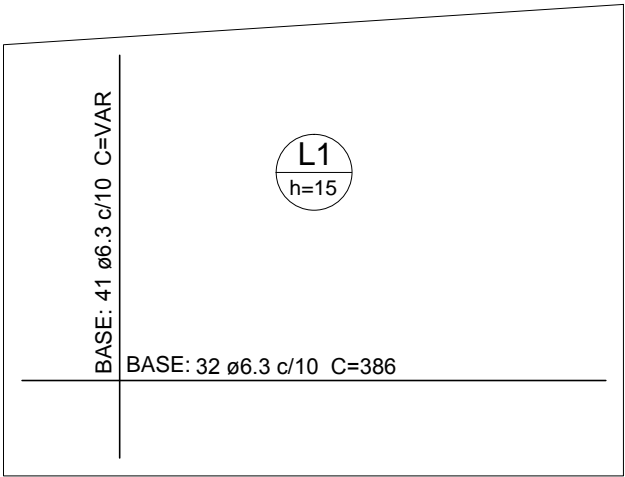
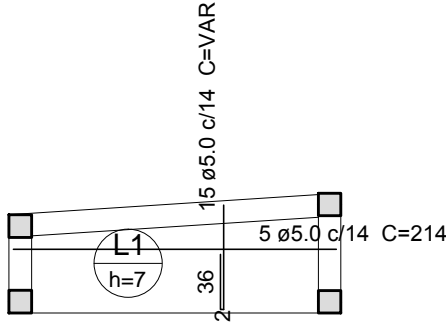
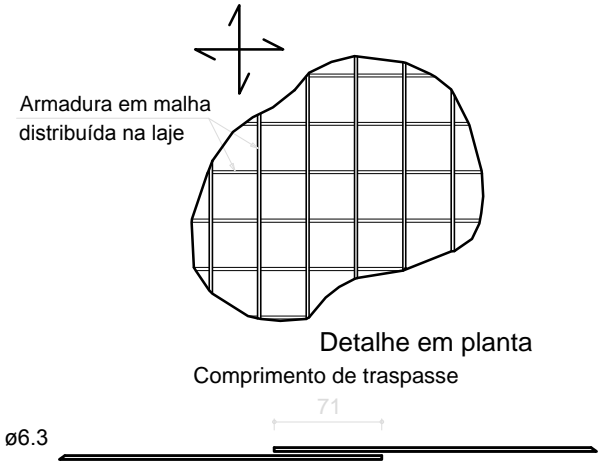


Armação superior do radier
(base reservatórios inferiores) escala 1:50



Armação inferior do radier
(base reservatórios inferiores) escala 1:50

DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE



Armação da laje
(ar comprimido) escala 1:50
Resumo do aço

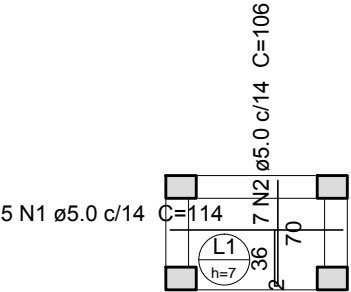
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	5.0	29.7	5
PESO TOTAL (kg)			
CA60	5		

Volume de concreto (C-25) = 0.11 m³
Área de forma = 1.23 m²

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	491.8	132.4
PESO TOTAL			
CA50	132.4		

Vol. de concreto total (C-25) = 1.85 m³
Área de forma total = 2.13 m²



Armação da laje
(gás de cozinha) escala 1:50

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	5.0	15.5	2.6
PESO TOTAL (kg)			
CA60	2.6		

Volume de concreto (C-25) = 0.04 m³
Área de forma = 0.63 m²



UNIDADE DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS

PROJETO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

UBS VIRGÍLIO COSTA
RUA EPITÁCIO PESSOA, Nº 1301/1291 - FRAGATA

PROJETO ESTRUTURAL - LAJES - RADIER

EQUIPE TÉCNICA DA UGP

Arq. Elise Lopes Dutra - CAU RS A46844-4
Engª. Civil Mirela Silveira de Faria - CREA RS 146401
Engª. Civil Vinicius Ferreira - CREA RS 150330
Engº Eletricista Rogério da Silveira Freitas - CREA RS 146900

Data

MAIO/2016

Escala

INDICADA

Prancha

16/17