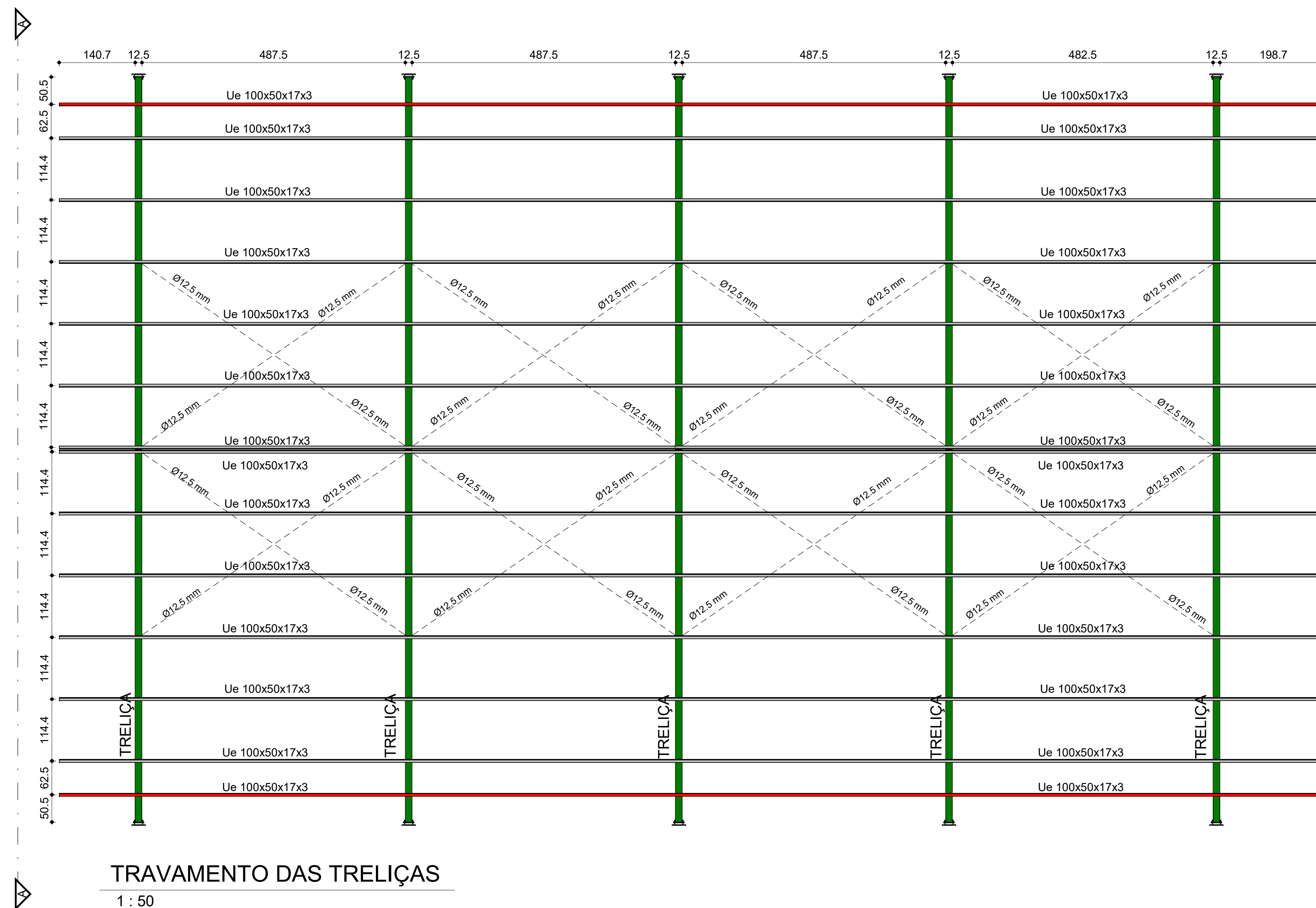


- **ESTRUTURA METÁLICA**

- | LISTA DE MATERIAIS DOS TRAVAMENTOS | | |
|------------------------------------|------------|-------------|
| DESIGNAÇÃO DA PEÇA | QUANTIDADE | PESO (Kg) |
| Ue 100x50x17x3 | 329,00 m | 1.652,00 Kg |
| Ø 10 mm (TRAV. DAS TERÇAS) | 141,00 m | 87,00 Kg |
| Ø 12.5 mm (TRAV. DAS TRELIÇAS) | 95,00 m | 92,00 Kg |
| TOTAL (Kg) | | 1.831,00 Kg |

(MEDIDAS EM MILÍMETROS)



