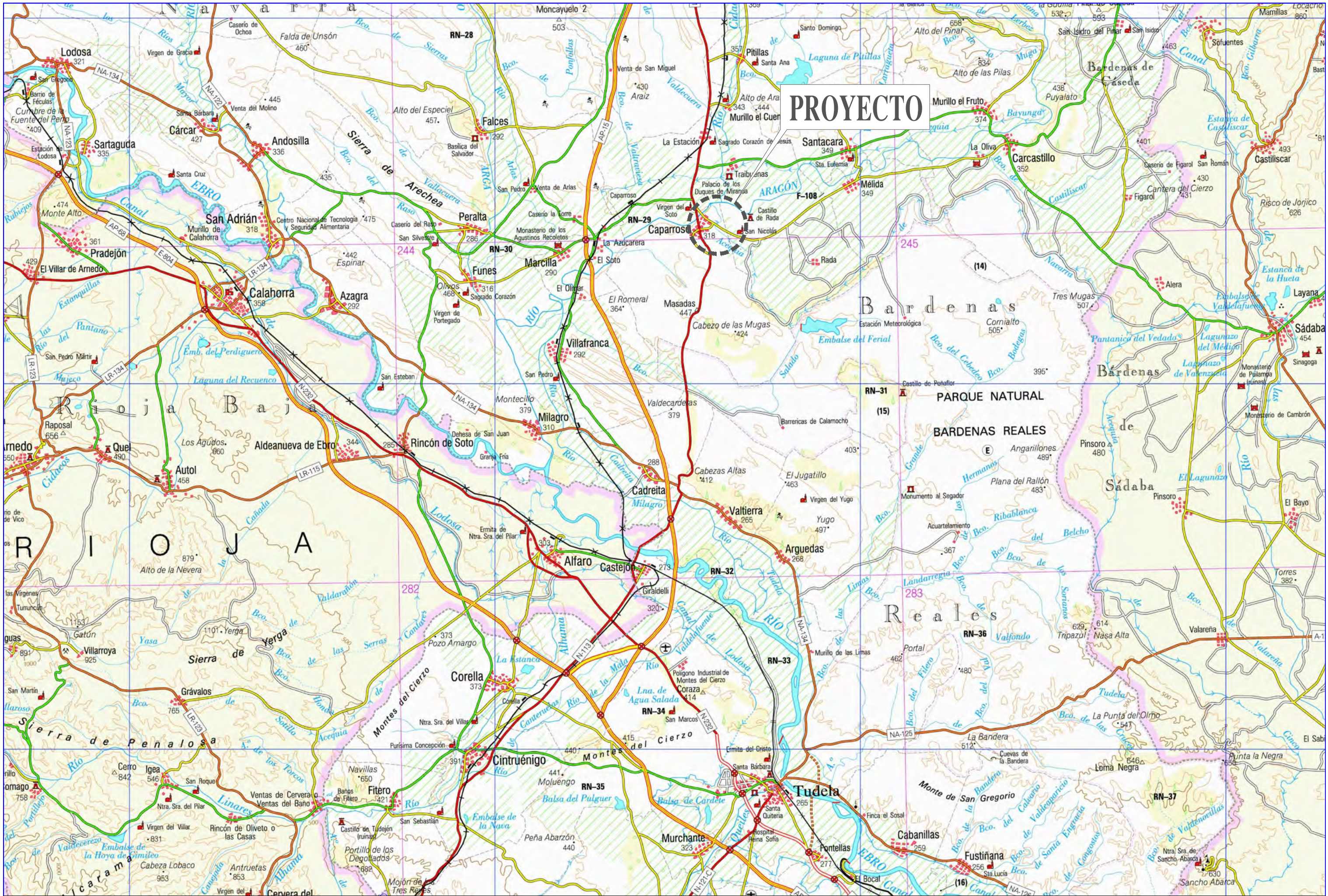


16010922R
JOSE RAMON
RANZ (R:
B71172779)

Firmado digitalmente
por 16010922R JOSE
RAMON RANZ (R:
B71172779)
Fecha: 2020.06.29
14:12:25 +02'00'

DOCUMENTO N º 2

PLANOS







AYUNTAMIENTO DE
CAPARROSO (Navarra)

CONSULTOR:



CINTEC, S.L.
CONSULTING DE INGENIERIA

INGENIERO DE CAMINOS, CO. y PP.

FDO.: JOSE RAMON RANZ GARRIDO

MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CC. y PP.

FDO.: ISABEL RANZ GURIDI

ESCALAS:

E = 1/1000

ORIGINALES

TITULO:

PROYECTO CONSTRUCTIVO DE URBANIZACIÓN DE ACCESOS AL CAMPO DE FÚTBOL DE CAPARROSO (NAVARRA)

DESIGNACION DEL PLANO

PLANTA GENERAL ESTADO ACTUAL EJES Y BASES DE REPLANTEO

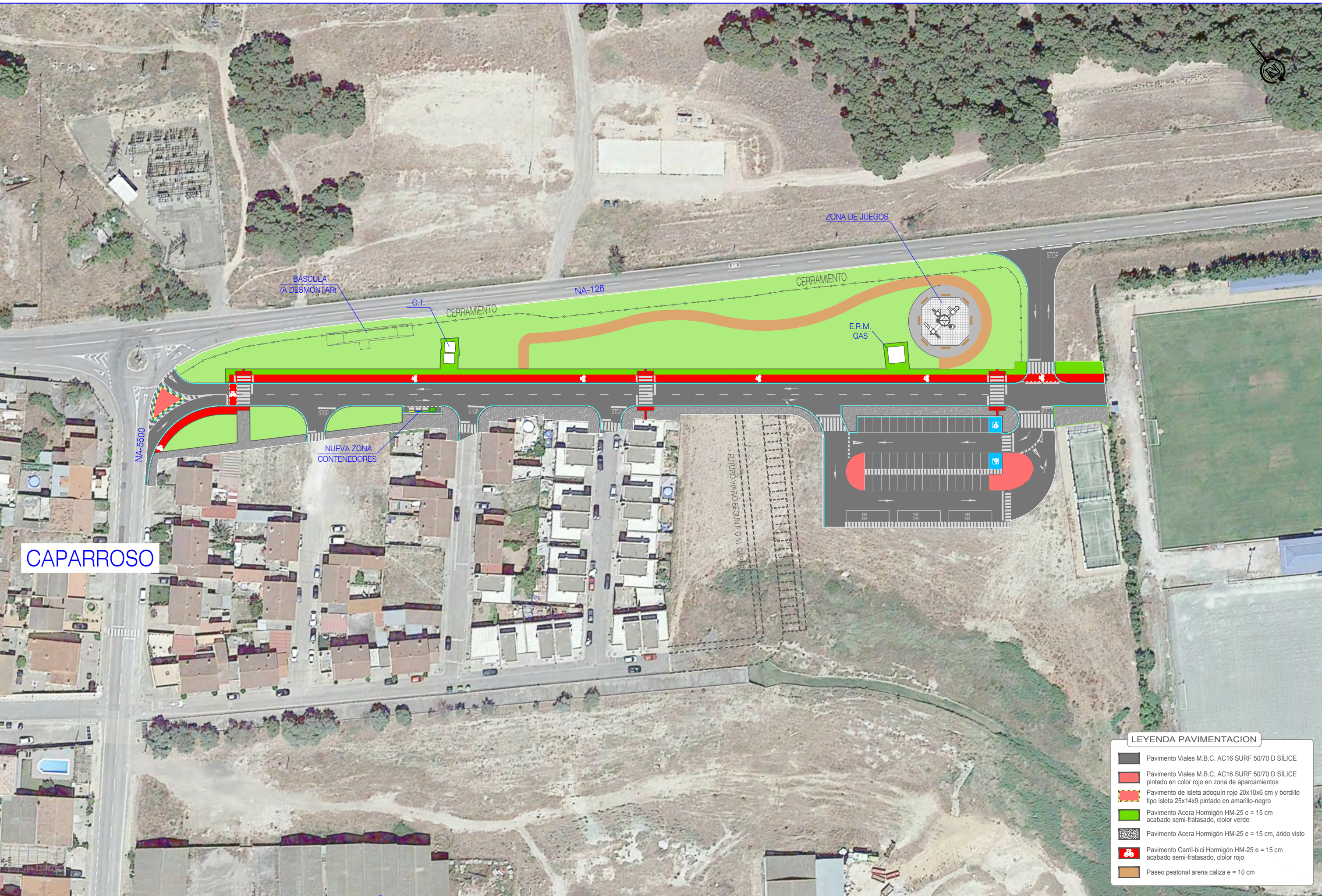
DOCUMENTO

PLANOS
FECHA:
JUNIO 202

PLANO

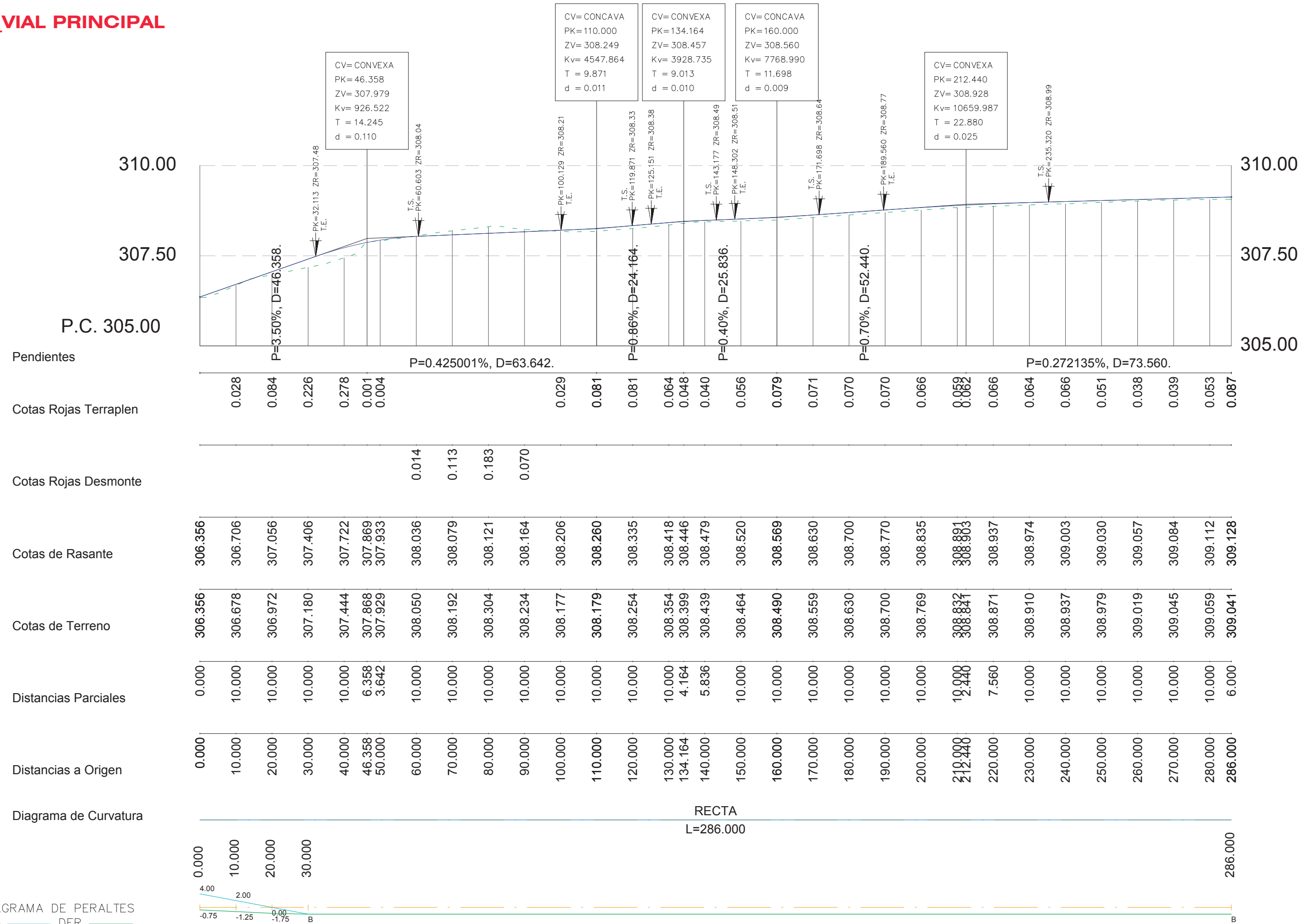
HOJA 1 DE 1

CUADRO DE COORDENADAS BASES DE REPLANTEO (ETRS-89)			
BASE	X	Y	Z
BR-1	611692,403	4688628,927	306,320
BR-2	611828,230	4688526,930	308,462
BR-3	611896,650	4688479,261	308,956

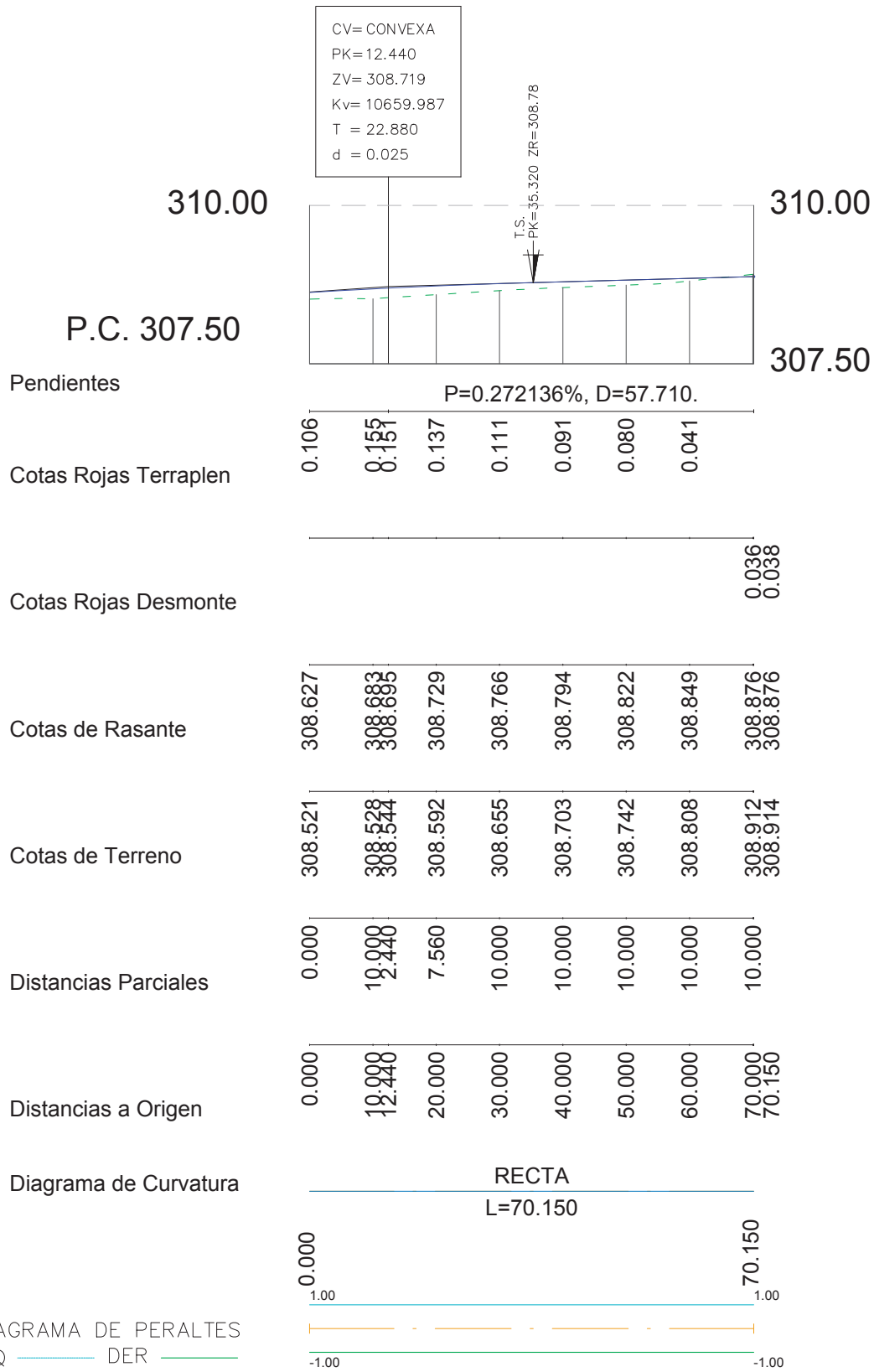


LEYENDA PAVIMENTACION	
	Pavimento Viales M.B.C. AC16 SURF 50/70 D SILICE
	Pavimento Viales M.B.C. AC16 SURF 50/70 D SILICE pintado en color rojo en zona de aparcamientos
	Pavimento de isleta adoquín rojo 20x10x6 cm y bordillo tipo isleta 25x14x9 pintado en amarillo-negro
	Pavimento Acera Hormigón HM-25 e = 15 cm acabado semi-fratasado, color verde
	Pavimento Acera Hormigón HM-25 e = 15 cm, árido visto
	Pavimento Carri-bici Hormigón HM-25 e = 15 cm acabado semi-fratasado, color rojo
	Paseo peatonal arena caliza e = 10 cm

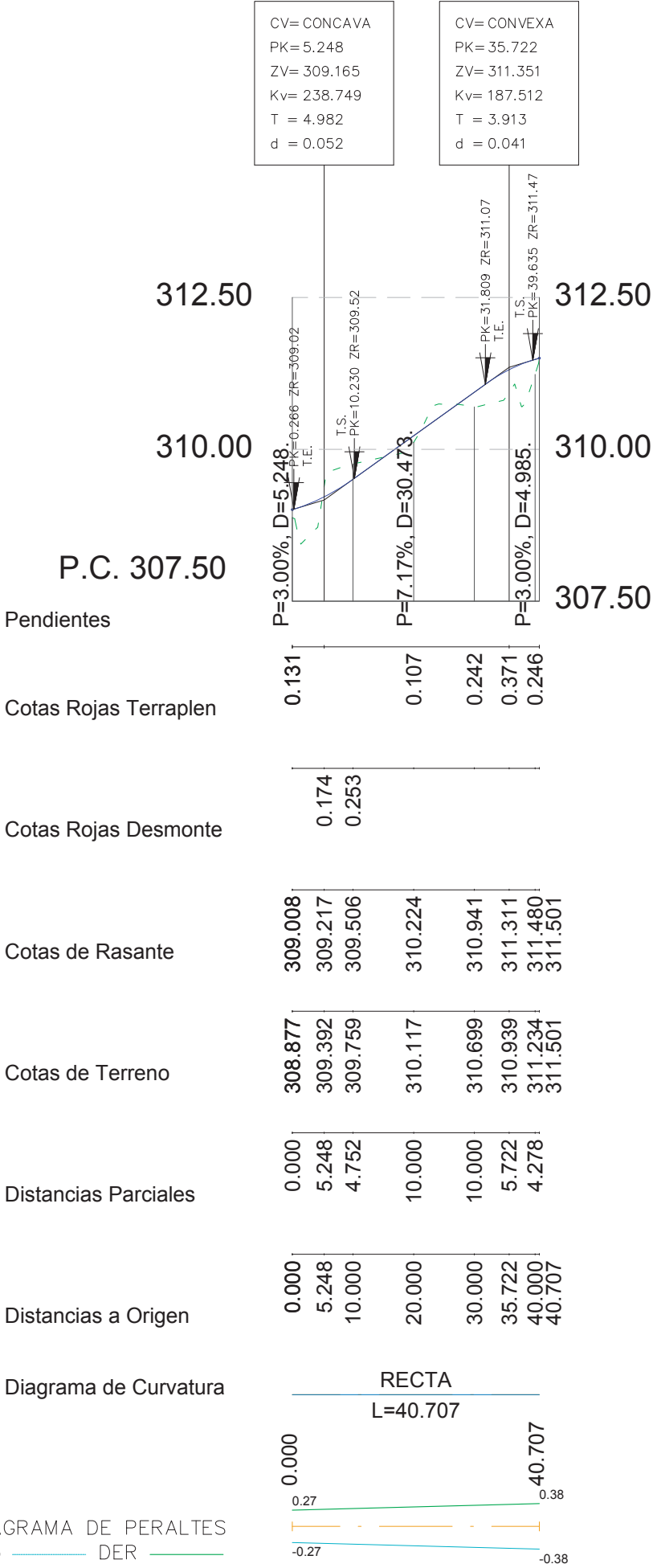
Eje_VIAL PRINCIPAL



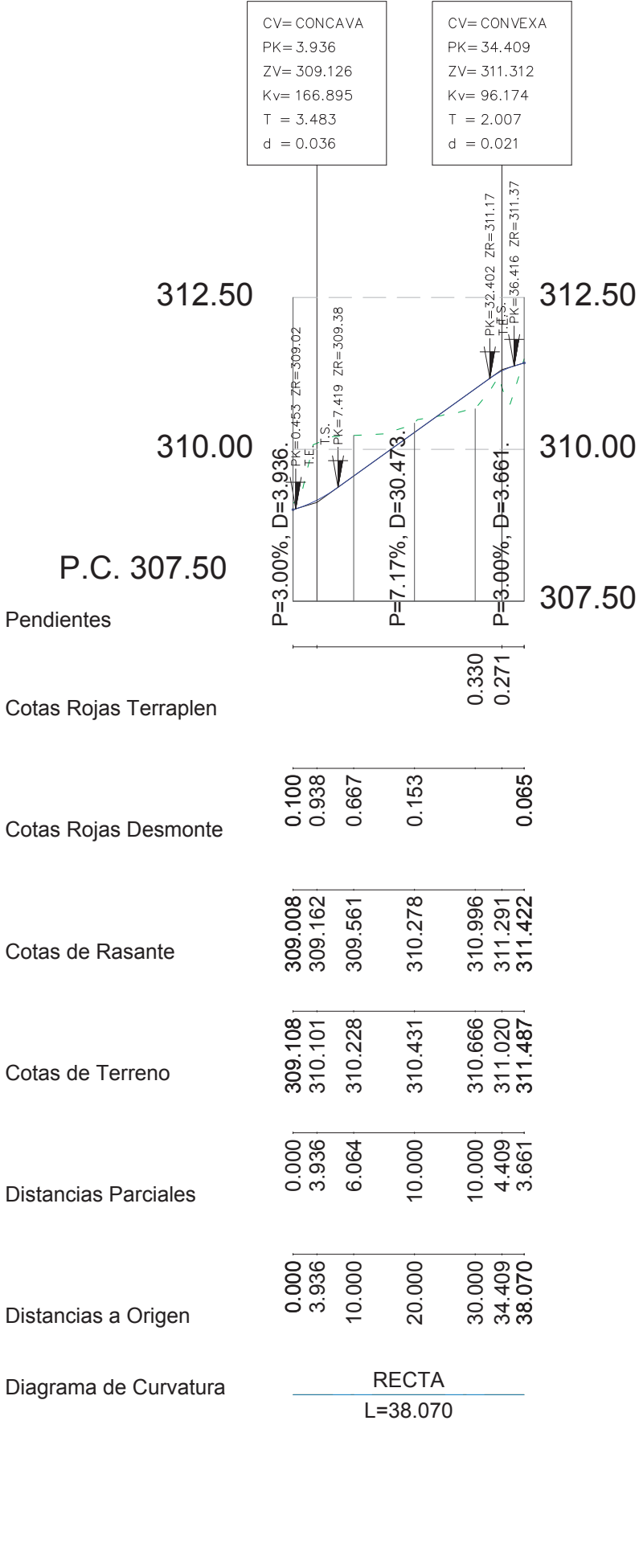
Eje_APARCAMIENTOS



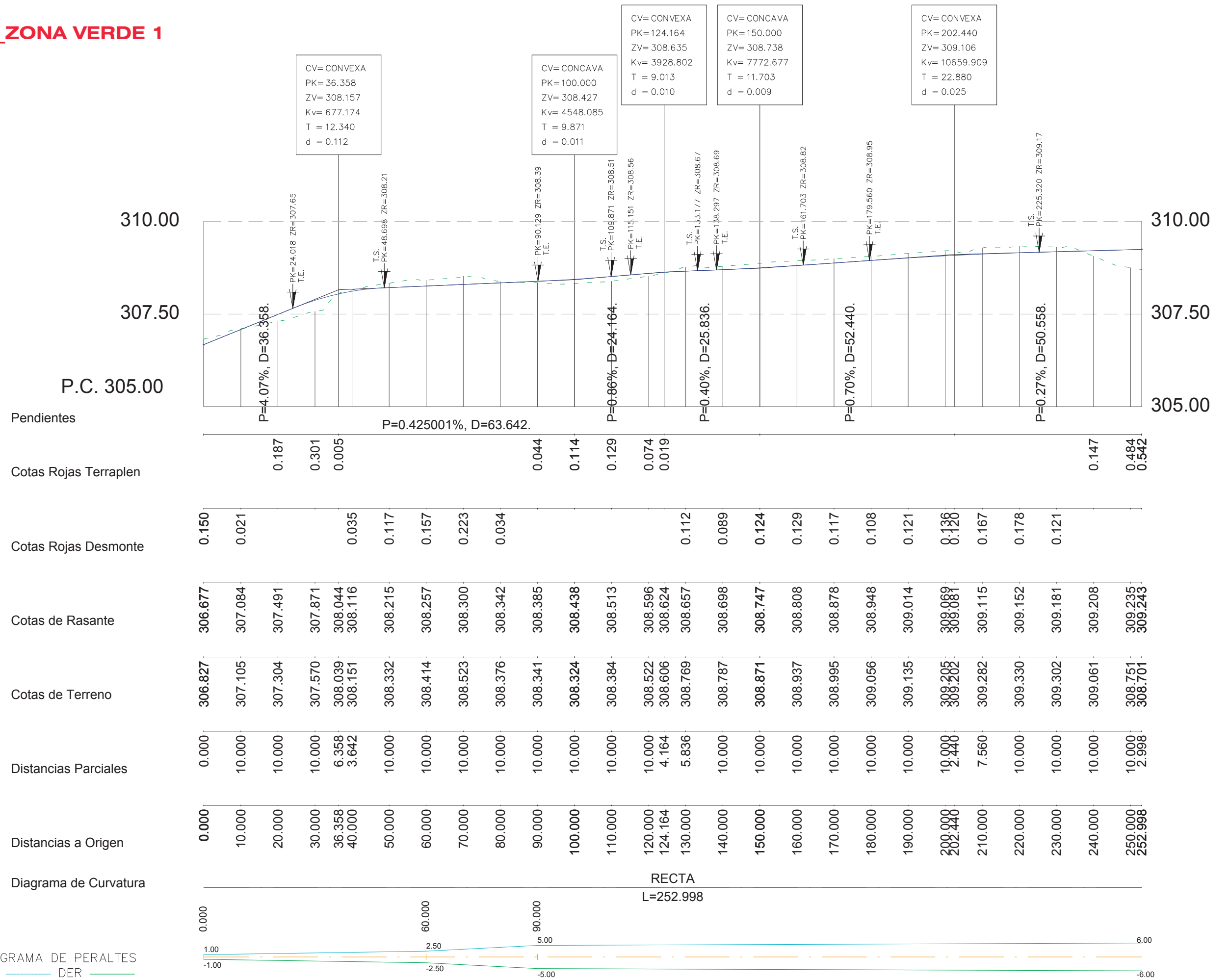
Eje_ACCESO LATERAL

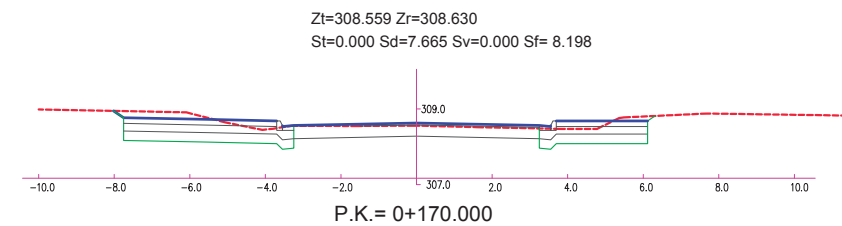
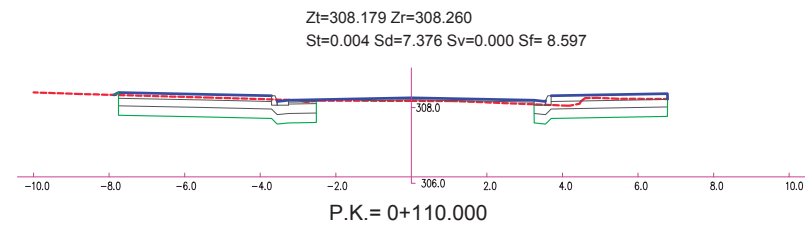
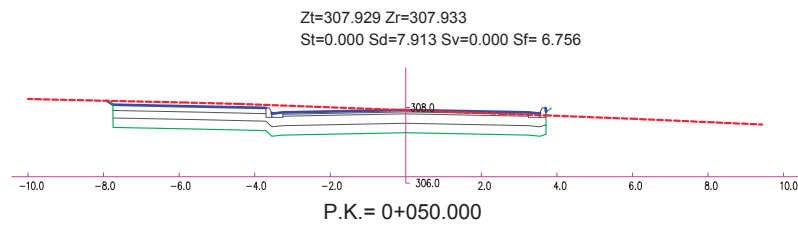
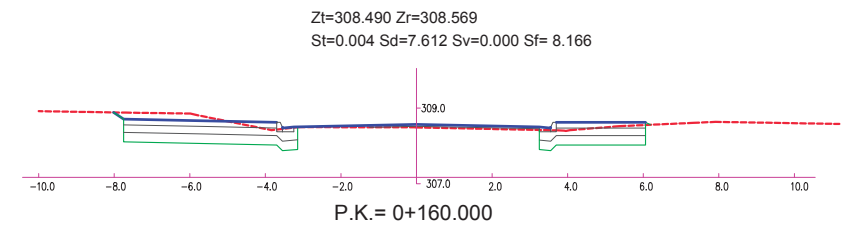
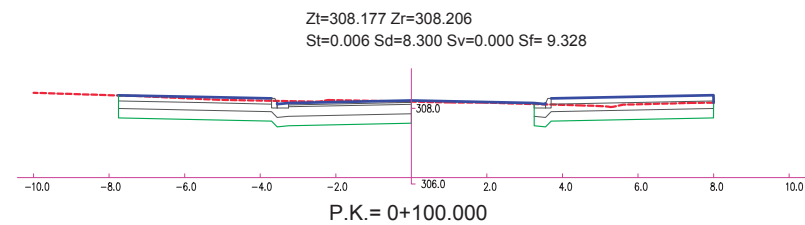
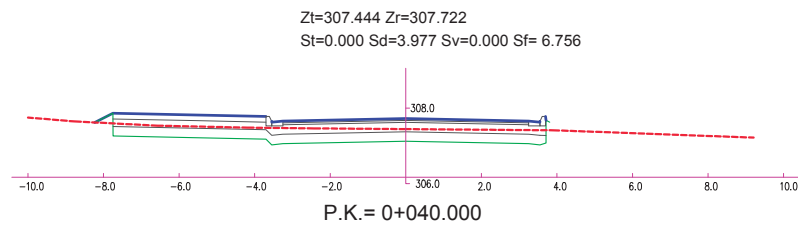
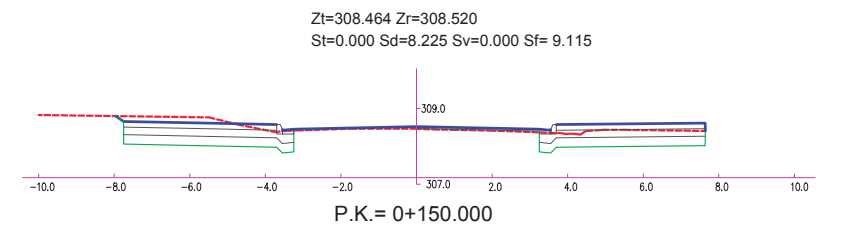
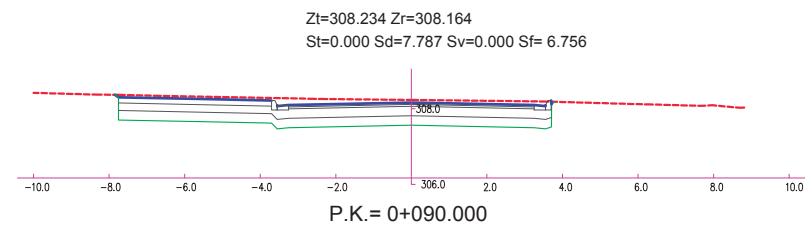
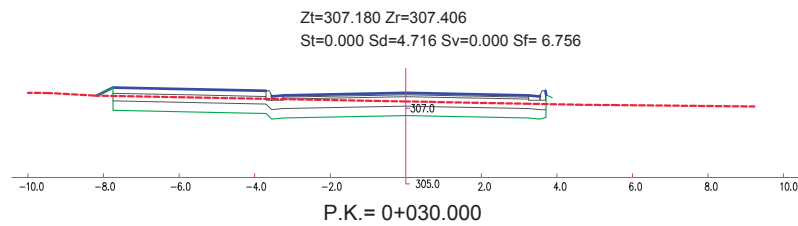
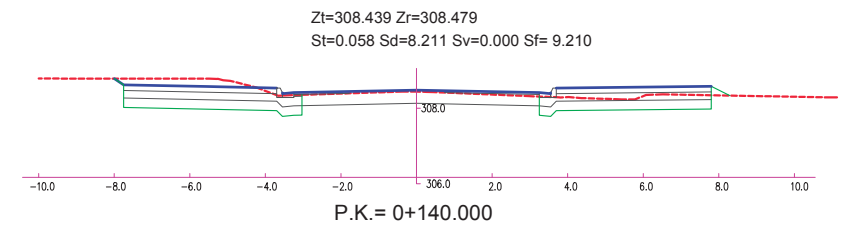
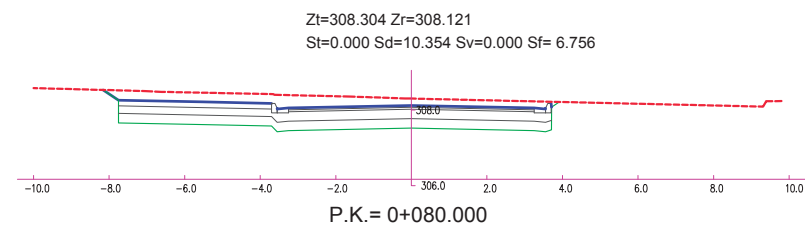
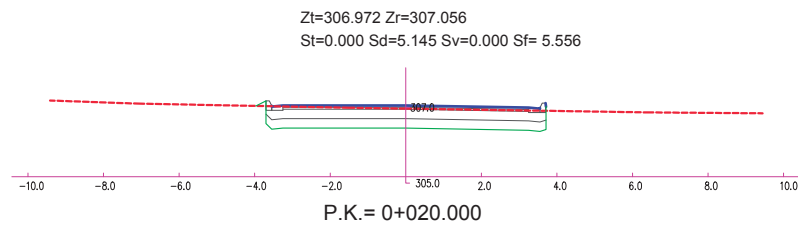
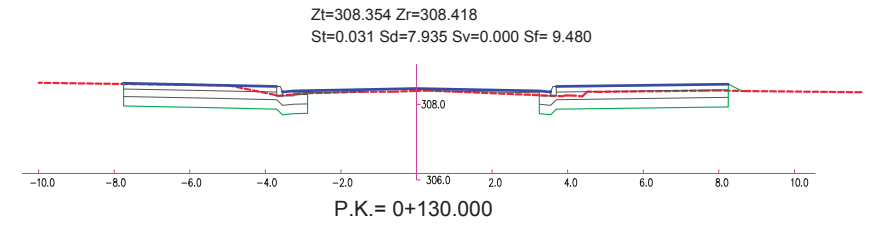
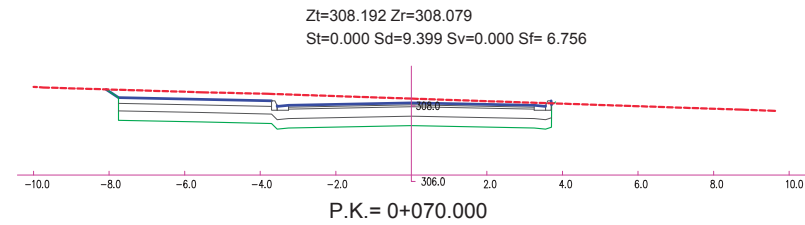
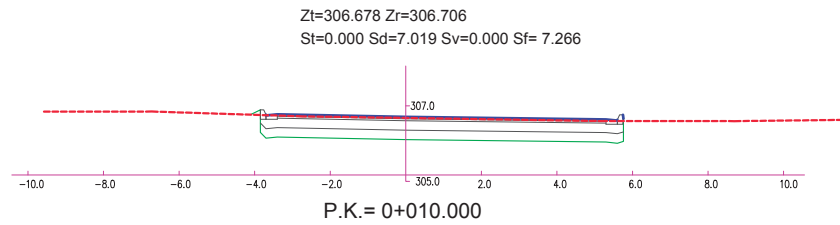
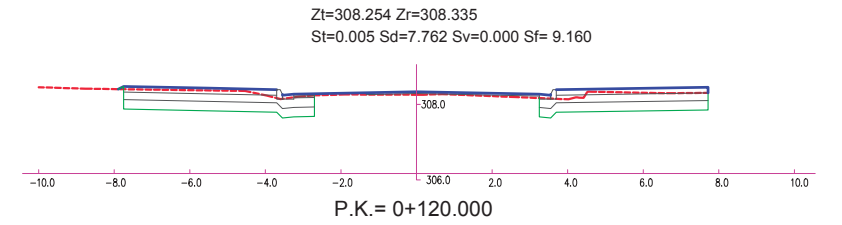
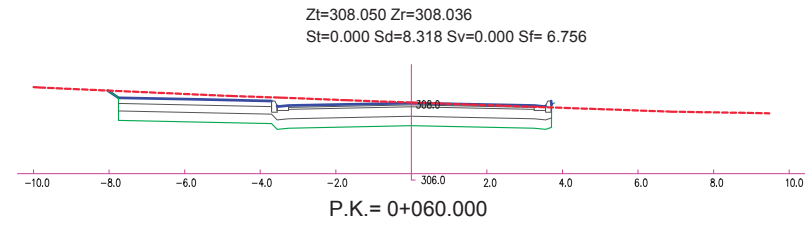
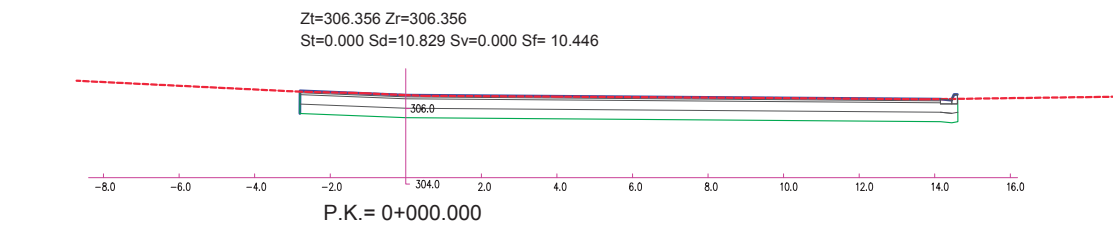


