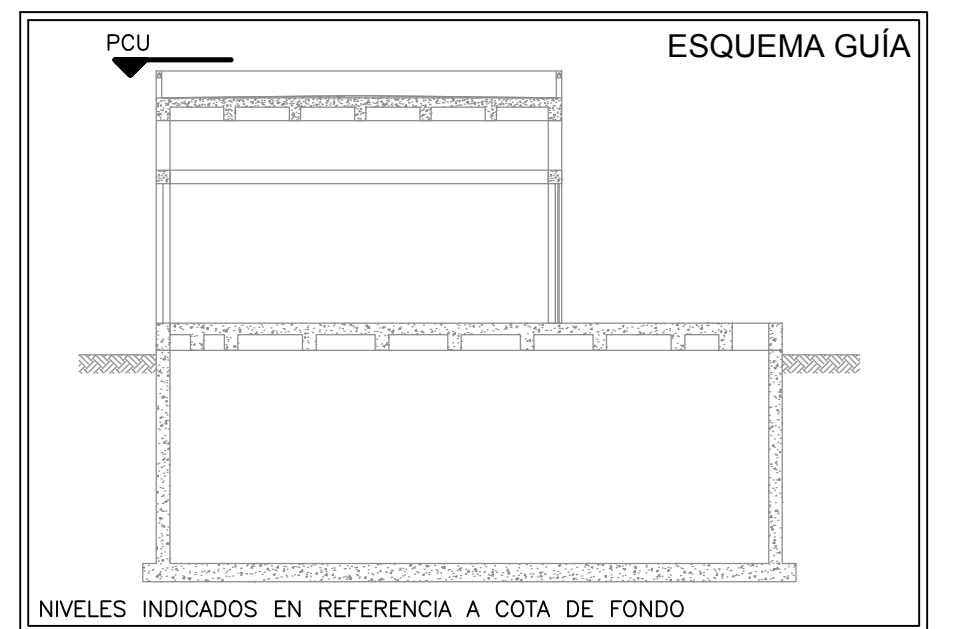
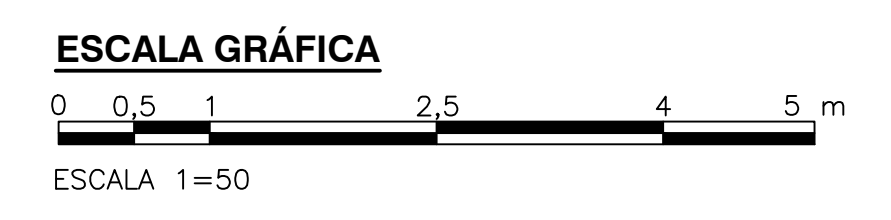
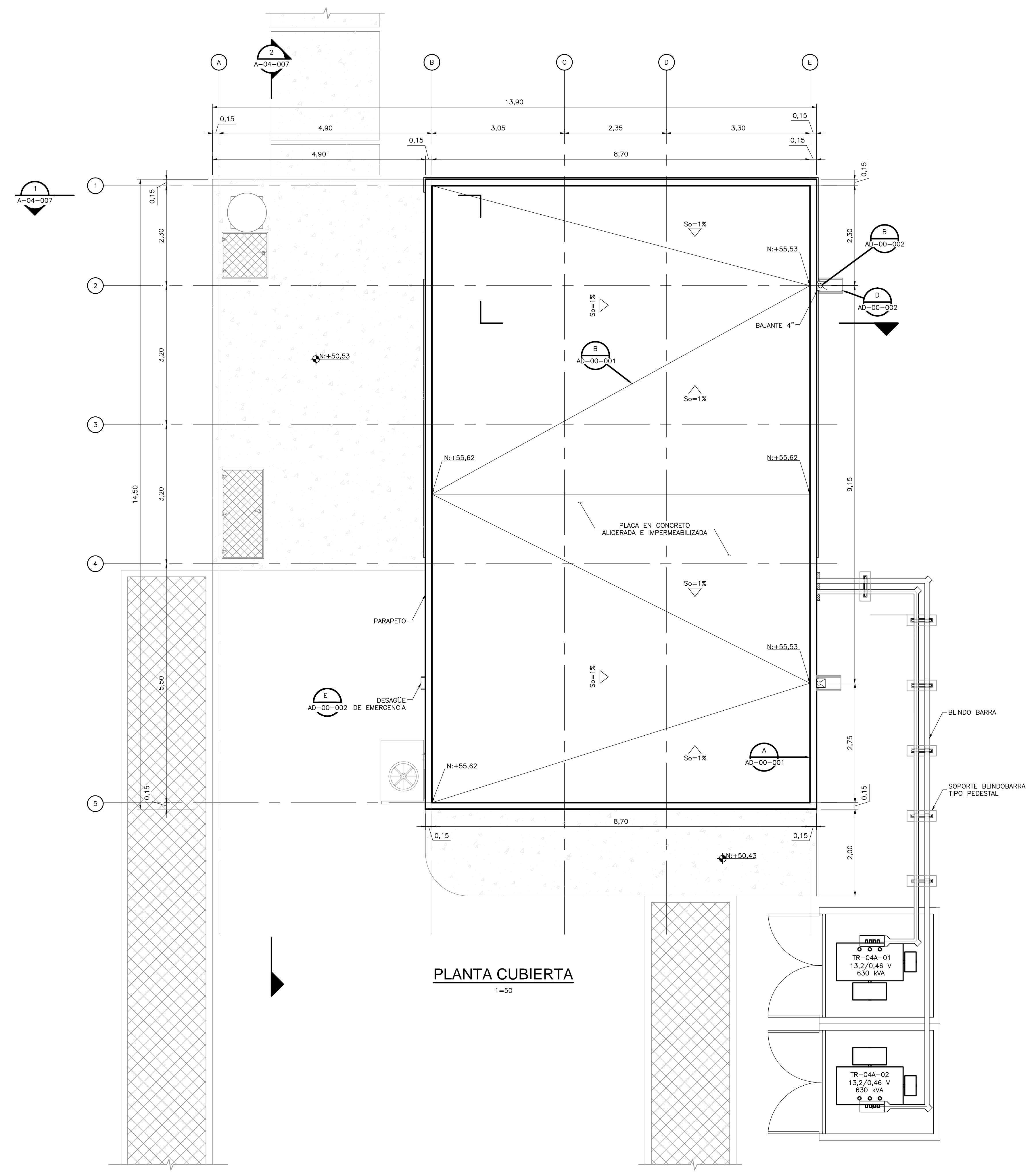


