



Relação do aço

Negativos X		Positivos X		Positivos Y	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	57	125	7125
	2	5.0	102	42	4284
	3	5.0	29	43	1247
	4	5.0	15	147	2205
	5	5.0	200	642	128400
	6	5.0	32	659	21088
	7	5.0	328	370	121360
	8	5.0	124	272	33728
CA50	9	8.0	8	294	2352
	10	8.0	3	131	383
	11	8.0	6	92	552

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	33	14.4
CA60	5.0	3194.4	541.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	14.4		
CA60	541.4		
Volume de concreto (fck=25MPa) = 11.15 m³			

SECRETARIA DE  
PLANEJAMENTO E GESTÃO

E.M.E.F JORNALISTA DEOGAR SOARES

PROJETO ESTRUTURAL - BLOCO 2

PLANTAS DE ARMAÇÃO DAS LAJES

Prancha

08/09

EQUIPE TÉCNICA DA SEPLAG

Arq. Elise Lopes Dutra - CAU A46844-4  
Arq. Alexandre Silveira Vergara - CAU A39209-0  
Arq. Juliana Rotta da Cunha - CAU A65378-0  
Eng. Patrícia Waltzer da Silva - CREA RS139996  
Eng. Mirela de Faria Miranda - CREA RS146401  
Eng. Rodrigo Freitas - CREA RS187335  
Eng. Rogério da Silveira Freitas - CREA RS146900

Escala

1:50

Av. Ferreira Viana, 1135 – Pelotas/RS – CEP: 96085-000 Fone: (53) 33101350 – (53) 3227-1513

E-mail: seplag@pelotas.rs.gov.br

Data

JULHO / 2018