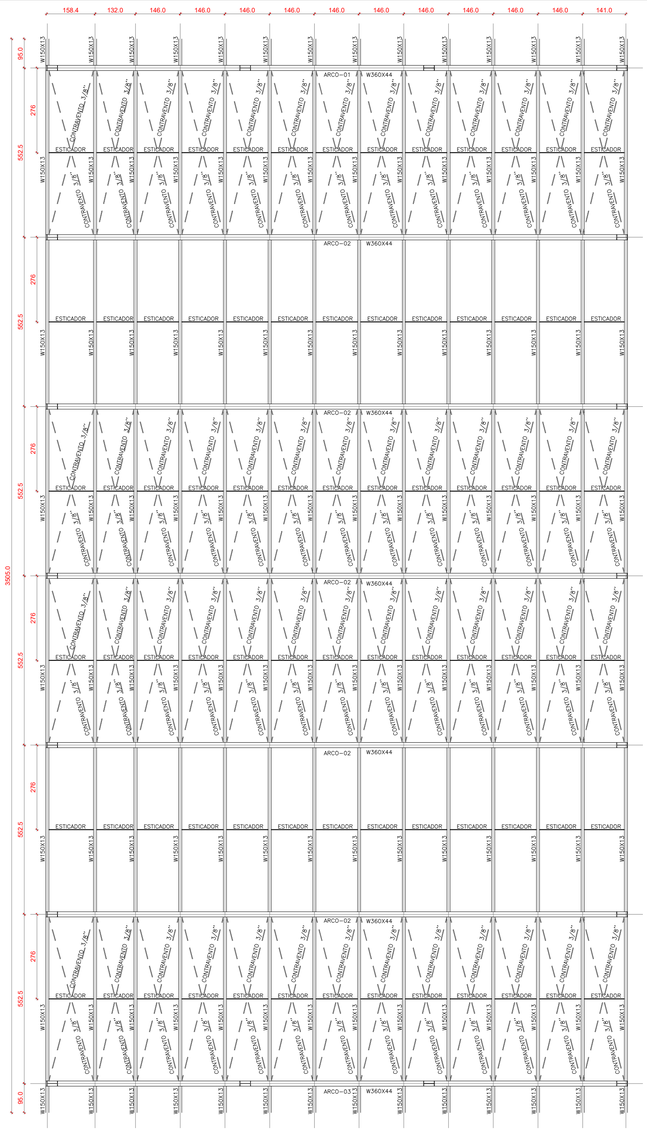
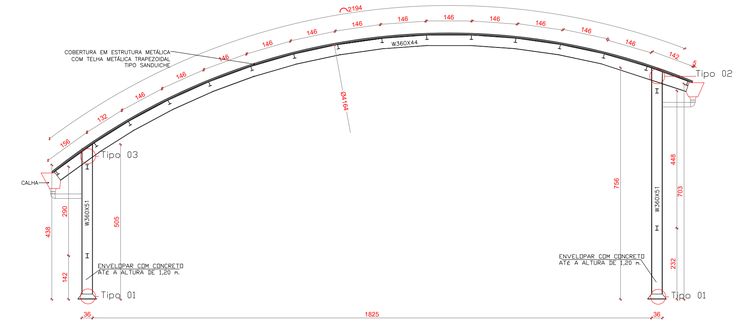
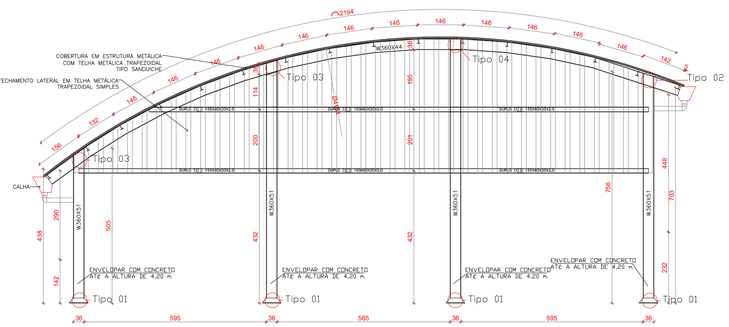


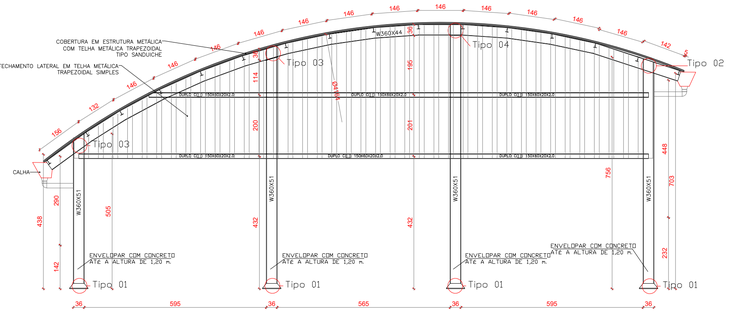
PLANTA BAIXA PLANO DA COBERTURA
Esc. 1/100



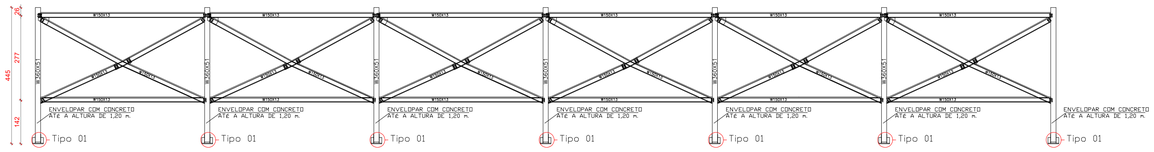
SEÇÃO TRANSVERSAL ARCO 02(X5)
Esc. 1/100



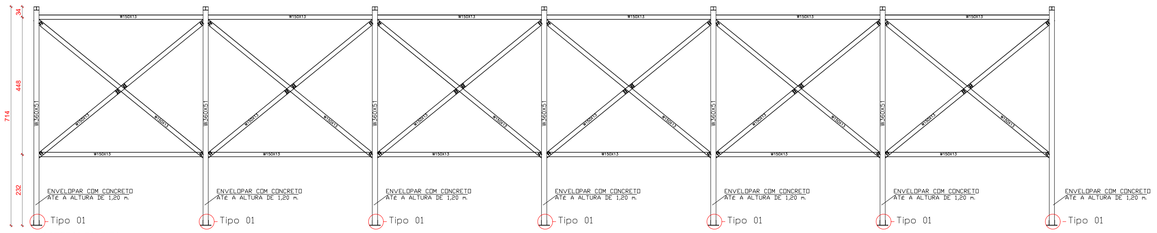
SEÇÃO TRANSVERSAL ARCO 01
Esc. 1/100



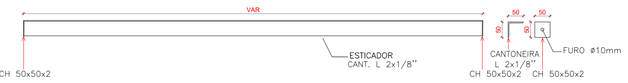
SEÇÃO TRANSVERSAL ARCO 03
Esc. 1/100



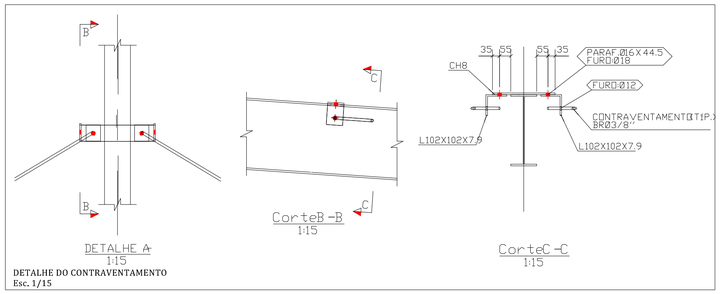
LATERAL ESQUERDA
Esc. 1/100



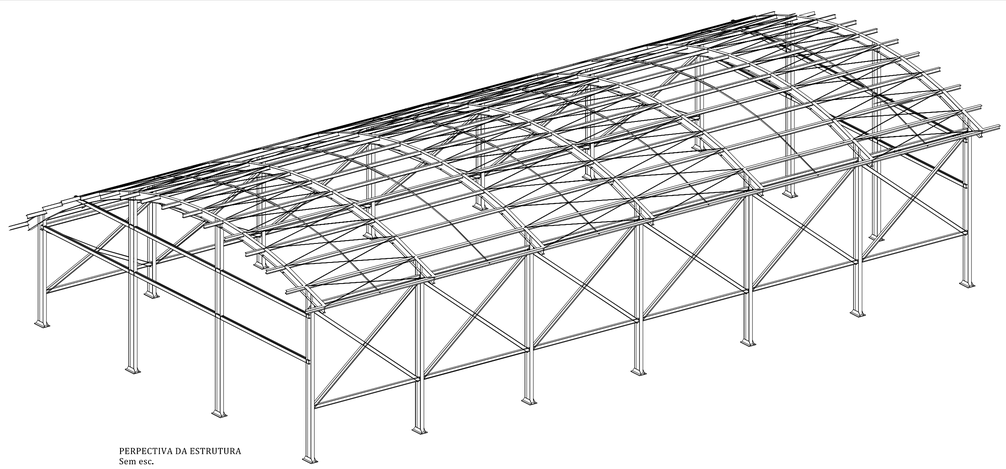
LATERAL DIREITA
Esc. 1/100



DETALHE DO ESTICADOR
Esc. 1/10



DETALHE DO CONTRAVENTAMENTO
Esc. 1/15



PERPECTIVA DA ESTRUTURA
Sem esc.

