

PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS
Escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

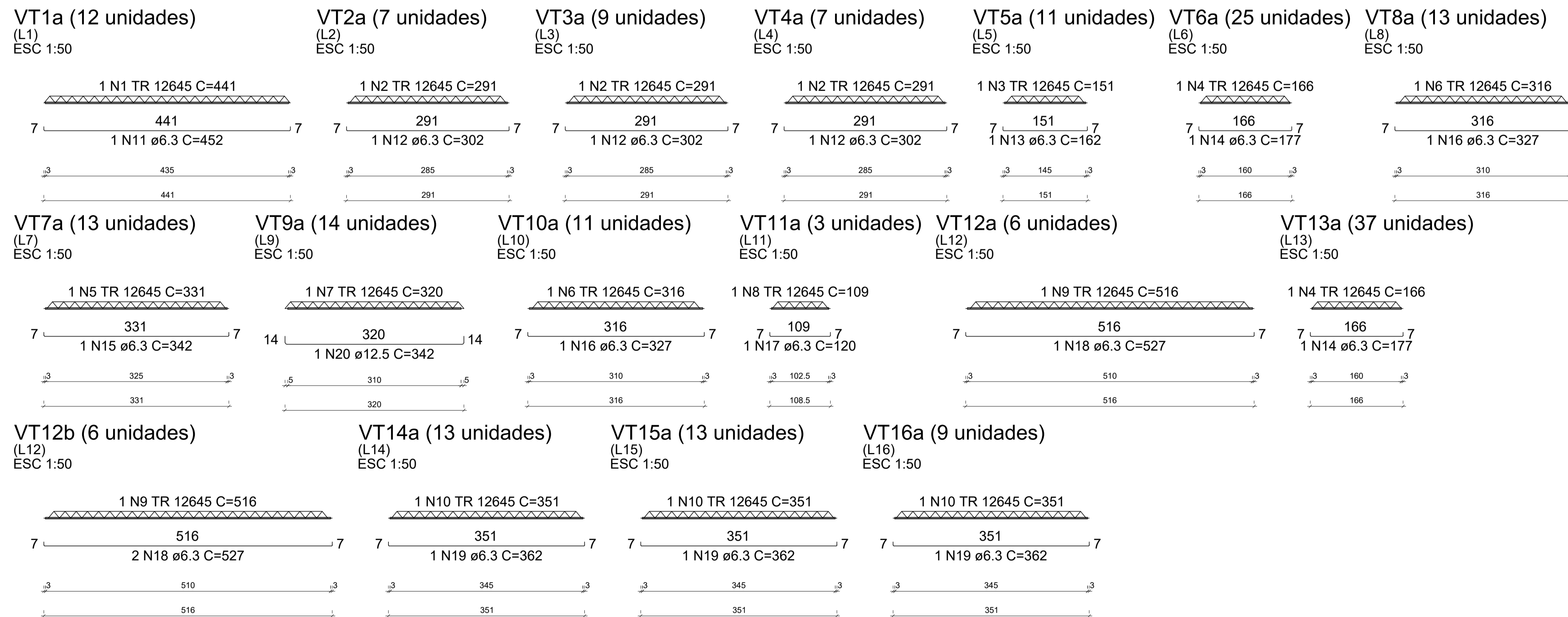
12xVT1a	7xVT2a	9xVT3a
7xVT4a	11xVT5a	25xVT6a
13xVT7a	13xVT8a	14xVT9a
11xVT10a	3xVT11a	6xVT12a
6xVT12b	37xVT13a	13xVT14a
13xVT15a	9xVT16a	

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	TR 12645	12	441	5292
	2	TR 12645	23	291	6693
	3	TR 12645	11	151	1661
	4	TR 12645	62	166	10292
	5	TR 12645	13	331	4303
	6	TR 12645	24	316	7584
	7	TR 12645	14	320	4480
	8	TR 12645	3	109	327
	9	TR 12645	12	516	6192
	10	TR 12645	35	351	12285
CA50	11	6.3	12	452	5424
	12	6.3	23	302	6946
	13	6.3	11	162	1782
	14	6.3	62	177	10974
	15	6.3	13	342	4446
	16	6.3	24	327	7848
	17	6.3	3	120	360
	18	6.3	18	527	9486
	19	6.3	35	362	12670
	20	12.5	14	342	4788

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	599.4	55	12 m	161.3
	12.5	47.9	5	12 m	50.7
CA60	TR 12645	591.1	-	-	578.7
PESO TOTAL (kg)					
CA50		212.1			
CA60		578.7			

Volume de concreto (C-25) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²



Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

<p>REV. 00 19/07/19 EMISSÃO INICIAL</p> <p>REVISÃO: DATA : DESCRIÇÃO: RESP.:</p> <p>CLIENTE</p>	<p>GERÊNCIA DE PROJETOS DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGR. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D</p> <p>PROJETO WILLIAM BARADEL LARI</p> <p>DESENHO WILLIAM BARADEL LARI</p>
<p>EMPREENHIMENTO IMPLANTAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CAJURU</p>	
<p>ENDEREÇO ESTRADA DO PANTANO, S/N POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS</p> <p>ASSUNTO PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO DETALHAMENTO DAS VIGOTAS</p>	<p>DISCIPLINA ESTRUTURAL</p> <p>FASE DO PROJETO EXECUTIVO</p> <p>FOLHA Nº. 15/15</p>
<p>DATA INICIAL: 19/07/2019</p> <p>ESCALA: INDICADA</p> <p>REVISÃO: ROO</p> <p>ARQUIVO: DAC-PMPA-CAJ-EST-PE-ROO.DWG</p>	