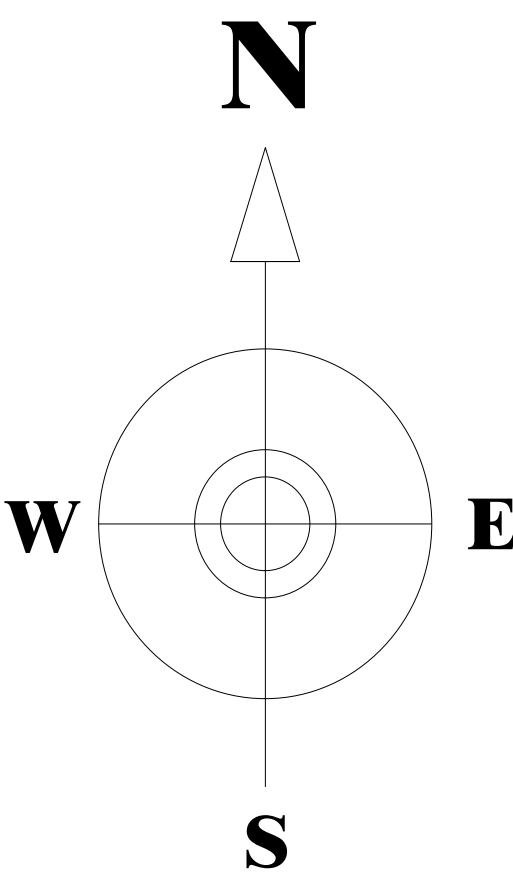




EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA DOMINICANA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA Y PROYECTOS
GERENCIA DE PLANIFICACIÓN Y DISEÑO PROYECTOS
SANTO DOMINGO DN, REPÚBLICA DOMINICANA.

PLANO GENERAL

OPERACIÓN: LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO SE LA VEGA II

DESIGNACION CATASTRAL POSICIONAL:
314245159903

DESIGNACIÓN CATASTRAL DE ORIGEN:

PROVINCIA: LA VEGA

MUNICIPIO: LA VEGA

SECCION: SABANETA

LUGAR: EL PINTO

EL INMUEBLE ESTA UBICADO ENTRANDO DESDE LA AUTOPISTA DUARTE DEL KM ¹/₂,
FRENTE A ATLAS APARTA HOTEL, EN LA PROLONGACION DE LA CALLE SALVADOR
BEATO, TOMAMOS CARRETERA DEL PINITO EN DIRECCION ESTE, Y A 1,300 METROS
ENCONTRAMOS EL INMUEBLE EN ESQUINA NORTE.

VISTA EN PLANTA
TOPOGRAFIA DEL TERRENO
Y CERRAMIENTO PROVISIONAL

No. LAMINA

ESCALA: 1:200

1
16

FECHA:
JUNIO 26

DISEÑADO POR:

DEP. DE TOPOGRAFIA

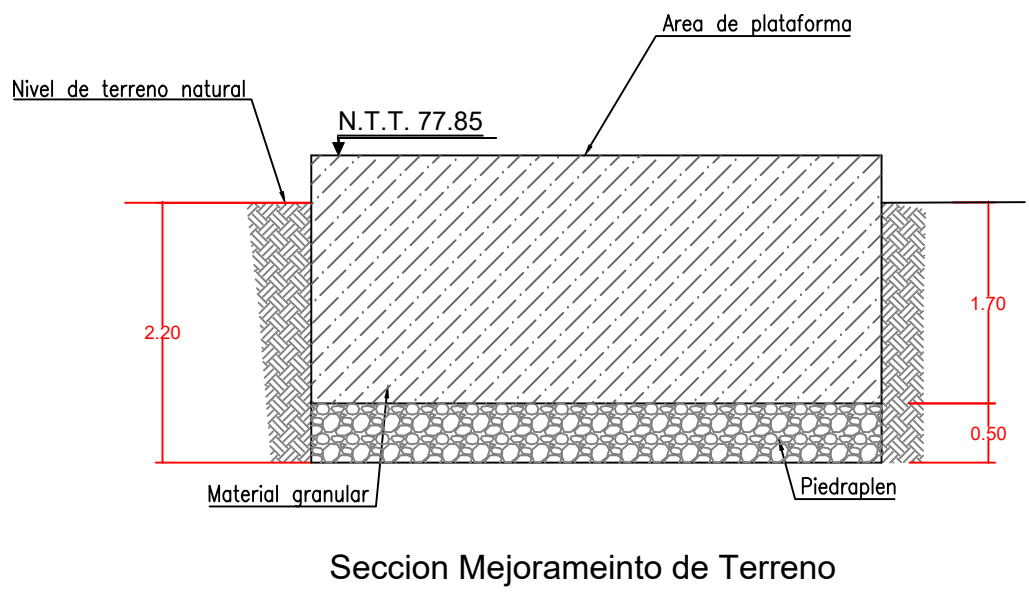
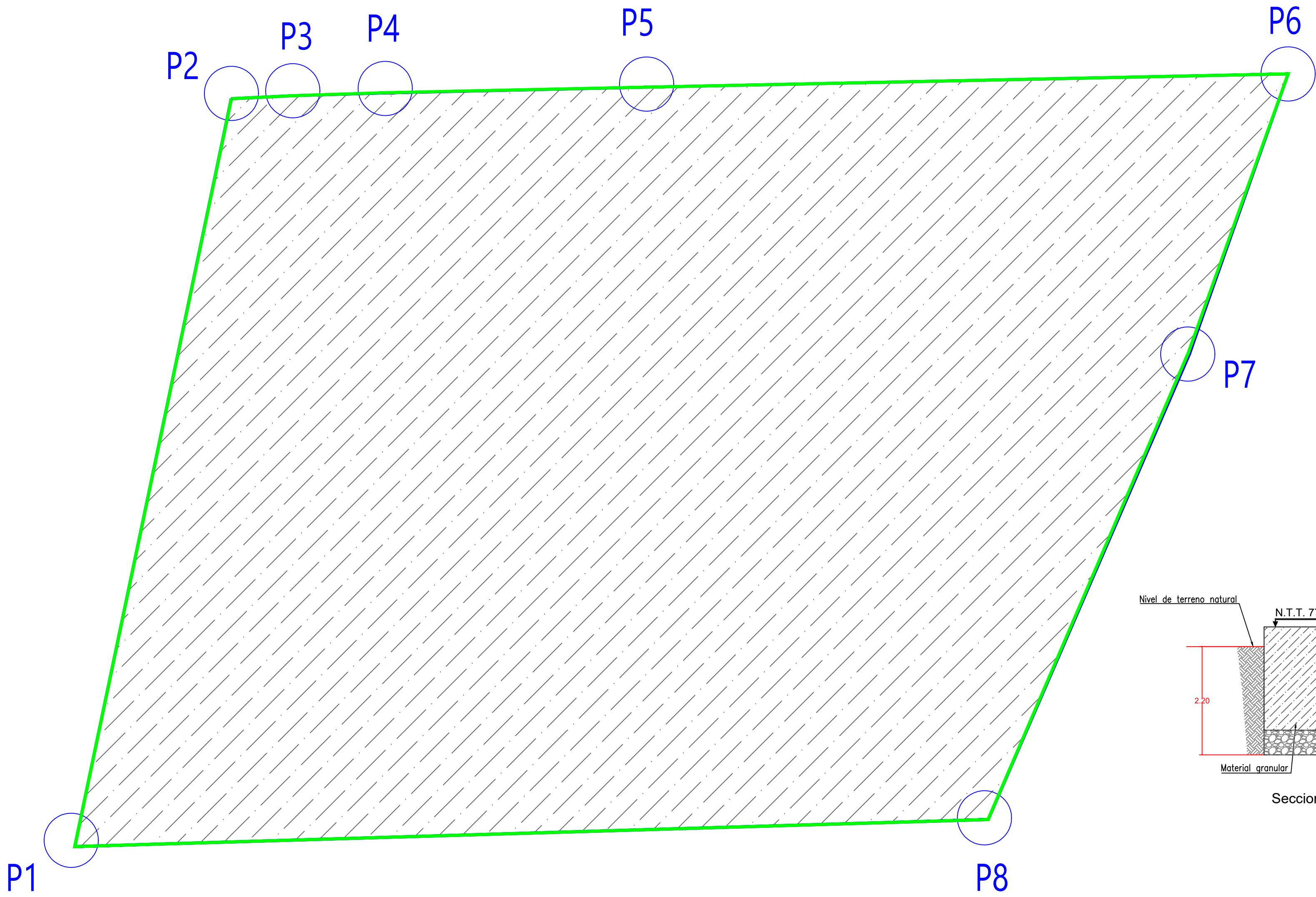
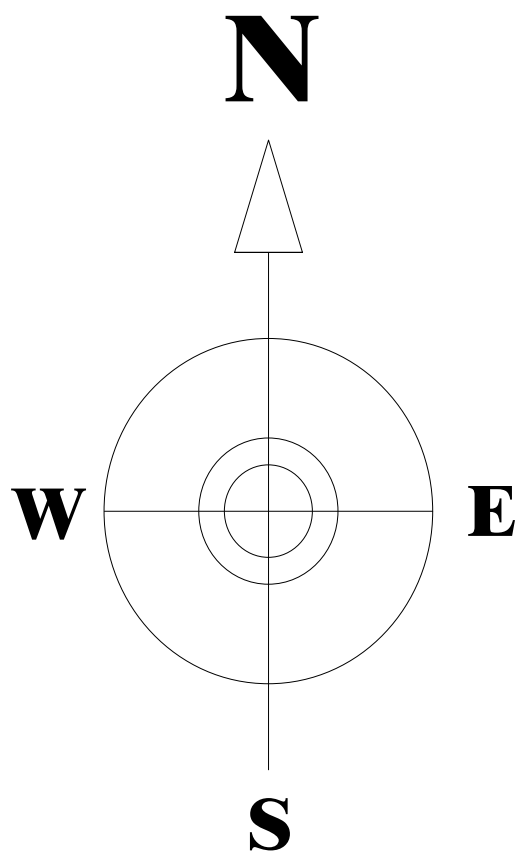
REVISADO POR:

ING. BEATRIZ MOQUETE
COORDINADORA DE TOPOGRAFIA

ETED
HABILITADOR DE LA TRANSICIÓN
ENERGÉTICA Y DIGITAL

PROYECCION UTM, ZONA 19 NORTE		
EST.	X	Y
1	344126.77	2125549.78
2	344144.49	2125632.37
3	344151.27	2125632.67
4	344161.50	2125632.92
5	344190.41	2125633.41
6	344261.37	2125634.53
7	344250.27	2125603.55
8	344227.78	2125552.26

Area: 9000.18 m²
Perimetro: 391.33 m



LEYENDA:	
	LIMITES DEL SOLAR ADQUIRIDO
	MEJORAMIENTO DE SUELO
N.T.T.	NIVEL TERMINACIÓN TERRACERÍA

LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN METROS

FECHA:	ESCALA(S):		
Junio, 2026	No escala		
CLIENTE:	EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA DOMINICANA 		
PROYECTO:	S/E LA VEGA		
UBICACION:	EL PINITO, SABANETA-LA VEGA		
DISEÑO:	DIRECCION DE INGENIERIA Y PROYECTOS GERENCIA DE DISEÑO DE PROYECTOS		
TITULO:	VISTA EN PLANTA MEJORAMIENTO DE SUELO		
N° PLANO	TAMAÑO	HOJA	REV.
	A1	2/16	00

REVISIONES				
N°	FECHA	RESPONSABLE	DISEÑO	VERIFICADO
1	JUNIO 2026	FRANKLIN FIGUEROA	DANIELS GARCIA	DANIELS GARCIA
2	JUNIO 2026		BETTY GUZMAN	
3	JUNIO 2026			

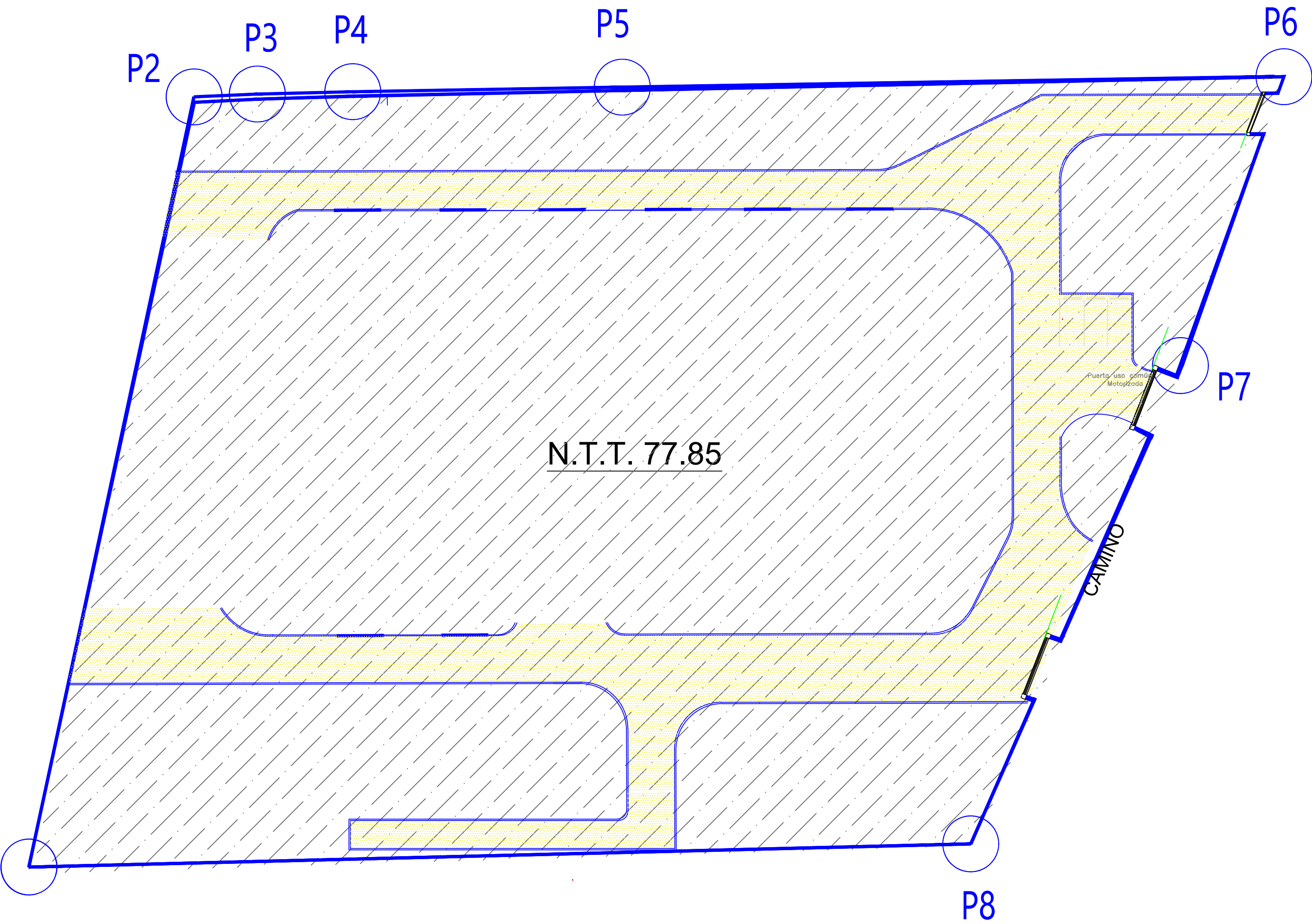
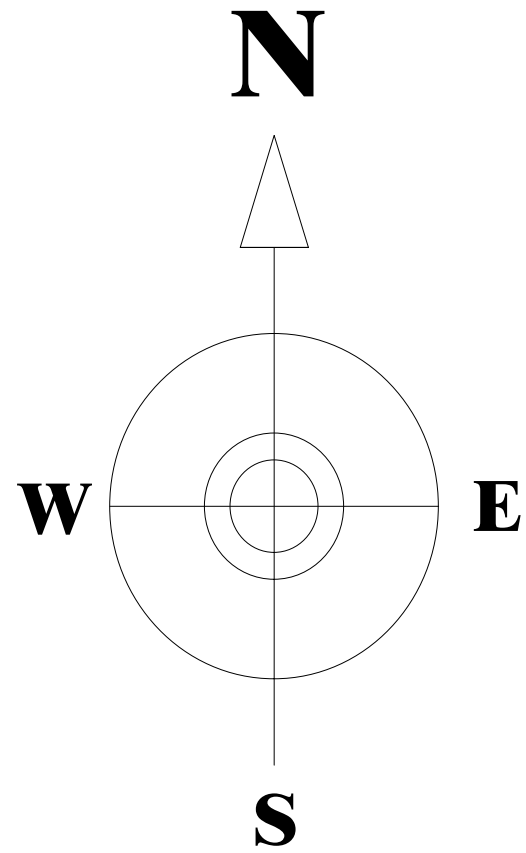
PROYECCION UTM, ZONA 19 NORTE		
EST.	X	Y
1	344126.77	2125549.78
2	344144.49	2125632.37
3	344151.27	2125632.67
4	344161.50	2125632.92
5	344190.41	2125633.41
6	344261.37	2125634.53
7	344250.27	2125603.55
8	344227.78	2125552.26

Area: 9000.18 m²
Perimetro: 391.33 m

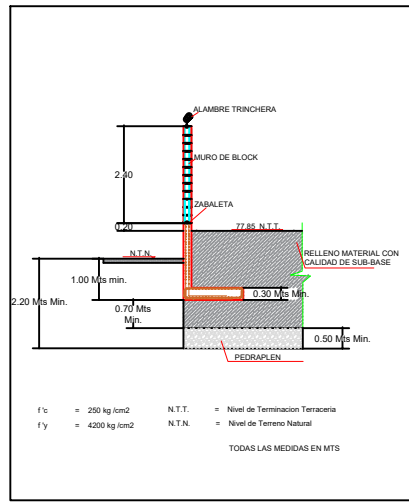
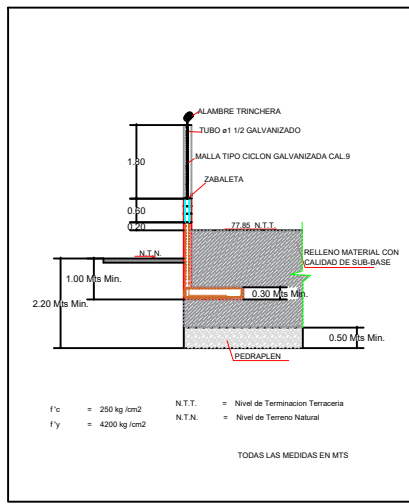
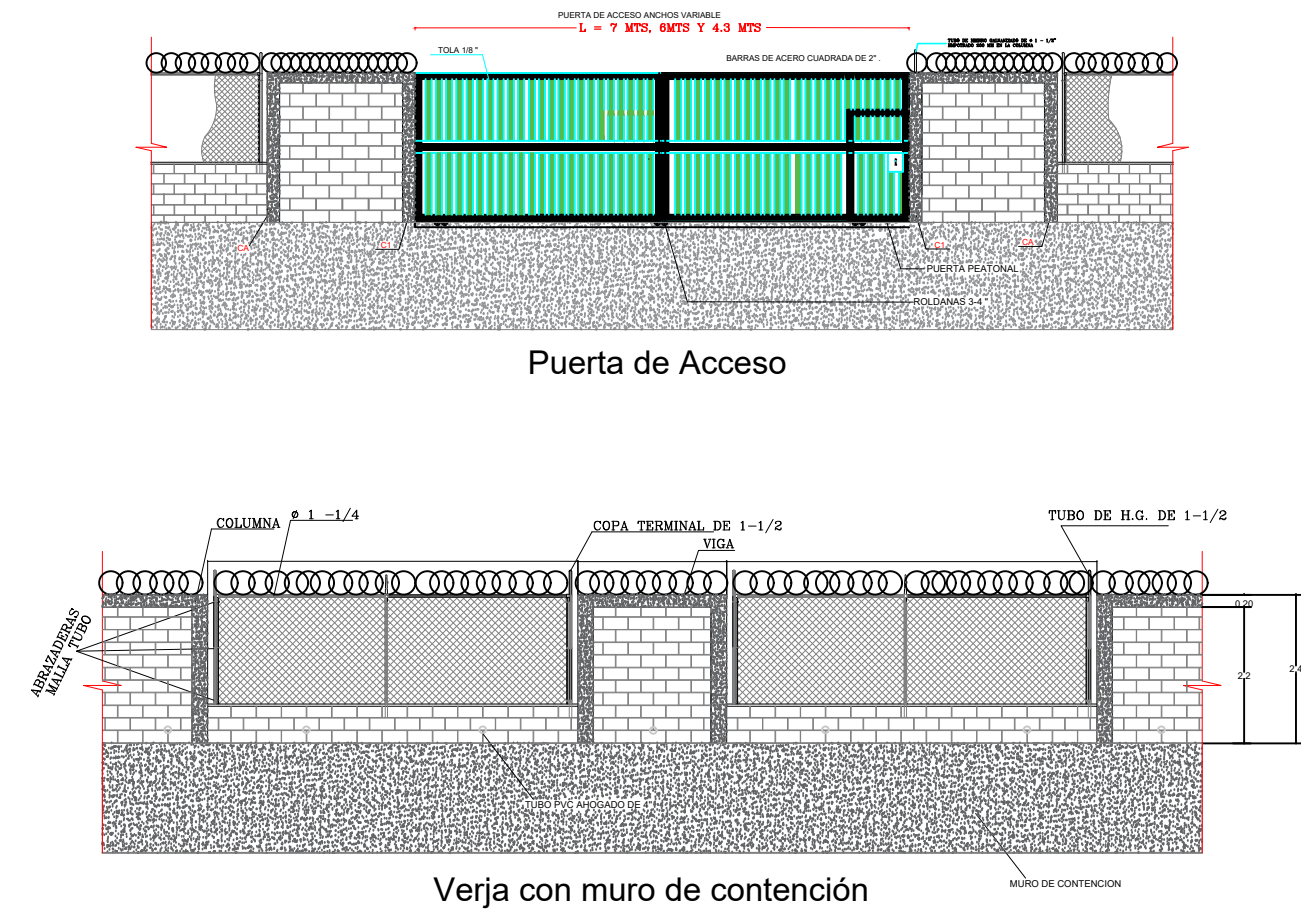
REQUERIMIENTO PARA EL DISEÑO DE CERCO PERIMETRAL

- a. Concreto a usar $f'c = 210\text{kg/cm}^2$; excepto concreto de limpieza $f'c = 100\text{kg/cm}^2$.
- b. El acero sera del tipo ASTM-615, grado 60 con resistencia $f'y = 4200\text{kg/cm}^2$.
- c. Malla combinada de muro bloques y vigas, malla ciclonica revestida en P.V.C. (paño de 2400mm, bloques y vigas) y paño de 6000mm (de malla), ver esquema.
- d. Usar alambre tipo trinchera (ver esquema)

LEYENDA:	
	VERJA PERIMETRAL TIPO ETED
	MEJORAMIENTO DE SUELO
N.T.T.	NIVEL TERMINACIÓN TERRACERÍA



DETALLES DE VERJA

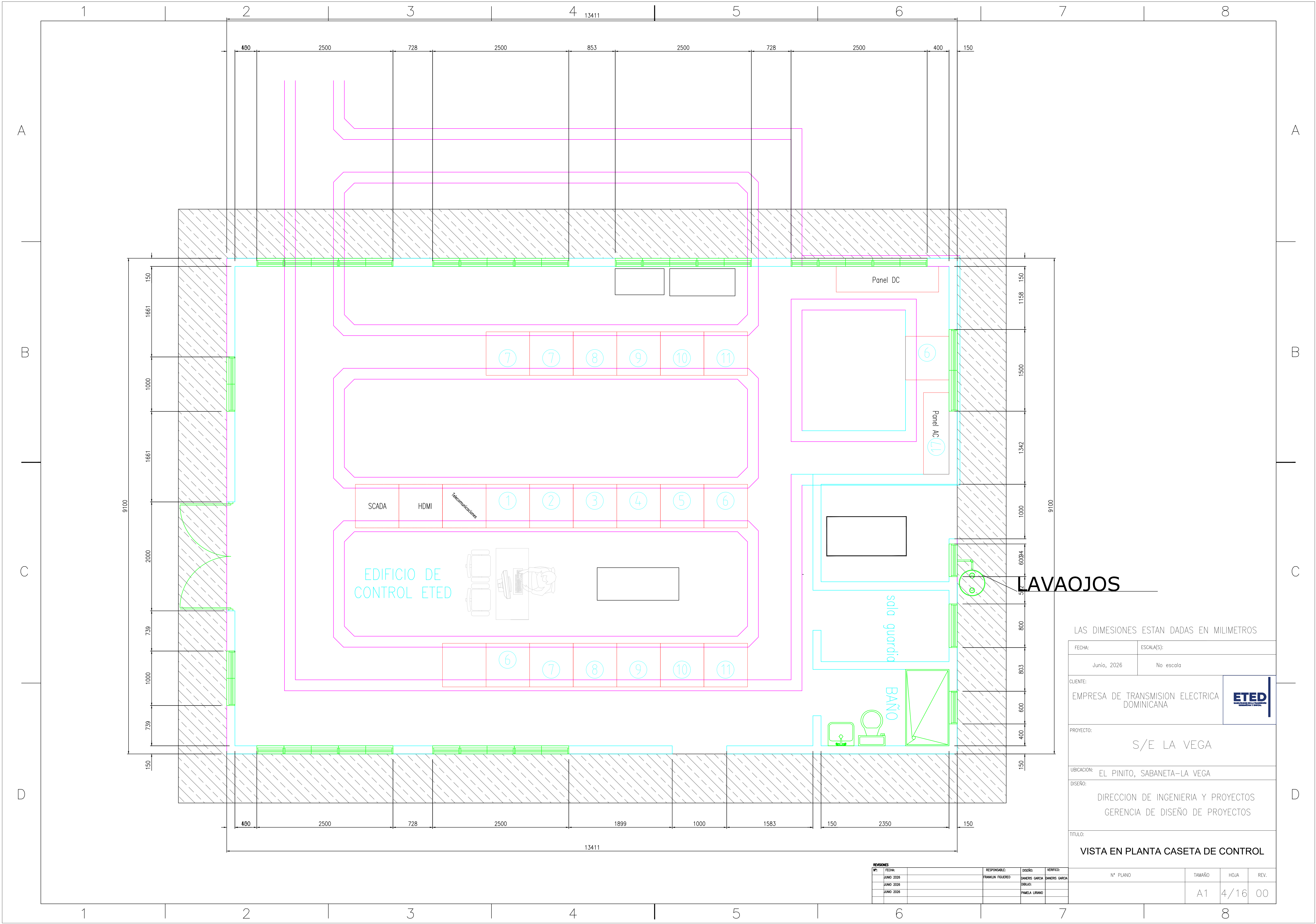


TODAS LAS MEDIDAS EN MTS

LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN METROS

FECHA:	ESCALA(S):		
Junio, 2026	No escala		
CLIENTE:	EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA DOMINICANA		
PROYECTO:	S/E LA VEGA		
UBICACION:	EL PINITO, SABANETA-LA VEGA		
DISEÑO:	DIRECCION DE INGENIERIA Y PROYECTOS GERENCIA DE DISEÑO DE PROYECTOS		
TITULO:	VISTA EN PLANTA VERJA PERIMETRAL		
N° PLANO	TAMAÑO	HOJA	REV.
	A1	3/16	00

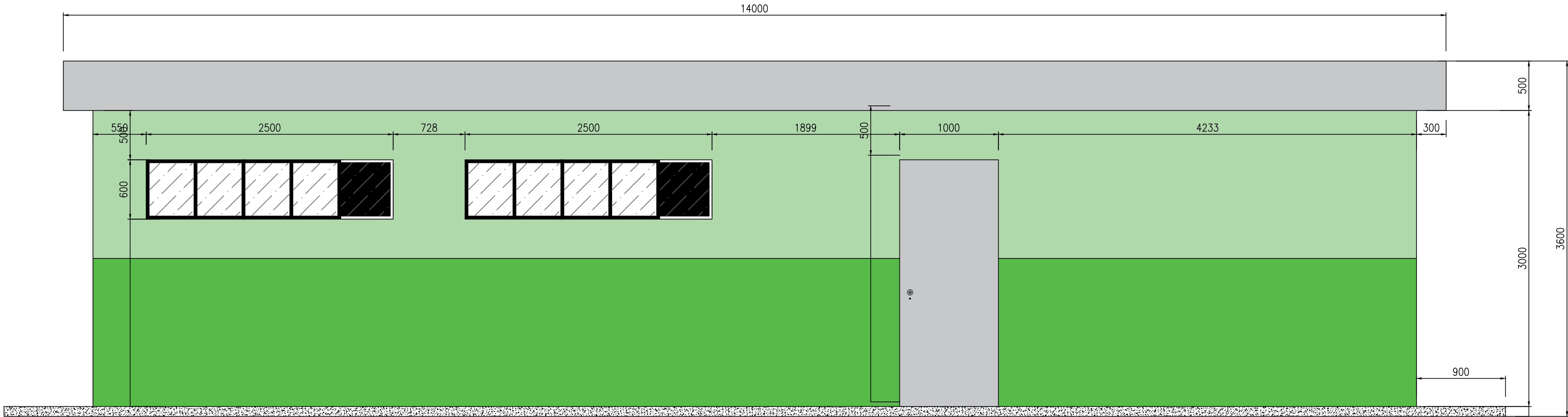
REVISIONES				
N°	FECHA	RESPONSABLE	DISEÑO	VERIFICADO
1	JUNIO 2026	FRANKLIN FIGUEROA	DANIELS GARCIA	DANIELS GARCIA
2	JUNIO 2026		DIBUJO	
3	JUNIO 2026		BETTY GUDMAN	



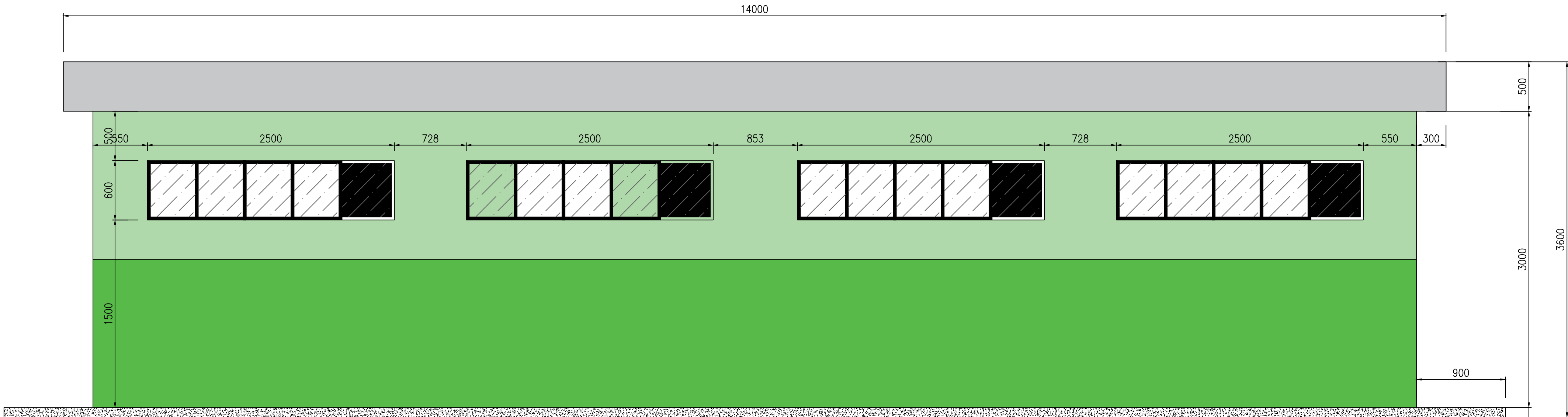
LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN MILIMETROS

FECHA:	ESCALA(S):		
Junio, 2026	No escala		
CLIENTE:	EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA DOMINICANA		
PROYECTO:	S/E LA VEGA		
UBICACION:	EL PINITO, SABANETA-LA VEGA		
DISEÑO:	DIRECCION DE INGENIERIA Y PROYECTOS GERENCIA DE DISEÑO DE PROYECTOS		
TITULO:	VISTA EN PLANTA CASETA DE CONTROL		
N° PLANO	TAMAÑO	HOJA	REV.
	A1	4/16	00

REVISIONES				RESPONSABLE:	DISEÑO:	VERIFICADO:
N°	FECHA			FRANKLIN FIGUEROA	DANIEL GARCIA	DANIEL GARCIA
	JUNIO 2026				DANIEL GARCIA	
	JUNIO 2026				PAMELA LIRIO	
	JUNIO 2026					



VISTA LATERAL DERECHA



VISTA LATERAL IZQUIERDA

LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN MILIMETROS

FECHA:	ESCALA(S):		
Junio, 2026	No escala		
CLIENTE:	EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA DOMINICANA  ETED EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA DOMINICANA		
PROYECTO:	S/E LA VEGA		
UBICACION:	EL PINITO, SABANETA-LA VEGA		
DISEÑO:	DIRECCION DE INGENIERIA Y PROYECTOS GERENCIA DE DISEÑO DE PROYECTOS		
TITULO:	ELEVACIONES CASETA DE CONTROL		
N° PLANO	TAMAÑO	HOJA	REV.
	A1	5/16	00

REVISIONES					RESPONSABLE:	DISEÑO:	VERIFICADO:
N°	FECHA				FRANKLIN FIGUEROA	DANIELS GARCIA	DANIELS GARCIA
	JUNIO 2026					DANIELS GARCIA	
	JUNIO 2026					PAMELA URBANO	
	JUNIO 2026						

A

B

C

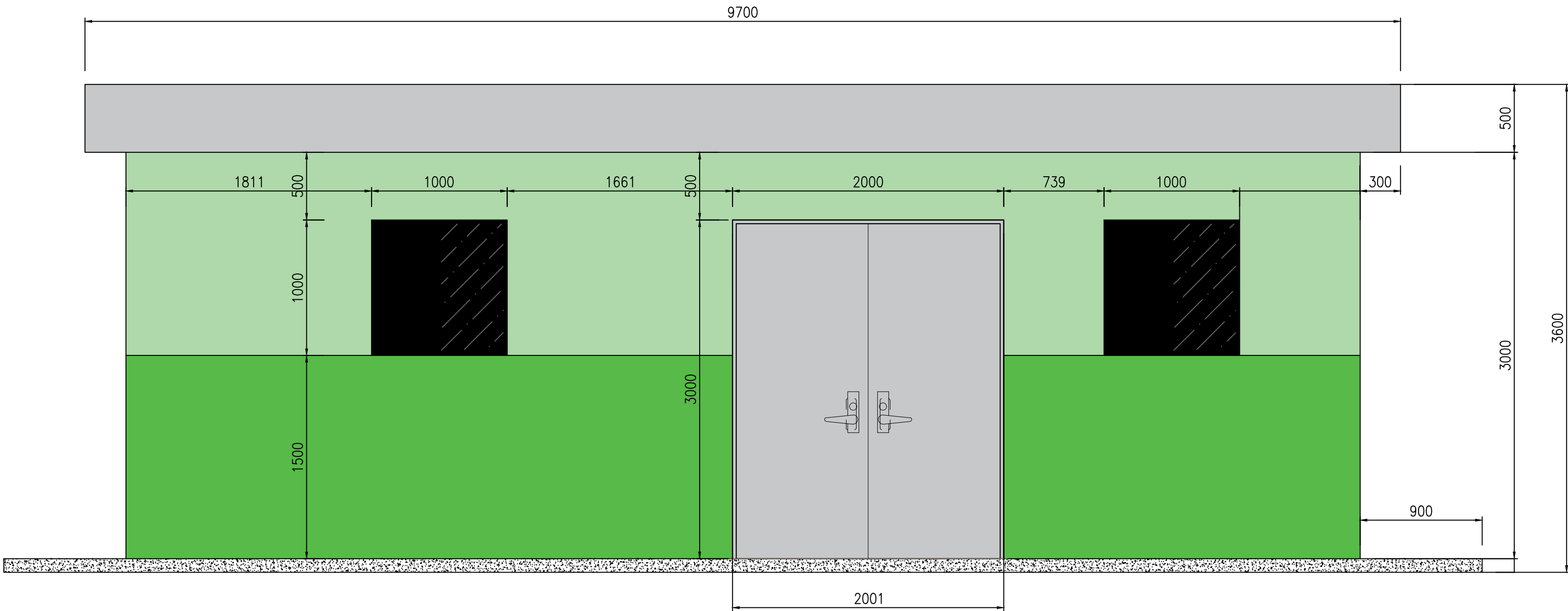
D

A

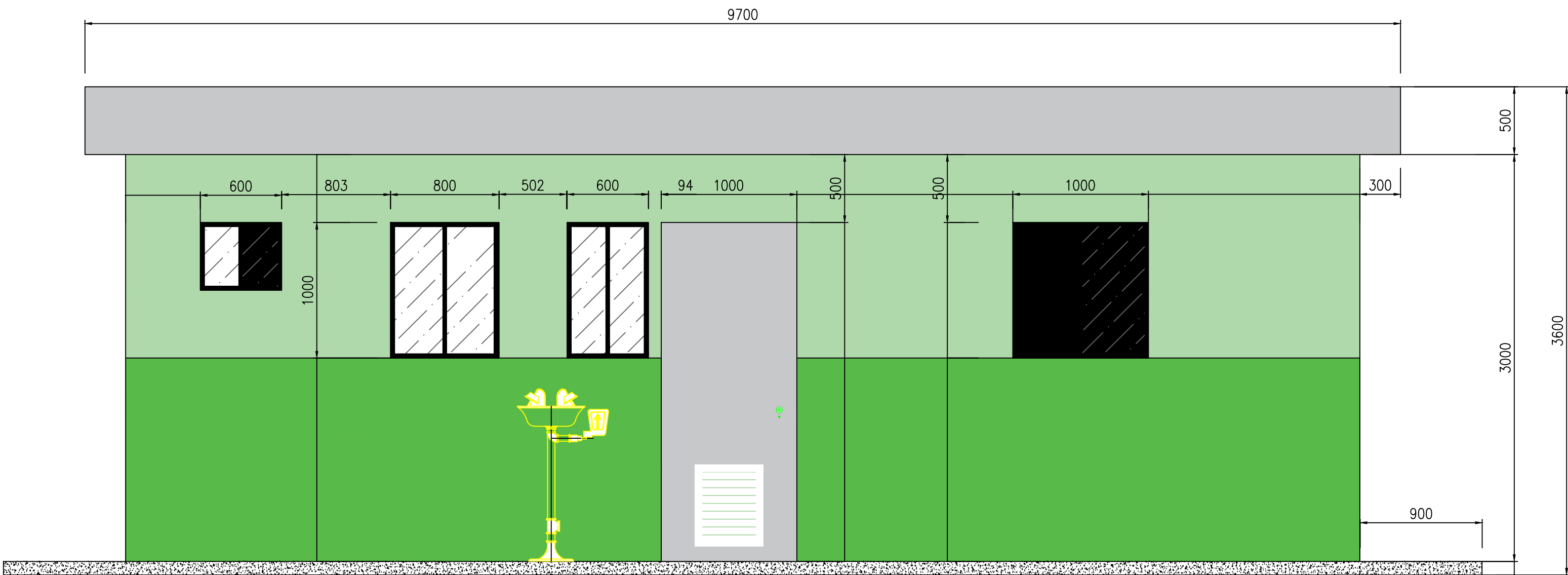
B

C

D



VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR

LAS DIMESIONES ESTAN DADAS EN MILIMETROS

FECHA:	ESCALA(S):		
Junio, 2026	No escala		
CLIENTE:			
EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA DOMINICANA			
PROYECTO:	S/E LA VEGA		
UBICACION:	EL PINITO, SABANETA-LA VEGA		
DISEÑO:	DIRECCION DE INGENIERIA Y PROYECTOS GERENCIA DE DISEÑO DE PROYECTOS		
TITULO:	ELEVACIONES CASETA DE CONTROL		
N° PLANO	TAMAÑO	HOJA	REV.
	A1	6/16	00

REVISIONES				
N°	FECHA	RESPONSABLE	DISEÑO	VERIFICADO
JUNIO 2026		FRANKLIN FIGUEROA	DANIELS GARCIA	DANIELS GARCIA
JUNIO 2026			DIBUJO	
JUNIO 2026			PAMELA LIRIANO	

A

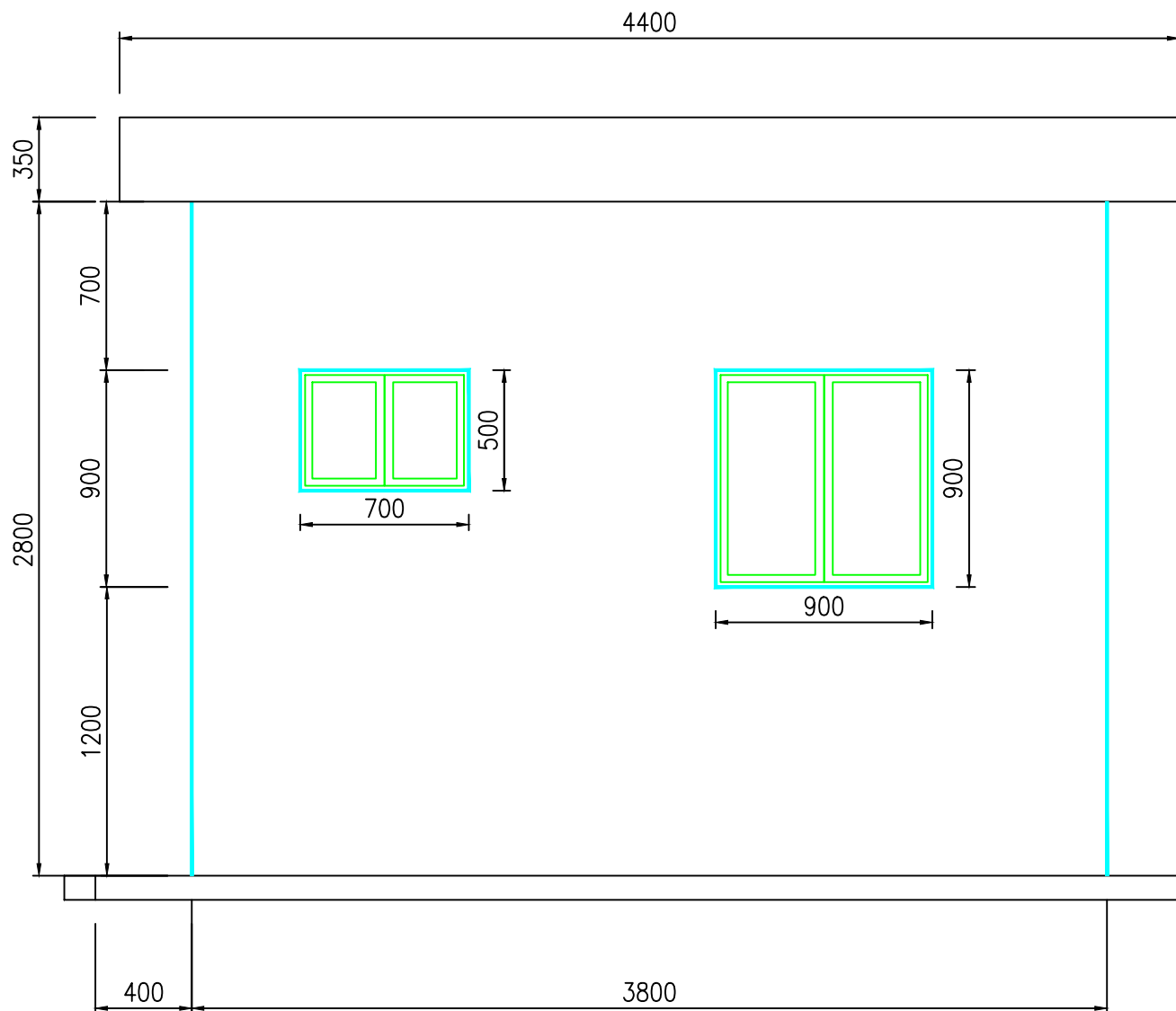
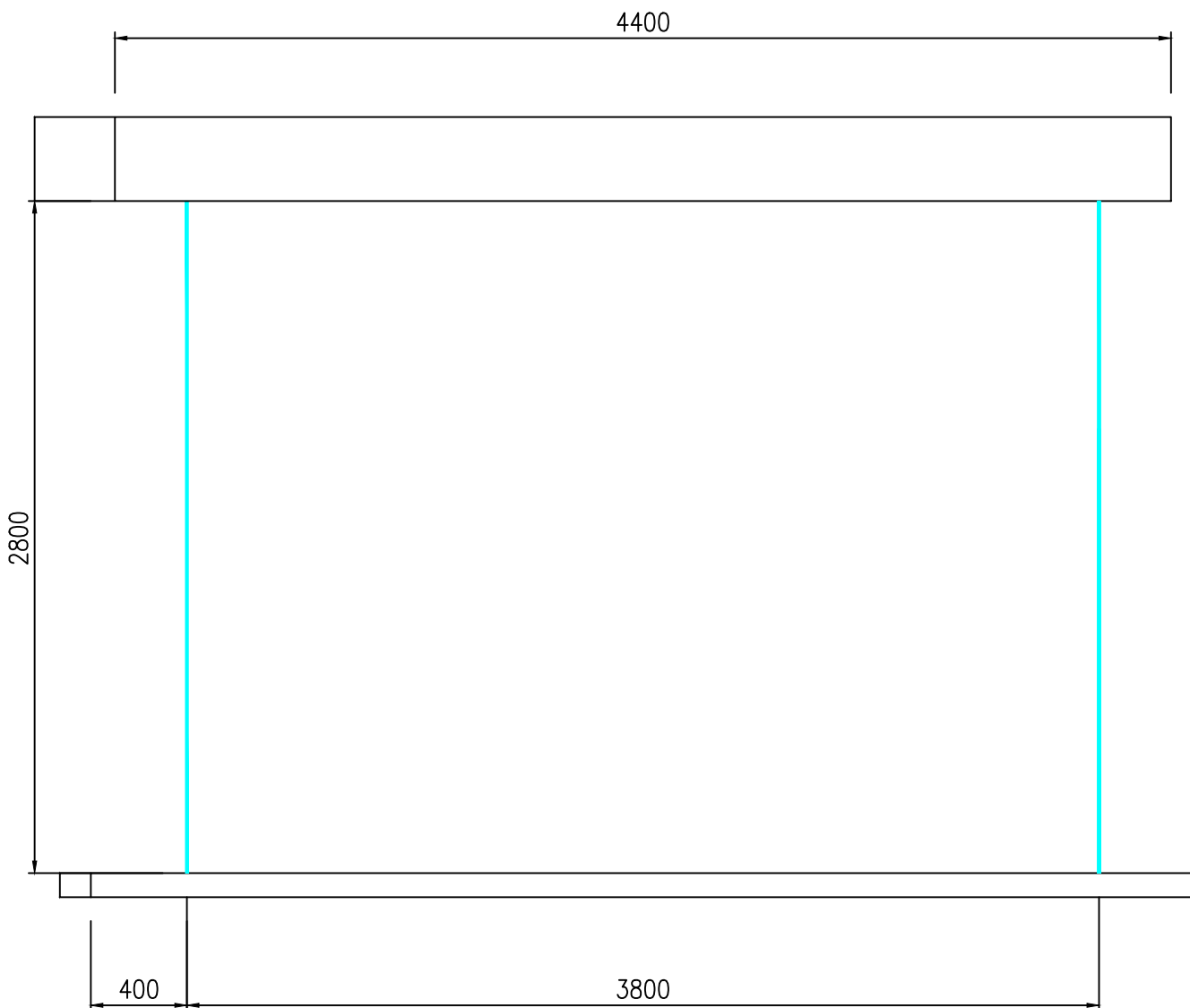
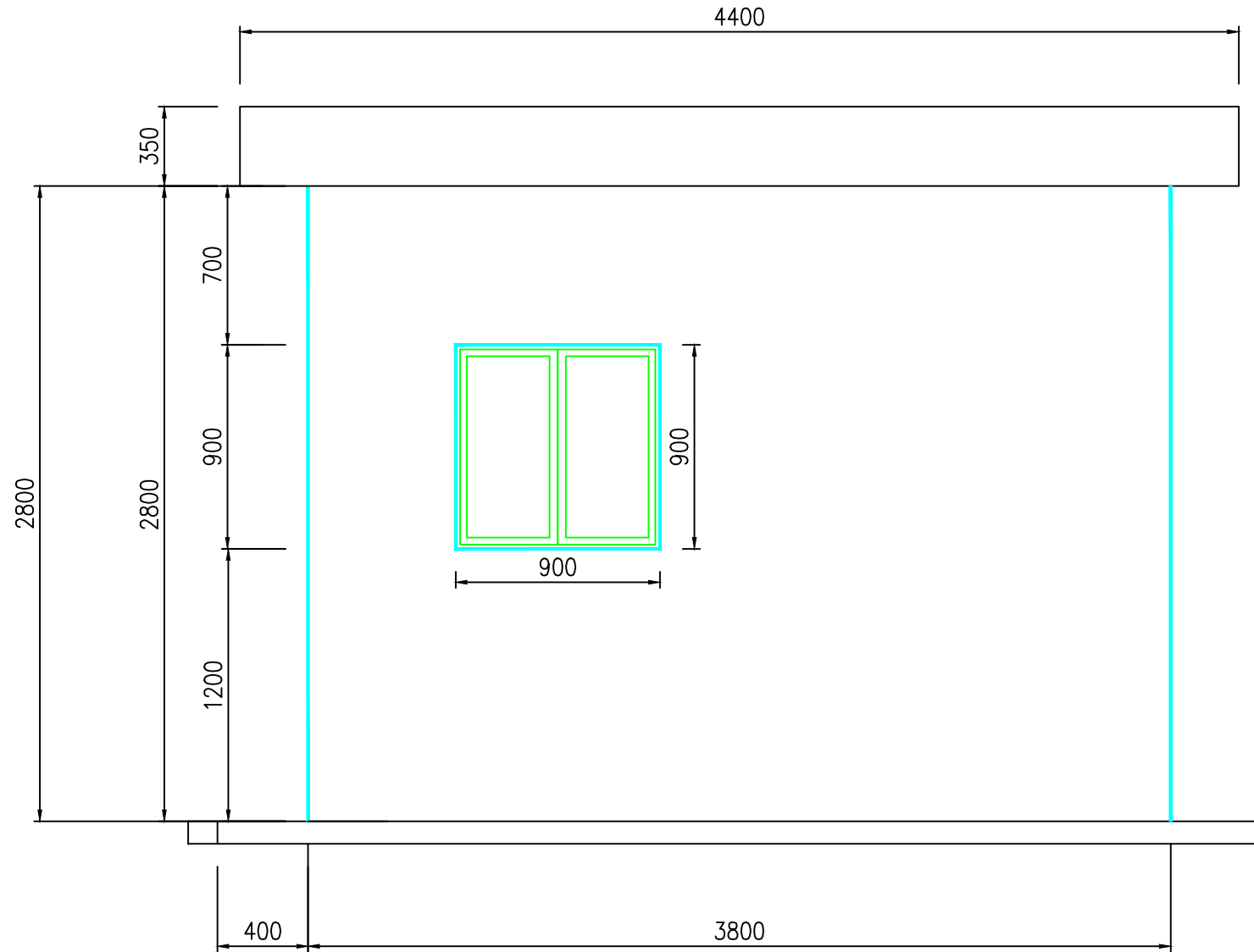
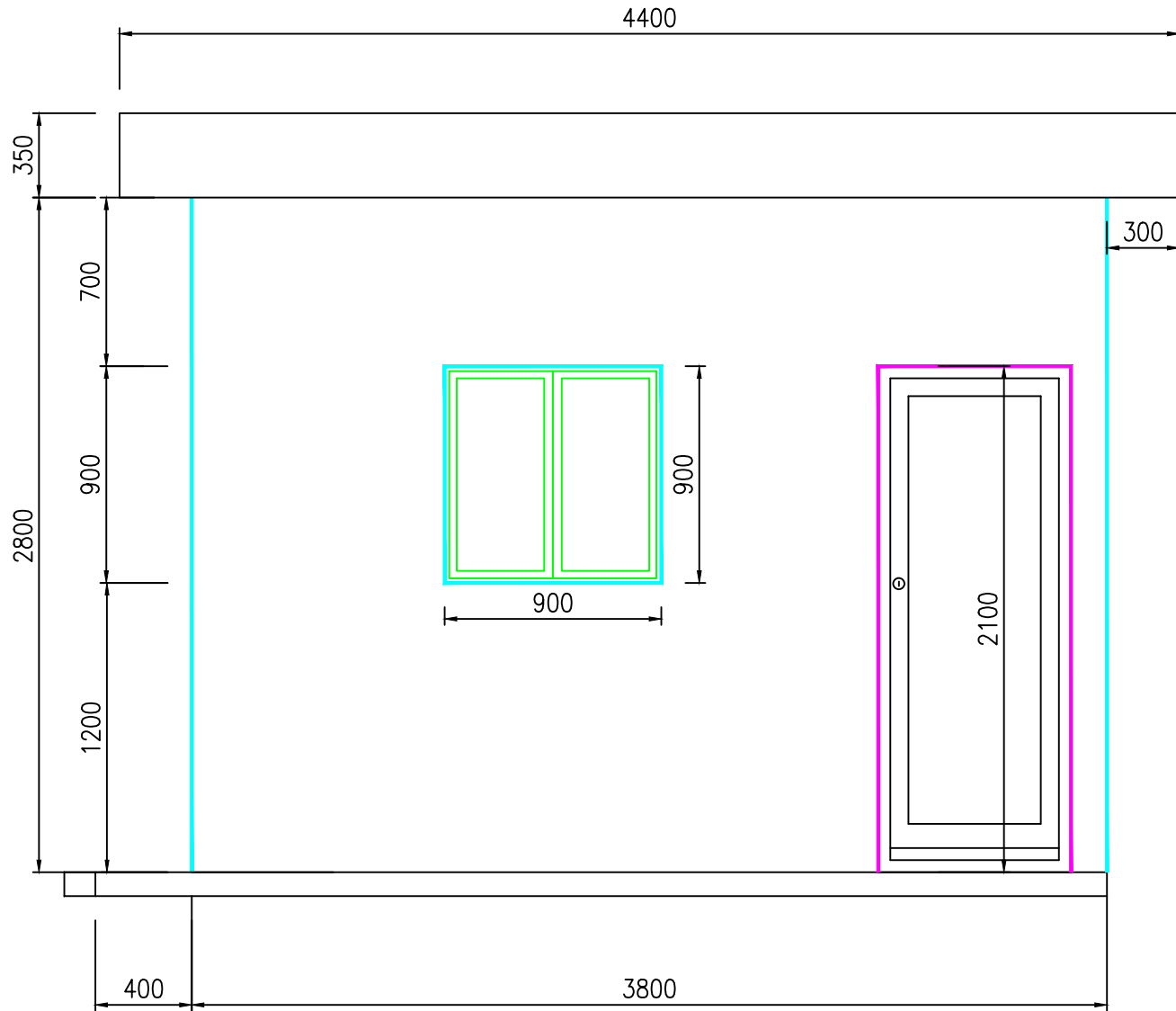
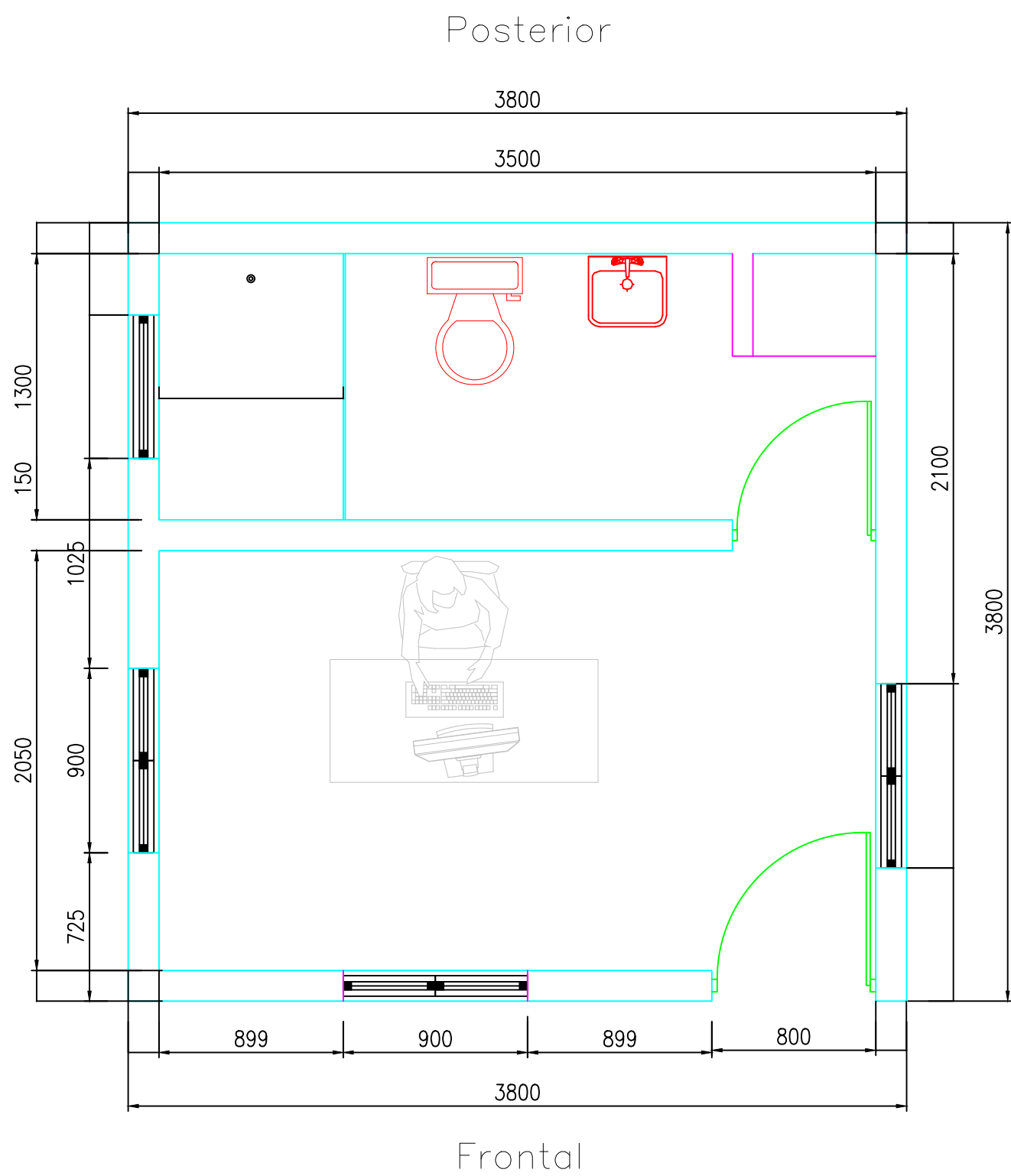
B

