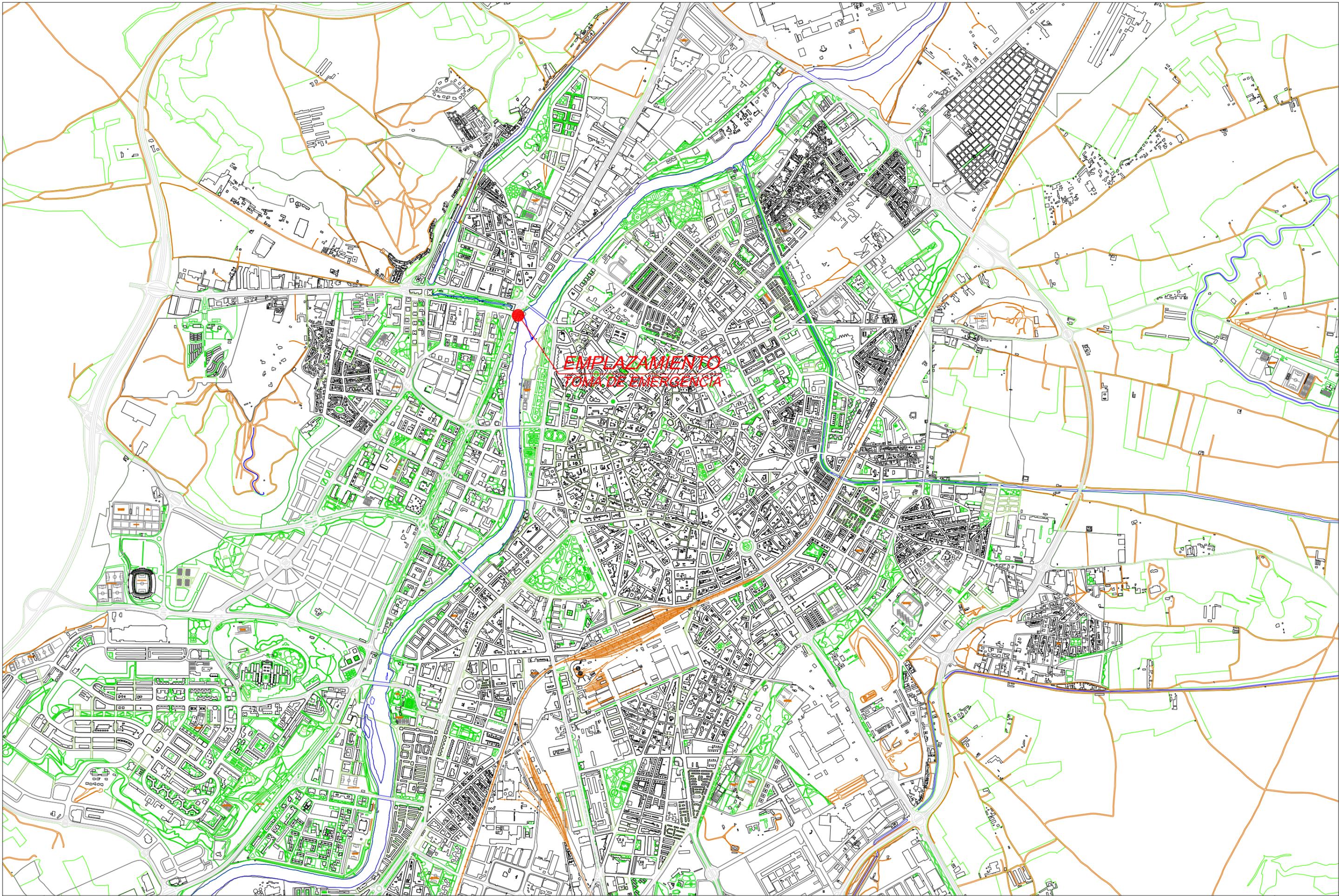


PROYECTO DE ADECUACIÓN DE LA TOMA DE EMERGENCIA EN EL RÍO PISUERGA

Documento número 2: **PLANOS**

ÍNDICE DE PLANOS

Plano 1.-	Emplazamiento y situación		
1.	Emplazamiento y situación	1/20.000	(1)
Plano 2.-	Estado actual. Planta de conducciones		
2.	Estado actual. Planta de conducciones	1/2000	(2)
Plano 3.-	Estado actual. Planta de impulsión		
3.	Estado actual. Planta de impulsión	1/1000	(3)
Plano 4.-	Estado actual. Perfil longitudinal de impulsión		
4.	Estado actual. Perfil longitudinal de impulsión	H1/1000-V1/50	(4)
Plano 5.-	Estado actual. Alzados del edificio		
5.1.	Estado actual. Cubierta y alzados del edificio (1)	1/100	(5)
5.2.	Estado actual. Alzados del edificio (2)	1/100	(6)
Plano 6.-	Estado actual. Plantas y secciones del edificio		
6.	Estado actual. Plantas y secciones del edificio	1/100	(7)
Plano 7.-	Superficie de depósitos fluviales		
7.	Superficie de depósitos fluviales	1/150	(8)
Plano 8.-	Arqueta para válvula DN 1.000		
8.	Arqueta para válvula DN 1.000	1/50	(9)
Plano 9.-	Piezas para válvula DN 1.000		
9.1.	Piezas para válvula DN 1.000 (1)	1/20	(10)
9.2.	Piezas para válvula DN 1.000 (2)	1/15	(11)
Plano 10.-	Actuaciones en instalaciones mecánicas		
10.	Actuaciones en instalaciones mecánicas	1/100	(12)
Plano 11.-	Actuaciones en instalaciones eléctricas (MT)		
11.	Actuaciones en instalaciones eléctricas (MT)	1/500-1/75	(13)
Plano 12.-	Actuaciones en instalaciones eléctricas (BT)		
12.	Actuaciones en instalaciones eléctricas (BT)	SE-1/100	(14)
Plano 13.-	Actuaciones en el edificio		
13.	Actuaciones en el edificio	1/75	(15)



EMPLAZAMIENTO
TOMA DE EMERGENCIA



Ayuntamiento de Valladolid
Gerencia de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras

TÍTULO:

PROYECTO DE ADECUACIÓN DE LA TOMA
DE EMERGENCIA EN EL RÍO PISUERGA

EL INGENIERO DE CAMINOS:

D. FRANCISCO A. PÉREZ NIETO

FECHA:
14 NOVIEMBRE de 2014

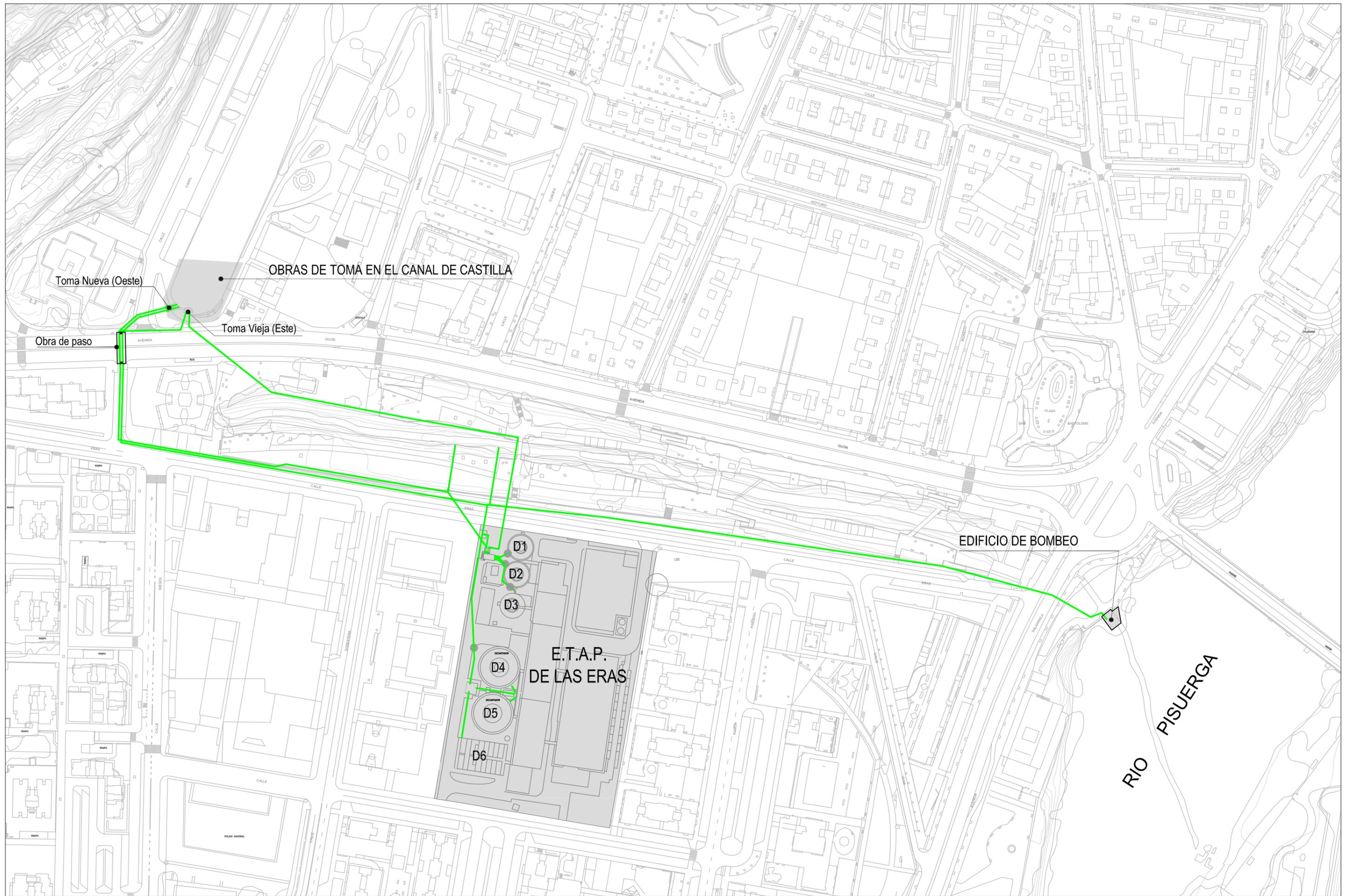
ESCALA:
1 / 20.000

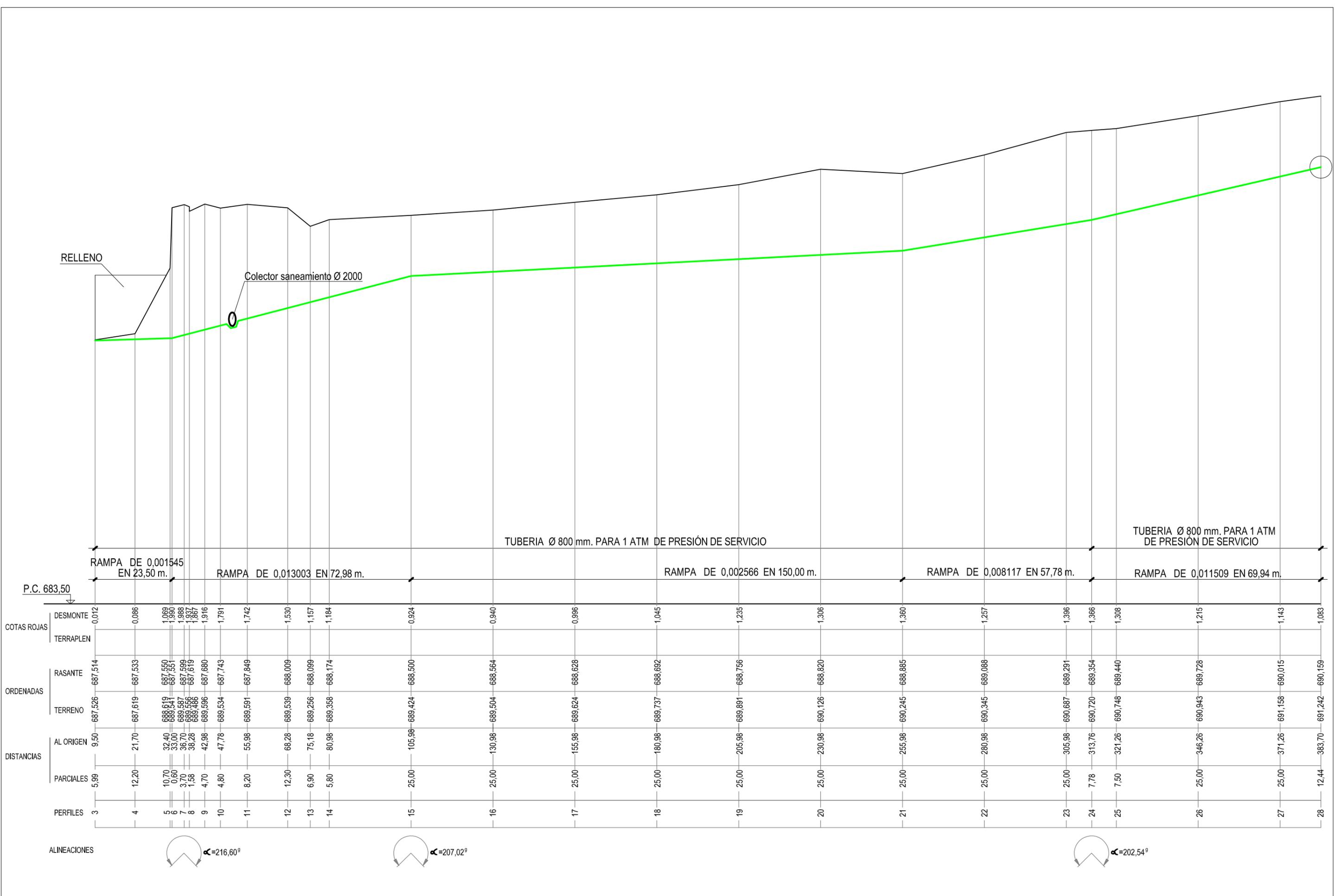
TÍTULO DEL PLANO:

