

07876503S
ISIDRO
MESONERO (R:
B37550019)

Firmado digitalmente por 07876503S
ISIDRO MESONERO (R: B37550019)
Nombre de reconocimiento (DN):
2.5.4.13=Ref:AEAT/AEAT0418/PUESTO
1/48777/02102019104420,
serialNumber=IDCES-07876503S,
givenName=ISIDRO, sn=MESONERO
ALVAREZ, cn=07876503S ISIDRO
MESONERO (R: B37550019),
2.5.4.97=VATES:B37550019, o=MAP
CIVITATIS SLU, c=ES
Fecha: 2020.11.11 20:18:58 +01'00'

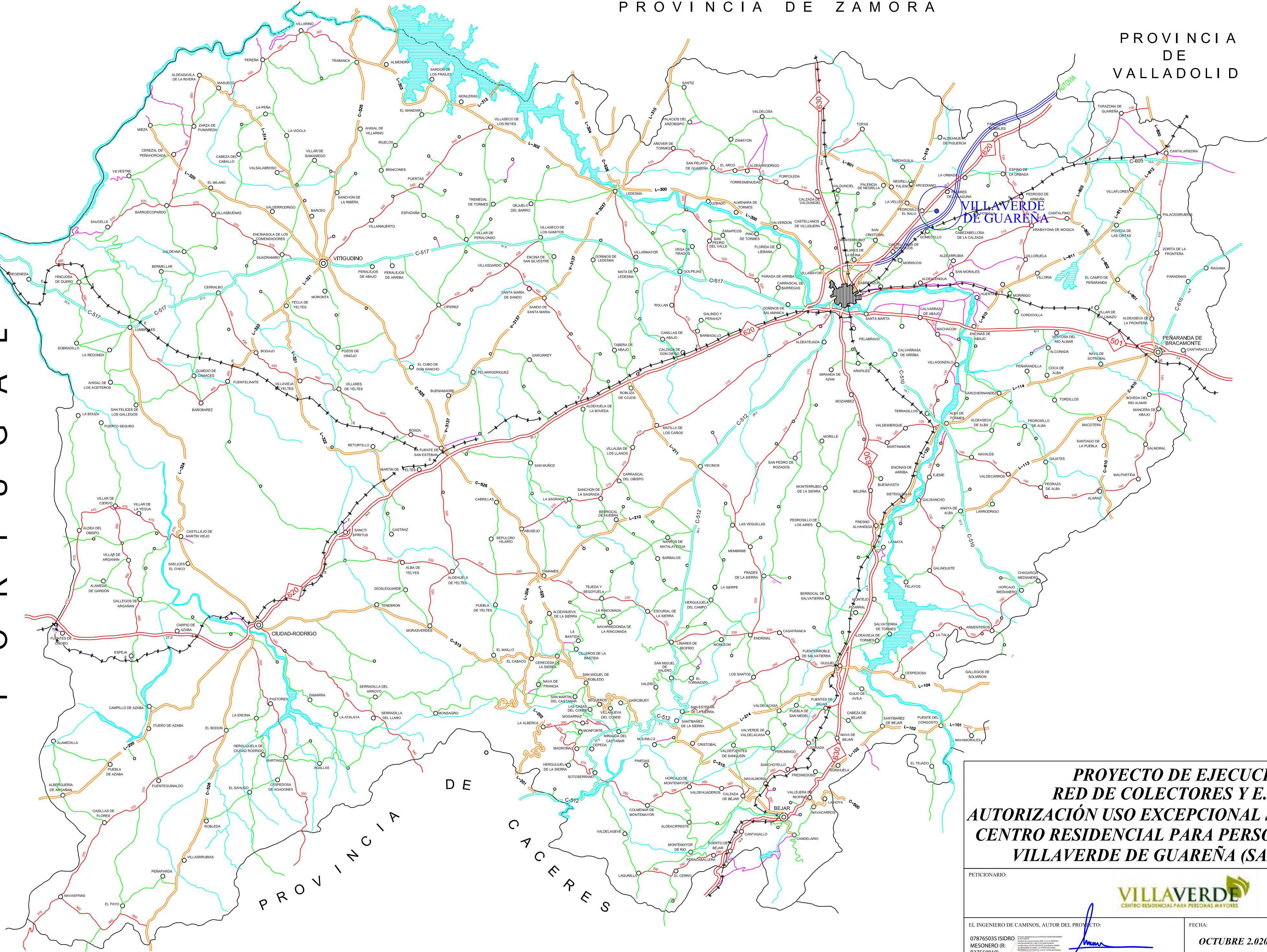
DOCUMENTO N° 2: PLANOS

07876503S
ISIDRO
MESONERO (R:
B37550019)


Firmado digitalmente por 07876503S ISIDRO
MESONERO (R: B37550019)
Nombre de reconocimiento (DN): 2.5.4.13=Ref:
AEATAEAT0418/PUESTO
148777/02/102019/104420,
serialNumber=digES:07876503S,
givenName=ISIDRO, sn=MESONERO ALVAREZ,
cn=07876503S ISIDRO MESONERO (R:
B37550019), 2.5.4.97=VATES-B37550019,
o=MAP ENTITATS SLU, c=ES
Fecha: 2020.11.11 20:19:04 +01'00'

ÍNDICE

- PLANO n° 1: SITUACIÓN
- PLANO n° 2: EMPLAZAMIENTO
- PLANO n° 3: TOPOGRAFÍA – ESTADO ACTUAL
- PLANO n° 4: RED DE SANEAMIENTO
 - 4.1.- Planta General
 - 4.2.- Definición Perfiles Longitudinales Colectores
 - 4.3.1.- Perfil Longitudinal Emisario
 - 4.3.2.- Perfil Longitudinal Colector C1
 - 4.3.3.- Perfil Longitudinal Colector C2
 - 4.4.- Estación Depuradora de Aguas Residuales
 - 4.5.- Secciones tipo y detalles
- PLANO n° 5: CANALIZACIONES ELÉCTRICAS
 - 5.1.- Planta General
 - 5.2.- Secciones tipo y detalles



**PROYECTO DE EJECUCIÓN
RED DE COLECTORES Y E.D.A.R.
AUTORIZACIÓN USO EXCEPCIONAL SUELO RÚSTICO
CENTRO RESIDENCIAL PARA PERSONAS MAYORES
VILLAVERDE DE GUAREÑA (SALAMANCA)**

PETICIONARIO:			
EL INGENIERO DE CAMINOS, AUTOR DEL PROYECTO: 078765035 ISIDRO MESA MESONERO (R: B37550019)			
 ISIDRO MESONERO ÁLVAREZ		OCTUBRE 2.020	Sin escala



LA VELLES

CARRERA N-620

AUTOVÍA A-62

ÁMBITO DE ACTUACIÓN

PEDROSILLO EL RALO

CARRERA N-620

VILLAVERDE DE GUAREÑA

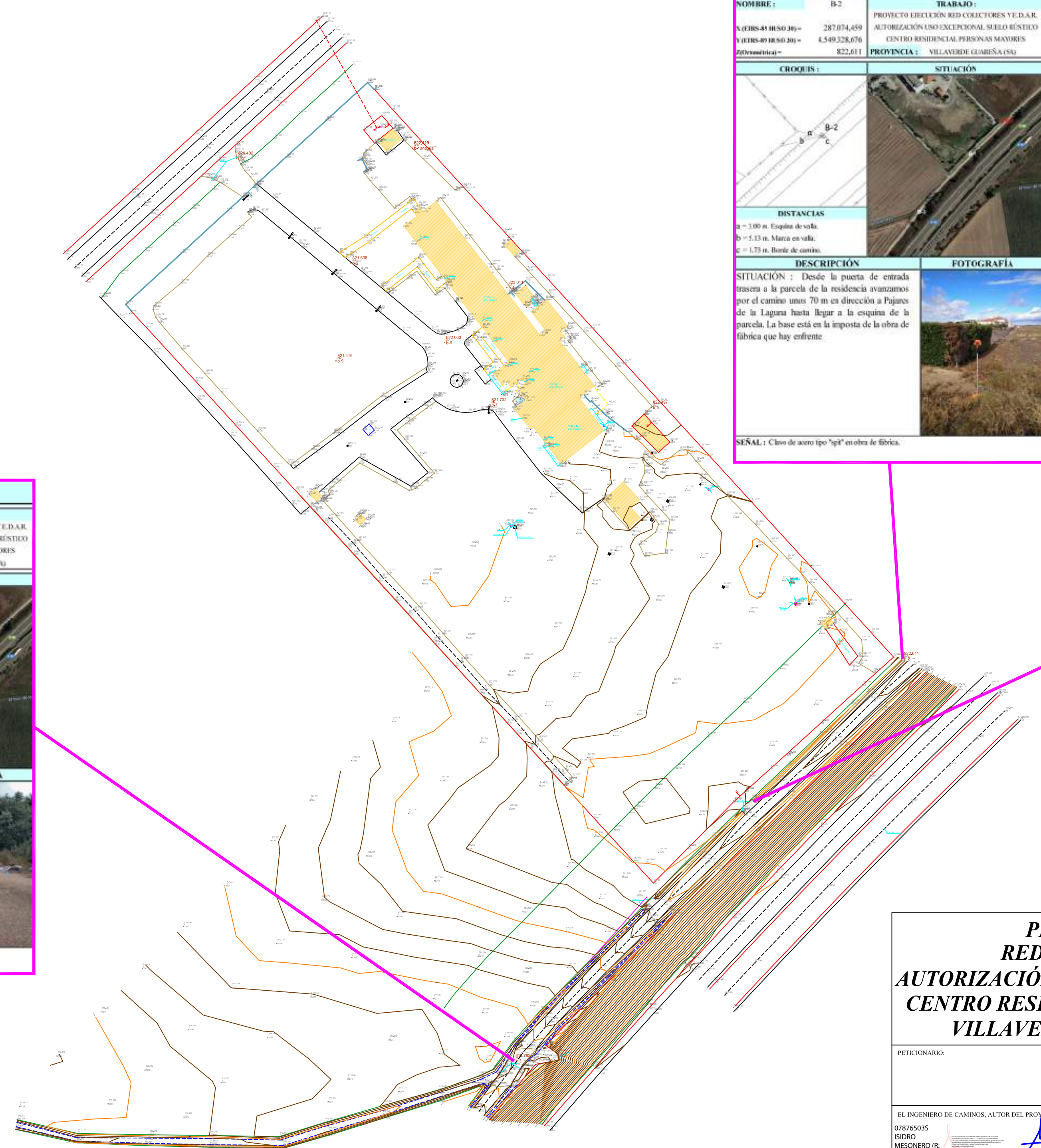
CARRERA N-620

AUTOVÍA A-62

**PROYECTO DE EJECUCIÓN
RED DE COLECTORES Y E.D.A.R.
AUTORIZACIÓN USO EXCEPCIONAL SUELO RÚSTICO
CENTRO RESIDENCIAL PARA PERSONAS MAYORES
VILLAVERDE DE GUAREÑA (SALAMANCA)**

PETICIONARIO: VILLAVERDE CENTRO RESIDENCIAL PARA PERSONAS MAYORES		FECHA: OCTUBRE 2020	ESCALA: <i>Sin escala</i>
EL INGENIERO DE CAMINOS, AUTOR DEL PROYECTO: ISIDRO MISONERO ALVAREZ Nº INGENIERO: 837550019		Nº DE PLANO: 2.-	

DENOMINACIÓN DEL PLANO:
EMPLAZAMIENTO



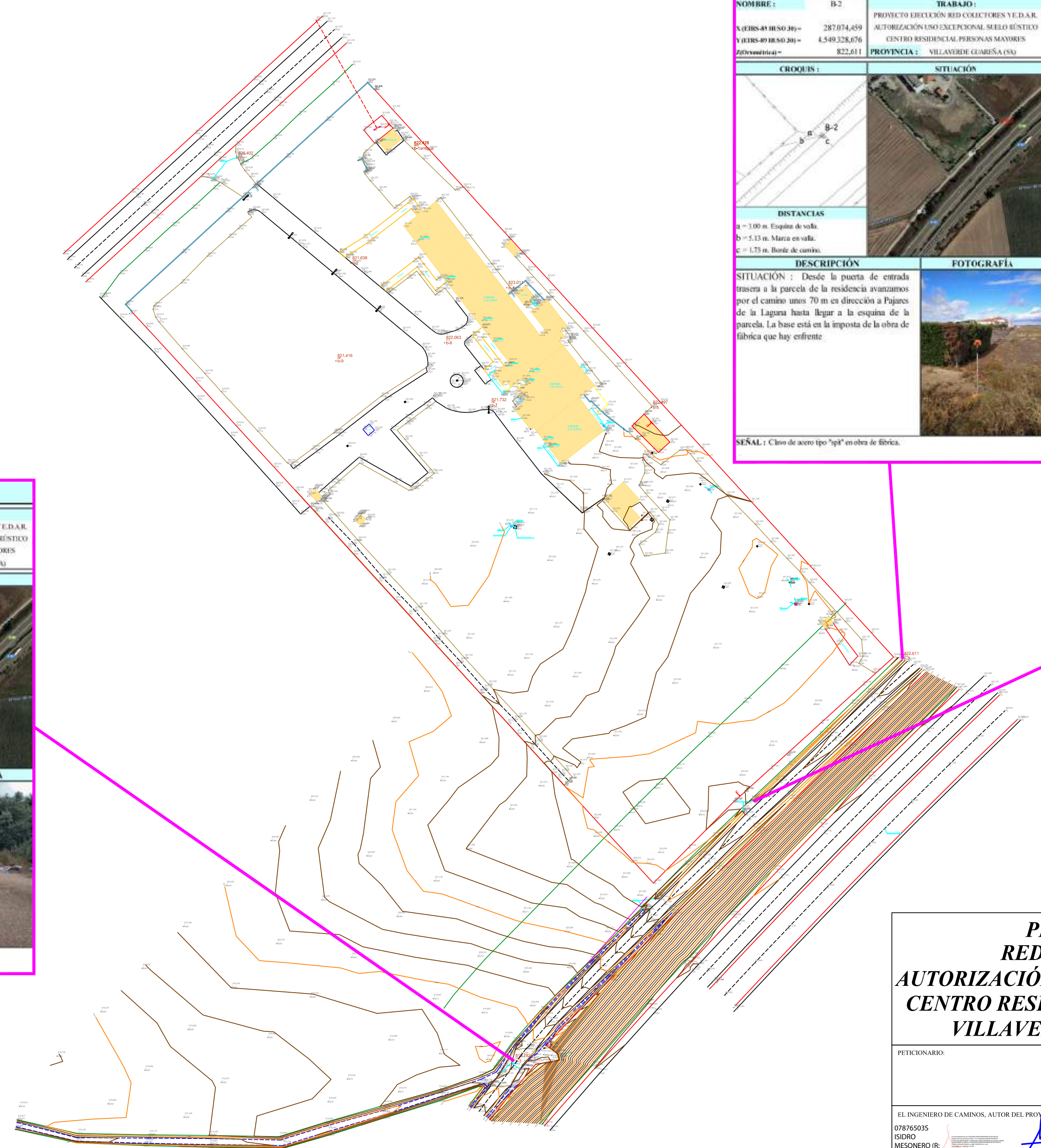
RESEÑA DE VÉRTICE	
NOMBRE: B-2	TRABAJO: PROYECTO EJECUCIÓN RED COLECTORES Y E.D.A.R. AUTORIZACIÓN USO EXCEPCIONAL SUELO RÚSTICO CENTRO RESIDENCIAL PERSONAS MAYORES VILLAVERDE DE GUAREÑA (SA)
X (ETRS-89 UTM 30) = 287.074,859	Y (ETRS-89 UTM 30) = 4.549.328,076
Z (Ortométrica) = 822,611	PROVINCIA: VILLAVERDE DE GUAREÑA (SA)
CROQUIS:	SITUACIÓN:
DISTANCIAS: a = 3,09 m. Esquina de valla. b = 5,13 m. Marca en valla. c = 1,73 m. Borde de camino.	FOTOGRAFÍA:
DESCRIPCIÓN: SITUACIÓN: Desde la puerta de entrada trasera a la parcela de la residencia avanzamos por el camino unos 70 m en dirección a Pajares de la Laguna hasta llegar a la esquina de la parcela. La base está en la imposta de la obra de fábrica que hay enfrente.	
SEÑAL: Clavo de acero tipo "spi" en obra de fábrica.	

