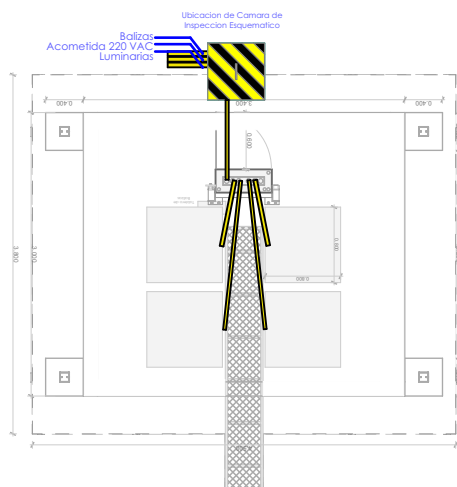
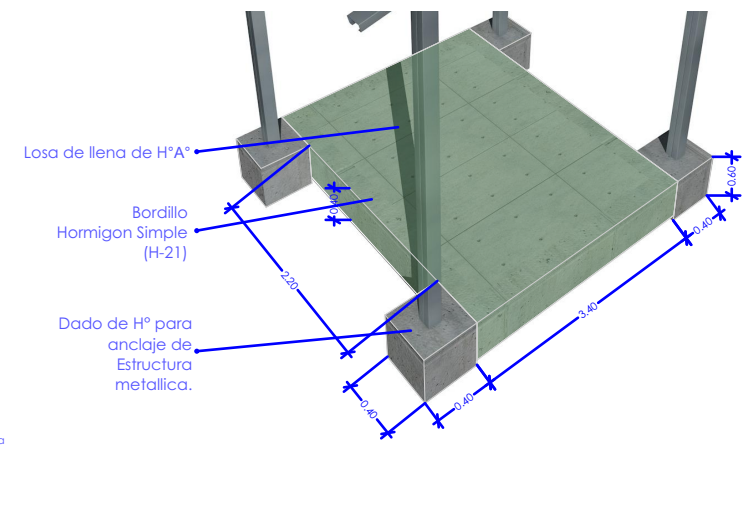
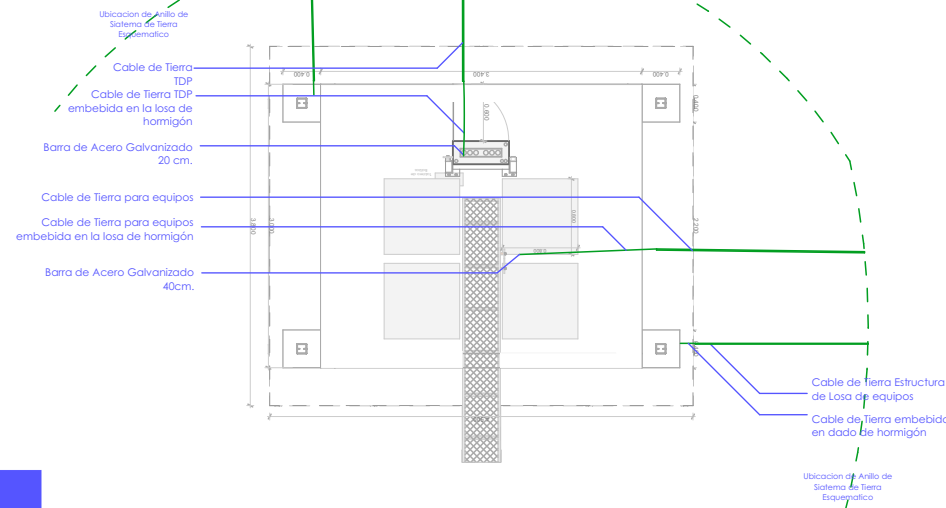


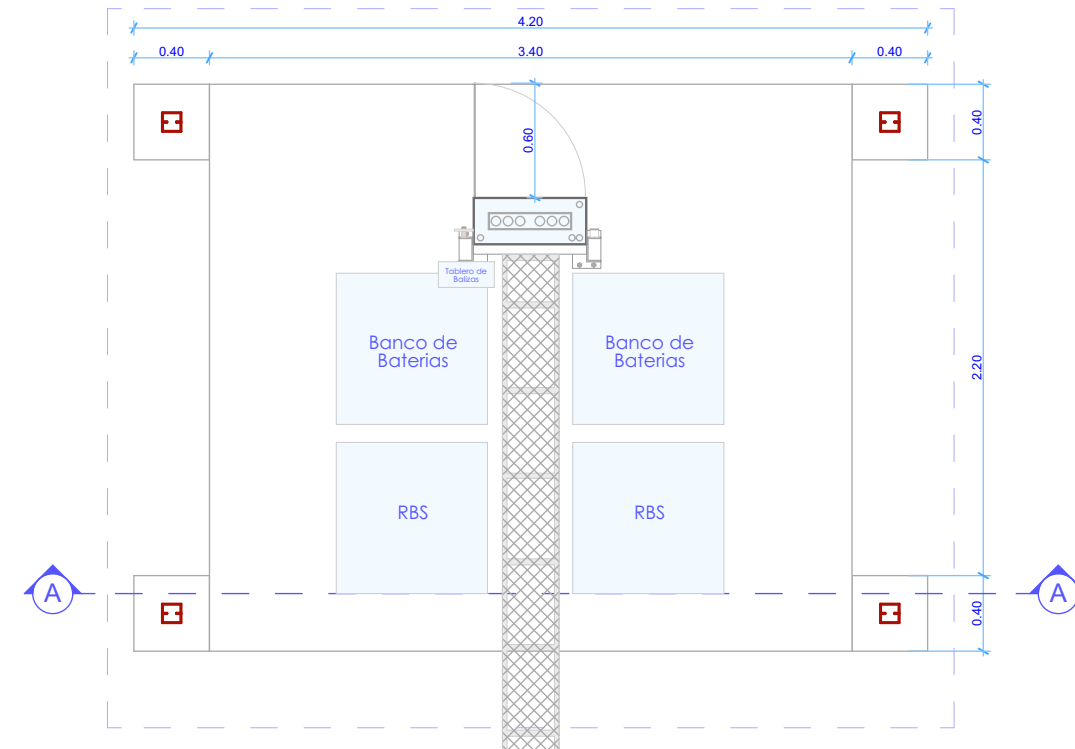
PLANTA - Esc.: 1:80



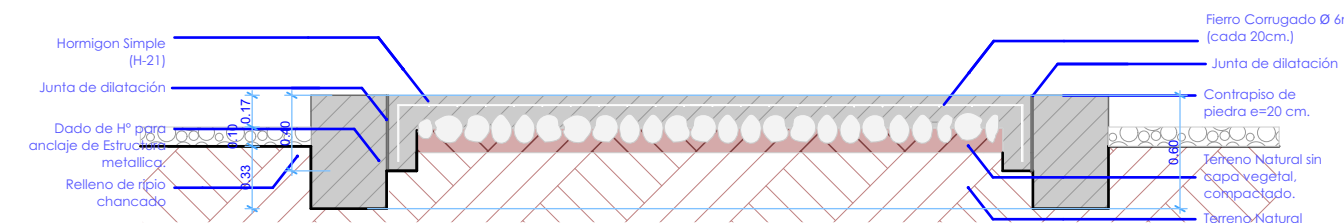
Sistema Eléctrico / Sistema de Tierra



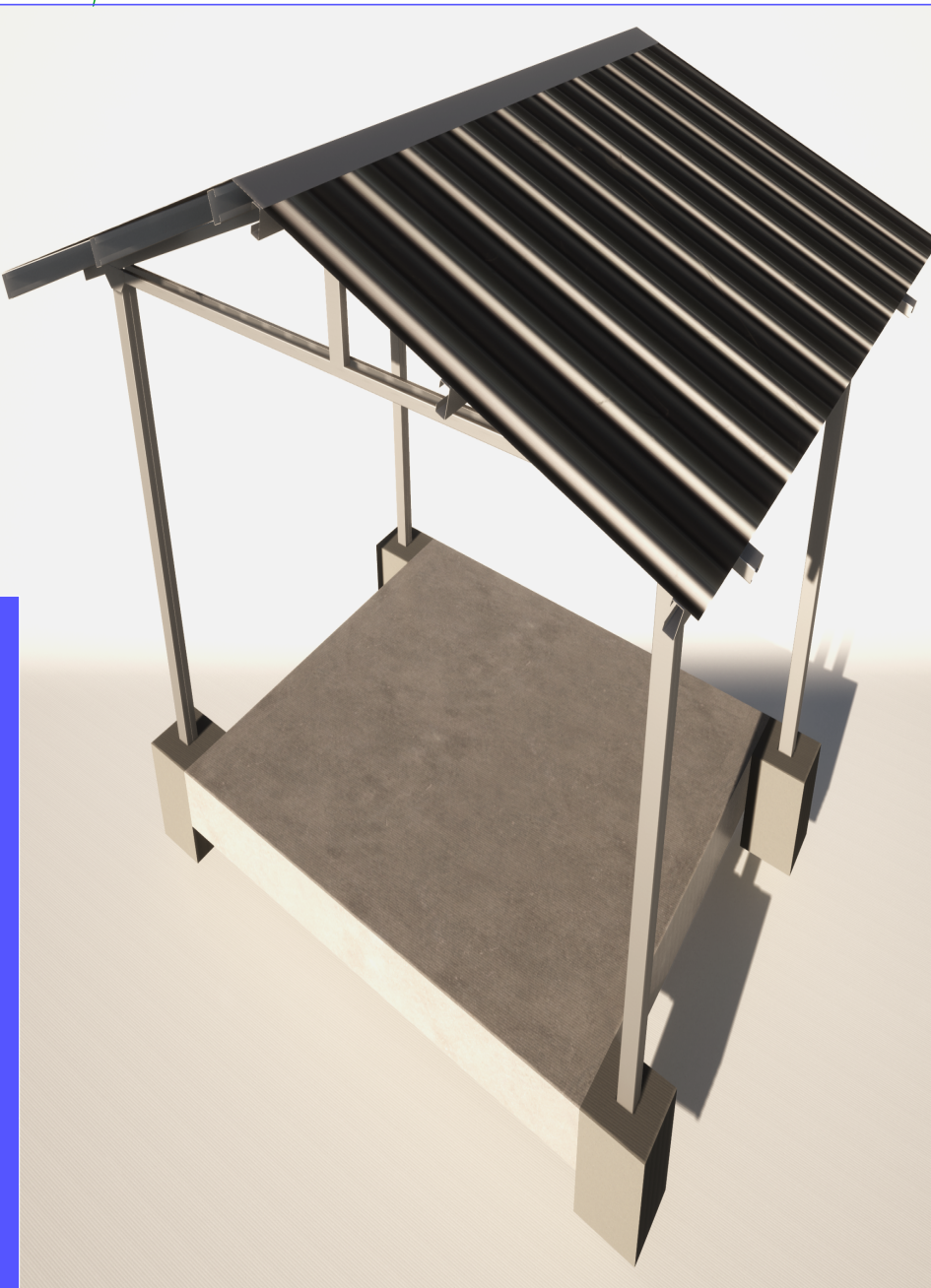
PLANTA - Esc.: 1:40



CORTE - Esc.: 1:40



PERSPECTIVA



"OBRAS CIVILES"
PROYECTO
AAM 2023

LA INFORMACIÓN DE ESTE DOCUMENTO ES DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE LA EMPRESA ENTEL S.A.



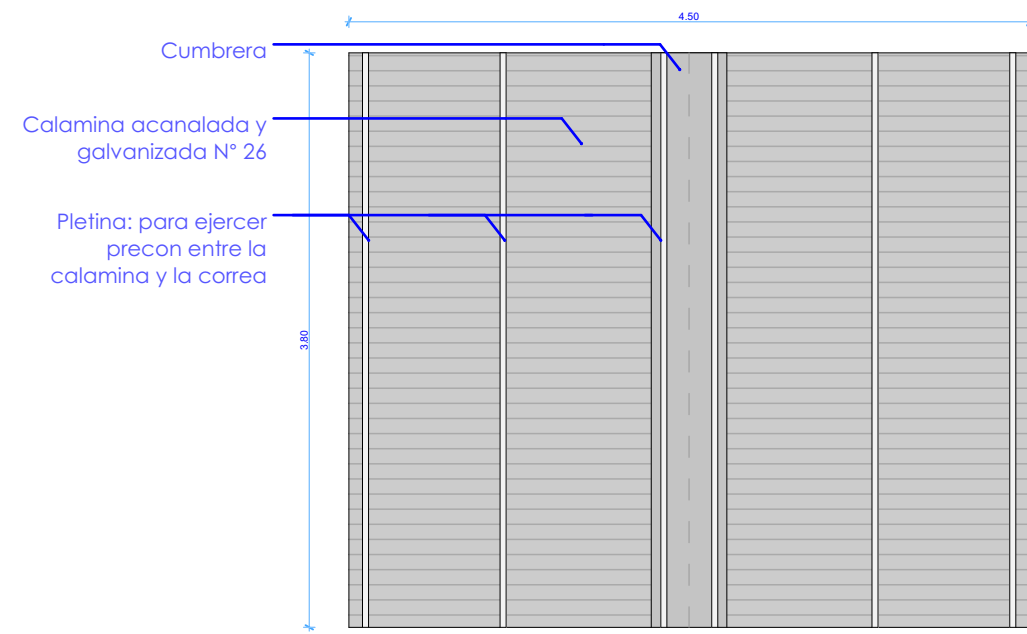
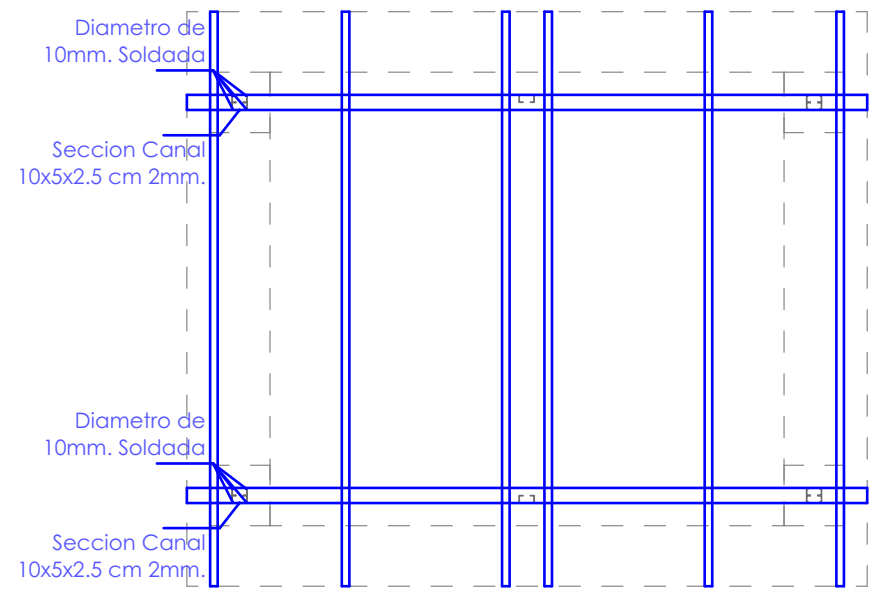
Nombre de plano:
DETALLE
CONSTRUCTIVO DE
LOSA DE EQUIPOS

PROYECTO
AAM 2023

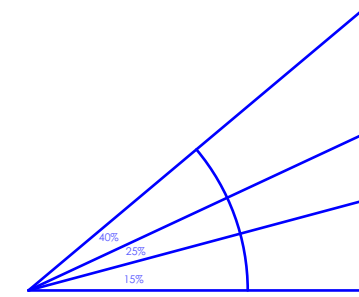
Lamina:	1 / 19
Escala:	1:80 1:40
Código:	LO-1
Elaborado por:	Arq. Miriam Mabel Ayala Rodriguez
Aprobado por:	Ing. Rodrigo Perez Dorado

