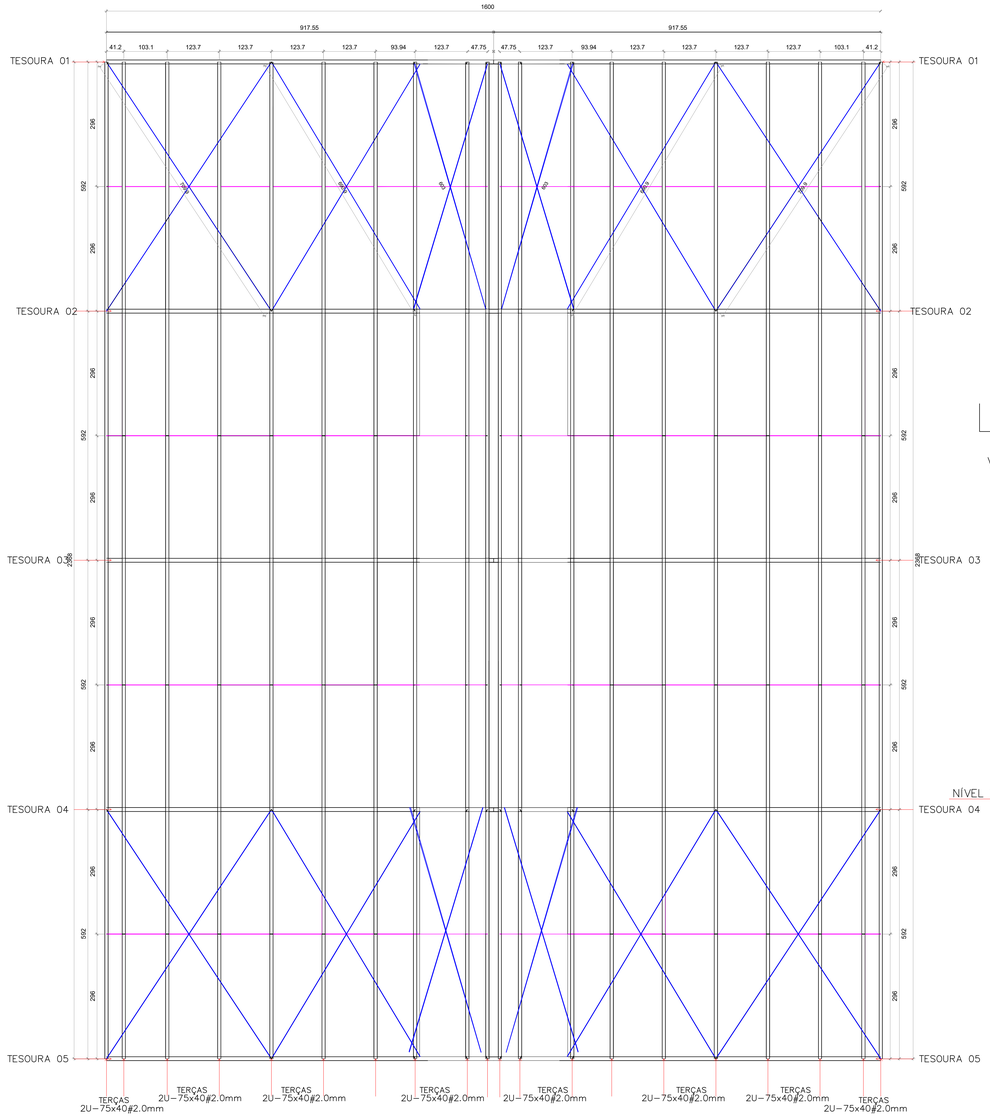
# PLANTA COBERTURA



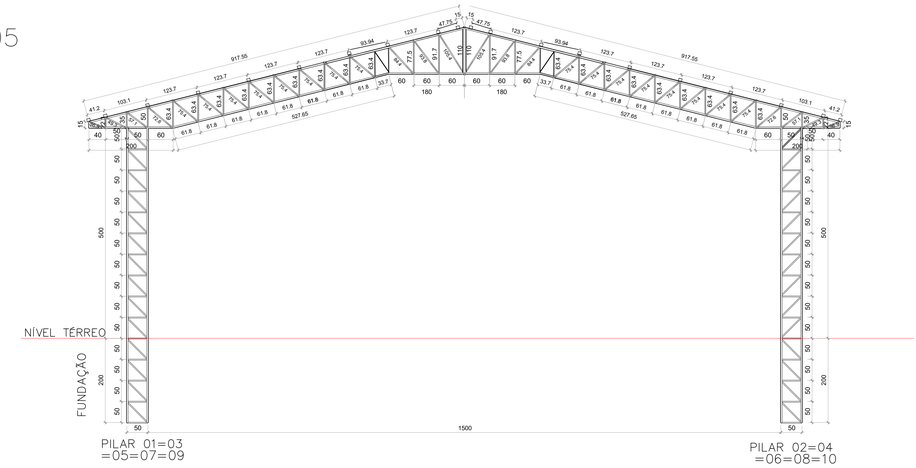

# PÓRTICOS 01=02=03=04=05

## TESOURAS 01=02=03=04=05

BANZOS U–100x50#3.0mm
MONTANTES E DIAGONAIS
2L–25X25X3.0mm – (2L 1x1/8")

## PILARES

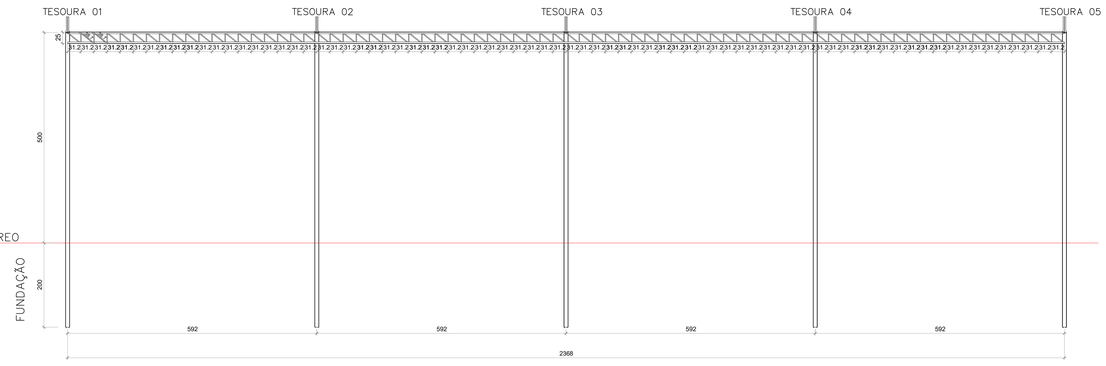
BANZOS U–100x50#3.0mm
MONTANTES E DIAGONAIS
2L–25X25X3.0mm – (2L 1x1/8")

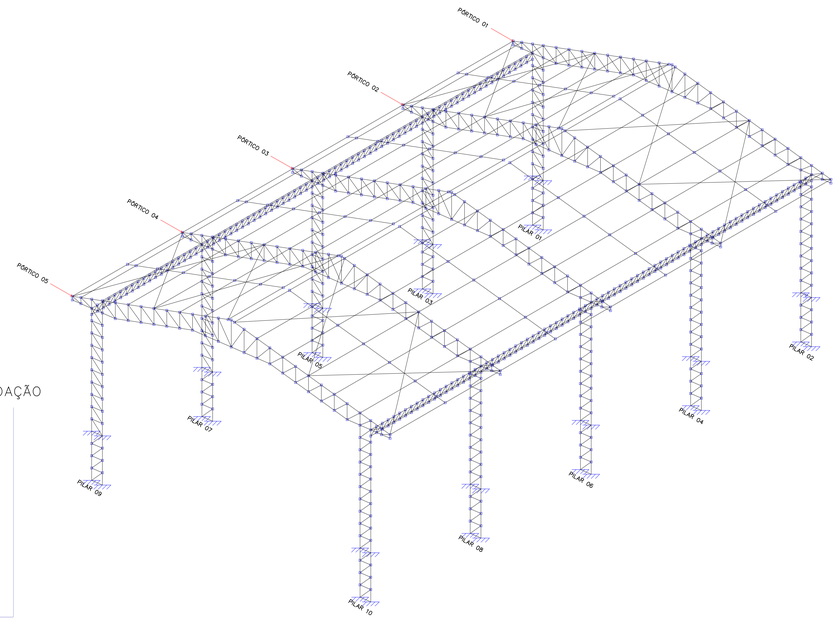



# LATERAL DIRETA = ESQUERDA

## VIGA TRAVAMENTO

BANZOS U–75x40#2.0mm
MONTANTES E DIAGONAIS
2L–20X20X3.0mm – (2L 3/4x1/8")




## LEGENDA

- CONTRAVENTAMENTO – BARRA REDONDA 3/8"
- TERÇAS 2U 75x40# 2.0mm
- CORRENTES – BARRA REDONDA 3/8"

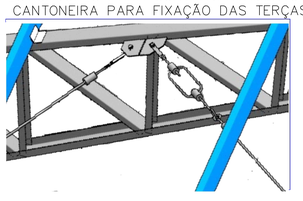
**DETALHAMENTO**

FIXAÇÃO DA CORRENTE ENTRE AS TERÇAS



**DETALHAMENTO**

ESTICADORES PARA CONTRAVENTAMENTO
CANTONEIRA PARA FIXAÇÃO DAS TERÇAS



**DETALHAMENTO**

COLUNA TRELIÇADA ATÉ A FUNDAÇÃO




# LISTA DE MATERIAIS

| Perfis Estruturais | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo | Descrição | Quant. (m) | Quant. (kg) | Un. (6m) +10% |
| Aço Laminado A-36 | CANTONEIRA 25x25 #3.0mm (L 1 x1/8") | 778,99 | 905,04 | 143 |
| | CANTONEIRA 20x20 #3.0mm (L 3/4 x1/8") | 198,54 | 169,49 | 37 |
| | BARRA REDONDA 3/8" - 10mm | 232,51 | 130,19 | 43 |
| Aço Dobrado A-36 250MPa | PERFIL U 100x50 #3.0mm | 317,52 | 1.434,90 | 59 |
| | PERFIL U 75x40 #2.0mm | 1.041,92 | 2.426,06 | 192 |
| | | TOTAL = 5.065,68 Kg | | |

## NOTAS

TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS COM O PROJETO ARQUITETÔNICO NA OBRA. OCORRENDO DISCREPÂNCIAS ENTRE MEDIDAS, COMUNICAR COM O AUTOR DO PROJETO

SMISP | PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA-RR

OBRA: Construção de Quadra Poliesportiva na Comunidade Indígena Canavial no Município de Normandia - RR

Escala: 1:100

EST: METÁLICA

Projeto: Projeto de Estrutural - Cobertura metálica

Data: AGOSTO/2026

Autor do Projeto: Felipe de Melo Medeiros Silva

Resp. Técnico: Felipe de Melo Medeiros Silva

Revisão:

Folha: 01/01

A0 - 1189x841mm