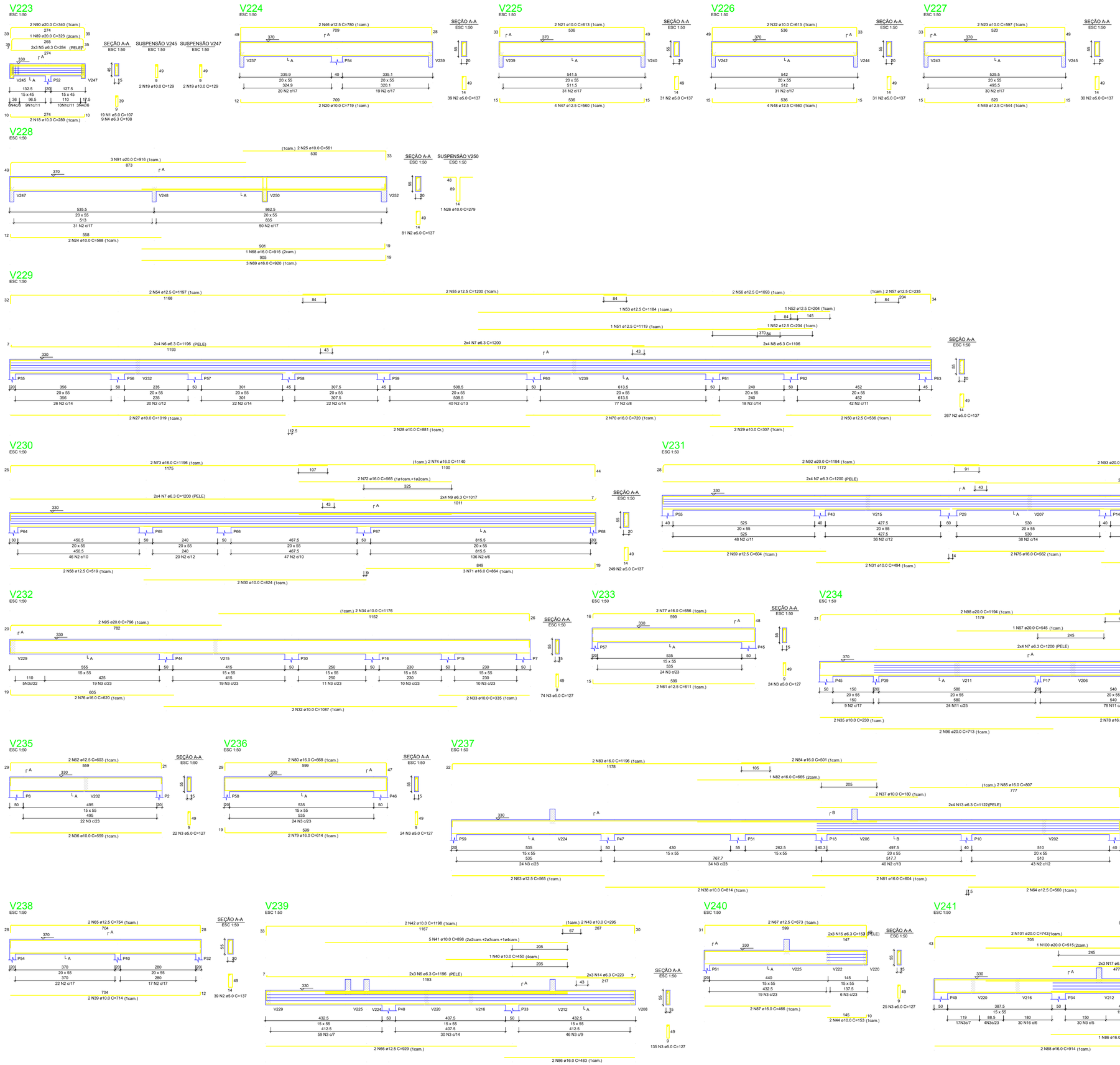

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1181.1	109	317.9
	10.0	352.9	33	239.3
	12.5	321.8	30	341
	16.0	320.5	30	556.4
	20.0	178.6	17	484.6
CA60	5.0	1991.7	187	337.7

PESO TOTAL (kg)	
CA50	1939.2
CA60	337.7

Volume de concreto (C-30) = 21.23 m³
Área de forma = 207.98 m²

PROJETO: HAJEL
PROJETOS & CONSULTORIA

MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

MARCELO LUIS DECONTO:08334044006 — Assinado de forma digital por MARCELO LUIS DECONTO:08334044006 Dados: 2025.02.11 13:06:36 -03'00'

Eng. Civil Marcelo Luis Deconto
CREA / RS 91.767

Projeto Estrutural

Vigas Pavimento 2

DATA:	DESENHISTA:	PRANCHA:
Fevereiro / 2025	Marcelo	E-10
ÁREA TOTAL: 976,15m²	NOME DO PROJETO: EMEI Pastor Ramão	

ENDEREÇO: Rua Waschinton Luiz, Santa Lúcia - Campo Bom / RS