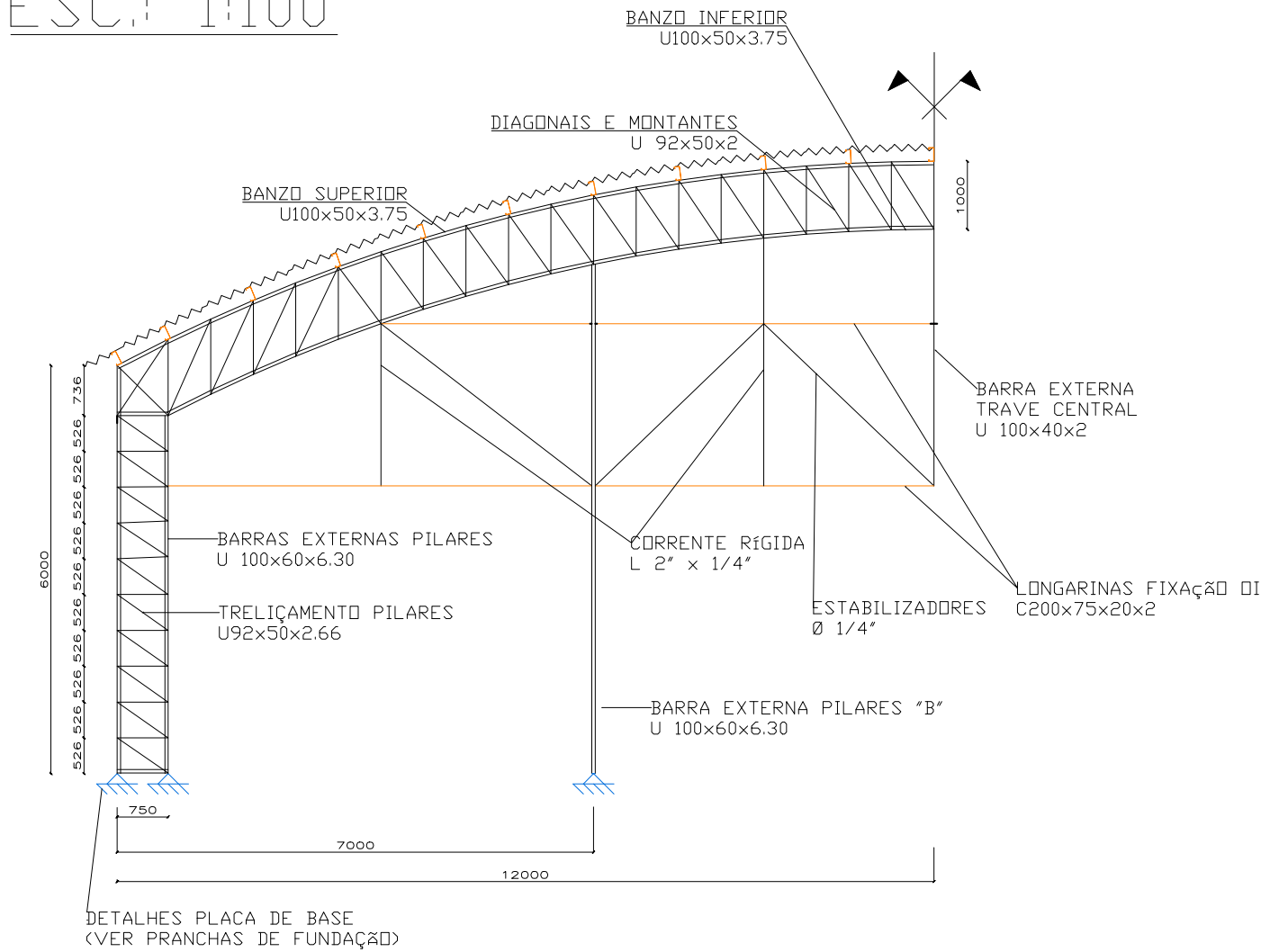
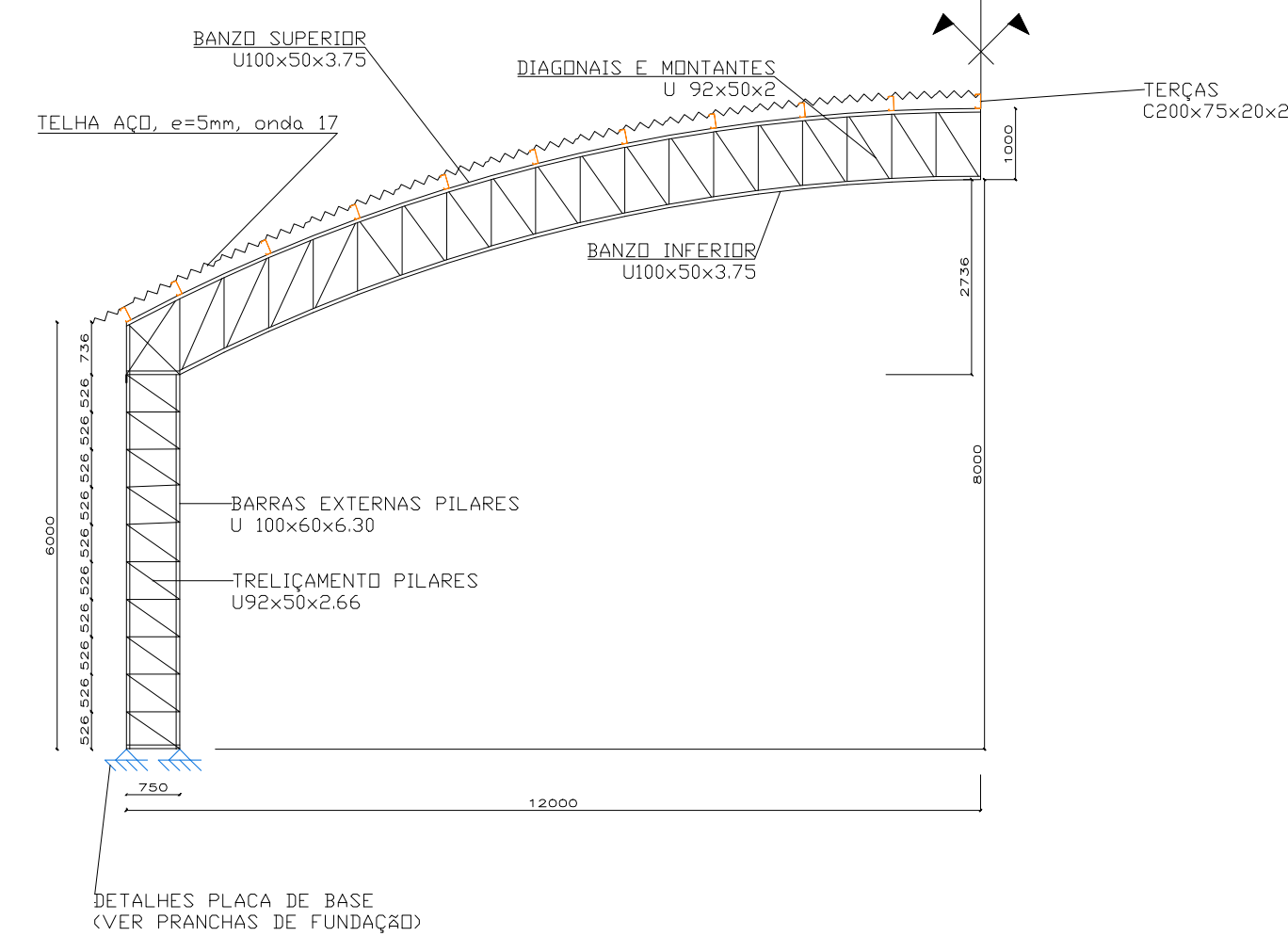


