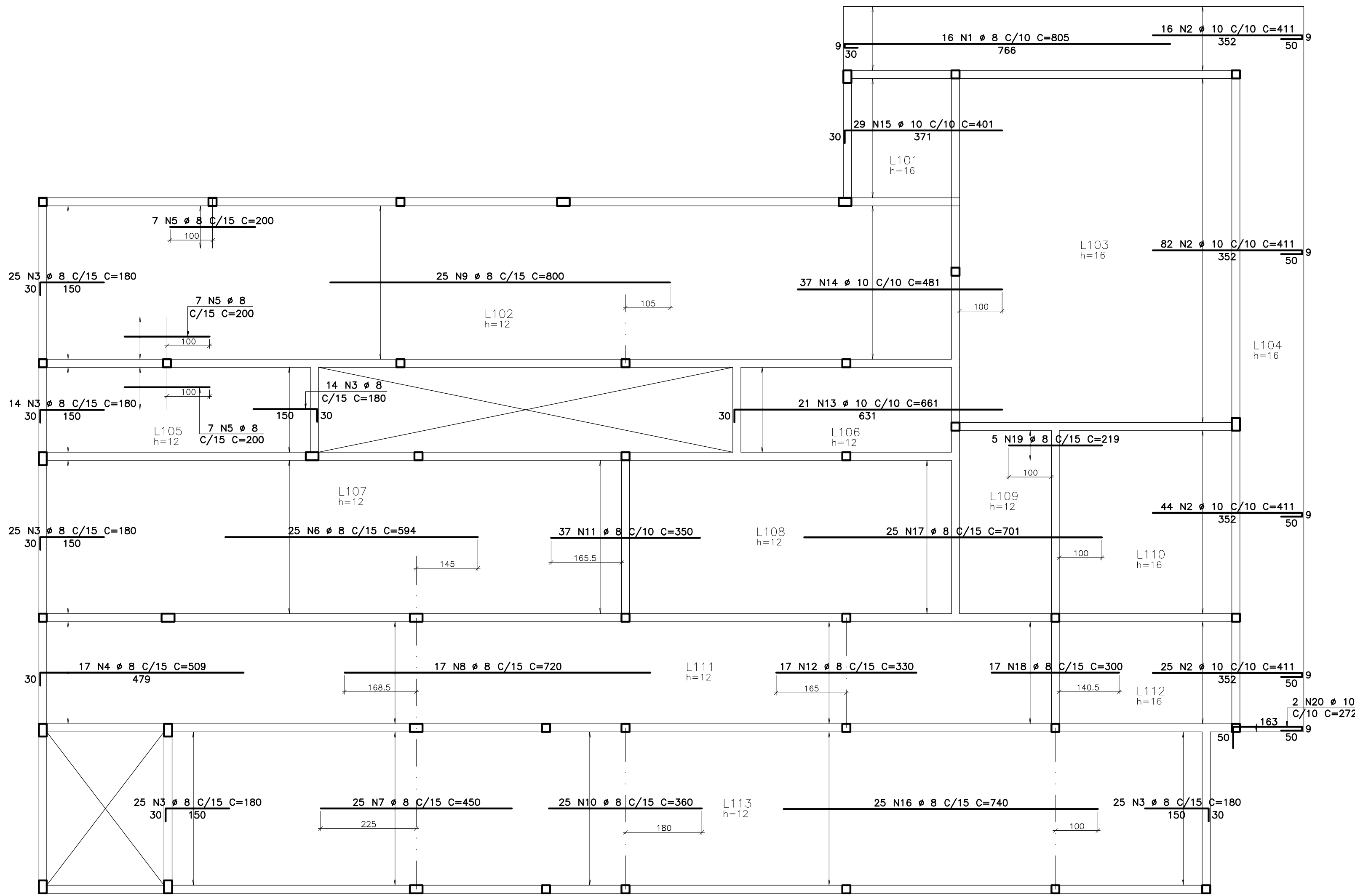


PAV SUPERIOR – Armadura negativa horizontal



COBERTURA – Armadura negativa horizontal

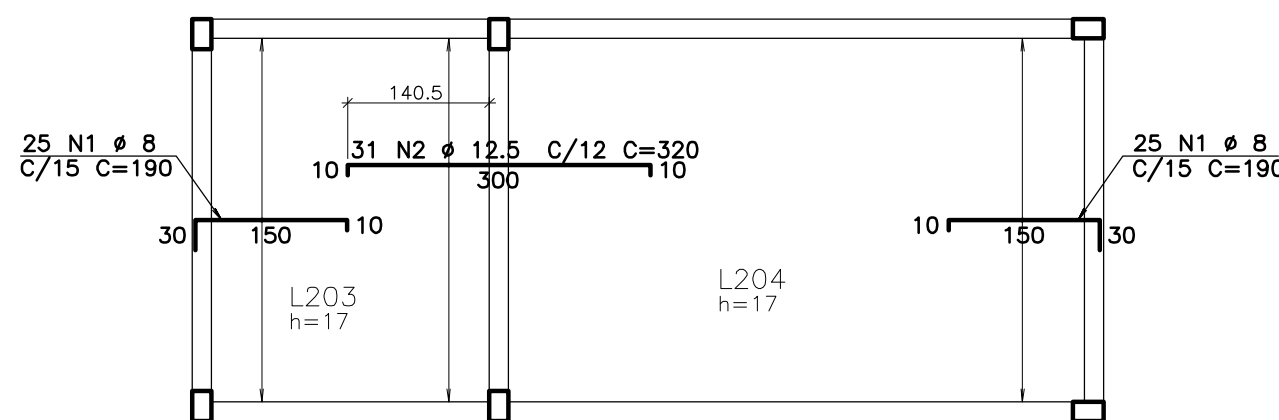
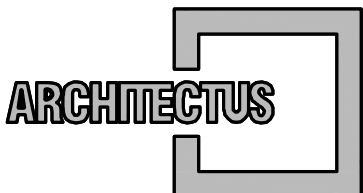


TABELA DE FERROS				
ELEM.	POS.	BIT. (mm)	QUANT.	COMPRIMENTO UNIT TOTAL (cm)
COBERTURA – Armadura negativa horizontal				
1	8	50	190	9500
2	12.5	31	320	9920
PAV SUPERIOR – Armadura negativa horizontal				
1	8	16	805	12880
2	10	167	411	68637
3	8	128	180	23040
4	8	17	509	8653
5	8	21	200	4200
6	8	25	594	14850
7	8	25	450	11250
8	8	17	720	12240
9	8	25	800	20000
10	8	25	360	9000
11	8	37	350	12950
12	8	17	330	5610
13	10	21	661	13881
14	10	37	481	17797
15	10	29	401	11829
16	8	25	740	18500
17	8	25	701	17525
18	8	17	300	5100
19	8	5	219	1095
20	10	2	272	544

RESUMO AÇO CA 50-60		
BITOLA (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
8	1664	736
10	1125	694
12.5	99	96
Peso Total		50 = 1526 kg



