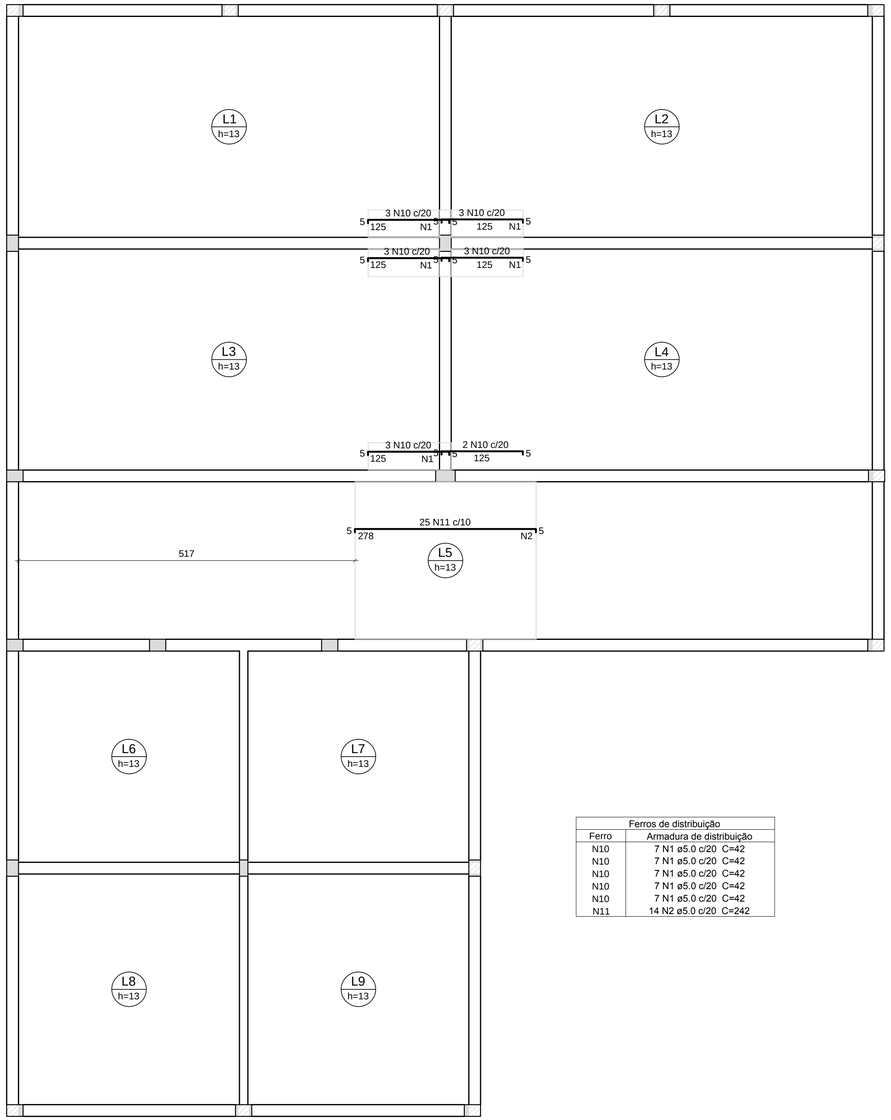
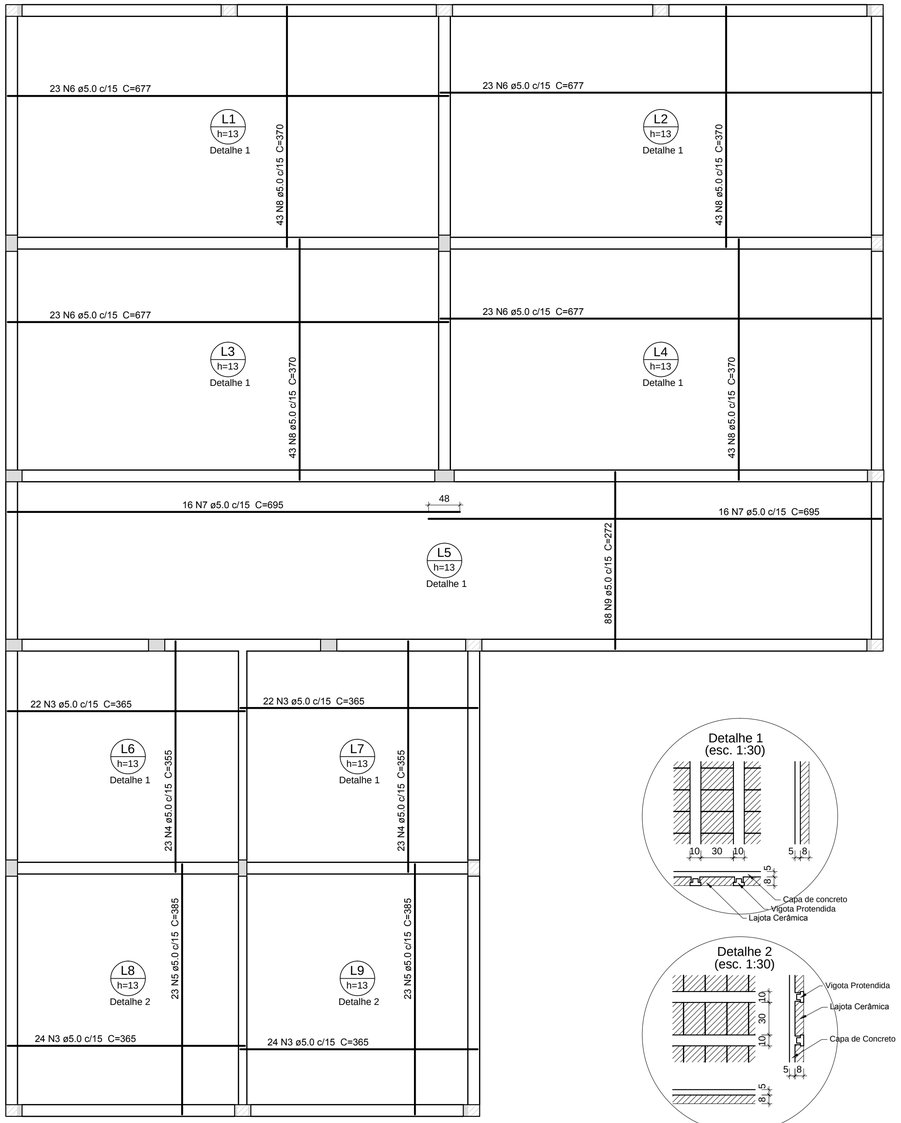
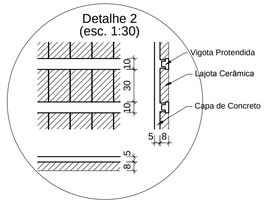


Ferros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N10	7 N1 ø5.0 c/20 C=42
N10	7 N1 ø5.0 c/20 C=42
N10	7 N1 ø5.0 c/20 C=42
N10	7 N1 ø5.0 c/20 C=42
N10	7 N1 ø5.0 c/20 C=42
N11	14 N2 ø5.0 c/20 C=242

PROJETO ESTRUTURAL - ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES PAVIMENTO COBERTURA - Bloco 1

ESCALA: 1:50





PROJETO ESTRUTURAL - ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES PAVIMENTO COBERTURA (Eixos X e Y) - Bloco 1

ESCALA: 1:50

Relação do aço

Negativos X			Positivos X			Positivos Y		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)			
CA60	1	5.0	35	42	1470			
	2	5.0	14	242	3388			
	3	5.0	92	365	33580			
	4	5.0	46	355	16330			
	5	5.0	46	385	17710			
	6	5.0	92	677	62284			
	7	5.0	32	695	22240			
	8	5.0	172	370	63640			
	9	5.0	88	272	23936			
CA50	10	6.3	17	132	2244			
	11	6.3	25	285	7125			

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	93.7	25.3
CA60	5.0	2445.8	414.9

PESO TOTAL (kg)	
CA50	25.3
CA60	414.9

Volume de concreto (fck=25MPa) = 8.75 m³

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

prefeitura de Pelotas
vamos compartilhar a cidade

E.M.E.F JORNALISTA DEOGAR SOARES

PROJETO ESTRUTURAL - BLOCO 1

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

Data JULHO / 2018

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