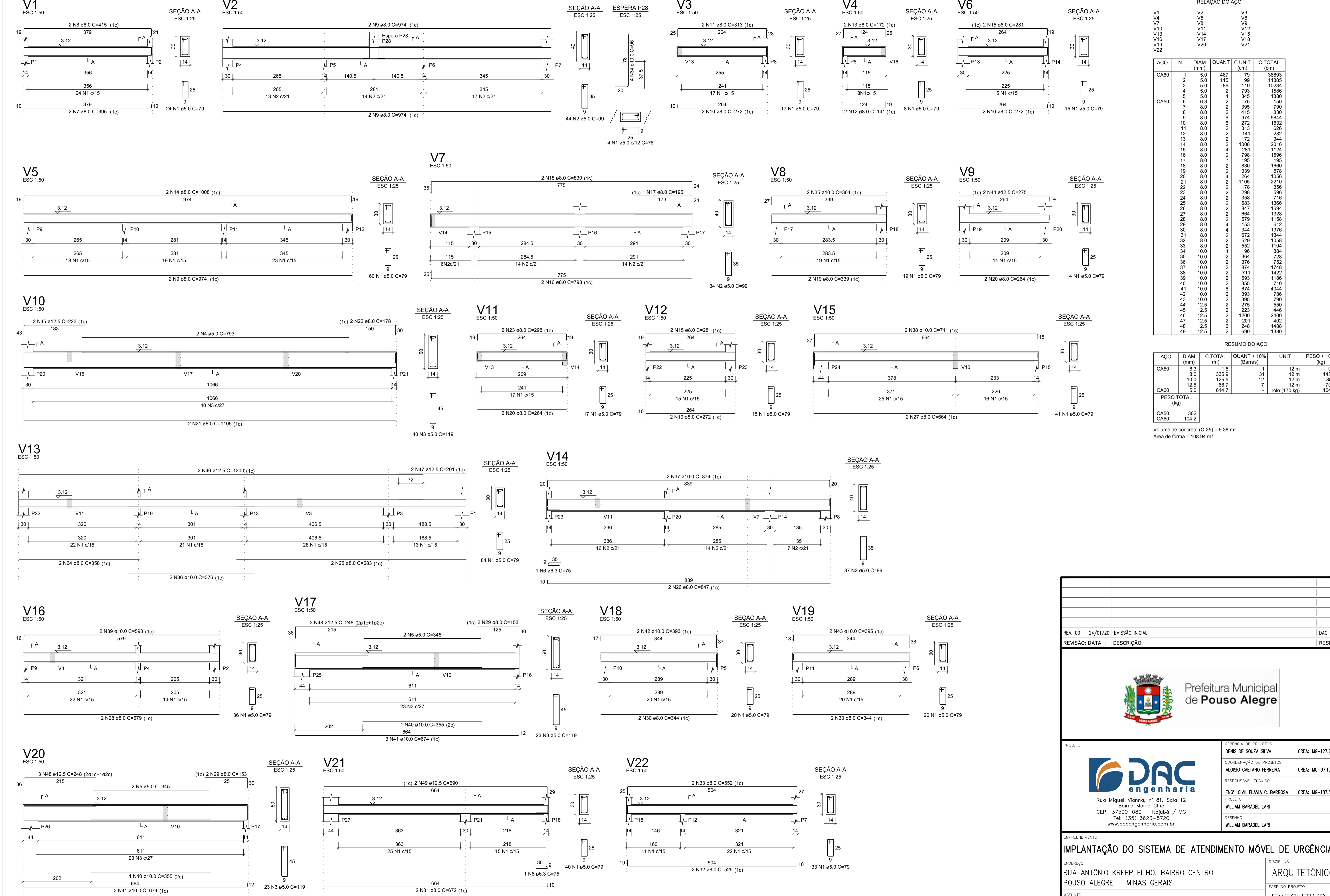


PROJETO ESTRUTURAL



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	1	5.0	467	79	36893
V4	2	5.0	115	69	11355
V7	3	5.0	86	119	10234
V10	4	5.0	2	793	1586
V13	5	5.0	4	345	1380
V16	6	6.3	2	75	150
V19	7	8.0	2	395	790
V22	8	8.0	2	415	830
	9	8.0	6	974	5844
	10	8.0	6	272	1632
	11	8.0	2	313	626
	12	8.0	2	141	282
	13	8.0	2	172	344
	14	8.0	2	1008	2016
	15	8.0	4	281	1124
	16	8.0	2	798	1596
	17	8.0	1	195	195
	18	8.0	2	830	1660
	19	8.0	2	339	678
	20	8.0	4	264	1056
	21	8.0	2	1105	2210
	22	8.0	2	178	356
	23	8.0	2	298	596
	24	8.0	2	358	716
	25	8.0	2	683	1366
	26	8.0	2	847	1694
	27	8.0	2	664	1328
	28	8.0	2	579	1158
	29	8.0	2	153	302
	30	8.0	4	344	1376
	31	8.0	2	672	1344
	32	8.0	2	529	1058
	33	8.0	2	552	1104
	34	10.0	4	96	384
	35	10.0	2	364	728
	36	10.0	2	376	752
	37	10.0	2	874	1748
	38	10.0	2	711	1422
	39	10.0	2	593	1186
	40	10.0	2	355	710
	41	10.0	6	674	4044
	42	10.0	2	393	786
	43	10.0	2	395	790
	44	12.5	2	275	550
	45	12.5	2	223	446
	46	12.5	2	1200	2400
	47	12.5	2	201	402
	48	12.5	6	248	1488
	49	12.5	2	690	1380

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1.5	1	12 m	0.4
	8.0	335.9	31	12 m	145.8
	10.0	125.5	12	12 m	85.1
CA60	12.5	66.7	7	12 m	70.6
	5.0	614.7	-	rolo (170 kg)	104.2
<b>PESO TOTAL (kg)</b>					
CA50					302
CA60					104.2

Volume de concreto (C-25) = 6.38 m³  
 Área de forma = 108.94 m²

DETALHAMENTO DAS VIGAS RESPALDO

REV. 00	24/01/20	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:
		GERÊNCIA DE PROJETOS DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D COORDENAÇÃO DE PROJETOS ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D PROJETO WILLIAM BARADEL LARI DESENHO WILLIAM BARADEL LARI	
EMPREENDIMENTO <b>IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA</b>			
ENDEREÇO RUA ANTÔNIO KREPP FILHO, BAIRRO CENTRO POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS		DISCIPLINA ARQUITETÔNICO	
ASSUNTO PROJETO ESTRUTURAL DETALHAMENTO DAS VIGAS		FASE DO PROJETO EXECUTIVO	
DATA INICIAL 24/01/2020		FOLHA Nº. 07/09	
ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO	
INDICADA	ROO	DAC-PMPA-SAMU-PE-EST-ROO.DWG	