RESEÑA DE VÉRTICE	
NOMBRE: B-1	TRABAJO: PROYECTO EJECUCIÓN RED COLECTORES Y E.D.A.R. AUTORIZACIÓN USO EXCEPCIONAL SUELO RÚSTICO CENTRO RESIDENCIAL PERSONAS MAYORES VILLAVERDE DE GUAREÑA (SA)
X (ETRS-89 UTM 30) = 287.025,093	Y (ETRS-89 UTM 30) = 4.549.281,473
Z (Ortométrica) = 822,104	PROVINCIA: VILLAVERDE DE GUAREÑA (SA)
CROQUIS:	SITUACIÓN:
DISTANCIAS: a = 4,27 m. Esquina de puerta. b = 6,37 m. Esquina de puerta. c = 1,39 m. Borde de camino.	FOTOGRAFÍA:
DESCRIPCIÓN: SITUACIÓN: Vamos a la parte trasera de la residencia, accediendo por el camino que va paralelo a la autovía, y llegamos hasta la puerta de entrada a la parcela de la residencia. La base está en la imposta derecha del paso subacuñetas que hay para acce.	
SEÑAL: Clavo de acero tipo "spi" en obra de fábrica.	

RESEÑA DE VÉRTICE	
NOMBRE: B-3	TRABAJO: PROYECTO EJECUCIÓN RED COLECTORES Y E.D.A.R. AUTORIZACIÓN USO EXCEPCIONAL SUELO RÚSTICO CENTRO RESIDENCIAL PERSONAS MAYORES VILLAVERDE DE GUAREÑA (SA)
X (ETRS-89 UTM 30) = 286.945,726	Y (ETRS-89 UTM 30) = 4.549.195,081
Z (Ortométrica) = 819,782	PROVINCIA: VILLAVERDE DE GUAREÑA (SA)
CROQUIS:	SITUACIÓN:
DISTANCIAS: a = 3,76 m. Esquina de hormigón. b = 4,32 m. Esquina de hormigón. c = 3,21 m. Esquina de hormigón.	FOTOGRAFÍA:
DESCRIPCIÓN: SITUACIÓN: Desde la puerta de entrada trasera a la parcela de la residencia retrocedemos por el camino unos 115 m en dirección a Pedrosillo el Rako hasta llegar a la zona hormigonada del camino que hay enfrente del paso inferior para un arroyo que hay.	
SEÑAL: Clavo de acero con la inscripción "MESS-PUNKT" en hormigón.	

**PROYECTO DE EJECUCIÓN
RED DE COLECTORES Y E.D.A.R.
AUTORIZACIÓN USO EXCEPCIONAL SUELO RÚSTICO
CENTRO RESIDENCIAL PARA PERSONAS MAYORES
VILLAVERDE DE GUAREÑA (SALAMANCA)**

PETICIONARIO:			
EL INGENIERO DE CAMINOS, AUTOR DEL PROYECTO: 078765035 ISIDRO MESONERO (R: B37550019)	FECHA: OCTUBRE 2.020	ESCALA: 1/1.000	
DENOMINACIÓN DEL PLANO: TOPOGRAFÍA: Estado Actual		Nº DE PLANO: 3.-	



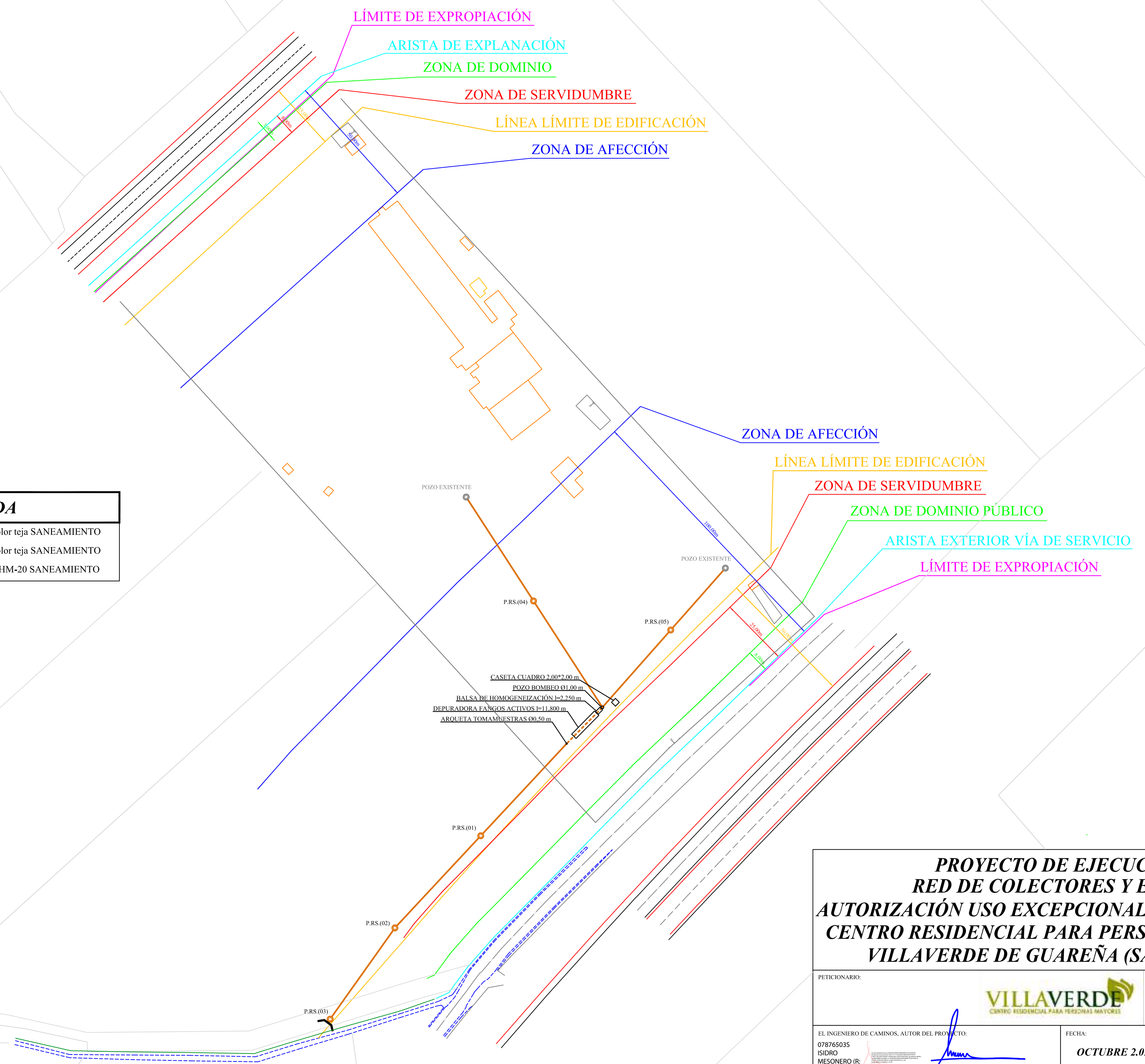
RESEÑA DE VÉRTICE	
NOMBRE: B-2	TRABAJO: PROYECTO EJECUCIÓN RED COLECTORES Y E.D.A.R. AUTORIZACIÓN USO EXCEPCIONAL SUELO RÚSTICO CENTRO RESIDENCIAL PERSONAS MAYORES VILLAVERDE DE GUAREÑA (SA)
X (ETRS-89 UTM 30) = 287.074,859	Y (ETRS-89 UTM 30) = 4.549.328,076
Z (Ortométrica) = 822,611	PROVINCIA: VILVAVERDE DE GUAREÑA (SA)
CROQUIS:	SITUACIÓN:
DISTANCIAS: a = 3.09 m. Esquina de valla. b = 5.13 m. Marca en valla. c = 1.73 m. Borde de camino.	FOTOGRAFÍA:
DESCRIPCIÓN: SITUACIÓN: Desde la puerta de entrada trasera a la parcela de la residencia avanzamos por el camino unos 70 m en dirección a Pajares de la Laguna hasta llegar a la esquina de la parcela. La base está en la imposta de la obra de fábrica que hay enfrente	
SEÑAL: Clavo de acero tipo "spi" en obra de fábrica.	

RESEÑA DE VÉRTICE	
NOMBRE: B-1	TRABAJO: PROYECTO EJECUCIÓN RED COLECTORES Y E.D.A.R. AUTORIZACIÓN USO EXCEPCIONAL SUELO RÚSTICO CENTRO RESIDENCIAL PERSONAS MAYORES VILLAVERDE DE GUAREÑA (SA)
X (ETRS-89 UTM 30) = 287.025,093	Y (ETRS-89 UTM 30) = 4.549.281,473
Z (Ortométrica) = 822,104	PROVINCIA: VILVAVERDE DE GUAREÑA (SA)
CROQUIS:	SITUACIÓN:
DISTANCIAS: a = 4.27 m. Esquina de puerta. b = 6.37 m. Esquina de puerta. c = 1.39 m. Borde de camino.	FOTOGRAFÍA:
DESCRIPCIÓN: SITUACIÓN: Vamos a la parte trasera de la residencia, accediendo por el camino que va paralelo a la autovía, y llegamos hasta la puerta de entrada a la parcela de la residencia. La base está en la imposta derecha del paso subacuñetas que hay para acce	
SEÑAL: Clavo de acero tipo "spi" en obra de fábrica.	

RESEÑA DE VÉRTICE	
NOMBRE: B-3	TRABAJO: PROYECTO EJECUCIÓN RED COLECTORES Y E.D.A.R. AUTORIZACIÓN USO EXCEPCIONAL SUELO RÚSTICO CENTRO RESIDENCIAL PERSONAS MAYORES VILVAVERDE DE GUAREÑA (SA)
X (ETRS-89 UTM 30) = 286.945,726	Y (ETRS-89 UTM 30) = 4.549.195,081
Z (Ortométrica) = 819,782	PROVINCIA: VILVAVERDE DE GUAREÑA (SA)
CROQUIS:	SITUACIÓN:
DISTANCIAS: a = 3.76 m. Esquina de hormigón. b = 4.32 m. Esquina de hormigón. c = 3.21 m. Esquina de hormigón.	FOTOGRAFÍA:
DESCRIPCIÓN: SITUACIÓN: Desde la puerta de entrada trasera a la parcela de la residencia retrocedemos por el camino unos 115 m en dirección a Pedrosillo el Rako hasta llegar a la zona hormigonada del camino que hay enfrente del paso inferior para un arroyo que hay	
SEÑAL: Clavo de acero con la inscripción "MESS-PUNKT" en hormigón.	

**PROYECTO DE EJECUCIÓN
RED DE COLECTORES Y E.D.A.R.
AUTORIZACIÓN USO EXCEPCIONAL SUELO RÚSTICO
CENTRO RESIDENCIAL PARA PERSONAS MAYORES
VILVAVERDE DE GUAREÑA (SALAMANCA)**

PETICIONARIO:	VILVAVERDE CENTRO RESIDENCIAL PARA PERSONAS MAYORES
EL INGENIERO DE CAMINOS, AUTOR DEL PROYECTO: 078765035 ISIDRO MESONERO (R: B37550019)	FECHA: OCTUBRE 2.020
ISIDRO MESONERO ÁLVAREZ	ESCALA: 1/1.000



LEYENDA	
	TUBERÍA Ø315 PVC sn8 color teja SANEAMIENTO
	TUBERÍA Ø200 PVC sn8 color teja SANEAMIENTO
	BOQUILLA DE VERTIDO HM-20 SANEAMIENTO

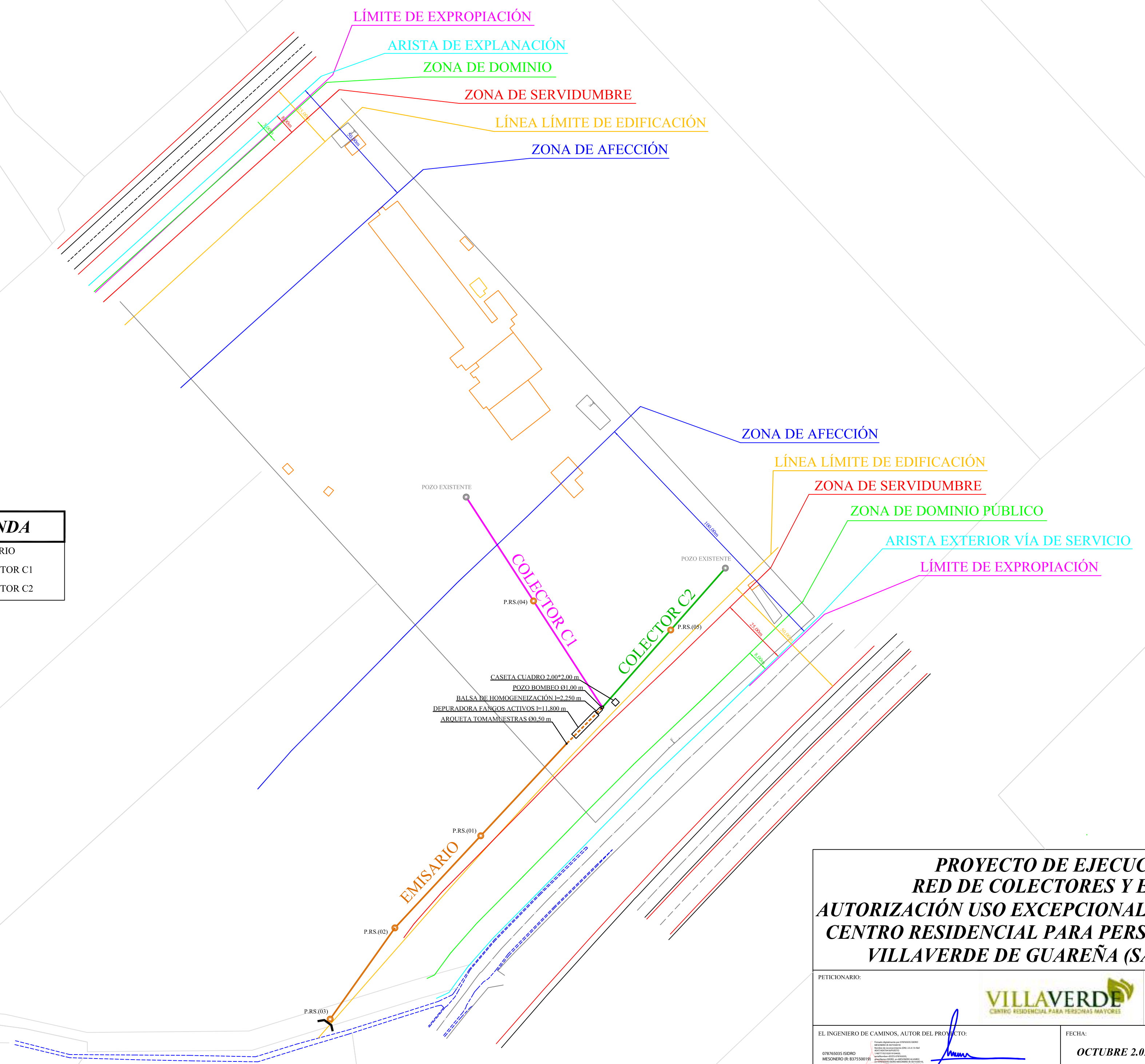
CASETA CUADRO 2.00*2.00 m
 POZO ROMBEO Ø1.00 m
 BALSA DE HOMOGENEIZACIÓN l=2.250 m
 DEPURADORA FANGOS ACTIVOS l=11.800 m
 ARQUETA TOMAMUESTRAS Ø0.50 m

**PROYECTO DE EJECUCIÓN
 RED DE COLECTORES Y E.D.A.R.
 AUTORIZACIÓN USO EXCEPCIONAL SUELO RÚSTICO
 CENTRO RESIDENCIAL PARA PERSONAS MAYORES
 VILLAVERDE DE GUAREÑA (SALAMANCA)**

PETICIONARIO:		 CENTRO RESIDENCIAL PARA PERSONAS MAYORES	
EL INGENIERO DE CAMINOS, AUTOR DEL PROYECTO: 078765035 ISIDRO MESONERO (R: B37550019)	 ISIDRO MESONERO ÁLVAREZ	FECHA: OCTUBRE 2.020	ESCALA: 1/1.000

DENOMINACIÓN DEL PLANO: RED DE SANEAMIENTO: Planta General	Nº DE PLANO: 4.1.-
--	------------------------------

LEYENDA	
	EMISARIO
	COLECTOR C1
	COLECTOR C2

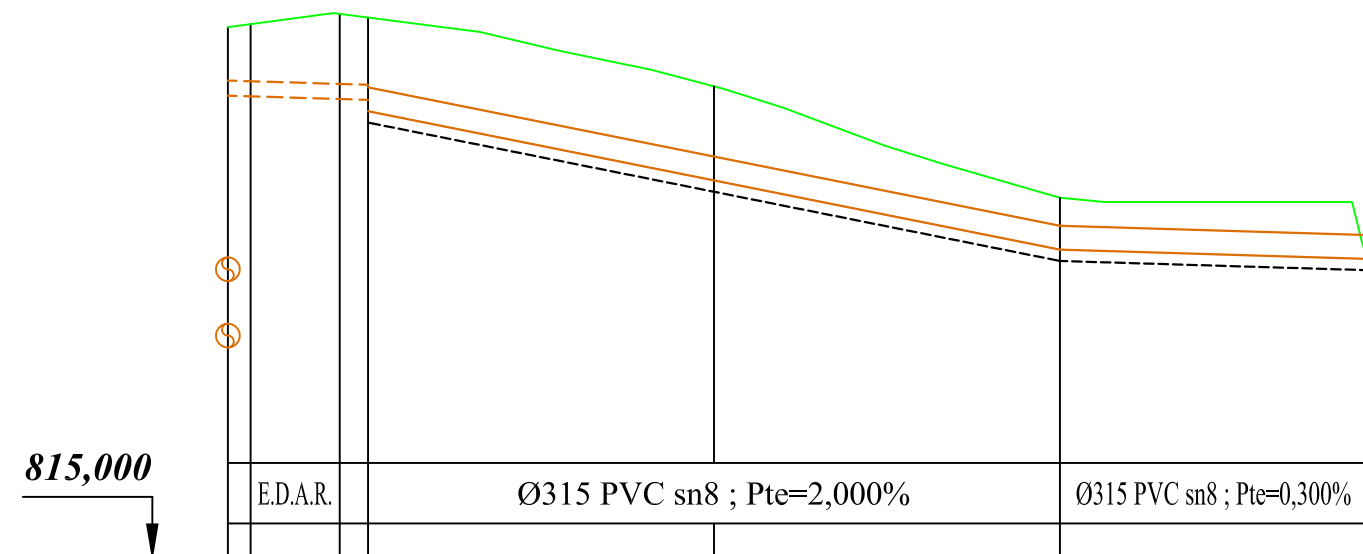


**PROYECTO DE EJECUCIÓN
RED DE COLECTORES Y E.D.A.R.
AUTORIZACIÓN USO EXCEPCIONAL SUELO RÚSTICO
CENTRO RESIDENCIAL PARA PERSONAS MAYORES
VILLAVERDE DE GUAREÑA (SALAMANCA)**

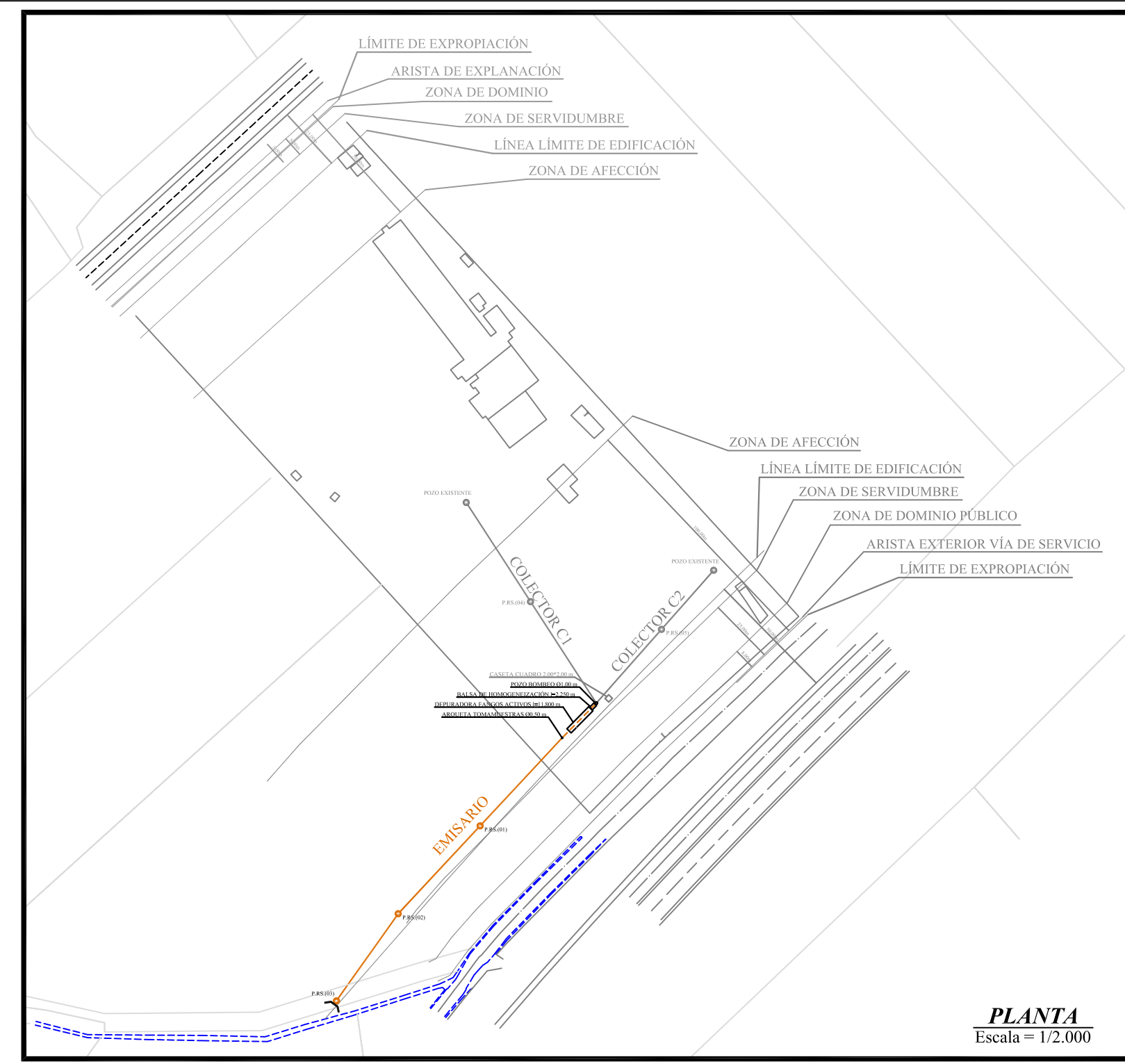
PETICIONARIO:		 CENTRO RESIDENCIAL PARA PERSONAS MAYORES	
EL INGENIERO DE CAMINOS, AUTOR DEL PROYECTO: 07876503 ISIDRO MESONERO (R: B37550019)	 ISIDRO MESONERO ÁLVAREZ	FECHA: OCTUBRE 2.020	ESCALA: 1/1.000

DENOMINACIÓN DEL PLANO: RED DE SANEAMIENTO: Definición Perfiles Longitudinales Colectores	Nº DE PLANO: 4.2.-
---	------------------------------

- **Tubería de saneamiento**
- - - - **Fondo de excavación**
- **Terreno natural**



POZO REGISTRO	CÓDIGO	DISTANCIAS		ORDENADAS		ALTURAS	
		PARCIALES	AL ORIGEN	EXPLANADA	FONDO DE ZANJA	ZANJA	POZO
	POZO BOMBEO	0,000	0,000	822,065	---	---	---
	BOQUETA TOMANUESTRAS	18,550	18,550	822,191	820,803	1,388	1,438
	P.R.S.(01)	45,764	64,314	821,282	819,887	1,395	1,445
	P.R.S.(02)	45,764	110,078	819,807	818,972	0,835	0,885
	P.R.S.(03)	40,649	150,727	819,000	818,850	0,150	0,200



**PROYECTO DE EJECUCIÓN
RED DE COLECTORES Y E.D.A.R.
AUTORIZACIÓN USO EXCEPCIONAL SUELO RÚSTICO
CENTRO RESIDENCIAL PARA PERSONAS MAYORES
VILLAVERDE DE GUAREÑA (SALAMANCA)**

PETICIONARIO: **VILLAVERDE**
CENTRO RESIDENCIAL PARA PERSONAS MAYORES

EL INGENIERO DE CAMINOS, AUTOR DEL PROYECTO:
078765035 ISIDRO MESONERO (R: B37550019)
[Signature]
ISIDRO MESONERO ÁLVAREZ

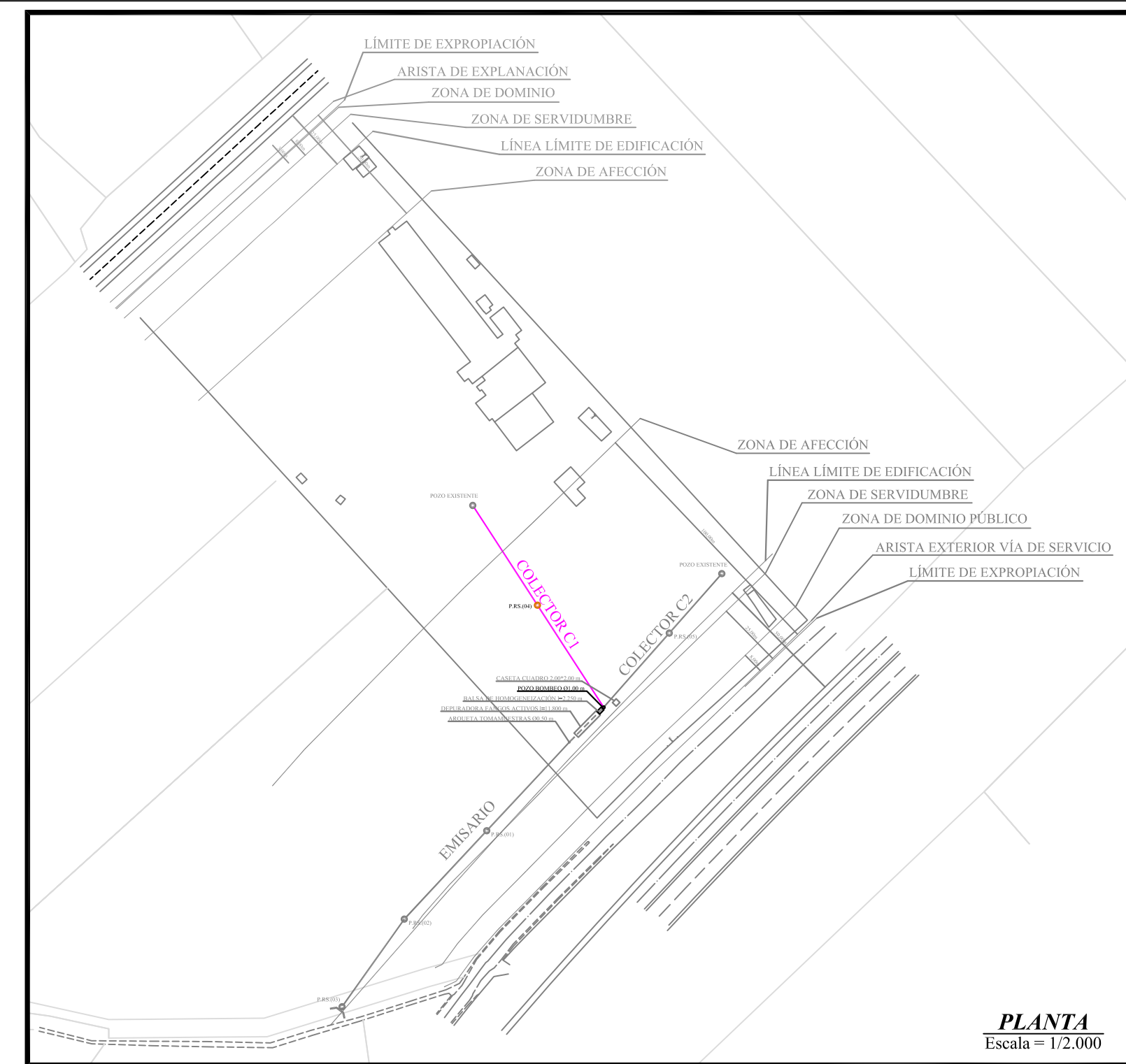
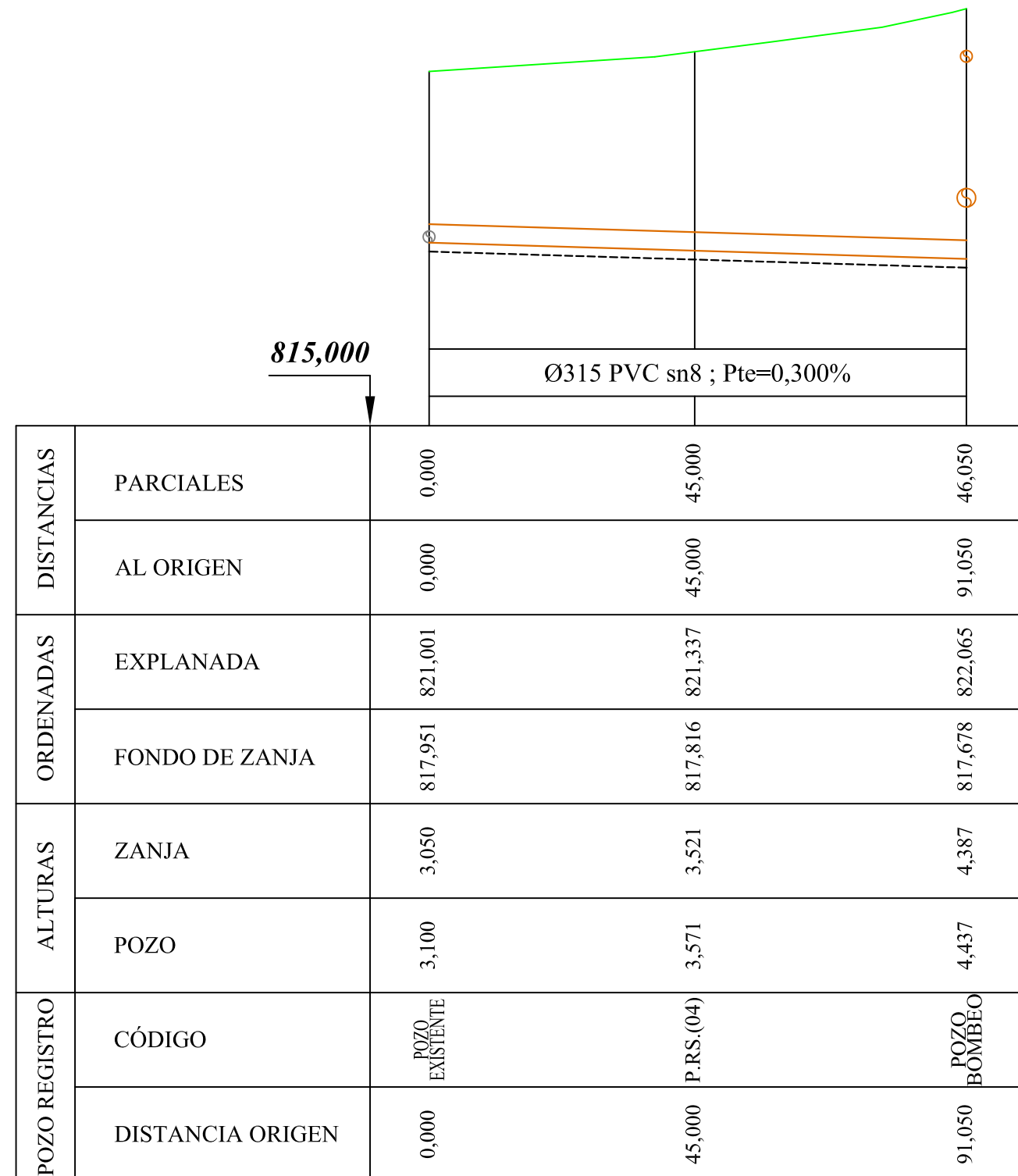
FECHA: **OCTUBRE 2.020**

ESCALA: **H = 1 / 1.000
V = 1 / 100**

DENOMINACIÓN DEL PLANO: **RED DE SANEAMIENTO:
Perfil Longitudinal Emisario**

Nº DE PLANO: **4.3.1.-**

- **Tubería de saneamiento**
- - - - **Fondo de excavación**
- **Terreno natural**

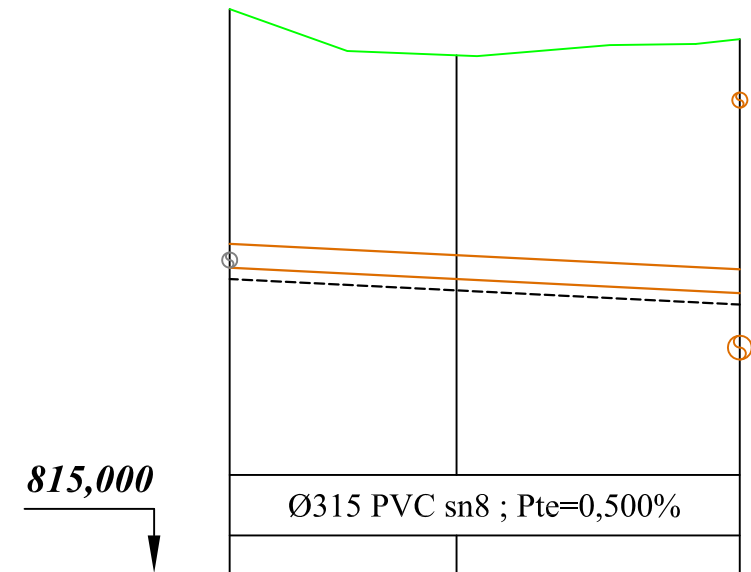


**PROYECTO DE EJECUCIÓN
RED DE COLECTORES Y E.D.A.R.
AUTORIZACIÓN USO EXCEPCIONAL SUELO RÚSTICO
CENTRO RESIDENCIAL PARA PERSONAS MAYORES
VILLAVERDE DE GUAREÑA (SALAMANCA)**

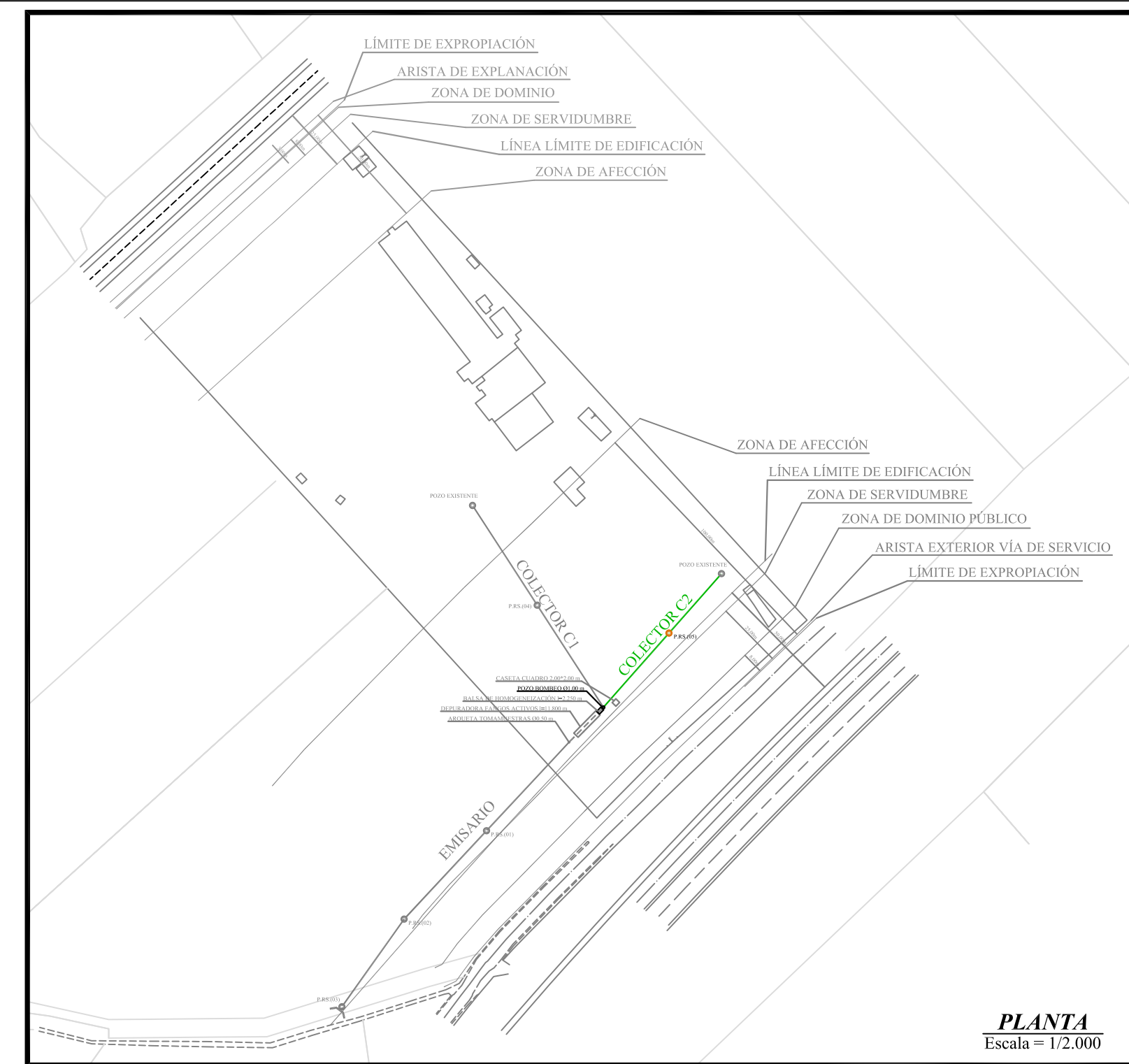
PETICIONARIO:			
EL INGENIERO DE CAMINOS, AUTOR DEL PROYECTO: 078765035 ISIDRO MESONERO (R: B37550019)		FECHA: OCTUBRE 2.020	ESCALA: H = 1 / 1.000 V = 1 / 100

DENOMINACIÓN DEL PLANO: RED DE SANEAMIENTO: Perfil Longitudinal Colector C1	Nº DE PLANO: 4.3.2.-
---	--------------------------------

- **Tubería de saneamiento**
- - - - **Fondo de excavación**
- **Terreno natural**



POZO REGISTRO	ALTURAS	ORDENADAS			DISTANCIAS		
		ZANJA	POZO	CÓDIGO	AL ORIGEN	PARCIALES	DISTANCIA ORIGEN
		3,570	3,620	POZO EXISTENTE	0,000	30,000	0,000
		3,109	3,159	P.RS.(05)	822,462	821,851	30,000
		3,510	3,560	POZO BOMBEO	818,892	818,555	37,486
							67,486



PLANTA
Escala = 1/2.000

**PROYECTO DE EJECUCIÓN
RED DE COLECTORES Y E.D.A.R.
AUTORIZACIÓN USO EXCEPCIONAL SUELO RÚSTICO
CENTRO RESIDENCIAL PARA PERSONAS MAYORES
VILLAVERDE DE GUAREÑA (SALAMANCA)**

PETICIONARIO: 

EL INGENIERO DE CAMINOS, AUTOR DEL PROYECTO:  ISIDRO MESONERO ÁLVAREZ

FECHA: **OCTUBRE 2.020**

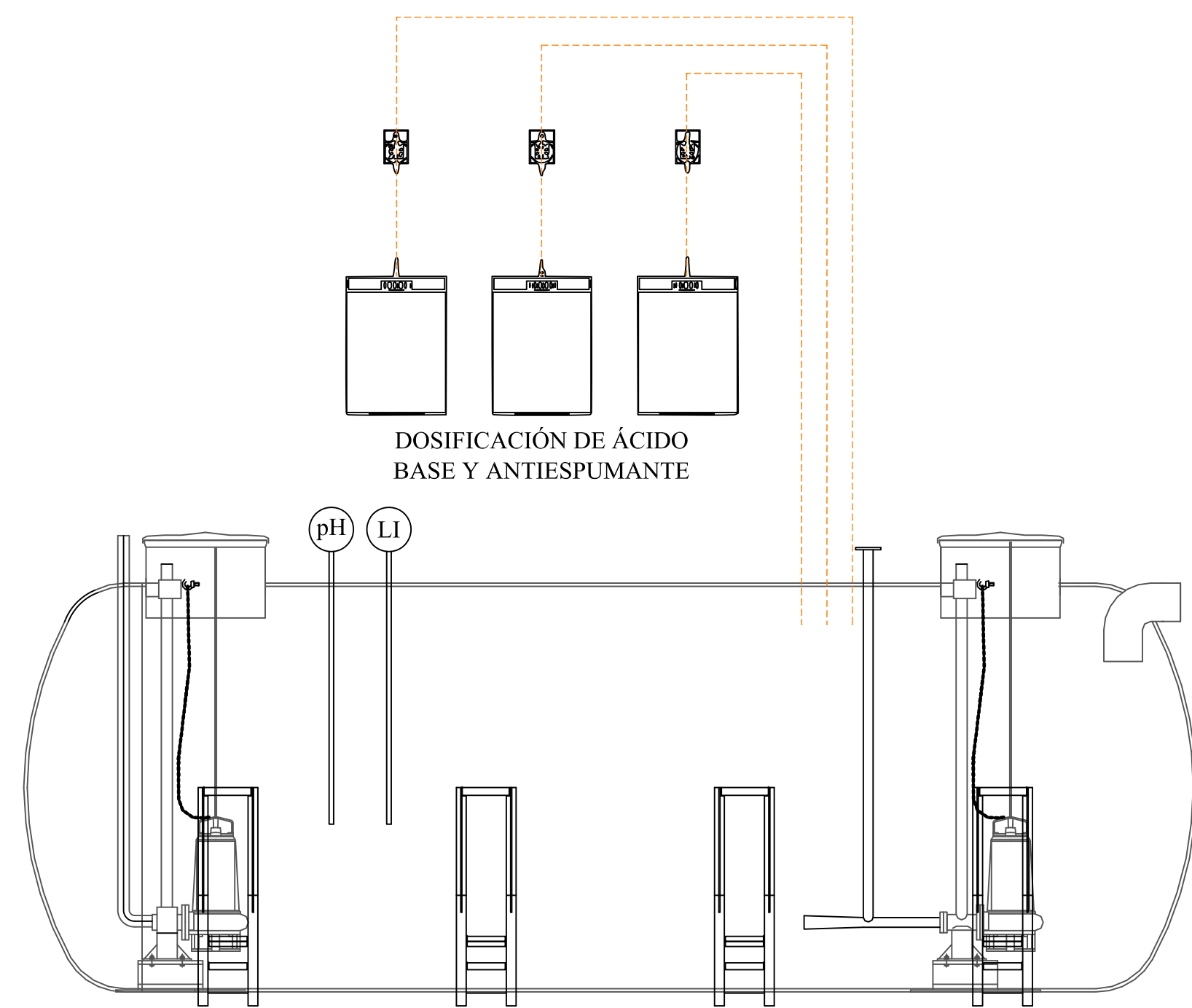
ESCALA: **H = 1 / 1.000
V = 1 / 100**

DENOMINACIÓN DEL PLANO: **RED DE SANEAMIENTO:
Perfil Longitudinal Colector C2**

Nº DE PLANO: **4.3.3.-**

BALSA DE HOMOGENEIZACIÓN CON CORRECCIÓN DE PH

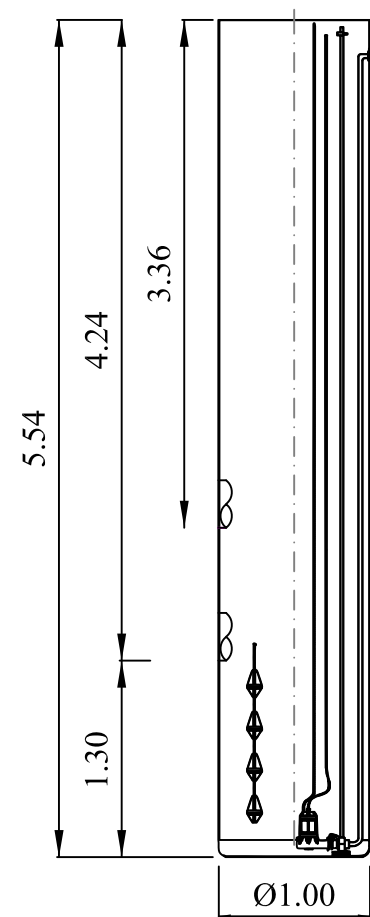
Sin escala



VOLUMEN (l)	Ø (mm)	LONGITUD (mm)
3.000	1.400	2.250

POZO DE BOMBEO

Escala = 1/50



VOLUMEN TOTAL (l)	VOLUMEN ÚTIL (l)	BOMBAS (Uds/kW/tensión)	INTENSIDAD (A)	Ø (mm)	ALTURA (mm)
400	1.400	2 x 0,55 kW III	2,30	1.200	3.610

