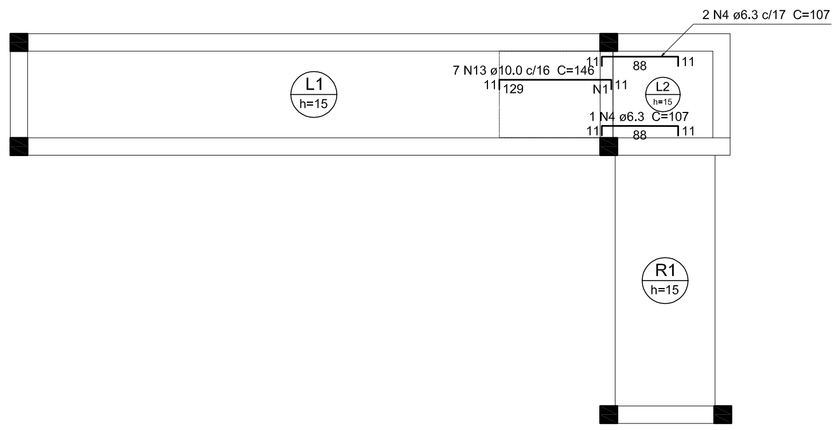
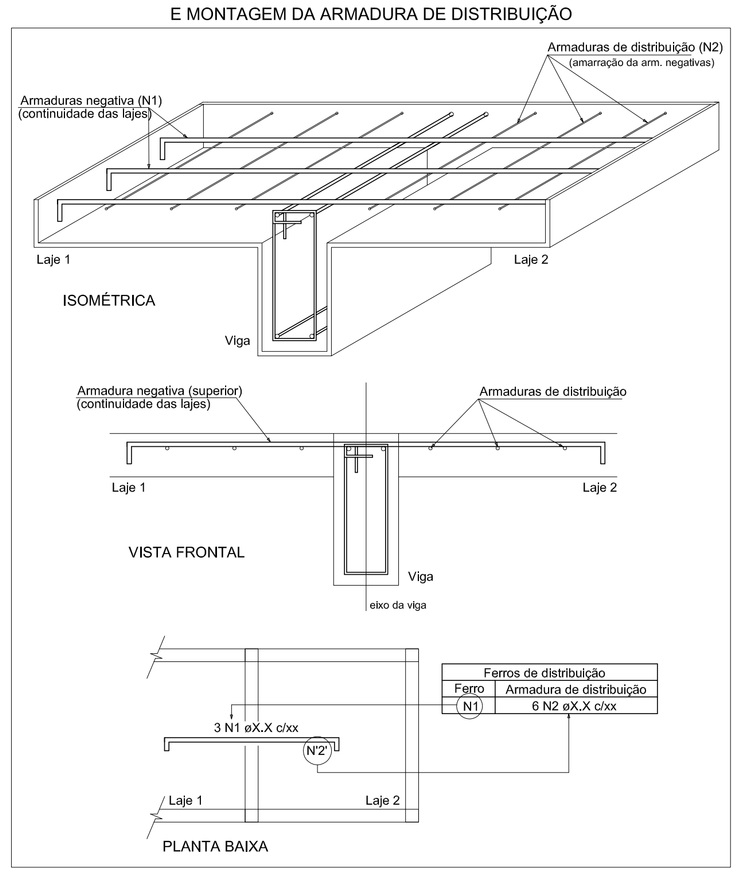
Armação negativa das lajes do pavimento patamar 02 (Eixo X)

escala 1:50



Ferros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N13	8 N1 ø5,0 c/17 C=100

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 Y

Negativos Y

Positivos X

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	8	100	800
	2	5.0	5	57	285
	3	5.0	5	130	650
CA50	4	6.3	3	107	321
	5	6.3	5	146	730
	6	6.3	15	187	2805
	7	6.3	50	136	6800
	8	8.0	3	94	282
	9	8.0	8	129	1032
	10	8.0	6	314	1884
	11	8.0	2	323	646
	12	8.0	2	325	650
	13	10.0	7	146	1022
	14	12.5	6	691	4146

Resumo do aço

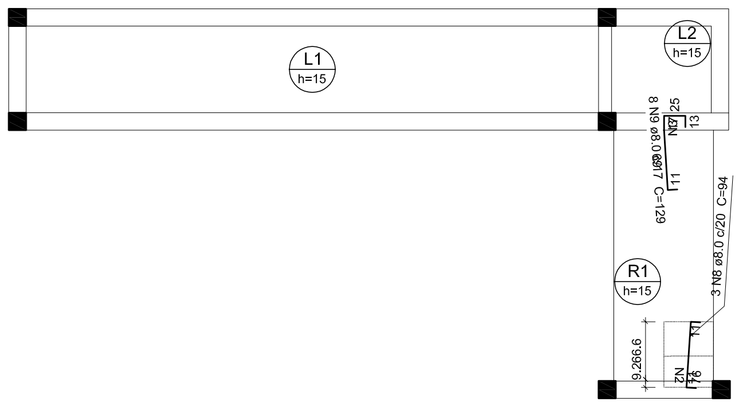
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	106.6	28.7
	8.0	45	19.5
	10.0	10.3	6.9
	12.5	41.5	43.9
CA60	5.0	17.4	2.9

PESO TOTAL (kg)	
CA50	99.1
CA60	2.9

Volume de concreto (C-25) = 1,73 m³
Área de forma = 12,47 m²

Armação negativa das lajes do pavimento patamar 02 (Eixo Y)

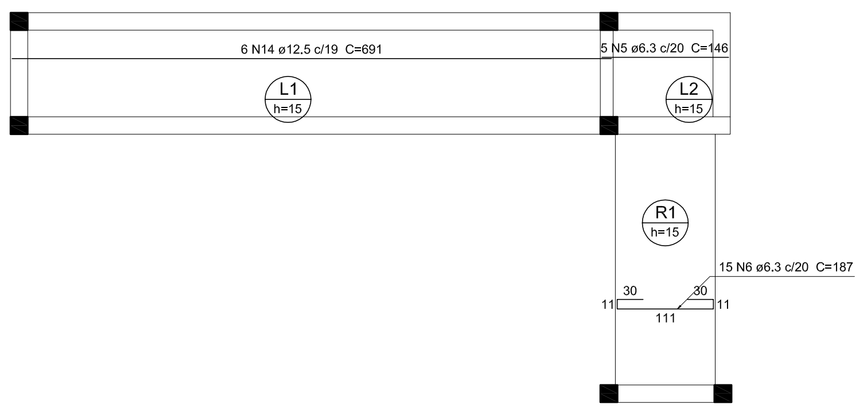
escala 1:50



Ferros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N8	5 N2 ø5,0 c/17 C=57
N9	5 N3 ø5.0 c/17 C=130

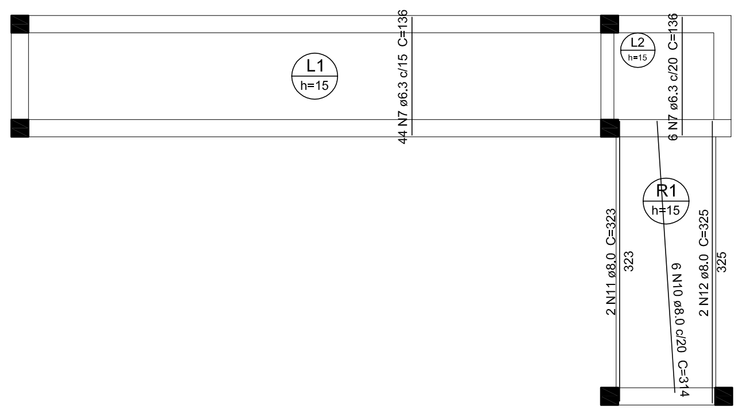
Armação positiva das lajes do pavimento patamar 02 (Eixo X)

escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento patamar 02 (Eixo Y)

escala 1:50



Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

89216-000 - JOINVILLE - SC - Rua Max Colin, 1843 - América - Fone: 0**47 433-3927
ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL
home page : www.amunesc.org.br CREA SC 48.825-4

AMUNESC

Equipe Técnica:
Arquitetas: TÁBATA YUMI FUJIOKA; MARCIA BITTENCOURT VARGAS; NATHALIA DE SOUZA ZATTAR; SAMUEL HENRIQUE WIPPRICH
Engenheiras Civis: FABÍOLA BARBI DE ALMEIDA CONSTANTE; DÉBORA TONINI; NÁDIA WERNER
Técnico em Edificações: MARCOS STADELHOFER
Estágiaria de Arquitetura: LETÍCIA WILLNER

Projeto

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA BOEHMERWALD II
PROJETO ESTRUTURAL

Uso:

Área total: 741,99 m²

Terreno

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Endereço : Rua Doutor Plácido Gomes nº408, Anita Garibaldi - Joinville/SC

Identificações e Assinaturas

ADMINISTRAÇÃO : SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO — ASSINATURA :

PROJETO : Fabíola Barbi de Almeida Constante, Eng.ª Civil - CREA 50.942-4 — ASSINATURA RESPONSÁVEL PELO PROJETO :

EXECUÇÃO : — ASSINATURA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO:

Prancha

Informações	
Desenho:	Fabíola
Nome do Arquivo:	Rev00
Escala:	Indicada
Data:	Março de 2016

CONTEÚDO DA PRANCHA: RAMPA
LAJE PATAMAR 02

NÚMERO PR.: EST 43/52