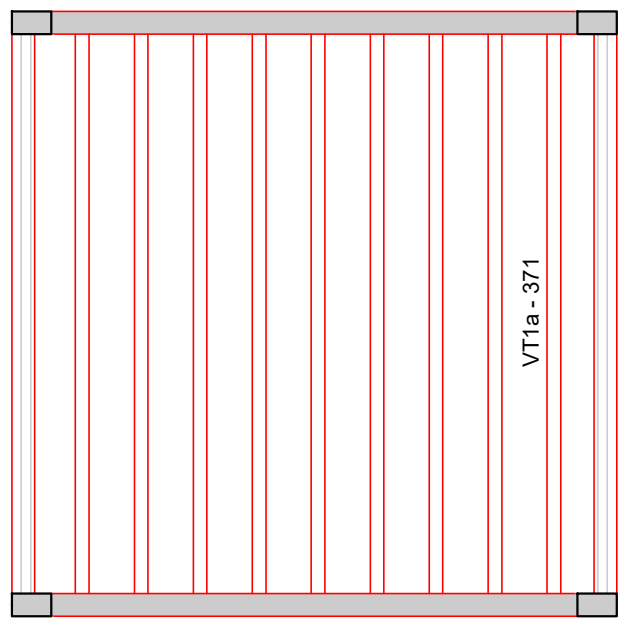
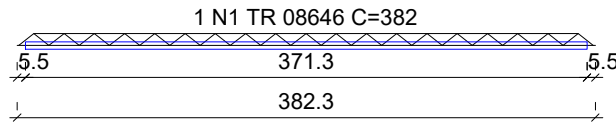


LAJE TRELIÇADA



Planta de vigotas pré-moldadas  
escala 1:50

VT1a (9 unidades)  
(R1)  
ESC 1:50



9xVT1a

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	TR 08646	9	382	3438

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	TR 08646	34.4	36.3
PESO TOTAL (kg)			
CA60		36.3	

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

- NOTAS
- 1 – POSICIONAR SAPATAS SOBRE CONCRETO MAGRO DE 5cm DE ESPESSURA;
  - 2 – QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA NO PROJETO DEVERÁ SER IMIDIATAMENTE INFORMADA AO PROJETISTA ESTRUTURAL

LEGENDA

Legenda dos pilares	Legenda das vigas e paredes
Pilar que morre	Viga
Pilar que passa	Viga inclinada

Características dos materiais

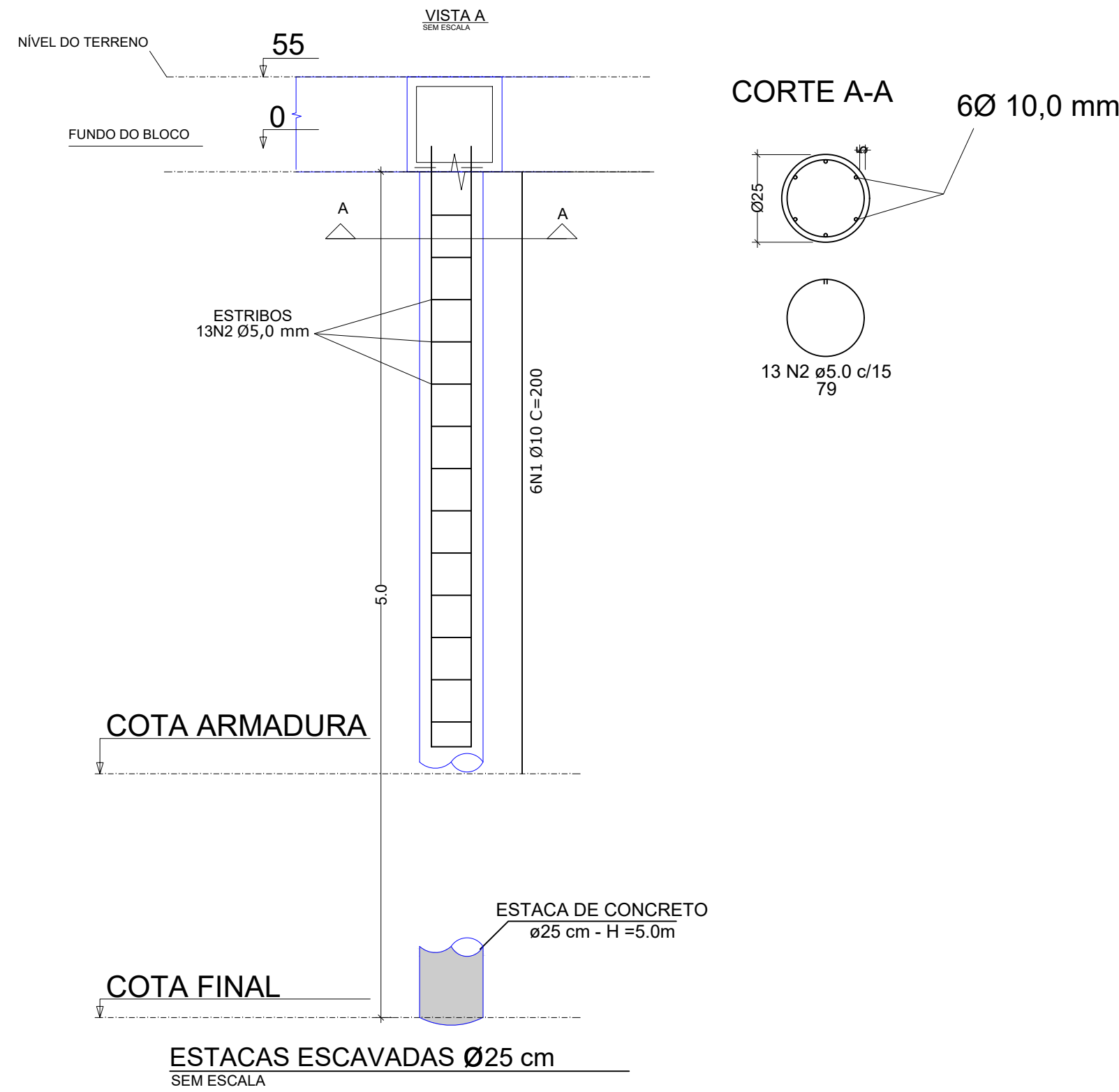
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

ESTACAS

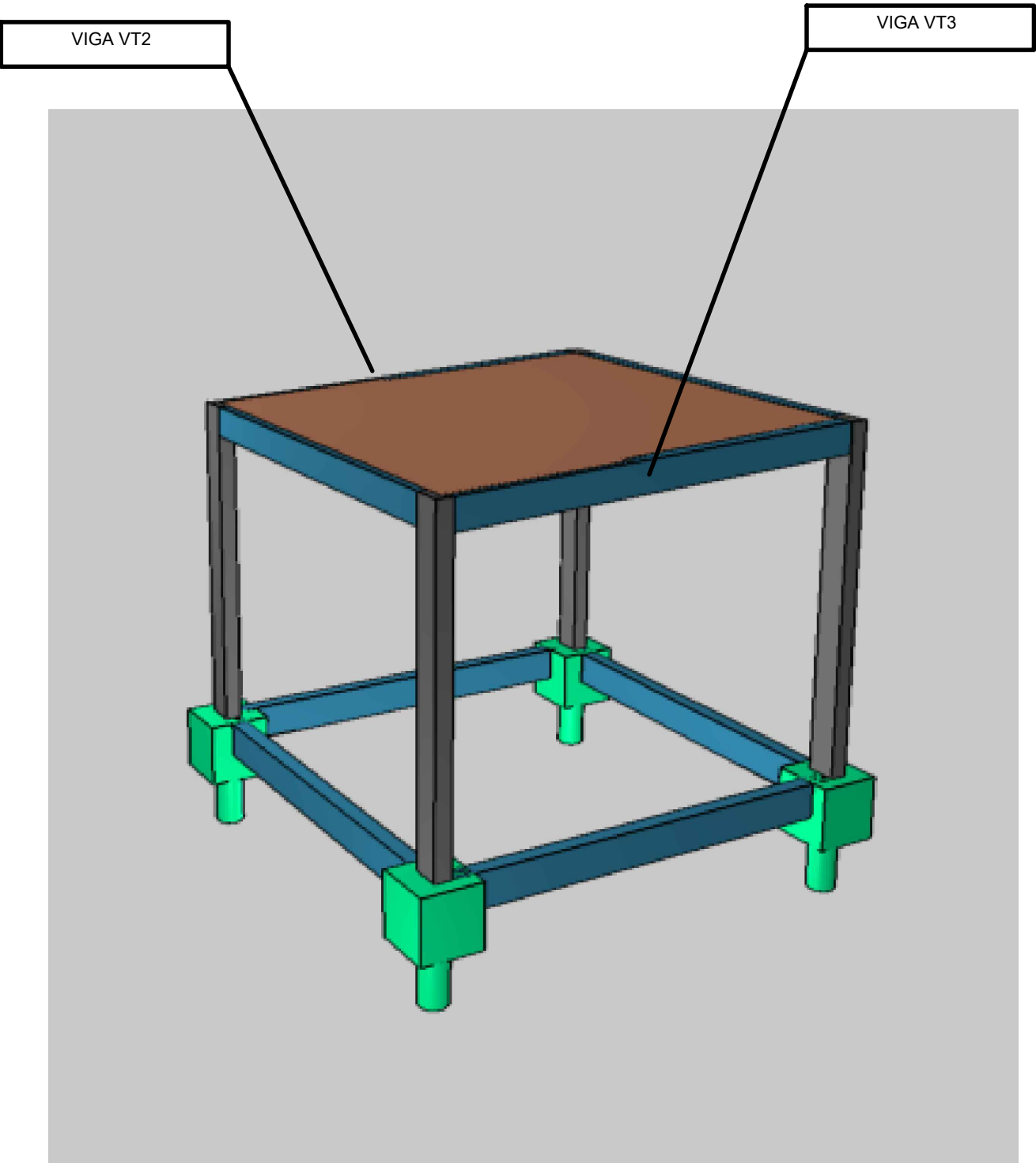
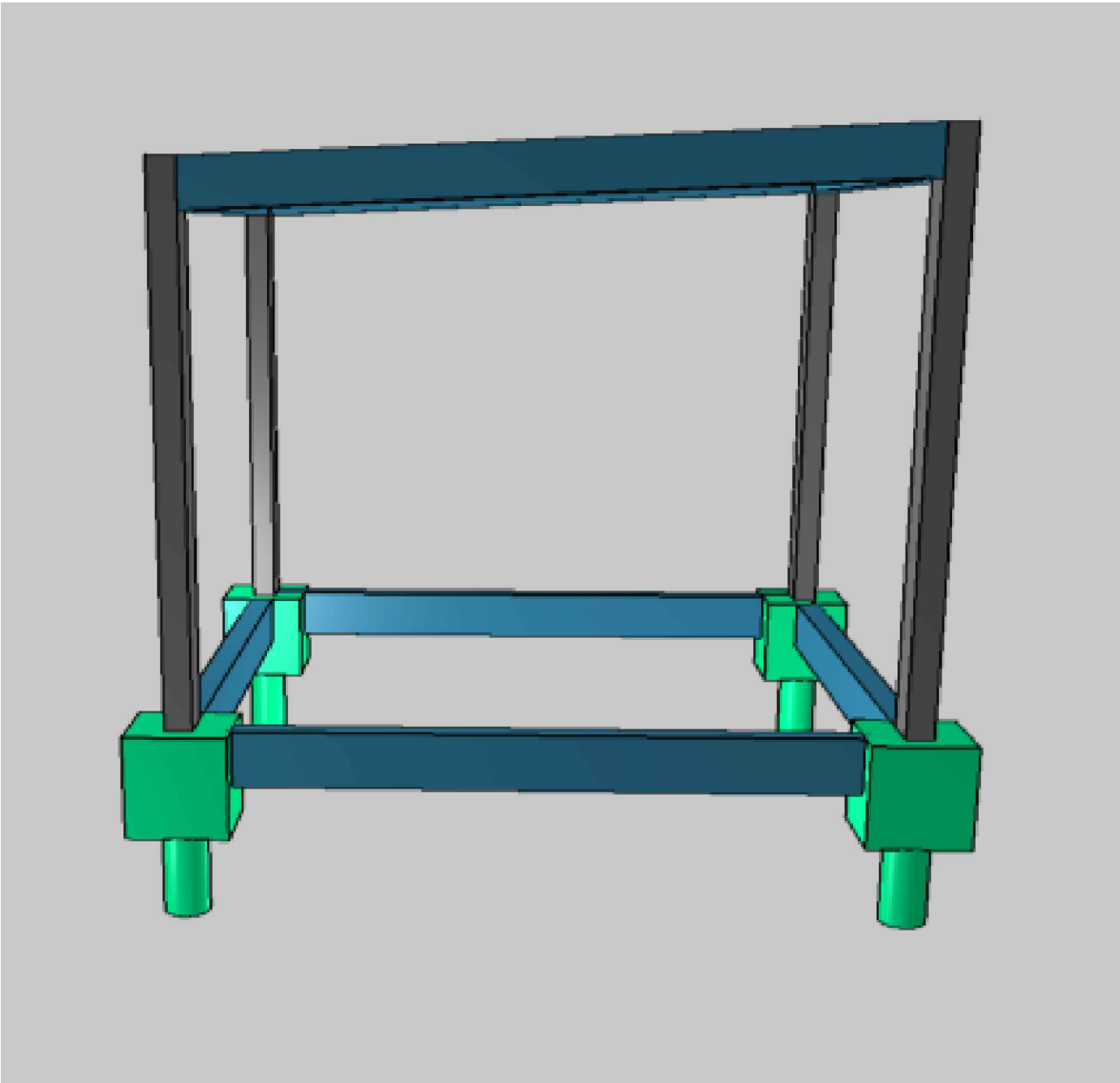
B1=B2=B3=B4

ESTACAS ESCAVADAS Ø25cm - 5.0 METROS



QUANTITATIVO DE ESTACA				
Diâmetro	25	cm	Ancoragem	0,10 m
Bitola armadura	10	mm	Cobrimento	5 cm
Quantitativo armadura	6	un	Quantidade de estribos	13 un
Espaçamento estribo	15,00	cm	Tamanho estribo	58,00 cm
Diâmetro estribo	5	mm	Área	0,05 m²
ESTACAS				
Quantidade	4	un	Quantitativo de armadura por estaca	12,6 m
Comprimento Estaca	5	m	Quantitativo de armadura total	50,4 m
Comprimento armadura	2,00	m	Barras (12m)	5,00 barras
Volume total de concreto	0,98	m³	Barras Longitudinais (12m) + 10%	6,00 barras
Volume de concreto por estaca	0,25	m³	Volume total de concreto	0,98 m³
Comprimento armadura + ancoragem	2,10	m	Barras Transversais (12m) + 10%	3,00 barras

VISTAS 3D



COBRIMENTOS MÍNIMOS

LAJE E ESCADA: 2,5cm  
PILAR: 2,5cm  
PILAR (CONTATO COM O SOLO): 2,5cm  
BLOCO: 4cm  
VIGA: 2,5cm

OBRA.: EXECUÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO DE PAISAGISMO AUTOMATIZADO NA UNIRV

PROP.: UNIRV-UNIVERSIDADE DE RIO VERDE

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

ENDEREÇO: URBANA CEP 75901-970 - RIO VERDE - GO

SITUAÇÃO:

REALIZAÇÃO:

ENGENHEIRO CIVIL KAIQUE ANTONIO ALVES DE FREITAS

ENGENHEIRO CIVIL JAMES PETER FERREIRA MENDES

DATA: JANEIRO/2023

DECLARO PARA TODOS OS FINS QUE: A APROVAÇÃO DESTES PROJETOS NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO PELA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE E NEM NA EXATIDÃO DAS MEDIDAS DO TERRENO.

ÁREAS	M²
TERRENO	2.807.200,00
ÁREA A CONSTRUIR	16,00
CONSTRUÇÃO TOTAL	16,00

PROPRIETÁRIO:	UNIRV - UNIVERSIDADE DE RIO VERDE CNPJ: 01.815.216/0001-78	ESCALA:	INDICADAS	FOLHA:	3/3
AUTOR DO PROJETO:	KAIQUE ANTONIO ALVES DE FREITAS UNIRV - UNIVERSIDADE DE RIO VERDE ENGENHEIRO CIVIL - CREA 102066394/0 - GO				

CONTÉM:DET. LAJE TRELIÇADA, ESTACAS E VISTAS 3D

APROVAÇÃO:

ASSUNTO: