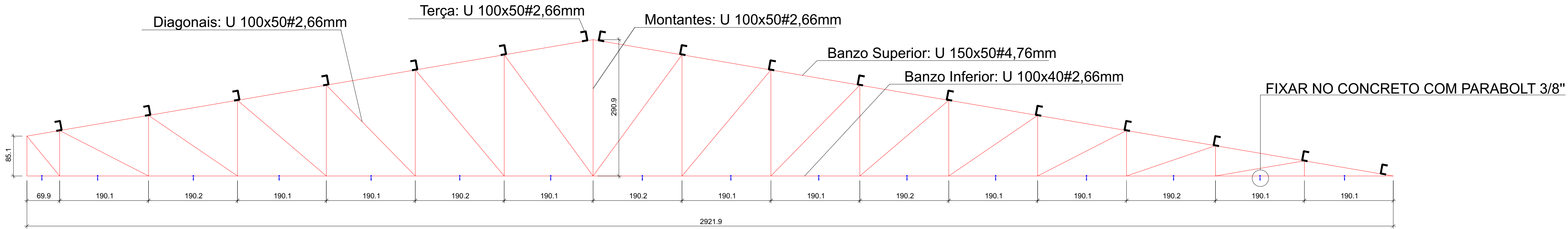
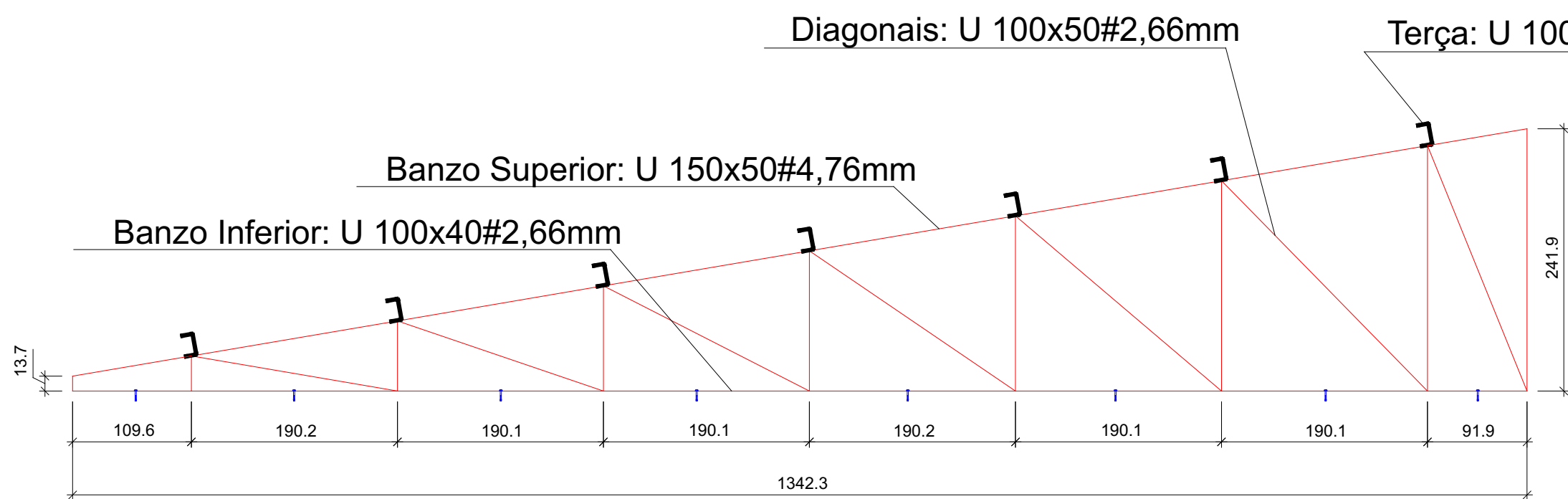


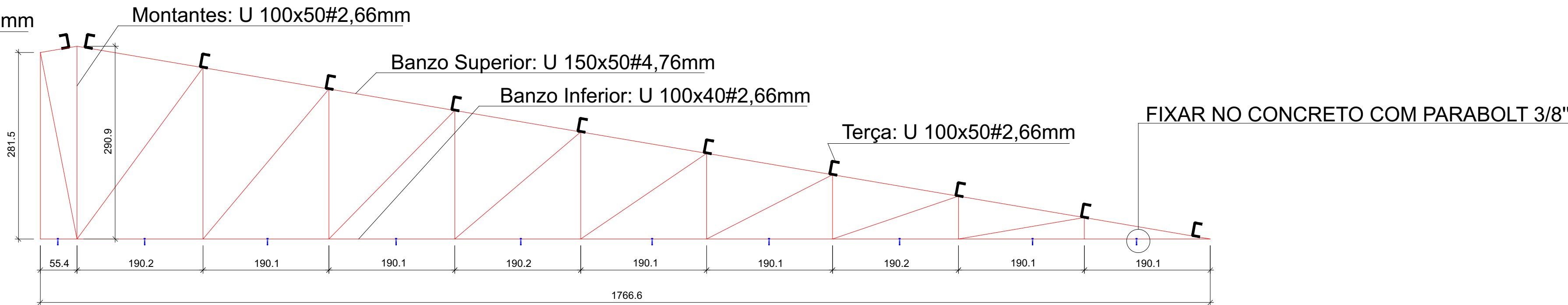
TESOURA TS6 4X



TESOURA TS7 1X


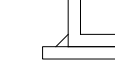
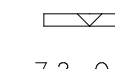


