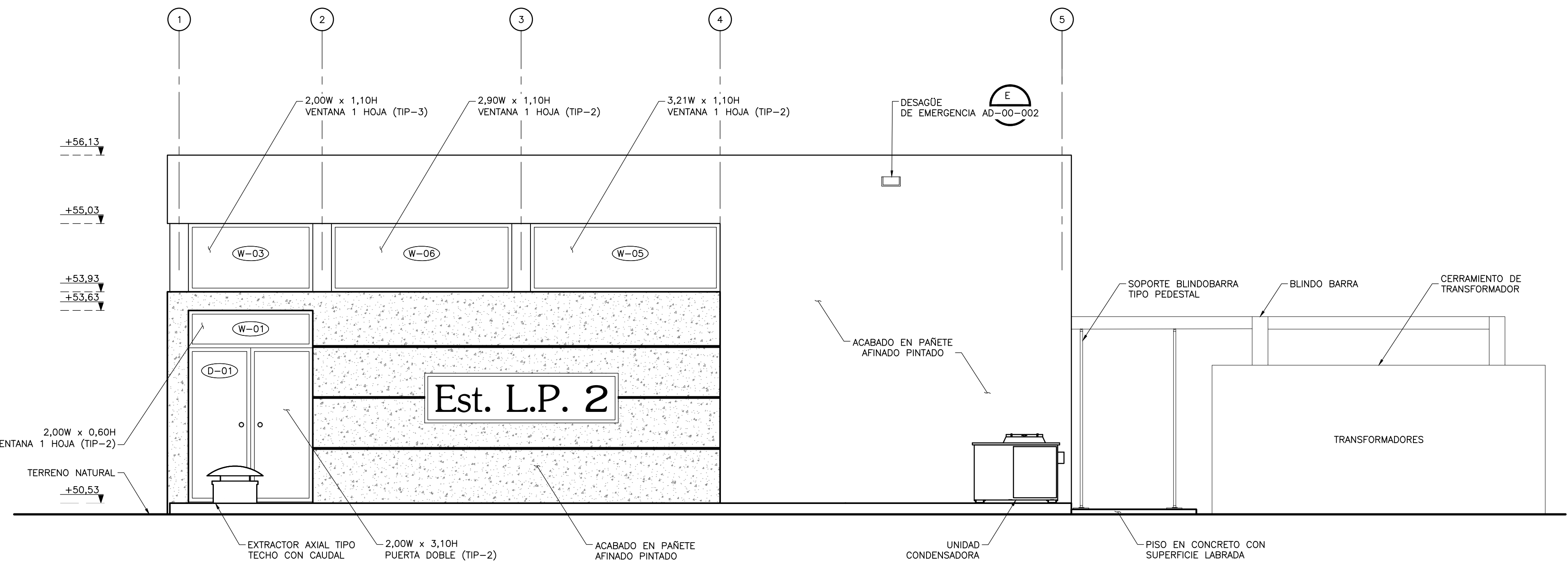
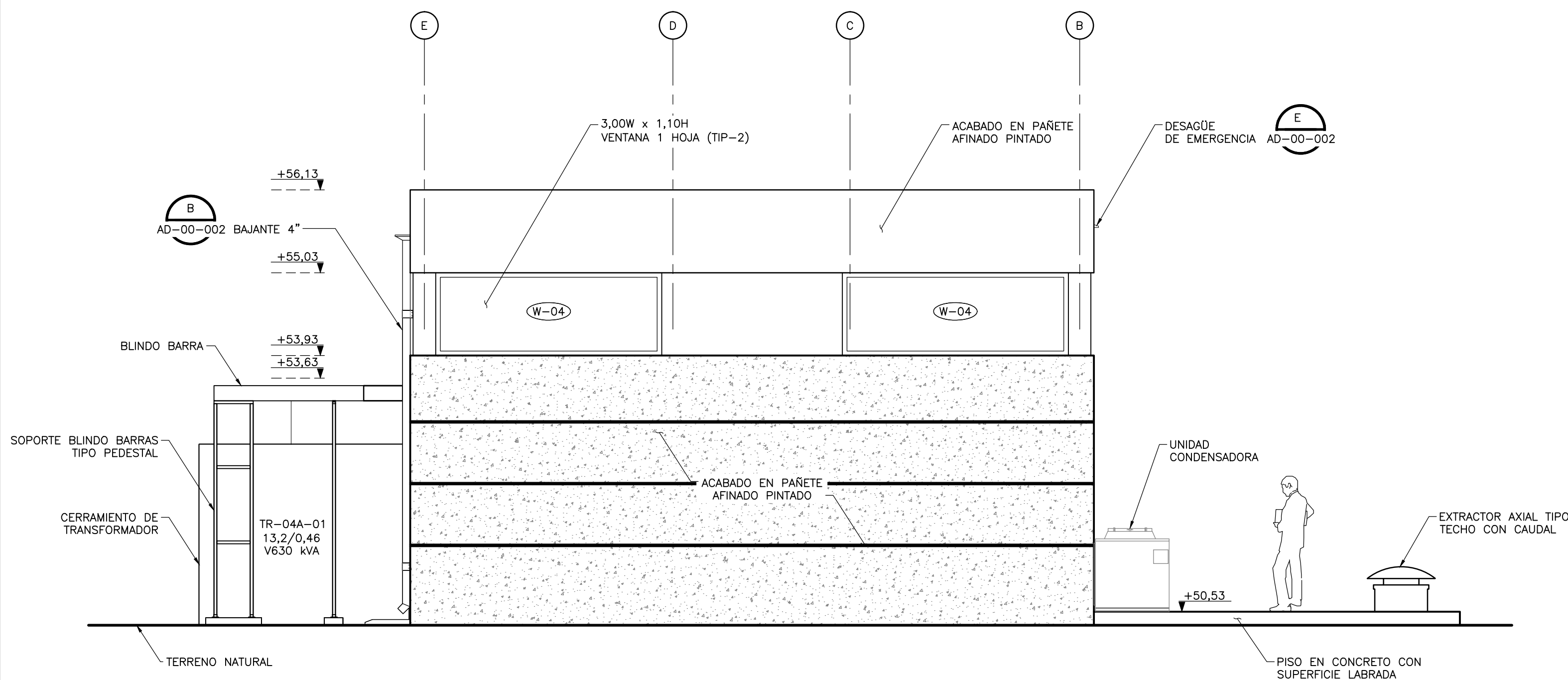


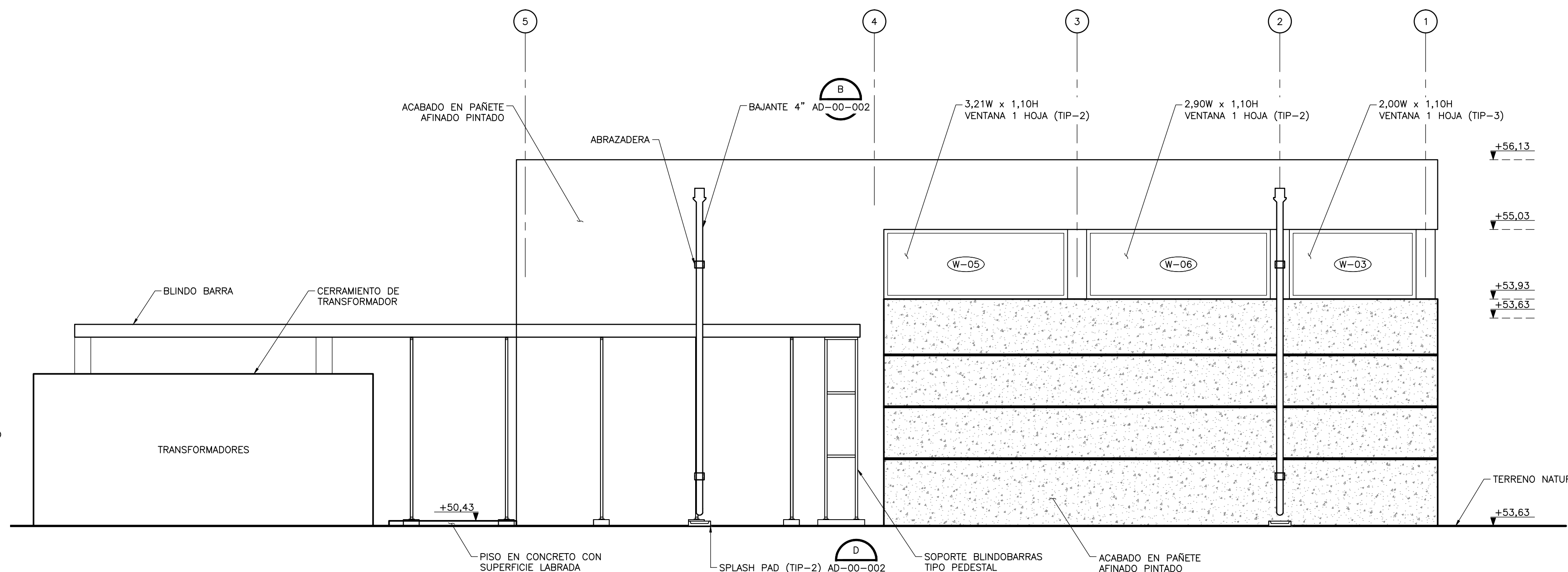
ESTACIÓN DE BOMBEO DE LODO PRIMARIO 2  
FACHADA OCCIDENTAL  
1=50



