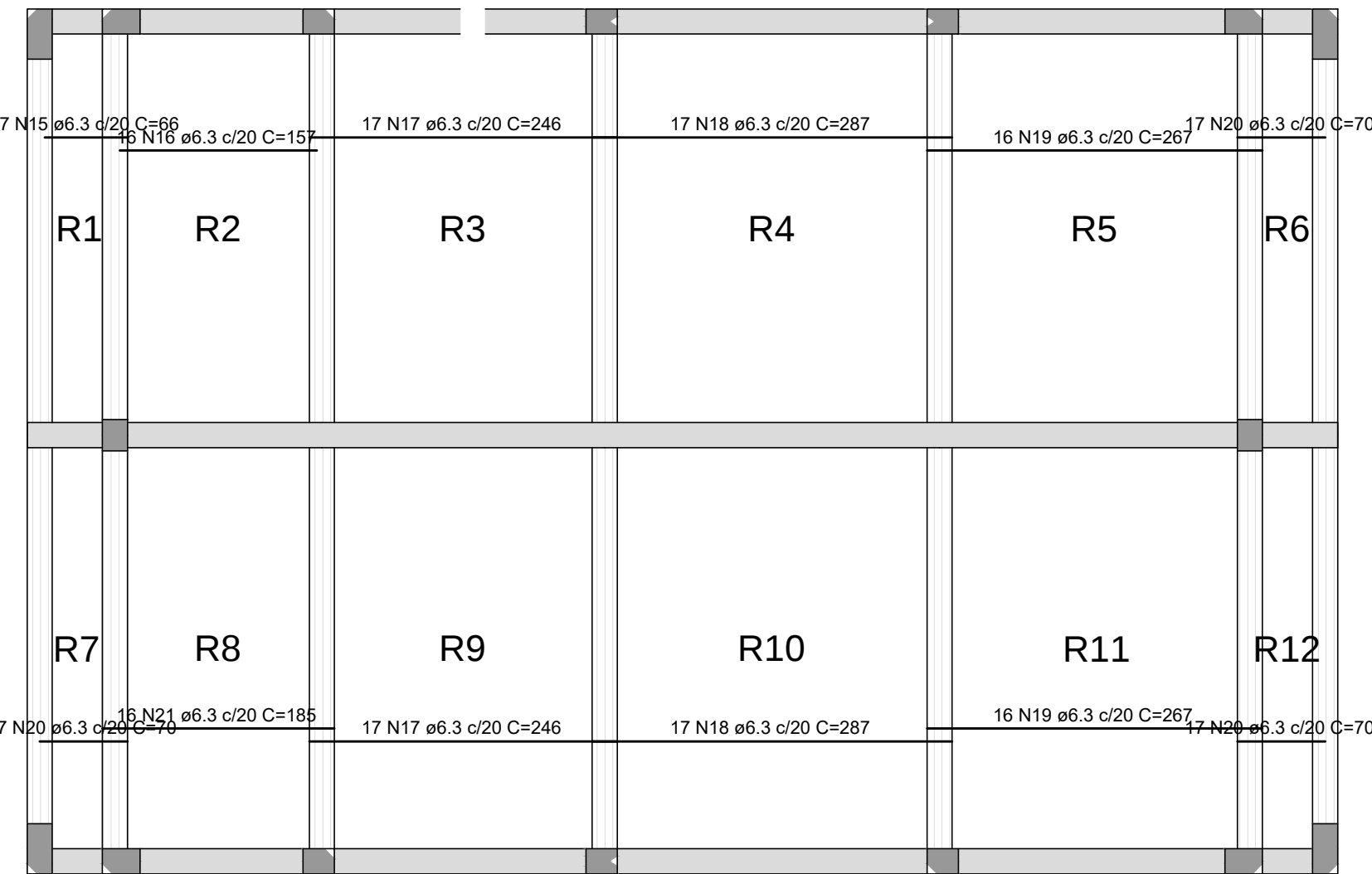
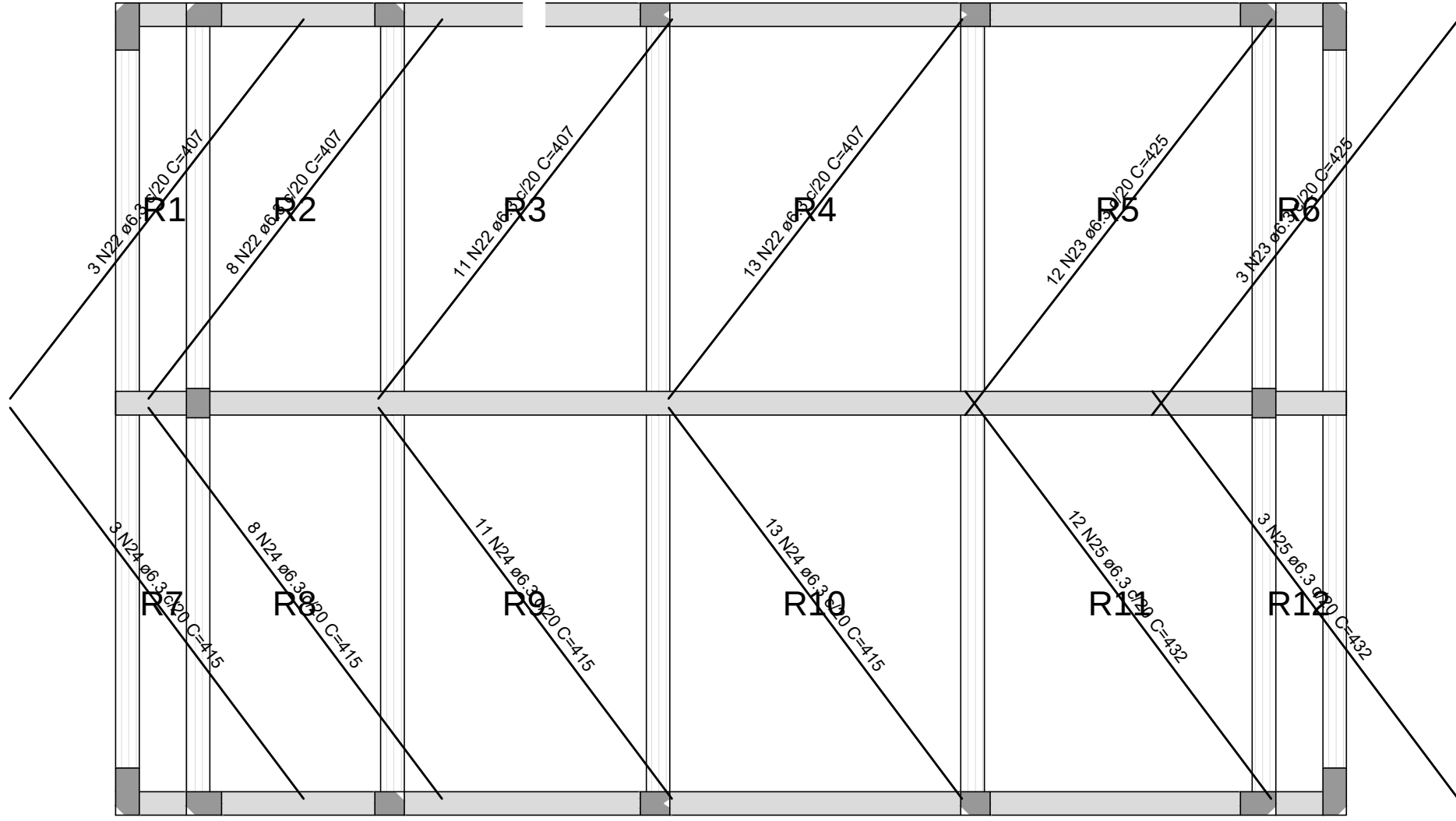




