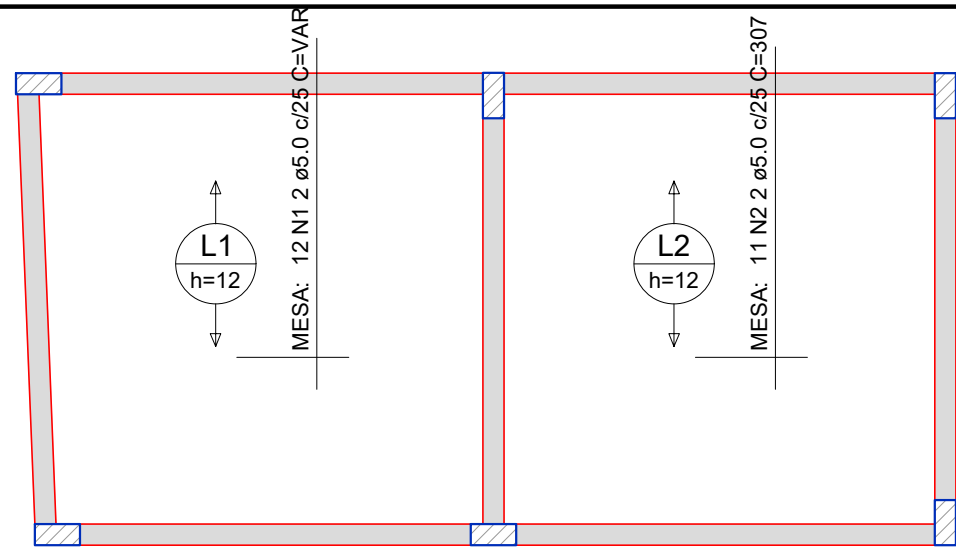
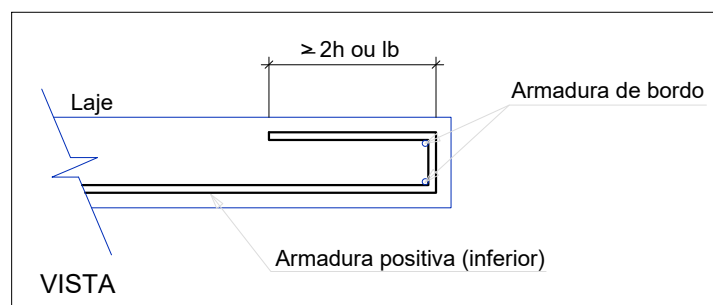


