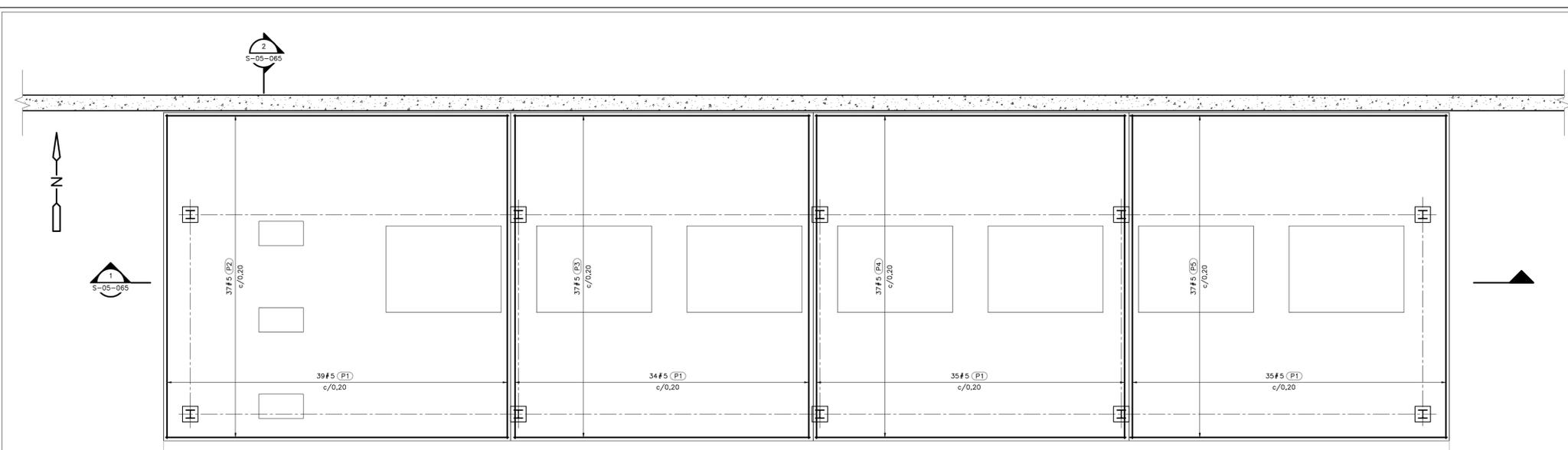
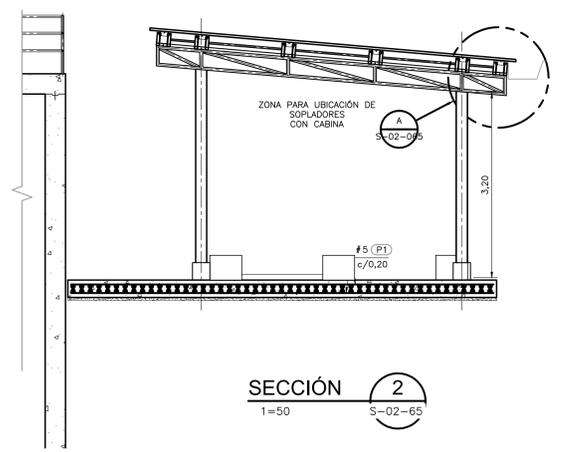


