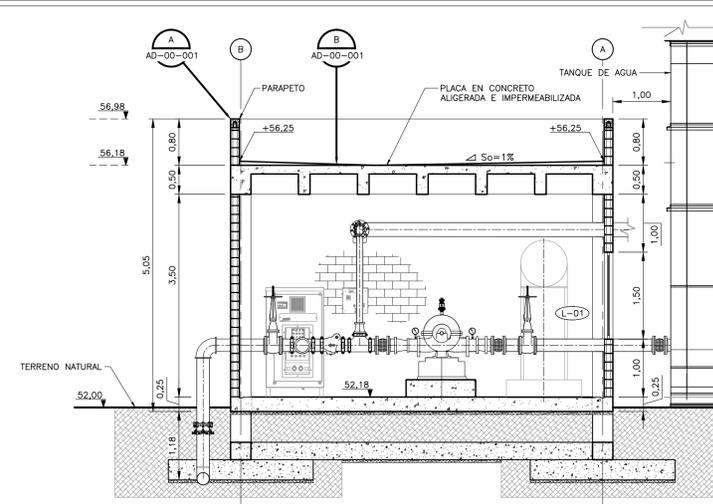
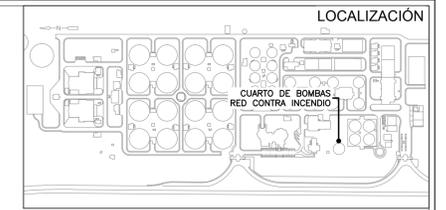