LOSA DE EQUIPOS

PLANTA - Esc.: 1:50

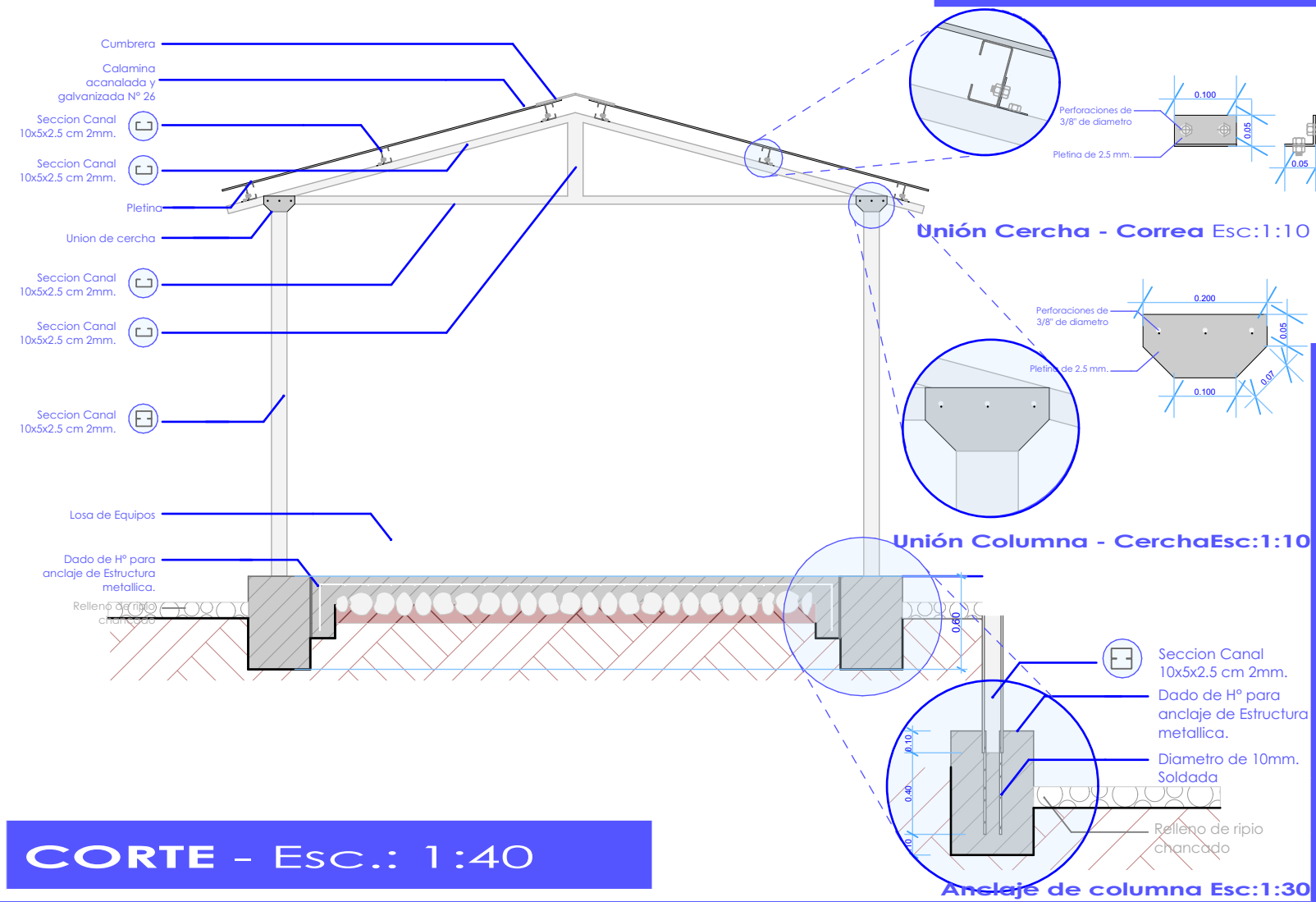


Estas pendientes varian segun la intensidad de la presipitacion de las lluvias y estan clasificadas de acuerdo con el siguiente cuadro:

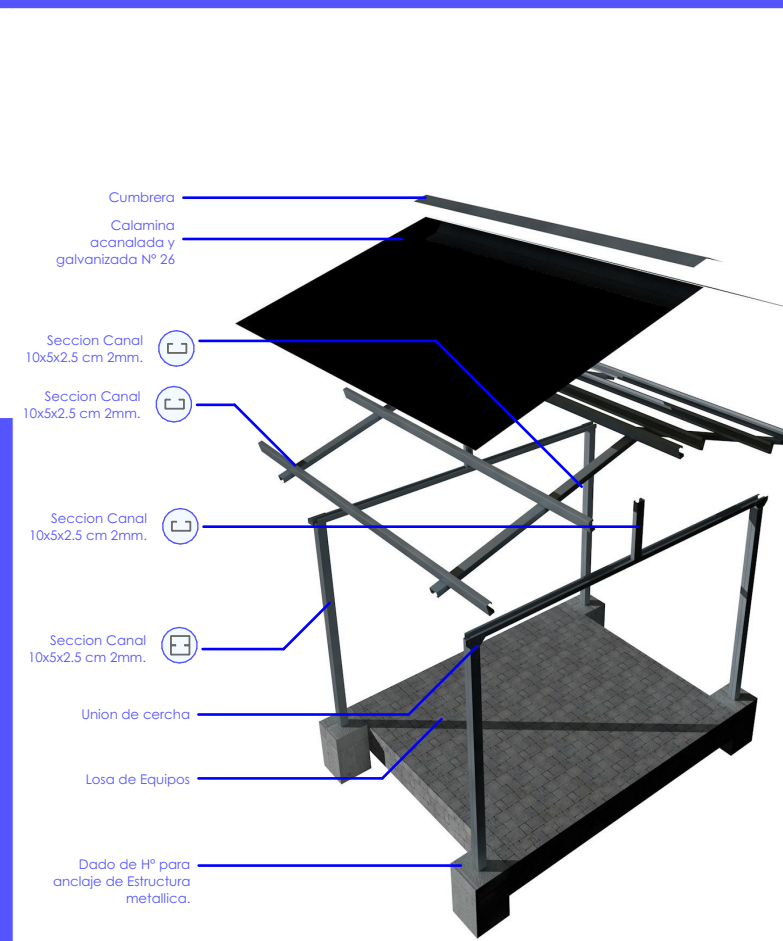


INTENSIDAD	
Lluvias esporadicas	15%
Lluvias esporadicas	25%
Lluvias esporadicas	40%

PLANO DE TECHOS - Esc.: 1:50



PERSPECTIVA



CORTE - Esc.: 1:40

ESTRUCTURA DE LOSA DE EQUIPOS

"OBRAS CIVILES"

PROYECTO AAM 2023

LA INFORMACIÓN DE ESTE DOCUMENTO ES DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE LA EMPRESA ENTEL S.A.



Nombre de plano:

DETALLE CONSTRUCTIVO DE ESTRUCTURA DE LOSA DE EQUIPOS

PROYECTO AAM 2023

Lamina:

2 / 19

Escala:

1:40

1:50

Código:

LO-2

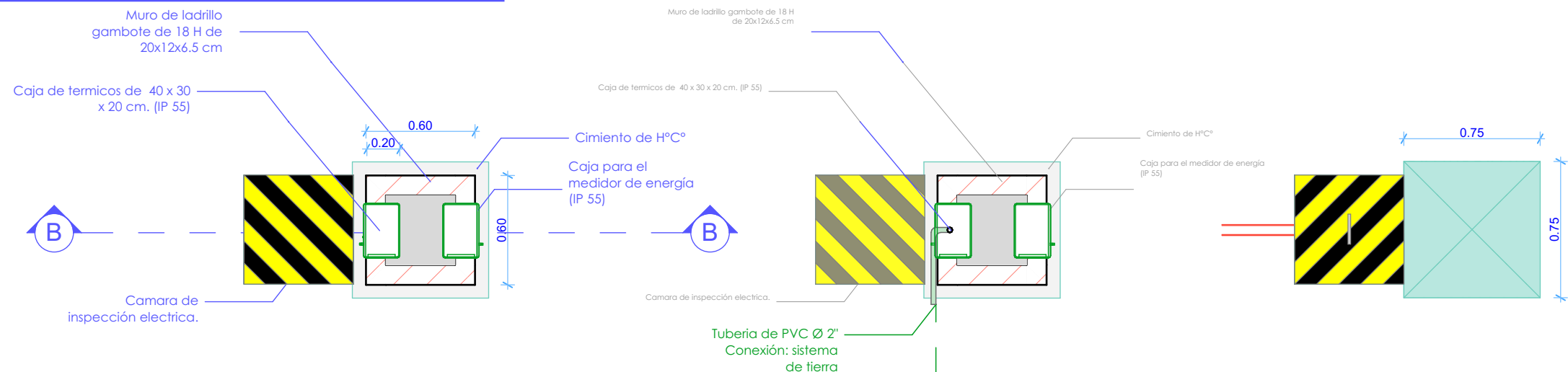
Elaborado por:

Arq. Miriam Mabel Ayala Rodriguez

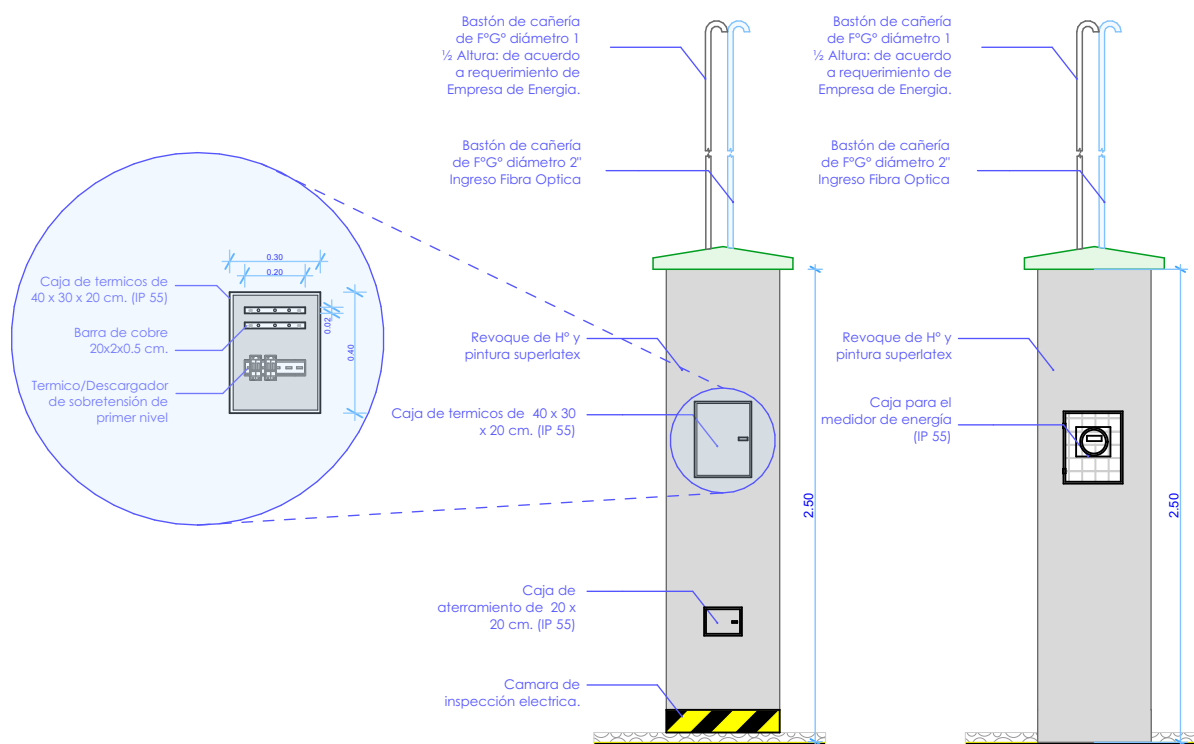
Aprobado por:

Ing. Rodrigo Perez Dorado

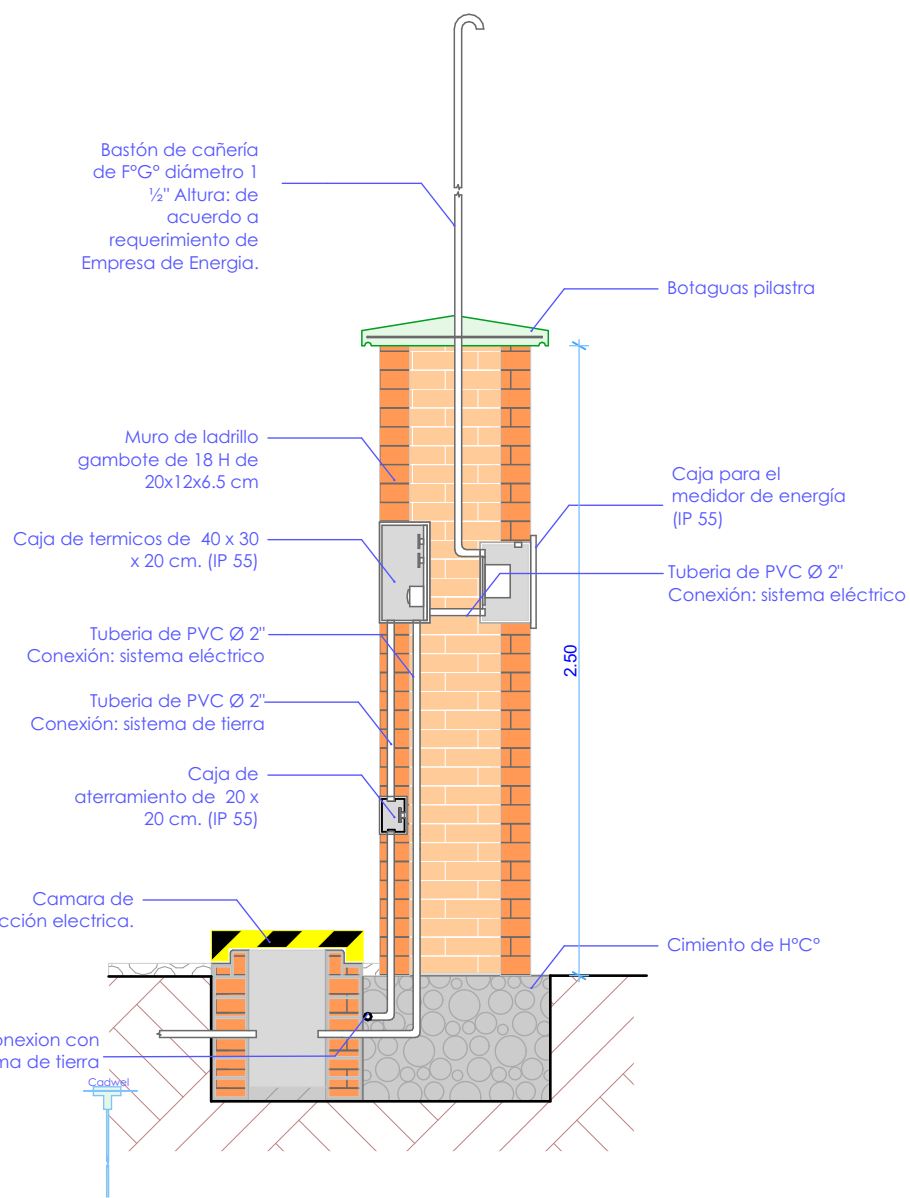
PLANTA - Esc.: 1:30



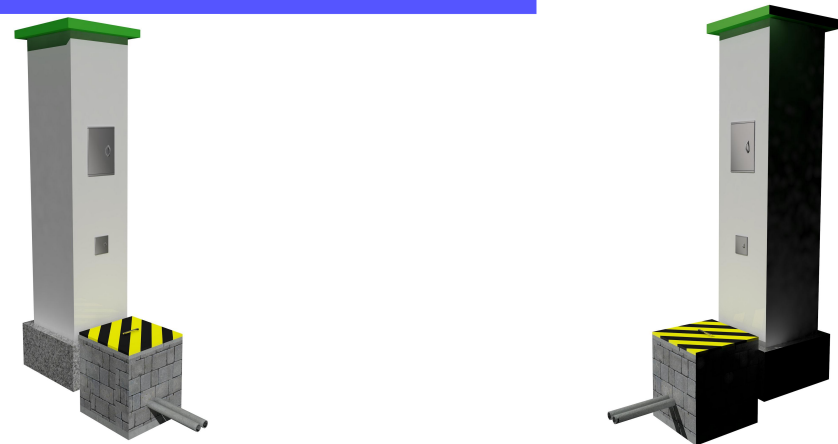
ELEVACIONES - Esc.: 1:40



CORTE - ESC.: 1:30



PERSPECTIVA



"OBRAS CIVILES" PROYECTO AAM 2023

LA INFORMACIÓN DE ESTE
DOCUMENTO ES DE PROPIEDAD
INTELLECTUAL DE LA EMPRESA
ENTEL S.A.



