

**TOMO
2DE4**

AUTORES

SEBASTIÁN PRIOR FANDOS.
Ingeniero de Caminos, C. y P. Col. n.º 19829. COICCyP.
JUAN IGNACIO VILALLONGA ENRIQUE
Ingeniero Industrial. Col. n.º 5180. COICV.
VÍCTOR ALCAÑIZ AYALA.
Arquitecto. Col. n.º 10236. COACV.

VV Ingenieros

Servicios de Ingeniería
Avda. Casalduch n.º 31 entresuelo
12005 CASTELLÓN
Teléfono: 964 20 40 11- 651 47 79 60
info@vvingenieros.com

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN
DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN
“CAMÍ XAMUSSA” DELIMITADA
DEL SUELO URBANO DEL PLAN
GENERAL DE BURRIANA
MODIFICADO N.º1**



EMPLAZAMIENTO:
U.E. CAMÍ XAMUSSA.
Zona industrial Camí Fondo – Camí Xamussa.

LICITADOR:
KARTOGROUP ESPAÑA, S.L.

NIF: B09249087.
Partida Juan Rodrigo-Camí Xamussa s/n. 12530 Borriana.
E-mail: kartogroup@kartogroup.es. Tel.: 964510354.

JULIO 2020

PROYECTO DE URBANIZACIÓN

DOC.1	MEMORIA
DOC.2	PLANOS
DOC.3	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES
DOC.4	MEDICIONES (*)



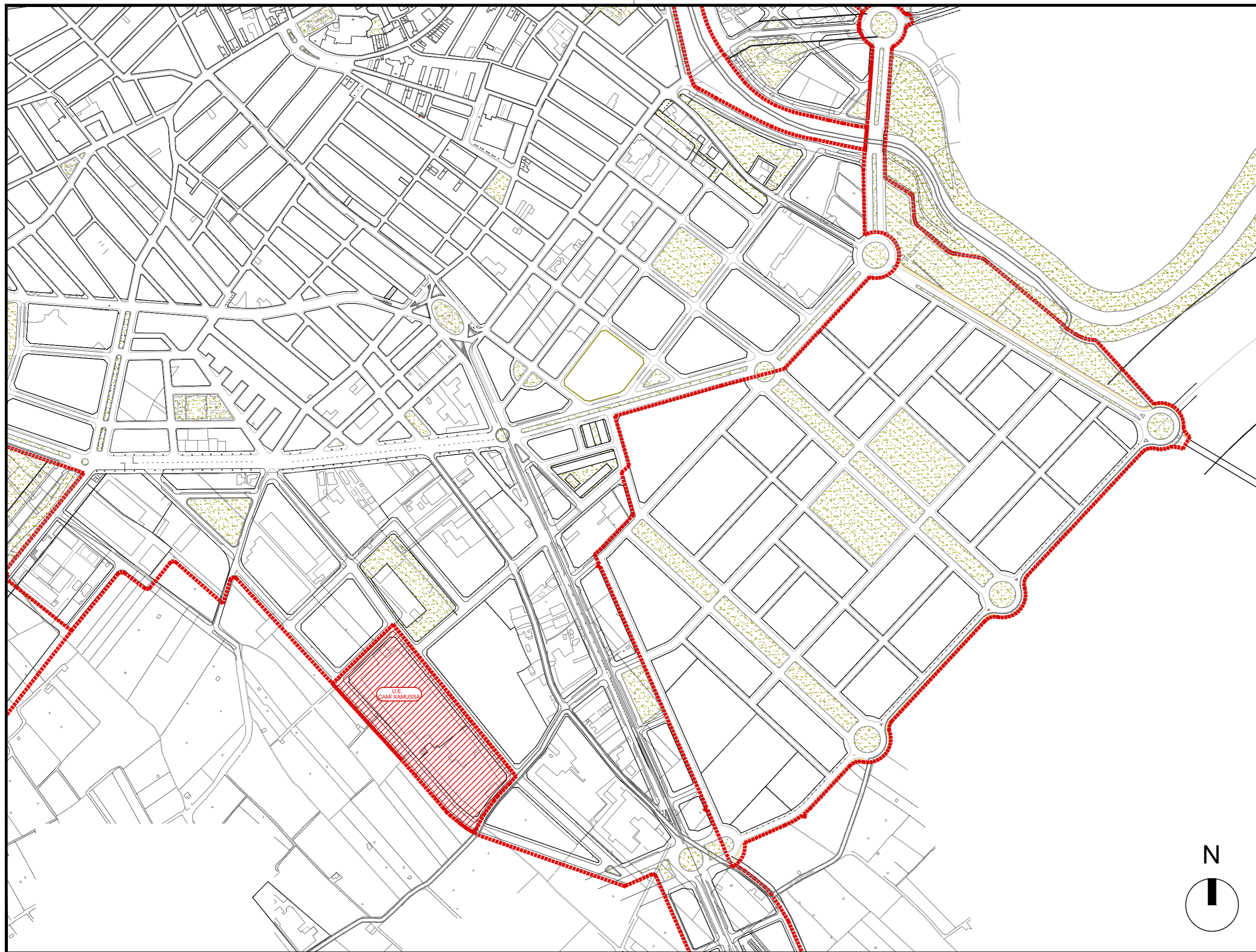
(*) DOC.4 MEDICIONES. El Documento nº4 sólo contiene el ESTADO DE MEDICIONES por ser este proyecto parte integrante de la documentación que compone la ALTERNATIVA TÉCNICA del Programa de Actuación Integrada. (Artículo 174.1 LOTUP).

DOCUMENTO Nº2.

PLANOS

ÍNDICE

1. SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO.
2. TOPOGRAFÍA.
3. ESTADO ACTUAL. PREEXISTENCIAS Y ACTUACIONES PREVIAS.
4. PLANTA DE TRAZADO.
5. PERFILES LONGITUDINALES.
6. PLANTA DE PAVIMENTACIÓN.
7. SECCIONES VIALES.
- 8.1 RED DE SANEAMIENTO. PLANTA.
- 8.2 RED DE SANEAMIENTO. PERFILES LONGITUDINALES.
- 8.3 RED DE SANEAMIENTO. DETALLES.
9. RED DE AGUA POTABLE. PLANTA Y DETALLES.
10. RED DE TELEFONÍA. PLANTA Y DETALLES.
11. RED DE ALTA TENSIÓN Y CENTROS DE TRANSFORMACIÓN. PLANTA Y DETALLES.
12. RED DE BAJA TENSIÓN. PLANTA Y DETALLES.
- 13.1 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO. PLANTA.
- 13.2 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO. DETALLES.
14. SEÑALIZACIÓN Y EQUIPAMIENTO.
15. SOTERRAMIENTO CABEZAL POZO Y REPOSICIÓN CONDUCCIÓN DE AGUA.
16. RED DE GAS NATURAL. AFECCIÓN CANALIZACIONES.



PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE UNIDAD DE EJECUCIÓN DE:
**"CAMÍ XAMUSSA" DELIMITADA DEL SUELO URBANO DEL
 PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA DE BURRIANA. MODIFICADO 1**

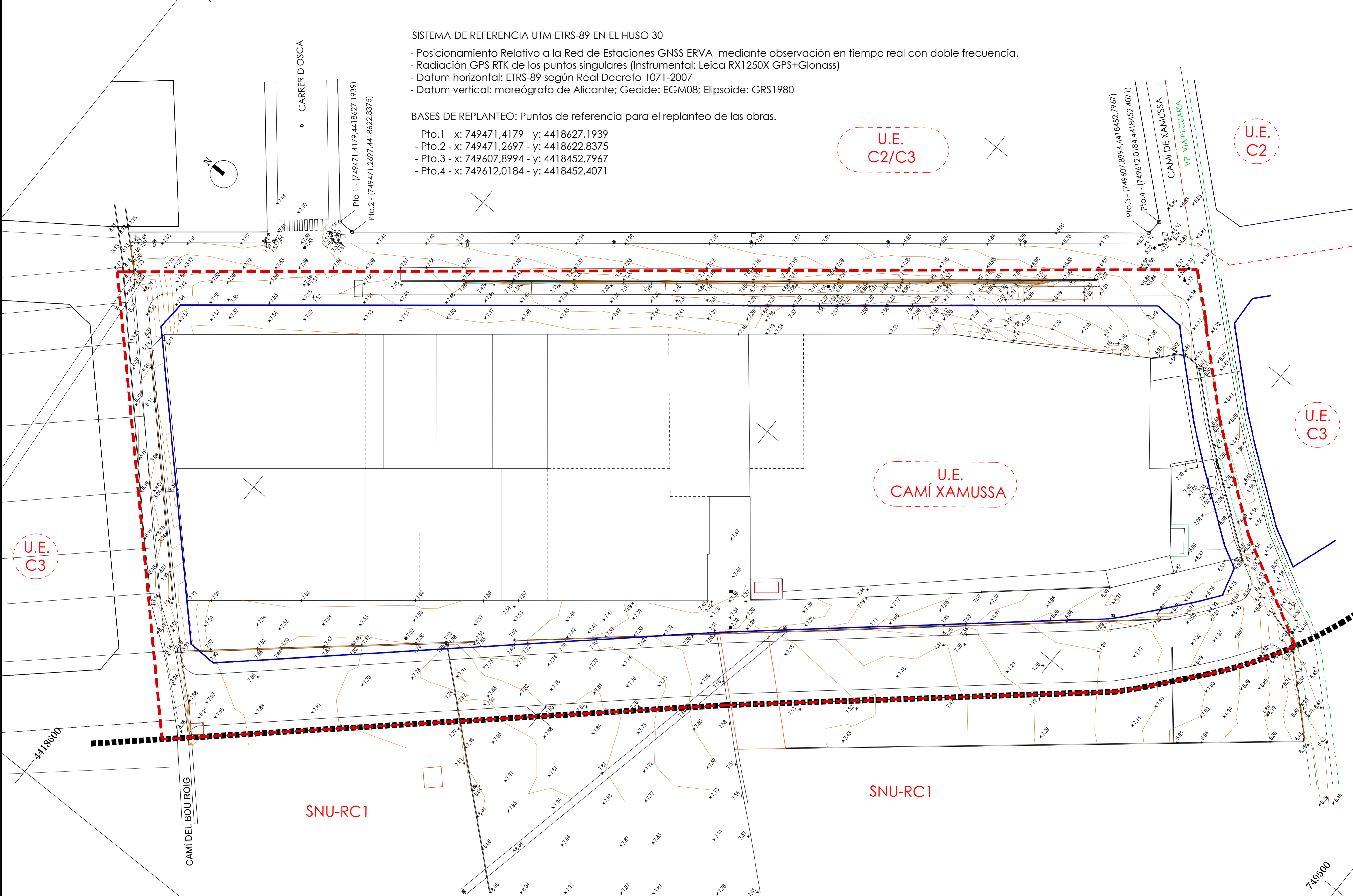
LICITADOR	KARTOGROUP ESPAÑA S.L.		
SITUACIÓN	CAMÍ XAMUSSA, S/N. BURRIANA		
PLANO	SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO	FECHA	JULIO 2020
ESCALA	1/5000	PLANO Nº	01
VV Ingenieros <small>Ingeniería de estudios y proyectos agroindustriales e industriales Avda. Castellón nº31 entlo 12005 CASTELLÓN Tlf: 653477960</small>		<small>SEBASTIÁN PRIOR FANDOS ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS</small>	<small>JUAN IGNACIO VILALLONGA ENRIQUE INGENIERO INDUSTRIAL</small>
		<small>VÍCTOR ALCAÑIZ AYALA ARQUITECTO</small>	

SISTEMA DE REFERENCIA UTM ETRS-89 EN EL HUSO 30

- Posicionamiento Relativo a la Red de Estaciones GNSS ERVA mediante observación en tiempo real con doble frecuencia.
- Radiación GPS RTK de los puntos singulares (Instrumental: Leica RX1250X GPS+Glonass)
- Datum horizontal: ETRS-89 según Real Decreto 1071-2007
- Datum vertical: mareógrafo de Alicante; Geoide: EGM08; Elipsoide: GRS1980

BASES DE REPLANTEO: Puntos de referencia para el replanteo de las obras.

- Pto.1 - x: 749471,4179 - y: 4418627,1939
- Pto.2 - x: 749471,2697 - y: 4418622,8375
- Pto.3 - x: 749607,8994 - y: 4418452,7967
- Pto.4 - x: 749612,0184 - y: 4418452,4071



LEYENDA

- DELIMITACIÓN U.E. - - - - -
- ALINEACIONES —————
- CURVA DE NIVEL (10cm) —————
- VÍA PECUARIA - - - - -

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE UNIDAD DE EJECUCIÓN DE:
**"CAMÍ XAMUSSA" DELIMITADA DEL SUELO URBANO DEL
 PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA DE BURRIANA. MODIFICADO 1**

LICITADOR: KARTOGROUP ESPAÑA S.L.

SITUACIÓN: CAMÍ XAMUSSA, S/N. BURRIANA

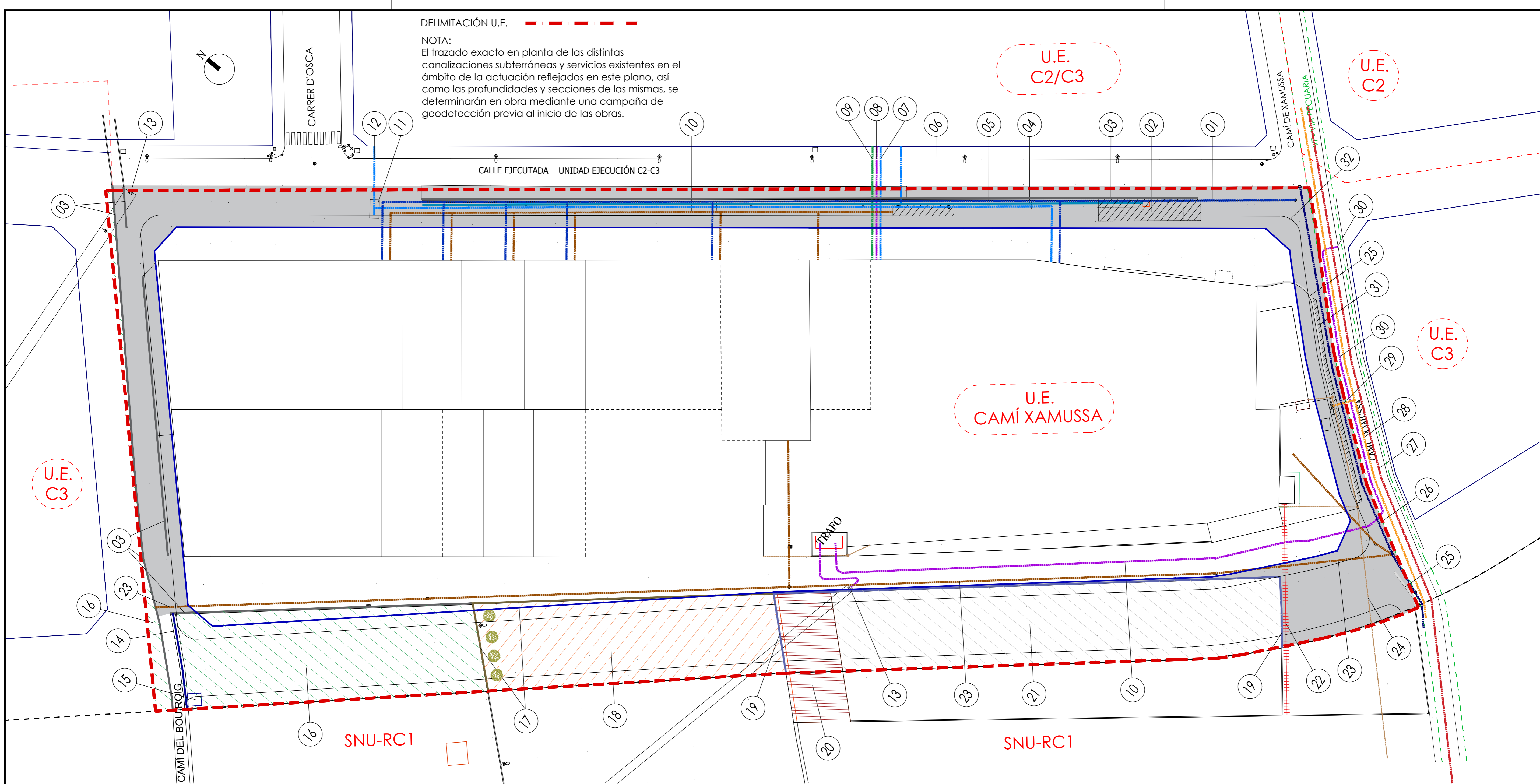
PLANO: TOPOGRAFÍA FECHA: JULIO 2020

ESCALA: 1/500 PLANO Nº: 02

VV Ingenieros
 Ingeniería de estudios y proyectos agroindustriales e industriales
 Avda. Castaño s/nº 2ºº
 46100 BURRIANA (VA)
 SEBASTIÁN PRIOR FANDOS INGENIERO INDUSTRIAL
 JUAN IGNACIO VILALLONGA ENRIQUE INGENIERO INDUSTRIAL
 VÍCTOR ALCARÍZ AYALA ARQUITECTO

DELIMITACIÓN U.E.

NOTA:
El trazado exacto en planta de las distintas canalizaciones subterráneas y servicios existentes en el ámbito de la actuación reflejados en este plano, así como las profundidades y secciones de las mismas, se determinarán en obra mediante una campaña de geodetección previa al inicio de las obras.



PREEXISTENCIAS

- | | |
|---|--|
| <p>01 Instalación de abastecimiento de agua potable de titularidad privada. Conducción de PEAD \varnothing 63 mm. Titularidad privada.</p> <p>02 Báscula puente para pesaje de camiones. Rampas de acceso. Caseta de control y protecciones. Titularidad privada.</p> <p>03 Muro de hormigón de 30 cm de espesor y hasta 60 cm de altura, en linde de parcela. Titularidad privada.</p> <p>04 Cuneta revestida de hormigón de 40x30 cm de sección. Drenaje de pluviales en vial interior. Titularidad privada.</p> <p>05 Conducción de agua para abastecimiento industrial. Origen: pozo existente. Línea eléctrica baja tensión suministro energía eléctrica a pozo. Titularidad privada.</p> <p>06 Fosa séptica de 15,00x3,00x4,00 m. Losas y muros de hormigón armado. Titularidad privada.</p> <p>07 Cruce en vial. Conducción de abastecimiento de agua a la instalación contra incendios. Titularidad privada.</p> <p>08 Cruce en vial. Línea eléctrica subterránea de media tensión. Titularidad privada.</p> <p>09 Cruce en vial. Conducción de aire comprimido. Suministro a instalación de aire comprimido. Titularidad privada.</p> <p>10 Red de saneamiento en interior de parcelas hasta fosa séptica. Titularidad privada.</p> <p>11 Caseta - contenedor de pozo para abastecimiento agua industrial. Titularidad privada.</p> <p>12 Cruce en vial. Conducción de abastecimiento de agua de pozo a la instalación contra incendios. Titularidad privada.</p> <p>13 Torre eléctrica. Línea eléctrica aérea de media tensión. Entronque aéreo-subterráneo. Titular Iberdrola</p> <p>14 Acequia de riego de hormigón. Dimensiones interiores 60x75 cm. Estribos y losa de 20 cm de espesor. Paso superior de hormigón armado de 5,00 m. Titularidad privada.</p> <p>15 Balsa cubierta para almacenamiento de agua para usos agrícolas. De dimensiones 3,50x3,50x2,00 m. De hormigón armado. Titularidad privada.</p> <p>16 Erial. Parcela sin cultivo. Titularidad privada.</p> <p>17 Cerramiento parcela estacionamiento de camiones. Zócalo de 70 cm de altura de fábrica de bloque prefabricado de hormigón 20x20x40 cm, enfoscado con mortero de cemento, y valla de simple torsión de 1,30 m de altura. Puerta de acero corredera de una hoja, de 11,00x2,00 m. Titularidad privada.</p> | <p>18 Explanada aparcamiento de camiones. Firme granular (zahorra artificial). Instalación de iluminación y anti-intrusión perimetral. Titularidad privada.</p> <p>19 Cerramiento parcela patio exterior Kartogroup España, S.L. Muro de 5,00 m de altura de fábrica de bloque prefabricado de hormigón 20x20x40 cm, enfoscado con mortero de cemento, con pilastras. Puertas de acero correderas. Titularidad privada.</p> <p>20 Edificación industrial - Coberlizo. Estructura metálica a base de perfiles laminados y conformados de acero. Cubierta y cerramientos de chapa de acero. Instalación eléctrica y de iluminación. Titularidad privada.</p> <p>21 Patio exterior Kartogroup España, S.L. - Almacenamiento materias primas. Cerramiento perimetral muro de 5,00 m de altura. Pavimento solera de hormigón. Instalación eléctrica, de iluminación y contra-incendios: cañones de agua y B.I.E.s. Titularidad privada.</p> <p>22 Estructura metálica aporficada para pasarela y rack de tuberías. De hasta 8 m de altura. Acero laminado. Conducción de agua instalación contra incendios y B.I.E.s. Titularidad privada.</p> <p>23 Colector de saneamiento. Tubo de hormigón \varnothing400mm. Titularidad privada. Con origen fuera de la U.E. Camí Xamussa y punto de vertido en colector de saneamiento de la red pública de Camí Xamussa.</p> <p>24 Línea aérea de telefonía. Postes de madera. Titularidad Telefónica.</p> <p>25 Cerramiento parcela. Zócalo y pilastras de fábrica de bloque de hormigón enfoscado con mortero de cemento. Verja de acero. Puerta cancela acceso parcela. De hasta 2,50 m. Titularidad privada.</p> <p>26 Colector de saneamiento de la red pública municipal. Colector Camí Xamussa. Sección rectangular 170x130 cm. Hormigón armado.</p> <p>27 Canalización de gas natural enterrada. Red RAA-15.09. Red de baja presión 150 mbar. Titular NEDGIA.</p> <p>28 Canalización de gas natural enterrada. Red RAA-15.09. Red de alta presión 16 bar. Titular NEDGIA.</p> <p>29 Acometida gas natural a Kartogroup España, S.L.</p> <p>30 Línea eléctrica subterránea de media tensión. Titular Iberdrola.</p> <p>31 Acera.</p> <p>32 Demolición de pavimento de calzadas y aceras formado por capa asfáltica y/o hormigón existente.</p> |
|---|--|

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE UNIDAD DE EJECUCIÓN DE:
"CAMÍ XAMUSSA" DELIMITADA DEL SUELO URBANO DEL PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA DE BURRIANA. MODIFICADO 1

LICITADOR: KARTOGROUP ESPAÑA S.L. SITUACIÓN: CAMÍ XAMUSSA, S/N. BURRIANA

PLANO: PREEXISTENCIAS Y ACTUACIONES PREVIAS ESTADO ACTUAL FECHA: JULIO 2020

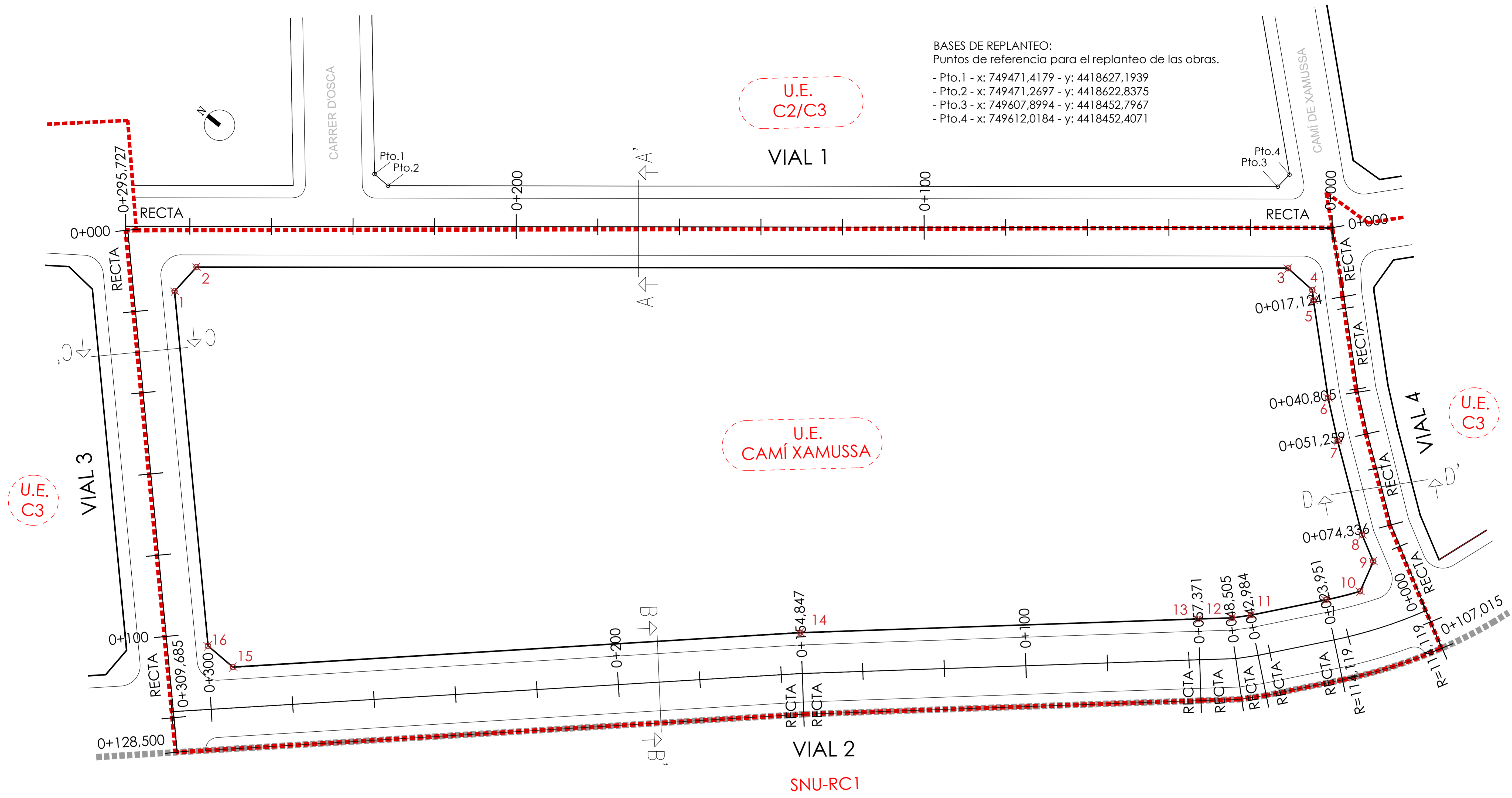
ESCALA: 1/500 PLANO Nº: 03

VV Ingenieros
Ingeniería de estudios y proyectos agroindustriales e industriales
Auto. inscritos en el colegio nº 1010 de Castellón
91 81 47 77 00

SEBASTIÁN PRIOR FANDOS INGENIERO INDUSTRIAL
JUAN IGNACIO VILALLONGA ENRIQUE INGENIERO INDUSTRIAL
VÍCTOR ALCARÍZ AYALA ARQUITECTO

BASES DE REPLANTEO:
Puntos de referencia para el replanteo de las obras.

- Pto.1 - x: 749471,4179 - y: 4418627,1939
- Pto.2 - x: 749471,2697 - y: 4418622,8375
- Pto.3 - x: 749607,8994 - y: 4418452,7967
- Pto.4 - x: 749612,0184 - y: 4418452,4071



COORDENADAS EJES DE REPLANTEO DE VIALES				
VIAL 1	X	Y	Z	
P.K. 0+000,000	749608,4268	4418436,1276	6,8028	
P.K. 0+100,000	749545,8000	4418514,0852	7,1649	
P.K. 0+200,000	749483,1716	4418592,0447	7,5270	
P.K. 0+295,725	749423,2179	4418666,6745	7,7674	
VIAL 2	X	Y	Z	
P.K. 0+000,000	749549,7136	4418359,3707	6,5130	
P.K. 0+023,951	749530,0702	4418372,3588	6,6055	
P.K. 0+042,984	749515,4166	4418384,5049	6,6791	
P.K. 0+048,505	749511,3724	4418388,2633	6,7004	
P.K. 0+057,371	749505,5940	4418394,9880	6,7347	
P.K. 0+100,000	749477,7328	4418427,2409	6,8995	
P.K. 0+154,847	749441,8734	4418468,7527	7,1115	
P.K. 0+200,000	749411,4764	4418502,1415	7,2860	
P.K. 0+300,000	749344,1565	4418576,0876	7,6725	
P.K. 0+309,685	749337,6361	4418583,2497	7,7100	

COORDENADAS EJES DE REPLANTEO DE VIALES				
VIAL 3	X	Y	Z	
P.K. 0+000,000	749422,7768	4418665,6460	7,7510	
P.K. 0+100,000	749351,1315	4418595,8825	7,8043	
P.K. 0+128,500	749330,7128	4418576,0001	7,6601	
VIAL 4	X	Y	Z	
P.K. 0+000,000	749608,4299	4418436,1238	6,8028	
P.K. 0+017,124	749597,0955	4418423,2875	6,7517	
P.K. 0+040,805	749581,0520	4418405,8689	6,6808	
P.K. 0+051,259	749574,5301	4418397,6986	6,6496	
P.K. 0+074,336	749560,7788	4418379,1672	6,5805	
P.K. 0+100,000	749548,3650	4418356,7053	6,5036	
P.K. 0+107,015	749544,9718	4418350,5656	6,4826	

COORDENADAS REPLANTEO ALINEACIONES MANZANA		
PUNTO	X	Y
1	749418,3225	4418647,3510
2	749426,3077	4418646,8640
3	749593,9123	4418438,2738
4	749593,4829	4418430,2853
5	749591,6805	4418428,4787
6	749575,3558	4418410,7551
7	749568,5860	4418402,2742
8	749554,4327	4418383,2009
9	749551,0571	4418376,9327
10	749543,3239	4418374,8792
11	749522,0165	4418392,0230
12	749518,5911	4418395,2063
13	749513,1700	4418401,5152
14	749449,3557	4418475,3883
15	749355,5316	4418578,4473
16	749355,7723	4418586,4437

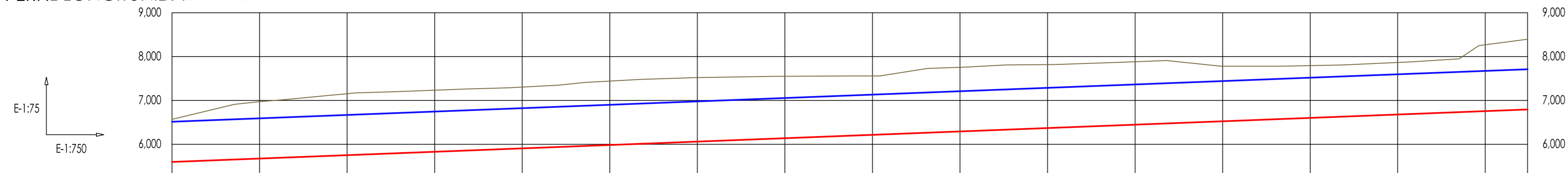
PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE UNIDAD DE EJECUCIÓN DE:
**"CAMÍ XAMUSSA" DELIMITADA DEL SUELO URBANO DEL
PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA DE BURRIANA. MODIFICADO 1**

LICITADOR: KARTOGROUP ESPAÑA S.L.
SITUACIÓN: CAMÍ XAMUSSA, S/N. BURRIANA

PLANO: PLANTA DE TRAZADO
FECHA: JULIO 2020
ESCALA: 1/500
PLANO Nº: 04

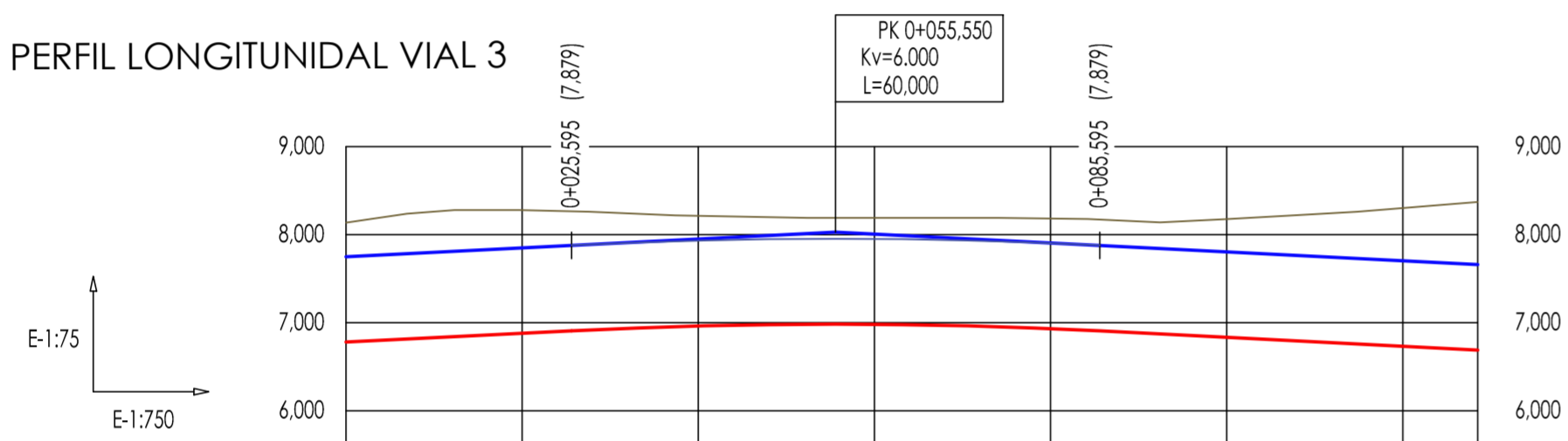
INGENIEROS:
SEBASTIÁN PRIOR FONDOS (ING. CAMÍOS, CANALES Y PUERTOS)
JUAN IGNACIO VILALLONGA ENRIQUE (INGENIERO INDUSTRIAL)
VÍCTOR ALCARÍZ AYALA (ARQUITECTO)

PERFIL LONGITUDINAL VIAL 2



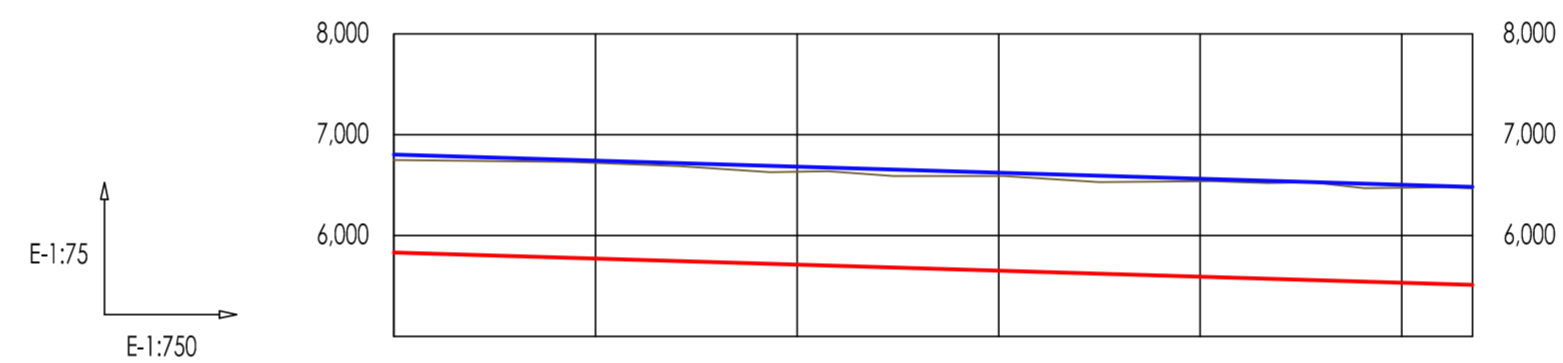
GRADIENTES Y PENDIENTES		0.386%																
COTAS	RASANTE	6.513	6.591	6.670	6.748	6.826	6.905	6.983	7.061	7.140	7.218	7.297	7.375	7.453	7.532	7.610	7.688	7.710
	PAVIMENTO EXISTENTE	6.568	6.671	7.153	7.233	7.306	7.442	7.521	7.552	7.560	7.566	7.566	7.566	7.566	7.566	7.566	7.566	7.566
	FONDO DE CAJA	5.998	5.676	5.755	5.833	5.912	5.990	6.068	6.147	6.225	6.303	6.382	6.460	6.538	6.617	6.695	6.773	6.795
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.970	1.294	1.398	1.400	1.394	1.452	1.452	1.405	1.335	1.453	1.436	1.423	1.241	1.177	1.171	1.507	1.600
DISTANCIAS ACUMULADAS		0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	309.685
KILOMETRAJE		0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+309.685

PERFIL LONGITUDINAL VIAL 3



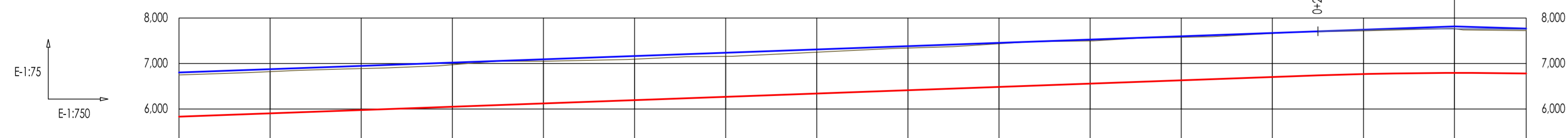
GRADIENTES Y PENDIENTES		0.500%				-0.500%			
COTAS	RASANTE	7.751	7.851	7.934	7.992	7.904	7.807	7.707	7.660
	PAVIMENTO EXISTENTE	8.137	8.279	8.215	8.190	8.184	8.179	8.300	8.372
	FONDO DE CAJA	6.781	6.881	6.964	6.982	6.934	6.837	6.737	6.690
COTAS ROJAS	DESMONTE	1.356	1.398	1.251	1.208	1.250	1.342	1.563	1.682
DISTANCIAS ACUMULADAS		0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	128.500
KILOMETRAJE		0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+128.500

PERFIL LONGITUDINAL VIAL 4



GRADIENTES Y PENDIENTES		-0.299%						
COTAS	RASANTE	6.803	6.743	6.683	6.623	6.563	6.503	6.483
	PAVIMENTO EXISTENTE	6.750	6.721	6.635	6.590	6.539	6.475	6.470
	FONDO DE CAJA	5.833	5.773	5.713	5.653	5.593	5.533	5.513
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.917	0.948	0.922	0.937	0.946	0.942	0.958
DISTANCIAS ACUMULADAS		0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	107.015
KILOMETRAJE		0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+107.015

PERFIL LONGITUDINAL VIAL 1



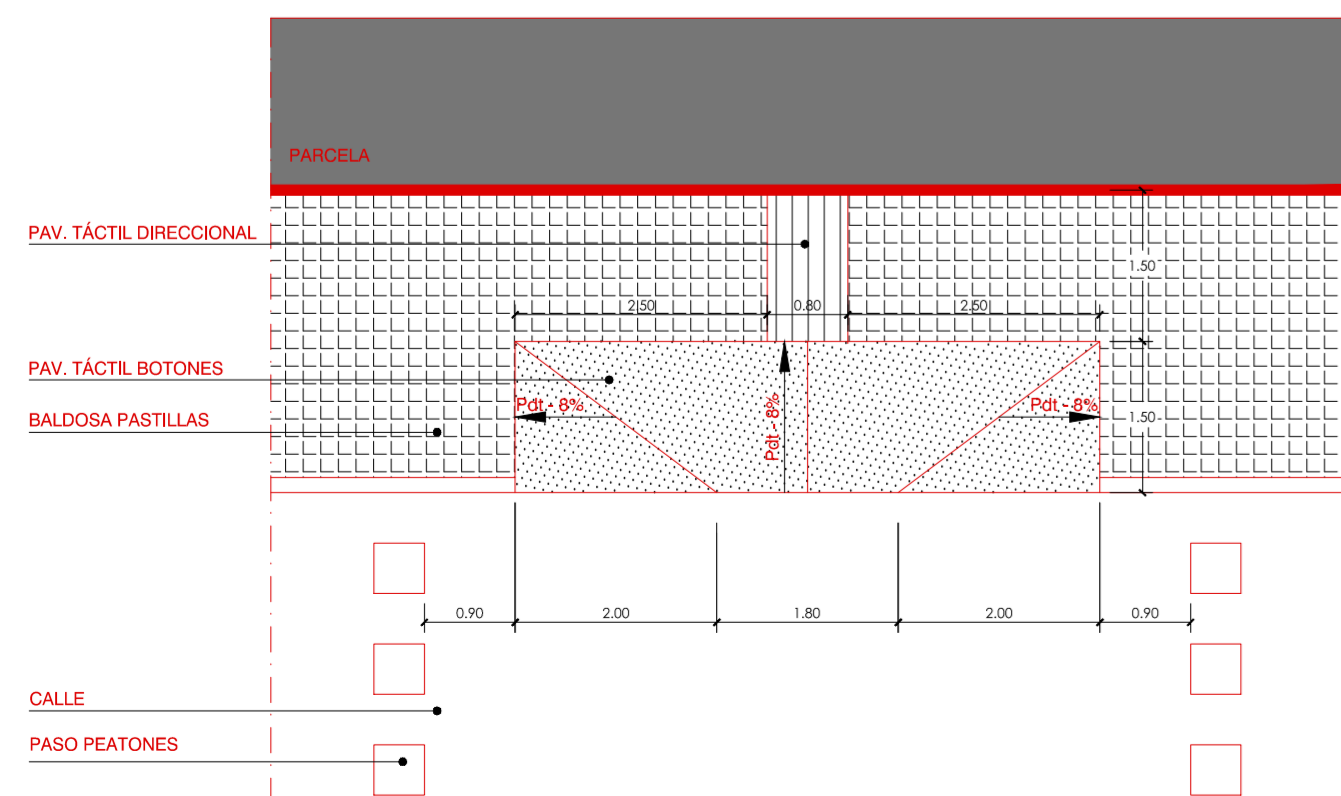
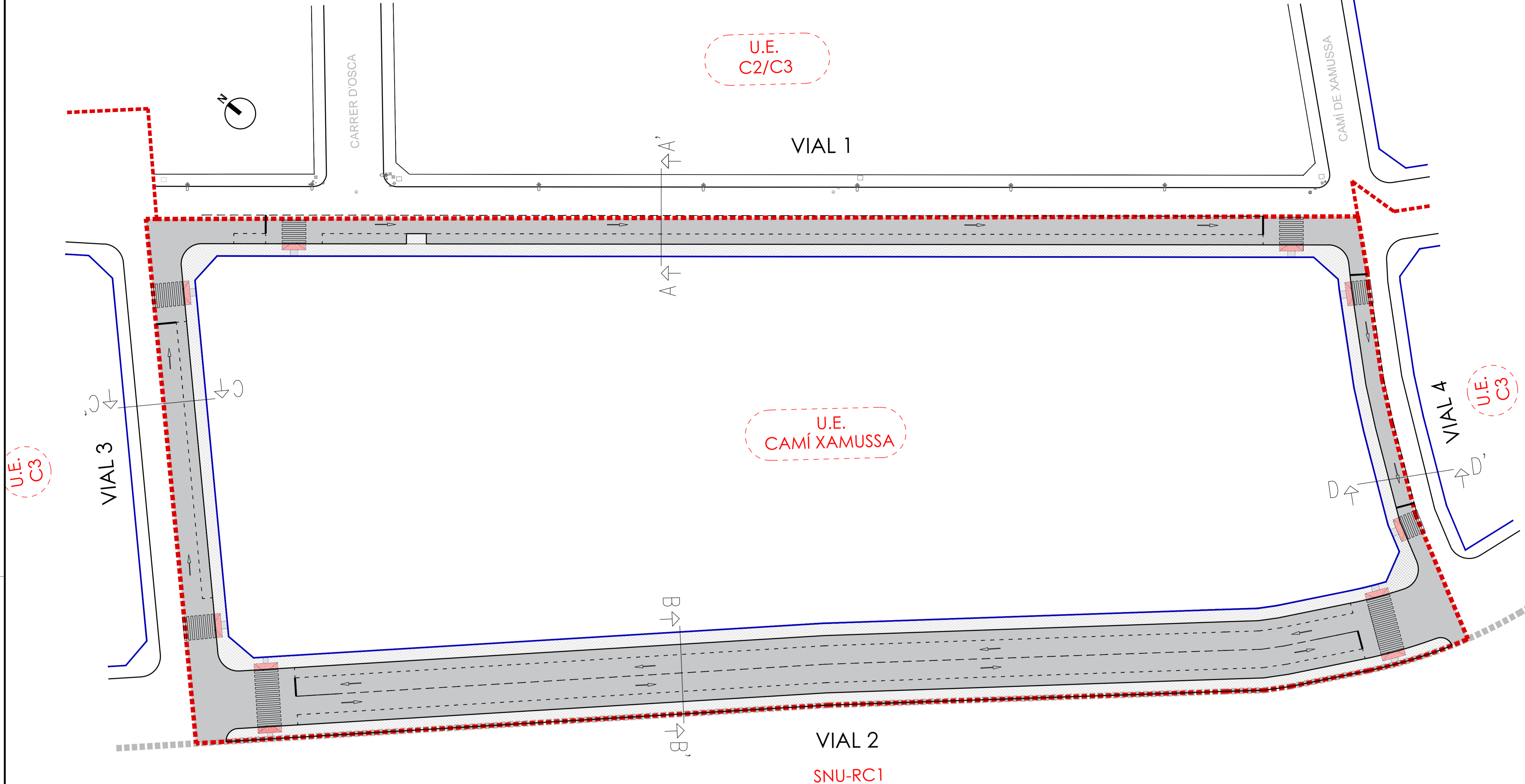
GRADIENTES Y PENDIENTES		0.362%														-0.362%	
COTAS	RASANTE	6.803	6.875	6.948	7.020	7.092	7.165	7.237	7.310	7.382	7.455	7.527	7.599	7.672	7.738	7.762	7.751
	PAVIMENTO EXISTENTE	6.750	6.821	6.889	6.974	7.050	7.097	7.159	7.250	7.340	7.435	7.499	7.575	7.661	7.719	7.744	7.726
	FONDO DE CAJA	5.833	5.905	5.978	6.050	6.122	6.195	6.267	6.340	6.412	6.485	6.557	6.629	6.702	6.768	6.792	6.781
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.917	0.916	0.911	0.924	0.928	0.902	0.892	0.910	0.928	0.950	0.942	0.946	0.959	0.951	0.972	0.945
DISTANCIAS ACUMULADAS		0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	295.727
KILOMETRAJE		0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+295.727

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE UNIDAD DE EJECUCIÓN DE:
 "CAMÍ XAMUSSA" DELIMITADA DEL SUELO URBANO DEL
 PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA DE BURRIANA, MODIFICADO I

LICITADOR: KARTOGROUP ESPAÑA S.L.
 SITUACIÓN: CAMÍ XAMUSSA, S/N. BURRIANA

PLANO: PERFILES LONGITUDINALES
 ESCALA: 1/750 (HOR) - 1/75 (VER)

FECHA: JULIO 2020
 PLANO Nº: 05
 INGENIEROS: VV Ingenieros
 INGENIERO INDUSTRIAL: VÍCTOR ALCARÍZ AYALA



LEYENDA

- PINTURA DE SEÑALIZACIÓN
- PASO DE PEATONES
- PAVIMENTO ANTIDESLIZANTE TÁCTIL BOTÓN
- PAVIMENTO DE SEÑALIZACIÓN TÁCTIL DIRECCIONAL
- ACERA PEATONAL CON BALDOSAS PASTILLA
- CALZADA RODADA

(ALTURA DEL BORDILLO 12 cm)

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE UNIDAD DE EJECUCIÓN DE:
"CAMÍ XAMUSSA" DELIMITADA DEL SUELO URBANO DEL PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA DE BURRIANA. MODIFICADO 1

LICITADOR: KARTOGROUP ESPAÑA S.L.

SITUACIÓN: CAMÍ XAMUSSA, S/N. BURRIANA

PLANO: PLANTA DE PAVIMENTACIÓN

ESCALA: 1/500

FECHA: JULIO 2020

PLANO Nº: 06

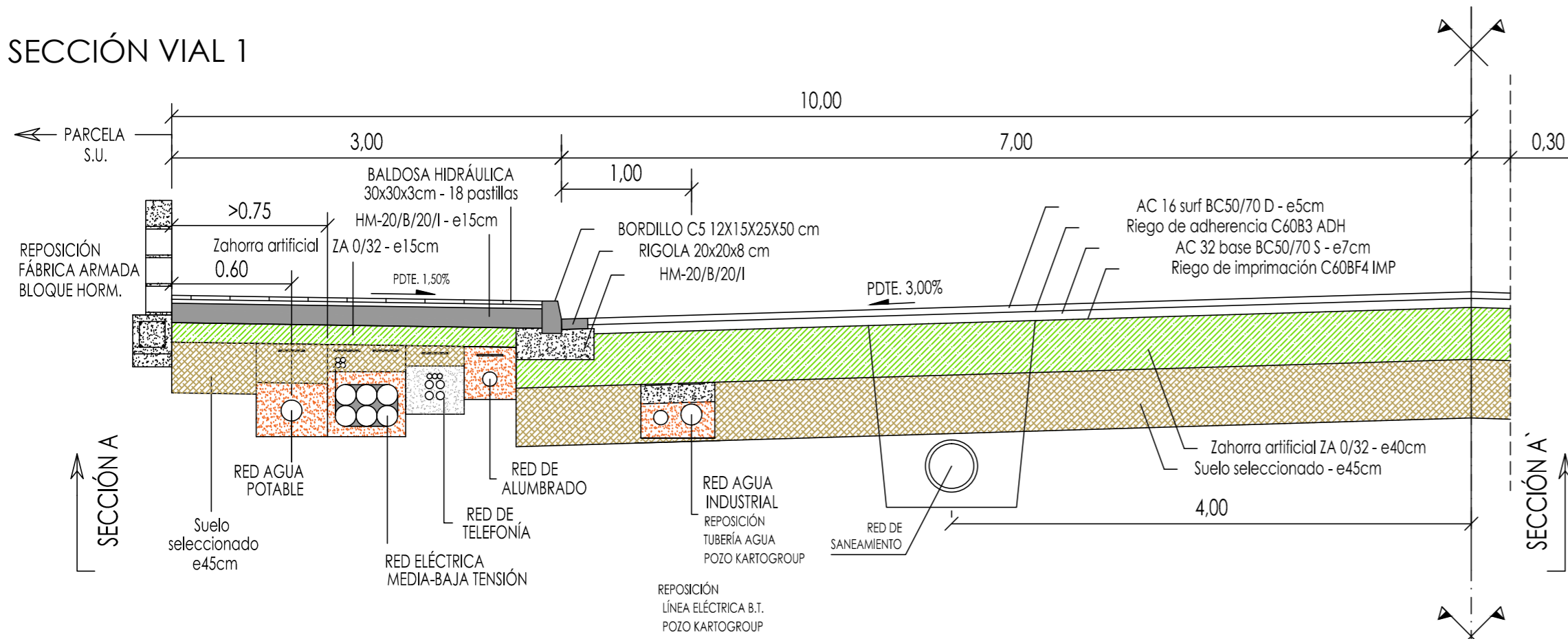
INGENIEROS DE ESTUDIOS Y PROYECTOS AGROINDUSTRIALES E INDUSTRIALES
 ANEXO CONSULTA 01/15/2020
 00/00000000

SEBASTIÁN PRIOR FANDOS INGENIERO INDUSTRIAL

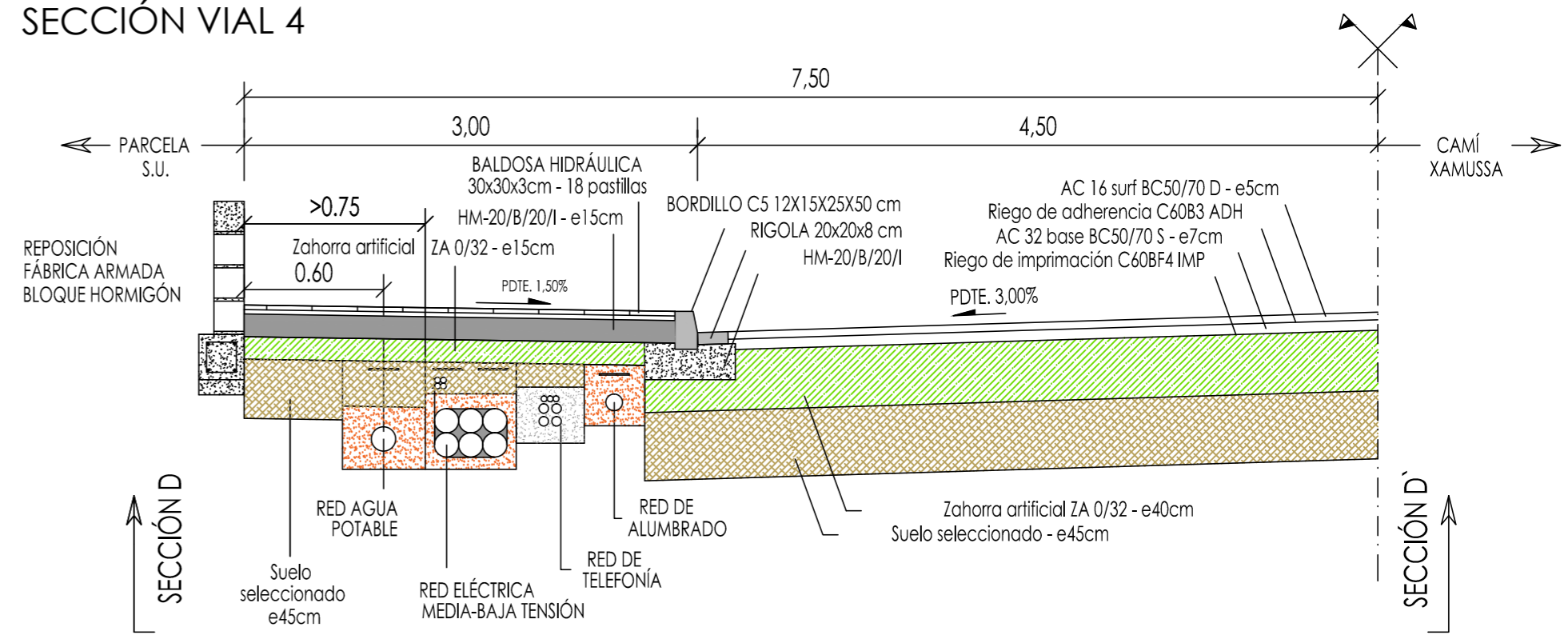
JUAN IGNACIO VILALLONGA ENRIQUE INGENIERO INDUSTRIAL

VÍCTOR ALCARÍZ AYALA ARQUITECTO

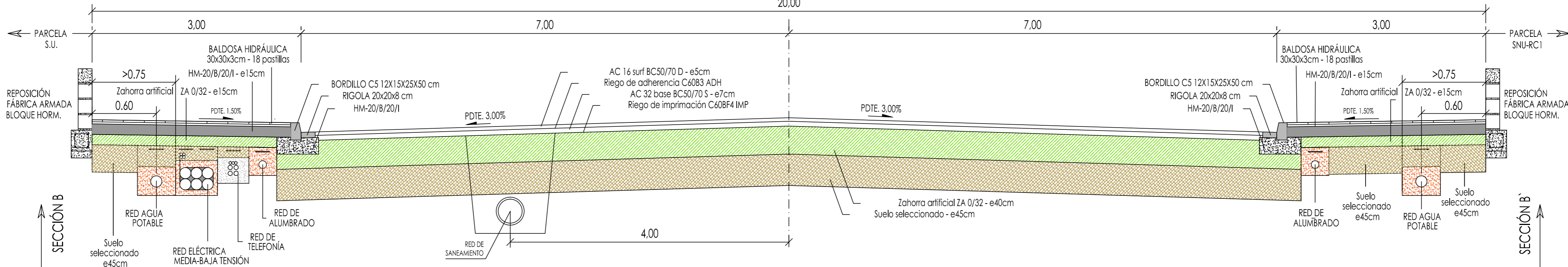
SECCIÓN VIAL 1



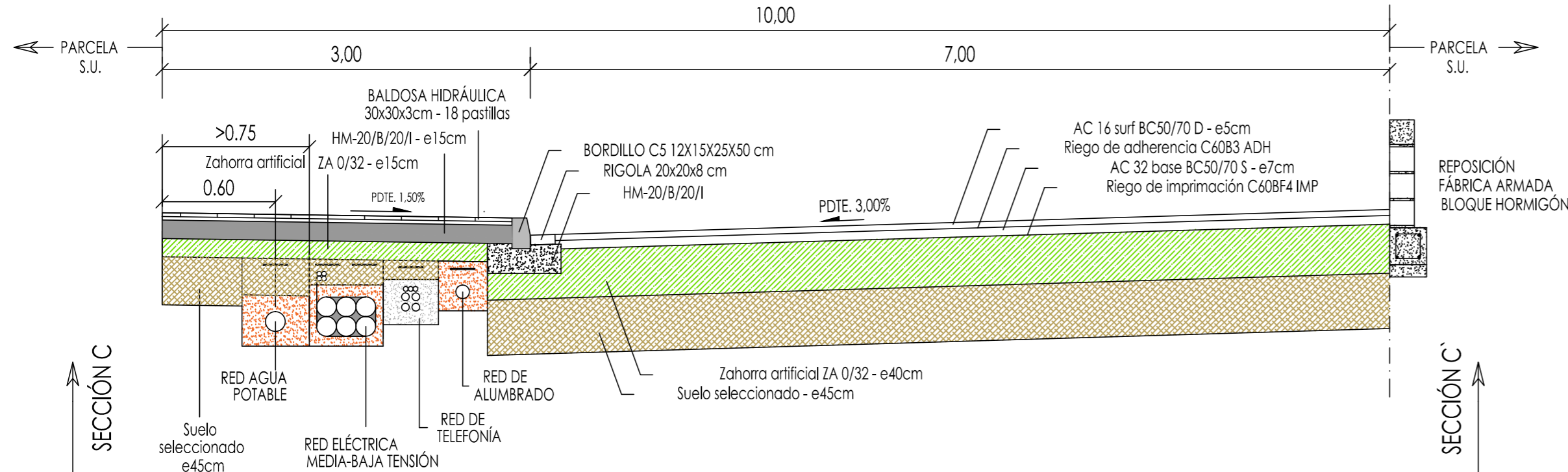
SECCIÓN VIAL 4



SECCIÓN VIAL 2

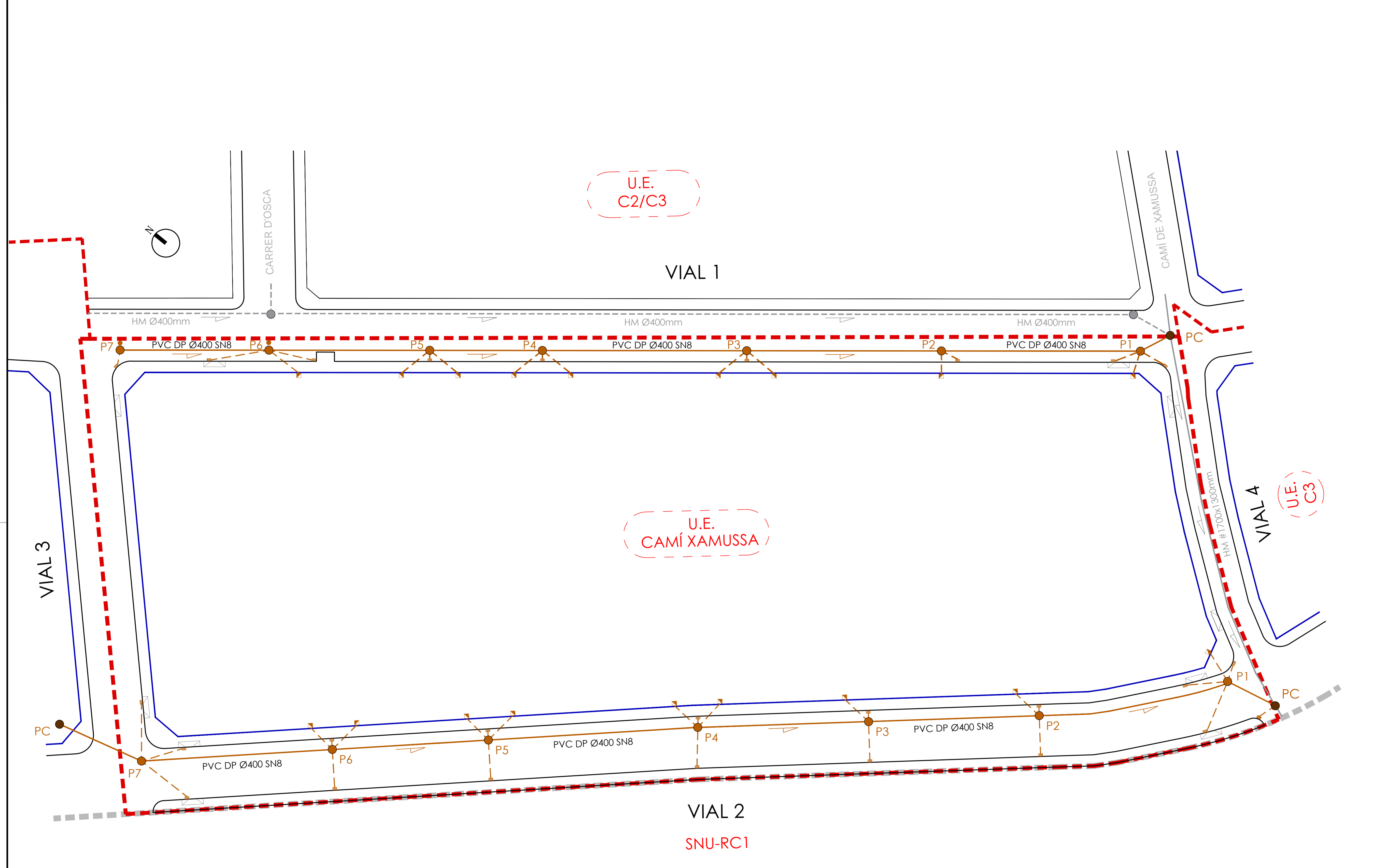


SECCIÓN VIAL 3



PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE UNIDAD DE EJECUCIÓN DE:
"CAMÍ XAMUSSA" DELIMITADA DEL SUELO URBANO DEL PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA DE BURRIANA. MODIFICADO 1

LICITADOR	KARTOGROUP ESPAÑA S.L.
SITUACIÓN	CAMÍ XAMUSSA, S/N. BURRIANA
PLANO	SECCIONES VIALES
ESCALA	1/40
FECHA	JULIO 2020
PLANO Nº	07



U.E.
C2/C3

U.E.
CAMÍ XAMUSSA

U.E.
C3

- RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE
 TUBO HM Ø400mm
 MARCO HA 170x130 cm
 POZO DE CONEXIÓN A RED
- RED SE SANEAMIENTO PROYECTADA
 TUBERÍA PVC DP Ø400mm SN8
 CONEXIONES ACOMETIDAS
 CONEXIONES IMBORNALS
 TUBERÍA PVC DP ø250mm SN8
- POZO DE REGISTRO
 IMBORNAL
 ARQUETA ACOMETIDA
 PARCELA

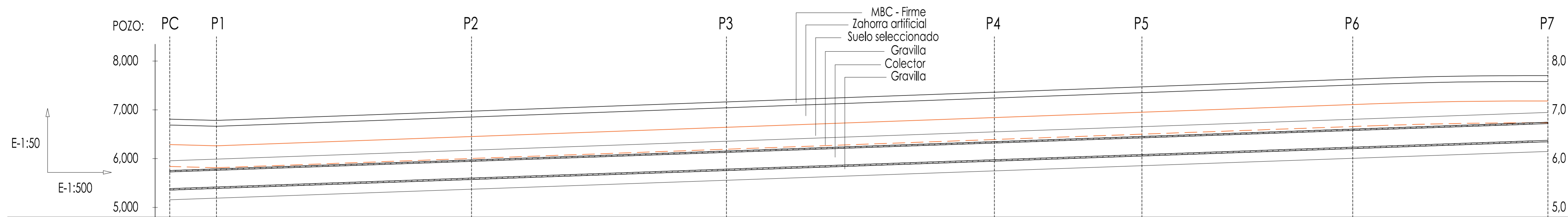
PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE UNIDAD DE EJECUCIÓN DE:
"CAMÍ XAMUSSA" DELIMITADA DEL SUELO URBANO DEL PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA DE BURRIANA. MODIFICADO 1

CITADOR	KARTOGROUP ESPAÑA S.L.		
SITUACIÓN	CAMÍ XAMUSSA, S/N. BURRIANA		
PLANO	RED DE SANEAMIENTO PLANTA	FECHA	JULIO 2020
ESCALA	1/500	PLANO Nº	08.1

VV Ingenieros
 Ingeniería de estudios y proyectos agroindustriales e industriales
 Auto, consultor y/o cliente
 INFORMACIÓN DE CONTACTO

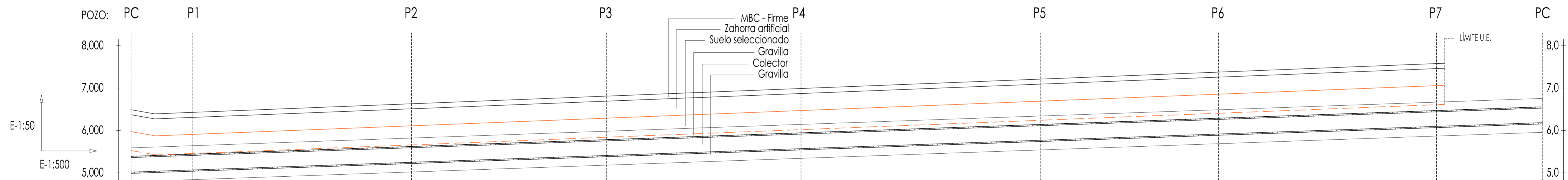
SEBASTIÁN PRIOR FANDOS INGENIERO INDUSTRIAL
 JUAN IGNACIO VILALLONGA ENRIQUE INGENIERO INDUSTRIAL
 VÍCTOR ALCARÍZ AYALA ARQUITECTO

PERFIL LONGITUNIDAL COLECTOR DE SANEAMIENTO - VIAL 1



COLECTOR	Tubería PVC DP ø400-SN8								
PENDIENTE	3,50 m/km								
COTAS	RASANTE VIAL	6,809	6,784	6,974	7,163	7,362	7,472	7,629	7,702
	RASANTE COLECTOR	5,385	5,418	5,601	5,785	5,977	6,083	6,235	6,375
	FONDO DE ZANJA	5,156	5,189	5,373	5,556	5,748	5,854	6,006	6,146
COTA ROJA	1,133	1,074	1,081	1,087	1,094	1,097	1,102	1,036	
ALTURA INTERIOR POZO	1,454	1,394	1,400	1,407	1,414	1,417	1,422	1,360	
DISTANCIA PARCIAL	0,000	9,600	52,350	52,350	55,000	30,300	43,280	40,070	
DISTANCIA A ORIGEN	0,000	9,600	61,950	114,300	169,300	199,600	242,880	282,950	

PERFIL LONGITUNIDAL COLECTOR DE SANEAMIENTO - VIAL 2



COLECTOR	Tubería PVC DP ø400-SN8								
PENDIENTE	3,50 m/km								
COTAS	RASANTE VIAL	6,490	6,428	6,631	6,811	6,991	7,211	7,377	7,579
	RASANTE COLECTOR	5,019	5,069	5,250	5,411	5,572	5,770	5,917	6,097
	FONDO DE ZANJA	4,800	4,841	5,021	5,182	5,343	5,541	5,688	5,868
COTA ROJA	1,184	1,067	1,088	1,108	1,127	1,151	1,168	1,190-1,710	
ALTURA INTERIOR POZO	1,500	1,388	1,409	1,428	1,447	1,471	1,488	1,488	
DISTANCIA PARCIAL	0,000	14,430	51,803	45,980	45,980	56,490	42,090	51,450	
DISTANCIA A ORIGEN	0,000	14,430	66,233	112,213	158,193	214,683	256,773	308,223	

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE UNIDAD DE EJECUCIÓN DE:
**"CAMÍ XAMUSSA" DELIMITADA DEL SUELO URBANO DEL
 PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA DE BURRIANA. MODIFICADO 1**

LICITADOR: KARTOGROUP ESPAÑA S.L.

SITUACIÓN: CAMÍ XAMUSSA, S/N. BURRIANA

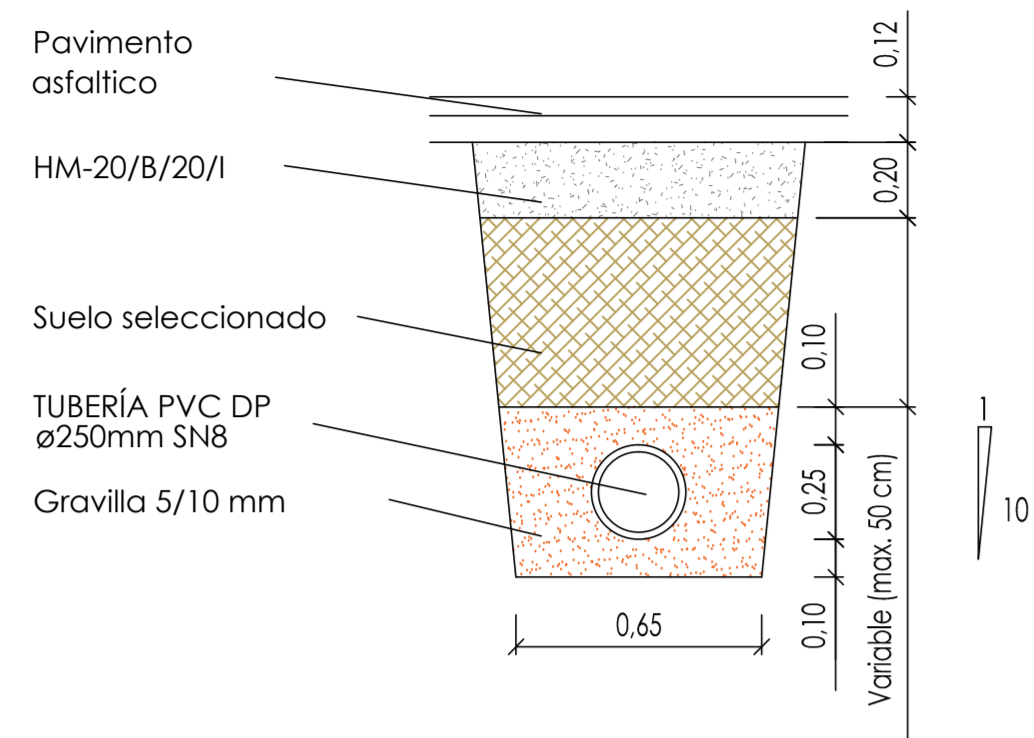
PLANO: RED DE SANEAMIENTO PERFILES LONGITUDINALES
 FECHA: JULIO 2020
 PLANO Nº: 08.2

ESCALA: 1/500 (HOR) - 1/50 (VER)

VV Ingenieros
 Ingeniería de estudios y proyectos agroindustriales e industriales
 Auto, consultor y/o cliente
 Nº de colegiación: 0000000000
 SEBASTIÁN PRIOR FANDÓS INGENIERO INDUSTRIAL
 JUAN IGNACIO VILALLONGA ENRIQUE INGENIERO INDUSTRIAL
 VÍCTOR ALCARÍZ AYALA ARQUITECTO

