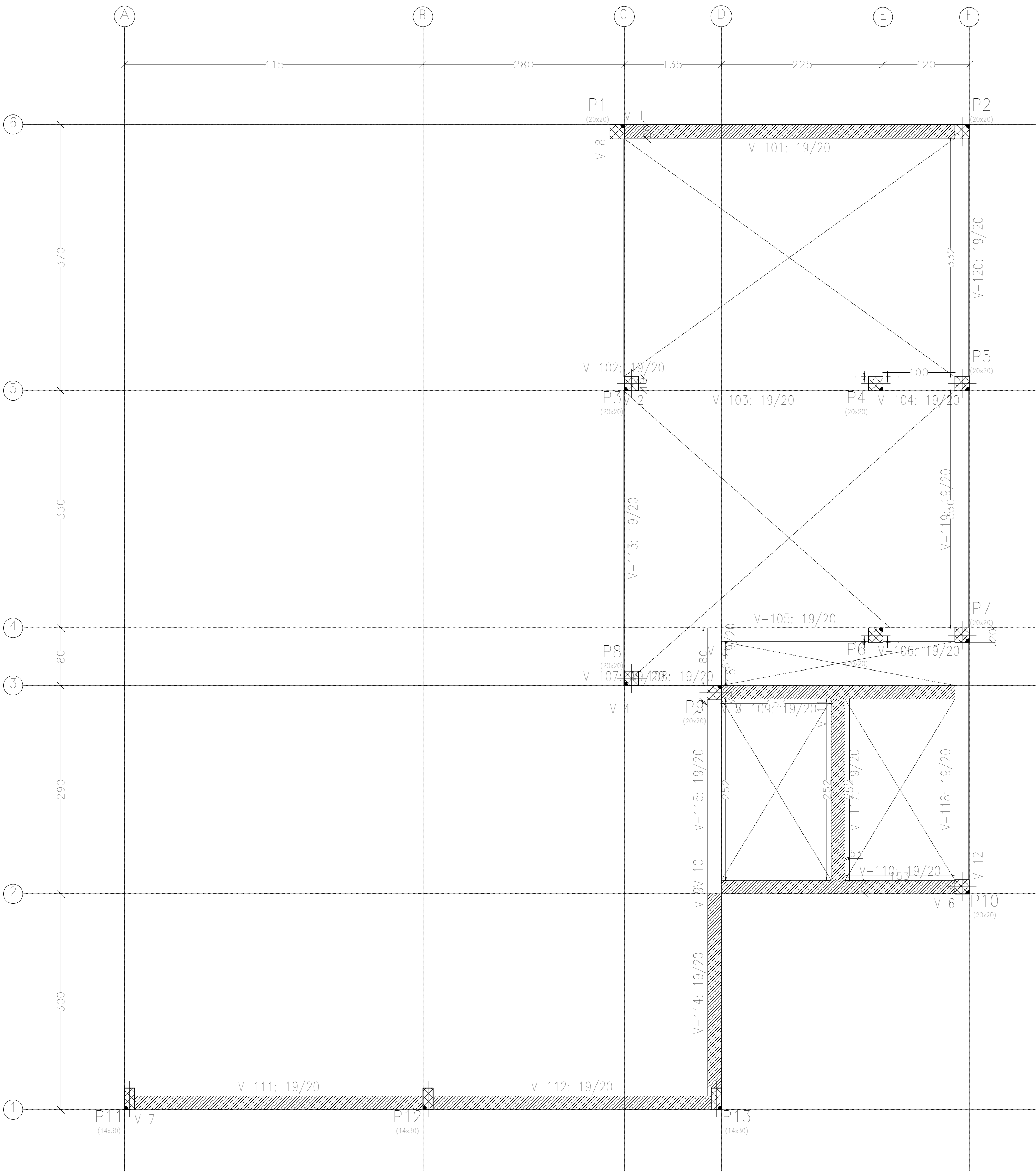




Elemento	Pos.	Diám.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	ø8	2		517	1034	4.1	
	2	ø8	2		495	990	3.9	
	3	ø5	31		66	2046		3.2
	Total+10%:						8.8	3.5
V 5	1	ø8	4		370	1480	5.8	
	2	ø5	22		66	1452		2.3
	Total+10%:						6.4	2.5
V 6	1	ø8	2		370	740	2.9	
	2	ø8	2		380	760	3.0	
	3	ø5	22		66	1452		2.3
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	ø8	1		180	180	0.7	
	6	ø5	53		66	3498		5.5
V 9	1	ø8	2		325	650	2.6	
	2	ø8	2		335	670	2.6	
	3	ø5	18		66	1188		1.9
V 11	1	ø8	2		285	570	2.3	
	2	ø8	2		306	612	2.4	
	3	ø5	17		66	1122		1.8
Total+10%:						5.2	2.0	
						ø5:	0.0	18.7
						ø8:	48.7	0.0
						Total:	48.7	18.7

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 ø8	112,1	49	49
CA-60 ø5	107,6	19	19
Total			68

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:	02/05
PROJETO:	AMPLIAÇÃO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	REVISÃO:	R00
ASSINHA:	PROJETO ESTRUTURAL	DATA:	JUNHO/2026
AUTOR:	VICTOR EMANUEL ALVES DO NASCIMENTO	ESCALA:	INDICADA
SERVIDOR\PROJETOS\CLIENTES\NOME_DO_ARQUIVO			