



PILAR - NIVEL 2
escala 1:50

Relação do aço

20xP1	4xP3	P6
9xP7	P9	5xP13
P17	2xP20	P24
P31	13xP35	P49
P57	P58	P62
P64	P68	P74
P75	P77	P78
P80		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA60	1	5.0	1651	67	110617	CA50	10.0	1101.9	747.3
	2	5.0	426	49	20874		12.5	211.2	223.7
	3	5.0	388	77	29876	CA60	5.0	1905.8	323.1
	4	5.0	122	54	6588				
	5	5.0	79	97	7663				
	6	5.0	22	64	1408				
	7	5.0	123	24	2952				
	8	5.0	52	24	1248				
	9	5.0	34	77	2618				
	10	5.0	16	59	944				
	11	5.0	23	87	2001				
	12	5.0	6	59	354				
	13	5.0	20	107	2140				
	14	5.0	8	74	592				
	15	5.0	24	29	696				
CA50	16	10.0	216	377	81432				
	17	10.0	10	467	4670				
	18	10.0	40	433	17320				
	19	10.0	16	277	4432				
	20	10.0	4	387	1548				
	21	10.0	4	197	788				
	22	12.5	56	377	21112				

Resumo do aço

CA50 747.3 kg
CA60 323.1 kg
PESO TOTAL 971 kg

Volume de concreto (C-25) = 11.98 m³

REVISÃO						APROVAÇÃO			EXECUTADO POR			PROJETO EXECUTIVO		
No	DESCRIÇÃO	DATA	DES.	VERIF.	APROV.							CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE		
						PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATININGA CNPJ: 46.137.451/0001-76			RESPONSÁVEL TÉCNICO OTAVIO CABRAL DA SILVA CREA/SP: 5069966987			LOCAL: RUA 25 DE JANEIRO Nº 35 - CENTRO PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATININGA		
NOTAS		DATA		ARQUIVO:		DES. No		05/01/2026		PILARES - PRÉDIO		FOLHA.06-13		