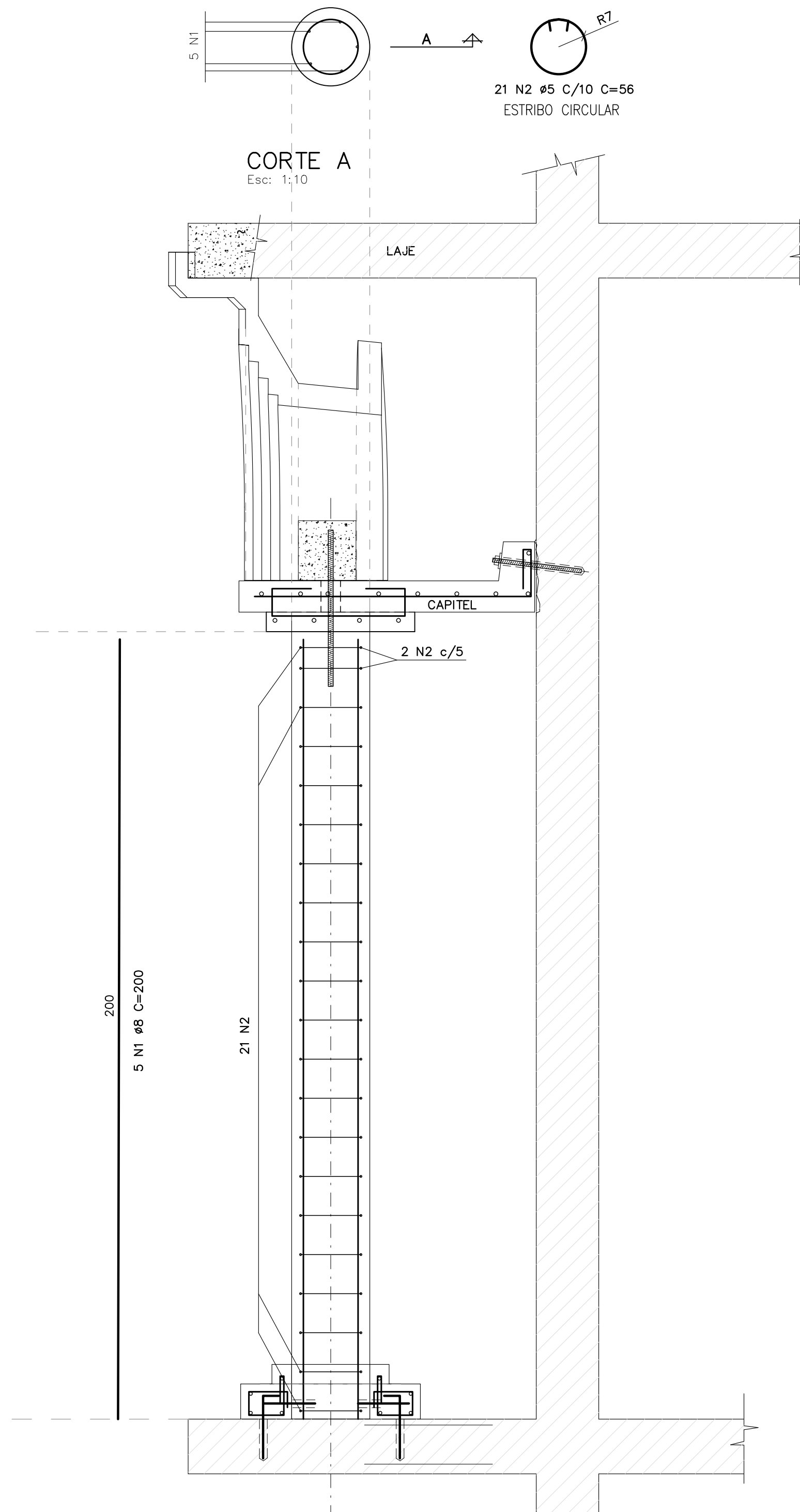


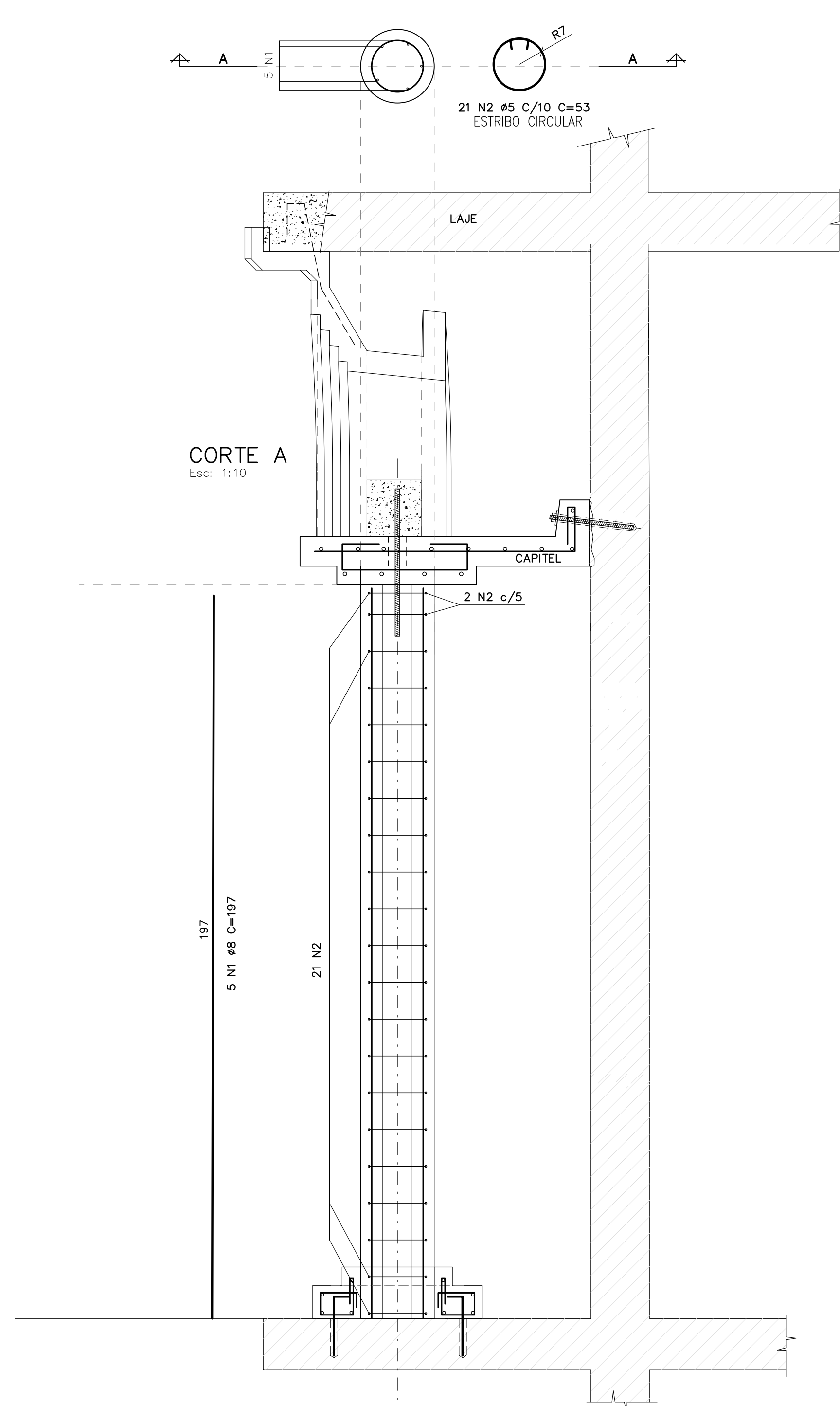
ARMADURA DO PILAR – PAVTO TIPO (5x32 = 160x)

Esc: 1:10



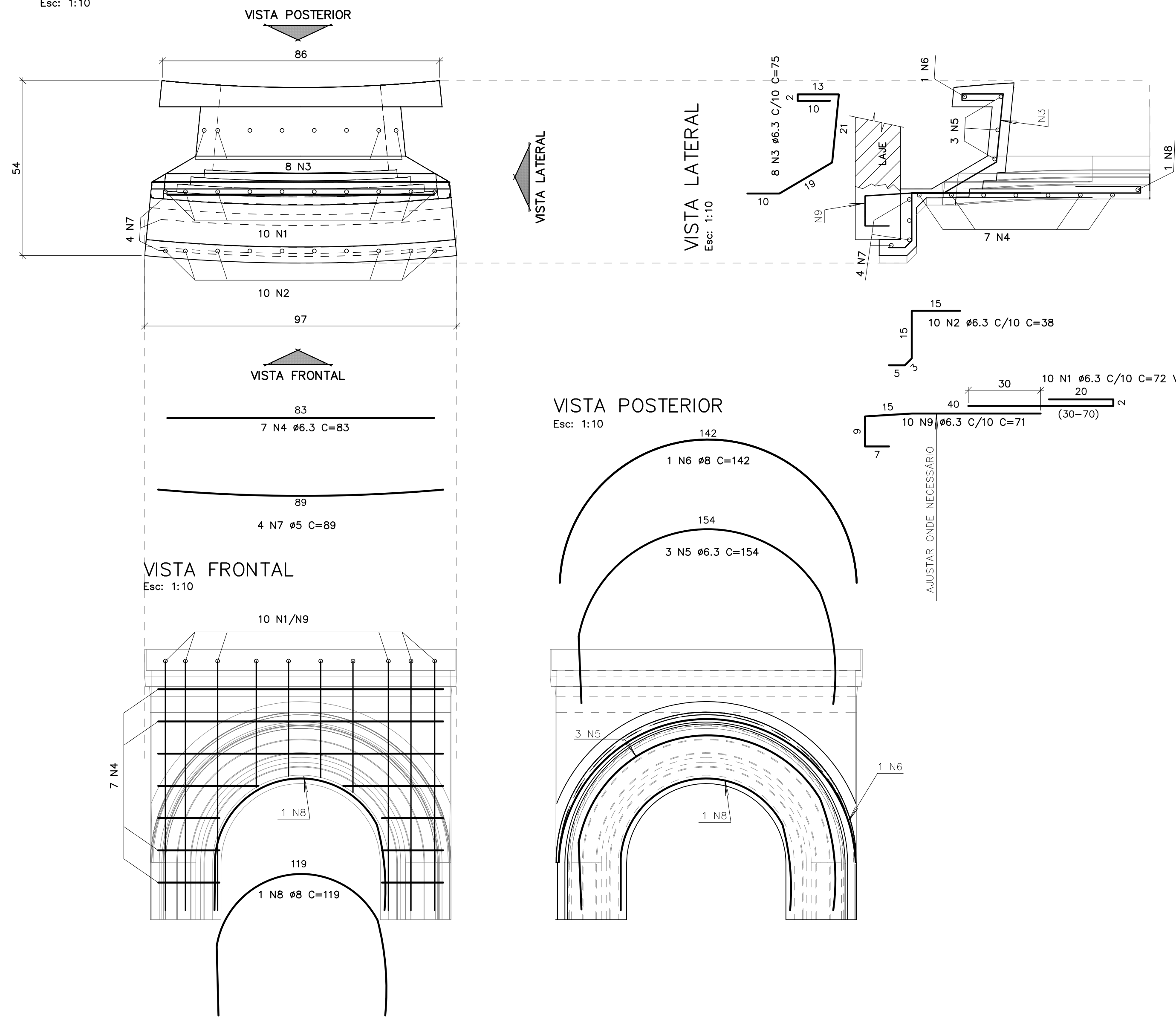
ARMADURA DO PILAR – 6° PAVTO TIPO (1x32 = 32x)

Esc: 1:10



ARCOS DE CONCRETO – PAVTO TIPO (6x32 = 192x)

ARMADURA
Esc: 1:10

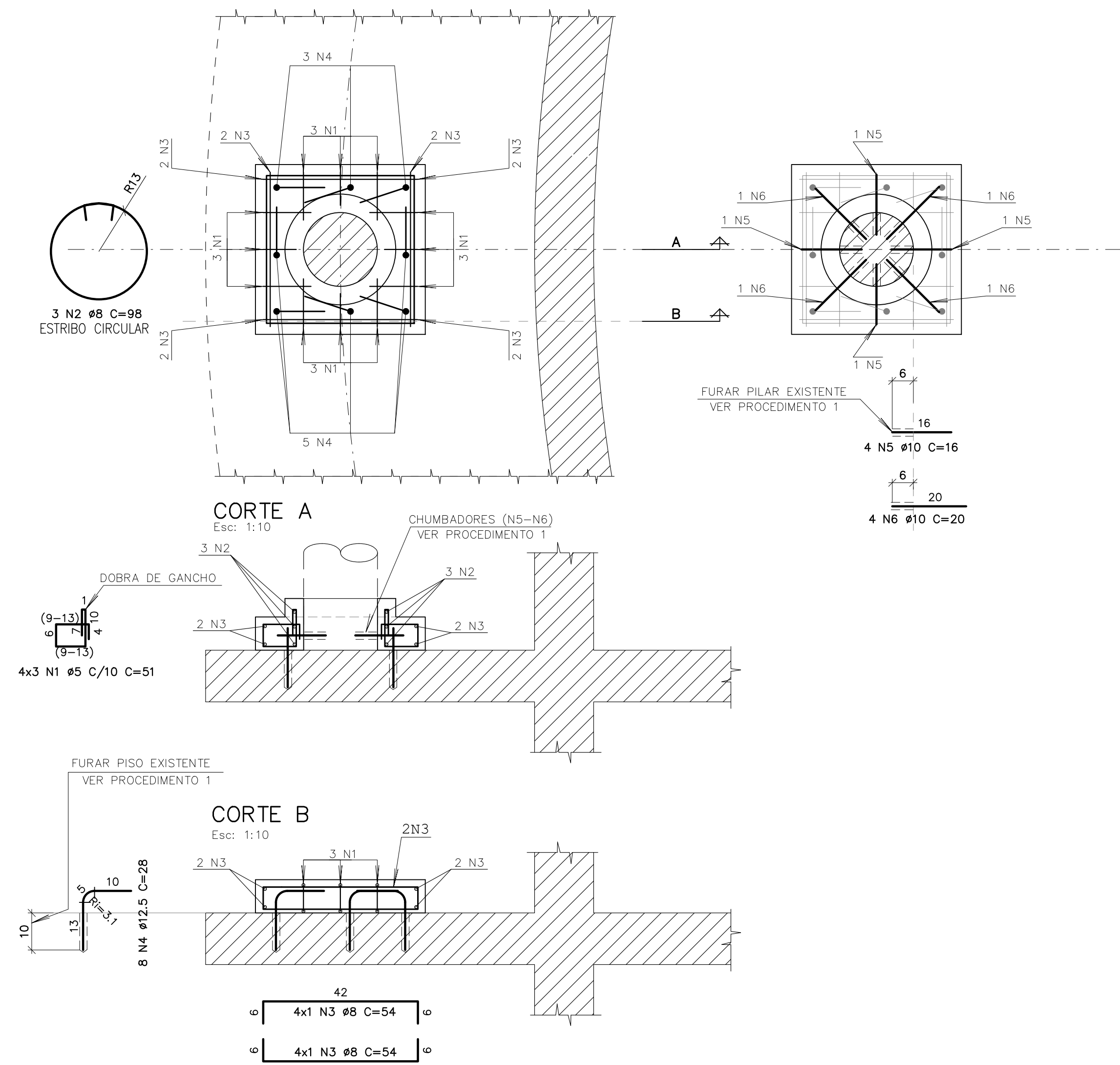


NOTAS GERAIS:
1 – COTAS EM CENTÍMETRO, ELEVÇÕES E NÍVEIS EM METRO.
2 – EM CASOS DE DIVERGÊNCIA ENTRE ESCALA E COTA, PREEVALECE A COTA.
3 – PARA NOTAS E ESPECIFICAÇÃO DO CONCRETO CONSULTA DES.: 1024.EC.000.DE.002

TABELA DE FERROS									
TIPO	POS.	BT.	QUANT.	Q.Tot.	C.ÚN.	C.Tot.			
							(cm)	(cm)	(cm)
ARCOS DE CONCRETO – PAVTO TIPO (192 X)									
CA-SOA	1	6.3	10	1920	-VAR-	138240			
CA-SOA	2	6.3	10	1920	28	70800			
CA-SOA	3	6.3	8	1536	75	115200			
CA-SOA	4	6.3	7	1344	83	111552			
CA-SOA	5	6.3	3	576	154	89704			
CA-SOA	6	6.3	1	192	142	27264			
CA-SOA	7	5	4	768	89	68532			
CA-SOA	8	5	10	1920	119	228480			
CA-SOA	9	6.3	10	1920	51	138240			
ARMADURA BASE DO PILAR – PAVTO TIPO (192 X)									
CA-SOA	1	6.3	12	2304	51	117504			
CA-SOA	2	8	3	576	88	50648			
CA-SOA	3	8	8	1536	54	82944			
CA-SOA	4	12.5	8	1536	58	83008			
CA-SOA	5	10	4	768	16	12288			
CA-SOA	6	10	4	768	20	15360			
ARMADURA CAPTEL DO PAVTO TIPO (192 X)									
CA-SOA	1	6.3	4	768	80	61440			
CA-SOA	2	6.3	5	960	69	66240			
CA-SOA	14	6.3	7	1344	-VAR-	44552			
CA-SOA	15	8	2	384	122	46688			
CA-SOA	17	6.3	4	768	95	72960			
CA-SOA	18	10	2	384	28	10752			
ARMADURA DO PILAR – PAVTO TIPO (160 X)									
CA-SOA	1	8	5	800	200	160000			
CA-SOA	2	5	21	3360	56	188160			
ARMADURA DO PILAR – 6° PAVTO TIPO (32 X)									
CA-SOA	1	8	5	160	197	31520			
CA-SOA	2	5	21	872	53	35616			
RESUMO DO A.C.O.+10%									
PESO CA-608 # 5				4005.95	m	707.43kg			
PESO CA-SOA # 8				4706.59	m	1847.34kg			
PESO CA-SOA # 10				422.40	m	265.27kg			
PESO CA-SOA # 6.3				8018.69	m	2427.92kg			
PESO CA-SOA # 12.5				473.09	m	464.22kg			
PESO TOTAL CA-SOA						5004.74kg			
PESO TOTAL CA-608						707.43kg			
P E S O T O T A L =							5712.17kg		

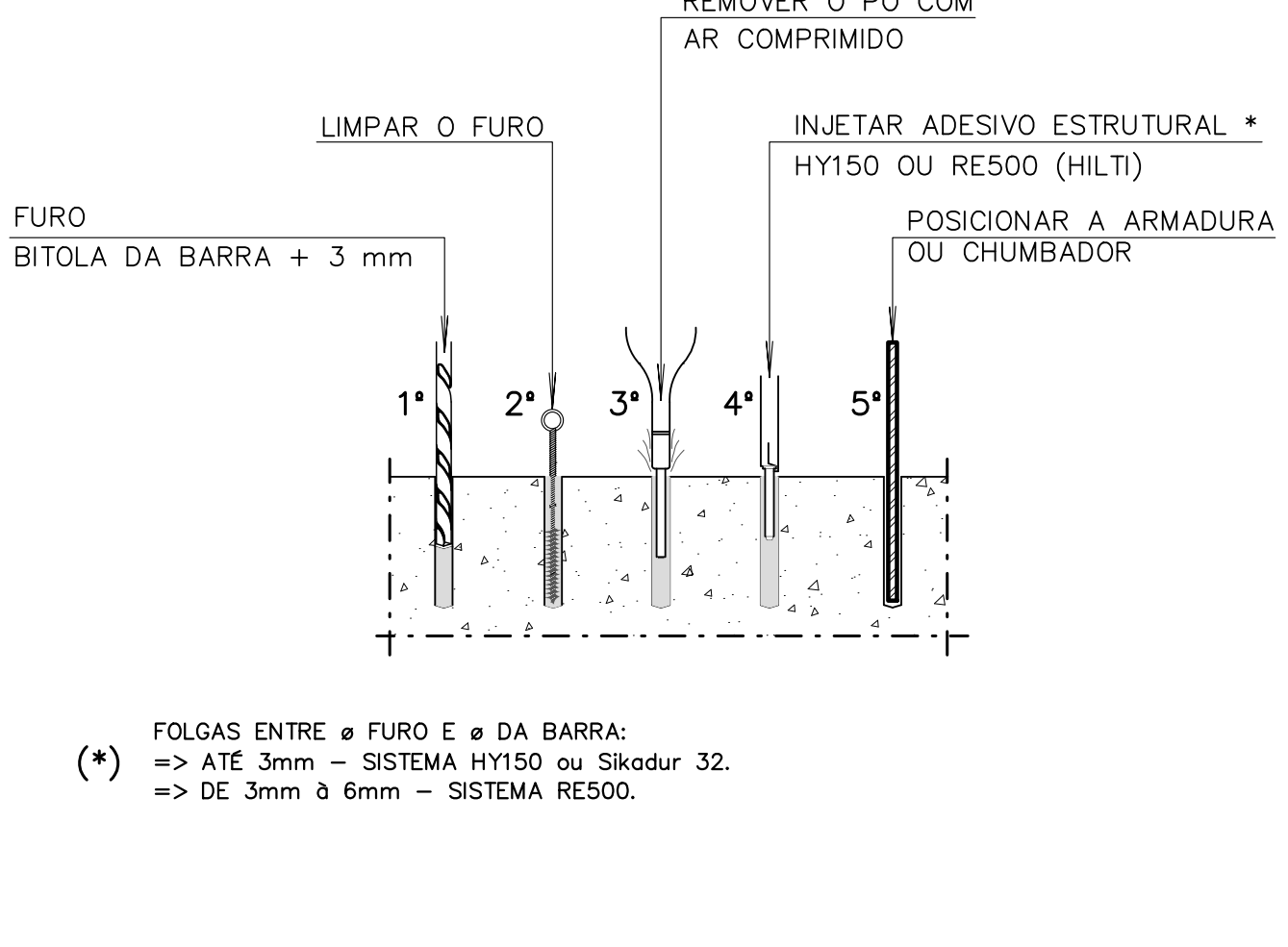
IN LOCO ARMADURA BASE DO PILAR – PAVTO TIPO (6x32 = 192x)

