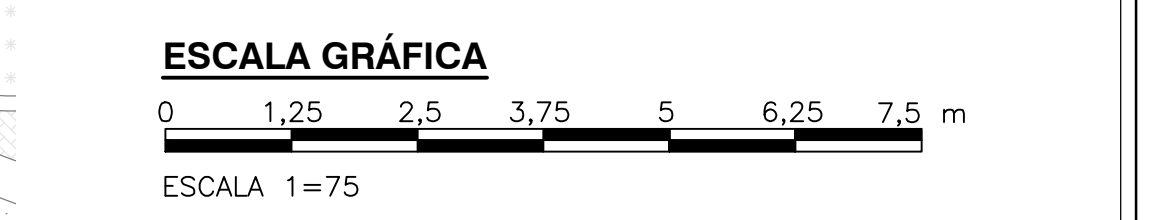


- NOTAS:**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
  - EL VALOR DE LAS ELEVACIONES DE LOS PUNTOS CORRESPONDEN AL NÚMERO MOSTRADO INCREMENTADO EN 2500.
  - VER ESPECIFICACIÓN No. 03450, PARA CONCRETO ARQUITECTÓNICO PREFABRICADO.
  - VER ESPECIFICACIÓN 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 CHAMPAS.
  - VER ESPECIFICACIÓN No. 07530, PARA TECHADOS Y VIERTEAGUAS EN MEMBRANA TERMIGAMENTE FUSIONADA.
  - 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. 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 PARETES ( 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 SEÑALIZACIÓN.
  - VER ESPECIFICACIÓN No. 10800, PARA ACCESORIOS SANITARIOS, BAÑOS Y LAVANDERA.
  - 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:**
- LUMINARIA TIPO 1
  - LUMINARIA EXTERIOR TIPO 2
  - LUMINARIA EXTERIOR TIPO 3
  - LUMINARIA TIPO 4
  - LUMINARIA DE EMERGENCIA
  - SENSOR
  - CIELO FALSO 60X60
- 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 CONSULTORIA No. 1-02-2500-0690-2011

REVISÓ: MANUELLA BUSTAMANTE O. No. 23700184542ND  
APROBÓ: FERNANDO SILVA G. No. 0000001407XLL

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

**UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS**  
CONTRATO EAB No. 1-15-2500-0846-2012

RECIBÍO: ING. ROYALDO PULIDO No. 3560  
RECIBÍO: ING. HAZO GOMEZ No. 3429

**acueducto**  
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

LOCALIZACIÓN: MIRA, FUNZA, MOSQUERA, BALISALAS, SOACHA, BOGOTÁ

ESCALA 1:25.000

SISTEMA DE REFERENCIA: MAGDA, SIRGAS  
TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS  
ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C.

VERTICE NP-13-B5-1  
NORTE: 93764.534 m  
ESTE: 82666.481 m  
COTA: 2552.98 msnnm

COORDENADAS MEDIAS  
NORTE: 96250.0 m  
ESTE: 80500.0 m  
PLANCHA: 1:10.000, 246-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 DE CASINO  
PLANTA INTERMEDIA CIELO FALSO

ESCALA: INDICADA

NOMBRE DEL ARCHIVO: A51003CNPL.DWG

PROYECTO No. :  
FECHA: AGOSTO/2016  
PLANO No. :  
A-51-003

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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