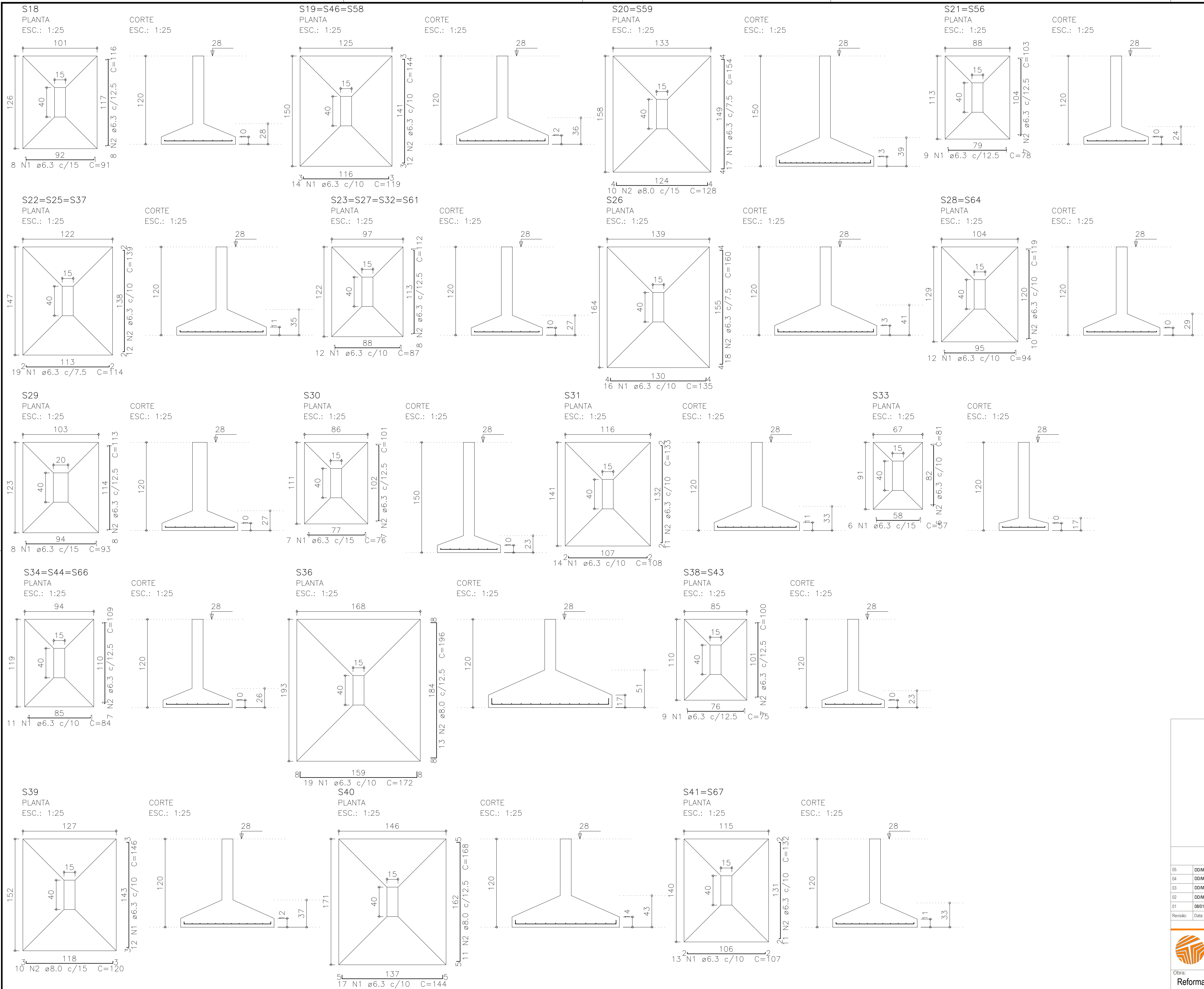




Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
S18	CA50	1	6.3	8	91	728
	CA50	2	6.3	8	116	928
3xS19	CA50	1	6.3	42	119	4998
	CA50	2	6.3	36	144	5184
4xS23	CA50	1	6.3	48	87	4176
	CA50	2	6.3	32	112	3584
3xS25	CA50	1	6.3	57	114	6498
	CA50	2	6.3	36	139	5004
S26	CA50	1	6.3	16	135	2160
	CA50	2	6.3	18	160	2880
2xS28	CA50	1	6.3	24	94	2256
	CA50	2	6.3	20	119	2380
S29	CA50	1	6.3	8	93	744
	CA50	2	6.3	8	113	904
S30	CA50	1	6.3	7	76	532
	CA50	2	6.3	7	101	707
S31	CA50	1	6.3	14	108	1512
	CA50	2	6.3	11	133	1463
S33	CA50	1	6.3	6	57	342
	CA50	2	6.3	6	81	486
S36	CA50	1	6.3	19	172	3268
	CA50	2	8.0	13	196	2548
S39	CA50	1	6.3	12	146	1752
	CA50	2	8.0	10	120	1200
S40	CA50	1	6.3	17	144	2448
	CA50	2	8.0	11	168	1848
2xS43	CA50	1	6.3	18	75	1350
	CA50	2	6.3	14	100	1400
3xS44	CA50	1	6.3	33	84	2772
	CA50	2	6.3	21	109	2289
2xS56	CA50	1	6.3	18	78	1404
	CA50	2	6.3	14	103	1442
2xS59	CA50	1	6.3	34	154	5236
	CA50	2	8.0	20	128	2560
2xS67	CA50	1	6.3	26	107	2782
	CA50	2	6.3	22	132	2904

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	765.2	187.2
	8.0	81.6	32.2

PESO TOTAL (kg)
CA50 219.4

Volume de concreto (C-20) = 10.03 m³
Área de forma = 17.69 m²

Obra:

Reforma/Ampliação - MercadoMunicipal São Gonçalo do Amarante

Cliente:

Prefeitura de São Gonçalo do Amarante

Projeto:

Estrutura em Concreto Armado

Identificação dos desenhos:

MERCADO SGA - REFORMA
SAPATAS 2-3

Prancha:

03

Desenho:

CRISTIANE

Escala:

Indicada

Data:

NOVEMBRO/15

Local:

São Gonçalo do Amarante / CE

05

DD/MM/AAAA

Retirada de pendência

04

DD/MM/AAAA

Retirada de pendência

03

DD/MM/AAAA

Retirada de pendência

02

DD/MM/AAAA

Retirada de pendência

01

08/01/2015

Emissão Inicial

Revisão:

Data:

Descrição:

TECH PROJ

Consultoria & Projetos

MATRIZ:
Rua Santa Cecília, 84 - Sala 09
Centro - Euzebio - CE - CEP:61.760-000
Fone/Fax: (85) 3021-1818

FILIAL:
Av. Santos Dumont, 1740 - Sala 1112/1114
Aldeota - Fortaleza - CE - CEP:60.150-161
Fone/Fax: (85) 3021-1818

www.techproj.com.br | contato@techproj.com.br