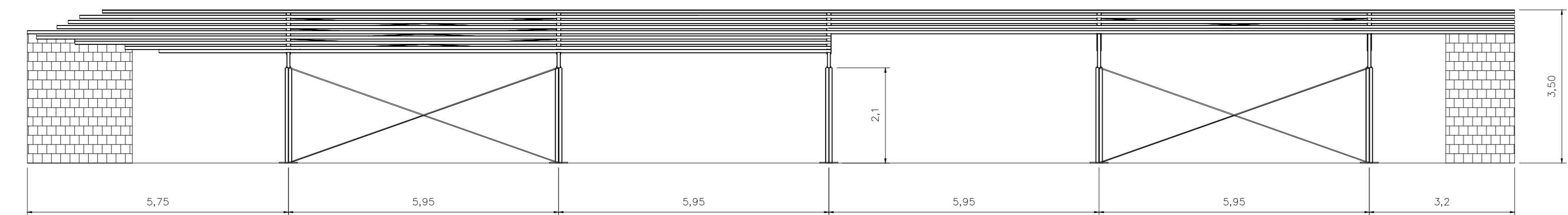
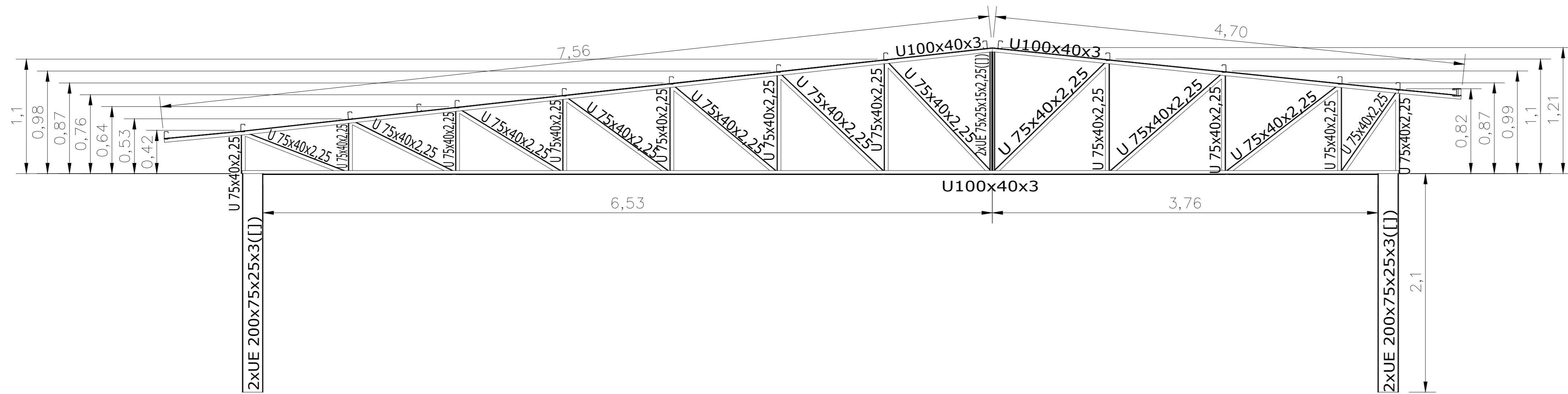


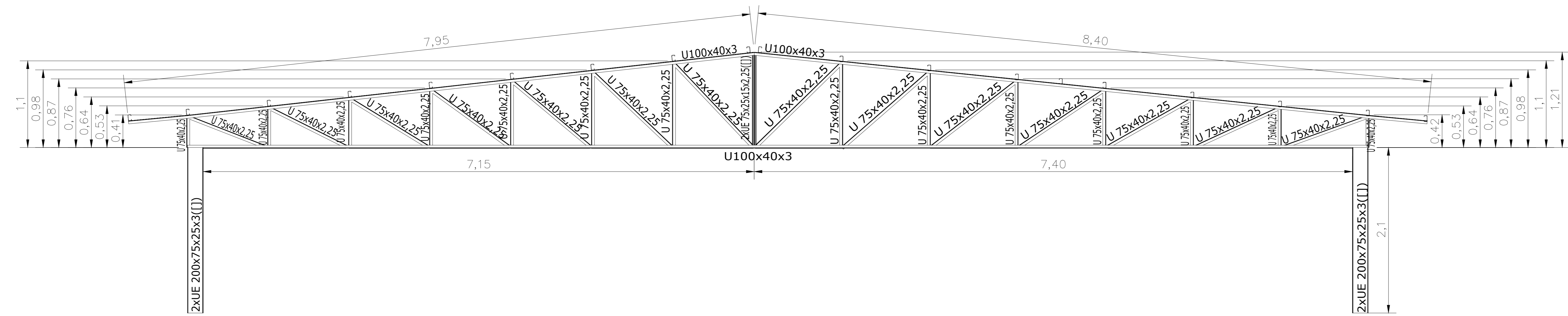
ISOMETRIA - TELHADO 2  
