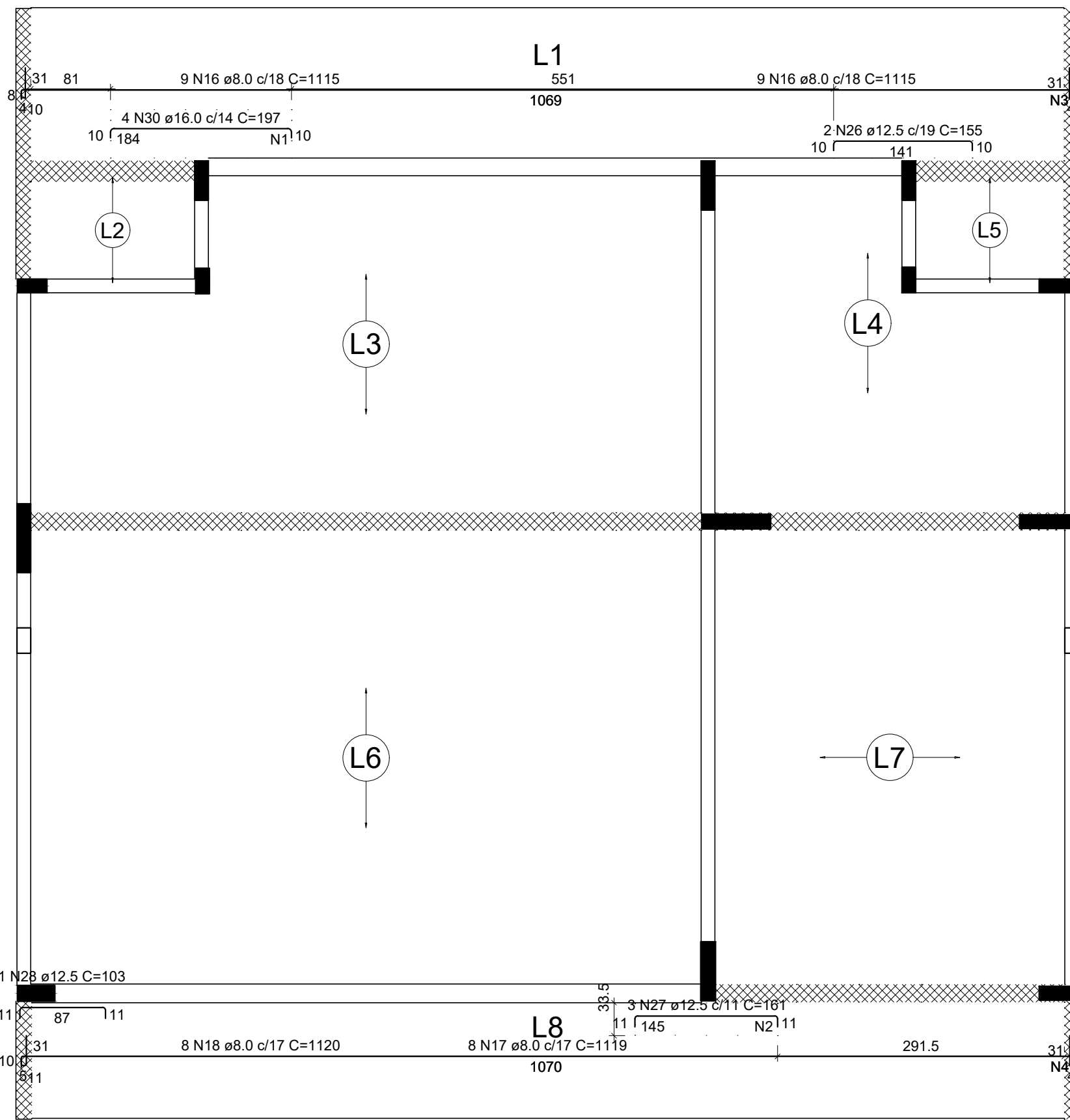
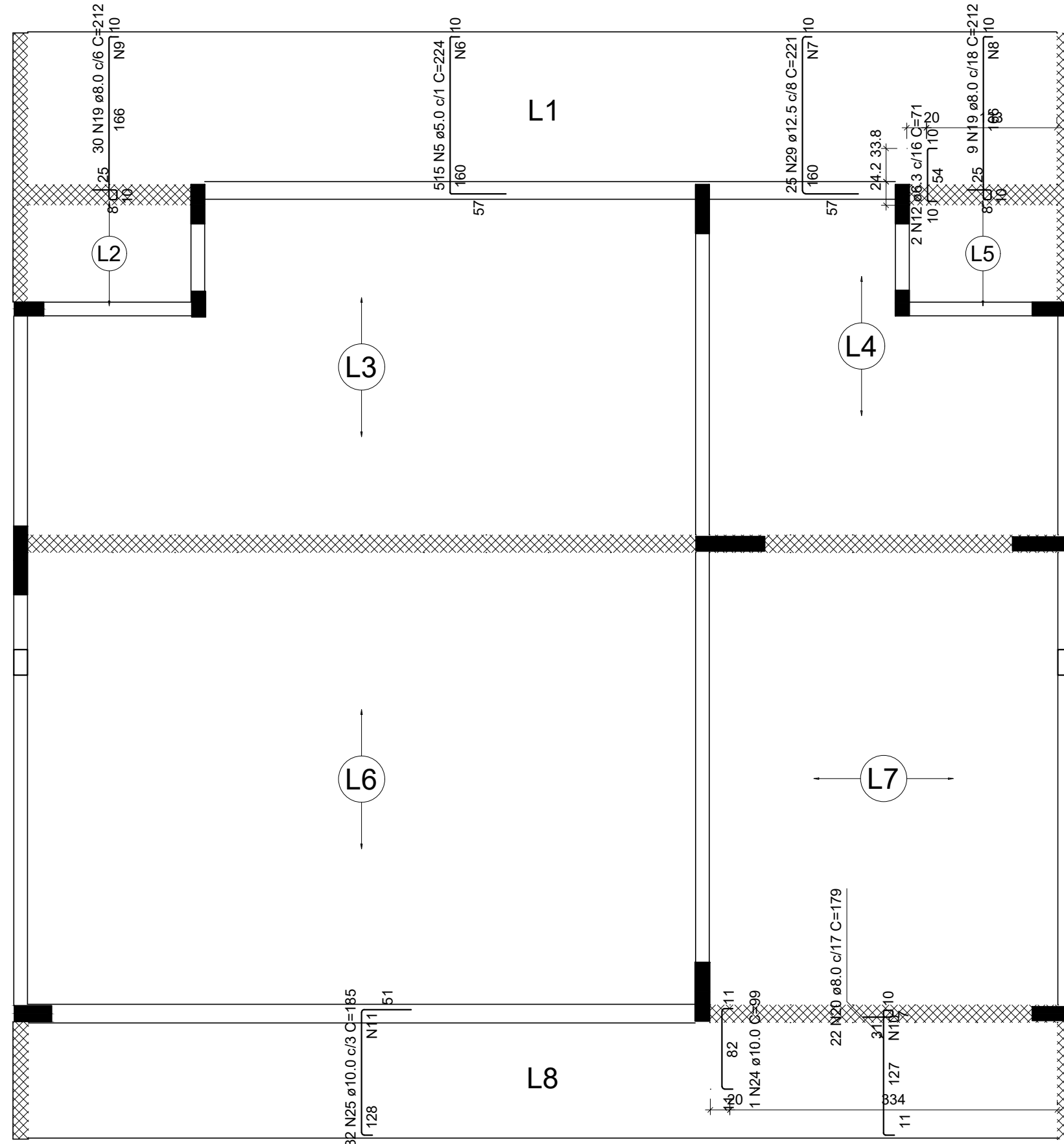
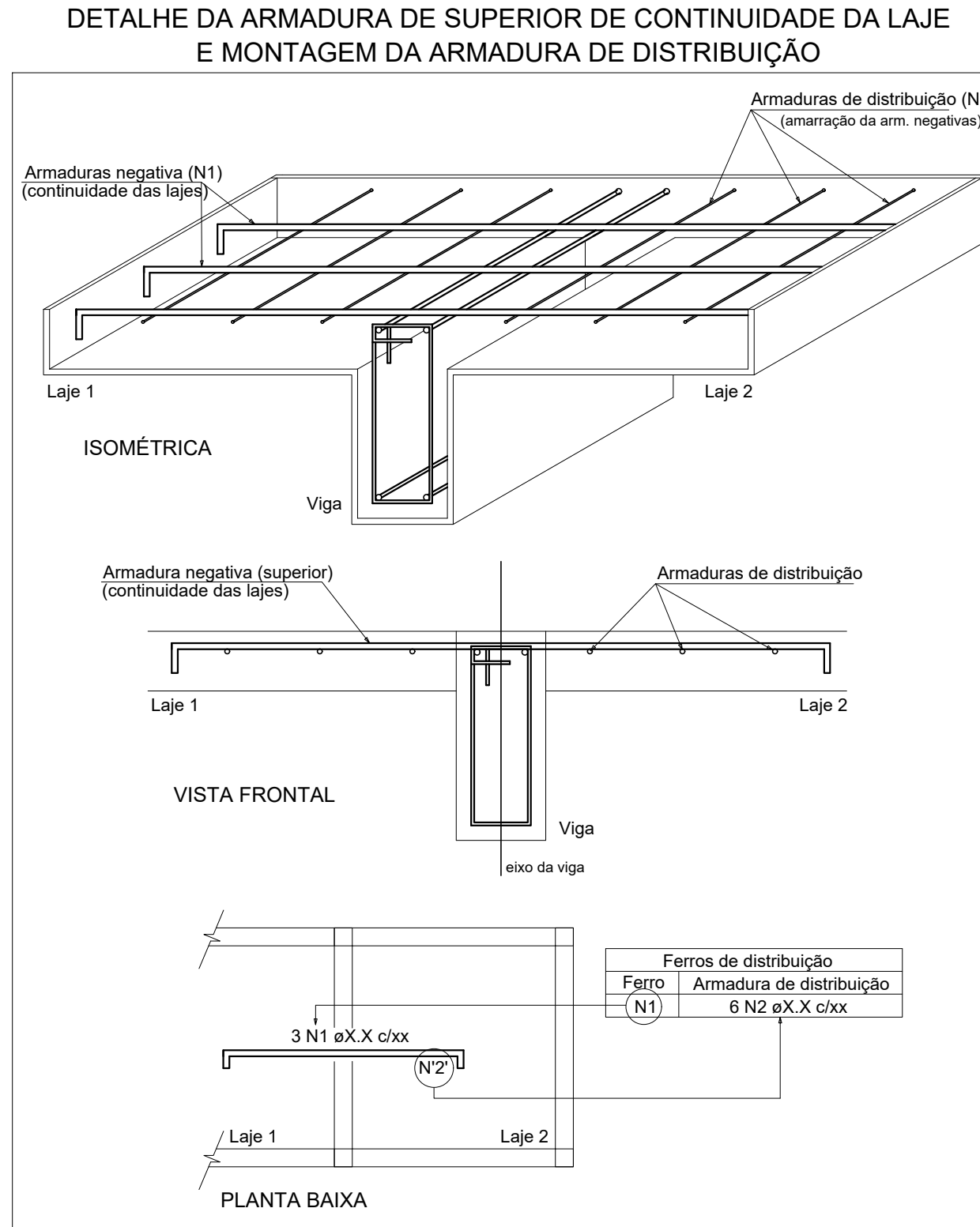
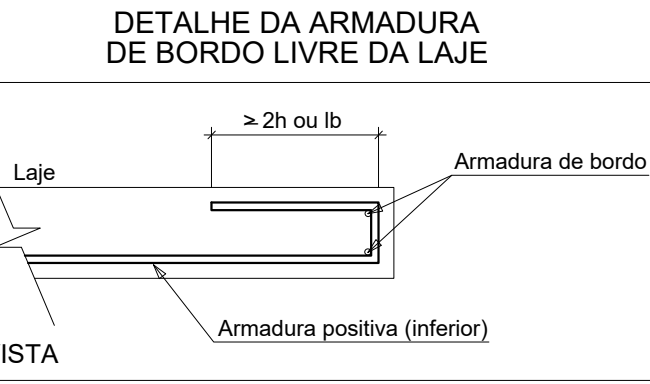
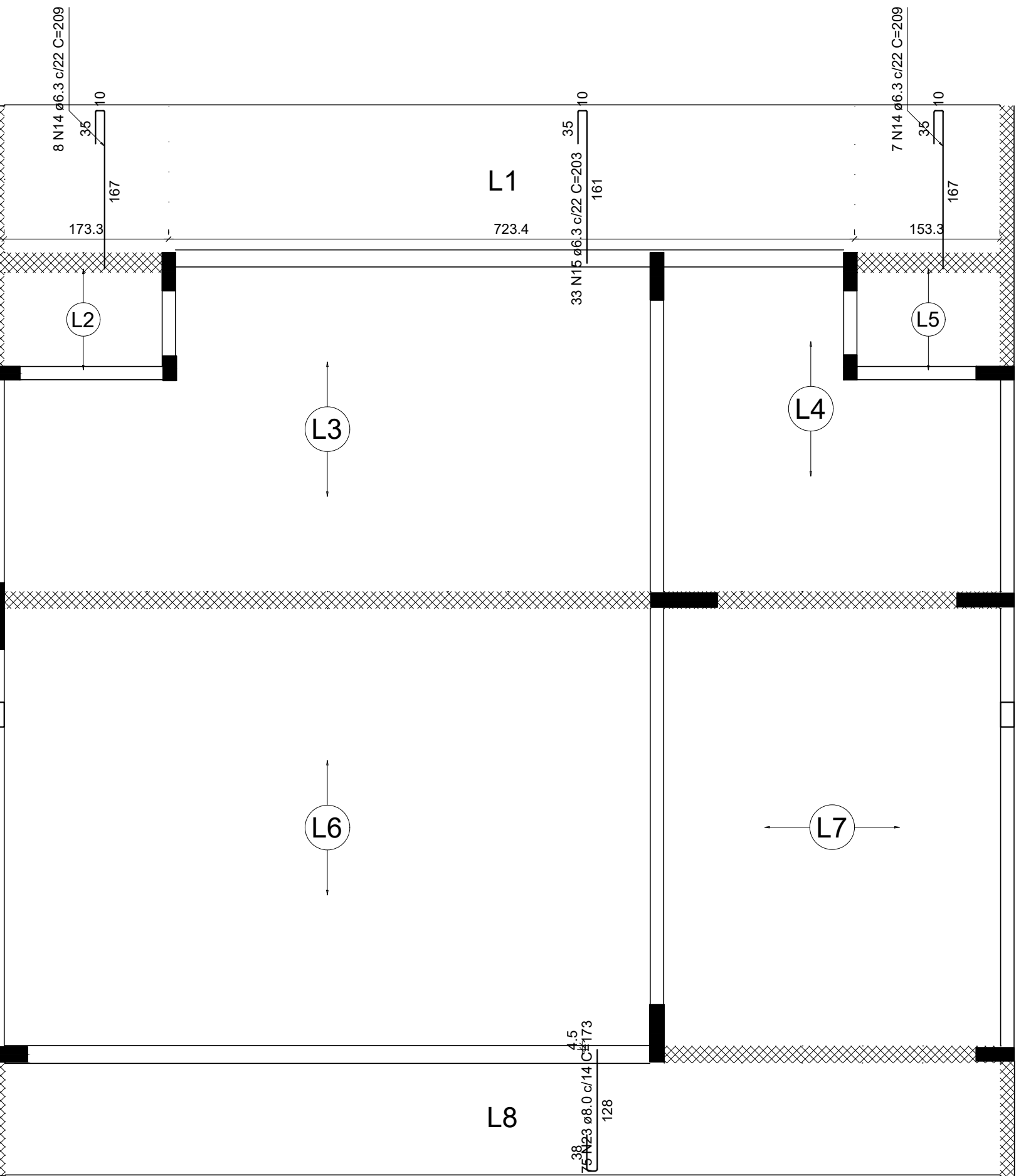
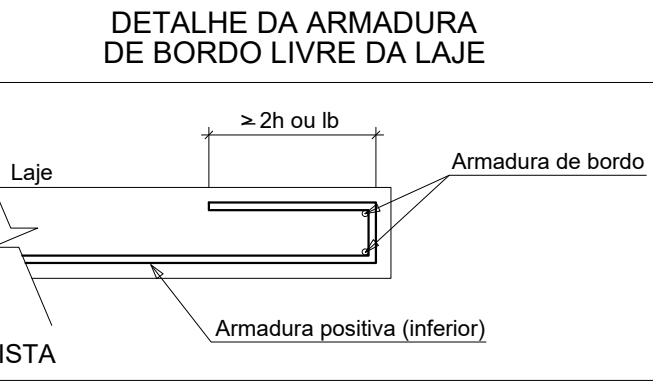
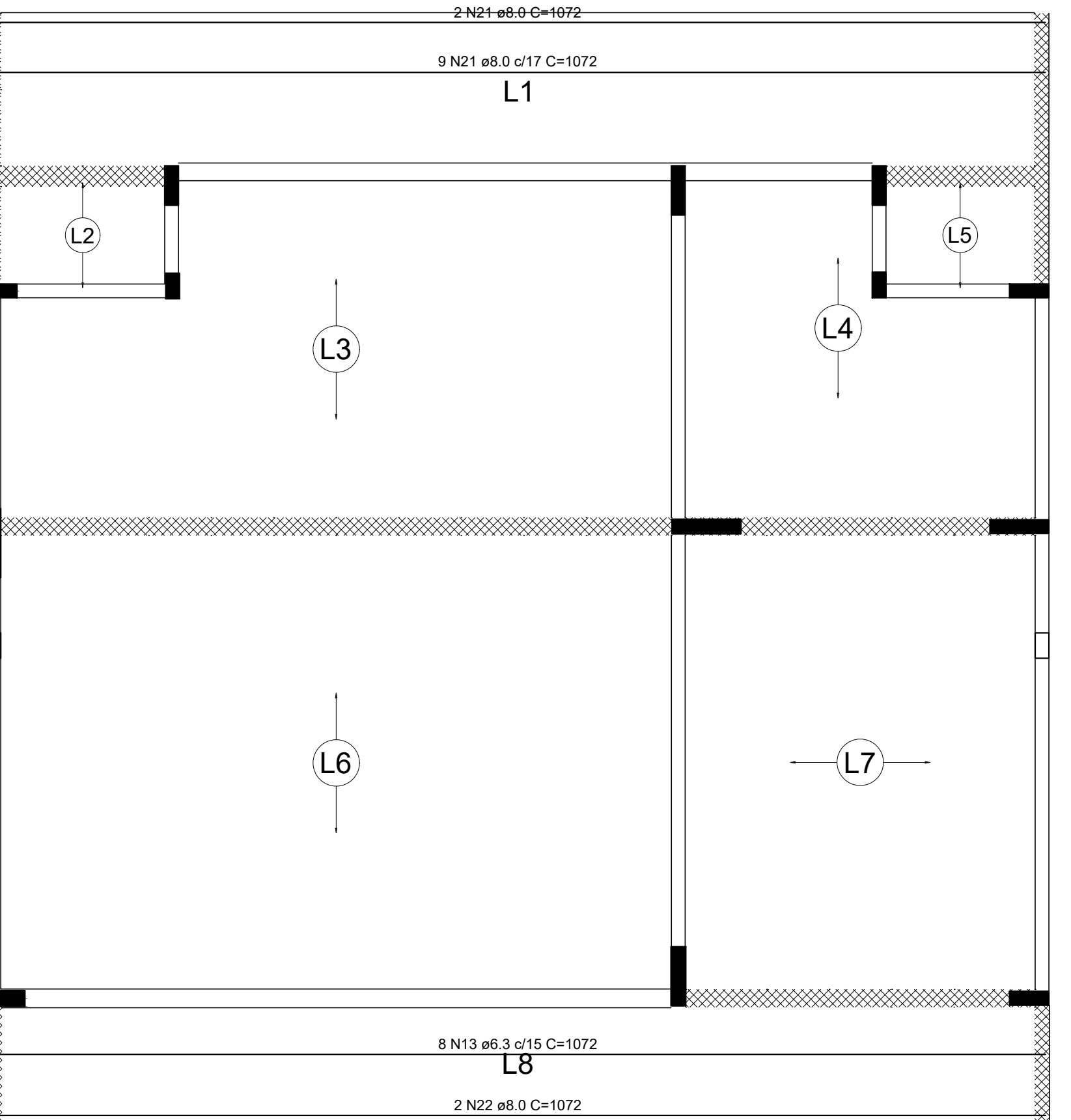
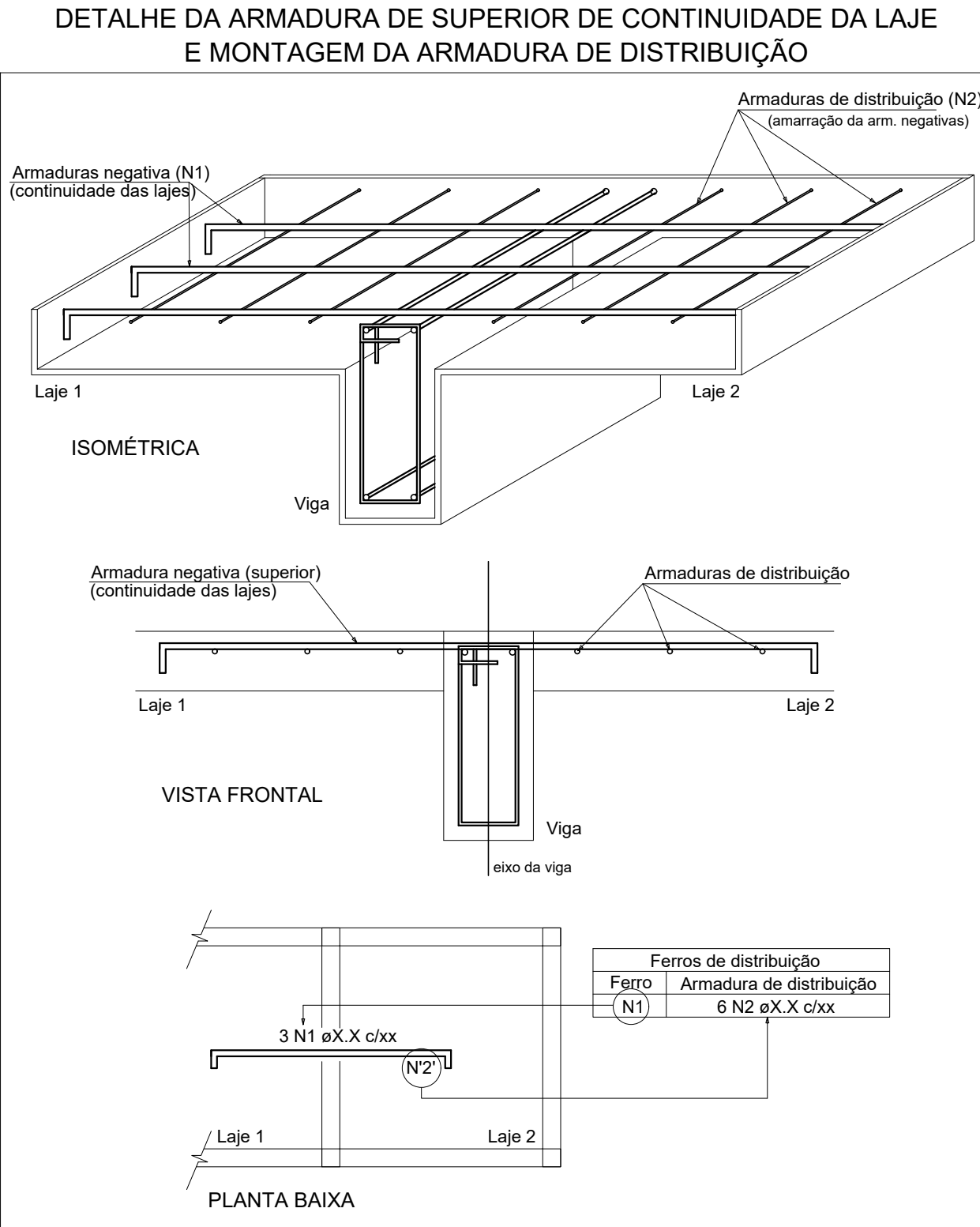




Armaduras de distribuição
Armadura
N20
N16
N16
N17
N18



Armaduras de distribuição
Armadura
N20
N16
N16
N17
N18



Armação negativa das lajes do pavimento TÉRREO (Eixo X)

Armação negativa das lajes do pavimento TÉRREO (Eixo Y)

Armação positiva das lajes do pavimento TÉRREO (Eixo X)

Armação positiva das lajes do pavimento TÉRREO (Eixo Y)

RELAÇÃO DO AÇO										
Negativos X		Negativo Y				Positivos X				
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	
CA50	1	8.0	31	49	1519	CA50	1	8.0	31	
	2	8.0	16	31	607		2	8.0	16	
	3	8.0	124	125	25410		3	8.0	124	
	4	8.0	166	128	21248		4	8.0	166	
	5	8.0	515	234	115360		5	8.0	515	
	6	8.0	32	915	16480		6	8.0	32	
	7	8.0	27	204	5568		7	8.0	27	
	8	8.0	12	165	1980		8	8.0	12	
	9	8.0	16	181	2896		9	8.0	16	
	10	8.0	10	370	3700		10	8.0	10	
CA50	11	8.0	43	695	29885	CA50	11	8.0	43	
	12	8.0	2	71	142		12	8.0	2	
	13	8.0	15	107	1605		13	8.0	15	
	14	8.0	15	209	3135		14	8.0	15	
	15	8.0	33	233	6699		15	8.0	33	
	16	8.0	18	1115	20070		16	8.0	18	
	17	8.0	8	1115	8920		17	8.0	8	
	18	8.0	8	1120	8960		18	8.0	8	
	19	8.0	38	212	8056		19	8.0	38	
	20	8.0	22	179	3938		20	8.0	22	
CA50	21	8.0	11	1072	11792	CA50	21	8.0	11	
	22	8.0	2	1072	2144		22	8.0	2	
	23	8.0	75	173	12975		23	8.0	75	
	24	8.0	19	95	1805		24	8.0	19	
	25	8.0	232	185	42920		25	8.0	232	
	26	8.0	3	155	465		26	8.0	3	
	27	8.0	3	161	483		27	8.0	3	
	28	8.0	1	163	163		28	8.0	1	
	29	8.0	25	221	5525		29	8.0	25	
	30	8.0	4	197	788		30	8.0	4	
RESUMO DO AÇO										
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)							
CA50	8.0	185.5	49.9							
	8.0	426.2	334.6							
	10.0	62.2	291.8							
	12.0	62.2	68							
CA50	16.0	62.2	15.7							
	16.0	62.2	15.7							
PESO TOTAL			758.1							
CA50			758.1							
CA50			380.8							
Volume de concreto (C-30) = 10.49 m³										
Área de forma = 32.45 m²										

ESQUEMA TÉCNICO DO DEPLAN	ASAFÉ BONFIM FAGUNDES - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 13880
CARLA VOLPATO - ARQUITETA E URBANISTA - CREA 13880	
MARIA VÂNIA DE SOUZA - ARQUITETA E URBANISTA - CREA 13880	
JOSEFEDIO DE SOUZA - ARQUITETA E URBANISTA - CREA 13880	
MARIA OLÍMPIA - ARQUITETA E URBANISTA - CREA 13880	
RENATO THESSAN OLIVEIRA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 13880	

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBÉ MUNICÍPIO DE FARGUEIRO, 1141 - CENTRO - CEP 95.625-000 - IMBÉ - RS CNPJ: 06.908.000/0001-01 E-MAIL: emei@imbe.rs.gov.br	DESENHO: ABF ESCALA: 1/50 DATA: ABR/2024 ÁREA: 146,39m² PRONÓIA: ES07
ADMINISTRAÇÃO 2021/2024 SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS E PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DEPLAN deplan@imbe.rs.gov.br	ASAFÉ BONFIM FAGUNDES - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 13880 CARLA VOLPATO - ARQUITETA E URBANISTA - CREA 13880 MUNICÍPIO DE FARGUEIRO, 1141 - CENTRO - CEP 95.625-000 - IMBÉ - RS CNPJ: 06.908.000/0001-01 E-MAIL: emei@imbe.rs.gov.br