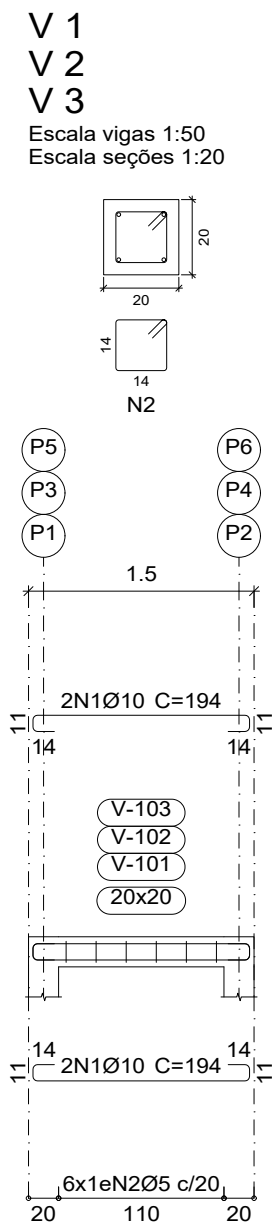


PLANTA VIGA



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1=V 2=V 3	1	Ø10	4	25	144	25	194	776	4.8	
	2	Ø5	6	5	54	5	64	384		0.6
	Total+10%: (x3):								5.3 15.9	0.7 2.1
Ø5:									0.0	2.1
Ø10:									15.9	0.0
Total:									15.9	2.1

Resumo Aço Desenho de vigas	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 Ø10	23.3	16	16
CA-60 Ø5	11.5	2	2
Total			18

Cobertura
Desenho de vigas
Concreto: C30, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20
Escala aberturas 1:20

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