TESOURA TS9 1X



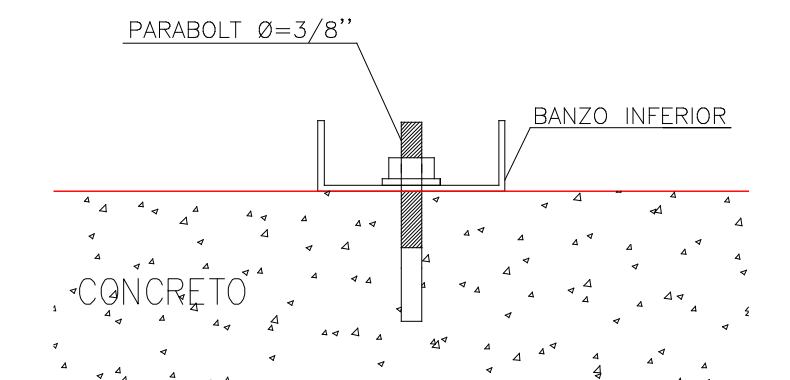
TESOURA TS8 1X

NOTAS

- ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:
AÇOS: PERFIS DOBRADOS – ASTM – A36
ELETRODOS – AWS E 70–XX
- CONSIDERAÇÕES DE CARGA:
PERMANENTE = 10 Kg/m²
SOBRECARGA = 40 Kg/m²
VENTO: DE ACORDO COM NBR 6123
- AS CARGAS NO APOIO SÃO NOMINAIS, OU SEJA, NÃO FATORADAS
- CARGAS NEGATIVAS EM Z CAUSAM COMPRESSÃO NA BASE.
- CONFERIR MEDIDAS EM OBRA ANTES DA FABRICAÇÃO
- OS VALORES DAS CARGAS APRESENTADAS NÃO ESTÃO COMBINADOS.
- TODAS AS LIGAÇÕES SÃO SOLDADAS
- AS LIGAÇÕES SOLDADAS DEVEM SER:
FILETE DUPLA PARA LIGAÇÕES PERPENDICULARES

FILETE OPOSTO E MESMO LADO PARA LIGAÇÃO ENTRE PERFIS

CHANFRETO EM "V" DE MESMO LADO PARA EMENDA DE PERFIS

7.2. O COMPRIMENTO DA SOLDA É SEMPRE O MESMO
COMPRIMENTO DE CONTATO DOS PERFIS
7.3. A ALTURA MÍNIMA DE SOLDA DEVE SER IGUAL OU MAIOR A MAIOR ESPESURA DOS PERFIS A SEREM SOLDADOS
8. TODAS AS TESOURAS QUE SERÃO CONCENTRADAS EM CIMA DE LAJE TERÁ FIXAÇÃO COM PARABOLT Ø=3/8"
- A ESTRUTURA DE TODAS AS TESOURAS SEGUIRAM MESMO PADRÃO DE TAMANHOS E MEDIDAS DE PERFIS DE AÇO.
- AS TESOURAS TS 13 SERÁ MONTADA COM FIXAÇÃO NAS LATERAIS DAS PAREDES, FIXANDO COM PARABOLT Ø=3/8"

DET. FIXAÇÃO NA LAJE DE CONCRETO


AS TESOURAS SERÃO FIXADAS PELO BANZO INFERIOR NA LAJE DE CONCRETO, CHUMBADAS COM PARABOLT Ø=3/8"



DT	NOME	COD	PERM
01	PROJ	01/21	
02	PROJ	02/21	
03	PROJ	03/21	
04	PROJ	04/21	
05	PROJ	05/21	
06	PROJ	06/21	
07	PROJ	07/21	
08	PROJ	08/21	
09	PROJ	09/21	
10	PROJ	10/21	

Desenhos

REVISÕES			
NÚMERO	COMENTÁRIOS	DATA	AUTOR



ProjetaRE[®]
engenharia

Marca Registrada - Todos os direitos reservados (NPI nº 907067611)

CLIENTE/CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO

TÍTULO/EMPREENHIMENTO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO - UNIDADE DE SAÚDE PE. ULRICO

TIPO DE OBRA/SERVIÇO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO

ENDEREÇO:

RUA PEDRO F. DE BACKER, SN - PE. ULRICO

DIMENSÕES DA FOLHA:

841x594mm

ESCALA DE PLOTAGEM:

INDICADA

PAVIMENTO:

DISCIPLINA:

METÁLICAS

CONTEÚDO DA PRANCHA:

DETALHAMENTO DE TESOURAS

CONJUNTO:

5/5

PRANCHA:

3/4

PROJETARE ENGENHARIA LTDA

CREA PR-43596 / CAU 37134-3

Avenida Florianópolis, 530 - sala 41 - Alvorada

Francisco Beltrão - PR - CEP 85.901-560

Tel: (46) 3524 7920

facebook: projetareeng

instagram: @projetareeng

SERGIO V. GALVÃO JUNIOR

ENG. CIVIL - CREA PR-7420/0

RESP. TÉCNICO COORDENAÇÃO

GABRIEL ANDRÉ CHIOSSI

ENG. CIVIL - CREA PR-17576/0

RESP. TÉCNICO PROJETO

1. O contrato para elaboração de um projeto não implica a obrigação de executá-lo, ou de fiscalizá-lo a execução. [Lei 10.406/02 Cap. VIII Art. 610 §2º]
2. Os direitos de autoria de um projeto, respeitadas as relações contratuais, são do profissional que os elabora. [Lei 5.194/66 Cap. II Art. 17]