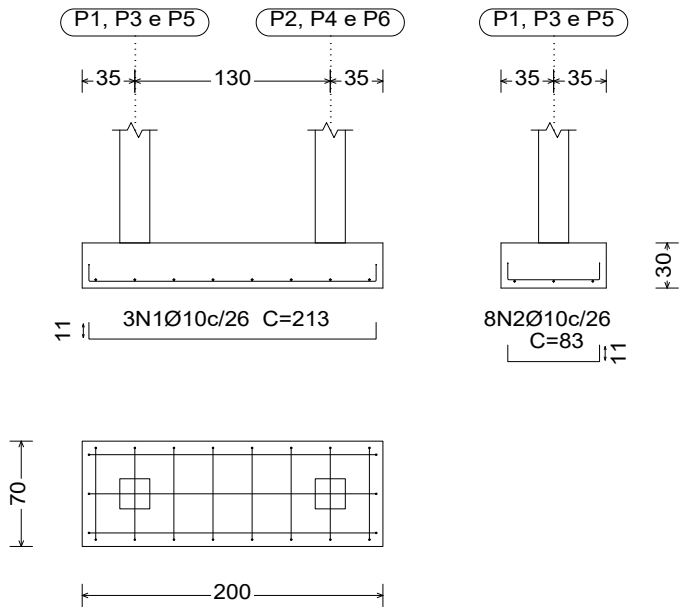
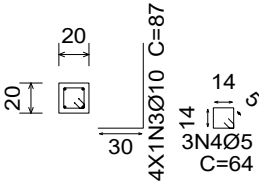


PLANTA FUNDAÇÃO

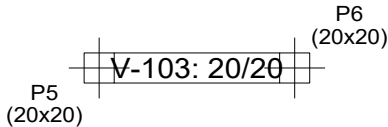
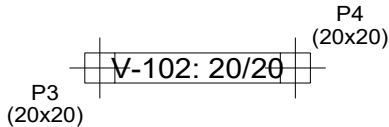
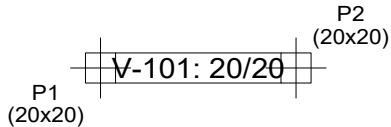
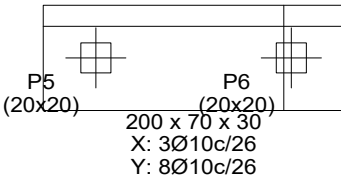
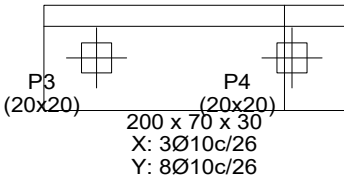
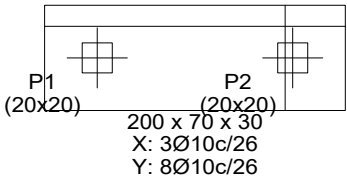
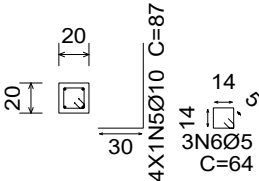
(P1-P2), (P3-P4) e (P5-P6)



P1, P3 e P5



P2, P4 e P6



Arranques
nØxx(aa+bb+cc)
↑cc
aa
bb

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
(P1-P2)=(P3-P4) (P5-P6)	1	Ø10	3	11	191	11	213	639	3.9	0.3
	2	Ø10	8	11	61	11	83	664	4.1	
	3	Ø10	4	30	57		87	348	2.1	
	4	Ø5	3		64		64	192		
	5	Ø10	4	30	57		87	348	2.1	
	6	Ø5	3		64		64	192		0.3
	Total+10%: (x3):								13.4 40.2	0.7 2.1
								Ø5: Ø10: Total:	0.0 40.2 40.2	2.1 0.0 2.1

Resumo Aço Térreo Detalhamento fundação	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 Ø10	60.0	41	41
CA-60 Ø5	11.5	2	2
Total			43

QUADRO DE ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO				
Referências	Dimensões (cm)	Altura (cm)	Armadura inf. X	Armadura inf. Y
(P1-P2), (P3-P4) e (P5-P6)	200x70	30	3Ø10c/26	8Ø10c/26

Quadro de arranques	
Referências	Armaduras Cantos
P1, P2, P3, P4, P5 e P6	4Ø10 (30+24+33)

Térreo Detalhamento fundação Concreto: C30, em geral Escala: 1:50	Cobertura Detalhamento fundação Concreto: C30, em geral Escala: 1:50
--	---

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMÓTEO SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, URBANISMO E MEIO AMBIENTE	
TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL - PLANTA FUNDAÇÃO	DESENHO: PARDE HIDRANTE - CAMELO
DOUGLAS WILLKYS ALVES OLIVEIRA PREFEITO MUNICIPAL EDUARDO HENRIQUE MARTINS PEREIRA SECRETÁRIO MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, URBANISMO E MEIO AMBIENTE MATHEUS BRIZON D' ANGELO CHAIB CREA-MG Nº 189.850/D RESPONSÁVEL TÉCNICO	LOCAL: RUA CINCO DE MAIO, S/Nº - CENTRO
	CONVÊNIO: -
	DATA: FEVEREIRO - 2024
	PRANCHA: 01/04
	ART: -
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMÓTEO	