



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1=P2=P3 P4=P5=P6	1	Ø12.5	4	295	295	1180	11.4	
	2	Ø6.3	20	77	77	1540	3.8	
	3	Ø12.5	4	125	125	500	4.8	
	4	Ø6.3	3	70	70	210	0.5	
Total+10%:							22.6	
(x6):							135.6	
P7=P8=P9 P10=P11 P12=P24 P25=P26 P27=P28	1	Ø12.5	4	295	295	1180	11.4	
	2	Ø6.3	20	77	77	1540	3.8	
	3	Ø12.5	4	125	125	500	4.8	
	4	Ø6.3	3	70	70	210	0.5	
Total+10%:							22.6	
(x11):							248.6	
P13=P14 P15=P16 P17=P18 P19=P20 P21=P22 P23	1	Ø12.5	4	115	115	460	4.4	
	2	Ø6.3	7	77	77	539	1.3	
	3	Ø12.5	4	125	125	500	4.8	
	4	Ø6.3	3	70	70	210	0.5	
Total+10%:							12.1	
(x11):							133.1	
							Ø6.3:	103.6
							Ø12.5:	413.7
							Total:	517.3

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 Ø6.3	379.9	102	516
Ø12.5	391.2	414	

NOTAS:

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES E COORDENADAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- MATERIAIS:
 - CONCRETO ESTRUTURAL fck ≥30 MPa, FATOR ÁGUA./CIMENTO ≤0,6, CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL I.
 - CONCRETO MAGRO fck ≥10 MPa
 - CONCRETO PARA ESTACA fck ≥30 MPa
 - AÇO CA-50
- AS ELEVAÇÕES DEVEEM SER CONFRONTADAS COM AS INDICADAS NO DESENHO DE ARQUITETURA.
- ANTES DA MONTAGEM DAS FORMAS DA FUNDAÇÃO, O FUNDO DOS ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO DEVEEM SER BEM COMPACTADOS.
- A ELEVAÇÃO 0,00 CORRESPONDE A ELEVAÇÃO +100,00.

PROJETO
12321/2024 - CONSTRUÇÃO SEDE GUARDA MUNICIPAL E CANIL

ASSUNTO
Projeto Estrutural - Armadura - Pilares

ENDEREÇO DA OBRA
Av. Domingos José Delgado - Quadra B - Lote A13 - Eco Park Empresarial

PROPRIETÁRIO (s)
Prefeitura de Itupeva

SECRETARIA RESPONSÁVEL PELO PROJETO
Secretaria de Obras, Planejamento e Mobilidade Urbana

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Eng. Joyce Modesto Aderaldo

RESPONSÁVEL PELO DESENHO
Eng. Jônatas Lima de Araújo

DATA
Dezembro/2025

CREA/SP
506.922.591-7

ART
2620260402509

NÚMERO
PMI-2025-CAN-ARM-PIL-001

ESCALA
Indicada

FOLHA
1/1