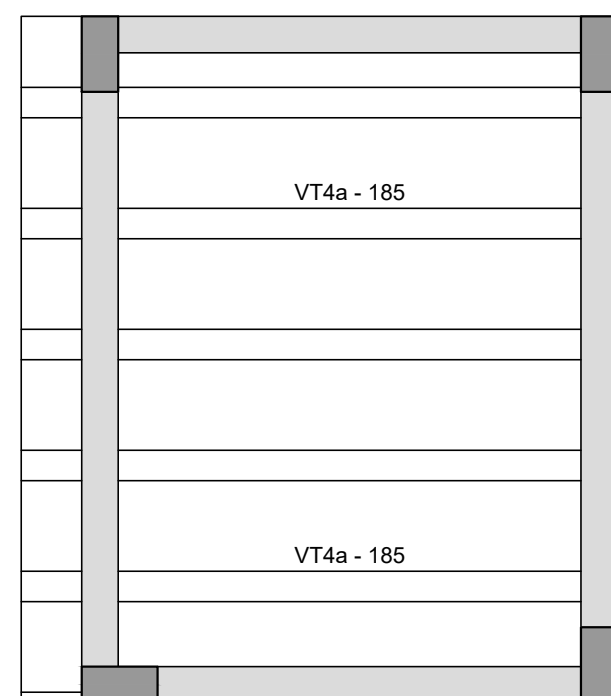
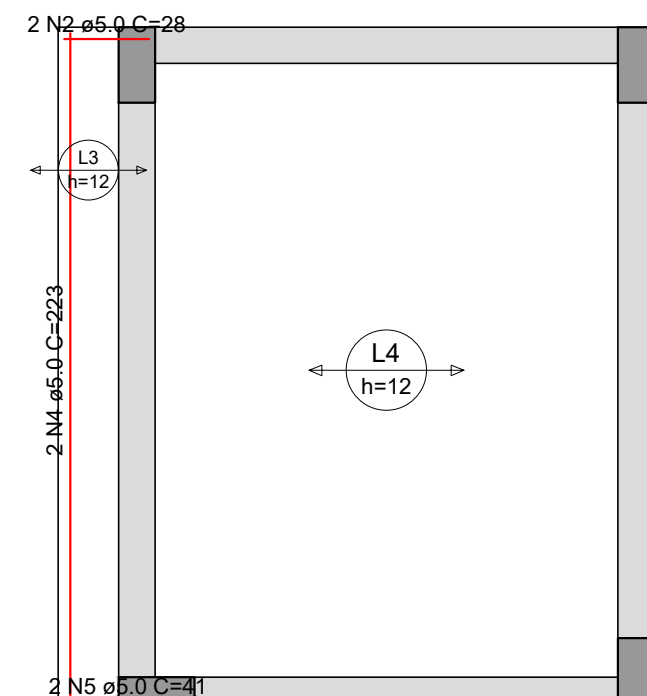
