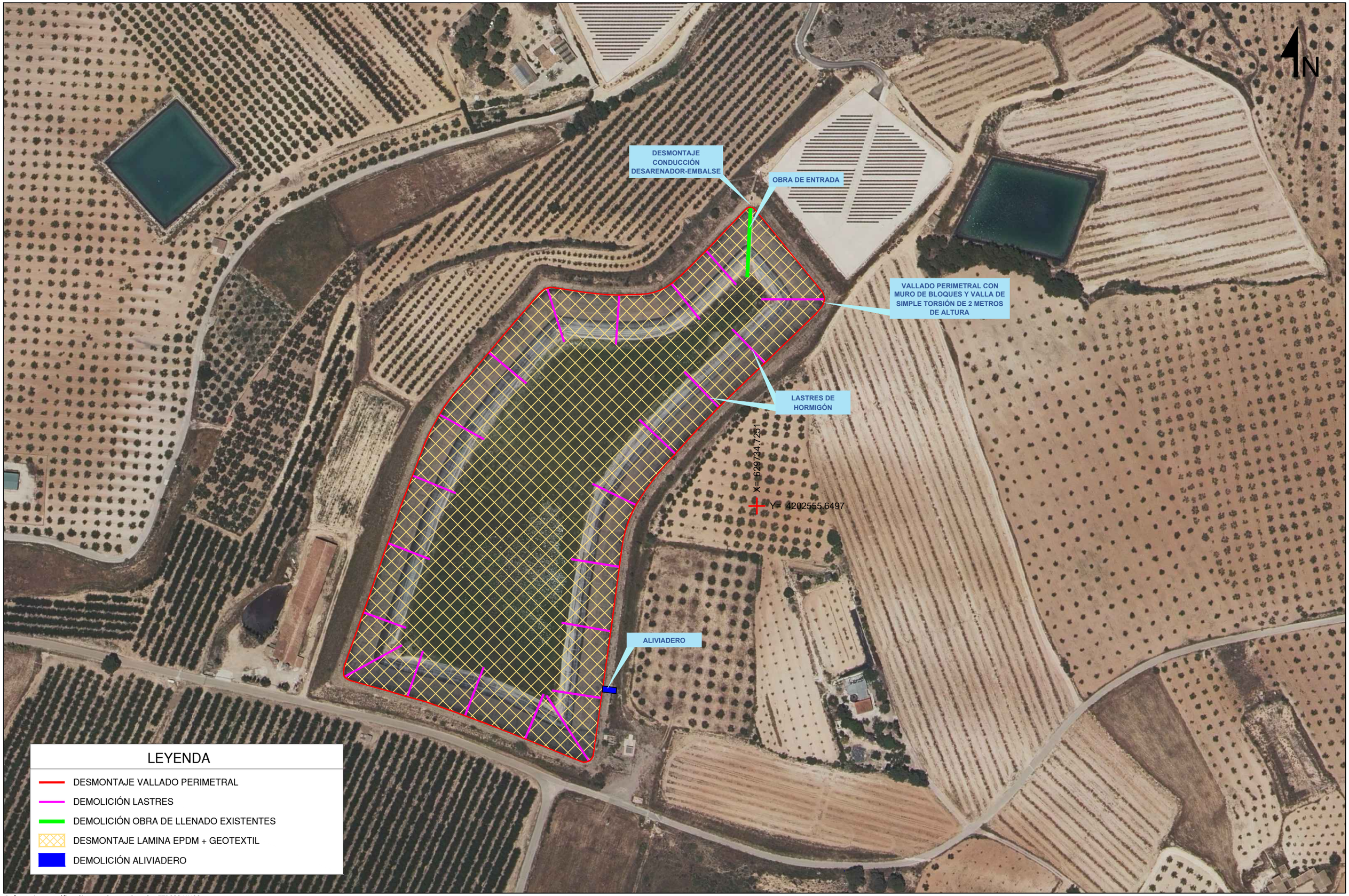
Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 HU30

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

PROYECTO PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA HÍDRICA Y ENERGÉTICA DE LOS REGADÍOS DE LA COMUNIDAD GENERAL DE REGANTES DE SIERRA ESPUÑA (MURCIA).	Escala: 1:2.000	Fecha: JULIO 2023	Autor del Proyecto: PEDRO J. GARCÍA MARTÍNEZ ITOP e Ingeniero Civil. Col. nº 22.735	Título del plano: ACTUACIÓN Nº3. PLANTA ESTADO ACTUAL	Plano nº: 5.1 Hoja nº: 1 de 1



Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 HU30

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

PROYECTO PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA HÍDRICA Y ENERGÉTICA DE LOS REGADÍOS DE LA COMUNIDAD GENERAL DE REGANTES DE SIERRA ESPUÑA (MURCIA).

Escala:	Fecha:	Autor del Proyecto:	Título del plano:	Plano nº:
1:2.000	JULIO 2023	PEDRO J. GARCÍA MARTÍNEZ ITOP e Ingeniero Civil. Col. nº 22.735	ACTUACIÓN Nº3. PLANTA GENERAL DE LAS ACTUACIONES PREVIAS	5.2 Hoja nº: 1 de 2

LEYENDA

- CAMINO DE CORONACIÓN
- ALIVIADERO A REHACER
- IMPERMEABILIZACIÓN CON LAMINA PE 1,5 mm
- BORDILLO
- CERRAMIENTO PERIMETRAL SIMPLE TORSIÓN
- PUERTAS
- ENTRADA PEAD Ø500 mm
- TUBERÍAS EXISTENTES
- INSTALACIÓN DE AVISPEROS DE SALIDA
- REBAJE PARA ENTREGA DE LA CONDUCCIÓN DE VACIADO

N

Cota 413,20

Cota 413,30

Cota 413,30

Cota 413,20

X= 629734,7251

Y= 4202555,6497

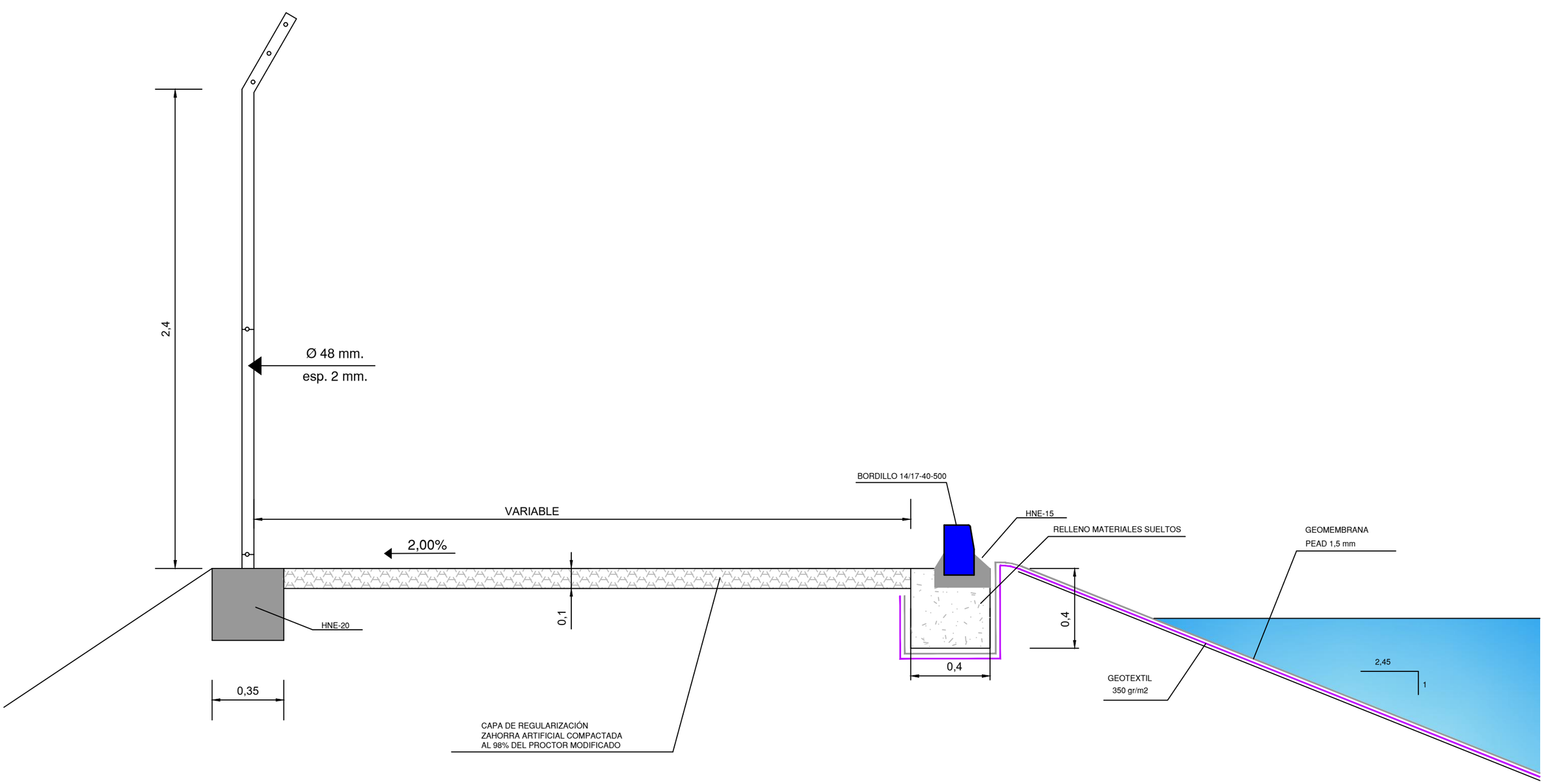
Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 HU30

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

PROYECTO PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA HÍDRICA Y ENERGÉTICA DE LOS REGADÍOS DE LA COMUNIDAD GENERAL DE REGANTES DE SIERRA ESPUÑA (MURCIA).

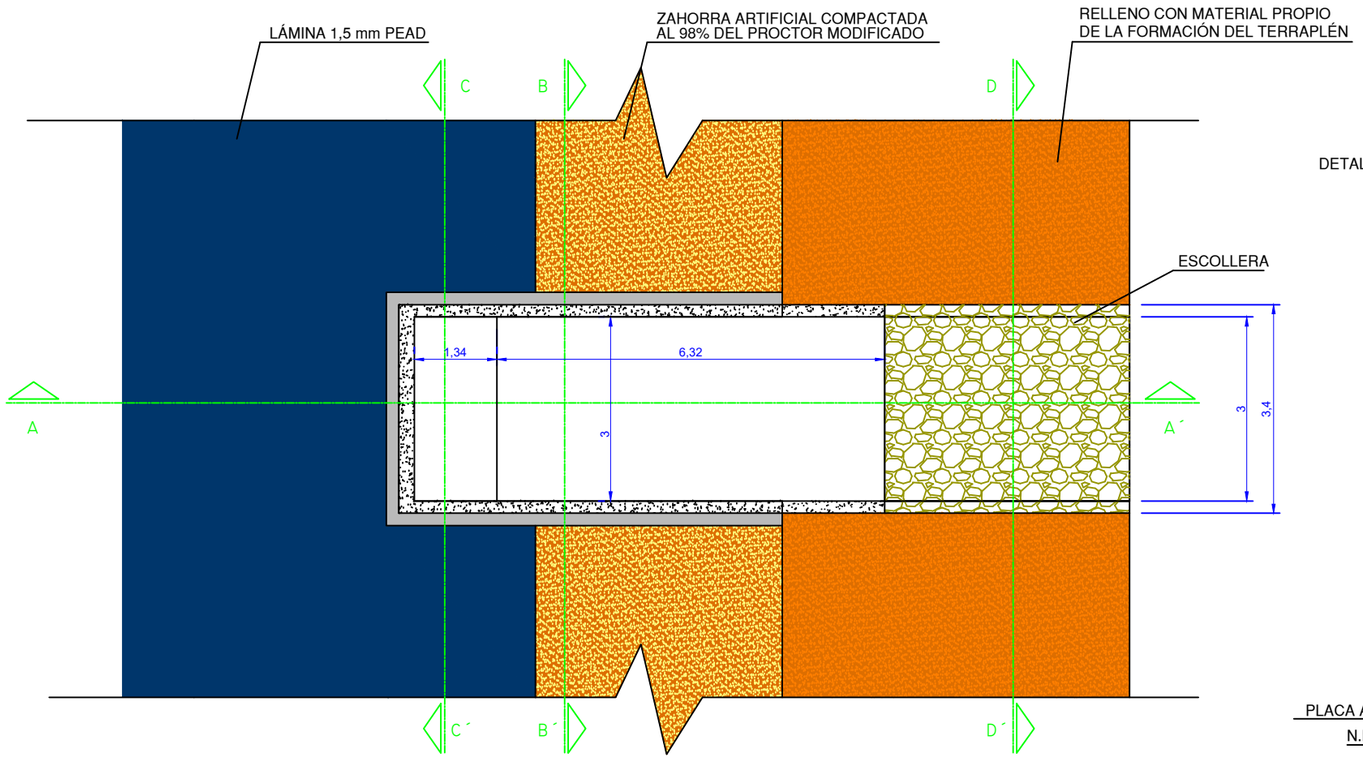
Escala:	Fecha:	Autor del Proyecto:	Título del plano:	Plano nº:
1:2.000	JULIO 2023	PEDRO J. GARCÍA MARTÍNEZ ITOP e Ingeniero Civil. Col. nº 22.735	ACTUACIÓN Nº3. PLANTA GENERAL DE LAS ACTUACIONES PROYECTADAS	5.2 Hoja nº: 2 de 2



Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 HU30

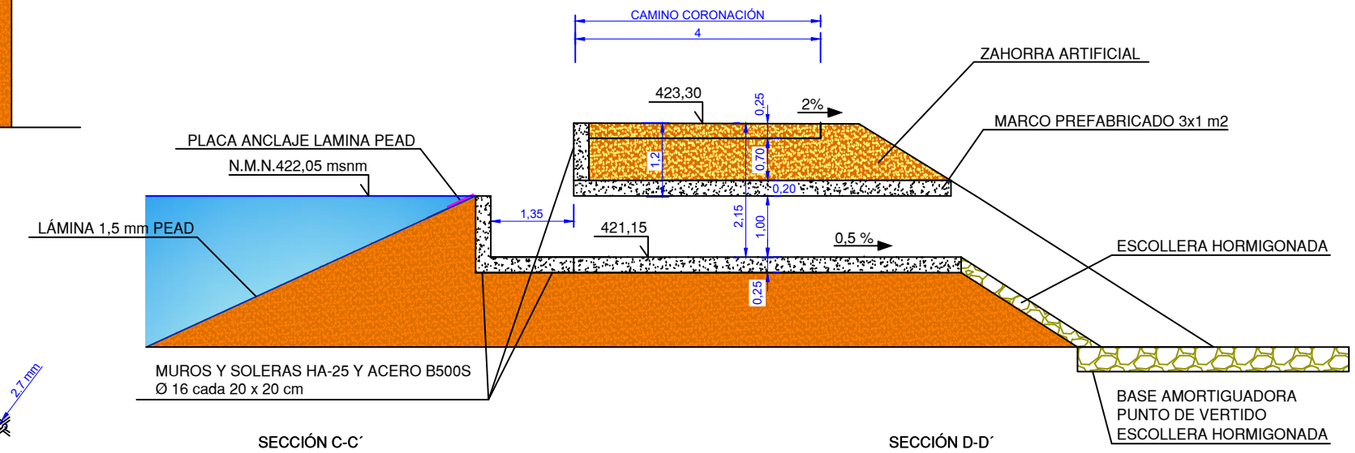
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

PROYECTO PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA HÍDRICA Y ENERGÉTICA DE LOS REGADÍOS DE LA COMUNIDAD GENERAL DE REGANTES DE SIERRA ESPUÑA (MURCIA).	Escala: 1:20	Fecha: JULIO 2023	Autor del Proyecto: PEDRO J. GARCÍA MARTÍNEZ ITOP e Ingeniero Civil. Col. nº 22.735	Título del plano: ACTUACIÓN Nº3. SECCIÓN TIPO DIQUE	Plano nº: 5.3 Hoja nº: 1 de 2

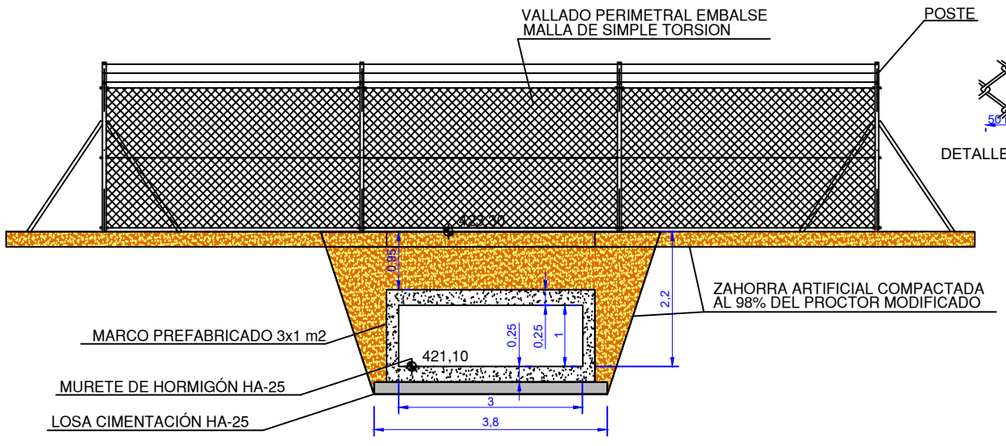


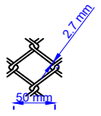
DETALLE UNIÓN LÁMINA DE PEAD
CON HORMIGÓN

SECCIÓN A-A´



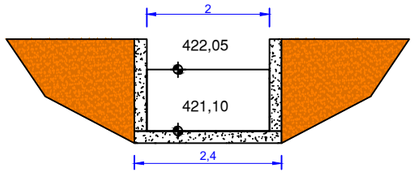
SECCIÓN B-B´



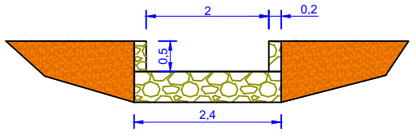


DETALLE MALLA METALICA

SECCIÓN C-C´



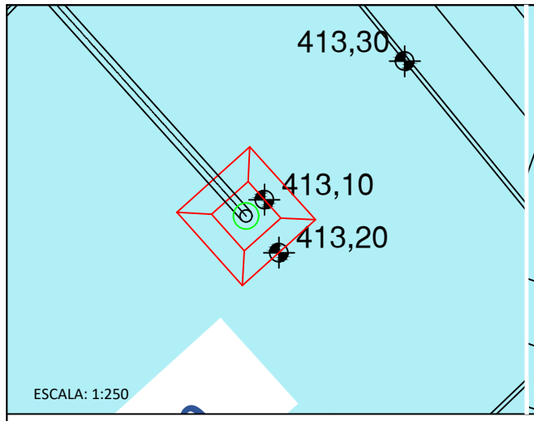
SECCIÓN D-D´



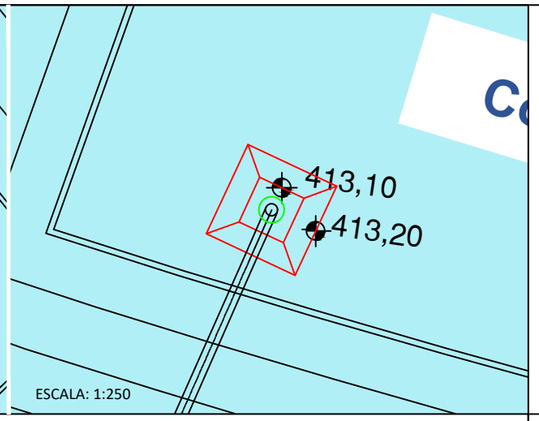
Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 HU30

