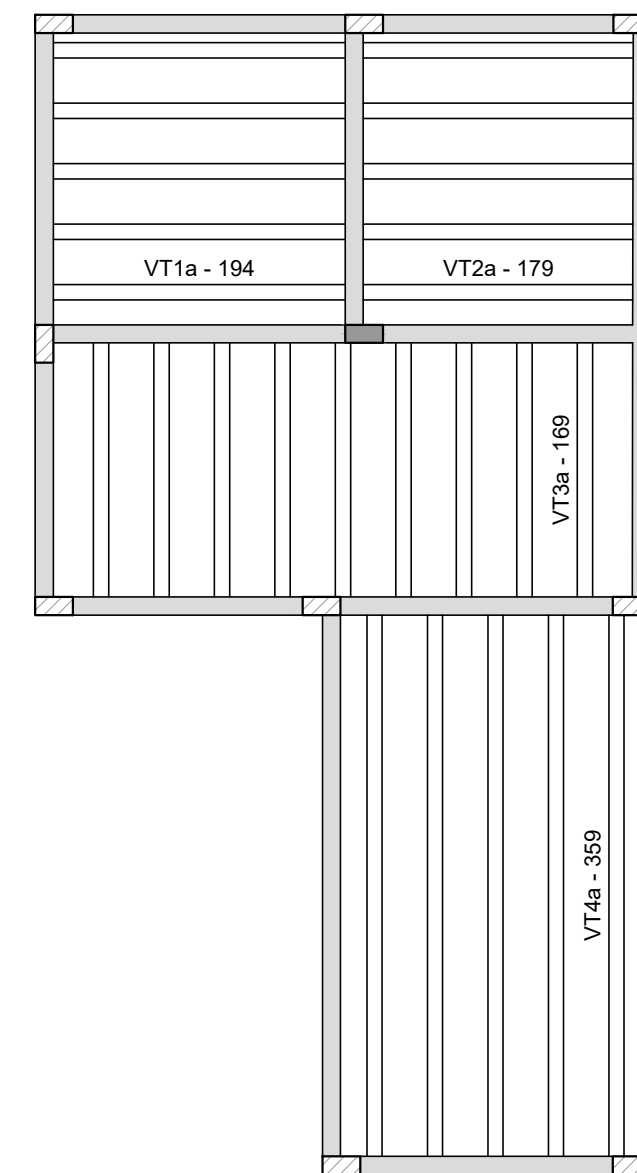
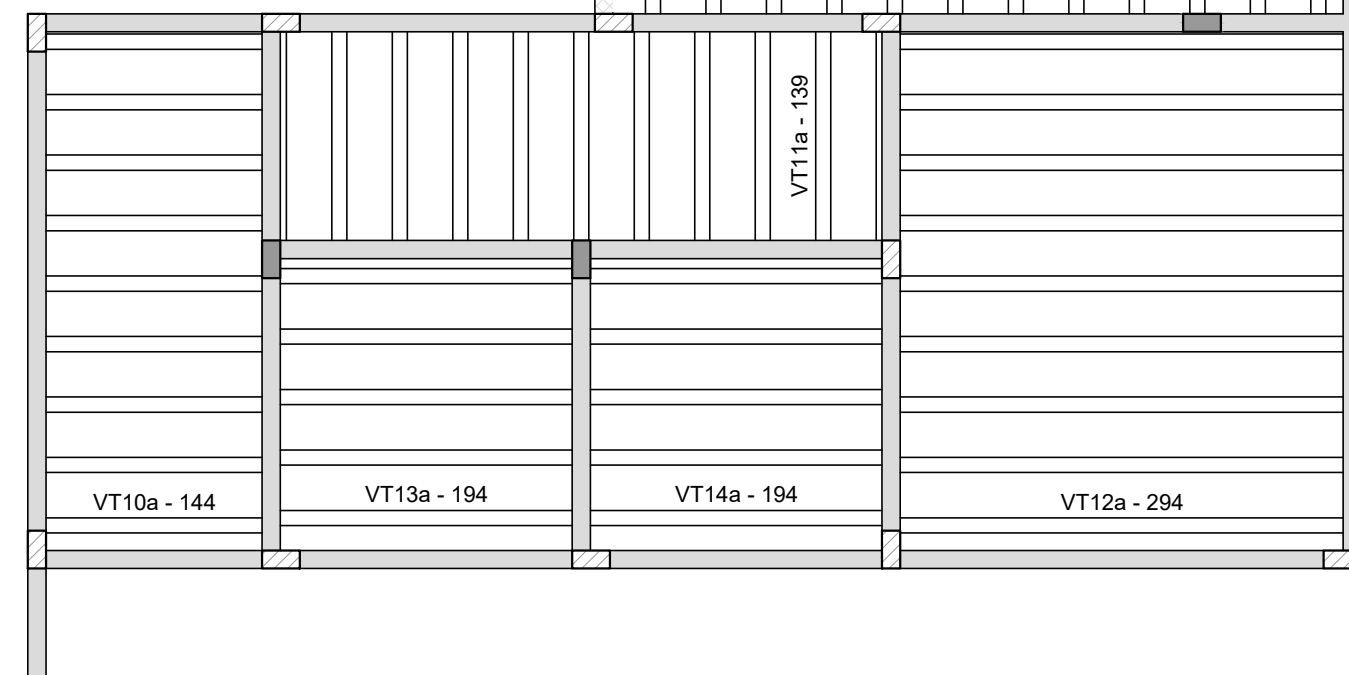
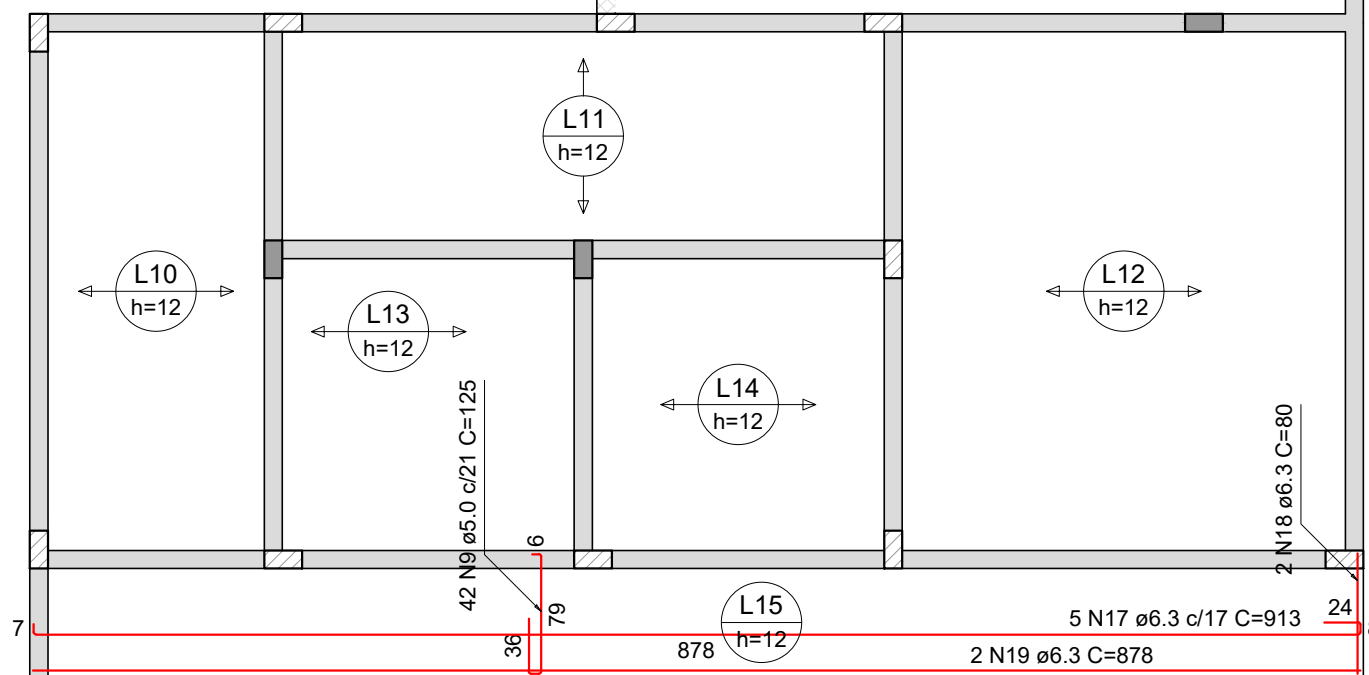
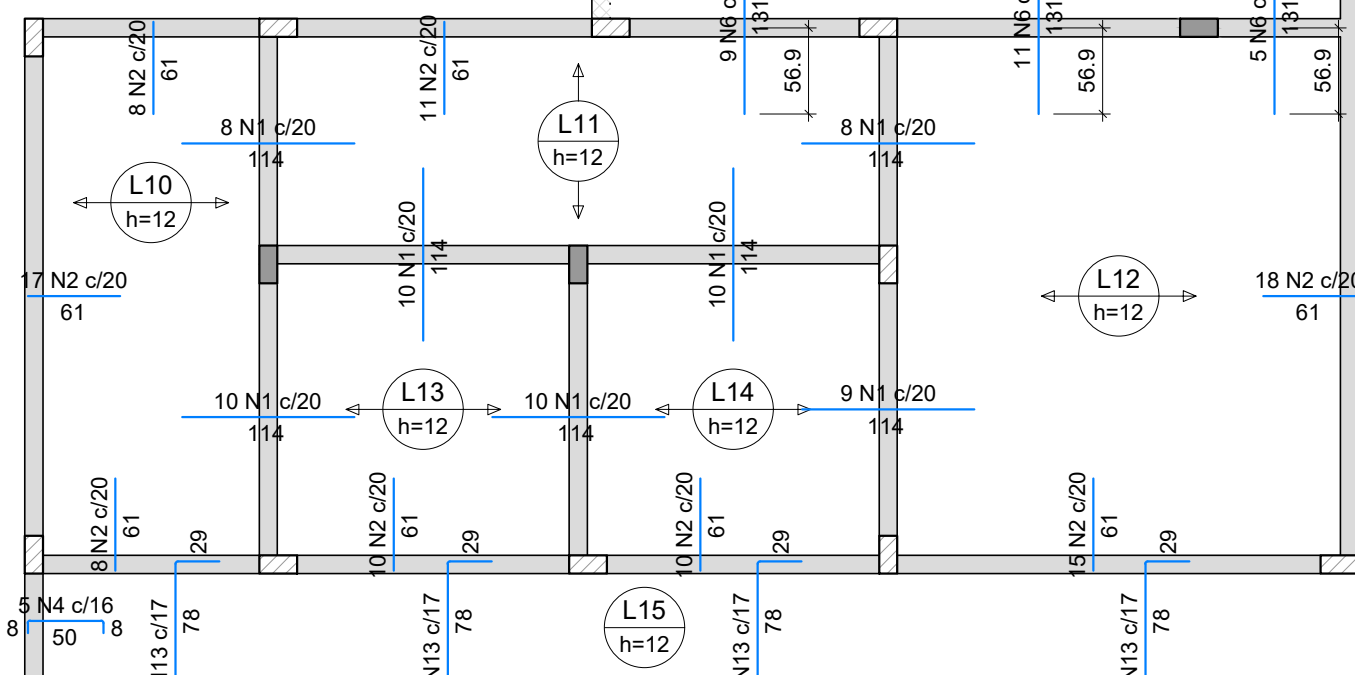
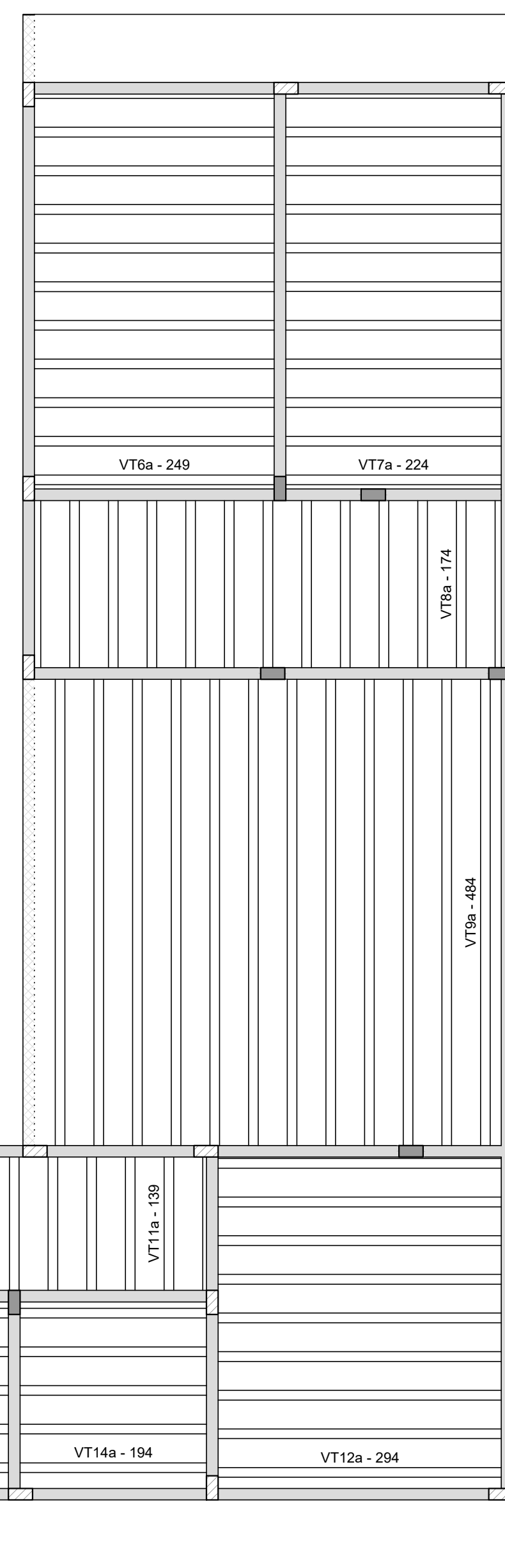
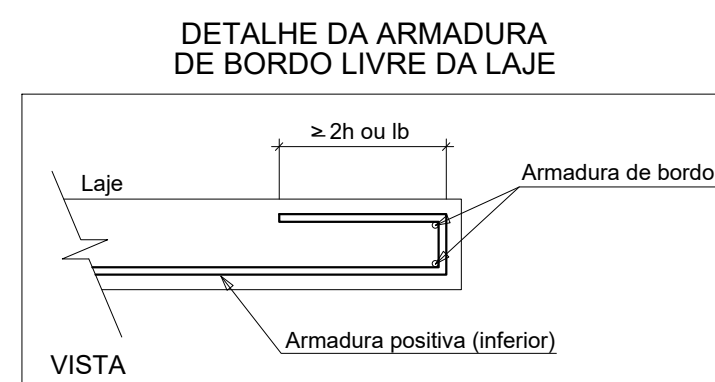




RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos		Positivos			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	129	114	14706
	2	5,0	228	61	13908
	3	5,0	46	67	3082
	4	5,0	10	63	630
	5	5,0	50	78	3900
	6	5,0	25	131	3275
	7	5,0	2	378	756
	8	5,0	24	123	2952
	9	5,0	42	125	5250
CA50	10	6,3	29	105	3045
	11	6,3	21	130	2730
	12	6,3	29	247	7163
	13	6,3	51	112	5712
	14	6,3	5	537	2685
	15	6,3	2	78	156
	16	6,3	2	503	1006
	17	6,3	5	913	4565
	18	6,3	2	80	160
	19	6,3	2	878	1756
	20	10,0	1	519	519

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	289.8	70.9
	10.0	5.2	3.2
CA60	5.0	484.6	74.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	74.1		
CA60	74.7		

Volume de concreto (C-25) = 6.81 m³
Área de forma = 11.47 m²



ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES
DO PAVIMENTO RESPALDO
ESCALA 1:50

ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES
DO PAVIMENTO RESPALDO
ESCALA 1:50

PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS
ESCALA 1:50

 APOIO Arquitetura em Projetos		Arquitetura em Projetos Tel.: (44) 3639-4057 (44) 9973-5458 (44) 8401-4168 End.: Avenida Rio de Janeiro, nº 4998, Zona 02 Cep: 87.501-370 - Umuarama-PR E-mail: apoioarquitetura@engenharia@hotmail.com Homepage: apoioarquitetura.com.br Resp. Téc: Elison Henrique - CAU A95934-0	
		MUNICÍPIO DE FLORAI SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	
 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		UNIDADE MISTA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE LURDES ePROTOCOLO: 25.677.165-9	
PROJETO ESTRUTURAL			
PROJETO/ORA: AMPLIAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DE UNIDADE MISTA DE SAÚDE -NOSSA SENHORA DE LOURDES		CÓDIGO	
LOCAL DA OBRA: RUA JOÃO FALAVIGNA N°171, QUADRA 13, LOTE 10 E 11, FLORAI-PR, CEP: 87185-000		PRANCHA 08-24	
CONTEÚDO: DETALHAMENTO DAS LAJES		ESCALA INDICADA	
RESP. TÉCNICO:		DATA 08/05/2026	
ELISON HENRIQUE CAMPOS BENTO ARQUITETO E URBANISTA - CAU A95.934-0		PRANCHA A1	
		MUNICÍPIO DE FLORAI CNPJ nº: 75.731.000/0001-60	