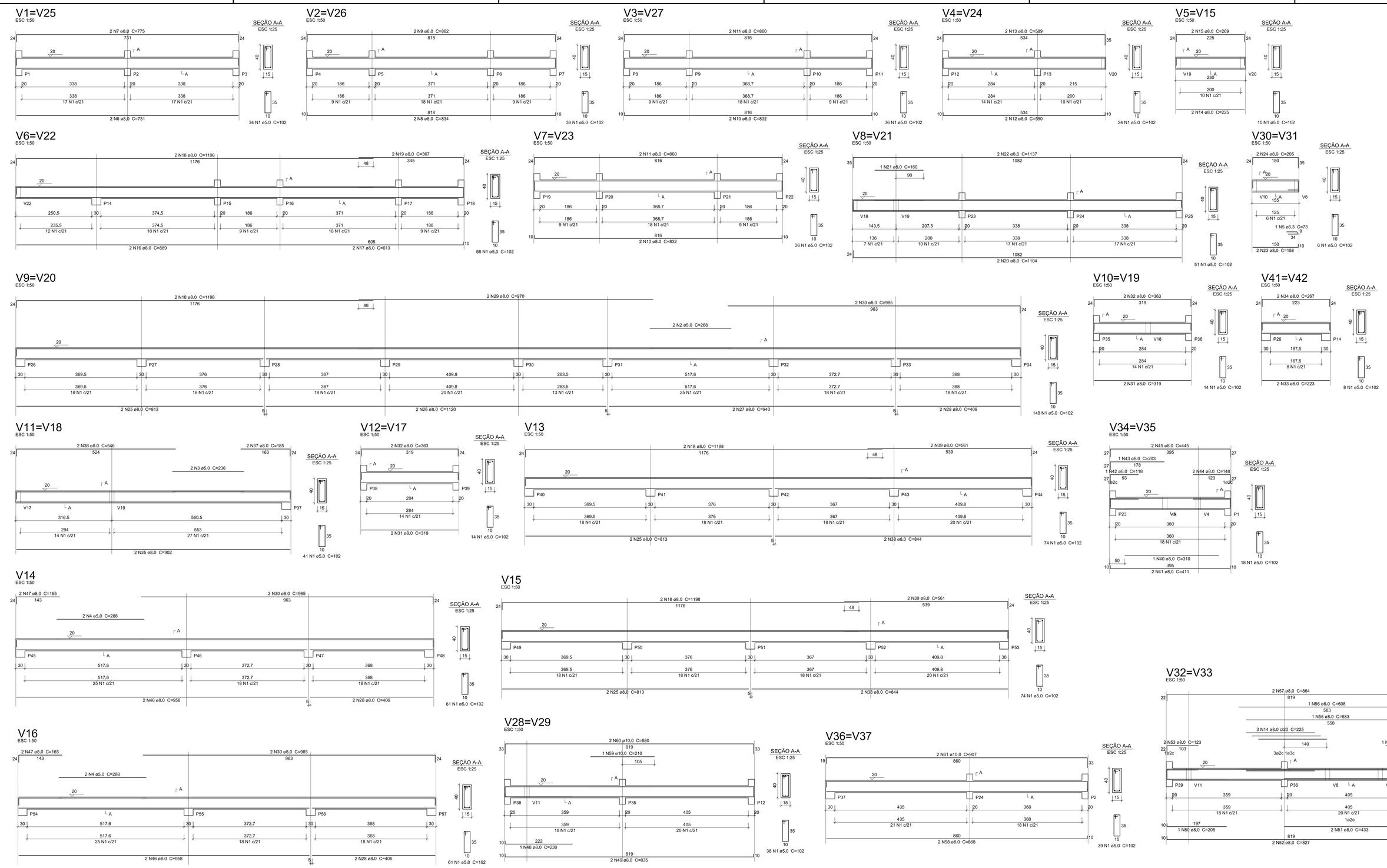

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	1584	102	161568
	2	5,0	4	268	1072
	3	5,0	4	236	944
	4	5,0	4	288	1152
CA50	5	6,3	2	73	146
	6	8,0	4	731	2924
	7	8,0	4	775	3100
	8	8,0	4	834	3336
	9	8,0	4	862	3448
	10	8,0	8	832	6656
	11	8,0	8	860	6880
	12	8,0	4	550	2200
	13	8,0	4	589	2356
	14	8,0	10	225	2250
	15	8,0	4	269	1076
	16	8,0	4	869	3476
	17	8,0	4	613	2452
	18	8,0	12	1198	14376
	19	8,0	4	367	1468
	20	8,0	4	1104	4416
	21	8,0	2	160	320
	22	8,0	4	1137	4548
	23	8,0	4	158	632
	24	8,0	4	205	820
	25	8,0	8	813	6504
	26	8,0	4	1120	4480
	27	8,0	4	940	3760
	28	8,0	8	406	3248
	29	8,0	4	970	3880
	30	8,0	8	985	7880
	31	8,0	8	319	2552
	32	8,0	8	363	2904
	33	8,0	4	223	892
	34	8,0	4	267	1068
	35	8,0	4	902	3608
	36	8,0	4	546	2184
	37	8,0	4	185	740
	38	8,0	4	844	3376
	39	8,0	4	561	2244
	40	8,0	2	310	620
	41	8,0	4	411	1644
	42	8,0	2	118	236
	43	8,0	2	203	406
	44	8,0	4	148	592
	45	8,0	4	445	1780
	46	8,0	4	958	3832
	47	8,0	4	165	660
	48	8,0	2	230	460
	49	8,0	4	835	3340
	50	8,0	2	205	410
	51	8,0	4	433	1732
	52	8,0	4	827	3308
	53	8,0	4	123	492
	54	8,0	2	123	246
	55	8,0	2	583	1166
	56	8,0	2	608	1216
	57	8,0	4	864	3456
	58	8,0	4	868	3472
	59	10,0	2	210	420
	60	10,0	4	880	3520
	61	10,0	4	907	3628

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6,3	1,5	0,4
	8,0	1451,3	629,9
	10,0	75,7	51,3
CA60	5,0	1647,4	279,3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	681,6		
CA60	279,3		

Volume de concreto (C-30) = 21,3 m³
Área de forma = 337,24 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA
MAIS COMPROMISSO. MAIS RESULTADOS.

Praça da Bandeira, 339 - Centro - Santana - BA
Tel.: (77) 3484-2148 - CEP.: 47.700-000
CNPJ n º. 13.913.1400001-00

Engenheiro Civil - DANIEL SANTOS ARAÚJO - CREA-BA 72539/D

MARCO AURÉLIO DOS SANTOS CARDOSO
Prefeito Municipal

projeto

MERCADO MUNICIPAL JOSÉ FLORÊNCIO PEREIRA

proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA
endereço : RUA CEL. FLORES, S/N - SANTANA - BA

PROJETO ESTRUTURAL

DETALHAMENTO VIGAS

NÍVEL +0,20

SCO
revisão: 00
folha: 5000

PROJETUS
ENGENHARIA E ARQUITETURA

nº do projeto: SN 17.0001
escala: 1/75
data: JUNHO/2017
desenho: DANIEL ARAÚJO

responsável:
DULIO OLIVEIRA - CAU-BA A52805-6
DANIEL ARAÚJO - CREA-BA 72.539/D

SALVADOR
Av. Cardeal da Silva, 2914
Rs. C - Federação - Salvador - BA
CEP: 40.231-230 - 71 3245-7602

BROTAS DE MACAÚBAS
Praça do Cultura, 119
Centro - Brotas de Macaúbas - BA
CEP: 47.580-000 - 77 3644-2161

T1 9.9337-0279
T1 9.9132.5639 / 9.9992-1229

Todos os direitos autorais reservados. É expressamente proibida a reprodução total ou parcial desta obra, assim como modificações de qualquer natureza sem a prévia autorização do autor, estando o infrator sujeito às penalidades previstas em lei.

Arquivo: C:\Arquivos\SN 17.0001 - Mercado Municipal de Santana\Projetos\SN 17.0001 - Estrutura.dwg