



CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION



UBICACIÓN:
VILLA SOLA DE VEGA, OAXACA.

SIMBOLOGIA:

SIMBOLO	DESCRIPCION
	PAVIMENTO EXISTENTE
	POSTE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD
	POSTE DE TELEFONIA
	CRUCE PEATONAL
	LIMITE DE PREDIO
	MURO DE VIVIENDA
	BANQUETA EXISTENTE
	MALLA CICLONICA
	SEÑALAMIENTO DE VELOCIDAD
	SENTIDO DE CIRCULACION DE CALLE
	RAMPA DE ACCESO
	ARBOL DE MAS DE 2m DE ALTURA
	ACCESO VEHICULAR
	CALLES

ESTADO: (020) OAXACA MUNICIPIO: (277) VILLA SOLA DE VEGA
DISTRITO: (21) SOLA DE VEGA LOCALIDAD: (0001) VILLA SOLA DE VEGA
REGIÓN: (007) SIERRA SUR

PROYECTO:
"CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD VILLA SOLA DE VEGA, MUNICIPIO VILLA SOLA DE VEGA".

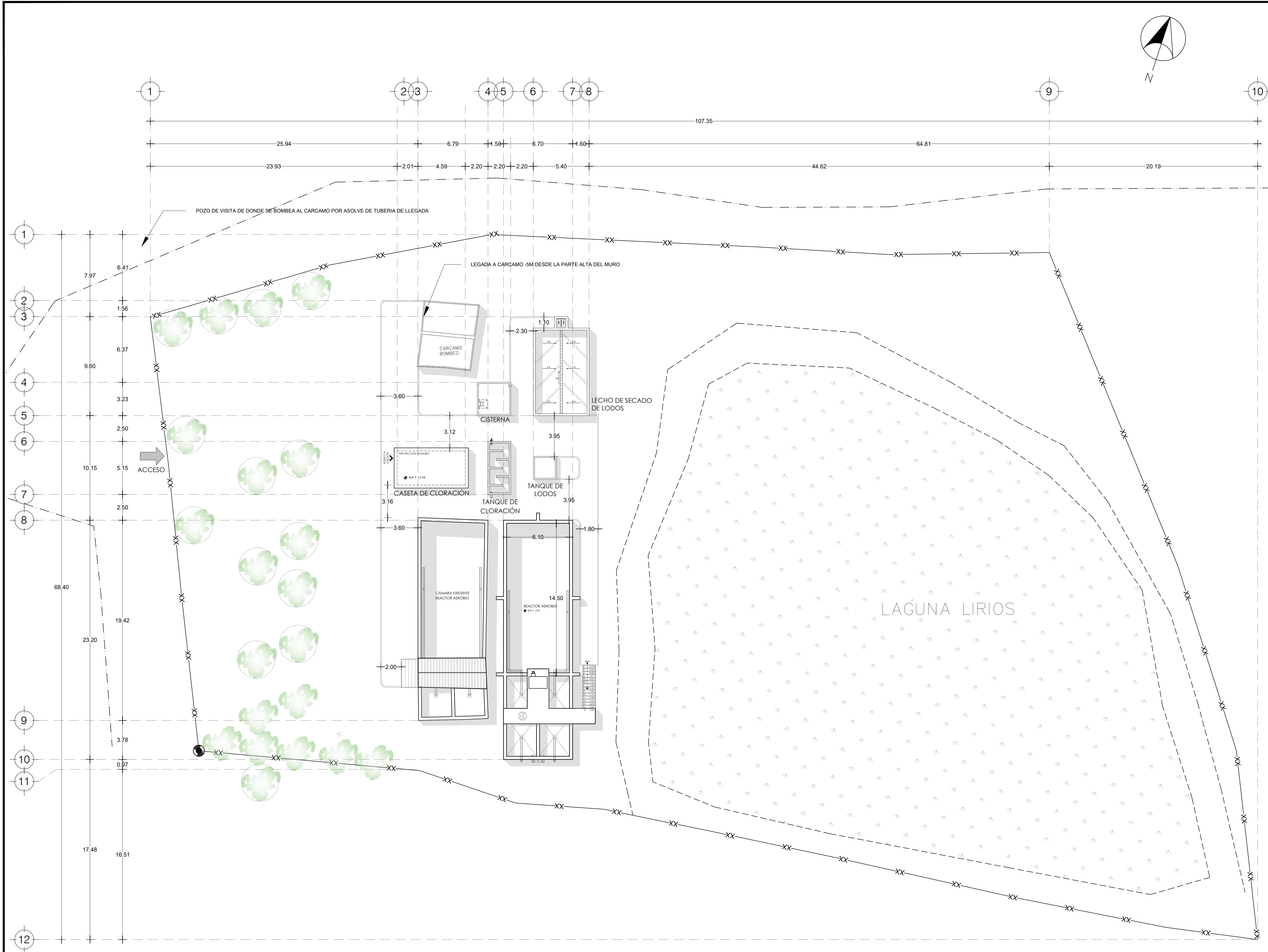


LIC. ALBERTH CABRERA JARQUÍN
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. LUIS ALBERTO VERA JIMENEZ
No. REGISTRO SINFR A-2823

PLANO:
PLANTA TOPOGRÁFICA PTAR

ESCALA:	LA QUE SE INDICA	Nº DE PLANO PARTICULAR:	01 de 01
FECHA:	ABRIL 2025	Nº DE PLANO GENERAL:	01 de 08
CLAVE:	TOP-01		



PLANTA DE CONJUNTO

ESC. S/E

CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION

UBICACIÓN:

VILLA SOLA DE VEGA, OAXACA.

SIMBOLOGIA:

ESTADO: (020) OAXACA

DISTRITO: (21) SOLA DE VEGA

REGIÓN: (007) SIERRA SUR

MUNICIPIO: (277) VILLA SOLA DE VEGA

LOCALIDAD: (0001) VILLA SOLA DE VEGA

PROYECTO:

"CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD VILLA SOLA DE VEGA, MUNICIPIO VILLA SOLA DE VEGA".

LIC. ALBERTH CABRERA JARQUÍN

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. LUIS ALBERTO VERA JIMENEZ

Nº. REGISTRO SINPRA A-2823

PLANO:

PLANTA DE CONJUNTO PTAR

ESCALA:

LA QUE SE INDICA

FECHA:

ABRIL 2025

CLAVE:

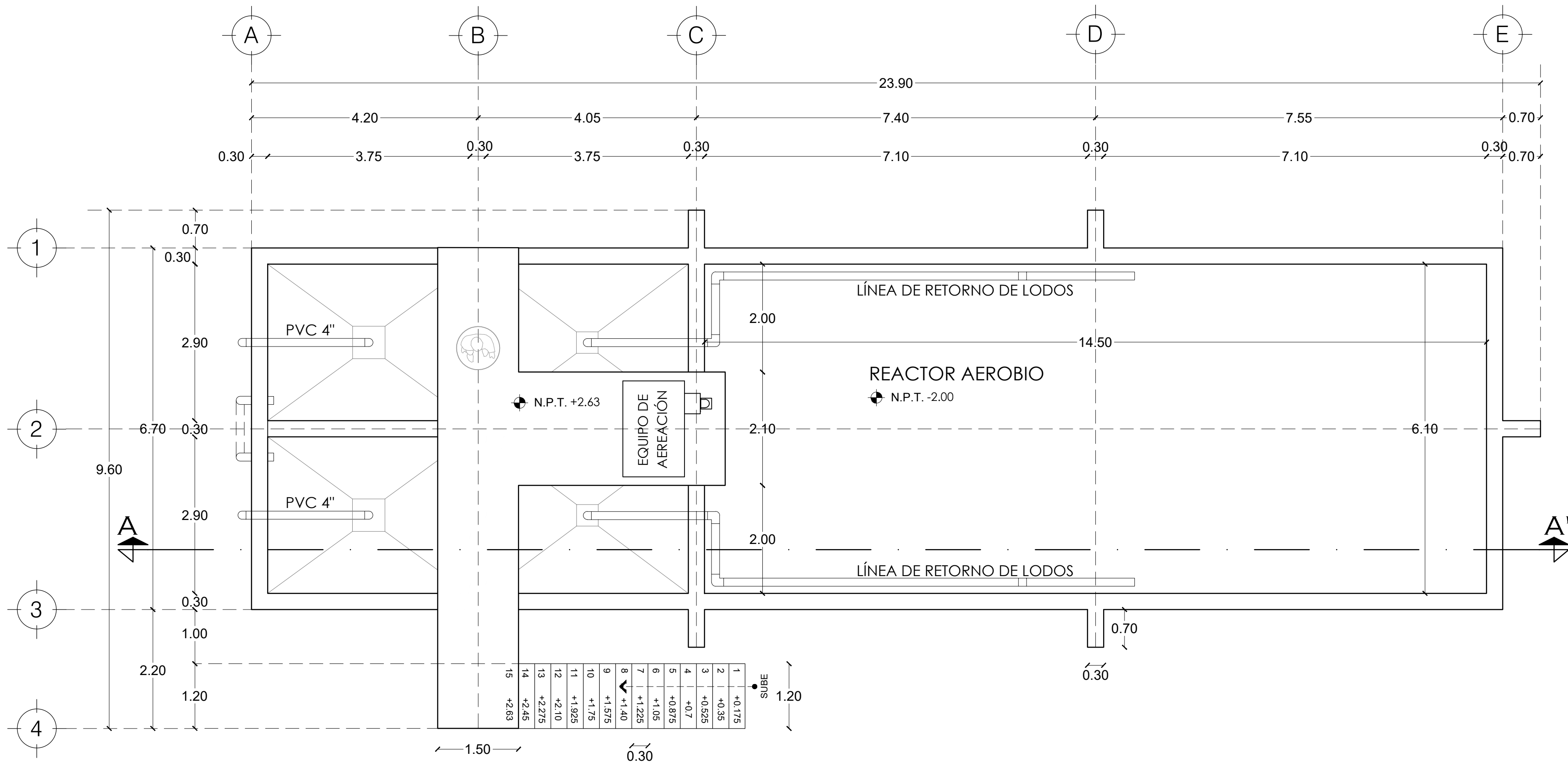
CONJ-01

Nº DE PLANO PARTICULAR:

01 de 01

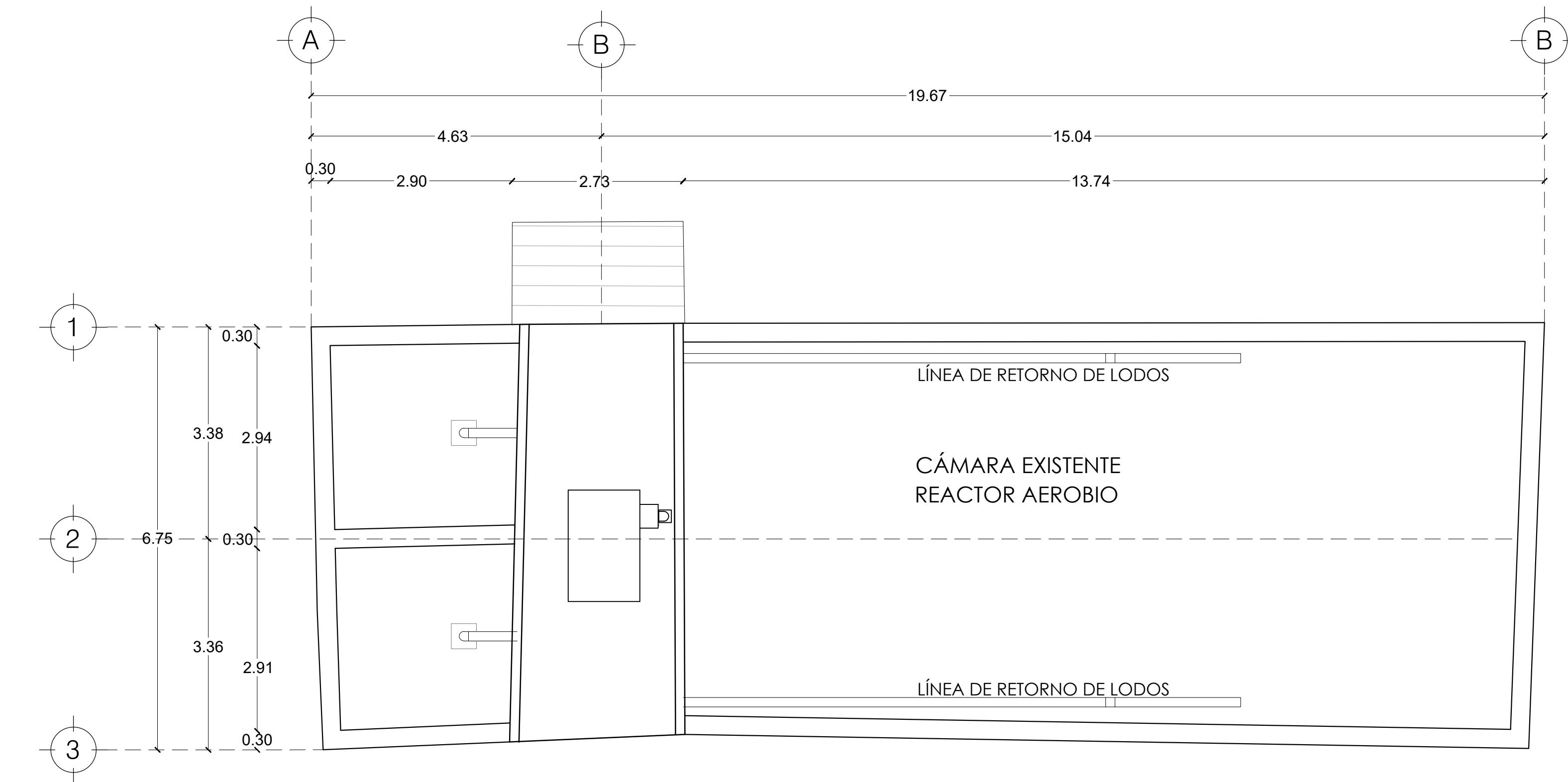
Nº DE PLANO GENERAL:

02 de 08



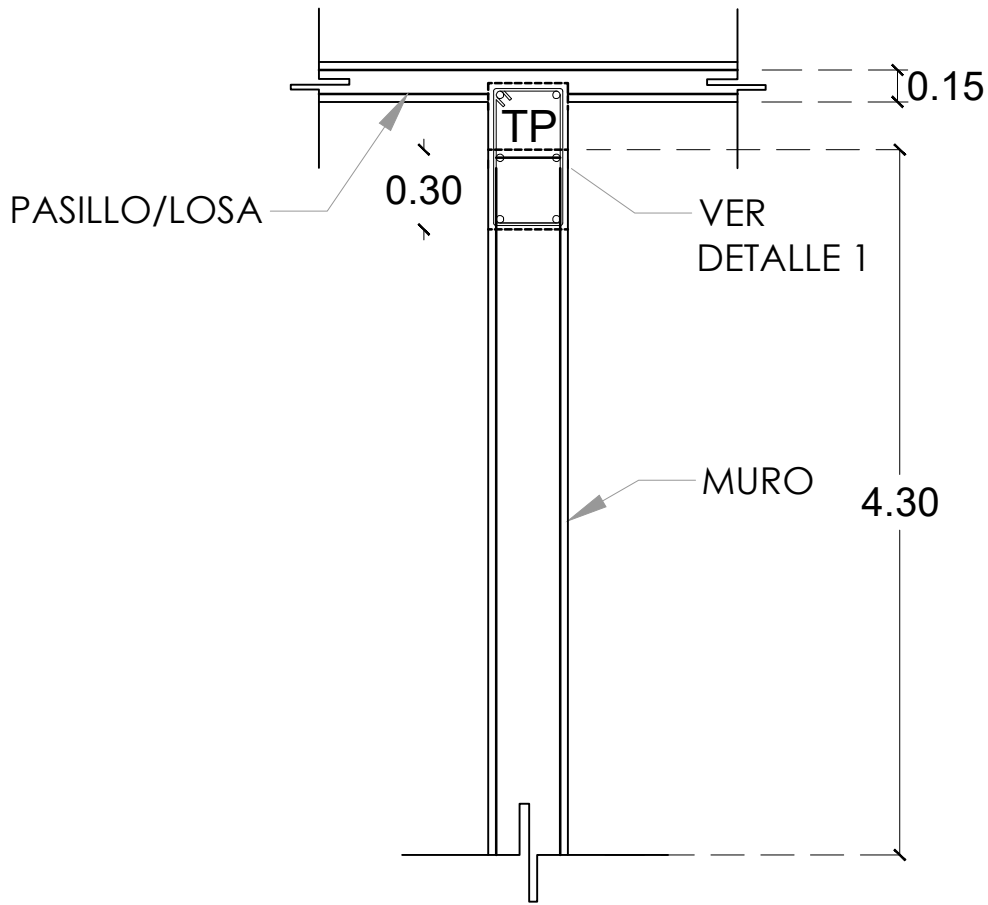
PLANTA ARQUITECTÓNICA CÁMARA DE AIREACIÓN

