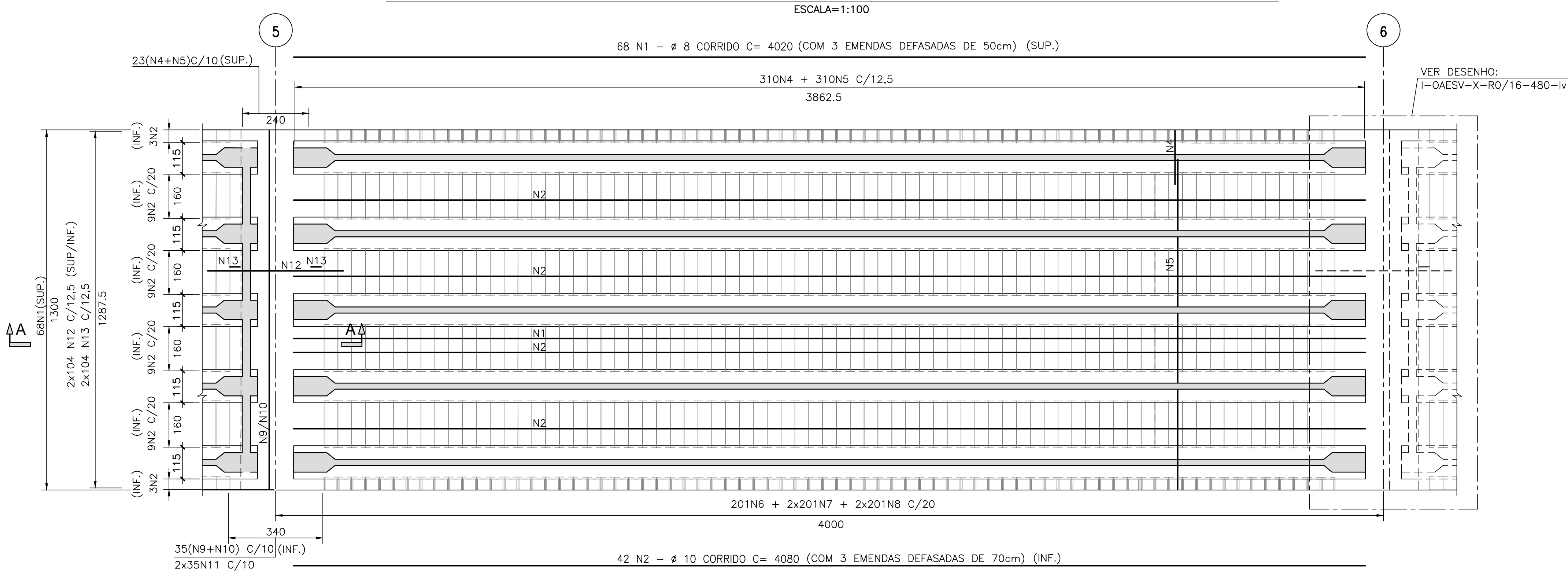


ARMADURA DAS LAJES – VÃO DE 40m – EIXOS 5 E 6 – RAMO 1000



LISTA DE BARRAS				
N	$\phi$	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT.(cm)	TOTAL (m)
1	8	68	CORRIDOS	2733.60
2	10	42	CORRIDOS	1713.60
3	6.3	20	CORRIDOS	824.00
4	12.5	333		632.70
5	12.5	333		3996.00
6	10	201		201.00
7	10	402		904.50
8	10	402		623.10
9	12.5	35		66.50
10	12.5	35		420.00
11	8	70		122.50
12	25	208		1019.20
13	6.3	208		218.40

RESUMO AÇO CA-50		
$\phi$	COMPRIMENTO ( m )	PESO ( Kg )
6.3	1042.40	261
8	2856.10	1142
10	3442.20	2169
12.5	5115.20	5115
25	1019.20	4077
TOTAL		12764

