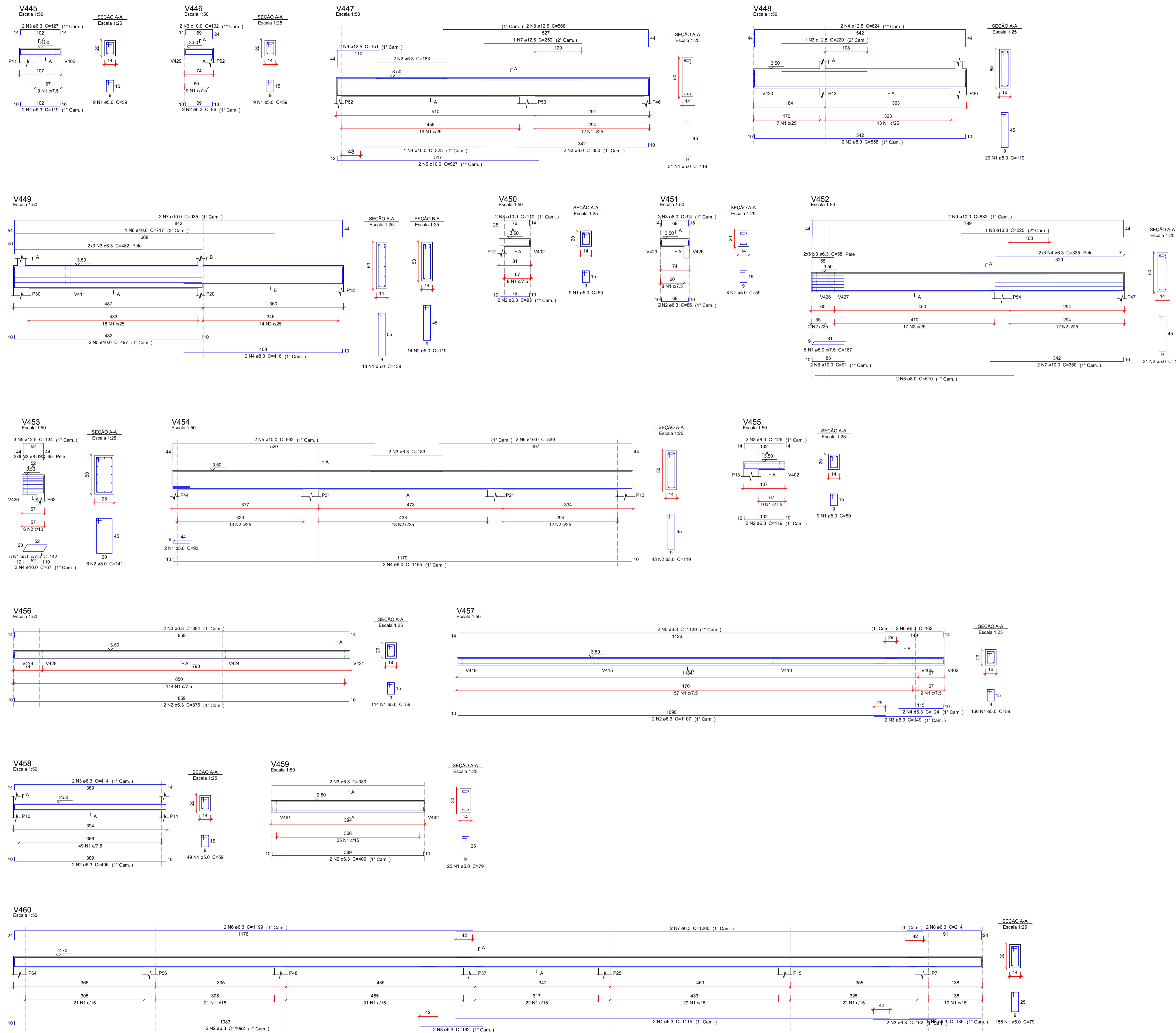


PROJETO ESTRUTURAL - CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS
ESCALA INDICADA



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	CUNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
V445	CA80	1	5.0	9	59	531	
	CA50	2	6.3	2	119	238	
	CA50	3	6.3	2	127	254	
V446	CA60	1	5.0	9	59	531	
	CA50	2	6.3	2	86	172	
	CA50	3	10.0	2	102	204	
V447	CA60	1	5.0	31	119	3689	
	CA50	4	6.3	2	183	368	
	CA50	3	8.0	2	350	700	
	CA50	4	10.0	1	323	323	
	CA50	5	10.0	2	527	1054	
	CA50	6	12.5	2	151	302	
V448	CA50	7	12.5	1	250	250	
	CA50	8	12.5	2	568	1136	
	CA60	1	5.0	20	119	2389	
	CA50	2	8.0	2	558	1116	
	CA50	3	12.5	1	220	220	
	CA50	4	12.5	6	624	1248	
	CA60	1	5.0	18	139	2502	
	CA50	7	12.5	1	250	250	
V449	CA50	8	12.5	2	568	1136	
	CA50	4	8.0	2	416	832	
	CA50	5	10.0	2	497	994	
	CA50	6	10.0	1	717	717	
	CA50	7	10.0	2	835	1670	
	CA60	1	5.0	9	59	531	
	CA50	2	6.3	2	93	186	
	CA50	3	10.0	2	110	220	
	CA60	1	5.0	8	59	472	
	CA50	2	6.3	2	86	172	
V450	CA50	3	8.0	2	94	188	
	CA60	1	5.0	5	167	835	
	CA60	2	5.0	31	119	3689	
	CA50	3	6.3	6	58	348	
	CA50	4	6.3	6	335	2010	
	CA50	5	8.0	2	510	1020	
	CA50	6	10.0	2	91	182	
	CA50	7	10.0	2	350	700	
	CA50	8	10.0	1	225	225	
	CA50	9	10.0	2	882	1764	
V451	CA60	1	5.0	5	142	710	
	CA60	2	5.0	6	141	406	
	CA50	3	8.0	6	65	390	
	CA50	4	10.0	3	67	201	
	CA50	5	12.5	3	134	402	
	CA60	1	5.0	6	141	406	
	CA50	3	8.0	6	65	390	
	CA50	4	10.0	3	67	201	
	CA50	5	12.5	3	134	402	
	CA50	6	12.5	2	119	238	
V452	CA50	2	6.3	2	119	238	
	CA50	3	8.0	2	126	252	
	CA60	1	5.0	114	59	6726	
	CA50	2	6.3	2	876	1752	
	CA50	3	6.3	2	884	1768	
	CA60	1	5.0	166	59	9794	
	CA50	2	6.3	2	1107	2214	
	CA50	3	6.3	2	149	298	
	CA50	4	6.3	2	124	248	
	CA50	5	6.3	2	1139	2278	
V453	CA50	6	6.3	2	162	324	
	CA60	1	5.0	49	59	2891	
	CA50	2	6.3	2	406	812	
	CA50	3	6.3	2	414	828	
	CA60	1	5.0	25	79	1975	
	CA50	2	6.3	2	406	812	
	CA50	3	6.3	2	399	798	
	CA60	1	5.0	156	79	12324	
	CA50	2	6.3	2	1092	2184	
	CA50	3	6.3	4	162	324	
V454	CA50	4	6.3	2	1115	2230	
	CA50	5	6.3	2	185	370	
	CA50	6	6.3	2	1199	2398	
	CA50	7	6.3	2	1200	2400	
	CA50	8	6.3	2	214	428	
	V455	CA50	6.3	300.2	28	89.8	89.8
		CA50	8.0	68.9	7	29.9	29.9
		CA50	10.0	106.6	10	72.3	72.3
		CA50	12.5	35.6	4	37.7	37.7
		CA60	5.0	579.3	54	98.2	98.2
PESO TOTAL (kg)		CA50	220.7				
		CA60	98.2				

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	300.2	28	89.8
CA50	8.0	68.9	7	29.9
CA50	10.0	106.6	10	72.3
CA50	12.5	35.6	4	37.7
CA60	5.0	579.3	54	98.2
PESO TOTAL (kg)				
CA50		220.7		
CA60		98.2		

VOLUME DE CONCRETO (C-30) = 4.67 m³
ÁREA DE FORMA = 60.69 m²

<p>Prefeitura Municipal de Pouso Alegre</p>			
<p>PROJETO</p> <p>DAC engenharia</p> <p>Rua Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Varginha CEP: 37501-052 - Itajubá / MG Tel: (35) 2143 - 9087 www.dacengenharia.com.br</p>	<p>COORDENAÇÃO</p> <p>RAFAEL BARBOSA CARREIRA CAU: 00A155411-5 RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR</p> <p>ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D</p>		
<p>REVISÃO</p> <p>REV. 01 08/11/24 ALTERAÇÕES CONFORME VIGILÂNCIA SANITÁRIA DAC</p> <p>REV. 00 20/05/24 EMISSÃO INICIAL DAC</p> <p>REVISÃO DATA: DESCRIÇÃO: RESP.:</p>	<p>EMPREENDIMENTO</p> <p>CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS</p> <p>ENDEREÇO</p> <p>RUA ROBERTO SCODELER, S/N, BAIRRO BELLA ITÁLIA POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS</p> <p>ASSUNTO</p> <p>PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO DETALHAMENTO DAS VIGAS</p> <p>DISCIPLINA</p> <p>ESTRUTURAL</p> <p>FASE DO PROJETO</p> <p>EXECUTIVO</p> <p>FOLHA Nº</p> <p>26/34</p>		
<p>DATA INICIAL</p> <p>20/05/2024</p>	<p>ESCALA</p> <p>INDICADA</p>	<p>REVISÃO</p> <p>R01</p>	<p>ARQUIVO</p> <p>DAC-PMPA-CRIS-PE-EST-R01.DWG</p>