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

	PROYECTO PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA HÍDRICA Y ENERGÉTICA DE LOS REGADÍOS DE LA COMUNIDAD GENERAL DE REGANTES DE SIERRA ESPUÑA (MURCIA).	Escala: 1:10	Fecha: JULIO 2023	Autor del Proyecto: PEDRO J. GARCÍA MARTÍNEZ ITOP e Ingeniero Civil. Col. nº 22.735	Título del plano: ACTUACIÓN Nº3. DETALLES DE ALIVIADERO	Plano nº: 5.3 Hoja nº: 2 de 2



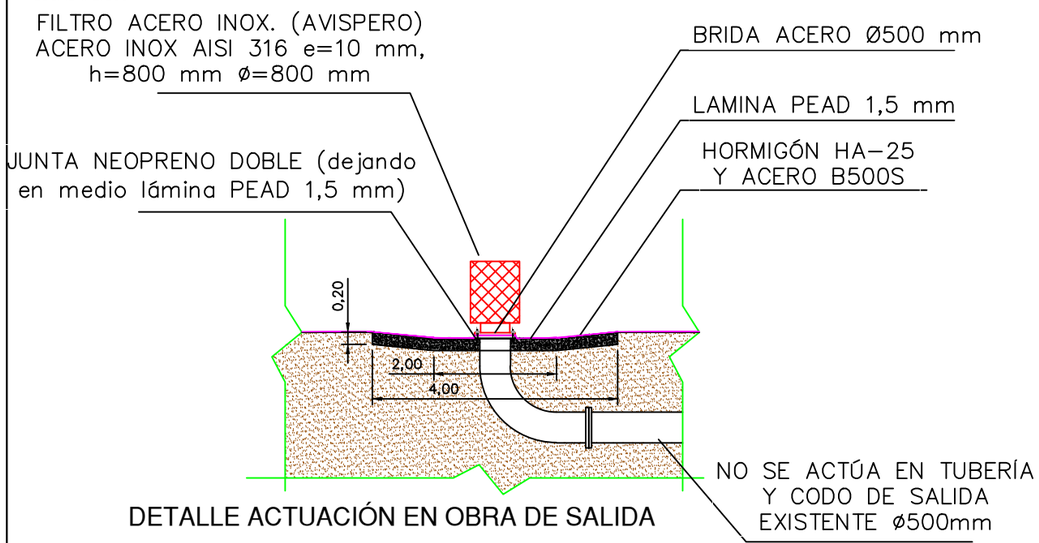
ESCALA: 1:250



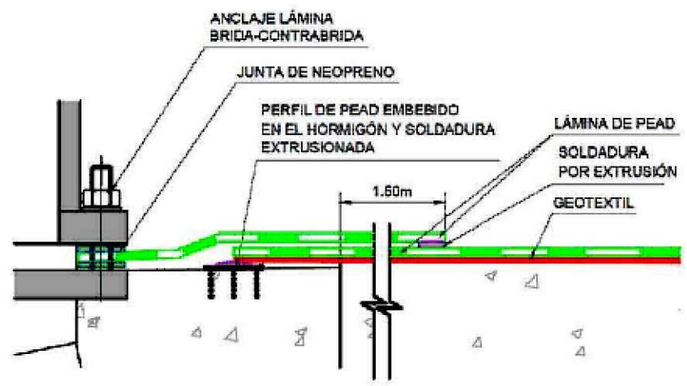
ESCALA: 1:250

ESCALA: 1:1.250

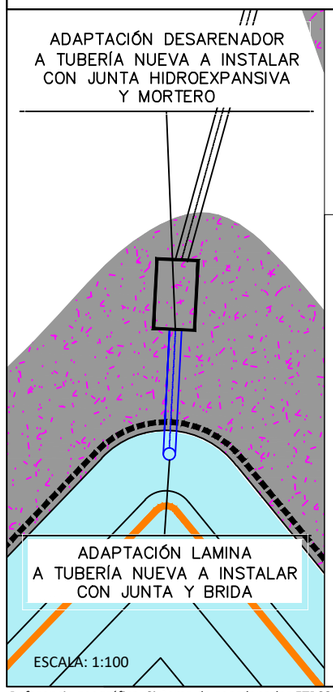
ESCALA: 1:100



DETALLE ACTUACIÓN EN OBRA DE SALIDA

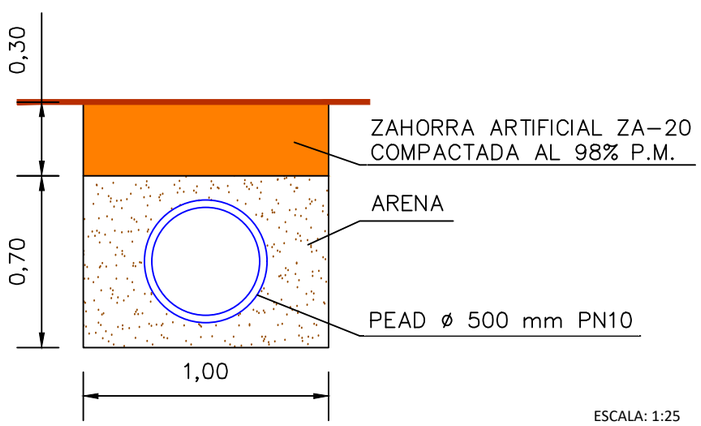


DETALLE ANCLAJE BRIDA-CONTRABRIDA Y LAMINA IMPERMEABILIZANTE



ESCALA: 1:100

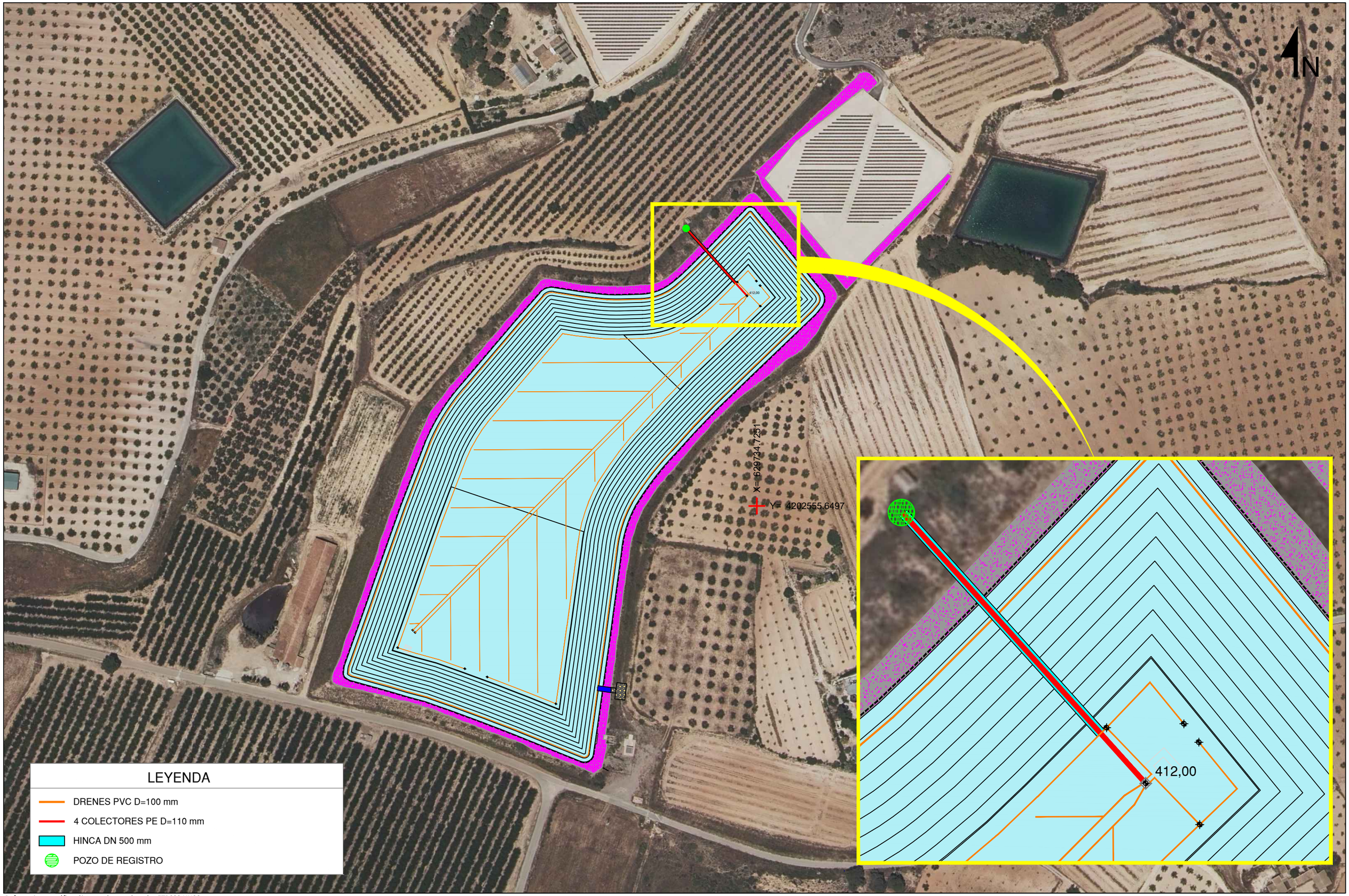
DETALLE ACTUACIÓN EN OBRA DE ENTRADA



ESCALA: 1:25

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 HU30

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · Gobierno de España · Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación · TR · seiasa		PROYECTO PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA HÍDRICA Y ENERGÉTICA DE LOS REGADÍOS DE LA COMUNIDAD GENERAL DE REGANTES DE SIERRA ESPUÑA (MURCIA).	Escala: VARIAS	Fecha: JULIO 2023	Autor del Proyecto: PEDRO J. GARCÍA MARTÍNEZ ITOP e Ingeniero Civil. Col. nº 22.735	Título del plano: ACTUACIÓN Nº3. DETALLE ÓRGANO DE ENTRADA Y DE SALIDA DE AGUA DE LA BALSA	Plano nº: 5.4 Hoja nº: 1 de 1



Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 HU30

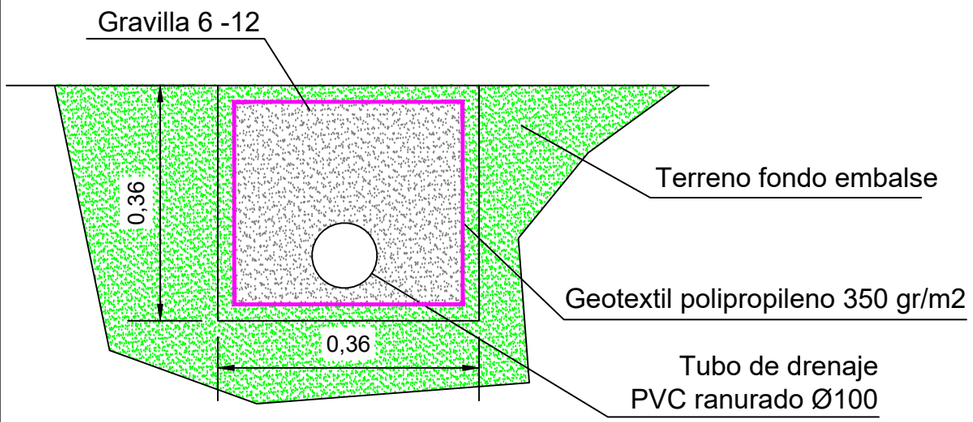
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

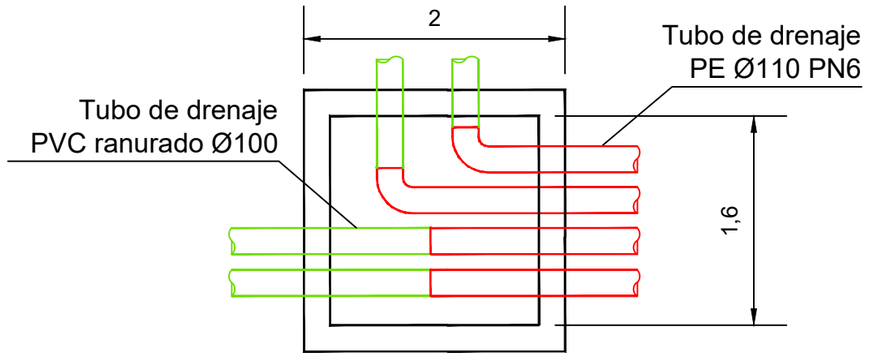
PROYECTO PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA HÍDRICA Y ENERGÉTICA DE LOS REGADÍOS DE LA COMUNIDAD GENERAL DE REGANTES DE SIERRA ESPUÑA (MURCIA).

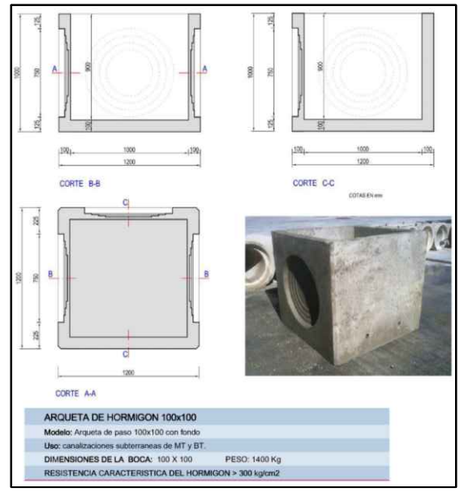
Escala:	Fecha:	Autor del Proyecto:	Título del plano:	Plano nº:
1:2.000	JULIO 2023	PEDRO J. GARCÍA MARTÍNEZ ITOP e Ingeniero Civil. Col. nº 22.735	ACTUACIÓN Nº3. PLANTA RED DE DRENAJE	5.5 Hoja nº: 1 de 3

Zanja Dren 100 mm



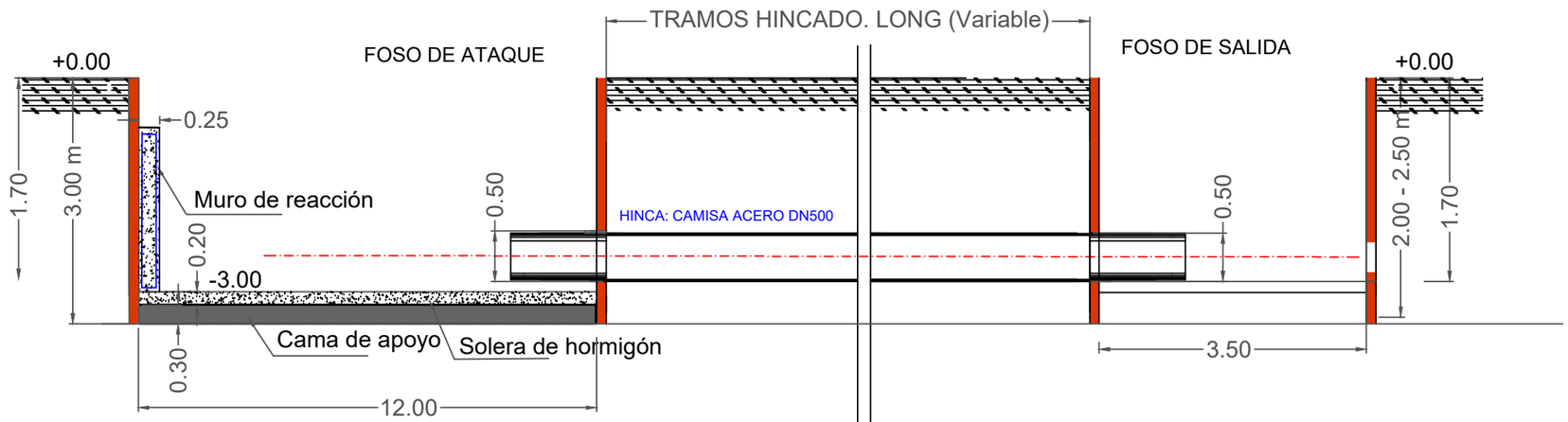
Arqueta de conexión de drenajes de fondo



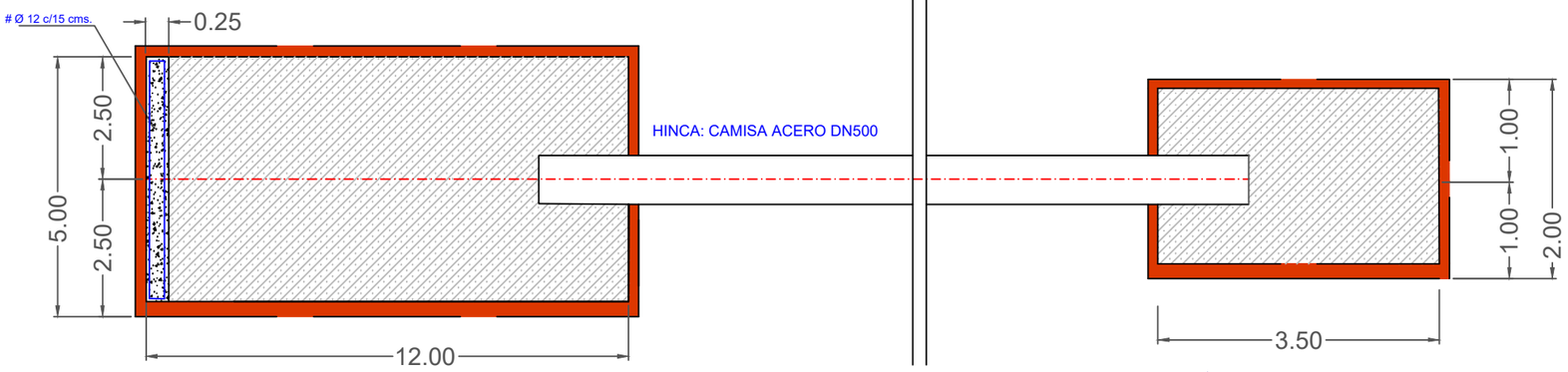


Zanja Hinca

ALZADO

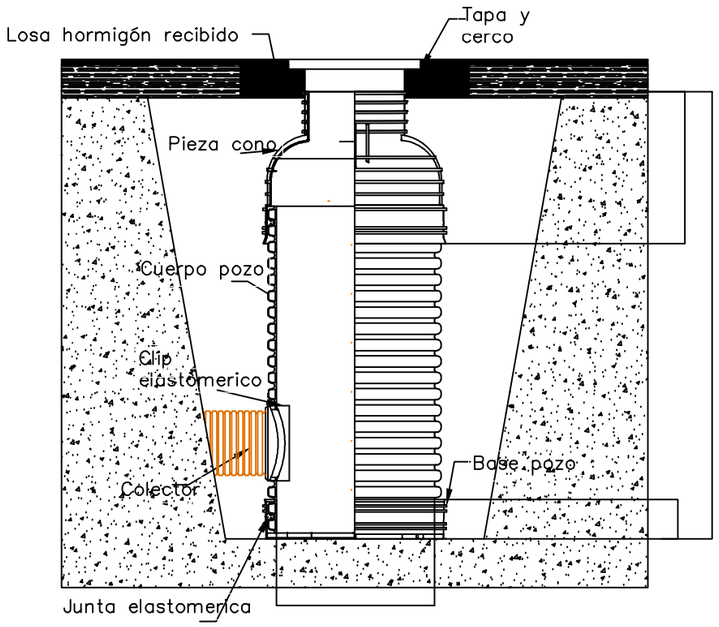


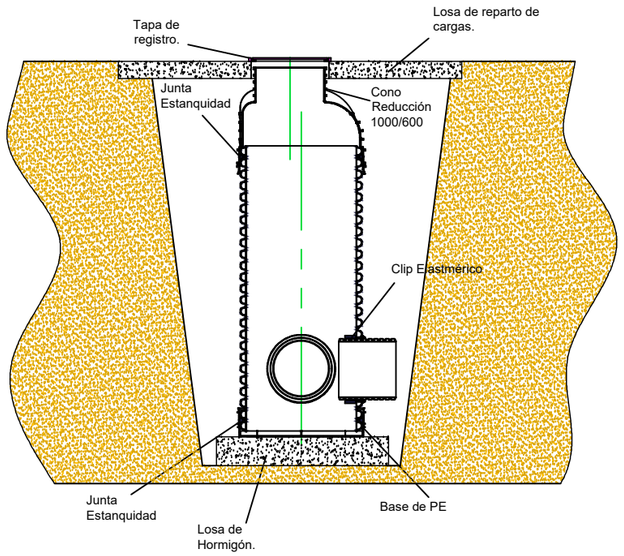
PLANTA

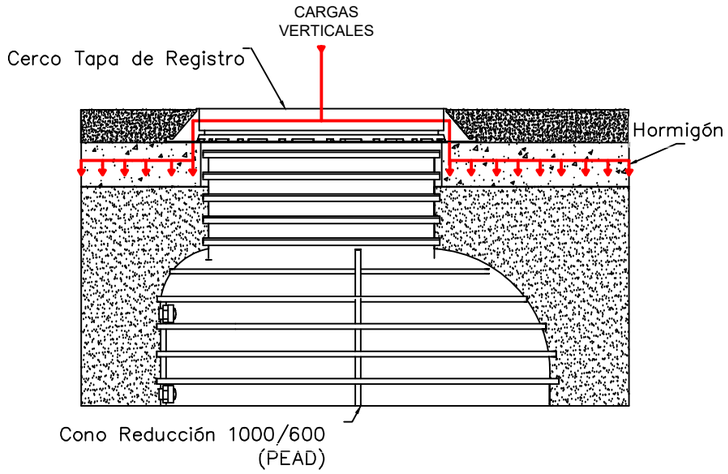


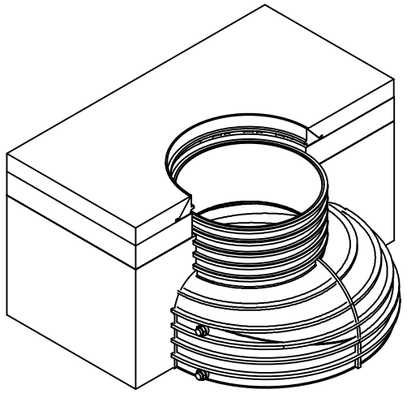
Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 HU30

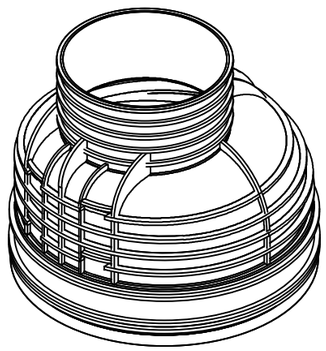
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · Gobierno de España · Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación · seiasa		PROYECTO PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA HÍDRICA Y ENERGÉTICA DE LOS REGADÍOS DE LA COMUNIDAD GENERAL DE REGANTES DE SIERRA ESPUÑA (MURCIA).	Escala: 1:20	Fecha: JULIO 2023	Autor del Proyecto: PEDRO J. GARCÍA MARTÍNEZ ITOP e Ingeniero Civil. Col. nº 22.735	Título del plano: ACTUACIÓN Nº3. DETALLES RED DE DRENAJE	Plano nº: 5.5 Hoja nº: 2 de 3







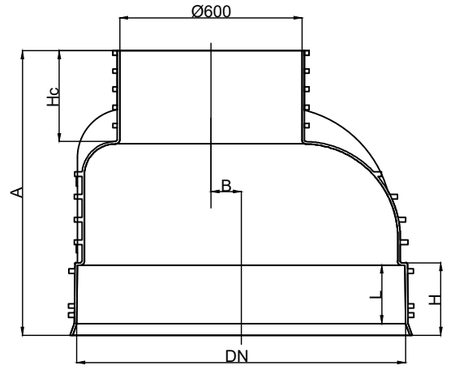




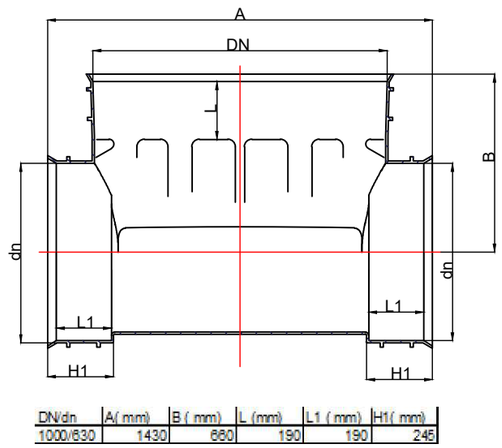
CONO DE REDUCCION (625/1000)			
MATERIAL	Polietileno de Alta Densidad (PEAD)	PESO	39 Kg
ESTRUCTURA	Reforzada con nervios multidireccionales	COLOR	Negro
RESISTENCIA QUIMICA	Conforme ISO/TR 10358	CARGA COMPRESION	130 KN

CONO DE REDUCCION:
Su finalidad es acoplar el diametro del cuerpo del pozo al de la tapa de registro.

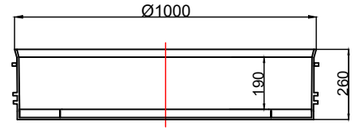
CONO DE REDUCCION

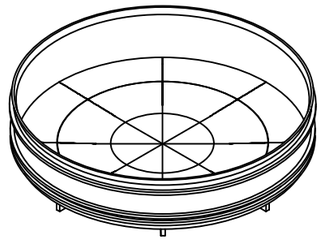


DN	A (mm)	B(mm)	H(mm)	L(mm)	Hc(mm)
1000	940	100	240	180	300

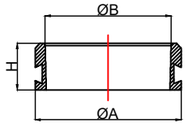


DN/dn	A(mm)	B (mm)	L (mm)	L1 (mm)	H1(mm)
1000/630	1430	660	190	190	245





BASE DE ACOPLAMIENTO	
MATERIAL	Polietileno de Alta Densidad (PEAD)
COLOR	Negro
RESISTENCIA QUIMICA	Conforme ISO/TR 10358
ESTRUCTURA	Reforzada con nervios multidireccionales



DIMENSIONES DE LOS CLIPS DE ENTRONQUE A POZOS			
ØDN/dn mm	ØA mm	ØB mm	H mm
1000/160	211	158	86
1000/200	245	197	87
1000/250	310	252	112
1000/315	375	315	125
1000/400	485	425	125
1000/500	536	536	180

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 HU30

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

PROYECTO PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA HÍDRICA Y ENERGÉTICA DE LOS REGADÍOS DE LA COMUNIDAD GENERAL DE REGANTES DE SIERRA ESPUÑA (MURCIA).

