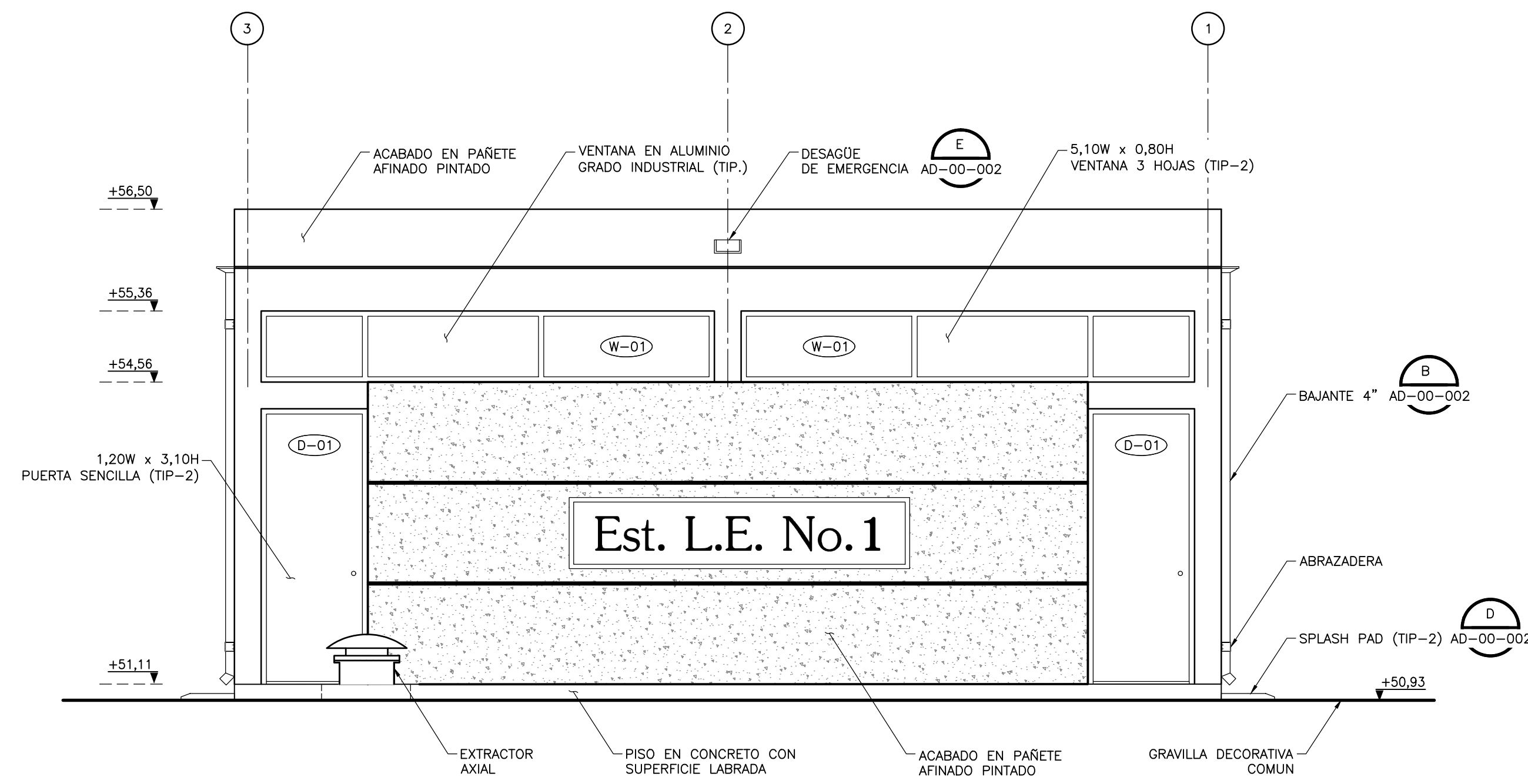
