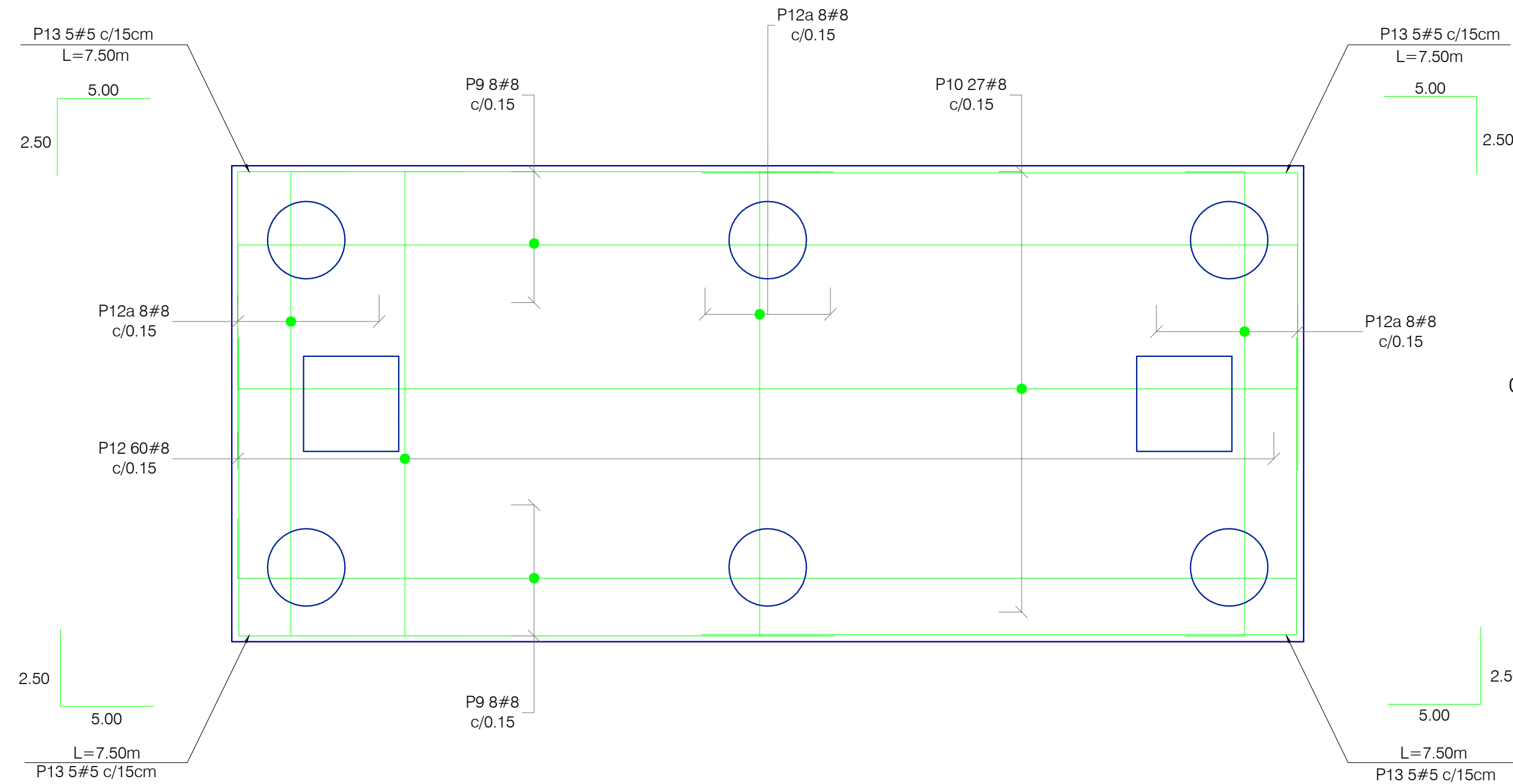
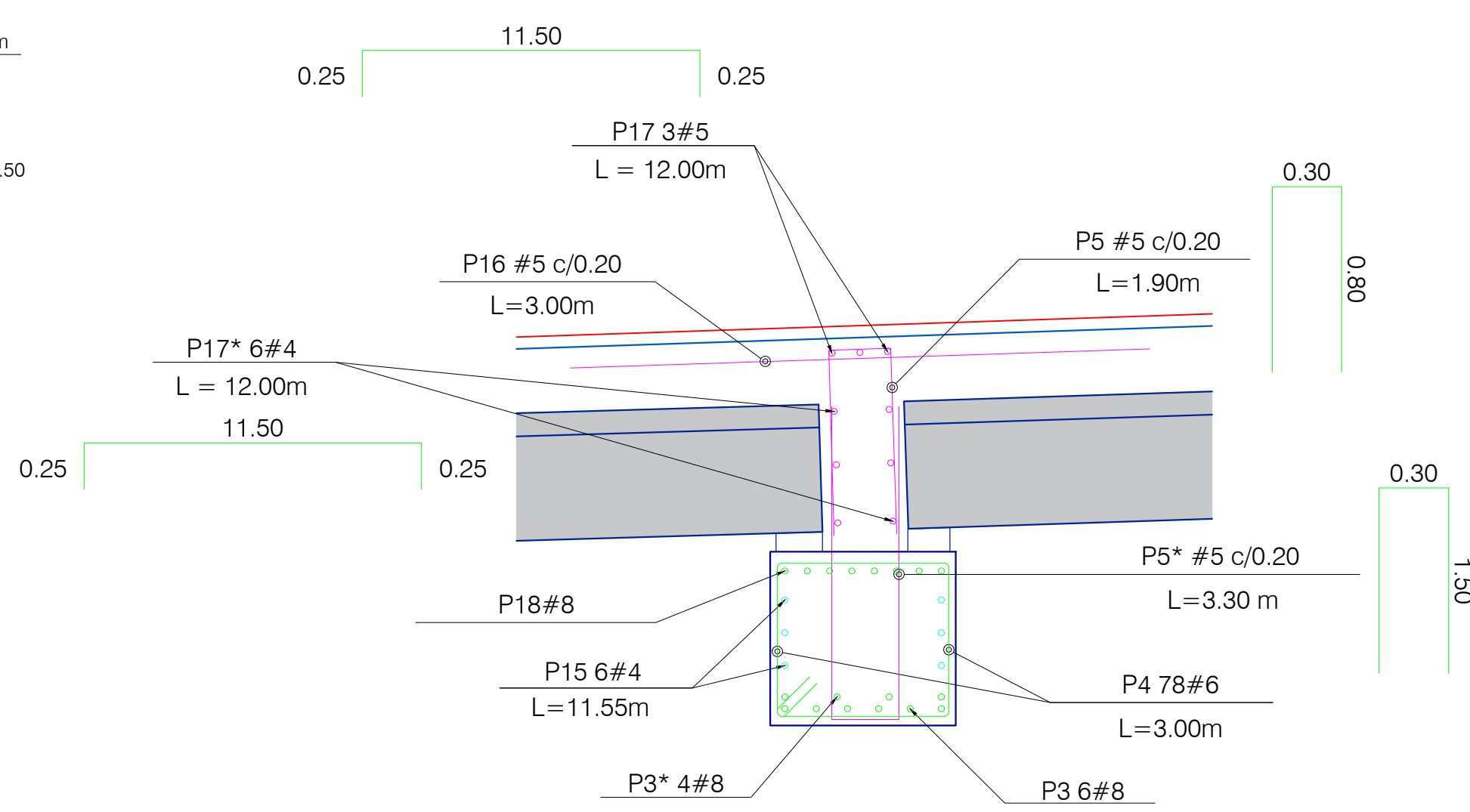
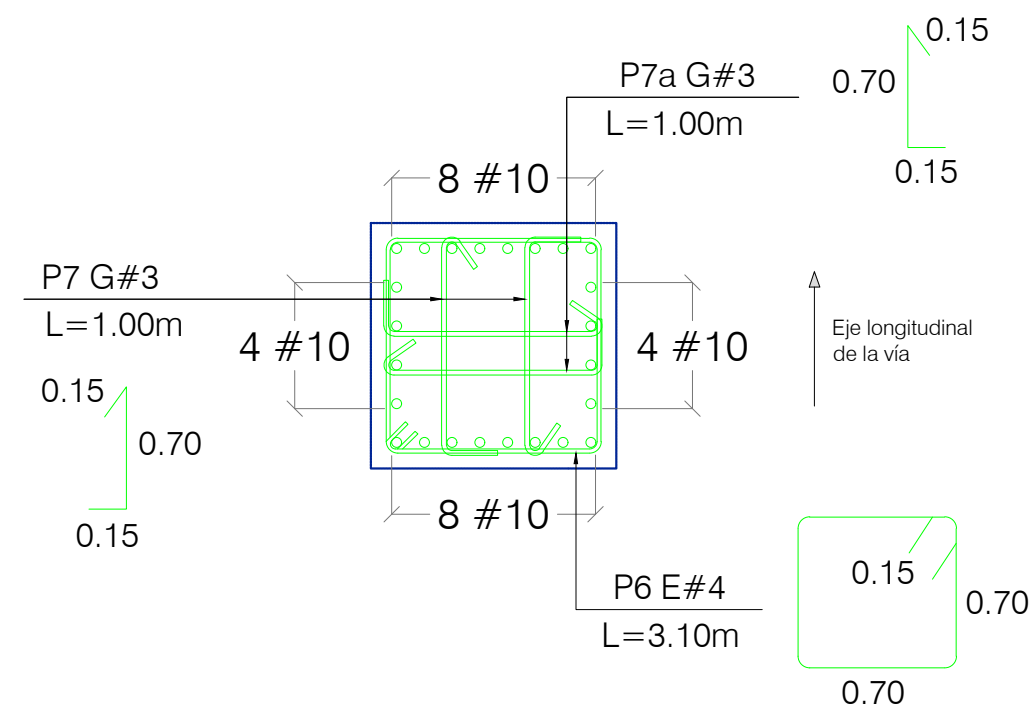




REFUERZO INFERIOR
PLANTA ENCEPADO
ESC. 1:40

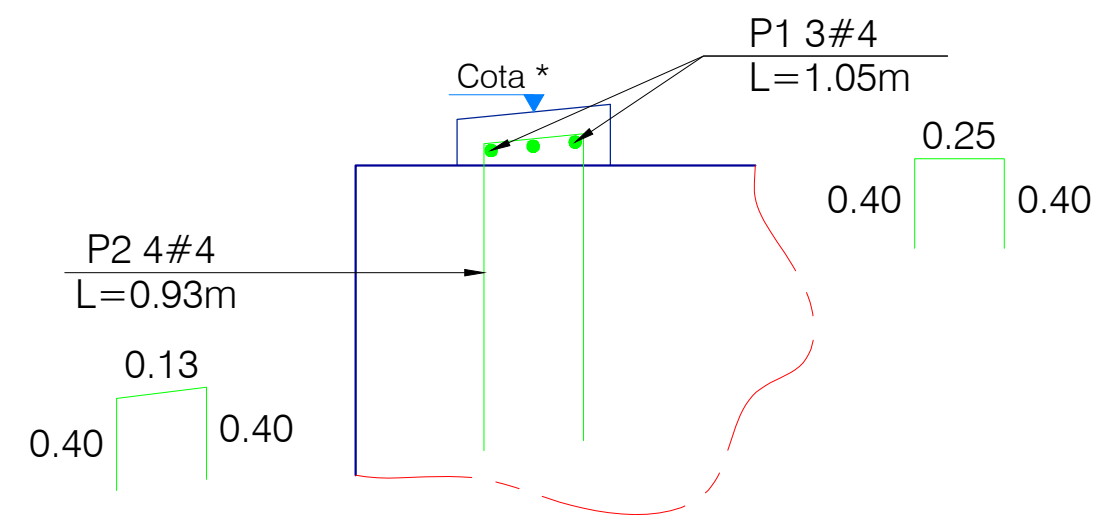


SECCIÓN DINTEL
CORTE A-A'
ESC. 1:25

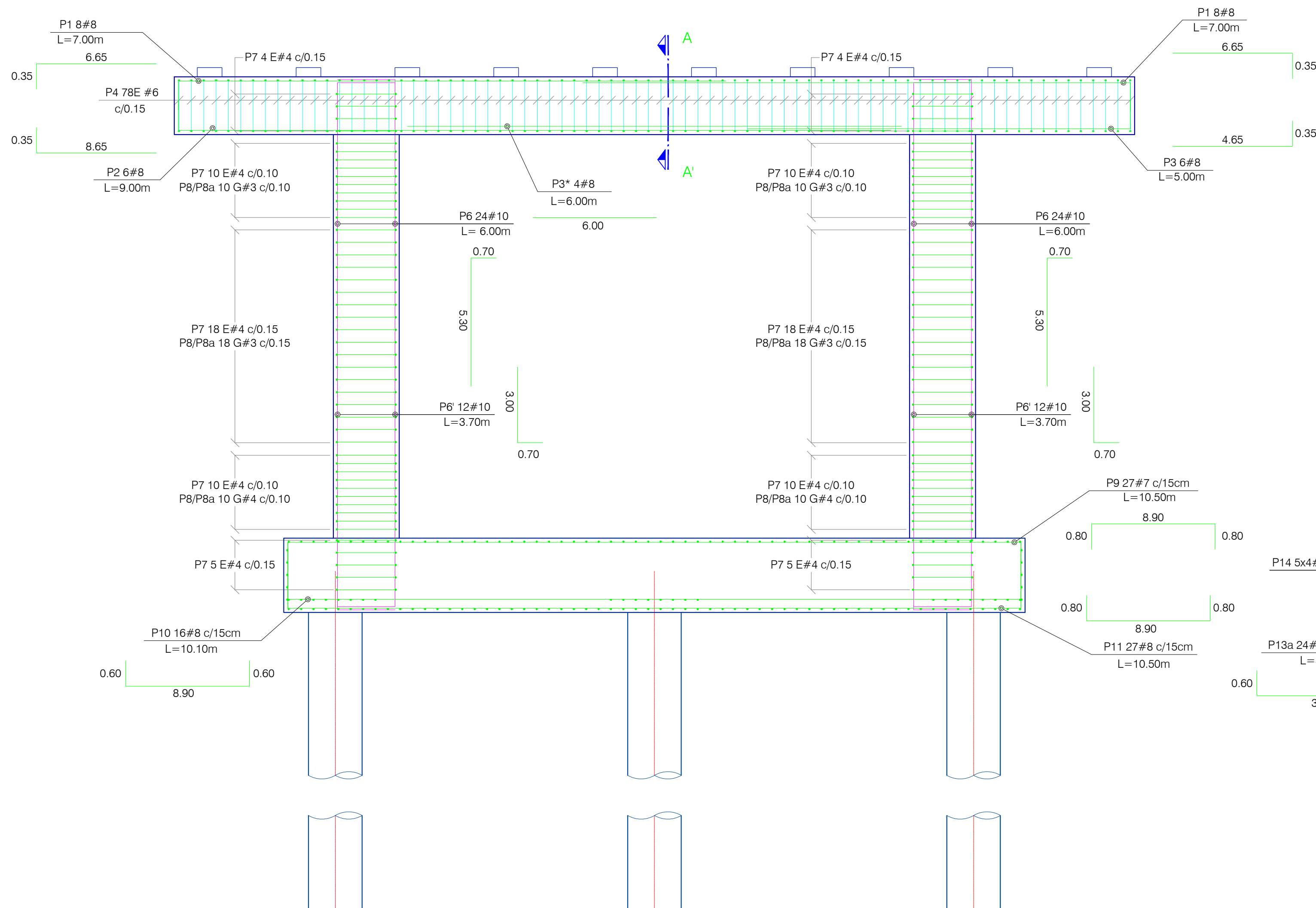


NOTA: LOS GANCHOS DEBEN SER ALTERNADOS EN ALTURA.

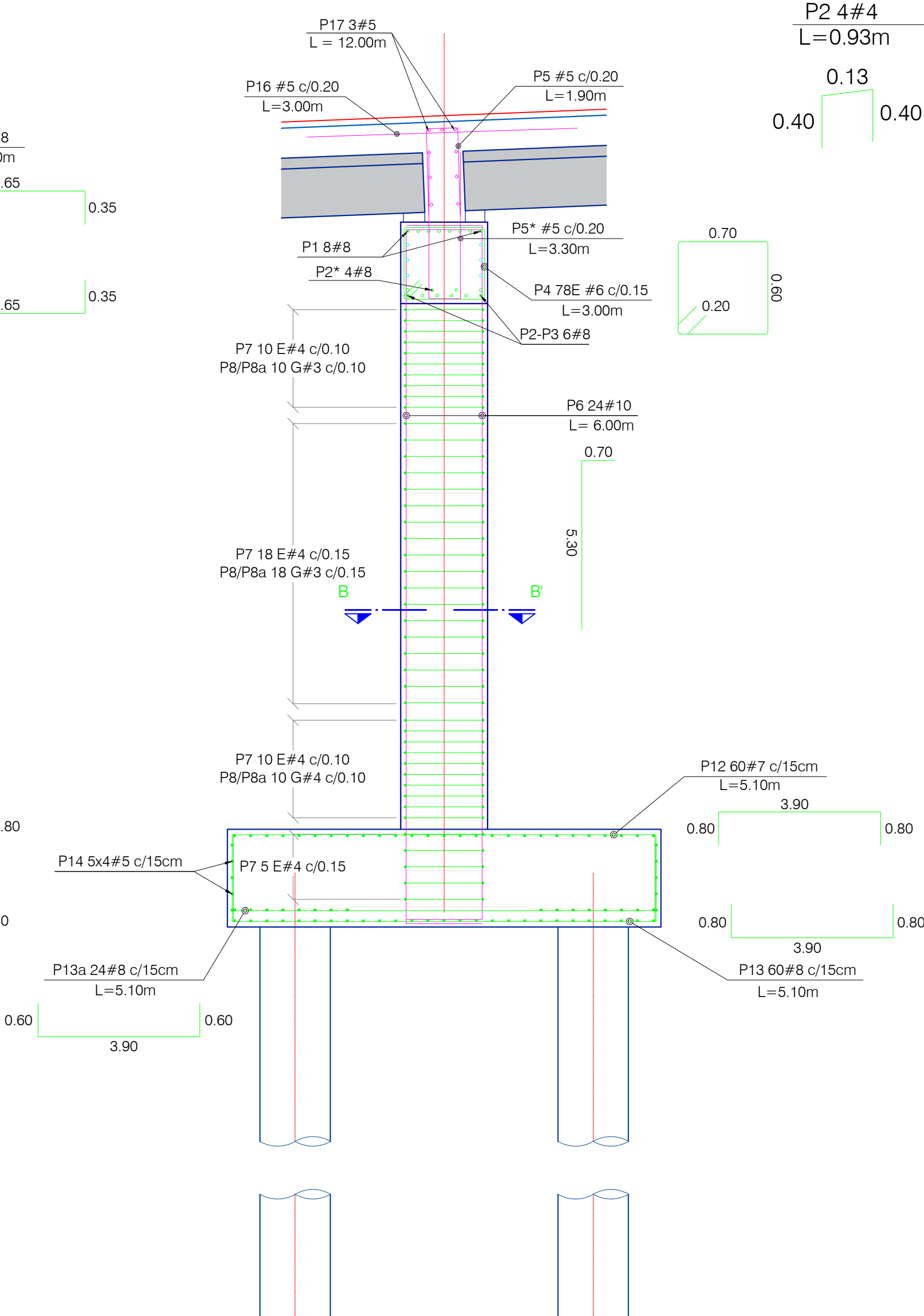
SECCIÓN FUSTE
CORTE B-B'
ESC. 1:25



DETALLE TÍPICO
REFUERZO CAPITEL
ESC. 1:10



PORTICO 8
REFUERZO: VISTA FRONTAL
ESC. 1:40



PORTICO 8
REFUERZO: VISTA LATERAL
ESC. 1:40

CUADRO DE DESPIECES PÓRTICO 8									
POSICIÓN	FORMA	BARRA NÚMERO	DIÁM.	CANTIDAD	LONG (m)	PESO (kg/m)	PESO TOTAL (kg)		
P1		8	1"	16	7.00	3.97	445		
P2		8	1"	8	9.00	3.97	286		
P3		8	1"	8	5.00	3.97	159		
P3*		8	1"	4	6.00	3.97	95		
P4		6	3/4"	78	3.00	2.24	524		
P5		5	5/8"	58	1.90	1.55	171		
P5*		5	5/8"	58	3.30	1.55	297		
P6		10	1/2"	48	6.00	6.41	1,846		
P6*		10	1/2"	48	3.70	6.41	1,138		
P7		4	1/2"	94	3.10	1.00	291		
P8		3	3/8"	112	1.00	0.56	63		
P8a		3	3/8"	112	1.00	0.56	63		
P8*		4	1/2"	40	1.00	1.00	40		
P8a*		4	1/2"	40	1.00	1.00	40		
P9		7	7/8"	27	10.50	3.04	862		
P10		8	1"	16	10.10	3.97	642		
P11		8	1"	27	10.50	3.97	1,125		
P12		7	7/8"	60	5.30	3.04	967		
P13		8	1"	60	5.30	3.97	1,262		
P13a		8	1"	24	5.10	3.97	486		
P14		5	5/8"	20	7.50	1.55	233		
P15		4	1/2"	6	11.55	1.00	69		
P16		5	5/8"	58	3.00	1.55	270		
P17		5	5/8"	3	12.00	1.55	56		
P17*		4	1/2"	6	12.00	1.00	72		
PESO TOTAL ACERO 420 MPa (kg):							11,501		