Armação positiva das lajes do pavimento Cobertura (Eixo X)
escala 1:50



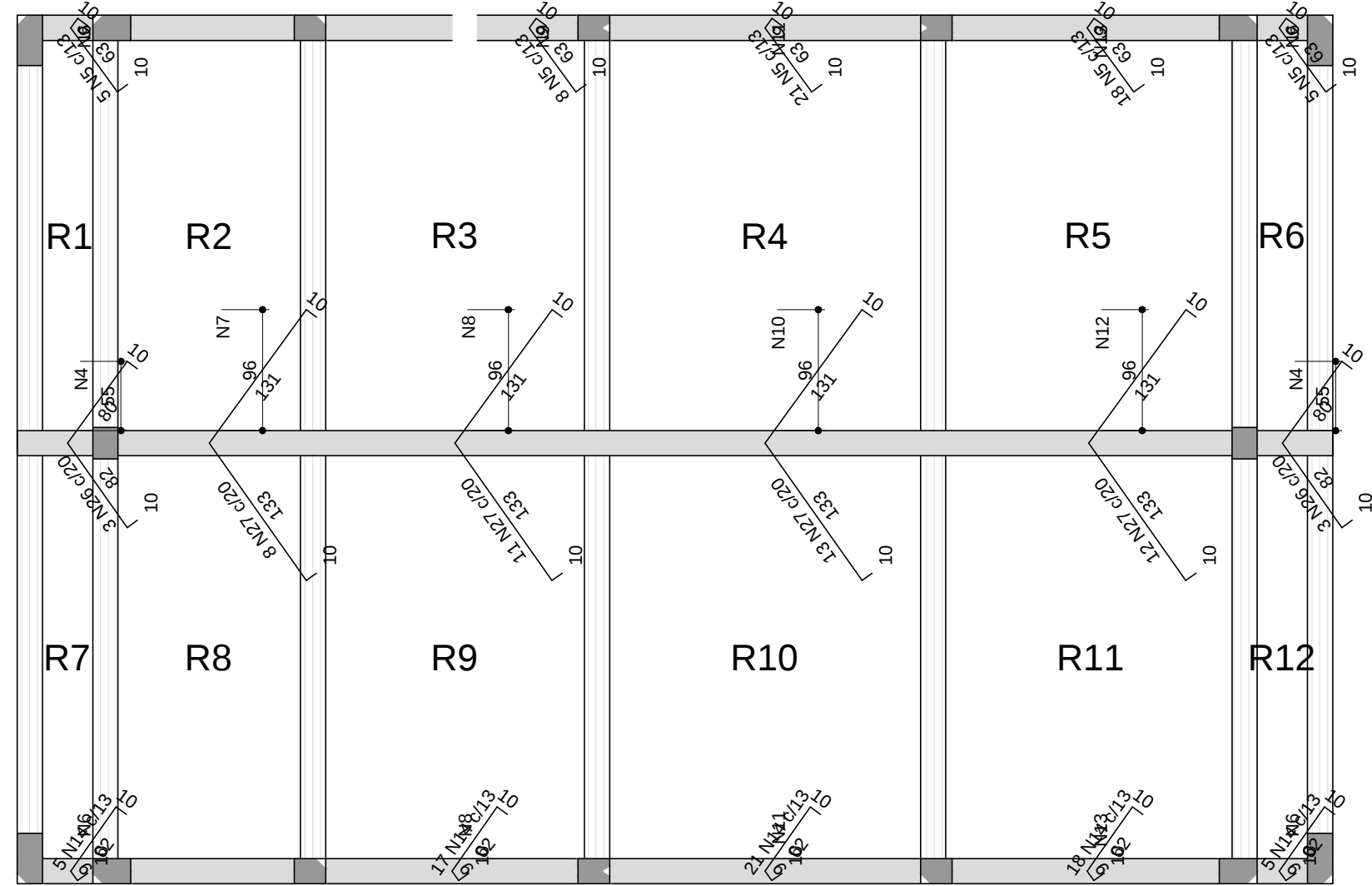
