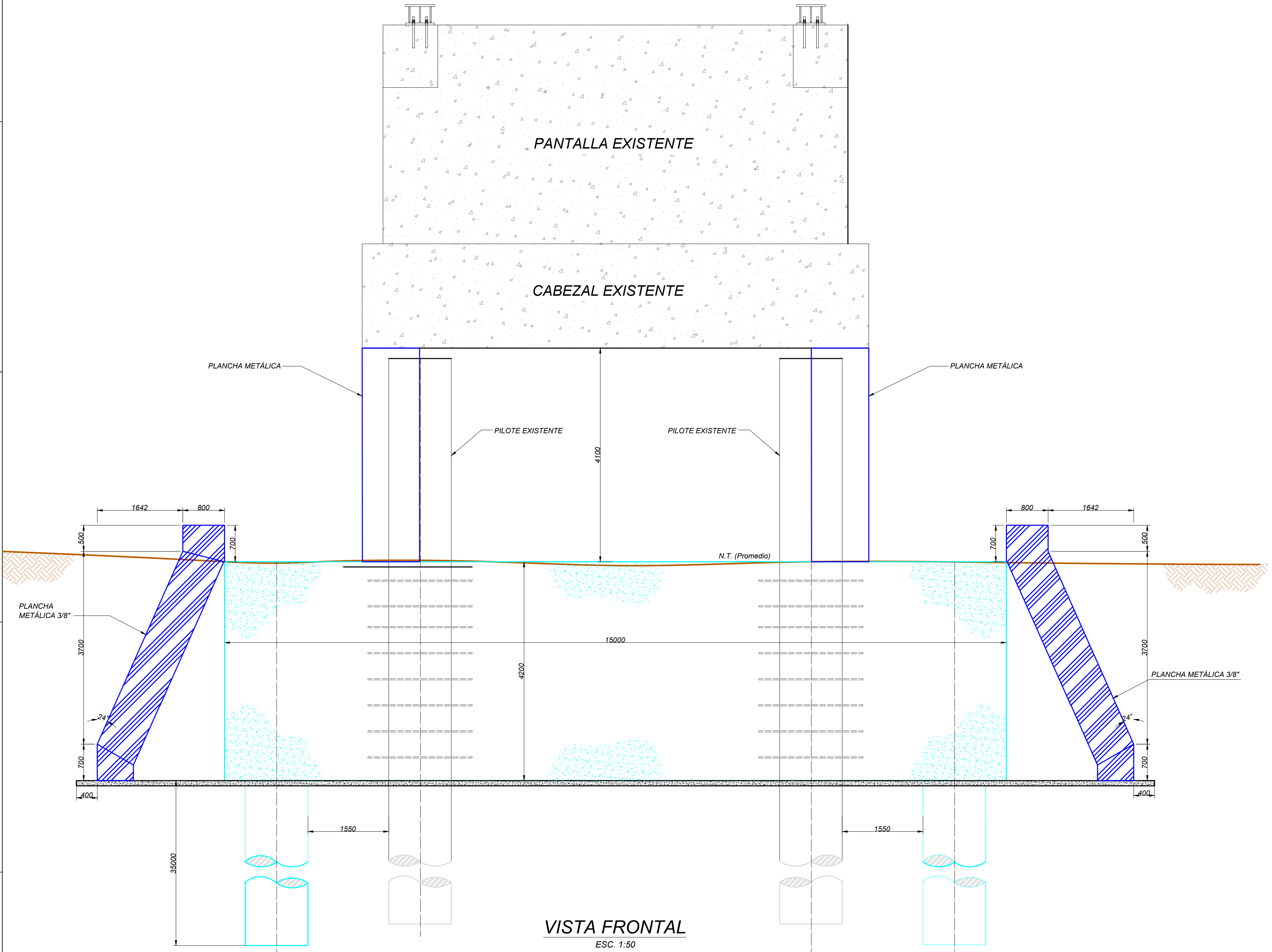
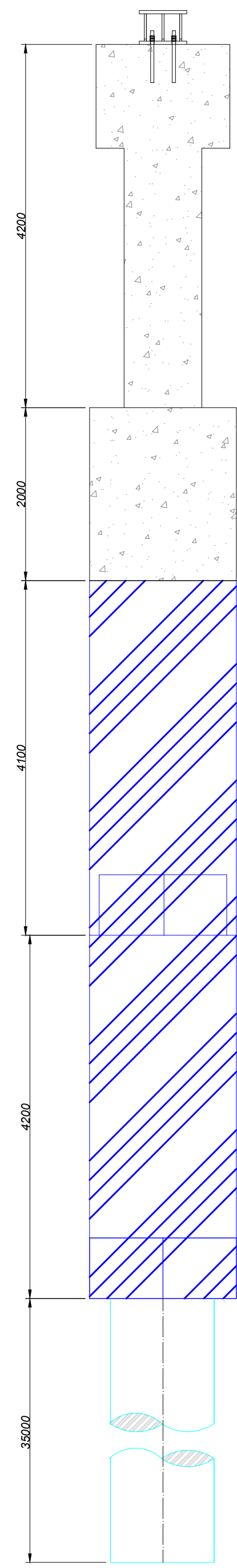
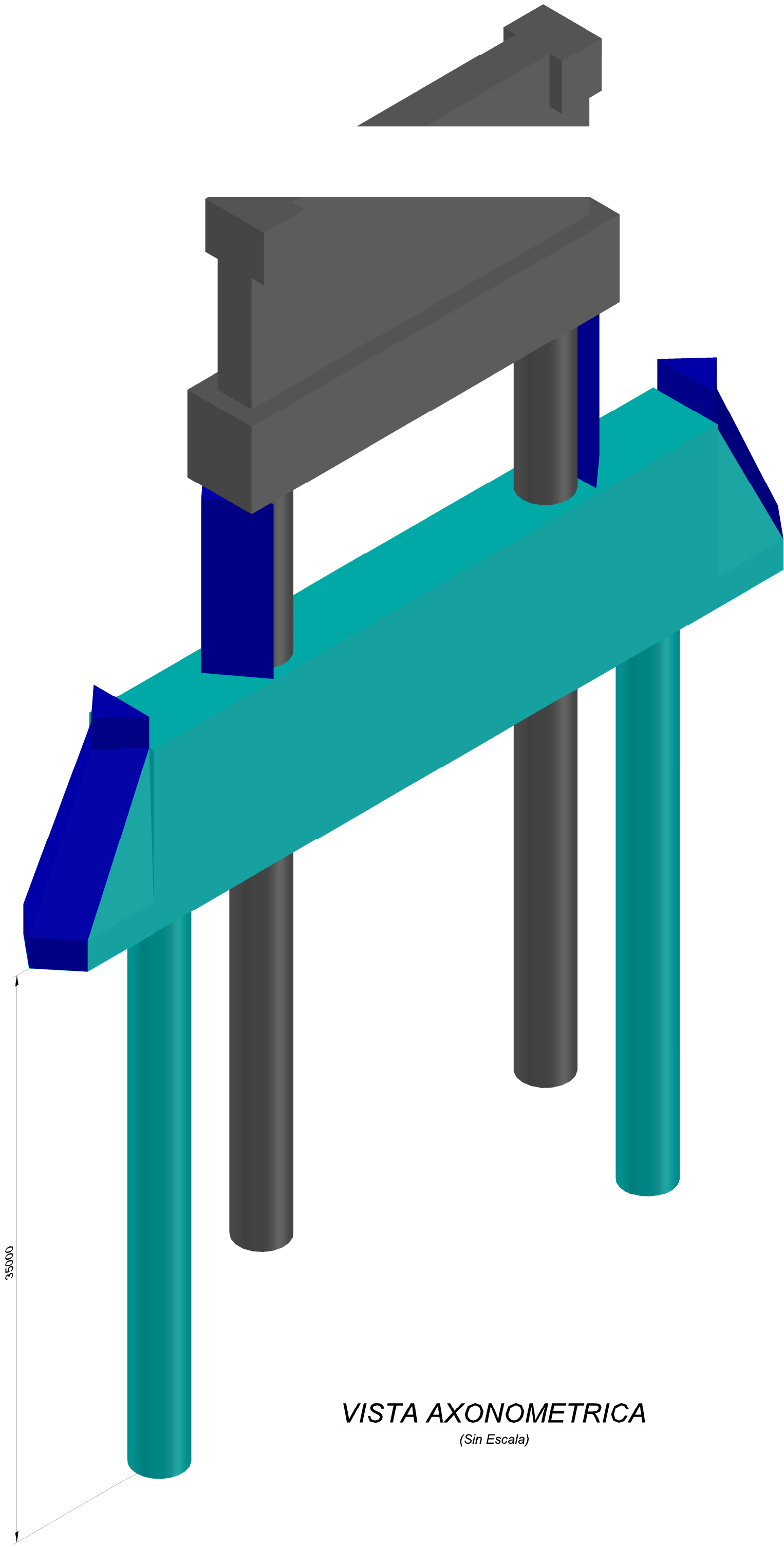


VISTA EN PLANTA
ESC. 1:50

VISTA LATERAL
ESC. 1:50



VISTA FRONTAL
ESC. 1:50



VISTA AXONOMETRICA
(Sin Escala)

NOTAS GENERALES

- ESTE PLANO ES PROPIEDAD DE YPFB TRANSPORTE S.A. Y NO PODRÁ SER REPRODUCIDO PARA NINGÚN OTRO PROPÓSITO DEL QUE FUE CREADO.
- EL HORMIGÓN DEBERÁ TENER UNA RESISTENCIA CILINDRICA MAYOR A $F_{ck} = 250 \text{ kg/cm}^2$ (H-25) A LOS 28 DÍAS Y ESTÁ DE ACUERDO A LA ÚLTIMA EDICIÓN DE ASTM C-150 PARA CEMENTO PORTLAND Y C-33-76A PARA AGREGADO.
- EL AGUA LIMPIA Y LIBRE DE ACEITES, ÁCIDOS, MATERIAL ORGÁNICO U OTRO MATERIAL RARO.
- LAS FUNDACIONES SERÁN ASENTADAS SOBRE UNA CAPA DE HORMIGÓN SIMPLE DE 100 mm. DE ESPESOR Y CON UN SOBREALCHO DE 400 mm A LOS LADOS DEL ÁREA DE VACIADO. CON $F_{ck} = 140 \text{ kg/cm}^2$.
- TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN METROS A NO SER QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
- POR LA IMPORTANCIA DE LA OBRA, SE RECOMIENDA EL USO DE HORMIGÓN H25 CON LA APROBACIÓN DE YPFB TR.

SIMBOLOGIA

- FUNDACIONES NUEVAS SUPERFICIALES
- ESTRUCTURAS NUEVAS
- INSTALACIONES CIVILES EXISTENTES
- TERRENO NATURAL

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- EEA-2602-DCIV-MD-001
 - EEA-2602-DCIV-MD-002
 - SC-GSCY-CI-00-05-03 de 03
 - SC-GSCY-CI-00-05-01 de 03
 - SC-GSCY-CI-00-09-02 de 07
- MEMORIA DE CÁLCULO FUNDACIONES PROFUNDAS (PILOTES)
MEMORIA DE CÁLCULO CABEZALES Y ROMPE OLAS
MAQUETA 3D
PLANO GENERAL OBRAS CIVILES
VISTA EN PLANTA Y ELEVACIÓN ARMADURA DE CABEZALES Y PILOTES PARA TORRES

YPFB TRANSPORTE S.A.											
GERENTE DE PROY.: Ramon Sandoval		27-Jun-26	W. Flores	R. Cazon	W. Chavez	J. Torrico	A	Emitido para Revisión		Energy Advances	
REVISOR 1:		FECHA	DIBUJO	Calidad	Técnico	APROBO	REV. N°	DESCRIPCIÓN		EMPRESA	
REVISOR 2:											
REVISOR 3: Marcelo Canavire											
MOPETMAN SRL.		 Transporte S.A.							Ubicación: Cruce GSCY - Rio Pirai		
GERENTE DE PROY.: Jaime Torrico		Etapas: Ingeniería de Detalle							Código: SC-GSCY-CI-00-09-01 de 02		
REVISOR 1: Wolfredo Chavez		Proyecto: Ingeniería Para la protección de Torres en el Cruce del Rio Pirai Sistema GSCY							Escala: Indicada		
REVISOR 2:		Título del Plano: Vista en Planta y Elevación Geometría de Cabezales y Pilotes							Formato: A1 : 594 mm x 841 mm		
REVISOR 3: Rocio J. Cazón.											