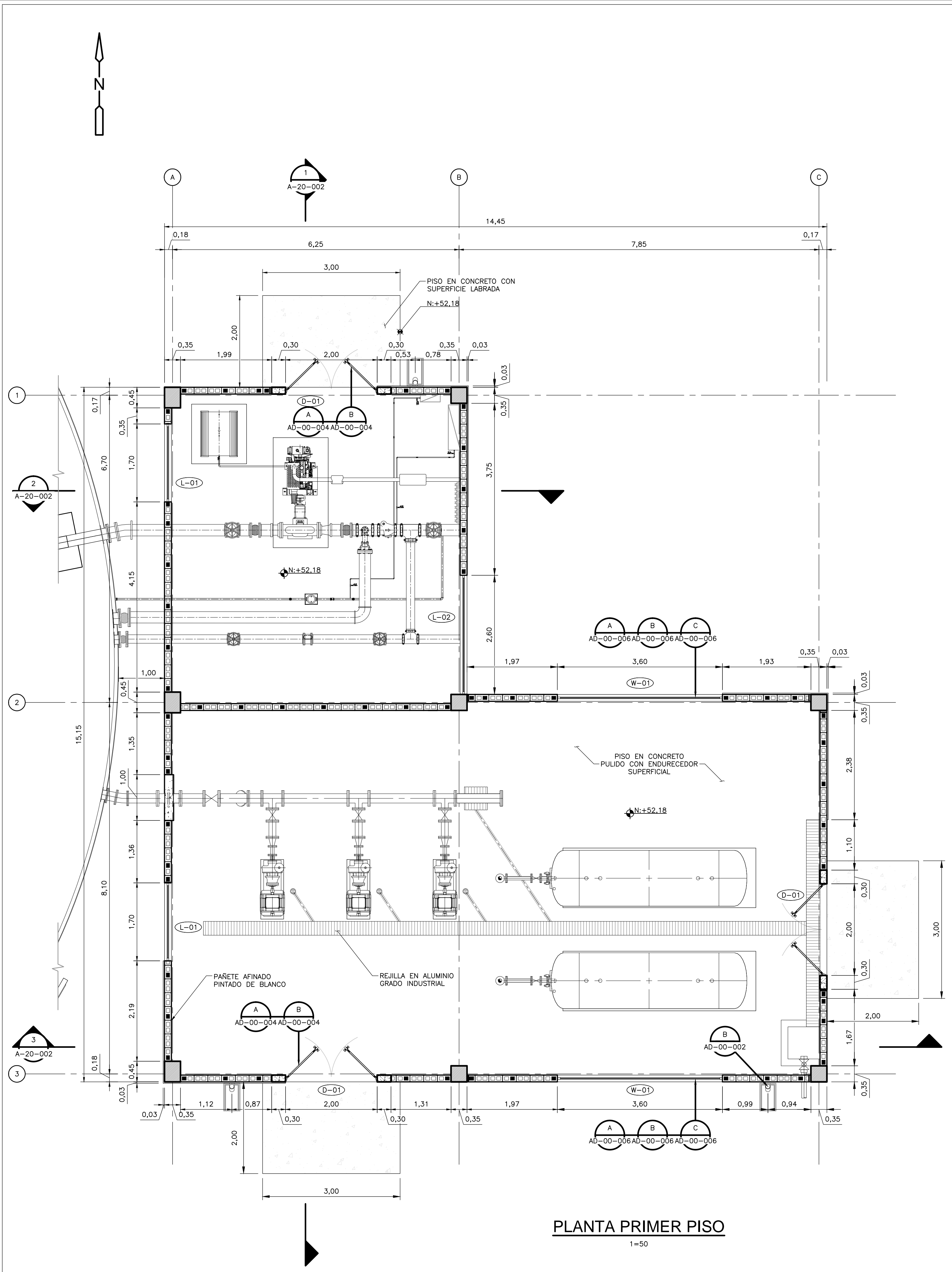
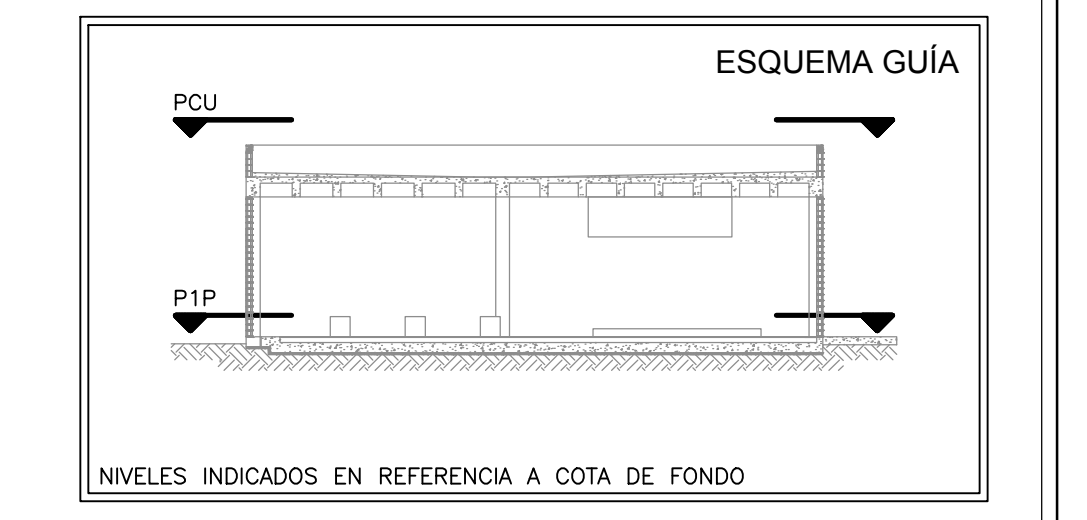
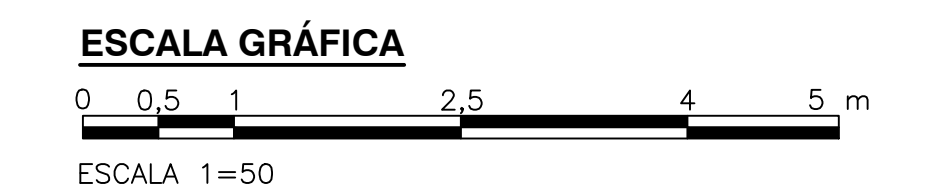
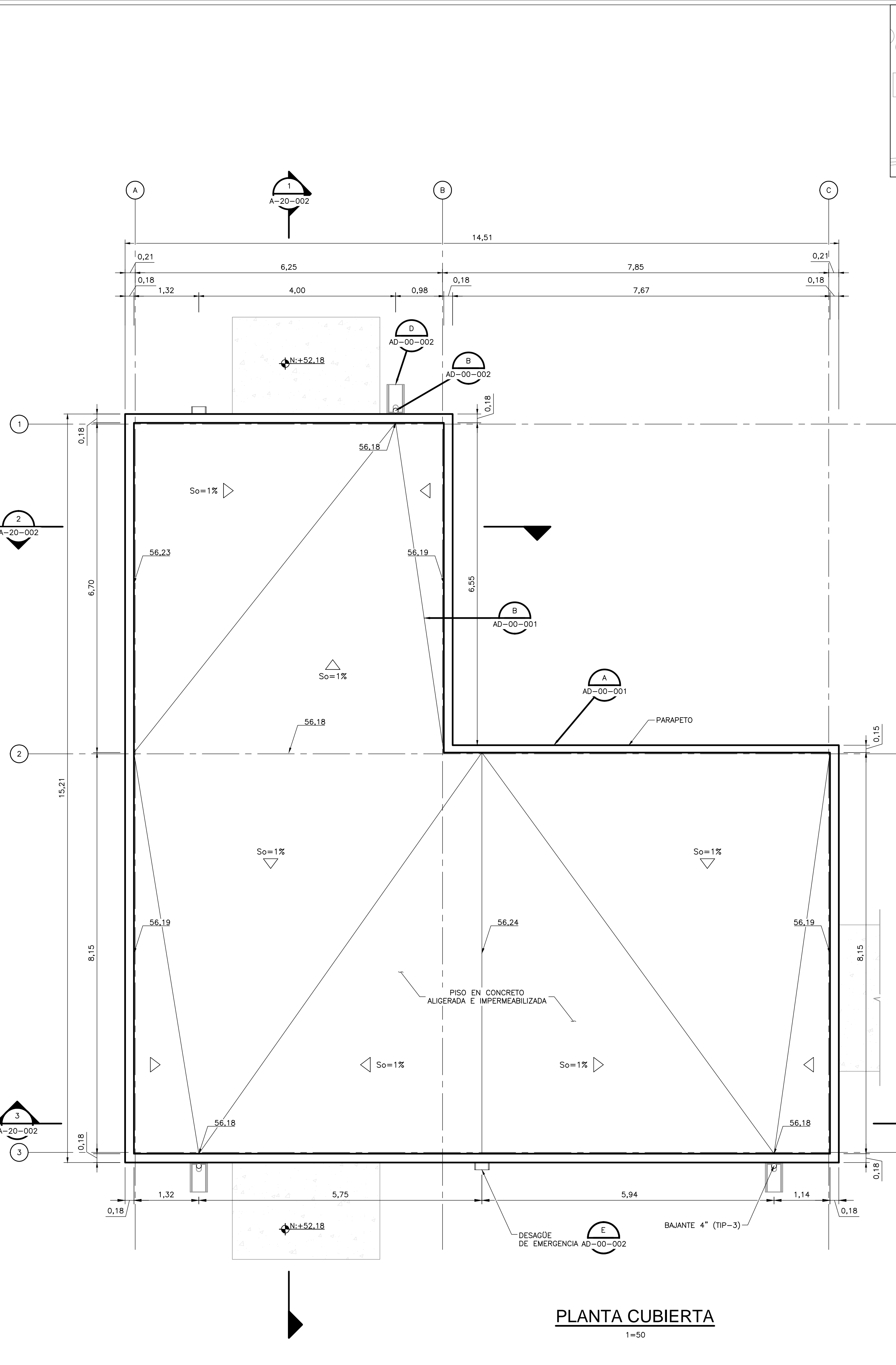


