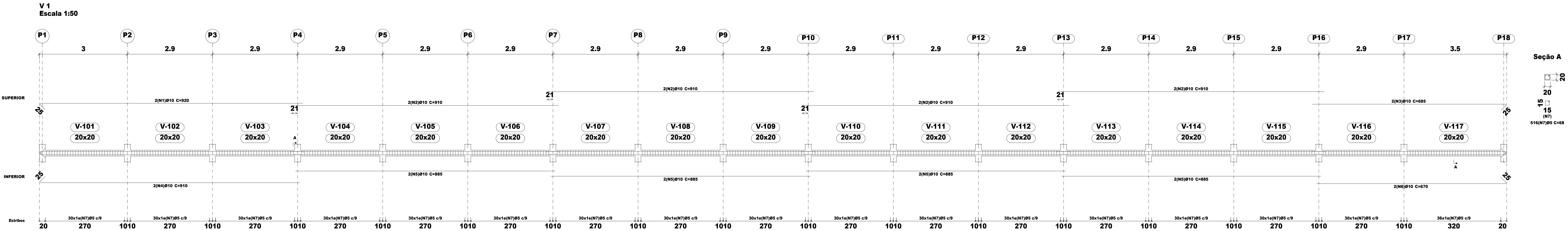


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp.Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	Ø10	2	mm	920	1840	11.3
	2	Ø10	8	mm	910	7280	44.9
	3	Ø10	2	mm	685	1370	8.4
	4	Ø10	2	mm	910	1820	11.2
	5	Ø10	8	mm	885	7080	43.6
	6	Ø10	2	mm	670	1340	8.3
	7	Ø5	516	mm	68	35088	55.1
Total+10%					140.5	60.6	
Ø5:					0.0	60.6	
Ø10:					140.5	0.0	
Total:					140.5	60.6	

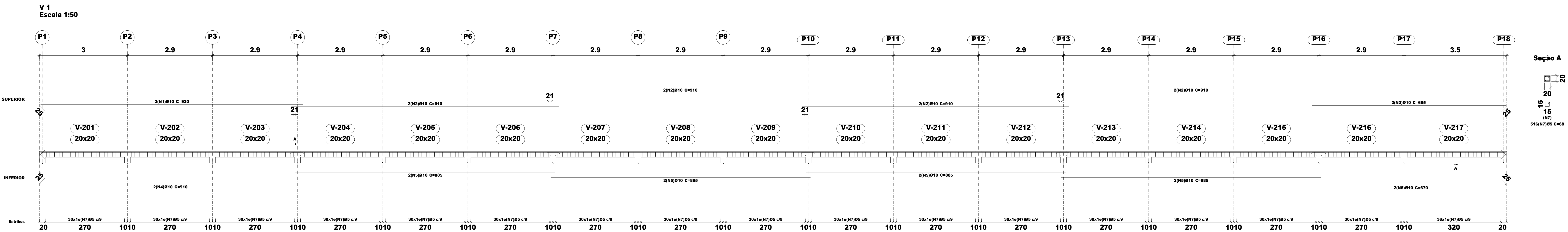


DETALHAMENTO DAS VIGAS BALDRAMES
ESCALA_____ 1:50

Vigas Baldrames
Desenho de vigas
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:50
Escala aberturas 1:50

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	Ø10	207.3	141
CA-60	Ø5	350.9	61
Total			202

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp.Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	Ø10	2	mm	920	1840	11.3
	2	Ø10	8	mm	910	7280	44.9
	3	Ø10	2	mm	685	1370	8.4
	4	Ø10	2	mm	910	1820	11.2
	5	Ø10	8	mm	885	7080	43.6
	6	Ø10	2	mm	670	1340	8.3
	7	Ø5	516	mm	68	35088	55.1
Total+10%					140.5	60.6	
Ø5:					0.0	60.6	
Ø10:					140.5	0.0	
Total:					140.5	60.6	



DETALHAMENTO DAS VIGAS CINTAMENTO 01
ESCALA_____ 1:50

Cintamento 01
Desenho de vigas
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:50
Escala aberturas 1:50

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	Ø10	207.3	141
CA-60	Ø5	350.9	61
Total			202



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE DE MINAS
CEP.: 37478-000 - CNPJ: 18188235/0001-14
TEL.: (35) 3333-1100 - FAX.: (35)3333-1101

Lúcio Antônio Alves Prefeito Municipal CPF: 662.197.016-15	PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE DE MINAS-MG	FOLHA 2/3
	ENDEREÇO: RUA PROFª ROSINA MAGALHÃES FERREIRA, 134 CENTRO - SOLEDADE DE MINAS - MG	DATA AGOSTO/2025
	PROJETO ESTRUTURAL - MURETA COM BALAÚSTRES	Escala INDICADA
João Pedro B M Lemos Engenheiro Civil CREA- MG: 253495 / D	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO RUA ARLINDO MARTINS FILHO	Desenho João Pedro