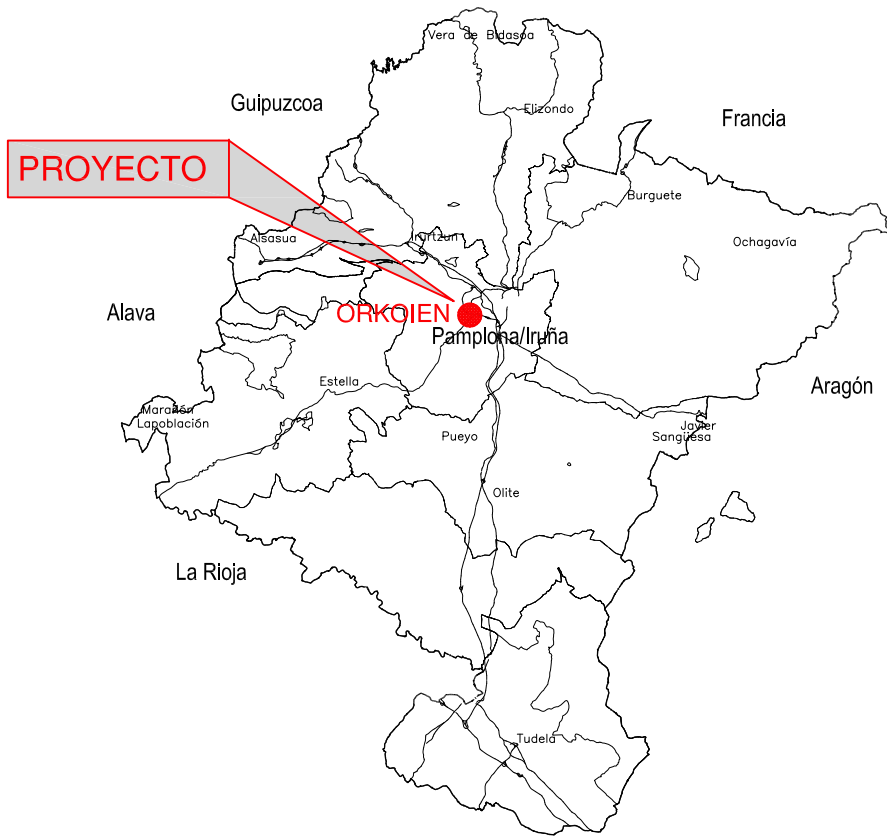


SITUACIÓN

Escala 1/2.000.000



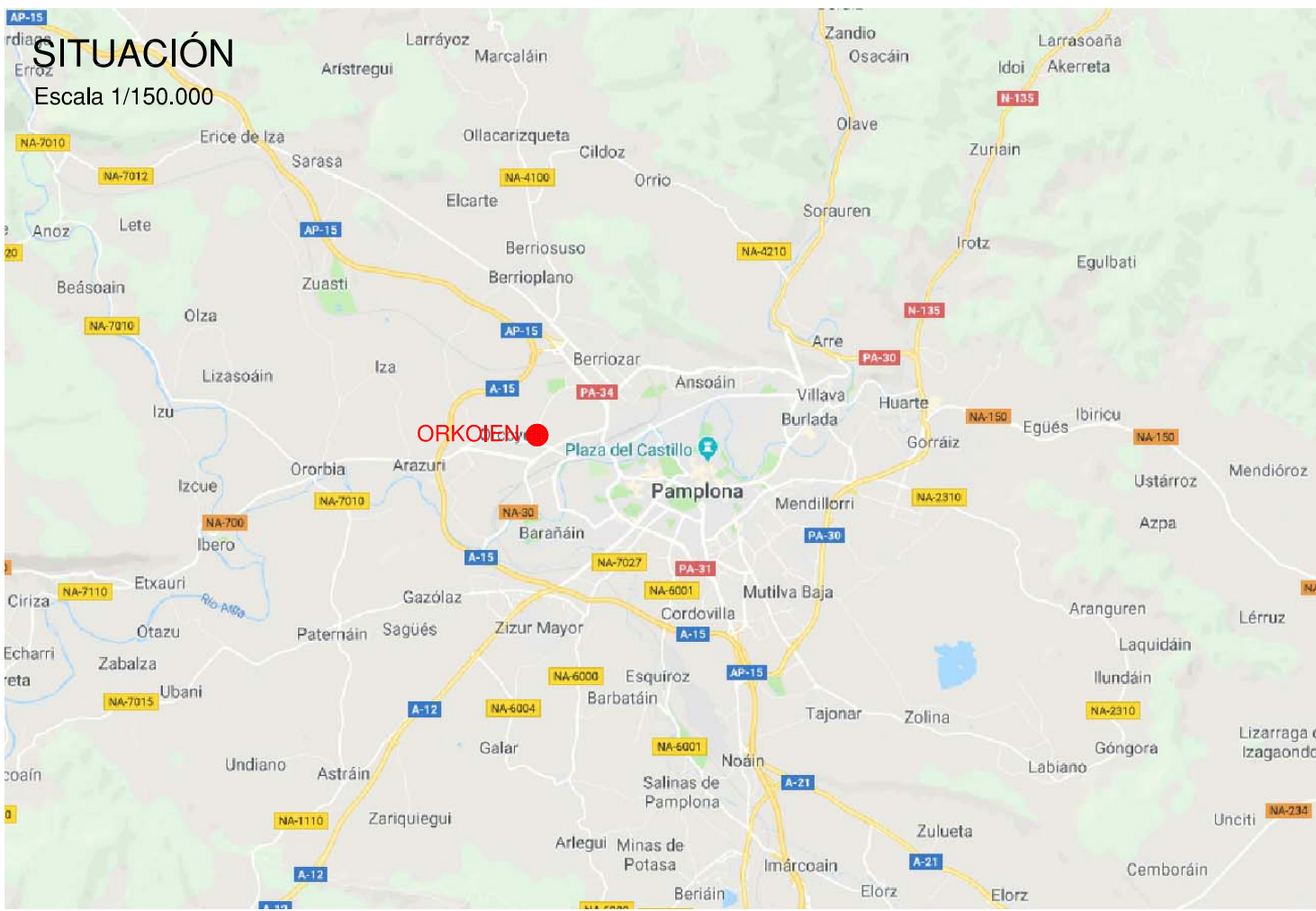
EMPLAZAMIENTO

Escala 1/1.000



SITUACIÓN

Escala 1/150.000



“URBANIZACIÓN ACERA CALLE SAN MIGUEL EN ORKOIEN”
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
1:2.000.000
1:150.000 - 1:1.000
FECHA
JUNIO 2021

