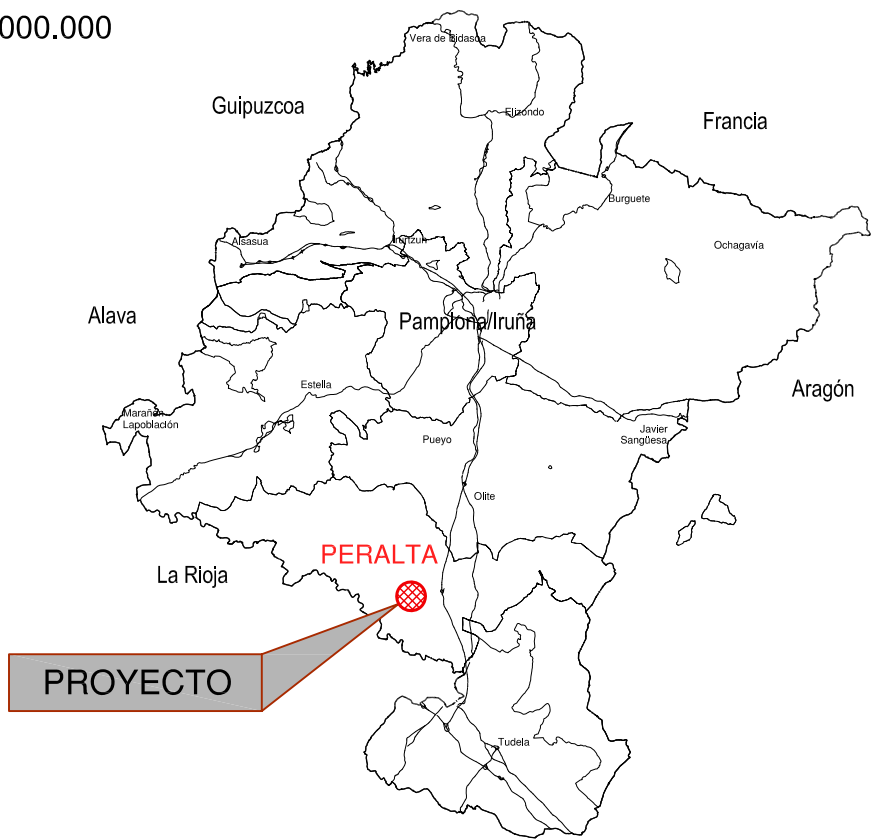


SITUACIÓN

Escala 1/2.000.000



EMPLAZAMIENTO

Escala 1/2.000



SITUACIÓN

Escala 1/250.000



“PAVIMENTACIÓN, RED DE PLUVIALES Y SOTERRAMIENTO DE RED DE M.T. EN CALLE TRASERA SANCHO EL FUERTE, EN PERALTA”
AYUNTAMIENTO DE PERALTA


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


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

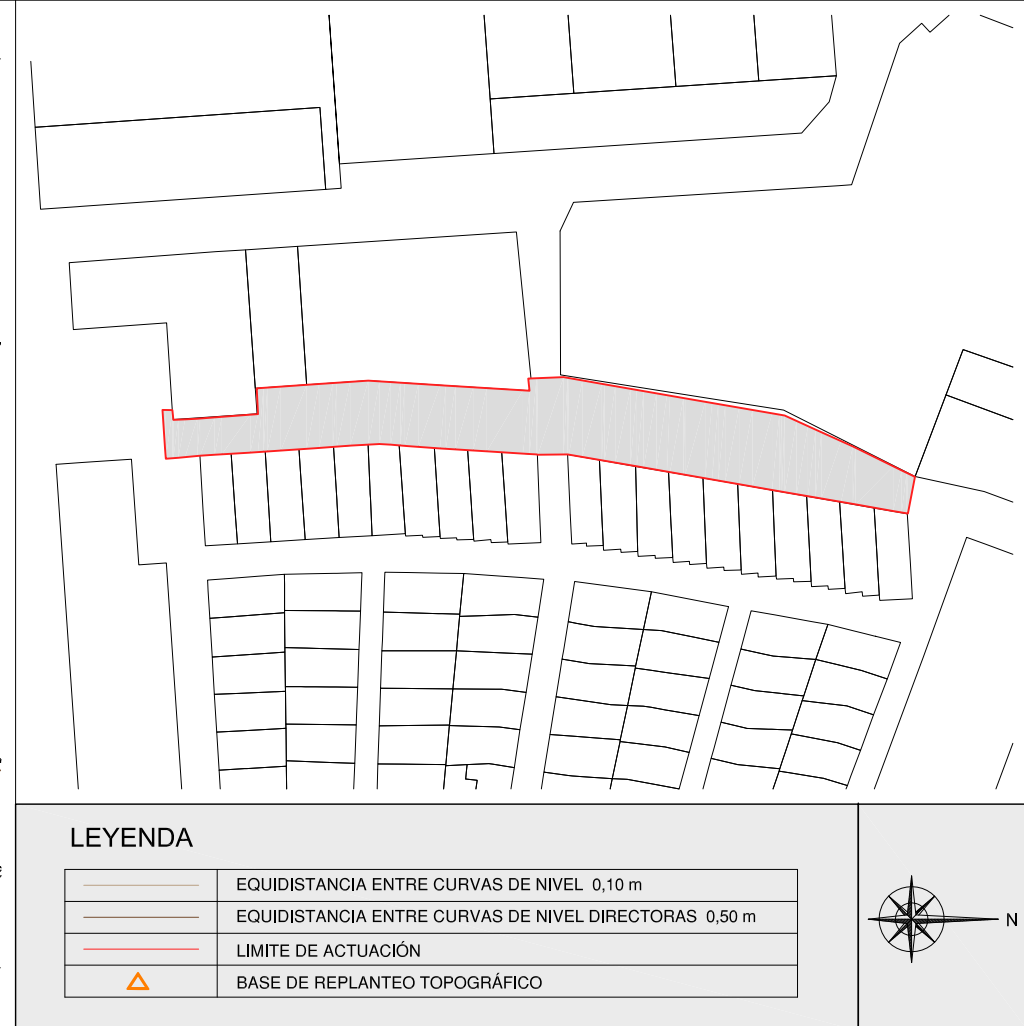
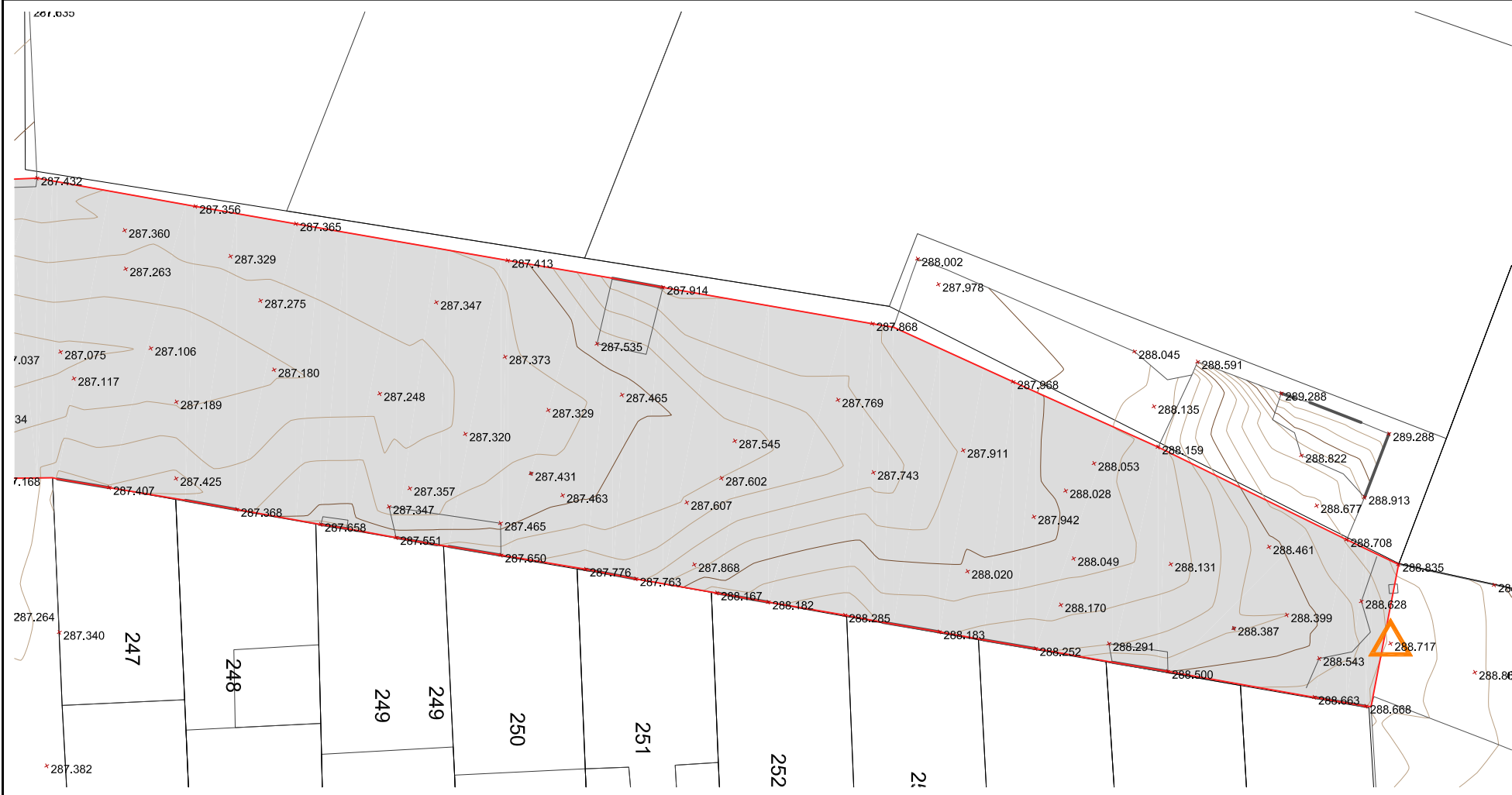
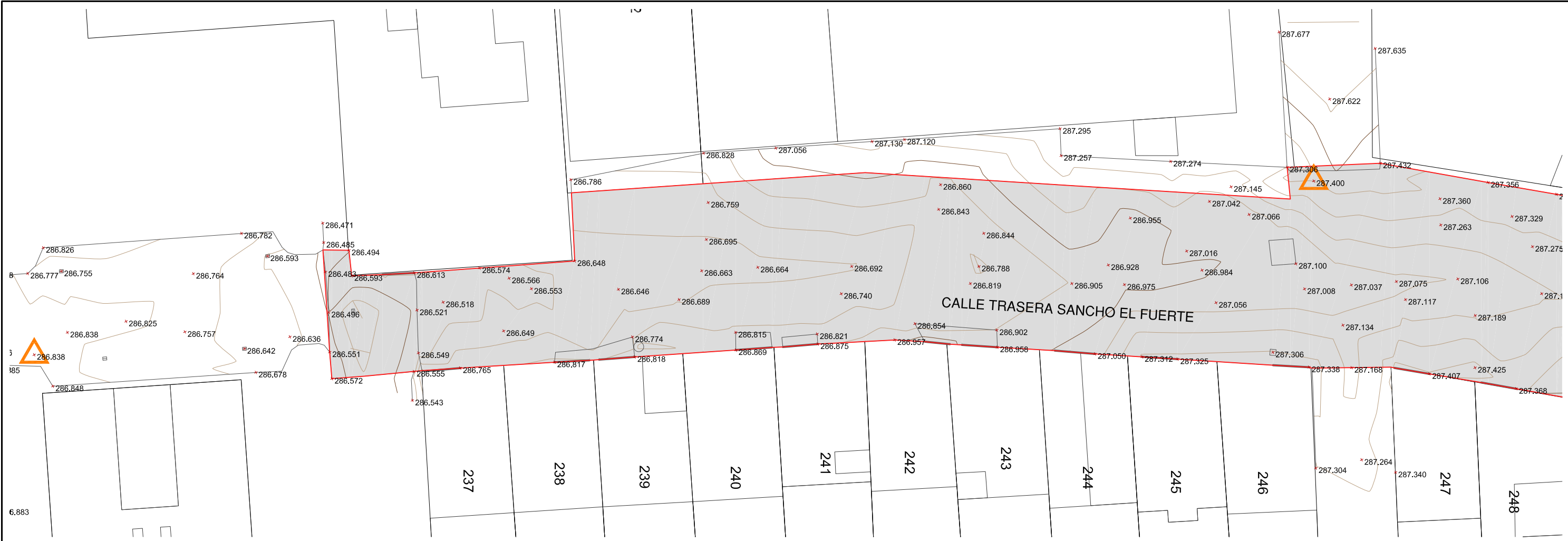
ESCALA
1:2.000.000
1:200.000 - 1:2.000
FECHA
NOVIEMBRE 2018

DENOMINACIÓN

SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

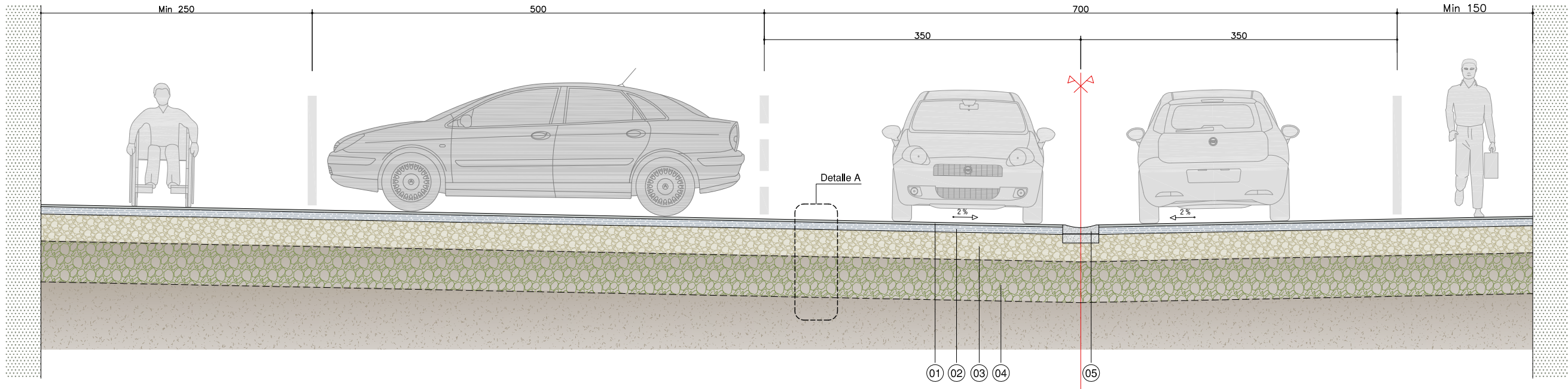


PLANO N°
1
HOJA
1 DE 1



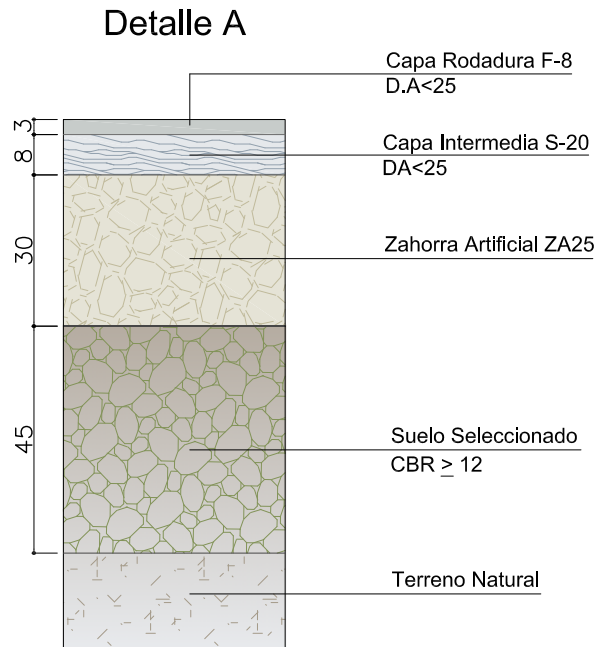
SECCIÓN TIPO

Escala 1:50



DETALLES

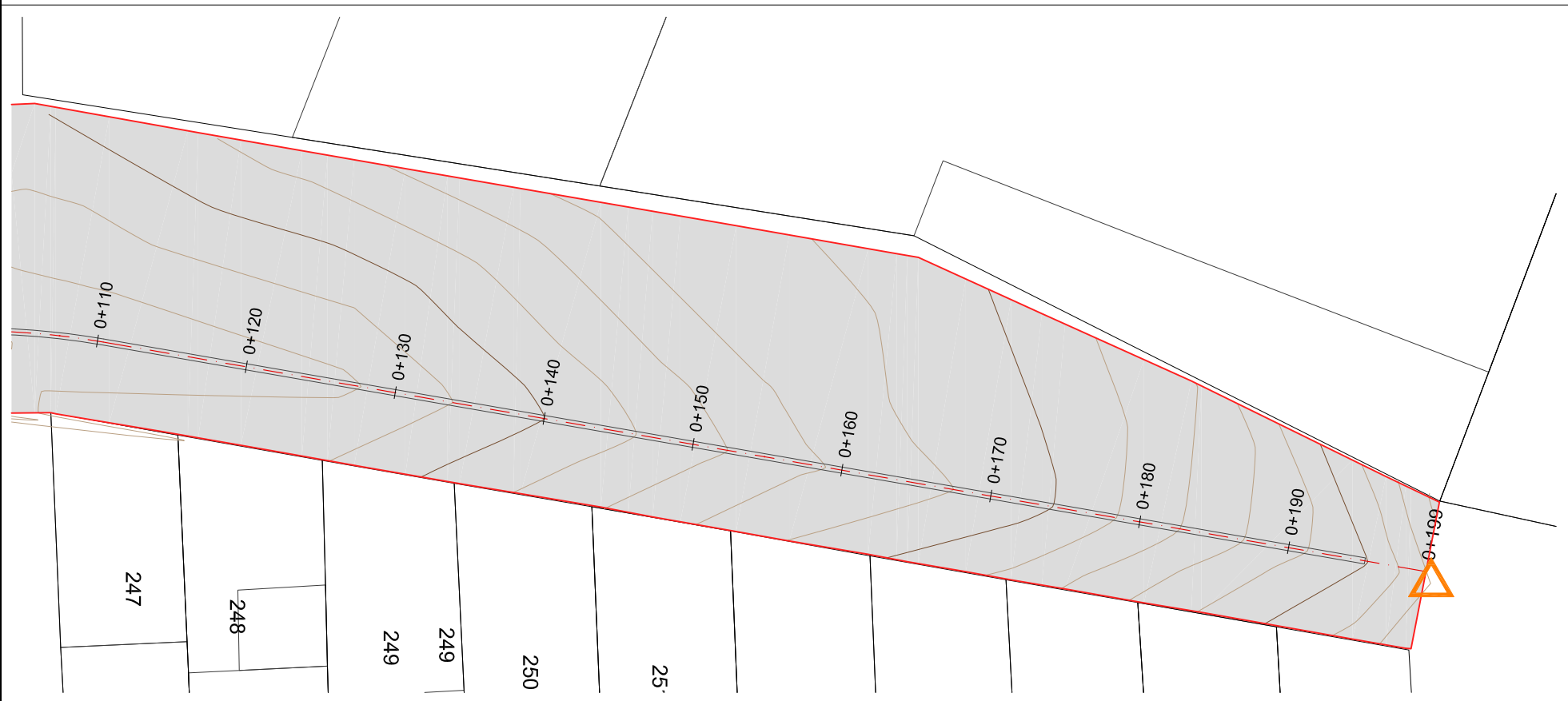
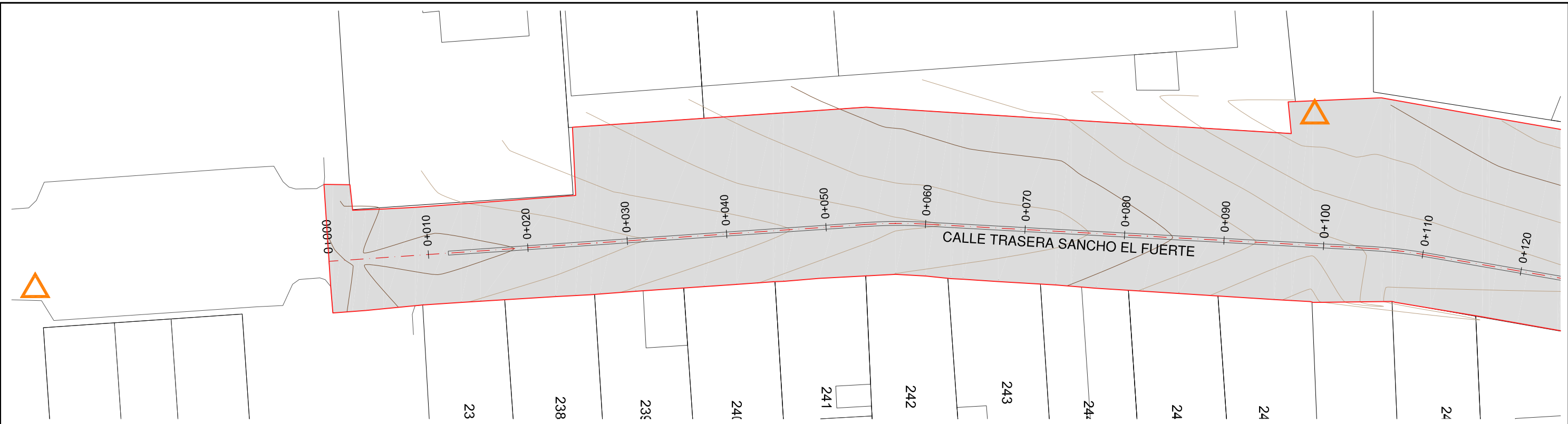
Escala 1:15



