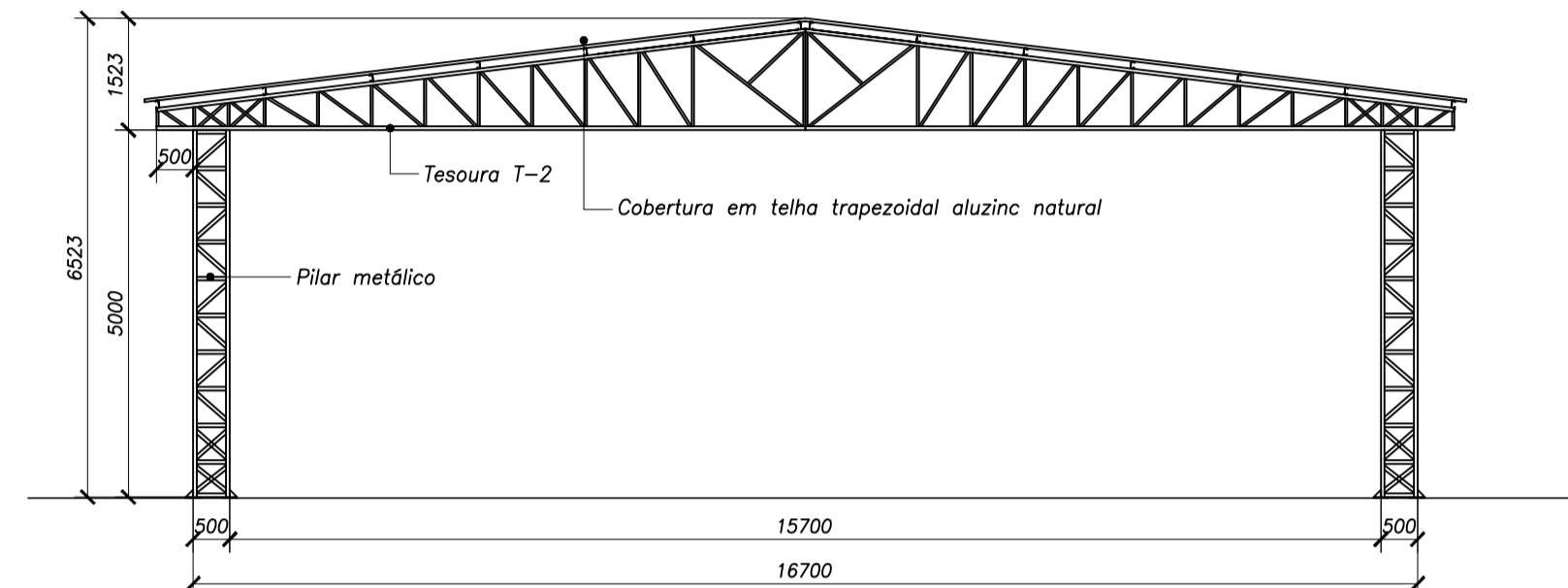
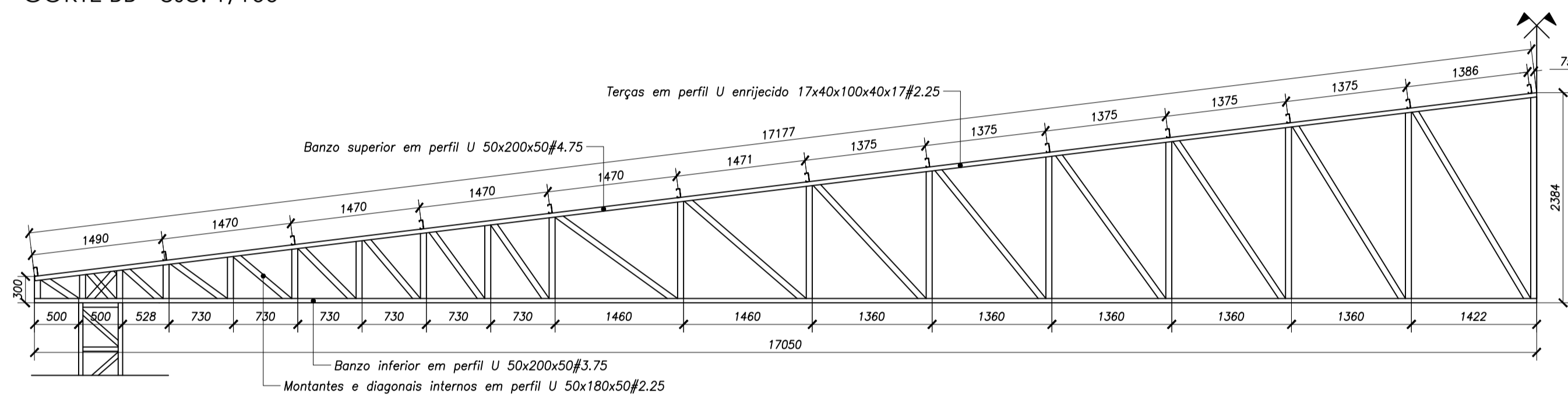


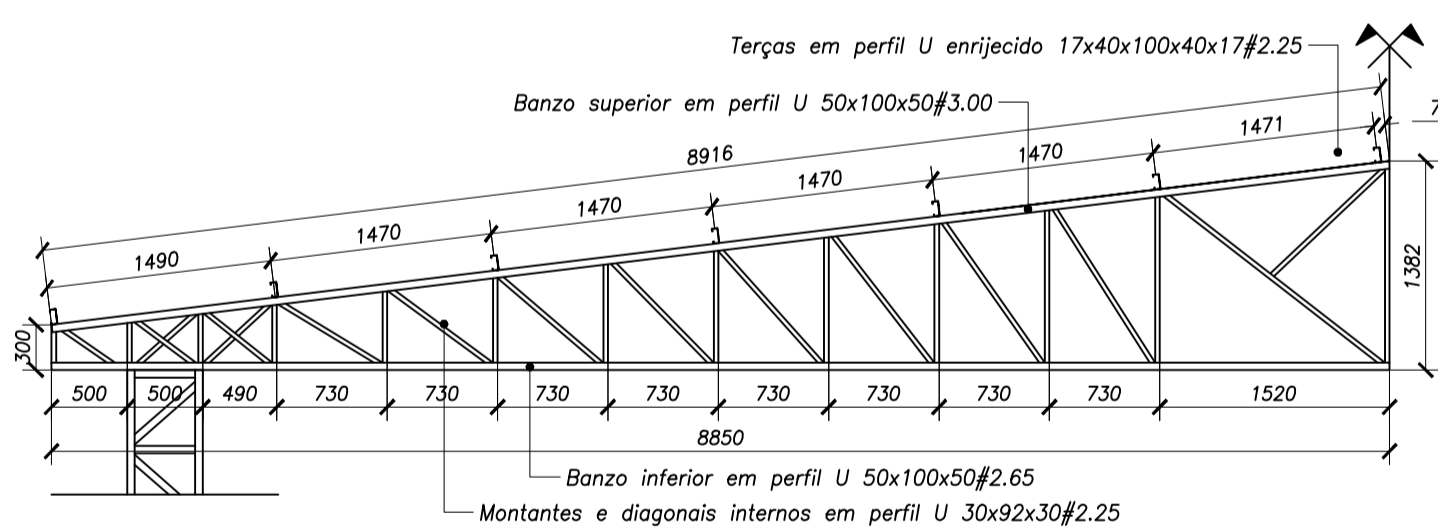
CORTE AA - esc. 1/100



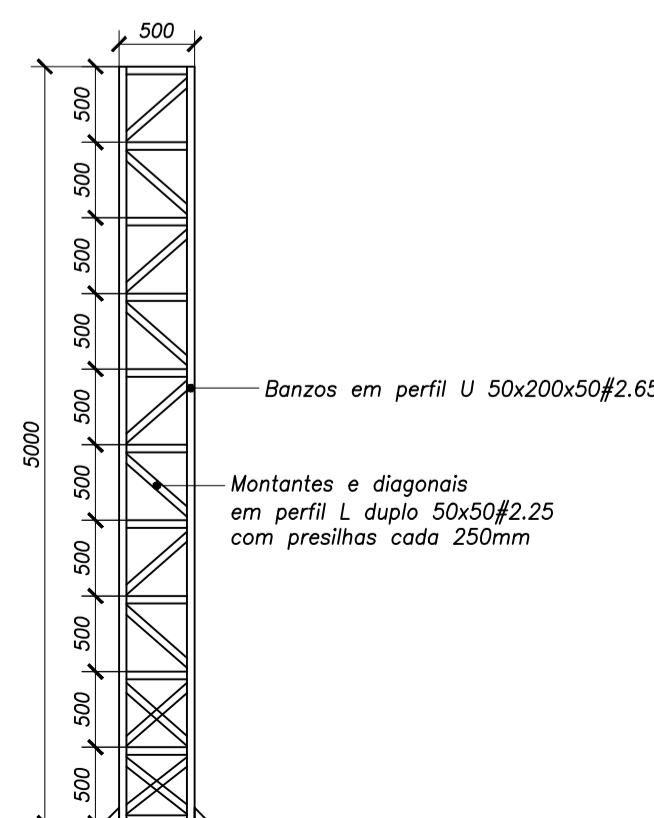
CORTE BB - esc. 1/100



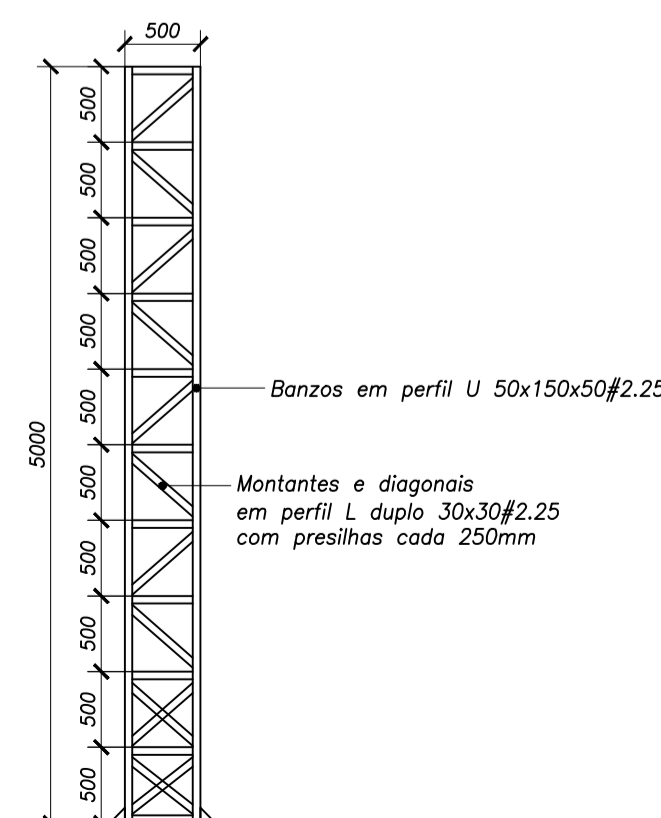
TESOURA T-1 - esc. 1/50



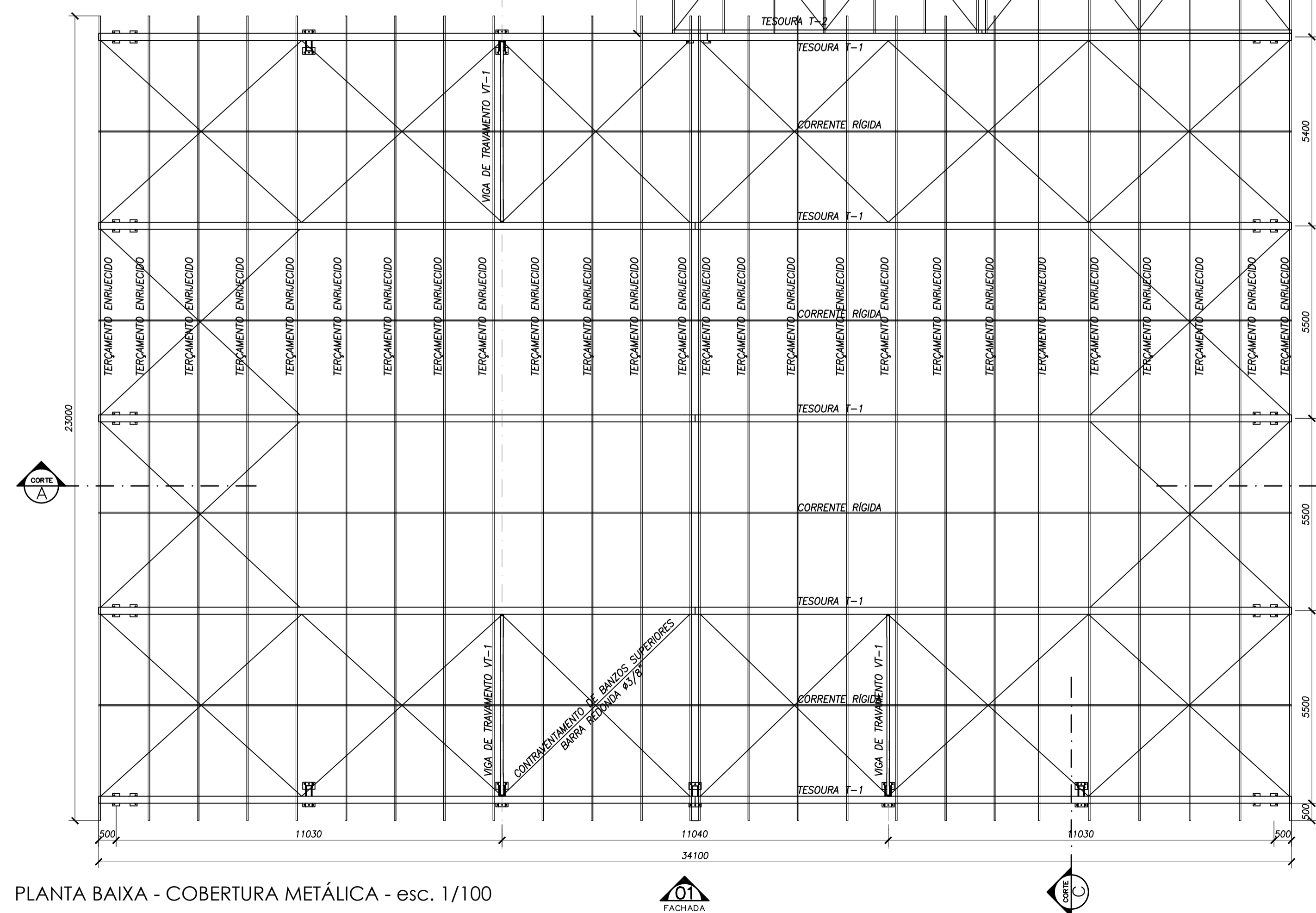
TESOURA T-2 - esc. 1/50



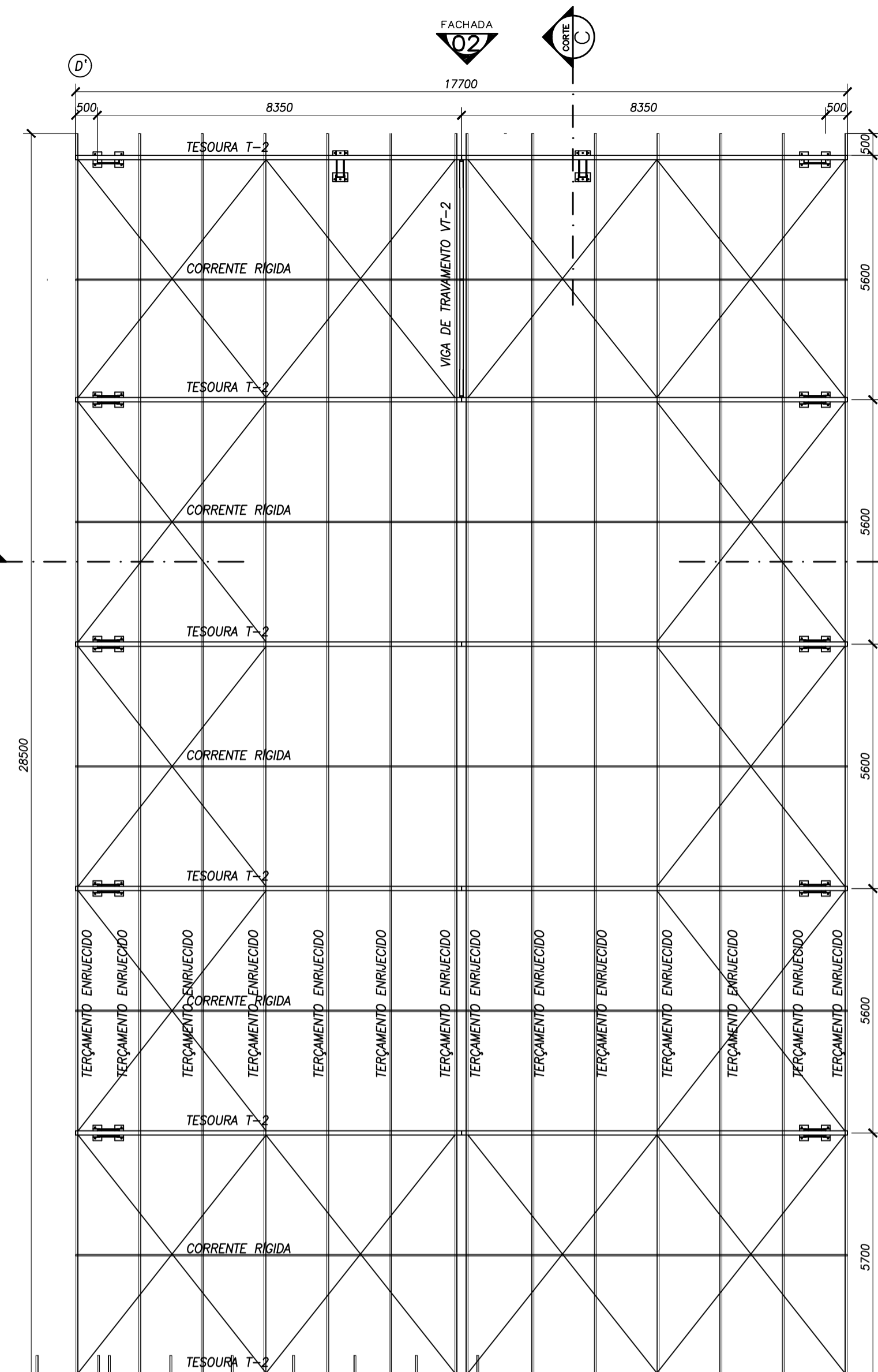
PILAR METÁLICO - esc. 1/50
eixos 01 a 05
18 unidades



PILAR METÁLICO - esc. 1/50
eixos 06 a 10
12 unidades



PLANTA BAIXA - COBERTURA METÁLICA - esc. 1/100



OBSERVAÇÕES GERAIS:

- 01 - NENHUMA CÓPIA DESTA DOCUMENTO SERÁ VÁLIDA PARA EXECUÇÃO SEM A ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.
- 02 - TODAS AS DIMENSÕES DESTA PRANCHA ESTÃO INDICADAS EM MILÍMETROS, BEM COMO SEUS NÍVEIS.
- 03 - QUAISQUER ALTERAÇÕES EM OBRA DEVERÃO SER REVISADAS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO, NÃO ESTANDO AUTORIZADA A EXECUÇÃO SEM CONFIRMAÇÃO.
- 04 - QUAISQUER ALTERAÇÕES NÃO PREVISTAS EM PROJETO SERÃO DE RESPONSABILIDADE DA ÚLTIMA ASSINATURA POSTERIOR À LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO.

CONSIDERAÇÕES DE PROJETO

LOCAL: CARLOS GOMES, AMBIENTE PROTEGIDO

COPIAÇÃO: GRÁFICO ESPORTEVO

VÃO: 32,50m

COMPRIMENTO: 50m

PLARES LATERAIS METÁLICAS: MODULAÇÃO = 5,00m, H = 5m

PLARES DE CRÔAS METÁLICAS: MODULAÇÃO = 5,00m

TESOURA: ALTURA NO APOIO = APROX. 0,30m E CAMBIO COB. 7°

INTERFERÊNCIA = 1,400m

FRECHAMENTOS DE COBERTURA E CRÔAS EM TELHA METÁLICA

ABERTURAS NAS LATERAIS EM TODOS OS VÃOS, AMBAS LATERAIS E FACHADAS

PREVEDO SEM PREVISÃO DE AMPLIAÇÃO

FORÇAS COM BASES ENCAIXADAS NO SENTIDO DE MAIOR INÉRCIA, ROTULADO NO SENTIDO DE MENOR INÉRCIA.

ACÓUSTICA A 30m

f_v = 25,000 MPa

f_y = 250 MPa

CARGAS:

TIPO PROJETO

ESTRUTURA

TESOURAS 5 kg/m²

TERÇAS 3 kg/m²

ESTABELECIDORES 1 kg/m²

TELHAS 8 kg/m²

ISOLAMENTO 12 kg/m²

CARGA PERMANENTE

DE EQUIPAMENTOS 5 kg/m²

SUBMEMBRAS 12 kg/m²

VENIO E PRESSÃO INTERNA CAME 488 4723

PRESSÃO DINÂMICA 126 kg/m²

ALTERAÇÃO DE PROJETO - DESCRIÇÃO	VERSÃO	DATA	ALTERADO POR:
CORREÇÃO DE MEDIDAS GERAIS DA OBRA	R02	20/12/2018	LUÍS
INSERÇÃO DE CARREGAMENTOS NAS FUNDAÇÕES	R01	10/12/2017	LUÍS
EMIÇÃO INICIAL	R00	08/12/2017	LUÍS

projeto estrutural - estrutura metálica

"DECLARO QUE O PRESENTE PROJETO ATENDE A TODA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL VIGENTE"
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME ARTIGO 184 DO CÓDIGO PENAL, LB 5.988 DO CÓDIGO CIVIL E RESOLUÇÃO CONFEA 205/71

FINALIDADE:
 COMENTÁRIOS INFORMAÇÃO APROVAÇÃO COTAÇÃO CONSTRUÇÃO

PROJETO
 Cobertura metálica

PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE CARLOS GOMES CNPJ 93.539.187/0001-87	RESPONSÁVEL TÉCNICO LUÍS ADÉLIO ARGENTA ENGENHEIRO CIVIL - CREA RS222975
LOCAL Av. Padre Estanislau Oleinik, 689 CEP 99825-000 Carlos Gomes/RS	DESCRIÇÃO plantas baixas, cortes AA e BB, tesouras T-1 e T2 e pilares metálicos
VERSÃO R02	ÁREA TOTAL 1.195,80 m ²
DATA 20/12/2018	ÁREA TOTAL PROJETADA 1.279,70 m ²
ESCALA IND.	PRANCHA 2/3