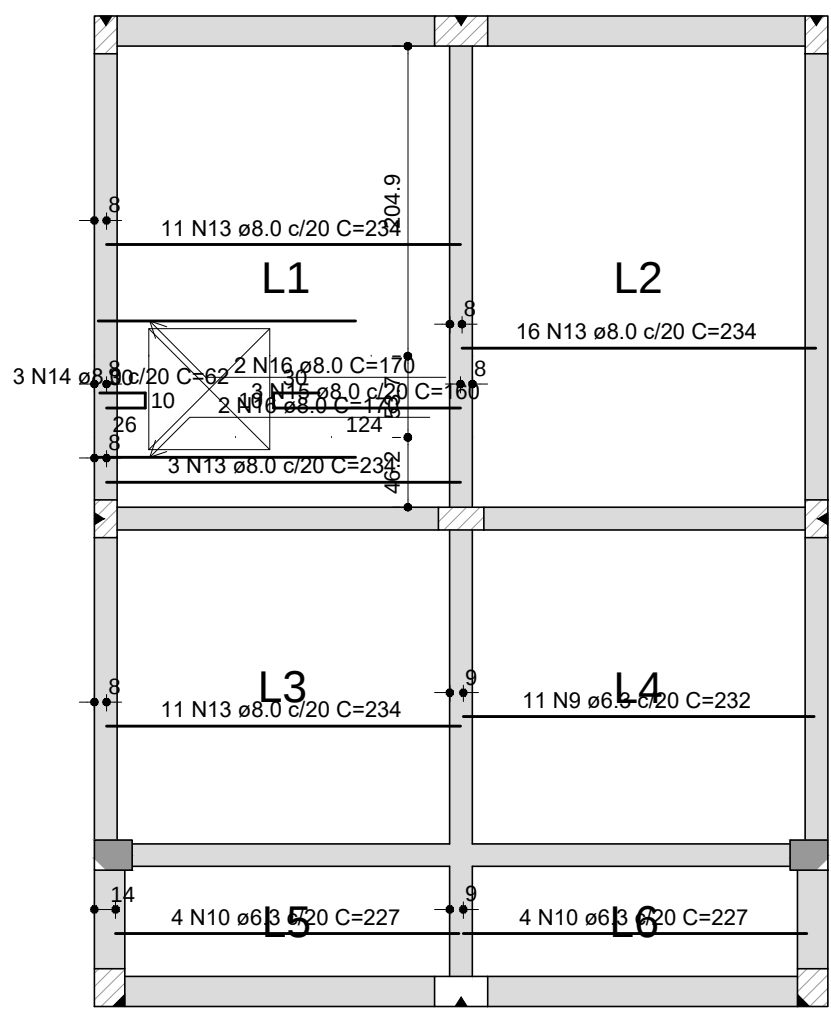
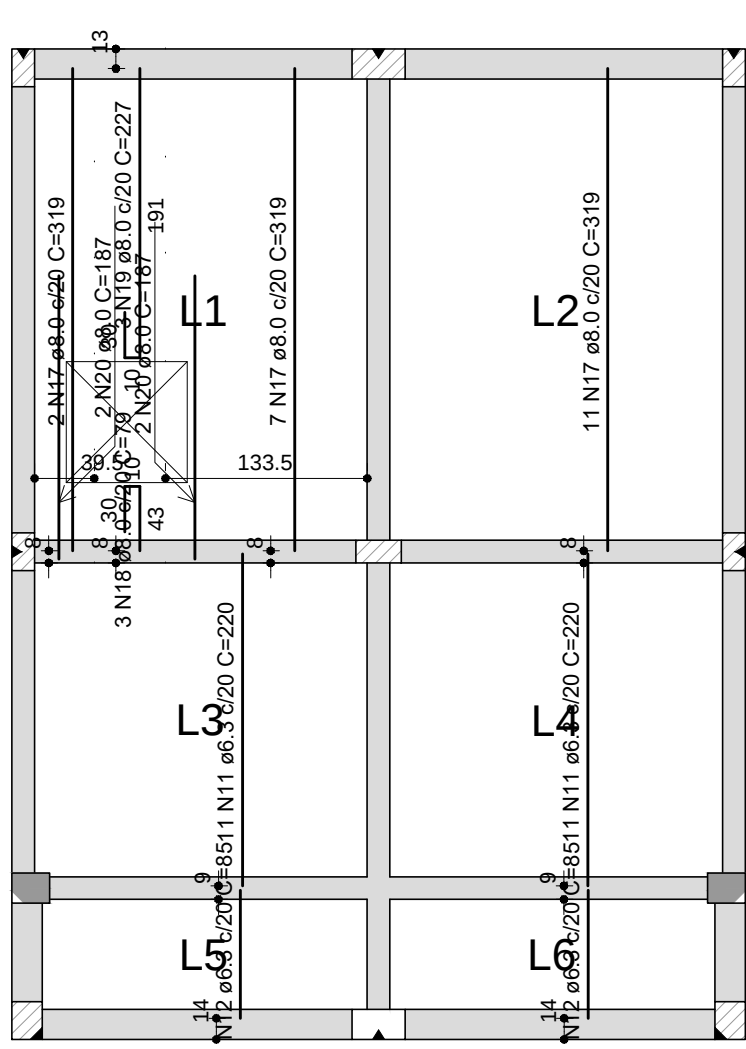
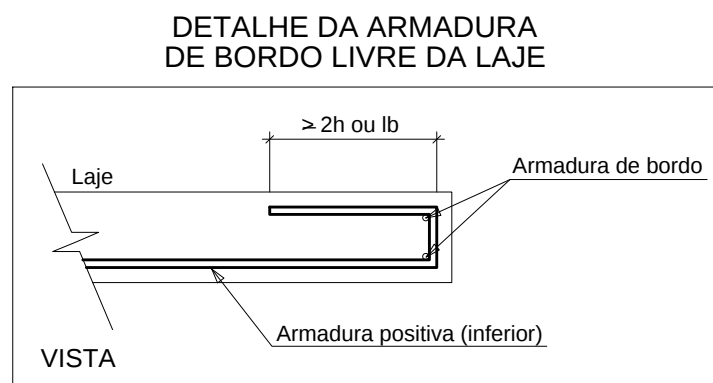
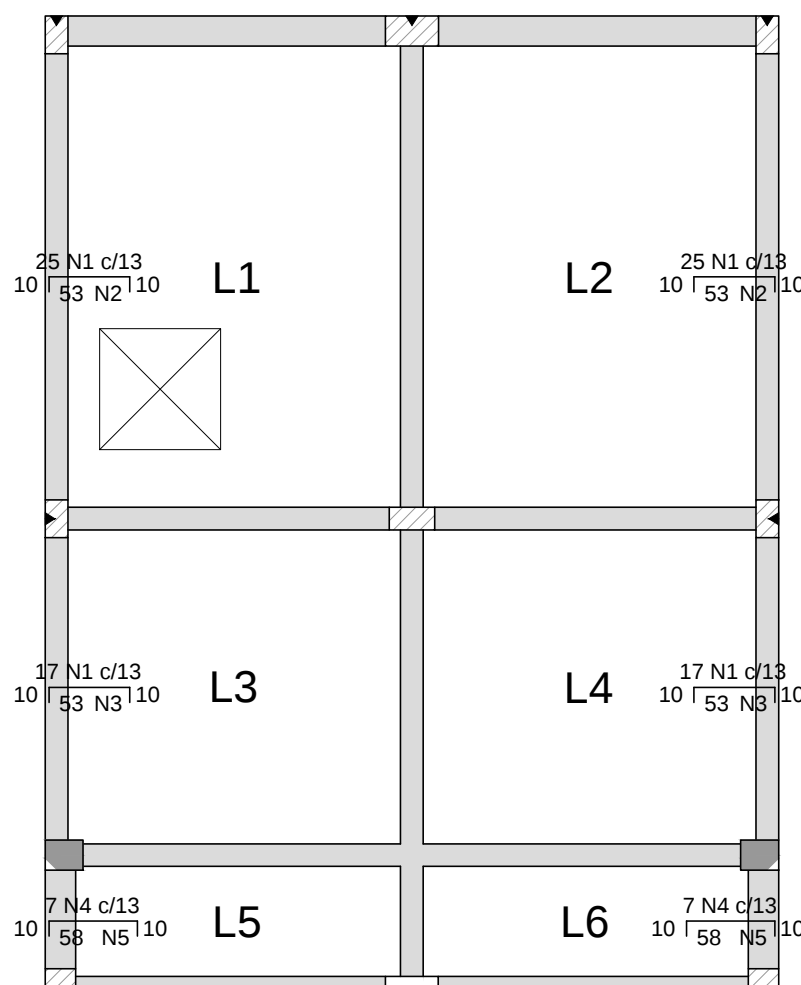
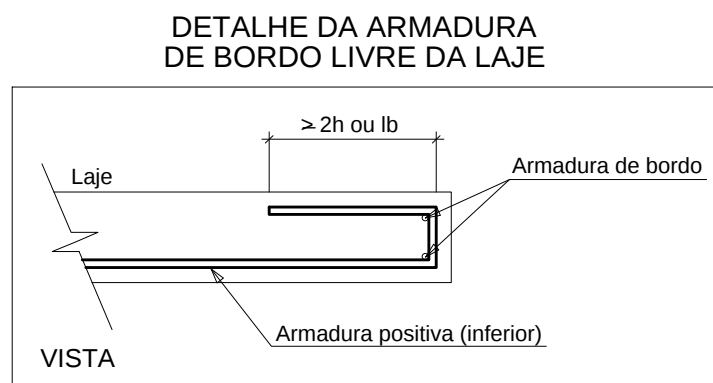




Armação positiva das lajes do pavimento Reservatório (Eixo X)
escala 1:50



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

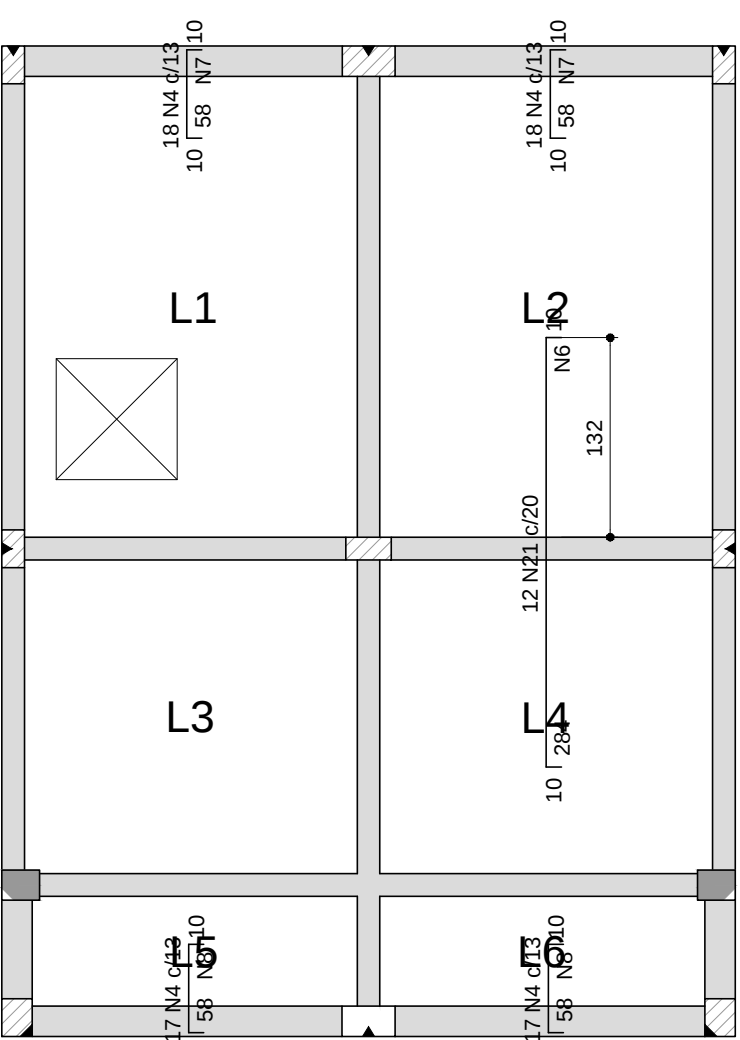
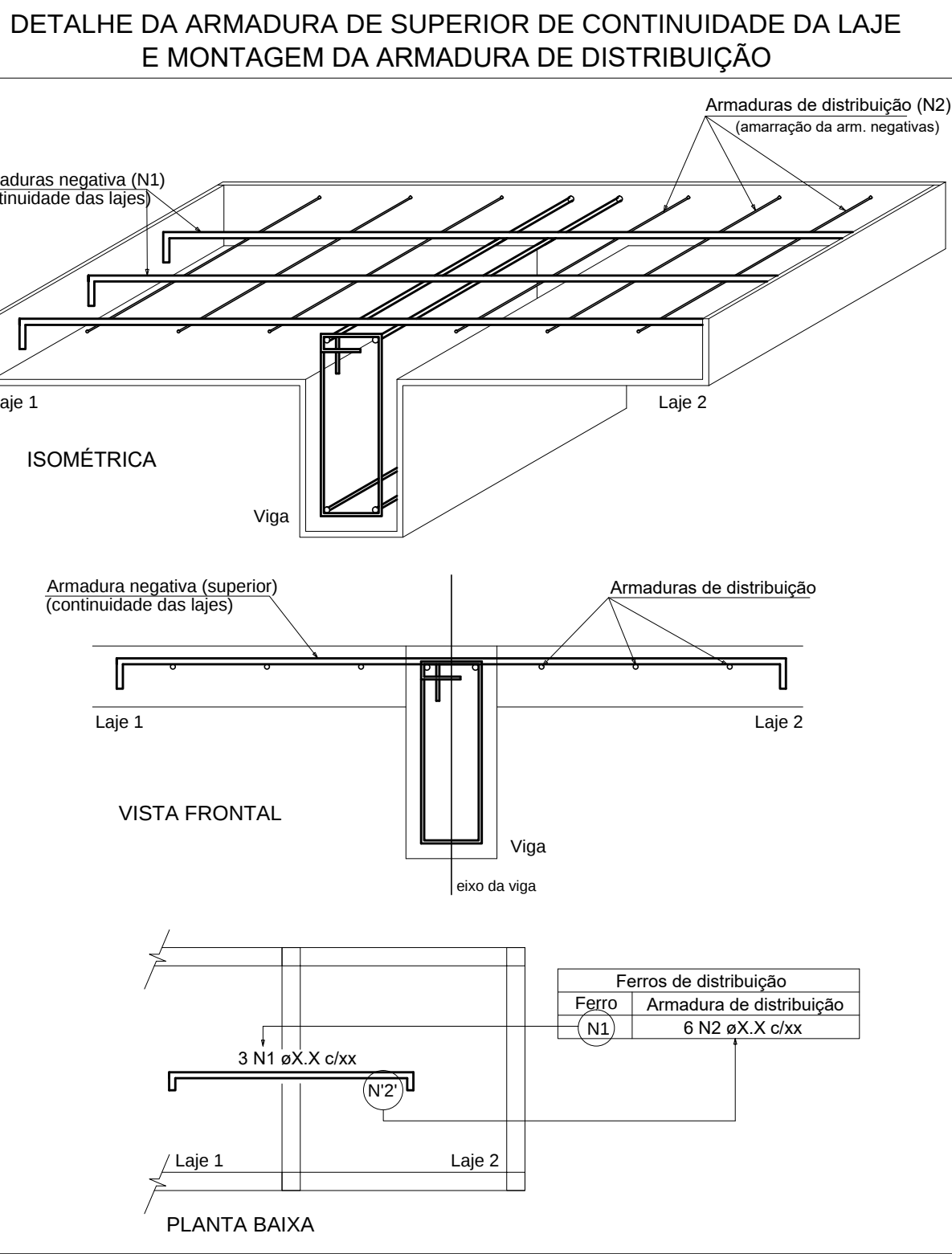


Armação negativa das lajes do pavimento Reservatório (Eixo X)
escala 1:50

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N1	4 N2 a5.0 c/17 C=319
N1	4 N2 a5.0 c/17 C=319
N1	4 N3 a5.0 c/17 C=222
N4	4 N5 a5.0 c/17 C=87
N1	4 N3 a5.0 c/17 C=222
N4	4 N5 a5.0 c/17 C=87

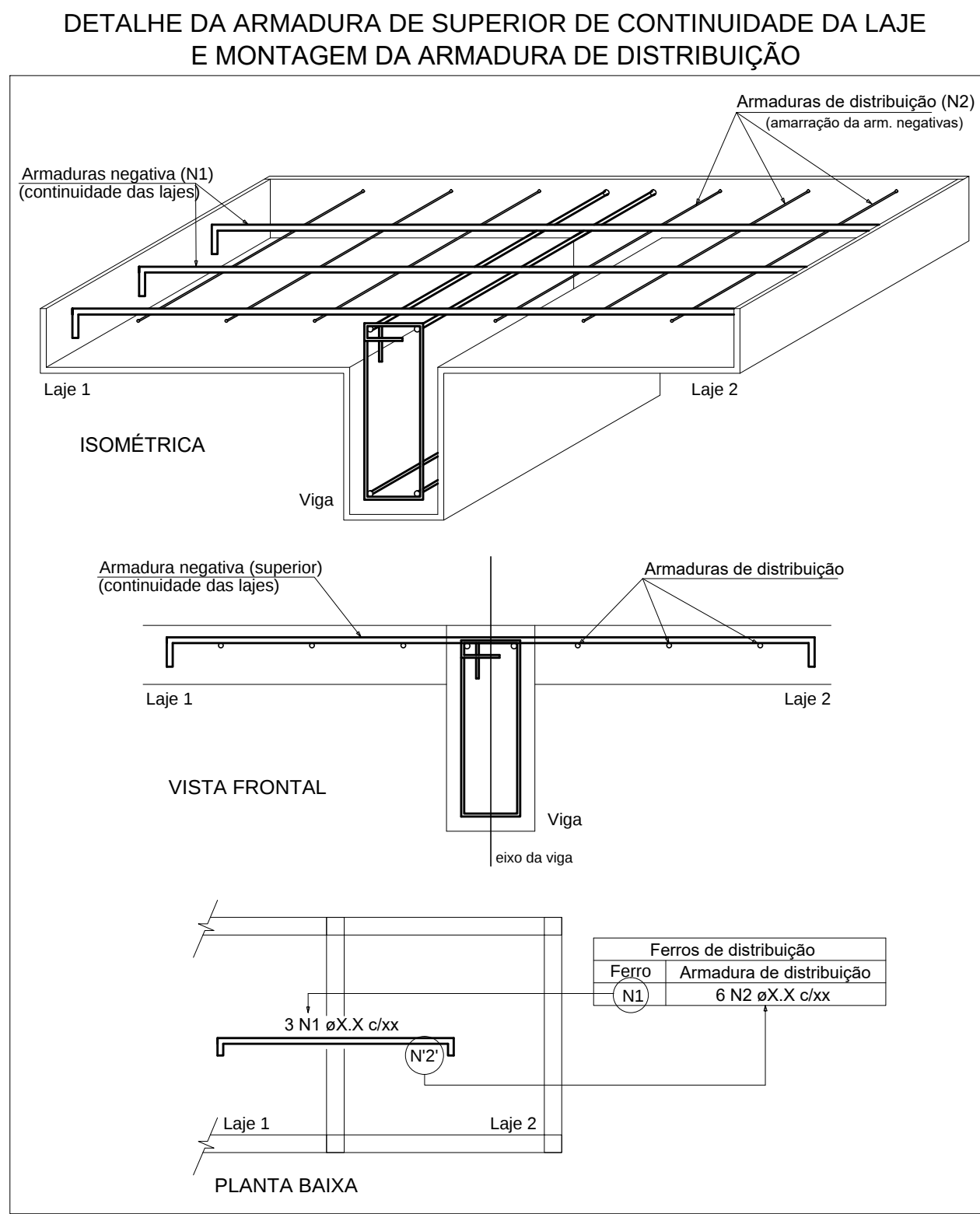
RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos X		Negativos Y		Positivos X	
CAO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	84	70	5880
	2	5.0	8	319	2552
	4	5.0	84	222	1776
	4	5.0	84	17	6300
	6	5.0	8	87	684
	6	5.0	18	235	4230
	7	5.0	8	229	1832
	8	5.0	8	227	1816
	9	6.3	11	222	252
	10	6.3	18	227	4080
CA50	11	6.3	22	220	4840
	12	6.3	22	220	4840
	13	8.0	41	224	9584
	14	8.0	3	52	156
	15	8.0	3	190	480
	16	8.0	4	170	680
	17	8.0	20	319	6380
	18	8.0	3	219	237
	19	8.0	3	227	681
	20	8.0	4	187	748
PESO TOTAL (kg)					3576

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	110.8	29.8
CA50	8.0	199.9	24.4
CA50	12.5	35.8	37.9
CA50	5.0	290.9	42.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	150.1		
CA50	42.5		
Volume de concreto (C-30) = 3.78 m³			
Área de forma = 25.08 m²			



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

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N21	18 N5 a5.0 c/16 C=235
N4	4 N7 a5.0 c/17 C=229
N4	4 N7 a5.0 c/17 C=230
N4	4 N8 a5.0 c/17 C=227
N4	4 N8 a5.0 c/17 C=227



Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul		
Secretaria Municipal de Planejamento Urbano		
Diretoria de Projetos		
PLANEJAMENTO		
VOLMIR RODRIGUES Projetista	IMILIA DE SOUZA Coordenadora	RAFAEL STROHER Supervisor
TÍTULO: PRAÇA GENERAL FREITAS		
ENDEREÇO DA OBRA: Esquina das Ruas Cel. Serafin Correa, Rodrigues de Figueiredo e Avenida Sapucaia, Bairro Centro - Sapucaia do Sul		
CONTEÚDO: SANITÁRIOS	DATA: AGOSTO/2021	PROJETO: PE10
DETALHE LAJES - PAV. RESERVATORIO	DESENHISTA: Diego da Luz Adorna	
PROJETO: Diego da Luz Adorna	ÁREA: 71,35m²	ESCALA: INDICADAS