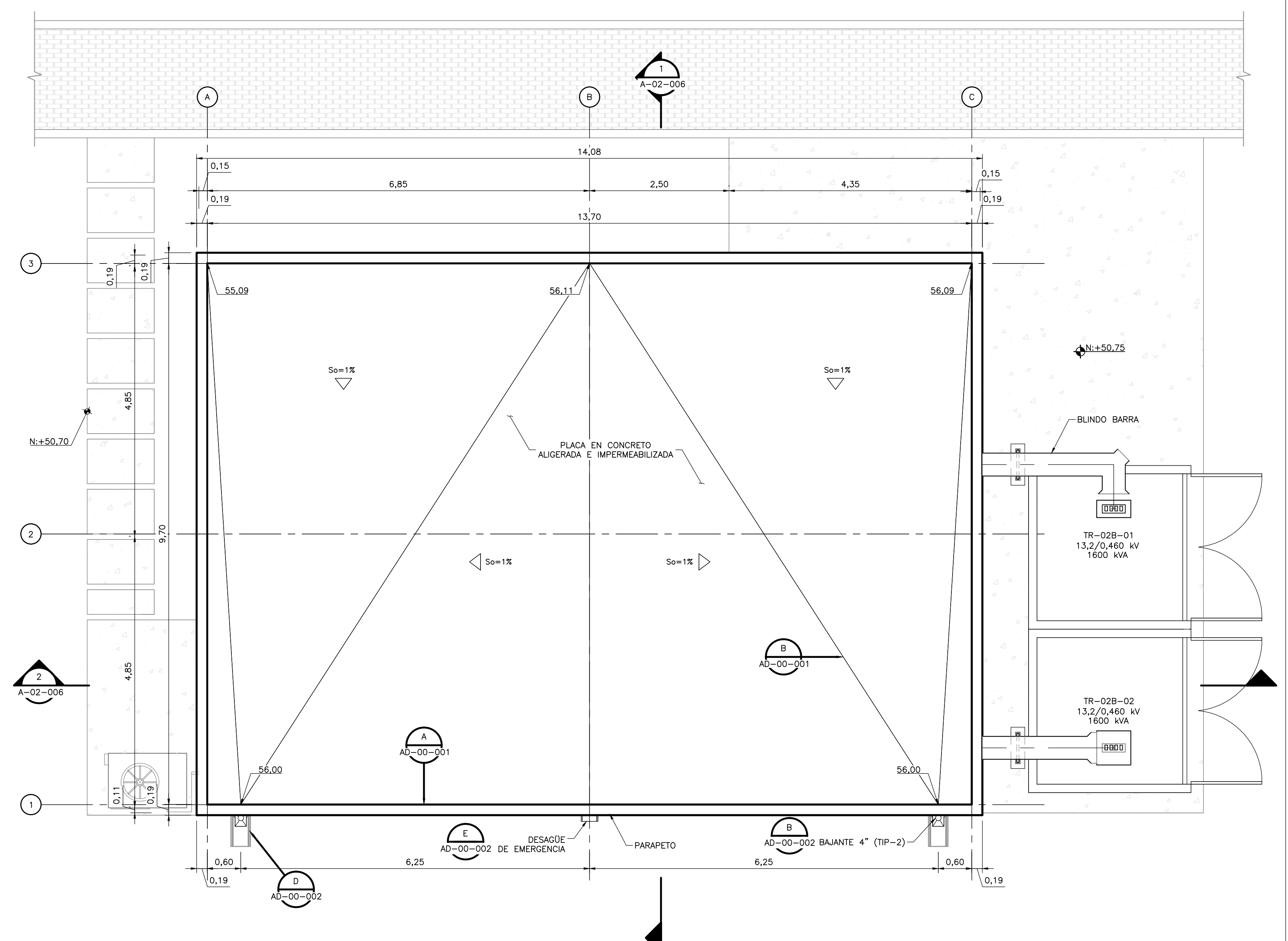


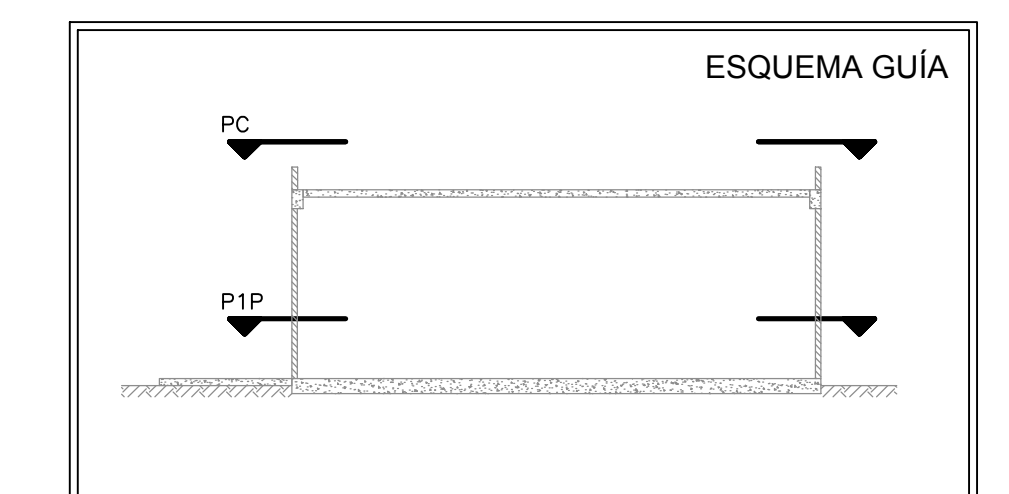
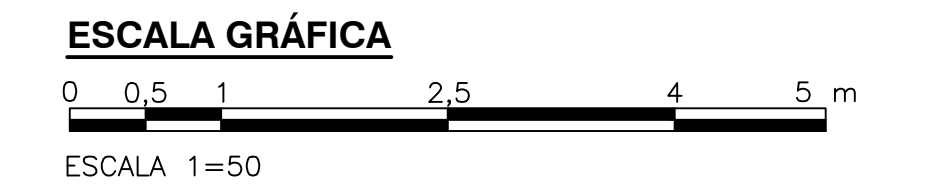
**PLANTA PRIMER PISO**  
1=50



**PLANTA CUBIERTA**  
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 CE-001.
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. 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. 07710, PARA PIEZAS ESPECIALES DE TECHO.
12. VER ESPECIFICACIÓN No. 07720, PARA ACCESORIOS DE TECHO.
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 HUECOS 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. 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.



**CDM Smith INGESAM**  
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011

REVISÓ: DWALEES FABIAN CARVALLO TORRES  
MAT. No. 425882058 - 80548110

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

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

REVISÓ: MARCELO REBOIN O.  
MAT. No. 2570018454/CD

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

**acueducto**  
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

REVISÓ: ING. ROYALDO PULIDO  
REGISTRO No. 3160

REVISÓ: ING. HAZO GOMEZ  
REGISTRO No. 3429



FECHA	MODIFICACIÓN	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 SUB ESTACION PRETRATAMIENTO 2 PLANTAS**

ESCALA: INDICADA

NOMBRE DEL ARCHIVO: A02005BPL.DWG

PROYECTO No. :  
FECHA: AGOSTO/2016  
PLANO No. :  
A-02-005

©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.

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