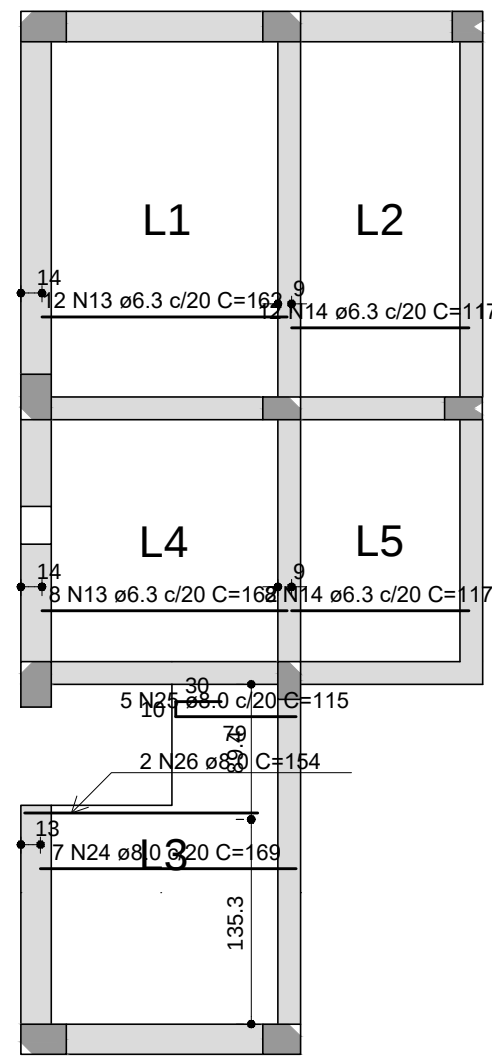
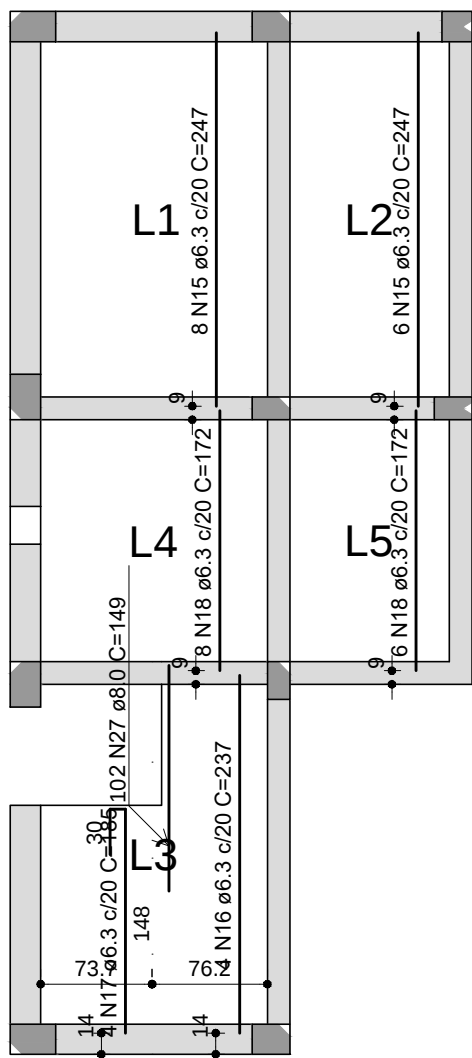
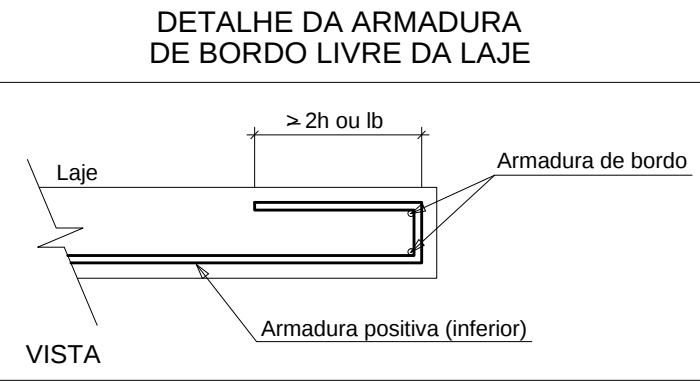
