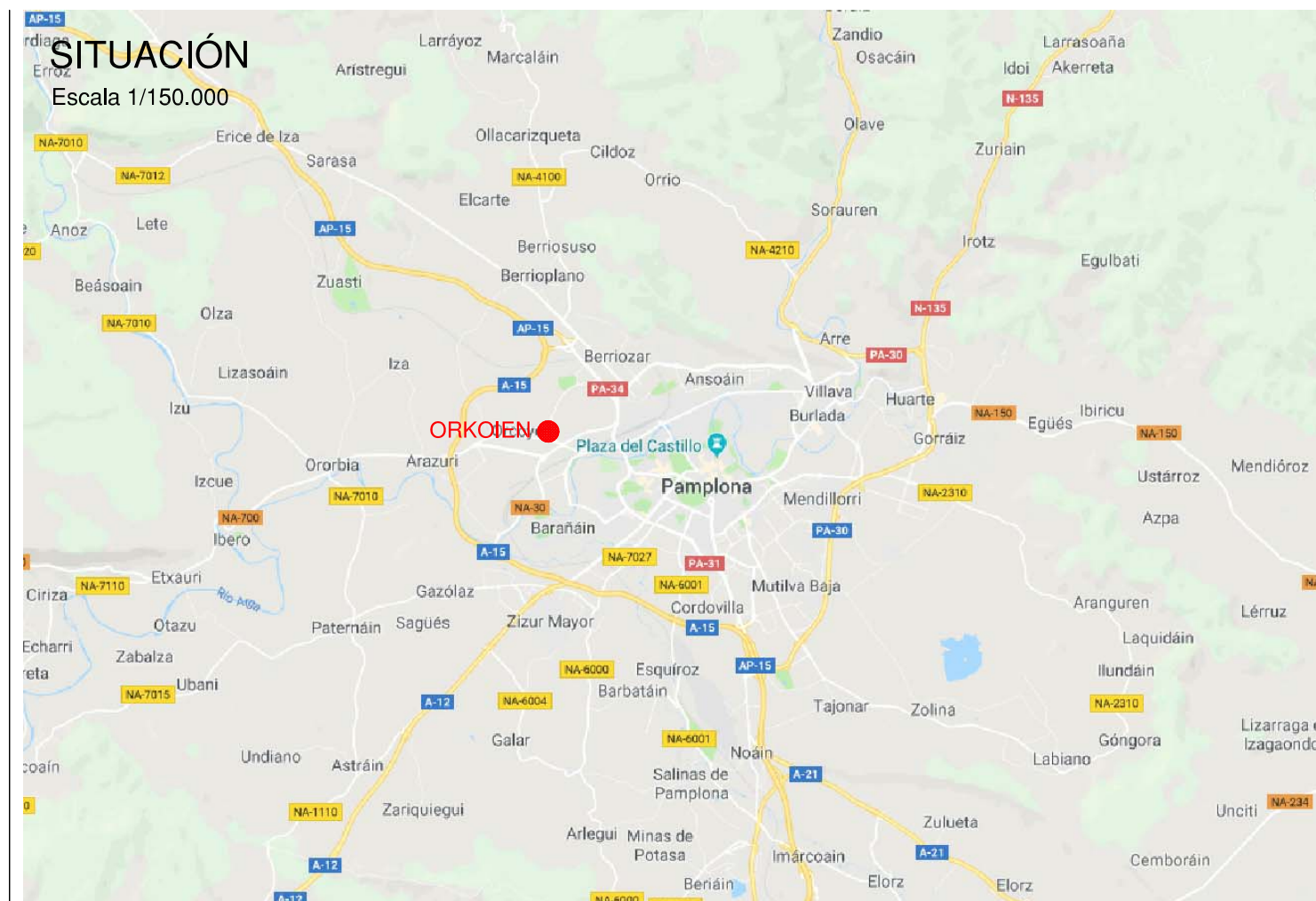


Escala 1/2.000.000



Escala 1/150.000



Escala 1/5.000



“URBANIZACIÓN DE LA TRAVESÍA NA-700 EN ORKOIEN – 3ª FASE”

AYUNTAMIENTO DE ORKOIEN



Ángel Javier Ibero Zabalza
I.T.O.P - Colegiado N° 16685



ARQUITRABE Cía de Ingeniería
C/Plaza Cuatropea Nº2 1-E
31300 Tafalla (Navarra)
Tfn: 948 703 452 Fax: 948 702 131
Correo: arquitrabe@arquitrabe.eu

ESCALA	1:2.000.000 1:150.000 - 1:5.000
FECHA	MAYO 2018

DENOMINACION

SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

PLANO Nº	1
----------	---

HOJA
1 DE 1



LEYENDA



ÁREA DE ACTUACIÓN



EQUIDISTANCIA ENTRE CURVAS DE NIVEL 0,20 m



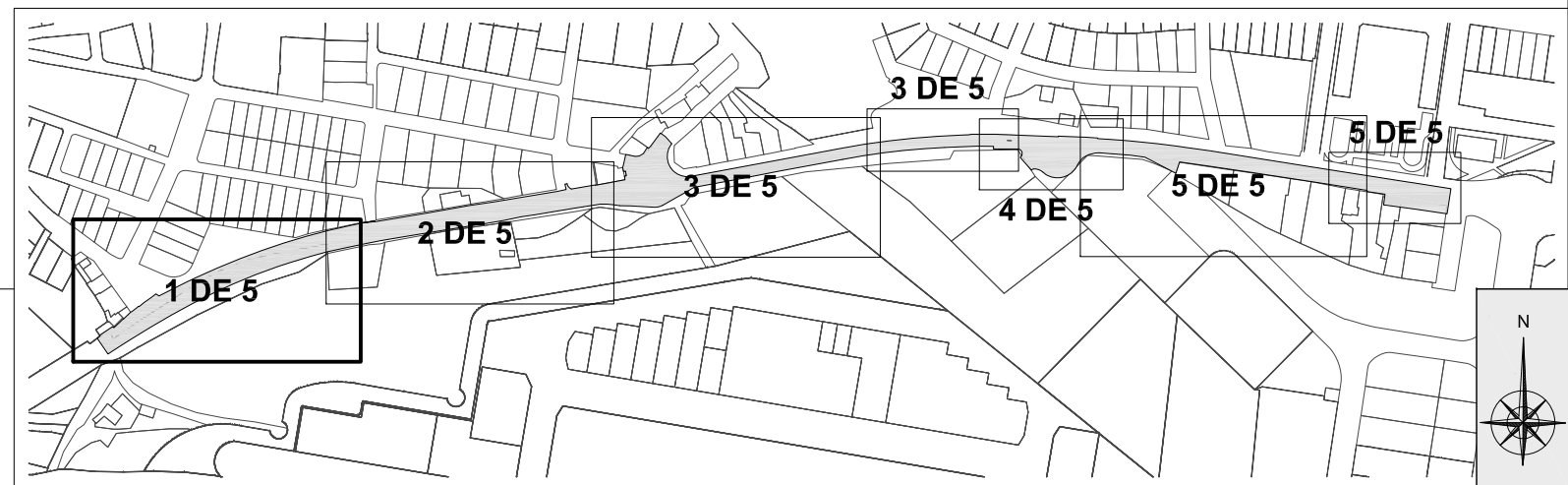
EQUIDISTANCIA ENTRE CURVAS DE NIVEL DIRECTORAS 1,00 m



LÍMITE DE PARCELAS



BASE DE REPLANTEO TOPOGRÁFICO



“URBANIZACIÓN DE LA TRAVESÍA NA-700 EN ORKOIEN – 3ª FASE”

AYUNTAMIENTO DE ORKOIEN



Ángel Javier Ibero Zabalza
I.T.O.P - Colegiado Nº 16685



ARQUITRABE Cía de Ingeniería
C/Plaza Cuatrotopes Nº2 1-E
31300 Tafalla (Navarra)
Tfn: 948 703 452 Fax: 948 702 131
Correo: arquitrabe@arquitrabe.eu

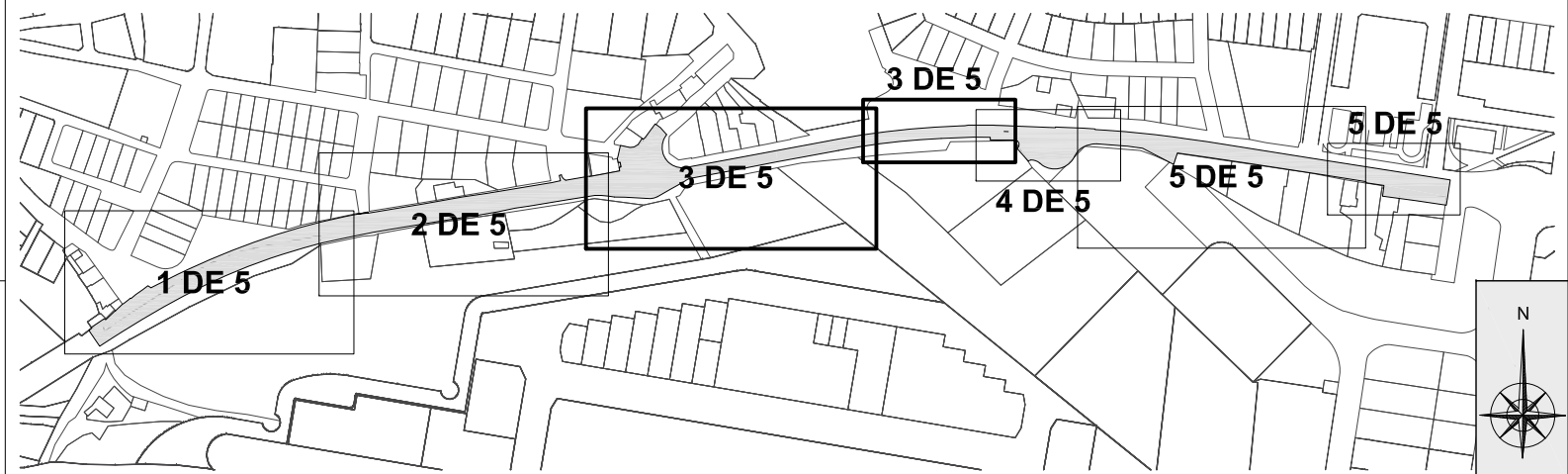
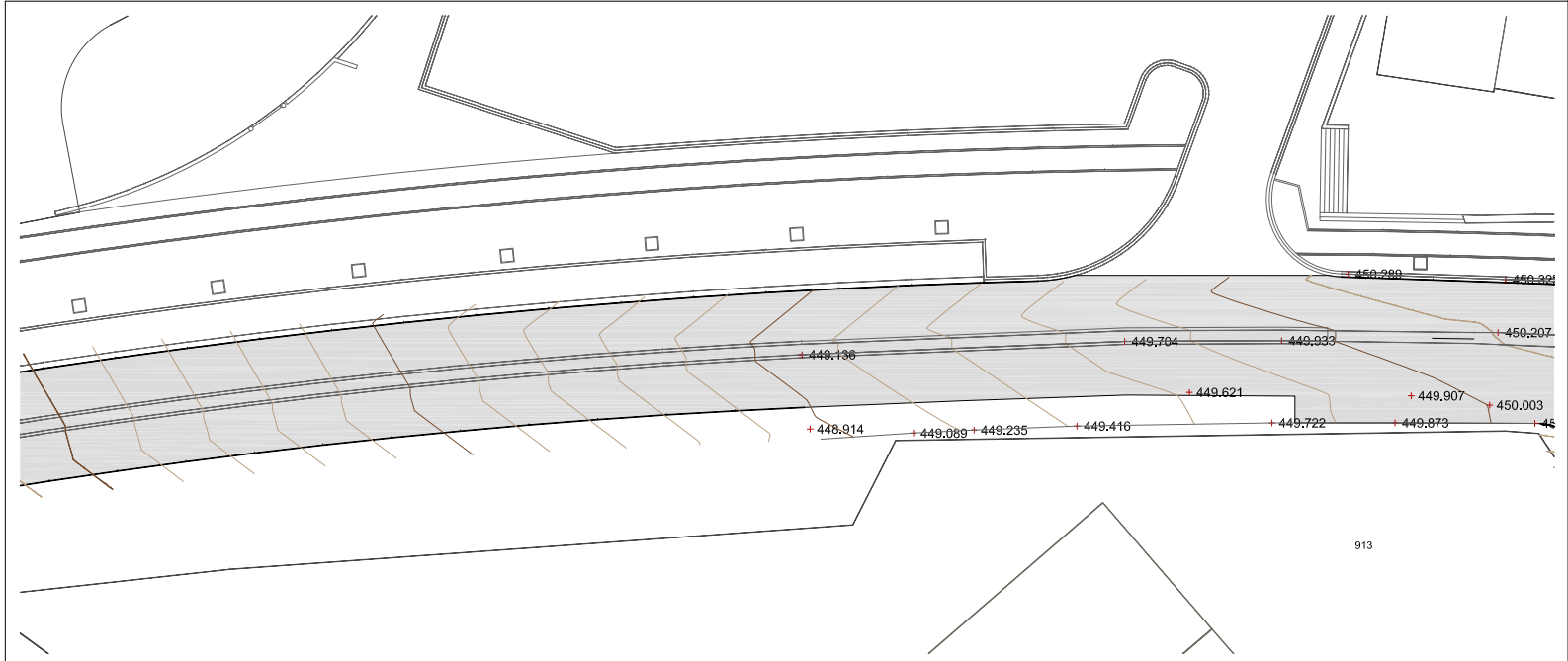
ESCALA
1:500 - 1:5.000
FECHA
MAYO 2018

DENOMINACIÓN

TOPOGRAFÍA - ESTADO ACTUAL



PLANO Nº
2
HOJA
1 DE 5



LEYENDA

- ÁREA DE ACTUACIÓN
- EQUIDISTANCIA ENTRE CURVAS DE NIVEL 0,20 m
- EQUIDISTANCIA ENTRE CURVAS DE NIVEL DIRECTORAS 1,00 m
- LÍMITE DE PARCELAS
- BASE DE REPLANTEO TOPOGRÁFICO



“URBANIZACIÓN DE LA TRAVESÍA NA-700 EN ORKOIEN – 3ª FASE”
AYUNTAMIENTO DE ORKOIEN

Ángel Javier Ibero Zabalza
I.T.O.P - Colegiado Nº 16685

ARQUITRABE Cía de Ingeniería
C/Plaza Cuatropeña Nº2 1-E
31300 Tafalla (Navarra)
Tfn: 948 703 452 Fax: 948 702 131
Correo: arquitrabe@arquitrabe.eu

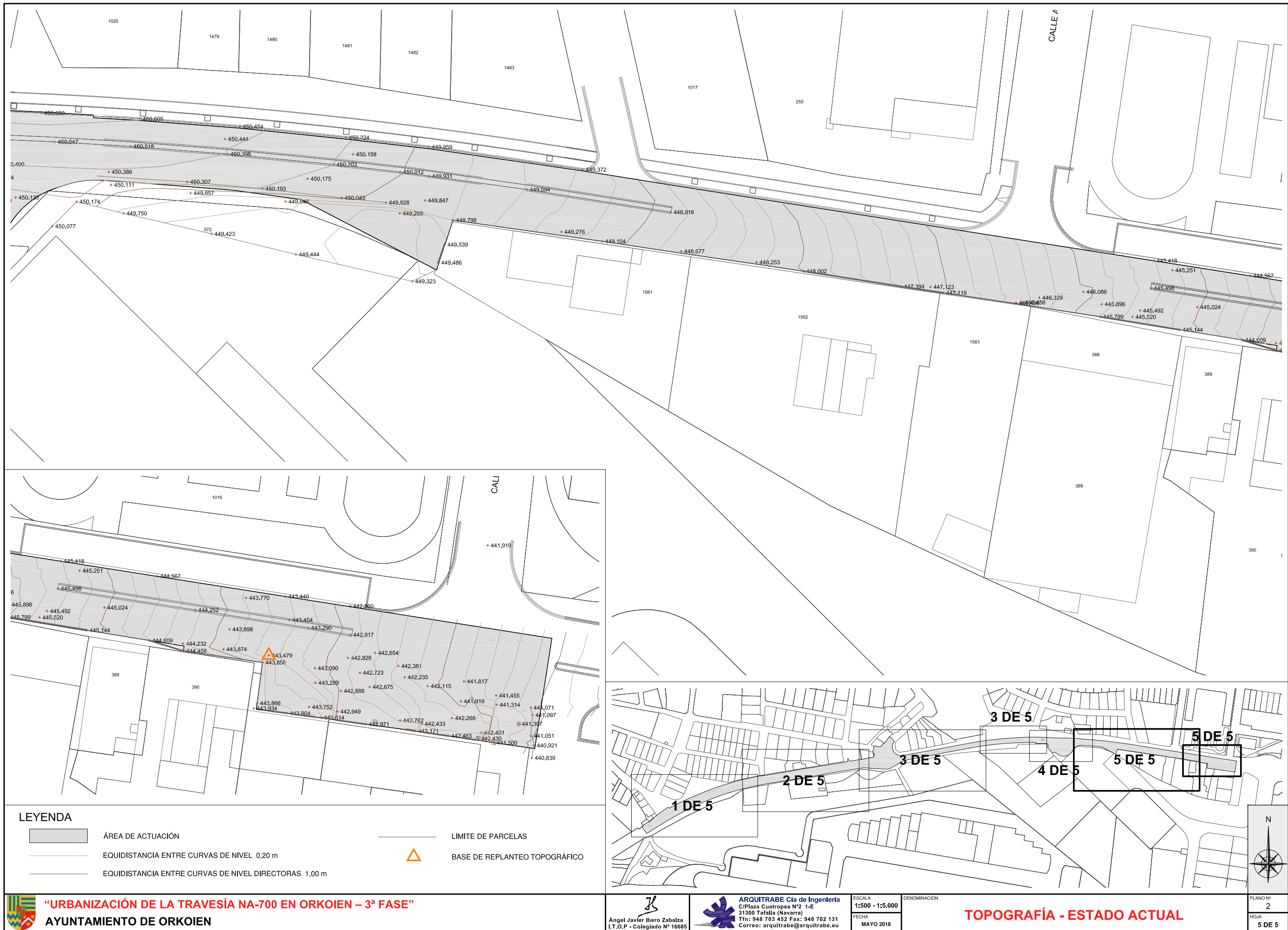
ESCALA
1:500 - 1:5.000
FECHA
MAYO 2018

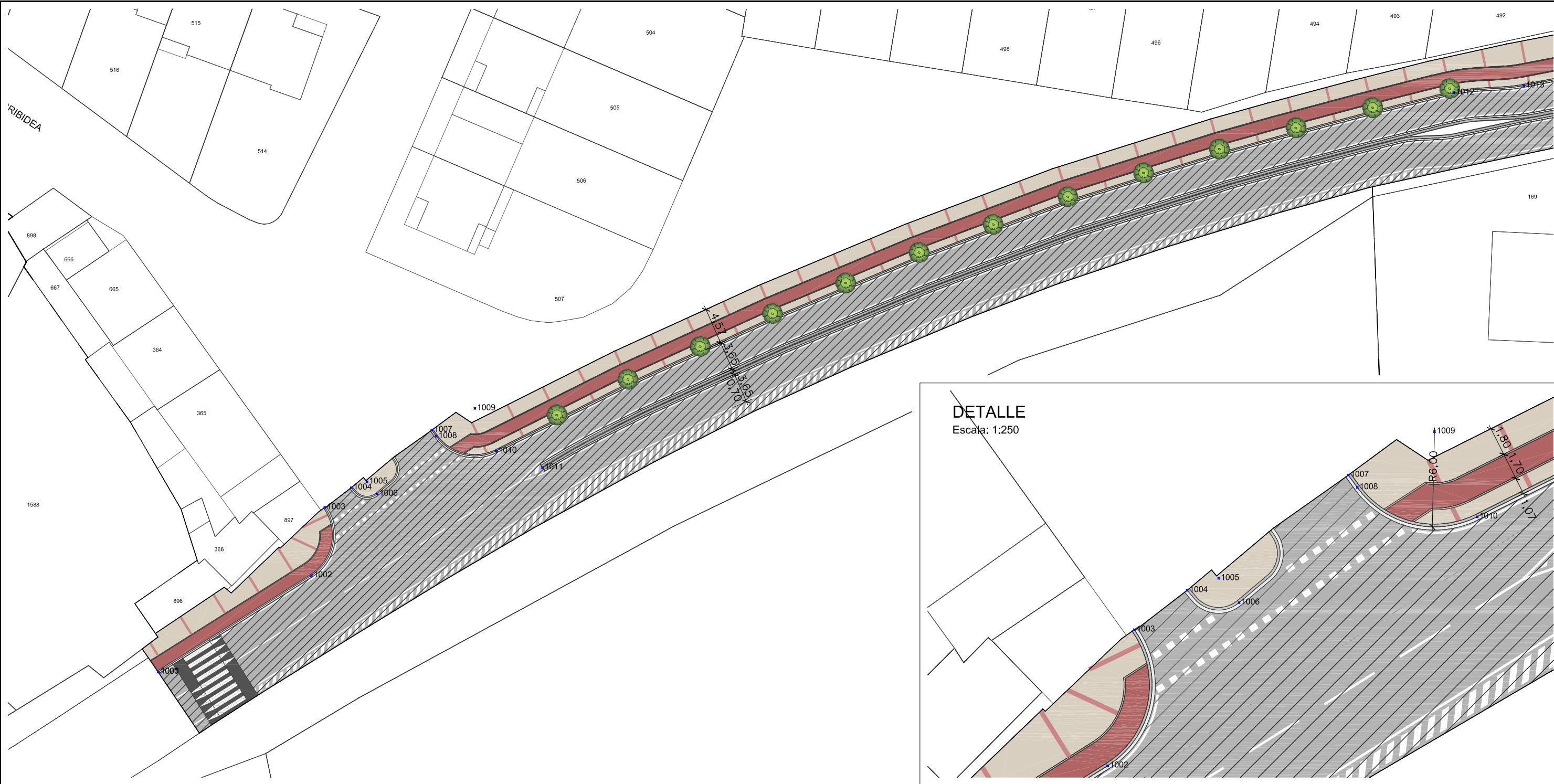
DENOMINACIÓN

TOPOGRAFÍA - ESTADO ACTUAL



PLANO Nº
2
HOJA
3 DE 5

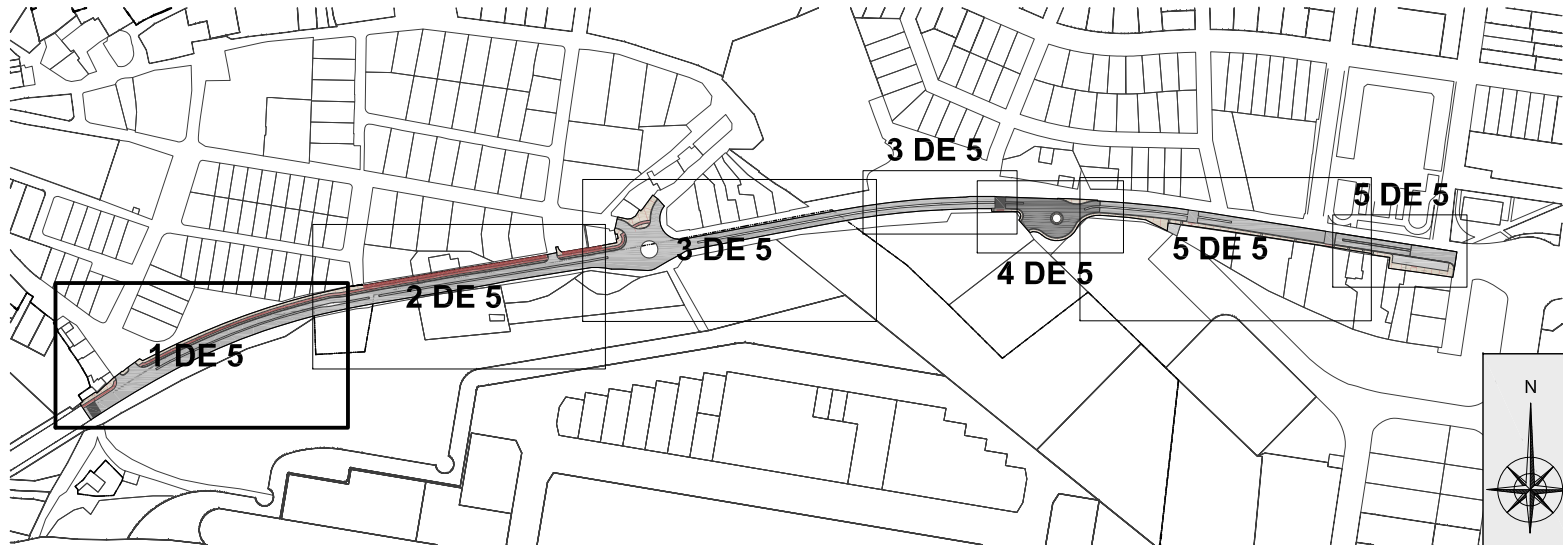




LEYENDA

- ACERA DE BALDOSA HIDRÁULICA DOS COLORES SIMILAR FASES ANT.
- ACERA DE BALDOSA HIDRÁULICA EXISTENTE SIN INTERVENCIÓN
- CALZADA DE AGLOMERADO ASFÁLTICO CAPA INTERMEDIA S-20 / CAPA RODADURA F-8
- CALZADA DE AGLOMERADO FRESADO CAPA DE ROD. EXIST.
- CIRCULACIÓN CICLISTA
- MICROAGLOMERADO ASFÁLTICO
- PASO ELEVADO DE PEATONES
- PASO REBAJADO CON FRANJA PAV. TÁCTIL INDICADOR DIRECCIONAL
- ZONA VERDE DE CÉSPED O MANTA CON TAPIZANTE
- ARBOLADO URBANO ESPECIE SIMILAR A FASES ANTERIORES

PUNTO	COORD, X	COORD, Y
1000	605842,8215m	4742044,7316m
1001	605842,8215m	4742044,7316m
1002	605862,1255m	4742056,8843m
1003	605863,8079m	4742065,4545m
1004	605867,1408m	4742067,9354m
1005	605869,1213m	4742068,6886m
1006	605870,4099m	4742067,1590m
1007	605877,2930m	4742075,1982m
1008	605877,8583m	4742074,4163m
1009	605882,7206m	4742077,9318m
1010	605885,4085m	4742072,5676m
1011	605891,2352m	4742070,4836m
1012	606006,0811m	4742117,6958m
1013	606014,9128m	4742118,5913m



“URBANIZACIÓN DE LA TRAVESÍA NA-700 EN ORKOIEN – 3ª FASE”
AYUNTAMIENTO DE ORKOIEN

Ángel Javier Ibero Zabalza
I.T.O.P - Colegiado Nº 16685

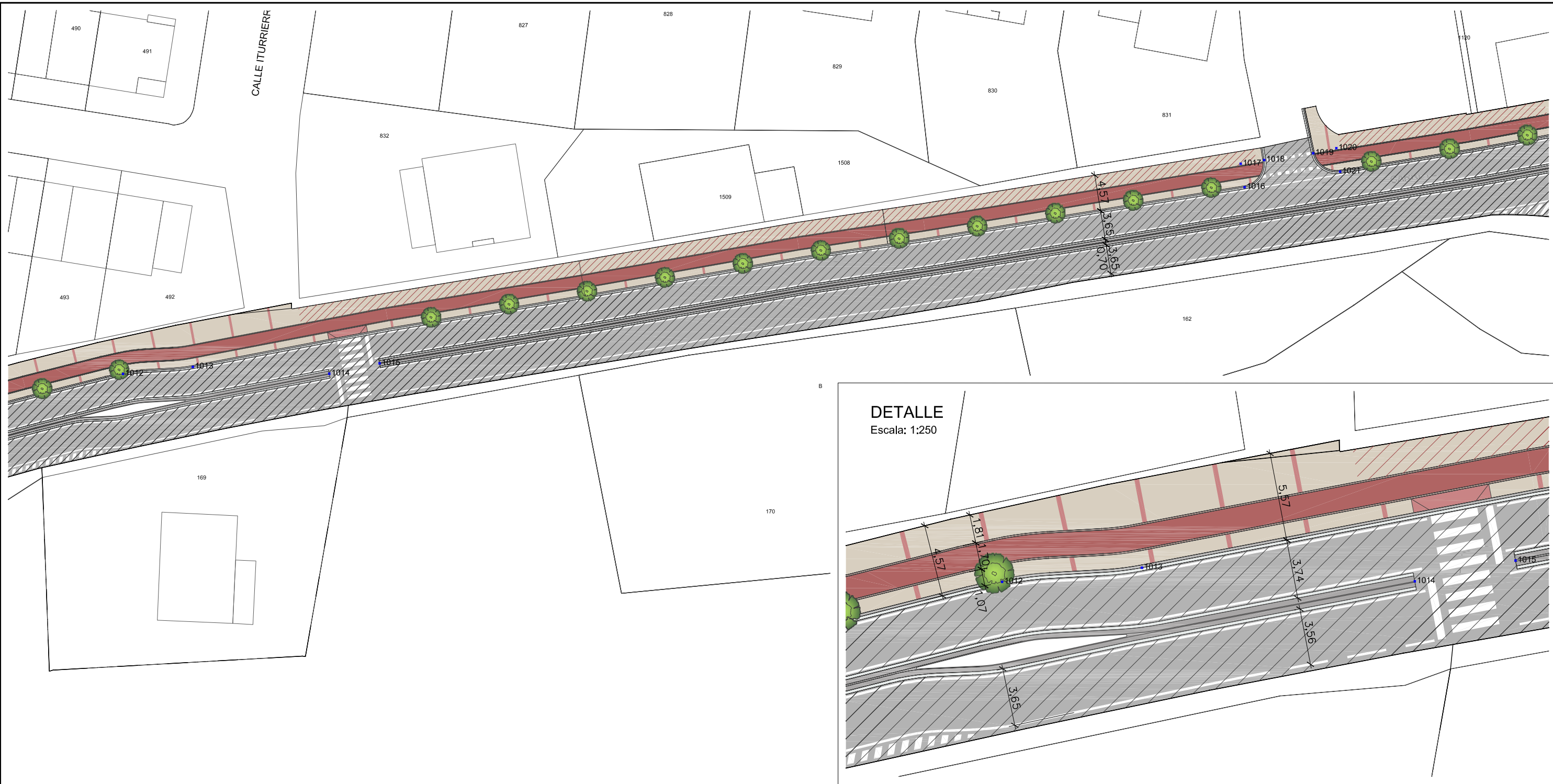
ARQUITRABE Cía de Ingeniería
C/Plaza Cuatropea Nº2 1-E
31300 Tafalla (Navarra)
Tfn: 948 703 452 Fax: 948 702 131
Correo: arquitrabe@arquitrabe.eu

ESCALA
1:500 - 1:5.000
1:250
FECHA
MAYO 2018

DENOMINACIÓN

PLANTA DE PAVIMENTACIÓN

PLANO Nº
3
HOJA
1 DE 5

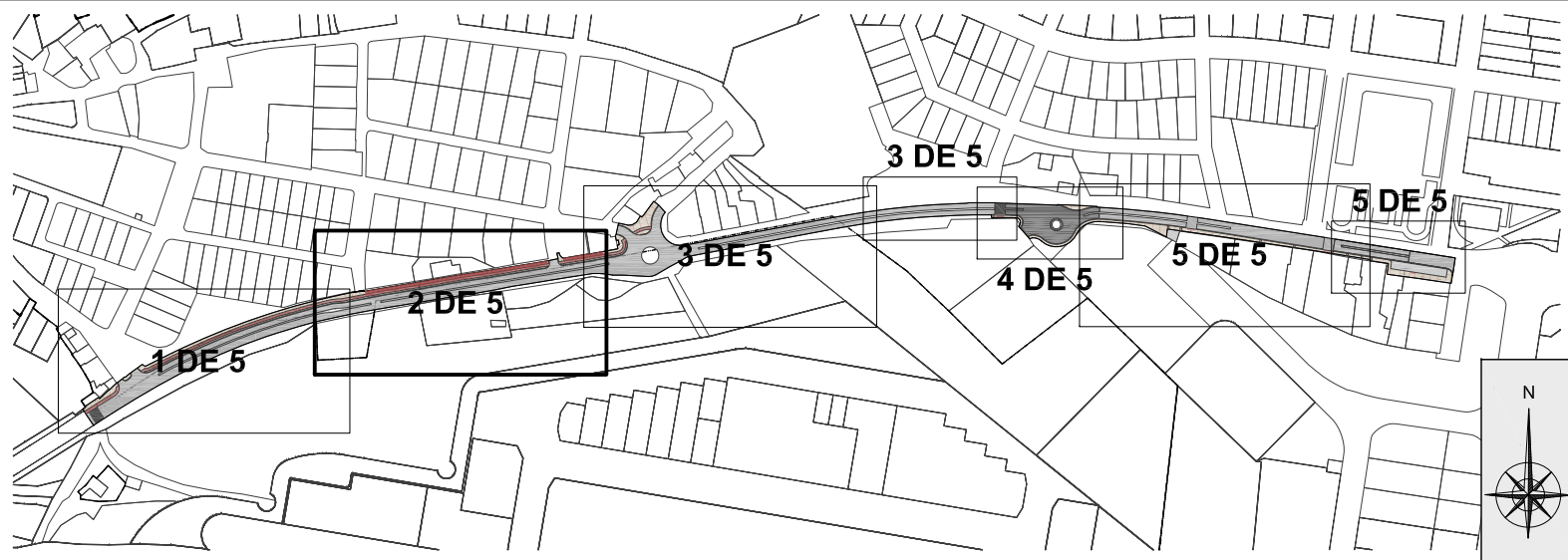


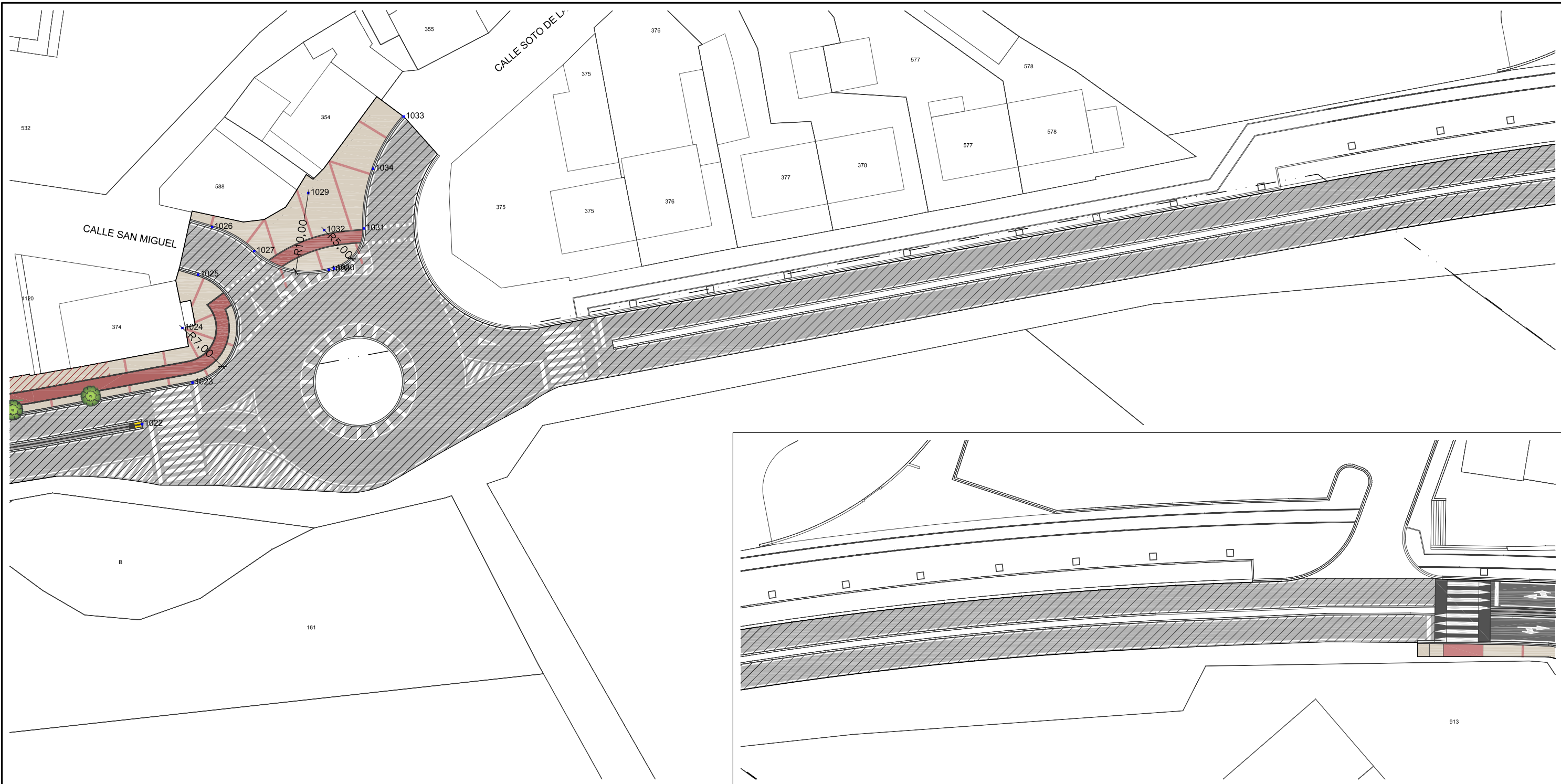
DETALLE
Escala: 1:250

LEYENDA

- ACERA DE BALDOSA HIDRÁULICA DOS COLORES SIMILAR FASES ANT.
- ACERA DE BALDOSA HIDRÁULICA EXISTENTE SIN INTERVENCIÓN
- CALZADA DE AGLOMERADO ASFÁLTICO CAPA INTERMEDIA S-20 / CAPA RODADURA F-8
- CALZADA DE AGLOMERADO FRESADO CAPA DE ROD. EXIST.
- CIRCULACIÓN CICLISTA
- MICROAGLOMERADO ASFÁLTICO
- PASO ELEVADO DE PEATONES
- PASO REBAJADO CON FRANJA PAV. TÁCTIL INDICADOR DIRECCIONAL
- ZONA VERDE DE CÉSPED O MANTA CON TAPIZANTE
- ARBOLADO URBANO ESPECIE SIMILAR A FASES ANTERIORES

PUNTO	COORD, X	COORD, Y
1012	606006,0811m	4742117,6958m
1013	606014,9128m	4742118,5913m
1014	606032,1577m	4742117,7306m
1015	606038,5246m	4742119,0425m
1016	606147,8625m	4742141,3127m
1017	606147,3751m	4742144,2728m
1018	606150,3365m	4742144,7526m
1019	606156,5303m	4742145,6000m
1020	606159,4621m	4742146,2362m
1021	606159,9419m	4742143,2749m

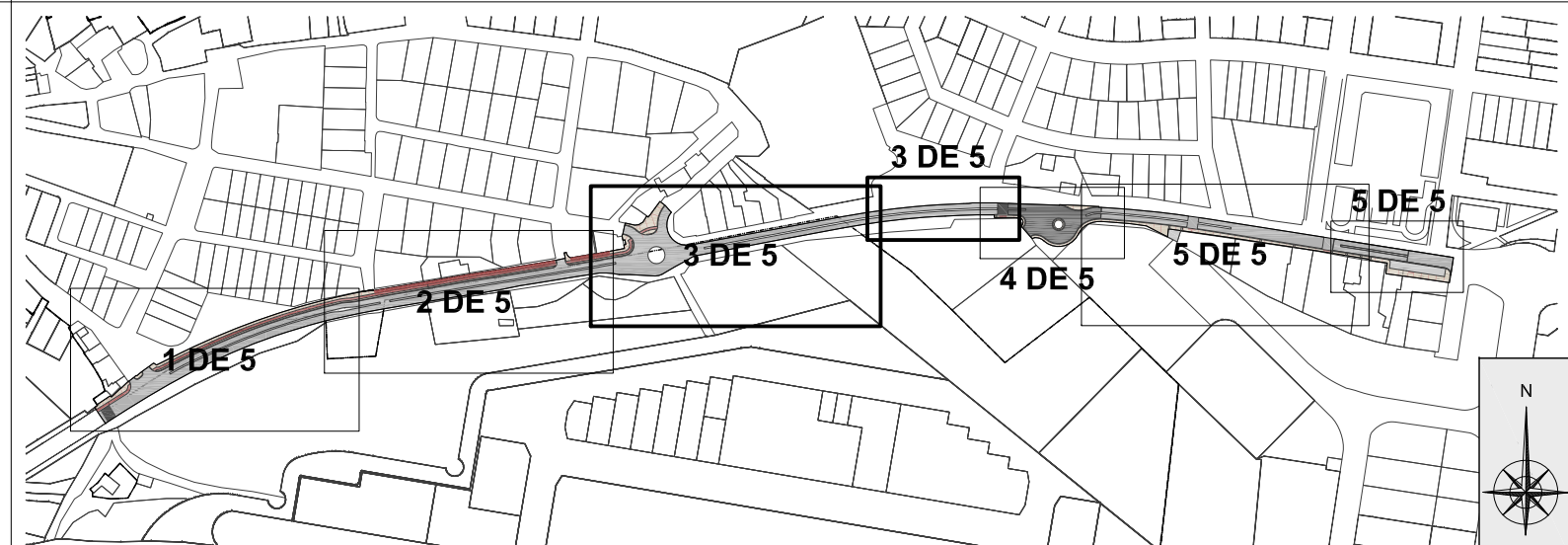




LEYENDA

- ACERA DE BALDOSA HIDRÁULICA DOS COLORES SIMILAR FASES ANT.
- ACERA DE BALDOSA HIDRÁULICA EXISTENTE SIN INTERVENCIÓN
- CALZADA DE AGLOMERADO ASFÁLTICO CAPA INTERMEDIA S-20 / CAPA RODADURA F-8
- CALZADA DE AGLOMERADO FRESADO CAPA DE ROD. EXIST.
- CIRCULACIÓN CICLISTA
- MICROAGLOMERADO ASFÁLTICO
- PASO ELEVADO DE PEATONES
- PASO REBAJADO CON FRANJA PAV. TÁCTIL INDICADOR DIRECCIONAL
- ZONA VERDE DE CÉSPED O MANTA CON TAPIZANTE
- ARBOLADO URBANO ESPECIE SIMILAR A FASES ANTERIORES

PUNTO	COORD, X	COORD, Y
1022	606190,0851m	4742144,3809m
1023	606196,4178m	4742149,6105m
1024	606195,1537m	4742156,4954m
1025	606197,1320m	4742163,2100m
1026	606198,8983m	4742169,2052m
1027	606204,1938m	4742166,1824m
1028	606213,6018m	4742163,8334m
1029	606211,0165m	4742173,4934m
1030	606214,2485m	4742163,9923m
1031	606218,0351m	4742169,0332m
1032	606213,0390m	4742168,8435m
1033	606223,0213m	4742183,1301m
1034	606219,1803m	4742176,5584m



“URBANIZACIÓN DE LA TRAVESÍA NA-700 EN ORKOIEN – 3ª FASE”
AYUNTAMIENTO DE ORKOIEN

Ángel Javier Ibero Zabalza
I.T.O.P - Colegiado Nº 16685

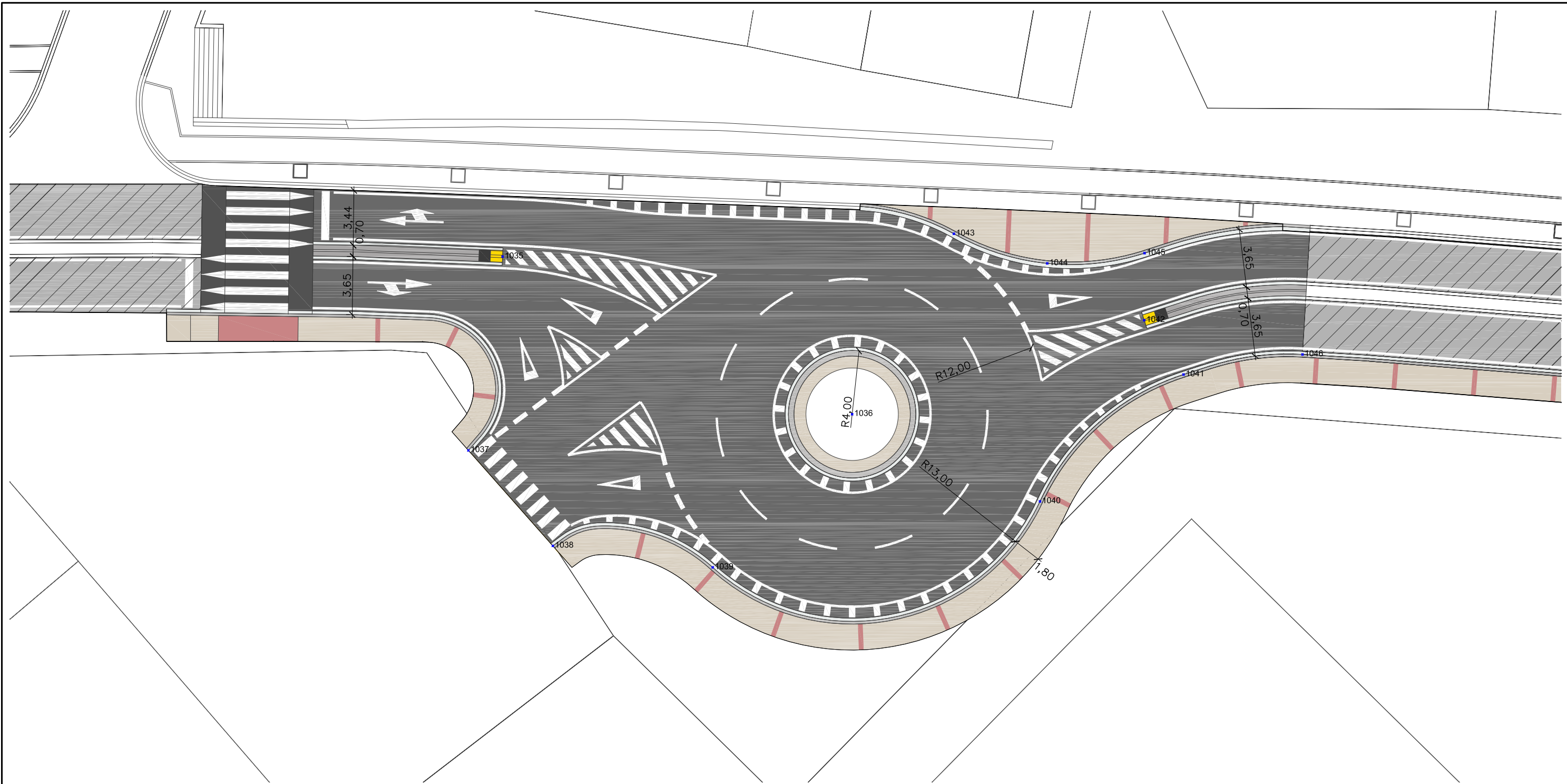
ARQUITRABE Cía de Ingeniería
C/Plaza Cuatropea Nº2 1-E
31300 Tafalla (Navarra)
Tfn: 948 703 452 Fax: 948 702 131
Correo: arquitrabe@arquitrabe.eu

ESCALA
1:500 - 1:5.000
FECHA
MAYO 2018

DENOMINACIÓN

PLANTA DE PAVIMENTACIÓN

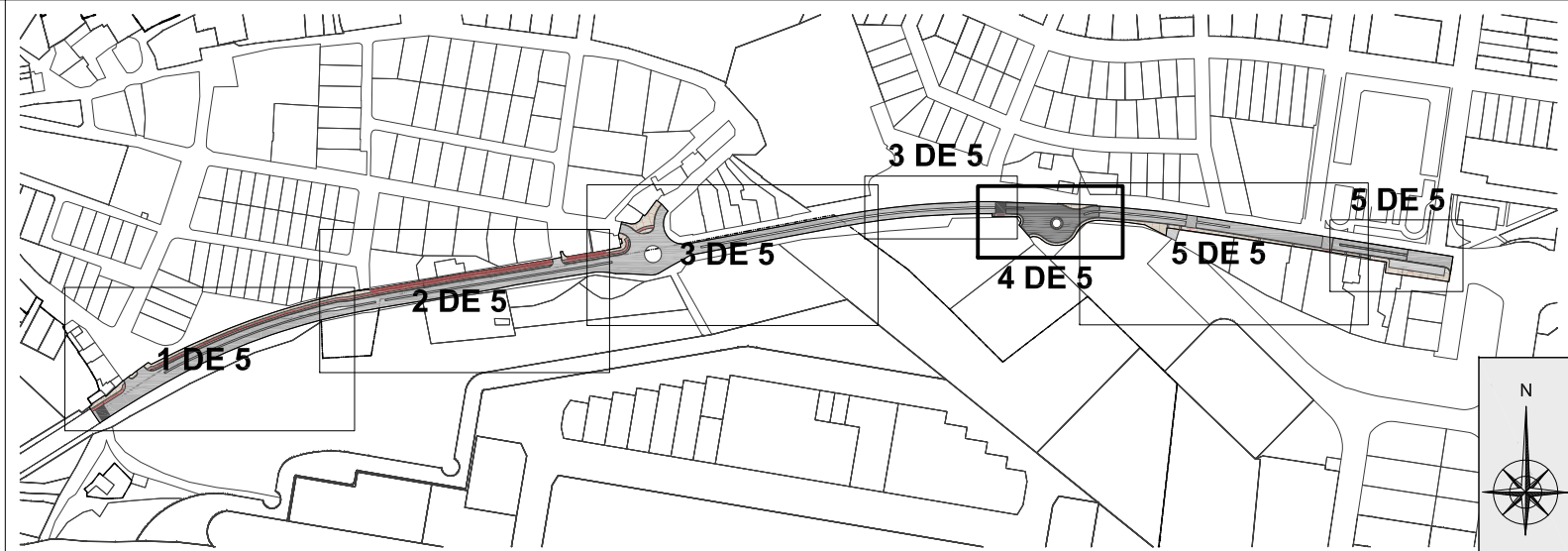
PLANO Nº
3
HOJA
3 DE 5

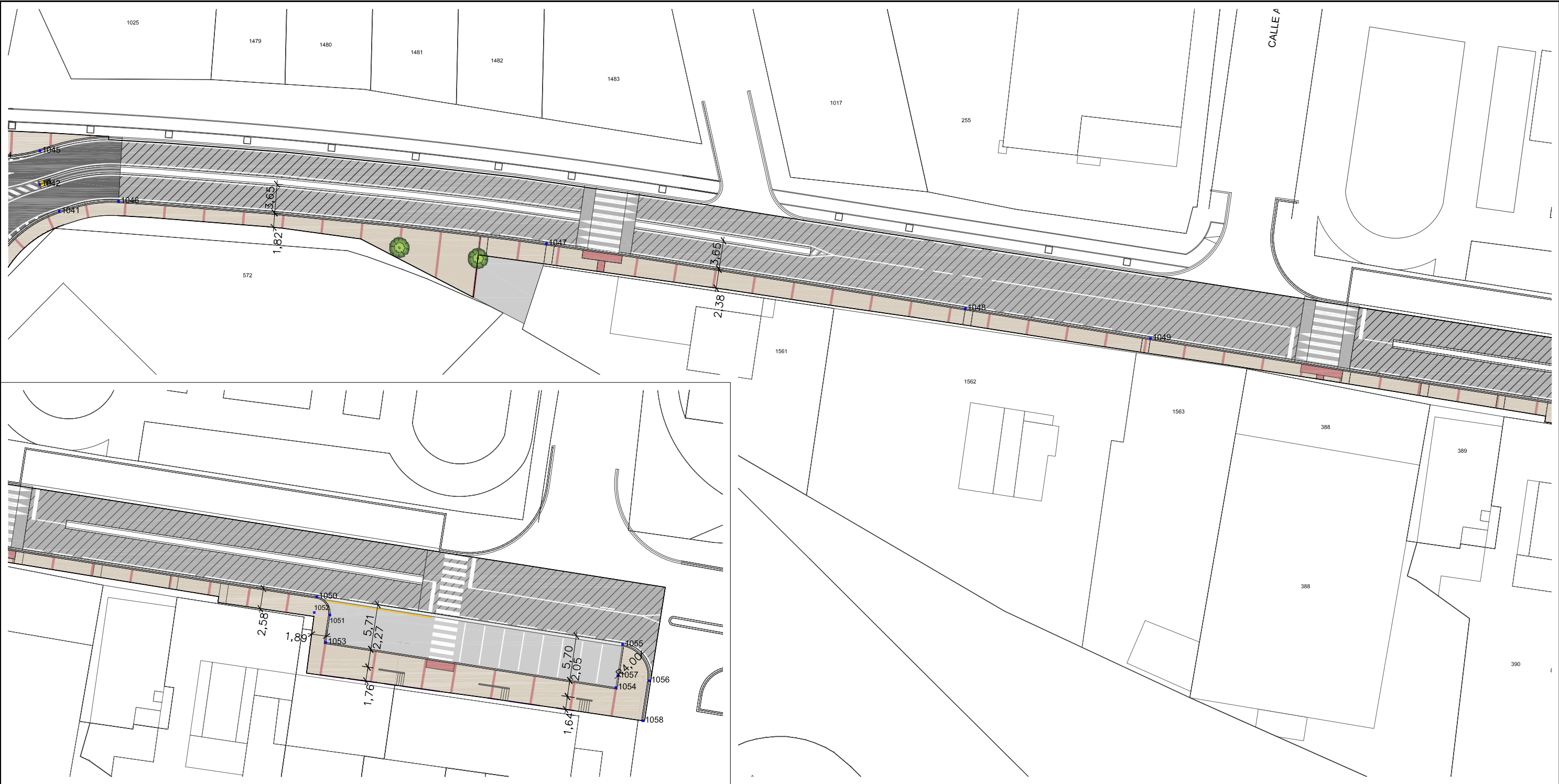


LEYENDA

- ACERA DE BALDOSA HIDRÁULICA DOS COLORES SIMILAR FASES ANT.
- ACERA DE BALDOSA HIDRÁULICA EXISTENTE SIN INTERVENCIÓN
- CALZADA DE AGLOMERADO ASFÁLTICO CAPA INTERMEDIA S-20 / CAPA RODADURA F-8
- CALZADA DE AGLOMERADO FRESADO CAPA DE ROD. EXIST.
- CIRCULACIÓN CICLISTA
- MICROAGLOMERADO ASFÁLTICO
- PASO ELEVADO DE PEATONES
- PASO REBAJADO CON FRANJA PAV. TÁCTIL INDICADOR DIRECCIONAL
- ZONA VERDE DE CÉSPED O MANTA CON TAPIZANTE
- ARBOLADO URBANO ESPECIE SIMILAR A FASES ANTERIORES

PUNTO	COORD, X	COORD, Y
1035	606464,9129m	4742180,1856m
1036	606486,8544m	4742170,2995m
1037	606462,7698m	4742168,0286m
1038	606468,0682m	4742162,0372m
1039	606478,1026m	4742160,6867m
1040	606498,6458m	4742164,8257m
1041	606507,6583m	4742172,7891m
1042	606505,1876m	4742176,1962m
1043	606493,2436m	4742181,6210m
1044	606499,0990m	4742179,7613m
1045	606505,2088m	4742180,4048m
1046	606515,1229m	4742174,0468m

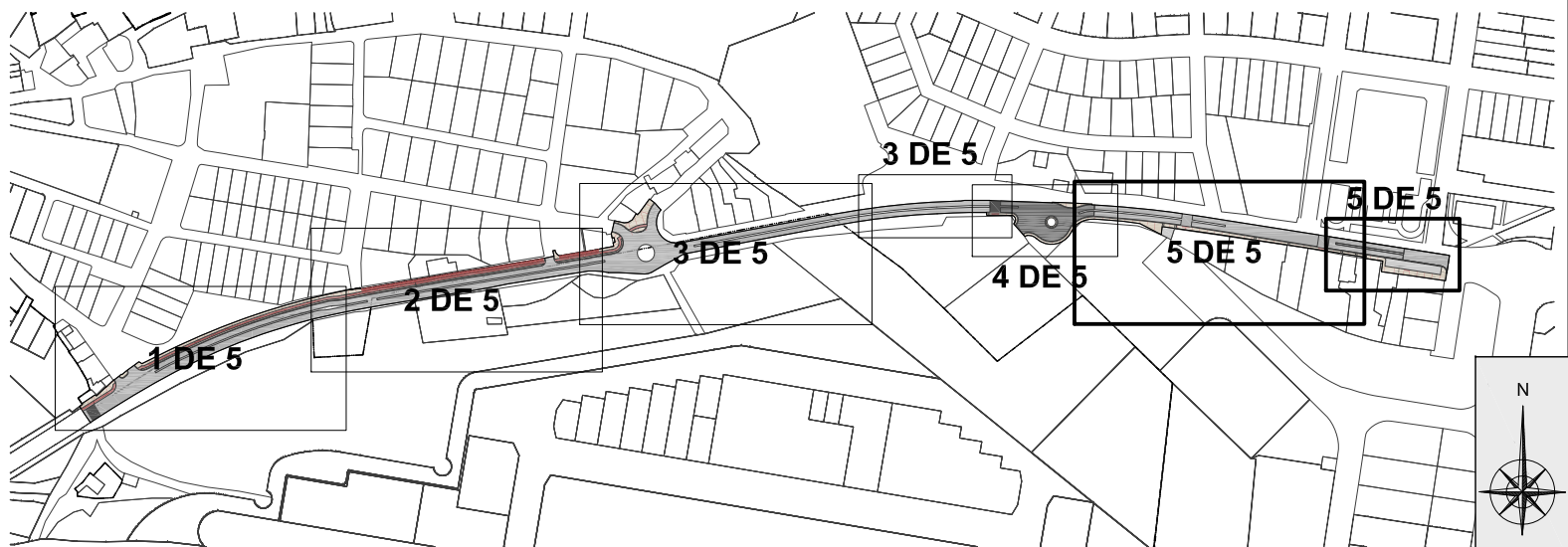




LEYENDA

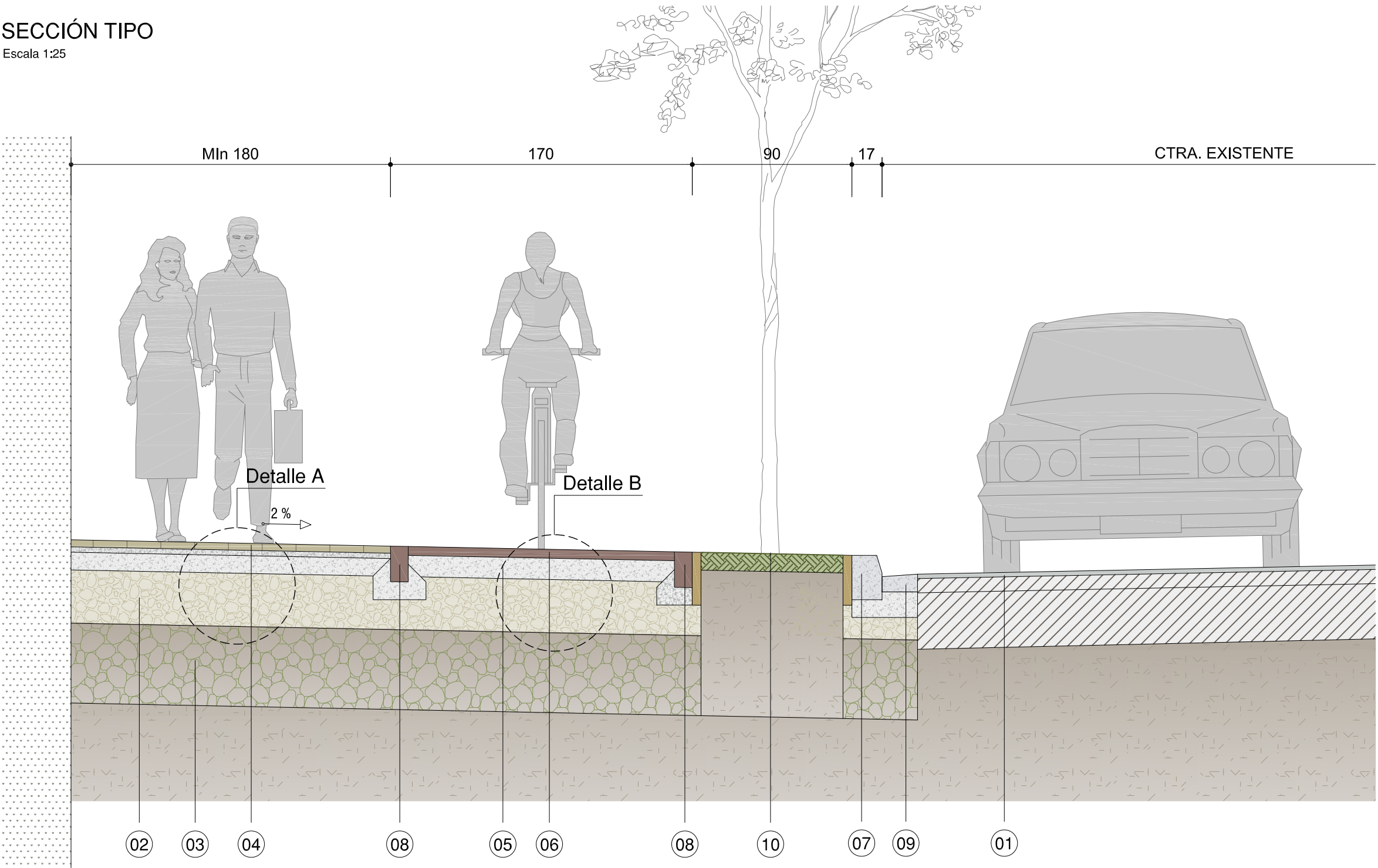
- ACERA DE BALDOSA HIDRÁULICA DOS COLORES SIMILAR FASES ANT.
- ACERA DE BALDOSA HIDRÁULICA EXISTENTE SIN INTERVENCIÓN
- CALZADA DE AGLOMERADO ASFÁLTICO CAPA INTERMEDIA S-20 / CAPA RODADURA F-8
- CALZADA DE AGLOMERADO FRESADO CAPA DE ROD. EXIST.
- CIRCULACIÓN CICLISTA
- MICROAGLOMERADO ASFÁLTICO
- PASO ELEVADO DE PEATONES
- PASO REBAJADO CON FRANJA PAV. TÁCTIL INDICADOR DIRECCIONAL
- ZONA VERDE DE CÉSPED O MANTA CON TAPIZANTE
- ARBOLADO URBANO ESPECIE SIMILAR A FASES ANTERIORES

PUNTO	COORD, X	COORD, Y
1046	606515,1229m	4742174,0468m
1047	606569,1138m	4742168,7091m
1048	606621,9584m	4742160,5177m
1049	606645,3237m	4742156,7588m
1050	606707,5662m	4742146,9272m
1051	606709,2353m	4742144,6437m
1052	606707,2590m	4742144,9509m
1053	606708,6976m	4742141,1853m
1054	606745,3085m	4742135,4697m
1055	606746,1584m	4742140,9036m
1056	606749,5034m	4742136,3449m
1057	606745,5494m	4742136,9502m
1058	606748,7192m	4742131,2834m



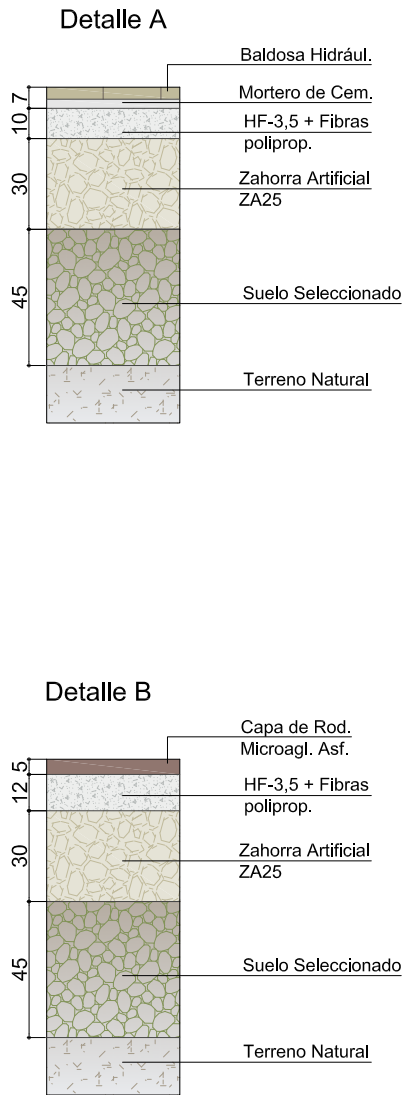
SECCIÓN TIPO

Escala 1:25



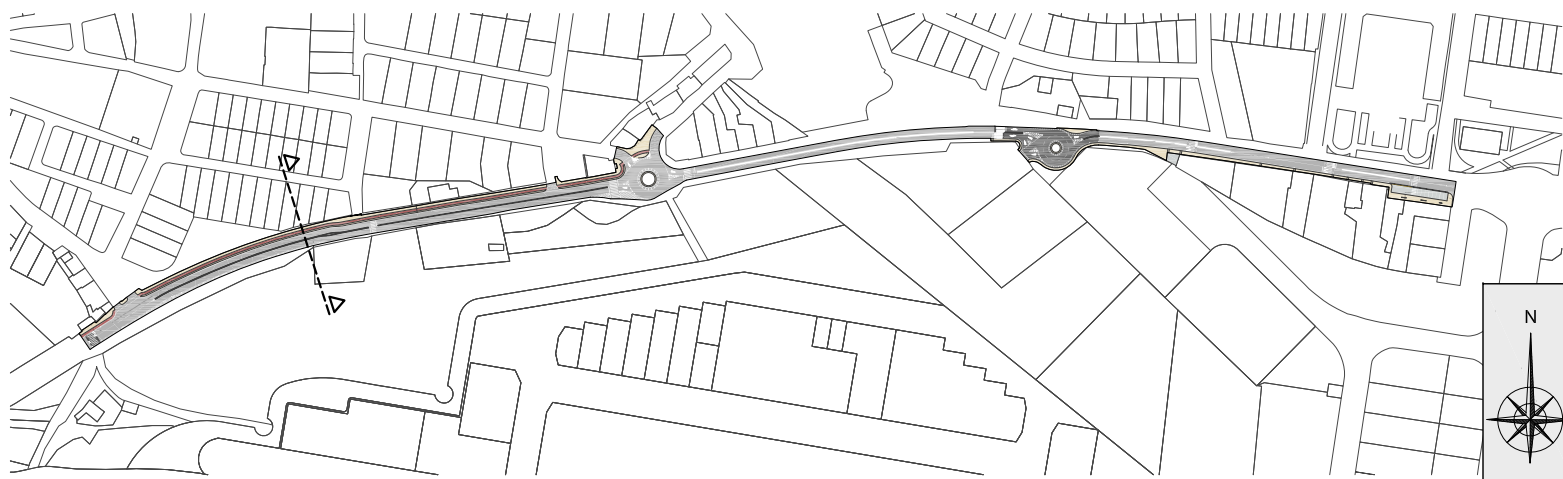
DETALLE DE FIRMES

Escala 1:25



LEYENDAS

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 01 FRESADO Y REPOSICIÓN DE CAPA RODADURA | 07 BORDILLO DE HORMIGÓN BICAPA C3 |
| 02 CAPA BASE - ZAHORRA ARTIFICIAL (ZA25) | 08 BORDILLO DE HORMIGÓN BICAPA A2 |
| 03 SUELO SELECCIONADO | 09 RIGOLA DE HORMIGÓN |
| 04 BALDOSA HIDRÁULICA SIMILAR FASES ANTERIORES | 10 ARBOL EN ALCORQUE |
| 05 HORMIGÓN HF-3,5 + FIBRAS DE POLIPROPILENO | |
| 06 CAPA RODADURA MICROAGLOMER. ASF. D.A.<20 | |



“URBANIZACIÓN DE LA TRAVESÍA NA-700 EN ORKOIEN – 3ª FASE”
AYUNTAMIENTO DE ORKOIEN

Ángel Javier Ibero Zabalza
I.T.O.P - Colegiado Nº 16685

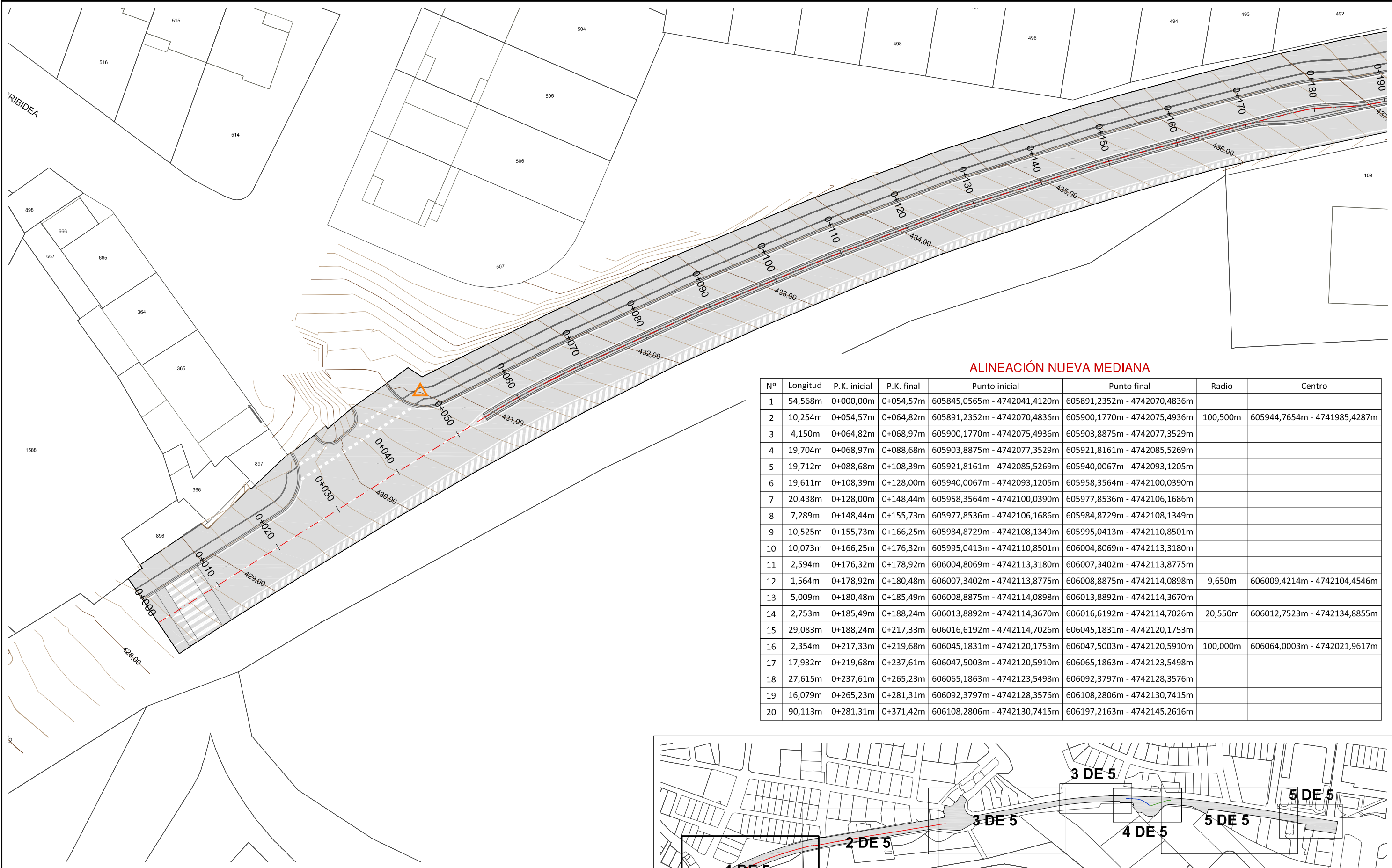
ARQUITRABE Cía de Ingeniería
C/Plaza Cuatropea Nº2 1-E
31300 Tafalla (Navarra)
Tfn: 948 703 452 Fax: 948 702 131
Correo: arquitrabe@arquitrabe.eu

ESCALA
1:25
FECHA
MAYO 2018

DENOMINACIÓN

SECCIÓN CONSTRUCTIVA

PLANO Nº
4
HOJA
1 DE 1



ALINEACIÓN NUEVA MEDIANA

Nº	Longitud	P.K. inicial	P.K. final	Punto inicial	Punto final	Radio	Centro
1	54,568m	0+000,00m	0+054,57m	605845,0565m - 4742041,4120m	605891,2352m - 4742070,4836m		
2	10,254m	0+054,57m	0+064,82m	605891,2352m - 4742070,4836m	605900,1770m - 4742075,4936m	100,500m	605944,7654m - 4741985,4287m
3	4,150m	0+064,82m	0+068,97m	605900,1770m - 4742075,4936m	605903,8875m - 4742077,3529m		
4	19,704m	0+068,97m	0+088,68m	605903,8875m - 4742077,3529m	605921,8161m - 4742085,5269m		
5	19,712m	0+088,68m	0+108,39m	605921,8161m - 4742085,5269m	605940,0067m - 4742093,1205m		
6	19,611m	0+108,39m	0+128,00m	605940,0067m - 4742093,1205m	605958,3564m - 4742100,0390m		
7	20,438m	0+128,00m	0+148,44m	605958,3564m - 4742100,0390m	605977,8536m - 4742106,1686m		
8	7,289m	0+148,44m	0+155,73m	605977,8536m - 4742106,1686m	605984,8729m - 4742108,1349m		
9	10,525m	0+155,73m	0+166,25m	605984,8729m - 4742108,1349m	605995,0413m - 4742110,8501m		
10	10,073m	0+166,25m	0+176,32m	605995,0413m - 4742110,8501m	606004,8069m - 4742113,3180m		
11	2,594m	0+176,32m	0+178,92m	606004,8069m - 4742113,3180m	606007,3402m - 4742113,8775m		
12	1,564m	0+178,92m	0+180,48m	606007,3402m - 4742113,8775m	606008,8875m - 4742114,0898m	9,650m	606009,4214m - 4742104,4546m
13	5,009m	0+180,48m	0+185,49m	606008,8875m - 4742114,0898m	606013,8892m - 4742114,3670m		
14	2,753m	0+185,49m	0+188,24m	606013,8892m - 4742114,3670m	606016,6192m - 4742114,7026m	20,550m	606012,7523m - 4742134,8855m
15	29,083m	0+188,24m	0+217,33m	606016,6192m - 4742114,7026m	606045,1831m - 4742120,1753m		
16	2,354m	0+217,33m	0+219,68m	606045,1831m - 4742120,1753m	606047,5003m - 4742120,5910m	100,000m	606064,0003m - 4742021,9617m
17	17,932m	0+219,68m	0+237,61m	606047,5003m - 4742120,5910m	606065,1863m - 4742123,5498m		
18	27,615m	0+237,61m	0+265,23m	606065,1863m - 4742123,5498m	606092,3797m - 4742128,3576m		
19	16,079m	0+265,23m	0+281,31m	606092,3797m - 4742128,3576m	606108,2806m - 4742130,7415m		
20	90,113m	0+281,31m	0+371,42m	606108,2806m - 4742130,7415m	606197,2163m - 4742145,2616m		

LEYENDA

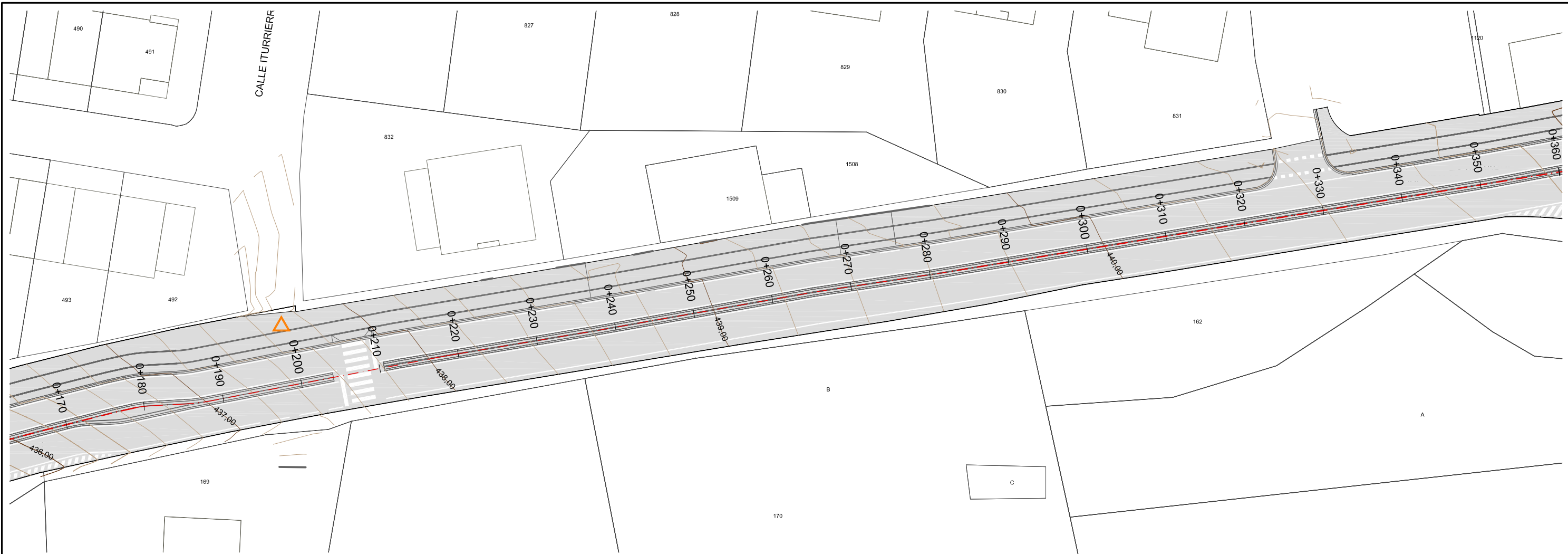
ÁREA DE ACTUACIÓN

EQUIDISTANCIA ENTRE CURVAS DE NIVEL 0,20 m

EQUIDISTANCIA ENTRE CURVAS DE NIVEL DIRECTORAS 1,00 m

LIMITE DE PARCELAS

BASE DE REPLANTEO TOPOGRÁFICO

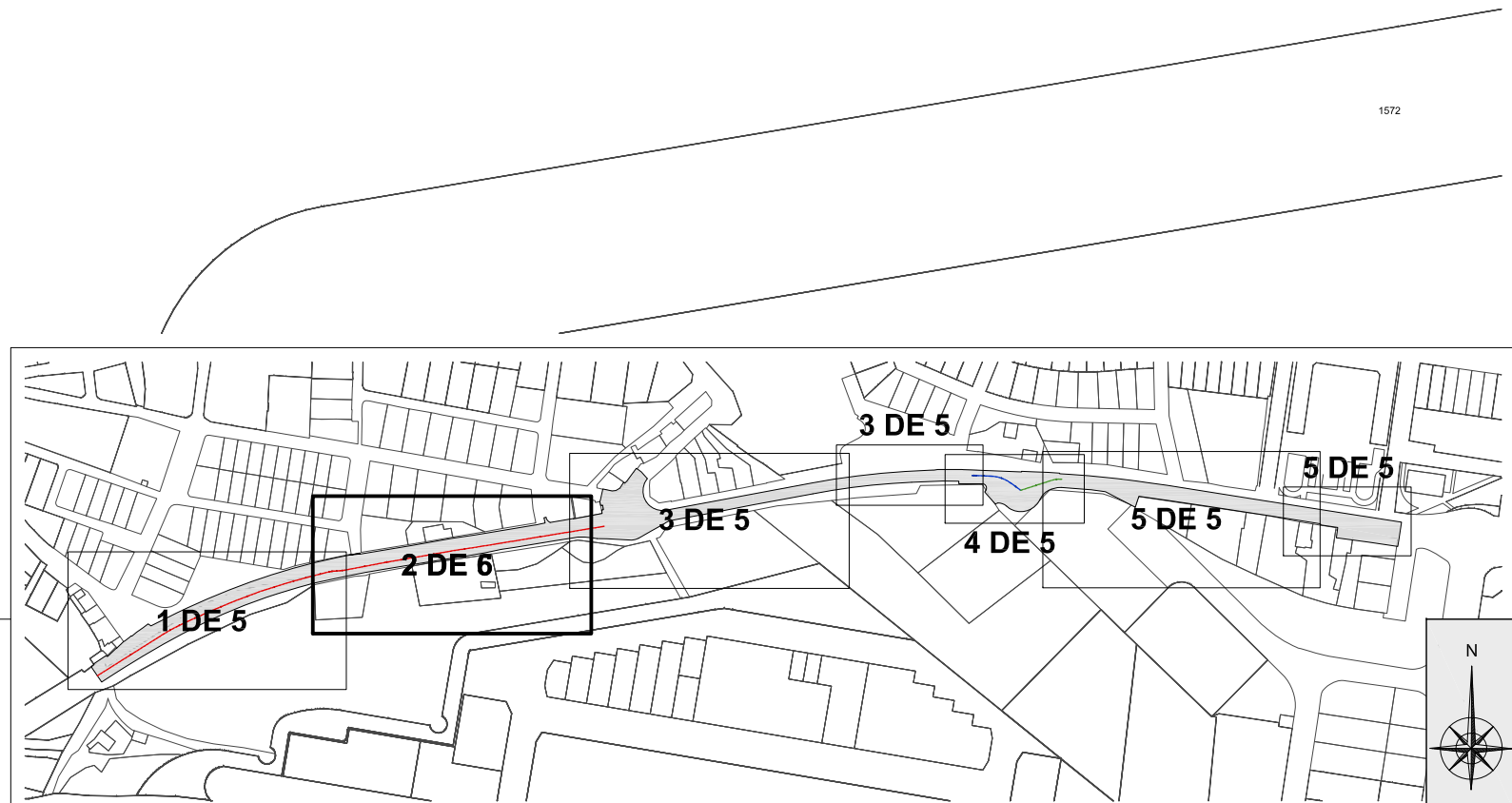


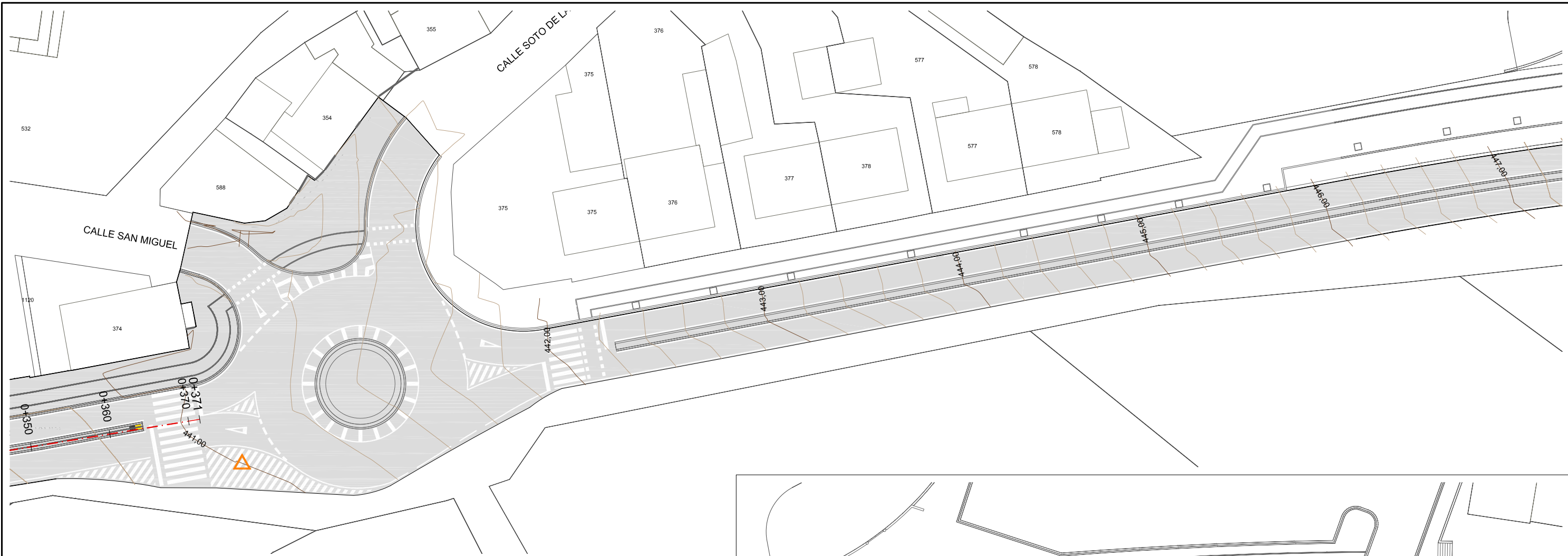
ALINEACIÓN NUEVA MEDIANA

Nº	Longitud	P.K. inicial	P.K. final	Punto inicial	Punto final	Radio	Centro
1	54,568m	0+000,00m	0+054,57m	605845,0565m - 4742041,4120m	605891,2352m - 4742070,4836m		
2	10,254m	0+054,57m	0+064,82m	605891,2352m - 4742070,4836m	605900,1770m - 4742075,4936m	100,500m	605944,7654m - 4741985,4287m
3	4,150m	0+064,82m	0+068,97m	605900,1770m - 4742075,4936m	605903,8875m - 4742077,3529m		
4	19,704m	0+068,97m	0+088,68m	605903,8875m - 4742077,3529m	605921,8161m - 4742085,5269m		
5	19,712m	0+088,68m	0+108,39m	605921,8161m - 4742085,5269m	605940,0067m - 4742093,1205m		
6	19,611m	0+108,39m	0+128,00m	605940,0067m - 4742093,1205m	605958,3564m - 4742100,0390m		
7	20,438m	0+128,00m	0+148,44m	605958,3564m - 4742100,0390m	605977,8536m - 4742106,1686m		
8	7,289m	0+148,44m	0+155,73m	605977,8536m - 4742106,1686m	605984,8729m - 4742108,1349m		
9	10,525m	0+155,73m	0+166,25m	605984,8729m - 4742108,1349m	605995,0413m - 4742110,8501m		
10	10,073m	0+166,25m	0+176,32m	605995,0413m - 4742110,8501m	606004,8069m - 4742113,3180m		
11	2,594m	0+176,32m	0+178,92m	606004,8069m - 4742113,3180m	606007,3402m - 4742113,8775m		
12	1,564m	0+178,92m	0+180,48m	606007,3402m - 4742113,8775m	606008,8875m - 4742114,0898m	9,650m	606009,4214m - 4742104,4546m
13	5,009m	0+180,48m	0+185,49m	606008,8875m - 4742114,0898m	606013,8892m - 4742114,3670m		
14	2,753m	0+185,49m	0+188,24m	606013,8892m - 4742114,3670m	606016,6192m - 4742114,7026m	20,550m	606012,7523m - 4742134,8855m
15	29,083m	0+188,24m	0+217,33m	606016,6192m - 4742114,7026m	606045,1831m - 4742120,1753m		
16	2,354m	0+217,33m	0+219,68m	606045,1831m - 4742120,1753m	606047,5003m - 4742120,5910m	100,000m	606064,0003m - 4742021,9617m
17	17,932m	0+219,68m	0+237,61m	606047,5003m - 4742120,5910m	606065,1863m - 4742123,5498m		
18	27,615m	0+237,61m	0+265,23m	606065,1863m - 4742123,5498m	606092,3797m - 4742128,3576m		
19	16,079m	0+265,23m	0+281,31m	606092,3797m - 4742128,3576m	606108,2806m - 4742130,7415m		
20	90,113m	0+281,31m	0+371,42m	606108,2806m - 4742130,7415m	606197,2163m - 4742145,2616m		

LEYENDA

- ÁREA DE ACTUACIÓN
- EQUIDISTANCIA ENTRE CURVAS DE NIVEL 0,20 m
- EQUIDISTANCIA ENTRE CURVAS DE NIVEL DIRECTORAS 1,00 m
- LIMITE DE PARCELAS
- BASE DE REPLANTEO TOPOGRÁFICO



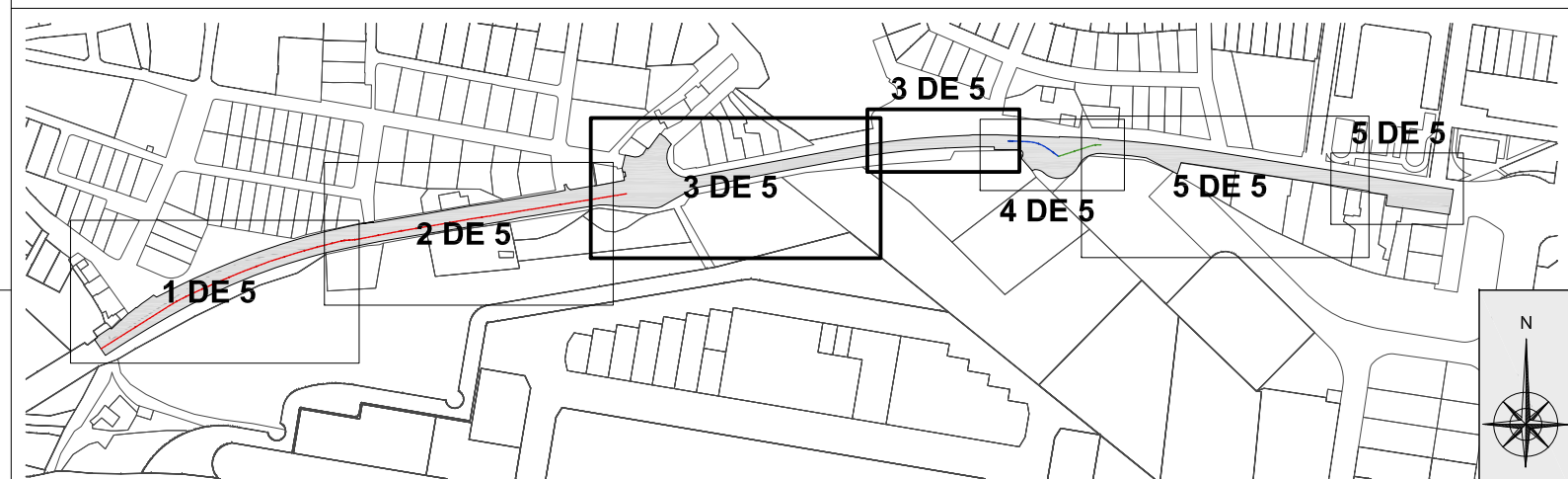
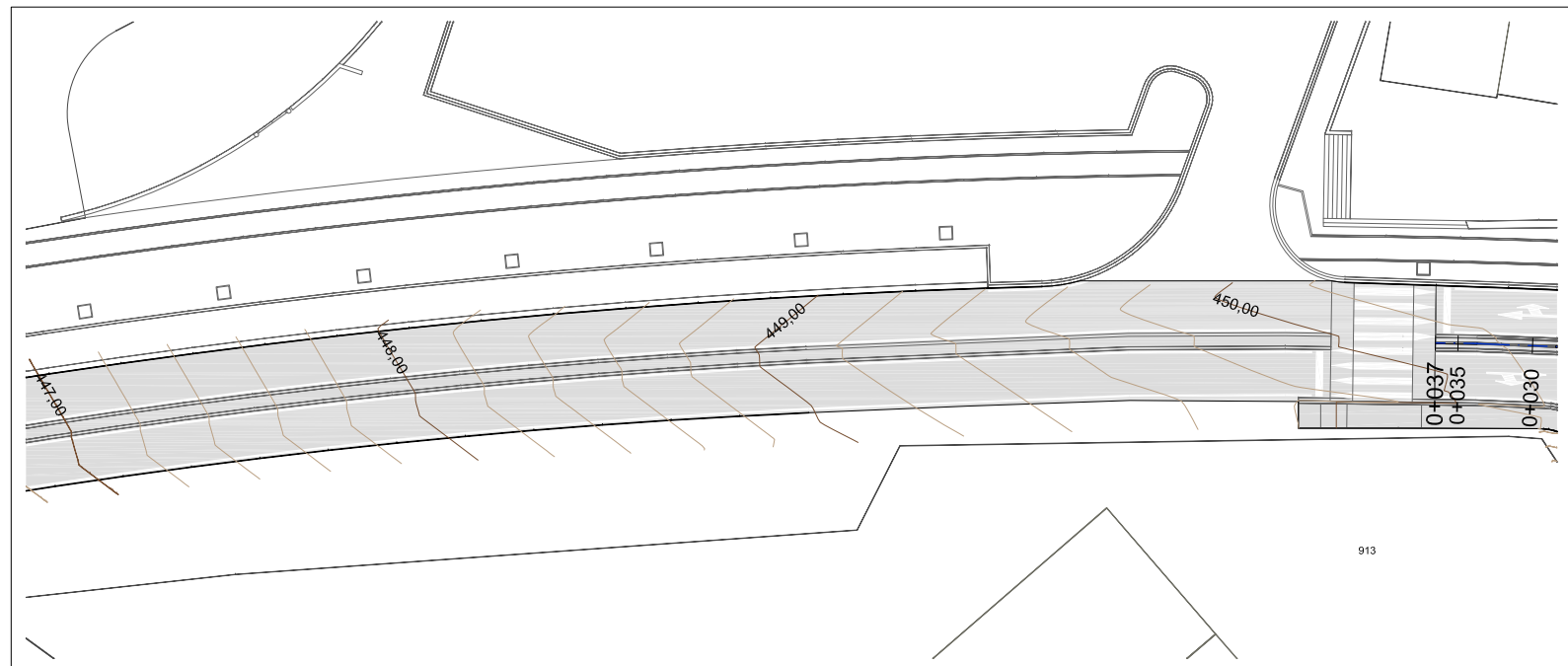


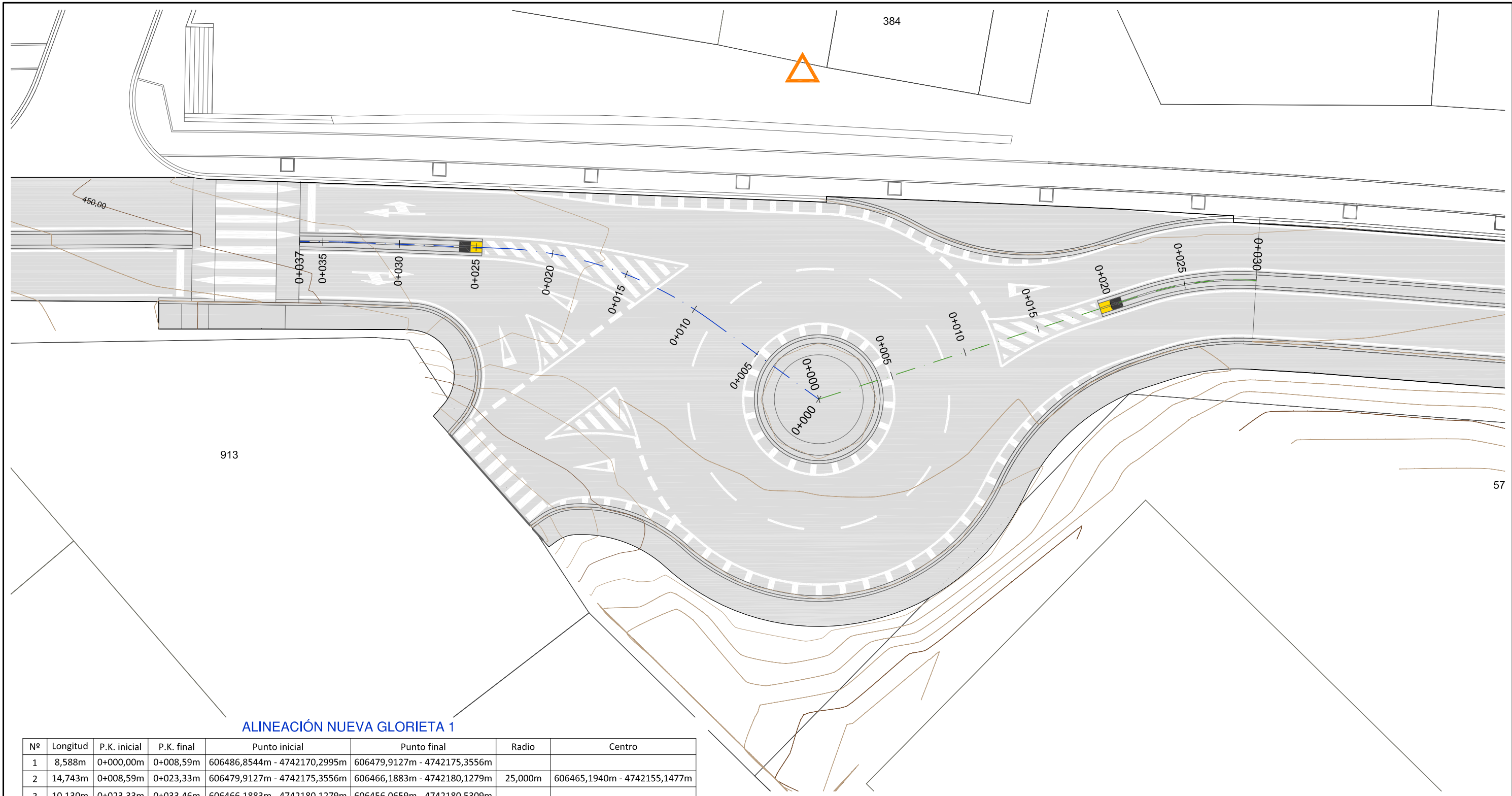
ALINEACIÓN NUEVA MEDIANA

Nº	Longitud	P.K. inicial	P.K. final	Punto inicial	Punto final	Radio	Centro
1	54,568m	0+000,00m	0+054,57m	605845,0565m - 4742041,4120m	605891,2352m - 4742070,4836m		
2	10,254m	0+054,57m	0+064,82m	605891,2352m - 4742070,4836m	605900,1770m - 4742075,4936m	100,500m	605944,7654m - 4741985,4287m
3	4,150m	0+064,82m	0+068,97m	605900,1770m - 4742075,4936m	605903,8875m - 4742077,3529m		
4	19,704m	0+068,97m	0+088,68m	605903,8875m - 4742077,3529m	605921,8161m - 4742085,5269m		
5	19,712m	0+088,68m	0+108,39m	605921,8161m - 4742085,5269m	605940,0067m - 4742093,1205m		
6	19,611m	0+108,39m	0+128,00m	605940,0067m - 4742093,1205m	605958,3564m - 4742100,0390m		
7	20,438m	0+128,00m	0+148,44m	605958,3564m - 4742100,0390m	605977,8536m - 4742106,1686m		
8	7,289m	0+148,44m	0+155,73m	605977,8536m - 4742106,1686m	605984,8729m - 4742108,1349m		
9	10,525m	0+155,73m	0+166,25m	605984,8729m - 4742108,1349m	605995,0413m - 4742110,8501m		
10	10,073m	0+166,25m	0+176,32m	605995,0413m - 4742110,8501m	606004,8069m - 4742113,3180m		
11	2,594m	0+176,32m	0+178,92m	606004,8069m - 4742113,3180m	606007,3402m - 4742113,8775m		
12	1,564m	0+178,92m	0+180,48m	606007,3402m - 4742113,8775m	606008,8875m - 4742114,0898m	9,650m	606009,4214m - 4742104,4546m
13	5,009m	0+180,48m	0+185,49m	606008,8875m - 4742114,0898m	606013,8892m - 4742114,3670m		
14	2,753m	0+185,49m	0+188,24m	606013,8892m - 4742114,3670m	606016,6192m - 4742114,7026m	20,550m	606012,7523m - 4742134,8855m
15	29,083m	0+188,24m	0+217,33m	606016,6192m - 4742114,7026m	606045,1831m - 4742120,1753m		
16	2,354m	0+217,33m	0+219,68m	606045,1831m - 4742120,1753m	606047,5003m - 4742120,5910m	100,000m	606064,0003m - 4742021,9617m
17	17,932m	0+219,68m	0+237,61m	606047,5003m - 4742120,5910m	606065,1863m - 4742123,5498m		
18	27,615m	0+237,61m	0+265,23m	606065,1863m - 4742123,5498m	606092,3797m - 4742128,3576m		
19	16,079m	0+265,23m	0+281,31m	606092,3797m - 4742128,3576m	606108,2806m - 4742130,7415m		
20	90,113m	0+281,31m	0+371,42m	606108,2806m - 4742130,7415m	606197,2163m - 4742145,2616m		

LEYENDA

- ÁREA DE ACTUACIÓN
- EQUIDISTANCIA ENTRE CURVAS DE NIVEL 0,20 m
- EQUIDISTANCIA ENTRE CURVAS DE NIVEL DIRECTORAS 1,00 m
- LIMITE DE PARCELAS
- BASE DE REPLANTEO TOPOGRÁFICO





ALINEACIÓN NUEVA GLORIETA 1

Nº	Longitud	P.K. inicial	P.K. final	Punto inicial	Punto final	Radio	Centro
1	8,588m	0+000,00m	0+008,59m	606486,8544m - 4742170,2995m	606479,9127m - 4742175,3556m		
2	14,743m	0+008,59m	0+023,33m	606479,9127m - 4742175,3556m	606466,1883m - 4742180,1279m	25,000m	606465,1940m - 4742155,1477m
3	10,130m	0+023,33m	0+033,46m	606466,1883m - 4742180,1279m	606456,0659m - 4742180,5309m		
4	0,509m	0+033,46m	0+033,97m	606456,0659m - 4742180,5309m	606455,5573m - 4742180,5446m	20,000m	606455,2705m - 4742160,5467m
5	2,542m	0+033,97m	0+036,51m	606455,5573m - 4742180,5446m	606453,0155m - 4742180,5811m		

ALINEACIÓN NUEVA GLORIETA 2

Nº	Longitud	P.K. inicial	P.K. final	Punto inicial	Punto final	Radio	Centro
1	22,258m	0+000,00m	0+022,26m	606486,8544m - 4742170,2995m	606508,0434m - 4742177,1148m		
2	7,419m	0+022,26m	0+029,68m	606508,0434m - 4742177,1148m	606515,3619m - 4742178,0385m	19,965m	606514,1597m - 4742158,1099m

LEYENDA



ÁREA DE ACTUACIÓN



EQUIDISTANCIA ENTRE CURVAS DE NIVEL 0,20 m



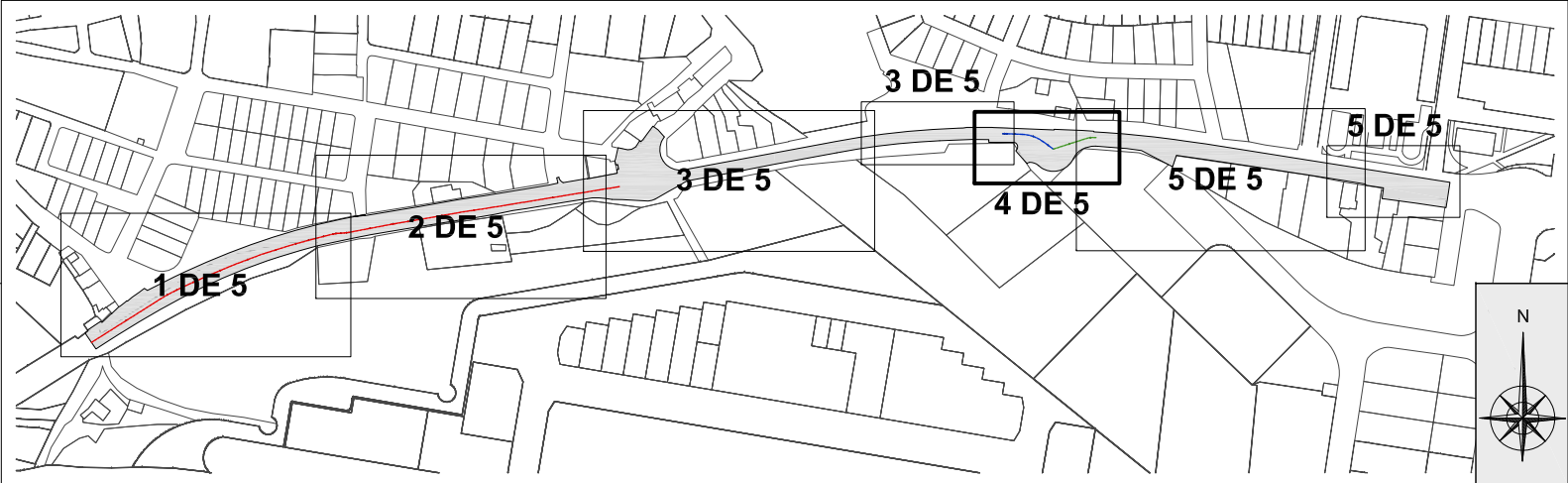
EQUIDISTANCIA ENTRE CURVAS DE NIVEL DIRECTORAS 1,00 m

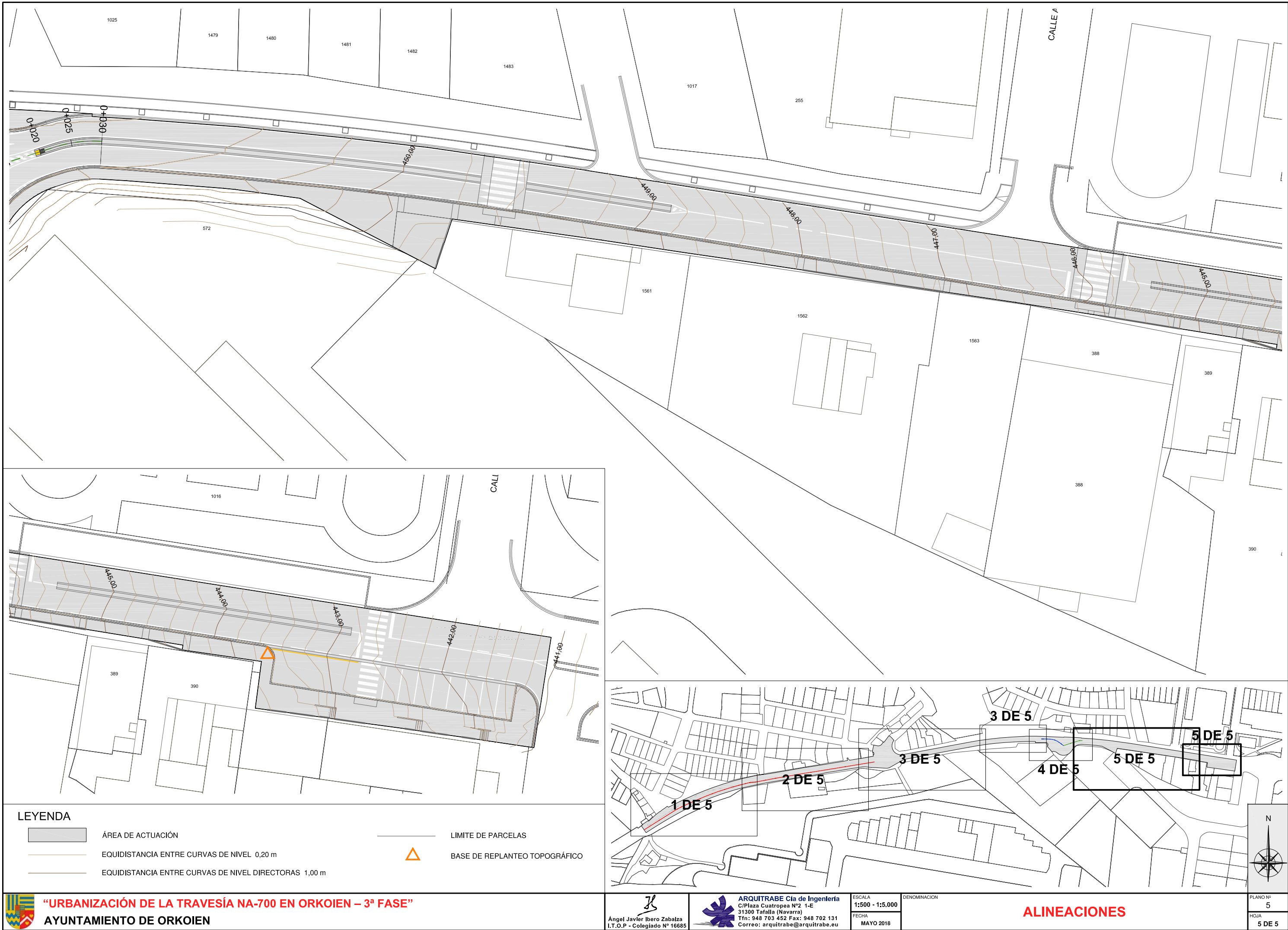


LÍMITE DE PARCELAS

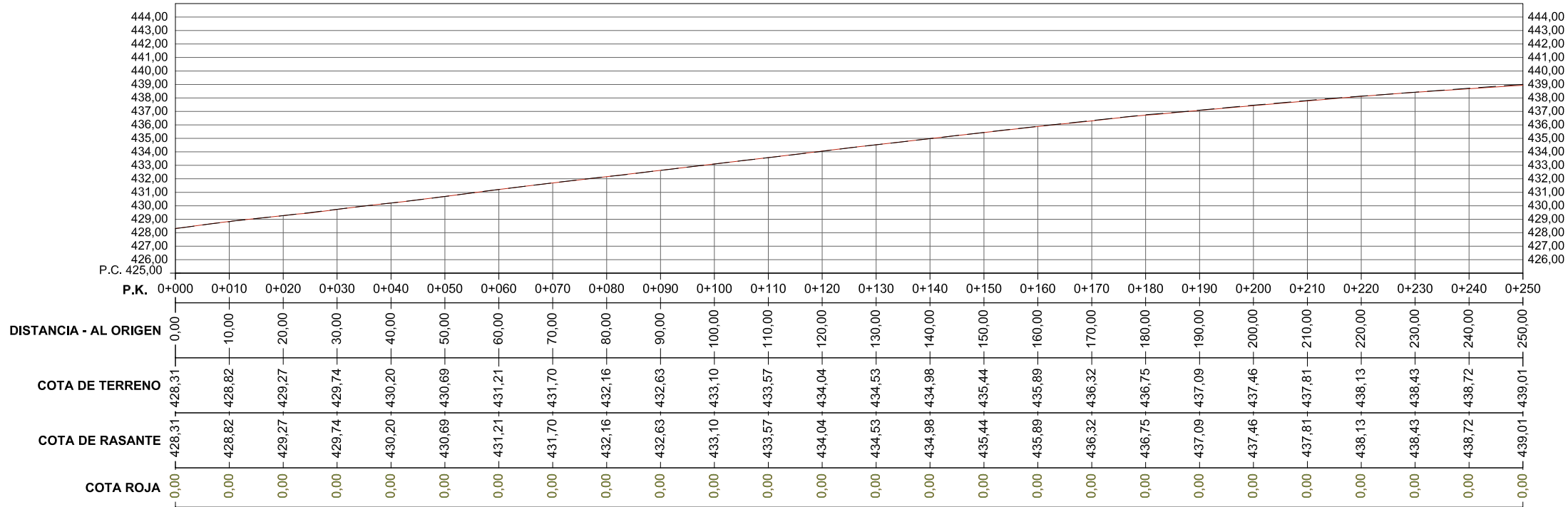


BASE DE REPLANTEO TOPOGRÁFICO

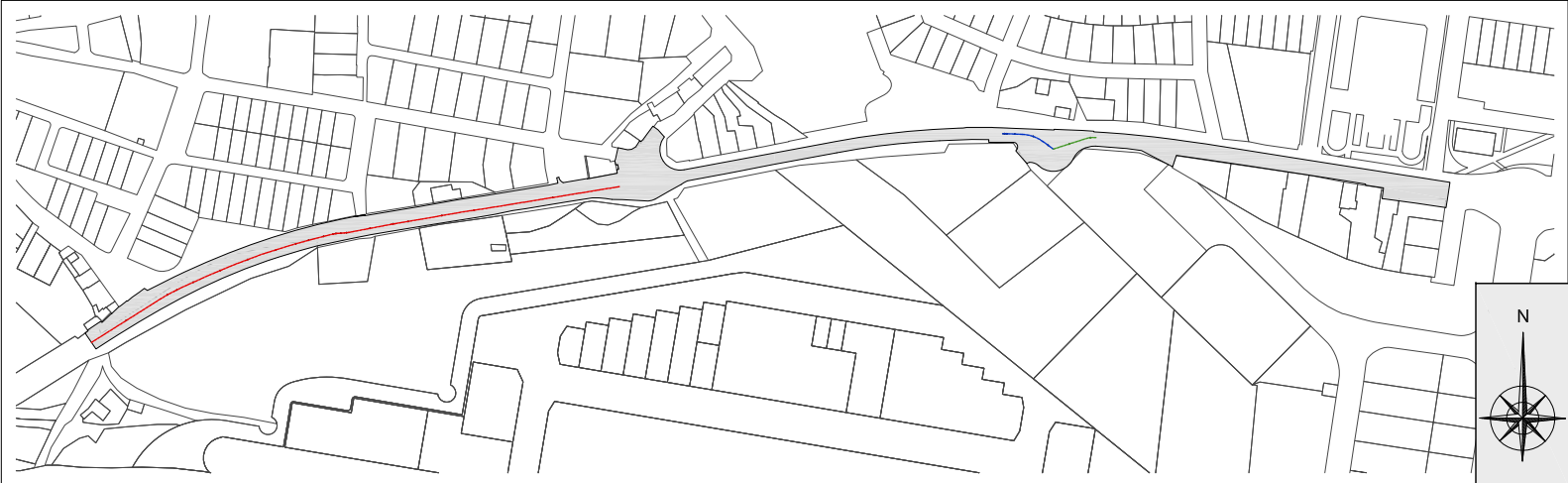
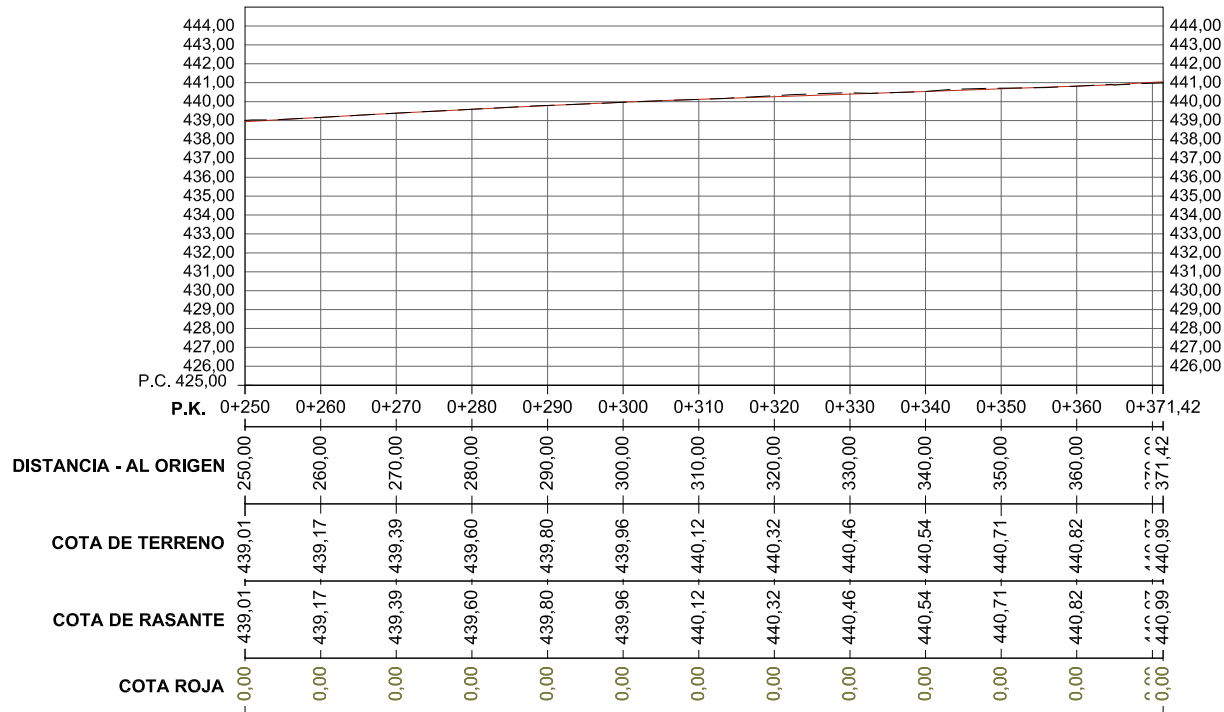




