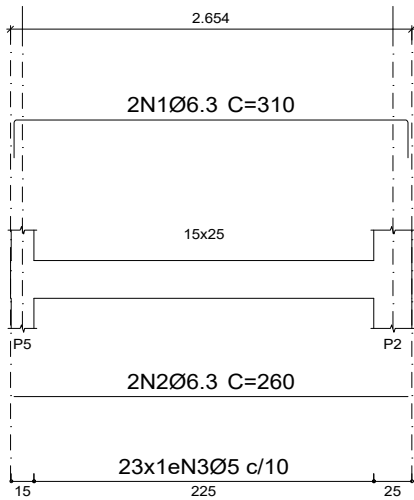


VIGAS - BALDRAME

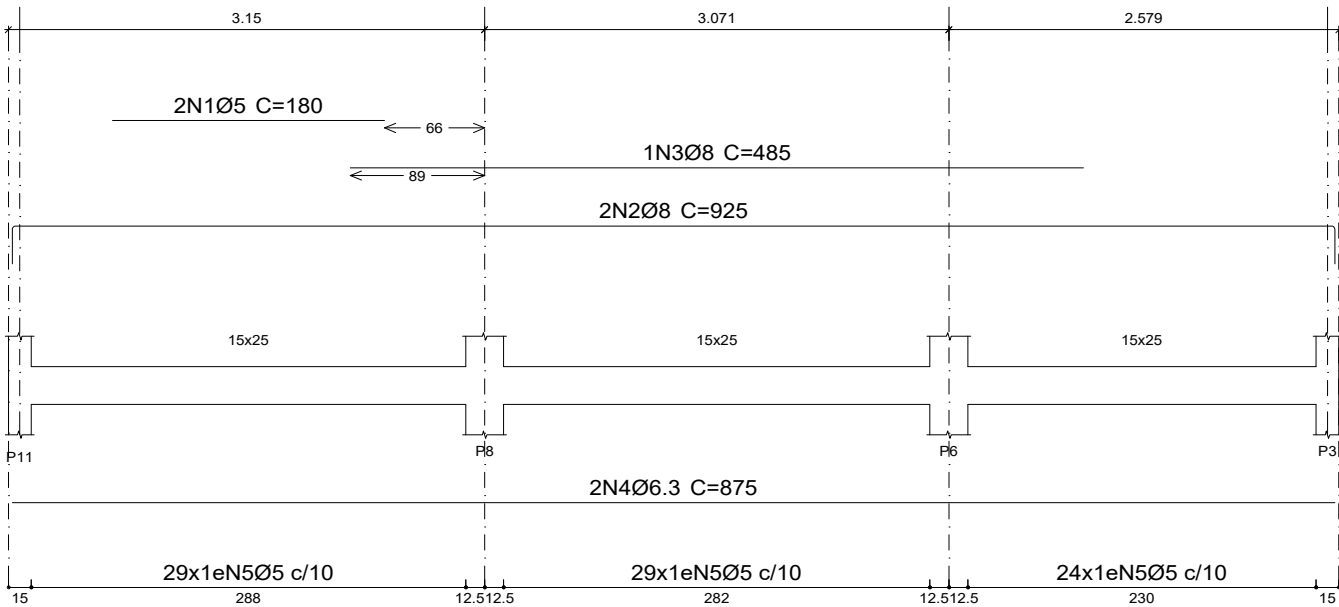
Escala vigas 1:50

Escala seções 1:20

V 7



V 8



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 7	1	Ø6.3	2		310	620	1.5	
	2	Ø6.3	2		260	520	1.3	
	3	Ø5	23		68	1564		2.5
	Total+10%:						3.1	2.8
V 8	1	Ø5	2		180	360		0.6
	2	Ø8	2		925	1850	7.3	
	3	Ø8	1		485	485	1.9	
	4	Ø6.3	2		875	1750	4.3	
	5	Ø5	82		68	5576		8.8
Total+10%:							14.9	10.3
						Ø5:	0.0	13.1
						Ø6.3:	7.9	0.0
						Ø8:	10.1	0.0
						Total:	18.0	13.1

Resumo Aço		Comp. total	Peso+10%	Total
Desenho de vigas		(m)	(kg)	
CA-50	Ø6.3	85.1	23	87
	Ø8	72.9	32	
	Ø10	27.6	19	
	Ø12.5	12.2	13	
CA-60	Ø5	294.6	51	51
Total				138

Secretaria: Secretaria Municipal de Obras e Trânsito

Projeto: ESTRUTURAL VELÓRIO PONTE VILA Data: MARÇO/ 2023

Prancha: VIGAS BALDRAMES

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
secretariafgaobrasetransito@gmail.com