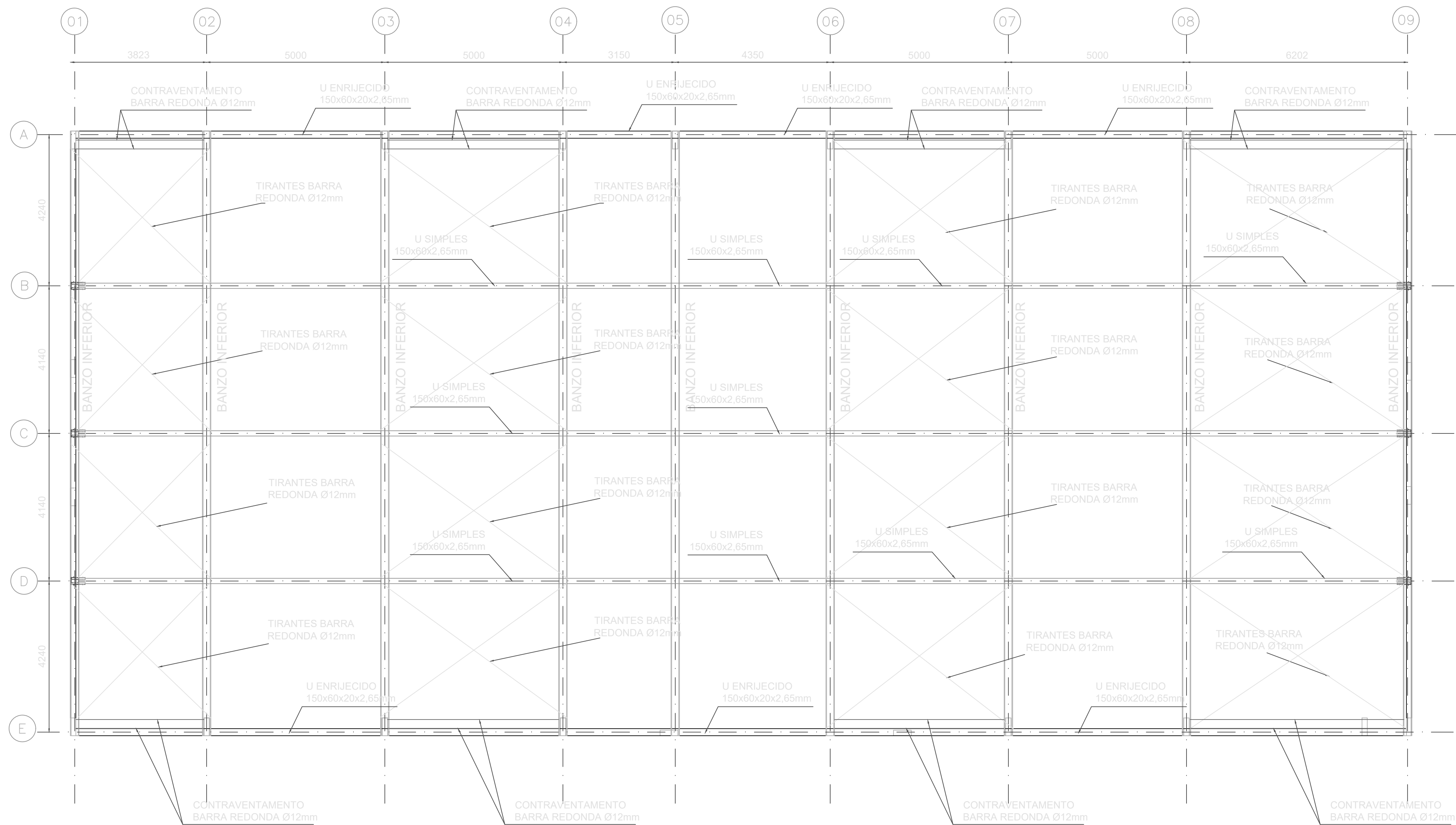




PLANTA – BANZO INFERIOR – LOCAÇÃO DAS TRELIÇAS E CONTRAVENTAMENTOS
ESCALA: 1:100

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 – CASCAVEL – PR

ENDEREÇO : ROD. BR-277, KM 585, S/N – JARDIM PRESIDENTE, CASCAVEL – PR

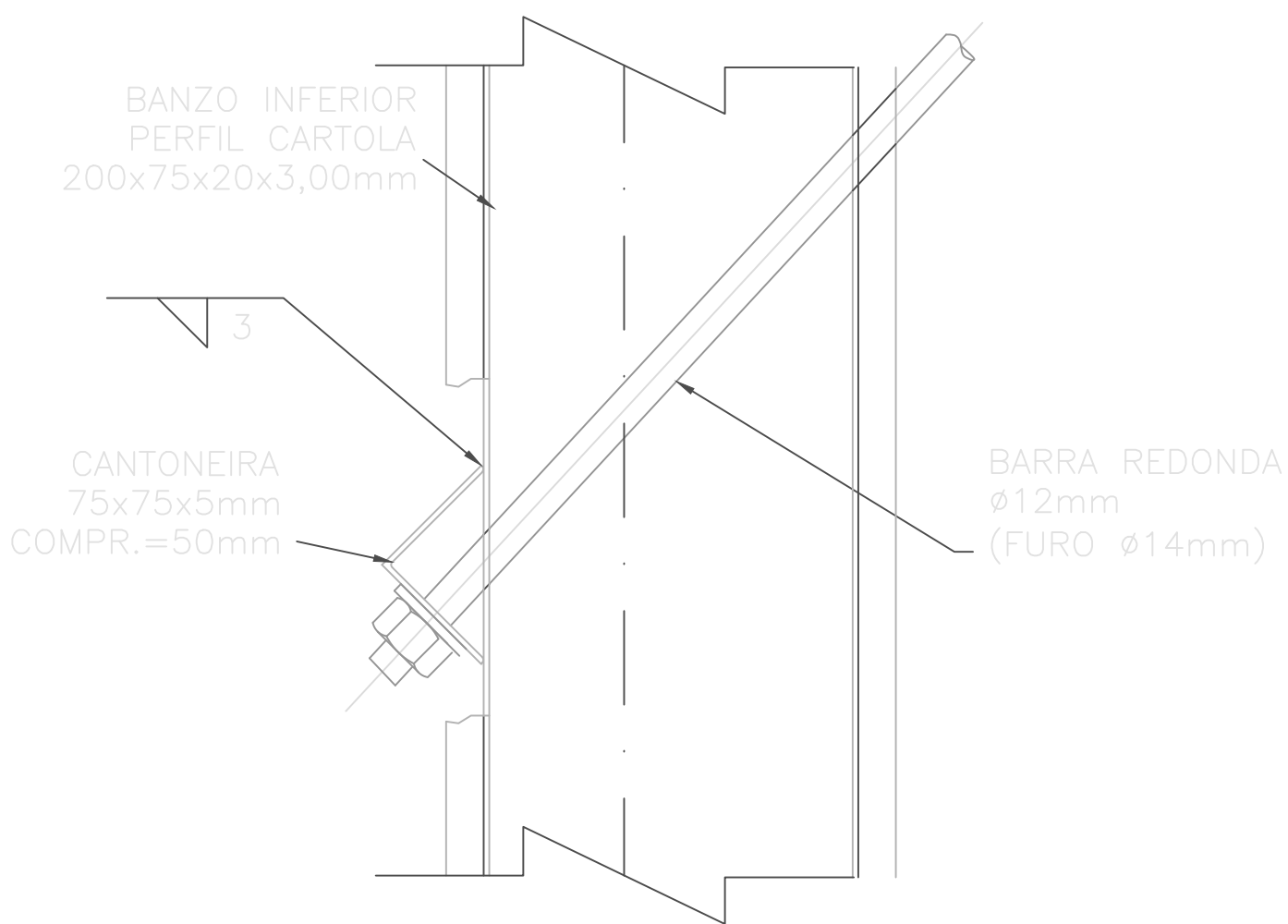
PROPRIETÁRIO : SERVIÇO SOCIAL DO TRANSPORTE/SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM DO TRANSPORTE

