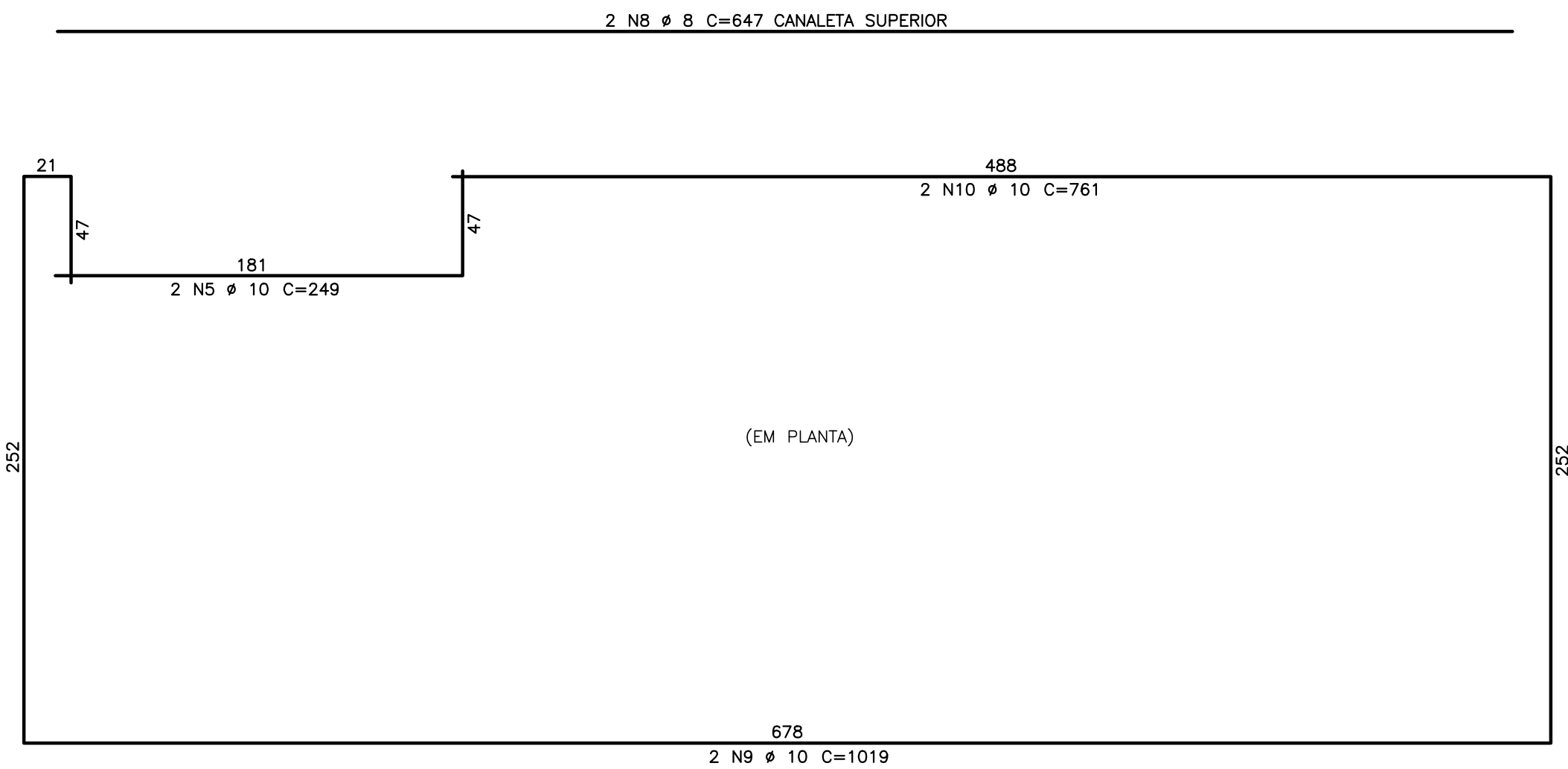