Esc: 1:10



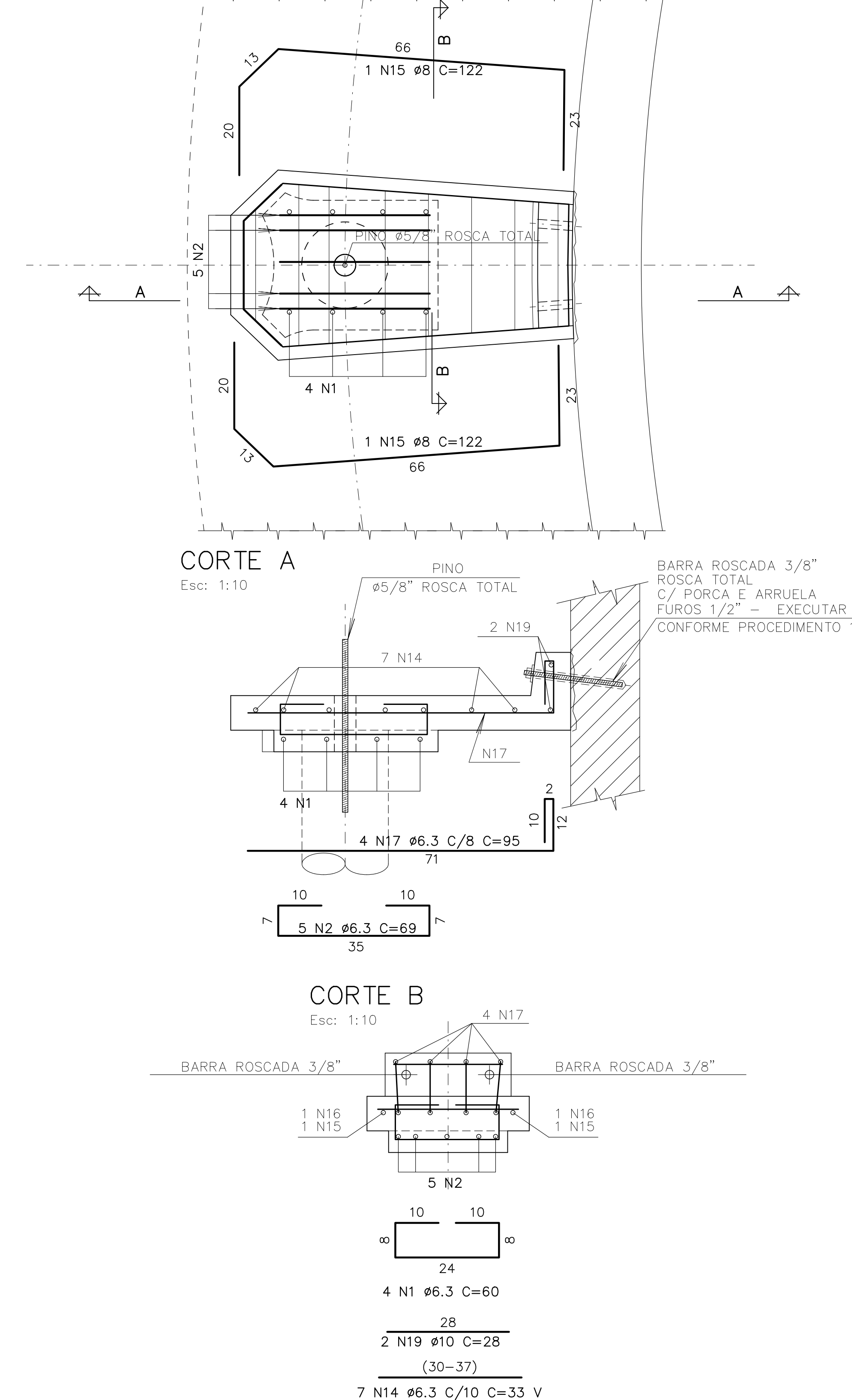
**PROCEDIMENTO 1
DETALHE FURAÇÃO PARA COLOCAÇÃO
CHUMBADORES OU ARMADURA**

Esc: 1:10



ARMADURA CAPTEL DO PAVTO TIPO (6x32 = 192x)

Esc: 1:10



01	D	15/06/26	REVISADO PILAR CIRCULAR	J.CIDRAL	COTA	ORACIDES
00	D	08/04/26	EMISSÃO INICIAL	C.SCHMITZ	ARNO	ORACIDES
REVISÃO/EMISSÃO	DATA	DISCRIMINAÇÃO	REVISADO	CONFERIDO	APROVADO	

FINALIDADE DA EMISSÃO			
A – PRELIMINAR	C – LIBERADO P/ PROJETO	E – PARA COMPRA	G – PARA CONHECIMENTO
B – PARA APROVAÇÃO	D – LIBERADO P/ CONSTRUÇÃO	F – CONFORME CONSTRUÇÃO	H – CANCELADO
DATA	DESENHISTA	CONFERIDO	APROVADO
04/7/2025	C.SCHMITZ	ARNO	ORACIDES
ETAPA	ARQUIVO	FORMATO	ESCALA
PARA CONSTRUÇÃO	21_1024	1189#B41	INDICADA

ARQUIVO CAD: 1024.EC.000.DE.904-R01_ARMADURA_ADORNOS_PAVTO_TIPO
 CLIENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES-SC**

OA ENGENHARIA ESPECIAL
 RUA AMADEU DA LUIZ, 122 São José - 89010-919 - BLUMENAU - SC
 FONE: (47) 3332-5500 - CREA/SC 042779-9
 E-mail: projetos@oaengenharia.com

ORACIDES FELIPE ADRIANO
 Eng. Civil – CREA/SC 039304-9
TORRE DE PISA
 LOCAL: PEDRAS GRANDES – SANTA CATARINA
 REFERÊNCIA: **PROJETO ESTRUTURAL**
 ARMADURA ADORNOS PAVTO TIPO

PENAL ESPESURA	
01	0,3 mm
02	0,4 mm
03	0,5 mm
04	0,6 mm
05	0,7 mm
06	0,8 mm
07	0,9 mm
08	1,0 mm
09	1,1 mm
10	1,2 mm
11	1,3 mm
12	1,4 mm
13	1,5 mm
14	1,6 mm
15	1,7 mm
16	1,8 mm
17	1,9 mm
18	2,0 mm
19	2,1 mm
20	2,2 mm
21	2,3 mm
22	2,4 mm
23	2,5 mm
24	2,6 mm
25	2,7 mm
26	2,8 mm
27	2,9 mm
28	3,0 mm
29	3,1 mm
30	3,2 mm
31	3,3 mm
32	3,4 mm
33	3,5 mm
34	3,6 mm
35	3,7 mm
36	3,8 mm
37	3,9 mm
38	4,0 mm
39	4,1 mm
40	4,2 mm
41	4,3 mm
42	4,4 mm
43	4,5 mm
44	4,6 mm
45	4,7 mm
46	4,8 mm
47	4,9 mm
48	5,0 mm
49	5,1 mm
50	5,2 mm
51	5,3 mm
52	5,4 mm
53	5,5 mm
54	5,6 mm
55	5,7 mm
56	5,8 mm
57	5,9 mm
58	6,0 mm
59	6,1 mm
60	6,2 mm
61	6,3 mm
62	6,4 mm
63	6,5 mm
64	6,6 mm
65	6,7 mm
66	6,8 mm
67	6,9 mm
68	7,0 mm
69	7,1 mm
70	7,2 mm
71	7,3 mm
72	7,4 mm
73	7,5 mm
74	7,6 mm
75	7,7 mm
76	7,8 mm
77	7,9 mm
78	8,0 mm
79	8,1 mm
80	8,2 mm
81	8,3 mm
82	8,4 mm
83	8,5 mm
84	8,6 mm
85	8,7 mm
86	8,8 mm
87	8,9 mm
88	9,0 mm
89	9,1 mm
90	9,2 mm
91	9,3 mm
92	9,4 mm
93	9,5 mm
94	9,6 mm
95	9,7 mm
96	9,8 mm
97	9,9 mm
98	10,0 mm
99	10,1 mm
100	10,2 mm