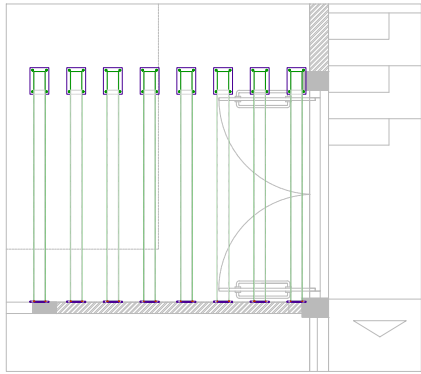
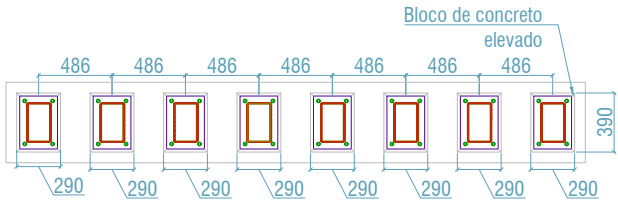
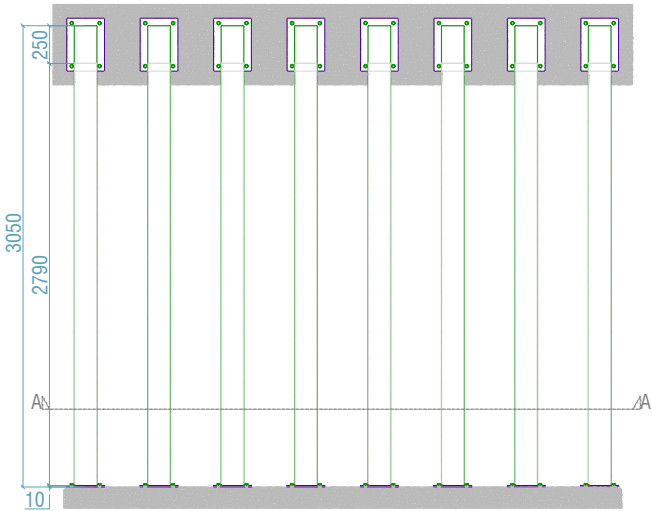




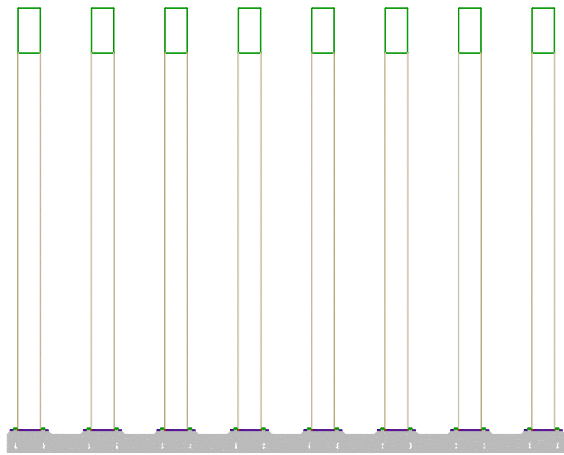
Locação



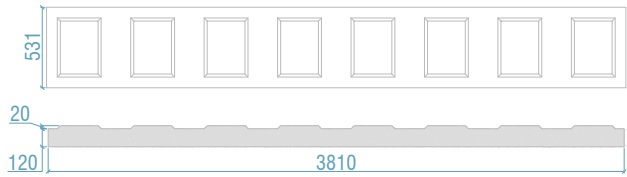
Fixação na Base



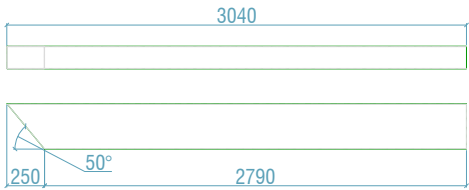
Vigas



Corte A-A



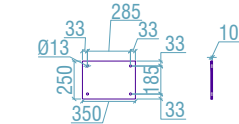
Bloco de concreto



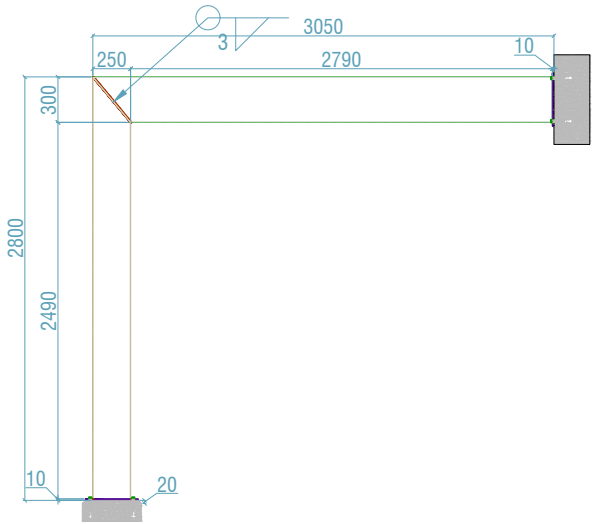
Vigas - Chapa dobrada 300x150 #2.65mm



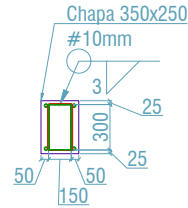
Pilares - Chapa dobrada 250x150 #2.65mm



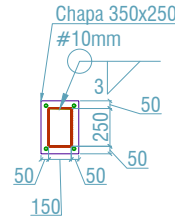
Chapa 350x250 #10mm



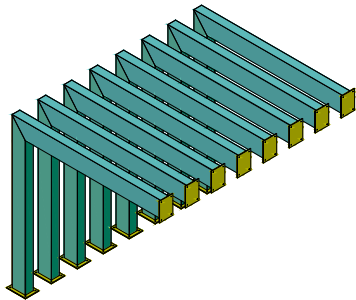
Pórtico Padrão



Ligação Viga



Ligação Base



NOTAS GERAIS:

1. Especificações de Materiais:
 - 1.1. Aços:
 - 1.1.1. Chapa dobrada -----A36
 - 1.2. Parafusos, Porcas e Arruelas:
 - 1.2.1. Chumbadores -----Parabolt 3/8x5"
 - 1.3. Eletrodos -----E 6013
 - 1.4. Preparação de Superfície:
 - 1.4.1. Jato de areia abrasivo ao metal quase branco conforme padrão sa 2 1/2
 - 1.5. Pintura:
 - 1.5.1. Espessura de cada demao: 30 a 35 μ (película seca).
 - 1.5.2. 1 (uma) demao de primer anti-corrosivo alquídico marrom ou primaria de zarcao.
 - 1.5.3. 2 (duas) demaos de esmalte sintético.
2. Conferir medidas na obra.
3. Fazer pre-montagem em todas peças da estrutura metálica.
4. As soldas deverão ter todo o comprimento da aresta em que estão posicionadas.
5. Para qualquer modificação no projeto, o projetista deverá ser consultado.

Pergolado										
Nome	Perfil	Quantidade	Comprimento (mm)	Altura (mm)	Largura (mm)	Espessura (mm)	Peso/m (kg)	Peso Perfis (kg)	Área de Pintura (m²)	Área de Pintura Total (m²)
1	300x150 #2.65mm	8	3040	300	150	2.65	18.36	446.51	2.74	21.89
2	250x150 #2.65mm	8	2790	250	150	2.65	16.28	363.36	2.23	17.86
-	Resumo 250x150 #2.65mm							809.87		39.74
Nome	Perfil	Quantidade	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Espessura (mm)	Área Unitária (cm²)	Peso Unitário (kg)	Peso Chapas (kg)	Área de Pintura (m²)	Área de Pintura Total (m²)
3	Chapa 350x250 #10mm	16	350	250	10	875.00	6.87	109.90	0.18	2.80
-	Resumo Chapa 350x250 #10mm							109.90		2.80
-	Resumo A36 - MR250							919.77		20.66
Parafusos, chumbadores e arruelas										
Item	Parafusos		Diâmetro Nominal (mm)		Comprimento (mm)		Quantidade		Observações	
4	Chumbadores		9.525		127		64		Chumbadores 3/8" x 5"	
Volume de concreto (m³)						Área de fôrma (m²)				
0.24						1.04				



Pergolado Ginásio de Esportes Padrão

ESTRUTURA METÁLICA

ENDEREÇO: Diversas Cidades do Estado de Goiás

PROPRIETÁRIO: AG.GOIANA INFRAEST. TRANSP|GOINFRA

AUTOR: Lucas Rincon Silvestrin | CREA: 26293/D-DF

CONTEÚDO: Detalhamentos, Peças e Lista de Materiais

MASSA DE AÇO: 919.77kg

ÁREA DE PINTURA: 20.66m²

DESENHO: Lucas Rincon Silvestrin

PROGRAMA: AUTOCAD - 2021

DATA: 12/2023

ESCALA: 1:50

FORMATO: A3 (420x297mm)

FOLHA:

01/01

IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES: EXECUTIVO DE ARQUITETURA, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.