



SITUACION  
E: 1/15.000



AYUNTAMIENTO DE  
**PUERTOLLANO**

# REMEDIACIÓN VASO PISCINA DE 50 m. EN COMPLEJO M<sup>a</sup> LUISA CABAÑERO

Plano :

Situación y Emplazamiento

Situación :

CALLE COPA

01

Plano nº:

Arquitecto Técnico:

Fecha:

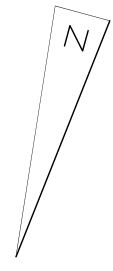
Escala:

Archivo:

EUGENIO ANGEL MANSO - MANUEL MORENO CHOCANO

AGOSTO 2017

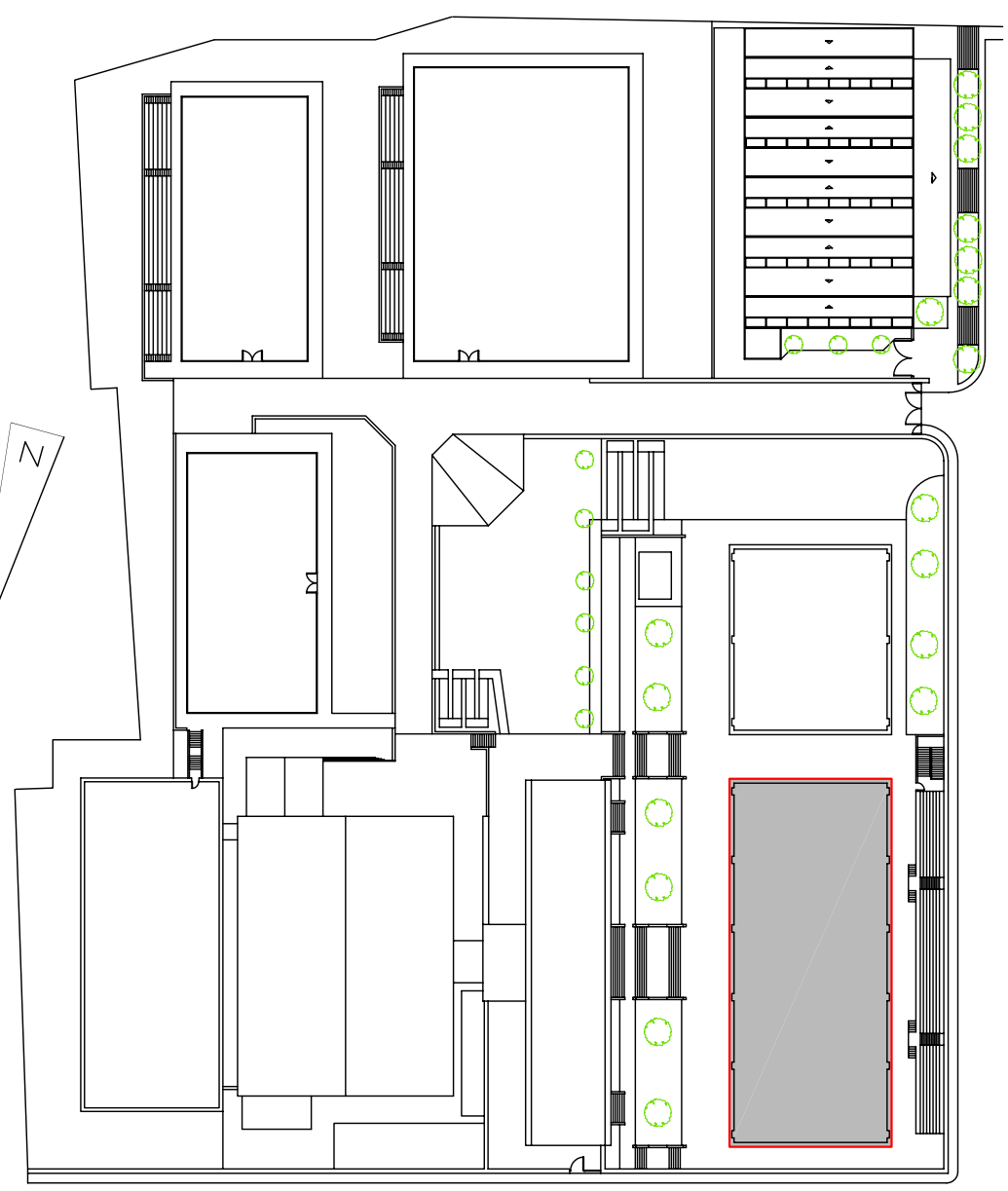
ESPECIFICADAS

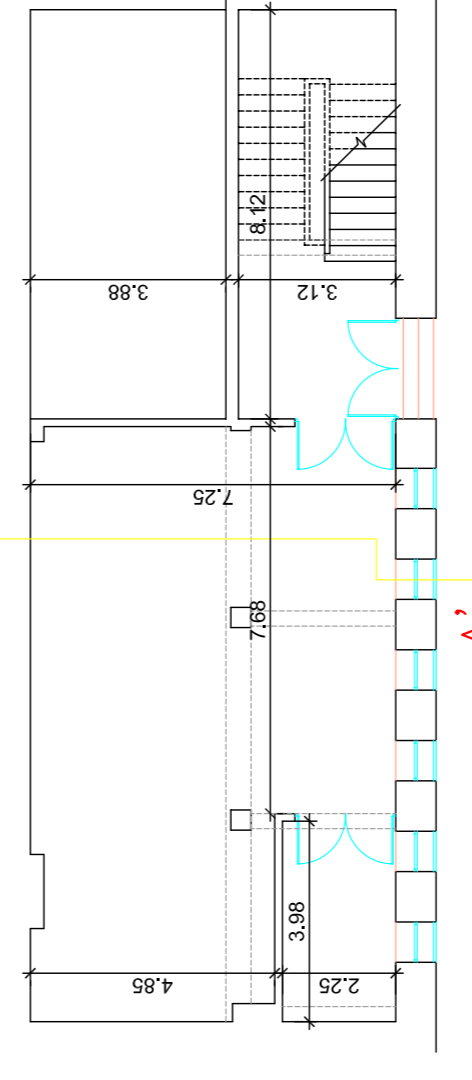
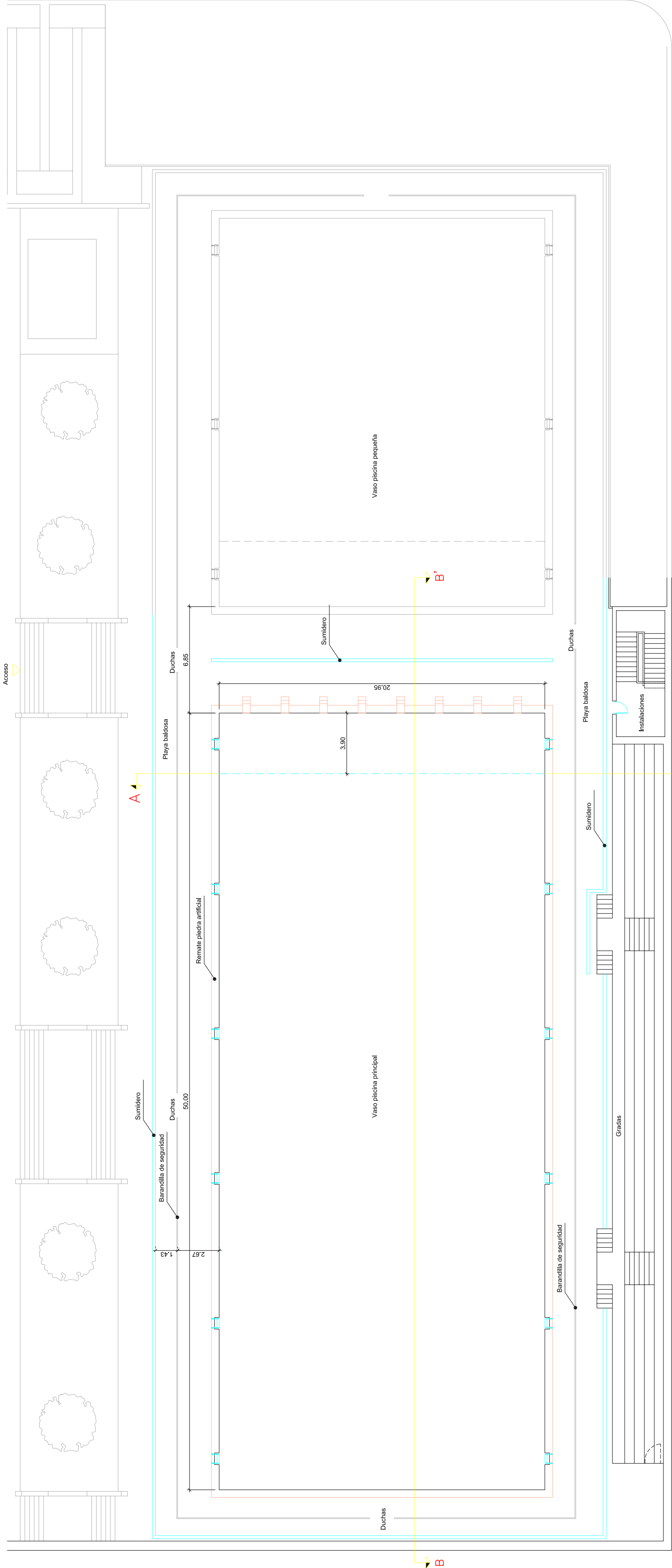


CALLE LA COPA

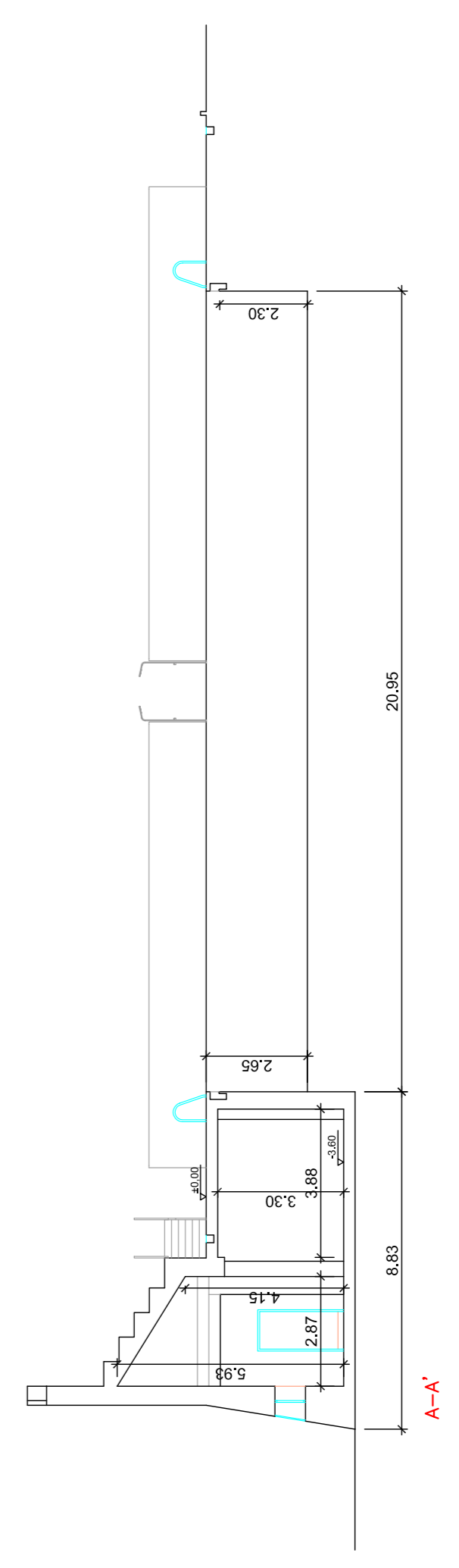
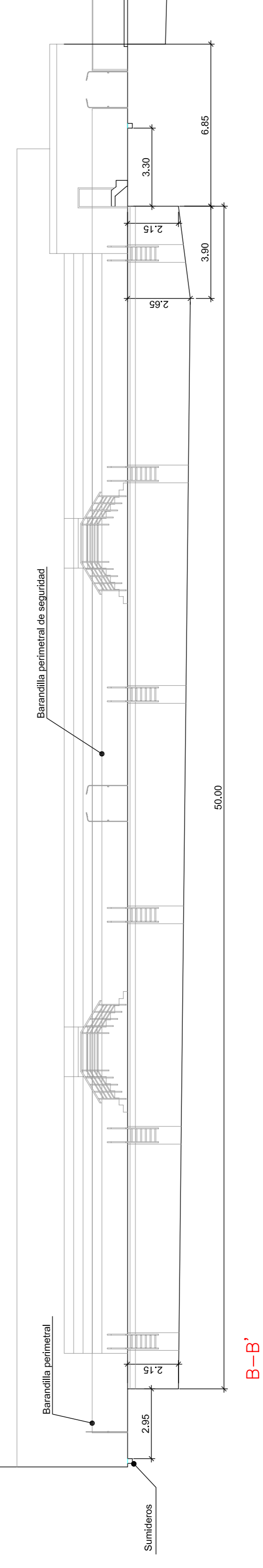
CALLE NUMANCIA

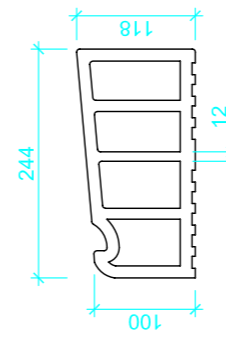
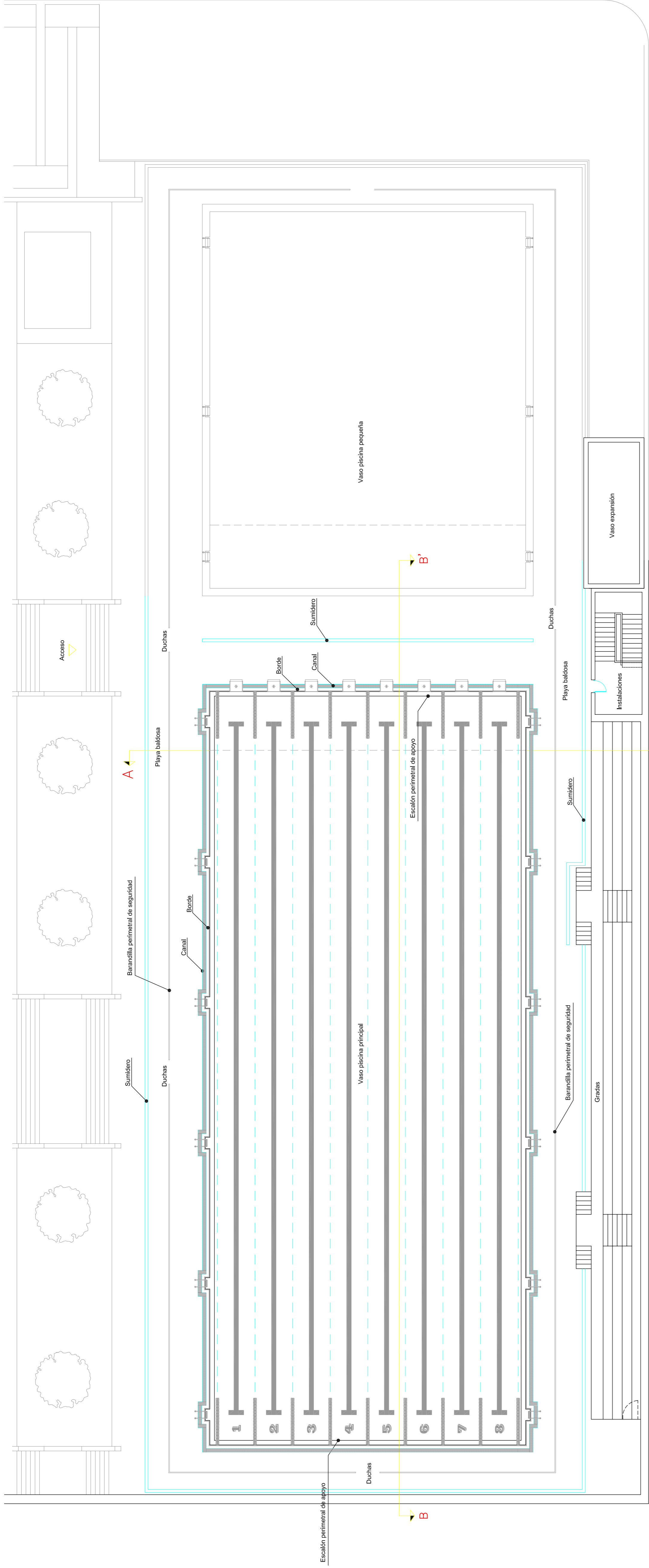
EMPLAZAMIENTO  
E: 1/1.000



