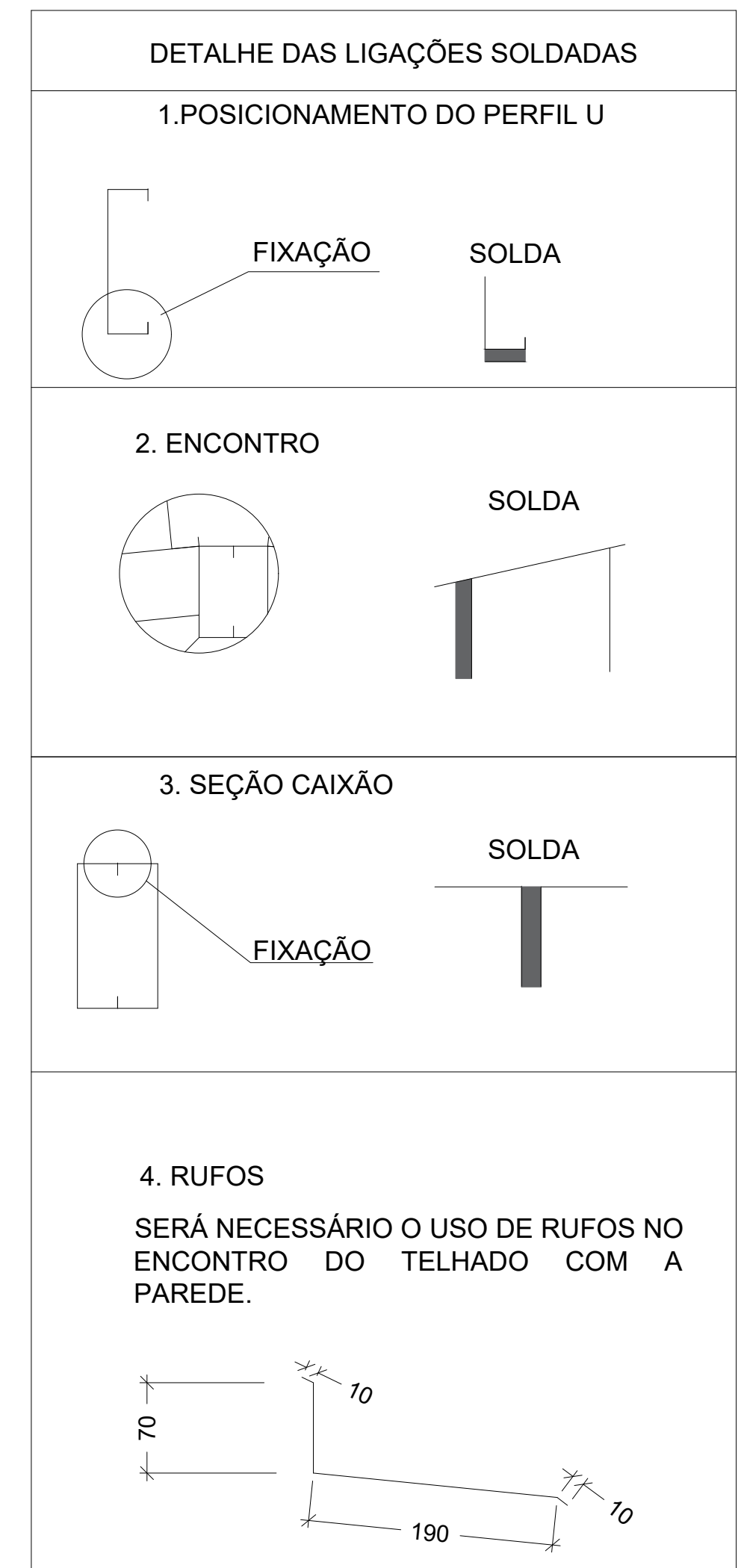
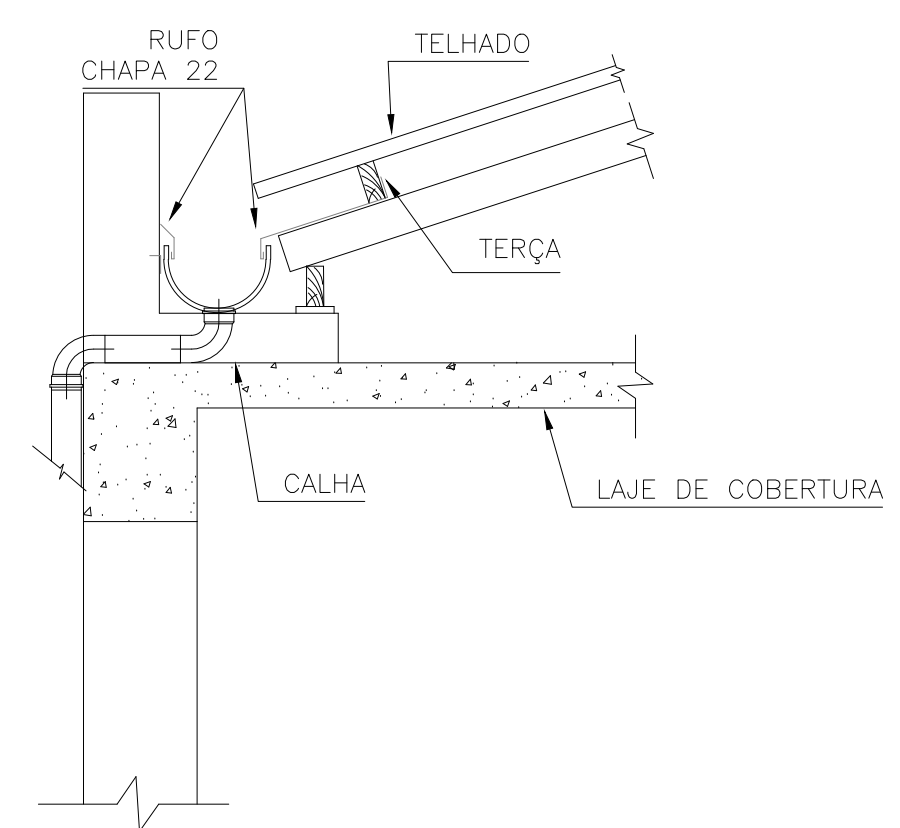



