

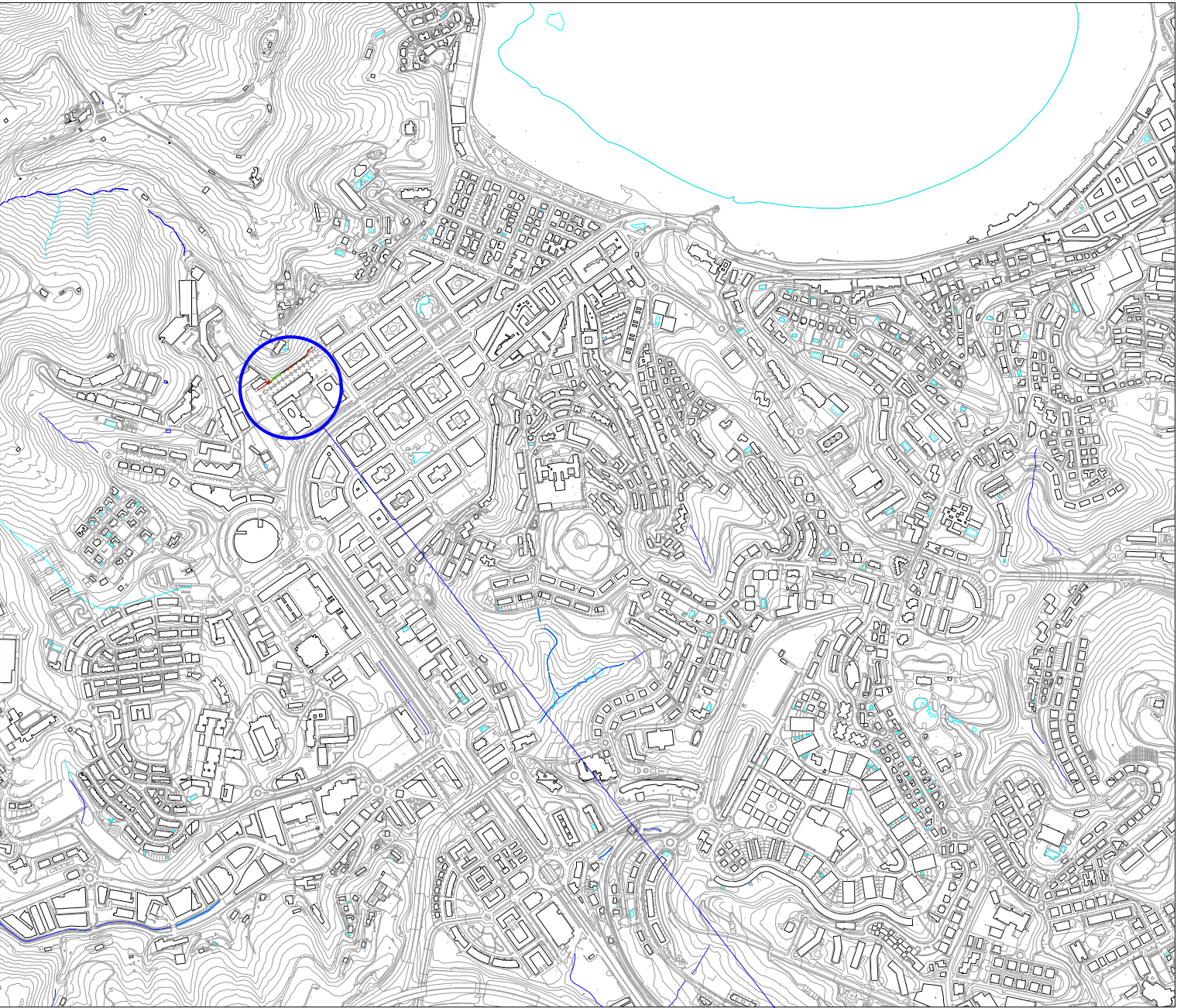
PLANOS Y ESQUEMAS UNIFILARES



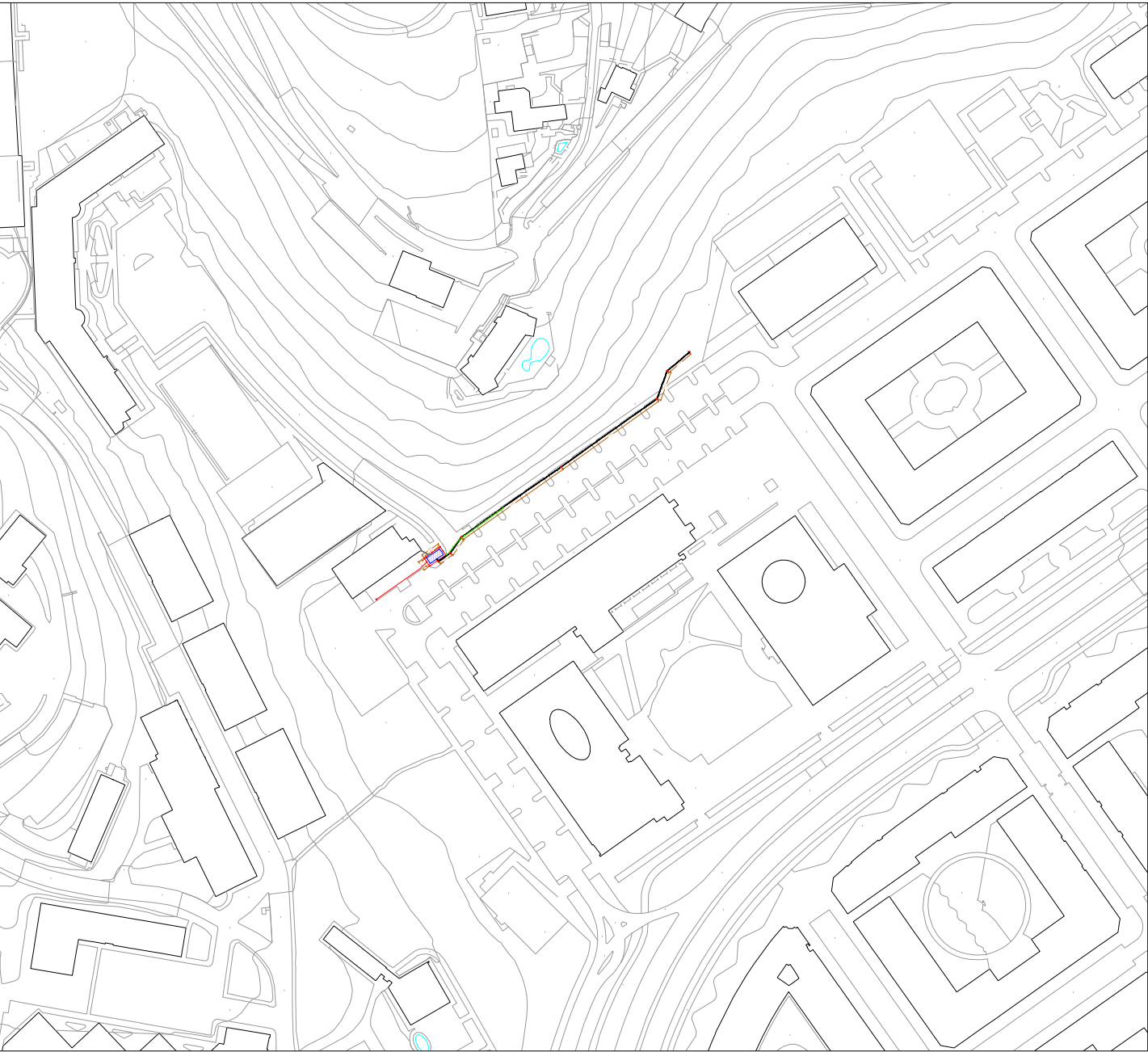
ÍNDICE

- 1 Situación y emplazamiento
- 2 Red general de Media Tensión
- 3 Plano de tierras del CT
- 4 Zanja y arquetas
- 5 Esquema unifilar
- 6 Distribución interior
- 7 Servicios afectados

Plano de situación Escala 1/14.000



Plano de emplazamiento Escala 1/2.500



UBICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE MEDIA TENSIÓN OBJETO DE PROYECTO

SITUACIÓN Paseo de Ondarreta , nº 20, 20.018 , Donostia, Gipuzkoa.			
PETICIONARIO Aguas del Añarbe - Añarbeko Urak, S.A.			
FECHA Mayo 2026	PLANO Nº 01.00	DELINEACIÓN M.L.M	ESCALA Indicadas

Al servicio de INASIC, S.L.P.

