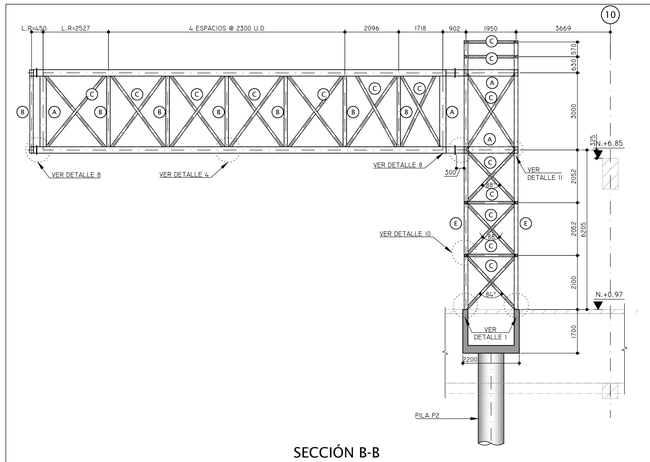
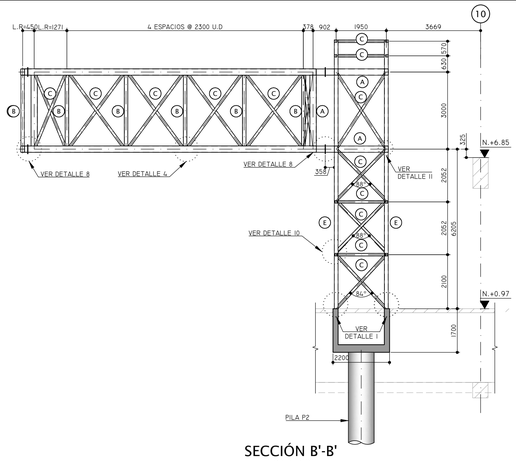
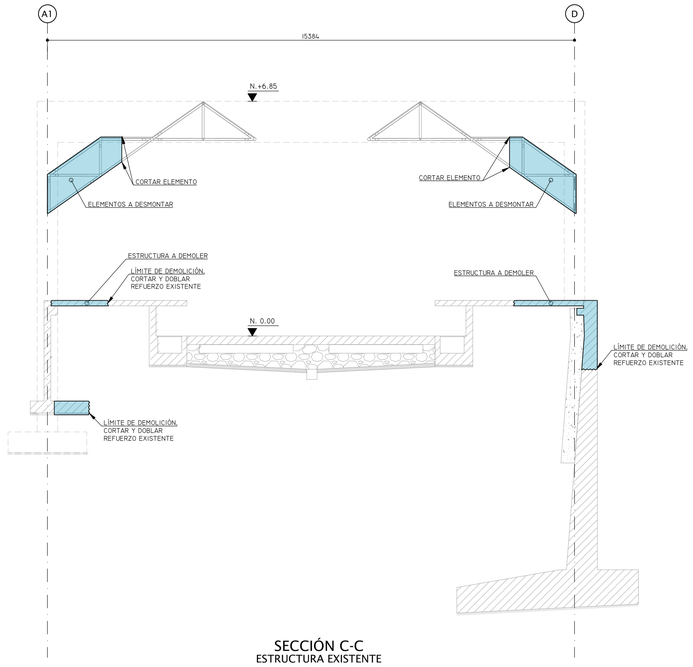


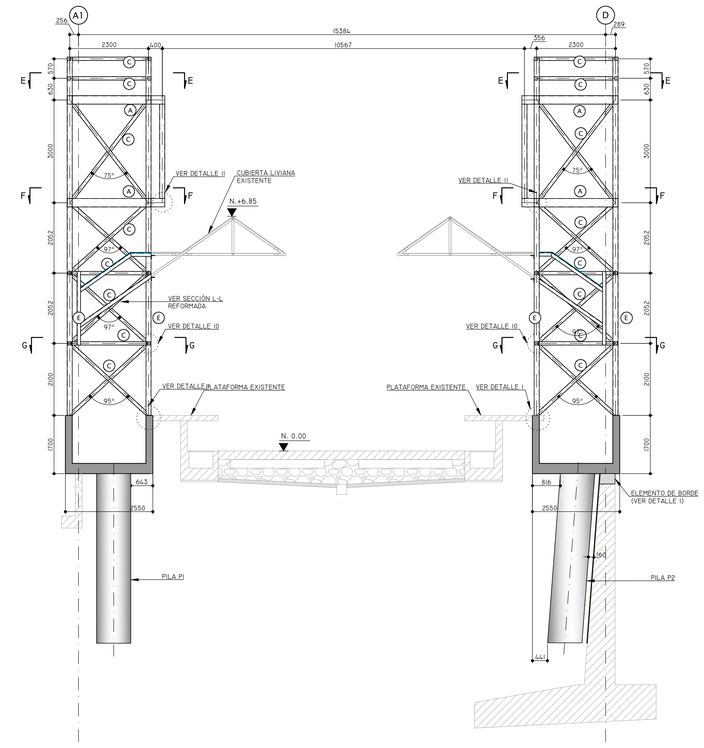
SECCIÓN B-B
ESCALA 1:100



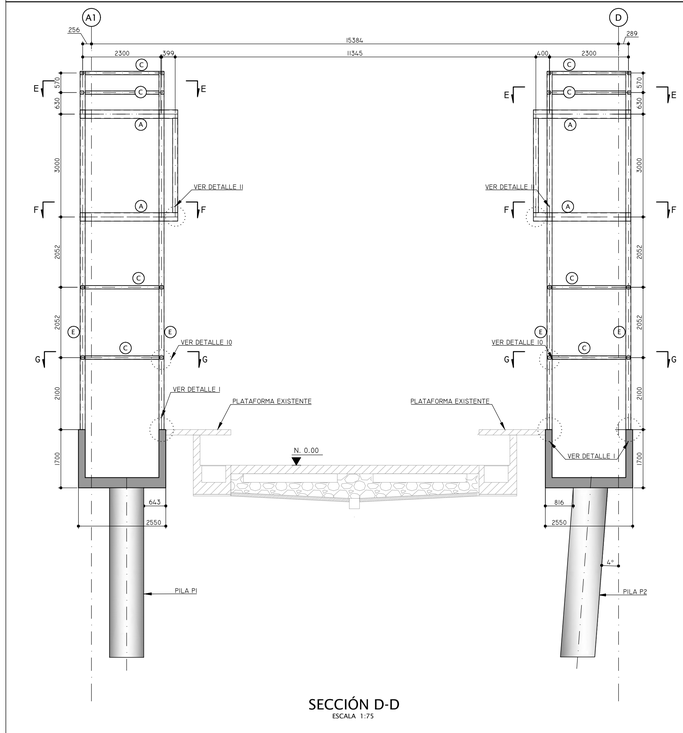
SECCIÓN B'-B'
ESCALA 1:100



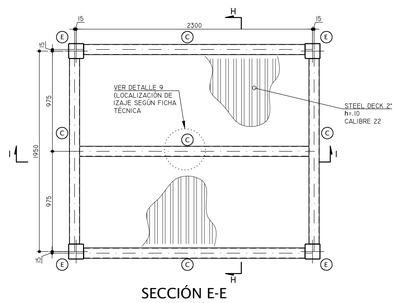
SECCIÓN C-C
ESTRUCTURA EXISTENTE
ESCALA 1:75



