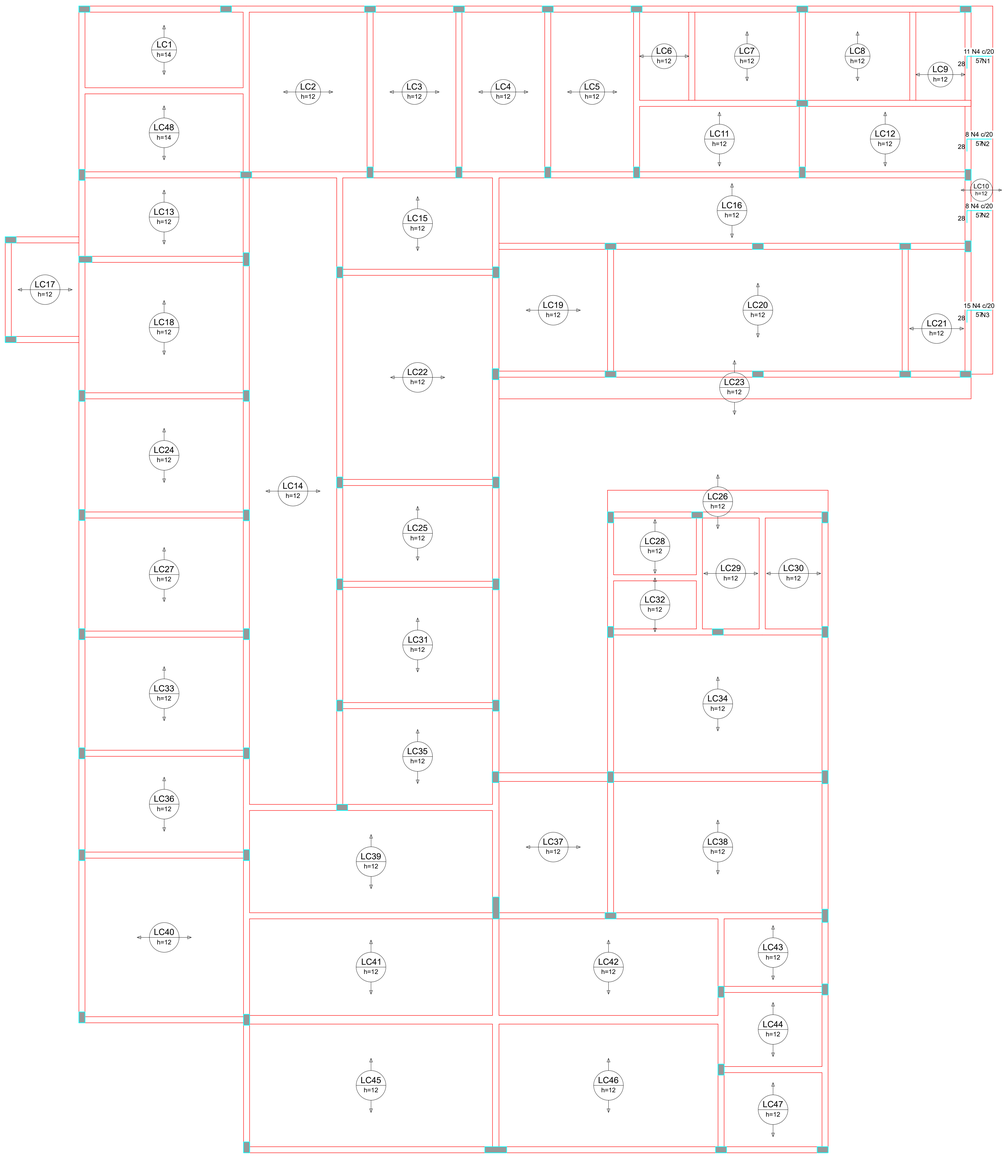
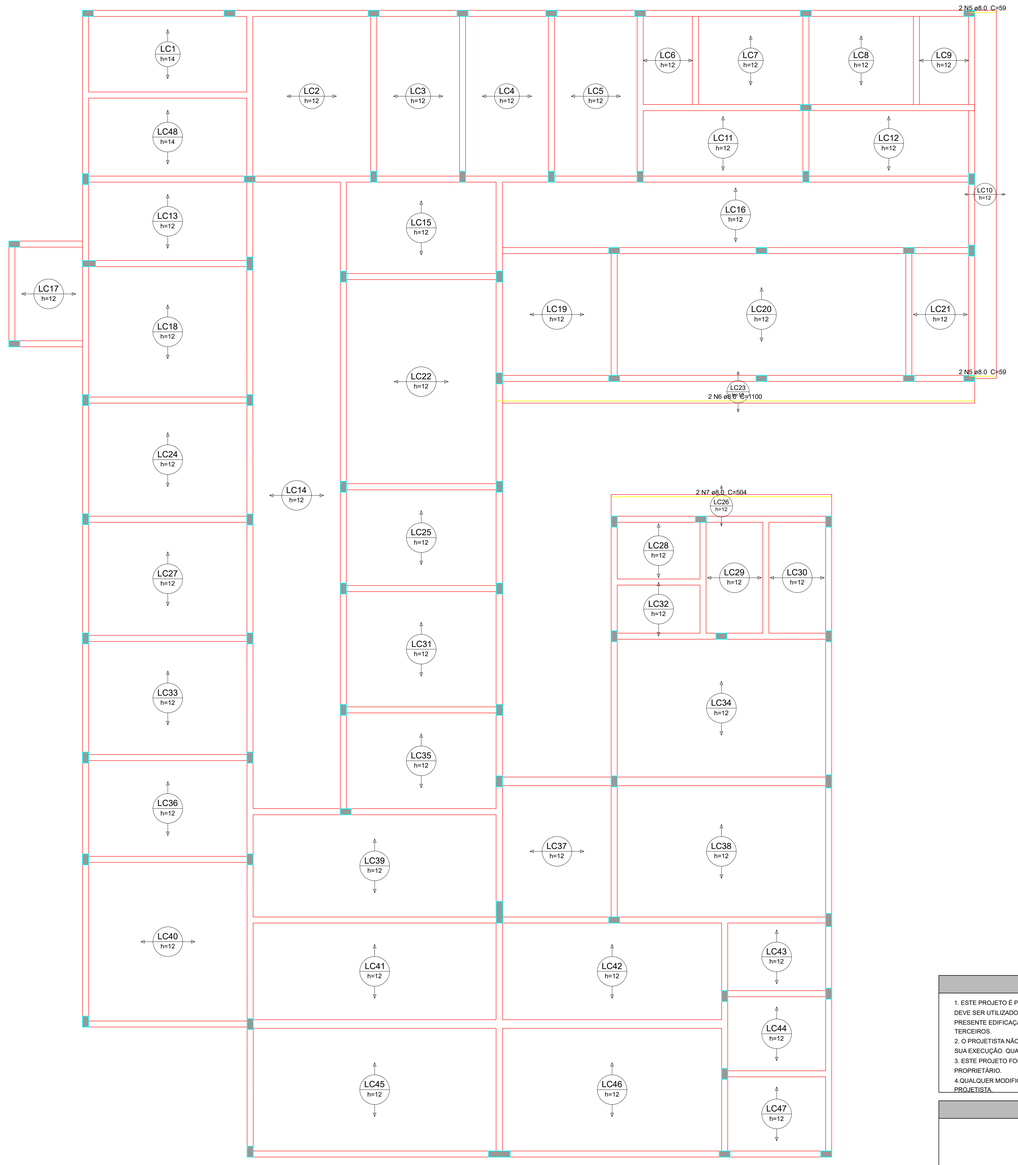


