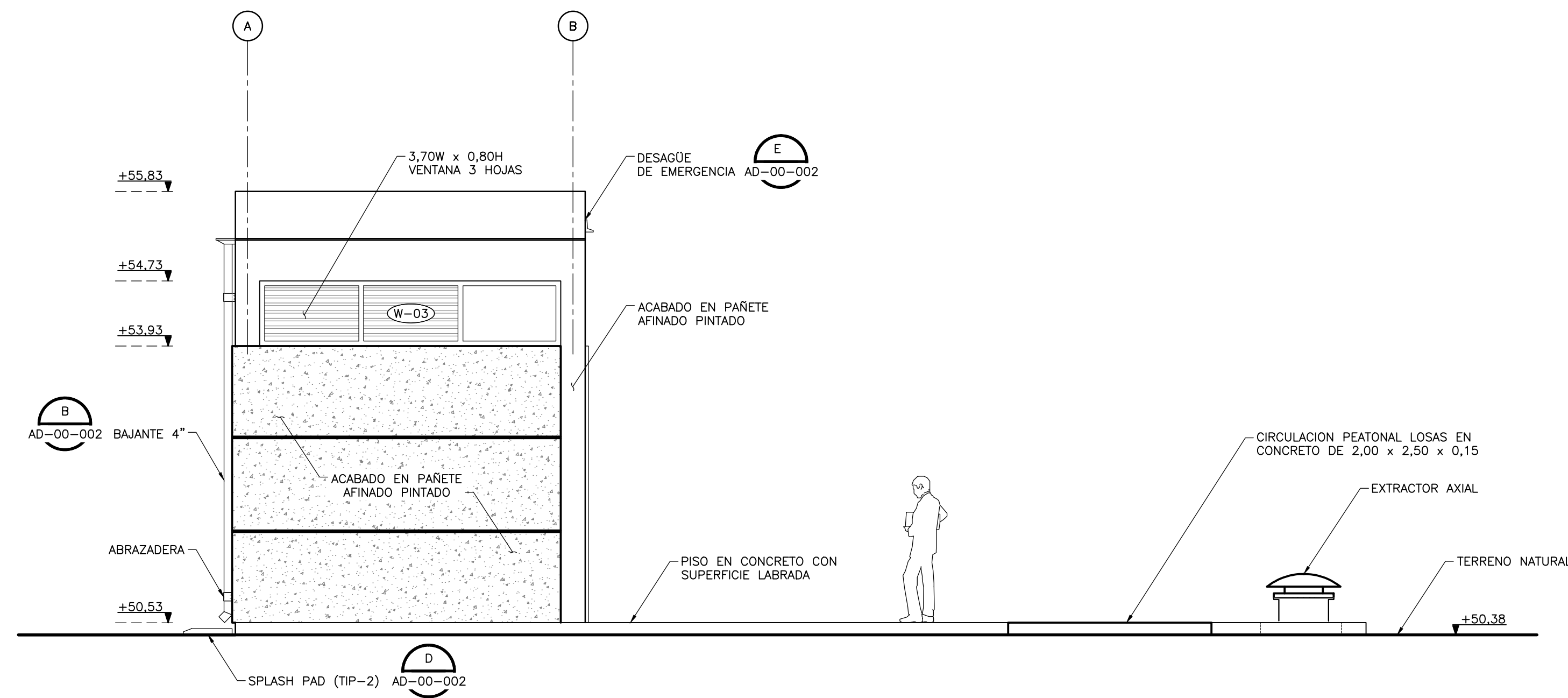
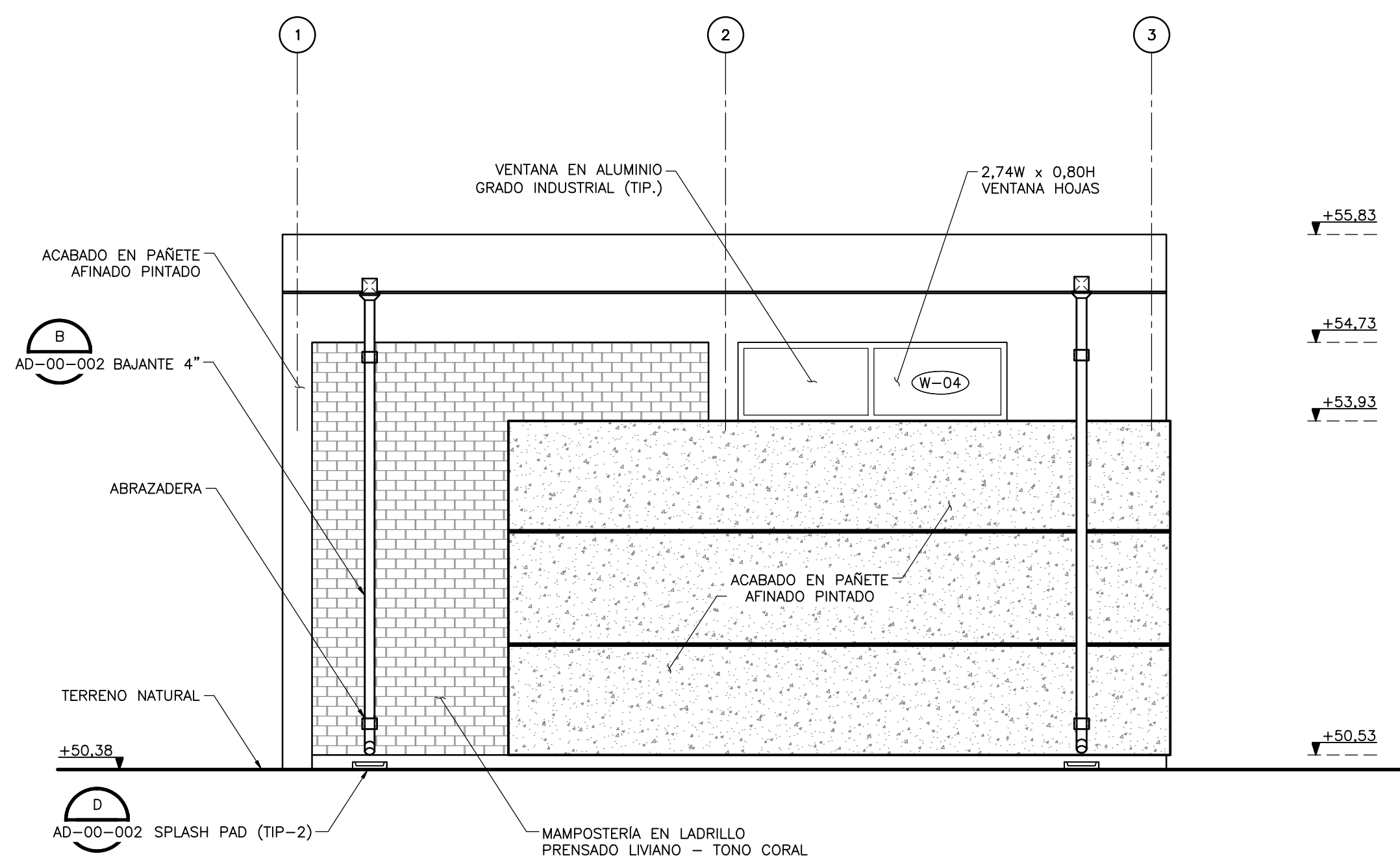


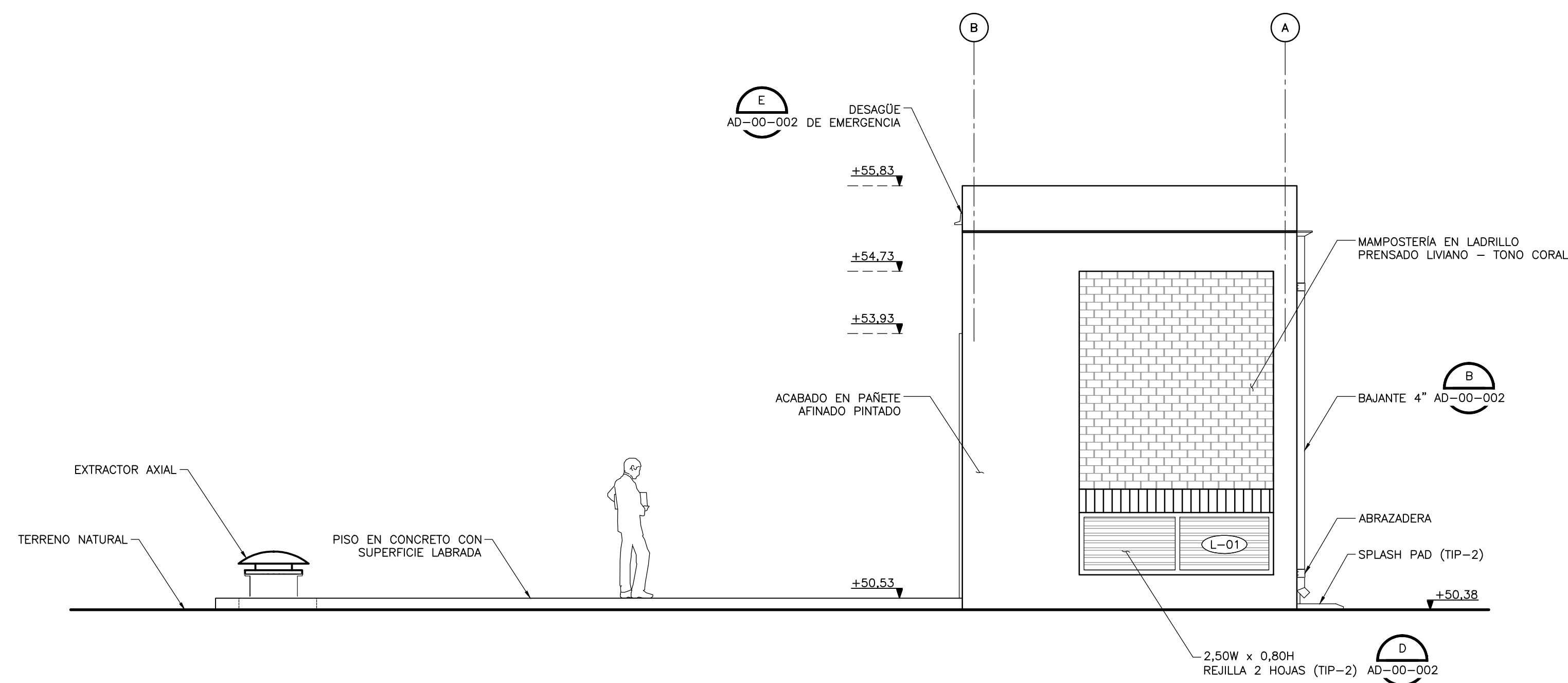
ESTACIÓN DE BOMBEO DE LODO PRIMARIO
FACHADA SUR
1=50



ESTACIÓN DE BOMBEO DE LODO PRIMARIO
FACHADA OCCIDENTAL
1=50



ESTACIÓN DE BOMBEO DE LODO PRIMARIO
FACHADA NORTE
1=50



ESTACIÓN DE BOMBEO DE LODO PRIMARIO
FACHADA ORIENTAL
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 METALICO
12. VER ESPECIFICACIÓN No. 08600, PARA CLARABOYAS UNITARIAS
13. VER ESPECIFICACIÓN No. 07920, PARA SELLADORES PARA JUNTAS
14. VER ESPECIFICACIÓN No. 07950, PARA CONTROL DE EXPANSION
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 CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011

DISEÑO: CHARLES FABIAN CORRAL, TORRES
MAT. No. A25682058 - 80548110

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

UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS
CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0646-2012

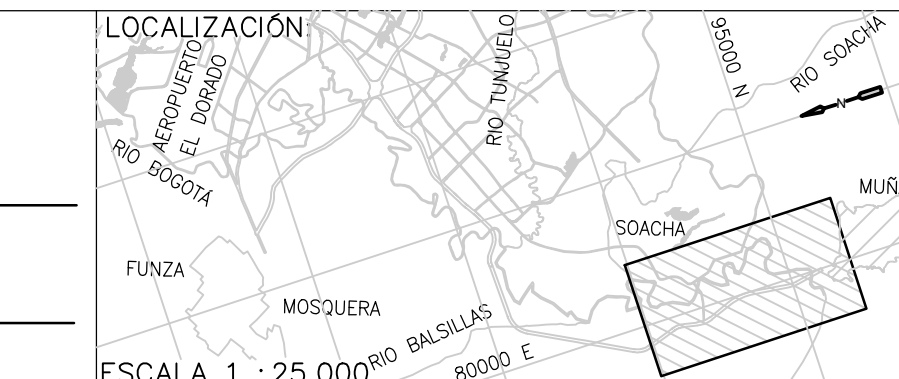
REVISÓ: MARCELO BERTHO G.
MAT. No. 2570018494CND

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

acueducto
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO
REGISTRO. No. 3560

RECIBIÓ: ING. HAZO GOMEZ
REGISTRO. No. 3429



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

VERTICE NP-13-B5-1
NORTE: 93744.534 m
ESTE: 82666.481 m
COTA: 2552.58 msnnm

COORDENADAS MEDIAS
NORTE: 96250.0 m
ESTE: 86500.0 m

PLANCHA
1:10,000 246-18-A-2

MODIFICACIONES		FIRMA	
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 1 FACHADAS

ESCALA: INDICADA

NOMBRE DEL ARCHIVO: A04003PSEL.DWG

PROYECTO No. :
FECHA: AGOSTO/2016
PLANO No. :
A-04-003