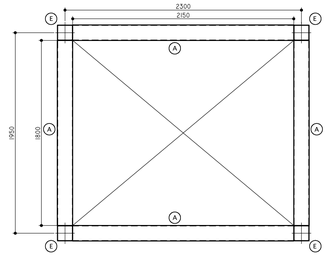
SECCIÓN C-C
ESCALA 1:75



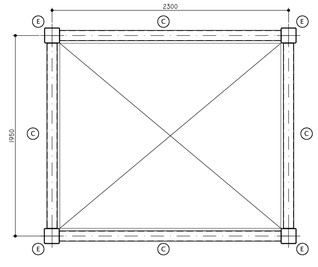
SECCIÓN D-D
ESCALA 1:75



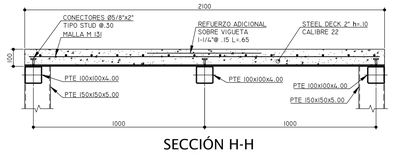
SECCIÓN E-E
ESCALA 1:25



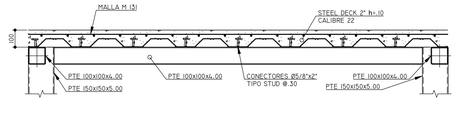
SECCIÓN F-F
ESCALA 1:25



SECCIÓN G-G
ESCALA 1:25



SECCIÓN H-H
ESCALA 1:15



SECCIÓN I-I
ESCALA 1:15

TABLA 1	
SECCIÓN DE PERFILES TUBULARES	
TIPO	PERFIL
Ⓐ	PTE 250x150x5.00
Ⓑ	PTE 135x135x4.00
Ⓒ	PTE 100x100x4.00
Ⓓ	PTE 100x100x3.00
Ⓔ	PTE 150x150x5.00
Ⓕ	PTE 3"x1-1/2"x2.50

ESTACIÓN AYURA

ESTRUCTURAL

PLANO 3/6

NOTAS:

1. **EL CONTRATISTA:**

1.1 DEBERÁ ELABORAR PLANOS DE TALLER DE TODAS LAS ESTRUCTURAS, INCLUYENDO: DETALLES CONSTRUCTIVOS Y DESPIECES, ASÍ COMO ELEMENTOS ADICIONALES NO INCLUIDOS EN LOS PLANOS DE DISEÑO POR CAMBIOS O MODIFICACIONES QUE SE PRESENTEN DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA.

1.2 DEBERÁ VERIFICAR TODAS LAS DIMENSIONES EN OBRA ANTES DE LA FABRICACIÓN Y COORDINAR CON EL CONSTRUCTOR LOS NIVELES DEFINITIVOS DE ENRASE DE LAS COLUMNAS DE APOYO.

1.3 A TODAS LAS ESTRUCTURAS METÁLICAS DEBE DÁRSELES UN SISTEMA DE ACABADO ASÍ:

- PREPARAR LA SUPERFICIE MEDIANTE LIMPIEZA MECÁNICA, DE ACUERDO CON SSPC-SP3
- APLICAR TRATAMIENTO CON ANTICORROSIVO EPÓXICO DE 3 mils (75 mic) DE ESPESOR.
- APLICAR CAPA DE ESMALTE ACRÍLICO DE 3 mils (75 mic) DE ESPESOR.

CONVENCIONES:

CONVENCIONES :

U.D = UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDAS

L.R= LONGITUD REAL

6260-AYU-EYD-PUI-EST.dwg

NÚMERO DEL CONTRATO	6260
CODIGO DEL SUBCONTRATISTA	EST

PROYECTO

METRO MEDELLIN
ACCESIBILIDAD UNIVERSAL

CONTENIDO

PUENTE Y ASCENSOR INTERNO ESTACIÓN AYURA

PROYECTO DEFINITIVO

CONTRATANTE

EMPRESA DE TRANSPORTE MASIVO DEL VALLE DE ABURRÁ LIMITADA

METRO DE MEDELLÍN Ltda.

CONTRATISTA: CONSORCIO METRO 6260

CONSTRUIMOS POR NATURALEZA

PROYECTOS Y CONCESIONES DE INGENIERÍA S.A.S.

DISEÑADOR: DOING ESTUDIO DE INGERIERIA SAS

DISEÑADOR ESTRUCTURAL:

doing estudio de ingeniería

JUAN CAMILO ORTIZ RESTREPO
MP. 05202088306 ANT

INTERVENTORÍA: CONSORCIO METRO 2023

CONSORCIO METRO 2023

FECHA

MARZO 2025

OBSERVACIONES

REVISIONES
ANULAR PLANOS FECHAS ANTERIORES A ULTIMA REVISIÓN

Nº	FECHA	REVISIÓN
0	06/09/2019	EMISIÓN INICIAL
1	06/09/2019	EMISIÓN PARA CONSTRUCCIÓN
2	13/12/2024	AJUSTES GENERALES EN TRAMO 3 Y POZO ASCENSOR
3	18/03/2025	ACTUALIZACIÓN EN CORTES

ESCALA

LAS INDICADAS

ESCALA GRÁFICA

METRO DE MEDELLÍN
CALIDAD DE VIDA