Armação negativa das lajes do pavimento Primeiro Pavimento (Eixo X)
escala 1:50

Armaduras de distribuição

Armadura	Armadura de distribuição
N4	3 N1 ø5.0 c/20 C=218
N4	3 N2 ø5.0 c/20 C=165
N4	3 N2 ø5.0 c/20 C=165
N4	3 N3 ø5.0 c/20 C=295



Armação positiva das lajes do pavimento Primeiro Pavimento (Eixo X)
escala 1:50

Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Negativos X	CA60	1	5.0	3	218	654
	CA60	2	5.0	6	165	990
	CA60	3	5.0	3	295	885
	CA50	4	8.0	42	83	3486
Positivos X	CA50	5	8.0	4	59	236
	CA50	6	8.0	2	1100	2200
	CA50	7	8.0	2	504	1008

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	69.3	30.1
CA60	5.0	25.3	4.3

PESO TOTAL (kg)

CA50	30.1
CA60	4.3

Volume de concreto (C-30) = 16.37 m³

NOTAS

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI N°. 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4.QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES

N°	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
0	Emissão inicial	28/11/2024	JOSÉ F CASTRO

Documento assinado digitalmente
gov.br JOSE FRANCISCO DE CASTRO
Data: 13/12/2024 17:07:38-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAISO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Praça do Imigrantes, nº100 - Lagoinha

Obra
UBS ITAMARATI
RUA OTILIA BRAIA SCARANO, Nº30, JD ITAMARATI

Projetista
ENG. JOSÉ FRANCISCO DE CASTRO
CREA SP 170.382/D

Proprietário
MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAISO

Projeto
PROJETO ESTRUTUAL

Pavimento
Primeiro Pavimento

Conteúdo
ARMAÇÃO DAS LAJES - EIXO X
POSITIVA E NEGATIVA

Prancha 12
Conjunto 1
Pran. Tot. 15

Data 28/11/2024 | Escala INDICADA | Desenho JOSÉ F CASTRO | Conferência JFC

MARCELO DE MORAIS:01185957685

Assinado digitalmente por MARCELO DE MORAIS:01185957685
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=19829498000128, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=presencial, CN=MARCELO DE MORAIS:01185957685
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.12.13 16:15:46-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.1