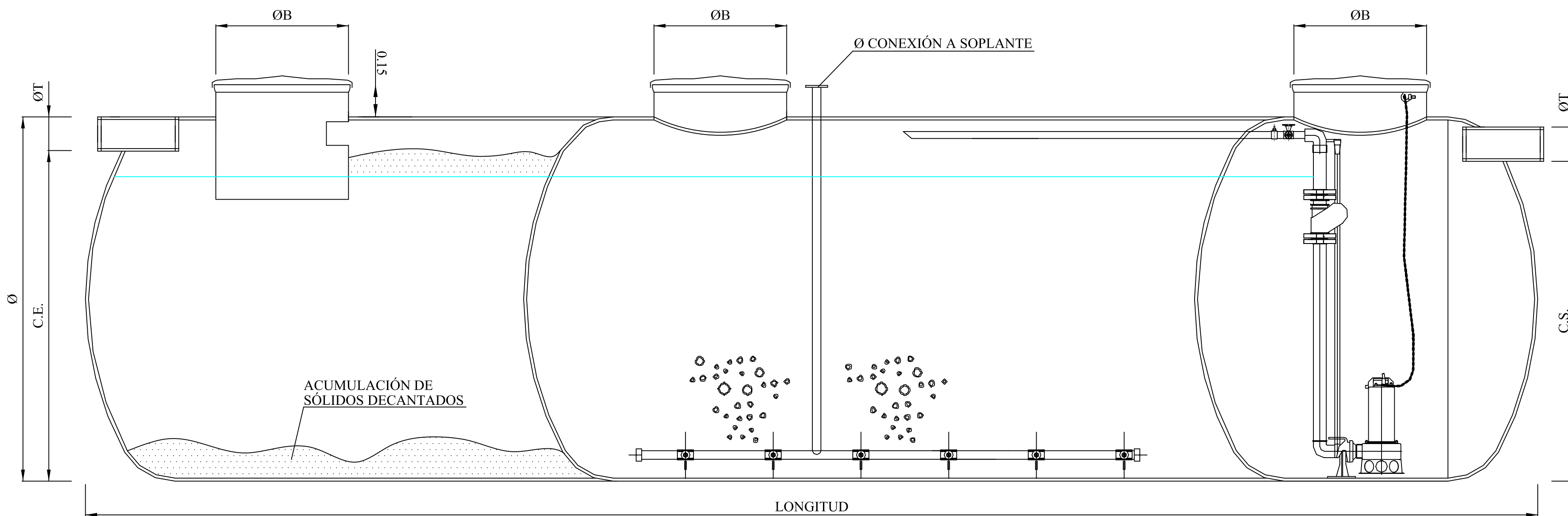
ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES

Sin escala

CÁMARA DE DECONTACIÓN

CÁMARA AEROBIA

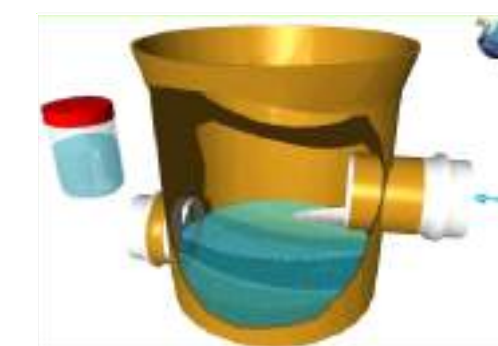
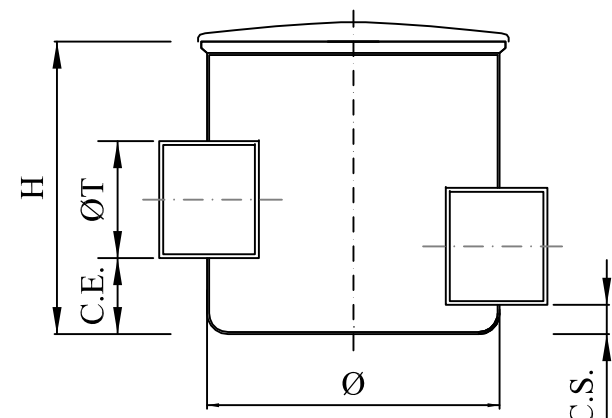
CÁMARA AEROBIA DECONTACIÓN SECUNDARIA



VOLUMEN TOTAL (l)	Ø (mm)	LONGITUD (mm)	ØB (mm)	ØT (mm)	COMPRESOR/UD (kW)	BOMBA RECIR. (kW)
45.000	2.250	11.800	620	200	2,2	0,55

ARQUETA TOMAMUESTRAS

Sin escala



ØARQUETA (mm)	Ø TUBERÍA (mm)	ALTURA (mm)	CE (mm)	CS (mm)
500	200	500	150	50

**PROYECTO DE EJECUCIÓN
RED DE COLECTORES Y E.D.A.R.
AUTORIZACIÓN USO EXCEPCIONAL SUELO RÚSTICO
CENTRO RESIDENCIAL PARA PERSONAS MAYORES
VILLAVERDE DE GUAREÑA (SALAMANCA)**

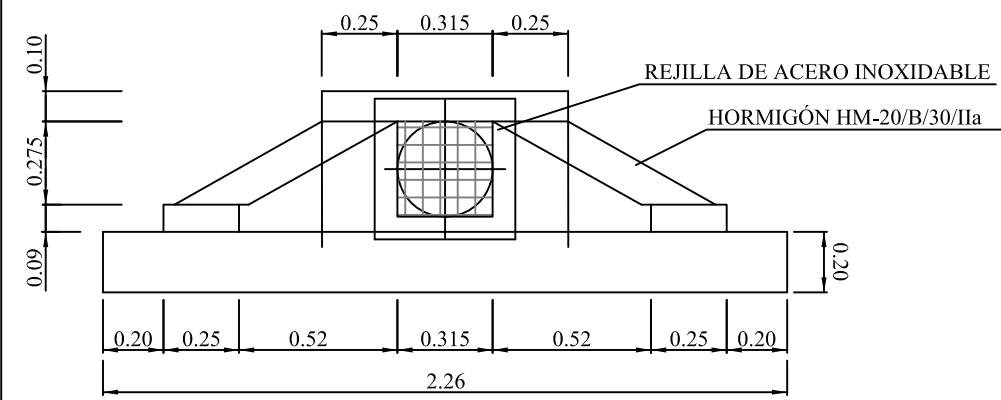
PETICIONARIO: **VILLAVERDE**
CENTRO RESIDENCIAL PARA PERSONAS MAYORES

EL INGENIERO DE CAMINOS, AUTOR DEL PROYECTO: **ISIDRO MESONERO ALVAREZ**
FECHA: **OCTUBRE 2,020**
ESCALA: **En dibujos**

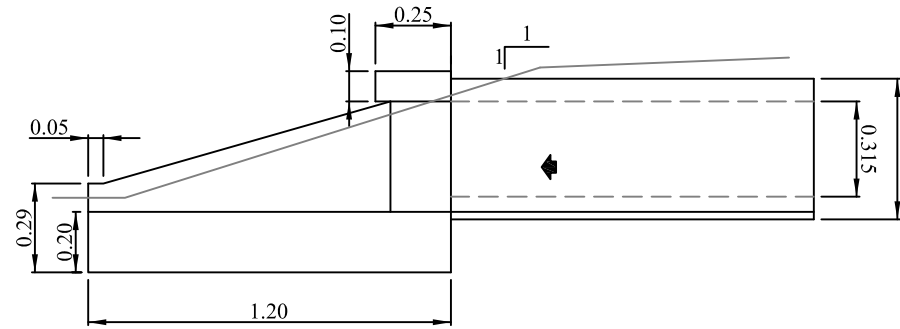
DENOMINACIÓN DEL PLANO: **RED DE SANEAMIENTO: Estación Depuradora de Aguas Residuales**
Nº DE PLANO: **4.4.-**

BOQUILLA DE VERTIDO Ø315 HM-20

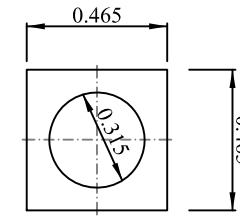
Escala = 1/25



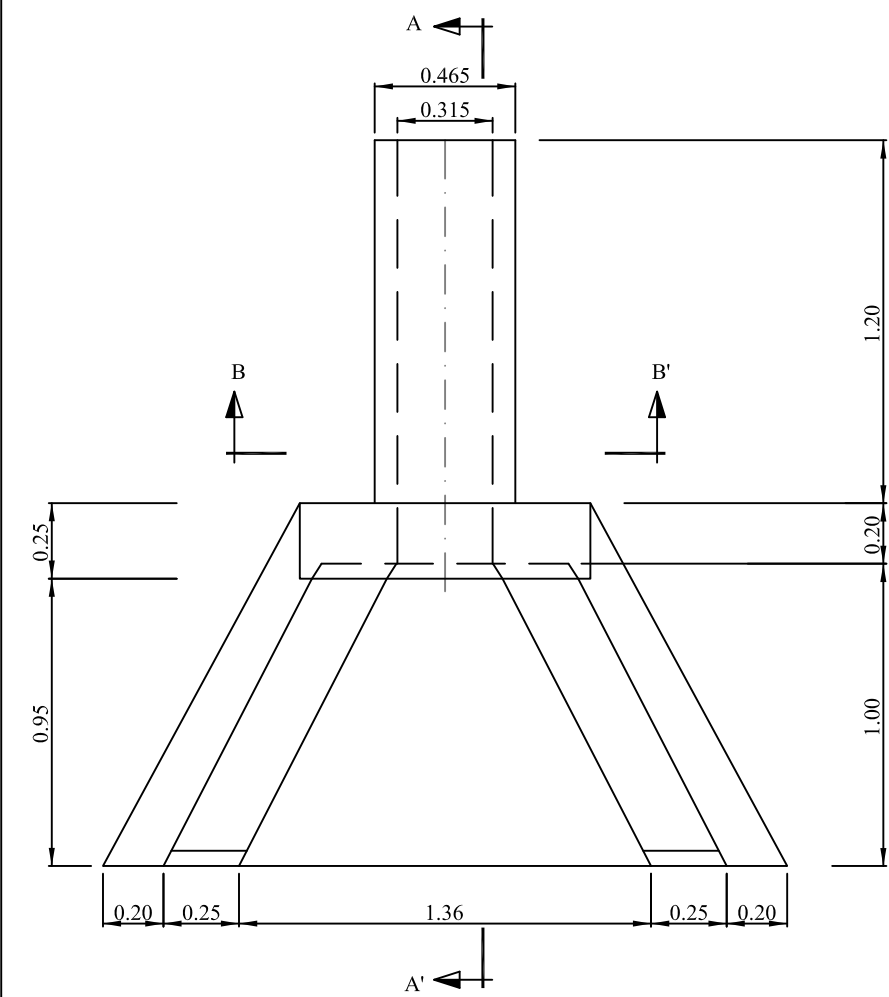
ALZADO



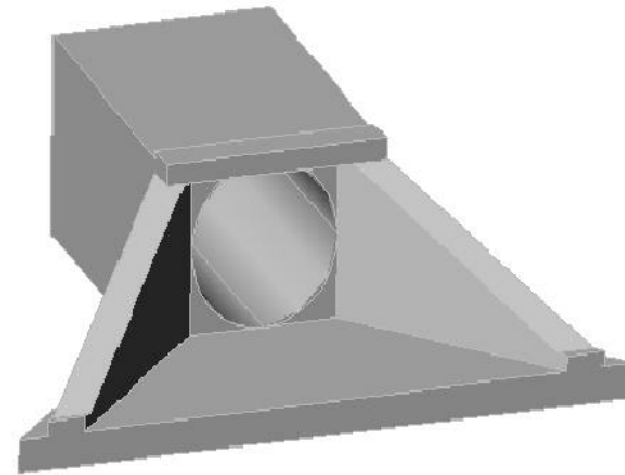
SECCIÓN A - A'



SECCIÓN B-B'