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

PROPRIETÁRIO _____

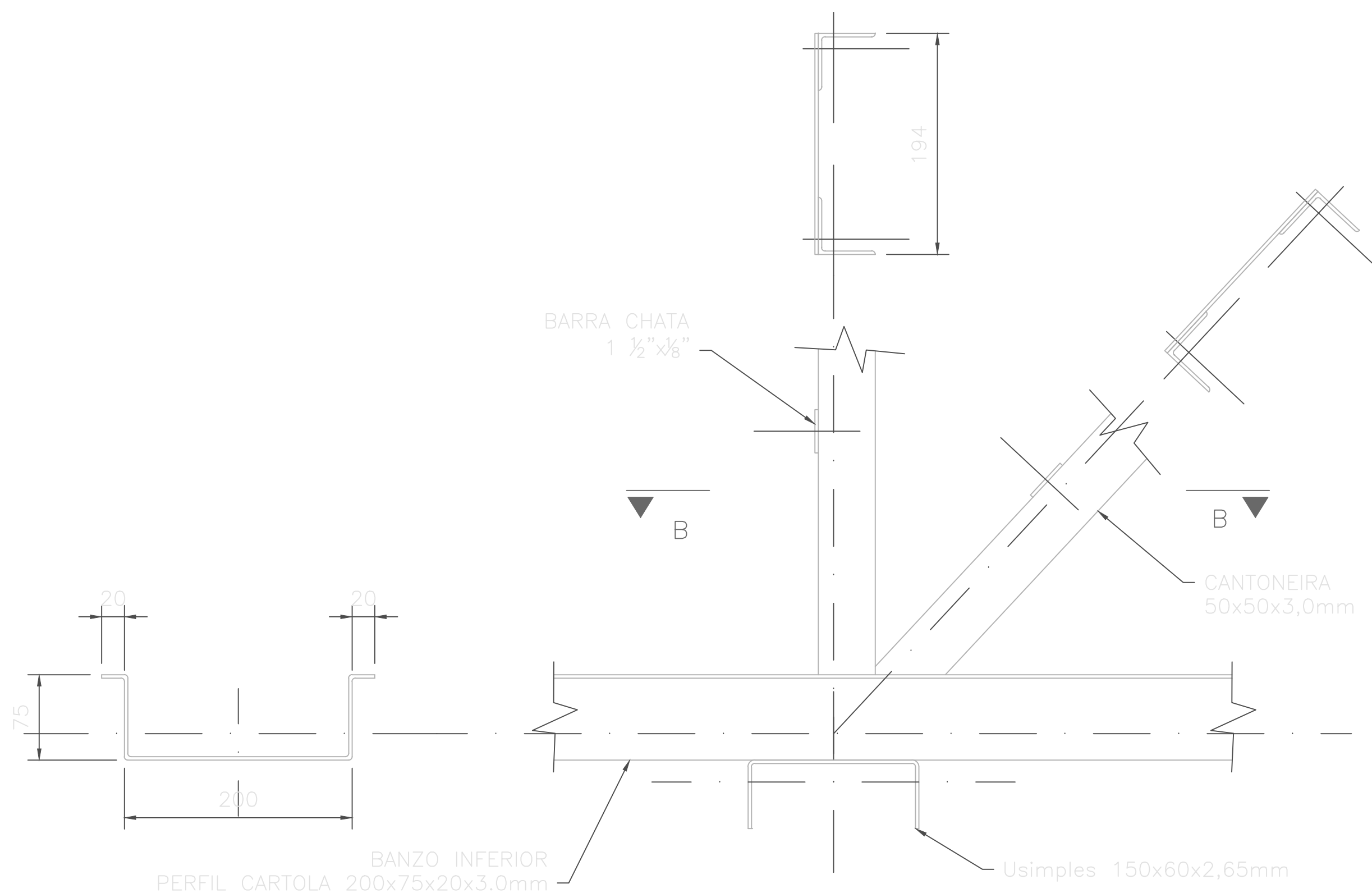
AUTOR DO PROJETO EXECUTIVO _____ CREA/CAU _____

RESP. TÉCNICO _____ CREA/CAU _____



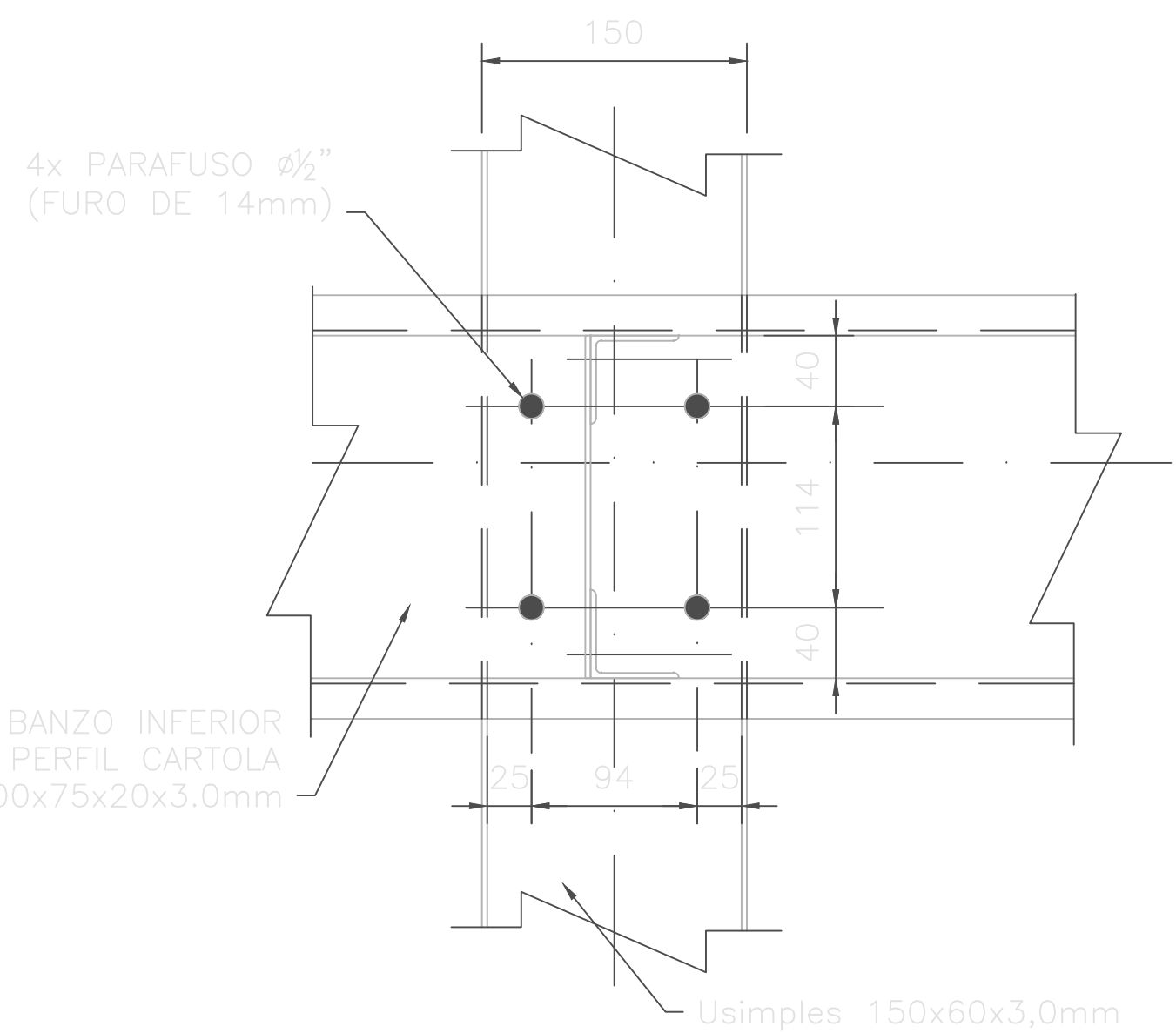
DETALHE DE FIXAÇÃO DO BANZO INFERIOR DA TRELIÇA COM TIRANTE Ø12mm

ESC.: 1/5



DETALHE FIXAÇÃO DO U SIMPLES 150x60x3,0mm COM BANZO INFERIOR

ESC.: 1/5



CORTE B-B

ESC.: 1/5

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