

Feros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N1	7 N2 ø5.0 c/20 C=43
N3	12 N2 ø5.0 c/20 C=43
N1	7 N2 ø5.0 c/20 C=43
N1	7 N4 ø5.0 c/20 C=46
N5	8 N4 ø5.0 c/20 C=46
N1	7 N6 ø5.0 c/20 C=45
N1	7 N7 ø5.0 c/20 C=44
N5	8 N7 ø5.0 c/20 C=44
N1	7 N7 ø5.0 c/20 C=44
N11	5 N8 ø5.0 c/20 C=51
N12	7 N9 ø5.0 c/20 C=102
N1	7 N7 ø5.0 c/20 C=44
N13	5 N8 ø5.0 c/20 C=51
N12	7 N10 ø5.0 c/20 C=103
N14	4 N7 ø5.0 c/20 C=44


Relação do aço					
Negativos					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	30	132	3960
	2	5.0	26	43	1118
	3	5.0	3	231	693
	4	5.0	15	46	690
	5	5.0	9	151	1359
	6	5.0	7	45	315
	7	5.0	62	44	2728
	8	5.0	10	51	510
	9	5.0	7	102	714
	10	5.0	7	103	721
CA50	11	6.3	3	93	279
	12	6.3	13	143	1859
	13	6.3	4	94	376
	14	6.3	3	81	243

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	27.6	7.4
CA60	5.0	128.1	21.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	7.4		
CA60	21.7		

Armação negativa das lajes do pavimento Térreo

escala 1:50

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



prefeitura de Pelotas
vamos compartilhar a cidade

ESCOLA PIRATININO DE ALMEIDA

END: AV. DOMINGOS DE ALMEIDA, N. 4057 - AREAL

DETALHE LAJES ARMADURA NEGATIVA - BLOCO A

EQUIPE TÉCNICA DA UGP

ARQ. ELISE LOPES DUTRA CAU A46844-4

ENG. PATRICIA WALTZER DA SILVA - CREA 139996

Prancha

15/20

Escala

INDICADA

Data

JUNHO / 2017