**NOTAS:**

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. 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.
3. EL VALOR DE LAS ELEVACIONES DE LOS PUNTOS CORRESPONDEN AL NÚMERO MOSTRADO INCREMENTADO EN 2500.
4. VER ESPECIFICACIÓN No. 03450, PARA CONCRETO ARQUITECTÓNICO PREFABRICADO
5. VER ESPECIFICACIÓN No. 05580, PARA COMPONENTES METÁLICOS DE ARQUITECTURA
6. VER ESPECIFICACIÓN No. 06100, PARA CARPINTERÍA DURA
7. VER ESPECIFICACIÓN No. 06200, PARA CARPINTERÍA DE ACABADOS INTERIORES
8. VER ESPECIFICACIÓN No. 06201, PARA CARPINTERÍA DE ACABADOS EXTERIORES
9. VER ESPECIFICACIÓN No. 06615, PARA COMPONENTES PLÁSTICOS REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO
10. VER ESPECIFICACIÓN No. 07005, PARA IMPERMEABILIZACIÓN, PROTECCIÓN CONTRA HUMEDAD Y SELLO
11. VER ESPECIFICACIÓN No. 07115, PARA PROTECCIÓN BITUMINOSA CONTRA HUMEDAD
12. VER ESPECIFICACIÓN No. 07412, PARA PANELES METÁLICOS DE TEJADO DE JUNTAS DE CHAPAS
13. VER ESPECIFICACIÓN No. 07540, PARA FLUIDO ELASTOMÉRICO APLICABLE PARA CUBIERTAS DE TECHO SOBRE ESPUMA DE POLIURETANO (PUF)
14. VER ESPECIFICACIÓN No. 07710, PARA PIEZAS ESPECIALES DE TECHO
15. VER ESPECIFICACIÓN No. 07720, PARA ACCESORIOS DE TECHO
16. VER ESPECIFICACIÓN No. 07800, PARA CLABABOYAS DE MARCO METÁLICO
17. VER ESPECIFICACIÓN No. 08620, PARA CLABABOYAS UNITARIAS
18. VER ESPECIFICACIÓN No. 07920, PARA SELLADORES PARA JUNTAS
19. VER ESPECIFICACIÓN No. 07850, PARA CONTROL DE EXPANSION
20. VER ESPECIFICACIÓN No. 08110, PARA PUERTAS METÁLICAS HUECAS Y MARCOS
21. VER ESPECIFICACIÓN No. 08111, PARA PUERTAS Y MARCOS EN ALUMINIO
22. VER ESPECIFICACIÓN No. 08130, PARA PUERTAS Y MARCOS EN ACERO INOXIDABLE
23. VER ESPECIFICACIÓN No. 08331, PARA PUERTAS ENROLLABLES
24. VER ESPECIFICACIÓN No. 08361, PARA PUERTAS BASCULANTES SECCIONALES
25. VER ESPECIFICACIÓN No. 08530, PARA VENTANAS EN PERFIL DE ALUMINIO
26. VER ESPECIFICACIÓN No. 08710, PARA HERRAJES EN PUERTAS
27. VER ESPECIFICACIÓN No. 08800, PARA VIDRIOS - APLICACIONES COMUNES
28. VER ESPECIFICACIÓN No. 09200, PARA PANELES ( ESTUCO)
29. VER ESPECIFICACIÓN No. 09300, PARA BALDOSAS
30. VER ESPECIFICACIÓN No. 09901, PARA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE E IMPRIMACIÓN DE PINTURA EN TALLER
31. VER ESPECIFICACIÓN No. 09902, PARA PINTURA
32. VER ESPECIFICACIÓN No. 10200, PARA REJILLAS
33. VER ESPECIFICACIÓN No. 10400, PARA SEÑALIZACIÓN
34. VER DETALLE DE VIAS, NIVELES Y DRENAJES EN LOS PLANOS CIVILES.
35. VER DETALLES DE EQUIPOS ELÉCTRICOS, HVAC E INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL, EN LAS RESPECTIVAS DISCIPLINAS.



