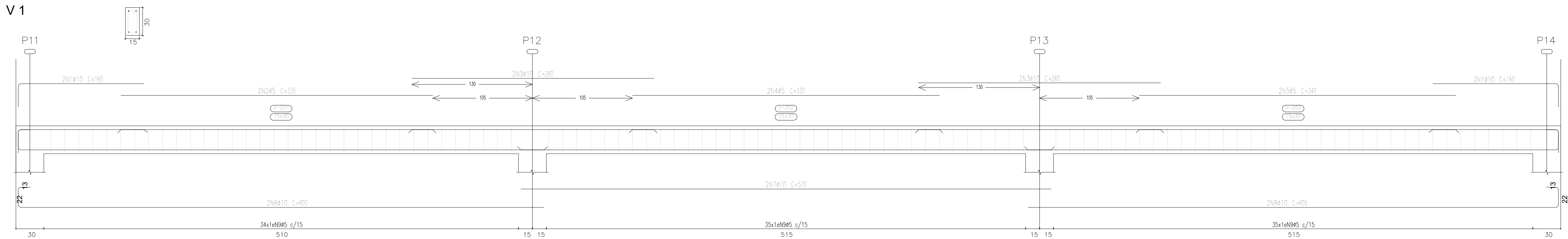
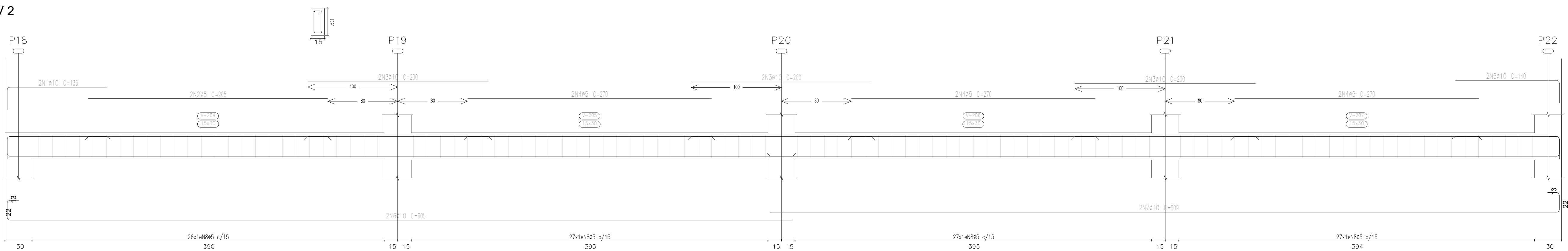


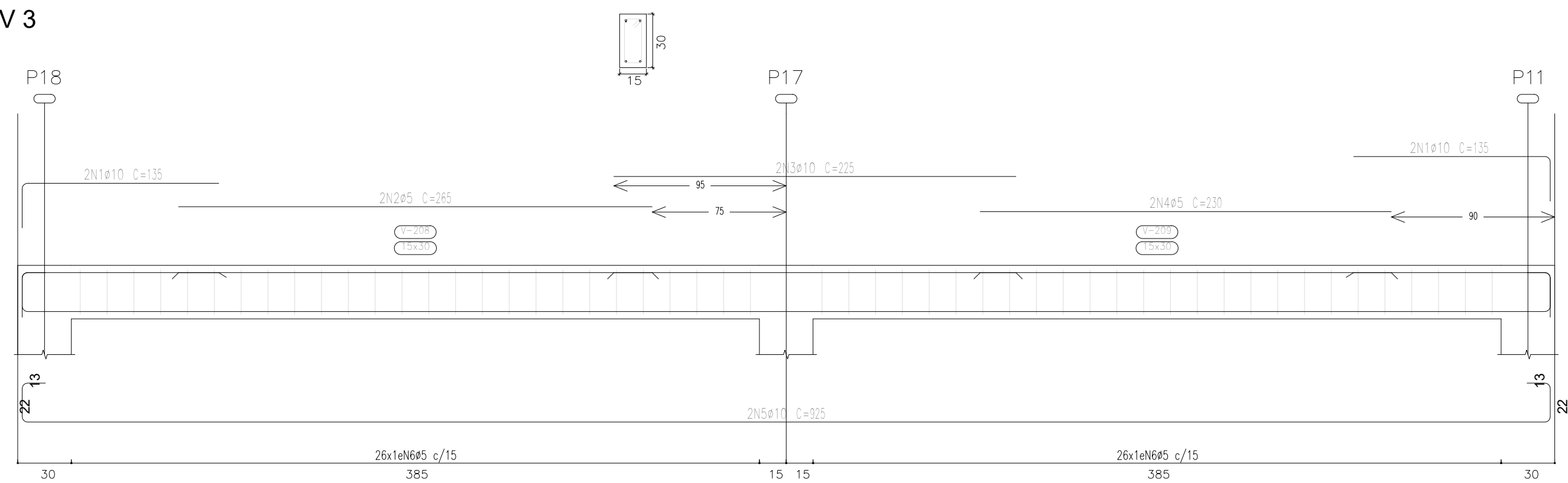
V 1



V 2



V 3



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V.1	1	ø10	4	180	720	3,9	
	2	ø5	2	335	670		1,1
	3	ø10	4	260	1040	6,4	
	4	ø5	2	330	660		1,0
	5	ø5	2	340	680		1,1
	6	ø10	2	600	1200	7,4	
	7	ø10	2	570	1140	7,0	
	8	ø10	2	605	1210	7,5	
	9	ø5	104	78	8112		12,7
V.2	Total=1058					35,4	17,5
	1	ø10	2	135	270	1,7	
	2	ø5	2	285	570		0,8
	3	ø10	6	200	1200	7,4	
	4	ø5	6	270	1620		2,5
	5	ø10	2	140	280	1,7	
	6	ø10	2	905	1810	11,2	
	7	ø10	2	909	1818	11,2	
	8	ø5	107	78	8346		13,1
V.3	Total=1058					36,5	18,6
	1	ø10	4	135	540	3,3	
	2	ø5	2	285	570		0,8
	3	ø10	2	225	450	2,8	
	4	ø5	2	230	460		0,7
	5	ø10	2	925	1850	11,4	
	6	ø5	52	78	4056		6,4
	Total=1058					19,3	8,7
	ø5=					0,0	44,2
					ø10=	91,2	0,0
					Total=	91,2	44,2



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL			
LOCAL: RUA GENOVEVA, DISTRITO DE CAMPINÓPOLIS, MUNICÍPIO DE VARGEM BONITA-MG.			
PROJETO ESTRUTURAL			
PROPRIETÁRIO:		ASSUNTO:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA-CNPJ:16.788.309/0001-28		DETALHE VIGAS VARANDA	
RESPONSÁVEL:		DESENHO:	PROJETO:
BRUNO CÉSAR DA SILVA CORREIA-CREA 168.800/D-MG		DATA: FEV/2026	ESCALA: 1 / 25
		FOLHA: 06/12	