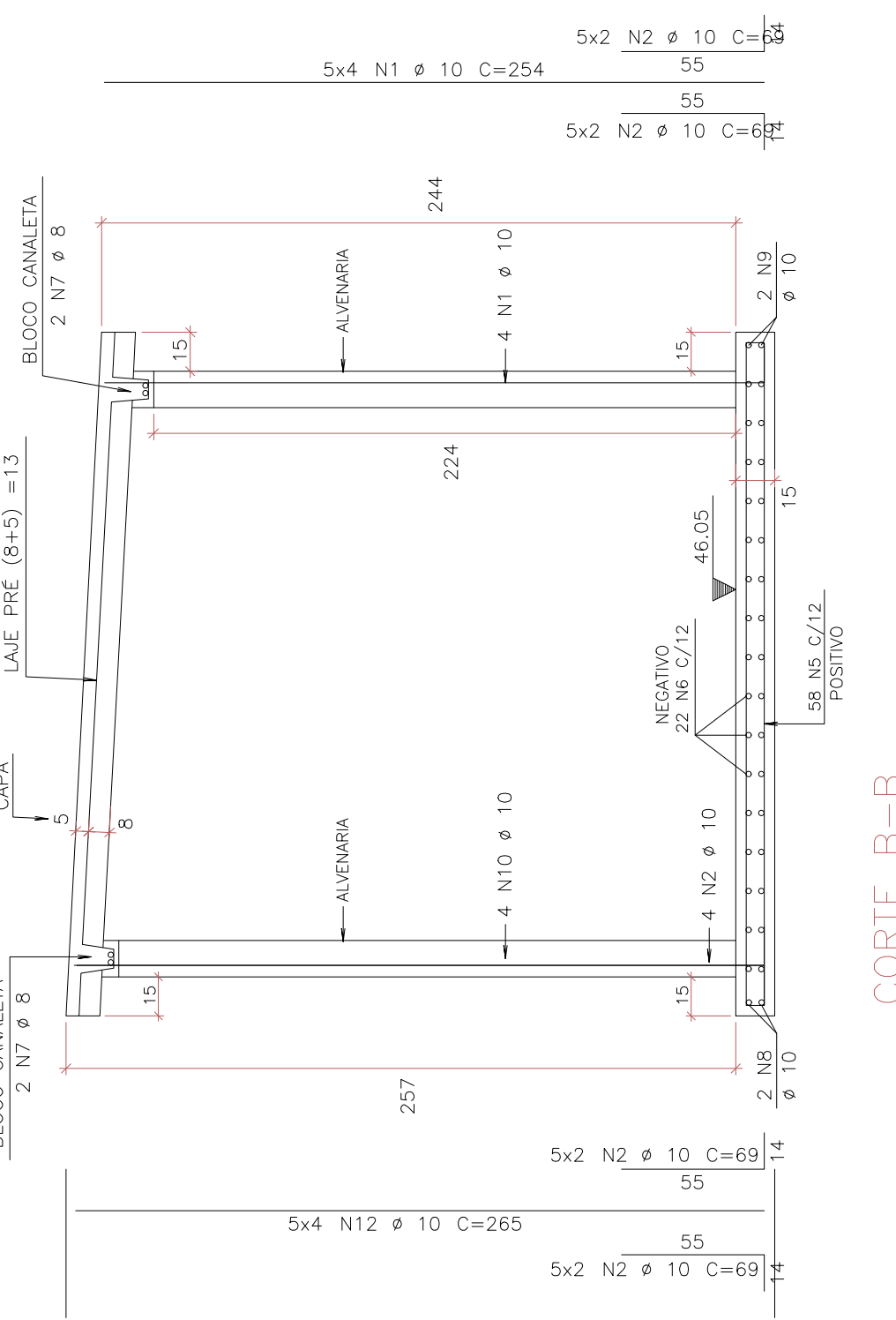
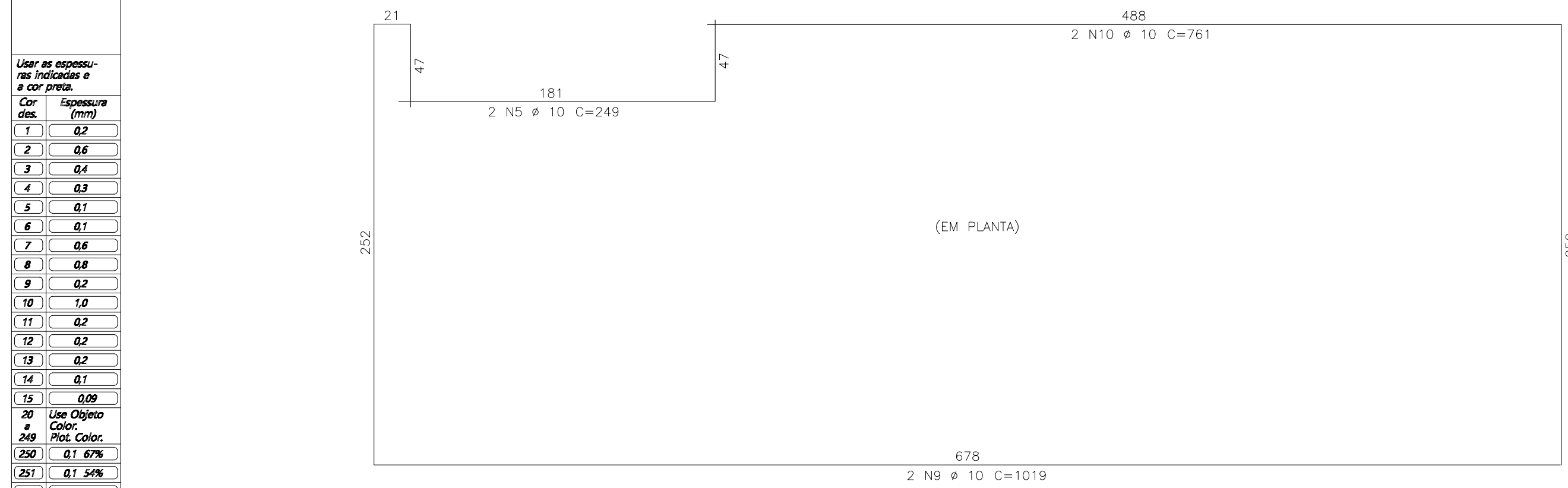
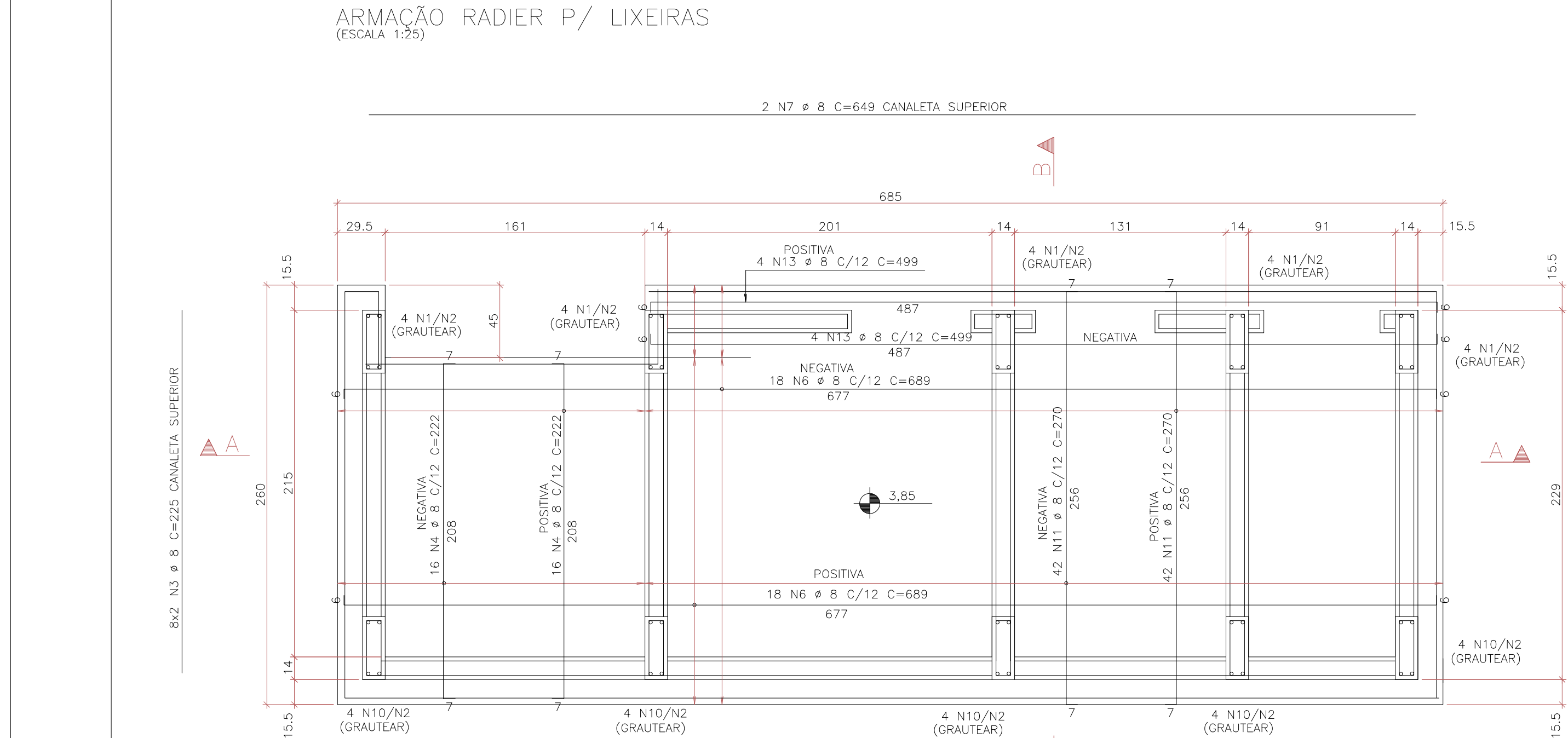
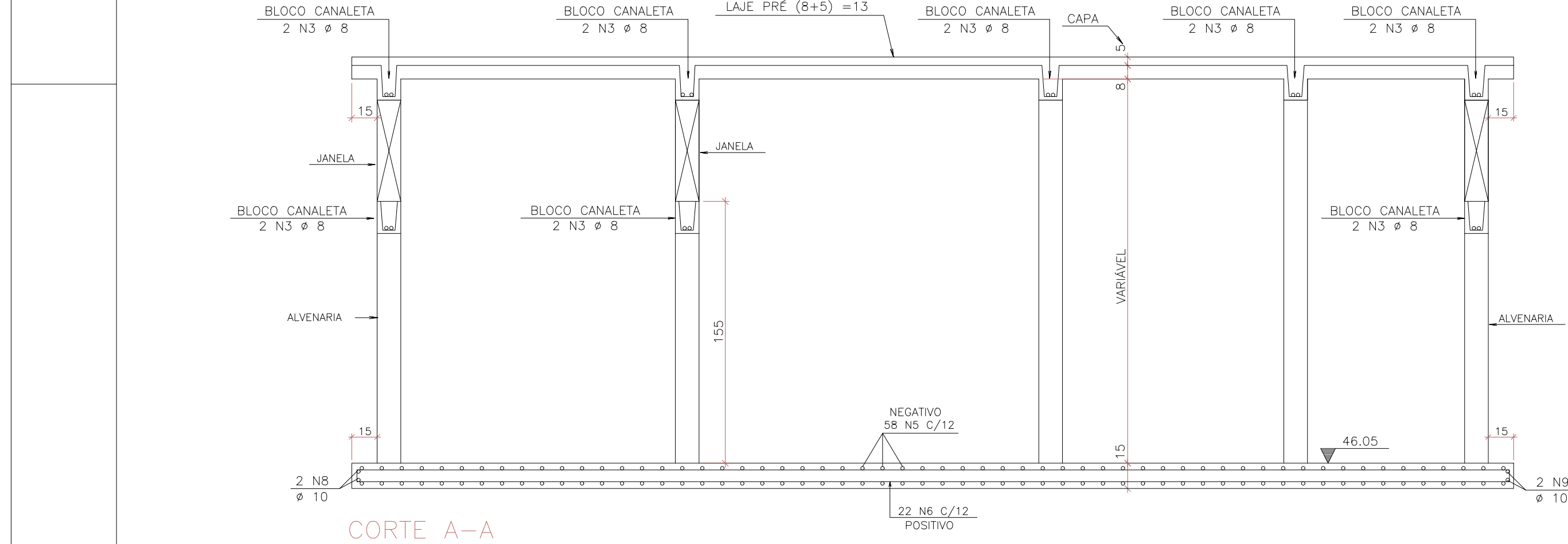


Usar as espessuras indicadas e a cor preta.	
Cor	Espessura (mm)
1	0,2
2	0,6
3	0,4
4	0,3
5	0,1
6	0,1
7	0,6
8	0,8
9	0,2
10	1,0
11	0,2
12	0,2
13	0,2
14	0,1
15	0,09
16	0,09
17	0,1
18	0,1
19	0,1
20	0,1
21	0,1
22	0,1
23	0,1
24	0,1



- NOTAS
- 1 - BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL
Fbk = 4,5 Mpa (resistência do bloco)
 - 2 - GRAUTE-Fck = 30 Mpa.

TABELA DE FERROS				
ELEM.	POS.	BIT. (mm)	QUANT.	COMPRIMENTO
			UNIT	TOTAL
			(cm)	(cm)
ARMAÇÃO RADIER P/ LIXEIRAS				
1	10	20	254	5080
2	10	40	69	2760
3	8	16	225	3600
4	8	32	222	7104
5	10	20	249	4980
6	8	36	689	24804
7	8	28	649	1298
8	8	28	647	1294
9	10	10	1019	2038
10	10	10	761	1522
11	8	84	270	22650
12	10	20	265	5300
13	8	8	499	3992

RESUMO AÇO CA 50-60		
BITOLA (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
8	648	256
10	172	106
Peso Total	50	= 362 kg

R. Canuto de Aguiar, n.1401
Fortaleza/CE - Tel:(85)3456-5000
architectusbr@gmail.com

MHA Engenharia Ltda
Alameda Araguaia, 2.104, 2º andar
Barueri/SP - Tel.(011)2078 9000
http://www.mha.com.br

NOTAS

01 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METRO.

02 - TABELA DE ARMADURA SEM A CONSIDERAÇÃO DE PERDAS

03 - COBRIMENTO LAJES = 3,5cm.

DETALHES CONSTRUTIVOS:

