



Armação positiva das lajes do pavimento Térreo

escala 1:50

Relação do aço

Positivos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	111	223	24753
	2	5.0	25	376	9400
	3	5.0	27	360	9720
	4	5.0	11	409	4499
	5	5.0	46	323	14858
	6	5.0	6	74	444
	7	5.0	3	263	789
	8	5.0	3	316	948
	9	5.0	8	154	1232
	10	5.0	11	366	4026
	11	5.0	16	139	2224
	12	5.0	14	158	2212
	13	5.0	11	370	4070
	14	6.3	64	376	24064
	15	6.3	189	728	137592
	16	6.3	47	323	15181
	17	6.3	40	366	14640
CA50	18	6.3	9	234	2106
	19	6.3	40	370	14800
	20	6.3	9	239	2151
	21	8.0	37	376	13912
	22	8.0	72	360	25920
	23	8.0	88	409	35992
	24	8.0	37	366	13542
	25	8.0	17	578	9826
	26	8.0	20	728	14560
	27	8.0	37	370	13690

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	2105.4	566.7
CA60	8.0	1274.5	553.2
PESO TOTAL (kg)	5.0	791.8	134.2
CA50	1119.9		
CA60	134.2		

Volume de concreto (C-25) = 32.95 m³
Área de forma = 329.52 m²

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 POSITIVA - BLOCO B

Prancha
15/19

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

Escala
INDICADA

Data
JUNHO / 2017