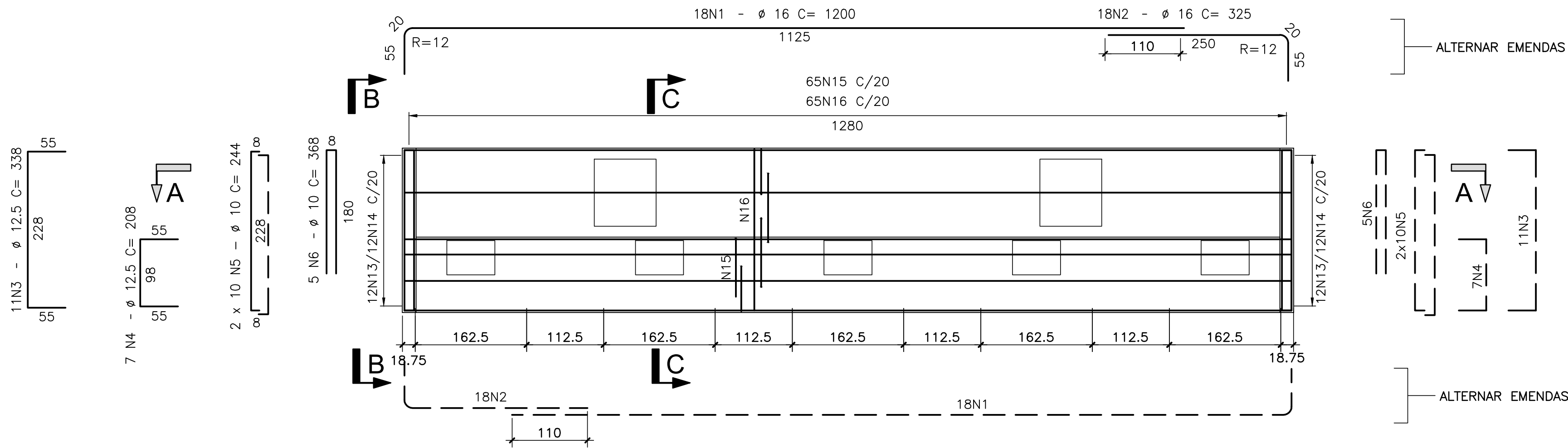


ARMADURA DAS TRAVESSAS EIXO 8 E 11 – PLANTA

ESCALA=1:50



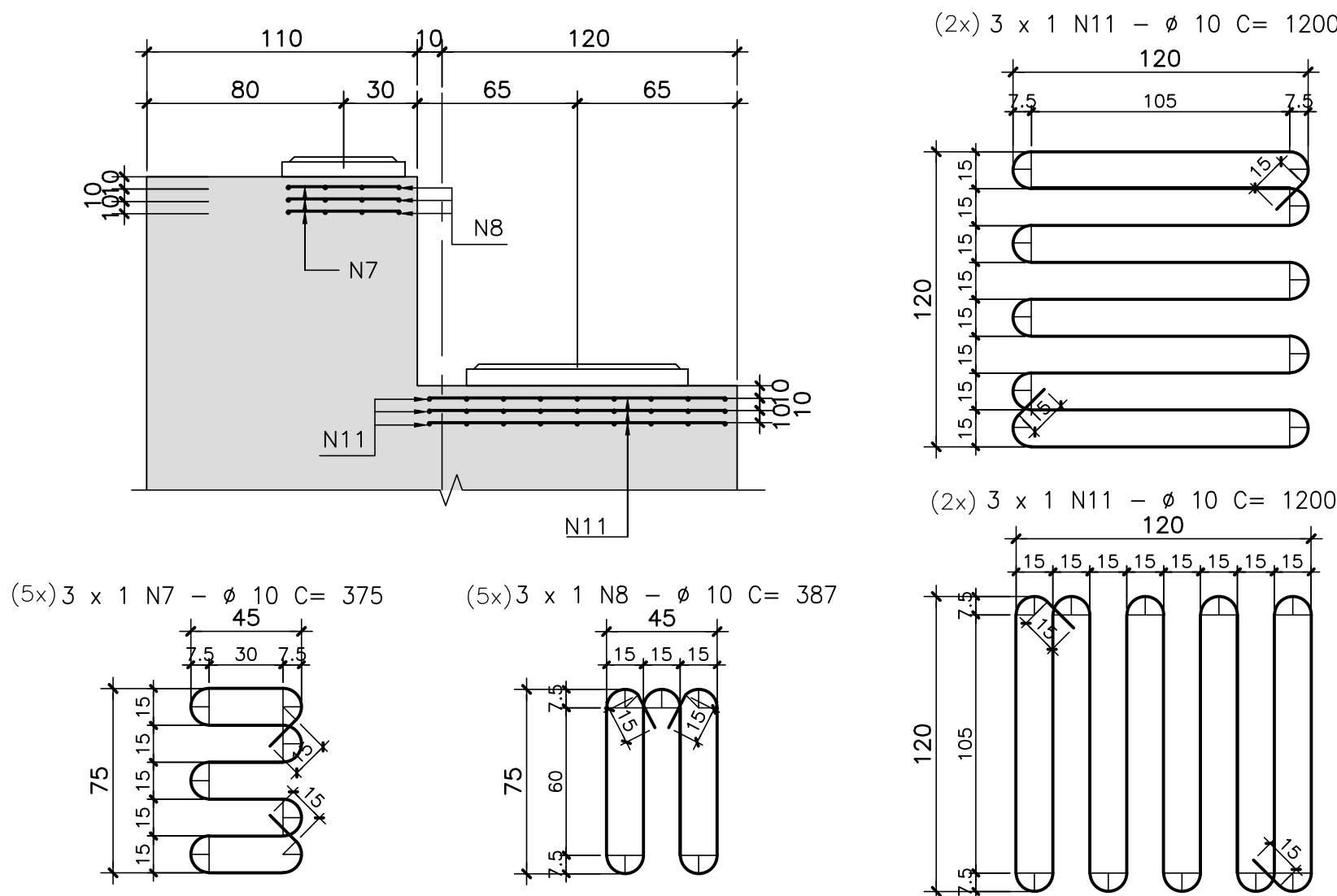
LISTA DE BARRAS				
N	Ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT.(cm)	TOTAL (m)
1	16	36	1200	432.00
2	16	36	325	117.00
3	12.5	22	338	74.36
4	12.5	14	208	29.12
5	10	40	244	97.60
6	10	10	368	36.80
7	10	15	375	56.25
8	10	15	387	58.05
9	25	64	840	537.60
10	25	25	1200	300.00
11	10	12	1200	144.00
12	16	130	417	542.10
13	12.5	24	300	72.00
14	10	24	708	169.92
15	12.5	65	642	417.30
16	12.5	65	300	195.00
17	16	130	587	763.10
18	16	260	493	1281.80

RESUMO P/ 1 TRAVESSA		
Ø	COMPRIMENTO ( m )	PESO ( Kg )
10	562.62	354
12.5	787.78	788
16	3136.00	5018
25	837.60	3350
TOTAL		9510
TOTAL P/ 4 REPETIÇÕES		38.040

FRETAGEM DOS APARELHOS DE APOIO (5X)

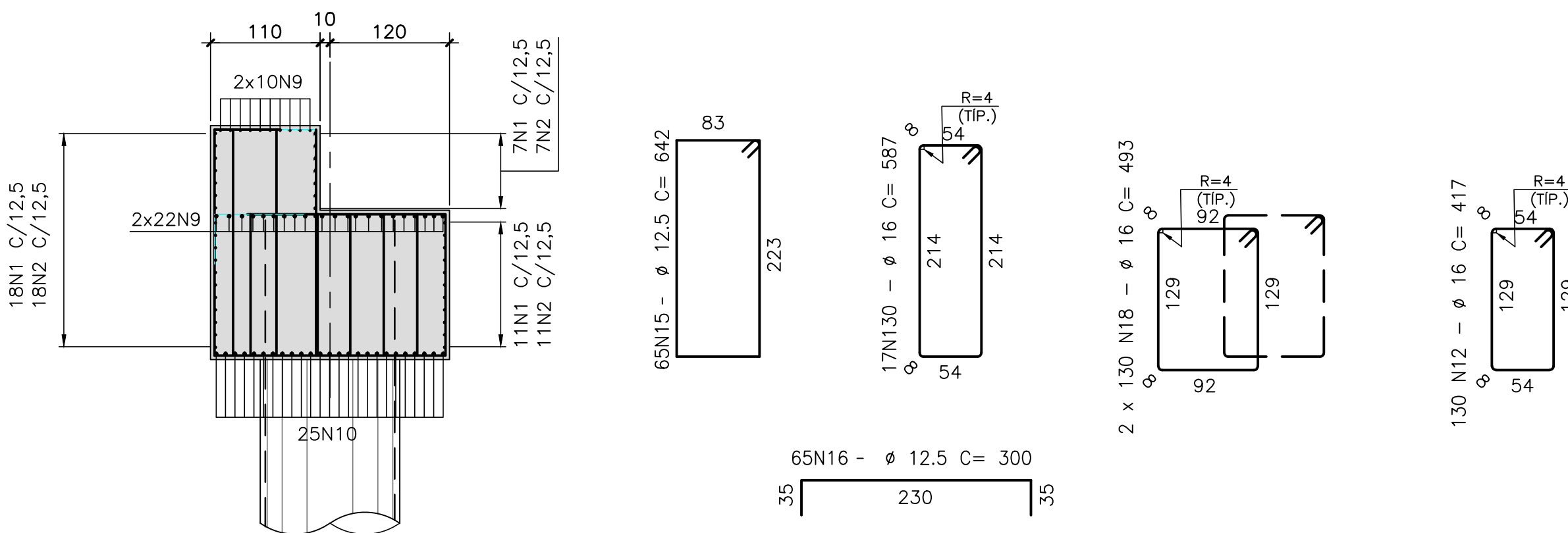
CORTE TRANSVERSAL

ESCALA=1:25



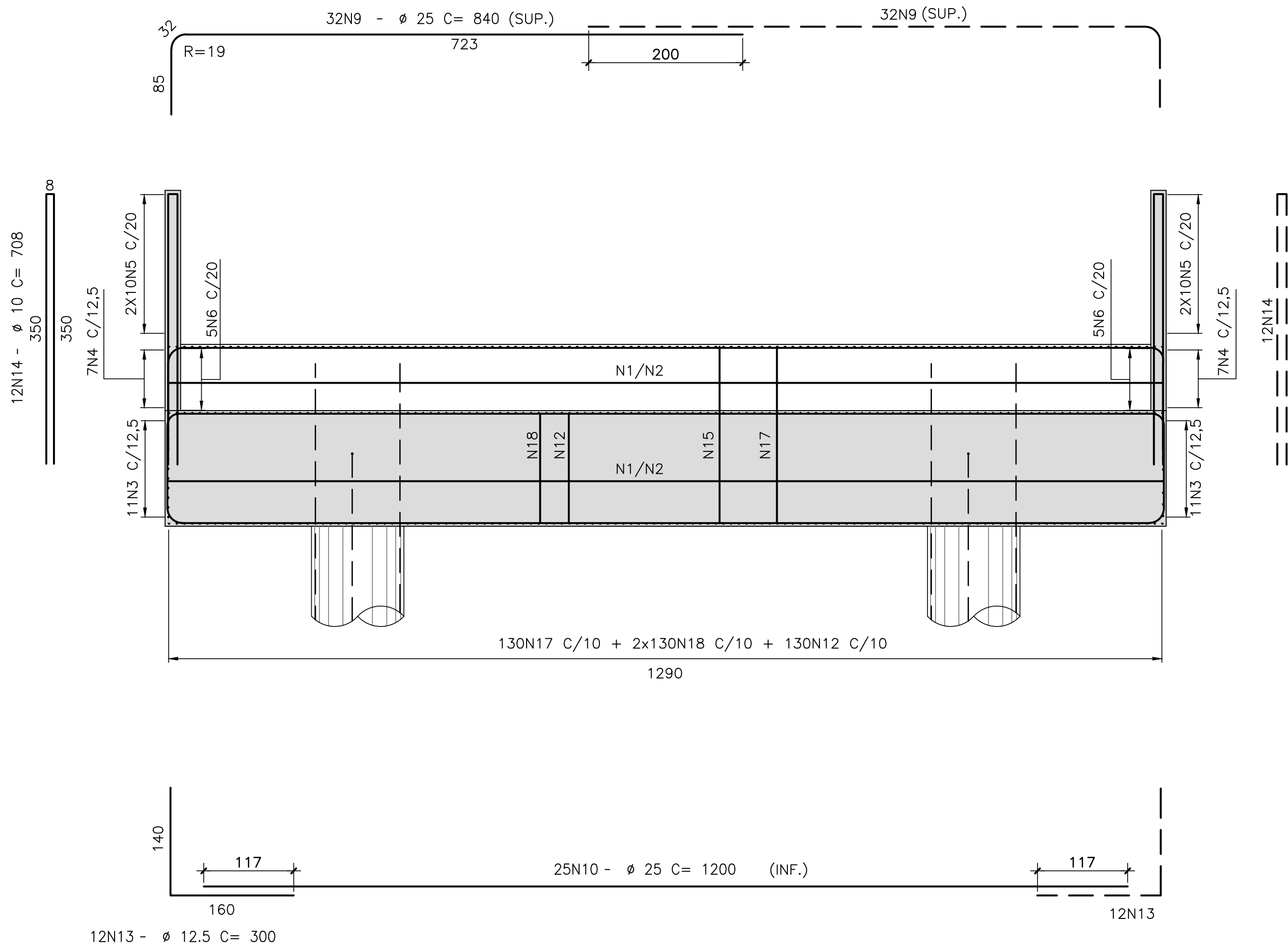
CORTE C-C

ESCALA=1:50



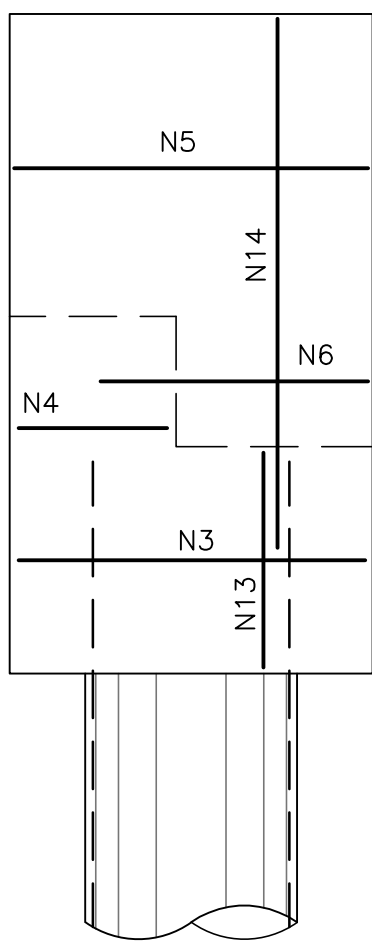
CORTE A-A

ESCALA=1:50



VISTA B-B

ESCALA=1:50



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
- AÇO CA-50 (fyk=500MPa)

LEGENDAS

A	21/11/19	APROVADO	MAS	AEFA	BFR
O	22/07/19	EMIÇÃO INICIAL	MAS	AEFA	BFR
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXEC.	VERIF.	APROV.

ÍNDICE DE REVISÕES				
OPERAÇÃO:	1.15.285	OS/OSA:	01/00	NÚMERO PLANAVE:
CONTRATO:	158/2016	ARQUIVO:	DEF01B231017A1.dwg	DE-F01-B23-1017
ESCALA:	INDICADA	NÚMERO CLIENTE:	I-OAESV-X-R1/16-132-IV	EMISSÃO:
				A

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

EMPREENHIMENTO:	OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO
TÍTULO:	PROJETO EXECUTIVO – OBRA DE ARTE ESPECIAL
	ARMADURA
	TRAVESSAS EIXOS 8 E 11 – RAMOS 1000 E 2000

ESCALA:	INDICADA	NÚMERO CLIENTE:	I-OAESV-X-R1/16-132-IV	REV.:	1
---------	----------	-----------------	------------------------	-------	---