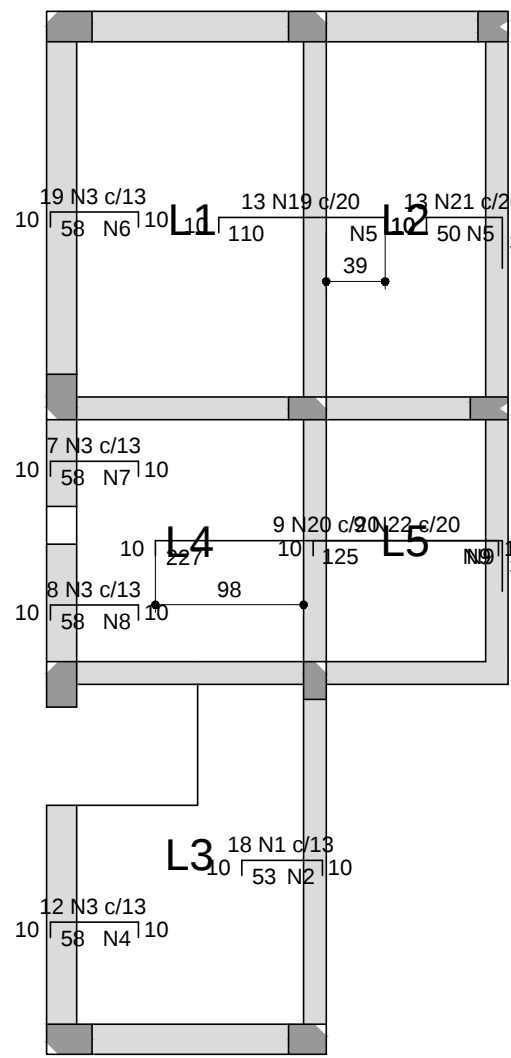
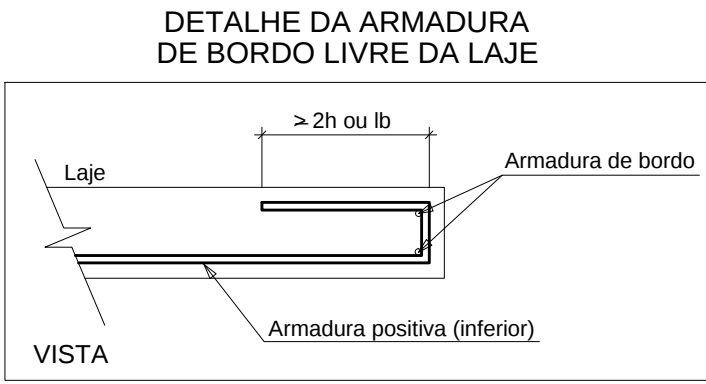




