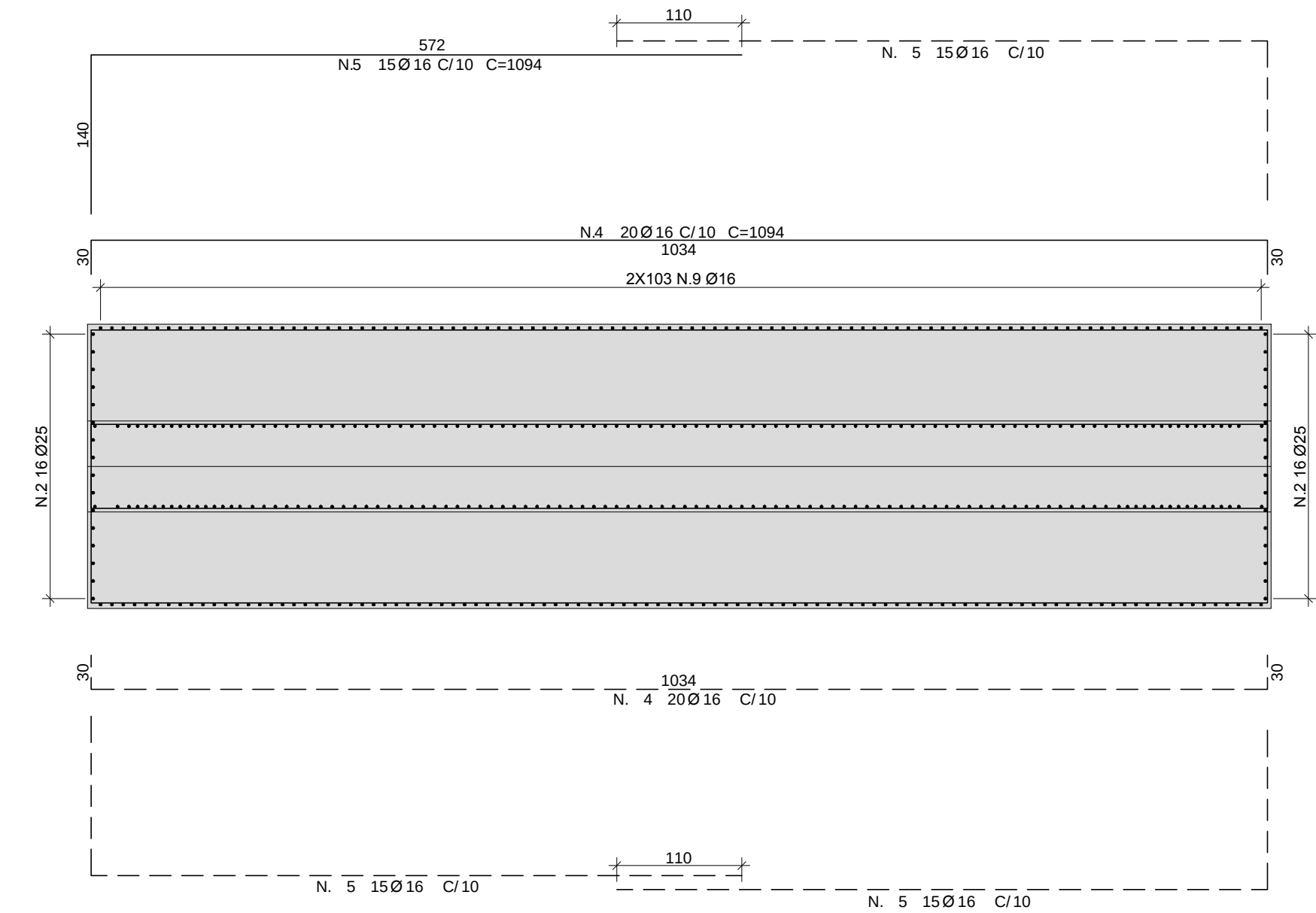
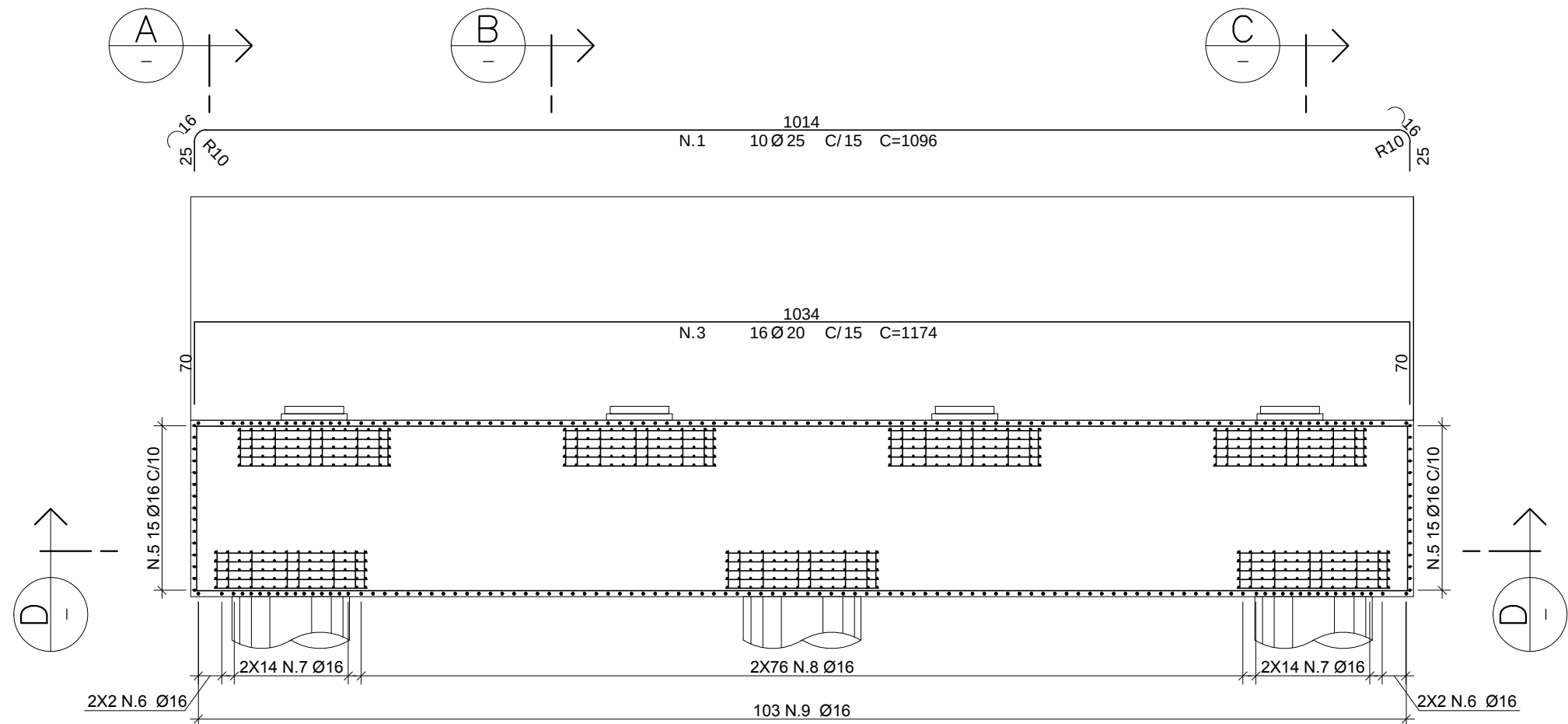
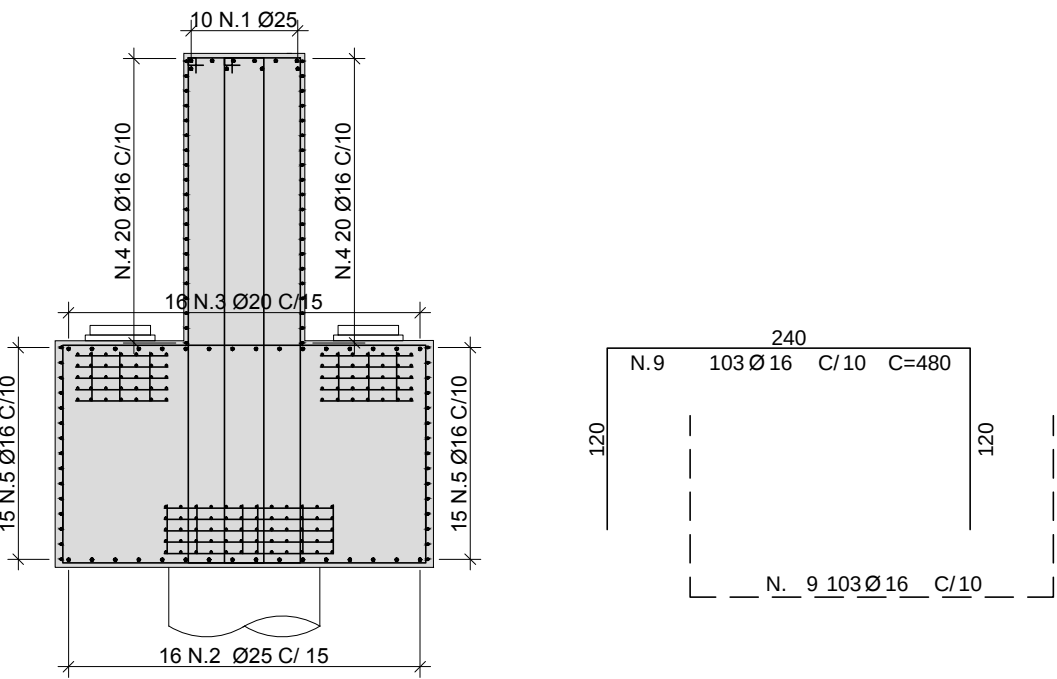
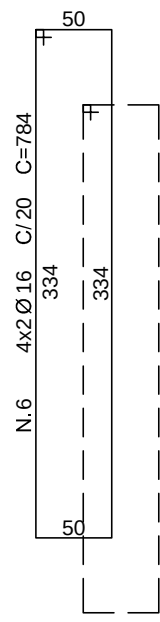




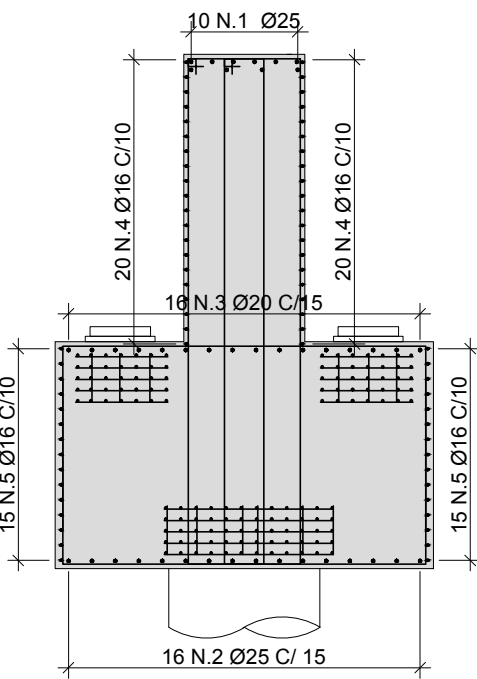
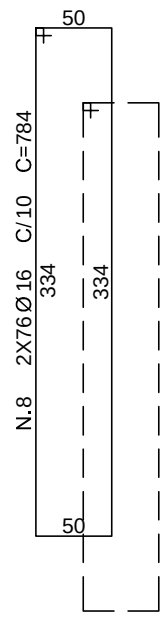
PLANTA
CORTE D-D
ESC. 1:50



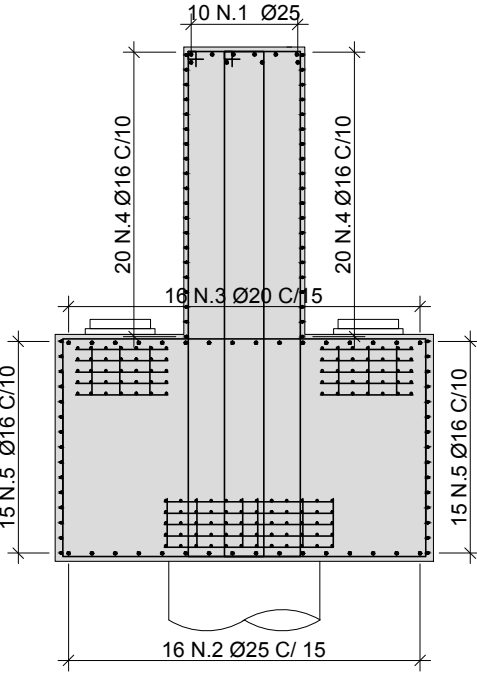
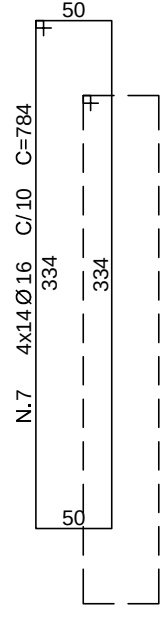
ELEVAÇÃO -
ESC. 1:50



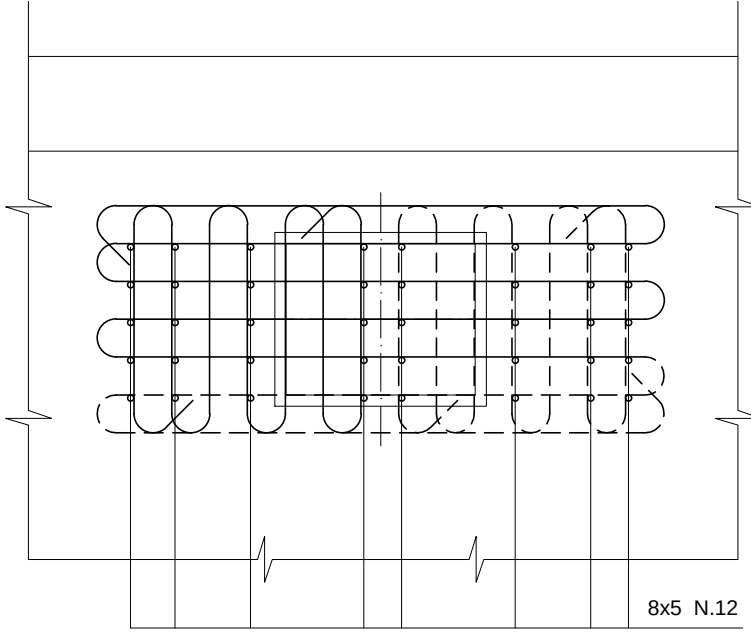
CORTE A-A
ESC. 1:50



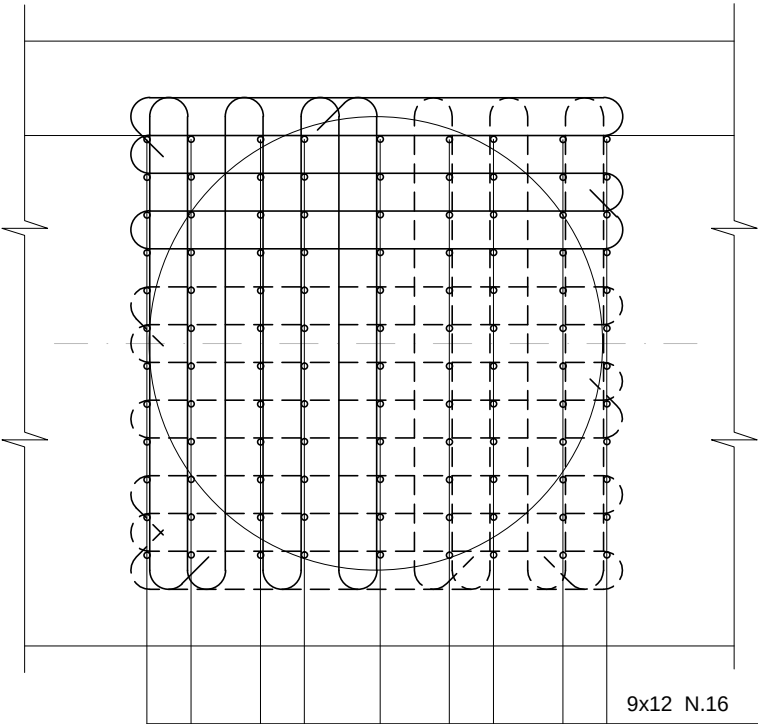
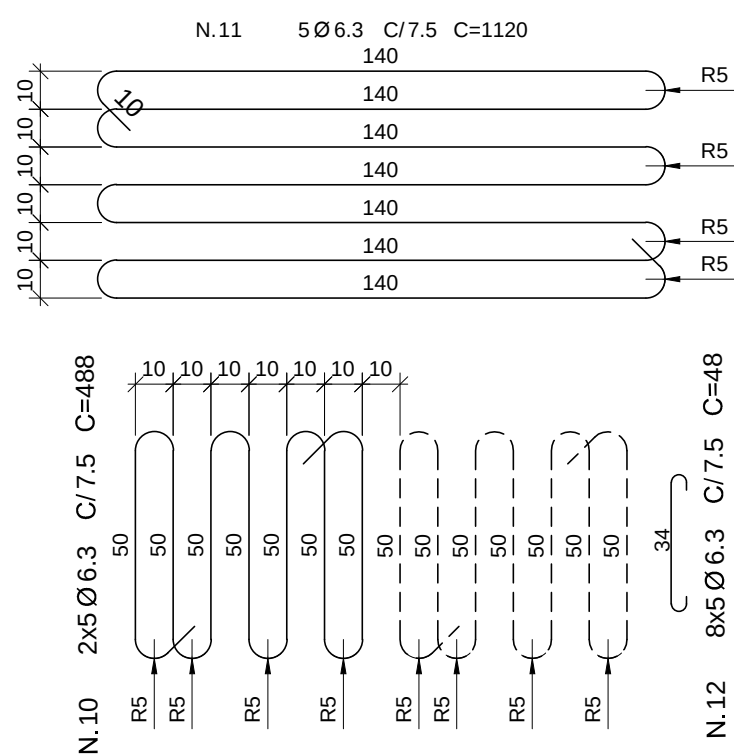
CORTE B-B
ESC. 1:50



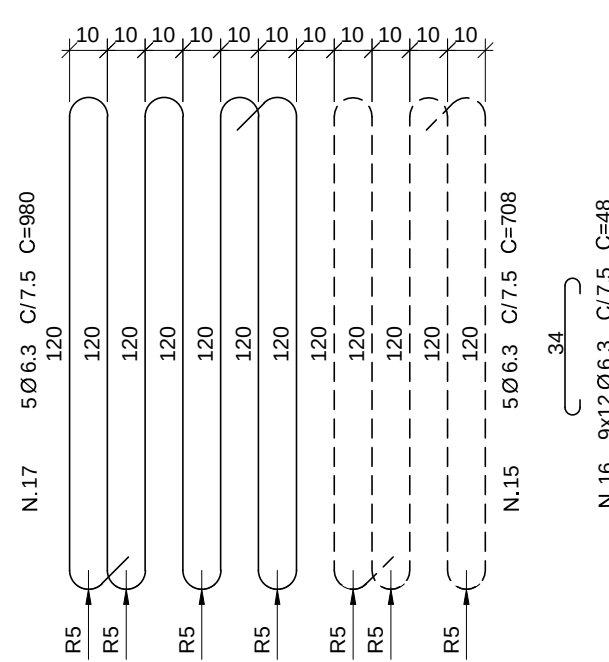
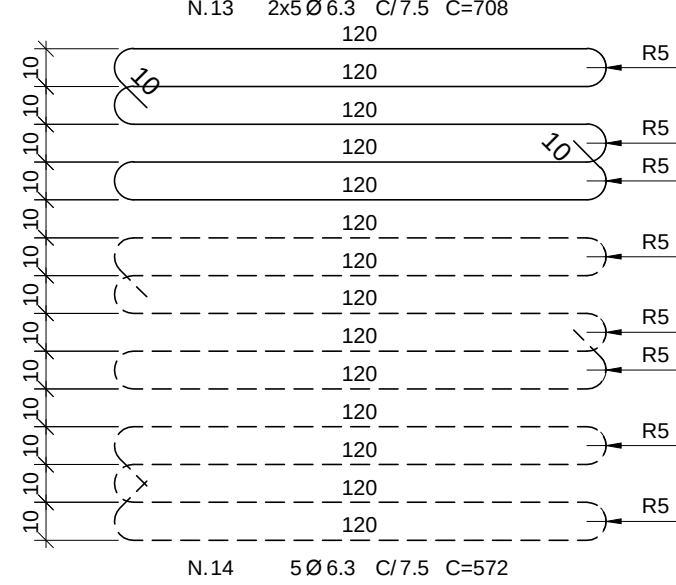
CORTE C-C
ESC. 1:50



PLANTA DA FRETAGEM 1
(APARELHO DE APOIO) (4x)
ESC. 1:20



PLANTA DA FRETAGEM 2
(P/ OS PILARES) (3x)
ESC. 1:20



LEGENDA:

- ESTRUTURA EM PLANTA E VISTA
- ESTRUTURA EM CORTE
- ESTRUTURA EM PROJEÇÃO

NOTAS:
- PARA NOTAS GERAIS VER FOLHA 001.

LISTA DE FERROS

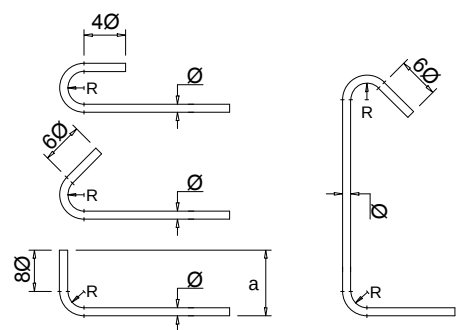
POS.	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO (cm)	
			UNIT.	TOTAL
1	25	10	1096	10960
2	25	16	1186	18976
3	20	16	1174	18784
4	16	40	1094	43760
5	16	60	1094	65640
6	16	8	784	6272
7	16	56	784	43904
8	16	152	784	119168
9	16	206	480	98880
10	6.3	40	488	19520
11	6.3	20	1120	22400
12	6.3	160	48	7680
13	6.3	30	708	21240
14	6.3	15	572	8580
15	6.3	15	708	10620
16	6.3	324	48	15552
17	6.3	15	980	14700

RESUMO DE AÇO CA-50A

Ø	COMPR. (m)	PESO (kg)	
		UNIT.	TOTAL
6.3	1202.92	0.250	301
16	3776.23	1.600	6042
20	187.84	2.500	470
25	299.36	4.000	1197
TOTAL			8010

TABELA P/ DOBRAMENTO PADRÃO DOS GANCOS E ESTRIBOS

NOTA:
QUANDO O DOBRAMENTO SAIR DO PADRÃO, SERÃO INDICADOS NO DESENHO O COMPRIMENTO (a) E/OU O RAIO (R).



Ø (mm)	R (cm)		
	CA-25	CA-50	CA-60
8	1.5	2.0	2.5
10	2.0	2.5	3.0
12.5	2.5	3.5	4.0
16	3.5	4.0	5.0
20	5.0	8.0	-
25	6.5	10.0	-

REVISÕES				DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	
Nº	DATA	DISCRIMINAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	Nº DOCUMENTO
0	18/03/14	PARA APROVAÇÃO	R.R.	R.R.	

NOTAS	



SEINFRA - SECRETARIA DA INFRA- ESTRUTURA			
AGETOP - AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS			
OBJETIVO: PROJETO EXECUTIVO			
TÍTULO: MESOESTRUTURA - ARMAÇÃO DO APOIO AP1 - PONTE SOBRE RIBEIRÃO TAQUARAL			
RODOVIA: GO 334	TRECHO: MOZARLÂNDIA / NOVA AMÉRICA	SUBTRECHO:	
ESCALA: INDICADA	CÓDIGO: DE-EST-14062-1841+00-011	REVISÃO 0	