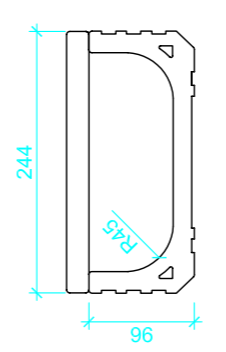


CUARTO DE INSTALACIONES

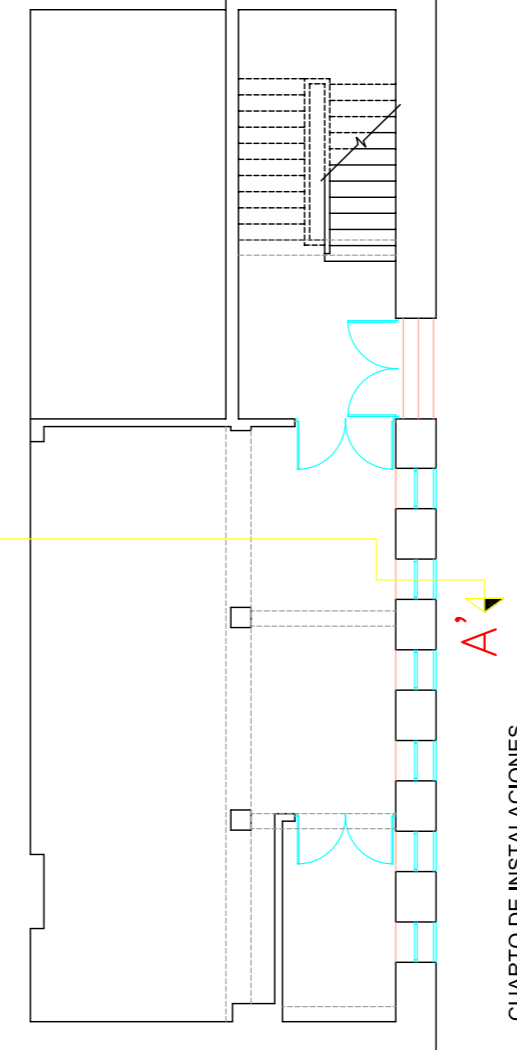




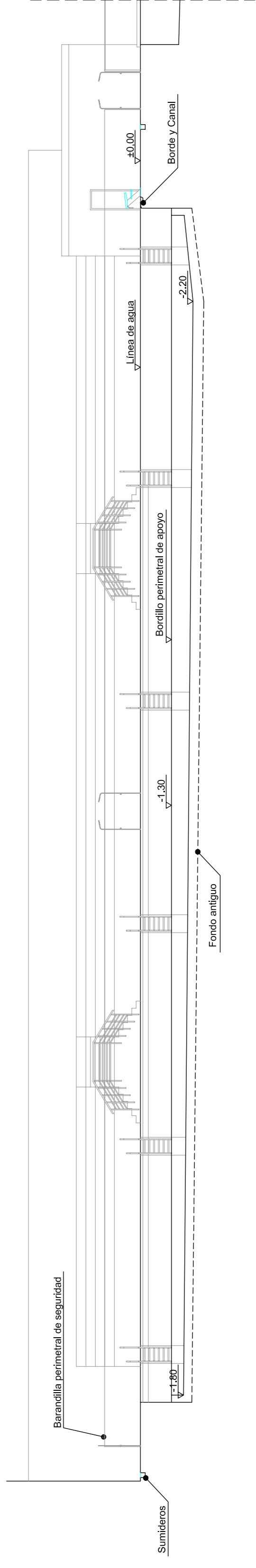
DETALLE DE BORDE  
S/E



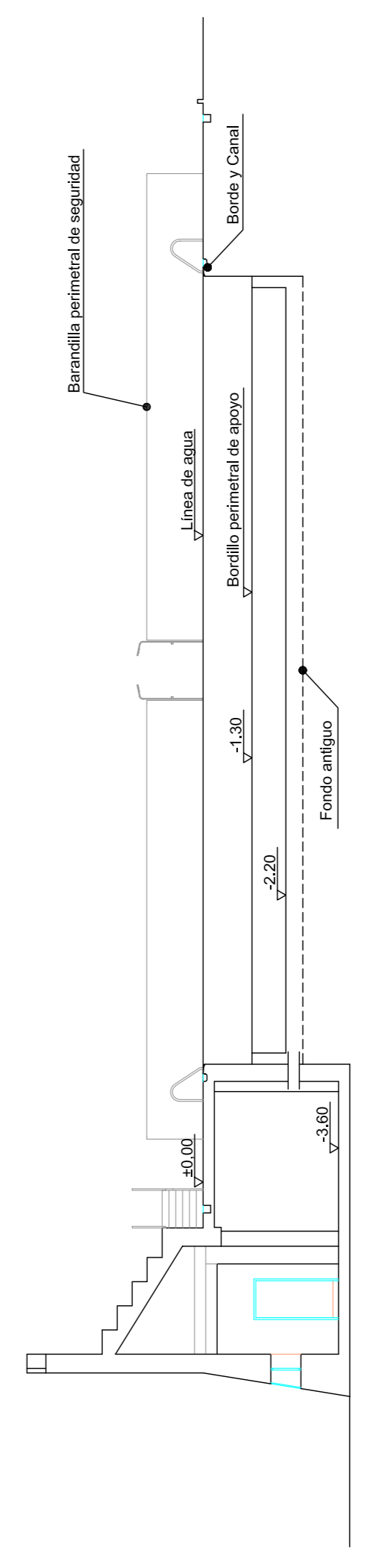
DETALLE DE CANAL  
S/E



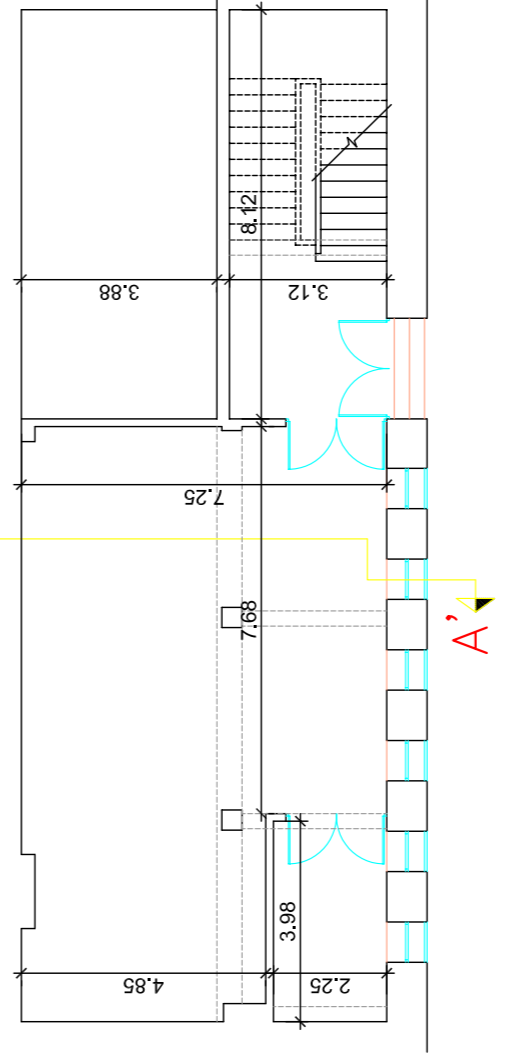
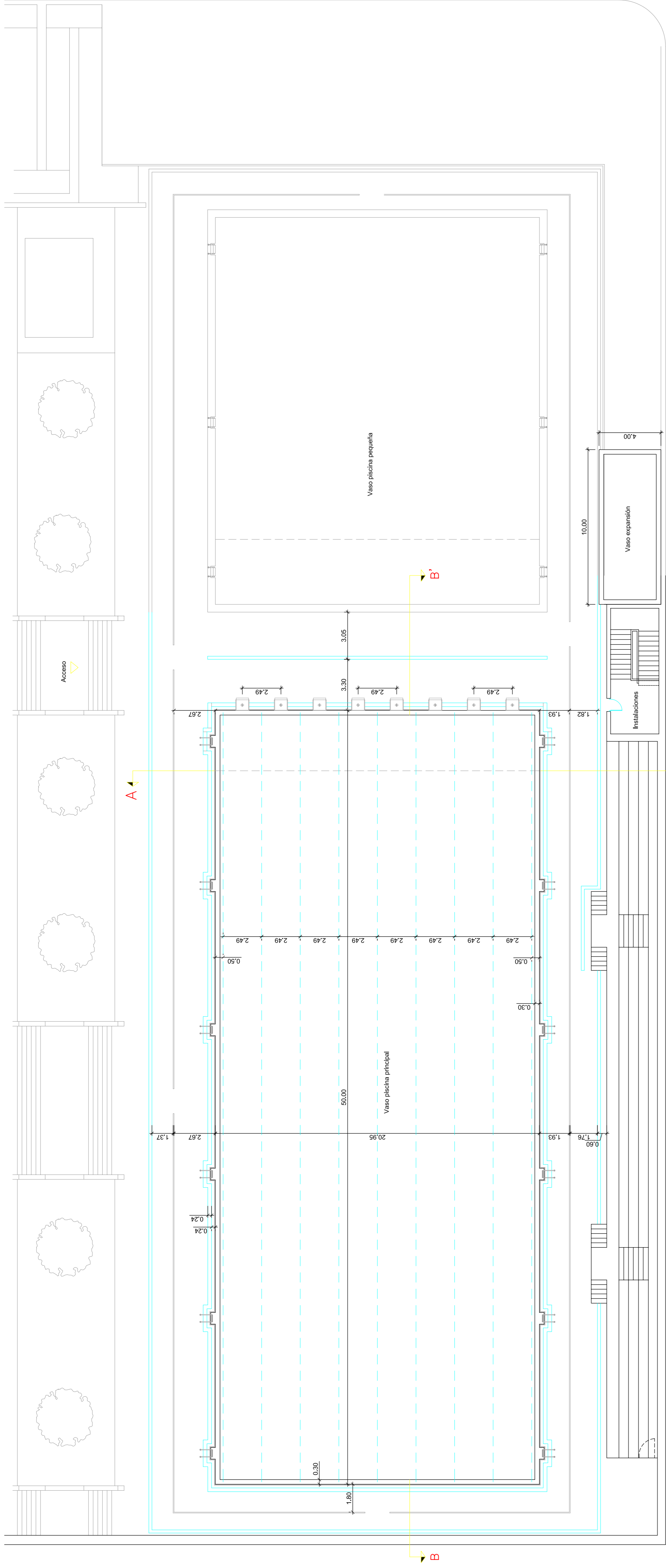
CUARTO DE INSTALACIONES



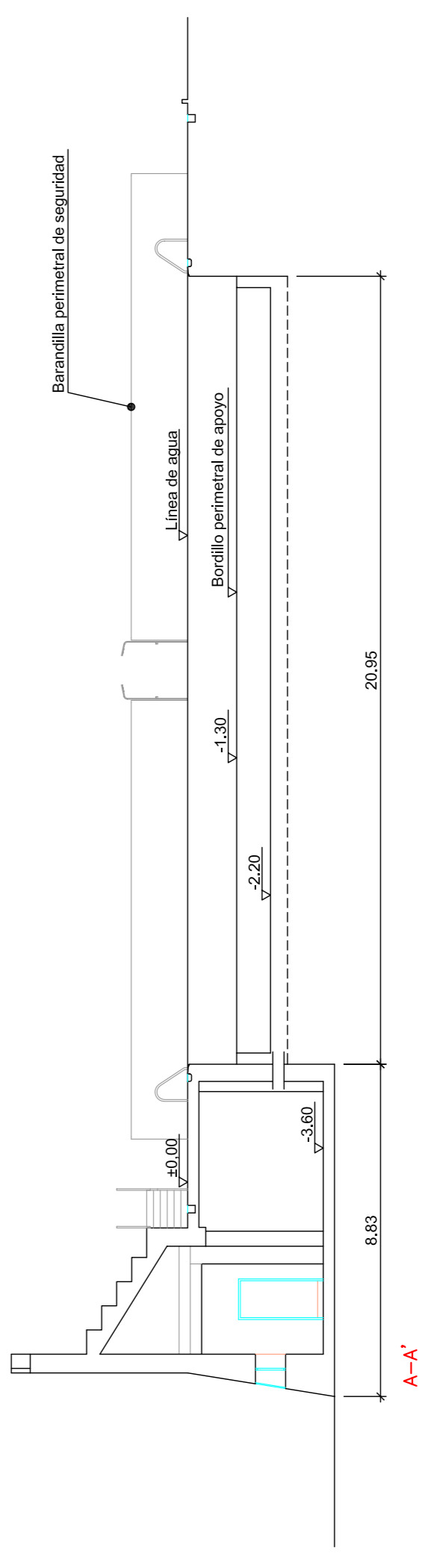
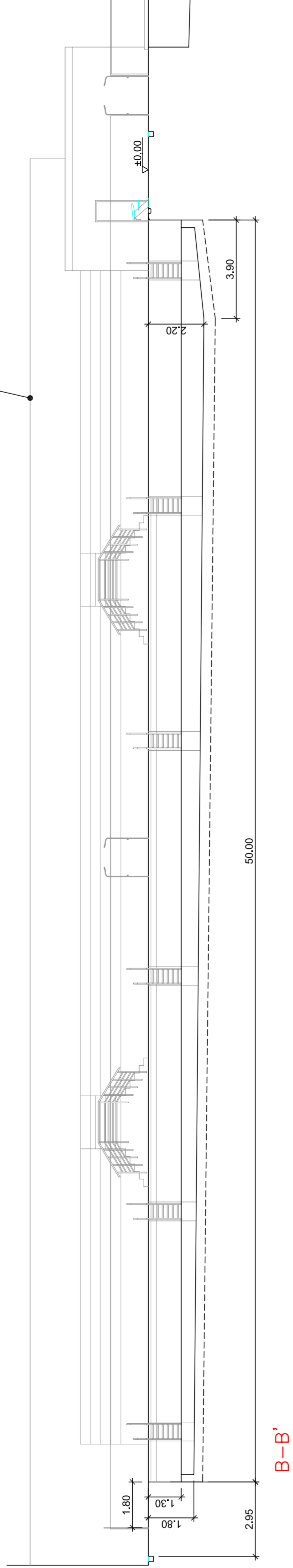
B-B'

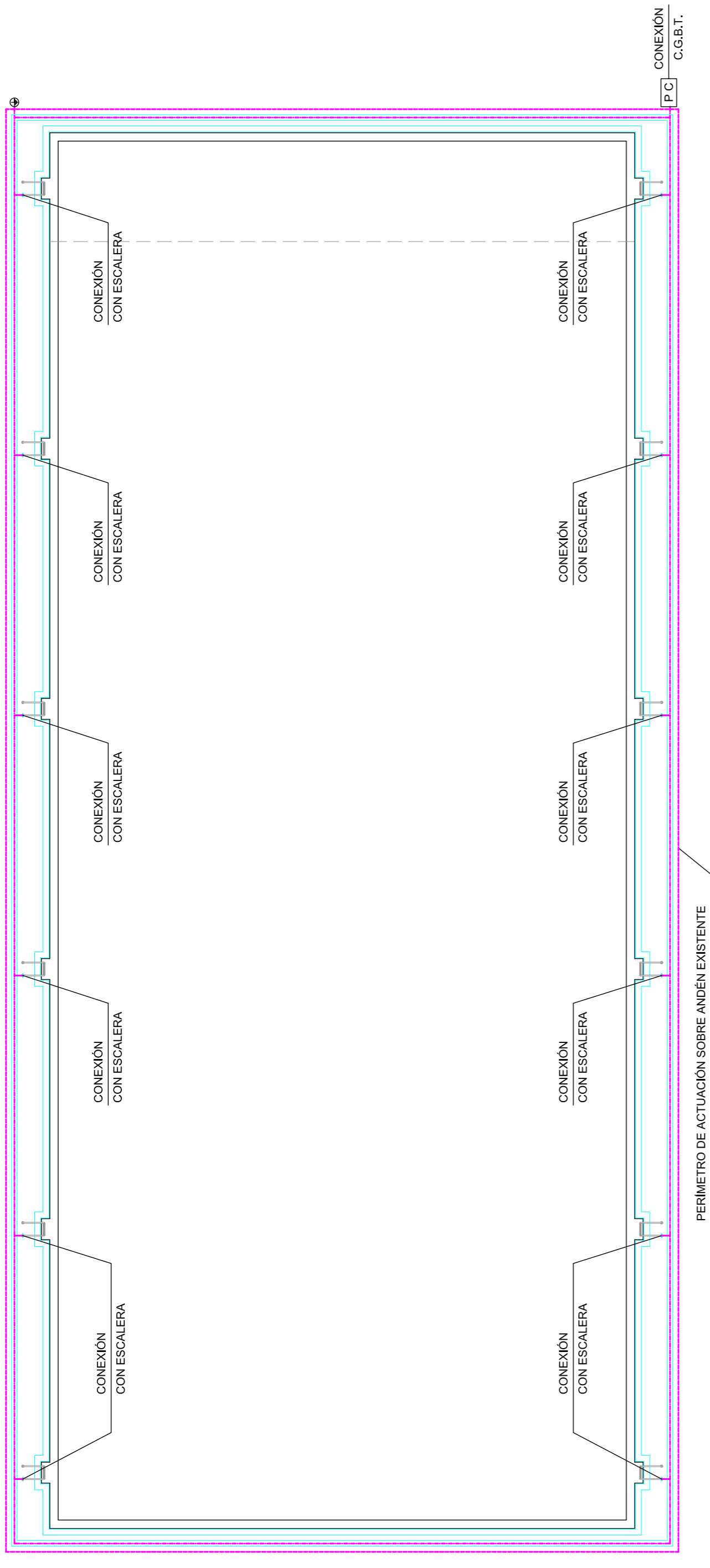


A-A'



CUARTO DE INSTALACIONES

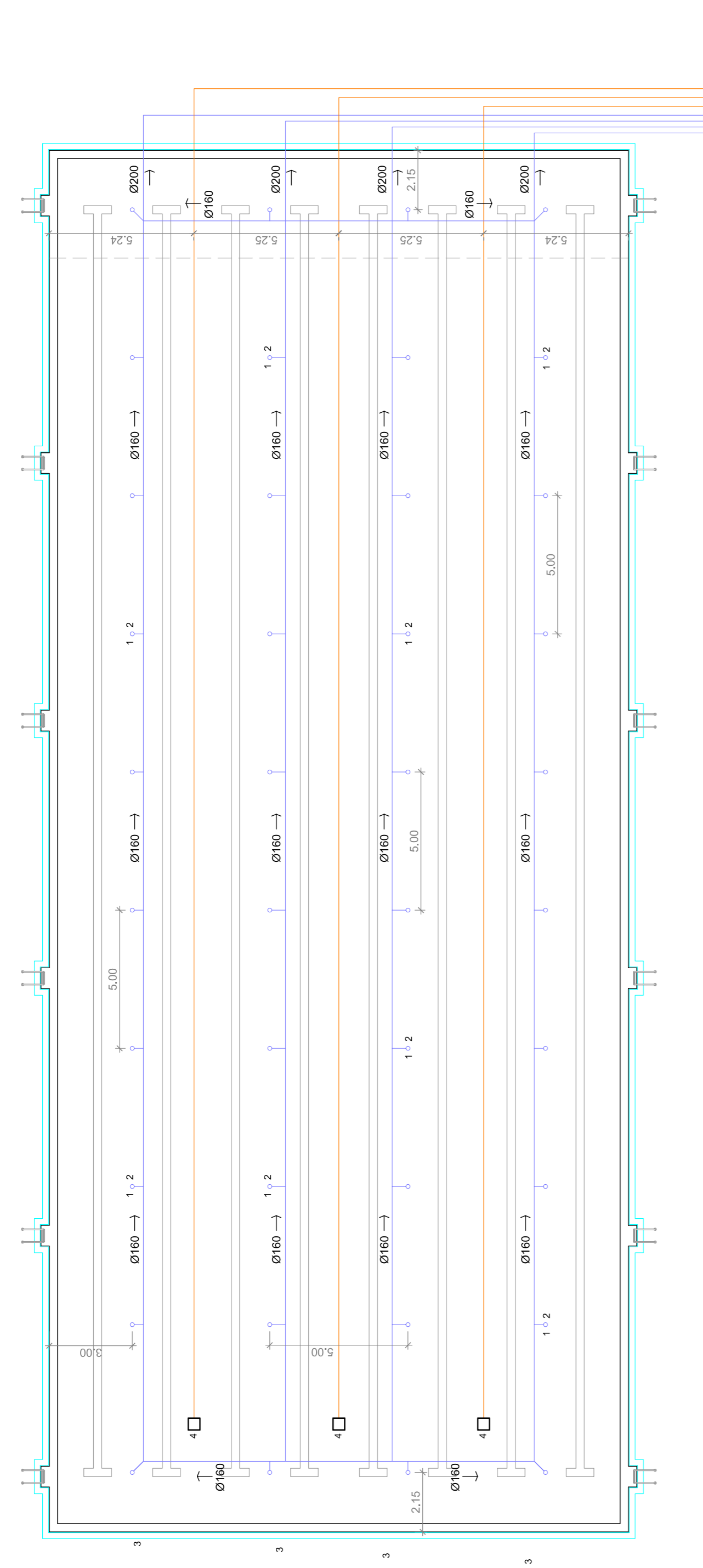




**INSTALACIÓN DE IMPULSIÓN Y VACIADO**

**LEYENDA DE INSTALACIÓN DE IMPULSIÓN Y VACIADO**

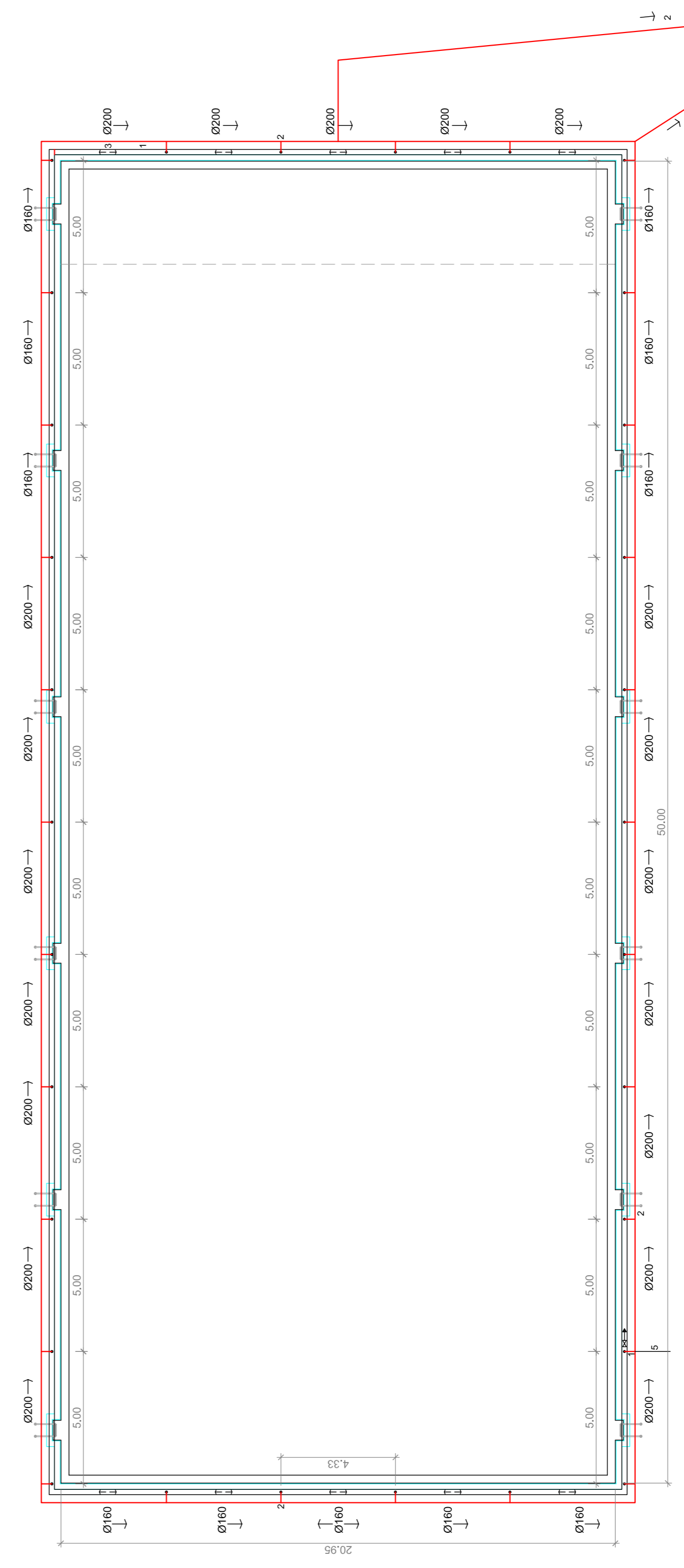
- 1. BOQUILLA DE IMPULSIÓN DE FONDO OSCILANTE
- 2. PASAMUROS PARA LA BOQUILLA DE FONDO OSCILANTE
- 3. RED DE INSTALACIÓN DE IMPULSIÓN
- 4. SUMIDERO DE PÓLISTER Y FIBRA DE VIDRIO 51,5 x 51,5 cm CON REJILLA DE ACERO INOXIDABLE
- 5. RED DE VACIADO DE PISCINA



**LEYENDA DE INSTALACIÓN RED DE TIERRA**

- SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA A ESCALERA
- CONDUCTOR DESNUDO DE COBRE 35 mm<sup>2</sup>
- ⊕ ARQUETA PUESTA A TIERRA CON ELECTRODO 2 m
- [E.C.] PUENTE COMPROBACIÓN PUESTA A TIERRA

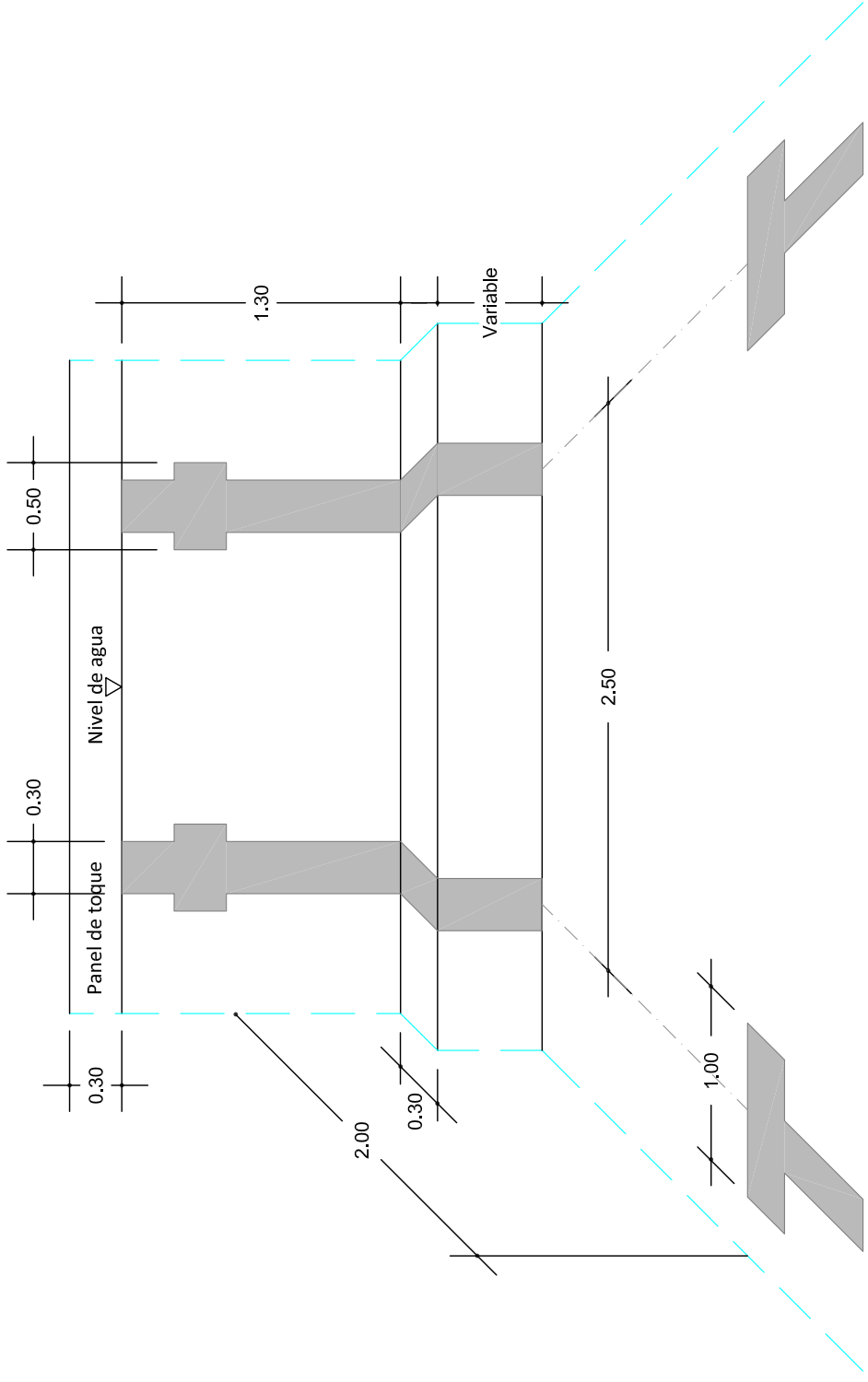
**PERIMETRO DE ACTUACIÓN SOBRE ANDÉN EXISTENTE**



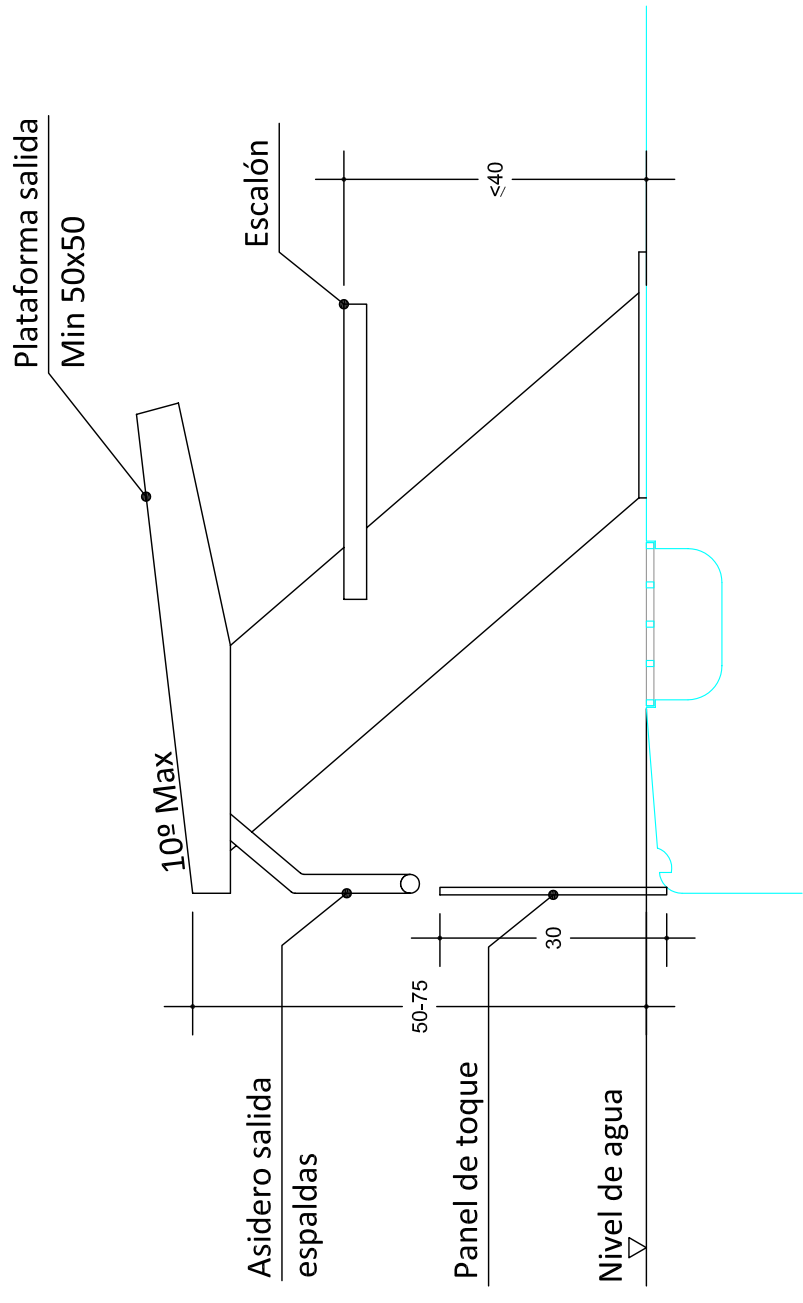
**LEYENDA DE INSTALACIÓN DE RETORNO**

- 1. RAMAL DE EVACUACIÓN A RED DE RETORNO Ø90 mm
- 2. RED PERIMETRAL DE INSTALACIÓN DE RETORNO
- 3. CANALETA DE LA PISCINA
- 4. RED DE DESAGÜE PLAYA (existente)
- 5. TOMA DE AGUA EN CANALETA (conexión a red existente)
- 6. TOMA DE AGUA DOBLE EN CANALETA (conexión a red existente)

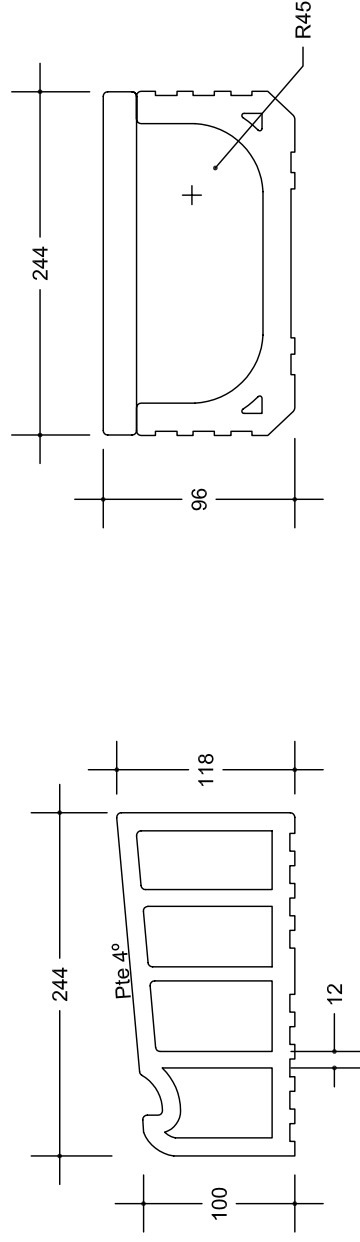
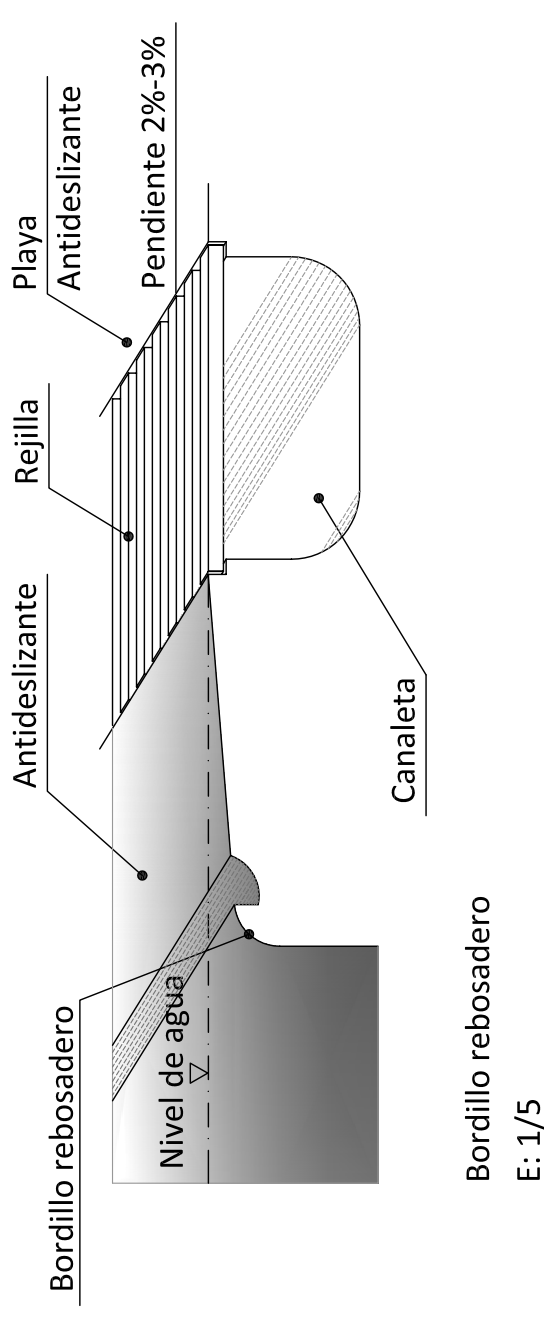
CONEXIÓN A RED DE INSTALACIÓN EXISTENTE A VASO DE COMPENSACIÓN



Líneas de señalización  
E: 1/40



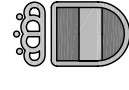
Bordillo rebosadero  
Cotas en cm E: 1/10



Borde

Cotas en mm E: 1/5

Canal



AYUNTAMIENTO DE  
PUERTOLLANO

REMEDIACIÓN VASO PISCINA DE 50 m.  
EN COMPLEJO M<sup>a</sup> LUISA CABAÑERO

Plano nº:

Plano nº: 06

Situación:

CALLE COPA

06

Arquitecto Téc. e Ing. Téc. Industrial Municipales

Fecha:

Escala:

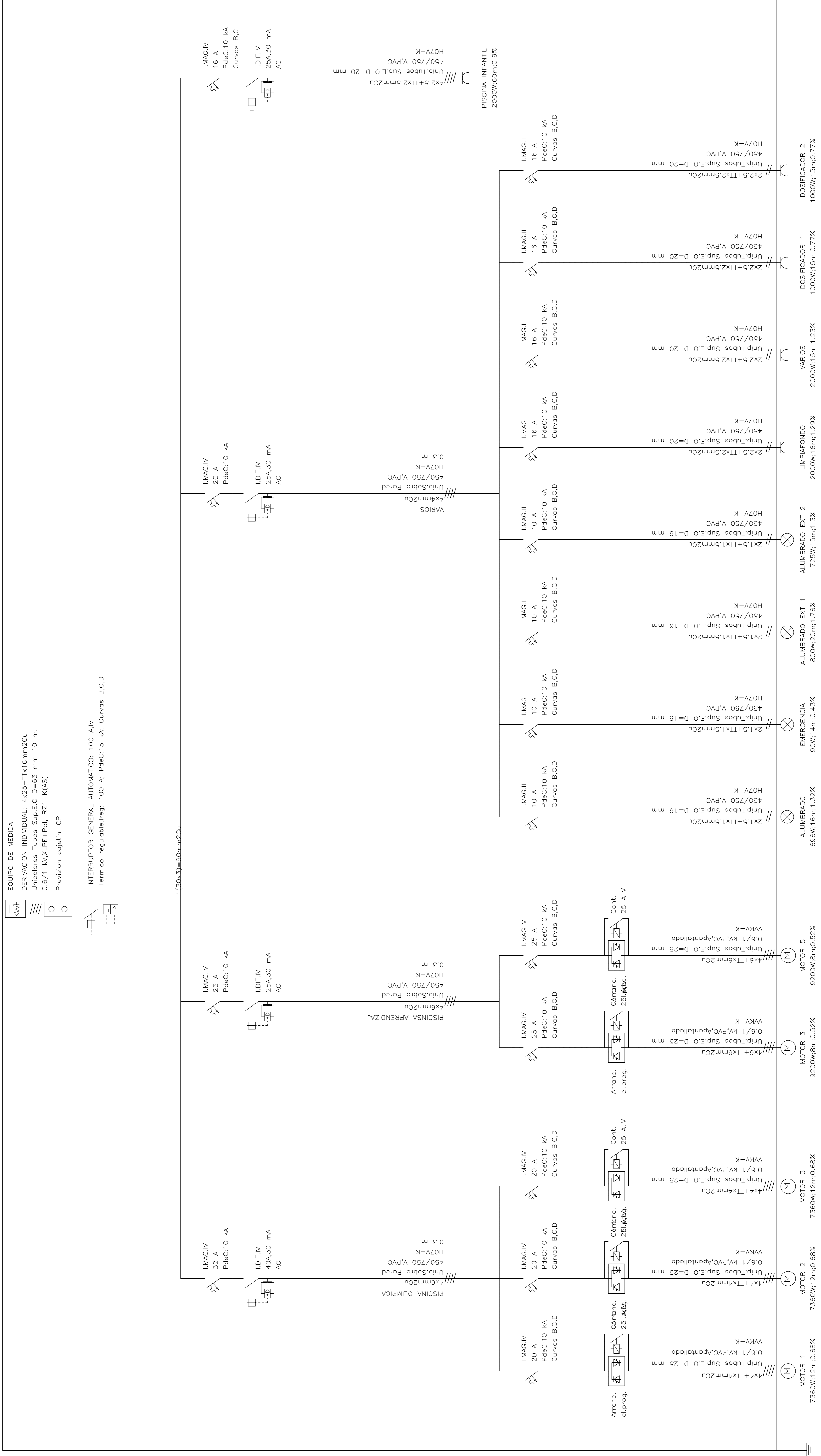
Archivo:

EUGENIO ANGEL MANSO - MANUEL MORENO CHOCANO

JULIO 2017

Especificadas

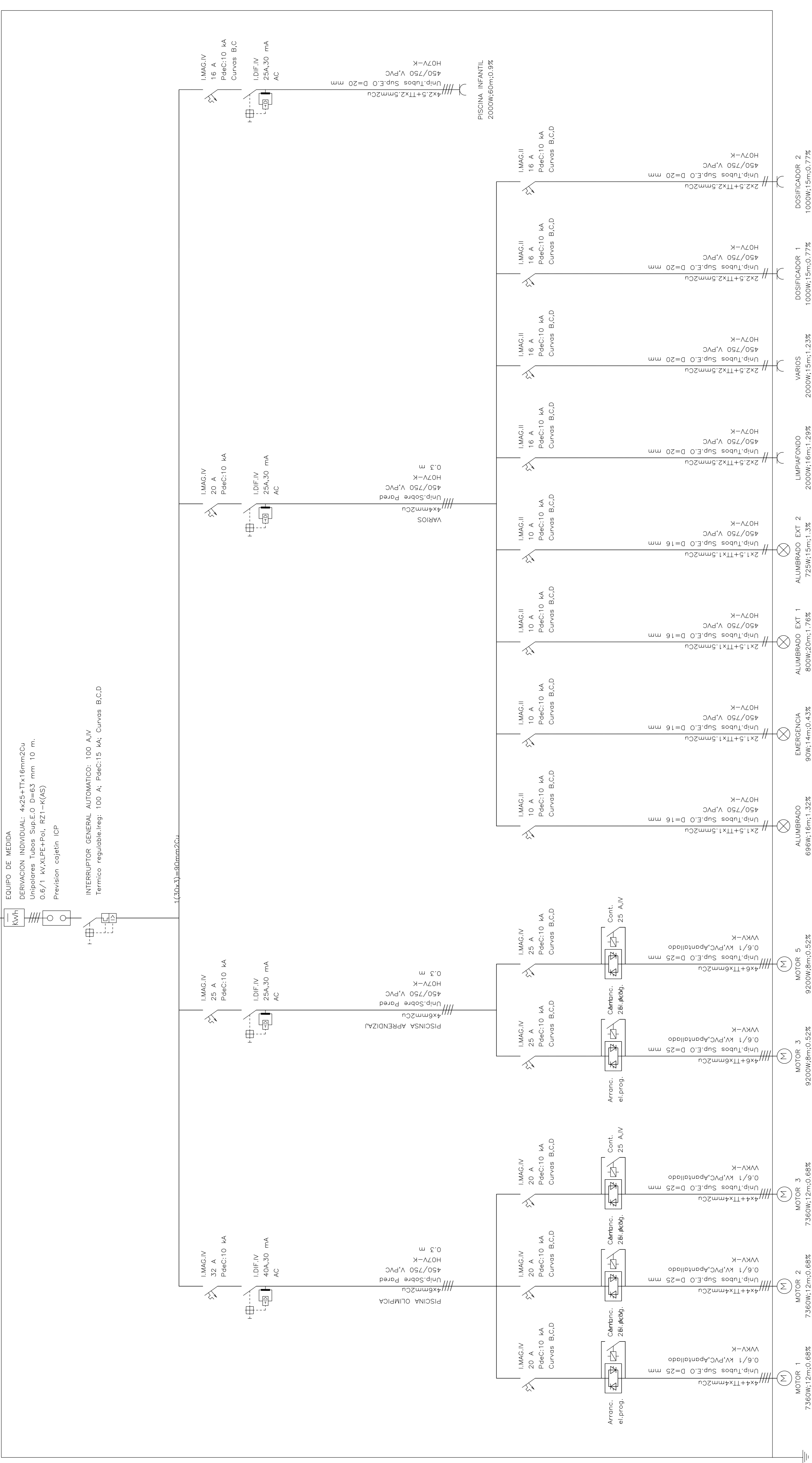
# Cuadro General de Mando y Protección



REMEDIACIÓN VASO PISCINA DE 50 m.  
 EN COMPLEJO M<sup>a</sup> LUISA CABANERO

Situación: Instalaciones. Esquema unifilar I  
 Puertollano  
 Archivo: Calle COPA 07  
 Fecha: Agosto 2017  
 Escala: 1:2000  
 Arquitecto: EUGENIO ANGEL MANSO - MANUEL MORENO CHOCANO

# Cuadro General de Mando y Protección





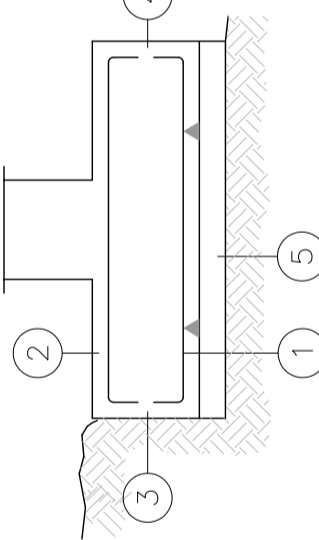
**CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "EHE"**

HORMIGON			
ELEMENTO ESTRUCTURAL	Tipo de hormigon	Coefficiente parcial de seguridad (γ-c)	Resistencia de calculo (N/mm <sup>2</sup> )
Cimentación	HA-25/P40/IIa	1.50	16.6
Estructura	HA-25/B20/IIa	1.50	16.6

ACERO			
ELEMENTO ESTRUCTURAL	Tipo de acero	Coefficiente parcial de seguridad (γ-s)	Resistencia de calculo (N/mm <sup>2</sup> )
Toda la obra	B 500 S	1.15	348

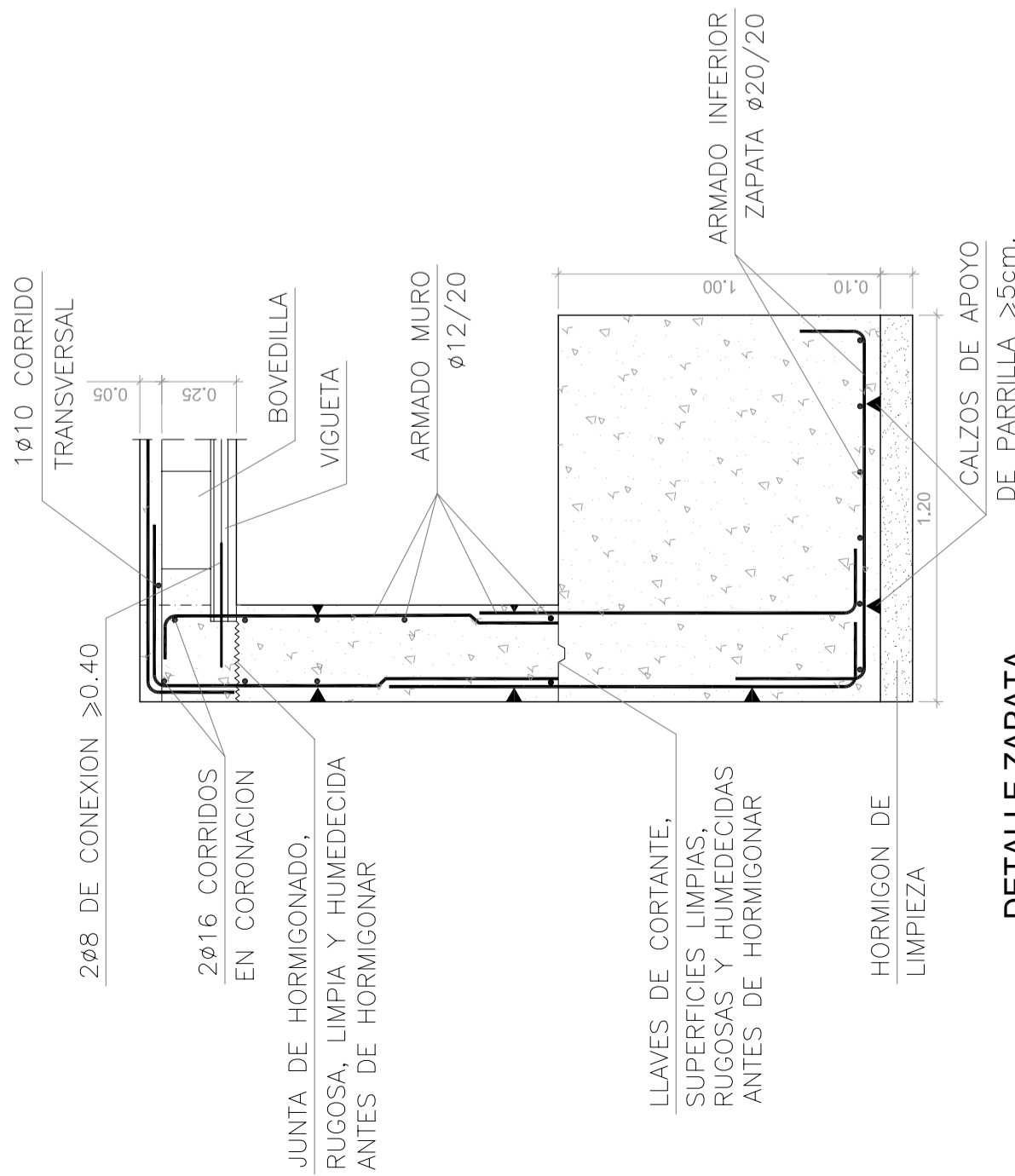
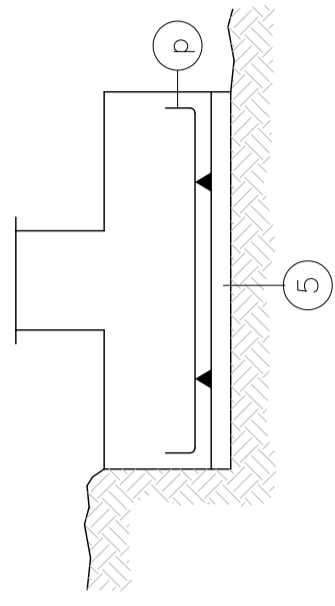
EJECUCIÓN			
TIPO DE ACCION	Nivel de control	COEFICIENTE PARCIALES DE SEGURIDAD PARA E.L.U. EFECTO FAVORABLE	EFECTO DESFAVORABLE
PERMANENTE	NORMAL	γ g= 1.00	γ g= 1.50
PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE	NORMAL	γ g= 1.00	γ g= 1.60
VARIABLE	NORMAL	γ g= 0.00	γ g= 1.60

- RECUBRIMIENTOS**
- 1 - RECUBRIMIENTO INTERIOR CONTACTO HORMIGON LIMPIEZA ≥ 5cm.
  - 2 - RECUBRIMIENTO SUPERIOR LIBRE 4/5cm.
  - 3 - RECUBRIMIENTO LATERAL CONTACTO TERRENO 7cm.
  - 4 - RECUBRIMIENTO LATERAL LIBRE 4/5cm.
  - 5 - HORMIGON DE LIMPIEZA

