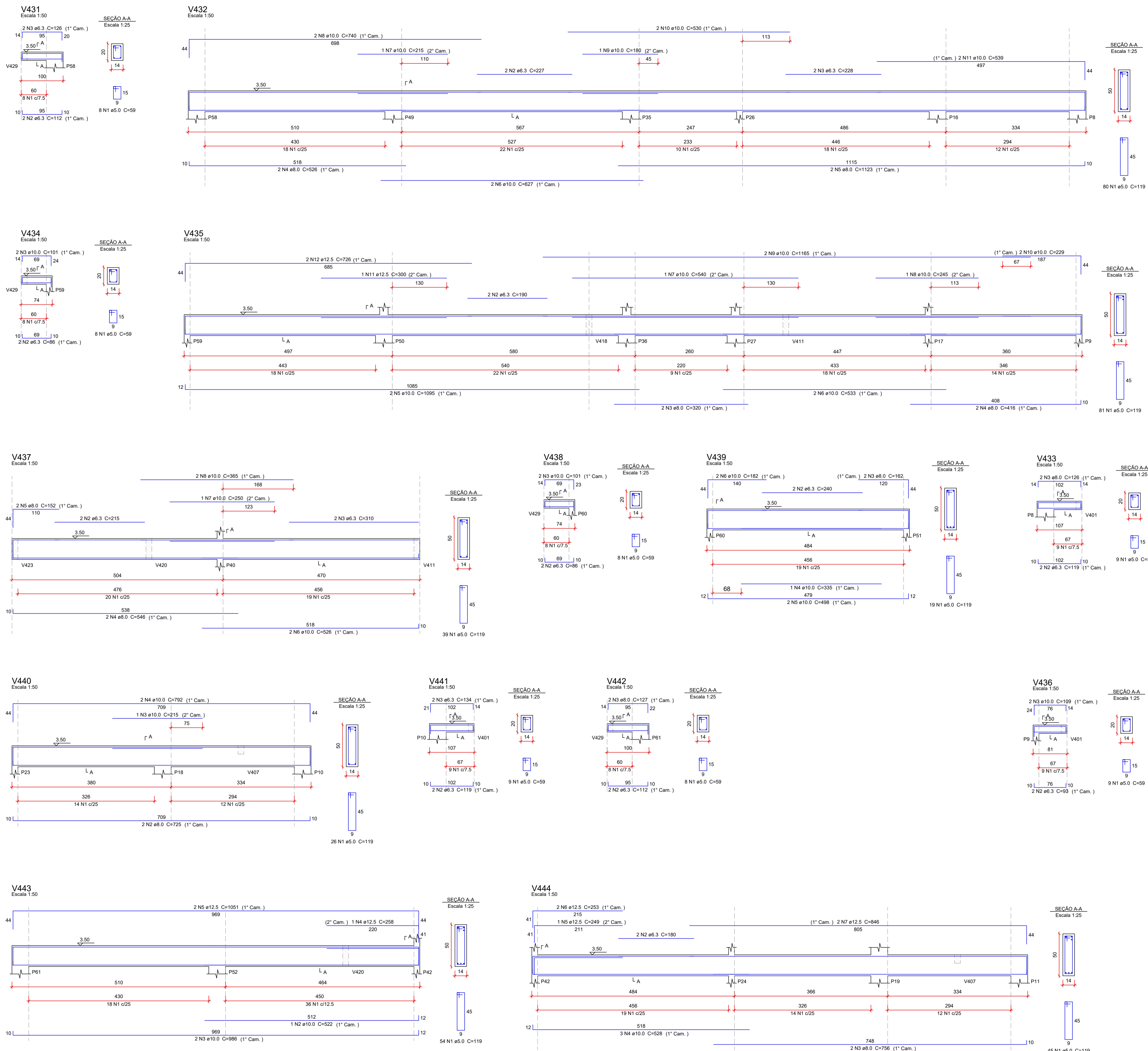


PROJETO ESTRUTURAL - CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS  
ESCALA INDICADA



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V431	CA50	1	5.0	8	50	472
	CA50	2	6.3	2	112	224
	CA50	3	6.3	2	126	252
	CA50	1	5.0	80	119	9520
	CA50	2	6.3	2	227	454
	CA50	3	6.3	2	228	456
	CA50	4	8.0	2	526	1052
	CA50	5	8.0	2	1123	2246
	CA50	6	10.0	2	627	1254
	CA50	7	10.0	1	215	215
V432	CA50	8	10.0	2	740	1480
	CA50	9	10.0	1	180	180
	CA50	10	10.0	2	530	1060
	CA50	11	10.0	2	539	1078
	CA60	1	5.0	9	59	531
	CA50	2	6.3	2	119	238
	CA50	3	8.0	2	126	252
	CA50	4	8.0	2	127	254
	CA50	2	6.3	2	86	172
	CA50	3	10.0	2	101	202
V433	CA60	1	5.0	81	119	9639
	CA50	2	6.3	2	190	380
	CA50	3	8.0	2	320	640
	CA50	4	8.0	2	416	832
	CA50	5	10.0	2	1005	2010
	CA50	6	10.0	2	533	1066
	CA50	7	10.0	1	540	540
	CA50	8	10.0	1	245	245
	CA50	9	10.0	2	1165	2330
	CA50	10	10.0	2	229	458
V434	CA50	11	12.5	1	300	300
	CA50	12	12.5	2	726	1452
	CA60	1	5.0	9	59	531
	CA50	2	6.3	2	93	186
	CA50	3	8.0	2	109	218
	CA60	1	5.0	39	119	4641
	CA50	2	6.3	2	215	430
	CA50	3	8.0	2	310	620
	CA50	4	8.0	2	646	1292
	CA50	5	8.0	2	152	304
V435	CA50	6	10.0	2	526	1052
	CA50	7	10.0	1	250	250
	CA50	8	10.0	2	365	730
	CA60	1	5.0	8	59	472
	CA50	2	6.3	2	86	172
	CA50	3	10.0	2	101	202
	CA60	1	5.0	19	119	2261
	CA50	2	6.3	2	240	480
	CA50	3	8.0	2	162	324
	CA50	4	10.0	1	335	335
V436	CA50	5	10.0	2	498	996
	CA50	6	10.0	2	182	364
	CA60	1	5.0	26	119	3094
	CA50	2	8.0	2	725	1450
	CA50	3	10.0	1	215	215
	CA50	4	10.0	2	792	1584
	CA60	1	5.0	9	59	531
	CA50	2	6.3	2	119	238
	CA50	3	8.0	2	127	254
	CA60	1	5.0	8	59	472
V437	CA50	2	6.3	2	112	224
	CA50	3	8.0	2	127	254
	CA60	1	5.0	54	119	6426
	CA50	2	10.0	1	522	522
	CA50	3	10.0	2	986	1972
	CA50	4	12.5	1	256	256
	CA50	5	12.5	2	1051	2102
	CA60	1	5.0	45	119	5355
	CA50	2	6.3	2	180	360
	CA50	3	8.0	2	756	1512
V438	CA50	4	10.0	3	528	1584
	CA50	5	12.5	1	249	249
	CA50	6	12.5	2	253	506
	CA50	7	12.5	2	846	1692
	CA50	8	0.0	0	0	0
	CA50	9	0.0	0	0	0
	CA50	10	0.0	0	0	0
	CA50	11	0.0	0	0	0
	CA50	12	0.0	0	0	0
	CA50	13	0.0	0	0	0
V439	CA50	14	0.0	0	0	0
	CA50	15	0.0	0	0	0
	CA50	16	0.0	0	0	0
	CA50	17	0.0	0	0	0
	CA50	18	0.0	0	0	0
	CA50	19	0.0	0	0	0
	CA50	20	0.0	0	0	0
	CA50	21	0.0	0	0	0
	CA50	22	0.0	0	0	0
	CA50	23	0.0	0	0	0
V440	CA50	24	0.0	0	0	0
	CA50	25	0.0	0	0	0
	CA50	26	0.0	0	0	0
	CA50	27	0.0	0	0	0
	CA50	28	0.0	0	0	0
	CA50	29	0.0	0	0	0
	CA50	30	0.0	0	0	0
	CA50	31	0.0	0	0	0
	CA50	32	0.0	0	0	0
	CA50	33	0.0	0	0	0
V441	CA50	34	0.0	0	0	0
	CA50	35	0.0	0	0	0
	CA50	36	0.0	0	0	0
	CA50	37	0.0	0	0	0
	CA50	38	0.0	0	0	0
	CA50	39	0.0	0	0	0
	CA50	40	0.0	0	0	0
	CA50	41	0.0	0	0	0
	CA50	42	0.0	0	0	0
	CA50	43	0.0	0	0	0
V442	CA50	44	0.0	0	0	0
	CA50	45	0.0	0	0	0
	CA50	46	0.0	0	0	0
	CA50	47	0.0	0	0	0
	CA50	48	0.0	0	0	0
	CA50	49	0.0	0	0	0
	CA50	50	0.0	0	0	0
	CA50	51	0.0	0	0	0
	CA50	52	0.0	0	0	0
	CA50	53	0.0	0	0	0
V443	CA50	54	0.0	0	0	0
	CA50	55	0.0	0	0	0
	CA50	56	0.0	0	0	0
	CA50	57	0.0	0	0	0
	CA50	58	0.0	0	0	0
	CA50	59	0.0	0	0	0
	CA50	60	0.0	0	0	0
	CA50	61	0.0	0	0	0
	CA50	62	0.0	0	0	0
	CA50	63	0.0	0	0	0
V444	CA50	64	0.0	0	0	0
	CA50	65	0.0	0	0	0
	CA50	66	0.0	0	0	0
	CA50	67	0.0	0	0	0
	CA50	68	0.0	0	0	0
	CA50	69	0.0	0	0	0
	CA50	70	0.0	0	0	0
	CA50	71	0.0	0	0	0
	CA50	72	0.0	0	0	0
	CA50	73	0.0	0	0	0