PLANTA



VISTA 3D

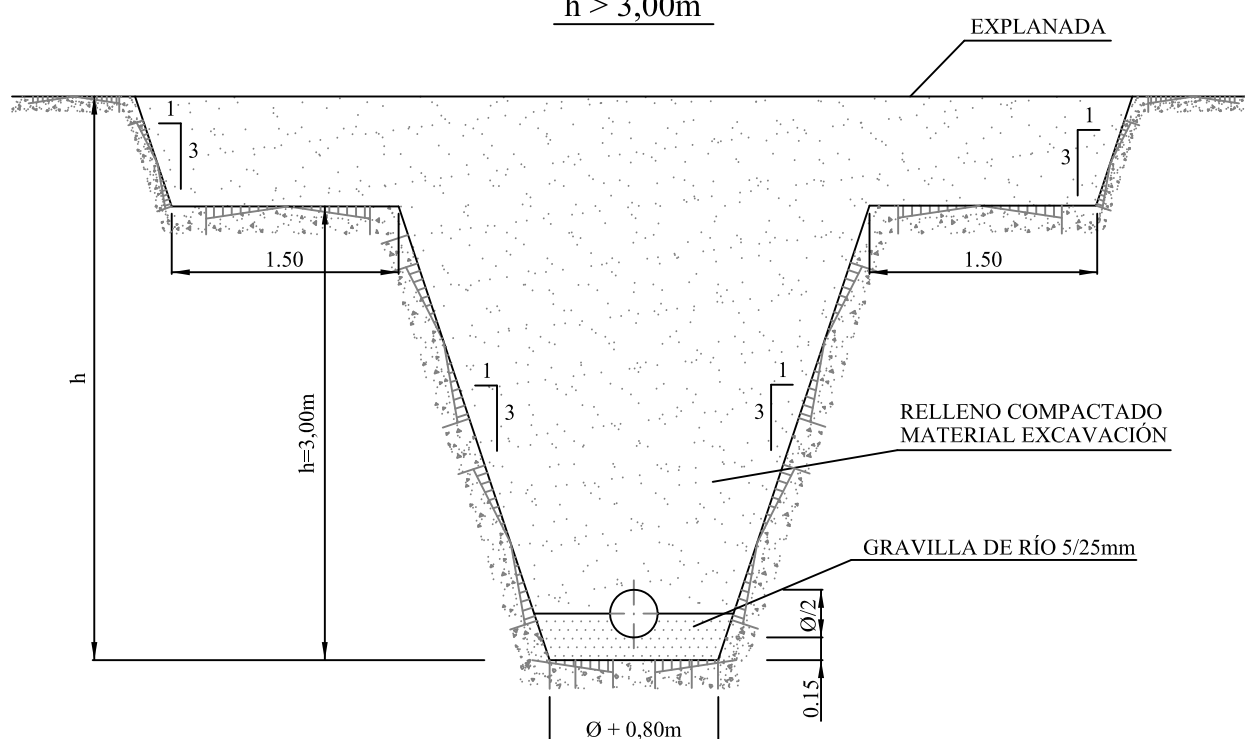
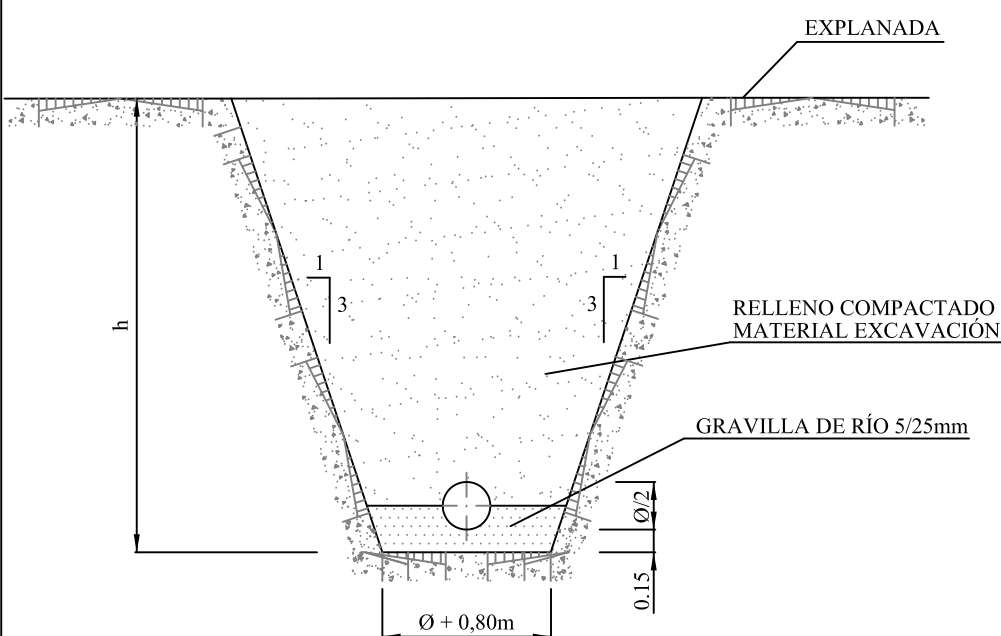
SECCIONES TIPO DE ZANJAS

Escala = 1/50

TIPO Ø = 315mm

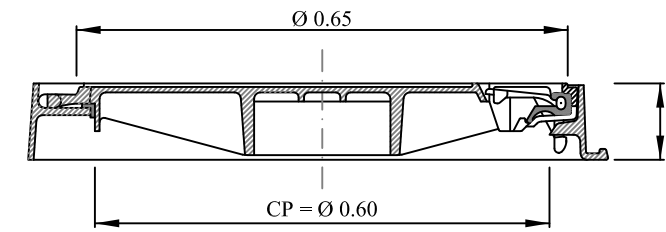
$h \leq 3,00m$

$h > 3,00m$

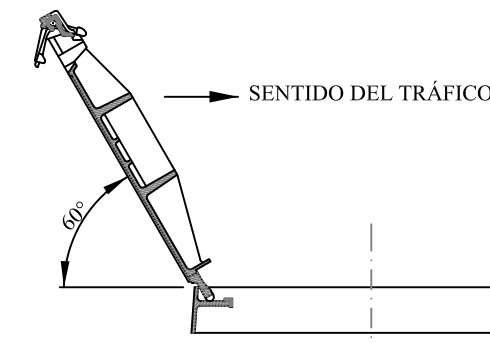


**TIPO REXEL
CERCO Y TAPAS PARA POZOS**

Escala = 1/10



SECCIÓN



CARACTERÍSTICAS

Realizada en Fundición Dúctil GS 500-7 según ISO 1.083

Clase D 400 según Norma EN 124

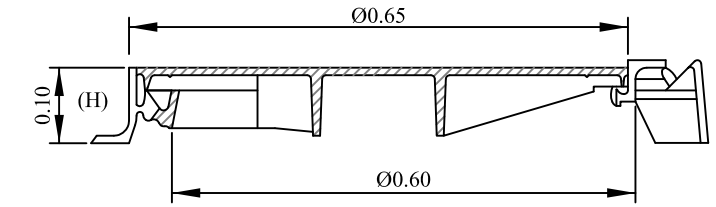
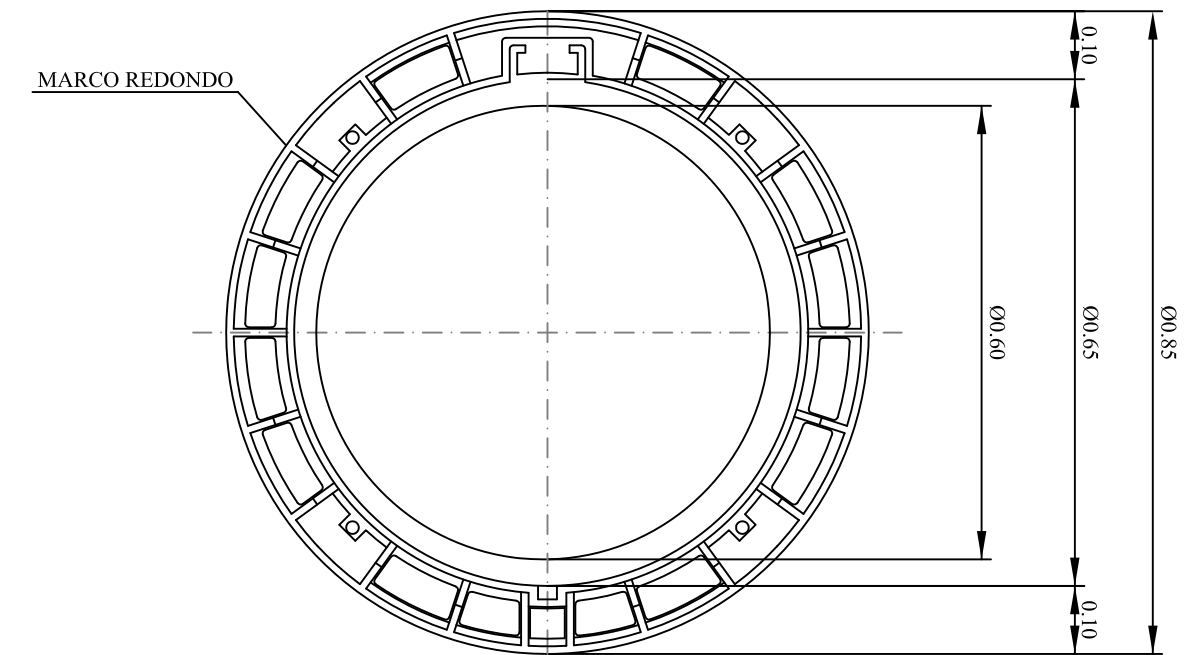
Tapa articulada, con posibilidad de fijación en abierta de 120°, y de extracción con un ángulo de 90°

Abertura manual por medio de tirador, sin necesidad de herramientas especiales

Soporte elástico de Polietileno

Revestimiento de Pintura negra hidrosoluble

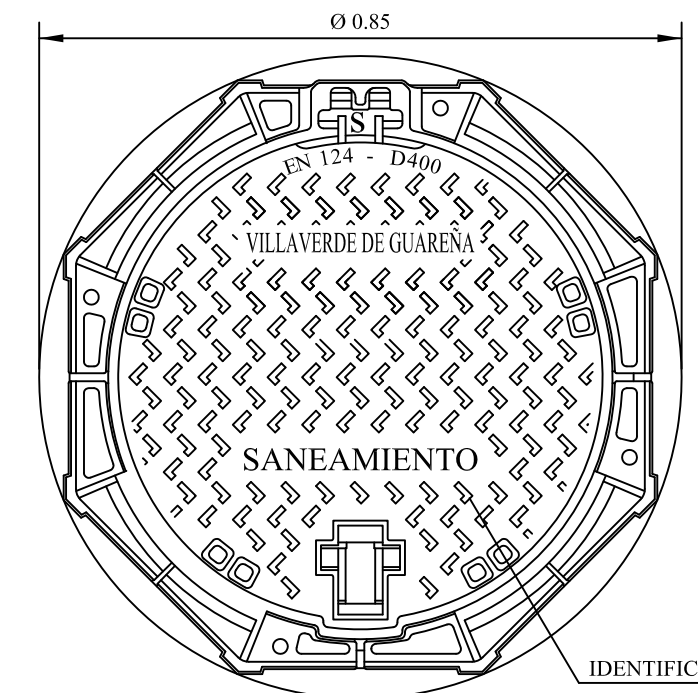
PLANTA DE MARCO



SECCIÓN DE TAPA Y MARCO

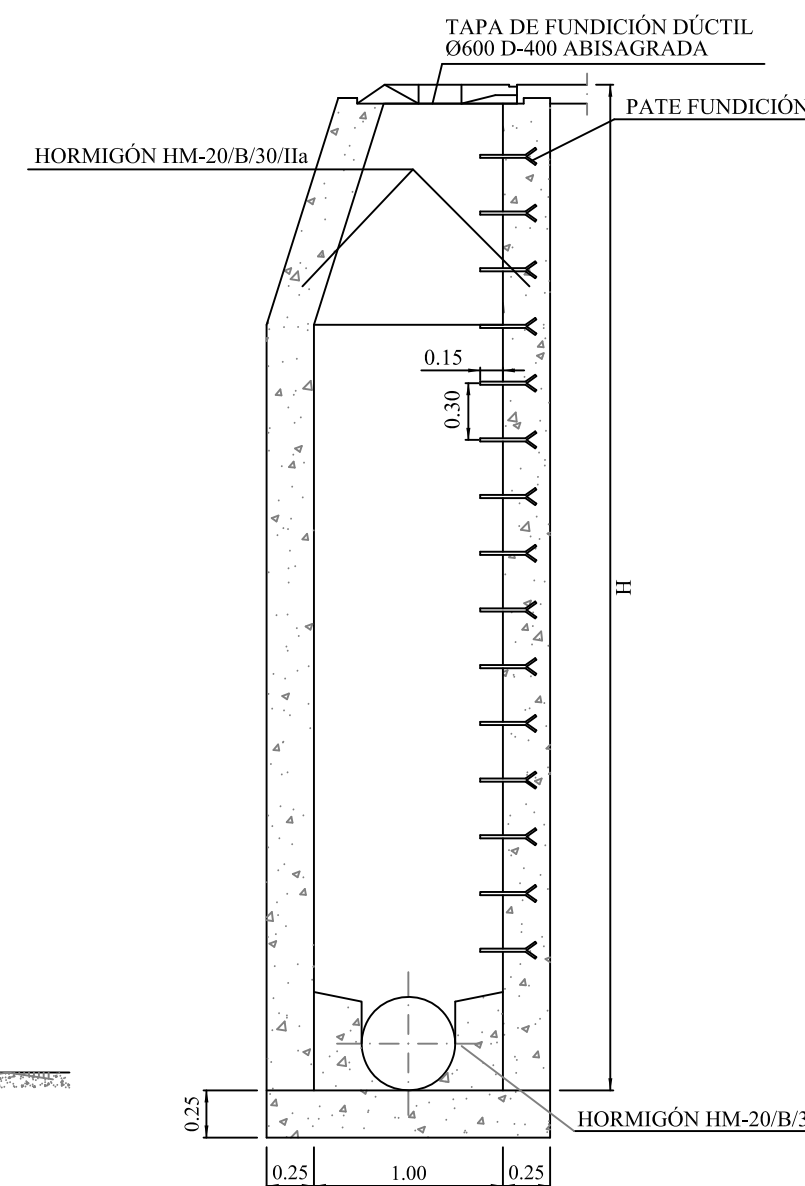
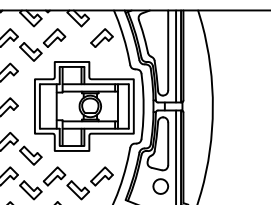
TAPA PARA ARQUETA Ø 60

Escala = 1/10

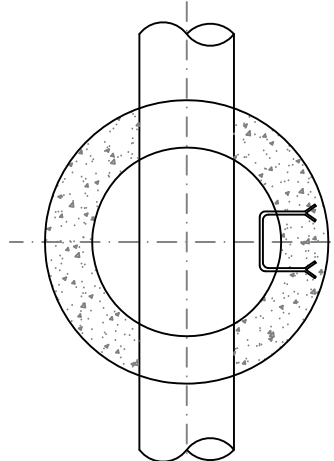


PLANTA

SISTEMA DE CIERRE







ALZADO-SECCIÓN

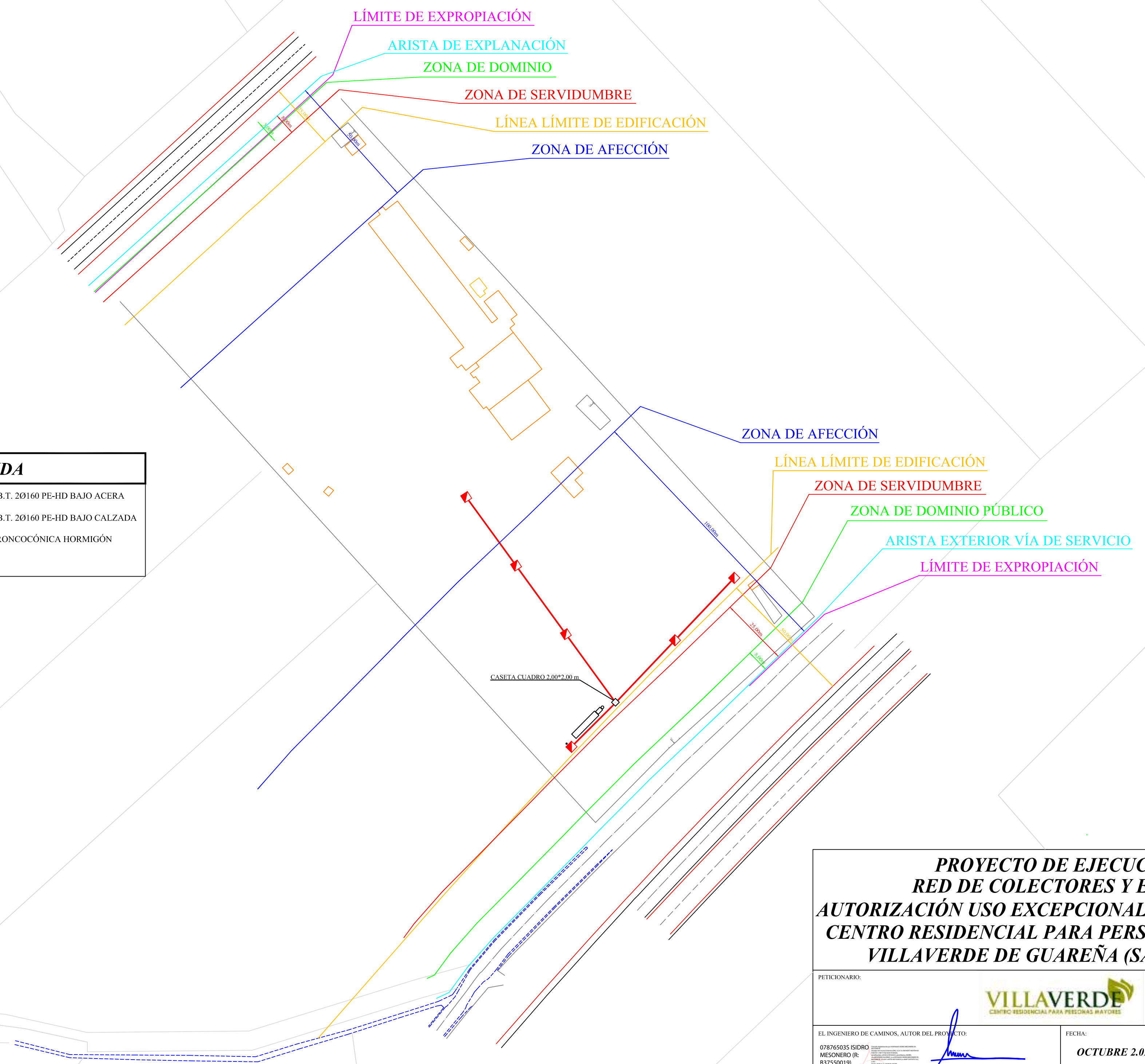


PLANTA-SECCIÓN

**PROYECTO DE EJECUCIÓN
RED DE COLECTORES Y E.D.A.R.
AUTORIZACIÓN USO EXCEPCIONAL SUELO RÚSTICO
CENTRO RESIDENCIAL PARA PERSONAS MAYORES
VILLAVERDE DE GUAREÑA (SALAMANCA)**

PETICIONARIO:		
EL INGENIERO DE CAMINOS, AUTOR DEL PROYECTO: 078765035 ISIDRO MESONERO (R: B37550019)	FECHA: OCTUBRE 2.020	ESCALA: En dibujos
DENOMINACIÓN DEL PLANO: RED DE SANEAMIENTO: Secciones tipo y detalles		Nº DE PLANO: 4.5.-

LEYENDA	
	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA B.T. 20160 PE-HD BAJO ACERA
	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA B.T. 20160 PE-HD BAJO CALZADA
	ARQUETA ELÉCTRICA B.T. TRONCOCÓNICA HORMIGÓN
	CASETA 2,00*2,00*3,00m



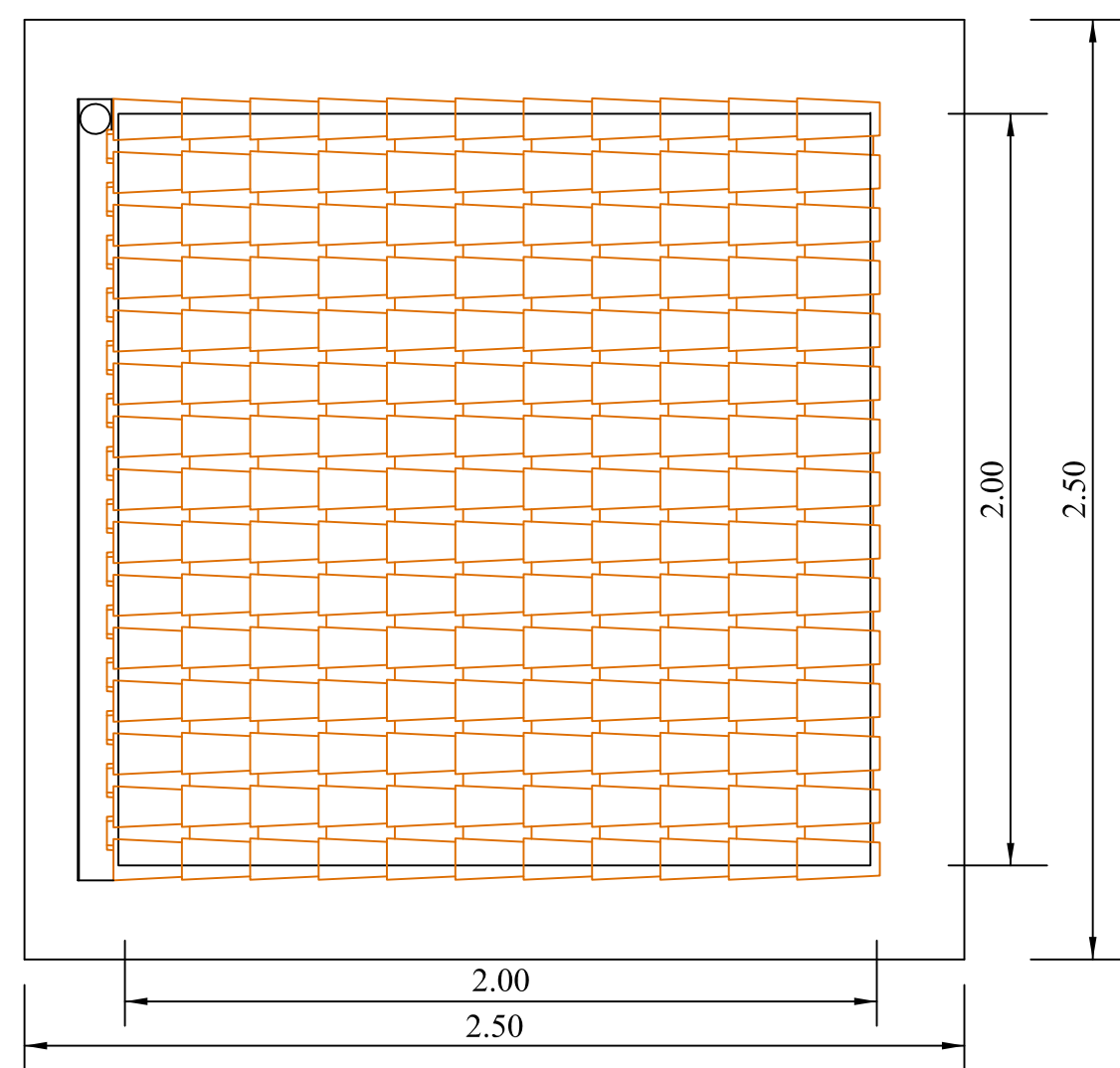
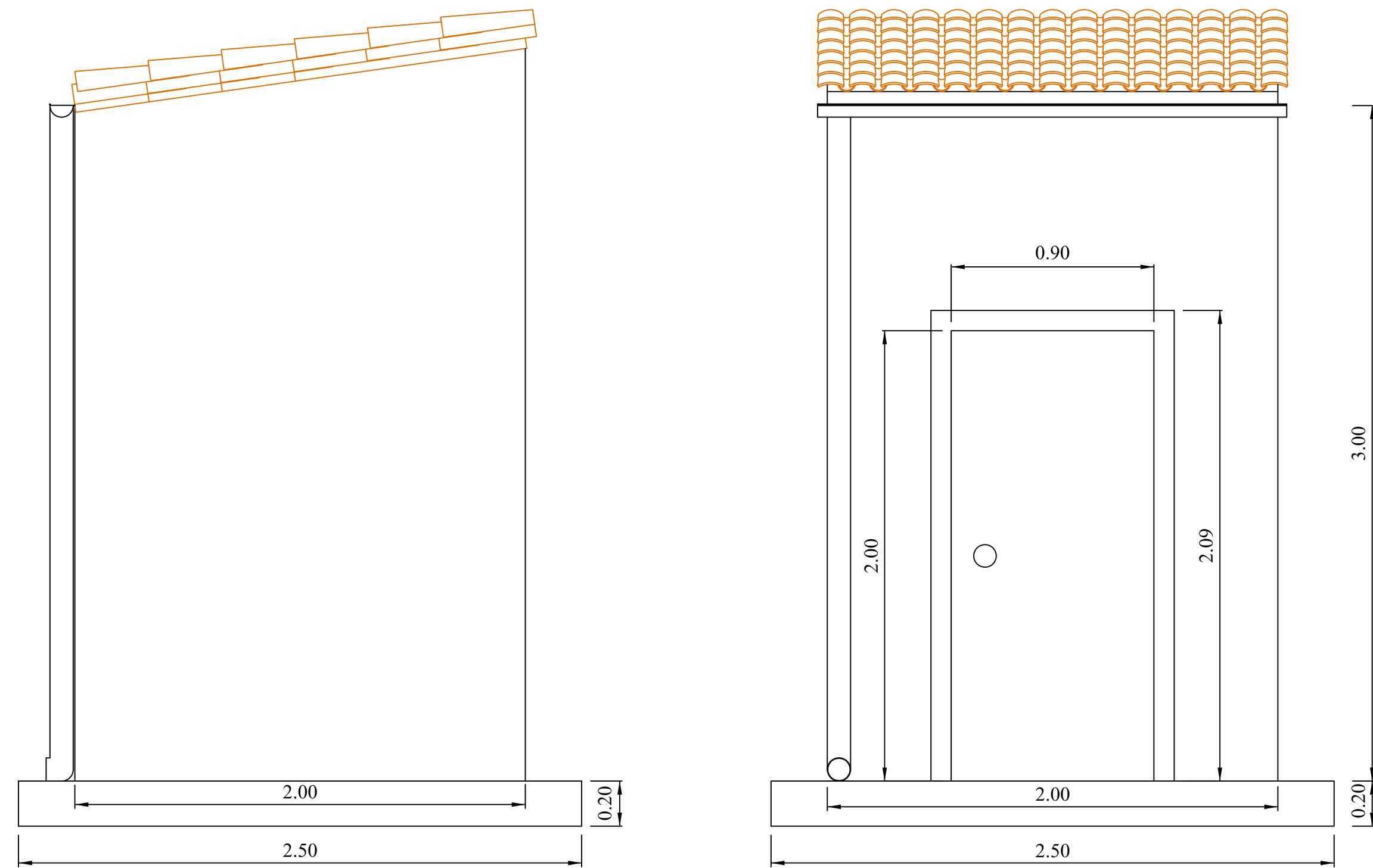
**PROYECTO DE EJECUCIÓN
RED DE COLECTORES Y E.D.A.R.
AUTORIZACIÓN USO EXCEPCIONAL SUELO RÚSTICO
CENTRO RESIDENCIAL PARA PERSONAS MAYORES
VILLAVERDE DE GUAREÑA (SALAMANCA)**

PETICIONARIO:		
		
EL INGENIERO DE CAMINOS, AUTOR DEL PROYECTO:	FECHA:	ESCALA:
078765035 ISIDRO MESONERO (R: B37550019)	OCTUBRE 2.020	1/1.000
		ISIDRO MESONERO ÁLVAREZ

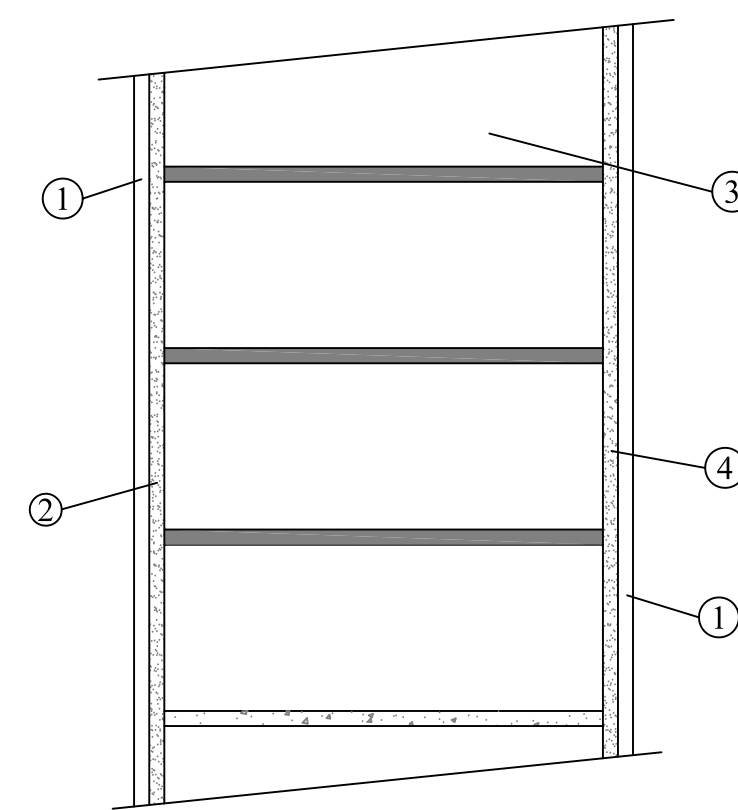
DENOMINACIÓN DEL PLANO:	Nº DE PLANO:
CANALIZACIONES ELÉCTRICAS: Planta General	5.1.-

CASETA 2,00*2,00*3,00m
Escala = 1/20

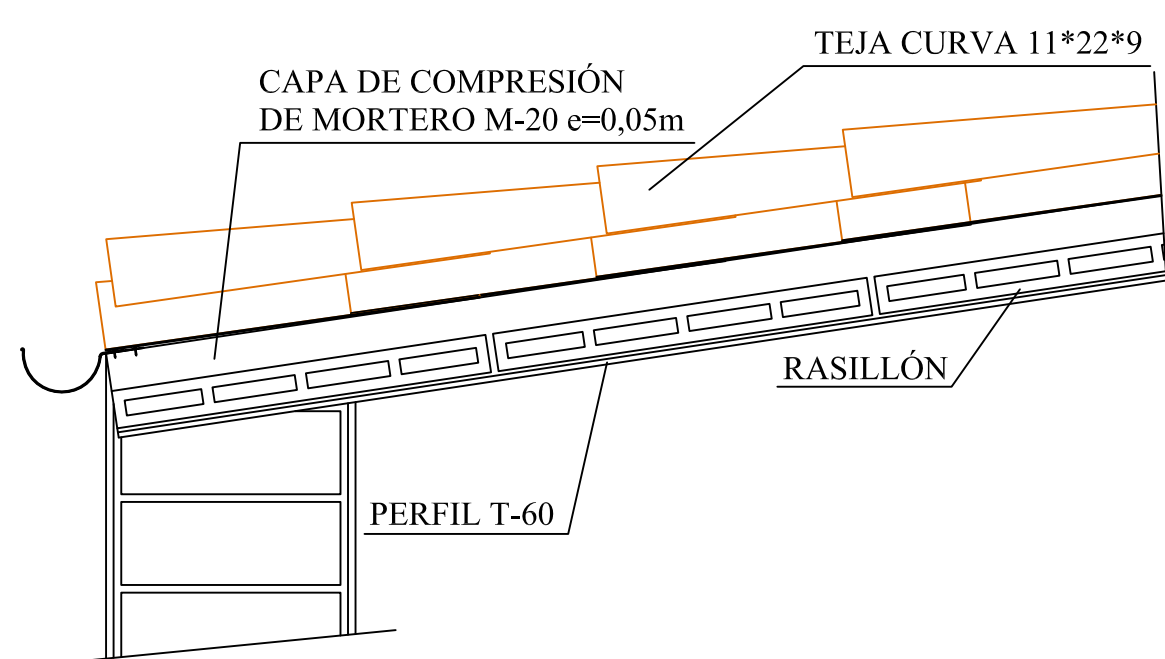
PLANTA Y ALZADOS



DETALLE CERRAMIENTO
Escala = 1/20

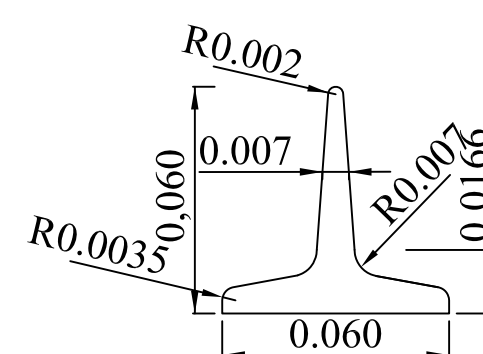


DETALLE CUBIERTA
Escala = 1/10



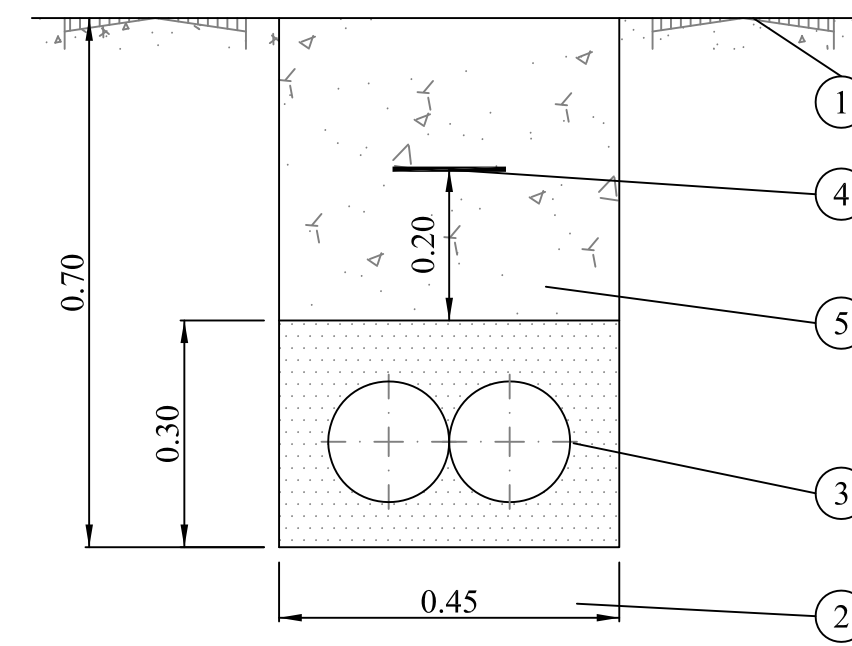
POSIC.	ESTRUCTURA DEL TABIQUE	ESP. (m)
1	PINTURA PLÁSTICA BLANCA	0,010
2	ENFOSCADO DE MORTERO	0,010
3	FÁBRICA DE LADRILLO 1 PIE	0,290
4	TENDIDO DE YESO	0,010

PERFIL T-60
Escala = 1/2



SECCIONES TIPO
Escala = 1/10

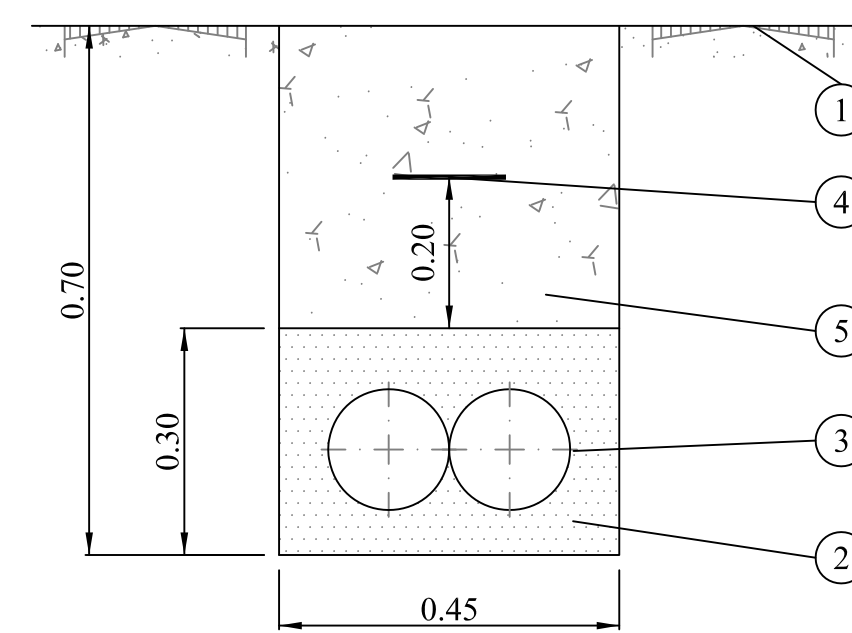
2Ø160 PE-HD (BAJO ACERA)



LEYENDA (Bajo Acera)

- ① EXPLANADA
- ② ARENA DE RÍO 3/6mm
- ③ TUBERÍA Ø160 PE-HD
- ④ CINTA SEÑALIZACIÓN 0,20m
- ⑤ RELLENO COMPACTADO

2Ø160 PE-HD (BAJO CALZADA)

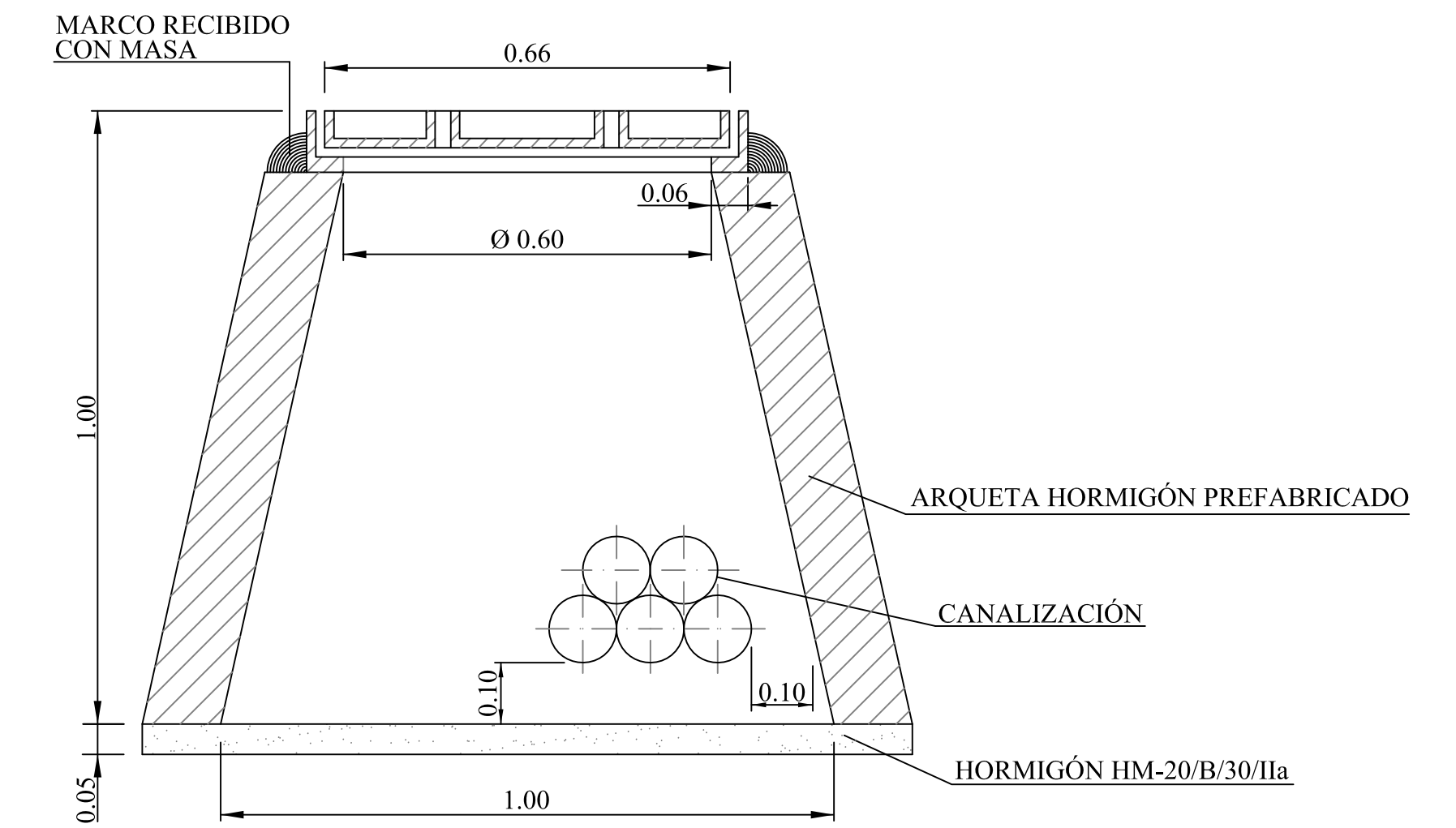


LEYENDA (Bajo Calzada)

- ① EXPLANADA
- ② HORMIGÓN HM-20/B/30/IIa
- ③ TUBERÍA Ø160 PE-HD
- ④ PLACA SEÑALIZACIÓN 0,20m
- ⑤ RELLENO COMPACTADO

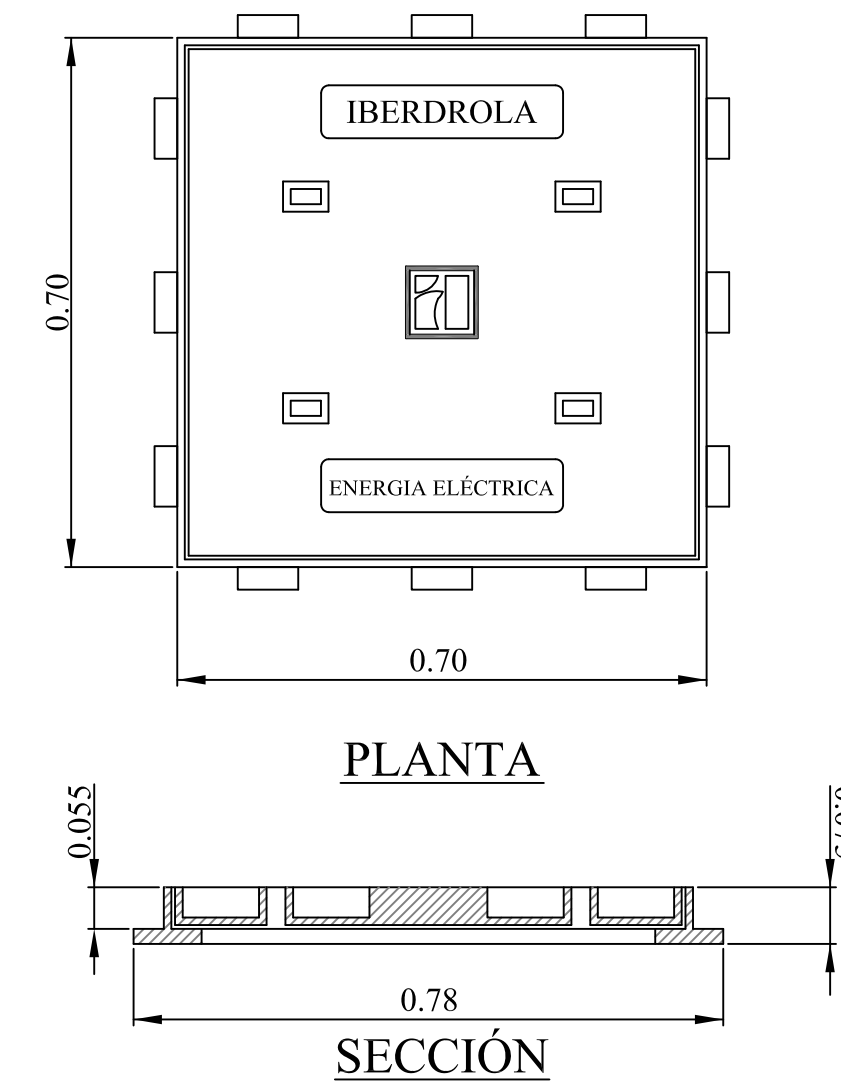
ARQUETA ELÉCTRICA B.T.
Escala = 1/10

ARQUETA TRONCOCÓNICA



ALZADO - SECCIÓN

MARCO - TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL MODELO "M2/T2"



PLANTA

SECCIÓN

**PROYECTO DE EJECUCIÓN
RED DE COLECTORES Y E.D.A.R.
AUTORIZACIÓN USO EXCEPCIONAL SUELO RÚSTICO
CENTRO RESIDENCIAL PARA PERSONAS MAYORES
VILLAVERDE DE GUAREÑA (SALAMANCA)**

PETICIONARIO: **VILLAVERDE**
CENTRO RESIDENCIAL PARA PERSONAS MAYORES

EL INGENIERO DE CAMINOS, AUTOR DEL PROYECTO: **ISIDRO MESONERO ALVAREZ**
078765035
ISIDRO MESONERO (R. 837550019)

FECHA: **OCTUBRE 2,020**

ESCALA: **En dibujos**

DENOMINACIÓN DEL PLANO: **CANALIZACIONES ELÉCTRICAS:
Secciones tipo**

Nº DE PLANO: **5.2.-**