

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 CHAPAS.
- 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 (ESTUCCO).
- 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 ENROLLABLES.
- VER ESPECIFICACIÓN No. 10200, PARA REJILLAS.
- VER ESPECIFICACIÓN No. 10400, PARA SEÑALIZACIÓN BASCULANTES SECCIONALES.
- VER DETALLE DE VIAS, 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 CONSULTORIA No. 1-02-2500-0690-2011

DISEÑO: DWANILES FABIAN CORRAL TORRES
 MAT. No. 42588208-8048110

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

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

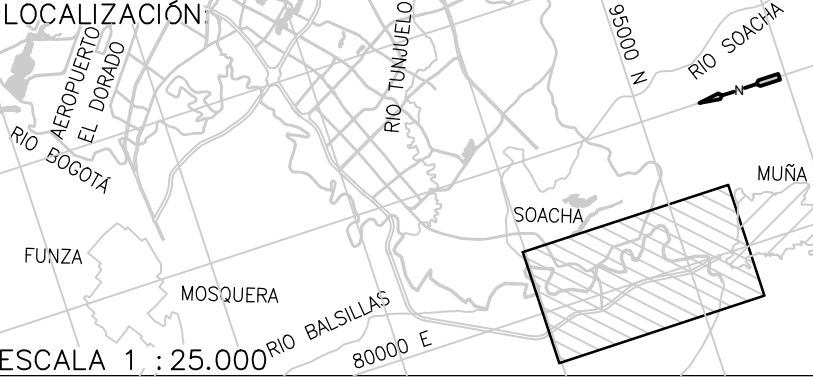
REVISÓ: MARCELO REDDITH O.
 MAT. No. 25700184944ND

APROBÓ: FERNANDO SILVA G.
 MAT. No. 000001407LL

acueducto
 AGUA ALCANTARILLADA Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIÓ: ING. ROYALDO PULIDO
 REGISTRO No. 3160

RECIÓ: ING. HAZO 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: 83744.534 m
 ESTE: 82666.481 m
 COTA: 2552.68 metros
 COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m
 ESTE: 80500.0 m
 PLANCHA 1:10.000 246-15-A-2

MODIFICACIONES			
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA

acueducto
 AGUA ALCANTARILLADA Y ASEO DE BOGOTÁ

GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO
 DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO

PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

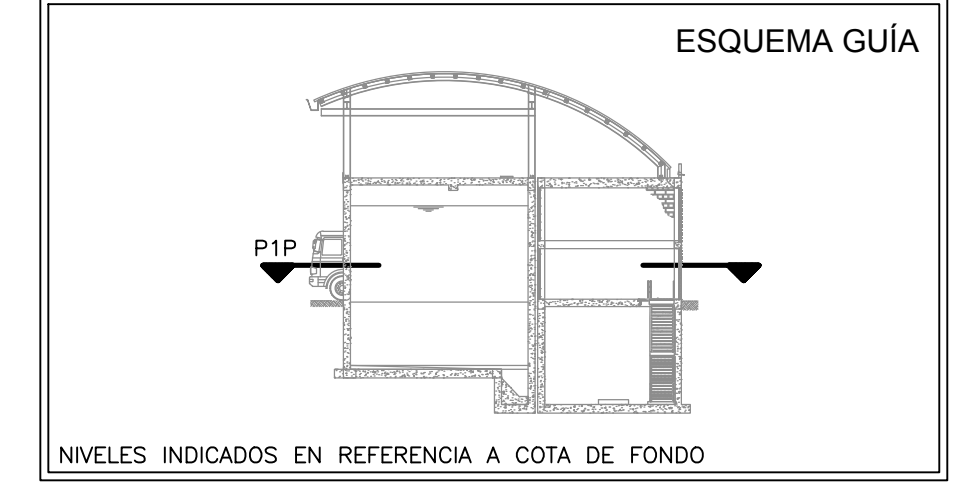
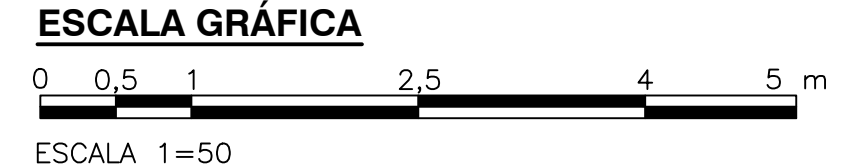
PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA

CONTIENE : **P.11 ESTRUCTURA CRIBADO LODOS Y NATAS PLANTA PRIMER PISO**

ESCALA: INDICADA

NOMBRE DEL ARCHIVO: A05012SSPL.DWG

PROYECTO No. :
 FECHA: AGOSTO/2016
 PLANO No. :
 A-05-012



©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Reutilización de 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 (700mm x 1000mm)