LEYENDAS

- 01 CAPA RODADURA F-8 D.A<25
- 02 CAPA INTERMEDIA S-20 DA<25
- 03 CAPA BASE - ZAHORRA ARTIFICIAL (ZA25)
- 04 SUELO SELECCIONADO CBR $\geq$ 12
- 05 CAZ PREFABRICADO DE HORMIGON





ALINEACIÓN PERFIL LONGITUDINAL

Nº	Tipo	Longitud	P.K. inicial	P.K. final	Punto inicial	Punto final	Radio	Centro
1	Línea	53,878m	0+000,00m	0+053,88m	598186,6261m - 4688121,5240m	598182,9324m - 4688175,2756m		
2	Curva	6,169m	0+053,88m	0+060,05m	598182,9324m - 4688175,2756m	598182,8898m - 4688181,4401m	50,000m	598232,8148m - 4688178,7034m
3	Línea	44,494m	0+060,05m	0+104,54m	598182,8898m - 4688181,4401m	598185,3252m - 4688225,8672m		
4	Curva	5,851m	0+104,54m	0+110,39m	598185,3252m - 4688225,8672m	598185,9861m - 4688231,6776m	50,000m	598235,2502m - 4688223,1305m
5	Línea	88,837m	0+110,39m	0+199,23m	598185,9861m - 4688231,6776m	598201,1721m - 4688319,2069m		

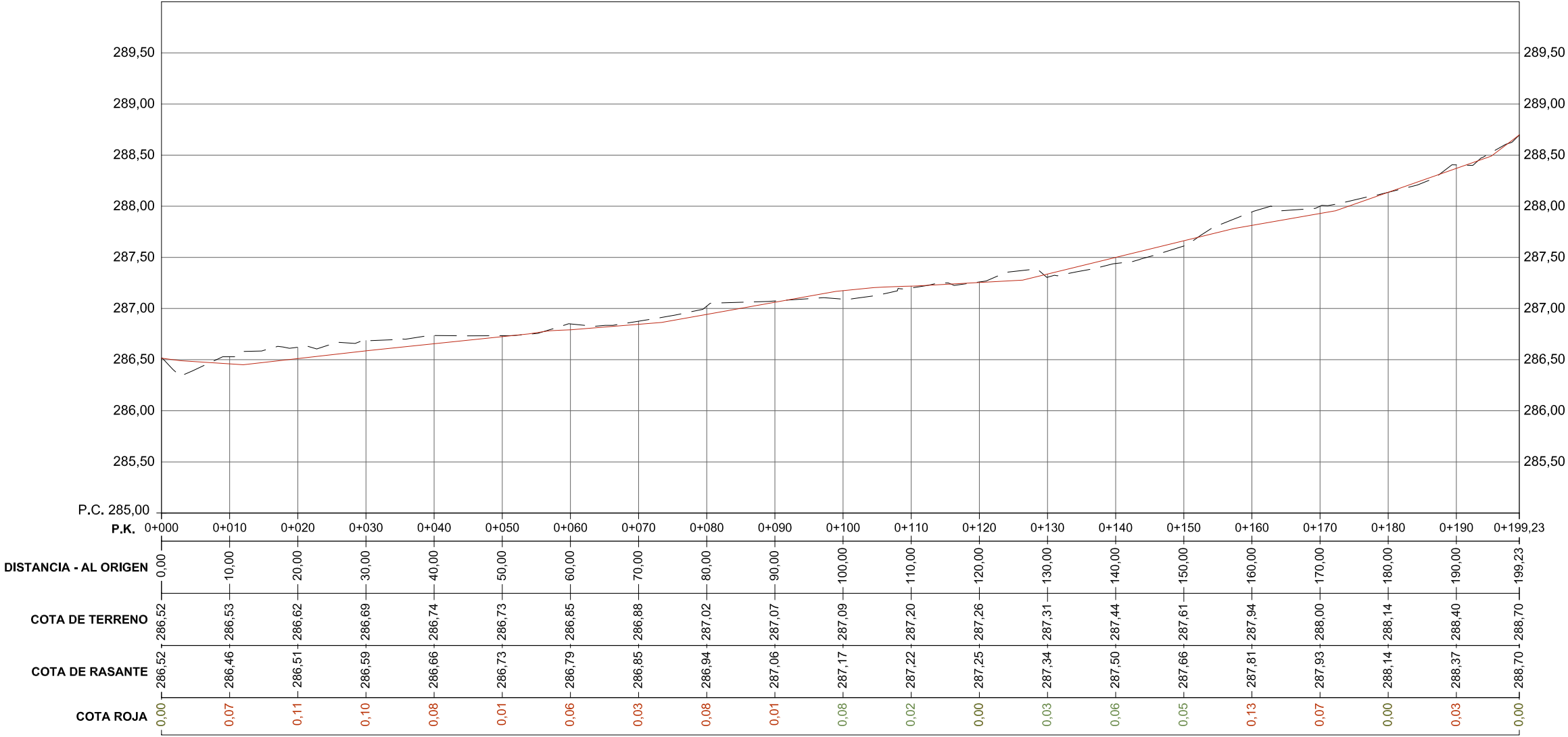
LEYENDA

	EQUIDISTANCIA ENTRE CURVAS DE NIVEL 0,10 m
	EQUIDISTANCIA ENTRE CURVAS DE NIVEL DIRECTORAS 0,50 m
	LIMITE DE ACTUACIÓN
	BASE DE REPLANTEO TOPOGRÁFICO

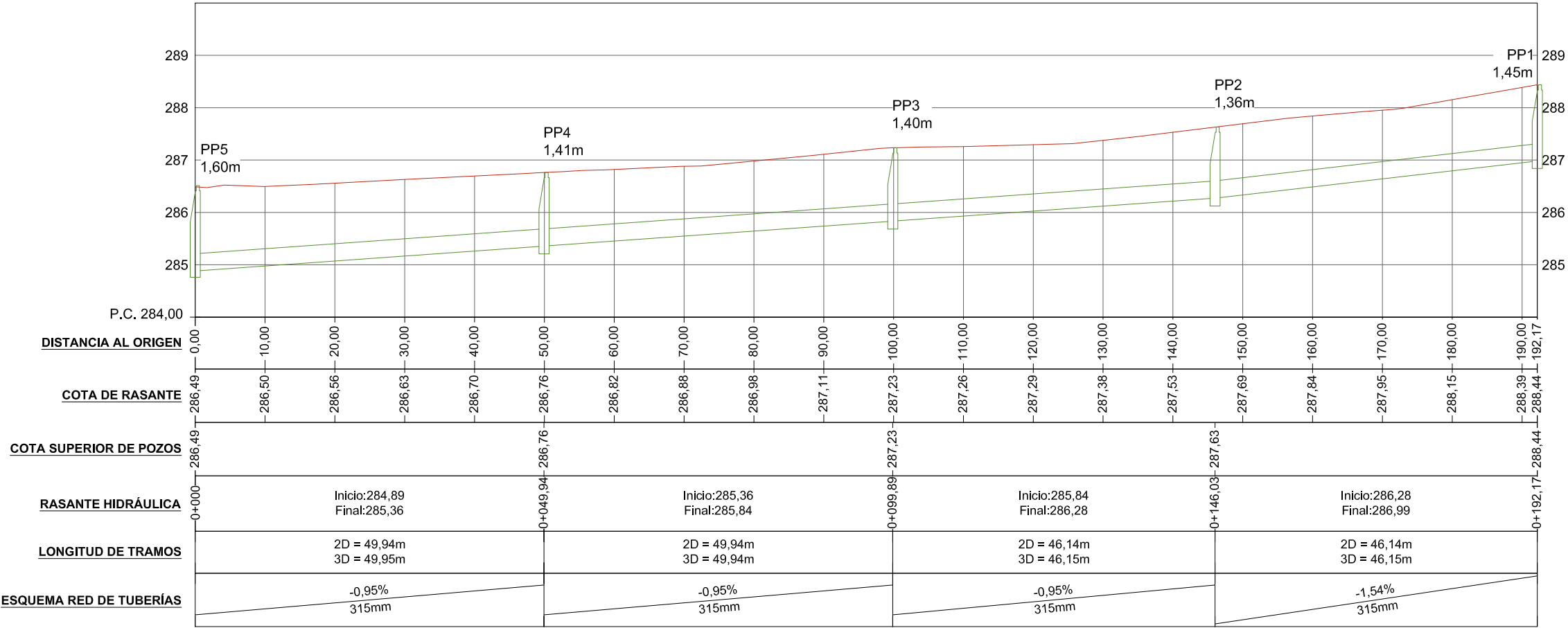


Perfil Longitudinal - PAVIMENTACION

Escalas: V= 1:50 H= 1:750



Perfil Longitudinal - PLUVIALES
Escala: V= 1:100 H= 1:750

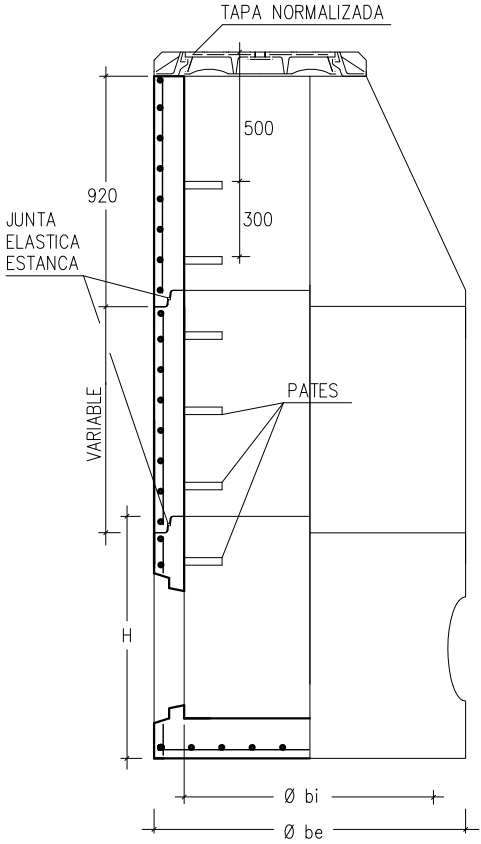




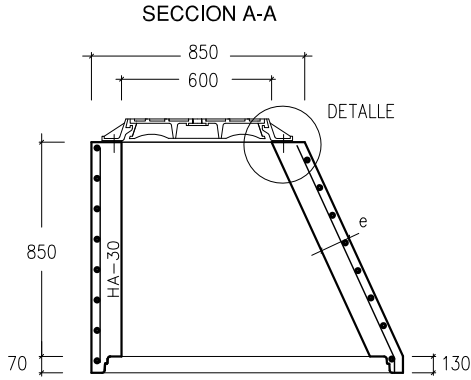
POZOS DE REGISTRO
DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO

Esc= 1:30

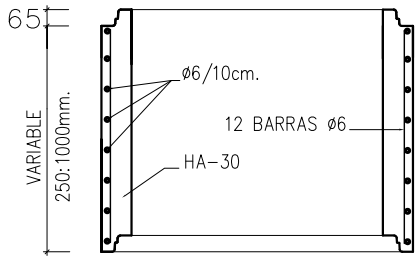
MODULO CONICO



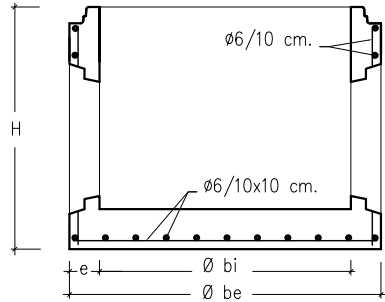
COTAS ORIENTATIVAS EN MM.				
Ø bi	1000	1200	1500	
Ø be	1240	1520	1600	2100
H	1025	1200	1355	1700
e	120	160	200	300



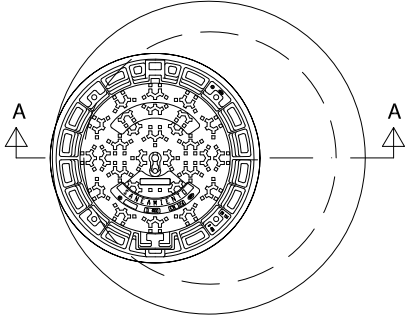
MODULOS DE ALTURA VARIABLE
ENTRE 250-1000mm.



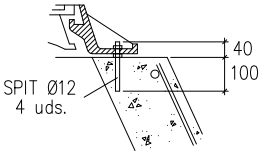
BASE POZO DE REGISTRO



PLANTA

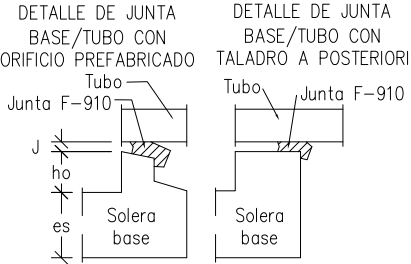
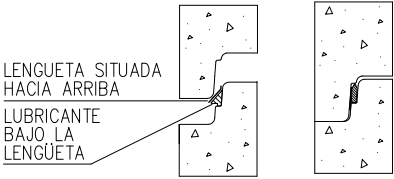


DETALLE DE ANCLAJE
DE TAPA



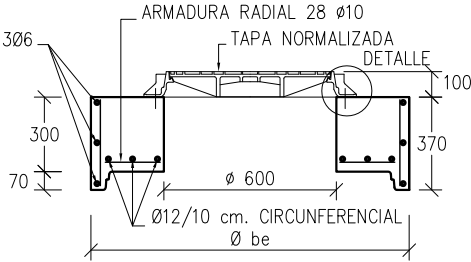
JUNTA ENTRE MODULOS

COLOCACION EN EL
EXTREMO MACHO POSICION FINAL



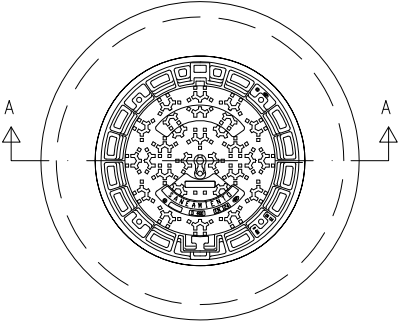
LOSA DE CUBIERTA EN POZO DE REGISTRO

SECCION A-A



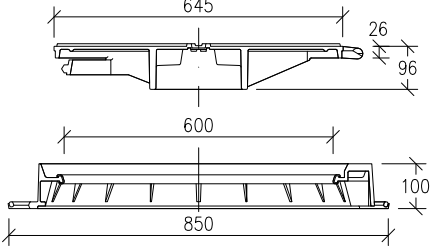
HORMIGON: HA-30
ACERO: AEH-500N

PLANTA



MARCO Y TAPA DE POZO DE REGISTRO

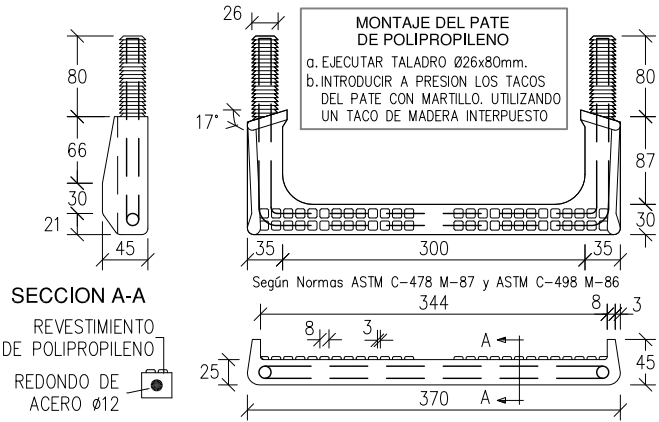
BOCA DE PASO: Ø600 mm.



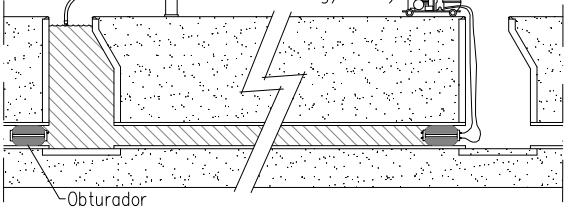
ESPECIFICACIONES:

MATERIAL: FUNDICIÓN NODULAR.
TIPO D400. CARGA: 40 TN. (400 KN).
TAPA: ARTICULADA MEDIANTE CHARNELA CON TOPES DE POSICIONAMIENTO.
DISPOSITIVO DE ACERROJADO: MEDIANTE APÉNDICE ELÁSTICO DE F.D. SOLIDARIO A LA TAPA.
INSONORIZACIÓN: MEDIANTE JUNTA DE POLIETILENO EN EL MARCO.
FIJACIÓN A LA ARQUETA: MEDIANTE 4 SPITS O HERRAJES Ø12 mm.
INSCRIPCIÓN: SANEAMIENTO.
NORMA DE APLICACIÓN: EN 124, UNE 41300-41301.
MARCADO: S/EN-124 CON MARCA DE ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN AUTORIZADO.

PATES DE POLIPROPILENO
REFORZADOS CON VARILLA DE ACERO
Esc= 1:5

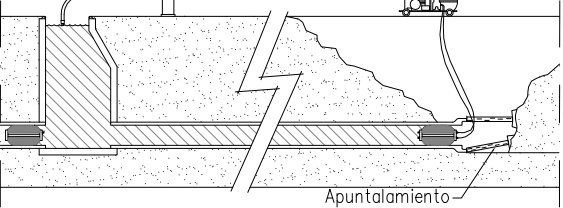


PRUEBA: TRAMO DE TUBERIA ENTRE POZOS
Compresor
(valv. seg. tarada a
P.max.0.45Kg/cm2)

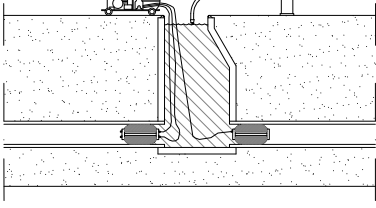


COLECTORES
PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD CON AGUA
MEDIANTE OBTURADORES NEUMATICOS

PRUEBA: TRAMO DE TUBERIA POZO EXTREMO LIBRE

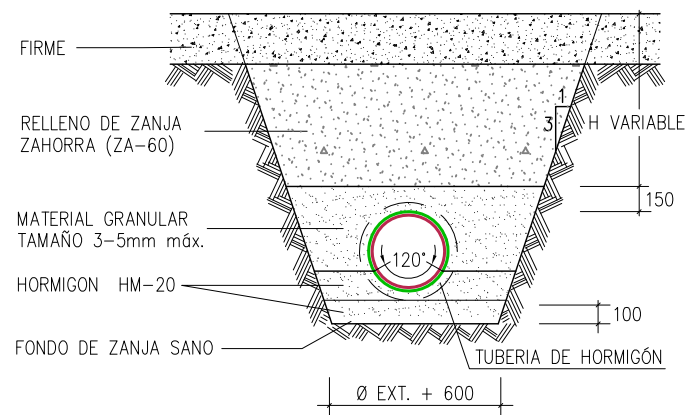


PRUEBA DE POZO DE REGISTRO



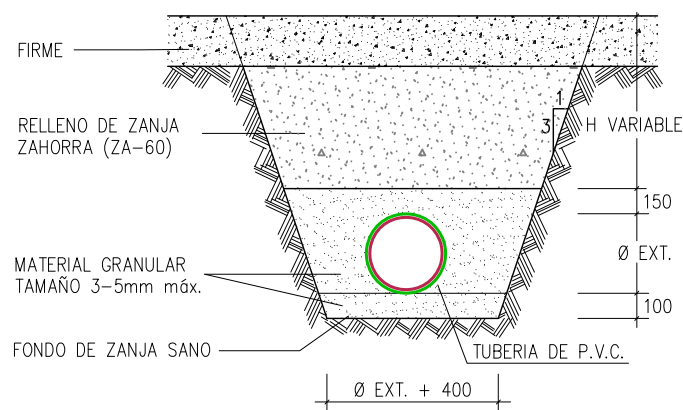
PRUEBA: Con agua, según Normativa.
LIMPIEZA: Tramo a ensayar y sobre todo zona de apoyo de obturadores.
SEGURIDAD: En el momento del ensayo no habrá ninguna persona en los pozos de registro dónde se han colocado los obturadores.

DETALLE COLOCACIÓN DE TUBERIAS DE SANEAMIENTO (HORMIGÓN) EN ZANJAS SECCION ZANJA TIPO



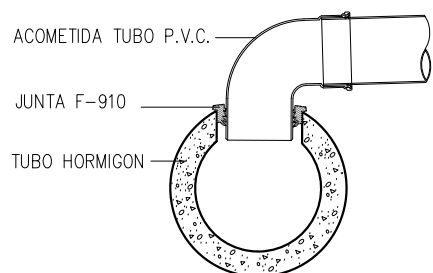
DETALLE COLOCACIÓN DE TUBERIAS DE SANEAMIENTO (P.V.C.) EN ZANJAS

SECCION ZANJA TIPO



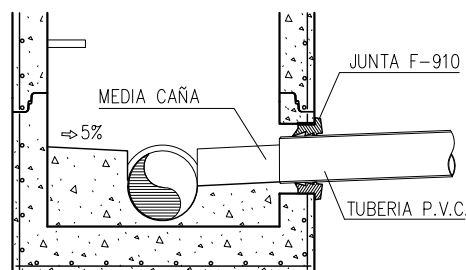
ENTRONQUE A COLECTOR DE HORMIGÓN Esc= 1:30

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



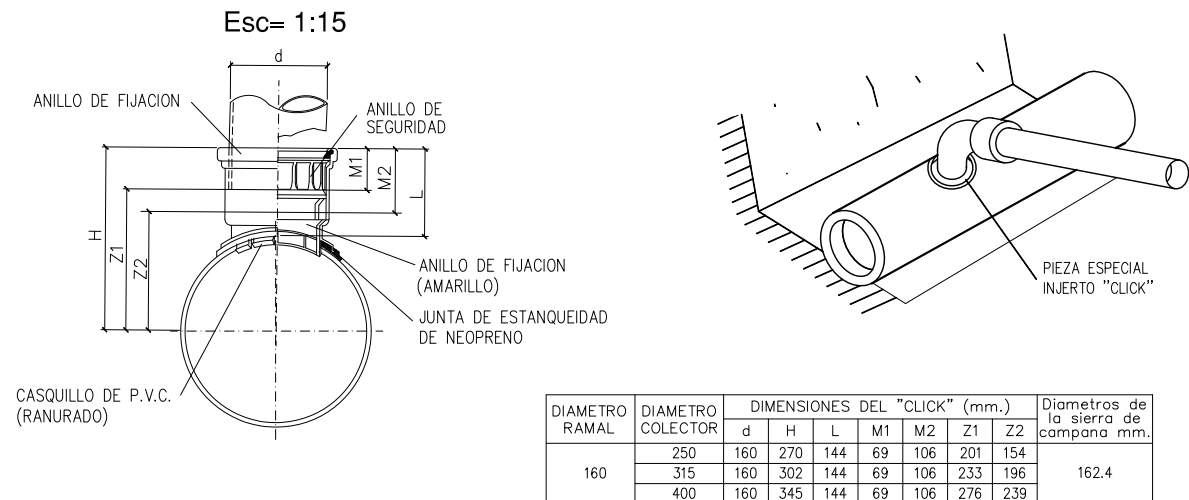
ENTRONQUE A POZO CON JUNTA ELASTICA/ESTANCA Esc= 1:30

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



ACOMETIDA RED DE SANEAMIENTO

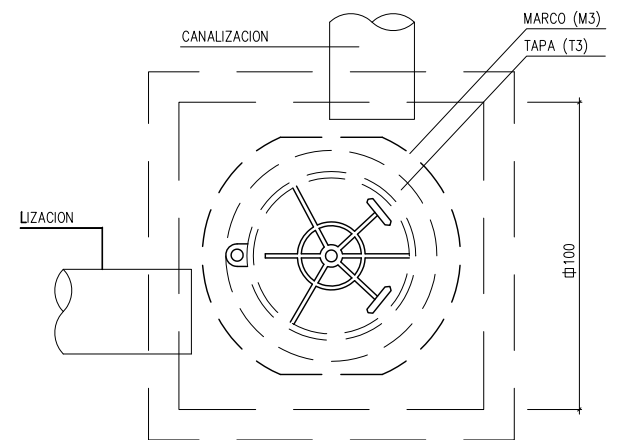
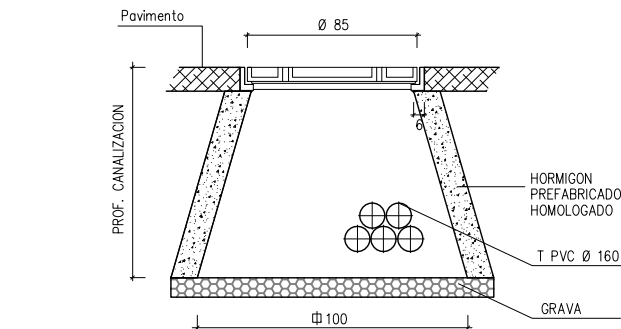
PIEZA ESPECIAL INJERTO "CLICK" PARA ACOMETIDAS EN P.V.C.



MARCO Y TAPA DE FUNDICION M3/T3

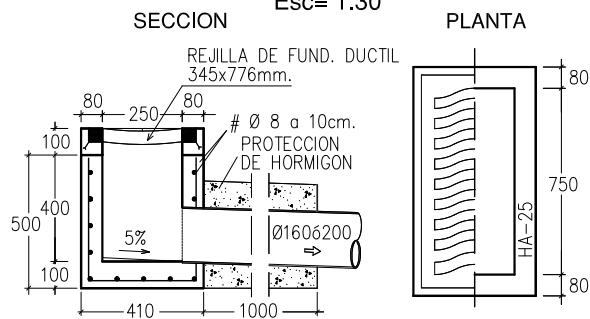
Esc= 1:30

(CALZADAS)



IMBORNAL SUMIDERO NO SIFONICO PREFABRICADO

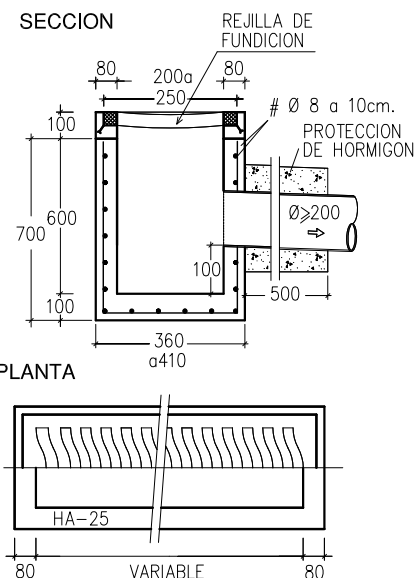
Esc= 1:30



REJILLA: CLASE C-250. MARCO DE FUNDICION DUCTIL. NORMA EN 124.

REJILLA DE PLUVIALES SUMIDERO CANALETA

Esc= 1:30

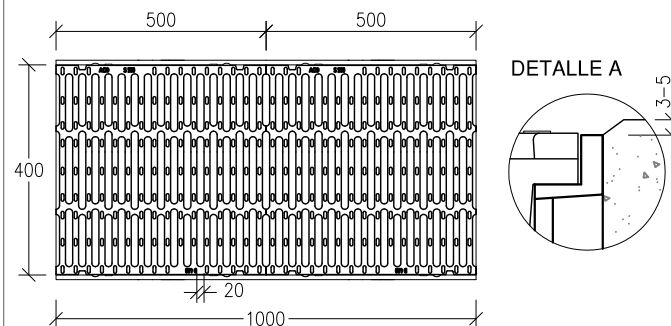


A COLCOAR EN RIGOLA. REJILLA: CLASE C-250. MARCO DE FUNDICION DUCTIL. NORMA EN 124.

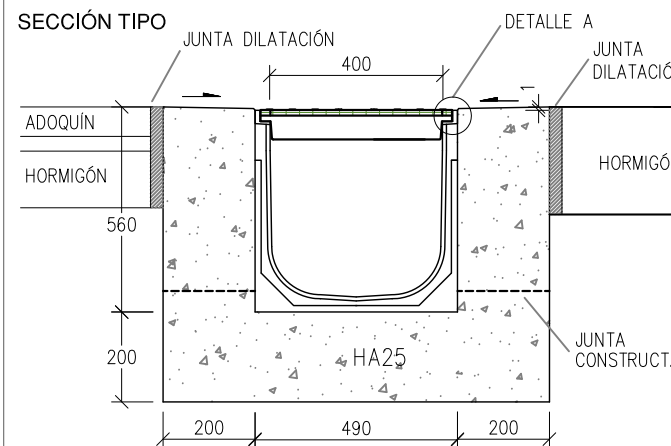
REJILLA DE PLUVIALES TRANSVERSAL

Esc= 1:20

PLANTA REJA D400 DE FUNDICIÓN ATORNILLADA

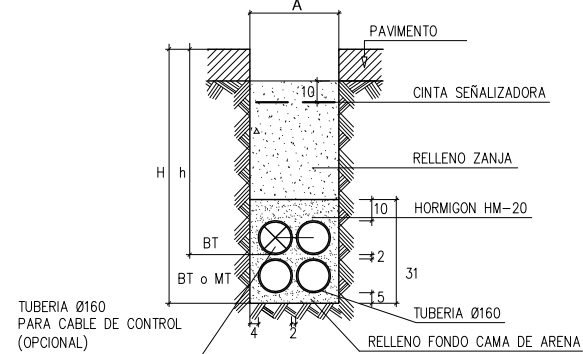


SECCIÓN TIPO



MEDIA TENSIÓN CANALIZACION ENTUBADA (TUBOS Ø 160)

Esc= 1:30



CANALIZ.	Nº TUBOS 160 Ø	ANCHURA (A)	PROFUNDIDAD ZANJA (h)		CINTA SEÑALIZ.
			(h)	(H)	
ACERA	4	0.45	0.75 Pamplona 0.95	1.00 Pamplona 1.20	2
	5	0.60			
	6	0.60			
	7	0.80			
CALZADA	8	0.80	0.95 Pamplona 1.15	1.20 Pamplona 1.40	---
	4	0.45			
	5	0.60			
	6	0.60			