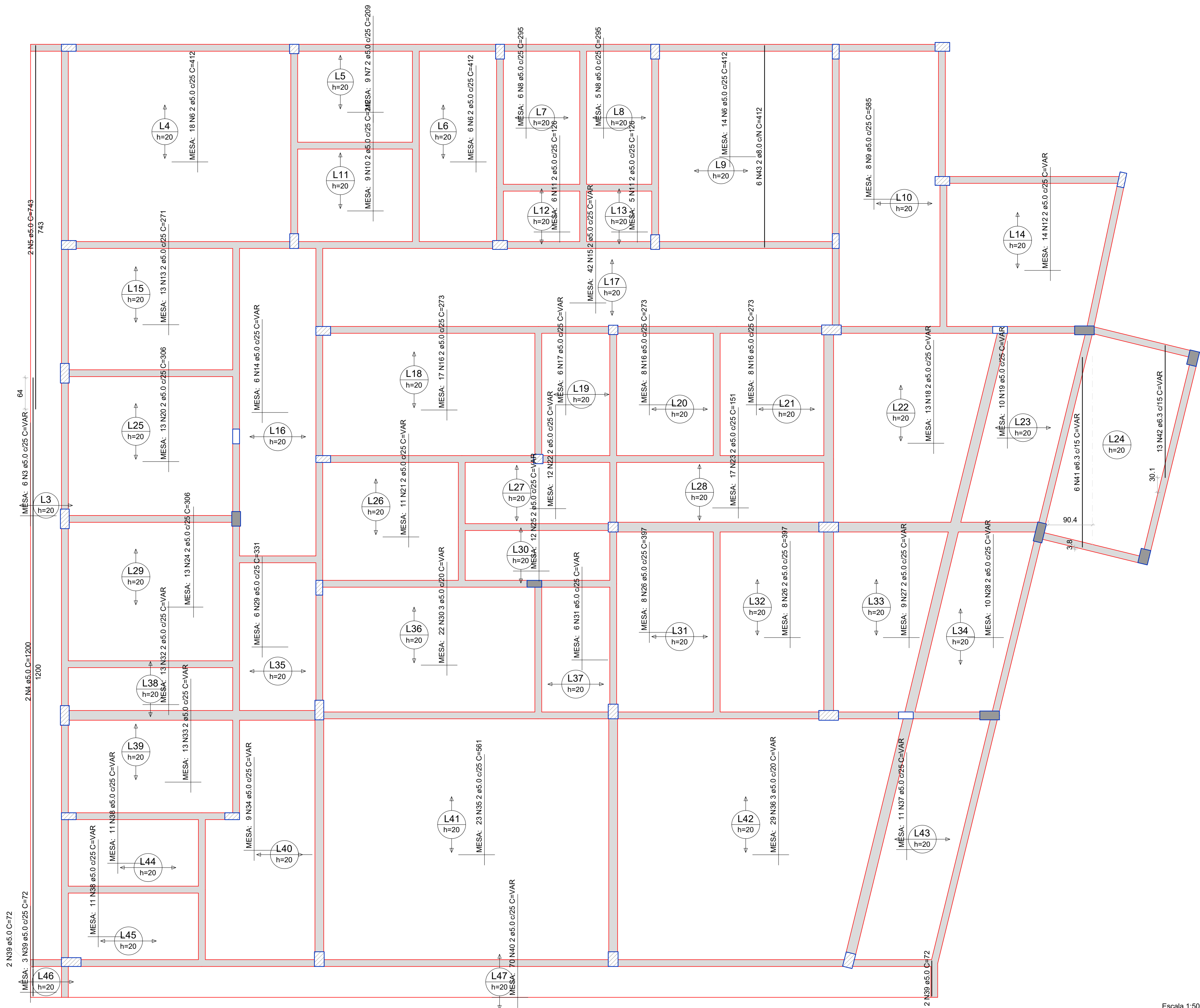


DETALHE DA ARMADURA DE BORDO LIVRE DA LAJE



ARMADURA COM COMPRIMENTO VARIÁVEL				
N41	QUANT	C. VAR (cm)	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
A	1	112	112	112
B	1	176	176	176
C	1	241	241	241
D	1	306	306	306
E	1	370	370	370
F	1	420	420	420

ARMADURA COM COMPRIMENTO VARIÁVEL				
N42	QUANT	C. VAR (cm)	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
A	1	113	113	113
B	1	177	177	177
C	1	240	240	240
D	1	304	304	304
E	1	367	367	367
F	1	431	431	431
G	1	432	432	432
H	6	455	455	2730



Escala: 1:50

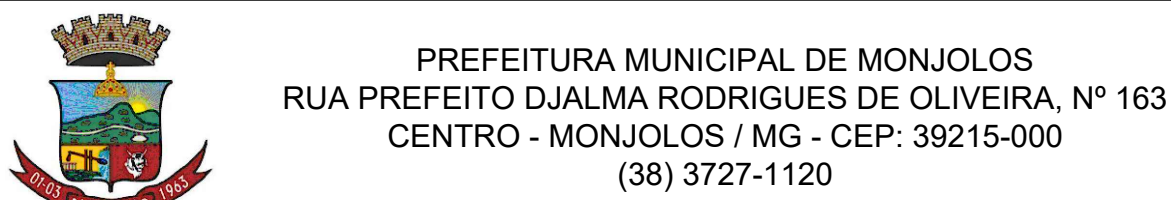
ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO PRIMEIRO PAVIMENTO (EIXO Y)

RELAÇÃO DO AÇO

Positivos Y					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	12	VAR	VAR
	2	5.0	11	307	3377
	3	5.0	6	VAR	VAR
	4	5.0	2	1200	2400
	5	5.0	2	743	1486
	6	5.0	38	412	15656
	7	5.0	9	209	1881
	8	5.0	11	296	3245
	9	5.0	8	585	4680
	10	5.0	9	212	1908
	11	5.0	11	126	1386
	12	5.0	14	VAR	VAR
	13	5.0	13	271	3523
	14	5.0	6	VAR	VAR
	15	5.0	42	VAR	VAR
	16	5.0	33	273	9009
	17	5.0	6	VAR	VAR
	18	5.0	13	VAR	VAR
	19	5.0	10	VAR	VAR
	20	5.0	13	306	3978
	21	5.0	11	VAR	VAR
	22	5.0	12	VAR	VAR
	23	5.0	17	151	2567
	24	5.0	13	306	3978
	25	5.0	12	VAR	VAR
	26	5.0	16	397	6352
	27	5.0	9	VAR	VAR
	28	5.0	10	VAR	VAR
	29	5.0	6	331	1986
	30	5.0	22	VAR	VAR
	31	5.0	6	VAR	VAR
	32	5.0	13	VAR	VAR
	33	5.0	13	VAR	VAR
	34	5.0	9	VAR	VAR
	35	5.0	23	561	12903
	36	5.0	28	VAR	VAR
	37	5.0	11	VAR	VAR
	38	5.0	22	VAR	VAR
	39	5.0	7	72	504
	40	5.0	70	VAR	VAR
	41	6.3	6	VAR	VAR
	42	6.3	13	VAR	VAR
	43	8.0	6	412	2472

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 1% (kg)
CA50	6.3	58.4	14.4
CA60	8.0	24.7	9.9
	5.0	1708.2	265.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	24.3		
CA60	265.9		
Volume de concreto (C-30) = 0.00 m³			
Área de forma = 0.00 m²			

- 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.
 - RECOMENDAR-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 TECNOLÓGISTA 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 DIALMA RODRIGUES DE OLIVEIRA, Nº 163
CENTRO - MONJOLOS / MG - CEP: 39215-000
(38) 3727-1120

PROJETO ESTRUTURAL 1ºPVTO SECRETARIA DE SAÚDE

FOLHA:
08 / 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 POSITIVA DAS LAJES (EIXO Y)

ESCALA:
INDICADA

FORMATO:
A1