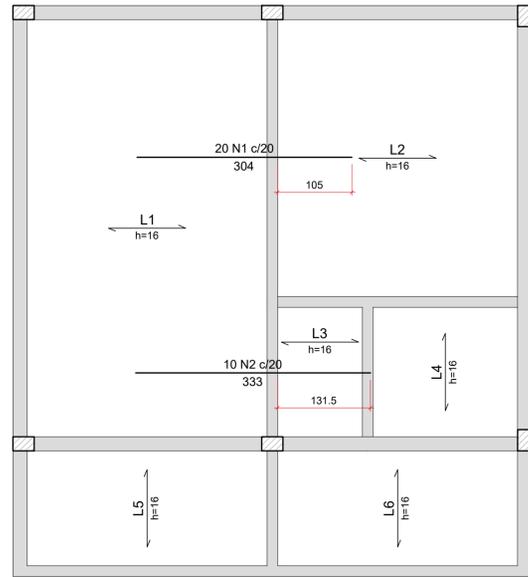
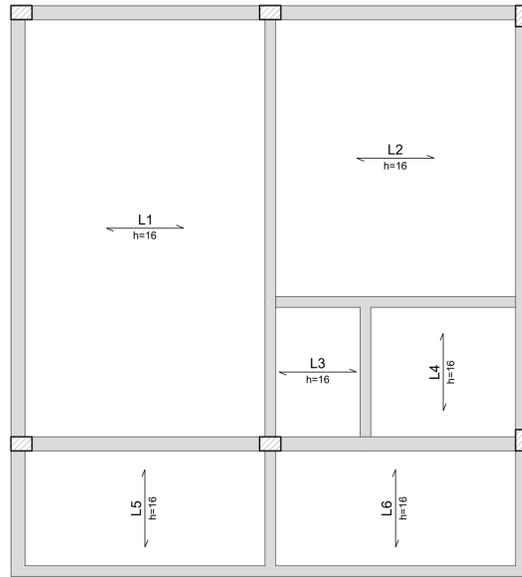


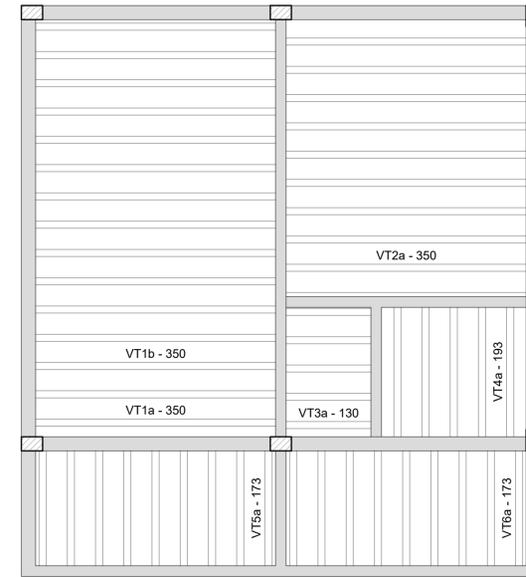
**PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO**  
ESCALA INDICADA



**ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TÉRREO**  
ESCALA 1:50



**ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TÉRREO**  
ESCALA 1:50



**PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS**  
ESCALA 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

Negativos					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	20	304	6080
	2	10.0	10	333	3330

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	60.8	26.4
	10.0	33.3	22.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50		49	

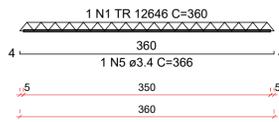
RELAÇÃO DO AÇO

Negativos					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	31	301	9331

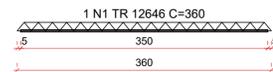
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	93.3	25.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50		25.1	

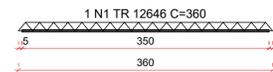
**VT1a (2 unidades)**  
(L1)  
ESC 1:50



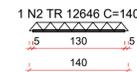
**VT1b (13 unidades)**  
(L1)  
ESC 1:50



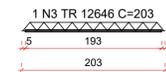
**VT2a (9 unidades)**  
(L2)  
ESC 1:50



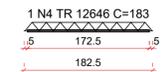
**VT3a (5 unidades)**  
(L3)  
ESC 1:50



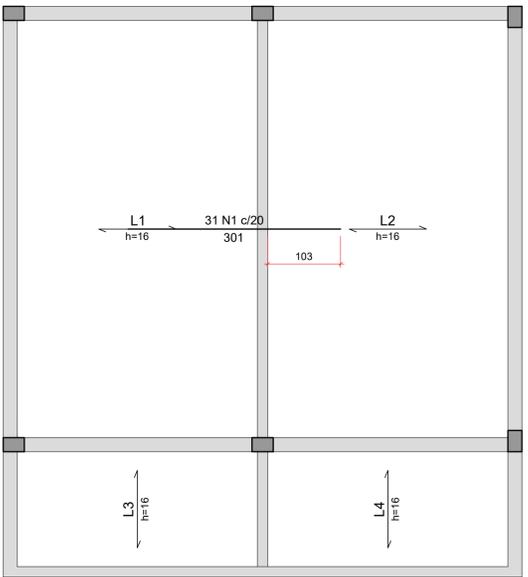
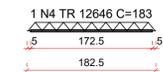
**VT4a (5 unidades)**  
(L4)  
ESC 1:50



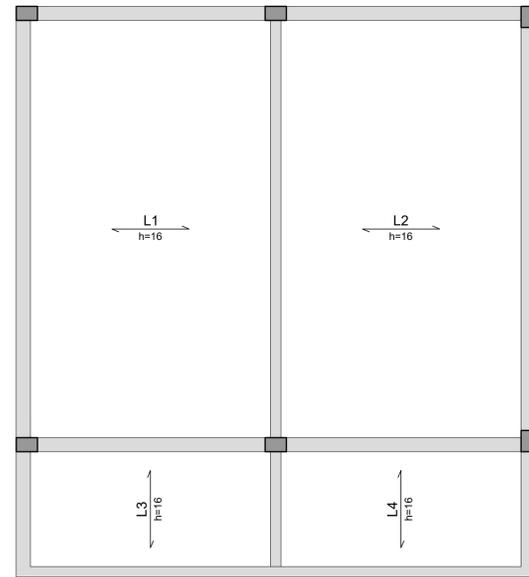
**VT5a (9 unidades)**  
(L5)  
ESC 1:50



**VT6a (9 unidades)**  
(L6)  
ESC 1:50



**ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA**  
ESCALA 1:50

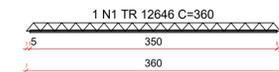


**ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA**  
ESCALA 1:50

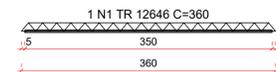


**PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS**  
ESCALA 1:50

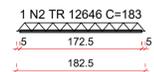
**VT1a (15 unidades)**  
(L1)  
ESC 1:50



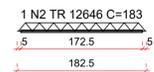
**VT2a (15 unidades)**  
(L2)  
ESC 1:50



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



**VT4a (9 unidades)**  
(L4)  
ESC 1:50



REV. 00	13/01/2023	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
			
		COORDENAÇÃO ALOISIO CAETANO FERREIRA	
Rua Miguel Vianna, nº 81, 2º Andar Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-8846 www.dacengenharia.com.br		RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR  ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA CREA: MG-187.842/D	
EMPREENDIMENTO <b>REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M. DOM OTÁVIO</b>			
ENDEREÇO RUA PROF. NEUZA S. DA MOTTA, 145 - B. J. ESPLANADA POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS		DISCIPLINA <b>ESTRUTURAL</b>	
ASSUNTO PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO LAJES DOS PAVIMENTOS TÉRREO E COBERTURA		FASE DO PROJETO <b>EXECUTIVO</b>	
DATA INICIAL 13/01/2023		ESCALA INDICADA	
REVISÃO R00		ARQUIVO DAC-PMPA-DOM-PE-EST-R00.DWG	
		FOLHA Nº <b>09</b>	