Eje_ZONA VERDE2



Eje_ZONA VERDE 1





AYUNTAMIENTO DE
CAPARROSO (Navarra)

CONSULTOR:
CINTEC, S.L.
CONSULTING DE INGENIERIA

INGENIERO DE CAMINOS, CC. Y PP.
FDO.: JOSE RAMON RANZ GARRIDO

MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CC. Y PP.
FDO.: ISABEL RANZ GURIDI

ESCALAS:
E = 1:200
ORIGINALES

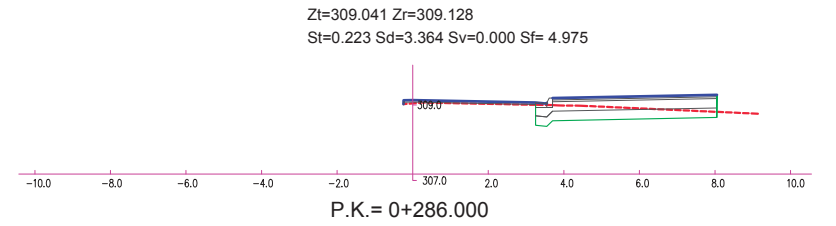
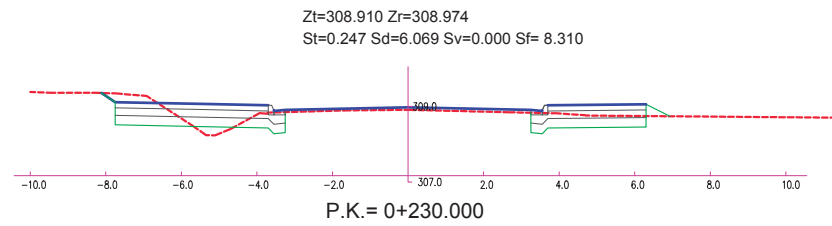
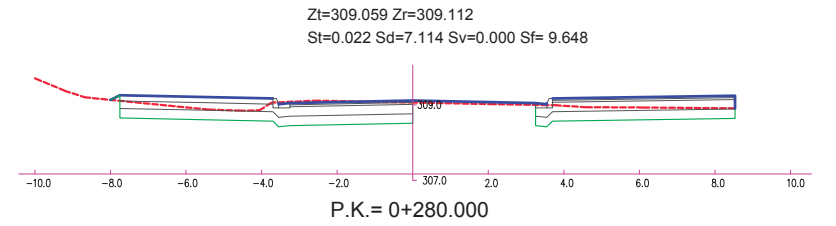
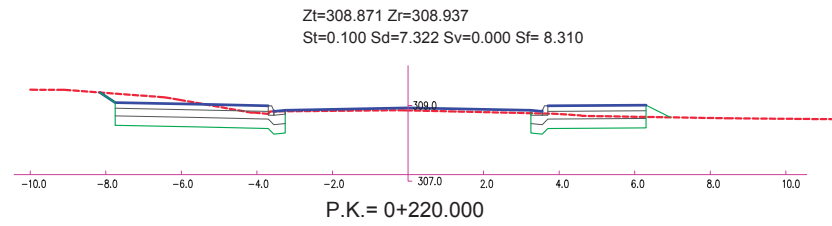
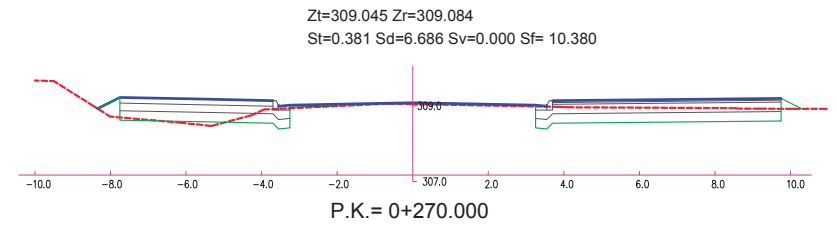
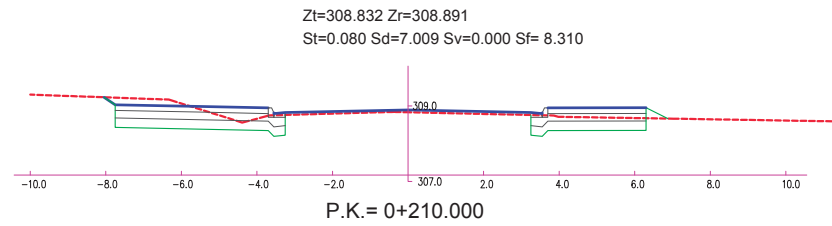
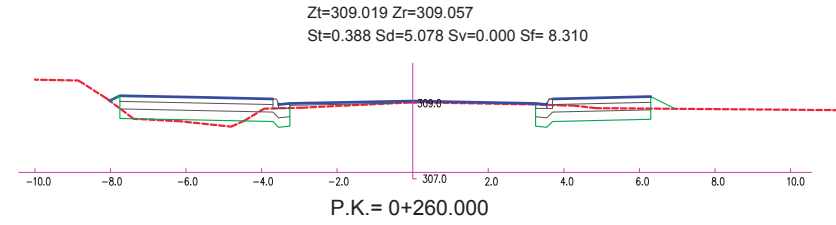
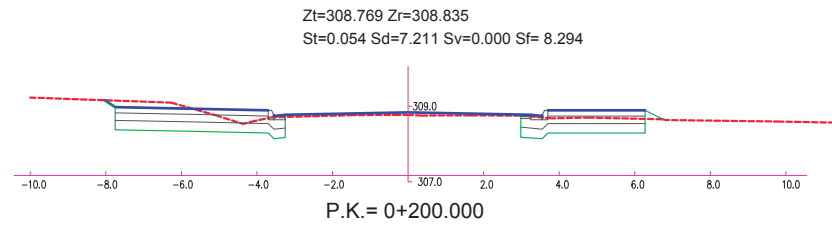
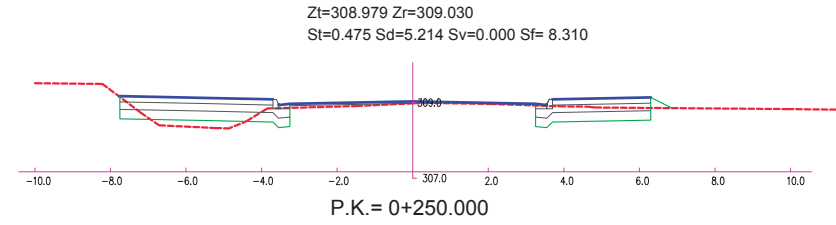
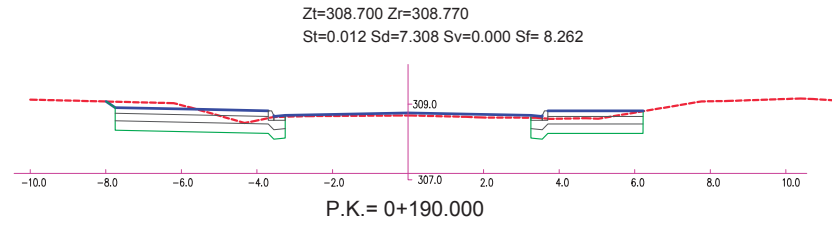
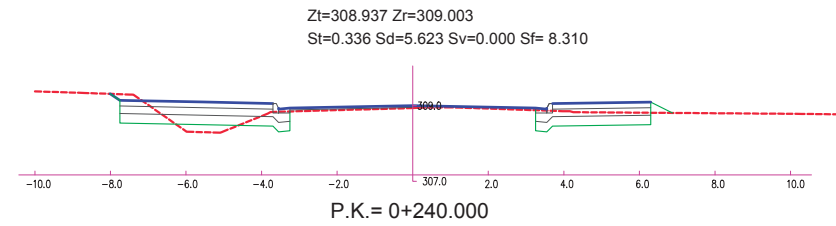
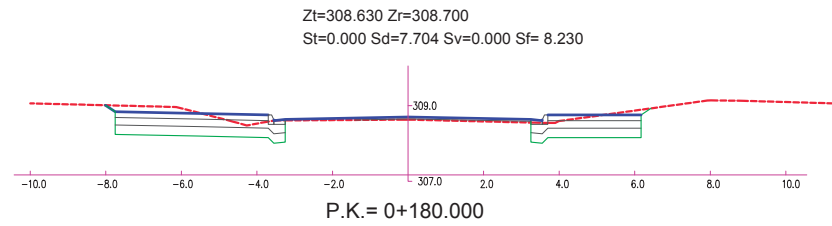
GRAFICAS

TITULO:
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE URBANIZACIÓN DE ACCESOS AL
CAMPO DE FÚTBOL DE CAPARROSO (NAVARRA)

DESIGNACION DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES
VIAL PRINCIPAL

DOCUMENTO
PLANOS
FECHA:
JUNIO 2020

PLANO
4.3
HOJA 1. DE 8



AYUNTAMIENTO DE
CAPARROSO (Navarra)

CONSULTOR:



CINTEC, S.L.
CONSULTING DE INGENIERIA

INGENIERO DE CAMINOS, CC. y PP.

FDO.: JOSE RAMON RANZ GARRIDO

MÁSTER EN INGENIERIA DE CAMINOS, CC. y PP.

FDO.: ISABEL RANZ GURIDI

ESCALAS:

E = 1:200

ORIGINALES

GRAFICAS

TITULO:

PROYECTO CONSTRUCTIVO DE URBANIZACIÓN DE ACCESOS AL
CAMPO DE FÚTBOL DE CAPARROSO (NAVARRA)

DESIGNACION DEL PLANO

PERFILES TRANSVERSALES
VIAL PRINCIPAL

DOCUMENTO

PLANOS

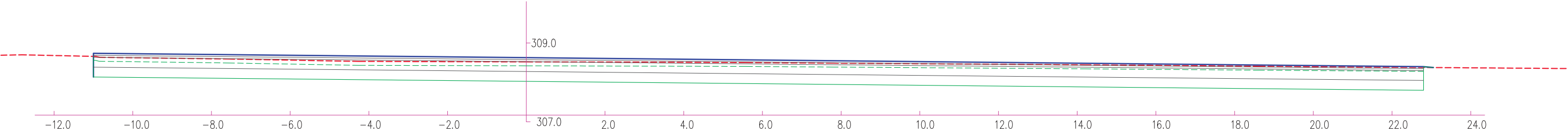
FECHA:
JUNIO 2020

PLANO

4.3

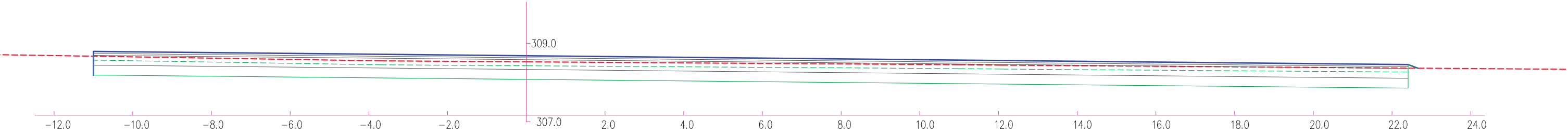
HOJA 2 DE 8

Zt=308.521 Zr=308.627
St=0.000 Sd=18.366 Sv=0.000 Sf= 20.430



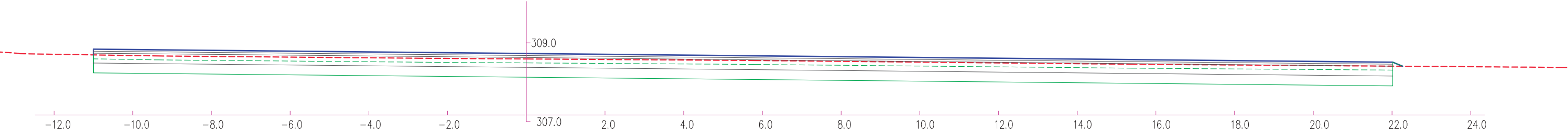
P.K.= 0+000.000

Zt=308.528 Zr=308.683
St=0.000 Sd=16.163 Sv=0.000 Sf= 20.195



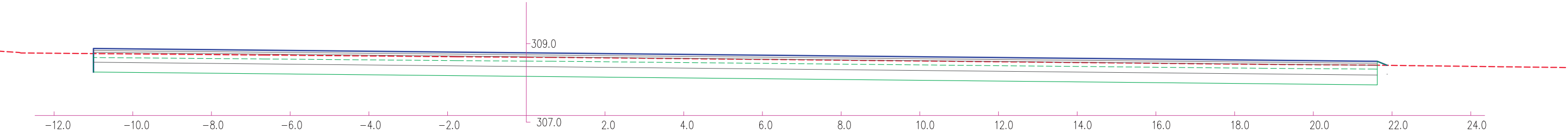
P.K.= 0+010.000

Zt=308.592 Zr=308.729
St=0.000 Sd=16.045 Sv=0.000 Sf= 19.960



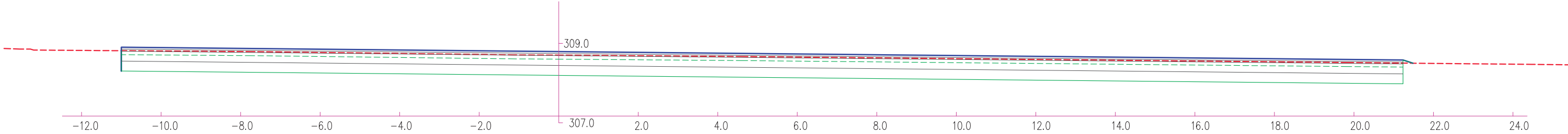
P.K.= 0+020.000

Zt=308.655 Zr=308.766
St=0.000 Sd=16.381 Sv=0.000 Sf= 19.725



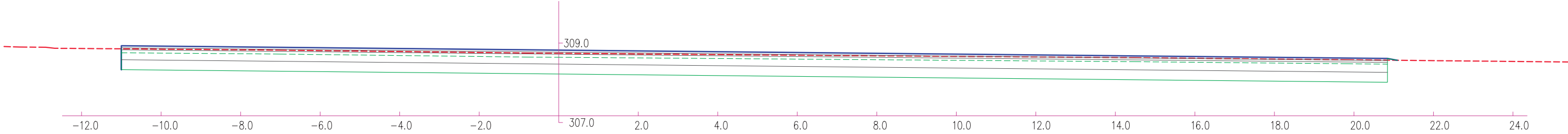
P.K.= 0+030.000

Zt=308.703 Zr=308.794
St=0.000 Sd=17.163 Sv=0.000 Sf= 19.491



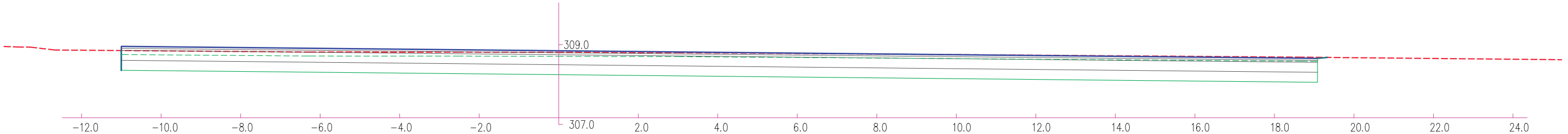
P.K.= 0+040.000

Zt=308.742 Zr=308.822
St=0.000 Sd=17.650 Sv=0.000 Sf= 19.256



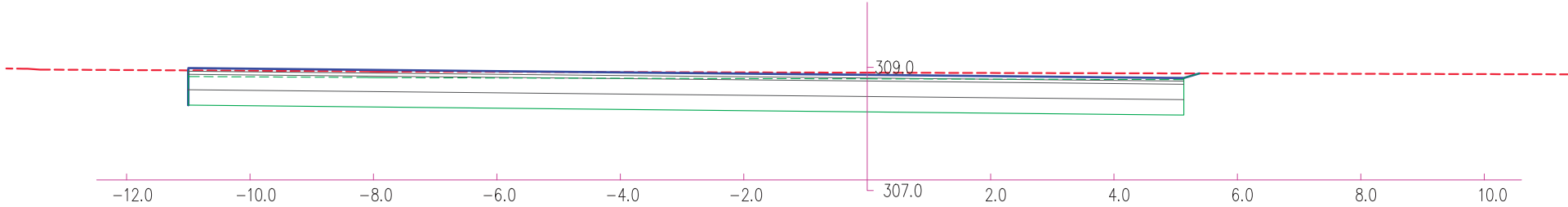
P.K.= 0+050.000

Zt=308.808 Zr=308.849
St=0.000 Sd=17.742 Sv=0.000 Sf= 18.200



P.K.= 0+060.000

Zt=308.912 Zr=308.876
St=0.000 Sd=10.634 Sv=0.000 Sf= 9.828



P.K.= 0+070.000



AYUNTAMIENTO DE
CAPARROSO (Navarra)

CONSULTOR:

CINTEC, S.L.
CONSULTING DE INGENIERIA

INGENIERO DE CAMINOS, CO. Y PP.

FDO.: JOSE RAMON RANZ GARRIDO

MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CO. Y PP.

FDO.: ISABEL RANZ GURIDI

ESCALAS:

E = 1:100

ORIGINALES

GRAFICAS

TITULO:

PROYECTO CONSTRUCTIVO DE URBANIZACIÓN DE ACCESOS AL
CAMPO DE FÚTBOL DE CAPARROSO (NAVARRA)

DESIGNACION DEL PLANO

PERFILES TRANSVERSALES
APARCAMIENTO

DOCUMENTO

PLANOS

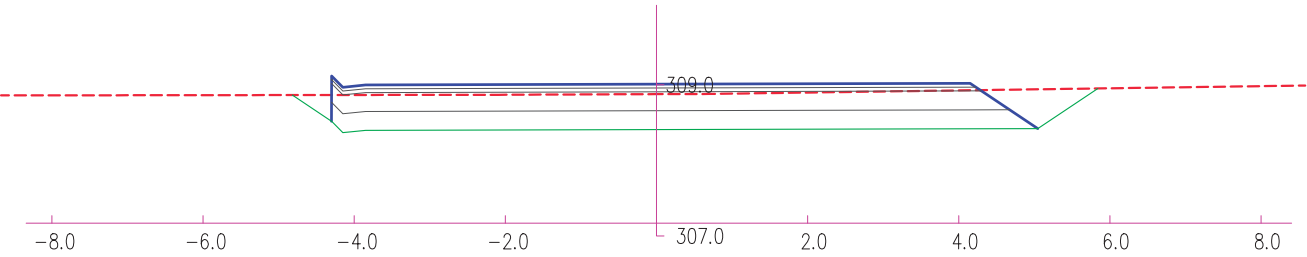
FECHA:
JUNIO 2020

PLANO

4.3

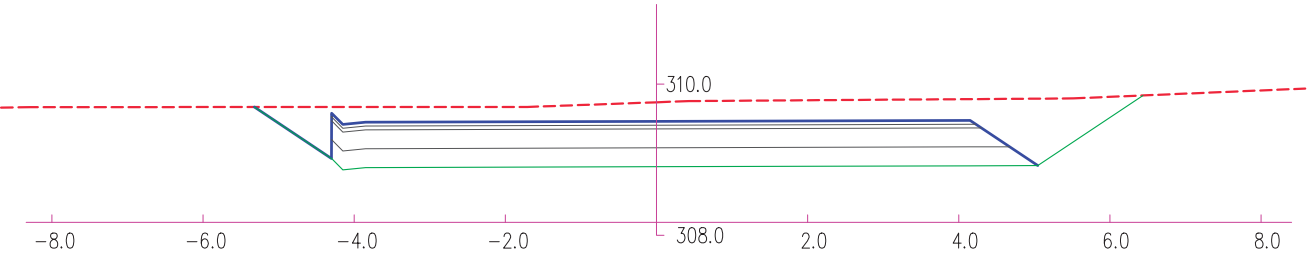
HOJA 4 DE 8

Zt=308.877 Zr=309.008
St=0.000 Sd=4.779 Sv=0.000 Sf= 5.339



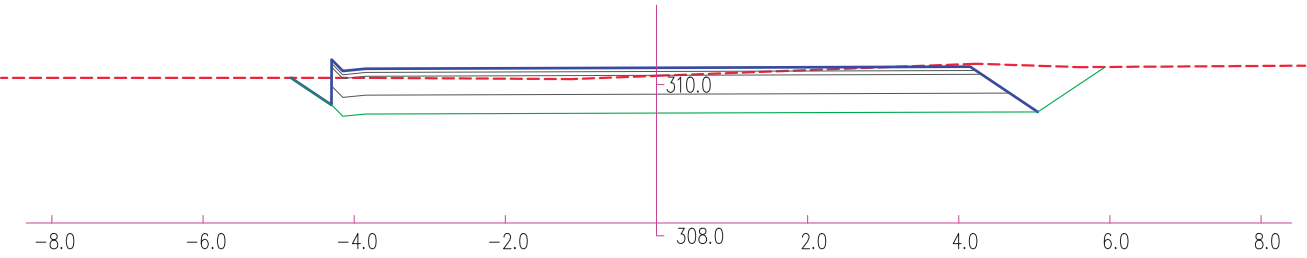
P.K.= 0+000.000

Zt=309.759 Zr=309.506
St=0.000 Sd=8.848 Sv=0.000 Sf= 5.339



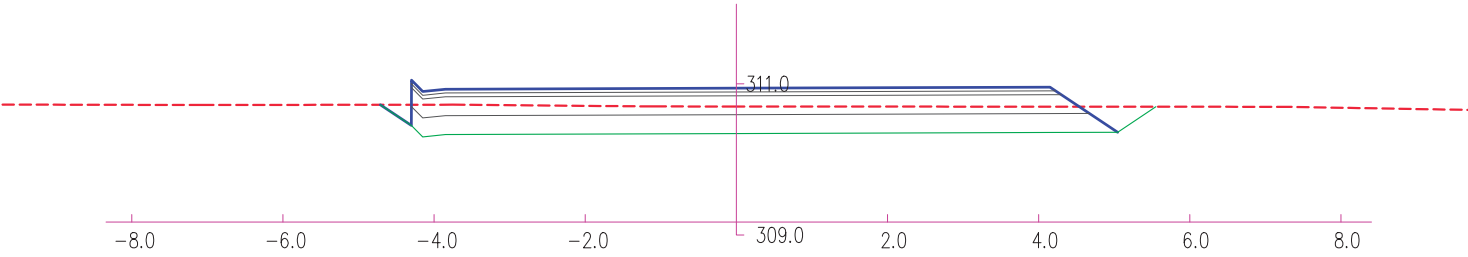
P.K.= 0+010.000

Zt=310.117 Zr=310.224
St=0.000 Sd=5.286 Sv=0.000 Sf= 5.338



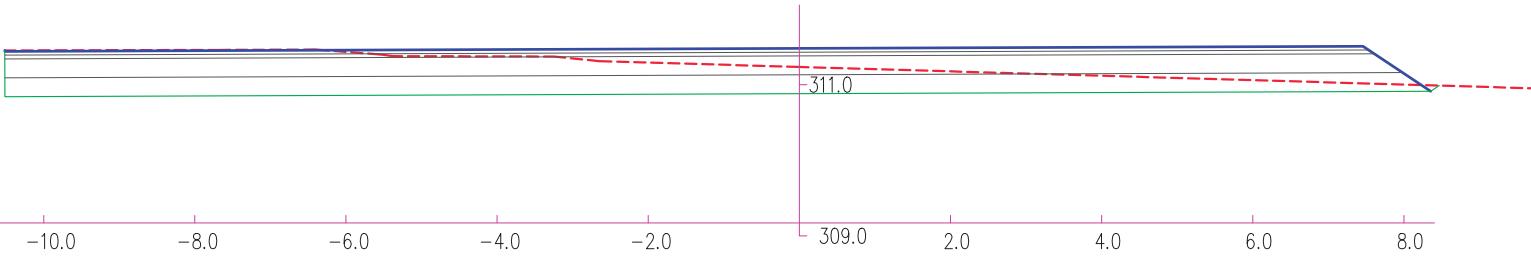
P.K.= 0+020.000

Zt=310.699 Zr=310.941
St=0.000 Sd=3.512 Sv=0.000 Sf= 5.338



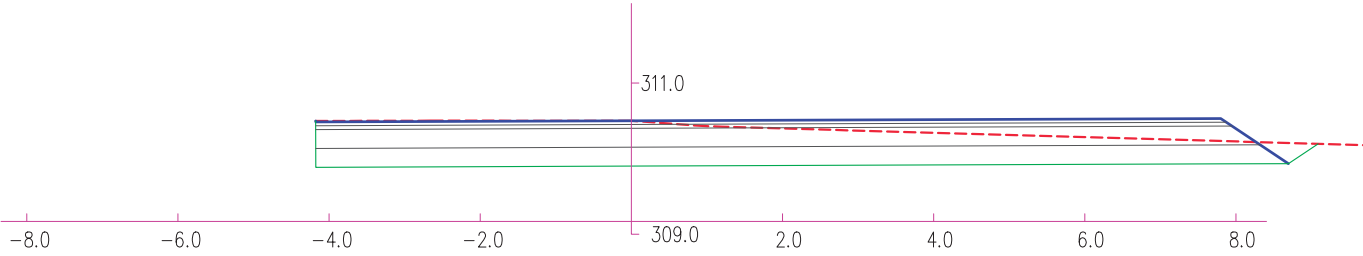
P.K.= 0+030.000

Zt=311.234 Zr=311.480
St=0.000 Sd=7.327 Sv=0.000 Sf= 11.052



P.K.= 0+040.000

Zt=311.501 Zr=311.501
St=0.000 Sd=6.219 Sv=0.000 Sf= 7.454



P.K.= 0+040.707



AYUNTAMIENTO DE
CAPARROSO (Navarra)



CONSULTOR:
CINTEC, S.L.
CONSULTING DE INGENIERIA

INGENIERO DE CAMINOS, CO. Y PP.
FDO.: JOSE RAMON RANZ GARRIDO

MÁSTER EN INGENIERIA DE CAMINOS, CO. Y PP.
FDO.: ISABEL RANZ GURIDI

ESCALAS:
E = 1:100
ORIGINALES

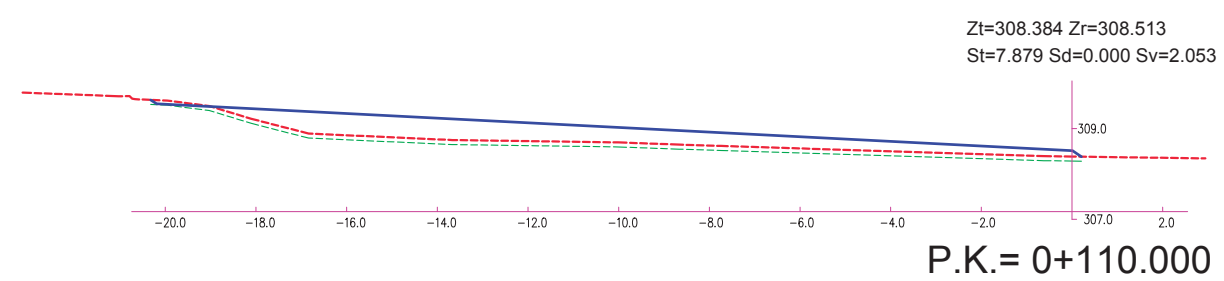
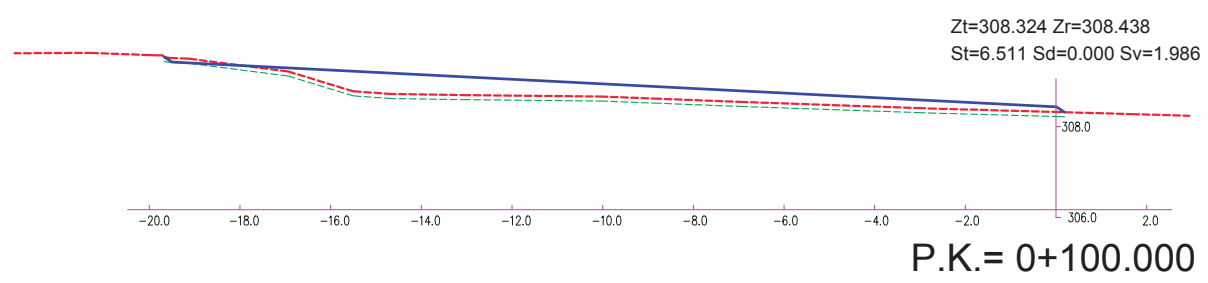
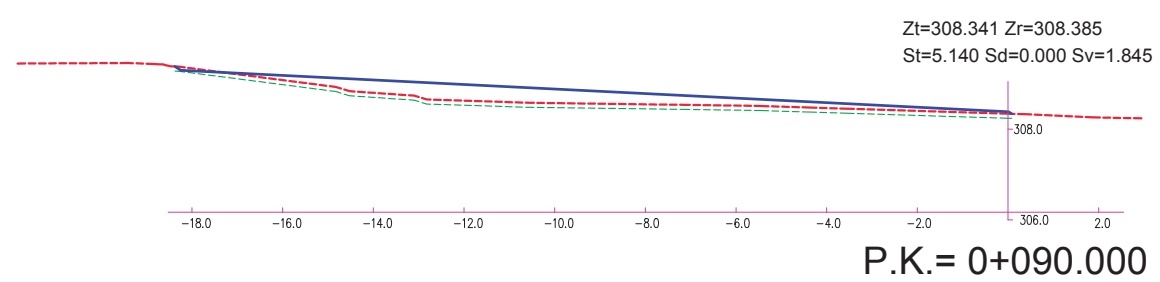
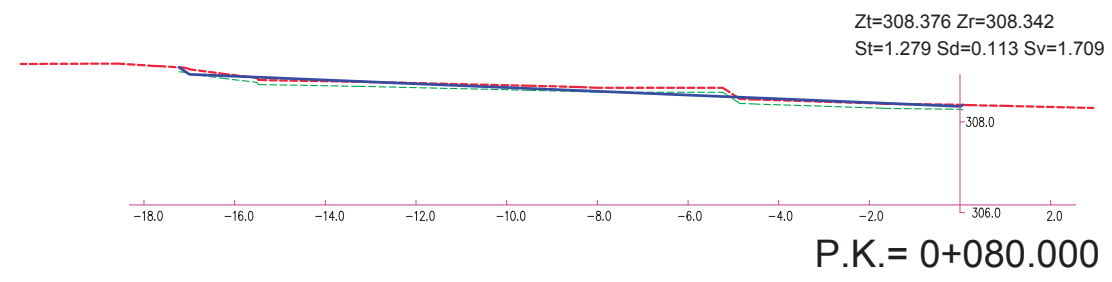
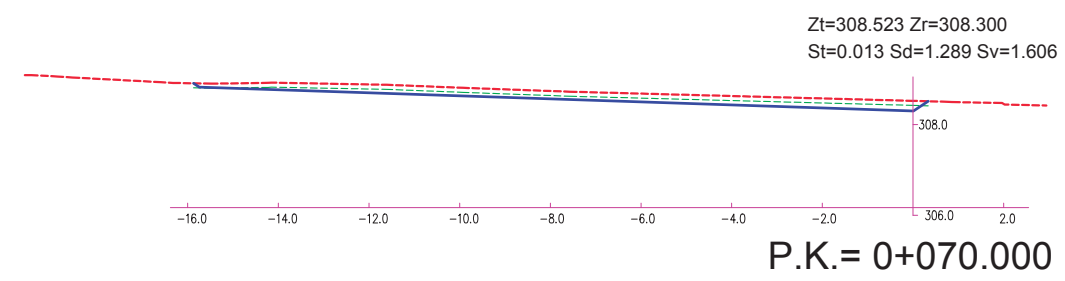
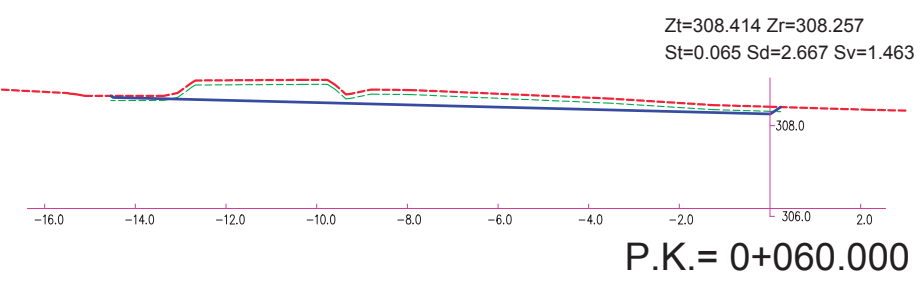
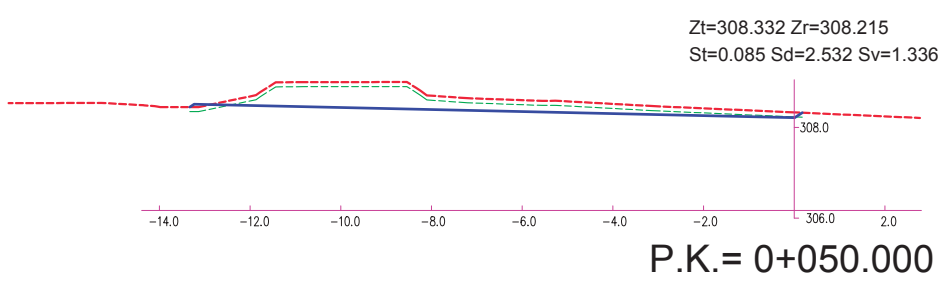
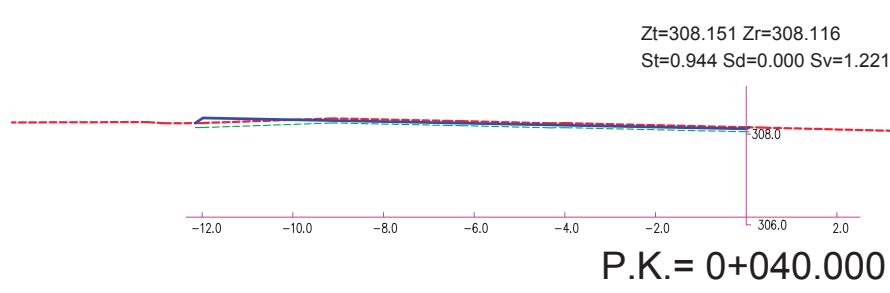
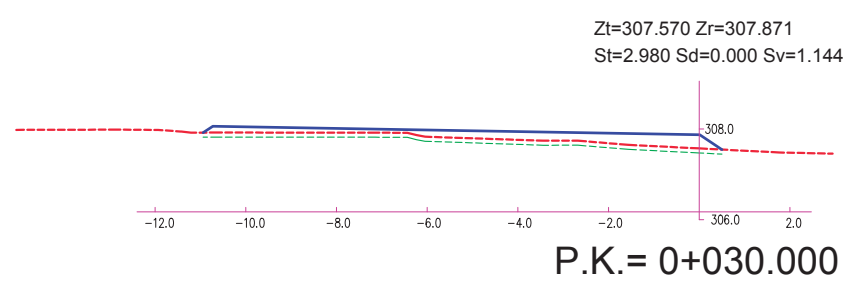
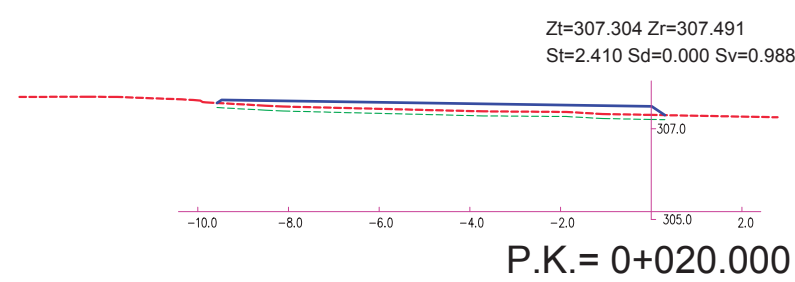
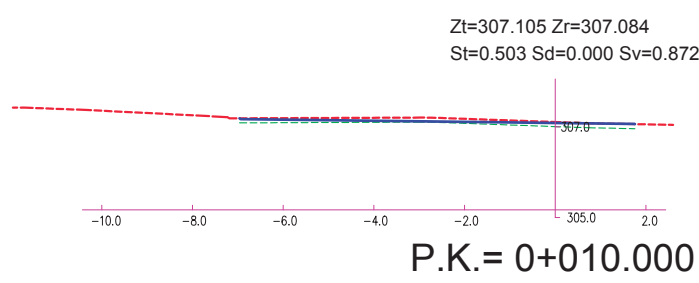
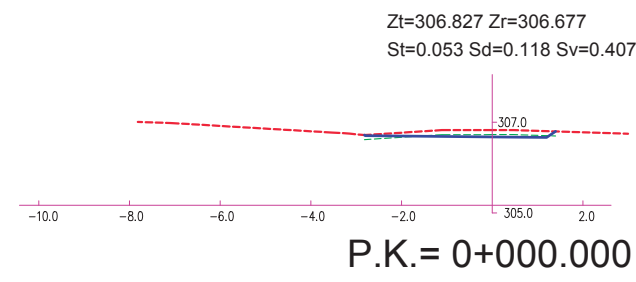
GRAFICAS

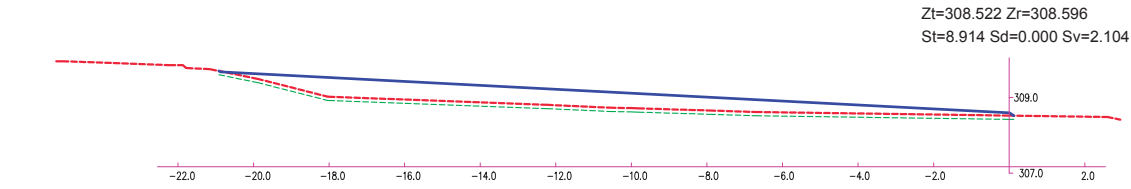
TITULO:
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE URBANIZACIÓN DE ACCESOS AL
CAMPO DE FÚTBOL DE CAPARROSO (NAVARRA)

