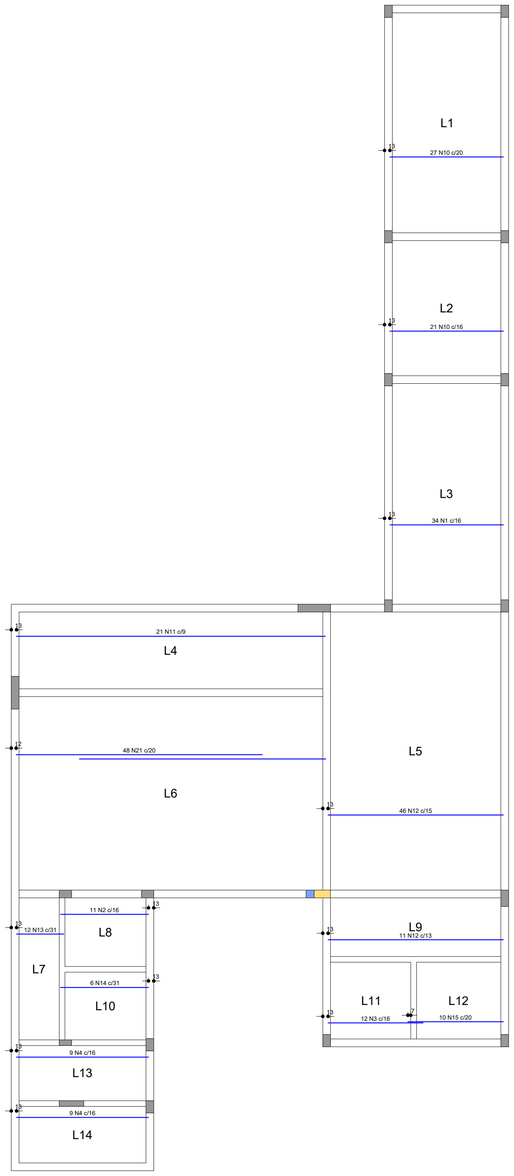
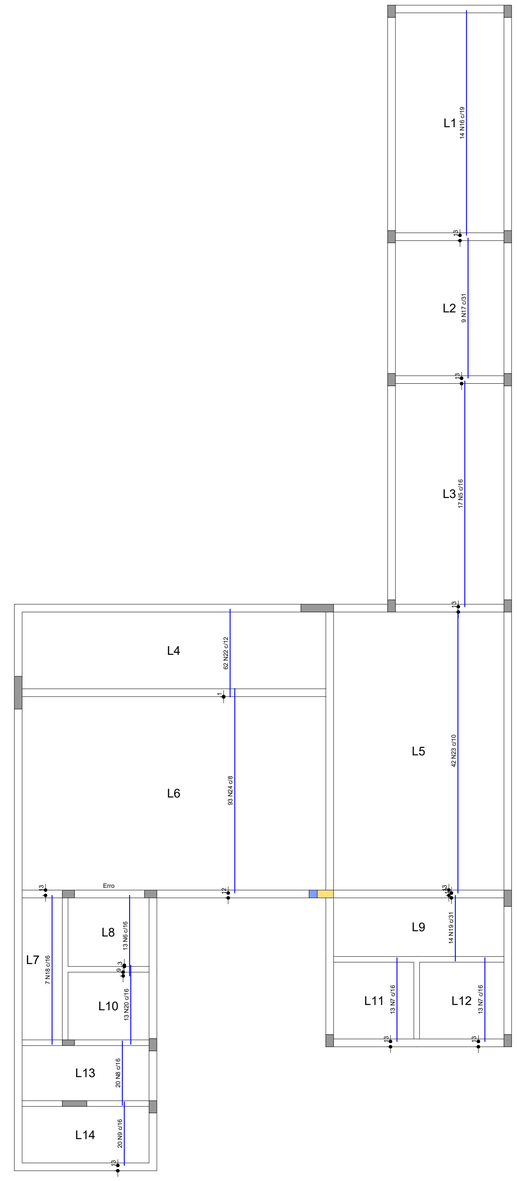


ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA (EIXO X)

escala 1:75



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA (EIXO Y)

escala 1:75

RELAÇÃO DO AÇO

Positivos X Positivos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	34	278	9452
	2	5.0	11	215	2365
	3	5.0	12	233	2796
	4	5.0	18	323	5814
	5	5.0	17	552	9384
	6	5.0	13	197	2561
	7	5.0	26	205	5330
	8	5.0	20	158	3160
	9	5.0	20	158	3160
CA50	10	6.3	48	278	13344
	11	6.3	21	756	15876
	12	6.3	57	429	24453
	13	6.3	12	116	1392
	14	6.3	6	216	1296
	15	6.3	10	234	2340
	16	6.3	14	550	7700
	17	6.3	9	343	3087
	18	6.3	7	365	2555
	19	6.3	14	161	2254
	20	6.3	13	194	2522
	21	8.0	48	603	28944
	22	8.0	42	215	11330
	23	8.0	42	755	29190
	24	8.0	93	501	46593

RESUMO DO AÇO

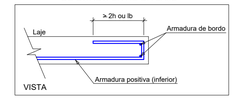
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 1% (Barras)	PESO + 1% (kg)
CA50	6.3	768.2	65	189.9
	8.0	1180.6	100	470.5
CA60	5.0	439.6	-	68.4

PESO TOTAL (kg)	
CA50	660.4
CA60	68.4

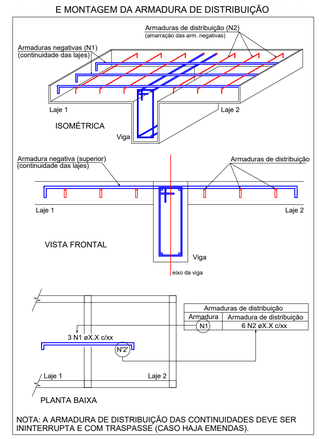
Volume de concreto (C-30) = 17.70 m³

Área de forma = 147.54 m²

DETALHE DA ARMADURA DE BORDO LIVRE DA LAJE



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



NOTA: A ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DAS CONTINUIDADES DEVE SER ININTERRUPTA E COM TRASPASSE (CASO HAJA EMENDAS).

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 (NÍVEL 420)

Data: 10/10/2022

Proprietário:
HOSPITAL DR. LAURO REUS

Prancha: EST - 16 - R02

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

* Os direitos autorais dos projetos devem ser respeitados de forma integral. A violação desse direito configura penalidade de acordo com a RESOLUÇÃO CAU N°67 de 5/12/2013

A1 - 841 x 594