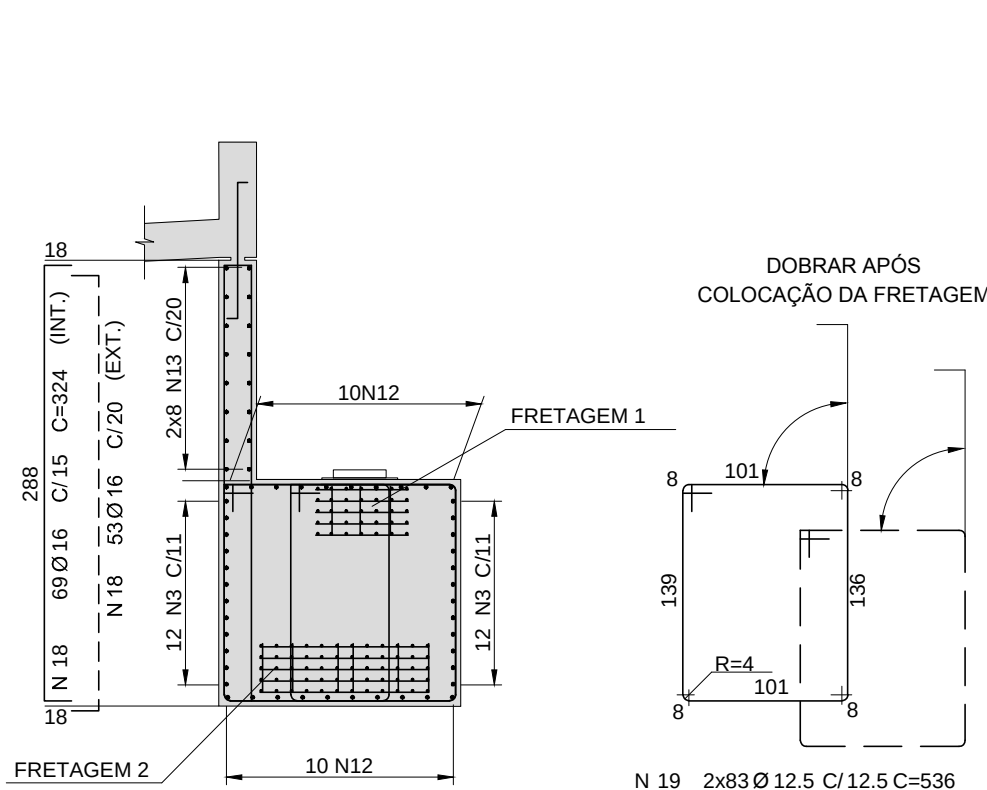
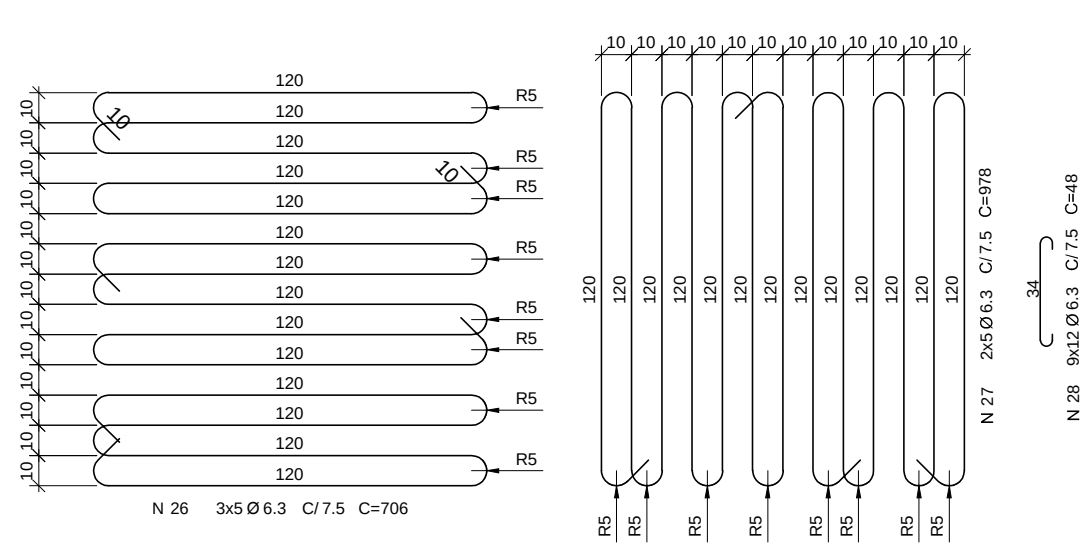
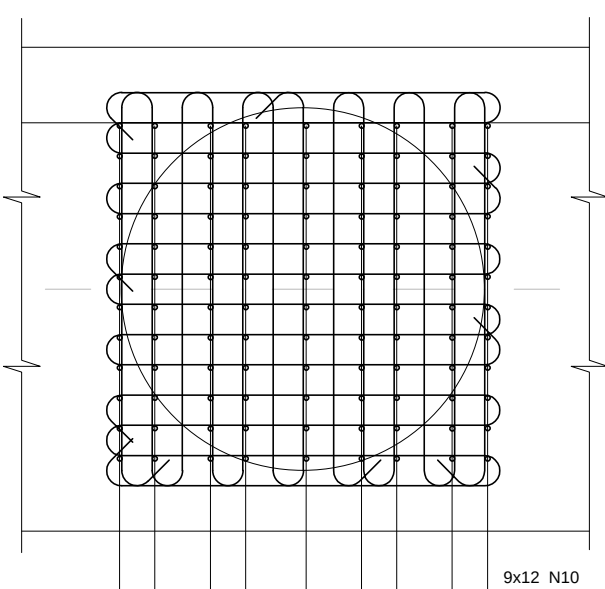
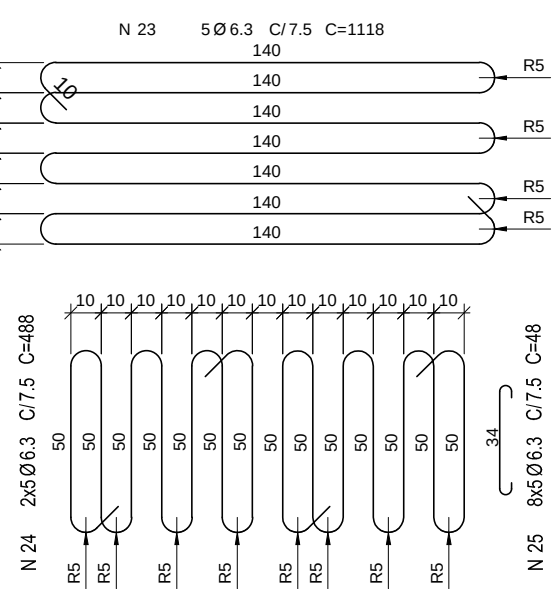
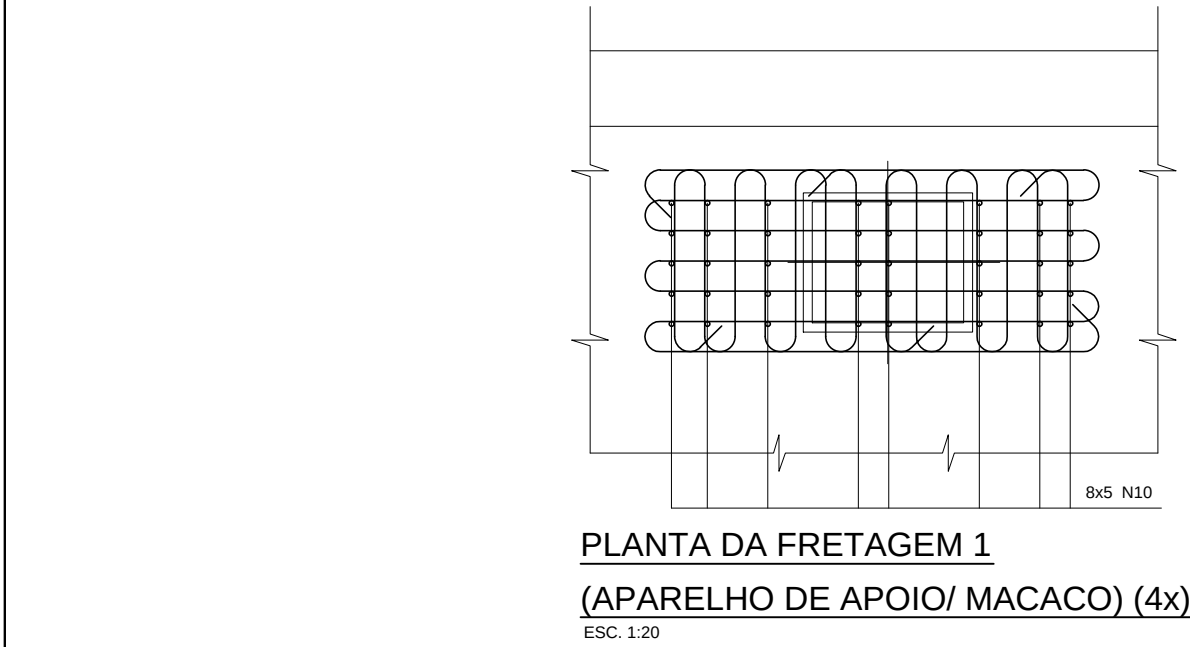
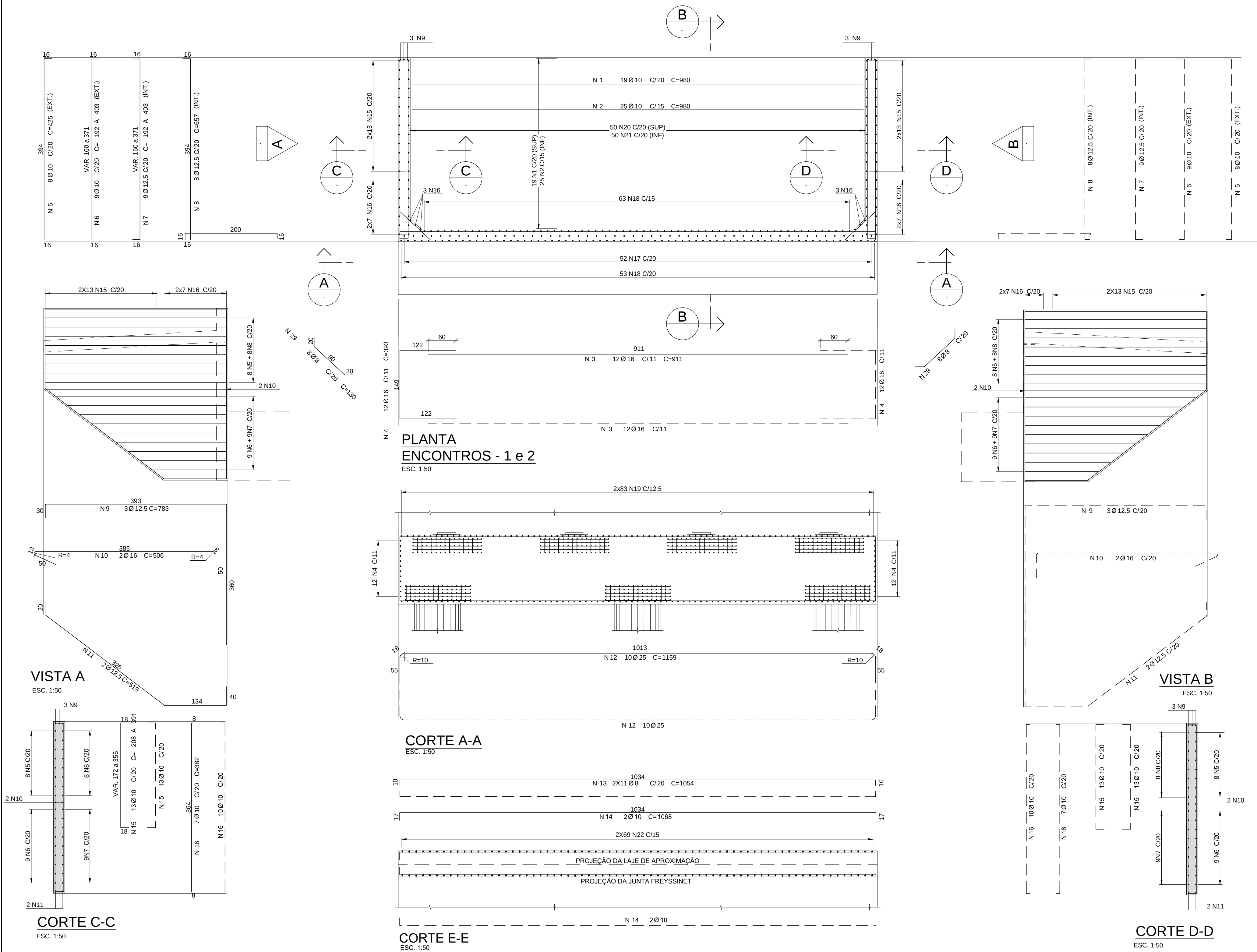
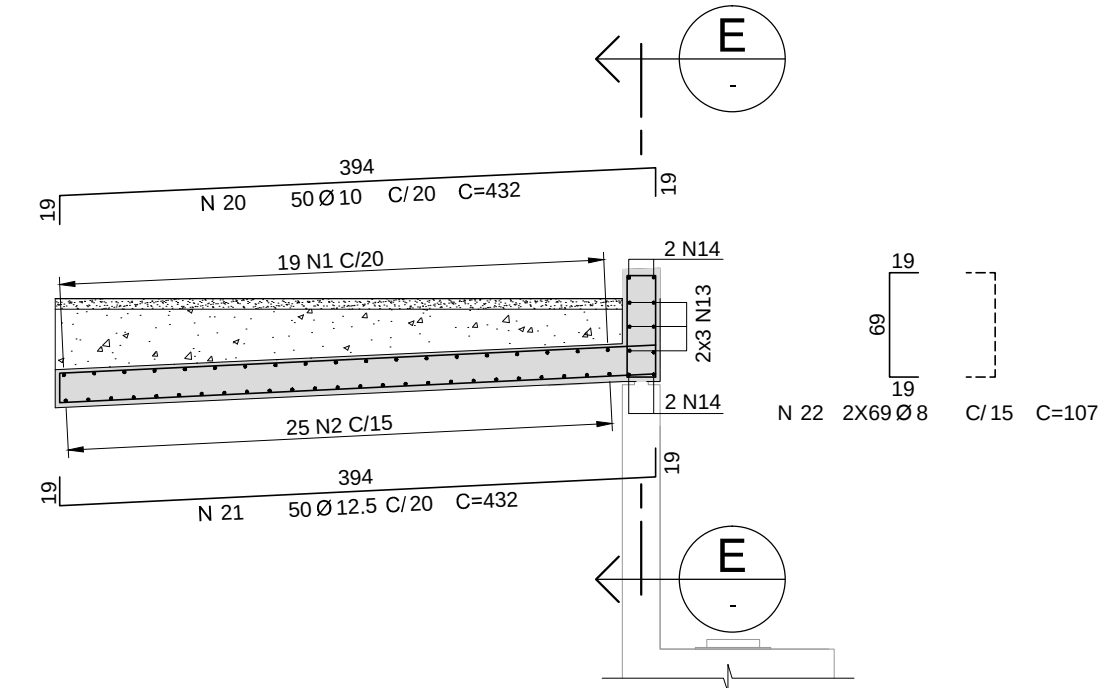




CORTE B-B - ARMAÇÃO DOS ENCONTROS
ESC. 1:50



CORTE B-B - ARMAÇÃO DA LAJE DE APROXIMAÇÃO
ESC. 1:50

LISTA DE FERROS PARA 1 ENCONTRO				
POS.	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO (cm)	
			UNIT.	TOTAL
1	10	19	980	18620
2	10	25	980	24500
3	16	24	911	21864
4	16	24	393	9432
5	10	16	425	6800
6	10	18	VAR.	5355
7	12.5	18	VAR.	5355
8	12.5	16	657	10512
9	12.5	6	783	4698
10	16	4	506	2024
11	12.5	4	519	2076
12	25	20	1159	23180
13	8	22	1053	23166
14	10	4	1068	4272
15	10	52	VAR.	15574
16	10	34	382	12988
17	16	52	104	5408
18	16	122	324	39528
19	12.5	166	536	88976
20	10	50	432	21600
21	12.5	50	432	21600
22	8	138	107	14766
23	6.3	20	1118	22360
24	6.3	40	488	19520
25	6.3	160	48	7680
26	6.3	45	706	31770
27	6.3	30	978	29340
28	6.3	324	48	15552
29	8	16	130	2080

RESUMO DE AÇO CA-50A P/ 1 ENCONTRO			
Ø	COMPR. (m)	PESO (kg)	
		UNIT.	TOTAL
6.3	1262.21	0.250	316
8	400.12	0.400	160
10	1097.09	0.630	691
12.5	1332.17	1.000	1332
16	782.55	1.600	1252
25	231.80	4.000	927
TOTAL			4678

RESUMO DE AÇO CA-50A P/ 2 ENCONTROS			
Ø	COMPR. (m)	PESO (kg)	
		UNIT.	TOTAL
6.3	1262.21	0.250	631
8	800.24	0.400	320
10	2194.18	0.630	1382
12.5	1332.17	1.000	2664
16	782.55	1.600	2504
25	231.80	4.000	1854
TOTAL			9355

TABELA P/ DOBRAMENTO PADRÃO DOS GANCHOS 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	—

LEGENDA:	
	ESTRUTURA EM PLANTA E VISTA
	ESTRUTURA EM CORTE
	ESTRUTURA EM PROJEÇÃO

NOTAS:
- PARA NOTAS GERAIS VER FOLHA 001.

REVISÕES				DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	
Nº	DATA	DISCRIMINAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	TÍTULO
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: SUPERESTRUTURA - ARMAÇÃO DOS ENCONTROS E1 e E2 - PONTE SOBRE RIBEIRÃO DO TAQUARAL			
RODOVIA: GO 334	TRECHO: MOZARLÂNDIA / NOVA AMÉRICA	SUBTRECHO:	
ESCALA: INDICADA	CÓDIGO:	DE-EST-14062-1841+00-0012-0	
			REVISÃO 0