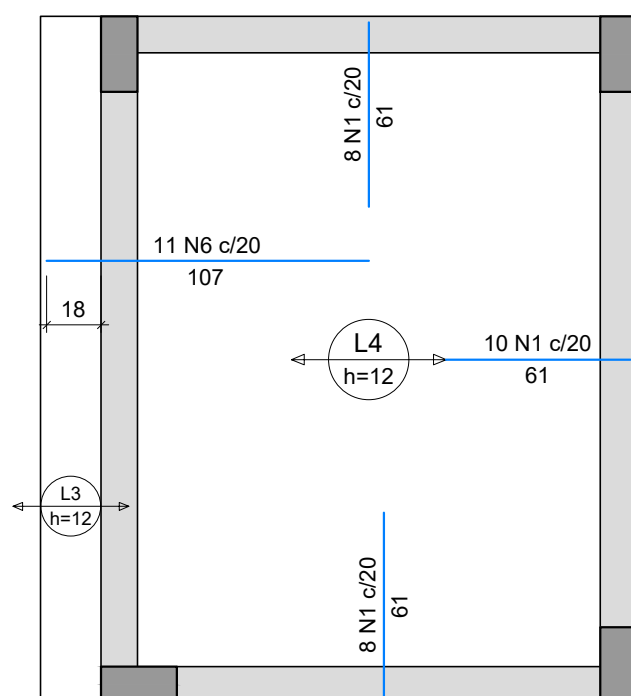
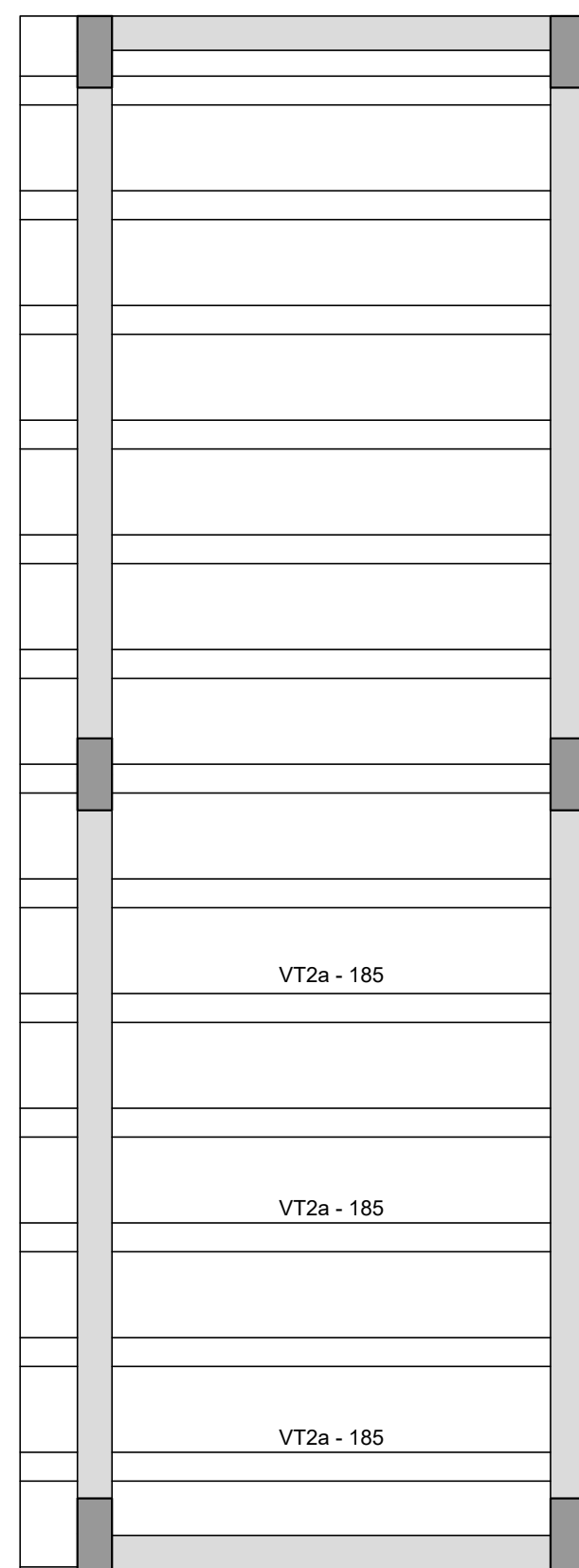
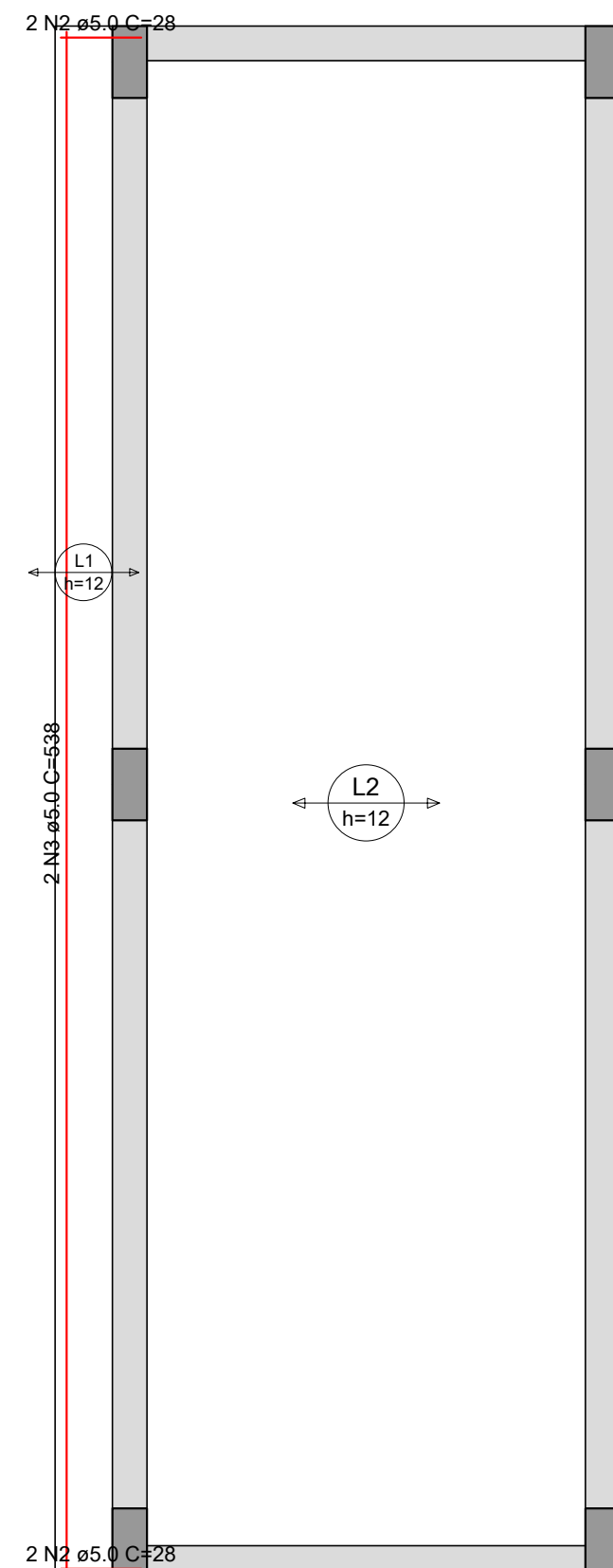
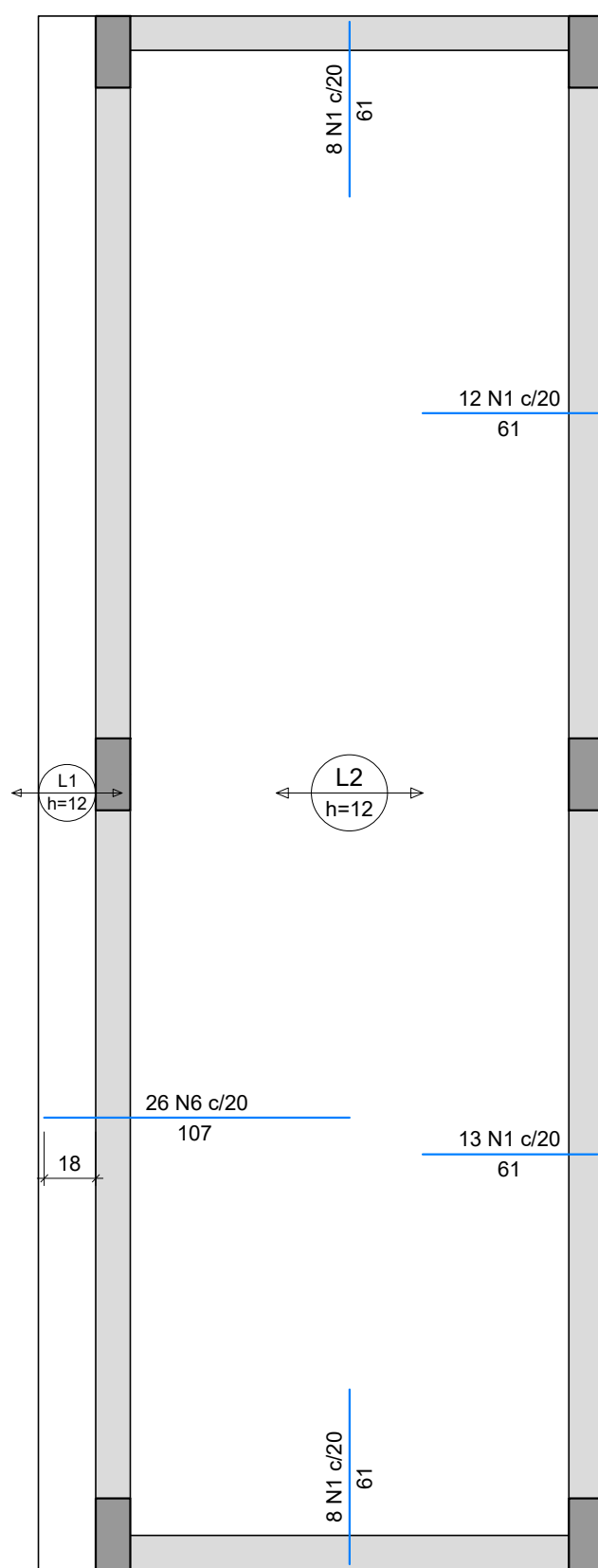


D

C

B

A



ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO RESPALDO
ESCALA 1:25

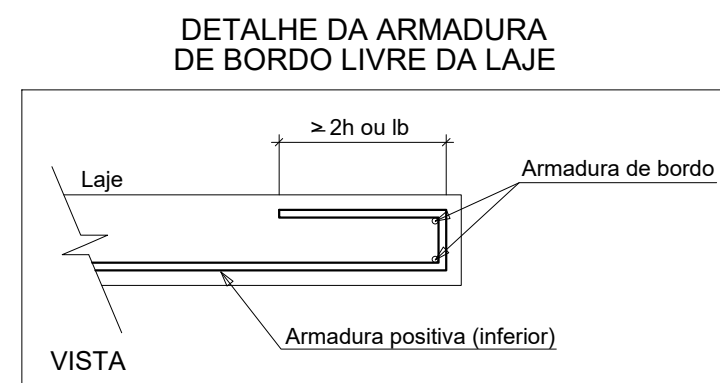
ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO RESPALDO
ESCALA 1:25

PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS
ESCALA 1:25

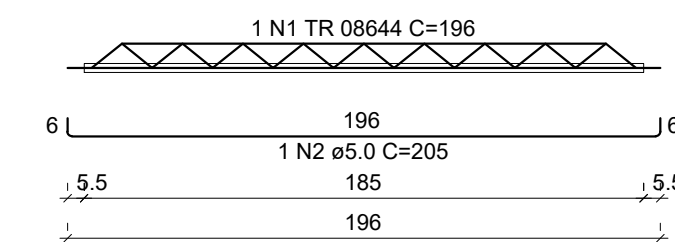
RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos			Positivos		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	67	61	4087
	2	5.0	6	28	168
	3	5.0	2	538	1076
	4	5.0	2	223	446
	5	5.0	2	41	82
	6	6.3	37	107	3959

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	39.6	9.7
CA60	5.0	58.6	9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	9.7		
CA60	9		

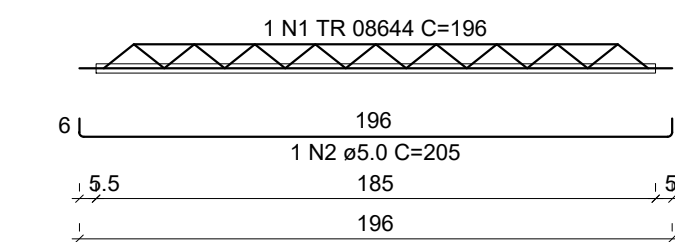
Volume de concreto (C-25) = 0.66 m³
Área de forma = 0.00 m²



VT2a (13 unidades)
(L2)
ESC 1:25



VT4a (5 unidades)
(L4)
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO					
13xVT2a			5xVT4a		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	TR 08644	18	196	3528
	2	5.0	18	205	3690

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA60	5.0	36.9	5.7
	TR 08644	35.3	25.9
PESO TOTAL (kg)			
CA60	31.6		

Volume de concreto (C-25) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

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: apoioarquiteturaengenharia@hotmail.com
Homepage: apoioarquitetura.com.br
Resp. Téc: Elson 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/OBRA: 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
CONTEÚDO: ABRIGO G.M. - DETALHAMENTO DAS LAJES	ESCALA
RESP. TÉCNICO: ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO ARQUITETO E URBANISTA - CAU A95.934-0	INDICADA
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE FLORAI CNPJ nº: 75.731.000/0001-60	DATA
	PRANCHA

15-24

A1