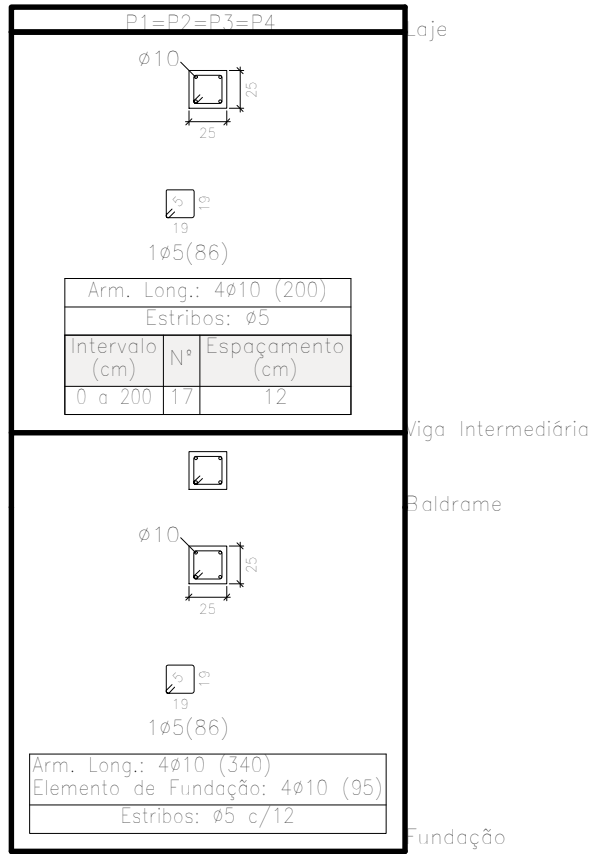




Quadro de pilares
Escala 1:50
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

Resumo	Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Quadro de pilares		(m)	(kg)	
CA-50	ø10	103.2	70	70
CA-60	ø5	149.1	26	26
Total				96

Baldrame
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 1:20
Escala seções 1:20
Escala aberturas 1:20

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1=V 2=V 3=V 4	1	ø10	4		334	1336	8.2	
	2	ø5	12		94	1128		1.8
					Total+10% (x4):		9.0 36.0	2.0 8.0
					ø5:		0.0	8.0
				ø10:		36.0	0.0	
				Total:		36.0	8.0	

Resumo	Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Desenho de vigas		(m)	(kg)	
CA-50	ø10	53,4	36	36
CA-60	ø5	45,1	8	8
Total				44

Viga Intermediária
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 1:20
Escala seções 1:20
Escala aberturas 1:20

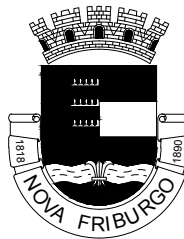
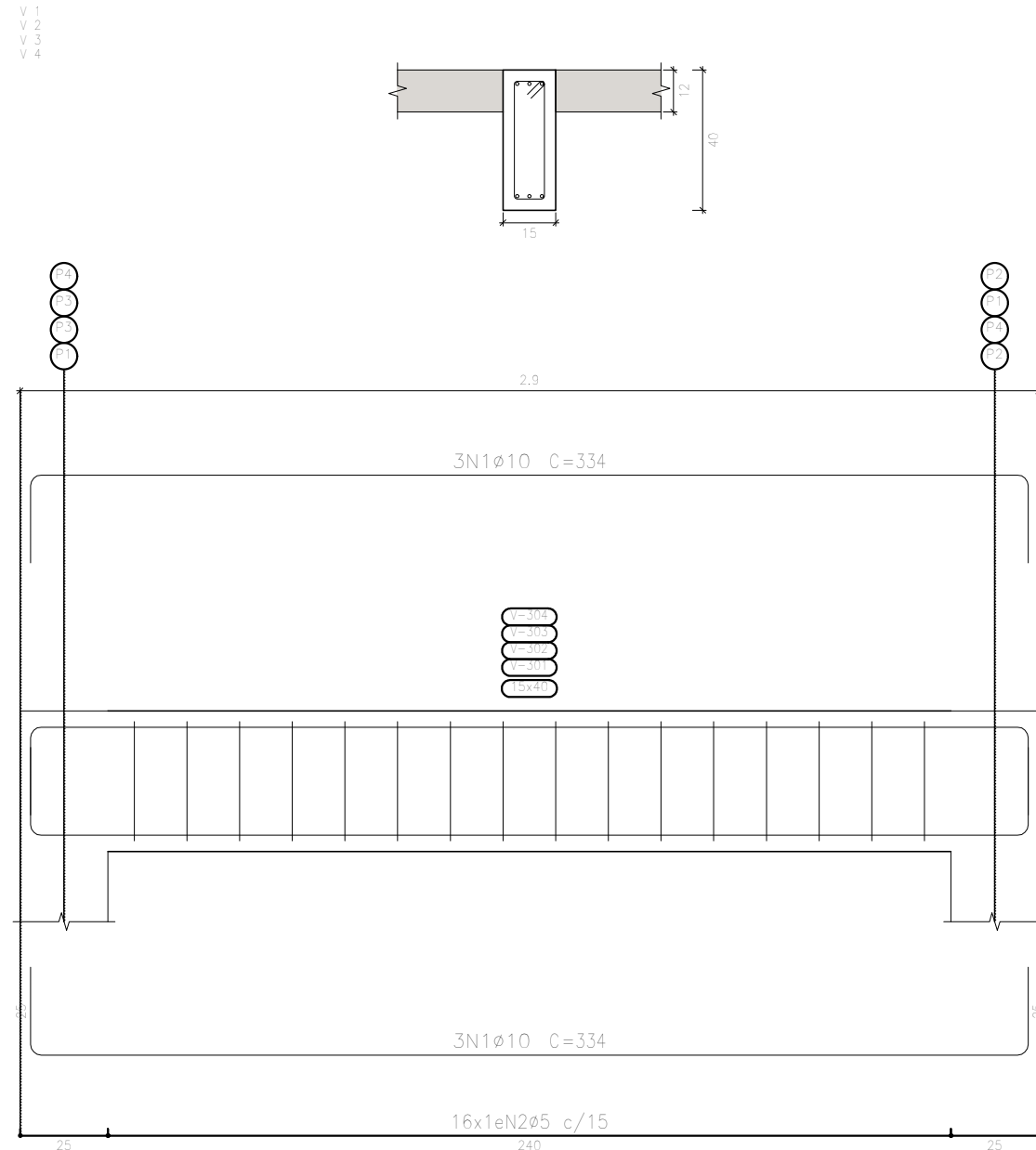
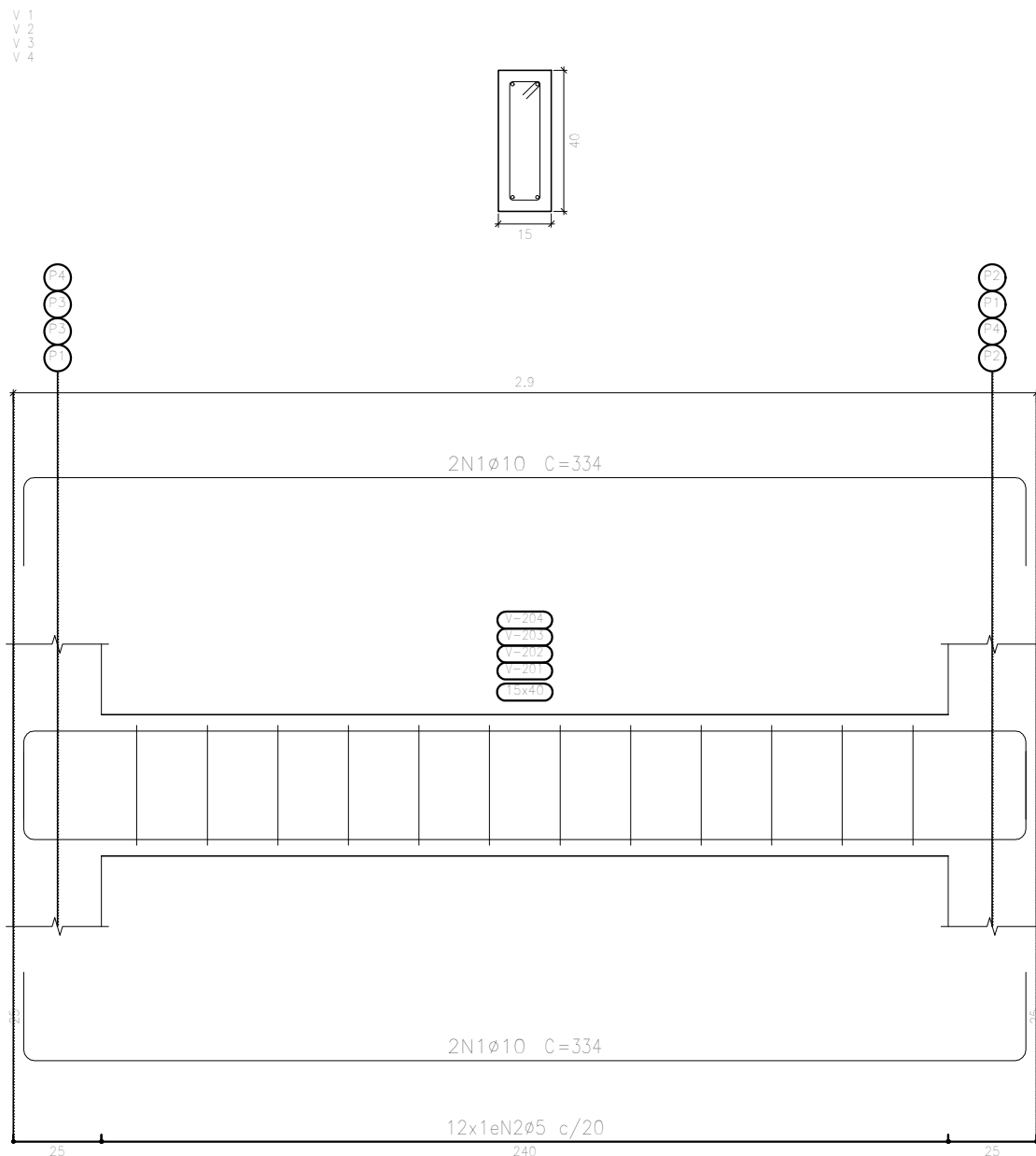
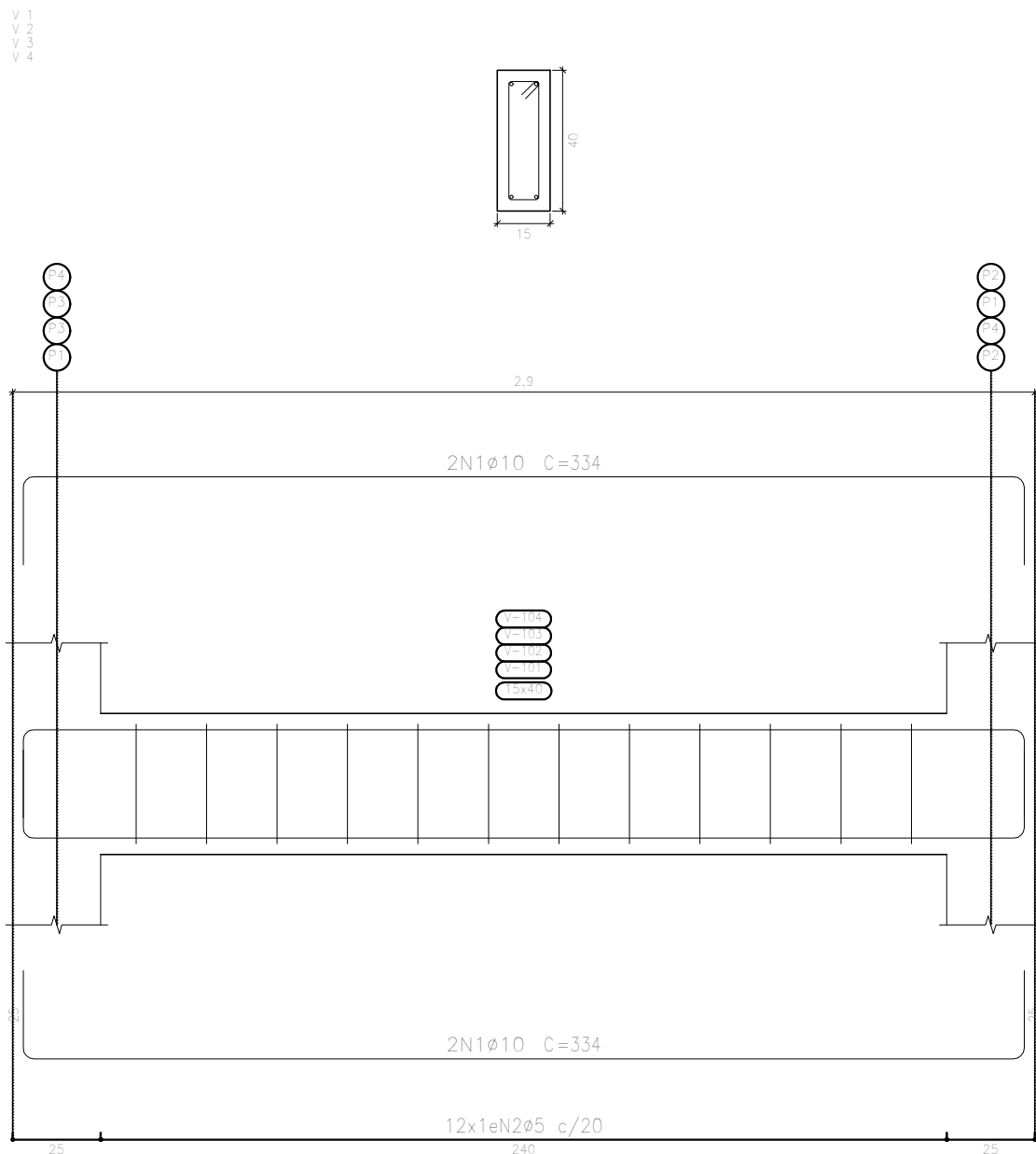
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1=V 2=V 3=V 4	1	Ø10	4		334	1336	8.2	
	2	Ø5	12		94	1128		1.8
	Total+10% (x4):						9.0 36.0	2.0 8.0
					Ø5:	0.0	8.0	
					Ø10:	36.0	0.0	
					Total:	36.0	8.0	

Resumo	Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Desenho de vigas		(m)	(kg)	
CA-50	ø10	53,4	36	36
CA-60	ø5	45,1	8	8
Total				44

Laje
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 1:20
Escala seções 1:20
Escala aberturas 1:20

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1=V 2=V 3=V 4	1	ø10	6		334	2004	12.3	
	2	ø5	16		94	1504		2.4
					Total+10% (x4):	13.5	2.6	
					ø5:	0.0	10.4	
					ø10:	54.0	0.0	
					Total:	54.0	10.4	

Resumo	Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Desenho de vigas		(m)	(kg)	
CA-50	ø10	80,2	54	54
CA-60	ø5	60,2	10	10
Total				64



NOVA FRIBURGO
PREFEITURA

REFORMA USF MURY

TÍTULO
PROJETO ESTRUTURAL DE RESERVATÓRIO ELEVADO.

Nº DO PROCESSO:
ASSUNTO:
REFORMA USF MURY

SECRETÁRIO EGP :
PIERRE MORAES - MATRÍCULA

SUB-SECRETÁRIO EGP :
SERGIO ABI RAMIA LEVORATO - MATRÍCULA

AUTORES DO PROJETOS:
ENG. LUAN LEITE FEIJÓ - CREA/RJ: 2013102356 - MAT: 115288

DATA
JULHO / 2021
ESCALA
INDICADA
PRANCHA
03/03

OBSERVAÇÕES: