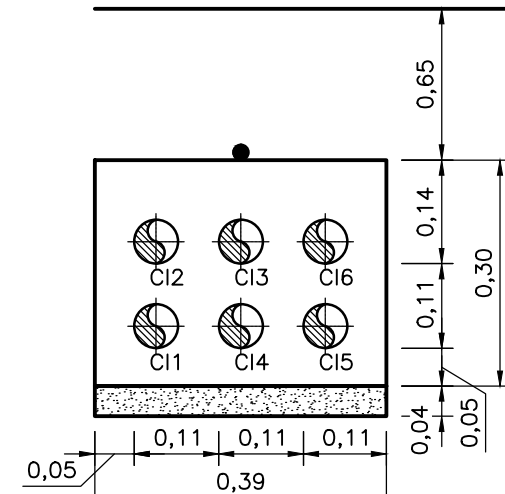
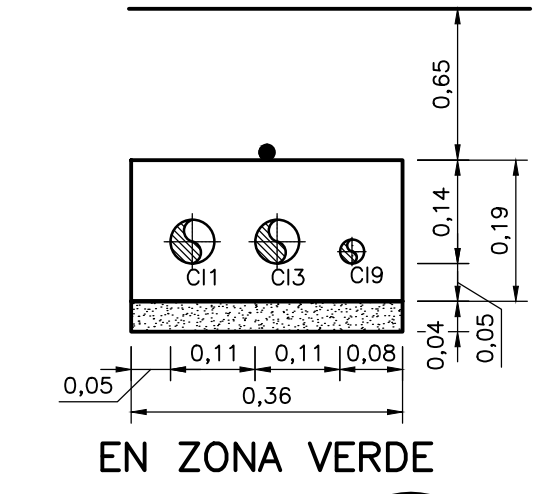


© 2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EAB. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o EAB.



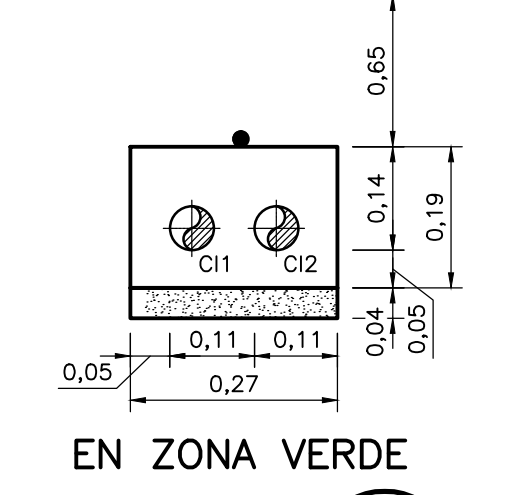
EN ZONA VERDE
SECCIÓN 66
1=10 E-04-222

ID	Ø (pulg)	SERVICIO	TAG CABLE
C11	2	INSTRUMENTACIÓN BIOFILTRO 4710	-
C12	2	COMUNICACIÓN LCP BIOFILTRO 4710	LCP-01-4710-01-CDM
C13	2	INSTRUMENTACIÓN CIVIL	-
C14	2	ESTACIÓN START/STOP - PROTECCIONES	NOTA 16A
C15	2	RESERVA	-
C16	2	RESERVA	-



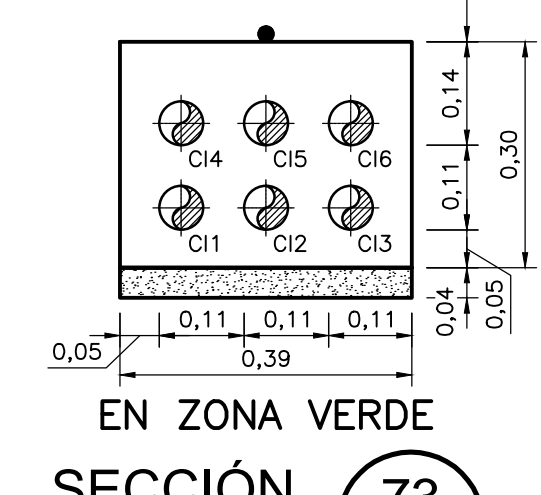
EN ZONA VERDE
SECCIÓN 72
1=10 E-04-222

ID	Ø (pulg)	SERVICIO	TAG CABLE
C1	2	SV-04-1311	SV-04-1311-01-ID
C2	2	ZS-04-1311	ZS-04-1311-01-ID
C3	1	ESTACIÓN START/STOP Y PROTECCIONES TEMPERATURA/HUMEDAD	NOTA 19
		INSTRUMENTACIÓN CIVIL	-



