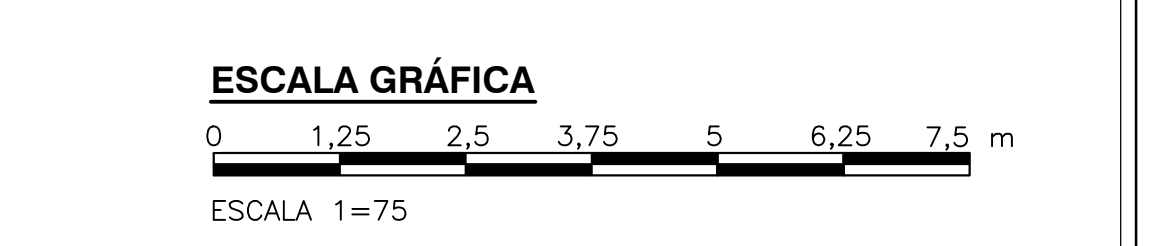


- NOTAS:**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
 - EL VALOR DE LAS ELEVACIONES DE LOS PUNTOS CORRESPONDEN AL NÚMERO MOSTRADO INCREMENTADO EN 2500.
 - VER ESPECIFICACIÓN No. 03450, PARA CONCRETO ARQUITECTÓNICO PREFABRICADO
 - VER ESPECIFICACIÓN No. 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. 06402, PARA CARPINTERÍA ARQUITECTÓNICA INTERIOR
 - VER ESPECIFICACIÓN No. 08615, 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. 07336, PARA CUBIERTA VEGETAL DEL TECHO
 - VER ESPECIFICACIÓN No. 07412, PARA PANELES METÁLICOS DE TEJADO DE JUNTAS DE CHAPAS
 - VER ESPECIFICACIÓN No. 07530, PARA TECHADOS Y VIERTEGUAS EN MEMBRANA TERMOELÁSTICA FLUIDA
 - 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. 08163, PARA PUERTAS CORREDIZAS EN VIDRIO CON MARCOS EN ALUMINIO
 - VER ESPECIFICACIÓN No. 08211, PARA PUERTAS LISAS EN MADERA
 - 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 PÁRETES (ESTUCO)
 - VER ESPECIFICACIÓN No. 09300, PARA BALDOSAS
 - VER ESPECIFICACIÓN No. 09400, PARA TERRAZO
 - VER ESPECIFICACIÓN No. 09510, PARA PANELES ACÚSTICOS DE CIELO RASO
 - 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 SERIALIZACIÓN
 - VER ESPECIFICACIÓN No. 10800, PARA ACCESORIOS SANITARIOS, BAÑOS Y LAVANDERÍA
 - 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.

- CONVENCIONES:**
- ADOQUIN EN CONCRETO DECORATIVO BLANCO
 - ADOQUIN EN CONCRETO DECORATIVO GRIS
 - GRAVILLA DECORATIVA BEIGE
 - TRITURADO DE CORTEZA DE PINO
 - ADOQUIN EN CONCRETO COLOR OCRE ALBERO
 - CHICALÁ
 - CARBONERO ROJO



©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. 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

DISEÑO: CHARLES FABIAN CARVALLO TORRES
 MAT. No. A2568208-8048110

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

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

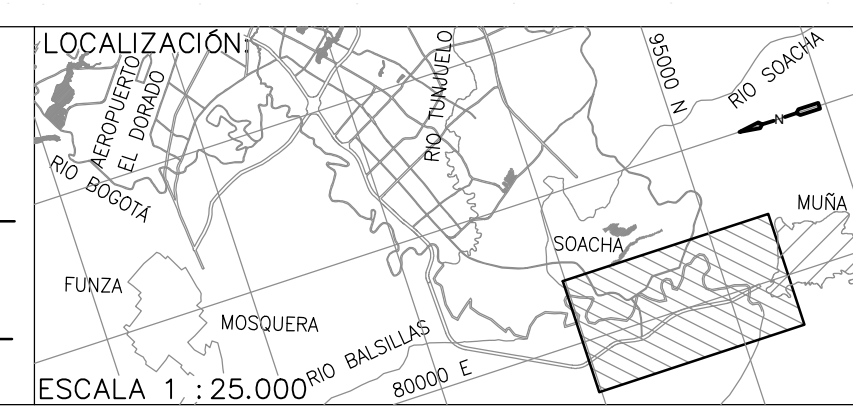
REVISÓ: MARCELO BUSTOZA O.
 No. 23700184542ND

APROBÓ: FERNANDO SILVA G.
 MAT. No. 00000014074LL

acueducto
 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBIÓ: ING. REYNALDO PULIDO
 REGISTRO No. 3560

RECIBIÓ: 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: 9374.534 m
 ESTE: 82666.481 m
 COTA: 2522.98 metros
 COORDENADAS MEDIAS
 NORTE: 96250.0 m
 ESTE: 80500.0 m
 PLANCHA
 1:10.000, 246-13-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
 EDIFICIO CASINO
 PLANTA CUBIERTA
 ESCALA: INDICADA
 NOMBRE DEL ARCHIVO: A51002CNPL.DWG

PROYECTO No. :
 FECHA: AGOSTO/2016
 PLANO No. :
 A-51-002

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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