DENOMINACIÓN

SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO



PLANO Nº
1
HOJA
1 DE 1







Perfil Longitudinal 1 - Acera Calle San Miguel

Nº	Tipo	Longitud	P.K. inicial	P.K. final	Punto inicial	Punto final	Radio	Centro
1	Línea	17.248m	0+000.00	0+017.25	606082.9789,4741965.1262	606094.2386,4741978.1915		
2	Curva	7.251m	0+017.25	0+024.50	606094.2386,4741978.1915	606099.4426,4741983.2262	40.000m	606124.5390,4741952.0786
3	Línea	11.140m	0+024.50	0+035.64	606099.4426,4741983.2262	606108.1169,4741990.2152		
4	Curva	3.696m	0+035.64	0+039.33	606108.1169,4741990.2152	606111.0976,4741992.3977	40.000m	606133.2133,4741959.0676
5	Línea	16.944m	0+039.33	0+056.28	606111.0976,4741992.3977	606125.2165,4742001.7662		
6	Curva	7.085m	0+056.28	0+063.36	606125.2165,4742001.7662	606130.7431,4742006.1842	40.000m	606103.1008,4742035.0963
7	Línea	15.955m	0+063.36	0+079.32	606130.7431,4742006.1842	606142.2756,4742017.2103		

