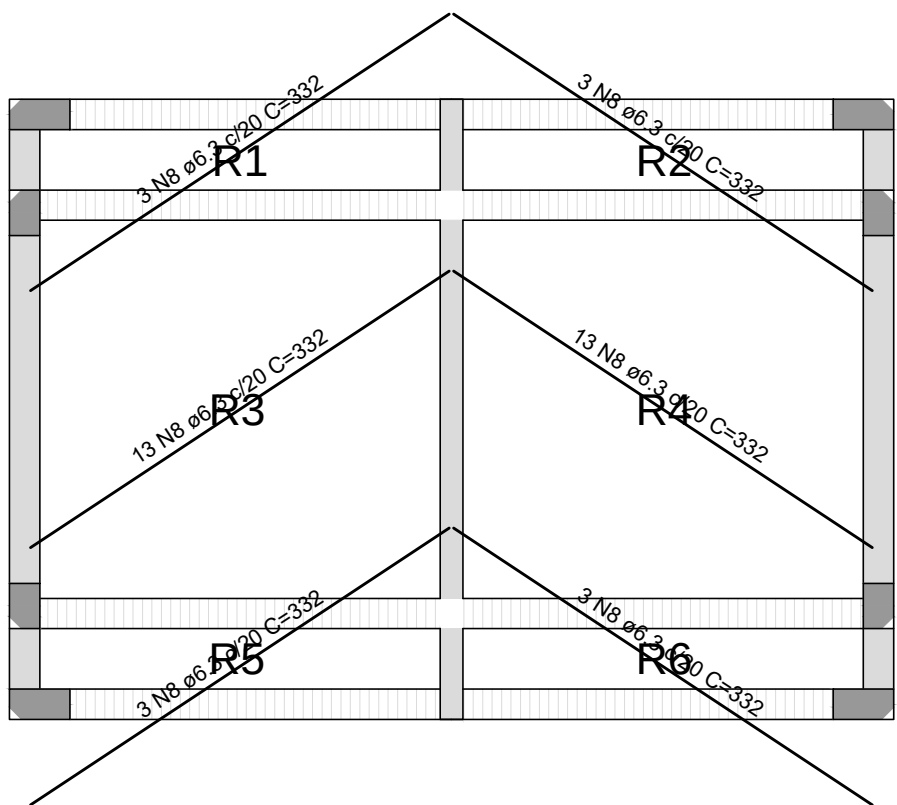
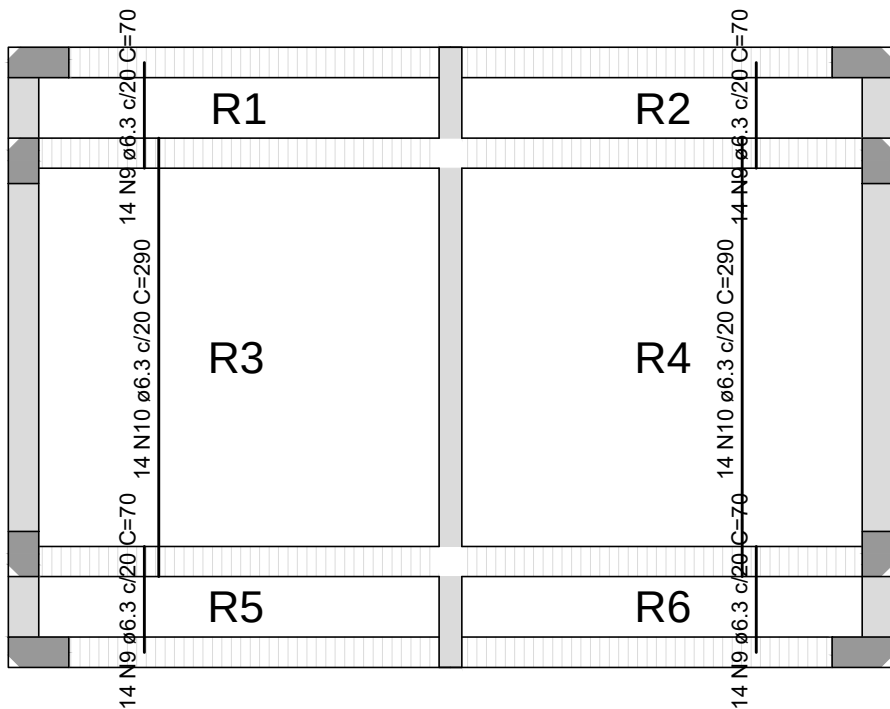
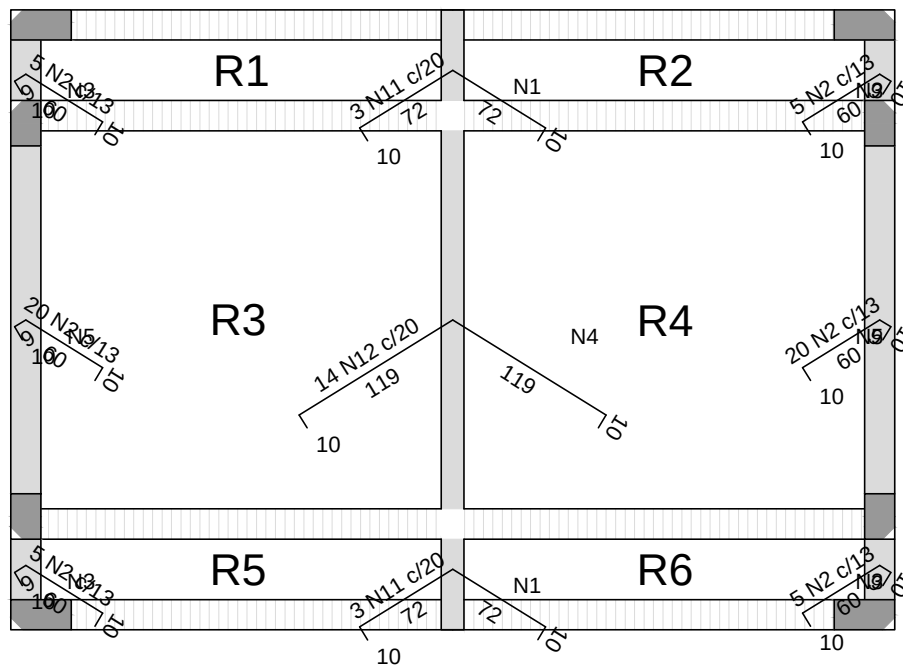




