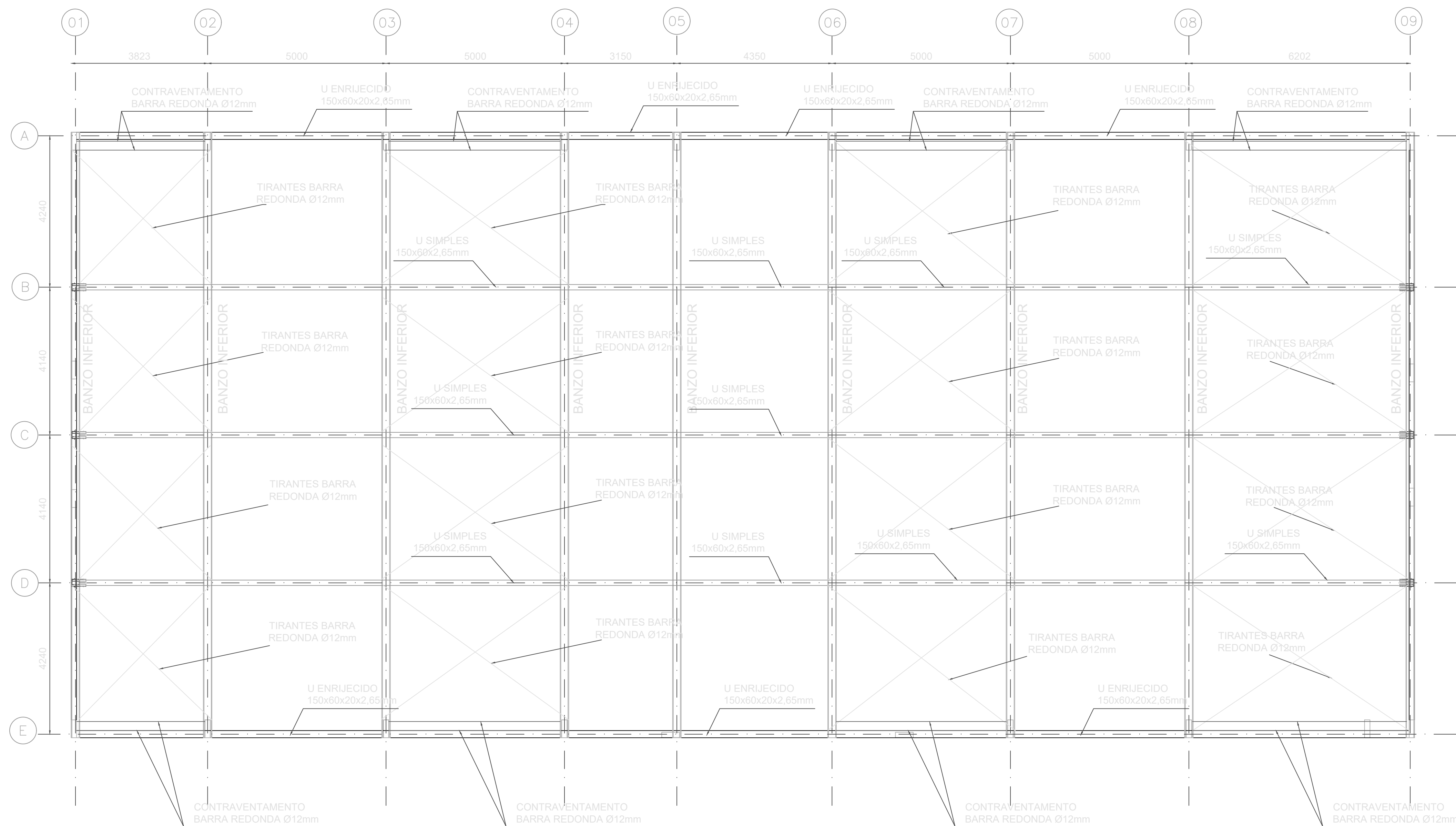




PLANTA – BANZO INFERIOR – LOCAÇÃO DAS TRELIÇAS E CONTRAVENTAMENTOS  
ESCALA: 1:100

NOTAS:

- 1 - Todas as medidas em milímetros.
- 2 - Materiais utilizados:  
Chapas Lisas : USI-SAC 300 fy = 3000 kg/cm²  
Perfis Dobrados a frio: Aço USI-SAC 300 fy = 3000 kg/cm²  
Cantoneiras: Perfis Laminados Aço ASTM A572 Grau 50, fy = 3450 kg/cm²  
Barras Redondas: Aço ASTM A36 fy=2500kg/cm²  
Parafusos para ligação das terças: Aço ASTM A307  
Eletrodo E70 18-G, fv = 1476 e fw = 4920  
Telhas termo-acústica tipo sanduiche (aço/aço), espessura do enchimento 30mm, espessura da chapa de aço 0,43 mm.
- 3 - Usar para soldas eletrodo AWS E-7018G (OK - 40.23) - fw = 492 MPa (NBR6650) em todas as ligações.
- 4 - A estrutura deverá receber como base duas demãos de zarcão alquídico de secagem rápida e duas demãos de acabamento com esmalte sintético.
- 5 - Os carregamentos adotados no projeto foram, como ação permanente, o peso da estrutura mais 15 kg/m² de possíveis cargas adicionais como forros, luminárias e dutos, como ação de uso uma sobrecarga acidental de 25 kg/m² e a carga de vento segundo a NBR 6123. EM NENHUM DOS CASOS ESTES CARREGAMENTOS PODERÃO SER EXCEDIDOS.
- 6 - Antes qualquer dúvida consultar ao autor do projeto.

SEST SENAT

SERVIÇO SOCIAL DO TRANSPORTE – CNPJ: 73.471.989/0001–95  
SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM DO TRANSPORTE – CNPJ: 73.471.963/0001–47

UNIDADE DN – PARANAGUÁ – PR

ENDEREÇO : RUA BELMIRO SEBASTIÃO MARQUES Nº 1330, BAIRRO PARQUE SÃO JOÃO – PARANAGUÁ/PR

PROPRIETÁRIO : SERVIÇO SOCIAL DO TRANSPORTE/SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM DO TRANSPORTE

AUTORES DO PROJETO: Eng. ELIZABETH LOPES BASTOS– CREA: 915/D–DF

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO EXECUTIVO CREA/CAU

RESP. TÉCNICO CREA/CAU

|                               |      |                  |               |
|-------------------------------|------|------------------|---------------|
| SEST SENAT UNIDADE DN         |      | APPROVO          | PRANCHETA Nº: |
| PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA |      | VISTO SEST SENAT | E-01/05       |
| LOCAÇÃO DAS TRELIÇAS, TERÇAS  |      | REVISÃO          |               |
| TIRANTES, CORTES E DETALHES   |      | DATA DA REVISÃO  |               |
| BANZO INFERIOR                |      | EQUIPE TÉCNICA   |               |
| ESCALA:                       | IND: | DATA:            |               |
|                               |      | NOVEMBRO/2017    |               |