LEYENDA

EQUIDISTANCIA ENTRE CURVAS DE NIVEL 0,05 m

EQUIDISTANCIA ENTRE CURVAS DE NIVEL DIRECTORAS 0,20 m

LÍMITE DE PARCELAS

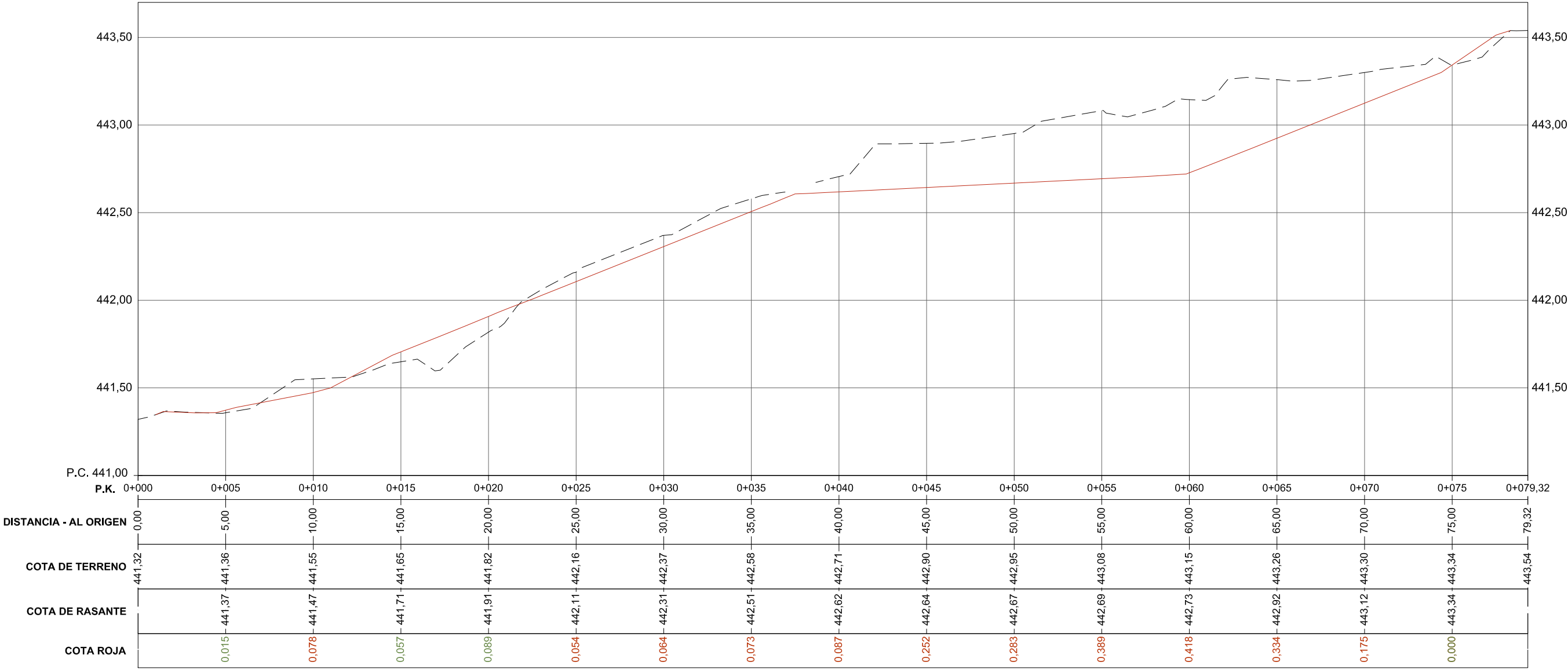
CAZ

N

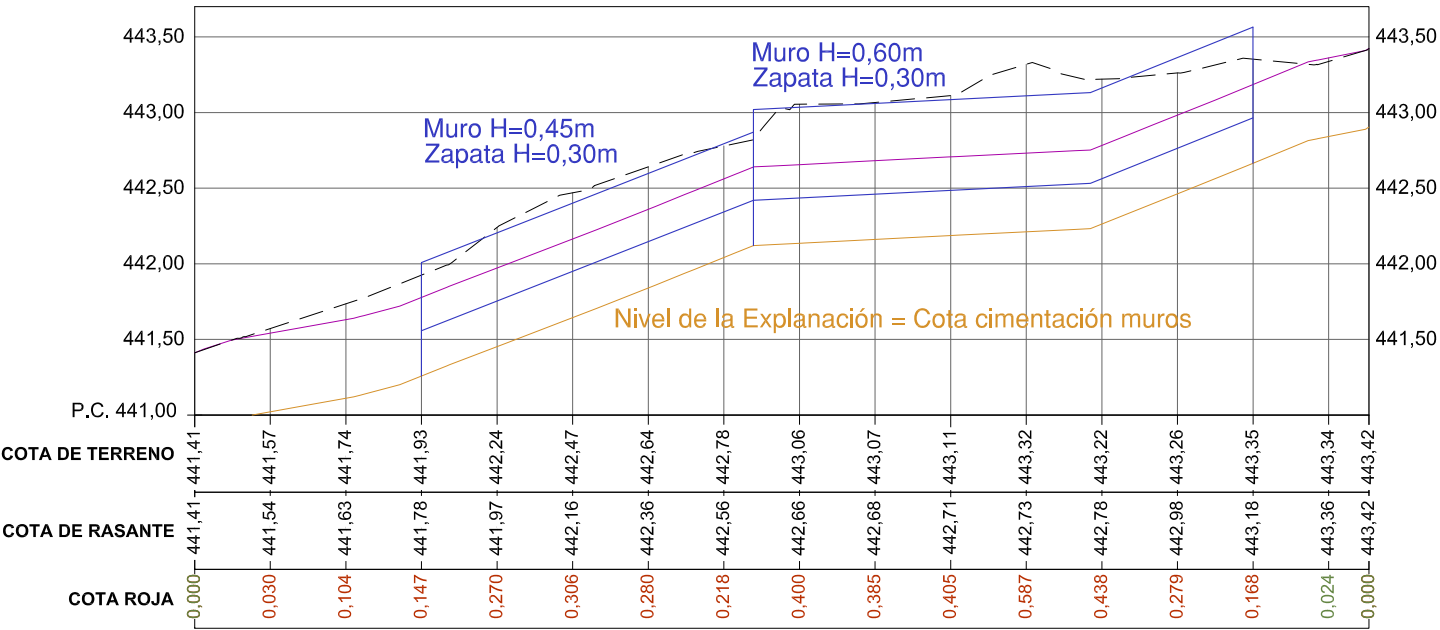
ALINEACIONES

PLANO Nº 4
HOJA 1 DE 1

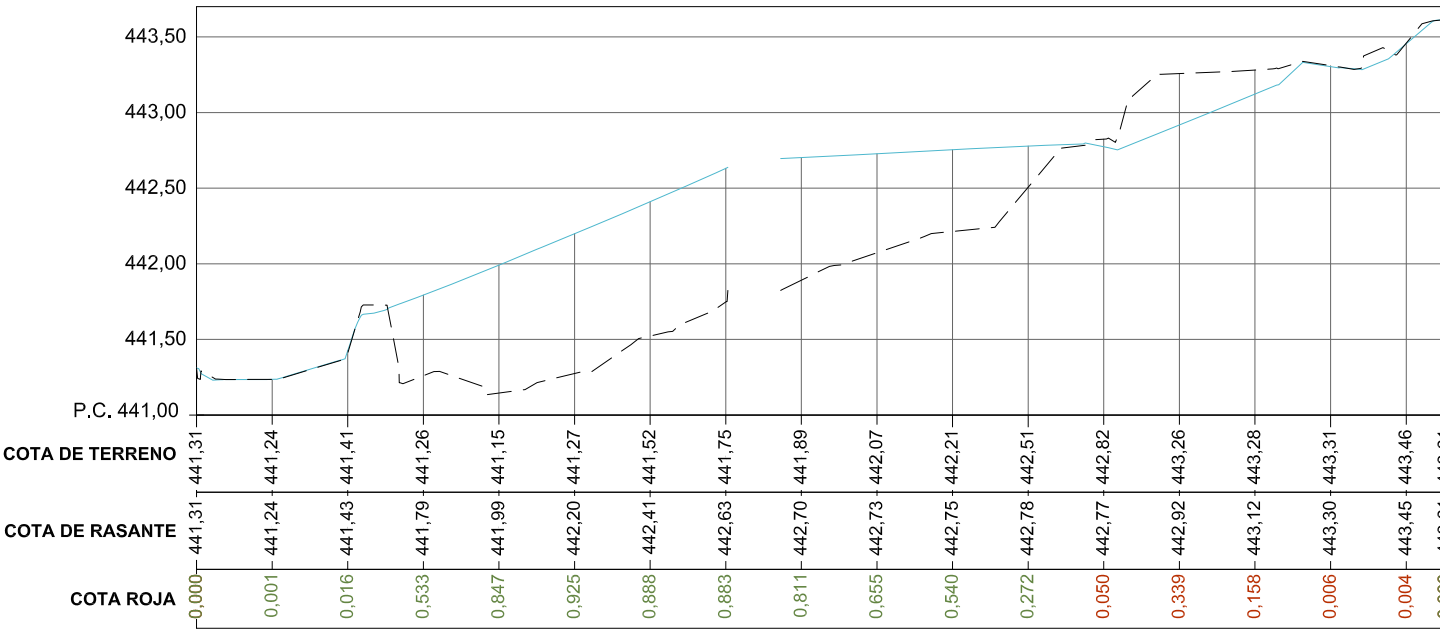
Perfil Longitudinal 1 - Acera San Miguel
Escala: V= 1:25 H= 1:250



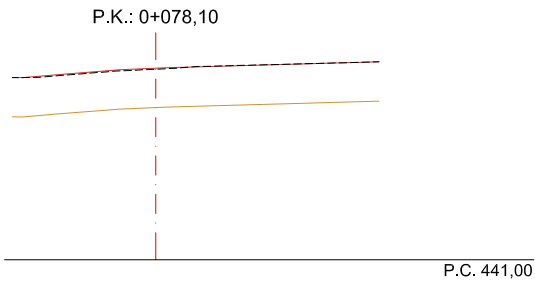
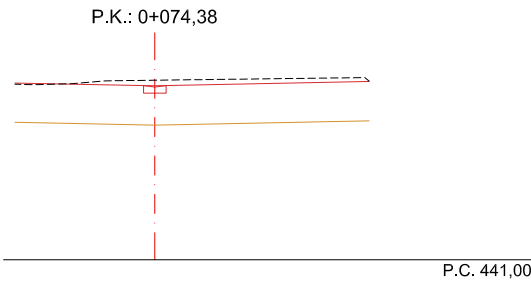
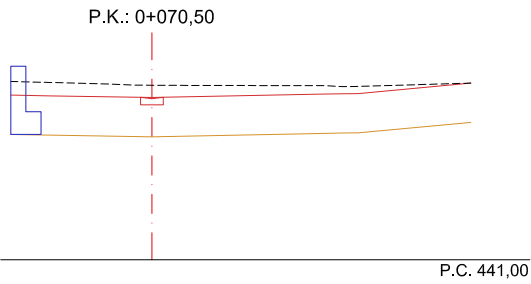
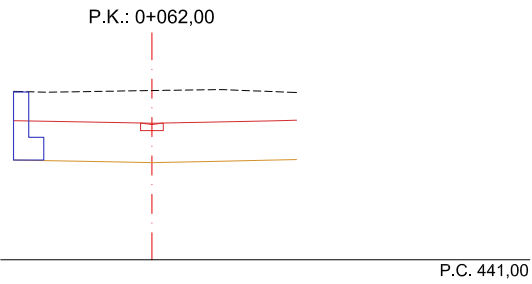
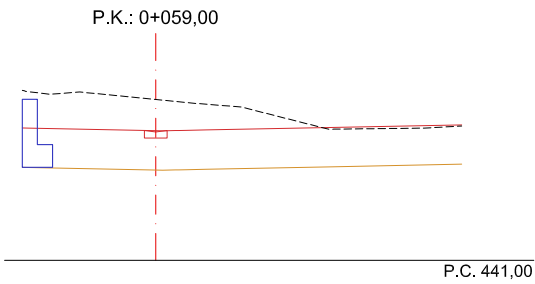
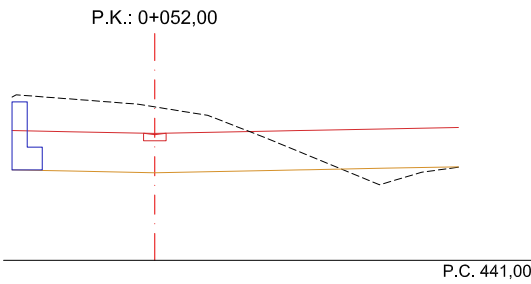
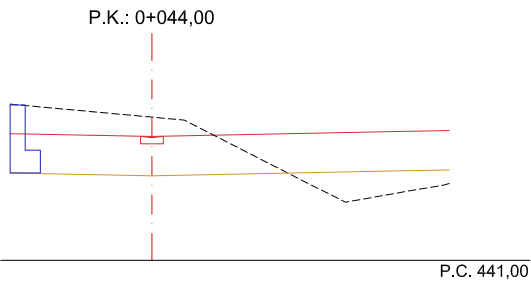
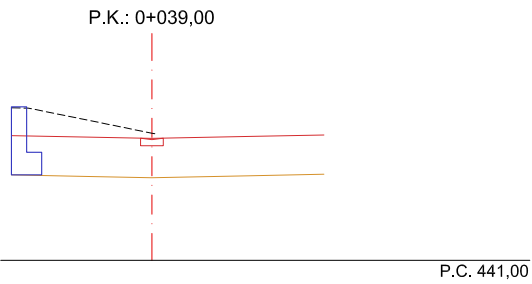
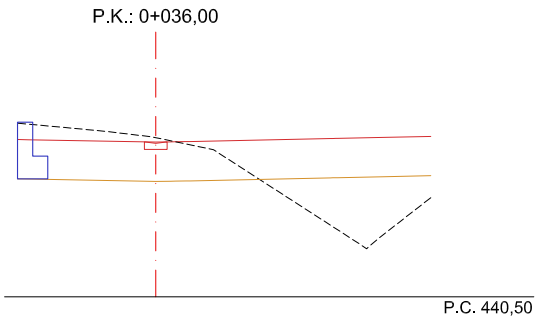
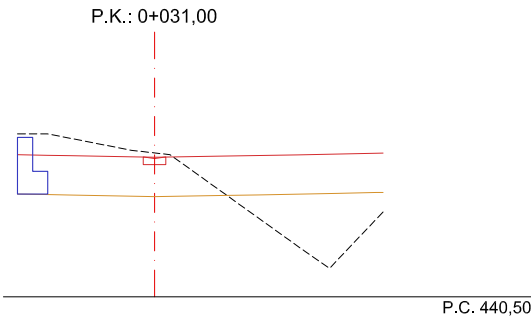
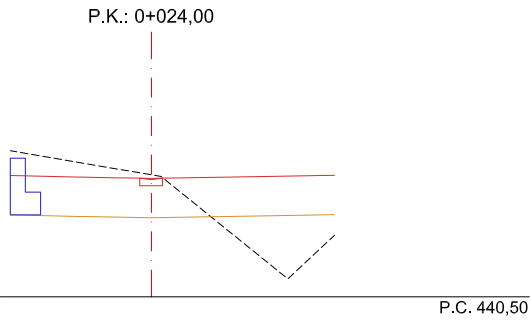
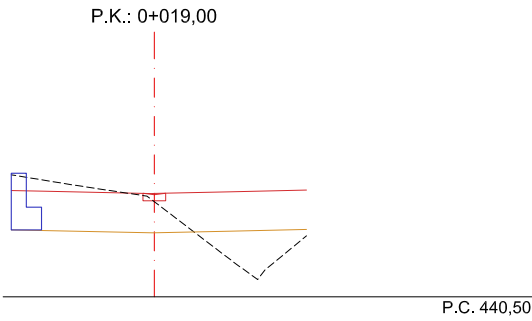
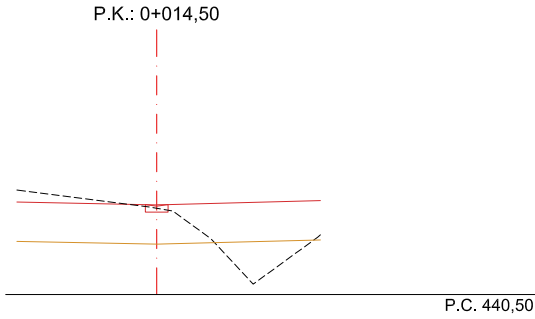
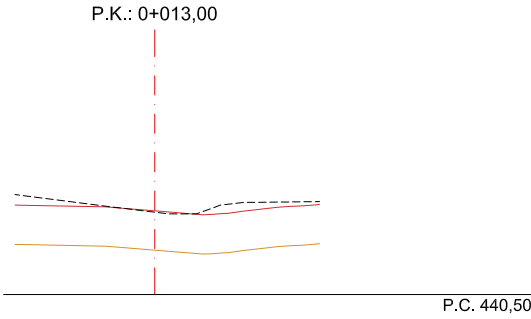
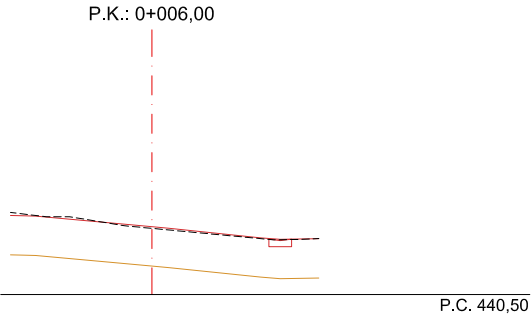
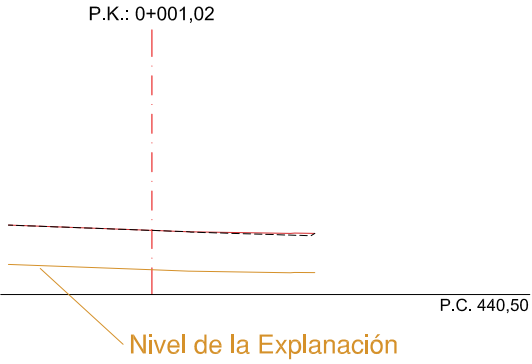
Perfil Longitudinal 2
Escala: V= 1:50 H= 1:500