Quantitativo de Materiais					
Material		Série	Perfil	Comprimento Perfil (m)	Peso Perfil (kg)
Tipo	Designação				
Aço dobrado	A-36	C	C100x50x17x2.00	116	455,30
		C	C150x60x20x3.00	74,72	525,95
		C	C200x75x25x4.75	29,00	409,77
Total:					1.391,02kg

- ESPECIFICAÇÕES E REFERÊNCIAS
- MATERIAL AÇO ESTRUTURAL ASTM A-36 OU CF 34 (NBR 6649), EXCETO: BARRAS DE CONTRAVENTAMENTO QUE PODEM SER EM AÇO SAE 1020;
  - LIGAÇÕES SOLDADAS COM ELETRODO E-60XX;
  - ANTES DA UTILIZAÇÃO DA ESTRUTURA DEVE SER REALIZADA A PINTURA COM TINTA ANTICORROSIVA. PARA TANTO, DEVE-SE REMOVER QUALQUER TIPO DE SUJEIDADE BEM COMO AS REBARBAS DE SOLDAS ATRAVÉS DE ESCOVAÇÃO;
  - PARA A EXECUÇÃO DESTA PROPOSTA DEVEM SER SEGUIDAS AS INFORMAÇÕES E ORIENTAÇÕES CONTIDAS NA NORMA VIGENTE ABAIXO:
    - NBR 880 - "PROJETO DE ESTRUTURAS DE AÇO E DE ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO";
    - NBR 14763 - "DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO CONSTITUÍDAS POR PERFIS FORMADOS A FIO";
    - O COMPORTAMENTO DA SOLDA E DO AÇO ESTRUTURAL EMPREGADO DEVE ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES LISTADAS ABAIXO:
      - RESISTÊNCIA MÍNIMA DE ESCOAMENTO (250 MPa; 240 MPa) A-36; CF 24;
      - RESISTÊNCIA MÍNIMA DE RUPTURA (400 MPa; 370 MPa) A-36; CF 24;
      - RESISTÊNCIA MÍNIMA DE ESCOAMENTO (210 MPa) SAE 1020;
      - RESISTÊNCIA MÍNIMA DE RUPTURA (380 MPa) SAE 1020;
      - RESISTÊNCIA MÍNIMA DO ELETRODO (415 MPa) E60XX;
- NOTAS E CONVENÇÕES
- COTAS ENTRE EIXOS EM MILÍMETROS, EXCETO EM LOCAIS INDICADOS: NÍVEIS EM METROS, TENDO COMO BASE E REFERÊNCIA O NÍVEL ACABADO DA ARQUITETURA;
  - COTAS DO DETALHAMENTO DAS SOLDAS EM MILÍMETROS;
  - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA, SENDO RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE A VERIFICAÇÃO DAS DIMENSÕES DO PROJETO ANTES DA FABRICAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA;
  - A LISTA DE MATERIAS É APENAS INDICATIVA, SENDO RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR A VERIFICAÇÃO DA MESMA PARA ELABORAR SUA PROPOSTA;
  - NÃO TOMAR MEDIDAS ATRAVÉS DE ESCALIMETRO;
  - PARA O IÇAMENTO, CABE AO EXECUTOR A INSTALAÇÃO DAS PEÇAS METÁLICAS DE FORMA A GARANTIR A ESTABILIDADE E SEGURANÇA DA ESTRUTURA;
  - EM HIPÓTESE ALGUMA SERÁ ADMITIDO A UTILIZAÇÃO DE PERFIS DISTINTOS DOS ESPECIFICADOS NESTE PROJETO. TAL EXIGÊNCIA SE APLICA IGUALMENTE PARA O TIPO DE AÇO ESTRUTURAL;
  - QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO ESTRUTURAL OU PROCEDIMENTO CONSTRUTIVO DEVE SER AUTORIZADO POR ESCRITO PELO ENGENHEIRO PROJETISTA.





PROJETO ESTRUTURAL - SETOR 01

PROJETO NÚMERO: 001/2023

OBRA: INSTITUCIONAL - SESC LER

RT. PROJETO:	PROPRIETÁRIO:
DOMINGOS J. DA COSTA ENG. CIVIL CREA-TO nº 211808-D	SESC LER - Unidade Porto Nacional - TO CNPJ: 004.507.611-18
RT. EXECUÇÃO:	DECLARO QUE A APROVAÇÃO DESSE PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

DESENHO: ENG. MURYLO RODRIGUES CÂNDIDO DE OLIVEIRA  
CONTEÚDO: ESTRUTURA METÁLICA

ENDEREÇO: RUA NOVE, S/N, SETOR: NOVO PLANALTO CIDADE: PORTO NACIONAL	ESTADO: TO	DATA: OUT./2023
ESCALA: INDICADA	REVISÃO:	PRANCHA: 1/1

Formato: A0 (1189,00 X 841,00 MM)