ESC. S/E

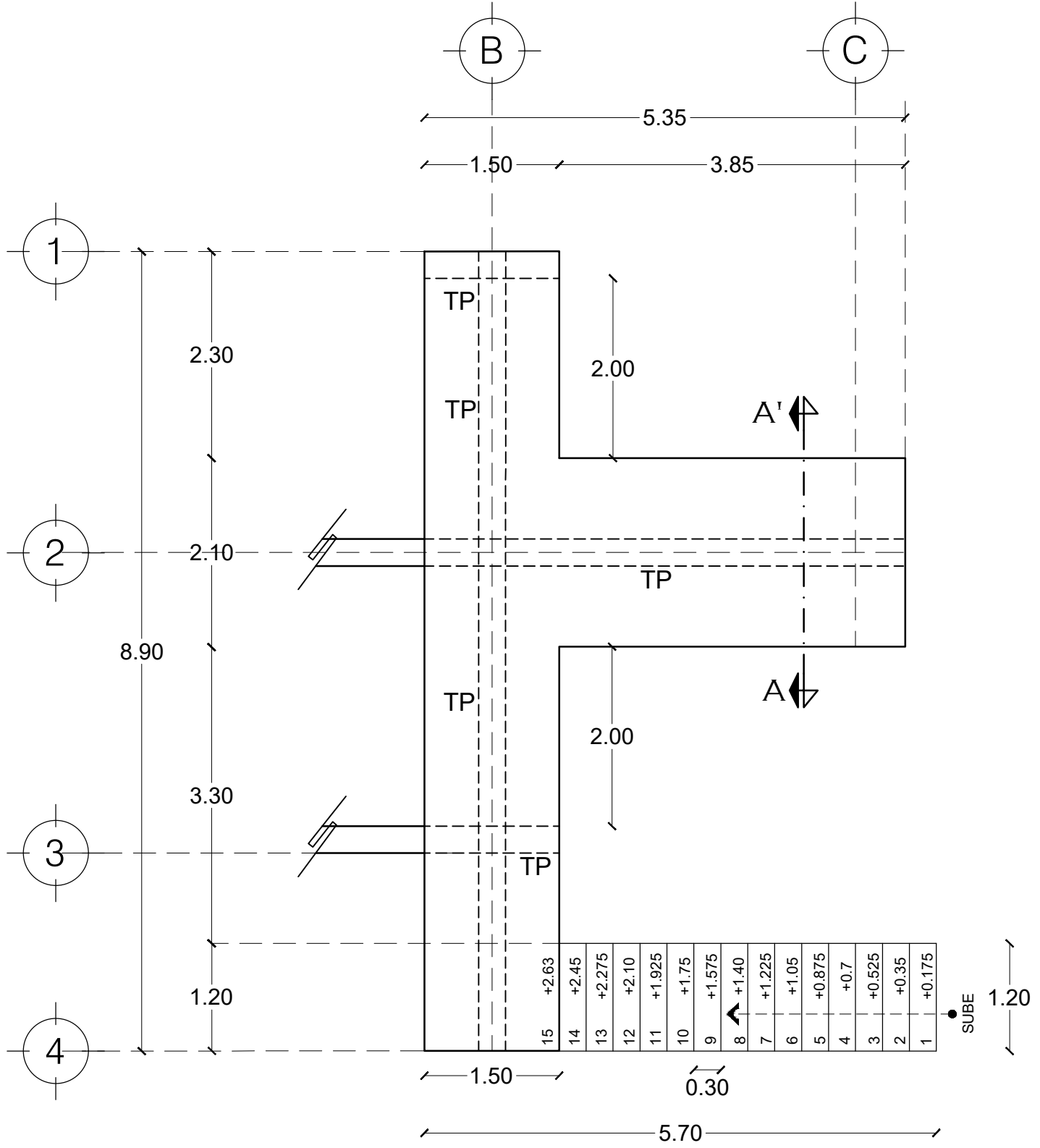
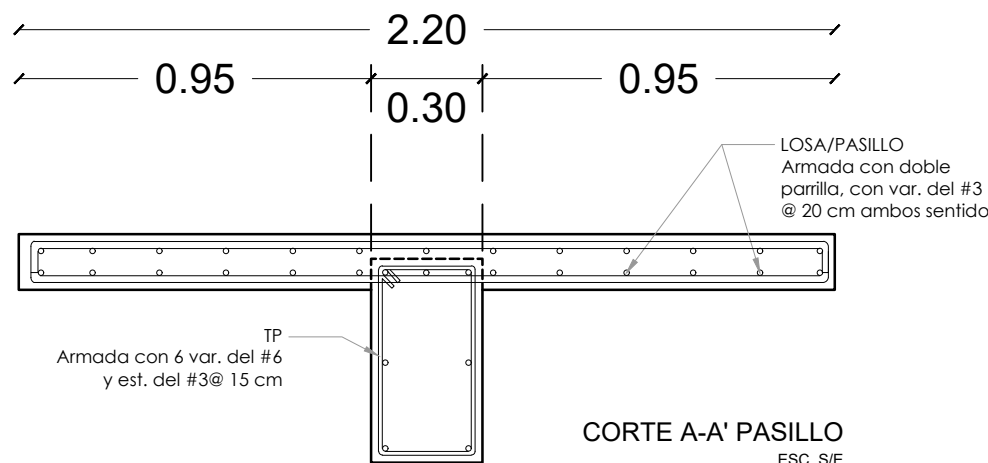
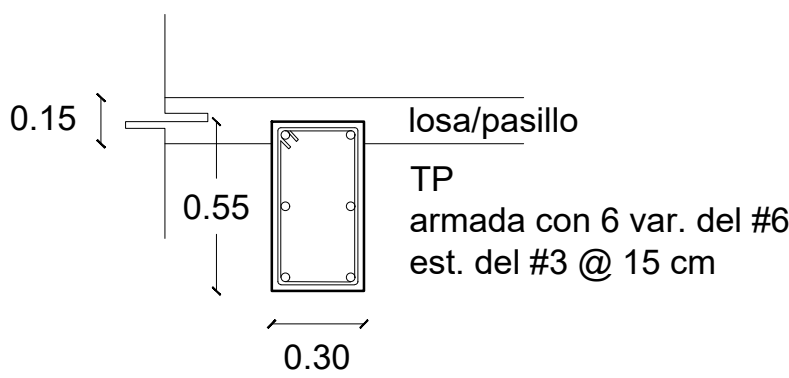


PLANTA ARQUITECTÓNICA CÁMARA EXISTENTE

ESC. S/E



DETALLE CORTE MURO Y TP
S/E



ESTRUCTURAL PASILLO

ESC. S/E

CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION



UBICACIÓN:

VILLA SOLA DE VEGA, OAXACA.

SIMBOLOGIA:

ESTADO: (020) OAXACA
DISTRITO: (21) SOLA DE VEGA
REGIÓN: (007) SIERRA SUR

MUNICIPIO: (277) VILLA SOLA DE VEGA
LOCALIDAD: (0001) VILLA SOLA DE VEGA

PROYECTO:

"CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD VILLA SOLA DE VEGA, MUNICIPIO VILLA SOLA DE VEGA".



LIC. ALBERTH CABRERA JARQUÍN
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

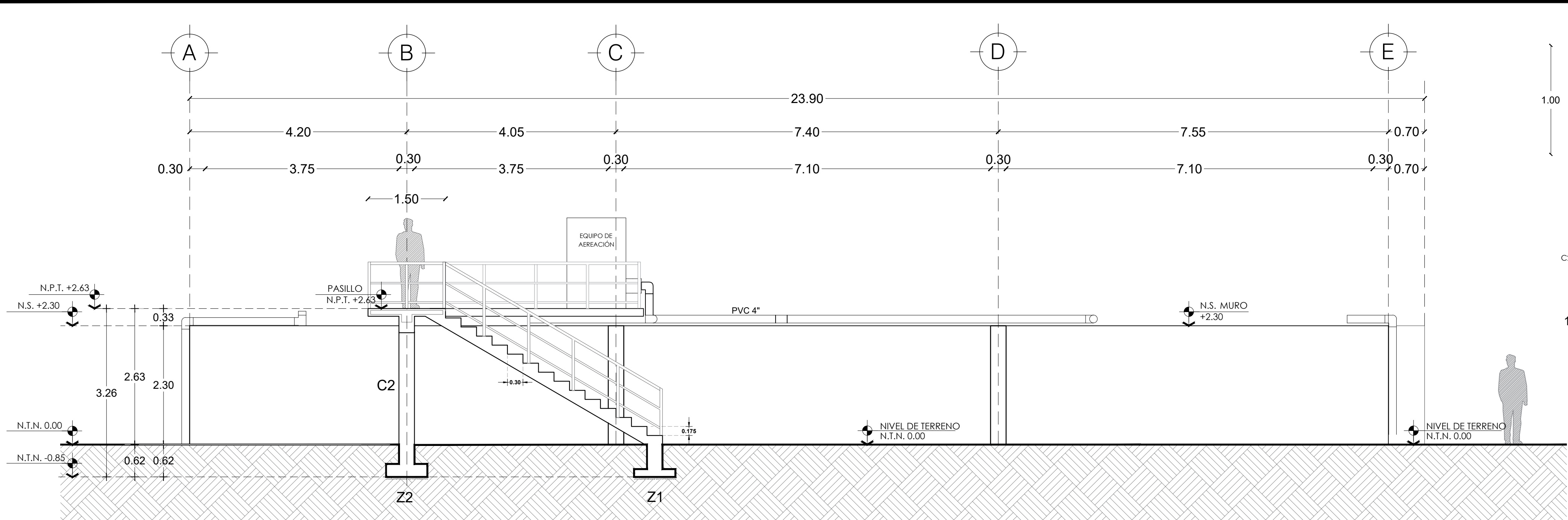
ING. LUIS ALBERTO VERA JIMENEZ
No. REGISTRO SINFR A-2823

PLANO:

PLANTA ARQUITECTÓNICA
CÁMARA DE AEREACIÓN

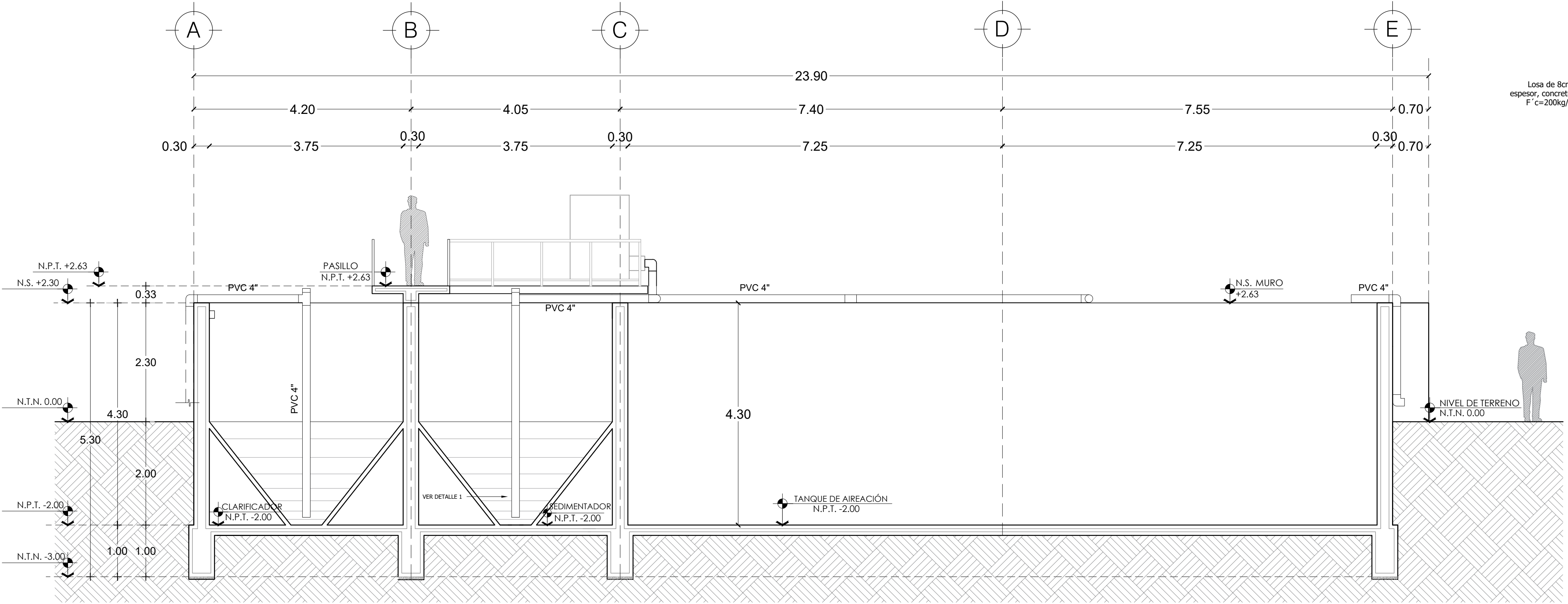
ESCALA: LA QUE SE INDICA
FECHA: ABRIL 2025
CLAVE: ARQ-01

N° DE PLANO PARTICULAR: 01 de 02
N° DE PLANO GENERAL: 03 de 08



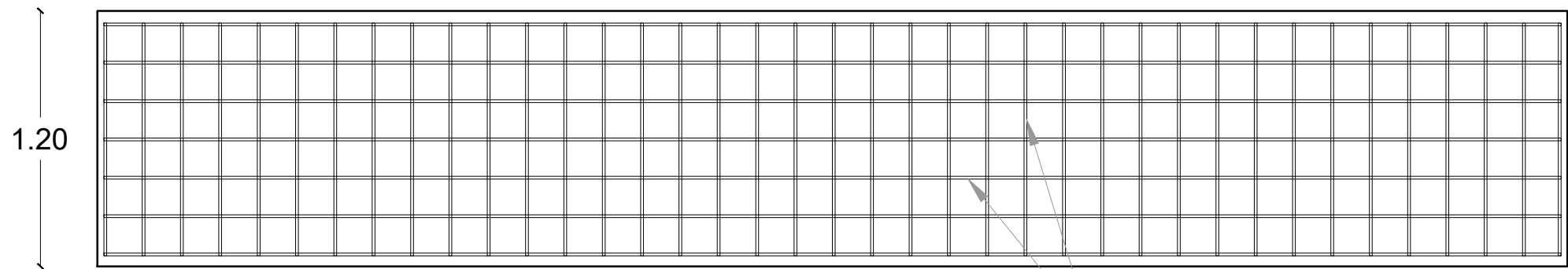
ALZADO CÁMARA DE AIREACIÓN

ESC. S/E



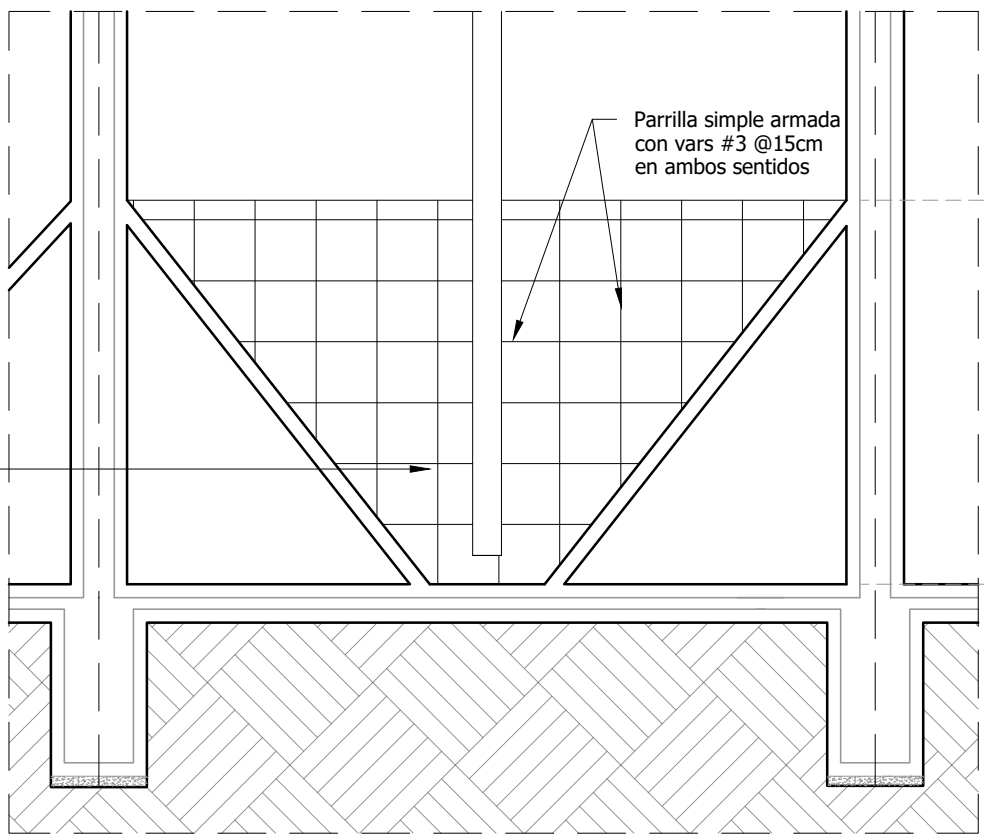
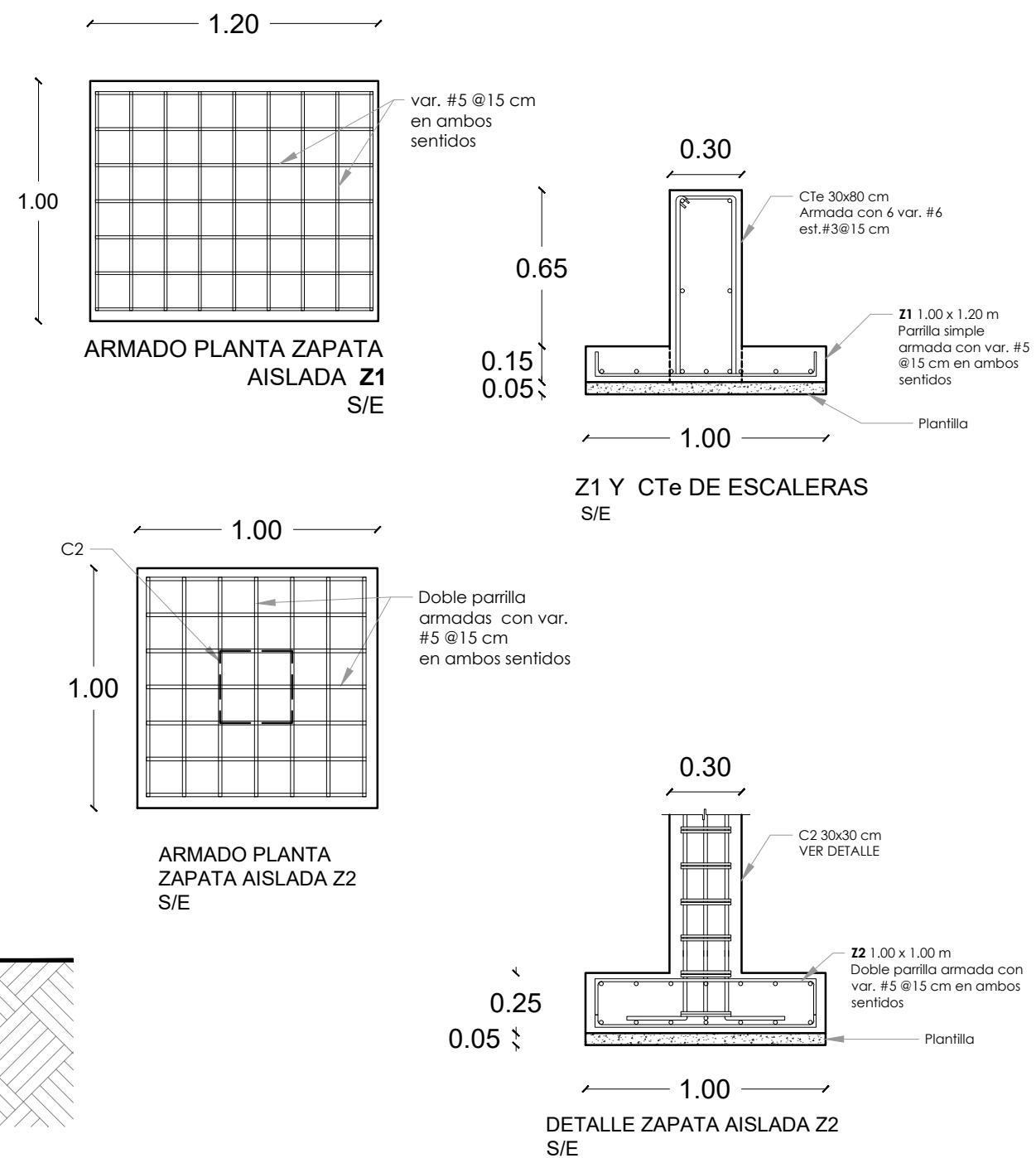
CORTE A-A' CÁMARA DE AIREACIÓN

ESC. S/E



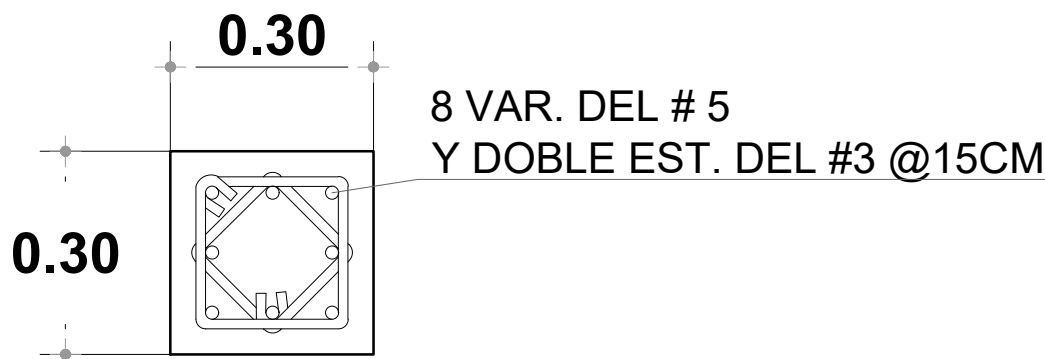
ARMADO DE RAMPA DE ESCALERA
ESC. S/E

Varilla del #3
@ 20 cm ambos sentidos
Parrilla doble, VER DETALLE 2

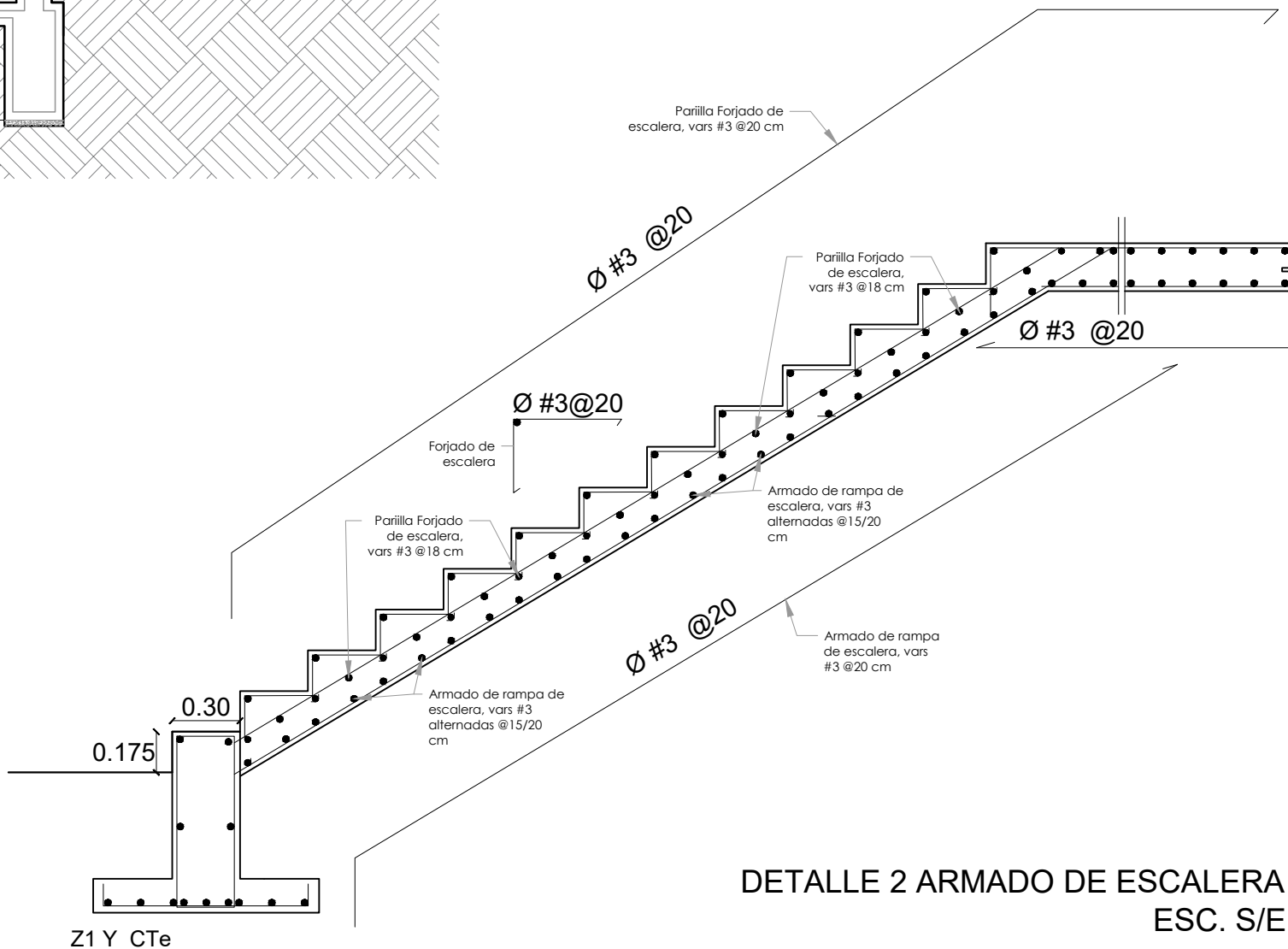


DETALLE 1 ARMADO DE CHAFLÁN

ESC. S/E



DETALLE DE COLUMNA C2



DETALLE 2 ARMADO DE ESCALERA
ESC. S/E

CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION

UBICACIÓN:

VILLA SOLA DE VEGA, OAXACA.

SIMBOLOGIA:

ESTADO: (020) OAXACA	MUNICIPIO: (277) VILLA SOLA DE VEGA
DISTRITO: (21) SOLA DE VEGA	LOCALIDAD: (0001) VILLA SOLA DE VEGA
REGIÓN: (007) SIERRA SUR	

PROYECTO:

"CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD VILLA SOLA DE VEGA, MUNICIPIO VILLA SOLA DE VEGA".

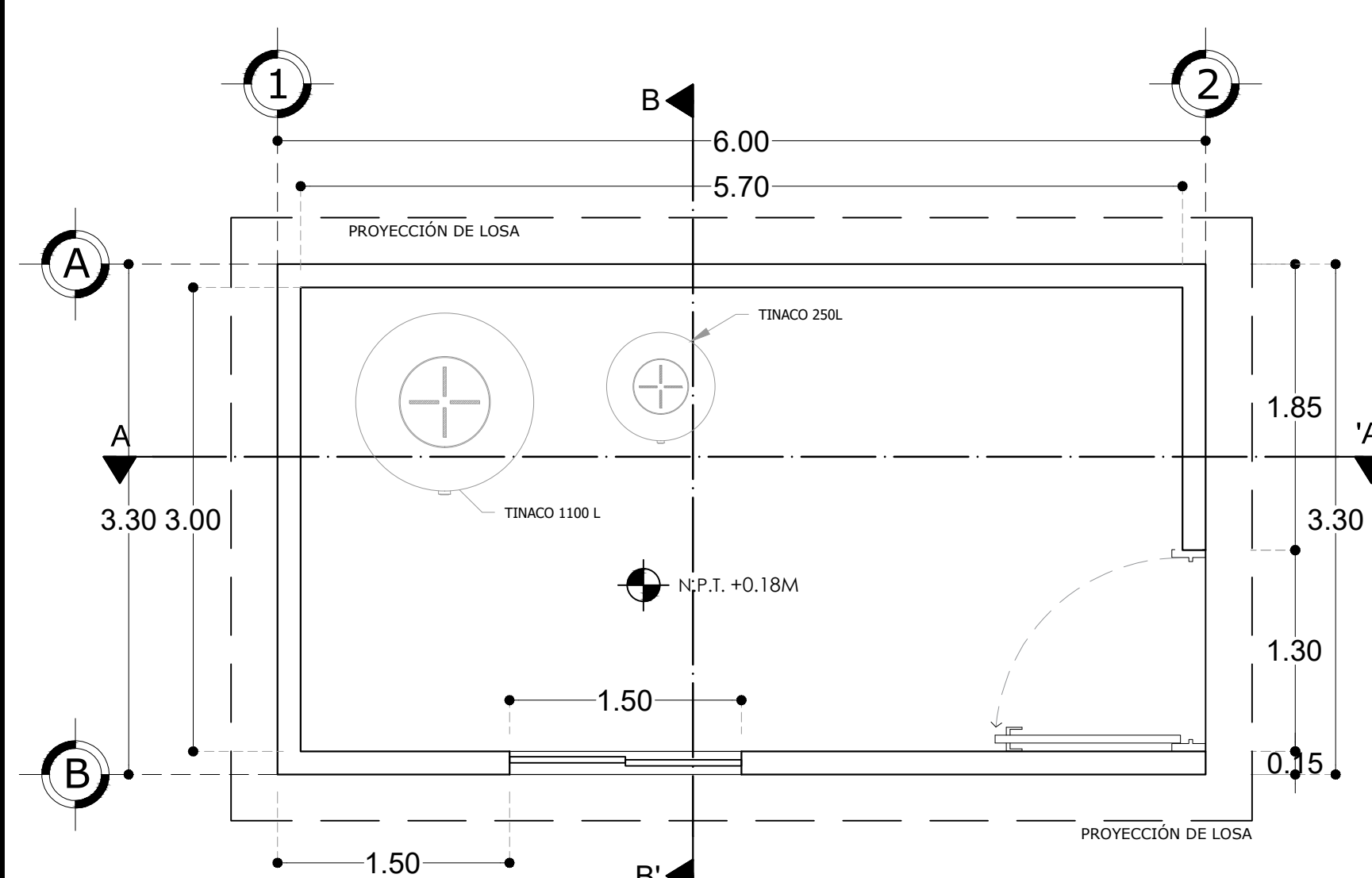
LIC. ALBERTH CABRERA JARQUÍN
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. LUIS ALBERTO VERA JIMENEZ
No. REGISTRO SINFR A-2823

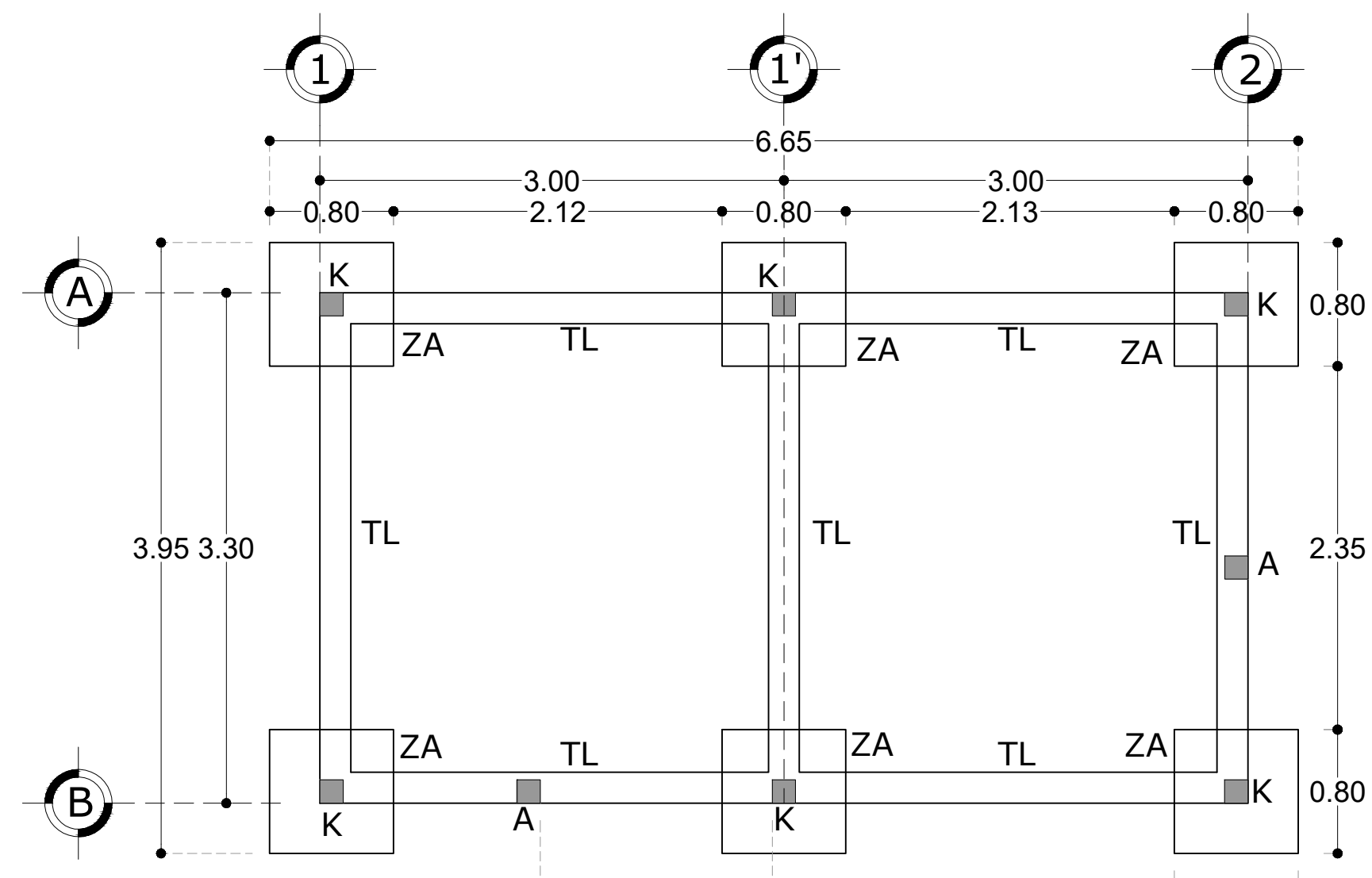
PLANO:

ALZADO Y CORTE CÁMARA DE AEREACIÓN

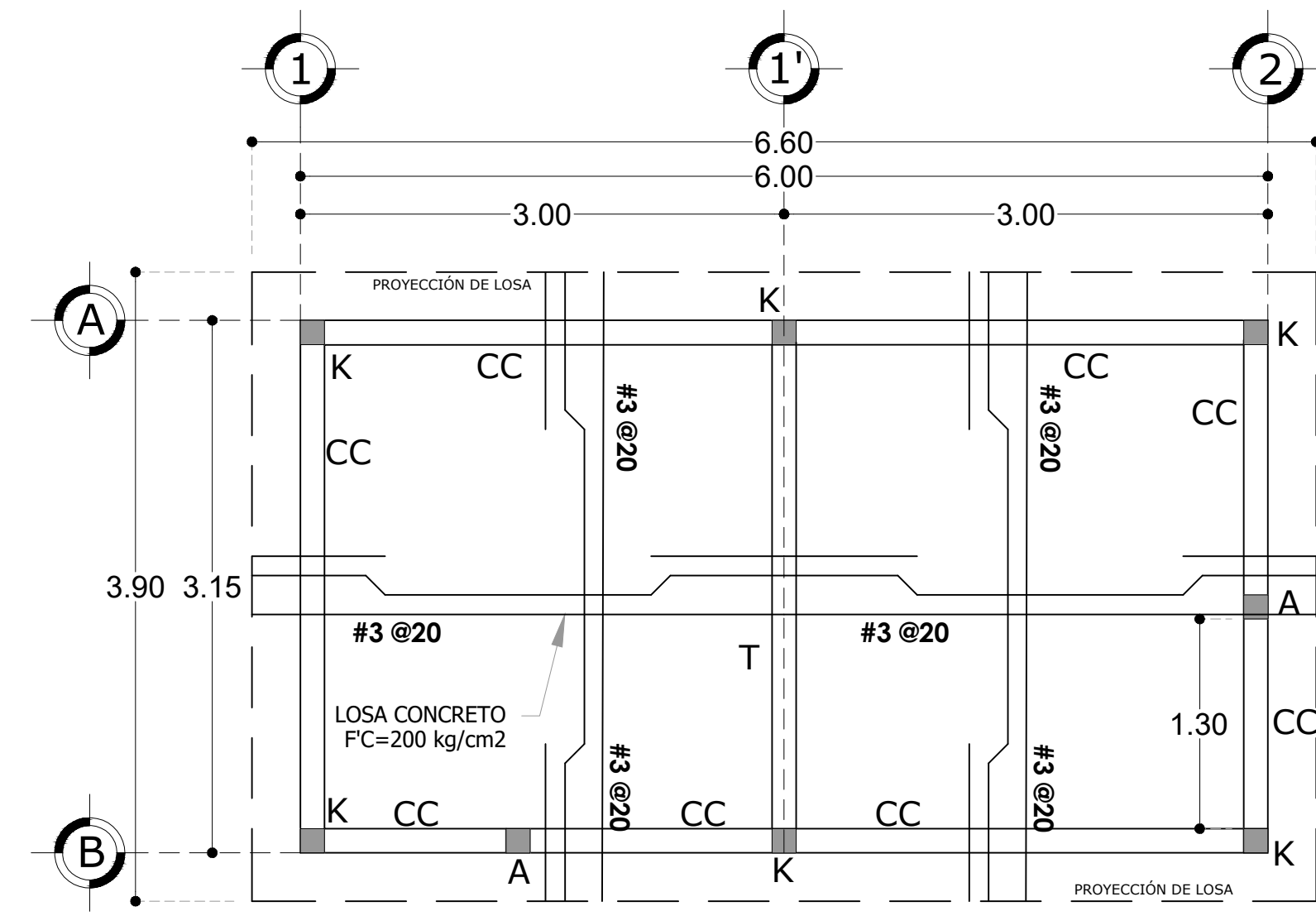
ESCALA:	LA QUE SE INDICA	N° DE PLANO PARTICULAR:	02 de 02
FECHA:	ABRIL 2025	N° DE PLANO GENERAL:	04 de 08
CLAVE:	ARQ-02		



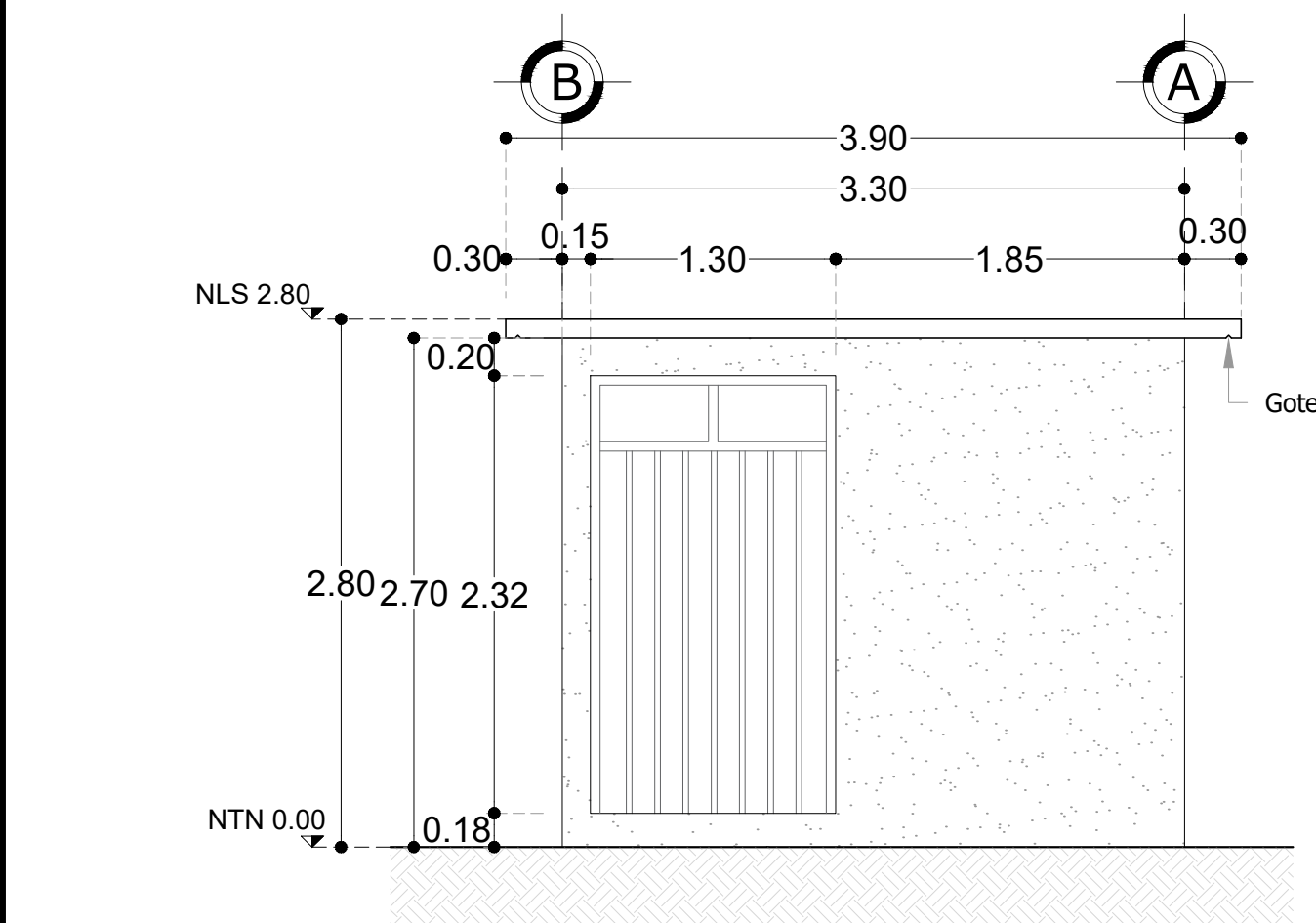
PLANTA ARQUITECTONICA
ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS



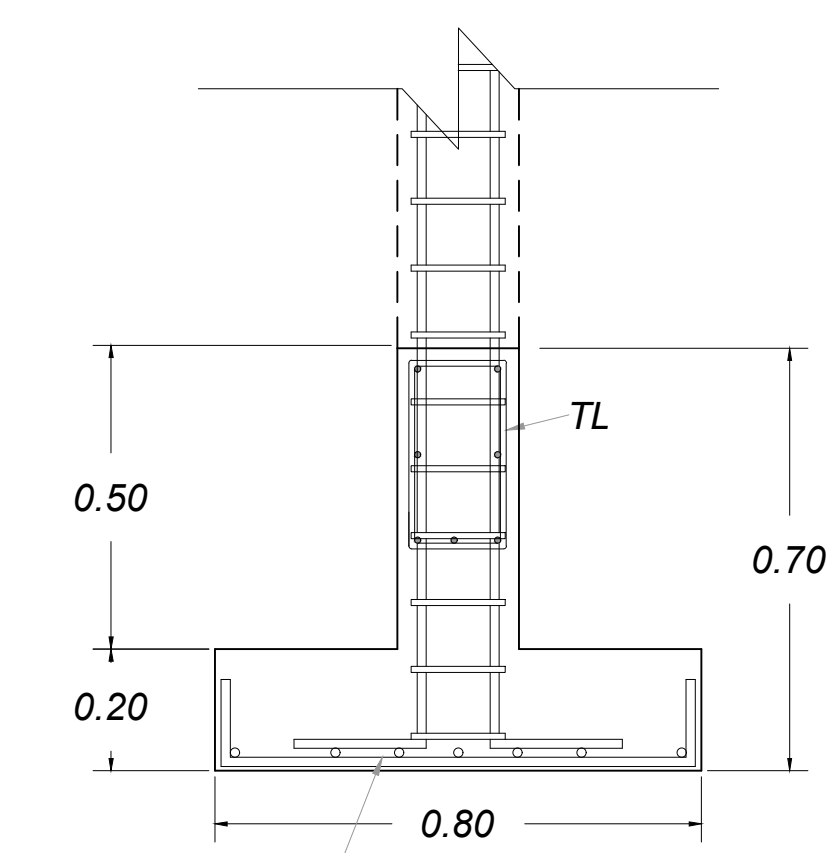
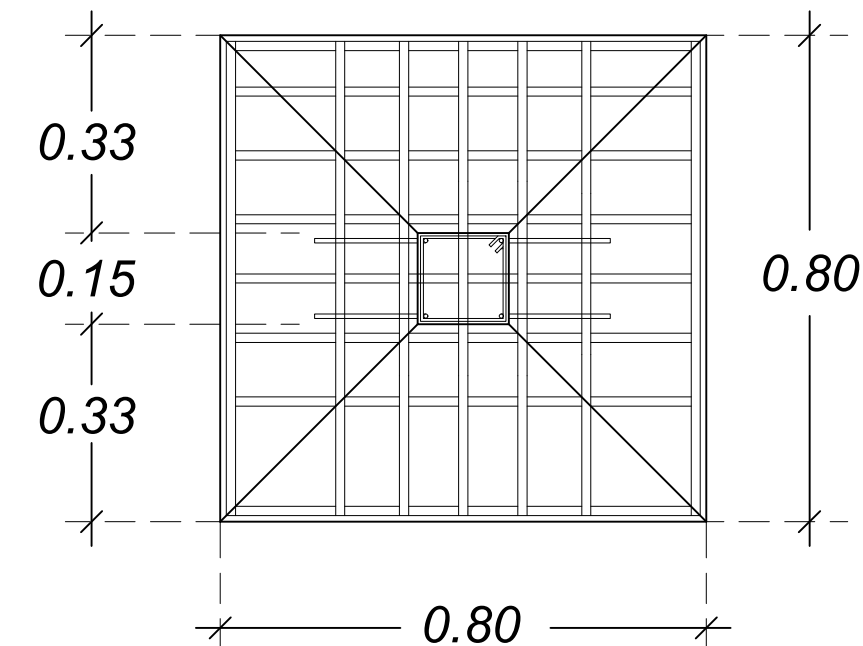
PLANTA DE CIMENTACIÓN
ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS



ESTRUCTURAL DE LOSA
ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS



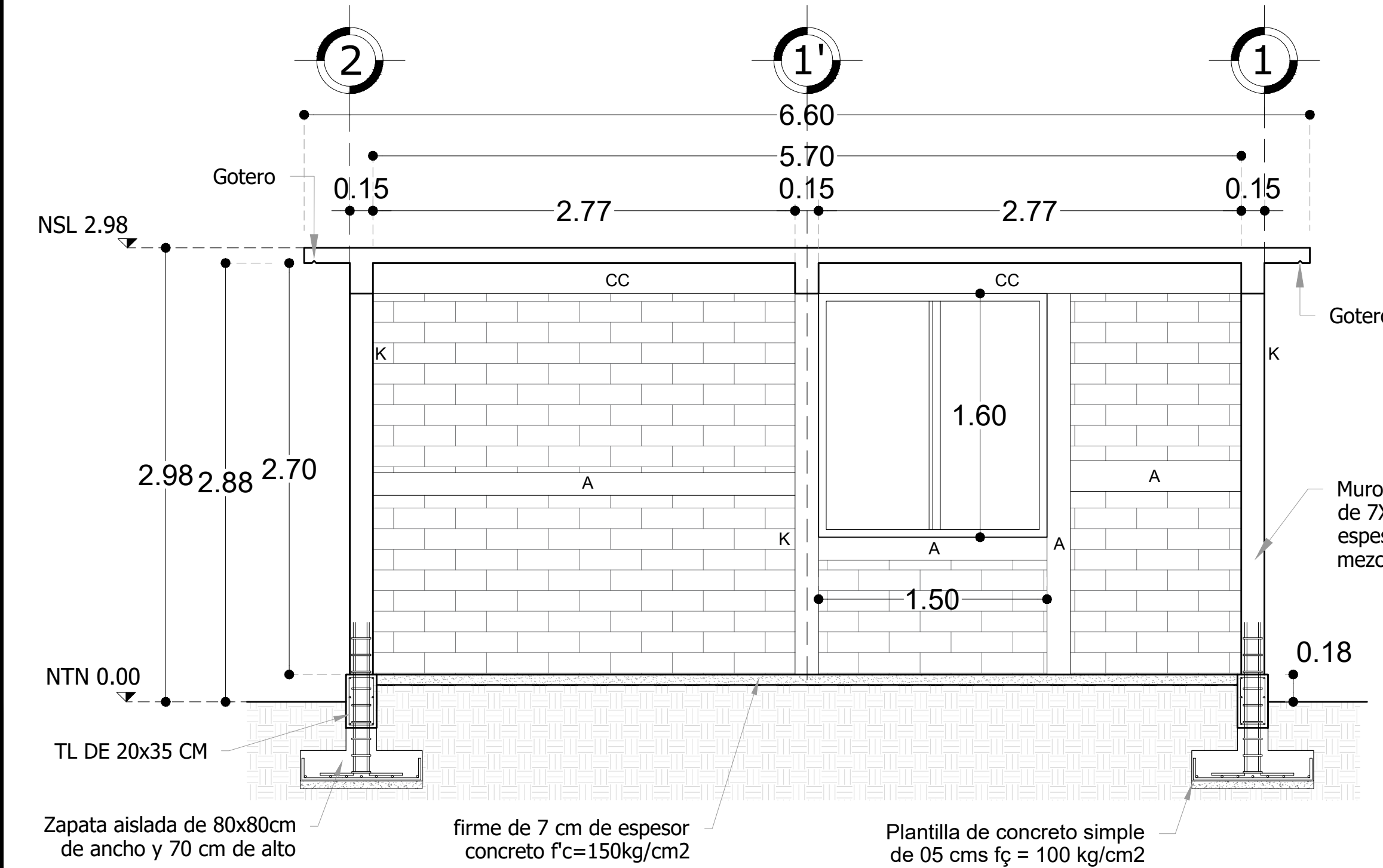
FACHADA PRINCIPAL
ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS



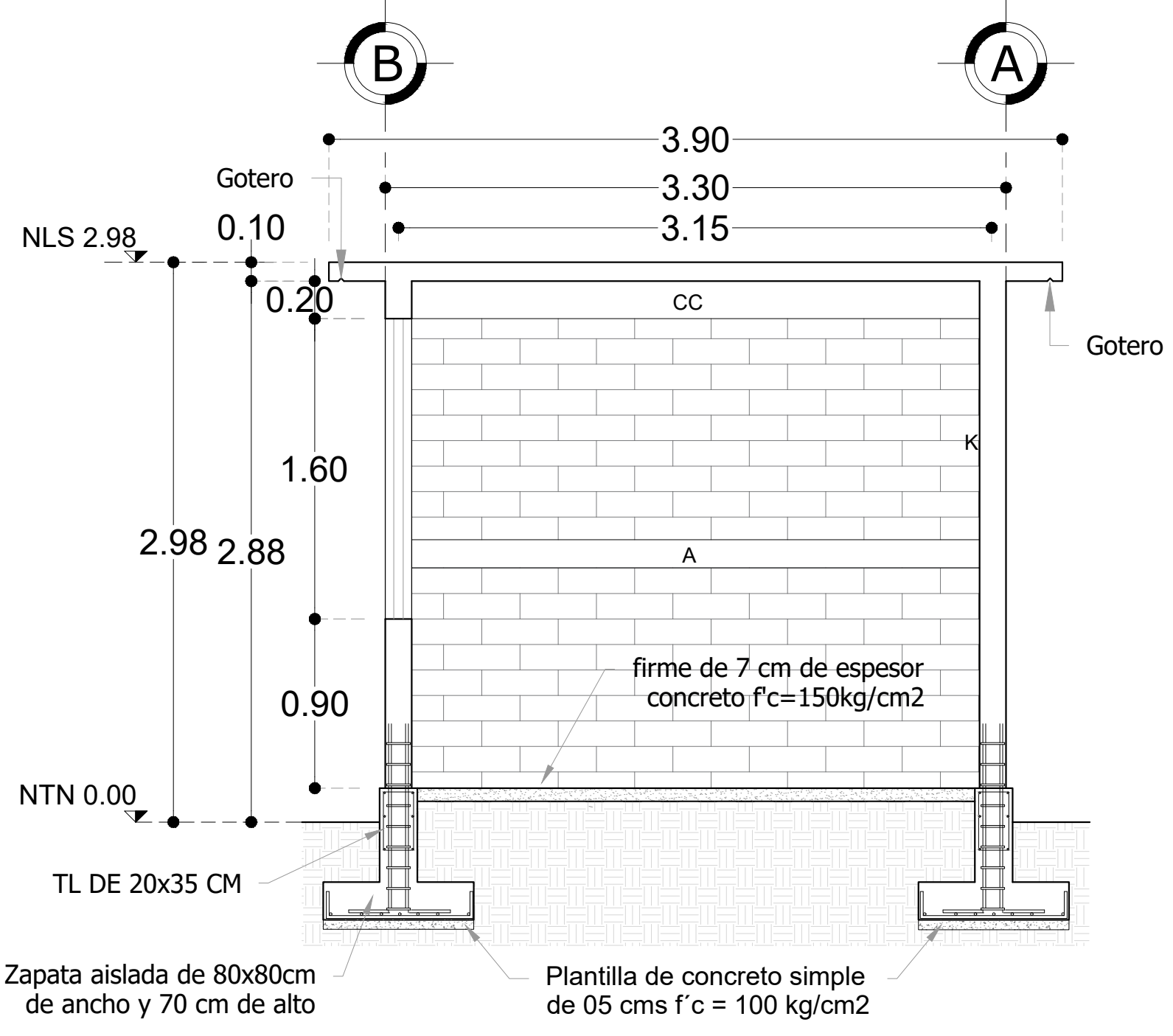
DETALLE ZAPATA AISLADA
ESC. S/E

NOTAS GENERALES

- 1) Acotaciones en m, excepto indicadas.
- 2) Las cotas rigen al dibujo.
- 3) Las cotas a ejes, paños y niveles deberán verificarse con el proyecto arquitectónico.
- 4) Plantilla de concreto $f'c=100$ kg/cm² de 5 cm de espesor.
- 5) Acero de refuerzo $f_y=4200$ kg/cm²
- 6) El concreto en cimentación será de una resistencia a la compresión 200 kg/cm².
- 7) El concreto en cadenas, castillos y Losas deberá ser tipo estructural, con resistencia a la compresión 200 kg/cm².
- 8) se deben respetar los armados especificados.
- 9) Deberá realizarse el muestreo de materiales (concreto y acero de refuerzo), de acuerdo con lo establecido por las Normas Técnicas Complementarias para Diseño y Construcción de Estructuras de Concreto.



CORTE LONGITUDINAL A-A'
ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS



CORTE TRANSVERSAL B-B'
ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS

- 0.15
- A
ARMEX
15X15 CM
F'C=200 KG/CM2
- 0.15
- K
CASTILLO
15X15 CM
4 VAR. #3 EST. #2 @20CM
F'C=200 KG/CM2
- 0.15
- CC
CADENA DE CERRAMIENTO
15X20 CM
4 VAR. #3 EST. #2 @20CM
F'C=200 KG/CM2
- 0.35
- TL
TRABE DE LIGA
20X35 CM
6 VAR. Ø3/8" EST. Ø3/8"
@20CM
F'C=200 KG/CM2
- 0.25
- T
TRABE 25X15 CM
6 VAR. Ø3/8"
7 EST. DE Ø3/8" @7CM A
LOS EXTREMOS
EST @10CM DE Ø3/8" AL
CENTRO
F'C=200 KG/CM2

CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION

UBICACIÓN:

VILLA SOLA DE VEGA, OAXACA.

SIMBOLOGIA:

ESTADO: (020) OAXACA MUNICIPIO: (277) VILLA SOLA DE VEGA
DISTRITO: (21) SOLA DE VEGA LOCALIDAD: (0001) VILLA SOLA DE VEGA
REGIÓN: (007) SIERRA SUR

PROYECTO:

"CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD VILLA SOLA DE VEGA, MUNICIPIO VILLA SOLA DE VEGA".

LIC. ALBERTH CABRERA JARQUÍN
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. LUIS ALBERTO VERA JIMENEZ
No. REGISTRO SINFRA A-2823

PLANO:

CASETA DE CLORACIÓN

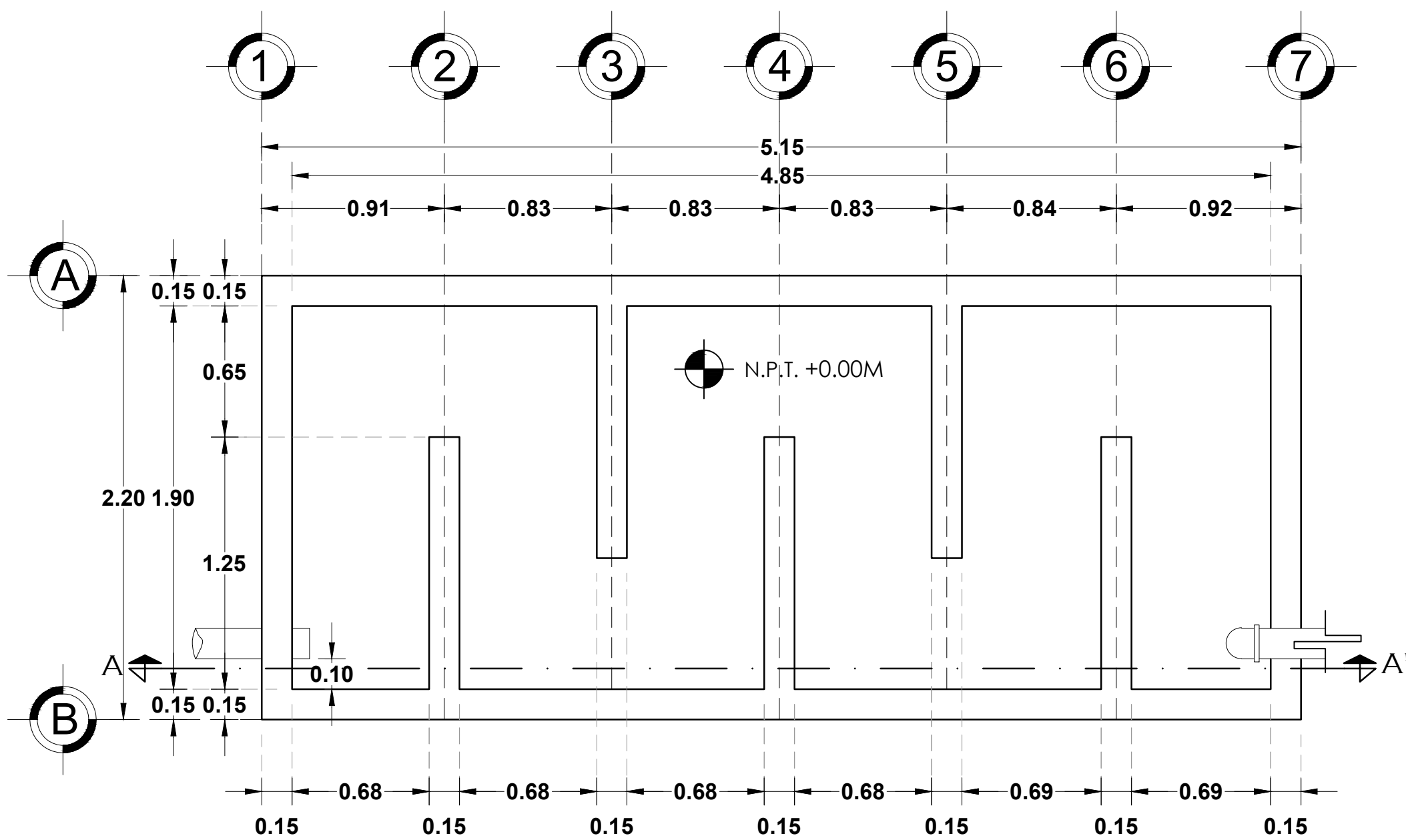
ESCALA: LA QUE SE INDICA

FECHA: ABRIL 2025

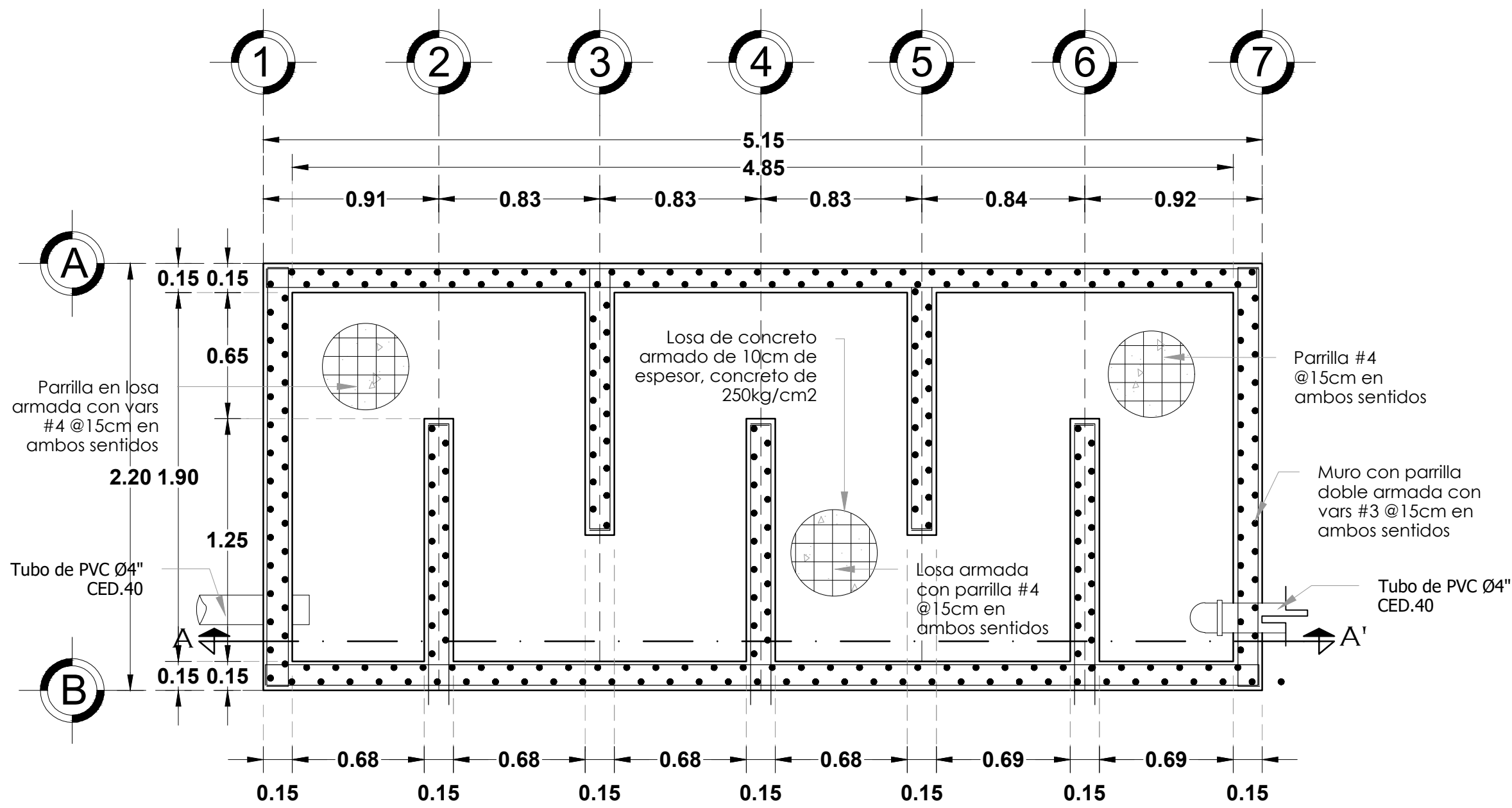
CLAVE: CCL-01

Nº DE PLANO PARTICULAR: 01 de 01

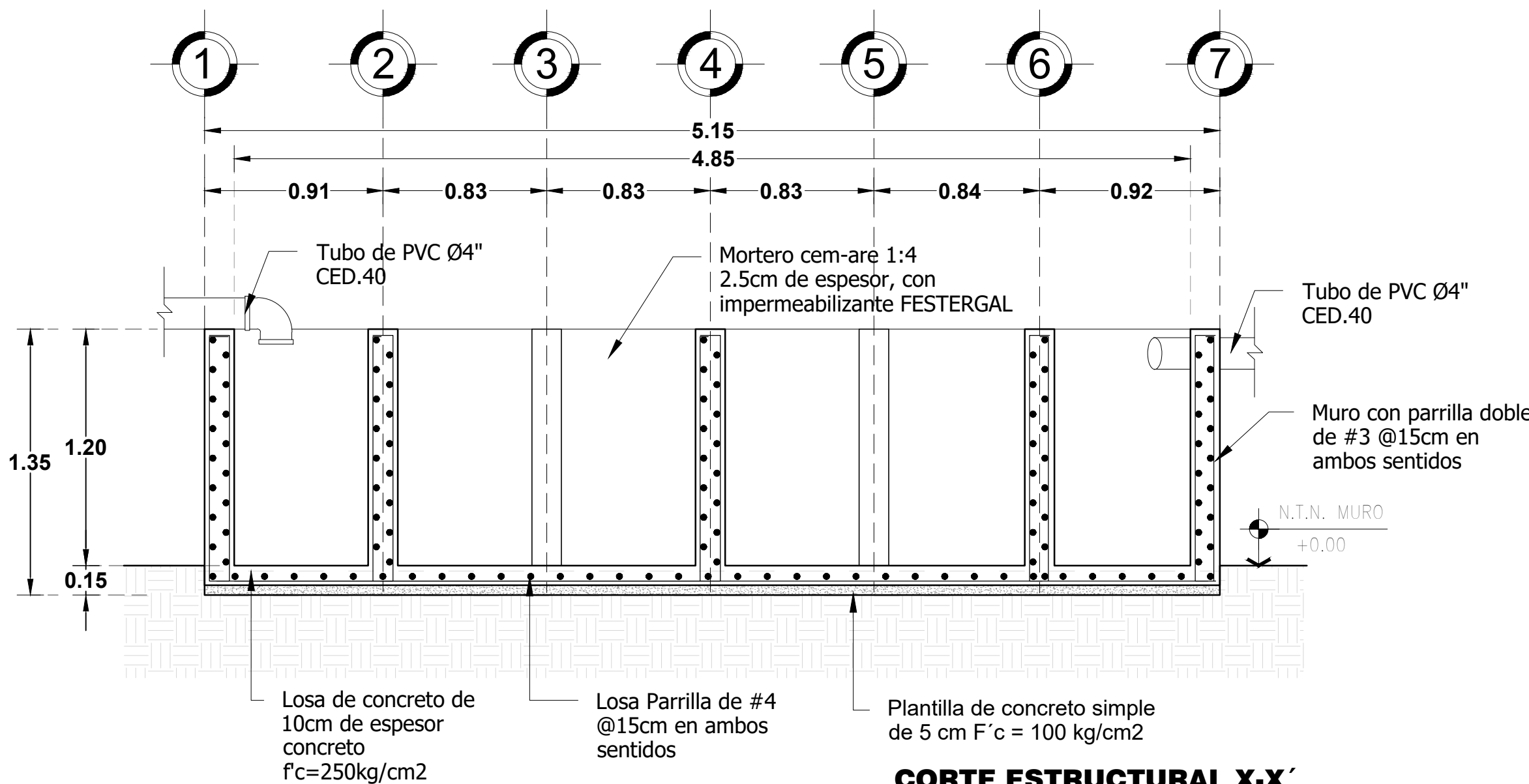
Nº DE PLANO GENERAL: 05 de 08



PLANTA TANQUE DE CLORACIÓN
ESCALA: 1:25



PLANTA TANQUE DE CLORACIÓN
ESCALA: 1:25



CORTE ESTRUCTURAL X-X'
ESCALA: 1:25

CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION



UBICACIÓN:

VILLA SOLA DE VEGA, OAXACA.

SIMBOLOGIA:

ESTADO: (020) OAXACA
DISTRITO: (21) SOLA DE VEGA
REGIÓN: (007) SIERRA SUR

MUNICIPIO: (277) VILLA SOLA DE VEGA
LOCALIDAD: (0001) VILLA SOLA DE VEGA

PROYECTO:

"CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD VILLA SOLA DE VEGA, MUNICIPIO VILLA SOLA DE VEGA".



LIC. ALBERTH CABRERA JARQUÍN
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

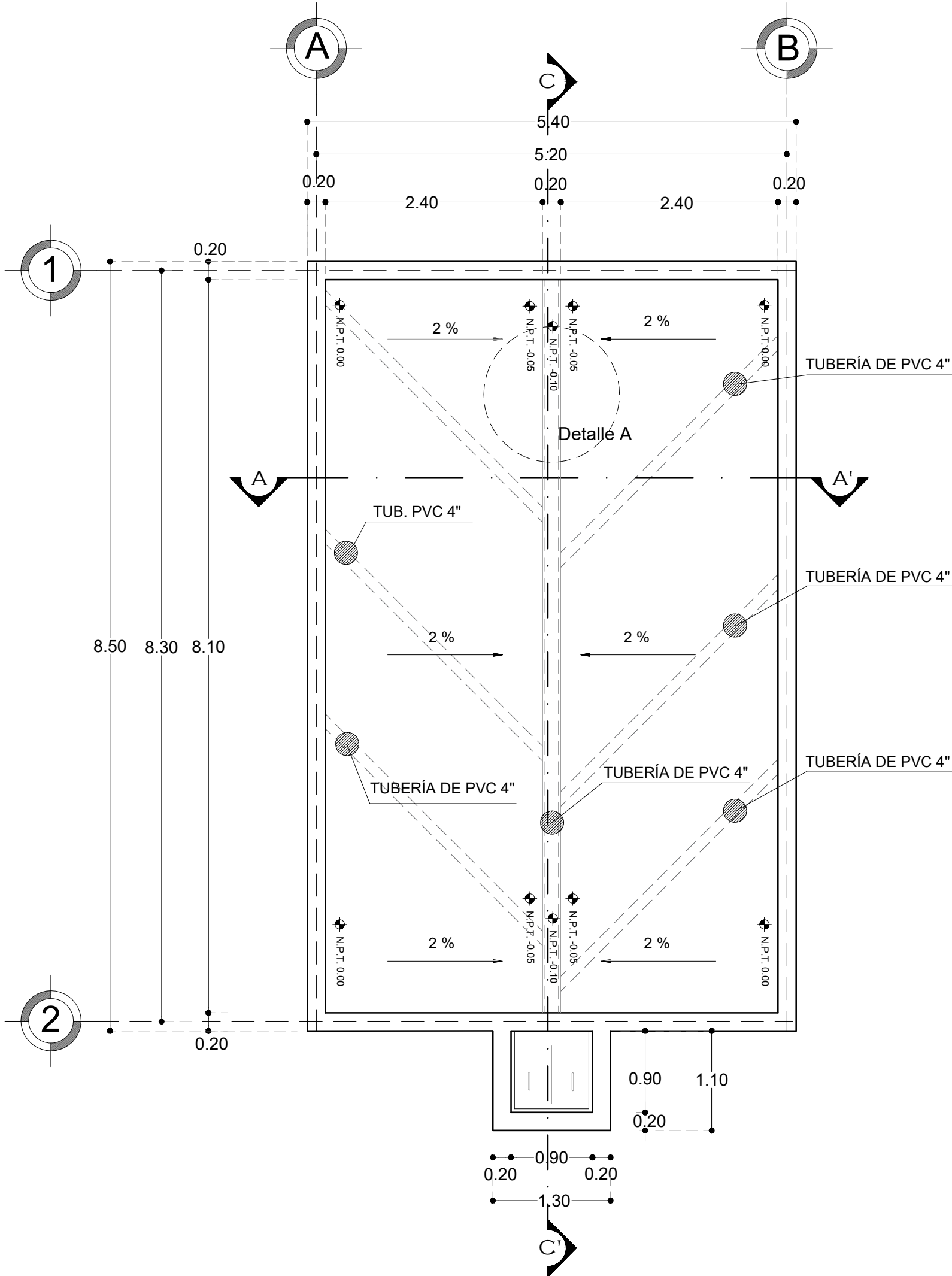
ING. LUIS ALBERTO VERA JIMENEZ
No. REGISTRO SINPRA A-2823

PLANO:

TANQUE DE CLORACIÓN

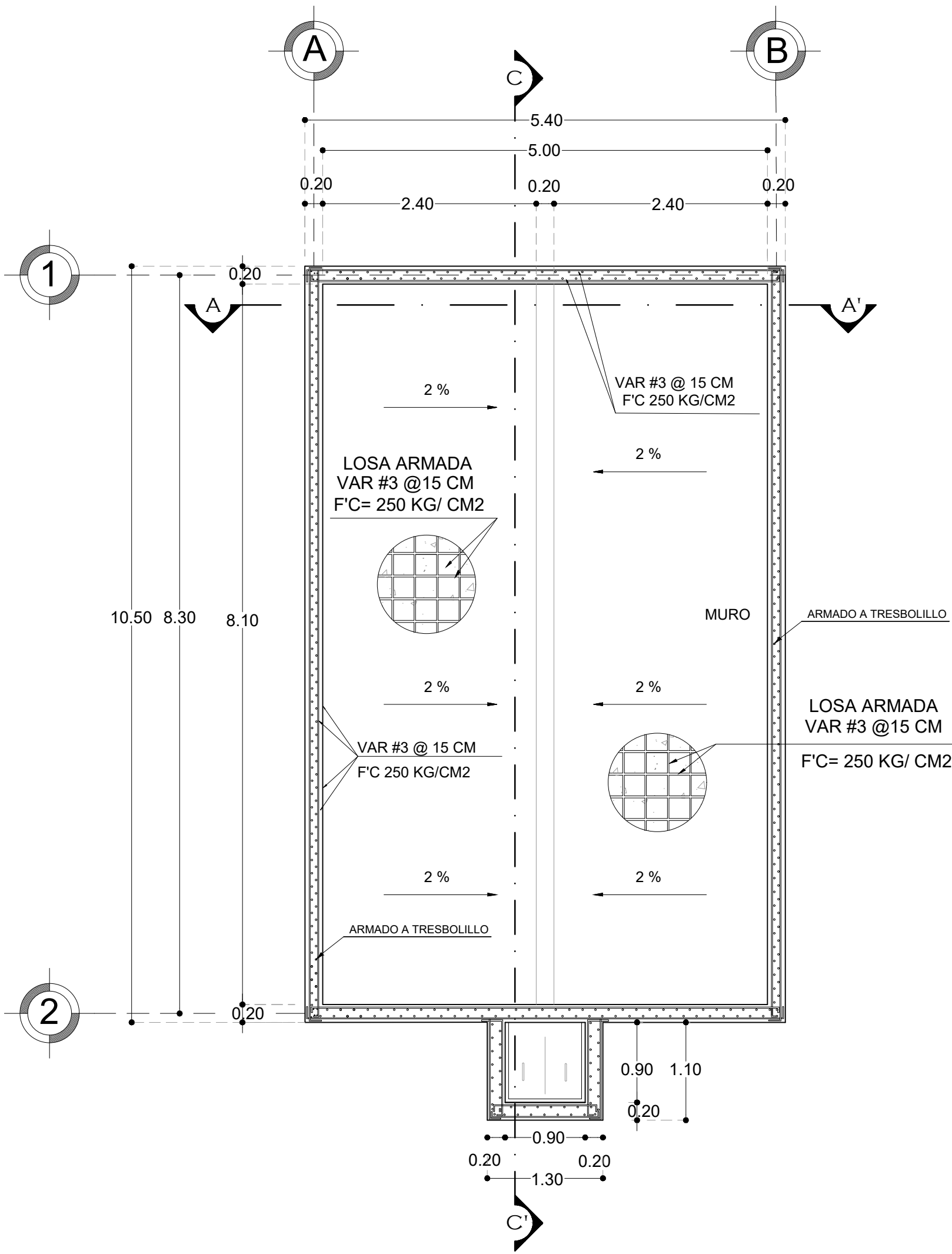
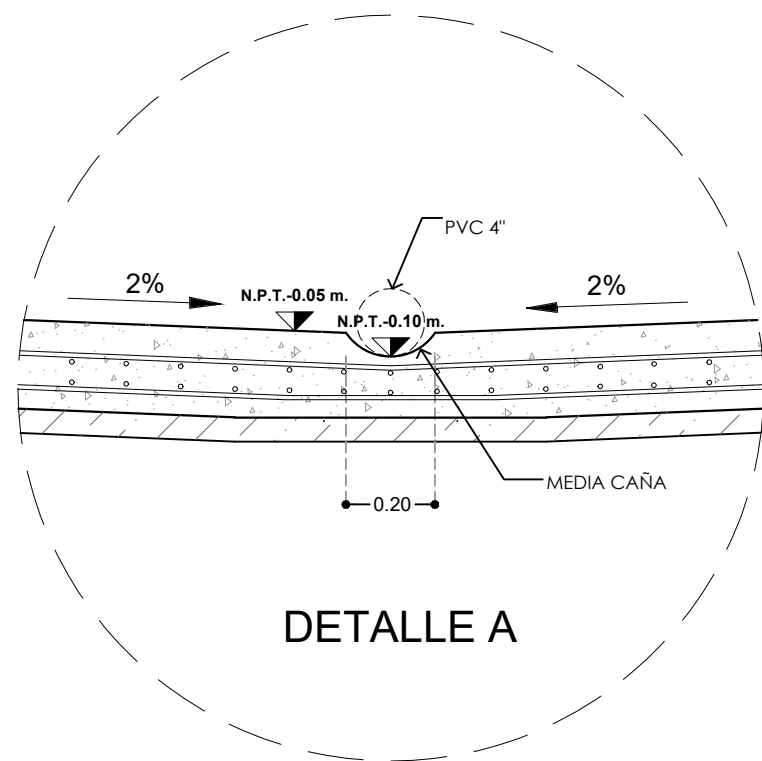
ESCALA: LA QUE SE INDICA
FECHA: ABRIL 2025
CLAVE: TCL-01

Nº DE PLANO PARTICULAR: 01 de 01
Nº DE PLANO GENERAL: 06 de 08



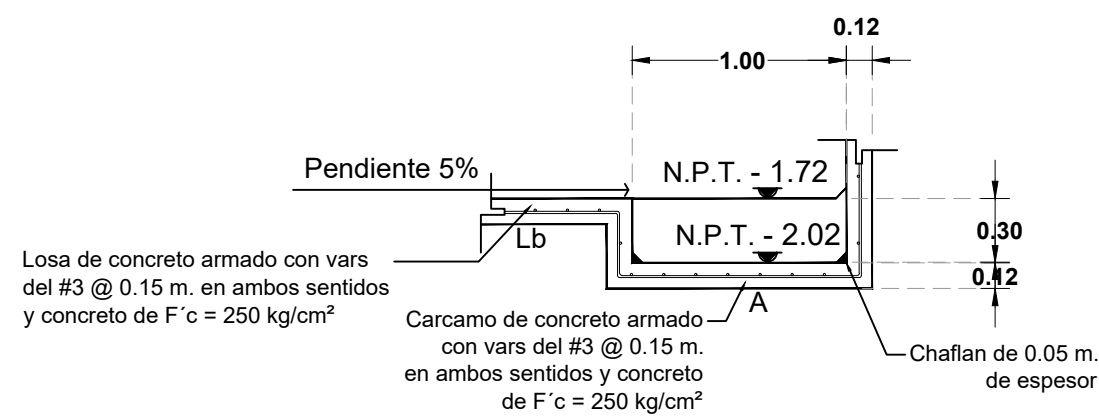
PLANTA ARQUITECTÓNICA

ESCALA: 1:50

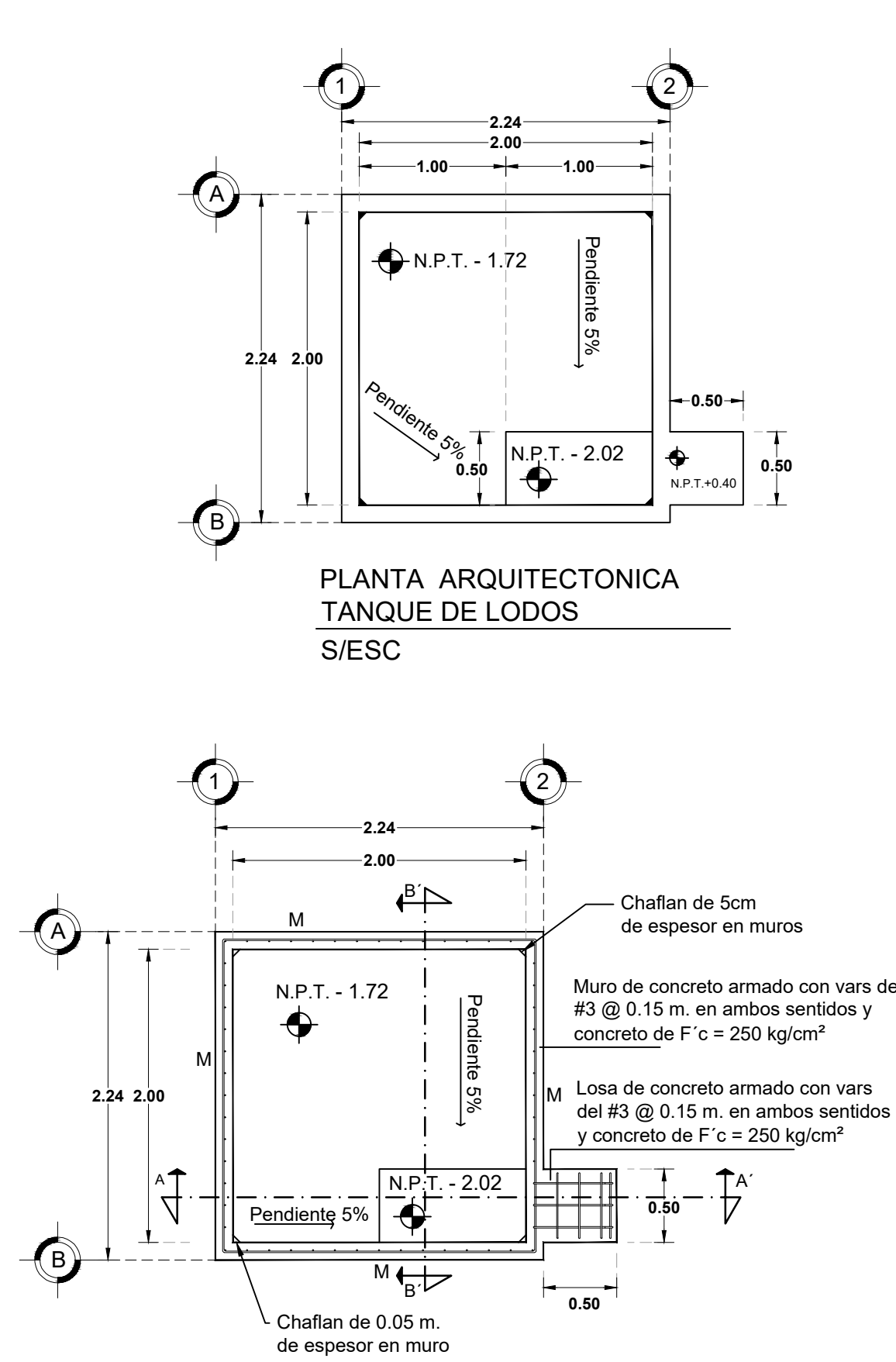


PLANTA ESTRUCTURAL

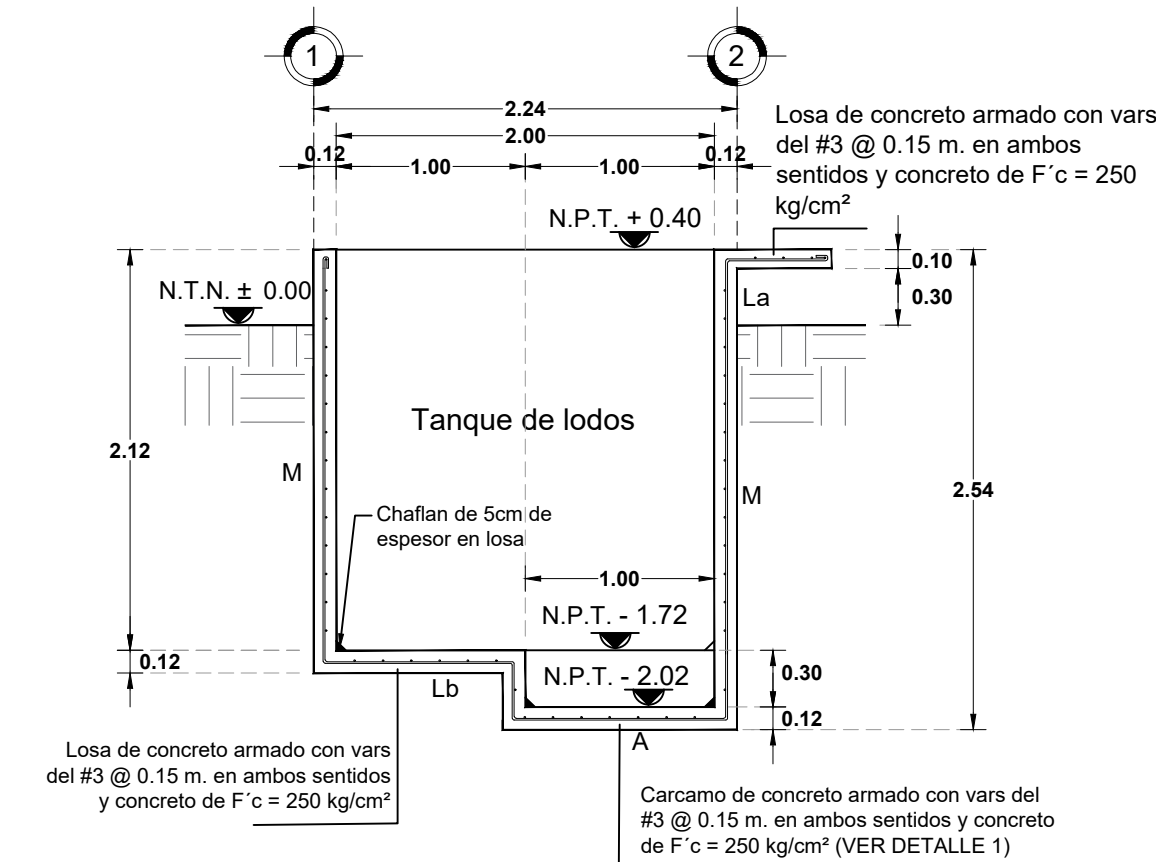
ESCALA: 1:50



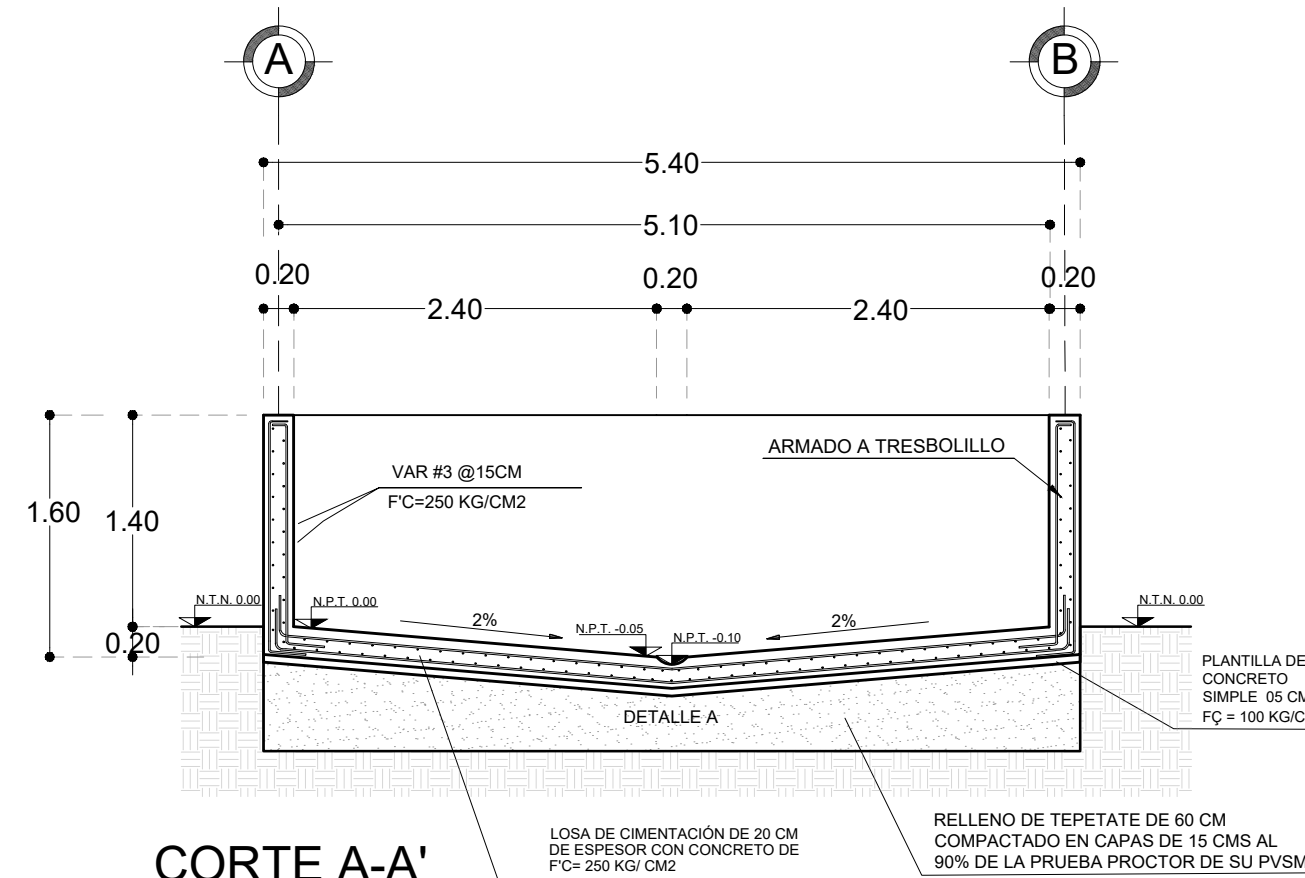
DETALLE 1



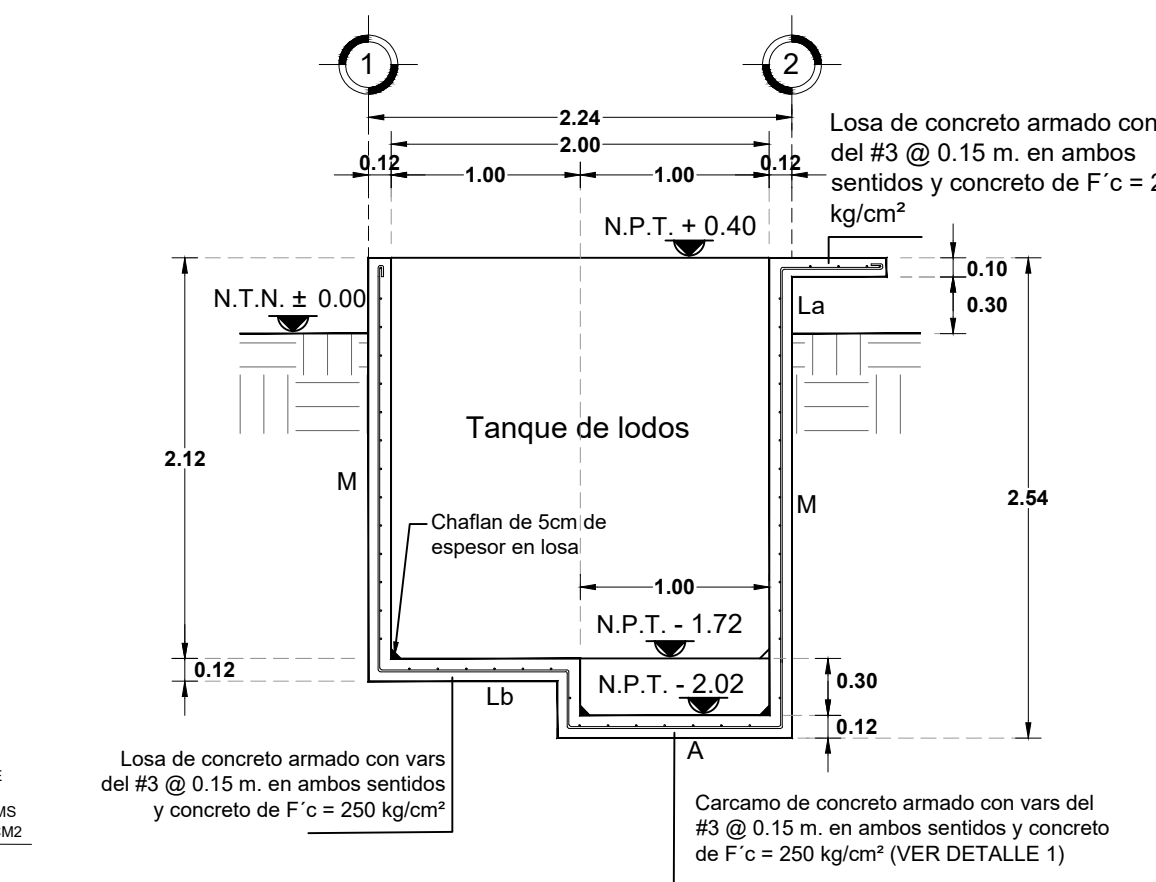
PLANTA ESTRUCTURAL
TANQUE DE LODOS



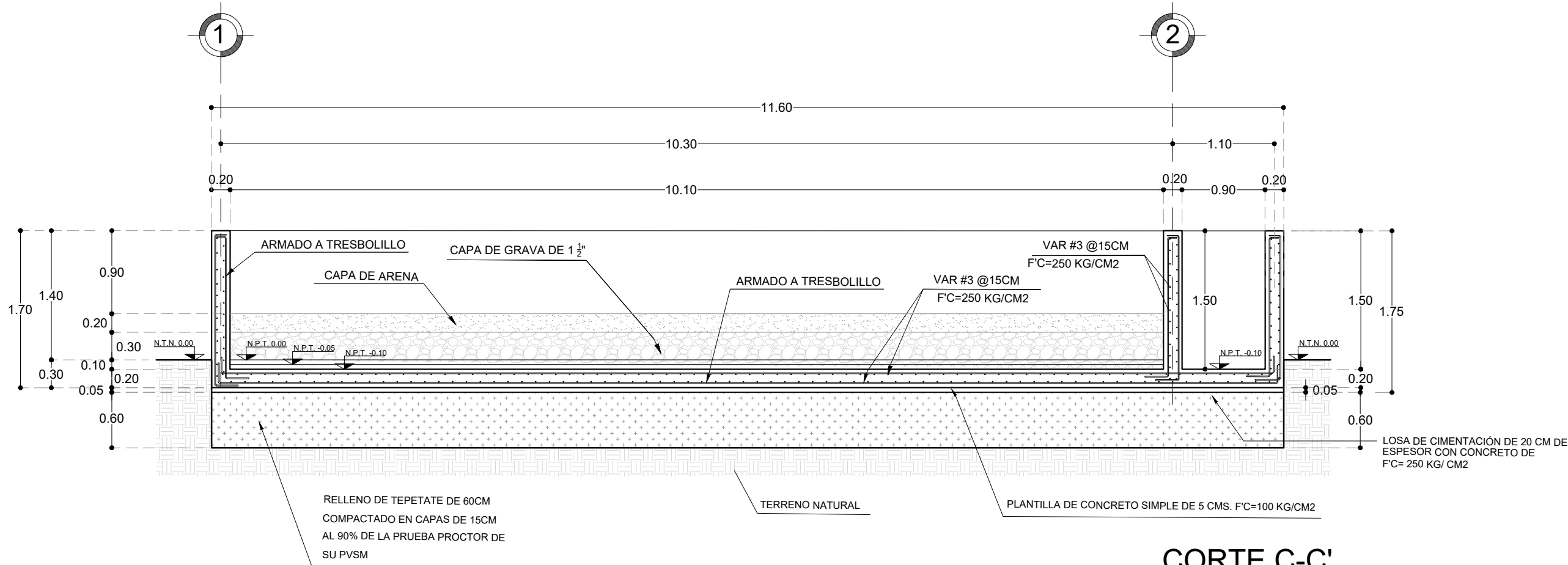
CORTE A - A'



CORTE A-A'
ESC. 1:50

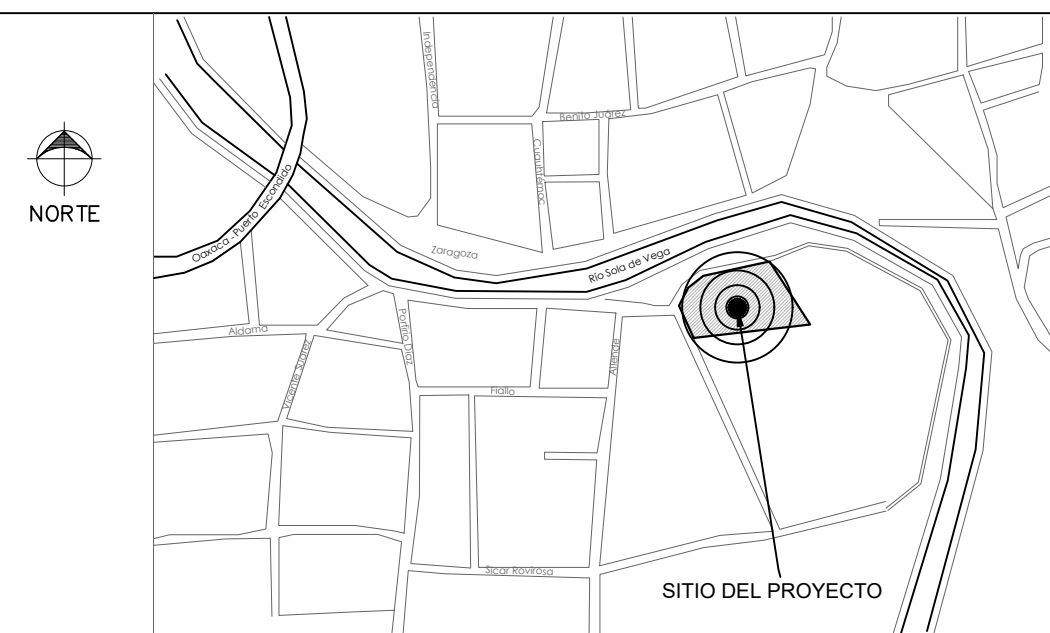


CORTE A - A'



CORTE C-C'
ESC. 1:50

CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION



UBICACIÓN:

VILLA SOLA DE VEGA, OAXACA.

SIMBOLOGIA:

ESTADO: (020) OAXACA
DISTRITO: (21) SOLA DE VEGA
REGIÓN: (007) SIERRA SUR

MUNICIPIO: (277) VILLA SOLA DE VEGA
LOCALIDAD: (0001) VILLA SOLA DE VEGA

PROYECTO:

"CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD VILLA SOLA DE VEGA, MUNICIPIO VILLA SOLA DE VEGA".