Perfil Longitudinal 3
Escala: V= 1:50 H= 1:500



Escalas: V= 1:100 H= 1:100



“URBANIZACIÓN ACERA CALLE SAN MIGUEL EN ORKOIEN”
AYUNTAMIENTO DE ORKOIEN

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

ARQUITRABE Cía de Ingeniería
C/Plaza Cuatropea N°2 1-E
31300 Tafalla (Navarra)
Tfn: 948 703 452 Fax: 948 702 131
Correo: arquitrabe@arquitrabe.eu

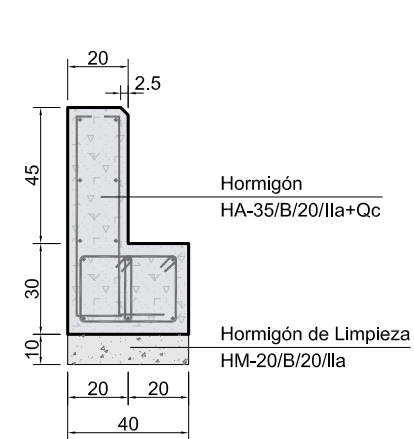
ESCALA
1:100
FECHA
JUNIO 2021

DENOMINACION

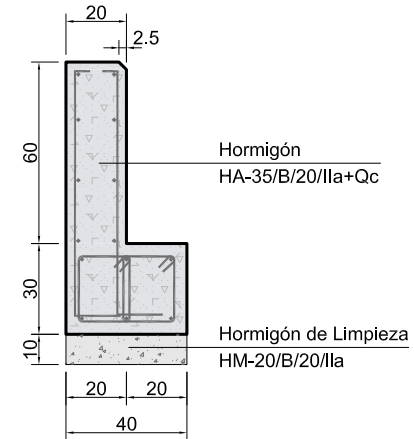
SECCIONES TRANSVERSALES

PLANO N°
6
HOJA
1 DE 1

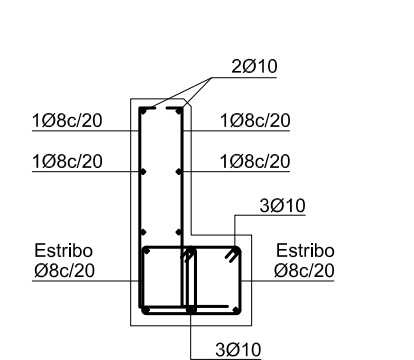
SECCIÓN MURO
H=0,45m



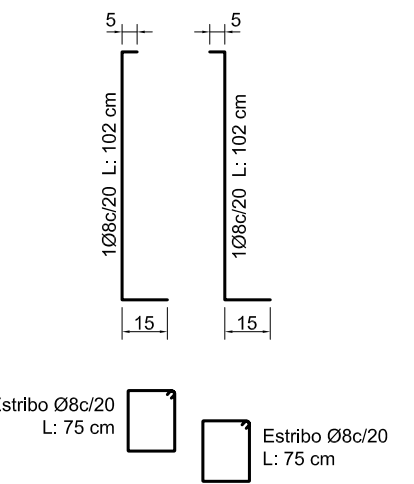
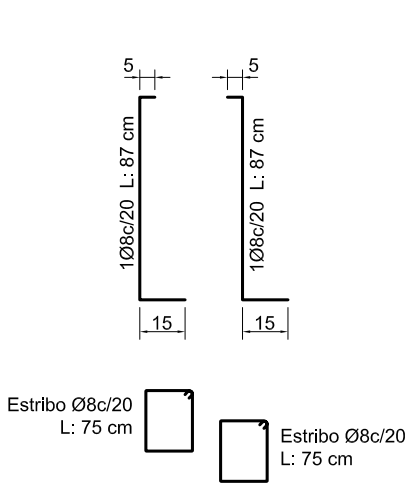
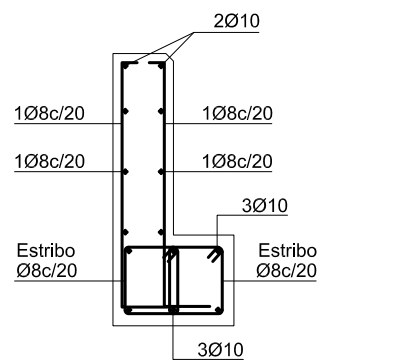
SECCIÓN MURO
H=0,60m



