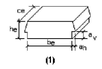
nome da laje	vão livre (m)	vão livre transv. (m)	Área (m²)	Contrafle cha (cm)	Consumo concreto	quant. de ench.	Dimensões he	be	ce	ah	av	quant. de vigota	compr. Vigota (m)
L3	1,50	1,25	1,875	2	0,108	33	8	30	20	1,5	3	3	1,64
L4	1,50	1,70	2,55	2	0,148	42	8	30	20	1,5	3	4	1,64
					0,256	75						7	

nome da laje	Designação da laje	ARMAÇÃO TRELIÇADA QUANT	TIPO	COMPR	ARMADURA ADICIONAL ADICIONAL 1 QUANT	BITOLA	COMPR	ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO TELA SOLDADA TIPO	ÁREA
L3	LT 12 (8 + 4)	3	TB 8L	1,64	3	5,0	1,8	Q61	2,3
L4	LT 12 (8 + 4)	4	TB 8L	1,64	4	5,0	1,8	Q61	3,1

Resumo Aço		
Tipo	Comp. Total (m)	Peso (kg)+ 10%
ø5	12,6	2,13
		2,13

	Área tela (m²)	Peso tela (Kg)
Q61	5,4	5,2



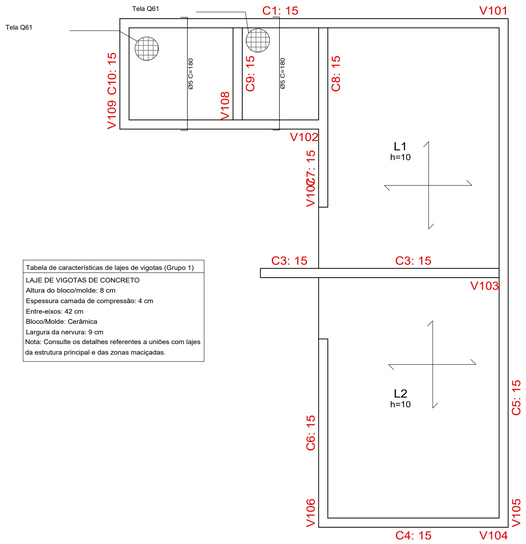
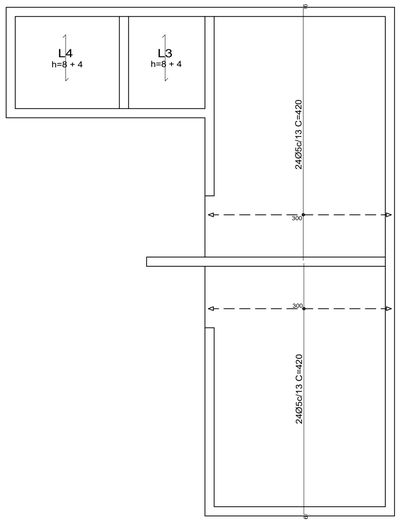
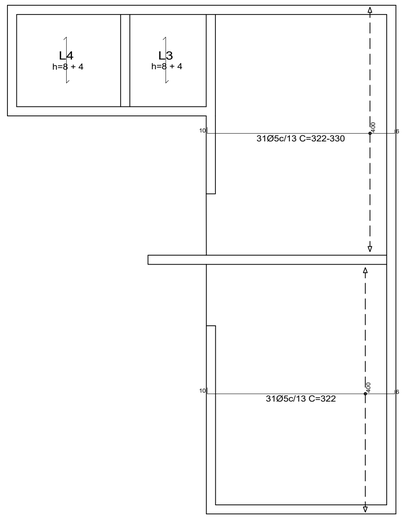


Tabela de características de lajes de vigotas (Grupo 1)
LAJE DE VIGOTAS DE CONCRETO
Altura do bloco/molde: 8 cm
Espessura camada de compressão: 4 cm
Entre-eixos: 42 cm
Bloco/Molde: Cerâmica
Largura da nervura: 9 cm
Nota: Consulte os detalhes referentes a uniões com lajes da estrutura principal e das zonas maciçadas.

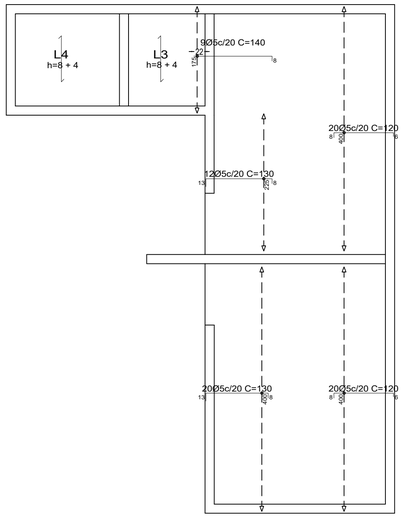
DETALHAMENTO LAJE TRELIÇADA
ESCALA 1:50



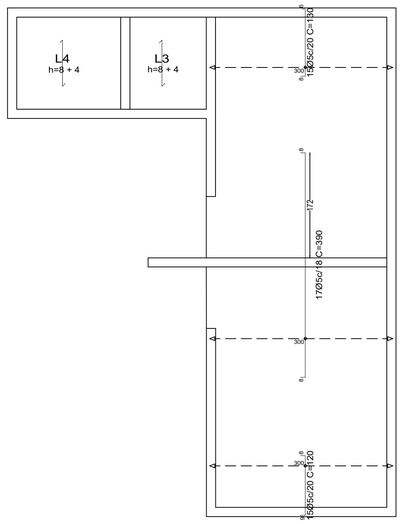
Armadura transversal inferior
ESCALA 1:50



Armadura longitudinal inferior
ESCALA 1:50



Armadura longitudinal superior
ESCALA 1:50



Armadura transversal superior
ESCALA 1:50

DETALHE MONTAGEM

DETALHE - MONTAGEM



De Paula
ENGENHARIA | CNPJ: 19.442.968/0001-04
Rua José Virgílio nº423/Loja 01
Bairro Centro - Lima Duarte/MG
Telefone: (32)984904353
E-mail: pri_eng@hotmail.com

Responsável Técnico:
PRISCILA CRISTINA DE PAULA NETO:08911608688
Assinado de forma digital por PRISCILA CRISTINA DE PAULA NETO:08911608688 Dados: 2026.02.03 10:24:58 -03'00'
Engª Civil Priscila C. de Paula Neto – CREA–MG 142702/D

MUNICÍPIO DE ARANTINA

Prefeito Municipal: EDMAR LUIS DE OLIVEIRA	CNPJ: 17.952.508/0001–92	Fone : (32) 3544–0001
	CONTRATO CONVÊNIO: RECURSO PROPRIO E TRANSFERÊNCIA ESPECIAL	

Título : CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA– ETAPA 02 (FECHAMENTO, PISO, ARQUIBANCADA E BANHEIROS)

Endereço da obra : Praça Rodrigo Marinho Pires, Jardim Primavera – Arantina/MG,	Área: 761,06m²
	Folha : **07/09**
Conteúdo: PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL – Armadura cobertura e det. laje treliçada	Escala : indicada
	Revisão Nº **01**
	Data base : SEINFRA 10/2025 SINAPI 11/2025
	Data : 27/01/2026