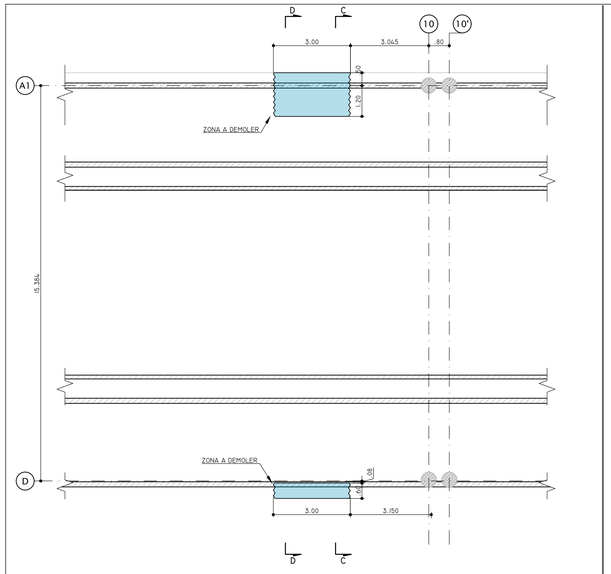
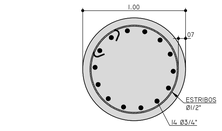
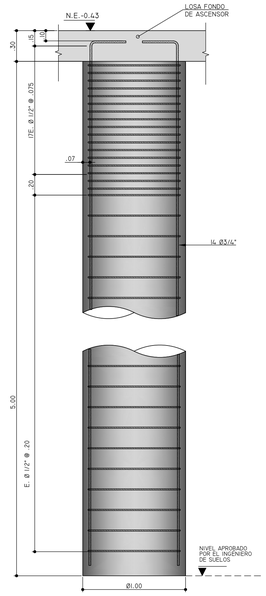


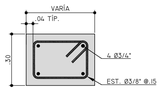
PLANTA DE FUNDACIONES EXISTENTE
ESCALA 1:100
MEDIDAS EN METROS



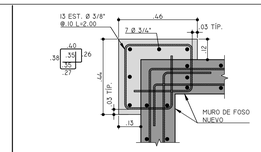
VISTA SUPERIOR



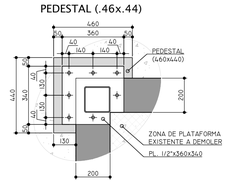
SECCIÓN DE PILA P1
ESCALA 1:25

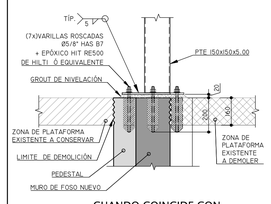


ELEMENTO DE BORDE
SECCIÓN TIPICA
ESCALA 1:15



PEDESTAL (.46x.44)

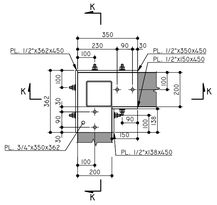


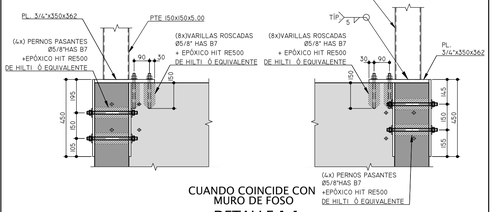


CUANDO COINCIDE CON LOSA DE PLATAFORMA EXISTENTE

DETALLE 1
ANCLAJE DE PTE 150x150x5.0
ESCALA 1:15

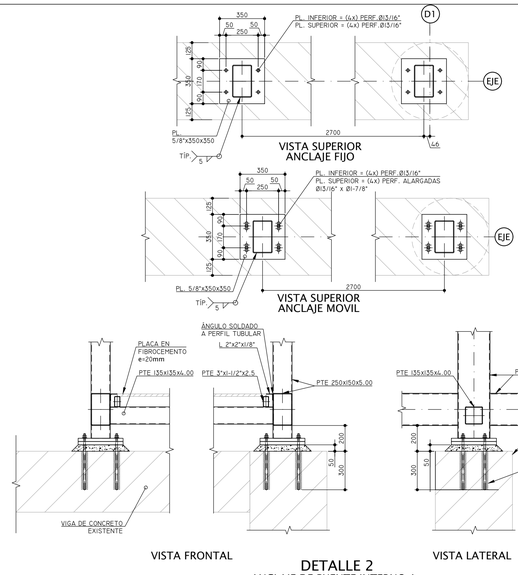
TABLA 1	
SECCIÓN DE PERFILES TUBULARES	
TIPO	PERFIL
A	PTE 250x150x5.00
B	PTE 135x135x4.00
C	PTE 100x100x4.00
D	PTE 100x100x3.00
E	PTE 150x150x5.00
F	PTE 3"x1-1/2"x2.50





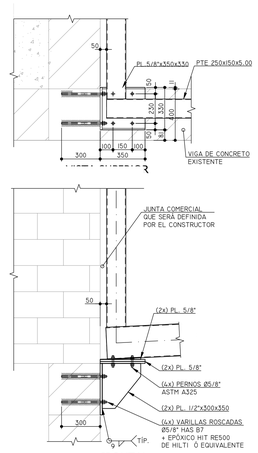
CUANDO COINCIDE CON MURO DE FOSO

DETALLE 1.1
ANCLAJE DE PTE 150x150x5.0 A MURO DE FOSO
ESCALA 1:15



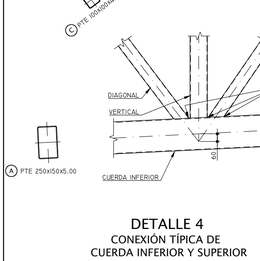
VISTA FRONTAL — VISTA LATERAL

DETALLE 2
ANCLAJE DE PUENTE INTERNO A PÓRTICO DE CONCRETO EXISTENTE
ESCALA 1:20

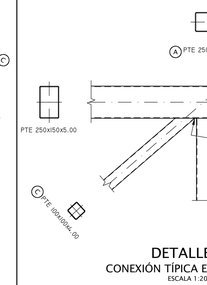


FRONTAL — VISTA LATERAL

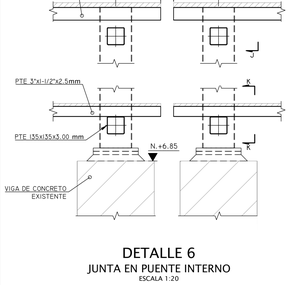
DETALLE 3
ANCLAJE DE PUENTE INTERNO A VIGA EXISTENTE EN ACCESOS
ESCALA 1:20



DETALLE 4
CONEXIÓN TÍPICA DE CUERDA INFERIOR Y SUPERIOR
ESCALA 1:20

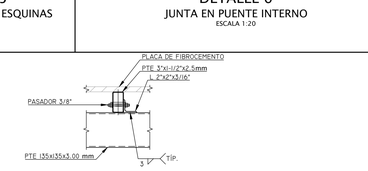


DETALLE 5
CONEXIÓN TÍPICA EN ESQUINAS
ESCALA 1:20

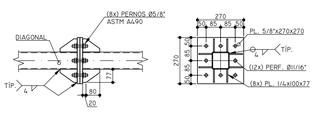


DETALLE 6
JUNTA EN PUENTE INTERNO
ESCALA 1:20

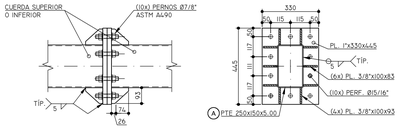
SECCIÓN J-J
ESCALA 1:10



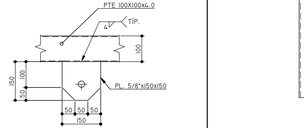
SECCIÓN K-K
ESCALA 1:10



DETALLE 7
EMPALME SUGERIDO DE PTE 100x100x4.00 mm
ESCALA. 1:15

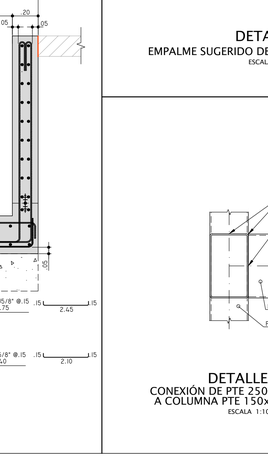


DETALLE 8
EMPALME SUGERIDO DE PTE 250x150x5.00 mm
ESCALA. 1:15

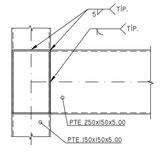


DETALLE 9
PLATINA EN PTE 100x100x4.00 mm PARA IZAJE DEL ASCENSOR
ESCALA 1:10

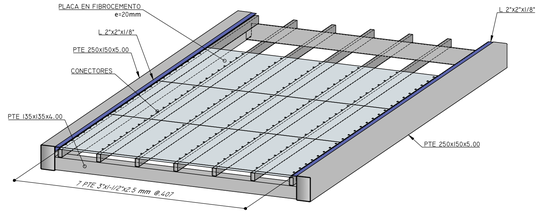
DETALLE 10
CONEXIÓN DE PTE 100x100x4.00 mm A COLUMNA PTE 150x150x5.00 mm
ESCALA 1:10



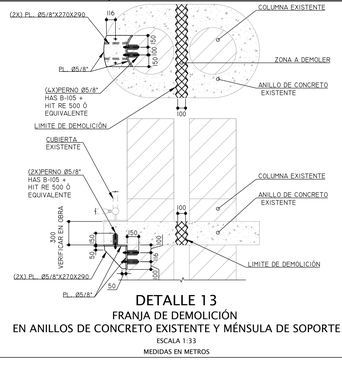
DETALLE TÍPICO
FOSO DE ASCENSOR
ESCALA 1:20
MEDIDAS EN METROS



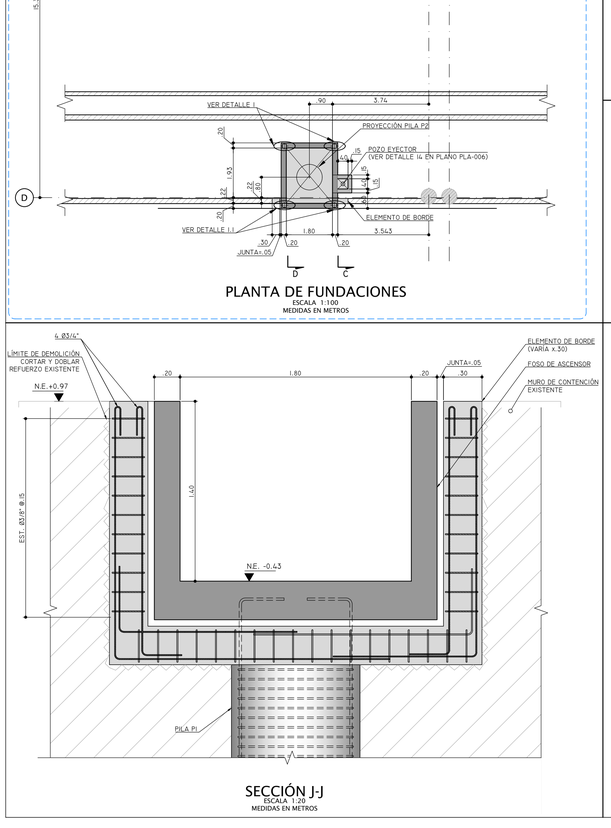
DETALLE 11
CONEXIÓN DE PTE 250x150x5.00 mm A COLUMNA PTE 150x150x5.00 mm
ESCALA 1:10



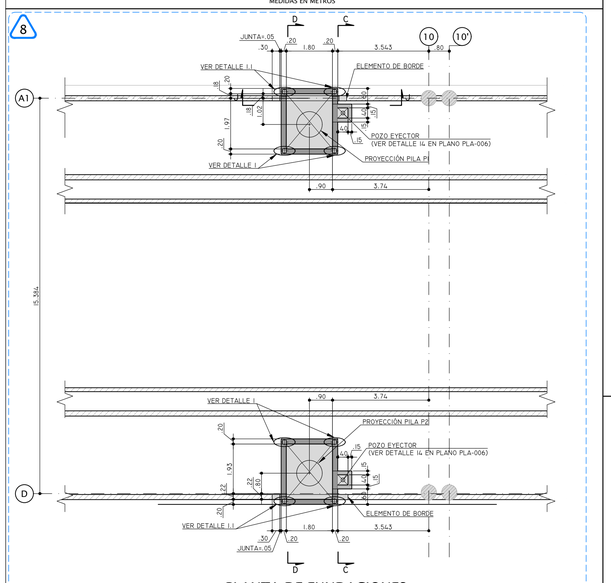
DETALLE 12
INSTALACIÓN DE PLACA EN FIBROCEMENTO
ESCALA. SIN



DETALLE 13
FRANJA DE DEMOLICIÓN EN ANILLOS DE CONCRETO EXISTENTE Y MÉNSULA DE SOPORTE
ESCALA 1:33
MEDIDAS EN METROS



SECCIÓN J-J
ESCALA 1:20
MEDIDAS EN METROS



PLANTA DE FUNDACIONES
ESCALA 1:100
MEDIDAS EN METROS

ESTACIÓN AYURA

ESTRUCTURAL — PLANO 4/6

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 DARSELES 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

F — **ANCLAJE FIJO**

M — **ANCLAJE MÓVIL**

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 — PYC PROYECTOS Y CONCESIONES DE INGENIERÍA S.A.S.

DISEÑADOR: DOING ESTUDIO DE INGENIERIA SAS

DISEÑADOR ESTRUCTURAL:
doing estudio de ingeniería
JUAN CAMILO ORTIZ RESTREPO
MP. 0520208306 ANT

INTERVENTORÍA: CONSORCIO METRO 2023

FECHA
JUNIO 2025

OBSERVACIONES

REVISIONES
ANULAR PLANOS FECHAS ANTERIORES A ULTIMA REVISIÓN

Nº	FECHA	REVISIÓN
0	06/09/2019	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	ACTUALIZACIÓN CORTES
4	28/03/2025	ACTUALIZACIÓN SOPORTE EN JUNTA DE COLUMNA
5	17/04/2025	ACTUALIZACIÓN DETALLES 1.1.1, 2.7.3
6	23/04/2025	ACTUALIZACIÓN RECUBRIMIENTO EN FOSO
A	09/05/2025	ACTUALIZACIÓN DEL REFUERZO DEL FOSO ASCENSOR
B	27/06/2025	INCLUSIÓN POZOS EYECTORES

ESCALA: LAS INDICADAS

ESCALA GRÁFICA

METRO DE MEDELLÍN
CALIDAD DE VIDA