Armação positiva das lajes do pavimento Cobertura (Eixo X) escala 1:50



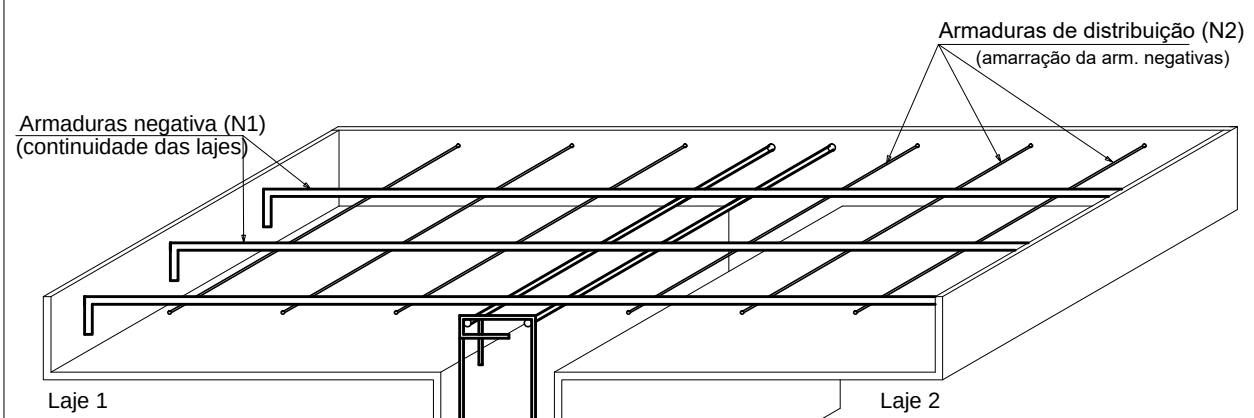
Armação positiva das lajes do pavimento Cobertura (Eixo Y) escala 1:50



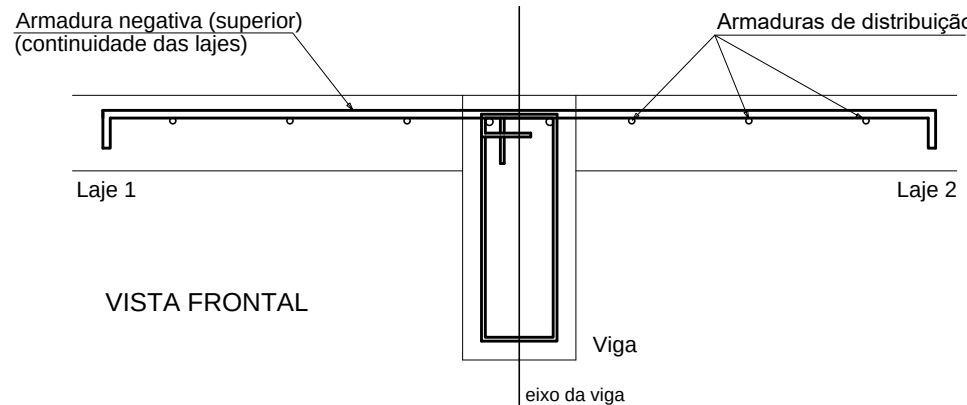
Armação negativa das lajes do pavimento Cobertura (Eixo X) escala 1:50

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N11	8 N1 ø5.0 c/17 C=60
N2	4 N3 ø5.0 c/17 C=65
N2	4 N3 ø5.0 c/17 C=65
N12	12 N4 ø5.0 c/17 C=270
N2	4 N5 ø5.0 c/17 C=260
N2	4 N5 ø5.0 c/17 C=260
N11	8 N1 ø5.0 c/17 C=60
N2	4 N3 ø5.0 c/17 C=65
N2	4 N3 ø5.0 c/17 C=65

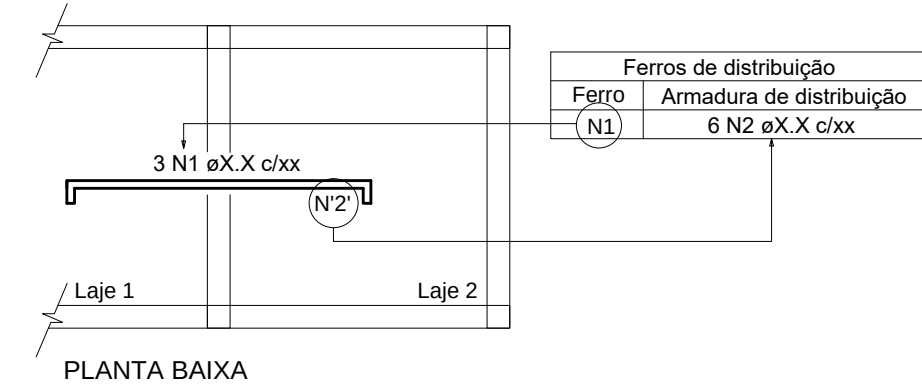
DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



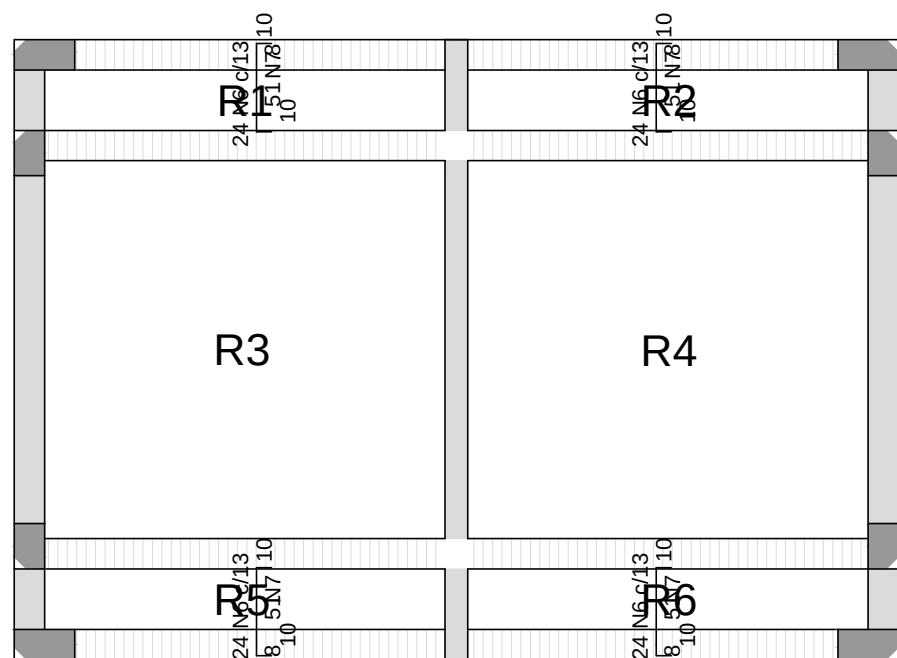
ISOMÉTRICA



VISTA FRONTAL



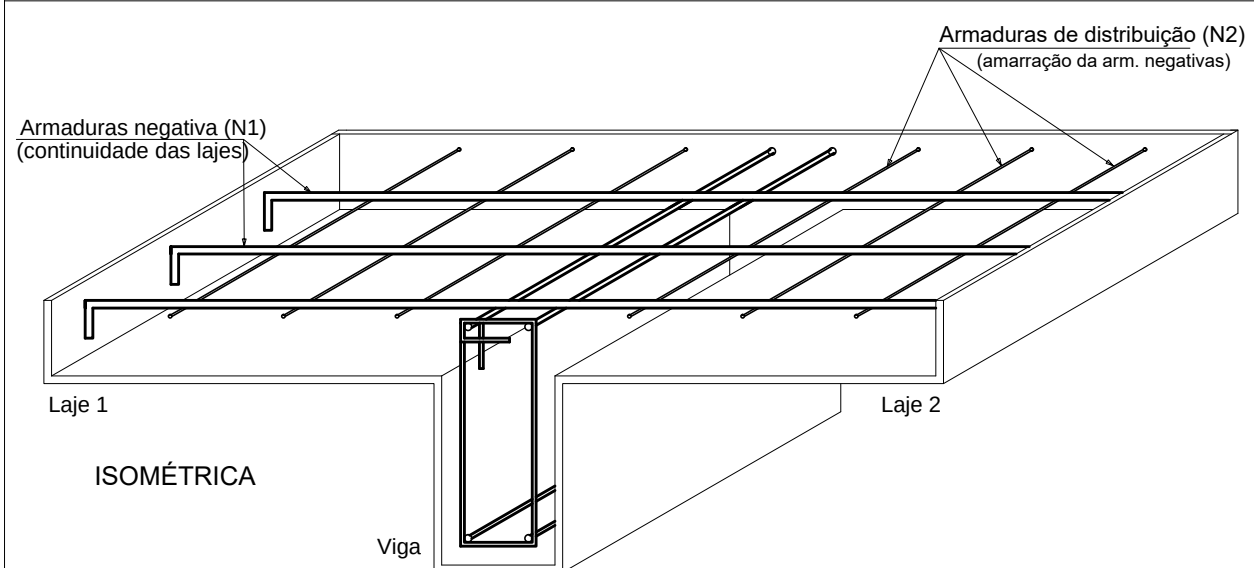
PLANTA BAIXA



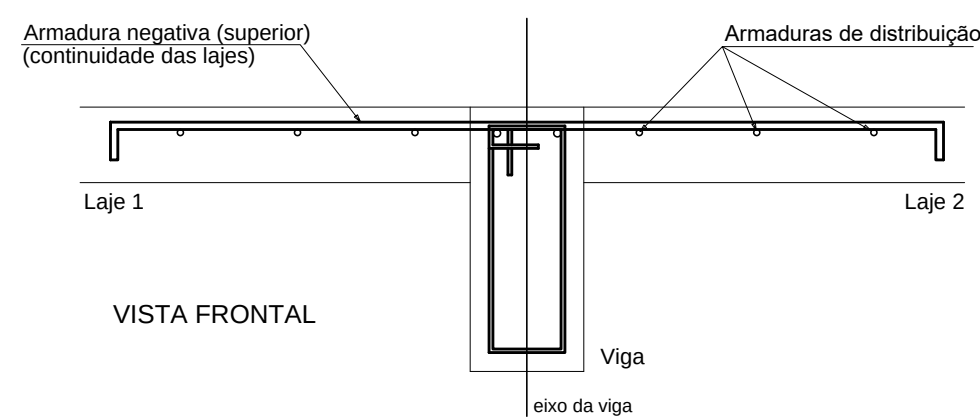
Armação negativa das lajes do pavimento Cobertura (Eixo Y) escala 1:50

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N6	4 N7 ø5.0 c/17 C=264
N6	4 N7 ø5.0 c/17 C=264
N6	4 N7 ø5.0 c/17 C=264
N6	4 N7 ø5.0 c/17 C=264

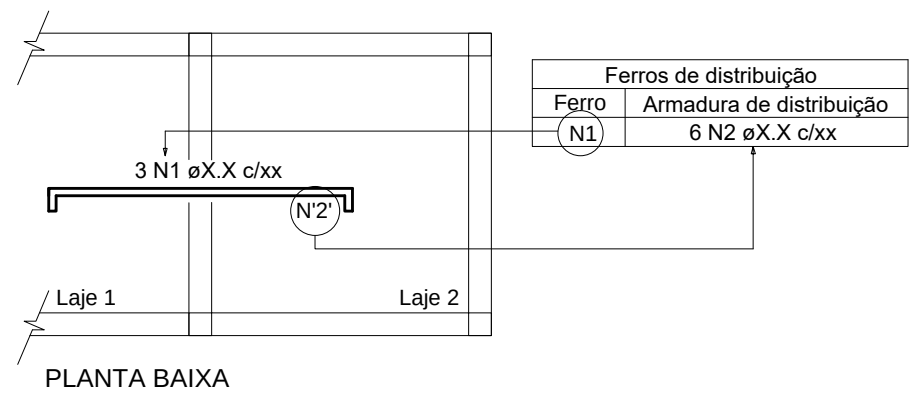
DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



ISOMÉTRICA



VISTA FRONTAL



PLANTA BAIXA

RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos X		Negativos Y		Positivos X	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	16	60	960
	2	5.0	60	86	5160
	3	5.0	16	65	1040
	4	5.0	12	270	3240
	5	5.0	8	260	2080
CA50	6	5.0	96	76	7296
	7	5.0	16	264	4224
	8	6.3	38	332	12616
	9	6.3	56	70	3920
	10	6.3	28	290	8120
	11	8.0	6	160	960
	12	8.0	14	254	3556

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	246.6	66.4
CA60	8.0	45.2	19.6
CA60	5.0	240	40.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	86		
CA60	40.7		

Volume de concreto (C-30) = 3.00 m³

Área de forma = 19.97 m²

	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: ABRIGO TÁXI DETALHAMENTO LAJE	DATA: AGOSTO/2021 DESENHISTA: Diego da Luz Adorna ÁREA: 17,76m² ESCALA: INDICADAS	PRANCHA: PE20
PROJETO: Diego da Luz Adorna Cad:45155/345		