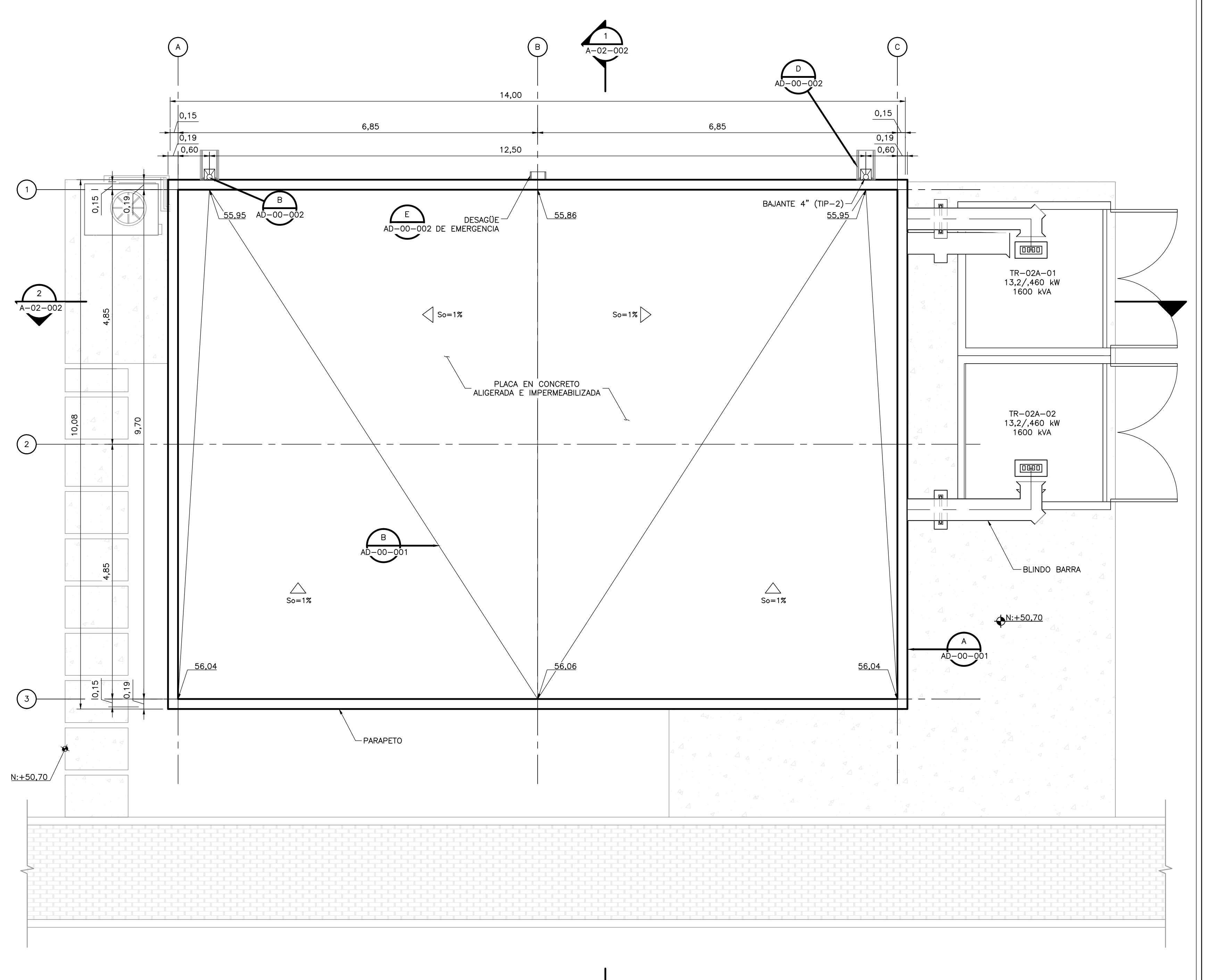


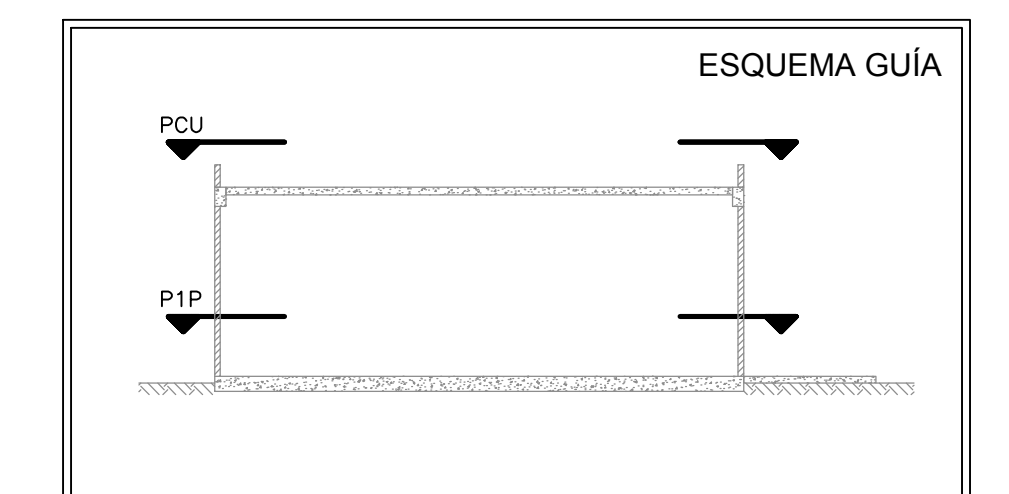
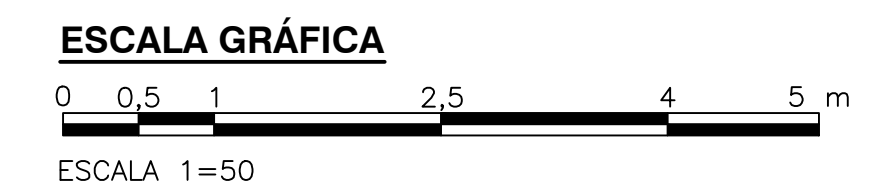
PLANTA PRIMER PISO
1=50



PLANTA CUBIERTA
1=50

NOTAS:

1. LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN METROS, DIAMETROS DE TUBERIA EN MILIMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTAN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
2. EL CONTRATISTA DEBERA EJECUTAR LOS AMARRES PLANIMETRICOS Y ALTIMETRICOS UTILIZANDO LOS PUNTOS DE REFERENCIA INDICADOS EN EL PLANO CE-001.
3. LAS DIMENSIONES ESTRUCTURALES ESTAN BASADAS EN EQUIPOS Y PROCESOS DE REFERENCIA, DEBERAN VERIFICARSE LOS AJUSTES QUE SE REQUIERAN SEGUN LOS EQUIPOS COMPRADOS, DICHAS MODIFICACIONES AL DISEÑO SERAN RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA.
4. EL VALOR DE LAS ELEVACIONES DE LOS PUNTOS CORRESPONDEN AL NUMERO MOSTRADO INCREMENTADO EN 2500.
5. VER ESPECIFICACION No. 03450, PARA CONCRETO ARQUITECTONICO PREFABRICADO.
6. VER ESPECIFICACION No. 05580, PARA COMPONENTES METALICOS DE ARQUITECTURA.
7. VER ESPECIFICACION No. 06100, PARA CARPINTERIA DURA.
8. ESPECIFICACION No. 07005, PARA IMPERMEABILIZACION, PROTECCION CONTRA HUMEDAD Y SELLO.
9. VER ESPECIFICACION No. 07115, PARA PROTECCION BITUMINOSA CONTRA HUMEDAD.
10. VER ESPECIFICACION No. 07540, PARA FLUIDO ELASTOMERICO APLICABLE PARA CUBIERTAS DE TECHO SOBRE ESPUMA DE POLIURETANO (PUF).
11. VER ESPECIFICACION No. 07710, PARA PIEZAS ESPECIALES DE TECHO.
12. VER ESPECIFICACION No. 07720, PARA ACCESORIOS DE TECHO.
13. VER ESPECIFICACION No. 07920, PARA SELLADORES PARA JUNTAS.
14. VER ESPECIFICACION No. 07950, PARA CONTROL DE EXPANSION.
15. VER ESPECIFICACION No. 08110, PARA PUERTAS METALICAS HUECAS Y MARCOS.
16. VER ESPECIFICACION No. 08111, PARA PUERTAS Y MARCOS EN ALUMINIO.
17. VER ESPECIFICACION No. 08130, PARA PUERTAS Y MARCOS EN ACERO INOXIDABLE.
18. VER ESPECIFICACION No. 08530, PARA VENTANAS EN PERFIL DE ALUMINIO.
19. VER ESPECIFICACION No. 08710, PARA HERRAJES DE PUERTAS.
20. VER ESPECIFICACION No. 08800, PARA VIDRIOS - APLICACIONES COMUNES.
21. VER ESPECIFICACION No. 09200, PARA PARETES (ESTUCO).
22. VER ESPECIFICACION No. 09901, PARA PREPARACION DE LA SUPERFICIE E IMPRIMACION DE PINTURA EN TALLER.
23. VER ESPECIFICACION No. 09902, PARA PINTURA.
24. VER ESPECIFICACION No. 10200, PARA REJILLAS.
25. VER ESPECIFICACION No. 10400, PARA SEÑALIZACION.
26. VER DETALLE DE VIAS, NIVELES Y DRENAJES EN LOS PLANOS CIVILES.
27. VER DETALLES DE EQUIPOS ELECTRICOS, HVAC E INSTRUMENTACION Y CONTROL, EN LAS RESPECTIVAS DISCIPLINAS.



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

REVISOR: CHARLES FABIAN CARVALLO TORRES
MAT. No. A25682058 - 80548110

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

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

REVISOR: MARCELO REDONDO O.
MAT. No. 2570018494CND

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

acueducto
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTA

REVISOR: ING. RENALDO PULIDO
REGISTRO No. 3160

REVISOR: ING. HAZO COMEZ
REGISTRO No. 3429

LOCALIZACION
ESCALA 1:25,000

SISTEMA DE REFERENCIA
MAGNA SIRGAS
TIPO DE COORDENADAS
PLANAS CARTESIANAS
ORIGEN COORDENADAS
BOGOTA D.C.
VERTICE NP-13-BS-1
NORTE: 93744.534 m
ESTE: 82666.481 m
COTA: 2552.98 msnnm
COORDENADAS MEDIAS
NORTE: 96250.0 m
ESTE: 86500.0 m
PLANCHA
1:10,000 246-10-A-2

FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA

acueducto
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTA

GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO
DIRECCION RED TRONCAL ALCANTARILLADO

PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA

CONTIENE: **P.11 SUB ESTACION PRETRATAMIENTO 1 PLANTAS**

ESCALA: INDICADA

NOMBRE DEL ARCHIVO: A02001SBPL.DWG

PROYECTO No.: **AGOSTO/2016**

FECHA: **AGOSTO/2016**

PLANO No.: **A-02-001**

©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 IMPRESION PARA ESTE PLANO ES DE TAMAÑO PLEGO (700mmx1000mm)