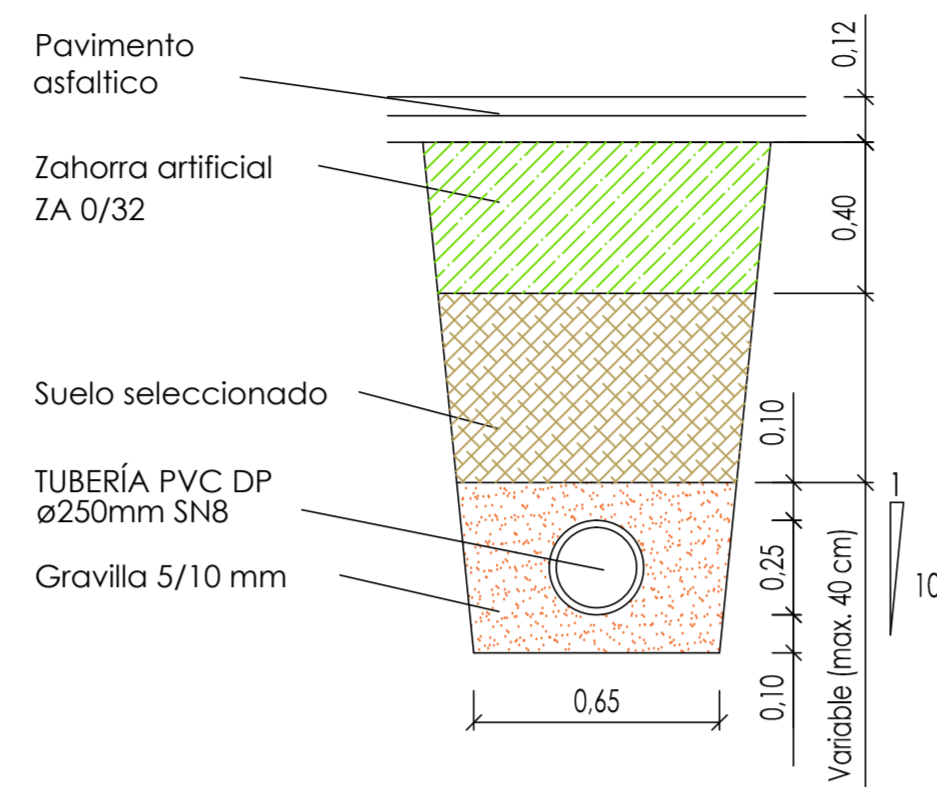
ZANJA ACOMETIDA - IMBORNALES

E: 1/20



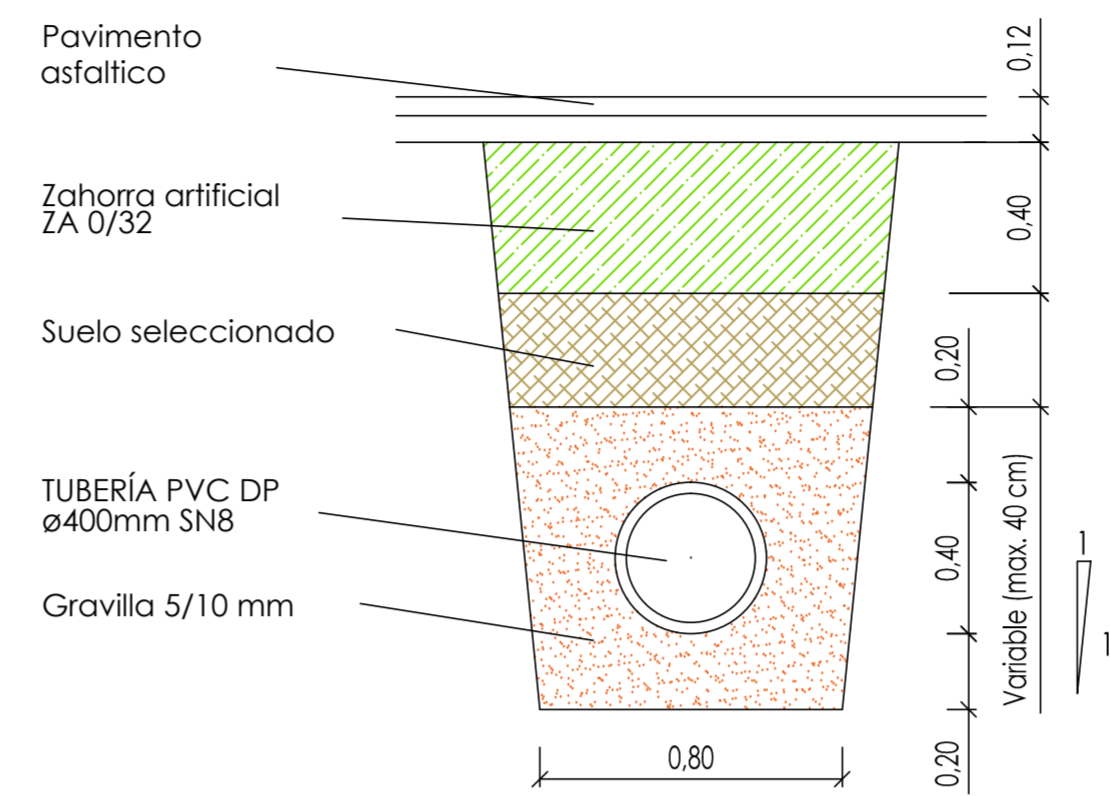
ZANJA ACOMETIDA - SANEAMIENTO

E: 1/20



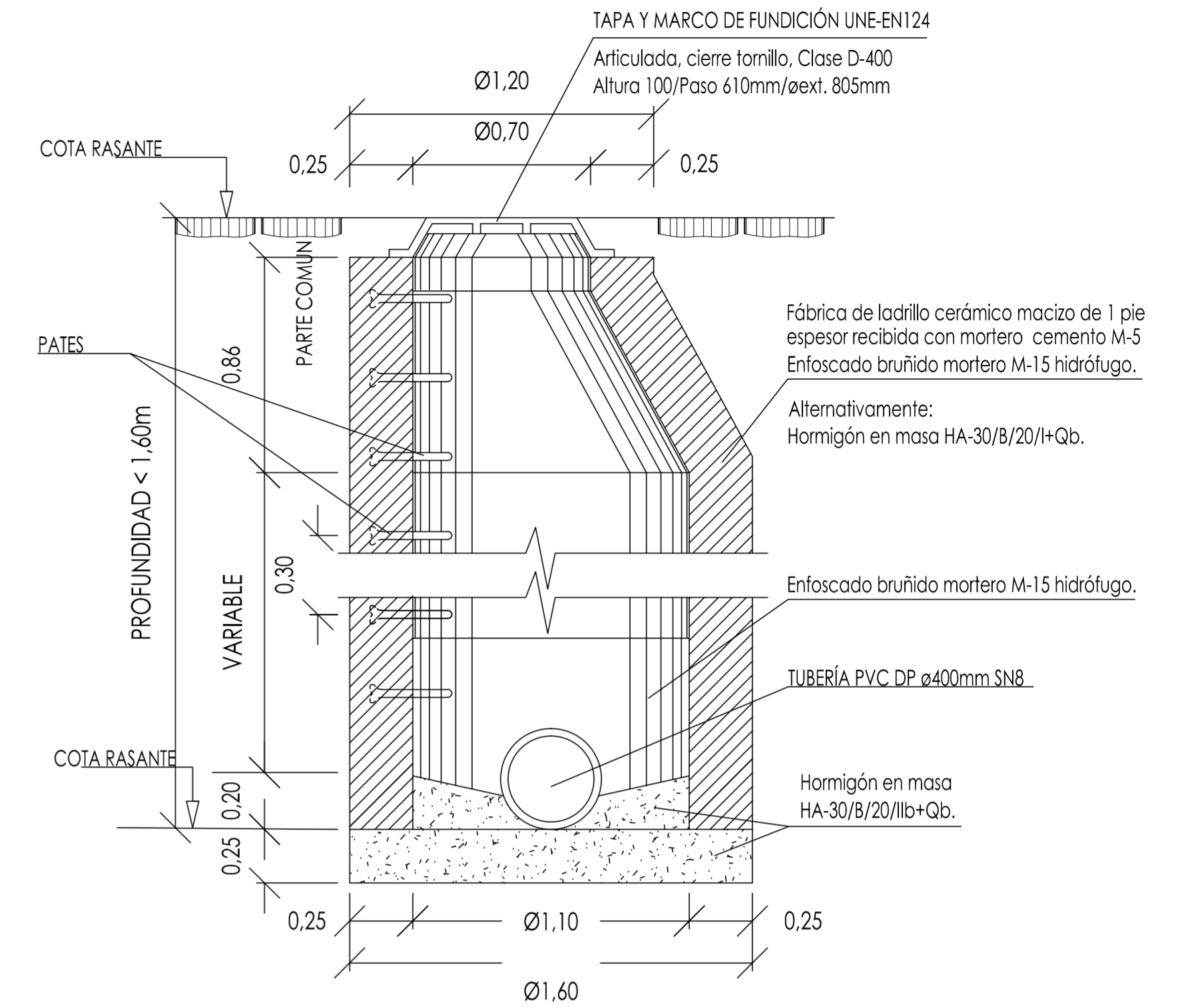
ZANJA COLECTOR - SANEAMIENTO

E: 1/20

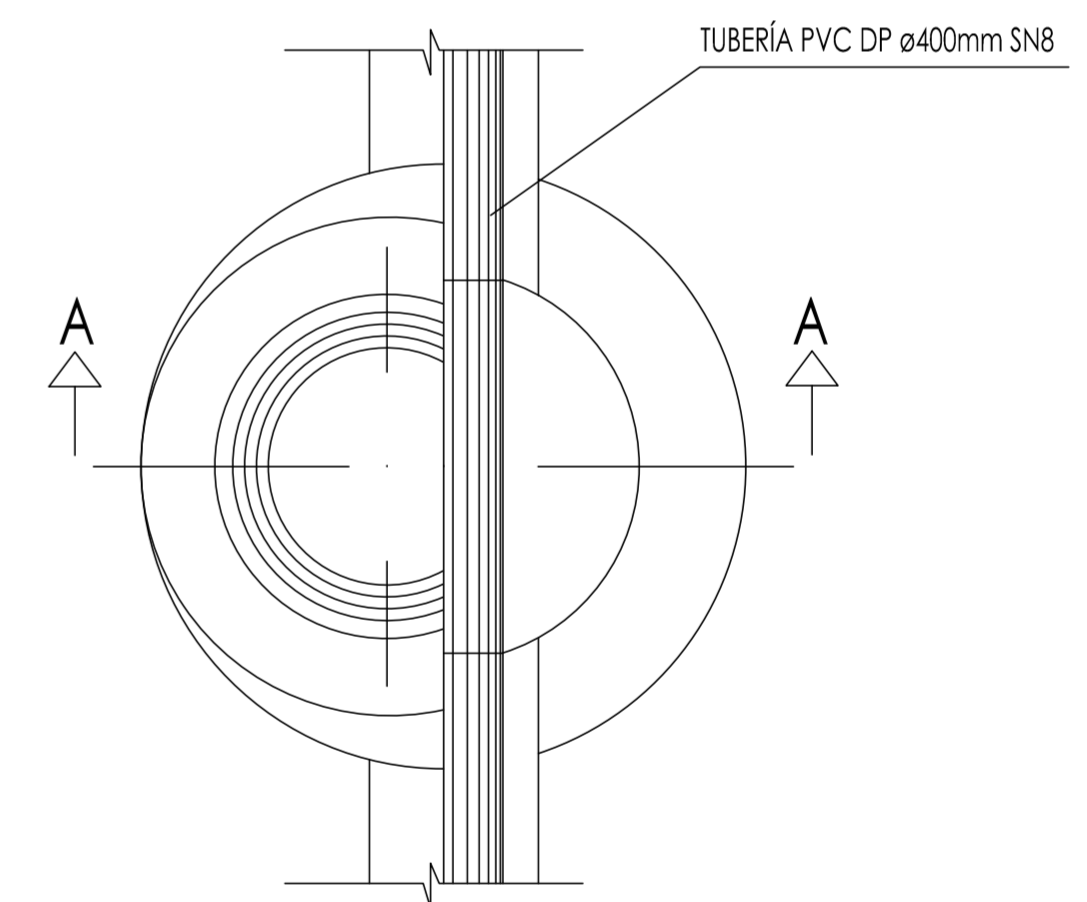


POZO REGISTRO/POZO ACOMETIDA/MODELO B

E: 1/20



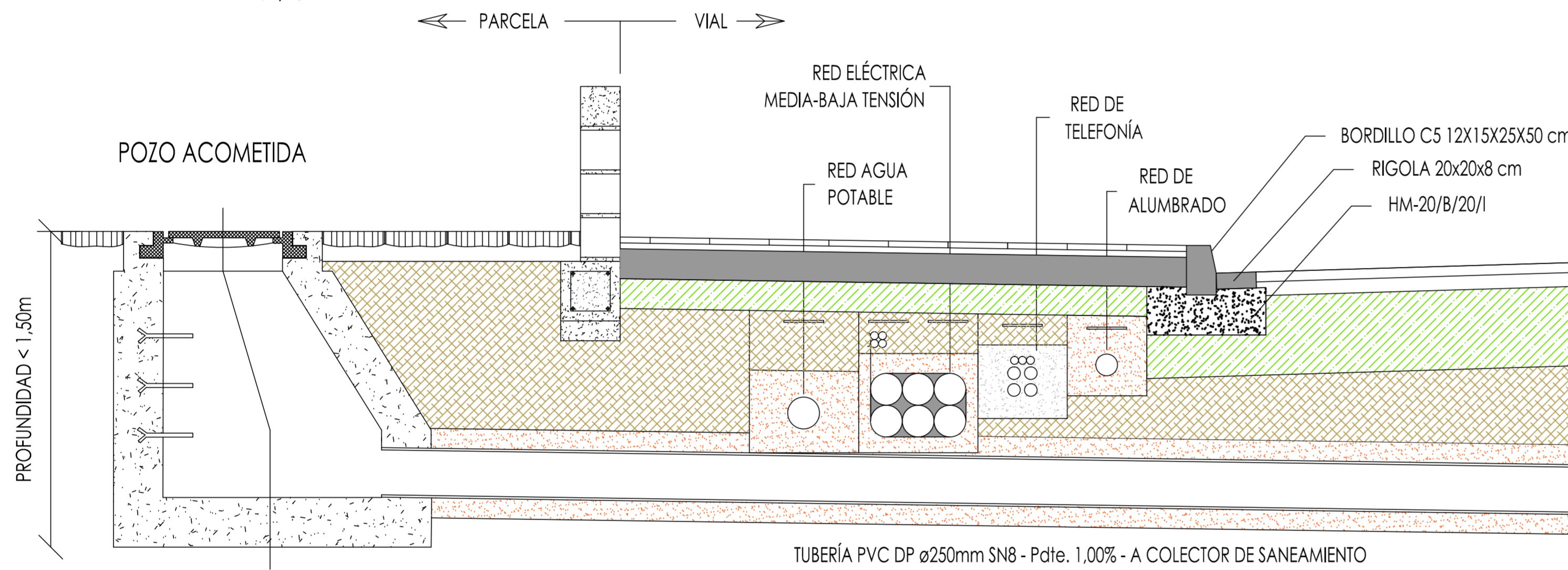
SECCION A-A



PLANTA-SECCION

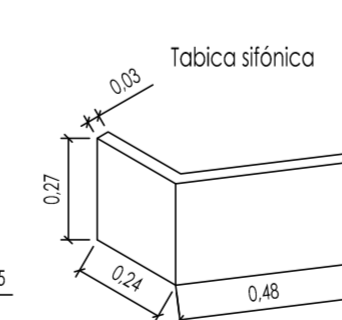
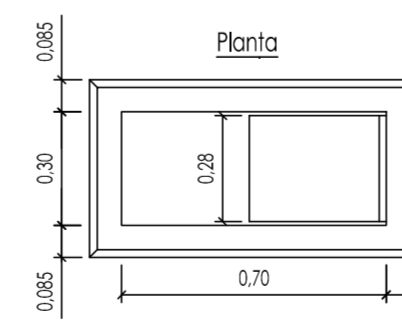
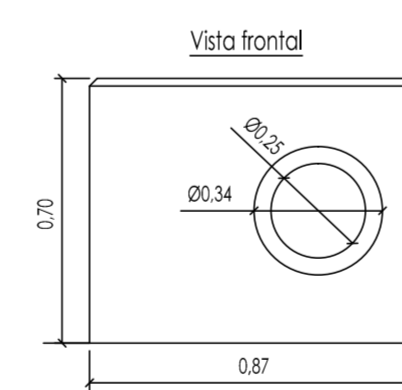
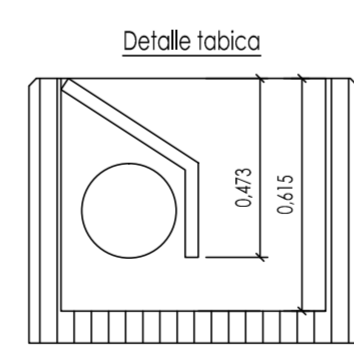
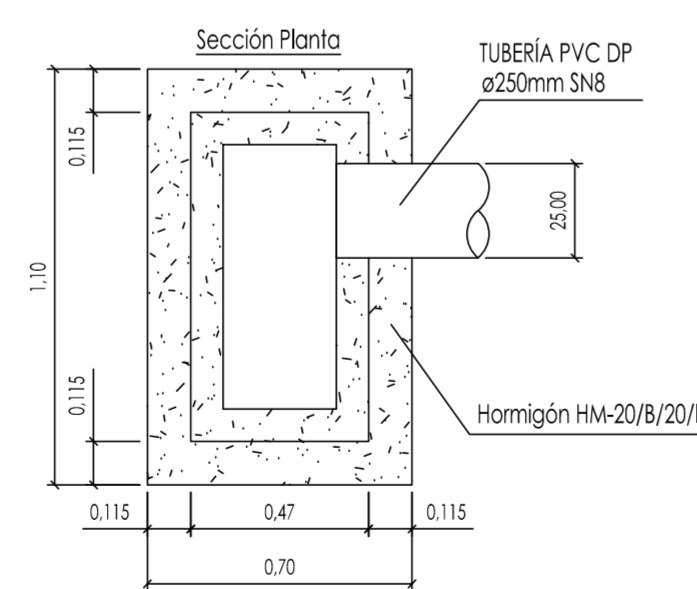
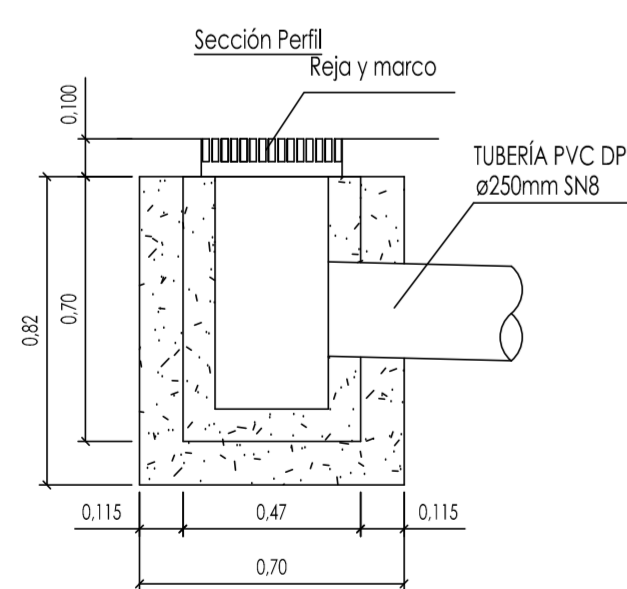
ACOMETIDA SANEAMIENTO

E: 1/20



IMBORNAL

E: 1/20



Imbornal de hormigón prefabricado HM-20, de 870x470x700 mm. Ventana ø250/350mm, tabica sifónica. Modelo P-16A de Fábregas o similar.

Reja y marco abatible en fundición dúctil 913x372x100 mm. Norma UNE EN-124 clase C-250. Modelo Meridiana 913x372 M-3 de Fábregas o similar.

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE UNIDAD DE EJECUCIÓN DE: "CAMÍ XAMUSSA" DELIMITADA DEL SUELO URBANO DEL PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA DE BURRIANA. MODIFICADO 1

LICITADOR: KARTOGROUP ESPAÑA S.L.

SITUACIÓN: CAMÍ XAMUSSA, S/N. BURRIANA

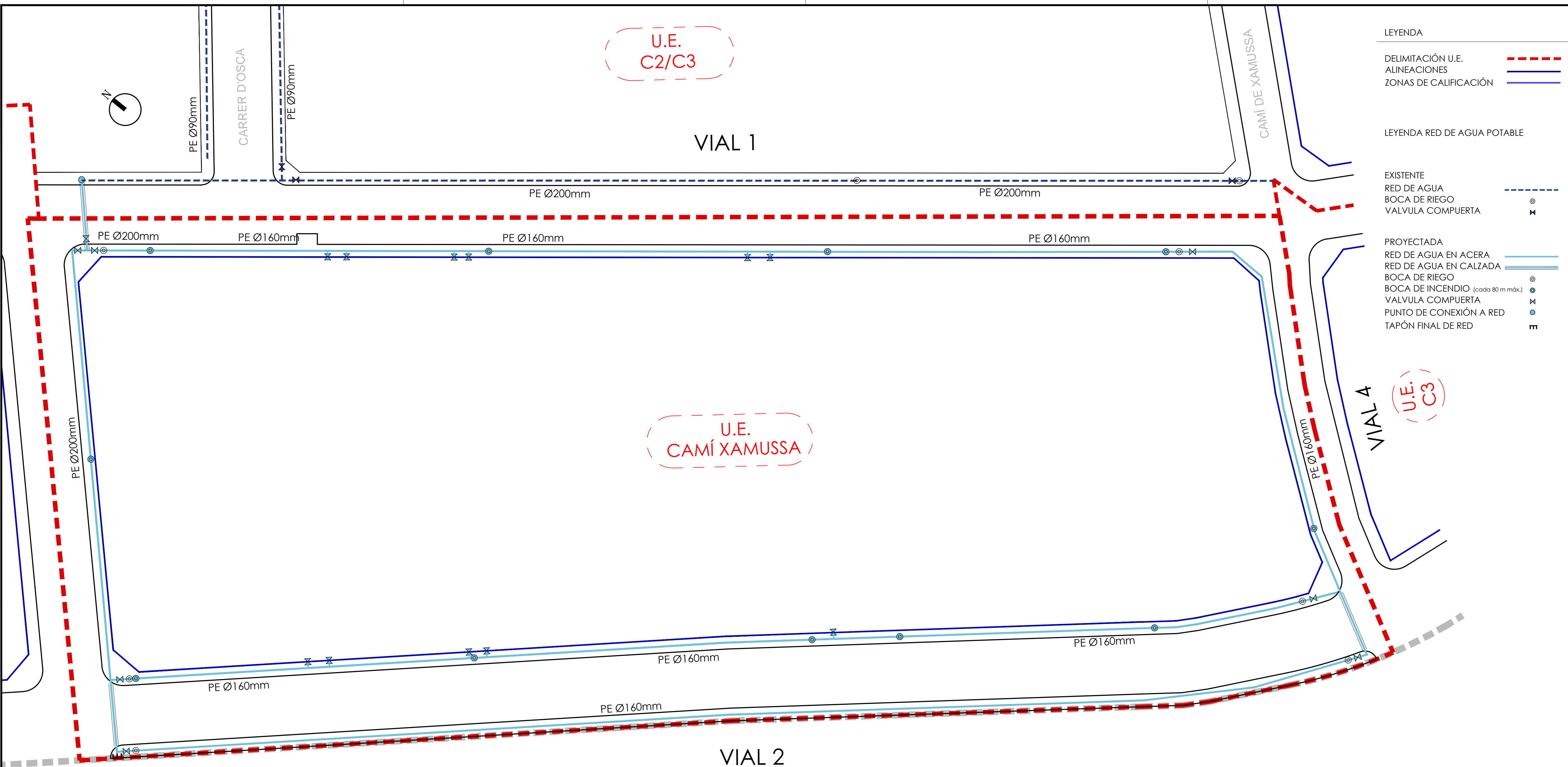
PLANO: RED DE SANEAMIENTO DETALLES

ESCALA: 1/20

FECHA: JULIO 2020

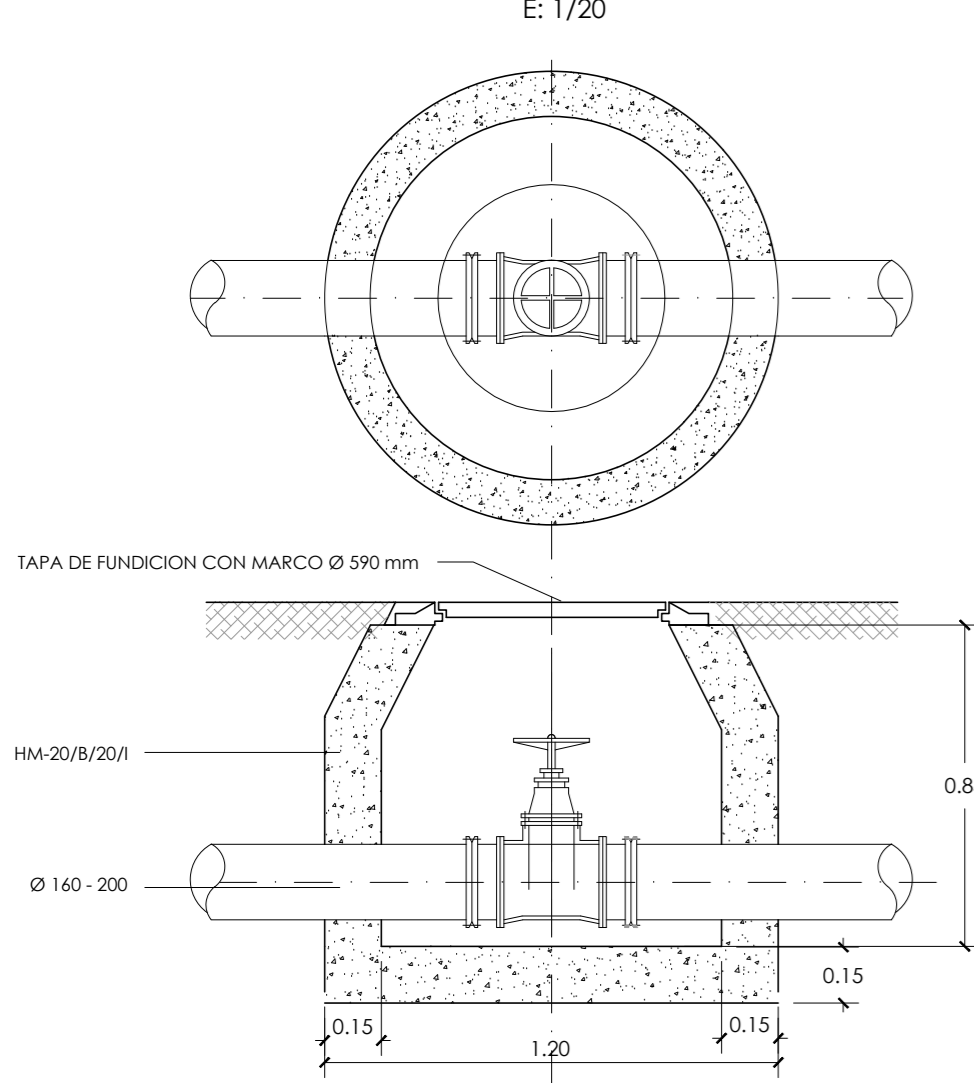
PLANO Nº: 08.3

INGENIEROS: SEBASTIÁN PRIOR FANDOS, JUAN IGNACIO VILALLONGA ENRIQUE, VÍCTOR ALCARÍZ AYALA

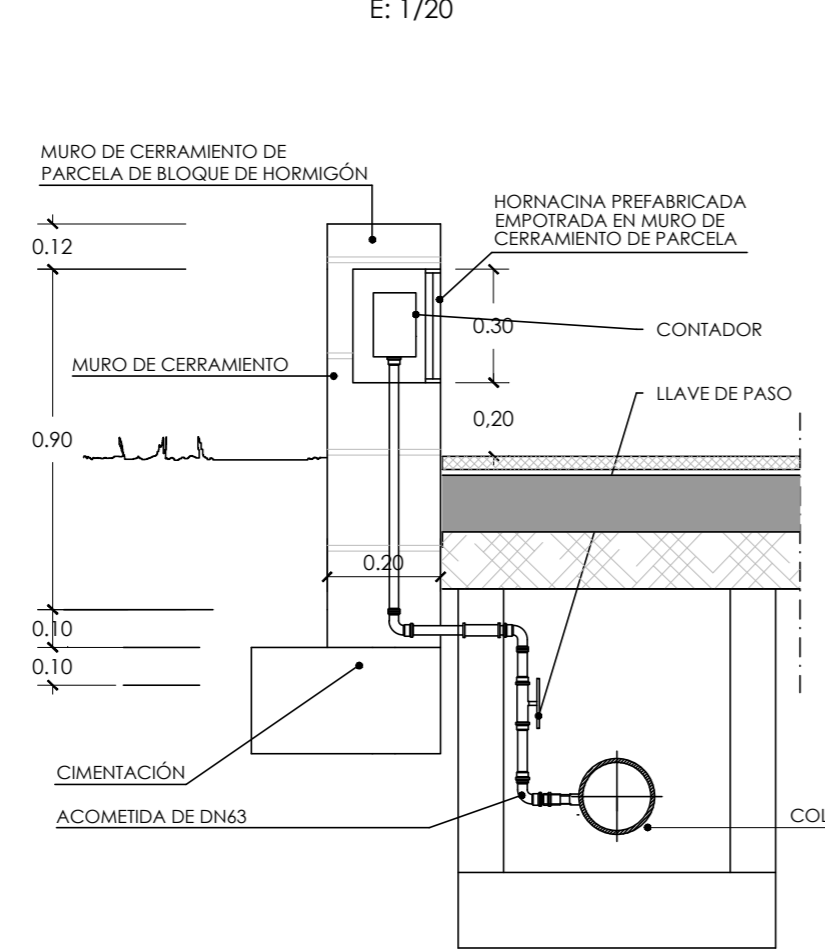


- LEYENDA**
- DELIMITACIÓN U.E. (Red dashed line)
 - ALINEACIONES (Blue line)
 - ZONAS DE CALIFICACIÓN (Blue line)
- LEYENDA RED DE AGUA POTABLE**
- EXISTENTE**
- RED DE AGUA (Dashed blue line)
 - BOCA DE RIEGO (Circle with cross)
 - VALVULA COMPUERTA (Circle with 'X')
- PROYECTADA**
- RED DE AGUA EN ACERA (Double blue line)
 - RED DE AGUA EN CALZADA (Triple blue line)
 - BOCA DE RIEGO (Circle with cross)
 - BOCA DE INCENDIO (cada 80 m máx.) (Circle with cross)
 - VALVULA COMPUERTA (Circle with 'X')
 - PUNTO DE CONEXIÓN A RED (Circle with dot)
 - TAPÓN FINAL DE RED (Square with 'T')

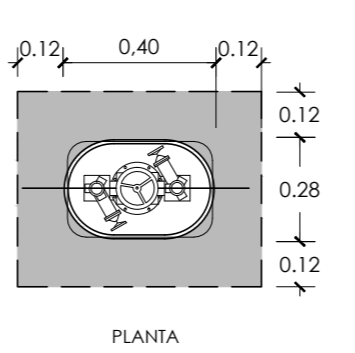
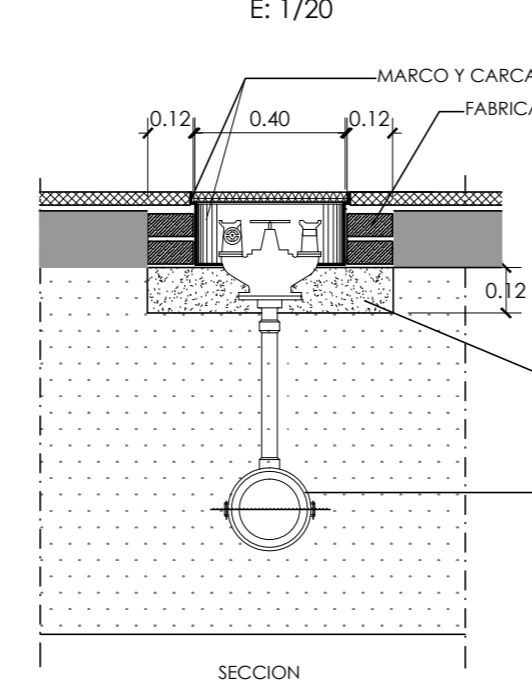
DETALLE VÁLVULA



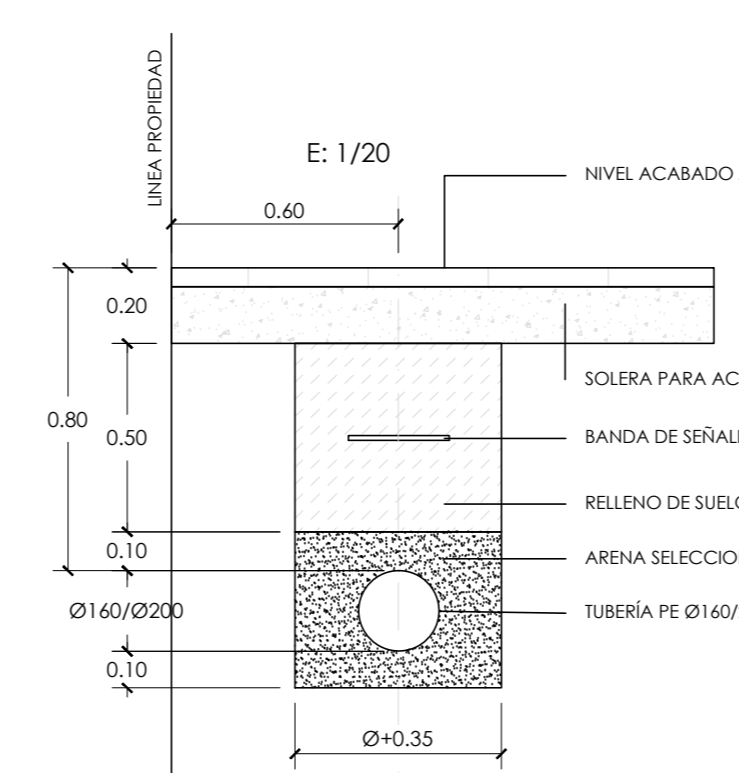
SECCION TIPO ZANJA BAJO CALZADA



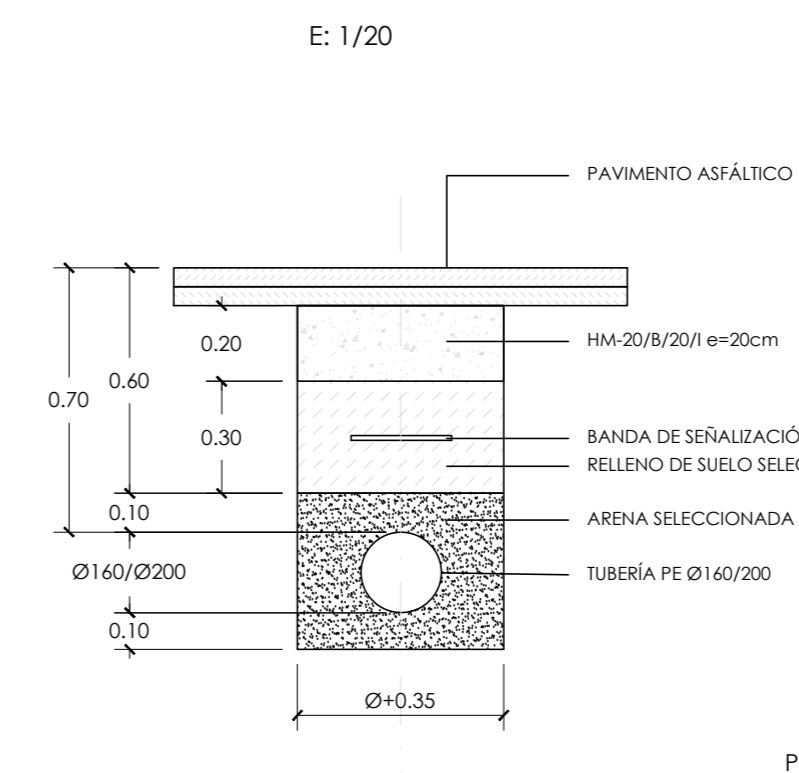
DETALLE BOCA DE RIEGO



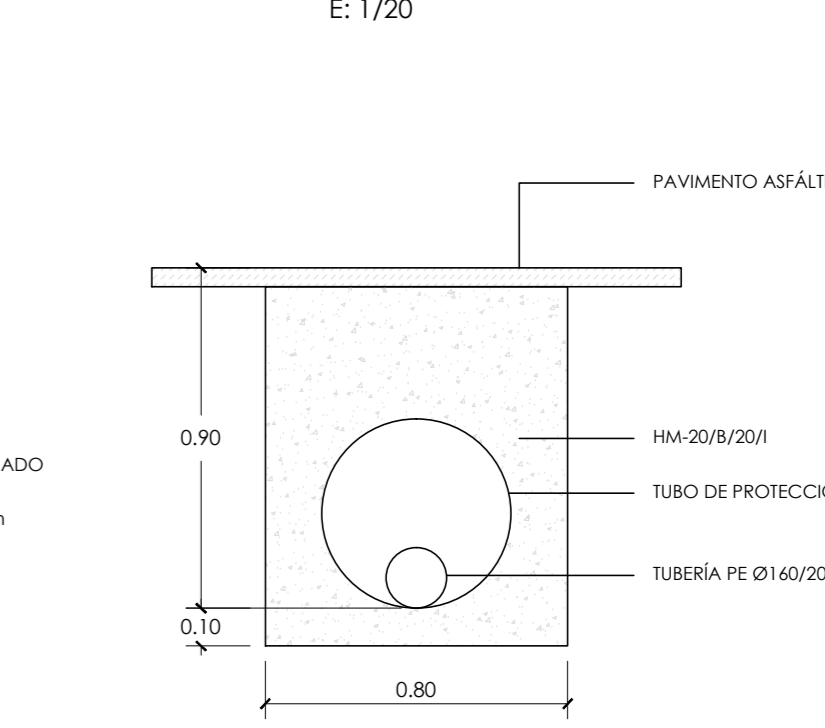
SECCIÓN TIPO ZANJA BAJO ACERA



SECCIÓN TIPO ZANJA BAJO CALZADA



SECCION TIPO EN CRUCES DE CALZADAS



PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE UNIDAD DE EJECUCIÓN DE: **"CAMÍ XAMUSSA" DELIMITADA DEL SUELO URBANO DEL PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA DE BURRIANA. MODIFICADO 1**

LICITADOR: **KARTOGROUP ESPAÑA S.L.**

SITUACIÓN: **CAMÍ XAMUSSA, S/N. BURRIANA**

PLANO: **RED DE AGUA POTABLE PLANTA Y DETALLES** FECHA: **JULIO 2020**

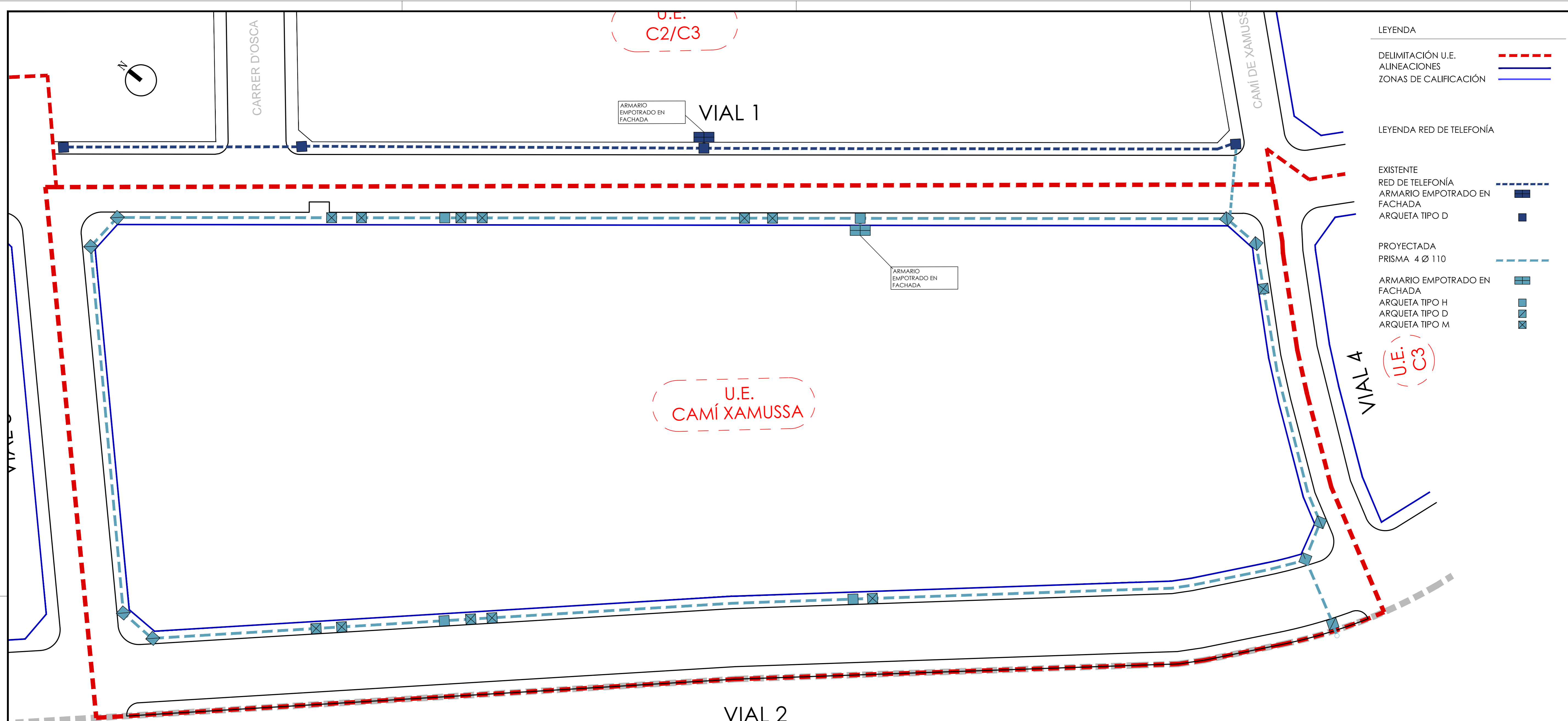
ESCALA: **1/500 - 1/20** PLANO Nº: **09**

VV Ingenieros
 Ingeniería de estudios y proyectos agroindustriales e industriales
 Avda. Castaños nº15, 1º planta
 41013 CAJAMARTE (SE) - BURGOS

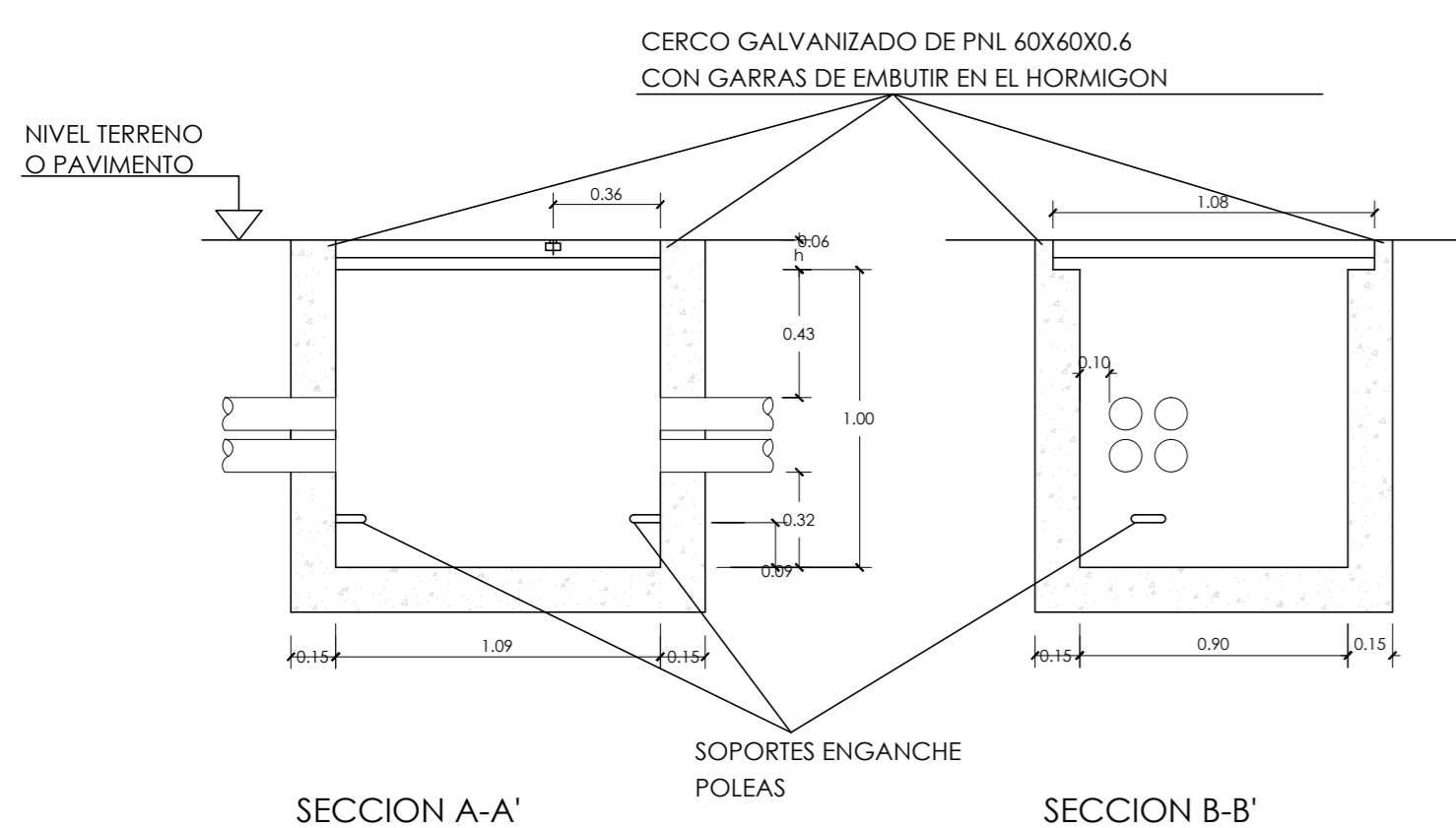
SEBASTIÁN PRIOR FANDOS
 INGENIERO INDUSTRIAL

JUAN IGNACIO VILALLONGA ENRIQUE
 INGENIERO INDUSTRIAL

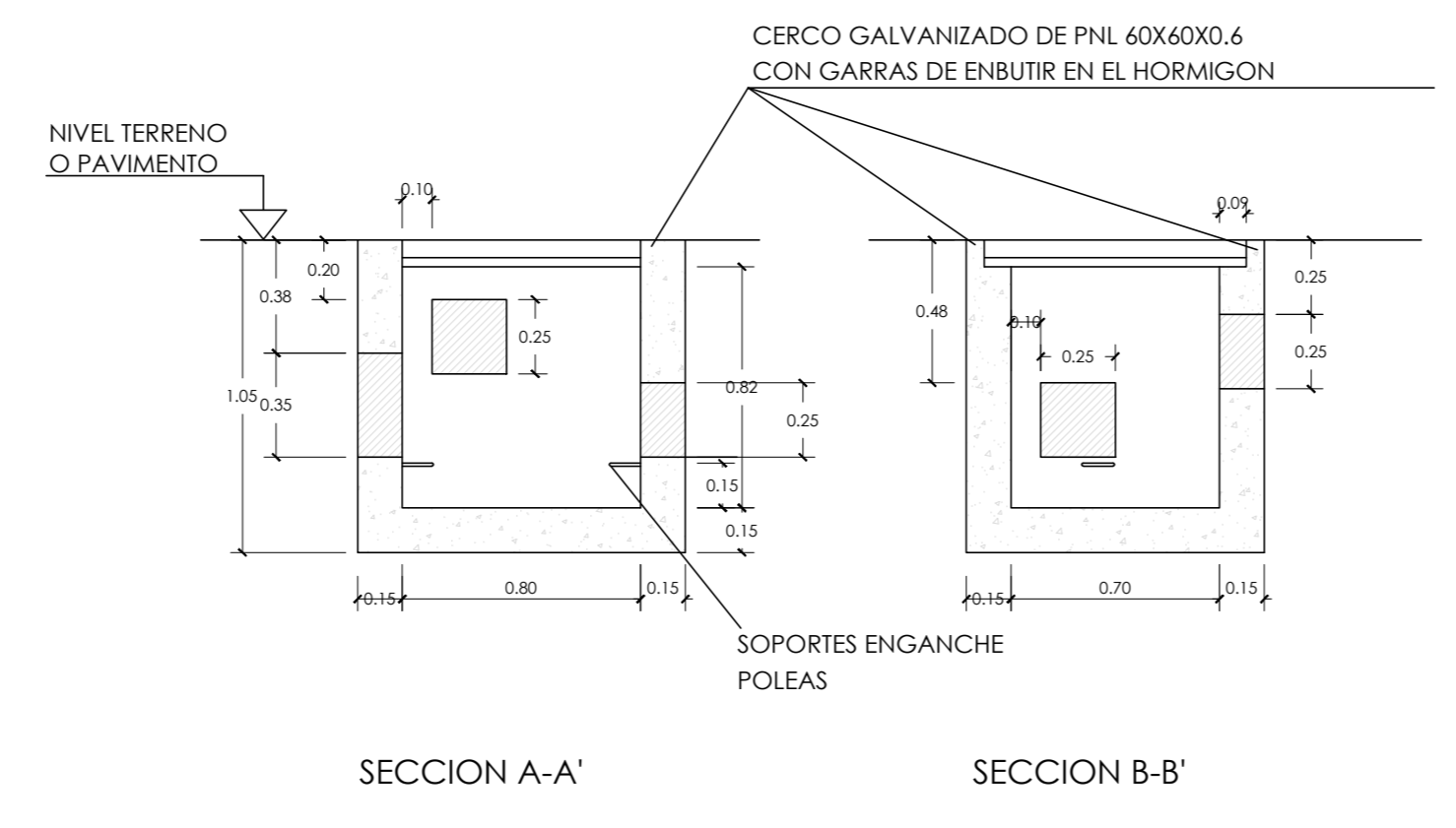
VÍCTOR ALCAÑIZ AYALA
 ARQUITECTO



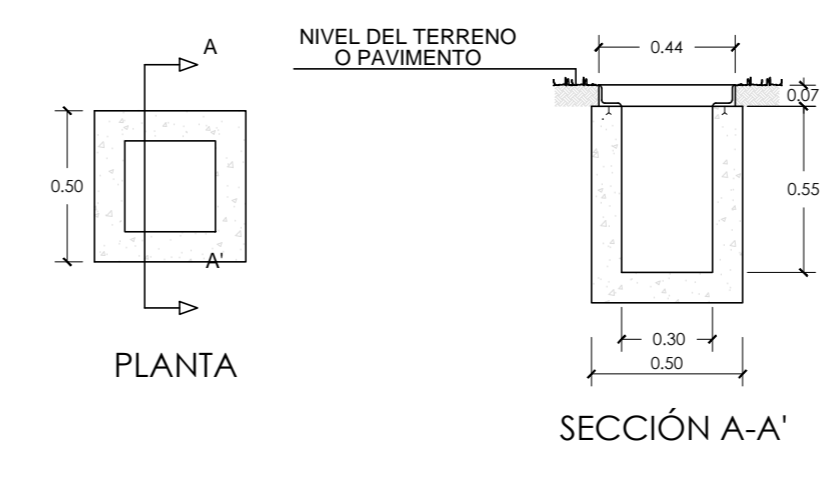
ARQUETA TIPO "D"
E: 1/25



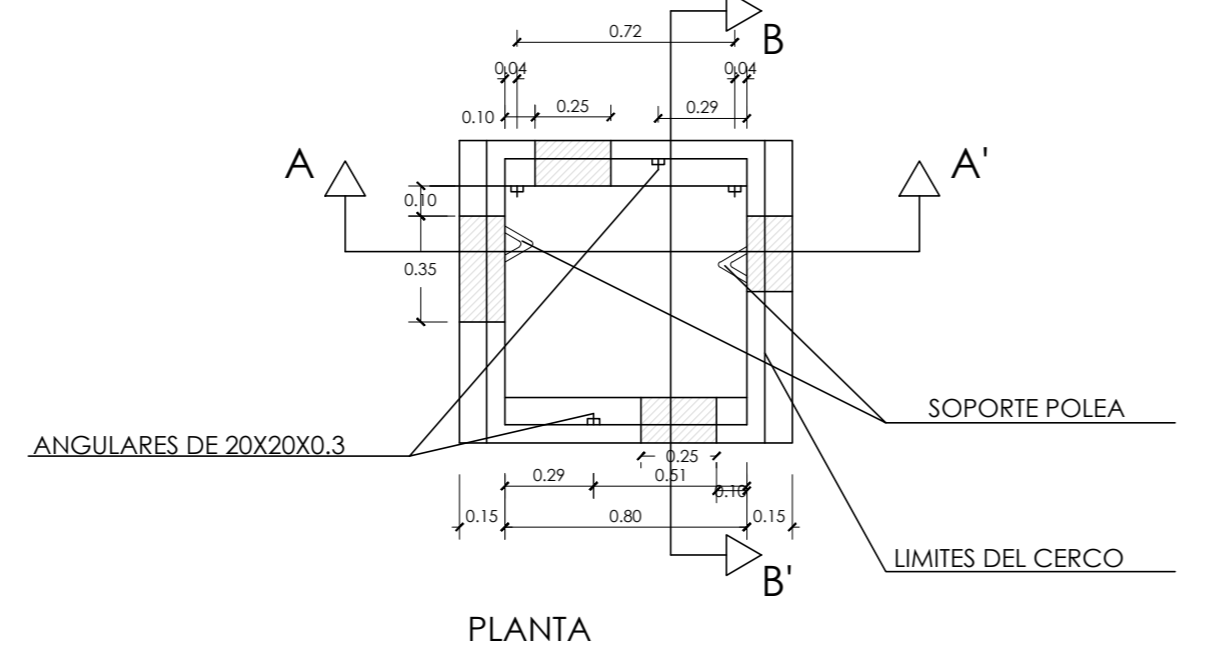
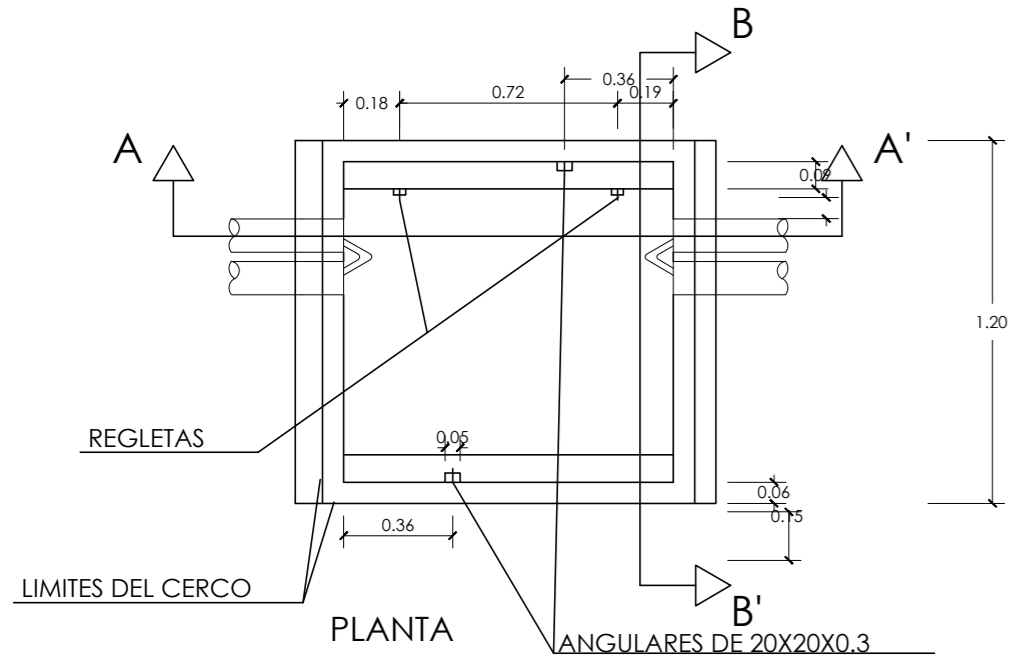
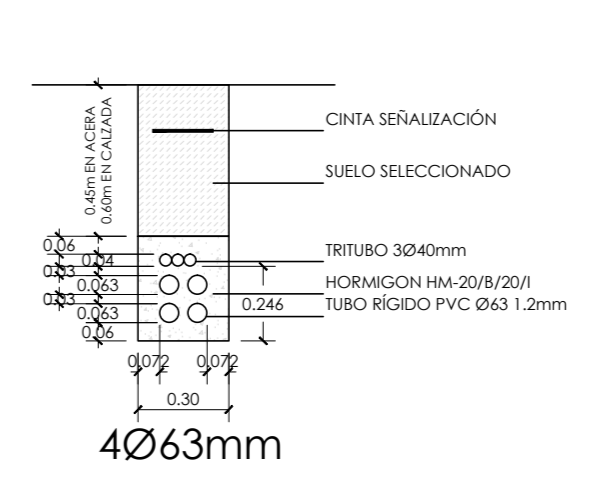
ARQUETA TIPO "H" SNU-RC1
E: 1/25