DETALHES DE DOBRAMENTOS

BARRAS DOBRADAS

90° 45° 180°

DIÂMETRO DO PINO DE DOBRAMENTO dB

BITOLAS	ACO CA-25	ACO CA-30	ACO CA-36
Ø < 20mm	4 Ø	5 Ø	6 Ø
Ø > 20mm	5 Ø	6 Ø	8 Ø

ESTRIBOS

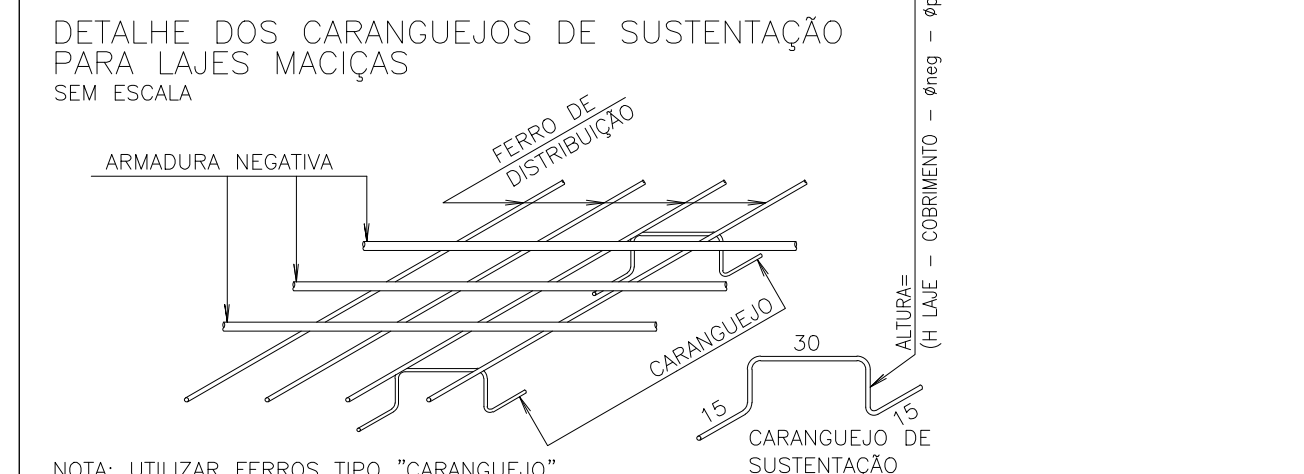
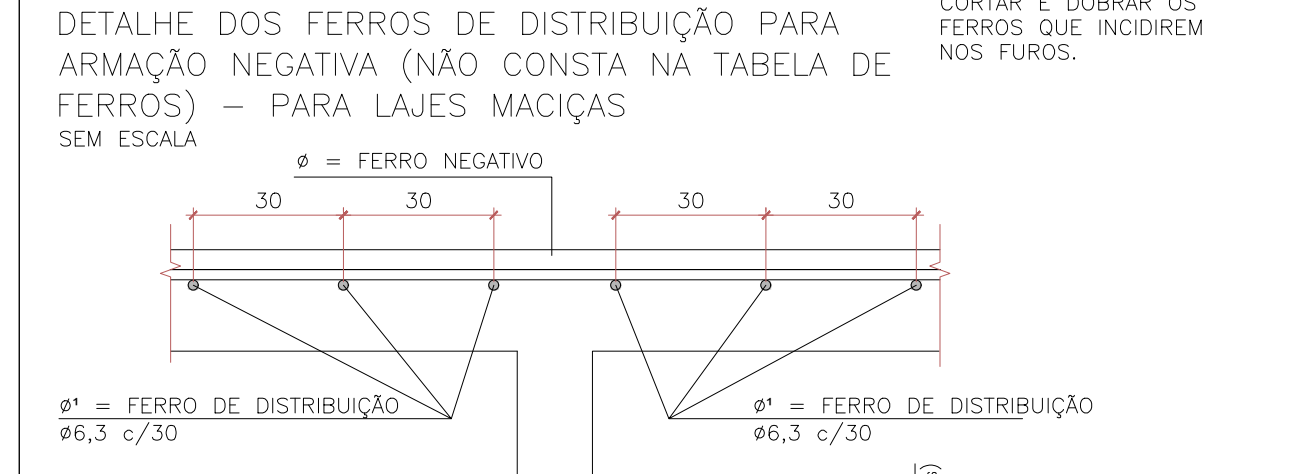
BITOLAS	ACO CA-25	ACO CA-30	ACO CA-36
Ø < 10mm	3 Ø	3 Ø	3 Ø
10 < Ø < 20	4 Ø	5 Ø	
Ø > 20mm	5 Ø	8 Ø	

DETALHES DE ALOJAMENTO DAS ARMADURAS

DIREÇÃO HORIZONTAL DIREÇÃO VERTICAL

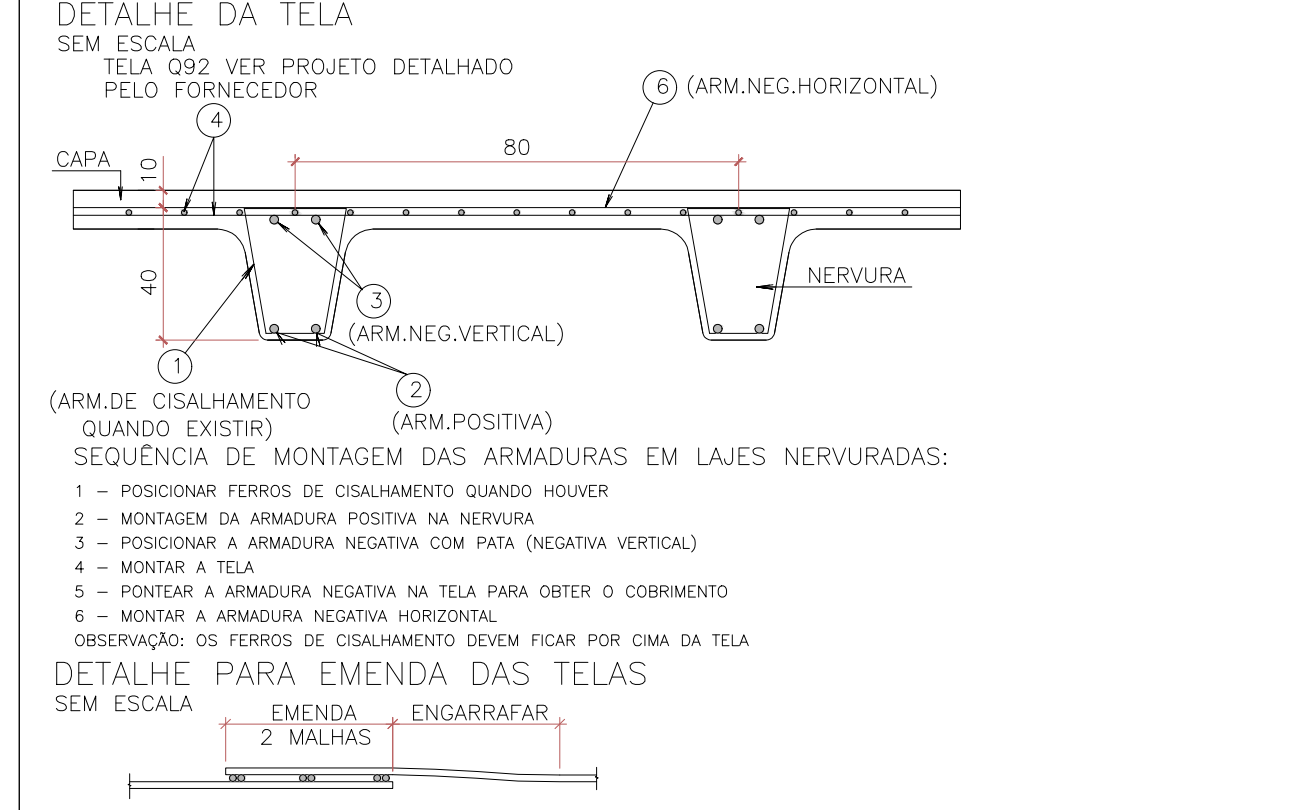
DETALHE TÍPICO DE REFORÇO DE FUROS ARMADURAS POSITIVAS SEM ESCALA

CORTAR E DOBRAR OS FERROS QUE INCIDIREM NOS FUROS.



NOTA: UTILIZAR FERROS TIPO "CARANGUEJO" PARA SUSTENTAÇÃO DA ARMADURA SUPERIOR

OBSERVAÇÃO: RECOMENDA-SE A UTILIZAÇÃO DE TRELIÇAS PARA POSICIONAMENTO DA ARMADURA NEGATIVA, EM SUBSTITUIÇÃO AO CARANGUEJO. NESTE CASO, UTILIZAR TRELIÇA IMEDIATAMENTE SUPERIOR À ALTURA DA LAJE -5 cm (EM MÉDIA), AJUSTANDO-A ONDE HOUVER NECESSIDADE



Revisão	nº	Descrição	Data	Projetista	Aprovação
0	1	EMIÇÃO INICIAL	20/12/2018	CLAUDIO	MARCELO

PROSUS
SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA-SESAB

Unidade/Orgão: CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL / SESAB Município: SALVADOR Bairro: PAU DA LIMA

Nome do projeto: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA Escala: 1:25

Título: FORMA E ARMAÇÕES BASE P/ LIXEIRAS Data: 20/12/2018 Folha: EST 004

Responsável técnico: MARIA ELISA V. GERMANO Coord. elab. de projetos: MARIA TEREZA DE CARVALHO BRAGA

Arquivo: 029_PE_EST_004_CAPS III PAU DA LIMA_TER_R00.dwg Topógrafo: Desenho: