



- 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.
 - PARA VER DETALLES DE LABORATORIO, VER PLANO: A-50-003.
 - 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. 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. 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 VERTEAGUAS EN MEMBRANA TÉRMICAMENTE 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 SELADORES 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 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. 09601, 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 LAVANDERÍA.
 - VER ESPECIFICACIÓN No. 12360, PARA ENSAMBLAJE DE LABORATORIO.
 - 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.

PLANTA
1=100



©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 CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 1-02-25500-0690-2011 DISEÑO: CHARLES FABIAN CARVAJAL TORRES MAT. No. 425682058 - 80548110 REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUBES LIC. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0646-2012 REVISÓ: MARCELO BERRIO O. MAT. No. 2570018454ND APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 000001407XL	acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO REGISTRO No. 3360 RECIBIÓ: ING. HAGO COMEZ REGISTRO No. 3429	LOCALIZACIÓN ESCALA 1:25.000	SISTEMA DE REFERENCIA MADRID SIRGAS TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 93744.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.58 msnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA 1:10.000 246-15-A-2	MODIFICACIONES <table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACION</th> <th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>			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 ADMINISTRACIÓN Y LABORATORIO PLANTA CUBIERTA ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: A50004AMPL.DWG	PROYECTO No.: FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No.: A-50-004
					FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA										
ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN																		

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