



## DETALHAMENTO PILARES

ESCALA INDICADA

Relação do aço					
base2:	P1	P2			
	P3	P4			
	P6	P7			
	P8	P9			
base - Fundações:		P5	P10		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	54	68	3672
CA50	2	10.0	8	VAR	VAR
	3	10.0	24	27	648
	4	10.0	24	VAR	VAR
	5	12.5	8	27	216
	6	12.5	8	VAR	VAR

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	31	21
	12.5	9.8	10.3
CA60	5.0	36.8	6.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	31.3		
CA60	6.2		

Volume de concreto (C-25) = 0.24 m³  
Área de forma = 4.72 m²

PREFEITURA

LETREIROS TURÍSTICOS 3D  
"LARANJAL" E "PELOTAS"

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

## PROJETO ESTRUTURAL BASE LETREIRO "LARANJAL"

PILARES - LETREIRO LARANJAL

ESCALA: INDICADA

MUNICÍPIO

PELOTAS

LOGRADOURO

AV. DR. ANTÔNIO AUGUSTO DE ASSUMPTÃO JR.

CÓDIGO DO DESENHO

LAR-EST-03

ESTADO

RIO GRANDE DO SUL

NÚMERO DA REVISÃO

00

DATA

01/10/2020

EQUIPE TÉCNICA

ARO. ELISE LOPES DUTRA  
ARQUITETA E URBANISTA | CAU A 46844-4

MIRELA DE FARIA MIRANDA  
ENGENHEIRA CIVIL | CREA RS146401

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

SECRETARIA DE  
PLANEJAMENTO E GESTÃO