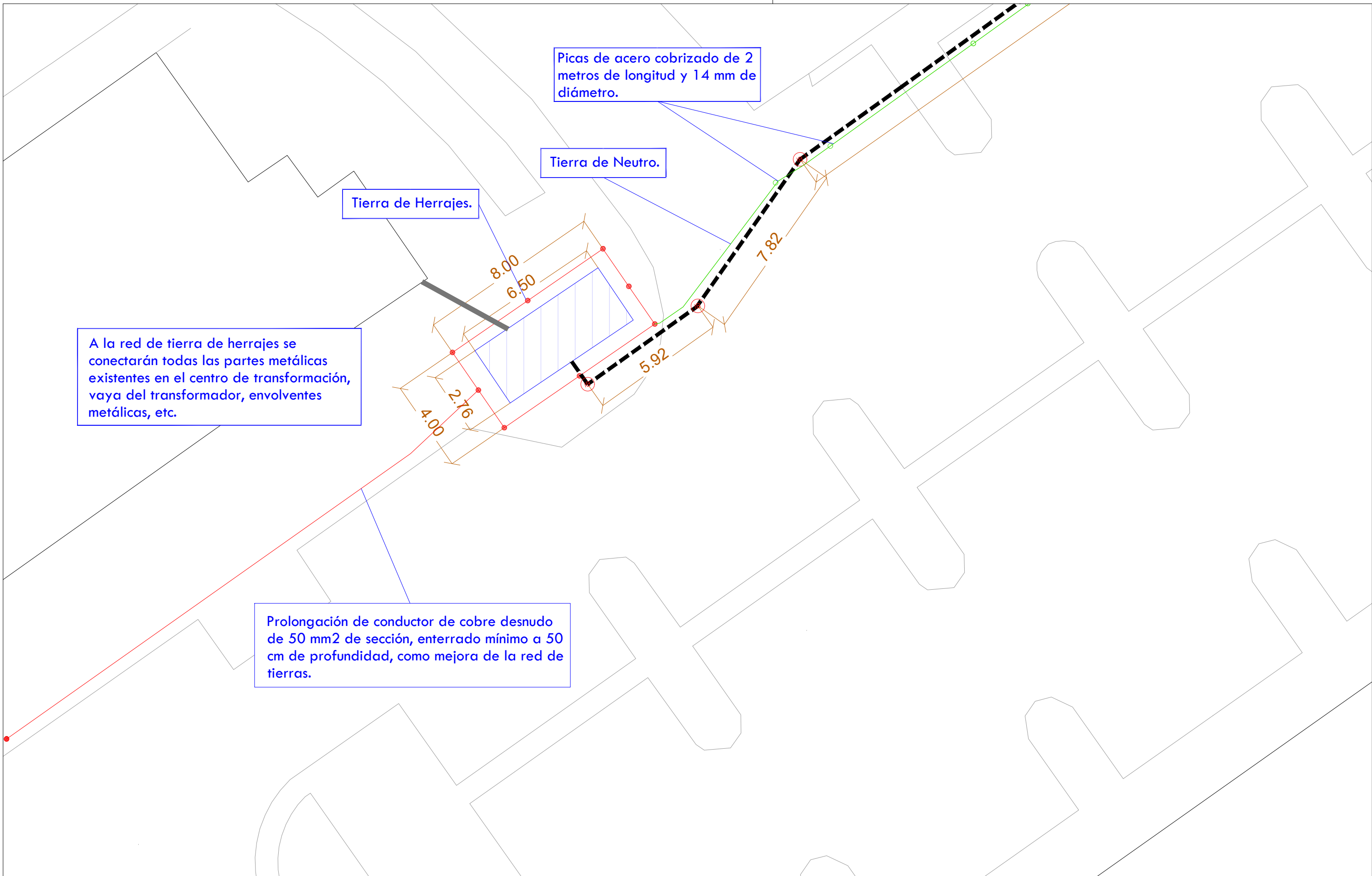


J. Elías Mantecón Pérez
Cgdo. nº 844 - C.O.I.I.A.R.

PROYECTO Proyecto de instalación eléctrica en media tensión para suministro del edificio de La Casa del Agua.
PLANO Situación y emplazamiento.



C/ARZOBISPO APAOLAZA, nº 22, LOCAL. 50009
ZARAGOZA - Tf.976 56 84 63 - Web:www.inasic.es



A la red de tierra de herrajes se conectarán todas las partes metálicas existentes en el centro de transformación, vaya del transformador, envolventes metálicas, etc.

Prolongación de conductor de cobre desnudo de 50 mm² de sección, enterrado mínimo a 50 cm de profundidad, como mejora de la red de tierras.

Picas de acero cobrizado de 2 metros de longitud y 14 mm de diámetro.

Tierra de Neutro.

Tierra de Herrajes.

SITUACIÓN Paseo de Ondarreta , nº 20, 20.018 , Donostia, Gipuzkoa.			
PETICIONARIO Aguas del Añarbe - Añarbeko Urak, S.A.			
FECHA Mayo 2026	PLANO Nº 03.00	DELINEACIÓN M.L.M	ESCALA 1/150

Al servicio de INASIC, S.L.P.

[Signature]

J. Elías Mantecón Pérez
Cgdo. nº 844 - C.O.I.I.A.R.

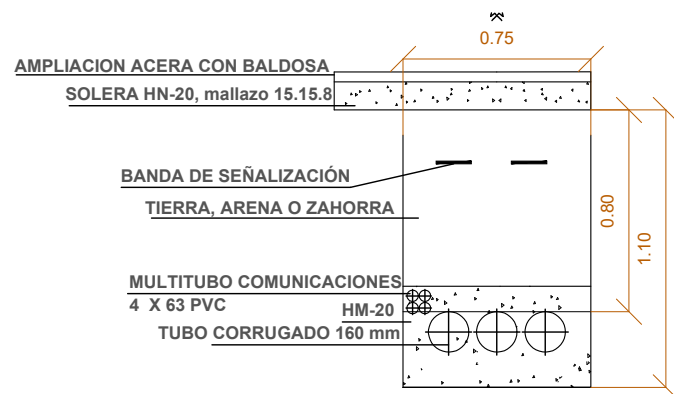
PROYECTO Proyecto de instalación eléctrica en media tensión para suministro del edificio de La Casa del Agua.
PLANO Plano de tierras del Centro de Transformación.

**INASIC**
Ingeniería

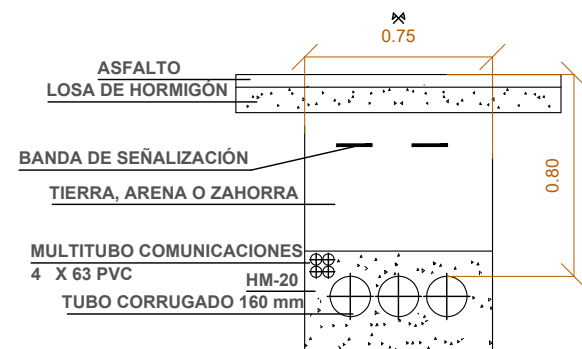
C/ARZOBISPO APAOLAZA, nº 22, LOCAL. 50009
ZARAGOZA - Tf.976 56 84 63 - Web:www.inasic.es



