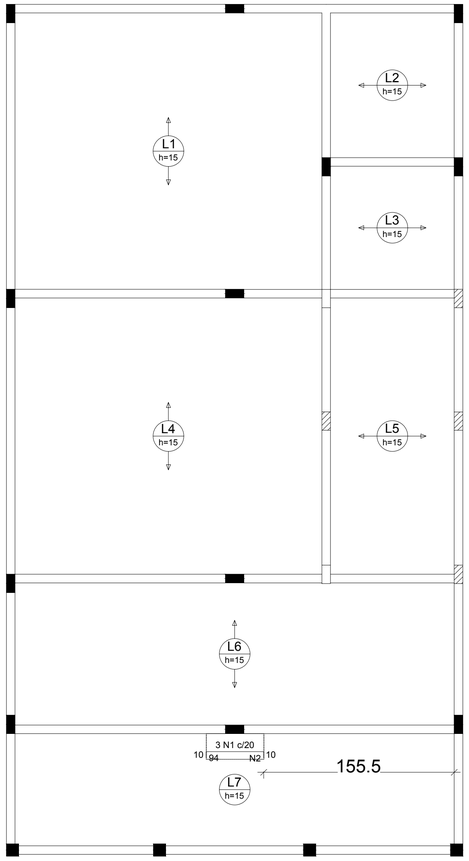
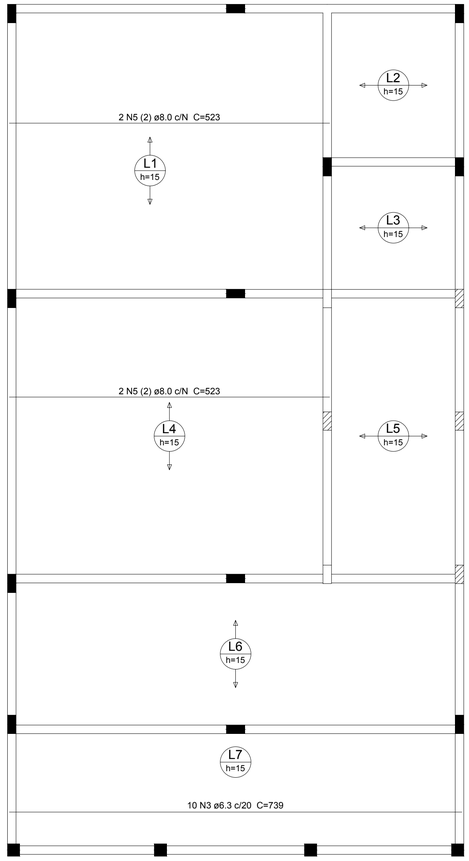
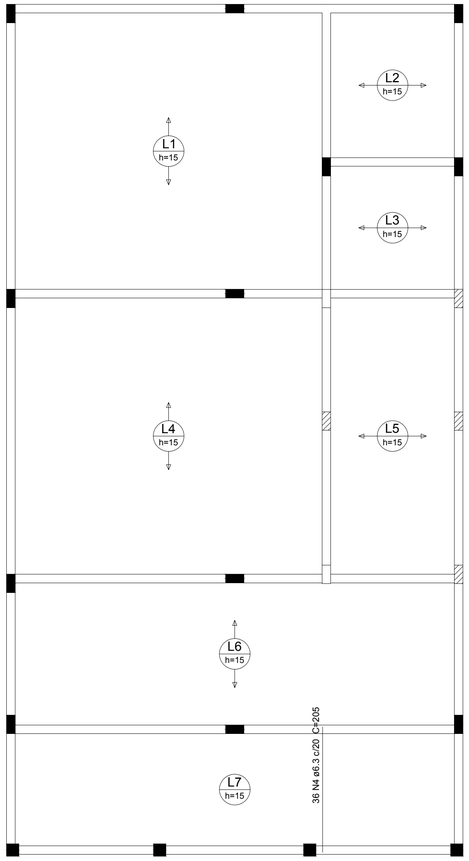


Ferros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N1	6 N2 ø5.0 c/17 C=42

Armação negativa das lajes do pavimento Cobertura (Eixo X)



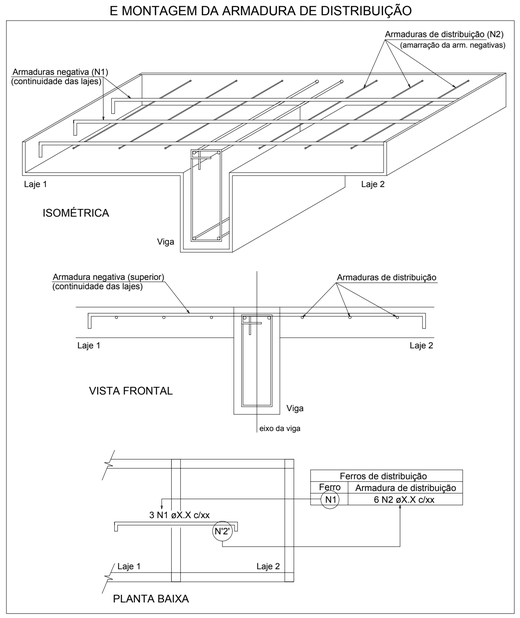
Armação positiva das lajes do pavimento Cobertura (Eixo X)



Armação positiva das lajes do pavimento Cobertura (Eixo Y)

Observação:
Há necessidade de realizar nervuras em lajes treliçadas quando os vãos forem maiores de 4 metros.

DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE
E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



Ferros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N1	6 N2 øX.X c/xx

Relação do aço

Negativos X Positivos X Positivos Y

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	3	112	336
	2	5.0	6	42	252
CA50	3	6.3	10	739	7390
	4	6.3	36	205	7380
	5	8.0	4	523	2092

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	147.7	39.8
	8.0	21	9.1
CA60	5.0	5.9	1
PESO TOTAL			
CA50	48.8		
CA60	1		

Vol. de concreto total (C-25) = 7.07 m³
Área de forma total = 13.15 m²

11 LAJE COBERTURA
ESCALA: 1/50

APROVAÇÃO:

Engeobra
CREA SC 158.454-0
ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
Rua Primo Tacca, 350, Bairro Tacca - Xanxerê- SC
E-mail:engenharia.engeobra@gmail.com Cel: (49) 9 9976-0226

OBRA: COMPLEXO ESPORTIVO

LOCAL: Rua Governador Irineu Bornhausen, Bairro Flor, Xaxim - SC

PROJETO: ESTRUTURAL

ESPECIFICAÇÕES:
- Lajes

DATA: 04/2021

DESENHO: T.L

ÁREA: 140,27 m²

ESCALA: Indicada

PRANCHA: 06 /07

Projeto:
Assinado de forma digital por SAMUEL SPESSATTO OUTEIRO:04412294927 Dados: 2021.04.26 13:21:42 -03'00'
SAMUEL SPESSATTO OUTEIRO
Engº Civil- CREA SC 133319-7

Proprietário:
EDILSON ANTONIO FOLLE:50959670904 Assinado de forma digital por EDILSON ANTONIO FOLLE:50959670904 Dados: 2021.04.26 14:47:19 -03'00'
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM