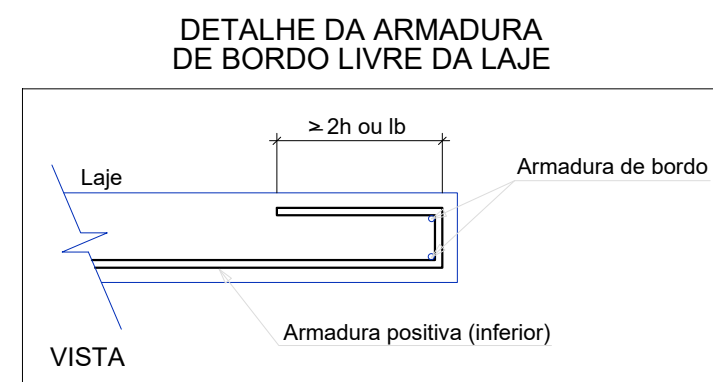
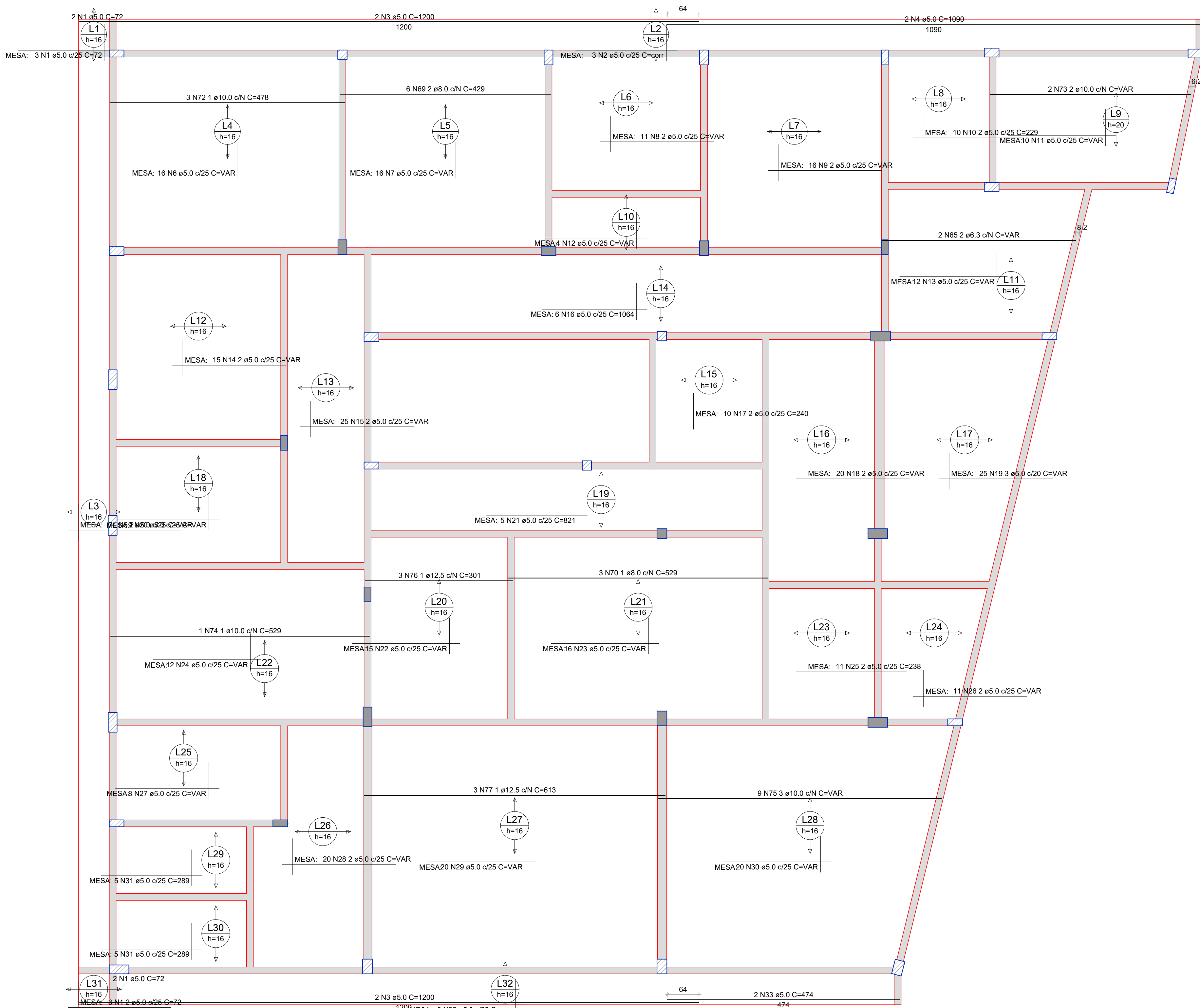




RELAÇÃO DO AÇO						
Postivos X		Postivos Y				
AÇO	N	DIA (mm)	QUANT (m)	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)	
CA60	1	5.0	3	cor	72	1440
	2	5.0	3	cor	8636	
	3	5.0	2	1090	2180	
	4	5.0	74	VAR	VAR	
	5	5.0	16	VAR	VAR	
	6	5.0	16	VAR	VAR	
	7	5.0	11	VAR	VAR	
	8	5.0	10	VAR	VAR	
	10	5.0	10	229	2290	
	11	5.0	10	VAR	VAR	
	12	5.0	4	VAR	VAR	
	13	5.0	27	VAR	VAR	
	14	5.0	15	VAR	VAR	
	15	5.0	25	VAR	VAR	
	16	5.0	6	1064	6384	
	17	5.0	10	240	2400	
	18	5.0	20	VAR	VAR	
	19	5.0	25	VAR	VAR	
	20	5.0	9	VAR	VAR	
	21	5.0	5	811	4105	
	22	5.0	15	VAR	VAR	
	23	5.0	16	VAR	VAR	
	24	5.0	12	VAR	VAR	
	25	5.0	11	VAR	VAR	
	26	5.0	11	VAR	VAR	
	27	5.0	8	VAR	VAR	
	28	5.0	20	VAR	VAR	
	29	5.0	20	VAR	VAR	
	30	5.0	20	VAR	VAR	
	31	5.0	3	289	2890	
	32	5.0	2	cor	4803	
	33	5.0	2	VAR	VAR	
	34	5.0	8	474	4740	
	35	5.0	2	VAR	VAR	
	36	5.0	2	743	1486	
	37	5.0	2	1032	10320	
	38	5.0	12	295	3540	
	39	5.0	12	295	3540	
	40	5.0	14	412	5788	
	41	5.0	18	279	2332	
	42	5.0	20	VAR	VAR	
	43	5.0	12	128	1512	
	44	5.0	16	VAR	VAR	
	45	5.0	13	VAR	VAR	
	46	5.0	9	VAR	VAR	
	47	5.0	42	VAR	VAR	
	48	5.0	13	VAR	VAR	
	49	5.0	10	VAR	VAR	
	50	5.0	10	290	3390	
	51	5.0	32	VAR	VAR	
	52	5.0	11	394	4334	
	53	5.0	20	VAR	VAR	
	54	5.0	20	VAR	VAR	
	55	5.0	9	VAR	VAR	
	56	5.0	9	VAR	VAR	
	57	5.0	13	VAR	VAR	
	58	5.0	9	VAR	VAR	
	59	5.0	23	561	12603	
	60	5.0	11	VAR	VAR	
	61	5.0	11	VAR	VAR	
	62	5.0	11	VAR	VAR	
	63	5.0	63	VAR	VAR	
	64	5.0	2	17	174	
	65	6.3	2	VAR	VAR	
	66	6.3	3	295	885	
	67	6.3	4	517	2068	
	68	6.3	2	239	478	
	69	8.0	6	429	2514	
	70	8.0	3	529	1587	
	71	8.0	6	412	2472	
	72	10.0	3	475	1434	
	73	10.0	2	VAR	VAR	
	74	10.0	1	529	529	
	75	10.0	9	VAR	VAR	
	76	12.5	3	301	903	
	77	12.5	3	613	1839	

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIA (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 1% (kg)
CA50	6.3	42.2	10.4
	8.0	66.3	26.4
	10.0	79.8	49.7
CA60	12.5	27.4	26.7
	5.0	3205.7	506.8

PESO TOTAL (kg)

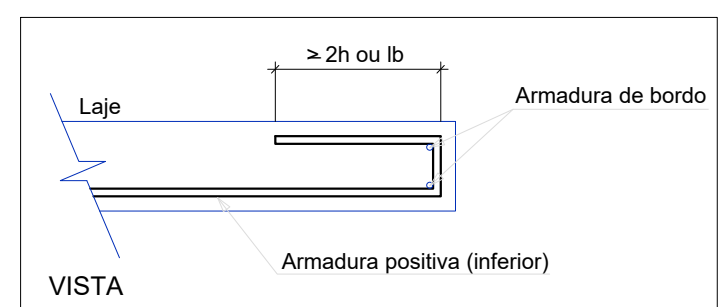
CA50 113.2

CA60 506.8

Volume de concreto (C=30) = 22.11 m³

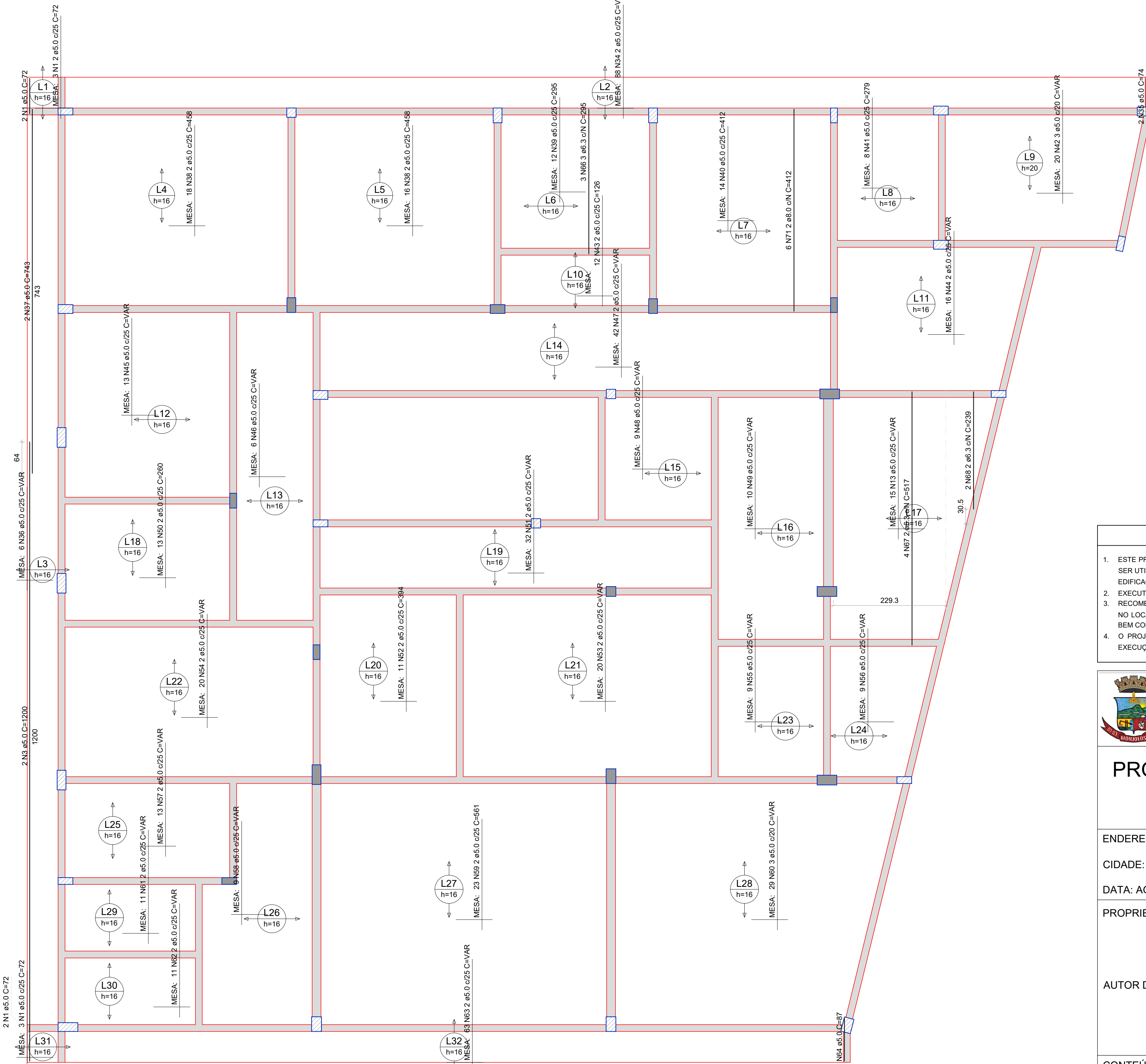
Área de forma = 0.00 m²

DETALHE DA ARMADURA DE BORDO LIVRE DA LAJE



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO SEGUNDO PAVIMENTO (EIXO X)

Escala 1:50



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

Escala 1:50

NOTAS

- ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA, REGISTRADO NO SELO CONFORME LEI Nº 5.194/89 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 USUADO 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 RESPONSABILIZA POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESSE 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 2ºPVTO SECRETARIA DE SAÚDE

FOLHA:
05 / 06

ENDEREÇO: RUA BONFIM ESQUINA COM RUA DA SAUDE, SINº - 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 - SEGUNDO PAVIMENTO

ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES (EIXO X E EIXO Y)

ESCALA:
INDICADA

FORMATO:
A0