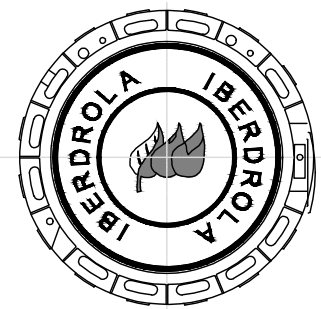
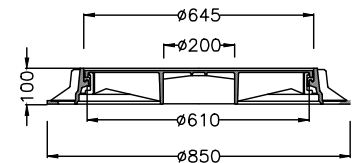
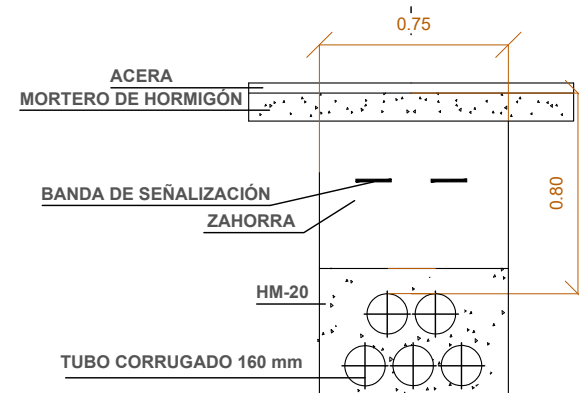
SECCIÓN TIPO ZANJA
BAJO APARCAMIENTOS
AMPLIACIÓN ACERA
E: 1/30



SECCIÓN TIPO ZANJA
BAJO CALZADA
E: 1/30

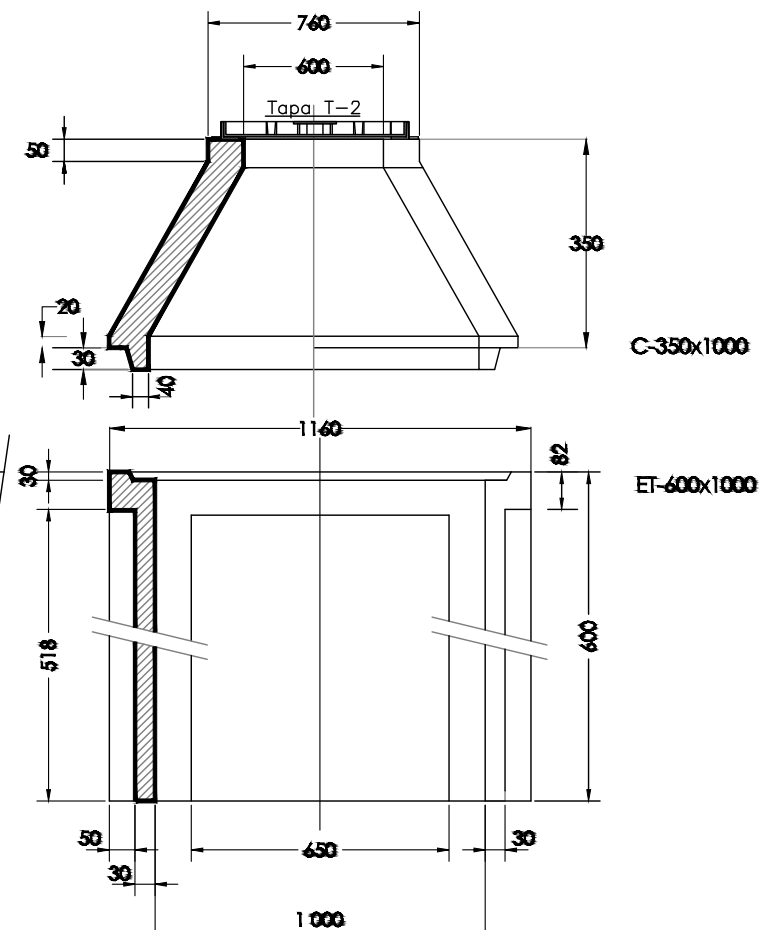


SECCIÓN TIPO ZANJA
BAJA TENSION
E: 1/30



Detalle marco-M3 y tapa-T3 (mm)
ARQUETAS CON TRÁNSITO DE
VEHÍCULOS

ARQUETA PREFABRICADA TIPO A1



SITUACIÓN Paseo de Ondarreta , nº 20, 20.018 , Donostia, Gipuzkoa.			
PETICIONARIO Aguas del Añarbe - Añarbeko Urak, S.A.			
FECHA Mayo 2026	PLANO Nº 04.00	DELINEACIÓN M.L.M	ESCALA 1/600-1/30

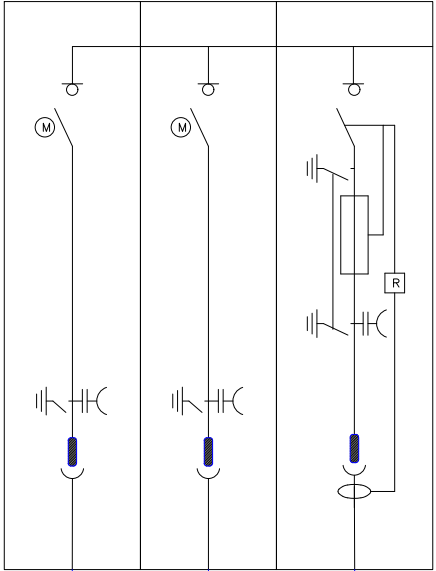
Al servicio de INASIC, S.L.P.

J. Elías Mantecón Pérez
Cgdo. nº 844 - C.O.I.I.A.R.

PROYECTO
Proyecto de instalación eléctrica en media tensión
para suministro del edificio de La Casa del Agua.
PLANO
Zanja y arquetas.

C/ARZOBISPO APAOLAZA, nº 22, LOCAL. 50009
ZARAGOZA - Tf.976 56 84 63 - Web:www.inasic.es

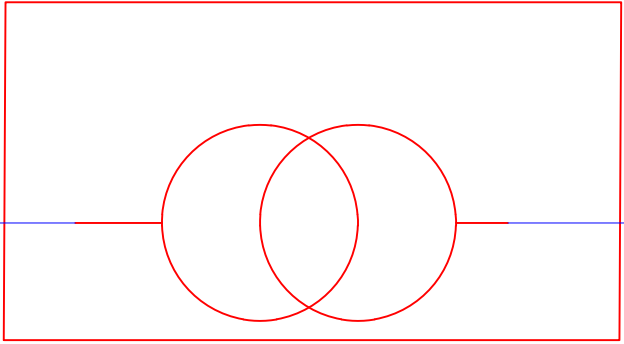
CONJUNTO CELDAS
2L+1P



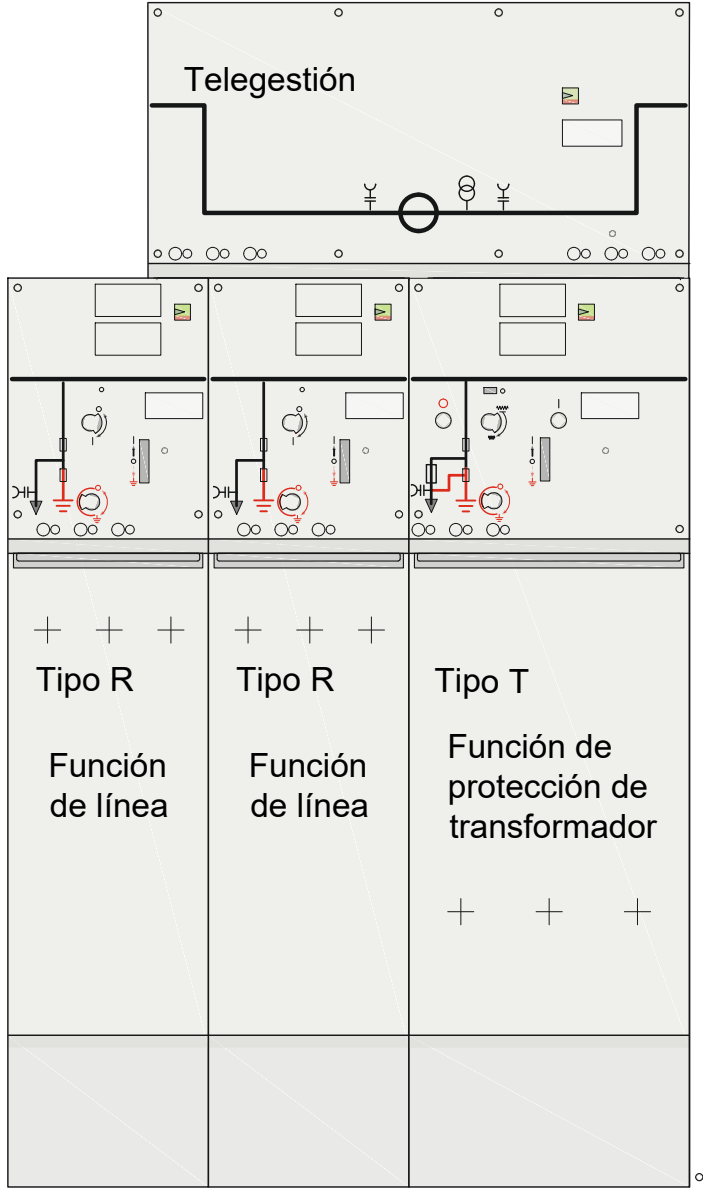
Línea 1 a 13,2 kV
desde arqueta entronque