NOTAS GERAIS:

1. ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:
   - A. AÇOS
     Ver Listas de Material
   - B. ELETRODOS
     Arco com Eletrodo Revestido: E7018
   - C. PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE
     RETIRADA DE TODA CAREPA E RESÍDUOS.
   - D. PINTURA – MONITORADA COM MICROMETRO MANUAL
     ESPESSURA DE CADA DEMÃO 30 a 35 PELÍCULA SECA).
     1 (UMA) DEMÃO DE PRIMER ANTI-CORROSIVO ALQUÍDICO
     2 (DUAS) DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO POR CONTA DO CLIENTE.
     FAZER UM MONITORAMENTO DA PINTURA NUMA AMOSTRA DE 1:1
     A PROTEÇÃO SUPERFICIAL EFICAZ APROXIMADA 1micra=2meses.
2. CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
3. FAZER PRE-MONTAGEM EM TODAS PEÇAS DA ESTRUTURA METÁLICA
4. SOLDAR AS PEÇAS EM TODO CONTORNO DE CONTATO, A ALTURA DO FILETE É IGUAL A ESPESSURA DA CHAPA MAIS FINA.
   PARA SOLDA ELÉTRICA RETIFICADORA USAR AMPERAGEM<160A.
   ESPECIFICAÇÕES DE SOLDAS: VER DETALHES
5. NORMAS TÉCNICAS:
   - A. ESTRUTURA METÁLICA
     NBR-8800 _____ PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO
     NBR-6120 _____ CARGAS PARA O CALCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES
     NBR-8681 AÇOES E SEGURANÇA EM EDIFICAÇÕES
   - B. SOLDAGEM E ELETRODOS _____ MIG/MAG – AWS
   - C. PARAFUSOS e PORCAS _____ ASTM – ANSI
   - D. NORMAS ESTRANGEIRAS
     AISC: AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION LRFD, LOAD AND RESISTENCE FACTOR DESIGN
     AISI: AMERICAN IRON AND STEEL INSTITUTE ASD ALLOWABLE STRESS DESIGN
6. PARÂMETROS DE PROJETO:
   MEDIDAS EM MILÍMETROS, NÍVEIS EM METROS.
7. FACULTATIVO: CASO NECESSITE ENSAIAR OS ELEMENTOS METÁLICOS USAR ESPAÇO AMOSTRAL 1:10 ALEATORIO
8. CARGAS CONSIDERADAS:
   1) Peso Próprio da Estrutura Metálica
   2) Peso Telha Termoacústica: 13 kg/m²
   3) Peso Telha Metálica: 8 kg/m²
   4) Vento: conforme NBR 6123
   5) Sc: 25 kg/m²

REVISÕES			
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ASSINATURA
00	DEZ/2020	EMISSÃO INICIAL	DILNEI F. JACINTO
01			
02			
03			

E + Plan Engenharia Ltda Me
CNPJ:15.018.870/0001-65
Registro no CREA/SC: 127.622-8
www.emais.eng.br - contato@emais.eng.br
Fone: (48)3093-9350
Rua Najla Carone Goedert, nº 1080 - Sala 411
Ed. City Office Passa Vinte - Palhoça - SC

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
SANTA CATARINA
Rua Felipe Schmidt, 785 – Centro – Florianópolis
CEP 88.010.002 – Fone/Fax: (48) 3251-4800
sesc-sc@sesc-sc.com.br

Projeto
ESTRUTURAL METÁLICO

Local: CENTRO DE ATIVIDADES SESC VILA NOVA
End.: Rua Joinville, 524 – Bairro Vila Nova – Blumenau – SC

Obra: ESCOLA SESC VILA NOVA

Conteúdo: ESTRUTURA METÁLICA DO GINÁSIO

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
Resp. técnico
Carimbo e Assinatura
Carimbo e Assinatura

Autor do Projeto
Prancha nº

Eng. Civil Dilnei de Freitas Jacinto
CREA/SC: 122.825-5
Assinatura

03

Co-Autor do Projeto

05
Total

Arquivo	Desenho	Escala	Data
02-BLU-MET-REV00.DWG	Dilnei de Freitas Jacinto	Indicada	DEZEMBRO/2021

TAMANHO DA PRANCHA: (841 mm x 594 mm)