- NOTAS :**
1. LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
 2. EL CONTRATISTA DEBERÁ EJECUTAR LOS AMARRES PLANIMÉTRICOS Y ALTIMÉTRICOS UTILIZANDO LOS PUNTOS DE REFERENCIA 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. 08100, 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. 07940, 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. 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. 08361, PARA PUERTAS BASCULANTES SECCIONALES
 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.



©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. 1-02-2500-0690-2011

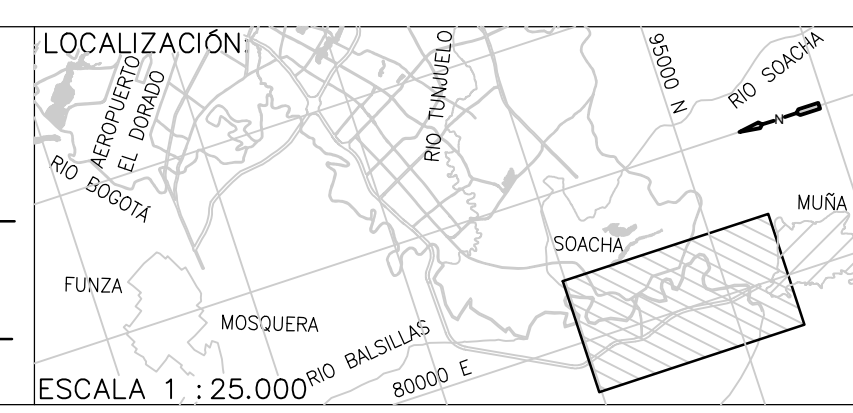
UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS
CONTRATO EAAB No. 1-15-2500-0646-2012

DISEÑO: CHARLES FABIAN CARVAJAL TORRES
 MAT. No. A25682058 - 80548110
 REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES
 LIC. No. 3901 ME, USA

REVISÓ: MARCELO BUSTOZA O.
 MAT. No. 2570018494CND
 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
MADRID, SIRGAS
TIPO DE COORDENADAS
PLANAS CARTESIANAS
ORIGEN COORDENADAS
BOGOTÁ D.C.

VERTICE NP-13-B5-1
 NORTE: 9374-534 m
 ESTE: 82666-481 m
 COTA: 2552.98 msnnm
 COORDENADAS MEDIAS
 NORTE: 96250.0 m
 ESTE: 80500.0 m
 PLANCHA
 1:10,000, 246-18-A-2

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**
ESTACIÓN DE BOMBEO LODO PRIMARIO 2
CON SUB ESTACIÓN - PLANTA DE CUBIERTA

ESCALA: INDICADA

NOMBRE DEL ARCHIVO:
A04006PSP.LDWG

PROYECTO No. :
FECHA: AGOSTO/2016
PLANO No. :
A-04-006

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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