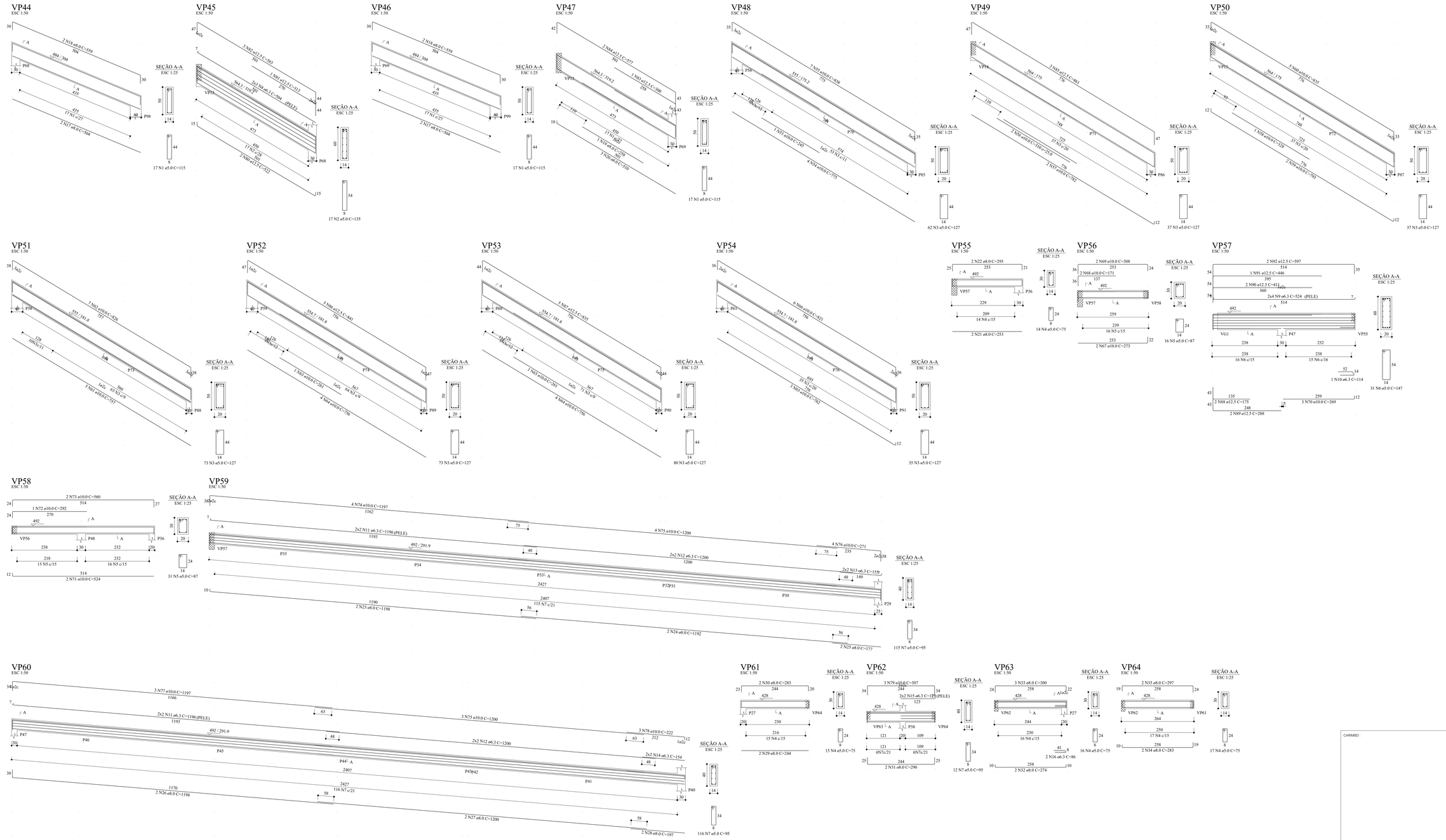

RELAÇÃO DO AÇO

VP44	VP45	VP46
VP47	VP48	VP49
VP50	VP51	VP52
VP53	VP54	VP55
VP56	VP57	VP58
VP59	VP60	VP61
VP62	VP63	VP64
VP65	VP66	VP67
VP68	VP69	VP70

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	51	115	5865
	2	5.0	17	135	2295
	3	5.0	397	127	50419
	4	5.0	433	75	32475
	5	5.0	47	87	4089
	6	5.0	31	147	4557
	7	5.0	243	95	23085
CA50	8	6.3	6	504	3024
	9	6.3	8	524	4192
	10	6.3	1	114	114
	11	6.3	8	1196	9568
	12	6.3	8	1200	9600
	13	6.3	4	155	620
	14	6.3	4	154	616
	15	6.3	4	129	516
	16	6.3	2	86	172
	17	8.0	4	504	2016
	18	8.0	4	559	2236
	19	8.0	1	258	258
	20	8.0	3	510	1530
	21	8.0	2	253	506
	22	8.0	2	295	590
	23	8.0	2	1198	2396
	24	8.0	2	1192	2384
	25	8.0	2	177	354
	26	8.0	2	1198	2396
	27	8.0	4	1200	4800
	28	8.0	2	197	394
	29	8.0	2	244	488
	30	8.0	2	283	566
	31	8.0	2	290	580
	32	8.0	2	274	548
	33	8.0	3	300	900
	34	8.0	2	283	566
	35	8.0	2	297	594
	36	8.0	2	852	1704
	37	8.0	2	954	1908
	38	8.0	2	474	948
	39	8.0	2	1117	2234
	40	8.0	2	919	1838
	41	8.0	1	263	263
	42	8.0	2	982	1964
	43	8.0	1	181	181
	44	8.0	2	1109	2218
	45	8.0	2	1198	2396
	46	8.0	2	772	1544
	47	8.0	4	604	2416
	48	8.0	4	638	2552
	49	8.0	2	442	884
	50	8.0	2	476	952
	51	8.0	2	267	534
	52	8.0	2	301	602
	53	10.0	1	243	243
	54	10.0	4	775	3100
	55	10.0	7	838	5866
	56	10.0	2	310	620
	57	10.0	2	782	1564
	58	10.0	1	328	328
	59	10.0	2	793	1586
	60	10.0	5	835	4175
	61	10.0	5	757	3785
	62	10.0	7	826	5782
	63	10.0	2	261	522
	64	10.0	8	756	6048
	65	10.0	3	762	2286
	66	10.0	6	821	4926
	67	10.0	2	273	546
	68	10.0	2	171	342
	69	10.0	2	308	616
	70	10.0	3	269	807
	71	10.0	2	524	1048
	72	10.0	1	292	292
	73	10.0	2	560	1120
	74	10.0	4	1197	4788
	75	10.0	7	1200	8400
	76	10.0	4	271	1084
	77	10.0	3	1197	3591
	78	10.0	3	222	666
	79	10.0	3	307	921
	80	12.5	2	522	1044
	81	12.5	1	313	313
	82	12.5	3	583	1749
	83	12.5	1	300	300
	84	12.5	2	577	1154
	85	12.5	3	861	2583
	86	12.5	5	841	4205
	87	12.5	5	835	4175
	88	12.5	2	175	350
	89	12.5	2	288	576
	90	12.5	2	411	822
	91	12.5	1	446	446
	92	12.5	2	597	1194

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	284.2	69.5
	8.0	481.3	189.9
	10.0	650.5	401.1
	12.5	189.1	182.2
CA60	5.0	1227.9	189.3

PESO TOTAL (kg)	
CA50	842.7
CA60	189.3

Volume de concreto (C-25) = 12.85 m³
Área de forma = 164.13 m²

CARIMBO :

TIPO DA OBRA	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS - MINI ESTÁDIO
PROPRIETÁRIO CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÚBA 03.238.961/0001-27
LOCAL INSCR. CADASTRAL	RUA GETULIO ANTONIO GALELI, PARQUE DE EXPOSIÇÕES JOSÉ ZANON
	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: LATITUDE: 10°19'06.70"S LONGITUDE: 55°14'34.80"O
AUTOR DO PROJETO CREA	LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA ENG. CIVIL - 121.523.583-6
	LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135 — Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135 Dados: 2025.12.12 14:15:42 -04'00'
RESP. P/ EXECUÇÃO CREA	
ESCALA	INDICADA
DATA	DEZEMBRO/2025
PARTICIPAÇÃO	JAILSON SANTOS
ASSUNTO:	ESTRUTURAL CONCRETO
	VIGAS PAV SUPERIOR - PARTE III
FOLHA Nº	23 /38

ÁREAS (m²)	ESTATÍSTICA			
	% OCUPAÇÃO		COEF. APROVEIT.	Nº DE PISOS
	TÉRREO	DEMAIS PAV.		

Formato: A0 (1189x841mm)