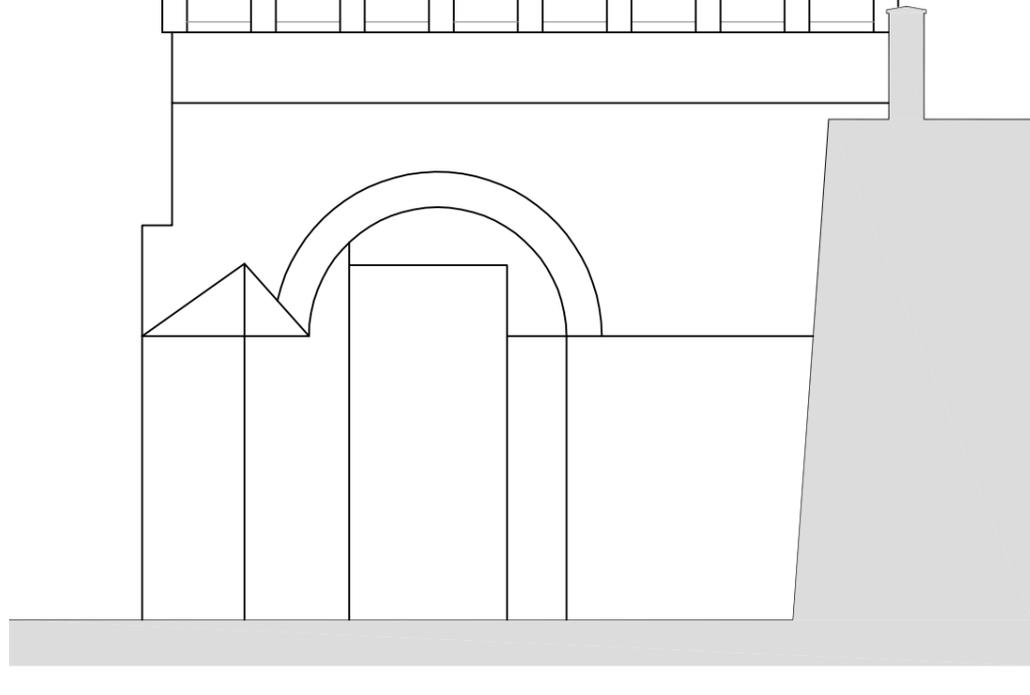
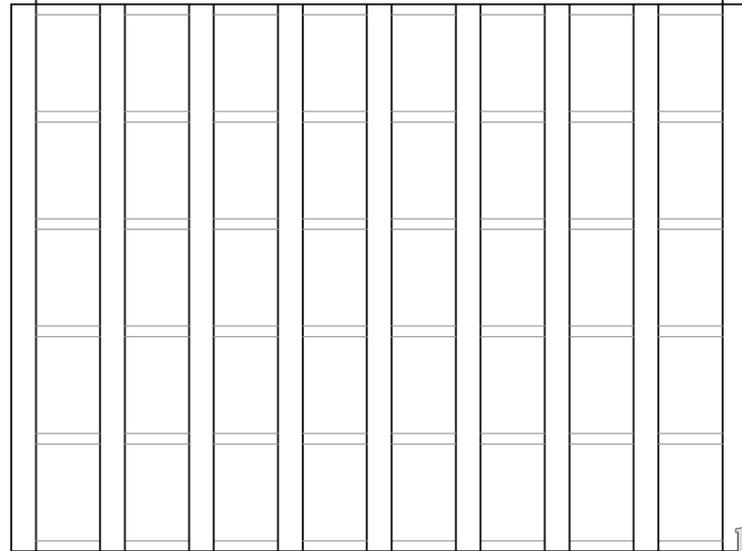
EMPLAZAMIENTO Y SITUACIÓN

PLANO N°

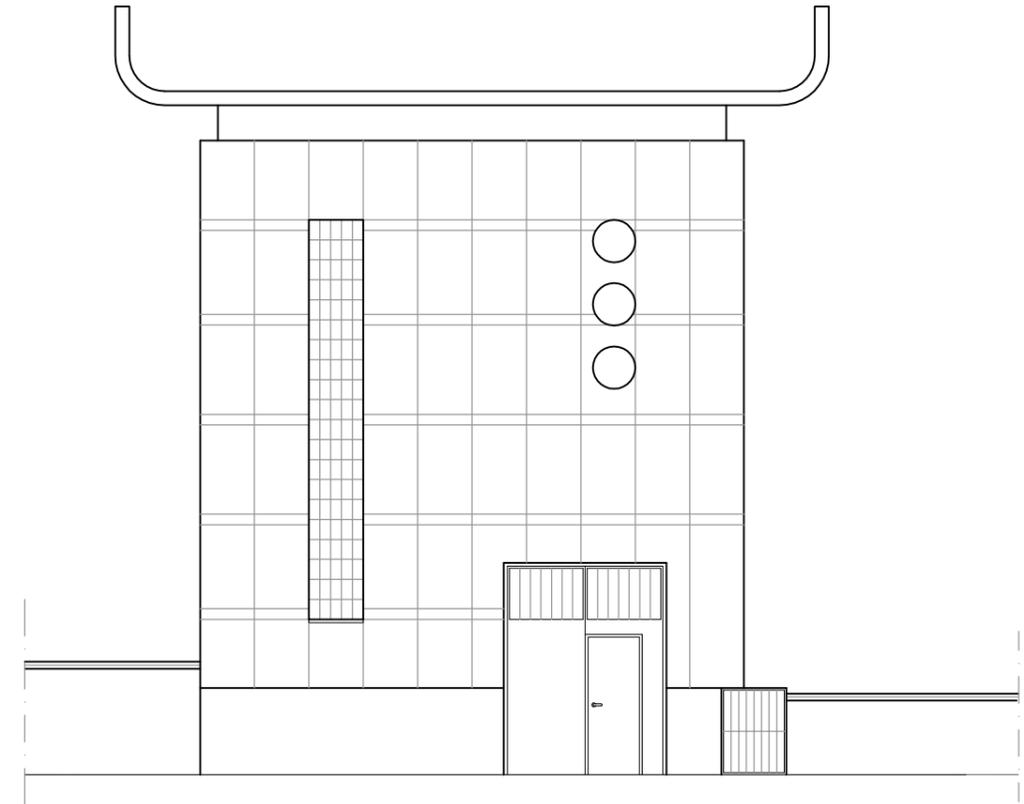
1



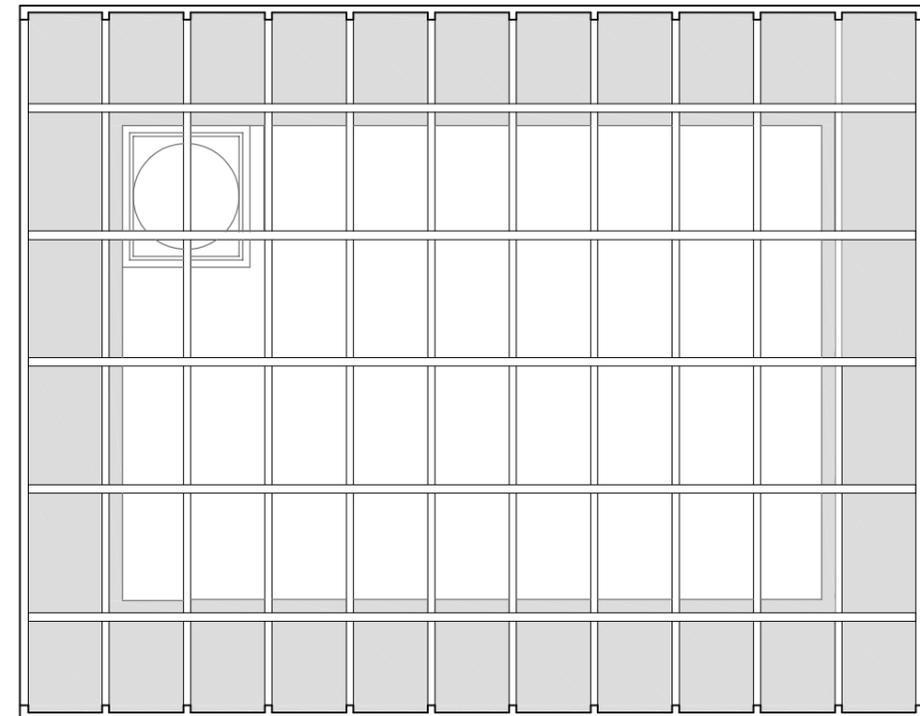




Alzado lateral izquierdo (NE)

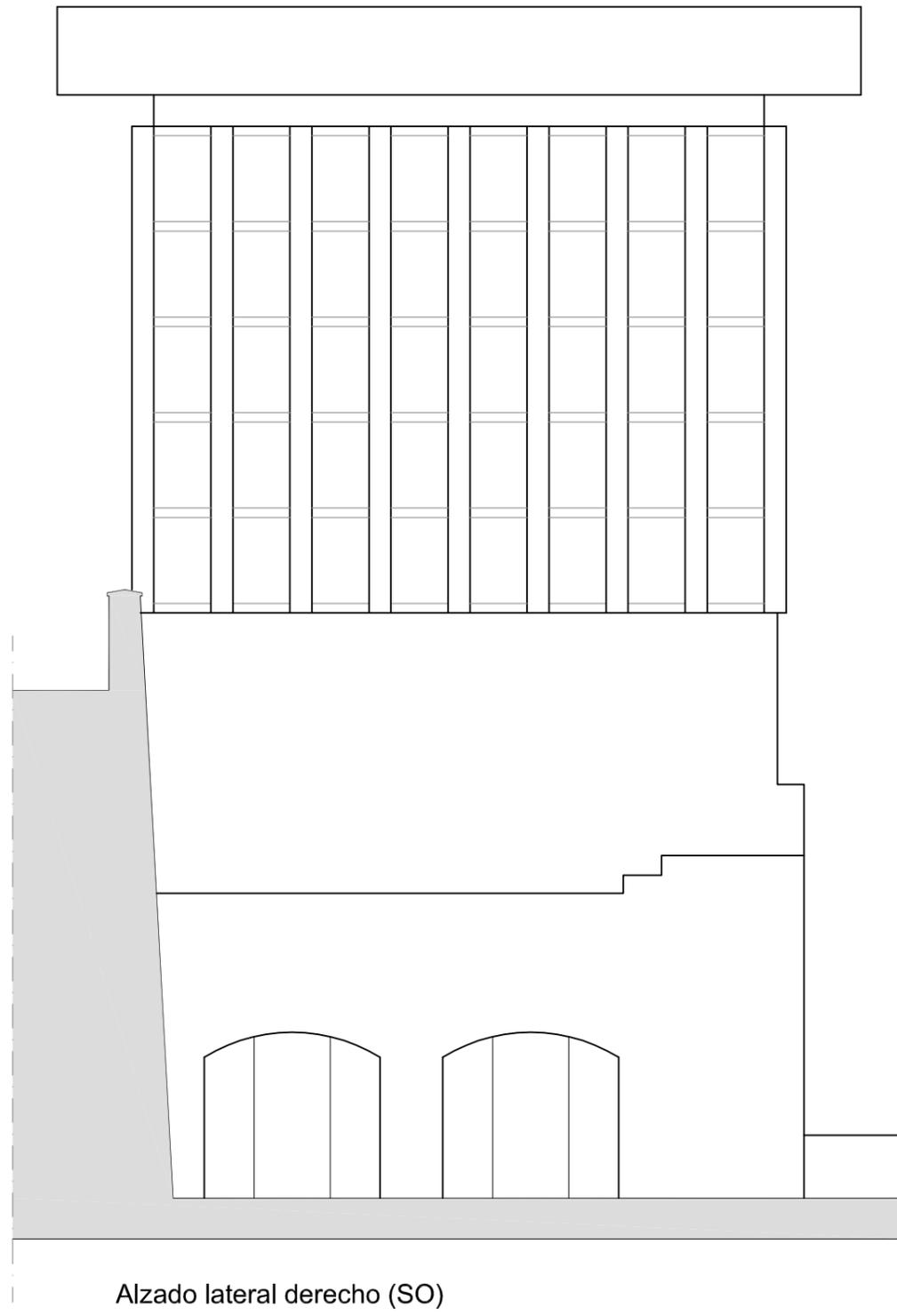


Alzado principal (NO)

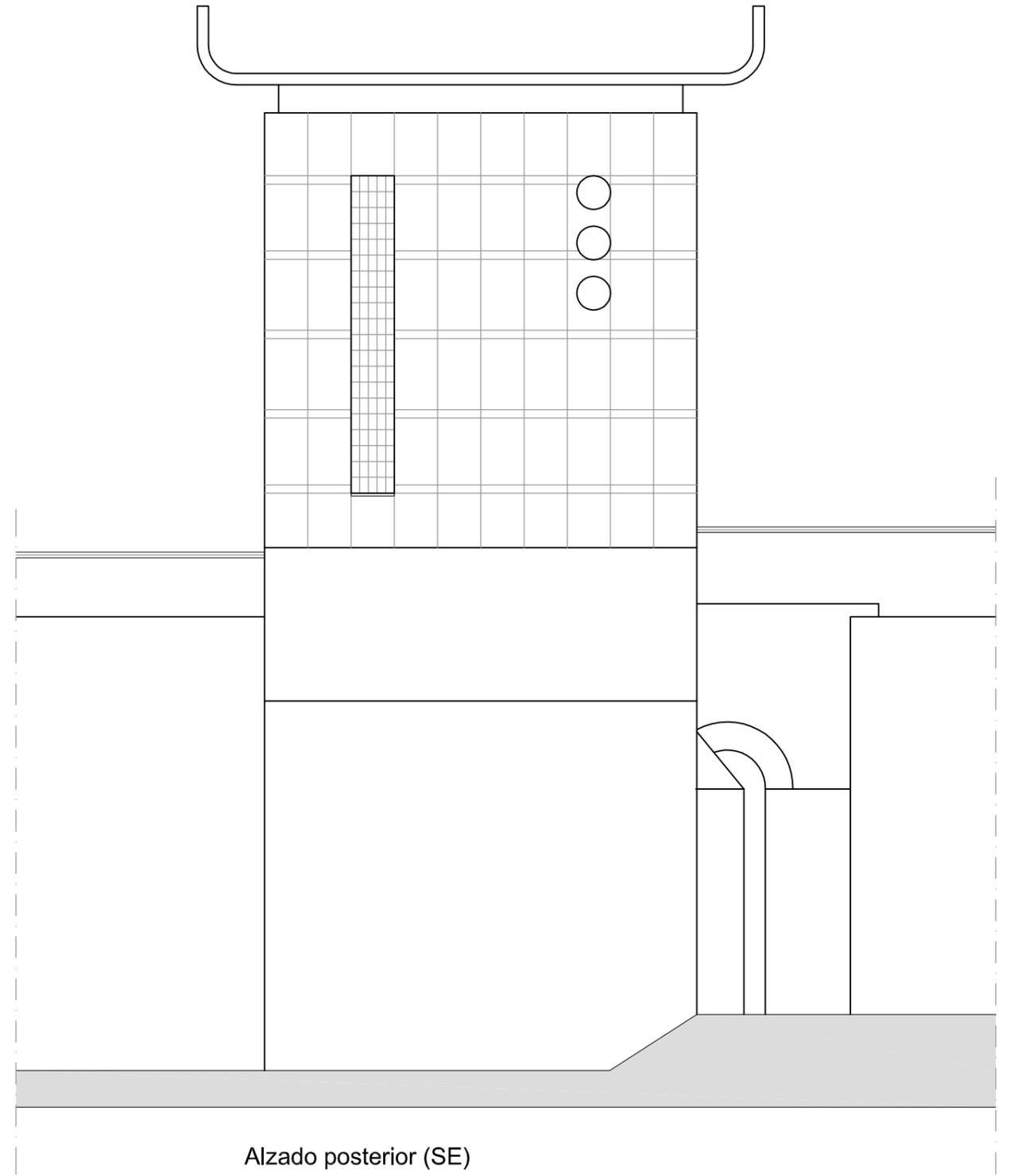


Planta de cubierta



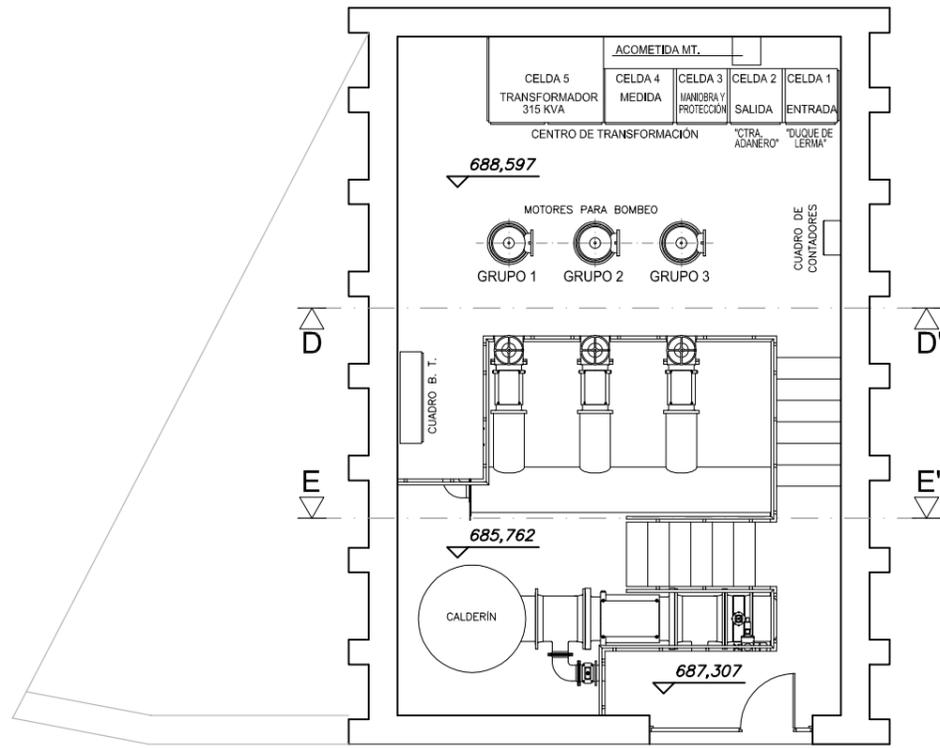


Alzado lateral derecho (SO)

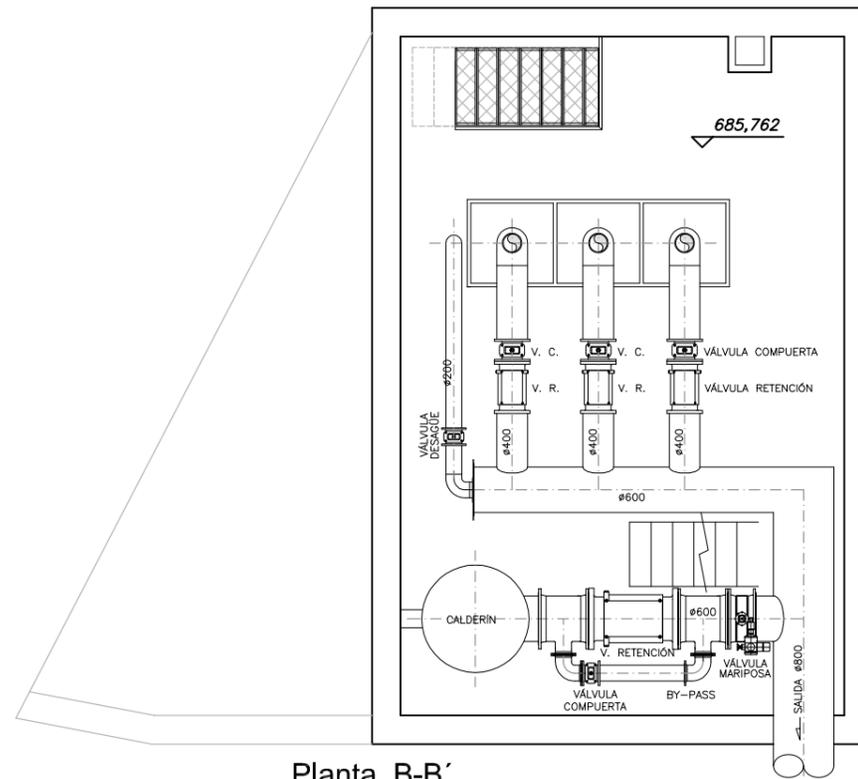


Alzado posterior (SE)

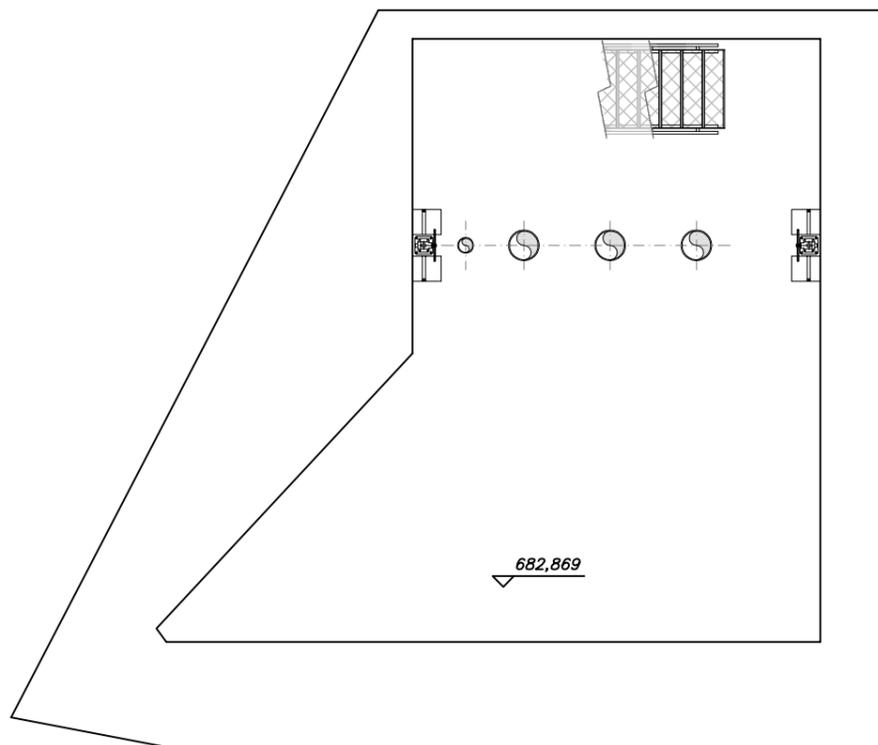




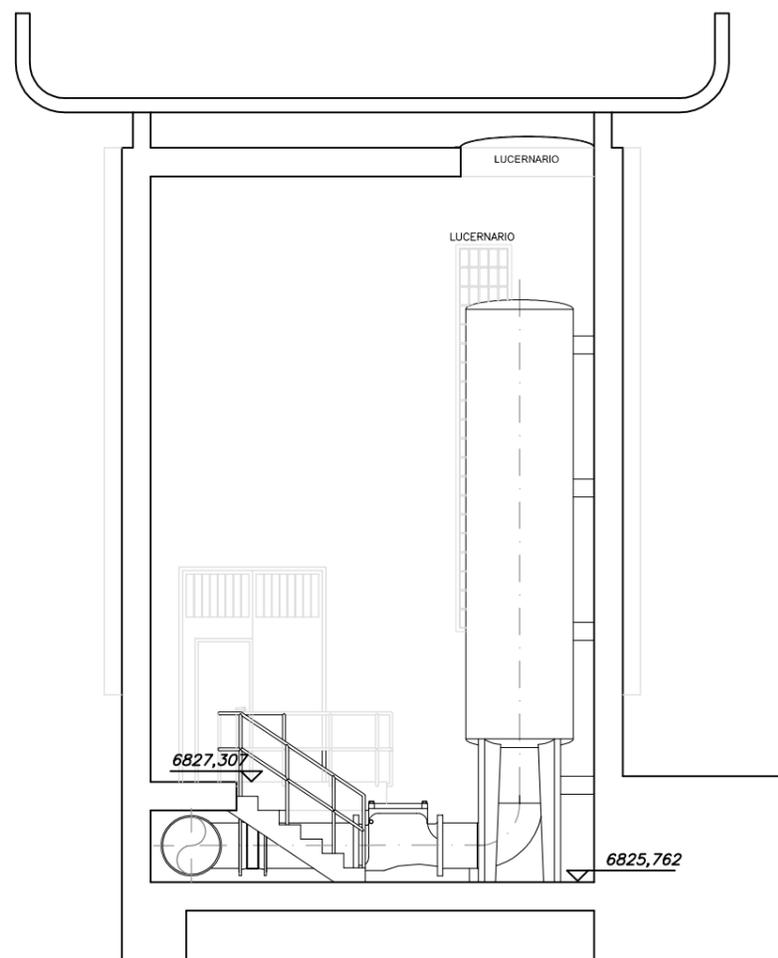
Planta A-A'



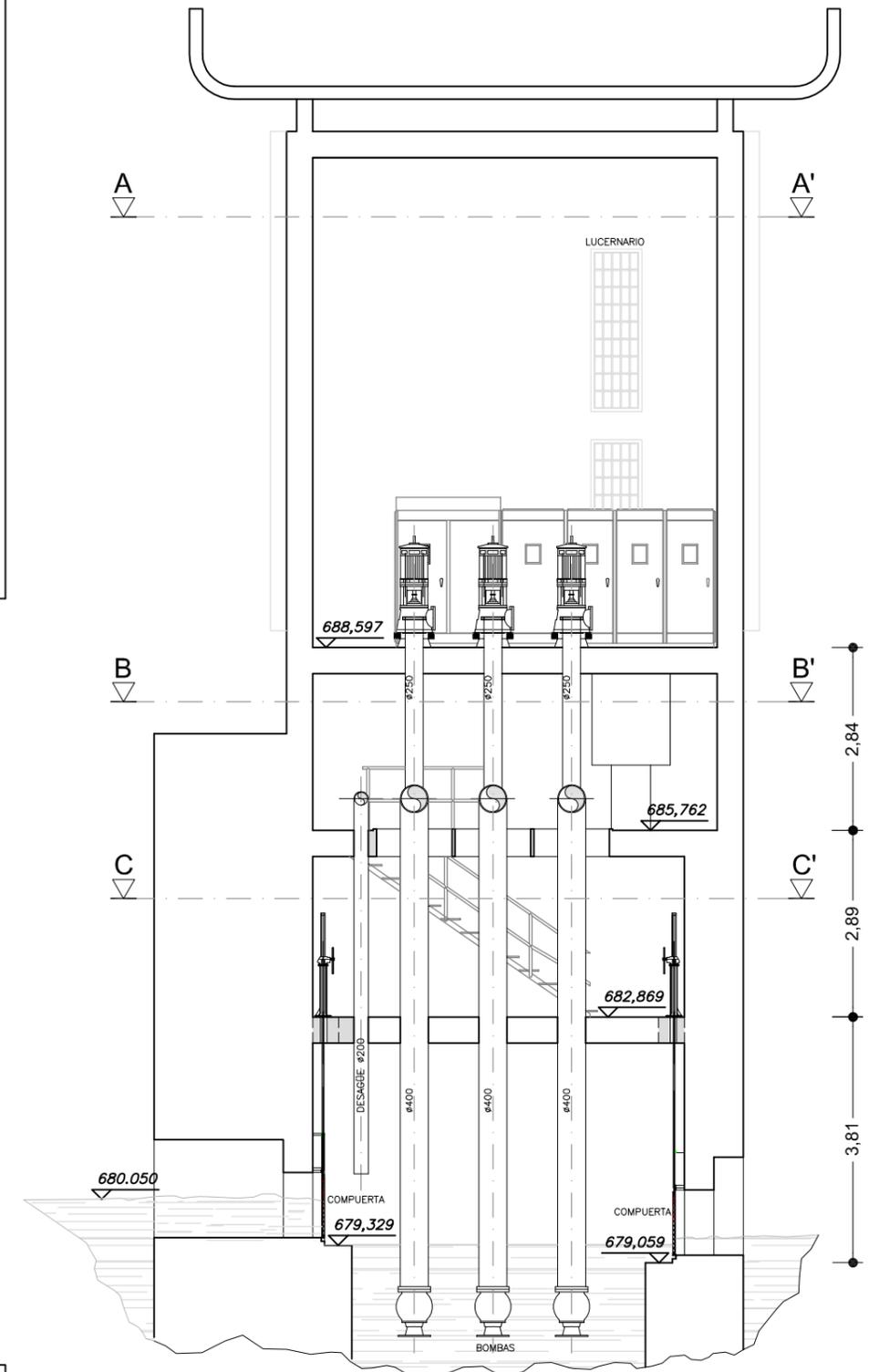
Planta B-B'



Planta C-C'



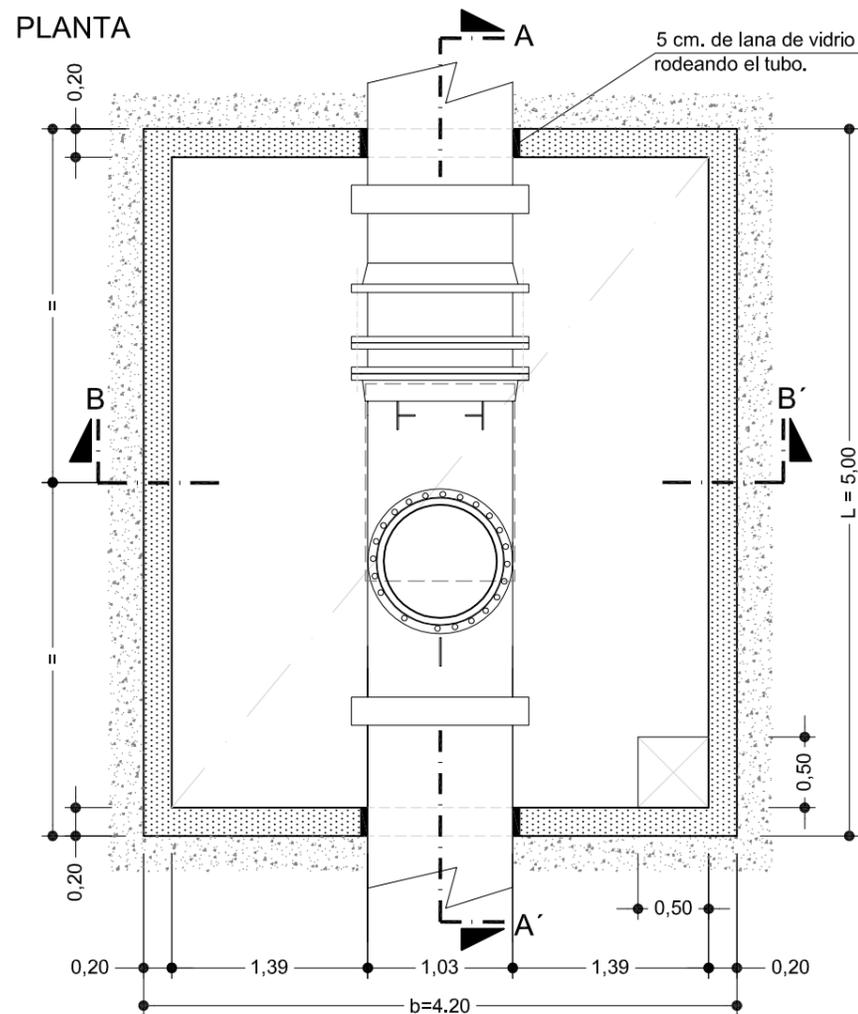
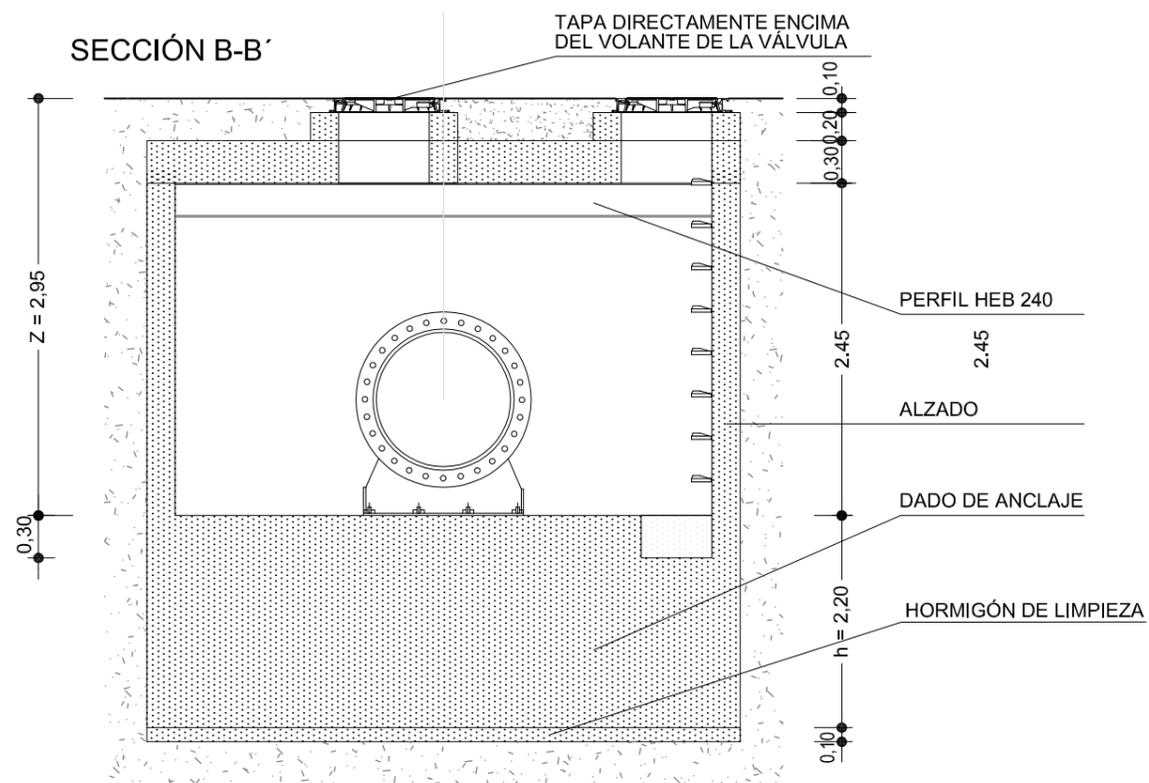
Sección E-E'



Sección D-D'





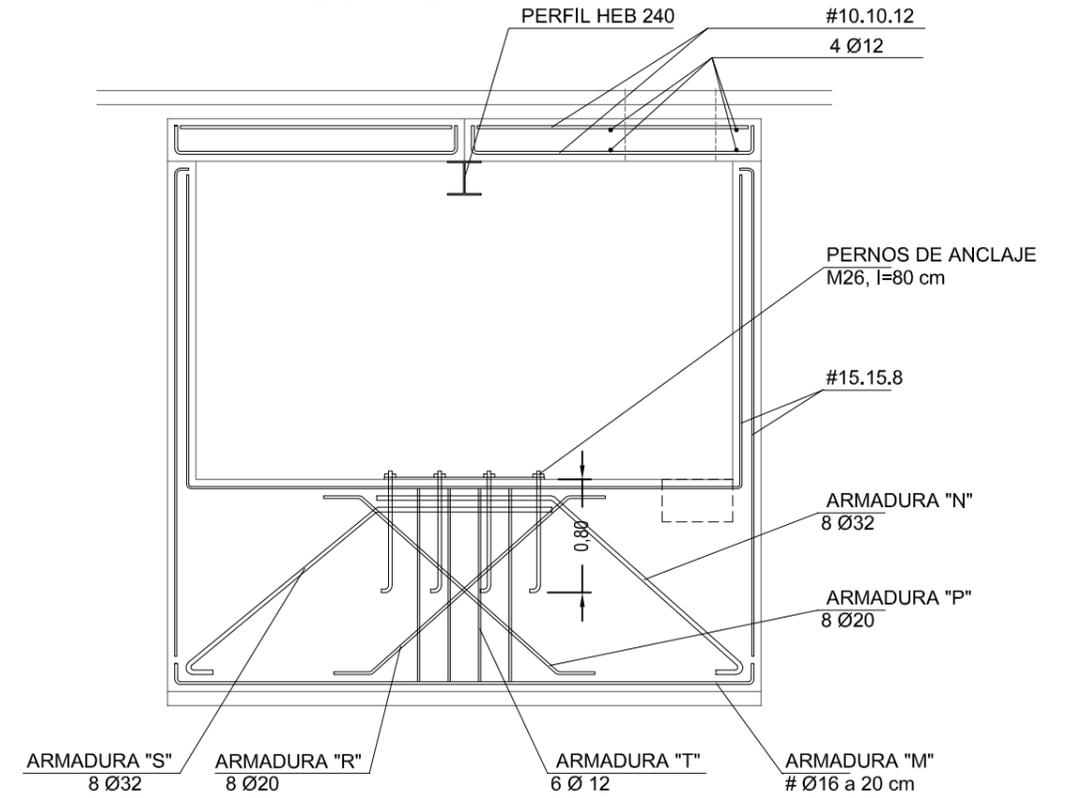


	NIVEL DE CONTROL DE CALIDAD	COEFICIENTE DE MAYORACIÓN
ACERO	NORMAL	$\gamma_s = 1,15$
HORMIGÓN	CONTROL ESTADÍSTICO	$\gamma_c = 1,50$
EJECUCIÓN	NORMAL	$\gamma_G = 1,50$ $\gamma_Q = 1,60$

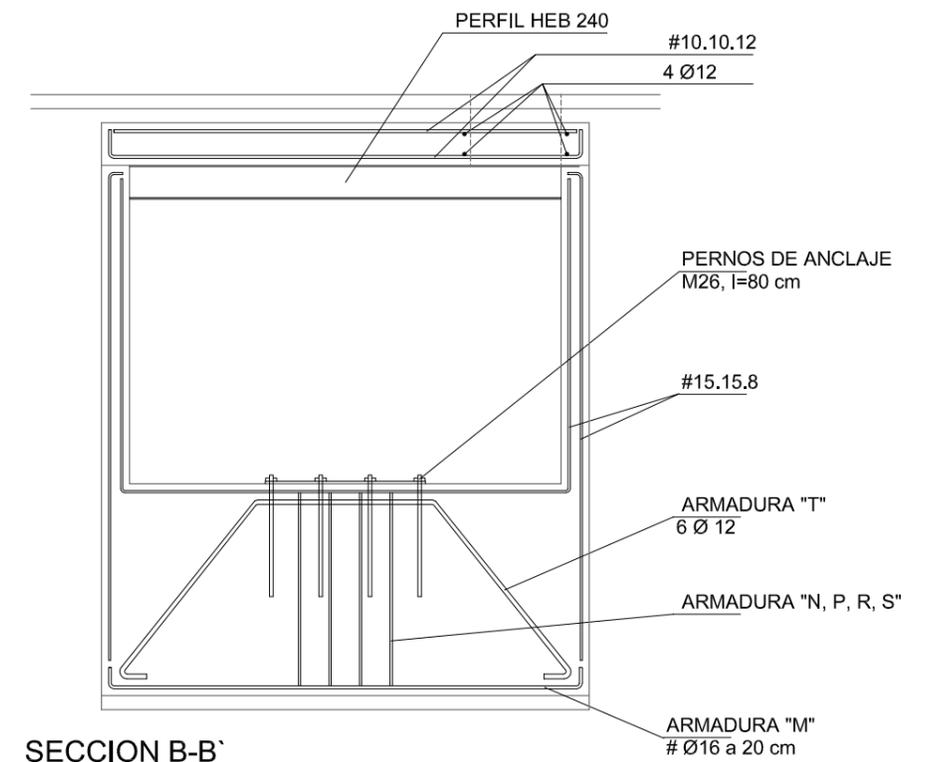
ELEMENTO	DESIGNACIÓN	RECUBRIMIENTO NOMINAL DE LA ARMADURA PASIVA ($r_{mh} + \Delta r$, en mm)
BARRAS CORRUGADAS	B 400 S	
HORMIGÓN EN LIMPIEZA	HM-12,5/B/20/I	
DADO DE ANCLAJE	HA-25/P/20/IIa	50 + 5
ALZADOS Y LOSAS	HA-25/P/20/IIa	30 + 5

Las longitudes no acotadas de anclajes y solapes de las barras corrugadas se realizarán de acuerdo a las prescripciones de la norma EHE.

ARMADURAS

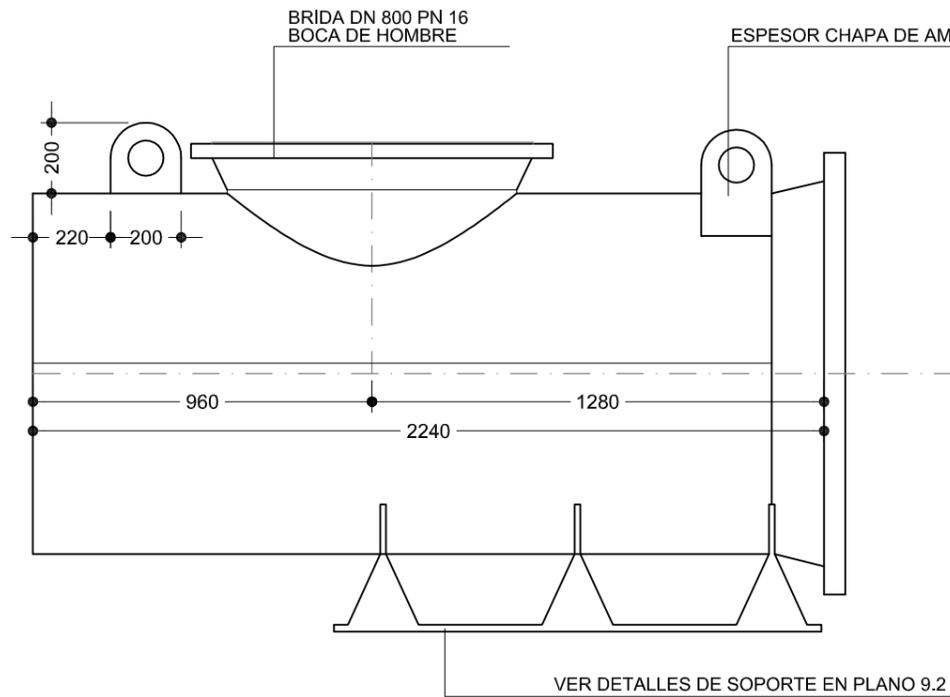


SECCION A-A'

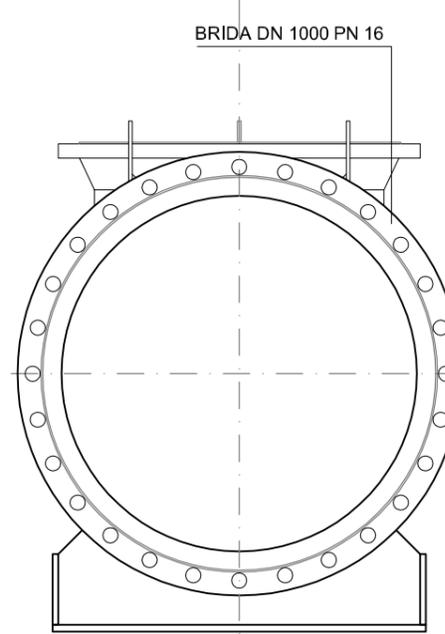


SECCION B-B'



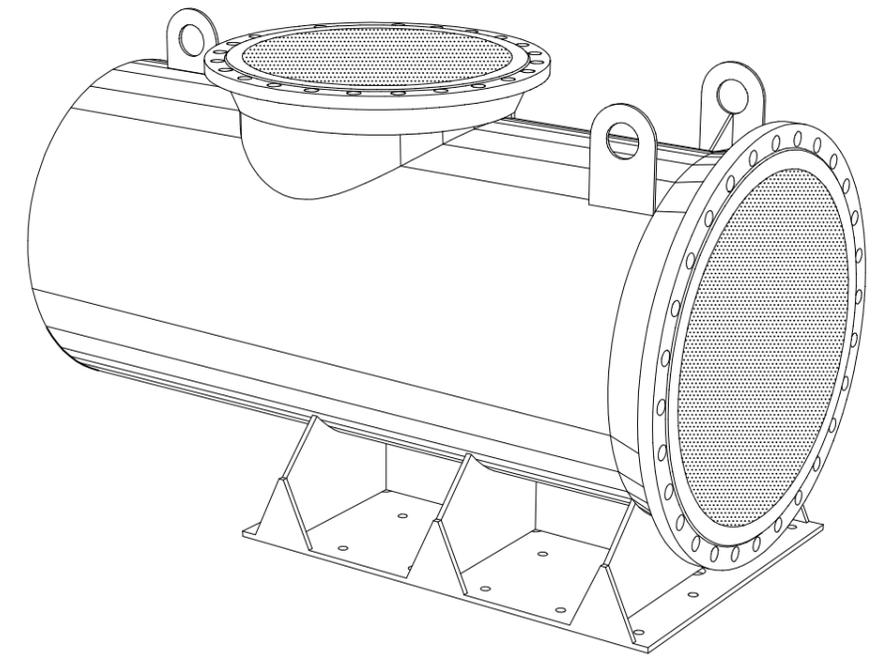


ALZADO FRONTAL

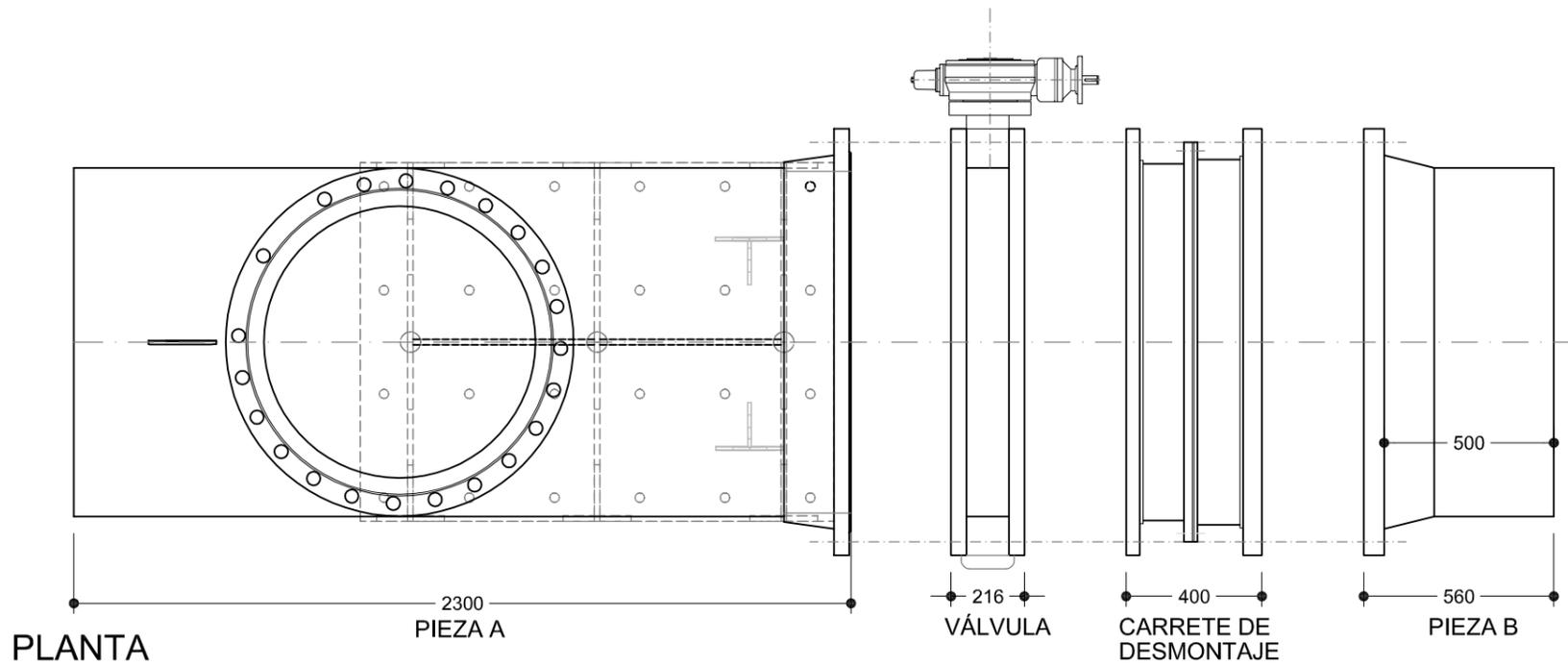


ALZADO FRONTAL

DIAMETRO EXTERIOR: 1026 mm.
ESPESOR DE PARED: 10 mm.



