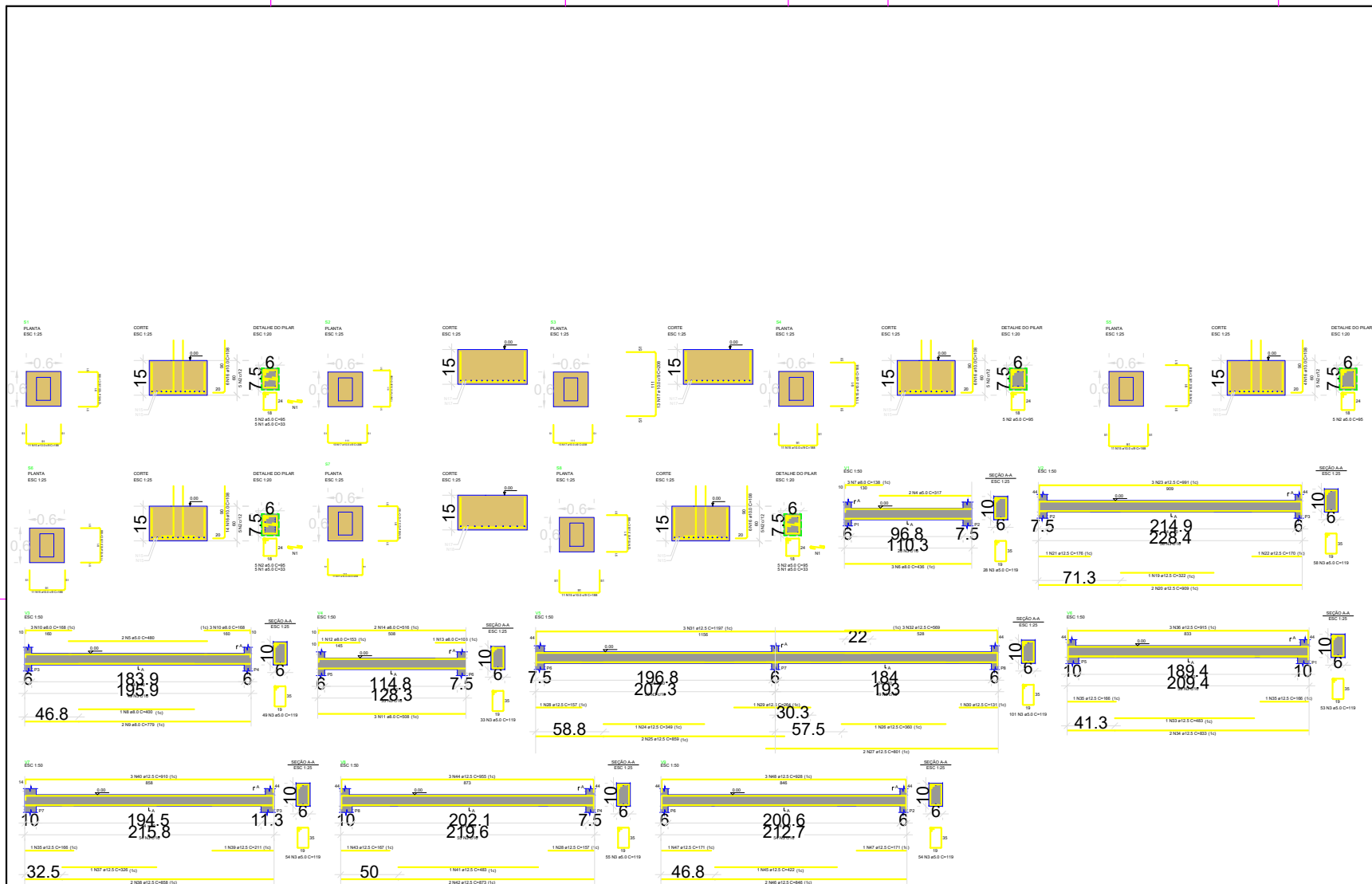




RELAÇÃO DO AÇO		
S1	S2	S3
S4	S5	S6
S7	S8	V1
V2	V3	V4
V5	V6	V7
V8	V9	

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	15	33	495
	2	5.0	25	95	2375
	3	5.0	485	119	57715
	4	5.0	2	317	634
	5	5.0	2	480	960
	6	8.0	3	436	1308
	7	8.0	3	138	414
	8	8.0	1	400	400
	9	8.0	2	779	1558
	10	8.0	6	168	1008
	11	8.0	3	508	1524
	12	8.0	1	153	153
	13	8.0	1	103	103
	14	8.0	2	516	1032
	15	10.0	113	188	21244
	16	10.0	36	108	3888
	17	10.0	63	208	13104
	18	12.5	10	187	1870
	19	12.5	1	322	322
	20	12.5	2	909	1818
	21	12.5	1	176	176
	22	12.5	1	170	170
	23	12.5	3	991	2973
	24	12.5	1	349	349
	25	12.5	1	859	859
	26	12.5	2	360	720
	27	12.5	2	801	1602
	28	12.5	2	157	314
	29	12.5	1	264	264
	30	12.5	1	131	131
	31	12.5	3	1107	3321
	32	12.5	3	559	1677
	33	12.5	1	483	483
	34	12.5	2	833	1666
	35	12.5	3	166	498
	36	12.5	3	915	2745
	37	12.5	1	326	326
	38	12.5	2	858	1716
	39	12.5	1	211	211
	40	12.5	3	910	2730
	41	12.5	1	483	483
	42	12.5	2	873	1746
	43	12.5	1	187	187
	44	12.5	3	955	2865
	45	12.5	1	422	422
	46	12.5	2	846	1692
	47	12.5	2	171	342
	48	12.5	3	928	2784

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)
CA50	8.0	75	7
CA60	10.0	382.4	36
CA60	12.5	382.4	36
CA60	8.0	621.8	36
PESO TOTAL (kg)		697.1	12 m
CA50		697.1	12 m
CA60		105.4	12 m

Volume de concreto (C-25) = 12.30 m³
 Área de forma = 94.84 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAMBIRA

ENGENHEIRO:
LUCAS FONSECA DE JESUS ANDRADE

CREA:
2719603457

OBRA:
REFORMA DO EST. JOSÉ FRANS. DE OLIVEIRA

ENDEREÇO DA OBRA:
RUA ERONILDES ALVES DE MENEZES
CENTRO – MACAMBIRA–SE

PLANTA: BLOCO VESTIÁRIO – ESTRUTURAL

ESCALA: 1/100 DATA: DEZEMBRO / 2022

ARQUIVO: Estrutural.dwg

PRANCHA 09/12