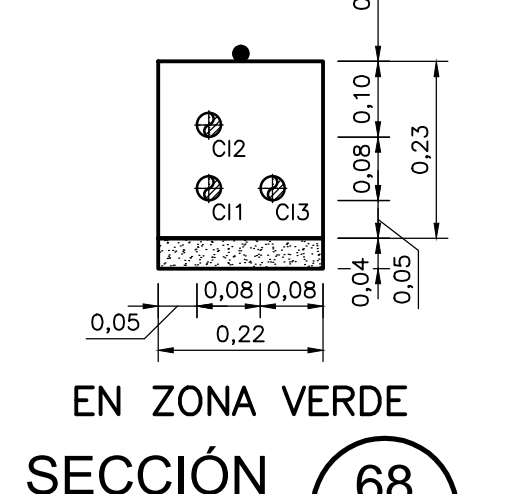
EN ZONA VERDE
SECCIÓN 67
1=10 E-04-222

ID	Ø (pulg)	SERVICIO	TAG CABLE
C11	2	COMUNICACIÓN LCP BIOFILTRO 4710	LCP-01-4710-01-CDM
C12	2	ESTACIÓN START/STOP - PROTECCIONES	NOTA 16A



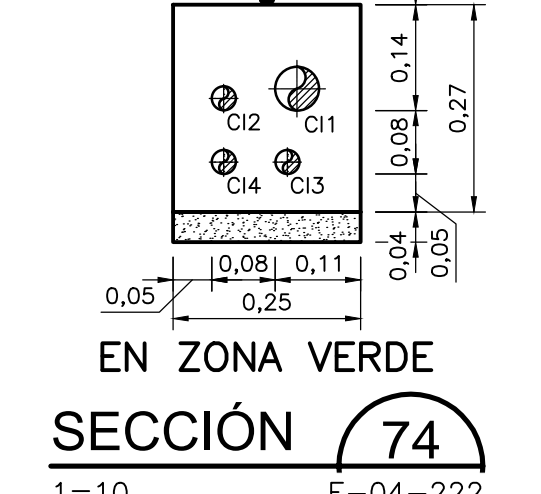
EN ZONA VERDE
SECCIÓN 73
1=10 E-04-222

ID	Ø (pulg)	SERVICIO	TAG CABLE
C1	2	INSTRUMENTACIÓN BOMBAS PSP-04-1312/1313/1412/1413	-
C2	2	INSTRUMENTACIÓN BOMBAS PSP-04-1312/1313/1412/1413	-
C3	2	INSTRUMENTACIÓN SEDIMENTADOR PC-04-1411	-
C4	2	INSTRUMENTACIÓN CIVIL	-
C5	2	PROTECCIONES TEMPERATURA/HUMEDAD	NOTA 17
C6	2	ESTACIÓN START/STOP	NOTA 18
		RESERVA	-



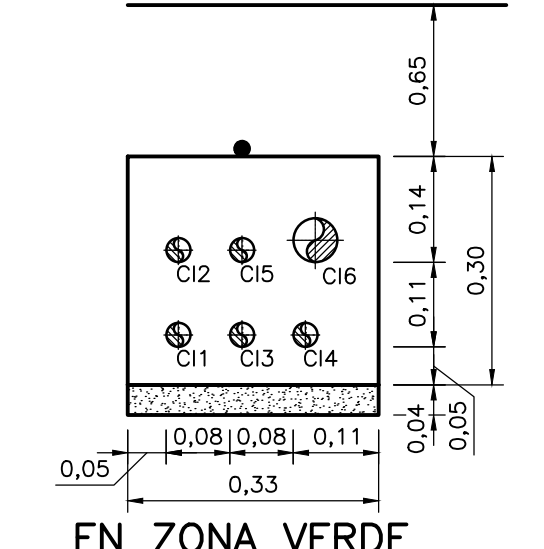
EN ZONA VERDE
SECCIÓN 68
1=10 E-04-222

ID	Ø (pulg)	SERVICIO	TAG CABLE
C11	1	INSTRUMENTACIÓN CIVIL	-
C12	1	RESERVA	-
C13	1	LSHH-10-4710B-01-ID	LSHH-10-4710B-01-ID
		LSH-10-4710B-01-ID	LSH-10-4710B-01-ID
		LSL-10-4710B-01-ID	LSL-10-4710B-01-ID
		LSLL-10-4710B-01-ID	LSLL-10-4710B-01-ID