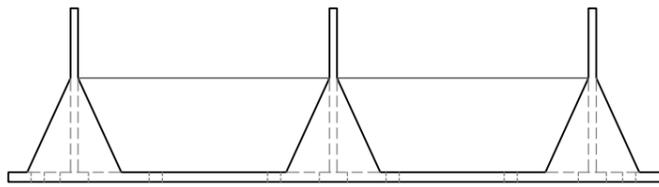
PERSPECTIVA



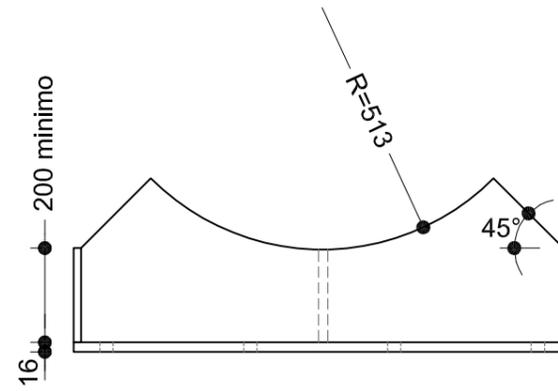
PLANTA

CANAL DE CASTILLA >>





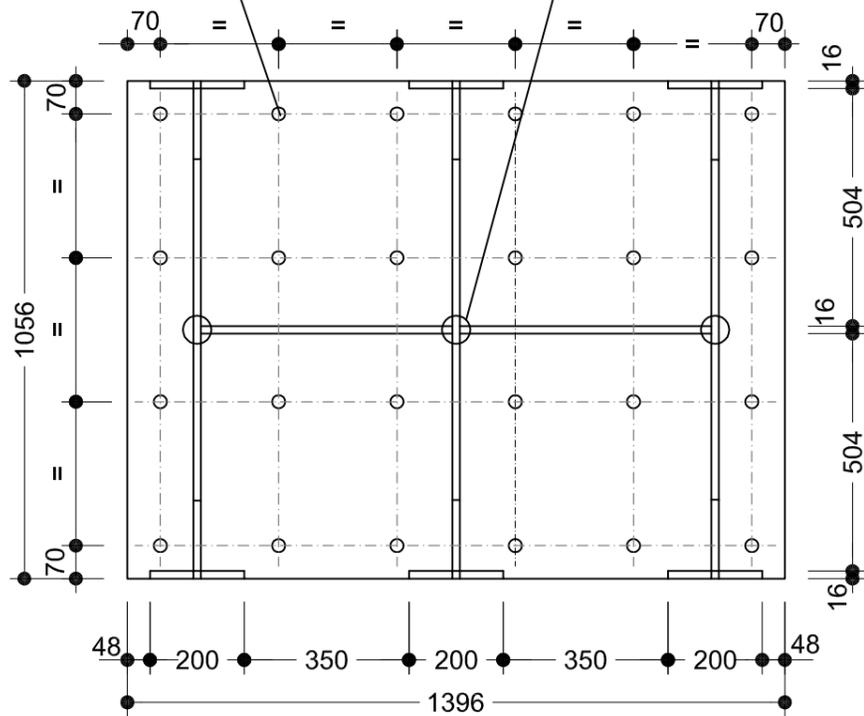
ALZADO FRONTAL



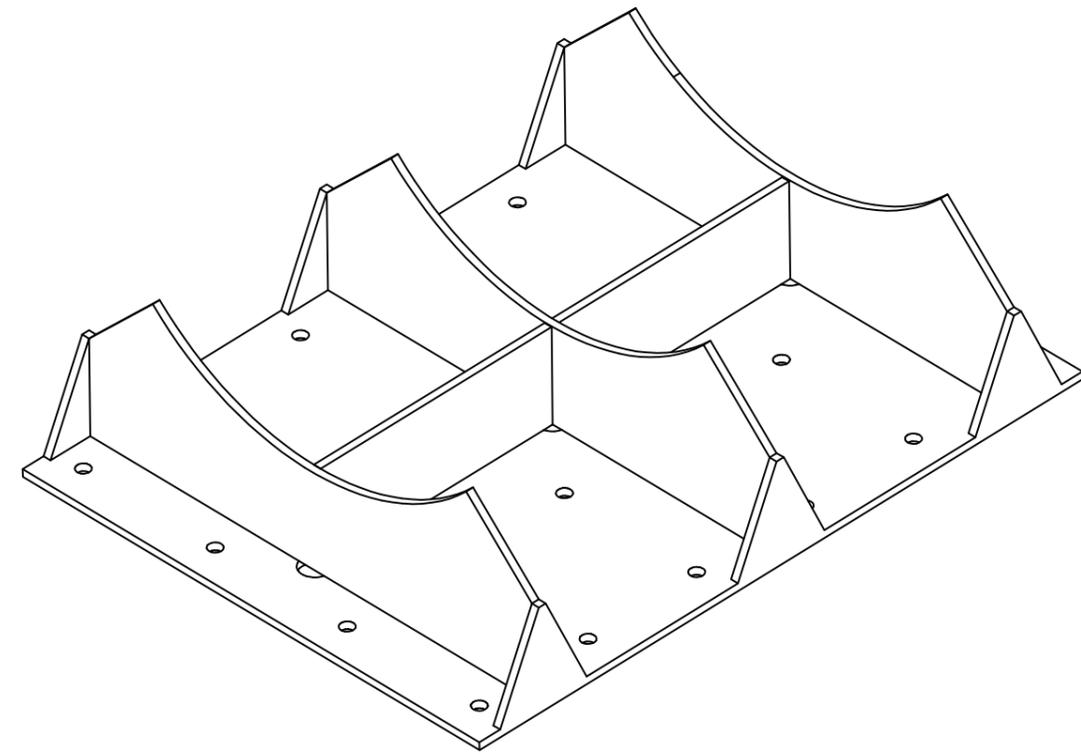
ALZADO LATERAL

AGUJEROS PARA TORNILLOS
M 26, Ø 28 mm.

AGUJEROS DE GALVANIZADO
Ø 60 mm.



PLANTA

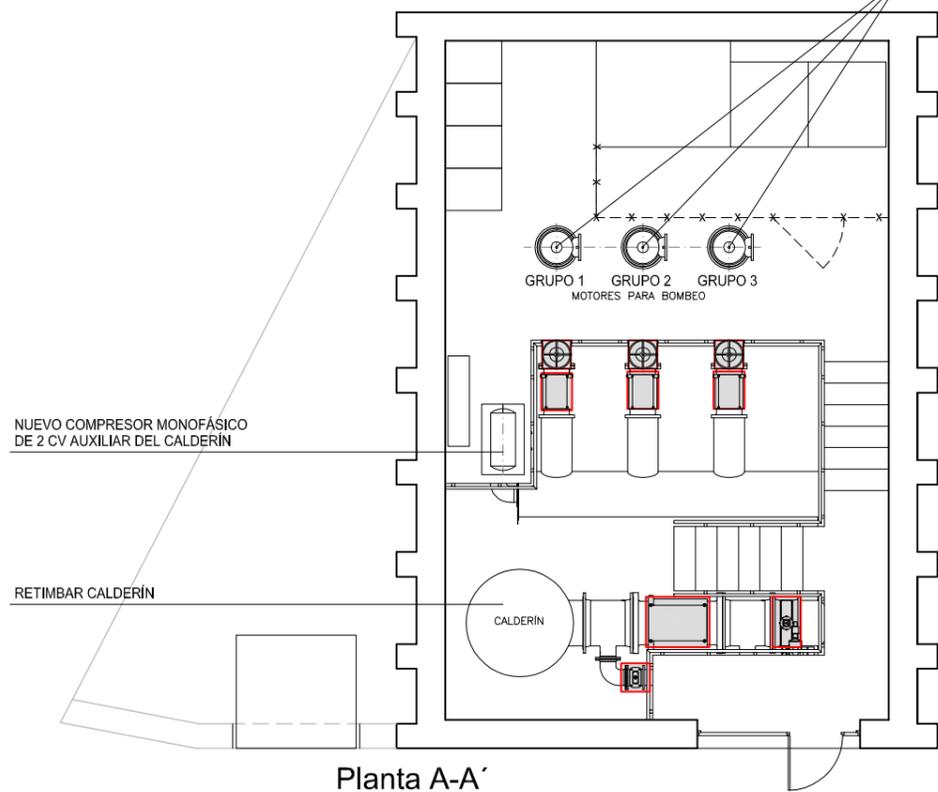


PERSPECTIVA

ESPESOR DE TODAS LAS CHAPAS 16 mm.

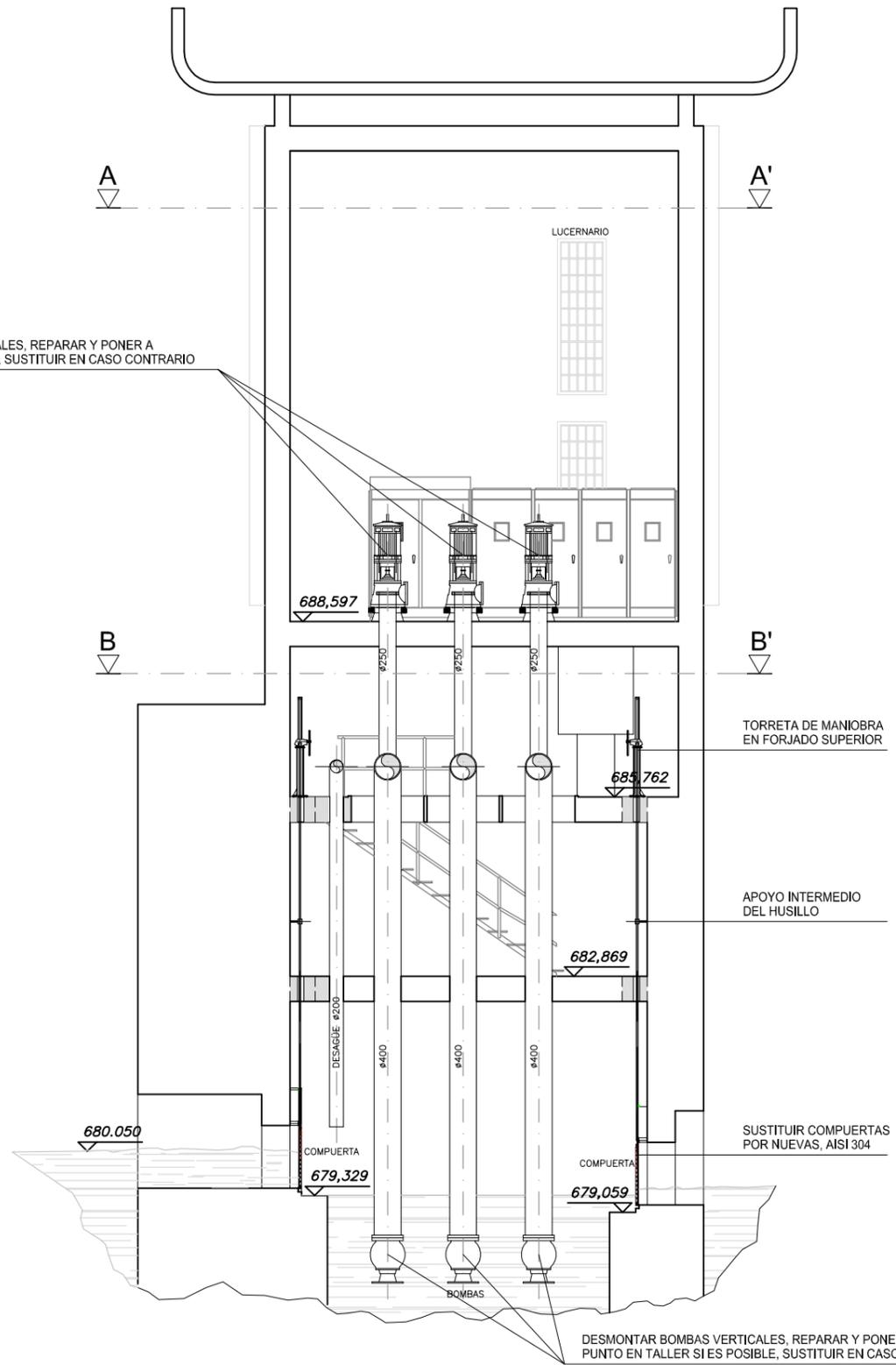


DESMONTAR MOTORES Y CABEZALES, REPARAR Y PONER A PUNTO EN TALLER SI ES POSIBLE, SUSTITUIR EN CASO CONTRARIO



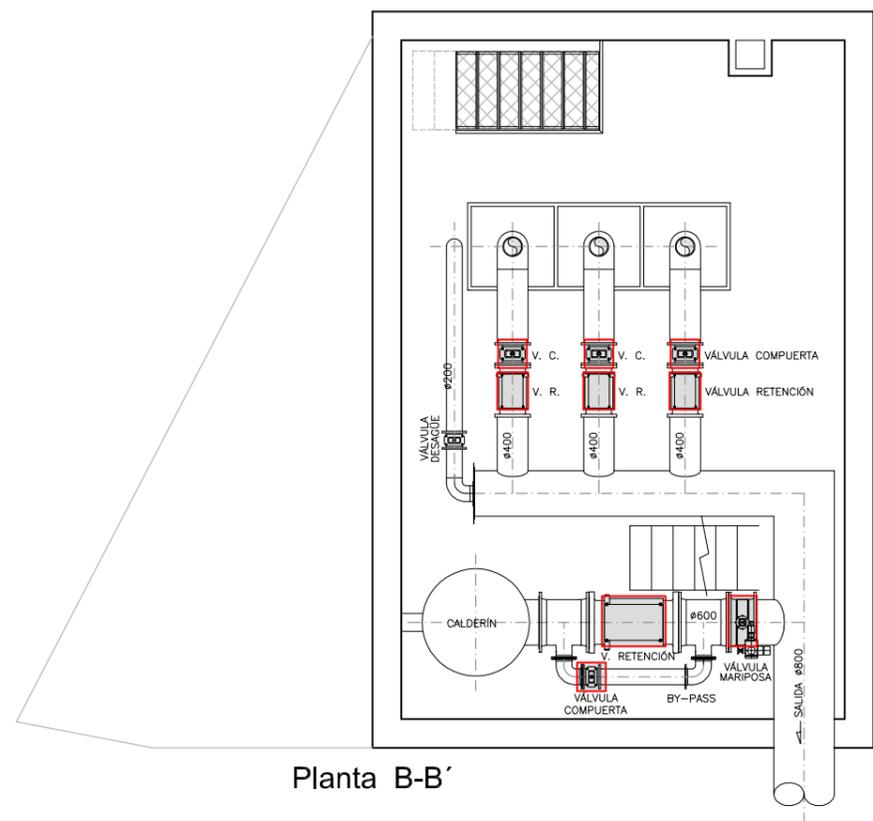
Planta A-A'

DESMONTAR MOTORES Y CABEZALES, REPARAR Y PONER A PUNTO EN TALLER SI ES POSIBLE, SUSTITUIR EN CASO CONTRARIO



Sección D-D'