Nombre de plano:
**DETALLE
CONSTRUCTIVO DE
PILASTRA**

PROYECTO AAM 2023

Lamina:

3 / 19

Escala:

1:30
1:40

Código:

P-1

Elaborado por:

Arq. Miriam Mabel Ayala Rodriguez

Aprobado por:

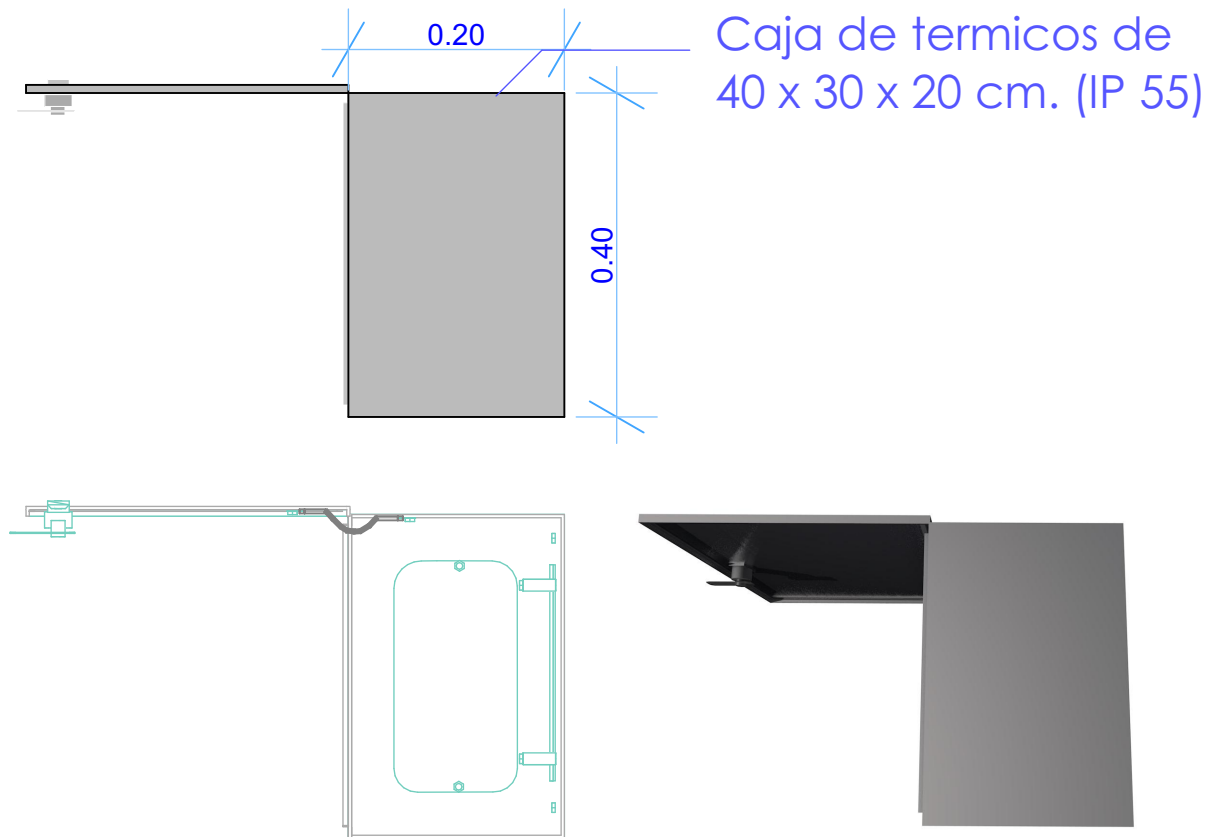
Ing. Rodrigo Perez Dorado

PILASTRA

PERSPECTIVA



CORTE - ESC.: 1:7

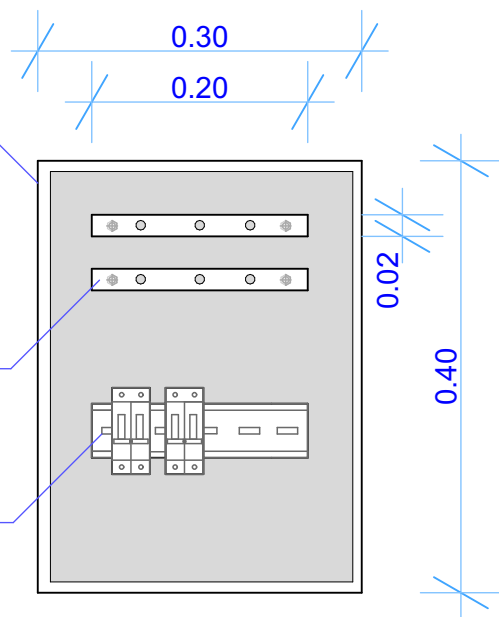


PLANTA - ESC.: 1:7

Caja de termicos de 40 x 30 x 20 cm. (IP 55)

Barra de cobre 20x2x0.5 cm.

Termico/Descargador de sobretensión de primer nivel



CAJA DE TERMICOS (IP55)

"OBRAS CIVILES"
PROYECTO
AAM 2023

LA INFORMACIÓN DE ESTE DOCUMENTO ES DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE LA EMPRESA ENTEL S.A.

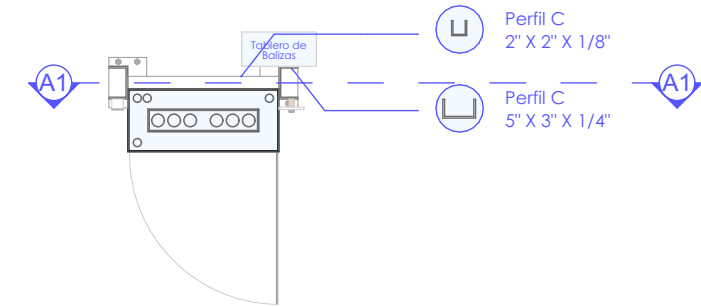
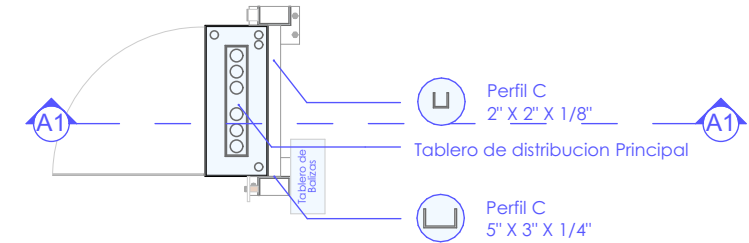
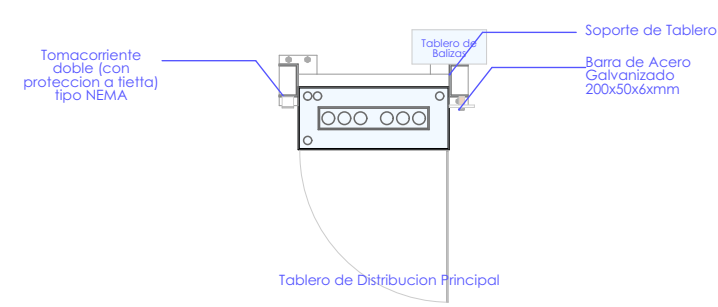


Nombre de plano:
DETALLE
CONSTRUCTIVO DE
PILASTRA

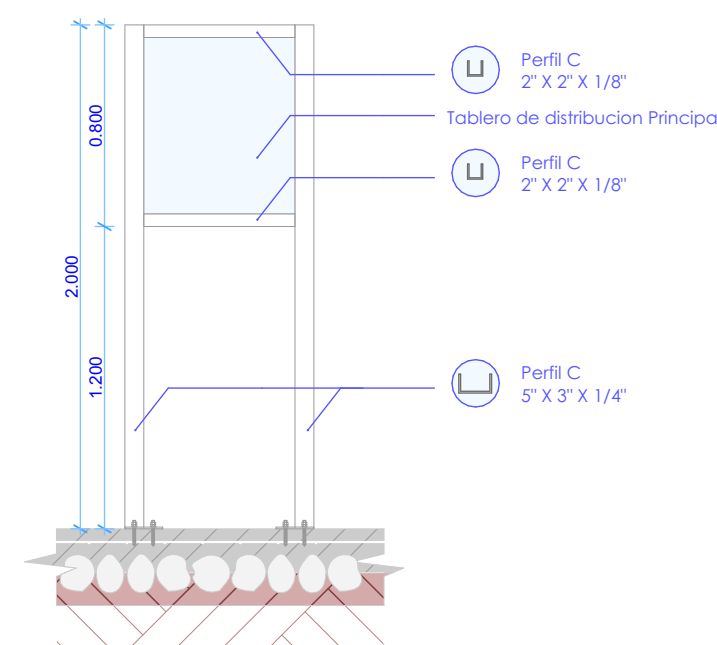
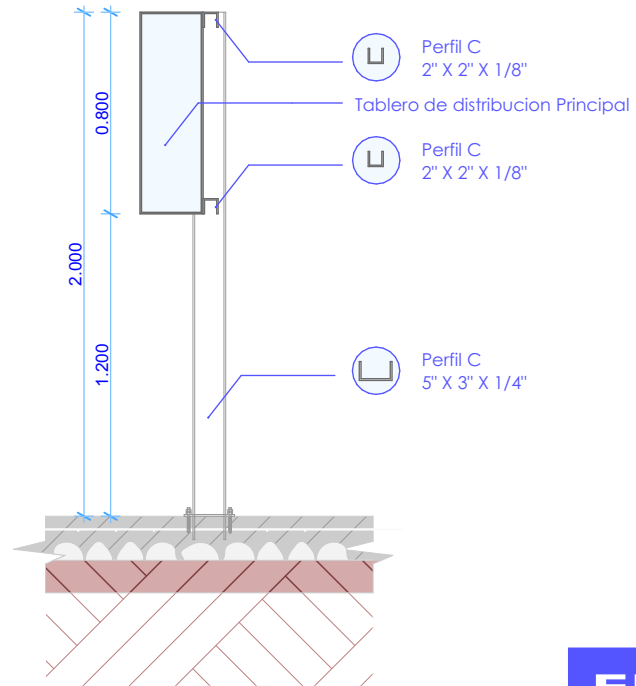
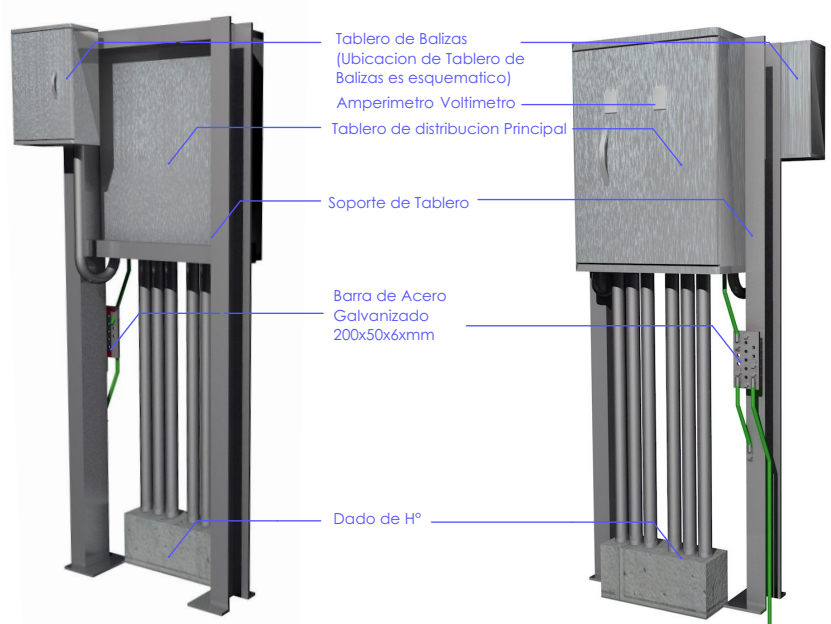
PROYECTO
AAM 2023

Lamina:	4 / 19
Escala:	1:7
Código:	P-2
Elaborado por:	Arq. Miriam Mabel Ayala Rodriguez
Aprobado por:	Ing. Rodrigo Perez Dorado

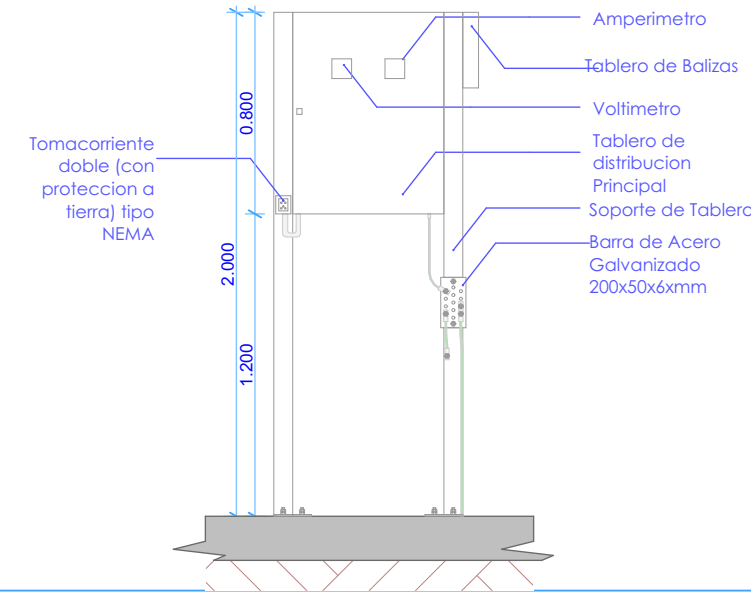
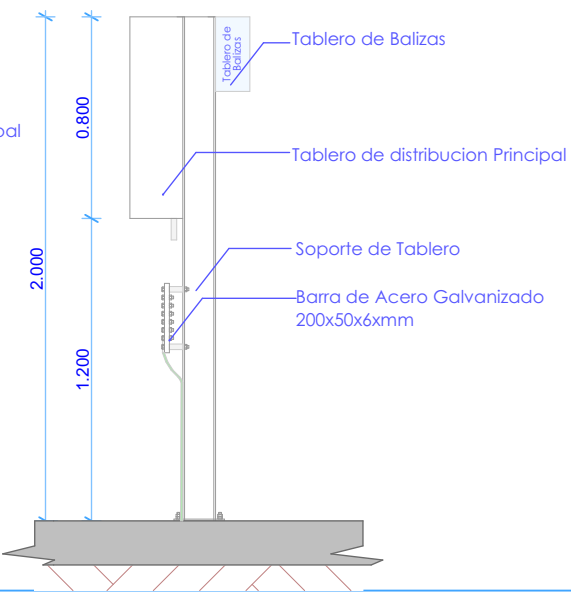
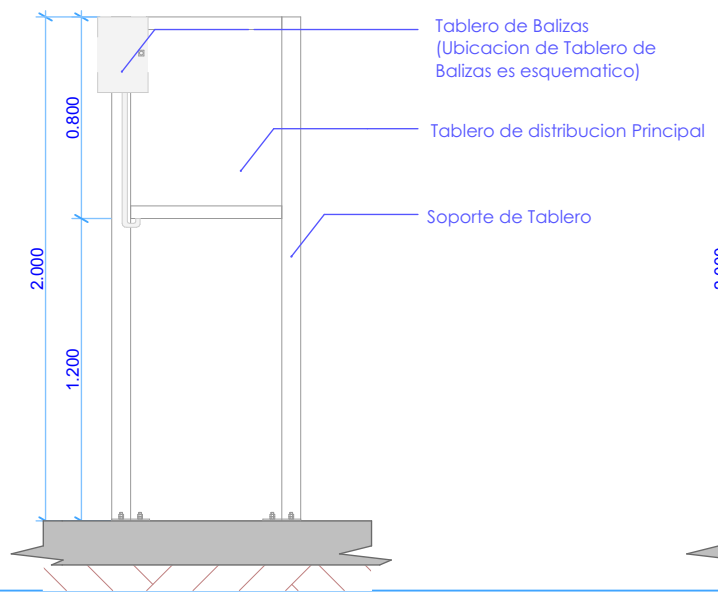
PLANTA - Esc.: 1:30



ELEVACIONES - Esc.: 1:30



ELEVACIONES - Esc.: 1:30



TABlero DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL

"OBRAS CIVILES"
PROYECTO
AAM 2023

LA INFORMACIÓN DE ESTE DOCUMENTO ES DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE LA EMPRESA ENTEL S.A.

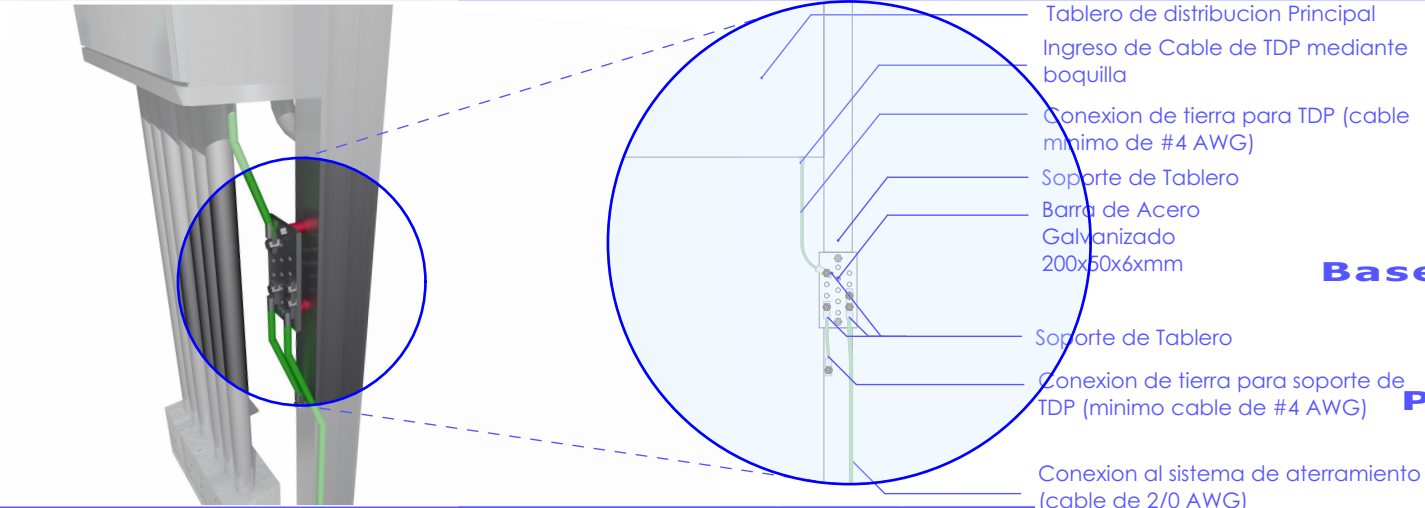


Nombre de plano:
DETALLE CONSTRUCTIVO DE TABLERO DE DISTRIBUCION PRINCIPAL

PROYECTO
AAM 2023

Lamina:	6 / 19
Escala:	1:30
Código:	TB-1
Elaborado por:	Arq. Miriam Mabel Ayala Rodriguez
Aprobado por:	Ing. Rodrigo Perez Dorado

TDP/ BARRA DE ATERRAMIENTO - Esc.: 1:20

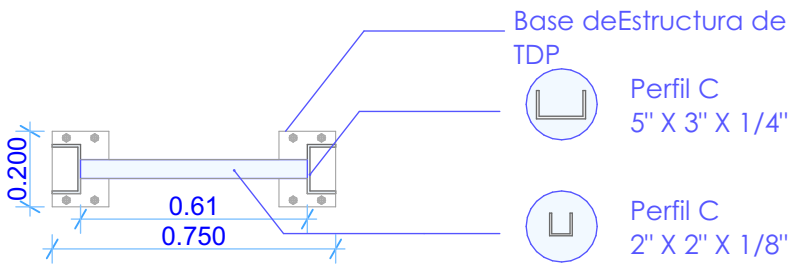
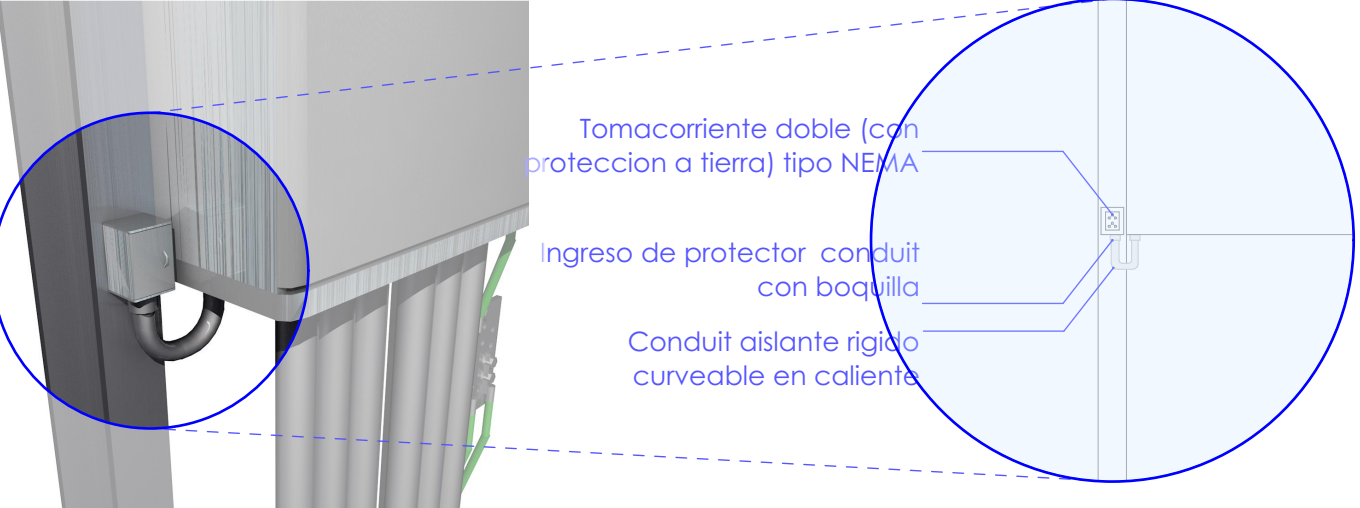


Base de Estructura / TDP - Esc.: Proporcional

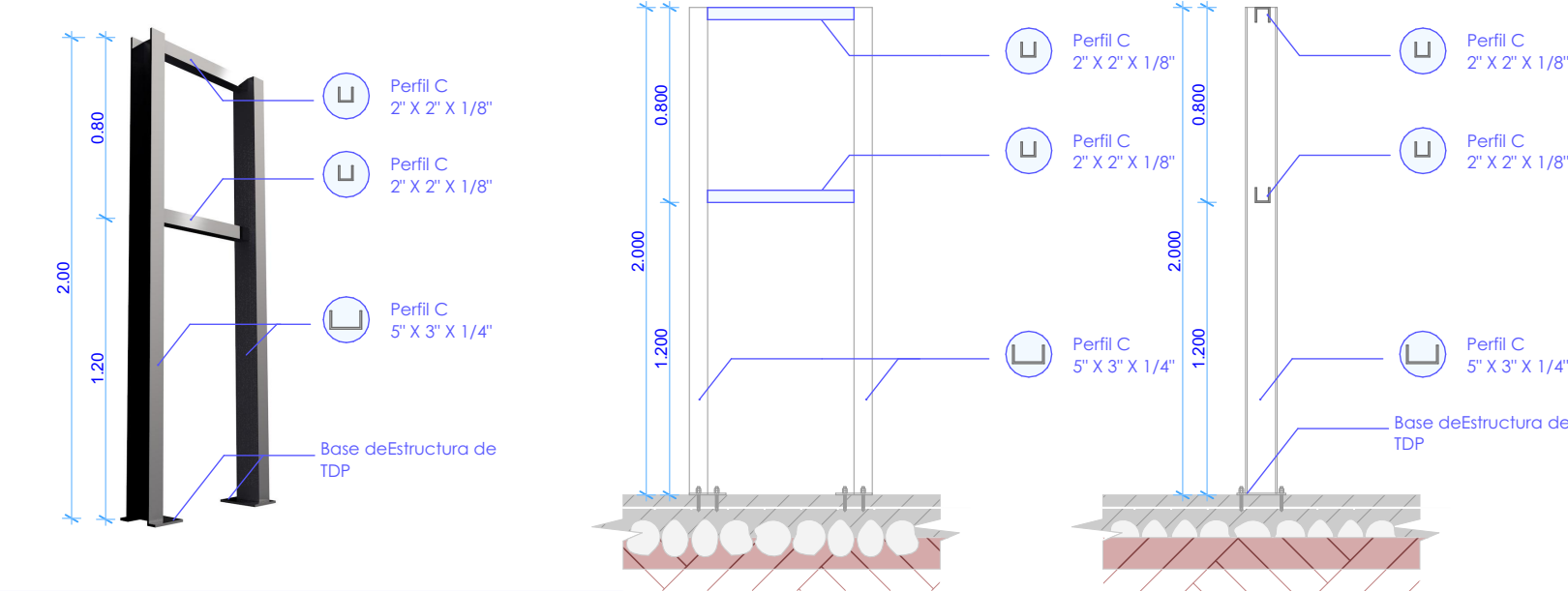
Perfil C 5" X 3" X 1/4" - Esc.: Proporcional

Perfil C 2" X 2" X 1/8" - Esc.: Proporcional

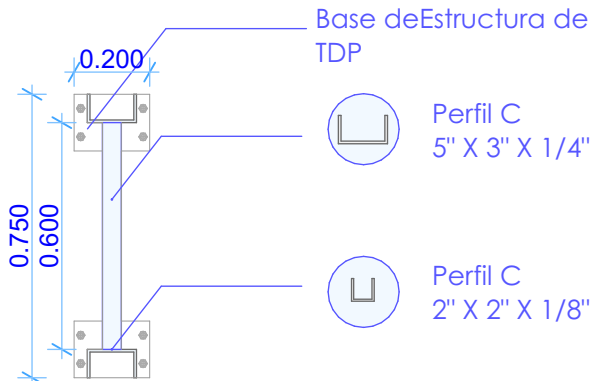
TDP/ TOMACORRIENTE - Esc.: 1:20



PLANTA - Esc.: 1:20



ELEVACIONES - Esc.: 1:30



TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL

"OBRAS CIVILES"
PROYECTO
AAM 2023

LA INFORMACIÓN DE ESTE DOCUMENTO ES DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE LA EMPRESA ENTEL S.A.

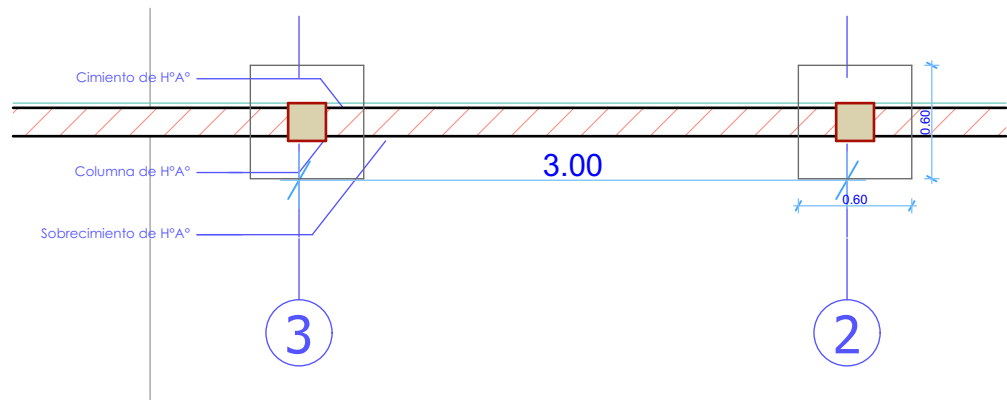


Nombre de plano:
DETALLE CONSTRUCTIVO DE TABLERO DE DISTRIBUCION PRINCIPAL

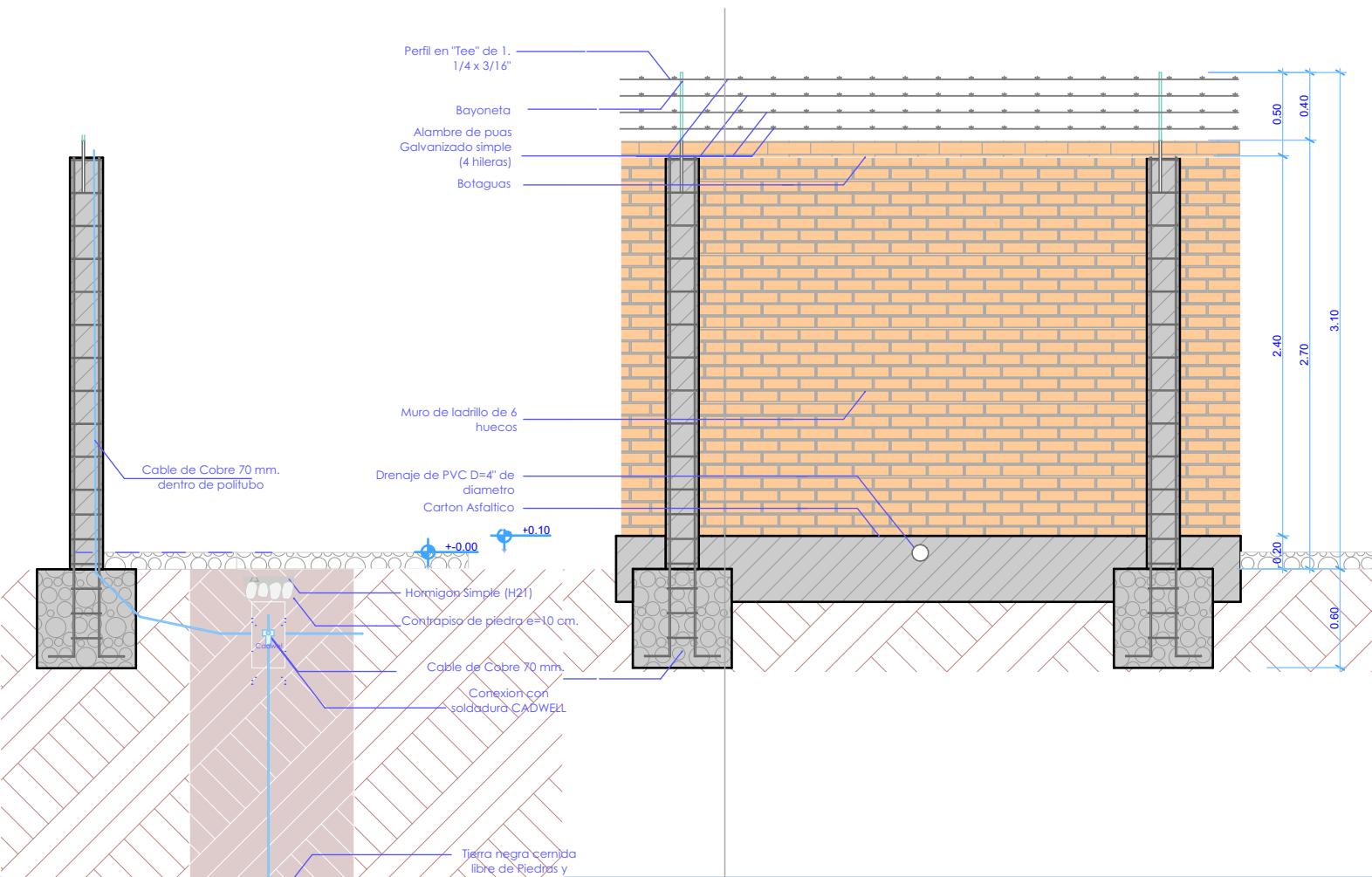
PROYECTO
AAM 2023

Lamina:	7 / 19
Escala:	1:20 1:30
Código:	TB-2
Elaborado por:	Arq. Miriam Mabel Ayala Rodriguez
Aprobado por:	Ing. Rodrigo Perez Dorado

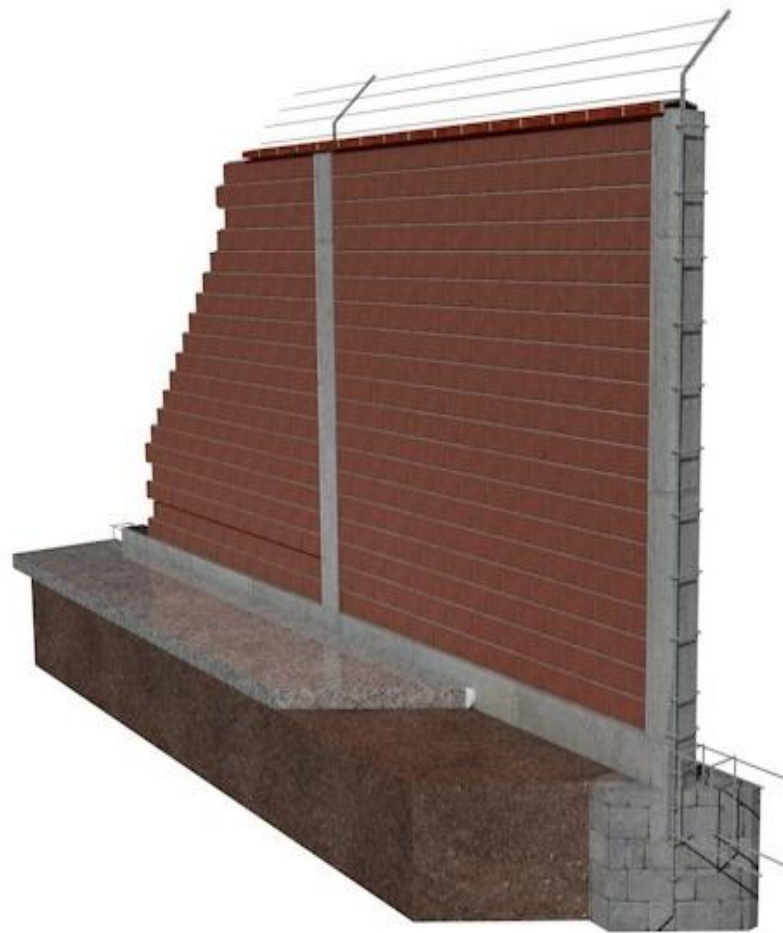
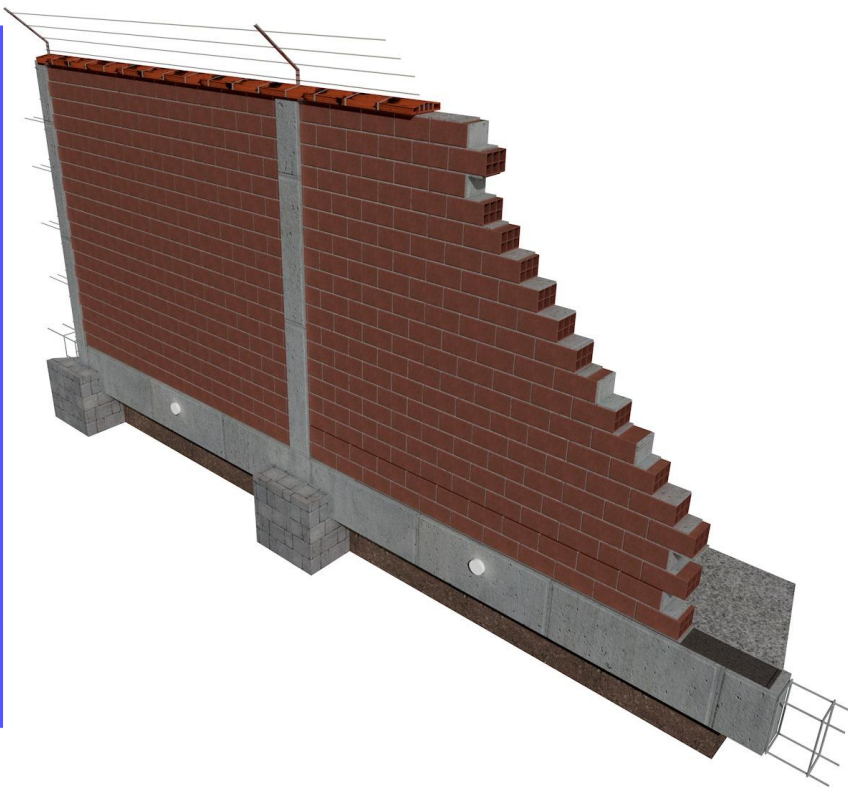
PLANTA - Esc.: 1:40



CORTE - Esc.: 1:40



PERSPECTIVA



CERCO DE MURO DE LADRILLOURO de ladrillo

"OBRAS CIVILES"
PROYECTO
AAM 2023

LA INFORMACIÓN DE ESTE DOCUMENTO ES DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE LA EMPRESA ENTEL S.A.

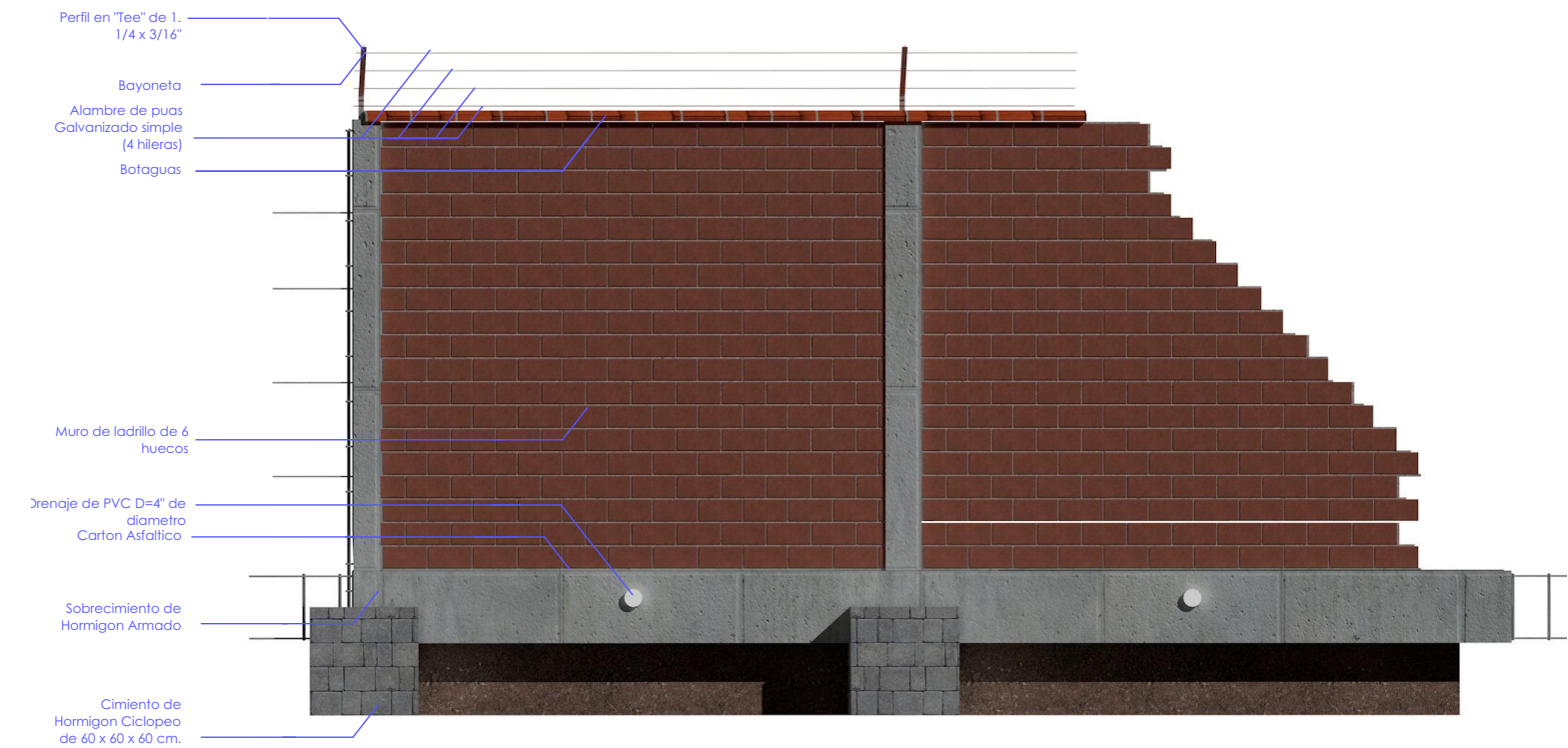


Nombre de plano:
**DETALLE
CONSTRUCTIVO DE
CERCO DE MURO DE
LADRILLO**

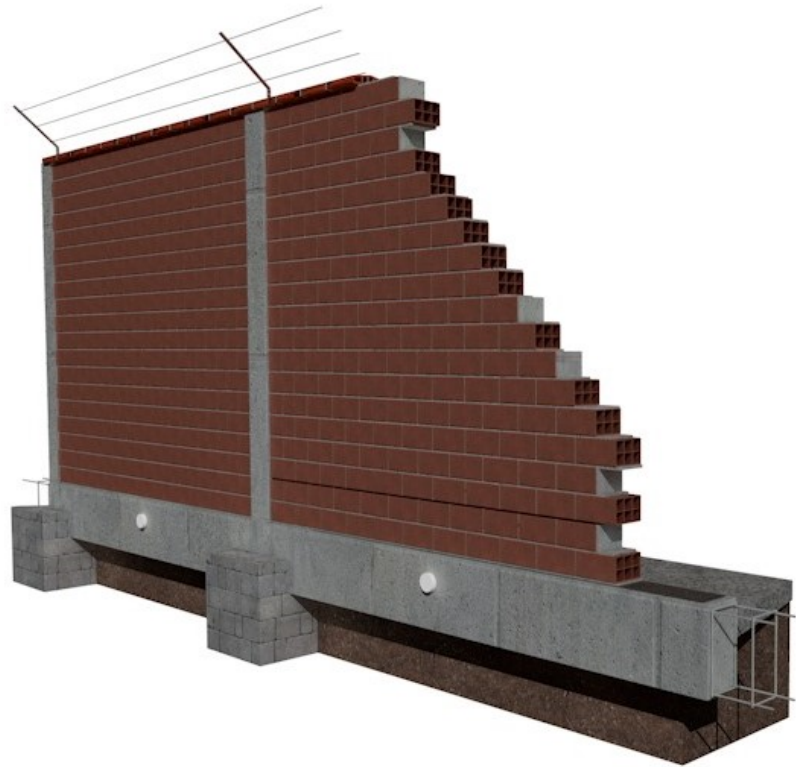
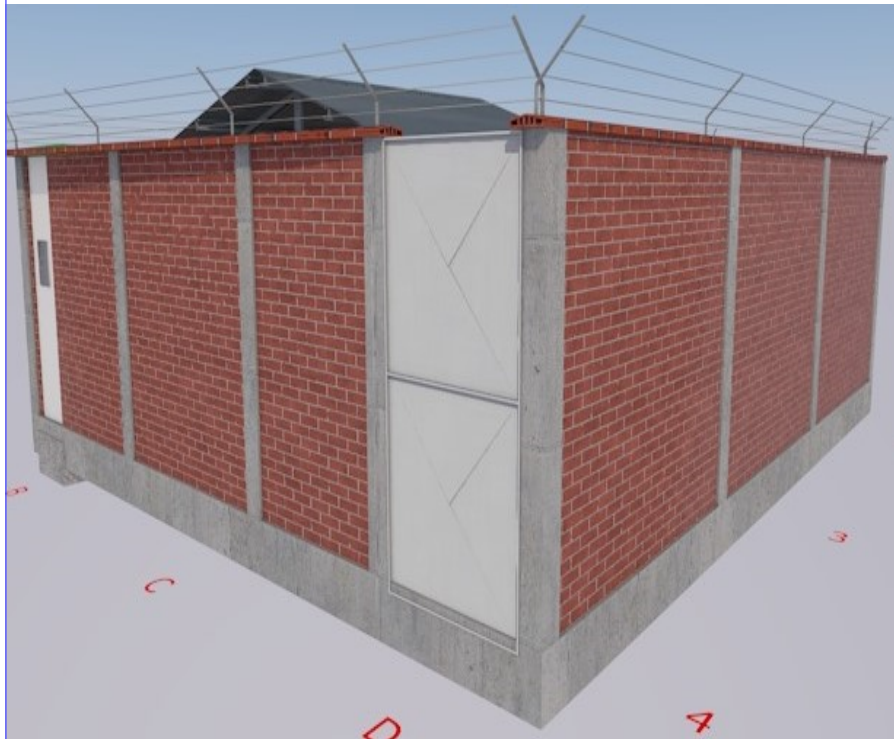
PROYECTO
AAM 2023

Lamina:	9 / 19
Escala:	1:40
Código:	CER-1
Elaborado por:	Arq. Miriam Mabel Ayala Rodriguez
Aprobado por:	Ing. Rodrigo Perez Dorado

ELEVACION - Esc.: 1:40



PERSPECTIVA



"OBRAS CIVILES"
**PROYECTO
AAM 2023**

LA INFORMACIÓN DE ESTE DOCUMENTO ES DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE LA EMPRESA ENTEL S.A.



Nombre de plano:
**DETALLE
CONSTRUCTIVO DE
CERCO DE MURO DE
LADRILLO**

**PROYECTO
AAM 2023**

Lamina:
10 /19

Escala: 1:40

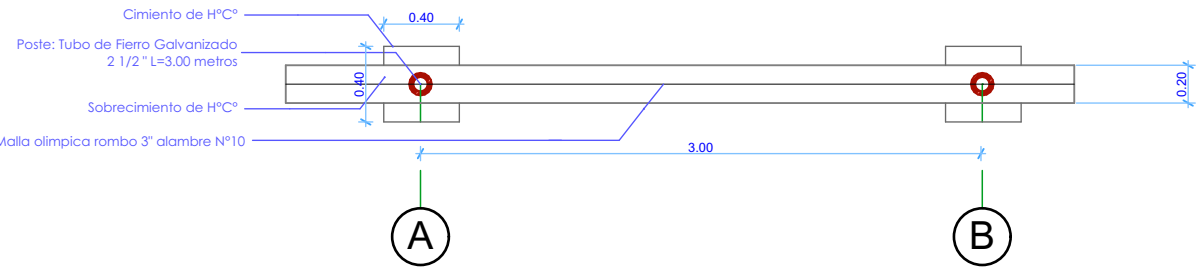
Código:
CER-1

Elaborado por:
Arq. Miriam Mabel Ayala Rodriguez

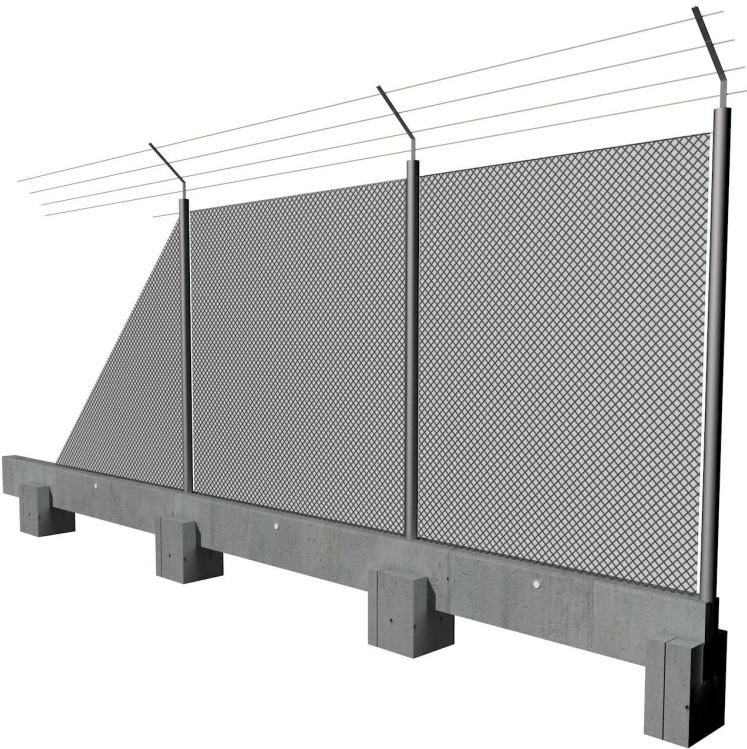
Aprobado por:
Ing. Rodrigo Perez Dorado

CERCO DE MURO DE LADRILLOURO de ladrillo

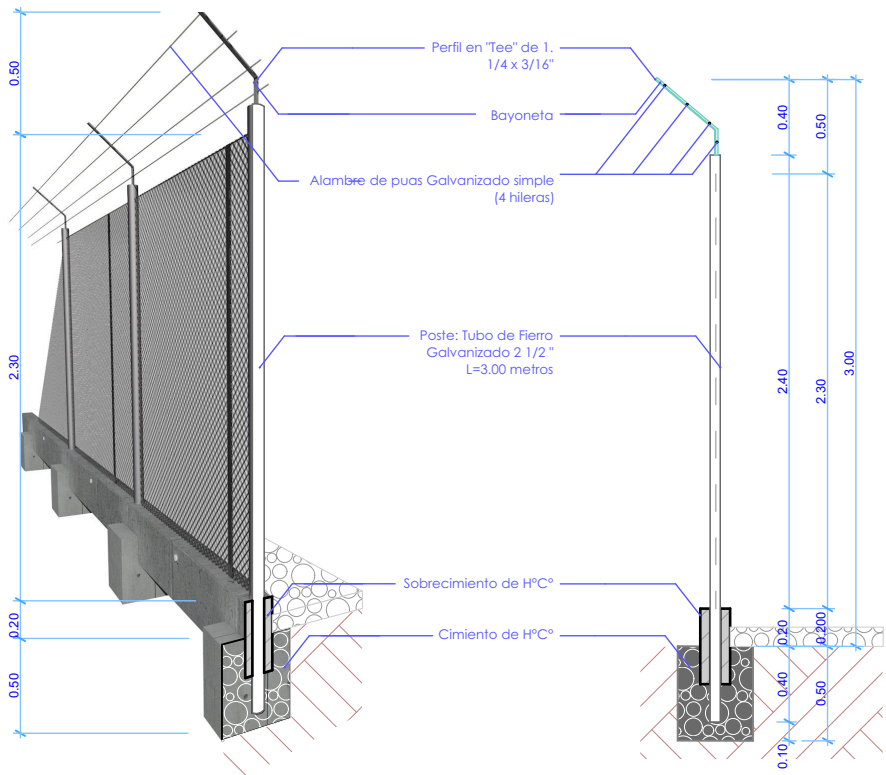
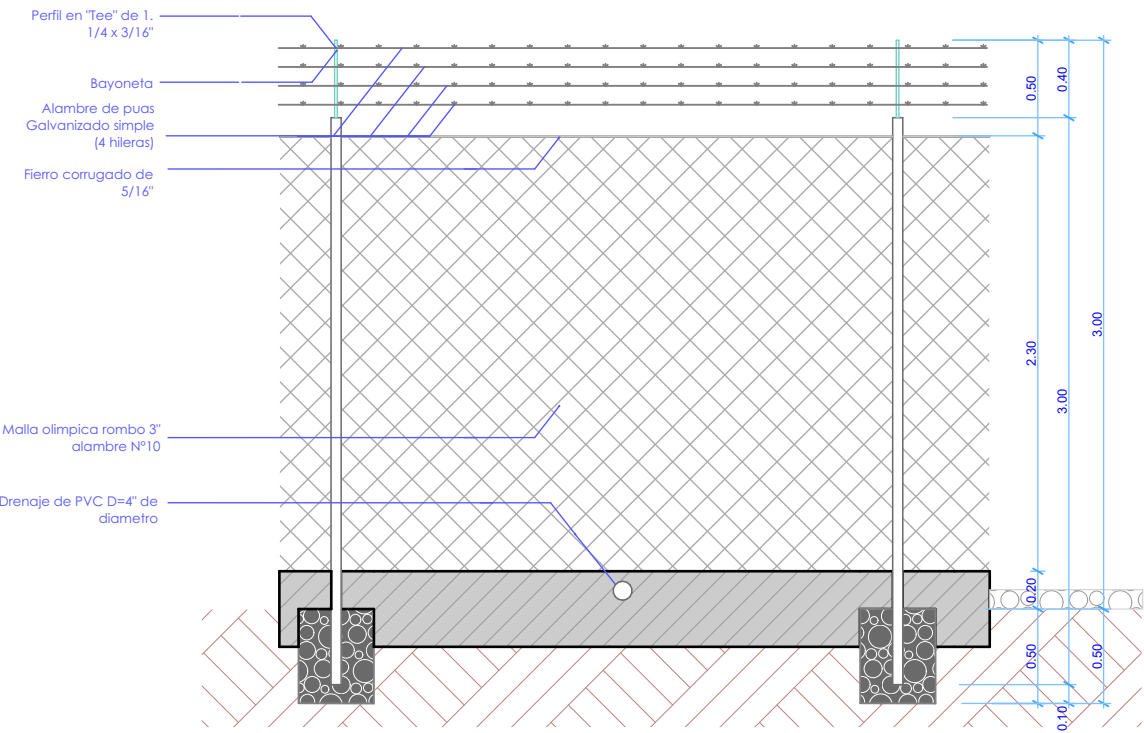
PLANTA - Esc.: 1:40



PERSPECTIVA



CORTE - Esc.: 1:40



CERCO DE MALLA OLÍMPICA

"OBRAS CIVILES"
PROYECTO
AAM 2023

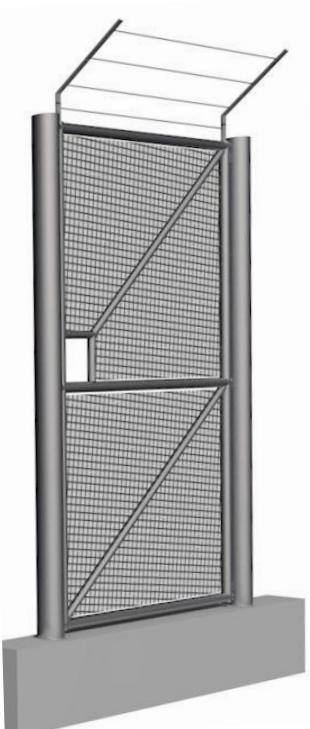
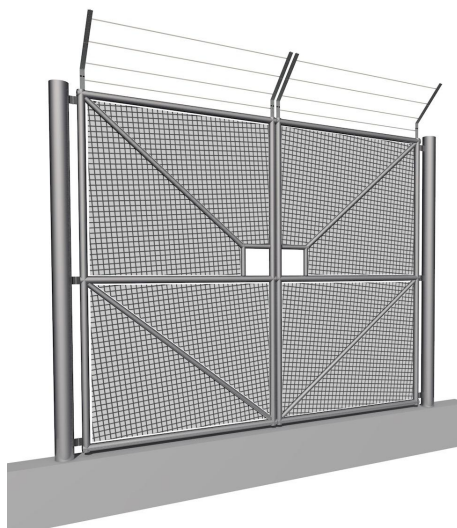
LA INFORMACIÓN DE ESTE
DOCUMENTO ES DE PROPIEDAD
INTELCTUAL DE LA EMPRESA
ENTEL S.A.