EN ZONA VERDE
SECCIÓN 74
1=10 E-04-222

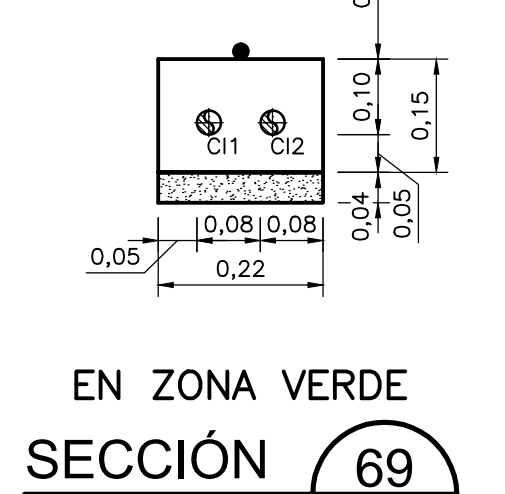
ID	Ø (pulg)	SERVICIO	TAG CABLE
C1	2	ESTACIÓN START/STOP - PROTECCIONES	NOTA 20
C2	1	RESERVA	-
C3	2	INSTRUMENTACIÓN CIVIL	-
C4	1	SV-04-1411	SV-04-1411-01-ID
		ZS-04-1411	ZS-04-1411-01-ID



EN ZONA VERDE
SECCIÓN 76
1=10 E-04-222

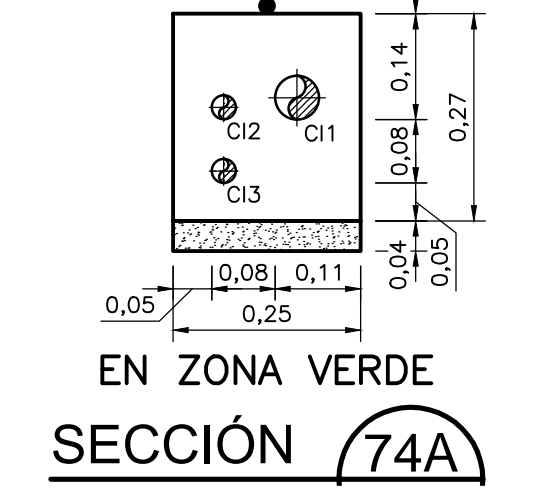
ID	Ø (pulg)	SERVICIO	TAG CABLE
C11	1	FSL-04-1312	FSL-04-1312-01-ID
		FSL-04-1313	FSL-04-1313-02-PS
		FSL-04-1412	FSL-04-1412-01-ID
		FSL-04-1413	FSL-04-1413-02-PS
C12	1	SV-04-1312A	SV-04-1312A-01-ID
		SV-04-1313A	SV-04-1313A-01-ID
		SV-04-1412A	SV-04-1412A-01-ID
		SV-04-1413A	SV-04-1413A-01-ID
C13	1	FIT-04-1300	FIT-04-1300-01-IA
		FIT-04-1300	FIT-04-1300-02-PS
		AIT-04-1300	AIT-04-1300-01-IA
		AIT-04-1300	AIT-04-1300-02-PS
C14	1	FIT-04-1400	FIT-04-1400-01-IA
		FIT-04-1400	FIT-04-1400-02-PS
		AIT-04-1400	AIT-04-1400-01-IA
		AIT-04-1400	AIT-04-1400-02-PS
C15	2	INSTRUMENTACIÓN CIVIL	-
C16	1	ESTACIÓN START/STOP - PROTECCIONES	NOTA 21

ID	Ø (pulg)	SERVICIO	TAG CABLE
C11	2	INSTRUMENTACIÓN CIVIL	-
C12	2	RESERVA	-
C13	2	RESERVA	-



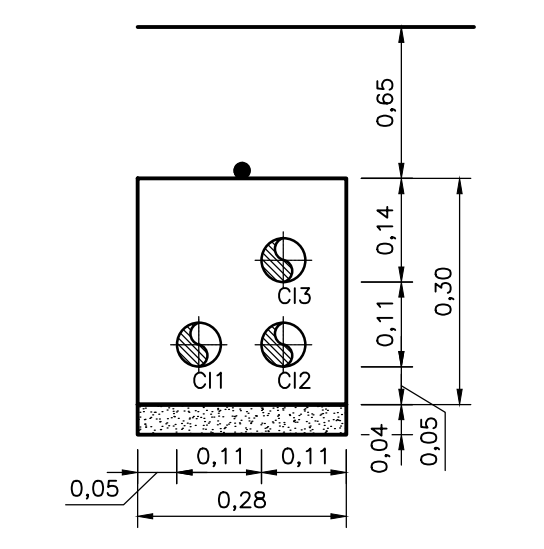
EN ZONA VERDE
SECCIÓN 69
1=10 E-04-222

ID	Ø (pulg)	SERVICIO	TAG CABLE
C11	1	LSHH-10-4710B-01-ID	LSHH-10-4710B-01-ID
		LSH-10-4710B-01-ID	LSH-10-4710B-01-ID
		LSL-10-4710B-01-ID	LSL-10-4710B-01-ID
C12	1	RESERVA	-
		LSLL-10-4710B-01-ID	LSLL-10-4710B-01-ID



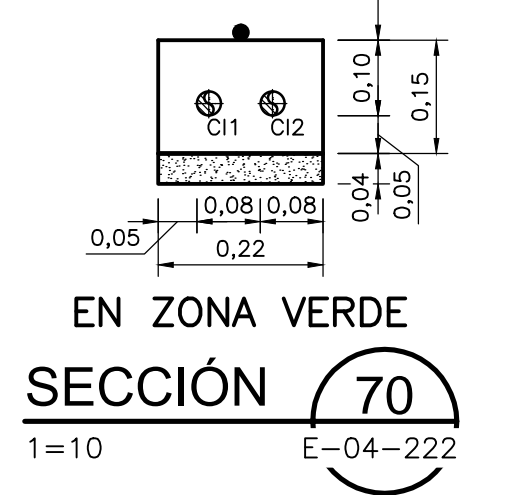
EN ZONA VERDE
SECCIÓN 74A
1=10 E-04-222

ID	Ø (pulg)	SERVICIO	TAG CABLE
C1	2	ESTACIÓN START/STOP - PROTECCIONES	NOTA 20
C2	1	RESERVA	-
C3	1	SV-04-1411	SV-04-1411-01-ID
		ZS-04-1411	ZS-04-1411-01-ID