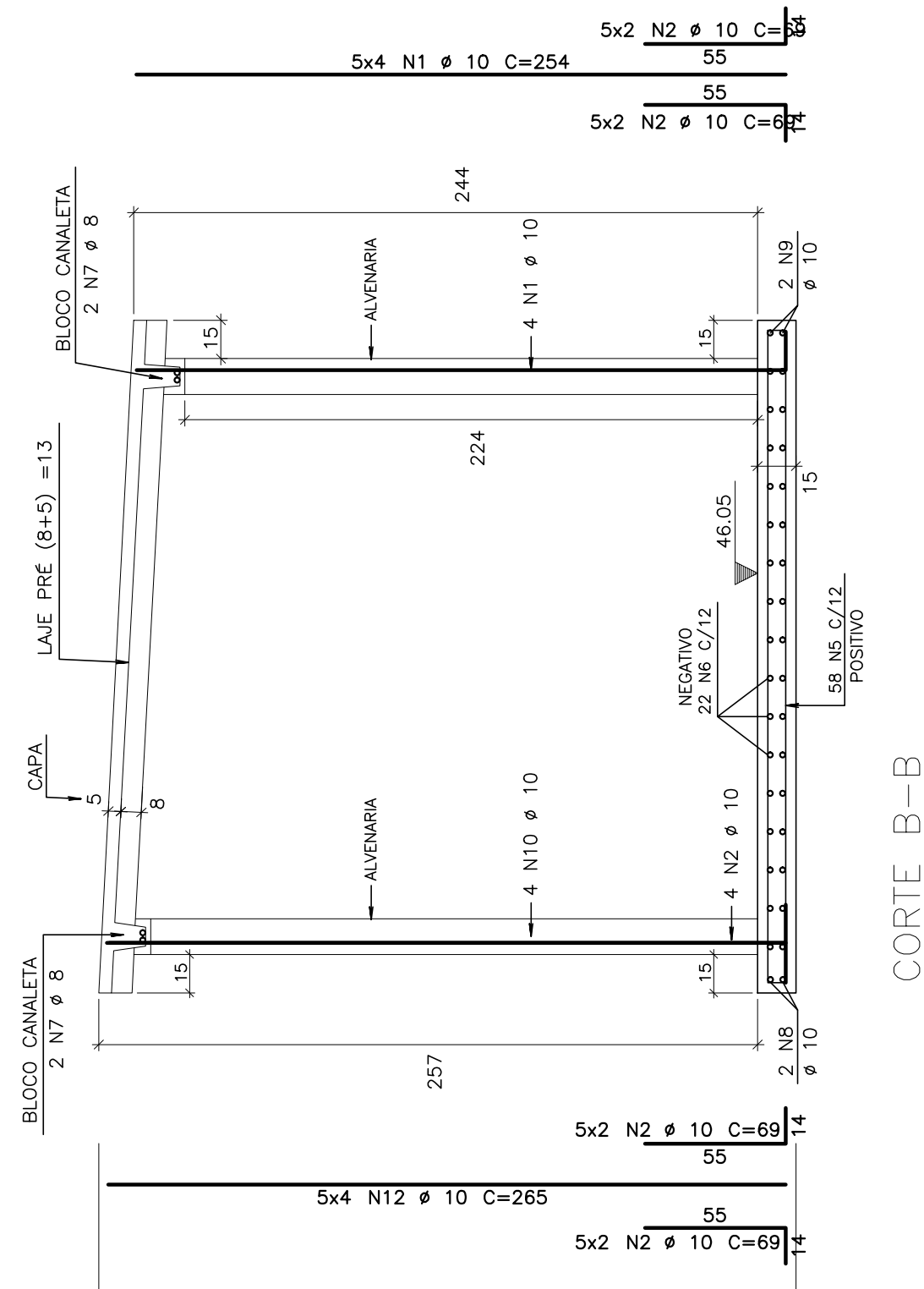
