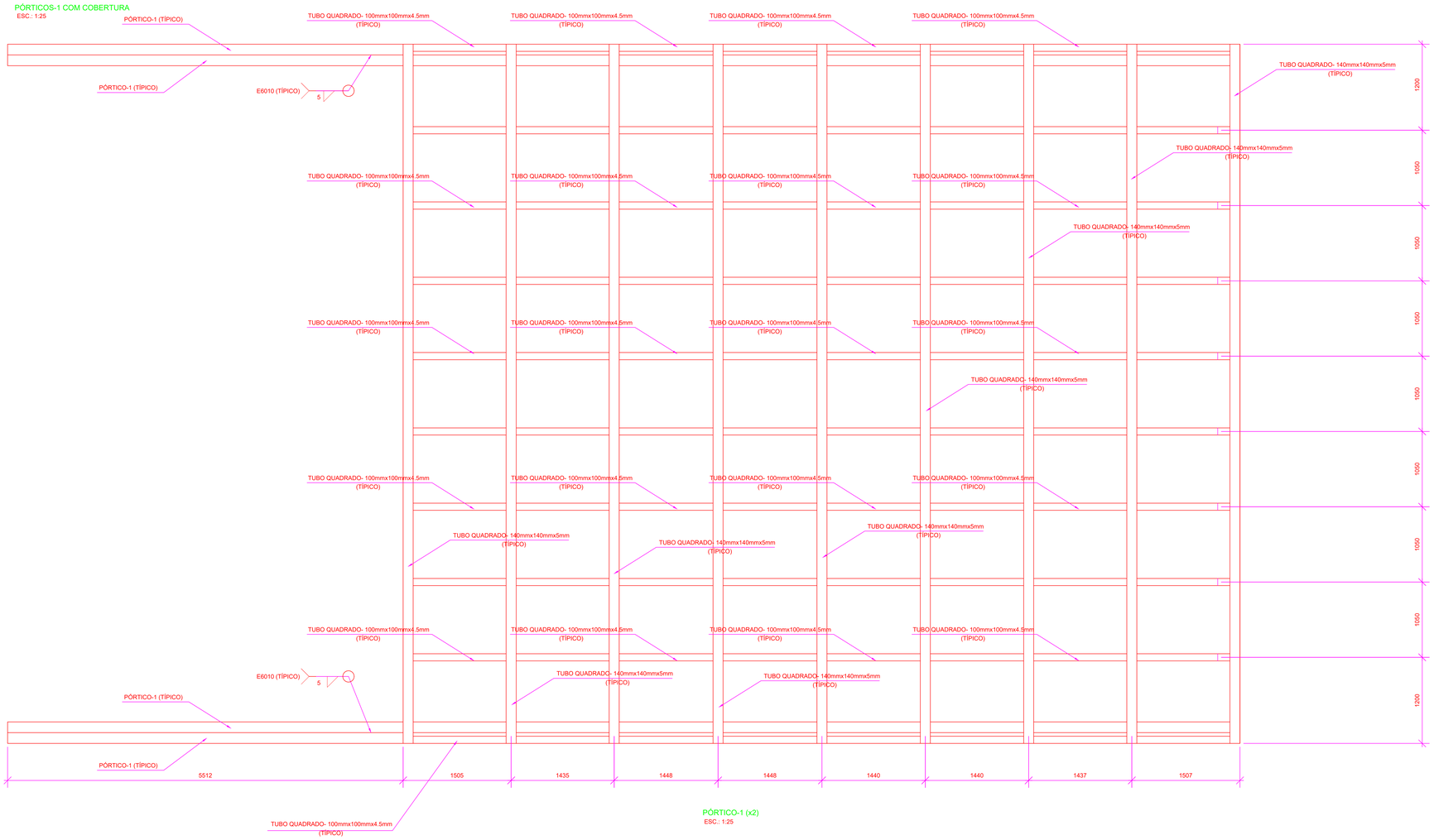
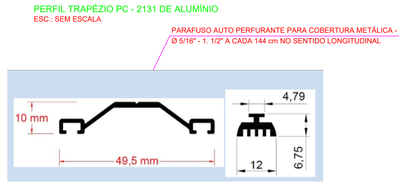
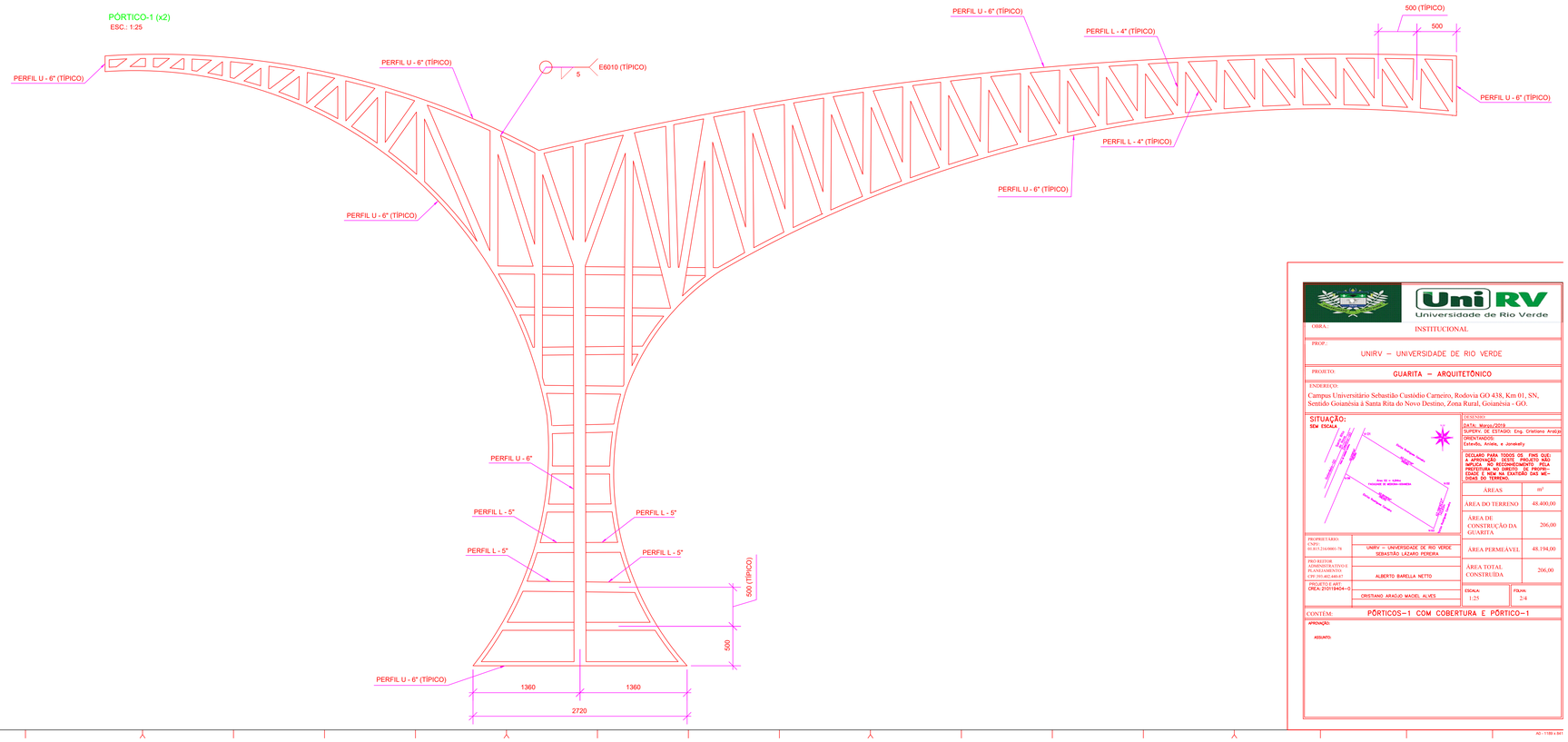
PÓRTICOS-1 COM COBERTURA
ESC.: 1:25



PERFIL TRAPÉZIO PC - 2131 DE ALUMÍNIO
ESC.: SEM ESCALA



PÓRTICO-1 (x2)
ESC.: 1:25



LISTA DE MATERIAIS - PÓRTICO-1 COM COBERTURA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADES
01	Perfil U6" – h=15,24cm; b_f = 5,17cm; t_f = 0,87 cm; t_w = 0,80cm; 15,60 kg/m (Catálogo Gerdau).	217.980,00	mm
		3.400,49	kg
02	Cantoneira L4" – h=101,6mm; t_f = 1,27cm; 19,03 kg/m (Catálogo Gerdau).	346.800,00	mm
		6.599,60	kg
03	Cantoneira L5" – h=127mm; t_f = 1,588cm; 29,80 kg/m (Catálogo Gerdau).	10.720,00	mm
		319,46	kg
04	Tubo Quadrado – (100mmx100mmx4,5mm); 13 kg/m (Catálogo Vallourec)	106.800,00	mm
		1.388,40	kg
05	Tubo Quadrado – (140mmx140mmx5mm); 20,2 kg/m (Catálogo Vallourec)	87.750,00	mm
		1.772,55	kg
06	Chapa (2.950,00mm x 1.175,00mm x ¼"); 49,39 kg/m² (Catálogo Gerdau).	6,93	m^2
07	Chumbador Parabolt PBC – Bitola de 5/8" – Comprimento 7". (Catálogo Ciser)	20	Unidades
08	Eletrodo E6010 – 5mm – Comprimento de 450mm. (Catálogo Gerdau).	96,06	kg
		5	Caixas de 20kg
09	Perfil Trapézio PC-2131 de Aluminio com gaxeta. (Catálogo Polysolution).	116.500,00	mm
10	Telha de Policarbonato de 30mm. (Catálogo Dracma).	113,69	m^2
11	Parafuso Auto Perfurante para Cobertura Metálica com Arruela de Vedação EPDM – 5/16" – 1.1/2". (Catálogo Ciser).	90	Unidades
12	Chapa Galvanizada Furada para Fechamento dos Pórticos Modelo quadrado diagonal com furo 10 mm e espessura	102,68	m^2

LISTA DE MATERIAIS – TOTAL

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADES
01	Perfil U6" – h=15,24cm; b_f = 5,17cm; t_f = 0,87 cm; t_w = 0,80cm; 15,60 kg/m (Catálogo Gerdau).	420.632,00	mm
		6.561,86	kg
02	Cantoneira L4" – h=101,6mm; t_f = 1,27cm; 19,03 kg/m (Catálogo Gerdau).	813.595,60	mm
		15.482,72	kg
03	Cantoneira L5" – h=127mm; t_f = 1,588cm; 29,80 kg/m (Catálogo Gerdau).	21.087,60	mm
		628,41	kg
04	Tubo Quadrado – (100mmx100mmx4,5mm); 13 kg/m (Catálogo Vallourec)	213.600,00	mm
		2.776,80	kg
05	Tubo Quadrado – (140mmx140mmx5mm); 20,2 kg/m (Catálogo Vallourec)	175.500,00	mm
		3.545,10	kg
06	Chapa (2.950,00mm x 1.175,00mm x ¼"); 49,39 kg/m² (Catálogo Gerdau).	13,86	m^2
07	Chumbador Parabolt PBC – Bitola de 5/8" – Comprimento 7". (Catálogo Ciser)	40	Unidades
08	Eletrodo E6010 – 5mm – Comprimento de 450mm. (Catálogo Gerdau).	189,37	kg
		10	Caixas de 20kg
09	Perfil Trapézio PC-2131 de Aluminio com gaxeta. (Catálogo Polysolution).	233.000,00	mm
10	Telha de Policarbonato de 30mm. (Catálogo Dracma).	227,38	m^2
11	Parafuso Auto Perfurante para Cobertura Metálica com Arruela de Vedação EPDM – 5/16" – 1.1/2". (Catálogo Ciser).	180	Unidades
12	Chapa Galvanizada Furada para Fechamento dos Pórticos Modelo quadrado diagonal com furo 10 mm e espessura	185,28	m^2

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

GUARITA - ARQUITETÔNICO:
CAU: A39954-0 MARCELO AUGUSTO ROZAN DOS SANTOS

NOTAS GERAIS

1. DIMENSÕES EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2. PÓRTICOS E COBERTURA EM AÇO-CARBONO.
3. MATERIAL PARA SOLDA ELETRODO AWS E-6010.
4. SOLDAR TODO PÓRTICO-1 NELE MESMO EM TODA VOLTA.
5. AS SOLDAS FORAM INDICADAS COM DIMENSÕES DE PERNA DE 5 mm I TODA VOLTA EM FILETE.
6. DEVERÁ SER EXECUTADO INSPEÇÃO VISUAL PELO INSPETOR DE SOL QUALIFICADO EM TODAS AS SOLDAS DA ESTRUTURA.
7. DEVERÁ SER EXECUTADO ENSAIO DE LÍQUIDO PENETRANTE NOS LOC DAS SOLDAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE TRINCAS E POROSIDADE.

Uni RV
Universidade de Rio Verde

OBRA.: INSTITUCIONAL

PROP.: UNIRV – UNIVERSIDADE DE RIO VERDE

PROJETO: GUARITA – ARQUITETÔNICO

ENDEREÇO: Campus Universitário Sebastião Custódio Carneiro, Rodovia GO 438, Km 01, SN, Sentido Goianésia à Santa Rita do Novo Destino, Zona Rural, Goianésia - GO.

SITUAÇÃO:
SEM ESCALA

DESENHO:
DATA: Março/2019
SUPERV. DE ESTAGIO: Eng. Cristiano Araújo
ORIENTANDOS:
Estevão, Andre, e Jonatasfy

DECLARO PARA TODOS OS FINS QUE: A APROVAÇÃO DESTE PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO PELA PREFEITURA DA REGULARIDADE DA OBRA EDIFICADA E NEM NA EXATIDÃO DAS MEDIDAS DO TERRENO.

ÁREAS	m^2
ÁREA DO TERRENO	48.400,00
ÁREA DE CONSTRUÇÃO DA GUARITA	206,00
ÁREA PERMEÁVEL	48.194,00
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	206,00

PROPRIETÁRIO: CNPJ: 01.815.268/0001-78	UNIRV – UNIVERSIDADE DE RIO VERDE SEBASTIÃO LÁZARO PEREIRA
PRÓ-REITOR ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO: CPF: 787.601.401-44	ALBERTO BARELLA NETTO
PROJETO E ART: CREA: 2101194044-0	CRISTIANO ARAÚJO MADEL ALVES

ESCALA: 1:25 FOLHA: 2/4

CONTÉM: PÓRTICOS–1 COM COBERTURA E PÓRTICO–1

APROVAÇÃO:

ASSUNTO:

A0 - 1189 x 841