DESIGNACION DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES
ACCESO LATERAL

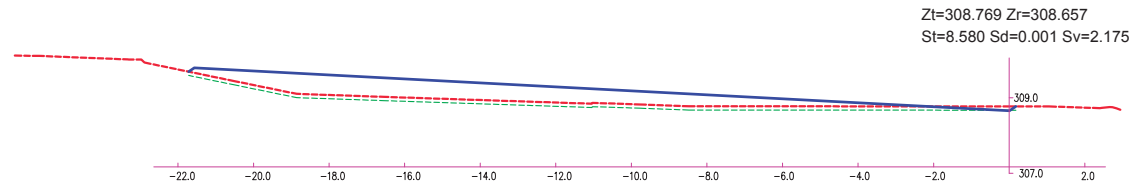
DOCUMENTO
PLANOS
FECHA:
JUNIO 2020

PLANO
4.3
HOJA 5 DE 8

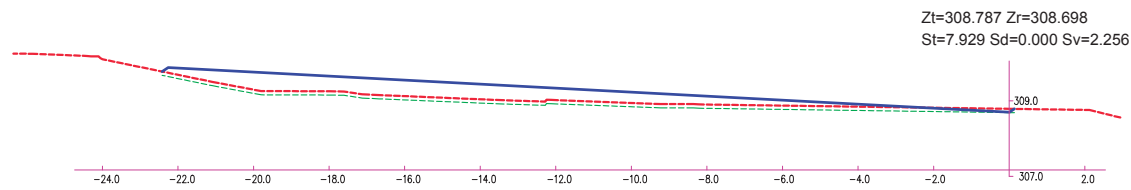




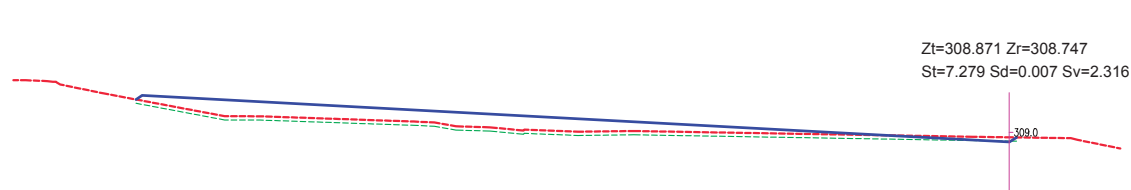
P.K.= 0+120.000



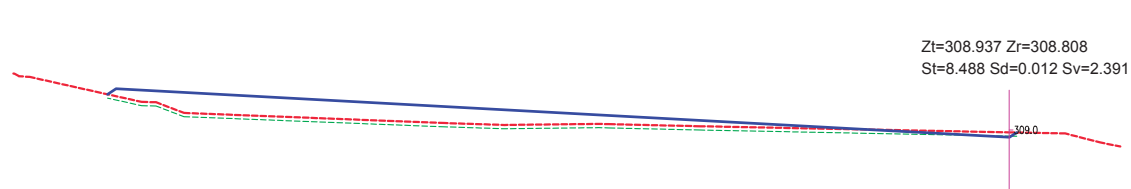
P.K.= 0+130.000



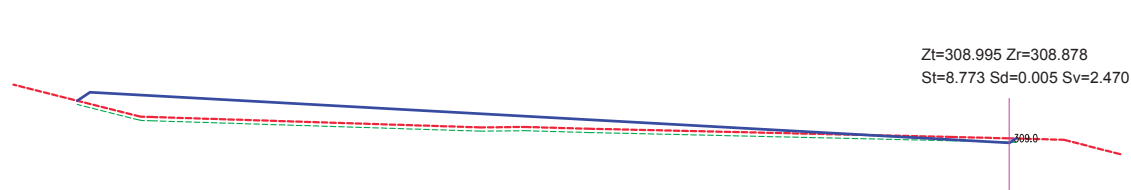
P.K.= 0+140.000



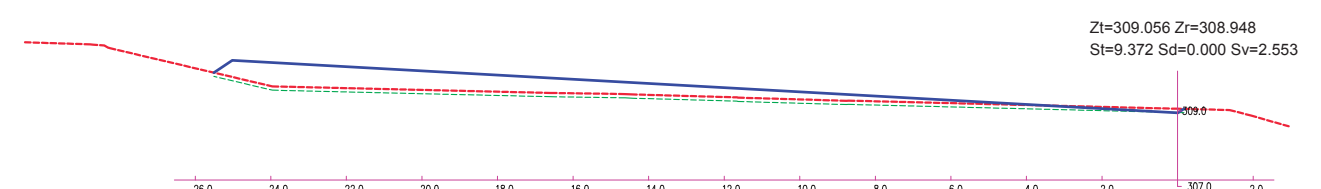
P.K.= 0+150.000



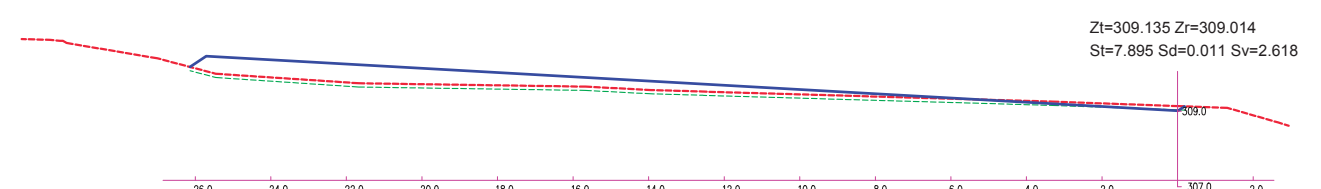
P.K.= 0+160.000



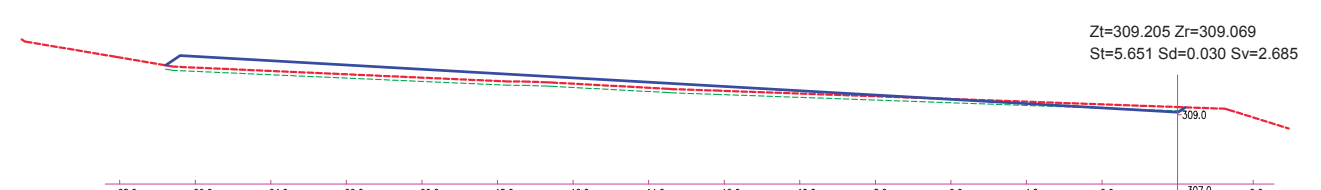
P.K.= 0+170.000



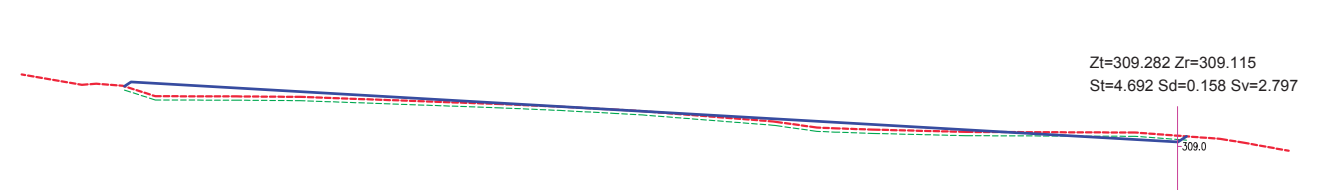
P.K.= 0+180.000



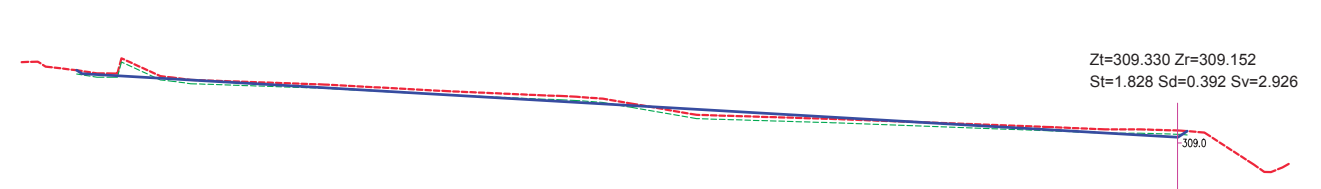
P.K.= 0+190.000



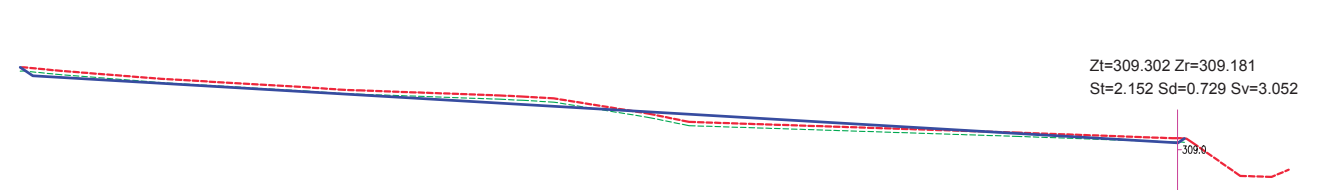
P.K.= 0+200.000



P.K.= 0+210.000



P.K.= 0+220.000



P.K.= 0+230.000



AYUNTAMIENTO DE
CAPARROSO (Navarra)

CONSULTOR:
CINTEC, S.L.
CONSULTING DE INGENIERIA

INGENIERO DE CAMINOS, CC. Y PP.
FDO.: JOSE RAMON RANZ GARRIDO

MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CC. Y PP.
FDO.: ISABEL RANZ GURI

ESCALAS:
E = 1:200
ORIGINALES

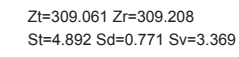
GRAFICAS

TITULO:
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE URBANIZACIÓN DE ACCESOS AL
CAMPO DE FÚTBOL DE CAPARROSO (NAVARRA)

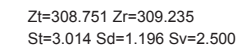
DESIGNACIÓN DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES
ZONA VERDE 1

DOCUMENTO
PLANOS
FECHA:
JUNIO 2020

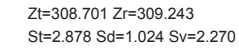
PLANO
4.3
HOJA 7 DE 8



P.K.= 0+240.000

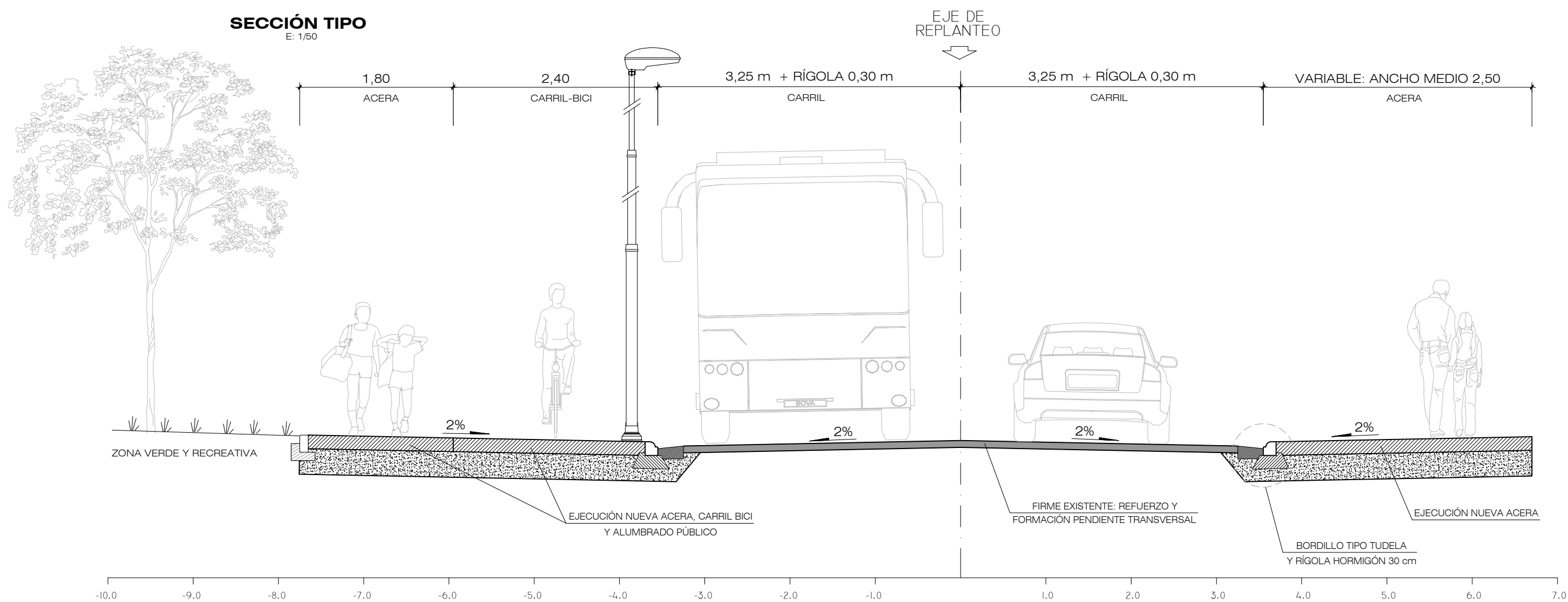


P.K.= 0+250.000

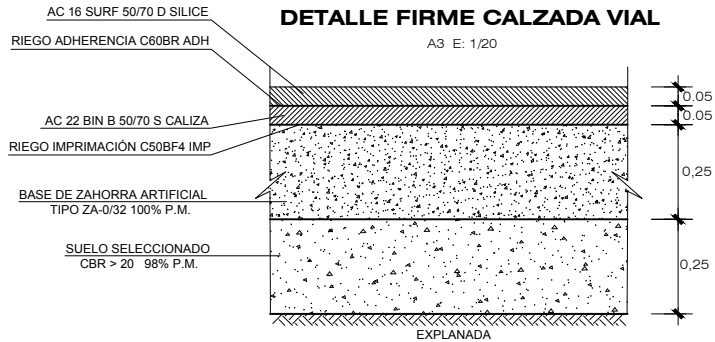


P.K.= 0+252.998

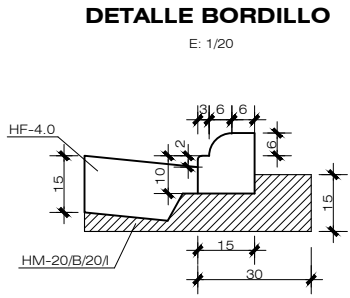
SECCIÓN TIPO
E: 1/50



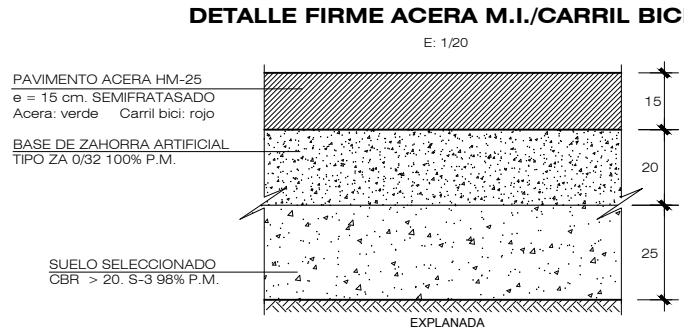
DETALLE FIRME CALZADA VIAL
A3 E: 1/20



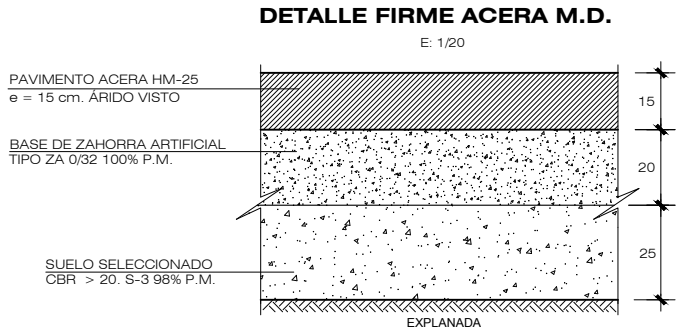
DETALLE BORDILLO
E: 1/20



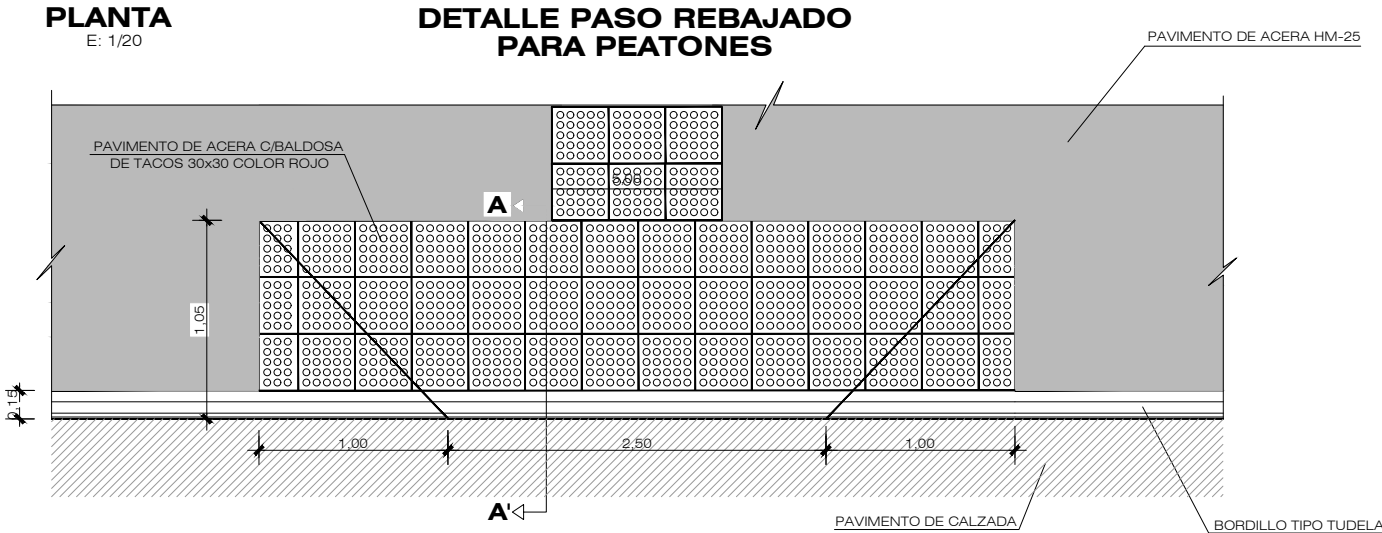
DETALLE FIRME ACERA M.I./CARRIL BICI
E: 1/20



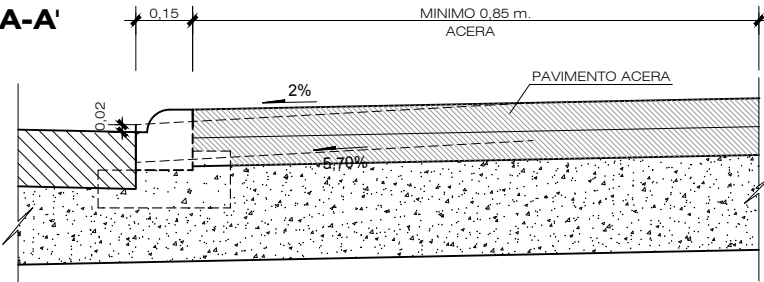
DETALLE FIRME ACERA M.D.
E: 1/20

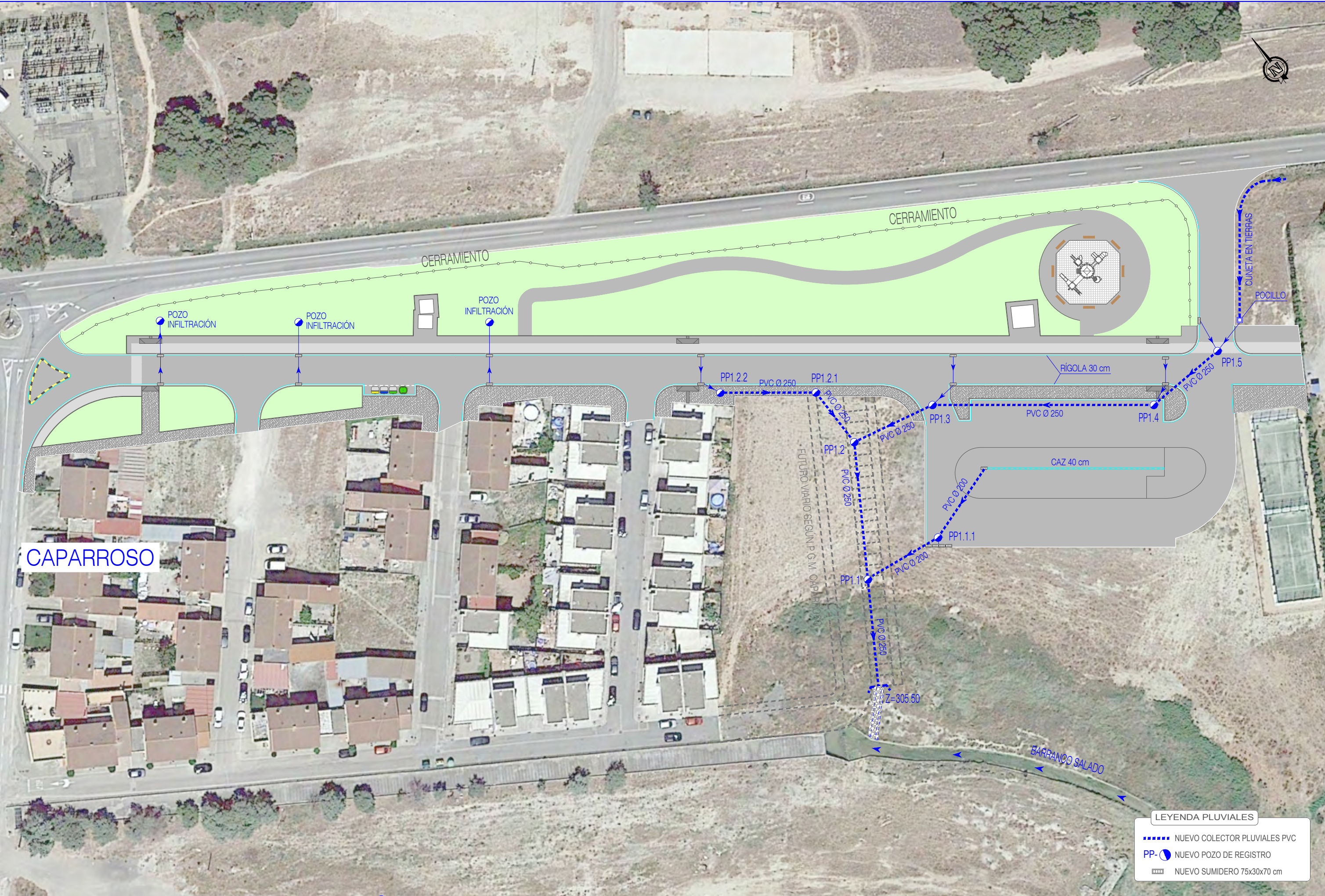


PLANTA
E: 1/20



SECCION A-A'

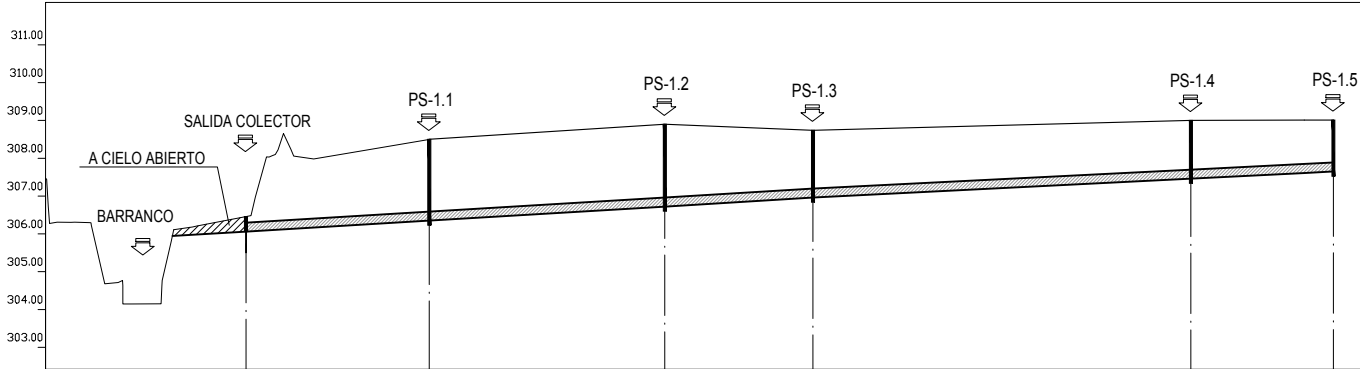


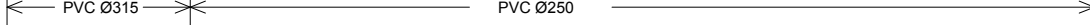


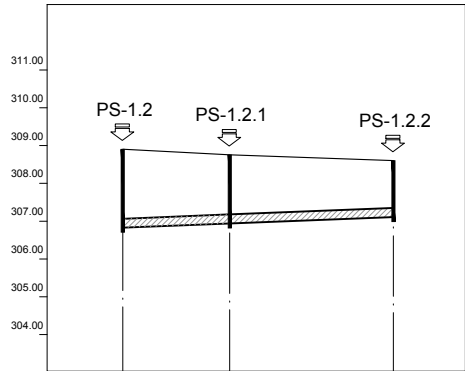
CAPARROSO

LEYENDA PLUVIALES

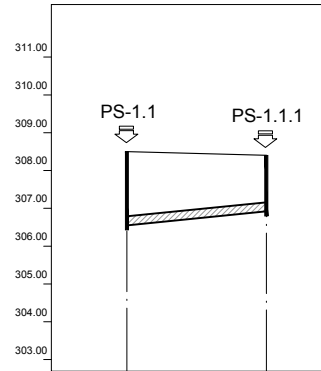
- NUEVO COLECTOR PLUVIALES PVC
- PP-● NUEVO POZO DE REGISTRO
- NUEVO SUMIDERO 75x30x70 cm



Perfil	1	2	3	4	5	6
Sección						
Pendiente						
Zanja Tipo						
Cota Roja	0.00	2.15	2.18	1.78	1.54	1.36
Cota rasante	306.06	306.35	306.72	306.96	307.46	307.65
Cota terreno	306.456	308.50	308.90	308.74	309.00	309.01
Distancia parcial	0.00	24.23	31.18	19.58	50.00	18.86
Distancia a origen	0.00	24.23	55.41	74.99	124.98	143.84



Perfil	3	2	1
Sección	PVC Ø250		
Pendiente	0.80%		
Zanja Tipo	Zanja 1		
Cota Roja	2.08	1.81	1.49
Cota rasante	308.90	306.94	307.11
Cota terreno	308.90	308.75	308.60
Distancia parcial	0.00	14.17	21.60
Distancia a origen	0.00	14.17	35.78



Perfil	2	1
Sección	PVC Ø250	
Pendiente	2.00%	
Zanja Tipo	Zanja 1	
Cota Roja	1.95	1.48
Cota rasante	306.55	306.92
Cota terreno	308.50	308.40
Distancia parcial	0.00	18.47
Distancia a origen	0.00	18.47

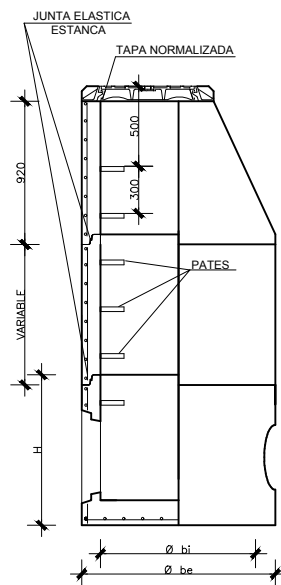


POZOS DE REGISTRO DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO (PARA Ø ≤ 500)

MARCO Y TAPA DE POZO DE REGISTRO - PLUVIALES -

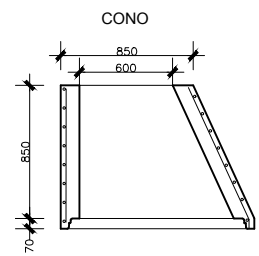
E: 1/20

ELEMENTOS

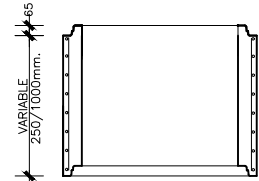


COTAS EN MM. ORIENTATIVAS	
Ø bi	1000
Ø be	1240
H	1025
e	120

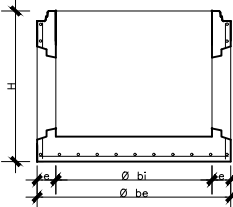
S/E (cotas en milímetros)



MODULOS DE ALTURA VARIABLE
ENTRE 250/1000mm.



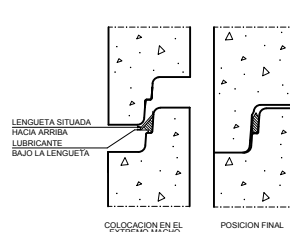
BASE POZO DE REGISTRO



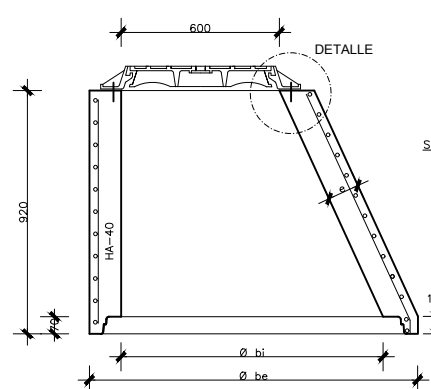
MODULO CONICO

COTAS ORIENTATIVAS EN MM.			
Ø bi	1000	1200	1500
Ø be	1240	1520	2100
e	120	160	300

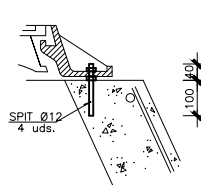
JUNTA ENTRE MODULOS



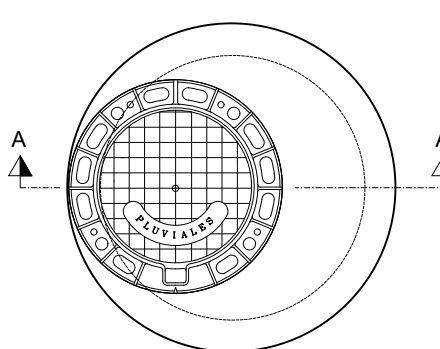
SECCION A-A



DETALLE DE ANCLAJE DE TAPA

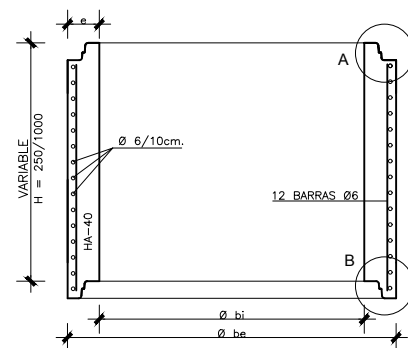


PLANTA

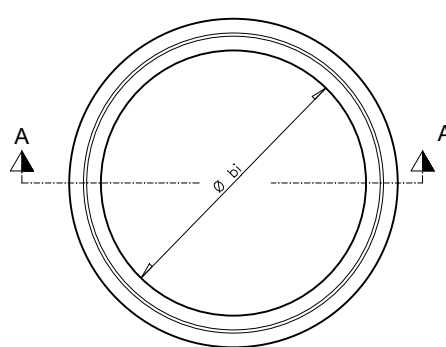


MODULO CILINDRICO

SECCION A-A

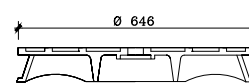


PLANTA

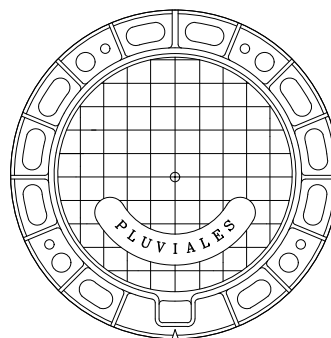
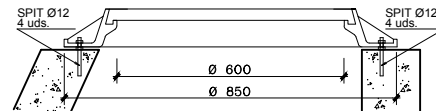


BOCA DE PASO: Ø 600 mm.
MATERIAL: FUNDICION MODULAR
CARGA: 40 Tm.(400 Nw)
UBICACION: CALZADAS, ACERAS O ZONAS VERDES
FIJACION A LA ARQUETA: MEDIANTE SPITS O HERRAJES Ø 12, 4 UDS.
INSCRIPCION: PLUVIALES
NORMA DE APLICACION: EN124,-UNE-41300-41301
TIPO: D400

TAPA

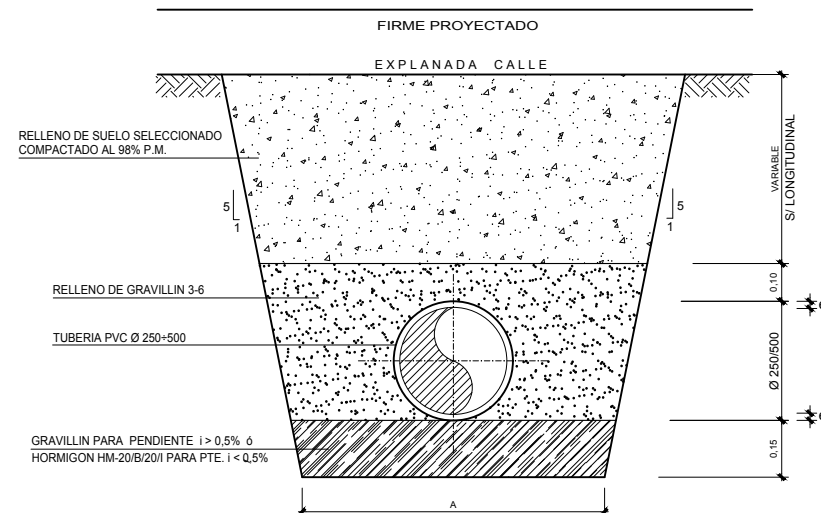


MARCO



SECCION-TIPO ZANJA COLECTOR PLUVIALES

E: 1/20



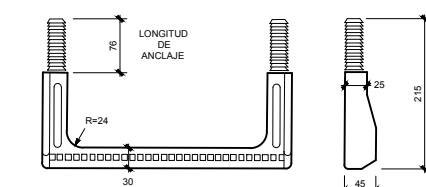
NOTA:

SE REALIZARÁ UN REFUERZO DE HORMIGÓN
SI EL RECUBRIMIENTO SOBRE LA CLAVE
ES INFERIOR A 80 cm.

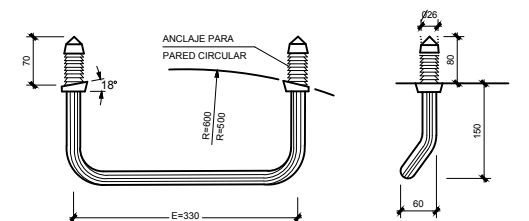
Ø	A	e
250	800	6
315	800	8
400	900	10
500	1000	12

PATES S/E

PATE DE POLIPROPILENO REFORZADO CON VARILLA DE ACERO



PATE DE ALUMINIO ANODIZADO CON TACO DE POLIPROPILENO



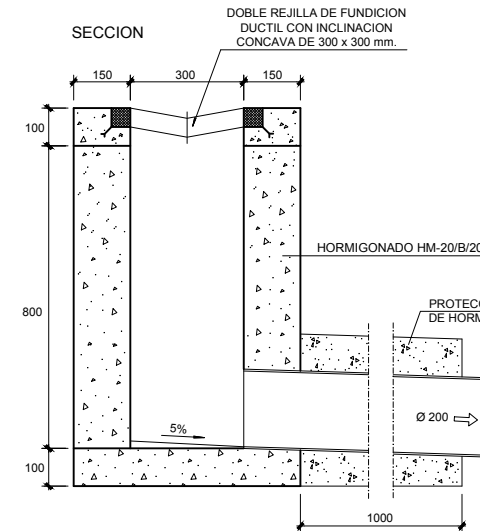
REVESTIMIENTO DE POLIPROPILENO



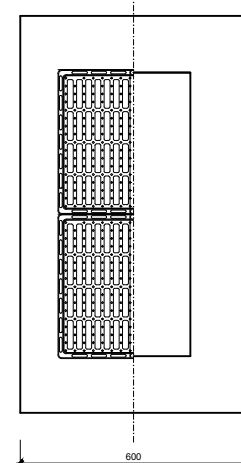
MONTAJE DEL PATE
DE POLIPROPILENO O ALUMINIO
1. RECORTAR TALADRO Ø 26x80mm.
2. INTRODUCIR A PRESION LOS TACOS
DEL PATE CON MARTILLO. UTILIZANDO
UN TACO DE MADERA INTERPUESTO

SUMIDERO

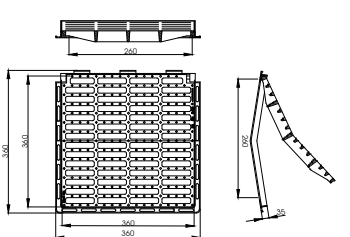
SUMIDERO NO SIFONICO "IN SITU"



PLANTA



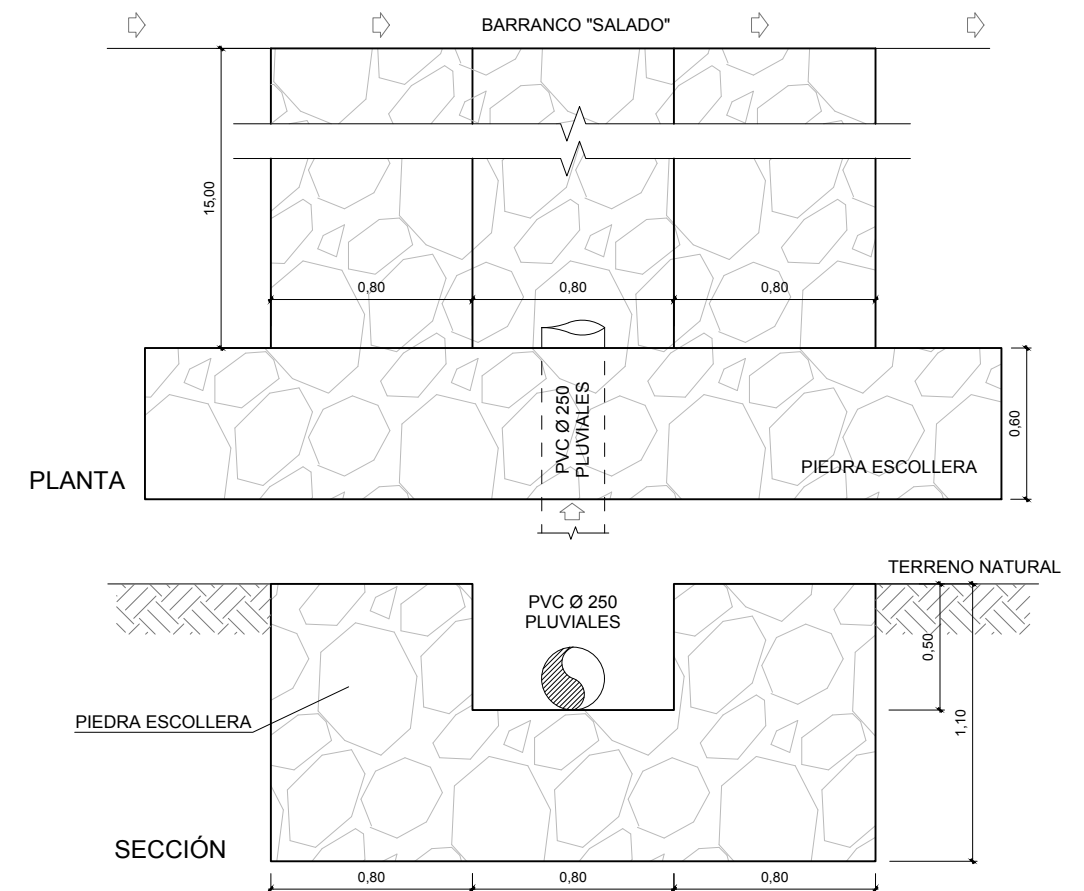
DOBLE REJILLA DE FUNDICION
DUCTIL CON INCLINACION
CONCAVA DE 300 x 300 mm.



- Realizada en fundición dúctil, cumple con las prescripciones de la norma EN-124.
- Clase C-250.
- Inclinación cóncava.
- Revestida con pintura negra.
- Superficie metálica antideslizante.
- Reja con nervios inferiores reforzados.
- Reja articulada antirrobo.
- Reborde lateral para un perfecto asentamiento de la reja.

SALIDA COLECTOR PLUVIALES A BARRANCO "SALADO"

E: 1/30



AYUNTAMIENTO DE
CAPARROSO (Navarra)

CONSULTOR:
CINTEC, S.L.
CONSULTING DE INGENIERIA

INGENIERO DE CAMINOS, CC. Y PP.
FDO.: JOSE RAMON RANZ GARRIDO

MÁSTER EN INGENIERIA DE CAMINOS, CC. Y PP.
FDO.: ISABEL RANZ GURIDI

ESCALAS:
VARIAS

ORIGINALES

GRAFICAS

TITULO:
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE URBANIZACIÓN DE ACCESOS AL
CAMPO DE FÚTBOL DE CAPARROSO (NAVARRA)

DESIGNACIÓN DEL PLANO
PLUVIALES
SECCIONES, ARQUETAS Y DETALLES

DOCUMENTO
PLANOS
FECHA:
JUNIO 2020

PLANO
5.3
HOJA ... DE ...1.



LEYENDA ALUMBRADO

CANALIZACIÓN PVC 1 Ø 125 mm

CANALIZACIÓN PVC 2 Ø 125 mm

ARQUETA PREFABRICADA 40x40x55 cm

ARQUETA PREFABRICADA 54x54x80 cm

PUNTOS DE LUZ:

1 a 11:

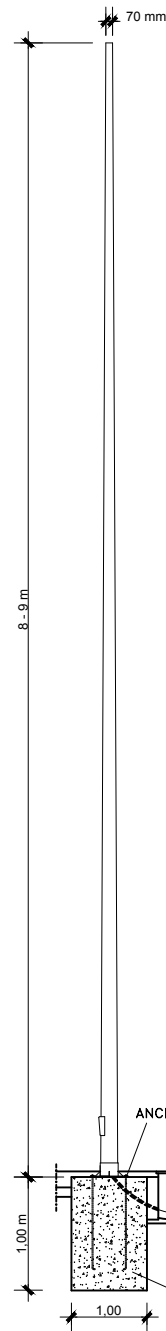
columna 8 m. + luminaria LED 72 W

12:

columna 9 m. + 2 proyectores LED 60 W

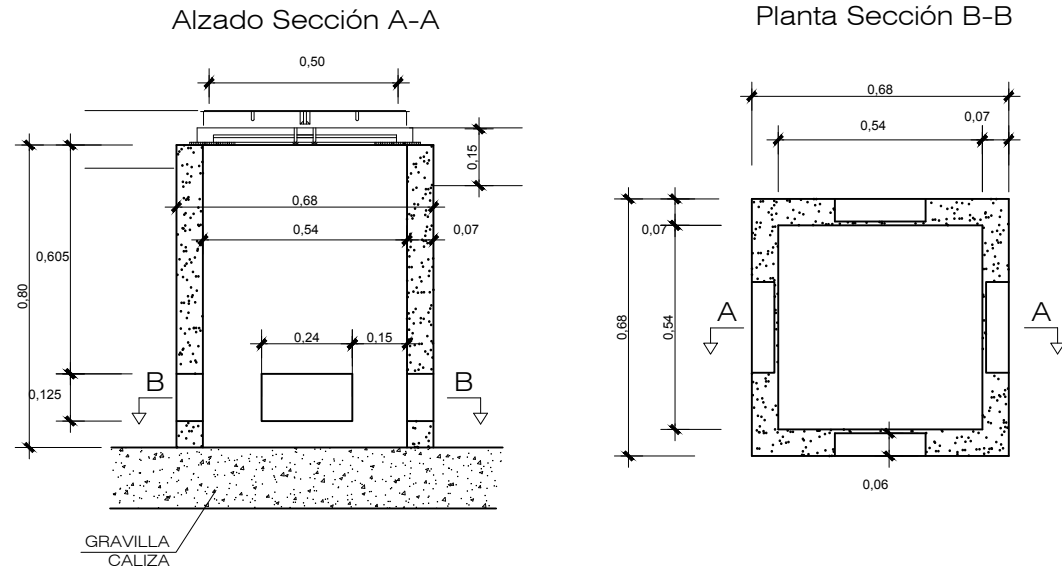
13 y 14:

columna 9 m. + 2 proyectores LED 104 W

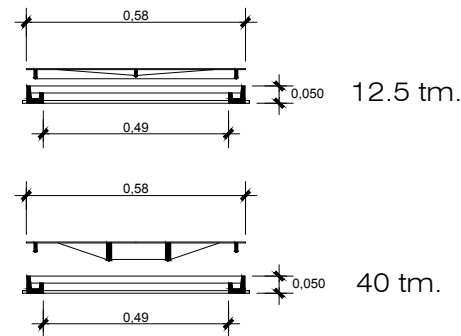
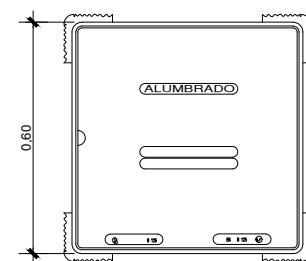


ARQUETA DE REGISTRO 54x54x80 cm. INTERIOR HORMIGON PREFABRICADO

E: 1/20

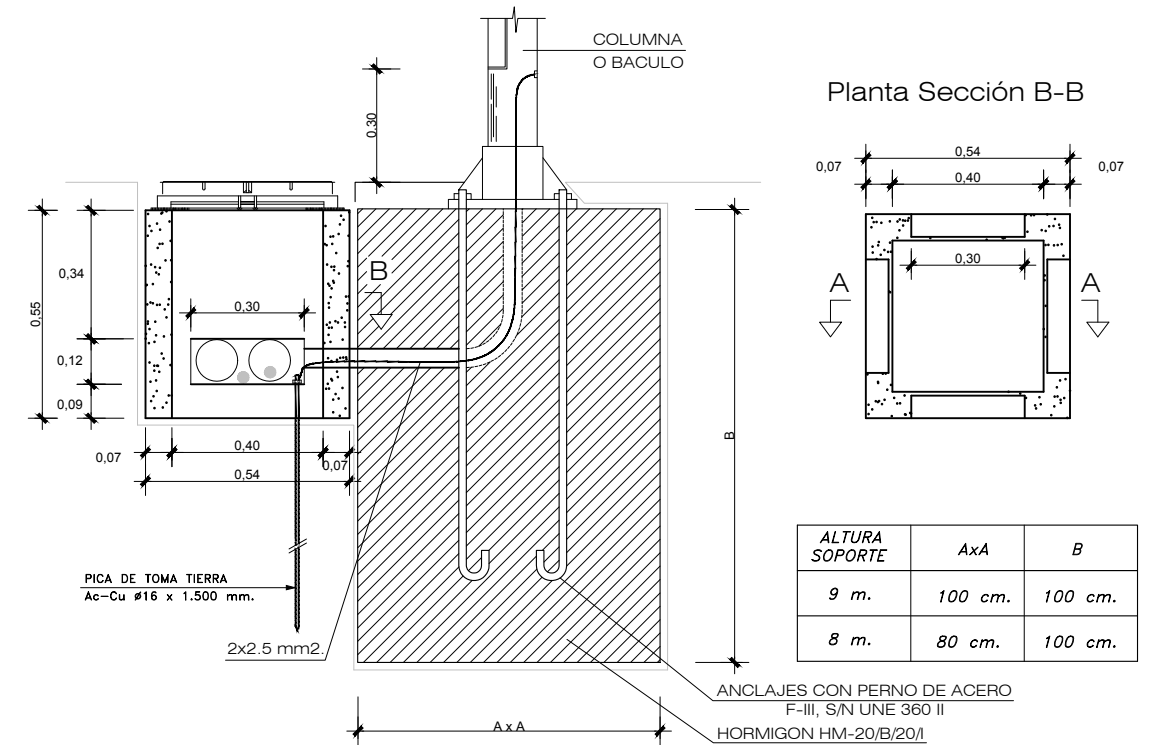


Tapa de registro
Fundición ductil 12.5 o 40 tm.

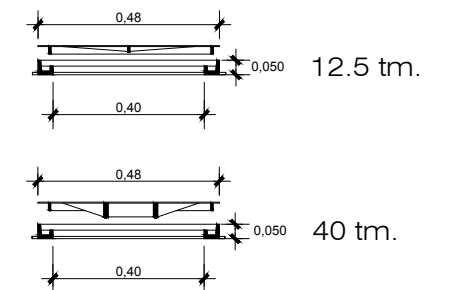
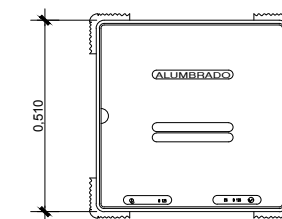


DETALLE DE CIMENTACION Y ARQUETA DE REGISTRO DE 40x40x55 cm. DE HUECO, DE HORMIGON PREFABRICADO

E: 1/20

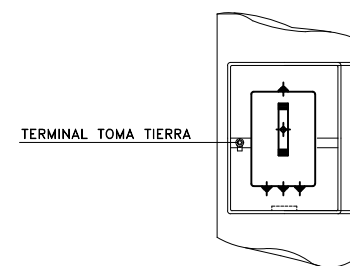


Tapa de registro
Fundición ductil 12.5 o 40 tm.

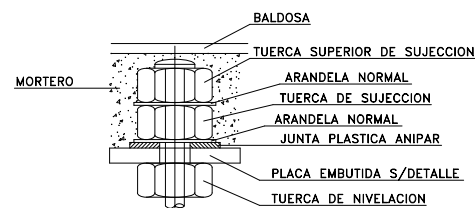


DETALLE BÁCULO

E: 1/80

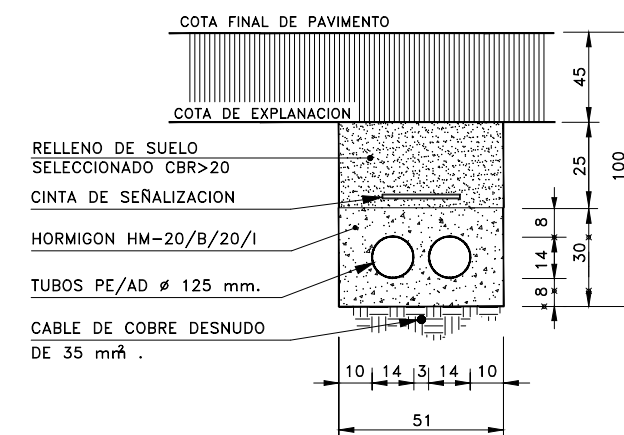


DETALLE "A"



SECCIÓN TIPO ZANJA

E: 1/20



2T Ø125 mm.



AYUNTAMIENTO DE
CAPARROSO (Navarra)

CONSULTOR:
CINTEC, S.L.
CONSULTING DE INGENIERIA

INGENIERO DE CAMINOS, CO. Y PP.
FDO.: JOSE RAMON RANZ GARRIDO

MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CO. Y PP.
FDO.: ISABEL RANZ GURIDI

ESCALAS:
VARIAS

ORIGINALES

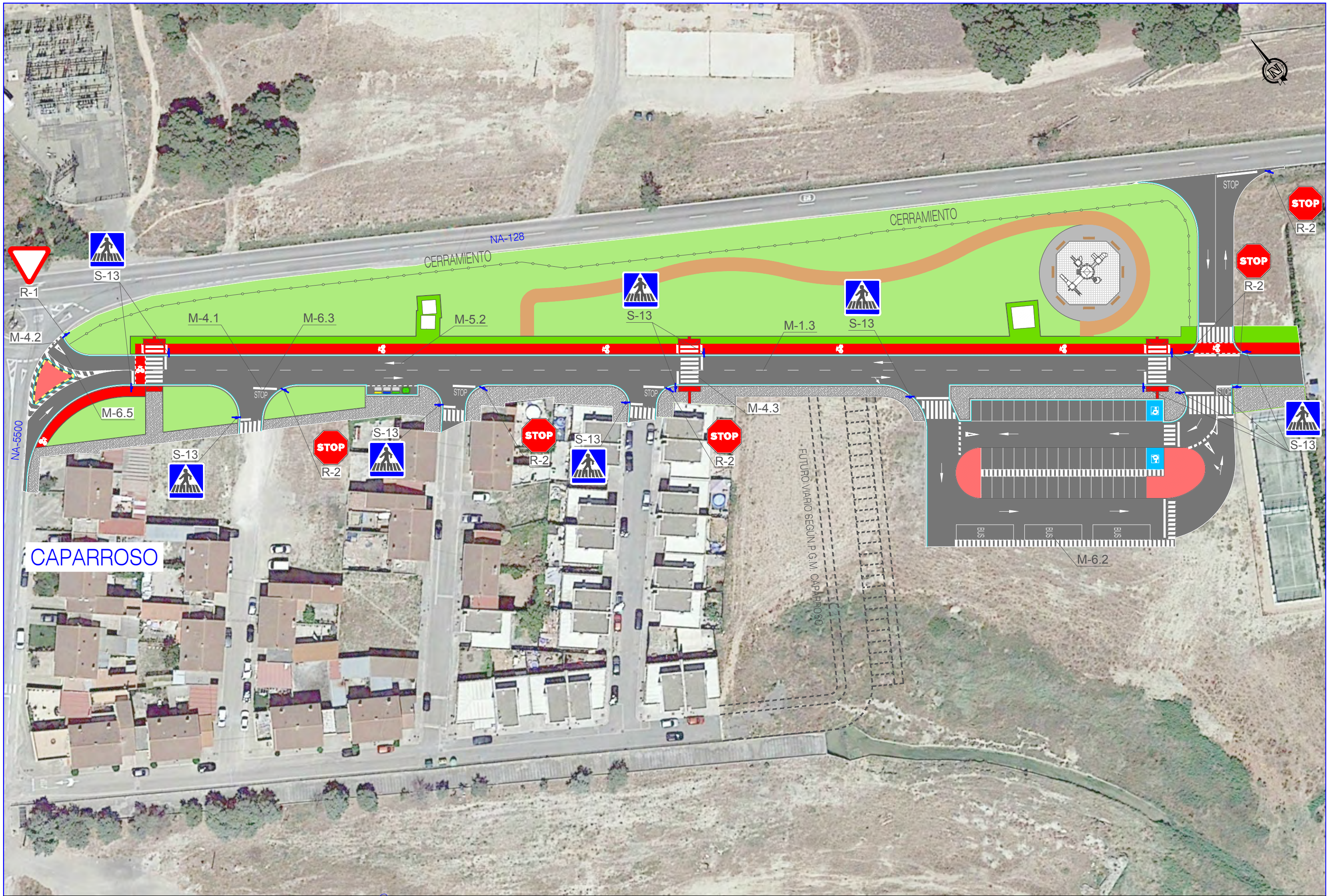
GRAFICAS

TÍTULO:
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE URBANIZACIÓN DE ACCESOS AL
CAMPO DE FÚTBOL DE CAPARROSO (NAVARRA)

DESIGNACIÓN DEL PLANO
ALUMBRADO PUBLICO
SECCIONES, ARQUETAS Y CIMENTACION COLUMNA

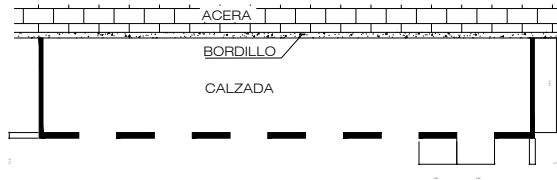
DOCUMENTO
PLANOS
FECHA:
JUNIO 2020

PLANO
6.2
HOJA ...1. DE ...1.

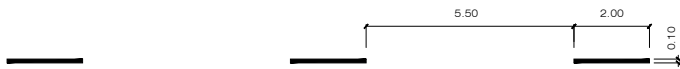


SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

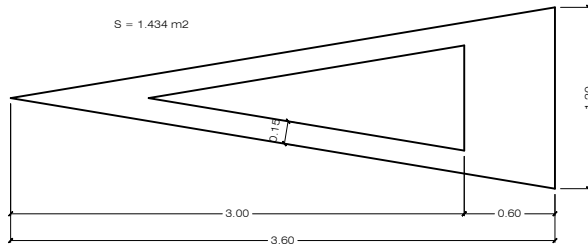
M-7.3 LINEA ESTACIONAMIENTO SIN DELIMITACIÓN DE PLAZAS



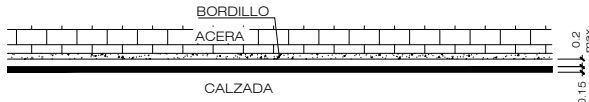
M-1.3 LINEA BLANCA DE SEPARACIÓN DE CARRILES



M-6.5 CEDA EL PASO
E. 1:25



M-7.8 LINEA AMARILLA DE PROHIBICIÓN DE PARADA O ESTACIONAMIENTO



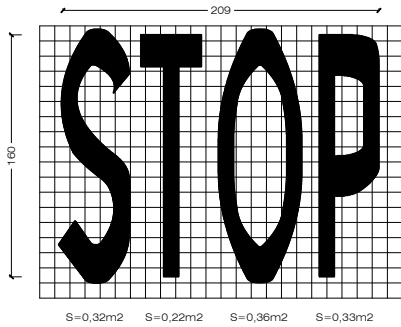
M - 2.2
PARA SEPARACION DE SENTIDOS



M - 2.6
PARA BORDE DE CALZADA



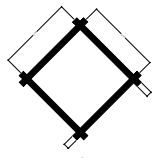
M-6.4 STOP
E. 1:25



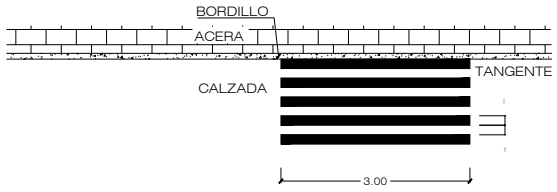
NOTAS :

- 1.- TODAS LAS COTAS EN MILIMETROS.
- 2.- LAS SEÑALES SERÁN DE ALUMINIO ANODIZADO DE 1,2 mm. DE ESPESOR. LOS SOPORTES SERÁN DE ACERO GALVANIZADO Ø 60 mm., L=3.300 mm Y 2 mm. DE ESPESOR.
- 3.- LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS SEÑALES (COLOR, DIMENSIONES, ETC.) SEGUN LAS NORMAS 81-IC DEL M.O.P.U.
- 4.- SITUACION DE SEÑALES:
- JUNTO AL BORDILLO.

M-7.10 CUADRICULA



M-4.3 PASO PARA PEATONES



M-4.1 LINEA DE DETENCION



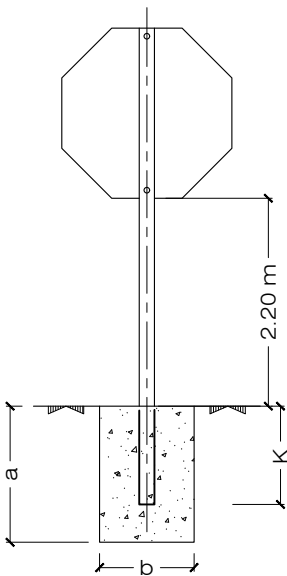
M-4.2 LINEA DE DETENCION ("CEDA EL PASO")



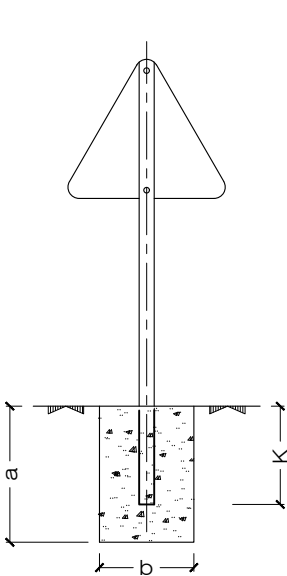
SEÑALES	SOPORTES		EMPOTRA- MIENTO K	CIMENTACION		
	Ø	e		a	b	c
DE DIRECCION	48	3	300	400	400	400
STOP	48	3	600	700	500	520
TRIANGULAR	48	3	435	700	500	520
CIRCULAR	48	3	515	700	500	520
UN SOPORTE TRIANG. CIRCULAR	48	3	520	700	500	520
UN SOPORTE DOS CIRCULARES	48	3	520	700	500	520

SEÑALIZACIÓN VERTICAL

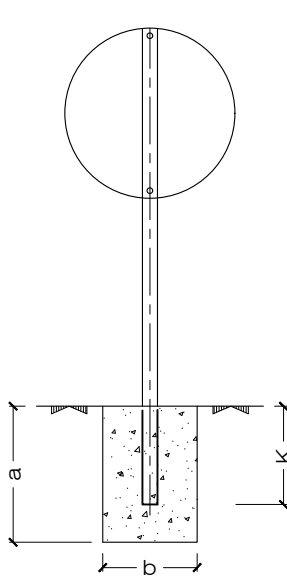
SEÑAL DE STOP



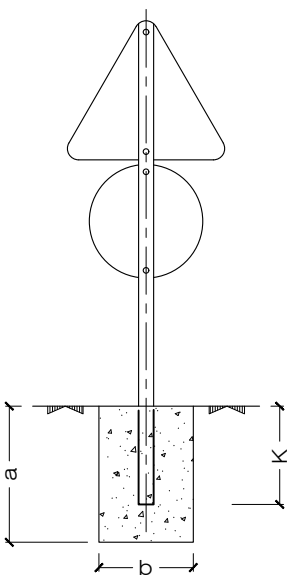
SEÑAL TRIANGULAR



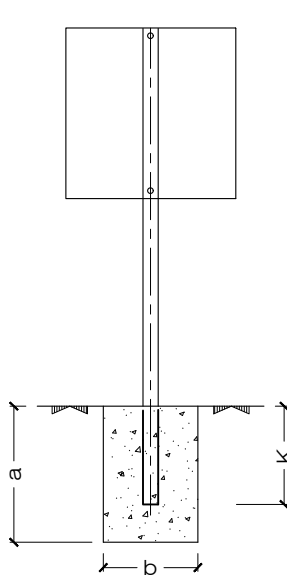
SEÑAL CIRCULAR



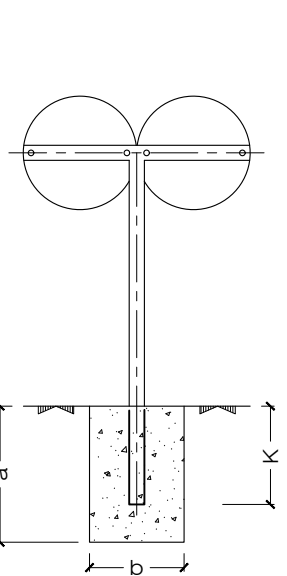
DOS SEÑALES
TRIANGULAR - CIRCULAR



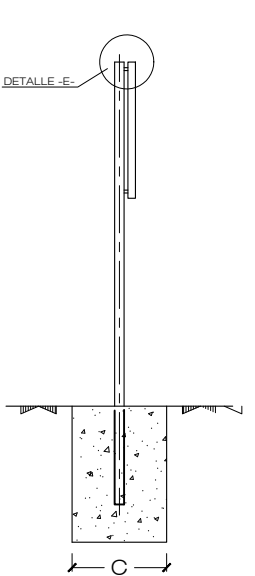
SEÑAL CUADRANGULAR



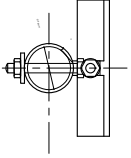
DOS SEÑALES
CIRCULARES



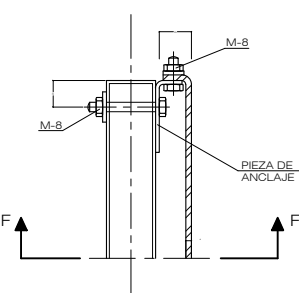
SECCIÓN TIPO



SECCION F-F



DETALLE -E-



LAS SEÑALES CIRCULARES SERÁN DE Ø=600 mm., LAS CUADRADAS DE LADO 600mm. Y LAS TRIANGULARES DE LADO 700 mm.

LAS SEÑALES SERÁN REFLEXIVAS CON GRAFISMOS TROQUELADOS. LAS SEÑALES SERÁN DE ALUMINIO ANODIZADO Y LOS SOPORTES DE ACERO GALVANIZADO.



AYUNTAMIENTO DE
CAPARROSO (Navarra)

CONSULTOR:

CINTEC, S.L.
CONSULTING DE INGENIERIA

INGENIERO DE CAMINOS, CC. Y PP.

FDO.: JOSE RAMON RANZ GARRIDO

MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CC. Y PP.

FDO.: ISABEL RANZ GURIDI

ESCALAS:

E = 1/20

ORIGINALES

GRAFICAS

TÍTULO:

PROYECTO CONSTRUCTIVO DE URBANIZACIÓN DE ACCESOS AL
CAMPO DE FÚTBOL DE CAPARROSO (NAVARRA)

DESIGNACIÓN DEL PLANO

SEÑALIZACIÓN
DETALLES

DOCUMENTO

PLANOS
FECHA:
JUNIO 2020

PLANO

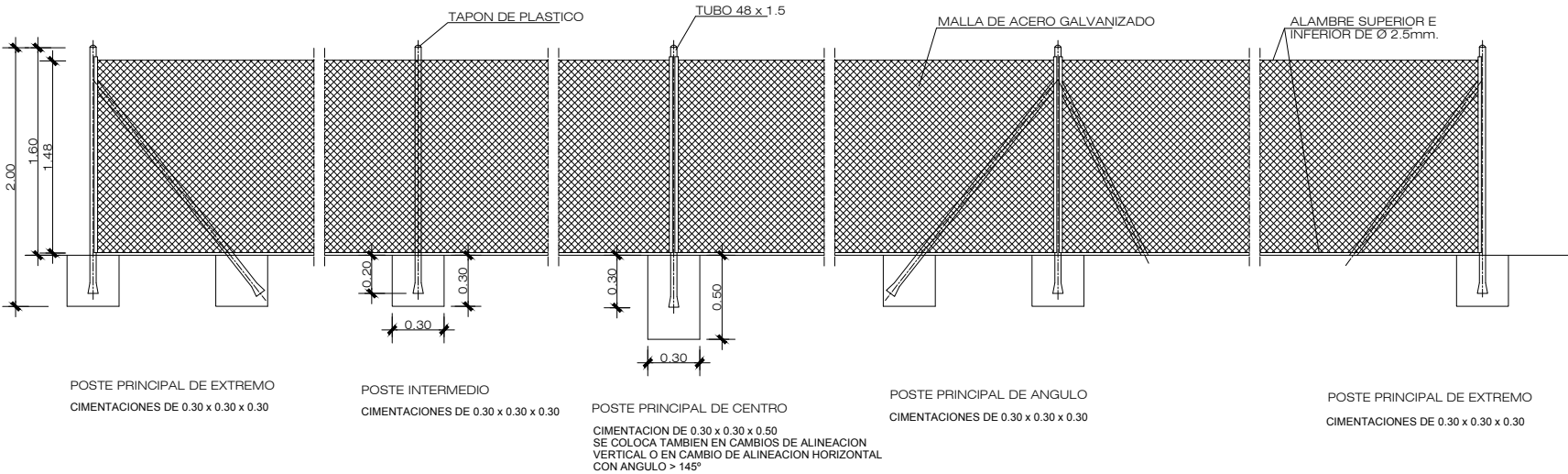
7.2

HOJA ...1... DE ...1...

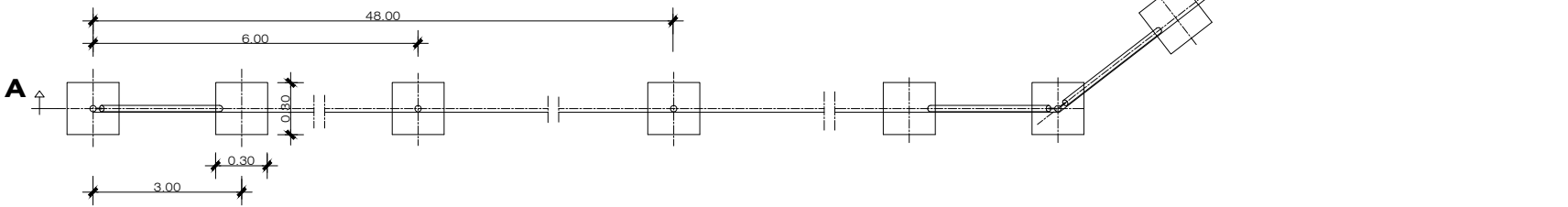
VALLA DE CERRAMIENTO RURAL

S/E

ALZADO SECCION A-A'

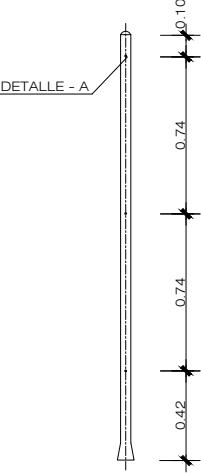


PLANTA

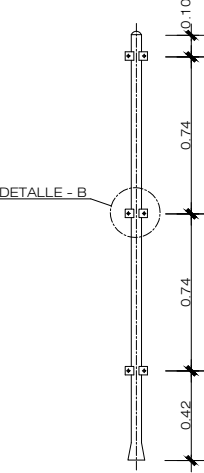


DETALLES VALLA DE CERRAMIENTO RURAL

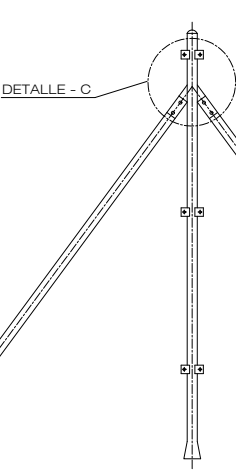
POSTE INTERMEDIO



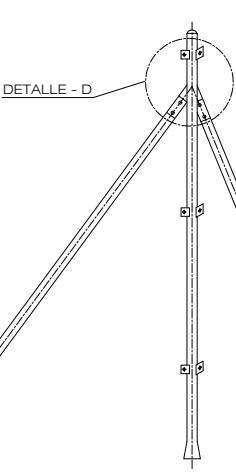
POSTE PRINCIPAL DE CENTRO



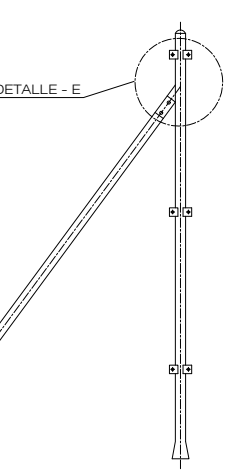
POSTE DE TENSION



POSTE PRINCIPAL DE ANGULO

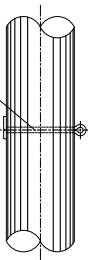


POSTE PRINCIPAL EXTREMO

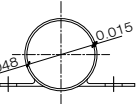
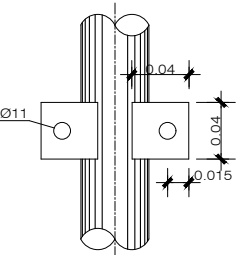


DETALLE - A

PASADOR 3 EN CADA POSTE PARA LOS ALAMBRES TENSORES

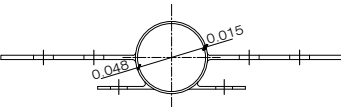
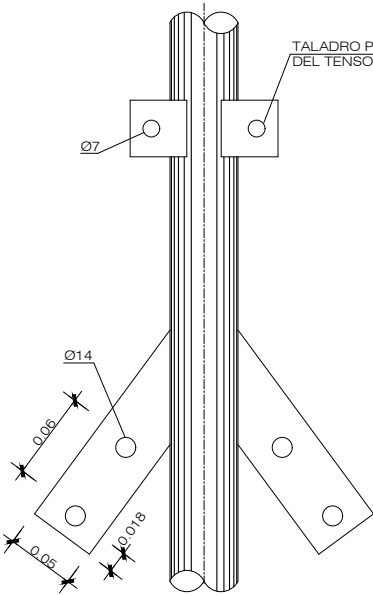


DETALLE - B



DETALLE - C

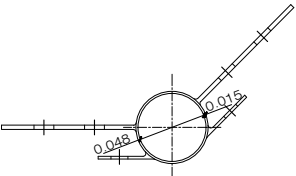
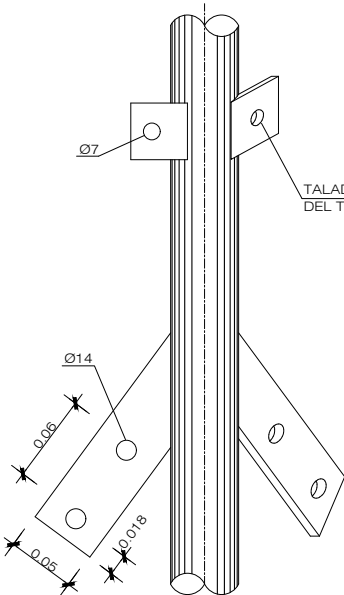
TALADRO PARA ENGANCHE DEL TENSOR



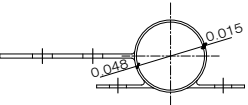
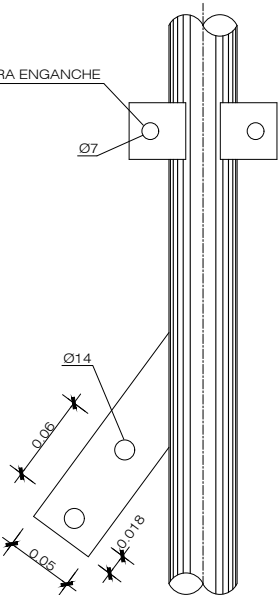
DETALLE - D

TALADRO PARA ENGANCHE DEL TENSOR

TALADRO PARA ENGANCHE DEL TENSOR



DETALLE - E



AYUNTAMIENTO DE
CAPARROSO (Navarra)

CONSULTOR:

CINTEC, S.L.
CONSULTING DE INGENIERIA

INGENIERO DE CAMINOS, CC. PP.

FDO.: JOSE RAMON RANZ GARRIDO

MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CC. PP.

FDO.: ISABEL RANZ GURIDI

ESCALAS:

S/E
ORIGINALES

GRAFICAS

TITULO:

PROYECTO CONSTRUCTIVO DE URBANIZACIÓN DE ACCESOS AL
CAMPO DE FÚTBOL DE CAPARROSO (NAVARRA)

DESIGNACION DEL PLANO

DETALLE CERRAMIENTO

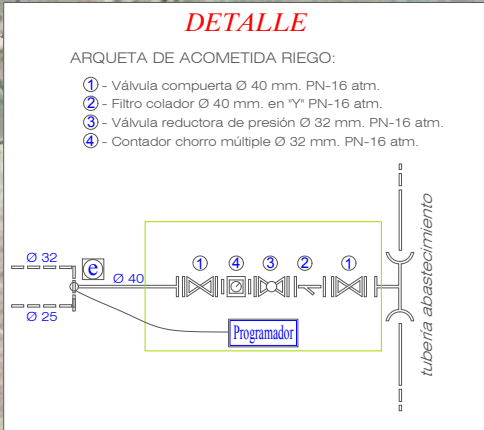
DOCUMENTO

PLANOS
FECHA:
JUNIO 2020

PLANO

7.3

HOJA DE



LEYENDA RIEGO	
	Tubería riego PE/BD PE-40 Ø 40 mm. PS-10 atm.
	Tubería riego PE/BD PE-40 Ø 32 mm. PS-6 atm.
	Tubería riego PE/BD PE-40 Ø 25 mm. PS-6 atm.
	Tubería riego PE/BD PE-40 Ø 20 mm. PS-6 atm.
	Tubería tipo UNITECHLINE con goteros autocompensante PE/BD Ø 17 mm.
	Cruce de calzada con tubería PE/AD doble pared Ø 110 reforzada con hormigón



- LEYENDA JARDINERÍA
- Plantación "Albizia Julibrissin" Ø 14/16 cm.
 - Plantación "Saphona Japónica Ø 14/16 cm.
 - Plantación "Melia Azederach" Ø 14 / 16 cm.
 - Plantación "Morus Albra Fruitless" Ø 14/16 cm.
 - Plantación "Lavandula Angustifolia" H= 0,40-0,60 m.
 - Plantación "Rosmarinus Officialis" H=0,40-0,60 m.