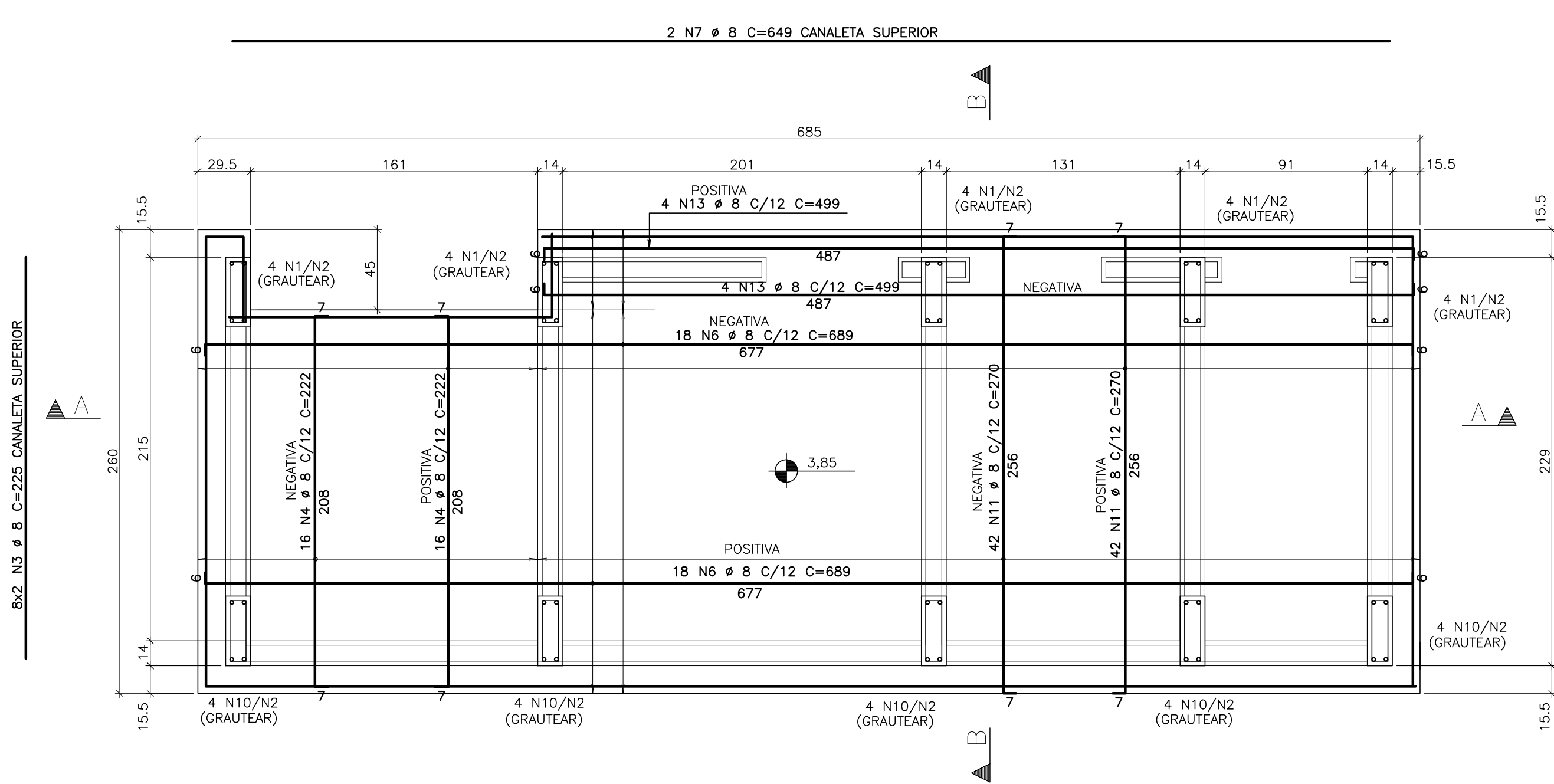


ARMAÇÃO RADIER P/ LIXEIRAS
(ESCALA 1:25)

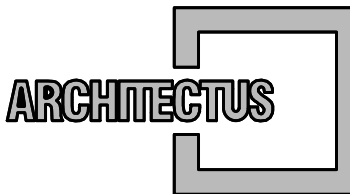
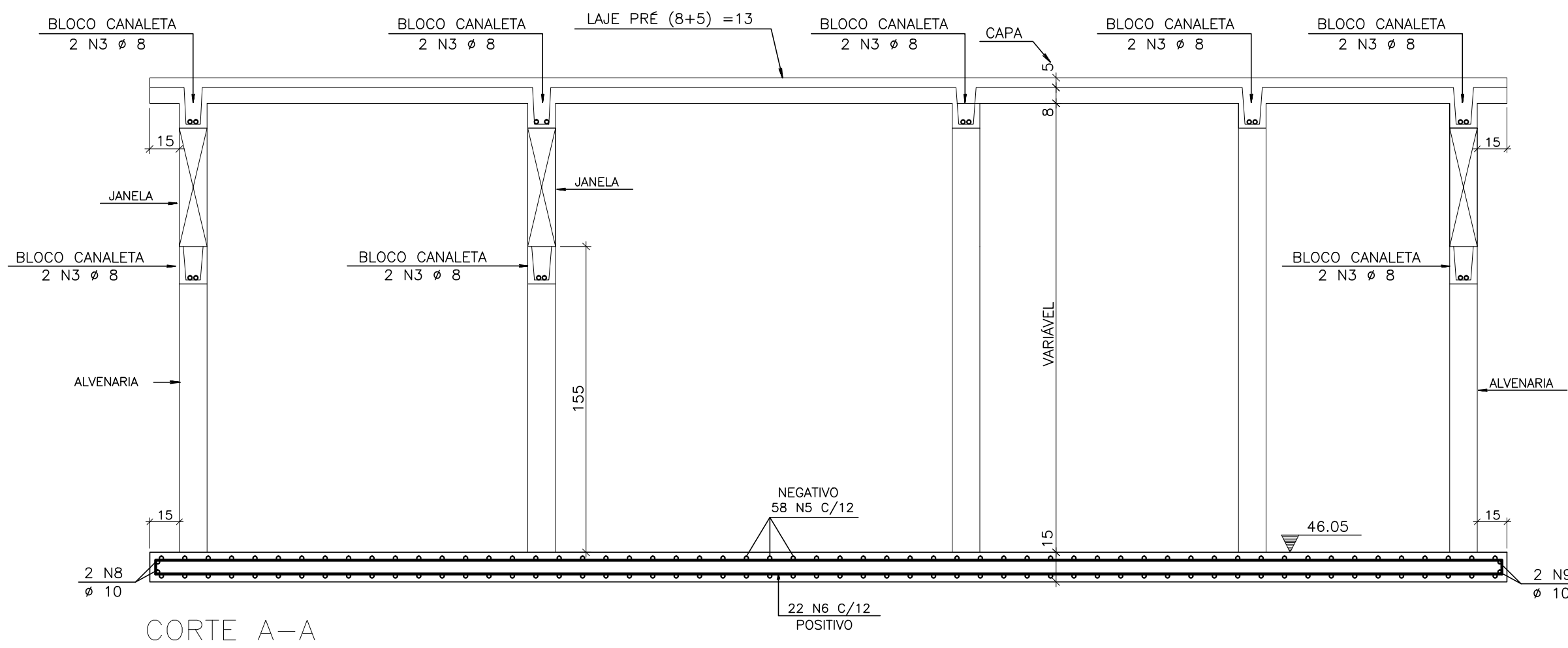


NOTAS

- 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 (cm)	TOTAL (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	2	249	498	
6	8	36	689	24804	
7	8	2	649	1298	
8	8	2	647	1294	
9	10	2	1019	2038	
10	10	2	761	1522	
11	8	84	270	22680	
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



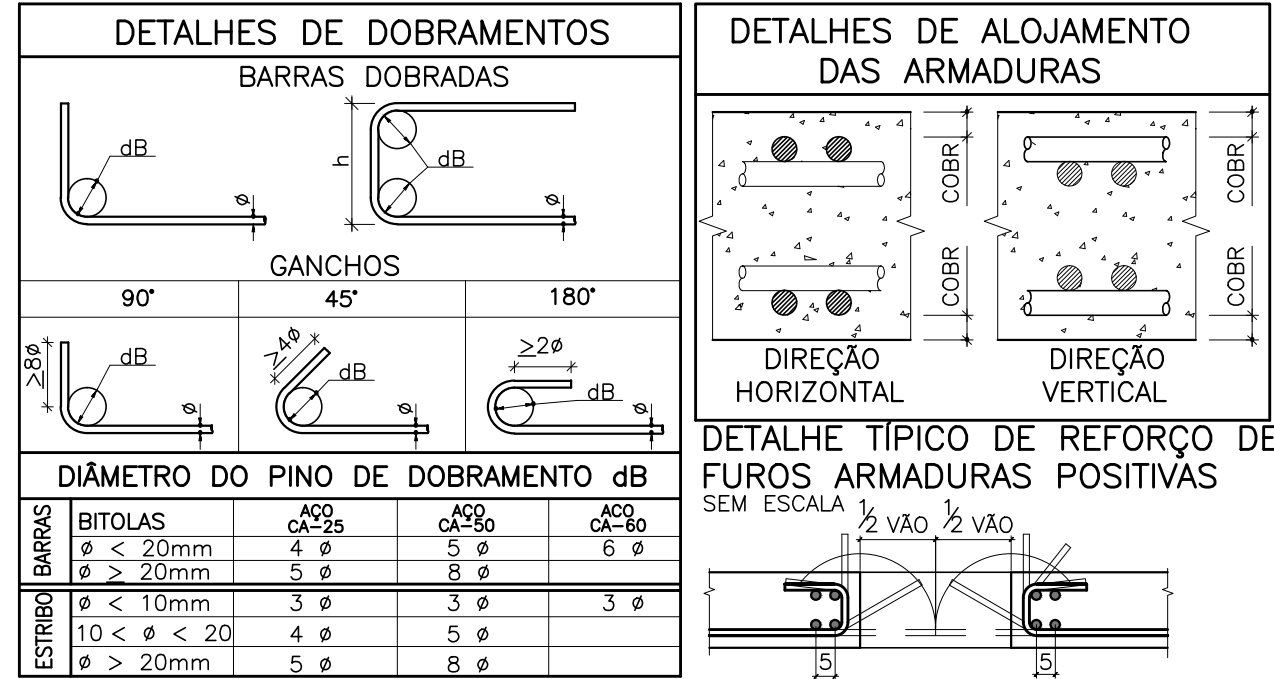
R. Canuto de Aguiar, n.1401
Fortaleza/CE - Tel.(85)3456-5000
architectusbr@gmail.com



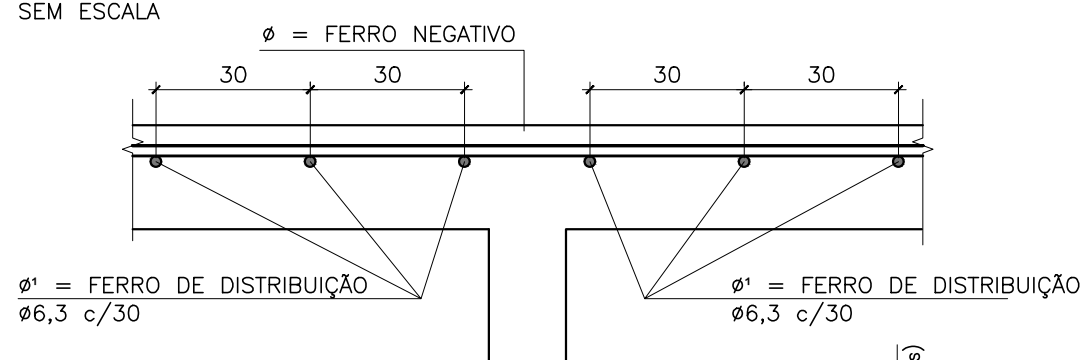
MHA Engenharia Ltda
Alameda Araguaia, 2.104, 2º andar
Barueri/SP - Tel.(011)2078 9000
http://www.mha.com.br

NOTAS

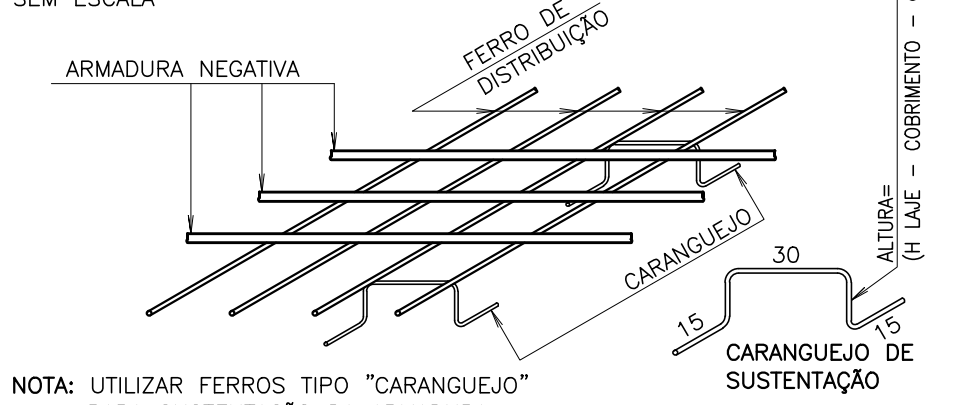
- 01 - MEDIDAS EM CENTIMETROS, NÍVEIS EM METRO.
 - 02 - TABELA DE ARMADURA SEM A CONSIDERAÇÃO DE PERDAS
 - 03 - COBRIMENTO LAJES = 3,5cm.
- DETALHES CONSTRUTIVOS:



DETALHE DOS FERROS DE DISTRIBUIÇÃO PARA ARMAÇÃO NEGATIVA (NÃO CONSTA NA TABELA DE FERROS) - PARA LAJES MACIÇAS



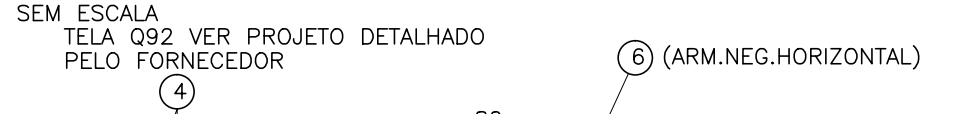
DETALHE DOS CARANGUEJOS DE SUSTENTAÇÃO PARA LAJES MACIÇAS



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

DETALHE DA TELA



SEQUÊNCIA DE MONTAGEM DAS ARMADURAS EM LAJES NERVURADAS:

- 1 - POSICIONAR FERROS DE CISALHAMENTO QUANDO HOUVER
- 2 - MONTAGEM DA ARMADURA POSITIVA NA NERVURA
- 3 - POSICIONAR A ARMADURA NEGATIVA COM PATA (NEGATIVA VERTICAL)
- 4 - MONTAR A TELA
- 5 - PONTEAR A ARMADURA NEGATIVA NA TELA PARA OBTER O COBRIMENTO
- 6 - MONTAR A ARMADURA NEGATIVA HORIZONTAL

OBSERVAÇÃO: OS FERROS DE CISALHAMENTO DEVEREM FICAR POR CIMA DA TELA

DETALHE PARA EMENDA DAS TELAS