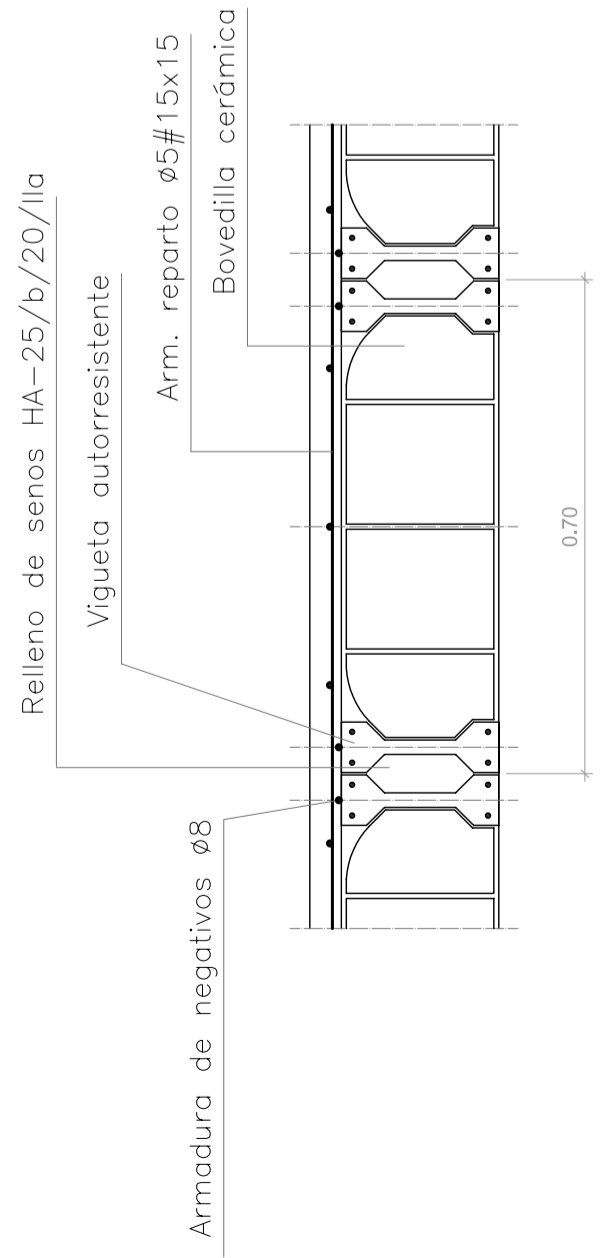


**LONGITUD PATA ARMADURA INFERIOR EN ZAPATAS Y MUROS**

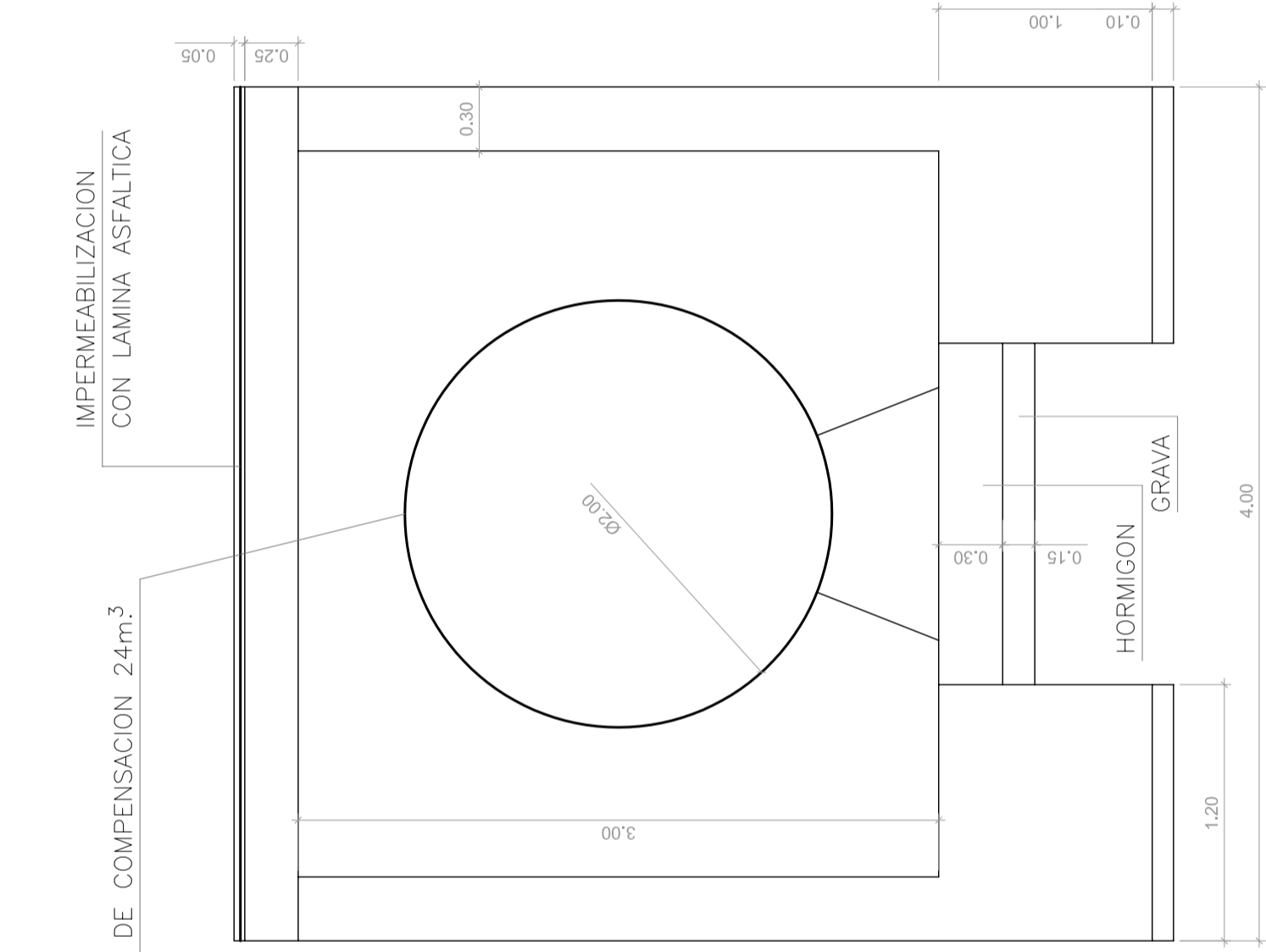
l	P(cm)	l	P(cm)
110	20	120	30
112	20	125	40
116	30	132	70



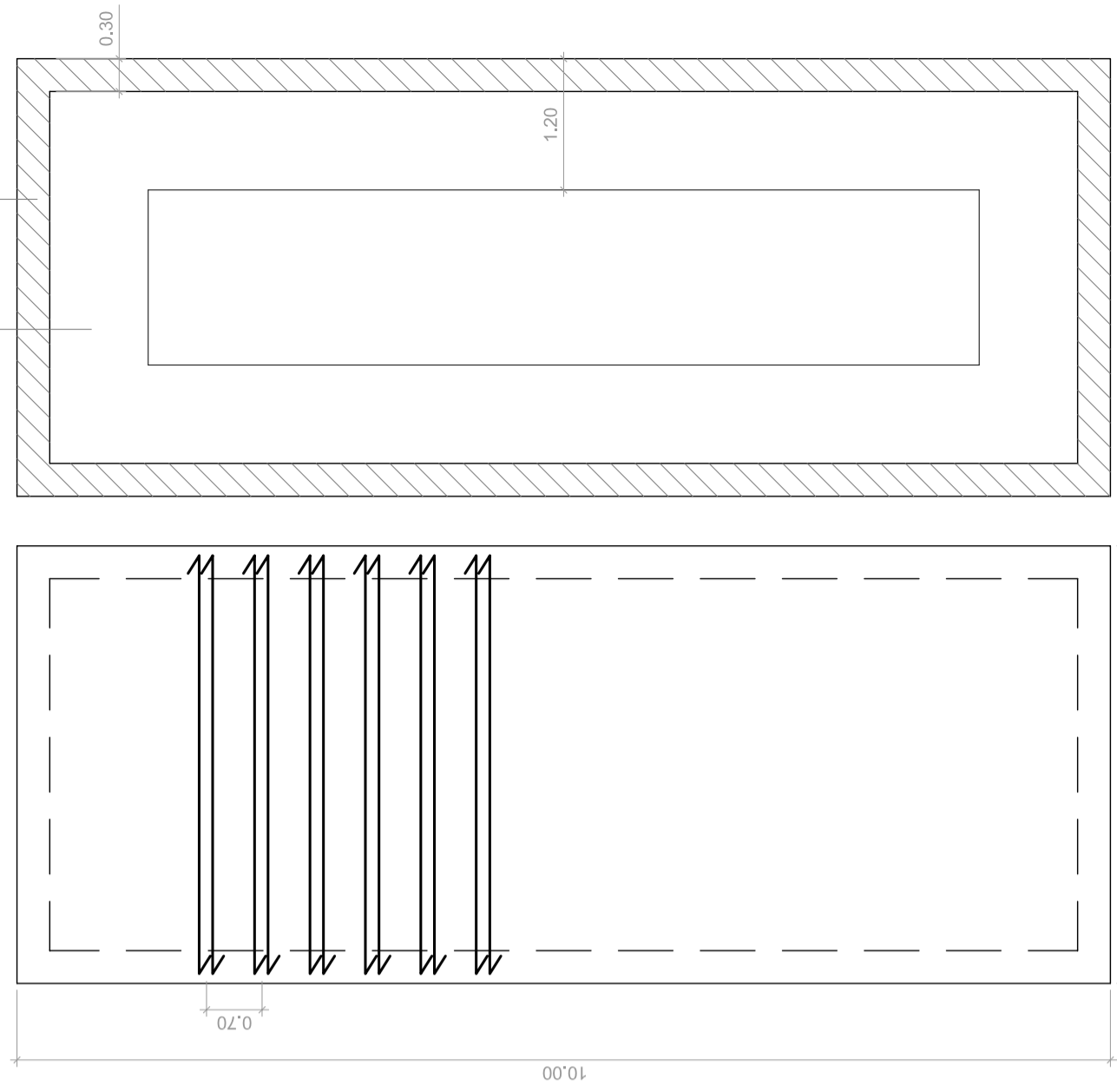
**DETALLE ZAPATA**  
Escala: 1/25



**SECCION DE FORJADO**  
Escala: 1/10



**SECCION**  
Escala: 1/30

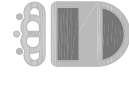
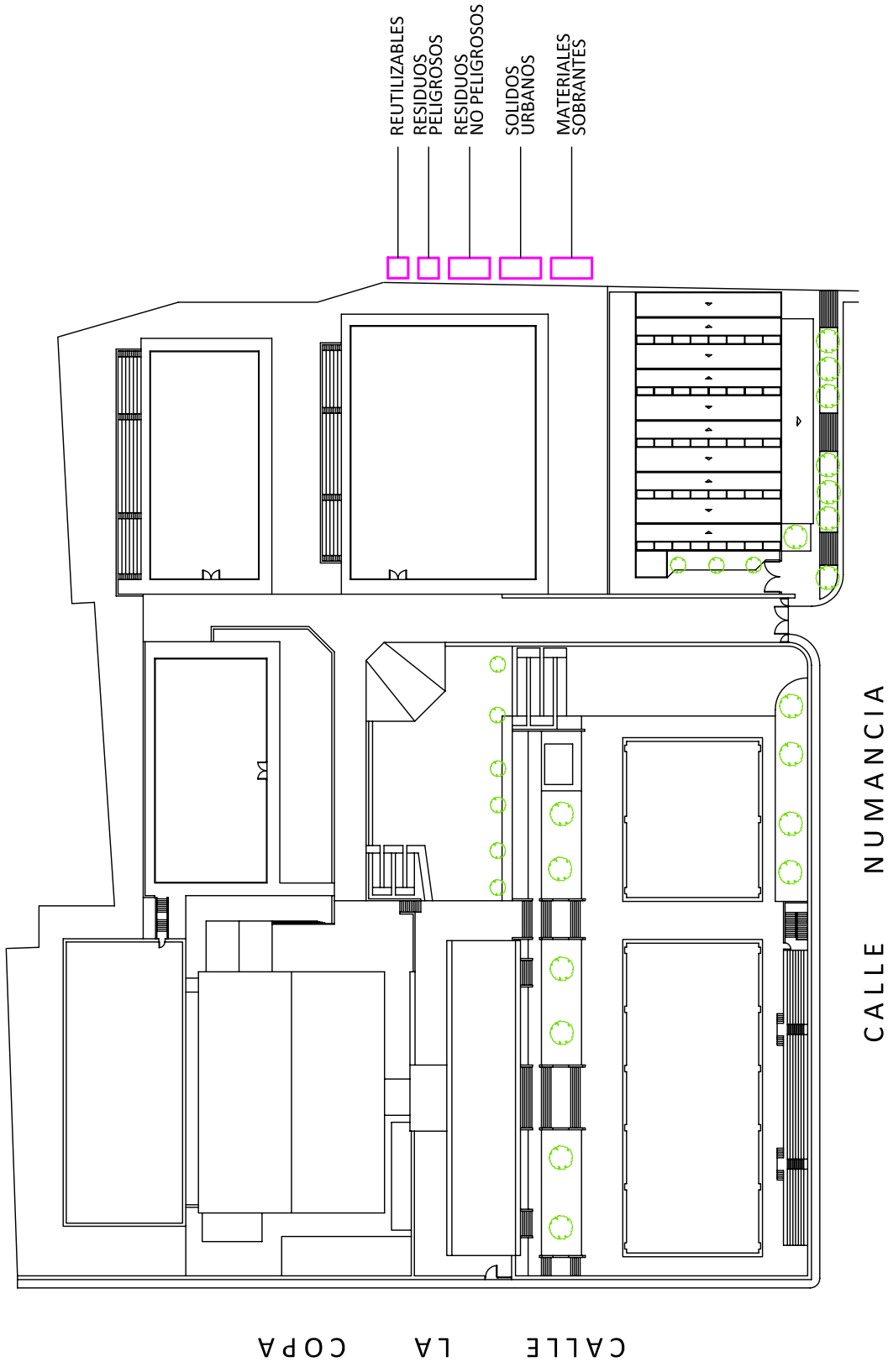
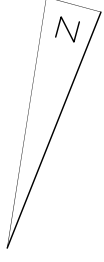


**FORJADO**  
Escala: 1/100

**CIMENTACION**  
Escala: 1/100



**REMEDIACION VASO PISCINA DE 50 m. EN COMPLEJO M<sup>a</sup> LUISA CABAÑERO**



**AYUNTAMIENTO DE  
PUERTOLLANO**

**REMODELACIÓN VASO PISCINA DE 50 m.  
EN COMPLEJO M<sup>a</sup> LUISA CABAÑERO**

Plano nº: **R-01**

Situación: **CALLE COPA**

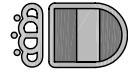
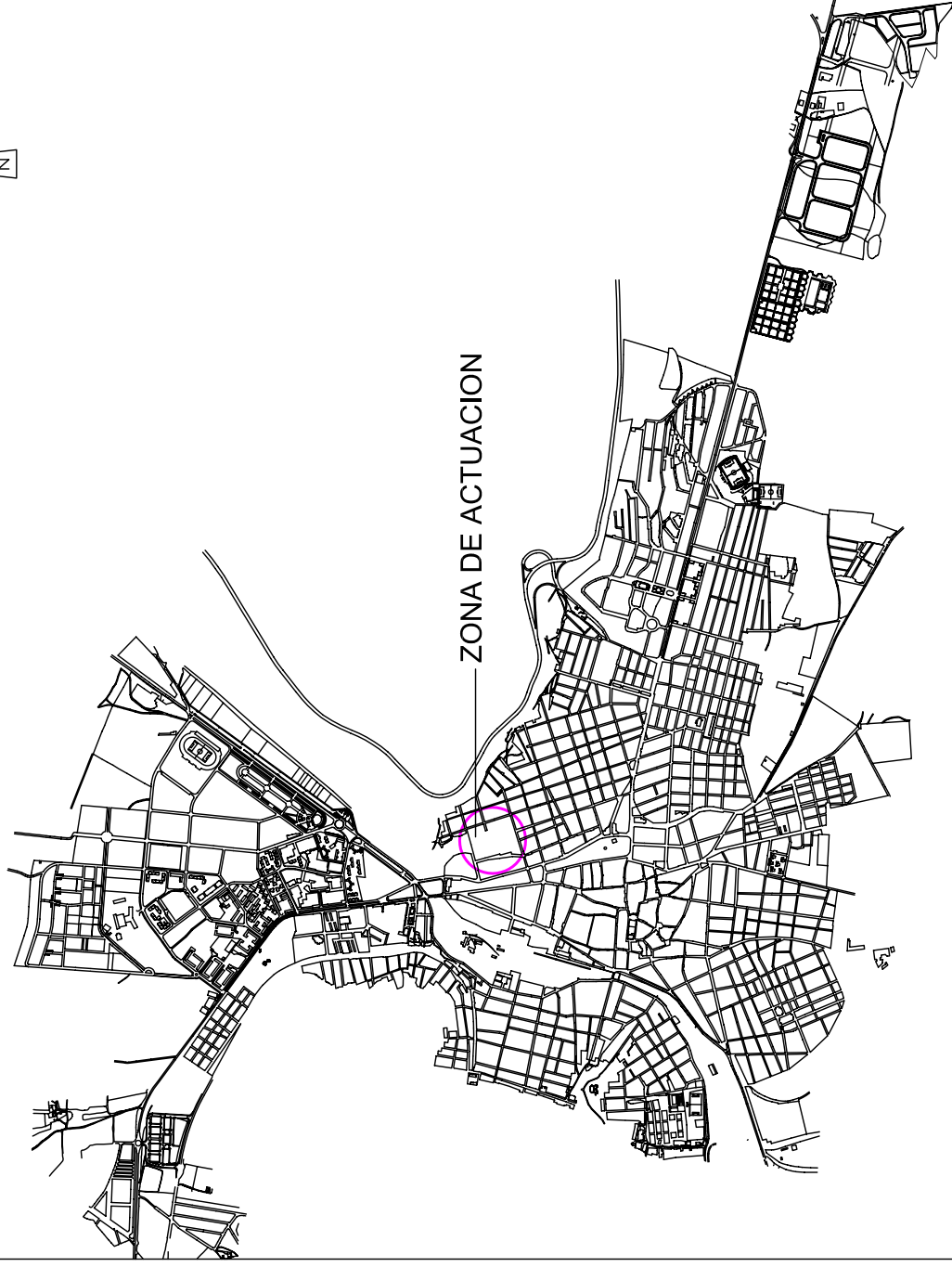
Arquitecto Técnico: **EUGENIO ANGEL MANSO - MANUEL MORENO CHOCANO**

Fecha: **AGOSTO 2017**

Escala: **1/1000**

Archivo:

Gestión de Residuos



AYUNTAMIENTO DE  
**PUERTOLLANO**

## REMEDIACIÓN VASO PISCINA DE 50 m. EN COMPLEJO M<sup>a</sup> LUISA CABAÑERO

Plano :

Situación :

Plano nº:

Situación

CALLE COPA

SS-01

Arquitecto Téc. e Ing. Téc. Industrial Municipales

Fecha:

Escala:

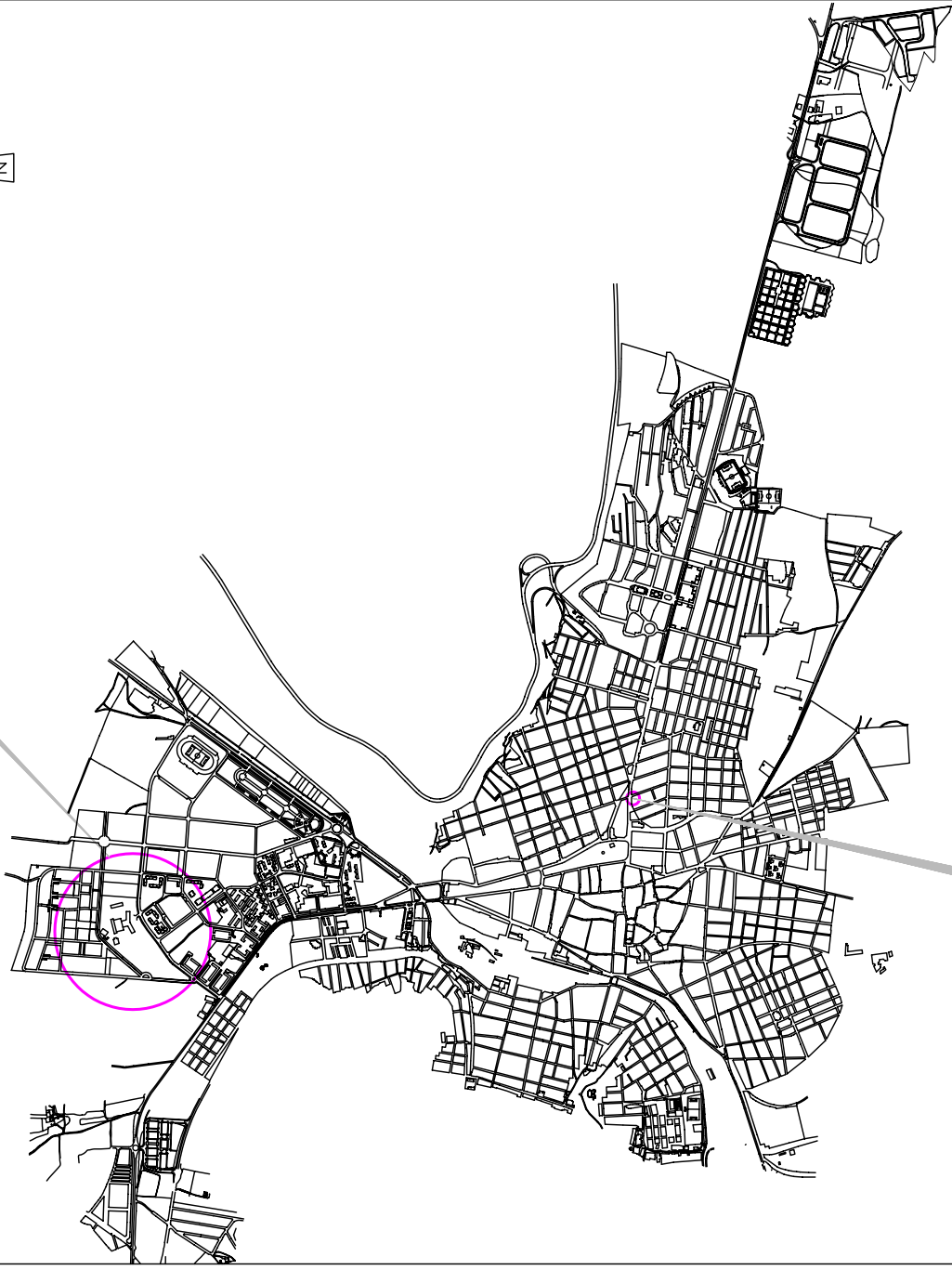
Archivo:

EUGENIO ANGEL MANSO - MANUEL MORENO CHOCANO

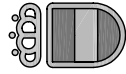
AGOSTO 2017

S/E

HOSPITAL "SANTA BARBARA"



AMBULATORIO SEGURIDAD SOCIAL EN AVD. 1° DE MAYO



AYUNTAMIENTO DE  
**PUERTOLLANO**

## REMEDIACIÓN VASO PISCINA DE 50 m. EN COMPLEJO M<sup>a</sup> LUISA CABAÑERO

Plano :

Situación :

Plano nº:

Centros Asistenciales

CALLE COPA

SS-02

Arquitecto Téc. e Ing. Téc. Industrial Municipales

Fecha:

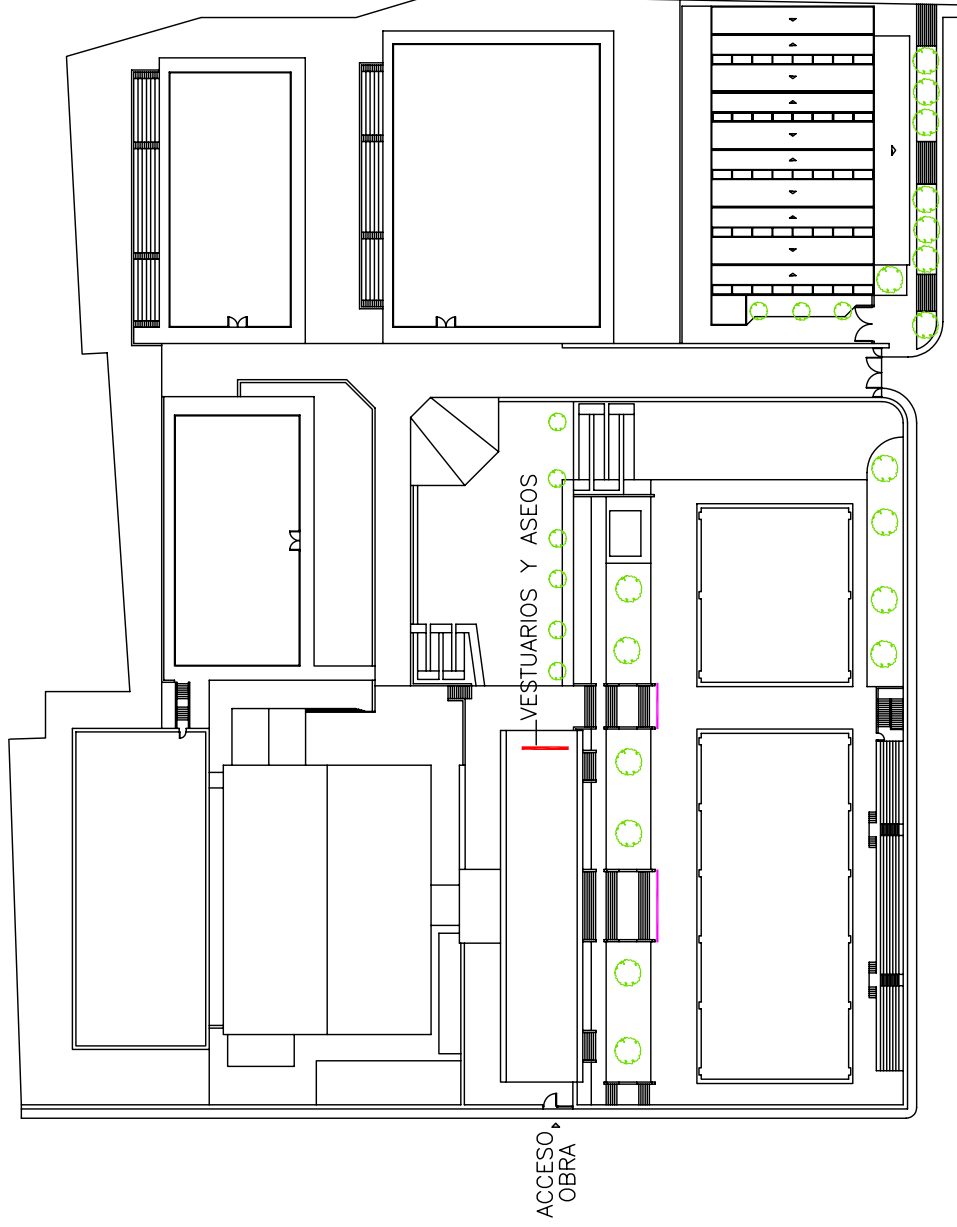
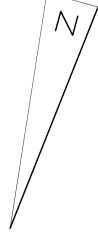
Escala:

Archivo:

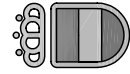
EUGENIO ANGEL MANSO - MANUEL MORENO CHOCANO

AGOSTO 2017

S/E



— VALLADO OBRA



AYUNTAMIENTO DE  
**PUERTOLLANO**

# REMEDIACIÓN VASO PISCINA DE 50 m. EN COMPLEJO M<sup>a</sup> LUISA CABAÑERO

Plano :

Situación :

Plano nº:

Planta General

CALLE COPA

SS-03

Arquitecto Téc. e Ing. Téc. Industrial Municipales

Fecha:

Escala:

Archivo:

EUGENIO ANGEL MANSO - MANUEL MORENO CHOCANO

AGOSTO 2017

1:150