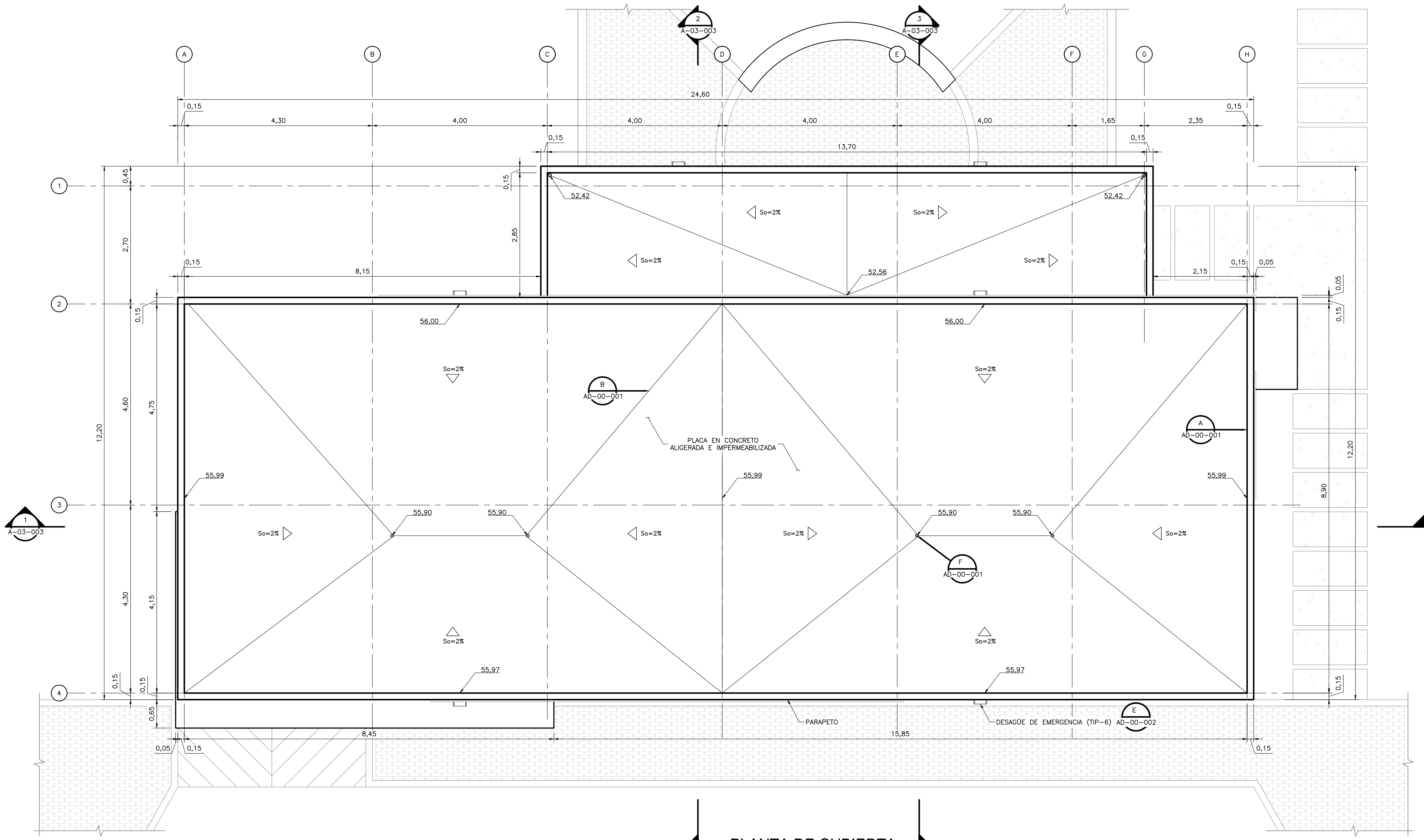
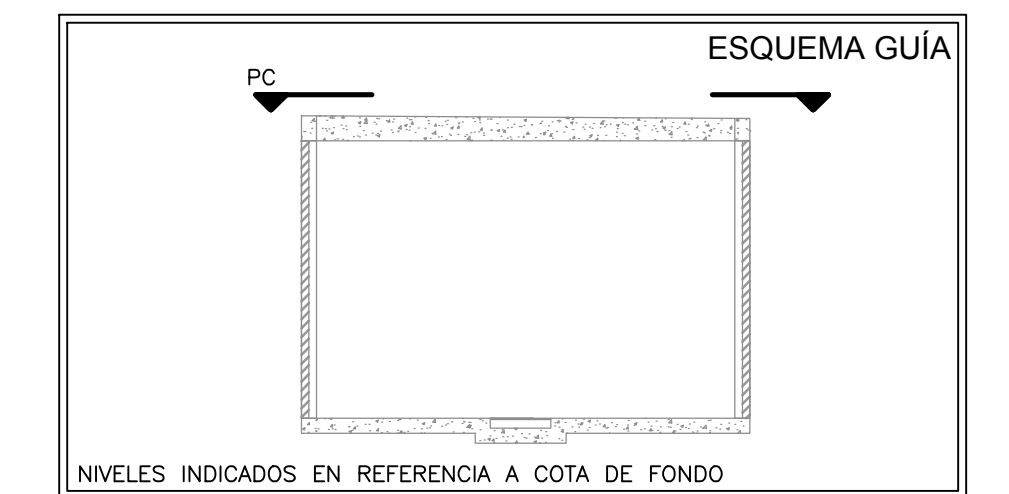
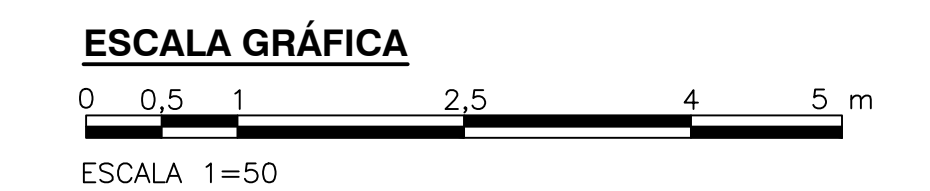


- NOTAS:**
1. LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
 2. LAS DIMENSIONES ESTRUCTURALES ESTÁN BASADAS EN EQUIPOS Y PROCESOS DE REFERENCIA, DEBERÁN VERIFICARSE LOS 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. 07005, PARA IMPERMEABILIZACIÓN, PROTECCIÓN CONTRA HUMEDAD Y SELLO.
 9. VER ESPECIFICACIÓN No. 07115, PARA PROTECCIÓN BITUMINOSA CONTRA HUMEDAD.
 10. VER ESPECIFICACIÓN No. 07412, PARA PANELES METÁLICOS DE TEJADO DE JUNTAS DE CHAPAS.
 11. VER ESPECIFICACIÓN No. 07540, PARA FLUIDO ELASTOMÉRICO APLICABLE PARA CUBIERTAS DE TECHO SOBRE ESPUMA DE POLIURETANO (PUF).
 12. VER ESPECIFICACIÓN No. 08620, PARA CLARABOYAS UNITARIAS.
 13. VER ESPECIFICACIÓN No. 07920, PARA SELLADORES PARA 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. 08130, PARA PUERTAS Y MARCOS EN ACERO INOXIDABLE.
 18. VER ESPECIFICACIÓN No. 08331, PARA PUERTAS ENROLLABLES.
 19. VER ESPECIFICACIÓN No. 08530, PARA VENTANAS EN PERFIL DE ALUMINIO.
 20. VER ESPECIFICACIÓN No. 08710, PARA HERRAJES PARA PUERTAS.
 21. VER ESPECIFICACIÓN No. 08800, PARA VIDRIOS - APLICACIONES COMUNES.
 22. VER ESPECIFICACIÓN No. 09200, PARA PARETES (ESTUCO).
 23. VER ESPECIFICACIÓN No. 09300, PARA BALDOSAS.
 24. VER ESPECIFICACIÓN No. 09901, PARA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE E IMPRIMACIÓN DE PINTURA EN TALLER.
 25. VER ESPECIFICACIÓN No. 09902, PARA PINTURA.
 26. VER ESPECIFICACIÓN No. 10200, PARA REJILLAS.
 27. VER ESPECIFICACIÓN No. 10400, PARA SERIALIZACIÓN.
 28. VER ESPECIFICACIÓN No. 10800, PARA ACCESORIOS SANITARIOS, BAÑOS Y LAVANDERÍA.
 29. VER DETALLE DE VÍAS, NIVELES Y DRENAJES EN LOS PLANOS CIVILES.
 30. VER DETALLES DE EQUIPOS ELÉCTRICOS, HVAC E INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL, EN LAS RESPECTIVAS DISCIPLINAS.



PLANTA DE CUBIERTA
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 CONSULTORÍA No. 1-02-25500-0690-2011

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

DISEÑO: CHARLES FABIAN CARVALLO TORRES
MAT. No. A25682068-9048110

REVISÓ: MANUEL BEDOYA O.
MAT. No. 2570018494CND

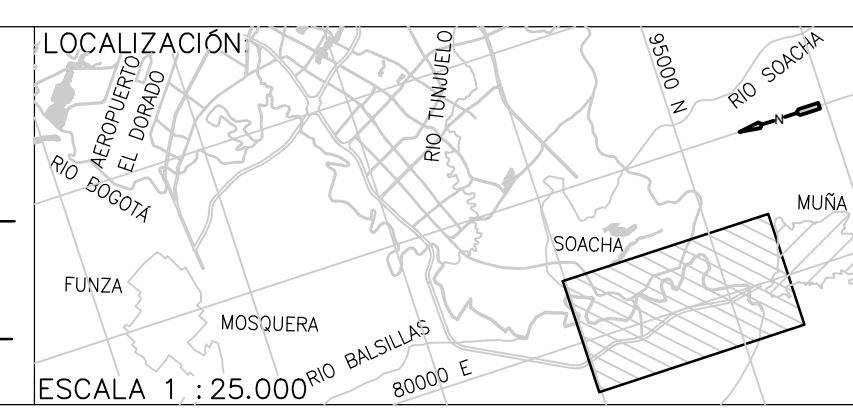
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAIBRES
LIC. No. 3901 ME, USA

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

acueducto
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO
REGISTRO No. 3560

RECIBIÓ: ING. HAGO COMEZ
REGISTRO No. 3429



| SISTEMA DE REFERENCIA | | MODIFICACIONES | | |
|--|--|----------------|--------------|-------------------------|
| MAGDA SIRGAS TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C. | | FECHA | MODIFICACION | NOMBRE ING. RESPONSABLE |
| VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 93744.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.58 msnnm | | | | FIRMA |
| COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m | | | | |
| PLANCHA 1:10.000 246-13-A-2 | | | | |

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
UNIDAD ALMACENAMIENTO DE POLÍMERO
PLANTA DE CUBIERTA

ESCALA: INDICADA

NOMBRE DEL ARCHIVO:
A03002TPPL.DWG

PROYECTO No. :

FECHA: AGOSTO/2016

PLANO No. A-03-002

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

LA ESCALA DE IMPRESIÓN PARA ESTE PLANO ES DE TAMAÑO PLEGO (700mm x 1000mm)