Línea 1 a 13,2 kV
hasta arqueta de entronque

Transformador.
250 kVA
13,2 / 0,42 kV



CGBT
CT IBAETA



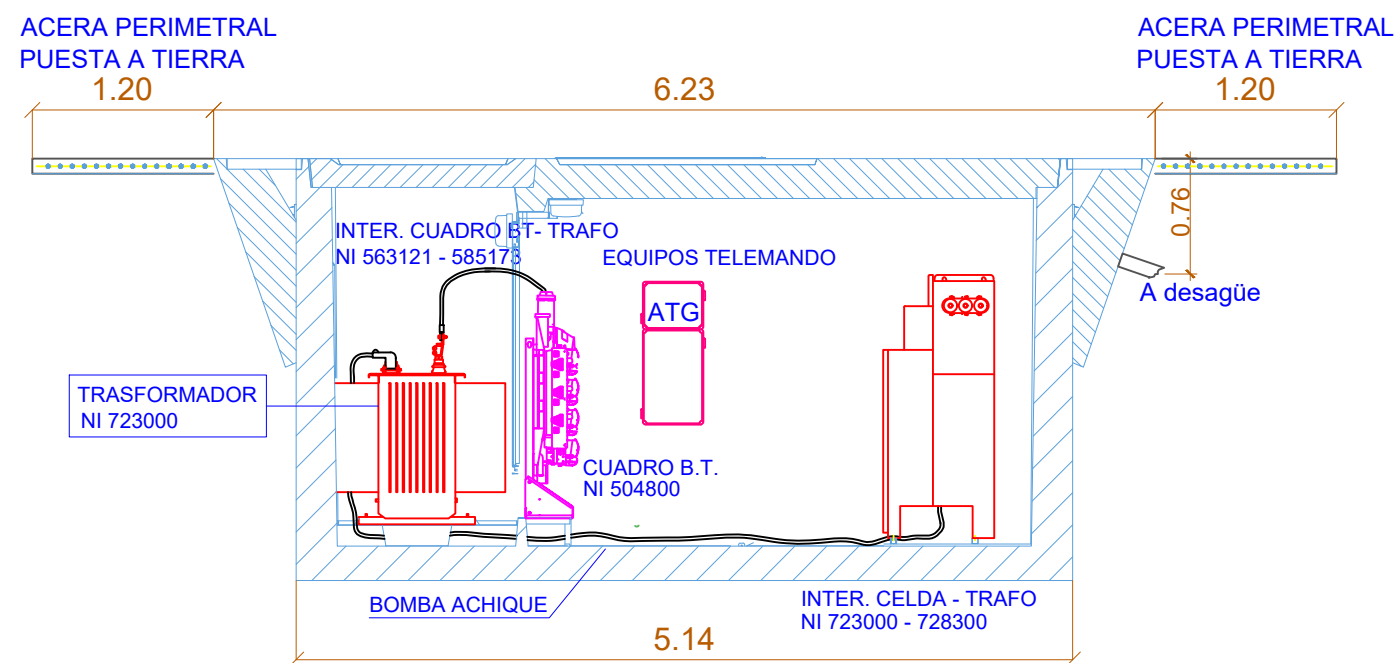
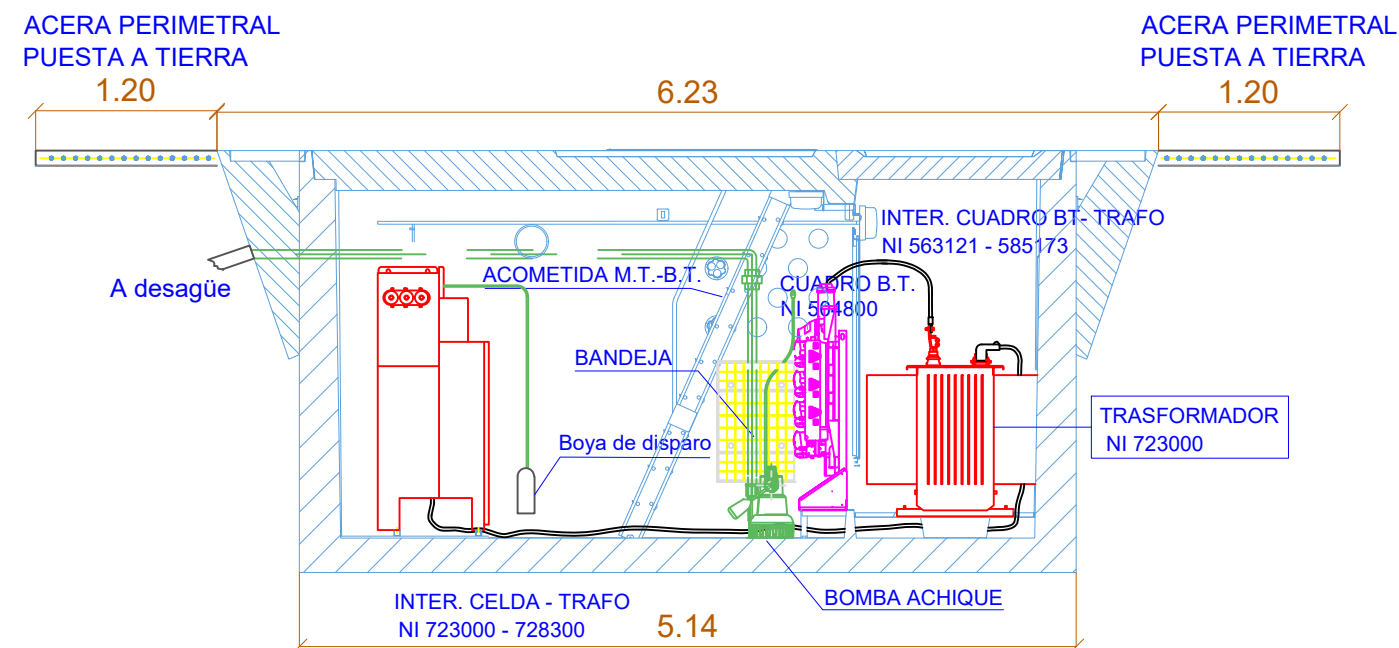
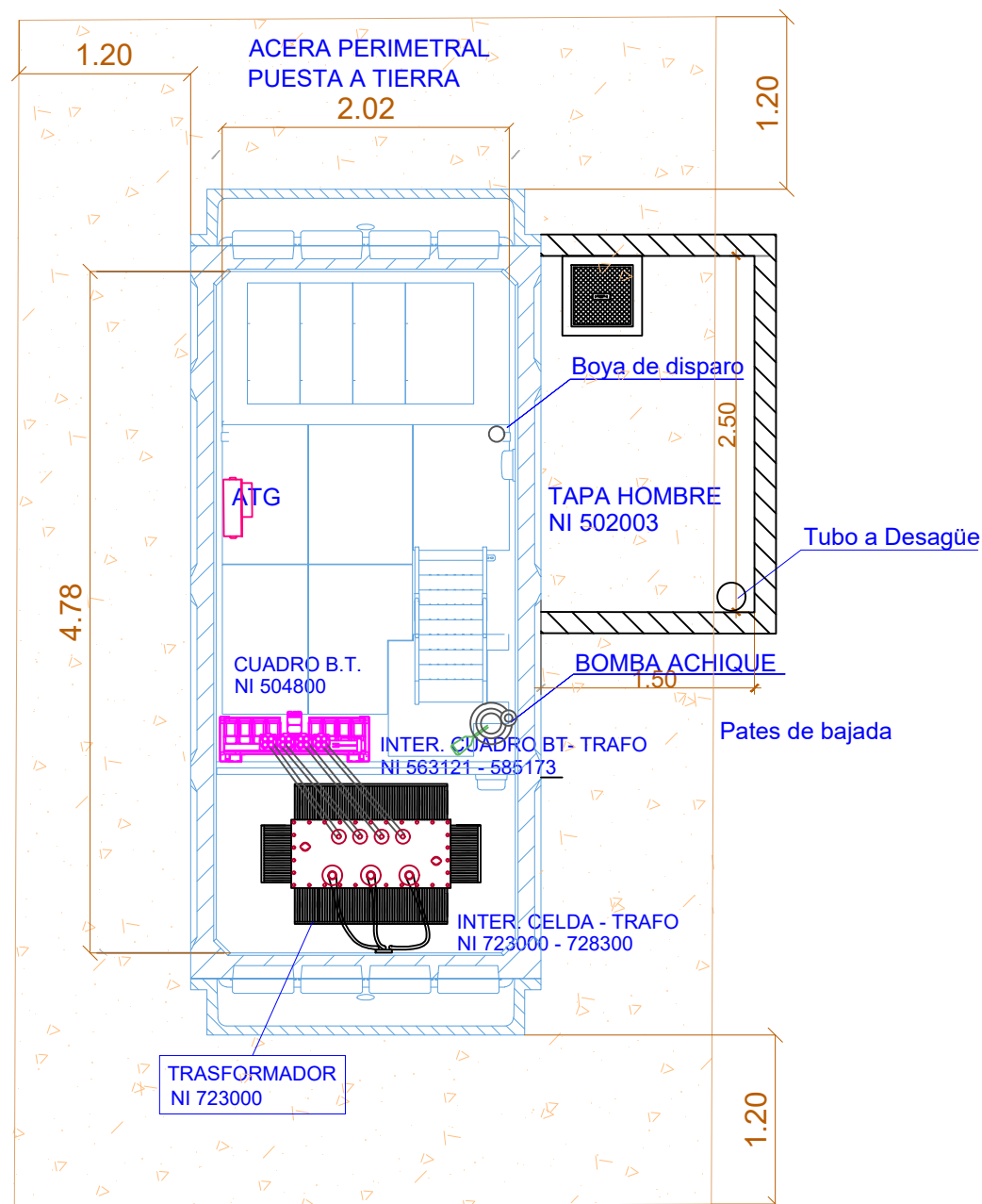
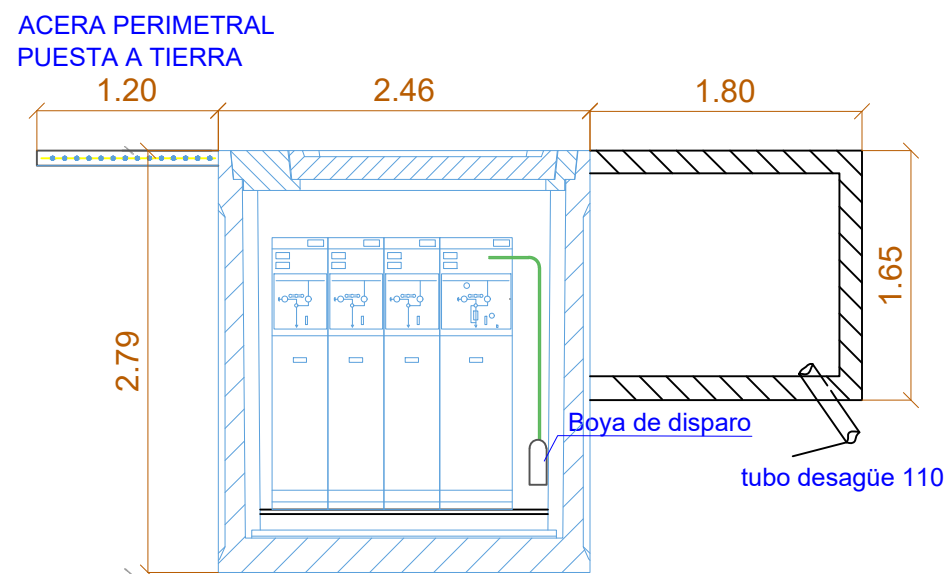
SITUACIÓN Paseo de Ondarreta , nº 20, 20.018 , Donostia, Gipuzkoa.			
PETICIONARIO Aguas del Añarbe - Añarbeko Urak, S.A.			
FECHA Mayo 2026	PLANO Nº 05.00	DELINEACIÓN M.L.M	ESCALA S/E

Al servicio de INASIC, S.L.P.

J. Elías Mantecón Pérez

J. Elías Mantecón Pérez
Cgdo. nº 844 - C.O.I.I.A.R.

PROYECTO Proyecto de instalación eléctrica en media tensión para suministro del edificio de La Casa del Agua.
PLANO Esquema unifilar.



SITUACIÓN Paseo de Ondarreta , nº 20, 20.018 , Donostia, Gipuzkoa.			
PETICIONARIO Aguas del Añarbe - Añarbeko Urak, S.A.			
FECHA Mayo 2026	PLANO Nº 06.00	DELINEACIÓN M.L.M	ESCALA S/E

Al servicio de INASIC, S.L.P.

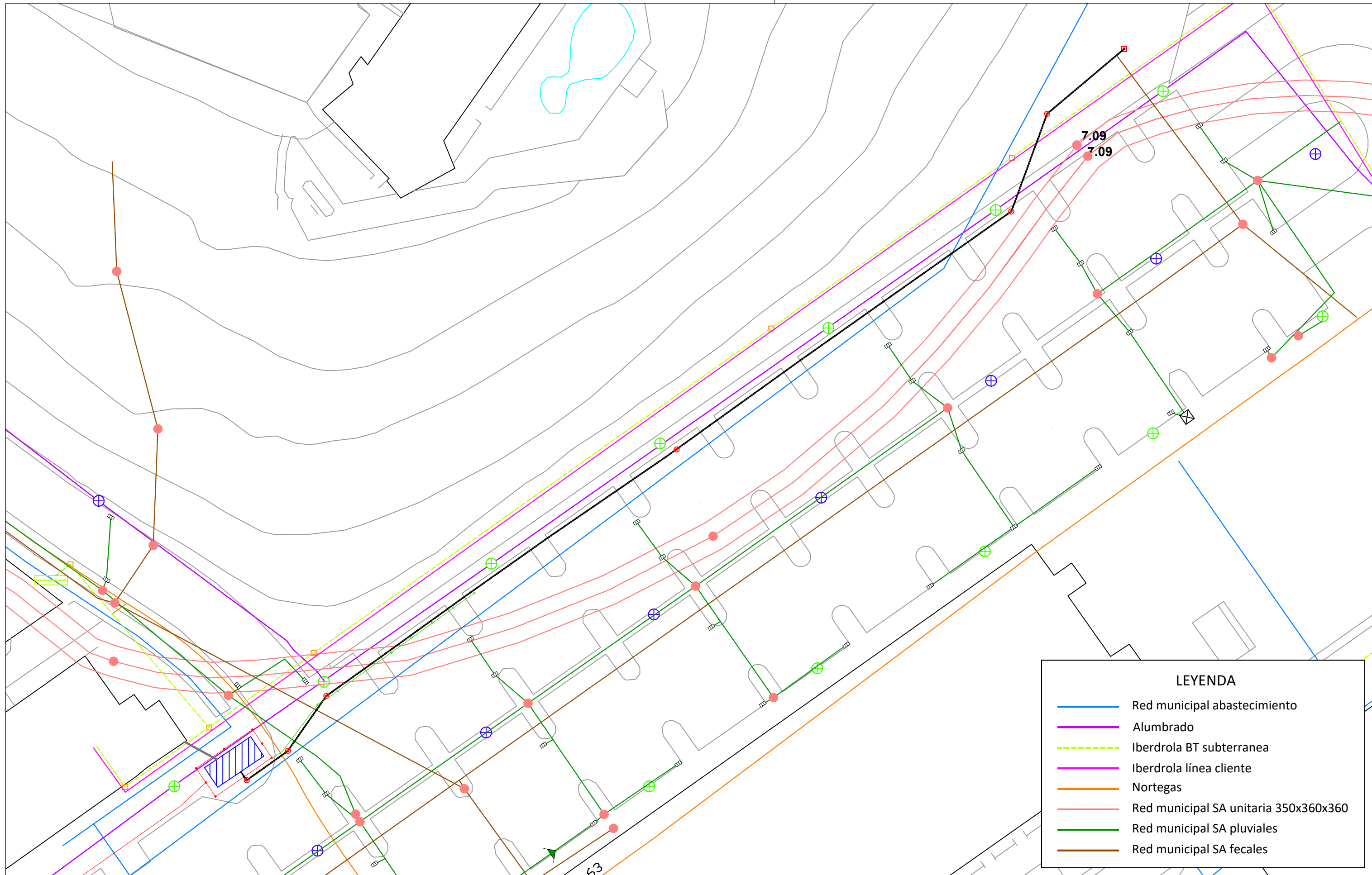
J. Elías Mantecón Pérez
Cgdo. nº 844 - C.O.I.I.A.R.

PROYECTO
Proyecto de instalación eléctrica en media tensión
para suministro del edificio de La Casa del Agua.

PLANO
Distribución interior del centro.

INASIC
ingeniería

C/ARZOBISPO APAOLAZA, nº 22, LOCAL. 50009
ZARAGOZA - Tf.976 56 84 63 - Web:www.inasic.es



LEYENDA	
	Red municipal abastecimiento
	Alumbrado
	Iberdrola BT subterranea
	Iberdrola línea cliente
	Nortegas
	Red municipal SA unitaria 350x360x360
	Red municipal SA pluviales
	Red municipal SA fecales

SITUACIÓN			
Paseo de Ondarreta , nº 20, 20.018 , Donostia, Gipuzkoa.			
PETICIONARIO			
Aguas del Añarbe - Añarbeko Urak, S.A.			
FECHA	PLANO Nº	DELINEACIÓN	ESCALA
Mayo 2026	02.00	M.L.M	1/400

Al servicio de INASIC, S.L.P.

J. Elías Mantecón Pérez
Cgdo. nº 844 - C.O.I.I.A.R.

PROYECTO
Proyecto de instalación eléctrica en media tensión para suministro del edificio de La Casa del Agua.
PLANO
Servicios afectados

C/ARZOBISPO APAOLAZA, nº 22, LOCAL. 50009
ZARAGOZA - Tf.976 56 84 63 - Web:www.inasic.es