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	51.6	5	13.9
CA50	8.0	99.6	10	43.2
CA50	10.0	223.3	21	151.4
CA50	12.5	65.6	7	69.5
CA60	5.0	444.2	41	75.3
<b>PESO TOTAL (kg)</b>				
CA50				278
CA60				75.3

VOLUME DE CONCRETO (C-30) = 5.65 m³  
ÁREA DE FORMA = 65.06 m²

REV. 01   08/11/24   ALTERAÇÕES CONFORME VIGILÂNCIA SANITÁRIA   DAC REV. 00   20/05/24   EMISSÃO INICIAL   DAC REVISÃO   DATA:   DESCRIÇÃO:   RESP.:	CLIENTE RUA Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Varginha CEP: 37501-052 - Itajubá / MG Tel: (35) 2143 - 9087 www.dacengenharia.com.br
EMPREENDIMENTO <b>CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS</b>	COORDENAÇÃO RAFAEL BARBOSA CARREIRA CAU: 00A155411-5 RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D
ENDEREÇO RUA ROBERTO SCODELER, S/N, BAIRRO BELLA ITÁLIA POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS	DISCIPLINA <b>ESTRUTURAL</b> FASE DO PROJETO <b>EXECUTIVO</b> FOLHA Nº. <b>25/34</b>
DATA INICIAL   ESCALA   REVISÃO   ARQUIVO 20/05/2024   INDICADA   R01   DAC-PMPA-CRIS-PE-EST-R01.DWG	