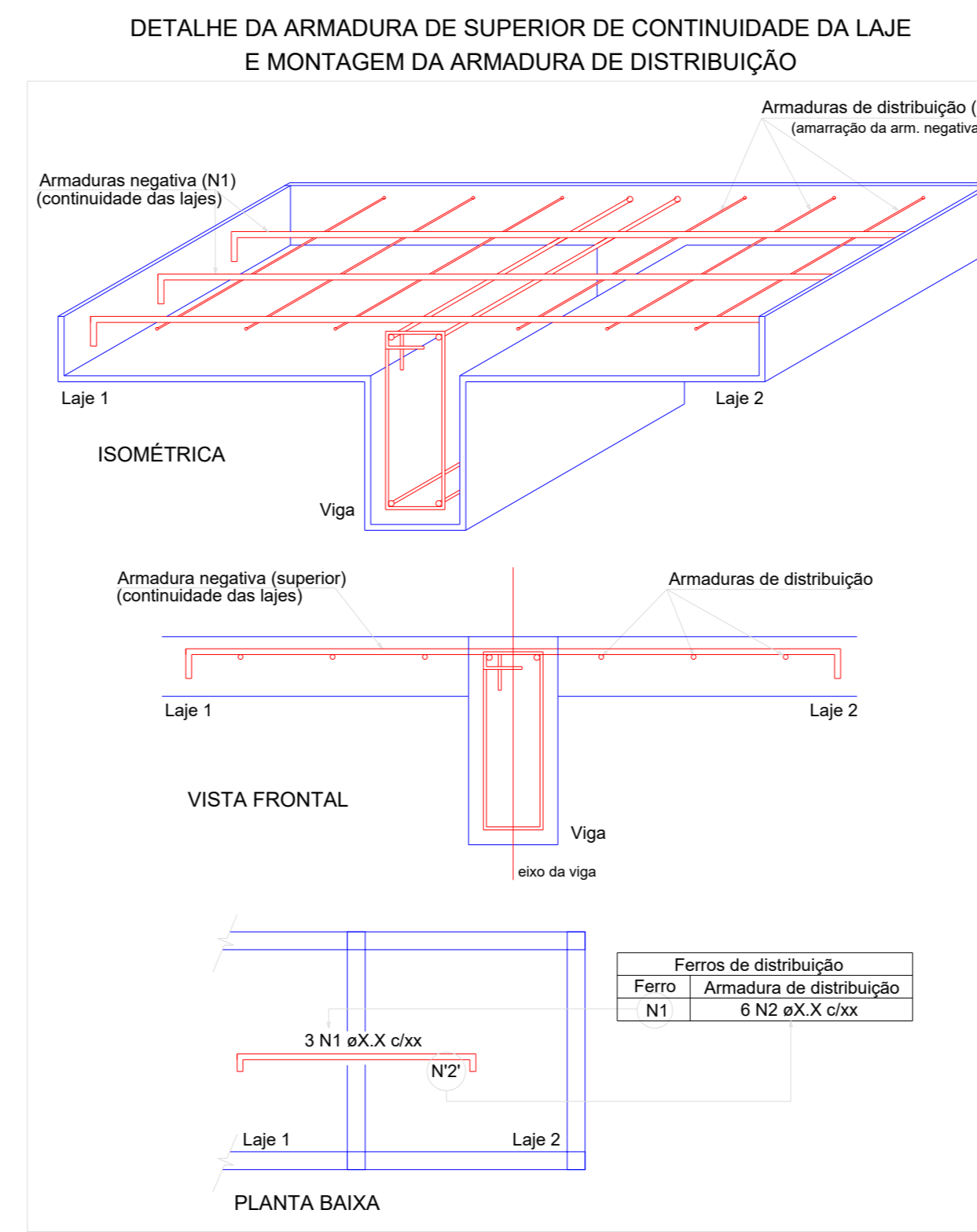


Armação negativa das lajes do pavimento pavimento térreo (Eixo Y)
escala 1:50

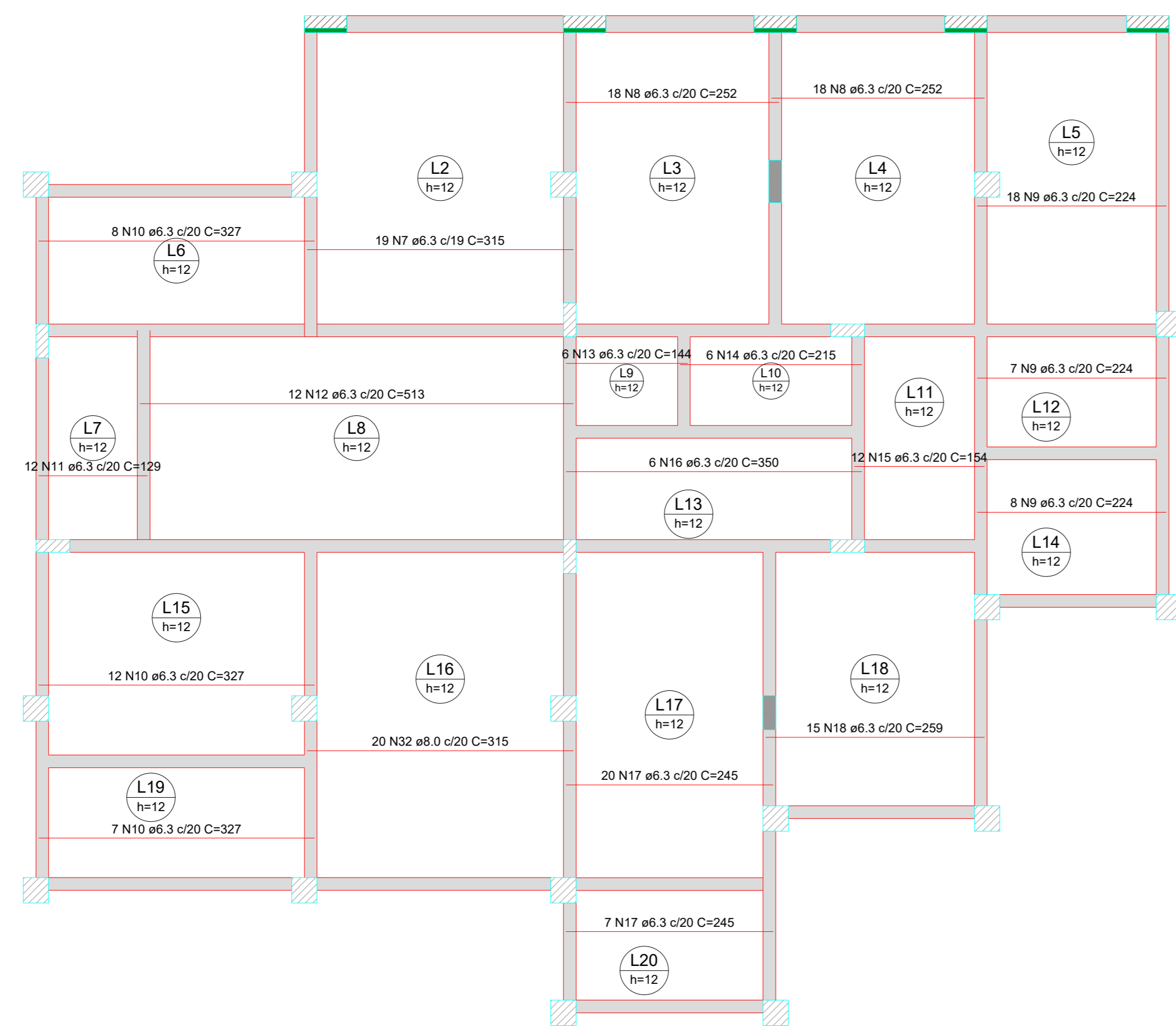
Armadura	Armadura de distribuição
N28	4 N1 a5.0 c20 C=120
N29	13 N2 a5.0 c20 C=198
N30	7 N3 a5.0 c20 C=112
N31	16 N4 a5.0 c20 C=106



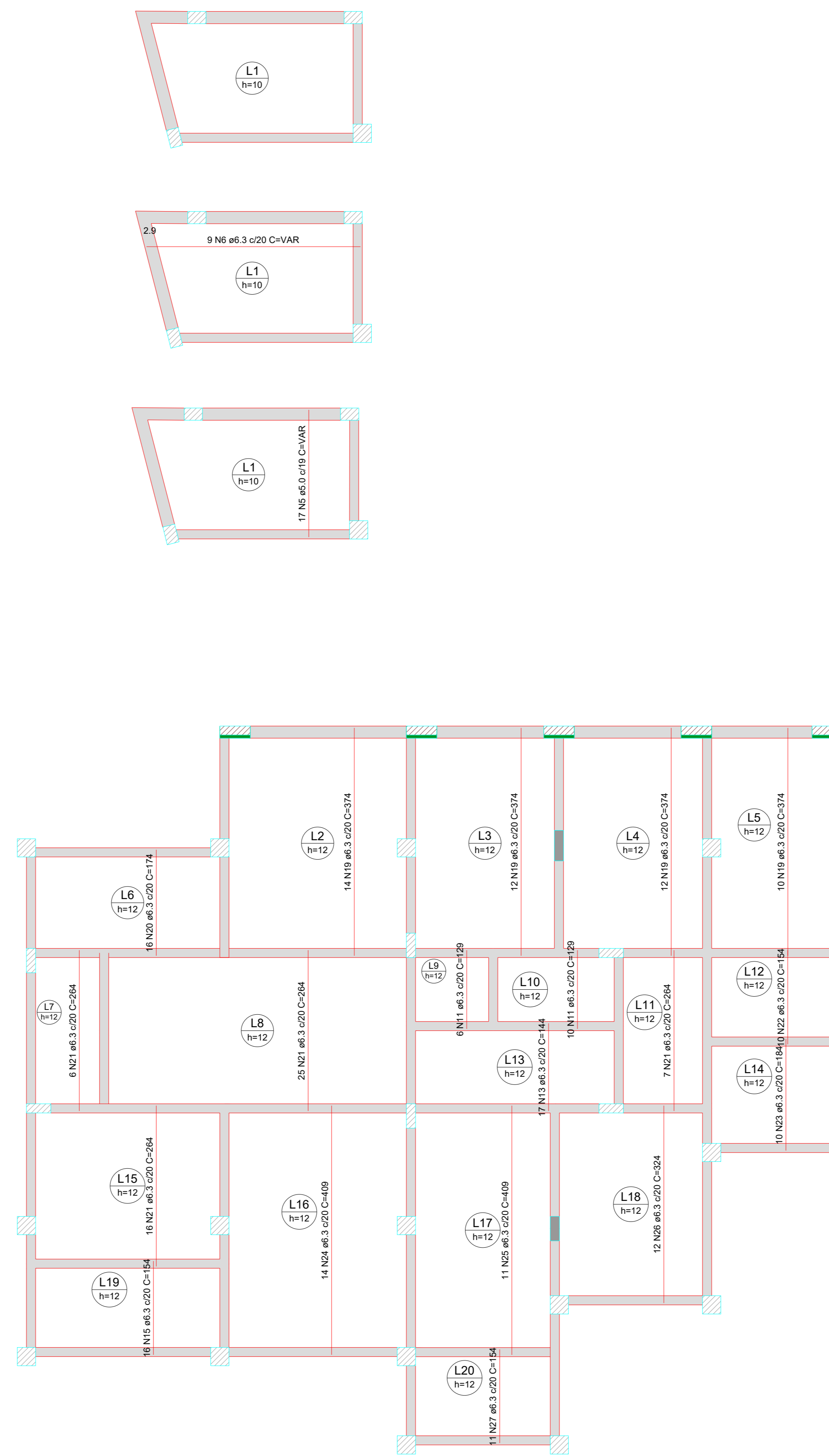
RELAÇÃO DO AÇO						
AÇO	N	Positivos X		Positivos Y		C-TOTAL (cm)
		DIAM (mm)	QUANT	DIAM (mm)	QUANT	
CA50	1	5.0	4	120	480	2374
	2	5.0	13	198	654	1454
	3	5.0	7	212	684	1096
	4	5.0	16	108	540	5885
	5	5.0	17	VAR	VAR	8072
	6	5.0	9	VAR	VAR	7362
	7	6.3	19	315	985	2100
	8	6.3	36	252	792	6815
	9	6.3	33	224	693	3865
	10	6.3	27	327	1000	3812
	11	6.3	28	129	396	2260
	12	6.3	12	513	1539	3312
	13	6.3	23	144	450	2260
	14	6.3	6	215	645	4312
	15	6.3	28	154	462	3865
	16	6.3	6	250	750	2784
	17	6.3	27	245	735	14256
	18	6.3	15	259	777	1540
	19	6.3	48	374	1122	9726
	20	6.3	16	174	522	1840
	21	6.3	54	254	762	14256
	22	6.3	10	154	462	1840
	23	6.3	10	184	552	1840
	24	6.3	14	409	1226	4499
	25	6.3	11	409	1226	3858
	26	6.3	12	324	972	1694
	27	6.3	11	154	462	796
	28	8.0	10	311	933	3110
	29	8.0	11	136	408	1485
	30	8.0	5	313	939	1565
	31	8.0	5	313	939	6300
	32	8.0	20	315	945	

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C-TOTAL (cm)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1199	110	322.7
CA50	8.0	132.6	12	37.5
CA50	5.0	97.9	9	16.6
PESO TOTAL (kg)				
CA50			380.3	
CA50			16.6	

Volume de concreto (C-35) = 13.44 m³
Área de forma = 112.88 m²



Armação positiva das lajes do pavimento pavimento térreo (Eixo X)
escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento pavimento térreo (Eixo Y)
escala 1:50

FERCON		
PROPRIETÁRIO	CPF/CNPJ	
MUNICÍPIO DE POMERODE	83.102.251/0001-04	
DELEGACIA POLÍCIA MILITAR - SC		
RESPONSÁVEL TÉCNICO	NÚMERO DO REGISTRO	
FERNANDO STROISCH	062522-0	
PROFISSIONAL DA ORDEM		
AV. 21 DE JANEIRO S/N - CENTRO - POMERODE		
CONTEÚDO	DISCIPLINA	
EST 07 - LAJE PISO TÉRREO(MACIÇA)	ESTRUTURAL	
PROJETADO POR		
FERNANDO STROISCH		
TIPO DO ALVARÁ (OBJETIVO)		
CONSTRUÇÃO		
FINALIDADE DO ALVARÁ (TIPO DA EDIFICAÇÃO)		
EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL		
NATUREZA DA OBRIGAÇÃO		
ALVENARIA		
DATA	ESCALA	
10.07.2023	INDICADA	
		07/19