



Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	2505.3	613
	8.0	1171.8	462.3
	10.0	301.9	186.1
	12.5	209.4	201.7
CA60	5.0	1417.3	218.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1463.2		
CA60	218.4		
Volume de concreto (C-25) = 43.18 m³			
Área de forma = 431.94 m²			

Relação do aço					
Positivos					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	40	242	9680
	2	5.0	12	707	8484
	3	5.0	40	238	9520
	4	5.0	12	363	4356
	5	5.0	51	233	11883
	6	5.0	12	598	7176
	7	5.0	13	128	1664
	8	5.0	6	261	1566
	9	5.0	28	191	5348
	10	5.0	26	553	14378
	11	5.0	37	343	12691
	12	5.0	68	366	24888
	13	5.0	35	263	9205
	14	5.0	13	619	8047
	15	5.0	37	347	12839
	16	6.3	129	363	46827
	17	6.3	72	623	44856
	18	6.3	86	373	32078
	19	6.3	11	754	8294
	20	6.3	55	233	12815
CA50	21	6.3	11	1107	12177
	22	6.3	33	310	10230
	23	6.3	120	392	47040
	24	6.3	47	370	17390
	25	6.3	32	588	18816
	26	8.0	53	623	33019
	27	8.0	30	373	11190
	28	8.0	1	569	569
	29	8.0	23	553	12719
	30	8.0	68	682	46376
	31	8.0	38	350	13300
	32	10.0	22	425	9350
	33	10.0	5	VAR	VAR
	34	10.0	4	99	396
	35	10.0	2	145	290
	36	10.0	16	773	12368
	37	10.0	10	548	5480
	38	12.5	10	345	3450
	39	12.5	33	530	17490

Armação positiva das lajes do pavimento Respaldo

escala 1:50

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



prefeitura de Pelotas  
vamos compartilhar a cidade

EMEF SÍTIO FLORESTA

PROLONGAMENTO DA RUA ABRILINO FERREIRA CARDOSO, 2976  
LAJES RESPALDO - BLOCO C - 02/02

EQUIPE TÉCNICA DA SEPLAG

ARQ. ELISE LOPES DUTRA CAU A46844-4  
ENG. PATRICIA WALTZER DA SILVA - CREA 139996

Prancha

12/21

Escala

INDICADA

Data

FEV / 2018

Av. Ferreira Viana, 1135 – Pelotas/RS – CEP: 96085-000 Fone: (53) 33101350 – (53) 3227-1513  
E-mail: seplag@pelotas.rs.gov.br