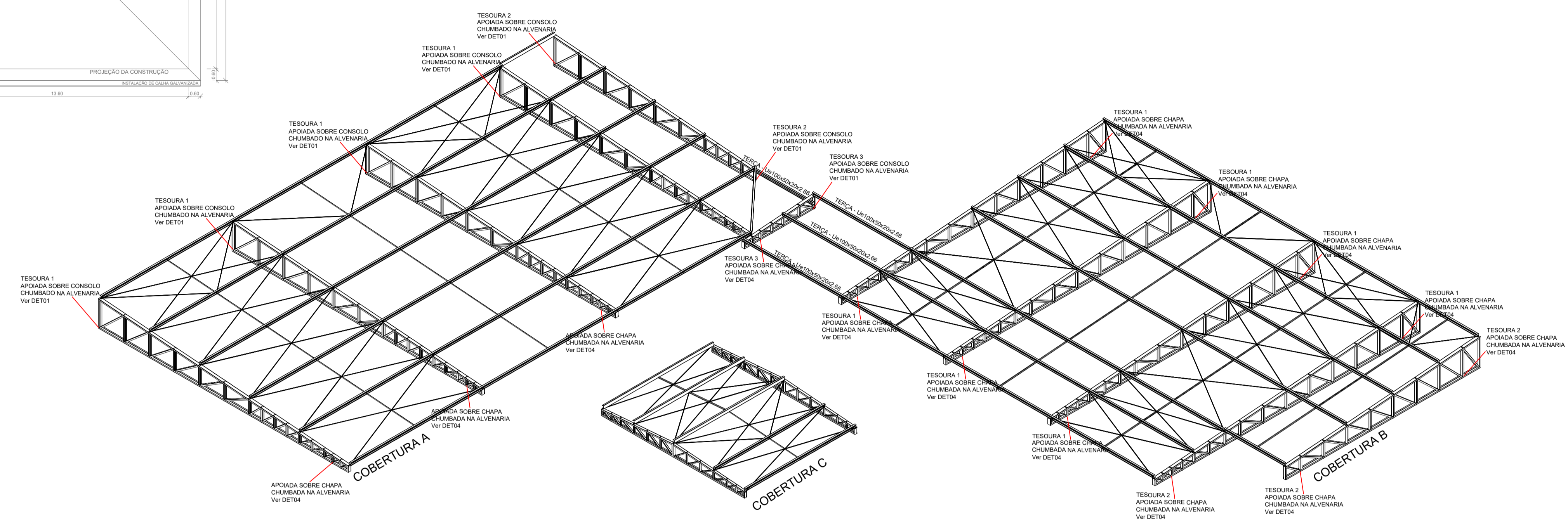


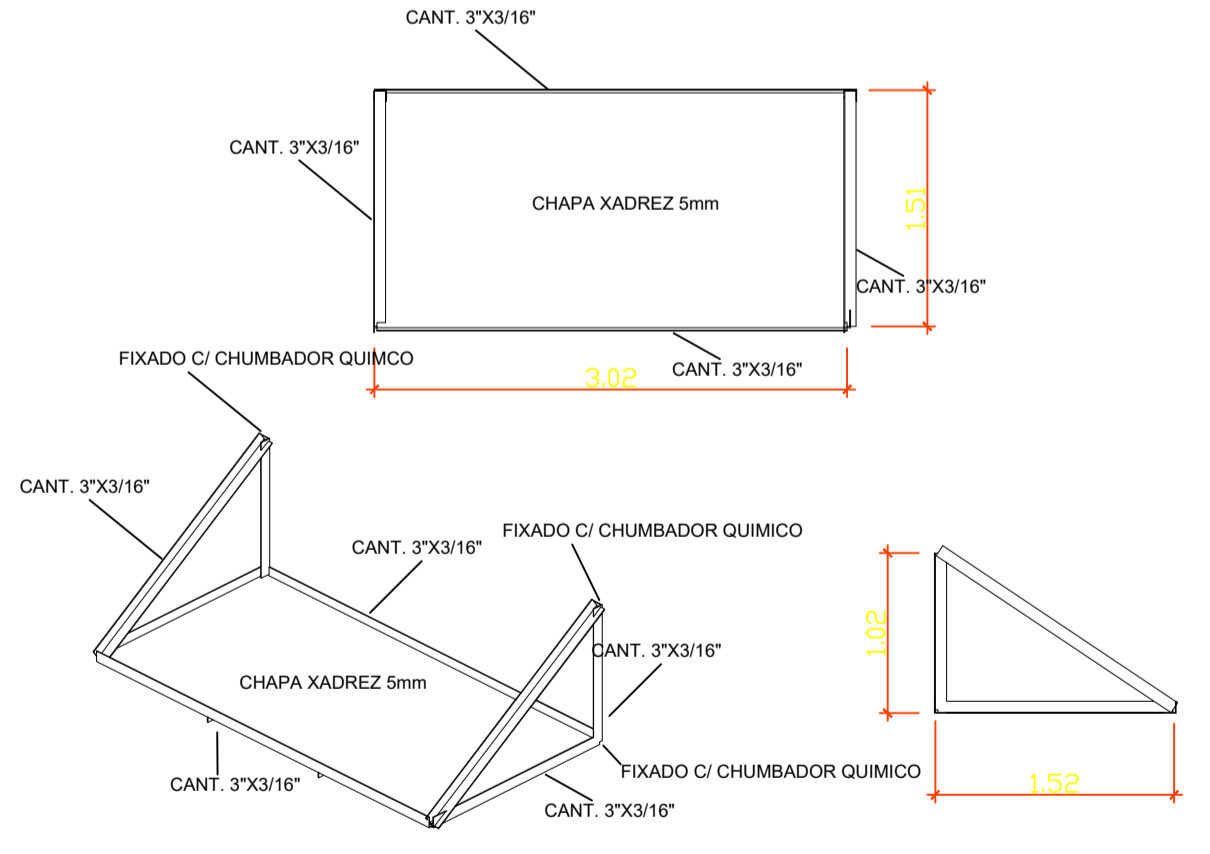
LOCAÇÃO DA COBERTURA
Esc. 1:150



PERSPECTIVA DA COBERTURA
Esc. 1:75

PLATAFORMA P/ EQUIP. EXAUSTÃO

POS	DESCRIÇÃO	QTD	MATERIAL	TIPO	PESO (kg)	SUP. TOTAL (m²)
1	CANTONEIRA 3x3/16"	34,86m	A-36	LAMINADO	3,57	124,32
2	CHAPA XADREZ 5mm	9,00m²	A-36	LAMINADO	2,92	262,63
					546,95	386,95



ESPECIFICAÇÕES E REFERÊNCIAS

- MATERIAL: AÇO ESTRUTURAL ASTM A-36 OU CF 24 (NBR 6649), EXCETO: BARRAS DE CONTRAVENTAMENTO QUE PODER SER EM AÇO SAE 1020.
- LIGAÇÕES SOLDADAS COM ELETRODO E-60XX.
- ANTES DA UTILIZAÇÃO DA ESTRUTURA DEVE SER REALIZADA A PINTURA COM TINTA ANTICORROSIVA. PARA TANTO, DEVE-SE REMOVER QUALQUER TIPO DE SUJIDADE BEM COMO AS REBARBAS DE SOLDAS ATRAVÉS DE ESCOVAÇÃO.
- PARA A EXECUÇÃO DESTA OBRA DEVEM SER SEGUIDAS AS INFORMAÇÕES E ORIENTAÇÕES CONTIDAS NA NORMA VIGENTE ABAIXO:
 - NBR 8800 - "PROJETO DE ESTRUTURAS DE AÇO E DE ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO"
 - NBR 14762 - "DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO CONSTITUÍDAS POR PERFIS FORMADOS A FRIO"
 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL (CAA) - DOIS (II)
 - O COMPORTAMENTO DA SOLDA E DO AÇO ESTRUTURAL EMPREGADO DEVE ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES LISTADAS ABAIXO:
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DE ESCOAMENTO (250 MPa; 240 MPa) A-36; CF 24;
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DE RUPTURA (400 MPa; 370 MPa) A-36; CF 24;
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DE ESCOAMENTO (210 MPa) SAE 1020;
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DE RUPTURA (380 MPa) SAE 1020;
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DO ELETRODO (415 MPa) E60XX.

NOTAS E CONVENÇÕES

- COTAS ENTRE EIXOS EM MILÍMETROS, EXCETO EM LOCAIS INDICADOS; NÍVEIS EM CENTÍMETROS, SENDO COMO BASE E REFERÊNCIA O NÍVEL 0,00 DA ARQUITETURA.
 - COTAS DO DETALHAMENTO DAS SOLDAS EM MILÍMETROS.
 - CONFIRMAR AS MEDIDAS E QUANTITATIVOS NA OBRA.
 - NÃO TOMAR MEDIDAS ATRAVÉS DE "ESCALIMETRO".
 - INSTALAR OS CHUMBADORES E PLACAS DE BASE NOS PILARES CONFORME INDICADO EM PROJETO.
 - PARA O CIMENTAMENTO, CABE AO EXECUTOR A INSTALAÇÃO DAS PEÇAS METÁLICAS DE FORMA A GARANTIR A ESTABILIDADE E SEGURANÇA DA ESTRUTURA.
 - EM HIPÓTESE ALGUMA SERÁ ADMITIDO A UTILIZAÇÃO DE PERFIS DISTINTOS DOS ESPECIFICADOS NESTE PROJETO. TAL EXIGÊNCIA SE APLICA IGUALMENTE PARA O TIPO DE AÇO ESTRUTURAL.
 - QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO ESTRUTURAL OU PROCEDIMENTO CONSTRUTIVO DEVE SER AUTORIZADO POR ESCRITO PELO ENGENHEIRO PROJETISTA.
- *** FUNDAMENTAL;
- TELHA TERMOACÚSTICA.

**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**
Alameda Santiago do Chile, 195 - Nossa Sra. das Dores - CEP 97050-685
Santa Maria - Rio Grande do Sul. Telefone: (51) 3218-9819

OBRA: **PRÉDIO REFEITÓRIO**

LOCAL: **INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA - CÂMPUS SÃO VICENTE DO SUL**

PROJETO: **COBERTURA - ESTRUTURA METÁLICA** ÁREA: **XXXX m²**

CONTEÚDO: **PLANTA BAIXA** ESCALA: **Indicada**

PROPRIETÁRIO: **INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA** DATA: **Junho/2024**

RESPONSÁVEL: **YURI VIDAL FELIX** DESENHO: **Yuri**

PRANCHA: **EST. MET. 2/2**