Armação positiva das lajes do pavimento Reservatório (Eixo X) escala 1:50



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



Armação negativa das lajes do pavimento Reservatório (Eixo X) escala 1:50

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N1	4 N2 ø5.0 c/17 C=237
N3	4 N4 ø5.0 c/17 C=155
N19	7 N5 ø5.0 c/17 C=253
N3	4 N6 ø5.0 c/17 C=245
N3	4 N7 ø5.0 c/17 C=85
N3	4 N8 ø5.0 c/17 C=105
N20	14 N9 ø5.0 c/17 C=175
N21	3 N5 ø5.0 c/17 C=253
N22	8 N9 ø5.0 c/17 C=175

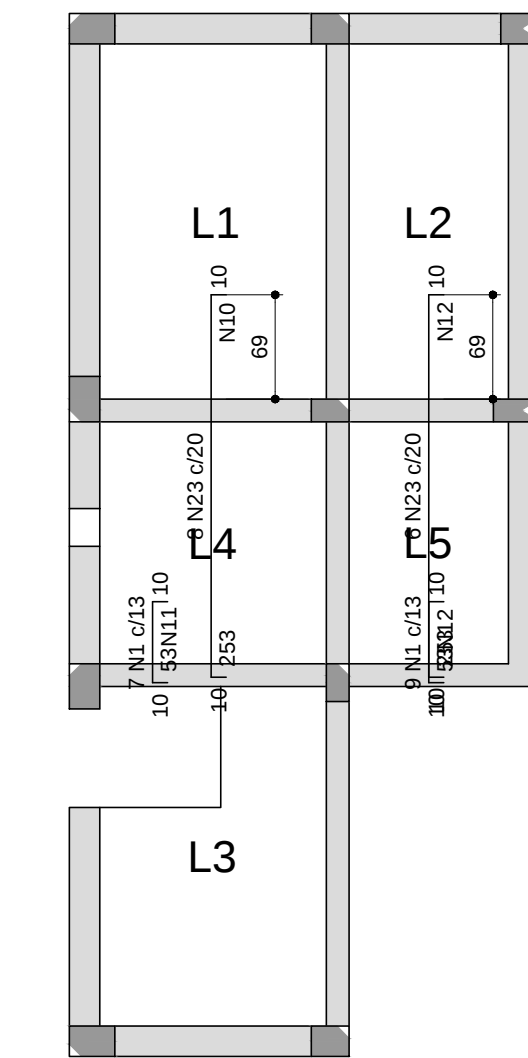
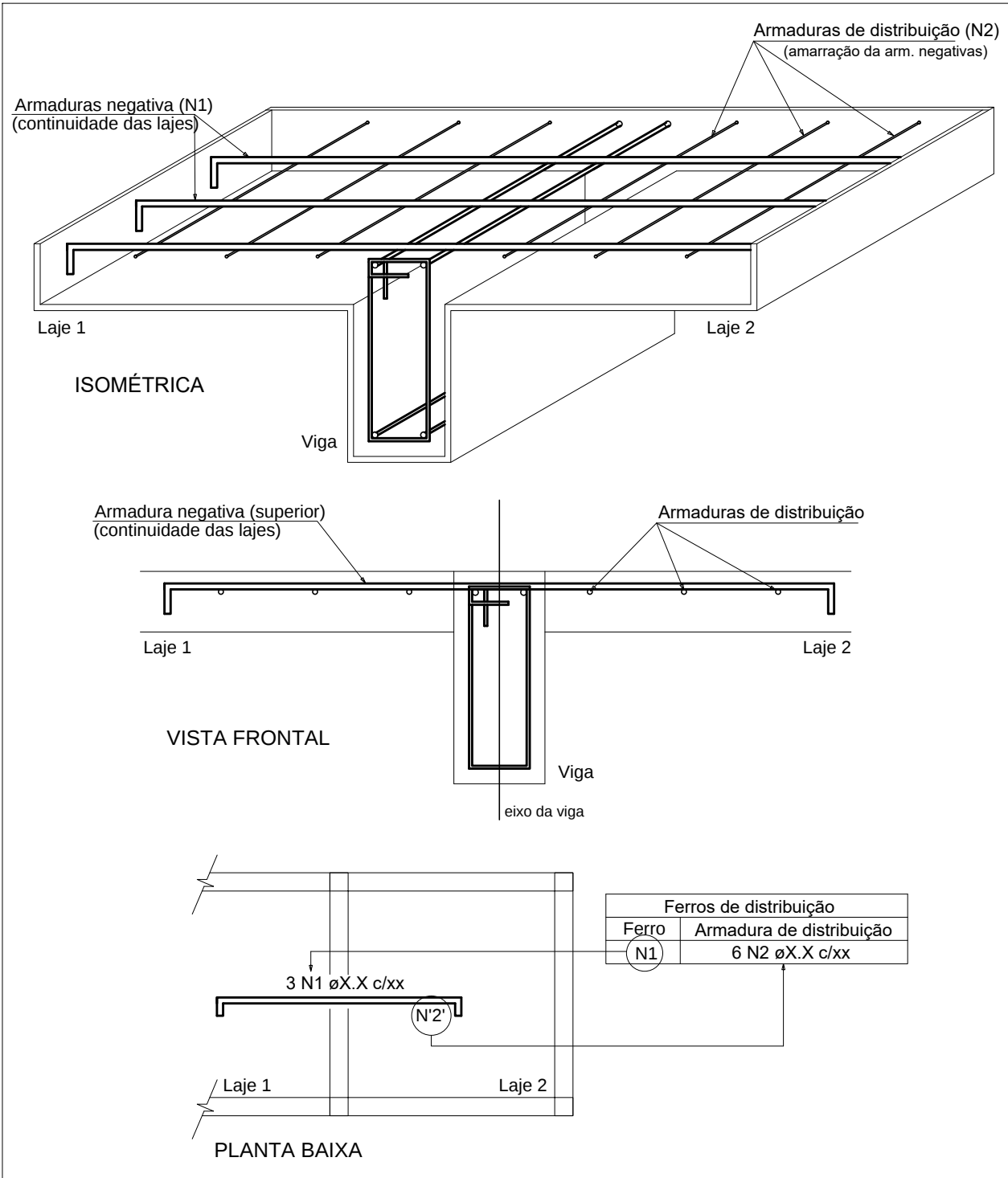
RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos X		Negativos Y		Positivos X	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	34	70	2380
	2	5.0	4	237	948
	3	5.0	46	75	3450
	4	5.0	4	155	620
	5	5.0	10	253	2530
	6	5.0	4	245	980
	7	5.0	4	85	340
	8	5.0	4	105	420
	9	5.0	22	175	3850
	10	5.0	15	168	2520
	11	5.0	4	90	360
CA50	12	5.0	19	120	2280
	13	6.3	20	162	3240
	14	6.3	20	117	2340
	15	6.3	14	247	3458
	16	6.3	4	237	948
	17	6.3	4	185	740
	18	6.3	14	172	2408
	19	8.0	13	126	1638
	20	8.0	9	243	2187
	21	8.0	13	90	1170
	22	8.0	9	165	1485
	23	8.0	14	269	3766
	24	8.0	7	169	1193
	25	8.0	5	115	575
	26	8.0	2	154	308
	27	8.0	2	149	298

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	131.3	35.4
CA60	5.0	206.8	54.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	90.1		
CA60	35.1		

Volume de concreto (C-30) = 1.93 m³

Área de forma = 13.12 m²

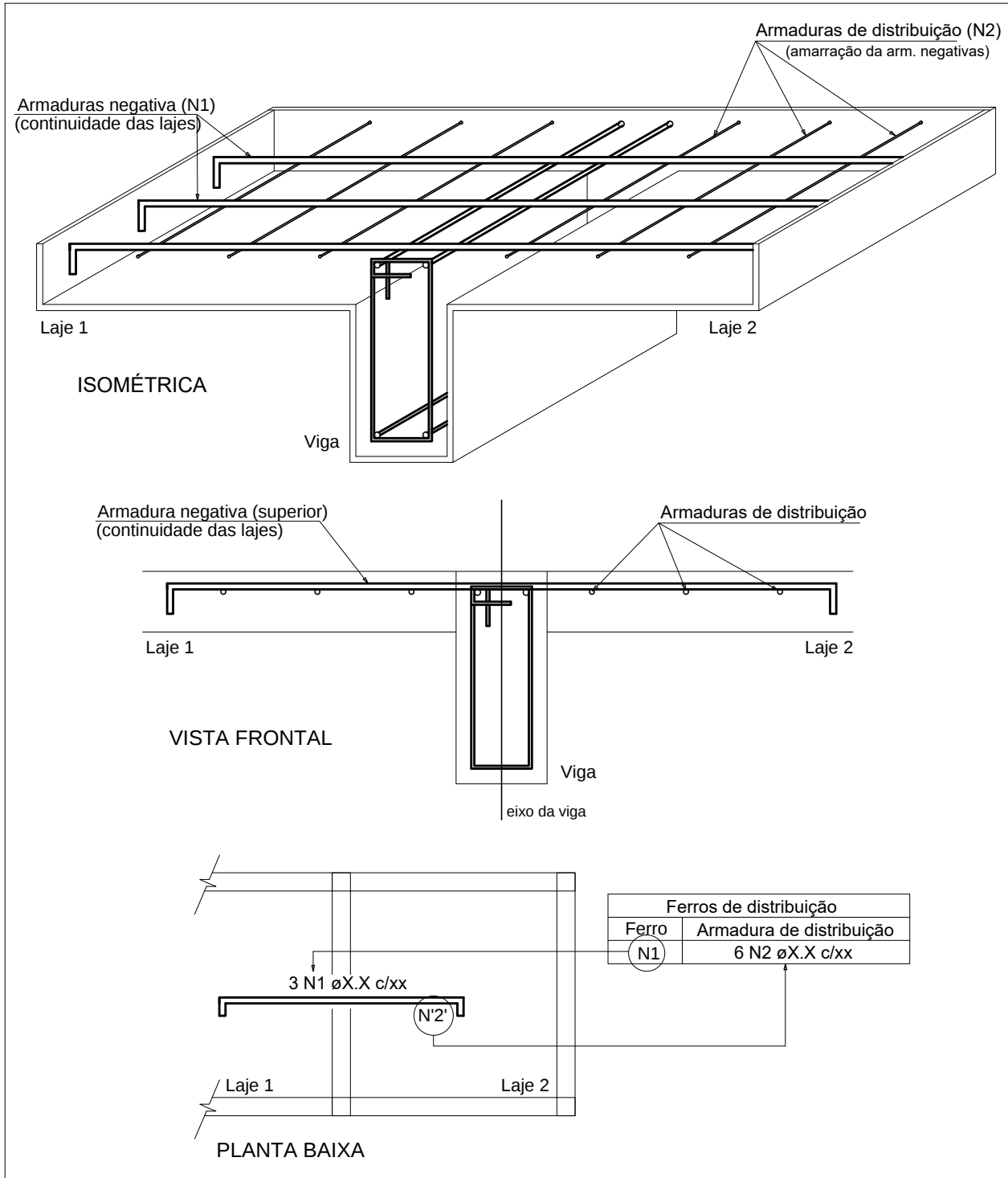
DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



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

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N23	15 N10 ø5.0 c/17 C=168
N1	4 N11 ø5.0 c/17 C=90
N23	15 N12 ø5.0 c/17 C=120
N1	4 N12 ø5.0 c/17 C=120

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



	Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul Secretaria Municipal de Planejamento Urbano Diretoria de Projetos	
PLANEJAMENTO		
VOLMIR RODRIGUES Prefeito	IMILIA DE SOUZA Vice-Prefeita	RAFAEL STROHER Secretário da SMPUH
TÍTULO: PRAÇA GENERAL FREITAS		
ENDEREÇO DA OBRA: Esquina das Ruas Cel. Serafim Correa, Rodrigues de Figueiredo e Avenida Sapucaia Bairro Centro - Sapucaia do Sul		
CONTEÚDO: CAFÉ DETALHAMENTO LAJES - PAV. RESERVATÓRIO	DATA: AGOSTO/2021 DESENHISTA: Diego da Luz Adorna ÁREA: 64.74m² ESCALA: INDICADAS	PRANCHIA: PE29
PROJETO: Diego da Luz Adorna Crea-RS/189.346		