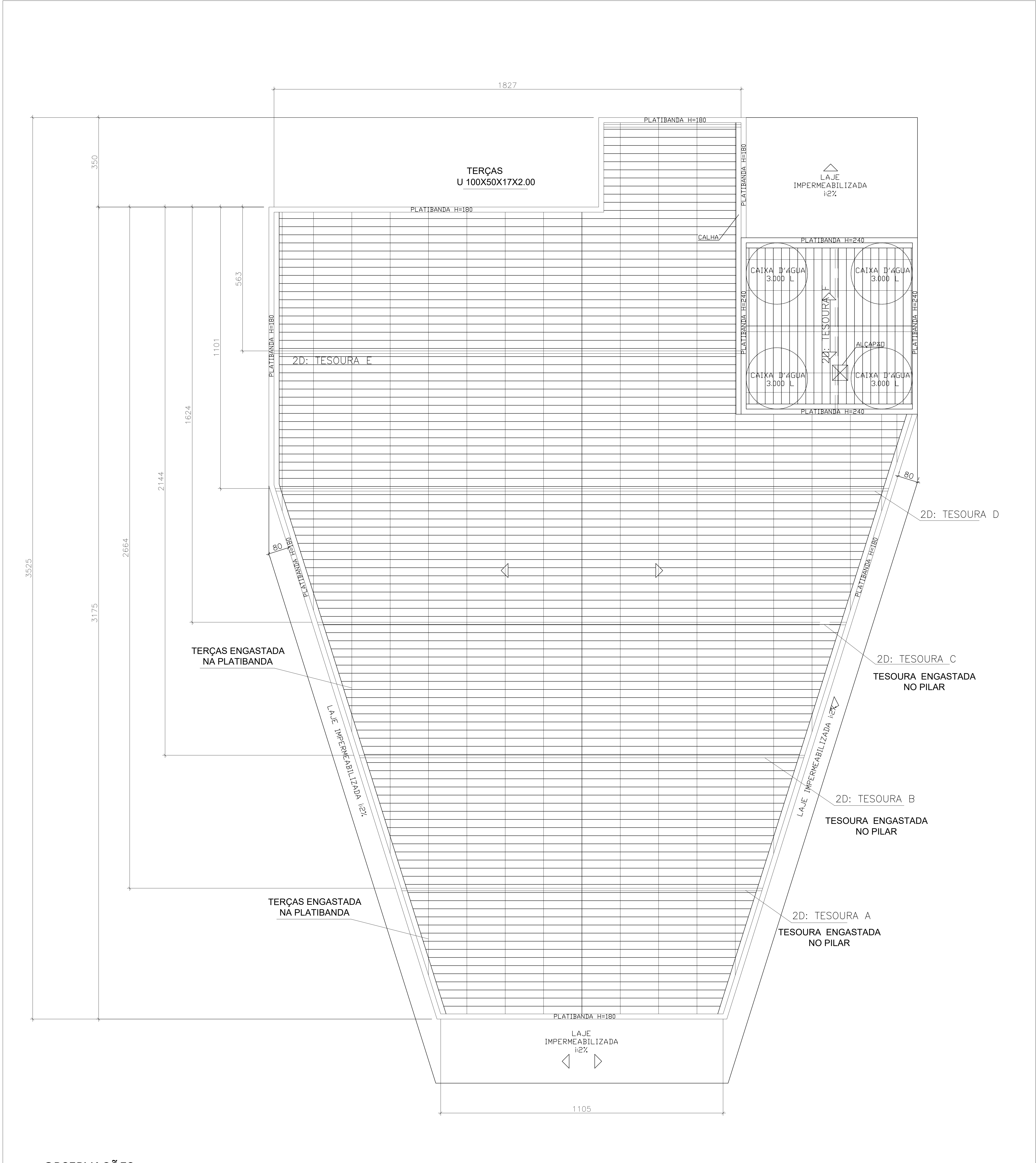


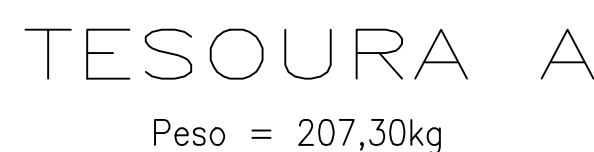
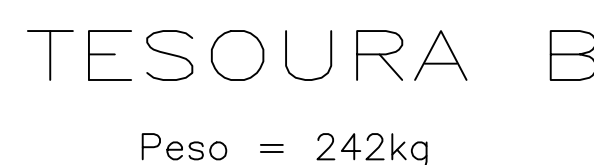
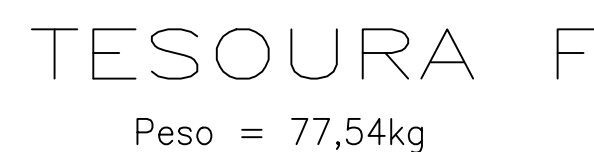
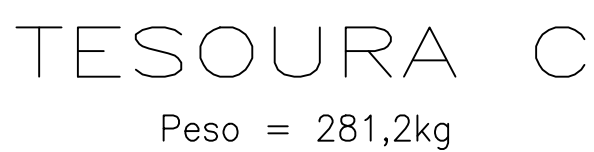
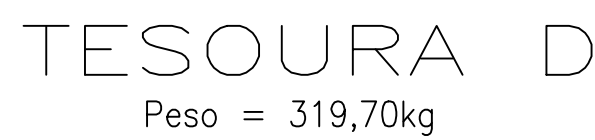


LISTA DE MATERIAIS						
	PERFIL	DIMENSÕES	AÇO	COMPR. [m]	PESO [Kg]	PINTURA [m²]
	TERÇA	UDC 100 x 50 x 17 x 2.0	ASTM A36	440	1.503,3	146,96
TESOURAS	BANZOS	UDC 100 x 40 x 2.65	ASTM A36	204	717,4	57,12
	DIAGONAIS/MONTANTES	UDC 92 x 30 x 2.0	ASTM A36	290	657,3	70,76
CHAPAS LIGAÇÃO: # 5/16"					95,0	1,53
PESO TOTAL [Kg]					2.973,0	276,37

OBSERVAÇÕES:

- 1) Todas as ligações dos elementos estruturais da cobertura e dos fechamentos laterais serão executadas pelo processo de soldagem;
- 2) Todas as medidas das diagonais das tesouras deverão ser conferidas na hora da fabricação;
- 3) Materiais:
 - perfis laminados: ASTM A-572 gr50
 - chapas em geral: ASTM A-36
 - perfis de chapa dobrada conformados a frio: SAE1010-1008
 - eletrodos: E6013 para soldagem de tesouras e terças.
- 5) Soldas conforme AWS: American Welding Society;
- 6) A proteção contra corrosão será feita pelo processo de pintura conforme descrito em memorial;
- 7) A Fixação das telhas à estrutura do telhado, será feito por parafuso autobrocante.

O	17/02/2025	MARCUS FELIX	EMISSÃO INICIAL					
Nº	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO DA REVISÃO					
FASE: PROJETO EXECUTIVO								
OBSERVAÇÕES: CONFERIR MEDIDAS NA OBRA								
REFEITÓRIO CAMPUS UNAÍ								
AVENIDA UNIVERSITÁRIA, nº 1.000, UNIVERSITÁRIOS, UNAÍ/MG								
PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI			CNPJ: 16.888.315/0001-57					
TÍTULO: PROJETO ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA								
AUTOR PROJETO / RT: MARCUS VINÍCIUS FELIX CREA 120.05310 - MG								
DETALHAMENTO:								
VERSÃO:	DATA:	AUTOCAD:	FOLHA:					
VERSÃO 1	17.02.2025		01/02					
ARQUIVO: EST-MET-REFT-UNA-REVOO								



O	17/02/2025	MARCUS FELIX	EMISSÃO INICIAL		
TP:	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO DA REVISÃO:		
FASE: PROJETO EXECUTIVO					
OBSERVAÇÕES CONFIRMAR MEDIDAS NA OBRA					
REFEITÓRIO CAMPUS UNAI					
AVENIDA UNIVERSITÁRIA, KM 1, CÂMPUS UNIVERSITÁRIOS, UNAÍ/MG					
PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI			CPF:	16.888.315/0001-57	
TÍTULO PROJETO ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA					
AUTOR PROJETO / RT: MARCUS VINÍCIUS FELIX CREA 1.20.053/0 - MG					
DETALHAMENTO:					
VERSÃO: VERSÃO 1	DATA: 17.02.2025	AUTOCAD:	FOUHA: 02/02		
ARQUIVO: EST-MET-REFT-UNA-REV00					