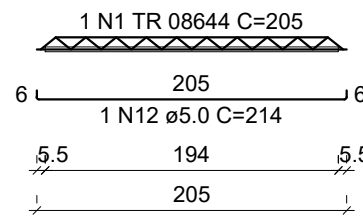
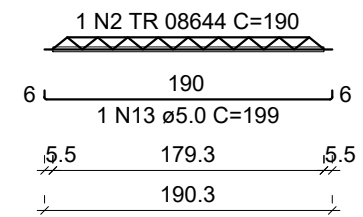


D

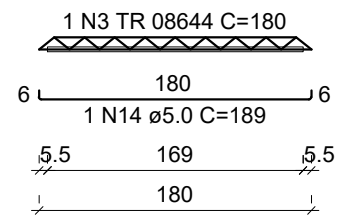
VT1a (5 unidades)
(L1)
ESC 1:50



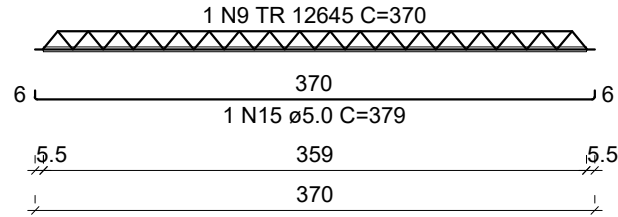
VT2a (5 unidades)
(L2)
ESC 1:50



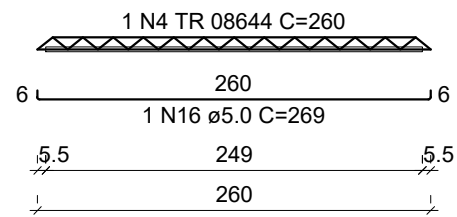
VT3a (9 unidades)
(L3)
ESC 1:50



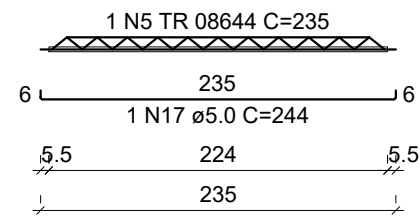
VT4a (5 unidades)
(L4)
ESC 1:50



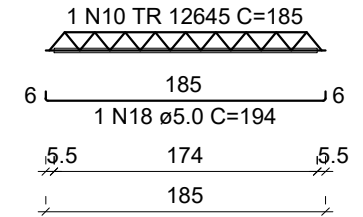
VT6a (10 unidades)
(L6)
ESC 1:50



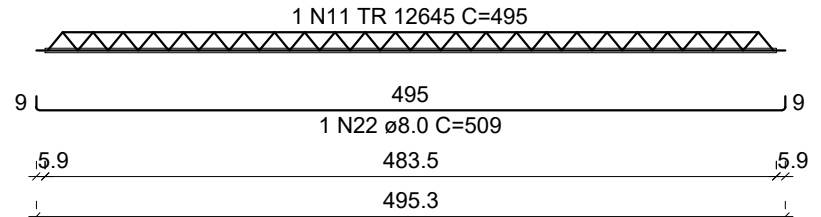
VT7a (10 unidades)
(L7)
ESC 1:50



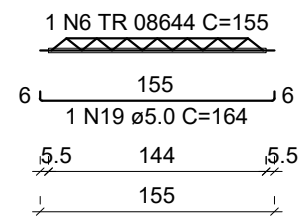
VT8a (11 unidades)
(L8)
ESC 1:50



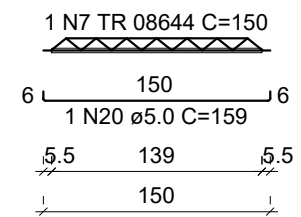
VT9a (12 unidades)
(L9)
ESC 1:50



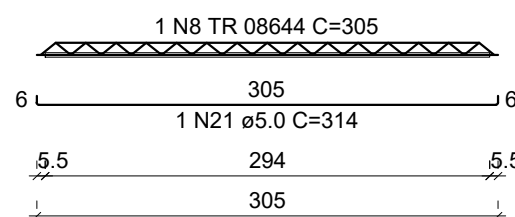
VT10a (9 unidades)
(L10)
ESC 1:50



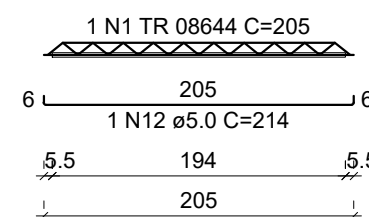
VT11a (9 unidades)
(L11)
ESC 1:50



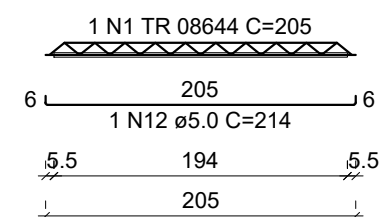
VT12a (9 unidades)
(L12)
ESC 1:50



VT13a (5 unidades)
(L13)
ESC 1:50



VT14a (5 unidades)
(L14)
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

5xVT1a	5xVT2a	9xVT3a
5xVT4a	10xVT6a	10xVT7a
11xVT8a	12xVT9a	9xVT10a
9xVT11a	9xVT12a	5xVT13a
5xVT14a		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
CA60	1	TR 08644	15	205	3075	
	2	TR 08644	5	190	950	
	3	TR 08644	9	180	1620	
	4	TR 08644	10	260	2600	
	5	TR 08644	10	235	2350	
	6	TR 08644	9	155	1395	
	7	TR 08644	9	150	1350	
	8	TR 08644	9	305	2745	
	9	TR 12645	5	370	1850	
	10	TR 12645	11	185	2035	
	11	TR 12645	12	495	5940	
	12	5.0	15	214	3210	
	13	5.0	5	199	995	
	14	5.0	9	189	1701	
	15	5.0	5	379	1895	
	16	5.0	10	269	2690	
	17	5.0	10	244	2440	
	18	5.0	11	194	2134	
	19	5.0	9	164	1476	
	20	5.0	9	159	1431	
	CA50	21	5.0	9	314	2826
		22	8.0	12	509	6108

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	61.1	24.1
CA60	5.0	208	32.1
TR 08644		160.8	118.2
TR 12645		98.3	87.4

PESO TOTAL
(kg)

CA50 24.1

CA60 237.7

Volume de concreto (C-25) = 0.00 m³

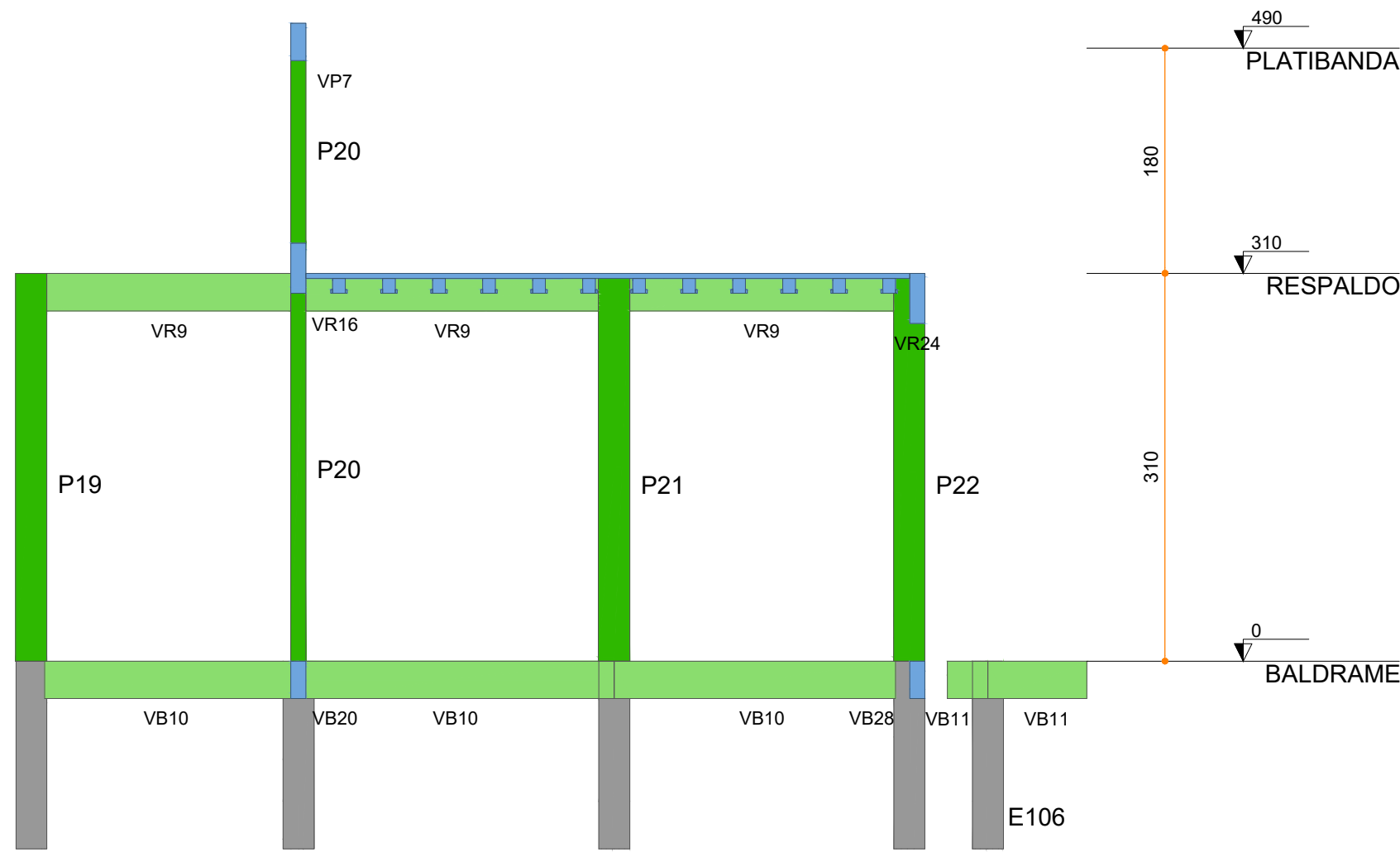
Área de forma = 0.00 m²

C

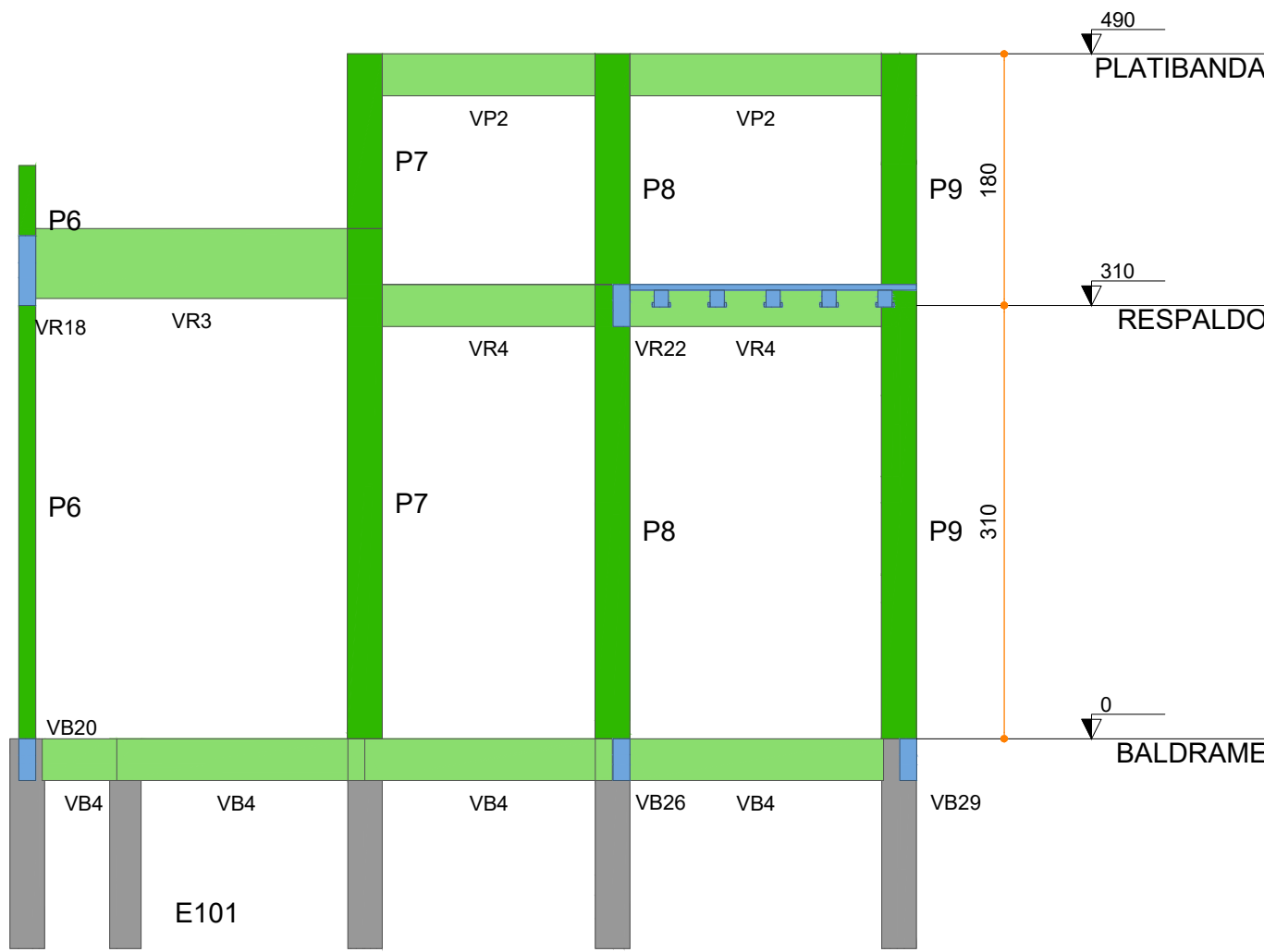
NOTA SOBRE AS LAJES

A FIRMA FORNECEDORA DAS LAJES TRELIÇADAS, DEVERÁ AVALIAR AS ESPESSURAS DAS LAJES, PARA OS VÃOS E SOBRECARGAS FORNECIDAS NESSE PROJETO, BEM COMO FORNECER EM PROJETO ESPECÍFICO OS DETALHAMENTOS DAS FERRAGENS NEGATIVAS, DE DISTRIBUIÇÃO E OUTRAS QUE SE FAÇAM NECESSÁRIAS, FORNECENDO UM RESUMO DE AÇO PARA ESSAS ARMAÇÕES. AS POSSÍVEIS APLICAÇÕES DE CONTRA FLECHA NAS LAJES TAMBÉM DEVERÁ SER DEVIDAMENTE INDICADA NO PROJETO DAS LAJES TRELIÇADAS, OU ENTÃO VALIDAR SE AS ARMADURAS INDICADAS EM PROJETO ESTÃO CONDIZENTES COM AS ORIENTAÇÕES FORNECIDAS PELA EMPRESA RESPONSÁVEL.

B



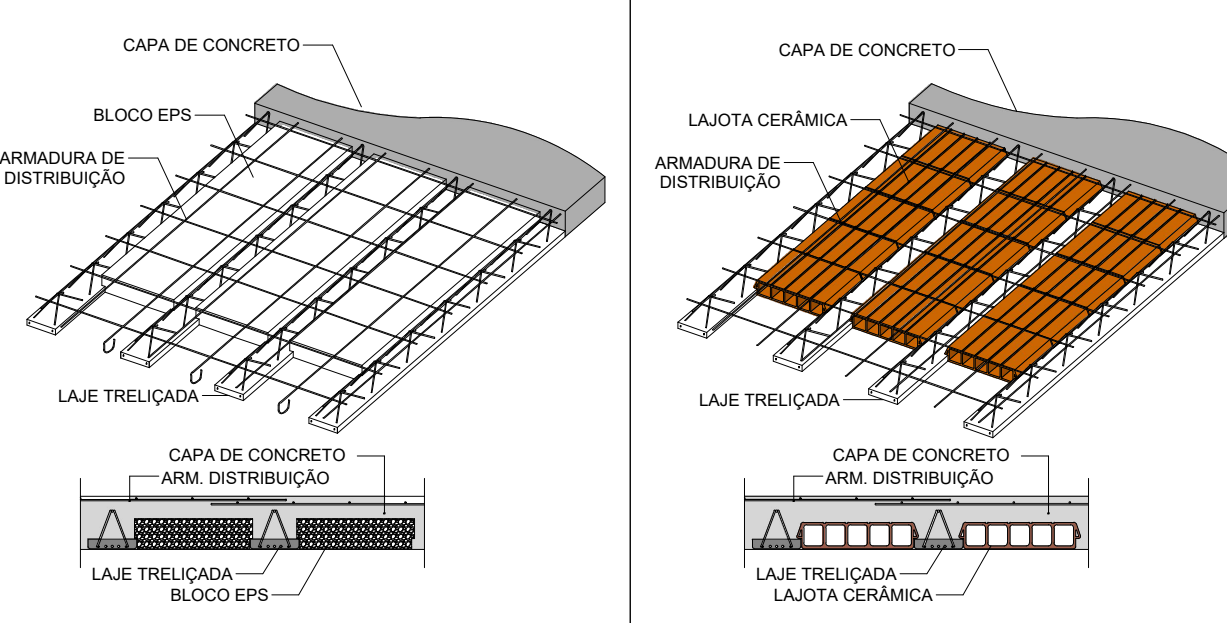
CORTE C-C
ESCALA 1:50



CORTE D-D
ESCALA 1:50

A

DETALHE DAS LAJES



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



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

LOCAL DA OBRA:
RUA JOÃO FALAVIGNA Nº171, QUADRA 13, LOTE 10 E 11, FLORAI-PR. CEP: 87185-000

CONTEÚDO:
DETALHAMENTO DAS VIGOTAS DAS LAJES E CORTES

RESP. TÉCNICO:

ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO
ARQUITETO E URBANISTA - CAU A95.934-0

PROPRIETÁRIO:

MUNICÍPIO DE FLORAI
CNPJ nº: 75.731.000/0001-60

CÓDIGO

PRANCHA

09-24

ESCALA

INDICADA

DATA

08/05/2026

PRANCHA

A1