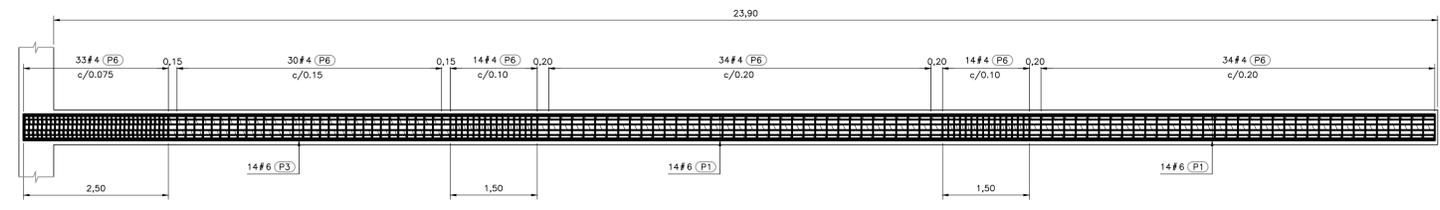
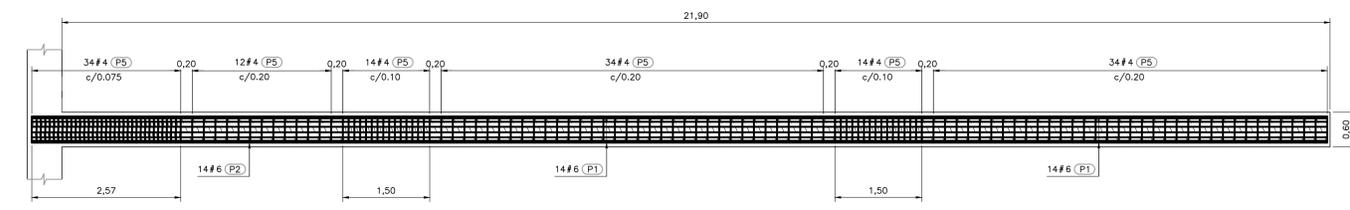


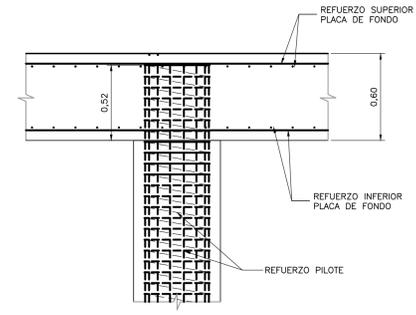
REFUERZO PILOTES - SON 60
 PILOTES TIPO 1 - Ø0.60m - L=27,80m
 1=50



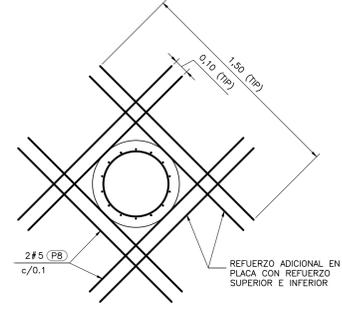
REFUERZO PILOTES - SON 16
 PILOTES TIPO 2 - Ø0.60m - L=23,90m
 1=50



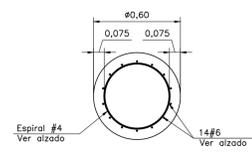
REFUERZO PILOTES - SON 2
 PILOTES TIPO 3 - Ø0.60m - L=21,90m
 1=50



DETALLE UNIÓN PILOTE CON PLACA DE FONDO
 1=20

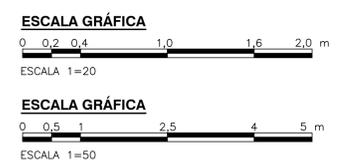


DETALLE REFUERZO ADICIONAL
 1=20



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	3136	31360.00	70560.00
6	P2	6.50	6.50	252	1638.00	3685.50
6	P3	8.60	8.60	112	8963.20	20167.20
6	P4	9.90	9.90	420	4185.00	9416.25
4	P5	Espirales Ø0.45m vueltas=250	368.43	18	6631.74	6565.42
4	P6	Espirales Ø0.45m vueltas=264	373.22	8	2985.76	2955.90
4	P7	Espirales Ø0.45m vueltas=272	384.53	30	11535.90	11420.54
5	P8	1.50	1.50	896	1344.00	2096.64



©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.M. No. 1-15-25500-0646-2012 REVISÓ: ANDRÉS F. HINDAQUE M. MAT. No. 7620271217 VLL APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XLL	acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO REGISTRO No. 3560 RECIBIÓ: ING. HAZO COMEZ 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: 93764.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.58 msnnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA 1:10,000 246-15-A-2	MODIFICACIONES 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 ESTRUCTURA CRIBADO LODOS Y NATAS PILOTES REFUERZO ESCALA: INDICADAS NOMBRE DEL ARCHIVO: S05062ABCIPL.DWG		PROYECTO No. : FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. S-05-062B
					ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN						

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