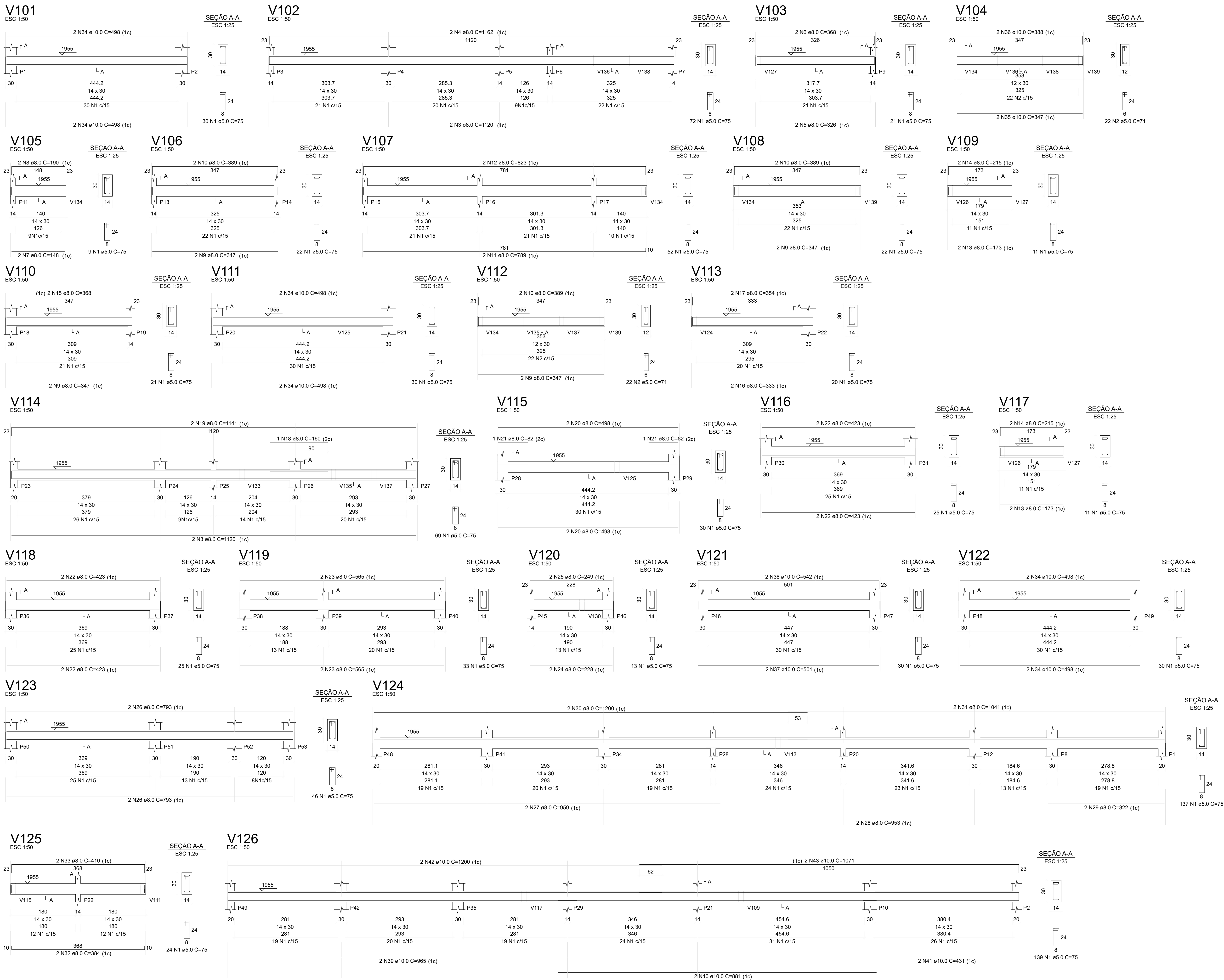
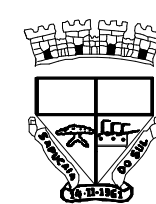




RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
V101	1	5.0	822	75	69150
V102	2	5.0	44	71	3124
V103	3	8.0	4	1120	4480
V104	4	8.0	2	1162	2324
V105	5	8.0	2	326	652
V106	6	8.0	2	368	736
V107	7	8.0	2	148	296
V108	8	8.0	2	190	380
V109	9	8.0	8	347	2776
V110	10	8.0	6	389	2334
V111	11	8.0	2	789	1578
V112	12	8.0	2	823	1646
V113	13	8.0	2	173	346
V114	14	8.0	4	215	860
V115	15	8.0	2	368	736
V116	16	8.0	2	333	666
V117	17	8.0	2	354	708
V118	18	8.0	1	160	160
V119	19	8.0	2	1141	2282
V120	20	8.0	4	488	1952
V121	21	8.0	2	82	164
V122	22	8.0	8	423	3384
V123	23	8.0	4	565	2260
V124	24	8.0	2	228	456
V125	25	8.0	2	249	498
	26	8.0	4	793	3172
	27	8.0	2	959	1918
	28	8.0	2	853	1706
	29	8.0	2	322	644
	30	8.0	2	1200	2400
	31	8.0	2	1041	2082
	32	8.0	2	384	768
	33	8.0	2	410	820
	34	10.0	12	498	5976
	35	10.0	2	347	694
	36	10.0	2	388	776
	37	10.0	2	501	1002
	38	10.0	2	542	1084
	39	10.0	2	665	1330
	40	10.0	2	881	1762
	41	10.0	2	431	862
	42	10.0	2	1200	2400
	43	10.0	2	1071	2142

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	457.7	180.6
CA50	10.0	190.3	114.8
CA80	8.0	722.7	111.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	295.5		
CA80	115.4		
Volume de concreto (C=30) = 6.57 m³			
Área de forma = 116.29 m²			

*Todas as medidas deverão ser conferidas no local.



Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Planejamento
Diretoria de Projetos

PLANEJAMENTO

VOLMIR RODRIGUES

RAFAEL STRÖHER

Problema

Secretário da DGP-UT

TÍTULO: CENTRO DIA DO IDOSO

ENDEREÇO DA OBRA: RUA JORGE ASSUM (ESQUINA C/ RUA HOMERO MOTA GOUART), S/ Nº, CEP 98220-520, SAPUCAIA DO SUL, RIO GRANDE DO SUL

CONTEÚDO: VIGAS BALDRAME 01

DATA: DEZ/24

DESENHISTA: Rafael Luis Moreira

PROJETO: Eng. Rafael Luis Moreira

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 338,95 m²

ESCALA: INDICADA

PE10