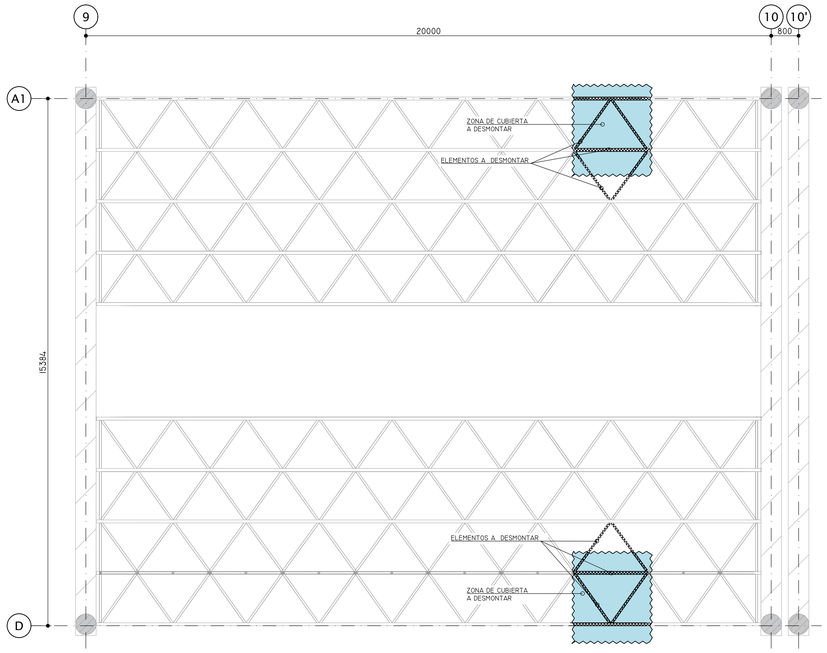
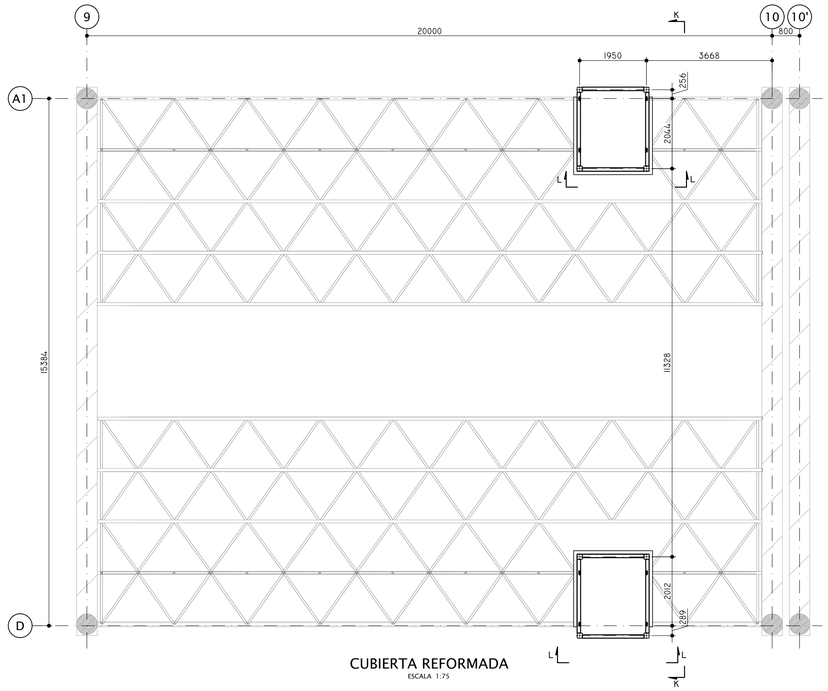


CUBIERTA EXISTENTE

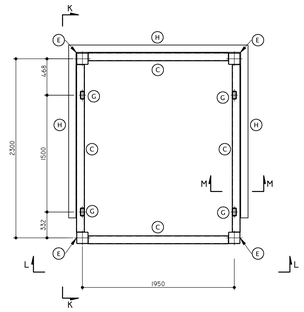
ESCALA 1:75



CUBIERTA REFORMADA

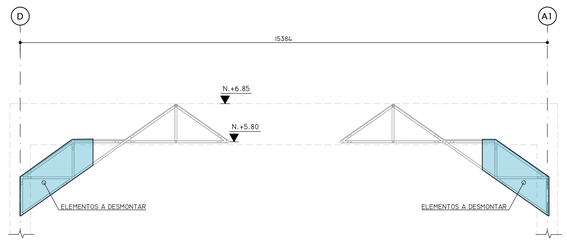
ESCALA 1:75

TABLA 1	
SECCIÓN DE PERFILES TUBULARES	
TIPO	PERFIL
A	PTE 250x150x5.00
B	PTE 135x135x4.00
C	PTE 100x100x4.00
D	PTE 100x100x3.00
E	PTE 150x150x5.00
F	PTE 3"x1-1/2"x2.50
G	PTE 50x100x4.00
H	L 4"x4"x3/8"



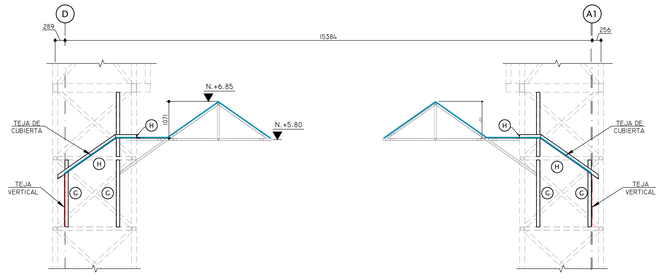
PLANTA ELEMENTOS
PARA APOYO DE CUBIERTA EXISTENTE

ESCALA 1:33



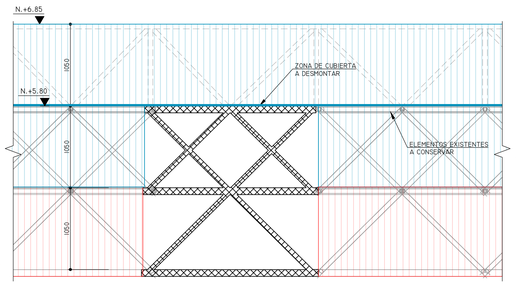
SECCIÓN K-K
ESTRUCTURA EXISTENTE

ESCALA 1:75



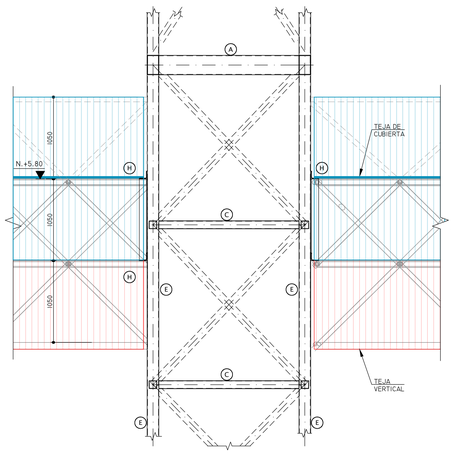
SECCIÓN K-K

ESCALA 1:75



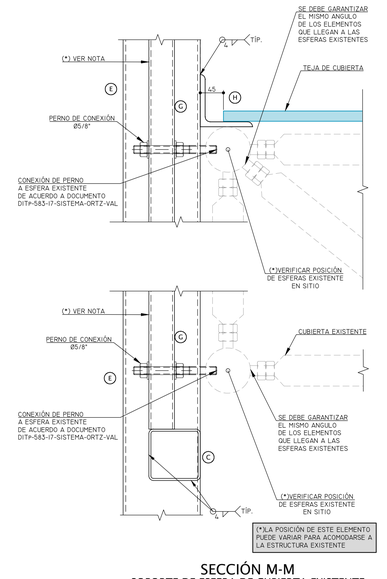
SECCIÓN L-L
EXISTENTE

ESCALA 1:33



SECCIÓN L-L
REFORMADA

ESCALA 1:33



SECCIÓN M-M
SOPORTE DE ESFERA DE CUBIERTA EXISTENTE
EN ESTRUCTURA METÁLICA NUEVA

ESCALA 1:5

ESTACIÓN AYURA

ESTRUCTURAL

PLANO 5/6

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

TEJA HORIZONTAL

TEJA VERTICAL

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

FECHA

MARZO 2025

OBSERVACIONES

REVISIONES

ANULAR PLANOS FECHAS ANTERIORES A ULTIMA REVISIÓN

Nº	FECHA	REVISIÓN
0	04/09/2019	EMISIÓN INICIAL
1	04/09/2019	EMISIÓN PARA CONSTRUCCIÓN
2	13/12/2024	AJUSTES GENERALES EN TRAMO 3 Y FOSO ASCENSOR
3	18/03/2025	AJUSTE NUMERACIÓN EJES
4	28/03/2025	ACTUALIZACIÓN DE CUBIERTA A TORRE ASCENSOR

ESCALA

LAS INDICADAS

ESCALA GRÁFICA

METRO DE MEDELLÍN

CALIDAD DE VIDA