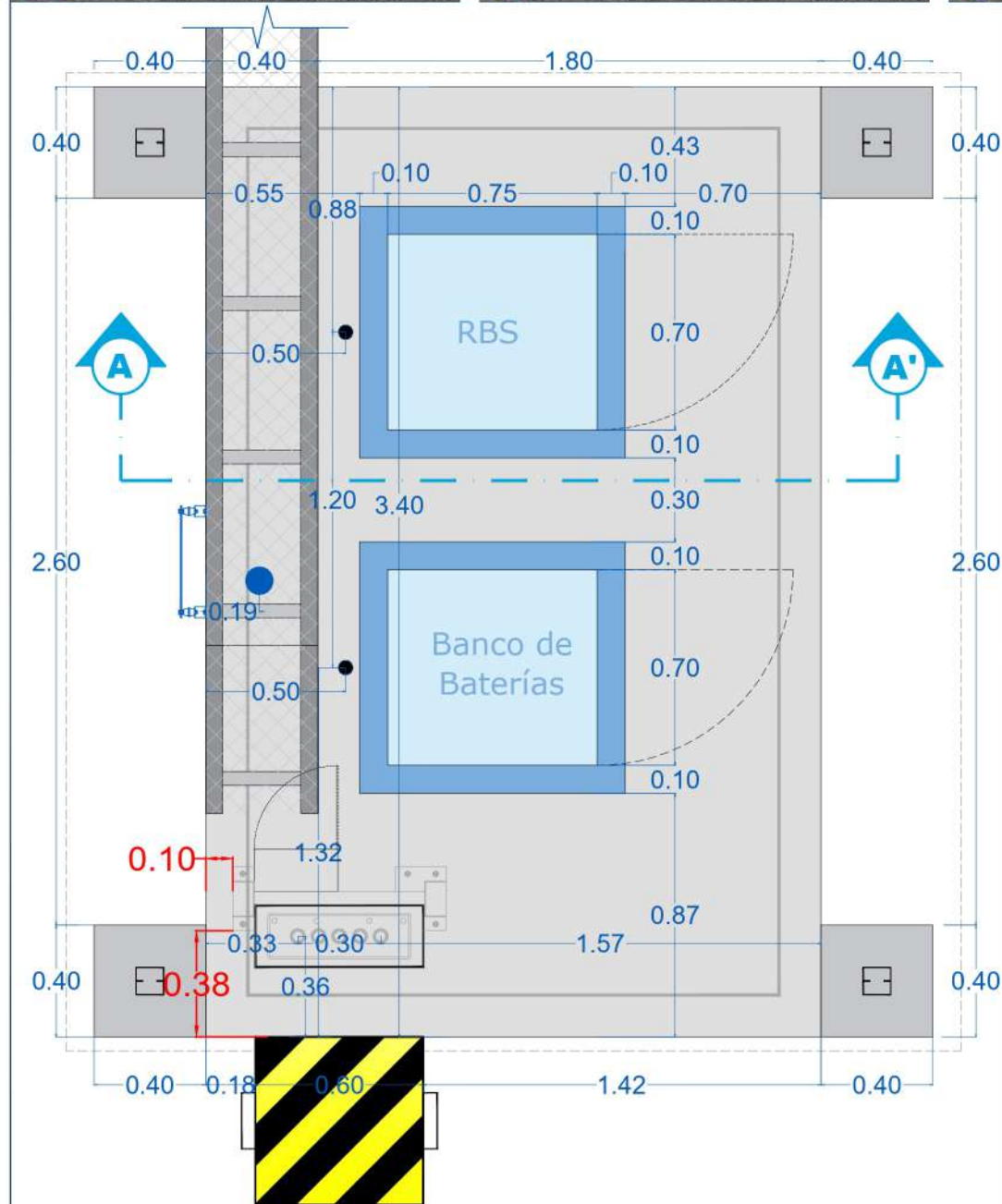
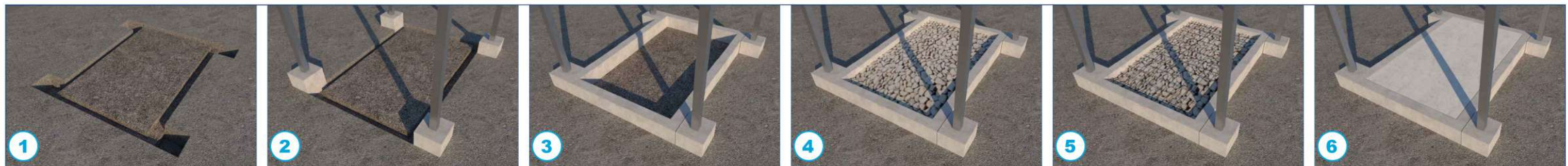


PROYECTOS IRB - DETALLES CONSTRUCTIVOS

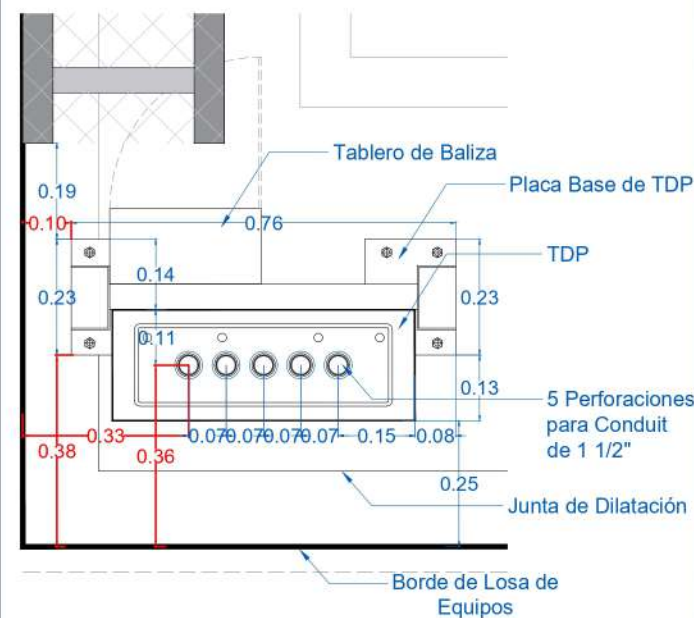


ÍNDICE DE CONTENIDO

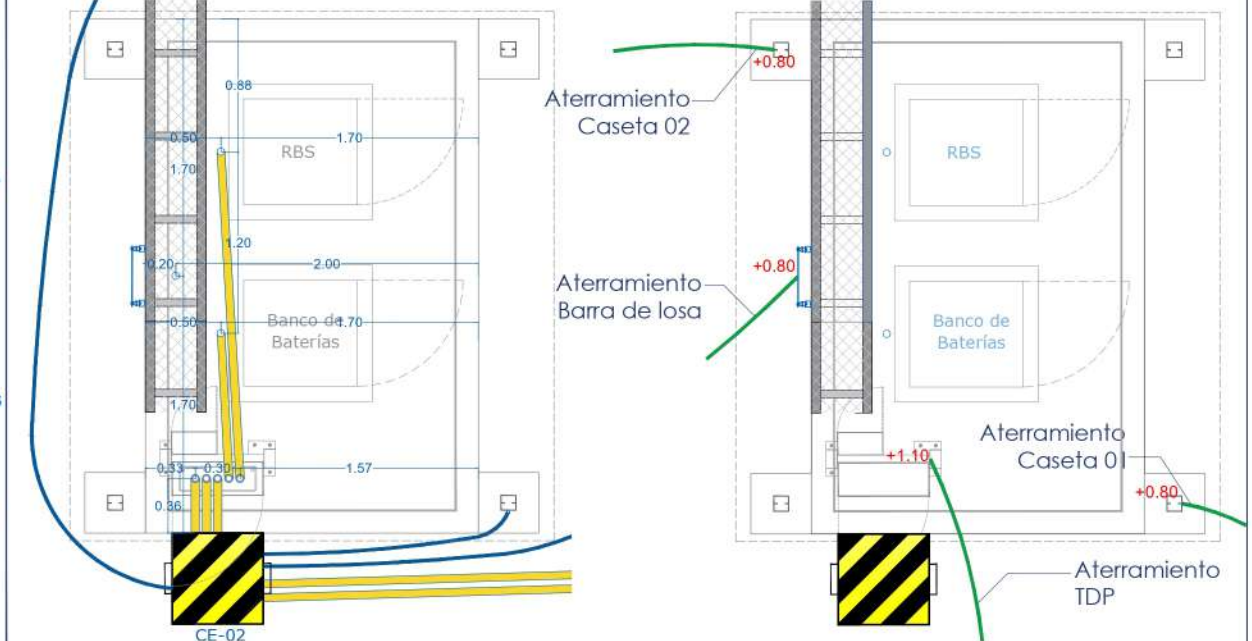
DESCRIPCIÓN DEL PLANO	LÁMINA
LOSA DE EQUIPOS	L - 01
TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL	L - 02-04
CASETA DE EQUIPOS	L - 05-07
ESCALERILLA DE CABLES	L - 08
SOPORTE DE ANTENAS DE MICROONDAS (MV)	L - 09
CERCO DE MALLA OLÍMPICA	L - 10
BARANDA METÁLICA	L - 11
PUERTA Y PORTÓN METÁLICO	L - 12
PILASTRA	L - 13
CÁMARA ELÉCTRICA	L - 14
CÁMARA DE INSPECCIÓN	L - 15
SOPORTE DE ANTENA SATELITAL (VSAT)	L - 16



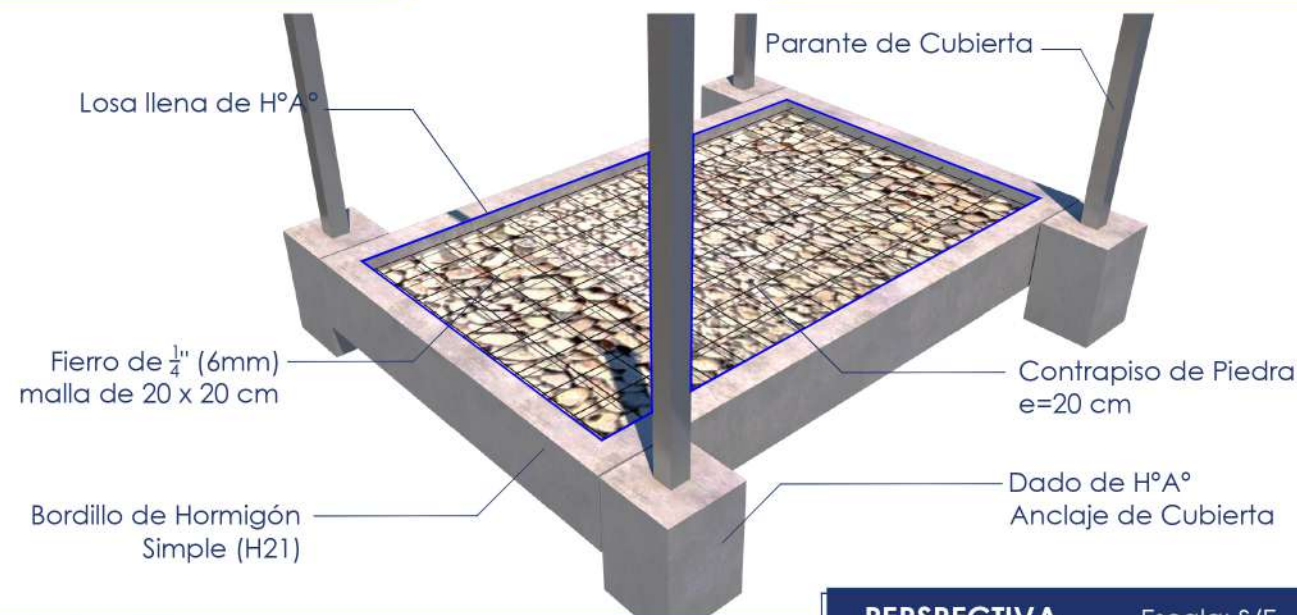
PLANTA LOSA DE EQUIPOS Escala: 1:25



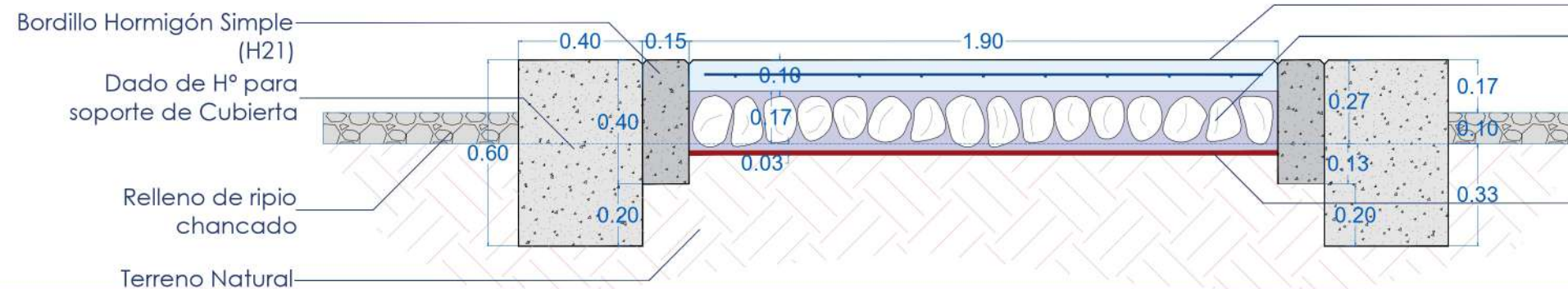
DETALLE TDP/DUCTS Escala: 1:20



ELÉCTRICO / TIERRA Escala: 1:75



PERSPECTIVA Escala: S/E



CORTE A - A' Escala: 1:20



PROYECTOS IRB

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

Nombre del Plano:

Detalles Constructivos LOSA DE EQUIPOS

Escalas:
1:20
1:25
1:75

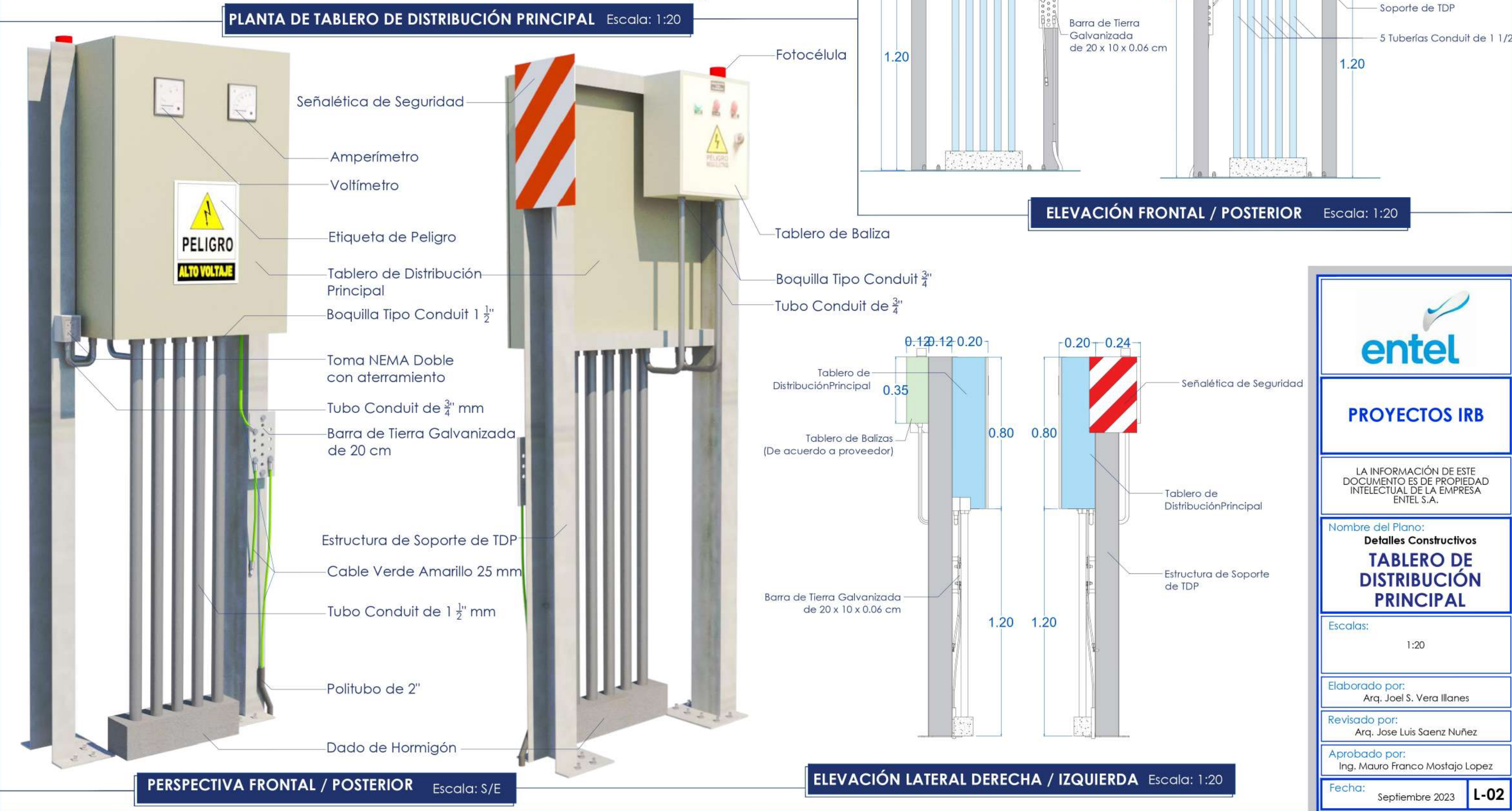
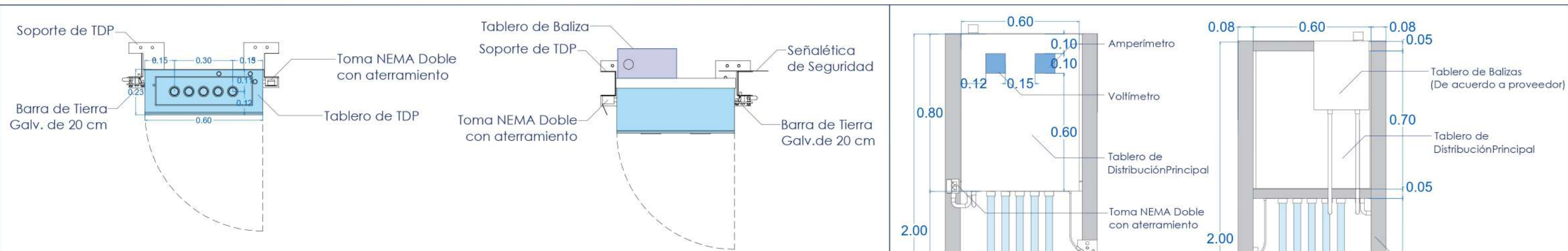
Elaborado por:
Arq. Joel S. Vera Illanes