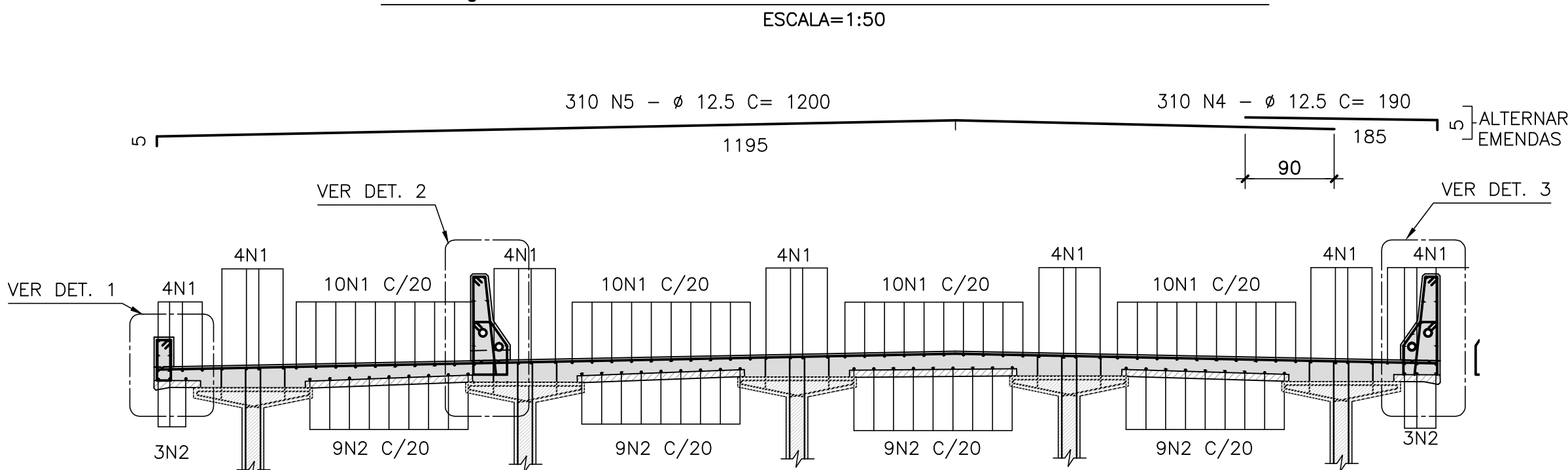
NOTAS GERAIS

- NOTAS :
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO;
  - VER NOTAS GERAIS NO DESENHO I-OAESV-X-R0/16-70-IV;
  - CONCRETO ESTRUTURAL:  
 $f_{ck}=40$  MPa - FATOR ÁGUA/CEMENTO  $\leq$  0.45;
  - COBRIMENTO = 5,0cm.
  - DEIXAR JUNTAS DE 2cm NOS GUARDA RODAS E MURETA DO PASSEIO A CADA 10m, NO MÁXIMO, SENDO OBRIGATÓRIAS JUNTAS NO MEIO DO VÃO E NOS EIXOS DOS APOIOS.

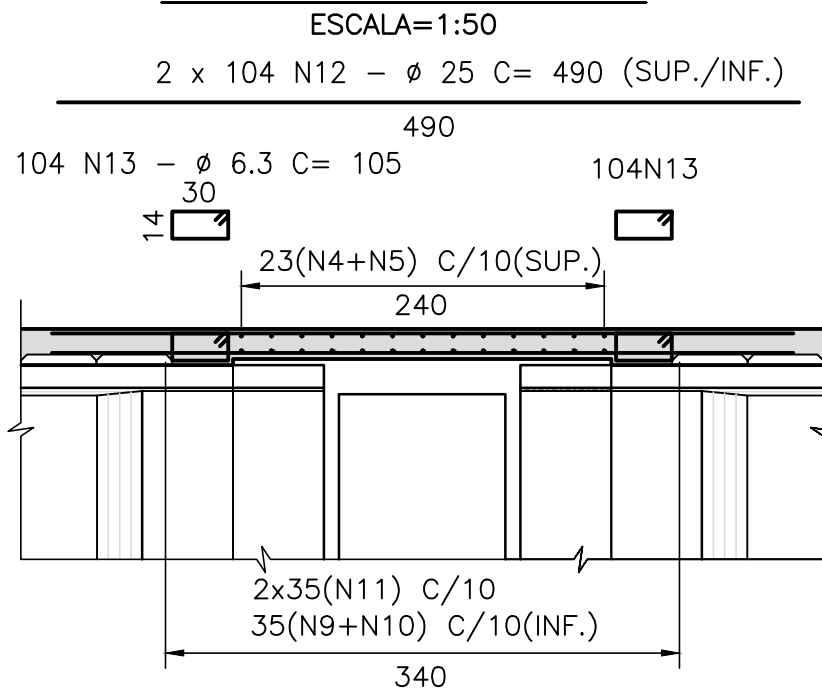
QUANTIDADES DO GUARDA-RODAS

	Vc (m³)	Af (m²)
P/1M	0,23	2,36
P/1 VÃO (40M)	18,40	188,80

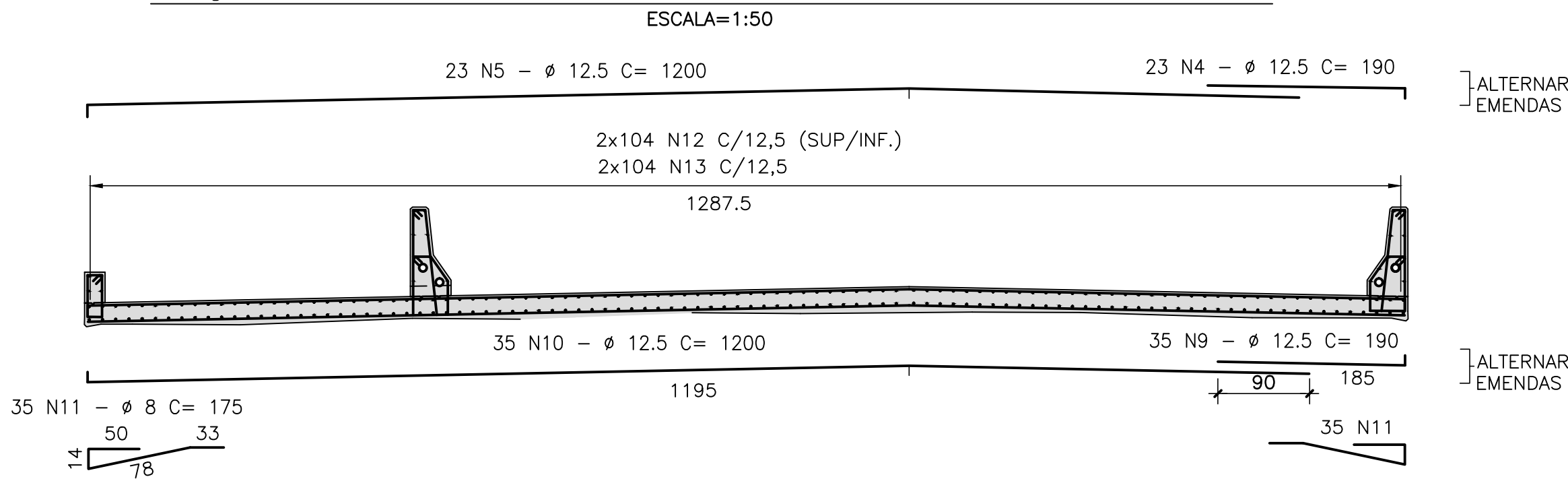
SEÇÃO TRANSVERSAL NO MEIO DO VÃO



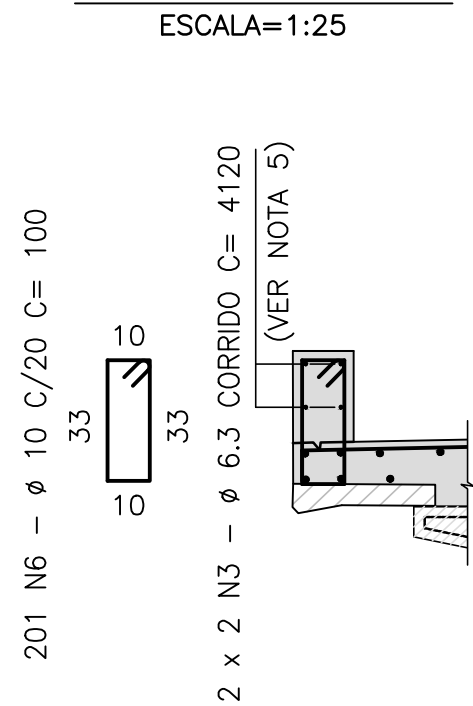
CORTE A - A



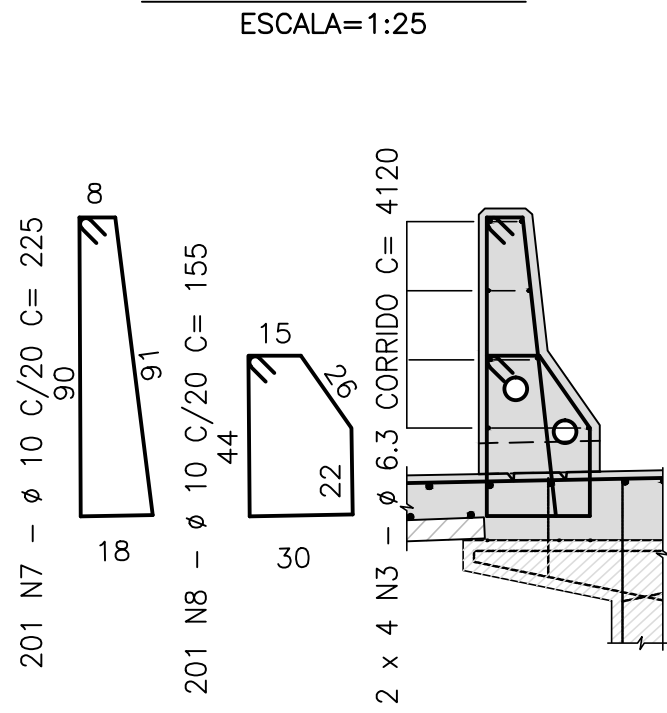
SEÇÃO TRANSVERSAL NAS LAJES DE CONTINUIDADE



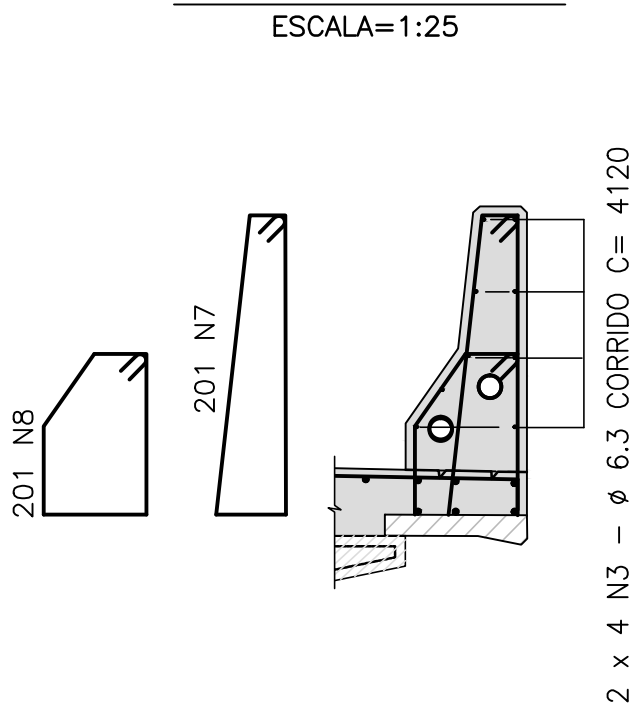
DETALHE 1



DETALHE 2



DETALHE 3



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:  
 $f_{ck}=40$  MPa - FATOR ÁGUA/CEMENTO  $\leq$  0.45;
  - COBRIMENTO = 5,0cm.
  - DEIXAR JUNTAS DE 2cm NOS GUARDA RODAS E MURETA DO PASSEIO A CADA 10m, NO MÁXIMO, SENDO OBRIGATÓRIAS JUNTAS NO MEIO DO VÃO E NOS EIXOS DOS APOIOS.

QUANTIDADES DO GUARDA-RODAS

	Vc (m³)	Af (m²)
P/1M	0,23	2,36
P/1 VÃO (40M)	18,40	188,80

LEGENDAS

B	10/12/19	APROVADO	MAS	AEFA	BFR
A	06/12/19	PARA APROVAÇÃO	DAS	AEFA	BFR
O	14/10/19	EMIÇÃO INICIAL	MAS	AEFA	BFR
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXEC.	VERIF.	APROV.

ÍNDICE DE REVISÕES				
OPERAÇÃO:	OS/OS:	NÚMERO PLANAL:	EMIÇÃO:	
1.15.285	01/00	DE-F01-B23-1179	B	
CONTRATO:	ARQUIVO:	DEF01B231179B1.dwg		
158/2016				

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

EMPREENHIMENTO:			
OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
TÍTULO:			
PROJETO EXECUTIVO – OBRA DE ARTE ESPECIAL			
ARMADURA			
ARMADURA DAS LAJES – VÃO DE 40m – EIXOS 5 E 6 – RAMO 1000			
ESCALA:	NÚMERO CLIENTE:		REV:
INDICADA	I-OAESV-X-R2/16-479-IV		2