Escala: SIN ESCALA

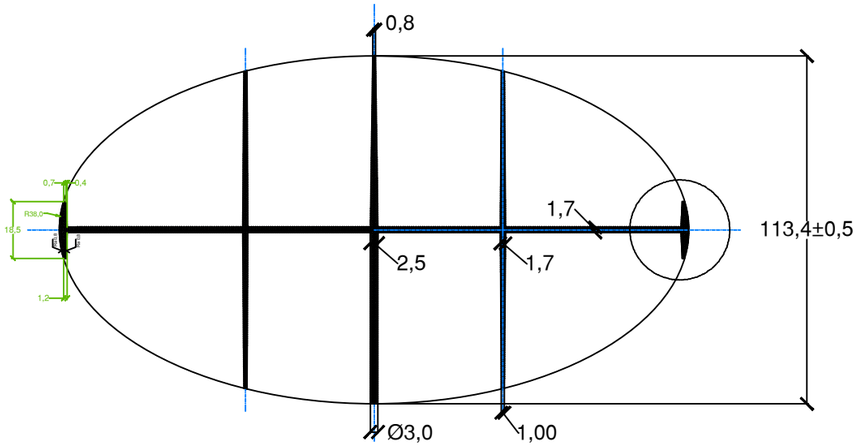
Fecha: JULIO 2023

Autor del Proyecto: PEDRO J. GARCÍA MARTÍNEZ ITOP e Ingeniero Civil. Col. nº 22.735

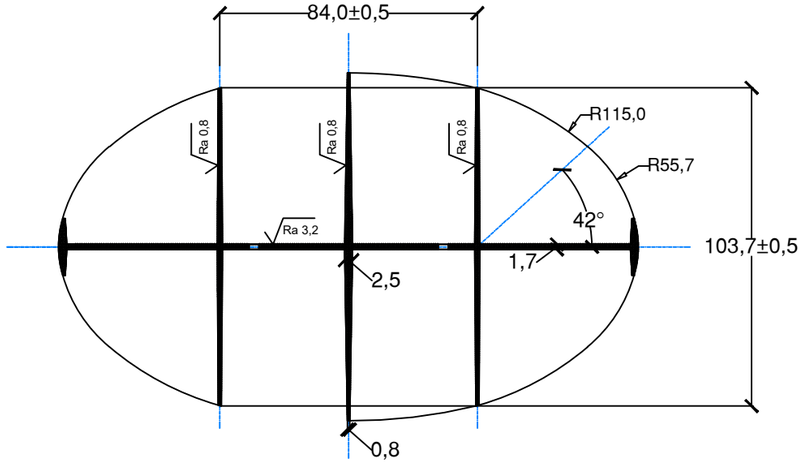
Título del plano: ACTUACIÓN Nº3. DETALLES RED DE DRENAJE

Plano nº: 5.5

Hoja nº: 3 de 3

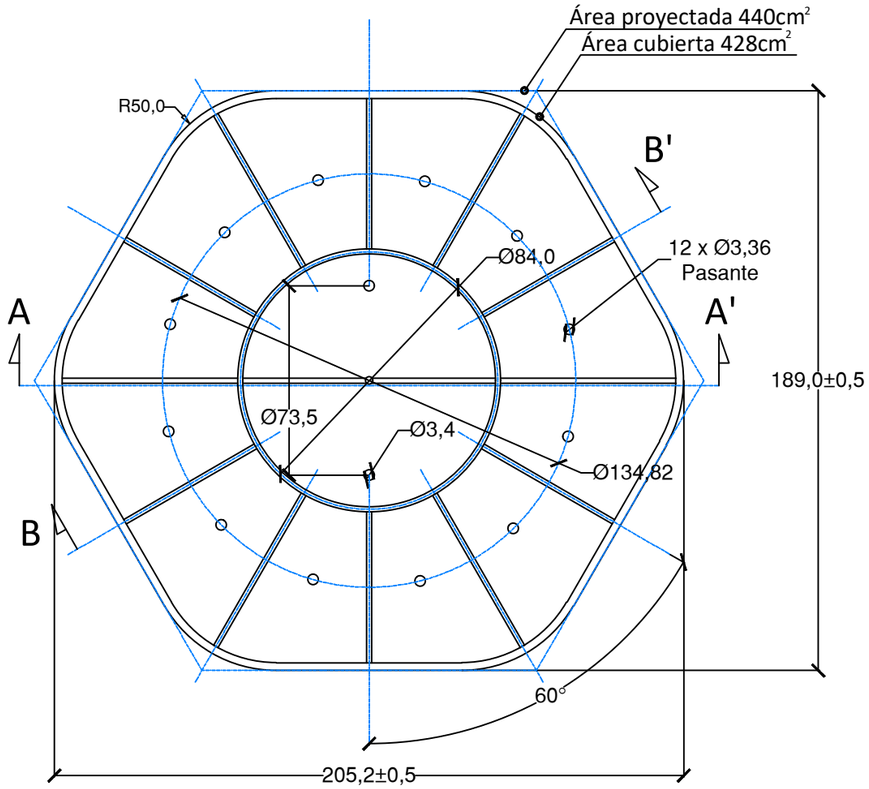


Sección A-A'

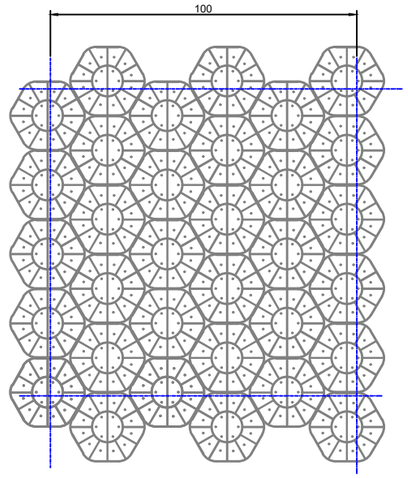


Sección B-B'

Detalle nervio perimetral (Escala 2:1)



Vista en Planta



33pzs/m2

Línea de metro.

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 HU30

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

PROYECTO PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA HÍDRICA Y ENERGÉTICA DE LOS REGADÍOS DE LA COMUNIDAD GENERAL DE REGANTES DE SIERRA ESPUÑA (MURCIA).

Escala:	Fecha:	Autor del Proyecto:	Título del plano:	Plano nº:
SIN ESCALA	JULIO 2023	PEDRO J. GARCÍA MARTÍNEZ ITOP e Ingeniero Civil. Col. nº 22.735	ACTUACIÓN Nº3. CUBIERTA BALSA	5.6
				Hoja nº: 1 de 1