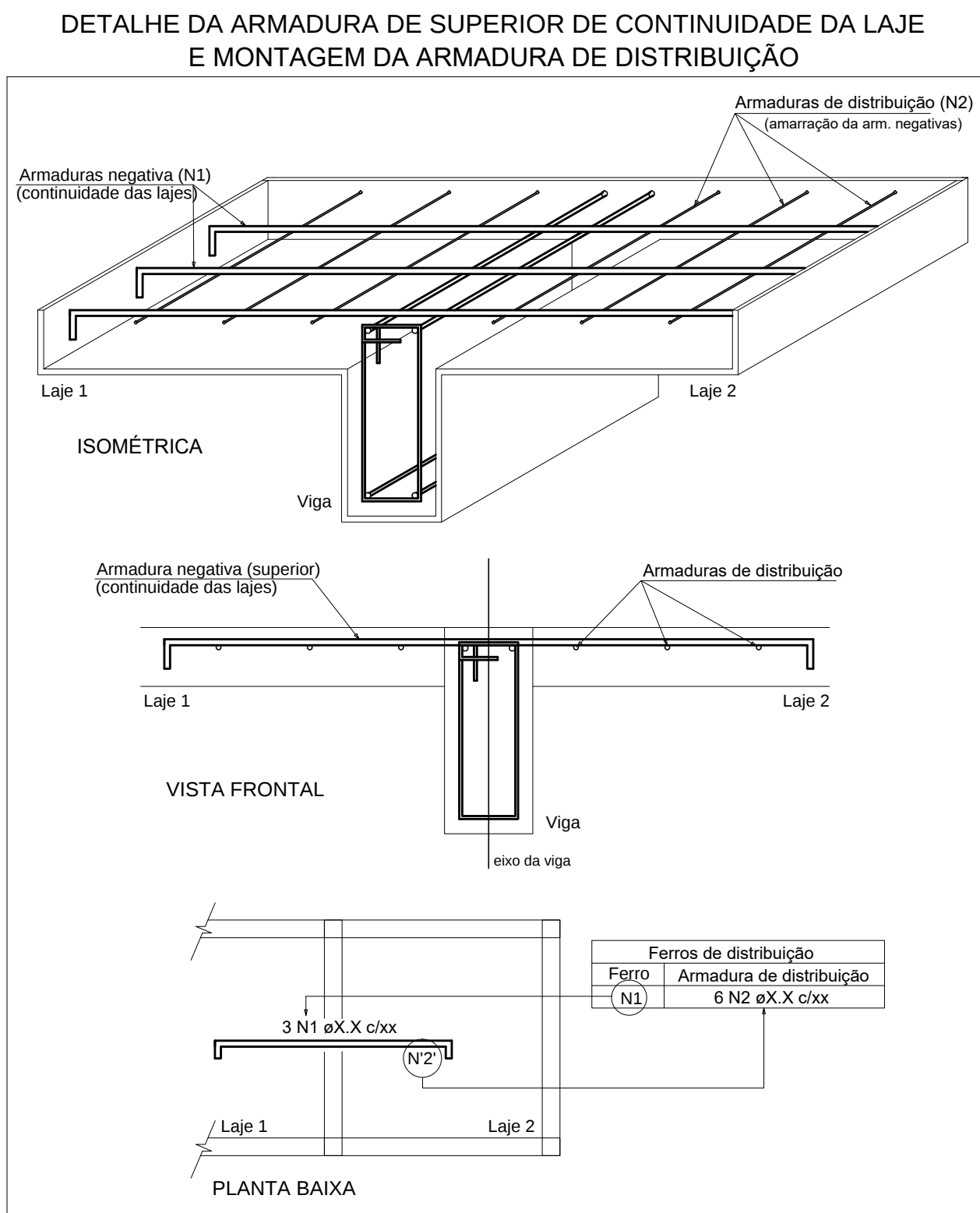
Armação positiva das lajes do pavimento Cobertura (Eixo Y)
escala 1:50



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

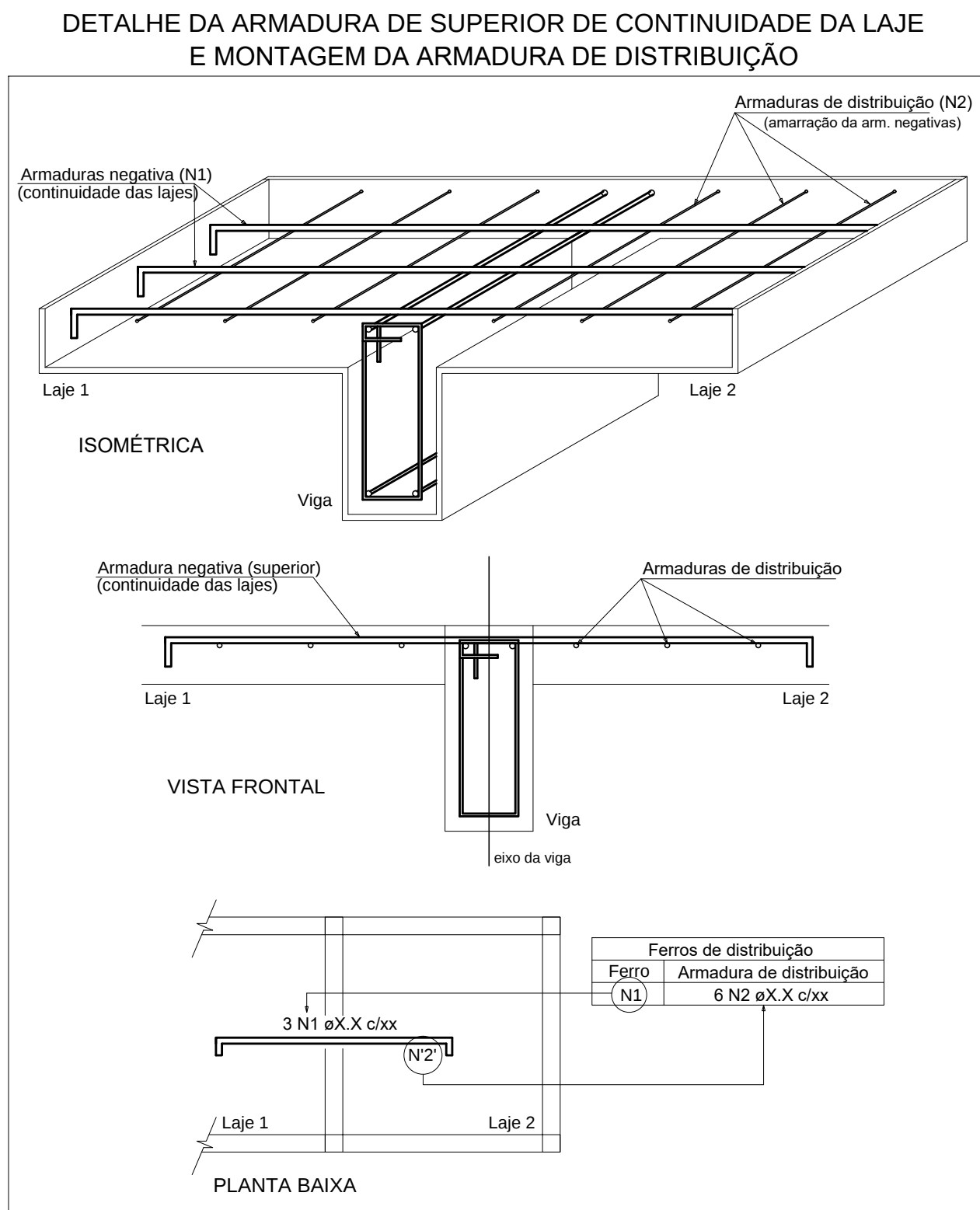
Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N1	4 N2 ø5.0 c/17 C=312
N2	4 N2 ø5.0 c/17 C=312
N3	4 N3 ø5.0 c/17 C=322
N4	4 N3 ø5.0 c/17 C=322

RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos X		Negativos Y		Positivos X	
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	120	75	9000
	2	5.0	8	312	2496
	3	5.0	8	322	2576
	4	5.0	16	60	960
	5	5.0	16	65	1040
	6	5.0	17	105	1785
	7	5.0	17	208	3536
	8	5.0	4	103	412
	9	5.0	13	287	3731
	10	5.0	13	272	3556
CA50	11	5.0	13	247	3211
	12	5.0	13	247	3211
	13	5.0	13	247	3211
	14	5.0	66	246	16236
	15	6.3	17	86	1462
	16	6.3	16	157	2512
	17	6.3	34	246	8364
	18	6.3	34	287	9758
	19	6.3	32	287	9244
	20	6.3	51	70	3570
CA50	21	6.3	35	185	6475
	22	6.3	35	185	6475
	23	6.3	35	185	6475
	24	6.3	35	415	14575
	25	6.3	35	452	15820
	26	10.0	6	176	1056
	27	10.0	44	278	12232
RESUMO DO AÇO					
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)		
CA50	6.3	784.6	711.2		
CA60	10.0	122.9	80.1		
CA60	5.0	441.9	74.9		
PESO TOTAL (kg)					
CA50	301.3				
CA60	74.9				
				Volume de concreto (C-30) = 10.20 m³	
				Área de forma = 68.02 m²	



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

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N26	8 N4 ø5.0 c/17 C=60
N5	4 N5 ø5.0 c/17 C=65
N27	13 N7 ø5.0 c/17 C=165
N27	13 N8 ø5.0 c/17 C=228
N5	4 N8 ø5.0 c/17 C=163
N27	13 N19 ø5.0 c/17 C=287
N5	4 N11 ø5.0 c/17 C=272
N27	13 N13 ø5.0 c/17 C=347
N5	4 N13 ø5.0 c/17 C=240
N26	8 N4 ø5.0 c/17 C=60
N4	4 N6 ø5.0 c/17 C=65
N14	4 N8 ø5.0 c/17 C=208
N14	4 N11 ø5.0 c/17 C=272
N14	4 N13 ø5.0 c/17 C=340
N14	4 N6 ø5.0 c/17 C=65



		Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul Secretaria Municipal de Planejamento Urbano Diretoria de Projetos	
PLANEJAMENTO			
VOLMIR RODRIGUES Prefeito		IMILIA DE SOUZA Vice-Prefeita	
RAFAEL STROMER Secretário da SPMU			
TÍTULO: PRAÇA GENERAL FREITAS			
ENDEREÇO DA OBRA: Esquina das Ruas Cel. Senfim Correa, Rodrigues de Figueiredo e Avenida Sapucaia Barro Centro - Sapucaia do Sul			
CONTEÚDO:	DATA:	PROPOSTA:	
CAFÉ	AGOSTO/2021		
DETALHAMENTO LAJES - PAV. COBERTURA	DESENHISTA:		
	Diego da Luz Adorna		
PROJETO:	ÁREA:		
Diego da Luz Adorna	64,74m²		
Coordenado por	ESCALA:		
	INDICADAS		

PE30