ARMADURAS

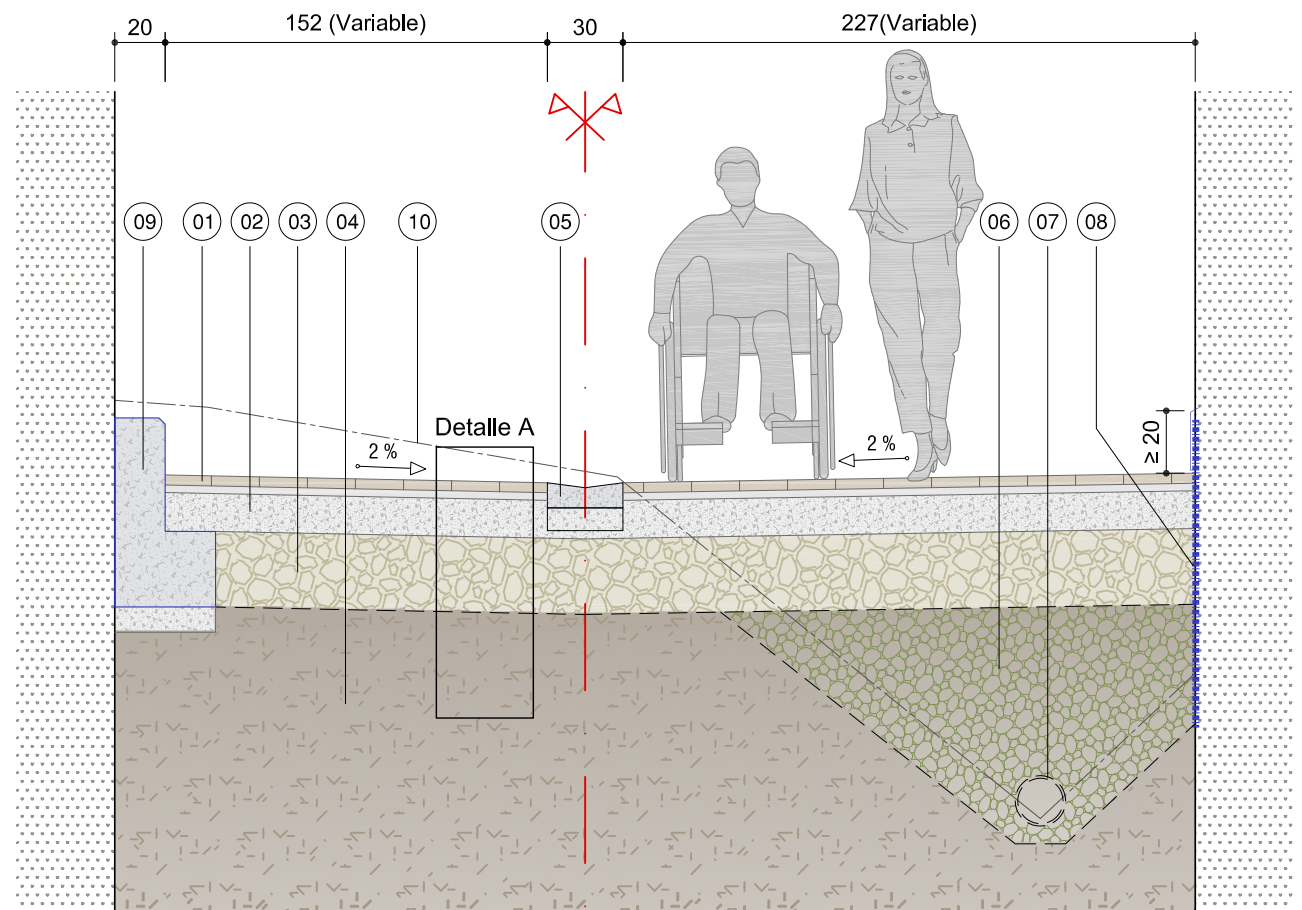


ARMADURAS



Norma: EHE-08 (España)
Hormigón: HA-35/B/20/Ila+Qc, Control Normal
Acero de barras: B 500 S, Control Normal
Tipo de ambiente: Clase Ila
Recubrimiento en el intradós del muro: 3.0 cm
Recubrimiento en el trasdós del muro: 3.0 cm
Recubrimiento superior de la cimentación: 5.0 cm
Recubrimiento inferior de la cimentación: 5.0 cm
Recubrimiento lateral de la cimentación: 5.0 cm
Tamaño máximo del árido: 20 mm

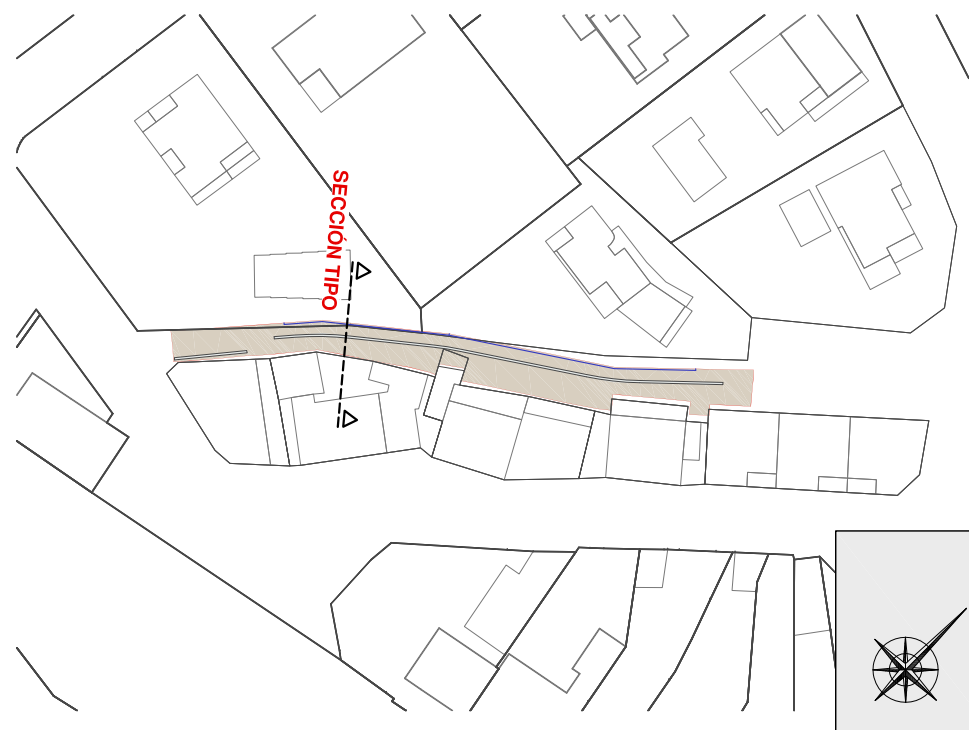
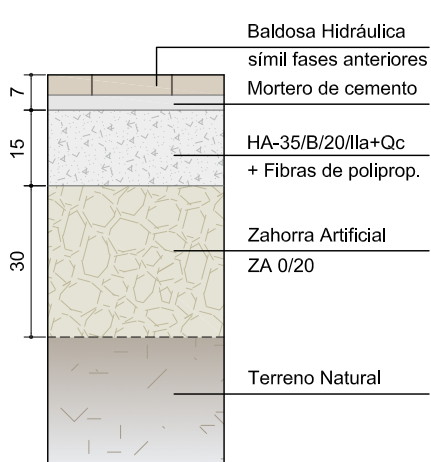
SECCIÓN TIPO
Escala: 1:30



LEYENDA

- | | |
|---|---|
| 01 BALDOSA HIDRÁULICA SIMILAR FASES ANTERIORES | 06 MATERIAL FILTRANTE GRAVA 20/40 |
| 02 HORMIGÓN HA-35/B/20/Ila+Qc + FIBRAS DE POLIPROPILENO | 07 TUBERÍA DE DRENAJE PEADØ200mm |
| 03 ZAHORRA ARTIFICIAL (ZA 0/20) | 08 IMPERMEABILIZACIÓN Y DRENAJE P/MUROS |
| 04 TERRENO NATURAL | 09 MURO DE HORMIGÓN ARMADO |
| 05 CAZ PREFABRICADO DE HORMIGÓN | 10 PERFIL ESTADO ACTUAL |

Detalle A
Esc.: 1:15





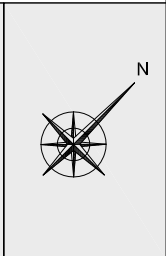
孔

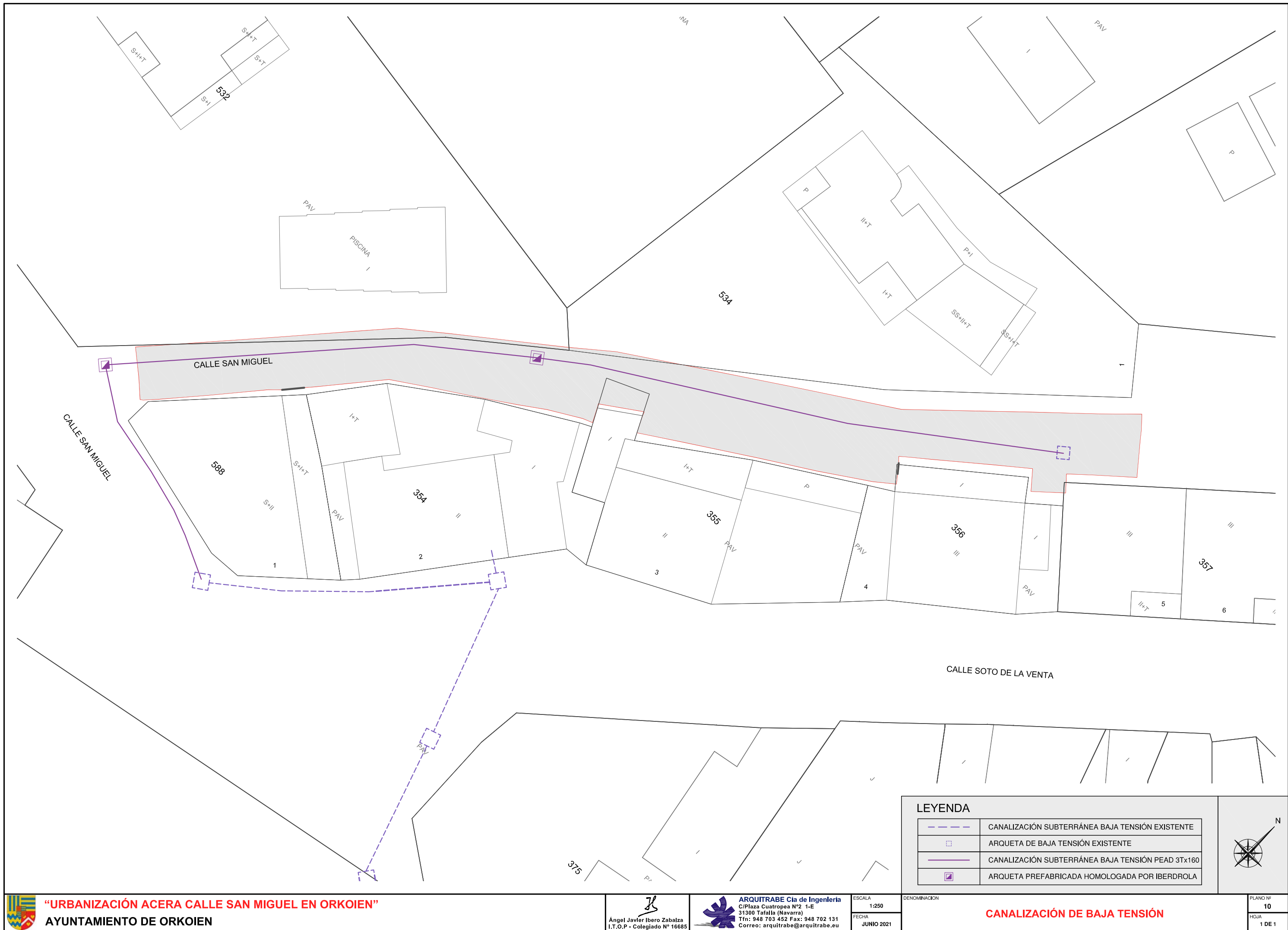


ANO Nº
8
1 DE 1



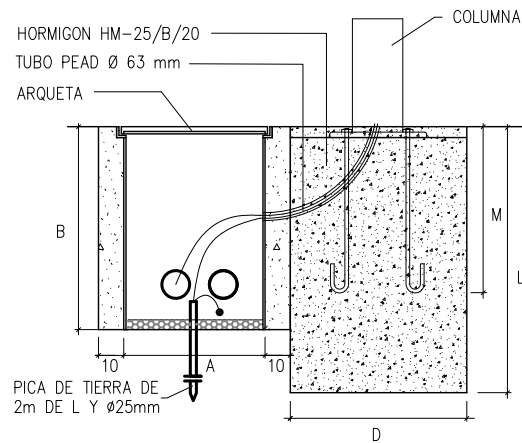
LEYENDA	
	CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO 2 T Ø110
	ARQUETA CRUZAMIENTO DERIVACIÓN 430x430x600
	ARQUETA CRUZAMIENTO CALZADA 630x630x800
	COLUMNA + LUMINARIA EXISTENTES RECOLOCADAS
	ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA





CONJUNTO ARQUETA, CIMENTACIÓN DE BÁCULOS Y PUESTA A TIERRA

Esc= 1:30

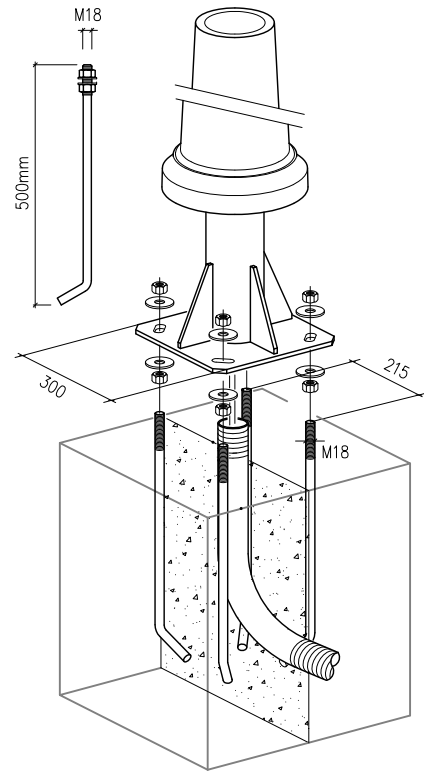


NOTA: CUANDO NO EXISTAN ACERAS, SE RODEARA EL CONJUNTO ARQUETA-CIMENTACION MEDIANTE LOSA DE HORMIGON, QUEDANDO LA RASANTE A 12 cm SOBRE EL NIVEL DEL TERRENO NATURAL.

DIMENSIONES CIMENTACIONES

ALTURA DEL PUNTO DE LUZ (m)	PERNOS DE ANCLAJE		CIMENTACION	
	M(mm)	Ø(mm)	PROF. L(mm)	LADO D(mm)
3	400	18	600	400
4	400	18	700	500
5	400	18	700	600

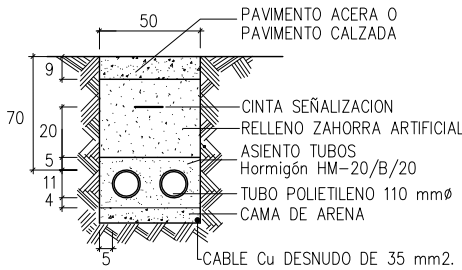
GRAPA MONTAJE



CANALIZACIONES ALUMBRADO

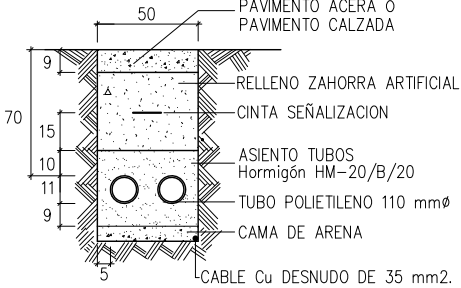
CANALIZACION EN ZONA PEATONAL

Esc= 1:30



CANALIZACION CRUCE CALZADA

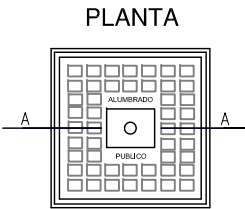
Esc= 1:30



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

ARQUETAS DE REGISTRO ALUMBRADO

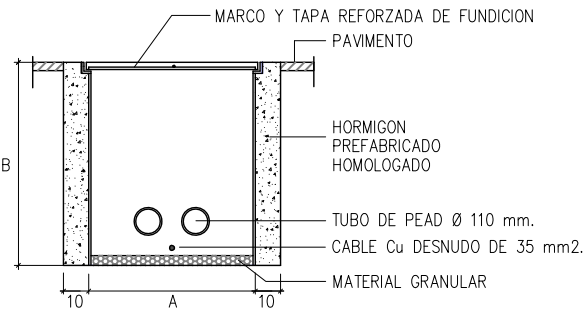
Esc= 1:30



DIMENSIONES ARQUETAS

	A	B
CRUCE DE CALZADA	0.63	0.80
ACERAS	0.43	0.60

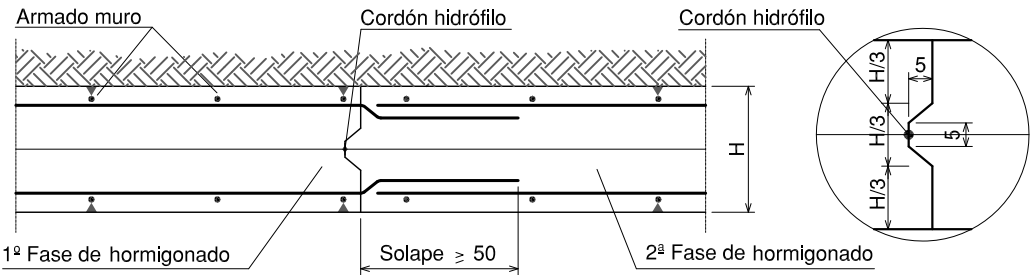
SECCION A - A



DETALLES JUNTAS EN MUROS DE HORMIGÓN ARMADO

Escala 1:15

JUNTA DE HORMIGONADO VERTICAL EN MURO

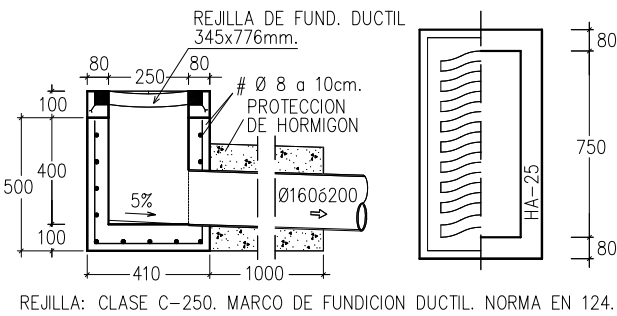


IMBORNAL SUMIDERO NO SIFONICO PREFABRICADO

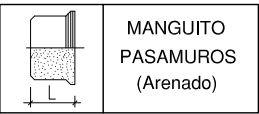
Esc= 1:30

SECCION

PLANTA



MANGUITO PASAMUROS ARENADO

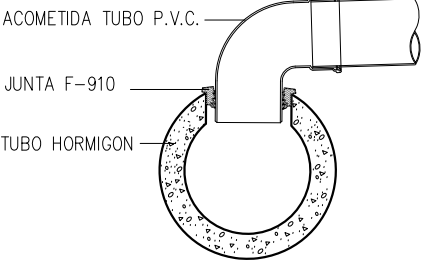


DIAMETRO TUBERIA Ø(mm)	DIMENSIONES L(mm)
160	173
200	183
250	178
315	200
355	210
400	230

ENTRONQUE A COLECTOR DE HORMIGÓN

Esc= 1:30

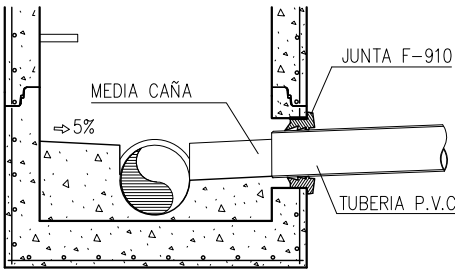
TUBERIA GENERAL: HORMIGON
TUBERIA DE ACOMETIDA: PVC
TALADRO: MECANICO
JUNTA: ARO ELASTICO LABIADO F-910



ENTRONQUE A POZO/ARQUETA CON JUNTA ELASTICA/ESTANCA

Esc= 1:30

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



JUNTA DE DILATACION VERTICAL EN MURO