**PLANTA PRIMER PISO**  
1=50



**PLANTA CUBIERTA**  
1=50

©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y/o EAB. Reutilización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y/o 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. 1-02-25500-0690-2011

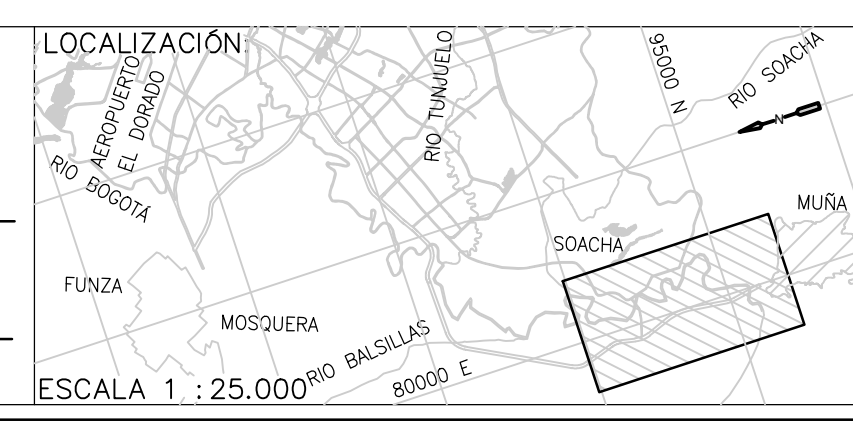
DISEÑO: CHARLES FABIAN CARVAJAL TORRES  
 MAT. No. A25682058 - 80548110  
 REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: *[Signature]*  
 ROBERT GAUDIN  
 LIC. No. 3901 ME, USA

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

REVISÓ: MARCELO BEDOYA O.  
 No. 23700184542ND  
 APROBÓ: FERNANDO SILVA G.  
 MAT. No. 0000001407LL

**acueducto**  
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO  
 REGISTRO No. 3560  
 RECIBIÓ: ING. HAZO 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: 80500.0 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 CUARTO DE BOMBAS AGUA POTABLE Y RED CONTRA INCENDIOS - PLANTAS**

ESCALA: INDICADA

NOMBRE DEL ARCHIVO: A20001PSPL.DWG

PROYECTO No.:

FECHA: AGOSTO/2016

PLANO No. **A-20-001**

LA ESCALA DE IMPRESIÓN PARA ESTE PLANO ES DE TAMAÑO PLEGO (700mmx1000mm)