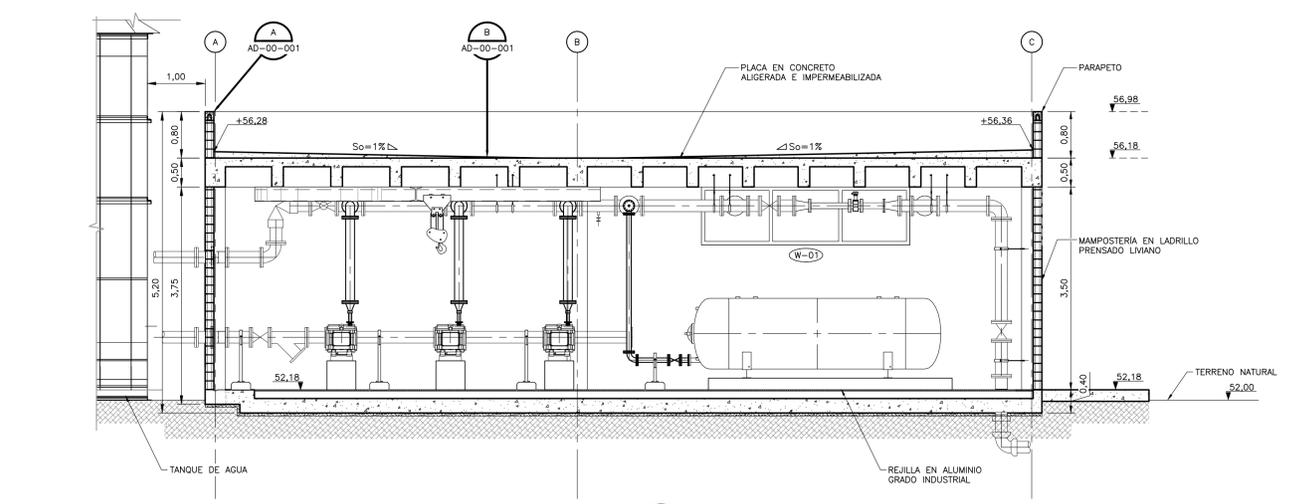
SECCIÓN 1
1=50 A-20-001



SECCIÓN 2
1=50 A-20-001



- NOTAS:**
1. 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.
 2. LAS DIMENSIONES ESTRUCTURALES ESTÁN BASADAS EN EQUIPOS Y PROCESOS DE REFERENCIA, DEBERÁN VERIFICARSE LOS AJUSTES QUE SE REQUIERAN SEGÚN LOS EQUIPOS COMPRADOS, DICHAS MODIFICACIONES AL DISEÑO SERÁN RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA.
 3. EL VALOR DE LAS ELEVACIONES DE LOS PUNTOS CORRESPONDEN AL NÚMERO MOSTRADO INCREMENTADO EN 2500.
 4. VER ESPECIFICACIÓN No. 03450, PARA CONCRETO ARQUITECTÓNICO PREFABRICADO.
 5. VER ESPECIFICACIÓN No. 05580, PARA COMPONENTES METÁLICOS DE ARQUITECTURA.
 6. VER ESPECIFICACIÓN No. 06100, PARA CARPINTERÍA DURA.
 7. VER ESPECIFICACIÓN No. 06200, PARA CARPINTERÍA DE ACABADOS INTERIORES.
 8. VER ESPECIFICACIÓN No. 06201, PARA CARPINTERÍA DE ACABADOS EXTERIORES.
 9. VER ESPECIFICACIÓN No. 06615, PARA COMPONENTES PLÁSTICOS REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO.
 10. VER ESPECIFICACIÓN No. 07005, PARA IMPERMEABILIZACIÓN, PROTECCIÓN CONTRA HUMEDAD Y SELLO.
 11. VER ESPECIFICACIÓN No. 07115, PARA PROTECCIÓN BITUMINOSA CONTRA HUMEDAD.
 12. VER ESPECIFICACIÓN No. 07412, PARA PANELES METÁLICOS DE TEJADO DE JUNTAS DE CHAPAS.
 13. VER ESPECIFICACIÓN No. 07540, PARA FLUIDO ELASTOMÉRICO APLICABLE PARA CUBIERTAS DE TECHO SOBRE ESPUMA DE POLIURETANO (PUF).
 14. VER ESPECIFICACIÓN No. 07710, PARA PIEZAS ESPECIALES DE TECHO.
 15. VER ESPECIFICACIÓN No. 07720, PARA ACCESORIOS DE TECHO.
 16. VER ESPECIFICACIÓN No. 07800, PARA CLARABOYAS DE MARCO METÁLICO.
 17. VER ESPECIFICACIÓN No. 08620, PARA CLARABOYAS UNITARIAS.
 18. VER ESPECIFICACIÓN No. 07920, PARA SELLADORES PARA JUNTAS.
 19. VER ESPECIFICACIÓN No. 07950, PARA CONTROL DE EXPANSIÓN.
 20. VER ESPECIFICACIÓN No. 08110, PARA PUERTAS METÁLICAS HUECAS Y MARCOS.
 21. VER ESPECIFICACIÓN No. 08111, PARA PUERTAS Y MARCOS EN ALUMINIO.
 22. VER ESPECIFICACIÓN No. 08130, PARA PUERTAS Y MARCOS EN ACERO INOXIDABLE.
 23. VER ESPECIFICACIÓN No. 08331, PARA PUERTAS ENROLLABLES.
 24. VER ESPECIFICACIÓN No. 08361, PARA PUERTAS BASCULANTES SECCIONALES.
 25. VER ESPECIFICACIÓN No. 08530, PARA VENTANAS EN PERFIL DE ALUMINIO.
 26. VER ESPECIFICACIÓN No. 08710, PARA HERRAJES DE PUERTAS.
 27. VER ESPECIFICACIÓN No. 08800, PARA VIDRIOS - APLICACIONES COMUNES.
 28. VER ESPECIFICACIÓN No. 09200, PARA PAÑETES (ESTUCO).
 29. VER ESPECIFICACIÓN No. 09300, PARA BALDOSAS.
 30. VER ESPECIFICACIÓN No. 09901, PARA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE E IMPRIMACIÓN DE PINTURA EN TALLER.
 31. VER ESPECIFICACIÓN No. 09902, PARA PINTURA.
 32. VER ESPECIFICACIÓN No. 10200, PARA REJILLAS.
 33. VER ESPECIFICACIÓN No. 10400, PARA SERIALIZACIÓN.
 34. VER DETALLE DE VÍAS, NIVELES Y DRENAJES EN LOS PLANOS CIVILES.
 35. VER DETALLES DE EQUIPOS ELÉCTRICOS, HVAC E INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL, EN LAS RESPECTIVAS DISCIPLINAS.



SECCIÓN 3
1=50 A-20-001

CUADRO DE VENTANAS - CUARTO DE BOMBAS - RED COTRAINCENDIO										
MARCA	CANT	DIMENSIONES ANCHO X ALTO	TIPO	MARCO			VIDRIO		BASCULANTE	OBSERVACIONES
				MATERIAL	ACABADO	PANTALLA	VIDRIO	ACABADO		
W-01	2	3,60 X 1,00	C	ALUM.	E.S.P	-	PLACA	TINTE SOLAR	NO	VENTANA 3 HOJAS
W-02	3	2,00 X 1,00	A	ALUM.	E.S.P	-	PLACA	TINTE SOLAR	NO	VENTANA 1 HOJA

NOTAS DE VENTANA - ESPECIFICACIONES

TIPOS DE VENTANAS

TABLA DE REJILLAS - CUARTO DE BOMBAS - RED COTRAINCENDIO												
MARCA	CANT	DIMENSIONES ANCHO X ALTO	TIPO	MATERIAL	MARCO		PANTALLA		DAMPER		TIPO DE HOJA	OBSERVACIONES
					ACABADO	PROFUNDIDAD	AVES	INSECTOS	GRAVEDAD	FUEGO		
L-01	2	1,70 X 1,50	A	ALUM.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	REJILLA UNA HOJA
L-02	1	2,60 X 1,00	A	ALUM.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	REJILLA UNA HOJA

NOTAS DE REJILLA - ESPECIFICACIONES

TIPOS DE REJILLAS

CUADRO DE PUERTAS - CUARTO DE BOMBAS - RED COTRAINCENDIO												
MARCA	CANT	INT. O EXT.	CLASIFICACIÓN DE INCENDIO	DIMENSIONES ANCHO X ALTO	TIPO	MATERIAL DEL PANEL		ACABADO DEL PANEL		MARCO		OBSERVACIONES
						MATERIAL	ACABADO	MATERIAL	ACABADO	HARDWARE SET	OPERATION	
D-01	3	EXT.	3 HR	2,00 X 2,50	B	ALUMINIO	N/A	B	ACERO	PINTURA	KEY LOCK	PUERTA ABATIBLE DOS HOJAS

NOTAS DE PUERTA - ESPECIFICACIONES

TIPOS DE MARCOS

TIPOS DE PUERTAS

CUADRO DE ACABADOS INTERNOS						
UBICACION	PISO	MUROS			TECHO	OBSERVACIONES
		NORTE	SUR	ORIENTE OCCIDENTE		
CUARTO DE BOMBAS	CP-1	PV-1	PV-1	PV-1	PV-1	-
LOSAS EXTERIORES	CL-1	N/A	N/A	N/A	N/A	-

LEYENDAS DE ACABADOS	
CP-1	CONCRETO DE SUPERFICIE PULIDA
CL-1	CONCRETO DE SUPERFICIE LABRADA
PV-1	PINTURA VINILICA SOBRE PAÑETE O CONCRETO



© 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/o EAB. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o EAB.

<p>CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 1-02-2500-0600-2011</p>	<p>CONTRATO EAB No. 1-15-2500-0646-2012</p>	<p>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</p>	<p>ESCALA 1:25.000</p>	<p>SISTEMA DE REFERENCIA: MADRID SIRGAS</p> <p>TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS</p> <p>ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C.</p> <p>VERTICE NP-13-B5-1</p> <p>NORTE: 93744.534 m</p> <p>ESTE: 82666.481 m</p> <p>COTA: 2552.58 msnnm</p> <p>COORDENADAS MEDIAS</p> <p>NORTE: 96250.0 m</p> <p>ESTE: 80500.0 m</p> <p>PLANCHA: 1:10.000/246-18-A-2</p>	<p>MODIFICACIONES</p> <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					<p>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</p> <p>GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO</p> <p>PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES</p>	<p>PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA</p> <p>CONTIENE: P.11 CUARTO DE BOMBAS AGUA POTABLE Y RED CONTRA INCENDIOS - SECCIONES Y CUADRO DE PUERTAS Y VENTANAS</p> <p>ESCALA: INDICADA</p> <p>NOMBRE DEL ARCHIVO: A20002PSSC.DWG</p>	<p>PROYECTO No.:</p> <p>FECHA: AGOSTO/2016</p> <p>PLANO No. A-20-002</p>
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA													

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN