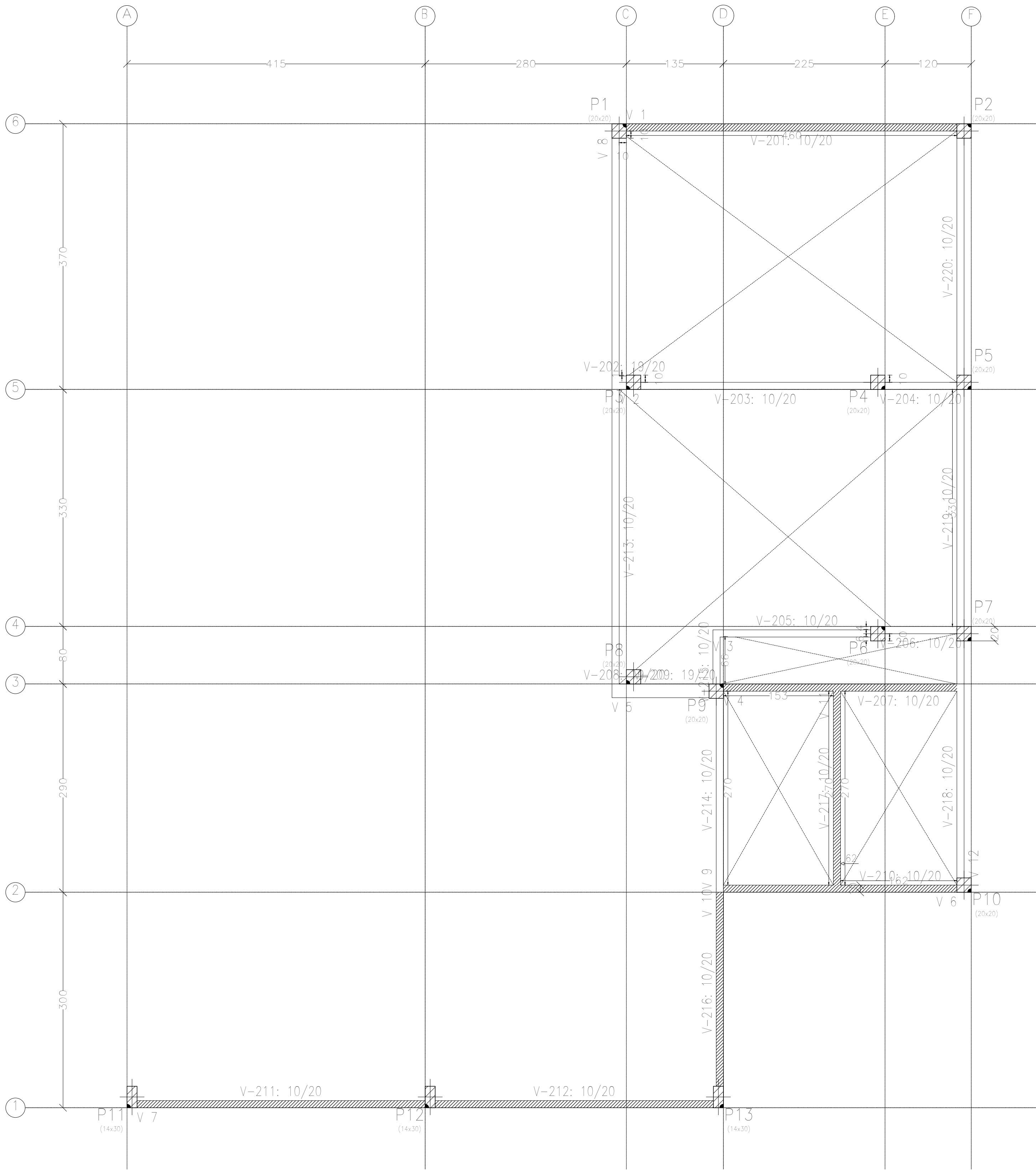




Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	ø8	2		517	1034	4,1	
	2	ø8	2		435	870	3,9	
	3	ø5	31		48	1488		2,3
Total 100%							8,8	2,5
V 4	1	ø8	4		361	1444	5,7	
	2	ø10	1		100	100	0,6	
	3	ø5	22		48	1056		1,7
Total 100%							6,3	1,9
V 6	1	ø8	2		361	722	2,5	
	2	ø8	2		350	700	2,8	
	3	ø5	22		48	1056		1,7
Total 100%							6,3	1,9
V 7	1	ø8	2		450	900	3,6	
	2	ø8	2		445	890	3,5	
	3	ø8	2		435	870	3,4	
	4	ø8	2		430	860	3,4	
	5	ø5	53		48	2544		4,0
Total 100%							15,3	4,4
V 10	1	ø8	4		326	1304	5,1	
	2	ø5	16		48	864		1,4
Total 100%							5,6	1,5
V 11	1	ø8	4		285	1140	4,5	
	2	ø5	16		48	864		1,4
Total 100%							5,0	1,5
							ø5: 7,0	13,7
							ø8: 47,3	0,0
							ø10: 0,6	0,0
							Total: 47,9	13,7

Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Desenho de vigas	(m)	(kg)	
CA-50 ø8	108,5	47	
CA-60 ø10	1,0	1	48
CA-60 ø5	78,7	14	14
Total			62

12 LOCALIZAÇÃO

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS			
07	-	-	-
06	-	-	-
05	-	-	-
04	-	-	-
03	-	-	-
02	-	-	-
01	-	-	-
00	EMISSÃO INICIAL DO PROJETO	-	-
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESP.



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ	FOLHA:	04/05
PROJETO:	AMPLIAÇÃO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	REVISÃO:	R00
ASSINTO:	PROJETO ESTRUTURAL	DATA:	JUNHO/2026
AUTOR:	VICTOR EMANUEL ALVES DO NASCIMENTO	DESENHO:	INDICADA
SERVIDOR\PROJETOS\CLIENTES\NOME_DO_ARQUIVO			