ARQUETA TIPO "M"
E: 1/25



SECCION TIPO ZANJA
E: 1/25



CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES					
TIPOS DE HORMIGON	LOCALIZACION	ARIDO A EMPLEAR	CEMENTO	CONSISTENCIA	RESISTENCIA CARACTERISTICA ESPECIFICADA EN N/MM2
ARMADO	EN TODA LA OBRA	MACHAC. 20	CEM II/A 42.5R	6-9	17
					25

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN LA INSTRUCCION DE HORMIGON ESTRUCTURAL EHE							
ELEMENTOS	LOCALIZACION	ESPECIFICACION	NIVEL DE CONTROL	COEFIC. PARCIALES DE SEGURIDAD	TC	Tg	Tg
HORMIGON	EN TODA LA OBRA	HA-25/B/20/IV	NORMAL	1.50	1.38	1.38	1.38
ACERO EN ARMADURA	EN TODA LA OBRA	B 500 S	NORMAL	1.15			
EJECUCION	EN TODA LA OBRA		NORMAL		1.60	1.60	1.60

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE UNIDAD DE EJECUCIÓN DE:
"CAMÍ XAMUSSA" DELIMITADA DEL SUELO URBANO DEL PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA DE BURRIANA. MODIFICADO 1

LICITADOR: **KARTOGROUP ESPAÑA S.L.**

SITUACIÓN: **CAMÍ XAMUSSA, S/N. BURRIANA**

PLANO: **RED DE TELEFONÍA PLANTA Y DETALLES**

FECHA: **JULIO 2020**

ESCALA: **1/500 - 1/25**

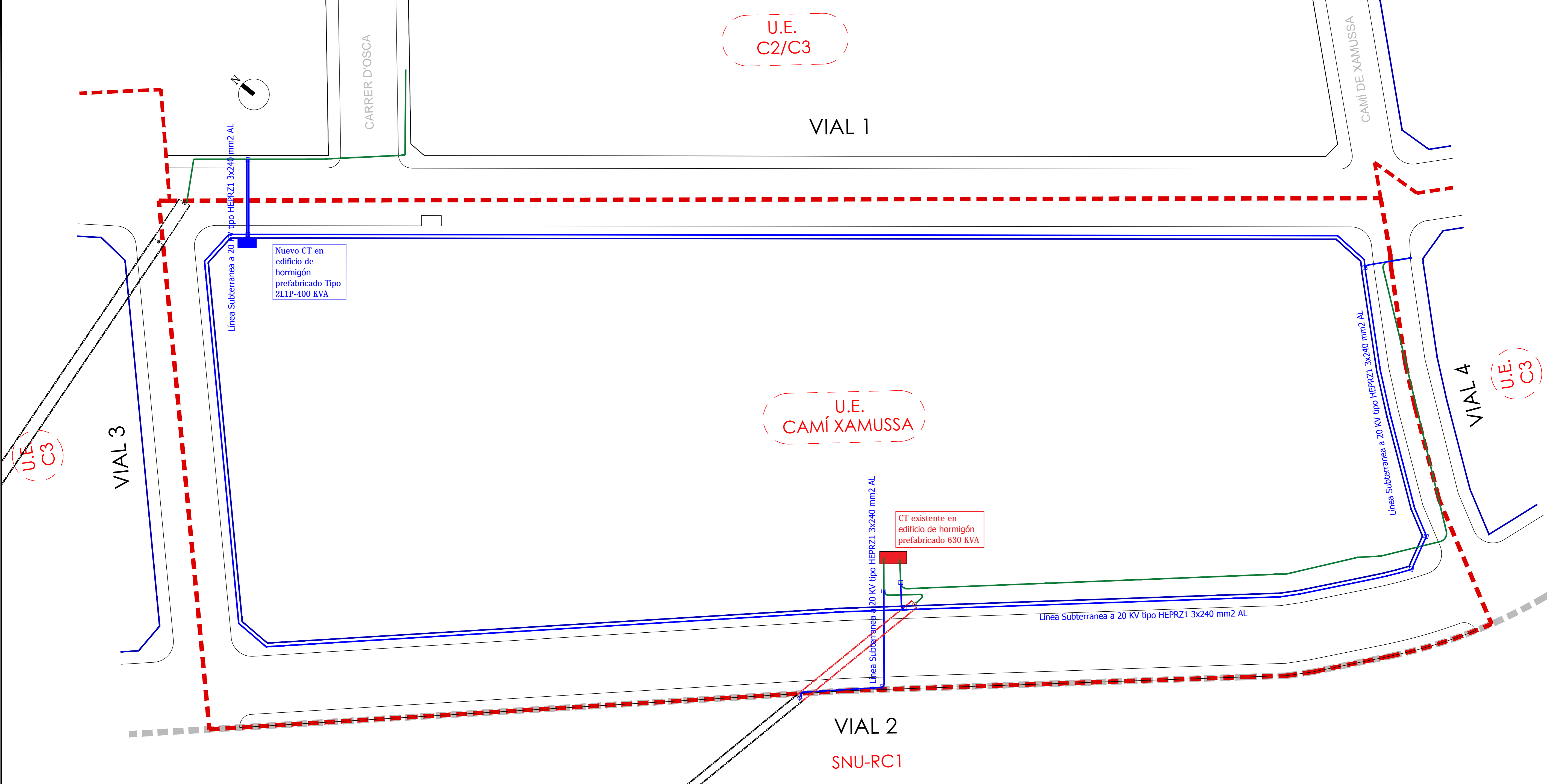
PLANO Nº: **10**

VV Ingenieros
Ingeniería de estudios y proyectos agroindustriales e industriales

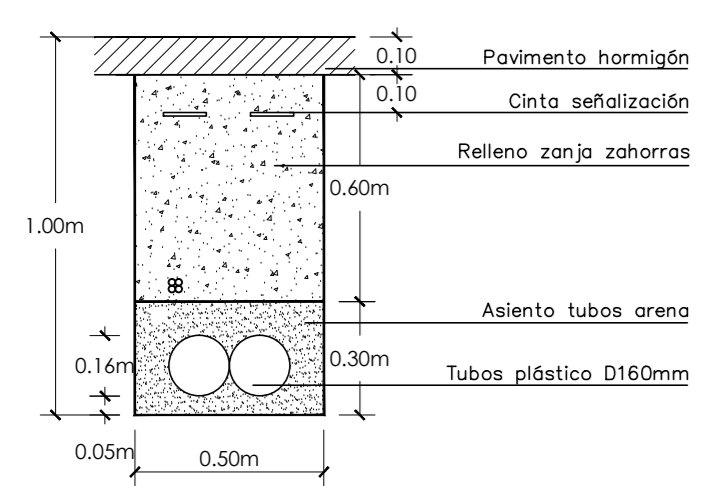
SEBASTIÁN PRIOR FANDÓS
ING. CAMARÓN, CANALES Y PUERTO

JUAN IGNACIO VILALLONGA ENRIQUE
INGENIERO INDUSTRIAL

VÍCTOR ALCÁIZ AYALA
ARQUITECTO

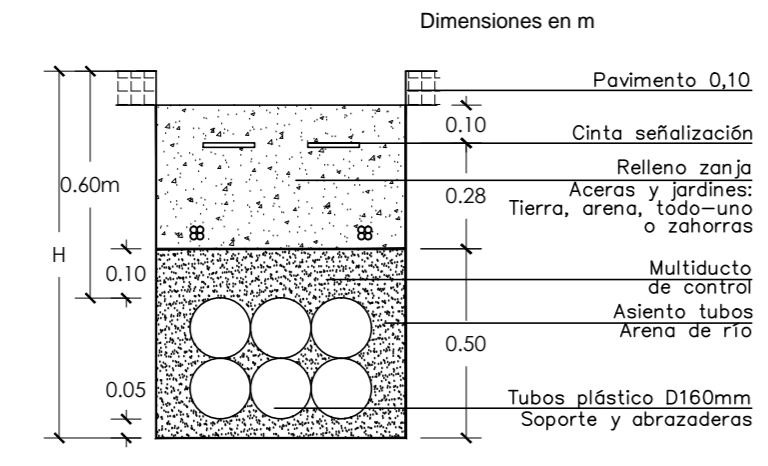


CANALIZACIÓN LSBT ENTUBADA EN ACERA
 Realizada mediante medios mecánicos, con tubos Ø160 y cables aislados de 0,6/1kV



(MT 2.31.01)

CANALIZACIÓN ENTUBADA EN ACERA/TIERRA (Asiento de arena)
 Realizada mediante medios mecánicos, con tubos Ø160 y cables aislados de 0,6/1kV Colocados en dos planos (un circuito por tubo)



(MT 2.31.01)

Núm de tubos	Profundidad zanja (H)	Cinta señalización	Nº de tubos de 160	Multitubo MTT 4x40
2	0,85	1	2	1
3	0,90		3	1
4	1,00		4	1
5	0,90	2	5	1
6	1,00		6	1
7-9	1,20		7-9	1

LEYENDA

- LÍNEA SUBTERRÁNEA MEDIA TENSIÓN EXISTENTE
- LÍNEA SUBTERRÁNEA MEDIA TENSIÓN A CONSTRUIR
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE COMPAÑÍA EXISTENTE
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE COMPAÑÍA A CONSTRUIR
- ⊗ APOYO A DESMANTELAR
- ⊗ APOYO A CONSTRUIR
- - - TRAMO DE LÍNEA AÉREA MEDIA TENSIÓN A DESMANTELAR
- - - TRAMO DE LÍNEA AÉREA MEDIA TENSIÓN EXISTENTE
- ARQUETA CIEGA

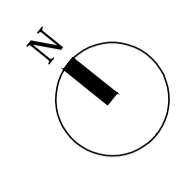
PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE UNIDAD DE EJECUCIÓN DE:
"CAMÍ XAMUSSA" DELIMITADA DEL SUELO URBANO DEL PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA DE BURRIANA. MODIFICADO 1

LICITADOR: KARTOGROUP ESPAÑA S.L.
 SITUACIÓN: CAMÍ XAMUSSA, S/N. BURRIANA
 PLANO: RED DE ALTA TENSIÓN Y CENTROS DE TRANSFORMACIÓN - PLANTA Y DETALLES
 FECHA: JULIO 2020
 ESCALA: 1/500
 PLANO Nº: 11

U.E.
C2/C3

VIAL 1

CAMI DE XAMUSSA



CARRER D'OSCA

Línea subterránea de BT a 400 V tipo XZ1 3x240+1x150 mm² Al

Línea subterránea de BT a 400 V tipo XZ1 3x240+1x150 mm² Al

Nuevo CT en edificio de hormigón prefabricado Tipo 2L1P-400 KVA

U.E.
CAMÍ XAMUSSA

U.E.
C3

CT existente en edificio de hormigón prefabricado 630 KVA

Línea subterránea de BT a 400 V tipo XZ1 3x240+1x150 mm² Al

VIAL 2

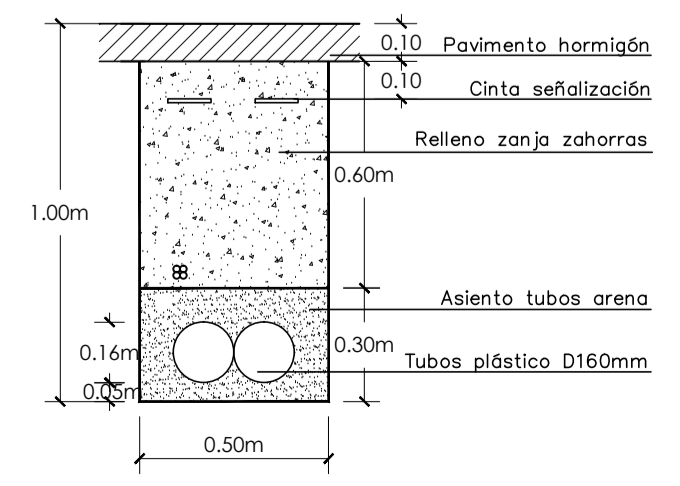
SNU-RC1

C3

VIAL 3

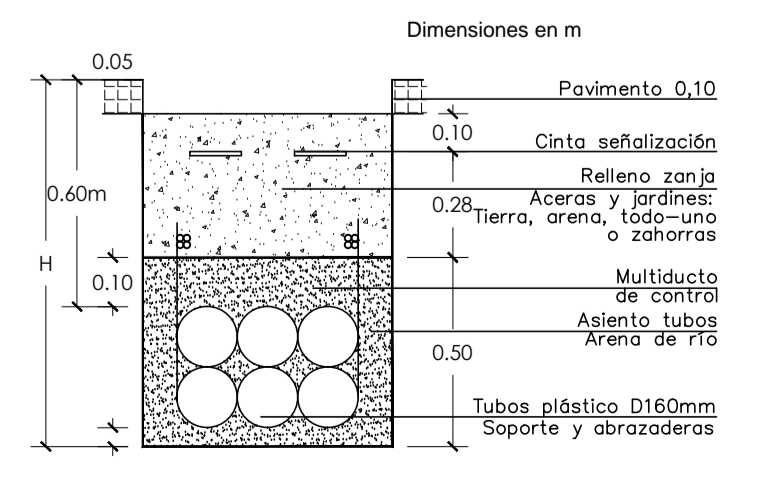
VIAL 4

CANALIZACIÓN LSBT ENTUBADA EN ACERA
Realizada mediante medios mecánicos, con tubos Ø160 y cables aislados de 0,6/1kV



(MT 2.51.01)

CANALIZACIÓN ENTUBADA EN ACERA/TIERRA (Asiento de arena)
Realizada mediante medios mecánicos, con tubos Ø160 y cables aislados de 0,6/1kV Colocados en dos planos (un circuito por tubo)



(MT 2.51.01)

Núm de tubos	Profundidad zanja (H)	Cinta señalización	Nº de tubos de 160	Multitubo MTT 4x40
2	0,85	1	2	1
3	0,90		3	1
4	1,00		4	1
5	0,90	2	5	1
6	1,00		6	1
7-9	1,20		7-9	1

LEYENDA

- - - - - Delimitación U.E.
- Línea subterránea baja tensión a construir
- CGP - ESQUEMA 10
- ARQUETA

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE UNIDAD DE EJECUCIÓN DE:
"CAMÍ XAMUSSA" DELIMITADA DEL SUELO URBANO DEL PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA DE BURRIANA. MODIFICADO 1

LICITADOR: KARTOGROUP ESPAÑA S.L.
SITUACIÓN: CAMÍ XAMUSSA, S/N. BURRIANA
PLANO: RED DE BAJA TENSIÓN PLANTA Y DETALLES
ESCALA: 1/500
FECHA: JULIO 2020
PLANO Nº: 12

VV Ingenieros
Ingeniería de estudios y proyectos agroindustriales e industriales
Andrés CARRILLO
ING. CAMEROS, CANALES Y PUERTOS
SEBASTIÁN PRIOR FANDOS
JUAN IGNACIO VILALLONGA ENRIQUE
VÍCTOR ALCARÍZ AYALA

CARRER D'OSCA

CAMI DE XAMUSSA

U.E. C2/C3

VIAL 1

U.E. CAMÍ XAMUSSA

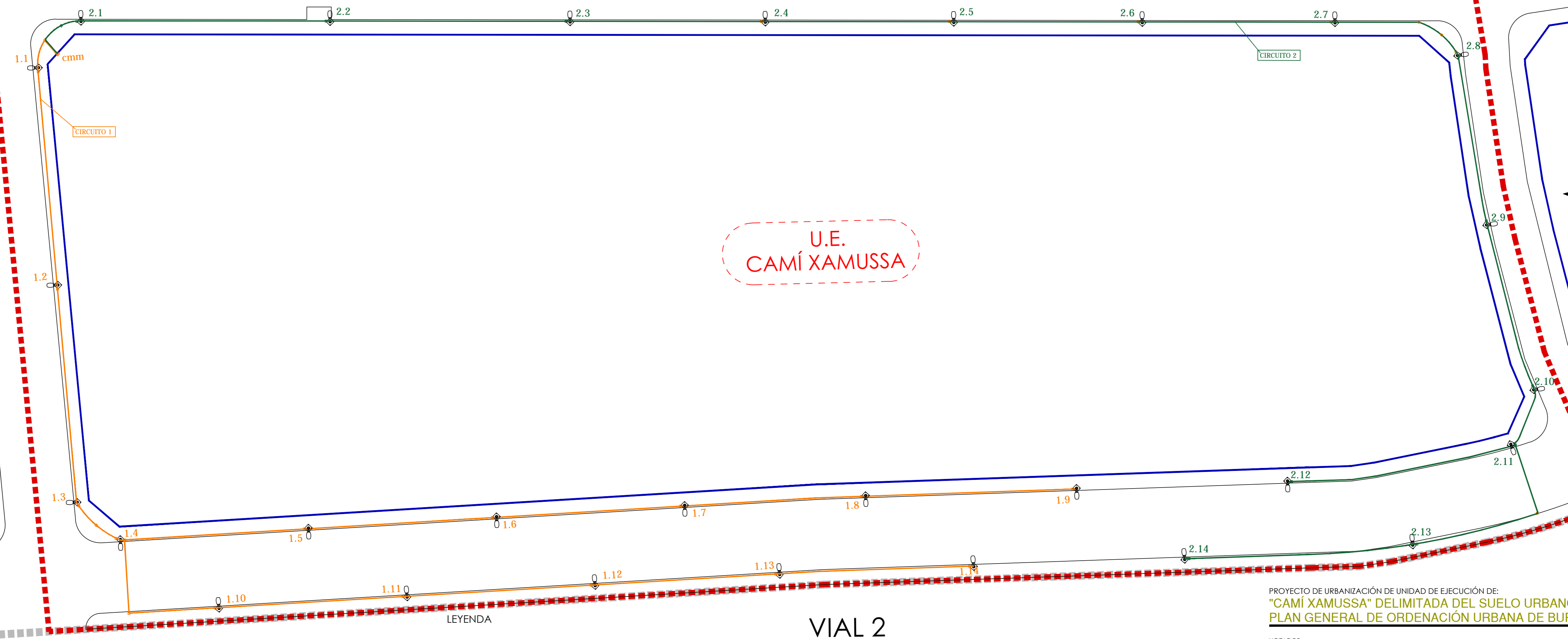
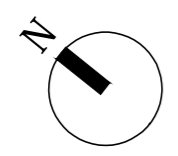
U.E. C3






U.E. C3

VIAL 3

VIAL 4

VIAL 2
SNU-RC1



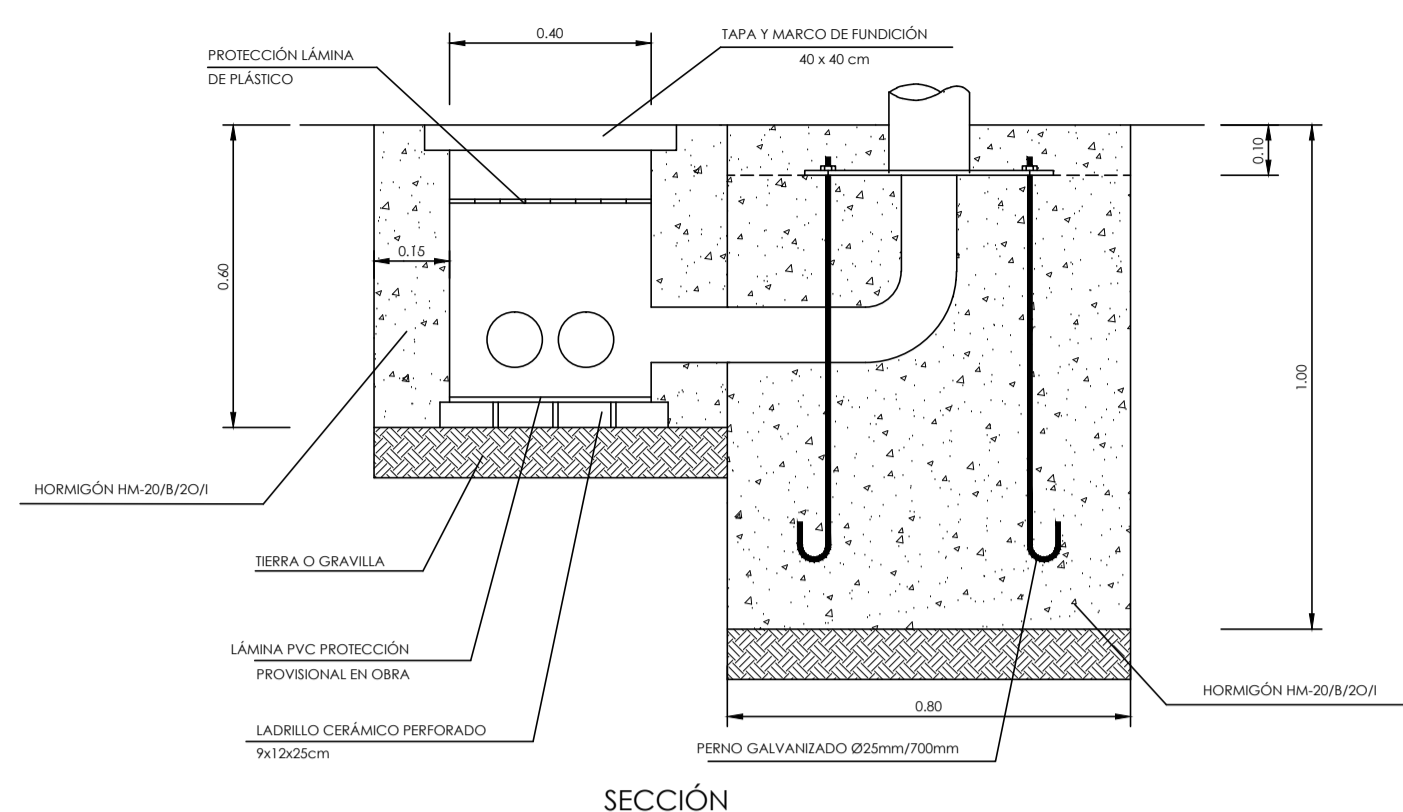
- LEYENDA
-  Circuito 1 RV 0,6/1Kv 4x6 mm² + 2x2,5 mm² Cu + 450/750 v 1x16 mm² Cu
 -  Circuito 2 RV 0,6/1Kv 4x6 mm² + 2x2,5 mm² Cu + 450/750 v 1x16 mm² Cu
 -  Cuadro de mando y maniobra
 -  Arqueta 40x40
 -  Punto de luz sobre columna de 12 m + Luminaria PRILUX AVATAR 24 LEDS 48 w

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE UNIDAD DE EJECUCIÓN DE:
"CAMÍ XAMUSSA" DELIMITADA DEL SUELO URBANO DEL PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA DE BURRIANA. MODIFICADO 1

LICITADOR	KARTOGROUP ESPAÑA S.L.		
SITUACIÓN	CAMÍ XAMUSSA, S/N. BURRIANA		
PLANO	RED DE ALUMBRADO PÚBLICO PLANTA	FECHA	JULIO 2020
ESCALA	1/500	PLANO Nº	13.1

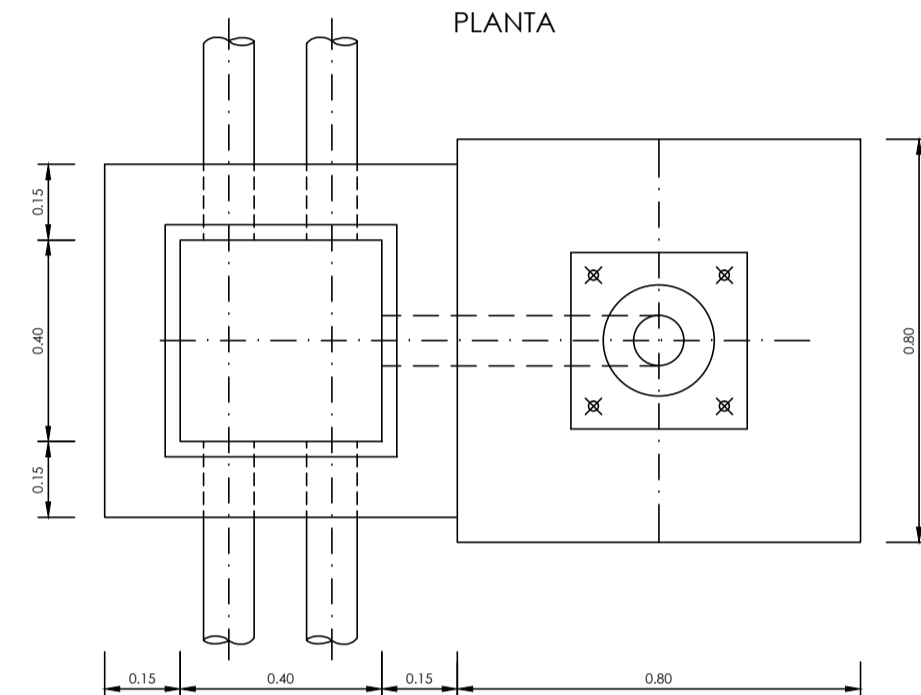
ARQUETA Y CIMENTACIÓN

ESCALA 1:10



SECCIÓN

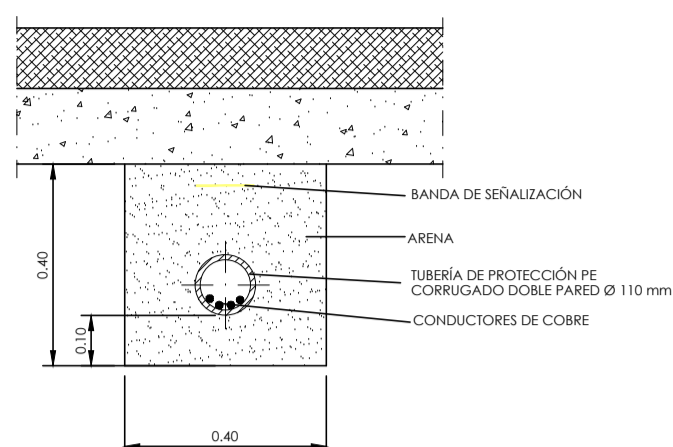
PLANTA



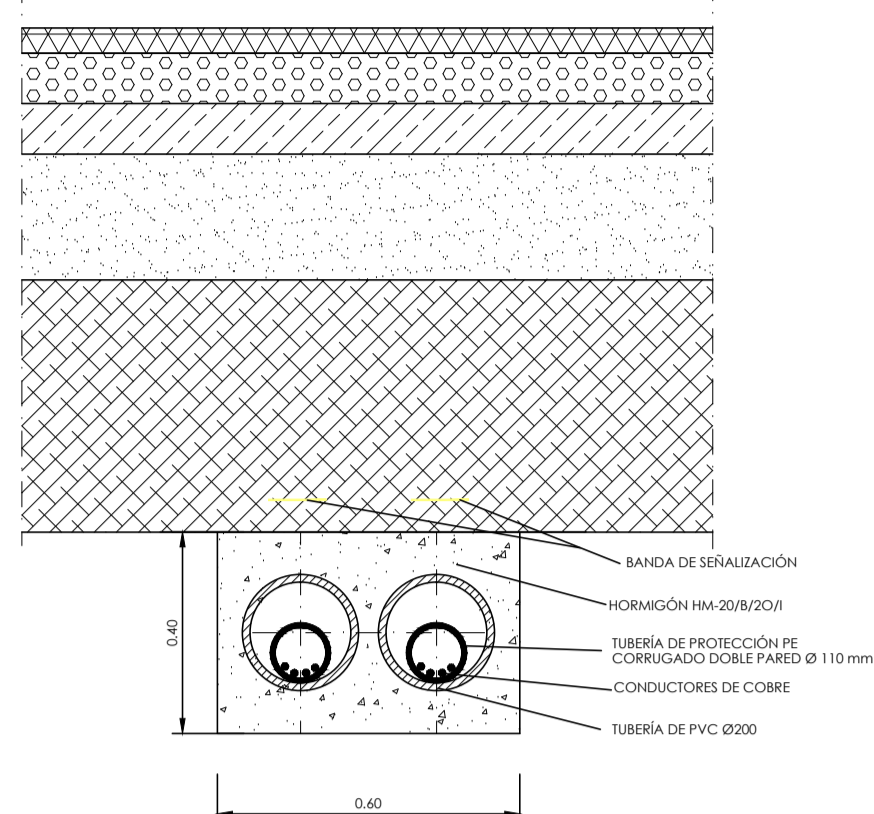
SECCIONES TIPO

E:1/10

SECCIÓN TIPO ZANJA EN ACERA

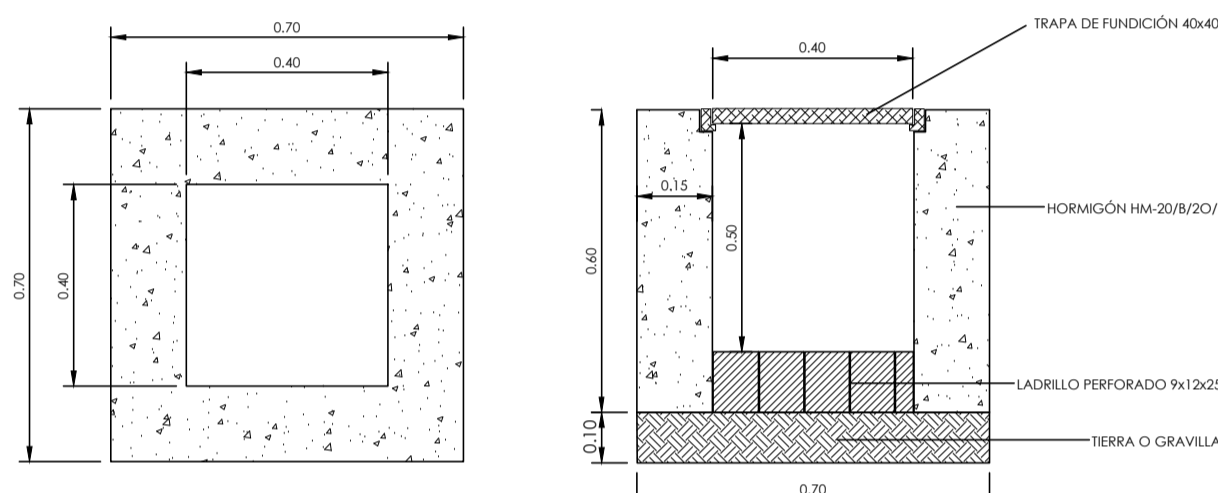


SECCIÓN TIPO ZANJA EN CALZADA



DETALLE ARQUETA

ESCALA 1:10

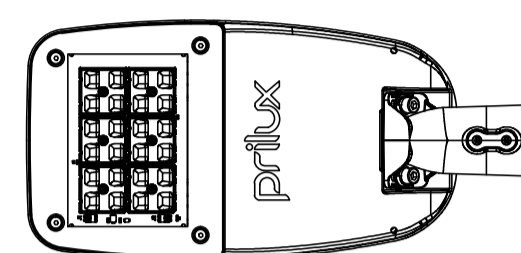


PLANTA

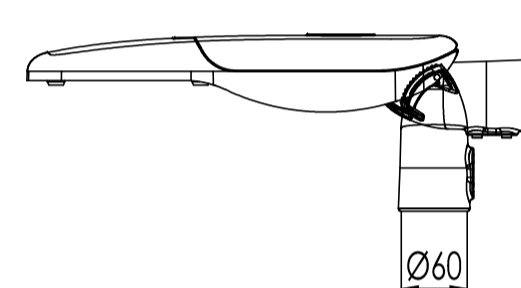
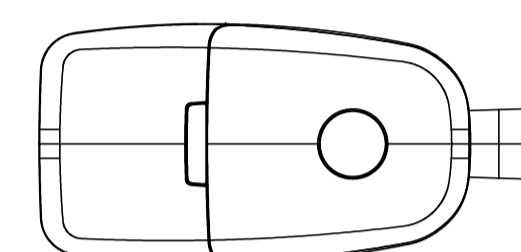
SECCIÓN

AVATAR

AVATAR 24LED

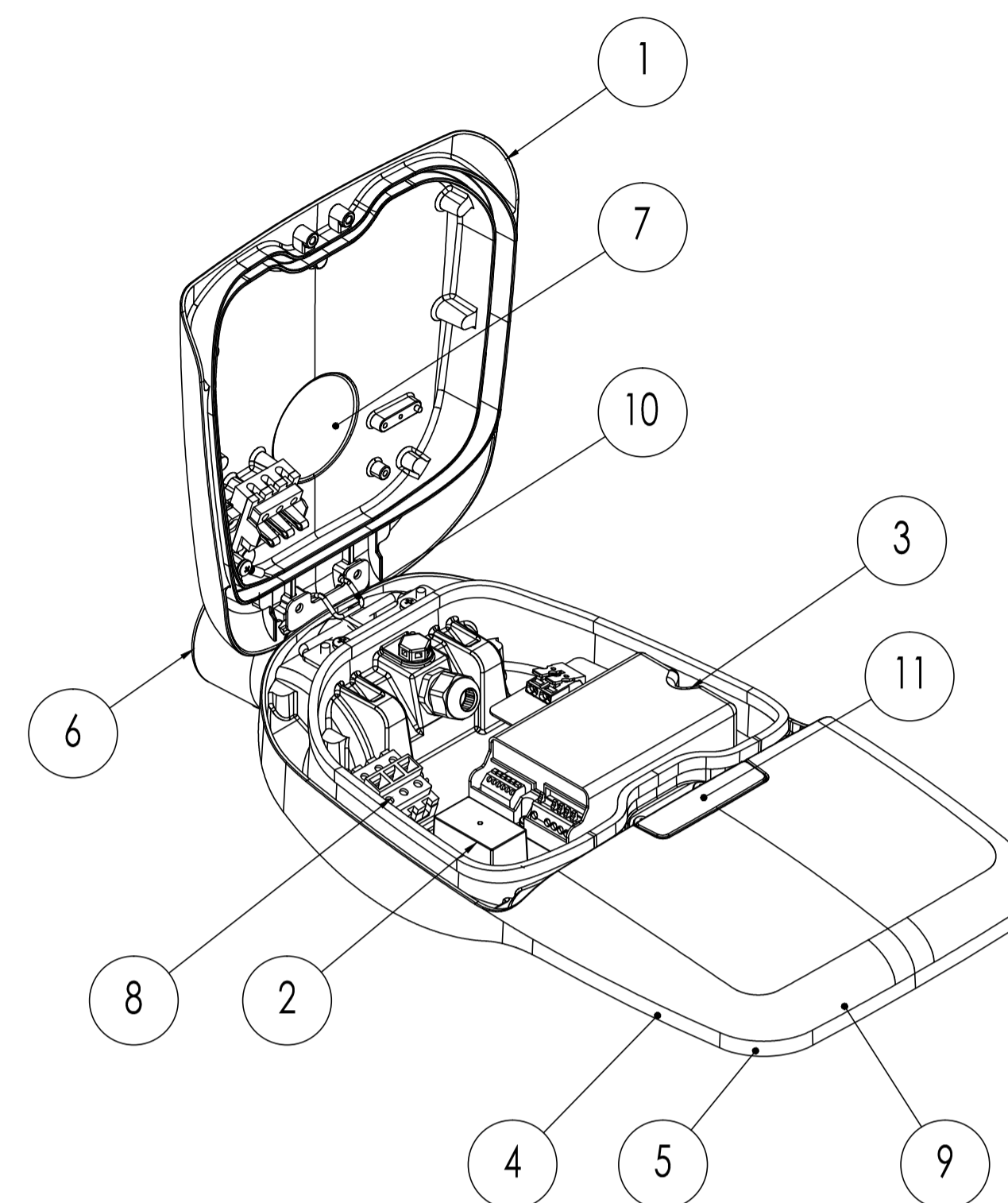


525



250

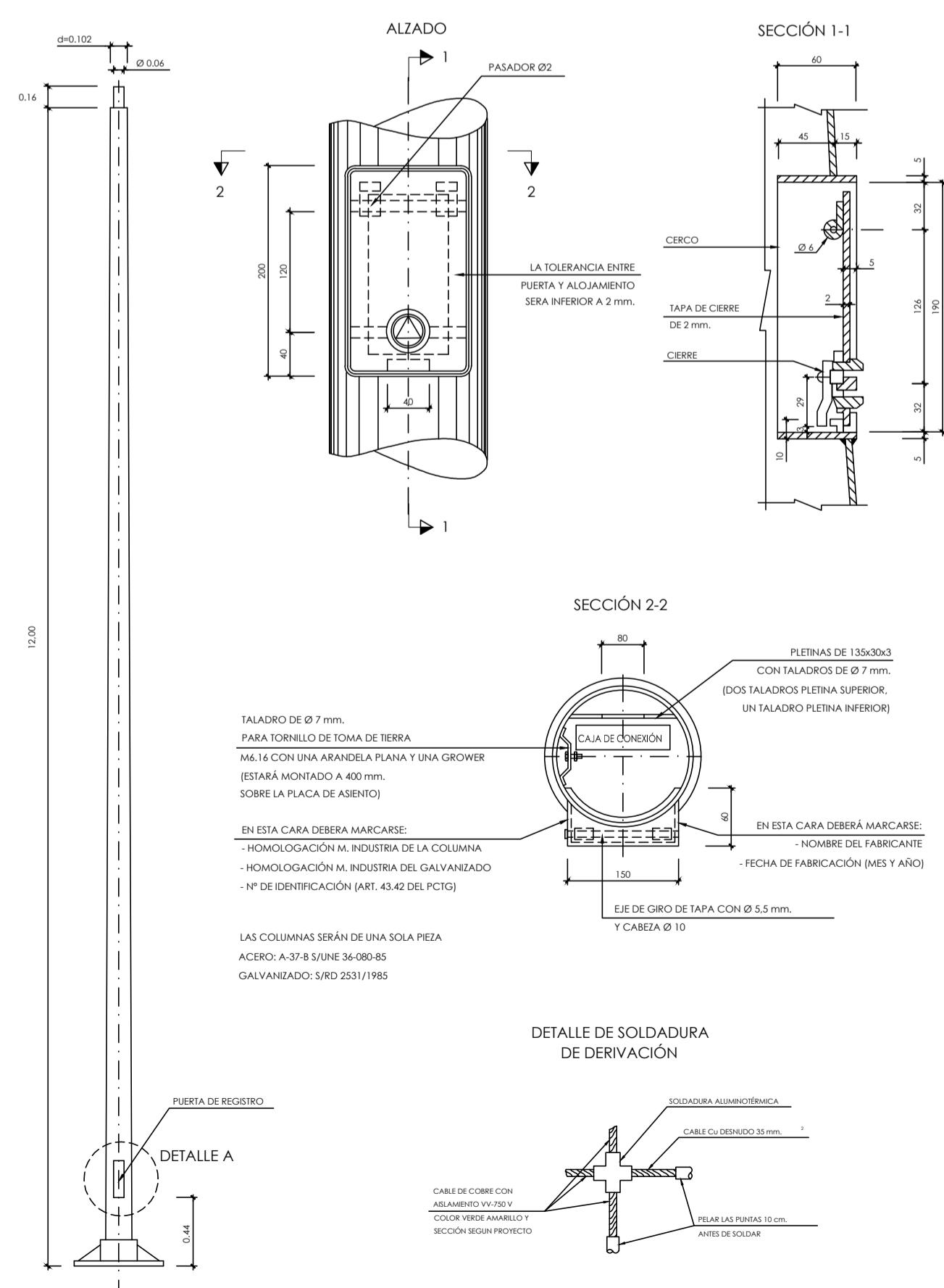
105



LED CREE XPG3
DRIVER TRIDONIC

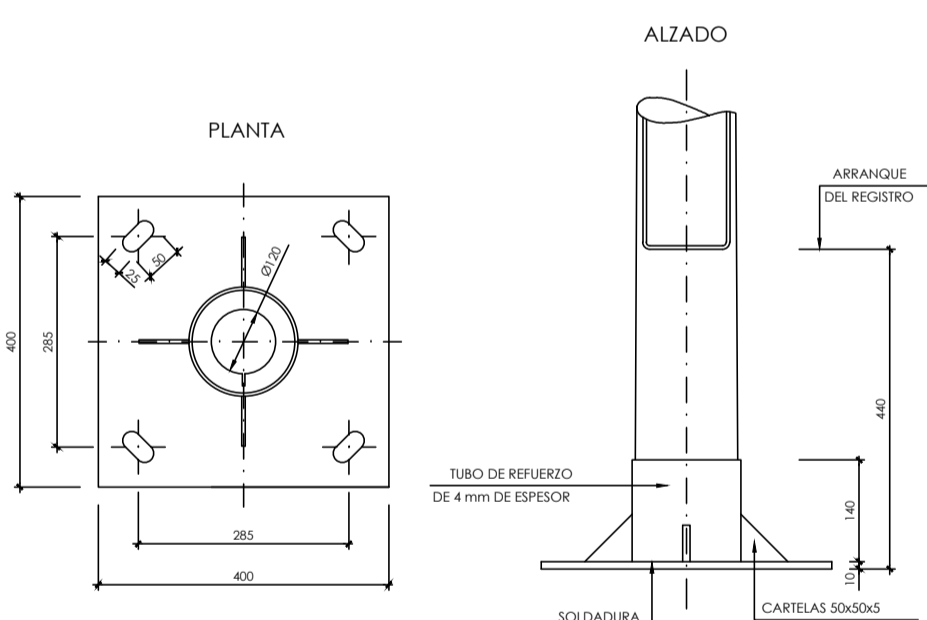
COLUMNA

COTAS EN mm



PLACA DE ASIENTO

COTAS EN mm



ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
1	CARCARA DE ALUMINIO INYECTADO
2	PROTECTOR DE SOBRETENSIONES 10KV REEMPLAZABLE
3	DRIVER CON PROTECTOR DE SOBRETENSIONES
4	MODULO LED CON PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES Y CORRIENTES PARASITAS Y PROTECCION CONTRA SOBRETENPERATURA
5	OPTICA SECUNDARIA INTEGRADA
6	ADAPTADOR PARA BACULO O COLUMNA
7	BASE PARA NIVEL
8	SECCIONADOR DE CORRIENTE
9	CIERRE DE VIDRIO TEMPLADO EXTRA CLARO
10	SISTEMA DE SEGURIDAD DE CIERRE
11	APERTURA Y CIERRE DE TAPA SIN HERRAMIENTA

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE UNIDAD DE EJECUCIÓN DE:
"CAMÍ XAMUSSA" DELIMITADA DEL SUELO URBANO DEL
PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA DE BURRIANA, MODIFICADO I

LICITADOR: KARTOGROUP ESPAÑA S.L.

SITUACIÓN: CAMÍ XAMUSSA, S/N. BURRIANA

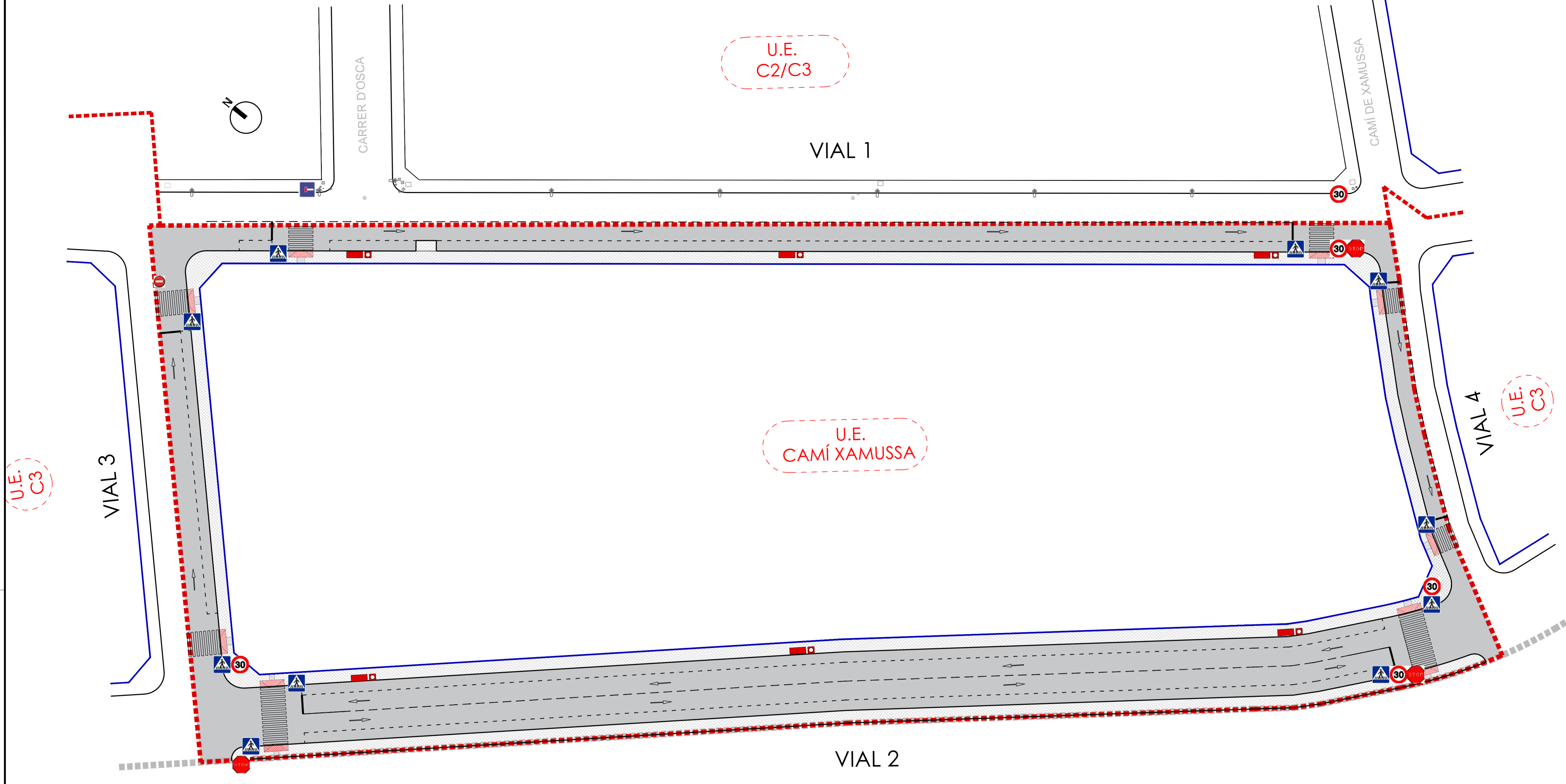
PLANO: RED DE ALUMBRADO PÚBLICO
DETALLES

ESCALA: 1/15

FECHA: JULIO 2020
PLANO Nº: 13.2

W Ingenieros
Ingeniería de estudios y proyectos agroindustriales e industriales
Avda. Castaños nº111 caso
46100 BURRIANA
91 61 61 61

SEBASTIÁN PRIOR FANDOS INGENIERO INDUSTRIAL
JUAN IGNACIO VILALLONGA ENRIQUE INGENIERO INDUSTRIAL
VÍCTOR ALCARÍZ AYALA ARQUITECTO



U.E.
C2/C3

U.E.
C3

U.E.
C3

U.E.
CAMÍ XAMUSSA

- LEYENDA
- DELIMITACIÓN U.E. - - - - -
 - ALINEACIONES — — — — —
-
- LEYENDA RED DE SEÑALIZACIÓN
- EJE DE CALLE — — — — —
 - DELIMITACIÓN APARCAMIENTO - - - - -
 - SENTIDO CALLE/CARRIL ←
 - R-2 Detención obligatoria o STOP STOP
 - R-101 Dirección Prohibida —
 - R-302 Giro a la Derecha Prohibido T
 - R-301 Velocidad máxima 30
 - S-13 Situación paso peatones ▲
 - Espejo de tráfico convexo 80 cm ○
 - Papelera □
 - Banco ■

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE UNIDAD DE EJECUCIÓN DE:
"CAMÍ XAMUSSA" DELIMITADA DEL SUELO URBANO DEL PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA DE BURRIANA. MODIFICADO 1

LICITADOR: KARTOGROUP ESPAÑA S.L.
 SITUACIÓN: CAMÍ XAMUSSA, S/N. BURRIANA

PLANO: SEÑALIZACIÓN Y EQUIPAMIENTO
 ESCALA: 1/500

FECHA: JULIO 2020
 PLANO Nº: 14

INGENIEROS: SEBASTIÁN PRIOR FANDÓS, JUAN IGNACIO VILALLONGA ENRIQUE, VÍCTOR ALCARÍZ AYALA

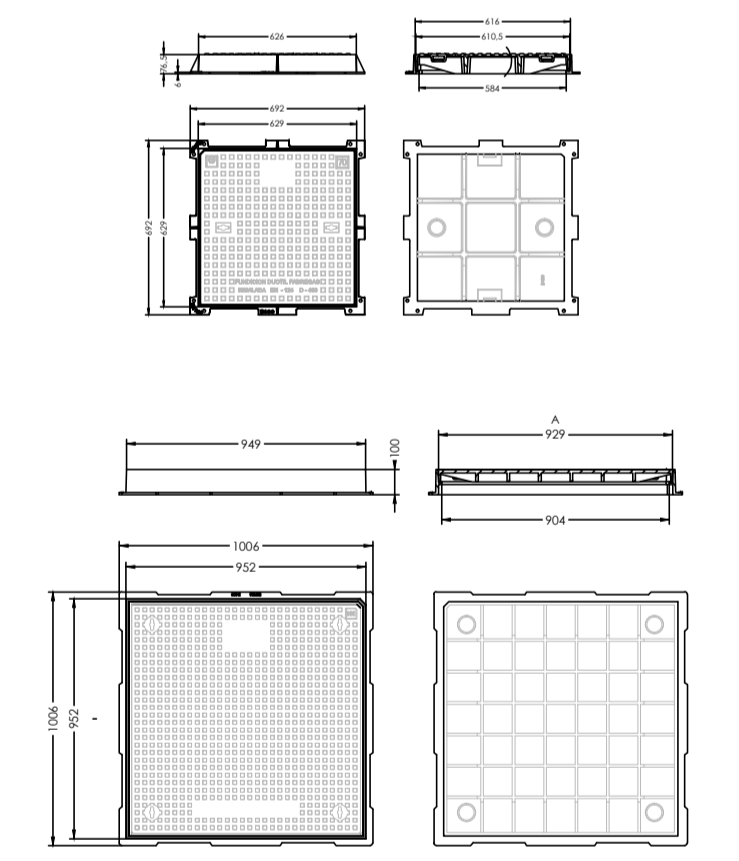
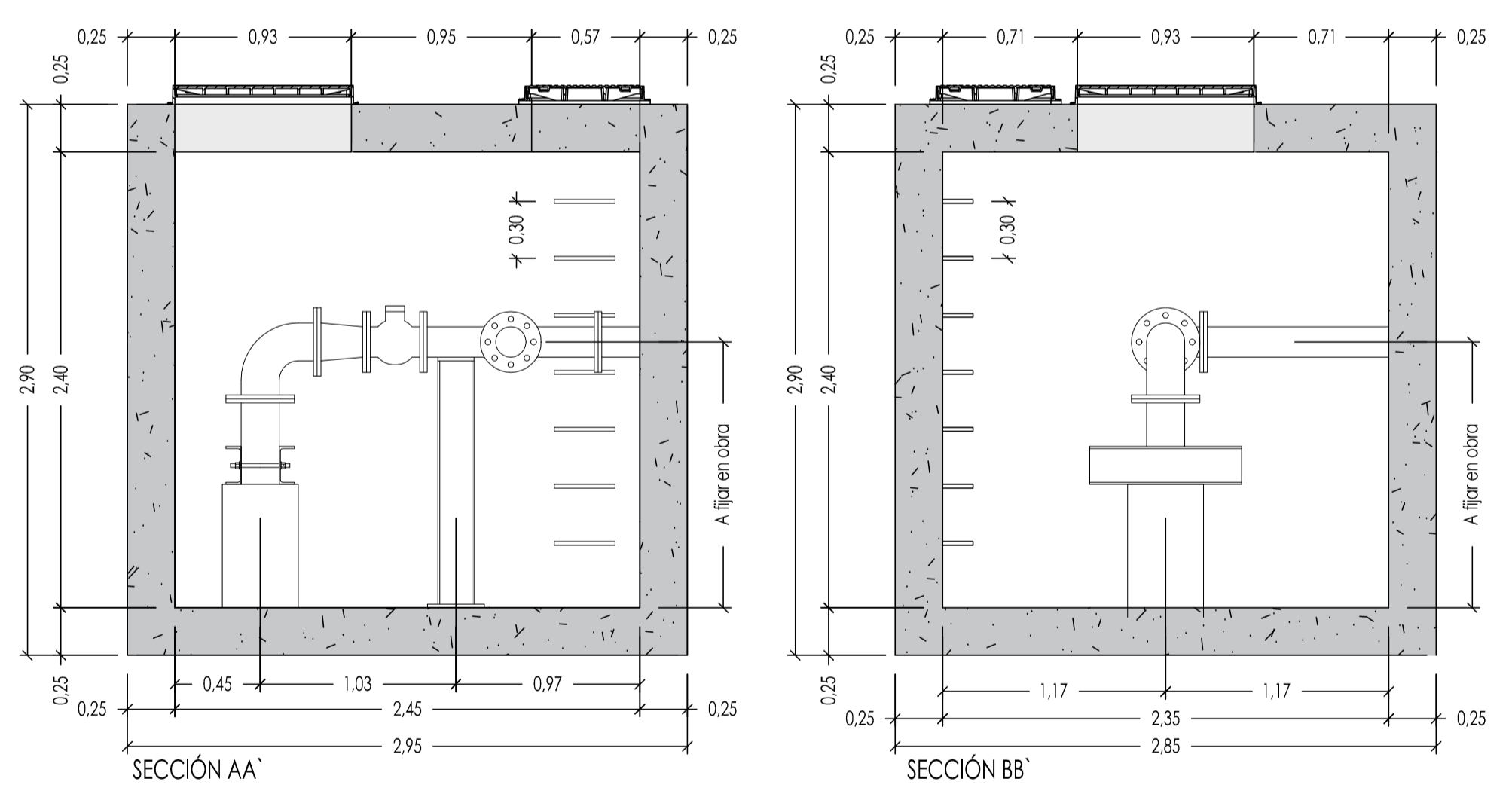
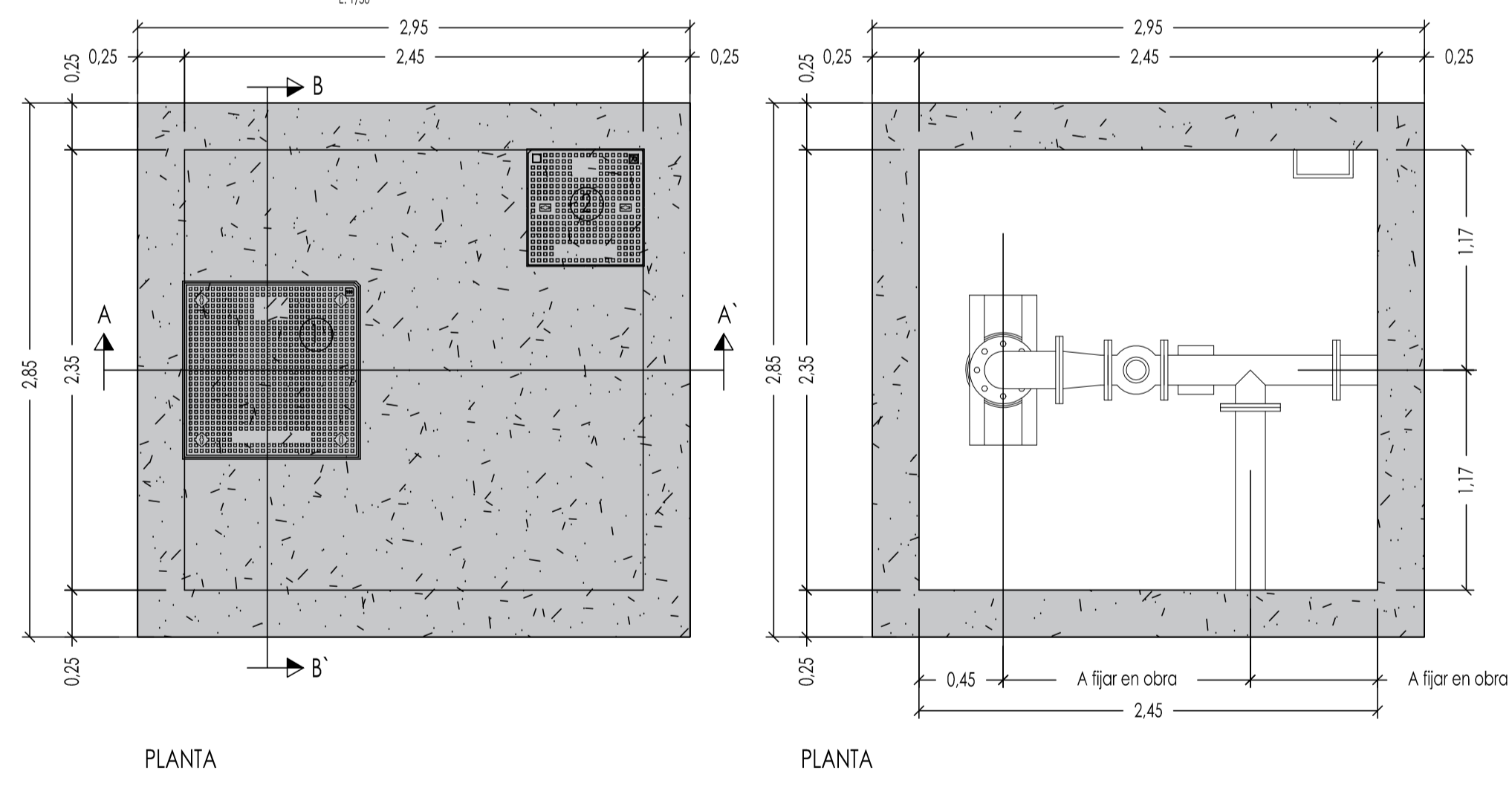
- LEYENDA**
- Delimitación U.E.
 - Conducción de agua pozo + línea eléctrica B.T.
 - Arqueta de registro
 - Cámara cabezal pozo

U.E.
CAMÍ XAMUSSA

VIAL 4
U.E.
C3

VIAL 2

CÁMARA SOTERRAMIENTO CABEZAL POZO

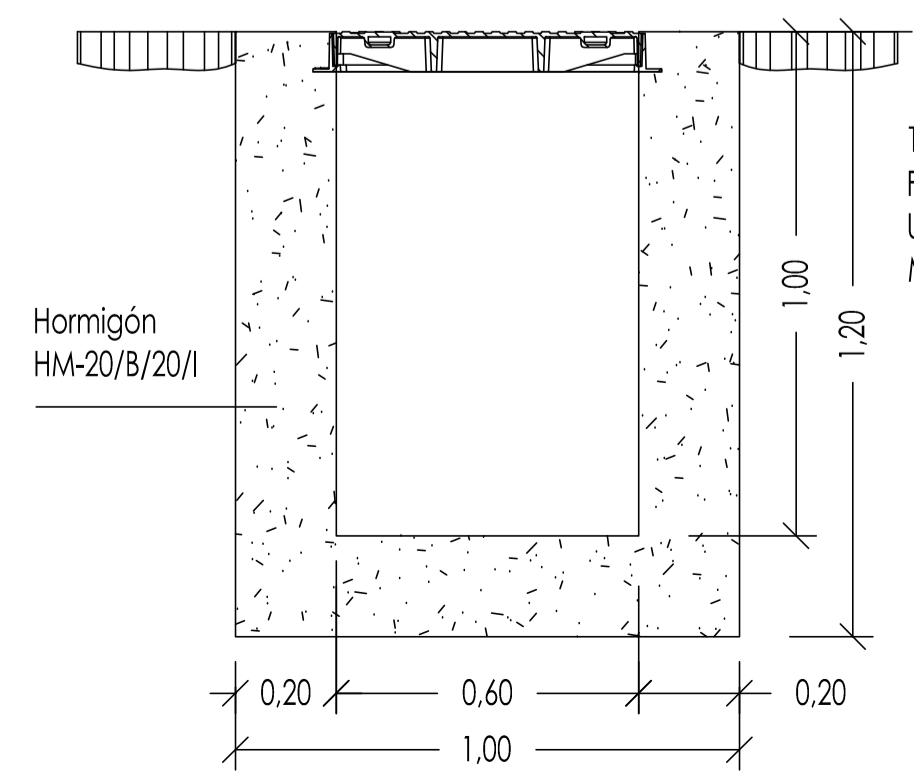
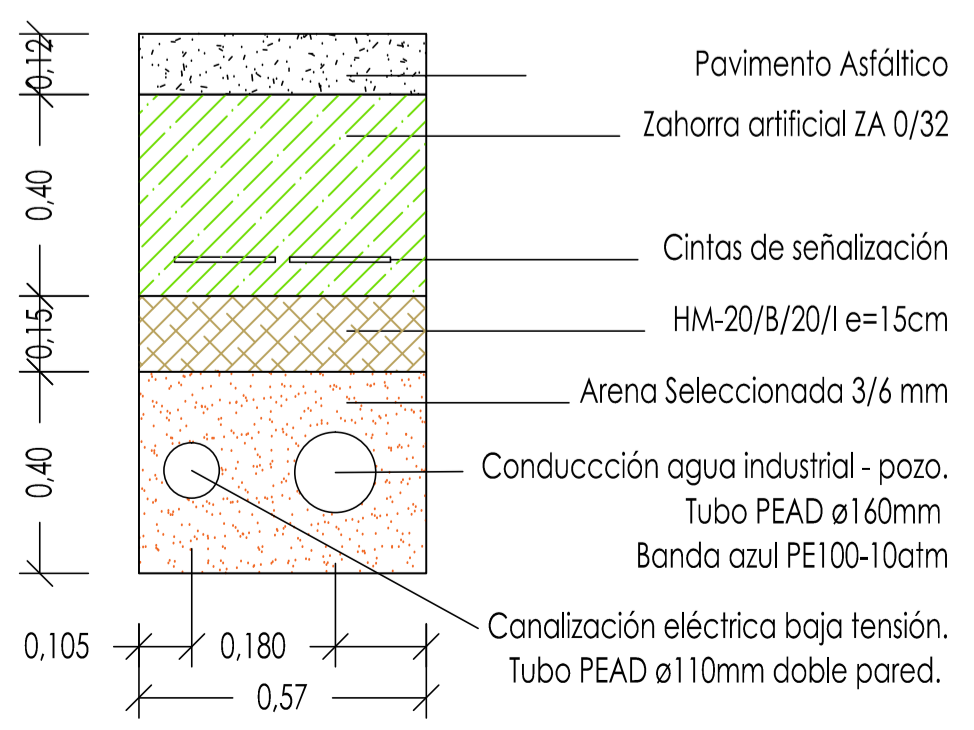


- 1.- Tapa 930x930mm y marco 1000x1000mm fundición dúctil UNE EN-124 D-400. Modelo 100x100 D-19-2-D400 F.Fábregas o similar.
- 2.- Tapa 650x650mm y marco 700x700mm fundición dúctil UNE EN-124 D-400. Modelo 70x70 D-18-D400 F.Fábregas o similar.

REPOSICIÓN TUBERÍA AGUA POZO KARTOGROUP

E: 1/30

ARQUETA DE REGISTRO



Tapa 630x630mm, marco 700x00mm
Fundición dúctil
UNE EN-124. Clase C-250
Modelo 70x70 D-18 C250 F.Fabregas o similar.

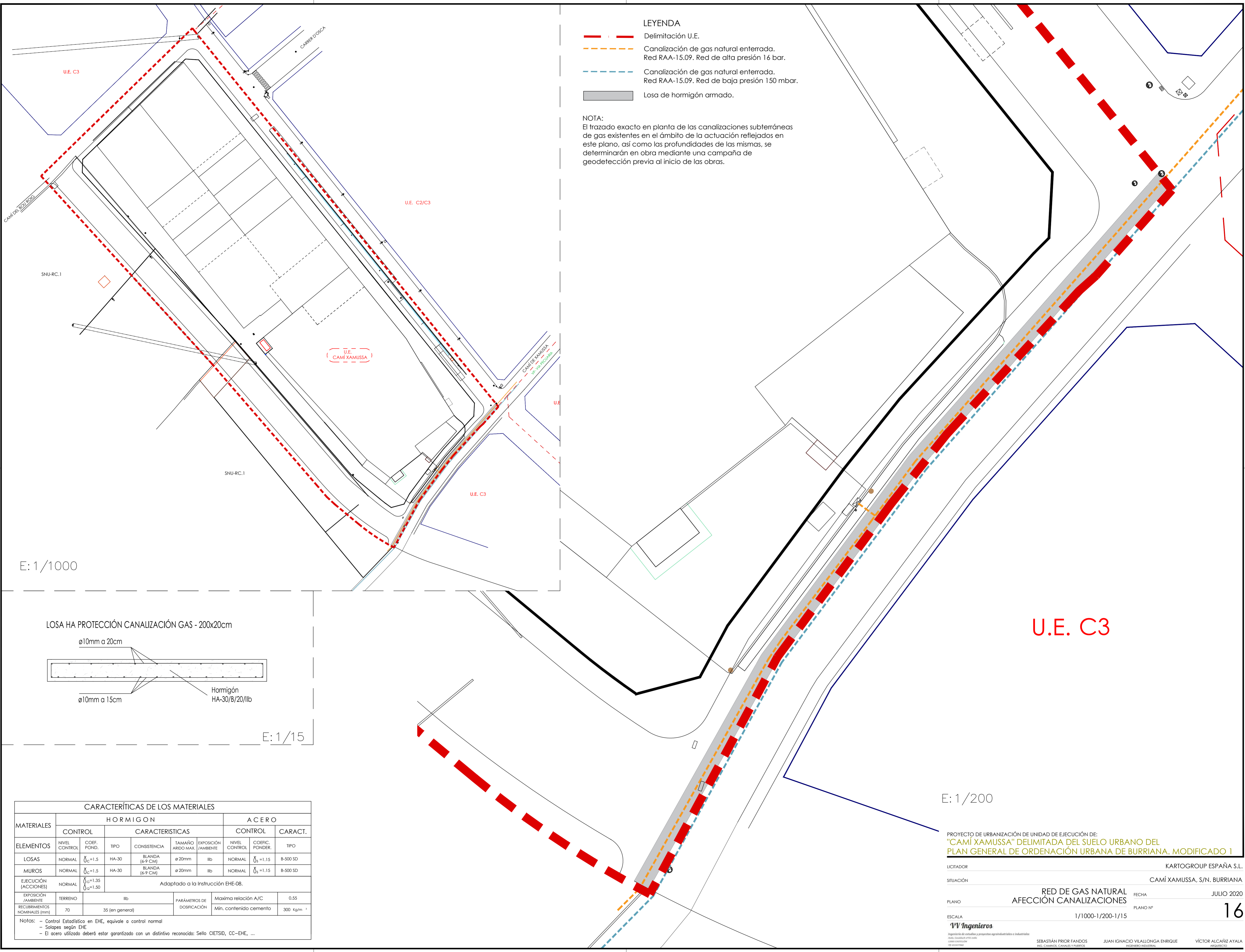
MATERIALES	HORMIGÓN						ACERO		
	CONTROL		CARACTERÍSTICAS				CONTROL		CARACT.
ELEMENTOS	NIVEL CONTROL	COEF. POND.	TIPO	CONSISTENCIA	TAMAÑO ARDO MAX.	EXPOSICIÓN AMBIENTE	NIVEL CONTROL	COEF. POND.	TIPO
LOSAS	NORMAL	$\delta_c = 1.5$	HA-30	BLANDA (6-9 CM)	$\phi = 20\text{mm}$	lib	NORMAL	$\delta_s = 1.15$	B-500 SD
MUROS	NORMAL	$\delta_c = 1.5$	HA-30	BLANDA (6-9 CM)	$\phi = 20\text{mm}$	lib	NORMAL	$\delta_s = 1.15$	B-500 SD
EJECUCIÓN (ACCIONES)	NORMAL	$\delta_c = 1.35$ $\delta_c = 1.50$	Adaptado a la Instrucción EHE-08.						
EXPOSICIÓN (AMBIENTE)	TERRENO	lib		PARÁMETROS DE DOSIFICACIÓN		Máxima relación A/C		0.55	
RECURSIVAMENTE NOMINALES (mm)	70	35 (en general)		Min. contenido cemento		300 kg/m ³			

Notas: - Control Estadístico en EHE. equivale a control normal
- Solapes según EHE
- El acero utilizado deberá estar garantizado con un distintivo reconocido: Sello CE/SID. CC-EHE. ...

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE UNIDAD DE EJECUCIÓN DE:
"CAMÍ XAMUSSA" DELIMITADA DEL SUELO URBANO DEL PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA DE BURRIANA. MODIFICACIÓN 1

LICITADOR: KARTOGROUP ESPAÑA S.L.
SITUACIÓN: CAMÍ XAMUSSA, S/N. BURRIANA
PLANO: SOTERRAMIENTO CABEZAL POZO Y REPOSICIÓN CONDUCCIÓN DE AGUA
FECHA: JULIO 2020
PLANO Nº: 15
ESCALA: 1/500 - 1/30

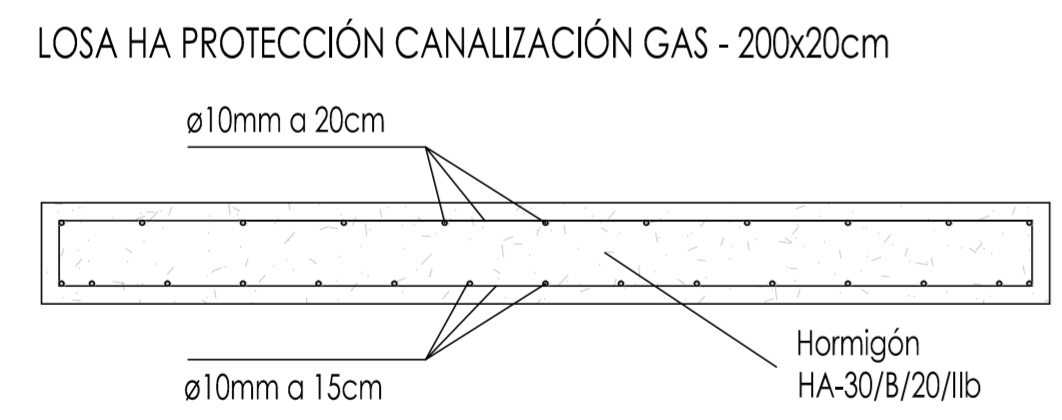
VV Ingenieros
Ingeniería de estudios y proyectos agroindustriales e industriales
Auto. colegiada nº 1000
SINCEP COLEGIADO Nº 000000000
SEBASTIÁN PRIOR FANDOS INGENIERO INDUSTRIAL
JUAN IGNACIO VILALLONGA ENRIQUE INGENIERO INDUSTRIAL
VÍCTOR ALCARÍZ AYALA ARQUITECTO



- LEYENDA**
- - - Delimitación U.E.
 - - - Canalización de gas natural enterrada. Red RAA-15.09. Red de alta presión 16 bar.
 - - - Canalización de gas natural enterrada. Red RAA-15.09. Red de baja presión 150 mbar.
 - Losa de hormigón armado.

NOTA:
 El trazado exacto en planta de las canalizaciones subterráneas de gas existentes en el ámbito de la actuación reflejados en este plano, así como las profundidades de las mismas, se determinarán en obra mediante una campaña de geodetección previa al inicio de las obras.

E: 1/1000



E: 1/15

E: 1/200

U.E. C3

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES									
MATERIALES	HORMIGÓN					ACERO			
	CONTROL		CARACTERÍSTICAS			CONTROL		CARACT.	
ELEMENTOS	NIVEL CONTROL	COEF. POND.	TIPO	CONSISTENCIA	TAMAÑO ARIDO MAX.	EXPOSICIÓN AMBIENTE	NIVEL CONTROL	COEFIC. PONDER.	TIPO
LOSAS	NORMAL	$\gamma_c = 1.5$	HA-30	BLANDA (6-9 CM)	Ø 20mm	IIb	NORMAL	$\gamma_s = 1.15$	B-500 SD
MUROS	NORMAL	$\gamma_c = 1.5$	HA-30	BLANDA (6-9 CM)	Ø 20mm	IIb	NORMAL	$\gamma_s = 1.15$	B-500 SD
EJECUCIÓN (ACCIONES)	NORMAL	$\gamma_c = 1.35$ $\gamma_c = 1.50$	Adaptado a la Instrucción EHE-08.						
EXPOSICIÓN AMBIENTE	TERRENO		IIb		PARÁMETROS DE DOSIFICACIÓN		Maxima relación A/C		0.55
RECUBRIMIENTOS NOMINALES (mm)	70		35 (en general)				Min. contenido cemento		300 kg/m ³

Notas: - Control Estadístico en EHE, equivale a control normal
 - Solapes según EHE
 - El acero utilizado deberá estar garantizado con un distintivo reconocido: Sello CIETSID, CC-EHE, ...

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE UNIDAD DE EJECUCIÓN DE: "CAMI XAMUSSA" DELIMITADA DEL SUELO URBANO DEL PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA DE BURRIANA, MODIFICADO I

LICITADOR: KARTOGROUP ESPAÑA S.L.

SITUACIÓN: CAMI XAMUSSA, S/N. BURRIANA

PLANO: RED DE GAS NATURAL AFECCIÓN CANALIZACIONES

FECHA: JULIO 2020

PLANO Nº: 16

ESCALA: 1/1000-1/200-1/15

VV Ingenieros
 Ingeniería de estudios y proyectos agroindustriales e industriales
 Avda. Cantabria s/nº 2ºº
 46100 BURRIANA (VA)

SEBASTIÁN PRIOR FANDOS INGENIERO INDUSTRIAL
 JUAN IGNACIO VILALLONGA ENRIQUE INGENIERO INDUSTRIAL
 VÍCTOR ALCARÍZ AYALA ARQUITECTO