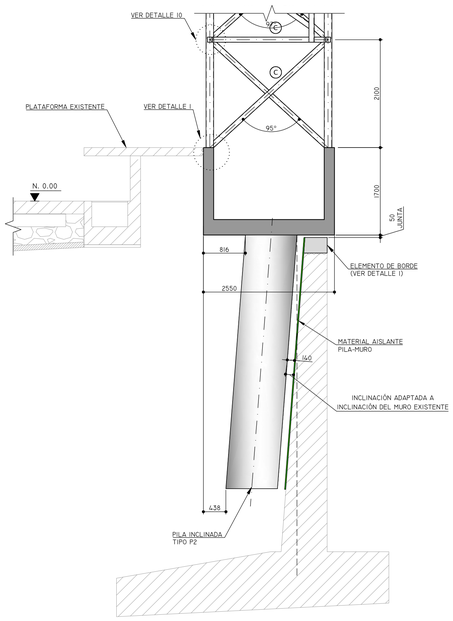
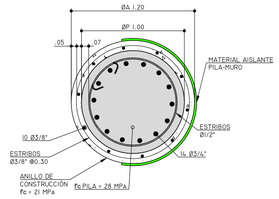
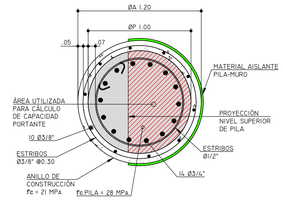


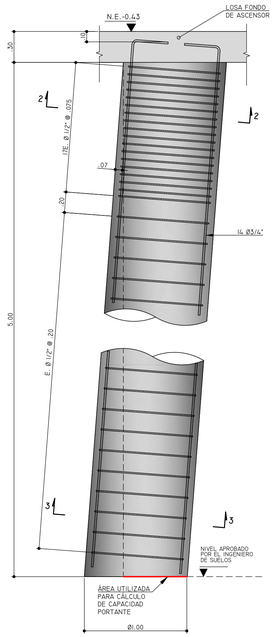
SECCIÓN 1-1
ESCALA 1:50



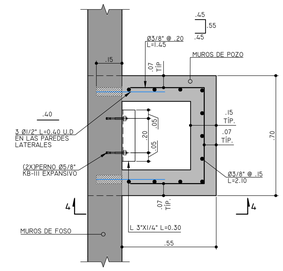
SECCIÓN 2-2



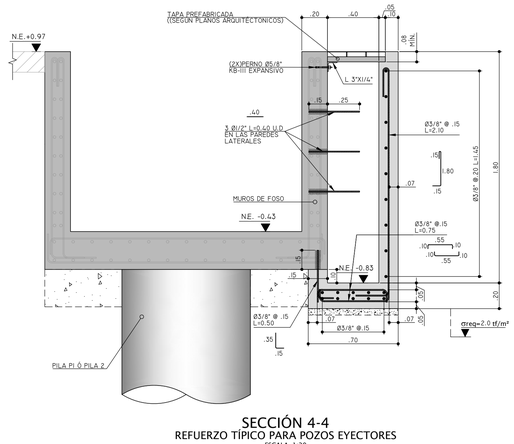
SECCIÓN 3-3



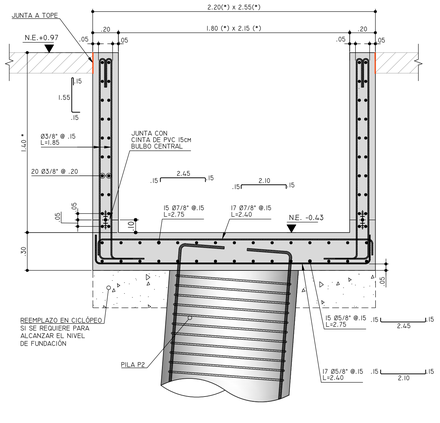
SECCIÓN DE PILA P2
COSTADO RÍO
ESCALA 1:25



DETALLE 14
PLANTA TÍPICA DE REFUERZO
PARA POZOS EYECTORES
ESCALA 1:15

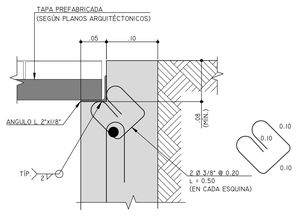


SECCIÓN 4-4
REFUERZO TÍPICO PARA POZOS EYECTORES
ESCALA 1:20
MEDIDAS EN METROS



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

7



DETALLE 15
ANGULO L 2"x1/8"
PARA PERTAÑA DE CONCRETO
ESCALA 1:5

ESTACIÓN AYURA

ESTRUCTURAL

PLANO 6/6

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 :

ÁREA PARA CAPACIDAD PORTANTE

MATERIAL AISLANTE PILA-MURO

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

METRO DE MEDELLÍN
CALIDAD DE VIDA

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

doing estudio de ingeniería

DISEÑADOR ESTRUCTURAL:

JUAN CAMILO ORTIZ RESTREPO
MP. 05202088306 ANT

INTERVENTORÍA: CONSORCIO METRO 2023

FECHA

JULIO 2025

OBSERVACIONES

REVISIONES

ANULAR PLANOS FECHAS ANTERIORES A ULTIMA REVISIÓN

Nº	FECHA	REVISIÓN
0	11/03/2025	AJUSTE EN PILA COSTADO RIO
1	13/03/2025	ESPECIFICACIONES DE ANILLO EN PILA
2	18/03/2025	NOMBRAMIENTO PILA P2
3	23/04/2025	ACTUALIZACION RECUBRIMIENTO EN FOSO
4	28/04/2025	ACTUALIZACION JUNTA A TOPE FOSO ASCENSOR
5	09/05/20205	ACTUALIZACIÓN DEL REFUERZO DEL FOSO ASCENSOR
6	27/06/2025	INCLUSIÓN POZOS EYECTORES
7	24-07-2025	INCLUSION DETALLE DE PESTAÑA DE CONCRETO

ESCALA

LAS INDICADAS

ESCALA GRÁFICA

METRO DE MEDELLÍN
CALIDAD DE VIDA