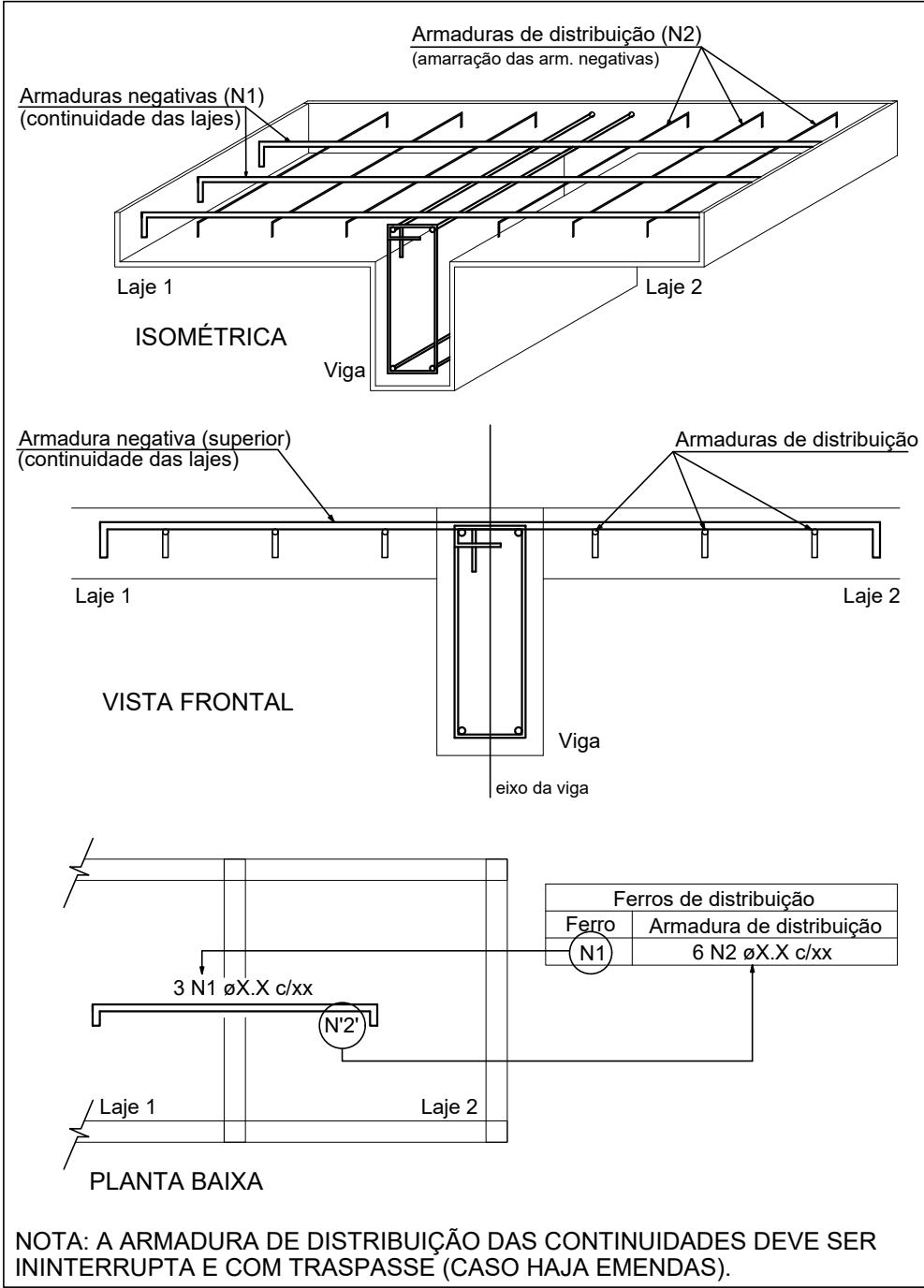


Armação negativa das lajes do pavimento Piso superior

escala 1:50

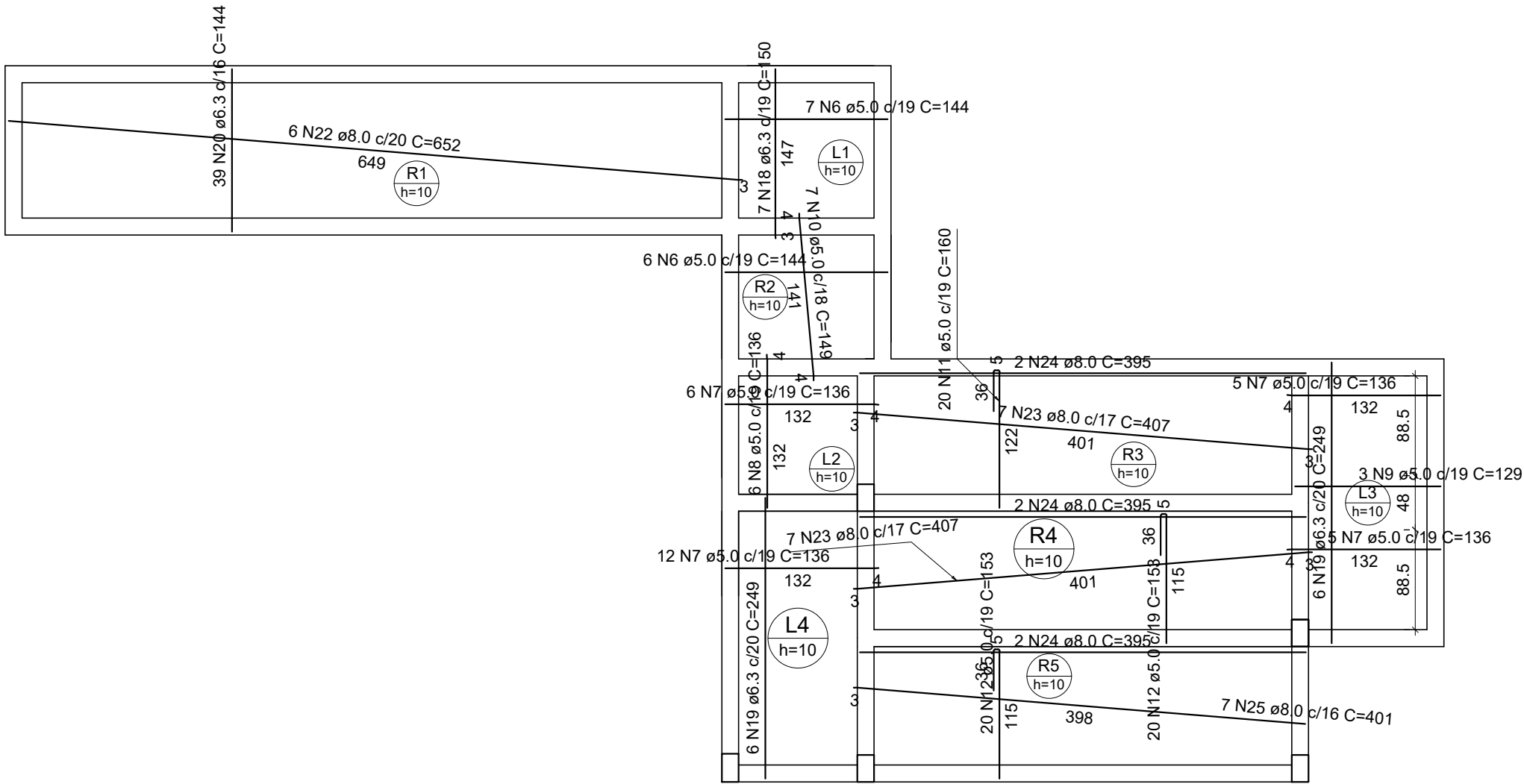
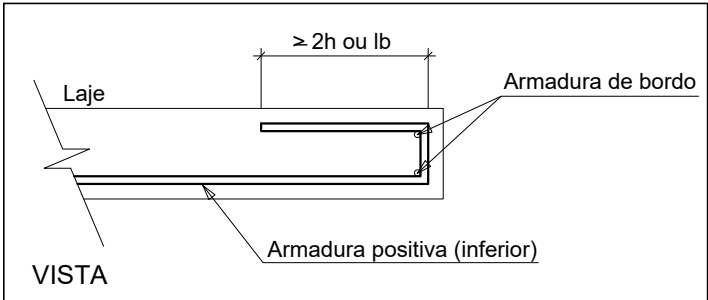
Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N18	6 N1 ø5.0 c/20 C=120
N14	4 N2 ø5.0 c/20 C=83
N3	4 N4 ø5.0 c/20 C=77
N3	4 N4 ø5.0 c/20 C=77

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



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

DETALHE DA ARMADURA DE BORDO LIVRE DA LAJE



Armação positiva das lajes do pavimento Piso superior

escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos			Positivos		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	6	120	720
	2	5.0	4	83	332
	3	5.0	8	74	592
	4	5.0	8	77	616
	5	5.0	1	85	85
	6	5.0	13	144	1872
	7	5.0	28	136	3808
	8	5.0	6	136	816
	9	5.0	3	129	387
	10	5.0	7	149	1043
	11	5.0	20	160	3200
CA50	12	5.0	40	153	6120
	13	6.3	2	124	248
	14	6.3	5	76	380
	15	6.3	7	150	1050
	16	6.3	12	249	2988
	17	6.3	39	144	5616
	18	8.0	6	125	756
	19	8.0	6	652	3912
	20	8.0	14	407	5698
	21	8.0	6	395	2370
	22	8.0	7	401	2807

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	102.8	27.7
CA60	8.0	155.4	67.5
CA60	5.0	195.9	33.2

PESO TOTAL (kg)


CA50 95.1

CA60 33.2

Volume de concreto (C-25) = 2.82 m³



ESTRUTURAL

Proprietário	Município de Açailândia	CNPJ:	07.000.268/0001-72
Endereço Obra:	AV. KENNEDY, QUADRA 73A, S/N, RESIDENCIAL TROPICAL AÇAILÂNDIA - MA	Área Construída:	920.61m²
Autor do Projeto:			
Assinatura:	Arthur Vinicius R. Teixeira	CREA/MA	1117762661
Proprietário:			
Assinatura:	Município de açailandia	07.000.268/0001-72	

Conteúdo: Armações da rampa Detalhamentos Tabelas Legendas	REVISÃO:	
	Desenho:	Folha nº
	Data: 18/07/2023	25
	Escala: Como indicado	