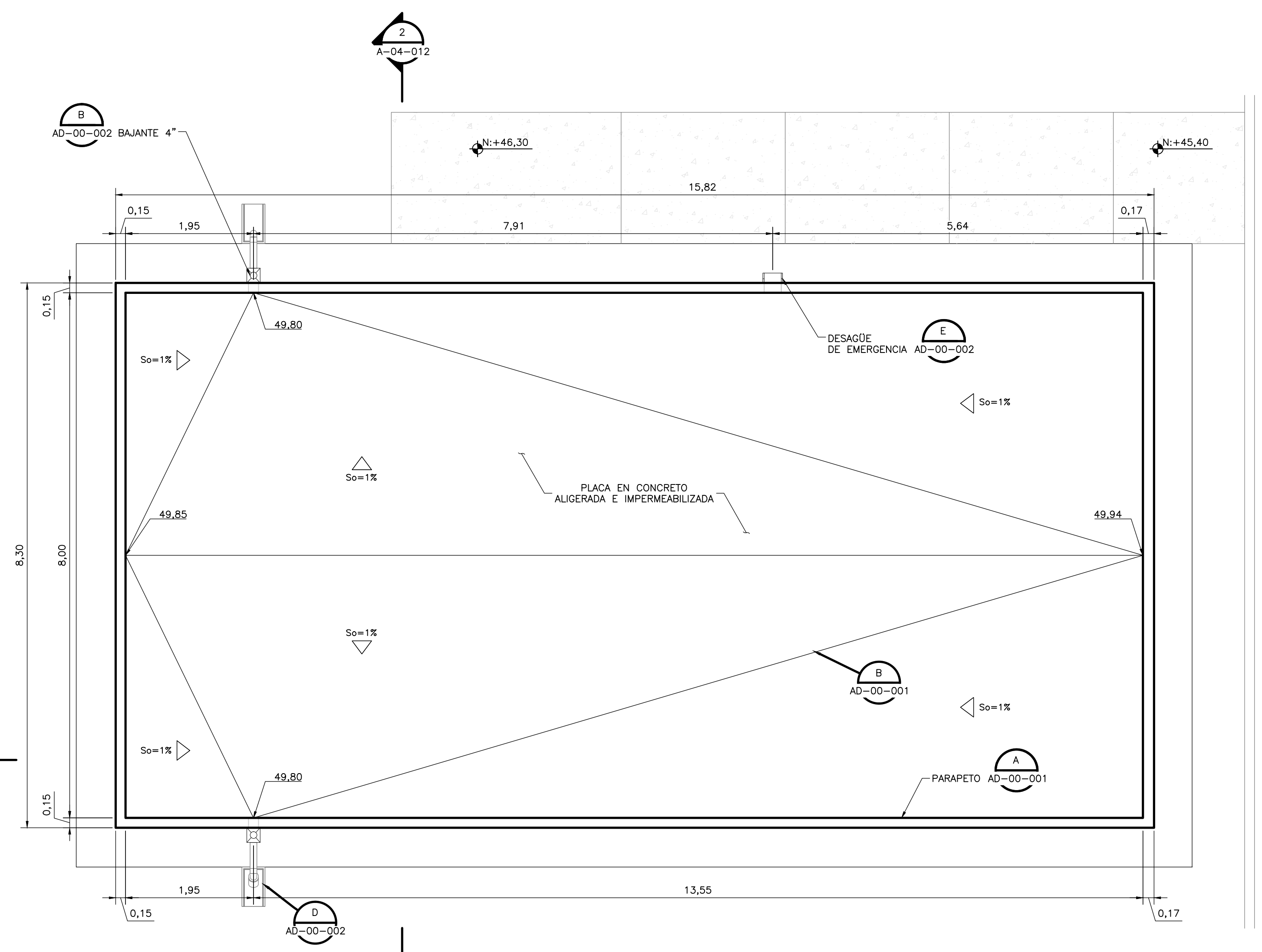


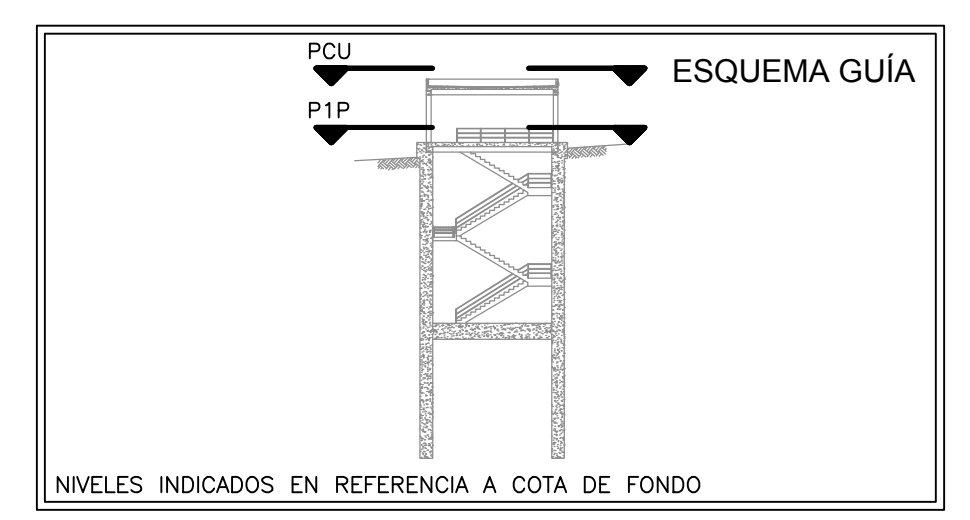
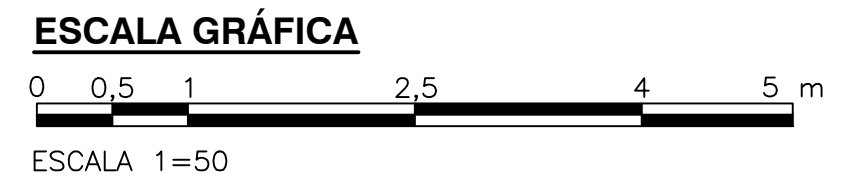
PLANTA SUPERIOR  
1=50



PLANTA SUPERIOR  
1=50

**NOTAS :**

- TODAS 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.
- EL VALOR DE LAS ELEVACIONES DE LOS PUNTOS CORRESPONDEN AL NÚMERO MOSTRADO INCREMENTADO EN 2500.
- VER ESPECIFICACIÓN No. 03450, PARA CONCRETO ARQUITECTÓNICO PREFABRICADO
- VER ESPECIFICACIÓN No. 05580, PARA COMPONENTES METÁLICOS DE ARQUITECTURA
- VER ESPECIFICACIÓN No. 06100, PARA CARPINTERÍA DURA
- VER ESPECIFICACIÓN No. 06200, PARA CARPINTERÍA DE ACABADOS INTERIORES
- VER ESPECIFICACIÓN No. 06201, PARA CARPINTERÍA DE ACABADOS EXTERIORES
- VER ESPECIFICACIÓN No. 06615, PARA COMPONENTES PLÁSTICOS REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO
- VER ESPECIFICACIÓN No. 07005, PARA IMPERMEABILIZACIÓN, PROTECCIÓN CONTRA HUMEDAD Y SELLO
- VER ESPECIFICACIÓN No. 07115, PARA PROTECCIÓN BITUMINOSA CONTRA HUMEDAD
- VER ESPECIFICACIÓN No. 07412, PARA PANELES METÁLICOS DE TEJADO DE JUNTAS DE CHARPAS
- VER ESPECIFICACIÓN No. 07540, PARA FLUIDO ELASTOMÉRICO APLICABLE PARA CUBIERTAS DE TECHO SOBRE ESPUMA DE POLIURETANO (PUF)
- VER ESPECIFICACIÓN No. 07710, PARA PIEZAS ESPECIALES DE TECHO
- VER ESPECIFICACIÓN No. 07720, PARA ACCESORIOS DE TECHO
