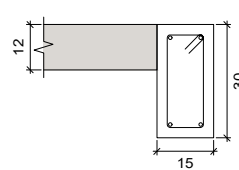
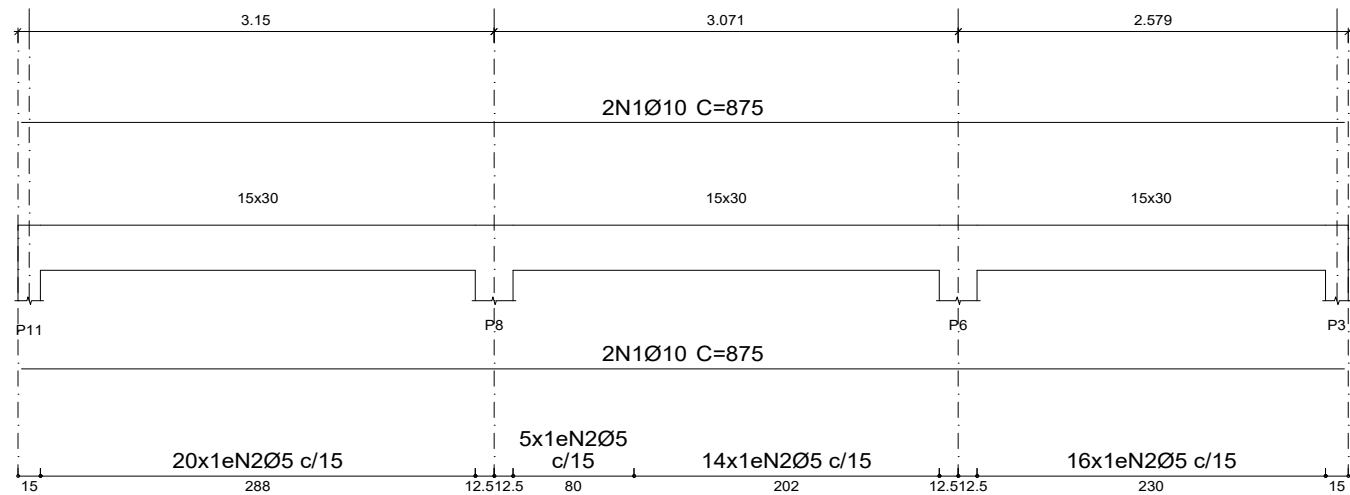


VIGAS - TÉRREO

Escala vigas 1:50

Escala seções 1:20

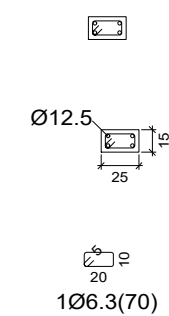
V 5



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 5	1	Ø10	4	875	875	3500	21.6	
	2	Ø5	55		78	4290		6.7
	Total+10%:						23.8	7.4
						Ø5:	0.0	7.4
						Ø10:	23.8	0.0
						Total:	23.8	7.4

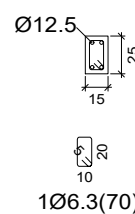
Resumo Aço		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	Ø8	22.9	10	113
	Ø10	92.9	63	
	Ø16	22.9	40	
CA-60	Ø5	178.6	31	31
Total				144

P1

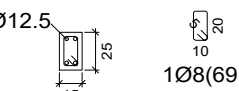


Arm. Long.: 4Ø12.5		
Elemento de Fundação: 4Ø12.5		
Estribos: Ø6.3		
Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)
50 a 350	20	15
0 a 50	8	6
Elemento de Fundação	3	-

P2



Arm. Long.: 4Ø12.5		
Estribos: Ø6.3		
Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)
50 a 350	20	15

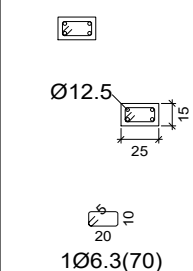


Arm. Long.: 4Ø12.5		
Estribos: Ø8		
Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)
0 a 50	9	5

Elemento de Fundação		
Arm. Long.: 4Ø12.5		
Estribos: 3Ø6.3		

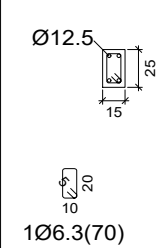


P3=P5=P9=P10=P11

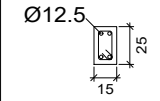


Arm. Long.: 4Ø12.5		
Elemento de Fundação: 4Ø12.5		
Estribos: Ø6.3		
Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)
50 a 350	20	15
0 a 50	3	15
Elemento de Fundação	3	-

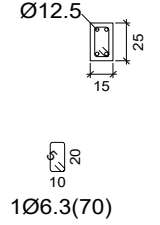
P4



Arm. Long.: 4Ø12.5		
Estribos: Ø6.3		
Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)
50 a 350	20	15

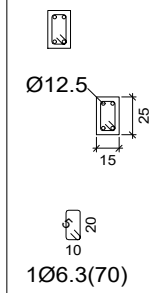


Arm. Long.: 4Ø12.5		
Estribos: Ø10		
Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)
0 a 50	9	5



Elemento de Fundação		
Arm. Long.: 4Ø12.5		
Estribos: 3Ø6.3		

P6=P7=P8



Arm. Long.: 4Ø12.5		
Elemento de Fundação: 4Ø12.5		
Estribos: Ø6.3		
Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)
50 a 350	20	15
0 a 50	3	15
Elemento de Fundação	3	-

Resumo Aço		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	Ø6.3	194.2	52	285
	Ø8	6.1	3	
	Ø10	6.1	4	
	Ø12.5	213.7	226	

Secretaria: Secretaria Municipal de Obras e Trânsito

Projeto: ESTRUTURAL VELÓRIO PONTE VILA Data: MARÇO/ 2023

Prancha: VIGAS TÉRREO E QUADRO PILARES

Eng.: Túlio Henrique de Oliveira

Escala: Indicada

Desenhista: TULIO



Secretaria de Obras e Trânsito
Rua: Coronel Gonçalves D'Amarante, nº 83
Centro - Formiga | MG - Cep: 35570-000
(37) 3329-1846
secretariafgoabstrasetransito@gmail.com