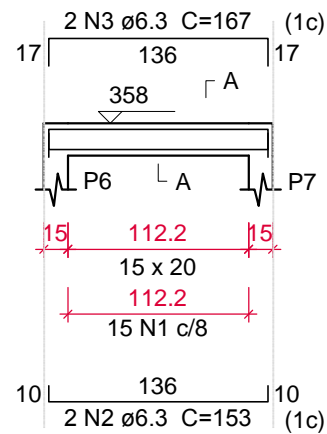


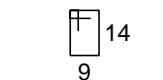
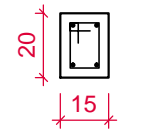
V1

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

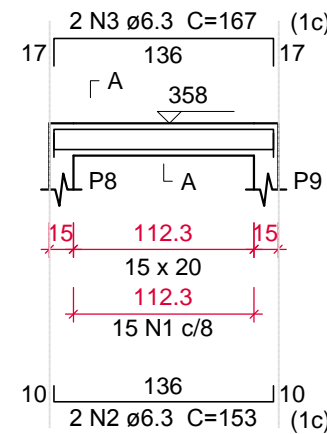
ESC 1:25



15 N1 ø5.0 C=58

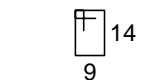
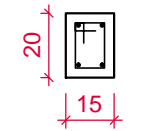
V2

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

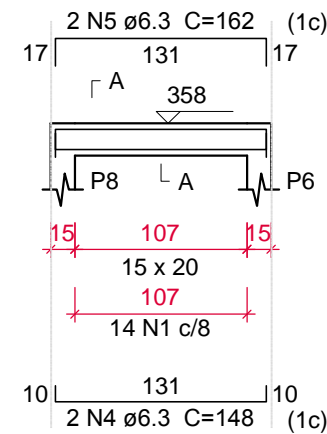
ESC 1:25



15 N1 ø5.0 C=58

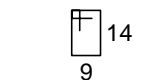
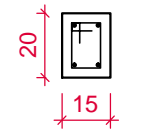
V3

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

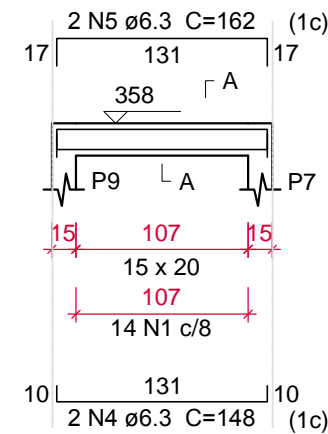
ESC 1:25



14 N1 ø5.0 C=58

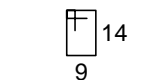
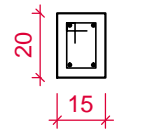
V4

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



14 N1 ø5.0 C=58

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	58	58	3364
CA50	2	6.3	4	153	612
	3	6.3	4	167	668
	4	6.3	4	148	592
	5	6.3	4	162	648

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	25.2	3	6.2
CA60	5.0	33.7	3	5.2
PESO TOTAL (kg)				
CA50	6.2			
CA60	5.2			

Volume de concreto (C-25) = 0.17 m³
Área de forma = 3.07 m²

Relação do aço

Positivos X

Positivos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	7	136	952
	2	6.3	7	131	917

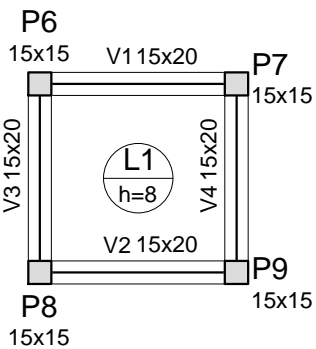
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	18.7	2	4.6
PESO TOTAL (kg)				
CA50	4.6			

Volume de concreto (C-25) = 0.1 m³
Área de forma = 1.21 m²

VIGAS DO RESERVATÓRIO

ESCALA_INDICADA



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x20	0	358
V2	15x20	0	358
V3	15x20	0	358
V4	15x20	0	358

Lajes

Dados					Sobrecarga (kgf/m²)	
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Próprio (kgf/m²)	Adicional (kgf/m²)
L1	Maciça	8	0	358	200	0

Características dos materiais

fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P6	15 x 15	0	358
P7	15 x 15	0	358
P8	15 x 15	0	358
P9	15 x 15	0	358

Legenda dos Pilares

	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

7 N1 ø6.3 c/16 C=136

L1
h=8

7 N2 ø6.3 c/16 C=131

L1
h=8

ARMAÇÃO POSITIVA LAJE DO RESERVATÓRIO

EIXO X e Y

1:50

FORMA DA LAJE DO RESERVATÓRIO

1:50

vamos
compartilhar
a cidade

PREFEITURA

PROJETO DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO
REQUALIFICAÇÃO URBANÍSTICA

LOTEAMENTO FARROUPILHA

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES DESENHOS SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO

TÍTULO DO DESENHO

PROJETO ESTRUTURAL

RESERVATÓRIO

ESCALA: INDEFINIDA

MUNICÍPIO

PELOTAS

ESTADO

RIO GRANDE DO SUL

PRANCHA

04/06

CONTRATO

0222.658-33/2007
0301.573-91/2009

LOGRADOURO

LOTEAMENTO FARROUPILHA

CÓDIGO DO DESENHO

00-0-0-0-0

NÚMERO DA REVISÃO

0.2

DATA

13/05/2021

EQUIPE TÉCNICA:

MIRELA FARIA MIRANDA
ENGENHEIRA CIVIL | CREA RS 146401

SECRETÁRIO ROBERTO RAMALHO

Rua Menna Barreto, 752 - Pelotas/RS - CEP: 96077-640
Fone: (53) 33101350 - (53) 33101353
Email: seplag@pelotas.rs.gov.br

SECRETARIA DE
PLANEJAMENTO E GESTÃO
Pelotas
vamos compartilhar a cidade