

RELAÇÃO DO AÇO

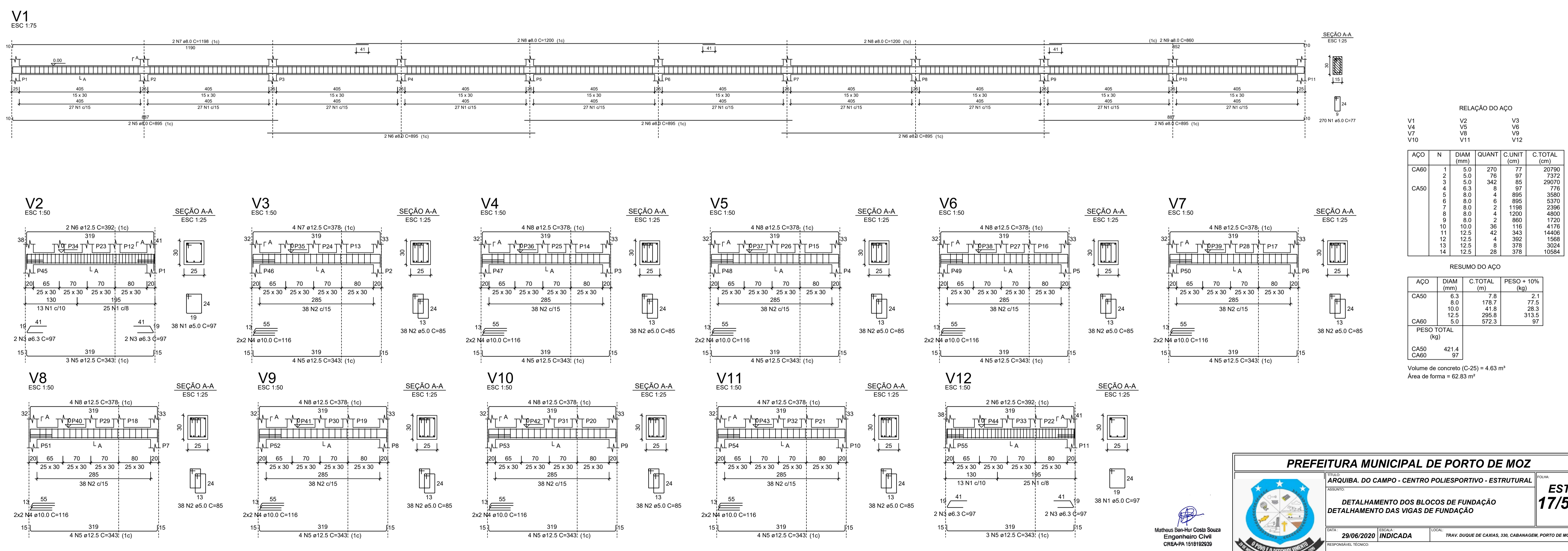
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	198	77	15246
CA50	2	5.0	110	59	6490
	3	8.0	20	124	2480
	4	8.0	18	129	2322
	5	8.0	117	149	17433
	6	8.0	108	154	16632
	7	8.0	12	99	1188
	8	8.0	12	104	1248
	9	8.0	72	114	8208
	10	8.0	72	119	8568
	11	10.0	66	202	13332
	12	5.0	50	210	10500

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	580.8	252.1
	10.0	133.3	90.4
CA60	12.5	105	111.3
	5.0	217.4	36.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50		453.8	
CA60		36.9	

Volume de concreto (C-25) = 10.32 m³
Área de forma = 51.23 m²

Vigas FUNDAÇÃO



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	270	77	20790
CA50	2	5.0	76	97	7372
	3	5.0	342	85	29070
	4	6.3	8	97	776
	5	8.0	4	895	3580
	6	8.0	6	895	5370
	7	8.0	2	1198	2396
	8	8.0	4	1200	4800
	9	8.0	2	860	1720
	10	10.0	36	116	4176
	11	12.5	42	343	14406
	12	12.5	4	392	1568
	13	12.5	8	378	3024
	14	12.5	28	378	10584

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	7.8	2.1
	10.0	178.7	77.5
	12.5	41.8	28.3
CA60	5.0	295.8	313.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50		421.4	
CA60		97	

Volume de concreto (C-25) = 4.63 m³
Área de forma = 62.83 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ

ARQUIBA. DO CAMPO - CENTRO POLIESPORTIVO - ESTRUTURAL

ASSUNTO: **DETALHAMENTO DOS BLOCOS DE FUNDAÇÃO**
DETALHAMENTO DAS VIGAS DE FUNDAÇÃO

DATA: 29/06/2020 INDICADA LOCAL: TRAV. DUQUE DE CAXIAS, 330, CABANAGEM, PORTO DE MOZ

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **MATHEUS BEN-HUR COSTA SOUZA, CREA-PA 1518192939**

REVISÃO: 01

EST 17/52