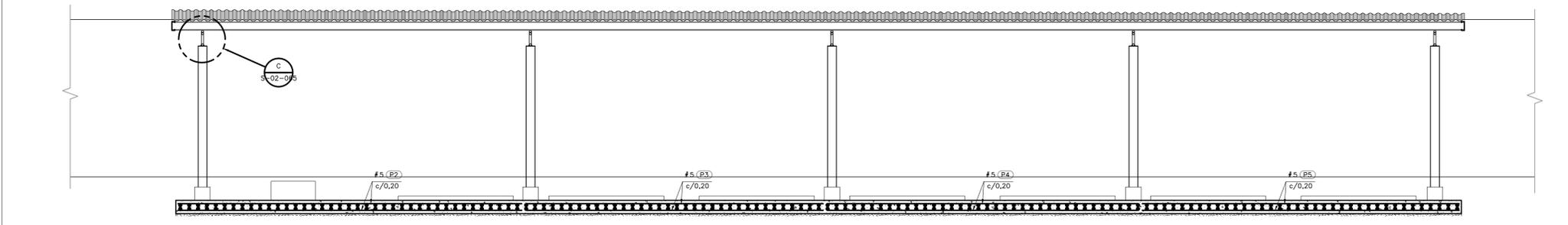
- NOTAS :**
1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
 2. VER NOTAS GENERALES, ESPECIFICACIONES DE MATERIALES Y CRITERIOS DE DISEÑO EN PLANO S-00-001.
 3. VER SÍMBOLOS Y ABRVIATURAS EN PLANO S-00-002.
 4. VER TRASLAPOS Y GANCHOS EN PLANO SD-00-001.
 5. VER REFUERZO ADICIONAL POR ABERTURAS EN ELEMENTOS EN PLANO SD-00-002.
 6. EL VALOR DE LAS ELEVACIONES DE LOS PUNTOS CORRESPONDE AL NÚMERO MOSTRADO INCREMENTADO EN 2500.