- VER ESPECIFICACIÓN No. 07800, PARA CLARABOYAS DE MARCO METÁLICO
- VER ESPECIFICACIÓN No. 08620, PARA CLARABOYAS UNITARIAS
- VER ESPECIFICACIÓN No. 07920, PARA SELLADORES PARA JUNTAS
- VER ESPECIFICACIÓN No. 07950, PARA CONTROL DE EXPANSIÓN
- VER ESPECIFICACIÓN No. 08110, PARA PUERTAS METÁLICAS HUECAS Y MARCOS
- VER ESPECIFICACIÓN No. 08111, PARA PUERTAS Y MARCOS EN ALUMINIO
- VER ESPECIFICACIÓN No. 08130, PARA PUERTAS Y MARCOS EN ACERO INOXIDABLE
- VER ESPECIFICACIÓN No. 08331, PARA PUERTAS ENROLLABLES
- VER ESPECIFICACIÓN No. 08361, PARA PUERTAS BASCULANTES SECCIONALES
- VER ESPECIFICACIÓN No. 08530, PARA VENTANAS EN PERFIL DE ALUMINIO
- VER ESPECIFICACIÓN No. 08710, PARA HERRAJES DE PUERTAS
- VER ESPECIFICACIÓN No. 08800, PARA VIDRIOS - APLICACIONES COMUNES
- VER ESPECIFICACIÓN No. 09200, PARA PARETES (ESTUCO)
- VER ESPECIFICACIÓN No. 09300, PARA BALDOSAS
- VER ESPECIFICACIÓN No. 09901, PARA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE E IMPRIMACIÓN DE PINTURA EN TALLER
- VER ESPECIFICACIÓN No. 09902, PARA PINTURA
- VER ESPECIFICACIÓN No. 10200, PARA REJILLAS
- VER ESPECIFICACIÓN No. 10400, PARA SEÑALIZACIÓN.
- VER DETALLE DE VÍAS, NIVELES Y DRENAJES EN LOS PLANOS CIVILES.
- VER DETALLES DE EQUIPOS ELÉCTRICOS, HVAC E INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL, EN LAS RESPECTIVAS DISCIPLINAS.



**CDM Smith INGESAM**  
CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 1-02-2500-0690-2011

REVISÓ: CHARLES FABIAN CORRAL, TORRES  
MAT. No. 425882068 - 80548110

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

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

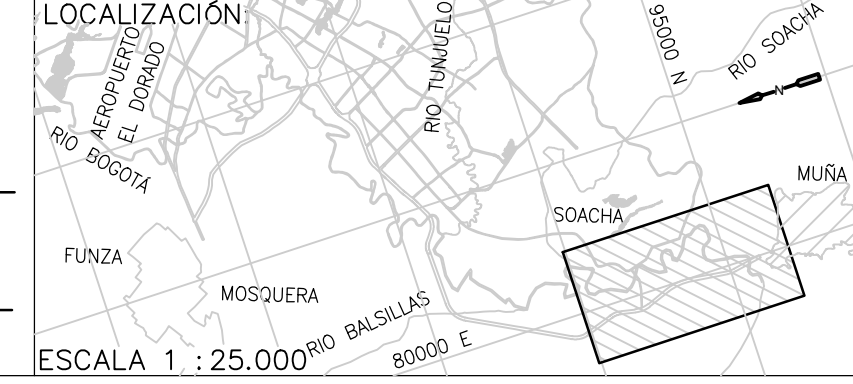
REVISÓ: MARCELO REDON O.  
MAT. No. 25700184544ND

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

**acueducto**  
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

REVISÓ: ING. RONALDO PULIDO  
REGISTRO No. 3160

REVISÓ: ING. HAZO GOMEZ  
REGISTRO No. 3429



SISTEMA DE REFERENCIA  
MADRID SIRGAS  
TIPO DE COORDENADAS  
PLANAS CARTESIANAS  
ORIGEN COORDENADAS  
BOGOTÁ D.C.

VERTICE NP-13-B5-1  
NORTE: 93744.934 m  
ESTE: 82666.481 m  
COTA: 2552.58 msnnm  
COORDENADAS MEDIAS  
NORTE: 96250.0 m  
ESTE: 86500.0 m  
PLANCHA  
1:10,000 246-15-A-2

MODIFICACIONES		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  
CÁMARA MEDICIÓN DE CAUDALES  
AGUA TRATADA - PLANTAS 2

ESCALA: INDICADA

NOMBRE DEL ARCHIVO:  
A0411MCP.LDWG

PROYECTO No. :

FECHA: AGOSTO/2016

PLANO No. A-04-011

©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Reutilización de documentos y diseños administrados 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.

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