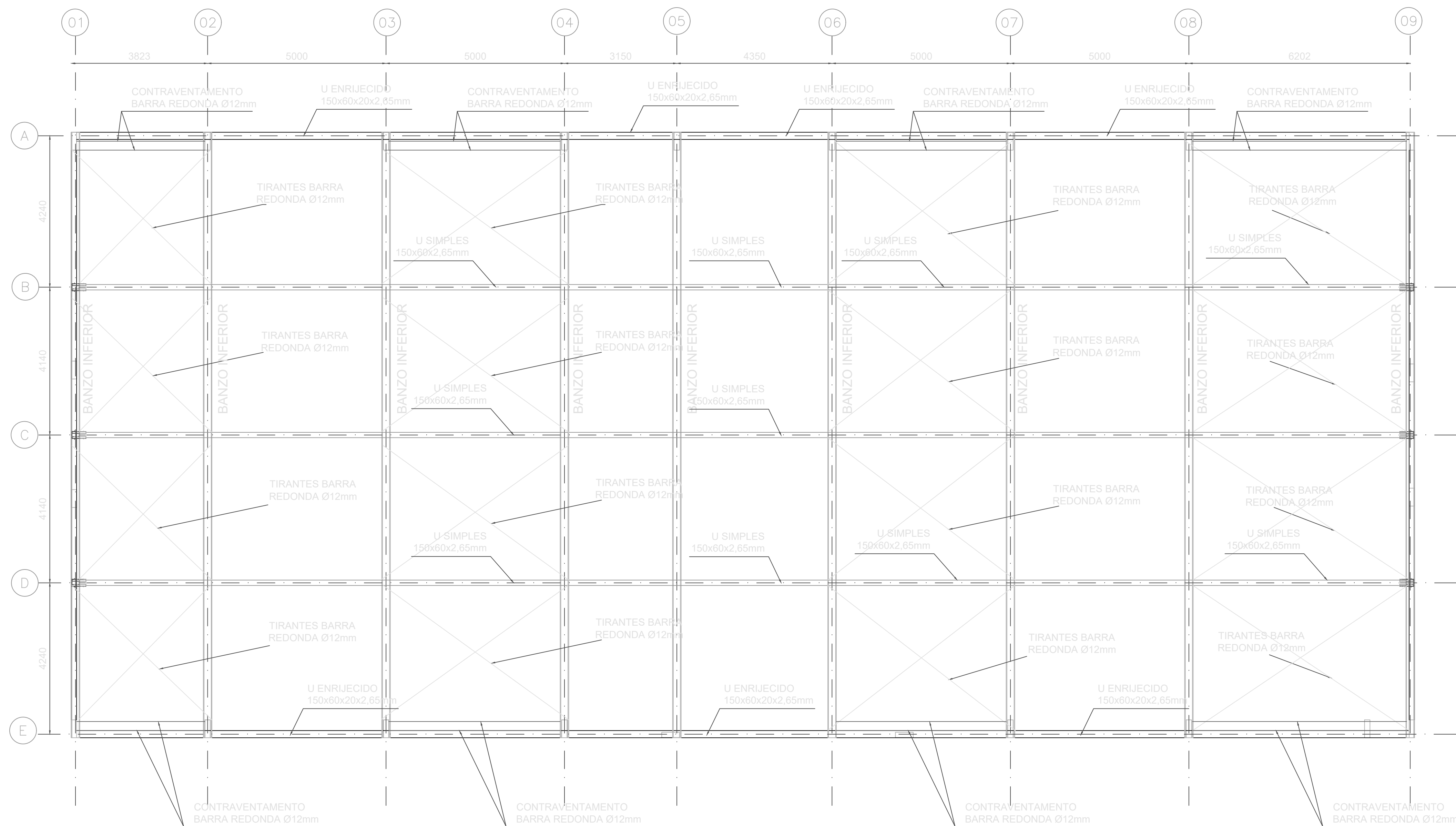




PLANTA – BANZO INFERIOR – LOCAÇÃO DAS TRELIÇAS E CONTRAVENTAMENTOS
ESCALA: 1:100

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

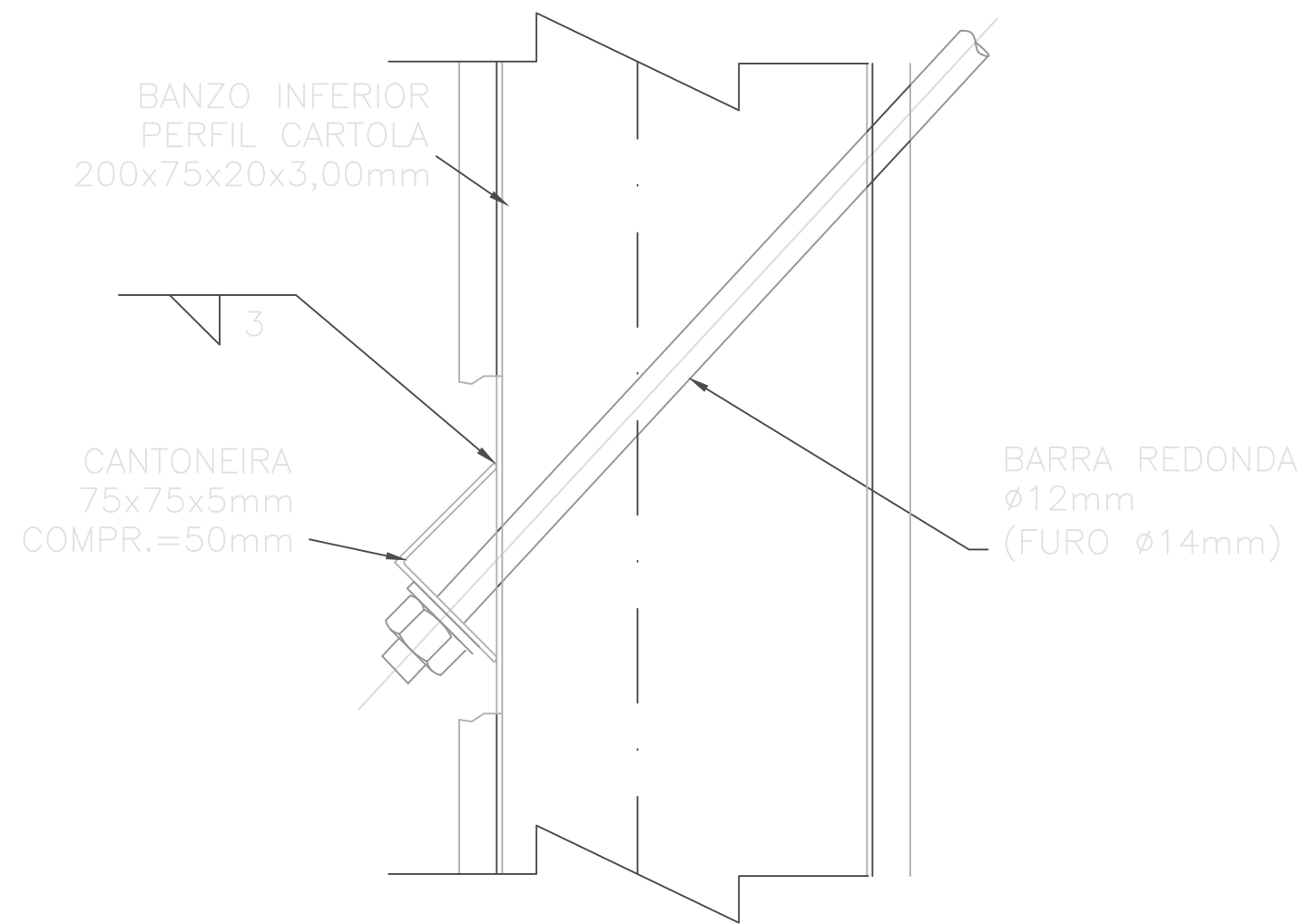
SERVIÇO SOCIAL DO TRANSPORTE – CNPJ: 73.471.989/0001–95
SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM DO TRANSPORTE – CNPJ: 73.471.963/0001–47

UNIDADE DN – FRANCISCO BELTRÃO – PR
ENDEREÇO : AVENIDA NATALINO FAUST – LOTE 93B – FRANCISCO BELTRÃO – PR
PROPRIETÁRIO : SERVIÇO SOCIAL DO TRANSPORTE/SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM DO TRANSPORTE
AUTORES DO PROJETO: Eng. ELIZABETH LOPES BASTOS– CREA: 915/D–DF

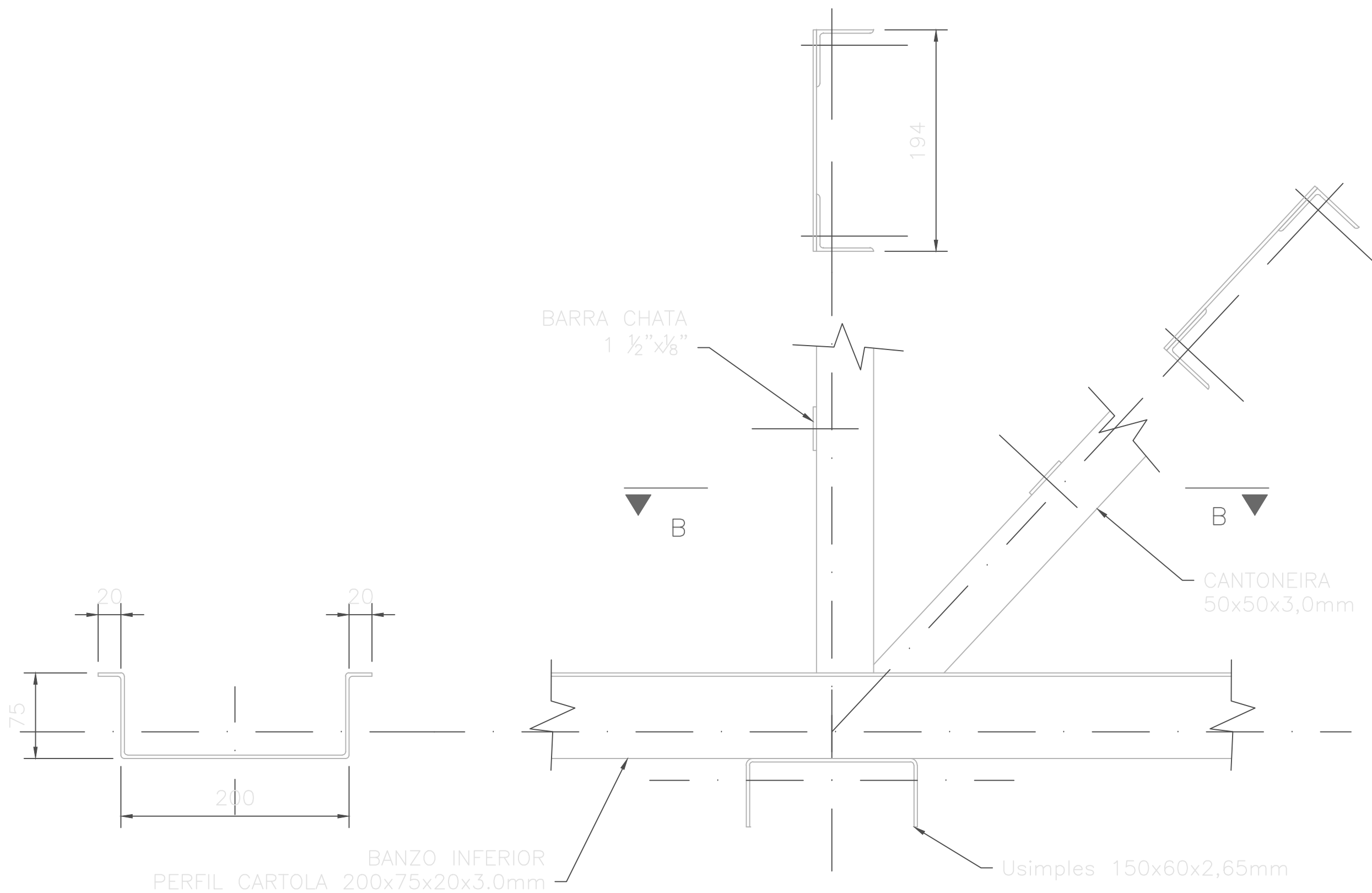
PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO EXECUTIVO CREA/CAU

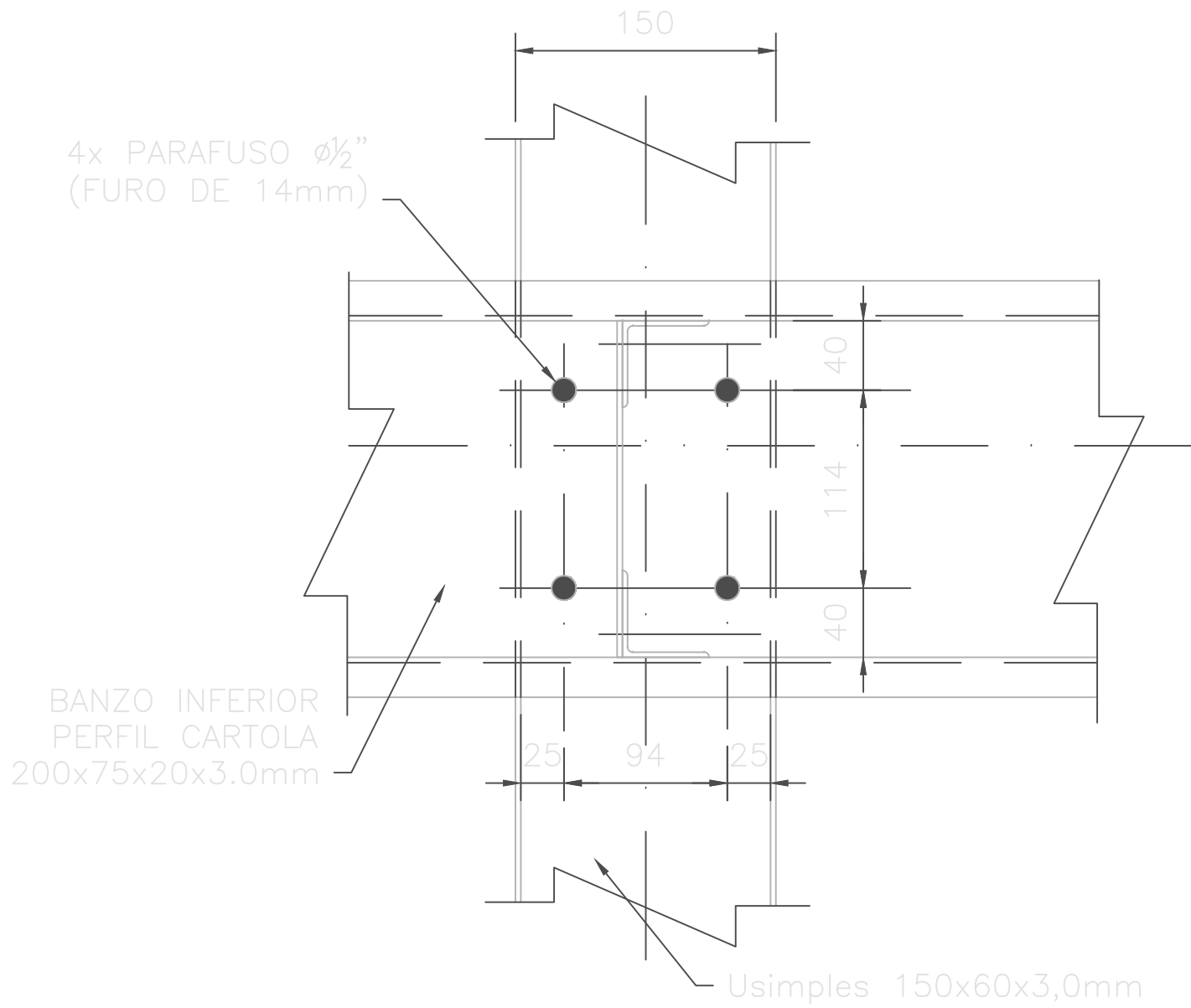
RESP. TÉCNICO CREA/CAU



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

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