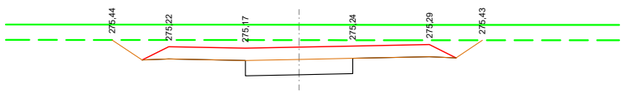
PK= 0+200,000 D= 1,14 T= 1,42



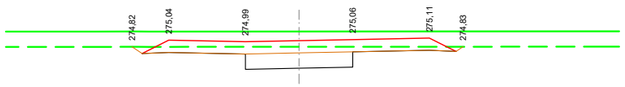
PK= 0+180,000 D= 1,18 T= 1,34



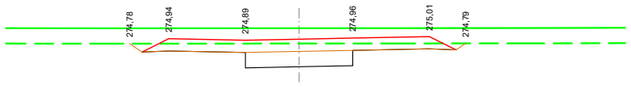
PK= 0+160,000 D= 5,92



PK= 0+140,000 D= 8,57

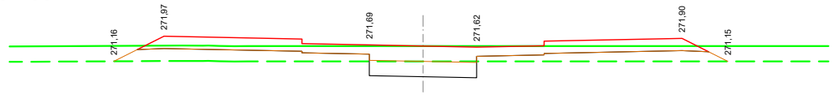


PK= 0+120,000 D= 3,67

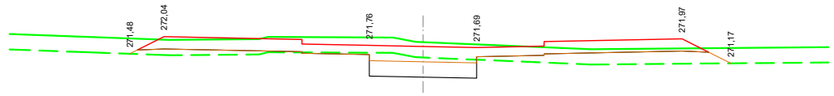


PK= 0+100,000 D= 4,29

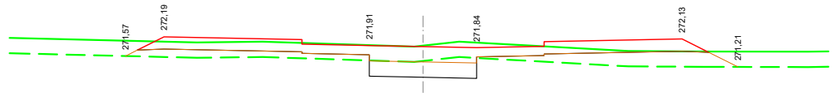
EJE 06



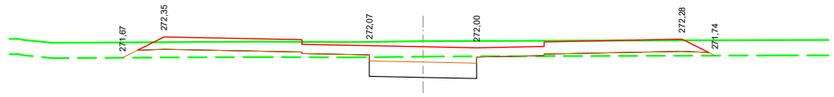
PK= 0+148,791 D= 1,75 T= 4,87



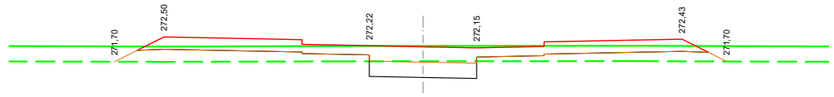
PK= 0+140,000 D= 2,45 T= 3,25



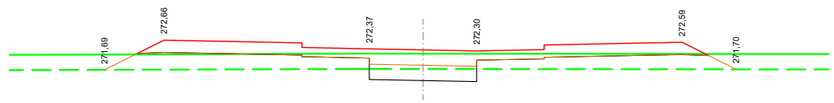
PK= 0+120,000 D= 1,99 T= 4,38



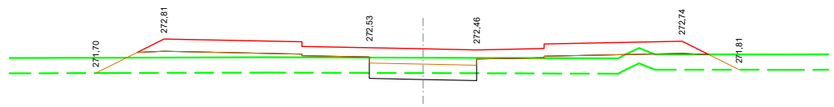
PK= 0+100,000 D= 2,38 T= 2,07



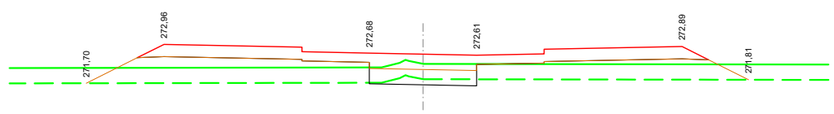
PK= 0+080,000 D= 1,84 T= 4,54



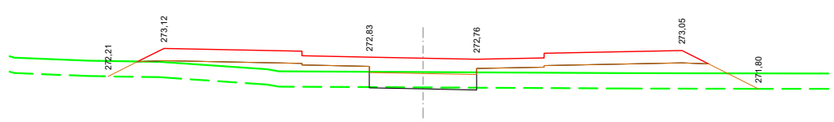
PK= 0+060,000 D= 1,32 T= 7,13



PK= 0+040,000 D= 0,73 T= 9,34



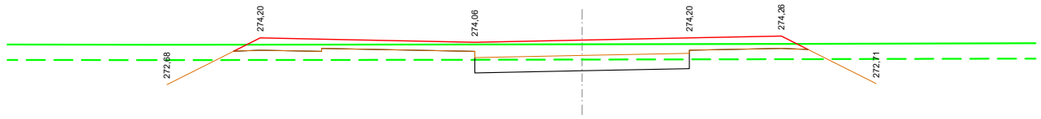
PK= 0+020,000 D= 0,62 T= 11,56



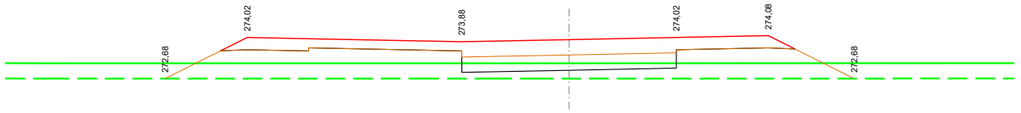
PK= 0+000,000 D= 0,17 T= 11,55

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/200 ORIGINALES / GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **PERFILES TRANSVERSALES EJE 05 Y EJE 06**	DOCUMENTO 8_Trans.dwg FECHA MAYO 2026	PLANO Nº 8 HOJA 5 DE 52

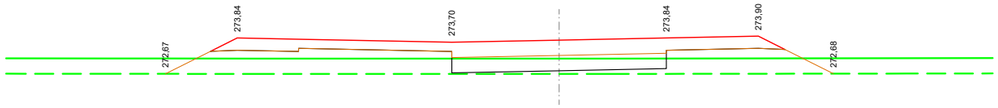
EJE 07



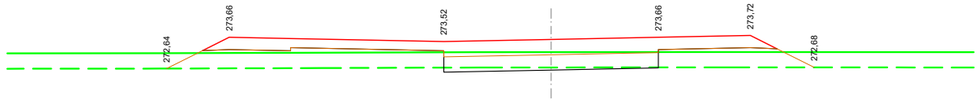
PK= 0+140,000 T= 18,61



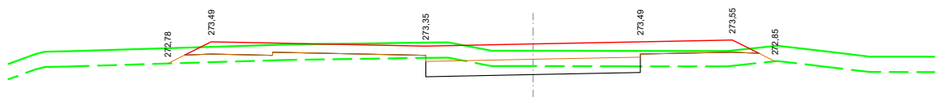
PK= 0+120,000 T= 14,81



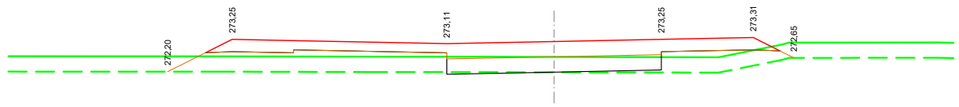
PK= 0+100,000 T= 11,06



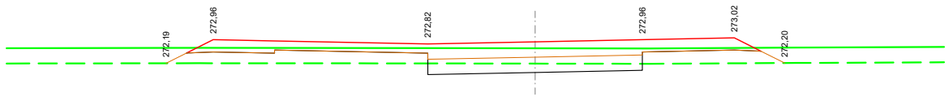
PK= 0+080,000 D= 0,59 T= 7,84



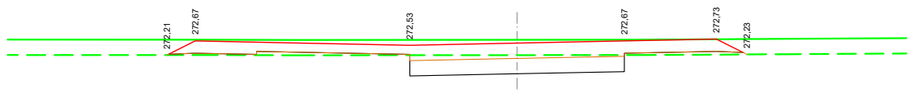
PK= 0+060,000 D= 2,33 T= 3,28



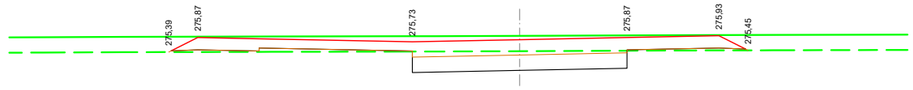
PK= 0+040,000 D= 0,12 T= 8,16



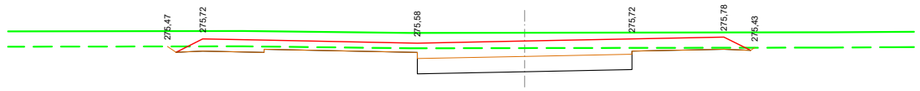
PK= 0+020,000 D= 2,02 T= 4,76



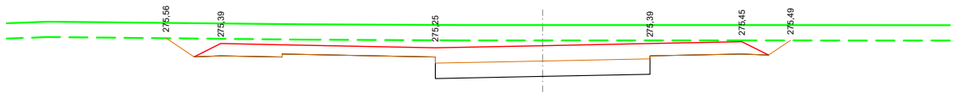
PK= 0+000,000 D= 4,25 T= 0,83



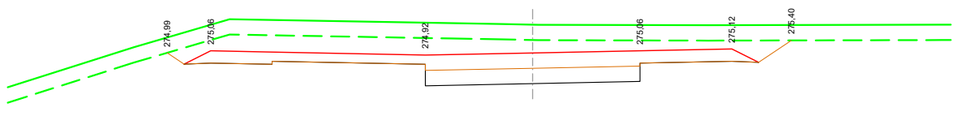
PK= 0+269,039 D= 4,38 T= 0,72



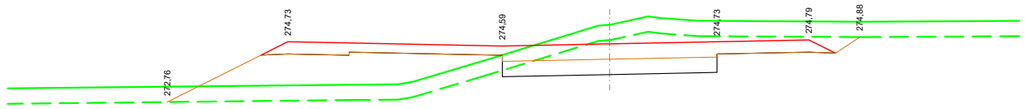
PK= 0+260,000 D= 6,77



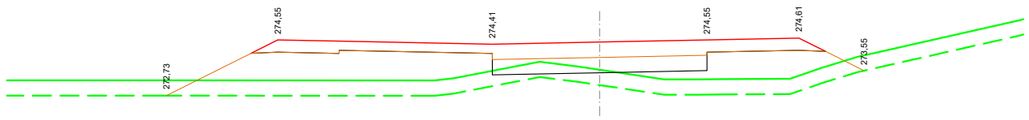
PK= 0+240,000 D= 14,65



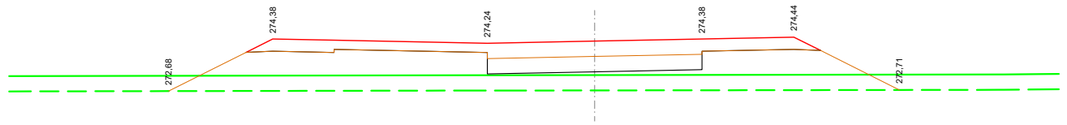
PK= 0+220,000 D= 19,93



PK= 0+200,000 D= 9,11 T= 12,56



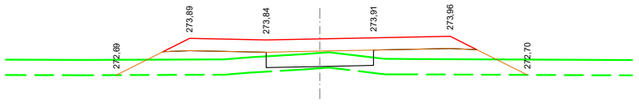
PK= 0+180,000 T= 21,78



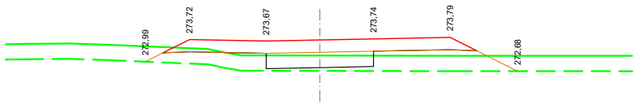
PK= 0+160,000 T= 22,68

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/200 ORIGINALES 0 1 2m. GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **PERFILES TRANSVERSALES EJE 07** DOCUMENTO 8_Trans.dwg FECHA MAYO 2026 PLANO Nº 8 HOJA 6 DE 52

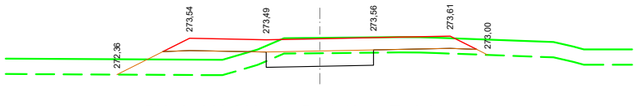
EJE 08



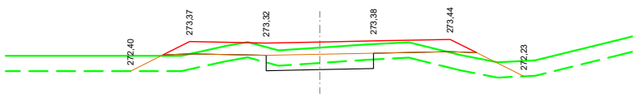
PK= 0+100,000 T= 6,89



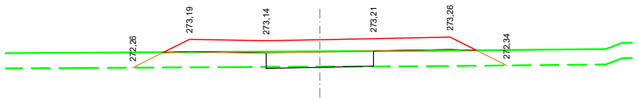
PK= 0+080,000 T= 4,74



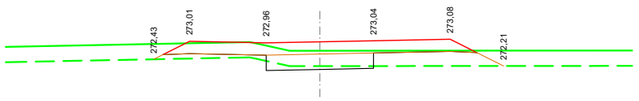
PK= 0+060,000 D= 1,42 T= 3,35



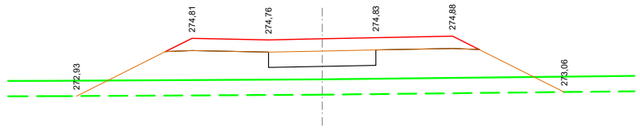
PK= 0+040,000 D= 0,79 T= 3,18



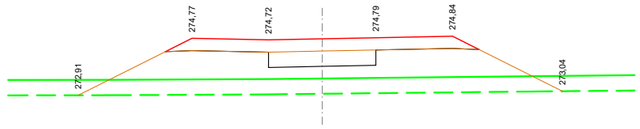
PK= 0+020,000 D= 0,07 T= 3,89



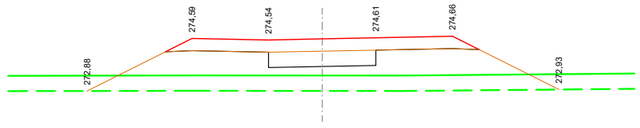
PK= 0+000,000 D= 0,44 T= 2,18



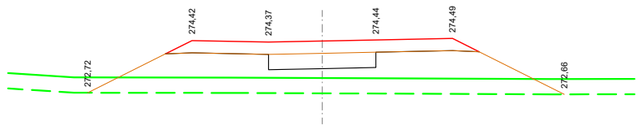
PK= 0+205,270 T= 16,97



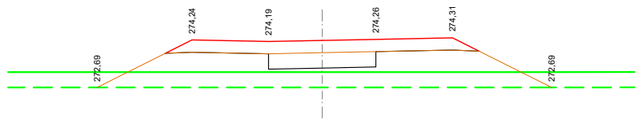
PK= 0+200,000 T= 16,56



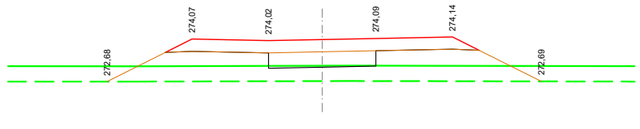
PK= 0+180,000 T= 15,01



PK= 0+160,000 T= 15,33

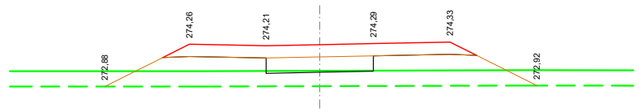


PK= 0+140,000 T= 12,67

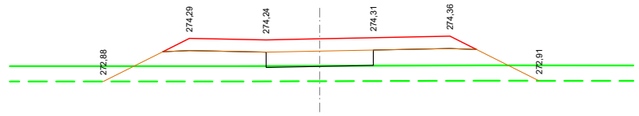


PK= 0+120,000 T= 10,18

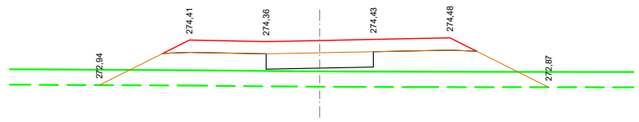
EJE 10



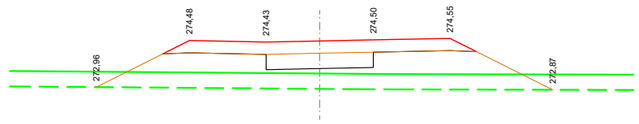
PK= 0+064,375 T= 10,06



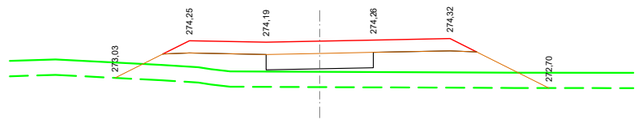
PK= 0+060,000 T= 10,46



PK= 0+040,000 T= 12,15



PK= 0+020,000 T= 13,03



PK= 0+000,000 T= 11,47

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/200 ORIGINALES — 0 1 2m. GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **PERFILES TRANSVERSALES EJE 08 Y EJE 10**	DOCUMENTO 8_Trans.dwg FECHA MAYO 2026	PLANO Nº 8 HOJA 7 DE 52

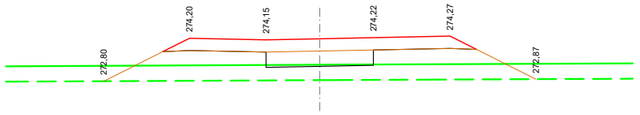
EJE 11



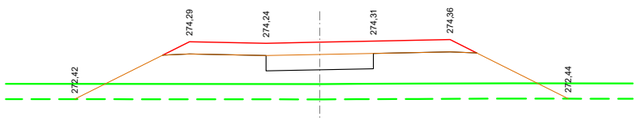
PK= 0+165,904 T= 8,08



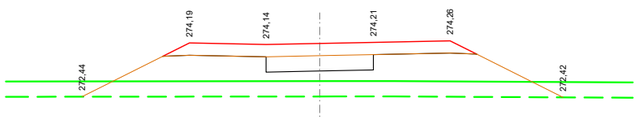
PK= 0+160,000 T= 8,48



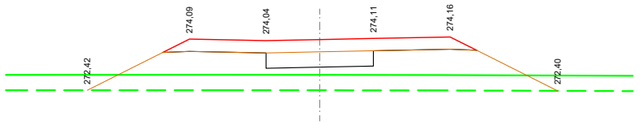
PK= 0+140,000 T= 10,02



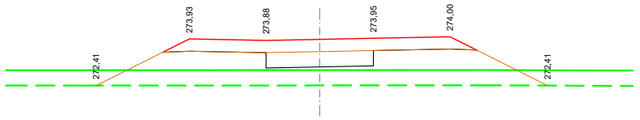
PK= 0+120,000 T= 17,65



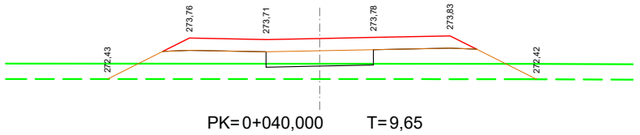
PK= 0+100,000 T= 15,78



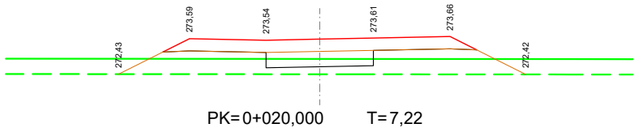
PK= 0+080,000 T= 14,52



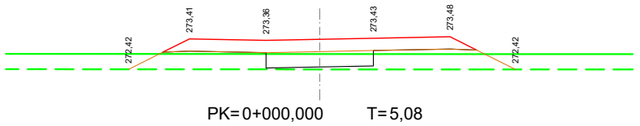
PK= 0+060,000 T= 12,23



PK= 0+040,000 T= 9,65

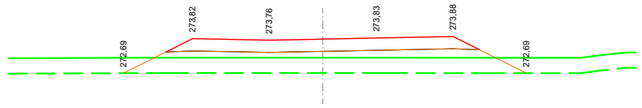


PK= 0+020,000 T= 7,22

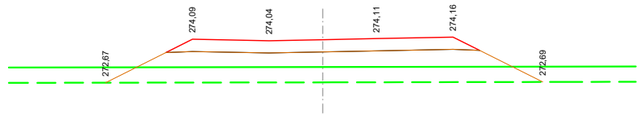


PK= 0+000,000 T= 5,08

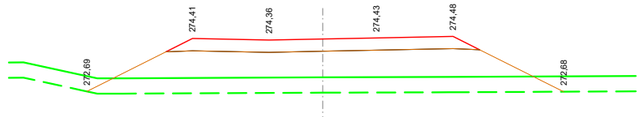
EJE 12



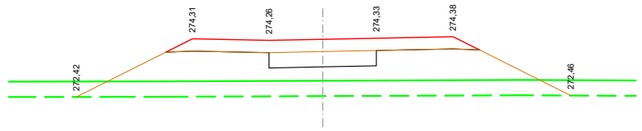
PK= 0+116,100 T= 8,49



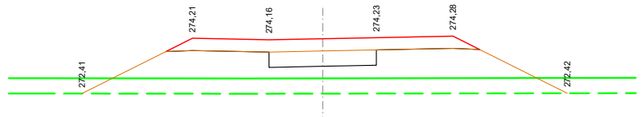
PK= 0+100,000 T= 12,36



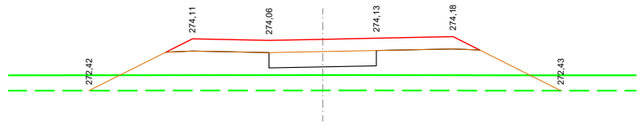
PK= 0+080,000 T= 17,76



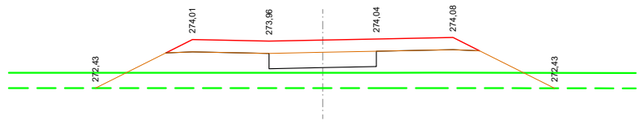
PK= 0+060,000 T= 17,61



PK= 0+040,000 T= 16,59

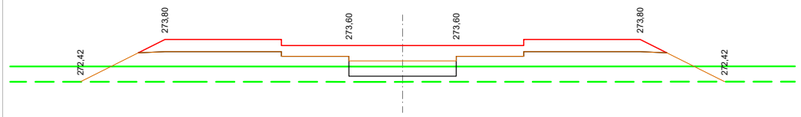


PK= 0+020,000 T= 14,75

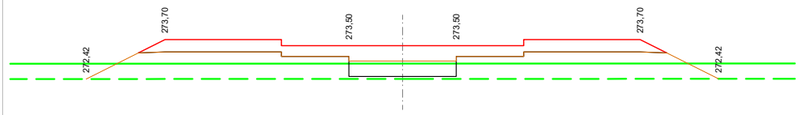


PK= 0+000,000 T= 13,18

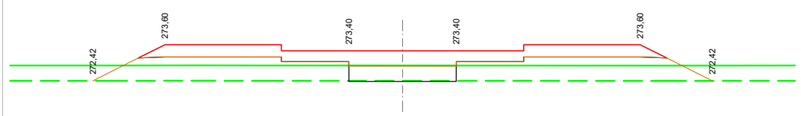
EJE 13



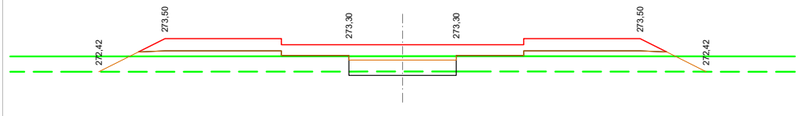
PK= 0+120,000 T= 15,20



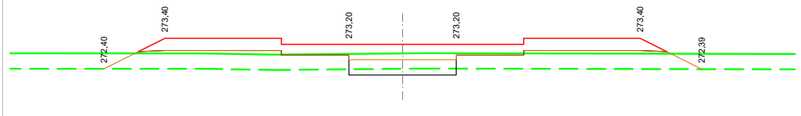
PK= 0+100,000 T= 13,16



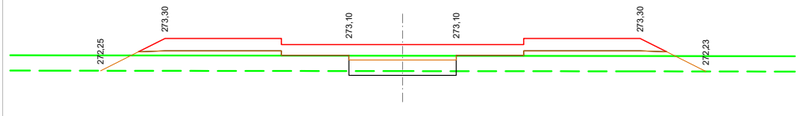
PK= 0+080,000 D= 0,07 T= 11,12



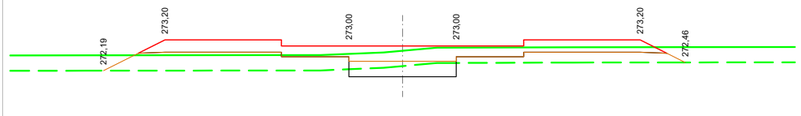
PK= 0+060,000 D= 0,45 T= 9,42



PK= 0+040,000 D= 0,72 T= 8,25



PK= 0+020,000 D= 0,48 T= 9,20



PK= 0+000,000 D= 1,22 T= 6,18

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: 1/200 ORIGINALES — 0 1 2m GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **PERFILES TRANSVERSALES EJE 11, EJE 12 Y EJE 13**

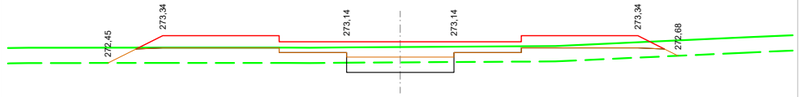
DOCUMENTO: 8_Trans.dwg

FECHA: MAYO 2026

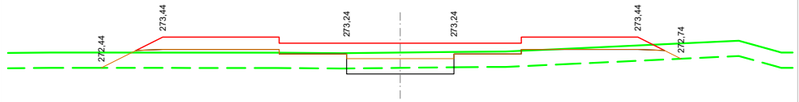
PLANO Nº 8

HOJA 8 DE 52

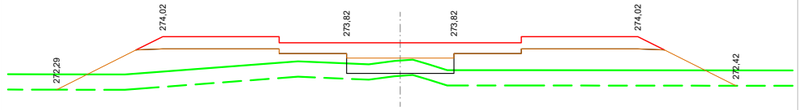
EJE 13



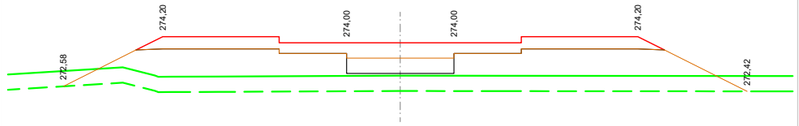
PK= 0+243,542 D= 1,15 T= 5,71



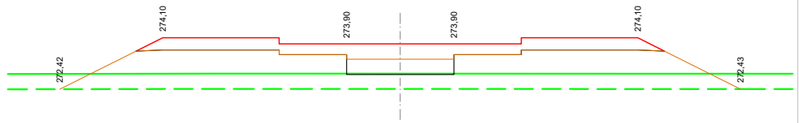
PK= 0+240,000 D= 0,69 T= 7,21



PK= 0+220,000 T= 18,51



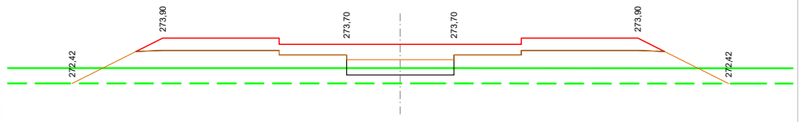
PK= 0+200,000 T= 23,39



PK= 0+180,000 T= 21,46

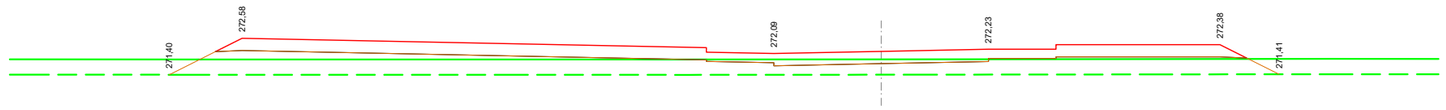


PK= 0+160,000 T= 19,67

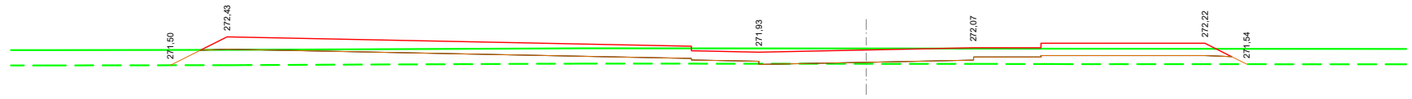


PK= 0+140,000 T= 17,25

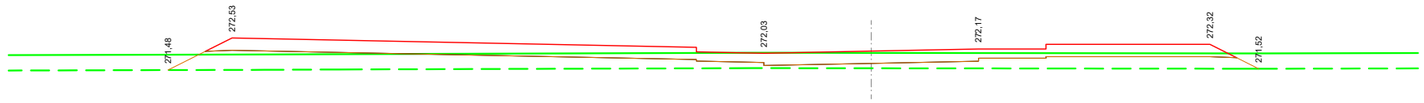
EJE 14



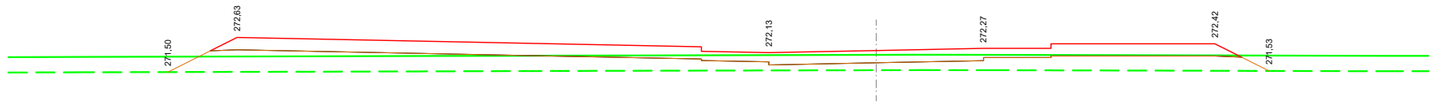
PK= 0+160,000 T= 19,30



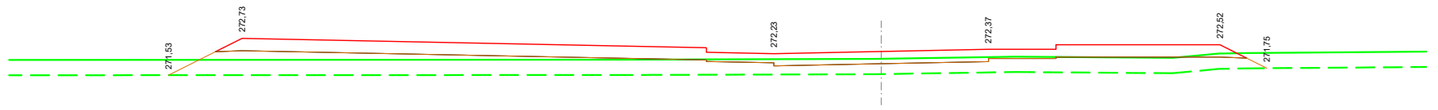
PK= 0+140,000 D= 0,01 T= 8,69



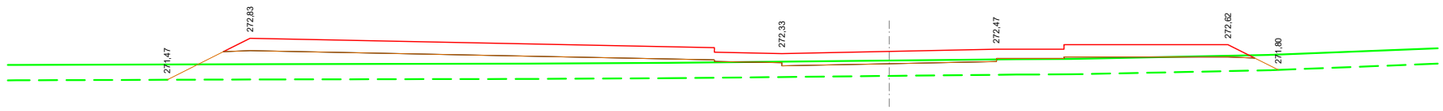
PK= 0+120,000 T= 12,75



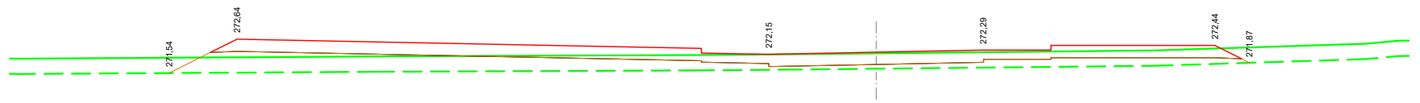
PK= 0+100,000 T= 15,83



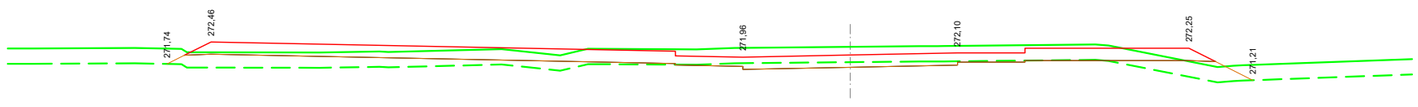
PK= 0+080,000 T= 18,26



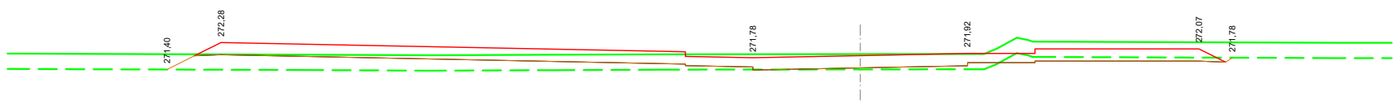
PK= 0+060,000 T= 21,67



PK= 0+040,000 T= 12,25



PK= 0+020,000 D= 1,40 T= 5,87



PK= 0+000,000 D= 1,05 T= 6,66

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: 1/200 — ORIGINALES — GRAFICAS (0 1 2m)

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **PERFILES TRANSVERSALES EJE 13 Y EJE 14**

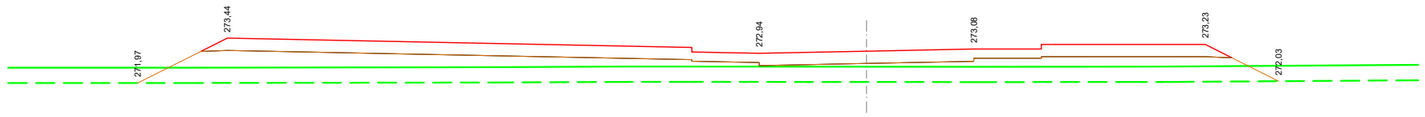
DOCUMENTO: 8_Trans.dwg

FECHA: MAYO 2026

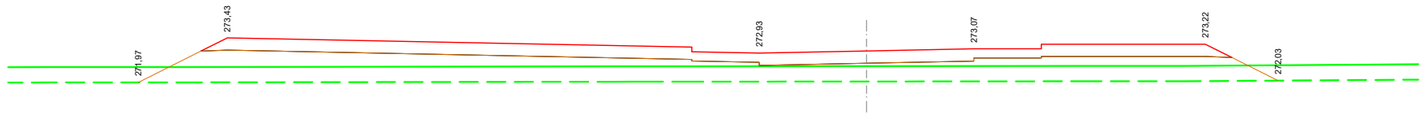
PLANO Nº: 8

HOJA 9 DE 52

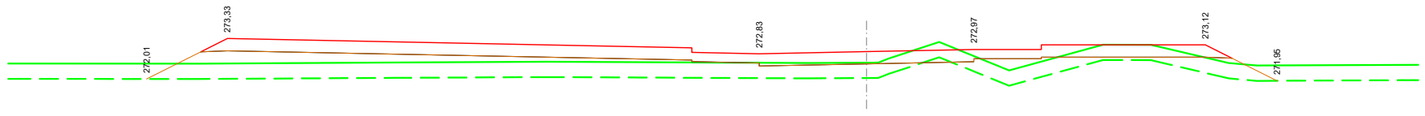
EJE 14



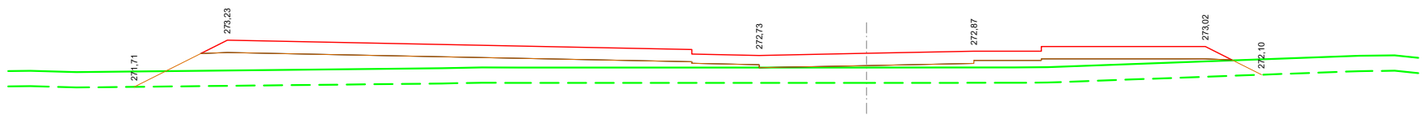
PK= 0+301,649 T= 28,57



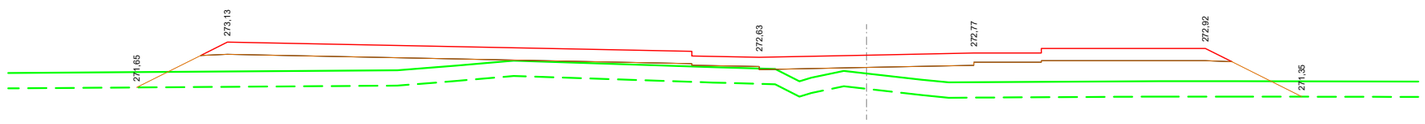
PK= 0+300,000 T= 28,22



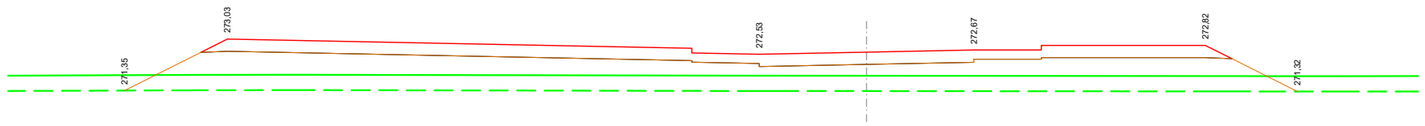
PK= 0+280,000 D= 0,08 T= 19,84



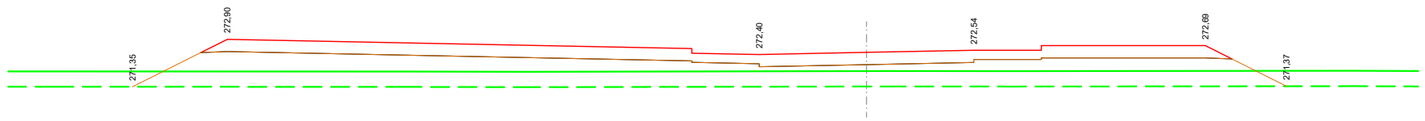
PK= 0+260,000 T= 26,50



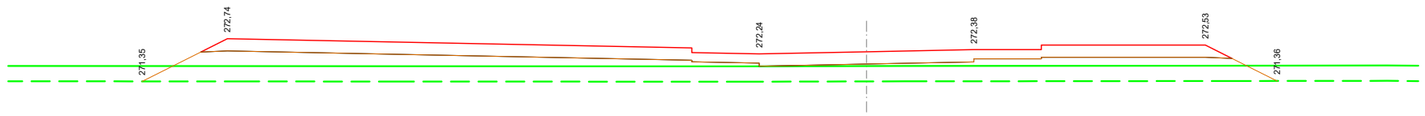
PK= 0+240,000 T= 31,30



PK= 0+220,000 T= 38,01

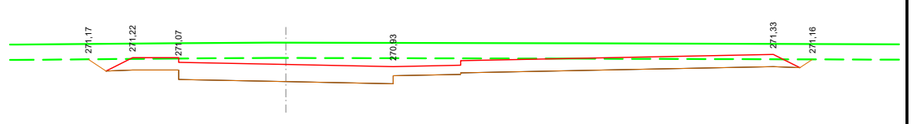


PK= 0+200,000 T= 32,60

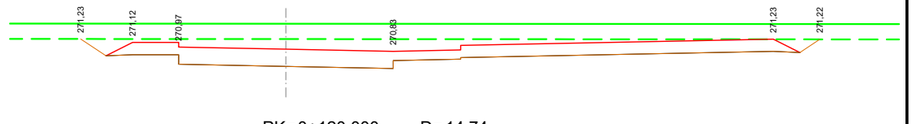


PK= 0+180,000 T= 26,90

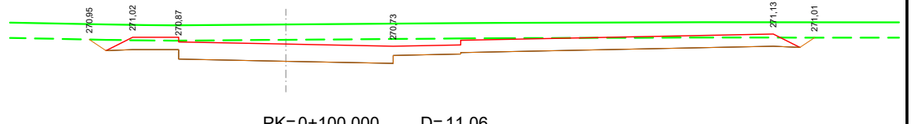
EJE 15



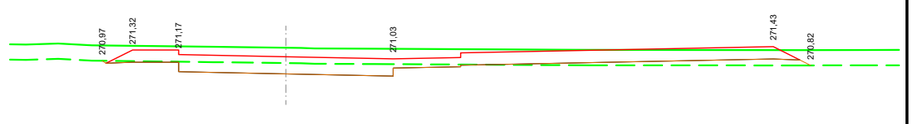
PK= 0+140,000 D= 11,48



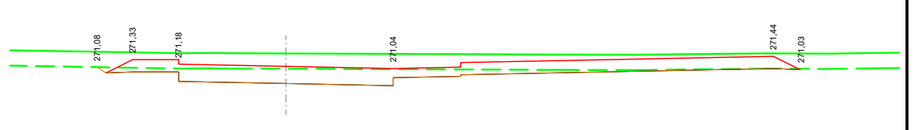
PK= 0+120,000 D= 14,74



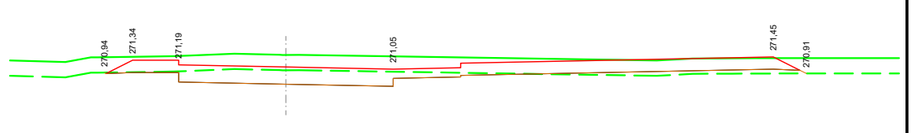
PK= 0+100,000 D= 11,06



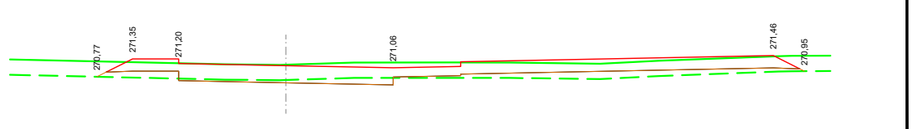
PK= 0+080,000 D= 2,81 T= 1,79



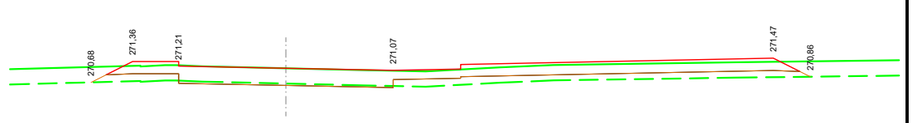
PK= 0+060,000 D= 4,97



PK= 0+040,000 D= 3,68 T= 0,84



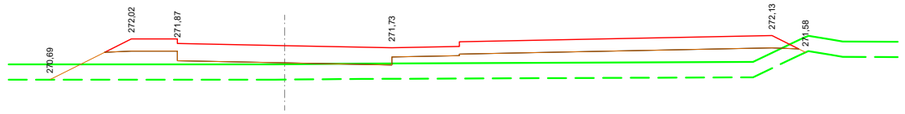
PK= 0+020,000 D= 0,82 T= 1,93



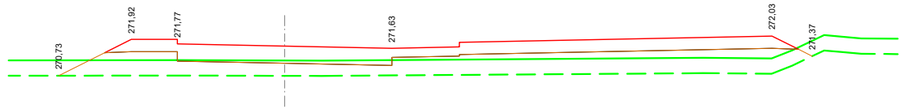
PK= 0+000,000 D= 0,43 T= 3,40

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO (PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.)	ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS: 1/200 ORIGINALES; 0 1 2m. GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO: **PERFILES TRANSVERSALES EJE 14 Y EJE 15**	DOCUMENTO: 8_Trans.dwg; FECHA: MAYO 2026	PLANO Nº 8; HOJA 10 DE 52

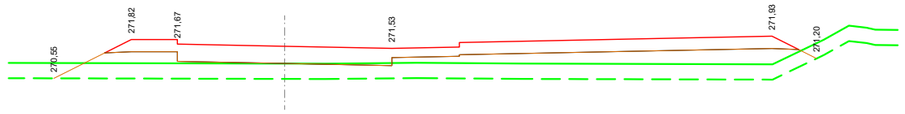
EJE 15



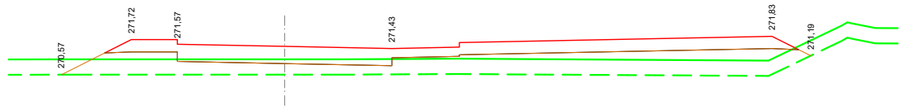
PK= 0+300,000 T= 17,64



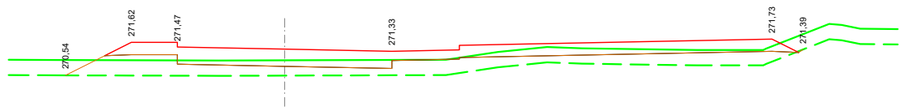
PK= 0+280,000 T= 14,66



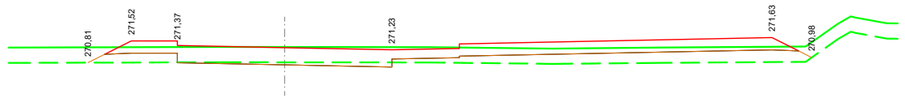
PK= 0+260,000 T= 17,78



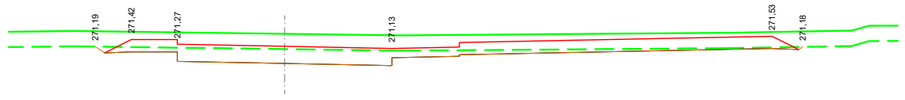
PK= 0+240,000 T= 14,36



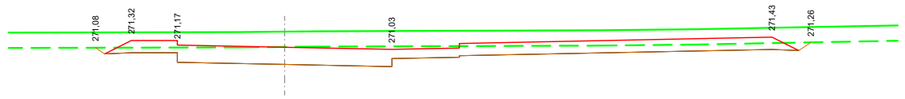
PK= 0+220,000 T= 8,93



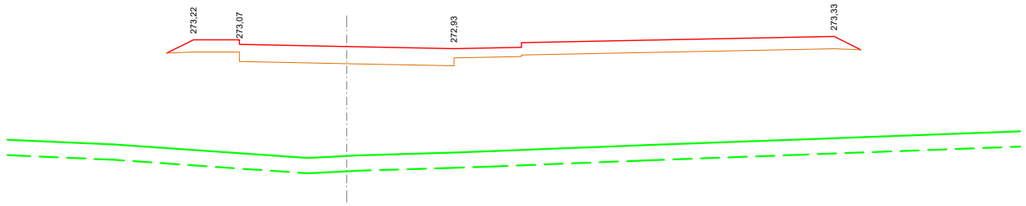
PK= 0+200,000 D= 0,57 T= 4,83



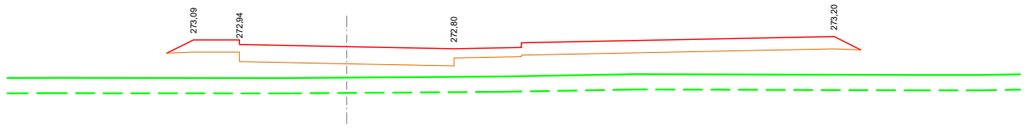
PK= 0+180,000 D= 5,09



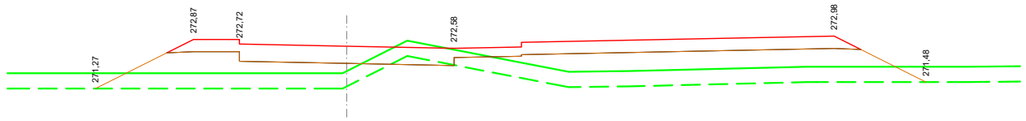
PK= 0+160,000 D= 8,01



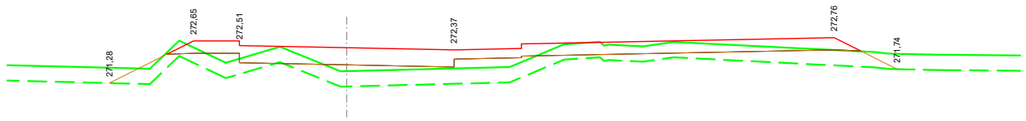
PK= 0+431,661



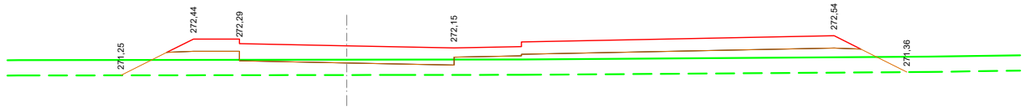
PK= 0+420,000



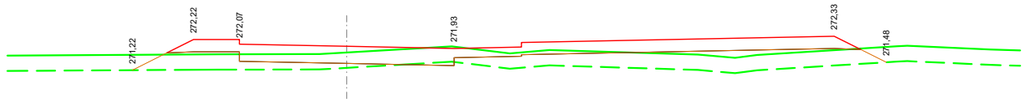
PK= 0+400,000 D= 0,30 T= 22,08



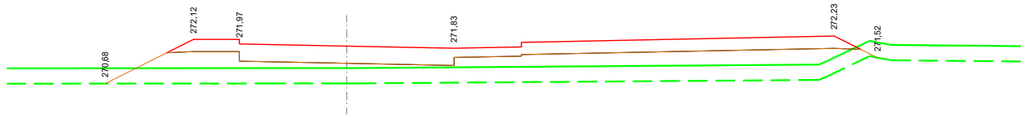
PK= 0+380,000 T= 10,59



PK= 0+360,000 T= 15,50



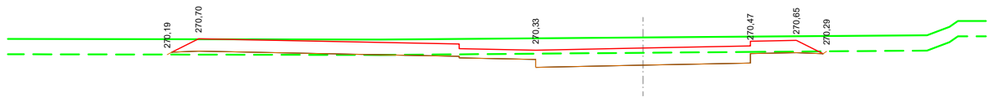
PK= 0+340,000 D= 0,11 T= 9,63



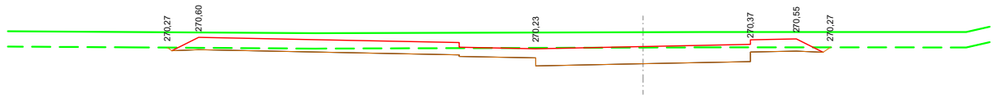
PK= 0+320,000 T= 20,48

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/200 ORIGINALES 0 1 2m. GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **PERFILES TRANSVERSALES EJE 15**	DOCUMENTO 8_Trans.dwg FECHA MAYO 2026	PLANO Nº 8 HOJA 11 DE 52

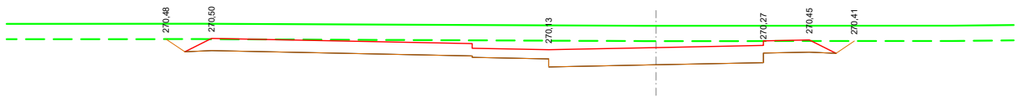
EJE 16



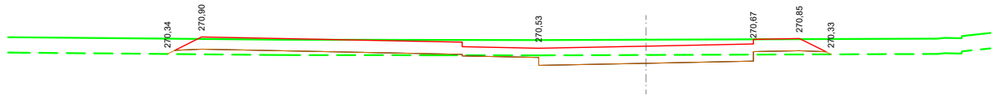
PK= 0+140,000 D= 3,40 T= 0,45



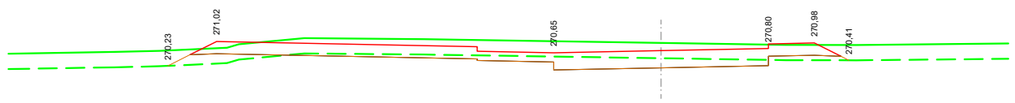
PK= 0+120,000 D= 5,95



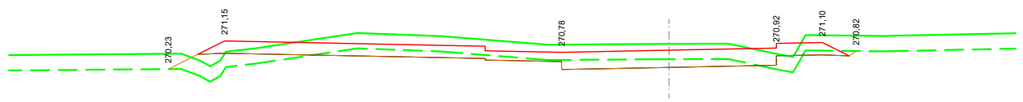
PK= 0+100,000 D= 12,10



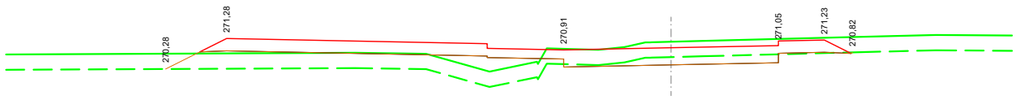
PK= 0+080,000 D= 2,05 T= 1,65



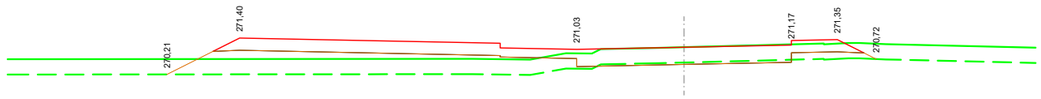
PK= 0+060,000 D= 3,19 T= 1,09



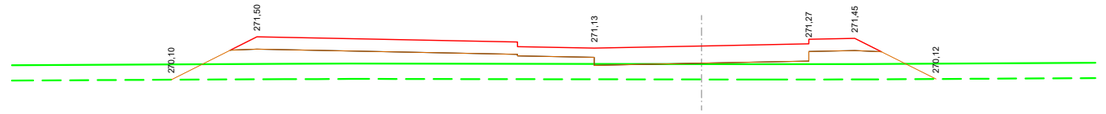
PK= 0+040,000 D= 3,09 T= 2,04



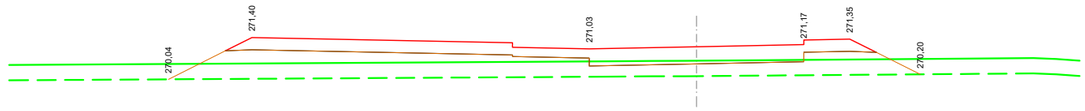
PK= 0+020,000 D= 1,45 T= 4,90



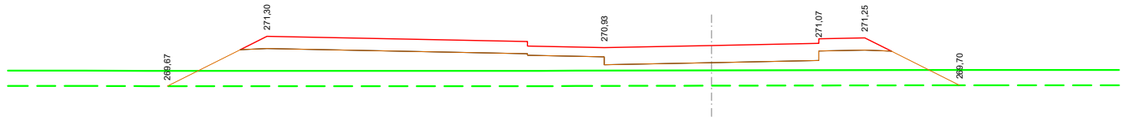
PK= 0+000,000 D= 0,41 T= 8,92



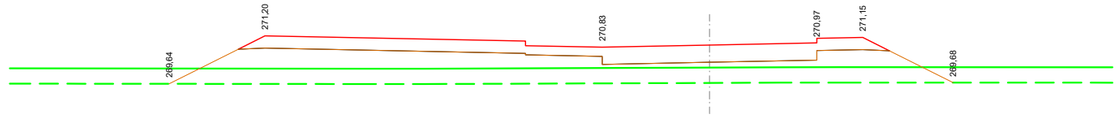
PK= 0+300,000 T= 17,89



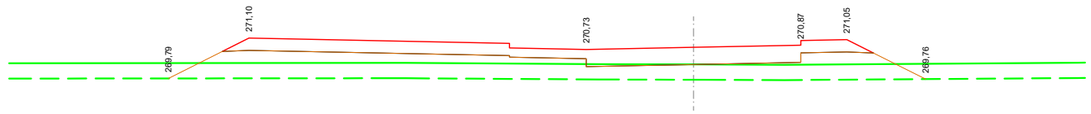
PK= 0+280,000 T= 15,46



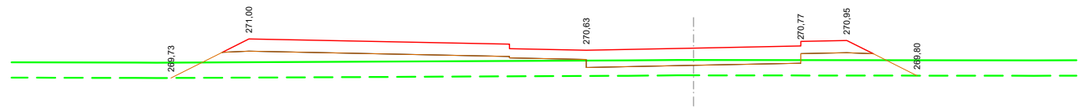
PK= 0+260,000 T= 23,81



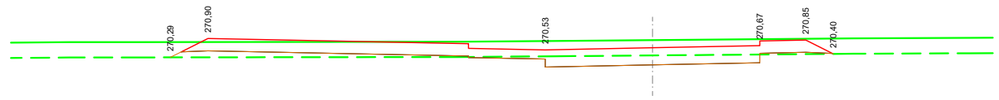
PK= 0+240,000 T= 22,06



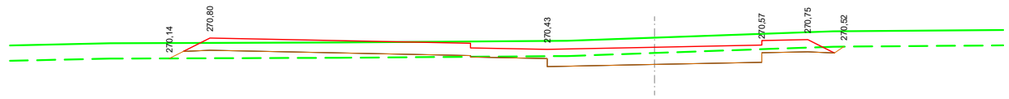
PK= 0+220,000 T= 16,65



PK= 0+200,000 T= 13,84



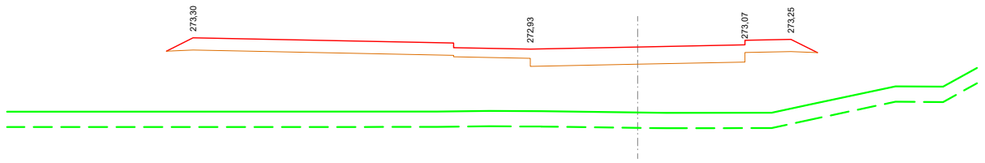
PK= 0+180,000 D= 2,29 T= 1,36



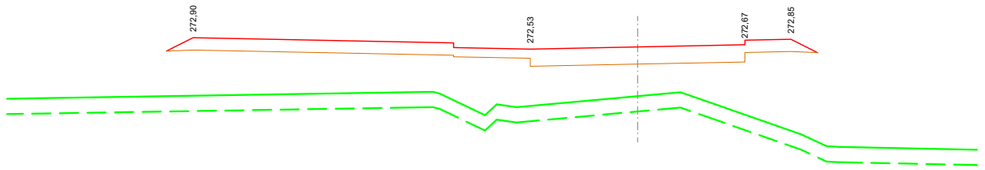
PK= 0+160,000 D= 3,10 T= 1,57

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/200 ORIGINALES	0 1 2m. GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **PERFILES TRANSVERSALES EJE 16**	DOCUMENTO 8_Trans.dwg FECHA MAYO 2026	PLANO Nº 8 HOJA 12 DE 52

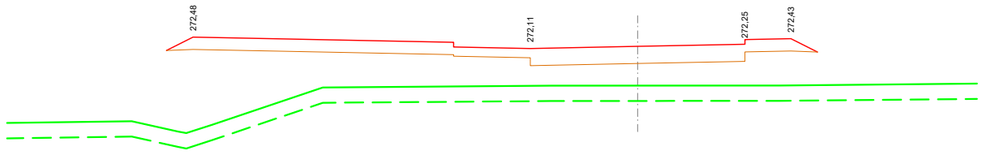
EJE 16



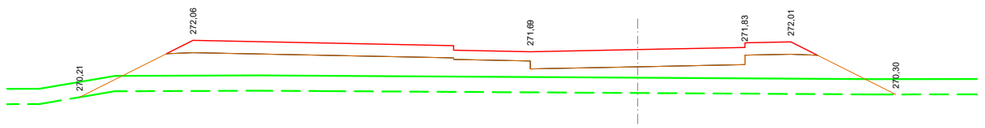
PK= 0+438,895



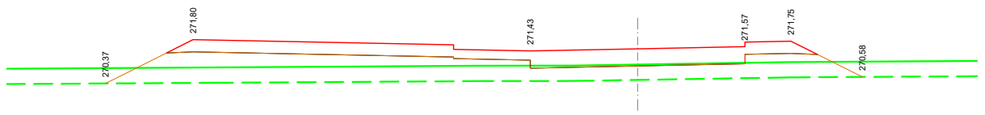
PK= 0+420,000



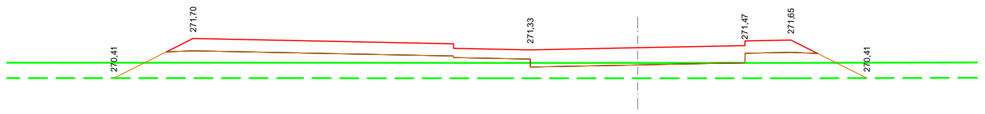
PK= 0+400,000



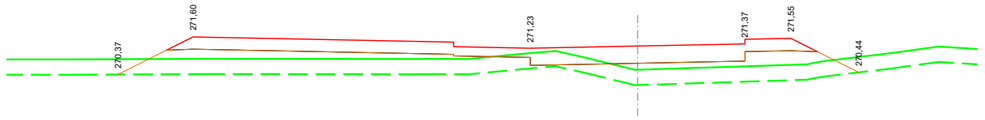
PK= 0+380,000 T= 26,21



PK= 0+360,000 T= 17,12

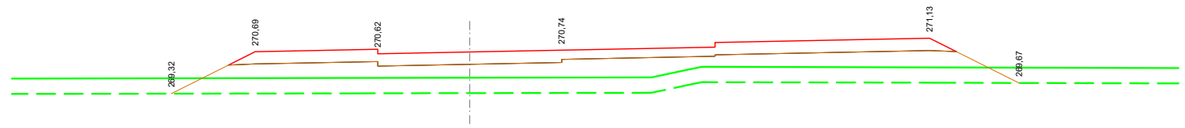


PK= 0+340,000 T= 15,89

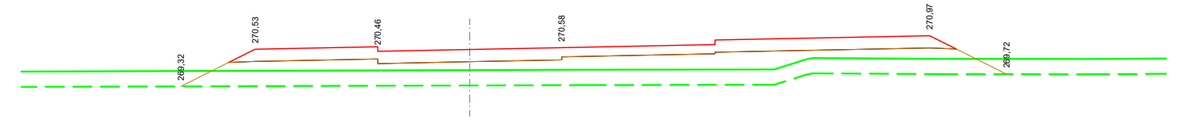


PK= 0+320,000 T= 15,09

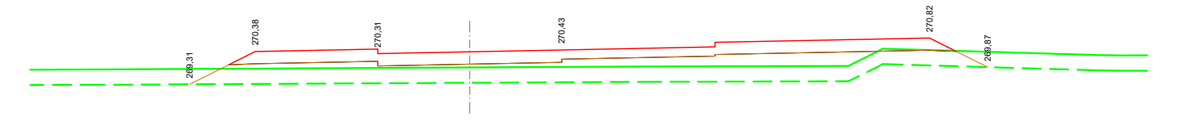
EJE 17



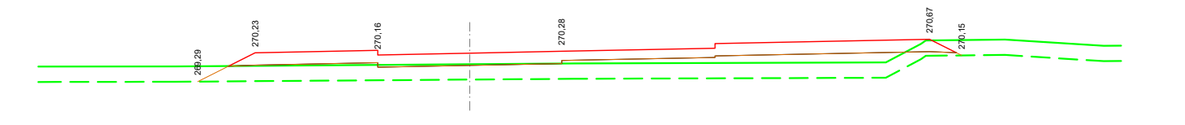
PK= 0+140,000 T= 25,35



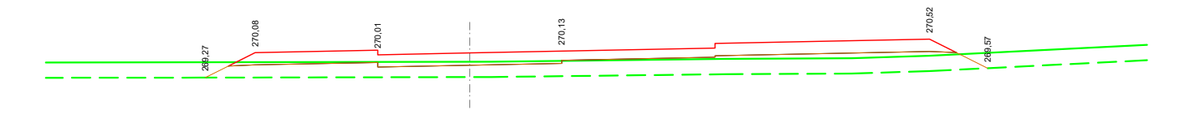
PK= 0+120,000 T= 21,82



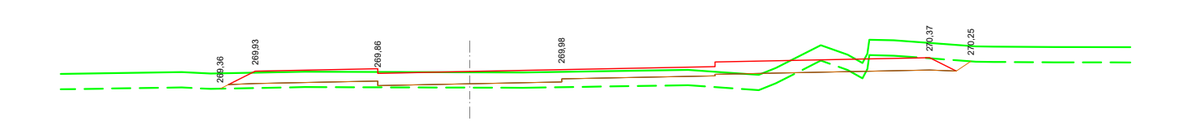
PK= 0+100,000 T= 17,44



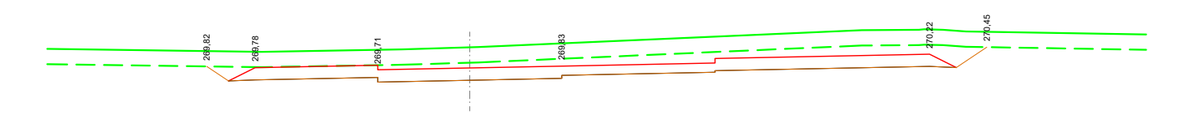
PK= 0+080,000 T= 13,96



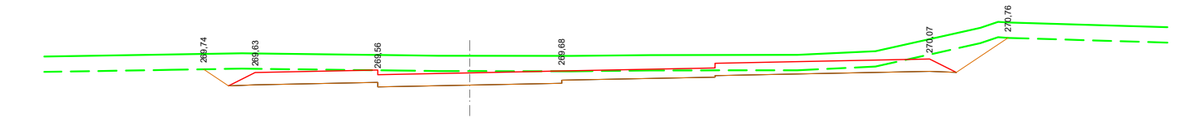
PK= 0+060,000 T= 12,58



PK= 0+040,000 D= 1,68 T= 4,09



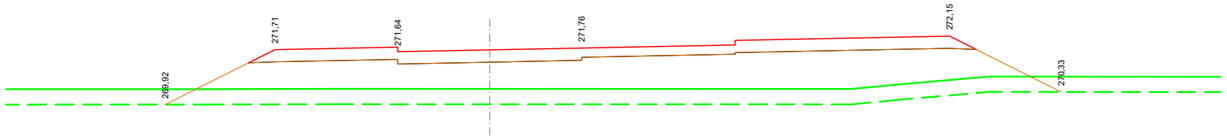
PK= 0+020,000 D= 14,40



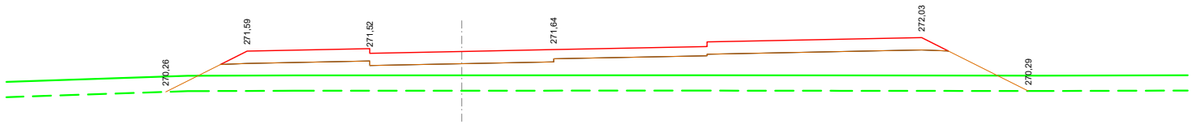
PK= 0+000,000 D= 9,31

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO (PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.)	ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS: 1/200 ORIGINALES; 0 1 2m GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO: **PERFILES TRANSVERSALES EJE 16 Y EJE 17**	DOCUMENTO: 8_Trans.dwg FECHA: MAYO 2026	PLANO Nº: 8 HOJA 13 DE 52

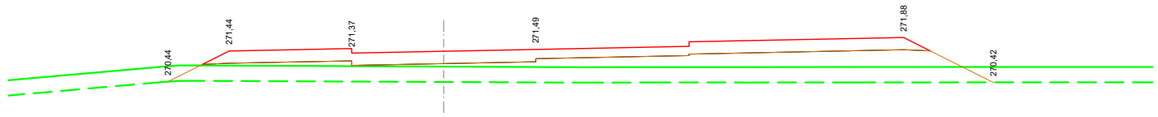
EJE 17



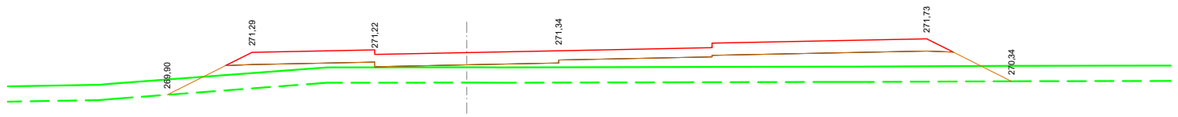
PK= 0+275,969 T= 39,89



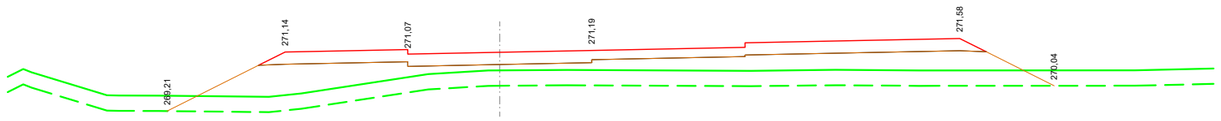
PK= 0+260,000 T= 27,65



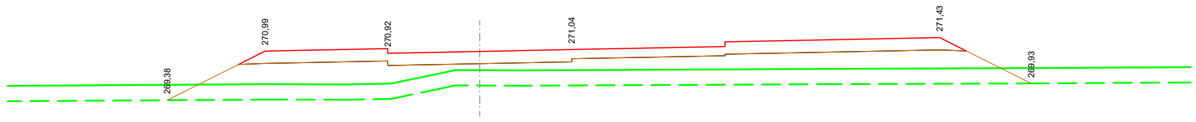
PK= 0+240,000 T= 19,95



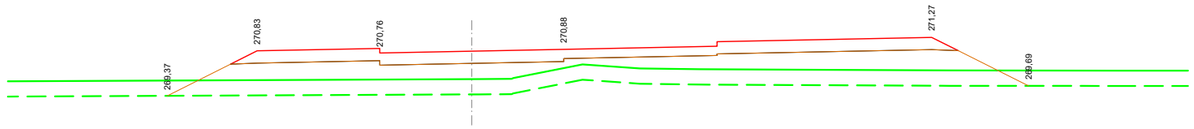
PK= 0+220,000 T= 19,93



PK= 0+200,000 T= 27,23

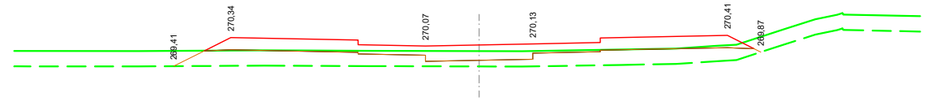


PK= 0+180,000 T= 25,98

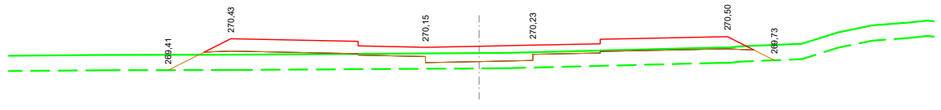


PK= 0+160,000 T= 26,24

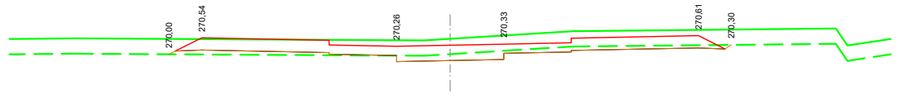
EJE 18



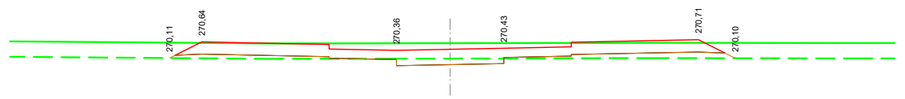
PK= 0+097,759 T= 7,46



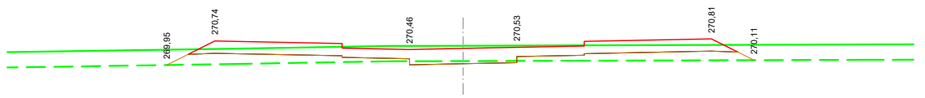
PK= 0+080,000 T= 8,23



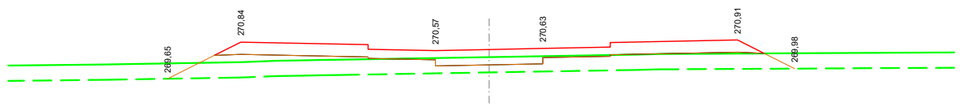
PK= 0+060,000 D= 1,60 T= 0,64



PK= 0+040,000 D= 0,71 T= 1,52



PK= 0+020,000 D= 0,30 T= 3,61



PK= 0+000,000 T= 9,71

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO – PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS: 1/200 (ORIGINALES) – 0 1 2m (GRAFICAS)	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**

DESIGNACION DEL PLANO: **PERFILES TRANSVERSALES EJE 17 Y EJE 18**

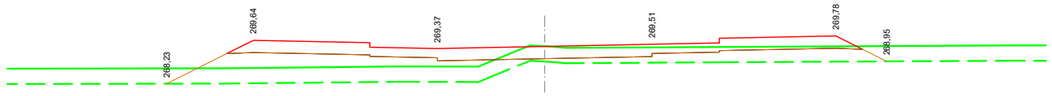
DOCUMENTO: 8_Trans.dwg

FECHA: MAYO 2026

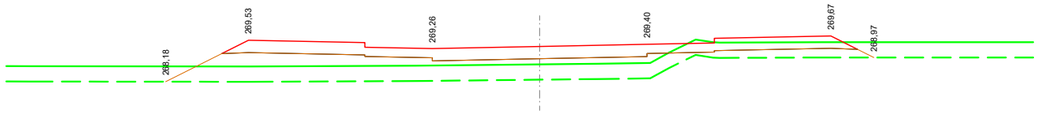
PLANO Nº: 8

HOJA 14 DE 52

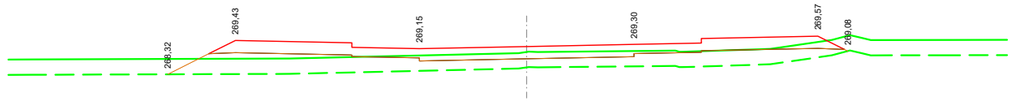
EJE 19



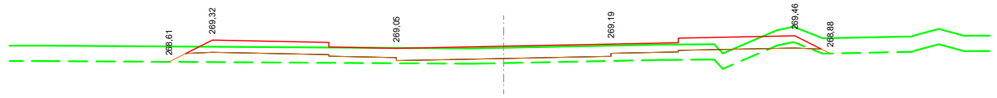
PK= 0+140,000 T= 12,17



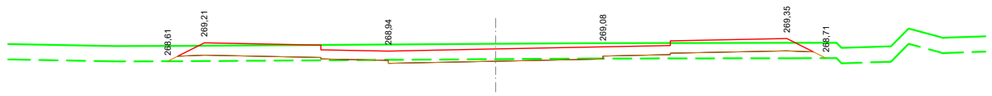
PK= 0+120,000 T= 13,75



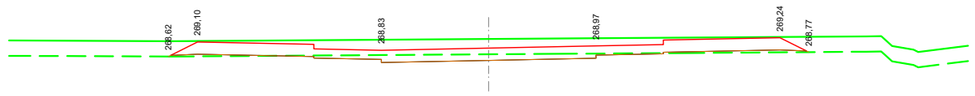
PK= 0+100,000 T= 9,52



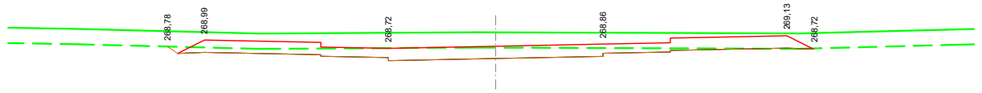
PK= 0+080,000 D= 0,14 T= 4,45



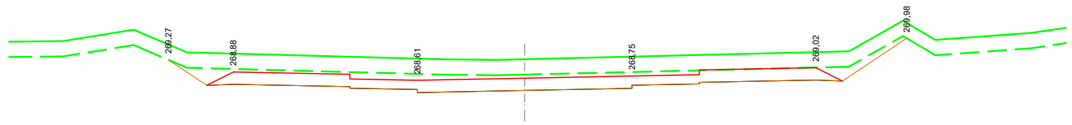
PK= 0+060,000 D= 0,48 T= 2,02



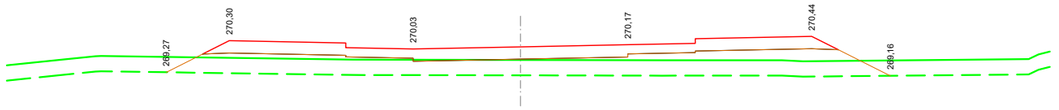
PK= 0+040,000 D= 1,74 T= 0,39



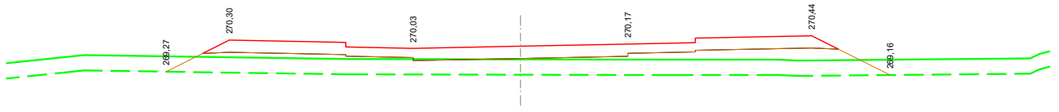
PK= 0+020,000 D= 4,30 T= 0,02



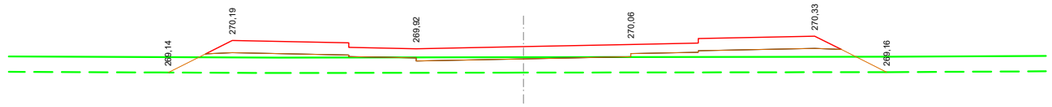
PK= 0+000,000 D= 10,83



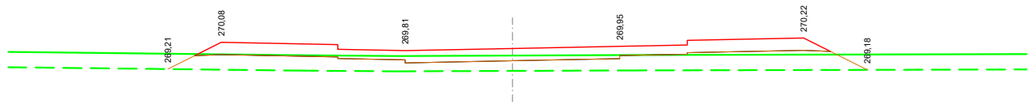
PK= 0+260,209 T= 14,66



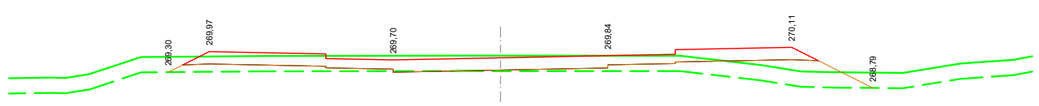
PK= 0+260,000 T= 14,68



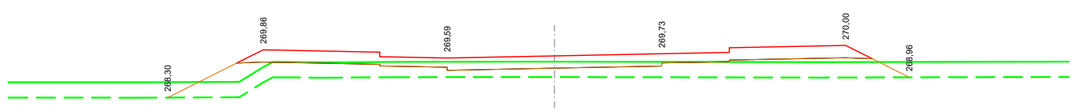
PK= 0+240,000 T= 12,96



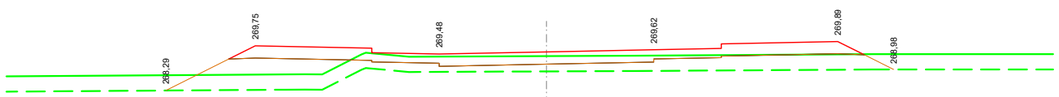
PK= 0+220,000 T= 9,92



PK= 0+200,000 D= 0,03 T= 5,59



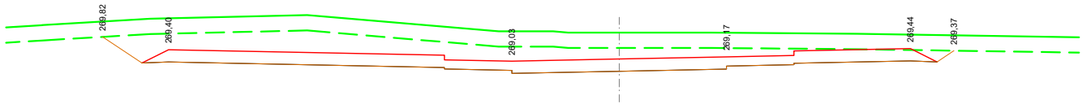
PK= 0+180,000 T= 10,94



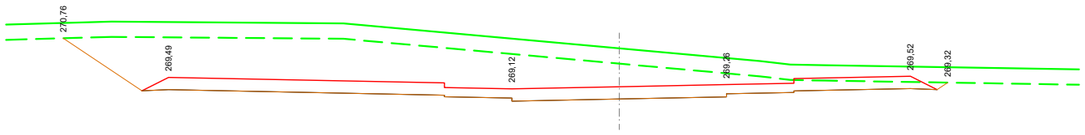
PK= 0+160,000 T= 10,74

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/200 ORIGINALES 0 1 2m. GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **PERFILES TRANSVERSALES EJE 19** DOCUMENTO 8_Trans.dwg FECHA MAYO 2026	PLANO Nº 8 HOJA 15 DE 52

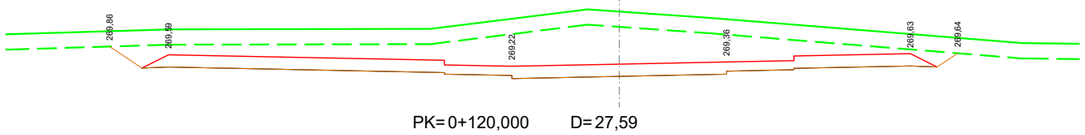
EJE 20



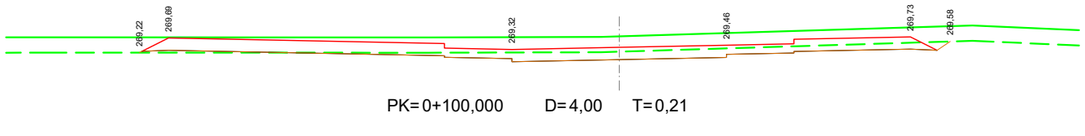
PK= 0+156,707 D= 20,79



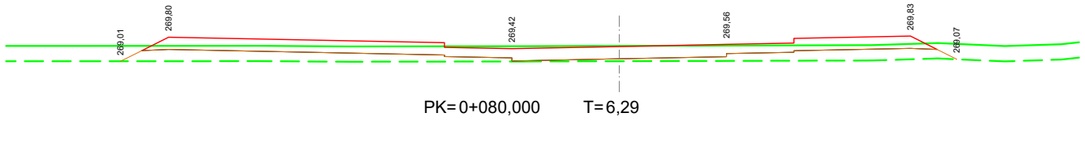
PK= 0+140,000 D= 33,06



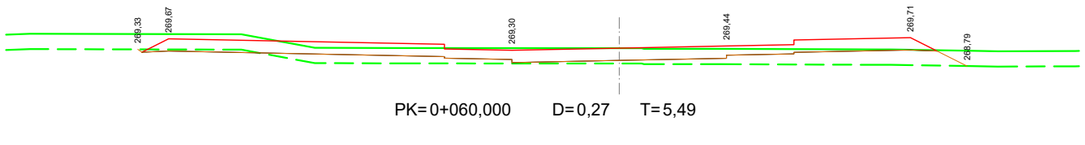
PK= 0+120,000 D= 27,59



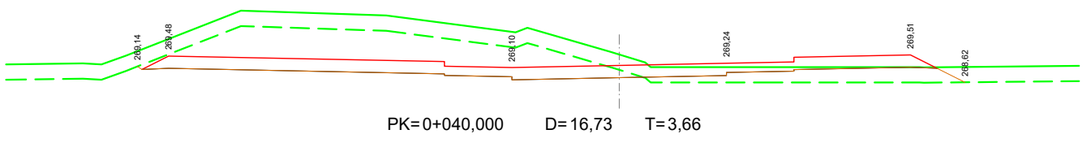
PK= 0+100,000 D= 4,00 T= 0,21



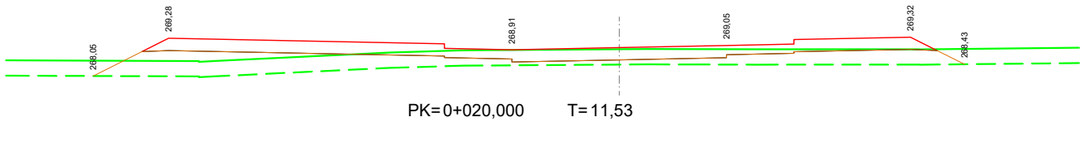
PK= 0+080,000 T= 6,29



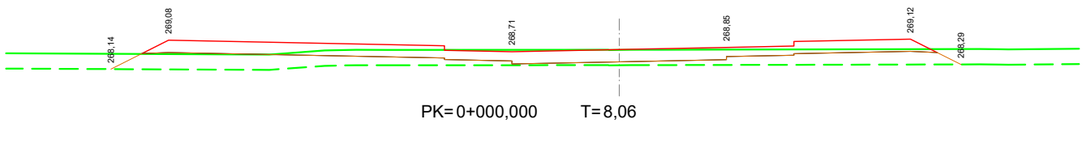
PK= 0+060,000 D= 0,27 T= 5,49



PK= 0+040,000 D= 16,73 T= 3,66

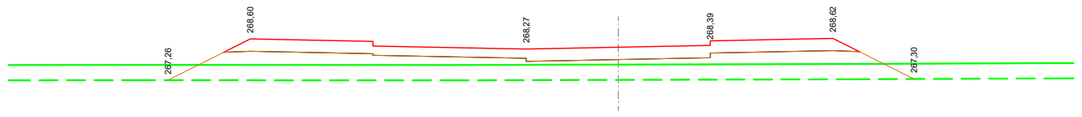


PK= 0+020,000 T= 11,53

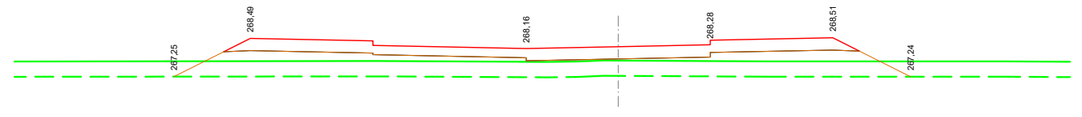


PK= 0+000,000 T= 8,06

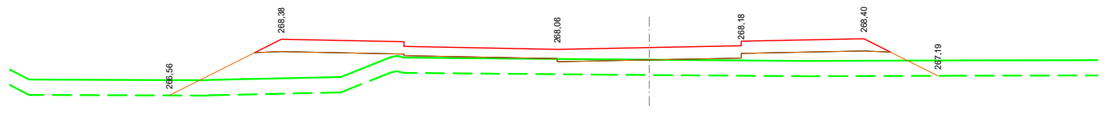
EJE 21



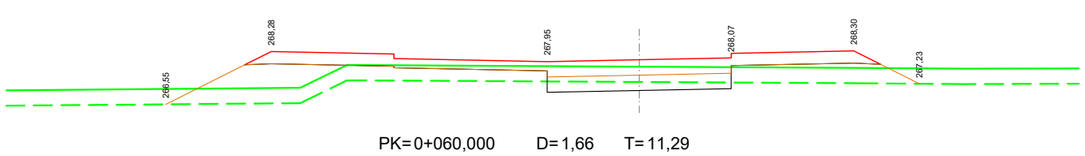
PK= 0+120,000 T= 18,30



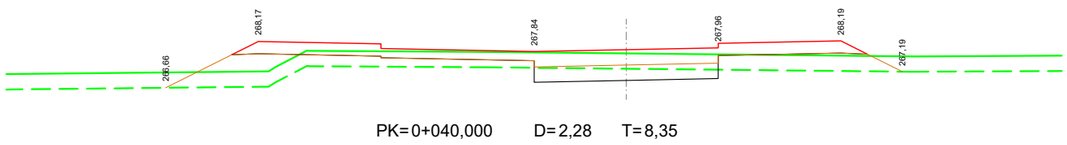
PK= 0+100,000 T= 16,11



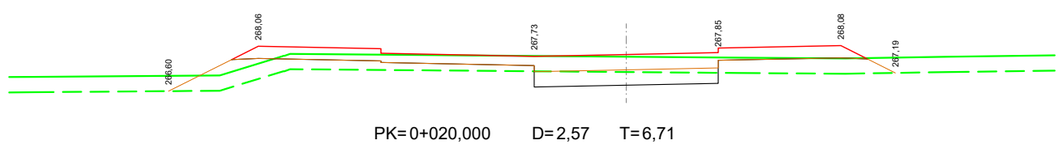
PK= 0+080,000 T= 17,56



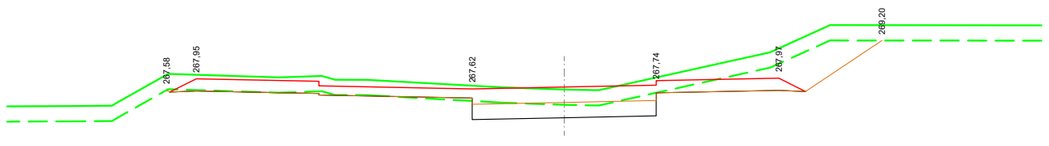
PK= 0+060,000 D= 1,66 T= 11,29



PK= 0+040,000 D= 2,28 T= 8,35



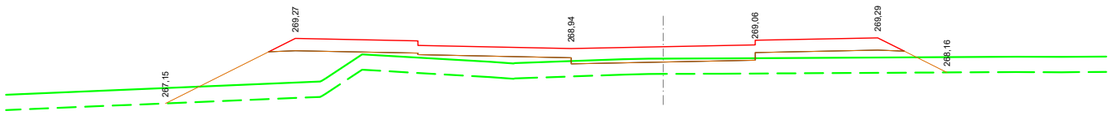
PK= 0+020,000 D= 2,57 T= 6,71



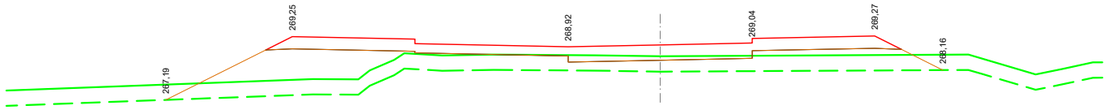
PK= 0+000,000 D= 7,75 T= 0,12

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/200 ORIGINALES 0 1 2m GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **PERFILES TRANSVERSALES EJE 20 Y EJE 21**	DOCUMENTO 8_Trans.dwg FECHA MAYO 2026	PLANO Nº 8 HOJA 16 DE 52

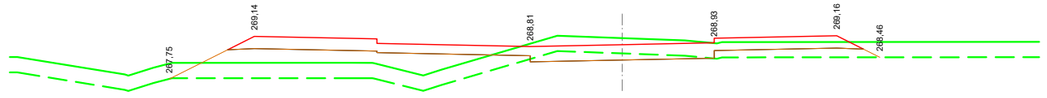
EJE 21



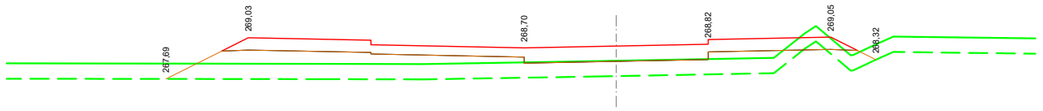
PK= 0+243,516 T= 17,37



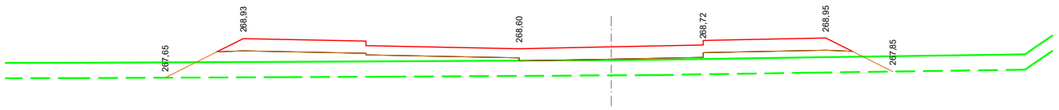
PK= 0+240,000 T= 17,18



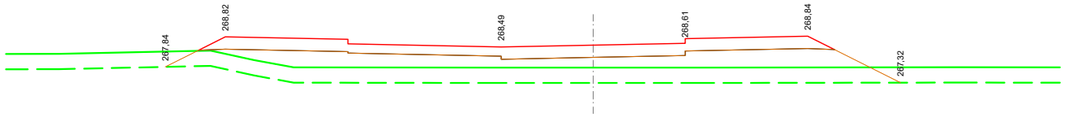
PK= 0+220,000 D= 1,13 T= 10,62



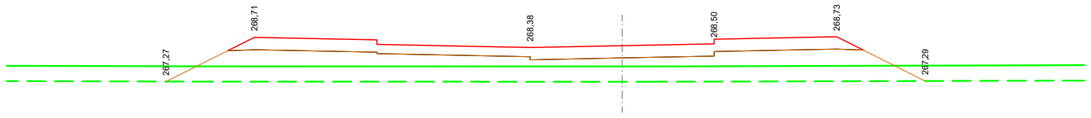
PK= 0+200,000 D= 0,10 T= 14,46



PK= 0+180,000 T= 15,04

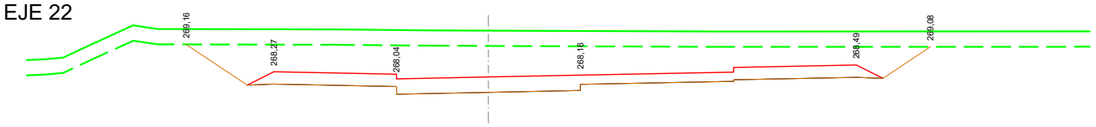


PK= 0+160,000 T= 20,55

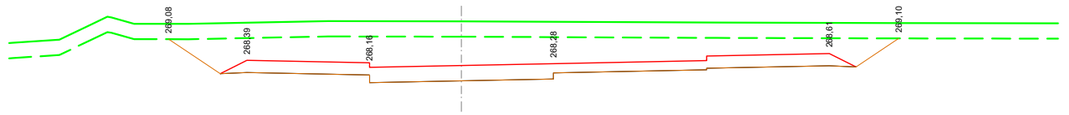


PK= 0+140,000 T= 20,87

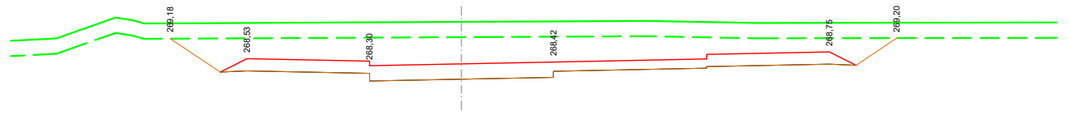
EJE 22



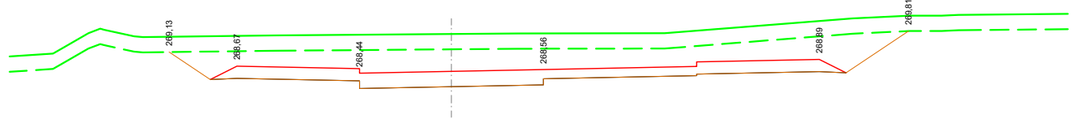
PK= 0+156,999 D= 28,51



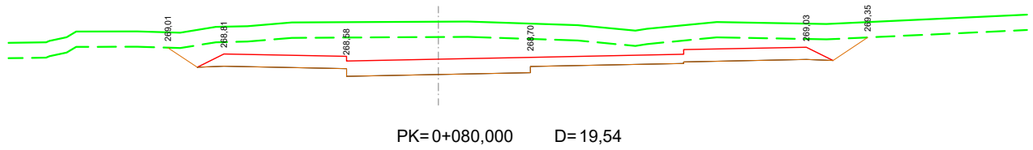
PK= 0+140,000 D= 26,11



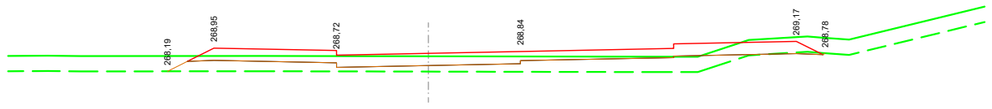
PK= 0+120,000 D= 24,82



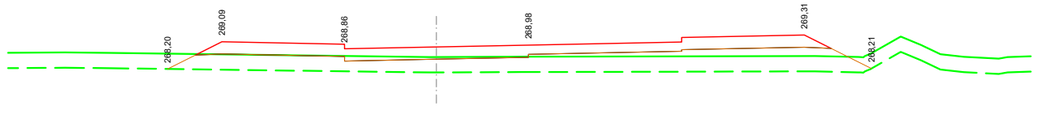
PK= 0+100,000 D= 23,67



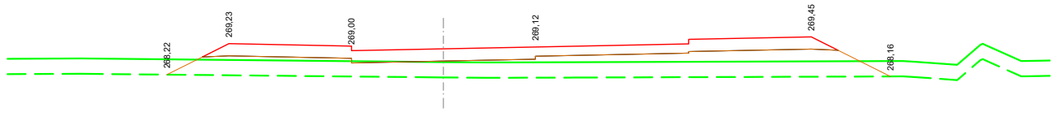
PK= 0+080,000 D= 19,54



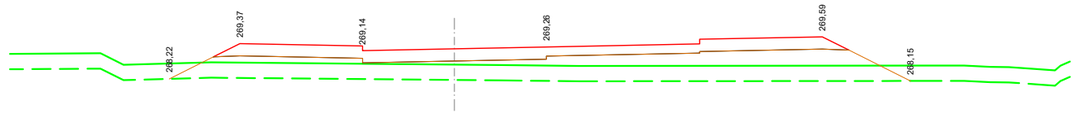
PK= 0+060,000 D= 0,07 T= 5,82



PK= 0+040,000 T= 12,51



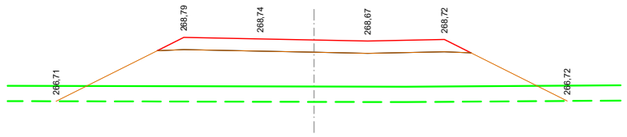
PK= 0+020,000 T= 15,18



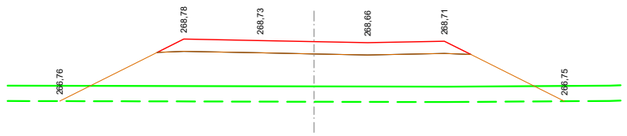
PK= 0+000,000 T= 17,84

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/200 ORIGINALES 0 1 2m GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **PERFILES TRANSVERSALES EJE 21 Y EJE 22**	DOCUMENTO 8_Trans.dwg FECHA MAYO 2026	PLANO Nº 8 HOJA 17 DE 52

EJE 23

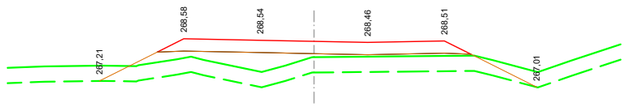


PK= 0+082,697 T= 21,96

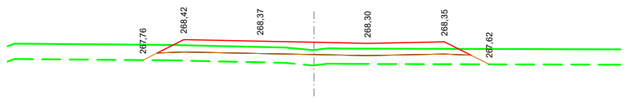


PK= 0+080,000 T= 21,04

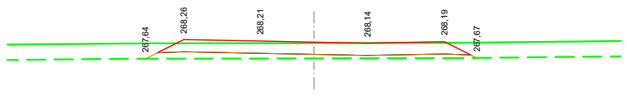
PK= 0+060,000 T= 10,22



PK= 0+040,000 T= 8,81

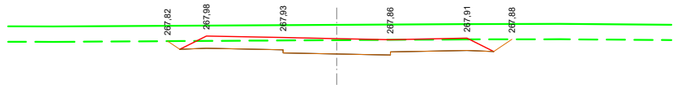


PK= 0+020,000 T= 3,15

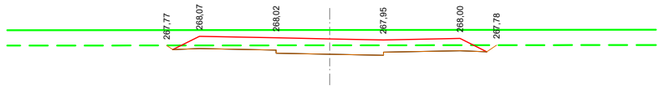


PK= 0+000,000 T= 1,56

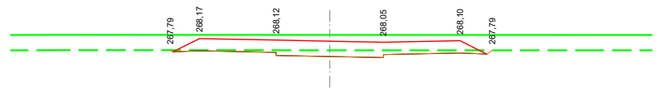
EJE 24



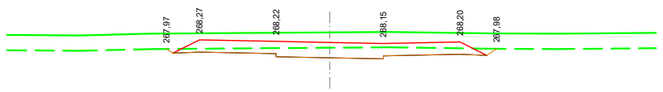
PK= 0+156,998 D= 3,92



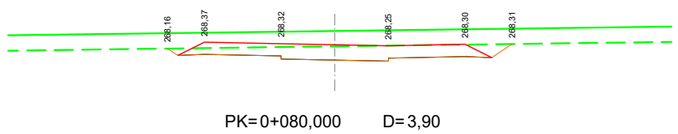
PK= 0+140,000 D= 2,17



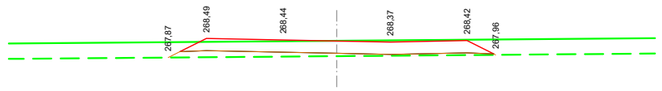
PK= 0+120,000 D= 1,25



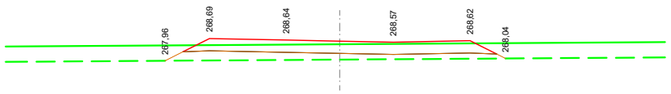
PK= 0+100,000 D= 2,43



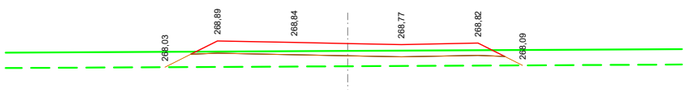
PK= 0+080,000 D= 3,90



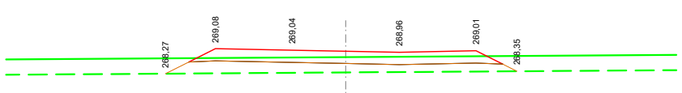
PK= 0+060,000 T= 1,19



PK= 0+040,000 T= 2,36

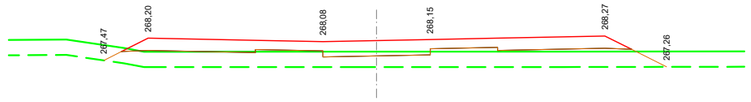


PK= 0+020,000 T= 3,94

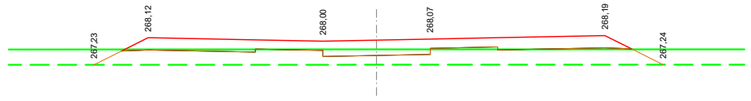


PK= 0+000,000 T= 3,36

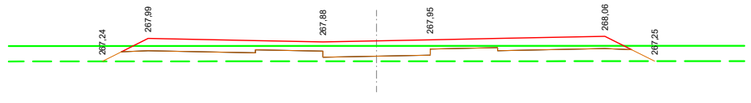
EJE 25



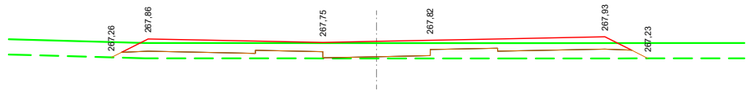
PK= 0+132,981 T= 8,99



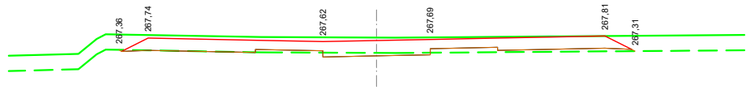
PK= 0+120,000 T= 8,07



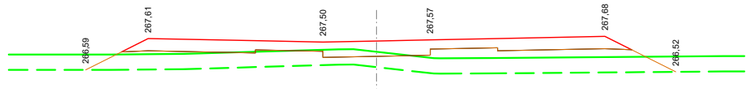
PK= 0+100,000 T= 5,56



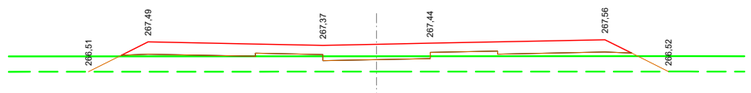
PK= 0+080,000 T= 3,59



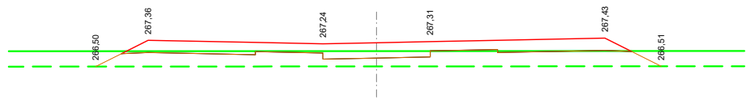
PK= 0+060,000 D= 0,39 T= 0,85



PK= 0+040,000 T= 10,79



PK= 0+020,000 T= 9,74



PK= 0+000,000 T= 7,53

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: 1/200 — ORIGINALES — GRAFICAS (0, 1, 2m.)

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **PERFILES TRANSVERSALES EJE 23, EJE 24 Y EJE 25**

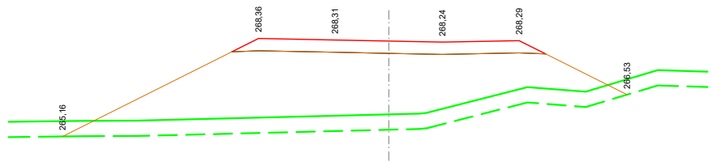
DOCUMENTO: 8_Trans.dwg

FECHA: MAYO 2026

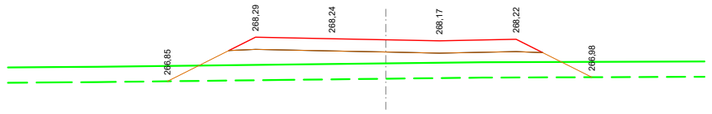
PLANO Nº 8

HOJA 18 DE 52

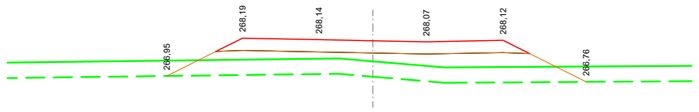
EJE 26



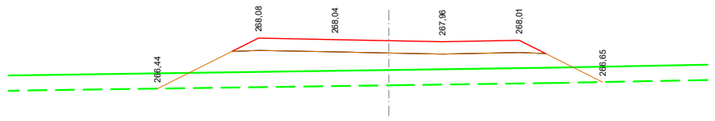
PK= 0+074,474 T= 33,85



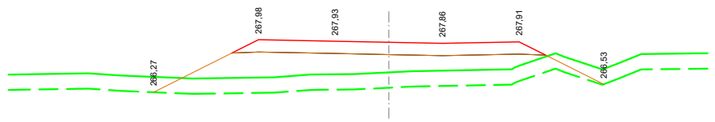
PK= 0+060,000 T= 10,74



PK= 0+040,000 T= 9,99



PK= 0+020,000 T= 13,30

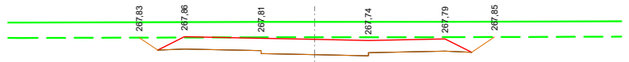


PK= 0+000,000 T= 13,26

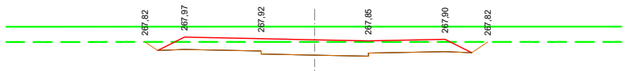
EJE 27



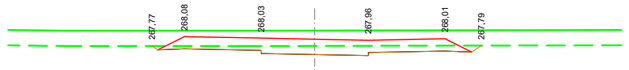
PK= 0+164,253 D= 5,62



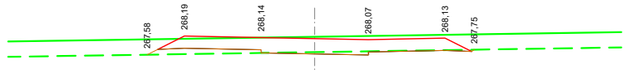
PK= 0+160,000 D= 5,26



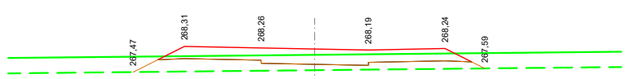
PK= 0+140,000 D= 3,70



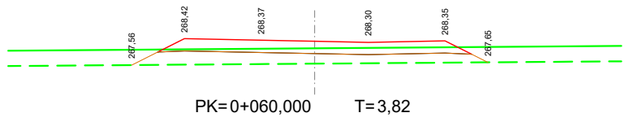
PK= 0+120,000 D= 2,08



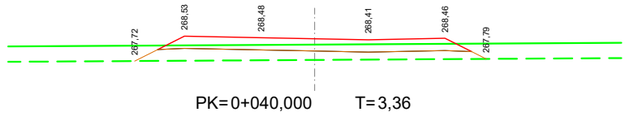
PK= 0+100,000 D= 0,28 T= 0,55



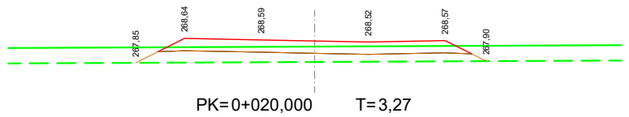
PK= 0+080,000 T= 3,02



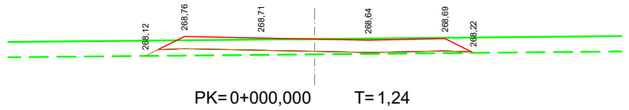
PK= 0+060,000 T= 3,82



PK= 0+040,000 T= 3,36

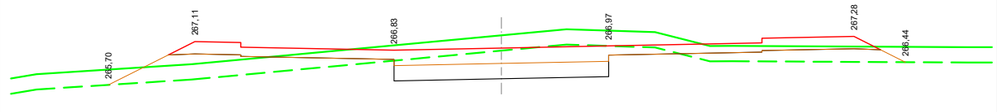


PK= 0+020,000 T= 3,27

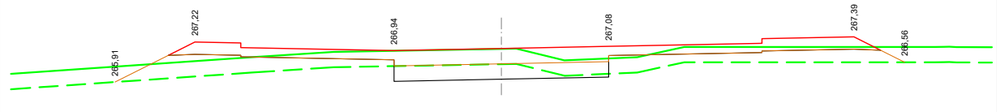


PK= 0+000,000 T= 1,24

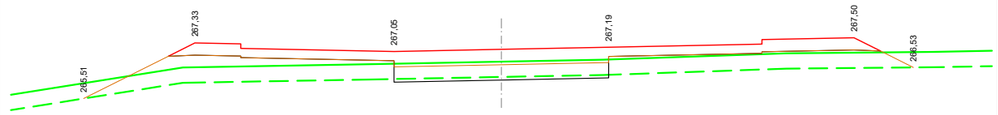
EJE 28



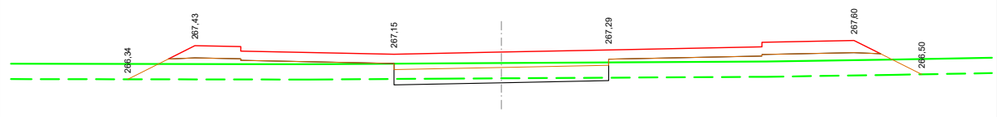
PK= 0+120,000 D= 6,77 T= 6,60



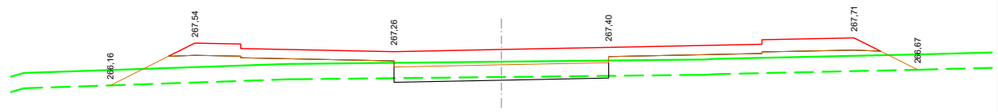
PK= 0+100,000 D= 2,52 T= 7,63



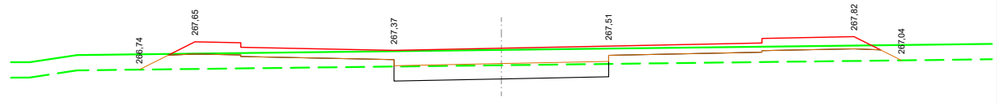
PK= 0+080,000 D= 0,70 T= 12,17



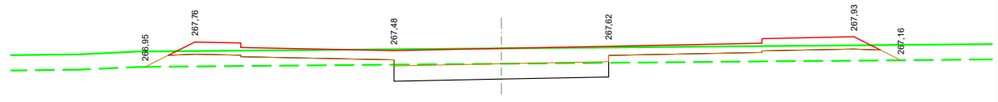
PK= 0+060,000 D= 1,01 T= 11,40



PK= 0+040,000 D= 0,72 T= 12,34



PK= 0+020,000 D= 3,12 T= 5,96



PK= 0+000,000 D= 3,50 T= 5,04

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — VVS PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUÍN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUÍN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: 1/200 — ORIGINALES — GRAFICAS (0 1 2m)

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **PERFILES TRANSVERSALES EJE 26, EJE 27 Y EJE 28**

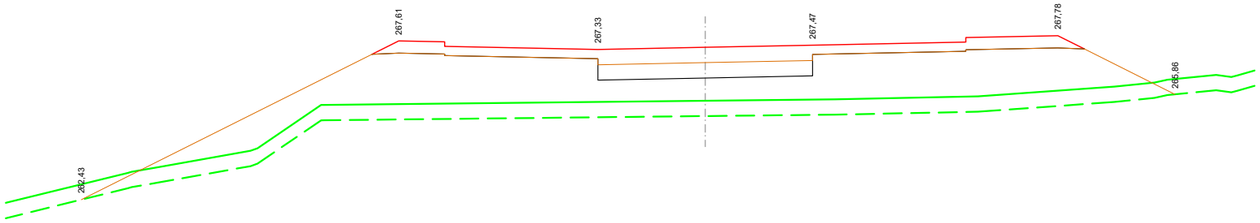
DOCUMENTO: 8_Trans.dwg

FECHA: MAYO 2026

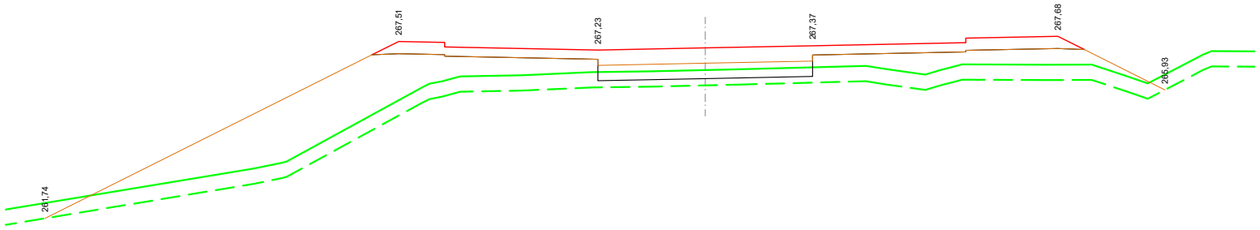
PLANO Nº: 8

HOJA 19 DE 52

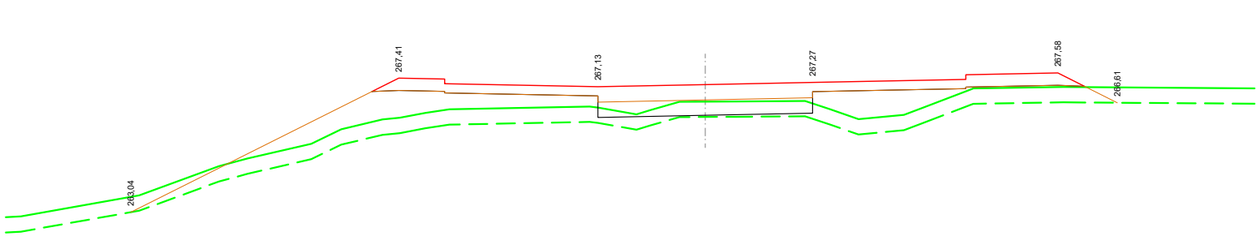
EJE 28



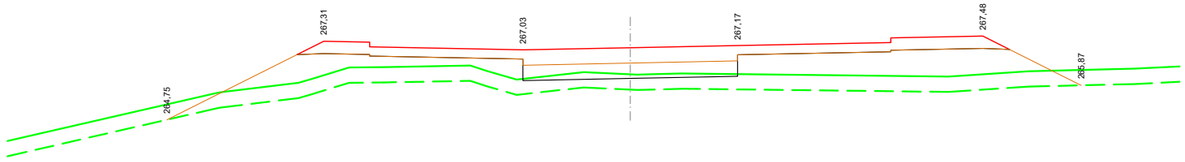
PK= 0+220,000 T= 54,62



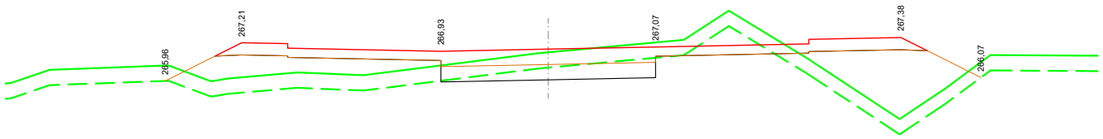
PK= 0+200,000 T= 39,14



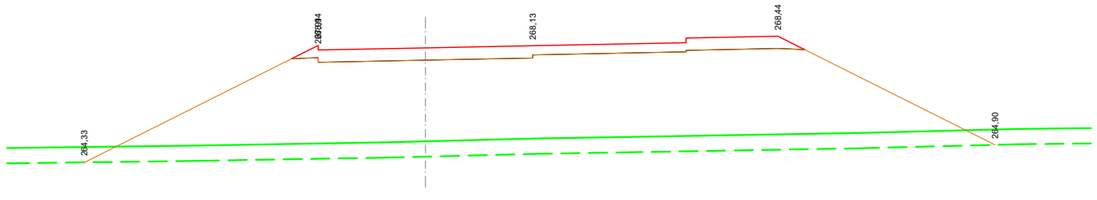
PK= 0+180,000 T= 22,66



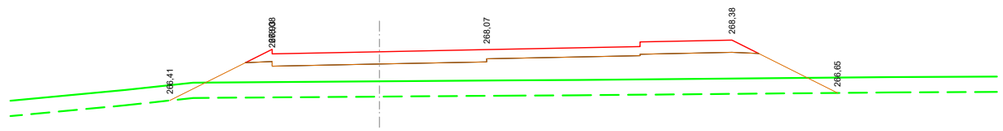
PK= 0+160,000 T= 25,05



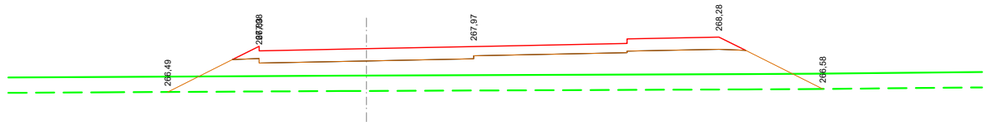
PK= 0+140,000 D= 4,01 T= 18,21



PK= 0+352,670 T= 74,99

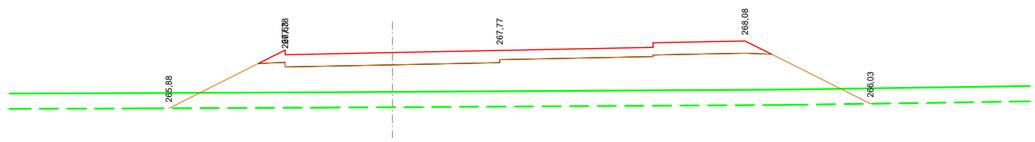


PK= 0+340,000 T= 22,85

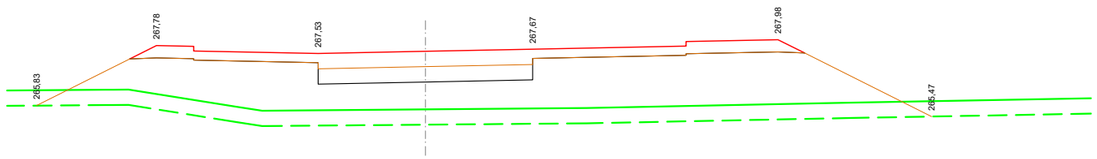


PK= 0+320,000 T= 21,31

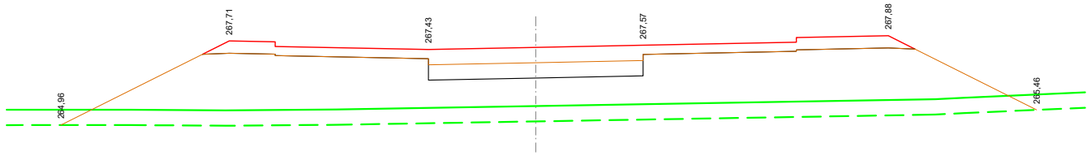
PK= 0+300,000 T= 28,33



PK= 0+280,000 T= 30,05



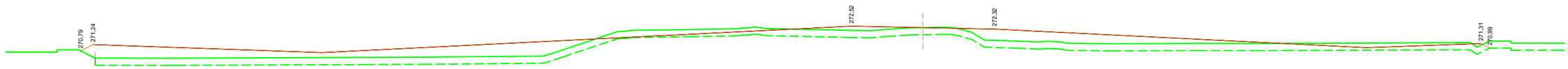
PK= 0+260,000 T= 47,38



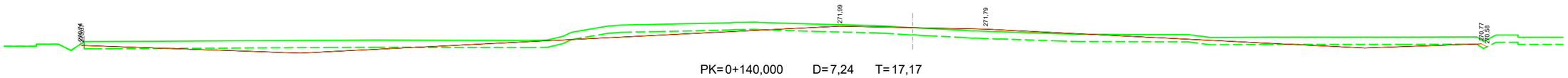
PK= 0+240,000 T= 55,19

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/200 ORIGINALES 0 1 2m. GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **PERFILES TRANSVERSALES EJE 28** DOCUMENTO 8_Trans.dwg FECHA MAYO 2026 PLANO Nº 8 HOJA 20 DE 52

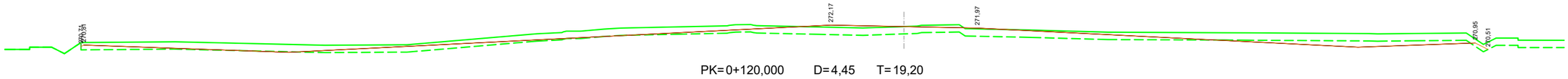
PARQUE CENTRAL



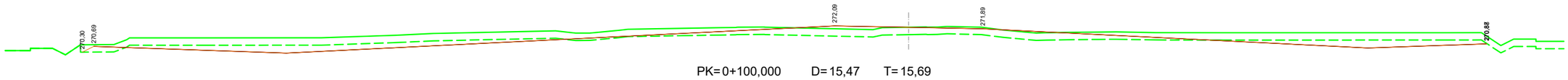
PK= 0+160,000 T= 77,89



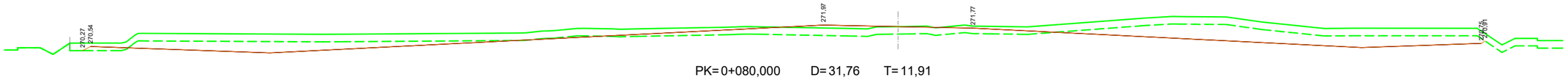
PK= 0+140,000 D= 7,24 T= 17,17



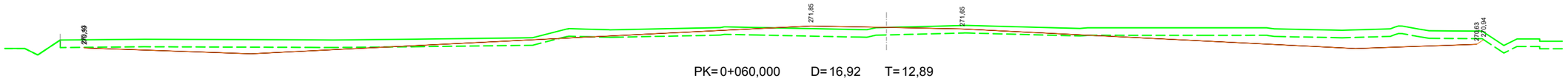
PK= 0+120,000 D= 4,45 T= 19,20



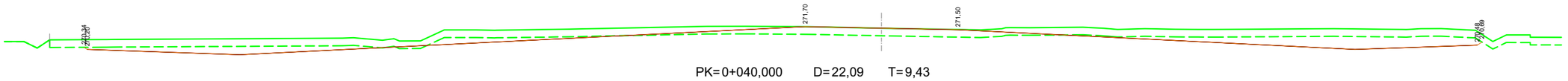
PK= 0+100,000 D= 15,47 T= 15,69



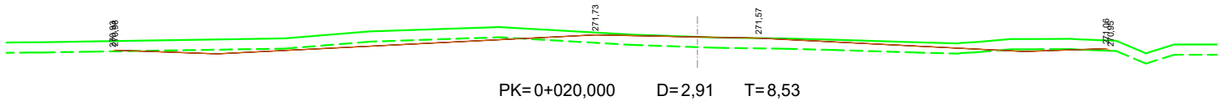
PK= 0+080,000 D= 31,76 T= 11,91



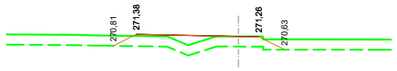
PK= 0+060,000 D= 16,92 T= 12,89



PK= 0+040,000 D= 22,09 T= 9,43



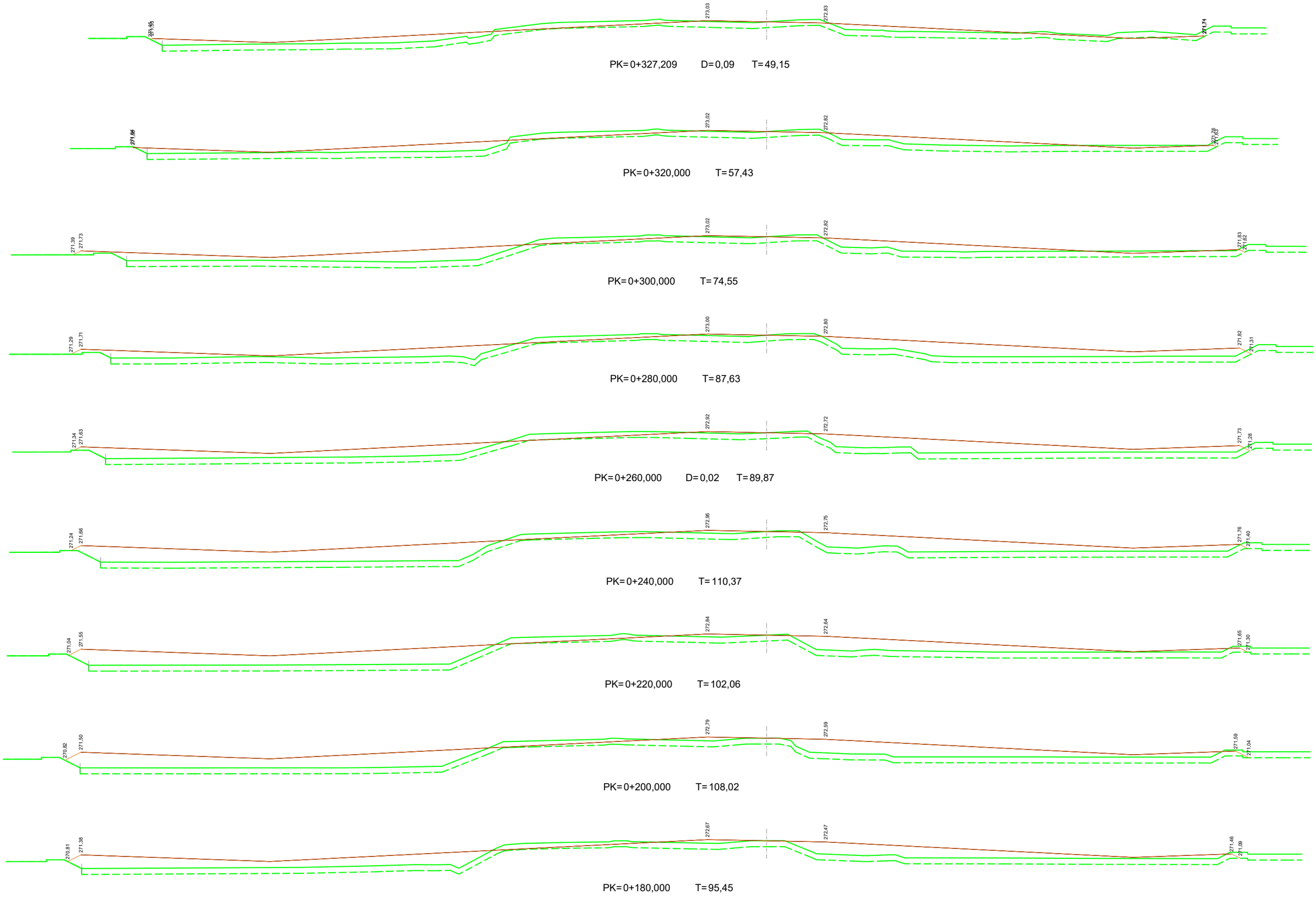
PK= 0+020,000 D= 2,91 T= 8,53



PK= 0+000,000 T= 4,44

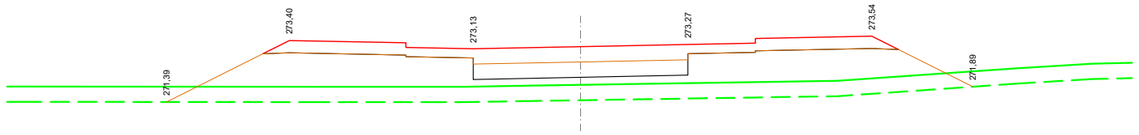
JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO VS PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/300 ORIGINALES 0 1,5 3m GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **PERFILES TRANSVERSALES PARQUE CENTRAL**	DOCUMENTO 8_Trans.dwg FECHA MAYO 2026	PLANO Nº 8 HOJA 21 DE 52

PARQUE CENTRAL

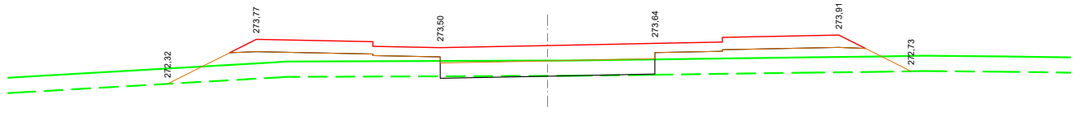


JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/300 0 1,5 3m. ORIGINALES GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **PERFILES TRANSVERSALES PARQUE CENTRAL**	DOCUMENTO 8_Trans.dwg FECHA MAYO 2026	PLANO Nº 8 HOJA 22 DE 52

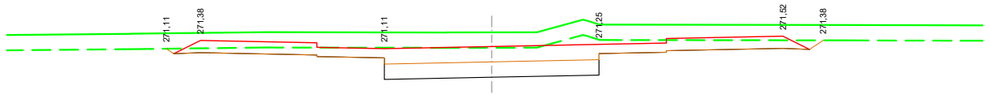
EJE B



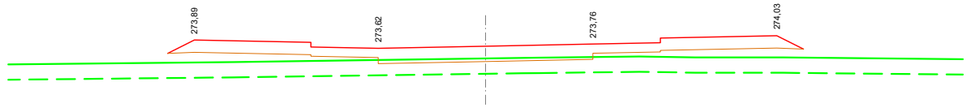
PK= 0+120,000 T= 30,19



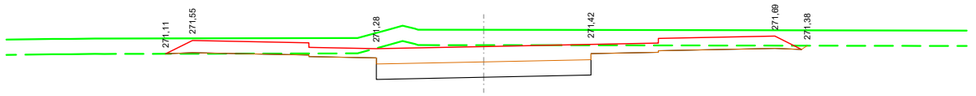
PK= 0+100,000 D= 0,13 T= 12,07



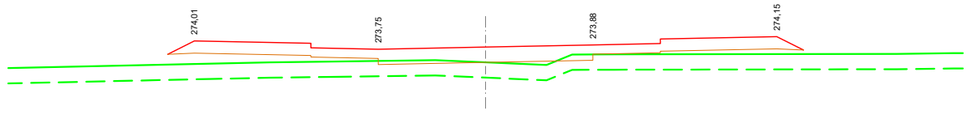
PK= 0+228,990 D= 11,21



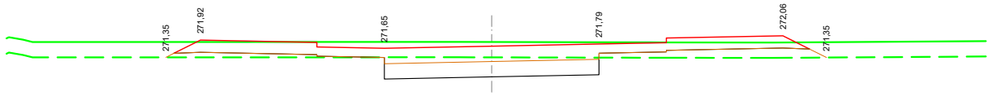
PK= 0+080,000



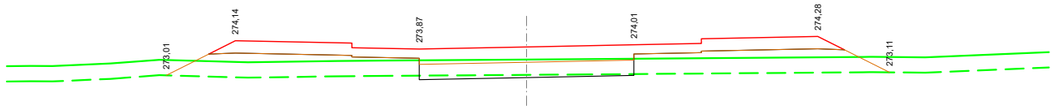
PK= 0+220,000 D= 8,91 T= 0,04



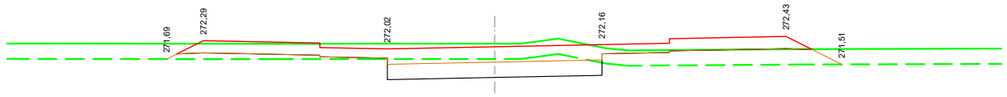
PK= 0+060,000



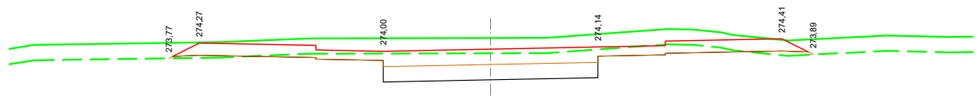
PK= 0+200,000 D= 4,44 T= 2,44



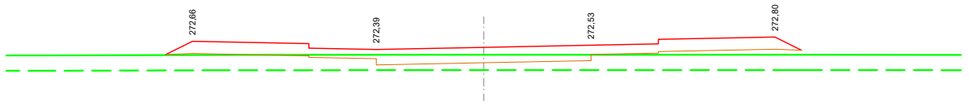
PK= 0+040,000 D= 0,62 T= 10,83



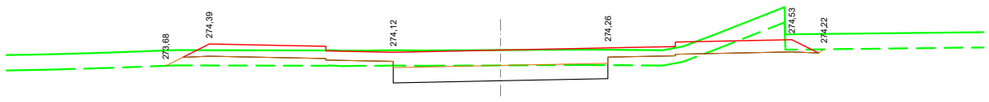
PK= 0+180,000 D= 4,34 T= 4,34



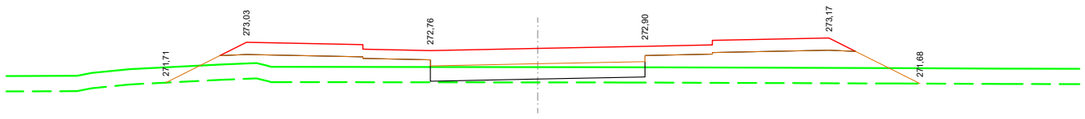
PK= 0+020,000 D= 7,85 T= 0,34



PK= 0+160,000



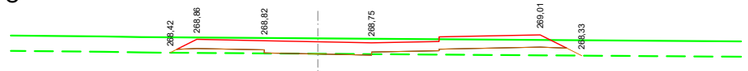
PK= 0+000,000 D= 4,89 T= 2,48



PK= 0+140,000 T= 14,95

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/200 ORIGINALES 0 1 2m GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **PERFILES TRANSVERSALES EJE B**	DOCUMENTO 8_Trans.dwg FECHA MAYO 2026	PLANO Nº 8 HOJA 23 DE 52

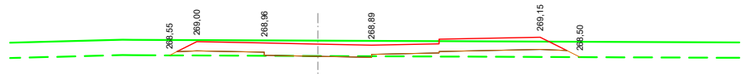
EJE C



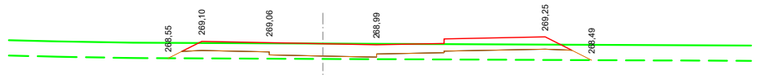
PK= 0+168,690 D= 0,04 T= 1,62



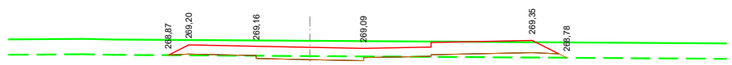
PK= 0+160,000 D= 0,02 T= 1,69



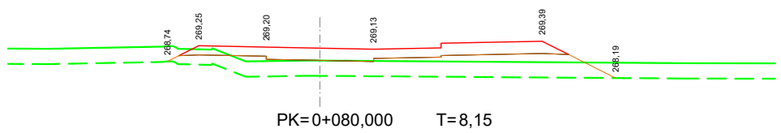
PK= 0+140,000 D= 0,05 T= 1,52



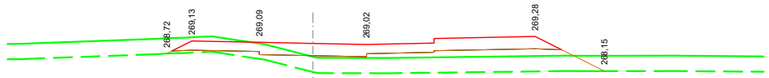
PK= 0+120,000 T= 2,92



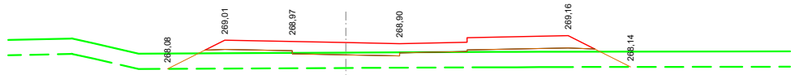
PK= 0+100,000 D= 0,43 T= 0,60



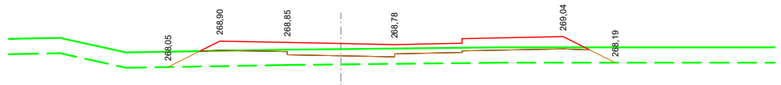
PK= 0+080,000 T= 8,15



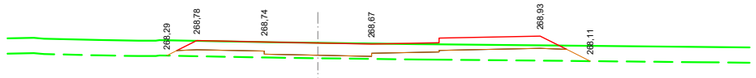
PK= 0+060,000 T= 6,79



PK= 0+040,000 T= 7,52

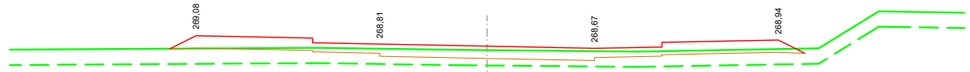


PK= 0+020,000 T= 5,31

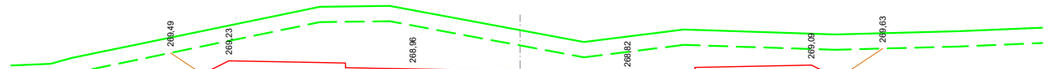


PK= 0+000,000 T= 3,07

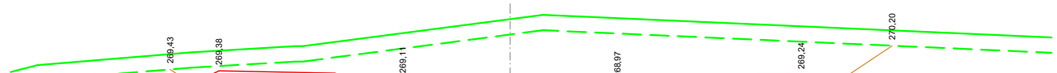
EJE D



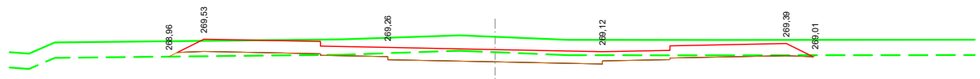
PK= 0+180,000



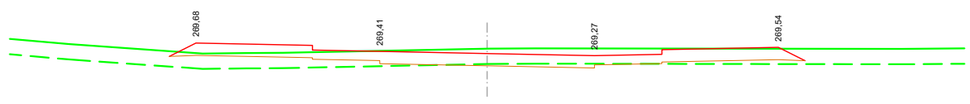
PK= 0+160,000 D= 27,62



PK= 0+140,000 D= 31,87



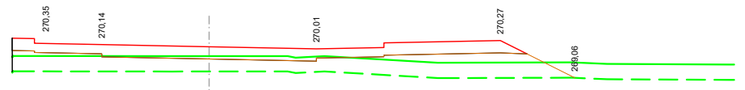
PK= 0+120,000 D= 2,73 T= 0,52



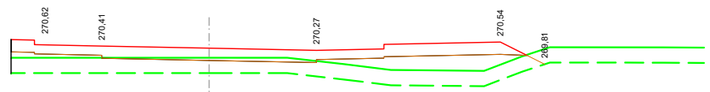
PK= 0+100,000



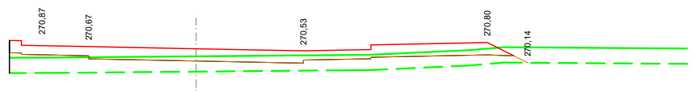
PK= 0+080,000 T= 9,50



PK= 0+040,000 T= 9,97



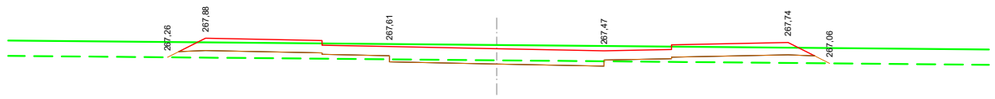
PK= 0+020,000 T= 10,70



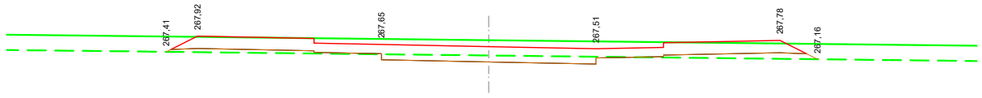
PK= 0+000,000 T= 6,41

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/200 ORIGINALES 0 1 2m GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **PERFILES TRANSVERSALES EJE C Y EJE D**	DOCUMENTO 8_Trans.dwg FECHA MAYO 2026	PLANO Nº 8 HOJA 24 DE 52

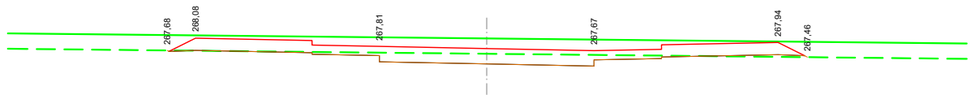
EJE D



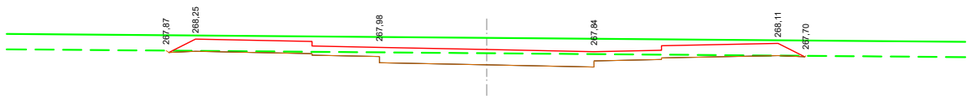
PK= 0+324,394 D= 0,84 T= 2,56



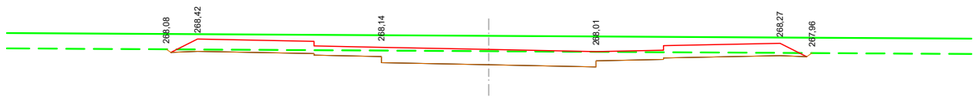
PK= 0+320,000 D= 1,50 T= 1,29



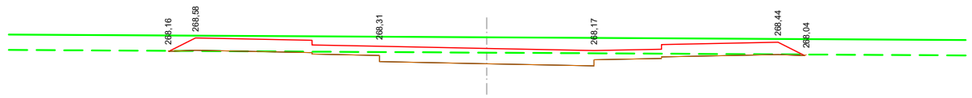
PK= 0+300,000 D= 2,85 T= 0,14



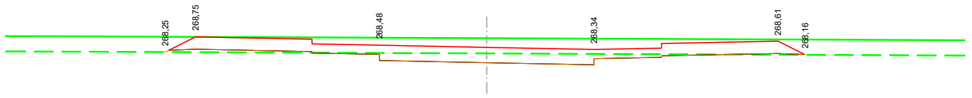
PK= 0+280,000 D= 3,74



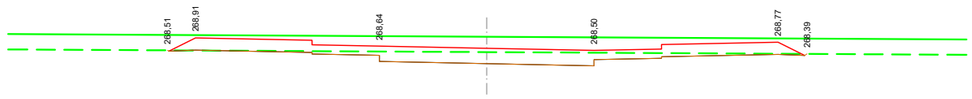
PK= 0+260,000 D= 5,10



PK= 0+240,000 D= 3,40 T= 0,03

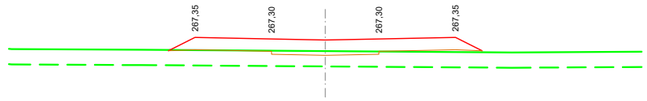


PK= 0+220,000 D= 2,51 T= 0,39

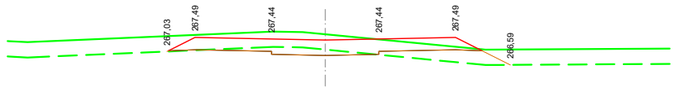


PK= 0+200,000 D= 3,68

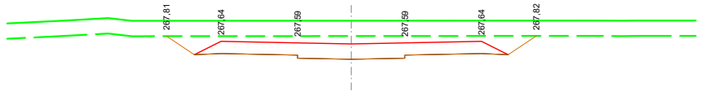
EJE E



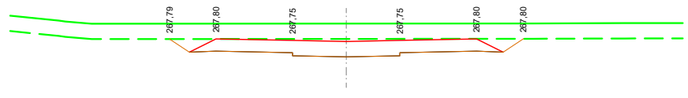
PK= 0+136,942



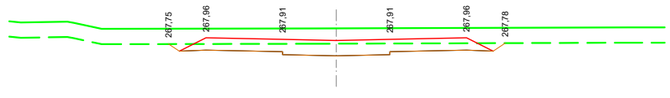
PK= 0+120,000 D= 0,72 T= 1,25



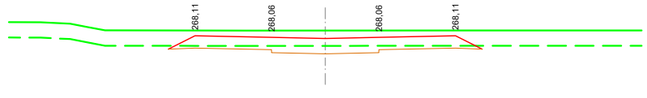
PK= 0+100,000 D= 7,14



PK= 0+080,000 D= 5,11



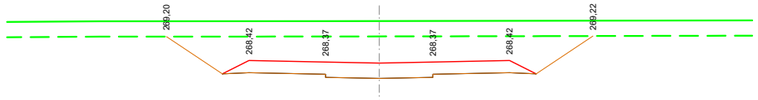
PK= 0+060,000 D= 2,99



PK= 0+040,000



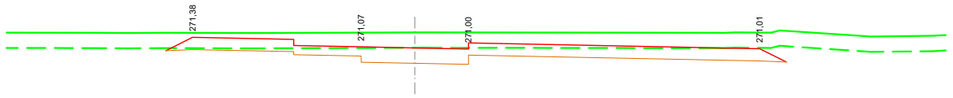
PK= 0+020,000 D= 0,72



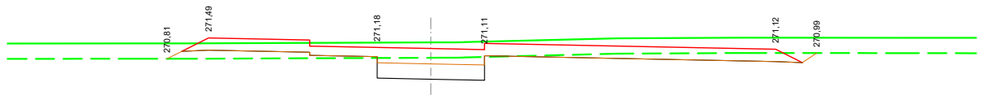
PK= 0+000,000 D= 15,12

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO (PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.)	ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS: 1/200 ORIGINALES; 0 1 2m. GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO: **PERFILES TRANSVERSALES EJE D Y EJE E**	DOCUMENTO: 8_Trans.dwg; FECHA: MAYO 2026	PLANO Nº 8; HOJA 25 DE 52

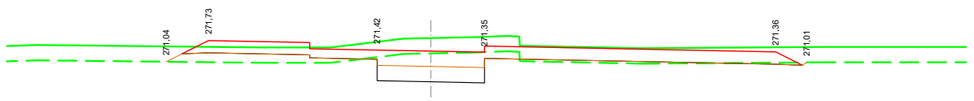
EJE F-1 BOULEVARD



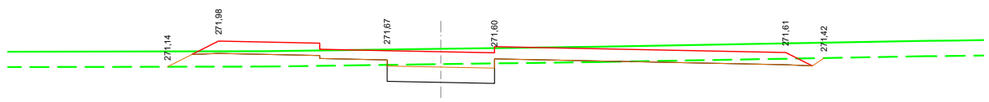
PK= 0+140,000



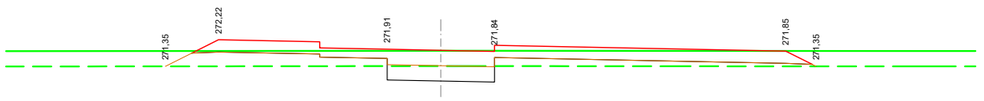
PK= 0+120,000 D= 4,18 T= 1,23



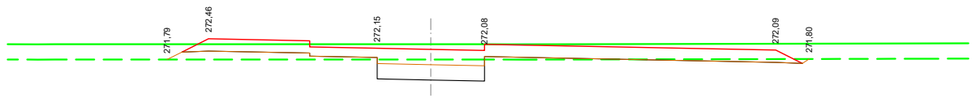
PK= 0+100,000 D= 3,60 T= 1,80



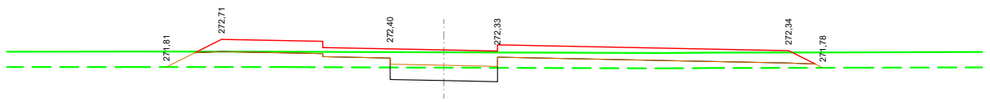
PK= 0+080,000 D= 2,84 T= 2,57



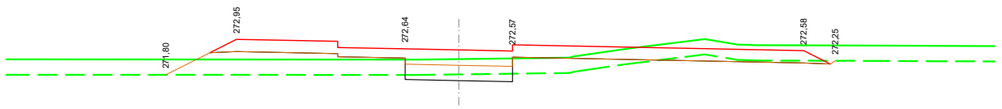
PK= 0+060,000 D= 1,70 T= 4,45



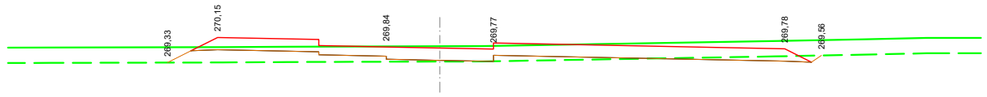
PK= 0+040,000 D= 2,73 T= 1,53



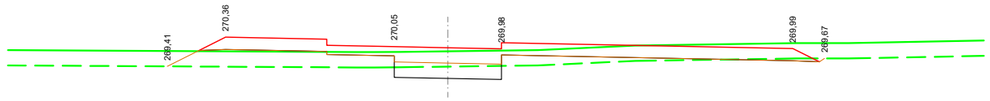
PK= 0+020,000 D= 1,48 T= 5,52



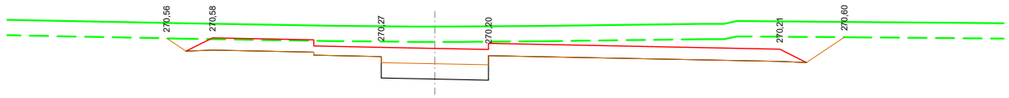
PK= 0+000,000 D= 1,22 T= 6,42



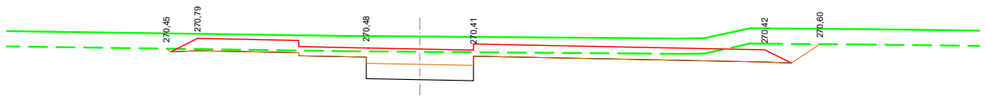
PK= 0+300,000 D= 0,53 T= 2,83



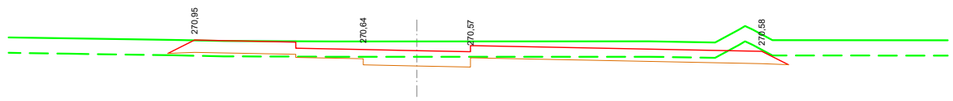
PK= 0+280,000 D= 1,51 T= 4,64



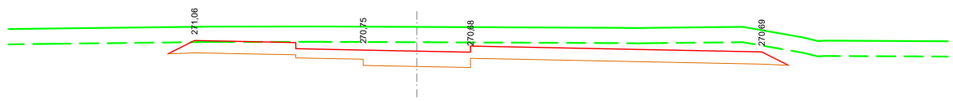
PK= 0+260,000 D= 14,04



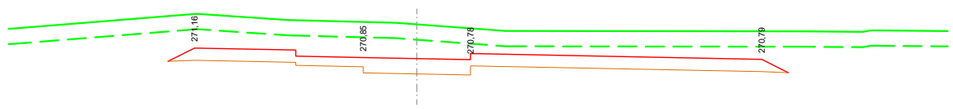
PK= 0+240,000 D= 6,90



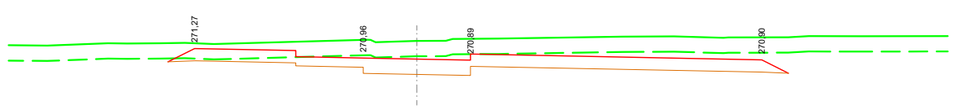
PK= 0+220,000



PK= 0+200,000



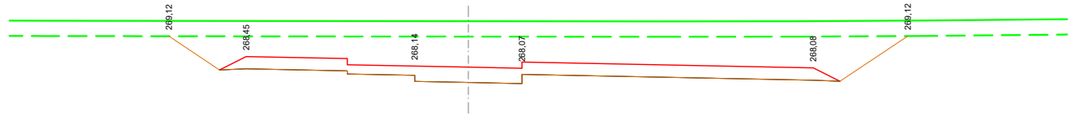
PK= 0+180,000



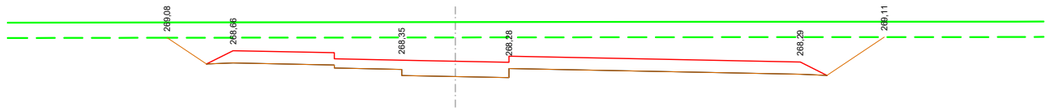
PK= 0+160,000

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/200 ORIGINALES 0 1 2m. GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **PERFILES TRANSVERSALES EJE F-1 BOULEVARD**	DOCUMENTO 8_Trans.dwg FECHA MAYO 2026	PLANO Nº 8 HOJA 26 DE 52

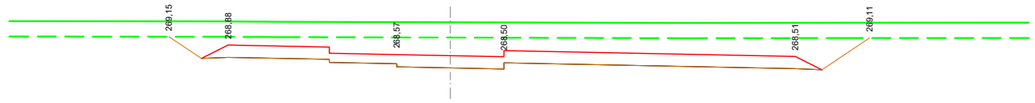
EJE F-1 BOULEVARD



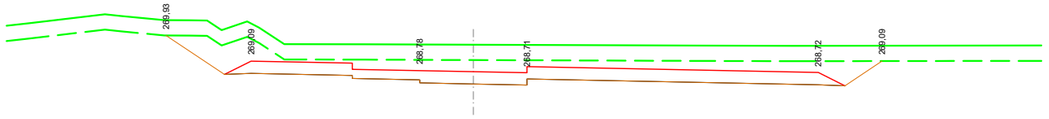
PK= 0+460,000 D= 28,86



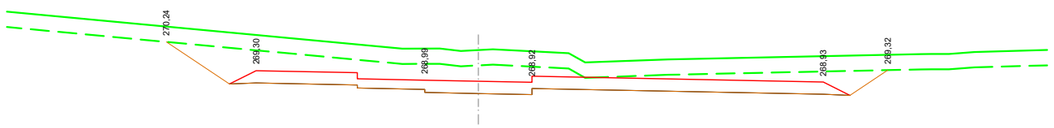
PK= 0+440,000 D= 23,62



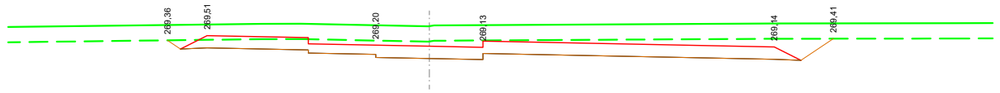
PK= 0+420,000 D= 18,86



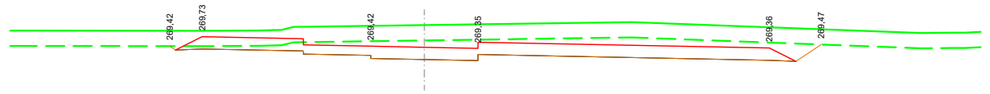
PK= 0+400,000 D= 15,85



PK= 0+380,000 D= 17,15



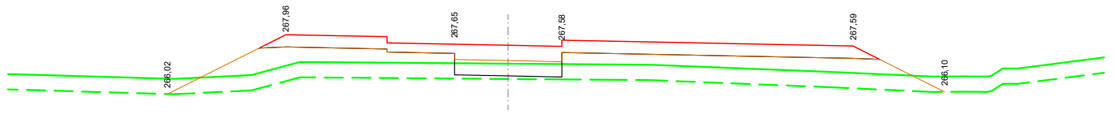
PK= 0+360,000 D= 10,48



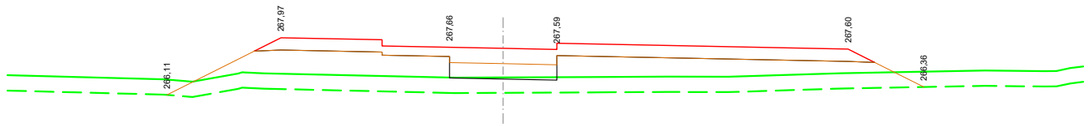
PK= 0+340,000 D= 10,09



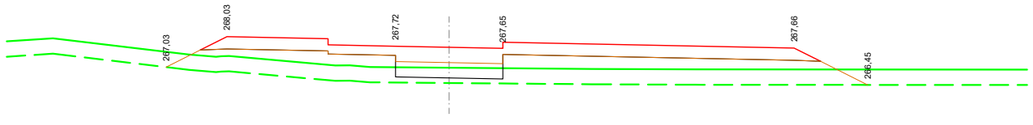
PK= 0+320,000 D= 1,13 T= 1,85



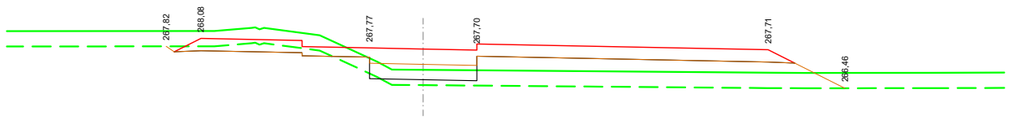
PK= 0+603,567 T= 18,92



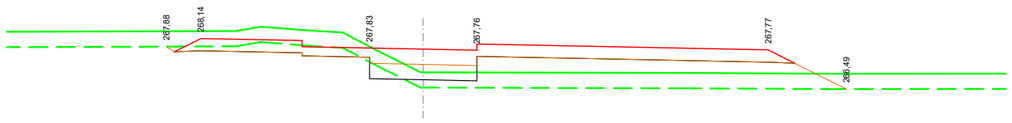
PK= 0+600,000 T= 22,93



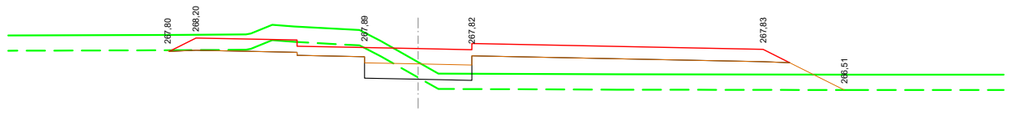
PK= 0+580,000 T= 15,91



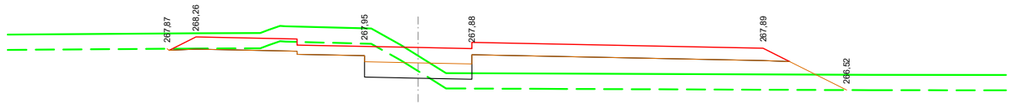
PK= 0+560,000 D= 1,06 T= 10,82



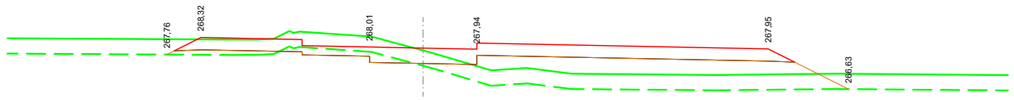
PK= 0+540,000 D= 1,73 T= 10,94



PK= 0+520,000 D= 2,33 T= 11,53



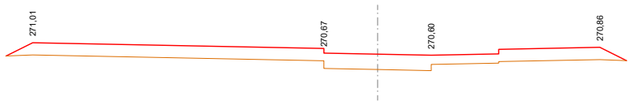
PK= 0+500,000 D= 2,61 T= 11,78



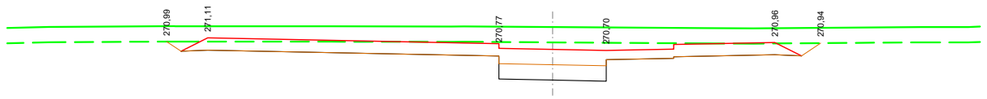
PK= 0+480,000 D= 0,77 T= 11,91

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/200 ORIGINALES 0 1 2m. GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **PERFILES TRANSVERSALES EJE F-1 BOULEVARD**	DOCUMENTO 8_Trans.dwg FECHA MAYO 2026	PLANO Nº 8 HOJA 27 DE 52

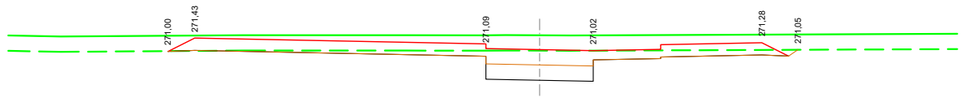
EJE F-2 BOULEVARD



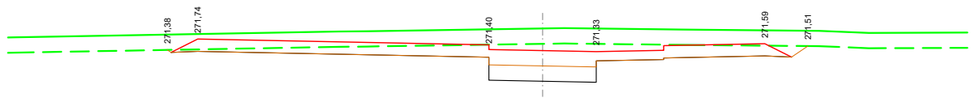
PK= 0+140,000



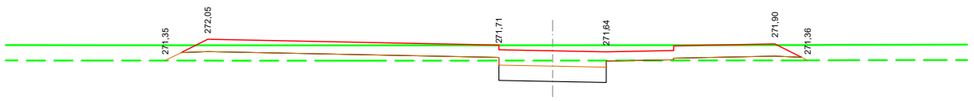
PK= 0+120,000 D= 11,09



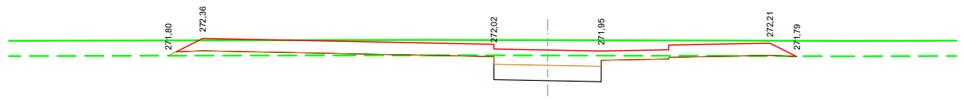
PK= 0+100,000 D= 5,67 T= 0,01



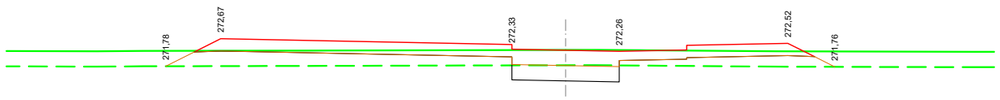
PK= 0+080,000 D= 9,40



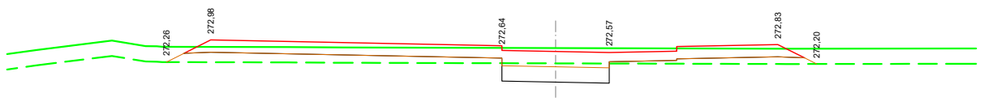
PK= 0+060,000 D= 2,39 T= 2,70



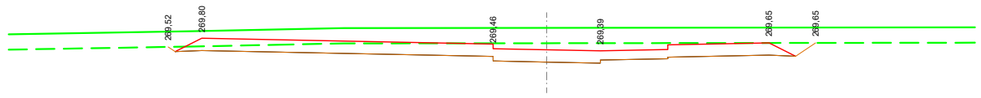
PK= 0+040,000 D= 3,26 T= 0,72



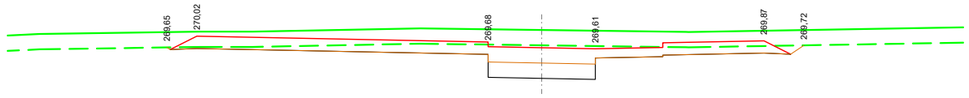
PK= 0+020,000 D= 1,78 T= 6,17



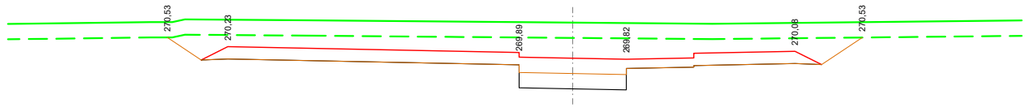
PK= 0+000,000 D= 2,14 T= 3,77



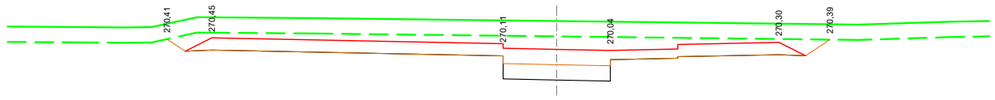
PK= 0+300,000 D= 8,28



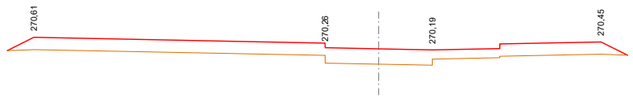
PK= 0+280,000 D= 7,56



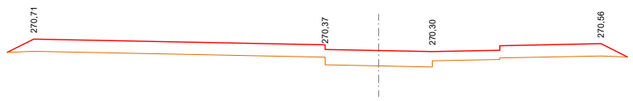
PK= 0+260,000 D= 21,10



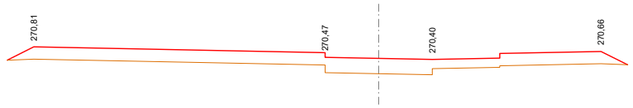
PK= 0+240,000 D= 15,56



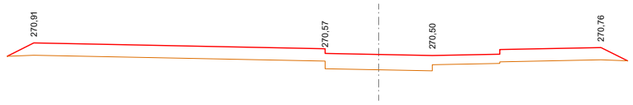
PK= 0+220,000



PK= 0+200,000



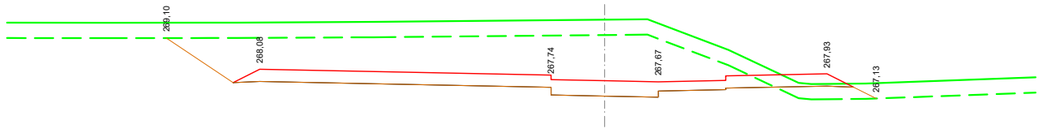
PK= 0+180,000



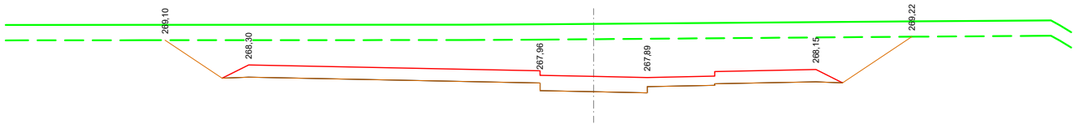
PK= 0+160,000

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/200 ORIGINALES / GRAFICAS 0 1 2m.	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **PERFILES TRANSVERSALES EJE F-2 BOULEVARD**	DOCUMENTO 8_Trans.dwg FECHA MAYO 2026	PLANO Nº 8 HOJA 28 DE 52

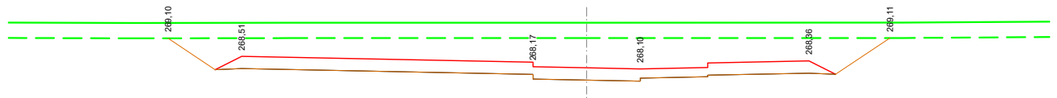
EJE F-2 BOULEVARD



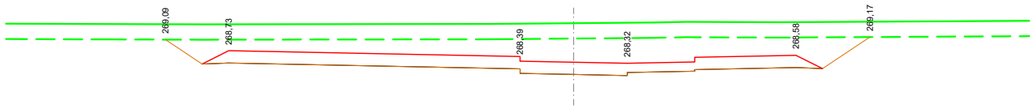
PK= 0+460,000 D= 27,92 T= 1,02



PK= 0+440,000 D= 31,82



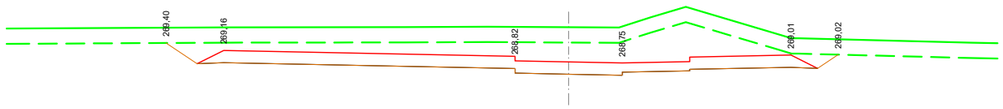
PK= 0+420,000 D= 25,60



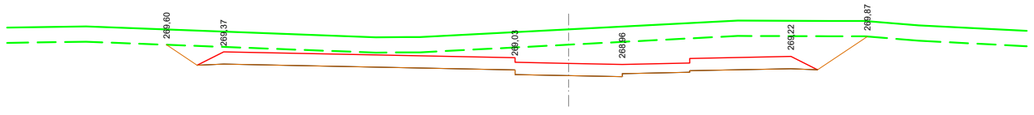
PK= 0+400,000 D= 20,90



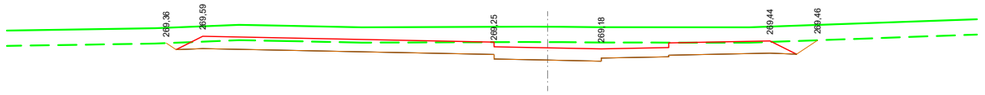
PK= 0+380,000 D= 18,77



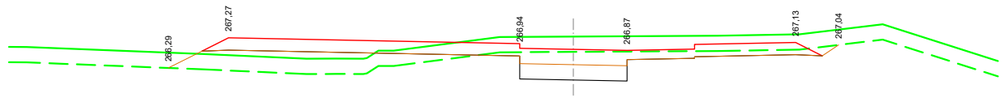
PK= 0+360,000 D= 18,40



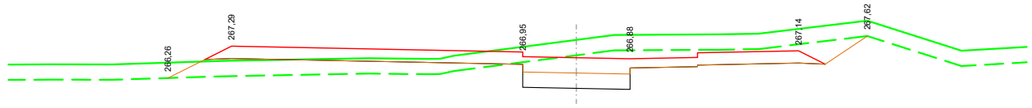
PK= 0+340,000 D= 17,33



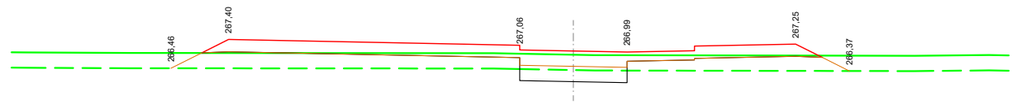
PK= 0+320,000 D= 8,10



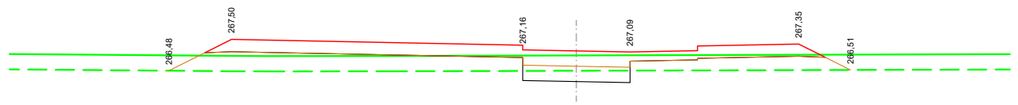
PK= 0+603,559 D= 4,70 T= 5,01



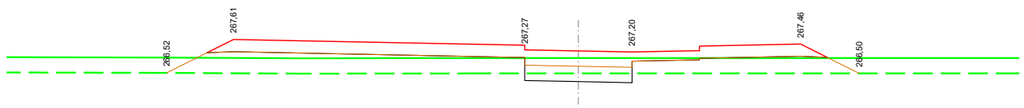
PK= 0+600,000 D= 7,81 T= 4,32



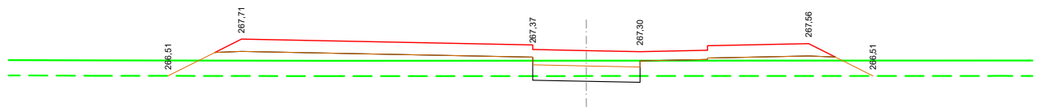
PK= 0+580,000 D= 1,33 T= 7,74



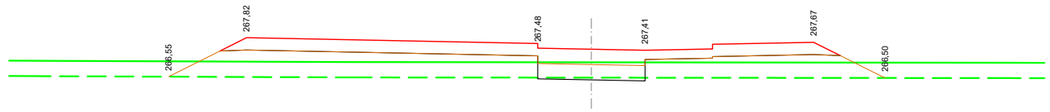
PK= 0+560,000 D= 1,23 T= 8,70



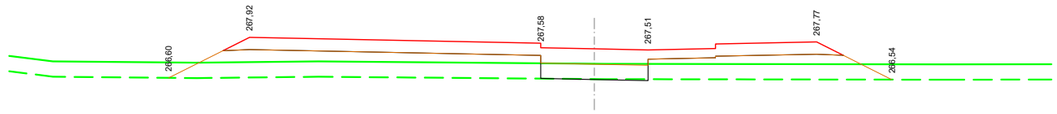
PK= 0+540,000 D= 0,93 T= 10,28



PK= 0+520,000 D= 0,60 T= 12,13



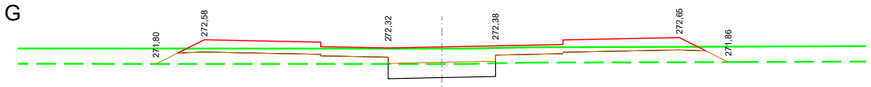
PK= 0+500,000 D= 0,25 T= 13,98



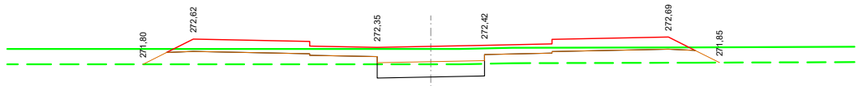
PK= 0+480,000 D= 0,06 T= 14,75

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/200 ORIGINALES / GRAFICAS 0 1 2m.	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **PERFILES TRANSVERSALES EJE F-2 BOULEVARD**	DOCUMENTO 8_Trans.dwg FECHA MAYO 2026	PLANO Nº 8 HOJA 29 DE 52

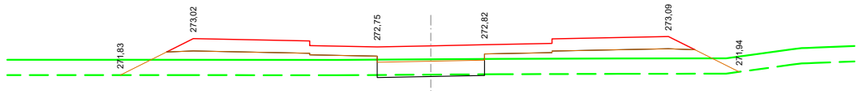
EJE G



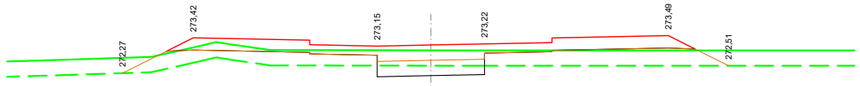
PK= 0+161,675 D= 1,57 T= 4,78



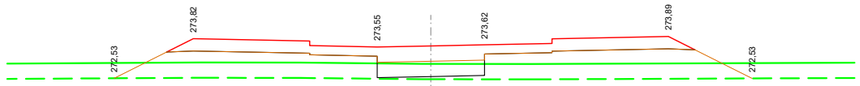
PK= 0+160,000 D= 1,46 T= 5,31



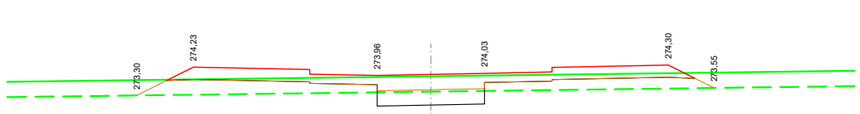
PK= 0+140,000 D= 0,21 T= 11,26



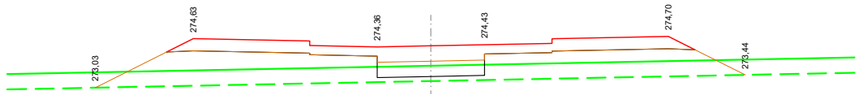
PK= 0+120,000 D= 1,14 T= 6,90



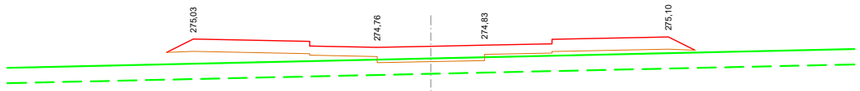
PK= 0+100,000 T= 13,77



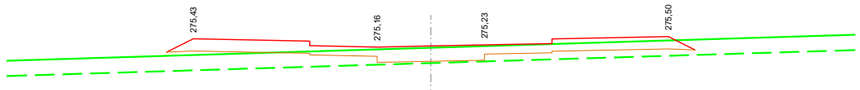
PK= 0+080,000 D= 1,53 T= 5,30



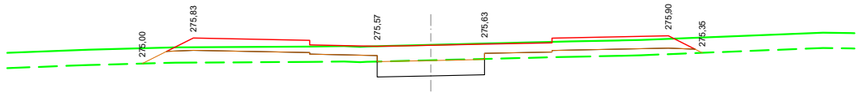
PK= 0+060,000 T= 15,56



PK= 0+040,000

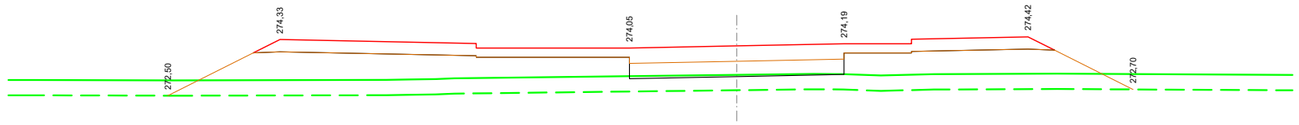


PK= 0+020,000

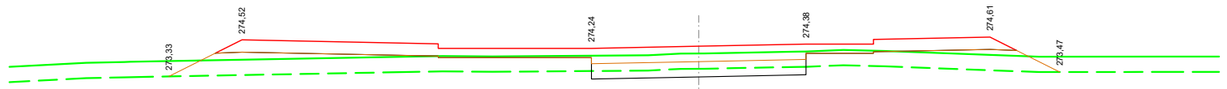


PK= 0+000,000 D= 1,79 T= 3,68

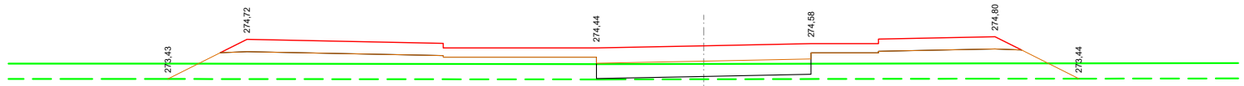
EJE H



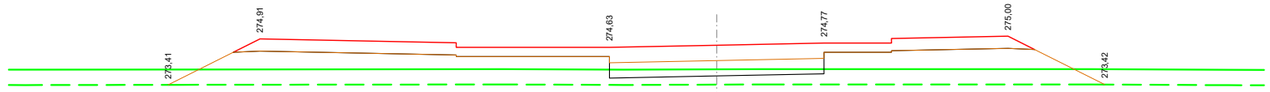
PK= 0+100,000 T= 30,86



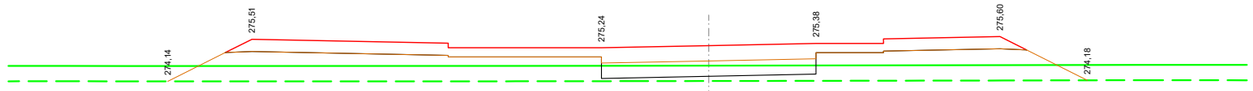
PK= 0+080,000 D= 1,81 T= 11,61



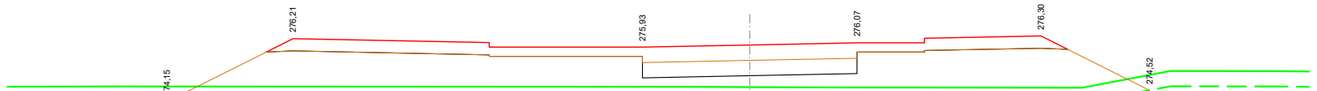
PK= 0+060,000 T= 18,20



PK= 0+040,000 T= 24,13



PK= 0+020,000 T= 20,25



PK= 0+000,000 T= 42,14

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: 1/200 ORIGINALES — 0 1 2m GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **PERFILES TRANSVERSALES EJE G Y EJE H**

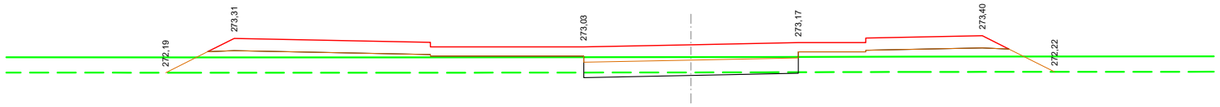
DOCUMENTO: 8_Trans.dwg

FECHA: MAYO 2026

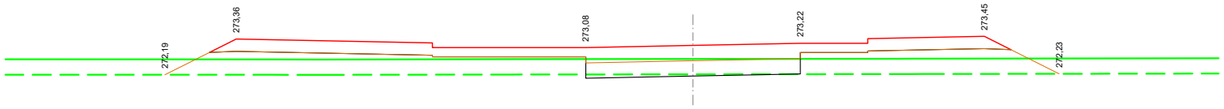
PLANO Nº: 8

HOJA 30 DE 52

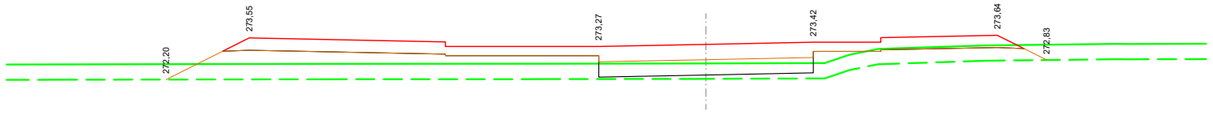
EJE H



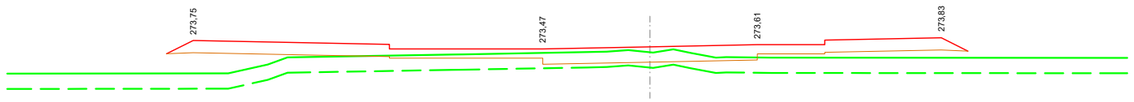
PK= 0+205,311 D= 0,70 T= 13,46



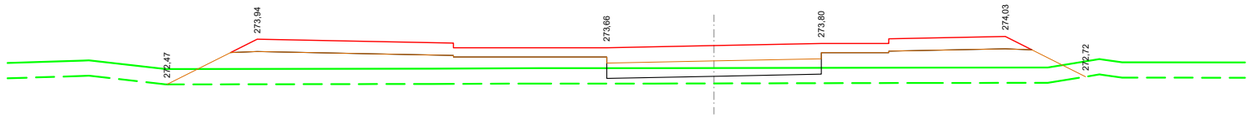
PK= 0+200,000 D= 0,40 T= 14,46



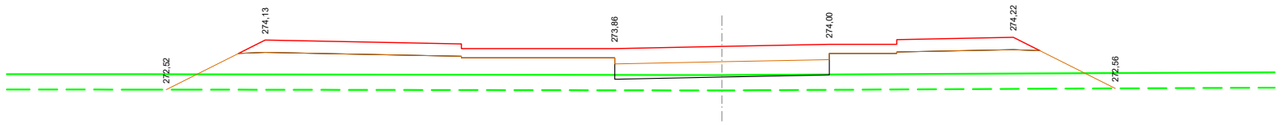
PK= 0+180,000 T= 15,62



PK= 0+160,000

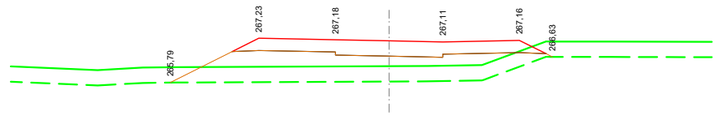


PK= 0+140,000 T= 22,57

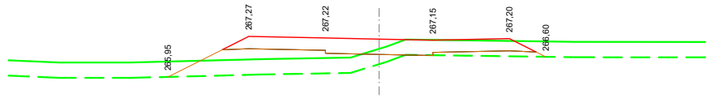


PK= 0+120,000 T= 28,12

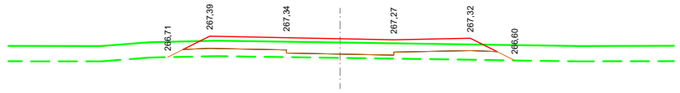
EJE I



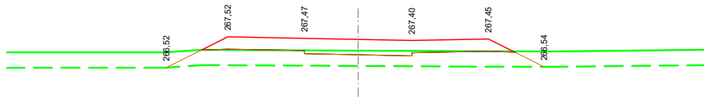
PK= 0+125,000 T= 9,49



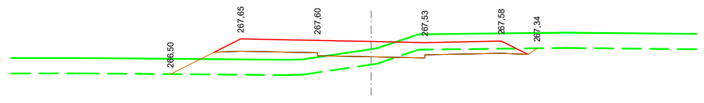
PK= 0+120,000 T= 5,08



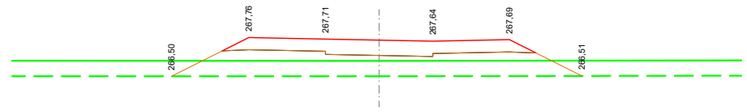
PK= 0+100,000 T= 2,29



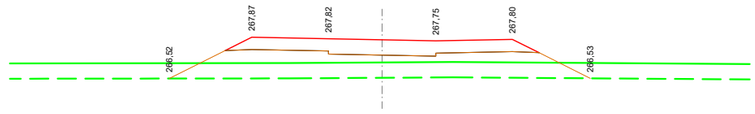
PK= 0+080,000 T= 5,09



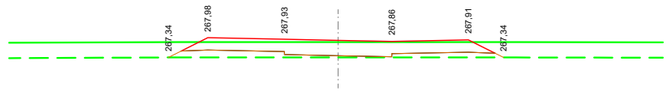
PK= 0+060,000 D= 0,73 T= 3,83



PK= 0+040,000 T= 9,02



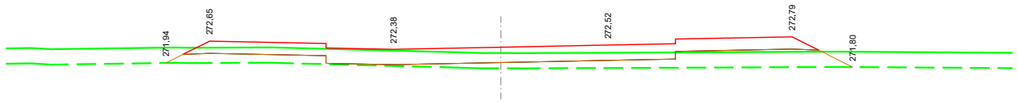
PK= 0+020,000 T= 9,98



PK= 0+000,000 T= 1,50

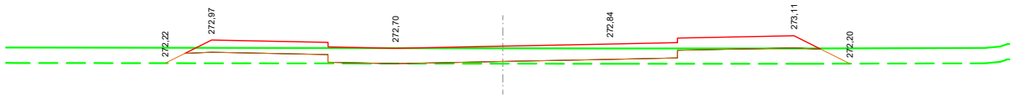
JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO (VS PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.)	ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS: 1/200 (ORIGINALES) 0 1 2m. (GRAFICAS)	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO: **PERFILES TRANSVERSALES EJE H Y EJE I**	DOCUMENTO: 8_Trans.dwg FECHA: MAYO 2026	PLANO Nº 8 HOJA 31 DE 52

EJE J

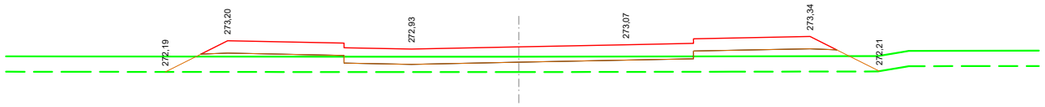


PK= 0+048,481 T= 6,19

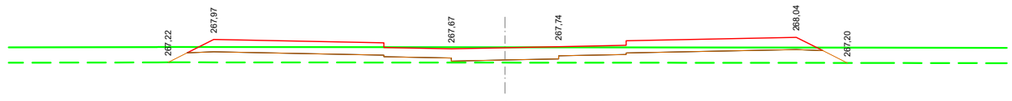
PK= 0+040,000 D= 0,61 T= 2,90



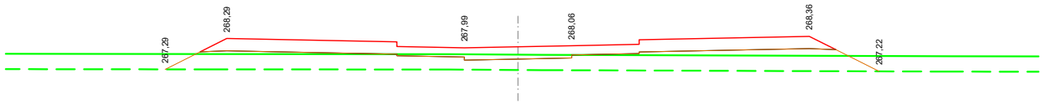
PK= 0+020,000 T= 5,00



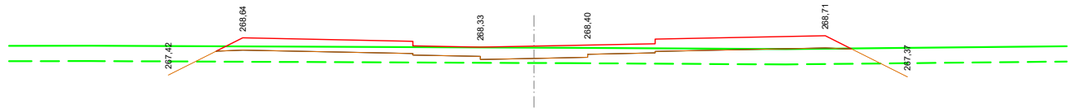
PK= 0+000,000 T= 10,62



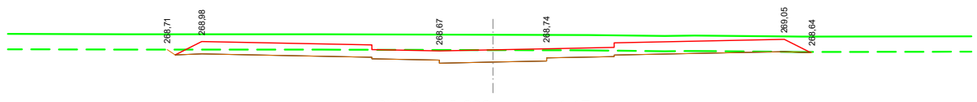
PK= 0+198,994 T= 5,83



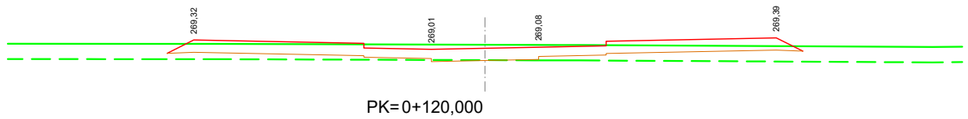
PK= 0+180,000 T= 12,07



PK= 0+160,000 T= 17,63



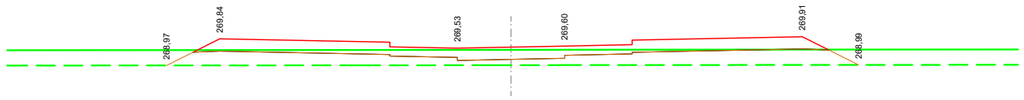
PK= 0+140,000 D= 4,17



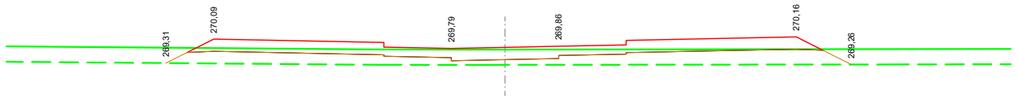
PK= 0+120,000



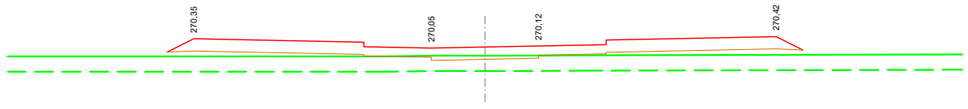
PK= 0+100,000 D= 0,18 T= 2,88



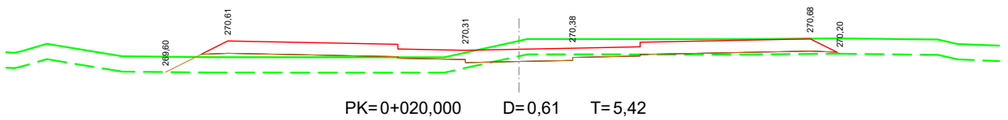
PK= 0+080,000 T= 8,14



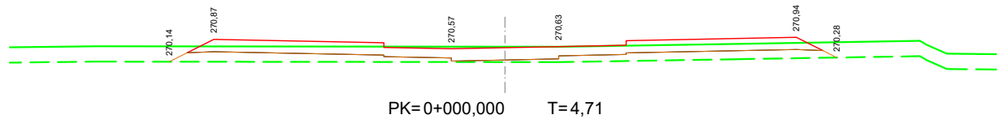
PK= 0+060,000 T= 7,46



PK= 0+040,000



PK= 0+020,000 D= 0,61 T= 5,42



PK= 0+000,000 T= 4,71

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA
RAFAEL MONEO
PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO
Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.
JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.
JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS
1/200
ORIGINALES
0 1 2m
GRAFICAS

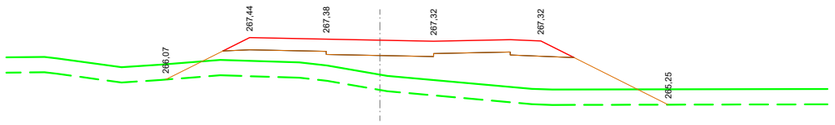
MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES EJE J

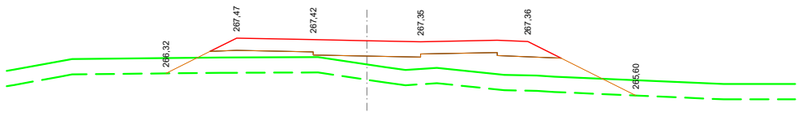
DOCUMENTO
8_Trans.dwg
FECHA
MAYO 2026

PLANO Nº 8
HOJA 32 DE 52

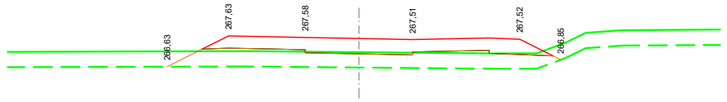
EJE K



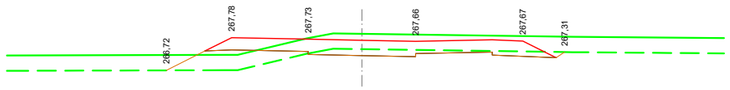
PK= 0+125,000 T= 16,88



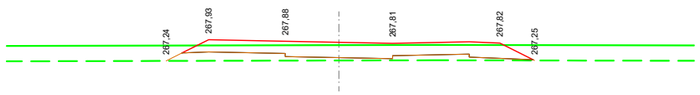
PK= 0+120,000 T= 11,87



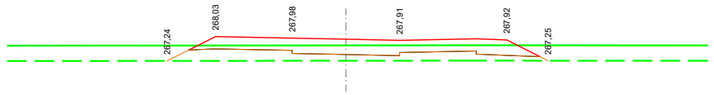
PK= 0+100,000 T= 6,18



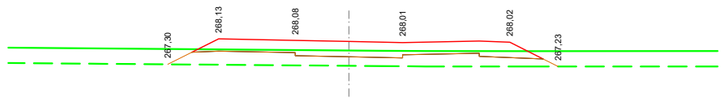
PK= 0+080,000 D= 1,22 T= 1,91



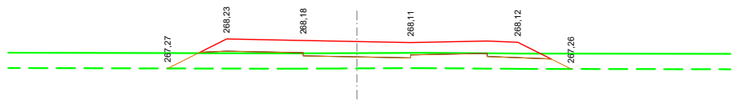
PK= 0+060,000 T= 1,87



PK= 0+040,000 T= 3,17

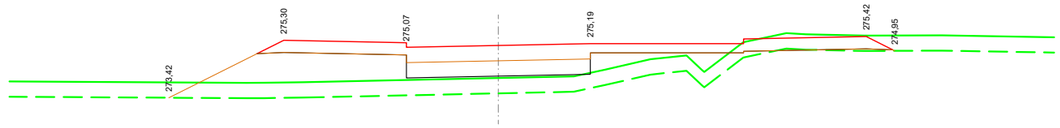


PK= 0+020,000 T= 4,30

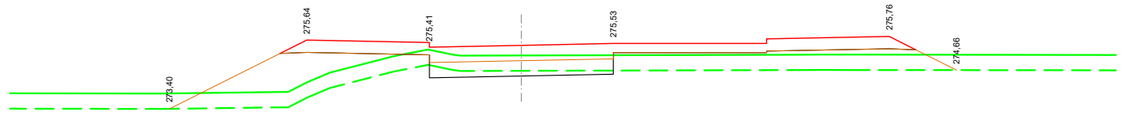


PK= 0+000,000 T= 5,46

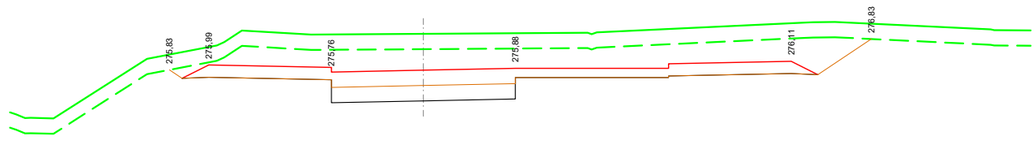
EJE L



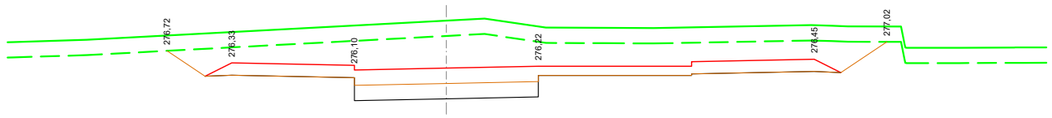
PK= 0+100,000 D= 0,04 T= 16,43



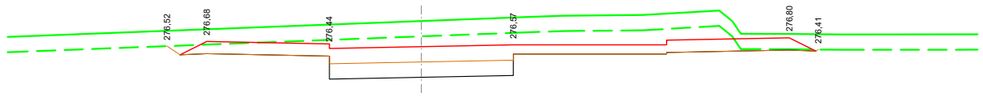
PK= 0+080,000 D= 1,11 T= 14,44



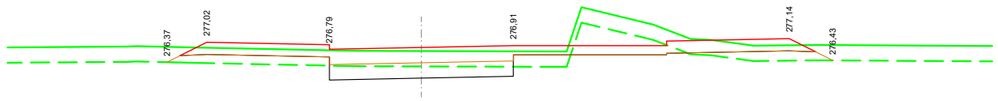
PK= 0+060,000 D= 25,62



PK= 0+040,000 D= 28,49



PK= 0+020,000 D= 15,58



PK= 0+000,000 D= 4,55 T= 3,12

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: 1/200 ORIGINALES — 0 1 2m GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **PERFILES TRANSVERSALES EJE K Y EJE L**

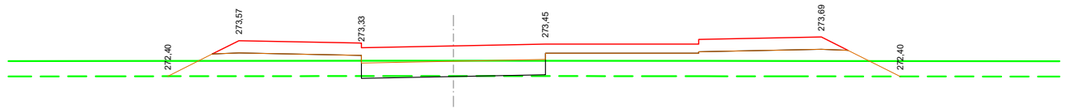
DOCUMENTO: 8_Trans.dwg

FECHA: MAYO 2026

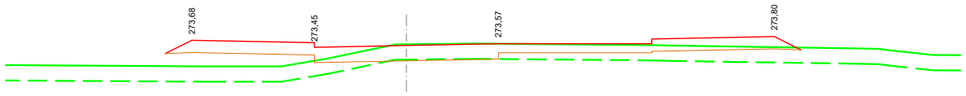
PLANO Nº 8

HOJA 33 DE 52

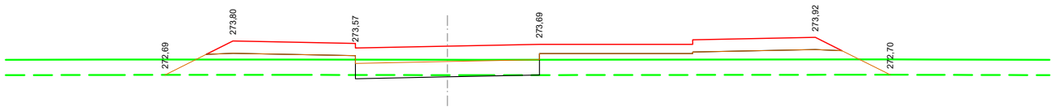
EJE L



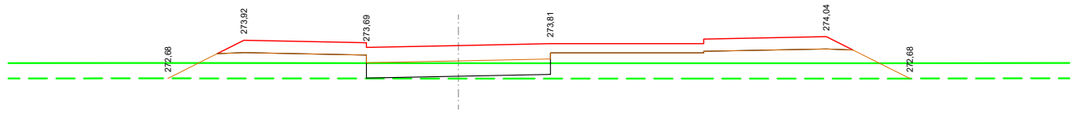
PK= 0+240,000 D= 0,14 T= 13,56



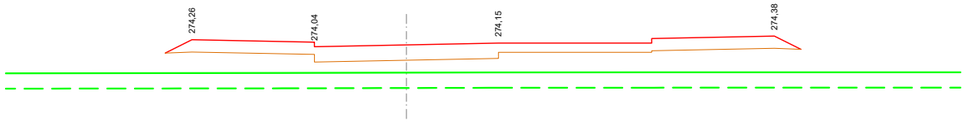
PK= 0+220,000



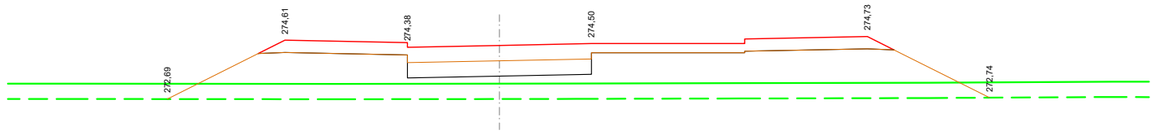
PK= 0+200,000 D= 0,35 T= 11,66



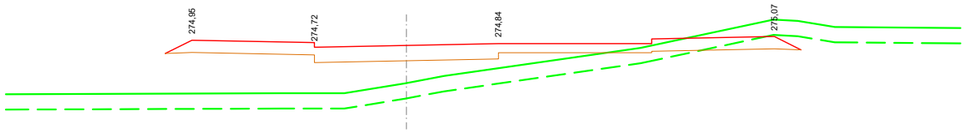
PK= 0+180,000 T= 14,61



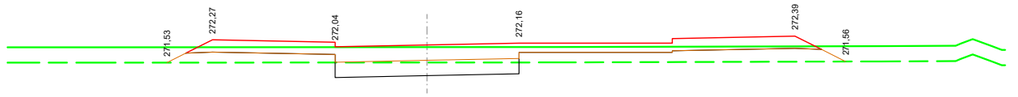
PK= 0+160,000



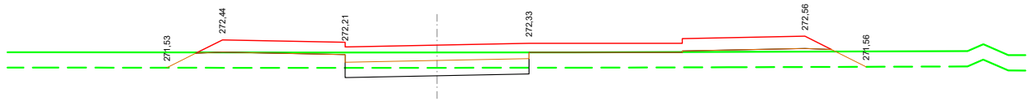
PK= 0+140,000 T= 31,56



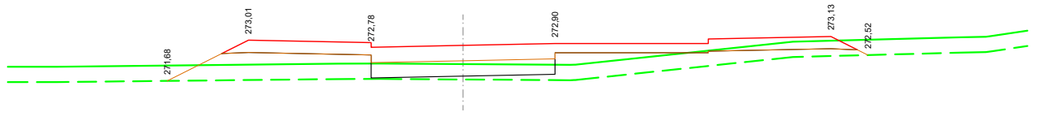
PK= 0+120,000



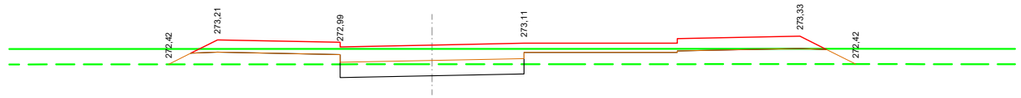
PK= 0+345,928 D= 2,58 T= 5,33



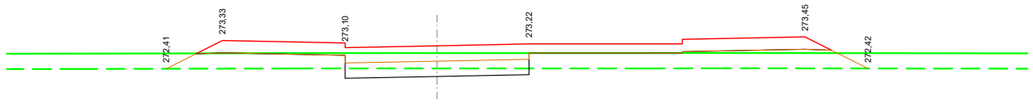
PK= 0+340,000 D= 1,55 T= 8,13



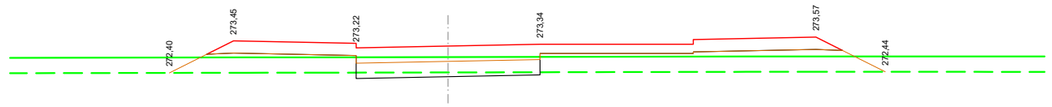
PK= 0+320,000 T= 10,52



PK= 0+300,000 D= 2,26 T= 6,35



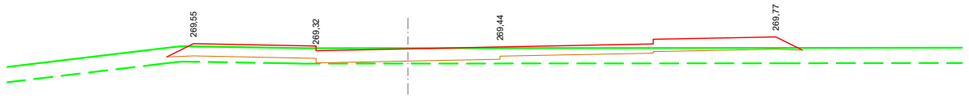
PK= 0+280,000 D= 1,56 T= 8,87



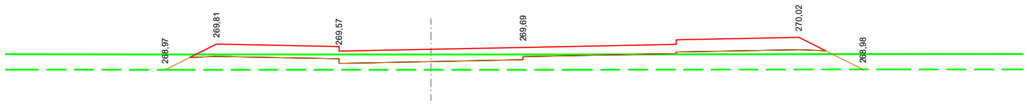
PK= 0+260,000 D= 0,83 T= 10,93

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO VS PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/200 ORIGINALES 0 1 2m. GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **PERFILES TRANSVERSALES EJE L**	DOCUMENTO 8_Trans.dwg FECHA MAYO 2026	PLANO Nº 8 HOJA 34 DE 52

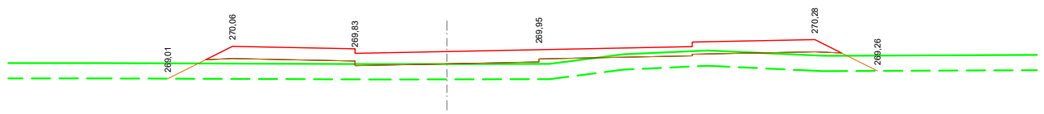
EJE M



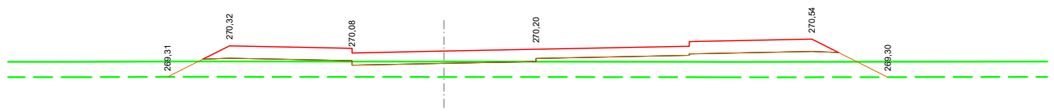
PK= 0+120,000



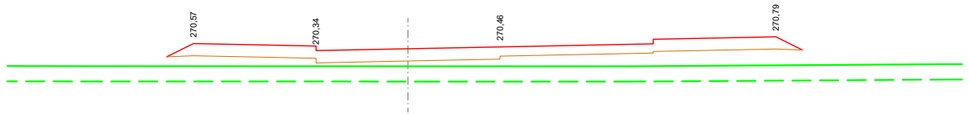
PK= 0+100,000 T= 9,47



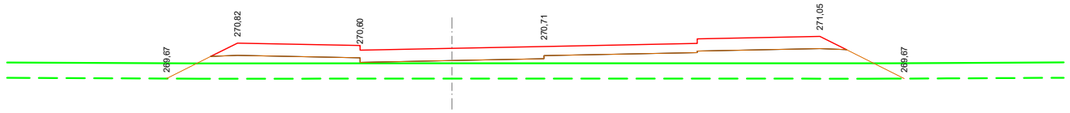
PK= 0+080,000 T= 11,69



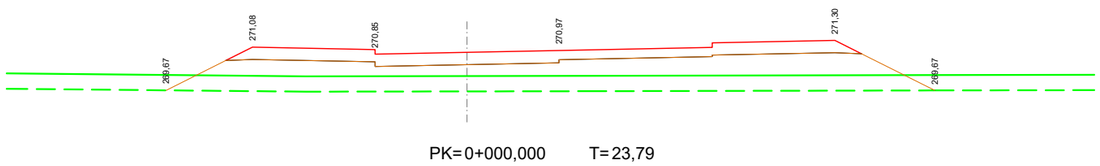
PK= 0+060,000 T= 13,65



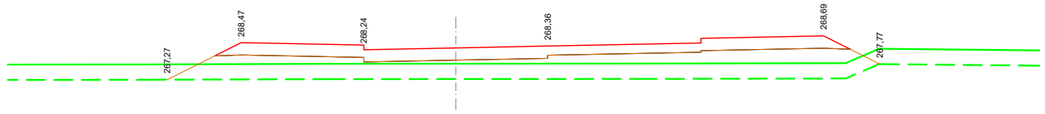
PK= 0+040,000



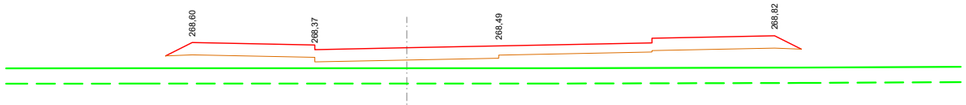
PK= 0+020,000 T= 17,06



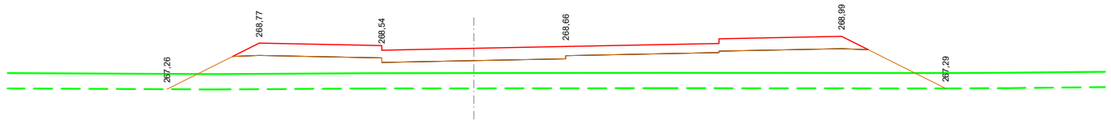
PK= 0+000,000 T= 23,79



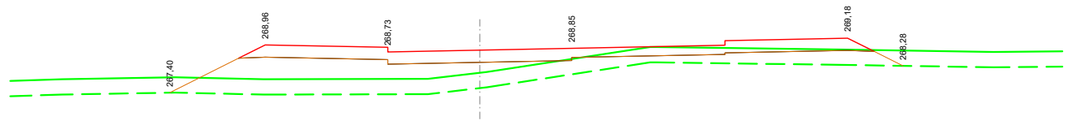
PK= 0+240,000 T= 17,14



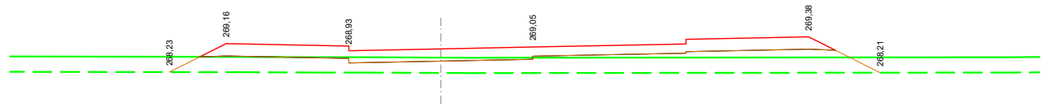
PK= 0+220,000



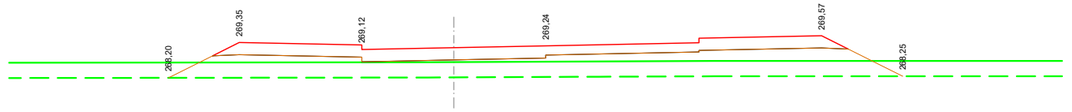
PK= 0+200,000 T= 24,98



PK= 0+180,000 T= 15,66



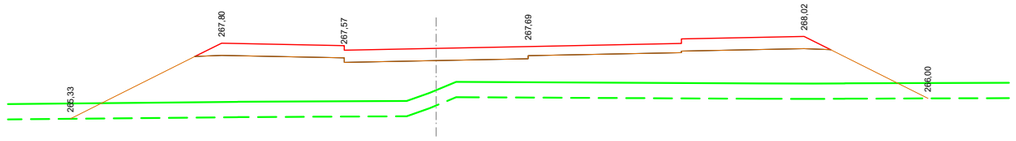
PK= 0+160,000 T= 12,06



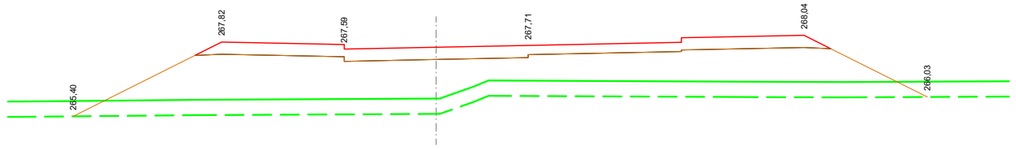
PK= 0+140,000 T= 16,27

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/200 ORIGINALES 0 1 2m. GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **PERFILES TRANSVERSALES EJE M**	DOCUMENTO 8_Trans.dwg FECHA MAYO 2026	PLANO Nº 8 HOJA 35 DE 52

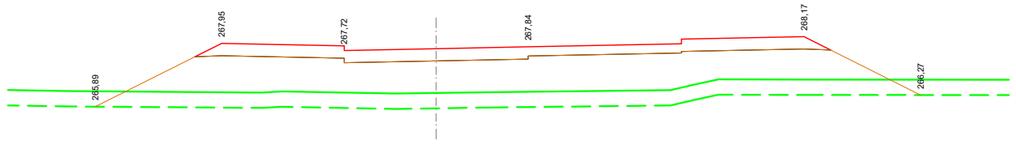
EJE M



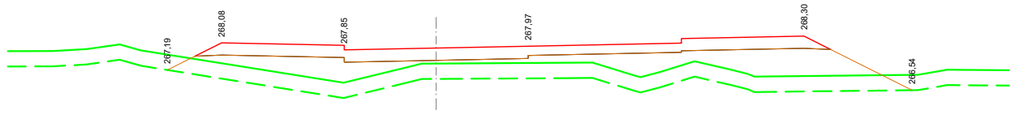
PK= 0+343,097 T= 40,06



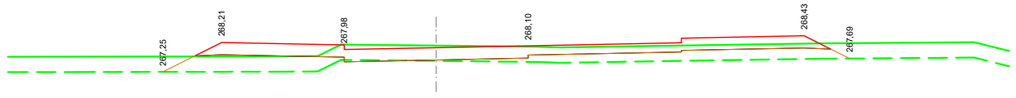
PK= 0+340,000 T= 40,00



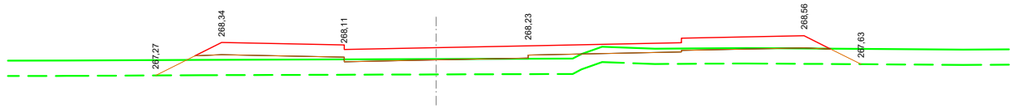
PK= 0+320,000 T= 37,77



PK= 0+300,000 T= 21,94

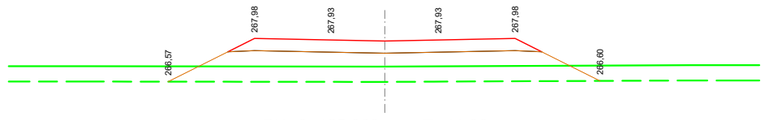


PK= 0+280,000 D= 0,06 T= 5,99

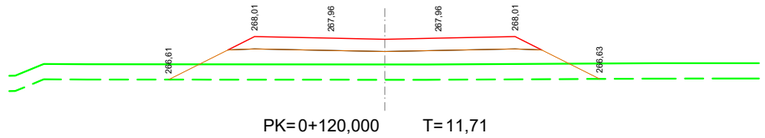


PK= 0+260,000 T= 11,09

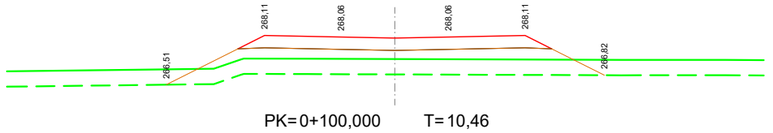
EJE N



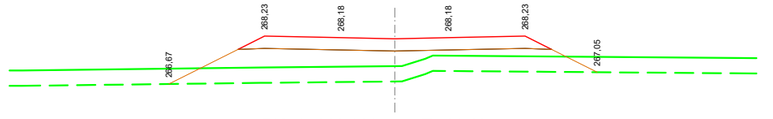
PK= 0+125,000 T= 11,82



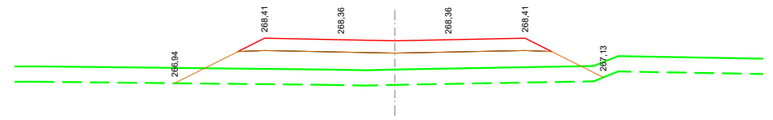
PK= 0+120,000 T= 11,71



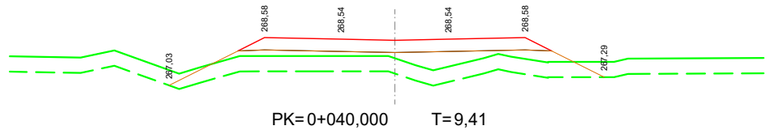
PK= 0+100,000 T= 10,46



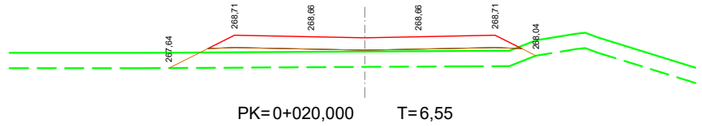
PK= 0+080,000 T= 11,12



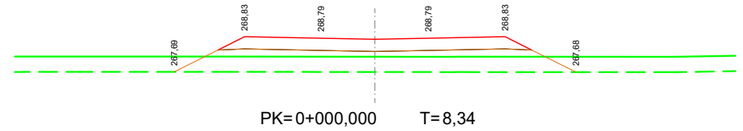
PK= 0+060,000 T= 12,84



PK= 0+040,000 T= 9,41



PK= 0+020,000 T= 6,55



PK= 0+000,000 T= 8,34

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA
RAFAEL MONEO
PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO
Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.
JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.
JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS
1/200
ORIGINALES
0 1 2m
GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

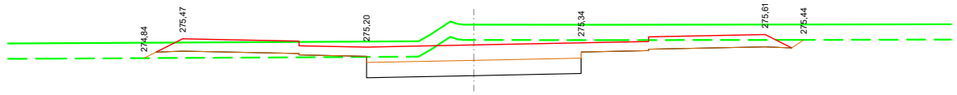
DESIGNACION DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES EJE M Y EJE N

DOCUMENTO
8_Trans.dwg

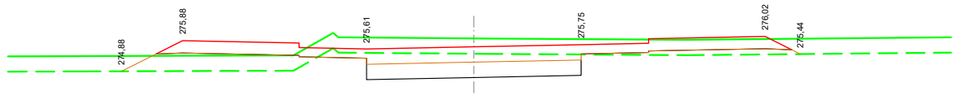
FECHA
MAYO 2026

PLANO Nº
8

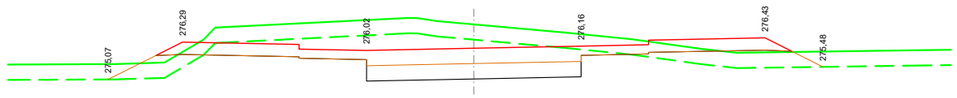
EJE Ñ



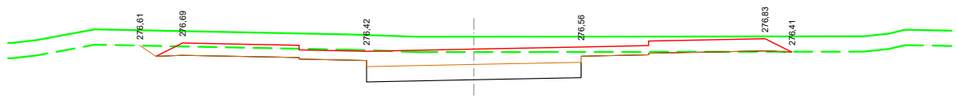
PK= 0+120,000 D= 9,03 T= 0,99



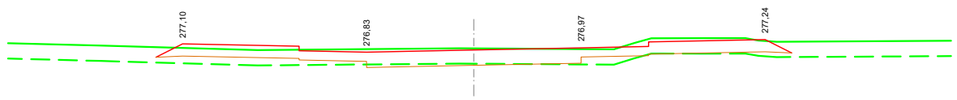
PK= 0+100,000 D= 5,70 T= 3,88



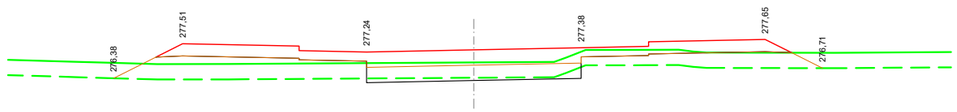
PK= 0+080,000 D= 12,00 T= 3,63



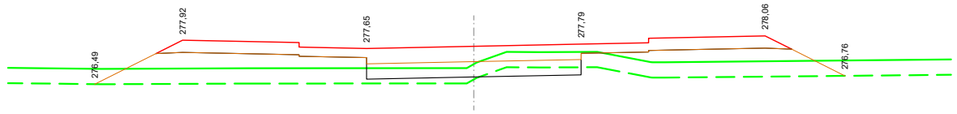
PK= 0+060,000 D= 8,89 T= 0,02



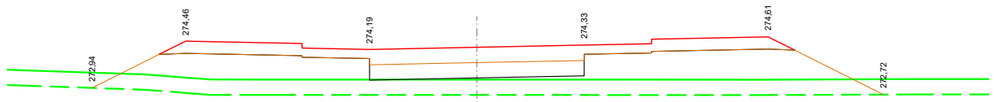
PK= 0+040,000



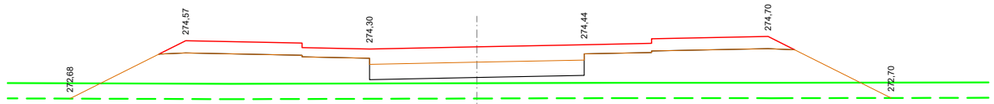
PK= 0+020,000 D= 0,77 T= 8,29



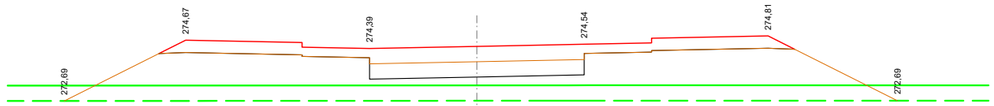
PK= 0+000,000 D= 0,78 T= 14,42



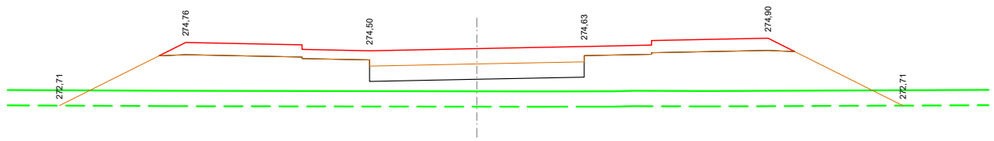
PK= 0+260,000 T= 25,91



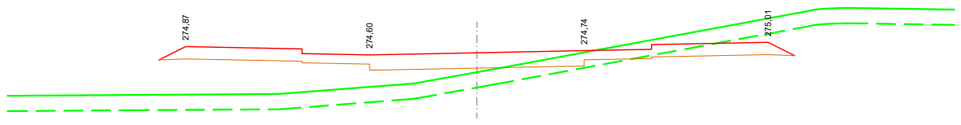
PK= 0+240,000 T= 29,82



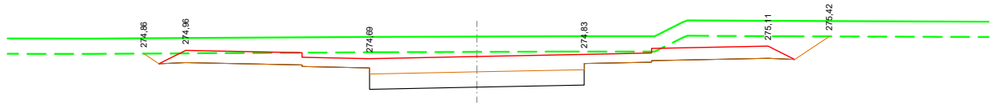
PK= 0+220,000 T= 32,20



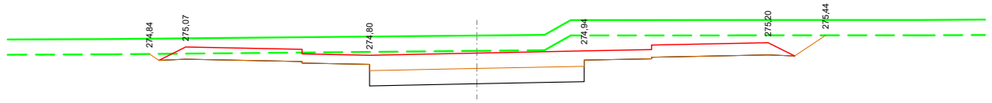
PK= 0+200,000 T= 35,13



PK= 0+180,000



PK= 0+160,000 D= 15,28



PK= 0+140,000 D= 15,05

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: 1/200 ORIGINALES — 0 1 2m. GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **PERFILES TRANSVERSALES EJE Ñ**

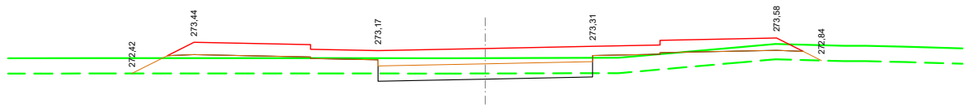
DOCUMENTO: 8_Trans.dwg

PLANO Nº: 8

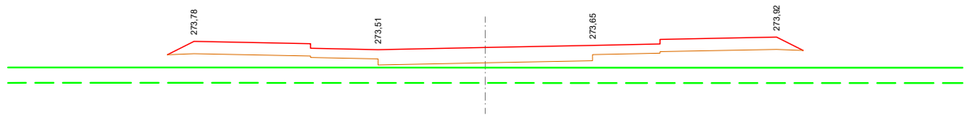
FECHA: MAYO 2026

HOJA 37 DE 52

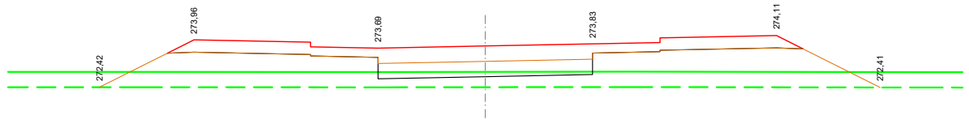
EJE Ñ



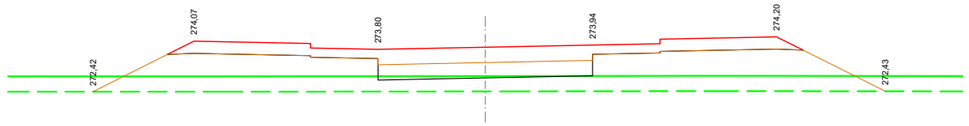
PK= 0+400,000 D= 1,30 T= 7,23



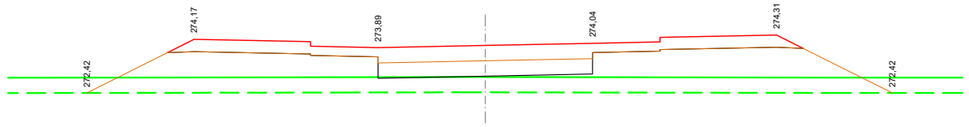
PK= 0+380,000



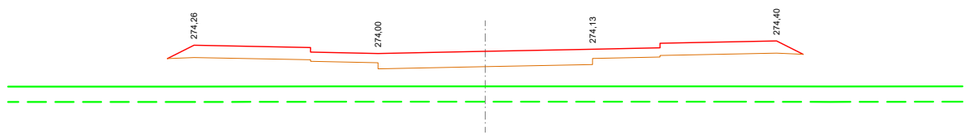
PK= 0+360,000 T= 21,01



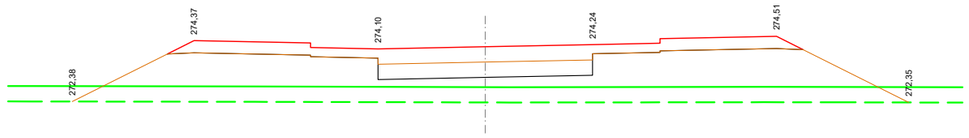
PK= 0+340,000 T= 23,47



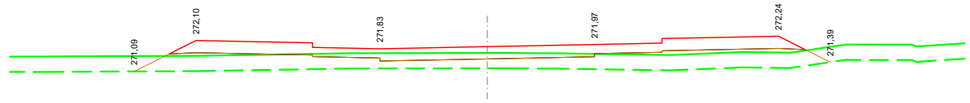
PK= 0+320,000 T= 26,03



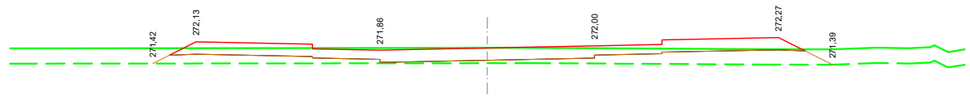
PK= 0+300,000



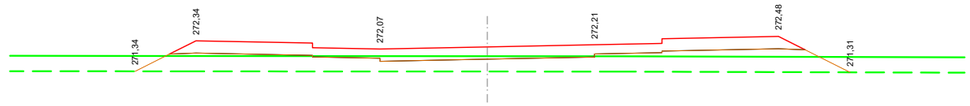
PK= 0+280,000 T= 33,22



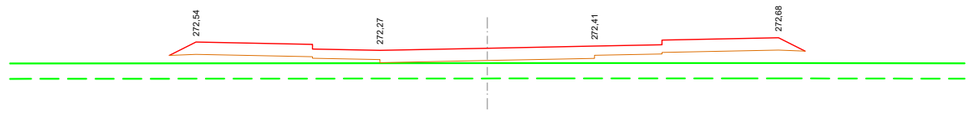
PK= 0+502,825 T= 10,14



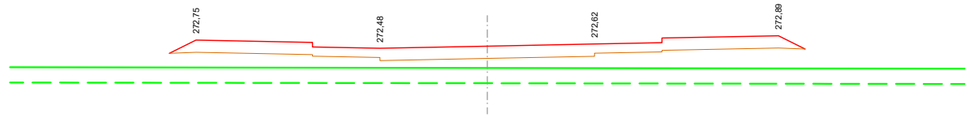
PK= 0+500,000 T= 5,27



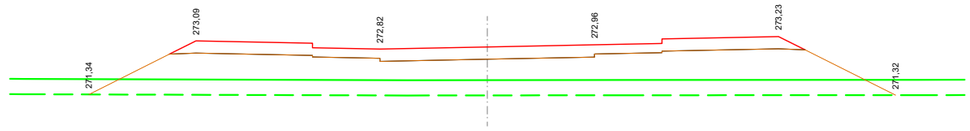
PK= 0+480,000 T= 11,99



PK= 0+460,000



PK= 0+440,000



PK= 0+420,000 T= 31,00

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: 1/200 ORIGINALES — 0 1 2m GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **PERFILES TRANSVERSALES EJE Ñ**

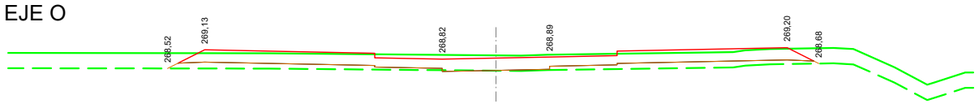
DOCUMENTO: 8_Trans.dwg

FECHA: MAYO 2026

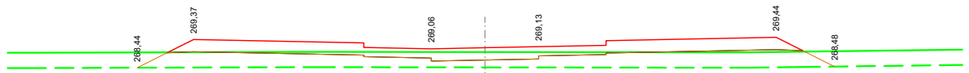
PLANO Nº: 8

HOJA 38 DE 52

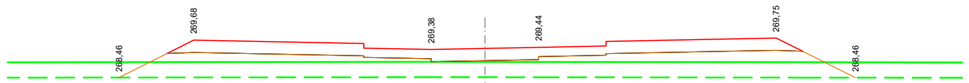
EJE O



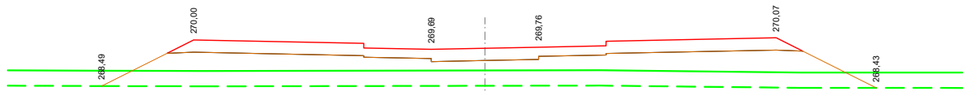
PK= 0+154,994 D= 0,03 T= 2,73



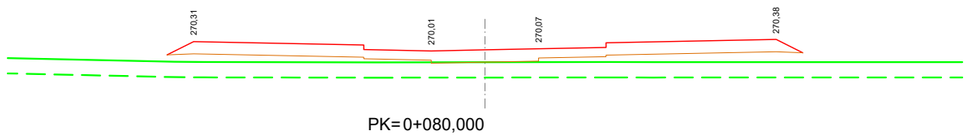
PK= 0+140,000 T= 9,33



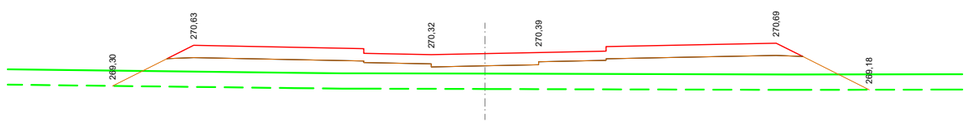
PK= 0+120,000 T= 16,40



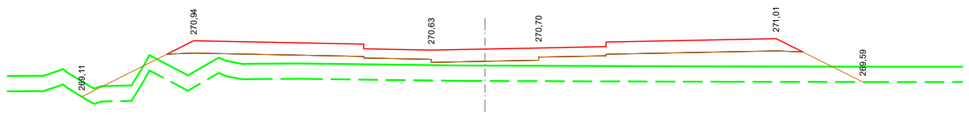
PK= 0+100,000 T= 23,78



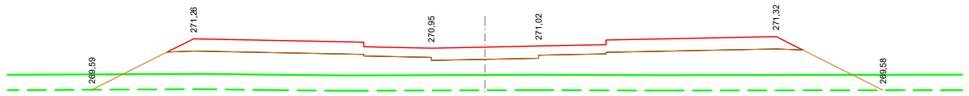
PK= 0+080,000



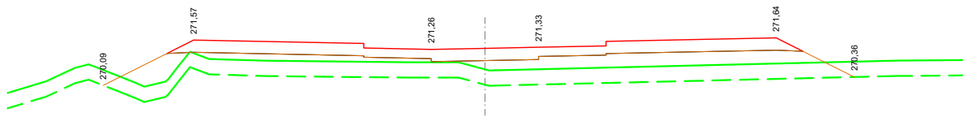
PK= 0+060,000 T= 21,30



PK= 0+040,000 T= 19,49

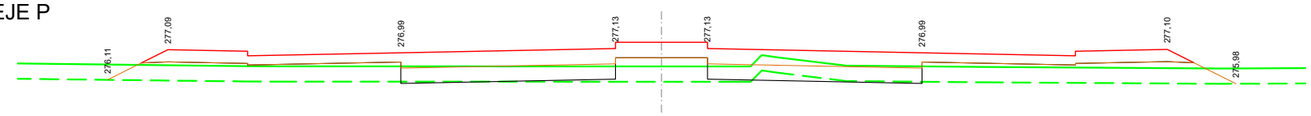


PK= 0+020,000 T= 27,91

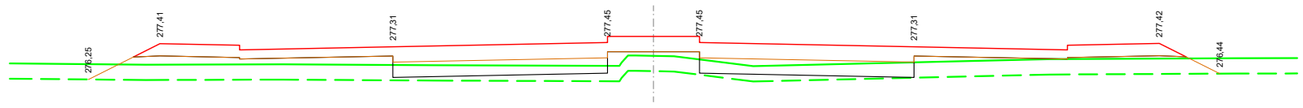


PK= 0+000,000 T= 19,13

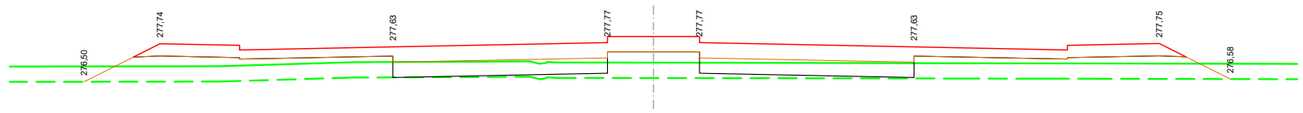
EJE P



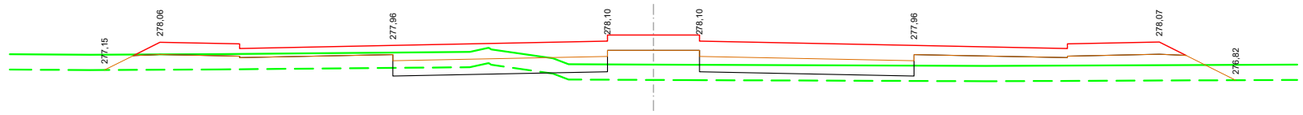
PK= 0+140,000 D= 0,71 T= 14,11



PK= 0+120,000 T= 16,61



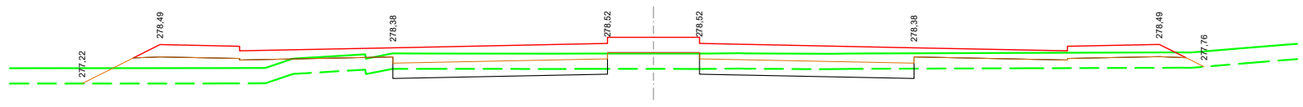
PK= 0+100,000 T= 17,33



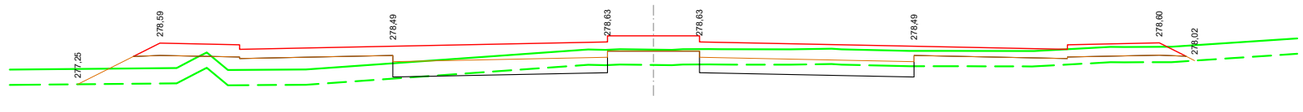
PK= 0+080,000 D= 1,13 T= 16,61



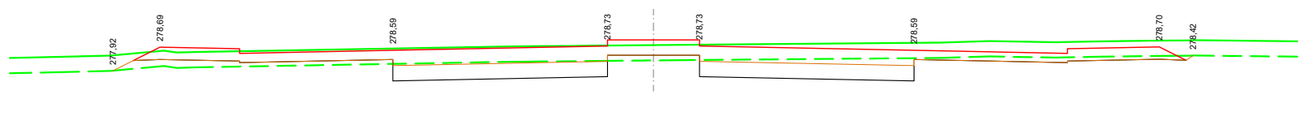
PK= 0+060,000 D= 3,06 T= 11,91



PK= 0+040,000 D= 3,39 T= 10,90



PK= 0+020,000 D= 3,16 T= 11,45



PK= 0+000,000 D= 9,41 T= 2,08

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: 1/200 (0 1 2m.) ORIGINALES GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **PERFILES TRANSVERSALES EJE O Y EJE P**

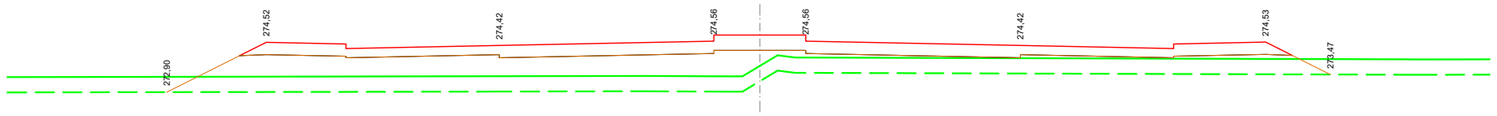
DOCUMENTO: 8_Trans.dwg

FECHA: MAYO 2026

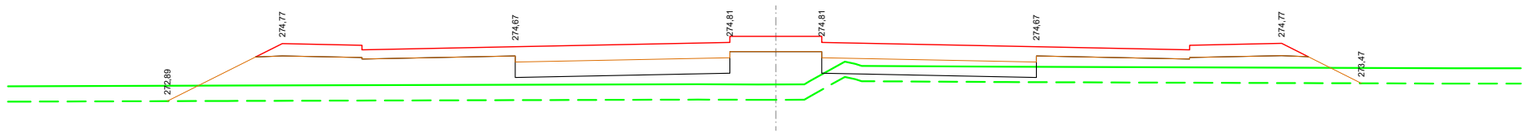
PLANO Nº 8

HOJA 39 DE 52

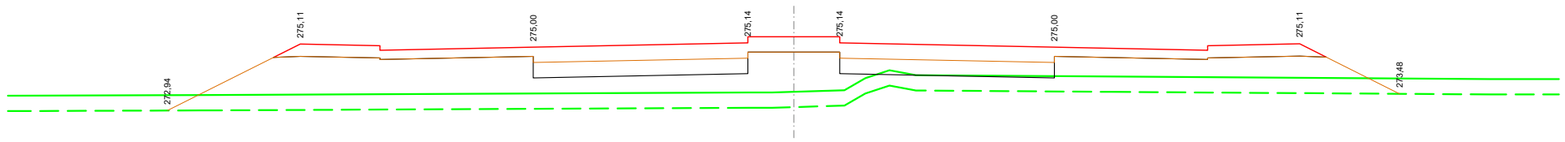
EJE P



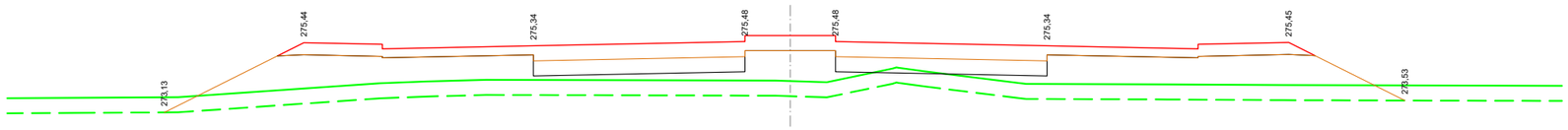
PK= 0+300,000 T= 32,20



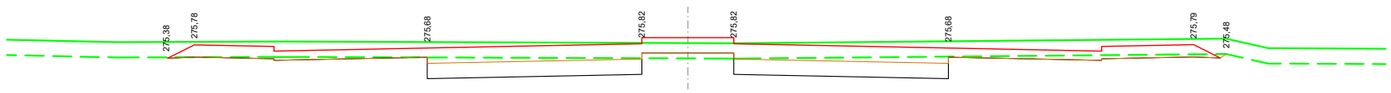
PK= 0+280,000 T= 33,85



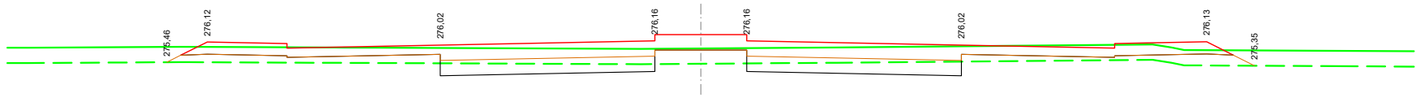
PK= 0+260,000 T= 45,24



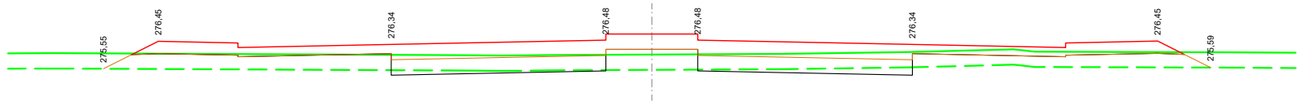
PK= 0+240,000 T= 43,57



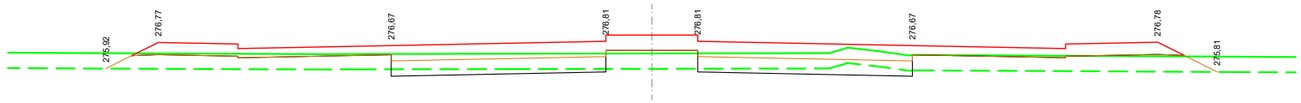
PK= 0+220,000 D= 9,81 T= 0,54



PK= 0+200,000 D= 4,77 T= 5,36



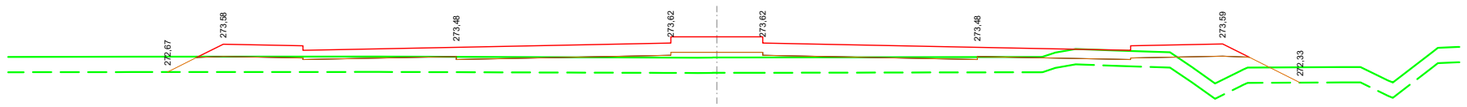
PK= 0+180,000 D= 1,57 T= 9,89



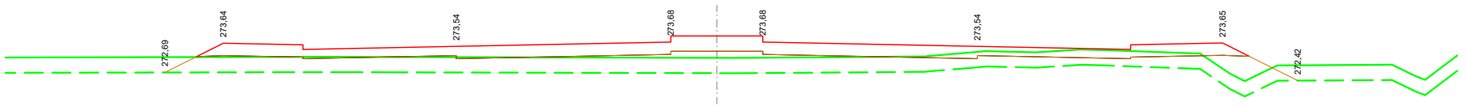
PK= 0+160,000 D= 2,56 T= 10,31

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/200 ORIGINALES / GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **PERFILES TRANSVERSALES EJE P**	DOCUMENTO 8_Trans.dwg FECHA MAYO 2026	PLANO Nº 8 HOJA 40 DE 52

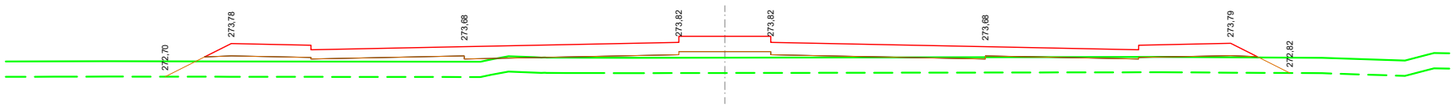
EJE P



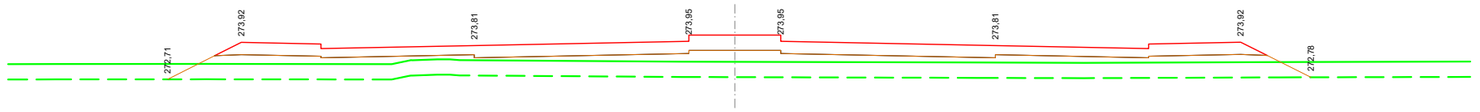
PK= 0+468,330 T= 18,88



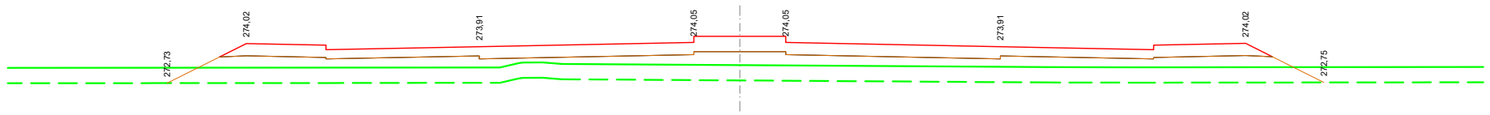
PK= 0+460,000 T= 18,69



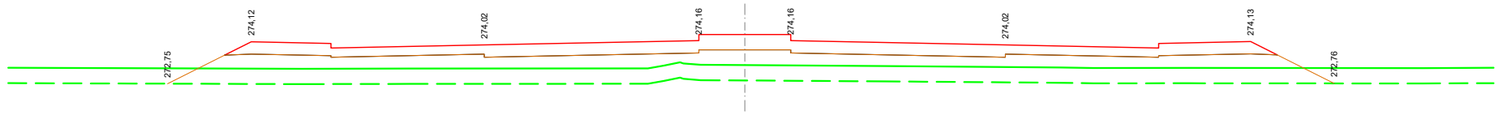
PK= 0+440,000 T= 19,81



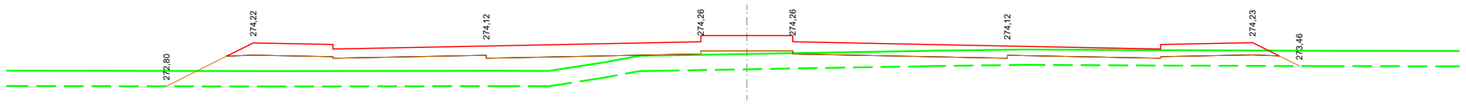
PK= 0+420,000 T= 26,02



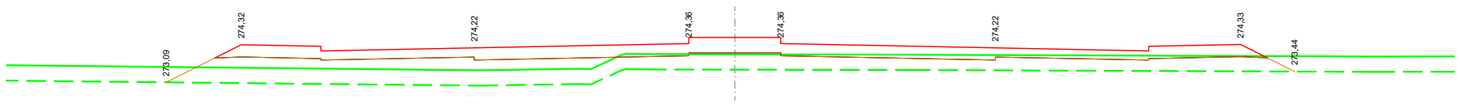
PK= 0+400,000 T= 29,65



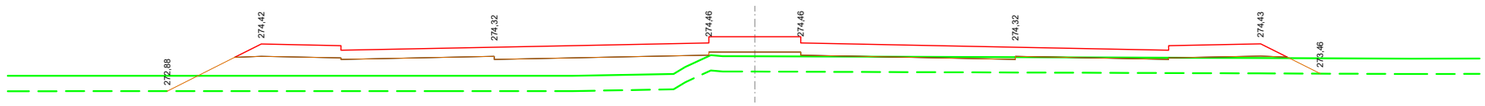
PK= 0+380,000 T= 33,07



PK= 0+360,000 T= 21,35



PK= 0+340,000 T= 20,89



PK= 0+320,000 T= 27,75

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA
RAFAEL MONEO
PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO
Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.
JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.
JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS
1/200
ORIGINALES
0 1 2m
GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES EJE P

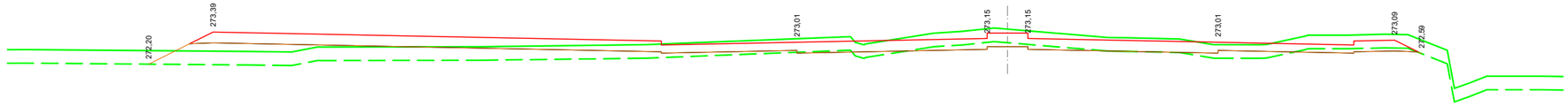
DOCUMENTO
8_Trans.dwg

FECHA
MAYO 2026

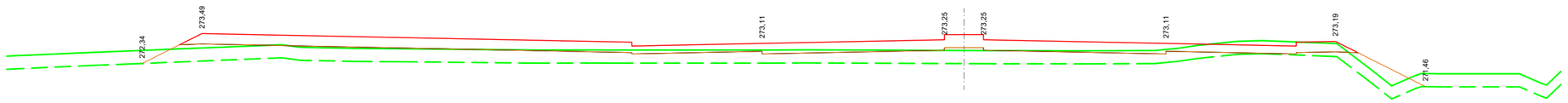
PLANO Nº 8

HOJA 41 DE 52

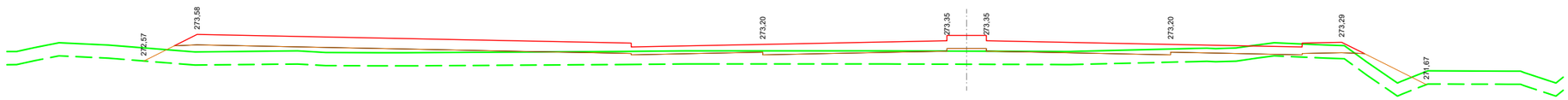
EJE Q



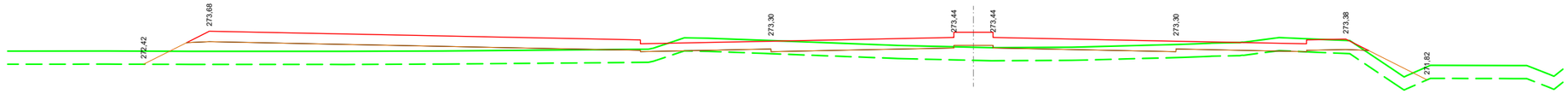
PK= 0+100,000 D= 1,55 T= 11,10



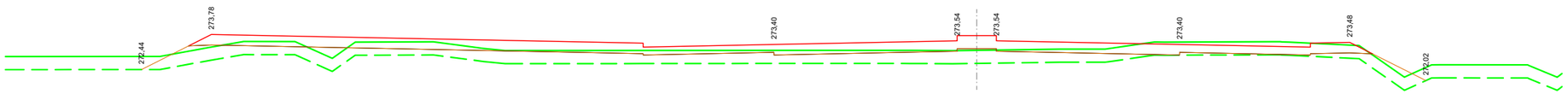
PK= 0+080,000 T= 21,65



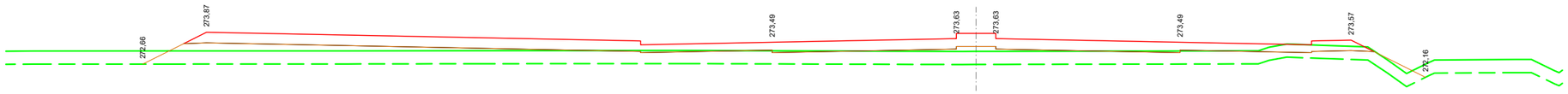
PK= 0+060,000 T= 23,20



PK= 0+040,000 T= 21,30



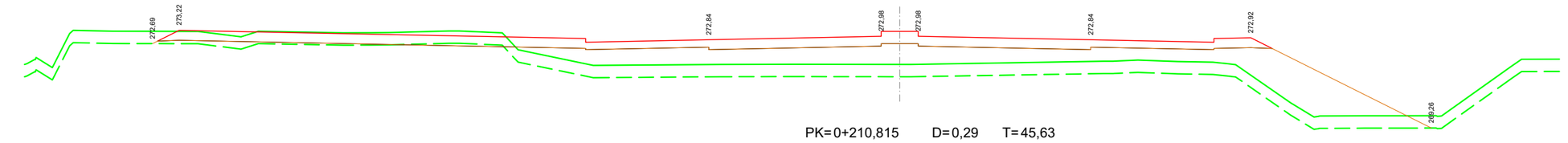
PK= 0+020,000 T= 17,22



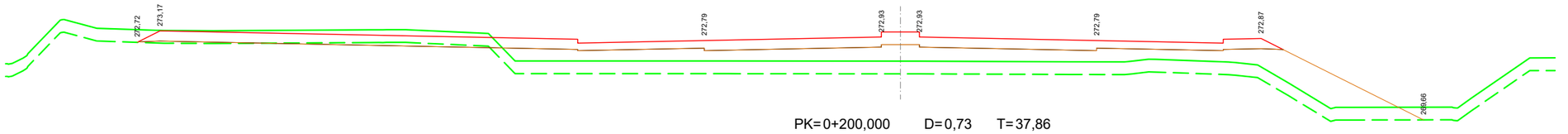
PK= 0+000,000 T= 26,11

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/200 ORIGINALES / GRAFICAS 0 1 2m.	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **PERFILES TRANSVERSALES EJE Q**	DOCUMENTO 8_Trans.dwg FECHA MAYO 2026	PLANO Nº 8 HOJA 42 DE 52

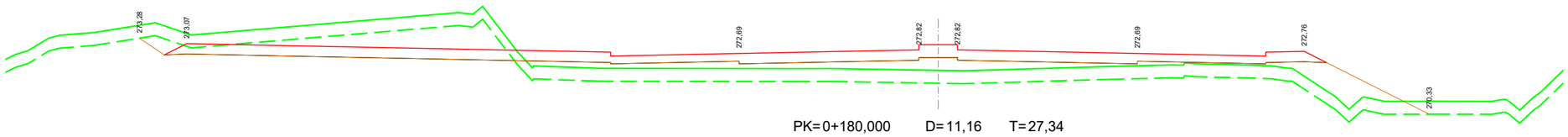
EJE Q



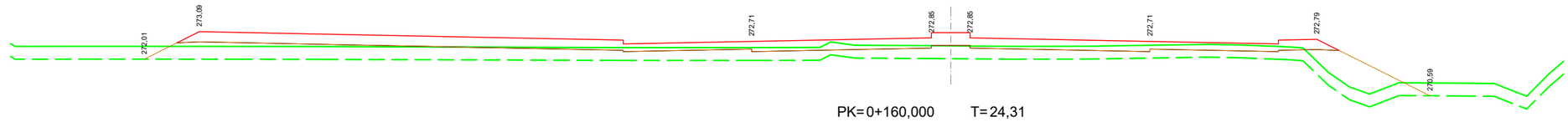
PK= 0+210,815 D= 0,29 T= 45,63



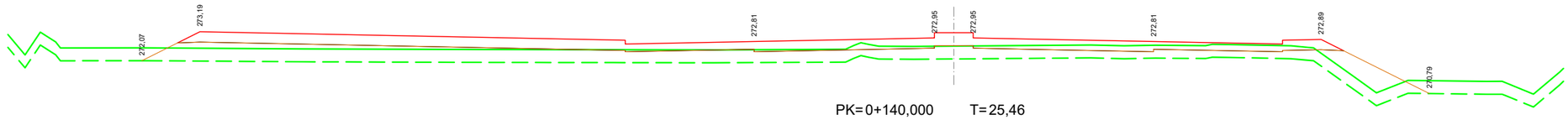
PK= 0+200,000 D= 0,73 T= 37,86



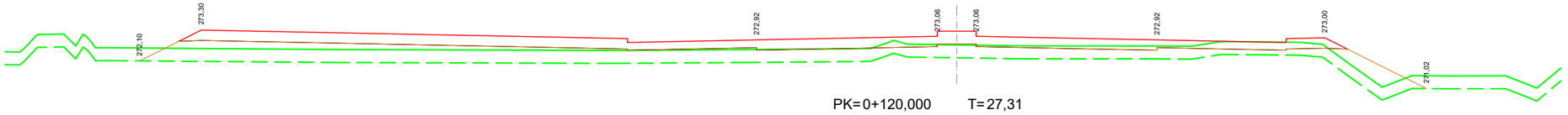
PK= 0+180,000 D= 11,16 T= 27,34



PK= 0+160,000 T= 24,31



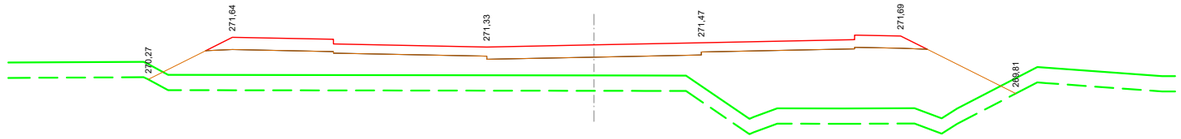
PK= 0+140,000 T= 25,46



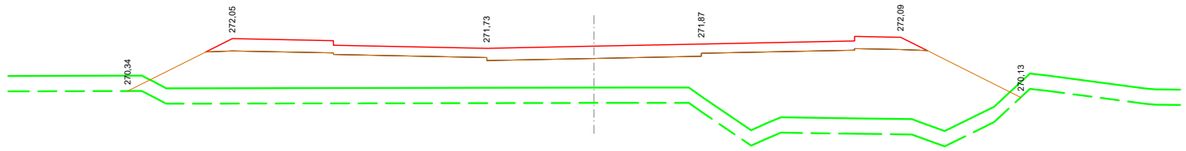
PK= 0+120,000 T= 27,31

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO VS PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/200 ORIGINALES / GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **PERFILES TRANSVERSALES EJE Q**	DOCUMENTO 8_Trans.dwg FECHA MAYO 2026	PLANO Nº 8 HOJA 43 DE 52

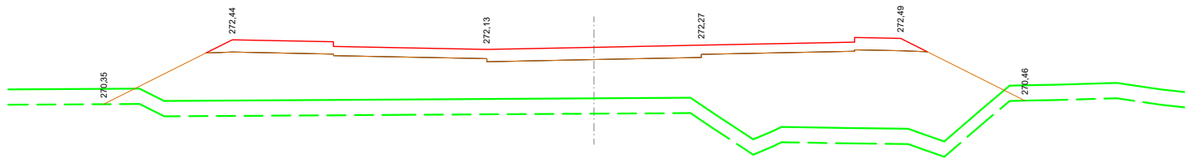
EJE R



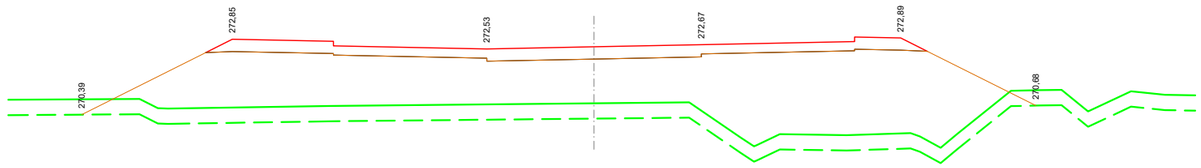
PK= 0+120,000 T= 42,29



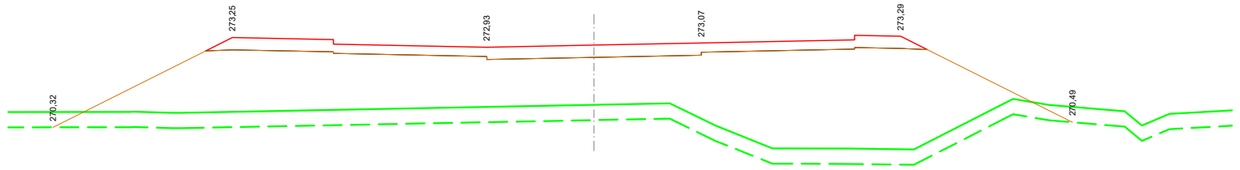
PK= 0+100,000 T= 52,55



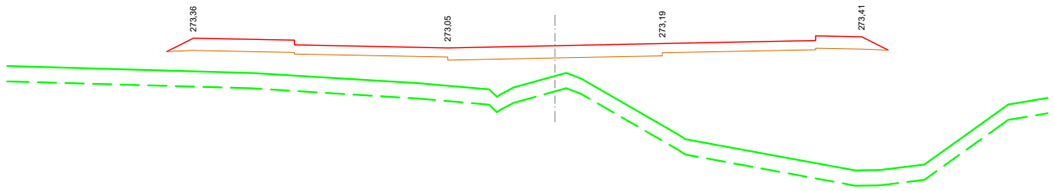
PK= 0+080,000 T= 61,07



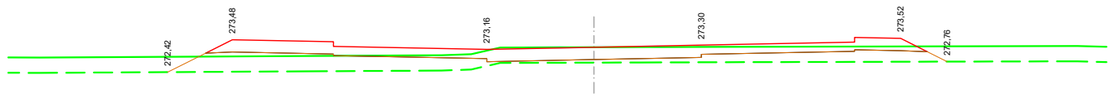
PK= 0+060,000 T= 67,68



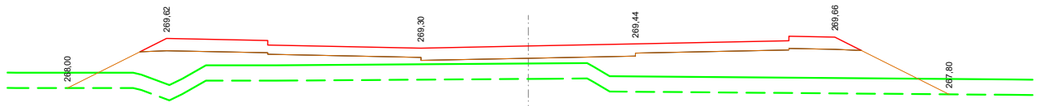
PK= 0+040,000 T= 75,26



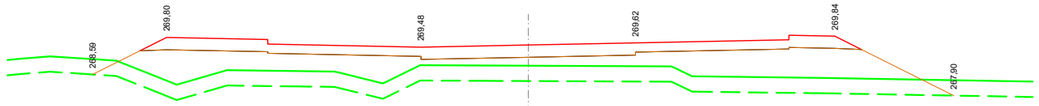
PK= 0+020,000



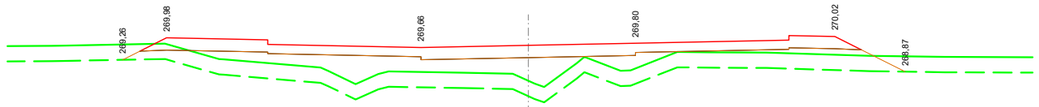
PK= 0+000,000 T= 8,27



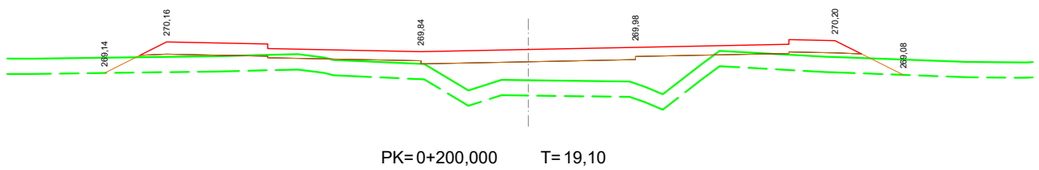
PK= 0+260,000 T= 27,47



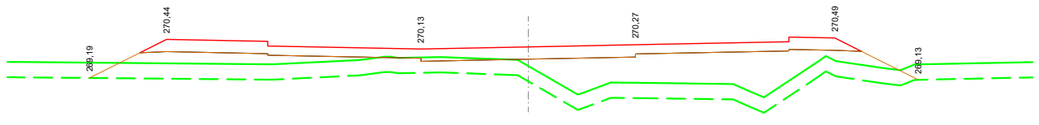
PK= 0+240,000 T= 29,15



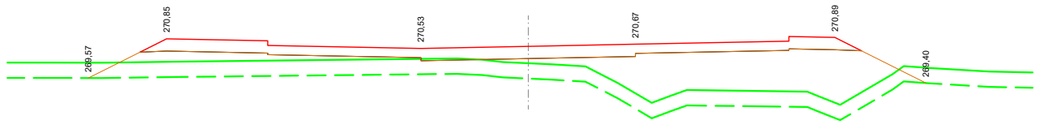
PK= 0+220,000 T= 19,73



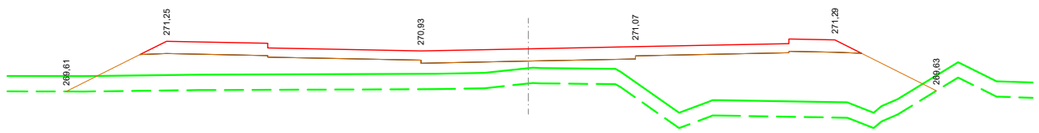
PK= 0+200,000 T= 19,10



PK= 0+180,000 T= 24,93



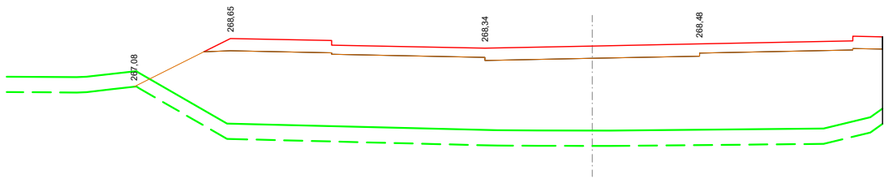
PK= 0+160,000 T= 27,93



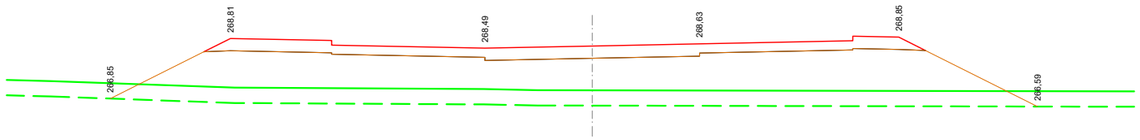
PK= 0+140,000 T= 35,46

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/200 ORIGINALES 0 1 2m GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **PERFILES TRANSVERSALES EJE R**	DOCUMENTO 8_Trans.dwg FECHA MAYO 2026	PLANO Nº 8 HOJA 44 DE 52

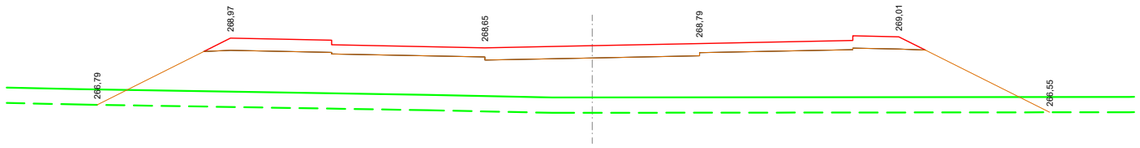
EJE R



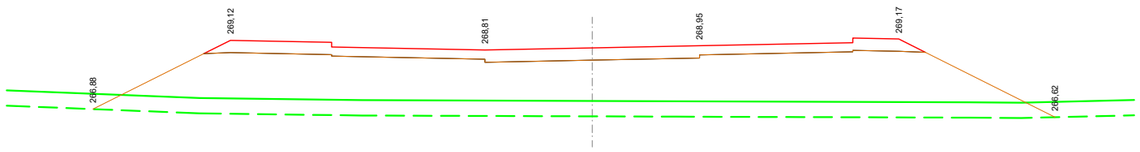
PK= 0+380,000 T= 66,38



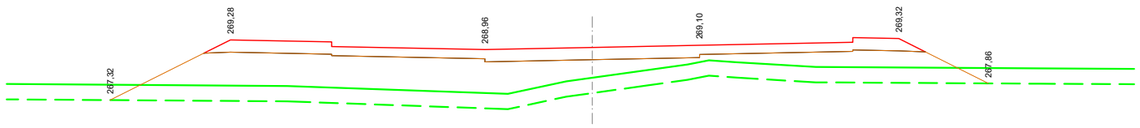
PK= 0+360,000 T= 44,72



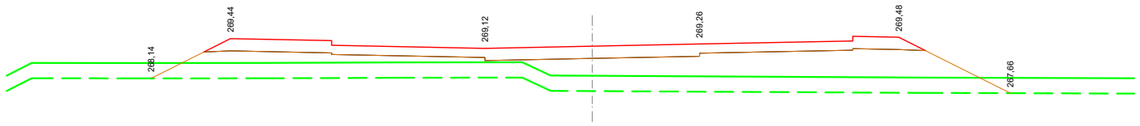
PK= 0+340,000 T= 51,17



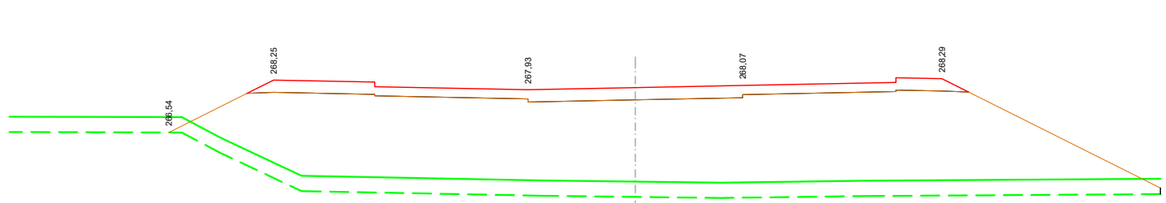
PK= 0+320,000 T= 54,08



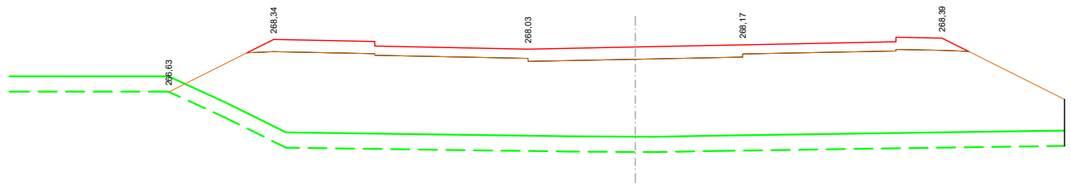
PK= 0+300,000 T= 32,52



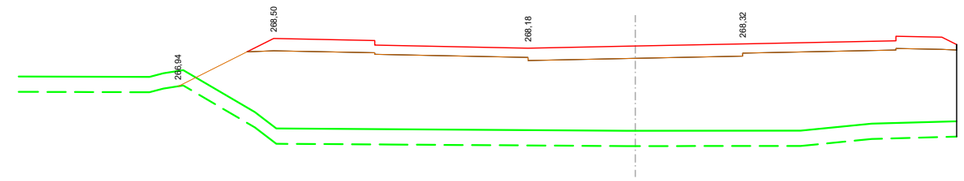
PK= 0+280,000 T= 26,46



PK= 0+432,337 T= 89,44



PK= 0+420,000 T= 82,55



PK= 0+400,000 T= 69,83

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA
RAFAEL MONEO
PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO
Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.
JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.
JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS
1/200
ORIGINALES
0 1 2m
GRAFICAS

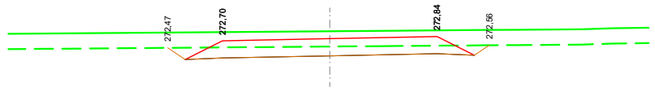
MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES EJE R

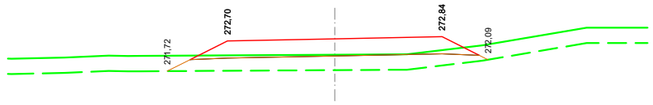
DOCUMENTO
8_Trans.dwg
FECHA
MAYO 2026

PLANO Nº 8
HOJA 45 DE 52

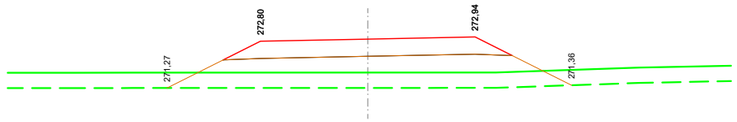
GLORIETA AVDA ZARAGOZA



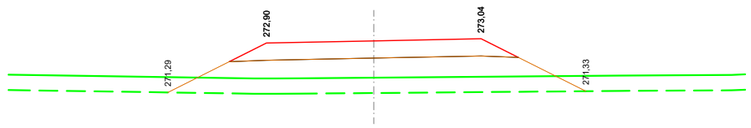
PK= 0+120,000 D= 3,12



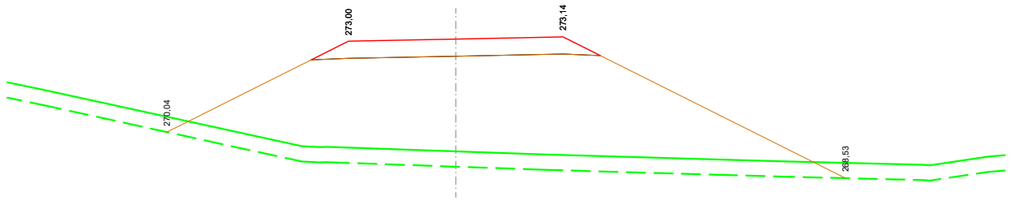
PK= 0+100,000 T= 4,16



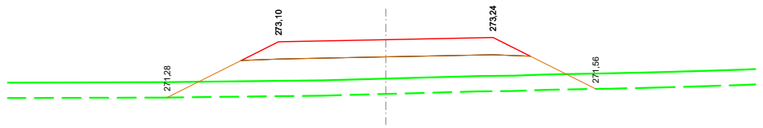
PK= 0+080,000 T= 11,44



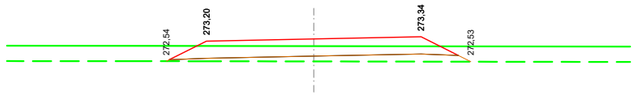
PK= 0+060,000 T= 12,87



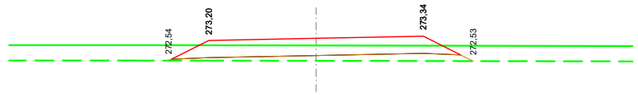
PK= 0+040,000 T= 55,17



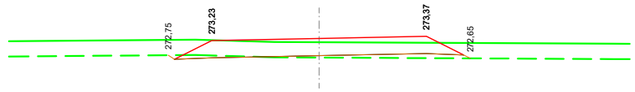
PK= 0+020,000 T= 13,96



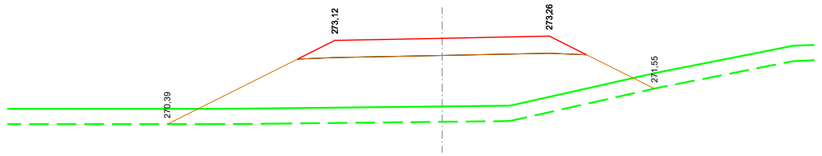
PK= 0+000,000 T= 1,57



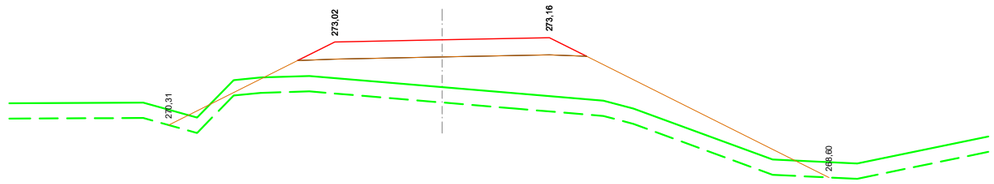
PK= 0+226,195 T= 1,57



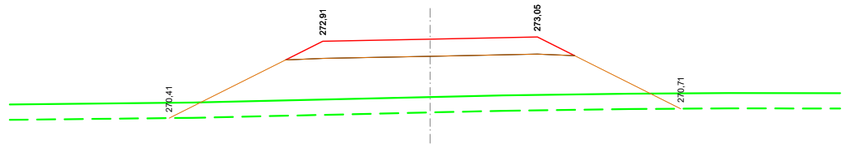
PK= 0+220,000 D= 0,23 T= 0,58



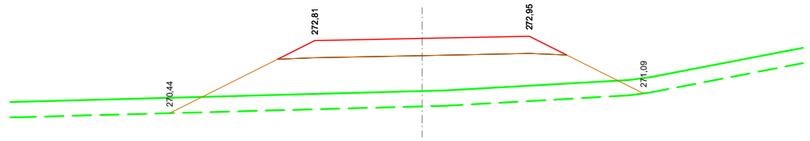
PK= 0+200,000 T= 26,47



PK= 0+180,000 T= 22,64



PK= 0+160,000 T= 23,83

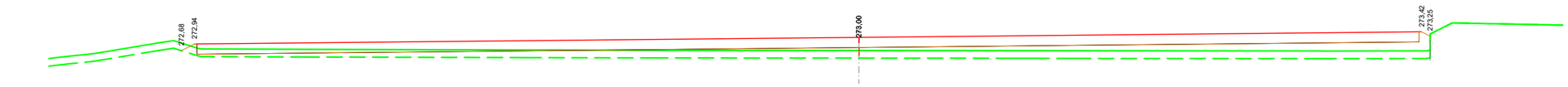


PK= 0+140,000 T= 20,33

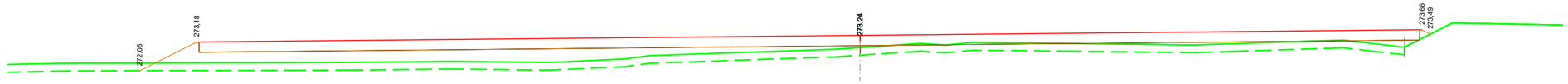
JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS: 1/200 ORIGINALES; 0 1 2m GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**

DESIGNACION DEL PLANO: **PERFILES TRANSVERSALES GLORIETA AVENIDA ZARAGOZA**	DOCUMENTO: 8_Trans.dwg	PLANO Nº: 8	
	FECHA: MAYO 2026	HOJA 46 DE 52	

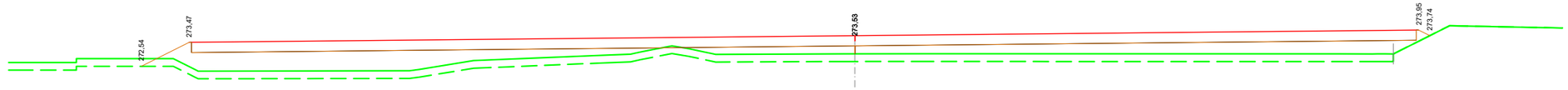
AUX_PLAZA LODARES



PK= 0+136,516 T= 19,24



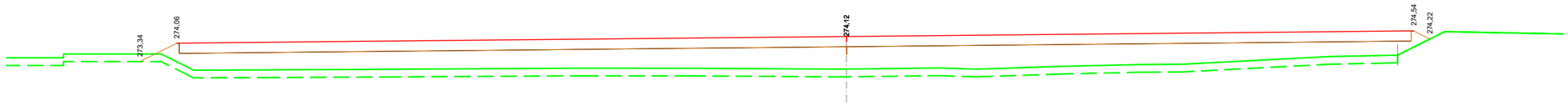
PK= 0+120,000 T= 26,16



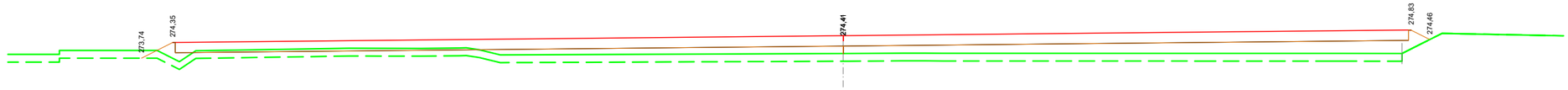
PK= 0+100,000 T= 36,39



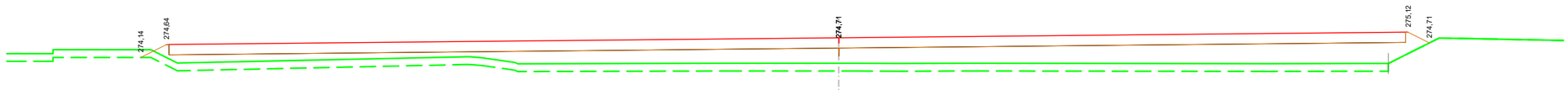
PK= 0+080,000 T= 44,26



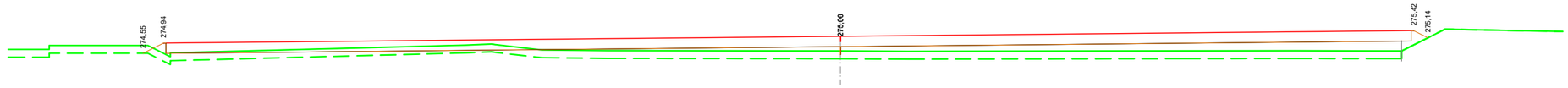
PK= 0+060,000 T= 51,26



PK= 0+040,000 T= 26,49



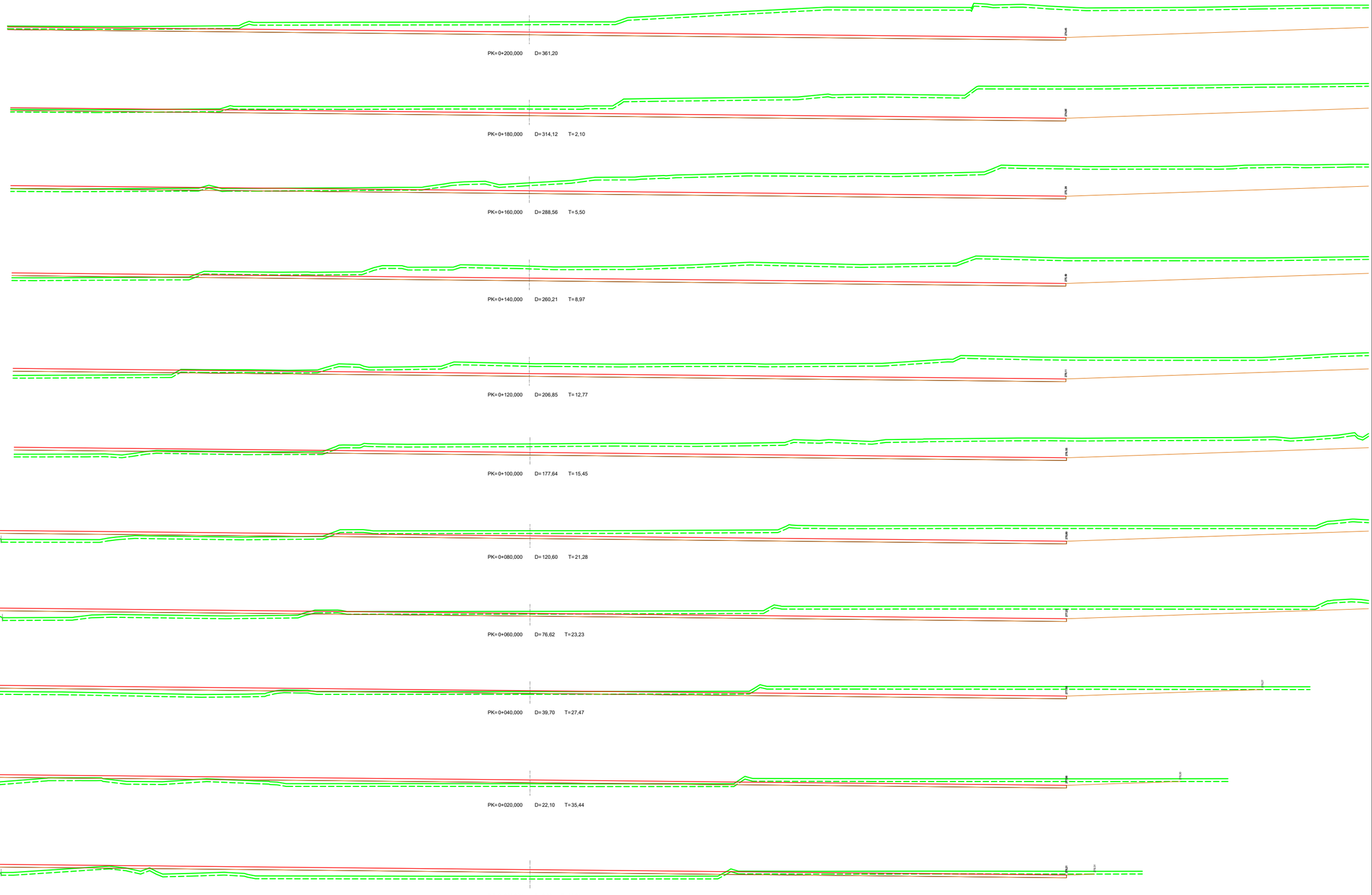
PK= 0+020,000 T= 40,63



PK= 0+000,000 T= 20,29

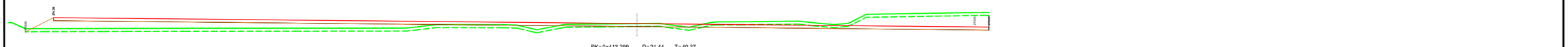
JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/200 ORIGINALES / GRAFICAS 0 1 2m.	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **PERFILES TRANSVERSALES AUX_PLAZA LODARES**	DOCUMENTO 8_Trans.dwg FECHA MAYO 2026	PLANO Nº 8 HOJA 47 DE 52

CAMPOS DE FUTBOL Y APARCAMIENTO

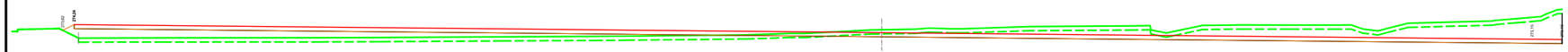


JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/400 ORIGINALES 0 2 4m. GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **PERFILES TRANSVERSALES CAMPOS DE FURBOL Y APARCAMIENTO**	DOCUMENTO 8_Trans.dwg FECHA MAYO 2026	PLANO Nº 8 HOJA 48 DE 52

CAMPOS DE FUTBOL Y APARCAMIENTO



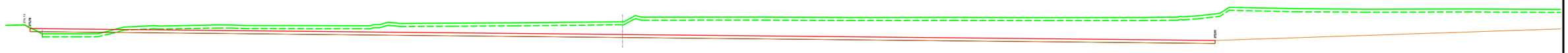
PK=0+413,299 D=21,44 T=40,37



PK=0+400,000 D=38,94 T=33,28



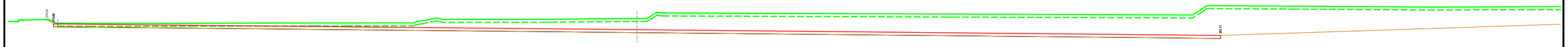
PK=0+380,000 D=146,47 T=18,86



PK=0+360,000 D=252,57 T=3,04



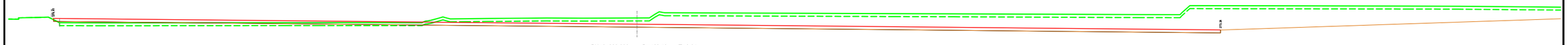
PK=0+340,000 D=301,42



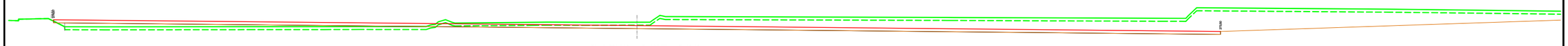
PK=0+320,000 D=223,86



PK=0+300,000 D=186,96 T=1,82



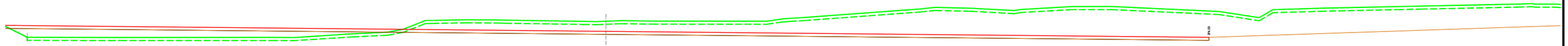
PK=0+280,000 D=152,18 T=8,94



PK=0+260,000 D=122,77 T=18,48



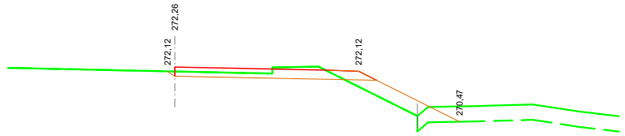
PK=0+240,000 D=100,84 T=29,40



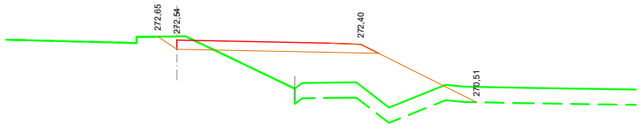
PK=0+220,000 D=248,78 T=33,07

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/400 0 2 4m. ORIGINALES GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **PERFILES TRANSVERSALES CAMPOS DE FURBOL Y APARCAMIENTO**	DOCUMENTO 8_Trans.dwg FECHA MAYO 2026	PLANO Nº 8 HOJA 49 DE 52

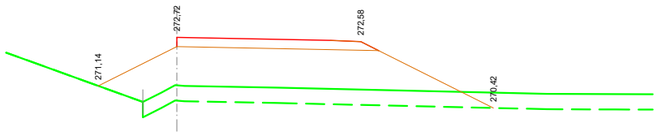
TARAZONICA ESTE



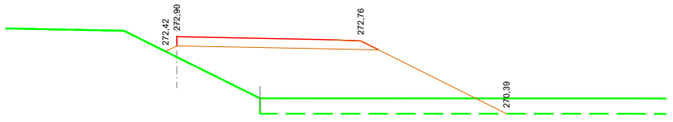
PK= 0+120,000 D= 1,20 T= 1,34



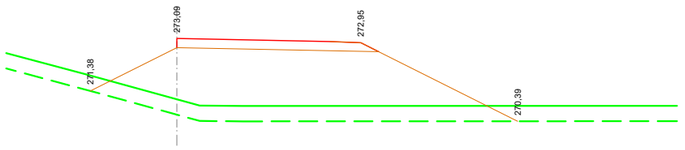
PK= 0+100,000 D= 0,45 T= 8,49



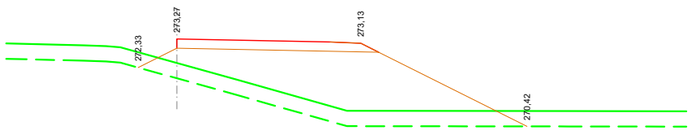
PK= 0+080,000 T= 17,14



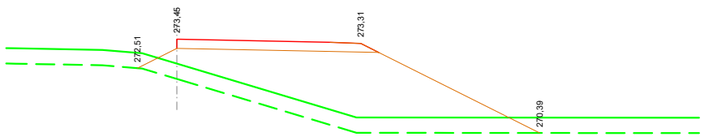
PK= 0+060,000 T= 14,44



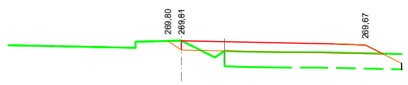
PK= 0+040,000 T= 22,44



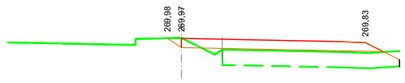
PK= 0+020,000 T= 17,30



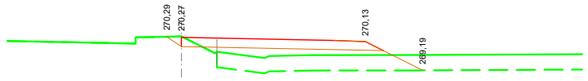
PK= 0+000,000 T= 20,02



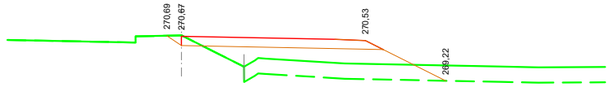
PK= 0+260,000 D= 0,16 T= 2,85



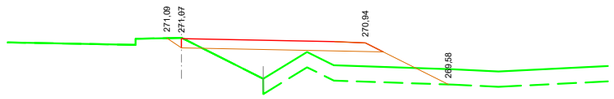
PK= 0+240,000 D= 0,18 T= 3,11



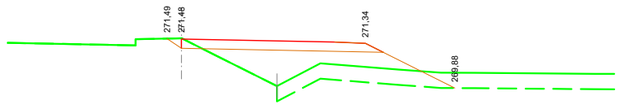
PK= 0+220,000 D= 0,19 T= 4,30



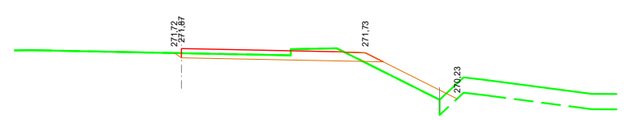
PK= 0+200,000 D= 0,19 T= 5,73



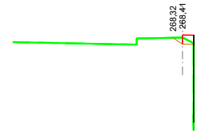
PK= 0+180,000 D= 0,19 T= 5,68



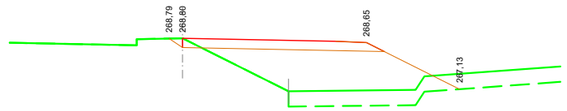
PK= 0+160,000 D= 0,19 T= 6,45



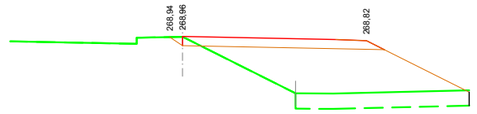
PK= 0+140,000 D= 1,31 T= 0,92



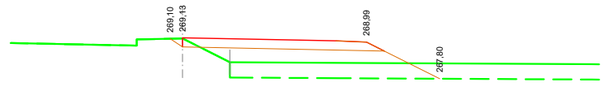
PK= 0+440,000 D= 0,08



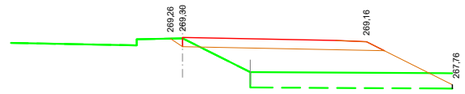
PK= 0+380,000 D= 0,16 T= 9,76



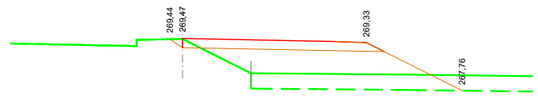
PK= 0+360,000 D= 0,15 T= 11,15



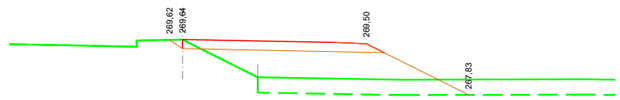
PK= 0+340,000 D= 0,14 T= 5,72



PK= 0+320,000 D= 0,13 T= 7,63



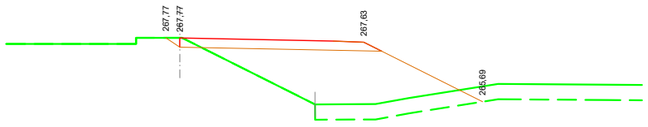
PK= 0+300,000 D= 0,14 T= 7,73



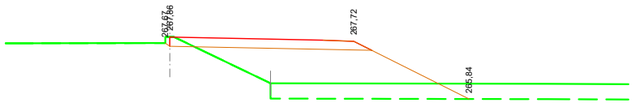
PK= 0+280,000 D= 0,15 T= 8,41

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/200 ORIGINALES 0 1 2m. GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **PERFILES TRANSVERSALES TARAZONICA ESTE**	DOCUMENTO 8_Trans.dwg FECHA MAYO 2026	PLANO Nº 8 HOJA 50 DE 52

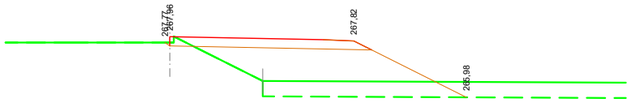
TARAZONICA ESTE



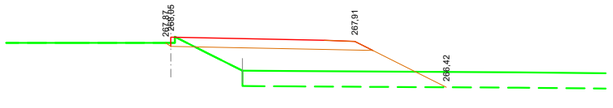
PK= 0+580,000 D= 0,19 T= 11,74



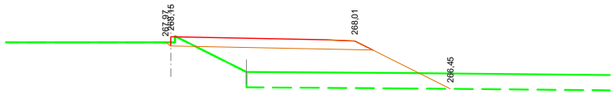
PK= 0+560,000 D= 0,18 T= 9,24



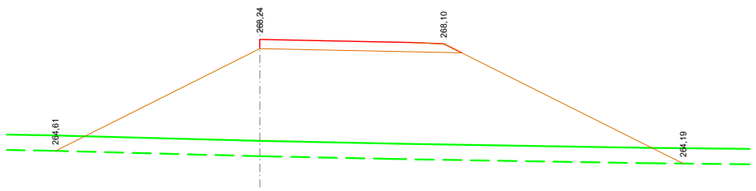
PK= 0+540,000 D= 0,12 T= 9,13



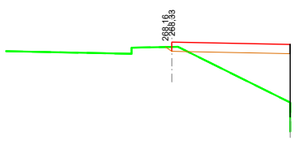
PK= 0+520,000 D= 0,13 T= 7,17



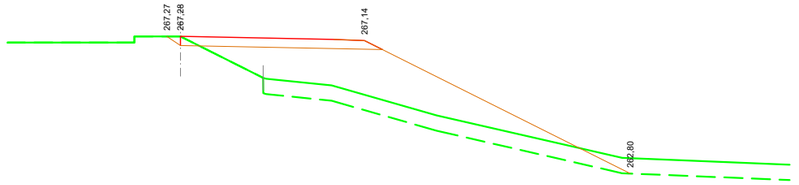
PK= 0+500,000 D= 0,13 T= 7,48



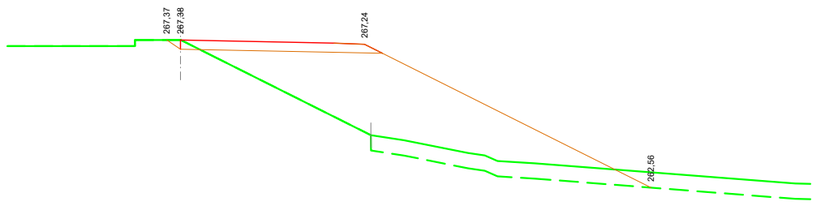
PK= 0+480,000 T= 55,62



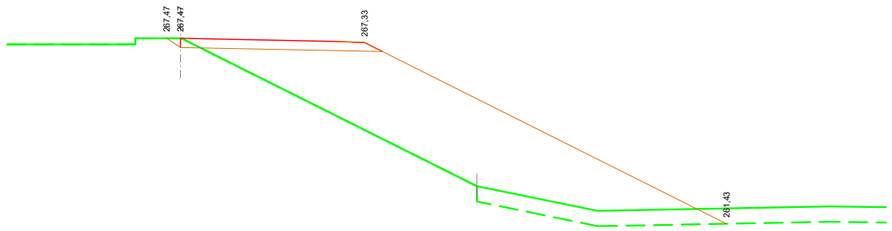
PK= 0+460,000 D= 0,07 T= 3,03



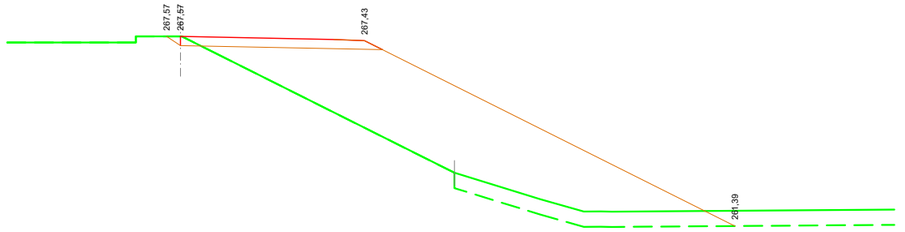
PK= 0+680,000 D= 0,16 T= 16,97



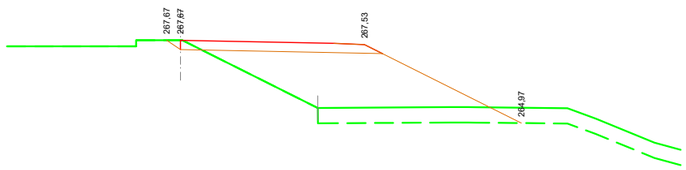
PK= 0+660,000 D= 0,16 T= 23,85



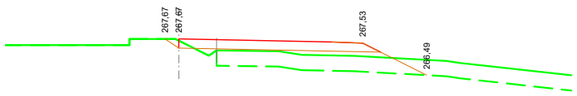
PK= 0+640,000 D= 0,17 T= 32,69



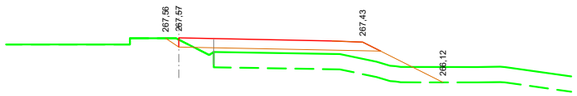
PK= 0+620,000 D= 0,18 T= 33,57



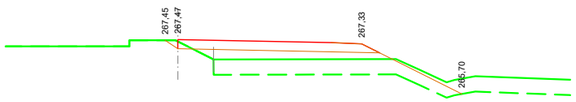
PK= 0+600,000 D= 0,18 T= 13,34



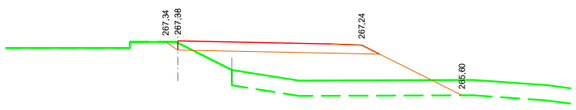
PK= 0+820,000 D= 0,12 T= 3,79



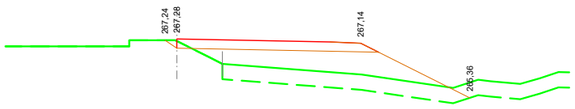
PK= 0+800,000 D= 0,12 T= 4,66



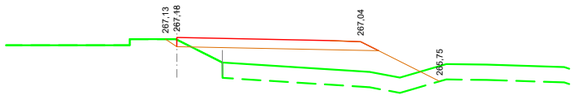
PK= 0+780,000 D= 0,11 T= 5,30



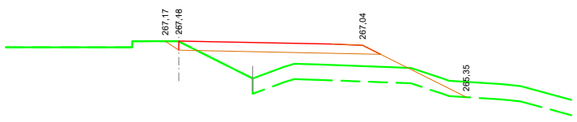
PK= 0+760,000 D= 0,11 T= 8,62



PK= 0+740,000 D= 0,10 T= 8,26



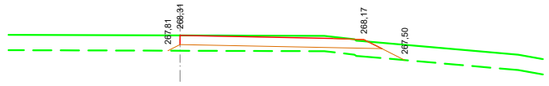
PK= 0+720,000 D= 0,10 T= 7,29



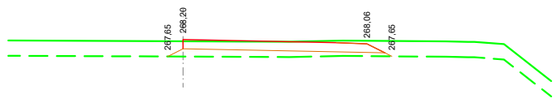
PK= 0+700,000 D= 0,15 T= 5,97

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/200 ORIGINALES GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **PERFILES TRANSVERSALES TARAZONICA ESTE** DOCUMENTO 8_Trans.dwg FECHA MAYO 2026 PLANO Nº 8 HOJA 51 DE 52

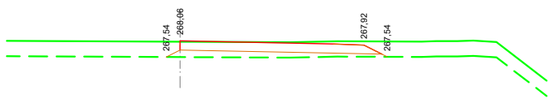
TARAZONICA ESTE



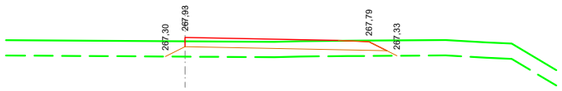
PK= 0+915,690 T= 1,32



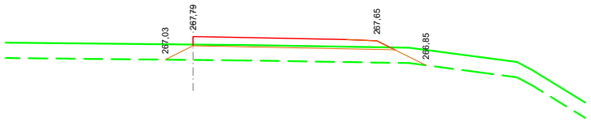
PK= 0+900,000 T= 1,31



PK= 0+880,000 T= 1,14

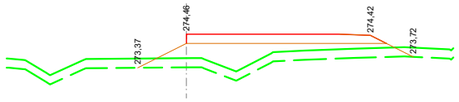


PK= 0+860,000 T= 1,83

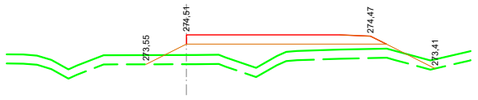


PK= 0+840,000 T= 3,31

TARAZONICA OESTE



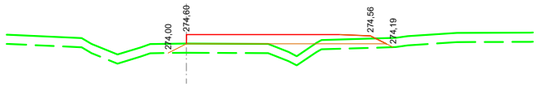
PK= 0+120,000 D=0,00 T=5,29



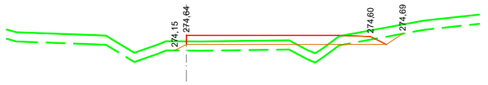
PK= 0+100,000 D=0,00 T=4,95



PK= 0+080,000 D=0,00 T=3,20



PK= 0+060,000 D=0,00 T=2,01



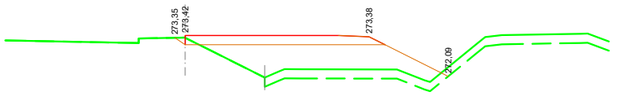
PK= 0+040,000 D=0,25 T=1,23



PK= 0+020,000 D=0,14 T=0,38



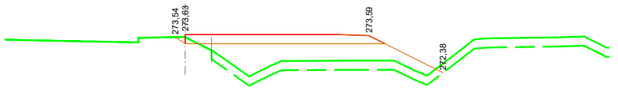
PK= 0+000,000 D=0,16 T=0,41



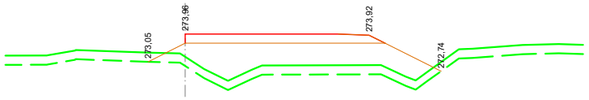
PK= 0+260,000 D=0,09 T=7,10



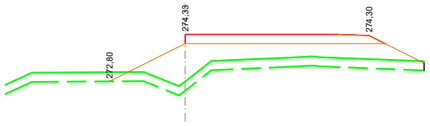
PK= 0+240,000 D=0,08 T=6,40



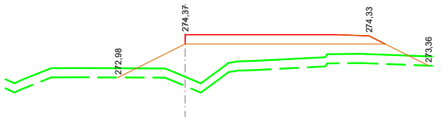
PK= 0+220,000 D=0,08 T=6,40



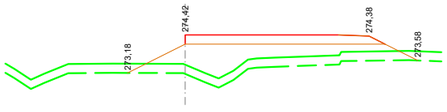
PK= 0+200,000 D=0,00 T=6,80



PK= 0+180,000 D=0,00 T=8,93



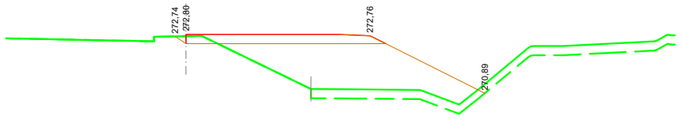
PK= 0+160,000 D=0,00 T=7,47



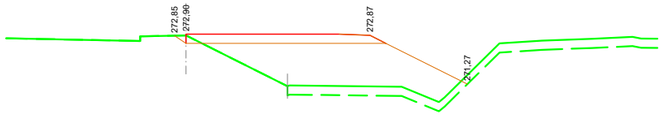
PK= 0+140,000 D=0,00 T=6,54

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/200 ORIGINALES / GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **PERFILES TRANSVERSALES TARAZONICA ESTE Y TARAZONICA OESTE**	DOCUMENTO 8_Trans.dwg FECHA MAYO 2026	PLANO Nº 8 HOJA 52 DE 52

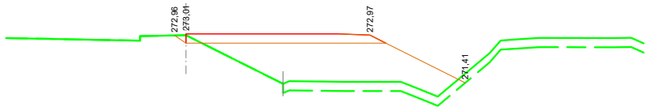
TARAZONICA OESTE



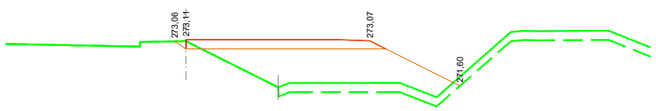
PK= 0+380,000 D=0,24 T=10,26



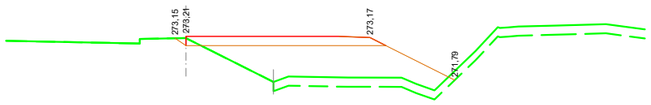
PK= 0+360,000 D=0,12 T=10,53



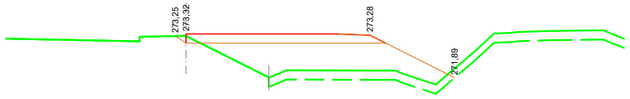
PK= 0+340,000 D=0,11 T=9,74



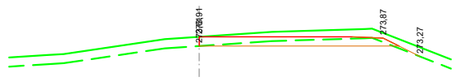
PK= 0+320,000 D=0,11 T=8,88



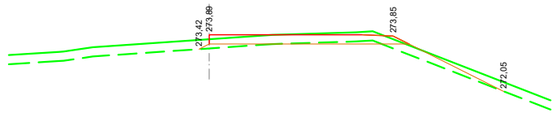
PK= 0+300,000 D=0,10 T=8,38



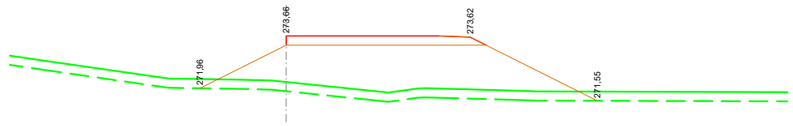
PK= 0+280,000 D=0,10 T=7,71



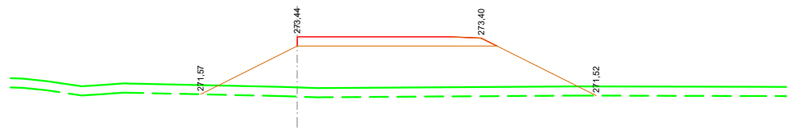
PK=0+501,390 D=0,95 T= 0,03



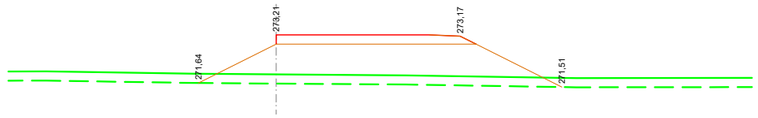
PK=0+500,000 D=0,18 T= 0,83



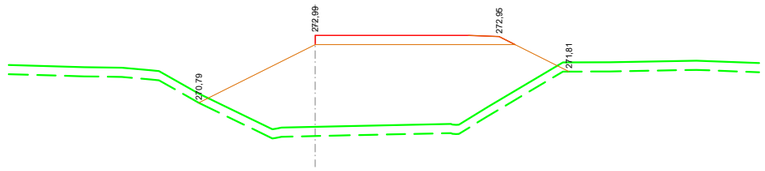
PK=0+480,000 D=0,00 T= 16,08



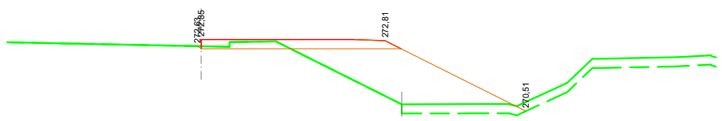
PK=0+460,000 D=0,00 T= 15,70



PK=0+440,000 D=0,00 T= 11,05



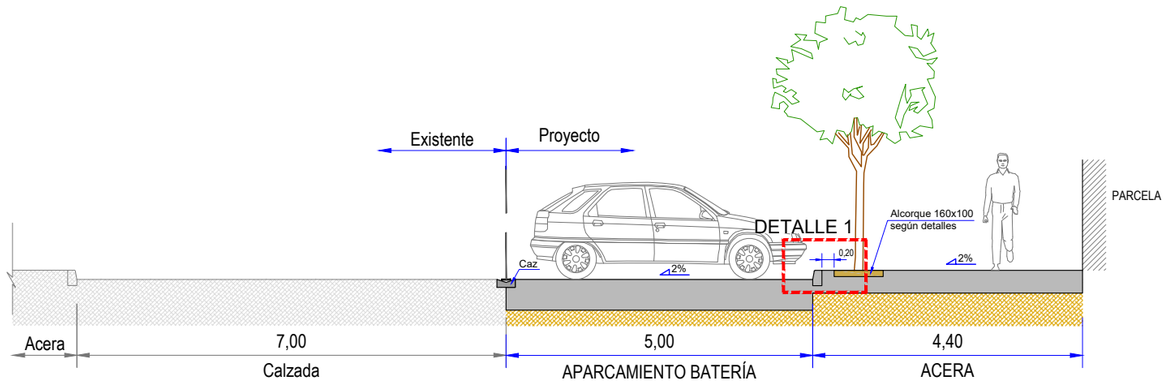
PK=0+420,000 D=0,00 T= 24,63



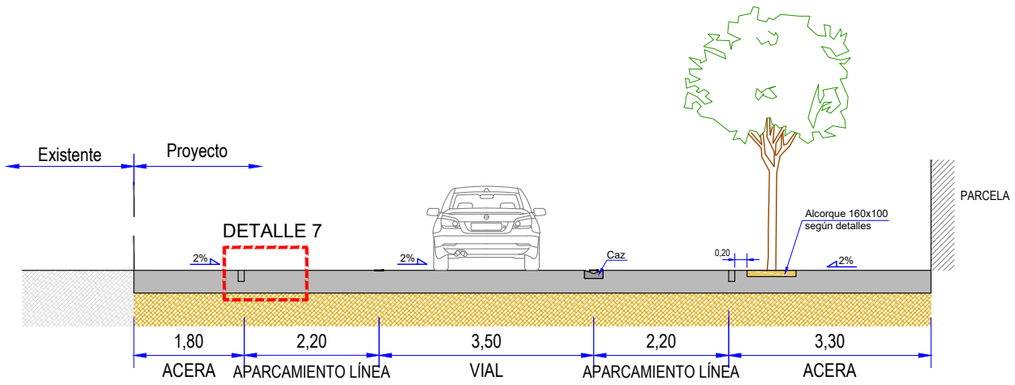
PK=0+400,000 D=0,45 T= 6,34

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/200 ORIGINALES — 0 1 2m. GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **PERFILES TRANSVERSALES TARAZONICA OESTE**	DOCUMENTO 8_Trans.dwg FECHA MAYO 2026	PLANO Nº 8 HOJA 53 DE 52

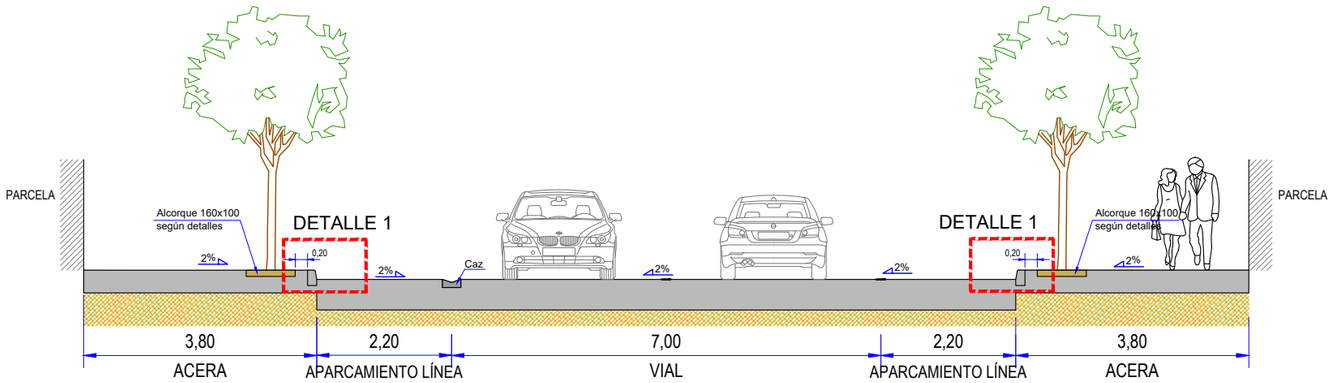
SECCIÓN A

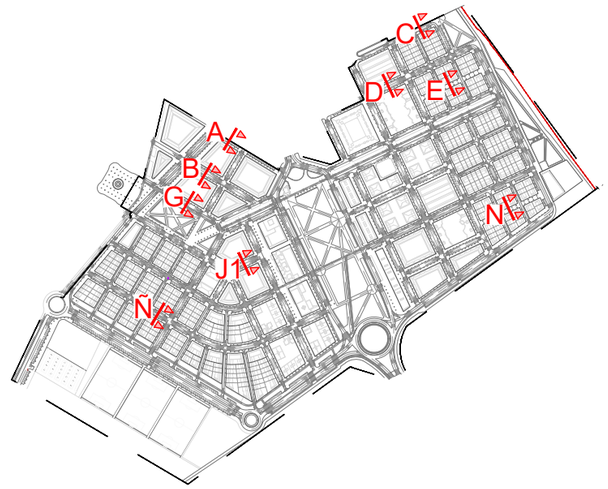


SECCIÓN C

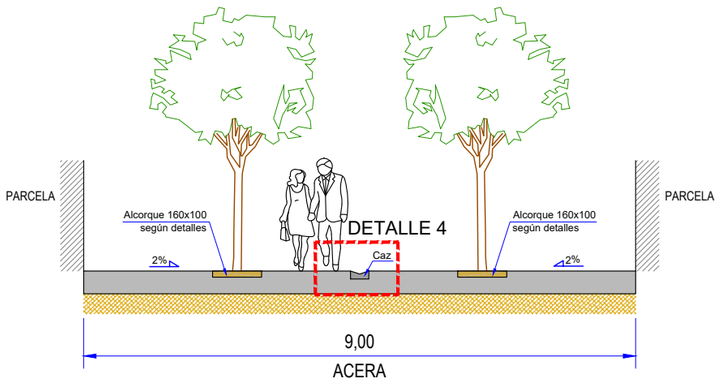


SECCIÓN B, D, J1 y Ñ

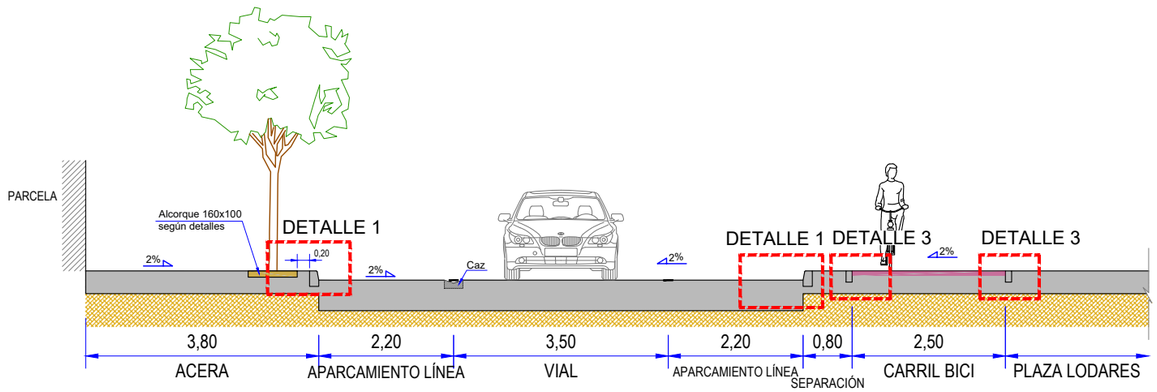




SECCIÓN TIPO E y N

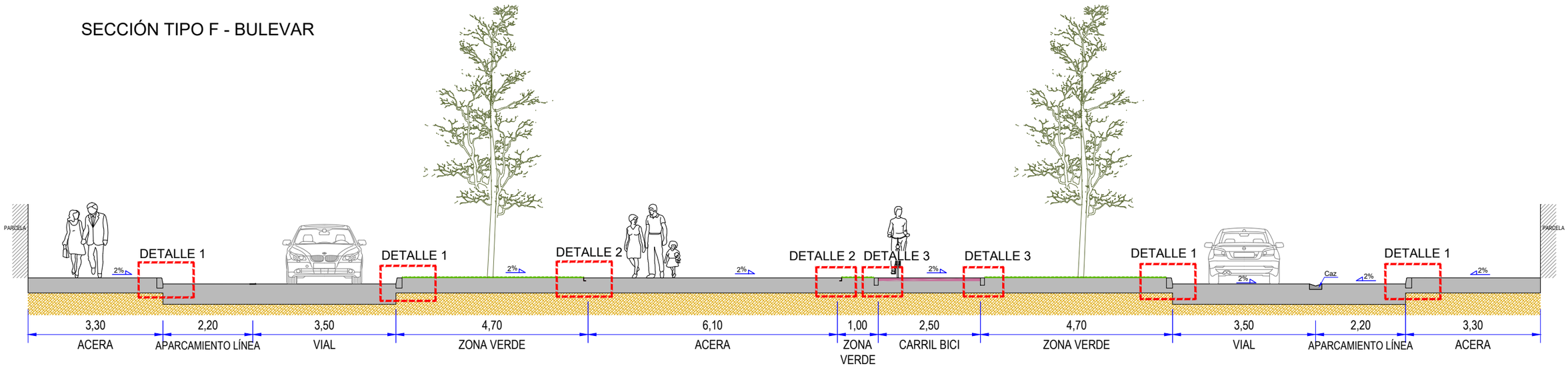


SECCIÓN TIPO G

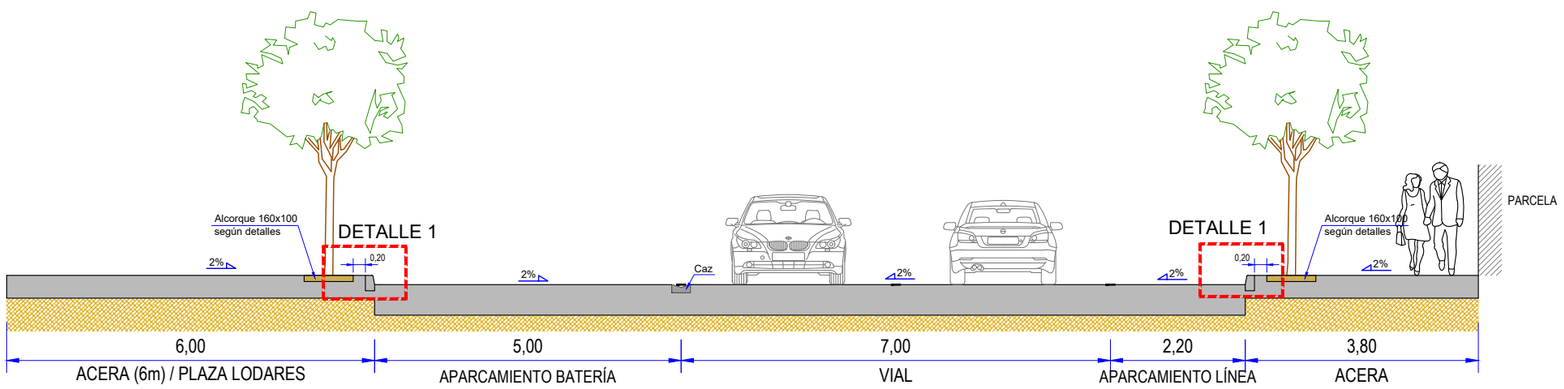


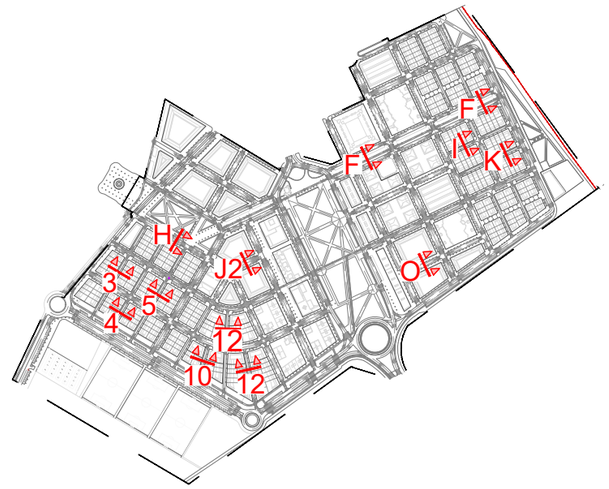
JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/100 ORIGINALES 0 0,5 1m. GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **SECCIONES TIPO Y DETALLES URBANIZACIÓN** DOCUMENTO 9_Secc.tipo.dwg FECHA MAYO 2026	PLANO Nº 9 HOJA 1 DE 12

SECCIÓN TIPO F - BULEVAR

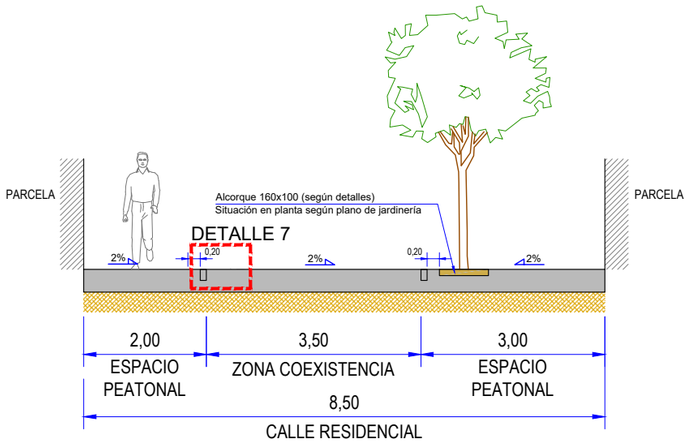


SECCIÓN TIPO H

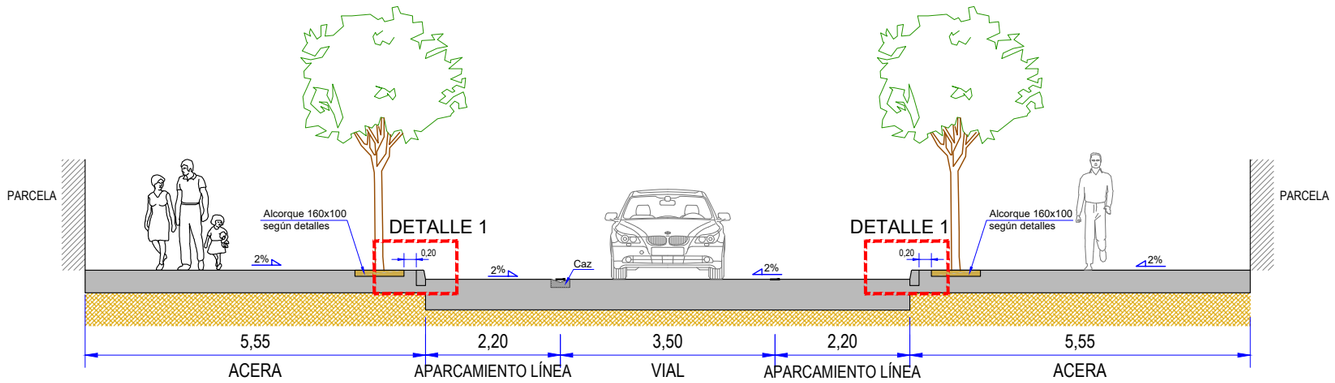




SECCIÓN TIPO I, K, 3, 4, 5, 10, 11 y 12

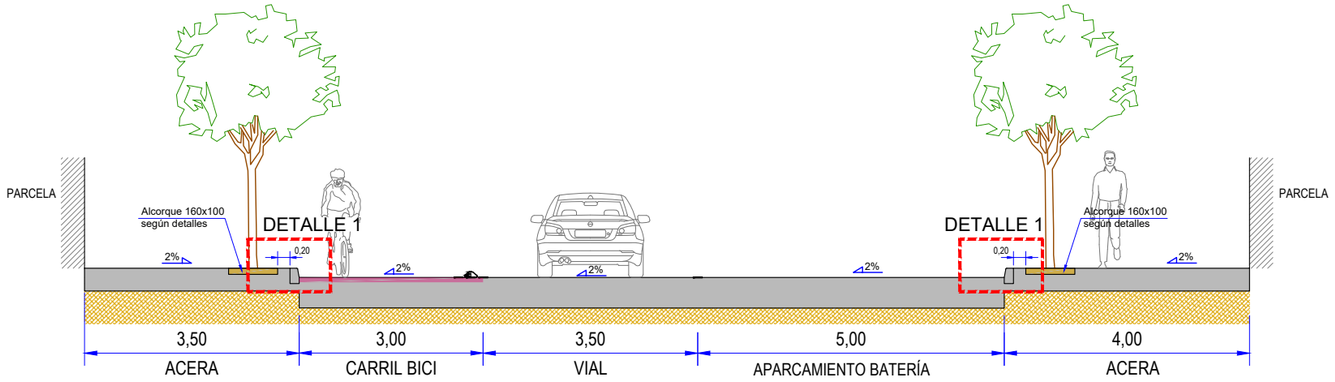


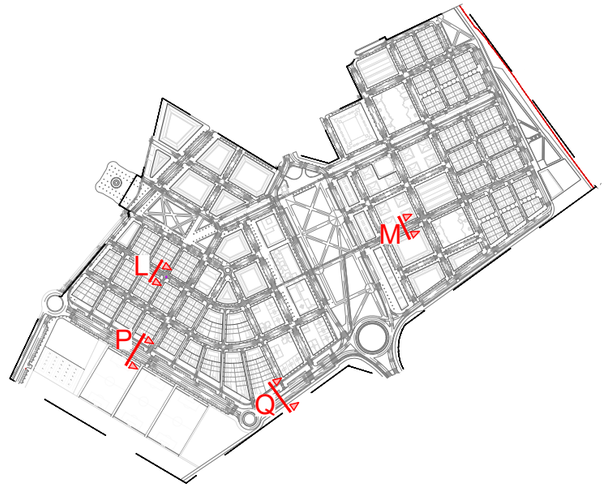
SECCIÓN TIPO J2 y O



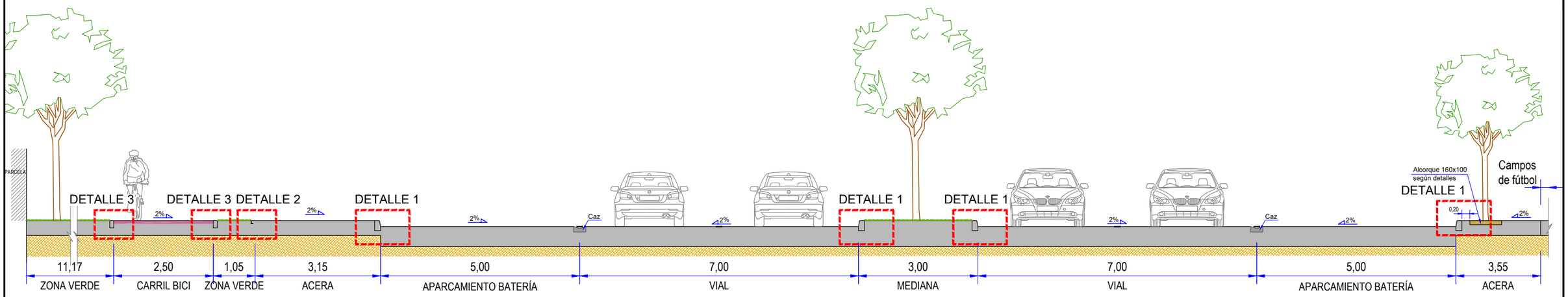
JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/100 ORIGINALES / GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **SECCIONES TIPO Y DETALLES URBANIZACIÓN**	DOCUMENTO 9_Secc.tipo.dwg FECHA MAYO 2026	PLANO Nº 9 HOJA 2 DE 12

SECCIÓN TIPO L y M

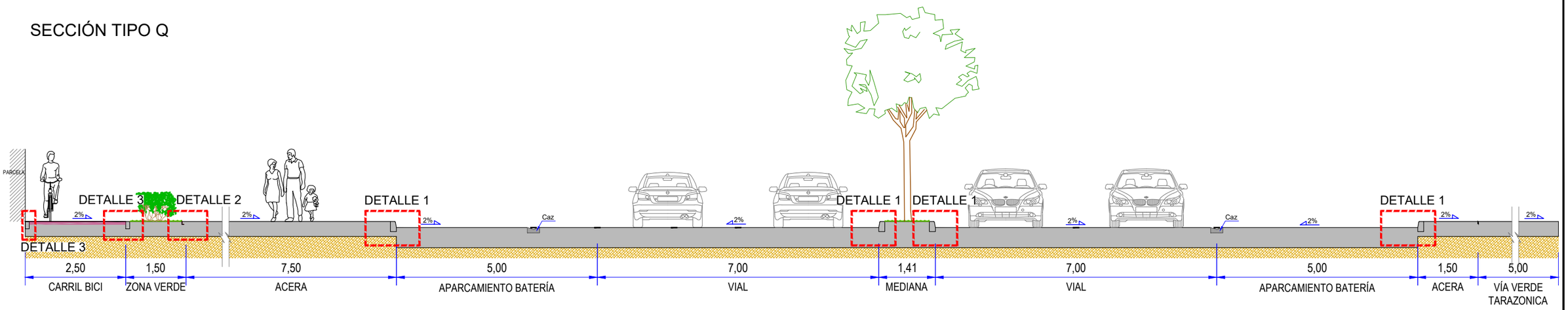




SECCIÓN TIPO P

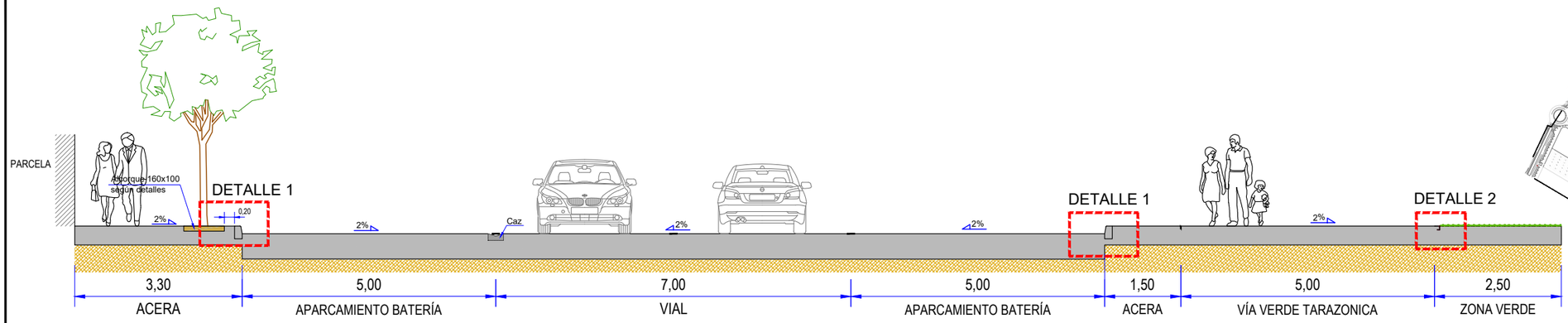


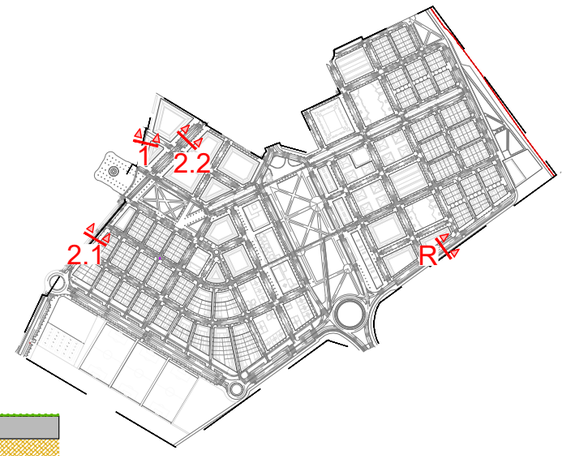
SECCIÓN TIPO Q



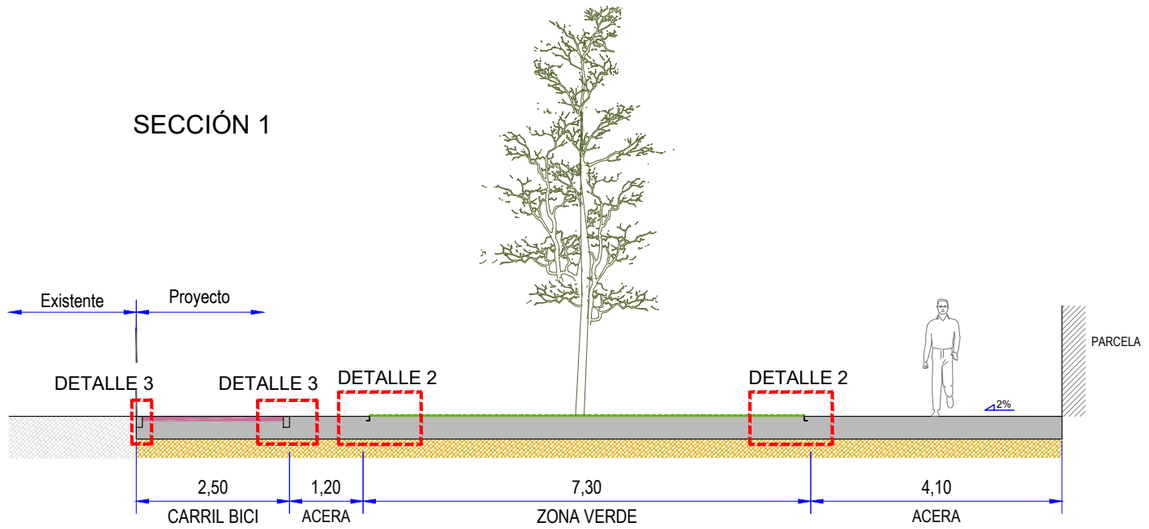
JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO VVS PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/100 ORIGINALES / GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **SECCIONES TIPO Y DETALLES URBANIZACIÓN**	DOCUMENTO 9_Secc.tipo.dwg FECHA MAYO 2026	PLANO Nº 9 HOJA 3 DE 12

SECCIÓN TIPO R

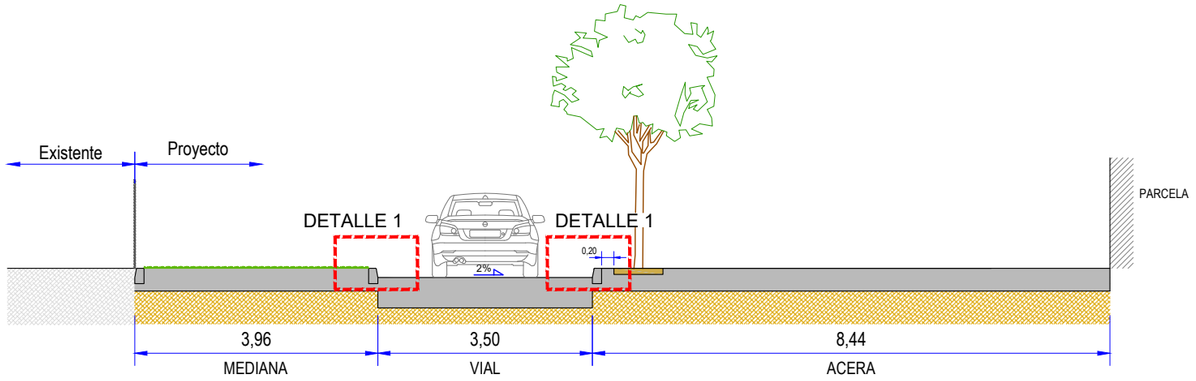




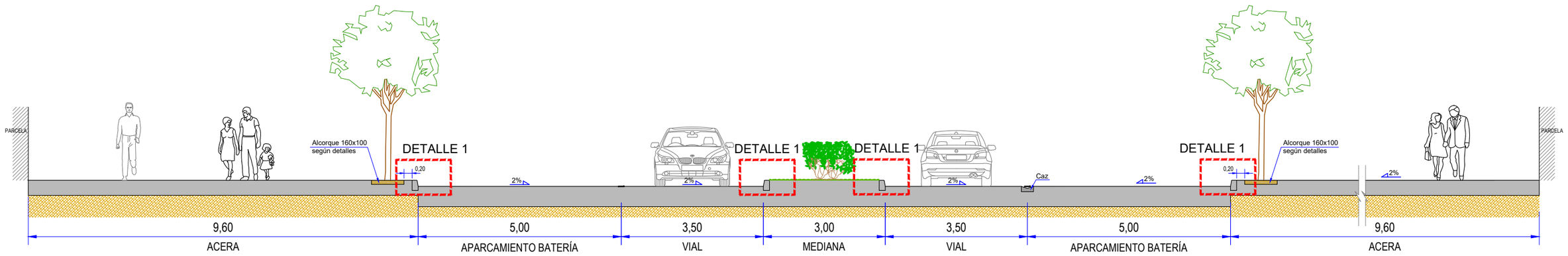
SECCIÓN 1



SECCIÓN 2.1

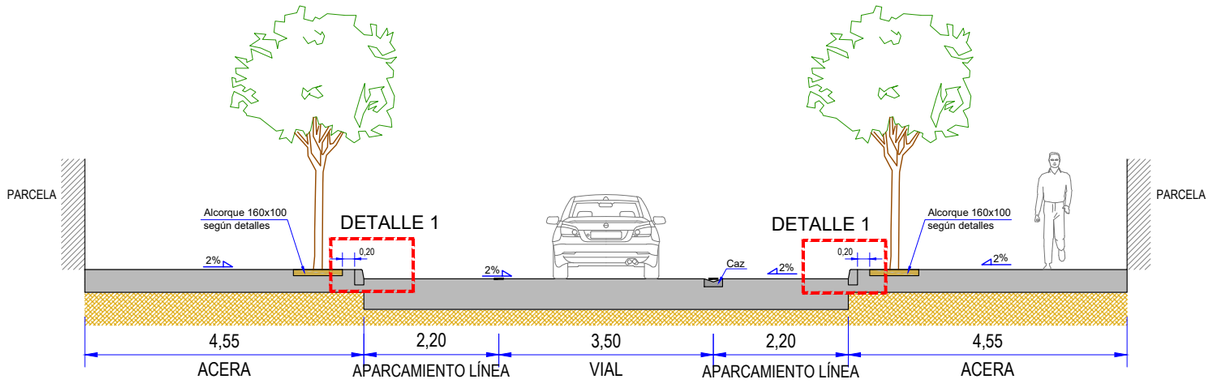


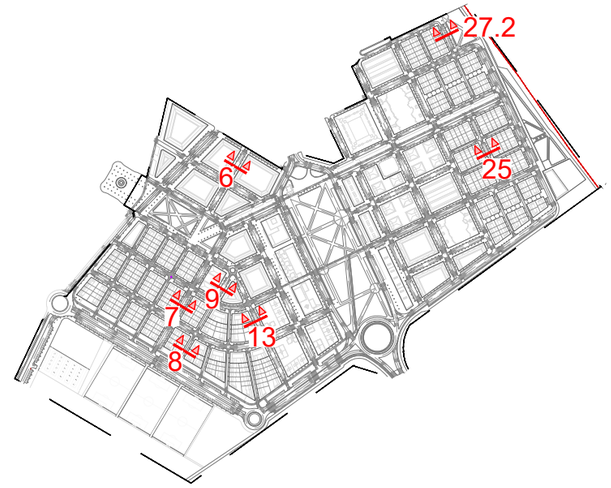
SECCIÓN 2.2



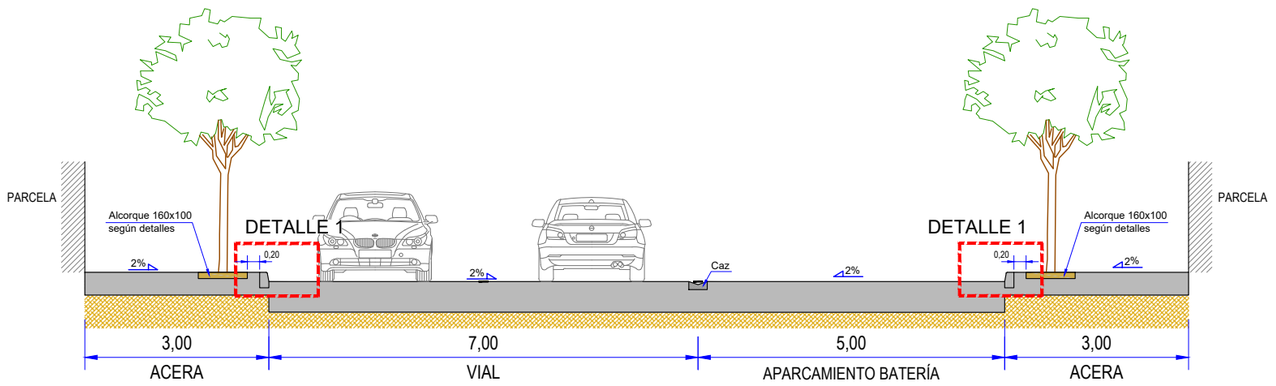
JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/100 ORIGINALES / GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **SECCIONES TIPO Y DETALLES URBANIZACIÓN**	DOCUMENTO 9_Secc.tipo.dwg FECHA MAYO 2026	PLANO Nº 9 HOJA 4 DE 12

SECCIÓN 6

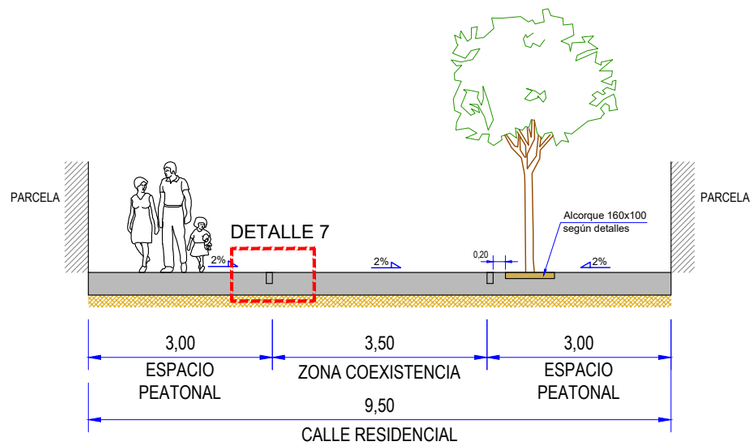




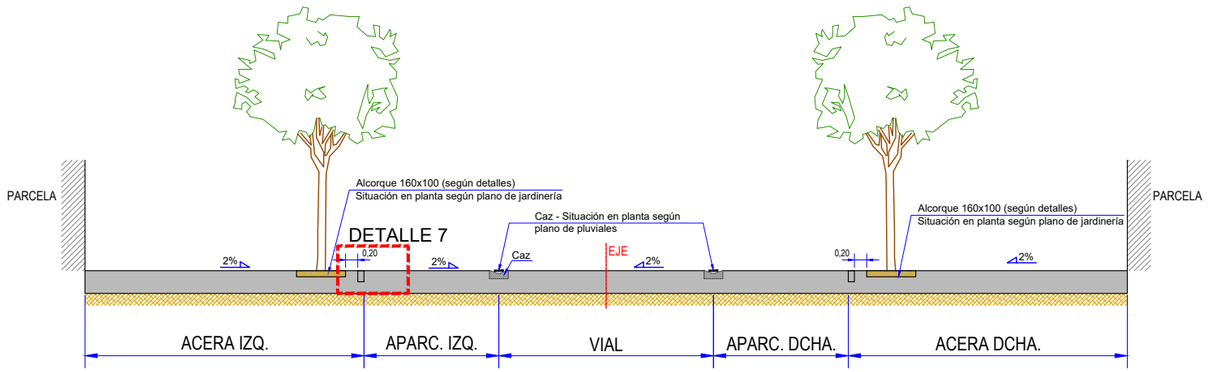
SECCIÓN 7



SECCIÓN 8



SECCIÓN 9, 13, 25 y 27.2



EJE	ACERA IZQ.	APARC. IZQ.	CALZADA	APARC. DCHA.	ACERA DCHA.
9	4,55	2,20	3,50	2,20	4,55
13	3,80	2,20	3,50	2,20	3,80
25	3,55	2,20	3,50	2,50	3,55
27.2	9,20	5,00	3,50	0,00	2,50

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: 1/100 — ORIGINALES — GRAFICAS (0, 0,5, 1m.)

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **SECCIONES TIPO Y DETALLES URBANIZACIÓN**

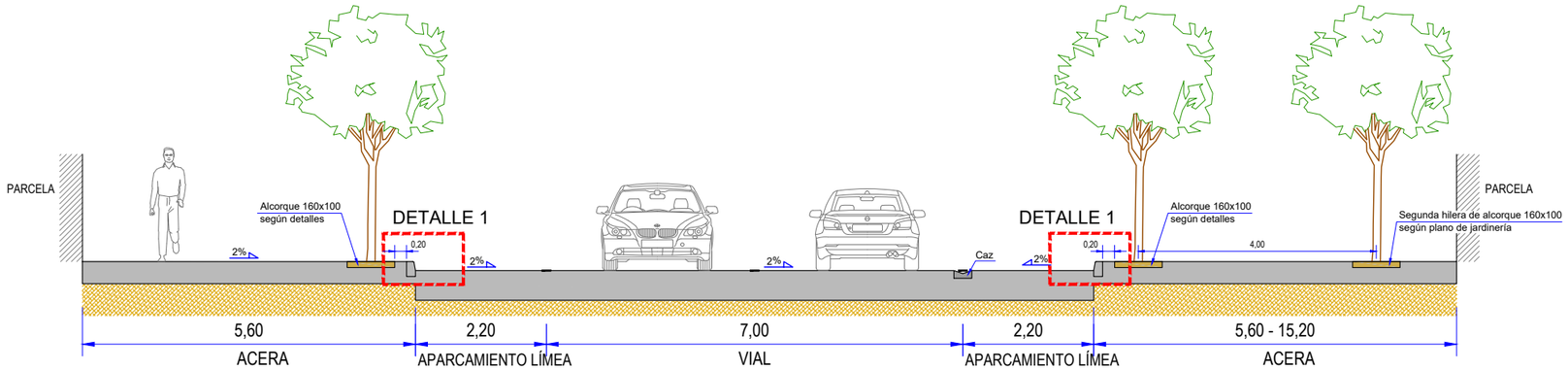
DOCUMENTO: 9_Secc.tipo.dwg

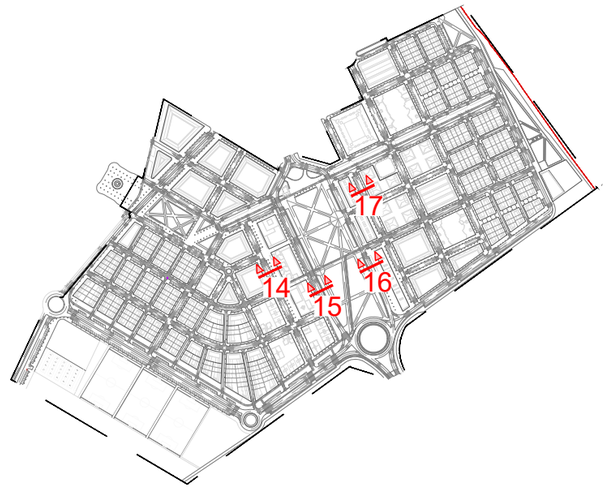
FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 9

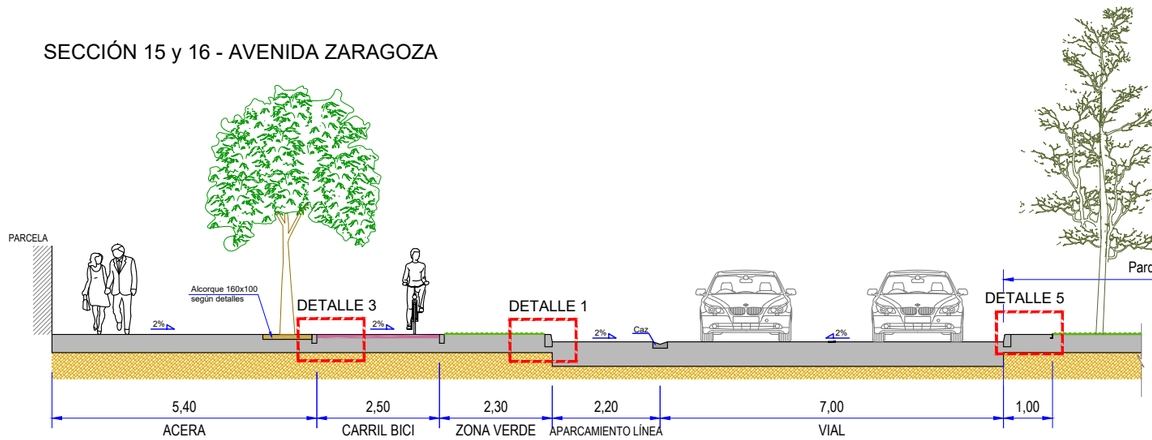
HOJA 5 DE 12

SECCIÓN 14

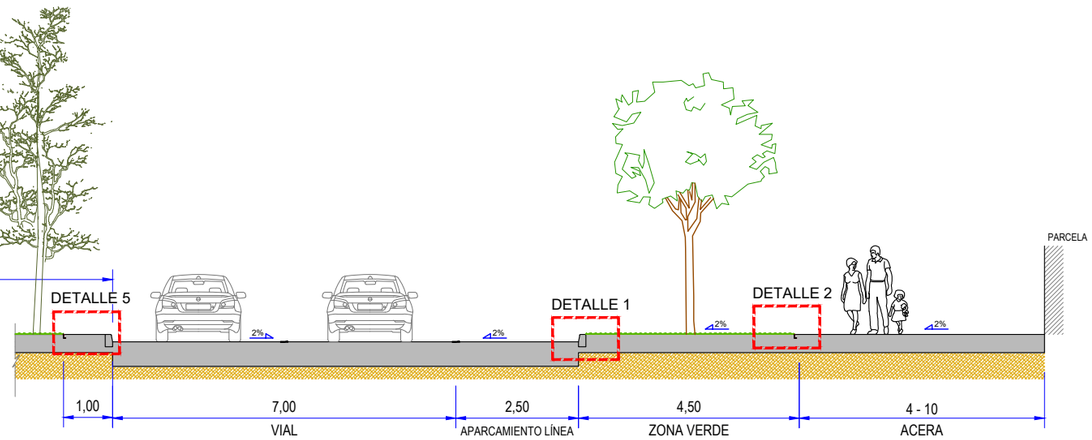




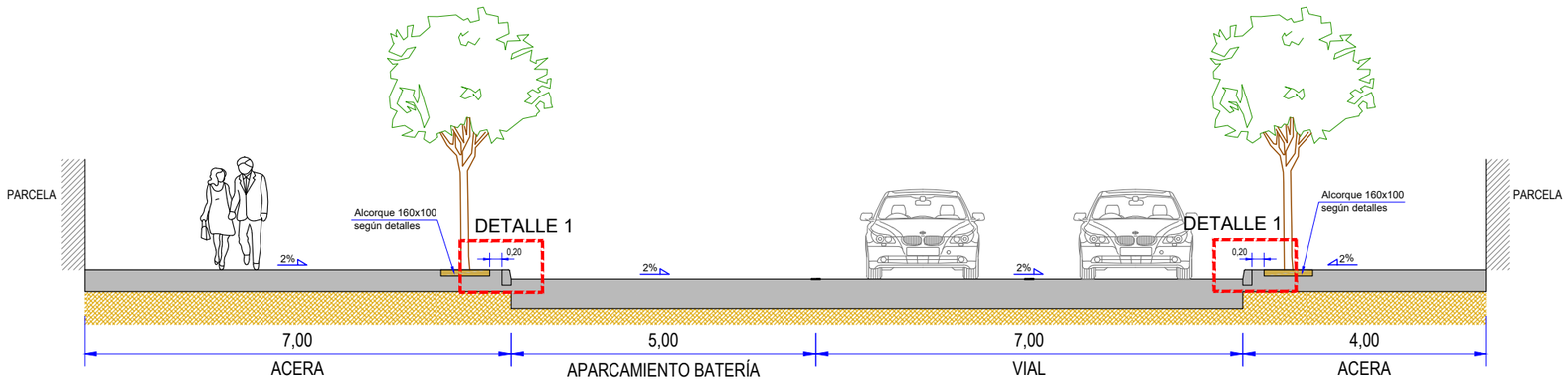
SECCIÓN 15 y 16 - AVENIDA ZARAGOZA





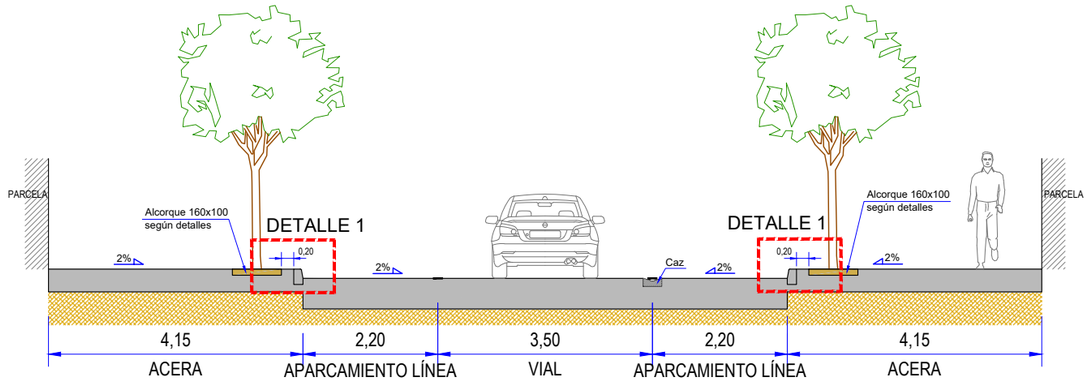


SECCIÓN 17

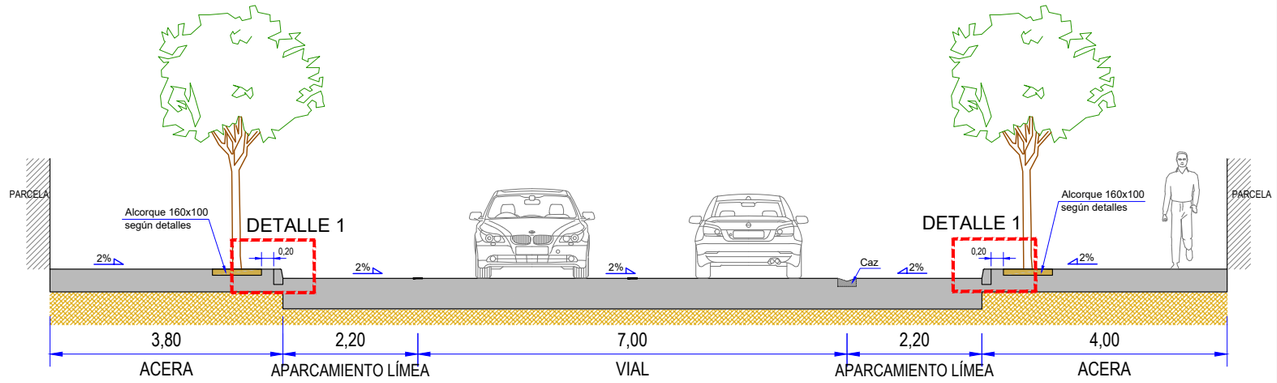


JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/100 ORIGINALES 0 0,5 1m. GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **SECCIONES TIPO Y DETALLES URBANIZACIÓN**	DOCUMENTO 9_Secc.tipo.dwg FECHA MAYO 2026	PLANO Nº 9 HOJA 6 DE 12

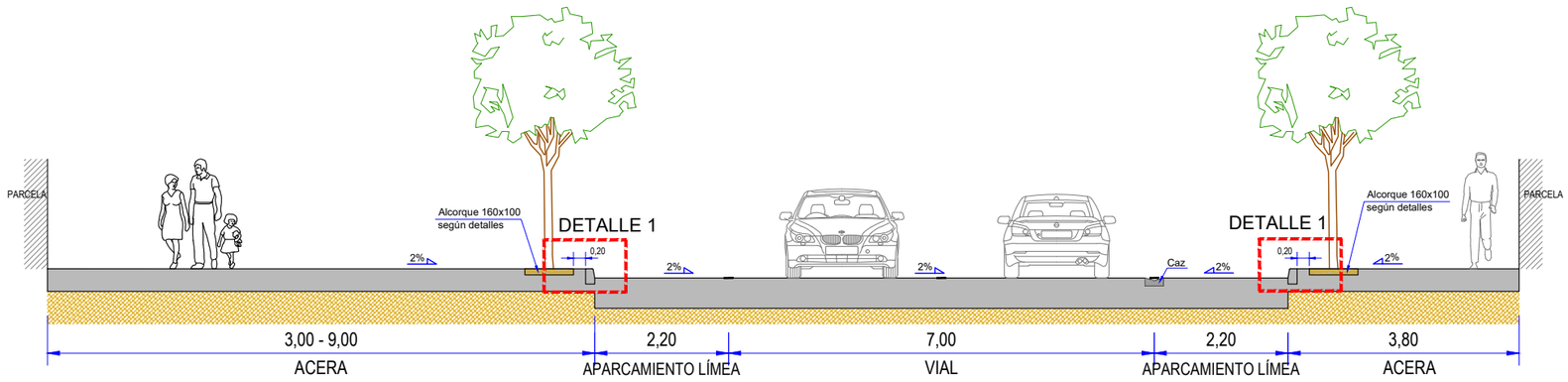
SECCIÓN 18



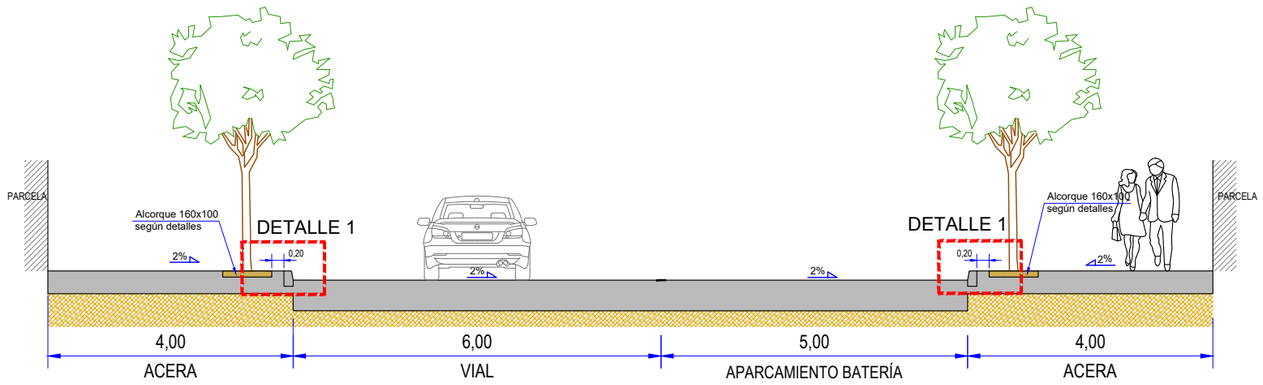
SECCIÓN 19

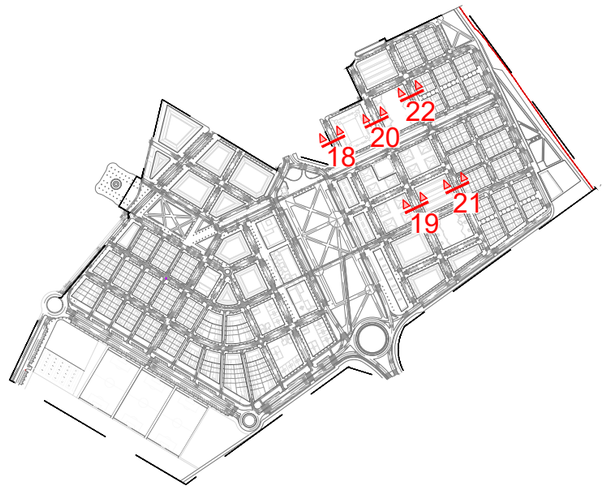


SECCIÓN 20



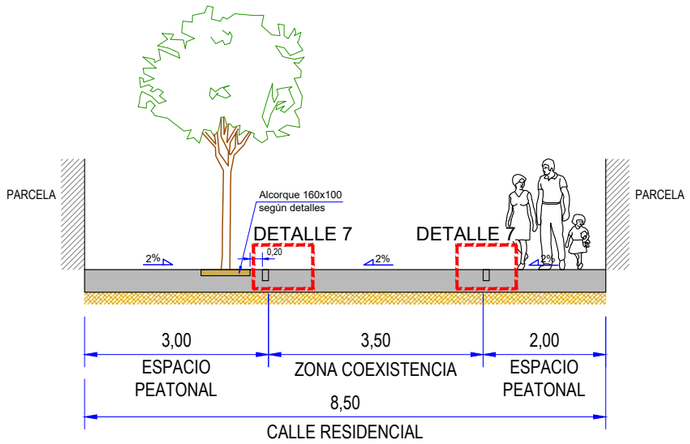
SECCIÓN 21 y 22

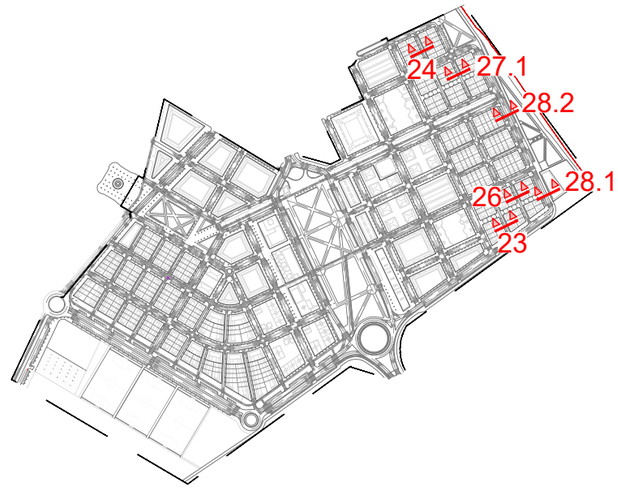




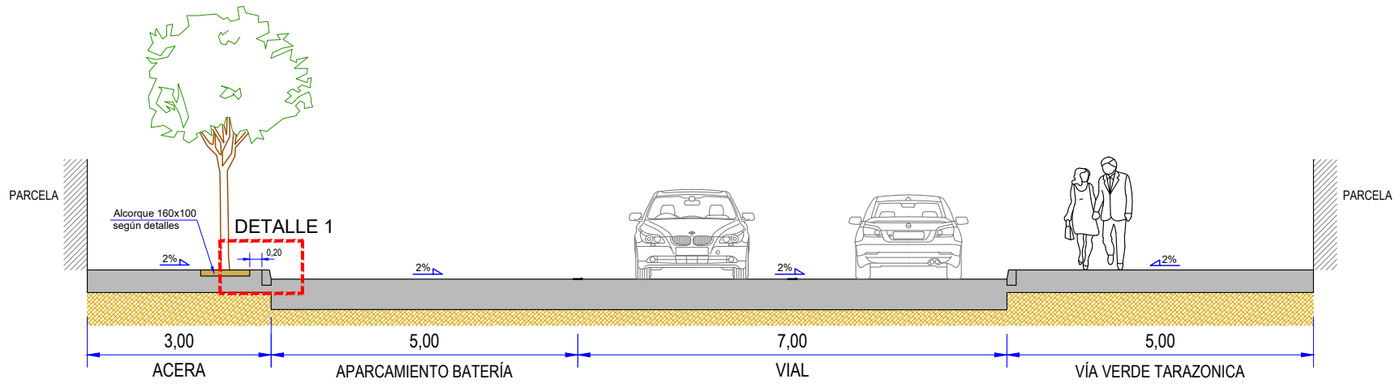
JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO (VVS PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.)	ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS: 1/100 ORIGINALES; 0 0,5 1m. GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO: **SECCIONES TIPO Y DETALLES URBANIZACIÓN**	DOCUMENTO: 9_Secc.tipo.dwg; FECHA: MAYO 2026	PLANO Nº 9; HOJA 7 DE 12

SECCIÓN 23, 24, 26 y 27.1

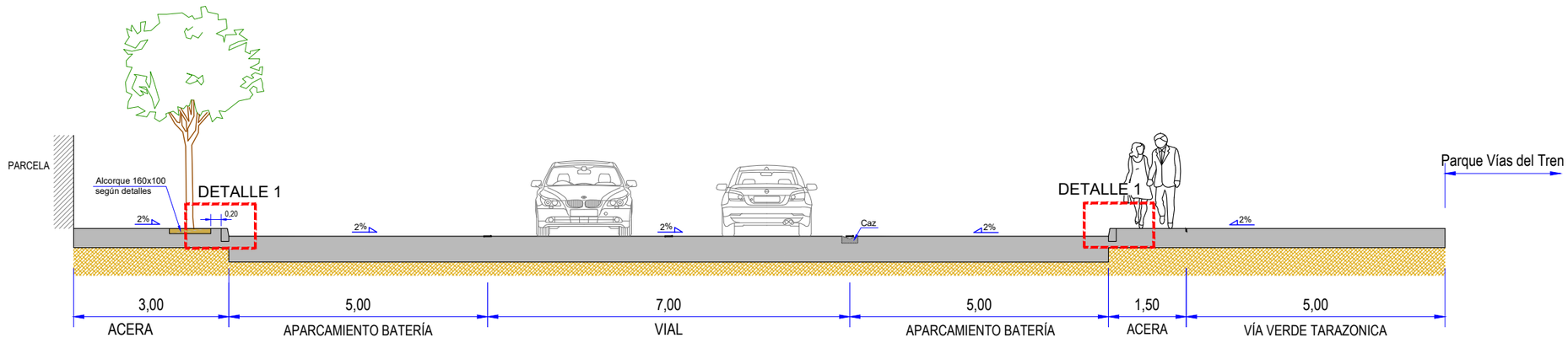




SECCIÓN 28.1

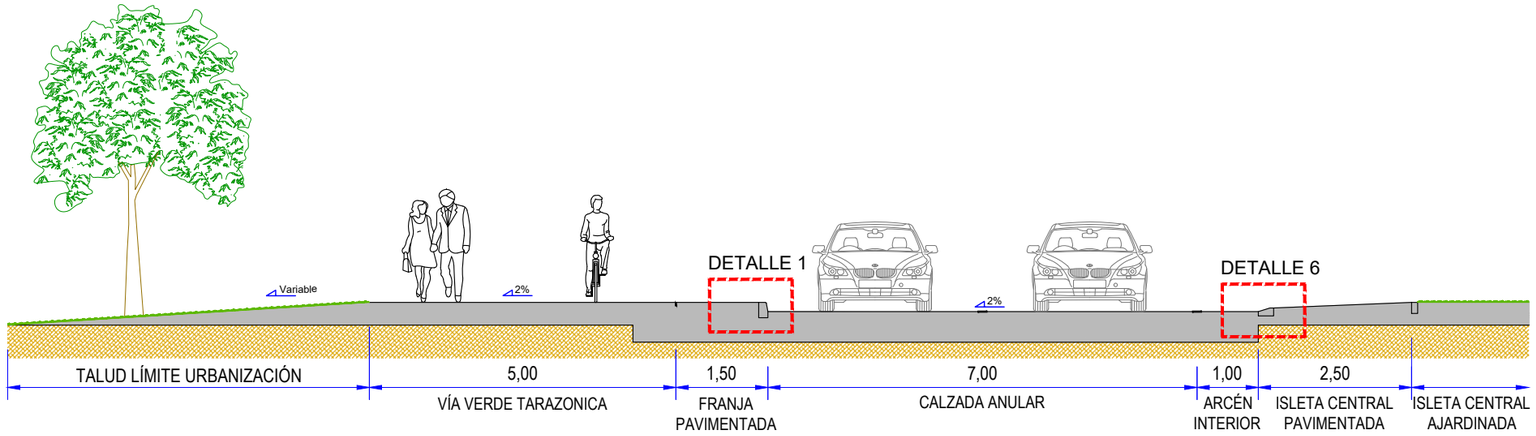


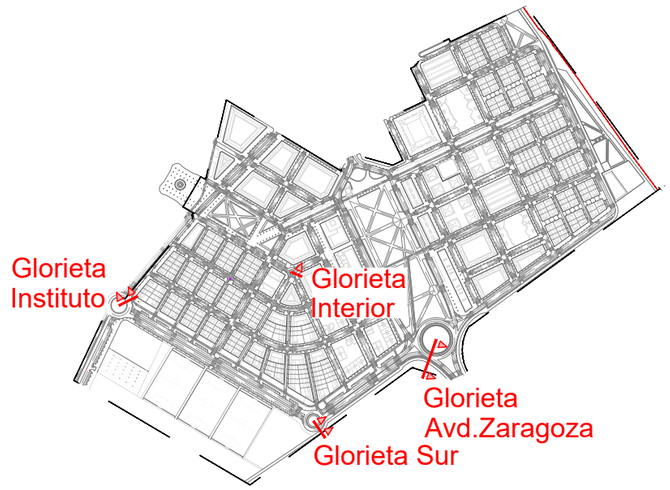
SECCIÓN 28.2



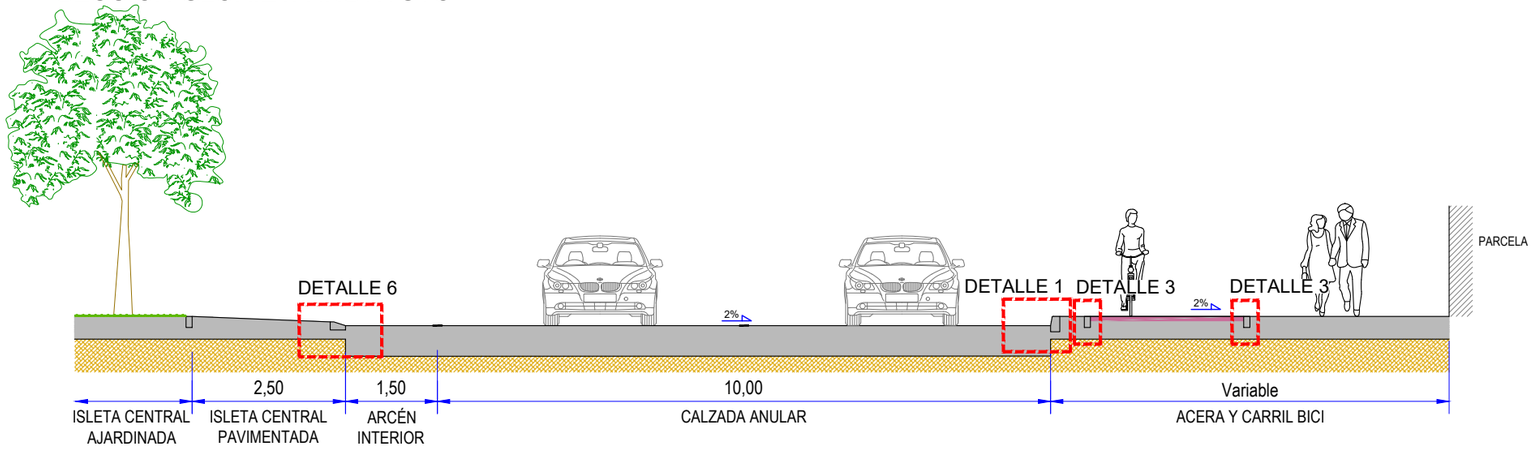
JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/100 ORIGINALES 0 0,5 1m. GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **SECCIONES TIPO Y DETALLES URBANIZACIÓN**	DOCUMENTO 9_Secc.tipo.dwg FECHA MAYO 2026	PLANO Nº 9 HOJA 8 DE 12

SECCIÓN GLORIETA AVENIDA ZARAGOZA

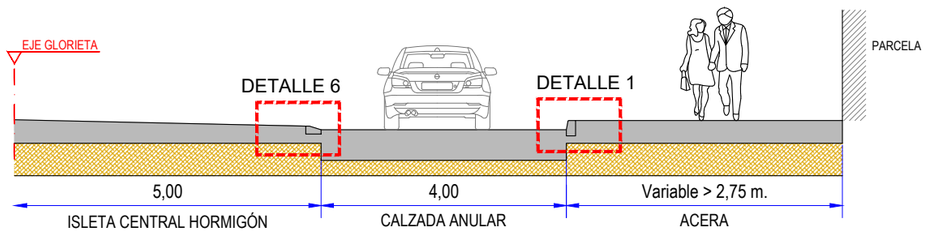




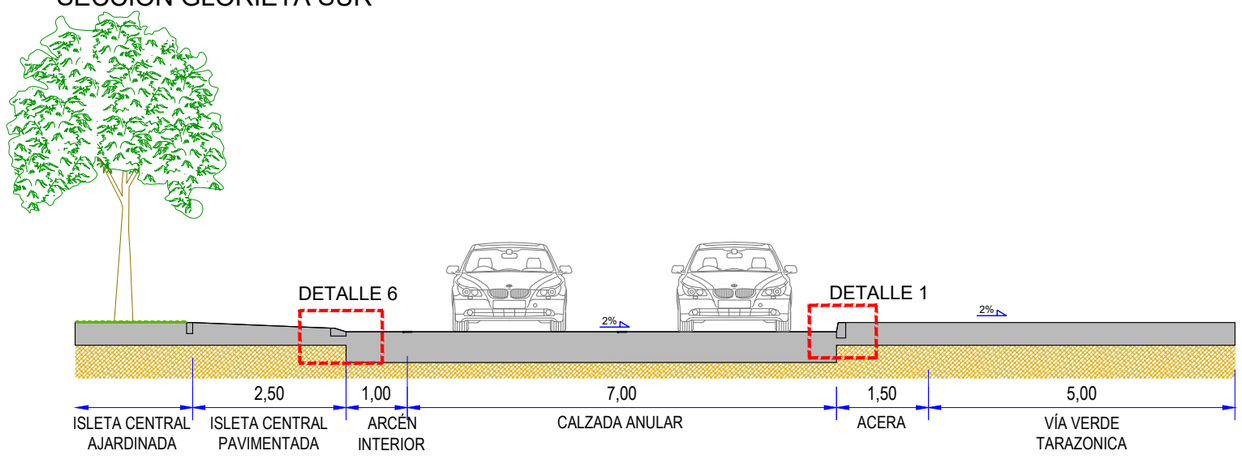
SECCIÓN GLORIETA INSTITUTO



SECCIÓN GLORIETA INTERIOR

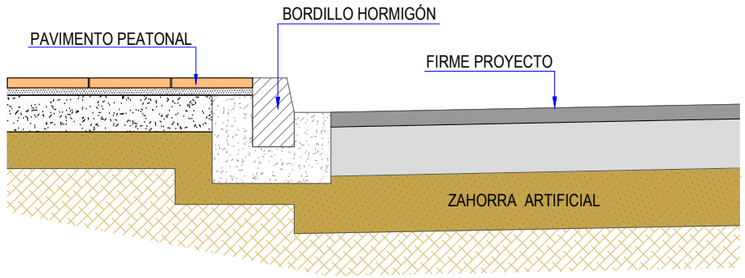


SECCIÓN GLORIETA SUR

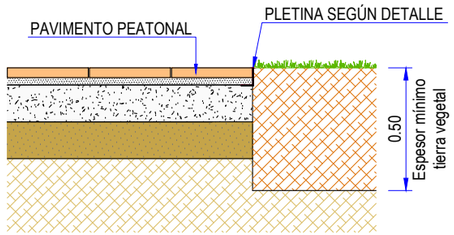


JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO – PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS: 1/100 ORIGINALES; 0 0,5 1m GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO: **SECCIONES TIPO Y DETALLES URBANIZACIÓN**	DOCUMENTO: 9_Secc.tipo.dwg FECHA: MAYO 2026	PLANO Nº: 9 HOJA 9 DE 12

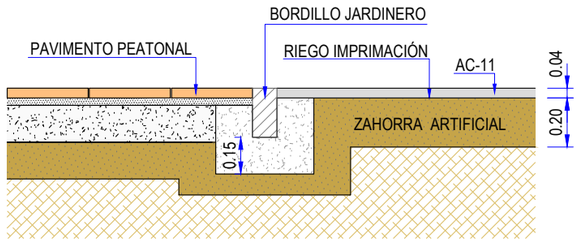
DETALLE 1
ENCUENTRO CALZADA - ACERA
e: 1/25



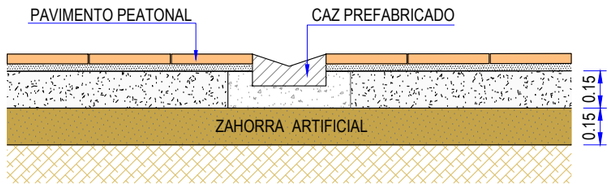
DETALLE 2
ENCUENTRO ACERA Y ZONA VERDE
e: 1/25



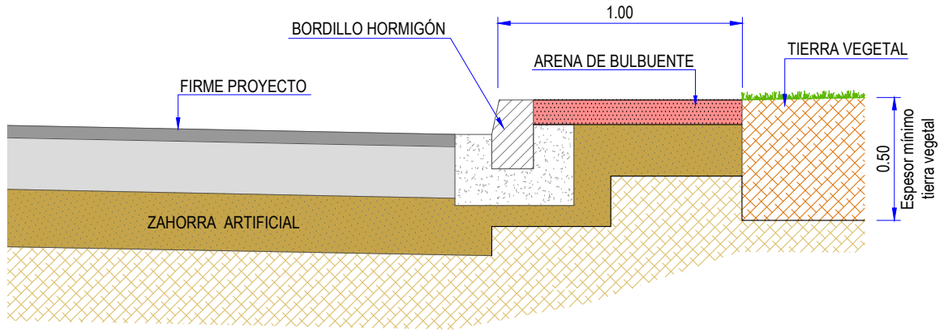
DETALLE 3
ENCUENTRO ACERA Y CARRIL BICI
e: 1/25



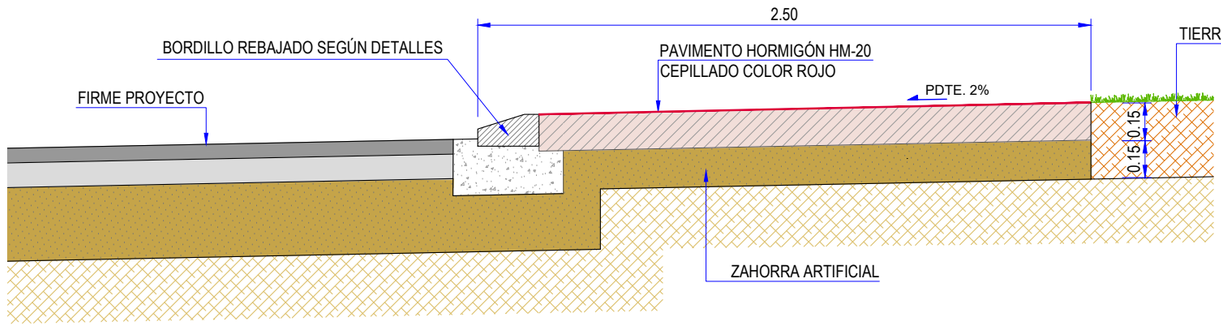
DETALLE 4
ENCUENTRO CAZ EN ACERA
e: 1/25



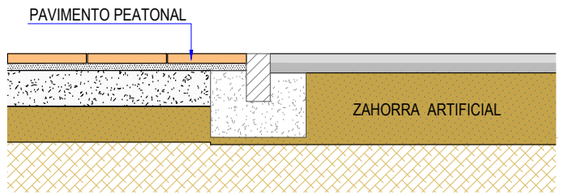
DETALLE 5
LÍMITE PARQUE CENTRAL CON CALZADA
e: 1/25



DETALLE 6
BORDILLO REBAJADO E ISLETA CENTRAL PAVIMENTADA EN GLORIETAS
e: 1/25

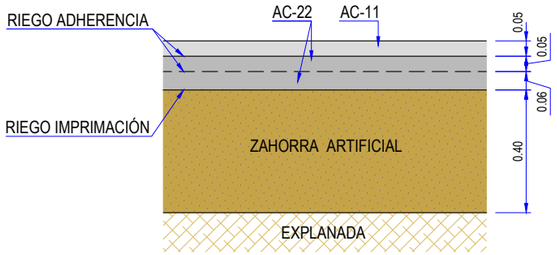


DETALLE 7
ENCUENTRO ACERA CALZADA CALLES RESIDENCIALES
e: 1/25

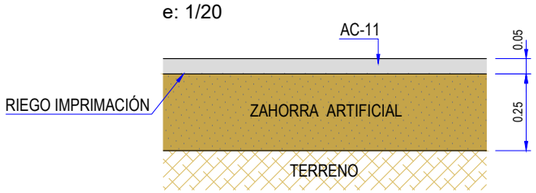


JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/25 ORIGINALES	0 0.125 0.25m GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **SECCIONES TIPO Y DETALLES URBANIZACIÓN**	DOCUMENTO 9_Secc.tipo.dwg FECHA MAYO 2026	PLANO Nº 9 HOJA 10 DE 11

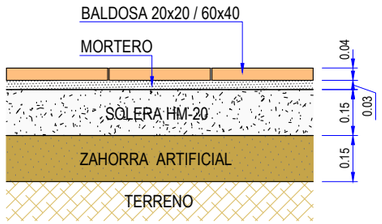
SECCIÓN CALZADA AVDA. ZARAGOZA
e: 1/20



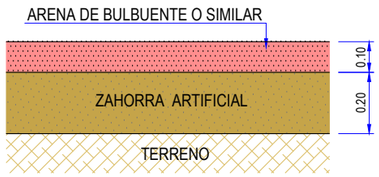
SECCIÓN APARCAMIENTOS AVDA. ZARAGOZA
e: 1/20



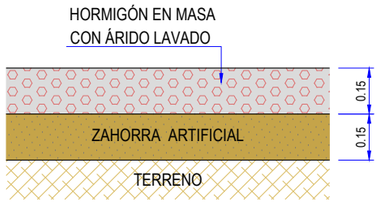
SECCIÓN ACERA
e: 1/20



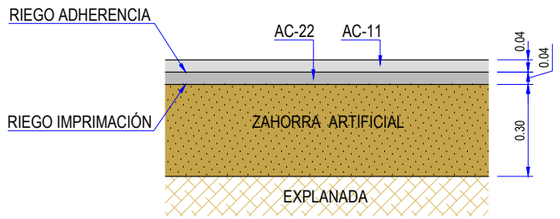
PAVIMENTO ARENA EN PARQUES
e: 1/20



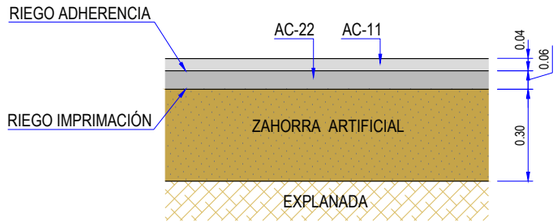
SECCIÓN VÍA VERDE TARAZONICA
e: 1/20



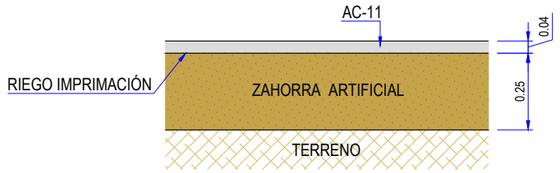
SECCIÓN CALZADA CALLES RESIDENCIALES
e: 1/20



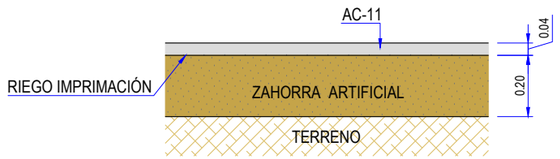
SECCIÓN CALZADA RESTO DE VIALES
e: 1/20



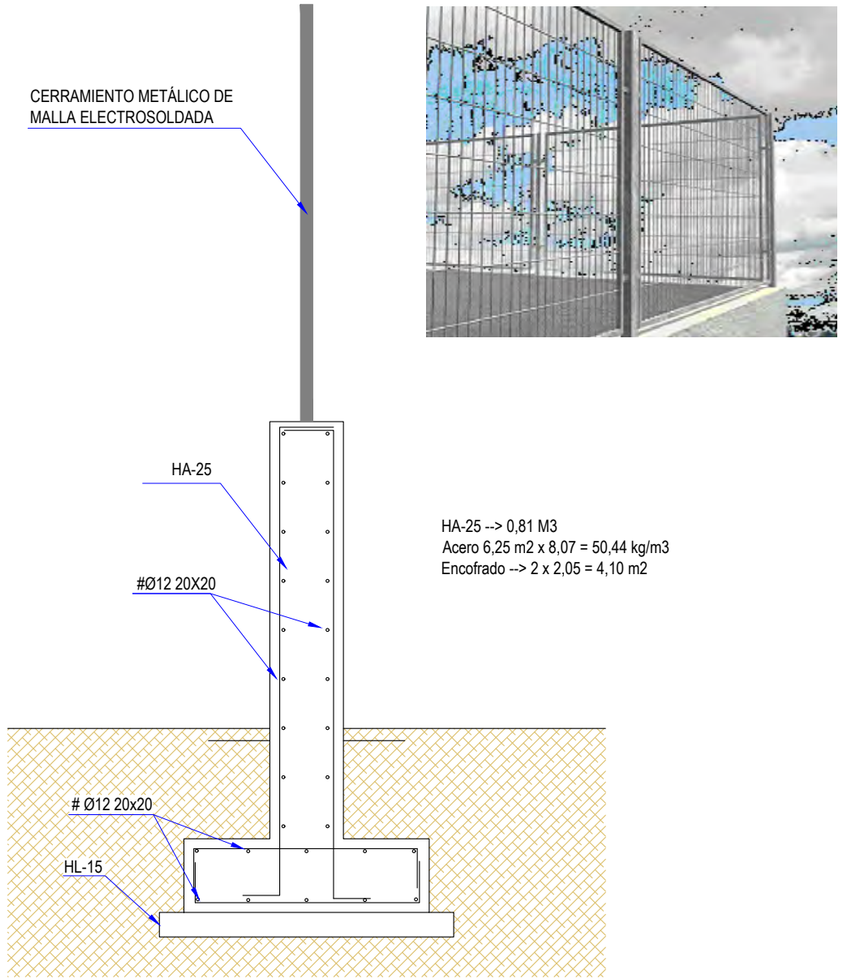
SECCIÓN APARCAMIENTOS RESTO DE VIALES
e: 1/20



SECCIÓN CARRIL BICI
e: 1/20

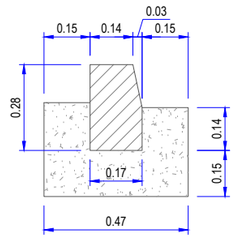


DETALLE
CIERRE LÍMITE FERROVIARÍO EN SUELO URBANO.
SEGÚN NORMATIVA ADIF
e: 1/25

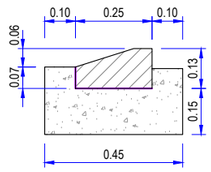


HA-25 --> 0,81 M3
Acero 6,25 m2 x 8,07 = 50,44 kg/m3
Encofrado --> 2 x 2,05 = 4,10 m2

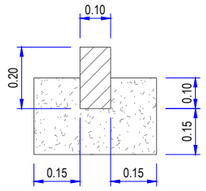
DETALLE BORDILLO
PREFABRICADO HORMIGÓN CALZADA
e: 1/20



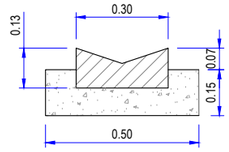
DETALLE BORDILLO
PREFABRICADO HORMIGÓN REBAJADO
e: 1/20



DETALLE BORDILLO
PREFABRICADO HORMIGÓN JARDINERO
e: 1/20



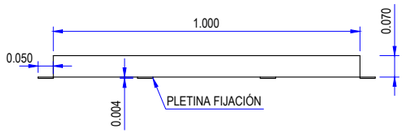
DETALLE CAZ
PREFABRICADO DE HORMIGÓN
e: 1/20



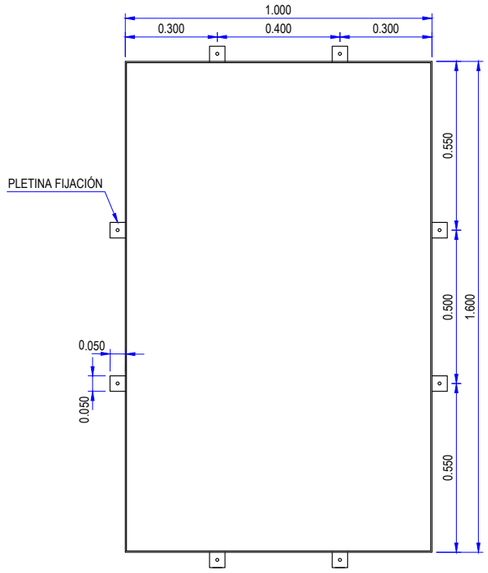
JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/20 1/25 ORIGINALES 0 0,1 0,2m. / 0 0,125 0,25m. GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **SECCIONES TIPO Y DETALLES URBANIZACIÓN**	DOCUMENTO 9_Secc.tipo.dwg FECHA MAYO 2026	PLANO Nº 9 HOJA 11 DE 12

DETALLE ALCORQUE
e: 1/20

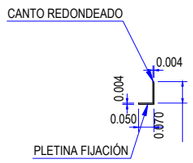
ALZADO



PLANTA



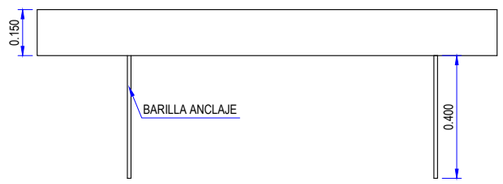
SECCIÓN

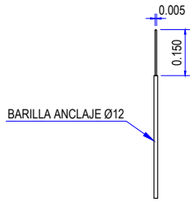


5,2 m. x 0,004 x 0,08 x 7,5 x1000 =12,48 kg acero por alcorque

DETALLE LIMITADOR ZONA VERDE PARQUE
e: 1/20

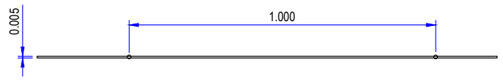
ALZADO



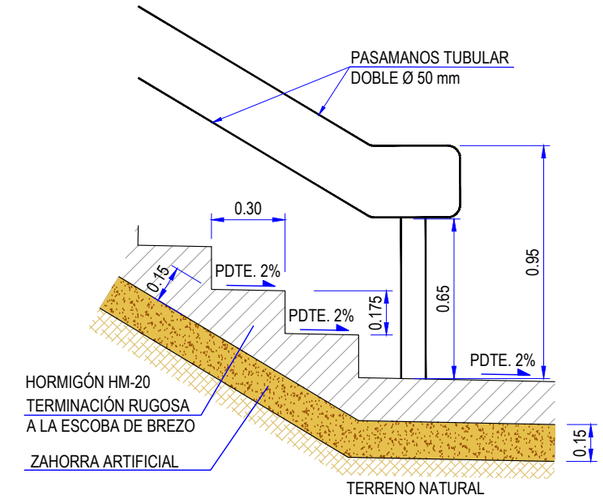


1 m. x 0,005 x 0,15 x 7,85 x1000 =5,89 kg acero ml
0,92 kg/ml x 2 x 4= 0,74 kg de acero en barras por ml

PLANTA

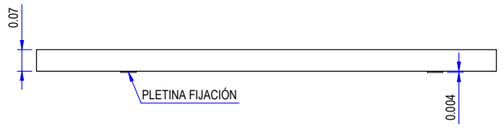


DETALLE ESCALERAS
e: 1/25

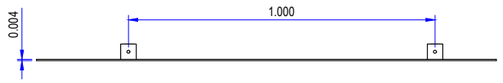


DETALLE LIMITADOR ACERA - ZONA VERDE
e: 1/20

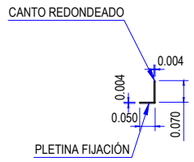
ALZADO



PLANTA

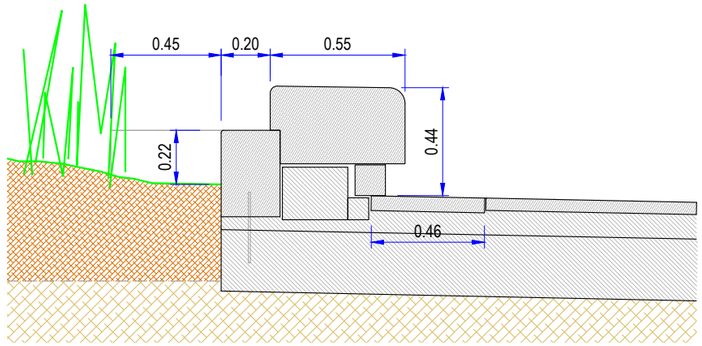


SECCIÓN

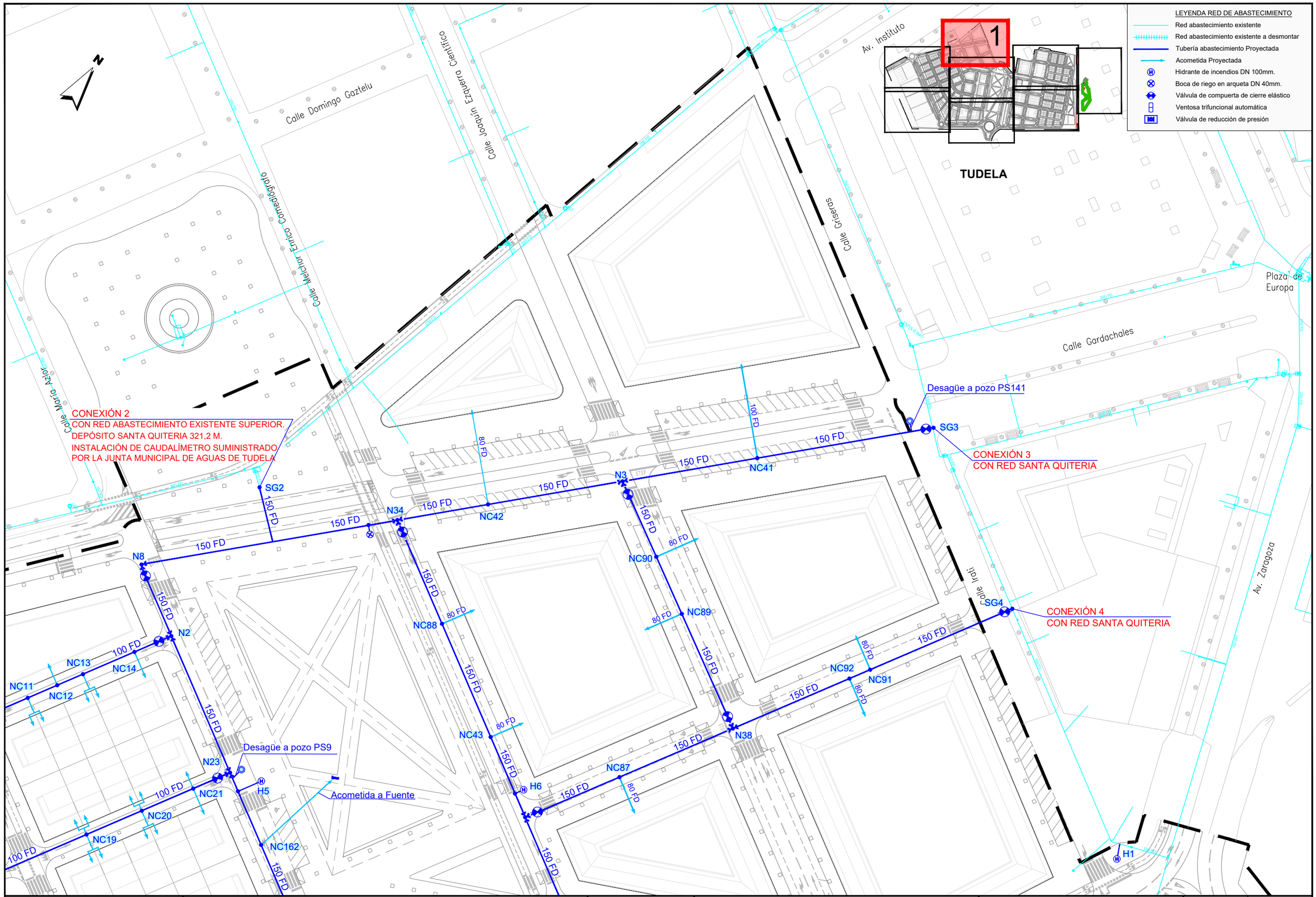


1 m. x 0.004 x 0.08 x 7,5 x1000 =2,5 kg acero ml

DETALLE BANCO GRANICO
e: 1/25



JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/20 1/25 ORIGINALES / GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **SECCIONES TIPO Y DETALLES URBANIZACIÓN**	DOCUMENTO 9_Secc.tipo.dwg FECHA MAYO 2026	PLANO Nº 9 HOJA 12 DE 12



JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO VS PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/1.000 ORIGINALES — GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **RED DE ABASTECIMIENTO** **PLANTA RED DE ABASTECIMIENTO**	DOCUMENTO 10.1_Red abas.dwg FECHA MAYO 2026	PLANO Nº 10.1 HOJA 1 DE 8

LEYENDA RED DE ABASTECIMIENTO
Red abastecimiento existente
Red abastecimiento existente a desmontar
Tubería abastecimiento Proyectada
Acometida Proyectada
Hidrante de incendios DN 100mm.
Boca de riego en arqueta DN 40mm.
Válvula de compuerta de cierre elástico
Ventosa trifuncional automática
Válvula de reducción de presión

Desagüe a pozo PS9
Acometida a Fuente
Acometida riego 2 FN80
CRUZ FD HAWLE DE DOS VÁLVULAS
Desagüe a pozo PS122
Desagüe a pozo PS16
CONEXIÓN 5
CON RED ABASTECIMIENTO EXISTENTE SUPERIOR.
DEPÓSITO SANTA QUITERIA 321,2 M.
Desagüe a pozo PS204
Acometida riego 3 FN80
desde llave de corte existente
Acometida a Fuente
CONEXIÓN 7
CON RED ABASTECIMIENTO EXISTENTE SUPERIOR.
DEPÓSITO SANTA QUITERIA 321,2 M.
Acometida a Fuente

N23 N21 N29 N28 N33 N12 N1 N10 N32 N36 N26 N15 N4 N6 N21 N198
H5 H6 H1 H11 H10 H9 H7
NC20 NC21 NC27 NC28 NC29 NC162 NC87 NC84 NC37 NC36 NC35 NC46 NC49 NC47 NC48 NC85 NC86 NC80 NC77 NC81 NC78 NC74 NC73 NC76 NC75 NC44 NC39 NC93 SG5 NC197 NC206
100 FD 150 FD 80 FD 250 FD
90°+45+11°
C50

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA
RAFAEL MONEO
PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO
Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.
JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.
JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

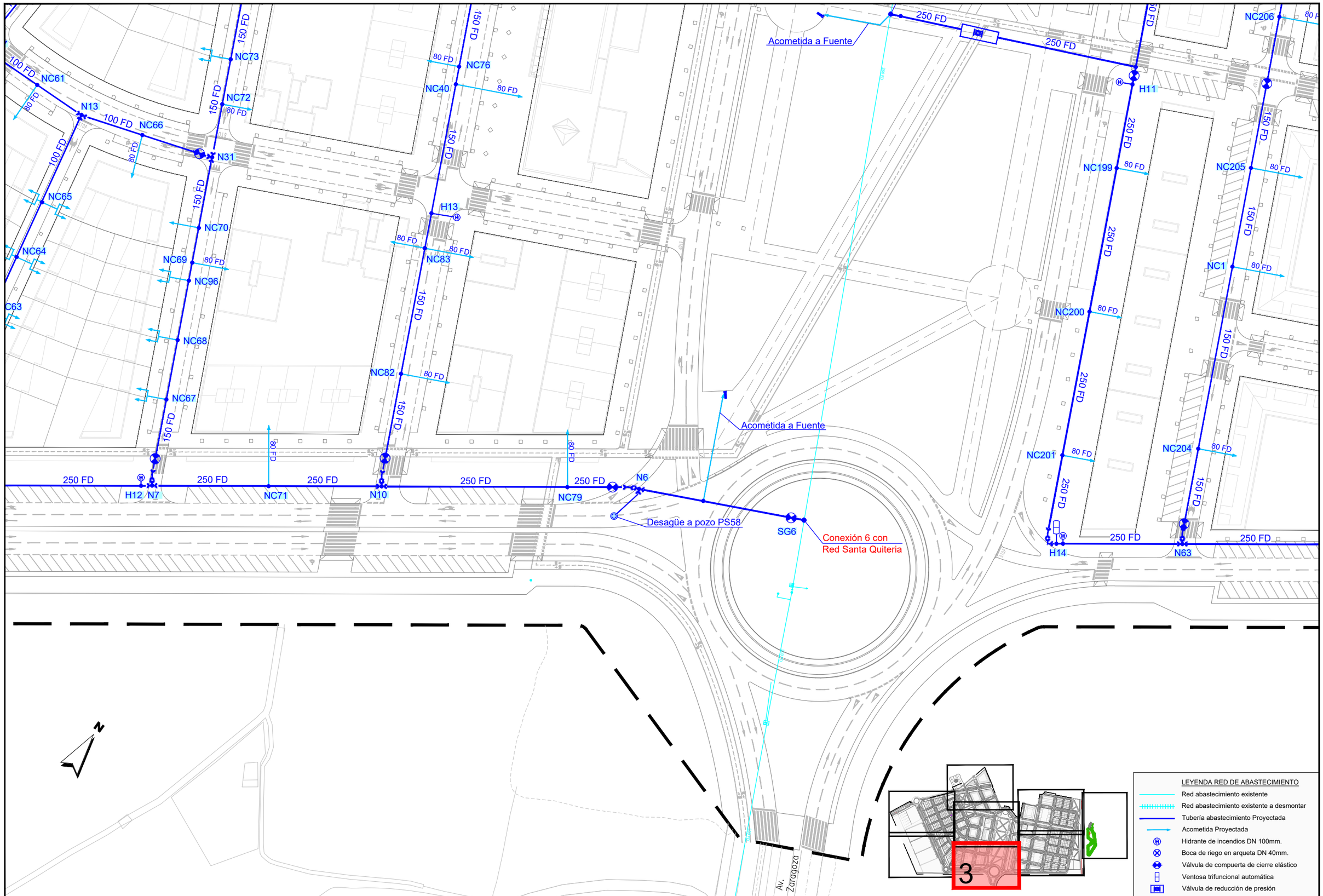
ESCALAS
1/1.000
ORIGINALES
0 5 10m
GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO
RED DE ABASTECIMIENTO
PLANTA RED DE ABASTECIMIENTO

DOCUMENTO
10.1_Red abas.dwg
FECHA
MAYO 2026

PLANO Nº 10.1
HOJA 2 DE 8



JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO (PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.)	ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS: 1/1.000 (ORIGINALES) / 0 5 10m. (GRAFICAS)	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE ABASTECIMIENTO PLANTA RED DE ABASTECIMIENTO**	DOCUMENTO: 10.1_Red abas.dwg / PLANO Nº: 10.1 / FECHA: MAYO 2026 / HOJA 3 DE 8

LEYENDA RED DE ABASTECIMIENTO

- Red abastecimiento existente
- Red abastecimiento existente a desmontar
- Tubería abastecimiento Proyectada
- Acometida Proyectada
- Hidrante de incendios DN 100mm.
- Boca de riego en arqueta DN 40mm.
- Válvula de compuerta de cierre elástico
- Ventosa trifuncional automática
- Válvula de reducción de presión



CONEXIÓN 3
CON RED ABASTECIMIENTO EXISTENTE INFERIOR.
DEPÓSITO "VIRGEN DE LA CABEZA" 308,2 M.

CONEXIÓN 1
CON RED ABASTECIMIENTO EXISTENTE INFERIOR.
DEPÓSITO "VIRGEN DE LA CABEZA" 308,2 M.

CONEXIÓN 2
CON RED ABASTECIMIENTO EXISTENTE INFERIOR.
DEPÓSITO "VIRGEN DE LA CABEZA" 308,2 M.

CONEXIÓN 4
CON RED ABASTECIMIENTO EXISTENTE INFERIOR.
DEPÓSITO "VIRGEN DE LA CABEZA" 308,2 M.
INSTALACIÓN DE CAUDALÍMETRO SUMINISTRADO POR LA JUNTA MUNICIPAL DE AGUAS DE TUDELA

Calle Carcastillo

Calle Camino San

Vía Verdes del Tarazonica

Vías Ferrocarril

Acometida a Fuente

Acometida riego 4
FN80

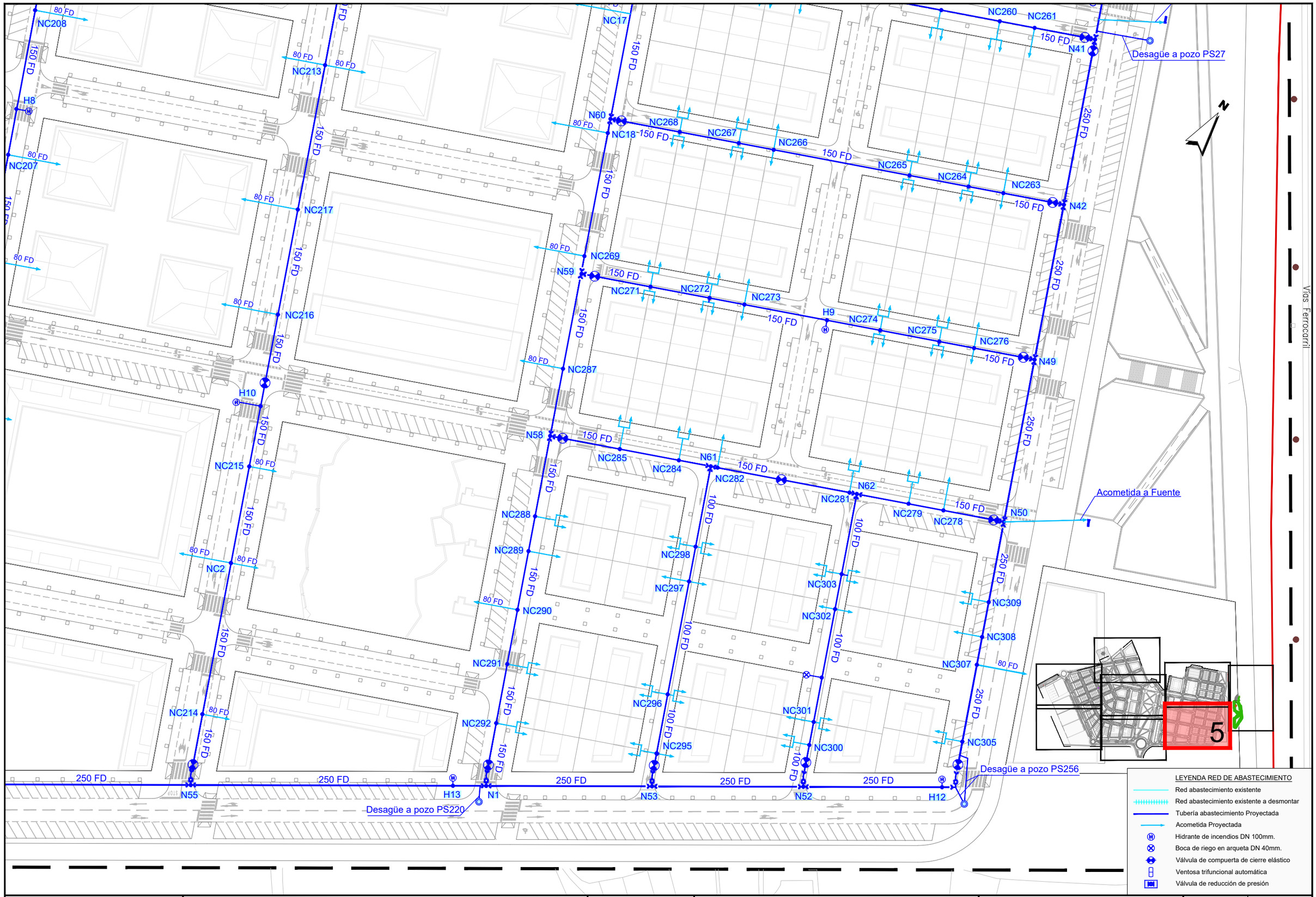
Acometida a Fuente

Desagüe a pozo PS27

CRUZ FD HAWLE
DE UNA VÁLVULA

CRUZ FD HAWLE DE
TRES VÁLVULAS

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	
EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO	ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés
INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO
ESCALAS: 1/1.000	ORIGINALES / GRAFICAS (0 5 10m.)
MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES	
DESIGNACION DEL PLANO: RED DE ABASTECIMIENTO PLANTA RED DE ABASTECIMIENTO	
DOCUMENTO: 10.1_Red abas.dwg	PLANO Nº: 10.1
FECHA: MAYO 2026	HOJA 4 DE 8



LEYENDA RED DE ABASTECIMIENTO

- Red abastecimiento existente
- Red abastecimiento existente a desmontar
- Tubería abastecimiento Proyectada
- Acometida Proyectada
- Hidrante de incendios DN 100mm.
- Boca de riego en arqueta DN 40mm.
- Válvula de compuerta de cierre elástico
- Ventosa trifuncional automática
- Válvula de reducción de presión

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: 1/1.000 ORIGINALES — 0 5 10m. GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE ABASTECIMIENTO**
PLANTA RED DE ABASTECIMIENTO

DOCUMENTO: 10.1_Red abas.dwg

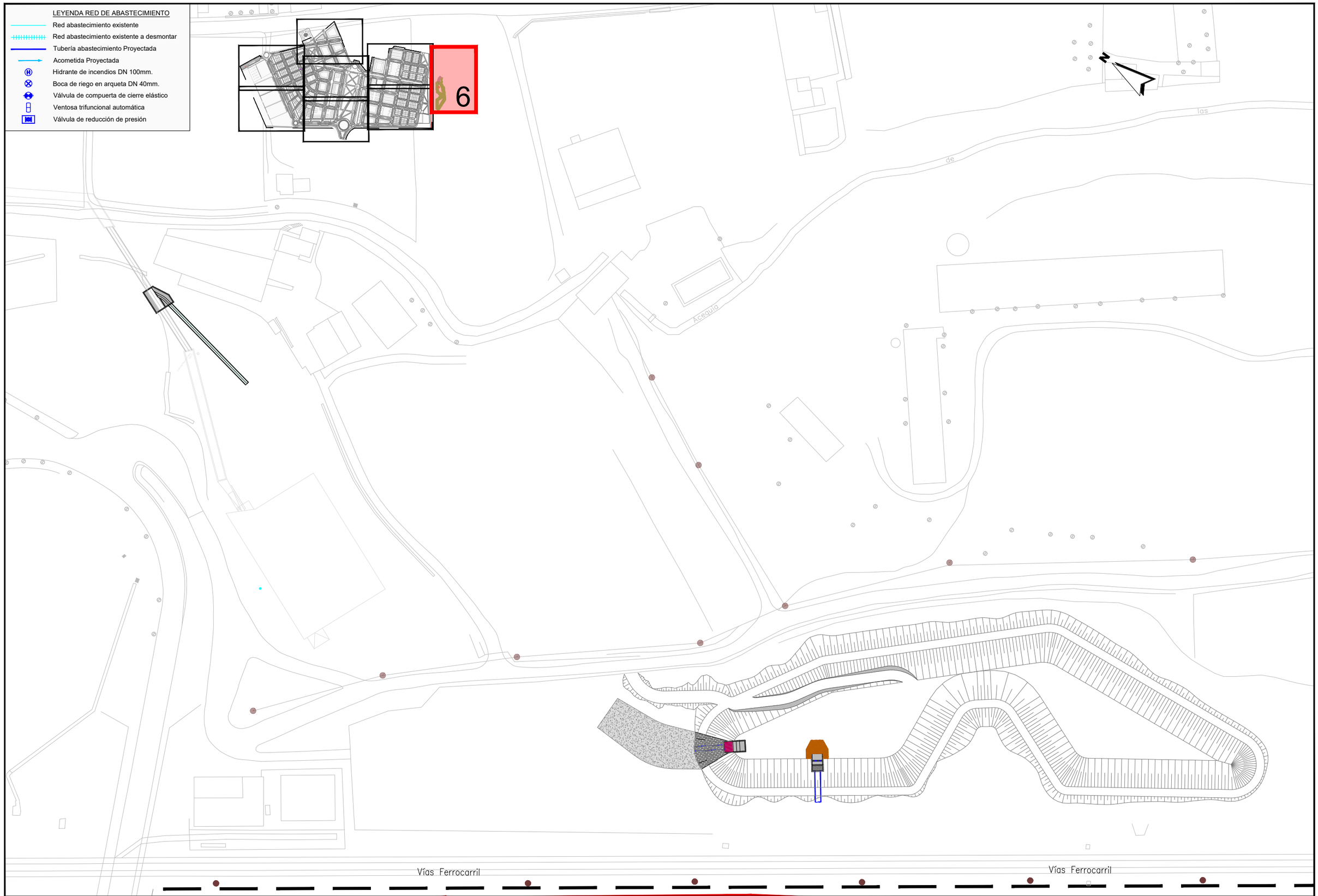
FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 10.1

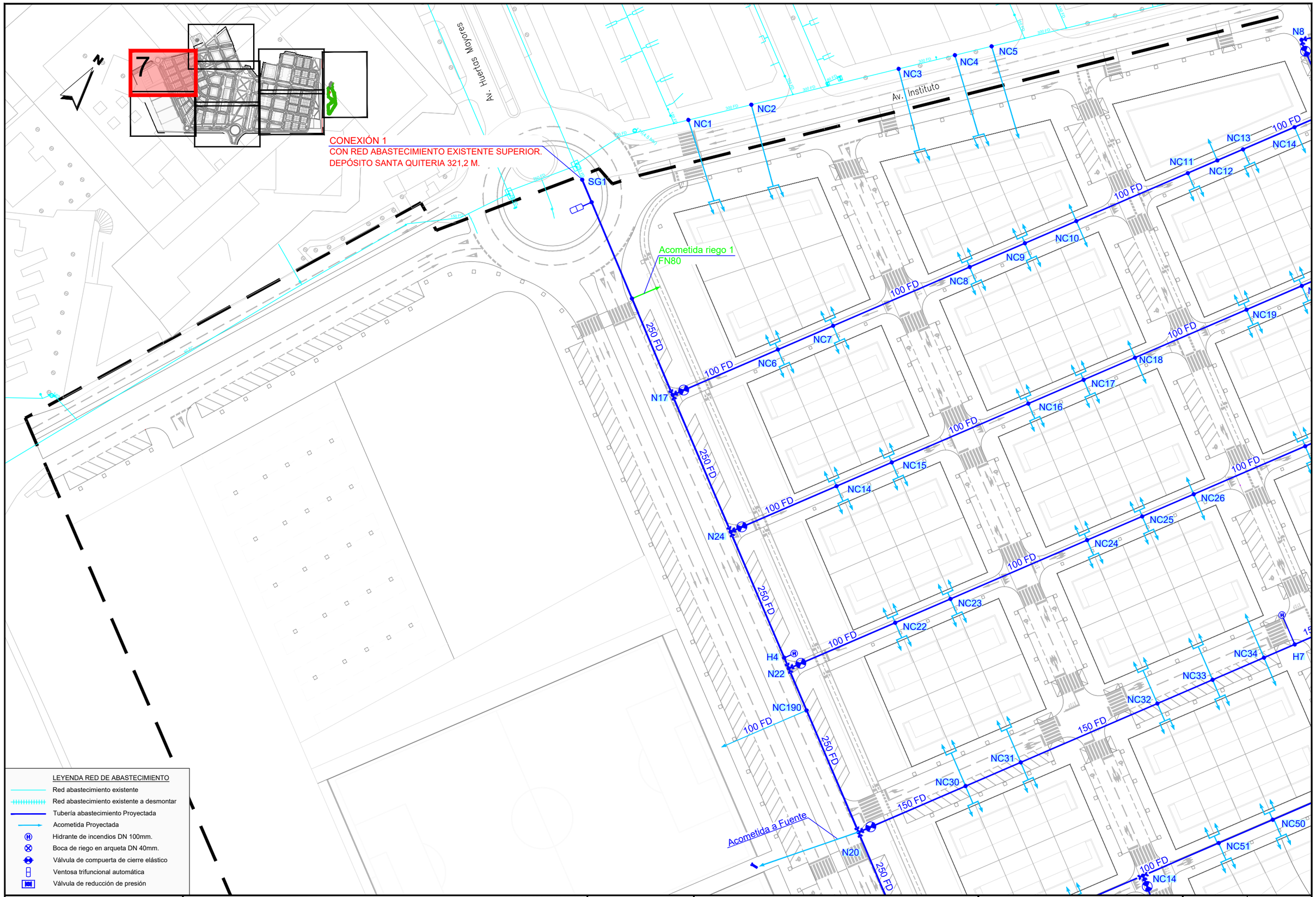
HOJA 5 DE 8

LEYENDA RED DE ABASTECIMIENTO

- Red abastecimiento existente
- Red abastecimiento existente a desmontar
- Tubería abastecimiento Proyectada
- Acometida Proyectada
- Hidrante de incendios DN 100mm.
- Boca de riego en arqueta DN 40mm.
- Válvula de compuerta de cierre elástico
- Ventosa trifuncional automática
- Válvula de reducción de presión



JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO VS PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS: 1/1.000 ORIGINALES; 0 5 10m. GRAFICAS	MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES	DESIGNACION DEL PLANO: RED DE ABASTECIMIENTO PLANTA RED DE ABASTECIMIENTO	DOCUMENTO: 10.1_Red abas.dwg FECHA: MAYO 2026	PLANO Nº 10.1 HOJA 6 DE 8



JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: 1/1.000 ORIGINALES — 0 5 10m. GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

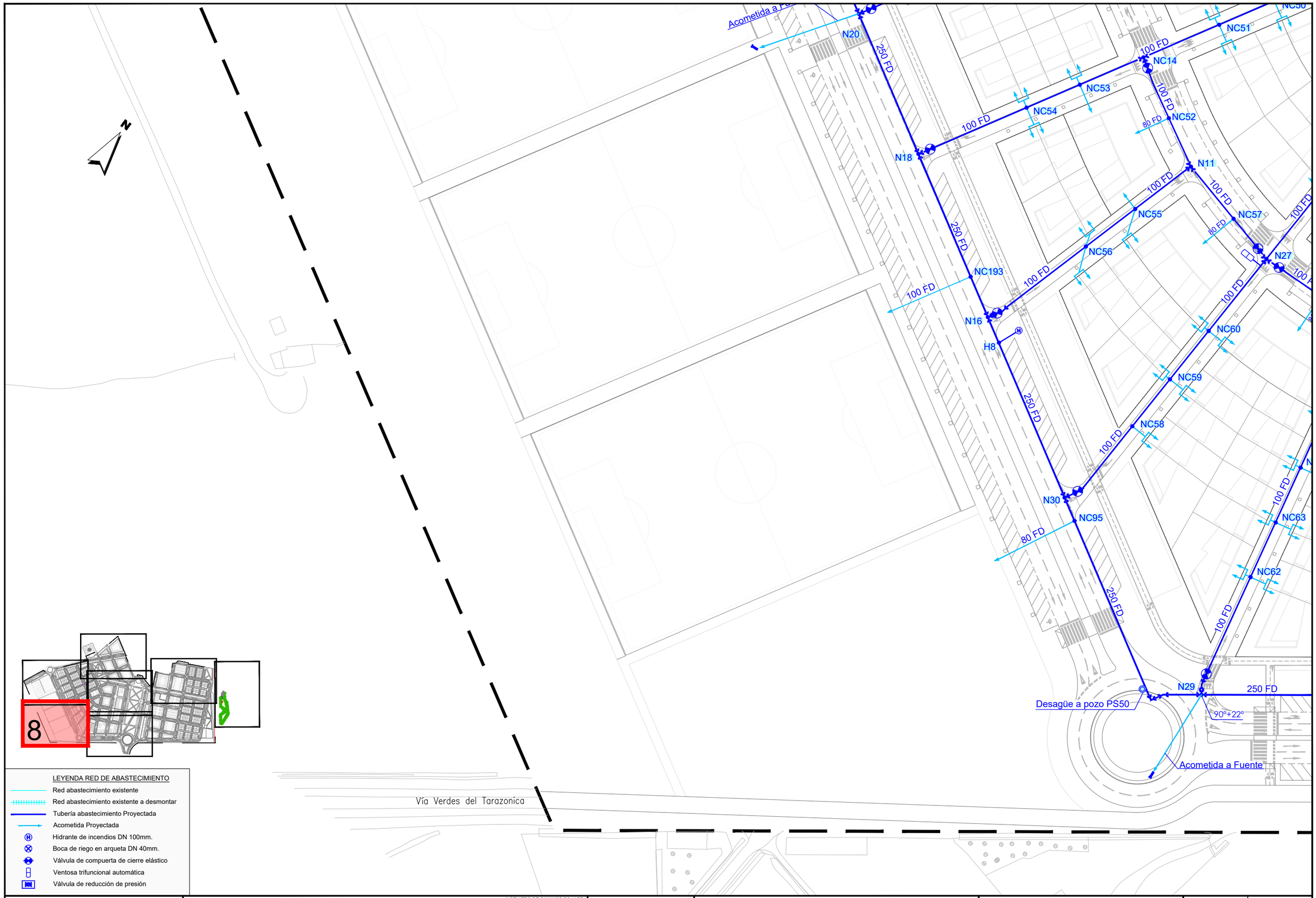
DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE ABASTECIMIENTO**
PLANTA RED DE ABASTECIMIENTO

DOCUMENTO: 10.1_Red abas.dwg

FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 10.1

HOJA 7 DE 8



JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: 1/1.000 — ORIGINALES — GRAFICAS (0, 5, 10m.)

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE ABASTECIMIENTO**
PLANTA RED DE ABASTECIMIENTO

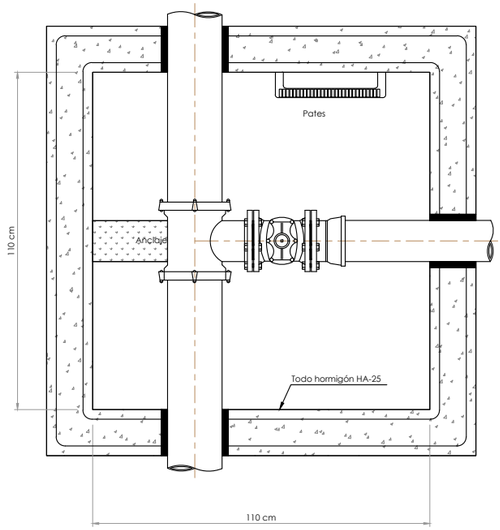
DOCUMENTO: 10.1_Red abas.dwg

FECHA: MAYO 2026

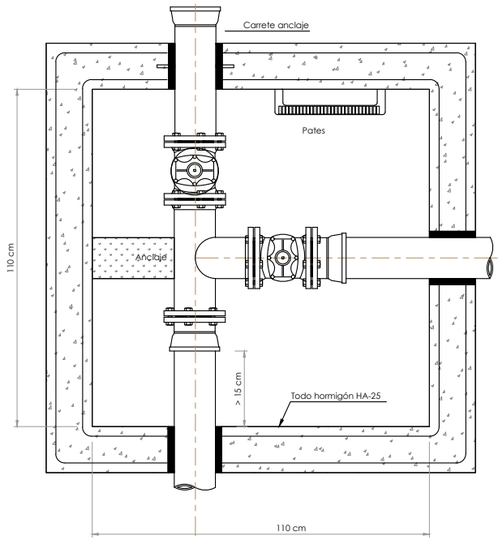
PLANO Nº: 10.1

HOJA 8 DE 8

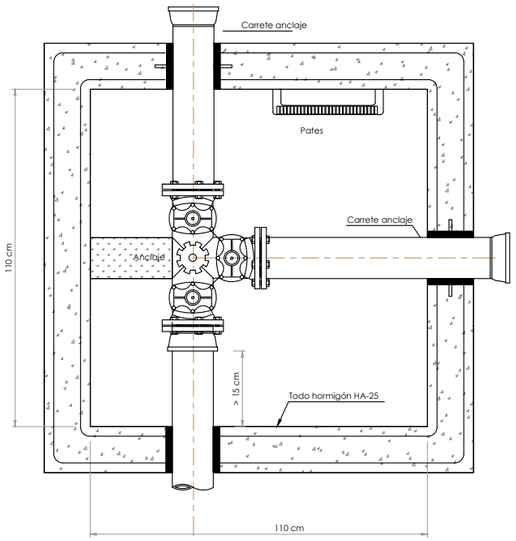
ARQUETA PARA UNA VÁLVULA DE COMPUERTA DN <=250



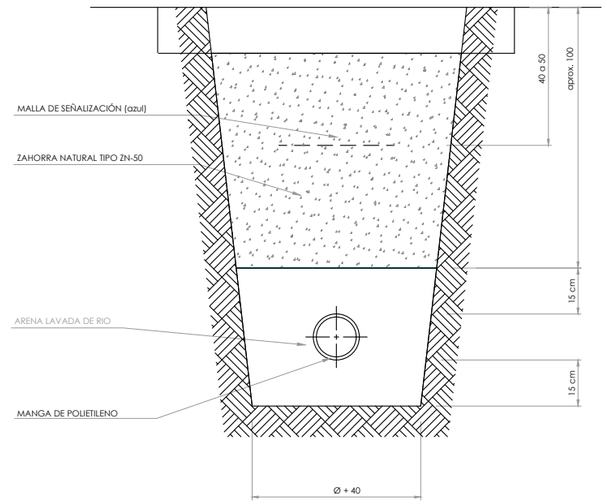
ARQUETA PARA DOS VÁLVULAS DE COMPUERTA DN <=250



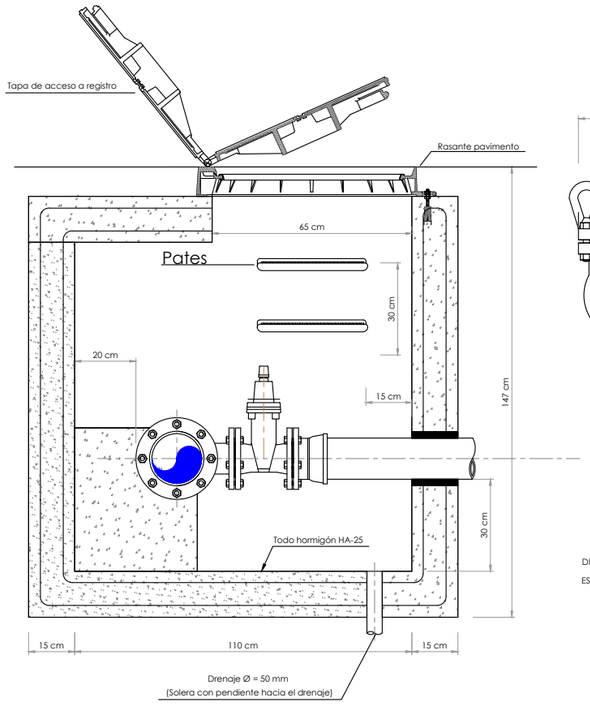
ARQUETA PARA 3 VÁLVULAS DE COMPUERTA DN <=250



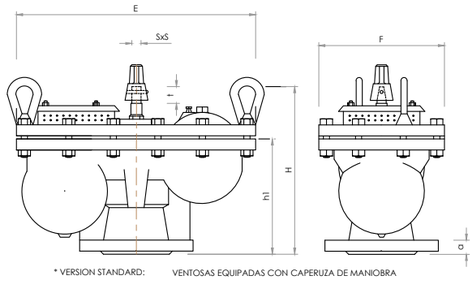
ZANJA TIPO TUBERIA ABASTECIMIENTO



SECCIÓN ARQUETA DE REGISTRO DE VALVULAS DN <= 250



ENTRADAS Y SALIDAS DE AIRE
VENTOSAS DE TRIPLE EFECTO
DE DOBLE CUERPO



* VERSION STANDARD: VENTOSAS EQUIPADAS CON CAPERUZA DE MANIOBRA

DIAMETRO NOMINAL DE LA VENTOSA DN	E mm	F mm	H mm	h1 mm	a mm	s mm	t mm	NUMERO DE VUELTAS PARA EL CIERRE	PESO Kg
65	390	200	258	165	20	14	29	4	24
100	467	244	300	215	20	14	29	6	40
150	656	405	492	285	24	17	34	8	115
200	737	448	580	330	29	19	38	11	170

CON ARANDELAS A AMBOS LADOS

DIMENSIONADO: SEGUN CALCULO ESPECIFICO

ESPECIFICACIONES:

CUERPO: FUNDICION NODULAR, CON BASE A BRIDA

FLOTADORES: ESFERICOS CON ALMA DE ACERO Y REVESTIDOS DE ELASTOMERO

VALVULA DE AISLAMIENTO: CON OBTURADOR DE ELASTOMERO

DIAMETRO DE ENTRADA: DE DN 65 a DN 200

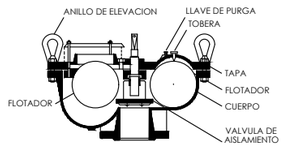
TAPA: FUNDICION NODULAR, CON DOS ORIFICIOS EN PARTE SUPERIOR

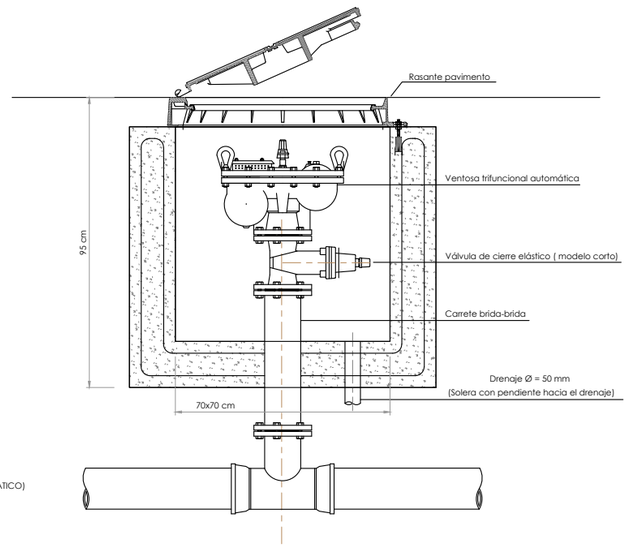
BRIDA: PN-16, DIN 2533

TORNILLOS: BICROMATADOS,

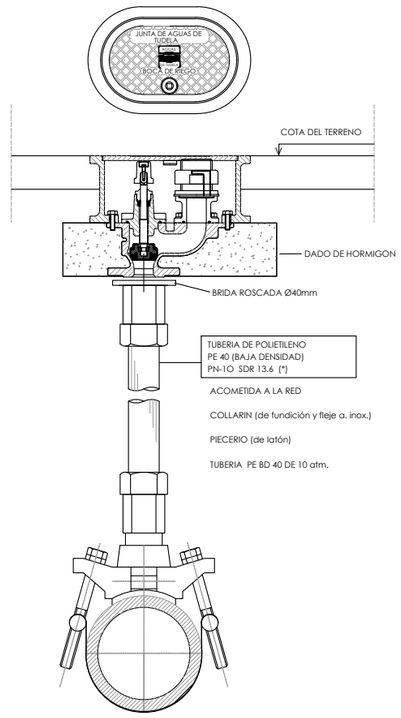
REVESTIMIENTO: INTERIOR Y EXTERIOR, POR EMPOLVADO EPOXI(PROCEDIMIENTO ELECTROSTATICO)

INSTALACION: SOBRE UNA DERIVACION VERTICAL. SI LA CONDUCCION ES DE DIAMETRO IGUAL A 250 O SUPERIOR, SE INSTALARA SIEMPRE ENTRE LA DERIVACION Y LA VENTOSA UNA VALVULA DE SECCIONAMIENTO.





BOCA DE RIEGO DE Ø40mm



MEDIDAS EN CENTIMETROS

(*) LAS TUBERIAS DE POLIETILENO PE 40 (BAJA DENSIDAD) PN-10 SDR 13.6 SE EMPLEARAN EXCLUSIVAMENTE PARA ESTA INSTALACION Y LA DESCRITA EN LA FICHA NOA50

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: 1/20 ORIGINALES — 0 0.1 0.2m. GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE ABASTECIMIENTO DETALLES**

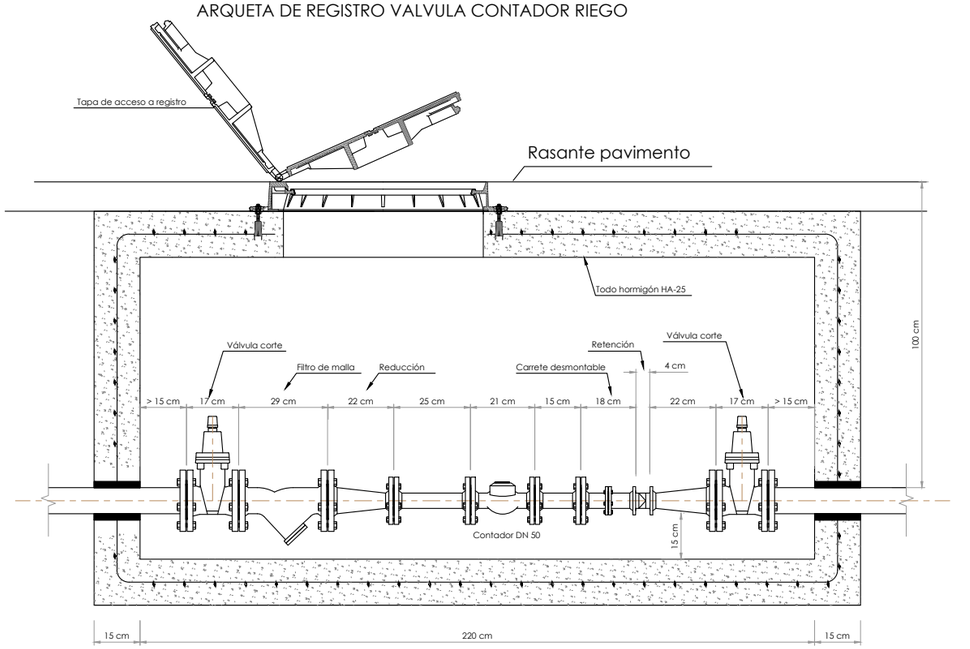
DOCUMENTO: 10.2_Det.abast.dwg

FECHA: MAYO 2026

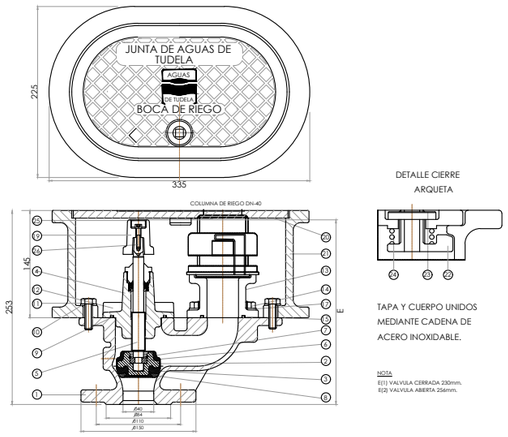
PLANO Nº: 10.2

HOJA 1 DE 5

ARQUETA DE REGISTRO VALVULA CONTADOR RIEGO

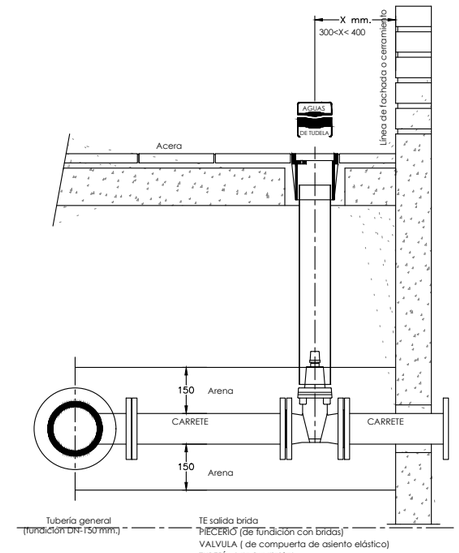


BOCA DE RIEGO DE 040mm

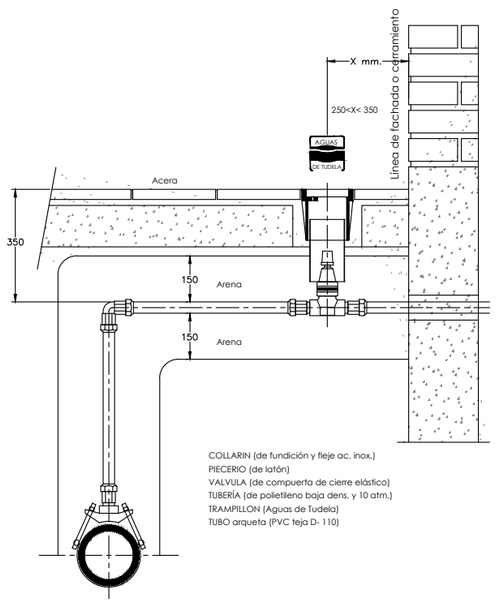


26	TORNILLO CUADRADILLO	1	ACERO 8.8	DIN 17440	DIN 912 M5x25 Rec. JS-500
25	TAPON CUADRADILLO	1	LUPOLEN		
24	MUELLE	1	X3 CrNiN 17-8	DIN 17440	
23	ARANDELA GATILLO	1	LATON		
22	GATILLO	1	LATON MS 58	DIN 17660	
21	CUERPO ARQUETA	1	GGG-50	DIN EN 1563	
20	TAPA ARQUETA	1	GGG-50	DIN EN 1563	
19	CUADRADILLO ACCIONAMIENTO	1	GGG-50	DIN EN 1563	
18	ESTOPA	1	EPDM/NBR	UNE 53571	
17	ARANDELA ACOPLAMIENTO	4	X5 CrNi 18 10	DIN 17440	DIN-125 A13
16	TUERCA PRENSAESTOPAS	1	POLIPROPILENO		
15	JUNTA ACOPLAMIENTO-CUERPO	1	NBR	ASTM D2000	050x04
14	TORNILLO ACOPLA.-CUERPO	4	ACERO 8.8	DIN 17440	DIN-933 M10x25 Rec. JS-500
13	ACOPLAMIENTO PAMPLONA	1	BRONCE Rg.10		
12	TORNILLO TAPA-CUERPO	4	ACERO 8.8	DIN 17440	DIN-912 M10x25 Rec. JS-500
11	TORNILLO ARQUETA-CUERPO	2	X5 CrNi 18 10	DIN 17440	DIN-933 M10x30
10	ARANDELA CUERPO-ARQUETA	2	X5 CrNi 18 10	DIN 17440	DIN-125 A11
9	JUNTA TAPA-CUERPO	1	NBR	ASTM D2000	065x04
8	ARANDELA APOYO CIERRE	1	F-1141	UNE 36011	
7	ANILLO SUJECCION CIERRE	1	X 12 CrNi 17 7	DIN 17224	
6	ARANDELA CIERRE	1	ACERO F-1141	UNE 36011	
5	EJE	1	ACERO X20 Cr 13	DIN 17440	
4	TAPA	1	GGG-50	DIN EN 1563	
3	REVESTIMIENTO CIERRE	1	EPDM	UNE 53571	
2	CIERRE	1	GGG-50	DIN EN 1563	
1	CUERPO	1	GGG-50	DIN EN 1563	
MARCA	DENOMINACION	Nº PIEZAS	MATERIAL	NORMA	OBSERVACIONES

ACOMETIDA

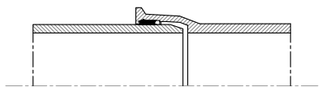


ACOMETIDA



TIPOS DE JUNTAS ENTRE ELEMENTOS

UNION JUNTA ENTRE TUBOS

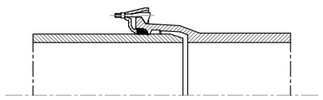


Junta automática flexible.
Marcado en la junta: Fabricante + DN + fecha de fabricación

La estanqueidad se consigue por la compresión por parte del agua de un anillo de goma bilabiado alojado en la campana del tubo

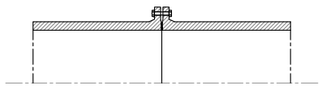
El extremo liso del tubo deberá tener un chaflán para lograr un correcto empalme

UNION JUNTA TUBO-ENCHUFE



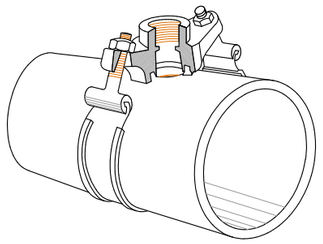
Junta mecánica
La estanqueidad se consigue por la compresión de un anillo de goma alojado en el enchufe por medio de una contrabrida aretada por pernos

UNION BRIDA- BRIDA



Unión brida - brida
La estanqueidad se consigue por la compresión entre bridas y por medio de tornillos de una arandela de elastomero o polietileno

COLLARIN DE TOMA TIPO C-3



CAMPO DE APLICACION: PARA TUBERIAS D≥80mm. CON SALIDAS HASTA 2"
CUERPO DE LA BRIDA: FUNDICION NODULAR
ABRAZADERA O COLLAR: ACERO INOXIDABLE St. 4301, SEGUN DIN 17006
1.5 mm. DE ESPESOR Y 64 mm. DE ANCHO
TORNILLOS: TAMAÑO M-16 ACERO INOXIDABLE St. 4301 DIN 17006
TUERCAS: TAMAÑO M-16 ACERO INOXIDABLE St. 4301 DIN 17006
JUNTA DEL CUERPO: GOMA NITRILO, Shore 90°
JUNTA DE LA BANDA: GOMA NITRILO, Shore 72°

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO	ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS: 1/20 (ORIGINALES / GRAFICAS)	MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO	DOCUMENTO	PLANO Nº	
RED DE ABASTECIMIENTO DETALLES	10.2_Det.abast.dwg	10.2	
	FECHA: MAYO 2026	HOJA 2 DE 5	

VALVULAS DE COMPUERTA (EURO-16)
TIPO BY-PASS

CAMPO DE APLICACION: D ≤ 250 mm.

ESPECIFICACIONES:

CUERPO: FUNDICION NODULAR CON PROTECCION INT.y EXT.EPOXY

TAPA: FUNDICION NODULAR CON PROTECCION INT.y EXT.EPOXY CON TORNILLERIA EMBUTIDA

COMPUERTA: FUNDICION NODULAR RECUBIERTO CON CAUCHO NITRILICO (NBR).

EJE: ACERO INOXIDABLE PULIDO AISI-420

TUERCA: UNION COMPUERTA/EJE:LATON

CIERRE EMPAQUETADURA SUP.: MEDIANTE DOBLE JUNTA TORICA

CUERPO: DE FONDO LISO, SIN ENTALLADURA DE ENCAJE

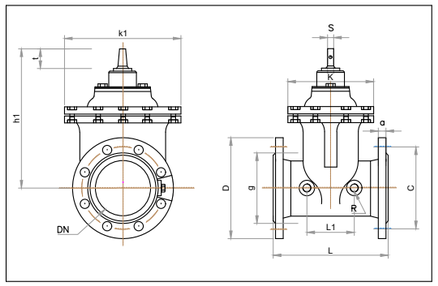
COMPUERTA DE VALVULA: CON GUIAS LONGITUDINALES

PRESION DE TRABAJO: 16 ATM.(PN-16)

LONGITUD: SEGUN DIN 3202

TORNILLOS: BICROMATADOS, CON ARANDELAS A AMBOS LADOS

TALADRO DE BRIDAS: s/DIN 2533 PN-16

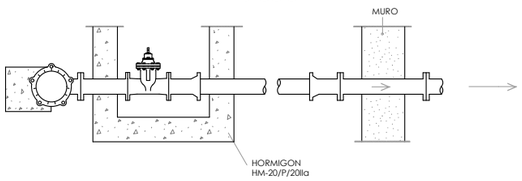


DIAMETRO NOMINAL DN	Dimensiones FS L mm	h1 mm	K mm	K1 mm	D mm	a mm	g mm	s mm	t mm	R pulgadas	Caracteristicas n.vueltas para el cierre	peso Kg.	Conexion Bridas PN 16 C mm	n.º	diam. mm
50	250	227	137	155	165	19	98	14	29	1"	12.5	11.5	125	4	19
80	280	275	158	190	200	19	133	17	34	1"	16	19.5	160	8	19
100	300	317	182	248	220	19	153	19	38	1"	20	27	180	8	19
150	350	407	223	295	285	19	209	19	38	1"	30	49.5	240	8	23
200	400	495	270	379	340	20	264	22	42	1"	33	78	295	12	23
250	450	593	310	442	405	22	319	26	47	1"	45	105	355	12	28

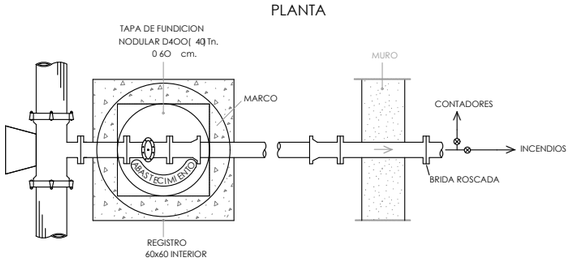
SERVICIOS + INCENDIOS
RED RAMIFICADA
ACOMETIDA DE D ≥50mm.

CON CONTADOR INTERIOR

SECCION

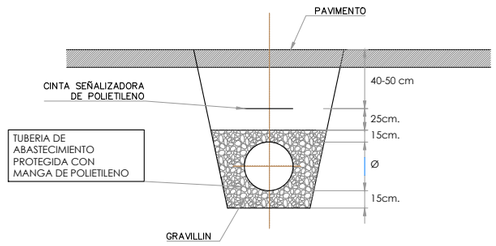


PLANTA

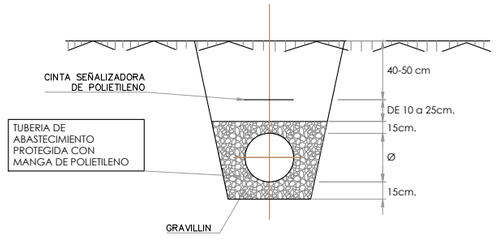


DETALLE DE COLOCACION EN ZANJAS
DE TUBERIAS DE FUNDICION NODULAR

EN ZONA URBANA



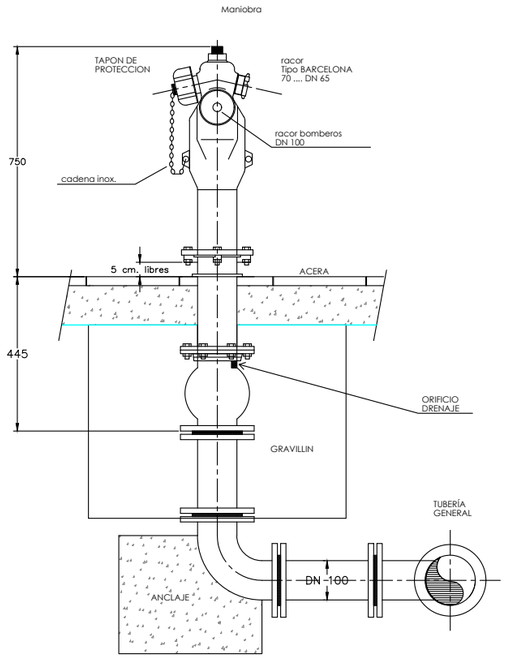
EN ZONA NO URBANA



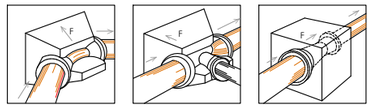
DETALLE CINTA SEÑALIZADORA DE POLIETILENO (COLOR AZUL)



HIDRANTE AEREO



EJECUCION DE LOS ANCLAJES HORIZONTALES EN TUBERIAS



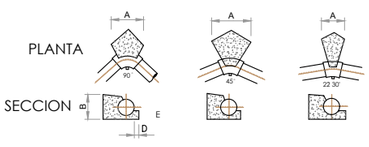
* Para equilibrar las fuerzas de empuje, los anclajes (dados de hormigón) deben ser colocados en:

-Los cambios de dirección (codos) o de DN (conos de reducción)
-Las derivaciones (tes).
-Los extremos de la canalización (bridas ciegas).

* Los valores de las fuerzas de empuje para una presion de prueba de 1 bar se indican en la tabla siguiente.

DN	Empuje F en dN Tes y bridas ciegas	Codos 1/4	Codos 1/8	Codos 1/16	Codos 1/32
60	47	66	36	18	9
65	53	75	40	21	10
80	75	107	58	29	15
100	109	155	84	43	21
125	163	230	125	63	32
150	227	321	174	89	44
200	387	547	296	151	76
250	590	834	451	230	116
300	835	1180	639	326	164
350	1122	—	859	438	220
400	1445	—	1106	564	283
450	1809	—	1385	706	355
500	2223	—	1701	867	436
600	3167	—	2324	1236	621
700	4278	—	3274	1669	839
800	5568	—	4262	2173	1092
900	7014	—	5368	2737	1375
1000	8626	—	6602	3366	1691
1100	10405	—	7964	4060	2040
1200	12370	—	9468	4827	2425
1400	16787	—	12848	6550	3291
1500	19236	—	14723	7506	3771
1600	21851	—	16724	8526	4284
1800	27612	—	21133	10773	5413

PLANTA

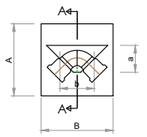


DIMENSIONES DE CONTRARRESTOS (PRESION DE LA RED 6 Kg/cm.2)		0	100	150	200	250	300
CODO 90°	A	0,25	0,40	0,60	0,70	0,80	
	B	0,20	0,25	0,30	0,40	0,50	
	C	0,30	0,30	0,40	0,50	0,60	
	D	0,05	0,07	0,10	0,10	0,10	
	E	0,13	0,15	0,15	0,20	0,25	
CODO 45°	A	0,20	0,25	0,35	0,40	0,45	
	B	0,20	0,25	0,30	0,40	0,50	
	C	0,30	0,30	0,40	0,50	0,60	
	D	0,05	0,07	0,10	0,10	0,10	
	E	0,13	0,15	0,15	0,20	0,25	
CODO 22 30 °	A	0,20	0,20	0,20	0,20	0,25	
	B	0,20	0,25	0,30	0,40	0,50	
	C	0,20	0,20	0,30	0,30	0,40	
	D	0,05	0,07	0,10	0,10	0,10	
	E	0,13	0,15	0,15	0,20	0,25	

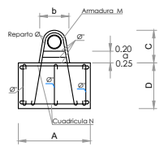
-TENSION TRANSMITIDA AL TERRENO 1.5 Kg/cm.2
-TODAS LAS UNIONES QUEDARAN LIBRES
-EL HORMIGON PARA CONTRARRESTOS SERA HM-15/P/15/I/a

EJECUCION DE LOS ANCLAJES VERTICALES

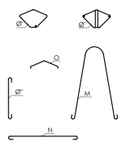
PLANTA



SECCION A-A



ARMADURAS



CODOS DE 45º Y 22º

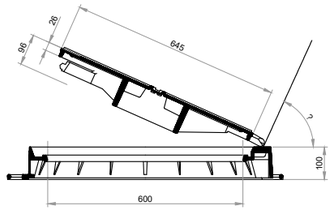
Ø(mm.)		Presion 15 Atmosferas 80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
DIMENSIONES en mm.	a	0.18	0.20	0.23	0.26	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.70
	b	0.15	0.18	0.20	0.22	0.25	0.29	0.34	0.39	0.44	0.49	0.54	0.64
	C	0.34	0.37	0.40	0.43	0.47	0.53	0.59	0.66	0.73	0.78	0.84	0.94
	A	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.05	1.20	1.30	1.40	1.50	1.70
	B	0.60	0.70	0.75	0.85	1.10	1.30	1.50	1.65	1.80	1.95	2.10	2.50
	D	0.52	0.57	0.70	0.80	0.95	1.10	1.15	1.25	1.40	1.50	1.60	1.75
ARMADURAS Ø en mm.	M	2Ø10	2Ø10	2Ø10	2Ø10	3Ø12	3Ø14	4Ø14	4Ø16	4Ø18	4Ø20	5Ø20	5Ø22
	N	# Ø8 a 0.15	# Ø8 a 0.15	# Ø8 a 0.15	# Ø8 a 0.20	# Ø10 a 0.20	# Ø12 a 0.20	# Ø12 a 0.20	# Ø14 a 0.20	# Ø14 a 0.20	# Ø16 a 0.20	# Ø16 a 0.20	# Ø16 a 0.20
	Ø	2Ø8	3Ø8	3Ø8	4Ø10	5Ø10	6Ø10	7Ø10	8Ø14	8Ø16	9Ø16	10Ø18	10Ø18
	Ø'	2Ø8	2Ø8	2Ø8	2Ø10	2Ø10	2Ø10	3Ø12	3Ø14	3Ø16	3Ø16	6Ø18	6Ø18
	Ø''	8Ø8	8Ø8	8Ø8	10Ø10	12Ø10	13Ø10	17Ø12	18Ø14	20Ø16	21Ø16	23Ø18	24Ø18
EXCAVACION (m3)		0.125	0.200	0.315	0.476	0.836	1.287	1.842	2.743	4.085	5.260	6.681	9.918
HORMIGON (m3)		0.135	0.213	0.333	0.501	0.871	1.341	1.811	2.591	3.437	4.305	5.312	7.860
HIERRO (Kg.)		8.8	10.7	12.2	22.6	33.0	58.8	60.4	129.3	178.3	227.4	320.7	404.6

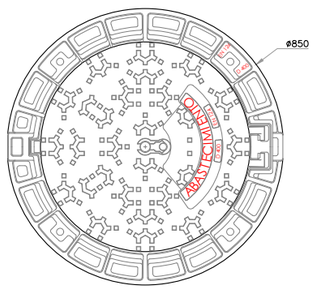
CODOS DE 90º Y TES, PONIENDO EL ANCLAJE DEFINIDO POR EL Ø DE LA DERIVACION

Ø(mm.)		Presion 15 Atmosferas 80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
DIMENSIONES en mm.	a	0.18	0.20	0.23	0.26	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.70
	b	0.15	0.18	0.20	0.22	0.25	0.29	0.34	0.39	0.44	0.49	0.54	0.64
	C	0.34	0.37	0.40	0.43	0.47	0.53	0.59	0.66	0.73	0.78	0.84	0.94
	A	0.65	0.70	0.80	0.90	1.05	1.15	1.30	1.45	1.60	1.75	1.90	2.10
	B	0.75	0.80	0.90	1.05	1.45	1.65	1.85	2.05	2.25	2.45	2.65	3.10
	D	0.60	0.69	0.75	0.87	0.98	1.26	1.37	1.57	1.68	1.80	1.92	2.15
ARMADURAS Ø en mm.	M	2Ø10	2Ø12	2Ø14	2Ø16	4Ø14	4Ø16	4Ø18	6Ø18	6Ø20	6Ø22	8Ø22	8Ø25
	N	# Ø8 a 0.15	# Ø10 a 0.20	# Ø10 a 0.20	# Ø12 a 0.20	# Ø12 a 0.20	# Ø14 a 0.20	# Ø14 a 0.20	# Ø16 a 0.20	# Ø16 a 0.20	# Ø18 a 0.20	# Ø18 a 0.20	# Ø20 a 0.20
	Ø	2Ø8	3Ø10	3Ø10	4Ø12	5Ø12	6Ø14	7Ø14	8Ø16	8Ø16	9Ø18	10Ø18	10Ø20
	Ø'	2Ø8	2Ø10	2Ø10	2Ø12	2Ø12	2Ø14	3Ø14	3Ø16	3Ø16	3Ø18	6Ø18	6Ø20
	Ø''	8Ø8	10Ø10	10Ø10	12Ø12	16Ø12	17Ø14	19Ø14	22Ø16	24Ø16	25Ø18	29Ø18	32Ø20
EXCAVACION (m3)		0.282	0.386	0.526	0.822	1.764	2.938	4.290	6.007	7.915	10.146	12.730	17.822
HORMIGON (m3)		0.292	0.399	0.554	0.847	1.496	2.445	3.375	4.784	6.209	7.928	9.939	14.419
HIERRO (Kg.)		10.9	19.2	23.8	41.6	64.5	114.6	147.6	240.6	292.0	404.5	529.7	821.2

MARCO Y TAPA DE DE REGISTRO ABATIBLE
(TAPA ARTICULADA)

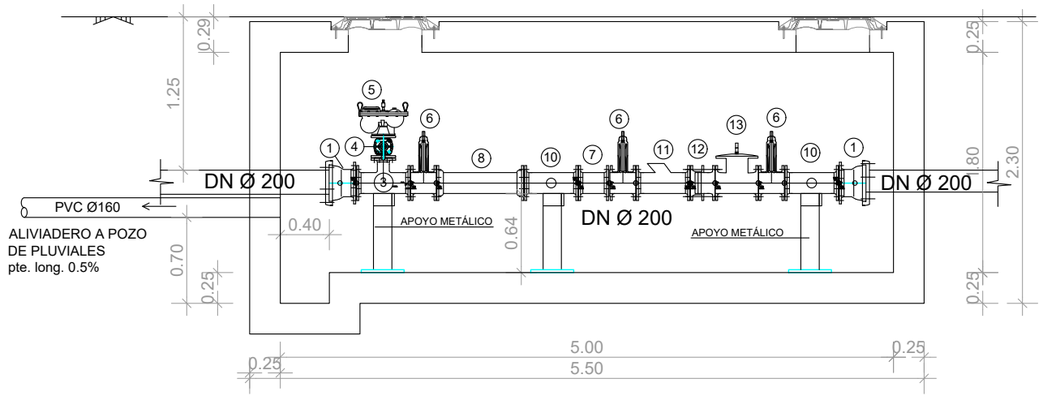
-COTA DE PASO: Ø 600 mm.
-MATERIAL: FUNDICION NODULAR
-CARGA: 40 Tn.(400 KN)
-UBICACION: CALZADAS, ACERAS O ZONAS VERDES
-TAPA: ARTICULADA MEDIANTE CHARNELA, CON TOPES DE POSICIONAMIENTO Y PERFORADA PARA LOS CASOS DE VENTOSAS, EXTRAIBLE EN POSICION VERTICAL
-DISPOSITIVO DE ACERROJADO: MEDIANTE APENDICE ELASTICO DE FUNDICION DUCTIL SOLIDARIO A LA TAPA
-INSONORIZACION: MEDIANTE JUNTA DE POLIETILENO EN EL MARCO
-FIJACION A LA ARQUETA: MEDIANTE 4 SPITS O HERRAJES Ø 12
-INSCRIPCION: ABASTECIMIENTO O INCENDIOS
-NORMA DE APLICACION: EN-124, UNE-41300-41301
-TIPO: D400
-MARCADO: S/ EN-124 CON MARCA DE ORGANISMO DE CERTIFICACION ACREDITADO



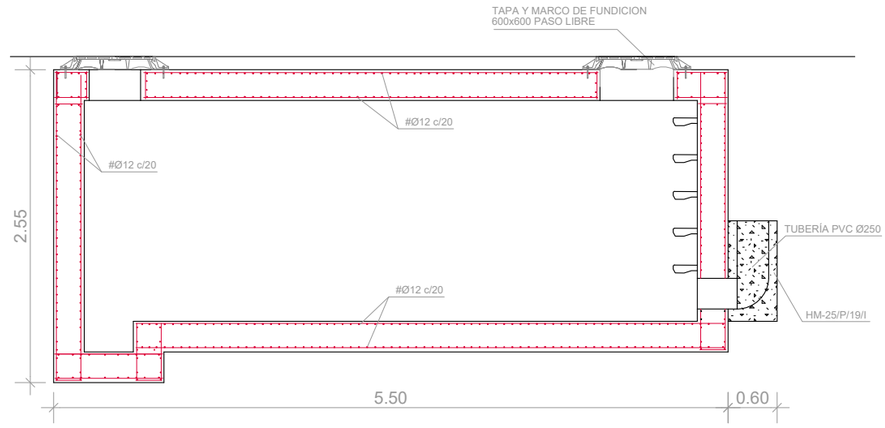


JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS: 1/20 — ORIGINALES — 0 0.1 0.2m. — GRAFICAS	MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES	DESIGNACION DEL PLANO: RED DE ABASTECIMIENTO DETALLES	DOCUMENTO: 10.2_Det.abast.dwg — FECHA: MAYO 2026	PLANO Nº 10.2 — HOJA 3 DE 5

ARQUETA VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN



SECCION



SECCION (armaduras)

PLANTA

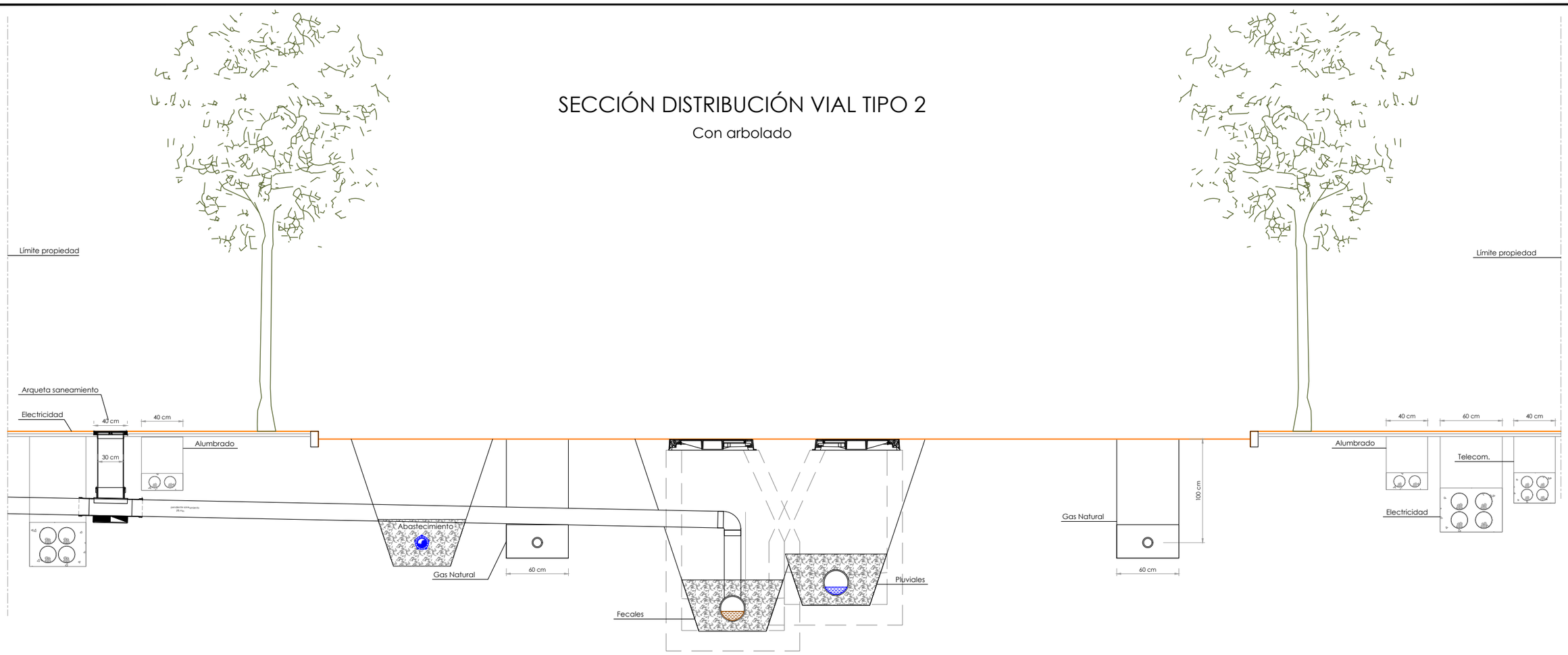
LEYENDA PIECERÍO

- 1 Brida enchufe DN200 FD- SAINT GOBAIN
- 3 Te BBB DN150 salida DN 80- SAINT GOBAIN
- 4 Válvula compuerta DN80- HAWLE
- 5 Ventosa trifuncional DN80-IRUA figura 9.600
- 6 Válvula compuerta DN200-HAWLE
- 7 Carrete BB DN200 L-250 mm- SAINT GOBAIN
- 8 Carrete BB DN200 L-500 mm- SAINT GOBAIN
- 10 Te BBB DN150 salida DN100- SAINT GOBAIN
- 11 Filtro fundición DN200- PRADINSA
- 12 Carrete desmontaje 200 acero inox- IBAPOL EA32A
- 13 Reductora presión DN200- CLAVAL serie NGE 90-01
- 14 Codo BB 90º DN100
- 15 Válvula compuerta DN100- HAWLE
- 16 Filtro fundición DN100- PRADINSA
- 17 Carrete desmontaje DN 100 acero inox- IBAPOL EA32A
- 18 Reductora presión DN100- CLAVAL serie NGE 90-01
- 19 Carrete BB DN 100 L-500 mm- SAINT GOBAIN

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/50 ORIGINALES; 0 0.25 0.5m. GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **RED DE ABASTECIMIENTO DETALLES**; DOCUMENTO 10.2_Det.abast.dwg; FECHA MAYO 2026; PLANO Nº 10.2; HOJA 4 DE 5

SECCIÓN DISTRIBUCIÓN VIAL TIPO 2

Con arbolado

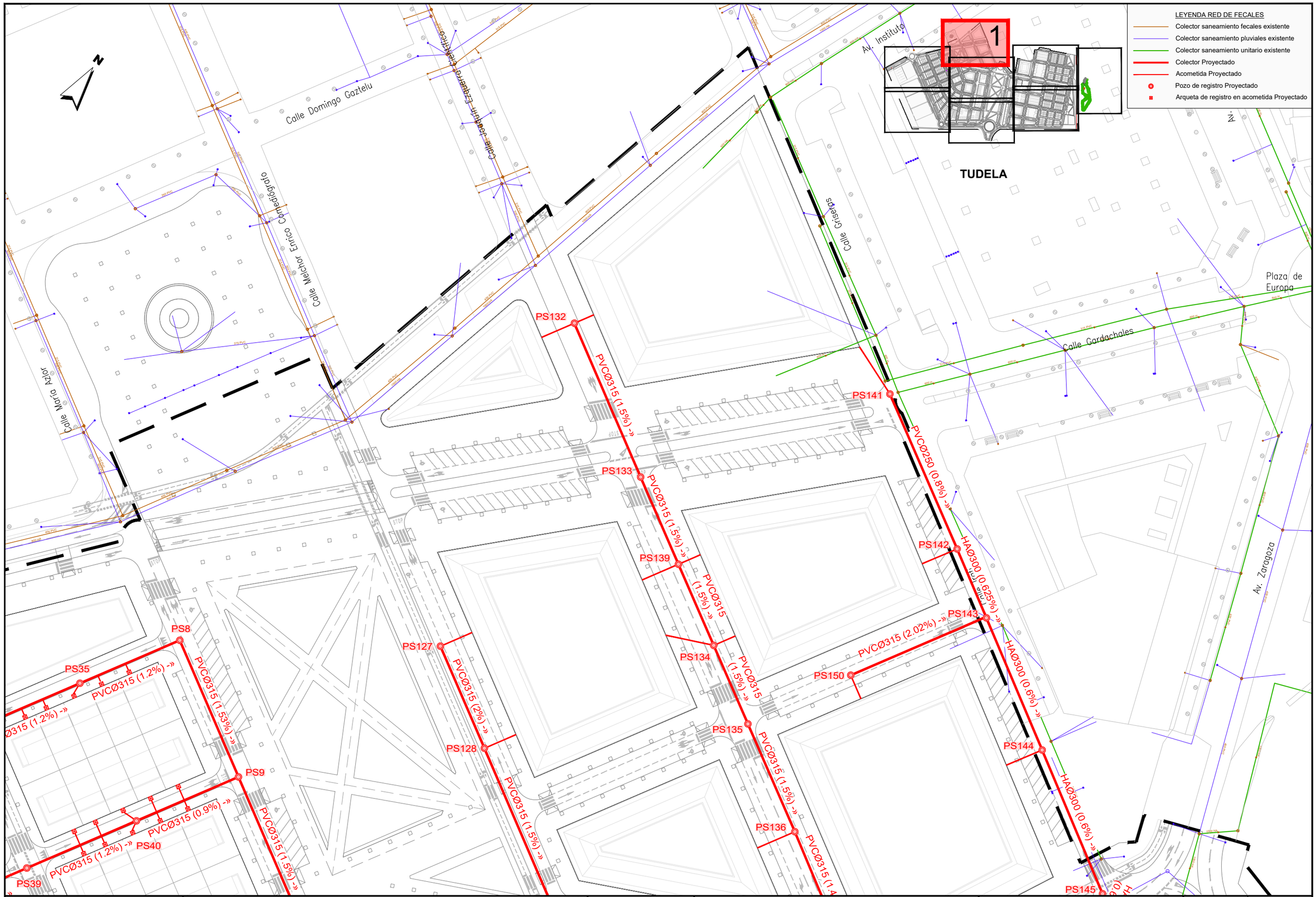


SECCIÓN DISTRIBUCIÓN VIAL TIPO 1

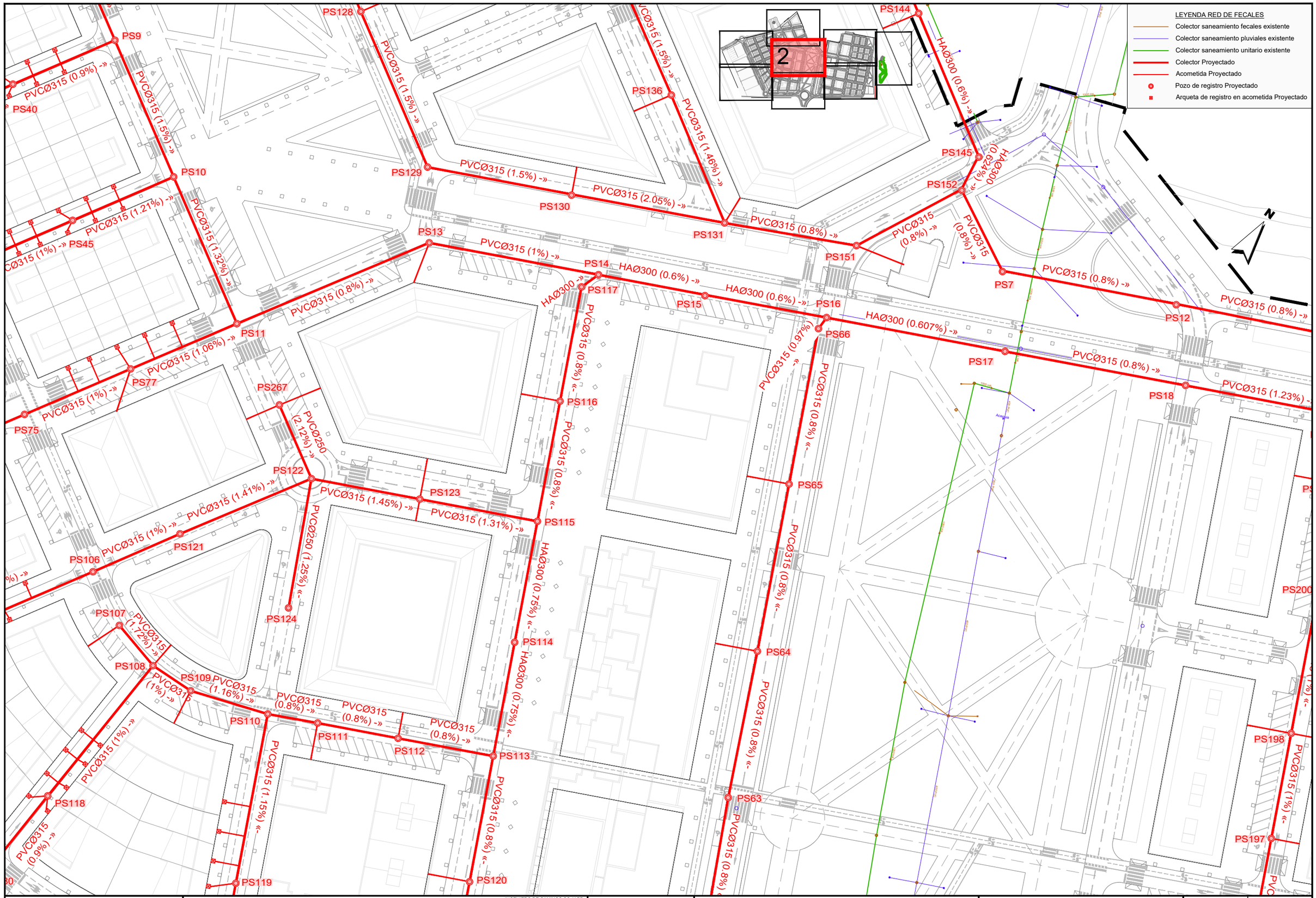
No hay arbolado



JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/40 ORIGINALES / GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **RED DE ABASTECIMIENTO DETALLES**	DOCUMENTO 10.2_Det.abast.dwg FECHA MAYO 2026	PLANO Nº 10.2 HOJA 5 DE 5



JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/1.000 ORIGINALES 0 5 10m GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **RED DE SANEAMIENTO - FECALES** **PLANTA RED DE FECALES**	DOCUMENTO 11.1_Red sanea.fec.dwg FECHA MAYO 2026	PLANO Nº 11.1 HOJA 1 DE 8



JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO	ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS: 1/1.000 (ORIGINALES) — 0 5 10m (GRAFICAS)	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE SANEAMIENTO - FECALES PLANTA RED DE FECALES**; DOCUMENTO: 11.1_Red sanea.fec.dwg; FECHA: MAYO 2026; PLANO Nº: 11.1; HOJA 2 DE 8

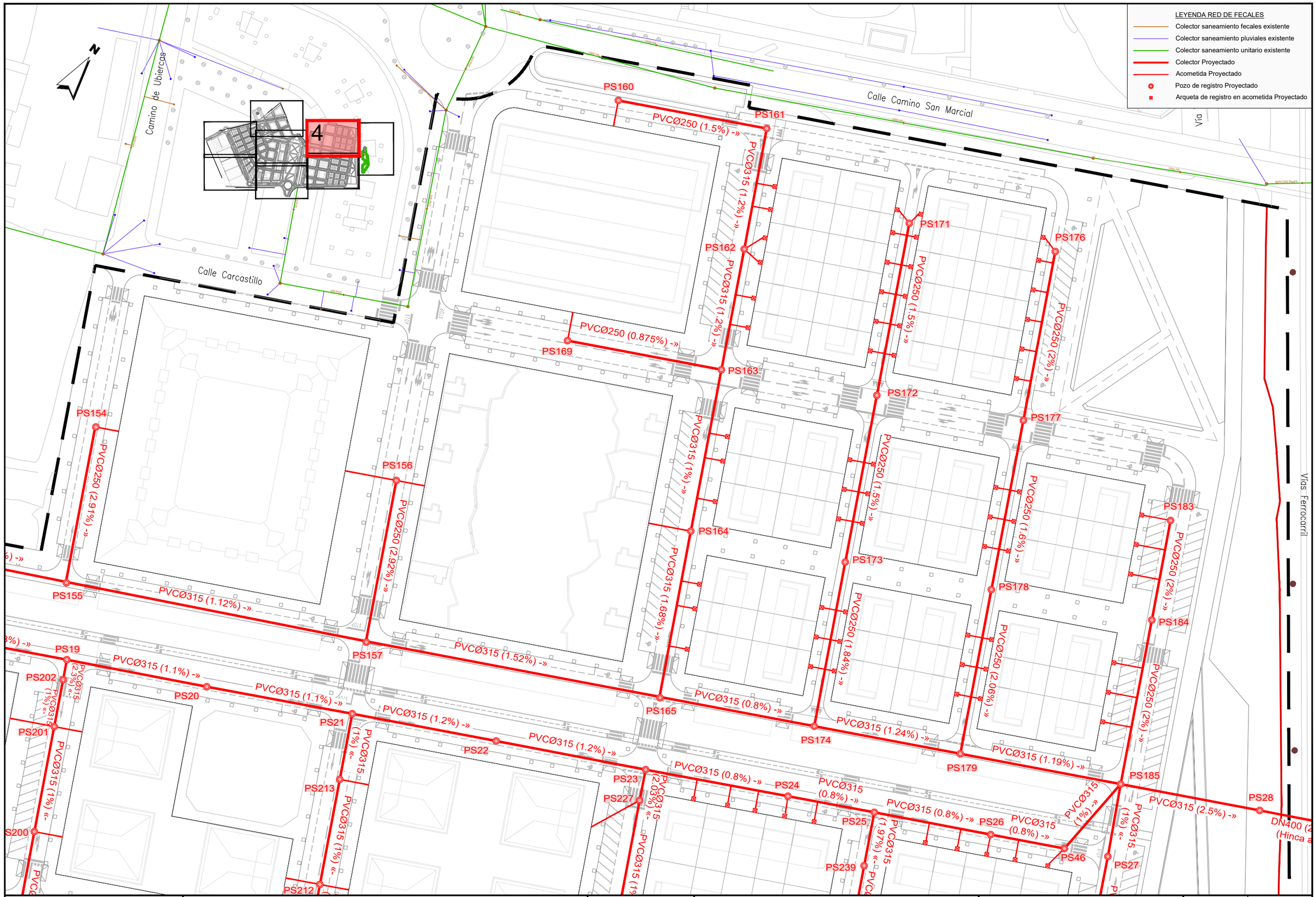
PS119
PS120
PS81
PS82
PS83
PS84
PS85
PS86
PS92
PS96
PS97
PS99
PS100
PS62
PS61
PS60
PS197
PS195
PS194
PS193
PVCØ315 (0.9%) -»
PVCØ315 (1.17%) «-
PVCØ315 (0.8%) «-
PVCØ315 (0.8%) -»
PVCØ315 (1%) -»
PVCØ315 (1.12%) -»
PVCØ315 (0.92%) «-
PVCØ315 (0.8%) «-
PVCØ250 (0.8%) «-
PVCØ315 (0.8%) «-
PVCØ315 (0.8%) «-
PVCØ315 (0.8%) «-
PVCØ315 (0.8%) «-
PVCØ315 (0.8%) «-
PVCØ250 (0.8%) «-
PVCØ250 (0.8%) «-
PVCØ315 (0.8%) «-
PVCØ315 (0.8%) «-
Av. Zaragoza
Acequia
Acequia
N

3

LEYENDA RED DE FECALES

- Colector saneamiento fecales existente
- Colector saneamiento pluviales existente
- Colector saneamiento unitario existente
- Colector Proyectado
- Acometida Proyectado
- Pozo de registro Proyectado
- Arqueta de registro en acometida Proyectado

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO (PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.)	ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS: 1/1.000 (ORIGINALES) / 0 5 10m. (GRAFICAS)	MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES	DESIGNACION DEL PLANO: RED DE SANEAMIENTO - FECALES PLANTA RED DE FECALES	DOCUMENTO: 11.1_Red sanea.fec.dwg / FECHA: MAYO 2026	PLANO Nº 11.1 / HOJA 3 DE 8



JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO	ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS: 1/1.000 ORIGINALES; 0 5 10m. GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE SANEAMIENTO - FECALES PLANTA RED DE FECALES**; DOCUMENTO: 11.1_Red sanea.fec.dwg; FECHA: MAYO 2026; PLANO Nº: 11.1; HOJA 4 DE 8

PS200
PVCØ315 (1%) «-
PS212
PVCØ315 (0.8%) «-
PS211
PS230
PVCØ250 (1.06%) -»
PS225
PS210
PVCØ315 (0.8%) «-
PS209
PS229
PVCØ250 (1.16%) -»
PS223
PS207
PVCØ315 (0.8%) «-
PS222
PS215
PVCØ250 (1.16%) -»
PS206
PS228
PVCØ250 (0.978%) -»
PS221
PVCØ250 (0.966%) «-
PS220
PVCØ315 (1%) «-
PS226
PVCØ315 (0.8%) «-
PS224
PS242
PVCØ250 (0.8%) -»
PVCØ315 (1.17%) -»
PS243
PS241
PVCØ250 (1.17%) -»
PS235
HAØ300 (0.6%) -»
PS236
PS244
PVCØ250 (1%) -»
PVCØ315 (1.47%) -»
PS245
PS239
PVCØ315 (1.97%) «-
PS238
PS264
PVCØ250 (1%) -»
PVCØ315 (1.36%) -»
PS265
PS253
PS46
PVCØ315 (0.8%) -»
PS27
PVCØ315 (0.859%) «-
PVCØ315 (0.8%) «-
PS237
PS262
PVCØ250 (1%) -»
PVCØ315 (1.1%) -»
PS263
PS252
HAØ300 (0.6%) «-
PS234
PVCØ315 (0.8%) «-
PS233
PVCØ250 (0.8%) «-
PS232
PS260
PVCØ315 (0.8%) -»
PS261
PVCØ315 (0.8%) -»
PS251
PVCØ250 (0.8%) «-
PS259
PS248
HAØ300 (0.75%) -»
PS249
PS247
PVCØ250 (0.8%) «-
PVCØ315 (1.21%) «-
PS250
PVCØ315 (1%) «-
PVCØ250 (1.13%) «-
PS257
PVCØ315 (0.8%) «-
PS258
PVCØ315 (0.8%) «-
PS254
PVCØ315 (0.8%) «-
PS255
PVCØ315 (0.8%) «-
PS256
PVCØ315 (0.8%) «-
SN400 (2
(Hinca a
Vías Ferrocarril
N
5

LEYENDA RED DE FECALES
- Colector saneamiento fecales existente
- Colector saneamiento pluviales existente
- Colector saneamiento unitario existente
- Colector Proyectado
- Acometida Proyectado
- Pozo de registro Proyectado
- Arqueta de registro en acometida Proyectado

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — VVS PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: 1/1.000 ORIGINALES — 0 5 10m GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE SANEAMIENTO - FECALES**
PLANTA RED DE FECALES

DOCUMENTO: 11.1_Red sanea.fec.dwg
FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 11.1
HOJA 5 DE 8

LEYENDA RED DE FECALES

- Colector saneamiento fecales existente
- Colector saneamiento pluviales existente
- Colector saneamiento unitario existente
- Colector Proyectado
- Acometida Proyectado
- Pozo de registro Proyectado
- Arqueta de registro en acometida Proyectado

6

SM1

HAØ400 (0.8%) -»

PS54

HAØ400 (0.8%) -»

PS53

HAØ400 (0.8%) -»

PS52

HAØ400 (1.32%) -»

PS51

HAØ400 (1.35%) «-

PS30

HAØ400 (0.8%) -»

PS29

HAØ400 (2.5%) -» (Hinca acero)

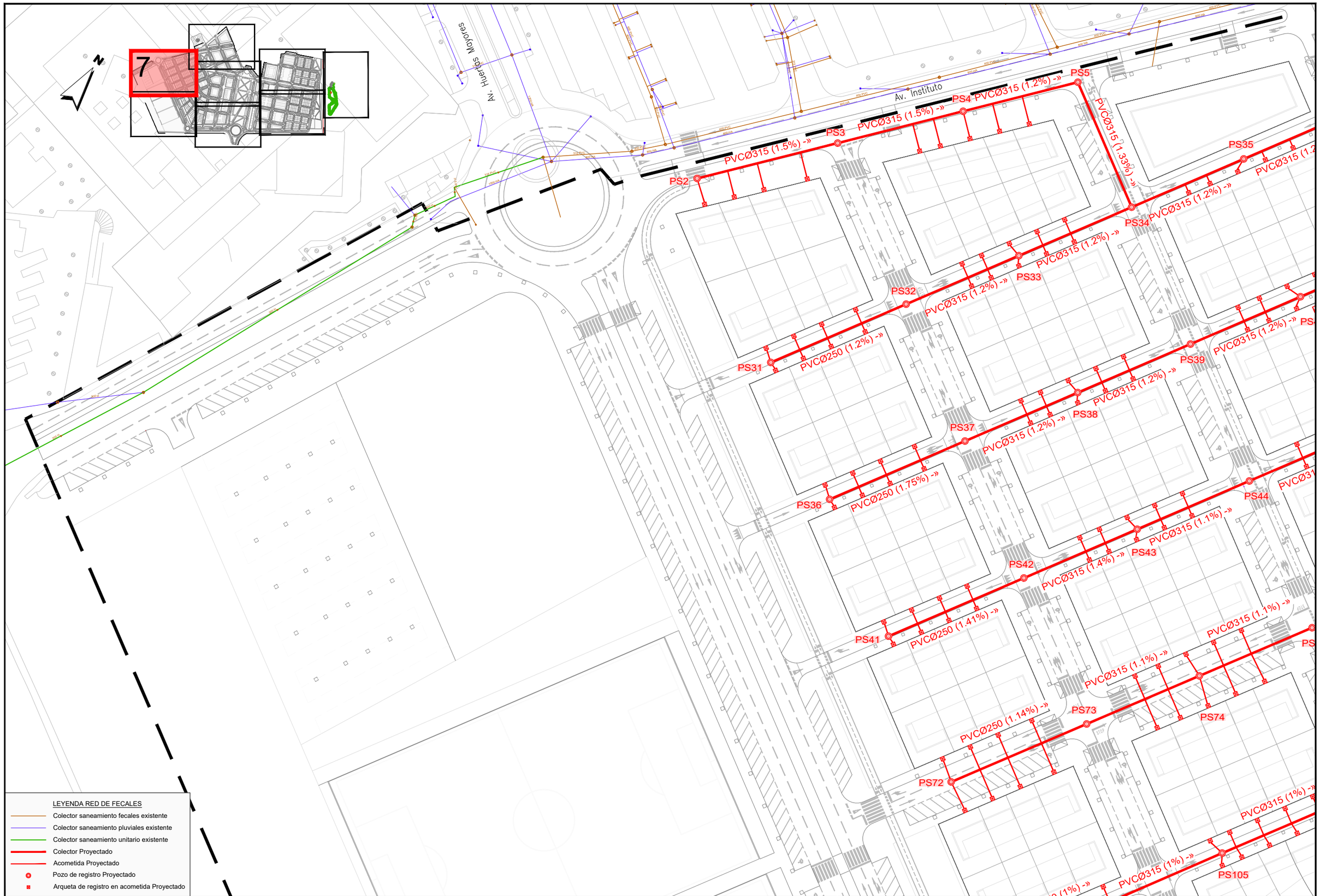
TANQUE TORMENTAS
6500.00 m³

Acequia

Vías Ferrocarril

Vías Ferrocarril

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO	ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS: 1/1.000 ORIGINALES; 0 5 10m. GRAFICAS	MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES	DESIGNACION DEL PLANO: RED DE SANEAMIENTO - FECALES PLANTA RED DE FECALES; DOCUMENTO: 11.1_Red sanea.fec.dwg; FECHA: MAYO 2026; PLANO Nº 11.1; HOJA 6 DE 8



JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: 1/1.000 — ORIGINALES — GRAFICAS (0 5 10m.)

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

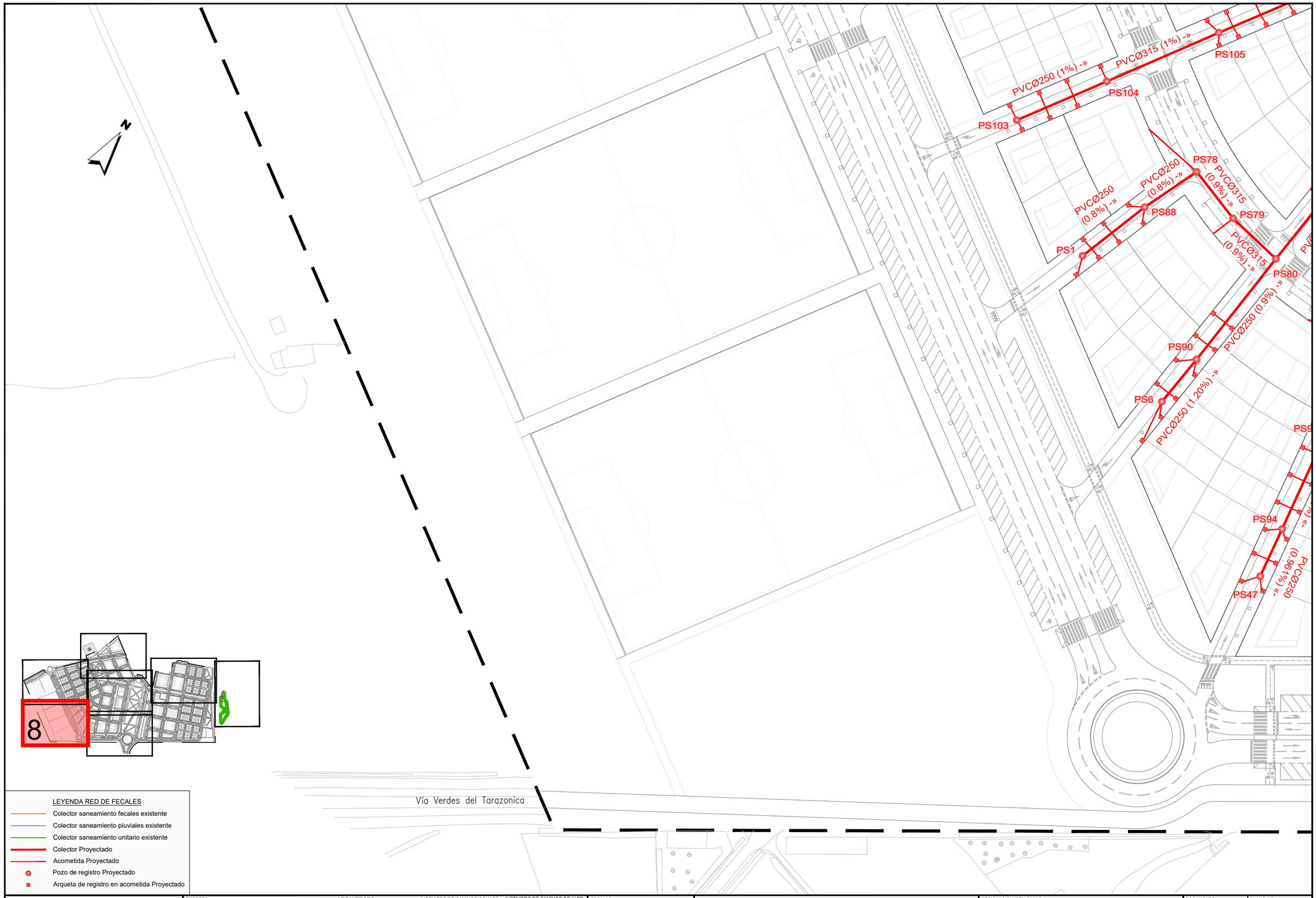
DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE SANEAMIENTO - FECALES**
PLANTA RED DE FECALES

DOCUMENTO: 11.1_Red sanea.fec.dwg

FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 11.1

HOJA 7 DE 8



LEYENDA RED DE FECALES

- Colector saneamiento fecales existente
- Colector saneamiento pluviales existente
- Colector saneamiento unitario existente
- Colector Proyectado
- Acometida Proyectado
- Pozo de registro Proyectado
- Arqueta de registro en acometida Proyectado

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — VVS PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: 1/1.000 ORIGINALES — 0 5 10m. GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE SANEAMIENTO - FECALES**
PLANTA RED DE FECALES

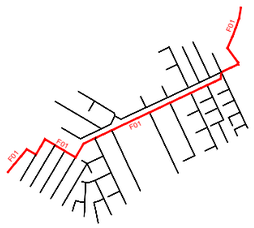
DOCUMENTO: 11.1_Red sanea.fec.dwg

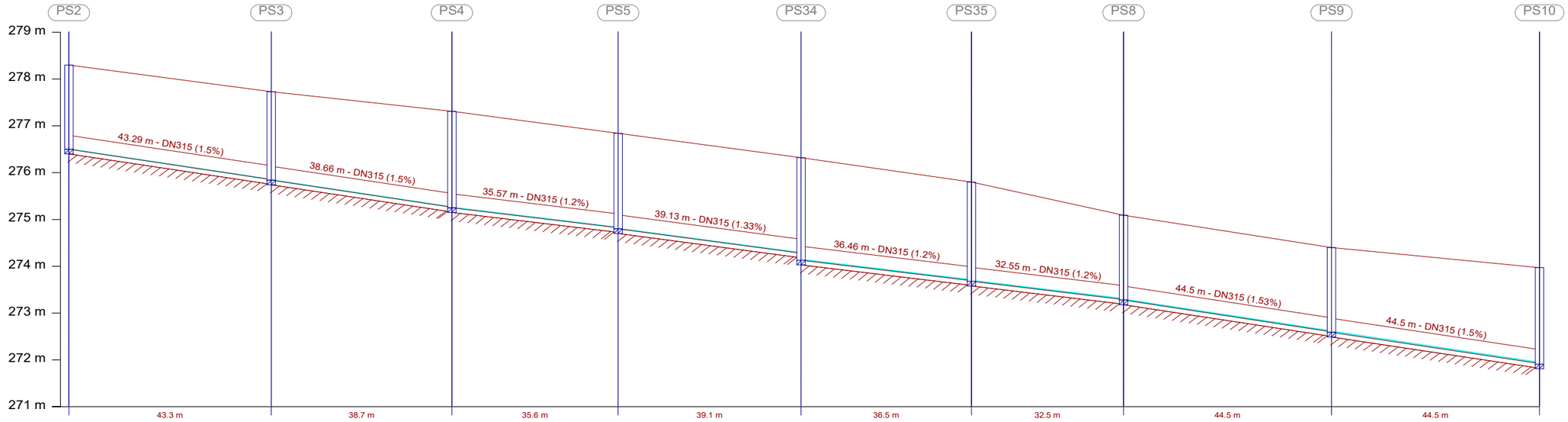
FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 11.1

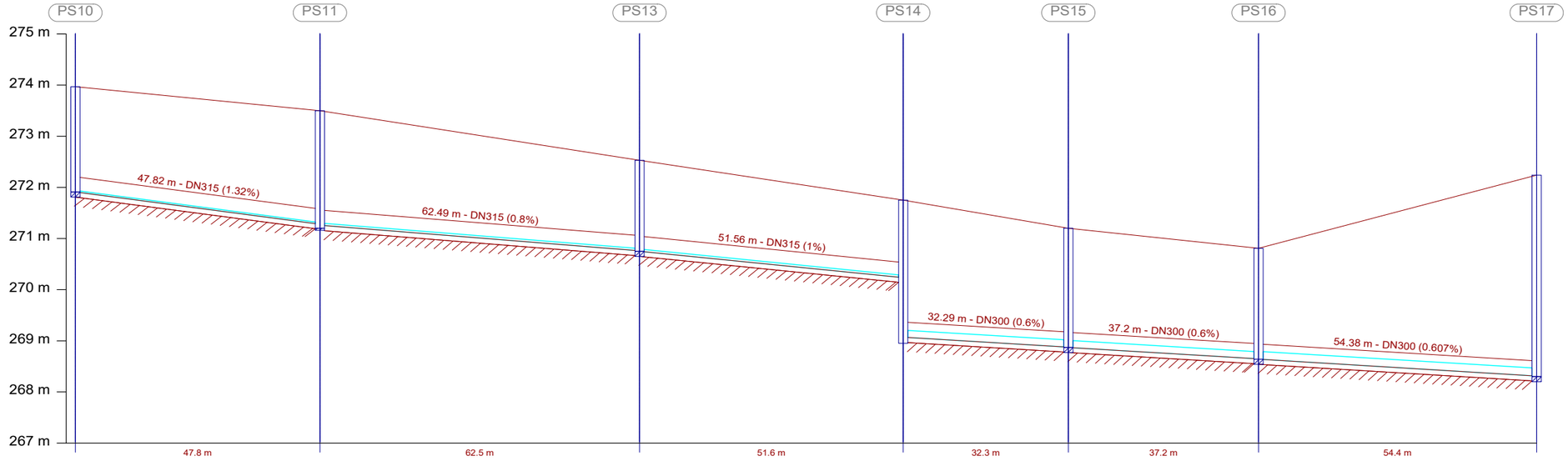
HOJA 8 DE 8

FECALES F 01





Distancia al origen (m)	0.00	43.29	81.95	117.51	156.64	193.10	225.65	270.15	314.65
Cota rasante (m)	278.30	277.73	277.31	276.84	276.32	275.80	275.09	274.40	273.97
Cota terreno (m)	278.10	277.53	277.11	276.64	276.12	275.60	274.89	274.20	273.77
Prof. Pozo (m)	1.80	1.89	2.06	2.04	2.19	2.12	1.81	1.81	2.06
Profundidad entrada conducción (m)		1.88	2.05	2.02	2.04	2.11	1.80	1.80	2.05
Profundidad salida conducción (m)	1.80	1.89	2.06	2.04	2.19	2.12	1.81	1.81	2.06
Profundidad excavación entrada (m)		1.98	2.15	2.12	2.14	2.21	1.90	1.90	2.15
Profundidad excavación salida (m)	1.90	1.99	2.16	2.14	2.29	2.22	1.91	1.91	2.16



Distancia al origen (m)	314.65	362.47	424.96	476.52	508.81	546.01	600.39
Cota rasante (m)	273.97	273.50	272.53	271.75	271.20	270.81	272.24
Cota terreno (m)	273.77	273.30	272.33	271.55	271.00	270.61	270.30
Prof. Pozo (m)	2.06	2.30	1.78	2.80	2.33	2.17	3.94
Profundidad entrada conducción (m)	2.05	2.22	1.77	1.52	2.32	2.16	3.93
Profundidad salida conducción (m)	2.06	2.24	1.78	2.68	2.33	2.17	3.94
Profundidad excavación entrada (m)	2.15	2.32	1.87	1.62	2.42	2.26	4.03
Profundidad excavación salida (m)	2.16	2.34	1.88	2.78	2.43	2.27	4.04

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA
RAFAEL MONEO
PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO
Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.
JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.
JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS
H: 1/1.000
V: 1/100
ORIGINALES
0 5 10m.
0 0,5 1m.
GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO
RED DE SANEAMIENTO - FECALES
PERFILES LONGITUDINALES DE FECALES

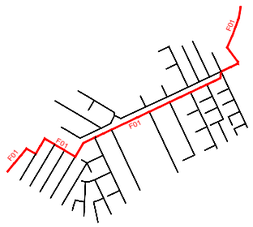
DOCUMENTO
11.2_Long.Fec.dwg

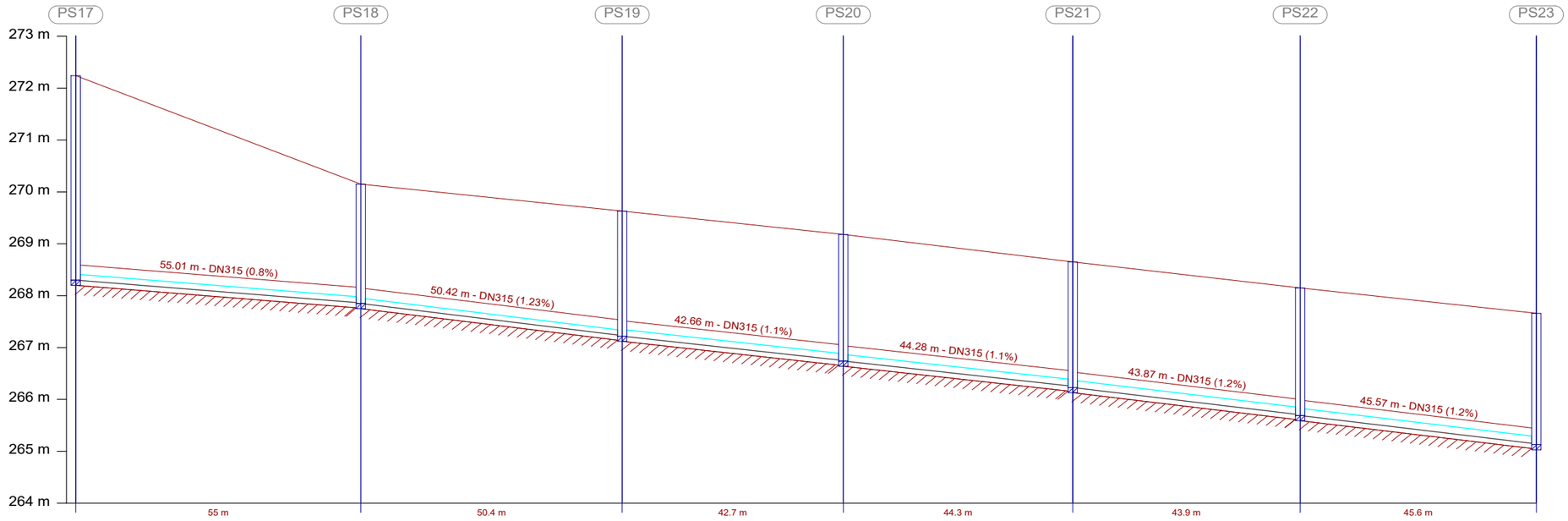
FECHA
MAYO 2026

PLANO Nº 11.2

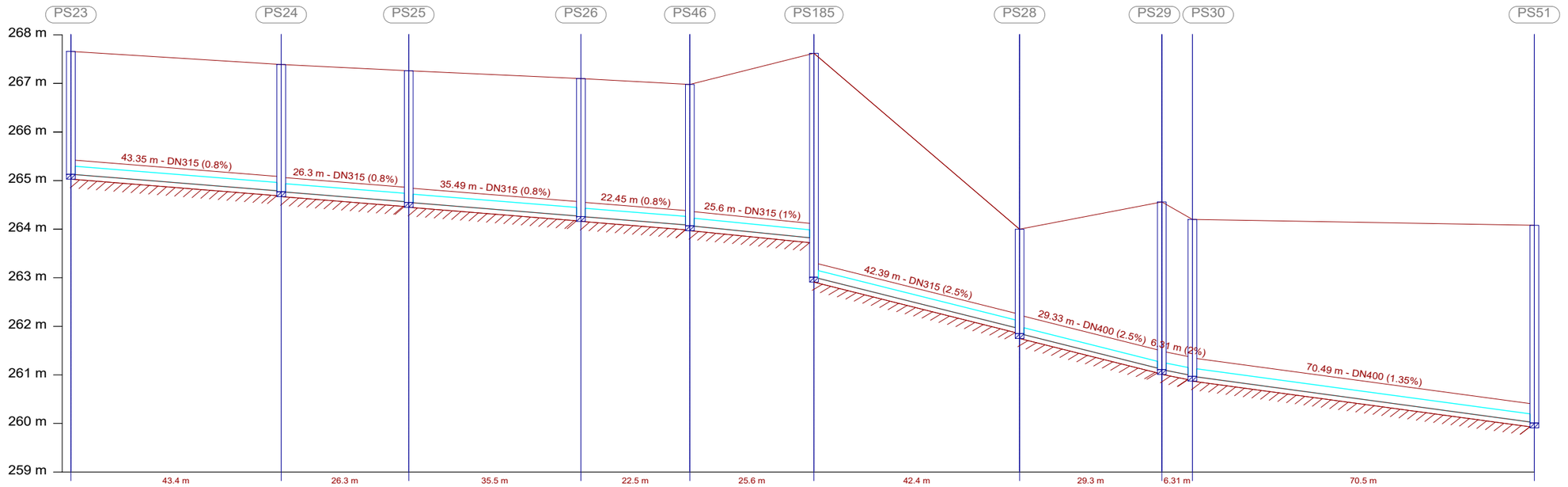
HOJA 1 DE 18

FECALES F 01





Distancia al origen (m)	600.39	655.40	705.82	748.48	792.77	836.64	882.21
Cota rasante (m)	272.24	270.15	269.63	269.18	268.65	268.15	267.66
Cota terreno (m)	270.30	270.00	269.30	269.00	268.50	268.00	267.35
Prof. Pozo (m)	3.94	2.30	2.41	2.44	2.42	2.46	2.53
Profundidad entrada conducción (m)	3.93	2.29	2.40	2.43	2.40	2.45	2.52
Profundidad salida conducción (m)	3.94	2.30	2.41	2.44	2.42	2.46	2.53
Profundidad excavación entrada (m)	4.03	2.39	2.50	2.53	2.50	2.55	2.62
Profundidad excavación salida (m)	4.04	2.40	2.51	2.54	2.52	2.56	2.63



Distancia al origen (m)	882.21	925.56	951.87	987.35	1009.81	1035.40	1077.79	1107.12	1113.42	1183.92	1233.24
Cota rasante (m)	267.66	267.39	267.26	267.10	266.98	267.62	264.00	264.56	264.20	264.08	260.83
Cota terreno (m)	267.35	267.00	267.00	266.90	266.78	267.42	263.50	264.06	264.00	263.88	260.63
Prof. Pozo (m)	2.53	2.62	2.71	2.84	2.91	4.61	2.15	3.45	3.23	4.07	1.48
Profundidad entrada conducción (m)	2.52	2.61	2.70	2.83	2.90	3.81	2.05	3.44	3.22	4.06	1.47
Profundidad salida conducción (m)	2.53	2.62	2.71	2.84	2.91	4.61	2.15	3.45	3.23	4.07	1.48
Profundidad excavación entrada (m)	2.62	2.71	2.80	2.93	3.00	3.91	2.15	3.54	3.32	4.16	1.57
Profundidad excavación salida (m)	2.63	2.72	2.81	2.94	3.01	4.71	2.25	3.55	3.33	4.17	1.58

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: H: 1/1.000 — V: 1/100 — ORIGINALES — GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE SANEAMIENTO - FECALES**
PERFILES LONGITUDINALES DE FECALES

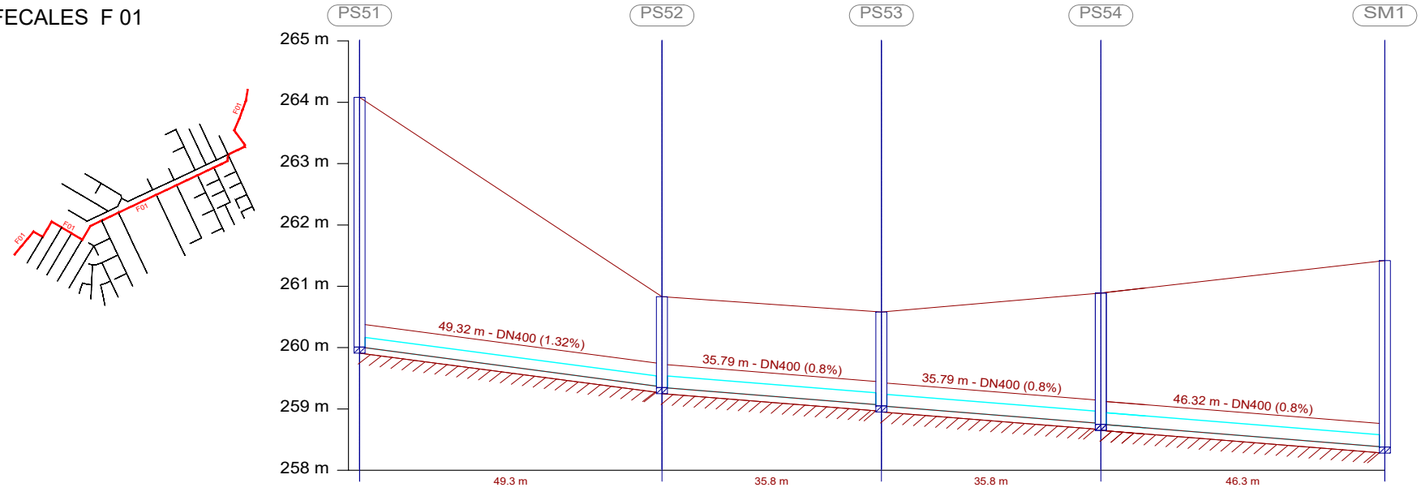
DOCUMENTO: 11.2_Long.Fec.dwg

FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 11.2

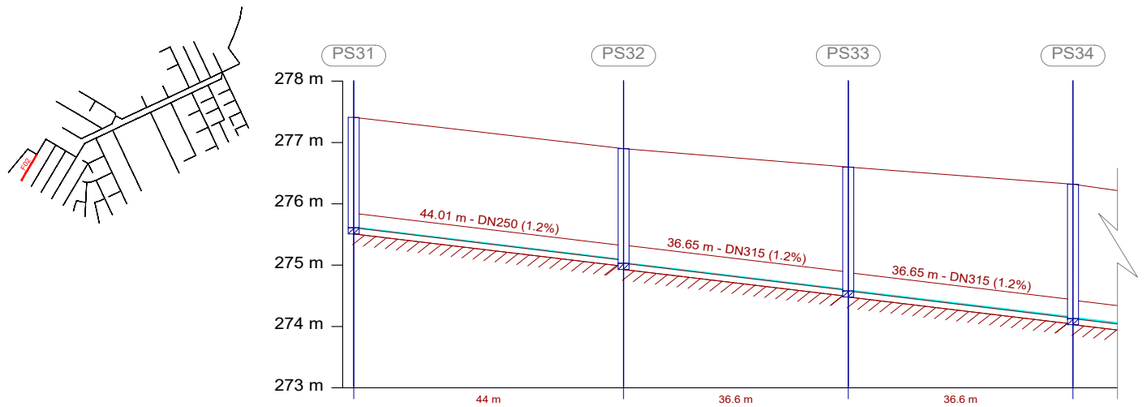
HOJA 2 DE 18

FECALES F 01



Distancia al origen (m)	1183.92	1233.24	1269.03	1304.82	1351.14
Cota rasante (m)	264.08	260.83	260.58	260.89	261.42
Cota terreno (m)	263.88	260.63	260.38	260.69	261.22
Prof. Pozo (m)	4.07	1.48	1.53	2.14	3.04
Profundidad entrada conducción (m)	4.06	1.47	1.52	2.13	3.04
Profundidad salida conducción (m)	4.07	1.48	1.53	2.14	
Profundidad excavación entrada (m)	4.16	1.57	1.62	2.23	3.14
Profundidad excavación salida (m)	4.17	1.58	1.63	2.24	

FECALES F 02



Distancia al origen (m)	0.00	44.01	80.66	117.31
Cota rasante (m)	277.41	276.90	276.60	276.32
Cota terreno (m)	277.21	276.70	276.40	276.12
Prof. Pozo (m)	1.80	1.87	2.02	2.19
Profundidad entrada conducción (m)		1.82	2.01	2.18
Profundidad salida conducción (m)	1.80	1.87	2.02	2.19
Profundidad excavación entrada (m)		1.92	2.11	2.28
Profundidad excavación salida (m)	1.90	1.97	2.12	2.29

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: H: 1/1.000 V: 1/100 — ORIGINALES — GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE SANEAMIENTO - FECALES PERFILES LONGITUDINALES DE FECALES**

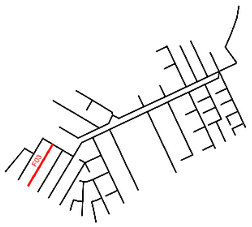
DOCUMENTO: 11.2_Long.Fec.dwg

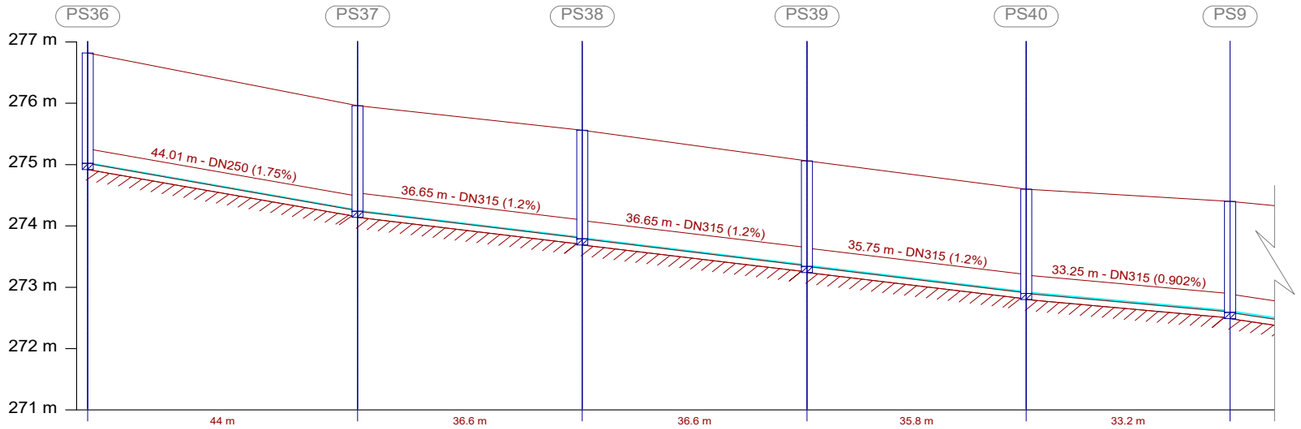
FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 11.2

HOJA 3 DE 18

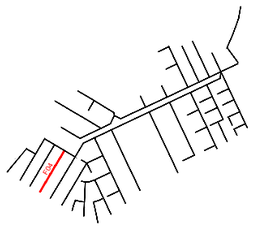
FECALES F 03

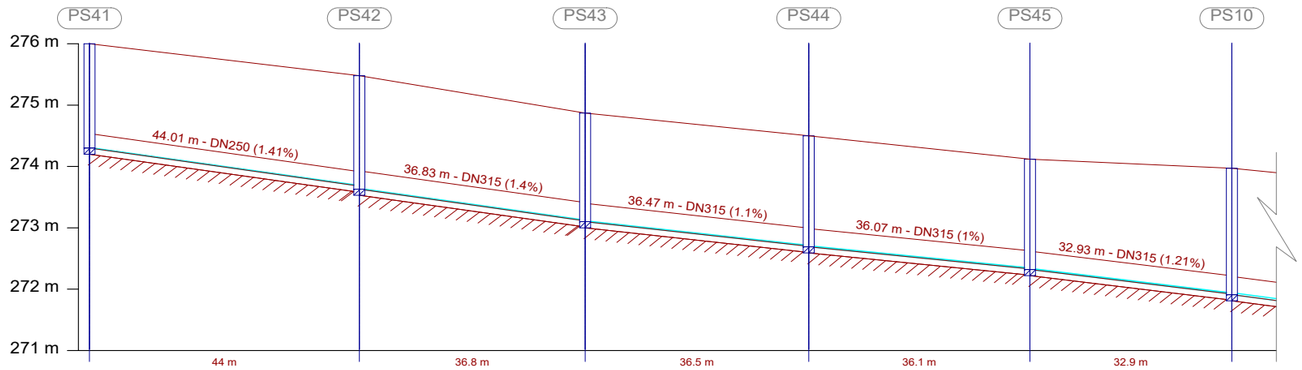




Distancia al origen (m)	0.00	44.01	80.66	117.31	153.07	186.31
Cota rasante (m)	276.82	275.96	275.56	275.06	274.60	274.40
Cota terreno (m)	276.62	275.76	275.36	274.86	274.40	274.20
Prof. Pozo (m)	1.80	1.72	1.77	1.72	1.70	1.81
Profundidad entrada conducción (m)		1.71	1.76	1.71	1.69	1.80
Profundidad salida conducción (m)	1.80	1.72	1.77	1.72	1.70	1.81
Profundidad excavación entrada (m)		1.81	1.86	1.81	1.79	1.90
Profundidad excavación salida (m)	1.90	1.82	1.87	1.82	1.80	1.91

FECALES F 04





Distancia al origen (m)	0.00	44.01	80.84	117.31	153.38	186.31
Cota rasante (m)	276.00	275.48	274.87	274.50	274.12	273.97
Cota terreno (m)	275.80	275.28	274.67	274.30	273.92	273.77
Prof. Pozo (m)	1.70	1.85	1.77	1.81	1.80	2.06
Profundidad entrada conducción (m)		1.80	1.76	1.80	1.79	2.05
Profundidad salida conducción (m)	1.70	1.85	1.77	1.81	1.80	2.06
Profundidad excavación entrada (m)		1.90	1.86	1.90	1.89	2.15
Profundidad excavación salida (m)	1.80	1.95	1.87	1.91	1.90	2.16

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: H: 1/1.000, V: 1/100 — ORIGINALES — GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE SANEAMIENTO - FECALES**
PERFILES LONGITUDINALES DE FECALES

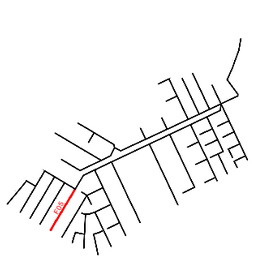
DOCUMENTO: 11.2_Long.Fec.dwg

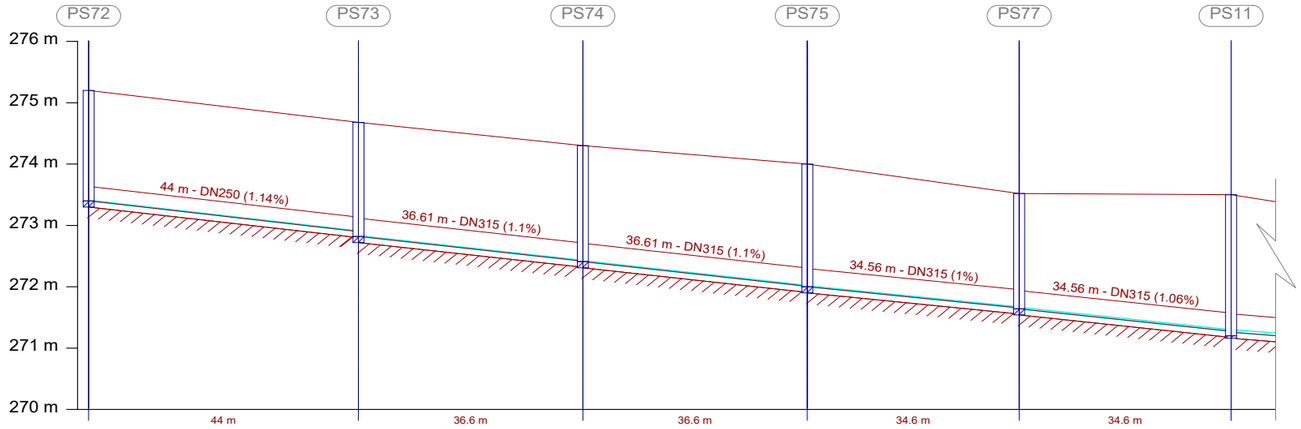
FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 11.2

HOJA 4 DE 18

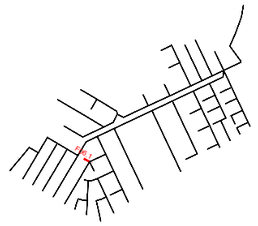
FECALES F 05

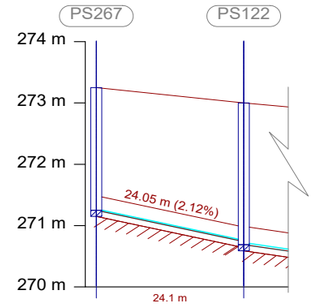




Distancia al origen (m)	0.00	44.00	80.60	117.21	151.77	186.33
Cota rasante (m)	275.20	274.68	274.30	274.00	273.52	273.50
Cota terreno (m)	275.00	274.48	274.10	273.80	273.32	273.30
Prof. Pozo (m)	1.80	1.86	1.89	2.00	1.88	2.30
Profundidad entrada conducción (m)		1.78	1.88	1.99	1.87	2.23
Profundidad salida conducción (m)	1.80	1.86	1.89	2.00	1.88	2.24
Profundidad excavación entrada (m)		1.88	1.98	2.09	1.97	2.33
Profundidad excavación salida (m)	1.90	1.96	1.99	2.10	1.98	2.34

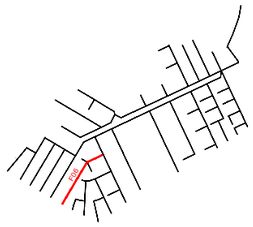
FECALES F 06.1

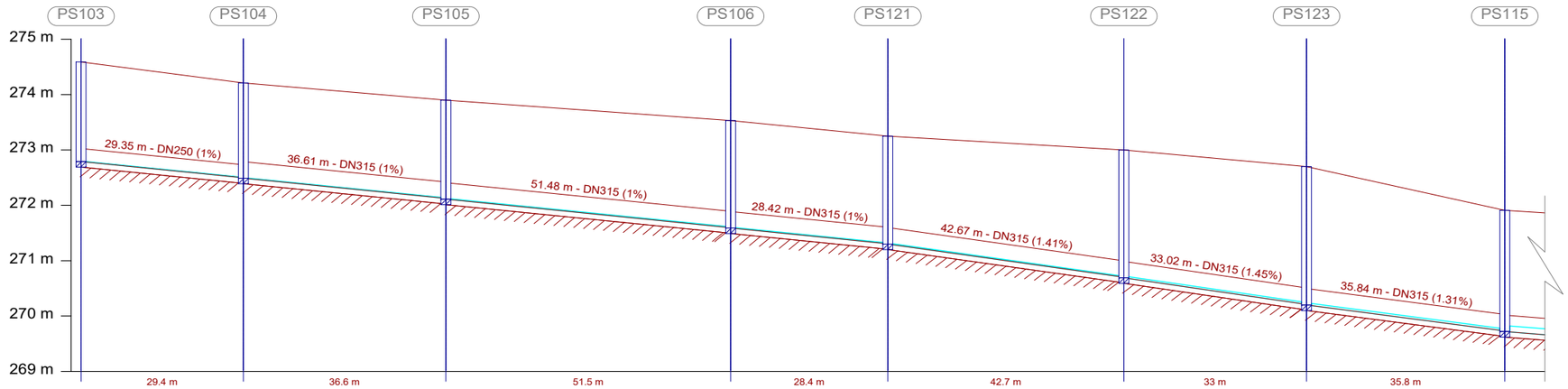




Distancia al origen (m)	0.00	24.05
Cota rasante (m)	273.25	273.00
Cota terreno (m)	273.05	272.80
Prof. Pozo (m)	2.00	2.31
Profundidad entrada conducción (m)		2.26
Profundidad salida conducción (m)	2.00	2.31
Profundidad excavación entrada (m)		2.36
Profundidad excavación salida (m)	2.10	2.41

FECALES F 06





Distancia al origen (m)	0.00	29.35	65.96	117.44	145.85	188.52	221.54	257.39
Cota rasante (m)	274.59	274.21	273.90	273.53	273.25	273.00	272.70	271.91
Cota terreno (m)	274.39	274.00	273.70	273.33	273.05	272.80	272.50	271.71
Prof. Pozo (m)	1.80	1.72	1.79	1.94	1.95	2.31	2.50	2.19
Profundidad entrada conducción (m)		1.71	1.78	1.93	1.94	2.30	2.49	2.18
Profundidad salida conducción (m)	1.80	1.72	1.79	1.94	1.95	2.31	2.50	2.19
Profundidad excavación entrada (m)		1.81	1.88	2.03	2.04	2.40	2.59	2.28
Profundidad excavación salida (m)	1.90	1.82	1.89	2.04	2.05	2.41	2.60	2.29

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: H: 1/1.000 V: 1/100 — ORIGINALES — GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE SANEAMIENTO - FECALES PERFILES LONGITUDINALES DE FECALES**

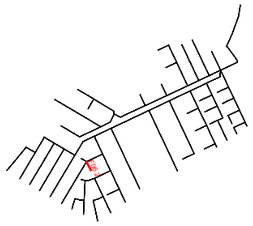
DOCUMENTO: 11.2_Long.Fec.dwg

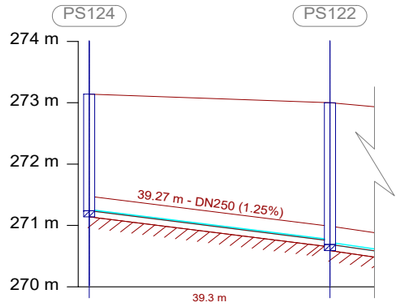
FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 11.2

HOJA 5 DE 18

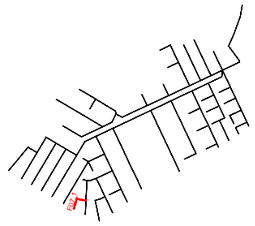
FECALES F 06.2

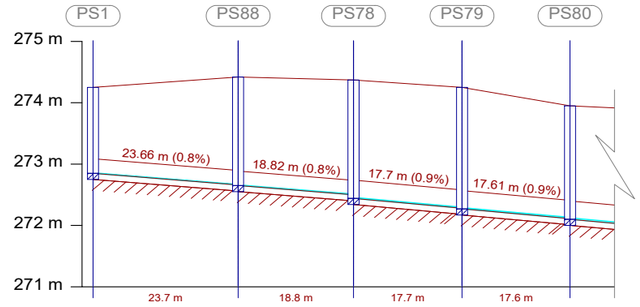




Distancia al origen (m)	0.00	39.27
Cota rasante (m)	273.14	273.00
Cota terreno (m)	272.94	272.80
Prof. Pozo (m)	1.90	2.31
Profundidad entrada conducción (m)		2.25
Profundidad salida conducción (m)	1.90	2.31
Profundidad excavación entrada (m)		2.35
Profundidad excavación salida (m)	2.00	2.41

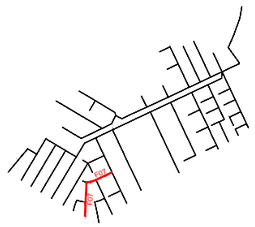
FECALES F 07.1

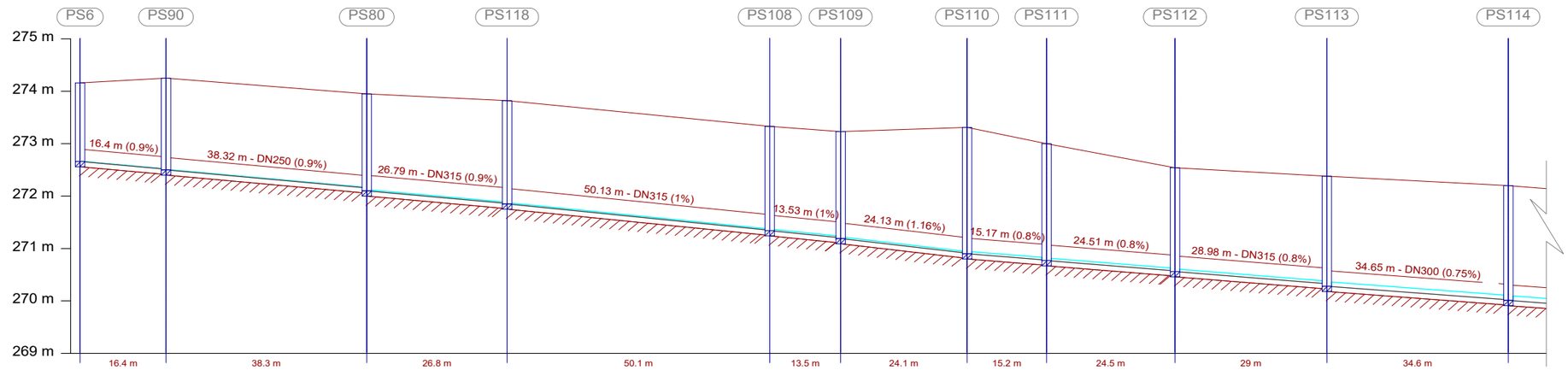




Distancia al origen (m)	0.00	23.66	42.48	60.18	77.79
Cota rasante (m)	274.25	274.42	274.37	274.25	273.95
Cota terreno (m)	274.05	274.22	274.17	274.05	273.75
Prof. Pozo (m)	1.40	1.77	1.93	1.98	1.85
Profundidad entrada conducción (m)		1.76	1.87	1.97	1.84
Profundidad salida conducción (m)	1.40	1.77	1.93	1.98	1.85
Profundidad excavación entrada (m)		1.86	1.97	2.07	1.94
Profundidad excavación salida (m)	1.50	1.87	2.03	2.08	1.95

FECALES F 07





Distancia al origen (m)	0.00	16.40	54.72	81.51	131.64	145.17	169.30	184.48	208.99	237.97	272.62	
Cota rasante (m)	274.16	274.25	273.95	273.82	273.33	273.23	273.31	273.00	272.54	272.38	272.20	
Cota terreno (m)	273.96	274.05	273.75	273.62	273.13	273.03	273.11	272.80	272.34	272.18	272.00	
Prof. Pozo (m)	1.50	1.75	1.85	1.97	1.99	2.04	2.41	2.23	1.98	2.10	2.19	
Profundidad entrada conducción (m)		1.74	1.79	1.96	1.98	2.03	2.40	2.22	1.97	2.05	2.18	
Profundidad salida conducción (m)	1.50	1.75	1.85	1.97	1.99	2.04	2.41	2.23	1.98	2.10	2.19	
Profundidad excavación entrada (m)		1.84	1.89	2.06	2.08	2.13	2.50	2.32	2.07	2.15	2.28	
Profundidad excavación salida (m)	1.60	1.85	1.95	2.07	2.09	2.14	2.51	2.33	2.08	2.20	2.29	

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: H: 1/1.000 V: 1/100 — ORIGINALES — GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE SANEAMIENTO - FECALES PERFILES LONGITUDINALES DE FECALES**

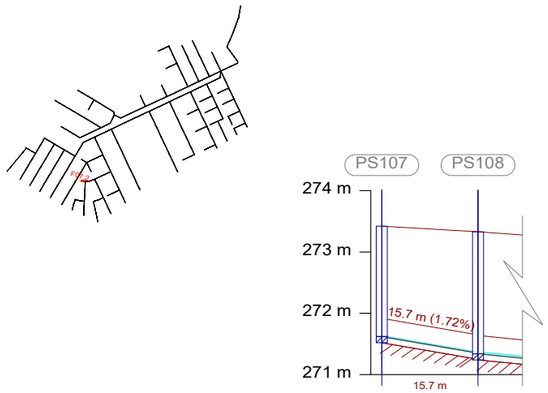
DOCUMENTO: 11.2_Long.Fec.dwg

FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 11.2

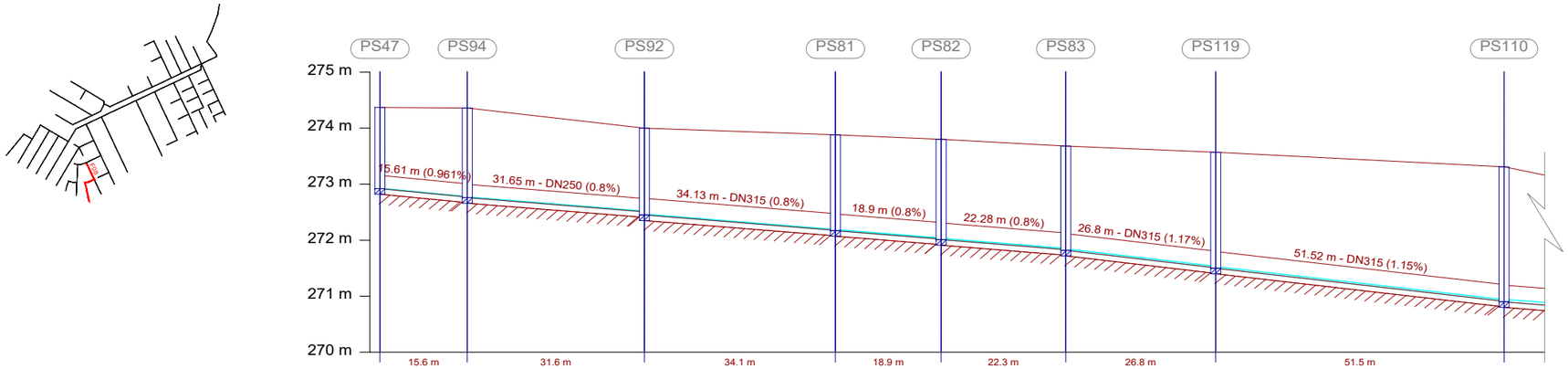
HOJA 6 DE 18

FECALES F 07.2



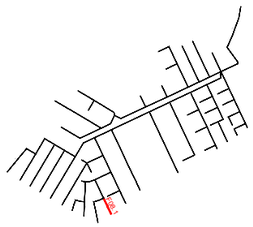
Distancia al origen (m)	0.00	15.70
Cota rasante (m)	273.42	273.33
Cota terreno (m)	273.22	273.13
Prof. Pozo (m)	1.80	1.99
Profundidad entrada conducción (m)		1.98
Profundidad salida conducción (m)	1.80	1.99
Profundidad excavación entrada (m)		2.08
Profundidad excavación salida (m)	1.90	2.09

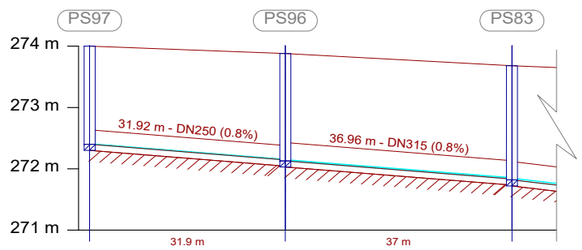
FECALES F 08



Distancia al origen (m)	0.00	15.61	47.26	81.39	100.29	122.56	149.36	200.88
Cota rasante (m)	274.37	274.36	274.00	273.88	273.80	273.68	273.57	273.31
Cota terreno (m)	274.17	274.16	273.80	273.68	273.60	273.48	273.37	273.11
Prof. Pozo (m)	1.45	1.60	1.55	1.71	1.79	1.86	2.07	2.41
Profundidad entrada conducción (m)		1.59	1.49	1.70	1.78	1.85	2.06	2.40
Profundidad salida conducción (m)	1.45	1.60	1.55	1.71	1.79	1.86	2.07	2.41
Profundidad excavación entrada (m)		1.69	1.59	1.80	1.88	1.95	2.16	2.50
Profundidad excavación salida (m)	1.55	1.70	1.65	1.81	1.89	1.96	2.17	2.51

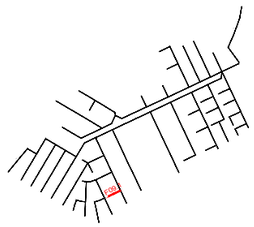
FECALES F 08.1

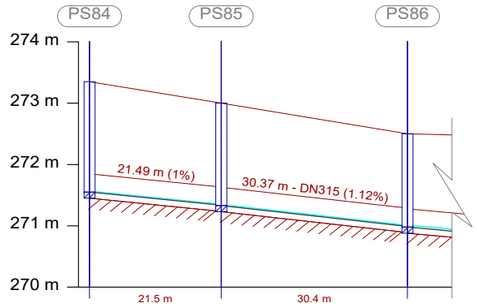




Distancia al origen (m)	0.00	31.92	68.89
Cota rasante (m)	274.00	273.88	273.68
Cota terreno (m)	273.80	273.68	273.48
Prof. Pozo (m)	1.60	1.75	1.86
Profundidad entrada conducción (m)		1.74	1.85
Profundidad salida conducción (m)	1.60	1.75	1.86
Profundidad excavación entrada (m)		1.84	1.95
Profundidad excavación salida (m)	1.70	1.85	1.96

FECALES F 09.1





Distancia al origen (m)	0.00	21.49	51.85
Cota rasante (m)	273.35	273.00	272.50
Cota terreno (m)	273.15	272.80	272.30
Prof. Pozo (m)	1.80	1.67	1.52
Profundidad entrada conducción (m)		1.66	1.51
Profundidad salida conducción (m)	1.80	1.67	1.52
Profundidad excavación entrada (m)		1.76	1.61
Profundidad excavación salida (m)	1.90	1.77	1.62

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: H: 1/1.000 V: 1/100 — ORIGINALES — GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE SANEAMIENTO - FECALES**
PERFILES LONGITUDINALES DE FECALES

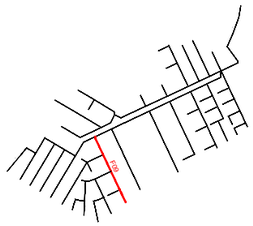
DOCUMENTO: 11.2_Long.Fec.dwg

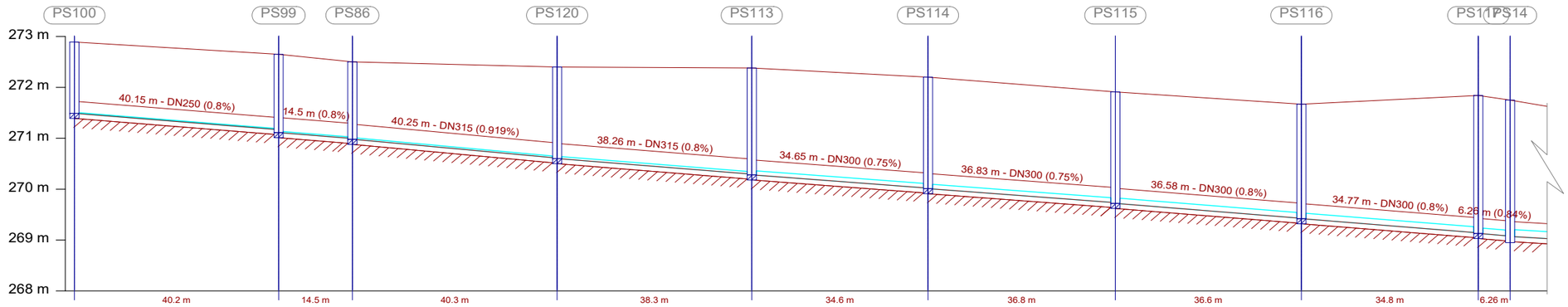
FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 11.2

HOJA 7 DE 18

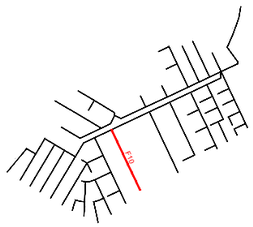
FECALES F 09

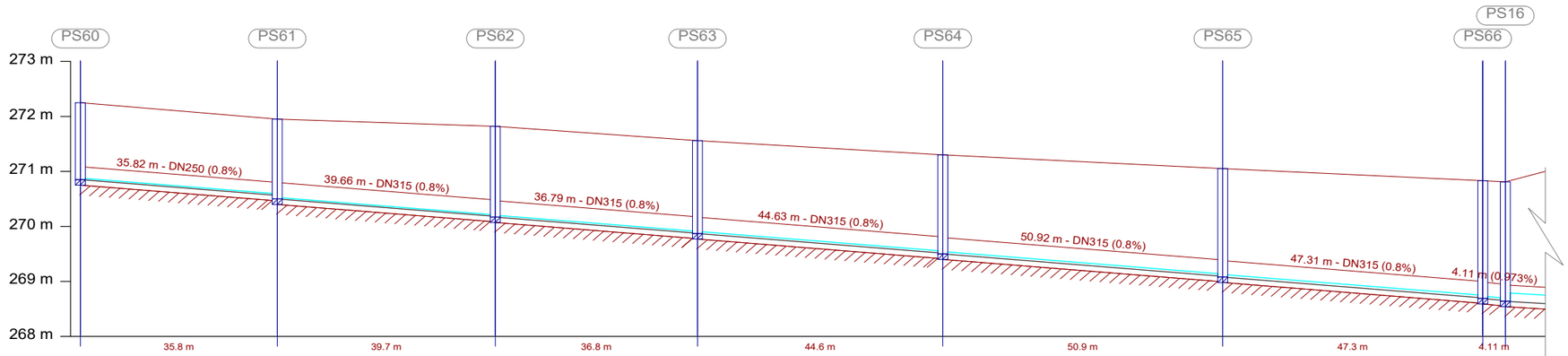




Distancia al origen (m)	0.00	40.15	54.65	94.90	133.17	167.81	204.64	241.22	275.99	282.24	
Cota rasante (m)	272.89	272.65	272.50	272.40	272.38	272.20	271.91	271.67	271.84	271.75	
Cota terreno (m)	272.69	272.45	272.30	272.20	272.18	272.00	271.71	271.47	271.64	271.55	
Prof. Pozo (m)	1.40	1.54	1.52	1.80	2.10	2.19	2.19	2.25	2.71	2.80	
Profundidad entrada conducción (m)		1.48	1.51	1.79	2.09	2.18	2.18	2.24	2.70	2.67	
Profundidad salida conducción (m)	1.40	1.54	1.52	1.80	2.10	2.19	2.19	2.25	2.71	2.68	
Profundidad excavación entrada (m)		1.58	1.61	1.89	2.19	2.28	2.28	2.34	2.80	2.77	
Profundidad excavación salida (m)	1.50	1.64	1.62	1.90	2.20	2.29	2.29	2.35	2.81	2.78	

FECALES F 10





Distancia al origen (m)	0.00	35.82	75.48	112.26	156.89	207.82	255.13	259.24
Cota rasante (m)	272.25	271.95	271.82	271.56	271.30	271.05	270.83	270.81
Cota terreno (m)	272.05	271.75	271.62	271.36	271.10	270.85	270.63	270.61
Prof. Pozo (m)	1.40	1.45	1.65	1.69	1.80	1.97	2.14	2.17
Profundidad entrada conducción (m)		1.39	1.64	1.68	1.79	1.96	2.13	2.16
Profundidad salida conducción (m)	1.40	1.45	1.65	1.69	1.80	1.97	2.14	2.17
Profundidad excavación entrada (m)		1.49	1.74	1.78	1.89	2.06	2.23	2.26
Profundidad excavación salida (m)	1.50	1.55	1.75	1.79	1.90	2.07	2.24	2.27

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: H: 1/1.000, V: 1/100 — ORIGINALES — GRAFICAS (0 5 10m. / 0 0.5 1m.)

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: RED DE SANEAMIENTO - FECALES
PERFILES LONGITUDINALES DE FECALES

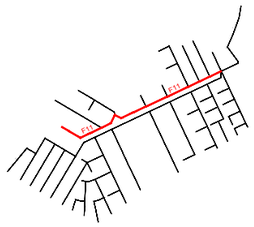
DOCUMENTO: 11.2_Long.Fec.dwg

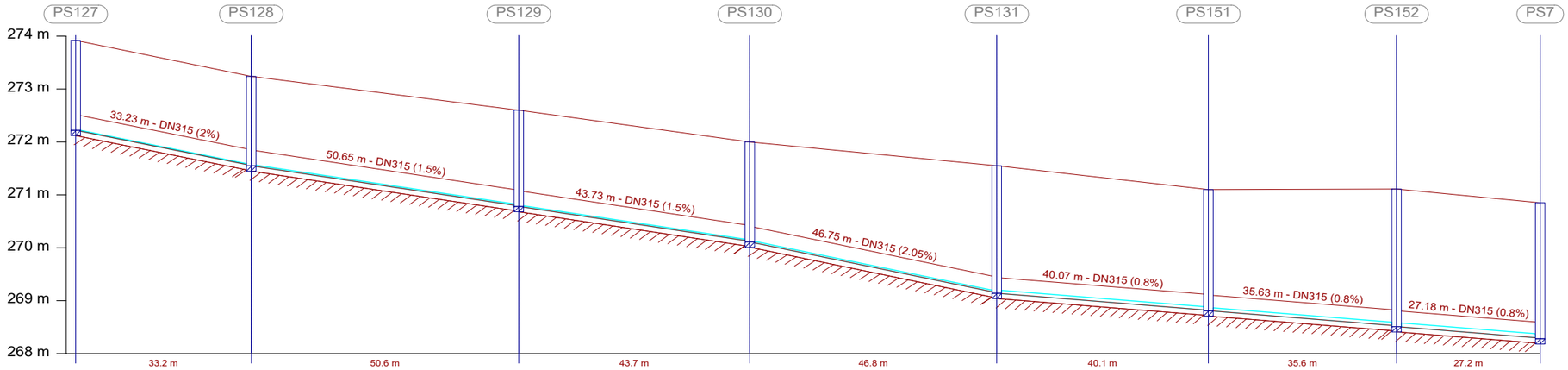
PLANO Nº: 11.2

FECHA: MAYO 2026

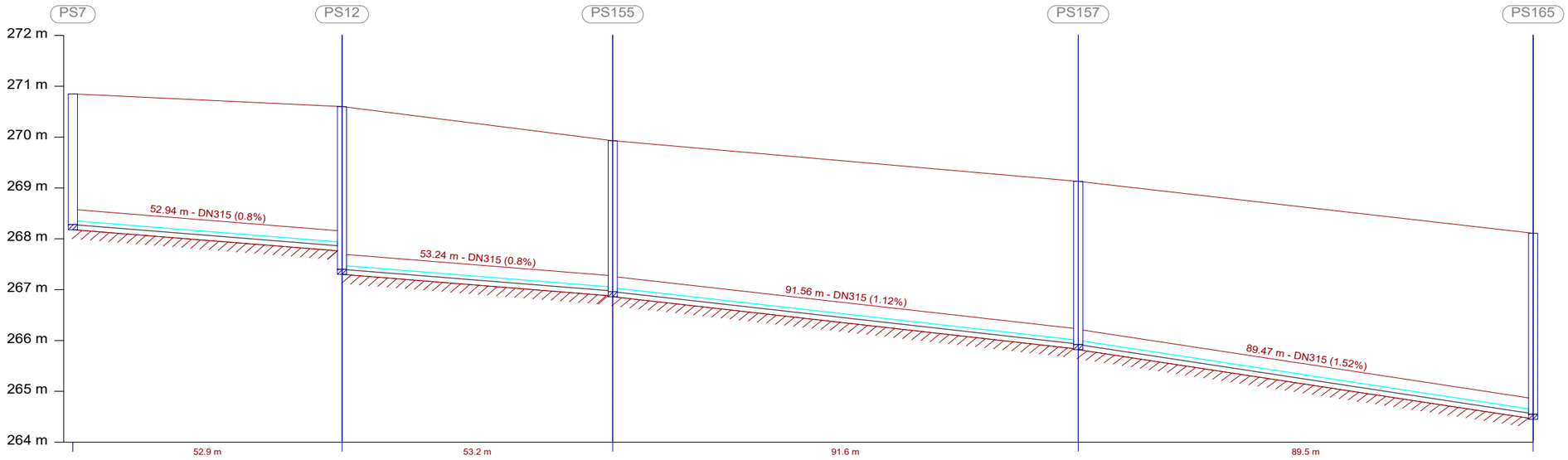
HOJA 8 DE 18

FECALES F 11





Distancia al origen (m)	0.00	33.23	83.88	127.61	174.36	214.43	250.06	277.24
Cota rasante (m)	273.92	273.24	272.60	272.00	271.55	271.10	271.11	270.85
Cota terreno (m)	273.72	273.04	272.40	271.80	271.35	270.90	270.91	270.65
Prof. Pozo (m)	1.70	1.69	1.82	1.89	2.41	2.29	2.60	2.57
Profundidad entrada conducción (m)		1.68	1.81	1.88	2.40	2.28	2.59	2.56
Profundidad salida conducción (m)	1.70	1.69	1.82	1.89	2.41	2.29	2.60	2.57
Profundidad excavación entrada (m)		1.78	1.91	1.98	2.50	2.38	2.69	2.66
Profundidad excavación salida (m)	1.80	1.79	1.92	1.99	2.51	2.39	2.70	2.67



Distancia al origen (m)	277.24	330.18	383.43	474.99	564.46
Cota rasante (m)	270.85	270.60	269.93	269.13	268.11
Cota terreno (m)	270.65	270.40	269.73	268.93	267.91
Prof. Pozo (m)	2.57	3.20	2.97	3.21	3.56
Profundidad entrada conducción (m)	2.56	2.74	2.96	3.20	3.55
Profundidad salida conducción (m)	2.57	3.20	2.97	3.21	3.56
Profundidad excavación entrada (m)	2.66	2.84	3.06	3.30	3.65
Profundidad excavación salida (m)	2.67	3.30	3.07	3.31	3.66

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: H: 1/1.000 — V: 1/100 — ORIGINALES — GRAFICAS (0 5 10m. / 0 0.5 1m.)

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: RED DE SANEAMIENTO - FECALES
PERFILES LONGITUDINALES DE FECALES

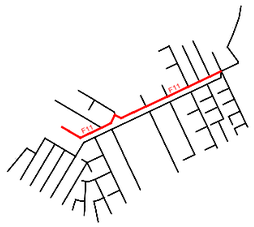
DOCUMENTO: 11.2_Long.Fec.dwg

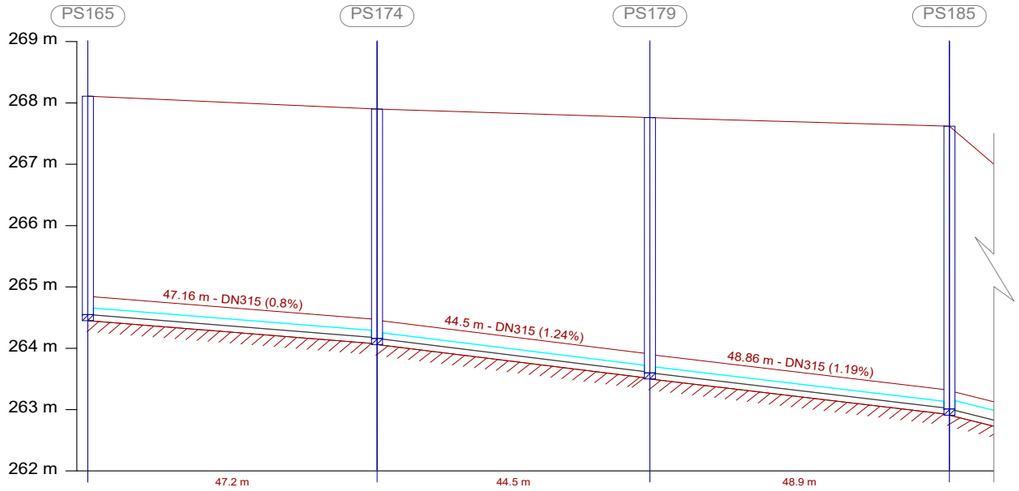
FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 11.2

HOJA 9 DE 18

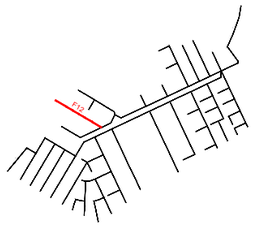
FECALES F 11

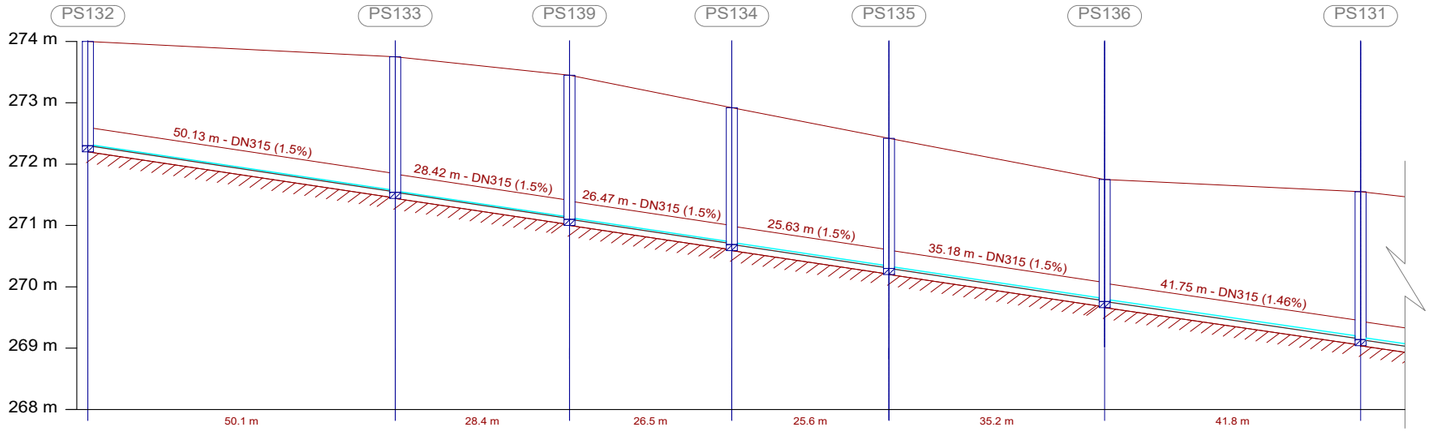




Distancia al origen (m)	564.46	611.62	656.12	704.98
Cota rasante (m)	268.11	267.90	267.76	267.62
Cota terreno (m)	267.91	267.70	267.56	267.42
Prof. Pozo (m)	3.56	3.74	4.16	4.61
Profundidad entrada conducción (m)	3.55	3.73	4.15	4.60
Profundidad salida conducción (m)	3.56	3.74	4.16	4.61
Profundidad excavación entrada (m)	3.65	3.83	4.25	4.70
Profundidad excavación salida (m)	3.66	3.84	4.26	4.71

FECALES F 12





Distancia al origen (m)	0.00	50.13	78.55	105.02	130.65	165.83	207.58
Cota rasante (m)	274.00	273.75	273.45	272.92	272.42	271.75	271.55
Cota terreno (m)	273.80	273.55	273.25	272.72	272.22	271.55	271.35
Prof. Pozo (m)	1.70	2.21	2.35	2.23	2.12	1.99	2.41
Profundidad entrada conducción (m)	2.20	2.34	2.22	2.11	1.98	2.40	
Profundidad salida conducción (m)	1.70	2.21	2.35	2.23	2.12	1.99	2.41
Profundidad excavación entrada (m)	2.30	2.44	2.32	2.21	2.08	2.50	
Profundidad excavación salida (m)	1.80	2.31	2.45	2.33	2.22	2.09	2.51

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: H: 1/1.000 V: 1/100 — ORIGINALES — GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

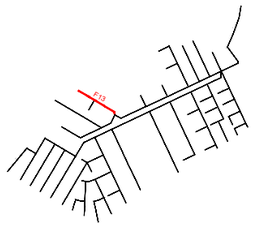
DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE SANEAMIENTO - FECALES PERFILES LONGITUDINALES DE FECALES**

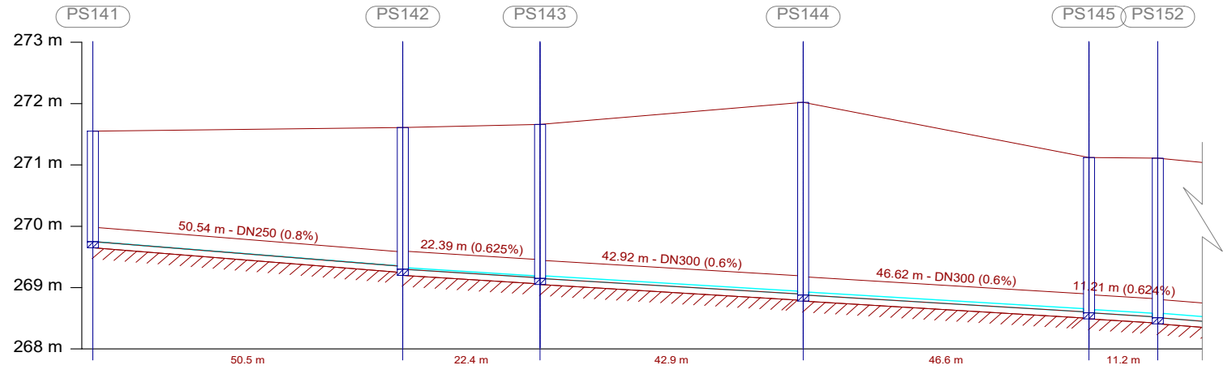
DOCUMENTO: 11.2_Long.Fec.dwg

FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 11.2

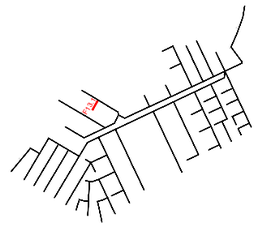
FECALES F 13

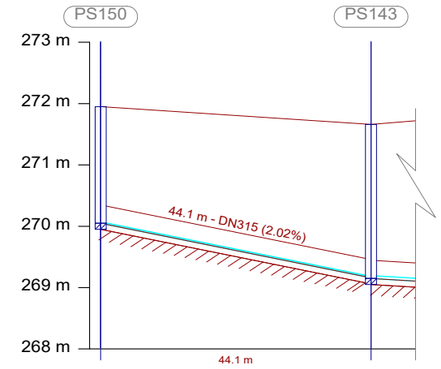




Distancia al origen (m)	0.00	50.54	72.93	115.85	162.47	173.68	
Cota rasante (m)	271.55	271.61	271.66	272.02	271.12	271.11	
Cota terreno (m)	271.35	271.41	271.46	271.82	270.92	270.91	
Prof. Pozo (m)	1.80	2.31	2.51	3.14	2.53	2.60	
Profundidad entrada conducción (m)		2.26	2.50	3.13	2.52	2.59	
Profundidad salida conducción (m)	1.80	2.31	2.51	3.14	2.53	2.60	
Profundidad excavación entrada (m)		2.36	2.60	3.23	2.62	2.69	
Profundidad excavación salida (m)	1.90	2.41	2.61	3.24	2.63	2.70	

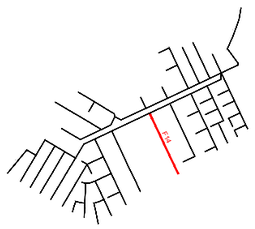
FECALES F 13.1

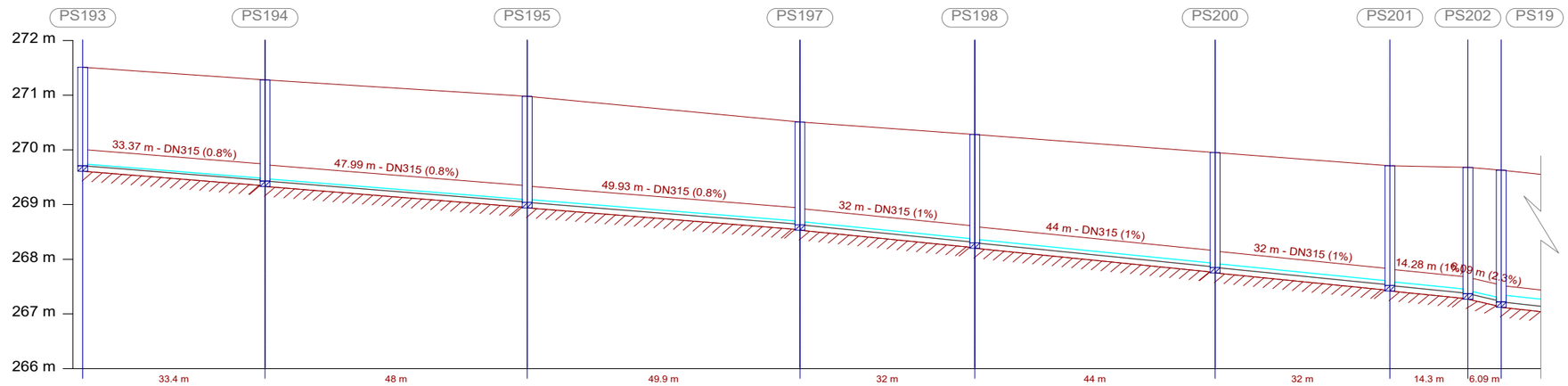




Distancia al origen (m)	0.00	44.10
Cota rasante (m)	271.95	271.66
Cota terreno (m)	271.75	271.46
Prof. Pozo (m)	1.90	2.51
Profundidad entrada conducción (m)		2.50
Profundidad salida conducción (m)	1.90	2.51
Profundidad excavación entrada (m)		2.60
Profundidad excavación salida (m)	2.00	2.61

FECALES F 14





Distancia al origen (m)	0.00	33.37	81.36	131.30	163.30	207.30	239.30	253.58	259.67	
Cota rasante (m)	271.51	271.28	270.98	270.51	270.28	269.95	269.71	269.68	269.63	
Cota terreno (m)	271.31	271.08	270.78	270.31	270.08	269.75	269.51	269.48	269.30	
Prof. Pozo (m)	1.80	1.85	1.94	1.88	1.98	2.10	2.19	2.31	2.41	
Profundidad entrada conducción (m)		1.84	1.93	1.87	1.97	2.09	2.18	2.30	2.40	
Profundidad salida conducción (m)	1.80	1.85	1.94	1.88	1.98	2.10	2.19	2.31	2.41	
Profundidad excavación entrada (m)		1.94	2.03	1.97	2.07	2.19	2.28	2.40	2.50	
Profundidad excavación salida (m)	1.90	1.95	2.04	1.98	2.08	2.20	2.29	2.41	2.51	

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: H: 1/1.000 V: 1/100 — ORIGINALES — GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE SANEAMIENTO - FECALES PERFILES LONGITUDINALES DE FECALES**

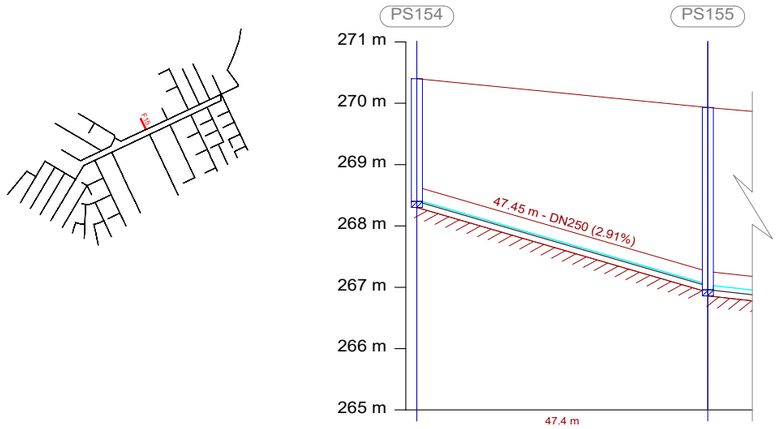
DOCUMENTO: 11.2_Long.Fec.dwg

FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 11.2

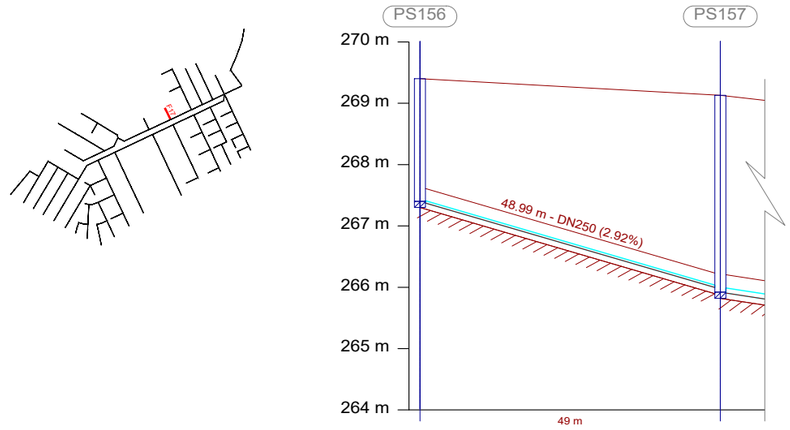
HOJA 11 DE 18

FECALES F 15



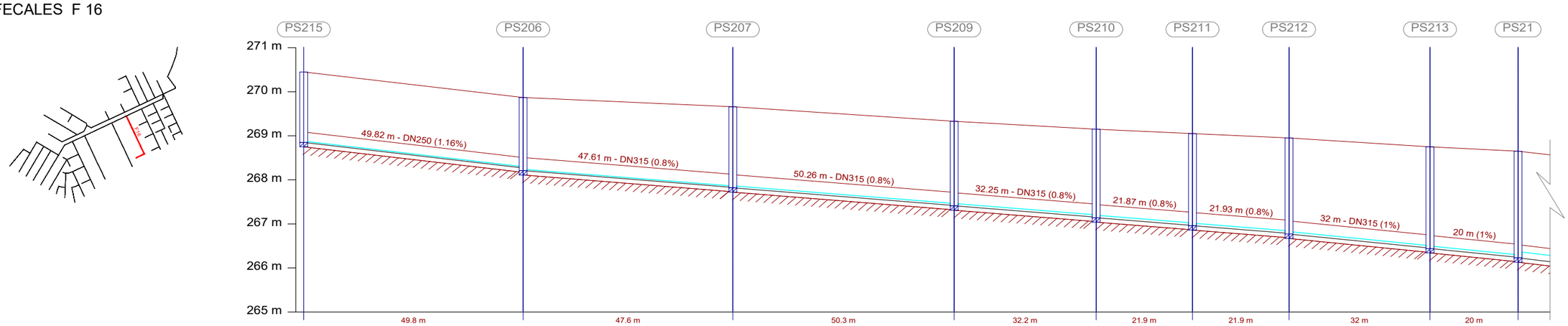
Distancia al origen (m)	0.00	47.45
Cota rasante (m)	270.40	269.93
Cota terreno (m)	270.20	269.73
Prof. Pozo (m)	2.00	2.97
Profundidad entrada conducción (m)		2.91
Profundidad salida conducción (m)	2.00	2.97
Profundidad excavación entrada (m)		3.01
Profundidad excavación salida (m)	2.10	3.07

FECALES F 17



Distancia al origen (m)	0.00	48.99
Cota rasante (m)	269.40	269.13
Cota terreno (m)	269.20	268.93
Prof. Pozo (m)	2.00	3.21
Profundidad entrada conducción (m)		3.16
Profundidad salida conducción (m)	2.00	3.21
Profundidad excavación entrada (m)		3.26
Profundidad excavación salida (m)	2.10	3.31

FECALES F 16



Distancia al origen (m)	0.00	49.82	97.43	147.69	179.93	201.80	223.73	255.73	275.73
Cota rasante (m)	270.45	269.87	269.66	269.33	269.15	269.05	268.95	268.75	268.65
Cota terreno (m)	270.25	269.67	269.46	269.13	268.95	268.85	268.75	268.55	268.50
Prof. Pozo (m)	1.60	1.66	1.84	1.92	2.01	2.09	2.18	2.31	2.42
Profundidad entrada conducción (m)		1.60	1.83	1.91	2.00	2.08	2.17	2.30	2.41
Profundidad salida conducción (m)	1.60	1.66	1.84	1.92	2.01	2.09	2.18	2.31	2.42
Profundidad excavación entrada (m)		1.70	1.93	2.01	2.10	2.18	2.27	2.40	2.51
Profundidad excavación salida (m)	1.70	1.76	1.94	2.02	2.11	2.19	2.28	2.41	2.52

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: H: 1/1.000 V: 1/100 — ORIGINALES — GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: RED DE SANEAMIENTO - FECALES PERFILES LONGITUDINALES DE FECALES

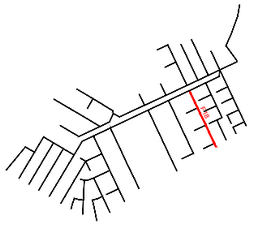
DOCUMENTO: 11.2_Long.Fec.dwg

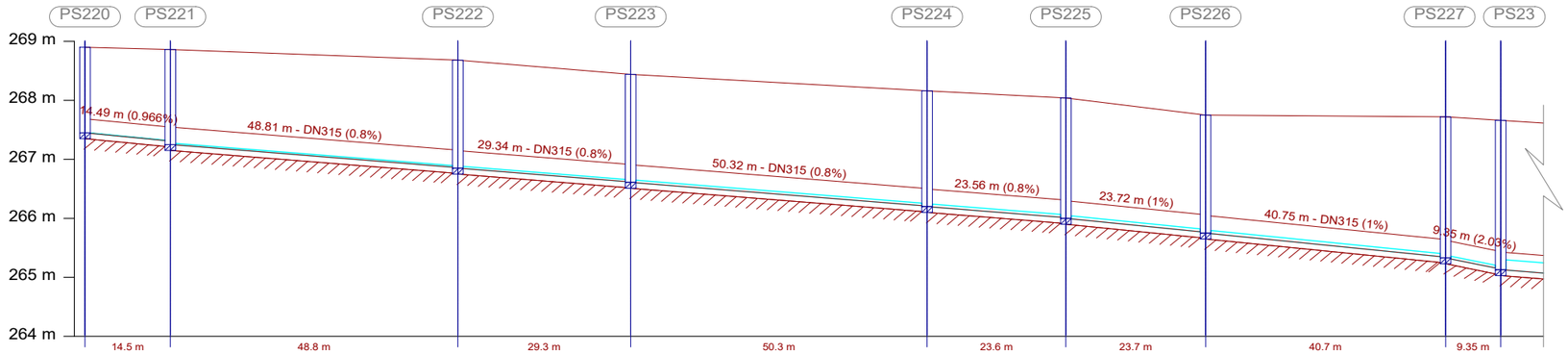
FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 11.2

HOJA 12 DE 18

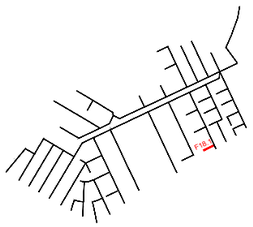
FECALES F 18

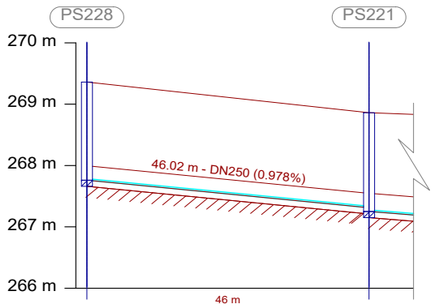




Distancia al origen (m)	0.00	14.49	63.30	92.64	142.96	166.51	190.23	230.97	240.33	
Cota rasante (m)	268.90	268.86	268.68	268.44	268.16	268.04	267.75	267.72	267.66	
Cota terreno (m)	268.70	268.66	268.48	268.24	267.96	267.84	267.55	267.52	267.35	
Prof. Pozo (m)	1.45	1.61	1.83	1.83	1.96	2.04	2.00	2.39	2.53	
Profundidad entrada conducción (m)		1.55	1.82	1.82	1.95	2.03	1.99	2.38	2.52	
Profundidad salida conducción (m)	1.45	1.61	1.83	1.83	1.96	2.04	2.00	2.39	2.53	
Profundidad excavación entrada (m)		1.65	1.92	1.92	2.05	2.13	2.09	2.48	2.62	
Profundidad excavación salida (m)	1.55	1.71	1.93	1.93	2.06	2.14	2.10	2.49	2.63	

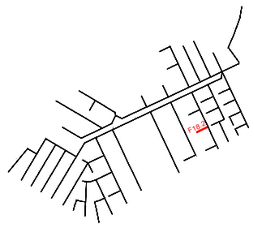
FECALES F 18.1

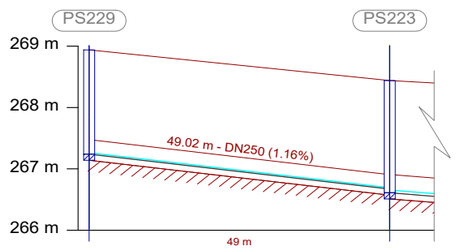




Distancia al origen (m)	0.00	46.02
Cota rasante (m)	269.36	268.86
Cota terreno (m)	269.16	268.66
Prof. Pozo (m)	1.60	1.61
Profundidad entrada conducción (m)		1.55
Profundidad salida conducción (m)	1.60	1.61
Profundidad excavación entrada (m)		1.65
Profundidad excavación salida (m)	1.70	1.71

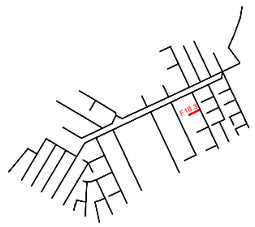
FECALES F 18.2

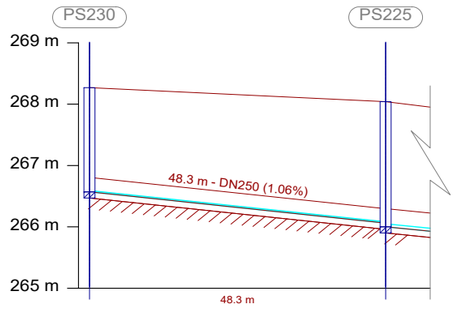




Distancia al origen (m)	0.00	49.02
Cota rasante (m)	268.94	268.44
Cota terreno (m)	268.74	268.24
Prof. Pozo (m)	1.70	1.83
Profundidad entrada conducción (m)		1.77
Profundidad salida conducción (m)	1.70	1.83
Profundidad excavación entrada (m)		1.87
Profundidad excavación salida (m)	1.80	1.93

FECALES F 18.3





Distancia al origen (m)	0.00	48.30
Cota rasante (m)	268.27	268.04
Cota terreno (m)	268.07	267.84
Prof. Pozo (m)	1.70	2.04
Profundidad entrada conducción (m)		1.98
Profundidad salida conducción (m)	1.70	2.04
Profundidad excavación entrada (m)		2.08
Profundidad excavación salida (m)	1.80	2.14

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: H: 1/1.000, V: 1/100 — ORIGINALES; GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: RED DE SANEAMIENTO - FECALES
PERFILES LONGITUDINALES DE FECALES

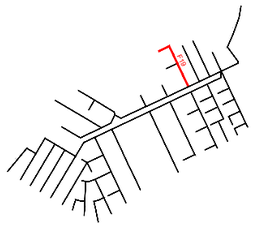
DOCUMENTO: 11.2_Long.Fec.dwg

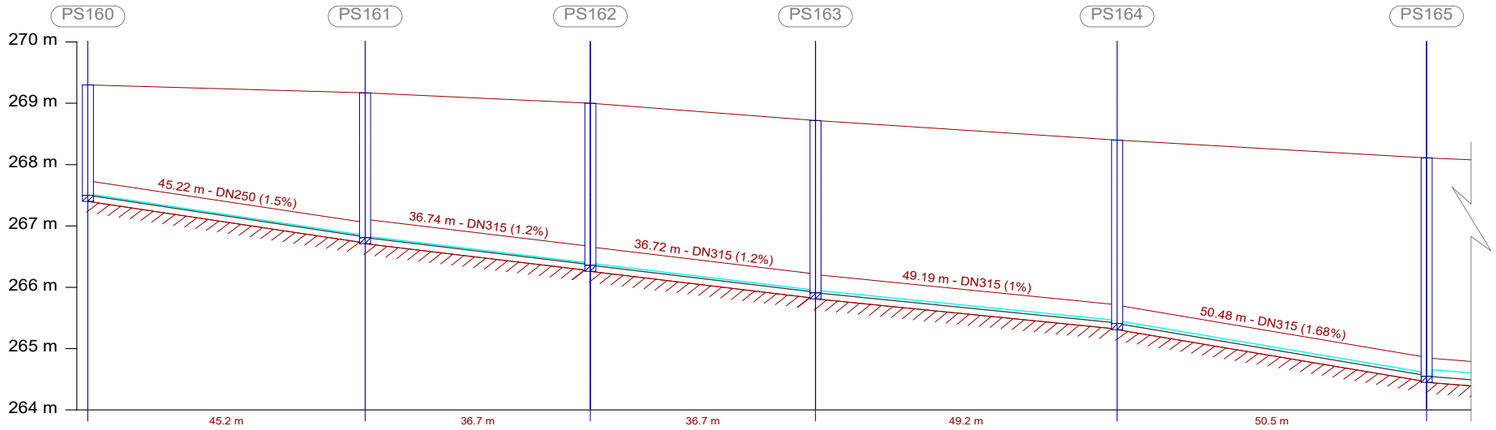
FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº 11.2

HOJA 13 DE 18

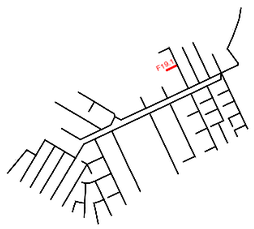
FECALES F 19

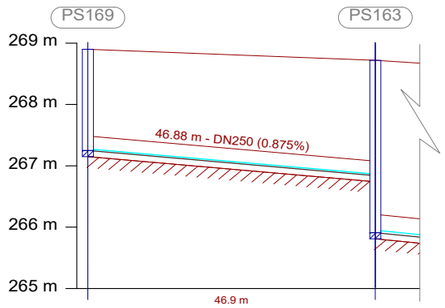




Distancia al origen (m)	0.00	45.22	81.95	118.67	167.86	218.34
Cota rasante (m)	269.30	269.17	269.00	268.72	268.40	268.11
Cota terreno (m)	269.10	268.97	268.80	268.52	268.20	267.91
Prof. Pozo (m)	1.80	2.36	2.64	2.81	2.99	3.56
Profundidad entrada conducción (m)		2.35	2.63	2.80	2.98	3.55
Profundidad salida conducción (m)	1.80	2.36	2.64	2.81	2.99	3.56
Profundidad excavación entrada (m)		2.45	2.73	2.90	3.08	3.65
Profundidad excavación salida (m)	1.90	2.46	2.74	2.91	3.09	3.66

FECALES F 19.1





Distancia al origen (m)	0.00	46.88
Cota rasante (m)	268.90	268.72
Cota terreno (m)	268.70	268.52
Prof. Pozo (m)	1.65	2.81
Profundidad entrada conducción (m)		1.88
Profundidad salida conducción (m)	1.65	2.81
Profundidad excavación entrada (m)		1.98
Profundidad excavación salida (m)	1.75	2.91

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: H: 1/1.000 V: 1/100 — ORIGINALES — GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE SANEAMIENTO - FECALES PERFILES LONGITUDINALES DE FECALES**

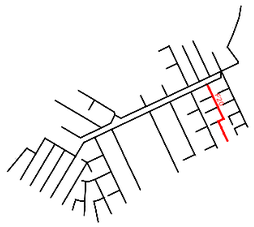
DOCUMENTO: 11.2_Long.Fec.dwg

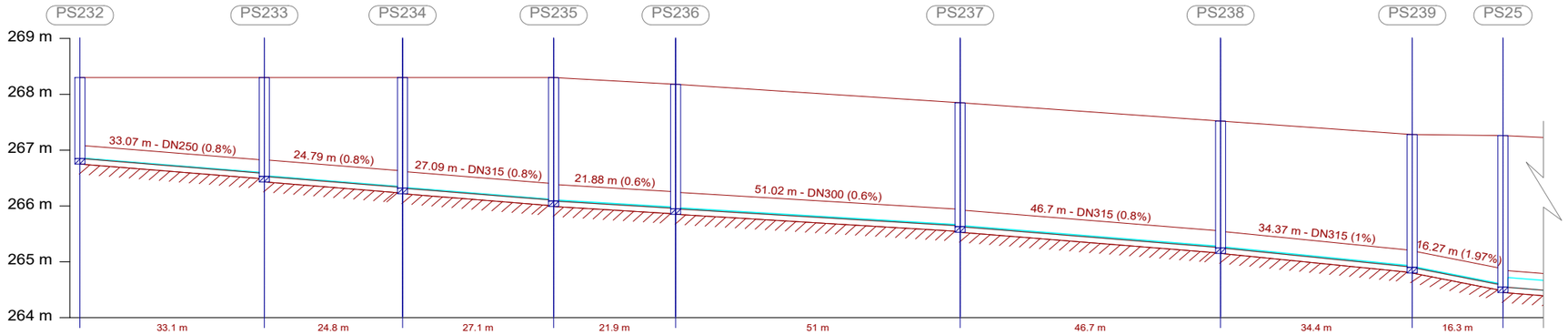
FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 11.2

HOJA 14 DE 18

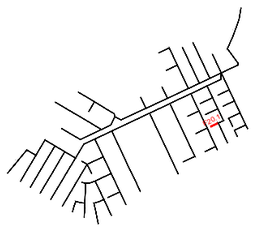
FECALES F 20

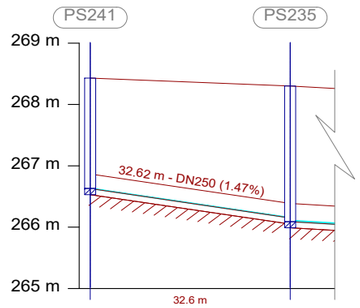




Distancia al origen (m)	0.00	33.07	57.86	84.94	106.82	157.85	204.54	238.91	255.18
Cota rasante (m)	268.30	268.30	268.30	268.30	268.18	267.85	267.52	267.28	267.26
Cota terreno (m)	268.10	268.10	268.10	268.10	267.98	267.65	267.32	267.08	267.00
Prof. Pozo (m)	1.45	1.77	1.98	2.21	2.23	2.22	2.27	2.38	2.71
Profundidad entrada conducción (m)		1.71	1.97	2.20	2.22	2.21	2.26	2.37	2.68
Profundidad salida conducción (m)	1.45	1.77	1.98	2.21	2.23	2.22	2.27	2.38	2.71
Profundidad excavación entrada (m)		1.81	2.07	2.30	2.32	2.31	2.36	2.47	2.78
Profundidad excavación salida (m)	1.55	1.87	2.08	2.31	2.33	2.32	2.37	2.48	2.81

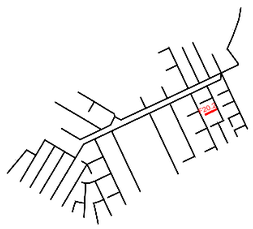
FECALES F 20.1

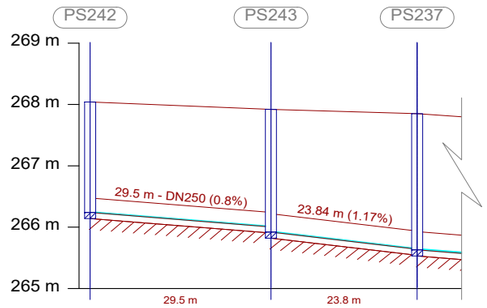




Distancia al origen (m)	0.00	32.62
Cota rasante (m)	268.43	268.30
Cota terreno (m)	268.23	268.10
Prof. Pozo (m)	1.80	2.21
Profundidad entrada conducción (m)		2.15
Profundidad salida conducción (m)	1.80	2.21
Profundidad excavación entrada (m)		2.25
Profundidad excavación salida (m)	1.90	2.31

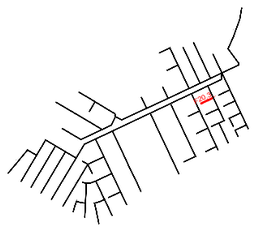
FECALES F 20.2

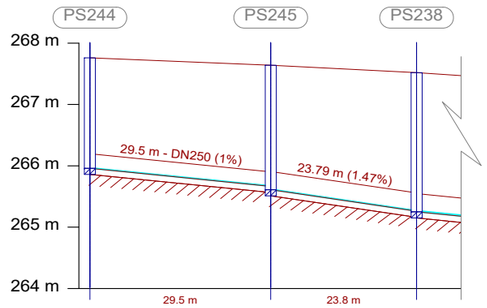




Distancia al origen (m)	0.00	29.50	53.34
Cota rasante (m)	268.04	267.92	267.85
Cota terreno (m)	267.84	267.72	267.65
Prof. Pozo (m)	1.80	2.00	2.22
Profundidad entrada conducción (m)		1.92	2.21
Profundidad salida conducción (m)	1.80	2.00	2.22
Profundidad excavación entrada (m)		2.02	2.31
Profundidad excavación salida (m)	1.90	2.10	2.32

FECALES F 20.3





Distancia al origen (m)	0.00	29.50	53.29
Cota rasante (m)	267.76	267.64	267.52
Cota terreno (m)	267.56	267.44	267.32
Prof. Pozo (m)	1.80	2.03	2.27
Profundidad entrada conducción (m)		1.97	2.26
Profundidad salida conducción (m)	1.80	2.03	2.27
Profundidad excavación entrada (m)		2.07	2.36
Profundidad excavación salida (m)	1.90	2.13	2.37

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: H: 1/1.000, V: 1/100 — ORIGINALES — GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: RED DE SANEAMIENTO - FECALES PERFILES LONGITUDINALES DE FECALES

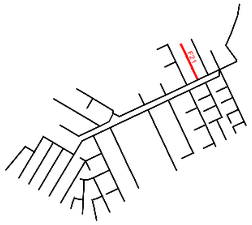
DOCUMENTO: 11.2_Long.Fec.dwg

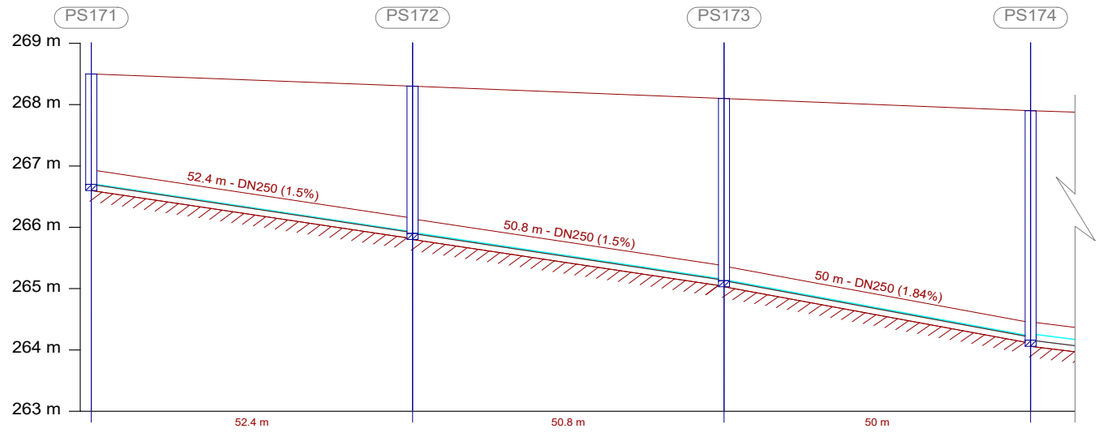
FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 11.2

HOJA 15 DE 18

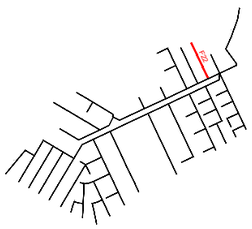
FECALES F 21

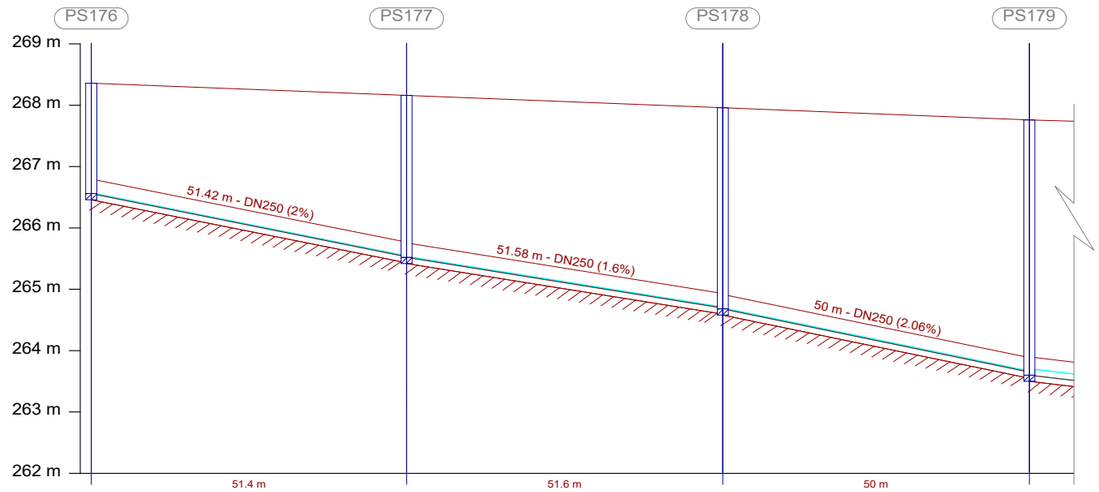




Distancia al origen (m)	0.00	52.40	103.20	153.20
Cota rasante (m)	268.50	268.30	268.10	267.90
Cota terreno (m)	268.30	268.10	267.90	267.70
Prof. Pozo (m)	1.80	2.40	2.97	3.74
Profundidad entrada conducción (m)	2.39		2.96	3.69
Profundidad salida conducción (m)	1.80	2.40	2.97	3.74
Profundidad excavación entrada (m)	2.49		3.06	3.79
Profundidad excavación salida (m)	1.90	2.50	3.07	3.84

FECALES F 22





Distancia al origen (m)	0.00	51.42	103.00	153.00
Cota rasante (m)	268.36	268.16	267.96	267.76
Cota terreno (m)	268.16	267.96	267.76	267.56
Prof. Pozo (m)	1.80	2.64	3.28	4.16
Profundidad entrada conducción (m)	2.63		3.27	4.11
Profundidad salida conducción (m)	1.80	2.64	3.28	4.16
Profundidad excavación entrada (m)	2.73		3.37	4.21
Profundidad excavación salida (m)	1.90	2.74	3.38	4.26

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: H: 1/1.000 V: 1/100 — ORIGINALES — GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: RED DE SANEAMIENTO - FECALES PERFILES LONGITUDINALES DE FECALES

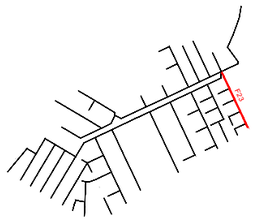
DOCUMENTO: 11.2_Long.Fec.dwg

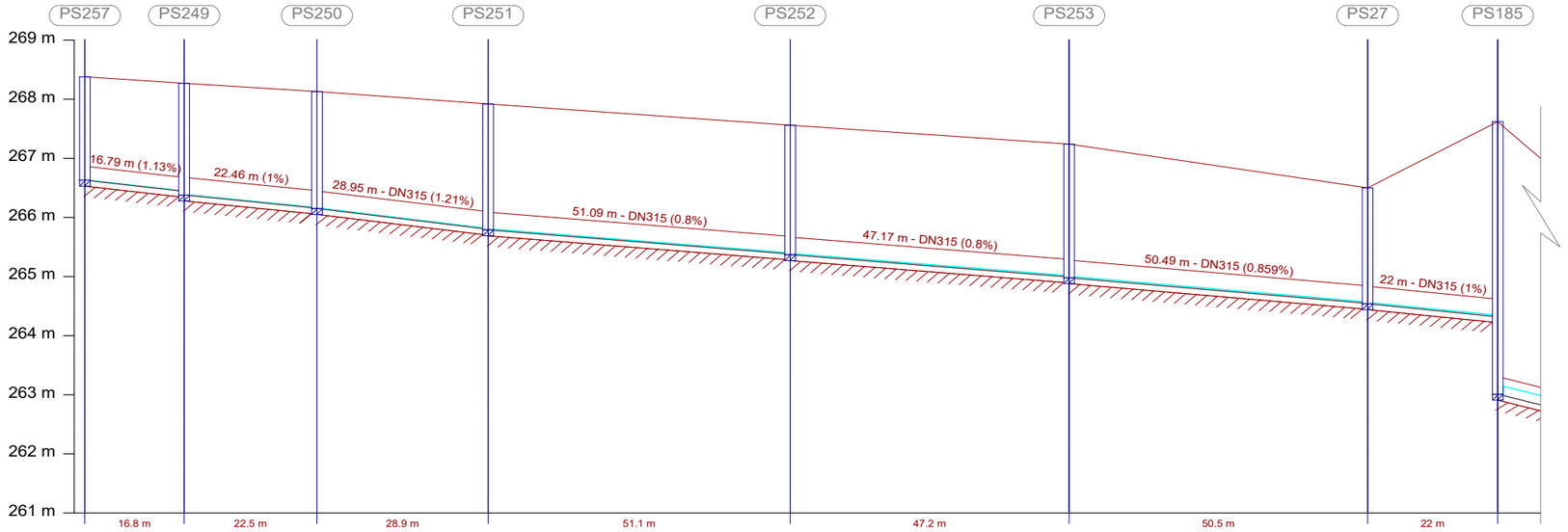
FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 11.2

HOJA 16 DE 18

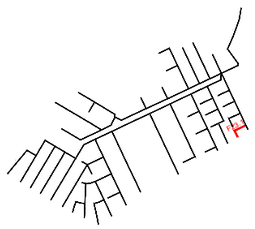
FECALES F 23

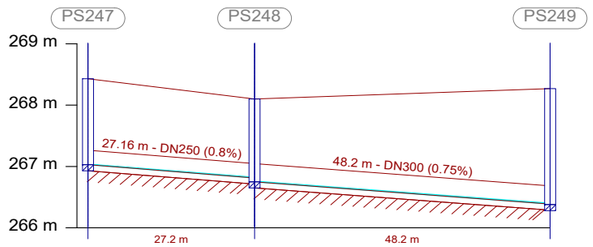




Distancia al origen (m)	0.00	16.79	39.25	68.20	119.30	166.46	216.96	238.96
Cota rasante (m)	268.38	268.27	268.13	267.92	267.56	267.24	266.50	267.62
Cota terreno (m)	268.18	268.07	267.93	267.72	267.36	267.04	266.30	267.42
Prof. Pozo (m)	1.75	1.89	1.98	2.13	2.19	2.26	1.96	4.61
Profundidad entrada conducción (m)		1.83	1.97	2.12	2.18	2.25	1.95	3.30
Profundidad salida conducción (m)	1.75	1.89	1.98	2.13	2.19	2.26	1.96	4.61
Profundidad excavación entrada (m)		1.93	2.07	2.22	2.28	2.35	2.05	3.40
Profundidad excavación salida (m)	1.85	1.99	2.08	2.23	2.29	2.36	2.06	4.71

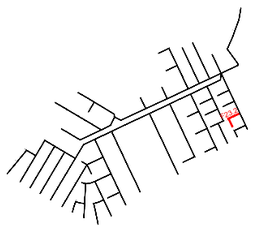
FECALES F 23.1

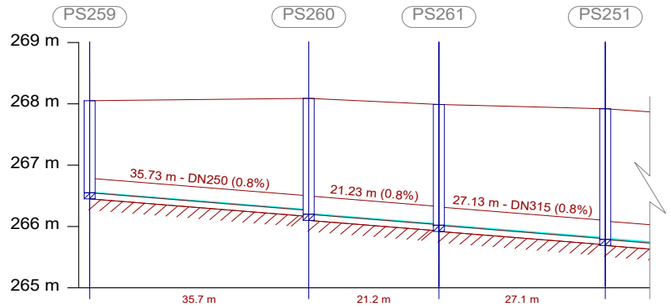




Distancia al origen (m)	0.00	27.16	75.36
Cota rasante (m)	268.43	268.10	268.27
Cota terreno (m)	268.23	267.90	268.07
Prof. Pozo (m)	1.40	1.35	1.89
Profundidad entrada conducción (m)		1.29	1.88
Profundidad salida conducción (m)	1.40	1.35	1.89
Profundidad excavación entrada (m)		1.39	1.98
Profundidad excavación salida (m)	1.50	1.45	1.99

FECALES F 23.2





Distancia al origen (m)	0.00	35.73	56.95	84.09
Cota rasante (m)	268.05	268.09	267.99	267.92
Cota terreno (m)	267.85	267.89	267.79	267.72
Prof. Pozo (m)	1.50	1.89	1.97	2.13
Profundidad entrada conducción (m)		1.83	1.96	2.12
Profundidad salida conducción (m)	1.50	1.89	1.97	2.13
Profundidad excavación entrada (m)		1.93	2.06	2.22
Profundidad excavación salida (m)	1.60	1.99	2.07	2.23

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: H: 1/1.000 V: 1/100 — ORIGINALES

0 5 10m. / 0 0,5 1m. — GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE SANEAMIENTO - FECALES**
PERFILES LONGITUDINALES DE FECALES

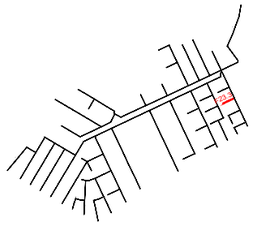
DOCUMENTO: 11.2_Long.Fec.dwg

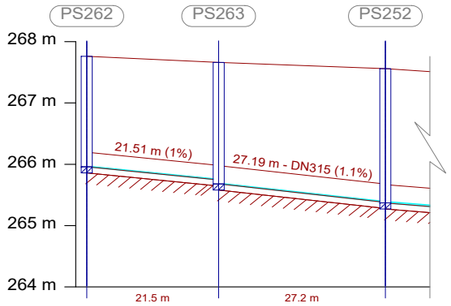
FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 11.2

HOJA 17 DE 18

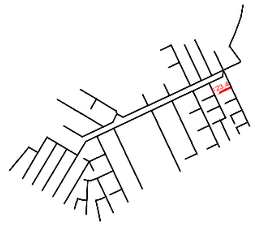
FECALES F 23.3

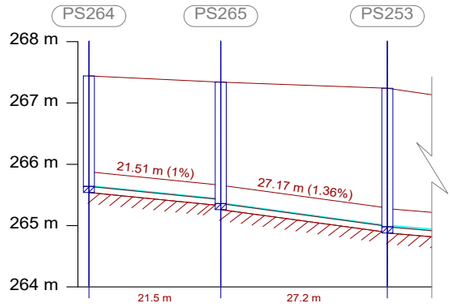




Distancia al origen (m)	0.00	21.51	48.69
Cota rasante (m)	267.76	267.66	267.56
Cota terreno (m)	267.56	267.46	267.36
Prof. Pozo (m)	1.80	1.98	2.19
Profundidad entrada conducción (m)		1.92	2.18
Profundidad salida conducción (m)	1.80	1.98	2.19
Profundidad excavación entrada (m)		2.02	2.28
Profundidad excavación salida (m)	1.90	2.08	2.29

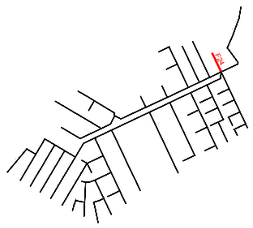
FECALES F 23.4

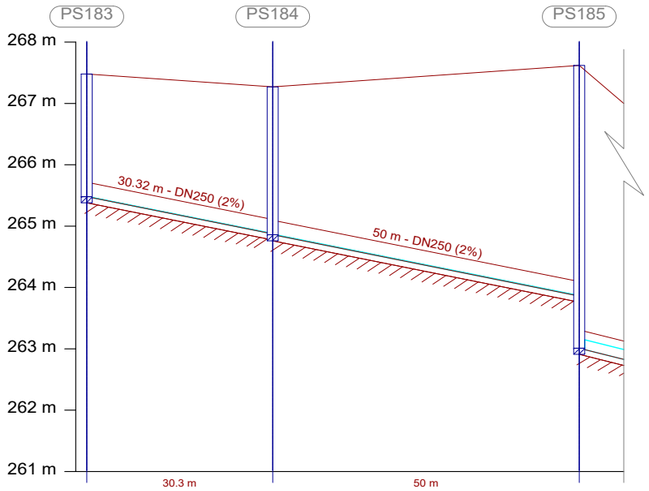




Distancia al origen (m)	0.00	21.51	48.67
Cota rasante (m)	267.44	267.34	267.24
Cota terreno (m)	267.24	267.14	267.04
Prof. Pozo (m)	1.80	1.98	2.26
Profundidad entrada conducción (m)		1.92	2.25
Profundidad salida conducción (m)	1.80	1.98	2.26
Profundidad excavación entrada (m)		2.02	2.35
Profundidad excavación salida (m)	1.90	2.08	2.36

FECALES F 24





Distancia al origen (m)	0.00	30.32	80.32
Cota rasante (m)	267.48	267.27	267.62
Cota terreno (m)	267.28	267.07	267.42
Prof. Pozo (m)	2.00	2.41	4.61
Profundidad entrada conducción (m)		2.40	3.76
Profundidad salida conducción (m)	2.00	2.41	4.61
Profundidad excavación entrada (m)		2.50	3.86
Profundidad excavación salida (m)	2.10	2.51	4.71

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: H: 1/1.000 V: 1/100 — ORIGINALES — GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE SANEAMIENTO - FECALES PERFILES LONGITUDINALES DE FECALES**

DOCUMENTO: 11.2_Long.Fec.dwg

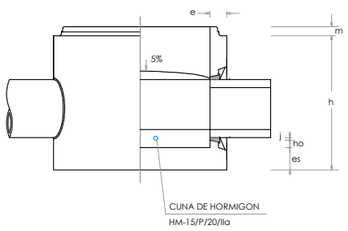
FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 11.2

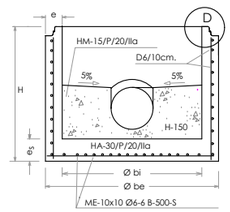
HOJA 18 DE 18

POZOS DE REGISTRO DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO
MODULO BASE
JUNTA ELASTICA CON TUBO

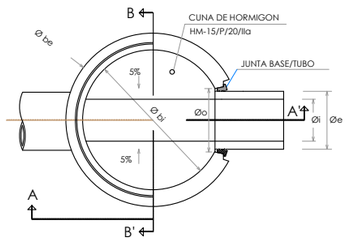
SECCION A-A



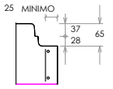
SECCION B-B'

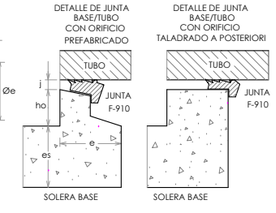


PLANTA



DETALLE D

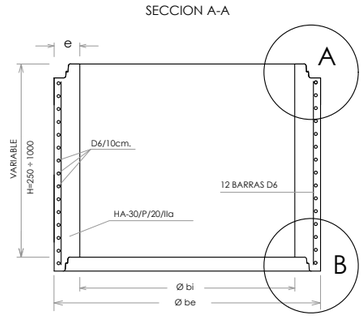


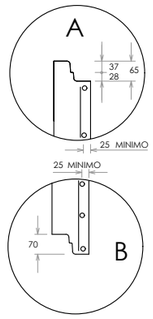


	POZO	TUBO	COTAS ORIENTATIVAS EN BASES DE REGISTROS PREFABRICADOS								(mm.)
Ø bi	INTERIOR		1.000					1.200			1.500
Ø be	EXTERIOR		1.240					1.520	1.600		2.100
Ø i		INTERIOR	238	300	380	300H	400H	476	500H	600H	800H
Ø e		EXTERIOR	PVC 250	PVC 315	PVC 400	415	525	PVC 500	645	750	980
Ø o	ORIFICIO		290	355	444	455	565	540	685	790	1020
H	TOTAL		1.025					1.200		1.355	1.700
h	UTIL		960					1.135		1.290	1.650
m	MACHO		65					65		65	65
e	ALZADOS		120					160		200	300
es	SOLERA		120	120	120	120	120	165		200	300
ho			177	145	92	55	40	178	105	60	210
j	JUNTA		20					20			20

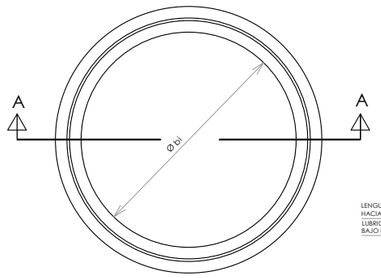
POZOS DE REGISTRO DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO
MODULO CILINDRICO

SECCION A-A

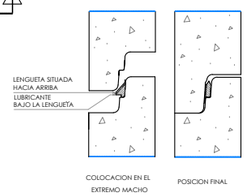




PLANTA

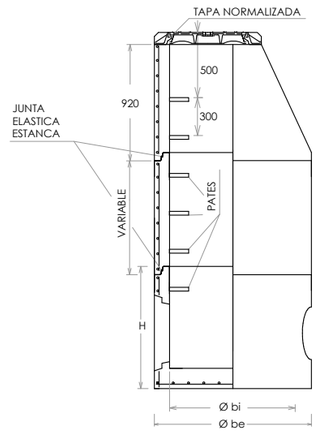


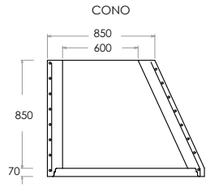
JUNTA ENTRE MODULOS

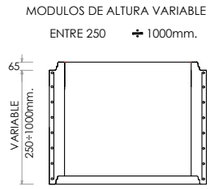


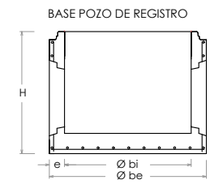
COTAS ORIENTATIVAS EN MM.			
Ø bi	1000	1200	1500
Ø be	1240	1520	2100
e	120	160	200

POZOS DE REGISTRO DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO
ELEMENTOS







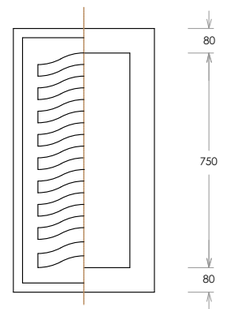


COTAS ORIENTATIVAS EN MM.				
Ø bi	1000	1200		1500
Ø be	1240	1520	1600	2100
H	1025	1200	1355	1700
e	120	160	200	300

SUMIDEROS
SUMIDERO NO SIFONICO PREFABRICADO

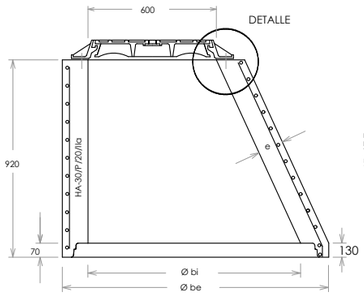


PLANTA

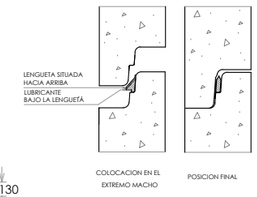


POZOS DE REGISTRO DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO
MODULO CONICO

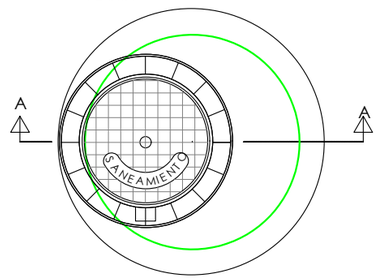
SECCION A-A



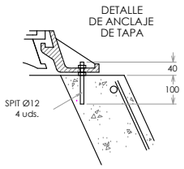
JUNTA ENTRE MODULOS



PLANTA

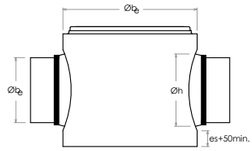


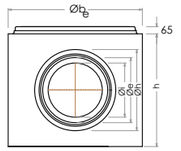
DETALLE DE ANCLAJE DE TAPA

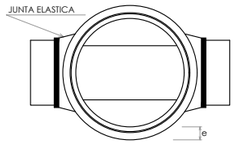


COTAS ORIENTATIVAS EN MM.			
Ø bi	1000	1200	1500
Ø be	1240	1520	2100
e	120	160	300

POZOS DE REGISTRO DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO
MODULO BASE-TUBO
JUNTA DE GRAN ELASTICIDAD

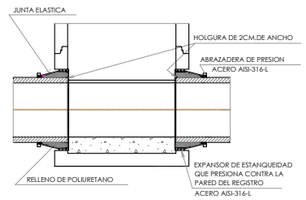


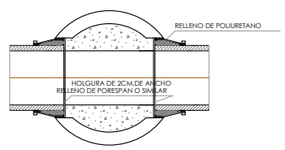


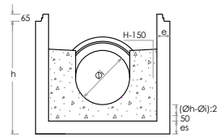


NOTA: EL HORMIGON PARA REGISTROS SERA H-300

COTAS EN MM.						
Øi	Øe	Øh	Øbe	h	e	es
500	645	685	1520	1135	160	165
600	750	790	1600	1290	200	200
800	980	1020	2100	1650	300	300





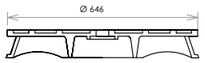


JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO
	ESCALAS: 1/20 — ORIGINALES — 0 0.1 0.2m. GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE SANEAMIENTO DETALLES**	DOCUMENTO: 11.3_Det.sanea.dwg — FECHA: MAYO 2026 — PLANO Nº 11.3 — HOJA 1 DE 4

MARCO Y TAPA DE POZO DE REGISTRO

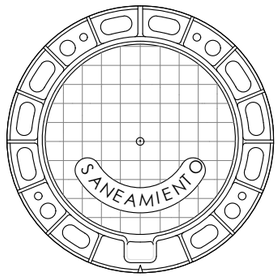
BOCA DE PASO: Ø 600 mm.
MATERIAL: FUNDICION NODULAR
CARGA: 40 Tm.(400 Nw)
UBICACION: CALZADAS, ACERAS O ZONAS VERDES
FIJACION A LA ARQUETA: MEDIANTE SPITS O HERRAJES Ø 12, 4 UDS.
INSCRIPCION: SANEAMIENTO o PLUVIALES
NORMA DE APLICACION: EN124.-UNE-41300-41301
TIPO: D400

TAPA



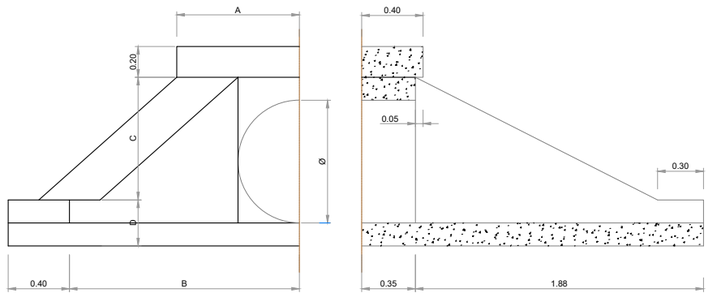
MARCO





BOQUILLA PARA CAÑOS

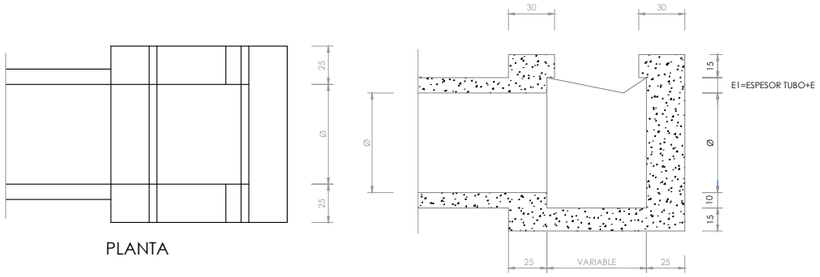
ESCALA - 1:20



SEMI-SECCION

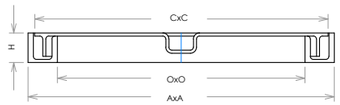
POCILLO PARA CAÑOS

ESCALA - 1:20



MARCO Y TAPA DE ARQUETA DE REGISTRO

MATERIAL: FUNDICION NODULAR
CARGA: 12,5 Tm.(125 Nw)
CAMPO DE APLICACION: IMBORNALES O ARQUETAS ACOMETIDAS
INSCRIPCION: SANEAMIENTO O PLUVIALES
NORMA DE APLICACION: EN124 -UNE -41300-41301
TIPO: B125

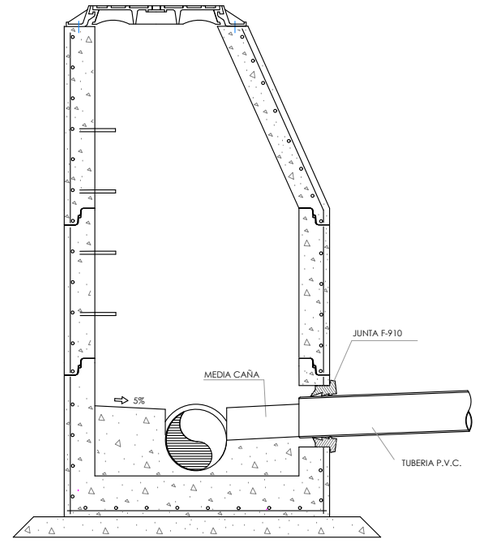




MARCO	DIMENSIONES(mm)			
	A	O	C	H
CUADRADO	300x300	235	284	29
CUADRADO	400x400	329	387	30
CUADRADO	500x500	404	482	48
CUADRADO	600x600	500	580	485

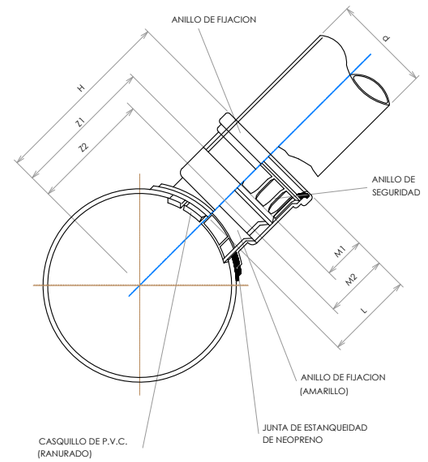
ACOMETIDA DE SANEAMIENTO.
ENTRONQUE A POZO CON JUNTA ELASTICA/ESTANCA

TUBERIA DE ACOMETIDA: PVC.COLOR TEJA
ORIFICIO: PERFORACION DE PARED DE POZO CON BROCA DE GRAN DIAMETRO
JUNTA: ARO ELASTICO LABIADO F-910



ACOMETIDA DE SANEAMIENTO

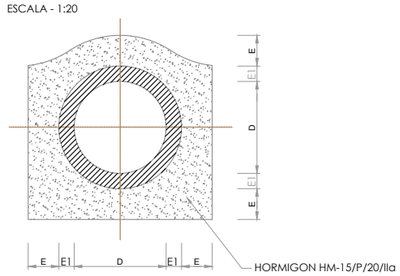
PIEZA ESPECIAL INJERTO "CLICK" PARA ACOMETIDAS EN P.V.C.



Diametros colector/ ramal	DIMENSIONES DEL "CLICK" (mm.)							Diametros de la sierra de campana mm.
	d	H	L	M1	M2	Z1	Z2	
250x160	160	270	144	69	106	201	154	162.4
315x160	160	302	144	69	106	233	196	
400x160	160	345	144	69	106	276	239	

SECCION TIPO HORMIGON DE RECUBRIMIENTO DE TUBOS

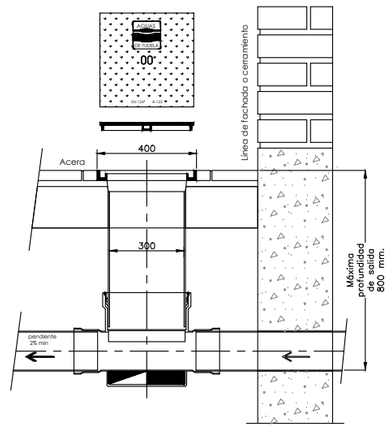
ESCALA - 1:20

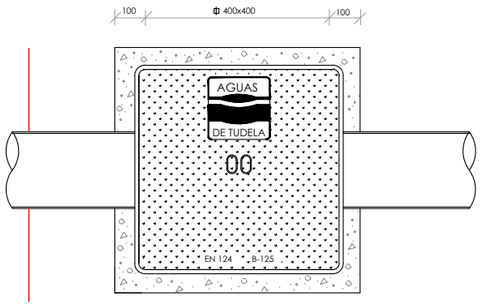


D	E	E1
100	0.20	0.10
80	0.20	0.08
60	0.10	0.06

ACOMETIDA DE SANEAMIENTO

ARQUETA DE ARRANQUE NO SIFONICA PARA Ø≤250mm.



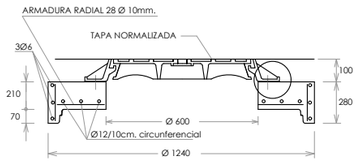


Arqueta : PVC (prefabricada)
Recrecido : Tubo de PVC D-315 (teja)
Tuberia acometida : PVC (teja)
Tapa : Hidráulica 400 x 400 mm

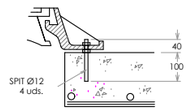
JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS: 1/20 — ORIGINALES — 0 0,1 0,2m. GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE SANEAMIENTO DETALLES** — DOCUMENTO: 11.3_Det.sanea.dwg — FECHA: MAYO 2026 — PLANO Nº 11.3 — HOJA 2 DE 4

POZOS DE REGISTRO DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO
LOSA DE CUBIERTA EN POZO DE REGISTRO Ø1000mm.
(EN POZOS DE ALTURA INFERIOR A 1.60 m.)

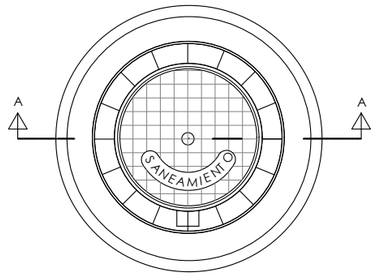
SECCION A-A



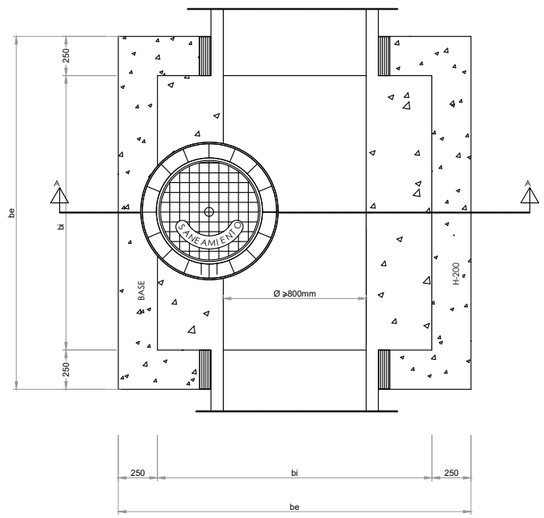
DETALLE DE ANCLAJE DE TAPA



PLANTA

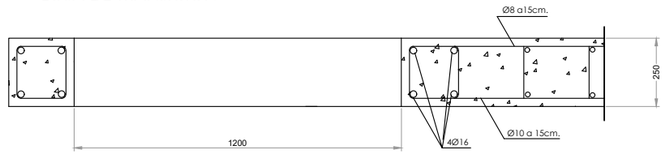


PLANTA



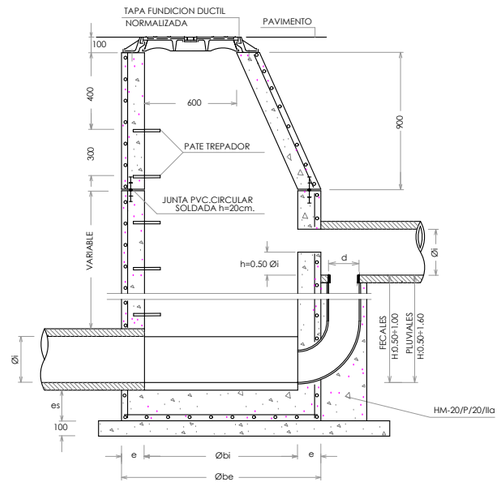
Ø TUBERÍA		BASE POZO DE REGISTRO			
Øint.	Øext.	bi	be	h	H
800	984	1400	1900	1000	1600
1000	1218	1600	2100	1200	1800
1200	1450	1850	2350	1450	2050
≥ 1400	-	A DEFINIR EN PROYECTO DE ACUERDO CON JMAT			

LOSA DE TRANSICIÓN



POZO DE REGISTRO MIXTO PARA TUBERÍAS Ø>800 mm

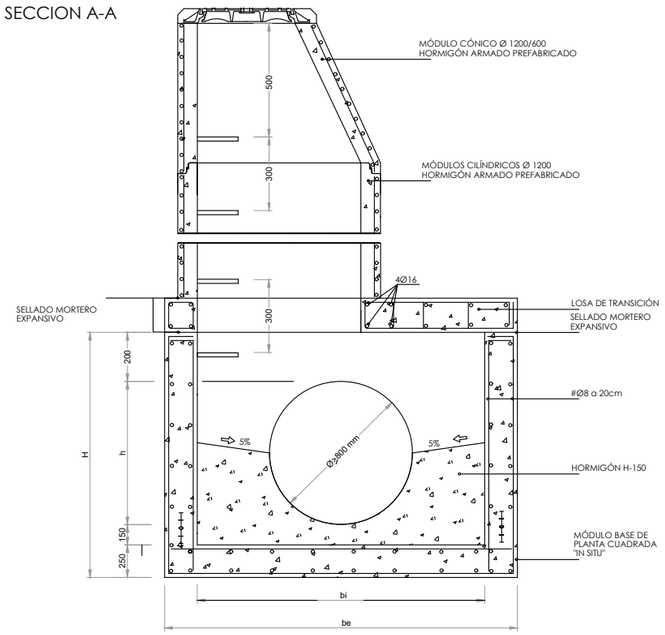
POZO DE REGISTRO CON SALTO "IN SITU"
PARA DIAMETRO INCIDENTE Ø≤600mm.



COTAS EN MM.		
Ø bi	1000	1200
Ø be	1300	1600
e	150	200
es	150	200

RELACION DE DIAMETROS	
Øi mm.	d mm.
150-250	200
300-500	315
600	400

SECCION A-A

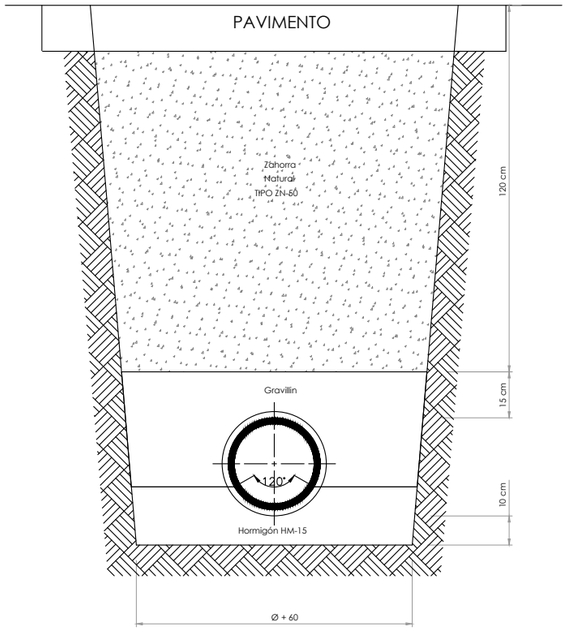


JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS: 1/20 ORIGINALES — 0 0,1 0.2m. GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**

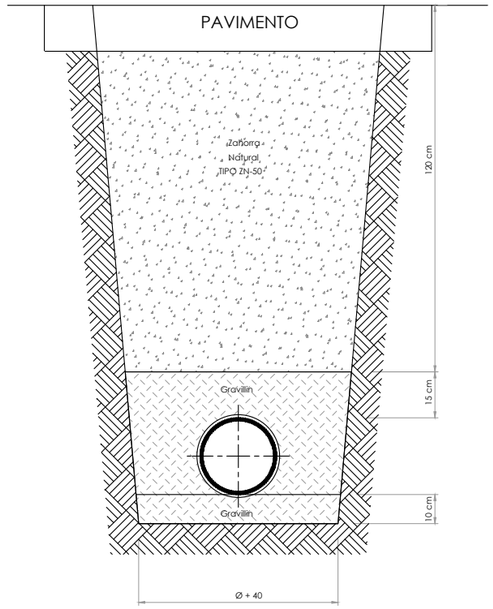
DESIGNACION DEL PLANO	DOCUMENTO	PLANO Nº
RED DE SANEAMIENTO DETALLES	11.3_Det.sanea.dwg	11.3
	FECHA: MAYO 2026	HOJA 3 DE 4

ZANJAS TIPO CANALIZACIÓN DE SANEAMIENTO

TUBERIA SANEAMIENTO HORMIGÓN

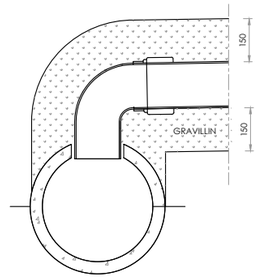


TUBERIA SANEAMIENTO PVC



ACOMETIDA DE SANEAMIENTO

ENTRONQUE A COLECTOR DE HORMIGÓN



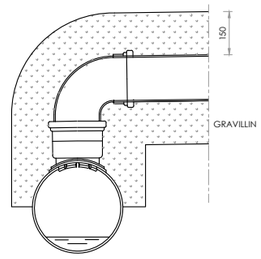
Tuberia general: Hormigón

Tuberia acometida: PVC (teja)

Taladro : mecánico

Juntal: F-910

ENTRONQUE A COLECTOR DE PVC



Tuberia general: PVC

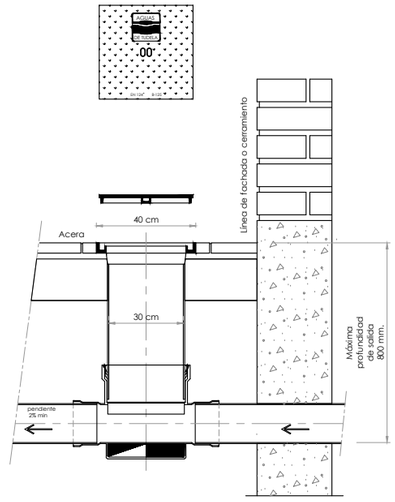
Tuberia acometida: PVC (teja)

Taladro : mecánico

Pieza especial: Injerto Click de PVC

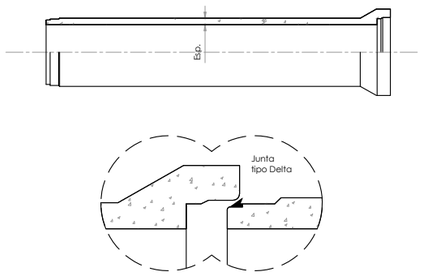
ACOMETIDA DE SANEAMIENTO

ARQUETA DE ARRANQUE NO SIFONICA PARA Ø≤250mm.



DETALLE JUNTA HORMIGON TUBOS DE HORMIGÓN Y PVC

TUBERIA HORMIGON



D.N.	Tipo	Espesor	Longitud	Junta
300	Masa	44 mm.	2.400	Lágrima
400	Masa	50 mm.	2.400	Lágrima
300	Armado	50 mm.	2.400	Lágrima
400	Armado	59 mm.	2.400	Lágrima
500	Armado	67 mm.	2.400	Delta
600	Armado	75 mm.	2.400	Delta
800	Armado	92 mm.	2.400	Delta
1.000	Armado	109 mm.	2.400	Delta
1.200	Armado	125 mm.	2.400	Delta
1.500	Armado	150 mm.	2.400	Delta
1.800	Armado	175 mm.	2.400	Delta
2.000	Armado	192 mm.	2.400	Delta

ESPECIFICACIONES

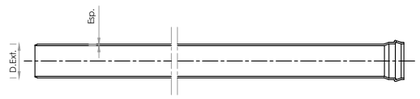
Hormigón en Masa según ASTM C-14 M Clase 3.

Hormigón Armado según ASTM C-76 M Espesor B.

PRESION DE PRUEBA

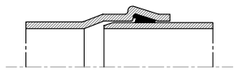
La totalidad de los tubos deberán haber sido probados en fábrica a una presión de 1 kg/cm2 durante 30 segundos.

TUBERIA PVC



D.Ext.	Espesor
160 mm.	4 mm.
200 mm.	4.9 mm.
250 mm.	6.2 mm.
315 mm.	7.7 mm.
400 mm.	9.8 mm.

UNION CON JUNTA ELASTICA



DIAMETROS NORMALIZADOS

160 - 200 - 250 - 315 - 400

ESPECIFICACIONES

Tubos de Policloruro de Vinilo no plastificado.

Norma UNE 53962

Rigidez anular SN4

Presión nominal PN6

Marca de calidad AENOR (N)

TIPO DE JUNTA

La junta de unión de tubos y accesorios será con junta de elastómero, tipo bilabial, estanca a 6 atmosferas.

La Junta deberá cumplir las condiciones fijadas en la norma ASTM (desviacion de la junta)

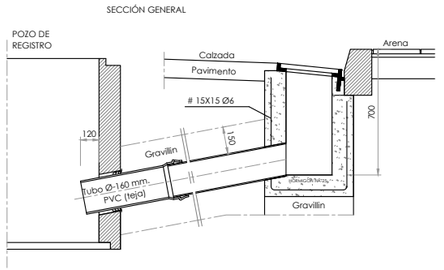
No se admite junta encolada

SUMIDERO DIRECTO

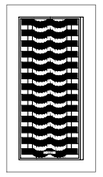
FABRICADO IN SITU O PREFABRICADO

Sumidero de hormigón armado para reogida de las aguas pluviales de las calles.

SECCIÓN GENERAL



PLANTA REJILLA



Campo de aplicación:

EN REDES SEPARATIVAS

REJILLA:

Clase C-250

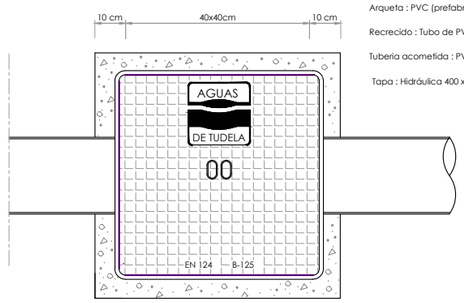
Fundición dúctil

MARCO de fundición dúctil

Norma EN 124

Marca de Organismo de Certificación acreditado.

Entronque a pozo con junta Forsheda F-9 (Taladro mecánico)



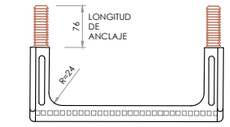
Arqueta : PVC (prefabricada)

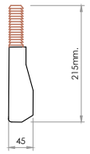
Recrecido : Tubo de PVC D-315 (teja)

Tuberia acometida : PVC (teja)

Tapa : Hidráulica 400 x 400 mm

PATE DE POLIPROPILENO REFORZADO CON VARILLA DE ACERO (S-32)

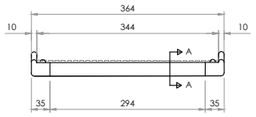




MONTAJE DEL PATE DE POLIPROPILENO

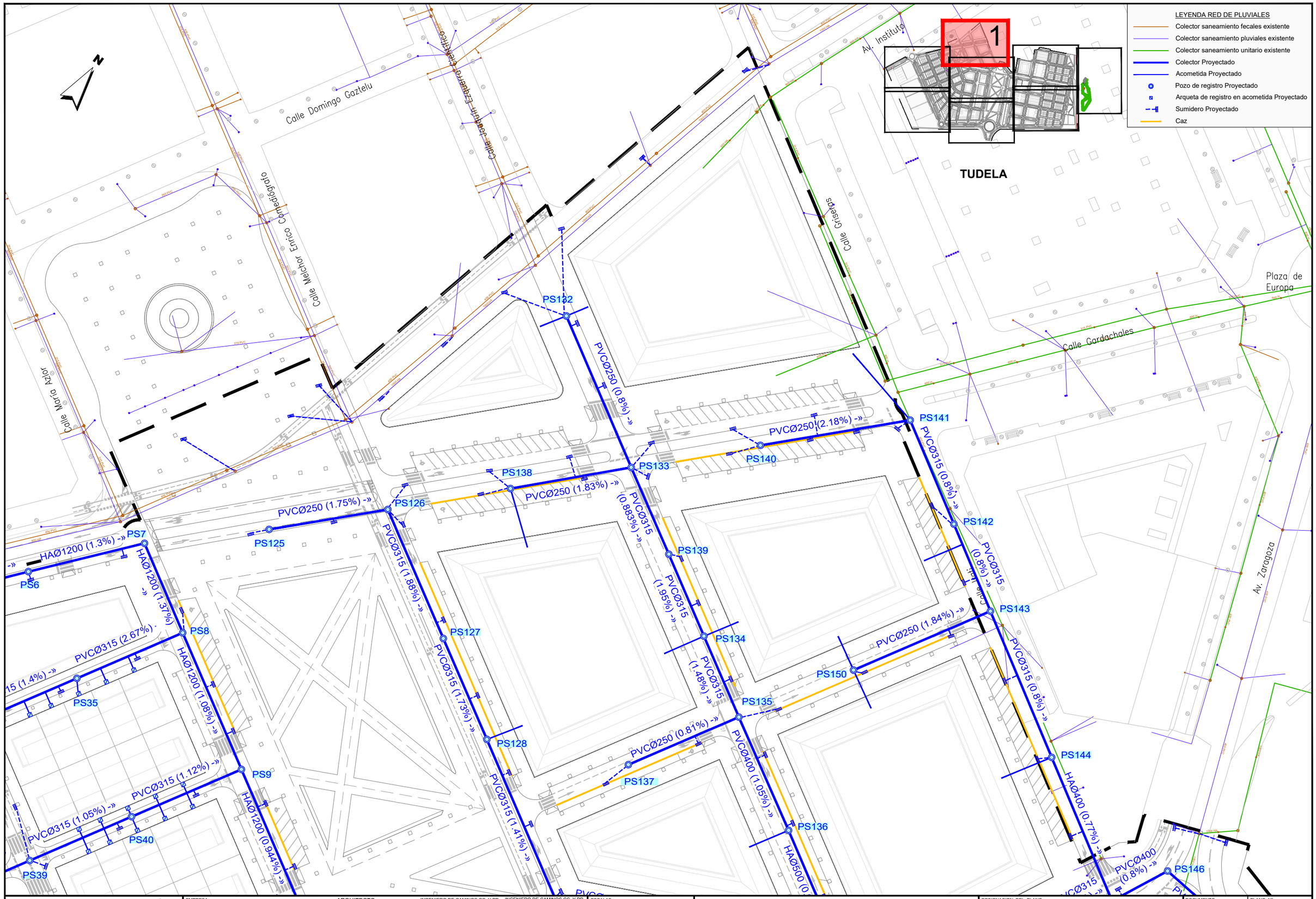
a. EJECUTAR TALADRO Ø26 x 80mm.

b. INTRODUCIR A PRESION LOS TACOS DEL PATE CON MARTILLO, UTILIZANDO UN TACO DE MADERA INTERPUESTO

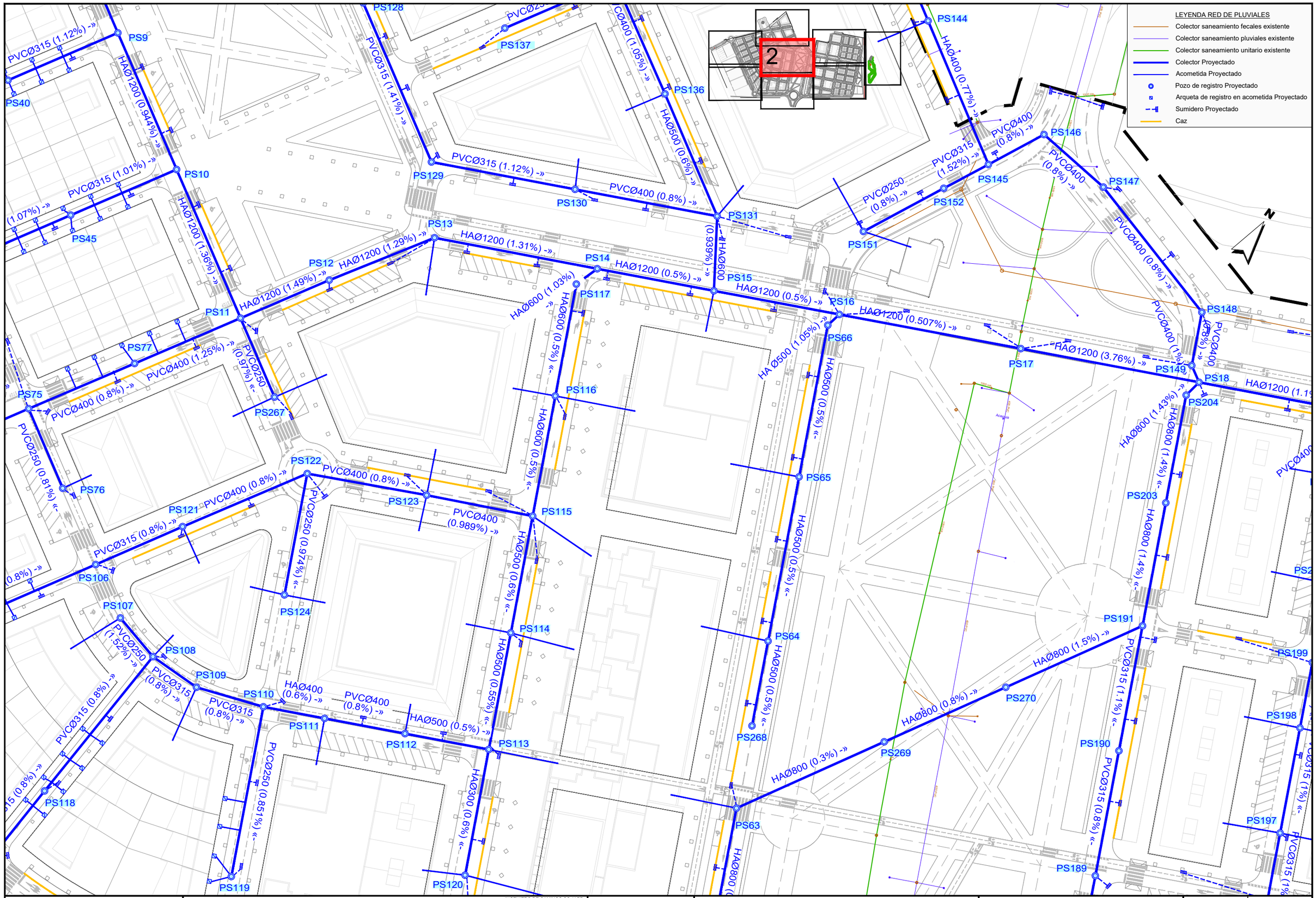




JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO
	ESCALAS: 1/20 (ORIGINALES) — 0 0.1 0.2m (GRAFICAS)	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE SANEAMIENTO DETALLES**	DOCUMENTO: 11.3_Det.sanea.dwg — FECHA: MAYO 2026 — PLANO Nº 11.3 — HOJA 4 DE 4



JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS: 1/1.000 (ORIGINALES) — 0 5 10m (GRAFICAS)	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE SANEAMIENTO - PLUVIALES PLANTA RED DE PLUVIALES**	DOCUMENTO: 12.1_Red sanea.pluv.dwg — FECHA: MAYO 2026	PLANO Nº: 12.1 — HOJA 1 DE 8



JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS: 1/1.000 (ORIGINALES) — 0 5 10m. (GRAFICAS)	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE SANEAMIENTO - PLUVIALES** **PLANTA RED DE PLUVIALES** — DOCUMENTO: 12.1_Red sanea.pluv.dwg — FECHA: MAYO 2026 — PLANO Nº: 12.1 — HOJA 2 DE 8

PS119
PS120
PS63
PS189
PS196
PS81
PS82
PS83
PS84
PS85
PS86
PS62
PS92
PS96
PS99
PS61
PS195
PS188
PS194
PS100
PS60
PS187
PS97
PS59
PS193
PS274
PS98
PS101
PS58
PS186
PS273
PS192
PS53
PS54
PS55
PS56
PS57
PS271
PS272
PS2

PVCØ250 (1.66%) -»
PVCØ315 (0.8%) -»
PVCØ315 (0.8%) -»
PVCØ315 (2%) -»
PVCØ315 (1%) -»
PVCØ250 (1.23%) «-
PVCØ315 (1%) -»
PVCØ315 (1.58%) -»
HAØ800 (0.3%) «-
HAØ800 (0.3%) «-
HAØ300 (0.6%) «-
HAØ300 (0.6%) «-
HAØ300 (0.6%) «-
HAØ600 (0.8%) «-
HAØ600 (0.8%) «-
PVCØ315 (0.8%) «-
PVCØ315 (0.8%) «-
PVCØ315 (0.8%) «-
PVCØ315 (0.8%) «-
PVCØ315 (0.8%) «-
PVCØ315 (0.92%) «-
PVCØ250 (0.8%) «-
HAØ600 (0.6%) -»
PVCØ250 (1.52%) «-
PVCØ315 (1.32%) «-
HAØ300 (0.84%) «-
HAØ600 (0.6%) -»
PVCØ315 (1.66%) «-
PVCØ250 (2.58%) «-
PVCØ250 (1.0%) «-
0.7%) -»
HAØ500 (0.8%) -»
HAØ500 (0.8%) -»
HAØ500 (0.97%) -»
HAØ500 (0.8%) -»

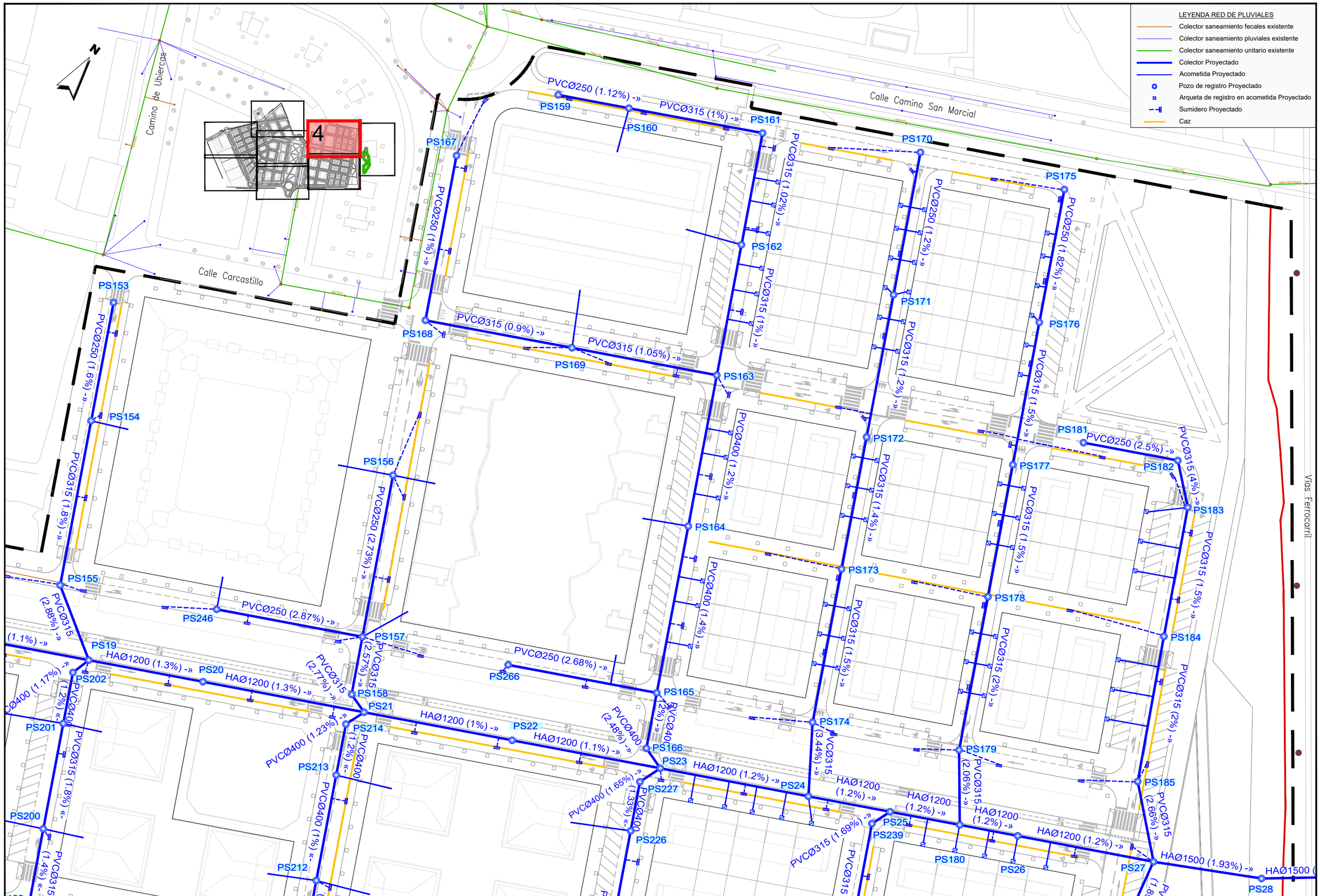
Av. Zaragoza

N

LEYENDA RED DE PLUVIALES
- Colector saneamiento fecales existente
- Colector saneamiento pluviales existente
- Colector saneamiento unitario existente
- Colector Proyectado
- Acometida Proyectado
- Pozo de registro Proyectado
- Arqueta de registro en acometida Proyectado
- Sumidero Proyectado
- Caz

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS: 1/1.000 ORIGINALES / GRAFICAS	MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES	DESIGNACION DEL PLANO: RED DE SANEAMIENTO - PLUVIALES PLANTA RED DE PLUVIALES

DOCUMENTO: 12.1_Red sanea.pluv.dwg
FECHA: MAYO 2026
PLANO Nº: 12.1
HOJA 3 DE 8



JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA
RAFAEL MONEO
PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO
Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.
JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.
JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS
1/1.000
ORIGINALES GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

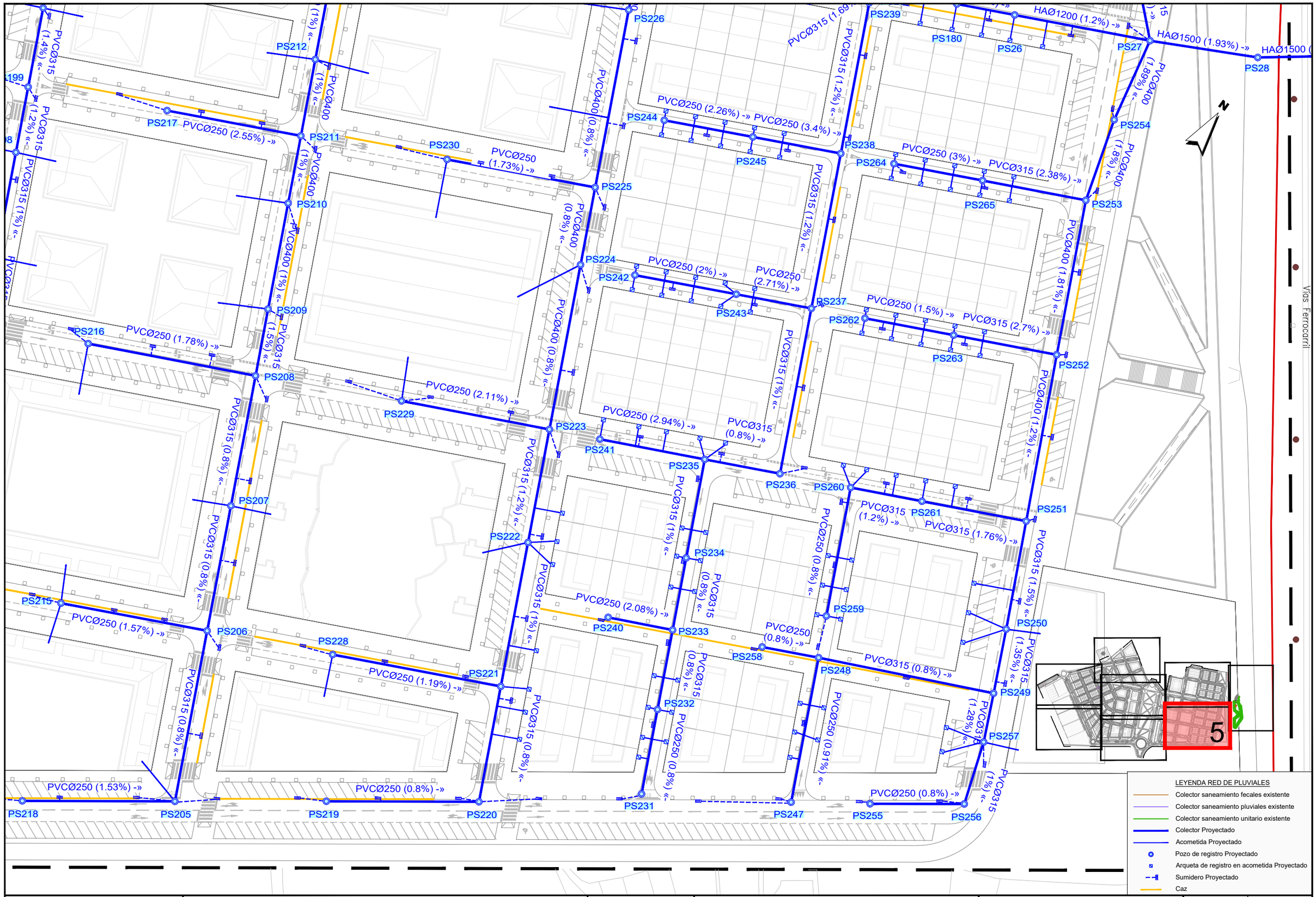
DESIGNACION DEL PLANO
RED DE SANEAMIENTO - PLUVIALES
PLANTA RED DE PLUVIALES

DOCUMENTO
12.1_Red sanea.pluv.dwg

FECHA
MAYO 2026

PLANO Nº
12.1

HOJA 4 DE 8



JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: 1/1.000 ORIGINALES — 0 5 10m. GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE SANEAMIENTO - PLUVIALES**
PLANTA RED DE PLUVIALES

DOCUMENTO: 12.1_Red sanea.pluv.dwg

FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 12.1

HOJA 5 DE 8

LEYENDA RED DE PLUVIALES

- Colector saneamiento fecales existente
- Colector saneamiento pluviales existente
- Colector saneamiento unitario existente
- Colector Proyectado
- Acometida Proyectado
- Pozo de registro Proyectado
- Arqueta de registro en acometida Proyectado
- Sumidero Proyectado
- Caz

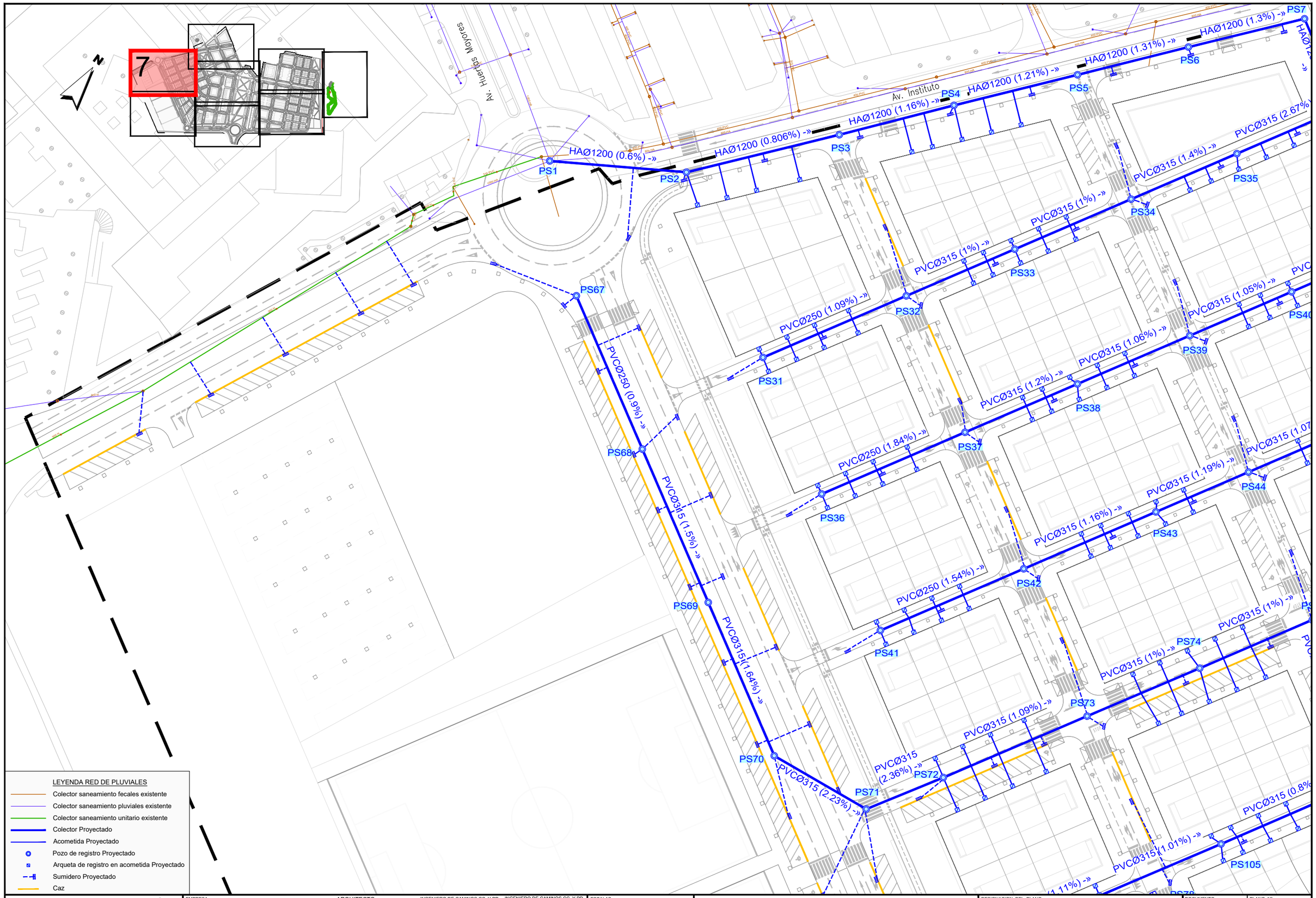
6

SB7
HAØ1000 (0.5%) «-
SB6
HAØ1000 (0.5%) «-
SB5
HAØ1000 (0.5%) «-
SB4
HAØ1000 (0.5%) «-
SB3
HAØ1000 (0.5%) «-
SB2
HAØ1000 (0.5%) «-
SB1
SM1
HAØ1500 (2%) -»
PS30
HAØ1500 (2.54%) -»
PS29
HAØ1500 (2%) -»

TANQUE TORMENTAS
6500.00 m²

Acequia
las
de
Vías Ferrocarril
Vías Ferrocarril

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS: 1/1.000 (ORIGINALES) — 0 5 10m (GRAFICAS)	MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES	DESIGNACION DEL PLANO: RED DE SANEAMIENTO - PLUVIALES PLANTA RED DE PLUVIALES	DOCUMENTO: 12.1_Red sanea.pluv.dwg FECHA: MAYO 2026	PLANO Nº 12.1 HOJA 6 DE 8



JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA
RAFAEL MONEO
PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO
Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.
JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.
JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS
1/1.000
ORIGINALES
0 5 10m
GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

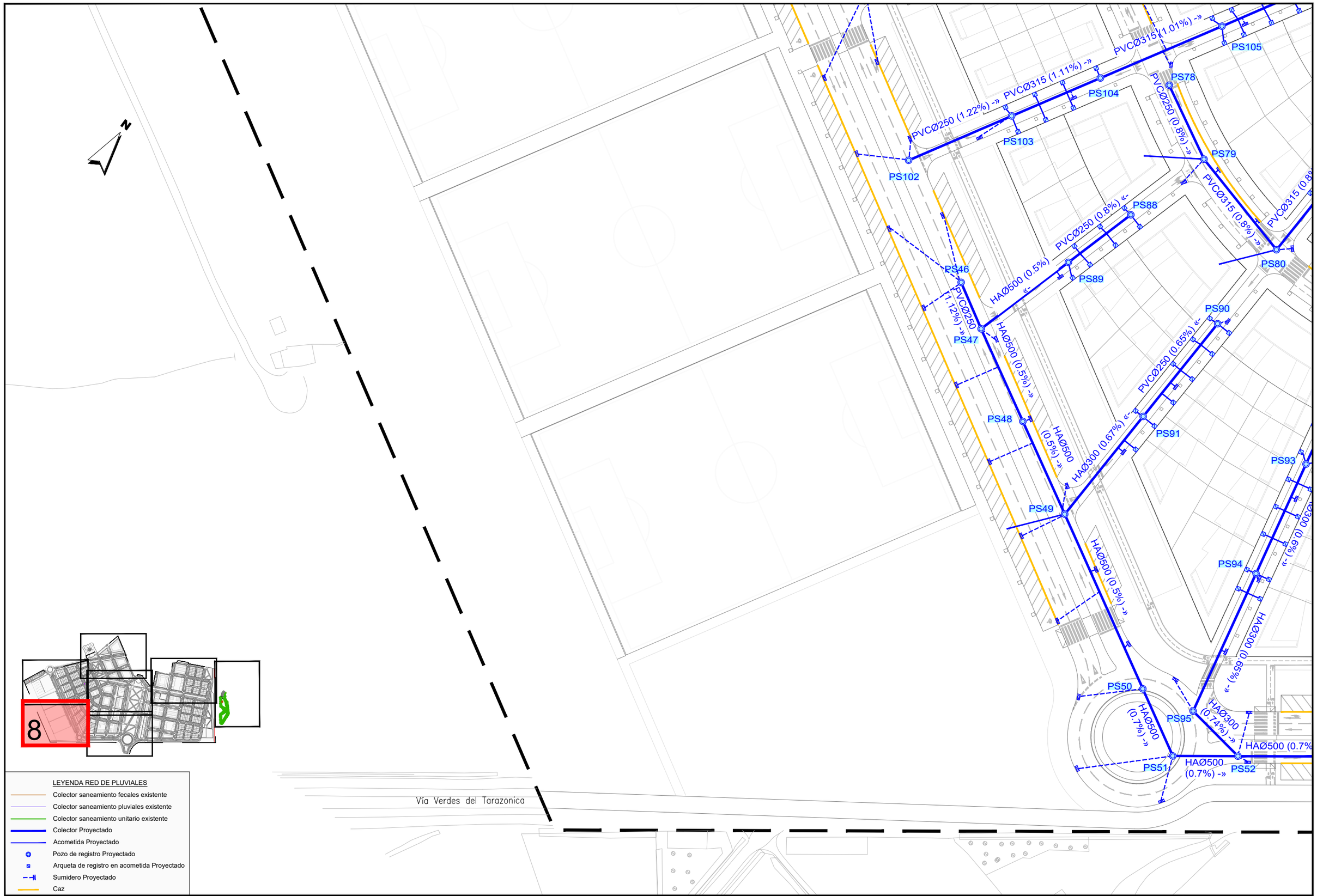
DESIGNACION DEL PLANO
RED DE SANEAMIENTO - PLUVIALES
PLANTA RED DE PLUVIALES

DOCUMENTO
12.1_Red sanea.pluv.dwg

PLANO Nº
12.1

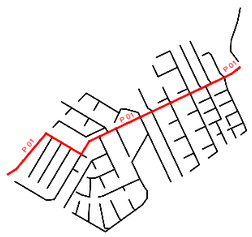
FECHA
MAYO 2026

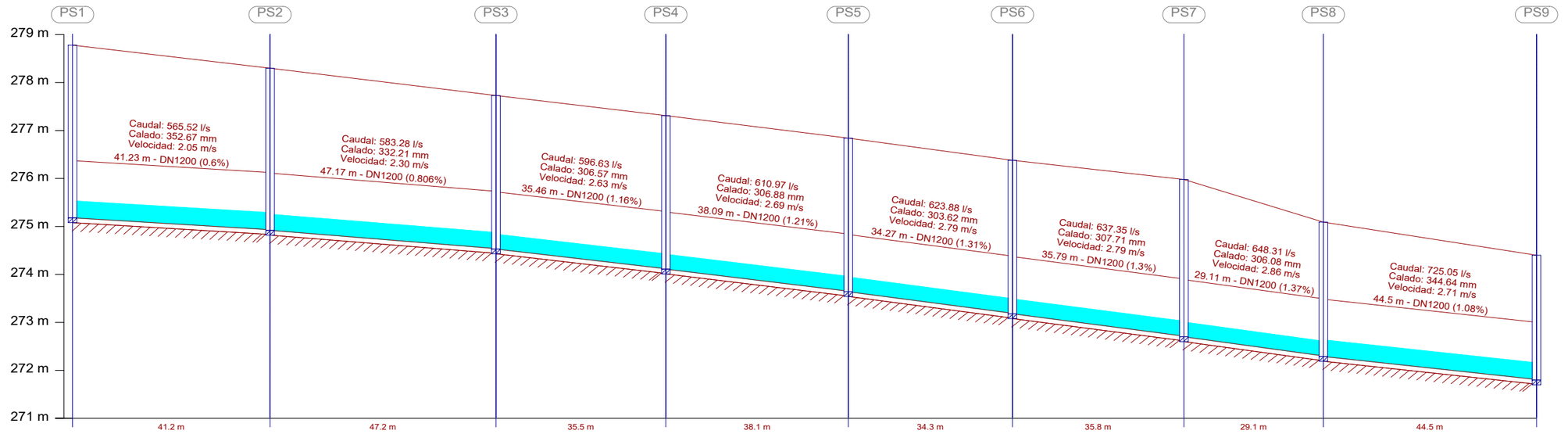
HOJA 7 DE 8



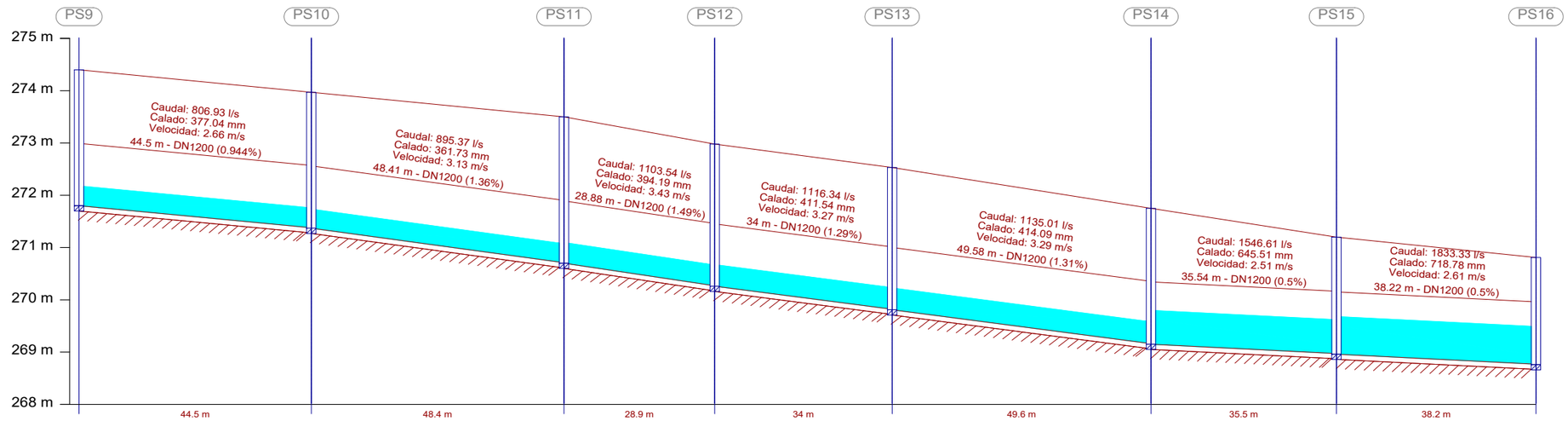
JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1/1.000 ORIGINALES 0 5 10m. GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **RED DE SANEAMIENTO - PLUVIALES** **PLANTA RED DE PLUVIALES**	DOCUMENTO 12.1_Red sanea.pluv.dwg FECHA MAYO 2026	PLANO Nº 12.1 HOJA 8 DE 8

PLUVIALES P 01





Distancia al origen (m)	0.00	41.23	88.39	123.86	161.95	196.21	232.00	261.12	305.62
Cota rasante (m)	278.78	278.30	277.73	277.31	276.84	276.38	275.98	275.09	274.40
Cota terreno (m)	278.58	278.10	277.53	277.00	276.21	276.18	275.78	274.89	274.20
Prof. Pozo (m)	3.60	3.38	3.20	3.20	3.20	3.20	3.28	2.80	2.60
Profundidad entrada conducción (m)		3.37	3.19	3.19	3.19	3.19	3.27	2.79	2.59
Profundidad salida conducción (m)	3.60	3.38	3.20	3.20	3.20	3.20	3.28	2.80	2.60
Profundidad excavación entrada (m)		3.47	3.29	3.29	3.29	3.29	3.37	2.89	2.69
Profundidad excavación salida (m)	3.70	3.48	3.30	3.30	3.30	3.30	3.38	2.90	2.70



Distancia al origen (m)	305.62	350.12	398.53	427.40	461.41	510.99	546.53	584.76
Cota rasante (m)	274.40	273.97	273.50	272.98	272.53	271.75	271.20	270.81
Cota terreno (m)	274.20	273.77	273.30	272.78	272.33	271.55	271.00	270.61
Prof. Pozo (m)	2.60	2.60	2.80	2.72	2.72	2.60	2.24	2.05
Profundidad entrada conducción (m)	2.59	2.59	2.79	2.71	2.71	2.59	2.23	2.04
Profundidad salida conducción (m)	2.60	2.60	2.80	2.72	2.72	2.60	2.24	2.05
Profundidad excavación entrada (m)	2.69	2.69	2.89	2.81	2.81	2.69	2.33	2.14
Profundidad excavación salida (m)	2.70	2.70	2.90	2.82	2.82	2.70	2.34	2.15

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: H: 1/1.000 V: 1/100 — ORIGINALES — GRAFICAS (0 5 10m. / 0 0.5 1m.)

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE SANEAMIENTO - PLUVIALES**
PERFILES LONGITUDINALES DE PLUVIALES

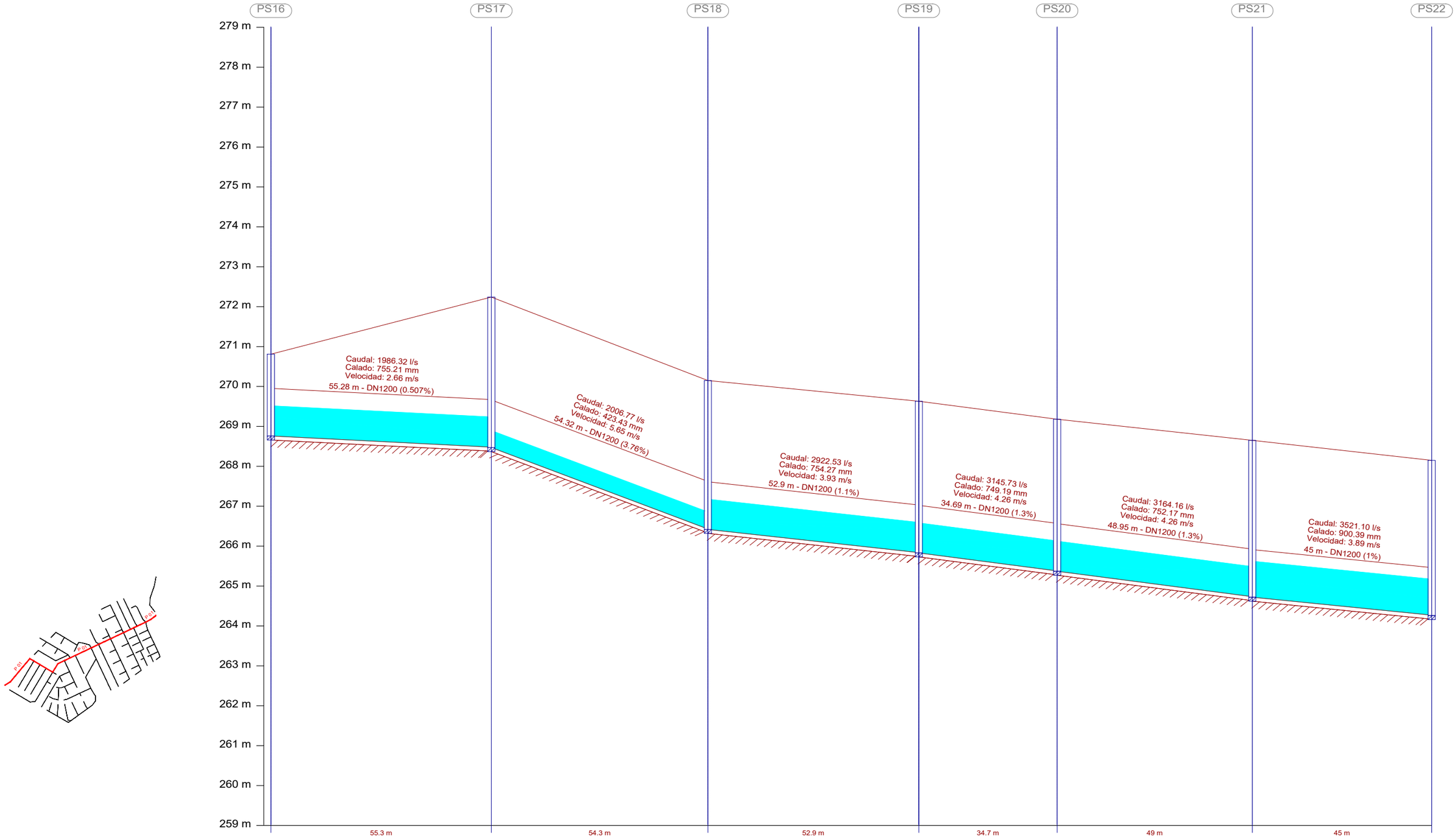
DOCUMENTO: 12.2_Long.Pluv.dwg

FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 12.2

HOJA 1 DE 25

PLUVIALES P 01



Distancia al origen (m)	584.76	640.03	694.35	747.25	781.94	830.89	875.89
Cota rasante (m)	270.81	272.24	270.15	269.63	269.18	268.65	268.15
Cota terreno (m)	270.61	270.30	270.00	269.30	269.00	268.50	268.00
Prof. Pozo (m)	2.05	3.77	3.73	3.80	3.81	3.93	3.89
Profundidad entrada conducción (m)	2.04	3.76	3.72	3.79	3.80	3.92	3.88
Profundidad salida conducción (m)	2.05	3.77	3.73	3.80	3.81	3.93	3.89
Profundidad excavación entrada (m)	2.14	3.86	3.82	3.89	3.90	4.02	3.98
Profundidad excavación salida (m)	2.15	3.87	3.83	3.90	3.91	4.03	3.99

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA
RAFAEL MONEO
PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO
Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.
JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.
JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS
H: 1/1.000
V: 1/100
ORIGINALES
0 5 10m.
0 0.5 1m.
GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO
RED DE SANEAMIENTO - PLUVIALES
PERFILES LONGITUDINALES DE PLUVIALES

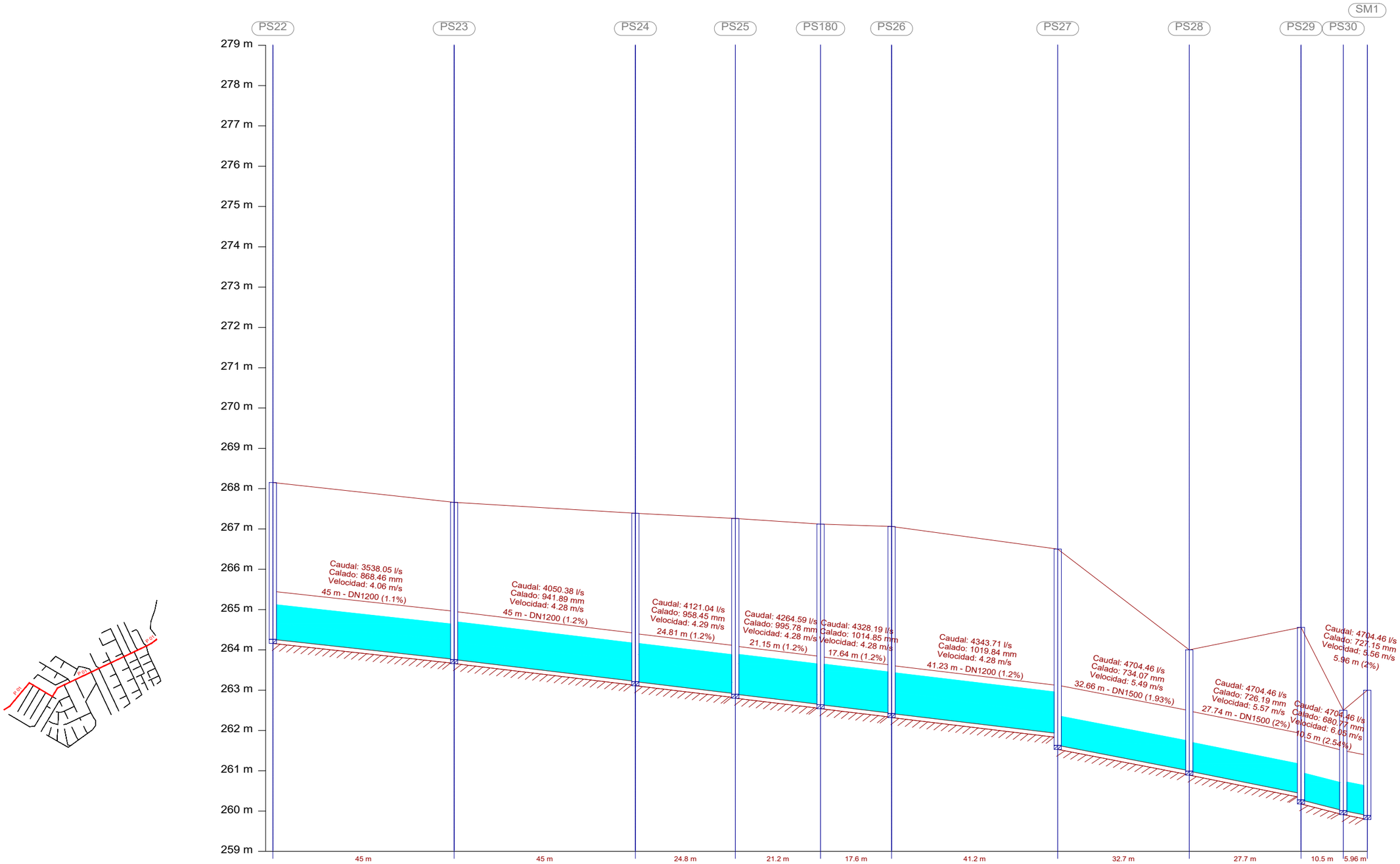
DOCUMENTO
12.2_Long.Pluv.dwg

FECHA
MAYO 2026

PLANO Nº 12.2

HOJA 2 DE 25

PLUVIALES P 01



Distancia al origen (m)	875.89	920.89	965.89	990.70	1011.85	1029.50	1070.73	1103.39	1131.13	1141.63	1147.59	
Cota rasante (m)	268.15	267.66	267.39	267.26	267.12	267.06	266.50	264.00	264.56	262.50	263.00	
Cota terreno (m)	268.00	267.35	267.00	267.00	266.92	266.80	266.30	263.50	264.06	262.00	262.50	
Prof. Pozo (m)	3.89	3.90	4.18	4.36	4.48	4.64	4.87	3.01	4.28	2.49	3.11	
Profundidad entrada conducción (m)	3.88	3.89	4.17	4.35	4.47	4.63	4.57	3.00	4.12	2.49	3.11	
Profundidad salida conducción (m)	3.89	3.90	4.18	4.36	4.48	4.64	4.87	3.01	4.28	2.49		
Profundidad excavación entrada (m)	3.98	3.99	4.27	4.45	4.57	4.73	4.67	3.10	4.22	2.59	3.21	
Profundidad excavación salida (m)	3.99	4.00	4.28	4.46	4.58	4.74	4.97	3.11	4.38	2.59		

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: H: 1/1.000 V: 1/100 — ORIGINALES — GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE SANEAMIENTO - PLUVIALES**
PERFILES LONGITUDINALES DE PLUVIALES

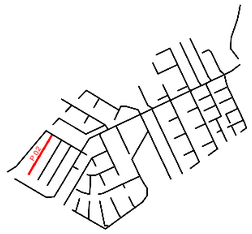
DOCUMENTO: 12.2_Long.Pluv.dwg

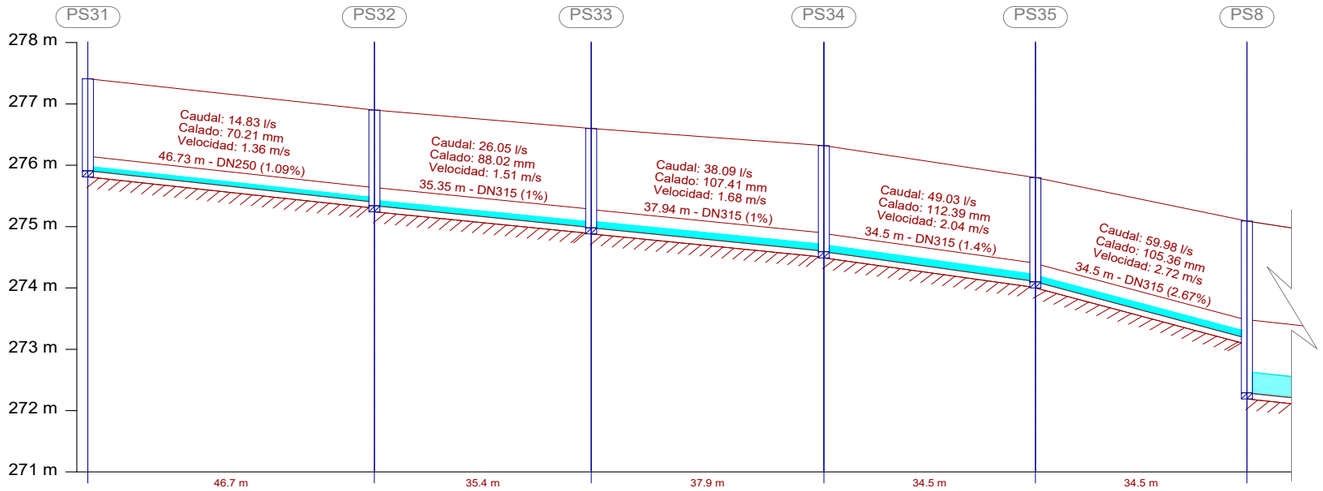
FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 12.2

HOJA 3 DE 25

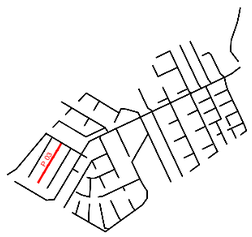
PLUVIALES P 02

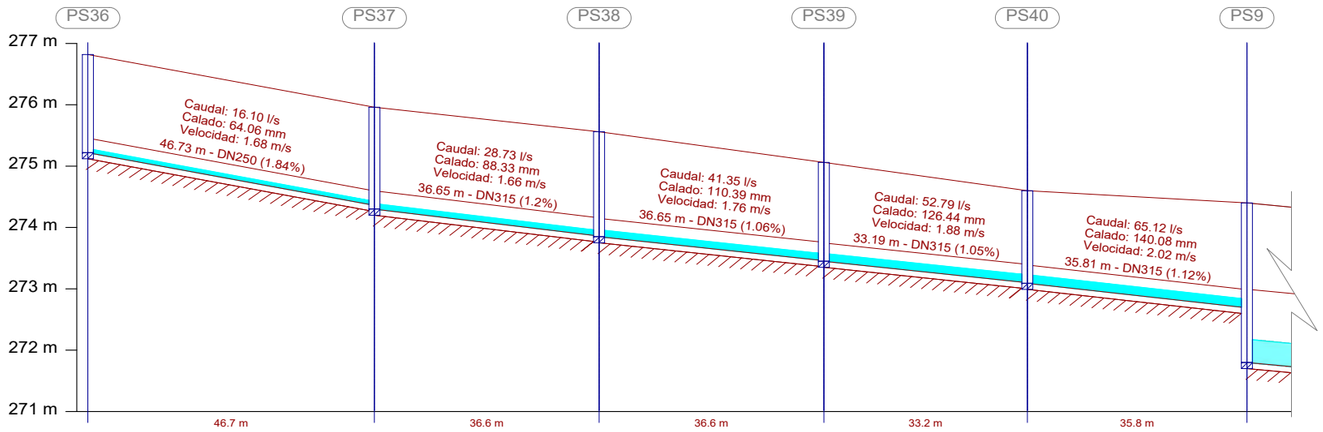




Distancia al origen (m)	0.00	46.73	82.09	120.03	154.53	189.04
Cota rasante (m)	277.41	276.90	276.60	276.32	275.80	275.09
Cota terreno (m)	277.21	276.70	276.40	276.12	275.60	274.89
Prof. Pozo (m)	1.50	1.56	1.62	1.73	1.70	2.80
Profundidad entrada conducción (m)		1.50	1.61	1.72	1.69	1.91
Profundidad salida conducción (m)	1.50	1.56	1.62	1.73	1.70	2.80
Profundidad excavación entrada (m)		1.60	1.71	1.82	1.79	2.01
Profundidad excavación salida (m)	1.60	1.66	1.72	1.83	1.80	2.90

PLUVIALES P 03





Distancia al origen (m)	0.00	46.73	83.38	120.03	153.22	189.04
Cota rasante (m)	276.82	275.96	275.56	275.06	274.60	274.40
Cota terreno (m)	276.62	275.76	275.36	274.86	274.40	274.20
Prof. Pozo (m)	1.60	1.66	1.71	1.61	1.51	2.60
Profundidad entrada conducción (m)		1.60	1.70	1.60	1.50	1.71
Profundidad salida conducción (m)	1.60	1.66	1.71	1.61	1.51	2.60
Profundidad excavación entrada (m)		1.70	1.80	1.70	1.60	1.81
Profundidad excavación salida (m)	1.70	1.76	1.81	1.71	1.61	2.70

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: H: 1/1.000, V: 1/100 ORIGINALES; GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE SANEAMIENTO - PLUVIALES**
PERFILES LONGITUDINALES DE PLUVIALES

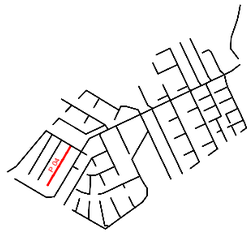
DOCUMENTO: 12.2_Long.Pluv.dwg

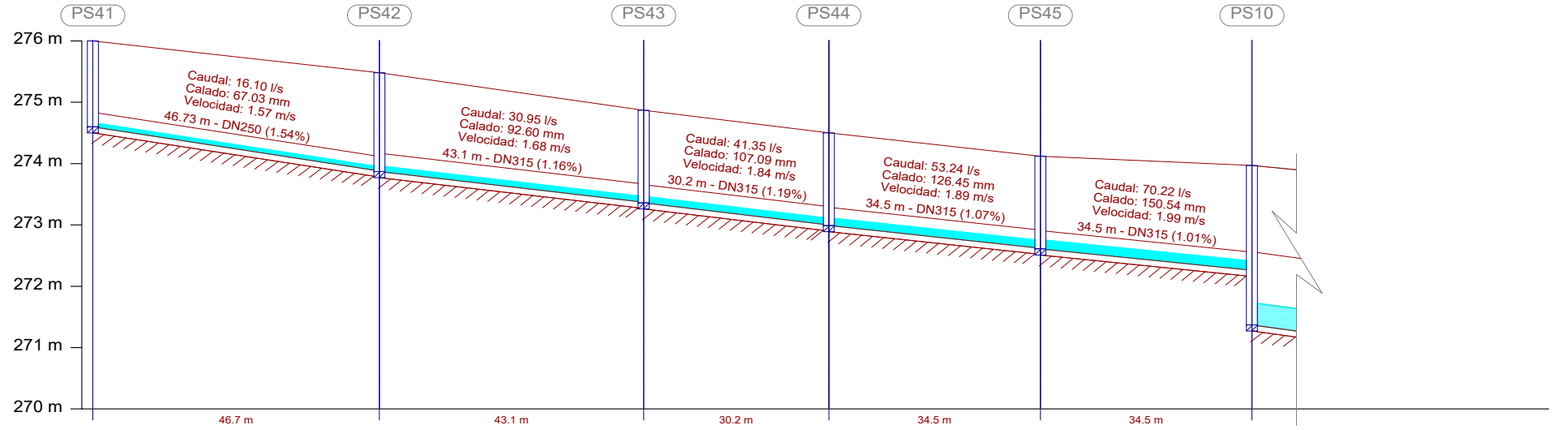
FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 12.2

HOJA 4 DE 25

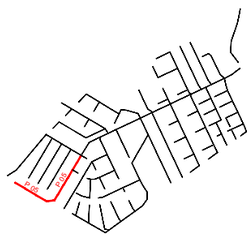
PLUVIALES P 04

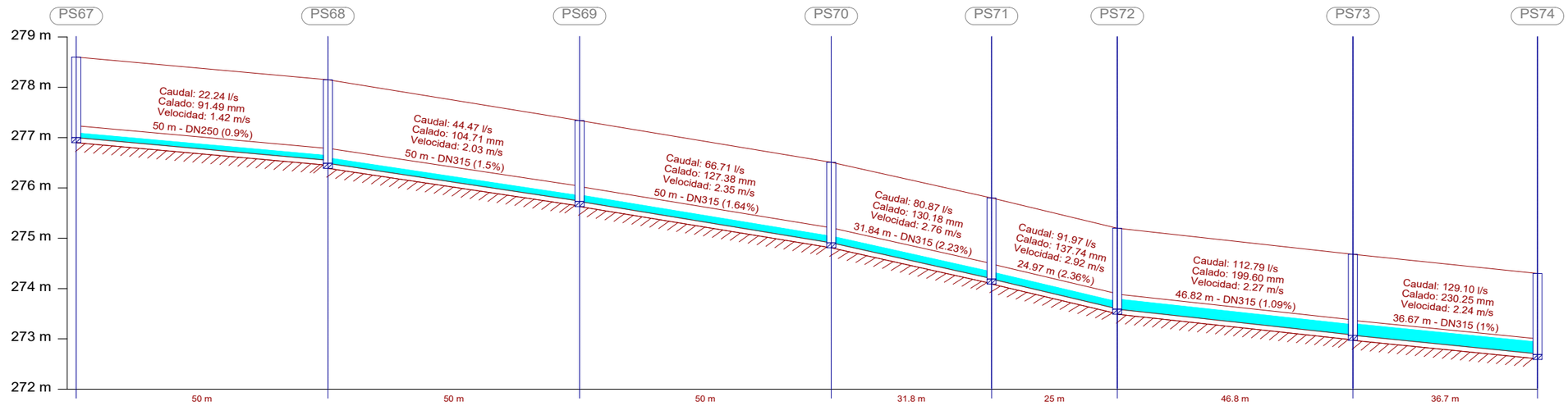




Distancia al origen (m)	0.00	46.73	89.83	120.03	154.53	189.04
Cota rasante (m)	276.00	275.48	274.87	274.50	274.12	273.97
Cota terreno (m)	275.80	275.28	274.67	274.30	273.92	273.77
Prof. Pozo (m)	1.40	1.61	1.51	1.51	1.51	2.60
Profundidad entrada conducción (m)		1.60	1.50	1.50	1.50	1.71
Profundidad salida conducción (m)	1.40	1.61	1.51	1.51	1.51	2.60
Profundidad excavación entrada (m)		1.70	1.60	1.60	1.60	1.81
Profundidad excavación salida (m)	1.50	1.71	1.61	1.61	1.61	2.70

PLUVIALES P 05





Distancia al origen (m)	0.00	50.00	100.00	150.00	181.84	206.82	253.64	290.30	
Cota rasante (m)	278.60	278.15	277.34	276.51	275.80	275.20	274.68	274.30	
Cota terreno (m)	278.40	278.00	277.14	276.31	275.60	275.00	274.48	274.10	
Prof. Pozo (m)	1.60	1.66	1.61	1.60	1.61	1.61	1.61	1.61	
Profundidad entrada conducción (m)		1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	
Profundidad salida conducción (m)	1.60	1.66	1.61	1.60	1.61	1.61	1.61	1.61	
Profundidad excavación entrada (m)		1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	
Profundidad excavación salida (m)	1.70	1.76	1.71	1.70	1.71	1.71	1.71	1.71	

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: H: 1/1.000 V: 1/100 — ORIGINALES — GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE SANEAMIENTO - PLUVIALES PERFILES LONGITUDINALES DE PLUVIALES**

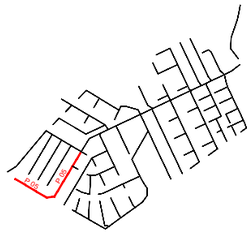
DOCUMENTO: 12.2_Long.Pluv.dwg

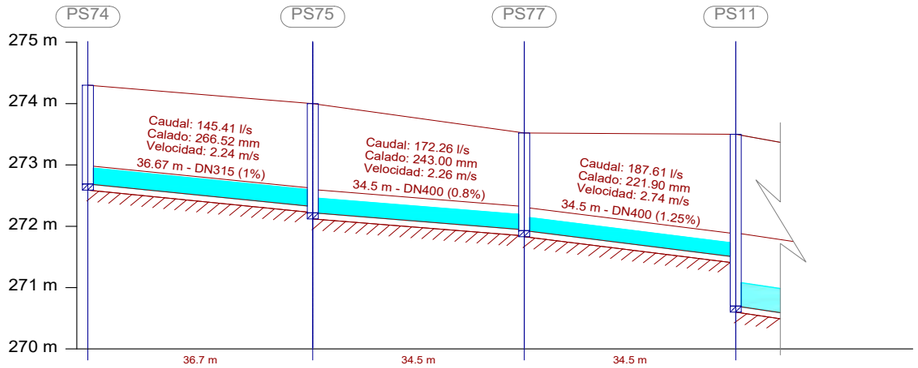
FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 12.2

HOJA 5 DE 25

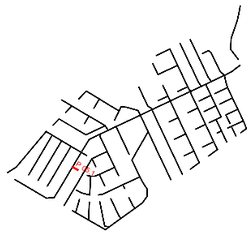
PLUVIALES P 05

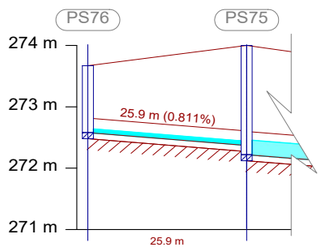




Distancia al origen (m)	290.30	326.98	361.47	395.97
Cota rasante (m)	274.30	274.00	273.52	273.50
Cota terreno (m)	274.10	273.80	273.32	273.30
Prof. Pozo (m)	1.61	1.78	1.59	2.80
Profundidad entrada conducción (m)	1.60	1.68	1.58	2.00
Profundidad salida conducción (m)	1.61	1.78	1.59	2.80
Profundidad excavación entrada (m)	1.70	1.78	1.68	2.10
Profundidad excavación salida (m)	1.71	1.88	1.69	2.90

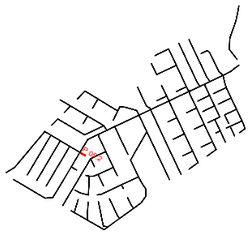
PLUVIALES P 05.1

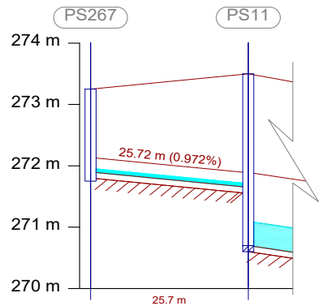




Distancia al origen (m)	0.00	25.90
Cota rasante (m)	273.67	274.00
Cota terreno (m)	273.47	273.80
Prof. Pozo (m)	1.09	1.78
Profundidad entrada conducción (m)		1.63
Profundidad salida conducción (m)	1.09	1.78
Profundidad excavación entrada (m)		1.73
Profundidad excavación salida (m)	1.19	1.88

PLUVIALES P 05.2





Distancia al origen (m)	0.00	25.72
Cota rasante (m)	273.25	273.50
Cota terreno (m)	273.05	273.30
Prof. Pozo (m)	1.50	2.80
Profundidad entrada conducción (m)		1.85
Profundidad salida conducción (m)	1.35	2.80
Profundidad excavación entrada (m)		1.95
Profundidad excavación salida (m)	1.45	2.90

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: H: 1/1.000 — V: 1/100 — ORIGINALES — GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE SANEAMIENTO - PLUVIALES**
PERFILES LONGITUDINALES DE PLUVIALES

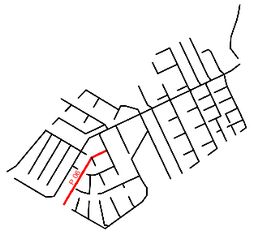
DOCUMENTO: 12.2_Long.Pluv.dwg

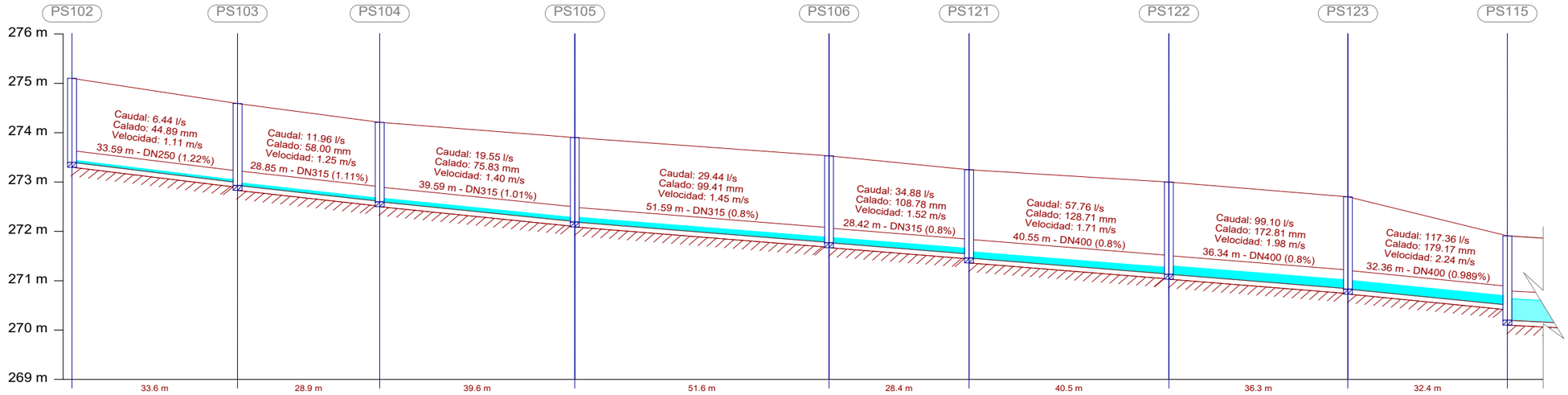
FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 12.2

HOJA 6 DE 25

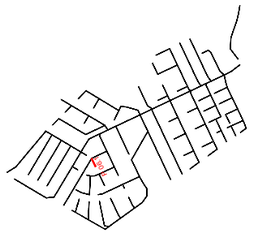
PLUVIALES P 06

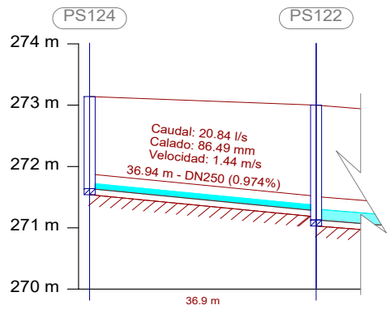




Distancia al origen (m)	0.00	33.59	62.44	102.03	153.63	182.04	222.59	258.93	291.28
Cota rasante (m)	275.10	274.59	274.21	273.90	273.53	273.25	273.00	272.70	271.91
Cota terreno (m)	274.90	274.39	274.00	273.70	273.33	273.05	272.80	272.50	271.71
Prof. Pozo (m)	1.70	1.66	1.61	1.71	1.76	1.79	1.87	1.87	1.71
Profundidad entrada conducción (m)		1.60	1.60	1.70	1.75	1.71	1.86	1.86	1.40
Profundidad salida conducción (m)	1.70	1.66	1.61	1.71	1.76	1.79	1.87	1.87	1.71
Profundidad excavación entrada (m)		1.70	1.70	1.80	1.85	1.81	1.96	1.96	1.50
Profundidad excavación salida (m)	1.80	1.76	1.71	1.81	1.86	1.89	1.97	1.97	1.81

PLUVIALES P 06.1

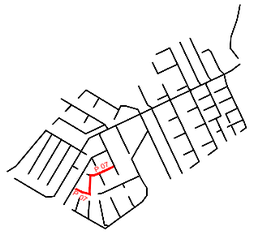


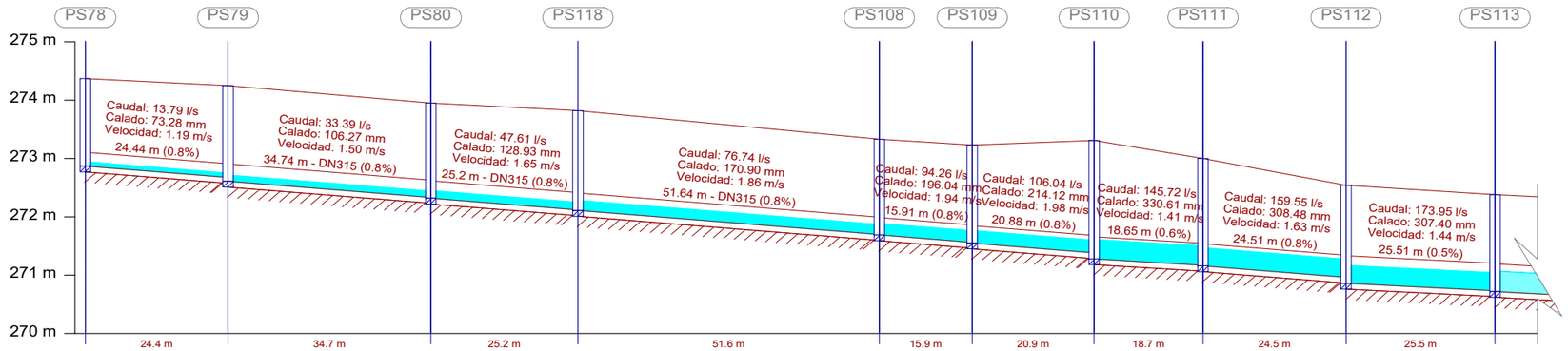


Distancia al origen (m)	0.00	36.94
Cota rasante (m)	273.14	273.00
Cota terreno (m)	272.94	272.80
Prof. Pozo (m)	1.50	1.87
Profundidad entrada conducción (m)		1.72
Profundidad salida conducción (m)	1.50	1.87
Profundidad excavación entrada (m)		1.82
Profundidad excavación salida (m)	1.60	1.97

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO	ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS: H: 1/1.000 V: 1/100 — ORIGINALES — GRAFICAS	MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES	DESIGNACION DEL PLANO: RED DE SANEAMIENTO - PLUVIALES PERFILES LONGITUDINALES DE PLUVIALES	DOCUMENTO: 12.2_Long.Pluv.dwg — FECHA: MAYO 2026	PLANO Nº 12.2 — HOJA 7 DE 25

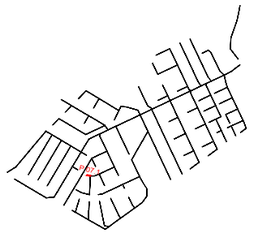
PLUVIALES P 07

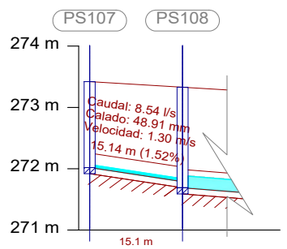




Distancia al origen (m)	0.00	24.44	59.18	84.38	136.02	151.93	172.81	191.46	215.98	241.49	
Cota rasante (m)	274.37	274.25	273.95	273.82	273.33	273.23	273.31	273.00	272.54	272.38	
Cota terreno (m)	274.17	274.05	273.75	273.62	273.13	273.03	273.11	272.80	272.34	272.18	
Prof. Pozo (m)	1.50	1.64	1.63	1.71	1.64	1.68	2.03	1.84	1.68	1.66	
Profundidad entrada conducción (m)		1.58	1.62	1.70	1.63	1.67	1.93	1.83	1.58	1.65	
Profundidad salida conducción (m)	1.50	1.64	1.63	1.71	1.64	1.68	2.03	1.84	1.68	1.66	
Profundidad excavación entrada (m)		1.68	1.72	1.80	1.73	1.77	2.03	1.93	1.68	1.75	
Profundidad excavación salida (m)	1.60	1.74	1.73	1.81	1.74	1.78	2.13	1.94	1.78	1.76	

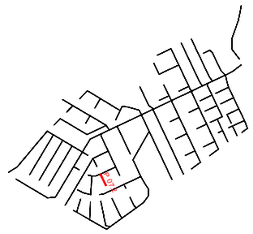
PLUVIALES P 07.1

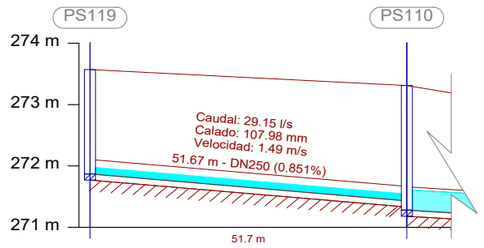




Distancia al origen (m)	0.00	15.14
Cota rasante (m)	273.42	273.33
Cota terreno (m)	273.22	273.13
Prof. Pozo (m)	1.40	1.64
Profundidad entrada conducción (m)		1.54
Profundidad salida conducción (m)	1.40	1.64
Profundidad excavación entrada (m)		1.64
Profundidad excavación salida (m)	1.50	1.74

PLUVIALES P 07.2





Distancia al origen (m)	0.00	51.67
Cota rasante (m)	273.57	273.31
Cota terreno (m)	273.37	273.11
Prof. Pozo (m)	1.70	2.03
Profundidad entrada conducción (m)		1.88
Profundidad salida conducción (m)	1.70	2.03
Profundidad excavación entrada (m)		1.98
Profundidad excavación salida (m)	1.80	2.13

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: H: 1/1.000 V: 1/100 — ORIGINALES — GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE SANEAMIENTO - PLUVIALES**
PERFILES LONGITUDINALES DE PLUVIALES

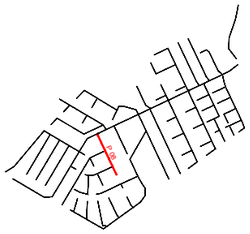
DOCUMENTO: 12.2_Long.Pluv.dwg

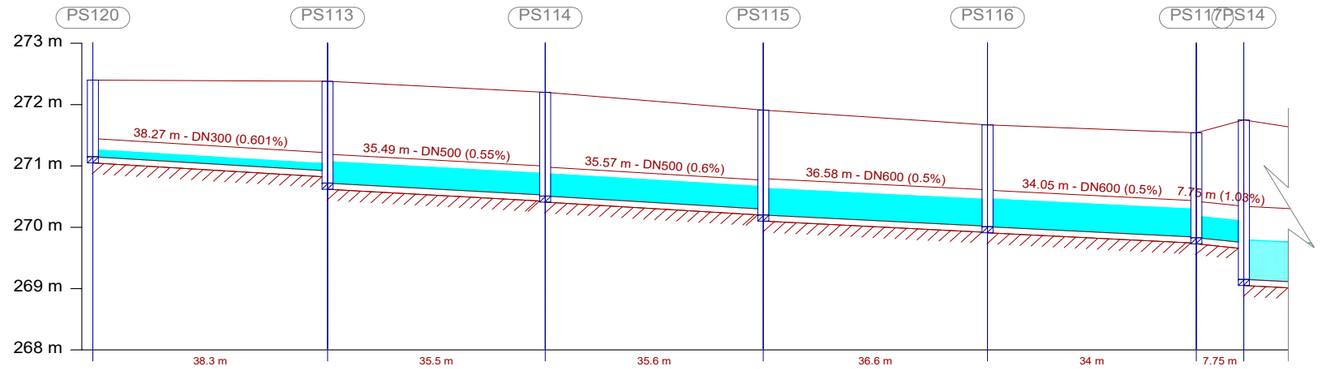
FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 12.2

HOJA 8 DE 25

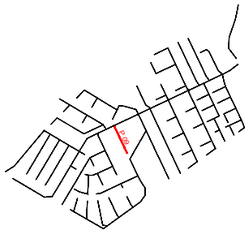
PLUVIALES P 08

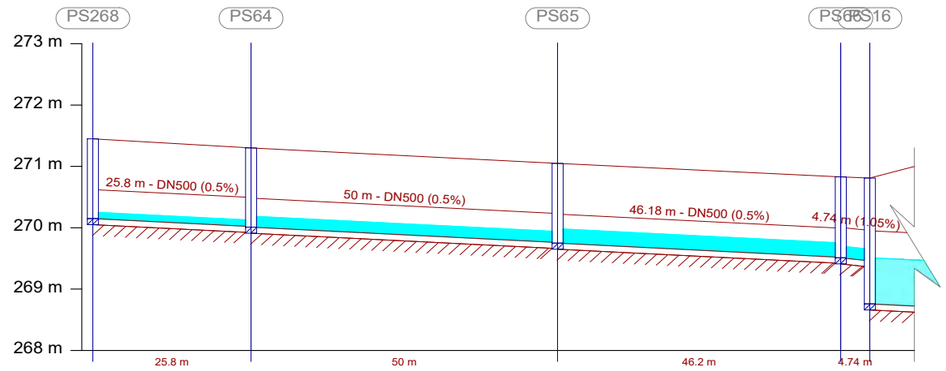




Distancia al origen (m)	0.00	38.27	73.77	109.34	145.92	179.96	187.72
Cota rasante (m)	272.40	272.38	272.20	271.91	271.67	271.54	271.75
Cota terreno (m)	272.20	272.18	272.00	271.71	271.47	271.34	271.55
Prof. Pozo (m)	1.25	1.66	1.69	1.71	1.66	1.71	2.60
Profundidad entrada conducción (m)		1.46	1.68	1.61	1.65	1.70	2.00
Profundidad salida conducción (m)	1.25	1.66	1.69	1.71	1.66	1.71	2.60
Profundidad excavación entrada (m)		1.56	1.78	1.71	1.75	1.80	2.10
Profundidad excavación salida (m)	1.35	1.76	1.79	1.81	1.76	1.81	2.70

PLUVIALES P 09





Distancia al origen (m)	0.00	25.80	75.80	121.98	126.72
Cota rasante (m)	271.45	271.30	271.05	270.83	270.81
Cota terreno (m)	271.25	271.10	270.85	270.63	270.61
Prof. Pozo (m)	1.30	1.29	1.30	1.32	2.05
Profundidad entrada conducción (m)		1.28	1.29	1.31	1.35
Profundidad salida conducción (m)	1.30	1.29	1.30	1.32	2.05
Profundidad excavación entrada (m)		1.38	1.39	1.41	1.45
Profundidad excavación salida (m)	1.40	1.39	1.40	1.42	2.15

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: H: 1/1.000 V: 1/100 — ORIGINALES — GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE SANEAMIENTO - PLUVIALES PERFILES LONGITUDINALES DE PLUVIALES**

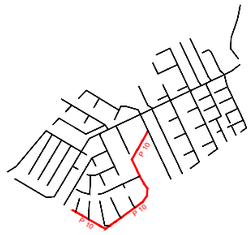
DOCUMENTO: 12.2_Long.Pluv.dwg

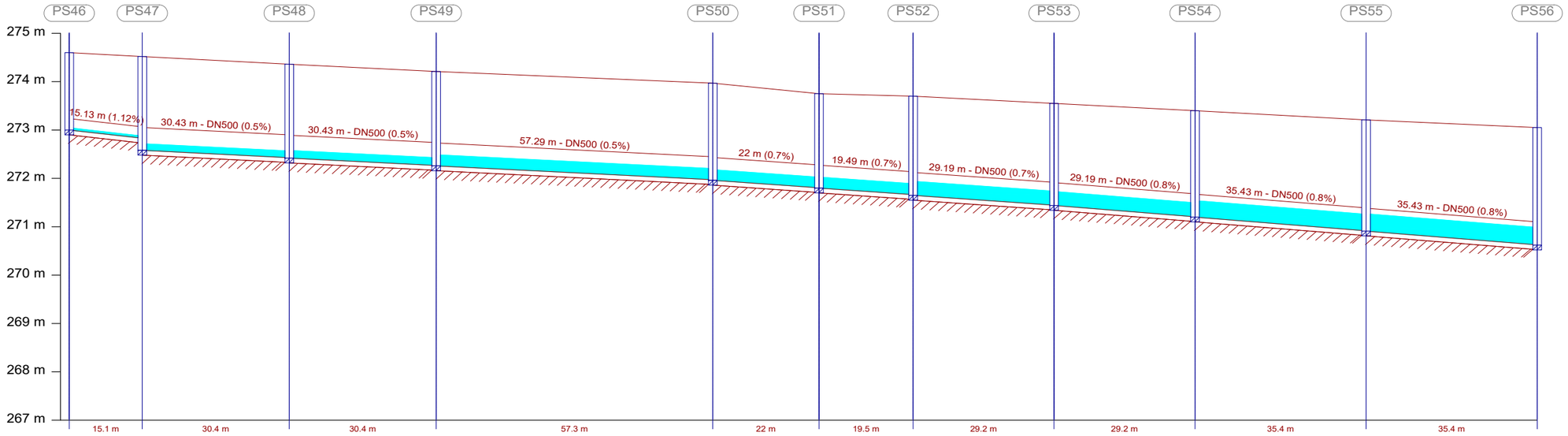
FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 12.2

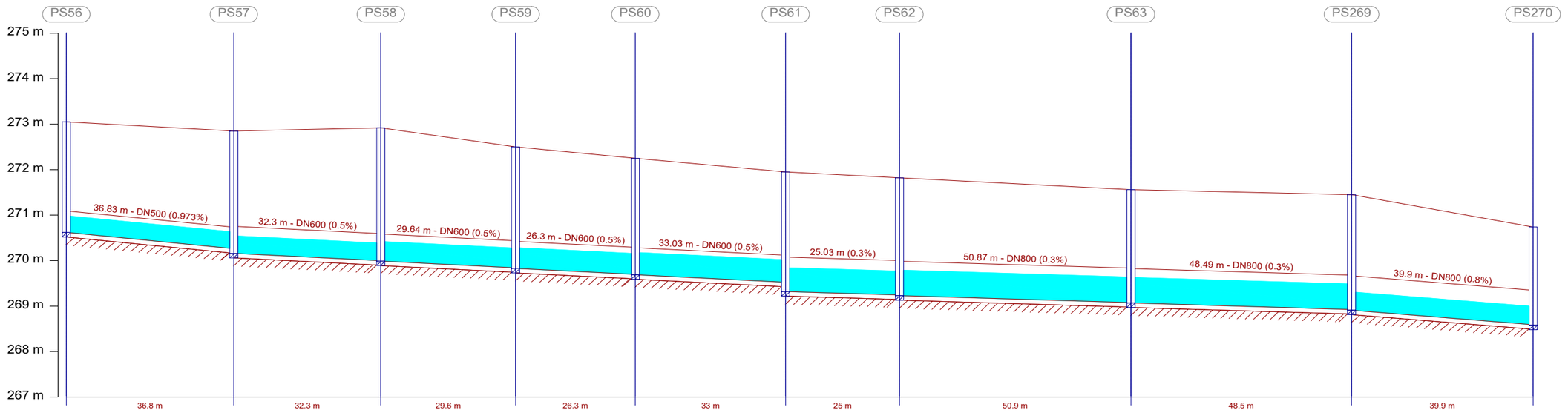
HOJA 9 DE 25

PLUVIALES P 10





Distancia al origen (m)	0.00	15.13	45.56	75.99	133.28	155.28	174.76	203.95	233.14	268.58	304.01	
Cota rasante (m)	274.60	274.52	274.36	274.21	273.97	273.75	273.70	273.55	273.40	273.21	273.05	
Cota terreno (m)	274.40	274.32	274.16	274.01	273.77	273.55	273.50	273.35	273.20	273.01	272.85	
Prof. Pozo (m)	1.60	1.94	1.94	1.95	2.01	1.95	2.05	2.11	2.20	2.30	2.43	
Profundidad entrada conducción (m)		1.69	1.93	1.94	2.00	1.94	2.04	2.10	2.19	2.29	2.42	
Profundidad salida conducción (m)	1.60	1.94	1.94	1.95	2.01	1.95	2.05	2.11	2.20	2.30	2.43	
Profundidad excavación entrada (m)		1.79	2.03	2.04	2.10	2.04	2.14	2.20	2.29	2.39	2.52	
Profundidad excavación salida (m)	1.70	2.04	2.04	2.05	2.11	2.05	2.15	2.21	2.30	2.40	2.53	



Distancia al origen (m)	304.01	340.84	373.13	402.78	429.08	462.11	487.14	538.01	586.50	626.39		
Cota rasante (m)	273.05	272.85	272.92	272.50	272.25	271.95	271.82	271.56	271.45	270.74		
Cota terreno (m)	272.85	272.65	272.72	272.30	272.05	271.75	271.62	271.36	271.25	270.54		
Prof. Pozo (m)	2.43	2.69	2.93	2.67	2.56	2.63	2.59	2.49	2.54	2.16		
Profundidad entrada conducción (m)	2.42	2.59	2.92	2.66	2.55	2.43	2.58	2.48	2.53	2.15		
Profundidad salida conducción (m)	2.43	2.69	2.93	2.67	2.56	2.63	2.59	2.49	2.54	2.16		
Profundidad excavación entrada (m)	2.52	2.69	3.02	2.76	2.65	2.53	2.68	2.58	2.63	2.25		
Profundidad excavación salida (m)	2.53	2.79	3.03	2.77	2.66	2.73	2.69	2.59	2.64	2.26		

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA
RAFAEL MONEO
PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO
Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.
JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.
JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS
H: 1/1.000
V: 1/100
ORIGINALES
0 5 10m.
0 0.5 1m.
GRAFICAS

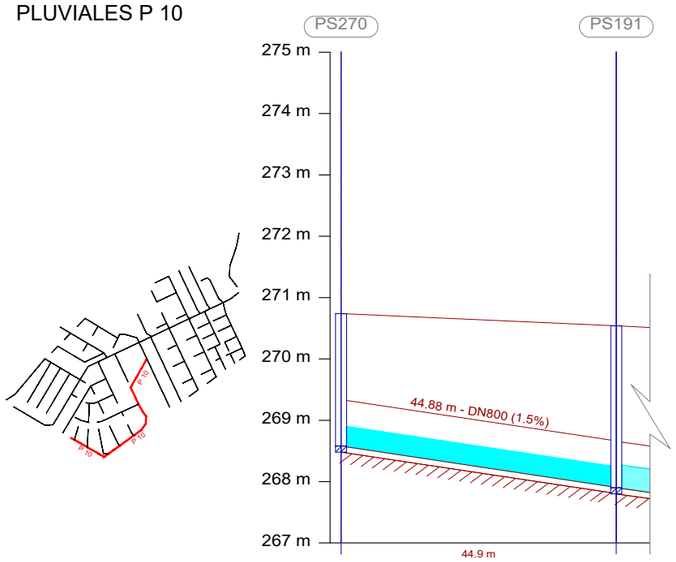
MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO
RED DE SANEAMIENTO - PLUVIALES
PERFILES LONGITUDINALES DE PLUVIALES

DOCUMENTO
12.2_Long.Pluv.dwg
FECHA
MAYO 2026

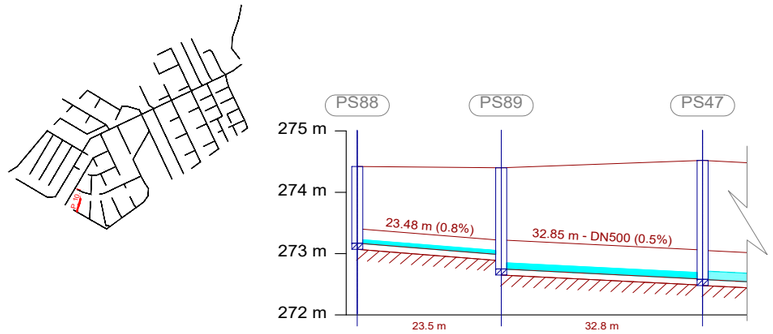
PLANO Nº 12.2
HOJA 10 DE 25

PLUVIALES P 10



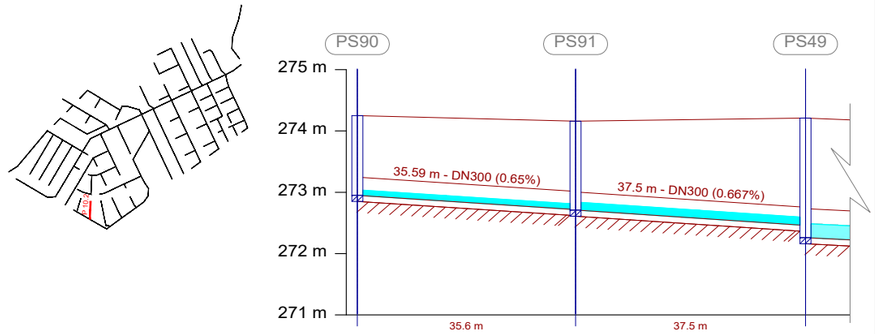
Distancia al origen (m)	626.39	671.27
Cota rasante (m)	270.74	270.54
Cota terreno (m)	270.54	270.34
Prof. Pozo (m)	2.16	2.64
Profundidad entrada conducción (m)	2.15	2.63
Profundidad salida conducción (m)	2.16	2.64
Profundidad excavación entrada (m)	2.25	2.73
Profundidad excavación salida (m)	2.26	2.74

PLUVIALES P 10.1



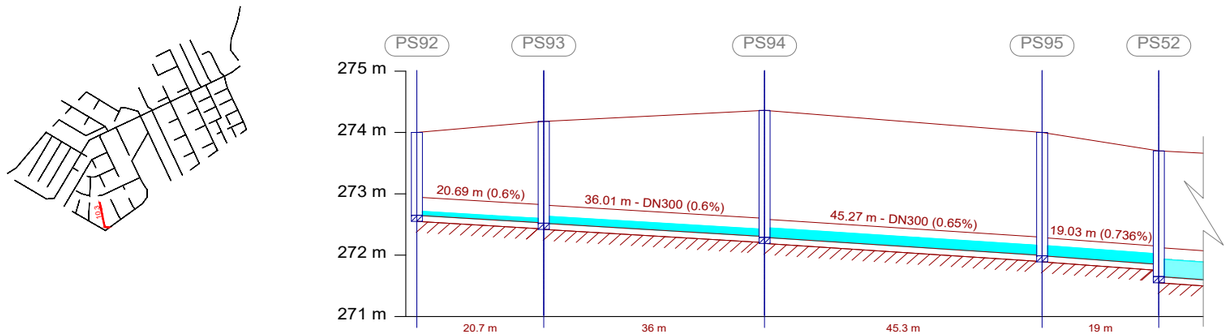
Distancia al origen (m)	0.00	23.48	56.33
Cota rasante (m)	274.42	274.40	274.52
Cota terreno (m)	274.22	274.20	274.32
Prof. Pozo (m)	1.25	1.65	1.94
Profundidad entrada conducción (m)		1.42	1.93
Profundidad salida conducción (m)	1.25	1.65	1.94
Profundidad excavación entrada (m)		1.52	2.03
Profundidad excavación salida (m)	1.35	1.75	2.04

PLUVIALES P 10.2



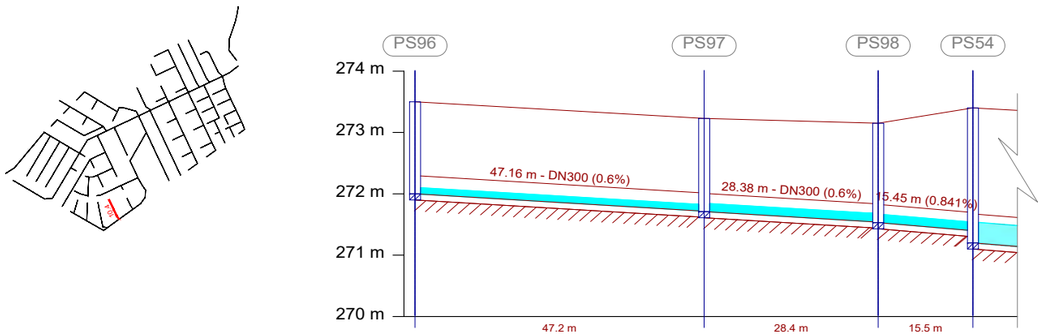
Distancia al origen (m)	0.00	35.59	73.09
Cota rasante (m)	274.25	274.16	274.21
Cota terreno (m)	274.05	273.96	274.01
Prof. Pozo (m)	1.30	1.45	1.95
Profundidad entrada conducción (m)		1.44	1.75
Profundidad salida conducción (m)	1.30	1.45	1.95
Profundidad excavación entrada (m)		1.54	1.85
Profundidad excavación salida (m)	1.40	1.55	2.05

PLUVIALES P 10.3



Distancia al origen (m)	0.00	20.69	56.70	101.97	121.00
Cota rasante (m)	274.00	274.18	274.36	274.00	273.70
Cota terreno (m)	273.80	273.98	274.16	273.80	273.50
Prof. Pozo (m)	1.35	1.66	2.07	2.01	2.05
Profundidad entrada conducción (m)		1.65	2.06	2.00	1.85
Profundidad salida conducción (m)	1.35	1.66	2.07	2.01	2.05
Profundidad excavación entrada (m)		1.75	2.16	2.10	1.95
Profundidad excavación salida (m)	1.45	1.76	2.17	2.11	2.15

PLUVIALES P 10.4



Distancia al origen (m)	0.00	47.16	75.54	90.99
Cota rasante (m)	273.50	273.23	273.15	273.40
Cota terreno (m)	273.20	273.03	272.95	273.20
Prof. Pozo (m)	1.50	1.52	1.62	2.20
Profundidad entrada conducción (m)		1.51	1.61	2.00
Profundidad salida conducción (m)	1.50	1.52	1.62	2.20
Profundidad excavación entrada (m)		1.61	1.71	2.10
Profundidad excavación salida (m)	1.60	1.62	1.72	2.30

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: H: 1/1.000 V: 1/100 — ORIGINALES — GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE SANEAMIENTO - PLUVIALES**
PERFILES LONGITUDINALES DE PLUVIALES

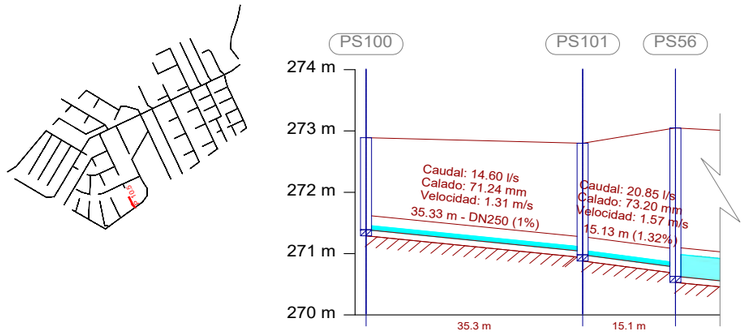
DOCUMENTO: 12.2_Long.Pluv.dwg

FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 12.2

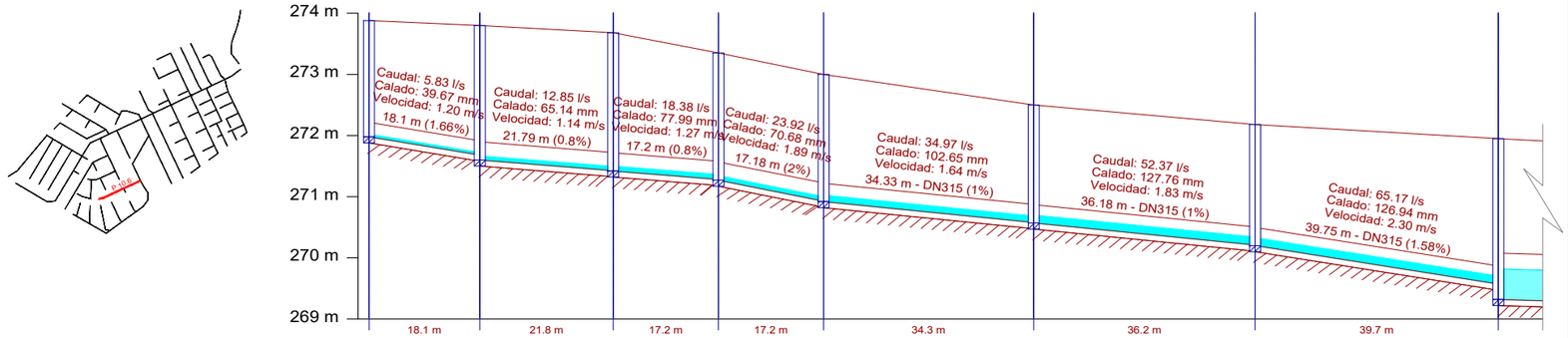
HOJA 11 DE 25

PLUVIALES P 10.5



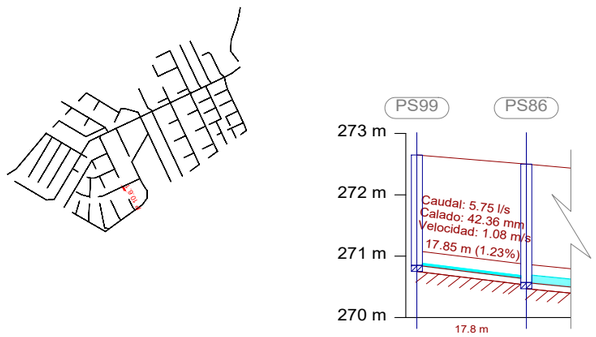
Distancia al origen (m)	0.00	35.33	50.45
Cota rasante (m)	272.89	272.80	273.05
Cota terreno (m)	272.69	272.60	272.85
Prof. Pozo (m)	1.50	1.82	2.42
Profundidad entrada conducción (m)		1.76	2.27
Profundidad salida conducción (m)	1.50	1.82	2.42
Profundidad excavación entrada (m)		1.86	2.37
Profundidad excavación salida (m)	1.60	1.92	2.52

PLUVIALES P 10.6



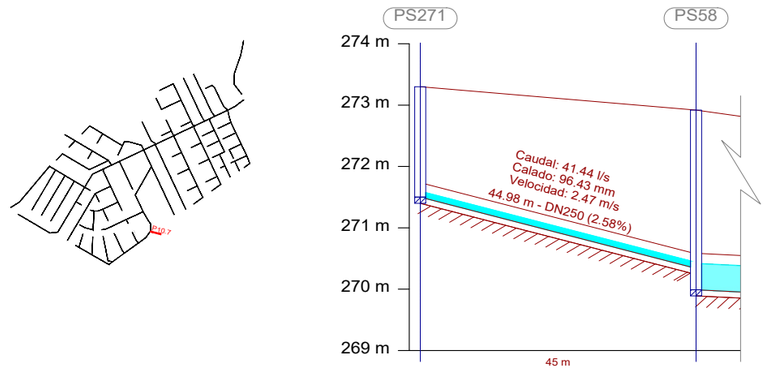
Distancia al origen (m)	0.00	18.10	39.89	57.09	74.28	108.61	144.78	184.53
Cota rasante (m)	273.88	273.80	273.68	273.35	273.00	272.50	272.18	271.95
Cota terreno (m)	273.68	273.60	273.48	273.15	272.80	272.30	271.98	271.75
Prof. Pozo (m)	1.90	2.20	2.26	2.08	2.08	1.93	1.98	2.63
Profundidad entrada conducción (m)		2.12	2.25	2.07	2.07	1.92	1.97	2.38
Profundidad salida conducción (m)	1.90	2.20	2.26	2.08	2.08	1.93	1.98	2.63
Profundidad excavación entrada (m)		2.22	2.35	2.17	2.17	2.02	2.07	2.48
Profundidad excavación salida (m)	2.00	2.30	2.36	2.18	2.18	2.03	2.08	2.73

PLUVIALES P 10.6.1



Distancia al origen (m)	0.00	17.85
Cota rasante (m)	272.65	272.50
Cota terreno (m)	272.45	272.30
Prof. Pozo (m)	1.80	1.93
Profundidad entrada conducción (m)		1.87
Profundidad salida conducción (m)	1.80	1.93
Profundidad excavación entrada (m)		1.97
Profundidad excavación salida (m)	1.90	2.03

PLUVIALES P 10.7



Distancia al origen (m)	0.00	44.98
Cota rasante (m)	273.30	272.92
Cota terreno (m)	273.10	272.72
Prof. Pozo (m)	1.80	2.93
Profundidad entrada conducción (m)		2.58
Profundidad salida conducción (m)	1.80	2.93
Profundidad excavación entrada (m)		2.68
Profundidad excavación salida (m)	1.90	3.03

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: H: 1/1.000 V: 1/100 — ORIGINALES — GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE SANEAMIENTO - PLUVIALES**
PERFILES LONGITUDINALES DE PLUVIALES

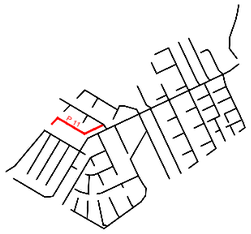
DOCUMENTO: 12.2_Long.Pluv.dwg

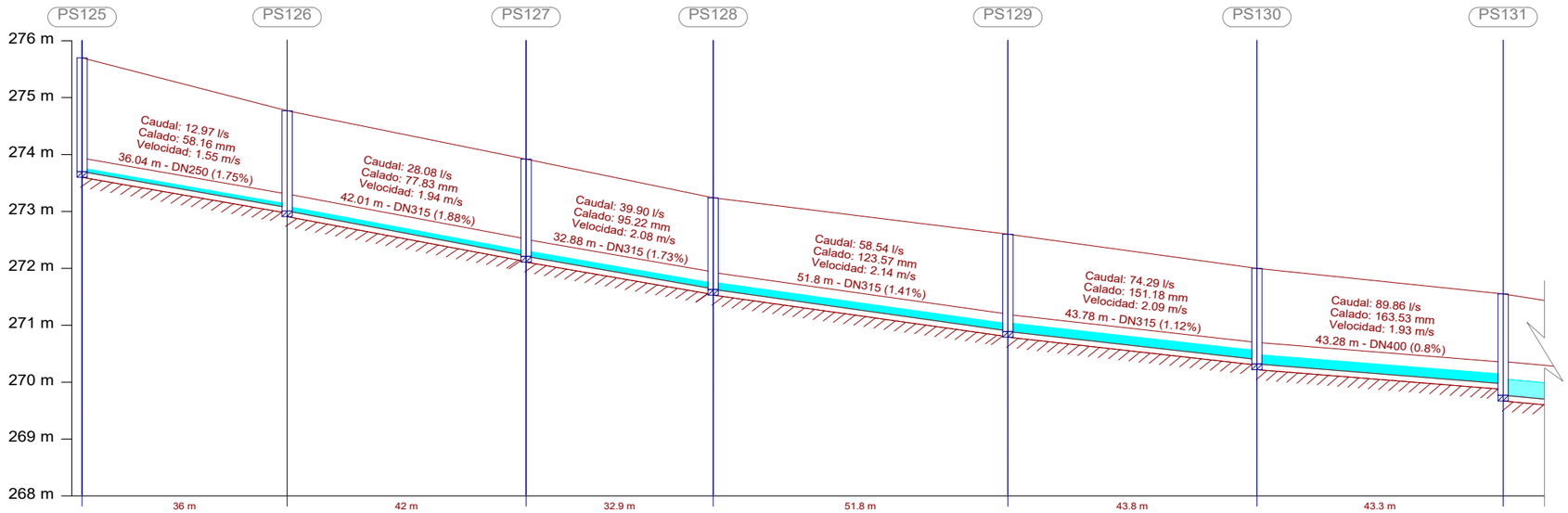
FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 12.2

HOJA 12 DE 25

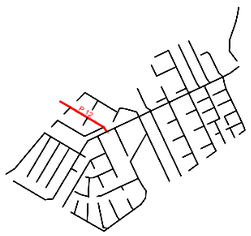
PLUVIALES P 11

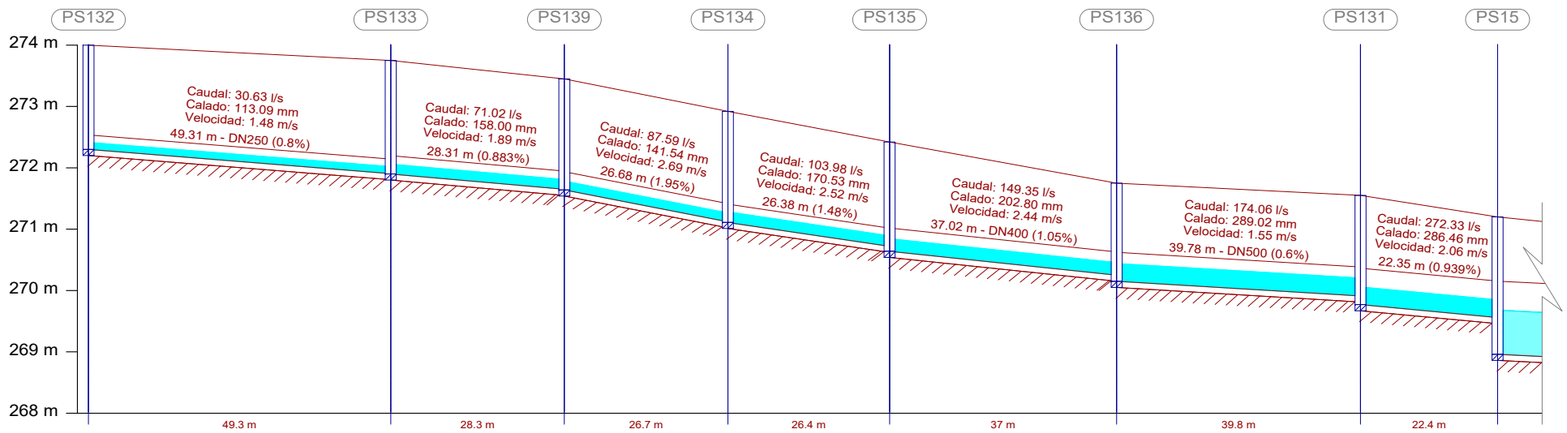




Distancia al origen (m)	0.00	36.04	78.05	110.94	162.74	206.52	249.81
Cota rasante (m)	275.70	274.77	273.92	273.24	272.60	272.00	271.55
Cota terreno (m)	275.50	274.57	273.72	273.04	272.40	271.80	271.35
Prof. Pozo (m)	2.00	1.76	1.71	1.61	1.71	1.68	1.78
Profundidad entrada conducción (m)		1.70	1.70	1.60	1.70	1.60	1.58
Profundidad salida conducción (m)	2.00	1.76	1.71	1.61	1.71	1.68	1.78
Profundidad excavación entrada (m)		1.80	1.80	1.70	1.80	1.70	1.68
Profundidad excavación salida (m)	2.10	1.86	1.81	1.71	1.81	1.78	1.88

PLUVIALES P 12





Distancia al origen (m)	0.00	49.31	77.62	104.30	130.67	167.69	207.47	229.82
Cota rasante (m)	274.00	273.75	273.45	272.92	272.42	271.75	271.55	271.20
Cota terreno (m)	273.80	273.55	273.25	272.72	272.22	271.55	271.35	271.00
Prof. Pozo (m)	1.70	1.85	1.81	1.81	1.78	1.60	1.78	2.24
Profundidad entrada conducción (m)		1.84	1.80	1.80	1.70	1.50	1.64	1.64
Profundidad salida conducción (m)	1.70	1.85	1.81	1.81	1.78	1.60	1.78	2.24
Profundidad excavación entrada (m)		1.94	1.90	1.90	1.80	1.60	1.74	1.74
Profundidad excavación salida (m)	1.80	1.95	1.91	1.91	1.88	1.70	1.88	2.34

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: H: 1/1.000 V: 1/100 ORIGINALES — 0 5 10m. 0 0.5 1m. GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: RED DE SANEAMIENTO - PLUVIALES
PERFILES LONGITUDINALES DE PLUVIALES

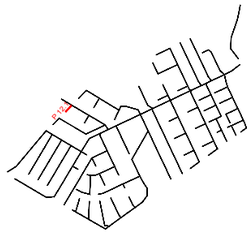
DOCUMENTO: 12.2_Long.Pluv.dwg

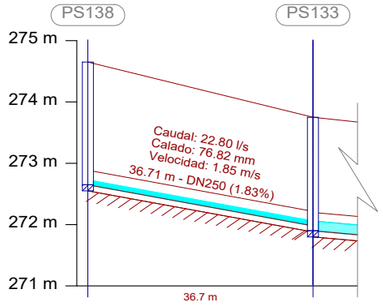
FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 12.2

HOJA 13 DE 25

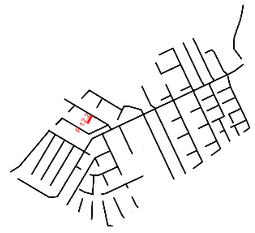
PLUVIALES P 12.1

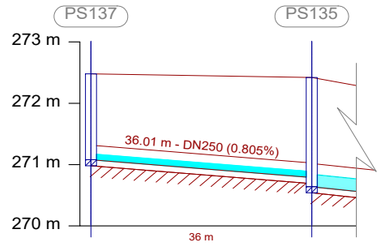




Distancia al origen (m)	0.00	36.71
Cota rasante (m)	274.65	273.75
Cota terreno (m)	274.45	273.55
Prof. Pozo (m)	2.00	1.85
Profundidad entrada conducción (m)		1.77
Profundidad salida conducción (m)	2.00	1.85
Profundidad excavación entrada (m)		1.87
Profundidad excavación salida (m)	2.10	1.95

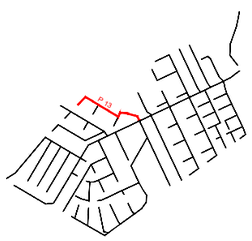
PLUVIALES P 12.2

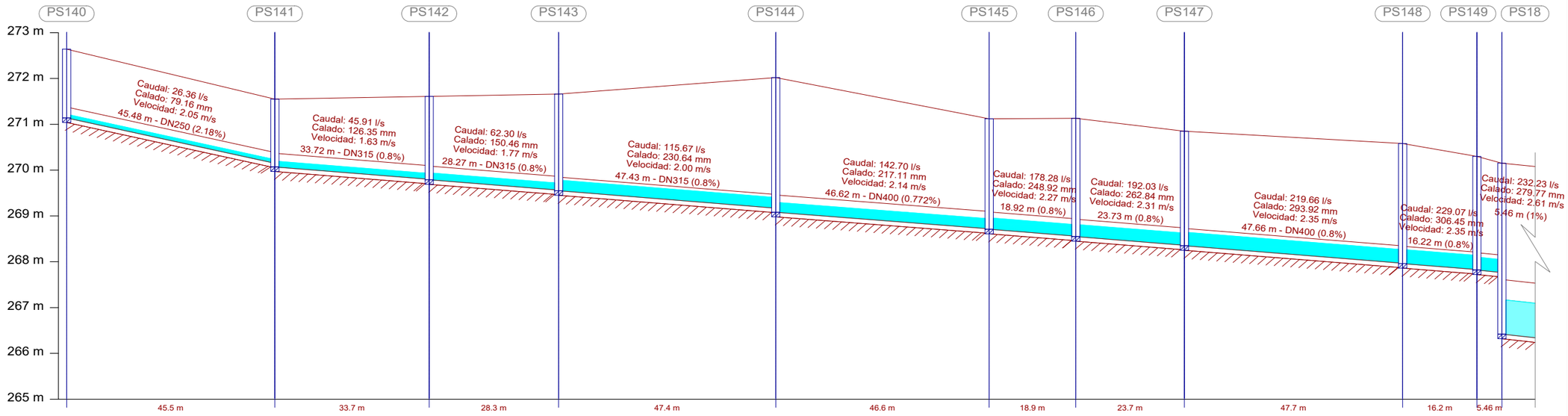




Distancia al origen (m)	0.00	36.01
Cota rasante (m)	272.48	272.42
Cota terreno (m)	272.28	272.22
Prof. Pozo (m)	1.40	1.78
Profundidad entrada conducción (m)		1.63
Profundidad salida conducción (m)	1.40	1.78
Profundidad excavación entrada (m)		1.73
Profundidad excavación salida (m)	1.50	1.88

PLUVIALES P 13





Distancia al origen (m)	0.00	45.48	79.20	107.47	154.89	201.52	220.44	244.16	291.83	308.05	313.51			
Cota rasante (m)	272.64	271.55	271.61	271.66	272.02	271.12	271.13	270.85	270.58	270.30	270.15			
Cota terreno (m)	272.44	271.35	271.41	271.46	271.82	270.92	270.93	270.65	270.38	270.10	270.00			
Prof. Pozo (m)	1.50	1.48	1.82	2.11	2.94	2.41	2.58	2.50	2.62	2.48	3.73			
Profundidad entrada conducción (m)		1.40	1.81	2.10	2.85	2.40	2.57	2.49	2.61	2.47	2.38			
Profundidad salida conducción (m)	1.50	1.48	1.82	2.11	2.94	2.41	2.58	2.50	2.62	2.48	3.73			
Profundidad excavación entrada (m)		1.50	1.91	2.20	2.95	2.50	2.67	2.59	2.71	2.57	2.48			
Profundidad excavación salida (m)	1.60	1.58	1.92	2.21	3.04	2.51	2.68	2.60	2.72	2.58	3.83			

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: H: 1/1.000 V: 1/100 — ORIGINALES — GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE SANEAMIENTO - PLUVIALES**
PERFILES LONGITUDINALES DE PLUVIALES

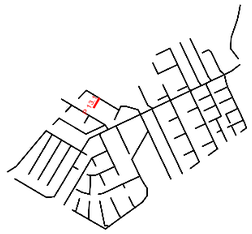
DOCUMENTO: 12.2_Long.Pluv.dwg

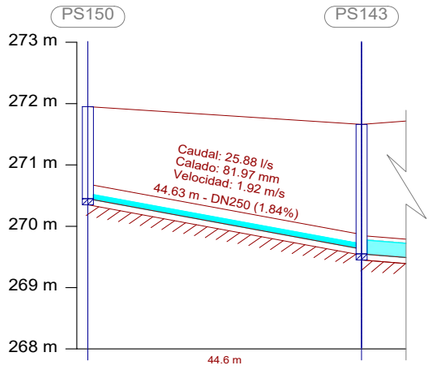
FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 12.2

HOJA 14 DE 25

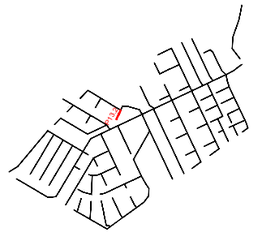
PLUVIALES P 13.1

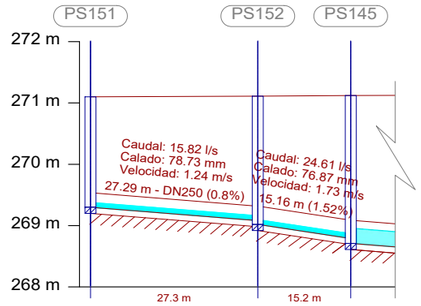




Distancia al origen (m)	0.00	44.63
Cota rasante (m)	271.95	271.66
Cota terreno (m)	271.75	271.46
Prof. Pozo (m)	1.50	2.11
Profundidad entrada conducción (m)		2.03
Profundidad salida conducción (m)	1.50	2.11
Profundidad excavación entrada (m)		2.13
Profundidad excavación salida (m)	1.60	2.21

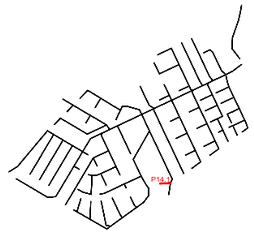
PLUVIALES P 13.2

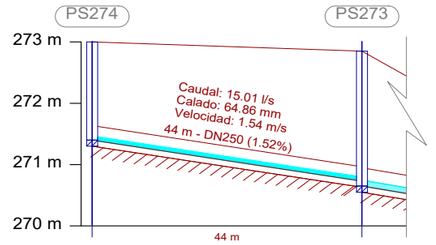




Distancia al origen (m)	0.00	27.29	42.44
Cota rasante (m)	271.10	271.11	271.12
Cota terreno (m)	270.90	270.91	270.92
Prof. Pozo (m)	1.80	2.09	2.41
Profundidad entrada conducción (m)		2.03	2.33
Profundidad salida conducción (m)	1.80	2.09	2.41
Profundidad excavación entrada (m)		2.13	2.43
Profundidad excavación salida (m)	1.90	2.19	2.51

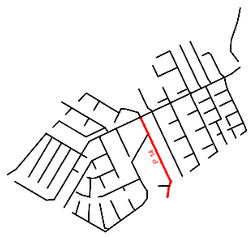
PLUVIALES P 14.1

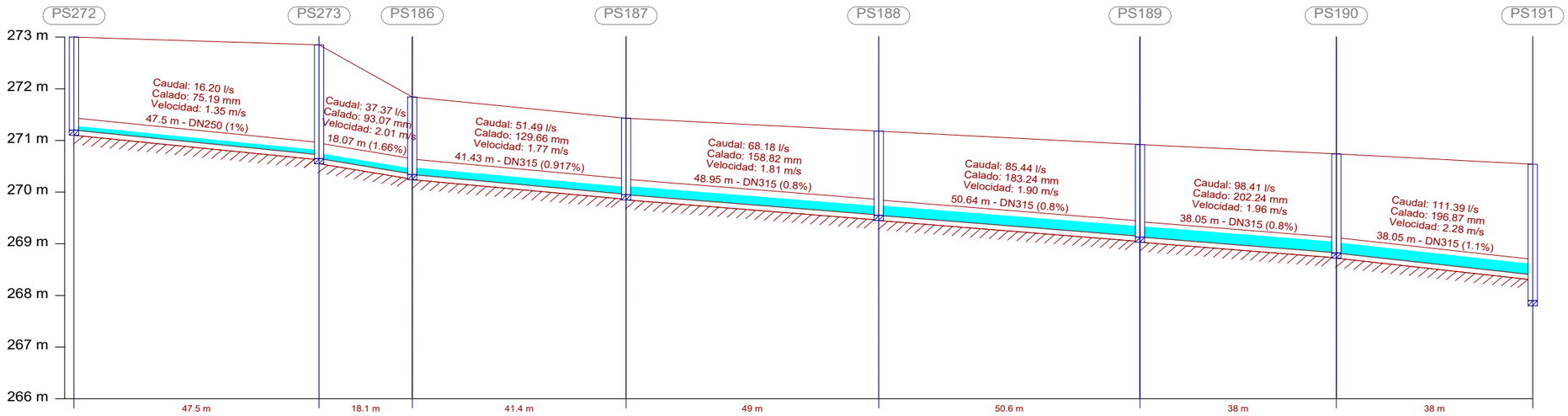




Distancia al origen (m)	0.00	44.00
Cota rasante (m)	273.00	272.85
Cota terreno (m)	272.80	272.65
Prof. Pozo (m)	1.60	2.20
Profundidad entrada conducción (m)		2.12
Profundidad salida conducción (m)	1.60	2.20
Profundidad excavación entrada (m)		2.22
Profundidad excavación salida (m)	1.70	2.30

PLUVIALES P 14





Distancia al origen (m)	0.00	47.50	65.56	106.99	155.94	206.58	244.63	282.67
Cota rasante (m)	273.00	272.85	271.84	271.43	271.18	270.92	270.74	270.54
Cota terreno (m)	272.80	272.65	271.64	271.23	270.98	270.72	270.54	270.34
Prof. Pozo (m)	1.80	2.20	1.50	1.48	1.63	1.79	1.92	2.64
Profundidad entrada conducción (m)		2.12	1.49	1.47	1.62	1.78	1.91	2.14
Profundidad salida conducción (m)	1.80	2.20	1.50	1.48	1.63	1.79	1.92	2.64
Profundidad excavación entrada (m)		2.22	1.59	1.57	1.72	1.88	2.01	2.24
Profundidad excavación salida (m)	1.90	2.30	1.60	1.58	1.73	1.89	2.02	2.74

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: H: 1/1.000 — V: 1/100 — ORIGINALES — GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE SANEAMIENTO - PLUVIALES**
PERFILES LONGITUDINALES DE PLUVIALES

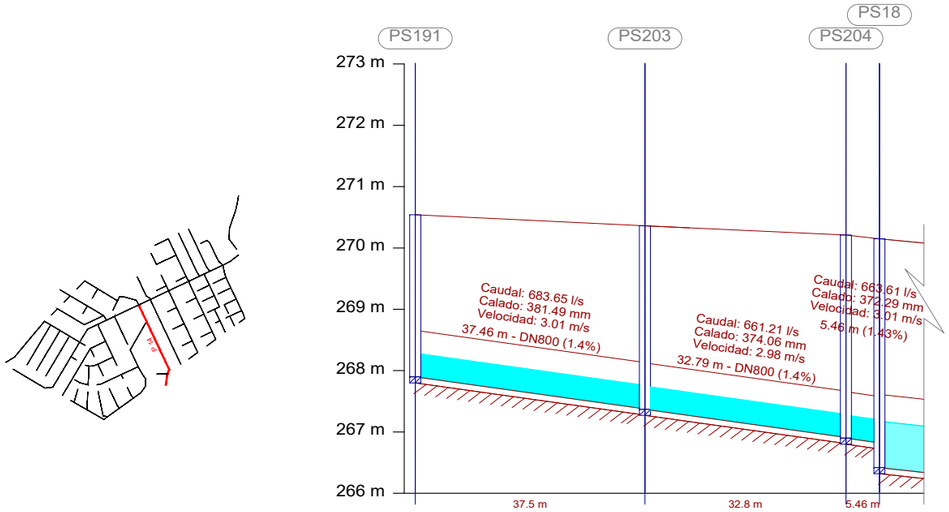
DOCUMENTO: 12.2_Long.Pluv.dwg

FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 12.2

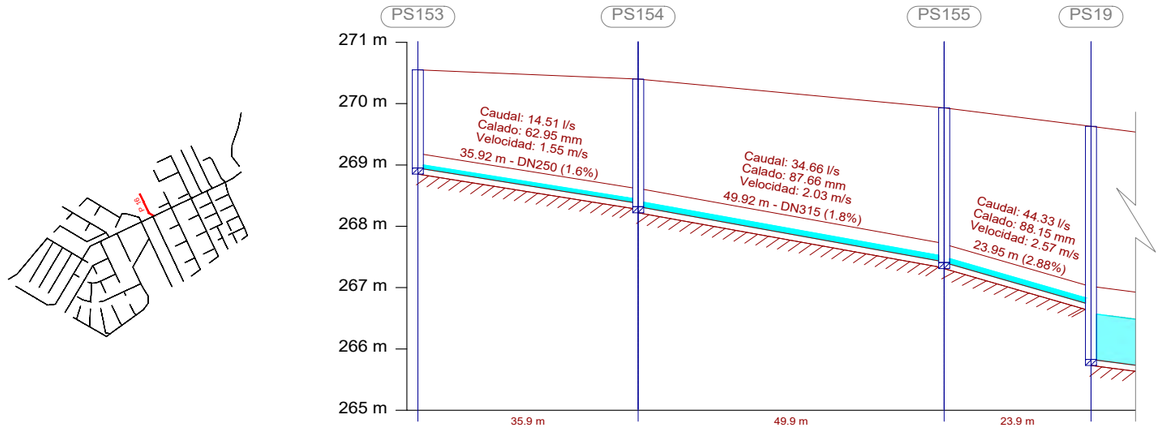
HOJA 15 DE 25

PLUVIALES P 14



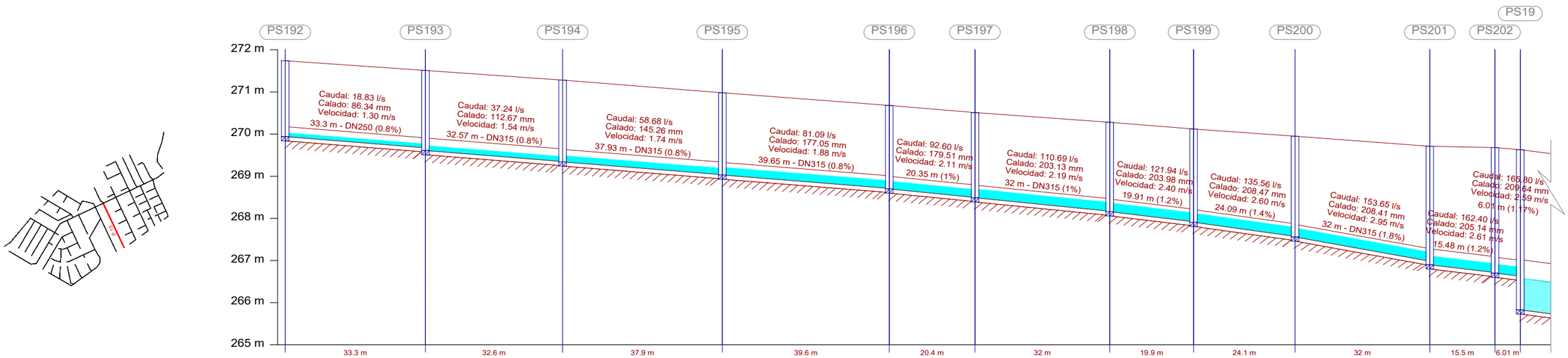
Distancia al origen (m)	282.67	320.13	287.36	292.81
Cota rasante (m)	270.54	270.36	270.21	270.15
Cota terreno (m)	270.34	270.16	270.01	270.00
Prof. Pozo (m)	2.64	2.99	3.31	3.73
Profundidad entrada conducción (m)	2.14	2.98	3.30	3.33
Profundidad salida conducción (m)	2.64	2.99	3.31	3.73
Profundidad excavación entrada (m)	2.24	3.08	3.40	3.43
Profundidad excavación salida (m)	2.74	3.09	3.41	3.83

PLUVIALES P 16



Distancia al origen (m)	0.00	35.92	85.84	109.79
Cota rasante (m)	270.55	270.40	269.93	269.63
Cota terreno (m)	270.35	270.20	269.73	269.30
Prof. Pozo (m)	1.60	2.08	2.52	3.80
Profundidad entrada conducción (m)		2.02	2.51	2.91
Profundidad salida conducción (m)	1.60	2.08	2.52	3.80
Profundidad excavación entrada (m)		2.12	2.61	3.01
Profundidad excavación salida (m)	1.70	2.18	2.62	3.90

PLUVIALES P 15



Distancia al origen (m)	0.00	33.30	65.87	103.80	143.45	163.80	195.80	215.71	239.80	271.80	287.29	293.29
Cota rasante (m)	271.74	271.51	271.28	270.98	270.68	270.51	270.28	270.12	269.95	269.71	269.68	269.63
Cota terreno (m)	271.54	271.31	271.08	270.78	270.48	270.31	270.08	269.92	269.75	269.51	269.48	269.30
Prof. Pozo (m)	1.80	1.90	1.94	1.95	1.98	2.02	2.12	2.21	2.39	2.81	2.98	3.80
Profundidad entrada conducción (m)		1.84	1.93	1.94	1.97	2.01	2.11	2.20	2.38	2.73	2.97	3.00
Profundidad salida conducción (m)	1.80	1.90	1.94	1.95	1.98	2.02	2.12	2.21	2.39	2.81	2.98	3.80
Profundidad excavación entrada (m)		1.94	2.03	2.04	2.07	2.11	2.21	2.30	2.48	2.83	3.07	3.10
Profundidad excavación salida (m)	1.90	2.00	2.04	2.05	2.08	2.12	2.22	2.31	2.49	2.91	3.08	3.90

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: H: 1/1.000 V: 1/100 — ORIGINALES — GRAFICAS (0 5 10m. / 0 0.5 1m.)

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE SANEAMIENTO - PLUVIALES PERFILES LONGITUDINALES DE PLUVIALES**

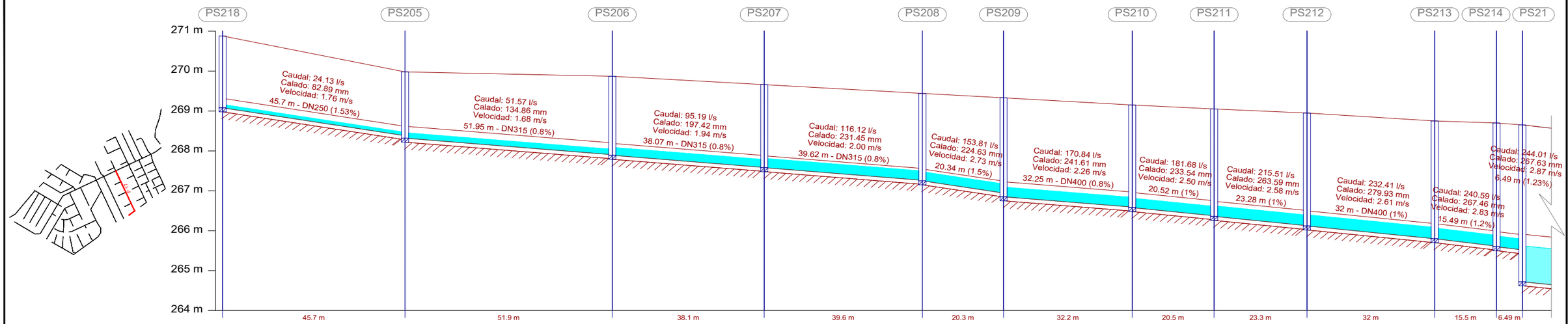
DOCUMENTO: 12.2_Long.Pluv.dwg

FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº 12.2

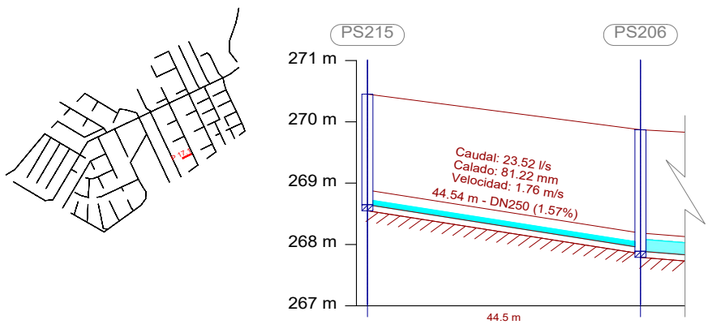
HOJA 16 DE 25

PLUVIALES P 17



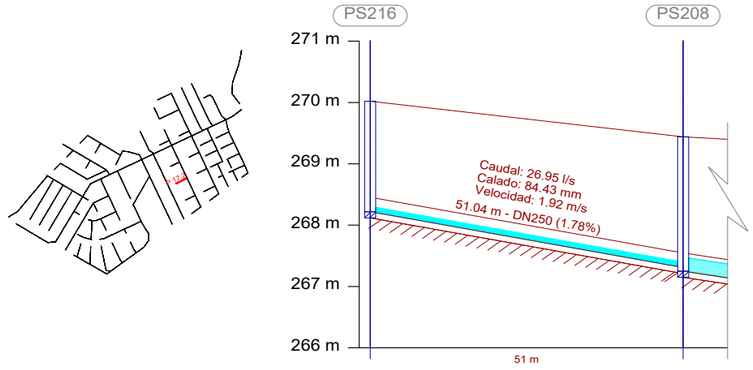
Distancia al origen (m)	0.00	45.70	97.64	135.72	175.34	195.68	227.92	248.44	271.72	303.72	319.20	325.69	
Cota rasante (m)	270.88	269.98	269.87	269.66	269.44	269.33	269.15	269.05	268.95	268.75	268.70	268.65	
Cota terreno (m)	270.68	269.78	269.67	269.46	269.24	269.13	268.95	268.85	268.75	268.55	268.50	268.50	
Prof. Pozo (m)	1.80	1.66	1.98	2.08	2.19	2.48	2.57	2.69	2.83	2.95	3.10	3.93	
Profundidad entrada conducción (m)		1.60	1.97	2.07	2.18	2.39	2.56	2.68	2.82	2.95	3.09	3.13	
Profundidad salida conducción (m)	1.80	1.66	1.98	2.08	2.19	2.48	2.57	2.69	2.83	2.95	3.10	3.93	
Profundidad excavación entrada (m)		1.70	2.07	2.17	2.28	2.49	2.66	2.78	2.92	3.05	3.19	3.23	
Profundidad excavación salida (m)	1.90	1.76	2.08	2.18	2.29	2.58	2.67	2.79	2.93	3.05	3.20	4.03	

PLUVIALES P 17.1



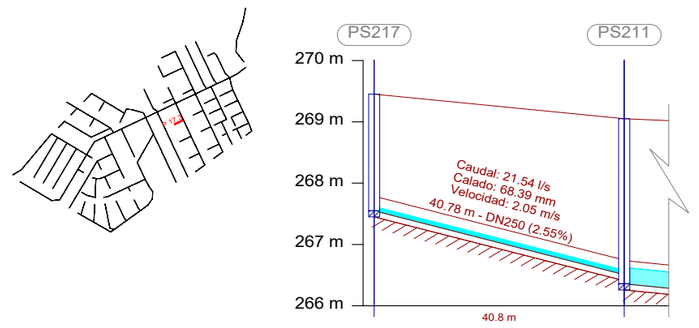
Distancia al origen (m)	0.00	44.54
Cota rasante (m)	270.45	269.87
Cota terreno (m)	270.25	269.67
Prof. Pozo (m)	1.80	1.98
Profundidad entrada conducción (m)		1.92
Profundidad salida conducción (m)	1.80	1.98
Profundidad excavación entrada (m)		2.02
Profundidad excavación salida (m)	1.90	2.08

PLUVIALES P 17.2



Distancia al origen (m)	0.00	51.04
Cota rasante (m)	270.02	269.44
Cota terreno (m)	269.82	269.24
Prof. Pozo (m)	1.80	2.19
Profundidad entrada conducción (m)		2.13
Profundidad salida conducción (m)	1.80	2.19
Profundidad excavación entrada (m)		2.23
Profundidad excavación salida (m)	1.90	2.29

PLUVIALES P 17.3



Distancia al origen (m)	0.00	40.78
Cota rasante (m)	269.45	269.05
Cota terreno (m)	269.25	268.85
Prof. Pozo (m)	1.90	2.69
Profundidad entrada conducción (m)		2.54
Profundidad salida conducción (m)	1.90	2.69
Profundidad excavación entrada (m)		2.64
Profundidad excavación salida (m)	2.00	2.79

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: H: 1/1.000 V: 1/100 — ORIGINALES — GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: RED DE SANEAMIENTO - PLUVIALES
PERFILES LONGITUDINALES DE PLUVIALES

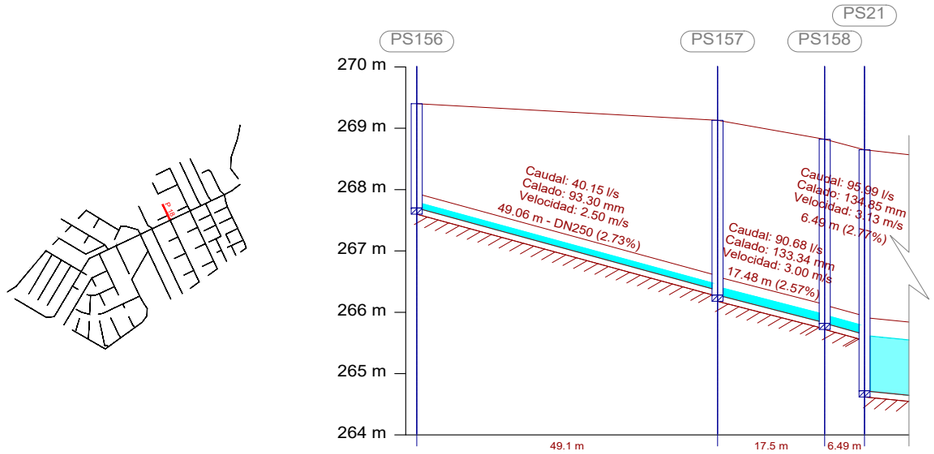
DOCUMENTO: 12.2_Long.Pluv.dwg

FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 12.2

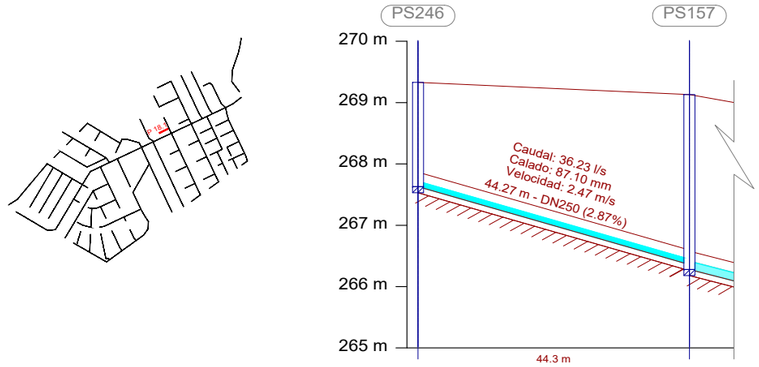
HOJA 17 DE 25

PLUVIALES P 18



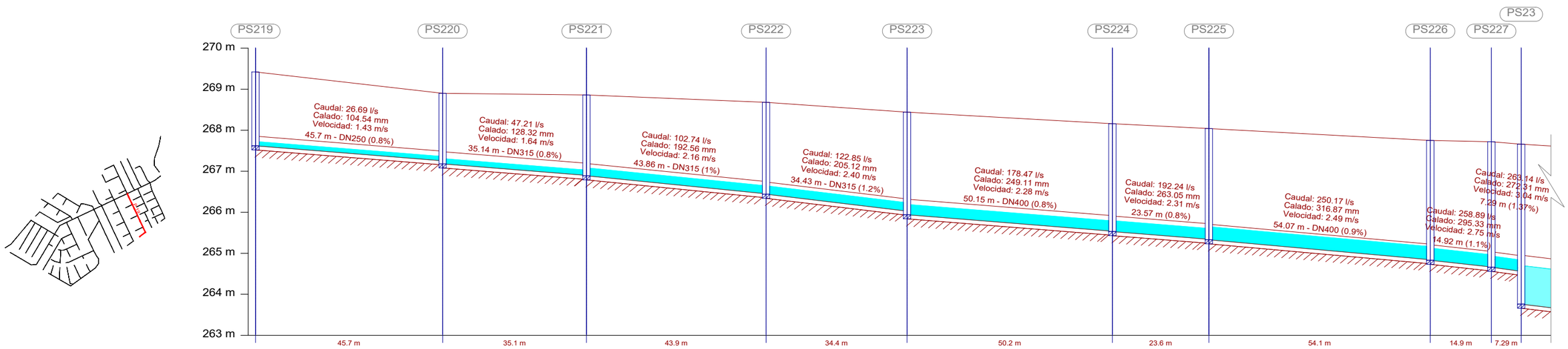
Distancia al origen (m)	0.00		49.06		66.53	73.02
Cota rasante (m)	269.40		269.13		268.82	268.65
Cota terreno (m)	269.20		268.93		268.62	268.50
Prof. Pozo (m)	1.70		2.85		3.00	3.93
Profundidad entrada conducción (m)			2.77		2.99	3.01
Profundidad salida conducción (m)	1.70		2.85		3.00	3.93
Profundidad excavación entrada (m)			2.87		3.09	3.11
Profundidad excavación salida (m)	1.80		2.95		3.10	4.03

PLUVIALES P 18.1



Distancia al origen (m)	0.00	44.27
Cota rasante (m)	269.33	269.13
Cota terreno (m)	269.13	268.93
Prof. Pozo (m)	1.70	2.85
Profundidad entrada conducción (m)		2.77
Profundidad salida conducción (m)	1.70	2.85
Profundidad excavación entrada (m)		2.87
Profundidad excavación salida (m)	1.80	2.95

PLUVIALES P 19



Distancia al origen (m)	0.00	45.70	80.83	124.69	159.12	209.27	232.84	286.91	301.83	309.12
Cota rasante (m)	269.42	268.90	268.86	268.68	268.44	268.16	268.04	267.75	267.72	267.66
Cota terreno (m)	269.22	268.70	268.66	268.48	268.24	267.96	267.84	267.55	267.52	267.35
Prof. Pozo (m)	1.80	1.72	1.97	2.24	2.50	2.63	2.71	2.92	3.06	3.90
Profundidad entrada conducción (m)		1.65	1.96	2.23	2.41	2.62	2.70	2.91	3.05	3.10
Profundidad salida conducción (m)	1.80	1.72	1.97	2.24	2.50	2.63	2.71	2.92	3.06	3.90
Profundidad excavación entrada (m)		1.75	2.06	2.33	2.51	2.72	2.80	3.01	3.15	3.20
Profundidad excavación salida (m)	1.90	1.82	2.07	2.34	2.60	2.73	2.81	3.02	3.16	4.00

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: H: 1/1.000 V: 1/100 — ORIGINALES — GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE SANEAMIENTO - PLUVIALES**
PERFILES LONGITUDINALES DE PLUVIALES

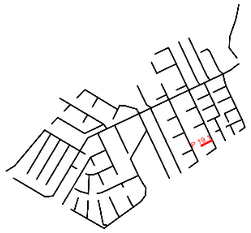
DOCUMENTO: 12.2_Long.Pluv.dwg

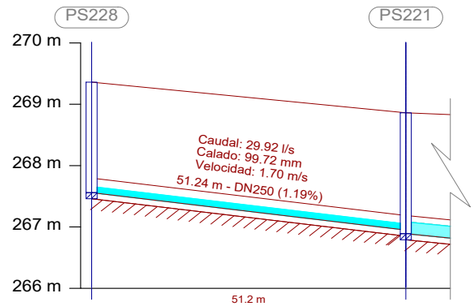
FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 12.2

HOJA 18 DE 25

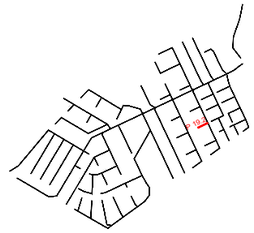
PLUVIALES P 19.1

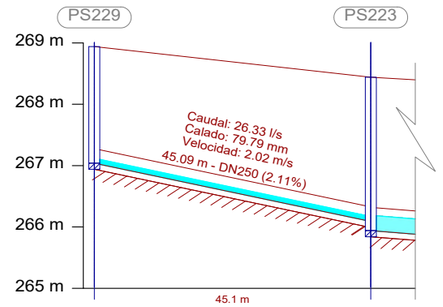




Distancia al origen (m)	0.00	51.24
Cota rasante (m)	269.36	268.86
Cota terreno (m)	269.16	268.66
Prof. Pozo (m)	1.80	1.97
Profundidad entrada conducción (m)		1.91
Profundidad salida conducción (m)	1.80	1.97
Profundidad excavación entrada (m)		2.01
Profundidad excavación salida (m)	1.90	2.07

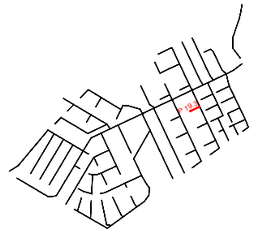
PLUVIALES P 19.2

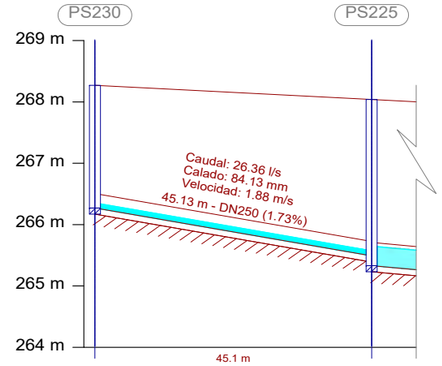




Distancia al origen (m)	0.00	45.09
Cota rasante (m)	268.94	268.44
Cota terreno (m)	268.74	268.24
Prof. Pozo (m)	1.90	2.50
Profundidad entrada conducción (m)		2.35
Profundidad salida conducción (m)	1.90	2.50
Profundidad excavación entrada (m)		2.45
Profundidad excavación salida (m)	2.00	2.60

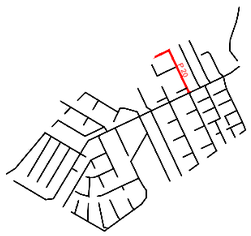
PLUVIALES P 19.3

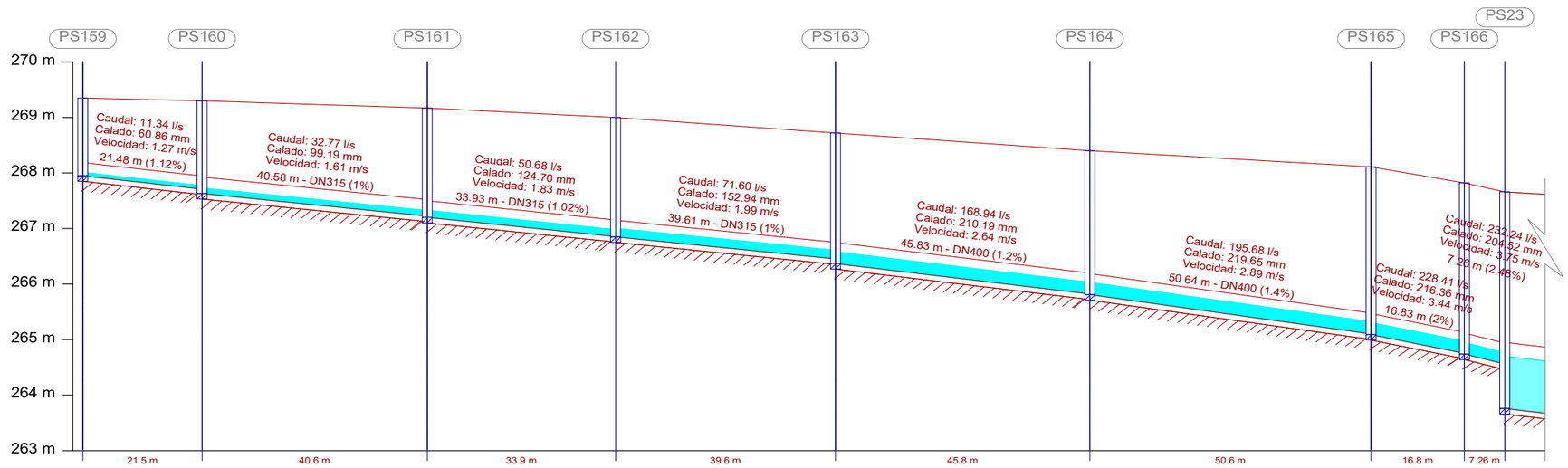




Distancia al origen (m)	0.00	45.13
Cota rasante (m)	268.27	268.04
Cota terreno (m)	268.07	267.84
Prof. Pozo (m)	2.00	2.71
Profundidad entrada conducción (m)		2.55
Profundidad salida conducción (m)	2.00	2.71
Profundidad excavación entrada (m)		2.65
Profundidad excavación salida (m)	2.10	2.81

PLUVIALES P 20





Distancia al origen (m)	0.00	21.48	62.06	95.99	135.60	181.43	232.07	248.90	256.16
Cota rasante (m)	269.35	269.30	269.17	269.00	268.72	268.40	268.11	267.82	267.66
Cota terreno (m)	269.15	269.10	268.97	268.80	268.52	268.20	267.91	267.62	267.35
Prof. Pozo (m)	1.40	1.67	1.97	2.15	2.35	2.59	3.02	3.08	3.90
Profundidad entrada conducción (m)		1.59	1.95	2.14	2.27	2.58	3.01	3.07	3.10
Profundidad salida conducción (m)	1.40	1.67	1.97	2.15	2.35	2.59	3.02	3.08	3.90
Profundidad excavación entrada (m)		1.69	2.05	2.24	2.37	2.68	3.11	3.17	3.20
Profundidad excavación salida (m)	1.50	1.77	2.07	2.25	2.45	2.69	3.12	3.18	4.00

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: H: 1/1.000, V: 1/100 — ORIGINALES — GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: RED DE SANEAMIENTO - PLUVIALES
PERFILES LONGITUDINALES DE PLUVIALES

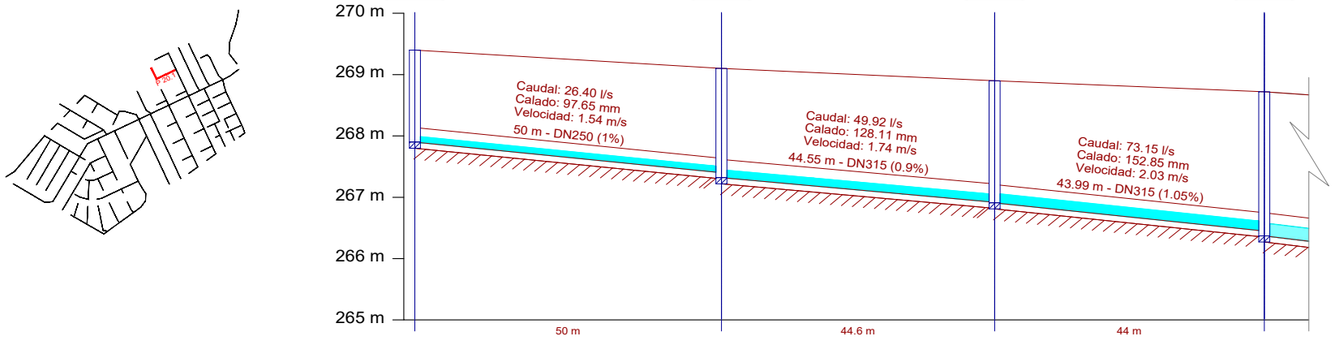
DOCUMENTO: 12.2_Long.Pluv.dwg

FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 12.2

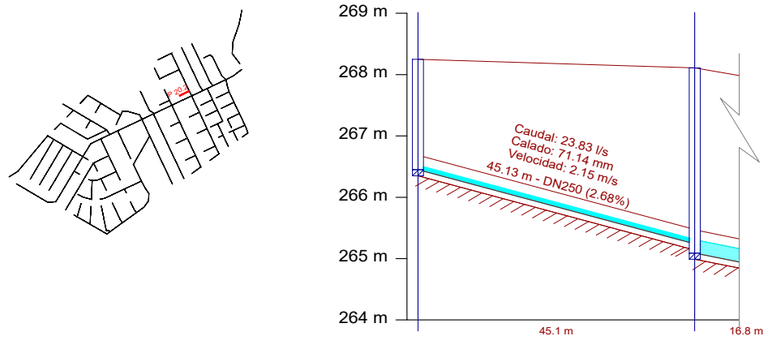
HOJA 19 DE 25

PLUVIALES P 20.1



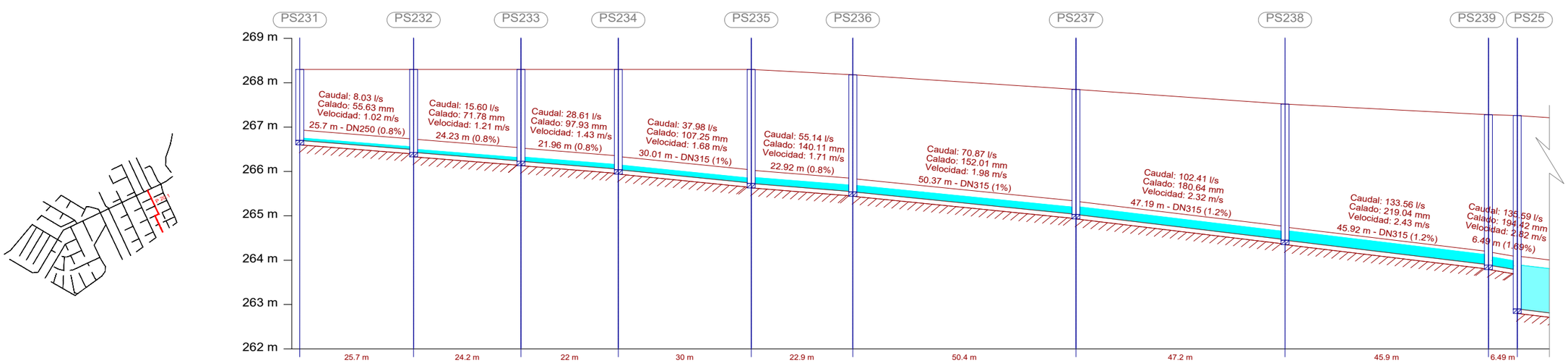
Distancia al origen (m)	0.00	50.00	94.55	138.54
Cota rasante (m)	269.40	269.10	268.90	268.72
Cota terreno (m)	269.20	268.91	268.70	268.52
Prof. Pozo (m)	1.50	1.78	1.99	2.35
Profundidad entrada conducción (m)		1.70	1.98	2.27
Profundidad salida conducción (m)	1.50	1.78	1.99	2.35
Profundidad excavación entrada (m)		1.80	2.08	2.37
Profundidad excavación salida (m)	1.60	1.88	2.09	2.45

PLUVIALES P 20.2



Distancia al origen (m)	0.00	45.13
Cota rasante (m)	268.25	268.11
Cota terreno (m)	268.05	267.91
Prof. Pozo (m)	1.80	3.02
Profundidad entrada conducción (m)		2.87
Profundidad salida conducción (m)	1.80	3.02
Profundidad excavación entrada (m)		2.97
Profundidad excavación salida (m)	1.90	3.12

PLUVIALES P 21



Distancia al origen (m)	0.00	25.70	49.93	71.90	101.90	124.83	175.19	222.38	268.30	274.80	
Cota rasante (m)	268.30	268.30	268.30	268.30	268.30	268.18	267.85	267.52	267.28	267.26	
Cota terreno (m)	268.10	268.10	268.10	268.10	268.10	267.98	267.65	267.32	267.08	267.00	
Prof. Pozo (m)	1.60	1.87	2.07	2.26	2.57	2.64	2.82	3.07	3.39	4.36	
Profundidad entrada conducción (m)		1.81	2.06	2.25	2.56	2.63	2.81	3.06	3.38	3.48	
Profundidad salida conducción (m)	1.60	1.87	2.07	2.26	2.57	2.64	2.82	3.07	3.39	4.36	
Profundidad excavación entrada (m)		1.91	2.16	2.35	2.66	2.73	2.91	3.16	3.48	3.58	
Profundidad excavación salida (m)	1.70	1.97	2.17	2.36	2.67	2.74	2.92	3.17	3.49	4.46	

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: H: 1/1.000 — V: 1/100 — ORIGINALES — GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: RED DE SANEAMIENTO - PLUVIALES
PERFILES LONGITUDINALES DE PLUVIALES

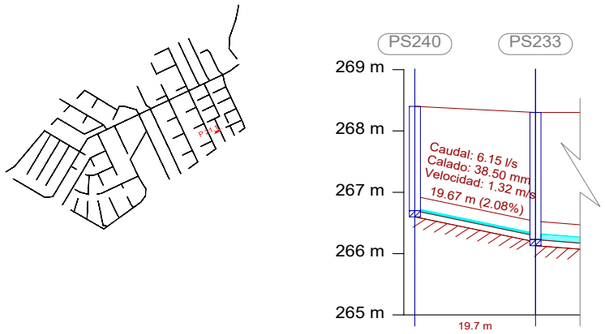
DOCUMENTO: 12.2_Long.Pluv.dwg

FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 12.2

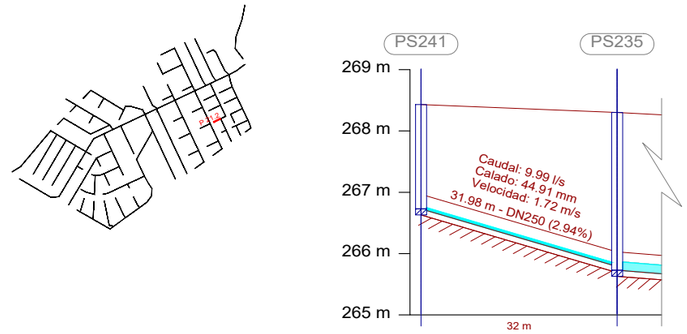
HOJA 20 DE 25

PLUVIALES P 21.1



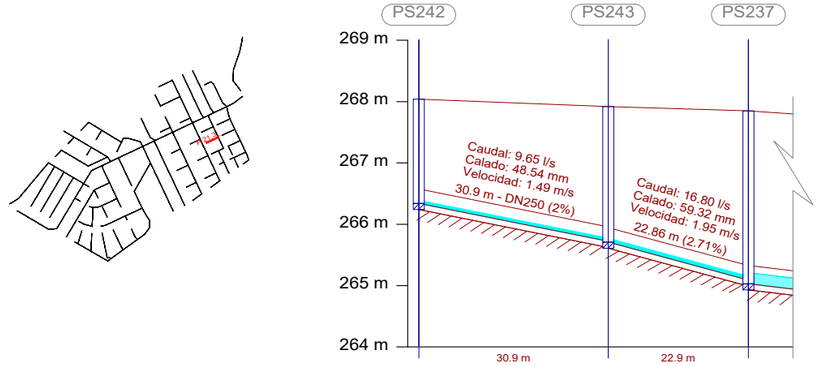
Distancia al origen (m)	0.00		19.67
Cota rasante (m)	268.40		268.30
Cota terreno (m)	268.20		268.10
Prof. Pozo (m)	1.70		2.07
Profundidad entrada conducción (m)		2.01	
Profundidad salida conducción (m)	1.70		2.07
Profundidad excavación entrada (m)		2.11	
Profundidad excavación salida (m)	1.80		2.17

PLUVIALES P 21.2



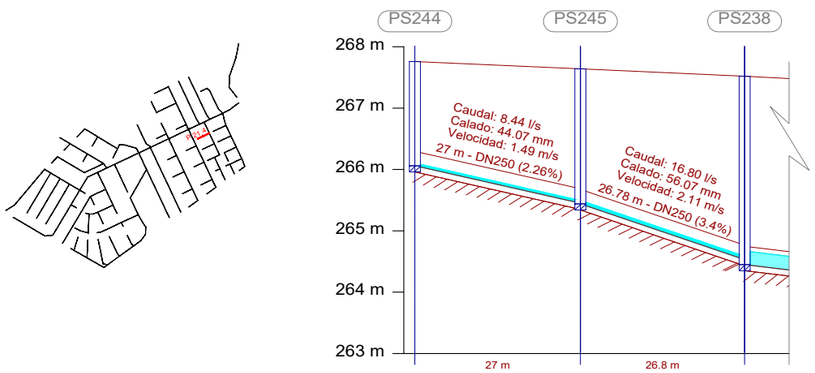
Distancia al origen (m)	0.00		31.98
Cota rasante (m)	268.43		268.30
Cota terreno (m)	268.23		268.10
Prof. Pozo (m)	1.70		2.57
Profundidad entrada conducción (m)		2.51	
Profundidad salida conducción (m)	1.70		2.57
Profundidad excavación entrada (m)		2.61	
Profundidad excavación salida (m)	1.80		2.67

PLUVIALES P 21.3



Distancia al origen (m)	0.00		30.90		53.75
Cota rasante (m)	268.04		267.92		267.85
Cota terreno (m)	267.84		267.72		267.65
Prof. Pozo (m)	1.70		2.21		2.82
Profundidad entrada conducción (m)		2.20		2.76	
Profundidad salida conducción (m)	1.70		2.21		2.82
Profundidad excavación entrada (m)		2.30		2.86	
Profundidad excavación salida (m)	1.80		2.31		2.92

PLUVIALES P 21.4

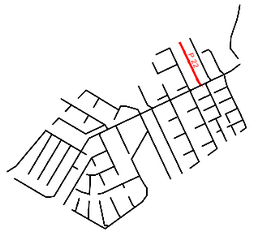


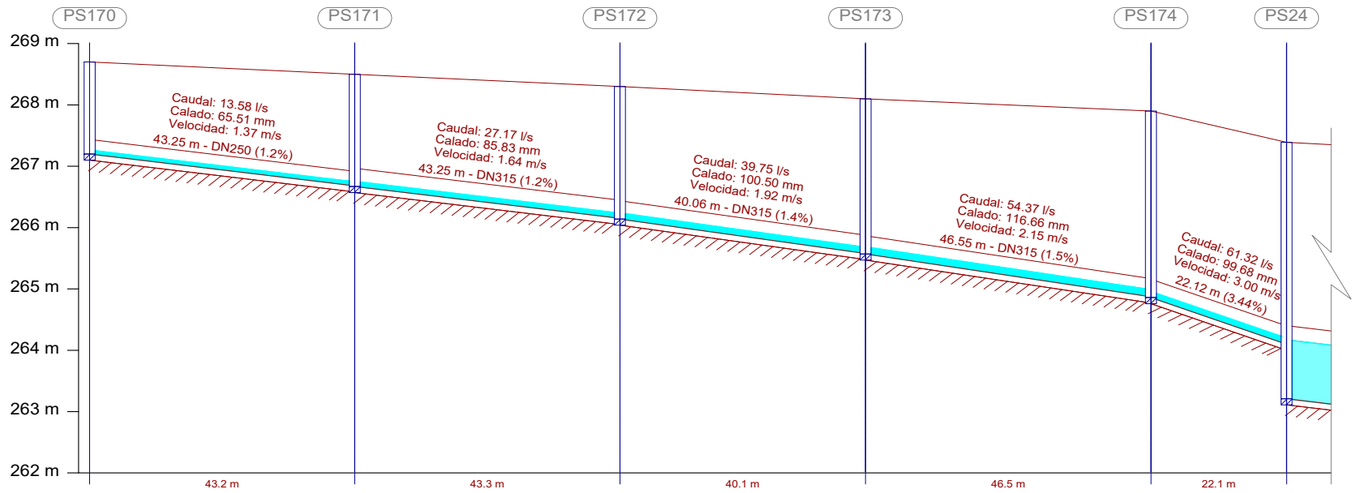
Distancia al origen (m)	0.00		27.00		53.78
Cota rasante (m)	267.76		267.64		267.52
Cota terreno (m)	267.56		267.44		267.32
Prof. Pozo (m)	1.70		2.20		3.07
Profundidad entrada conducción (m)		2.19		2.99	
Profundidad salida conducción (m)	1.70		2.20		3.07
Profundidad excavación entrada (m)		2.29		3.09	
Profundidad excavación salida (m)	1.80		2.30		3.17

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO – PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS: H: 1/1.000, V: 1/100 — ORIGINALES / GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**

DESIGNACION DEL PLANO	DOCUMENTO	PLANO Nº
RED DE SANEAMIENTO - PLUVIALES **PERFILES LONGITUDINALES DE PLUVIALES**	12.2_Long.Pluv.dwg FECHA: MAYO 2026	12.2 HOJA 21 DE 25

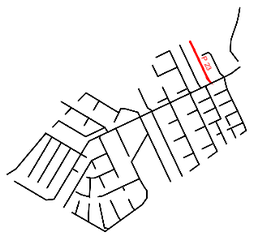
PLUVIALES P 22

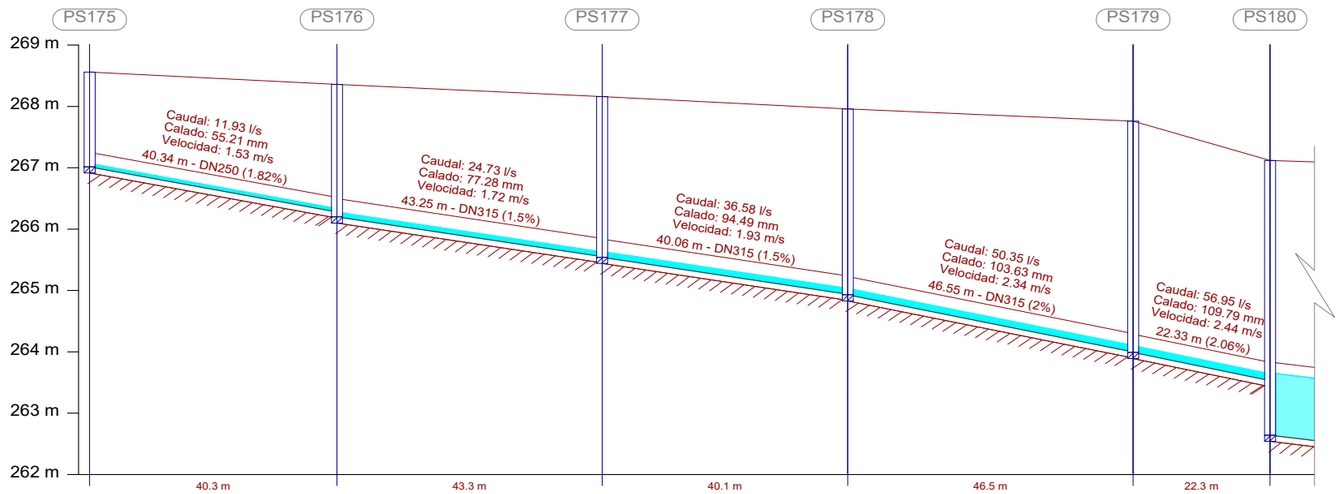




Distancia al origen (m)	0.00	43.25	86.50	126.56	173.10	195.22
Cota rasante (m)	268.70	268.50	268.30	268.10	267.90	267.39
Cota terreno (m)	268.50	268.30	268.10	267.90	267.70	267.00
Prof. Pozo (m)	1.50	1.83	2.16	2.53	3.04	4.18
Profundidad entrada conducción (m)		1.82	2.15	2.52	3.03	3.29
Profundidad salida conducción (m)	1.50	1.83	2.16	2.53	3.04	4.18
Profundidad excavación entrada (m)		1.92	2.25	2.62	3.13	3.39
Profundidad excavación salida (m)	1.60	1.93	2.26	2.63	3.14	4.28

PLUVIALES P 23





Distancia al origen (m)	0.00	40.34	83.59	123.65	170.20	192.52
Cota rasante (m)	268.56	268.36	268.16	267.96	267.76	267.12
Cota terreno (m)	268.36	268.16	267.96	267.76	267.56	266.92
Prof. Pozo (m)	1.54	2.16	2.62	3.03	3.77	4.48
Profundidad entrada conducción (m)		2.08	2.61	3.02	3.76	3.59
Profundidad salida conducción (m)	1.54	2.16	2.62	3.03	3.77	4.48
Profundidad excavación entrada (m)		2.18	2.71	3.12	3.86	3.69
Profundidad excavación salida (m)	1.64	2.26	2.72	3.13	3.87	4.58

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: H: 1/1.000 V: 1/100 — ORIGINALES — GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: RED DE SANEAMIENTO - PLUVIALES
PERFILES LONGITUDINALES DE PLUVIALES

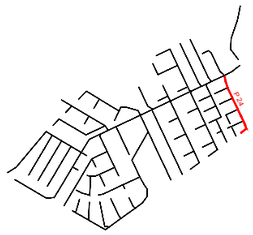
DOCUMENTO: 12.2_Long.Pluv.dwg

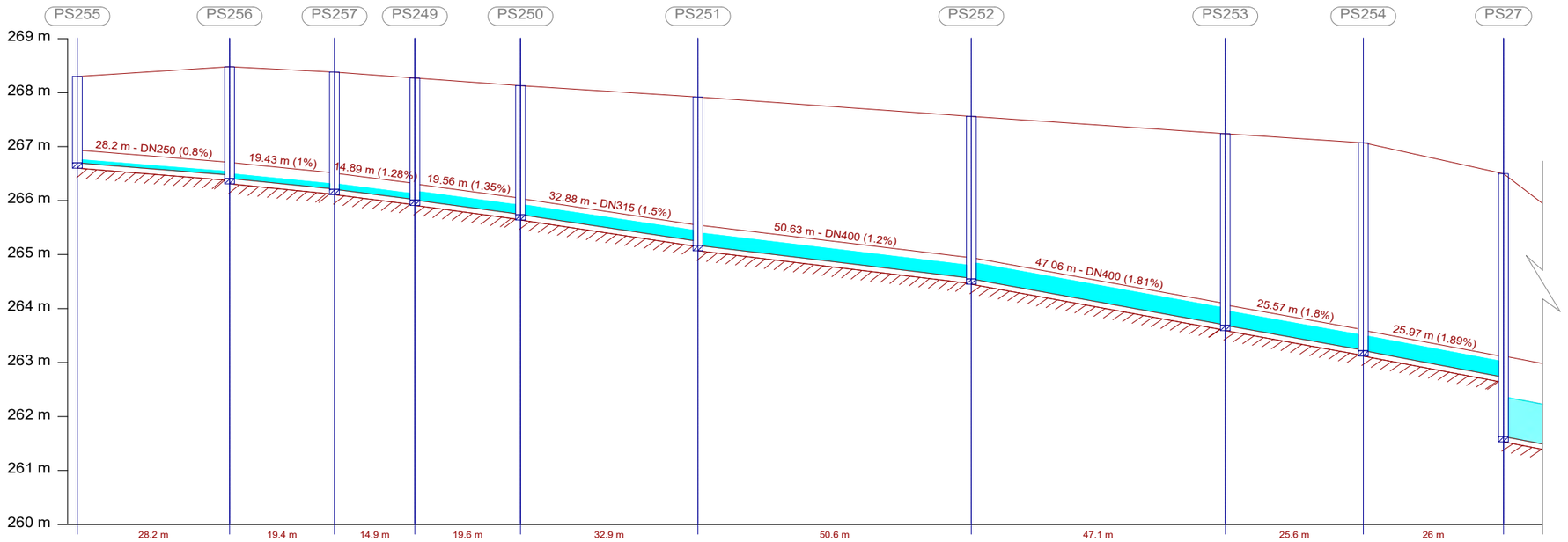
FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº 12.2

HOJA 22 DE 25

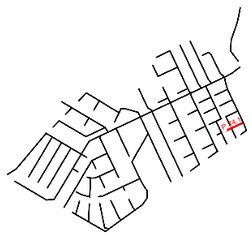
PLUVIALES P 24

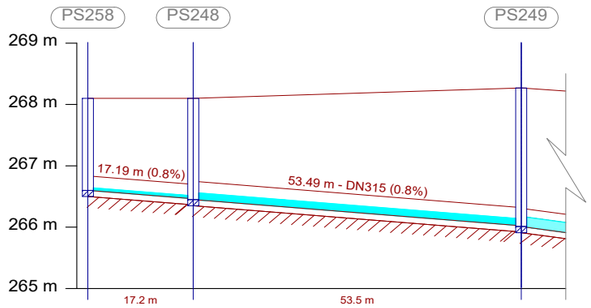




Distancia al origen (m)	0.00	28.20	47.63	62.53	82.09	114.97	165.60	212.66	238.23	264.20	
Cota rasante (m)	268.30	268.48	268.38	268.27	268.13	267.92	267.56	267.24	267.07	266.50	
Cota terreno (m)	268.10	268.28	268.18	268.07	267.93	267.72	267.36	267.04	266.87	266.30	
Prof. Pozo (m)	1.60	2.07	2.17	2.26	2.39	2.75	3.01	3.55	3.85	4.87	
Profundidad entrada conducción (m)		2.01	2.16	2.25	2.38	2.67	3.00	3.54	3.84	3.77	
Profundidad salida conducción (m)	1.60	2.07	2.17	2.26	2.39	2.75	3.01	3.55	3.85	4.87	
Profundidad excavación entrada (m)		2.11	2.26	2.35	2.48	2.77	3.10	3.64	3.94	3.87	
Profundidad excavación salida (m)	1.70	2.17	2.27	2.36	2.49	2.85	3.11	3.65	3.95	4.97	

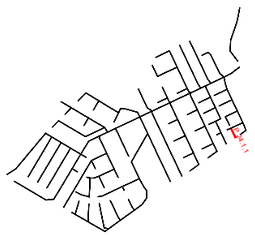
PLUVIALES P 24.1

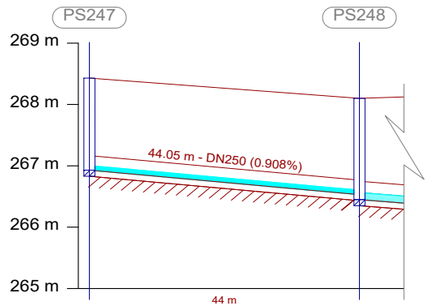




Distancia al origen (m)	0.00	17.19	70.68
Cota rasante (m)	268.10	268.10	268.27
Cota terreno (m)	267.90	267.90	268.07
Prof. Pozo (m)	1.50	1.65	2.26
Profundidad entrada conducción (m)		1.64	2.25
Profundidad salida conducción (m)	1.50	1.65	2.26
Profundidad excavación entrada (m)		1.74	2.35
Profundidad excavación salida (m)	1.60	1.75	2.36

PLUVIALES P 24.1.1





Distancia al origen (m)	0.00	44.05	
Cota rasante (m)	268.43	268.10	
Cota terreno (m)	268.23	267.90	
Prof. Pozo (m)	1.50	1.65	
Profundidad entrada conducción (m)		1.57	
Profundidad salida conducción (m)	1.50	1.65	
Profundidad excavación entrada (m)		1.67	
Profundidad excavación salida (m)	1.60	1.75	

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: H: 1/1.000, V: 1/100 — ORIGINALES — GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

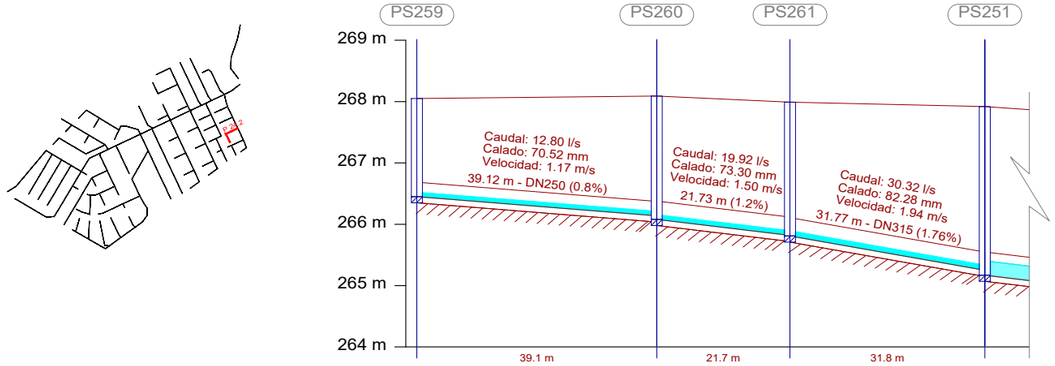
DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE SANEAMIENTO - PLUVIALES**
PERFILES LONGITUDINALES DE PLUVIALES

DOCUMENTO: 12.2_Long.Pluv.dwg

FECHA: MAYO 2026

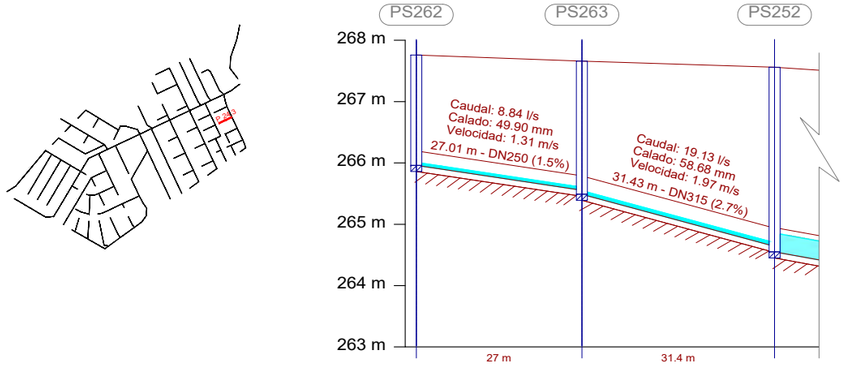
PLANO Nº: 12.2

PLUVIALES P 24.2



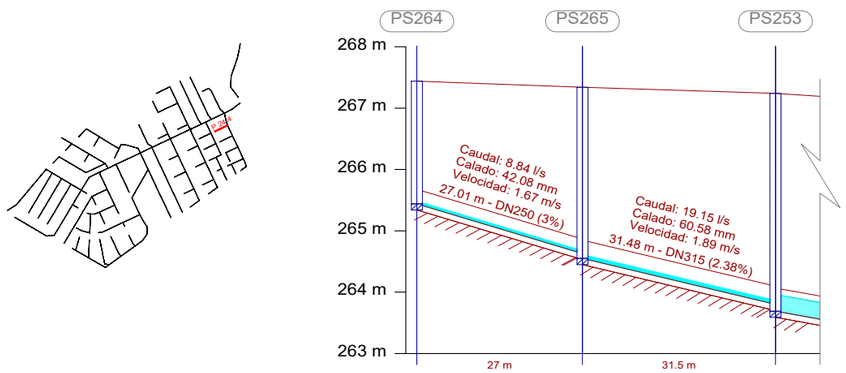
Distancia al origen (m)	0.00	39.12	60.85	92.63
Cota rasante (m)	268.05	268.09	267.99	267.92
Cota terreno (m)	267.85	267.89	267.79	267.72
Prof. Pozo (m)	1.60	2.01	2.18	2.75
Profundidad entrada conducción (m)		1.95	2.17	2.67
Profundidad salida conducción (m)	1.60	2.01	2.18	2.75
Profundidad excavación entrada (m)		2.05	2.27	2.77
Profundidad excavación salida (m)	1.70	2.11	2.28	2.85

PLUVIALES P 24.3



Distancia al origen (m)	0.00	27.01	58.43
Cota rasante (m)	267.76	267.66	267.56
Cota terreno (m)	267.56	267.46	267.36
Prof. Pozo (m)	1.80	2.17	3.01
Profundidad entrada conducción (m)		2.11	2.92
Profundidad salida conducción (m)	1.80	2.17	3.01
Profundidad excavación entrada (m)		2.21	3.02
Profundidad excavación salida (m)	1.90	2.27	3.11

PLUVIALES P 24.4



Distancia al origen (m)	0.00	27.01	58.49
Cota rasante (m)	267.44	267.34	267.24
Cota terreno (m)	267.24	267.14	267.04
Prof. Pozo (m)	2.00	2.79	3.55
Profundidad entrada conducción (m)		2.71	3.44
Profundidad salida conducción (m)	2.00	2.79	3.55
Profundidad excavación entrada (m)		2.81	3.54
Profundidad excavación salida (m)	2.10	2.89	3.65

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: H: 1/1.000 V: 1/100 — ORIGINALES — GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE SANEAMIENTO - PLUVIALES**
PERFILES LONGITUDINALES DE PLUVIALES

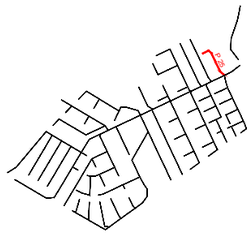
DOCUMENTO: 12.2_Long.Pluv.dwg

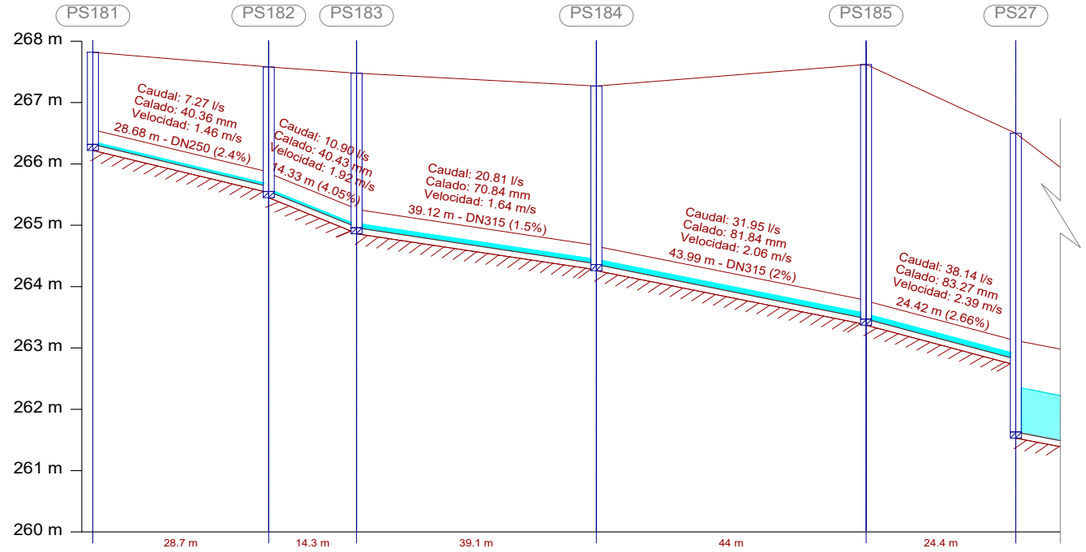
FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 12.2

HOJA 24 DE 25

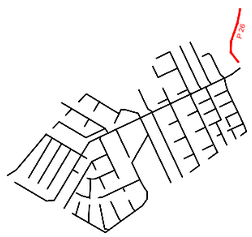
PLUVIALES P 25

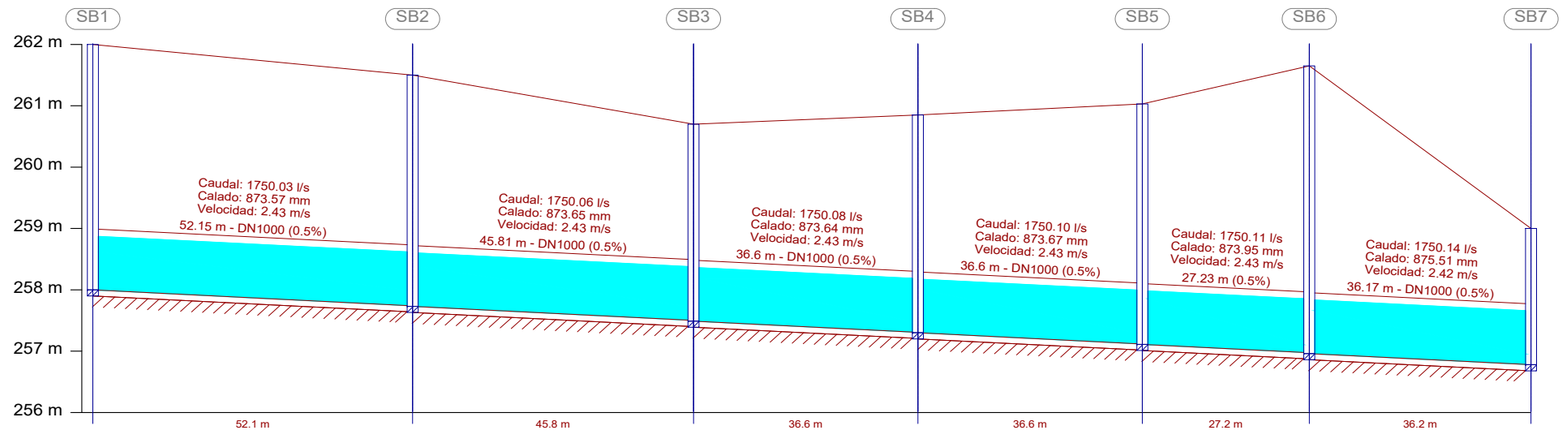




Distancia al origen (m)	0.00	28.68	43.00	82.12	126.11	150.53
Cota rasante (m)	267.82	267.58	267.48	267.27	267.62	266.50
Cota terreno (m)	267.62	267.38	267.28	267.07	267.42	266.30
Prof. Pozo (m)	1.50	2.03	2.52	2.91	4.15	4.87
Profundidad entrada conducción (m)		1.95	2.51	2.90	4.14	3.68
Profundidad salida conducción (m)	1.50	2.03	2.52	2.91	4.15	4.87
Profundidad excavación entrada (m)		2.05	2.61	3.00	4.24	3.78
Profundidad excavación salida (m)	1.60	2.13	2.62	3.01	4.25	4.97

PLUVIALES P 26





Distancia al origen (m)	0.00	52.15	97.96	134.56	171.16	198.39	234.56
Cota rasante (m)	262.00	261.50	260.70	260.85	261.03	261.65	259.00
Cota terreno (m)	261.80	261.30	260.50	260.65	260.83	261.45	258.80
Prof. Pozo (m)	4.00	3.77	3.21	3.55	3.92	4.69	2.22
Profundidad entrada conducción (m)		3.76	3.20	3.54	3.91	4.68	2.22
Profundidad salida conducción (m)	4.00	3.77	3.21	3.55	3.92	4.69	
Profundidad excavación entrada (m)		3.86	3.30	3.64	4.01	4.78	2.32
Profundidad excavación salida (m)	4.10	3.87	3.31	3.65	4.02	4.79	

JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: H: 1/1.000 V: 1/100 — ORIGINALES — GRAFICAS (0 5 10m. / 0 0.5 1m.)

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

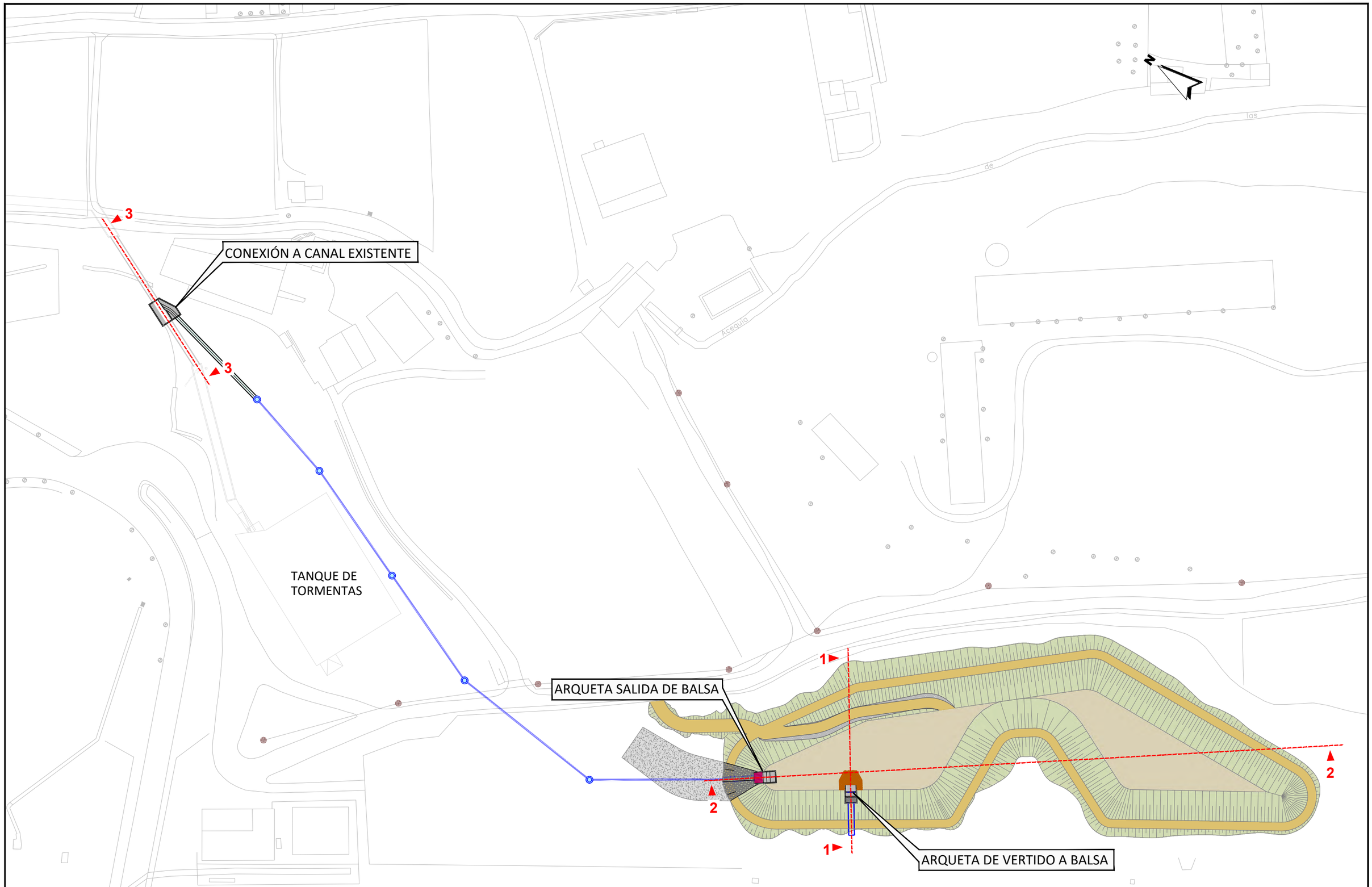
DESIGNACION DEL PLANO: **RED DE SANEAMIENTO - PLUVIALES**
PERFILES LONGITUDINALES DE PLUVIALES

DOCUMENTO: 12.2_Long.Pluv.dwg

FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 12.2

HOJA 25 DE 25



JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: 1/1.000 ORIGINALES — 0 5 10m. GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **BALSA DE RETENCIÓN DE PLUVIALES PLANTA**

DOCUMENTO: 12.3_Balsa retencion.dwg

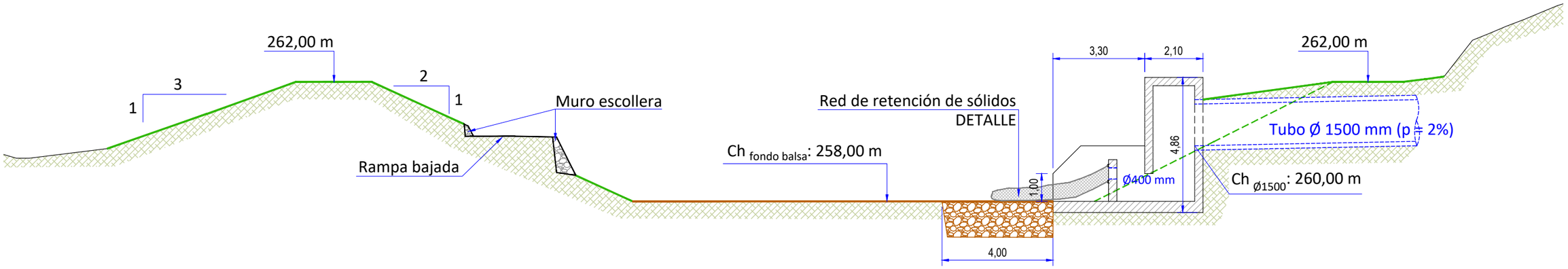
FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 12.3

HOJA 1 DE 4

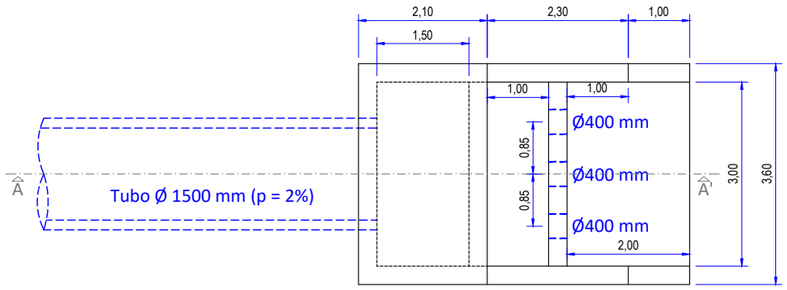
SECCIÓN 1-1 (ARQUETA DE VERTIDO A BALSA)

e: 1/150

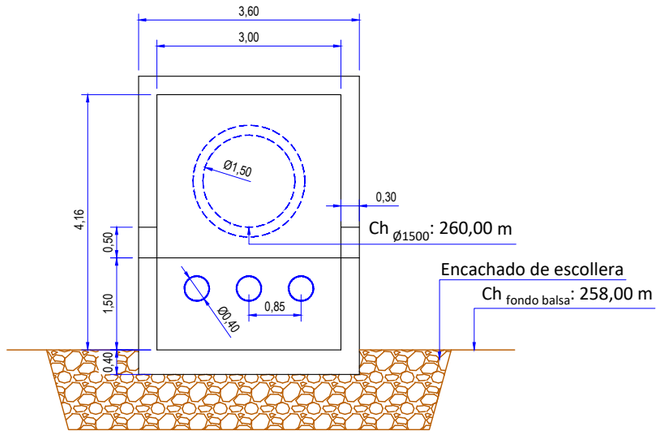


ARQUETA DE VERTIDO A BALSA
PLANTA

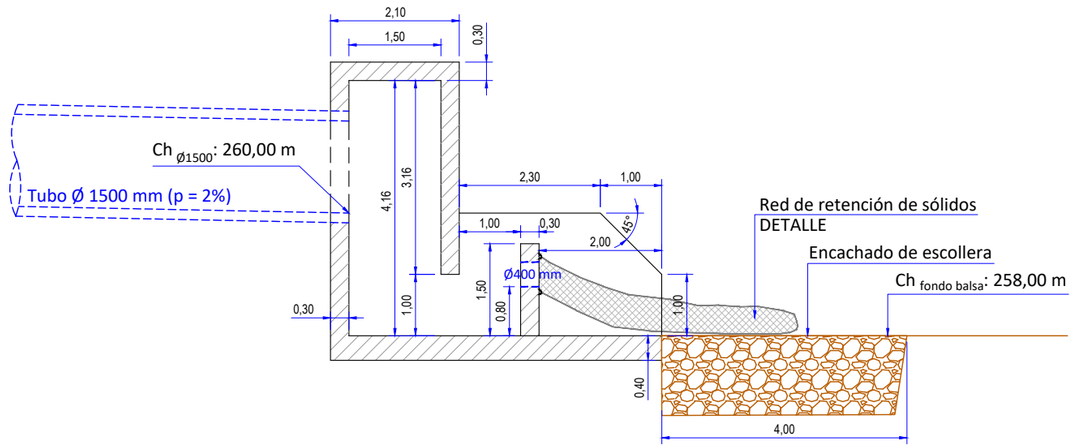
e: 1/100



ALZADO



SECCIÓN A-A'



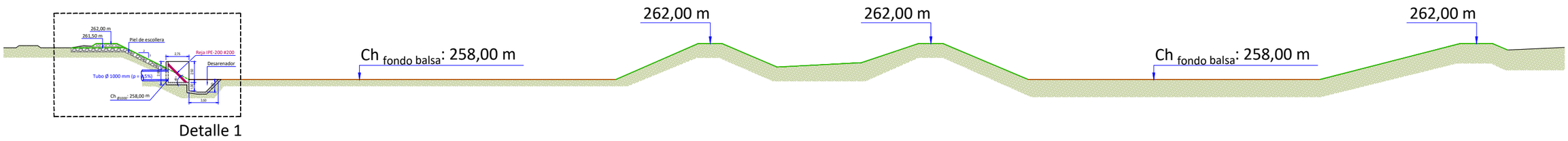
DETALLE RED RETENCIÓN DE SÓLIDOS



JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO (VS PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.)	ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS: VARIAS — ORIGINALES / GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO: **BALSA DE RETENCIÓN DE PLUVIALES** SECCIÓN Y DETALLES ARQUETA VERTIDO	DOCUMENTO: 12.3_Balsa retencion.dwg — FECHA: MAYO 2026	PLANO Nº: 12.3 — HOJA 2 DE 4

SECCIÓN 2-2 (ARQUETA DE SALIDA DE BALSA)

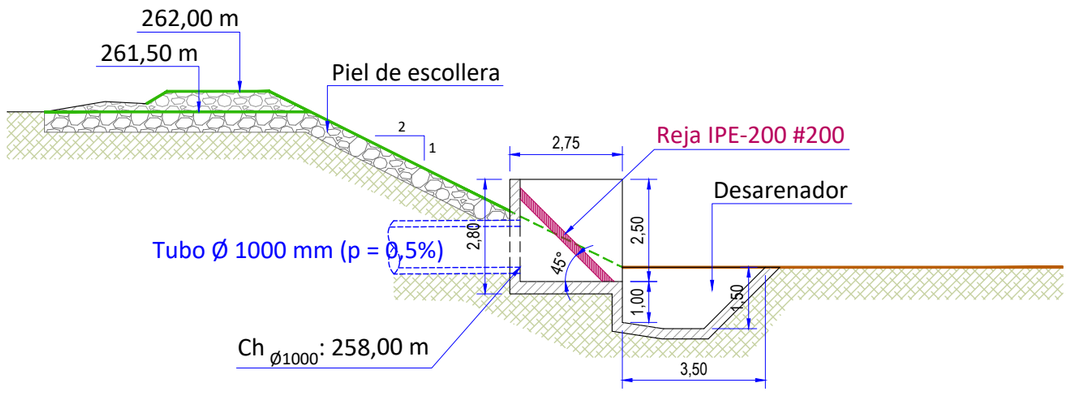
e: 1/500



Detalle 1

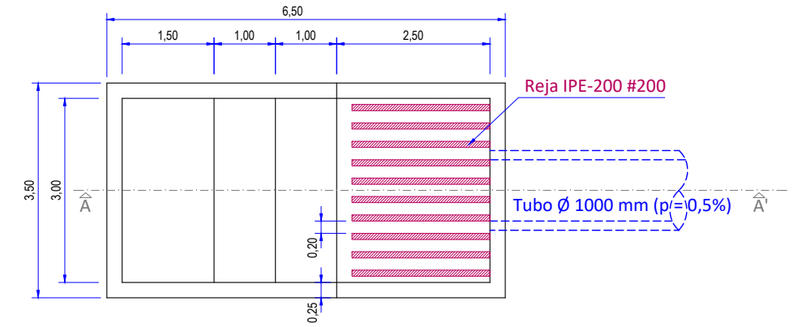
DETALLE 1

e: 1/150

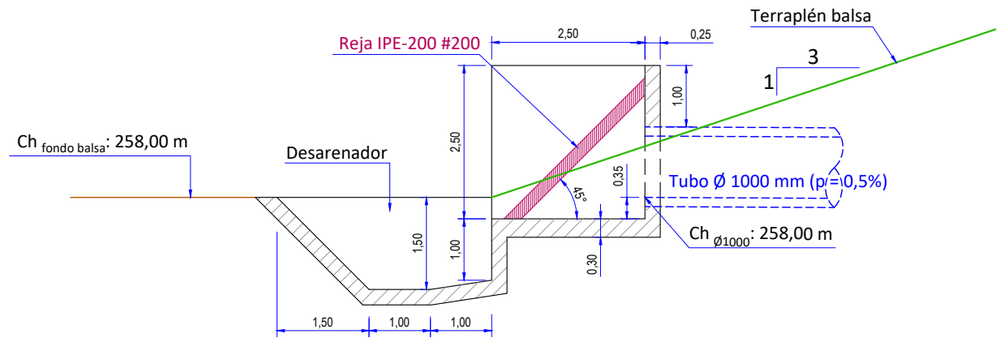


ARQUETA DE SALIDA DE BALSA
PLANTA

e: 1/100



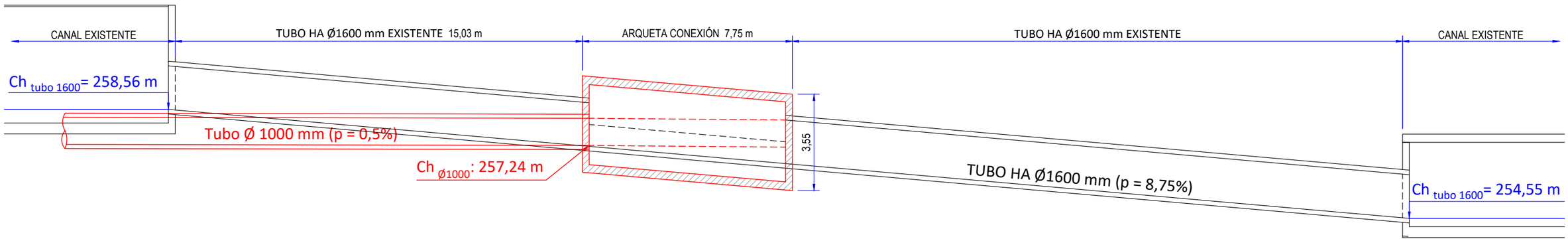
SECCIÓN A-A'



JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES	EMPRESA CONSULTORA RAFAEL MONEO PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	ARQUITECTO Rafael Moneo Vallés	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS VARIAS ORIGINALES / GRAFICAS	**MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES**	DESIGNACION DEL PLANO **BALSA DE RETENCIÓN DE PLUVIALES** **SECCIÓN Y DETALLES ARQUETA SALIDA**	DOCUMENTO 12.3_Balsa retencion.dwg FECHA MAYO 2026	PLANO Nº 3 HOJA 3 DE 4

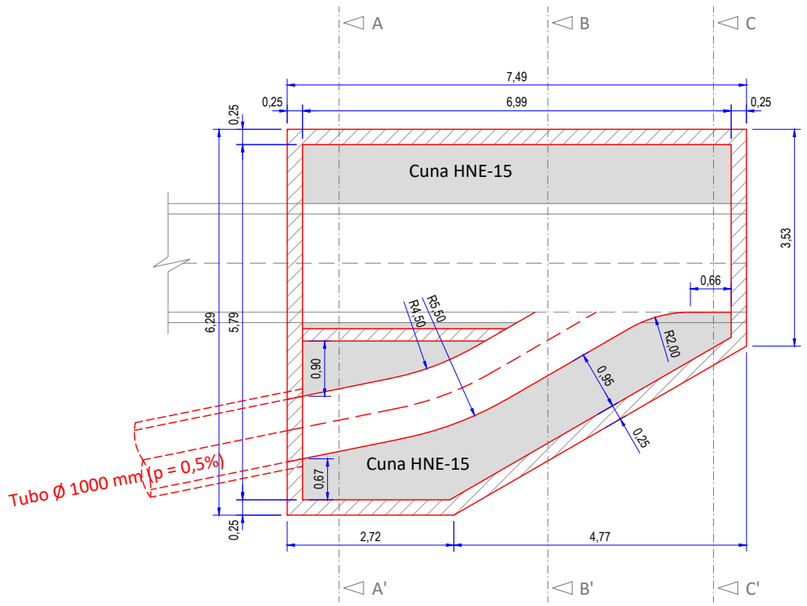
SECCIÓN 3-3 (ARQUETA DE CONEXIÓN A CANAL EXISTENTE)

e: 1/150

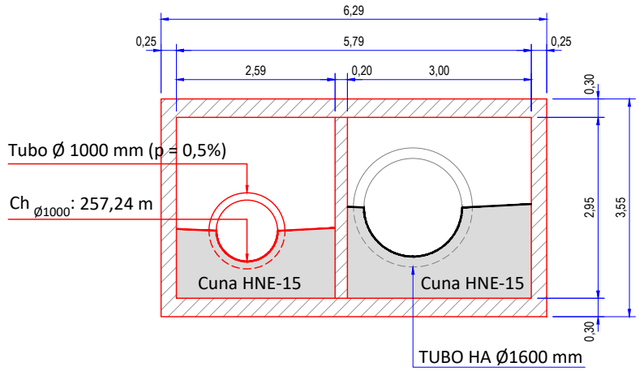


ARQUETA CONEXIÓN A CANAL EXISTENTE
PLANTA

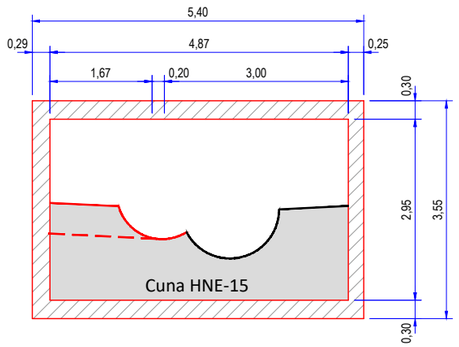
e: 1/100



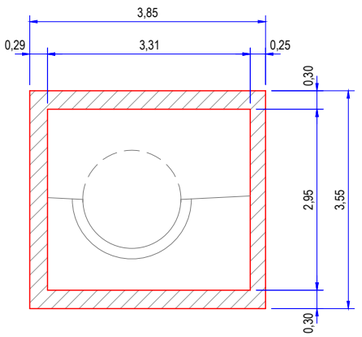
SECCIÓN A-A'



SECCIÓN B-B'



SECCIÓN B-B'



JUNTA DE COMPENSACIÓN GARDACHALES

EMPRESA CONSULTORA: RAFAEL MONEO — PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

ARQUITECTO: Rafael Moneo Vallés

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS: VARIAS — ORIGINALES — GRAFICAS

MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE GARDACHALES

DESIGNACION DEL PLANO: **BALSA DE RETENCIÓN DE PLUVIALES**
SECCIÓN Y DETALLES ARQUETA CONEXIÓN A CANAL DE SALIDA DEL TANQUE DE TORMENTAS

DOCUMENTO: 12.3_Balsa retencion.dwg

FECHA: MAYO 2026

PLANO Nº: 3

HOJA 4 DE 4