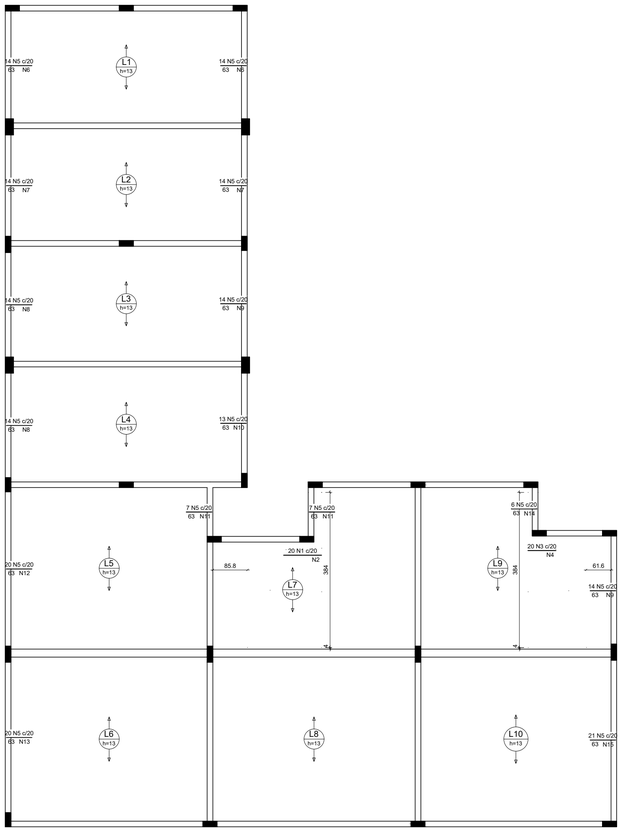
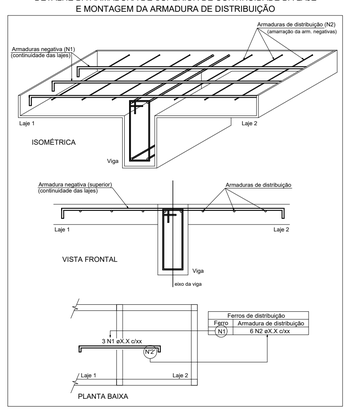


Armação negativa das lajes do pavimento TERREO (Eixo X)

escala 1:50

Ferros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N1	5 N2 ø5.0 c/20 C=VAR
N3	4 N4 ø5.0 c/20 C=VAR
N5	4 N6 ø5.0 c/20 C=284
N5	4 N6 ø5.0 c/20 C=284
N5	4 N7 ø5.0 c/20 C=272
N5	4 N7 ø5.0 c/20 C=272
N5	4 N8 ø5.0 c/20 C=280
N5	4 N9 ø5.0 c/20 C=285
N5	4 N8 ø5.0 c/20 C=280
N5	4 N10 ø5.0 c/20 C=269
N5	4 N11 ø5.0 c/20 C=135
N5	4 N12 ø5.0 c/20 C=403
N5	4 N13 ø5.0 c/20 C=394
N5	4 N11 ø5.0 c/20 C=135
N5	4 N9 ø5.0 c/20 C=285
N5	4 N14 ø5.0 c/20 C=120
N5	4 N15 ø5.0 c/20 C=416

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



Relação do aço

Negativos X

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	20	VAR	VAR
	2	5.0	5	VAR	VAR
	3	5.0	20	VAR	VAR
	4	5.0	4	VAR	VAR
	5	5.0	206	63	12978
	6	5.0	8	284	2272
	7	5.0	8	272	2176
	8	5.0	8	280	2240
	9	5.0	8	285	2280
	10	5.0	4	269	1076
	11	5.0	8	135	1080
	12	5.0	4	403	1612
	13	5.0	4	394	1576
	14	5.0	4	120	480
	15	5.0	4	416	1664

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	5.0	347.8	59
PESO TOTAL			
CA60	59		

PROJETO ESTRUTURAL

TITULO: AMPLIAÇÃO CRECHE SÃO JOÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: GERRARD TAYON FERREIRA LOPO CREA-MG:289963

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DAS MISSÕES CNPJ: 01.612.486/0001-81

ASSUNTO: DETALHES VIGAS BALDRAME / SAPADAS / PILARES

FOLHA: 03/06

Local: São João Das Missões - MG

DATA: 06/06/2025

ESCALA: INDICADAS