**SOPLADORES
PLANTA INTERMEDIA**
1=50

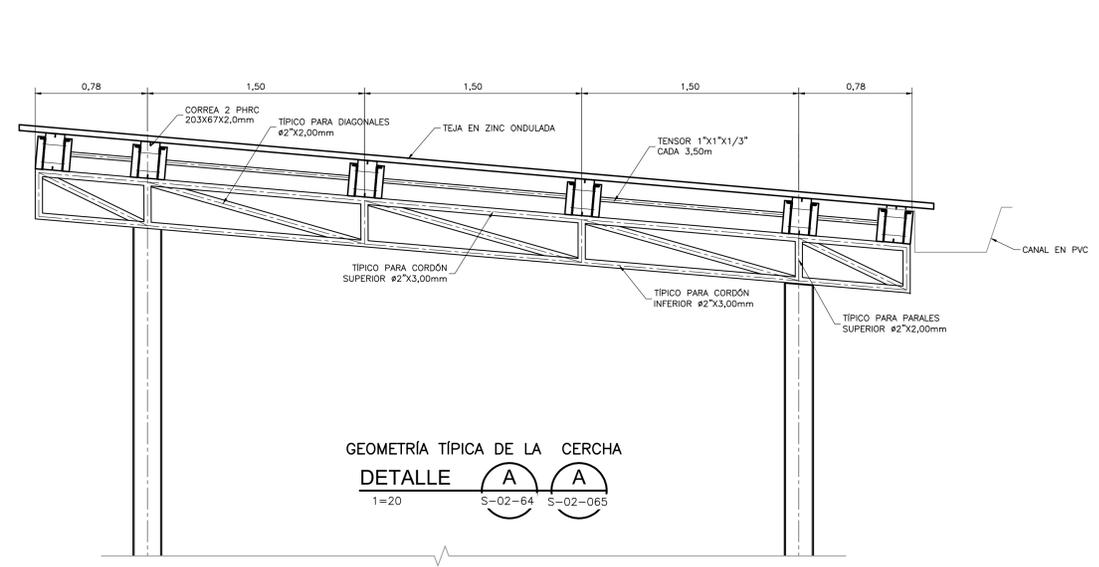


SECCIÓN 2
1=50 S-02-65

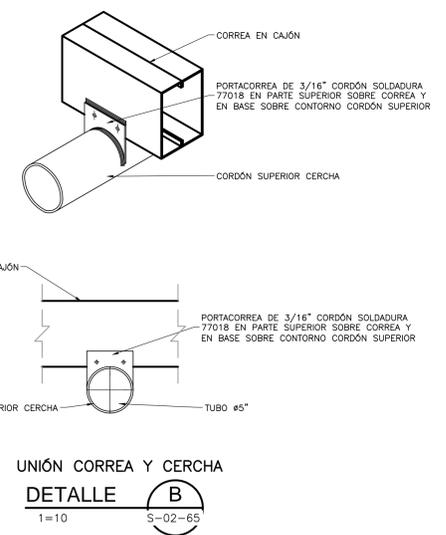


SECCIÓN 1
1=50 S-05-065

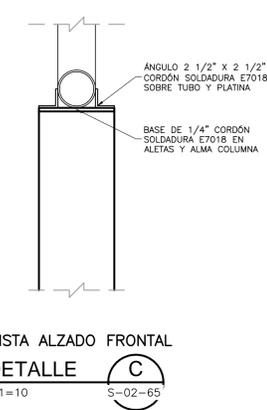
No.	TIPO	FIGURA (DIMENSION EN METROS)	LONG. UNIT. (m)	CANT.	LONG. TOTAL (m)	MASA (kg)
5	P1	—	7,30	143	1043,90	1628,18
5	P2	—	7,75	37	286,75	447,25
5	P3	—	6,70	37	247,90	386,65
5	P4	—	7,00	37	259,00	403,96
5	P5	—	7,15	37	264,55	412,62
No. MASA (kg/m)		SUBTOTAL				
5	1,56	3278,66				
TOTAL		3278,66				



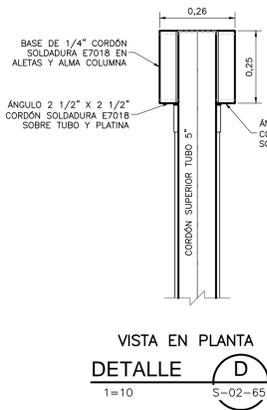
GEOMETRÍA TÍPICA DE LA CERCHA
DETALLE A
1=20 S-02-64 S-02-65



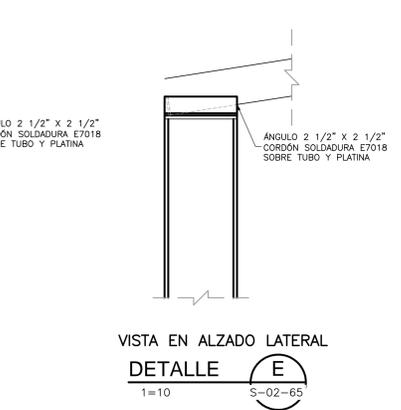
UNIÓN CORREA Y CERCHA
DETALLE B
1=10 S-02-65



VISTA ALZADO FRONTAL
DETALLE C
1=10 S-02-65



VISTA EN PLANTA
DETALLE D
1=10 S-02-65



VISTA EN ALZADO LATERAL
DETALLE E
1=10 S-02-65



©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 INGESAM CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011 DISEÑO: _____ REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDIS U.C. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS CONTRATO EAMB No. 1-15-25500-0646-2012 REVISÓ: ANDRÉS F. HINDOPE M. MAT. No. 7520271217 VLL APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407VLL	acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO REGISTRO No. 3560 RECIBIÓ: ING. HAZO GOMEZ REGISTRO No. 3429	LOCALIZACIÓN ESCALA 1:25.000	SISTEMA DE REFERENCIA MAGNA SIRGAS TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-BS-1 NORTE: 9374-534 m ESTE: 8266-481 m COTA: 2552,58 msnnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250,0 m ESTE: 86500,0 m PLANCHA 1:10.000, 246-18-A-2	MODIFICACIONES <table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACIÓN</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	MODIFICACIÓN	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 CANALES DE DESARENACIÓN SOPLADORES - PLANTA Y SECCIONES - DETALLES ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: SO2065HPL.DWG	PROYECTO No.: _____ FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No.: S-02-065
						FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA							
ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN																

LA ESCALA DE IMPRESIÓN PARA ESTE PLANO ES DE TAMAÑO PLEGO (700mm x 1000mm)