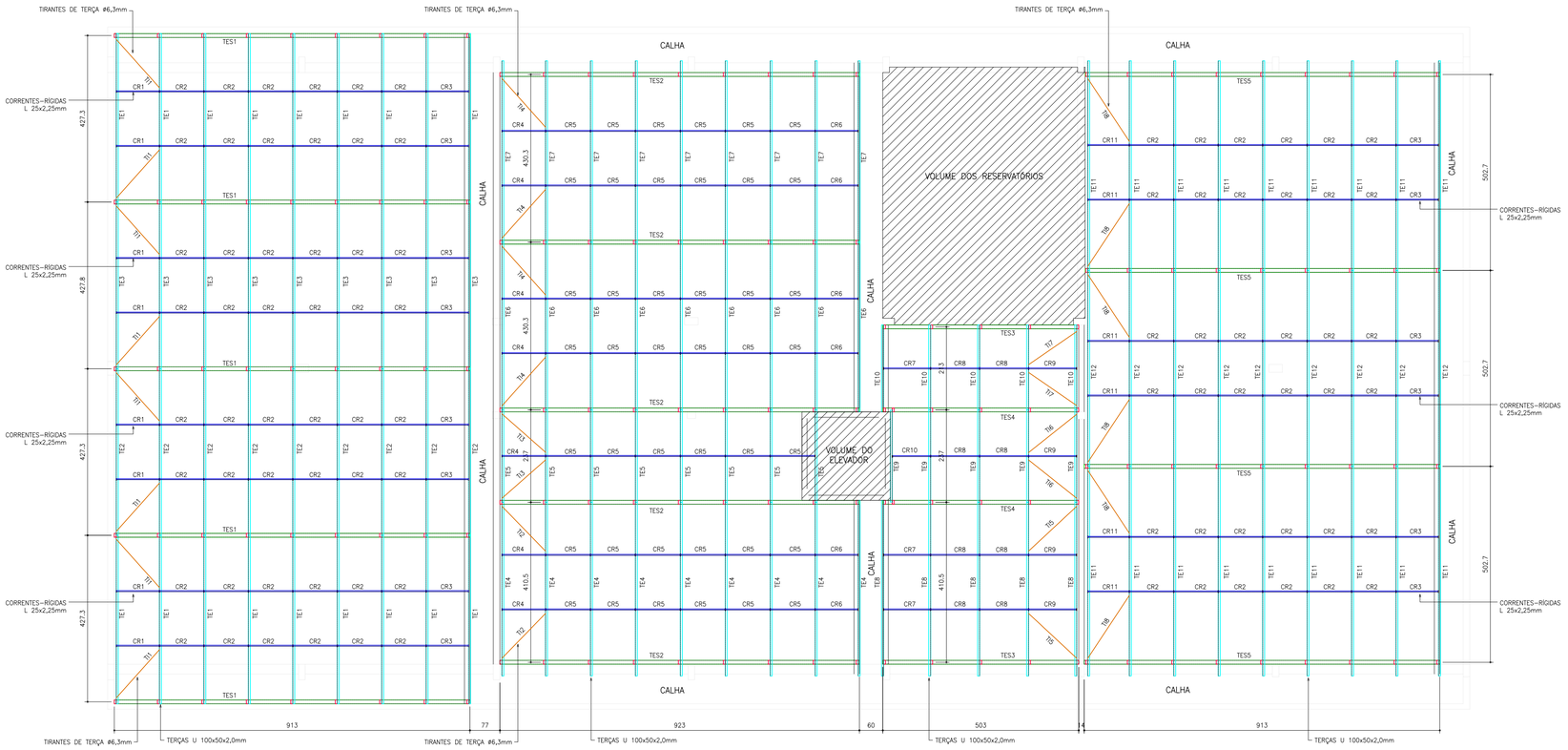
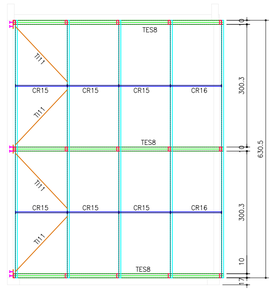
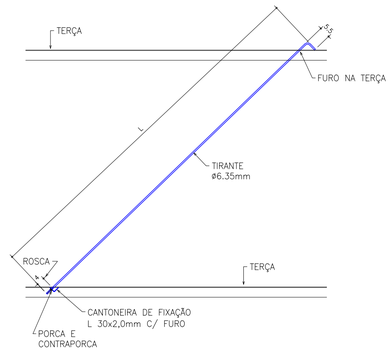


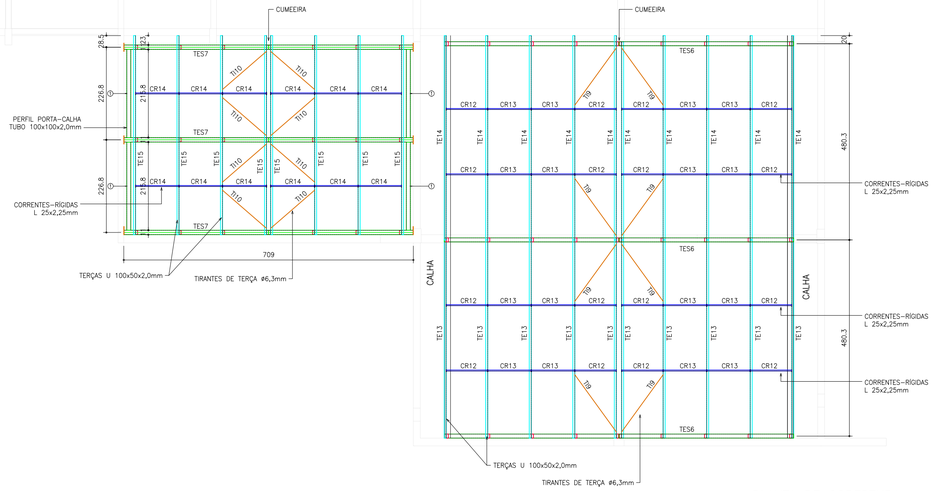
PLANTA DE COBERTURA
1/75



PLANTA DE COBERTURA DO RESERVATÓRIO
1/75

DET. MONTAGEM DOS TIRANTES DE TERÇA
1/15





PLANTA DE COBERTURA
1/75

RESUMO DE MATERIAIS:

Peso total de aço, com perdas de 5% = 5350 kgf
Área total de pintura, sem quebra = 604,6 m²

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:

Perfis, chapas e chumbadores em aço carbono padrão ASTM A36, com tensão de escoamento mínimo de 250 MPa.

Todas as peças pintadas com primer anticorrosivo, em duas demãos, e acabamento em duas demãos de tinta acrílica.

Todas as soldas de filete, eletrodo E70XX, com perna mínima de 5mm, ao longo de todo o comprimento de contato entre os perfis. Após a solda, fazer o retoque da pintura.

Chumbamento da estrutura nos pilares e vigas através de chumbadores (insertos) pré-concretados nos elementos.

ESCRITÓRIO MODELO DE ENGENHARIA - UFSM

Eng. civil André Lübeck
SIAPE: 1692336 / CREARS: 140441

Eng. civil Almir Barros da Silva Santos Neto
SIAPE: 2300182 / CREARS: 092776

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

PROJETO:
PROJETO ESTRUTURAL - METÁLICA
Prédio Misto - CTISM

ENDEREÇO:
Colégio Técnico Industrial, Cidade Universitária, Av. Roraima, 1000, Santa Maria, RS.

Revisão: 00
Data: 19/09/2022
Escala: Indicada

PRANCHA:
Plantas de cobertura

PRANCHA Nº:
EST-M
01/04

840x594