

Relatório do aço

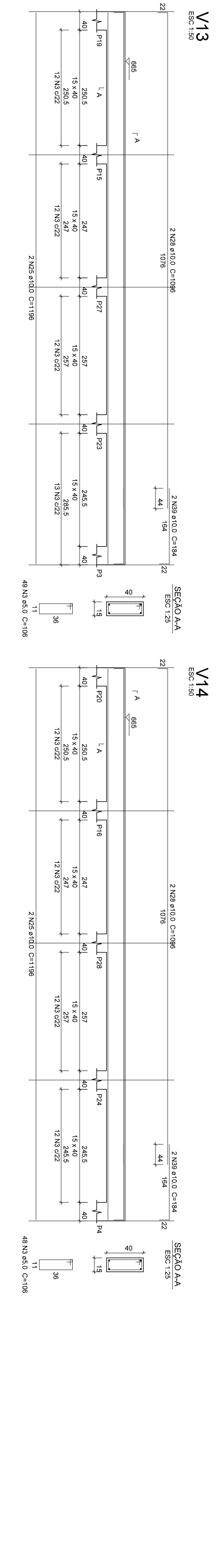
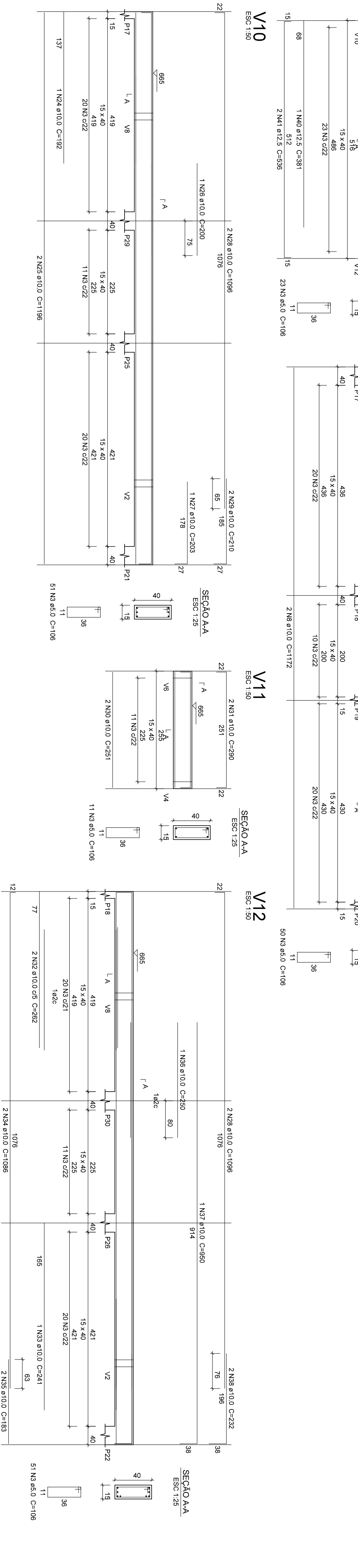
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	UNID	C TOTAL (cm)
CABO	1	5,0	2	271	542
	2	5,0	228	516	1158
	3	5,0	403	106	4078
CABO	4	5,0	318	376	1207
	5	5,0	246	480	1176
	6	5,0	351	702	450
	7	5,0	225	450	1125
	8	10,0	4	178	465
	9	10,0	2	141	352
CABO	10	10,0	6	116	686
	11	10,0	6	116	686
	12	10,0	6	116	686
	13	10,0	2	470	280
	14	10,0	2	505	1010
	15	10,0	2	331	662
	16	10,0	2	534	1062
	17	10,0	2	503	1006
	18	10,0	2	503	1006
	19	10,0	2	575	1150
	20	20,0	2	183	365
	21	10,0	4	138	544
CABO	22	10,0	2	182	364
	23	10,0	2	182	364
	24	10,0	6	1196	7176
	25	10,0	6	1196	7176
	26	10,0	2	200	200
	27	10,0	1	200	200
	28	10,0	9	1203	8233
	29	10,0	2	210	420
	30	10,0	2	251	502
	31	10,0	2	290	580
CABO	32	10,0	2	262	524
	33	10,0	2	1068	2136
	34	10,0	2	1068	2136
	35	10,0	2	183	365
	36	10,0	1	250	250
	37	10,0	1	250	250
	38	10,0	4	164	656
	39	10,0	4	164	656
	40	12,5	2	381	762
	41	12,5	6	536	3216

Resumo do aço

ACO	DIAM	C TOTAL	PESO + 10 %
CABO	12,5	514,6	202,7
CABO	5,0	524,7	42,2
PESO TOTAL			89

ACO CABO 334,8
ACO CABO 89

Volume de concreto (C-23) = 6,31 m³
Área de forma = 103,02 m²



PROJETO DE AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
RAMADURA DE VIGAS PAVIMENTO COBERTURA

Endereço: RUA JOSÉ MANTOVANI, QUADRA Nº 40, PARTES LOTES Nº 07 / Nº 09
Proprietário(a):

Assinatura: _____

Assinatura: _____

EST 09

Responsável Técnico Projeto:
LUIZ CARLOS BALESTRIN
Eng. CREA RS 096570-D

Assinatura: _____

Assinatura: _____

Escala: **INDICADA**

Data: **DEZ / 2015**

Assinatura: _____

Rua Princesa Isabel, 114
Barão de Cotegipe - RS
CEP 97400-000
email:cont@epw.com.br
54 3521 1344