C

D

Lateral Izquierda

Lateral Derecha



Vista Lateral Derecha

Vista Lateral Posterior

Vista Lateral Izquierda

Vista Frontal

LAS DIMESIONES ESTAN DADAS EN MILIMETROS

FECHA:	ESCALA(S):		
Junio, 2026	No escala		
CLIENTE:	EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA DOMINICANA		
PROYECTO:			
S/E LA VEGA			
UBICACION: EL PINITO, SABANETA-LA VEGA			
DISEÑO:			
DIRECCION DE INGENIERIA Y PROYECTOS GERENCIA DE DISEÑO DE PROYECTOS			
TITULO:			
VISTA EN PLANTA Y ELEVACIONES GARITA DE VIGILANCIA			
N° PLANO	TAMAÑO	HOJA	REV.
	A1	7/16	00

REVISIONES					RESPONSABLE:	DISEÑO:	VERIFICADO:
N°	FECHA				FRANKLIN FIGUEROA	DANIELS GARCIA	DANIELS GARCIA
	JUNIO 2026					DANIELS GARCIA	
	JUNIO 2026					PAMELA LIBRANO	
	JUNIO 2026						

A

B

C

D

A

B

C

D



TABLA DE MOBILIARIOS

	Mobiliarios	Largo	Ancho	Alto	Conteo
1	Escritorio	1.50	0.60	0.75	1
2	Silla 1	0.60	0.60	1.10	1
3	Silla 2	0.50	0.40	0.85	2
4	Archivo	0.90	0.48	1.36	1
5	Locker	0.50	1.20	1.80	1
6	Mesa abatible con ruedas	1.50	0.60	0.75	1
Grand total: 6					7

LAS DIMESIONES ESTAN DADAS EN MILIMETROS

FECHA:	ESCALA(S):		
Junio, 2026	No escala		
CLIENTE:	EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA DOMINICANA ETED		
PROYECTO:	S/E LA VEGA		
UBICACION:	EL PINITO, SABANETA-LA VEGA		
DISEÑO:	DIRECCION DE INGENIERIA Y PROYECTOS GERENCIA DE DISEÑO DE PROYECTOS		
TITULO:	ESPECIFICACIONES DE MOBILIARIO EN CASETA DE CONTROL		
N° PLANO		TAMAÑO	HOJA
		A1	8/16
			00

REVISIONES					RESPONSABLE:	DISEÑO:	VERIFICADO:
N°	FECHA				FRANKLIN FIGUEROA	DANIELS GARCIA	DANIELS GARCIA
	JUNIO 2026					DIBUJO:	
	JUNIO 2026					PAMELA LIRIANO	
	JUNIO 2026						

A

B

C

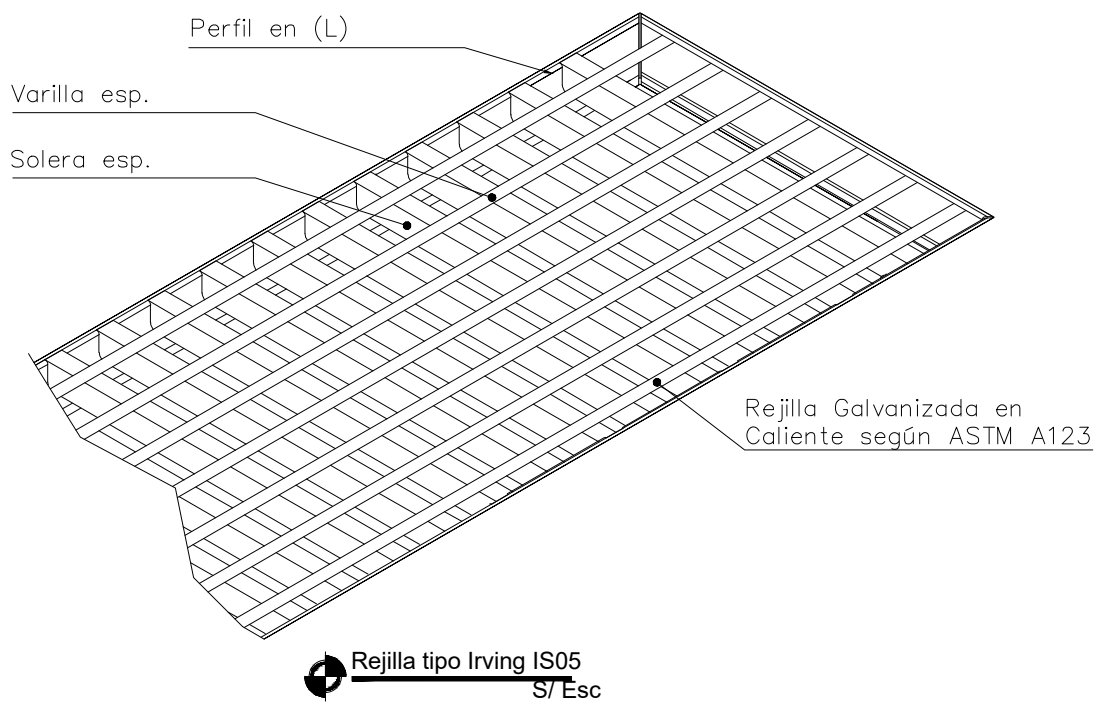
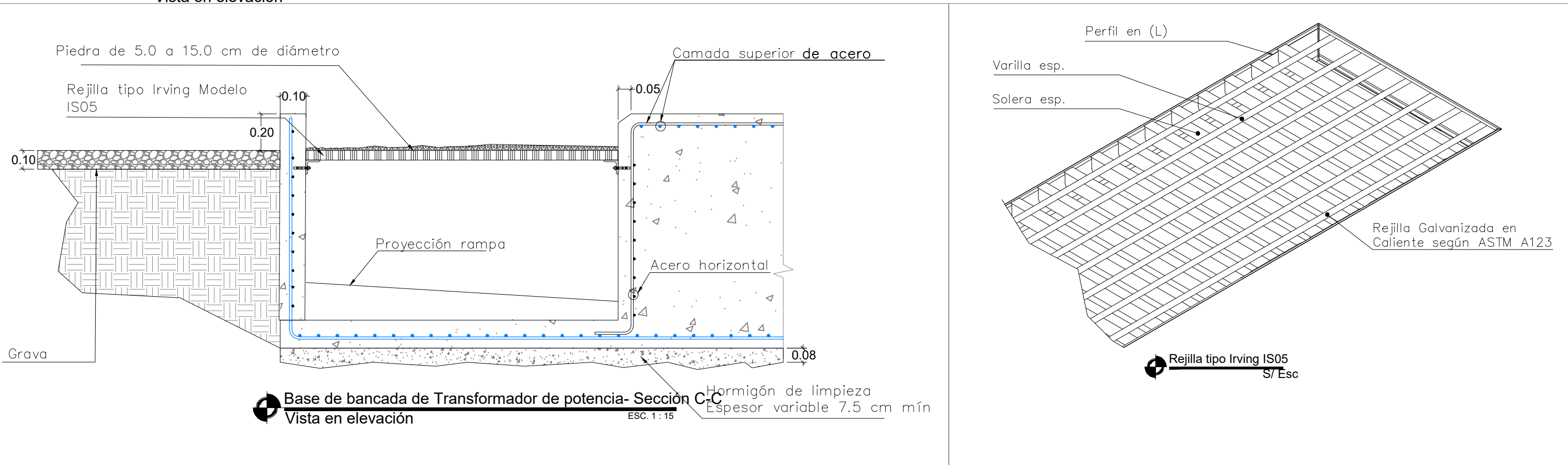
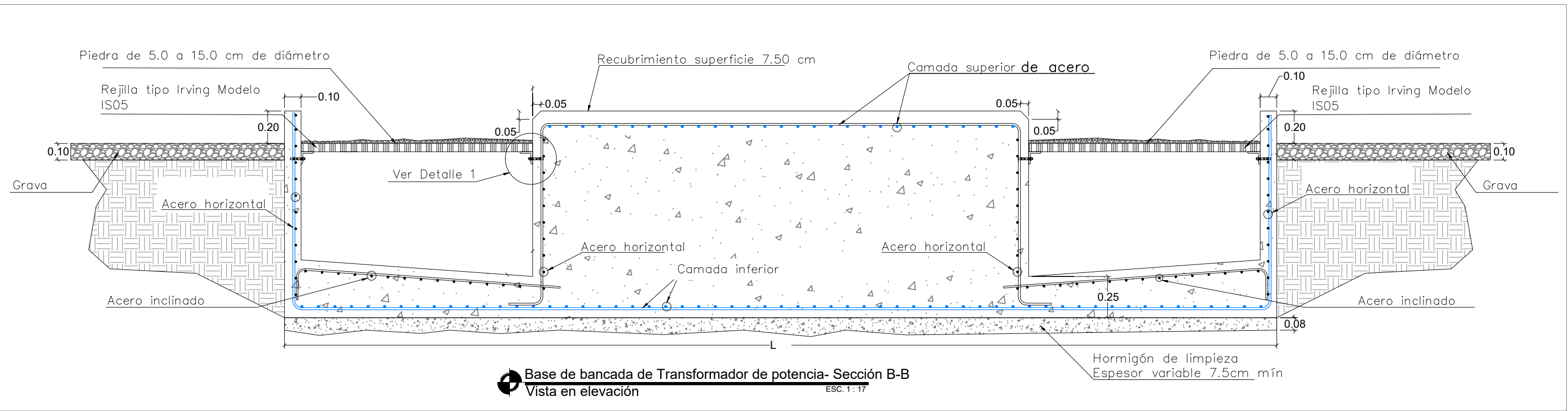
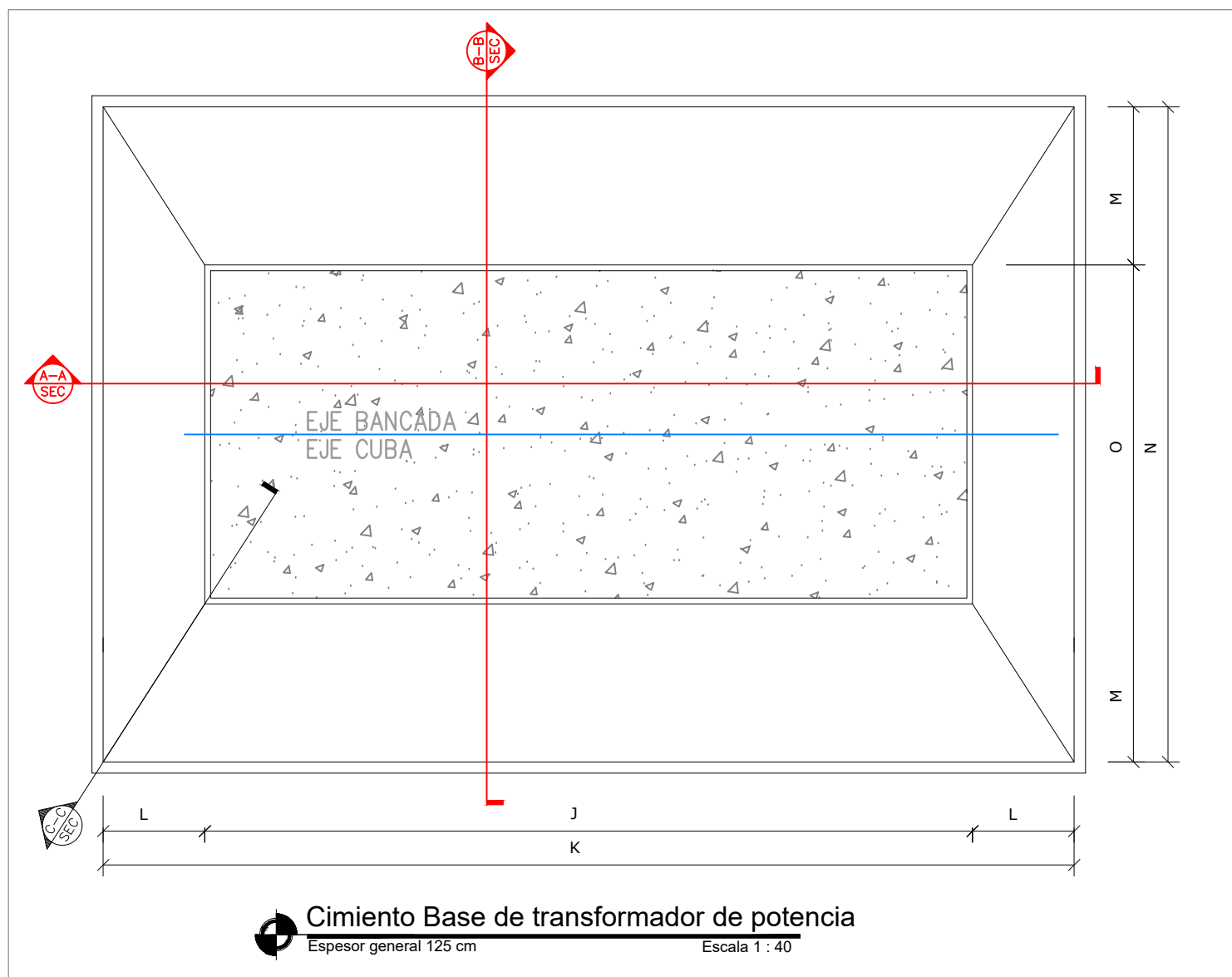
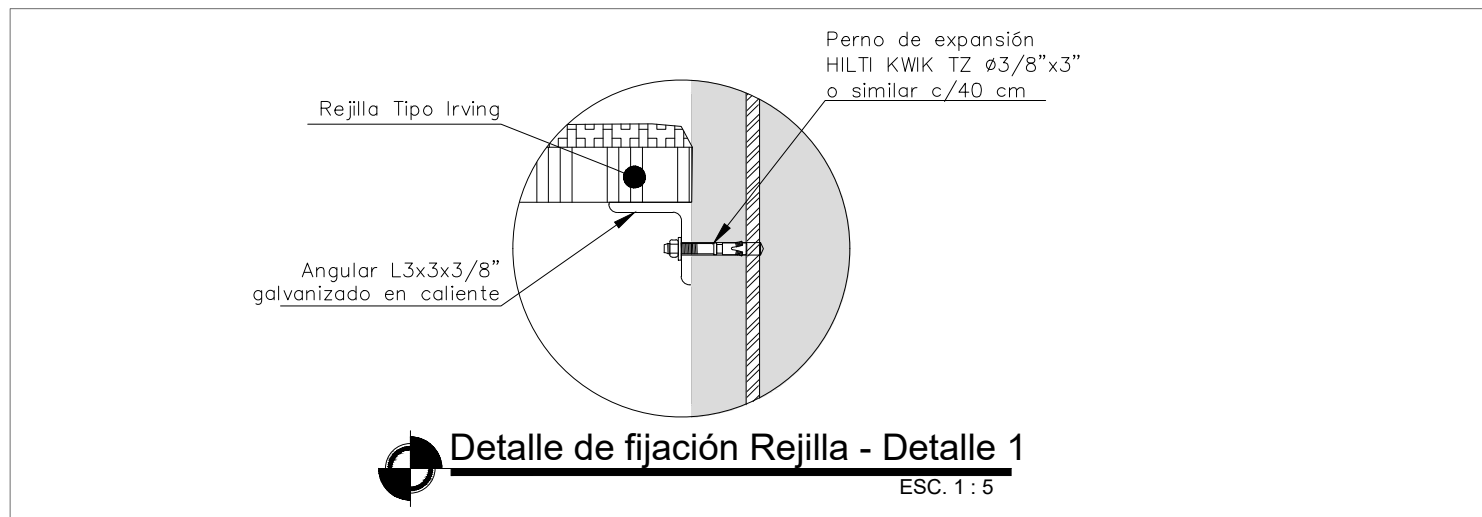
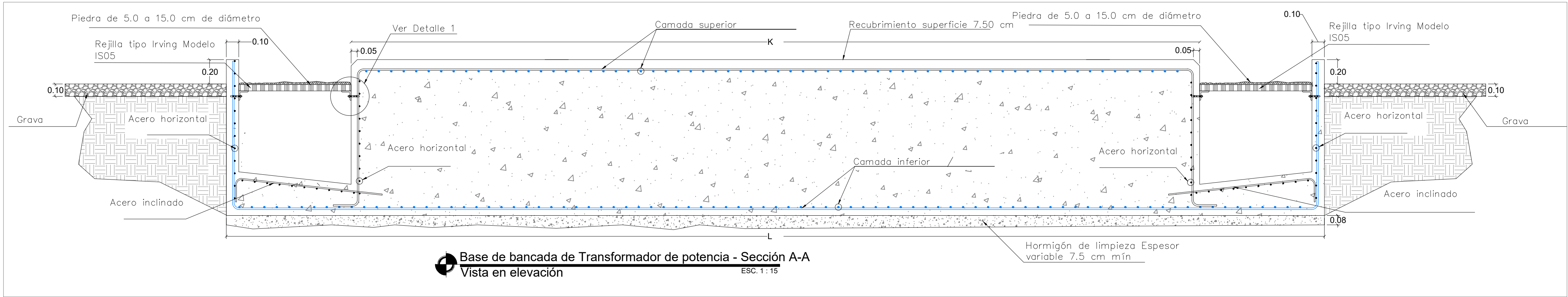
D

A

B

C

D



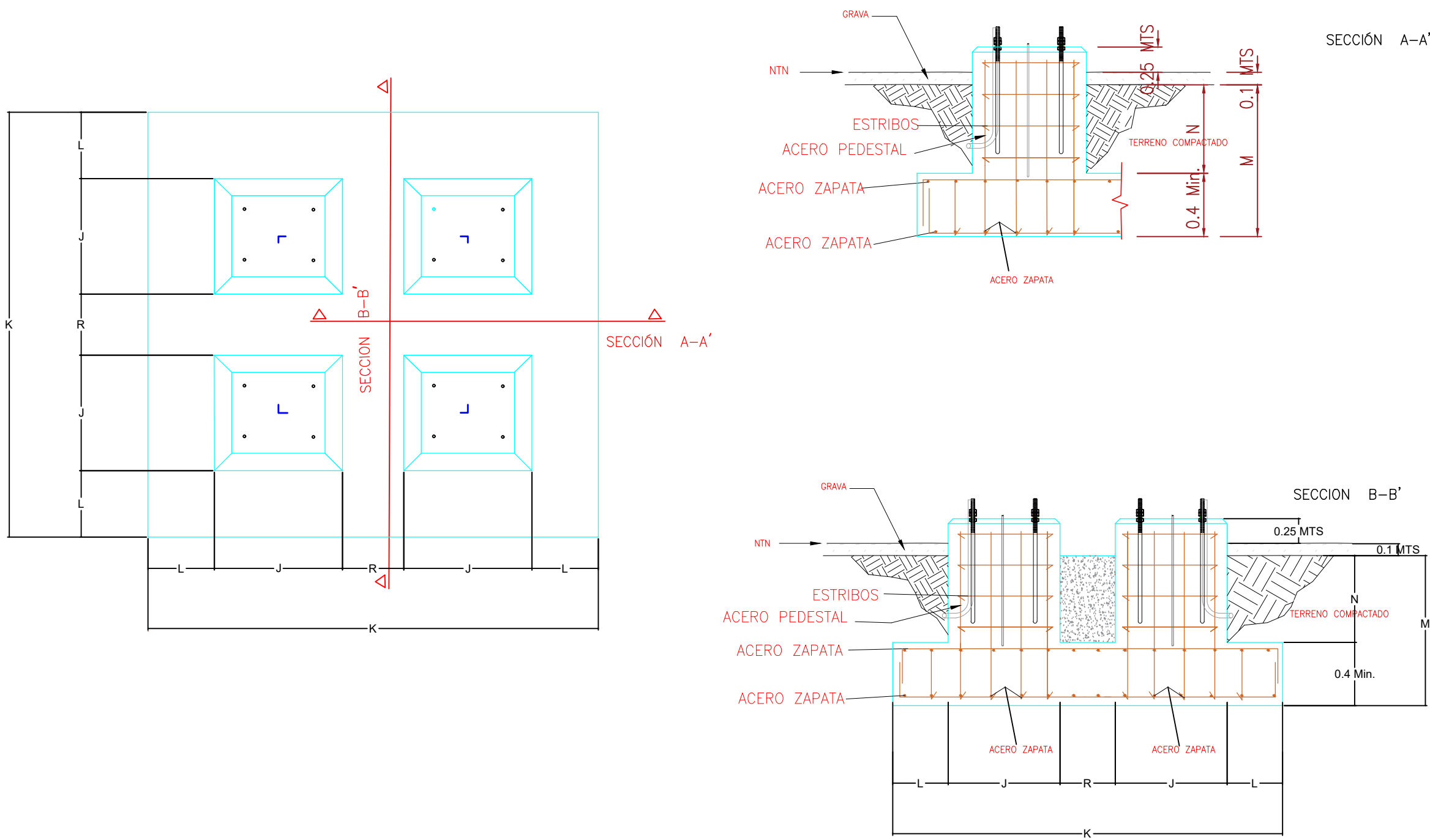
$f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$
 $f'y = 4200 \text{ kg/cm}^2$

LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN METROS

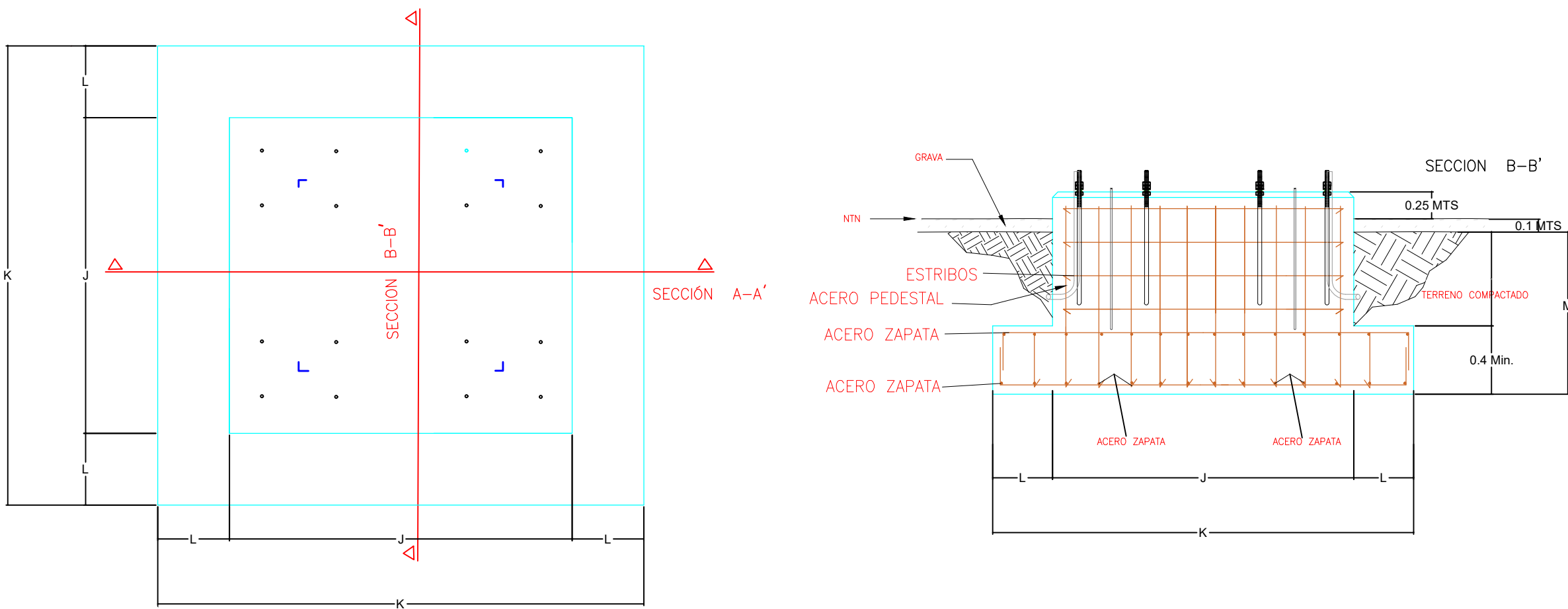
FECHA:	ESCALA(S):		
Junio, 2026	No escala		
CLIENTE:	EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA DOMINICANA		
PROYECTO:	S/E LA VEGA		
UBICACION:	EL PINITO, SABANETA-LA VEGA		
DISEÑO:	DIRECCION DE INGENIERIA Y PROYECTOS GERENCIA DE DISEÑO DE PROYECTOS		
TITULO:	DETALLE BANCADA AUTOTRANSFORMADOR		
N° PLANO	TAMAÑO	HOJA	REV.
	A1	9/16	00

N°	FECHA	RESPONSABLE	DISEÑO	VERIFICADO
JUNIO 2026		FRANKLIN FIGUEROA	DANIELS GARCIA	DANIELS GARCIA
JUNIO 2026			BETTY GUDMAN	
JUNIO 2026				

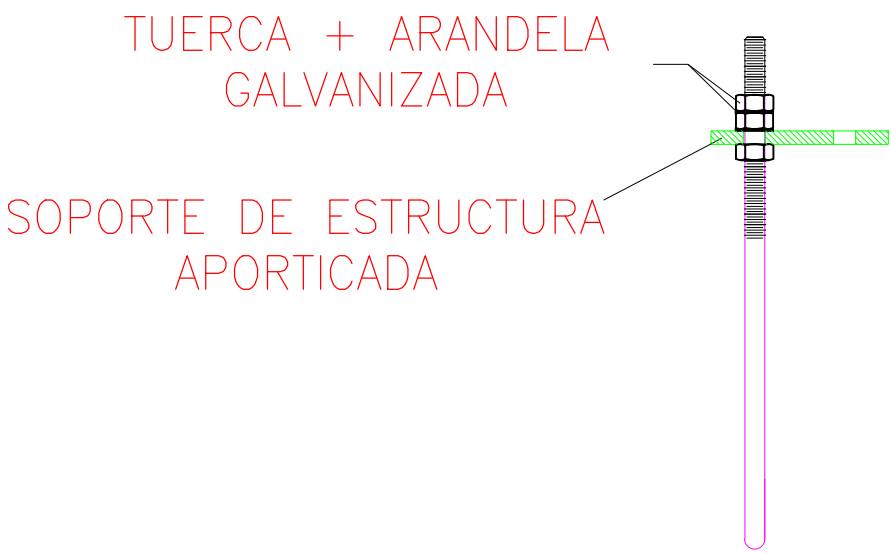
DETALLE DE FUNDACIÓN PARA BASE DE PÓRTICO DE 138 KV



DETALLE DE FUNDACIÓN PARA BASE DE PÓRTICO DE 69 KV



DETALLE DE PERNO



f'c' = 250 kg /cm2
f'y' = 4200 kg /cm2

RESISTENCIA DEL ACERO (ASTM A36)
f'y = 2520 kg/cm2

LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN METROS

FECHA:	ESCALA(S):		
Junio, 2026	No escala		
CLIENTE:	EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA DOMINICANA 		
PROYECTO:			
S/E LA VEGA			
UBICACION:	EL PINITO, SABANETA-LA VEGA		
DISEÑO:	DIRECCION DE INGENIERIA Y PROYECTOS GERENCIA DE DISEÑO DE PROYECTOS		
TITULO:			
DETALLE FUNDACIONES PARA PORTICOS			
N° PLANO	TAMAÑO	HOJA	REV.
	A1	10/16	00

REVISIONES				
N°	FECHA	RESPONSABLE	DISEÑO	VERIFICADO
JUNIO 2026		FRANKLIN FIGUEROA	DANIELS GARCIA	DANIELS GARCIA
JUNIO 2026			DIBUJO	
JUNIO 2026			BETTY GUZMAN	

A

B

C

D

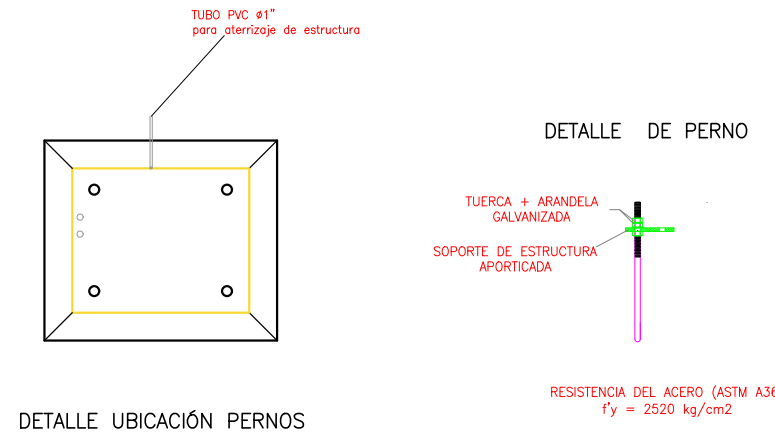
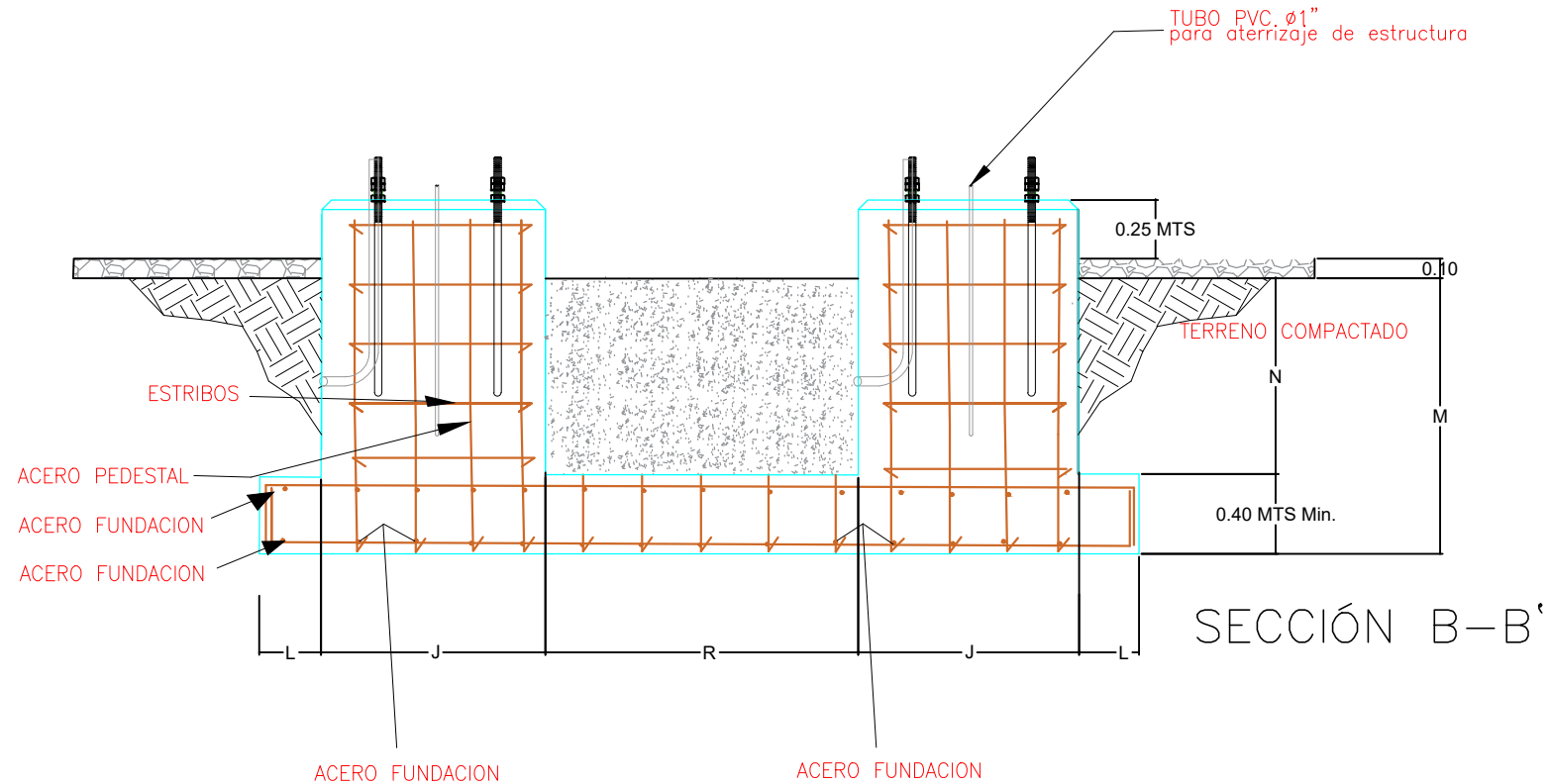
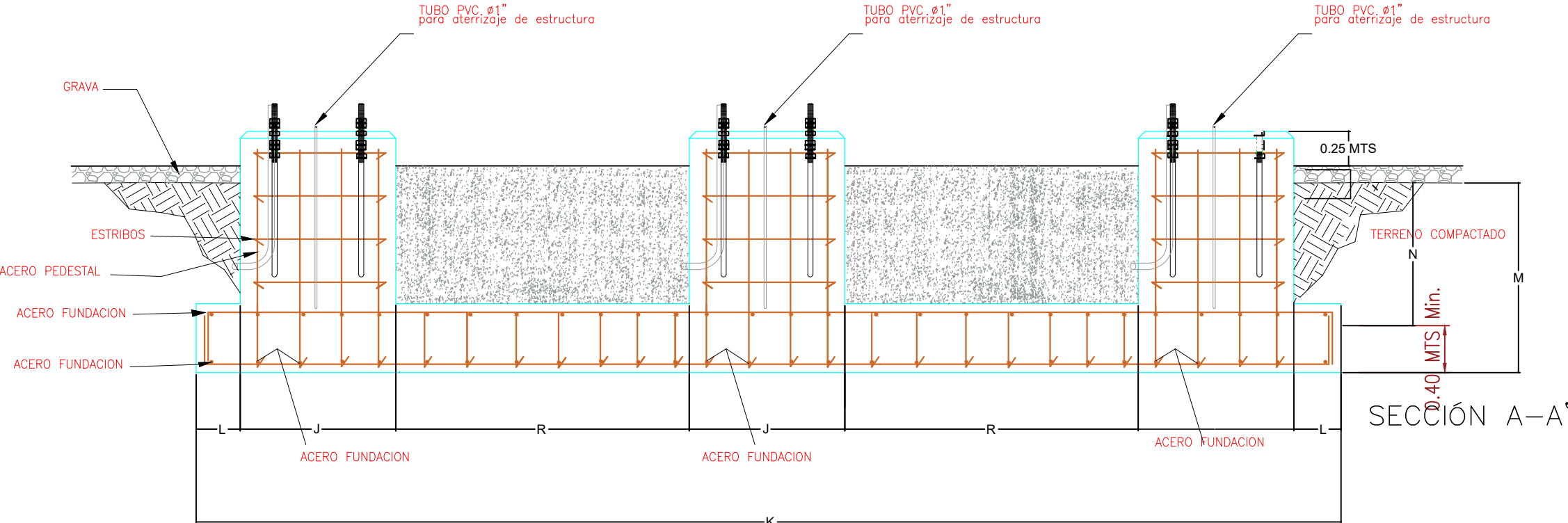
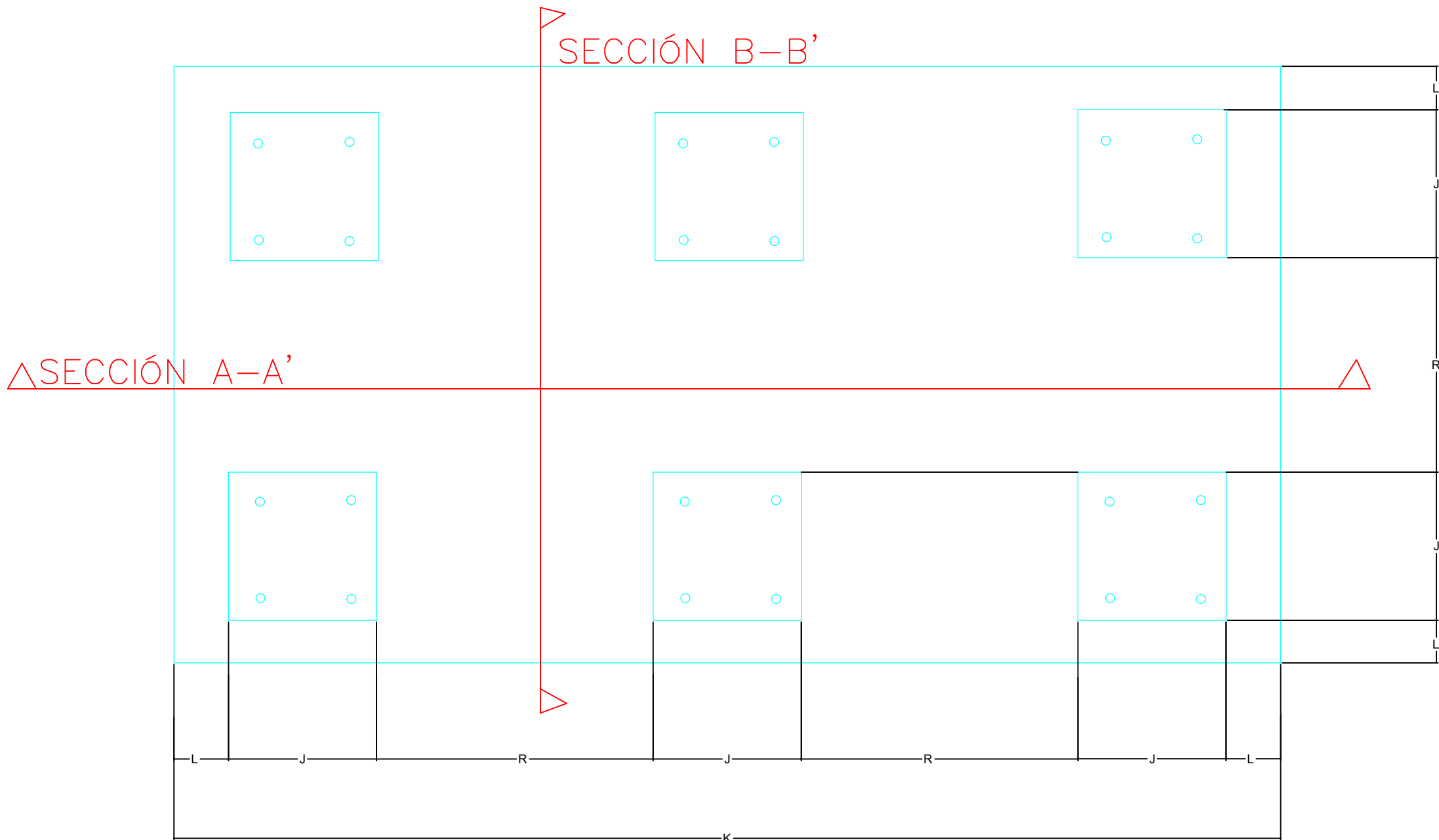
A

B

C

D

DETALLE DE FUNDACIÓN PARA BASE DE SECCIONADORES



$f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$
 $f'y = 4200 \text{ kg/cm}$

LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN METROS

FECHA:	ESCALA(S):		
Junio, 2026	No escala		
CLIENTE:	EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA DOMINICANA		
PROYECTO:	S/E LA VEGA		
UBICACION:	EL PINITO, SABANETA-LA VEGA		
DISEÑO:	DIRECCION DE INGENIERIA Y PROYECTOS GERENCIA DE DISEÑO DE PROYECTOS		
TITULO:	DETALLE FUNDACIONES SOPORTE DE EQUIPOS MENORES		
N° PLANO	TAMAÑO	HOJA	REV.
	A1	11/16	00

REVISIONES				
N°	FECHA	RESPONSABLE	DISEÑO	VERIFICADO
JUNIO 2026		FRANKLIN FIGUEROA	DANIELS GARCIA	DANIELS GARCIA
JUNIO 2026			BETTY GUDMAN	
JUNIO 2026				

A

B

C

D

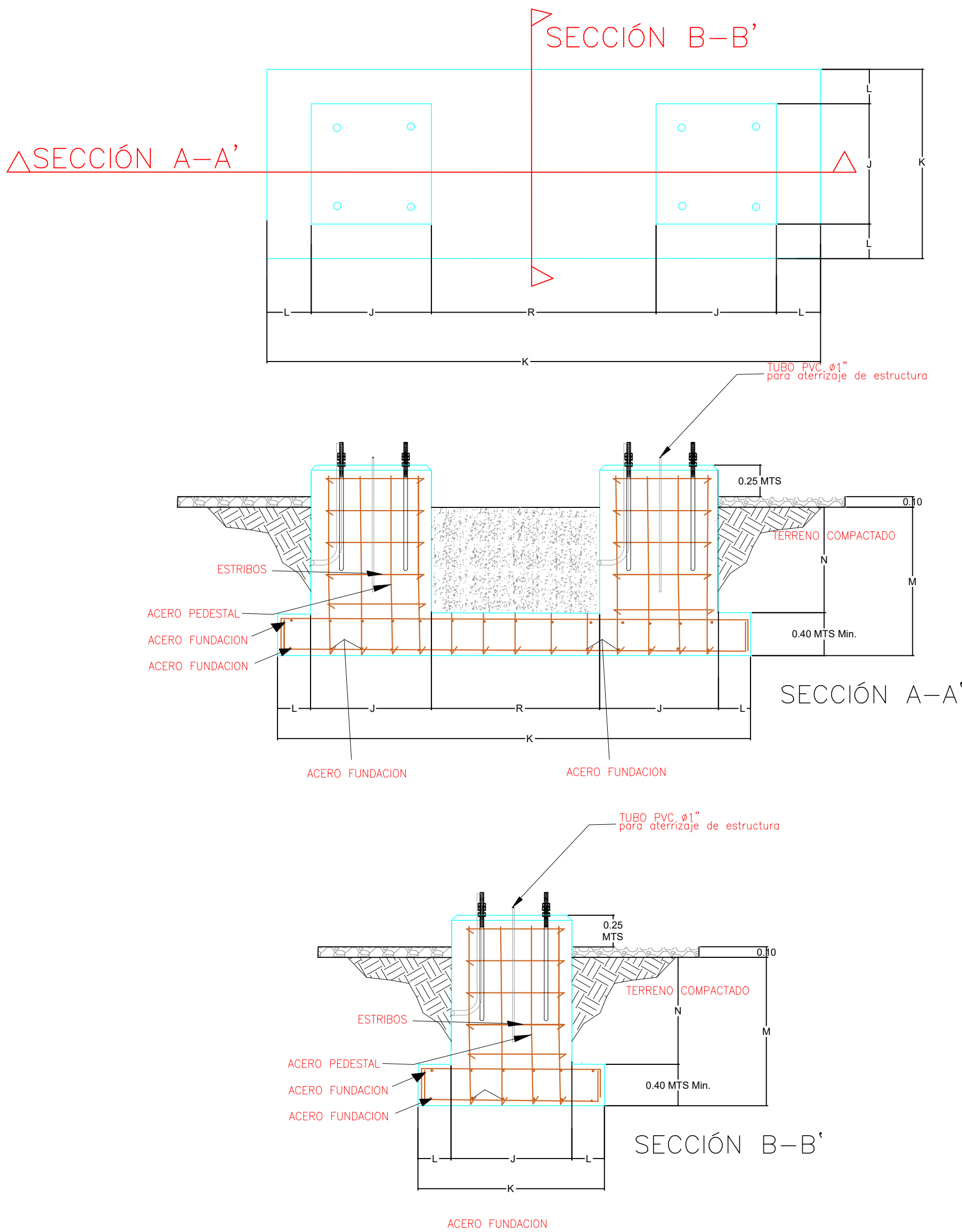
A

B

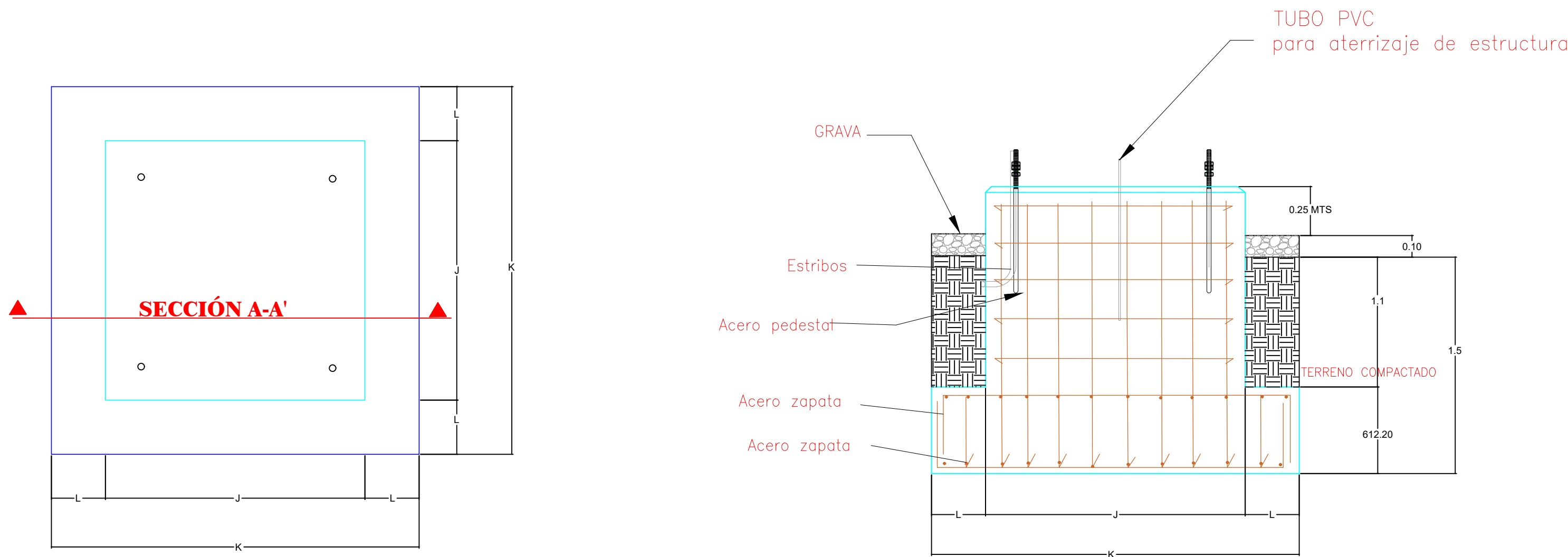
C

D

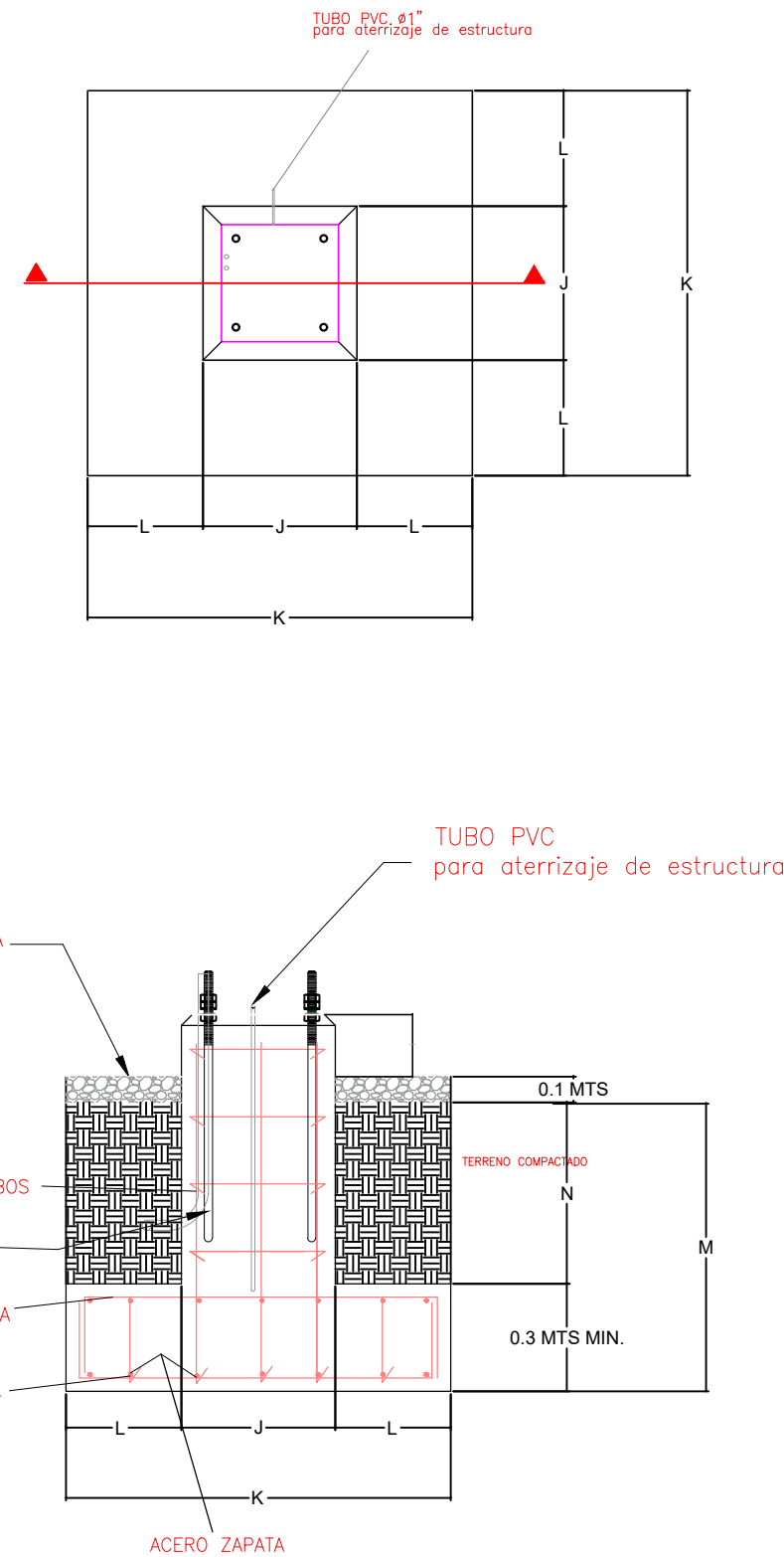
DETALLE DE FUNDACIÓN PARA BASE DE INTERRUPTOR DE TANQUE VIVO



DETALLE DE FUNDACION INTERRUPTOR DE TANQUE MUERTO Y PVT



DETALLE FUNDACIÓN DE PARARRAYOS, TRANS. POTENCIA DE LINEA Y TRANS. POTENCIAL BARRA



DETALLE DE PERNO

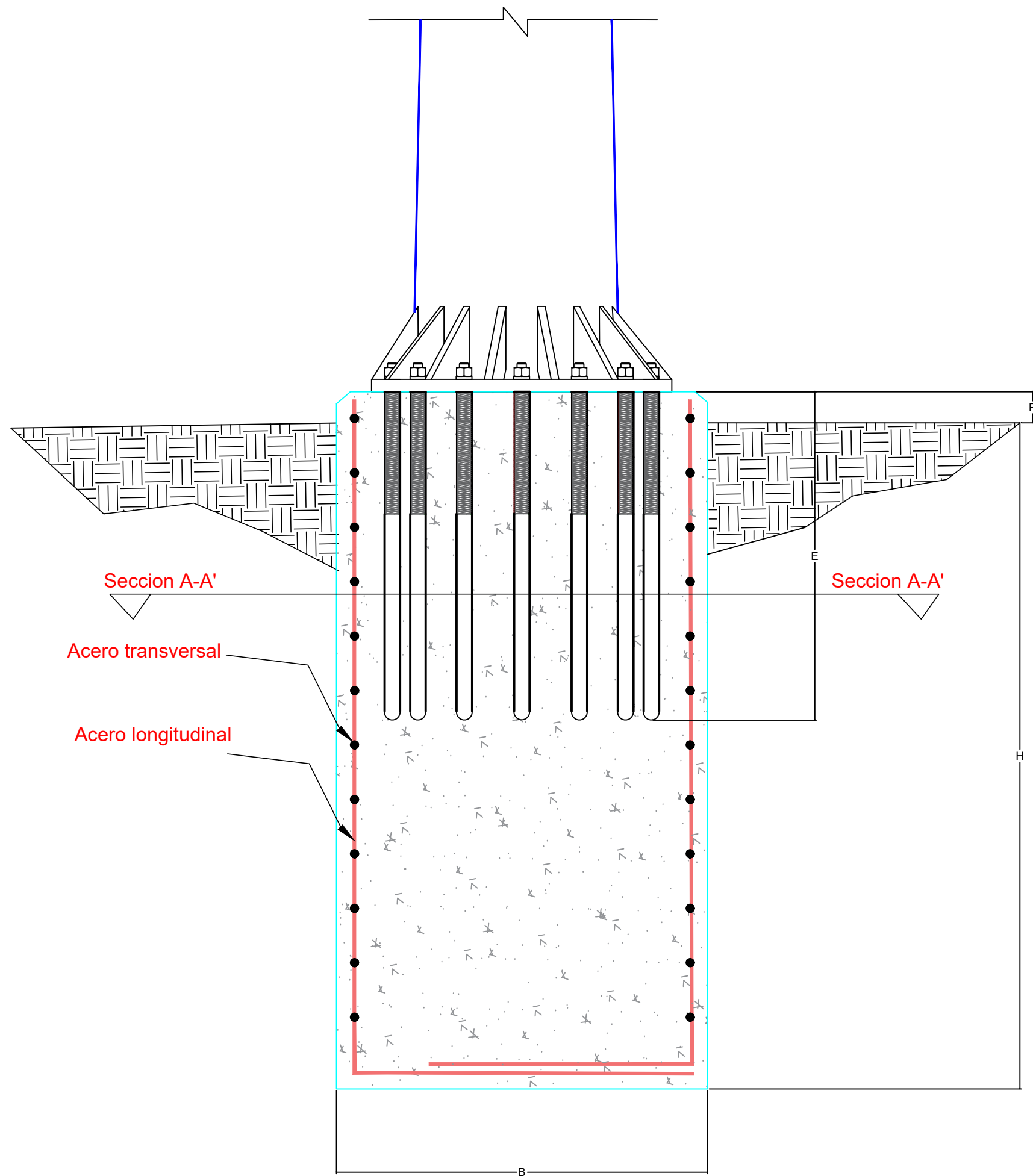


f c' = 250 kg /cm2
f y' = 4200 kg /cm

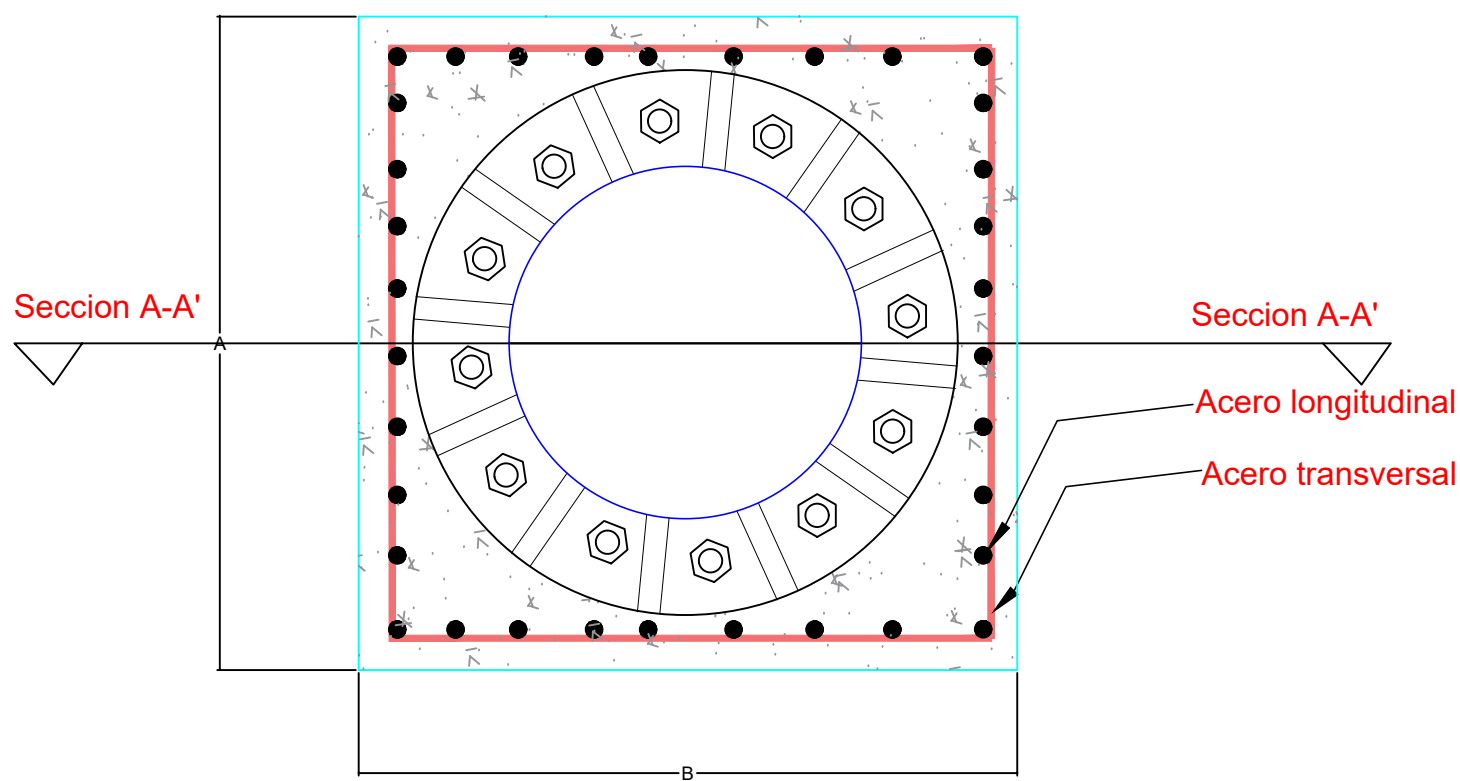
LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN METROS

FECHA:	ESCALA(S):		
Junio, 2026	No escala		
CLIENTE:	EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA DOMINICANA		
PROYECTO:	S/E LA VEGA		
UBICACION:	EL PINITO, SABANETA-LA VEGA		
DISEÑO:	DIRECCION DE INGENIERIA Y PROYECTOS GERENCIA DE DISEÑO DE PROYECTOS		
TITULO:	DETALLE FUNDACIONES SOPORTE DE EQUIPOS MENORES		
N° PLANO	TAMAÑO	HOJA	REV.
	A1	12/16	00

REVISIONES				RESPONSABLE:	DISEÑO:	VERIFICADO:
N°	FECHA			FRANKLIN FIGUEROA	DANIELS GARCIA	DANIELS GARCIA
	JUNIO 2026				DIBUJO:	
	JUNIO 2026				BETTY GUZMAN	
	JUNIO 2026					



SECCIÓN FUNDACIÓN POSTE AUTOSOPORTABLE
PARA ANTENA DE TELECOMUNICACIONES



VISTA EN PLANTA FUNDACIÓN POSTE AUTOSOPORTABLE
PARA ANTENA DE TELECOMUNICACIONES

LEYENDA:
H = PROFUNDIDAD DE LA EXCAVACION.
E = PROFUNDIDAD DE EMPOTRAMIENTO PERNOS.
A = ANCHO FUNDACION.
B = LARGO FUNDACION.
P = CORONACION HORMIGON.
D = DIAMETRO DEL POSTE A NIEVL DE SUELO.

ACERO 1 = ACERO PRINCIPAL.
ACERO 2 = ACERO SECUNDARIO.
REVESTIMIENTO DE ACERO 7 CMS.

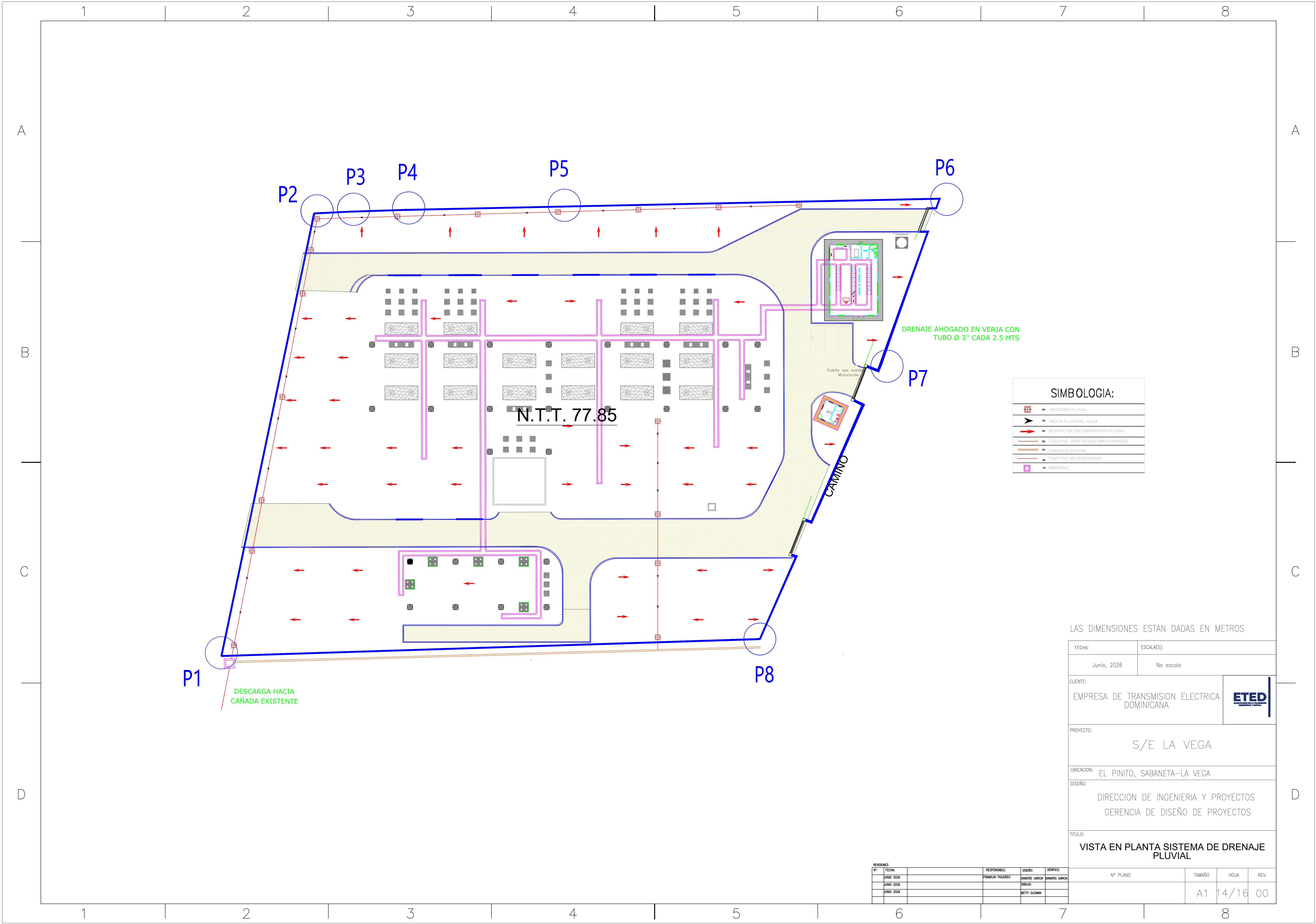
DETALLES DE SOLAPES Y DOBLECES			
VARILLA "L"			
	SOLAPE(mm)	GANCHO mm (3)	Ø DOBLEZ mm(4)
ø 3/8"	380	150	60
ø 1/2"	508	200	80
ø 3/4"	800	300	115
ø 1"	1067	380	155

$f_c = 250 \text{ kg /cm}$
 $f_y = 4200 \text{ kg /cm}$

LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN METROS

FECHA:	ESCALA(S):		
Junio, 2026	No escala		
CLIENTE:	EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA DOMINICANA		
PROYECTO:	S/E LA VEGA		
UBICACION:	EL PINITO, SABANETA-LA VEGA		
DISEÑO:	DIRECCION DE INGENIERIA Y PROYECTOS GERENCIA DE DISEÑO DE PROYECTOS		
TITULO:	DETALLE DE FUNDACION POSTE AUTOSOPORTABLE PARA ANTENA		
N° PLANO	TAMAÑO	HOJA	REV.
	A1	13/16	00

REVISIONES				
N°	FECHA	RESPONSABLE	DISEÑO	VERIFICADO
JUNIO 2026		FRANKLIN FIGUEROA	DANIELS GARCIA	DANIELS GARCIA
JUNIO 2026			DIBUJO	
JUNIO 2026			BETTY GUZMAN	



LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN METROS

FECHA:	ESCALA(S):		
Junio, 2026	No escala		
CLIENTE:	EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA DOMINICANA		
PROYECTO:	S/E LA VEGA		
UBICACION:	EL PINITO, SABANETA-LA VEGA		
DISEÑO:	DIRECCION DE INGENIERIA Y PROYECTOS GERENCIA DE DISEÑO DE PROYECTOS		
TITULO:	VISTA EN PLANTA SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL		
N° PLANO	TAMAÑO	HOJA	REV.
	A1	14/16	00

REVISIONES				RESPONSABLE:	DISEÑO:	VERIFICADO:
N°	FECHA			FRANKLIN FIGUEROA	DANIELS GARCIA	DANIELS GARCIA
	JUNIO 2026				DIBUJO:	
	JUNIO 2026				BETTY GUZMAN	

A

B

C

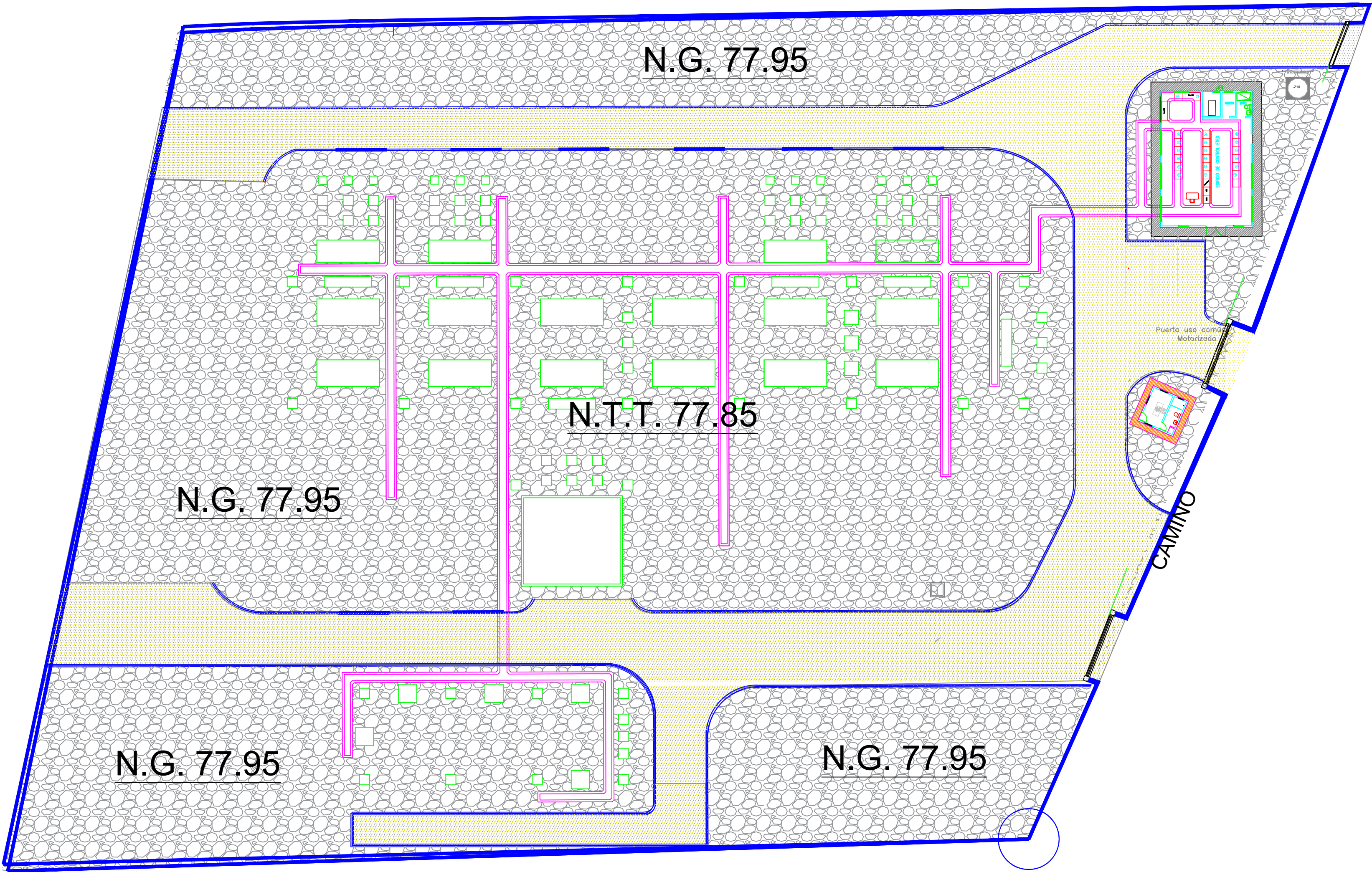
D

A

B

C

D



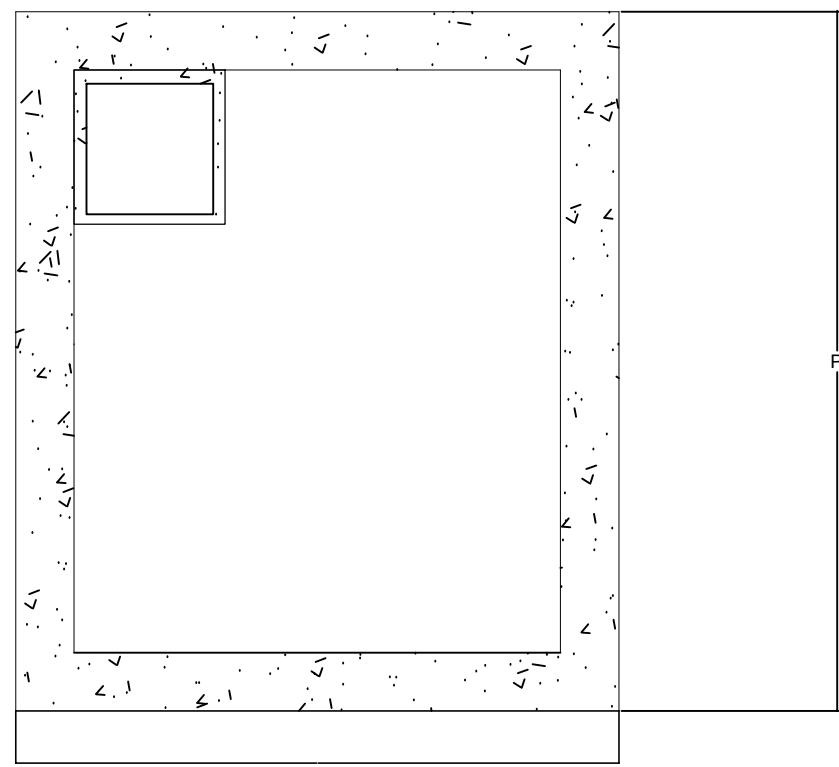
LEYENDA:	
	VERJA PERIMETRAL TIPO ETED
	ASFALTO
	GRAVA
	HORMIGON
N.G.	NIVEL DE GRAVA
N.T.T.	NIVEL TERMINACIÓN TERRACERÍA

LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN METROS

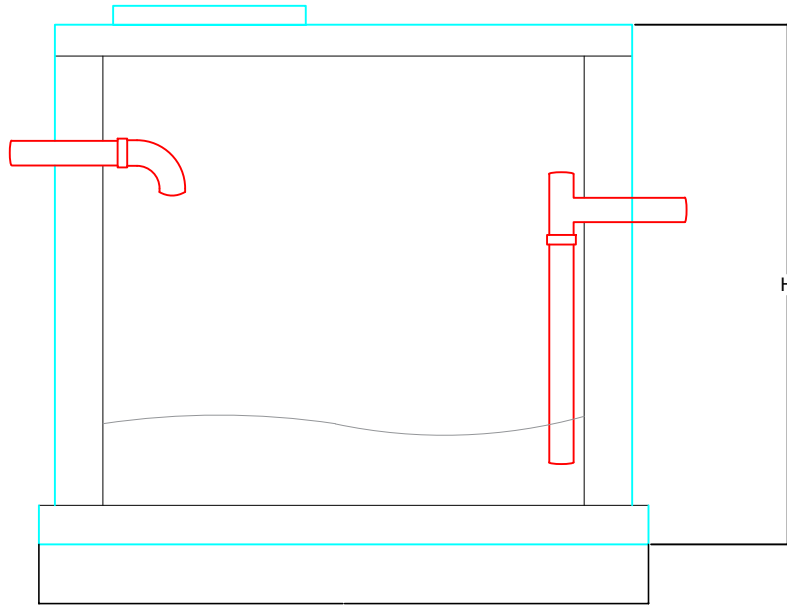
FECHA:	ESCALA(S):		
Junio, 2026	No escala		
CLIENTE:	EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA DOMINICANA		
PROYECTO:	S/E LA VEGA		
UBICACION:	EL PINITO, SABANETA-LA VEGA		
DISEÑO:	DIRECCION DE INGENIERIA Y PROYECTOS GERENCIA DE DISEÑO DE PROYECTOS		
TITULO:	VISTA EN PLANTA DE PISOS TERMINADOS		
N° PLANO	TAMAÑO	HOJA	REV.
	A1	15/16	00

REVISIONES				
N°	FECHA	RESPONSABLE	DISEÑO	VERIFICADO
JUNIO 2026		FRANKLIN FIGUEROA	DANIELS GARCIA	DANIELS GARCIA
JUNIO 2026			DIBUJO	
JUNIO 2026			BETTY GUDMAN	

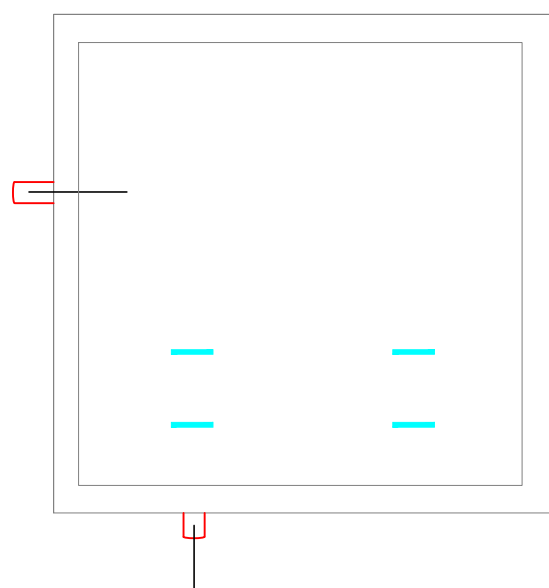
A



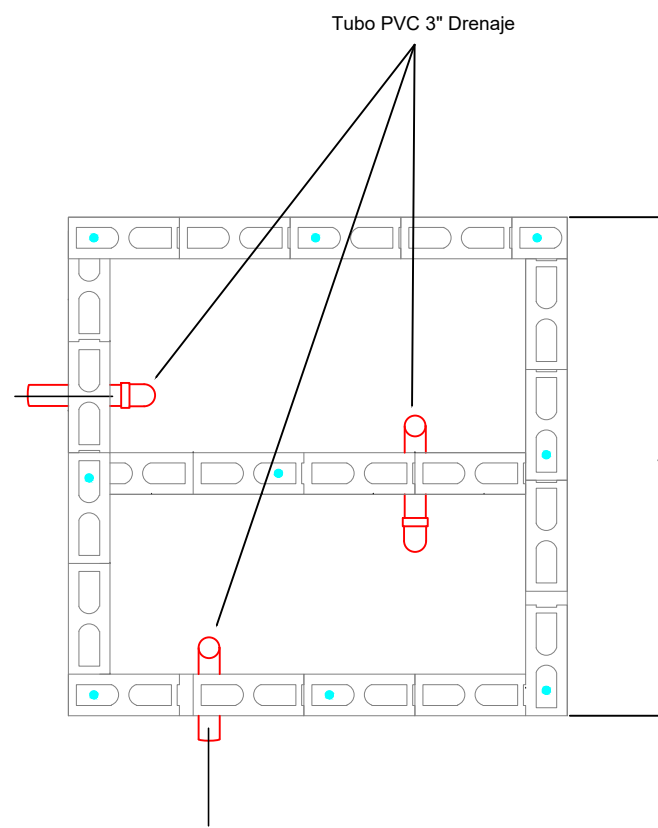
VISTA EN PLANTA DE CISTERNA
CAPACIDAD DE 2500 GALONES MÍNIMOS



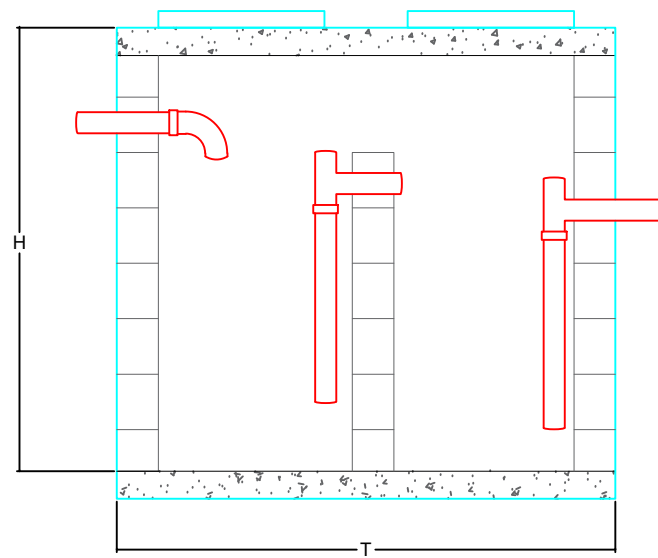
SECCIÓN DE CISTERNA



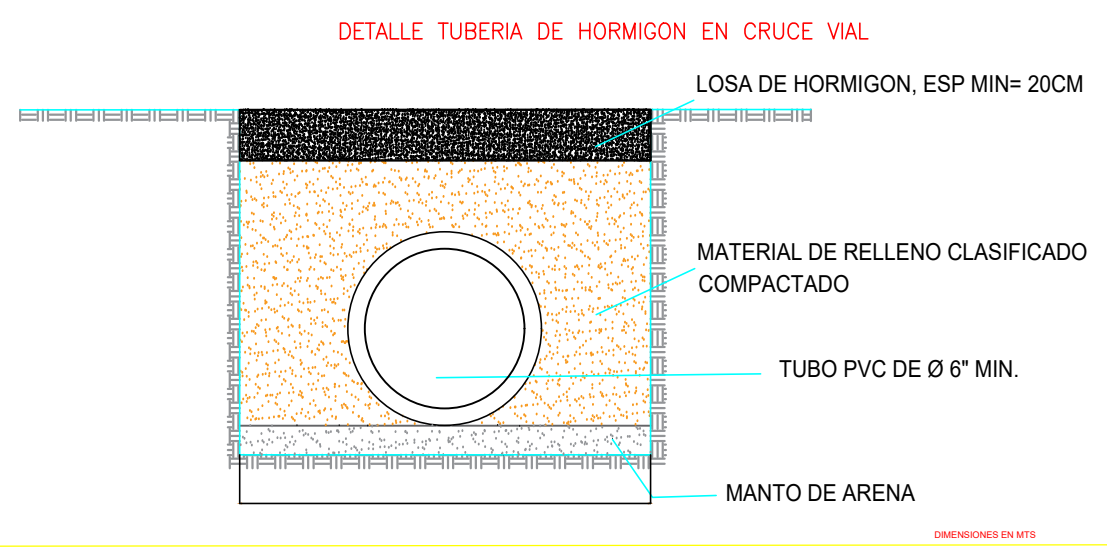
VISTA EN PLANTA LOSA
-DETALLE CÁMARA SÉPTICA-



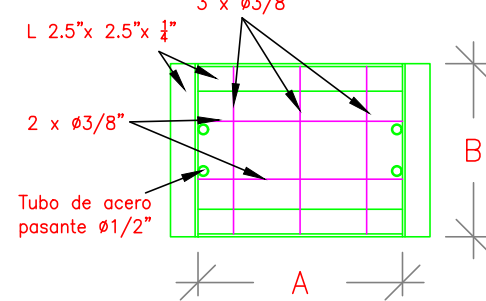
VISTA EN PLANTA
DETALLE CÁMARA SÉPTICA



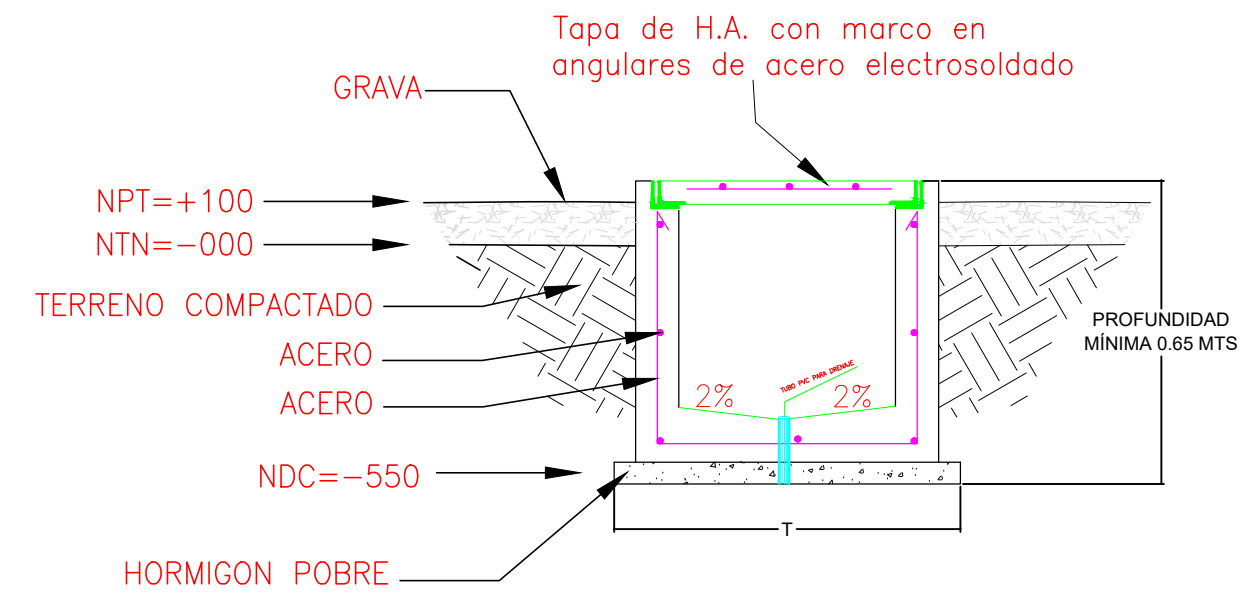
SECCIÓN TRANSVERSAL
DETALLE CÁMARA SÉPTICA



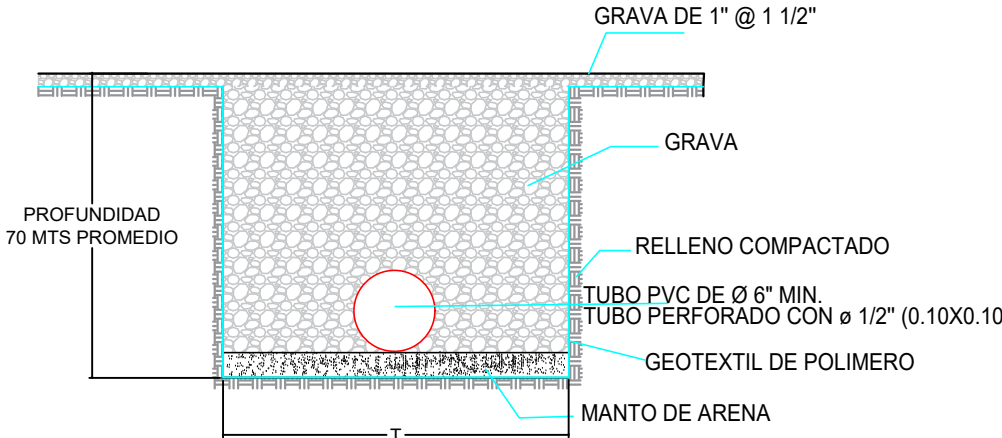
DETALLE DE CANALETA DE CONTROL



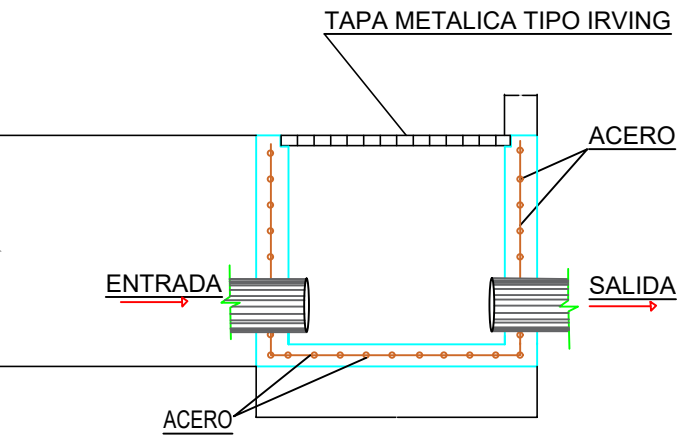
DETALLE DE TAPA DE CANALETA



DETALLE DRENAJE FRANCÉS



DETALLE DE REGISTRO PLUVIAL

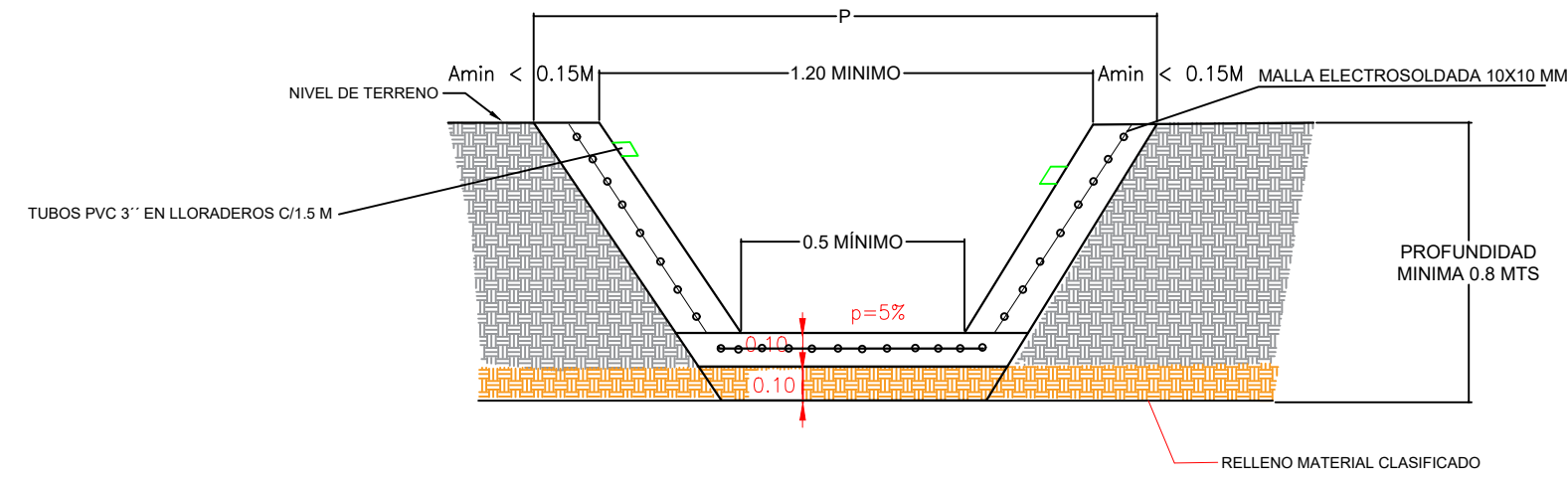


F' C 210 KG/CM²
F' Y 4200 KG/CM²

DIMENSIONES EN METROS

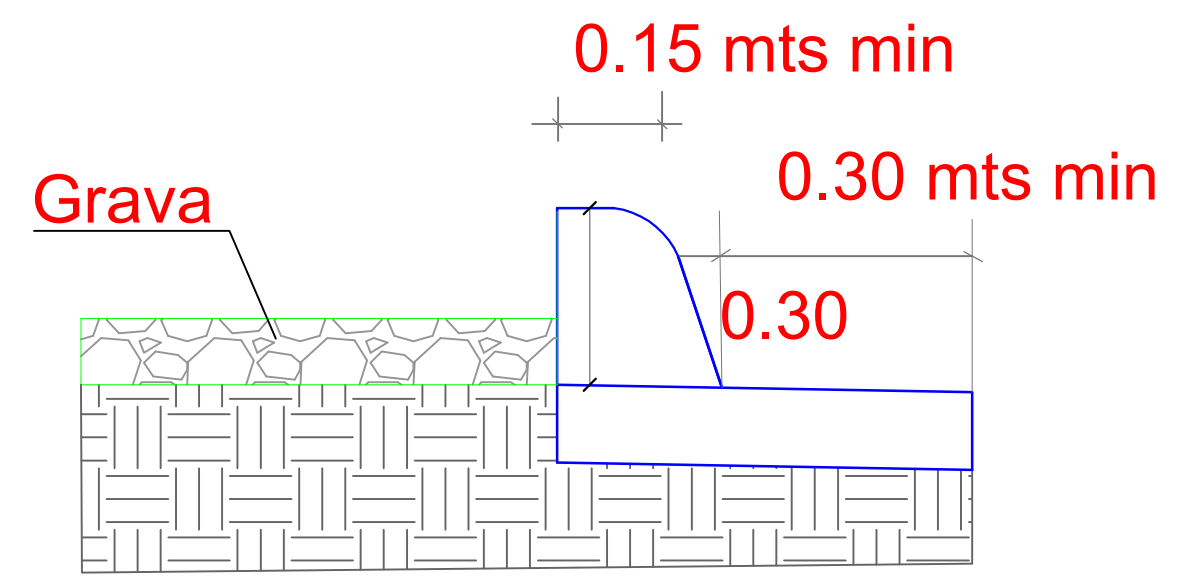
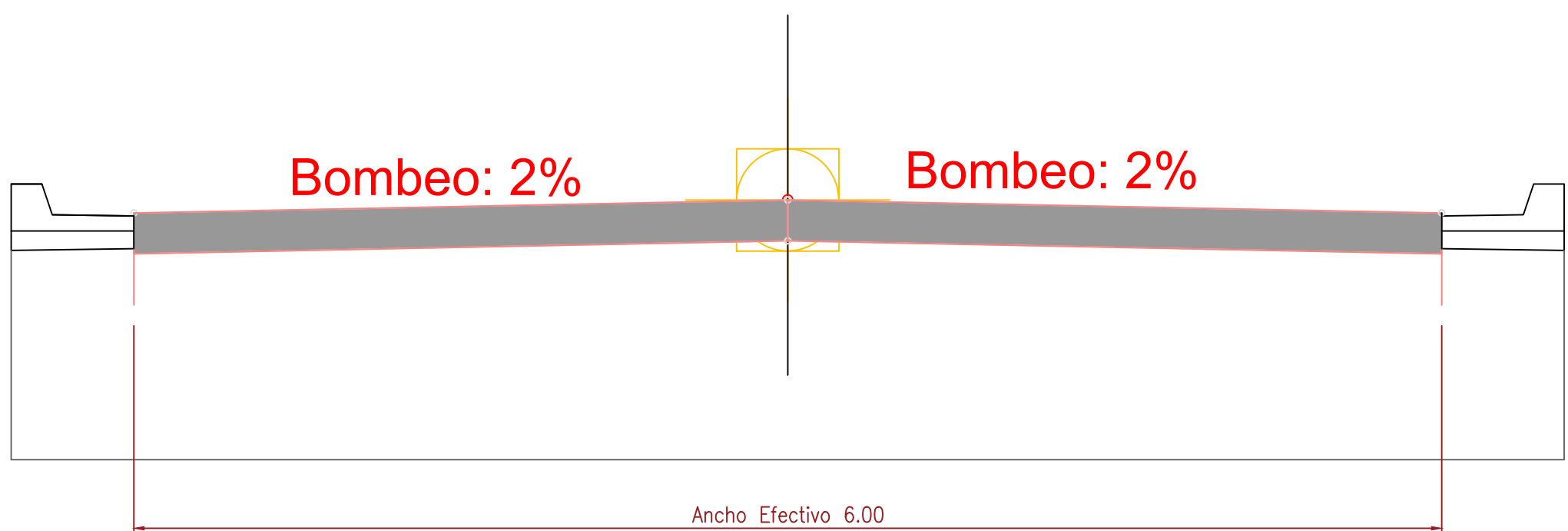
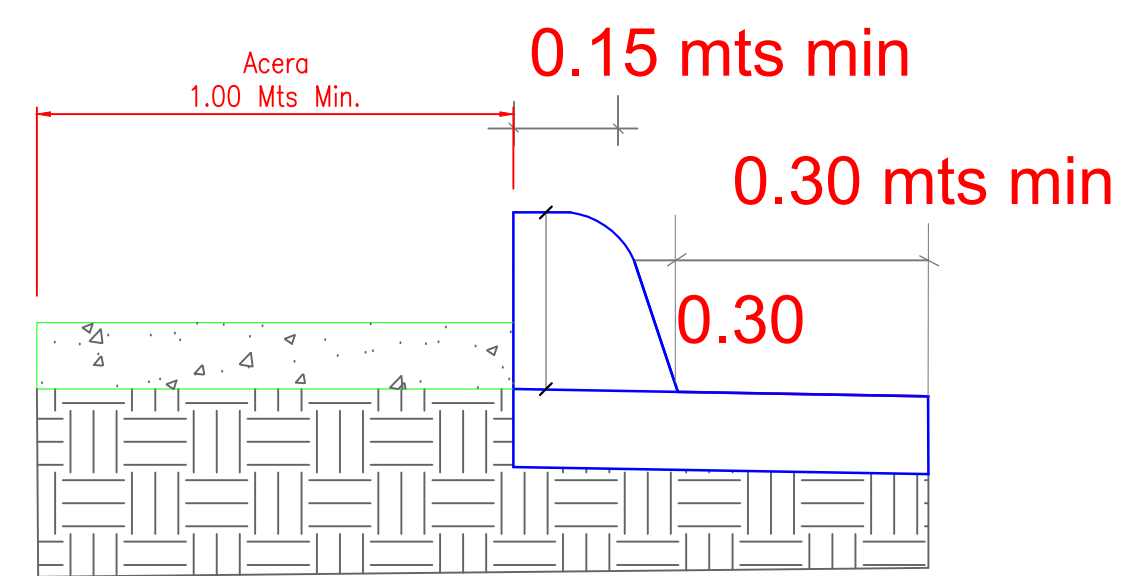
B

DETALLE DE CANALETA PLUVIAL



C

SECCIÓN TÍPICA BORDILLO -CONTÉN



D

REVISIONES					RESPONSABLE:			DISEÑO:			VERIFICADO:		
N°	FECHA												
	JUNIO 2026				FRANKLIN FIGUEROA			DANIELS GARCIA		DANIELS GARCIA			
	JUNIO 2026							DIBUJO:					
	JUNIO 2026							BETTY GLIDMAN					

LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN METROS

FECHA:	ESCALA(S):		
Junio, 2026	No escala		
CLIENTE:			
EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA DOMINICANA			
PROYECTO:			
S/E LA VEGA			
UBICACION:			
EL PINITO, SABANETA-LA VEGA			
DISEÑO:			
DIRECCION DE INGENIERIA Y PROYECTOS GERENCIA DE DISEÑO DE PROYECTOS			
TITULO:			
DETALLES SISTEMA DRENAJE PLUVIAL Y VIALES			
N° PLANO	TAMAÑO	HOJA	REV.
	A1	16/16	00