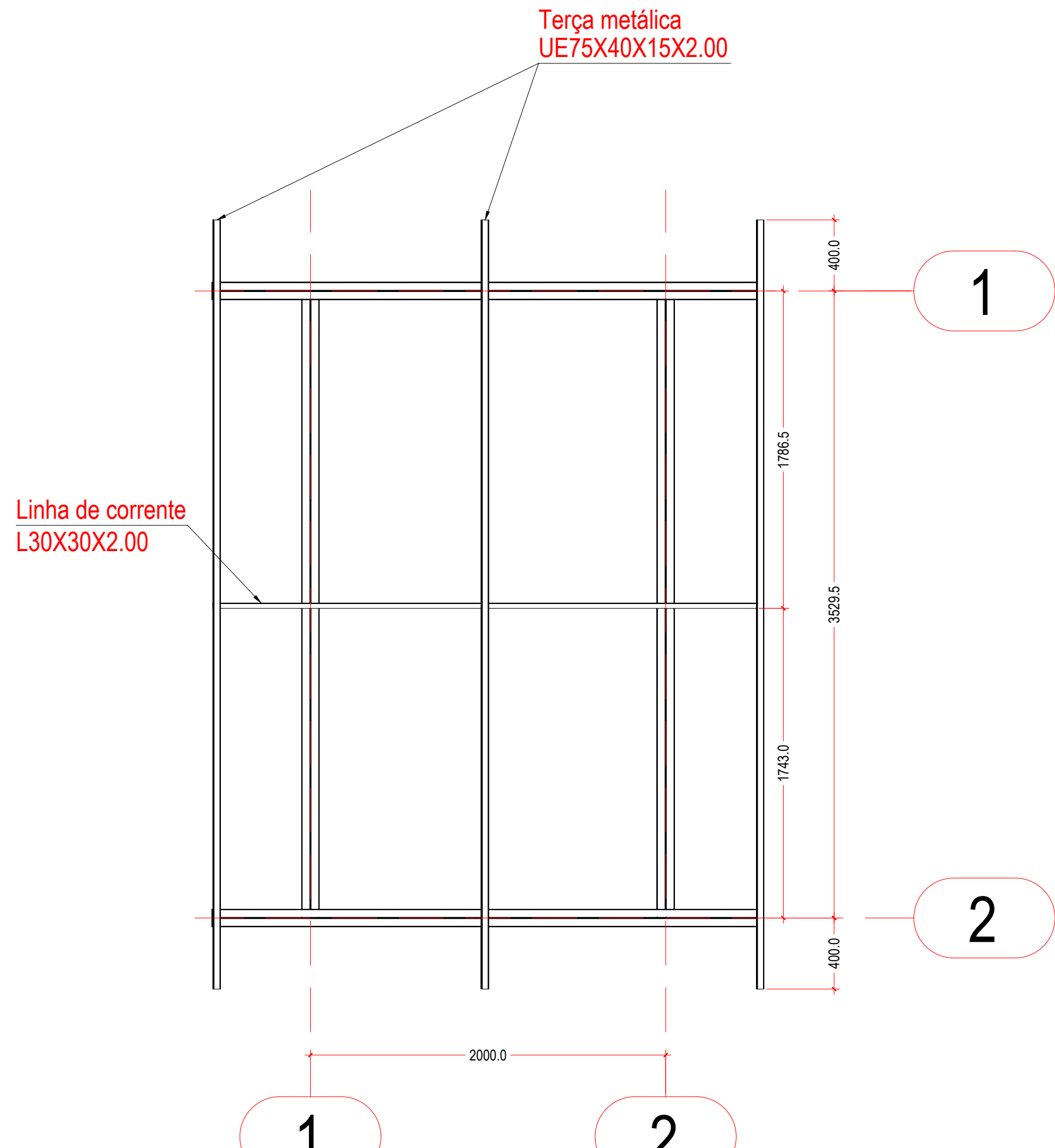
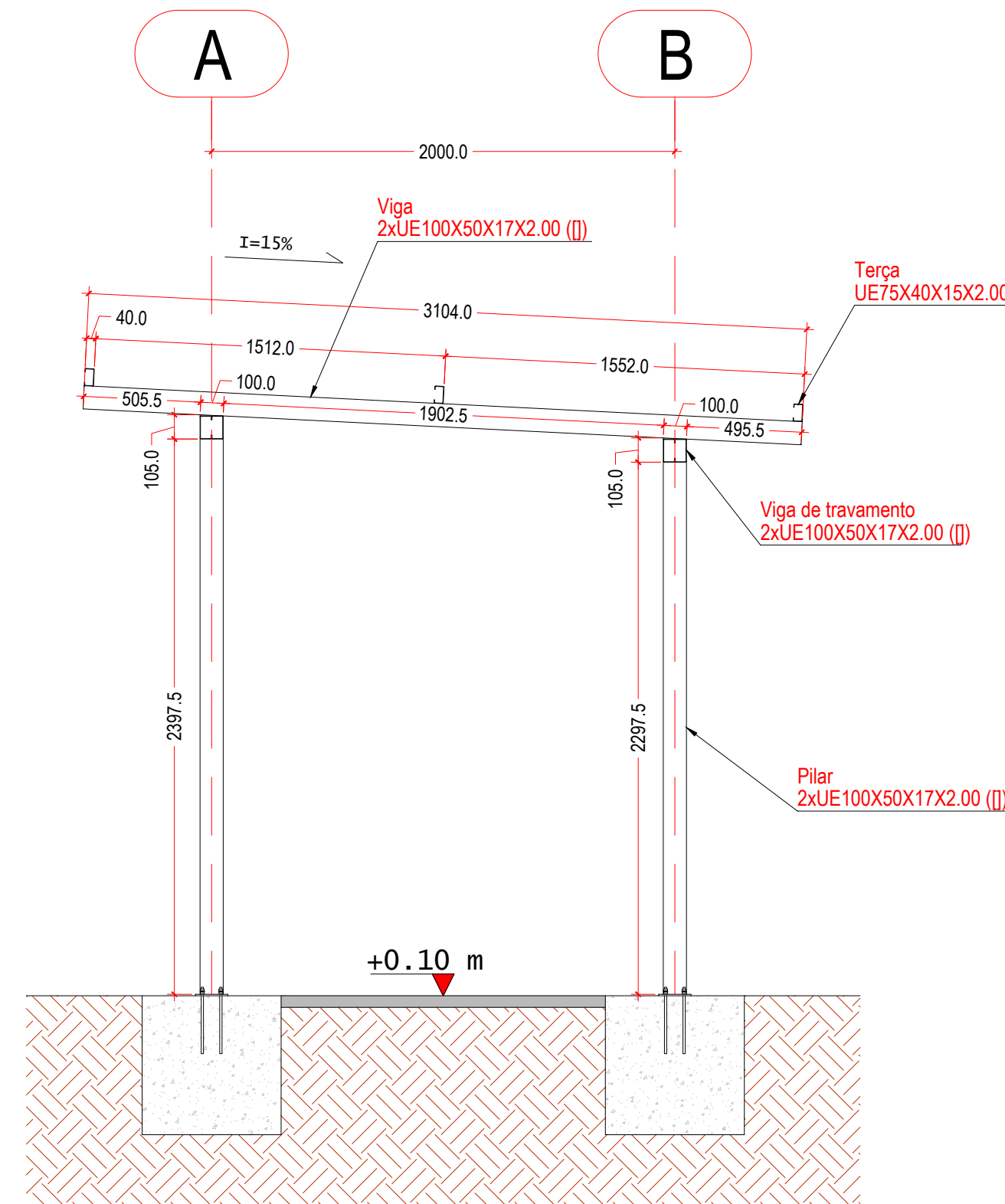


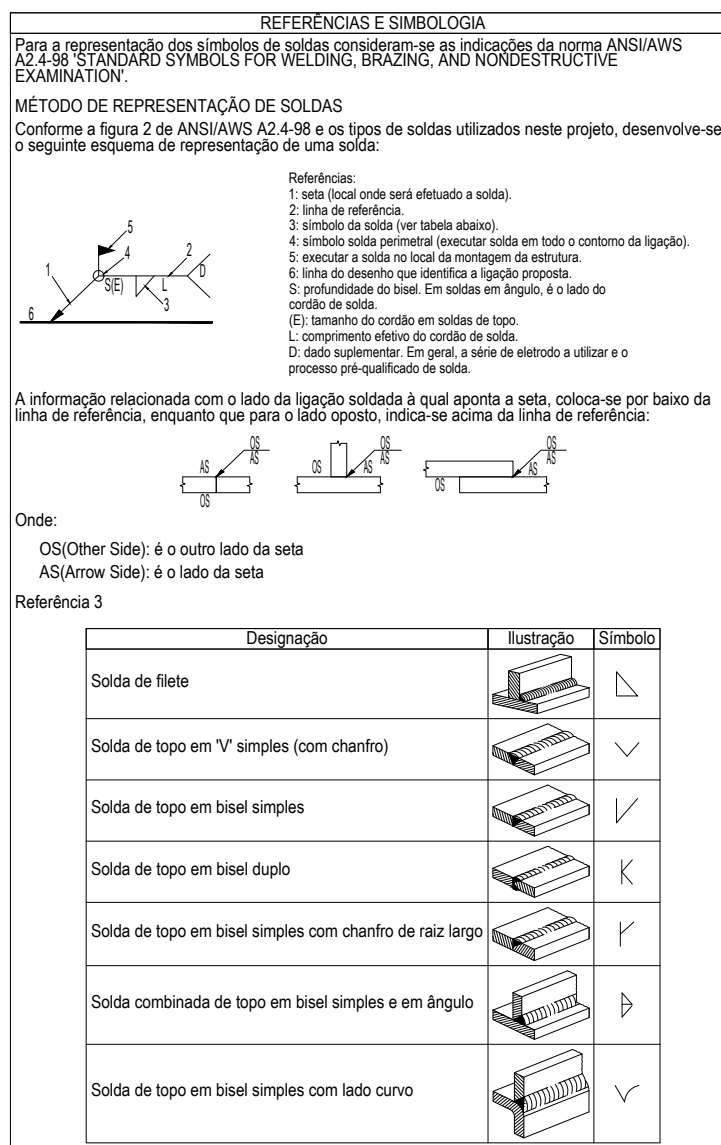
PLANTA DE LOCAÇÃO  
ESCALA: 1/25



PLANTA DE COBERTURA  
ESCALA: 1/25



ELEVÇÃO - EIXOS 1 E 2 (x2)  
ESCALA: 1/25



- NOTAS GERAIS (AÇO):
- Dimensões em milímetros;
  - Perfis metálicos em aço ASTM - A36;
  - Executar a perfeita limpeza das peças, retirando carepas e outras impurezas como oxidação com o uso de jateamento de areia ou decapol. Depois, aplicar o primer (zarcão) e posteriormente, a pintura;
  - Acrescentar na lista de material eletrodos e chapas de vedação;
  - A posição final das terças metálicas deverá ser definida na obra, em função das telhas e calhas;
  - Todas as medidas devem ser confirmadas no local;
  - As pontas dos perfis metálicos devem ser vedadas com chapa 14;
  - Cotas em milímetros e elevações em metros;

- SOLDAS:
- Executar solda tipo filete (ver figura a seguir) em todo o perímetro de ligação entre dois perfis metálicos;
  - Executar solda com eletrodo revestido (SMAW) E6013 (Tensão de ruptura igual a 60 ksi);
  - Espessura mínima (H) do cordão de solda, conforme Tabela 10 da ABNT NBR 8800:2008 (a seguir).

#### Solda de filete

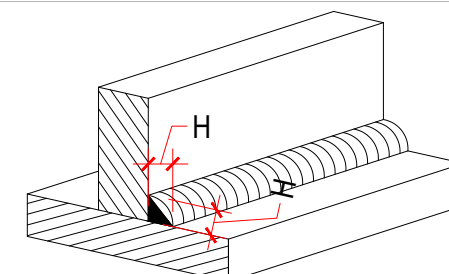


Tabela 10 ABNT NBR 8800:2008	
Espessura da chapa mais grossa na ligação (mm)	Tamanho mínimo do lado de uma solda (H) Dimensões em mm (*)
Menor que ou igual a 6,35	3
Menor que ou igual a 12,5	5
Menor que ou igual a 19	6
Maior que 19	8

(\*) Executada em uma só passada

Placa 1 (x4)  
Dimensões da Placa = 140x300x10.0 mm (Aço ASTM A-36)  
Parafusos = 4Ø10.0 mm  
Escala: Sem escala