TOTAL CONCRETO CALSE A 28 MPa (m³):							45.03		



Agencia Nacional de
Infraestructura
MINISTERIO DE TRANSPORTE



CONCESIONARIO
Autopistas
DEL NORDESTE

CONSORCIO CONSTRUCTOR
CONEXIÓN NOROCCIDENTE
UNIDAD FUNCIONAL 1

DIRECTOR TÉCNICO AON:
Ing. José Bernardo Romero Angel
Mét. 2920278672 CND
GERENTE EPC:
Ing. Mario Soto Rodríguez García
Mét. 08202-38075 CP Atlántico
DIBUJO:
Ing. Grisel Salas

INTERVENIDORA:
Integral
DIRECCIÓN INTERVENIDORA:
Ing. Mario Soto Rodríguez García
Mét. 120242001 AN
ESPECIALISTA INTERVENIDORA:
Ing. MSc.

MODIFICACIONES	OBSERVACIONES	FECHA
I		
II		
III		
IV		
V		

REFERENCIA:
CONTRATO DE CONCESIÓN
Nº. 009-2014

PROYECTO:
ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS FASE III, PARA LA FINANCIACIÓN,
GESTIÓN AMBIENTAL, PREDIAL Y SOCIAL, CONSTRUCCIÓN,
MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO
Y REVERSIÓN DE LA CONCESIÓN AUTOPISTA CONEXIÓN NOROCCIDENTE,
DEL PROYECTO "AUTOPISTAS PARA LA PROSPERIDAD"

CONTENIDO:
AS BUILT PUENTE 1 K00+937 - K01+075
REFUERZOS DE PORTICO 8

ESCALA
INDICADAS

ADN-A-UF1-08-PN-26de39-PUENTE1-V1
FECHA:
Junio 2022
ARCHIVO:
ADN-A-UF1-08-PN-01DE39-PUENTE1-V1