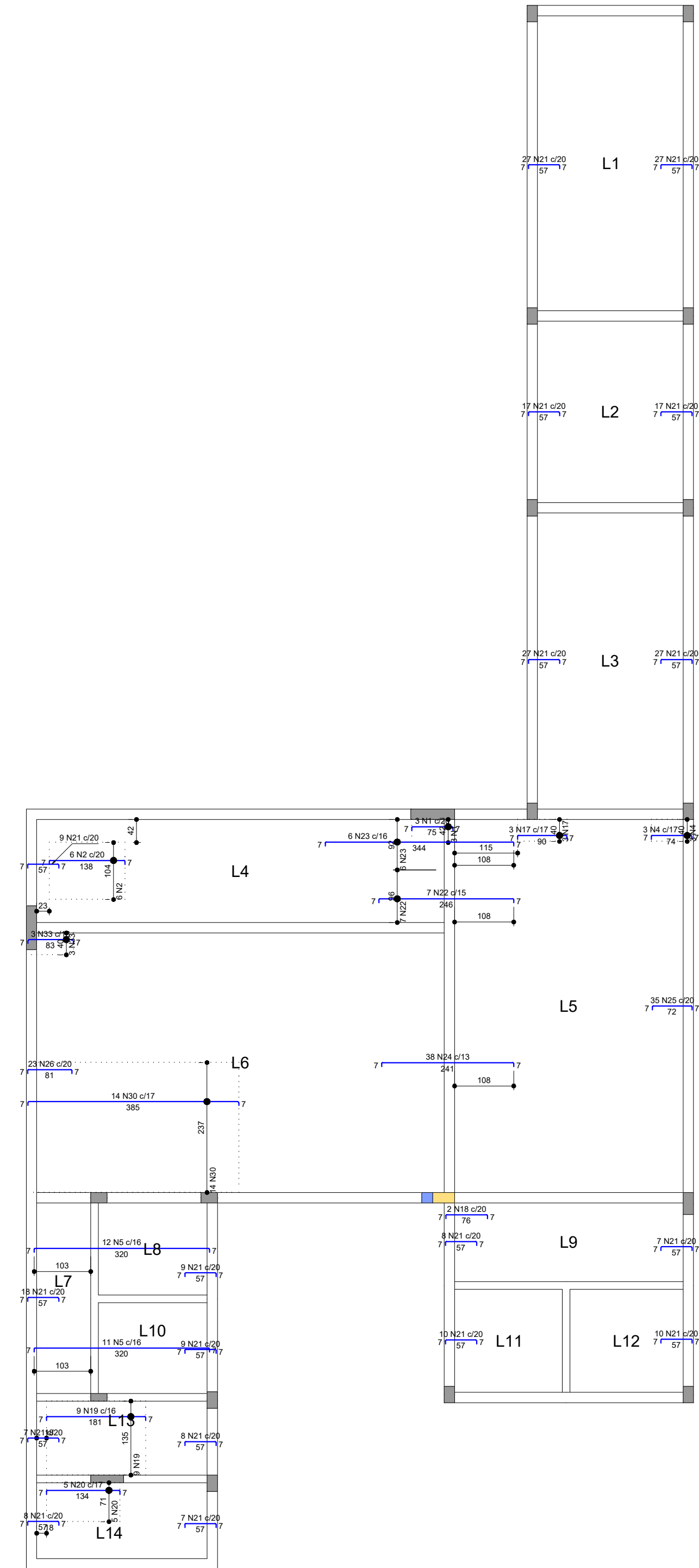
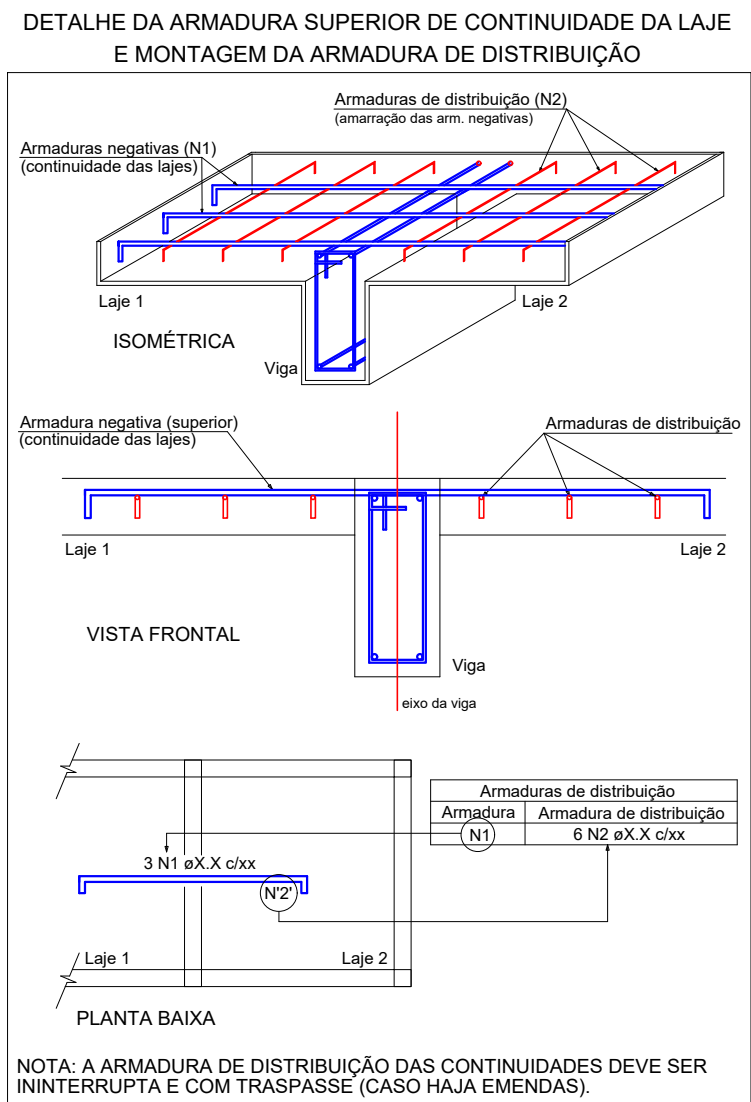
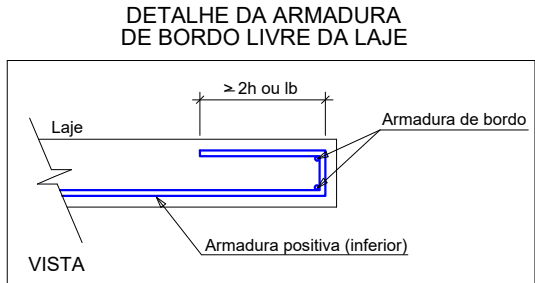


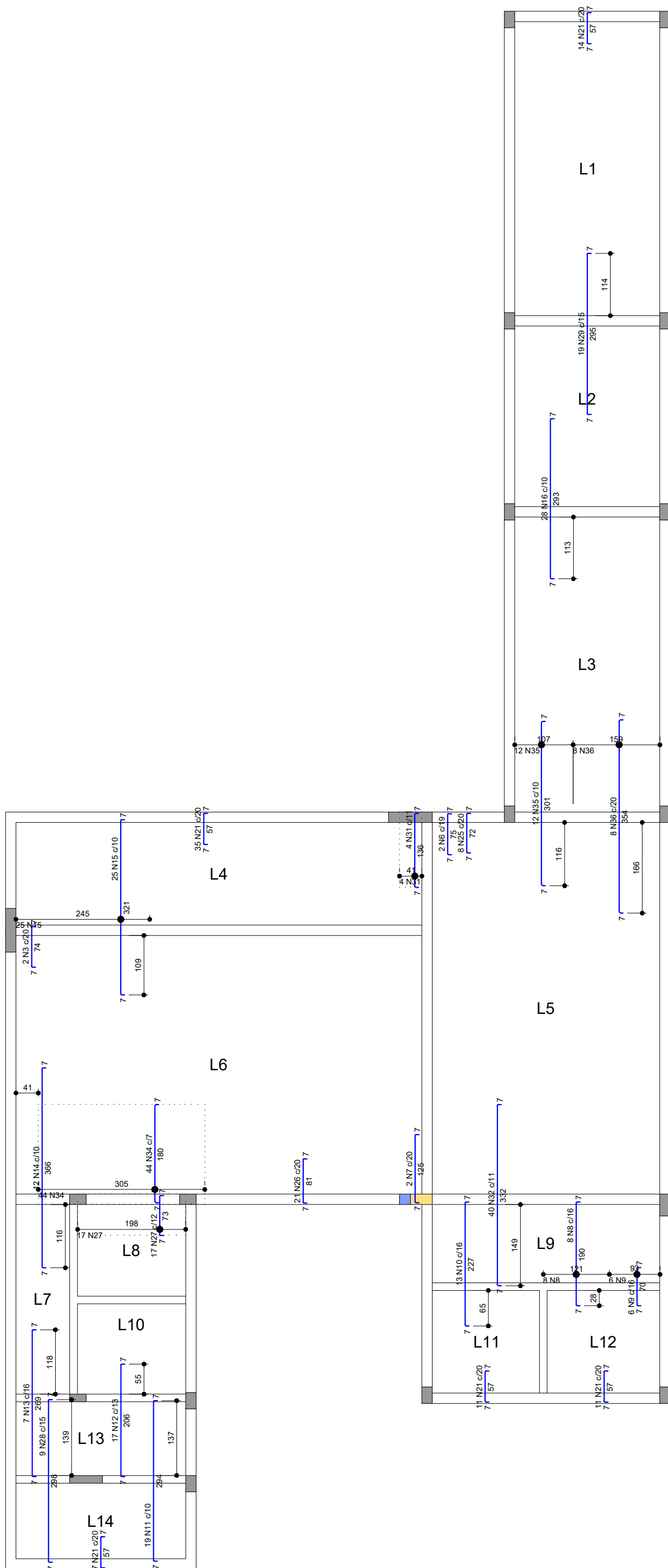
RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos X			Negativos Y		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	5.0	3	88	268
	2	5.0	6	149	894
	3	5.0	2	85	170
	4	5.0	2	85	170
	5	6.3	23	331	7613
	6	6.3	2	96	122
	7	6.3	2	136	272
	8	6.3	2	201	1608
	9	6.3	6	81	486
	10	6.3	13	238	3094
	11	6.3	19	305	5795
	12	6.3	17	217	3689
	13	6.3	12	289	1968
	14	6.3	12	277	4524
	15	6.3	25	342	8510
	16	6.3	28	304	8512
	17	8.0	3	106	318
	18	8.0	2	85	172
	19	8.0	9	191	1719
	20	8.0	5	144	720
	21	8.0	340	67	22760
	22	8.0	7	256	1792
	23	8.0	6	154	924
	24	8.0	38	251	9538
	25	8.0	43	82	3526
	26	8.0	44	81	4004
	27	8.0	17	63	1411
	28	8.0	9	308	2772
	29	8.0	19	305	5795
	30	10.0	14	384	5516
	31	10.0	40	341	13640
	32	10.0	40	341	13640
	33	12.5	3	91	273
	34	12.5	44	86	3824
	35	12.5	12	309	3708
	36	12.5	8	362	2896

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	QUANT + 1% (Barras)	PESO + 1% (kg)
CASO	6.3	462.8	39	114.4
	8.0	666.5	48	226.1
	10.0	197.4	17	122.9
	12.5	151.5	13	147.4
CASO	5.0	13.2	-	2.1
PESO TOTAL (kg)				
CASO	610.5			
CASO	2.1			
Volume de concreto (C-30) = 0.00 m³				
Área de forma = 0.00 m²				



ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA (EIXO X)

escala 1:75



ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA (EIXO Y)

escala 1:75

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

HOSPITAL DR. LAURO REUS

Rua Osvaldo Cruz, 116 - Campo Bom / RS

Assento/Pavimento: LAJE DO PAVIMENTO COBERTURA (NÍVEL 420)		Data: 10/10/2022
Proprietário: HOSPITAL DR. LAURO REUS	Prancha: EST - 17 - 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