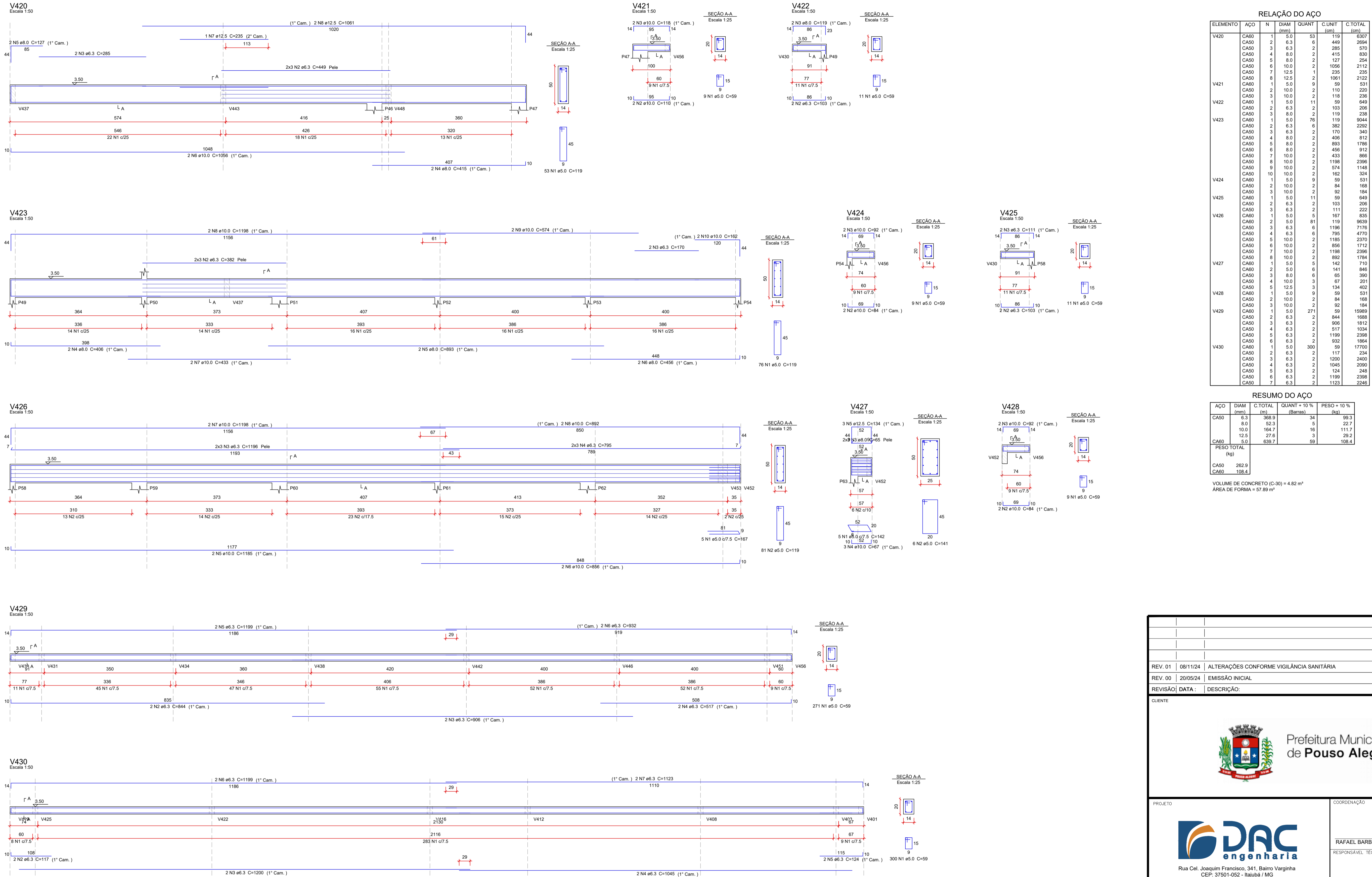


PROJETO ESTRUTURAL - CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS
ESCALA INDICADA



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V420	CA60	1	5.0	53	119	6307
	CA50	2	6.3	6	449	2654
	CA50	3	6.3	2	285	570
	CA50	4	8.0	2	415	830
	CA50	5	8.0	2	127	254
	CA50	6	10.0	2	1056	2112
V421	CA50	7	12.5	1	235	235
	CA50	8	12.5	2	1061	2122
	CA60	1	5.0	9	59	531
	CA50	2	10.0	2	110	220
	CA50	3	10.0	2	118	236
	CA60	1	5.0	11	59	649
V422	CA50	2	6.3	2	103	206
	CA50	3	8.0	2	119	238
	CA60	1	5.0	76	119	9044
	CA50	2	6.3	6	382	2292
	CA50	3	6.3	2	170	340
	CA50	4	8.0	2	406	812
V423	CA50	5	8.0	2	893	1786
	CA50	6	8.0	2	456	912
	CA50	7	10.0	2	433	866
	CA50	8	10.0	2	1198	2396
	CA50	9	10.0	2	574	1148
	CA50	10	10.0	2	162	324
V424	CA60	1	5.0	9	59	531
	CA50	2	10.0	2	84	168
	CA50	3	10.0	2	92	184
	CA60	1	5.0	11	59	649
	CA50	2	6.3	2	103	206
	CA50	3	6.3	2	111	222
V425	CA60	1	5.0	5	167	835
	CA60	5	5.0	81	119	9639
	CA50	2	6.3	6	1196	7176
	CA50	4	6.3	6	795	4770
	CA50	5	10.0	2	1185	2370
	CA50	6	10.0	2	866	1732
V426	CA50	7	10.0	2	1198	2396
	CA50	8	10.0	2	892	1784
	CA60	1	5.0	6	142	710
	CA60	2	5.0	6	141	846
	CA50	3	8.0	6	65	390
	CA50	4	10.0	3	67	201
V427	CA50	5	12.5	3	134	402
	CA60	1	5.0	9	59	531
	CA50	2	10.0	2	84	168
	CA50	3	10.0	2	92	184
	CA50	4	6.3	2	517	1034
	CA50	5	6.3	2	1199	2398
V428	CA50	6	6.3	2	932	1864
	CA60	1	5.0	300	59	17700
	CA50	2	6.3	2	117	234
	CA50	3	6.3	2	1200	2400
	CA50	4	6.3	2	1045	2090
	CA50	5	6.3	2	124	248
V429	CA50	6	6.3	2	1199	2398
	CA50	7	6.3	2	1123	2246
	CA50	7	6.3	2	1123	2246
V430	CA50	1	5.0	34	99.3	3376.2
	CA50	2	6.3	5	22.7	142.5
	CA50	3	8.0	16	111.7	893.6
	CA50	4	10.0	3	29.2	292.2
	CA50	5	12.5	3	29.2	292.2
	CA50	6	15.0	59	108.4	6397.7
PESO TOTAL (kg)						
CA50	262.9					
CA60	108.4					

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	368.9	34	99.3
CA50	8.0	52.3	5	22.7
CA50	10.0	164.7	16	111.7
CA50	12.5	27.6	3	29.2
CA50	15.0	639.7	59	108.4
PESO TOTAL (kg)				
CA50	262.9			
CA60	108.4			

VOLUME DE CONCRETO (C-30) = 4.82 m³
ÁREA DE FORMA = 57.89 m²

CLIENTE

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO

DAC engenharia

COORDENAÇÃO

RAFAEL BARBOSA CARREIRA CAU: 00A155411-5

RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR

Rua Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Varginha
CEP: 37901-052 - Itajubá / MG
Tel: (35) 2143 - 9087
www.dacengenharia.com.br

ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D

EMPREENDIMENTO

CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS

ENDEREÇO

RUA ROBERTO SCODELER, S/N, BAIRRO BELLA ITÁLIA
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

DISCIPLINA

ESTRUTURAL

FASE DO PROJETO

EXECUTIVO

ASSUNTO

PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO
DETALHAMENTO DAS VIGAS

FOLHA Nº

24/34

DATA INICIAL

20/05/2024

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

R01

ARQUIVO

DAC-PMPA-CRIS-PE-EST-R01.DWG