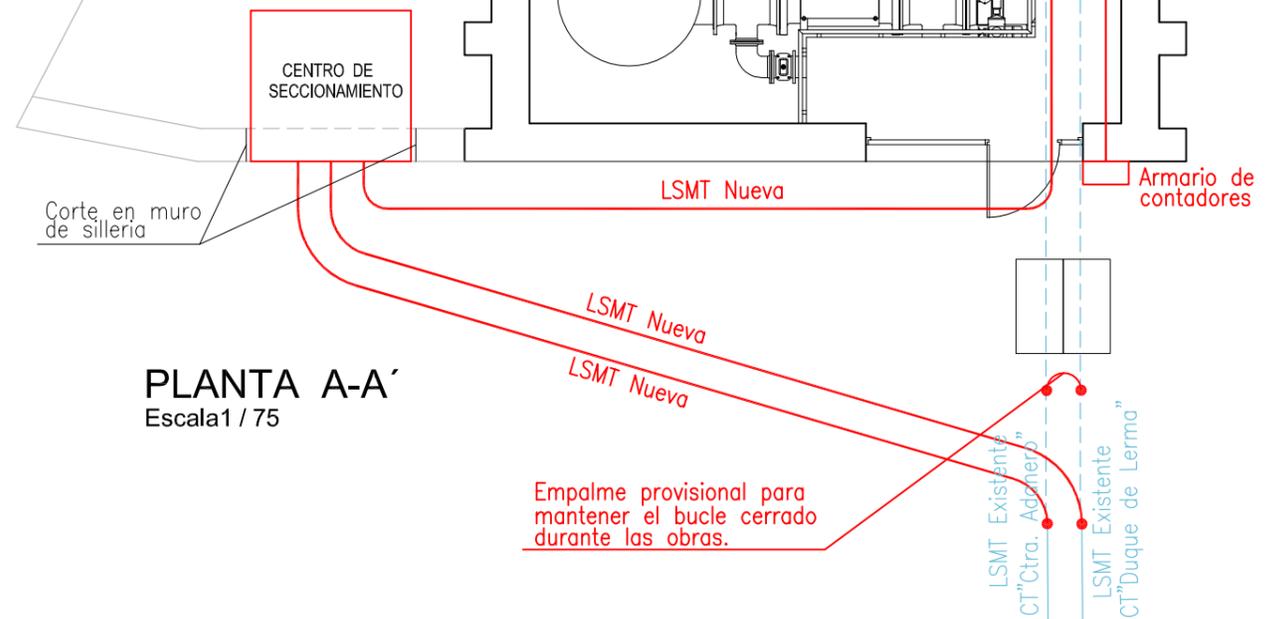
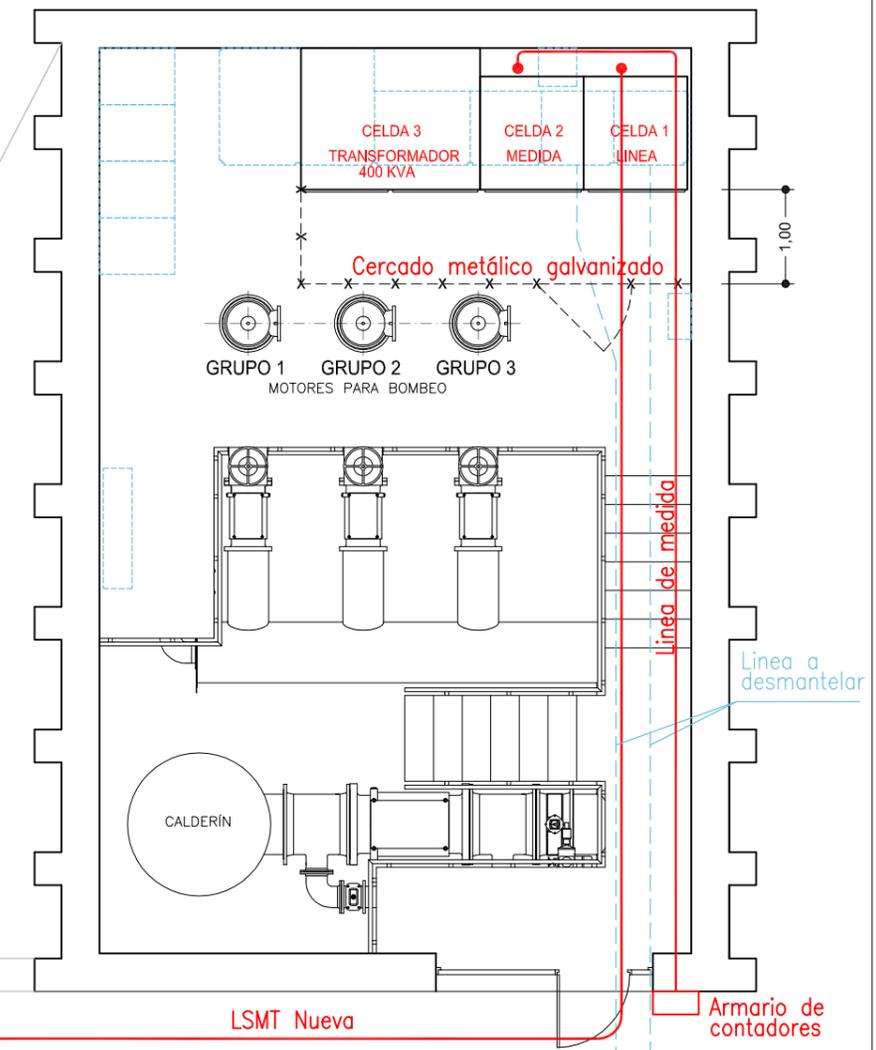
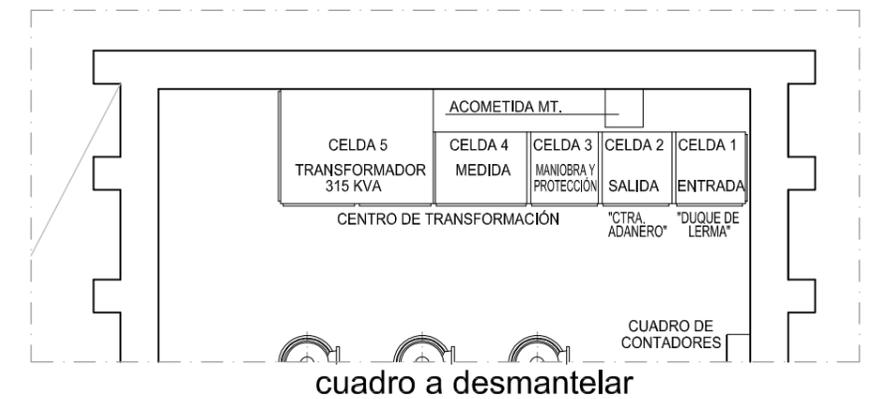
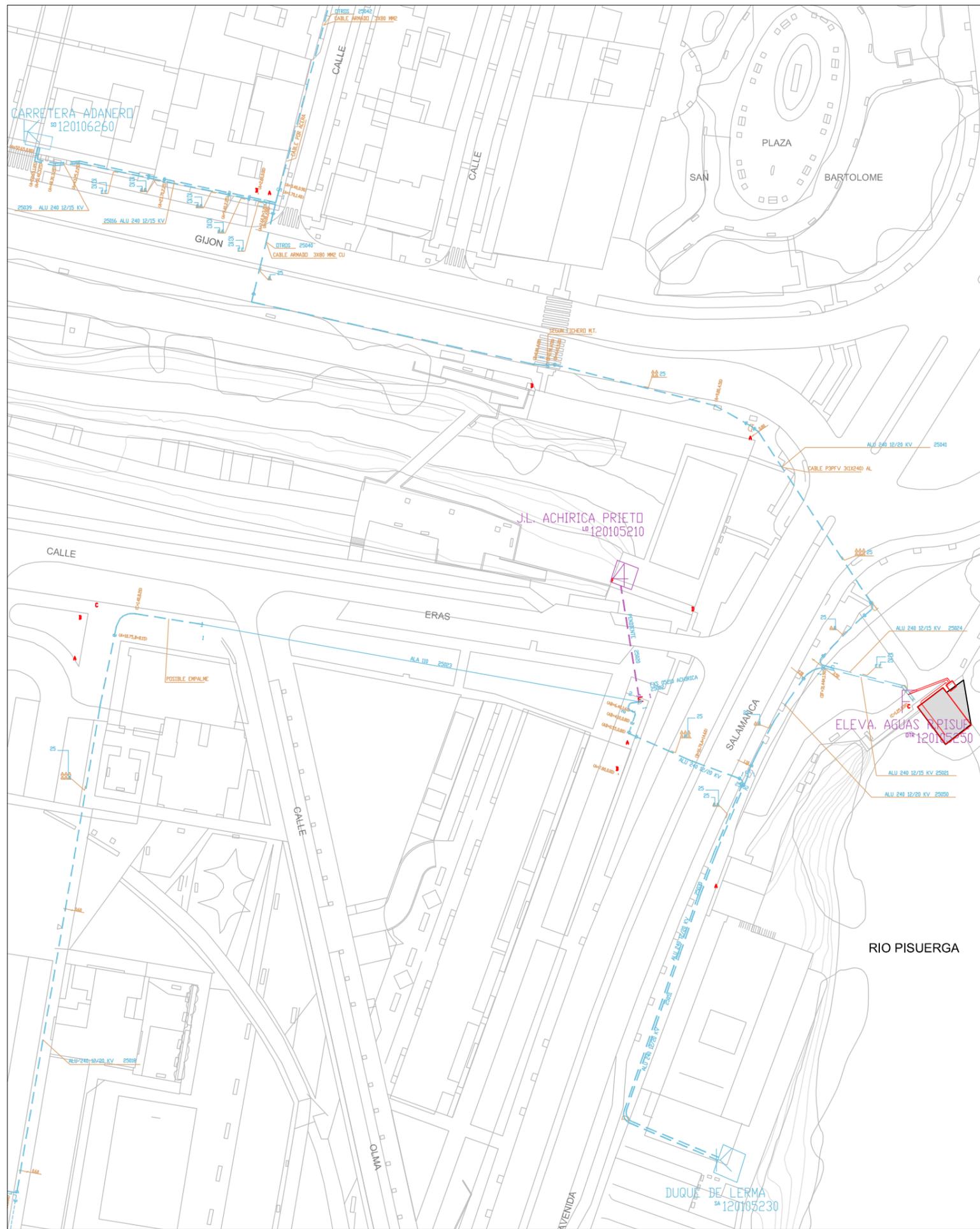
DESMONTAR BOMBAS VERTICALES, REPARAR Y PONER A PUNTO EN TALLER SI ES POSIBLE, SUSTITUIR EN CASO CONTRARIO



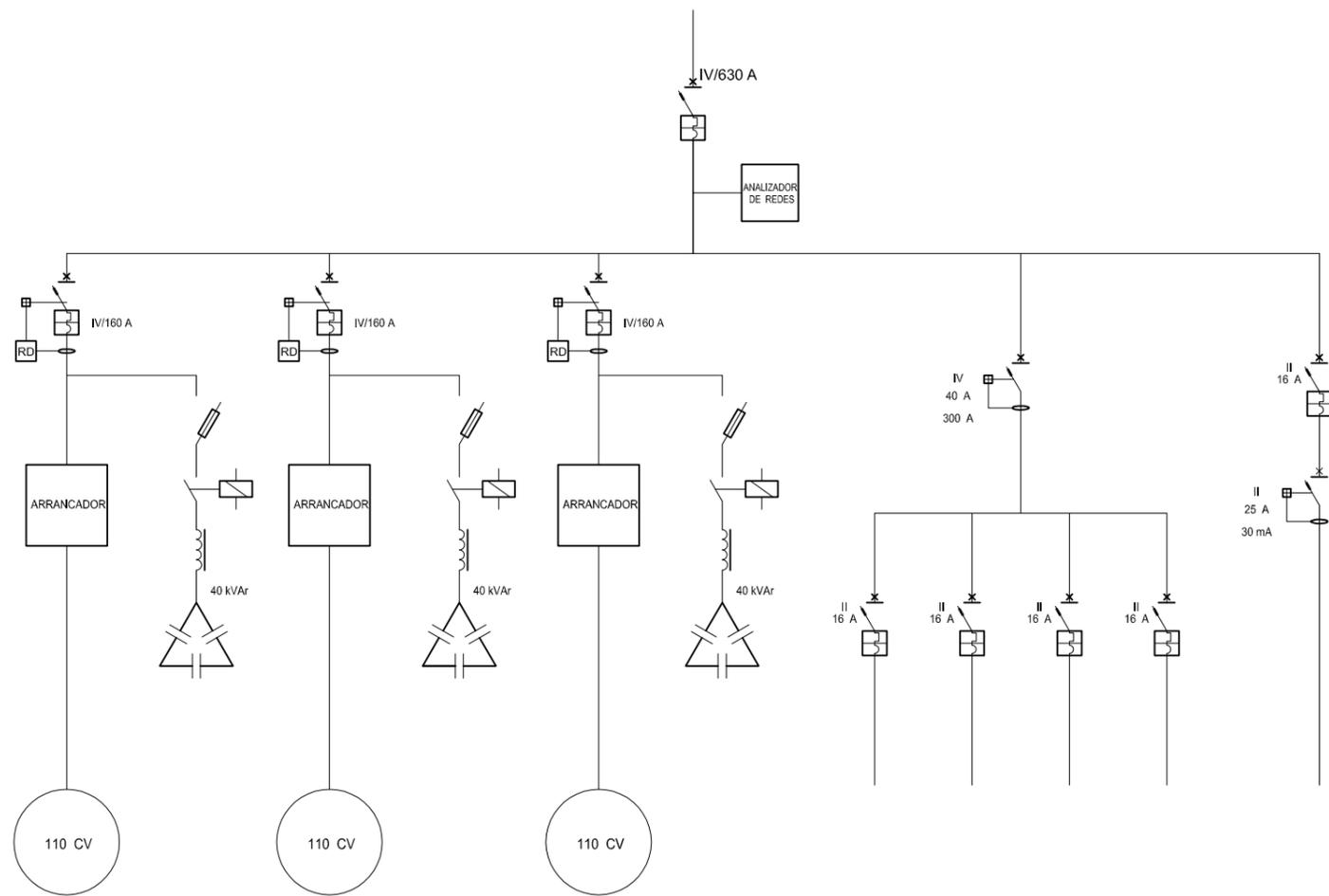
Planta B-B'

Instalaciones mecánicas complementarias a desmontar y poner a punto (10 ud.)

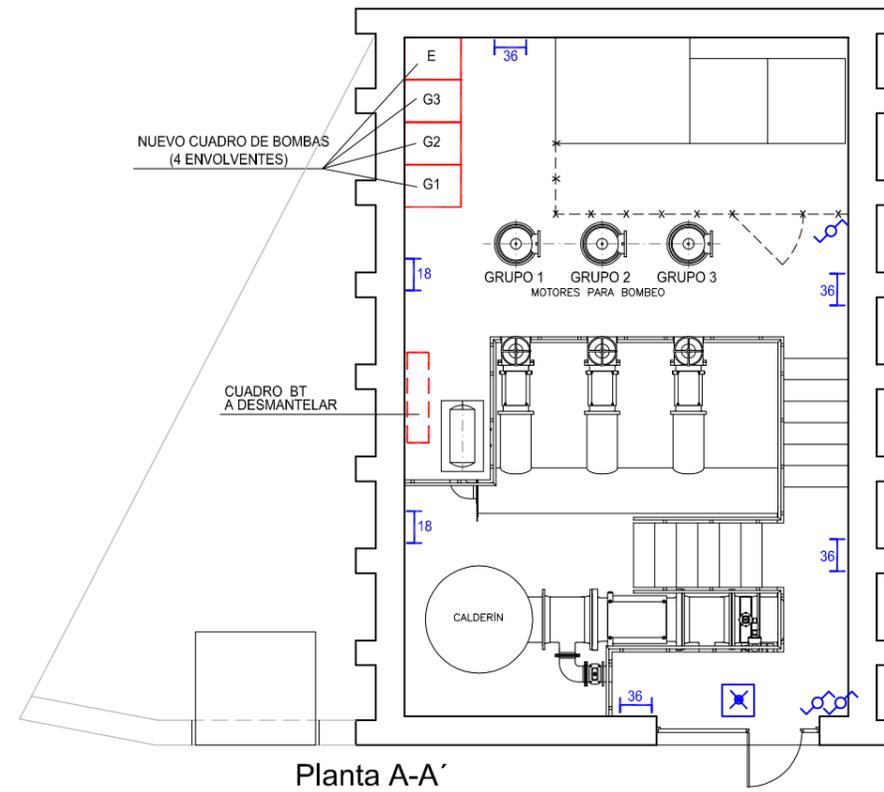




Empalme provisional para mantener el bucle cerrado durante las obras.

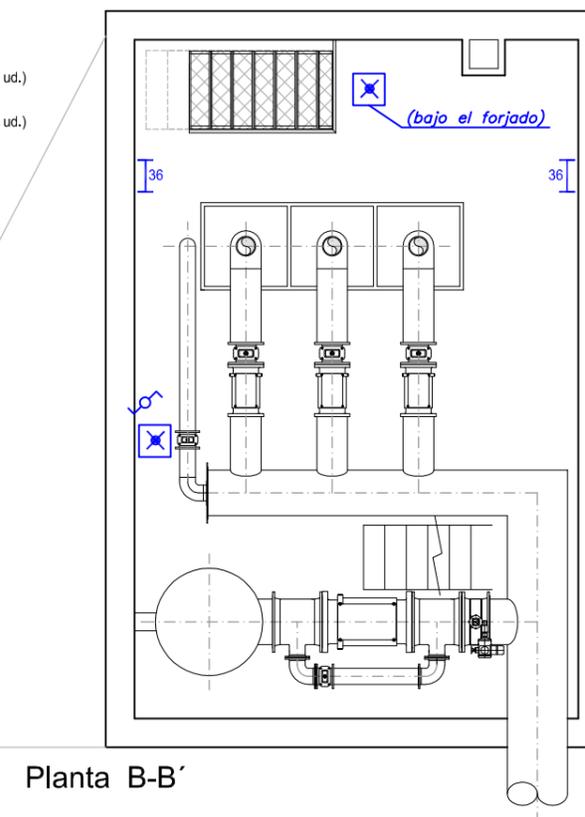


ESQUEMA UNIFILAR
CUADRO BAJA TENSIÓN



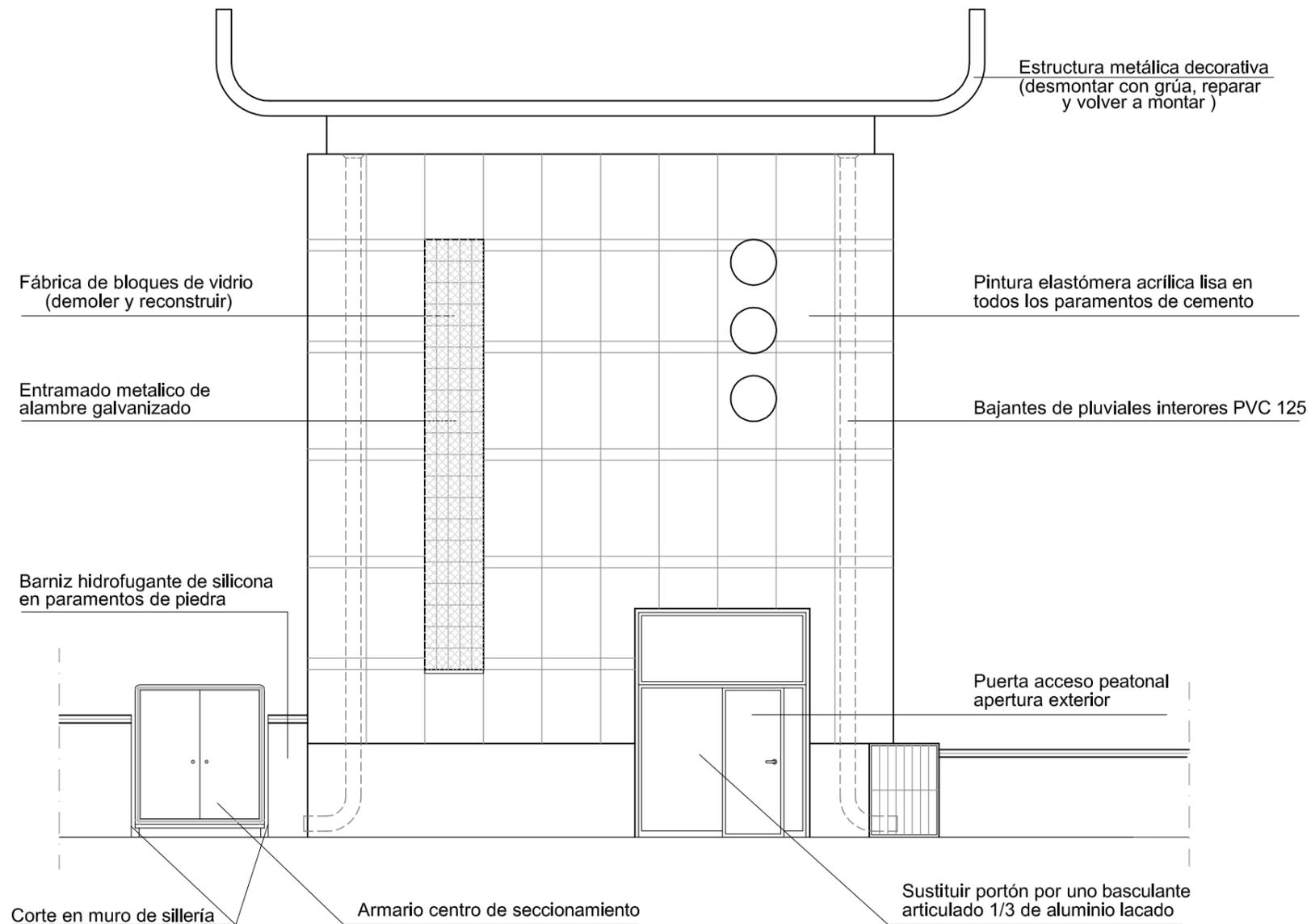
Planta A-A'

- Luz de emergencia (3 ud.)
- Luminaria estancia fluorescente 1 x 36 (6 ud.)
- Luminaria estancia fluorescente 1 x 18 (2 ud.)
- Punto de luz conmutado (4 ud.)

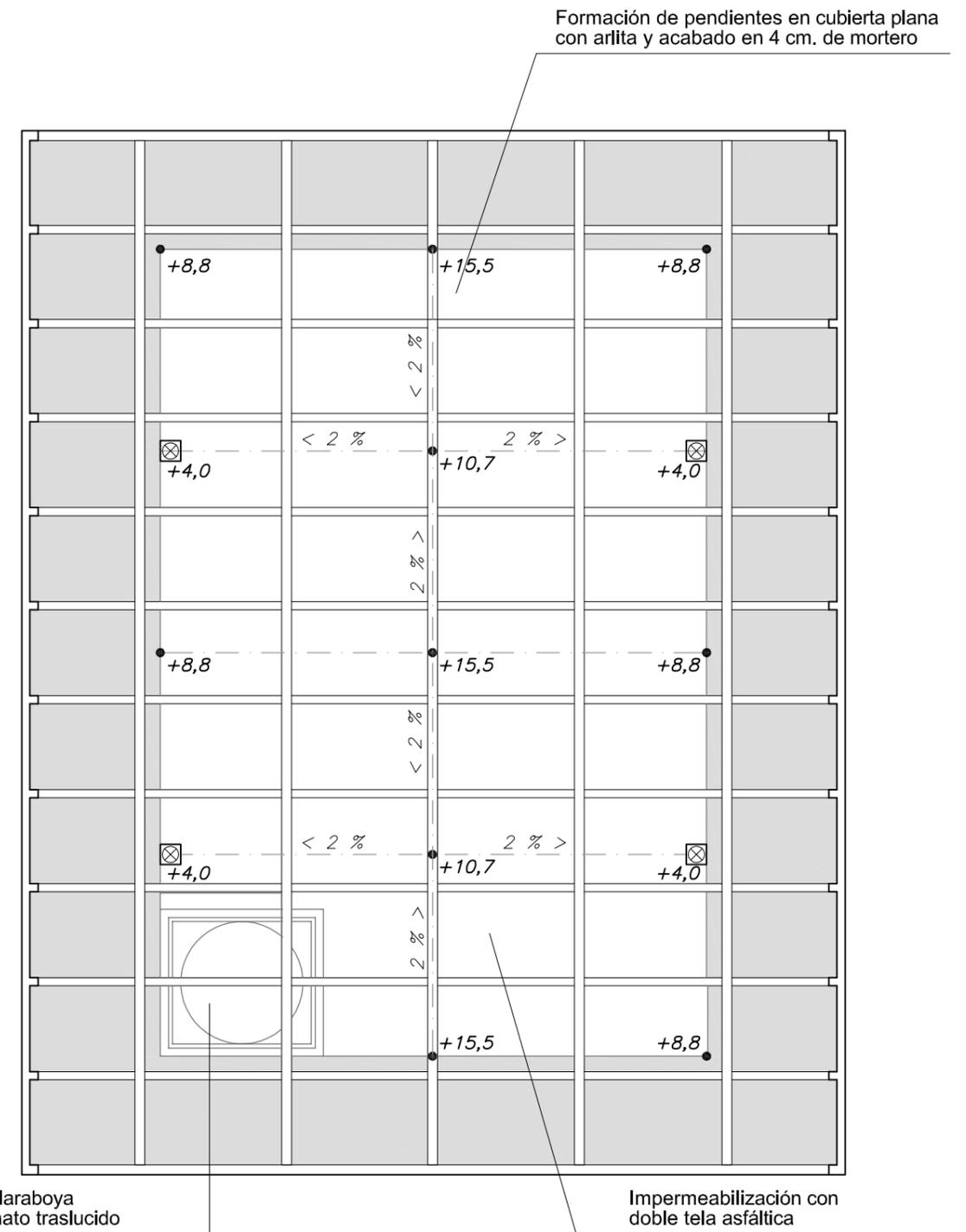


Planta B-B'





Alzado principal (NO)



Planta de cubierta

⊗ Bajantes de pluviales interiores PVC 125





Ayuntamiento de
Valladolid

Resumen de Firmas

Pág.1/1

Título: Planos