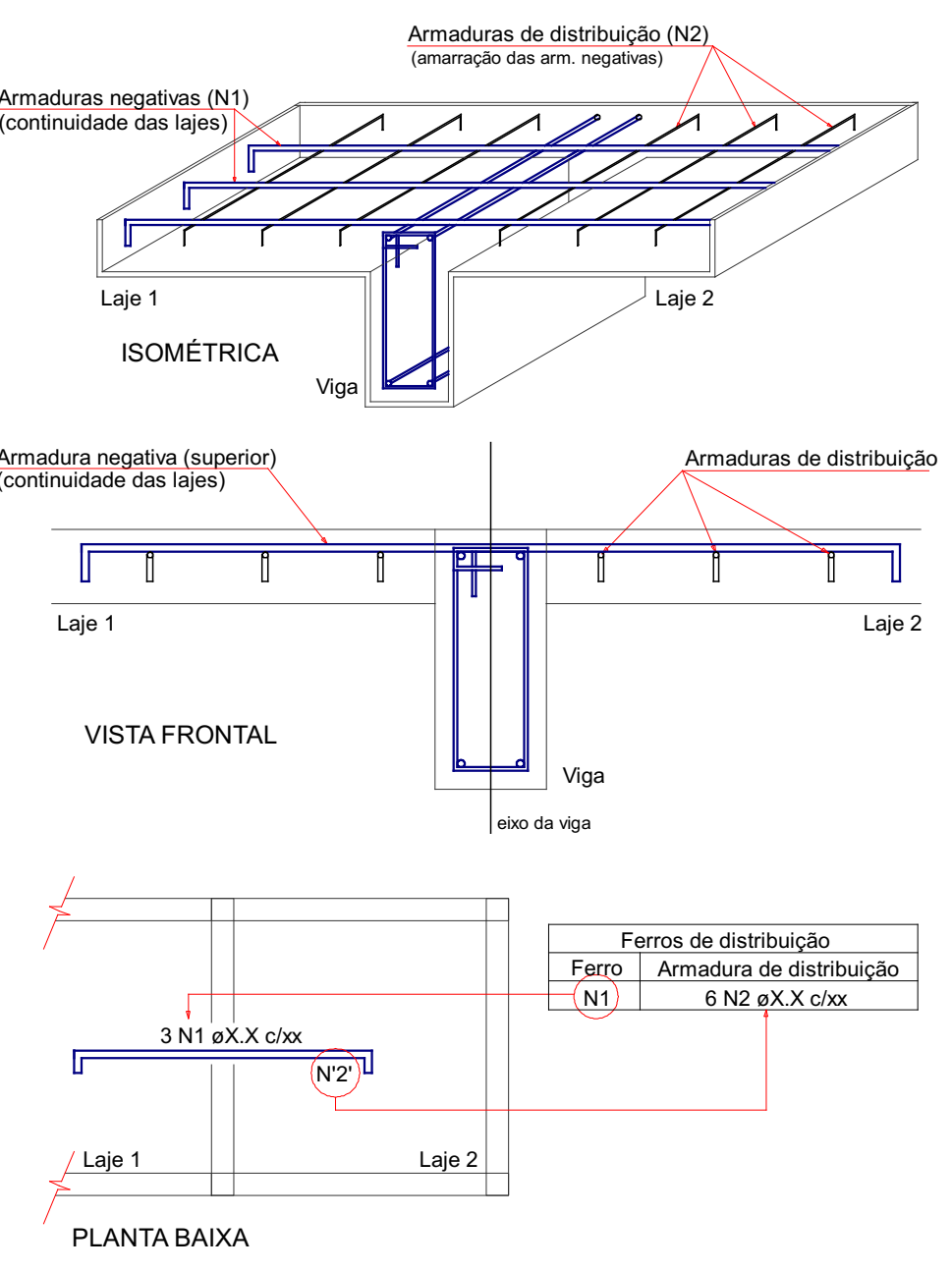


Armação negativa das lajes do pavimento Pavimento 4 (Eixo Y)

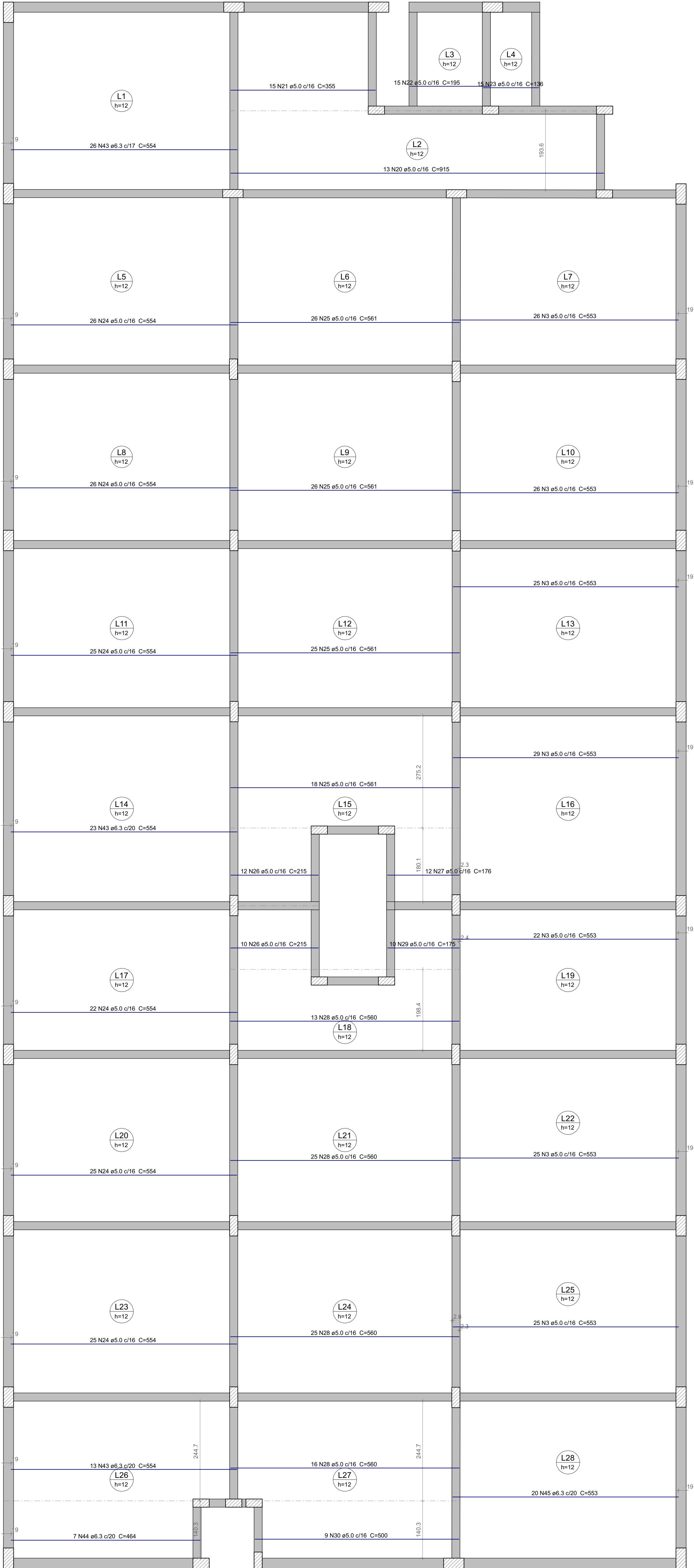
escala 1:50

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N11	5 N1 a5.0 c/20 C=50
N32	4 N2 a5.0 c/20 C=VAR
N46	12 N3 a5.0 c/20 C=553
N33	8 N4 a5.0 c/20 C=121
N46	8 N5 a5.0 c/20 C=180
N46	12 N6 a5.0 c/20 C=349
N47	7 N7 a5.0 c/20 C=197
N54	13 N8 a5.0 c/20 C=252
N55	19 N8 a5.0 c/13 C=102
N48	12 N3 a5.0 c/20 C=553
N48	12 N10 a5.0 c/20 C=149
N48	12 N11 a5.0 c/20 C=248
N48	12 N10 a5.0 c/20 C=149
N48	12 N12 a5.0 c/20 C=552
N34	12 N3 a5.0 c/20 C=553
N34	12 N10 a5.0 c/20 C=149
N34	12 N11 a5.0 c/20 C=248
N34	12 N10 a5.0 c/20 C=149
N49	13 N12 a5.0 c/20 C=552
N34	12 N3 a5.0 c/20 C=553
N50	13 N13 a5.0 c/20 C=546
N50	13 N12 a5.0 c/20 C=552
N51	13 N3 a5.0 c/20 C=553
N55	20 N14 a5.0 c/20 C=200
N36	17 N15 a5.0 c/20 C=151
N37	12 N12 a5.0 c/20 C=552
N38	8 N16 a5.0 c/20 C=100
N39	13 N17 a5.0 c/20 C=391
N39	13 N15 a5.0 c/20 C=151
N39	13 N18 a5.0 c/20 C=545
N39	13 N16 a5.0 c/20 C=100
N40	10 N16 a5.0 c/20 C=100
N39	13 N19 a5.0 c/20 C=251
N40	10 N16 a5.0 c/20 C=100
N52	13 N3 a5.0 c/20 C=553
N41	13 N10 a5.0 c/20 C=149
N41	13 N11 a5.0 c/20 C=248
N41	13 N10 a5.0 c/20 C=149
N42	13 N10 a5.0 c/20 C=149
N42	13 N11 a5.0 c/20 C=248
N42	13 N10 a5.0 c/20 C=149
N53	13 N12 a5.0 c/20 C=552

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



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



Armação positiva das lajes do pavimento Pavimento 4 (Eixo X)

escala 1:50

Relação do aço					
Negativo Y		Positivos X			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	5.0	5	30	250
	2	5.0	4	VAR	VAR
	3	5.0	265	553	146545
	4	5.0	8	121	968
	5	5.0	8	180	1440
	6	5.0	12	349	4188
	7	5.0	7	197	1379
	8	5.0	13	252	3276
	9	5.0	19	102	1938
	10	5.0	100	149	14900
	11	5.0	50	248	12400
	12	5.0	16	552	41552
	13	5.0	13	546	7098
	14	5.0	20	200	4000
	15	5.0	30	151	4530
	16	5.0	41	100	4100
	17	5.0	13	301	3913
	18	5.0	13	545	7085
	19	5.0	13	251	3283
	20	5.0	13	915	11895
CASO	21	5.0	15	355	5325
	22	5.0	15	165	2475
	23	5.0	15	136	2040
	24	5.0	149	554	82546
	25	5.0	95	95	53295
	26	5.0	22	215	4730
	27	5.0	12	176	2112
	28	5.0	79	560	44240
	29	5.0	10	175	1750
	30	5.0	9	500	4500
	31	6.3	3	105	315
	32	6.3	3	VAR	VAR
	33	6.3	18	159	2862
	34	6.3	165	252	41580
	35	6.3	12	396	4752
	36	6.3	9	349	3141
	37	6.3	42	254	10668
	38	6.3	7	162	1134
	39	6.3	102	286	27132
	40	6.3	13	214	2782
CASO	41	6.3	43	267	11481
	42	6.3	107	263	28141
	43	6.3	62	554	34348
	44	6.3	7	404	3248
	45	6.3	20	553	11060
	46	8.0	63	253	15939
	47	8.0	10	154	1540
	48	8.0	104	246	25684
	49	8.0	31	256	7912
	50	8.0	55	255	13970
CASO	51	8.0	37	256	9472
	52	8.0	74	270	19980
	53	8.0	39	266	10374
	54	10.0	13	256	3328
	55	10.0	8	255	2205
	56	10.0	8	255	2205

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	1829.1	492.3
	8.0	1047.7	454.7
	10.0	56.3	38.1
CA60	5.0	4787	811.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	985.2		
CA60	811.6		

Volume de concreto (C-30) = 65.75 m³

Área de forma = 547.89 m²