

RESUMO DO AÇO

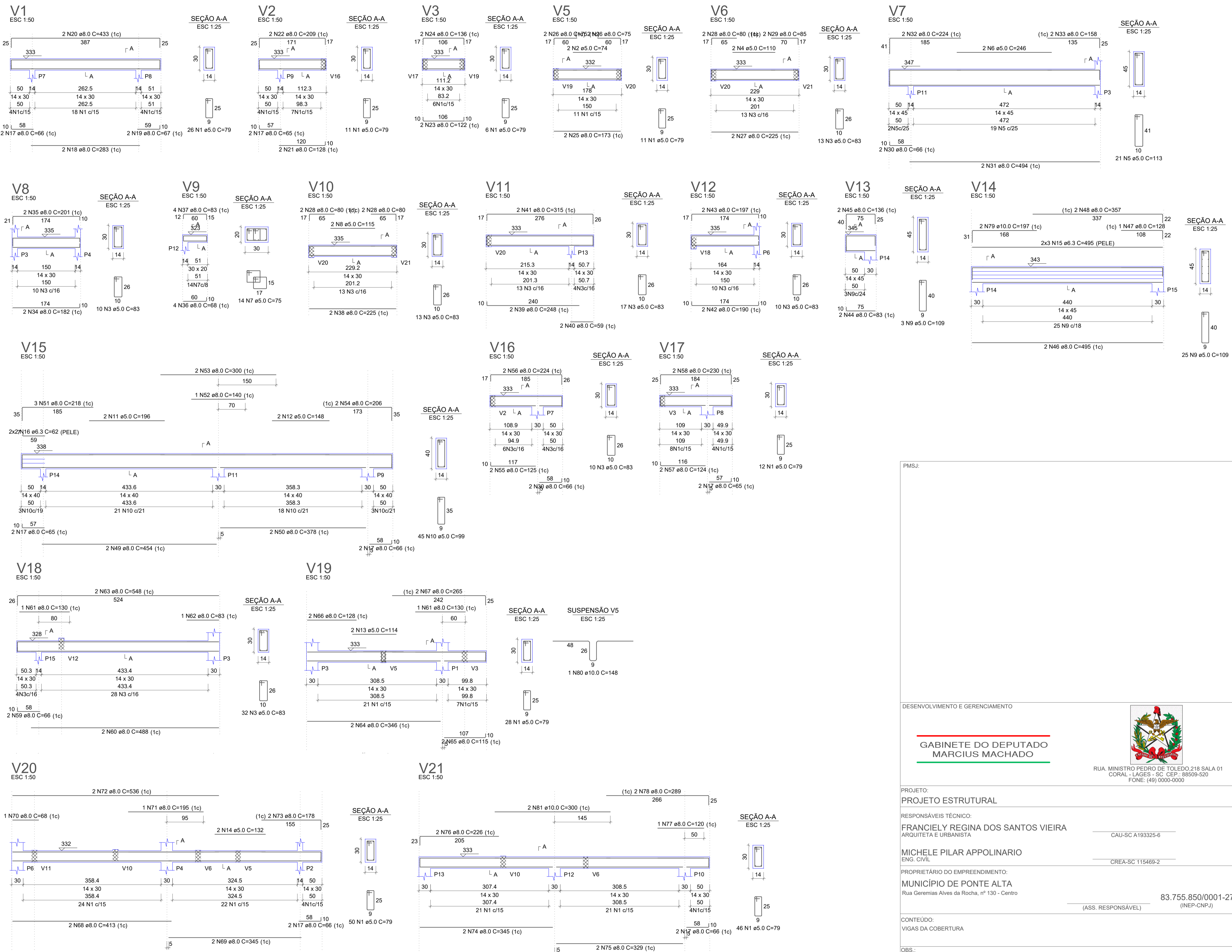
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	32.2	8.7
	8.0	283.8	123.2
	10.0	11.4	7.7
CA60	5.0	369.3	62.6
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
CA50		139.6	
CA60		62.6	

Volume de concreto (C-30) = 3.34 m³  
 Área de forma = 57.46 m²

RELAÇÃO DO AÇO

V1	V2	V3
V5	V6	V7
V8	V9	V10
V11	V12	V13
V14	V15	V16
V17	V18	V19
V20	V21	

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	190	79	15010
	2	5.0	2	74	148
	3	5.0	105	83	8715
	4	5.0	2	110	220
	5	5.0	21	113	2373
	6	5.0	2	246	492
	7	5.0	14	75	1050
	8	5.0	2	115	230
	9	5.0	28	109	3052
	10	5.0	45	99	4455
	11	5.0	2	196	392
	12	5.0	2	148	296
	13	5.0	2	114	228
	14	5.0	2	132	264
CA50	15	6.3	6	495	2970
	16	6.3	4	62	248
	17	8.0	14	66	924
	18	8.0	2	283	566
	19	8.0	2	67	134
	20	8.0	2	433	866
	21	8.0	2	128	256
	22	8.0	2	209	418
	23	8.0	2	122	244
	24	8.0	2	138	272
	25	8.0	2	173	346
	26	8.0	4	75	300
	27	8.0	2	225	450
	28	8.0	6	80	480
	29	8.0	2	85	170
	30	8.0	4	66	264
	31	8.0	2	494	988
	32	8.0	2	224	448
	33	8.0	2	158	316
	34	8.0	2	182	364
	35	8.0	2	201	402
	36	8.0	4	68	272
	37	8.0	4	83	332
	38	8.0	2	225	450
	39	8.0	2	248	496
	40	8.0	2	59	118
	41	8.0	2	315	630
	42	8.0	2	190	380
	43	8.0	2	197	394
	44	8.0	2	83	166
	45	8.0	2	136	272
	46	8.0	2	495	990
	47	8.0	1	128	128
	48	8.0	2	357	714
	49	8.0	2	454	908
	50	8.0	2	378	756
	51	8.0	3	218	654
	52	8.0	1	140	140
	53	8.0	2	300	600
	54	8.0	2	206	412
	55	8.0	2	125	250
	56	8.0	2	224	448
	57	8.0	2	124	248
	58	8.0	2	230	460
	59	8.0	2	66	132
	60	8.0	2	488	976
	61	8.0	2	130	260
	62	8.0	1	83	83
	63	8.0	2	548	1096
	64	8.0	2	348	692
	65	8.0	2	115	230
	66	8.0	2	128	256
	67	8.0	2	265	530
	68	8.0	2	413	826
	69	8.0	2	345	690
	70	8.0	1	68	68
	71	8.0	1	195	195
	72	8.0	2	536	1072
	73	8.0	2	178	356
	74	8.0	2	345	690
	75	8.0	2	329	658
	76	8.0	2	226	452
	77	8.0	1	120	120
	78	8.0	2	289	578
	79	10.0	2	197	394
	80	10.0	1	148	148
	81	10.0	2	300	600



PMSJ:

DESENVOLVIMENTO E GERENCIAMENTO

GABINETE DO DEPUTADO  
MARCUS MACHADO



RUA. MINISTRO PEDRO DE TOLEDO, 218 SALA 01  
CORAL - LAGES - SC. CEP. 88508-520  
FONE: (49) 0000-0000

PROJETO:  
PROJETO ESTRUTURAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
FRANCIELY REGINA DOS SANTOS VIEIRA  
ARQUITETA E URBANISTA

MICHELE PILAR APPOLINARIO  
ENG. CIVIL

PROPRIETÁRIO DO EMPREENDIMENTO:  
MUNICÍPIO DE PONTE ALTA

Rua Geremias Alves da Rocha, nº 130 - Centro

83.755.850/0001-27 (INEP-CNPJ)

CONTEÚDO:  
VIGAS DA COBERTURA

OBS:  
CAPELA MORTUÁRIA  
ÁREA DE EDIFICAÇÃO: 74,60 m²  
ENDEREÇO:  
RUA ITAPEMA, S/Nº - BAIRRO VILA NOVA - PONTE ALTA/SC  
DESENVOLVIMENTO:  
CRISTINA MARIA MAZIERO DE LIZ - TEC. EM EDIFICAÇÕES

DATA:  
SET 2021

Nº DO DESENHO:  
EST 07/09