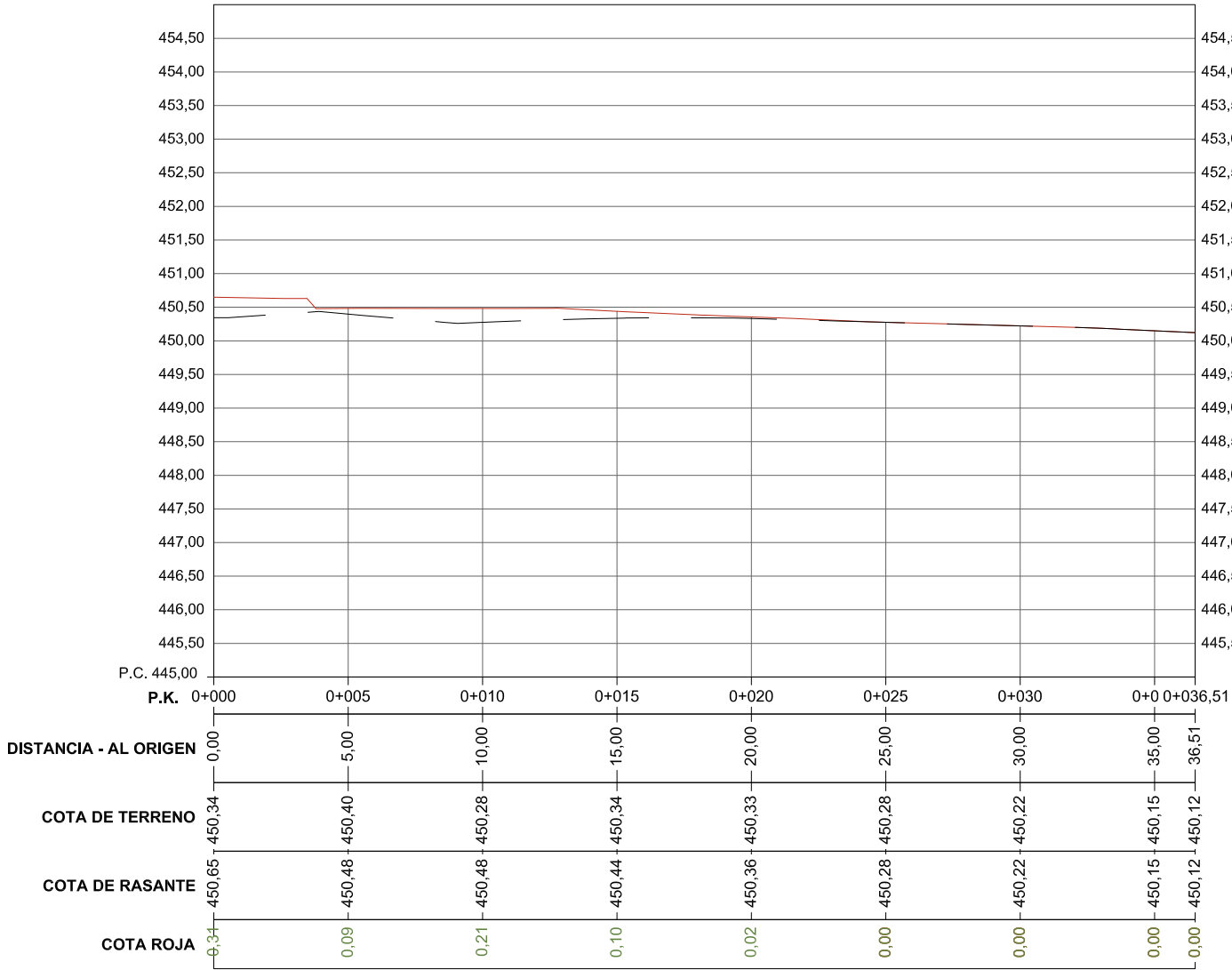
Perfil Longitudinal - NUEVA MEDIANA 1
Escala: V= 1:400 H= 1:1000



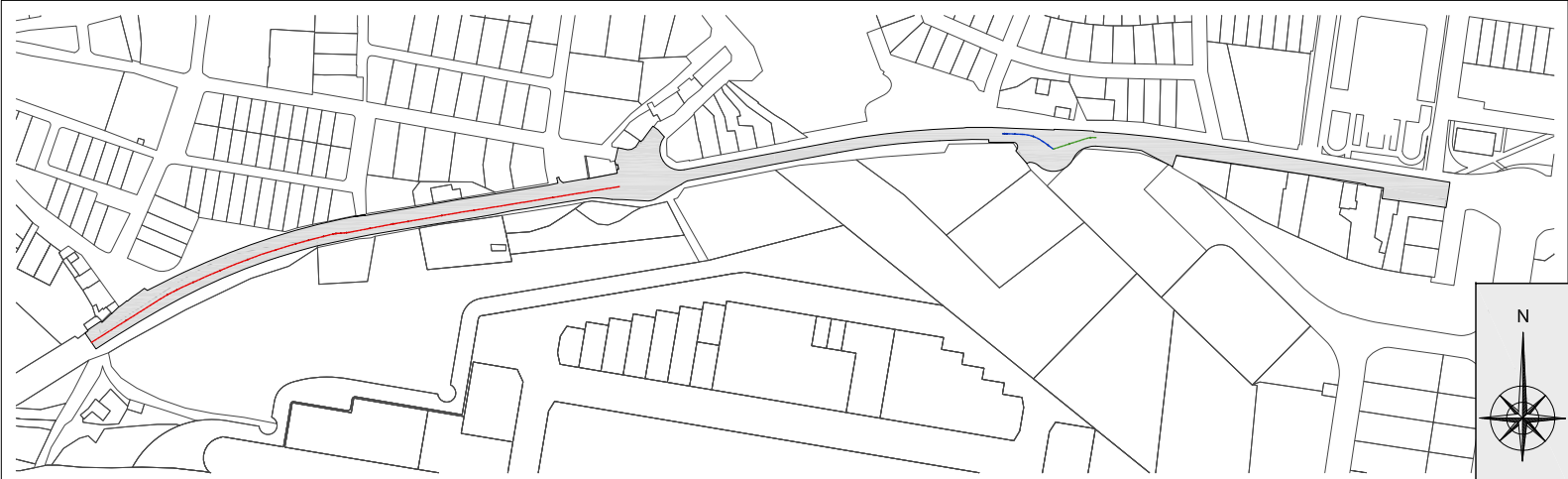
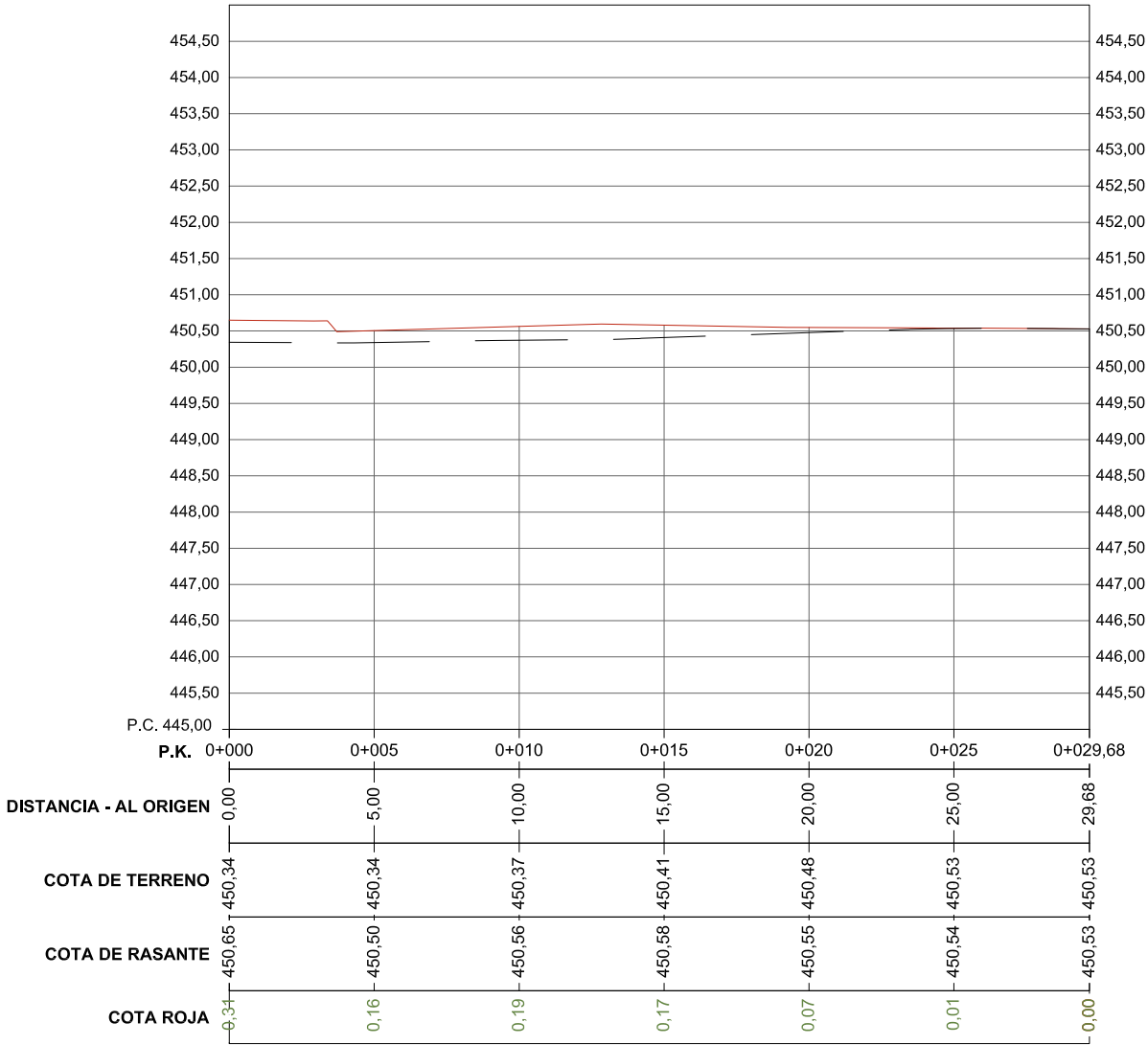
Perfil Longitudinal - NUEVA MEDIANA 2
Escala: V= 1:400 H= 1:1000



Perfil Longitudinal - NUEVA GLORIETA 1
Escala: V= 1:100 H= 1:250



Perfil Longitudinal - NUEVA GLORIETA 2
Escala: V= 1:100 H= 1:250





POZO	COORD. X	COORD. Y
PP1	606207,6118m	4742163,3597m
PP2-Ex	606027,4123m	4742125,6031m
PP3	605998,8514m	4742119,8199m
PP4	605964,3264m	4742109,7055m
PP5	605919,2482m	4742092,9281m
PP6	605875,3304m	4742067,8444m
PP7	605867,4782m	4742061,9879m
PP8	605850,4828m	4742050,3850m
PP9	605839,3482m	4742048,6650m

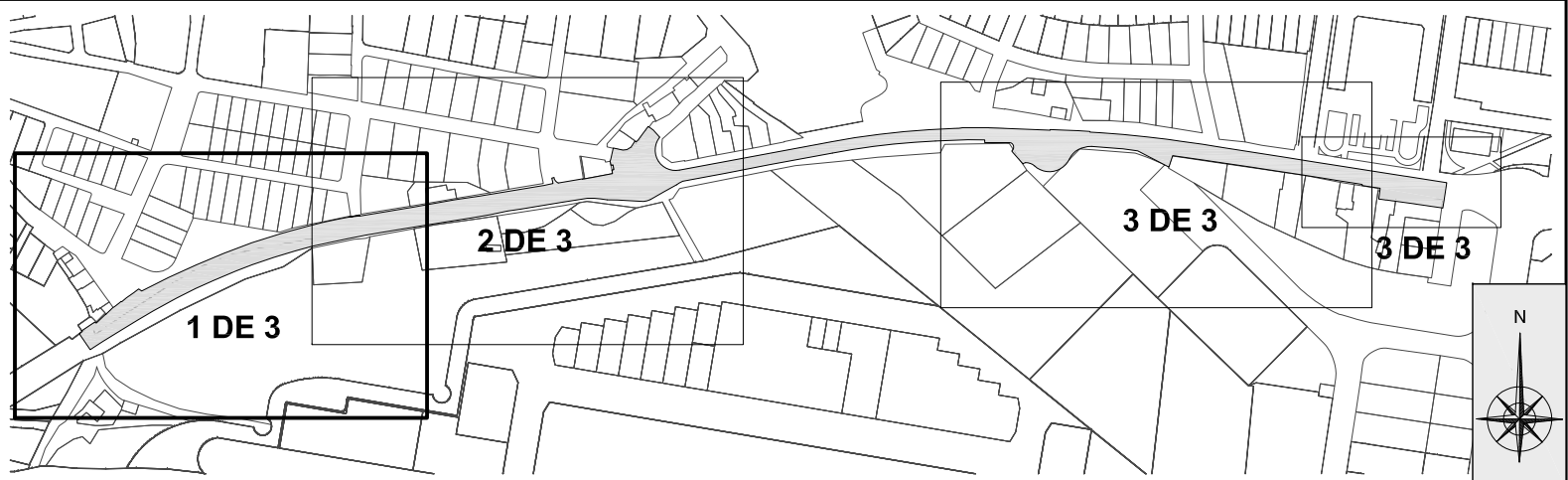
LEYENDA

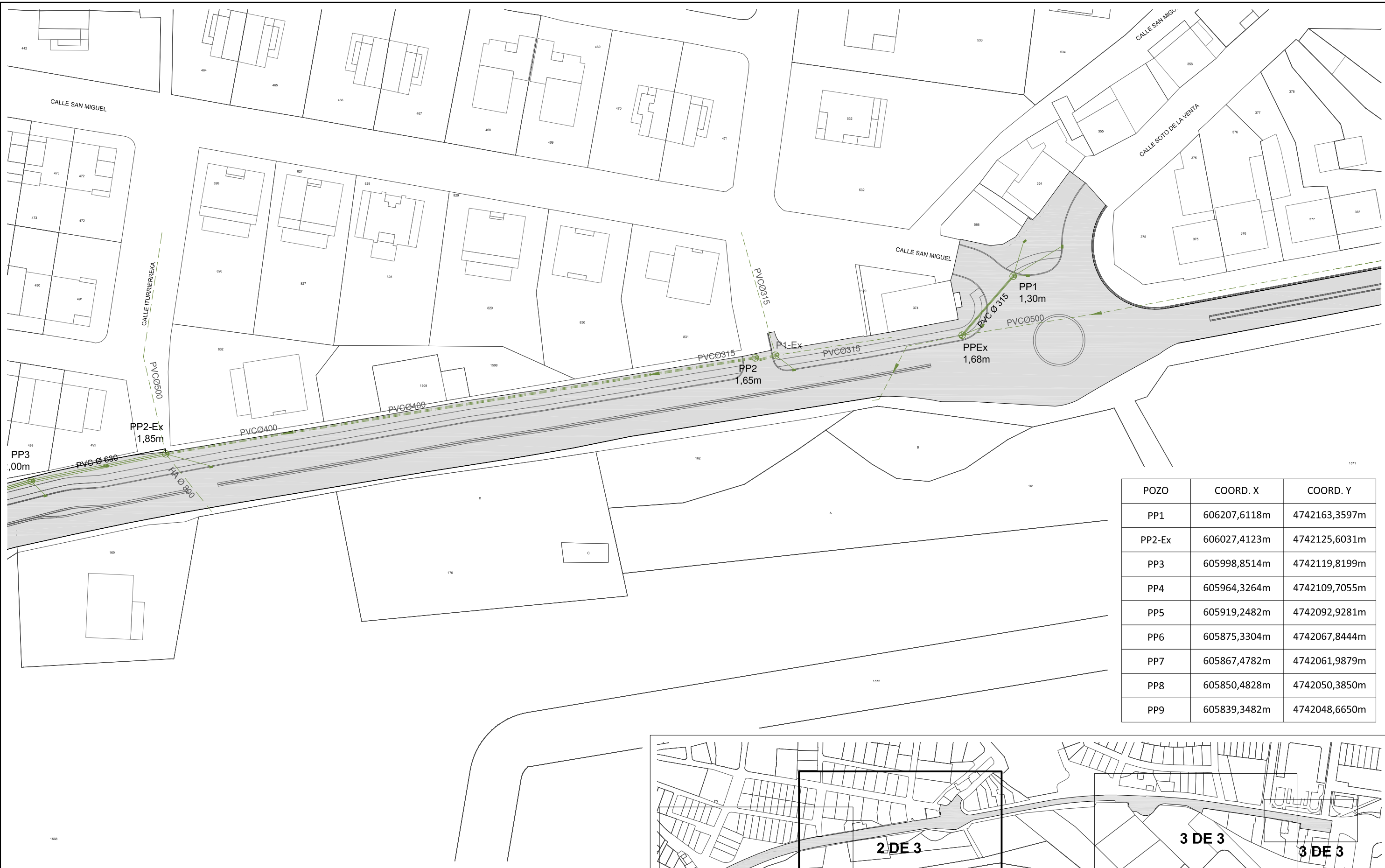
RED SANEAMIENTO DE PLUVIALES

POZO DE REGISTRO SANEAMIENTO DE PLUVIALES

IMBORNAL PLUVIALES C250 TIPO EBRO

RED SANEAMIENTO DE PLUVIALES EXISTENTE





POZO	COORD. X	COORD. Y
PP1	606207,6118m	4742163,3597m
PP2-Ex	606027,4123m	4742125,6031m
PP3	605998,8514m	4742119,8199m
PP4	605964,3264m	4742109,7055m
PP5	605919,2482m	4742092,9281m
PP6	605875,3304m	4742067,8444m
PP7	605867,4782m	4742061,9879m
PP8	605850,4828m	4742050,3850m
PP9	605839,3482m	4742048,6650m

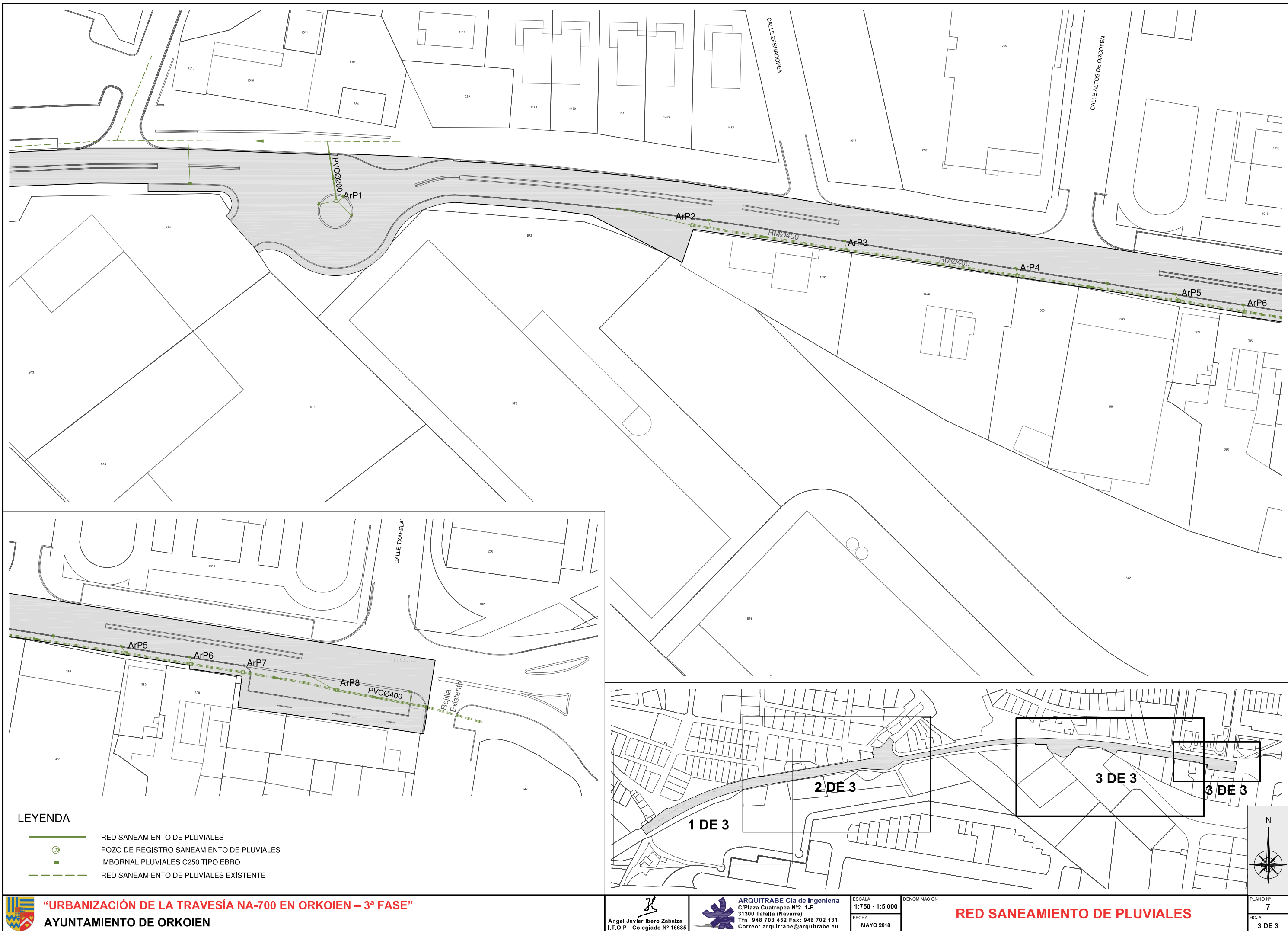
- LEYENDA
- RED SANEAMIENTO DE PLUVIALES

POZO DE REGISTRO SANEAMIENTO DE PLUVIALES

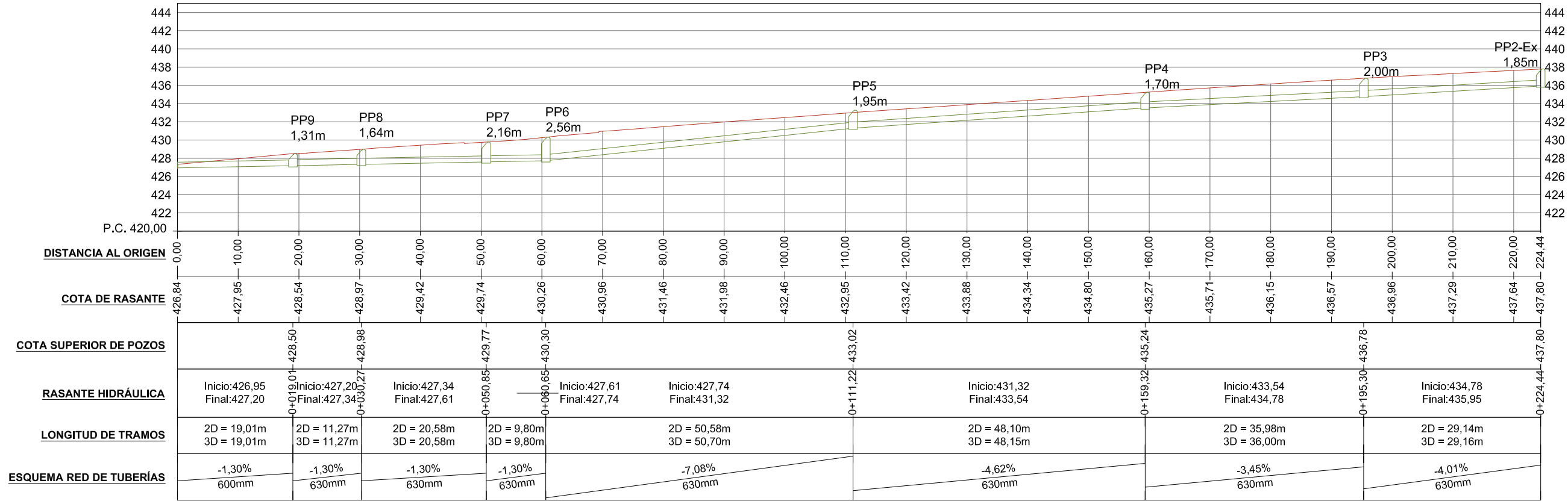
IMBORNAL PLUVIALES C250 TIPO EBRO

RED SANEAMIENTO DE PLUVIALES EXISTENTE

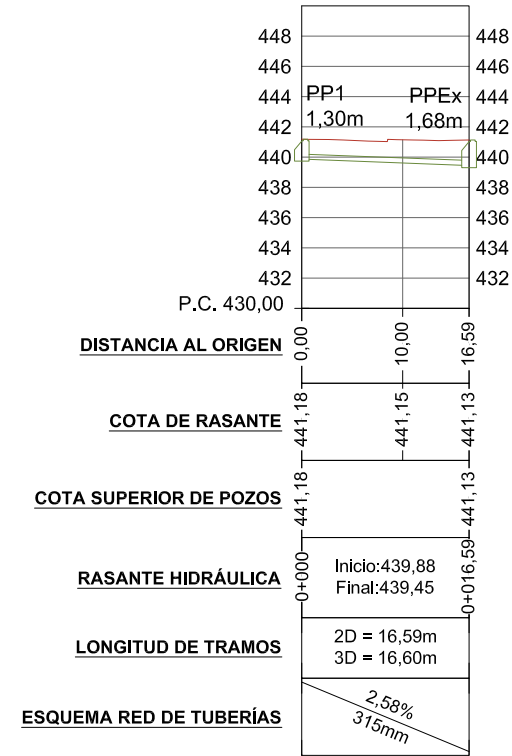




Perfil Longitudinal - PLUVIALES 1
Escala: V= 1:500 H= 1:750



Perfil Longitudinal - PLUVIALES 2
Escala: V= 1:500 H= 1:750





- LEYENDA
- TUBERÍA RED DE RIEGO - CIRCUITOS
 - TUBERÍA RED DE RIEGO - POR GOTEO
 - ELECTROVÁLVULA EN ARQUETA PREFABRICADA

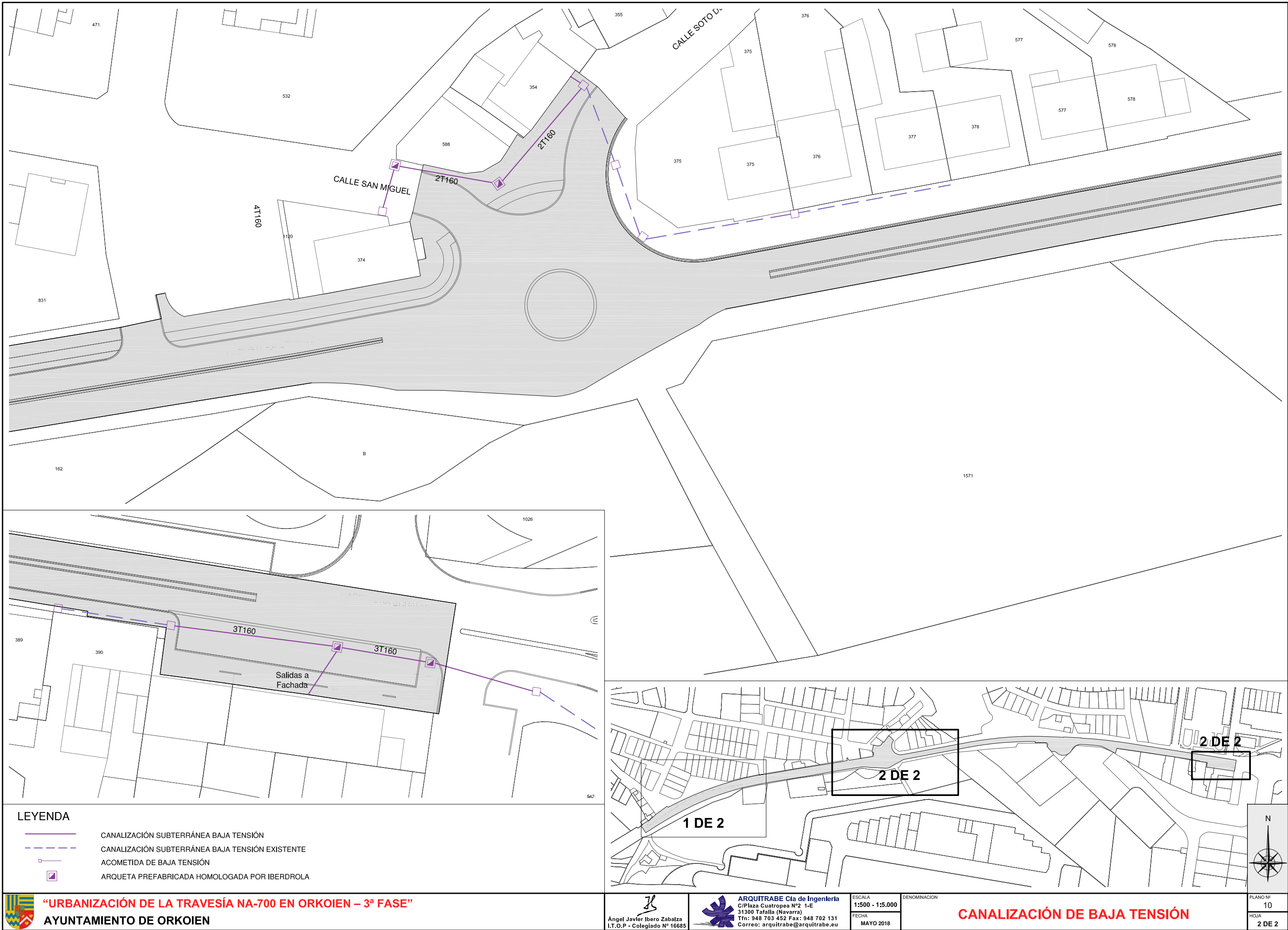




LEYENDA

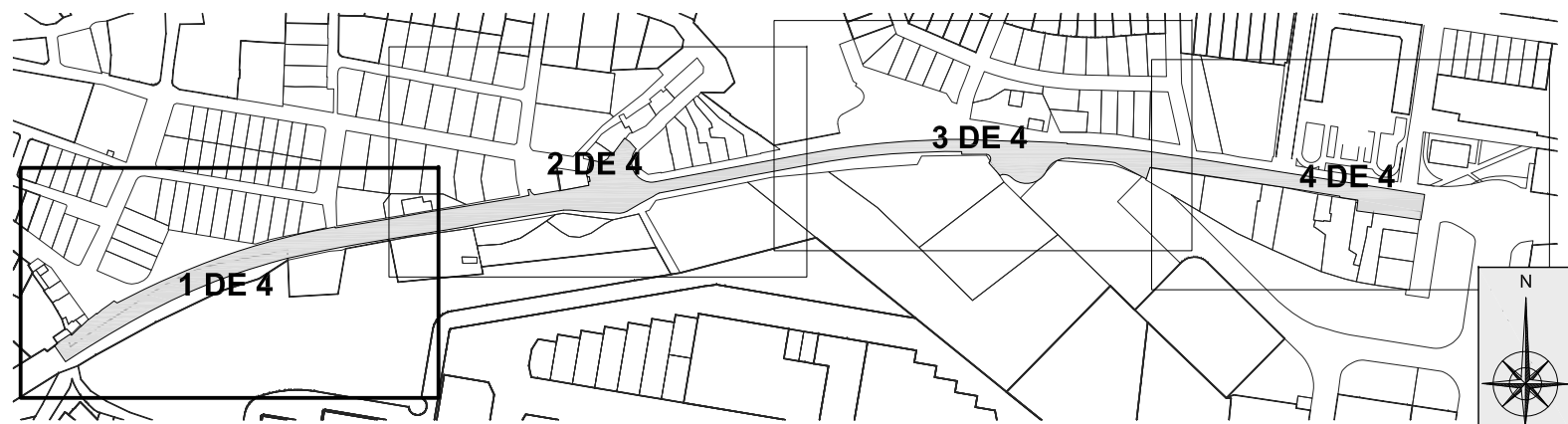
- TUBERÍA RED DE RIEGO - CIRCUITOS
- TUBERÍA RED DE RIEGO - POR GOTEO
- ELECTROVÁLVULA EN ARQUETA PREFABRICADA

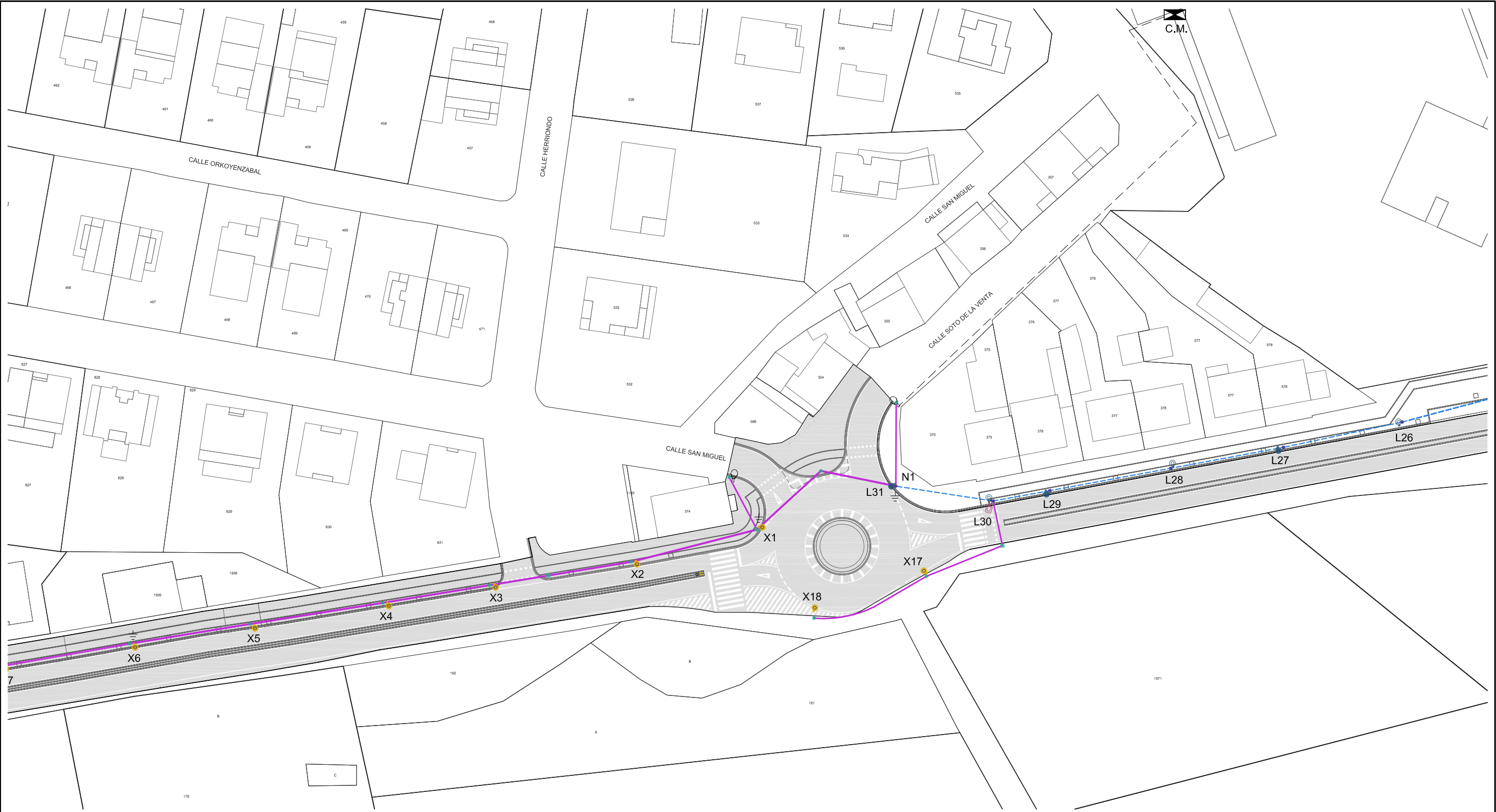




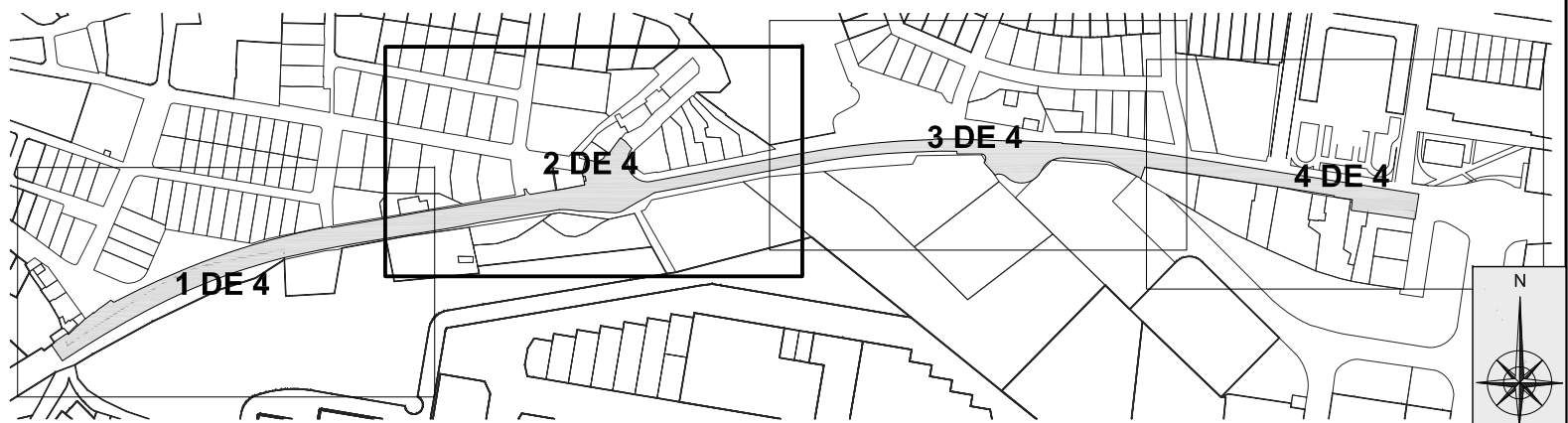


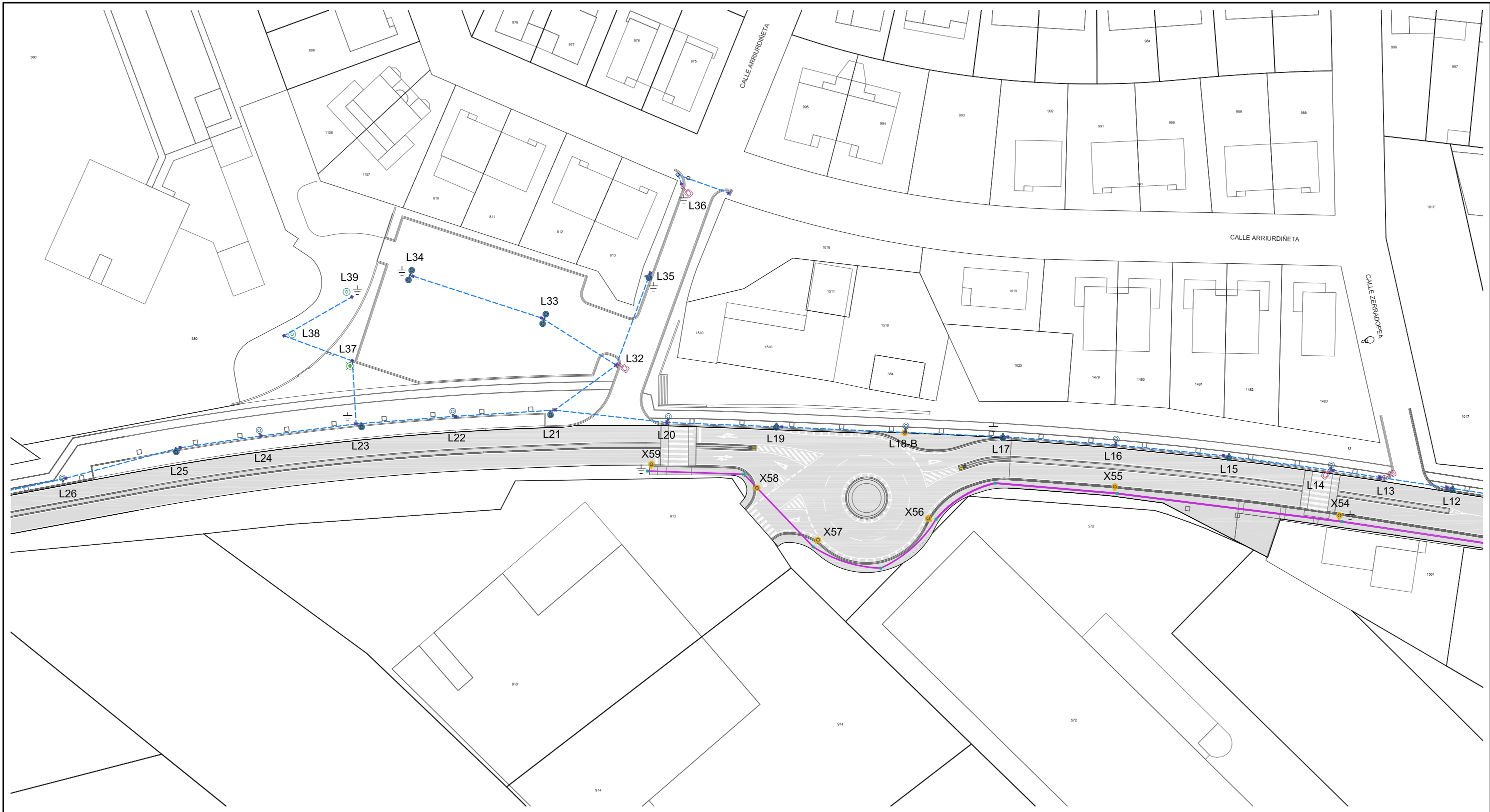
LEYENDA	
	CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO 2 T Ø110
	CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO P. 2 T Ø110 EXISTENTE FASE ANTERIOR
	ARQUETA CRUZAMIENTO DERIVACIÓN 430x430x600
	ARQUETA CRUZAMIENTO CALZADA 630x630x800
	COLUMNA 10m + LUMINARIA ATP EVOLUCION P LED 100
	COLUMNA 6m + LUMINARIA ATP EVOLUCION P LED 55
	COLUMNA + LUMINARIA EXISTENTES
	COLUMNA 10m + LUMINARIA ATP EVOLUCION 150 W V.S.A.P. EXISTENTES
	BRAZO A 6m + LUMINARIA ATP EVOLUCION 70 W V.S.A.P. EXISTENTES
	COLUMNA 4m + LUM. EUROPA-L 70 W V.S.A.P. EXISTENTES
	COLUMNA 4m + LUM. PHILIPS URBANA 70 W V.S.A.P. EXISTENTES
	COLUMNA 5m + LUM. CARANDINI TST-250/PP 150W V.S.A.P. EXISTENTES
	ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA



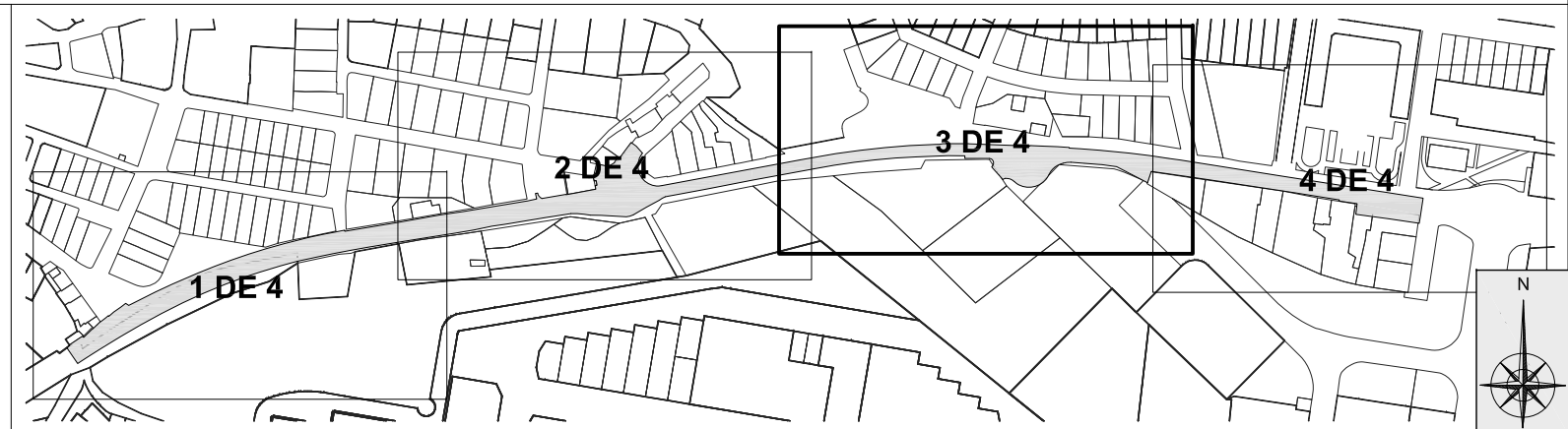


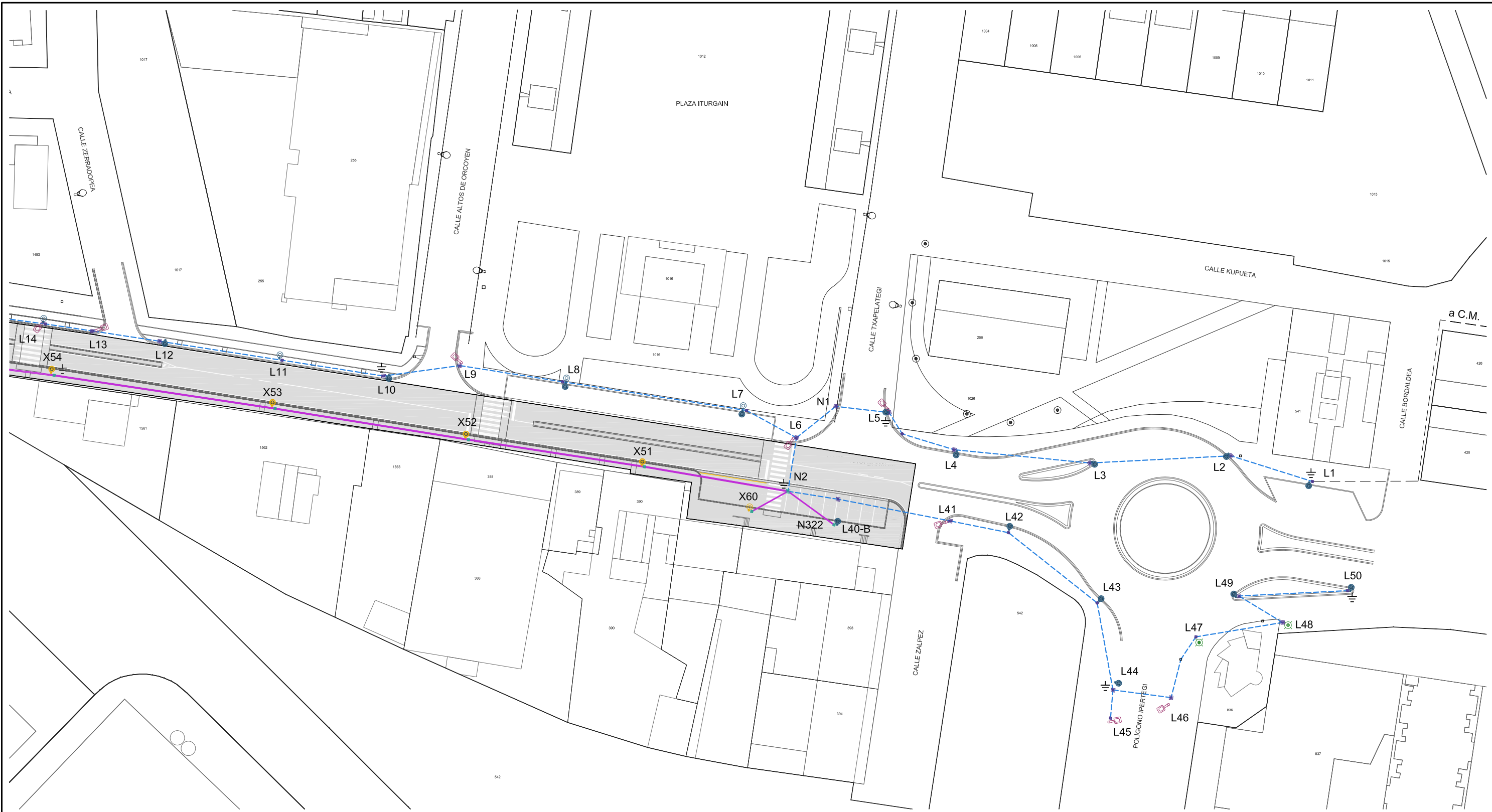
LEYENDA	
	CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO 2 T Ø110
	CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO P. 2 T Ø110 EXISTENTE FASE ANTERIOR
	ARQUETA CRUZAMIENTO DERIVACIÓN 430x430x600
	ARQUETA CRUZAMIENTO CALZADA 630x630x800
	COLUMNA 10m + LUMINARIA ATP EVOLUCION P LED 100
	COLUMNA 6m + LUMINARIA ATP EVOLUCION P LED 55
	COLUMNA + LUMINARIA EXISTENTES
	COLUMNA 10m + LUMINARIA ATP EVOLUCION 150 W V.S.A.P. EXISTENTES
	BRAZO A 6m + LUMINARIA ATP EVOLUCION 70 W V.S.A.P. EXISTENTES
	COLUMNA 4m + LUM. EUROPA-L 70 W V.S.A.P. EXISTENTES
	COLUMNA 4m + LUM. PHILIPS URBANA 70 W V.S.A.P. EXISTENTES
	COLUMNA 5m + LUM. CARANDINI TST-250/PP 150W V.S.A.P. EXISTENTES
	ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA



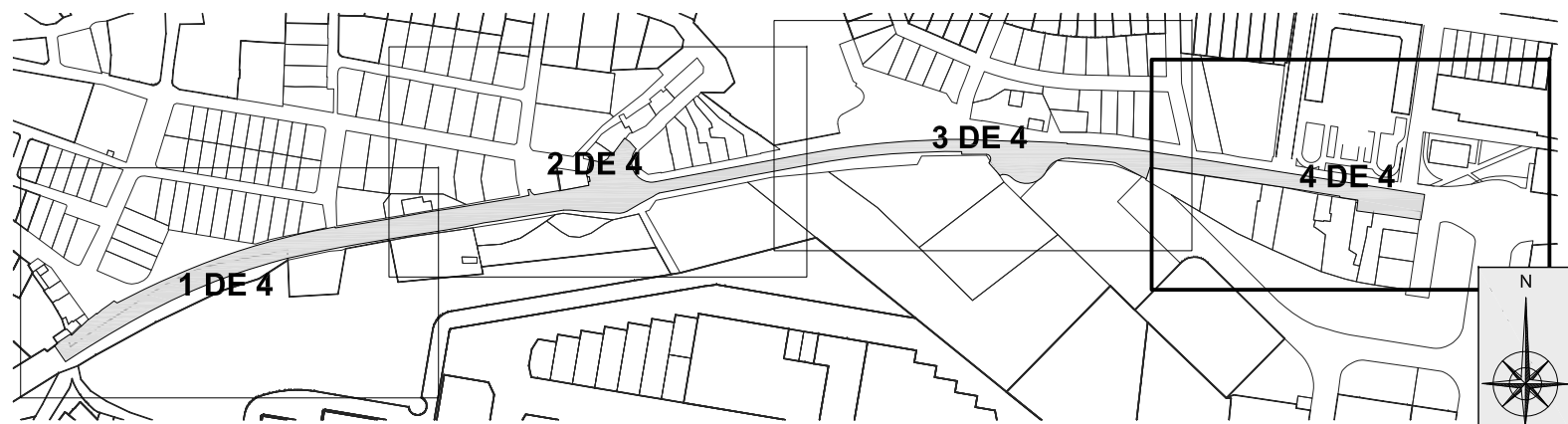


LEYENDA	
	CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO 2 T Ø110
	CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO P. 2 T Ø110 EXISTENTE FASE ANTERIOR
	ARQUETA CRUZAMIENTO DERIVACIÓN 430x430x600
	ARQUETA CRUZAMIENTO CALZADA 630x630x800
	COLUMNA 10m + LUMINARIA ATP EVOLUCION P LED 100
	COLUMNA 6m + LUMINARIA ATP EVOLUCION P LED 55
	COLUMNA + LUMINARIA EXISTENTES
	COLUMNA 10m + LUMINARIA ATP EVOLUCION 150 W V.S.A.P. EXISTENTES
	BRAZO A 6m + LUMINARIA ATP EVOLUCION 70 W V.S.A.P. EXISTENTES
	COLUMNA 4m + LUM. EUROPA-L 70 W V.S.A.P. EXISTENTES
	COLUMNA 4m + LUM. PHILIPS URBANA 70 W V.S.A.P. EXISTENTES
	COLUMNA 5m + LUM. CARANDINI TST-250/PP 150W V.S.A.P. EXISTENTES
	ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA



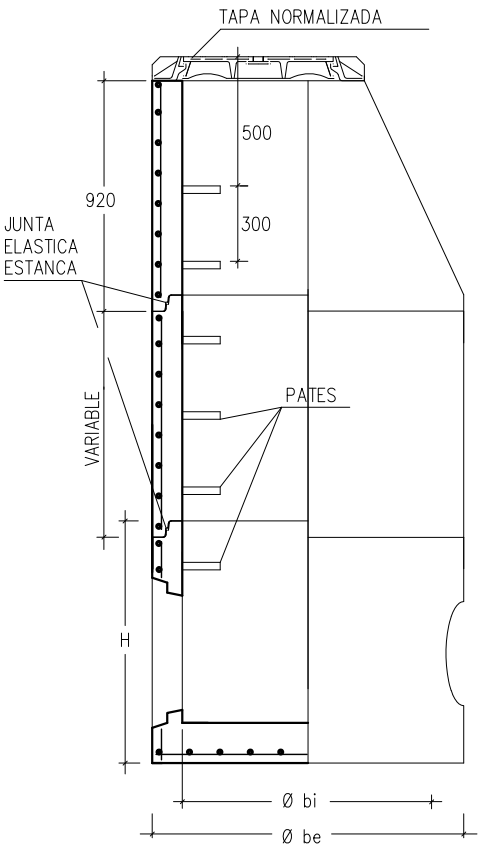


LEYENDA	
	CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO 2 T Ø110
	CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO P. 2 T Ø110 EXISTENTE FASE ANTERIOR
	ARQUETA CRUZAMIENTO DERIVACIÓN 430x430x600
	ARQUETA CRUZAMIENTO CALZADA 630x630x800
	COLUMNA 10m + LUMINARIA ATP EVOLUCION P LED 100
	COLUMNA 6m + LUMINARIA ATP EVOLUCION P LED 55
	COLUMNA + LUMINARIA EXISTENTES
	COLUMNA 10m + LUMINARIA ATP EVOLUCION 150 W V.S.A.P. EXISTENTES
	BRAZO A 6m + LUMINARIA ATP EVOLUCION 70 W V.S.A.P. EXISTENTES
	COLUMNA 4m + LUM. EUROPA-L 70 W V.S.A.P. EXISTENTES
	COLUMNA 4m + LUM. PHILIPS URBANA 70 W V.S.A.P. EXISTENTES
	COLUMNA 5m + LUM. CARANDINI TST-250/PP 150W V.S.A.P. EXISTENTES
	ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA



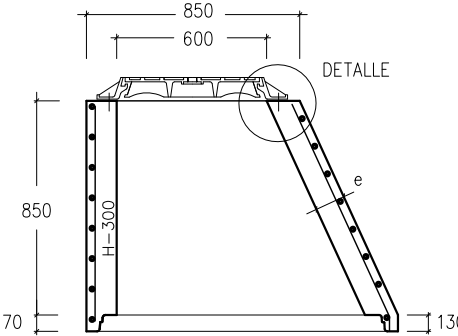
POZOS DE REGISTRO
DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO
Esc= 1:30

ELEMENTOS



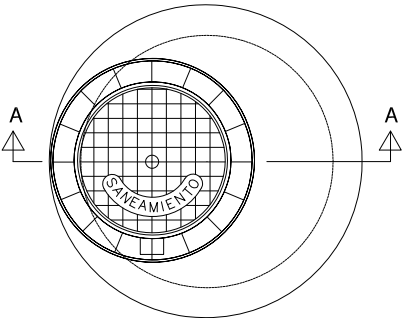
COTAS ORIENTATIVAS EN MM.				
$\varnothing bi$	1000	1200	1500	
$\varnothing be$	1240	1520	1600	2100
H	1025	1200	1355	1700
e	120	160	200	300

SECCION A-A

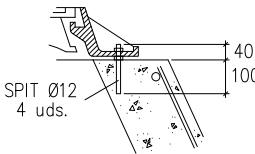


MODULO CONICO

PLANTA

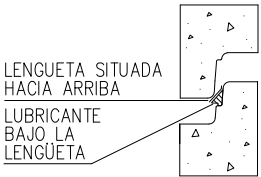


DETALLE DE ANCLAJE
DE TAPA

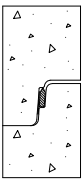


JUNTA ENTRE MODULOS

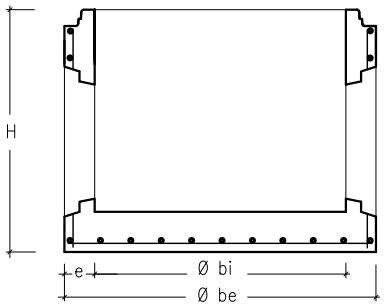
COLOCACION EN EL
EXTREMO MACHO



POSICION FINAL



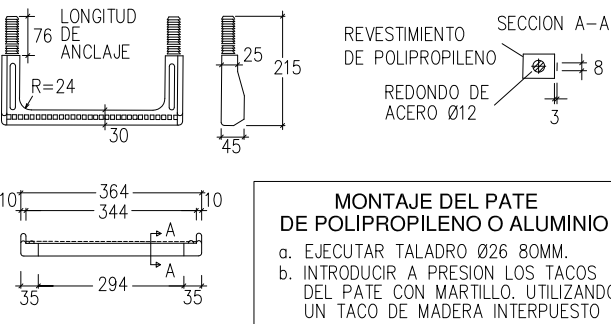
BASE POZO DE REGISTRO



PATES

Esc= 1:15

PATE DE POLIPROPILENO REFORZADO
CON VARILLA DE ACERO

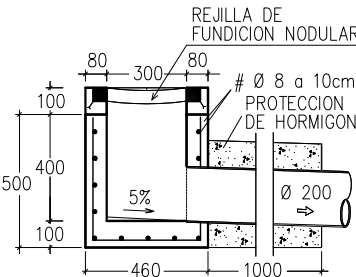


IMBORNAL

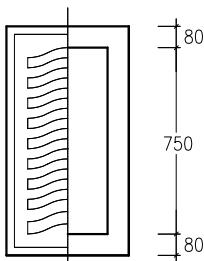
SUMIDERO NO SIFONICO
PREFABRICADO

Esc= 1:30

SECCION

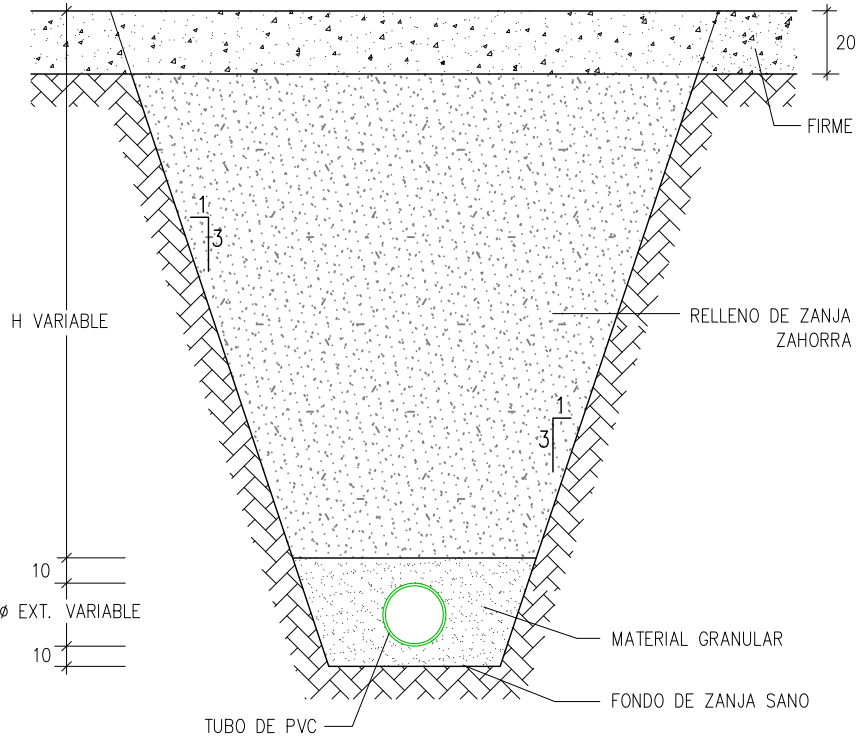


PLANTA



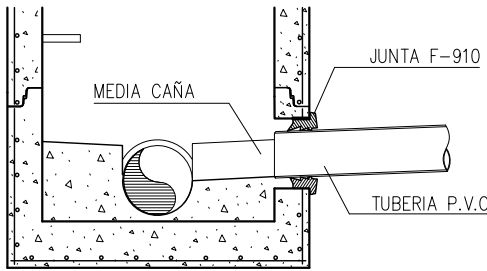
DETALLE DE COLOCACIÓN DE TUBERIAS
DE SANEAMIENTO EN ZANJAS

Esc= 1:30

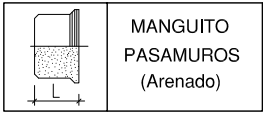


ENTRONQUE A POZO
CON JUNTA ELASTICA/ESTANCA
Esc= 1:30

TUBERIA DE ACOMETIDA: PVC.COLOR GRIS
ORIFICIO: PERFORACION DE PARED DE POZO
CON BROCA DE GRAN DIAMETRO
JUNTA: ARO ELASTICO LABIADO F-910



MANGUITO PASAMUROS ARENADO



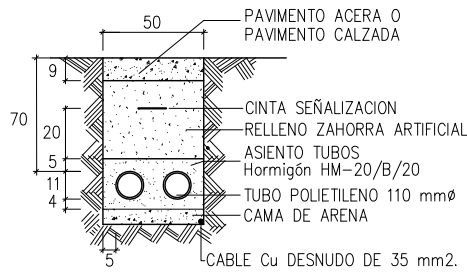
DIAMETRO TUBERIA $\varnothing$ (mm)	DIMENSIONES L(mm)
160	173
200	183
250	178
315	200



CANALIZACIONES ALUMBRADO

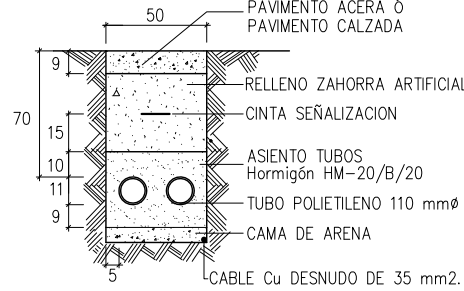
CANALIZACION EN ZONA PEATONAL

Esc= 1:30



CANALIZACION CRUCE CALZADA

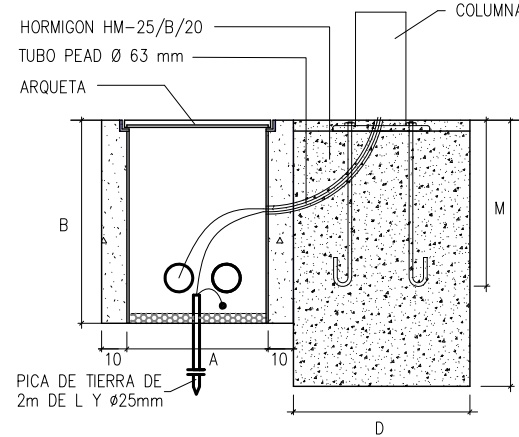
Esc= 1:30



EL CABLE DE COBRE SE INSTALARÁ DE FORMA QUE PERMANEZCA EN CONTACTO DIRECTO CON EL TERRENO NATURAL.

CONJUNTO ARQUETA, CIMENTACIÓN DE BÁCULOS Y PUESTA A TIERRA

Esc= 1:30



BAJA TENSIÓN

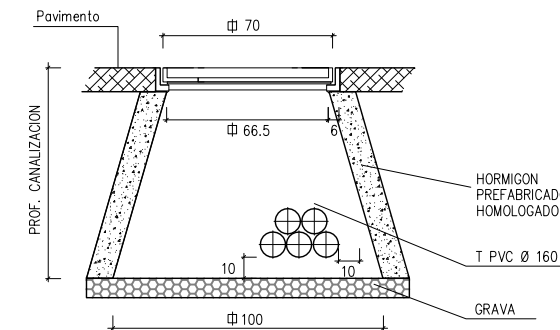
ARQUETAS REGISTRABLES "IN SITU" (TIPO AG)

PARA MARCO Y TAPA DE FUNDICION M2/T2 (ACERAS Y JARDINES)			PARA MARCO Y TAPA DE FUNDICION M3/T3 (CALZADAS)		
Designacion IBERDROLA	Medidas Max. mm	Masa Max. kg	Clase UNE 41 300	Carga de Control DaN	Codigo
MARCO M2	700 x 700	21	B125	125	50 20 418
MARCO M3	Diametro 850	30	D400	400	50 20 419
TAPA T2	665 x 665	39	B125	125	50 20 410
TAPA T3	Diametro 646	40	D400	400	50 20 411

ARQUETA MARCO Y TAPA DE FUNDICION M2/T2

Esc= 1:30

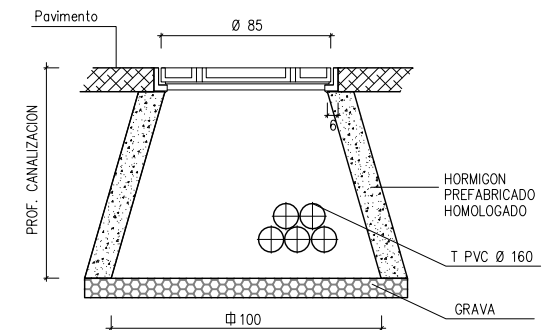
(ACERAS Y JARDINES)



ARQUETA MARCO Y TAPA DE FUNDICION M3/T3

Esc= 1:30

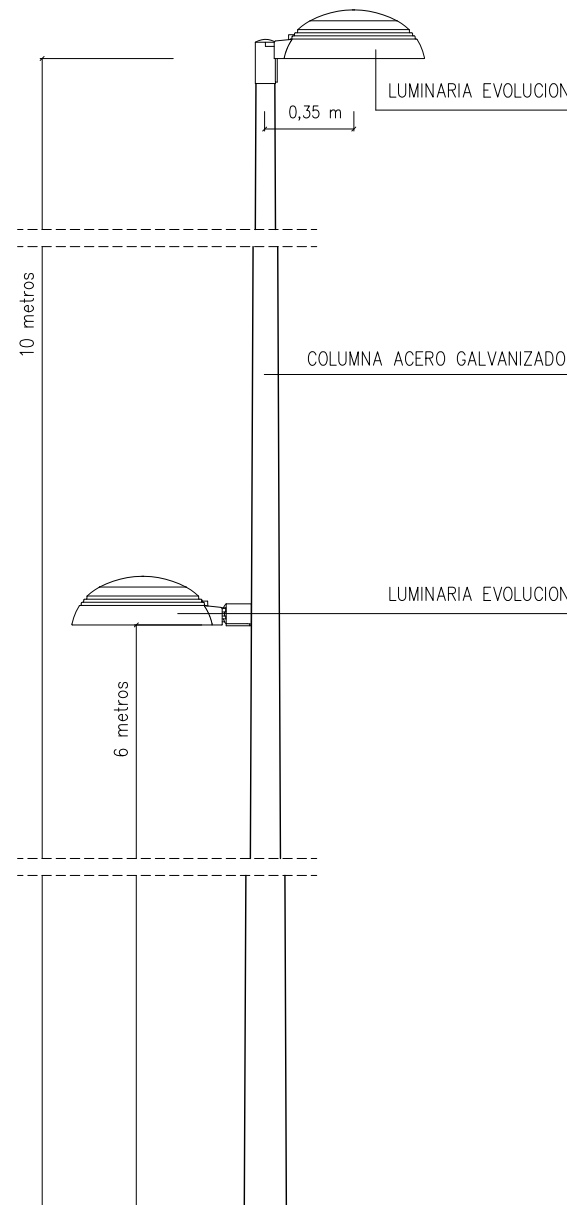
(CALZADAS)



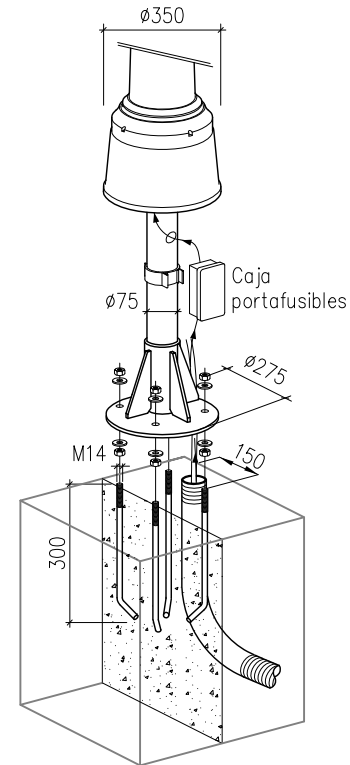
LUMINARIA

CON COLUMNA

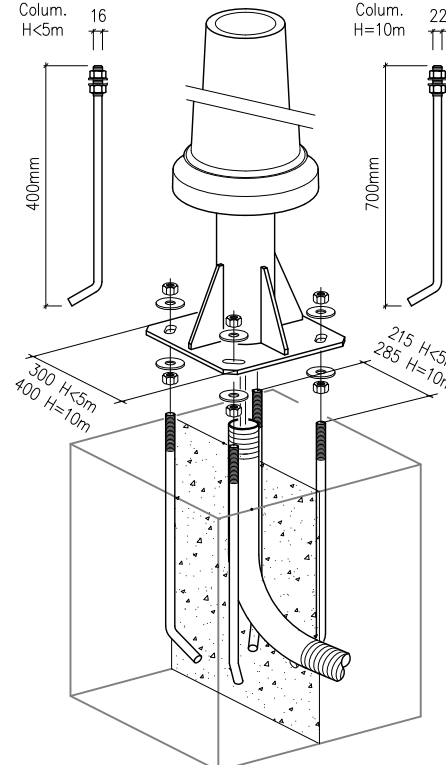
Esc= 1:30



GRAPA MONTAJE COL. URBE



GRAPA MONTAJE COLUMNA AM-10



NOTA: CUANDO NO EXISTAN ACERAS, SE RODEARA EL CONJUNTO ARQUETA-CIMENTACION MEDIANTE LOSA DE HORMIGON, QUEDANDO LA RASANTE A 12 cm SOBRE EL NIVEL DEL TERRENO NATURAL.

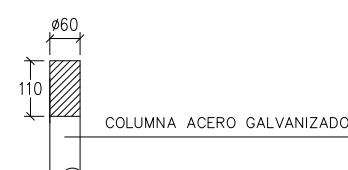
DIMENSIONES ARQUETAS

	A	B
CRUCE DE CALZADA	0.63	0.80
ACERAS	0.43	0.60

DIMENSIONES CIMENTACIONES

ALTURA DEL PUNTO DE LUZ (m)	PERNOS DE ANCLAJE		CIMENTACION	
	M(mm)	Ø(mm)	PROF. L(mm)	LADO D(mm)
4	400	16	600	500
5	400	16	700	600
6	500	22	800	600
10	600	22	1200	900

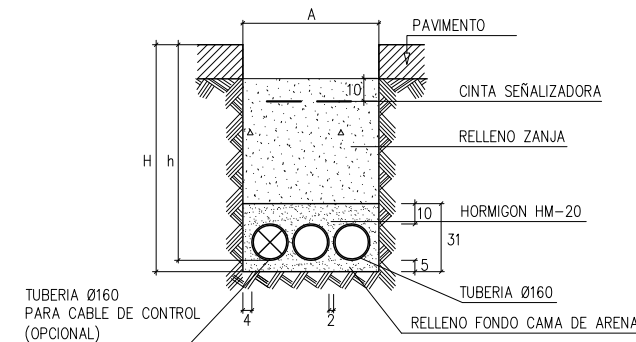
REMATE SUPERIOR COLUMNA



BAJA TENSIÓN

CANALIZACION ENTUBADA (TUBOS Ø 160)

Esc= 1:30



BAJA TENSIÓN

CANALIZACION ENTUBADA (TUBOS Ø 160)

Esc= 1:30

