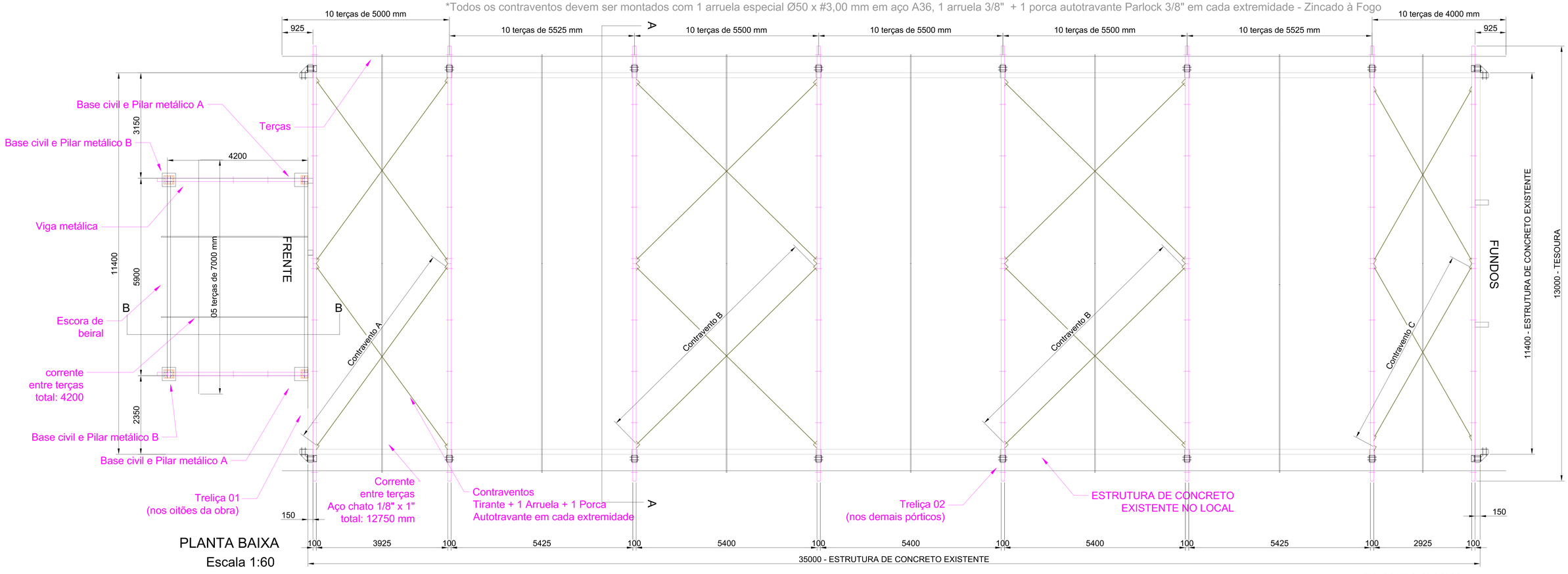
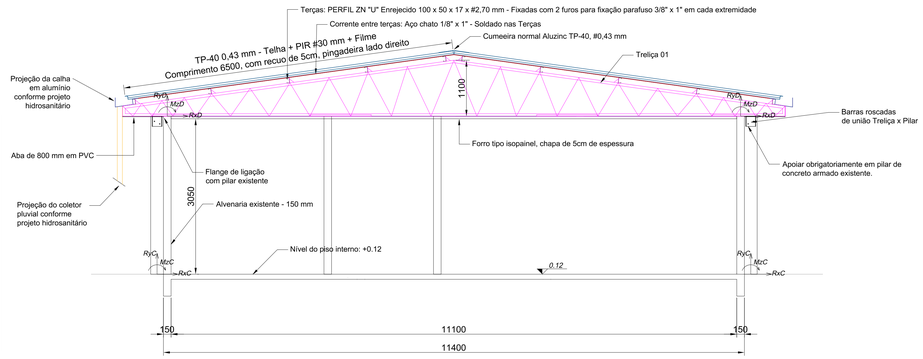
*Todos os contraventos devem ser montados com 1 arruela especial Ø50 x #3,00 mm em aço A36, 1 arruela 3/8" + 1 porca autotravante Parlock 3/8" em cada extremidade - Zincado à Fogo



PLANTA BAIXA
Escala 1:60



FACHADA FRONTAL - OLHANDO DE FORA DA OBRA
Escala 1:60

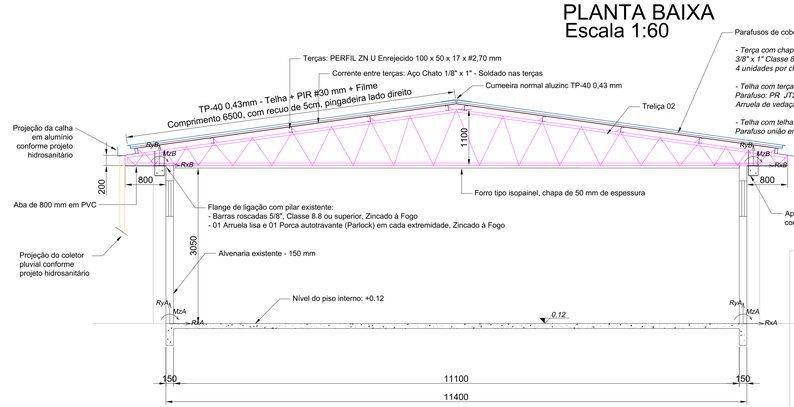
Convenções: Se aparecer reação em módulo
| k | significa reação variando de +k até -k, a depender do sentido do vento e da combinação das ações;
Rx: reação horizontal;
Ry: reação vertical;
Mx: momento fletor em torno do eixo X, seguindo a "regra da mão direita".
My: momento fletor em torno do eixo Y, seguindo a "regra da mão direita".
Mz: momento fletor em torno do eixo Z, seguindo a "regra da mão direita".

Tabela de reações:
*Atenção: AÇÕES NÃO MAJORADAS**

RxC: | 4,25 | kN
RyC: | 18,50| kN
MzC: | 9,35 | kN.m
MxC: | 2,25 | kN.m

RxD: | 4,25| kN
RyD: | 18,50| kN
MzD: | 3,60| kN

PLANTA BAIXA
Escala 1:60



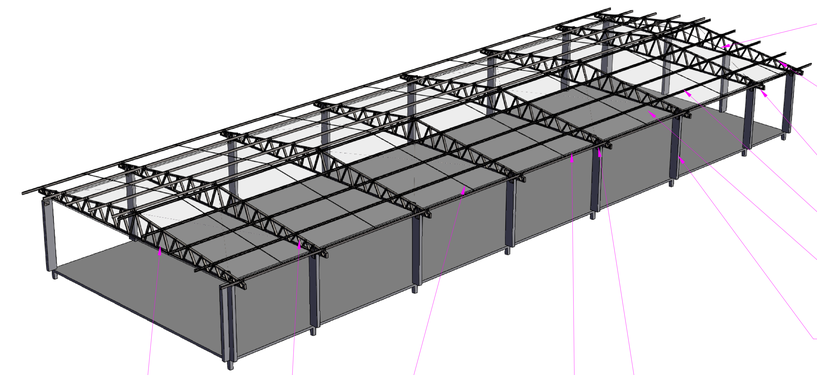
Convenções: Se aparecer reação em módulo
| k | significa reação variando de +k até -k, a depender do sentido do vento e da combinação das ações;
Rx: reação horizontal;
Ry: reação vertical;
Mx: momento fletor em torno do eixo X, seguindo a "regra da mão direita".
My: momento fletor em torno do eixo Y, seguindo a "regra da mão direita".
Mz: momento fletor em torno do eixo Z, seguindo a "regra da mão direita".