Nombre de plano:
DETALLE
CONSTRUCTIVO DE
CERCO DE MALLA
OLÍMPICA

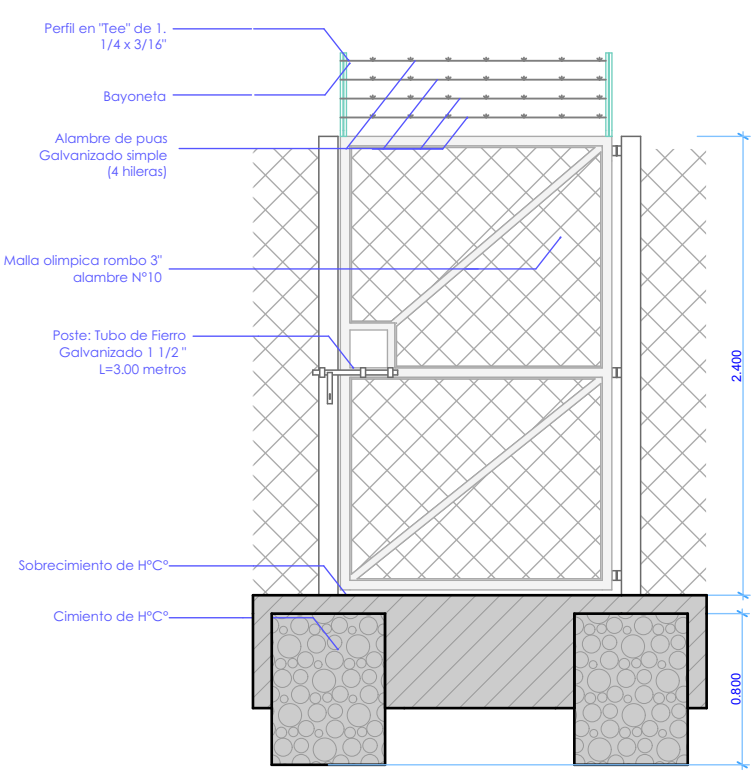
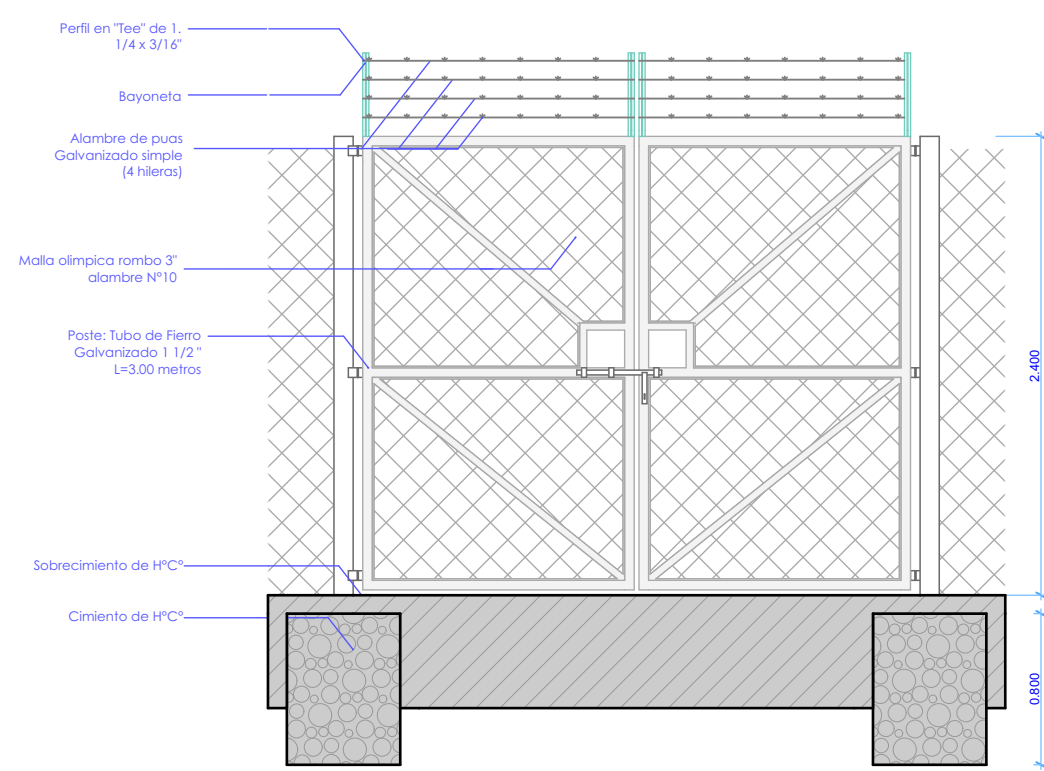
PROYECTO
AAM 2023

Lamina:	11/19
Escala:	1:40
Código:	CER-2
Elaborado por:	Arq. Miriam Mabel Ayala Rodriguez
Aprobado por:	Ing. Rodrigo Perez Dorado

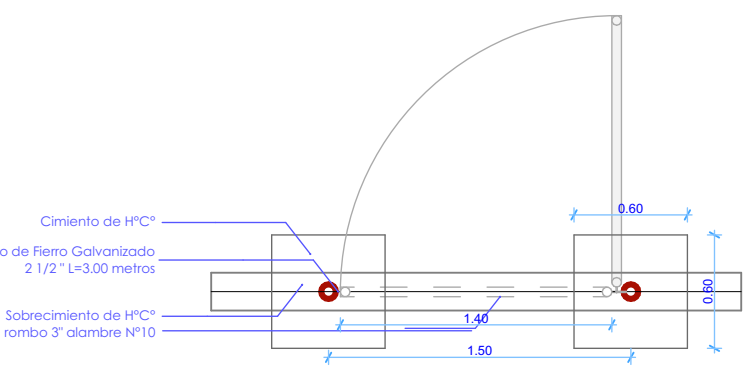
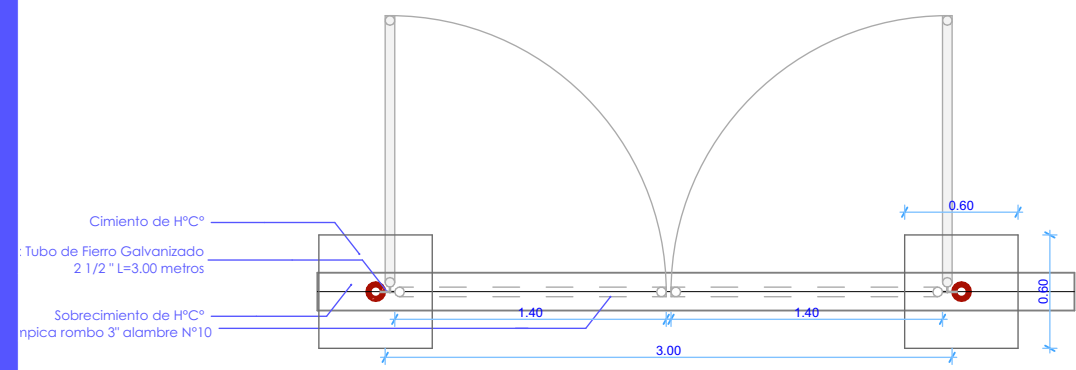
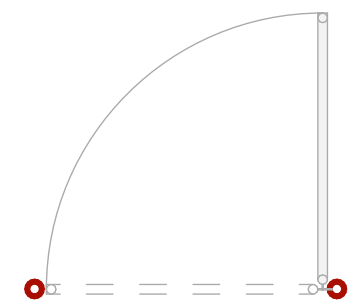
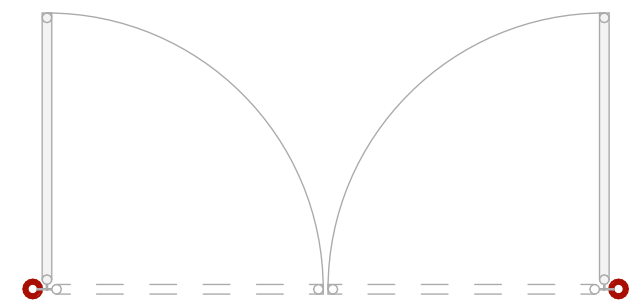


PERSPECTIVA

CORTE - Esc.: 1:40



PLANTA - Esc.: 1:40



"OBRAS CIVILES"
PROYECTO
AAM 2023

LA INFORMACIÓN DE ESTE DOCUMENTO ES DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE LA EMPRESA ENTEL S.A.

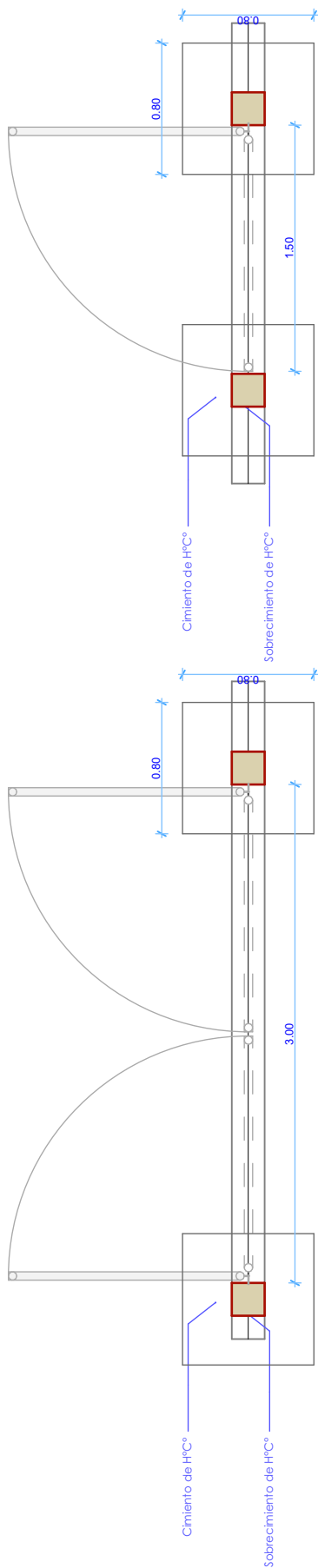


Nombre de plano:
DETALLE CONSTRUCTIVO DE PUERTA Y PORTON DE MALLA OLÍMPICA

PROYECTO
AAM 2023

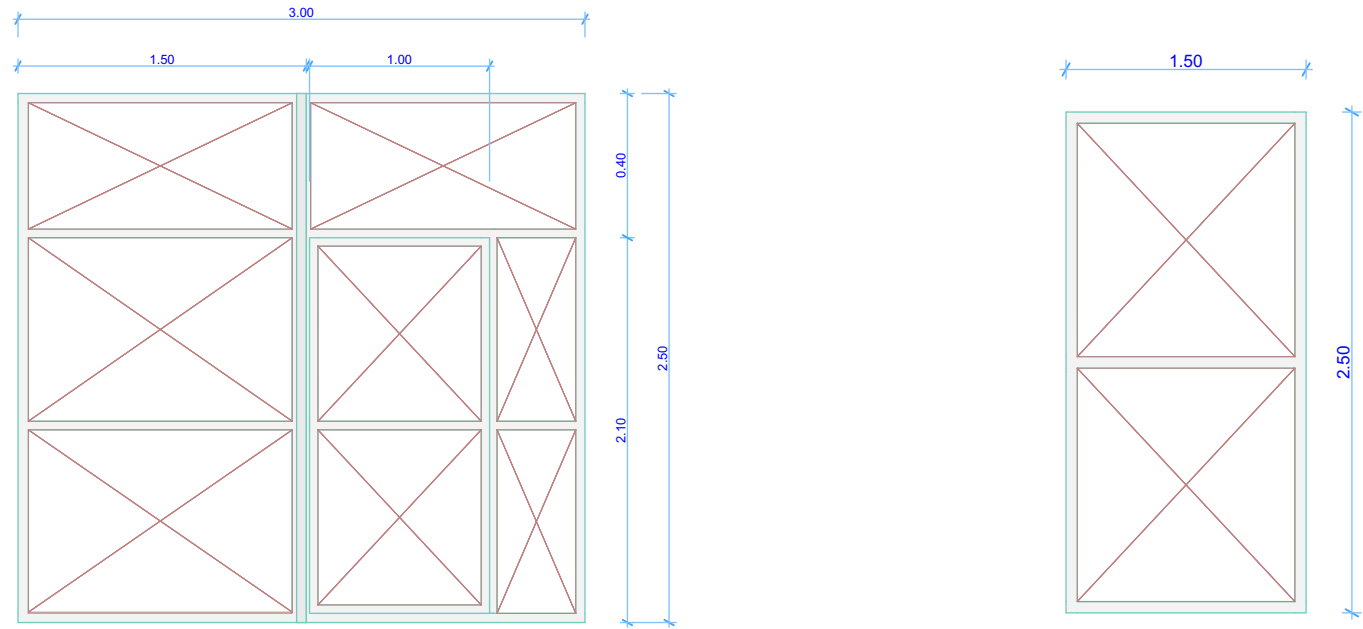
Lamina:	12/19
Escala:	1:40
Código:	PRT-1
Elaborado por:	Arq. Miriam Mabel Ayala Rodriguez
Aprobado por:	Ing. Rodrigo Perez Dorado

PUERTA Y PORTON DE MALLA OLÍMPICA

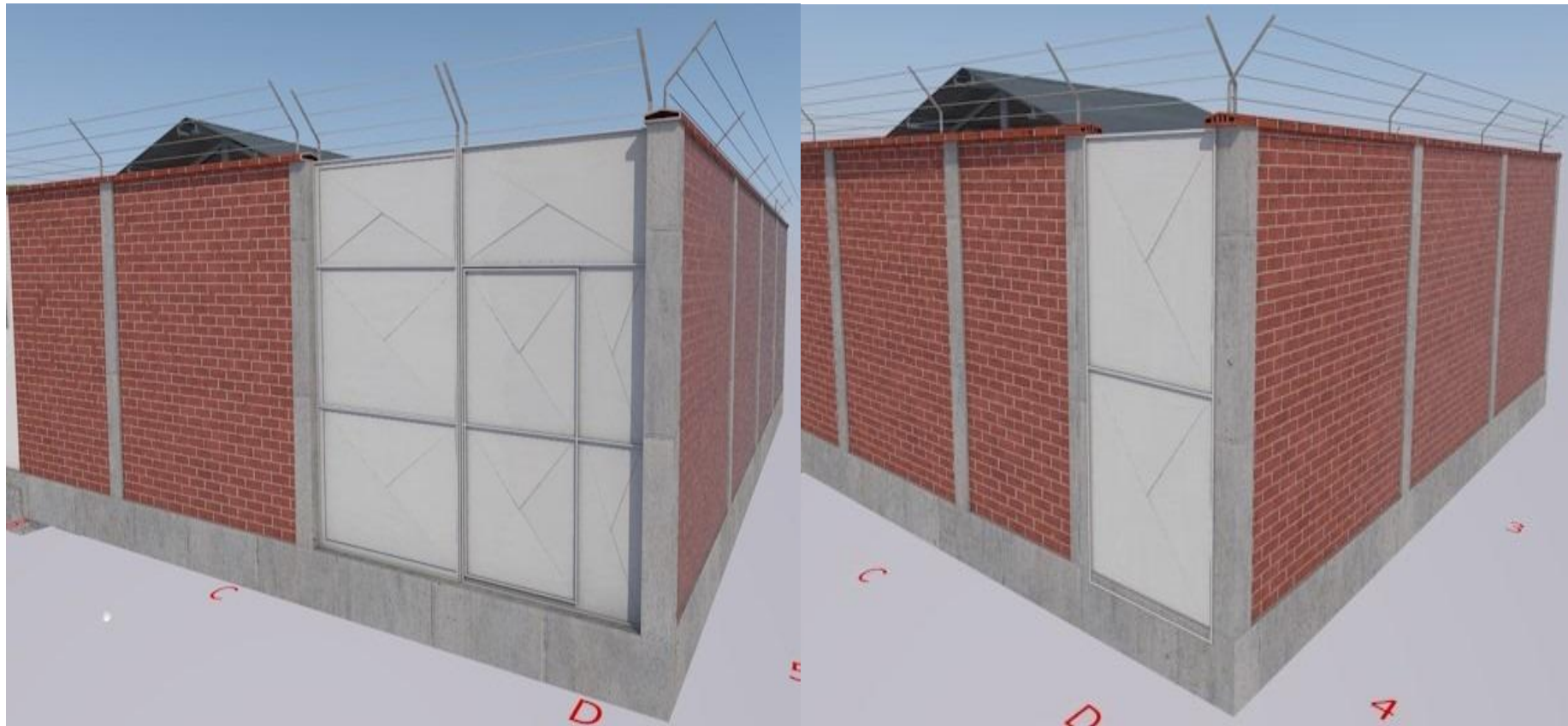


PLANTA - ESC.: 1:40

CORTE - Esc.: 1:40



PERSPECTIVA



PUERTA Y PORTON DE PLANCHA METALICA

"OBRAS CIVILES"
PROYECTO
AAM 2023

LA INFORMACIÓN DE ESTE
DOCUMENTO ES DE PROPIEDAD
INTELLECTUAL DE LA EMPRESA
ENTEL S.A.

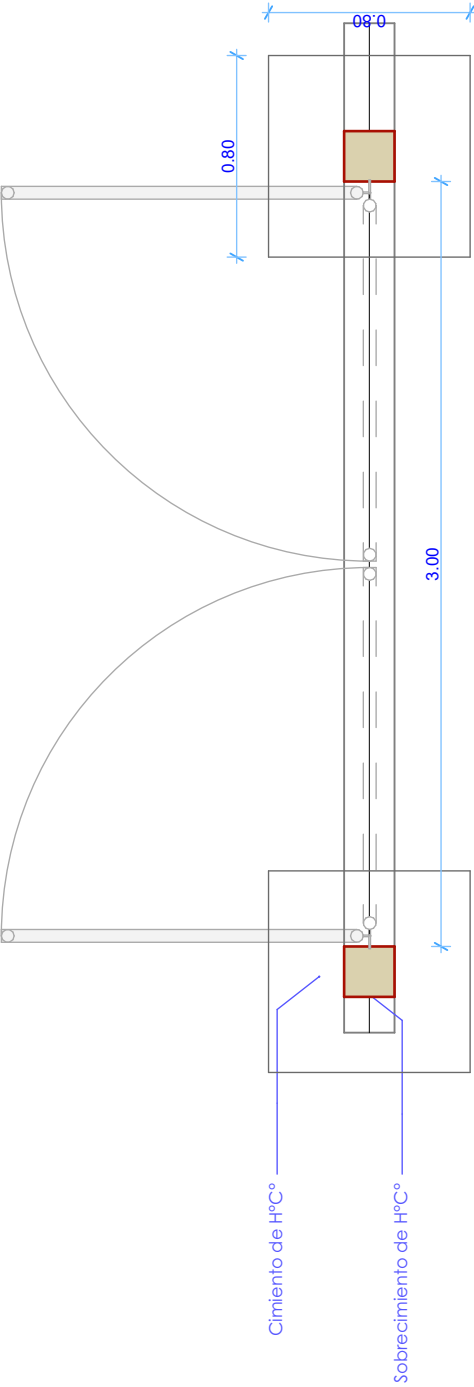


Nombre de plano:
DETALLE
CONSTRUCTIVO DE
PUERTA Y PORTON DE
PLANCHA METALICA

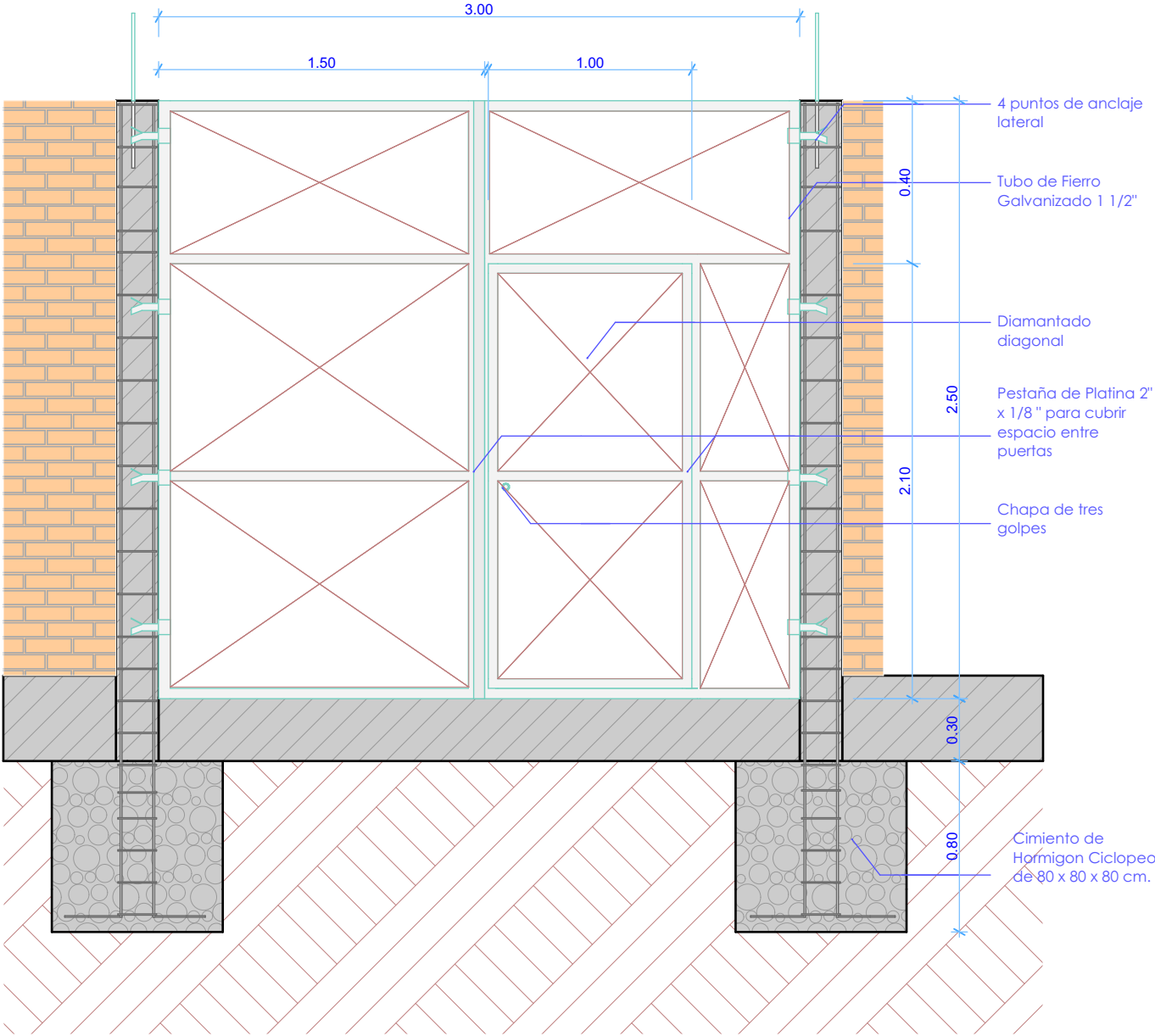
PROYECTO
AAM 2023

Lamina:	13/19
Escala:	1:40
Código:	PRT-2
Elaborado por:	Arq. Miriam Mabel Ayala Rodriguez
Aprobado por:	Ing. Rodrigo Perez Dorado

CORTE - Esc.: 1:30



PLANTA - Esc.: 1:30



PUERTA Y PORTON DE PLANCHA METALICA

"OBRAS CIVILES"
**PROYECTO
AAM 2023**

LA INFORMACIÓN DE ESTE
DOCUMENTO ES DE PROPIEDAD
INTELCTUAL DE LA EMPRESA
ENTEL S.A.

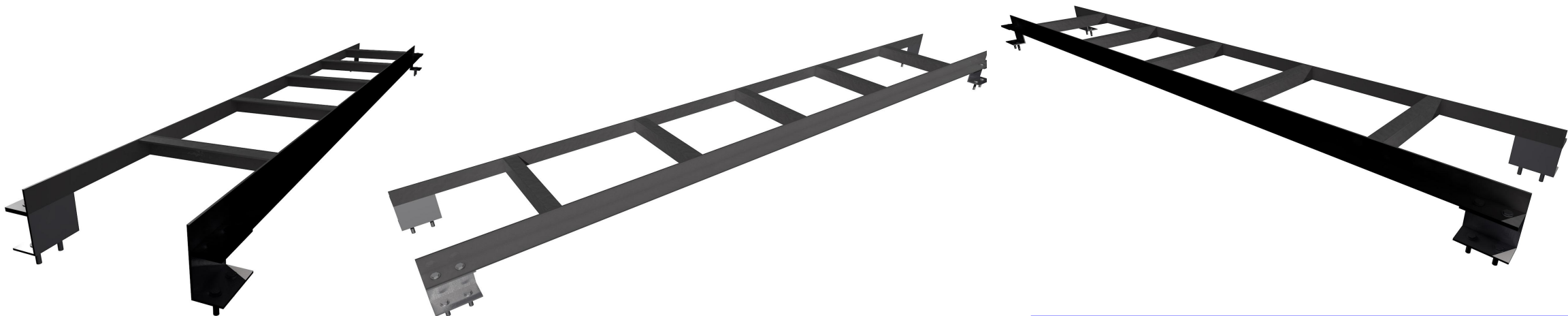


Nombre de plano:
**DETALLE
CONSTRUCTIVO DE
PUERTA Y PORTON DE
PLANCHA METALICA**

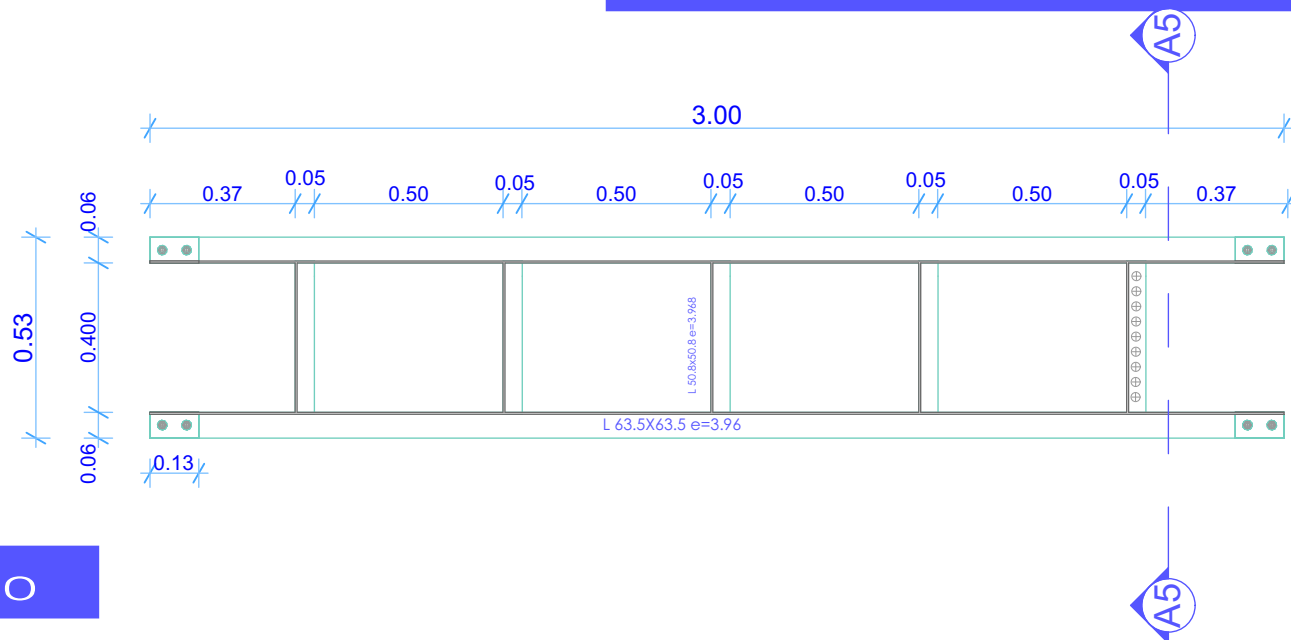
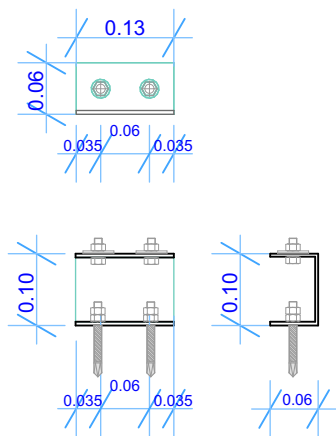
**PROYECTO
AAM 2023**

Lamina:	14/19
Escala:	1:30
Código:	PRT-2
Elaborado por:	Arq. Miriam Mabel Ayala Rodriguez
Aprobado por:	Ing. Rodrigo Perez Dorado

PERSPECTIVA



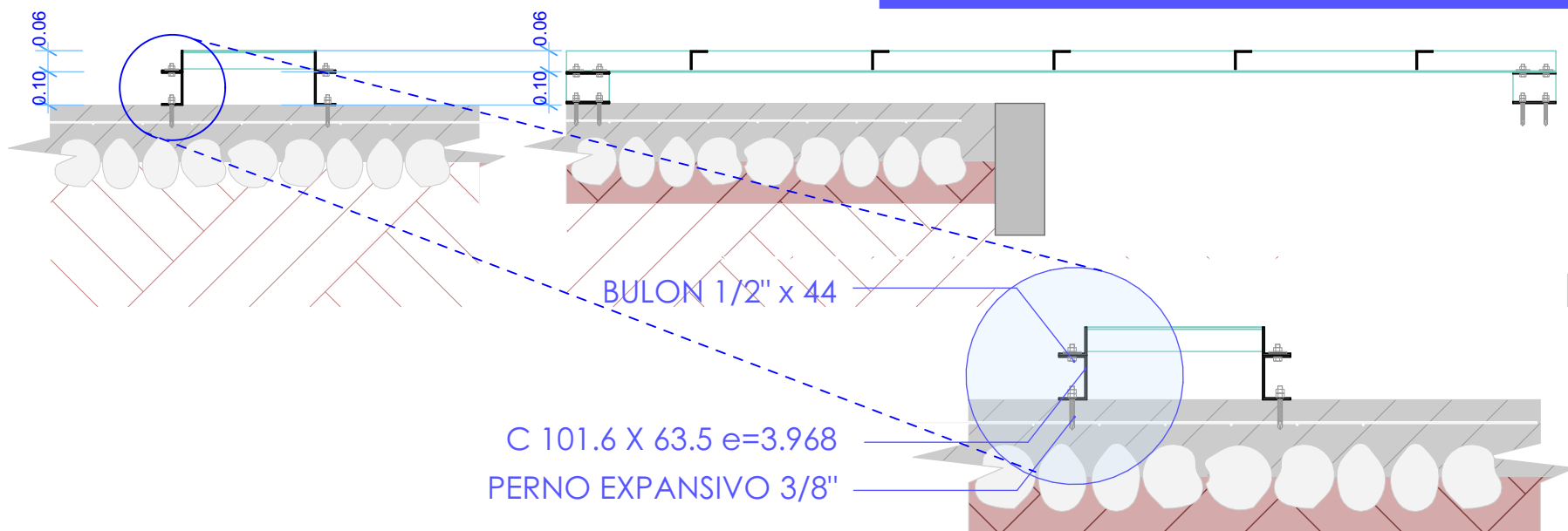
PLANTA - Esc.: 1:20



DETALLE - PERFIL C - Esc.: 1:10



CORTE - Esc.: 1:20



"OBRAS CIVILES"
PROYECTO
AAM 2023

LA INFORMACIÓN DE ESTE
DOCUMENTO ES DE PROPIEDAD
INTELLECTUAL DE LA EMPRESA
ENTEL S.A.



Nombre de plano:
**DETALLE
CONSTRUCTIVO DE
ESCALERILLA PORTA
CABLE**

PROYECTO
AAM 2023

Lamina:
15/19

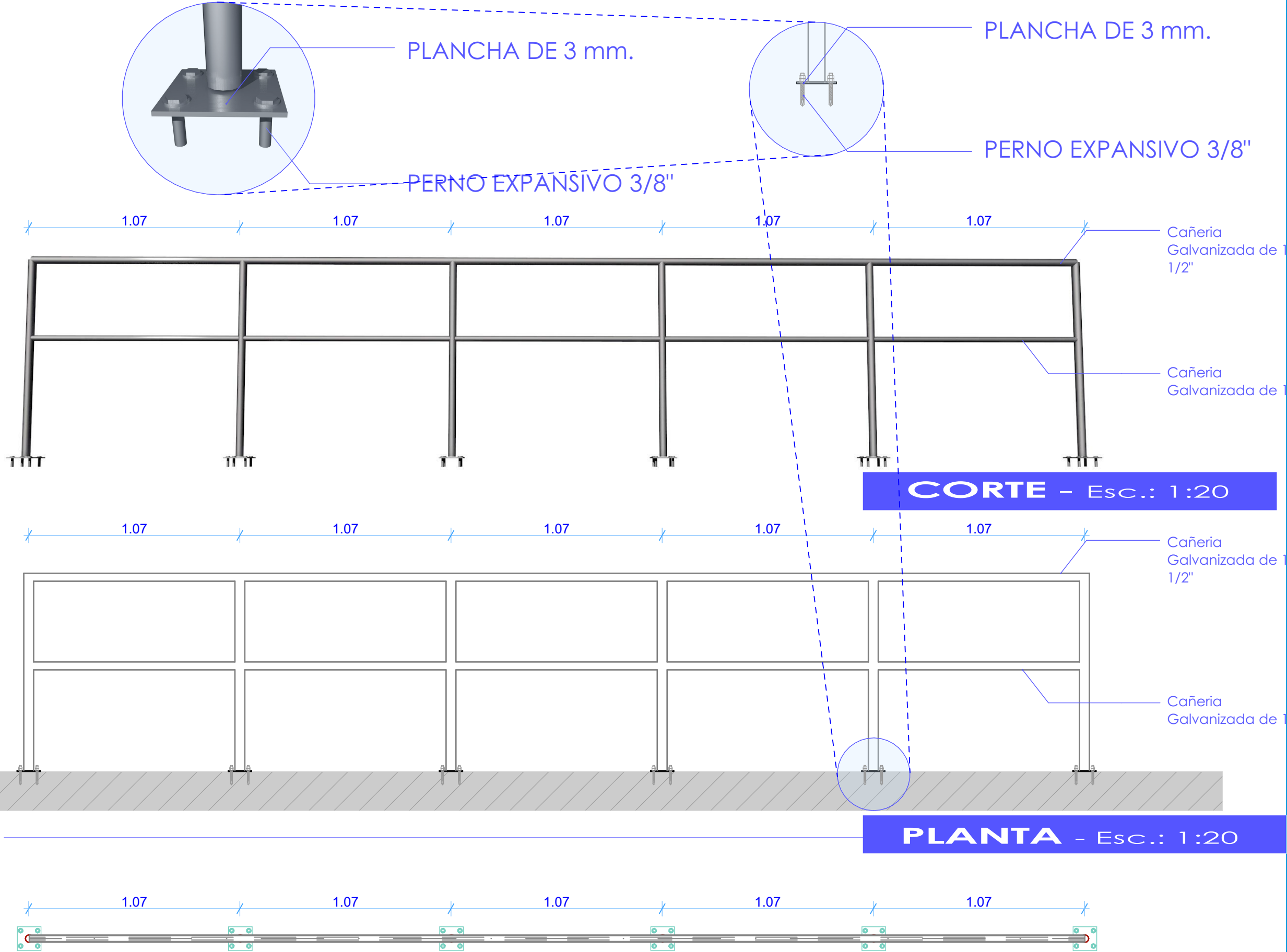
Escala: 1:10
1:20

Código:
EST-1

Elaborado por:
Arq. Miriam Mabel Ayala Rodriguez

Aprobado por:
Ing. Rodrigo Perez Dorado

ESCALERILLA PORTA CABLE



"OBRAS CIVILES"
**PROYECTO
AAM 2023**

LA INFORMACIÓN DE ESTE
DOCUMENTO ES DE PROPIEDAD
INTELCTUAL DE LA EMPRESA
ENTEL S.A.



Nombre de plano:
**DETALLE
CONSTRUCTIVO DE
BARANTA METÁLICA**

**PROYECTO
AAM 2023**

Lamina:	16/19
Escala:	1:20
Código:	EST-2
Elaborado por:	Arq. Miriam Mabel Ayala Rodriguez
Aprobado por:	Ing. Rodrigo Perez Dorado

BARANDA METÁLICA



MONTANTE ANGULAR



MONTANTE TUBULAR

PERSPECTIVA

ESPECIFICACIONES

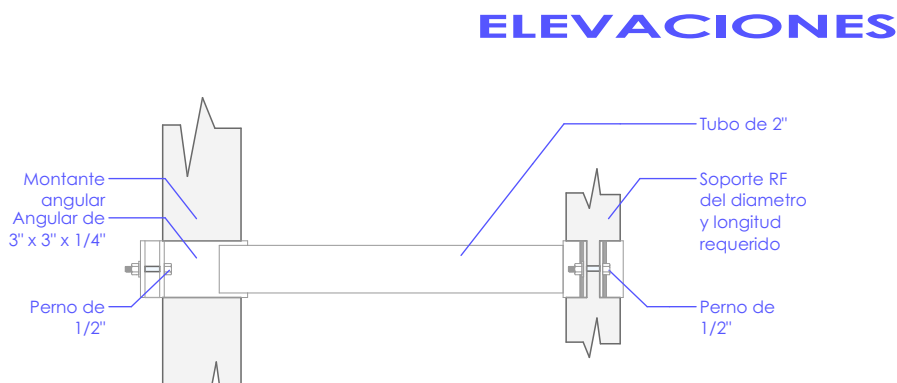
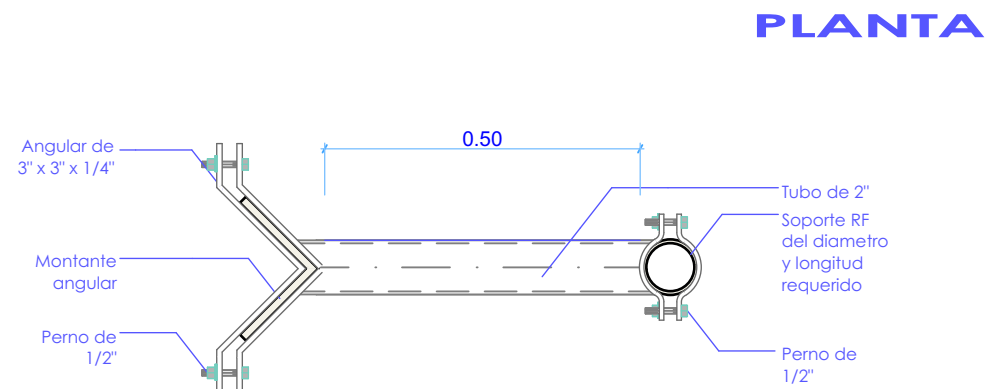
El plano determinara la forma de fabricación genérica de soportes para antenas sectoriales.

Las abrazaderas para sujeción de soporte y montante varían de acuerdo a la dimensión del perfil pero se debe mantener la estructura.

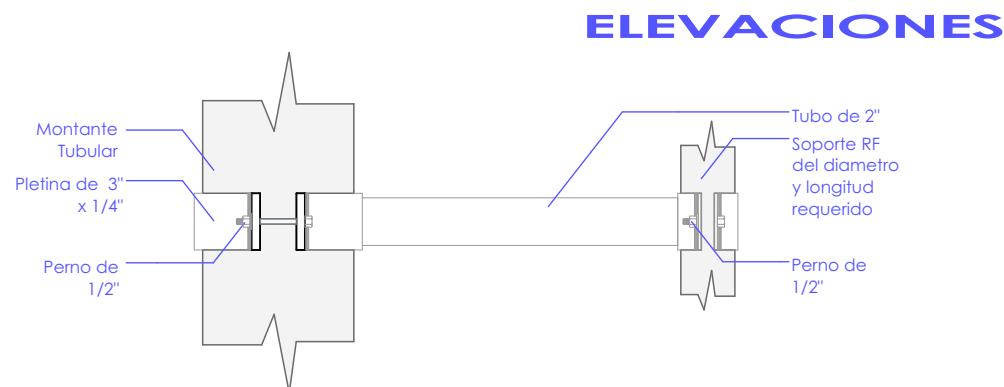
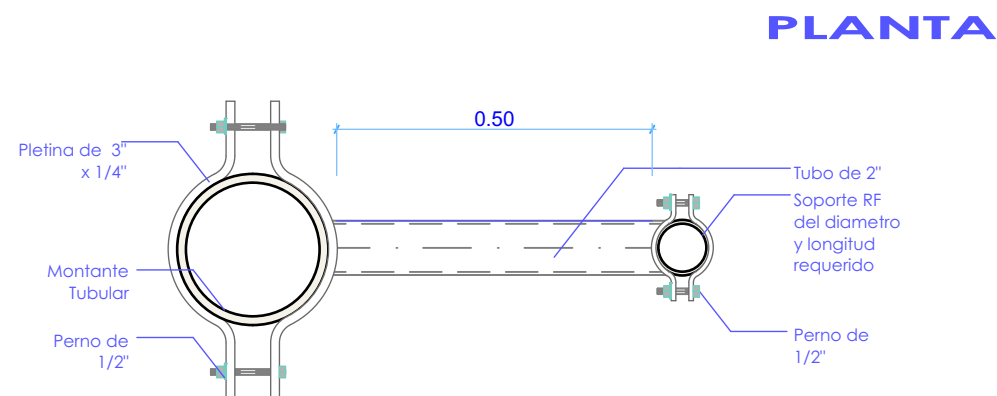
Todos los elementos deben ser galvanizados en caliente según Especificaciones Técnicas.

Se debe considerar el contar con una abrazadera para cada soporte o según instrucción del supervisor.

La soldadura debe ser de calidad y garantizar la unión de los elementos.



MONTANTE ANGULAR



MONTANTE TUBULAR

SOPORTE DE ANTENA DE MICROONDAS (MW)

"OBRAS CIVILES" PROYECTO AAM 2023

LA INFORMACIÓN DE ESTE DOCUMENTO ES DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE LA EMPRESA ENTEL S.A.



Nombre de plano:

**DETALLE
CONSTRUCTIVO DE
SOPORTE DE ANTENA
MICROONDAS (MW)**

PROYECTO AAM 2023

Lamina:

17/19

Escala:

1:20

Código:

EST-3

Elaborado por:

Arq. Miriam Mabel Ayala Rodriguez

Aprobado por:

Ing. Rodrigo Perez Dorado

"OBRAS CIVILES"
PROYECTO
AAM 2023

LA INFORMACIÓN DE ESTE DOCUMENTO ES DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE LA EMPRESA ENTEL S.A.



Nombre de plano:
DETALLE
CONSTRUCTIVO DE
SOPORTE DE ANTENA
SATELITAL (VTSAT)

PROYECTO
AAM 2023

Lamina:
18/19

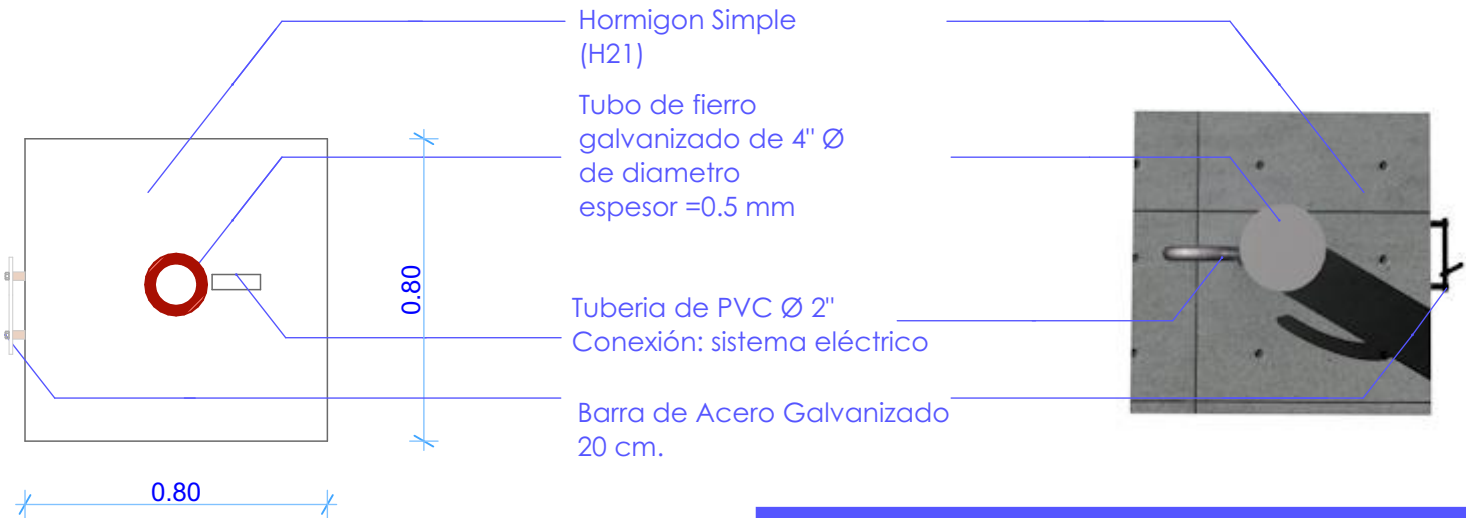
Escala: 1:20
1:30

Código:
EST-4

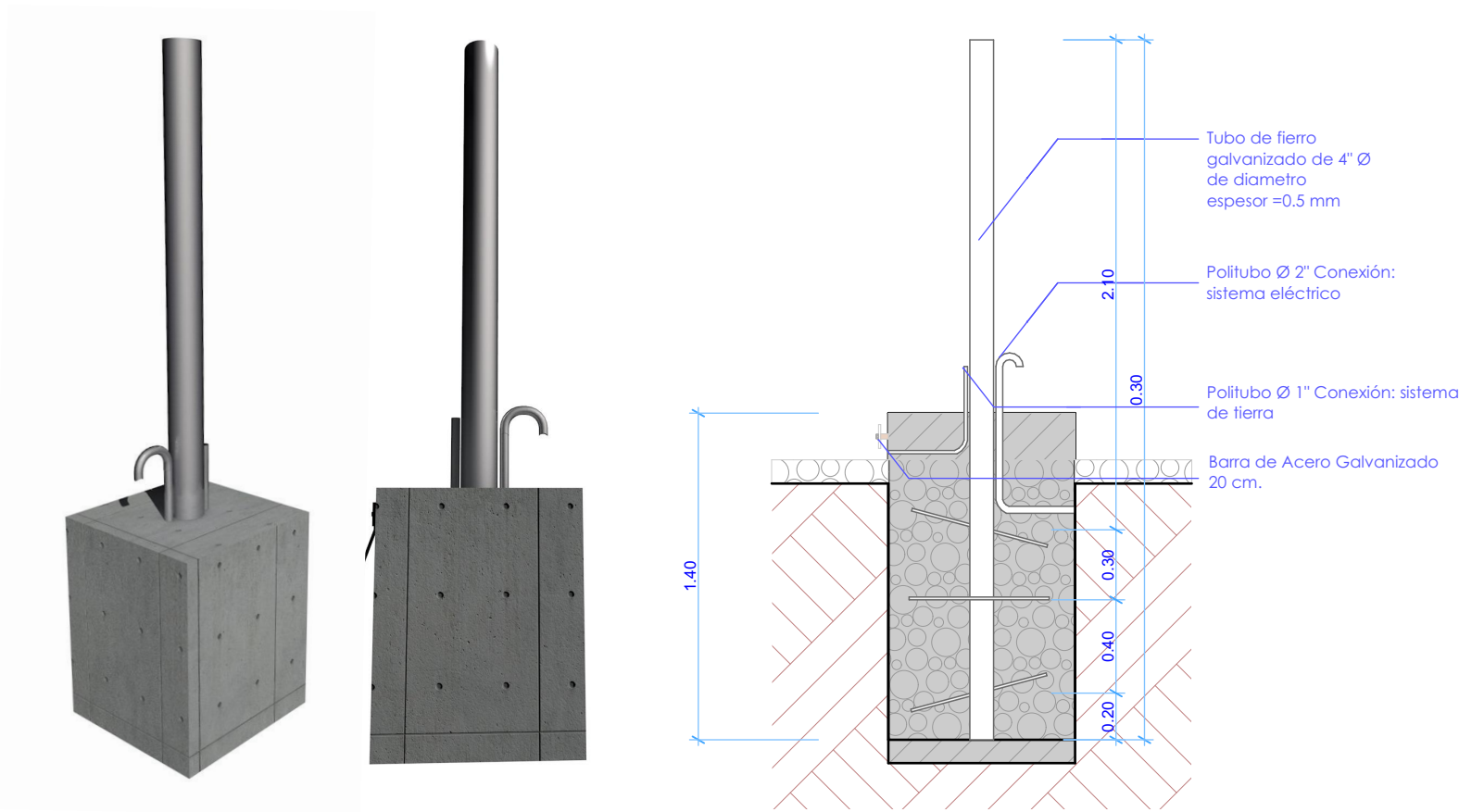
Elaborado por:
Arq. Miriam Mabel Ayala Rodriguez

Aprobado por:
Ing. Rodrigo Perez Dorado

PLANTA - Esc.: 1:20



CORTE - Esc.: 1:30



PERSPECTIVA



ESPECIFICACIONES

Ductos adheridos a Tubo de fierro galvanizado de 4" Ø de diámetro espesor =0.5 mm con precintos metálicos

