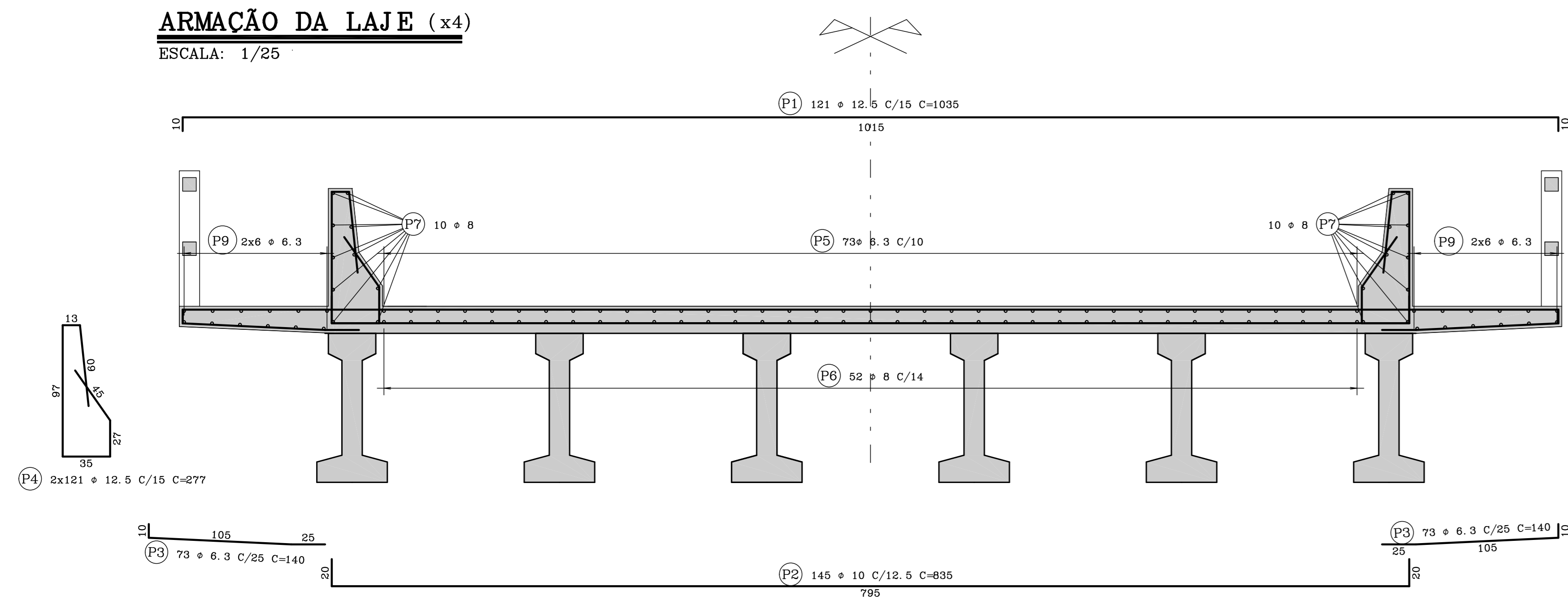
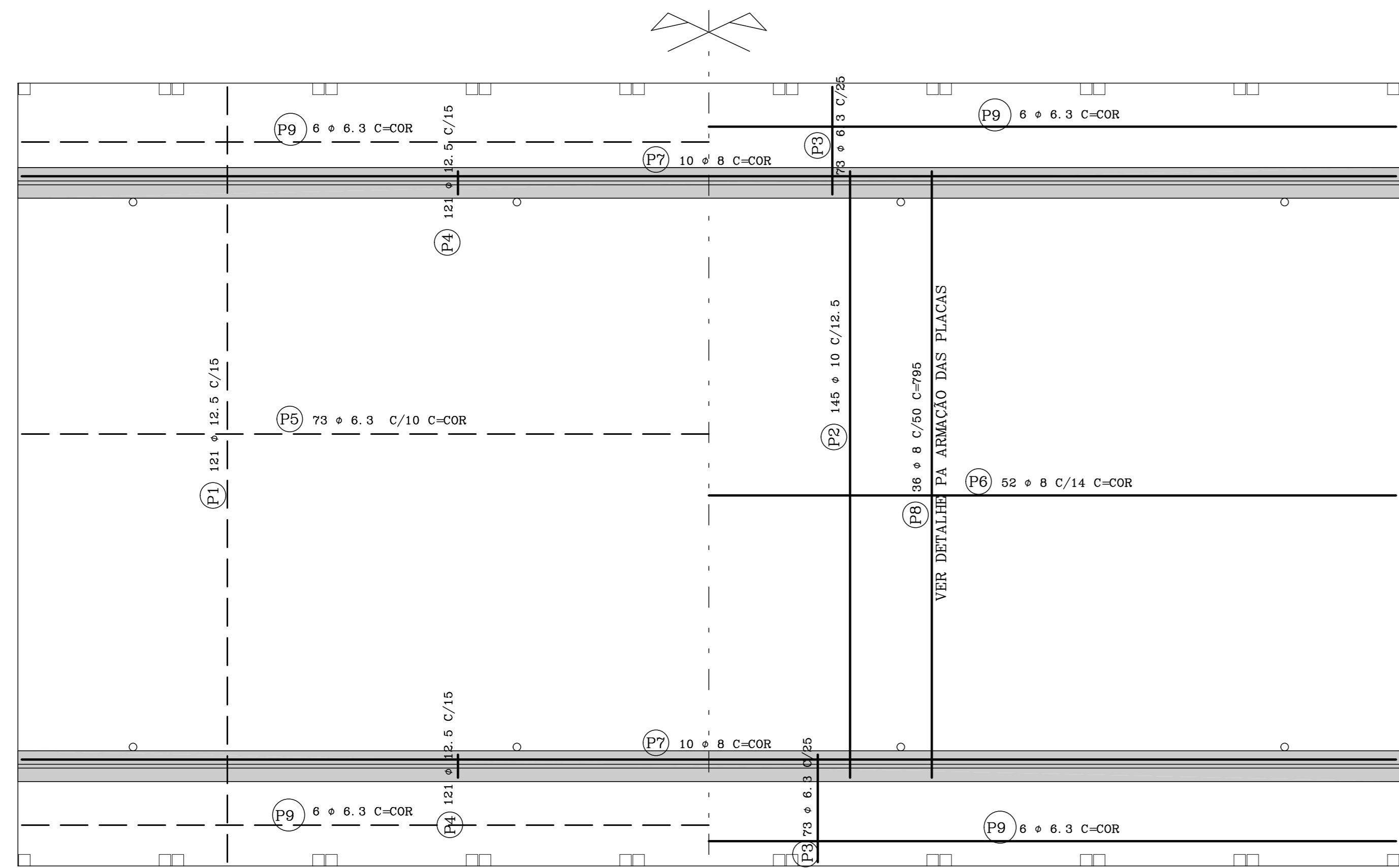


ARMAÇÃO DA LAJE (x4)

ESCALA: 1/25



SEÇÃO TRANSVERSAL

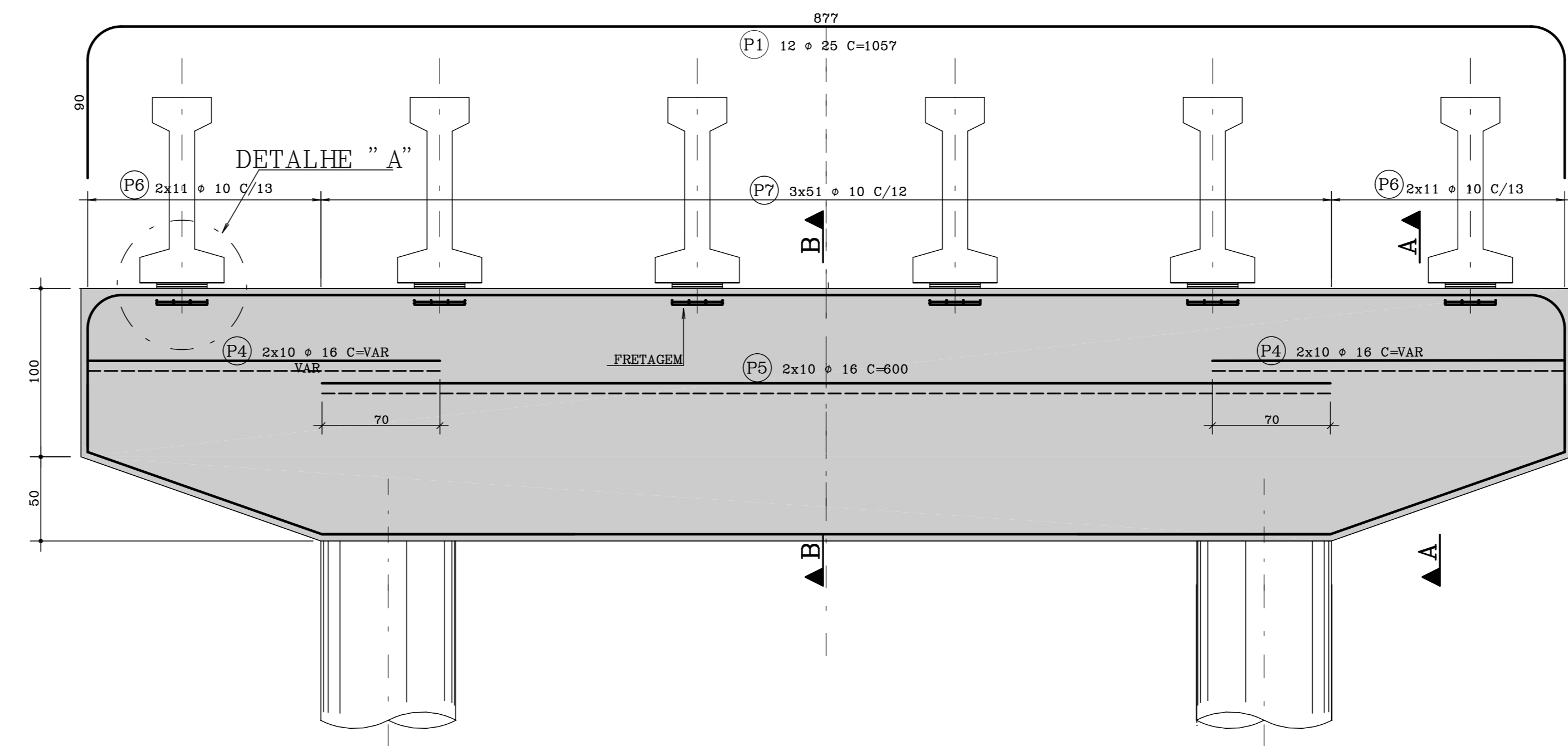


ARMADURA PEGATIVA

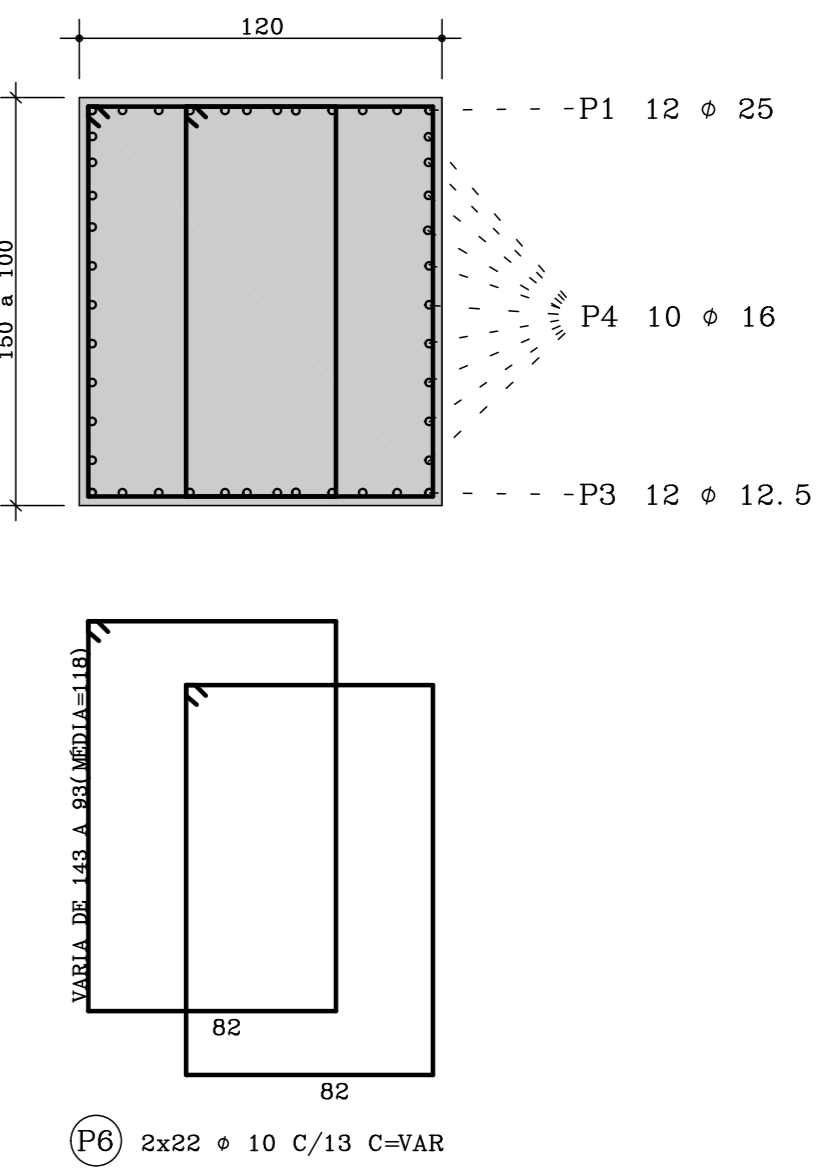
ARMADURA POSITIVA

VIGAS TRAVESSAS CENTRAIS (x3)

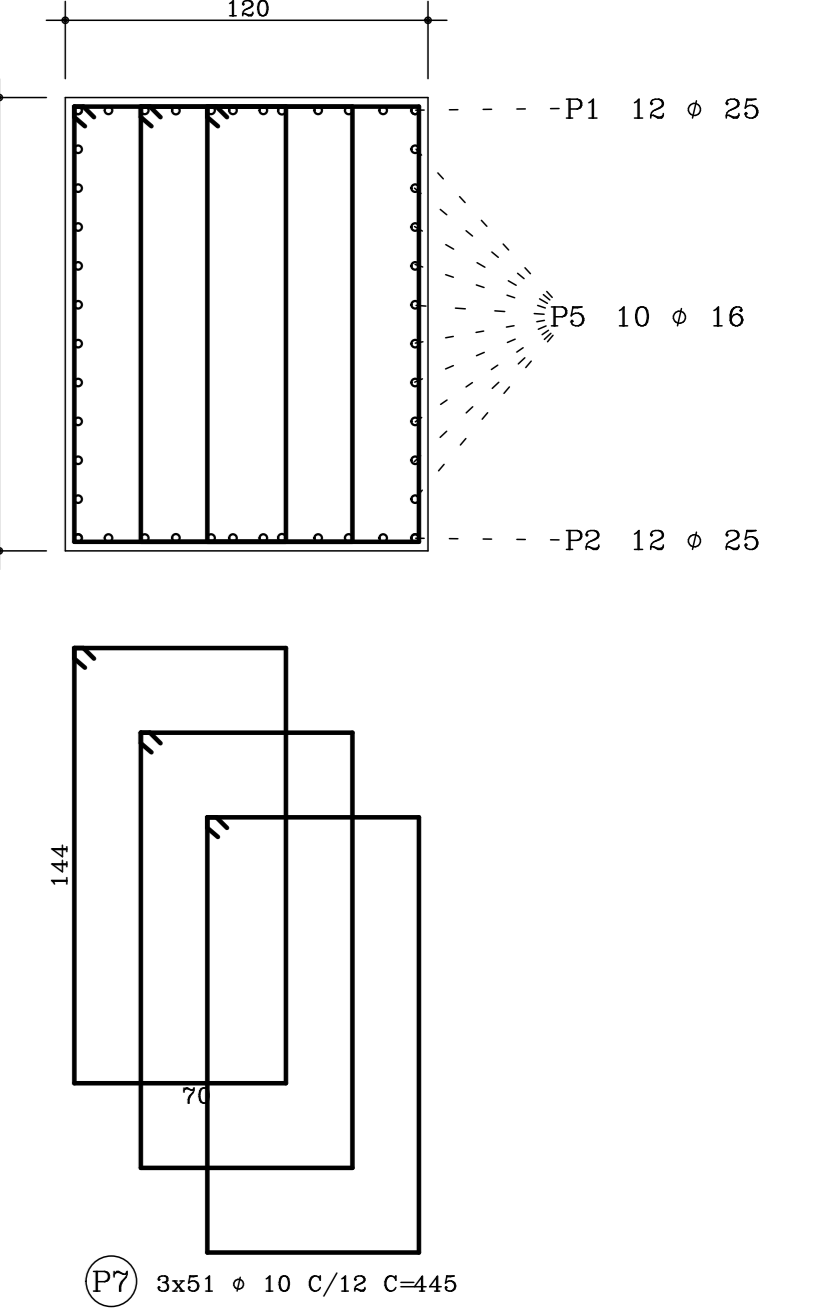
ESCALA: 1/25



CORTE A

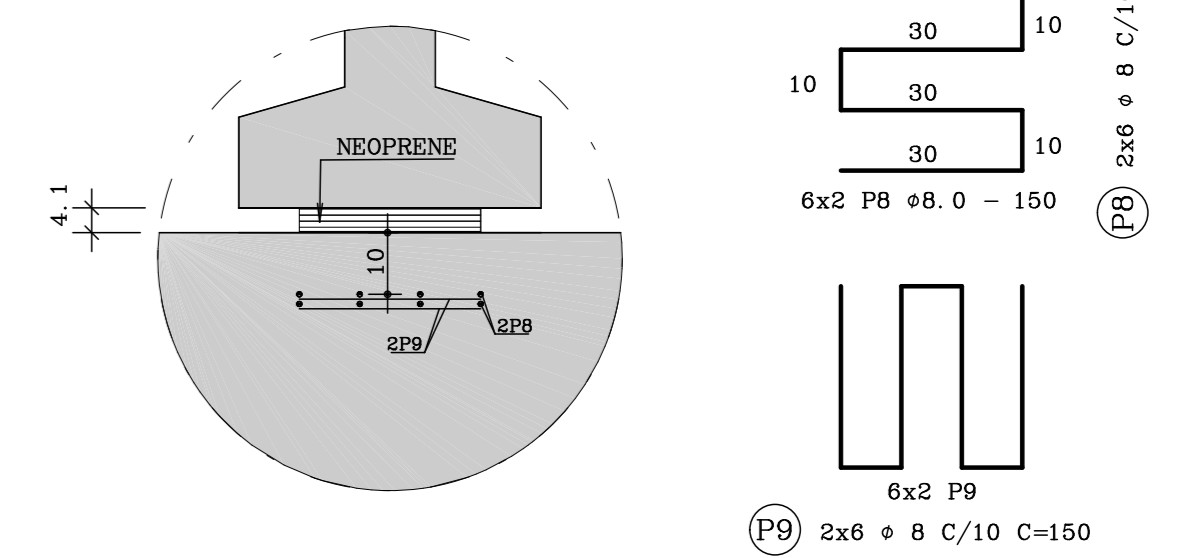


CORTE B



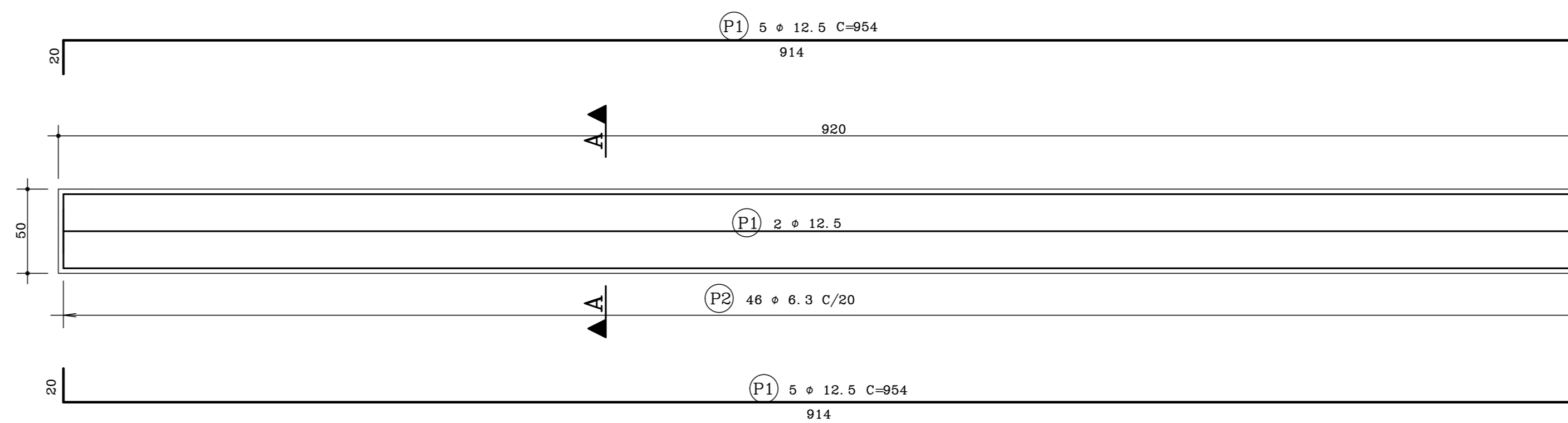
FRETAGEM DAS VIGAS TRAVESSA NOS APOIOS DAS LONGARINAS

DETALHE "A"

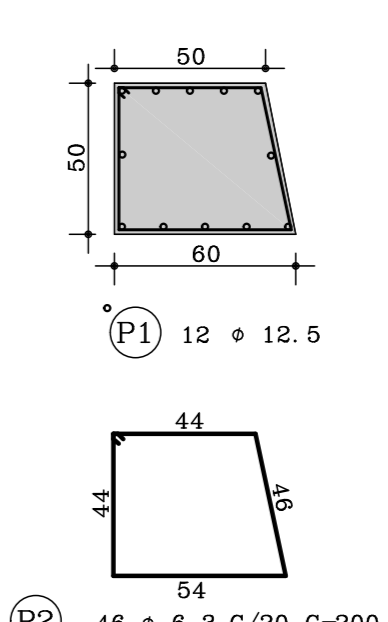


VIGA DE APOIO DAS LONGARINAS (x2)

ESCALA: 1/25



CORTE A-A



ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
ARMAÇÃO DA LAJE (X4)					
50A	1	12.5	484	1035	500940
50A	2	10	580	835	484300
50A	3	6.3	564	140	81760
50A	4	12.5	968	277	268136
50A	5	6.3	292	-CORR-	524140
50A	6	8	208	-CORR-	373560
50A	7	8	80	-CORR-	143600
50A	8	8	144	795	114480
50A	9	8.3	96	-CORR-	172920
VIGA DE APOIO DAS LONGARINAS (X2)					
50A	1	12.5	20	954	19080
50A	2	6.3	92	200	18400
VIGAS TRAVESSAS CENTRAIS (X3)					
50A	1	25	36	1057	38052
50A	2	25	36	600	21600
50A	3	12.5	72	337	24294
50A	4	16	120	-VAR-	25080
50A	5	16	80	600	36000
50A	6	10	132	-VAR-	54132
50A	7	10	459	445	204255
50A	8	8	36	150	5400
50A	9	8	36	150	5400

ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	7966	1952
50A	8	8422	2537
50A	10	7435	4587
50A	12.5	6124	7824
50A	16	611	964
50A	25	597	2299
Peso Total			50A = 20162 kg

REVISÃO	DESCRIÇÃO	ELABORADO	APROVADO	DATA
00	EMISSION INICIAL	MARCELO	MARCELO	15/07/2019
01	VERIFICAR MEDIDAS E NIVEIS NA OBRA			

CLASSE DE OBRA: 45

OBSERVAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES

- CLASSE DE AGRESSIVIDADE: II
- RELAÇÃO AGUAMENTO: c = 0,60
- MASSA ESPECÍFICA APARENTE DO CONCRETO: 2450 Kg/m³
- FRESCO: NO INTERVALO ENTRE 2350 Kg/m³ E 2450 Kg/m³
- RECUBRIMENTO DOS BLOCOS E PILARES - 5,0cm
- RECUBRIMENTO DAS LAJES E LAJOTAS - 2,5cm
- RECUBRIMENTO DAS VIGAS - 3,5cm
- RECUBRIMENTO DO MILO DOS ENCONTROS - 3,5cm
- DEMAIS FICAS VER NOS DESENHOS DE ARMAÇÃO

NORMAS UTILIZADAS E DOCUMENTOS DE REFERENCIA:

- ABNT NBR 6118 (2014): PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO - PROCEDIMENTO
- ABNT NBR 6120 (1980): CARGAS PARA O CALCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES
- ABNT NBR 6122 (2010): PROJETO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES
- ABNT NBR 6123 (1988): FORÇAS DEVIDO AO VENTO EM EDIFICAÇÕES
- ABNT NBR 7187 (2003): PROJETO DE PONTES DE CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO - PROCEDIMENTO
- ABNT NBR 7188 (2013): CARGA MOVEL FERROVIÁRIA E DE PEDESTRES EM PONTES, VIADUTOS E OUTRAS ESTRUTURAS
- RELATORIO DE SONDAGEM FORNECIDO PELA CONSTRUTORA
- DESENHO DE LOCAÇÃO E LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO FORNECIDOS PELA CONSTRUTORA L. PEREIRA & CIA LTDA

MATERIAIS EMPREGADOS:

- CONCRETO: f_{ck}=35MPa
- AÇO: CA-50A

PROJETO ESTRUTURAL

JUAREZ VASCONCELOS - CREA 476-D/AL

JAMILSON LESSA CASTRO - CREA 420-D/AL

MARCELO FLAVIO BARBOSA - CREA 5272-D/AL

CODIGO ARQUIVO ELETRONICO: Ponte Rio Canhoto05

NUM DESENHO: 005 / 006 - 00

QUANT DESENHOS: 00

REVISÃO: 00

PROJETO ESTRUTURAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSE DA LAJE/AL

DESCRIÇÃO DA OBRA: PONTE SOBRE O RIO CANHOTO - 72,00m

TRANSPosição PARA LIGAÇÃO DE BAIRROS

ESPECIE: ARMAÇÕES DAS LAJES, VIGAS TRAVESSAS E VIGA DE APOIO DAS LONGARINAS

ESCALA INDICADA: DATA: 15/07/2019

DESENHO: MARINETTE LOPES

f_{ck}: 35MPa

jjmf

ENGENHARIA ESTRUTURAL

ÁREA PARA CARIMBOS