Revisado por:
Arq. Jose Luis Saenz Nuñez

Aprobado por:
Ing. Mauro Franco Mostajo Lopez

Fecha:
Septiembre 2023

L-01



PROYECTOS IRB

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

Nombre del Plano:
**Detalles Constructivos
TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL**

Escalas:
1:20

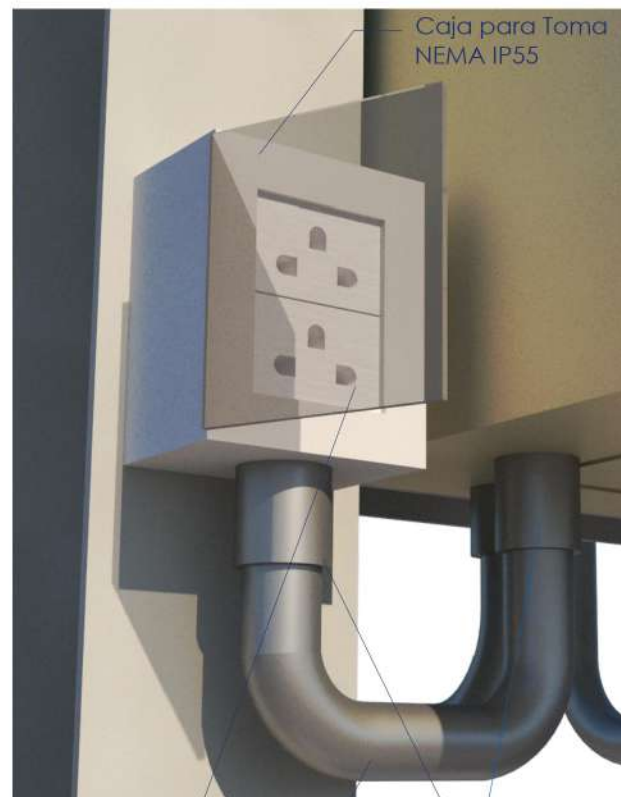
Elaborado por:
Arq. Joel S. Vera Illanes

Revisado por:
Arq. Jose Luis Saenz Nuñez

Aprobado por:
Ing. Mauro Franco Mostajo Lopez

Fecha:
Septiembre 2023

L-02



Caja para Toma NEMA IP55

Toma NEMA Doble

Tubo Conduit de 3/4"

Boquilla Tipo Conduit de 3/4"

TOMAS NEMA / PLACA DE TDP Escala: S/E



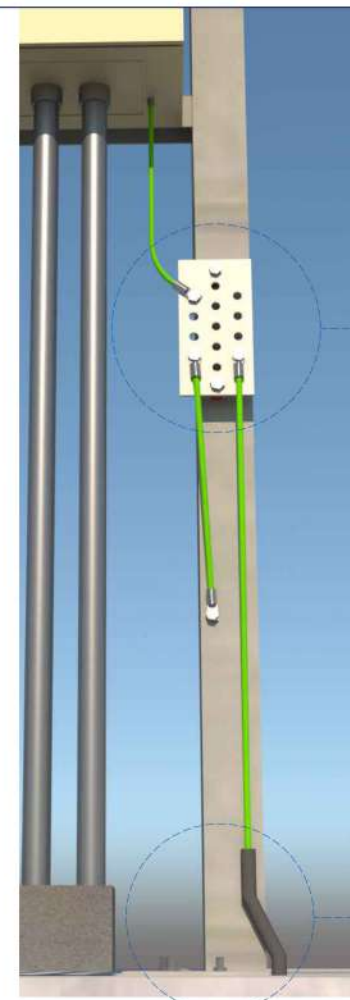
Placa de perforaciones de TDP

Cable Verde-amarillo de 25 mm²

Tubo conduit de 1 1/2"

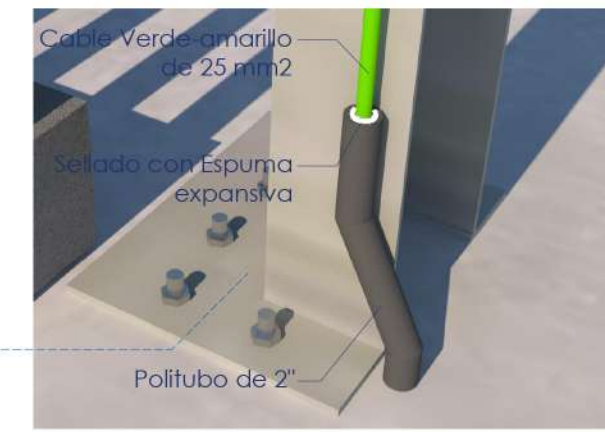
Boquilla Tipo conduit de 1 1/2"

ATERRAMIENTO DE TDP / BARRA DE 20 CM Escala: S/E



Terminal ojal de 25 mm

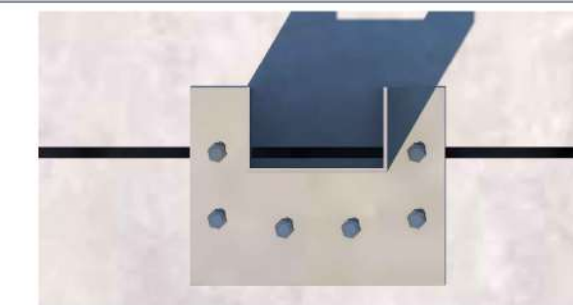
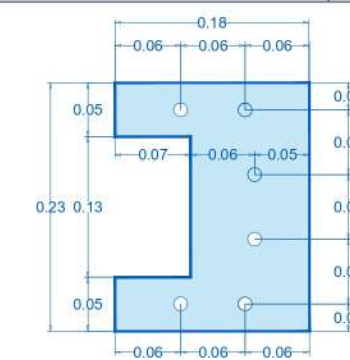
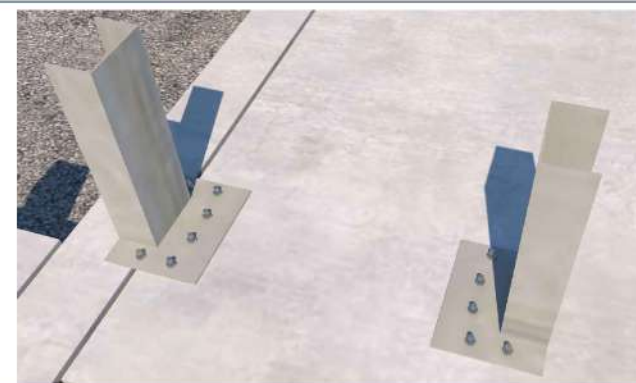
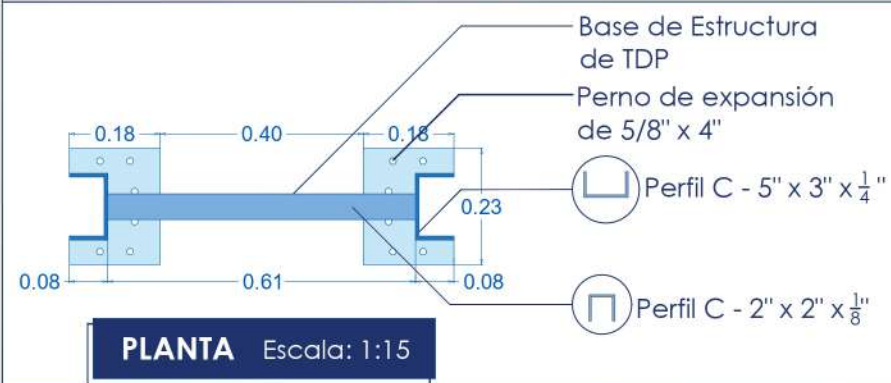
Perno de 3/8" x 1" galvanizados



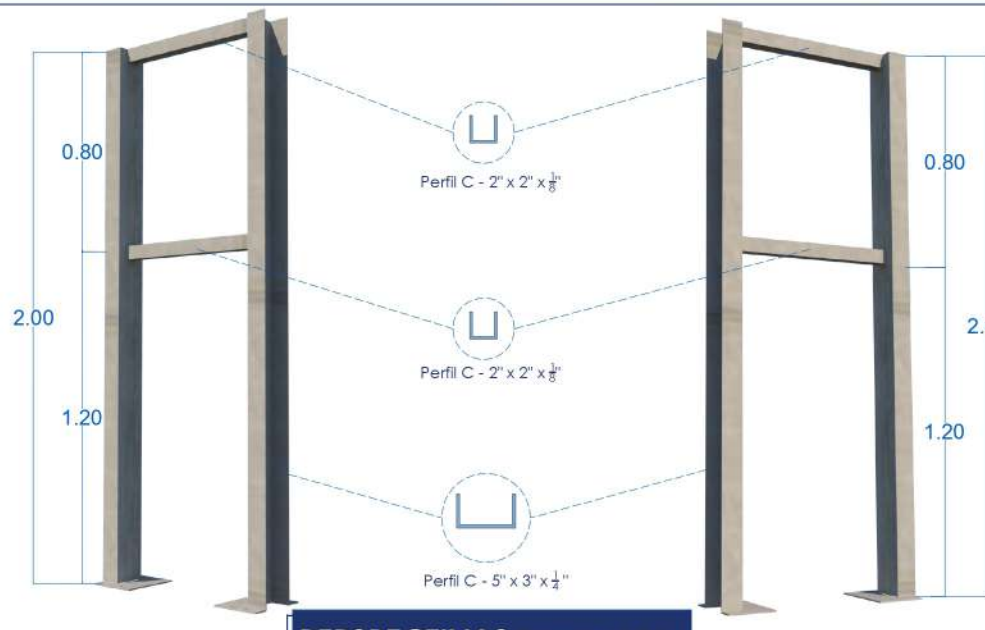
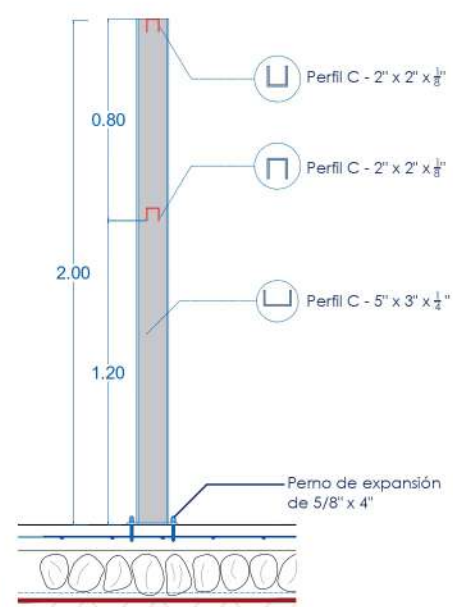
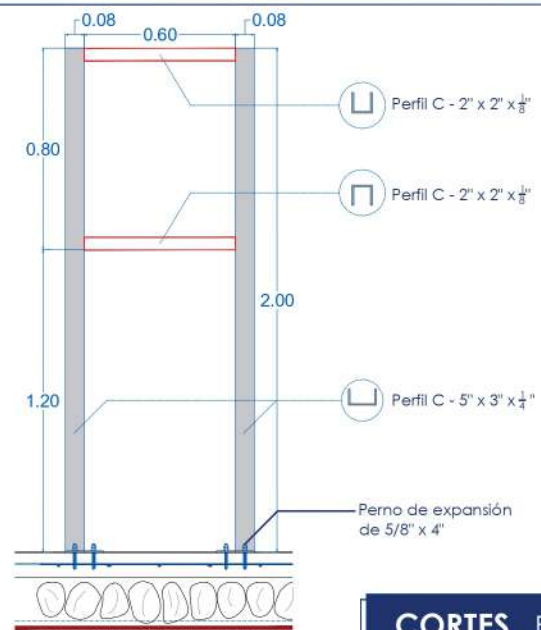
Cable Verde-amarillo de 25 mm²

Sellado con Espuma expansiva

Politubo de 2"



PLACA BASE Escala: 1:7



PROYECTOS IRB

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

Nombre del Plano:
Detalles Constructivos
TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL

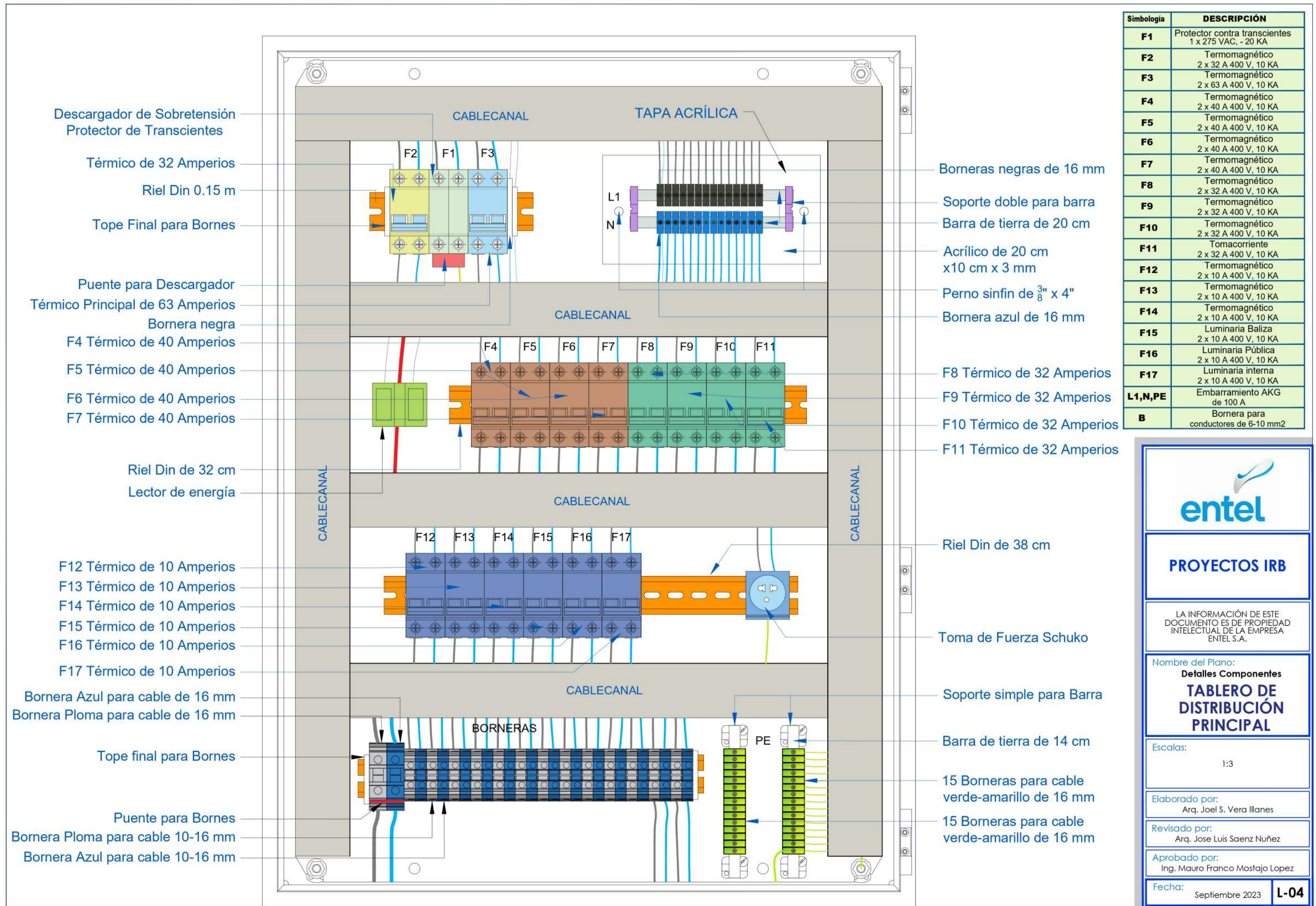
Escalas:
1:7
1:15
1:30

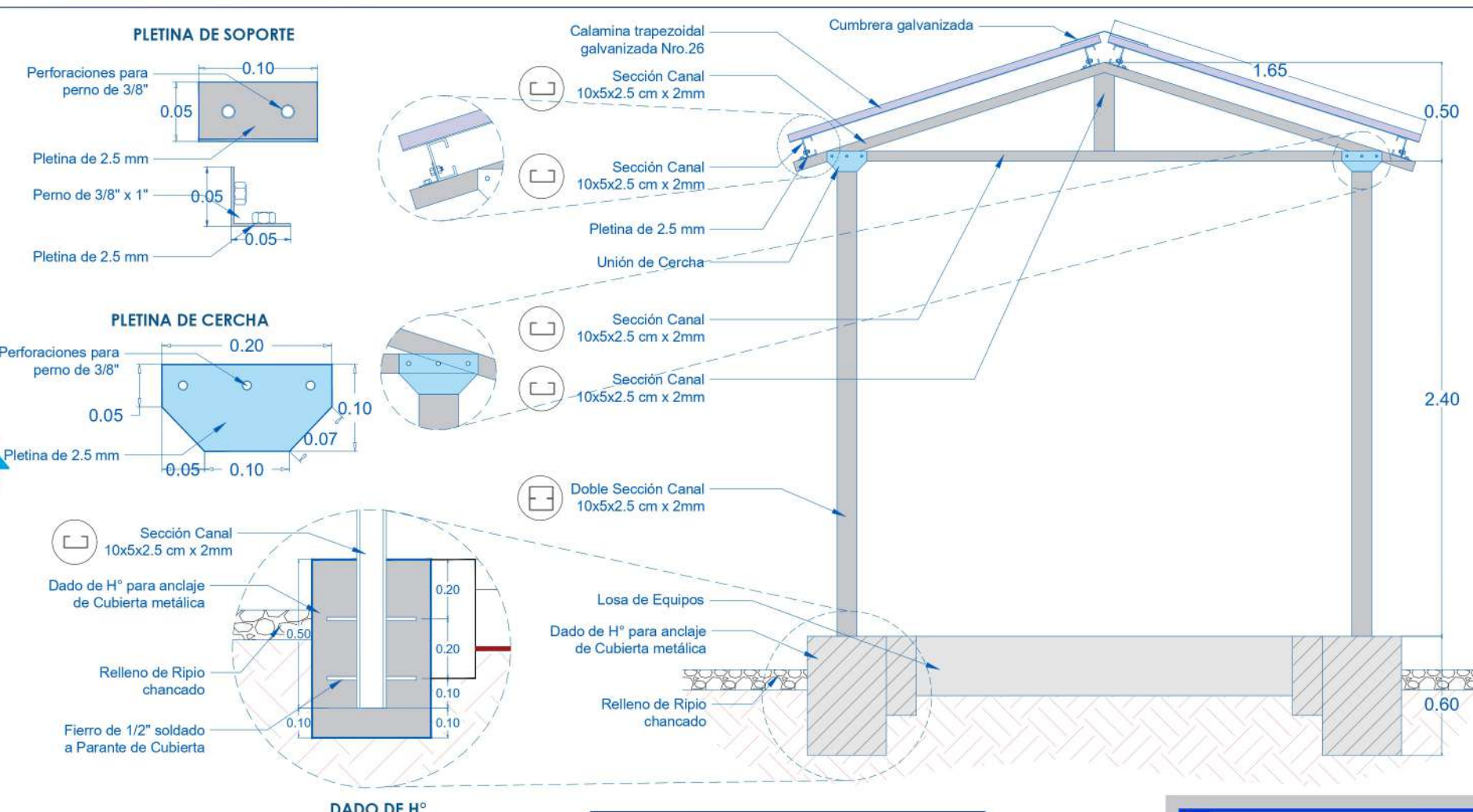
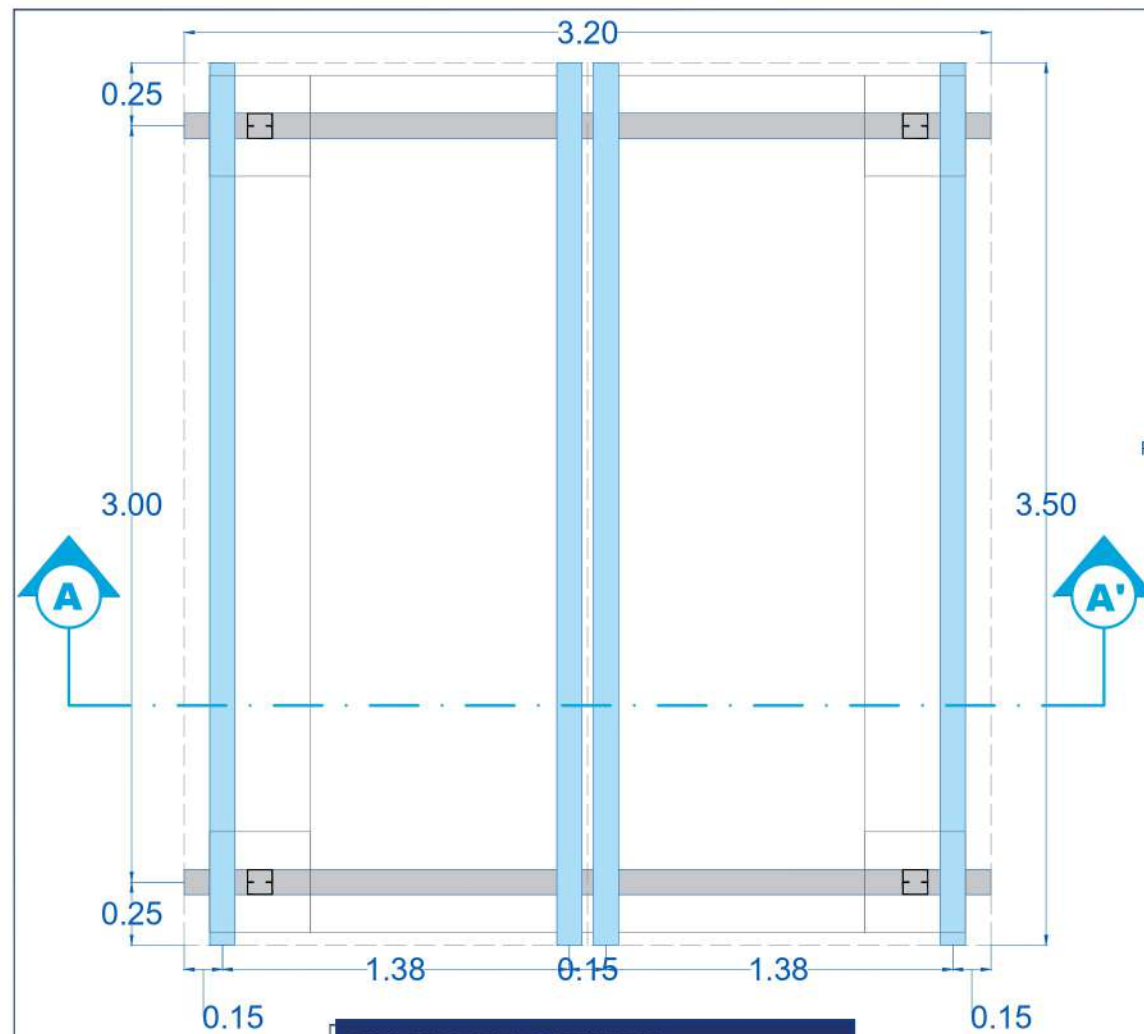
Elaborado por:
Arq. Joel S. Vera Illanes

Revisado por:
Arq. Jose Luis Saenz Nuñez

Aprobado por:
Ing. Mauro Franco Mostajo Lopez

Fecha:
Septiembre 2023





PROYECTOS IRB

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

Nombre del Plano:
**Detalles Constructivos
CASETA DE EQUIPOS**

Escala:
1:30

Elaborado por:
Arq. Joel S. Vera Illanes

Revisado por:
Arq. Jose Luis Saenz Nuñez

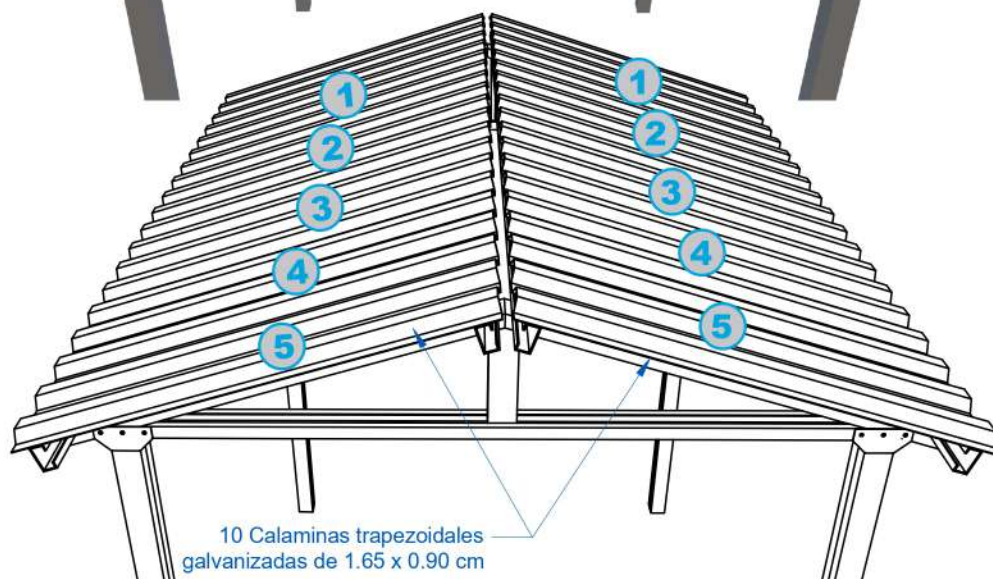
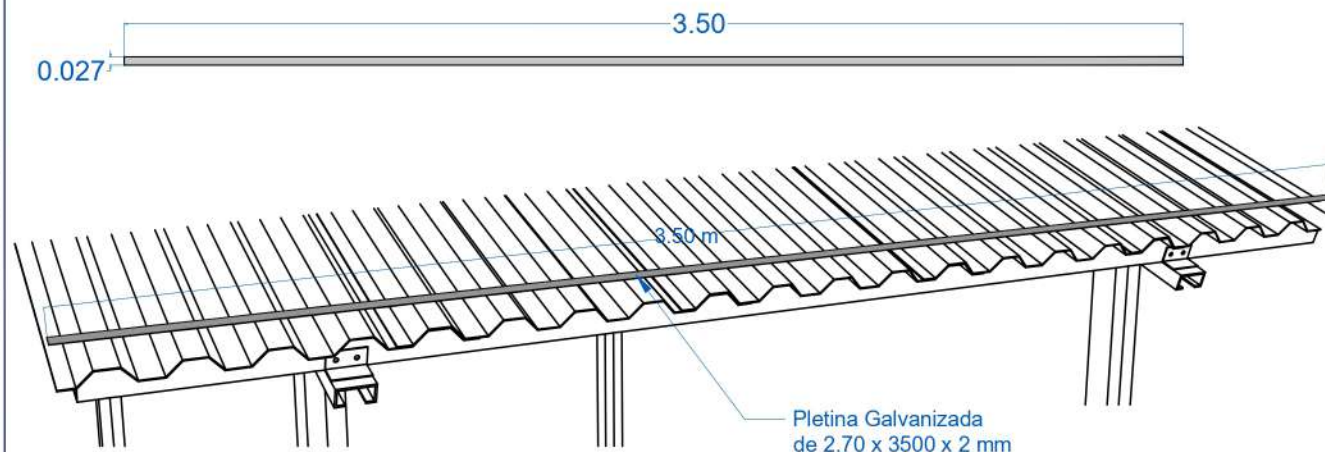
Aprobado por:
Ing. Mauro Franco Mostajo Lopez

Fecha:
Septiembre 2023

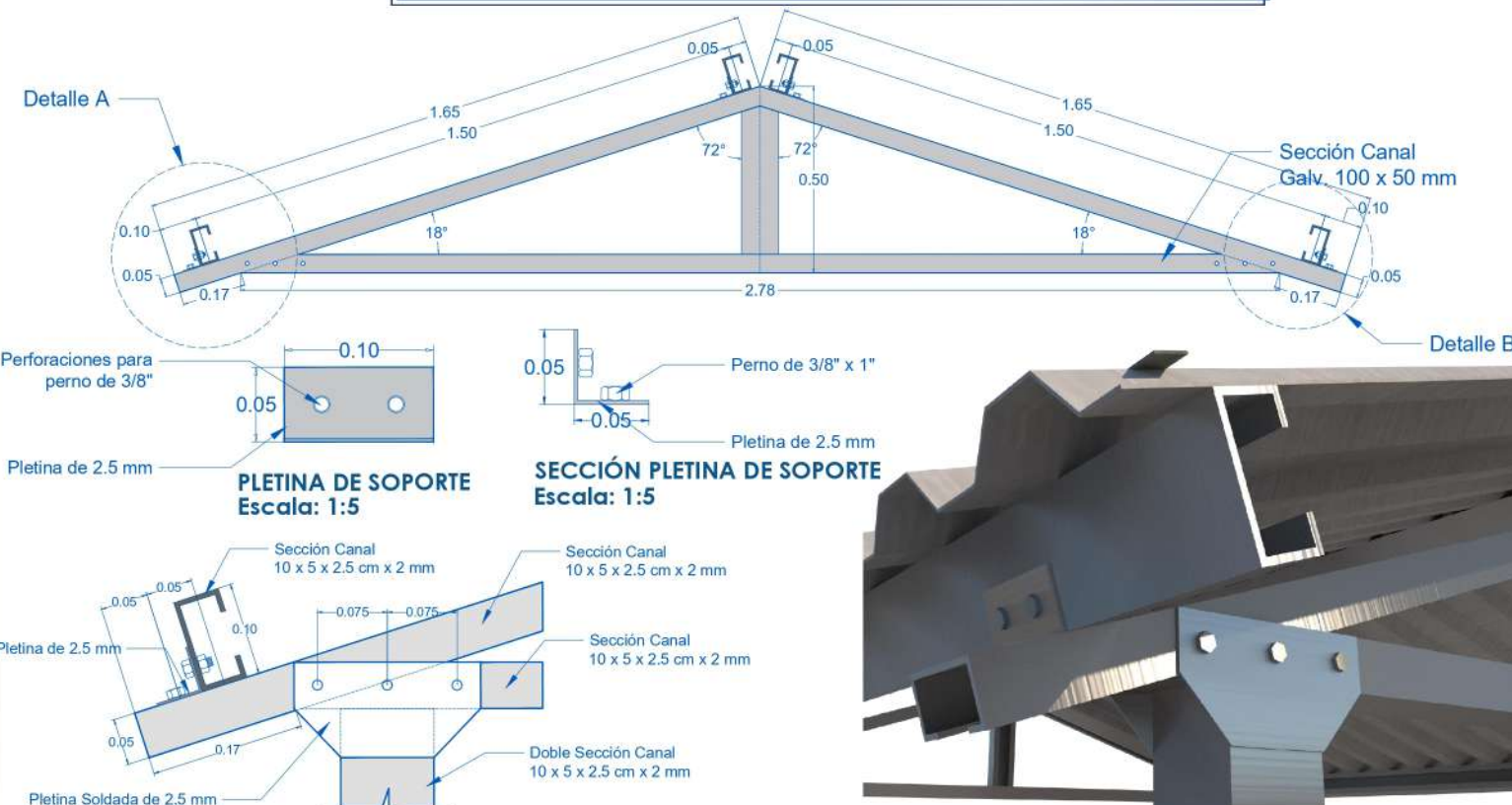
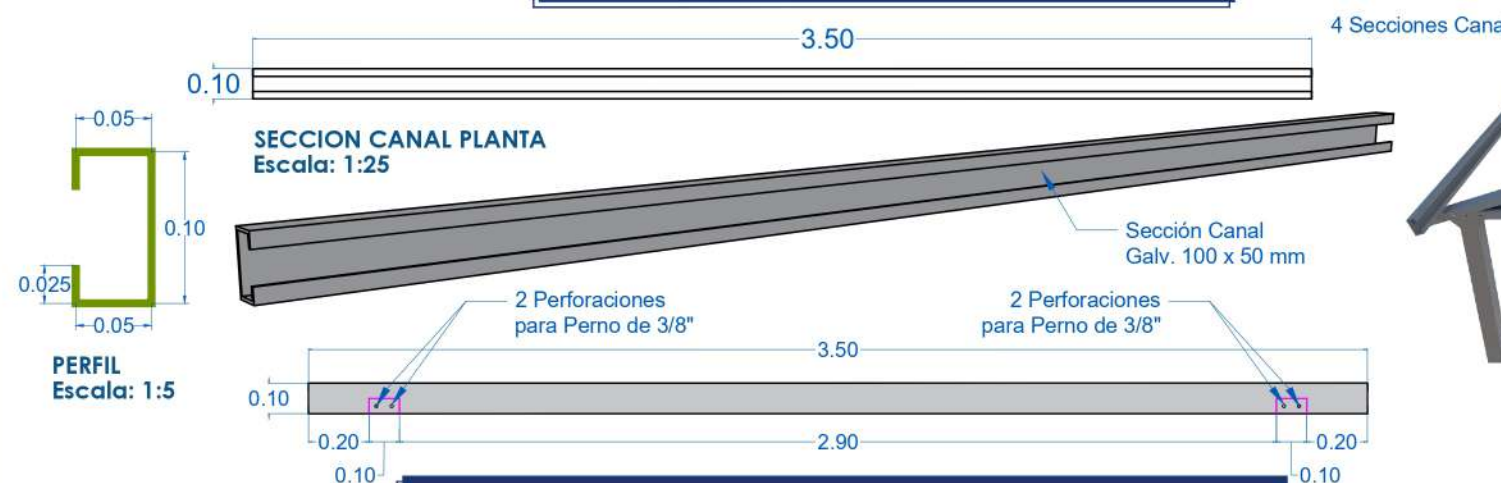
L-05



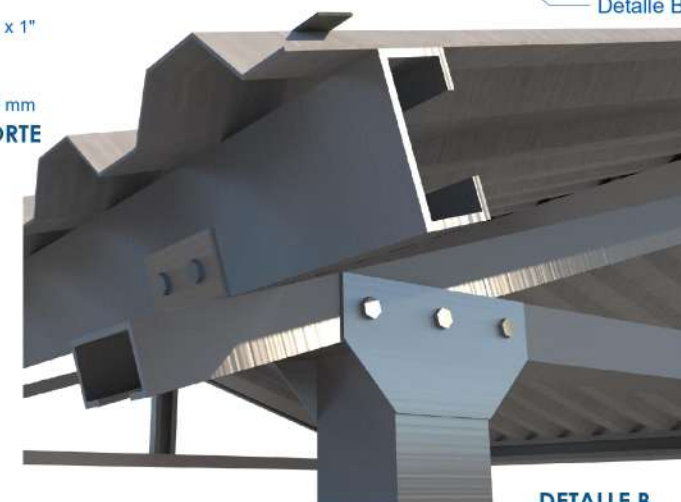
DETALLE 02 / PLETINA DE CUBIERTA Escala: 1:25



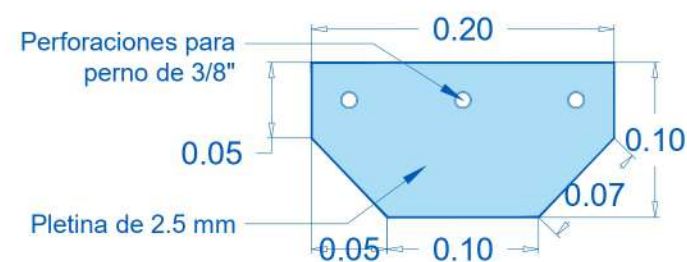
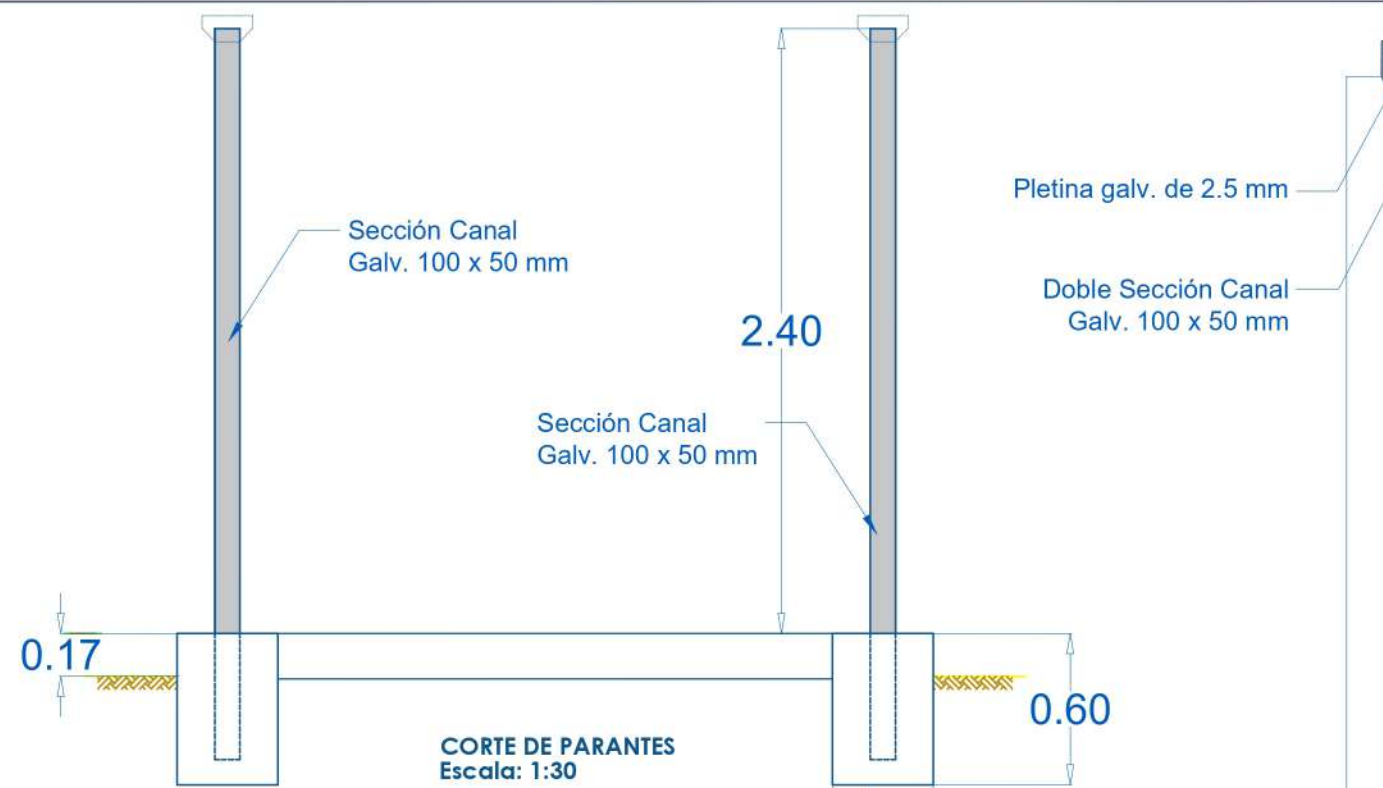
DETALLE 04 / LARGUERO DE COSTANERA GALV. Escala: 1:25



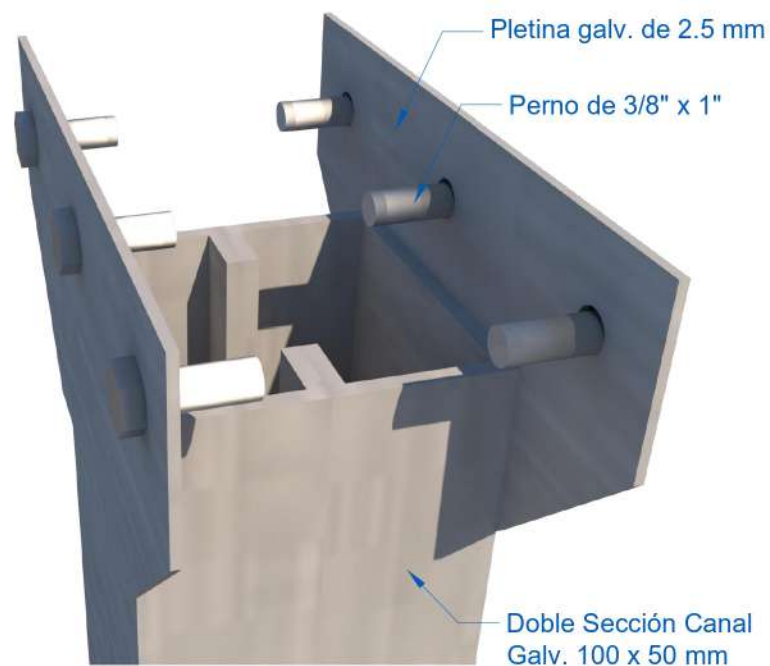
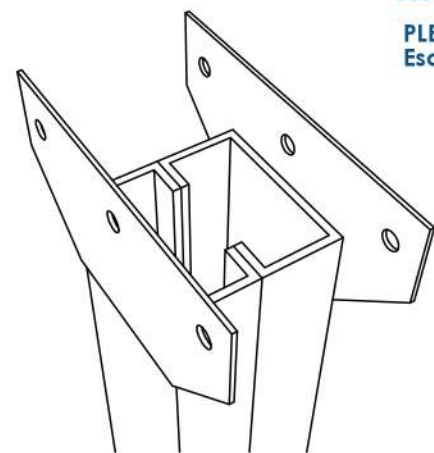
DETALLE 05 / CERCHA DE CUBIERTA Escala: 1:20



DETALLE B
Escala: S/E



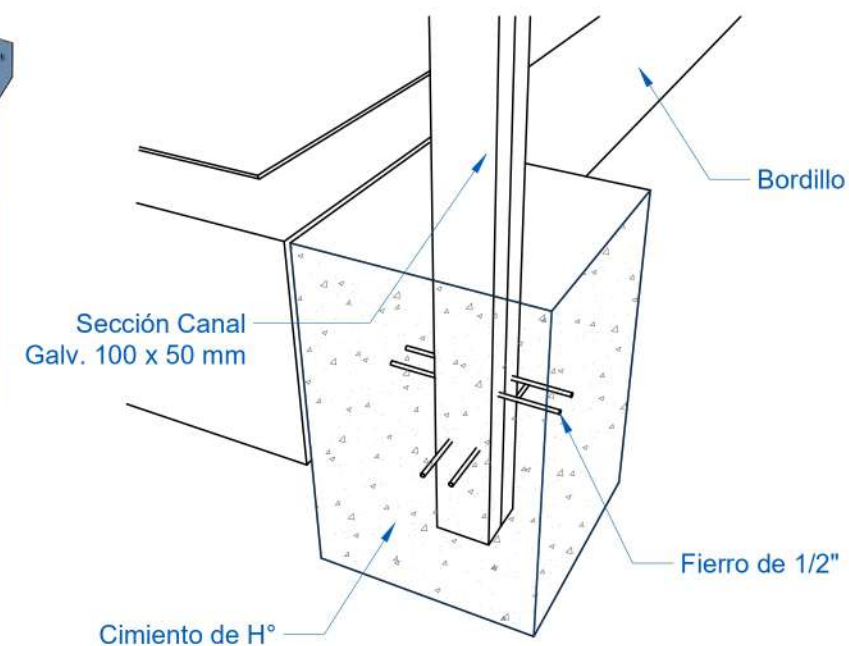
PLETINA DE CERCHA Escala: 1:5



PERSPECTIVA Escala: S/E

DETALLE 06 / PARANTES CUBIERTA Escala: 1:30

2.90



DETALLE 07 / ANCLAJE DE PARANTE Escala: 1:30



entel

PROYECTOS IRB

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

Nombre del Plano:

Detalles Constructivos

CASETA DE EQUIPOS

Escala:

1:3
1:5
1:30

Elaborado por:

Arq. Joel S. Vera Illanes

Revisado por:

Arq. Jose Luis Saenz Nuñez

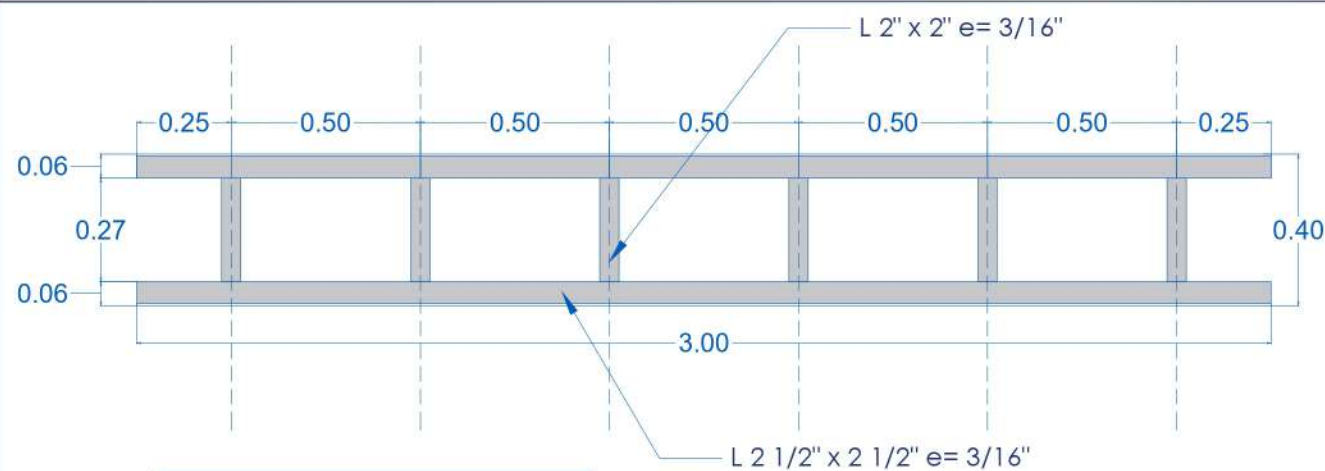
Aprobado por:

Ing. Mauro Franco Mostajo Lopez

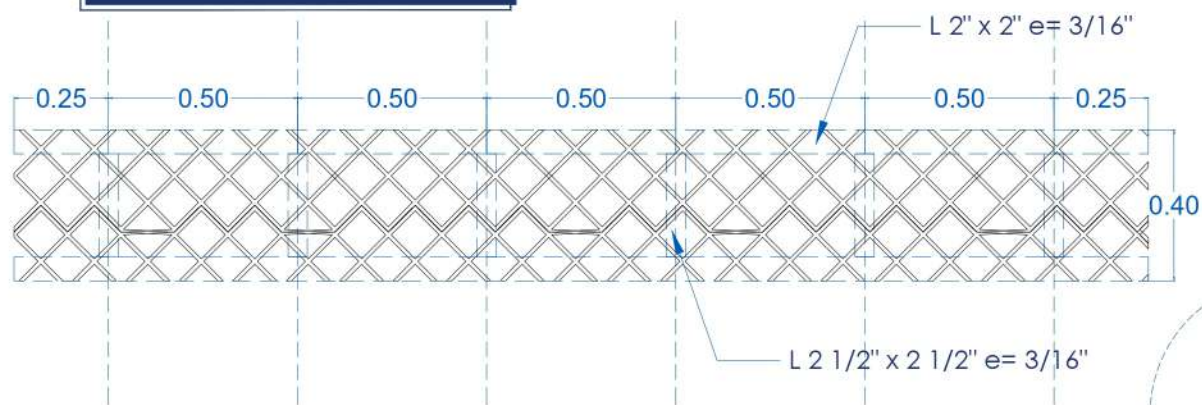
Fecha:

Septiembre 2023

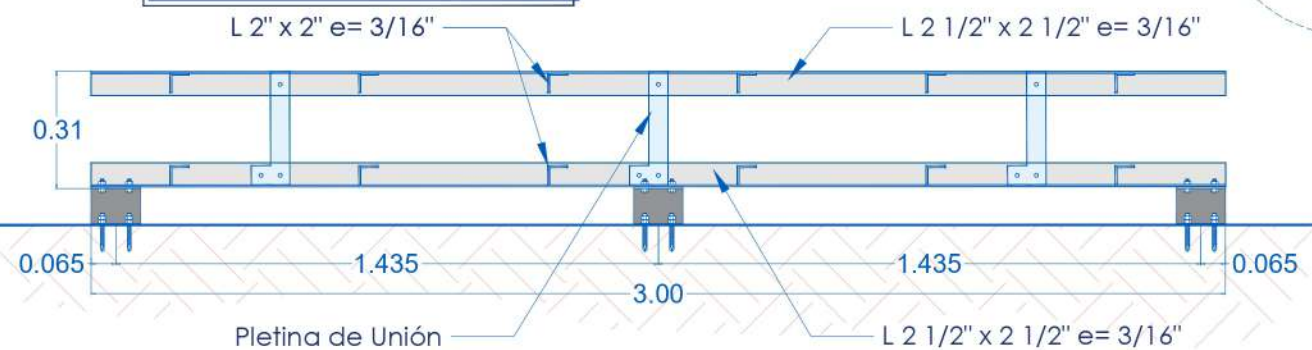
L-07



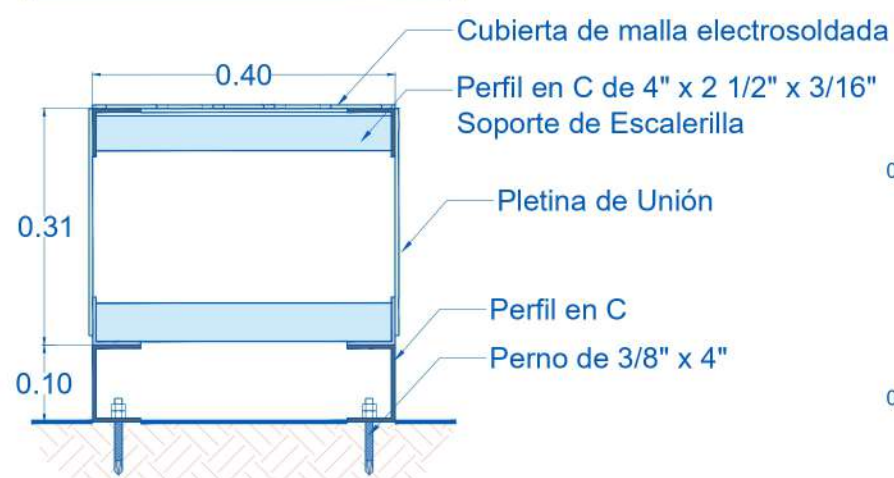
VISTA PLANTA Escala: 1:20



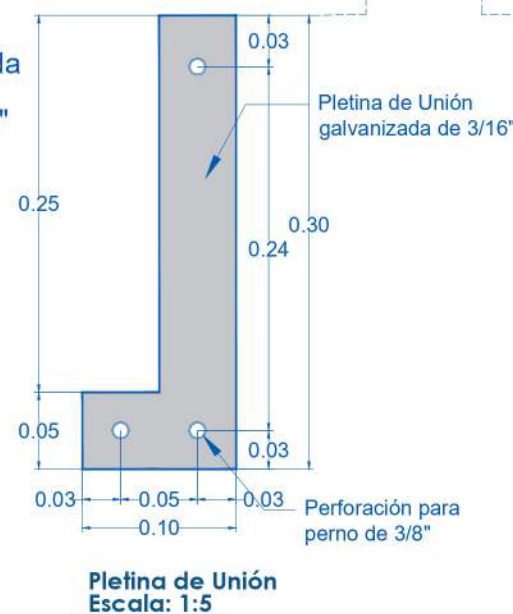
VISTA SUPERIOR Escala: 1:20



VISTA LATERAL Escala: 1:20



VISTA FRONTAL Escala: 1:10



Pletina de Unión Escala: 1:5



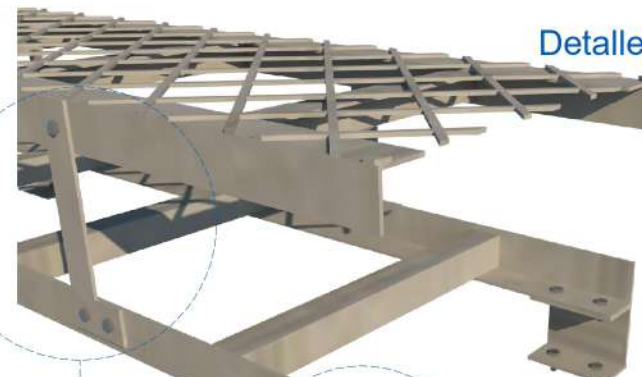
Perspectiva Malla Escala: S/E

Cubierta de malla electrosoldada galvanizada en caliente

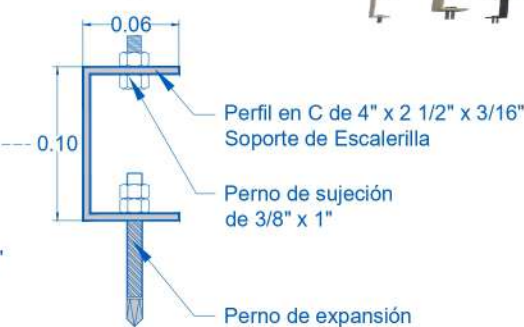
Escalerilla de Cables

Detalle perfil en C

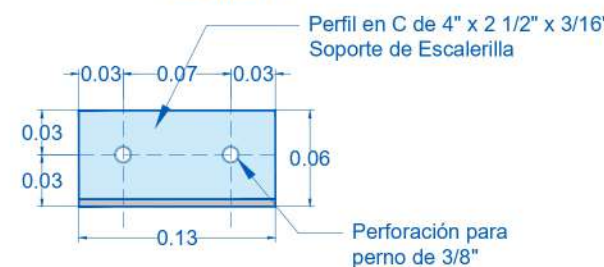
Pletina de Unión galvanizada de 3/16"



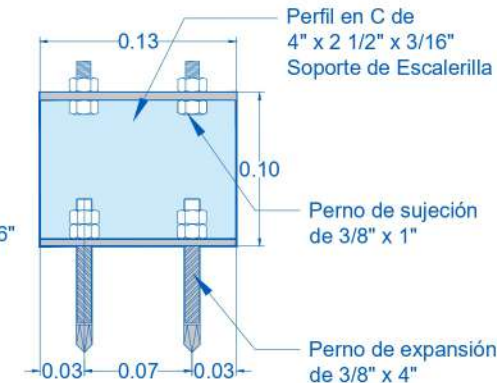
Perspectiva Escala: S/E



Perfil en C Escala: 1:5



Vista Superior Escala: 1:5



Vista Frontal Escala: 1:5

DETALLE DE SOPORTE Escala: 1:5

Perspectiva Escala: S/E



Perspectiva Escala: S/E

entel

PROYECTOS IRB

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

Nombre del Plano:
Detalles Componentes
ESCALERILLA
DE
CABLES

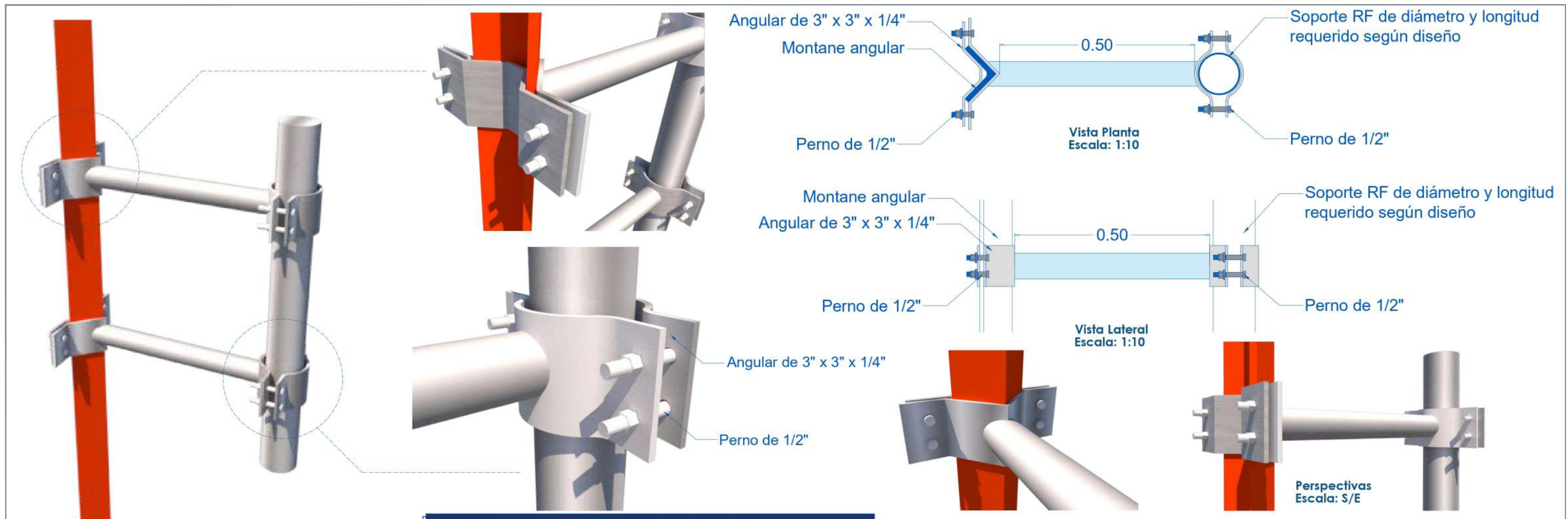
Escalas:
1:5
1:10
1:20

Elaborado por:
Arq. Joel S. Vera Illanes

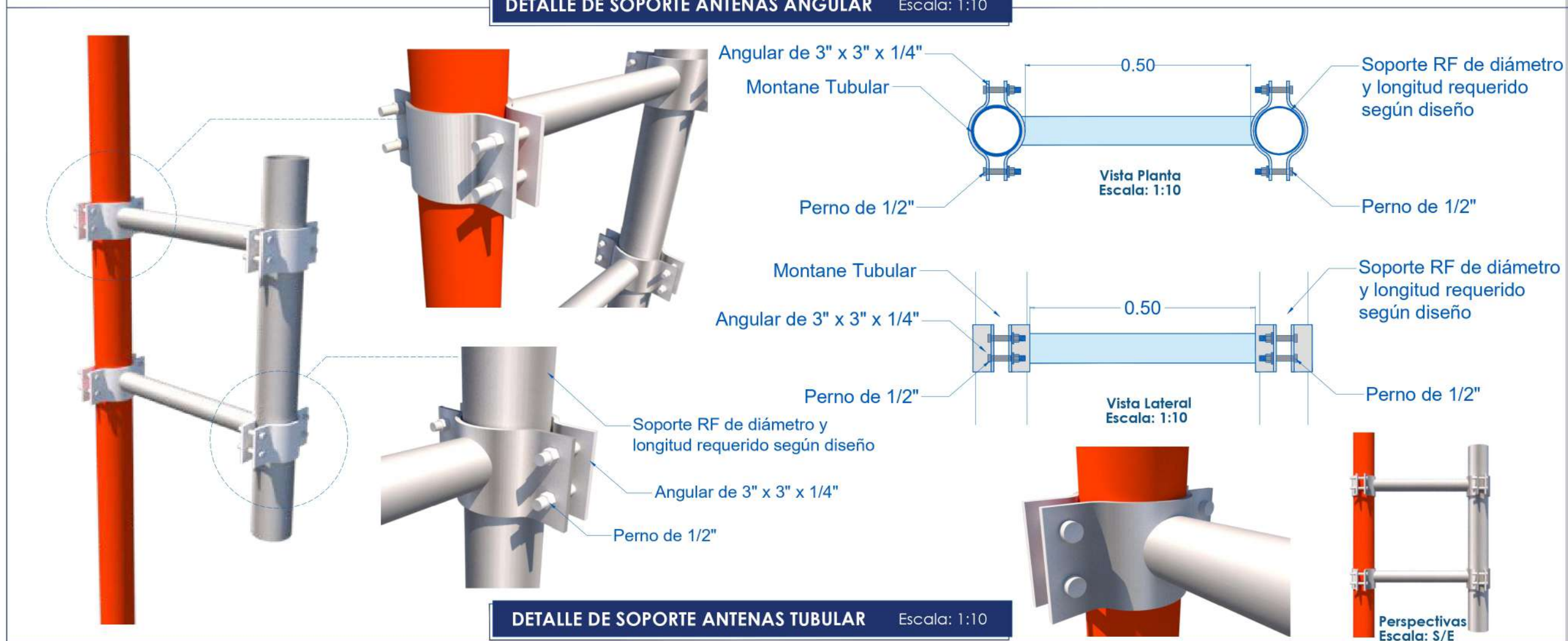
Revisado por:
Arq. Jose Luis Saenz Nuñez

Aprobado por:
Ing. Mauro Franco Mostajo Lopez

Fecha: Septiembre 2023 **L-08**



DETALLE DE SOPORTE ANTENAS ANGULAR Escala: 1:10



DETALLE DE SOPORTE ANTENAS TUBULAR Escala: 1:10



PROYECTOS IRB

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

Nombre del Plano:
Detalles Componentes
SOPORTE DE ANTENA DE MICROONDAS (MW)

Escala:
1:10

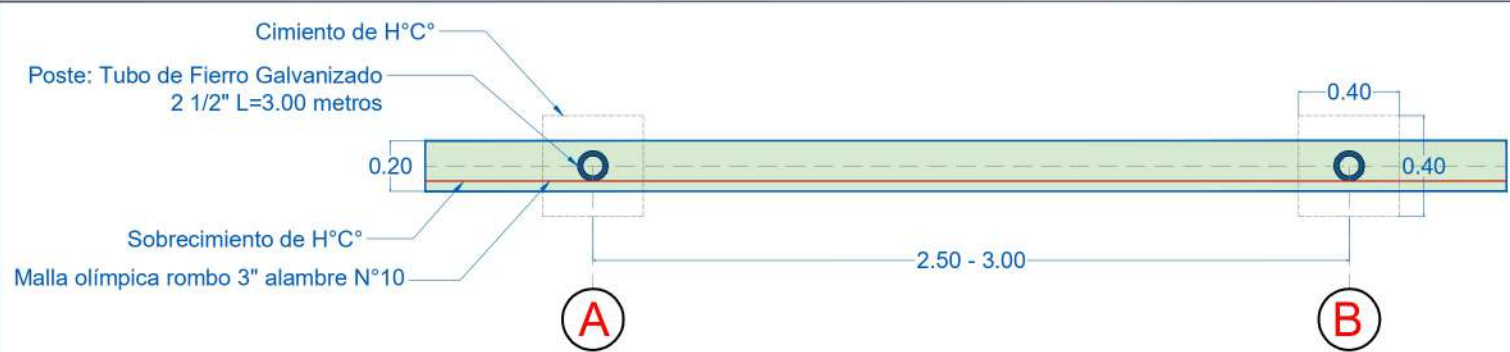
Elaborado por:
Arq. Joel S. Vera Illanes

Revisado por:
Arq. Jose Luis Saenz Nuñez

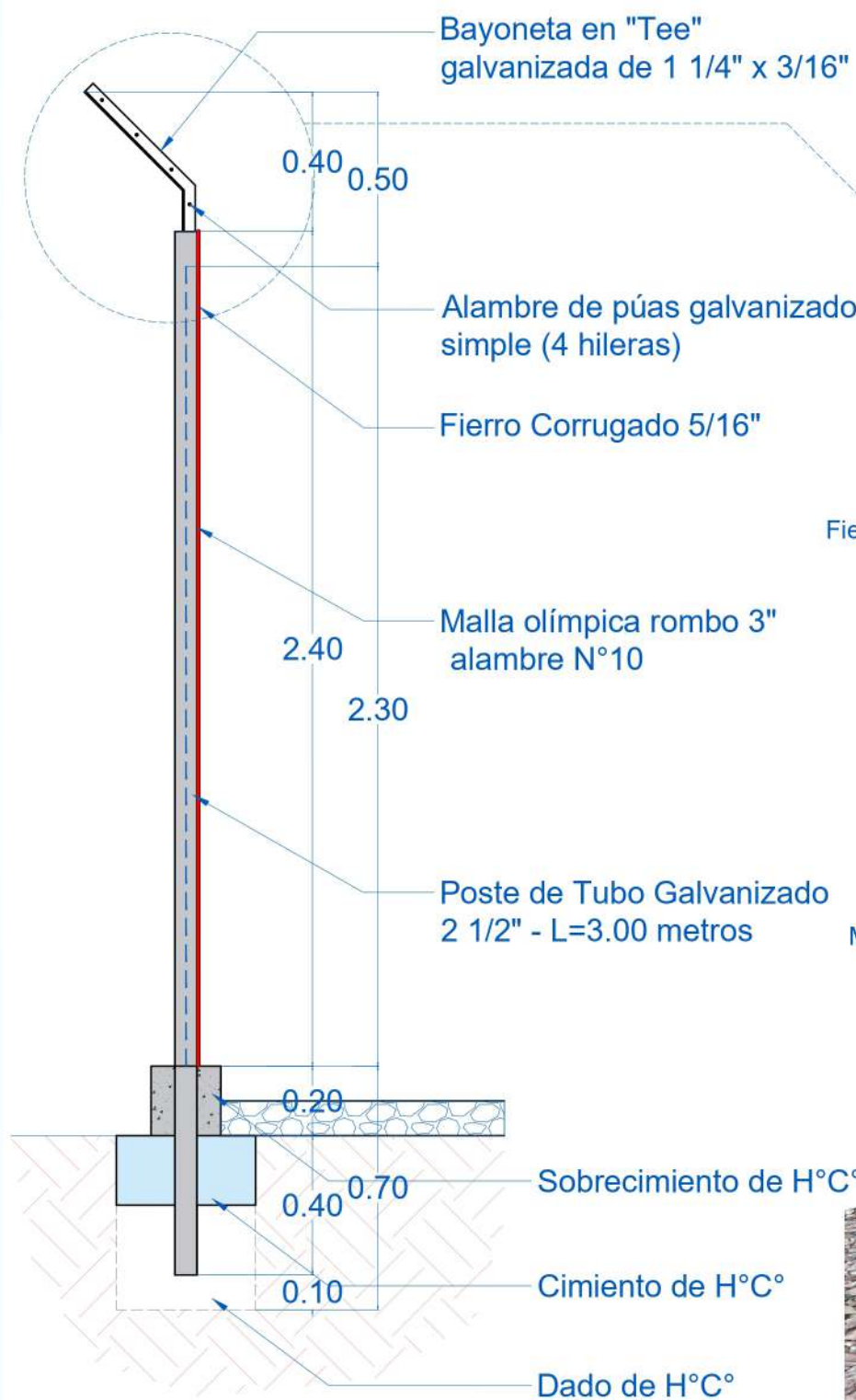
Aprobado por:
Ing. Mauro Franco Mostajo Lopez

Fecha:
Septiembre 2023

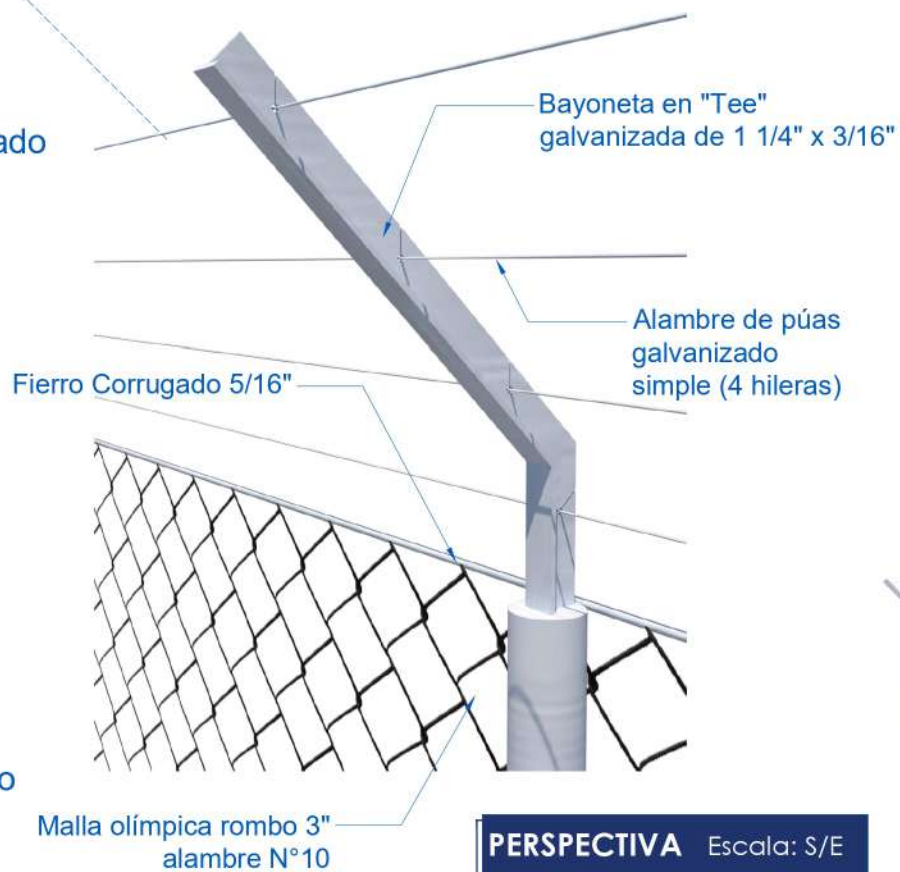
L-09



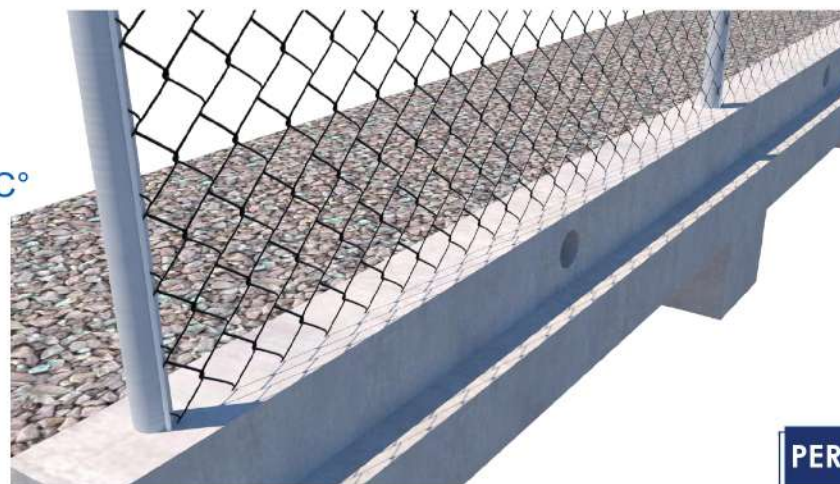
PLANO PLANTA Escala: 1:30



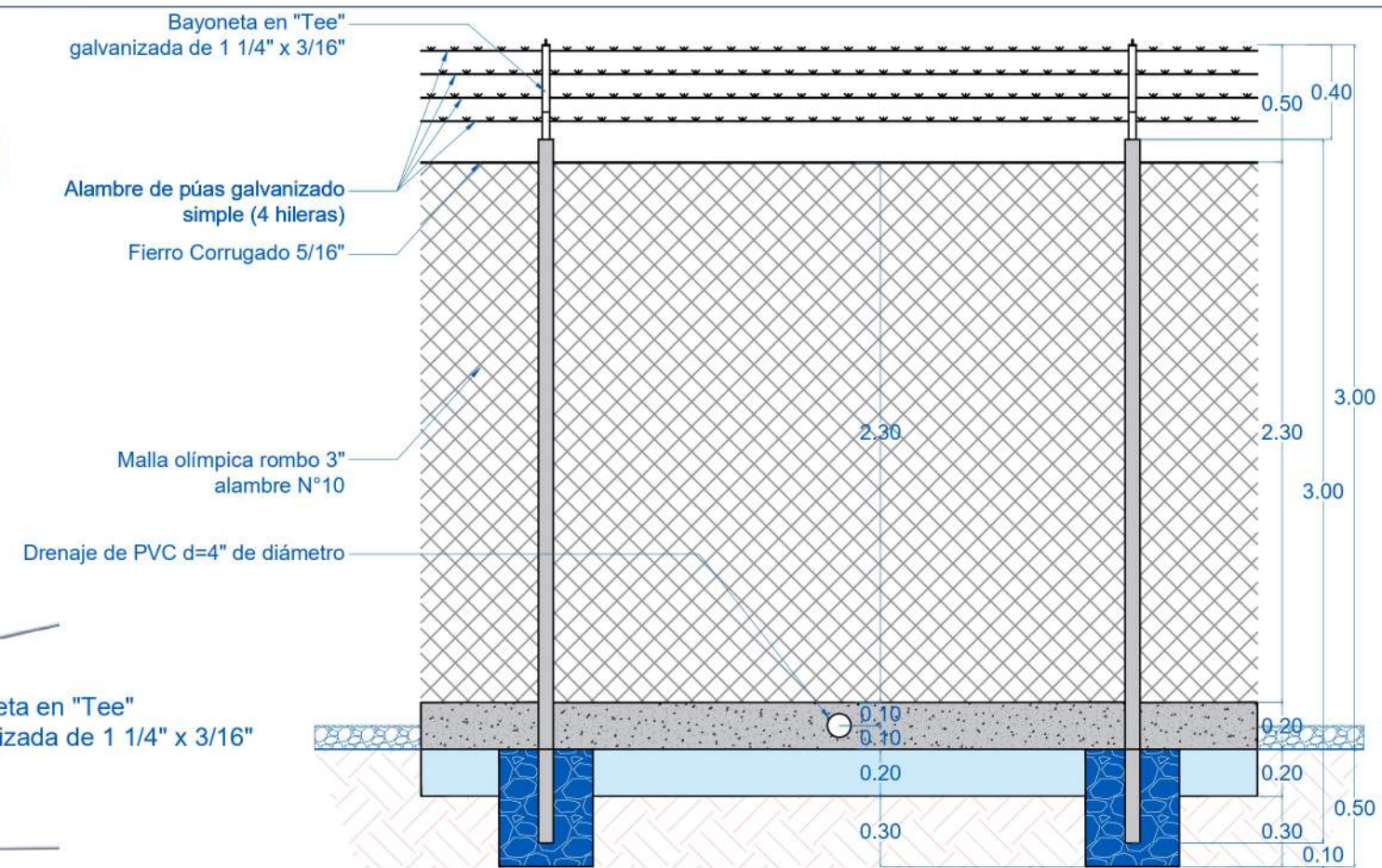
CORTE DE BORDE Escala: 1:20



PERSPECTIVA Escala: S/E



PERSPECTIVAS Escala: S/E



CORTE Escala: 1:30



PROYECTOS IRB

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

Nombre del Plano:
Detalles Componentes

CERCO DE MALLA OLÍMPICA

Escala:

1:20
1:30

Elaborado por:

Arq. Joel S. Vera Illanes

Revisado por:

Arq. Jose Luis Saenz Nuñez

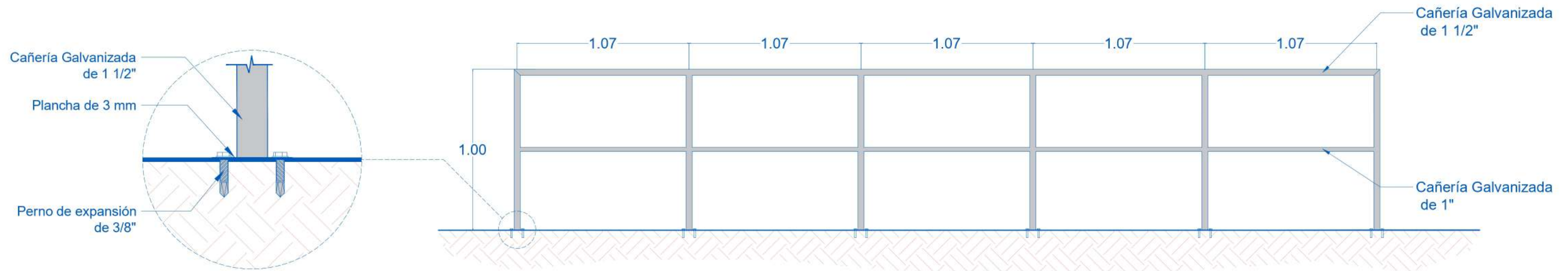
Aprobado por:

Ing. Mauro Franco Mostajo Lopez

Fecha:

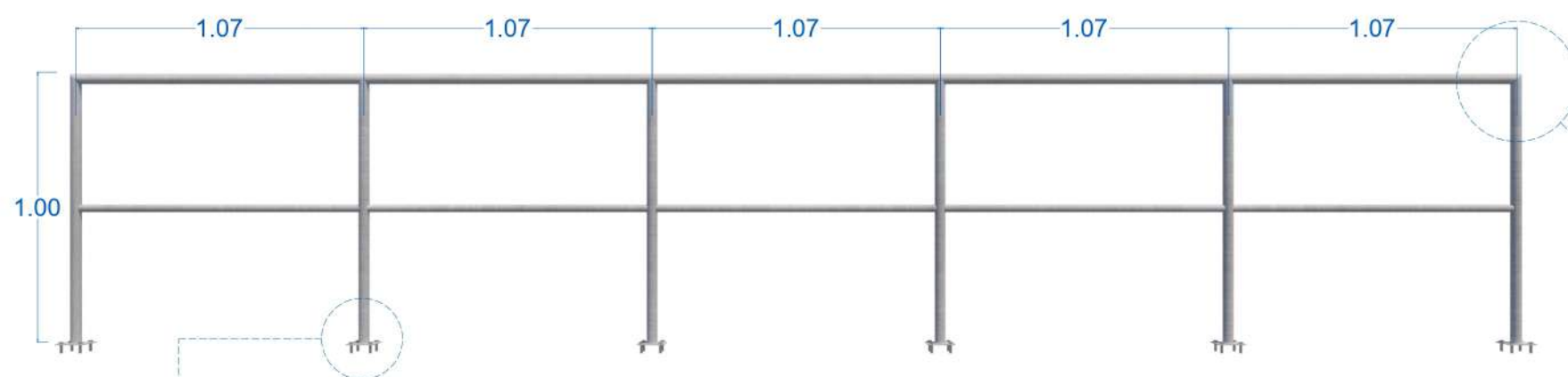
Septiembre 2023

L-10

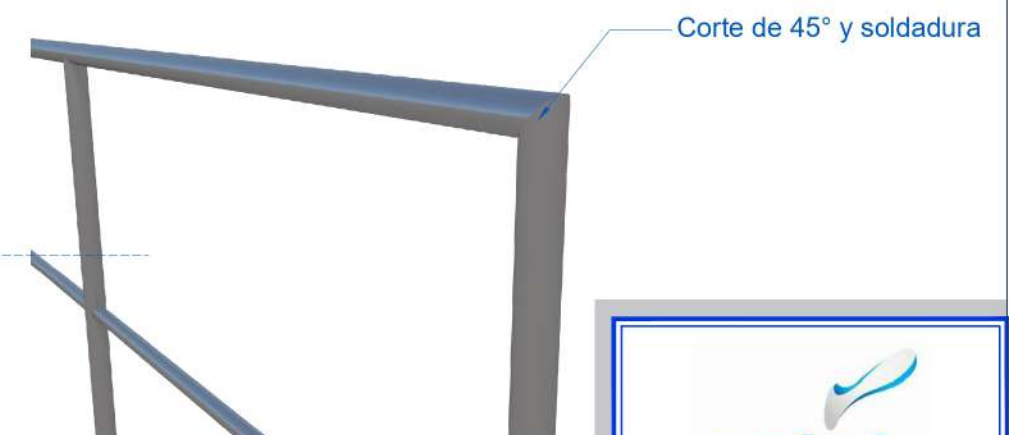


DETALLE SOPORTE Escala: 1:10

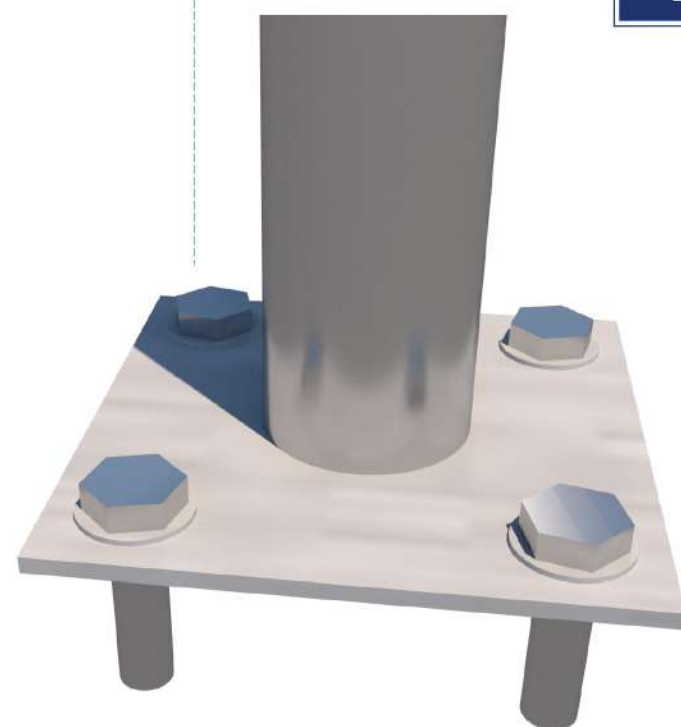
VISTA LATERAL Escala: 1:25



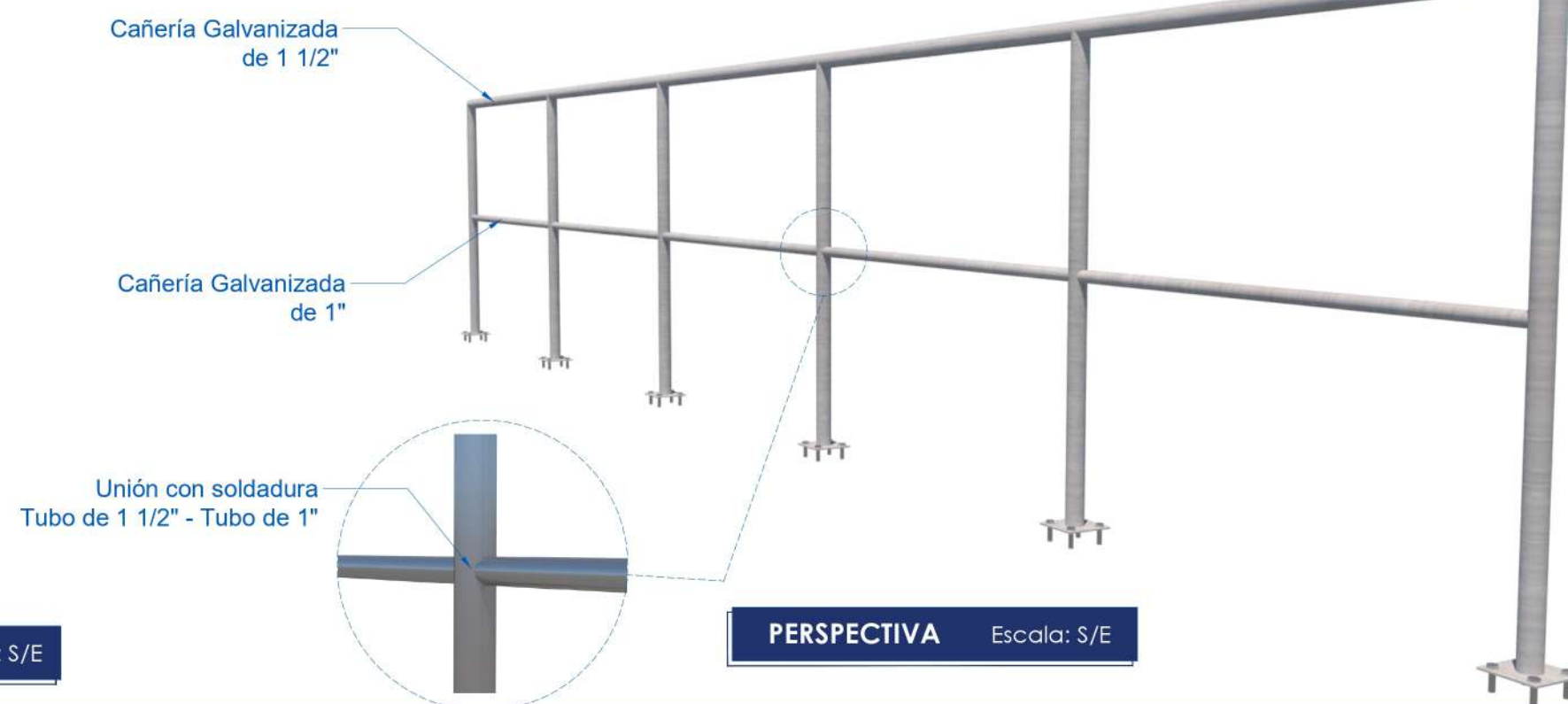
ELEVACIÓN Escala: 1:25



PERSPECTIVA Escala: S/E



PERSPECTIVA DETALLE SOPORTE Escala: S/E



PERSPECTIVA Escala: S/E



PROYECTOS IRB

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

Nombre del Plano:

Detalles Componentes

BARANDA METÁLICA

Escalas:

1:10
1:25

Elaborado por:

Arq. Joel S. Vera Illanes

Revisado por:

Arq. Jose Luis Saenz Nuñez

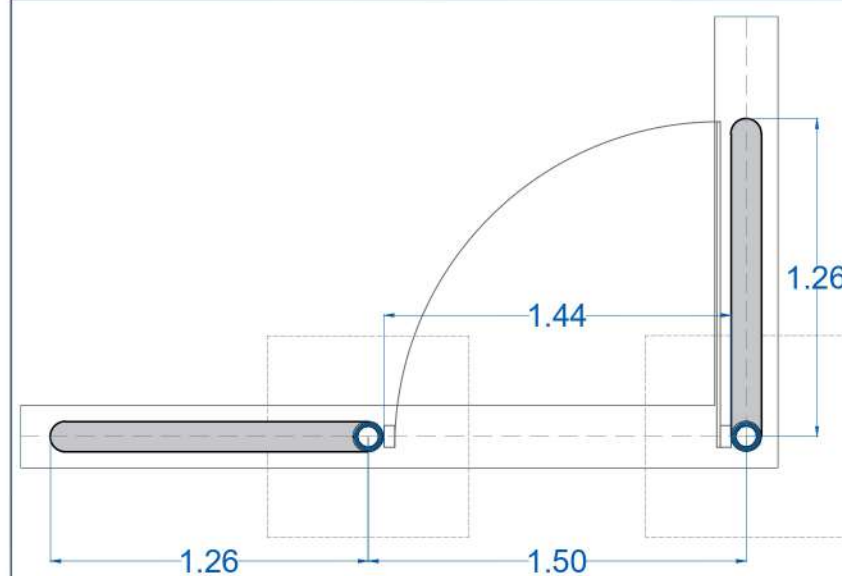
Aprobado por:

Ing. Mauro Franco Mostajo Lopez

Fecha:

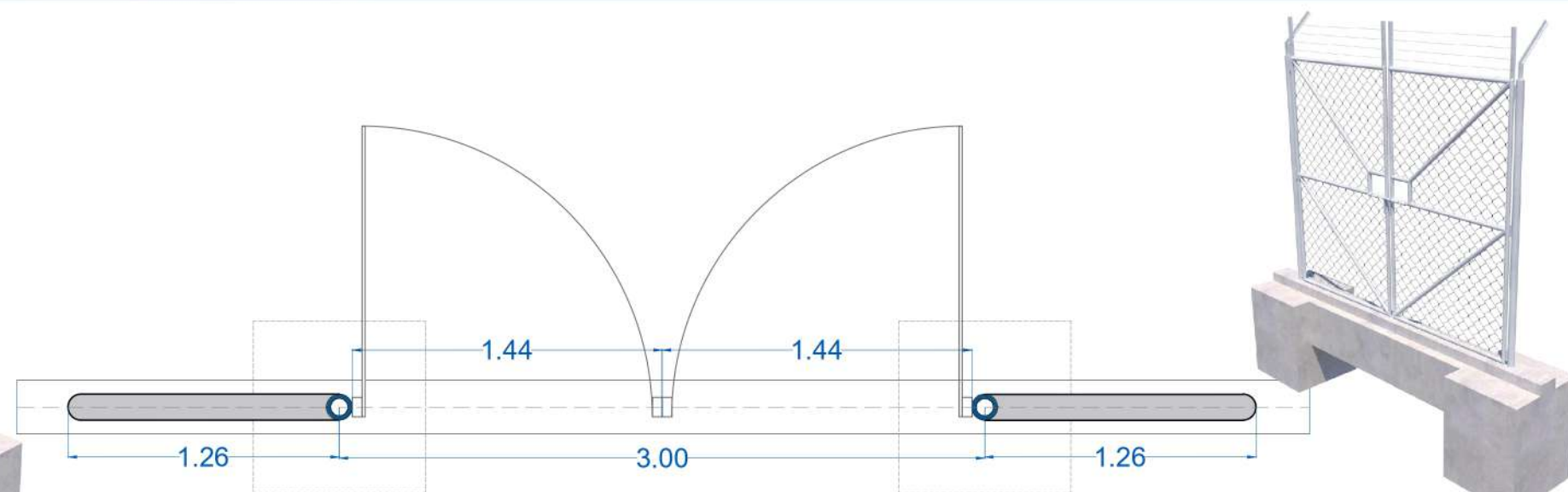
Septiembre 2023

L-11



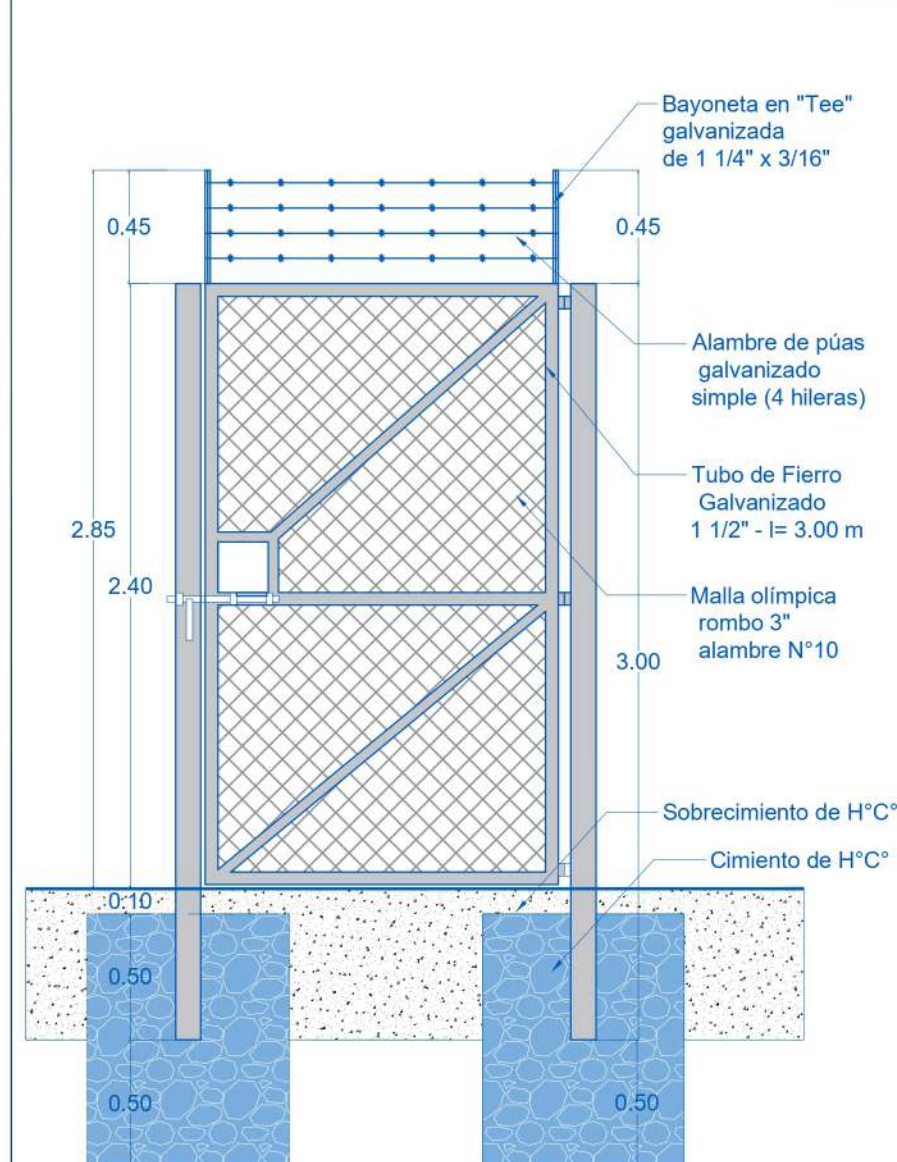
PLANTA PUERTA DE INGRESO Escala: 1:30

Perspectiva Puerta
Escala: S/E



PLANTA PORTÓN DE INGRESO Escala: 1:30

Perspectiva Portón
Escala: S/E



CORTE DE PUERTA DE INGRESO Escala: 1:30



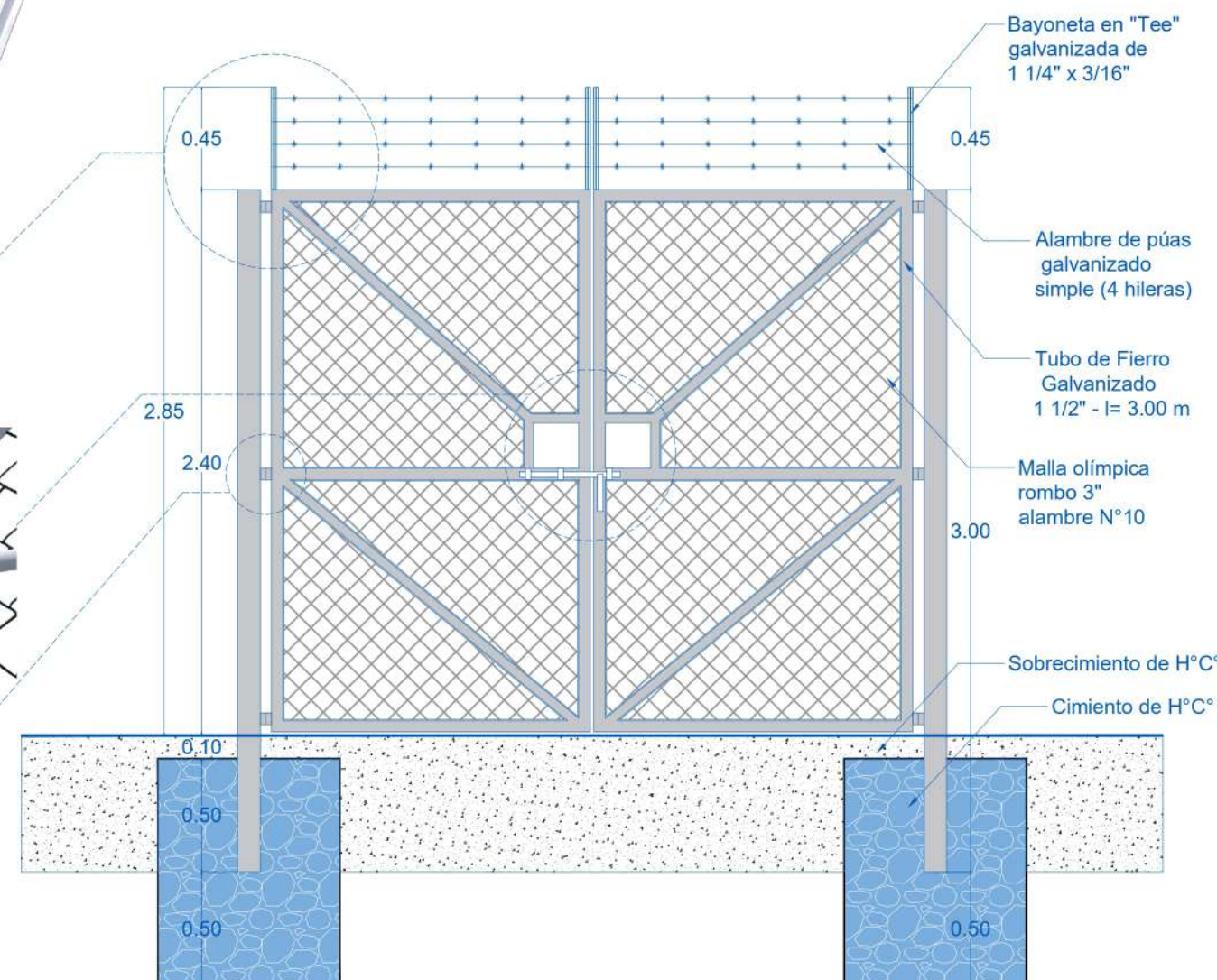
Detalle de Bayoneta
Escala: S/E



Detalle de Aldaba
Escala: S/E



Detalle de Bisagra
Escala: S/E



CORTE DE PORTÓN DE INGRESO Escala: 1:30



PROYECTOS IRB

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

Nombre del Plano:

Detalles Componentes PUERTA Y PORTÓN METÁLICO

Escala:

1:30

Elaborado por:

Arq. Joel S. Vera Illanes

Revisado por:

Arq. Jose Luis Saenz Nuñez

Aprobado por:

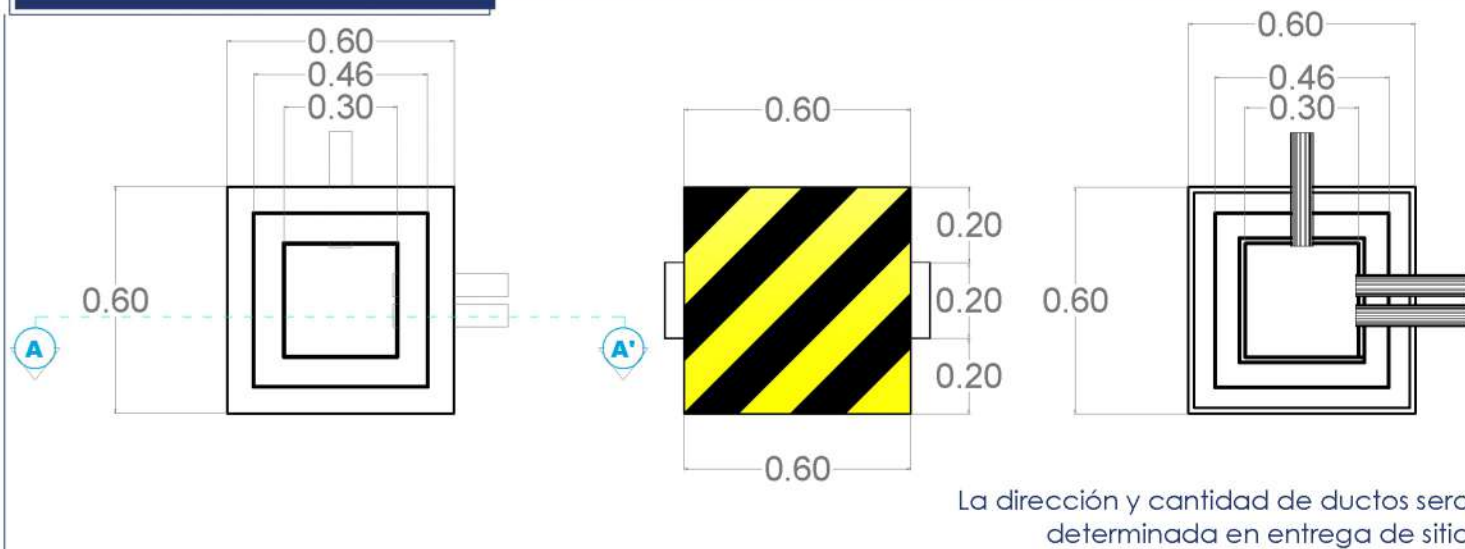
Ing. Mauro Franco Mostajo Lopez

Fecha:

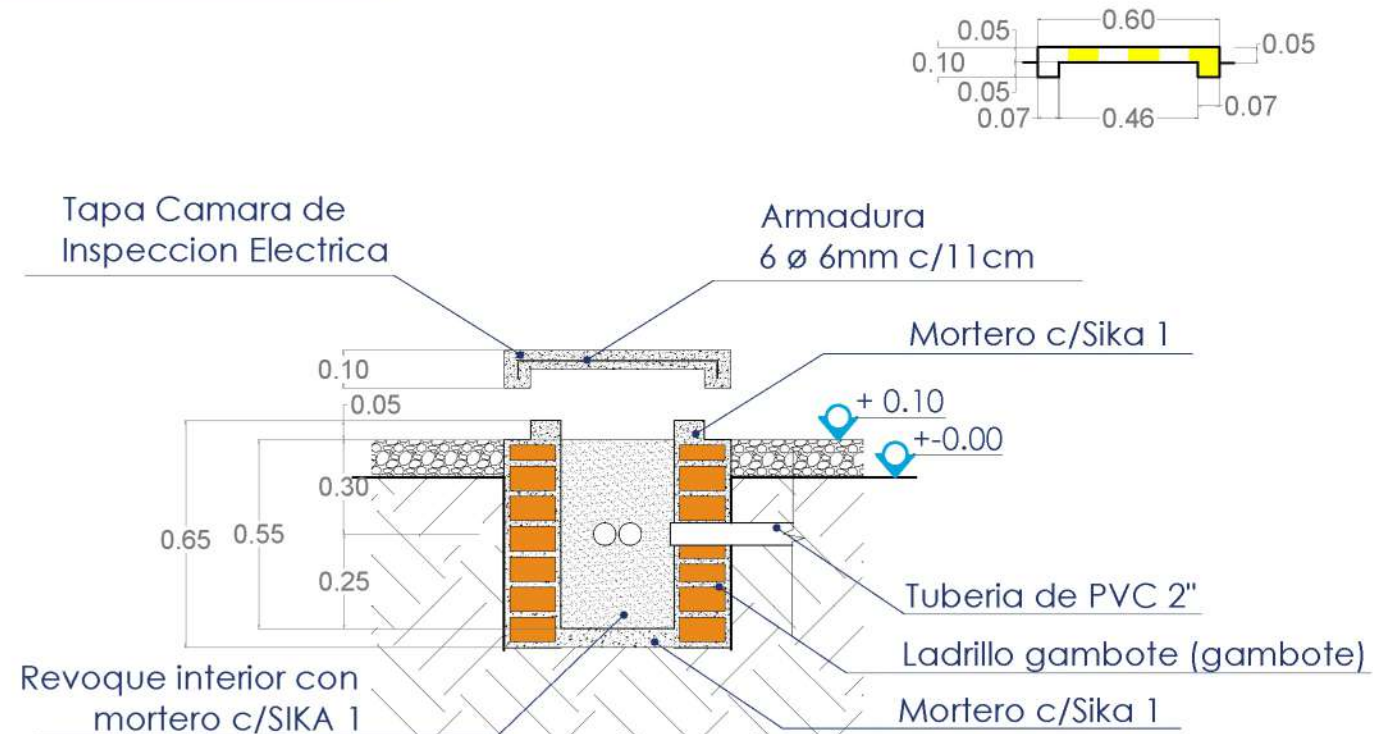
Septiembre 2023

L-12

PLANTA Esc. 1:20

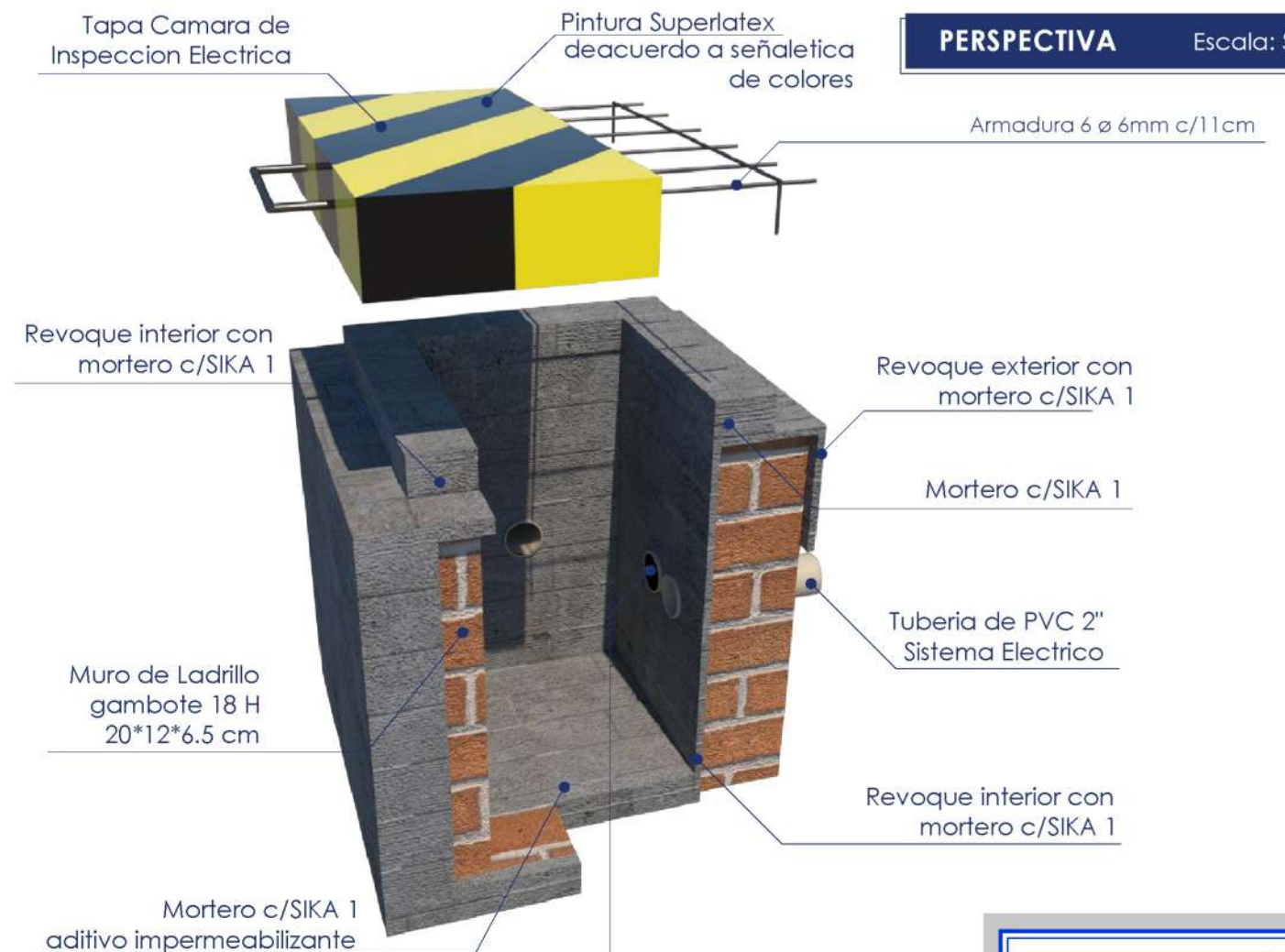


CORTE A - A' Escala: 1:20

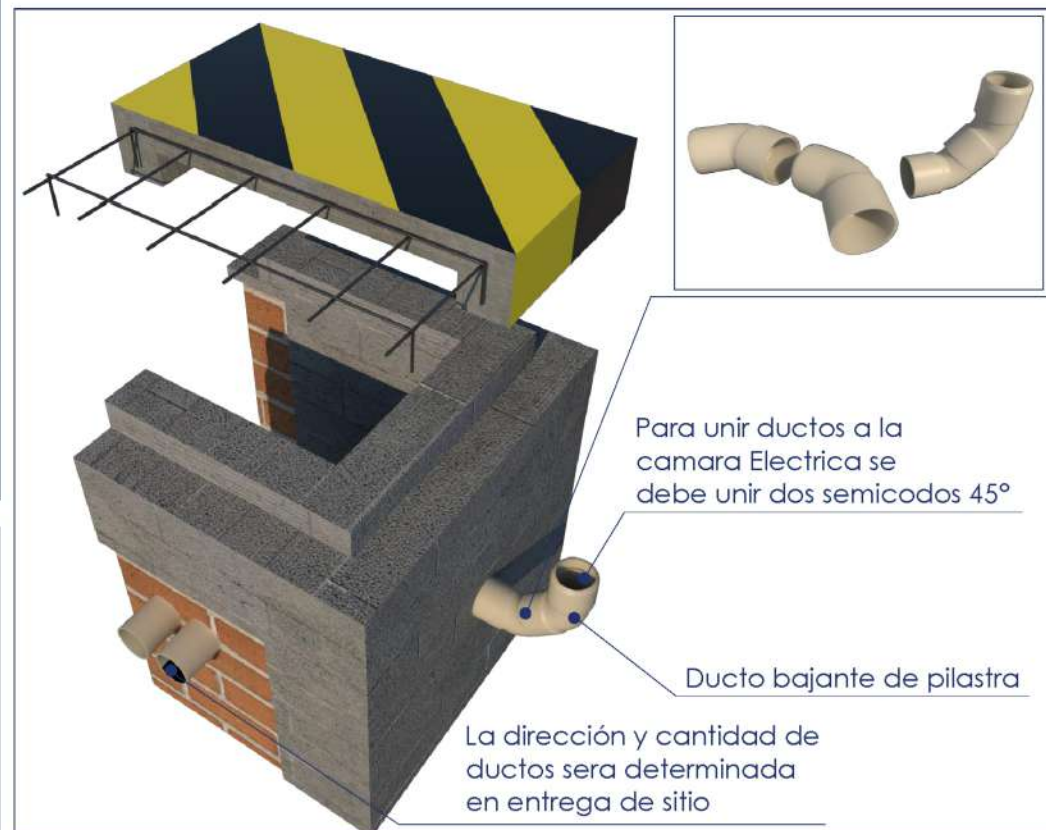


PERSPECTIVA

Escala: S/E



Los ductos deben ir debidamente sellados con espuma de poliuretano con sus respectivas guías



PROYECTO IRB FASE IV

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

Nombre del Plano:

Detalles Constructivos CAMARA ELECTRICA

Escalas: 1:20
1:30
1:50

Elaborado por:
Arq. Dennis Alvaro Quispe Marquez

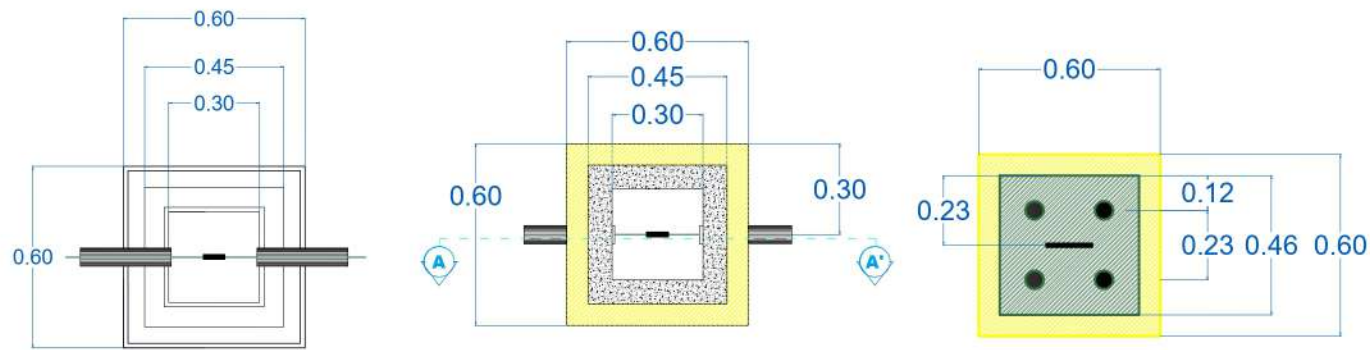
Revisado por:
Arq. Jose Luis Saenz Nuñez

Aprobado por:
Ing. Mauro Franco Mostajo Lopez

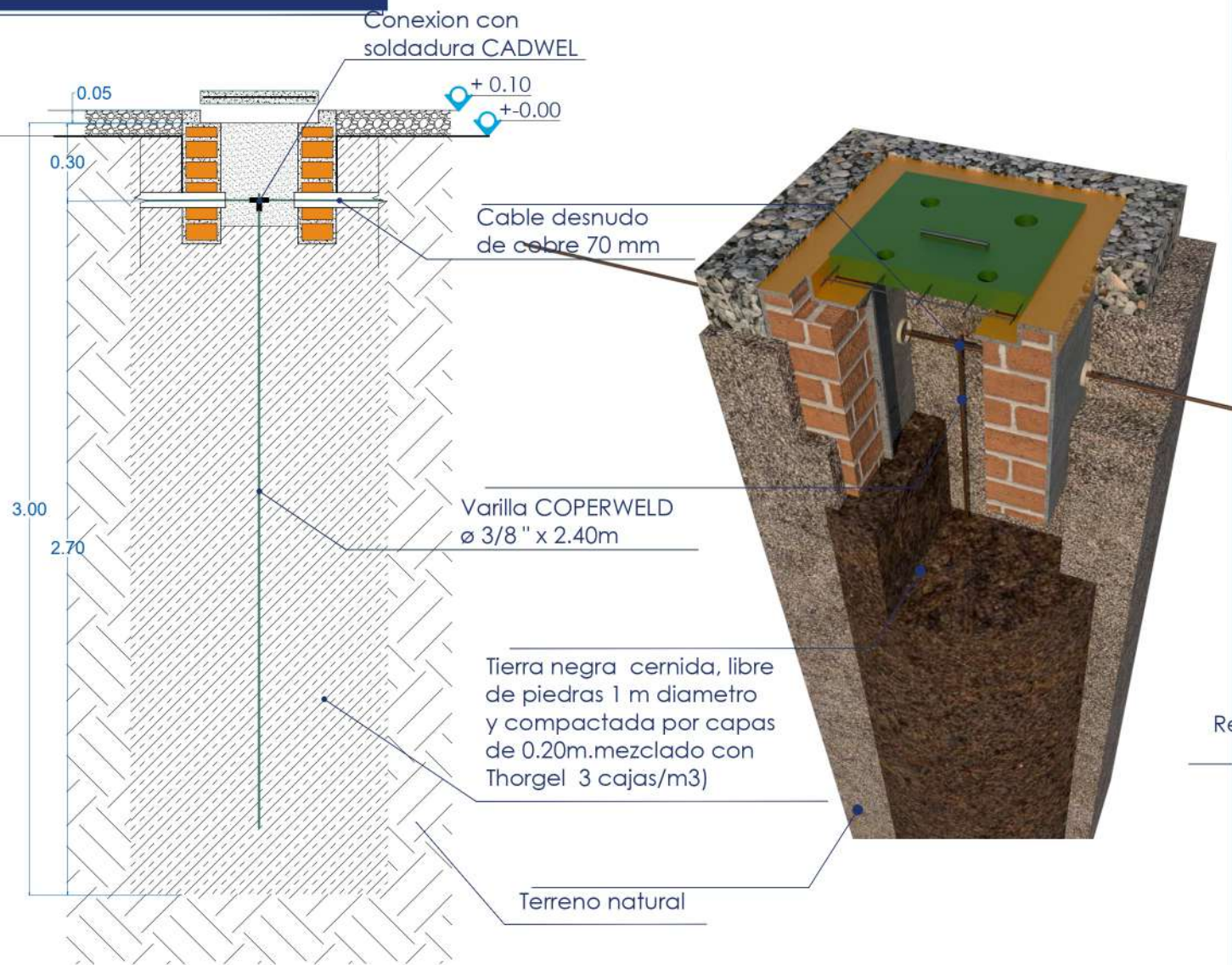
Fecha: 2024



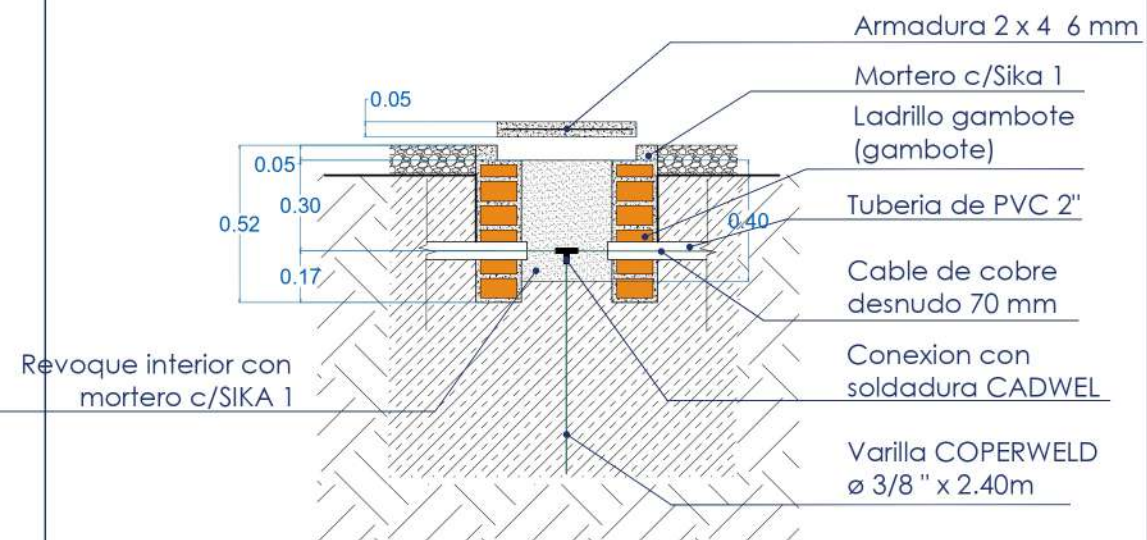
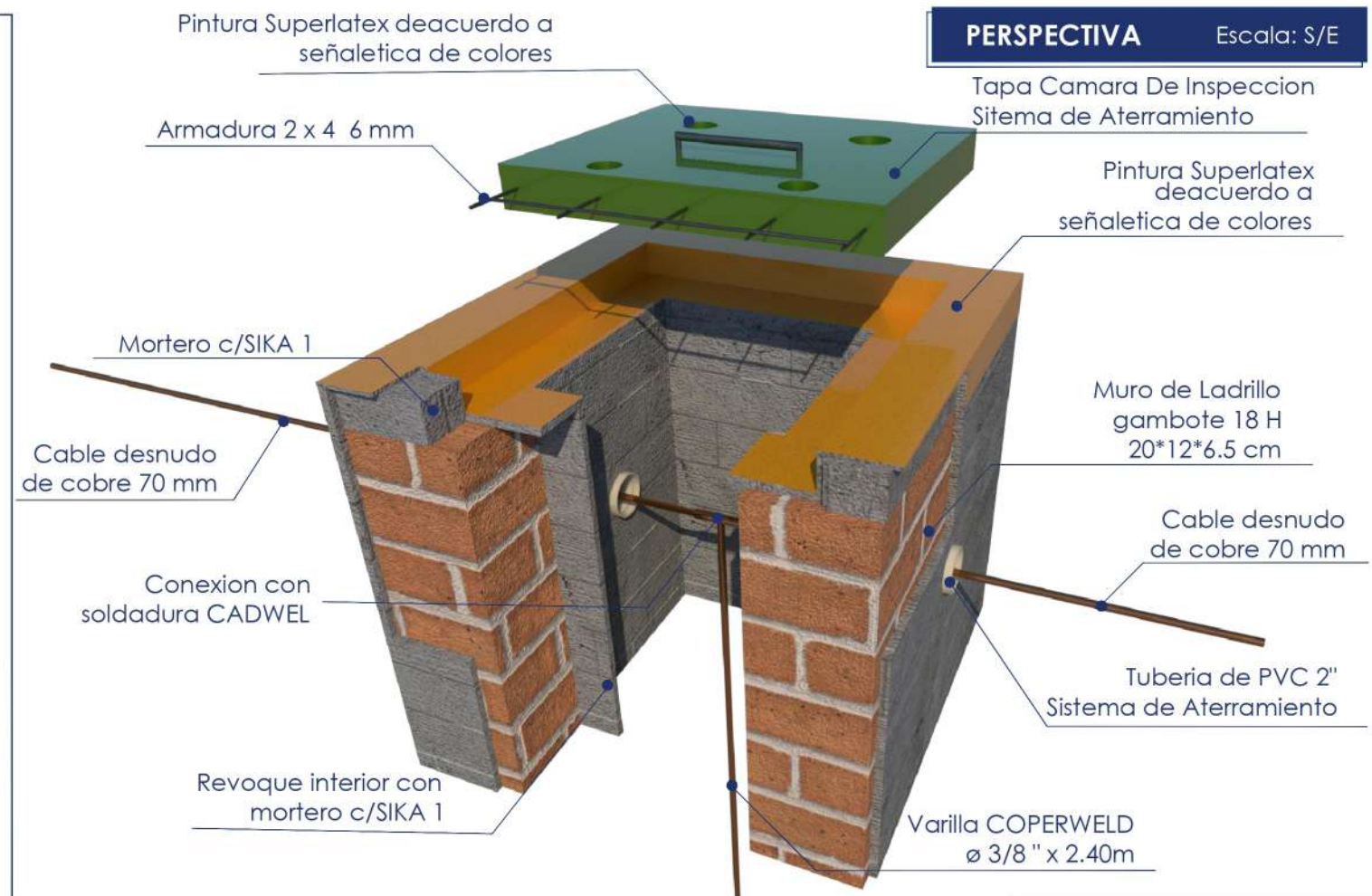
PLANTA Esc. 1:25



CORTE A - A' Escala: 1:25



PERSPECTIVA Escala: S/E



CORTE A - A' Escala: 1:25



PROYECTO IRB FASE IV

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

Nombre del Plano:

Detalles Constructivos CAMARA DE INSPECCION

Escalas:
 1:20
 1:30
 1:50

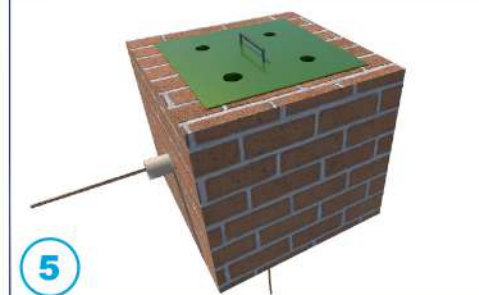
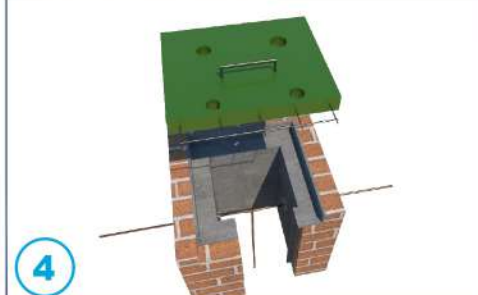
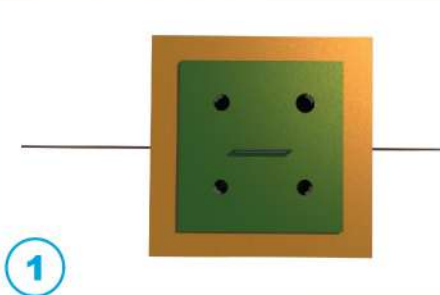
Elaborado por:
 Arq. Dennis Alvaro Quispe Marquez

Revisado por:
 Arq. Jose Luis Saenz Nuñez

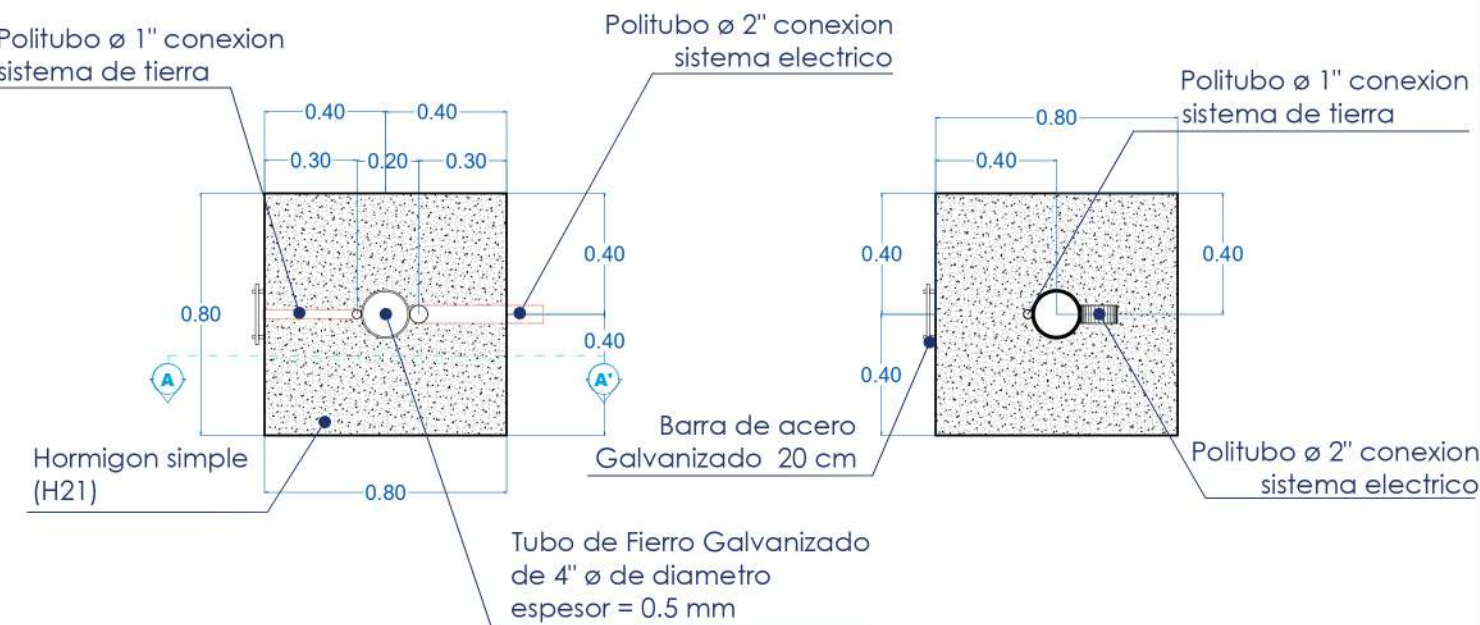
Aprobado por:
 Ing. Mauro Franco Mostajo Lopez

Fecha:
 Septiembre 2023

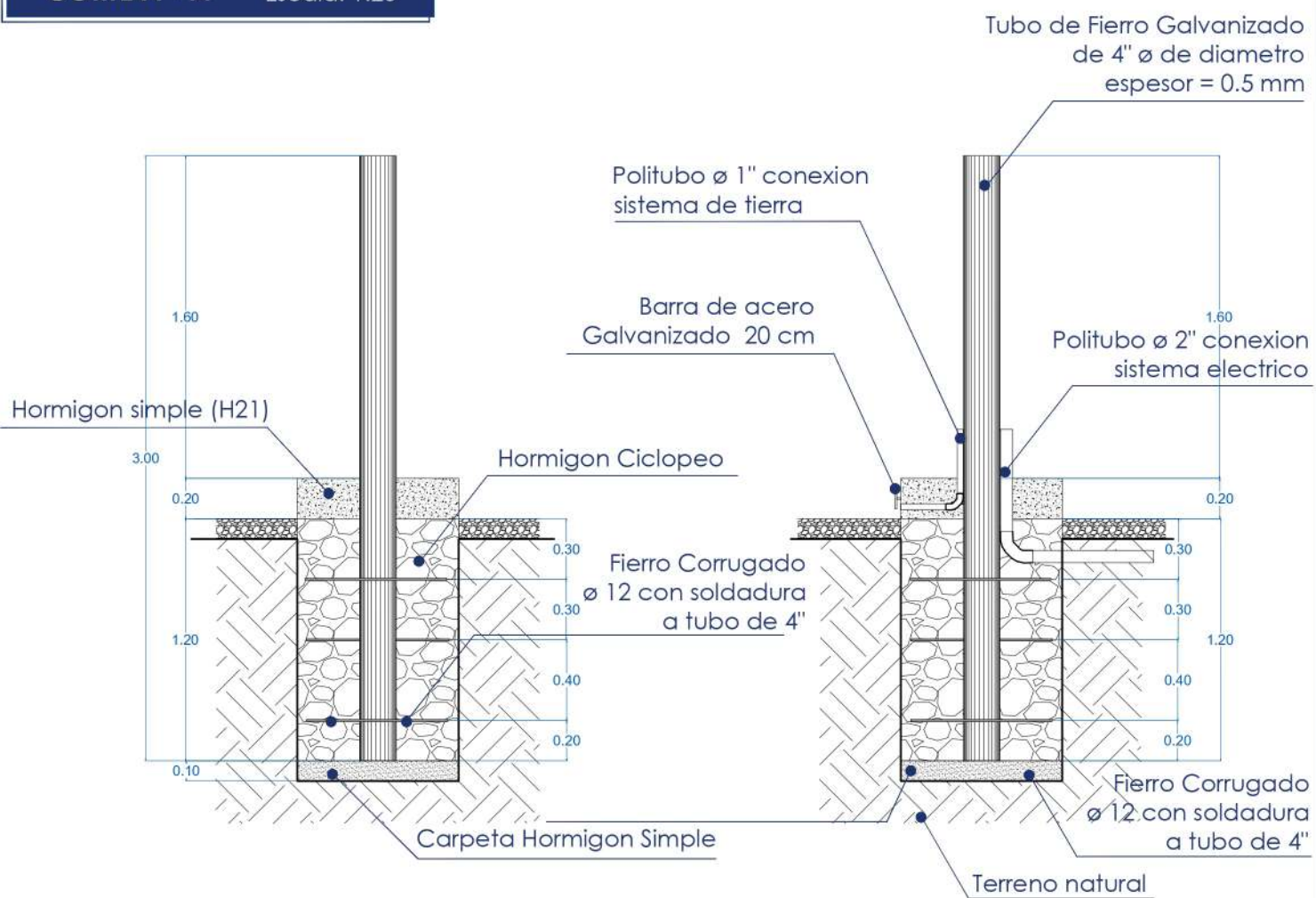
L-15



PLANTA Esc. 1:25



CORTE A - A' Escala: 1:25



PERSPECTIVA Escala: S/E

Escala: S/E



**PROYECTO IRB
FASE IV**

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

Nombre del Plano:

Detalles Constructivos

SOPORTE DE ANTENA SATELITAL (VSAT)

Escalas:

- 1:20
- 1:30
- 1:50

Elaborado por:
Arq. Dennis Alvaro Quispe Marquez

Revisado por:
Arq. Jose Luis Saenz Nuñez

Aprobado por:
Ing. Mauro Franco Mostajo Lopez

Fecha:	Septiembre 2023	L-16
--------	-----------------	------