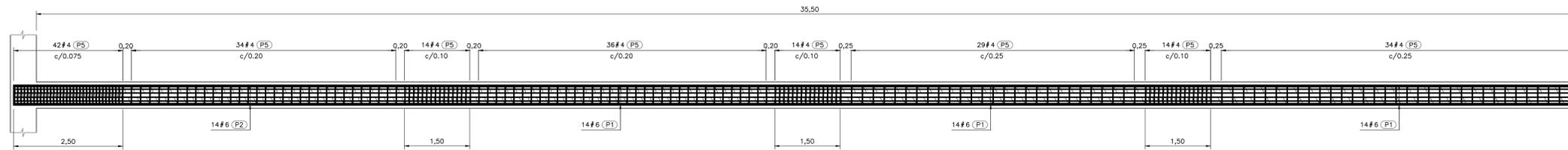
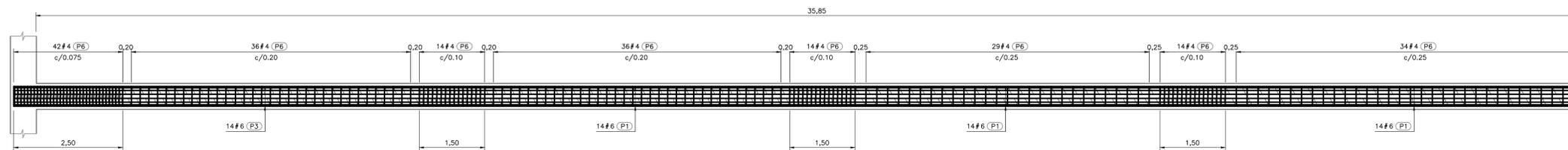


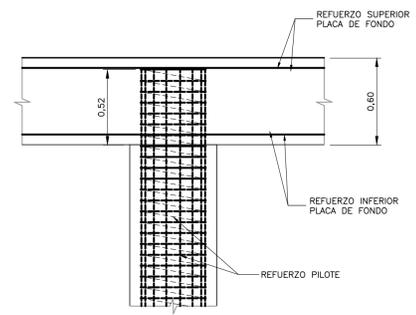
REFUERZO PILOTES - SON 60
PILOTES TIPO 1 - Ø0.60m - L=35.00m
1=50



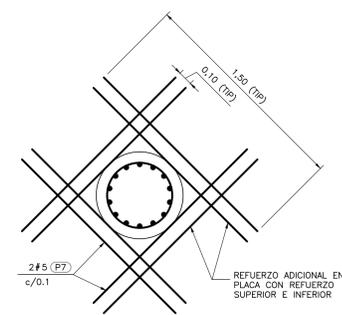
REFUERZO PILOTES - SON 105
PILOTES TIPO 2 - Ø0.60m - L=35.50m
1=50



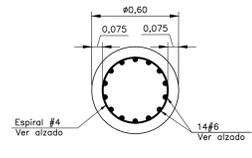
REFUERZO PILOTES - SON 9
PILOTES TIPO 3 - Ø0.60m - L=35.85m
1=50



DETALLE UNIÓN PILOTE CON PLACA DE FONDO
1=20

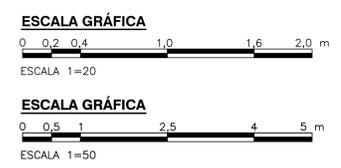


DETALLE REFUERZO ADICIONAL
1=20



SECCIÓN PILOTES
1=20

CUADRO DE REFUERZO						
REFUERZO PILOTES						
No.	TIPO	FIGURA (Dimensiones en metros)	LONG. UNIT. (m)	CANT.	LONG. TOTAL (m)	MASA (kg)
6	P1	10.00	10.00	8148	81480.00	183330.00
6	P2	10.50	10.50	1470	15435.00	34728.75
6	P3	10.80	10.80	126	1360.80	3061.80
4	P4	Ø 0.60 x 35.00	243.61	60	14580.00	14434.20
4	P5	Ø 0.60 x 35.50	306.77	105	32210.85	31888.74
4	P6	Ø 0.60 x 35.85	309.60	9	2786.40	2758.53
5	P7	1.00	1.50	2784	4176.00	6514.56



©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 GAUDES U.C. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS CONTRATO E.A.B. No. 1-15-25500-0646-2012 REVISÓ: ANDRÉS F. HINCAPIÉ M. MAT. No. 7620271217VLLM APROBÓ: _____ FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407VLL	acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO REGISTRO. No. 3360 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-B5-1 NORTE: 93784.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.58 msnnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 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					 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 PROYECTO No. : _____
						FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA						
CONTIENE : P.11 CANALES DE CRIBADO REFUERZO PILOTES	FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. S-02-035														

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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