LIC. ALBERTH CABRERA JARQUÍN
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

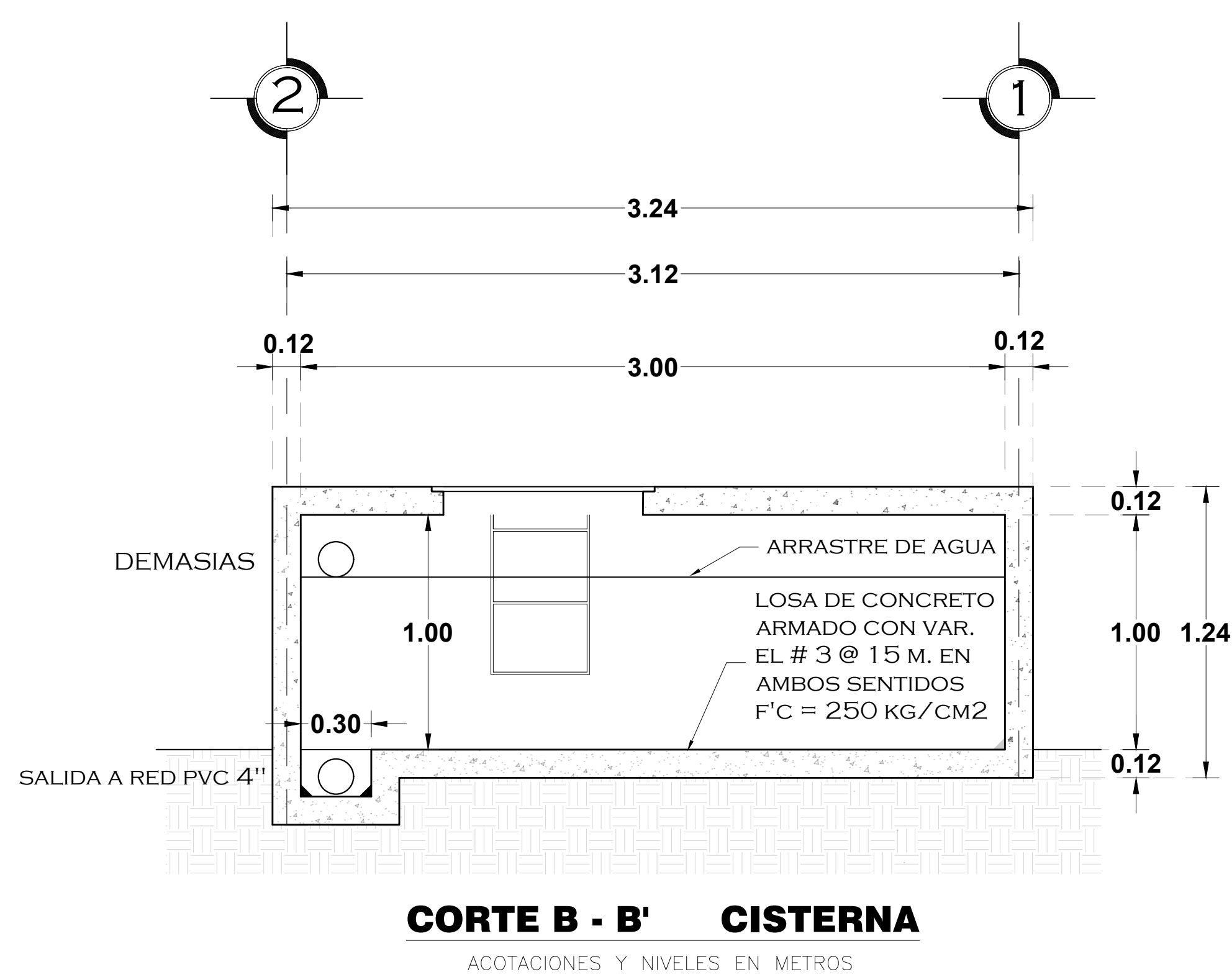
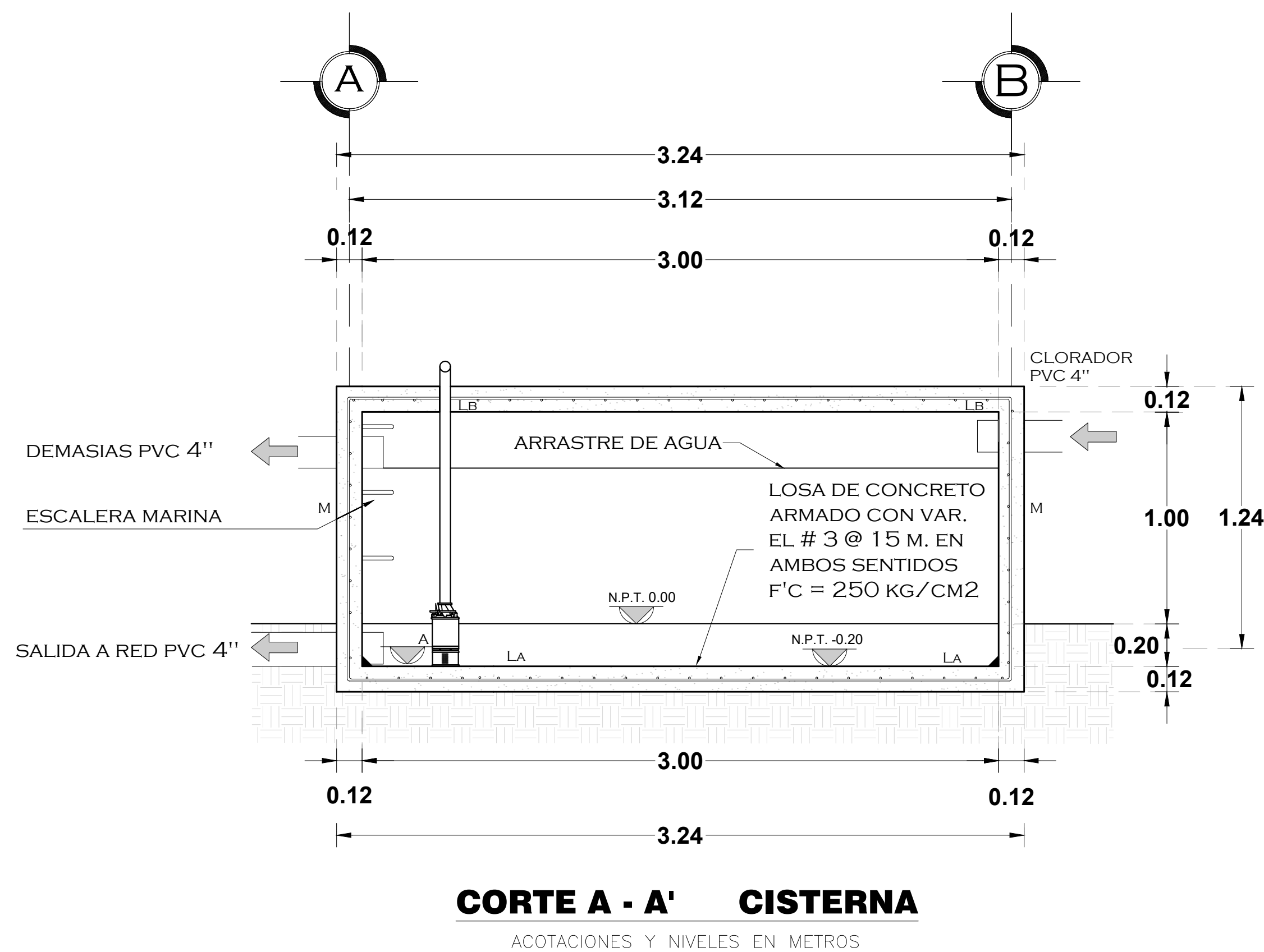
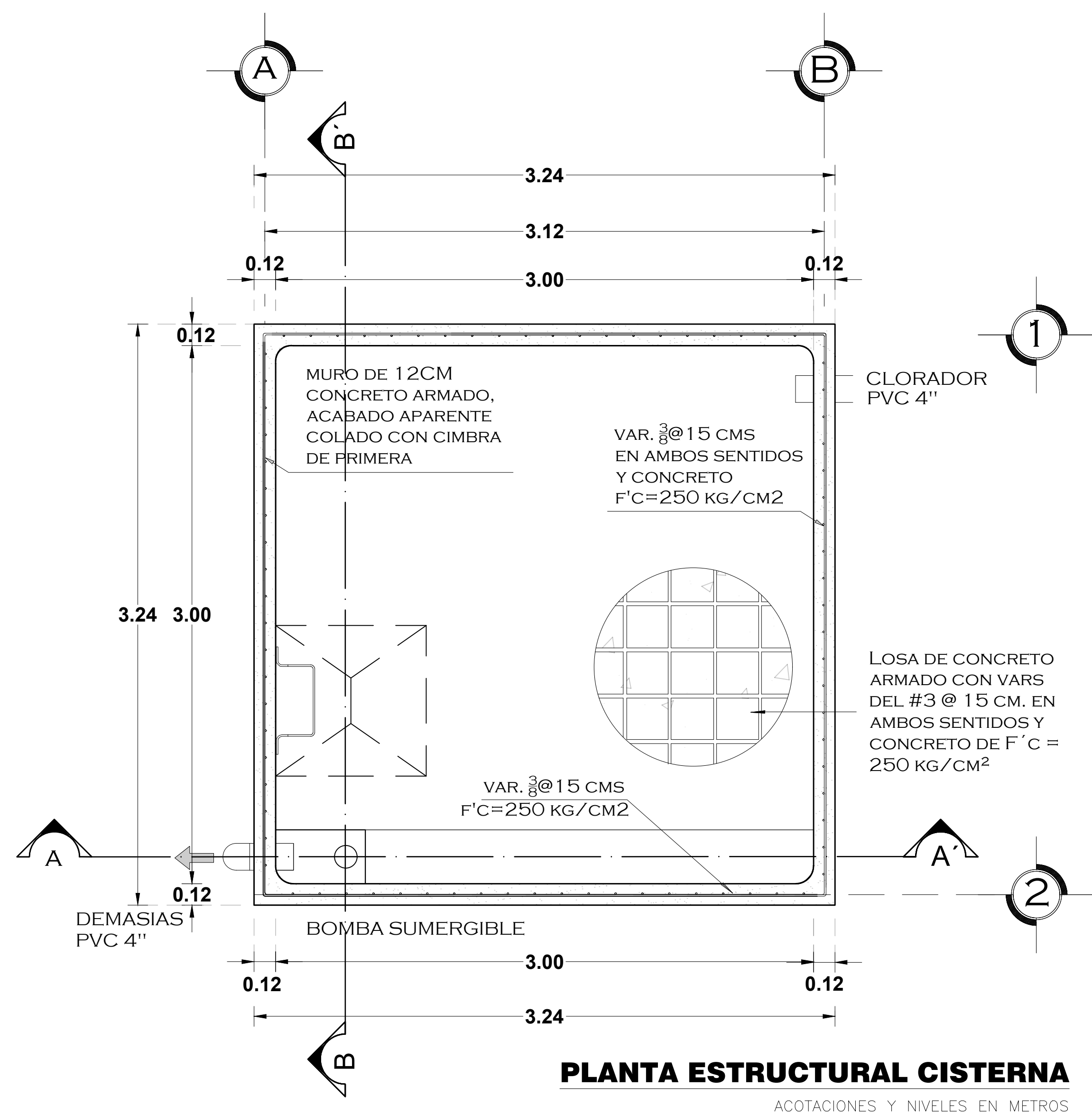
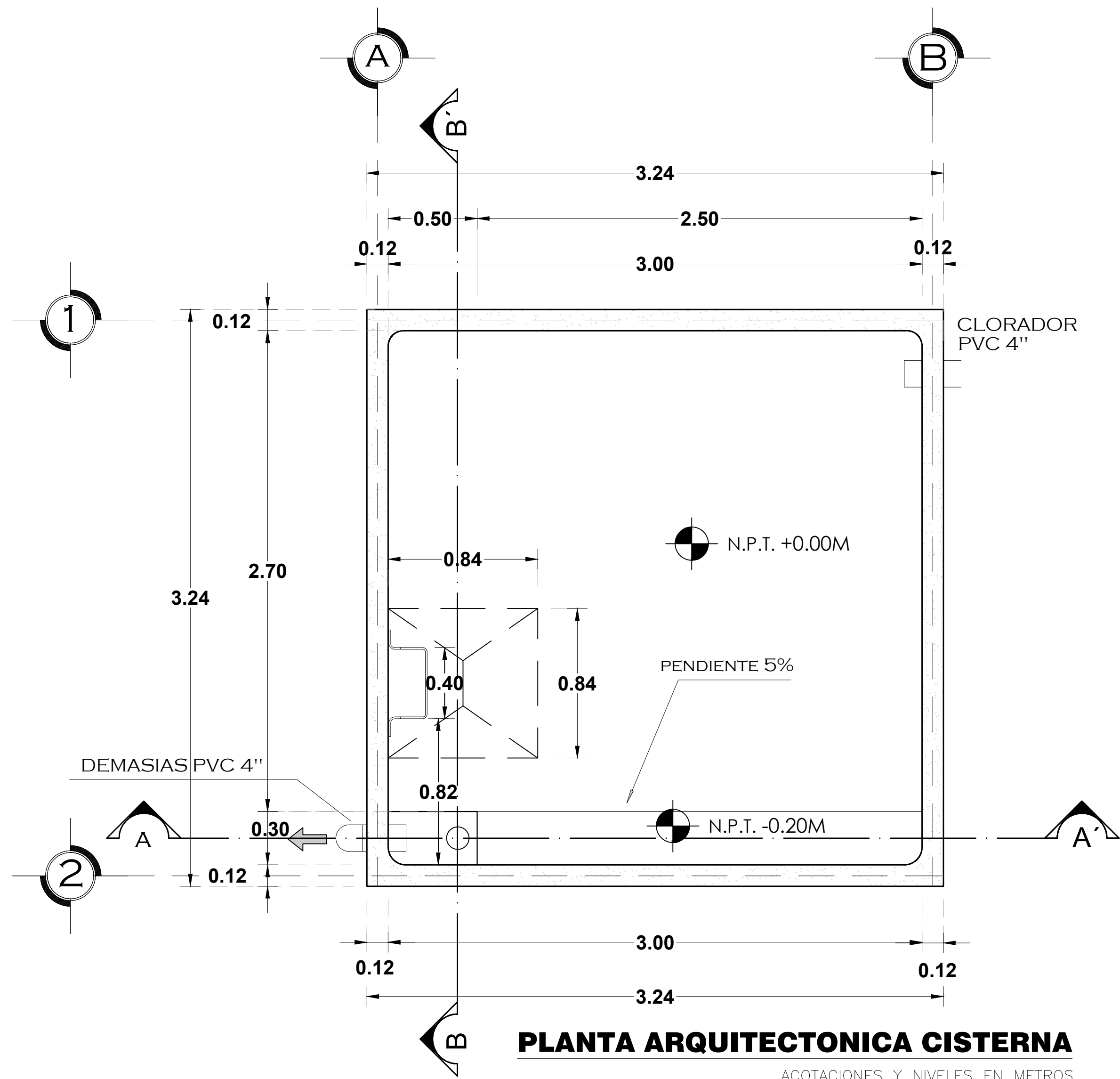
ING. LUIS ALBERTO VERA JIMENEZ
No. REGISTRO SINFR A-2823

PLANO:

LECHO DE SECADO DE LODOS
Y TANQUE DE LODOS

ESCALA: LA QUE SE INDICA
FECHA: ABRIL 2025
CLAVE: LECH-01

Nº DE PLANO PARTICULAR: 01 de 01
Nº DE PLANO GENERAL: 07 de 08



- LA LOSA ARMADA CON VARS DEL # 3 @ 0.15 M. EN AMBOS SENTIDOS
- M MURO ARMADO CON VARS DEL # 3 @ 0.15 M. EN AMBOS SENTIDOS
- LB LOSA ARMADA CON VARS DEL # 3 @ 0.15 M. EN AMBOS SENTIDOS
- A CARCAMO ARMADO CON VARS DEL # 3 @ 0.15 M. EN AMBOS SENTIDOS

CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION

NORTE

SITIO DEL PROYECTO

UBICACIÓN:

VILLA SOLA DE VEGA, OAXACA.

SIMBOLOGIA:

ESTADO: (020) OAXACA MUNICIPIO: (277) VILLA SOLA DE VEGA
DISTRITO: (21) SOLA DE VEGA LOCALIDAD: (0001) VILLA SOLA DE VEGA
REGIÓN: (007) SIERRA SUR

PROYECTO:

"CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD VILLA SOLA DE VEGA, MUNICIPIO VILLA SOLA DE VEGA".

PLANO:

CISTERNA

ESCALA: LA QUE SE INDICA

FECHA: ABRIL 2025

CLAVE: CIS-01

N° DE PLANO PARTICULAR: 01 de 01

N° DE PLANO GENERAL: 08 de 08