1 : 50

SEDUC - SECRETARIA DE
ESTADO DA EDUCAÇÃO

DESENHO:		EST
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA		
TÍTULO DO PROJETO: ESCOLA DE CINEMA E AUDIOVISUAL - CINEREX		PRANCHA: 01/03
ENDEREÇO DO SERVIÇO: PRAÇA PEDRO II, Nº 1301, CENTRO		
MUNICÍPIO: TERESINA	ZONA: URBANA	ESCALA: Como indicado
TIPO DE PROJETO: COBERTURA METÁLICA		
PROJETO:		
PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO		
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: LUIZ FELIPE SEIXAS CURY DA COSTA		
DATA: DEZ/2025	FASE: PROJETO EXECUTIVO	REVISÃO: EMISSÃO INICIAL
TÍTULO DO DESENHO: TRAVAMENTO DAS TRELICAS		

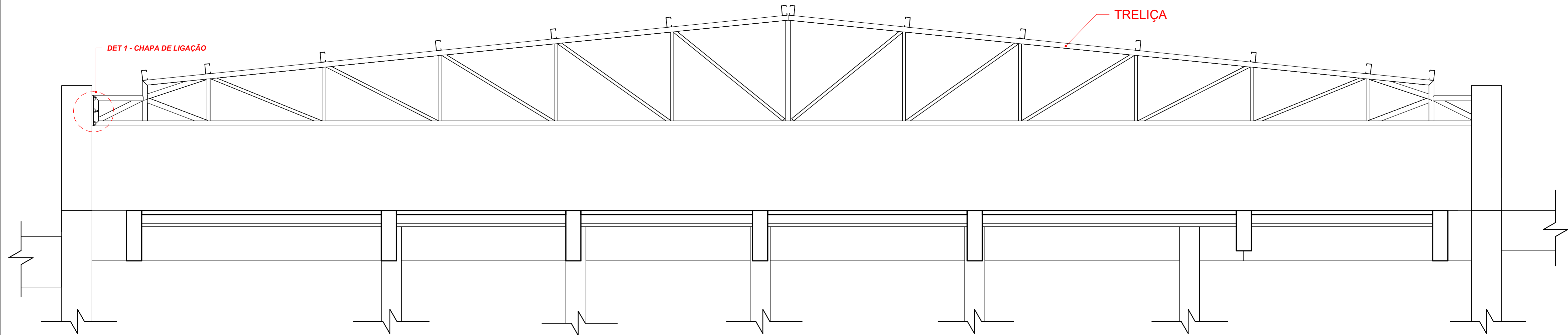
NOTAS GERAIS PARA USO DO PROJETO

• **ESTRUTURA METÁLICA**

- 1 - ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS DOBRADOS EM AÇO ASTM A36.
- 2 - CONTRAVENTAMENTO DAS TERÇAS, TRELIÇAS E PILARES EM AÇO ASTM A36 OU AÇO SAE 1020.
- 3 - CHUMBADORES DAS LIGAÇÕES METÁLICAS EM AÇO ASTM A36 OU SAE1020.
- 4 - CHAPAS DE LIGAÇÃO DO PILAR METÁLICO TRELIÇADO COM PILAR DE CONCRETO ARMADO EM AÇO ASTM A36.
- 5 - SOLDA ELETRODO E70XX.

DETALHE DA TRELIÇA

1 : 25



CORTE A-A

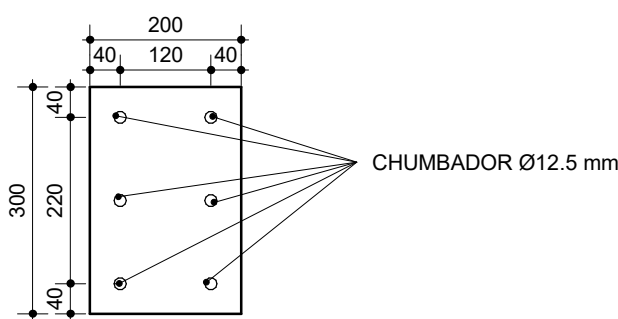
1 : 25

LISTA DE MATERIAIS DA TRELIÇA		
DESIGNAÇÃO DA PEÇA	QUANTIDADE	PESO (Kg)
U 125x50x4.75	34,29 m	267,56 Kg
L 30x3	42,60 m	55,21 Kg
	TOTAL (Kg)	322,78 Kg
	TOTAL 5x (Kg)	1.613,90 Kg

LISTA DE MATERIAIS DAS LIGAÇÕES		
DESIGNAÇÃO DA PEÇA	QUANTIDADE	PESO (Kg)
CHAPA #16 mm	0,60 m²	74,70 Kg
CHUMBADORES Ø 12.5 mm	19,80 m	19,10Kg
	TOTAL (Kg)	93,80 Kg

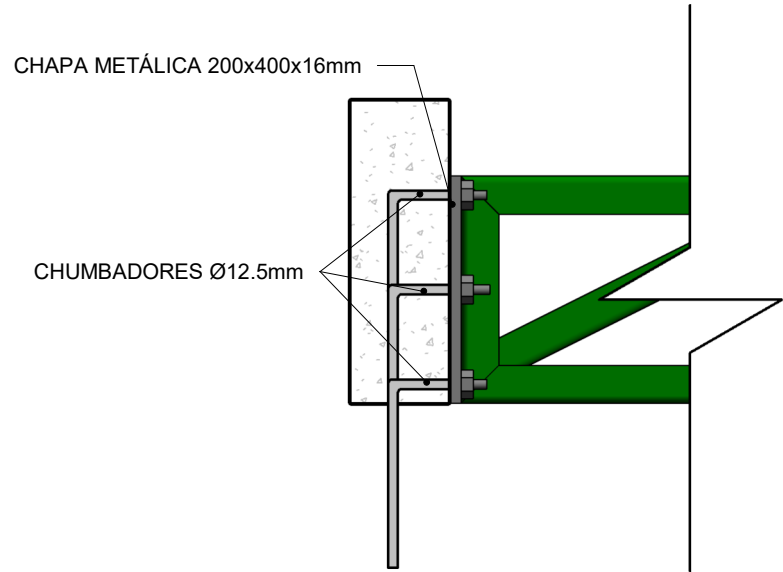
CHAPA DE LIGAÇÃO 200x300x16 mm - (x10)

ESCALA 1/10
(MEDIDAS EM MILÍMETROS)



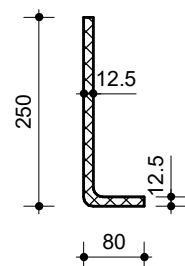
DET - 1

ESCALA 1/10
(MEDIDAS EM MILÍMETROS)

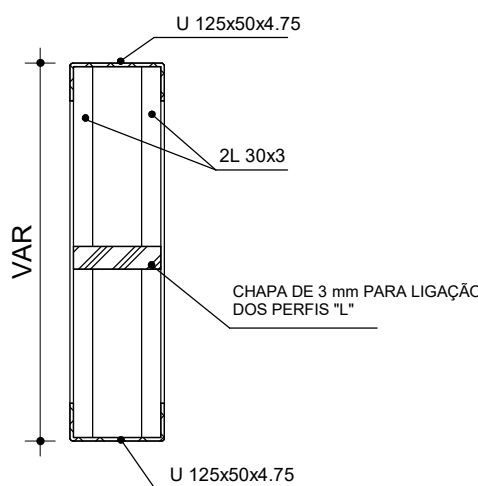


DETALHE DO CHUMB. Ø12.5 mm - (x60)

ESCALA 1/10
(MEDIDAS EM MILÍMETROS)

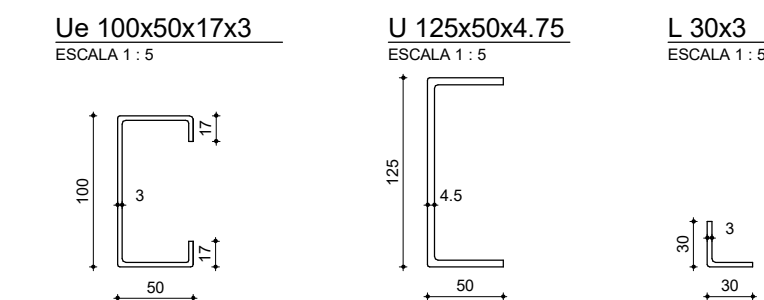


CORTE TÍPICO 1-1



DETALHE DOS PERFIS METÁLICOS

(MEDIDAS EM MILÍMETROS)



Documento assinado digitalmente
LUIZ FELIPE SEIXAS CURY DA COSTA
Data: 05/12/2025 15:57:08-0300
Verifique em https://validar.rli.gov.br

**GOVERNO DO
ESTADO DO PIAUÍ**

**SEDUC - SECRETARIA DE
ESTADO DA EDUCAÇÃO**

DEPARTAMENTO: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA		DESENHO:
TÍTULO DO PROJETO: ESCOLA DE CINEMA E AUDIOVISUAL - CINEREX		EST
ENDEREÇO DO SERVIÇO: PRAÇA PEDRO II, Nº 1301, CENTRO		PRANCHA:
MUNICÍPIO: CRISTINO CASTRO		03/03
ZONA: URBANA		ESCALA:
TIPO DE PROJETO: COBERTURA METÁLICA		Como indicado
PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL - PADRÃO		
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: LUIZ FELIPE SEIXAS CURY DA COSTA		
DATA: DEZ/2025	FASE: PROJETO EXECUTIVO	REVISÃO: EMISSÃO INICIAL
TÍTULO DO DESENHO: DETALHAMENTO DOS PERFS E LIGAÇÃO METÁLICA		