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

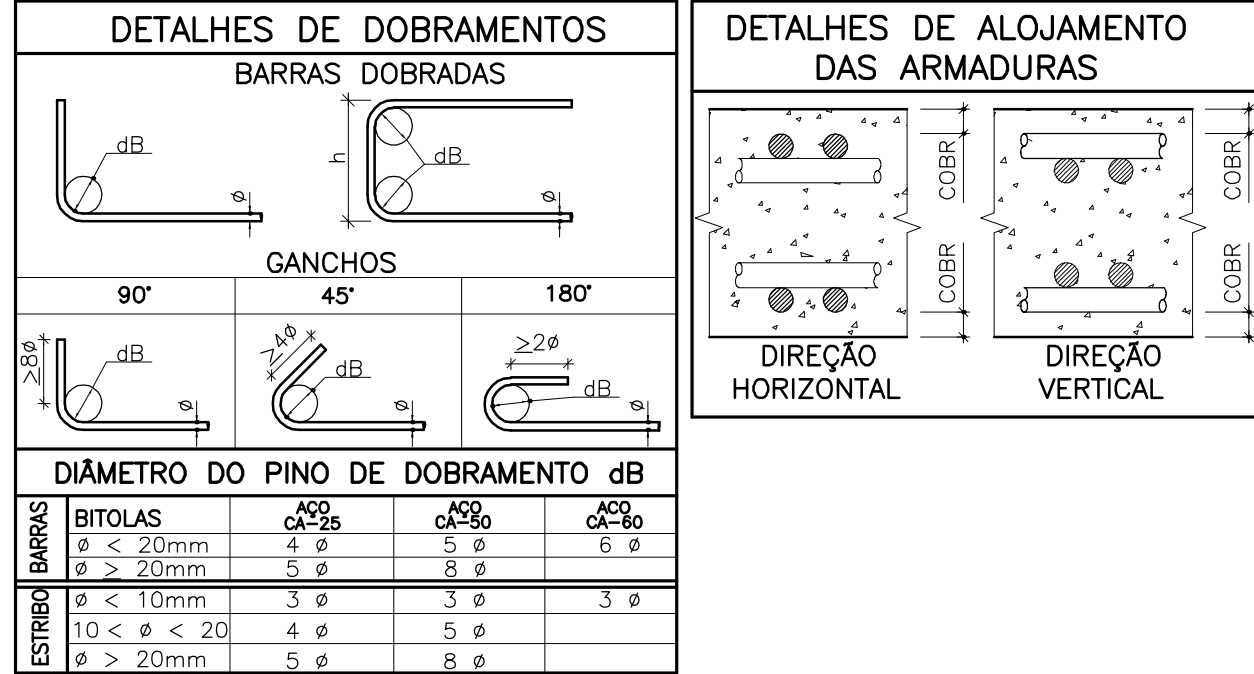


MHA Engenharia Ltda
Alameda Araguaia, 2.104, 2º andar
Barueri/SP – Tel.(011)2078-9000
http://www.mha.com.br

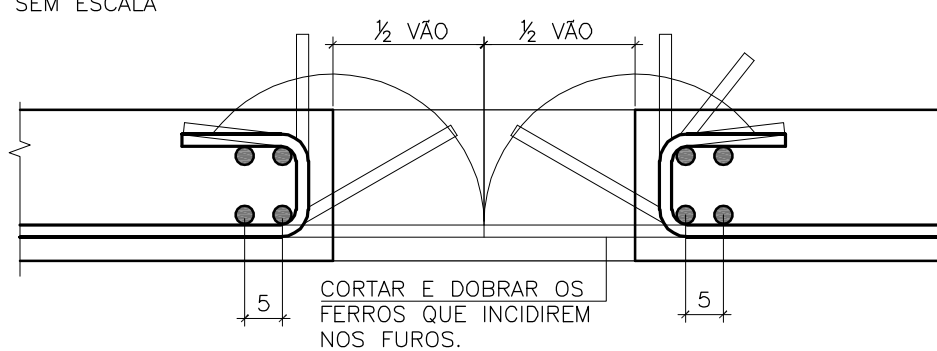
NOTAS

- 01 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METRO.
02 – TABELA DE ARMADURA SEM A CONSIDERAÇÃO DE PERDAS
03 – COBRIMENTO LAJES = 3,5 cm.

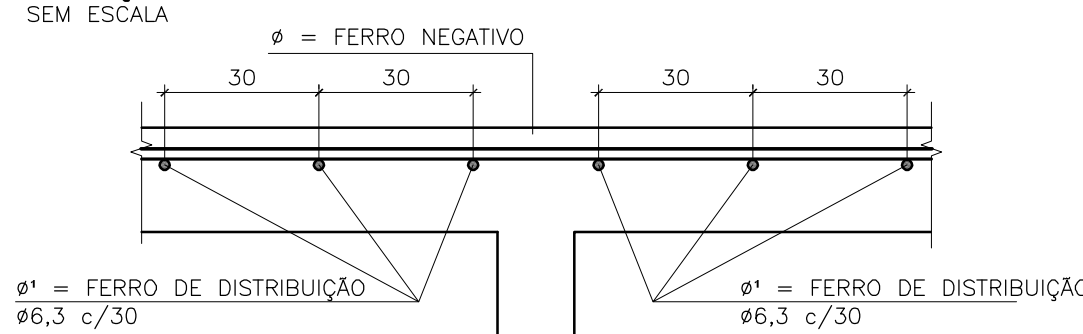
DETALHES CONSTRUTIVOS:



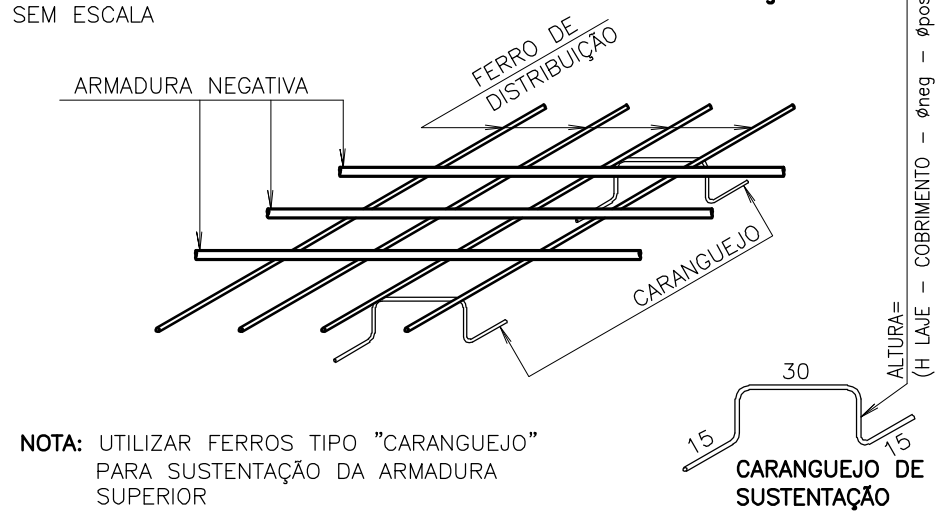
DETALHE TÍPICO DE REFORÇO DE Furos ARMADURAS POSITIVAS SEM ESCALA



DETALHE DOS FERROS DE DISTRIBUIÇÃO PARA ARMAÇÃO NEGATIVA SEM ESCALA



DETALHE DOS CARANGUEJOS DE SUSTENTAÇÃO SEM ESCALA



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.

0	EMIÇÃO INICIAL	26/03/2018	RAFAEL	MARCELO	
Revisão n°	Descrição	Data	Projeta	Aprova	

BAHIA GOVERNO DO ESTADO TERAPIA - MEX DO BRASIL		PROSUS SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA-SESAB		PROSUS Programa de Saúde da Família na Região Metropolitana de Salvador
Unidade/Orgão:		Município:		Bairro:
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / SESAB		SALVADOR		CAJAZEIRAS
Nome do projeto:		Escala:		1:50
PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA		Data:		Folha:
Título: ARMAÇÃO NEGATIVA HORIZONTAL LAJES DO PAVIMENTO SUPERIOR		26 / 03 / 2018		
Responsável técnico:		Coord. elab. de projetos:		
MARIA ELISA V. GERMANO		MARIA TEREZA DE CARVALHO BRAGA		
Arquivo:		Topógrafo:		Desenho:
029_PE_EST_018_UBSIII_CAJAZEIRAS_SUP_R00		-		RAFAEL