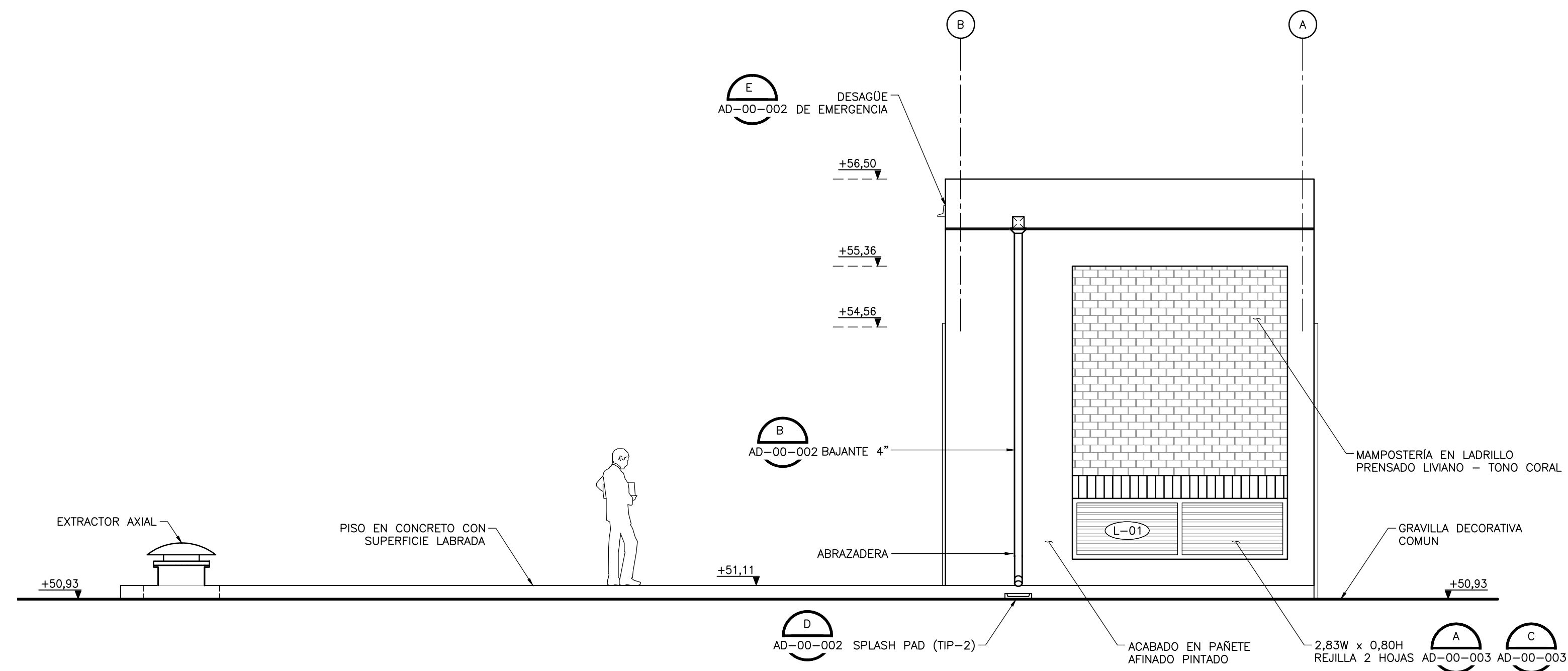


**NOTAS:**

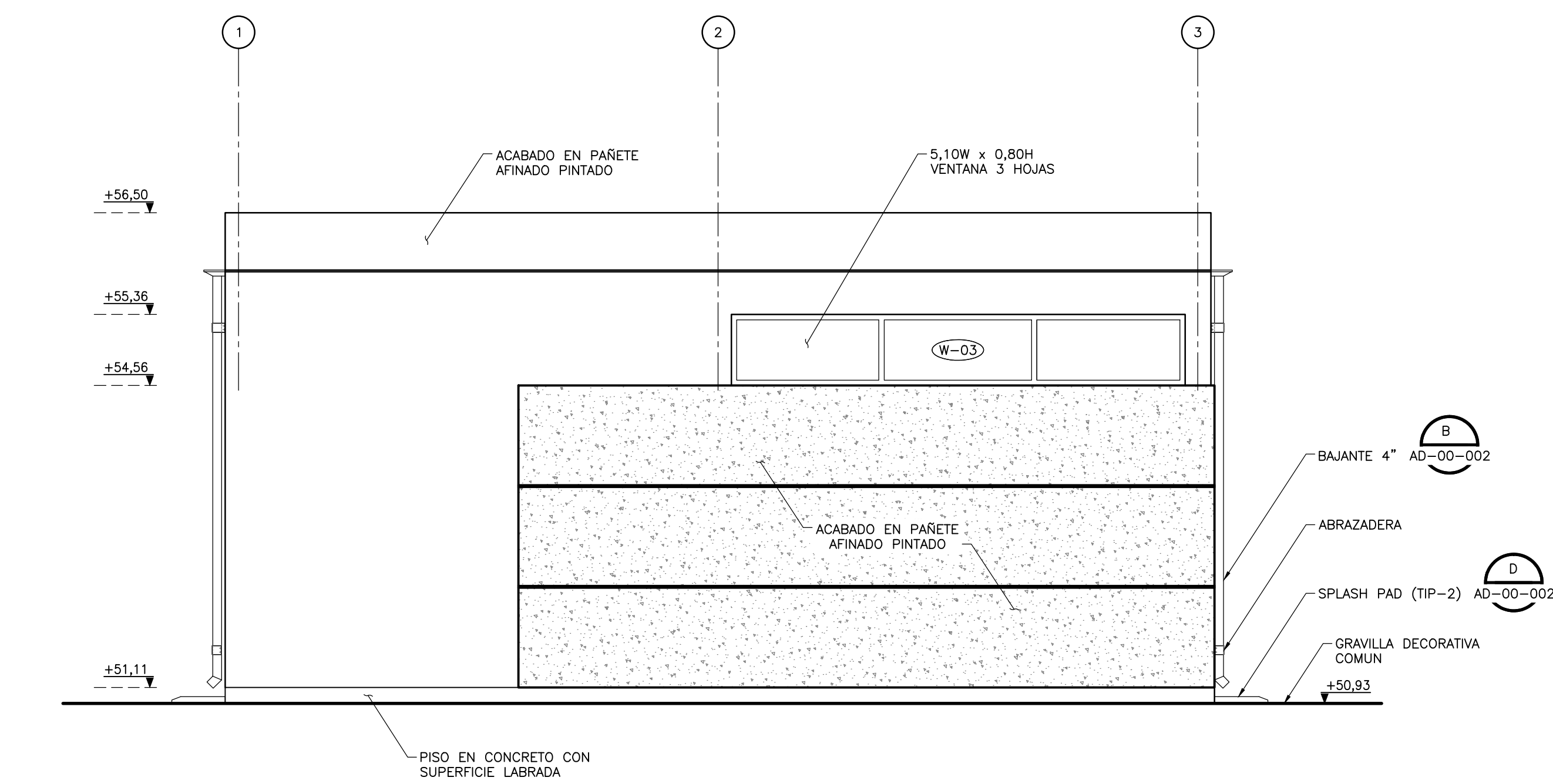
1. LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
2. EL CONTRATISTA DEBERÁ EJECUTAR LOS AMARRES PLANIMÉTRICOS Y ALTIMÉTRICOS UTILIZANDO LOS PUNTOS DE REFERENCIA INDICADOS 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 SELLADORES PARA JUNTAS.
14. VER ESPECIFICACIÓN No. 08111, PARA PUERTAS Y MARCOS EN ALUMINIO.
15. VER ESPECIFICACIÓN No. 08361, PARA PUERTAS BASCULANTES SECCIONALES.
16. VER ESPECIFICACIÓN No. 08530, PARA VENTANAS EN PERFIL DE ALUMINIO.
17. VER ESPECIFICACIÓN No. 08710, PARA HERRAJES DE PUERTAS.
18. VER ESPECIFICACIÓN No. 08800, PARA VIDRIOS - APLICACIONES COMUNES.
19. VER ESPECIFICACIÓN No. 09200, PARA PAÑETES ( ESTUCO).
20. VER ESPECIFICACIÓN No. 09901, PARA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE E IMPRIMACIÓN DE PINTURA EN TALLER.
21. VER ESPECIFICACIÓN No. 09902, PARA PINTURA.
22. VER ESPECIFICACIÓN No. 10200, PARA SERIALIZACIÓN.
23. VER ESPECIFICACIÓN No. 10400, PARA SERIALIZACIÓN.
24. VER ESPECIFICACIÓN No. 10400, PARA SERIALIZACIÓN.
25. VER ESPECIFICACIÓN No. 10400, PARA SERIALIZACIÓN.
26. VER DETALLE DE VIAS, NIVELES Y DRENAJES EN LOS PLANOS CIVILES.
27. VER DETALLES DE EQUIPOS ELÉCTRICOS, HVAC E INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL, EN LAS RESPECTIVAS DISCIPLINAS.



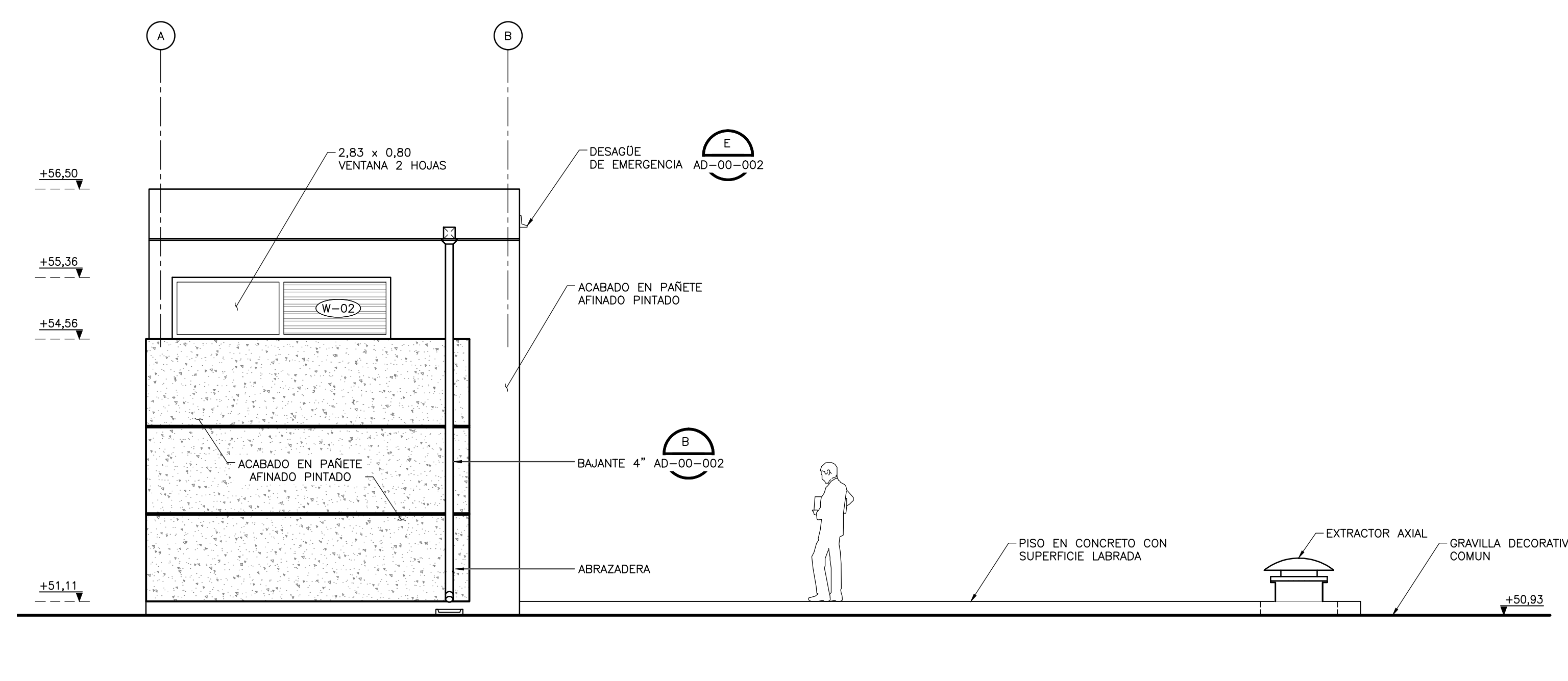
**ESTACIÓN DE BOMBEO DE LODO ESPESADO  
FACHADA ORIENTAL**  
1=50



**ESTACIÓN DE BOMBEO DE LODO ESPESADO  
FACHADA NORTE**  
1=50



**ESTACIÓN DE BOMBEO DE LODO ESPESADO  
FACHADA OCCIDENTAL**  
1=50



**ESTACIÓN DE BOMBEO DE LODO ESPESADO  
FACHADA SUR**  
1=50



© 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. 1-02-2500-0600-2011

DESIGNO: CHARLES FABIAN CARVALLO TORRES  
MAT. No. A25682008-80648110

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

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

REVISÓ: MARCELO REDDYNA O.  
MAT. No. 25700184542ND

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

**acueducto**  
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIÓ: ING. RENALDO PULIDO  
REGISTRO No. 3560

RECIÓ: ING. HAGO COMEZ  
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			
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 SOACA**

CONTIENE: **P.11 ESTACIÓN DE BOMBEO LODO ESPESADO 1 FACHADAS**

ESCALA: INDICADA

NOMBRE DEL ARCHIVO: A05004PSEL.DWG

PROYECTO No. :  
FECHA: AGOSTO/2016  
PLANO No. :  
A-05-004