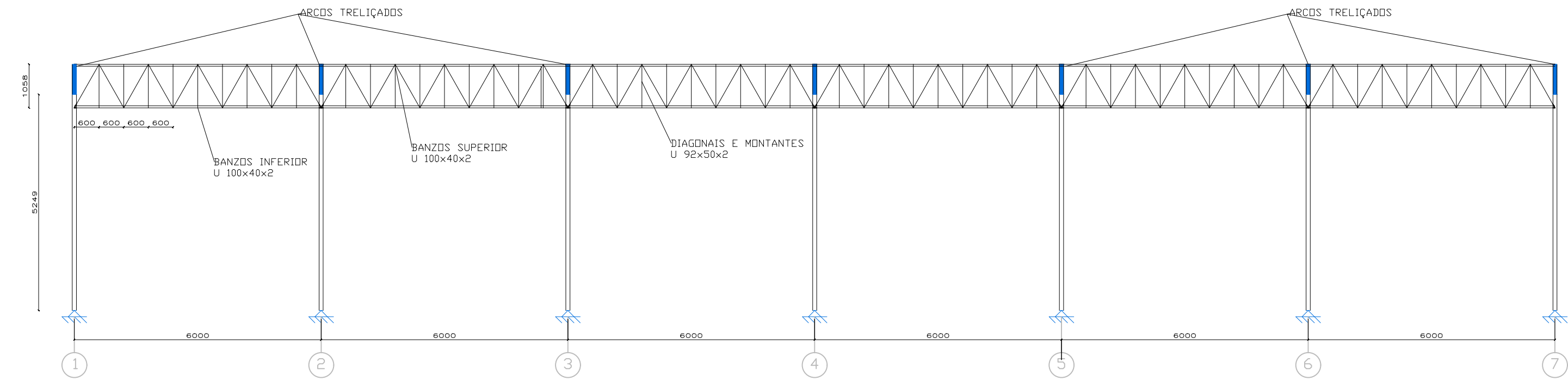
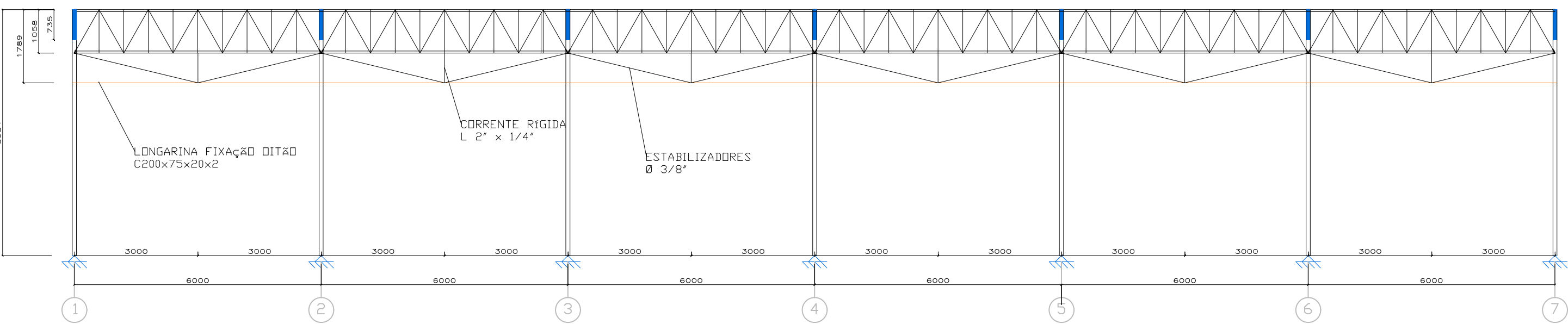


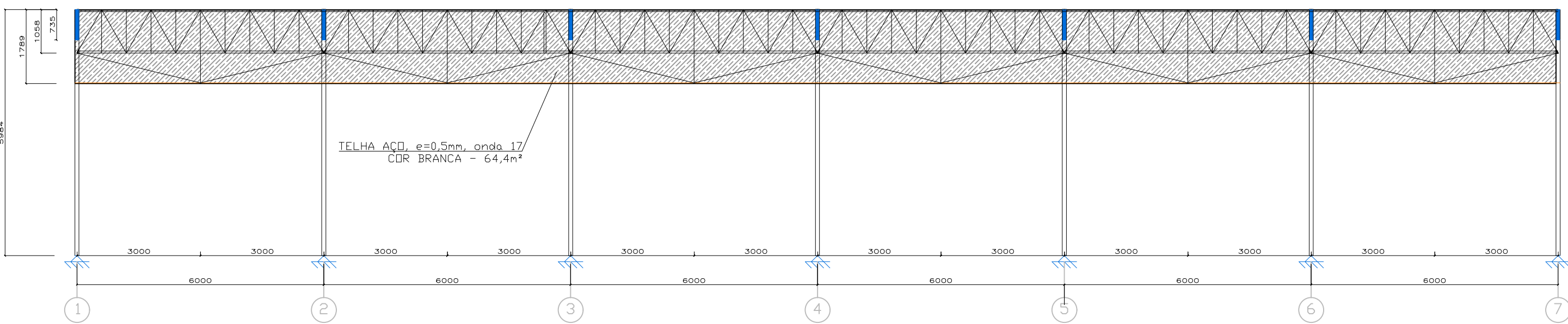
VISTA LATERAL - VIGA DE TRAVAMENTO
(FIXADA ENTRE ARCS, FACEANDO EXTERNAMENTE OS PILARES)
ESC. 1:100



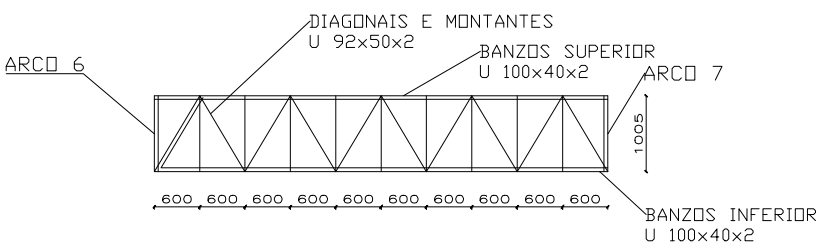
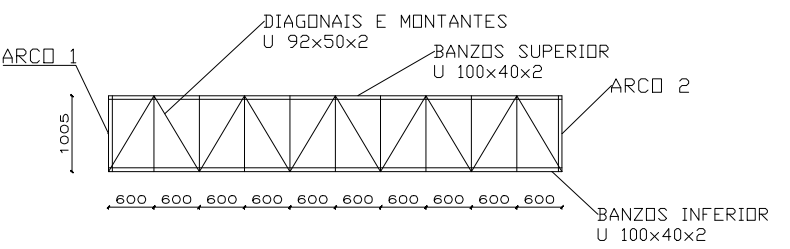
VISTA LATERAL - ESTRUTURA FIXAÇÃO FECHAMENTO LATERAL
(FIXADA NO LADO EXTERNO DO PILAR)
ESC. 1:100



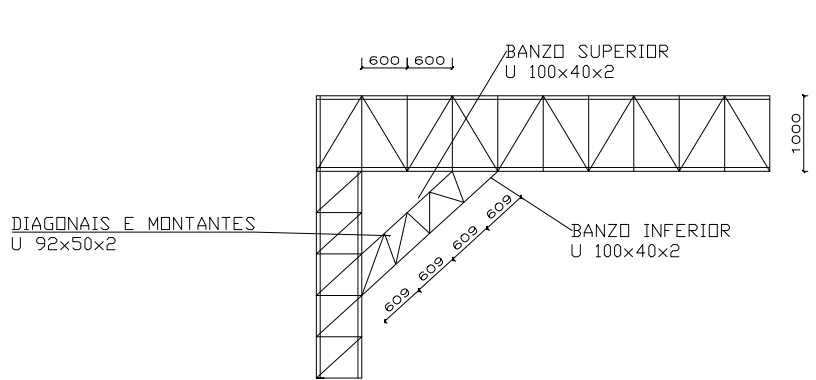
VISTA LATERAL - FECHAMENTO LATERAL
ESC. 1:100



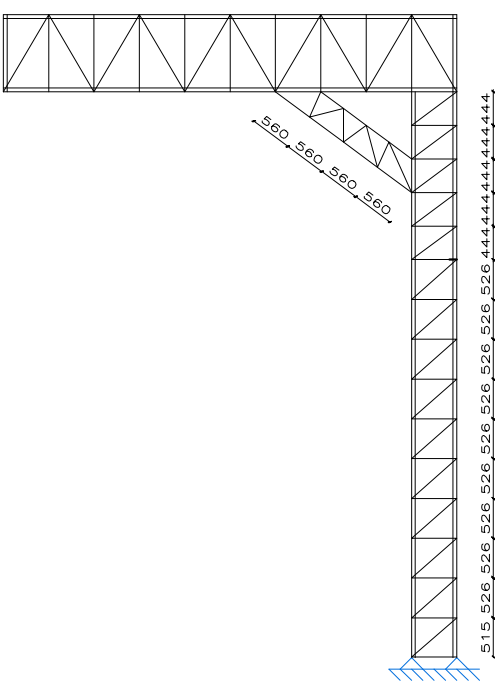
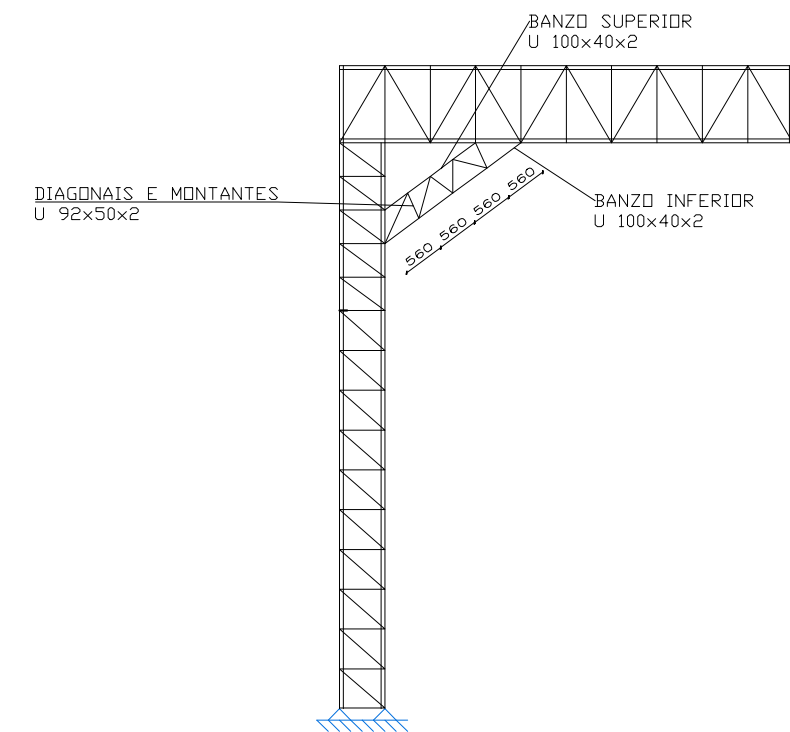
TRAVES ENTRE ARCS (x6)
ESC. 1:100



TRAVES CENTRAIS (x2)
ESC. 1:100



TRAVES E MÃO FRANCESA (PILARES B e C)
ESC. 1:100



NOTAS:

- 1- 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
- 2- A LISTA DE MATERIAL É SOMENTE INDICATIVA, CABENDO AO FABRICANTE A VERIFICAÇÃO DA MESMA.
- 3- O FABRICANTE DEVE VERIFICAR AS MEDIDAS NA OBRA.
- 4- DETALHES DA LIGAÇÃO COM A FUNDAÇÃO (PLACAS DE BASE) - VER PRANCHAS DE FUNDAÇÃO.
- 5- COBERTURA, OITÃO e FECHAMENTO LATERAL - TELHAS ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, e = 0,5mm, ALTURA DE ONDA 17mm, PINTADA EM UMA FACE (COR BRANCA).
- 6- CORRENTES RÍGIDAS (TERÇAS COBERTURA): L 1.1/2" x 1/4"
- 7- CONTRAVENTAMENTOS COBERTURA: Ø 3/8"
- 8- NORMA ADOTADA PARA AÇO DOBRADO: NBR 14762:2010
- 9- DIMENSÕES EM MILÍMETROS

OBSERVAÇÕES
AUTORIA DO PROJETO: A obra deverá ser executada conforme o projeto aprovado. Não serão aceitas mudanças que distorçam a imagem da obra executada, resguardando 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-lo, 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 CEL. VIVIDA
RODOVIA PR 562, S/N - FLOR DA SERRA - CEP 85550-000

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

PROPRIETÁRIO:
INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ - CNPJ: 10.652.179/0025-92

RESPONSÁVEL EXECUÇÃO:
A LICITAR

REFERÊNCIA:
VISTA LATERAL
VIGAS DE TRAVAMENTO

DATA: ABRIL/2020
ESCALA: INDICADA
DESENHO: RADA
ARQUIVO: CCV_CobQua_Met
PRANCHAS: 02
PLOTAGEM: 09/10/2020

INSTITUTO FEDERAL Paraná

DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA - DI