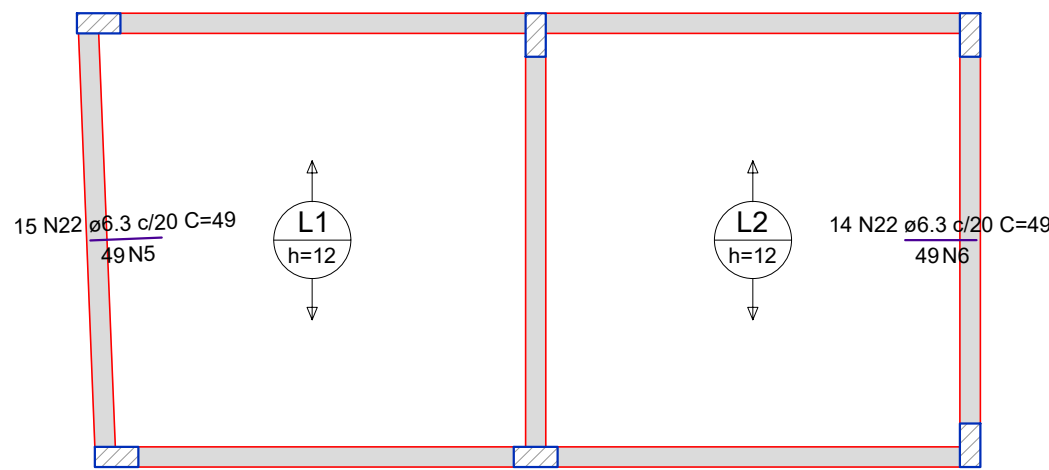
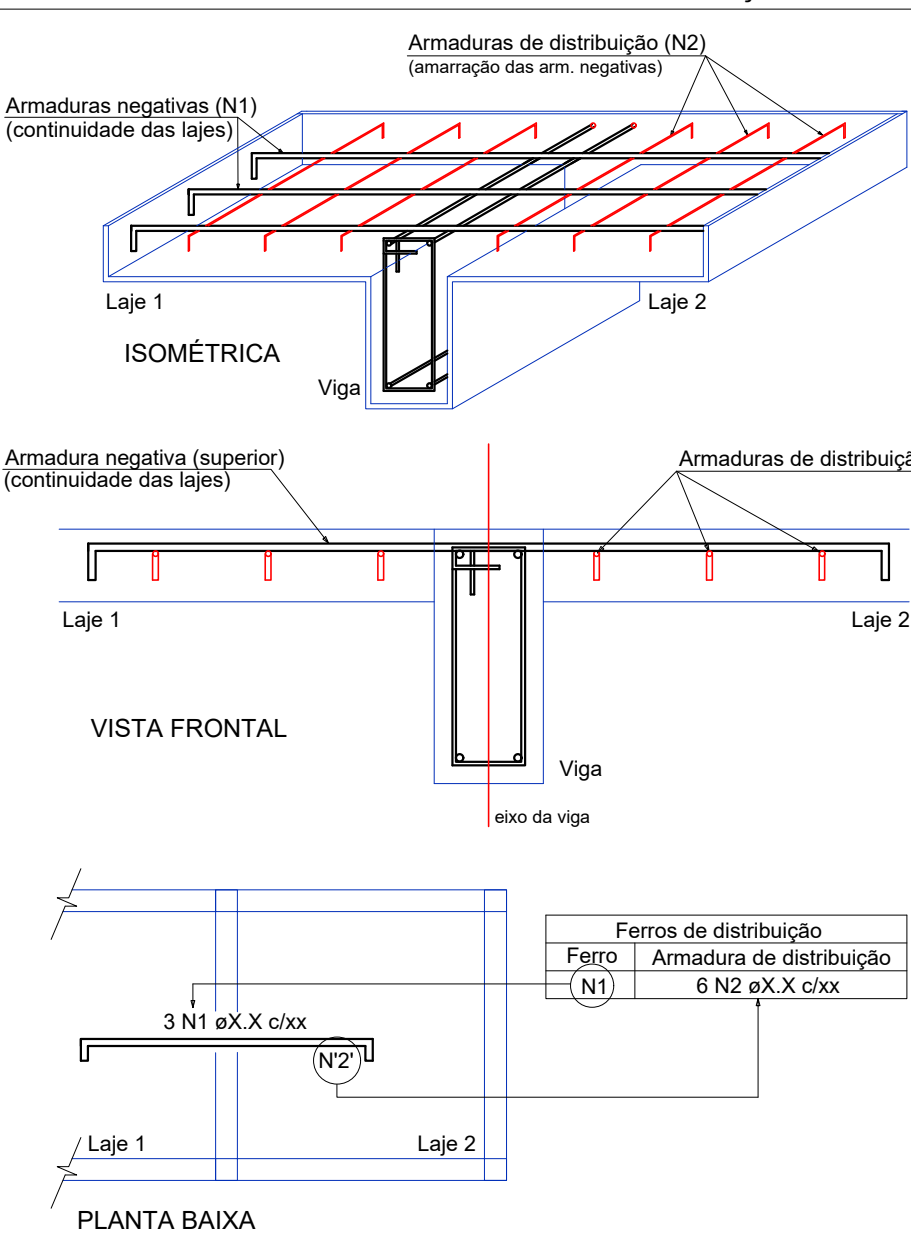




Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N21	8 N1 ø5.0 c/20 C=VAR
N2	6 N3 ø5.0 c/20 C=135
N4	9 N3 ø5.0 c/20 C=135
N22	3 N5 ø5.0 c/20 C=299
N22	3 N6 ø5.0 c/20 C=270
N23	4 N7 ø5.0 c/20 C=150
N23	4 N7 ø5.0 c/20 C=150
N23	4 N8 ø5.0 c/20 C=206
N24	4 N9 ø5.0 c/20 C=105
N24	4 N10 ø5.0 c/20 C=297
N24	4 N11 ø5.0 c/20 C=297
N24	4 N12 ø5.0 c/20 C=282
N24	4 N13 ø5.0 c/20 C=VAR
N25	3 N14 ø5.0 c/20 C=142
N25	3 N15 ø5.0 c/20 C=120
N25	3 N16 ø5.0 c/20 C=314
N27	5 N17 ø5.0 c/13 C=411
N25	3 N18 ø5.0 c/20 C=385
N25	3 N19 ø5.0 c/20 C=521
N28	3 N20 ø5.0 c/20 C=70
N25	3 N20 ø5.0 c/20 C=70

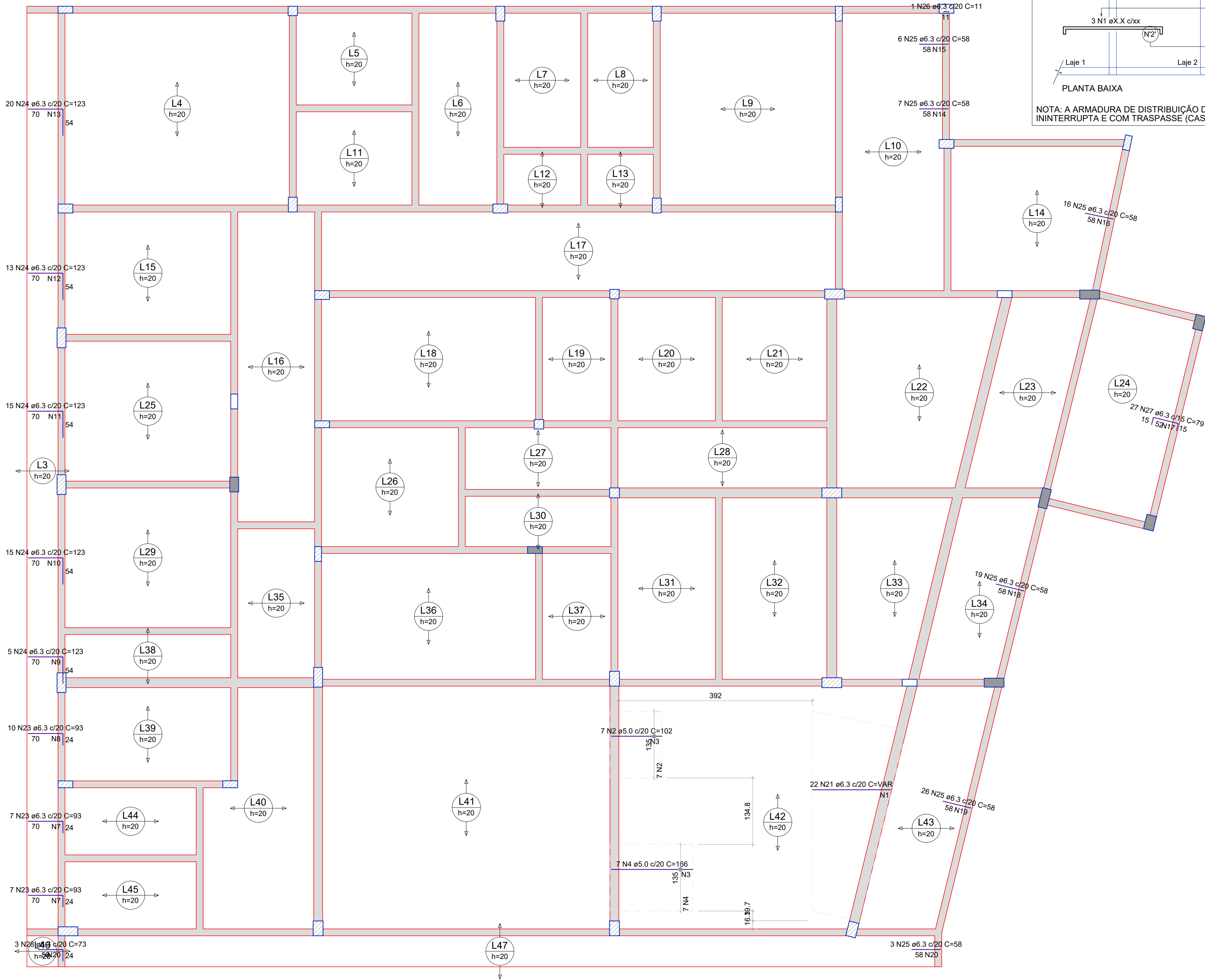
DETALHE DA ARMADURA SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos X					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	8	VAR	VAR
	2	5.0	7	102	714
	3	5.0	15	135	2025
	4	5.0	7	166	1162
	5	5.0	3	299	897
	6	5.0	3	270	810
	7	5.0	8	150	1200
	8	5.0	4	206	824
	9	5.0	4	105	420
	10	5.0	4	297	1188
	11	5.0	4	297	1188
	12	5.0	4	282	1048
	13	5.0	4	VAR	VAR
	14	5.0	3	142	426
	15	5.0	3	120	360
	16	5.0	3	314	942
	17	5.0	5	411	2055
	18	5.0	3	385	1155
CA50	19	5.0	3	521	1563
	20	5.0	6	70	420
	21	6.3	22	VAR	VAR
	22	6.3	29	49	1421
	23	6.3	24	93	2232
	24	6.3	68	123	8364
	25	6.3	77	58	4466
	26	6.3	1	11	11
	27	6.3	27	79	2133
	28	6.3	3	73	219

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 1% (kg)
CA50	6.3	223.2	55.2
CA60	5.0	226.2	35.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	55.2		
CA60	35.2		

Volume de concreto (C-30) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²



ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO PRIMEIRO PAVIMENTO (EIXO X)

Escala 1:50

NOTAS

- ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO, CONFORME LEI Nº. 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.
- EXECUTAR DE ACORDO COM A ABNT NBR 14931:2004 E COM PROFISSIONAL TÉCNICO LEGALMENTE HABILITADO.
- RECOMENDA-SE O USO DE CONCRETO USINADO EM TODAS AS PEÇAS DE CONCRETO ARMADO. SE PRODUZIDO NO LOCAL, A EMPRESA CONSTRUTORA DEVERÁ OBSERVAR A ABNT NBR 12655:2004 E NORMAS CORRELATAS, BEM COMO SER ASSESSORADO POR CONSULTOR TECNOLÓGICO DE CONCRETO.
- O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. PARA QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO FORMALMENTE, POR ESCRITO.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONJOLOS
RUA PREFEITO DJALMA RODRIGUES DE OLIVEIRA, Nº 163
CENTRO - MONJOLOS / MG - CEP: 39215-000
(38) 3727-1120

PROJETO ESTRUTURAL 1ºPVTO
SECRETARIA DE SAÚDE

FOLHA:
05 / 10

ENDEREÇO: RUA BONFIM ESQUINA COM RUA DA SAUDADE, S/Nº - CENTRO

CIDADE: MONJOLOS - MG

DATA: AGOSTO/2024

PROPRIETÁRIO:

GERALDO EUSTÁQUIO MAIA DA SILVA
PREFEITO MUNICIPAL DE MONJOLOS

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ÉRIC RODRIGUES OLIVEIRA
CREA: MG 221365/D

CONTEÚDO DA FOLHA:

PROJETO ESTRUTURAL - PRIMEIRO PAVIMENTO

ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES (EIXO X)

ESCALA:
INDICADA

FORMATO:
A1