



Materiais utilizados						
Material	E	ν	G	f_t	α_1	σ
Tipologia	Designação					(t/cm^2)
Aço laminado	A-36 250MPa	21000000	0.3000	8076923	25484	0.000012
Aço dobrado	CF-26	20387300	0.3000	7841292	26504	0.000012

Notação:

E: Módulo de elasticidade longitudinal (tangente)

ν : Coeficiente de poisson

G: Módulo de elasticidade transversal (secante)

f_t : Tensão residual de escoamento do aço

α_1 : Coeficiente de dilatação térmica

σ : Peso específico

A detailed perspective drawing of a large, rectangular steel truss structure. The structure is composed of a dense grid of interconnected beams and supports, forming a complex network of triangles and rectangles. The perspective is from an elevated angle, looking down at the structure, which emphasizes its depth and the repeating pattern of the truss members. The drawing is a technical illustration, likely for architectural or engineering purposes.

Perspectiva

PRINCIPAIS NORMAS TÉCNICAS UTILIZADAS

NORMA TÉCNICA	APROVAÇÃO
NBR 6123 / 1988	Forças devidas ao vento em edificações
NBR 6120 / 2019	Cargas para o cálculo de estruturas de edificações
NBR 8681 / 2003	Ações e segurança nas estruturas - Procedimentos
NBR 8800/2008	Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios
NBR 14762/2010	Dimensionamento de estruturas de aço constituídas por perfis formados a frio
NBR 6355/2012	Perfis estruturais de aço formados a frio - Padronização

CONTROLE DAS REVISÕES

N°	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
R00	EMISSION INICIAL	29/04/2021	JOEL

PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA

OBRA:

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA, PARA O CENTRO CULTURAL, NO MUNICÍPIO DE TARUMÁ

ENDEREÇO:

AVENIDA FLAMBOYANTS, VILA DO LAGO - TARUMÁ / SP.

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARUMÁ

ASSUNTO:

1. PLANTA DA PLATAFORMA

ENGENHARIA & ARQUITETURA

DATA:

29/10/2021

ESCALA:

INDICADA

DESENHO:

MAICON

VISTO:

JOEL

Nº DA ART:

28027230210582138

DISCIPLINA:

Nº DA PRANCHA:

ETAPA:

EXECUTIVO

02

03

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS ©