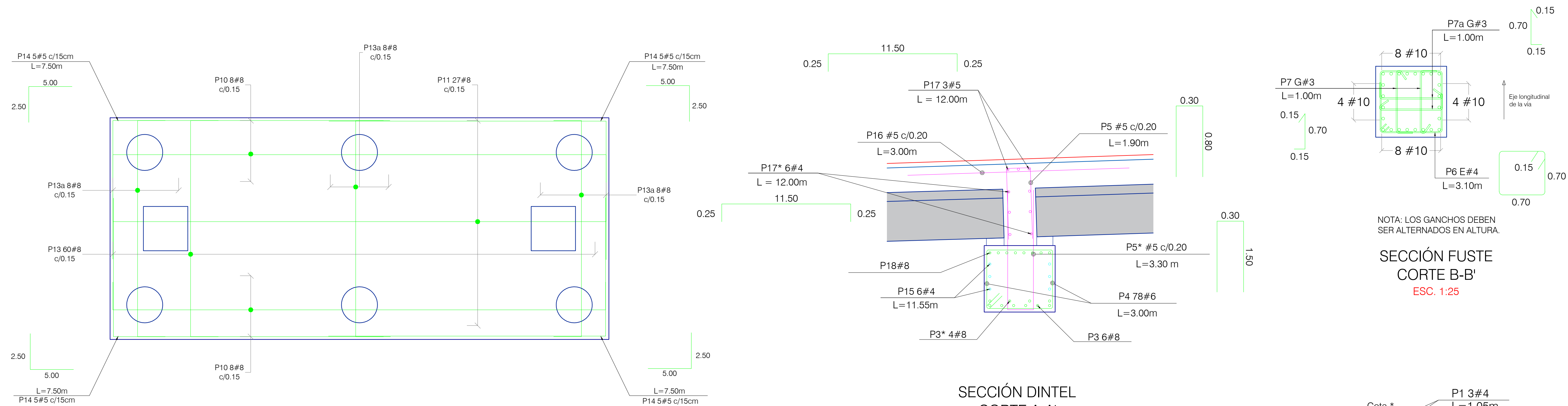




REFUERZO INFERIOR
PLANTA ENCEPADO
ESC. 1:40

SECCIÓN DINTEL
CORTE A-A'
ESC. 1:25

SECCIÓN FUSTE
CORTE B-B'
ESC. 1:25

DETALLE TÍPICO
REFUERZO CAPITEL
ESC. 1:10

CUADRO DE DESPIECES PÓRTICO 7									
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 1/2"	48	6.25	6.41	1,923		
P6'		10	1 1/2"	48	3.70	6.41	1,138		
P7		4	1/2"	96	3.10	1.00	298		
P8		3	3/8"	116	1.00	0.56	65		
P8a		3	3/8"	116	1.00	0.56	65		
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):							11,588		
TOTAL CONCRETO CALSE A 28 MPa (m³):							45.42		

PORTICO 7
REFUERZO: VISTA FRONTAL
ESC. 1:40

PORTICO 7
REFUERZO: VISTA LATERAL
ESC. 1:40



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: 292278672 CND
GERENTE EPC:
Ing. Mario Soto Romero Soto
Mét: 08202-38075 CP Atlántico
DIBUJO:
Ing. Graciela Salas

INTERVENIENTORIAL:
Ing. María Soto Romero Soto
Mét: 120242001 AN
ESPECIALISTA INTERVENIENTORIAL:
Ing. MSc.

MODIFICACIONES
OBSERVACIONES
FECHA

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 7

ESCALA
INDICADAS

ADN-A-UF1-08-PN-25de39-PUENTE1-V1

FECHA:
Junio 2022

ARCHIVO:
ADN-A-UF1-08-PN-01DE39-PUENTE1-V1