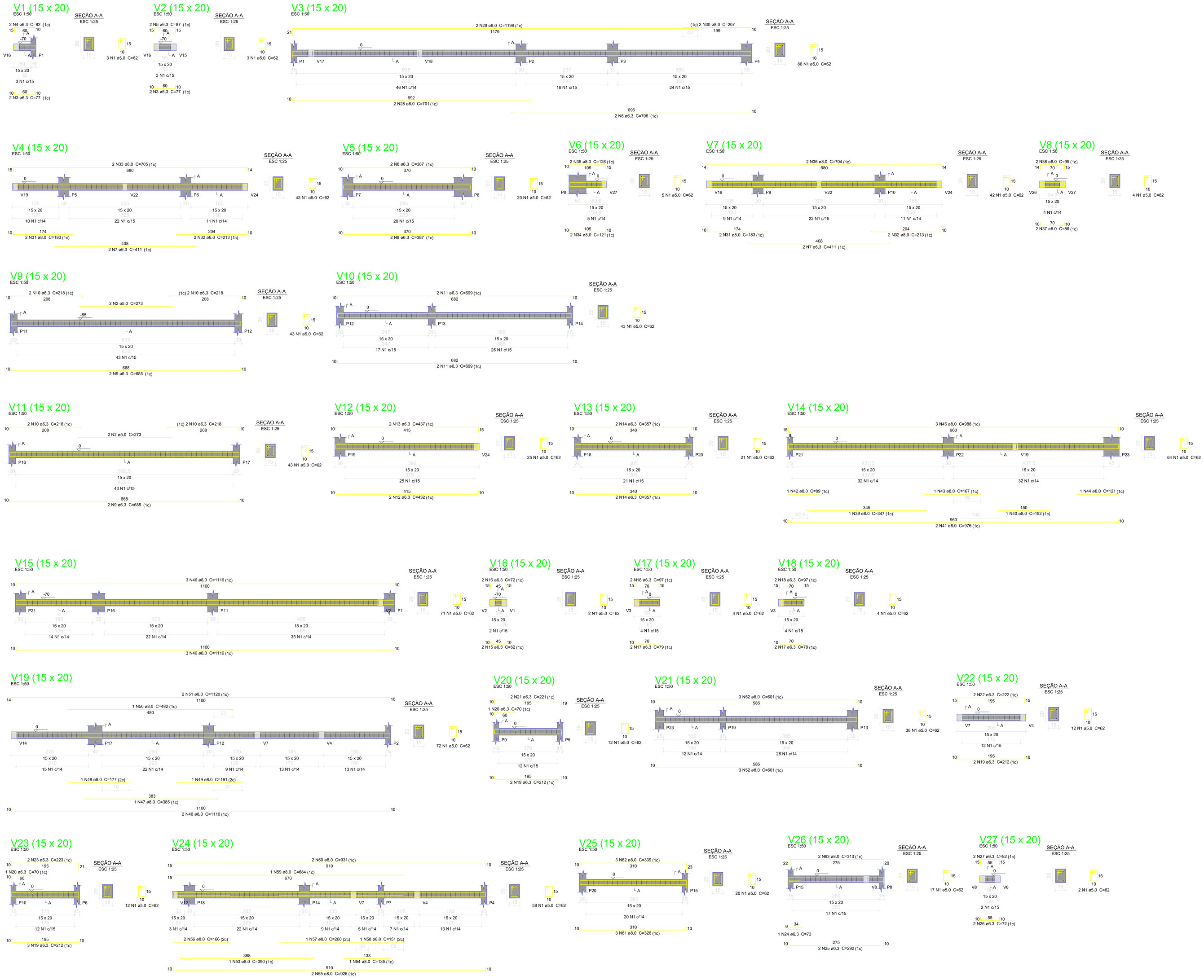

Relação do aço

V1	V2	V3
V4	V5	V6
V7	V8	V9
V10	V11	V12
V13	V14	V15
V16	V17	V18
V19	V20	V21
V22	V23	V24
V25	V26	V27

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	770	62	47740
	2	5.0	4	273	1092
	3	6.3	4	77	308
	4	6.3	2	82	164
	5	6.3	2	87	174
	6	6.3	2	706	1412
	7	6.3	4	411	1644
	8	6.3	4	387	1548
	9	6.3	4	685	2740
	10	6.3	8	218	1744
	11	6.3	4	699	2796
	12	6.3	2	432	864
	13	6.3	2	437	874
	14	6.3	4	357	1428
	15	6.3	2	62	124
	16	6.3	2	72	144
	17	6.3	4	79	316
	18	6.3	4	97	388
	19	6.3	7	212	1484
	20	6.3	2	70	140
	21	6.3	2	221	442
	22	6.3	2	222	444
	23	6.3	2	223	446
	24	6.3	1	73	73
	25	6.3	2	292	584
	26	6.3	2	72	144
	27	6.3	2	82	164
	28	8.0	2	701	1402
	29	8.0	2	1198	2396
	30	8.0	2	207	414
	31	8.0	4	183	732
	32	8.0	4	213	852
	33	8.0	2	705	1410
	34	8.0	2	121	242
	35	8.0	2	126	252
	36	8.0	2	704	1408
	37	8.0	2	86	172
	38	8.0	2	95	190
	39	8.0	1	347	347
	40	8.0	1	152	152
	41	8.0	2	976	1952
	42	8.0	1	89	89
	43	8.0	1	167	167
	44	8.0	1	121	121
	45	8.0	3	988	2964
	46	8.0	8	1116	8928
	47	8.0	1	385	385
	48	8.0	1	177	177
	49	8.0	1	191	191
	50	8.0	1	482	482
	51	8.0	2	1120	2240
	52	8.0	6	601	3606
	53	8.0	1	390	390
	54	8.0	1	135	135
	55	8.0	2	926	1852
	56	8.0	2	166	332
	57	8.0	1	260	260
	58	8.0	1	151	151
	59	8.0	1	684	684
	60	8.0	2	931	1862
	61	8.0	3	326	978
	62	8.0	3	339	1017
	63	8.0	2	313	626

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	205.9	19	55.4
	8.0	395.6	37	171.7
CA60	5.0	488.4	-	82.8

PESO TOTAL (kg)	
CA50	227,1
CA60	82,8

Volume de concreto (C-30) = 3.7 m³
Área de forma = 67.83 m²

PROPRIETÁRIO

PROJETISTA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

FOLHA 02/02	PROJETO ESTRUTURAL DO CREA-PB INSPETORIA POMBAL PROPRIETÁRIO CREA - PB LOCAL R. PROF.CLAUDETE BANDEIRA / POMBAL - PB	PROJETISTA
ESCALA 1/50	PAVIMENTO BALDRAME VIGAS	ENGENHEIRO Geraldo Ribeiro da Silva CREA 328D