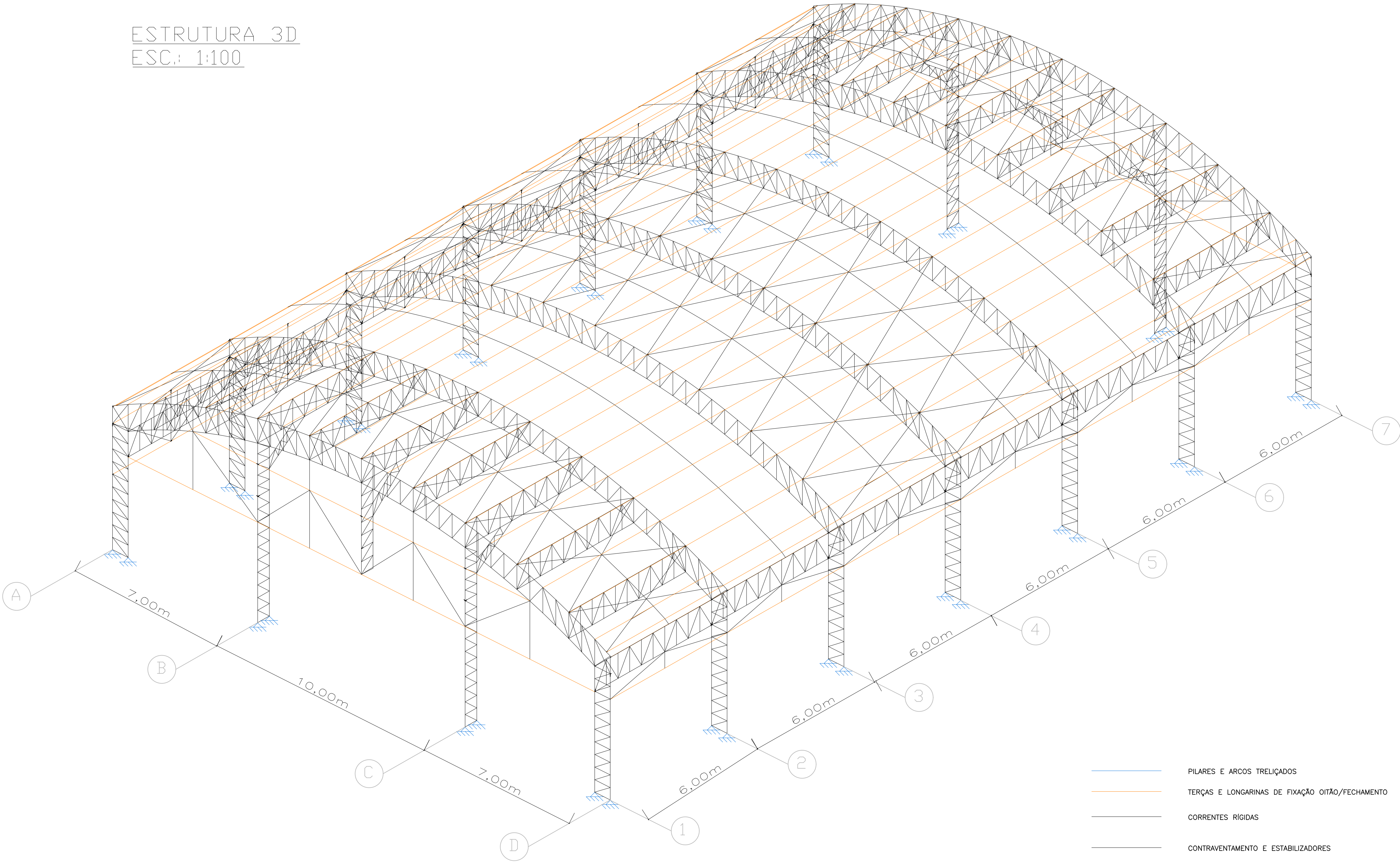
ARCOS 1 e 7
ESC.: 1:100



ARCOS 2 a 6
ESC.: 1:100



ESTRUTURA 3D
ESC.: 1:100

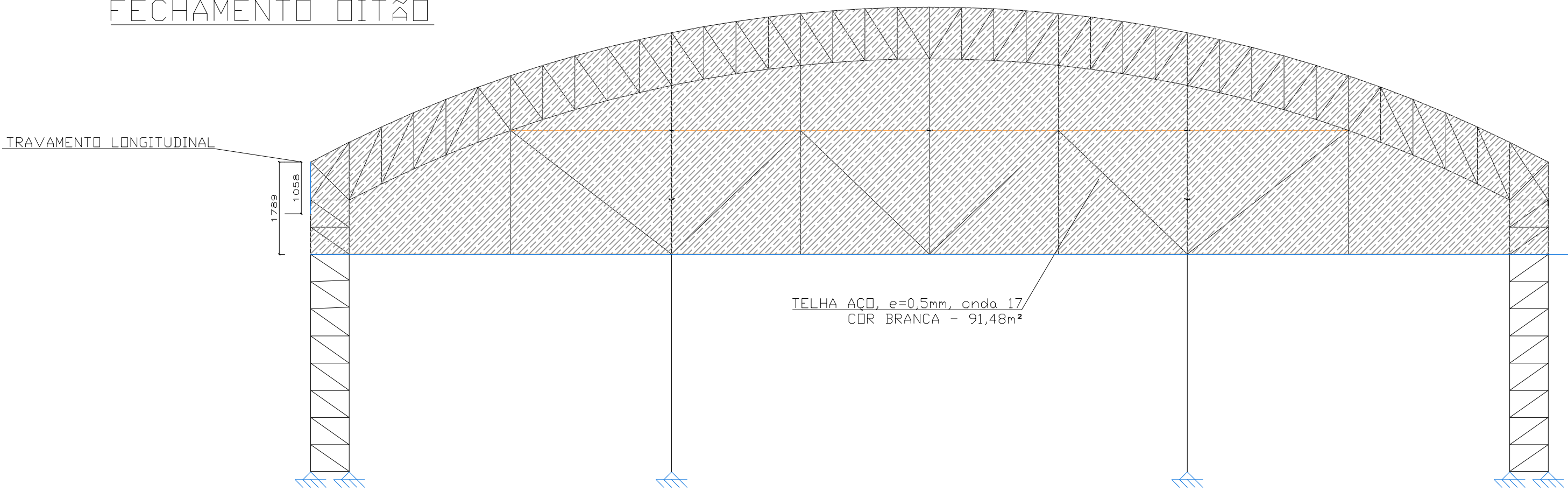


- PILARES E ARCOS TRELICADOS
- TERÇAS E LONGARINAS DE FIXAÇÃO OITÃO/FECHAMENTO
- CORRENTES RIGIDAS
- CONTRAVENTAMENTO E ESTABILIZADORES

NOTAS:

- ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:
 - AÇOS: PERFIS DOBRADOS – ASTM A36
 - BARRAS REDONDAS E CANTONEIRAS – ASTM A36
 - CHAPAS – ASTM A36
 - CHUMBADORES – SAE 1020
 - ELETRODOS – AWS E 70XX
 - PARAFUSOS e PORCAS – A325
 - PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE – JATO ABRASIVO AO METAL QUASE BRANCO
 - PINTURA (COR BRANCA) – (SISTEMA CBCA-09) – 02 DEMÃO DE FUNDO/PRIMER EPOXI COM 40 MICRA
 - E ACABAMENTO 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO COM 40 MICRA. EPS TOTAL 160 MICRA
- A LISTA DE MATERIAL É SOMENTE INDICATIVA, CABENDO AO FABRICANTE A VERIFICAÇÃO DA MESMA.
 - O FABRICANTE DEVE VERIFICAR AS MEDIDAS NA OBRA.
 - DETALHES DA LIGAÇÃO COM A FUNDAÇÃO (PLACAS DE BASE) – VER PRANCHAS DE FUNDAÇÃO.
 - COBERTURA, OITÃO E FECHAMENTO LATERAL – TELHAS ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, e = 0,5mm, ALTURA DE ONDA 17mm, PINTADA EM UMA FACE (COR BRANCA).
 - CORRENTES RIGIDAS (TERÇAS COBERTURA): L 1.1/2" x 1/4"
 - CONTRAVENTAMENTOS COBERTURA: Ø 3/8"
 - NORMA ADOTADA PARA AÇO DOBRADO: NBR 14762:2010
 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS

ARCOS 1 e 7
FECHAMENTO OITÃO



OBSERVAÇÕES

AUTORIA DO PROJETO: A obra deverá ser executada conforme o projeto aprovado. Não serão aceitas mudanças que distorçam a imagem da obra executada, negando-se sempre os direitos autorais do profissional.

Lei n. 5.194/66 Art. 18. As alterações do projeto ou plano original SÓ PODERÃO ser feitas pelo PROFISSIONAL que o tenha elaborado.

Parágrafo único. Estando impedido o autor do projeto ou plano original a prestar sua colaboração profissional, comprovada a solicitação, as alterações ou modificações dele poderão ser feitas por outro profissional habilitado, a quem caberá a responsabilidade pelo projeto ou plano modificado.

Lei n. 9.610/98 Art. 24. São direitos morais do autor: o de assegurar a integridade da obra, opondo-se a quaisquer modificações ou à prática de atos que, de qualquer forma, possam prejudicá-la ou atingi-la, como autor, em sua reputação ou honra.

PROJETO ESTRUTURAL - METÁLICO

EM CASO DE DÚVIDAS CONSULTAR A DIVISÃO DE PROJETOS F. (41) 3888-4867

OBRA:
COBERTURA QUADRA POLIESPORTIVA - CAMPUS GOIOERÊ
RODOVIA PR 180 - TREVO UEM - CEP 87360-000

AUTORES DO PROJETO:
TIAGO RADASKIEVICZ CREA PR-132448/D

PROPRIETÁRIO:
INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ - CNPJ: 10.652.179/0007-00

RESPONSÁVEL EXECUÇÃO:
A LICITAR

REFERÊNCIA:
GRID DE IMPLANTAÇÃO
PÓRTICOS

DATA: ABRIL/2020
PRANCHA: 01

ESCALA: INDICADA
DESENHO: 02

RADA
ARQUIVO: CGR_CobQua_Met
PLOTAGEM: 09/10/2020

DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA - DI

A1 841x594