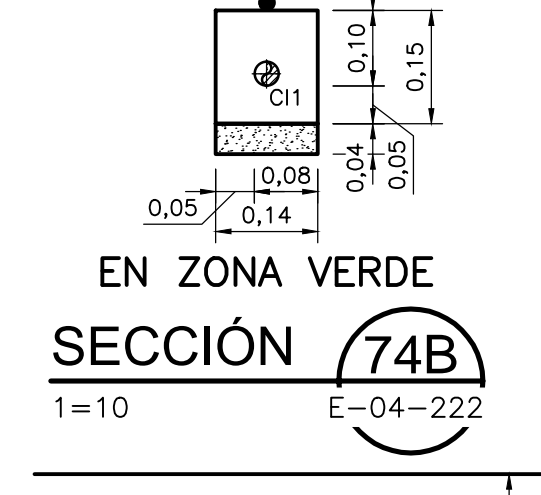
EN ZONA VERDE
SECCIÓN 76A
1=10 E-04-222

ID	Ø (pulg)	SERVICIO	TAG CABLE
C11	2	INSTRUMENTACIÓN CIVIL	-
C12	2	RESERVA	-
C13	1	INSTRUMENTACIÓN CIVIL	-



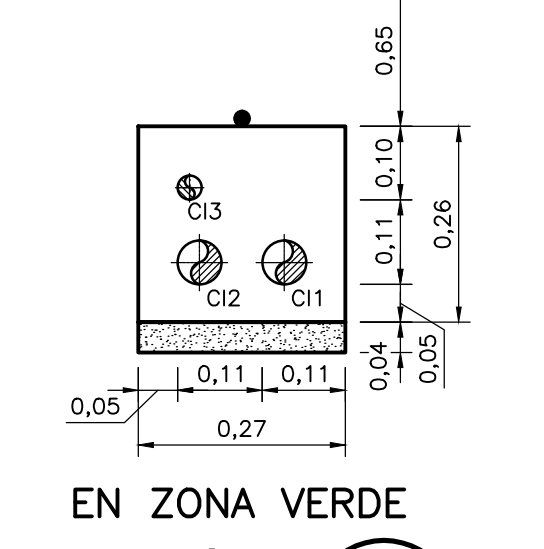
EN ZONA VERDE
SECCIÓN 70
1=10 E-04-222

ID	Ø (pulg)	SERVICIO	TAG CABLE
C11	1	INSTRUMENTACIÓN CIVIL	-
C12	1	RESERVA	-



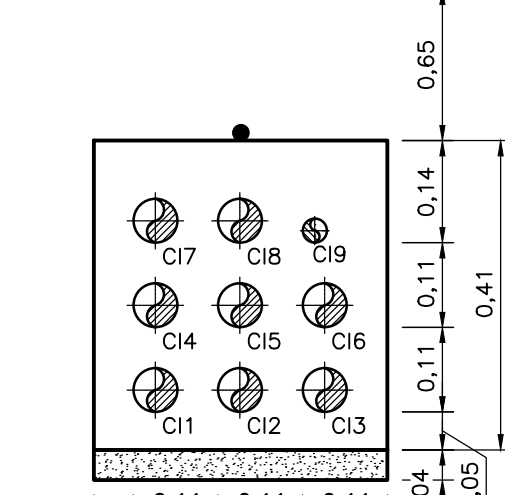
EN ZONA VERDE
SECCIÓN 74B
1=10 E-04-222

ID	Ø (pulg)	SERVICIO	TAG CABLE
C1	1	INSTRUMENTACIÓN CIVIL	-



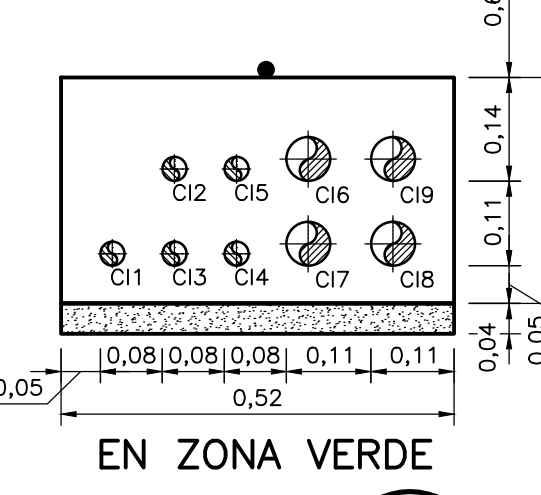
EN ZONA VERDE
SECCIÓN 77
1=10 E-04-222

ID	Ø (pulg)	SERVICIO	TAG CABLE
C11	2	INSTRUMENTACIÓN CIVIL	-
C12	2	RESERVA	-
C13	1	INSTRUMENTACIÓN CIVIL	-



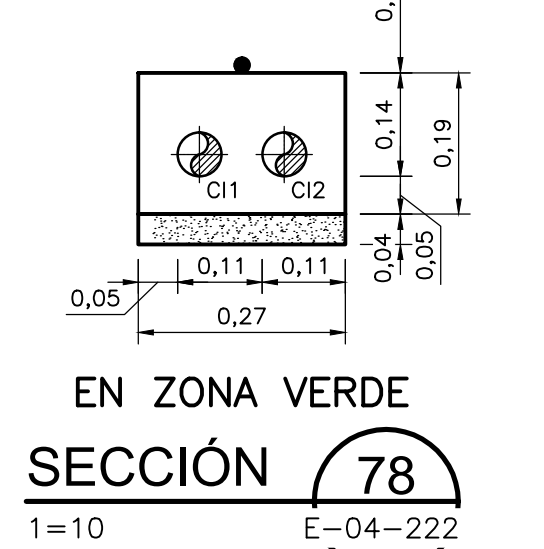
EN ZONA VERDE
SECCIÓN 71
1=10 E-04-222

ID	Ø (pulg)	SERVICIO	TAG CABLE
C1	2	INSTRUMENTACIÓN BOMBAS PSP-04-1312/1313/1412/1413	-
C2	2	INSTRUMENTACIÓN BOMBAS PSP-04-1312/1313/1412/1413	-
		INSTRUMENTACIÓN SEDIMENTADOR PC-04-1411	-
C3	2	INSTRUMENTACIÓN CIVIL	-
C4	2	RESERVA	NOTA 17
C5	2	ESTACIÓN START/STOP	NOTA 18
C6	2	RESERVA	-
C7	1	ESTACIÓN START/STOP Y PROTECCIONES TEMPERATURA/HUMEDAD	NOTA 19
C8	2	INSTRUMENTACIÓN CIVIL	-
C9	2	SV-04-1311	SV-04-1311-01-ID
		ZS-04-1311	ZS-04-1311-01-ID

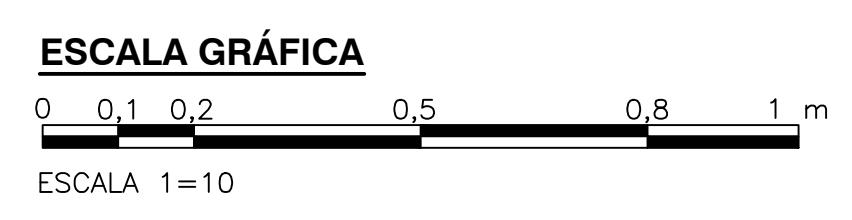


EN ZONA VERDE
SECCIÓN 75
1=10 E-04-222

ID	Ø (pulg)	SERVICIO	TAG CABLE
C1	1	FSL-04-1312	FSL-04-1312-01-ID
		FSL-04-1313	FSL-04-1313-02-PS
		FSL-04-1412	FSL-04-1412-01-ID
		FSL-04-1413	FSL-04-1413-02-PS
C2	1	SV-04-1312A	SV-04-1312A-01-ID
		SV-04-1313A	SV-04-1313A-01-ID
		SV-04-1412A	SV-04-1412A-01-ID
		SV-04-1413A	SV-04-1413A-01-ID
C3	1	FIT-04-1300	FIT-04-1300-01-IA
		FIT-04-1300	FIT-04-1300-02-PS
		AIT-04-1300	AIT-04-1300-01-IA
		AIT-04-1300	AIT-04-1300-02-PS
C4	1	FIT-04-1400	FIT-04-1400-01-IA
		FIT-04-1400	FIT-04-1400-02-PS
		AIT-04-1400	AIT-04-1400-01-IA
		AIT-04-1400	AIT-04-1400-02-PS
C5	1	INSTRUMENTACIÓN CIVIL	-
C6	2	ESTACIÓN START/STOP - PROTECCIONES	NOTA 21
C7	2	INSTRUMENTACIÓN CIVIL	-
C8	2	RESERVA	-
C9	2	RESERVA	-



EN ZONA VERDE
SECCIÓN 78
1=10 E-04-222



CDM Smith INGESAM CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-2500-0690-2011 DISEÑO: <i>Robert Galdes</i> REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GALDES, LIC. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS CONTRATO EAB No. 1-15-2500-0646-2012 REVISÓ: <i>Fernando Silva G.</i> APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 00000140700 LL	acueducto MESA ALICANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ RECIBIÓ: ING. ROINALDO PULIDO, REGISTRO. No. 3360 RECIBIÓ: ING. HAZO GOMEZ, REGISTRO. No. 3429	LOCALIZACIÓN ESCALA 1 : 25,000 PRO. BALSALAZAR	SISTEMA DE REFERENCIA MAGNA SIRGAS TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-BS-1 NORTE: 8264.514 m ESTE: 8266.481 m COTA: 2650.88 metros COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 86960.0 m PLANCHA 1:10,000 246-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 BANCO DE DUCTOS - SECCIONES SEDIMENTACIÓN PRIMARIA 6 ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: E04229PSSC.DWG	PROYECTO No. : FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. : E-04-229
						FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA							
ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN																

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