Tabela de reações:
*Atenção: REAÇÕES NÃO MAJORADAS**

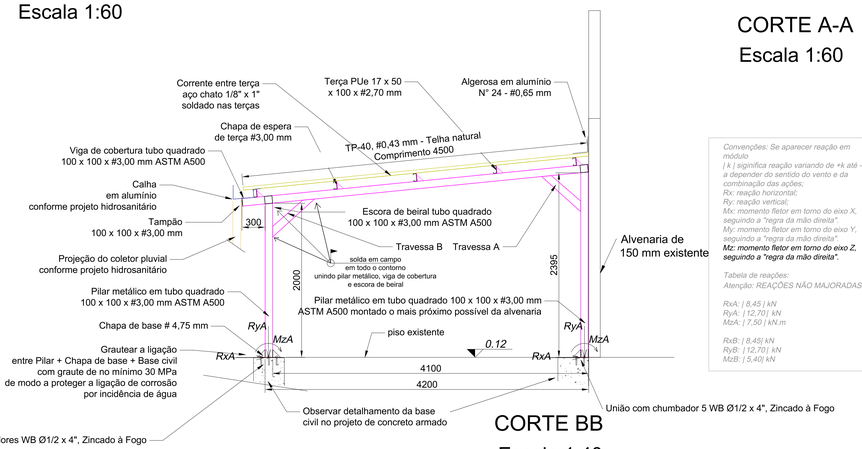
RxA: | 6,25 | kN
RyA: | 30,50| kN
MzA: | 15,50 | kN.m

RxB: | 6,25| kN
RyB: | 30,50| kN
MzB: | 6,40| kN

CORTE A-A
Escala 1:60



VISTA GERAL - SEM ESCALA



CORTE BB
Escala 1:40

Convenções: Se aparecer reação em módulo
| k | significa reação variando de +k até -k, a depender do sentido do vento e da combinação das ações;
Rx: reação horizontal;
Ry: reação vertical;
Mx: momento fletor em torno do eixo X, seguindo a "regra da mão direita".
My: momento fletor em torno do eixo Y, seguindo a "regra da mão direita".
Mz: momento fletor em torno do eixo Z, seguindo a "regra da mão direita".

Tabela de reações:
*Atenção: REAÇÕES NÃO MAJORADAS**

RxA: | 8,45 | kN
RyA: | 12,70| kN
MzA: | 7,50 | kN.m

RxB: | 8,45| kN
RyB: | 12,70| kN
MzB: | 5,40| kN

OBS.: PARA PEÇAS COM MATERIAL NÃO ESPECIFICADO CONSIDERAR AÇO ASTM A36

STUDIO SETTE ARQUITETURA

TÍTULO
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA DE REFEITÓRIO EXISTENTE
EMBRAPA SUÍNOS E AVES - CONCÓRDIA-SC

ÁREA TERRENO — m²
ÁREA EXISTENTE À REGULARIZAR 424,46m²
ÁREA TOTAL 424,46m²

IDENTIFICAÇÃO DO IMÓVEL
RODOVIA BR 153 KM. 110, (Distrito de Tamanduá) - CNPJ: 00.348.003/0085-65
Inscrição Estadual 250029924
MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA-SC

DATA: 19/09/2025
ESCALA: Indicada
PROPRIETÁRIO: REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
PRANCHA: 01/03

RESP. TÉCNICO
JORDANA SANDI:077039 30989
Assinado de forma digital por JORDANA SANDI:07703930989
Dados: 2025.10.08 11:14:56 -03'00'
JORDANA SANDI — ARQUITETA E URBANISTA — CAU/SC A169810
KAMILA G. T. STUANI — ARQUITETA E URBANISTA — CAU/SC A169712

DESENHO: JORDANA & KAMILA

DESIGNAÇÃO:
PLANTA BAIXA
FACHADA FRONTAL
CORTE A-A
CORTE B-B
PARTE 2/2
VISTA GERAL

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS LEI Nº 9.610/98