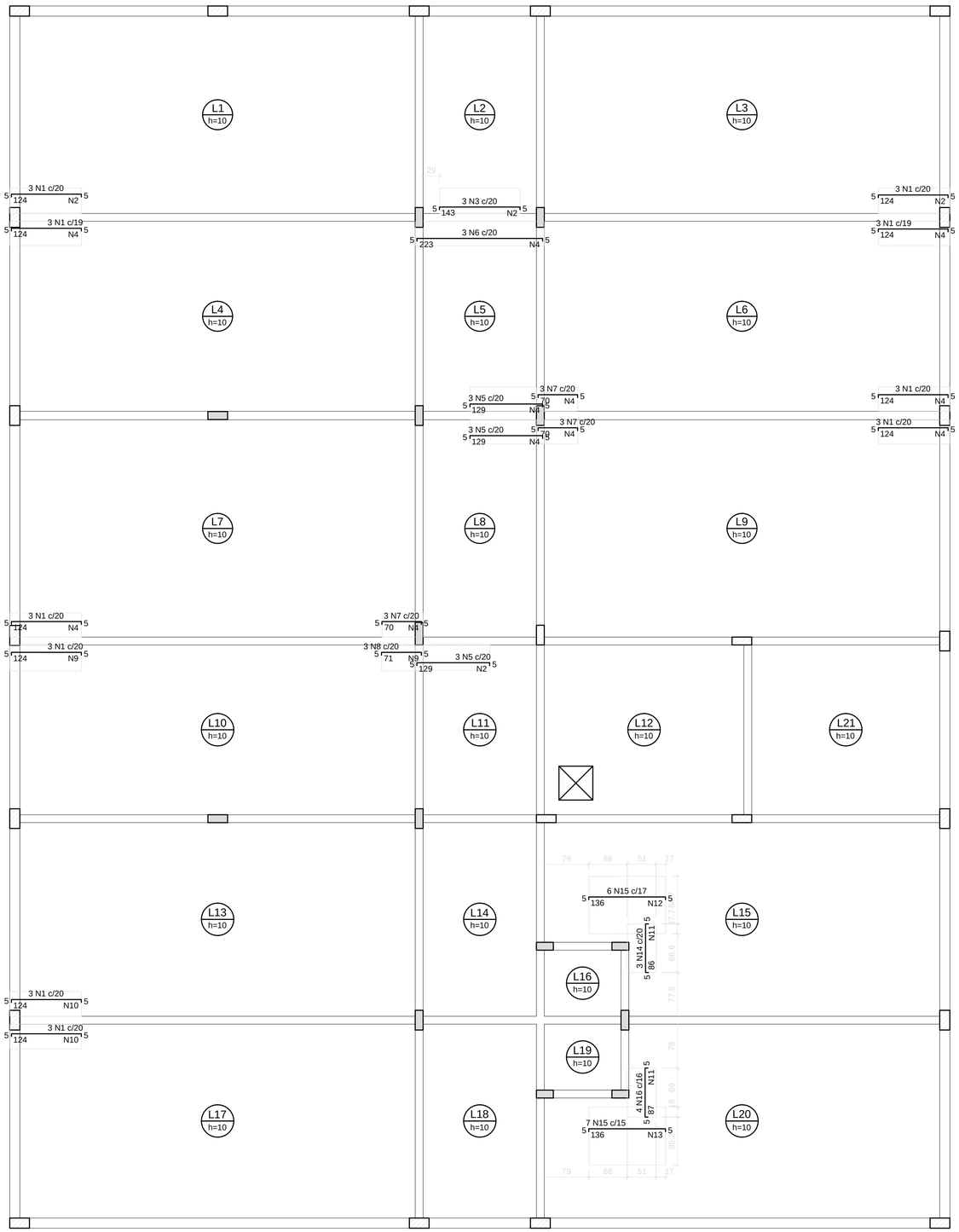

Armação negativa das lajes do pavimento Térreo

escala 1:50

Ferros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N1	7 N2 ø5.0 c/20 C=45
N3	8 N2 ø5.0 c/20 C=45
N1	7 N2 ø5.0 c/20 C=45
N1	7 N4 ø5.0 c/20 C=43
N5	7 N4 ø5.0 c/20 C=43
N6	12 N4 ø5.0 c/20 C=43
N1	7 N4 ø5.0 c/20 C=43
N7	4 N4 ø5.0 c/20 C=43
N1	7 N4 ø5.0 c/20 C=43
N7	4 N4 ø5.0 c/20 C=43
N1	7 N4 ø5.0 c/20 C=43
N5	7 N4 ø5.0 c/20 C=43
N1	7 N4 ø5.0 c/20 C=43
N7	4 N4 ø5.0 c/20 C=43
N8	4 N9 ø5.0 c/20 C=46
N1	7 N9 ø5.0 c/20 C=46
N5	7 N2 ø5.0 c/20 C=45
N1	7 N10 ø5.0 c/20 C=44
N14	5 N11 ø5.0 c/20 C=51
N15	7 N12 ø5.0 c/20 C=102
N1	7 N10 ø5.0 c/20 C=44
N16	5 N11 ø5.0 c/20 C=51
N15	7 N13 ø5.0 c/20 C=103

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	29	45	1305
	3	5.0	3	151	453
	4	5.0	73	43	3139
	5	5.0	9	137	1233
	6	5.0	3	231	693
	7	5.0	9	78	702
	8	5.0	3	79	237
	9	5.0	11	46	506
	10	5.0	14	44	616
	11	5.0	10	51	510
	12	5.0	7	102	714
	13	5.0	7	103	721
CA50	14	6.3	3	93	279
	15	6.3	13	143	1859
	16	6.3	4	94	376

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	25.2	6.8
CA60	5.0	147.9	25.1

PESO TOTAL (kg)	
CA50	6.8
CA60	25.1

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 B

Prancha 14/19

EQUIPE TÉCNICA DA UGP

ARQ. ELISE LOPES DUTRA CAU A46844-4

ENG. PATRICIA WALTZER DA SILVA - CREA 139996

Escala INDICADA

Data JUNHO / 2017

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