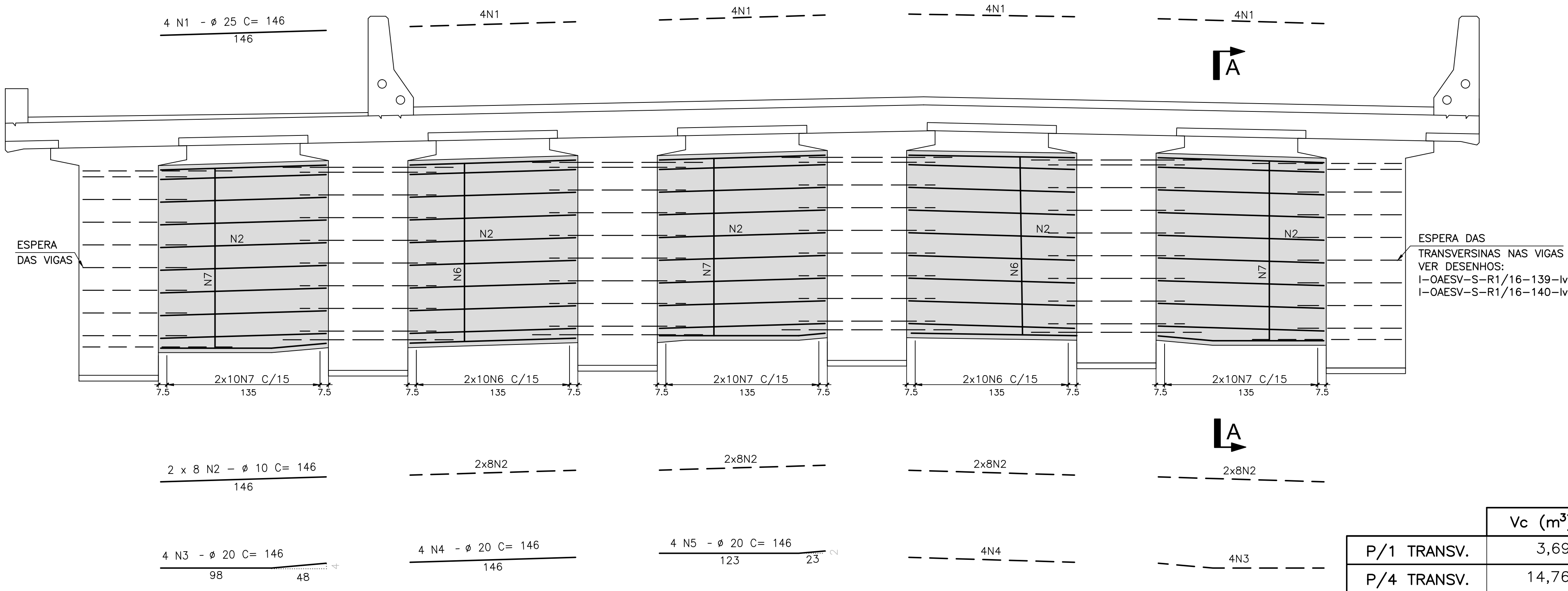


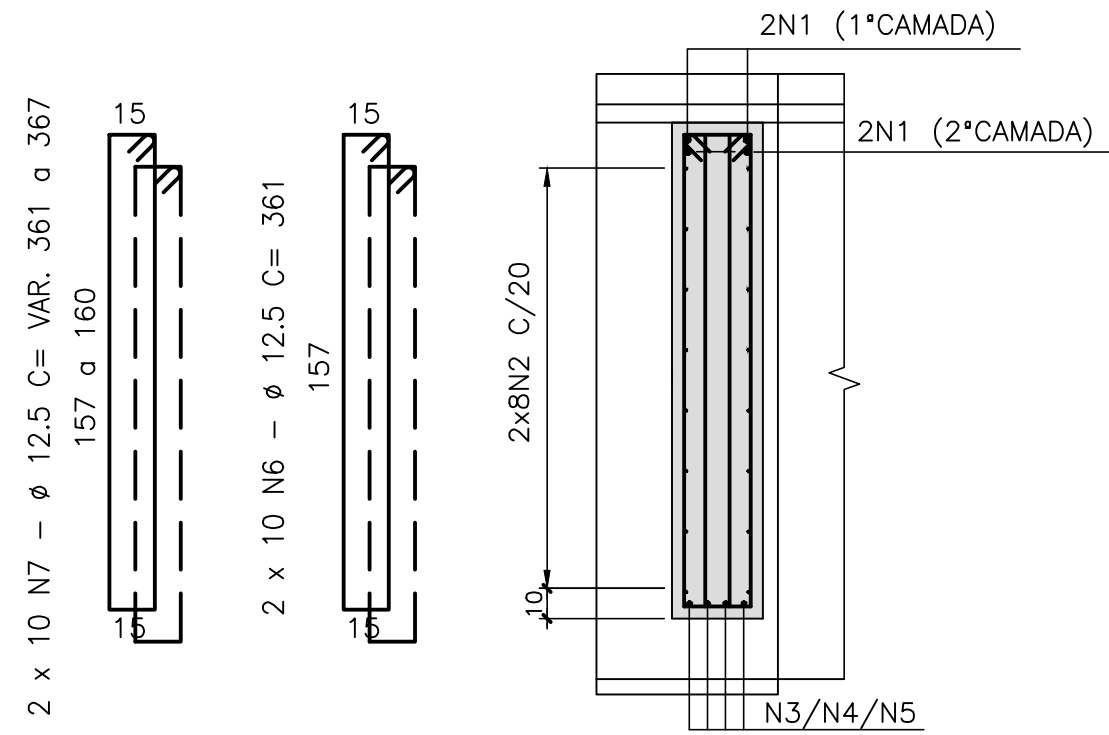
ARMADURA DAS TRANVERSINAS – T1 (2x)

ESCALA=1:25



CORTE A-A(5x)

ESCALA=1:25



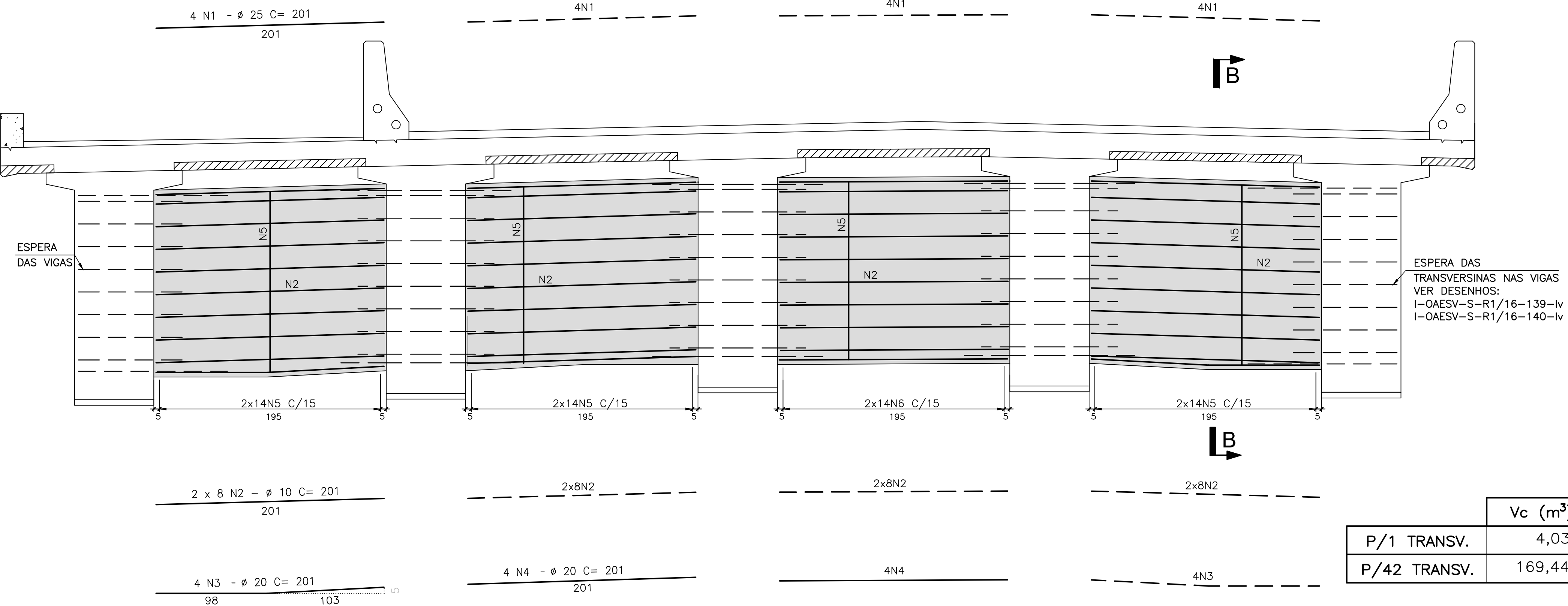
LISTA DE BARRAS P/ TRANSVERSINAS DE 1 VÃO-TIPO I				
N	Ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT.(cm)	TOTAL (m)
1	25	40	146	58.40
2	10	160	146	233.60
3	20	16	146	23.36
4	20	16	146	23.36
5	20	8	146	11.68
6	12.5	80	361	288.80
7	12.5	120	VAR.	436.80

RESUMO P/ TRANSVERSINAS DE 1 VÃO		
Ø	COMPRIMENTO (m)	PESO (Kg)
10	233.60	147
12.5	725.60	726
20	58.40	146
25	58.40	234
TOTAL		1253
TOTAL P/ 2 VÃOS 2.506 (kg)		

	Vc (m³)	Af (m²)
P/1 TRANSV.	3,69	26,85
P/4 TRANSV.	14,76	1707,4

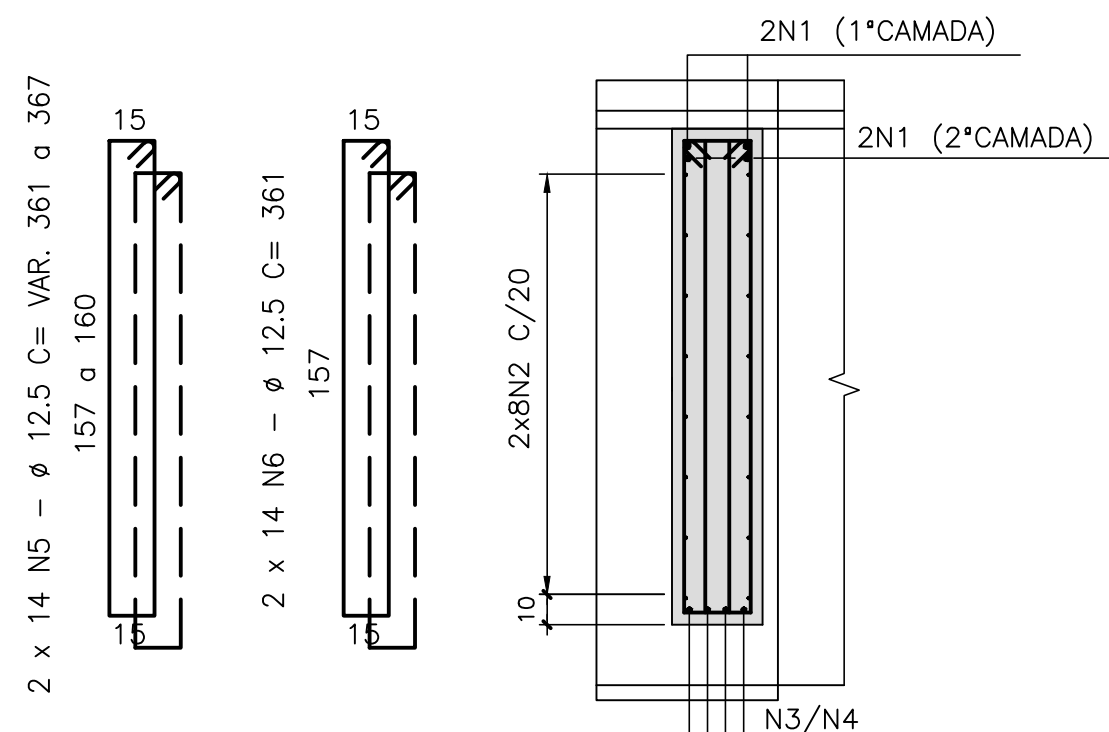
ARMADURA DAS TRANVERSINAS – T2 (2x)

ESCALA=1:25



CORTE B-B(4x)

ESCALA=1:25



LISTA DE BARRAS P/ TRANSVERSINAS DE 1 VÃO-TIPO II				
N	Ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT.(cm)	TOTAL (m)
1	25	32	201	64.32
2	10	128	201	257.28
3	20	16	201	32.16
4	20	16	201	32.16
5	12.5	168	VAR.	611.52
6	12.5	56	361	202.16

RESUMO P/ TRANSVERSINAS DE 1 VÃO		
Ø	COMPRIMENTO (m)	PESO (Kg)
10	257.28	162
12.5	813.68	814
20	64.32	161
25	64.32	257
TOTAL		1394
TOTAL P/ 21 VÃOS 29.274 (kg)		

	Vc (m³)	Af (m²)
P/1 TRANSV.	4,03	29,36
P/42 TRANSV.	169,44	1232,95

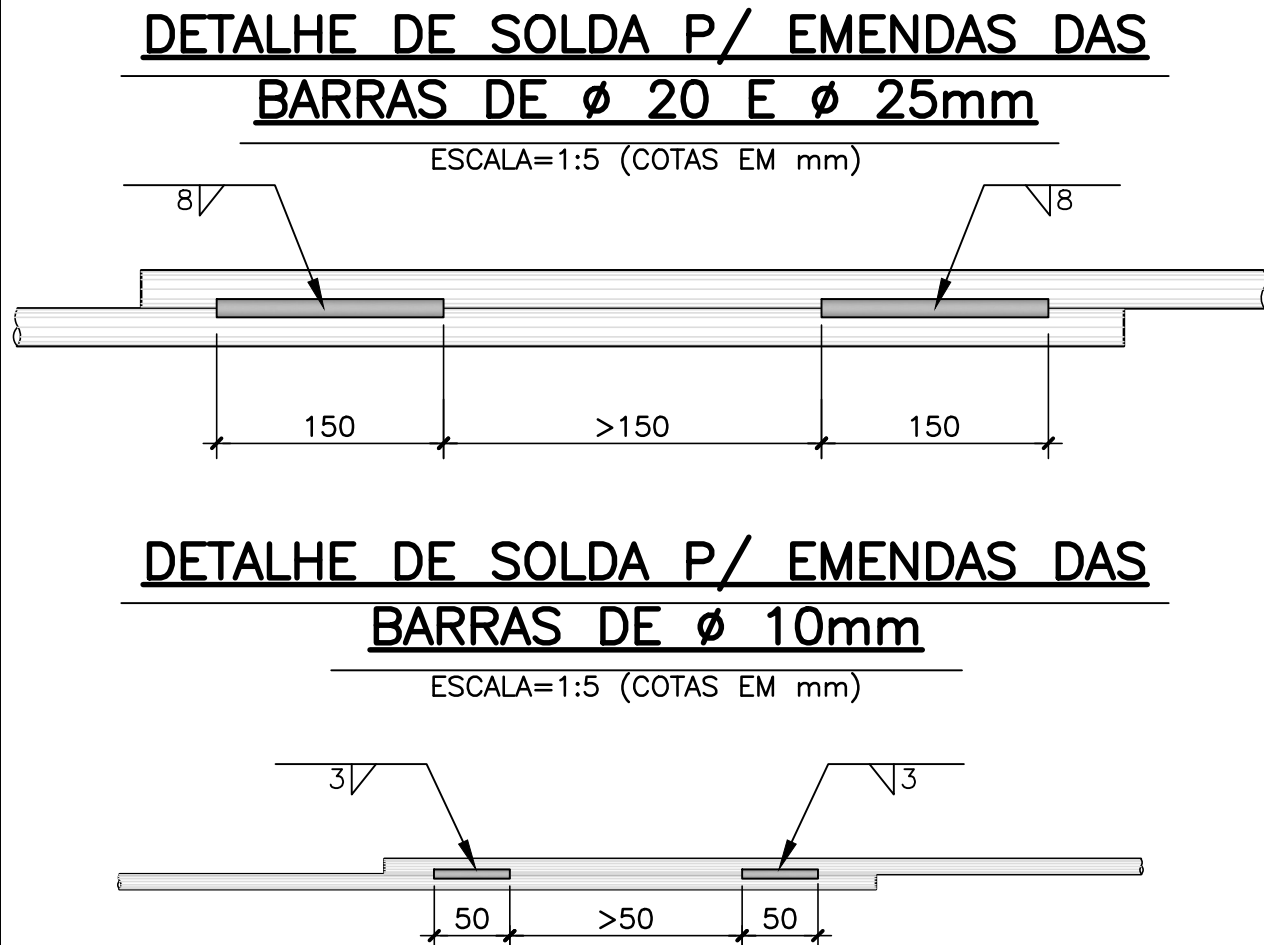
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

NOTAS GERAIS

NOTAS :

- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO;
- VER NOTAS GERAIS NO DESENHO I-OAESV-X-R0/16-70-IV;
- CONCRETO ESTRUTURAL:
fck=40 MPa – FATOR AGUA/CEMENTO ≤ 0.45;
- COBRIMENTO DAS ARMADURAS: C=5,0cm.

LEGENDAS



C	28/11/19	APROVADO	MAS	AEFA	BFR
B	18/11/19	PARA APROVAÇÃO	MAS	AEFA	BFR
A	14/10/19	PARA APROVAÇÃO	MAS	AEFA	BFR
O	13/04/19	EMIÇÃO INICIAL	MAS	AEFA	BFR
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXEC.	VERIF.	APROV.

ÍNDICE DE REVISÕES				
OPERAÇÃO:	OS/OS:	NÚMERO PLANAVE:	EMIÇÃO:	
1.15.285	01/00	DE-F01-B23-1032	C	
CONTRATO:	ARQUIVO:	DEF01B231032C1.dwg		
158/2016				

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

EMPREENHIMENTO:	OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
TÍTULO:	PROJETO EXECUTIVO – OBRA DE ARTE ESPECIAL ARMADURAS TRANVERSINAS T1 E T2 DAS VIGAS PRÉ-MOLDADAS		