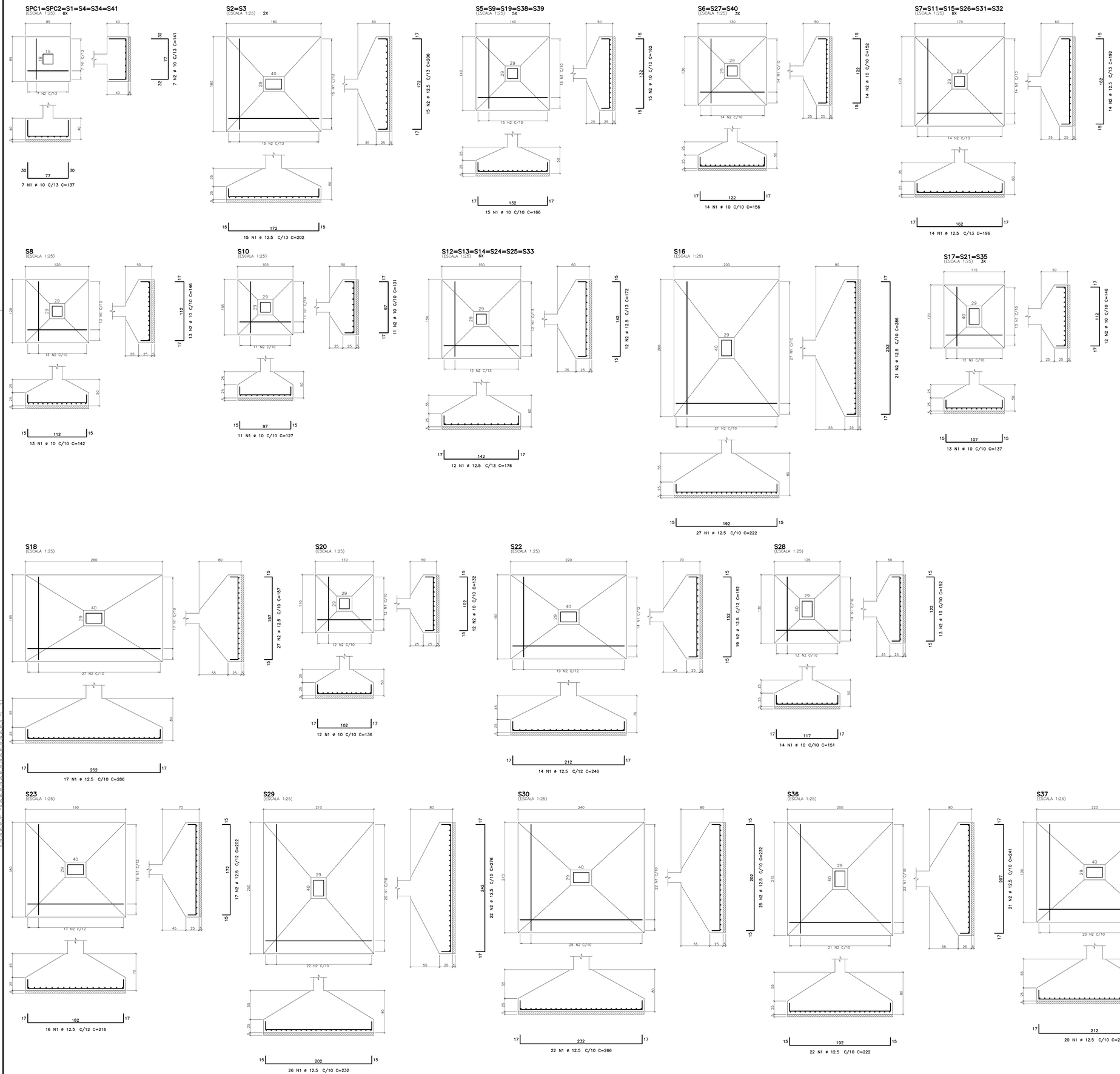

Usar as espessuras indicadas e a cor preta.	
Cor	Espessura Pennas
(1 ø)	0,2
(2 ø)	0,6
(3 ø)	0,4
(4 ø)	0,3
(5 ø)	0,1
(6 ø)	0,1
(7 ø)	0,6
(8 ø)	0,8
(9 ø)	0,2
(10 ø)	1,0
(11 ø)	0,2
(12 ø)	0,2
(13 ø)	0,2
(14 ø)	0,1
(15 ø)	0,09
20 Use Objeto	
249 Proj. Cotas	
250 Proj. Cotas	
(250)	0,1 67,8
(251)	0,1 54,8
(252)	0,1 49,4
(253)	0,1 28,8
(254)	0,1 1,8

TABELA DE FERROS

ELEM.	POS.	BIT. (mm)	QUANT.	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
S10					
	1	10	11	127	1397
	2	10	11	131	1441
S12=S13=S14=S24=S25=S33 (X6)					
	1	12.5	72	176	12672
	2	12.5	72	172	12384
S16					
	1	12.5	27	222	5994
	2	12.5	21	286	6006
S17=S21=S35 (X3)					
	1	10	39	137	5343
	2	10	36	146	5256
S18					
	1	12.5	17	286	4862
	2	12.5	27	187	5049
S20					
	1	10	12	136	1632
	2	10	12	132	1584
S22					
	1	12.5	14	246	3444
	2	12.5	19	182	3458
S23					
	1	12.5	16	216	3456
	2	12.5	17	202	3434
S28					
	1	10	14	151	2114
	2	10	13	152	1976
S29					
	1	12.5	26	232	6032
	2	12.5	22	276	6072
S2=S3 (X2)					
	1	12.5	30	202	6060
	2	12.5	30	206	6180
S30					
	1	12.5	22	266	5852
	2	12.5	25	232	5800
S36					
	1	12.5	22	222	4884
	2	12.5	21	241	5061
S37					
	1	12.5	20	246	4920
	2	12.5	23	212	4876
S5=S9=S19=S38=S39 (X5)					
	1	10	75	166	12450
	2	10	75	162	12150
S6=S27=S40 (X3)					
	1	10	42	156	6552
	2	10	42	152	6384
S7=S11=S15=S26=S31=S32 (X6)					
	1	12.5	84	196	16464
	2	12.5	84	192	16128
S8					
	1	10	13	142	1846
	2	10	13	146	1898
SPC1=SPC2=S1=S4=S34=S41 (X6)					
	1	10	42	137	5754
	2	10	42	141	5922

RESUMO AÇO CA 50-60

BITOLA (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
10	737	455
12.5	1491	1436
Peso Total	50 =	1890 kg

ARCHITECTUS
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
02 - TABELA DE ARMADURA SEM A CONSIDERAÇÃO DE PERDAS
03 - COBRIMENTO VIGAS BALDRAMES = 4,0 cm.

DETALHES CONSTRUTÍVOS:

DETALHES DE DOBRAMENTOS

BARRAS DOBRADAS

GANCHOS

DIÂMETRO DO PINO DE DOBRAMENTO dB				
BARRAS	BITOLAS	CA-25	CA-50	CA-60
	ø < 20mm	4 ø	5 ø	6 ø
	ø ≥ 20mm	5 ø	8 ø	
ESTRIBO	ø ≤ 10mm	3 ø	3 ø	3 ø
	10 < ø < 20	4 ø	5 ø	
	ø ≥ 20mm	5 ø	8 ø	

Revisão nº	Descrição	Data	Projetista	Aprovação
0	EMISSÃO INICIAL	06/04/2018	ELAINE	MARCELO

BAHIA GOVERNO DO ESTADO
PROSUS
SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA-SESAB
PROSUS Programa de Saúde Urbana da Região Metropolitana de Salvador

Unidade/Orgão: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / SESAB		Município: SALVADOR	Bairro: CAJAZEIRAS
Nome do projeto: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA			Escala: 1:50
Título: FUNDAÇÃO ARMAÇÃO DAS SAPATAS		Data: 26 / 03 / 2018	Folha: EST 006
Responsável técnico: MARIA ELISA V. GERMANO CREA 6074850/D	Coord. estab. de projetos: MARIA TEREZA DE CARVALHO BRAGA CAU A19384-0		
Arquivo: 029_PE_EST_006_UBSIII_CAJAZEIRAS_TER_R00	Topógrafo: -	Desenho:	