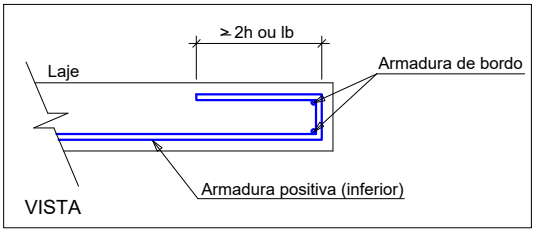
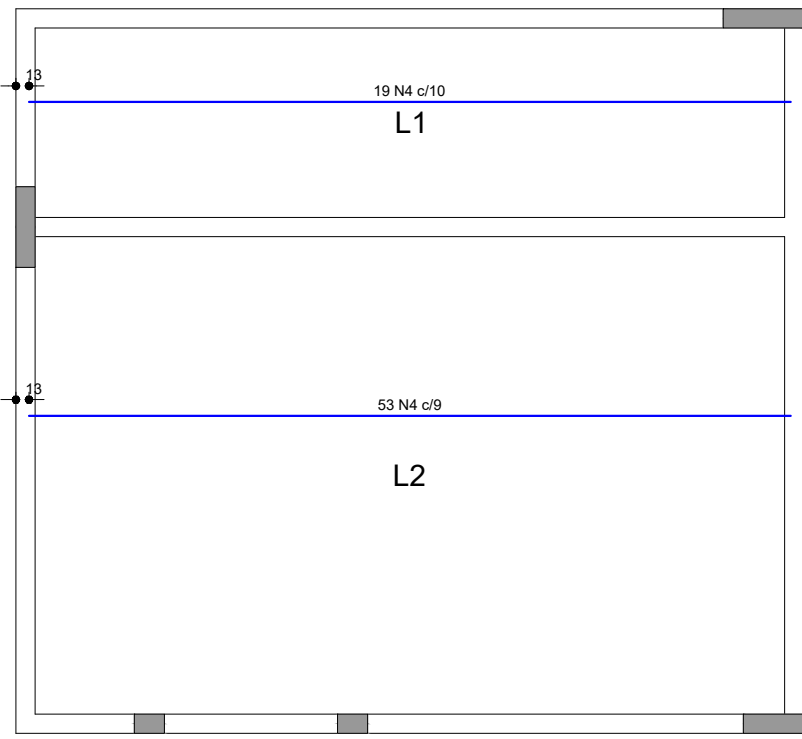
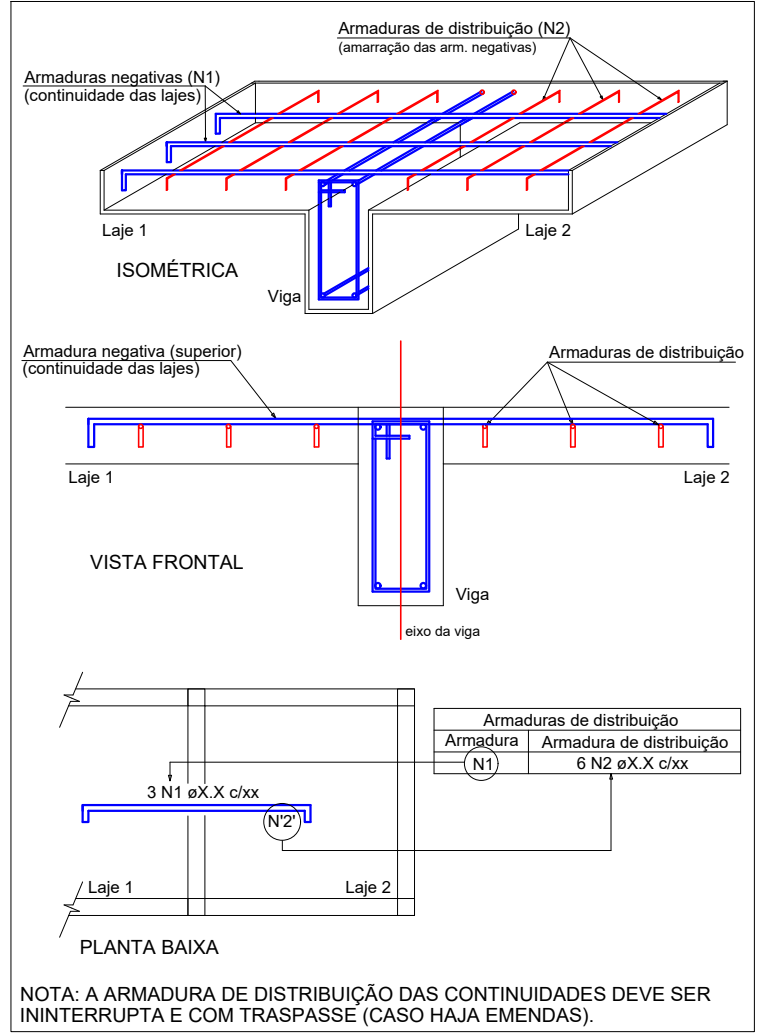


RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos X		Negativos Y		Positivos X	
Positivos Y					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CABO	1	5.0	2	89	178
	2	5.0	5	97	485
CABO	3	6.3	3	88	264
	4	6.3	72	756	54432
	5	6.3	39	221	8619
	6	6.3	20	200	4000
	7	6.0	44	165	7260
	8	8.0	55	318	17490
	9	6.0	10	216	2160
	10	8.0	15	333	4995
	11	6.0	36	91	3276
	12	8.0	35	67	2345
CABO	13	6.0	9	601	5409
	14	10.0	4	144	576
	15	10.0	3	138	414
RESUMO DO AÇO					
AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	QUANT + 1%	PESO + 1% (Barra)	PESO + 1% (kg)
CABO	6.3	673.1	67	67	166.4
	8.0	751	64	64	299.3
	10.0	6.9	1	1	6.2
PESO TOTAL (kg)					471.8
CABO					1
CABO					471.8
Volume de concreto (C-30) = 5.93 m³					
Área de forma = 49.40 m²					

DETALHE DA ARMADURA DE BORDO LIVRE DA LAJE

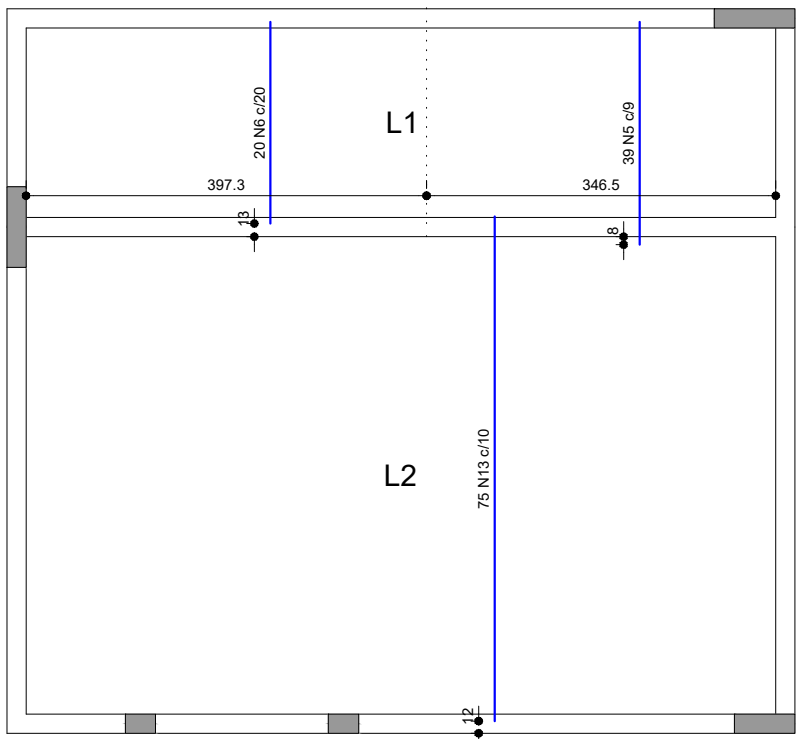


DETALHE DA ARMADURA SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



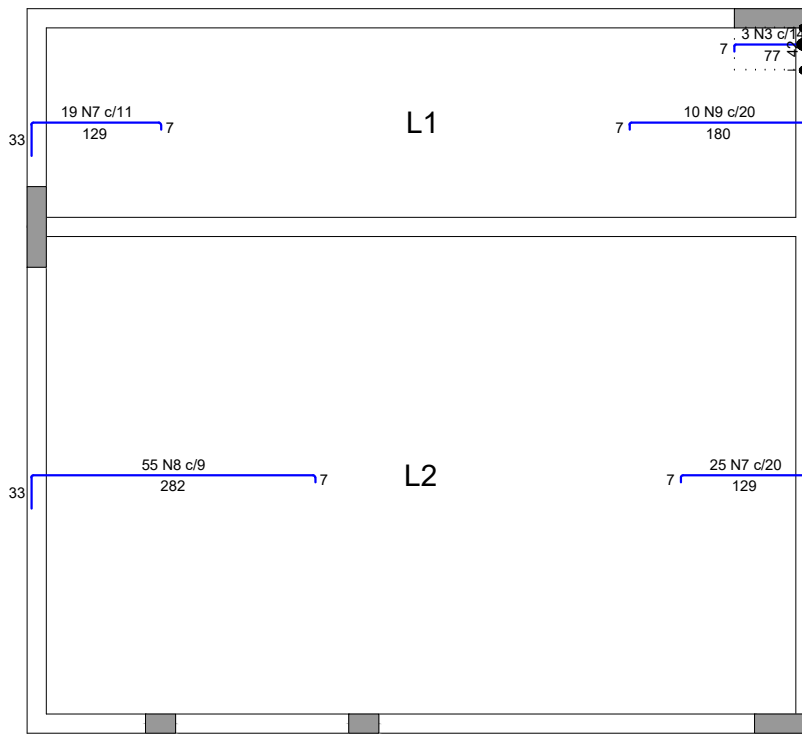
ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA CASA DE MÁQUINAS (EIXO X)

escala 1:75



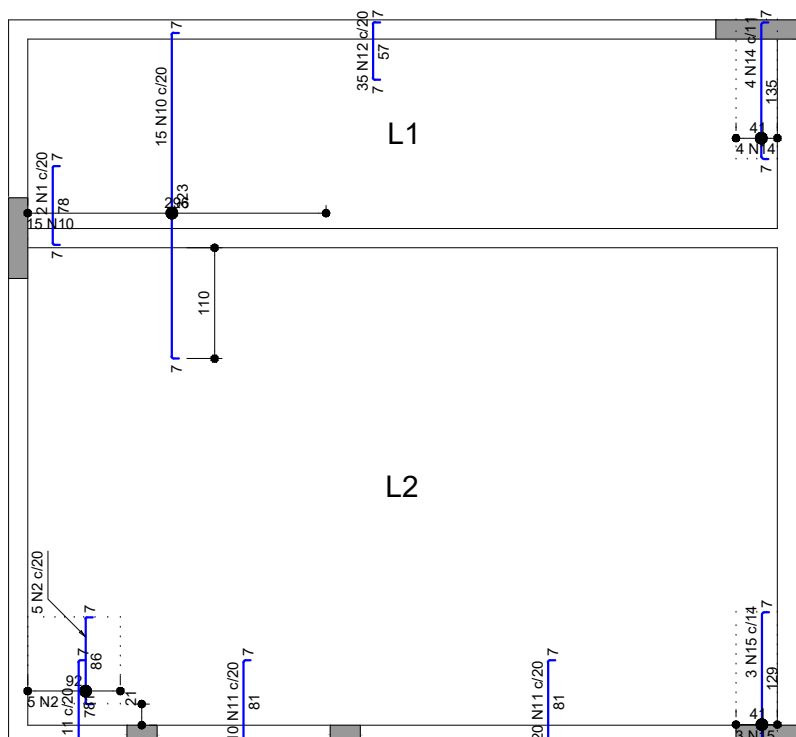
ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA CASA DE MÁQUINAS (EIXO Y)

escala 1:75



ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA CASA DE MÁQUINAS (EIXO X)

escala 1:75



ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA CASA DE MÁQUINAS (EIXO Y)

escala 1:75

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	ASS. CLIENTE
R02	REVISÃO R02	10/10/2022	

HOSPITAL DR. LAURO REUS

Rua Oswaldo Cruz, 116 - Campo Bom / RS

Assunto/Pavimento: LAJE DO PAVIMENTO COBERTURA CASA DE MÁQUINAS (NÍVEL 650)		Data: 10/10/2022	
Proprietário: _____		Prancha: EST - 18 - R02	
HOSPITAL DR. LAURO REUS			
Escala: INDICADO	Nome do arquivo: HLR_ATI_IMG_ENG_EST_LJ_R02		

MARCONI SOUTO
ARQUITETURA
www.marconisouto.com

ENGENHEIRO CIVIL BRUNO DALMORO DE ANDRADE
CREA RS 241280