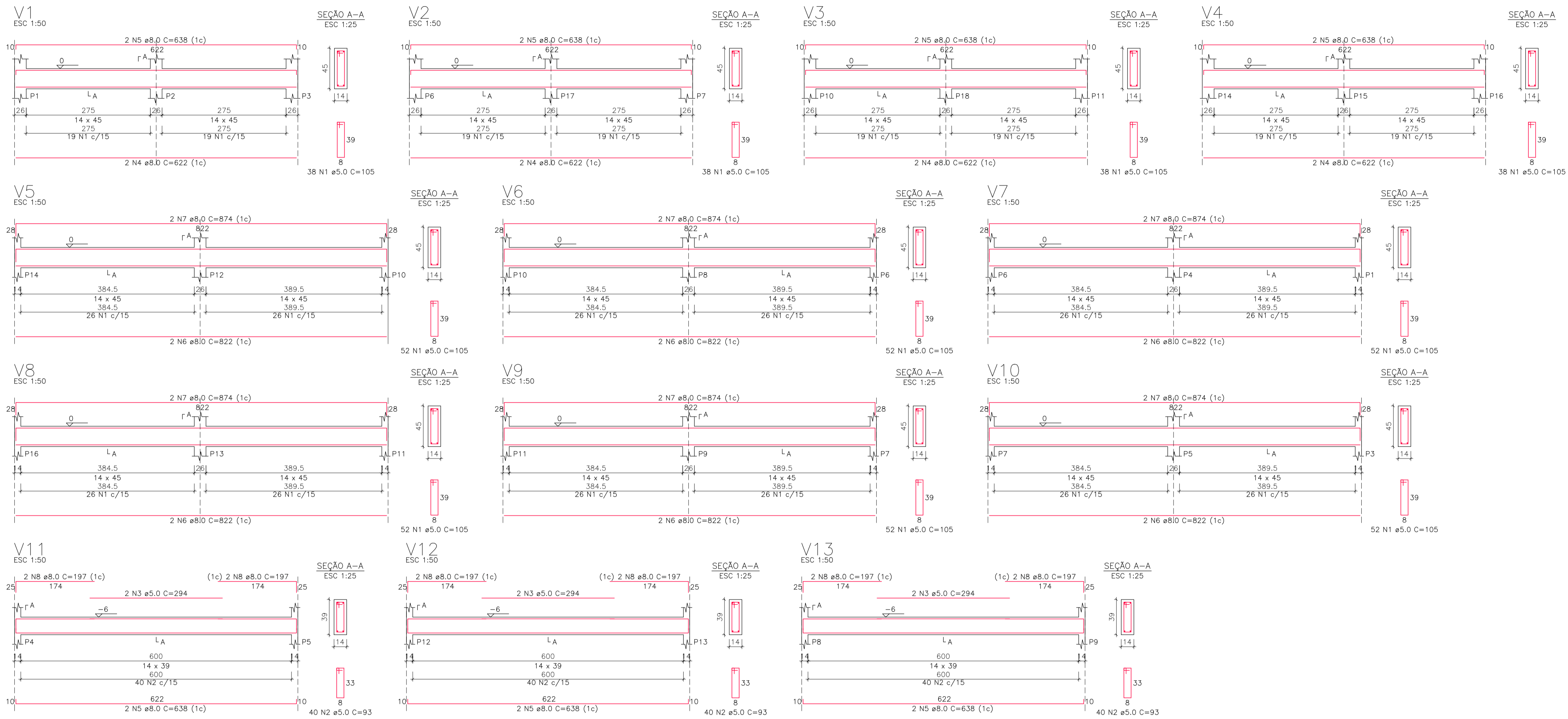


NÃO É PERMITIDO ALTERAR OU MODIFICAR ESTE PROJETO SEM AUTORIZAÇÃO DO AUTOR. LEI DE REGULAMENTO DIREITO AUTORAL N.º 9.610/98.



RELAÇÃO DO AÇO

V1	V2	V3
V4	V5	V6
V7	V8	V9
V10	V11	V12
V13		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	464	105	48720
	2	5.0	120	93	11160
	3	5.0	8	294	1764
CA50	4	8.0	8	622	4976
	5	8.0	14	638	8932
	6	8.0	12	822	9864
	7	8.0	12	874	10488
	8	8.0	12	197	2364

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	366.2	159
CABO	5.0	616.4	104.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50			159
CA60			104.5

Volume de concreto (C-25) = 5.74 m³  
Área de forma = 95.12 m²

OBS:

PREFEITURA:	INS:
ASS. PROPRIETÁRIO (a):	ASS. RESPONSÁVEL TÉCNICO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS CNPJ: 83.102.856/0001-18	FERRARI ARQUITETURA E ENGENHARIA CNPJ: 26.722.854/0001-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS

 <b>Ferrari</b> Arquitetura & Engenharia <small>(11) 99402.7512 / 3384.1894</small>	AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL EXPEDICIONÁRIO SERVINO MENGARDA	ESCALA <b>1:50</b>
	Avenida Expedicionário Anselmo Leitempergher, nº 4500 Bairro Cedro Central, Rio dos Cedros-SC	DATA Setembro/2020 ARQUIVO EscolaRDC.DWG FOLHA <b>04</b> DE <b>06</b>

ESTRUTURAL