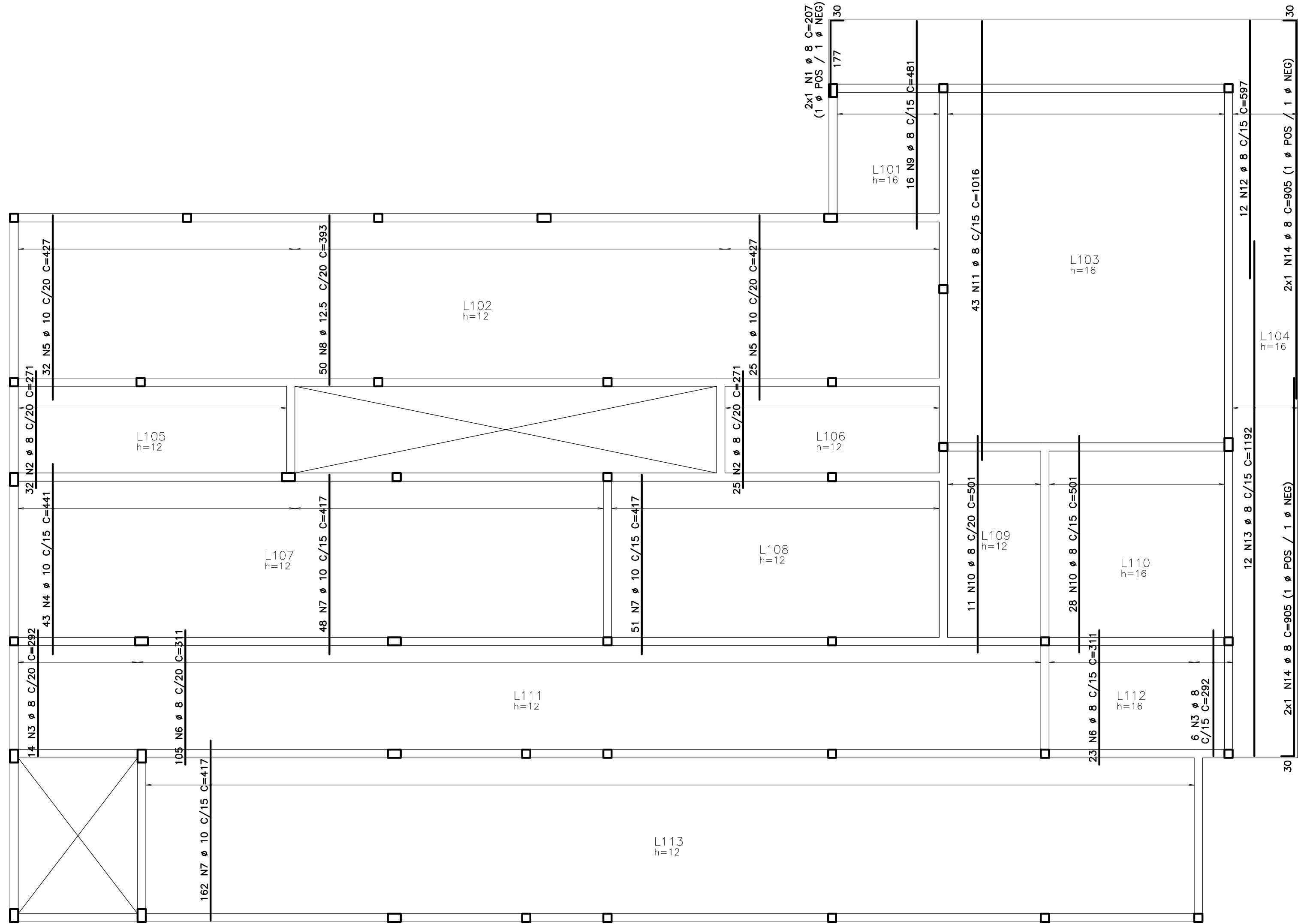


PAV SUPERIOR – Armadura positiva vertical



COBERTURA – Armadura positiva vertical

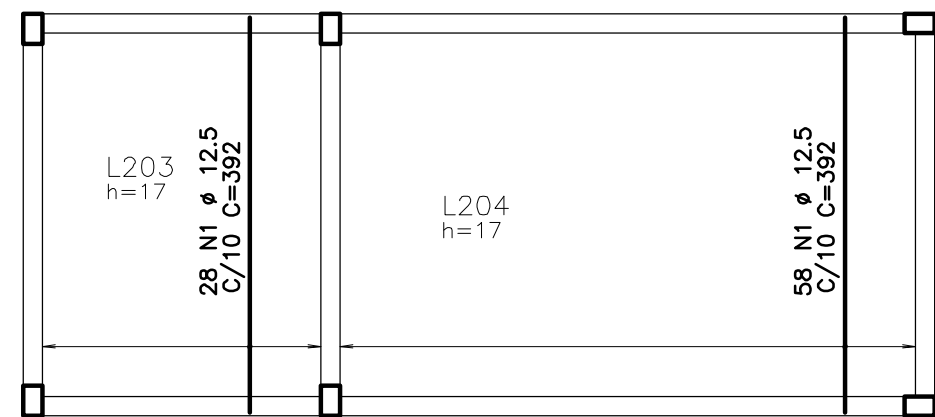
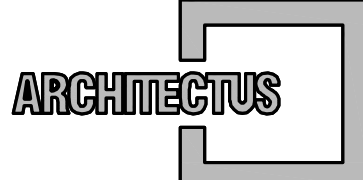


TABELA DE FERROS				
ELEM.	POS.	BIT. (mm)	QUANT.	COMPRIMENTO UNIT TOTAL (cm)
COBERTURA – Armadura positiva vertical				
1	12,5	86	392	33712
PAV SUPERIOR – Armadura positiva vertical				
1	8	2	207	414
2	8	57	271	15447
3	8	20	292	5940
4	10	43	441	18963
5	10	57	427	24339
6	8	128	311	39808
7	10	261	417	108837
8	12,5	50	393	19650
9	8	16	481	7696
10	8	39	501	19539
11	8	43	1016	43688
12	8	12	597	7164
13	8	12	1192	14304
14	8	4	905	3620

RESUMO AÇO CA 50-60		
BITOLA (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
8	1575	622
10	1521	939
12,5	534	514
Peso Total	50	2075 kg



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

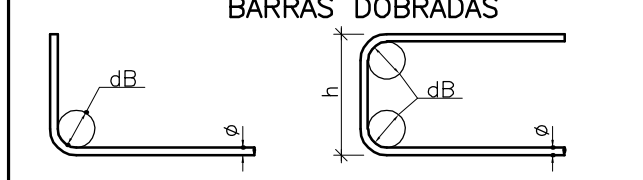


MHA Engenharia Ltda
Alameda Araguaia, 2.104, 2º andar
Barueri/SP – Tel.(011)2078 9000
http://www.mha.com.br

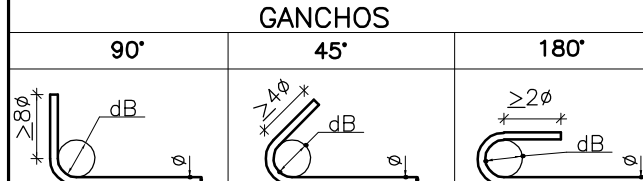
- NOTAS
- 01 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METRO.
 - 02 – TABELA DE ARMADURA SEM A CONSIDERAÇÃO DE PERDAS
 - 03 – COBRIMENTO LAJES = 3,5 cm.

DETALHES DE DOBRAMENTOS

BARRAS DOBRADAS



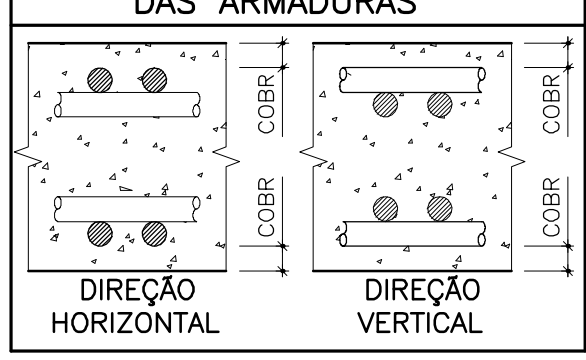
GANCHOS



DIÂMETRO DO PINO DE DOBRAMENTO dB

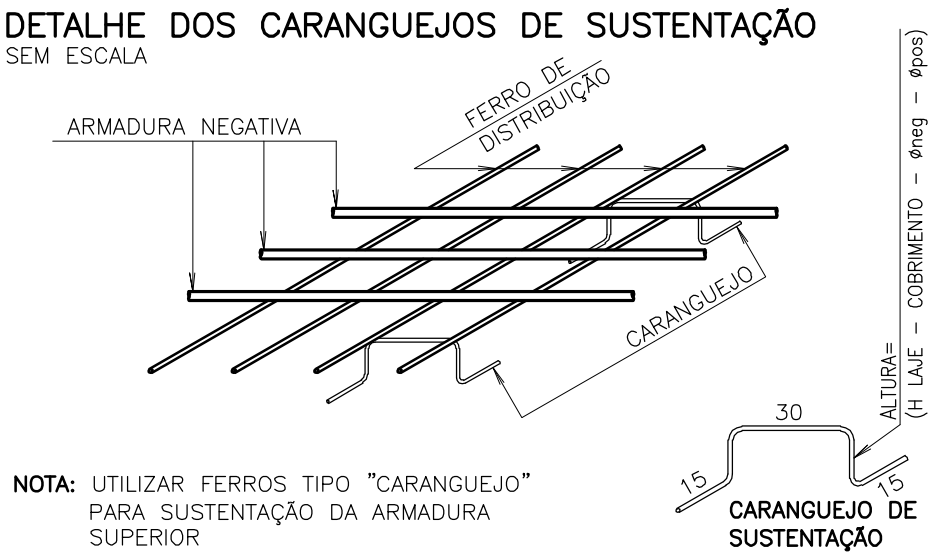
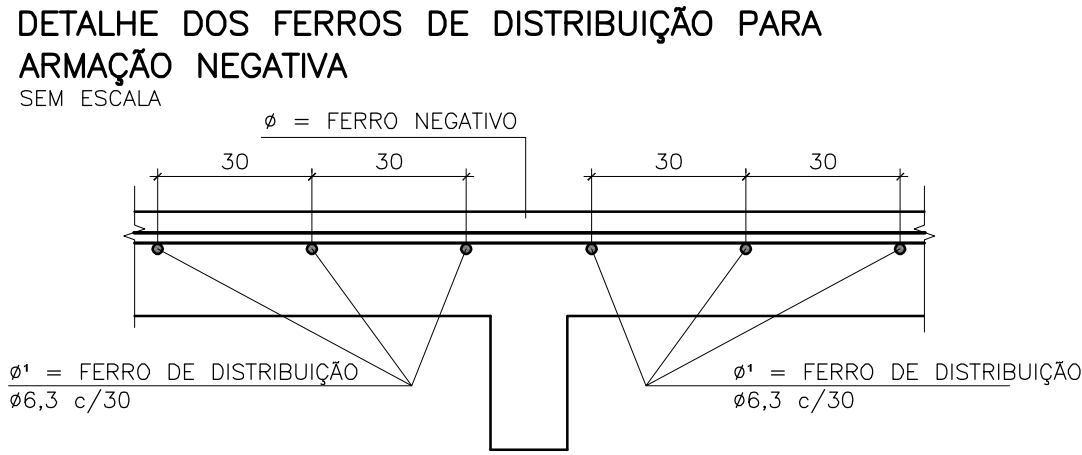
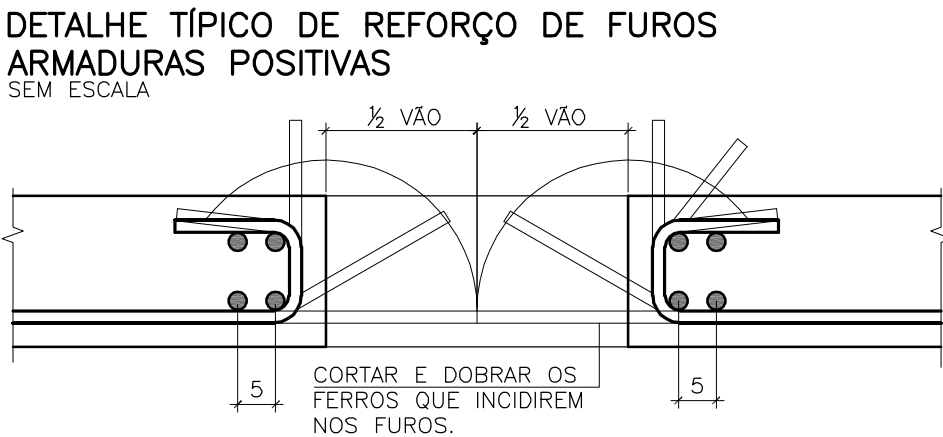
BITOLAS	dB ≤ 20mm	20mm < dB ≤ 25mm	25mm < dB ≤ 30mm	dB > 30mm
10	4	5	6	8
12	5	6	8	10
14	6	8	10	12
16	8	10	12	16
18	10	12	16	20
20	12	16	20	25

DETALHES DE ALOJAMENTO DAS ARMADURAS



DIREÇÃO HORIZONTAL

DIREÇÃO VERTICAL



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
Revisão	n°	Descrição	Data	Projeta
Revisão	n°	Descrição	Data	Projeta
Revisão	n°	Descrição	Data	Projeta
Revisão	n°	Descrição	Data	Projeta
Revisão	n°	Descrição	Data	Projeta
Revisão	n°	Descrição	Data	Projeta
Revisão	n°	Descrição	Data	Projeta
Revisão	n°	Descrição	Data	Projeta



SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA-SESAB



PROSUS

Unidade/Orgão:

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / SESAB

Município:

SALVADOR

Bairro:

CAJAZEIRAS

Nome do projeto:

PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA

Escala:

1:50

Título:

ARMAÇÃO POSITIVA VERTICAL LAJES DO PAVIMENTO SUPERIOR

Data:

26 / 03 / 2018

Folha:

EST 017

Responsável técnico:

MARIA ELISA V. GERMANO

Coord. elab. de projetos:

MARIA TEREZA DE CARVALHO BRAGA

Arquivo:

029_PE_EST_017_UBSIII_CAJAZEIRAS_SUP_R00

Topógrafo:

-

Desenho:

RAFAEL