ESTACIÓN DE BOMBEO DE LODO PRIMARIO 2  
FACHADA NORTE  
1=50



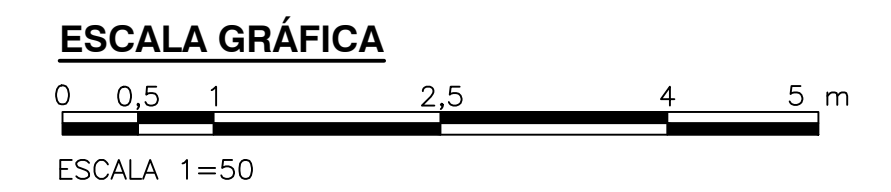
ESTACIÓN DE BOMBEO DE LODO PRIMARIO 2  
FACHADA ORIENTAL  
1=50



ESTACIÓN DE BOMBEO DE LODO PRIMARIO 2  
FACHADA SUR  
1=50

**NOTAS :**

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
2. EL CONTRATISTA DEBERÁ EJECUTAR LOS AMARRES PLANIMÉTRICOS Y ALTIMÉTRICOS UTILIZANDO LOS PUNTOS DE REFERENCIA INDICADOS EN EL PLANO C-00-100.
3. LAS DIMENSIONES ESTRUCTURALES ESTÁN BASADAS EN EQUIPOS Y PROCESOS DE REFERENCIA. DEBERÁN VERIFICARSE LOS AJUSTES QUE SE REQUIERAN SEGÚN LOS EQUIPOS COMPRADOS. DICHAS MODIFICACIONES AL DISEÑO SERÁN RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA.
4. EL VALOR DE LAS ELEVACIONES DE LOS PUNTOS CORRESPONDEN AL NÚMERO MOSTRADO INCREMENTADO EN 2500.
5. VER ESPECIFICACIÓN No. 03450, PARA CONCRETO ARQUITECTÓNICO PREFABRICADO
6. VER ESPECIFICACIÓN No. 05580, PARA COMPONENTES METÁLICOS DE ARQUITECTURA
7. VER ESPECIFICACIÓN No. 06100, PARA CARPINTERÍA DURA
8. VER ESPECIFICACIÓN No. 07005, PARA IMPERMEABILIZACIÓN, PROTECCIÓN CONTRA HUMEDAD Y SELLO
9. VER ESPECIFICACIÓN No. 07115, PARA PROTECCIÓN BITUMINOSA CONTRA HUMEDAD
10. VER ESPECIFICACIÓN No. 07540, PARA FLUIDO ELASTOMÉRICO APLICABLE PARA CUBIERTAS DE TECHO SOBRE ESPUMA DE POLIURETANO (PUF).
11. VER ESPECIFICACIÓN No. 07800, PARA CLARABOYAS DE MARCO METÁLICO
12. VER ESPECIFICACIÓN No. 08620, PARA CLARABOYAS UNITARIAS.
13. VER ESPECIFICACIÓN No. 07920, PARA SELLADO DE JUNTAS.
14. VER ESPECIFICACIÓN No. 07950, PARA CONTROL DE EXPANSIÓN
15. VER ESPECIFICACIÓN No. 08110, PARA PUERTAS METÁLICAS HUECAS Y MARCOS
16. VER ESPECIFICACIÓN No. 08111, PARA PUERTAS Y MARCOS EN ALUMINIO
17. VER ESPECIFICACIÓN No. 08361, PARA PUERTAS BASCULANTES SECCIONALES
18. VER ESPECIFICACIÓN No. 08530, PARA VENTANAS EN PERFIL DE ALUMINIO
19. VER ESPECIFICACIÓN No. 08710, PARA HERRAJES DE PUERTAS
20. VER ESPECIFICACIÓN No. 08800, PARA VIDRIOS - APLICACIONES COMUNES
21. VER ESPECIFICACIÓN No. 09200, PARA PAÑETES ( ESTUCO)
22. VER ESPECIFICACIÓN No. 09901, PARA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE E IMPRIMACIÓN DE PINTURA EN TALLER
23. VER ESPECIFICACIÓN No. 09902, PARA PINTURA
24. VER ESPECIFICACIÓN No. 10200, PARA REJILLAS
25. VER ESPECIFICACIÓN No. 10400, PARA SEÑALIZACIÓN
26. VER DETALLE DE VÍAS, NIVELES Y DRENAJES EN LOS PLANOS CIVILES.
27. VER DETALLES DE EQUIPOS ELÉCTRICOS, HVAC E INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL, EN LAS RESPECTIVAS DISCIPLINAS.



©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Reutilización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EAB. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o EAB.

**CDM Smith** **INGESAM**  
CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 1-02-2500-060-2011

DISÑO: DWALEY FABIAN CORRAL, TORRES  
MAT. No. A2582208 - 80548110

REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUBES  
UC. No. 3901 ME, USA

**UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS**  
CONTRATO EAB No. 1-15-2500-0646-2012

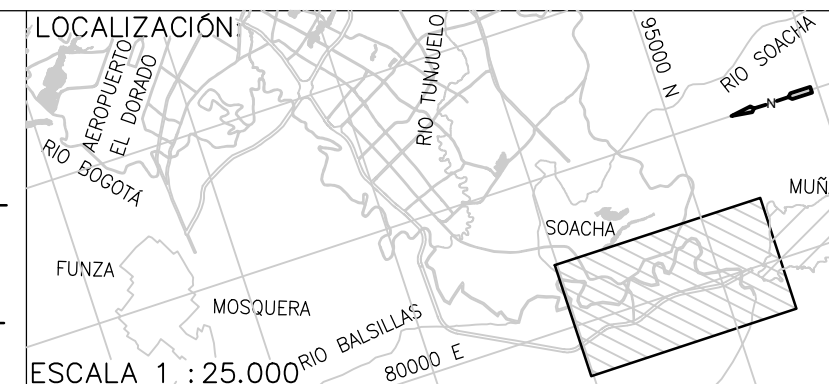
REVISÓ: MARCELO REDON O.  
MAT. No. 2570184942ND

APROBÓ: FERNANDO SILVA G.  
MAT. No. 0000001407LL

**acueducto**  
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIPIO: ING. RENE ALVARO RUILO  
REGISTRO No. 3160

RECIPIO: ING. HUGO COMEZ  
REGISTRO No. 3429



SISTEMA DE REFERENCIA: MADRID, SIRGAS  
TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS  
ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C.

VERTICE NP-13-BS-1  
NORTE: 93744.534 m  
ESTE: 82666.481 m  
COTA: 2552.58 msnnm

COORDENADAS MEDIAS  
NORTE: 96250.0 m  
ESTE: 86500.0 m  
PLANCHA: 1:10,000, 246-A-2

MODIFICACIONES		FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA

**acueducto**  
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO  
DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO

PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

**PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA**

CONTIENE : P.11  
ESTACIÓN DE BOMBEO LODO PRIMARIO 2  
CON SUB ESTACIÓN - FACHADAS

ESCALA: INDICADA

NOMBRE DEL ARCHIVO: A04008PEL.DWG

PROYECTO No. :  
FECHA: AGOSTO/2016  
PLANO No. :  
A-04-008