ESC. 1/100



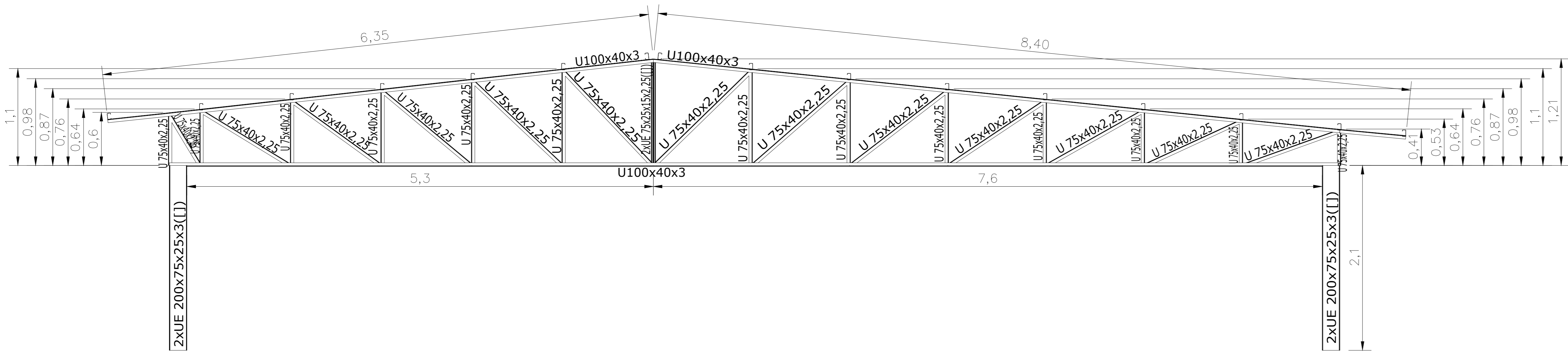
VISTA FRONTAL - TELHADO 2  
ESC. 1/75



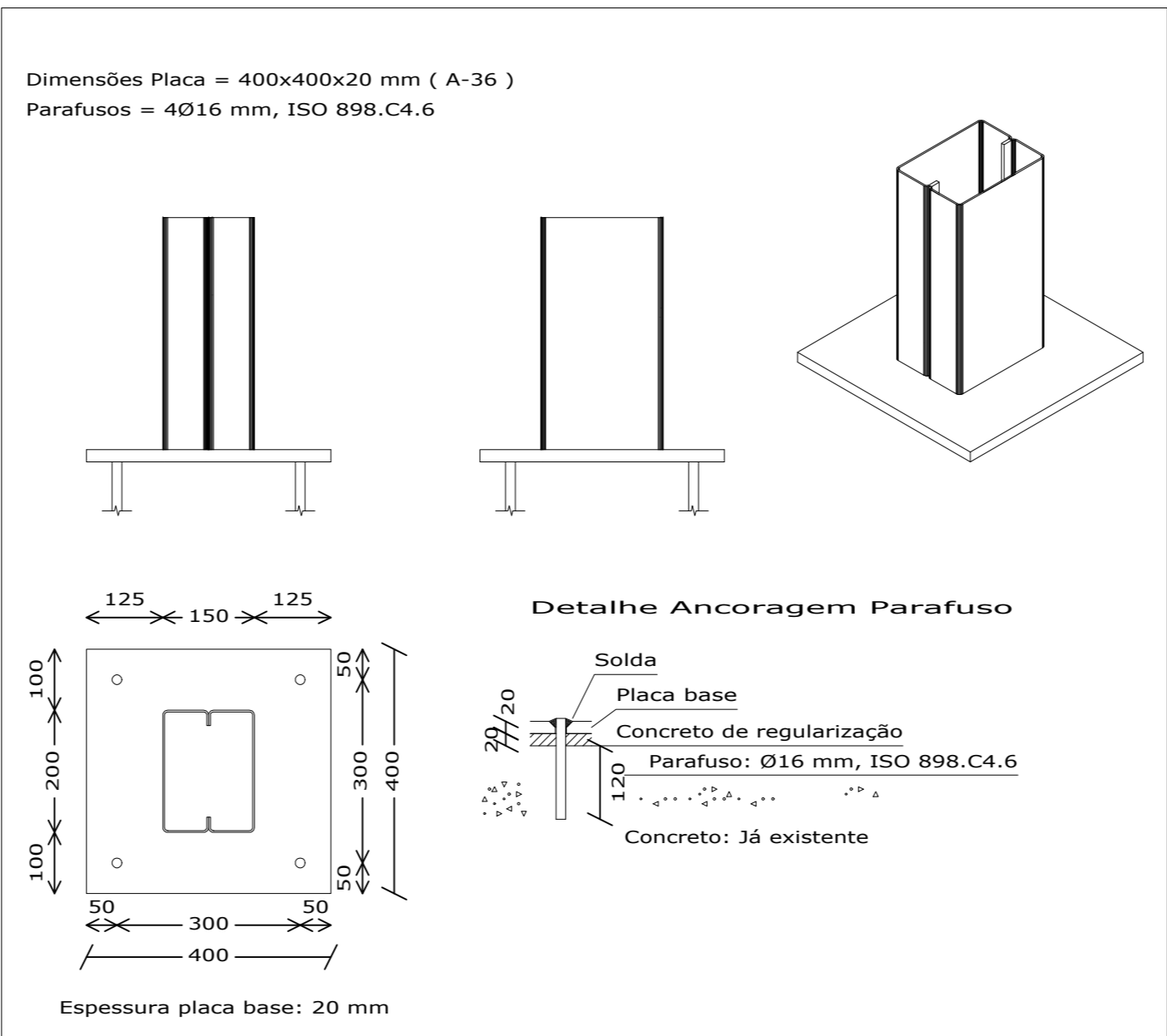
DETALHAMENTO - TESOURA 1 E 2 (TELHADO 2)  
ESC. 1/25



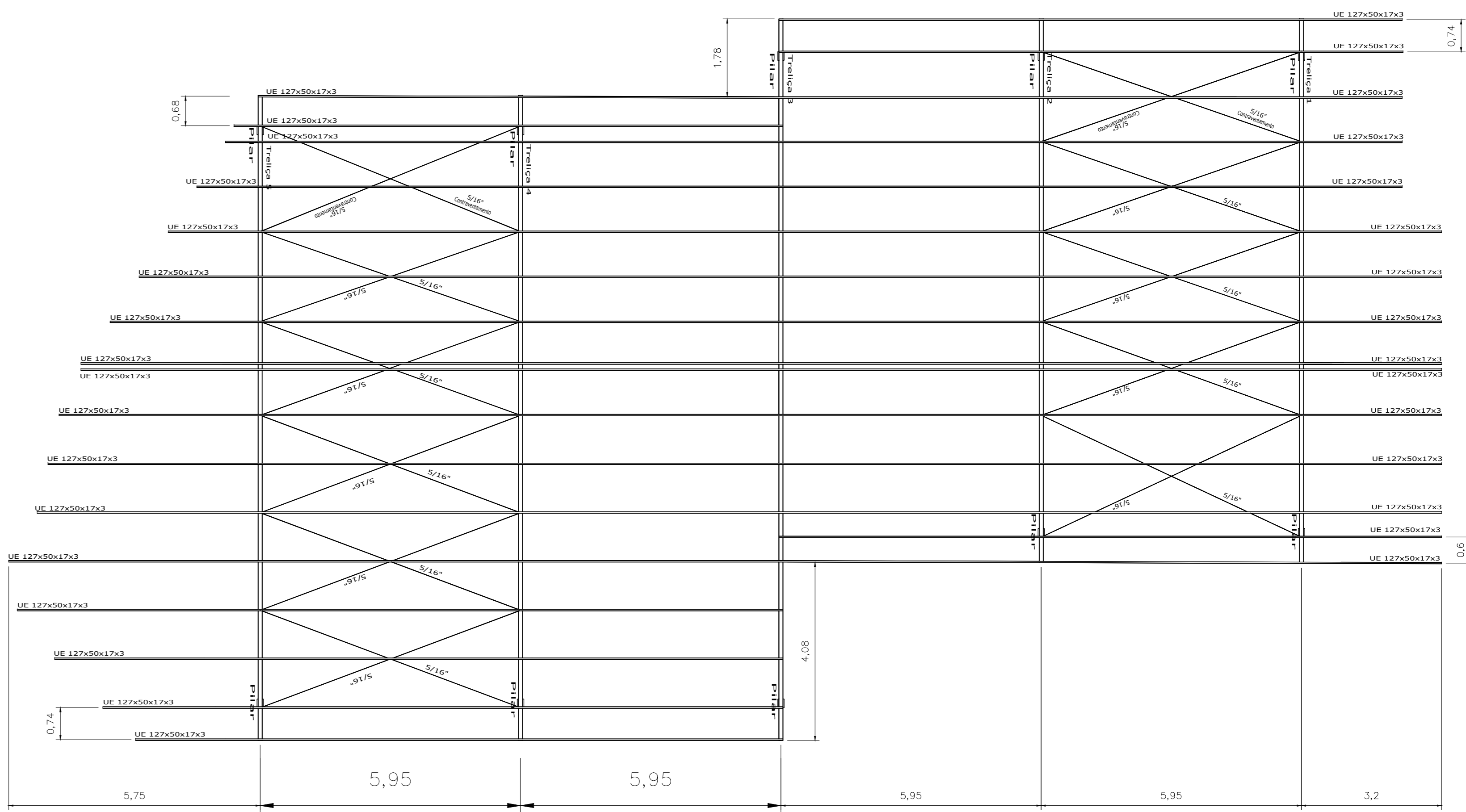
DETALHAMENTO - TESOURA 3 (TELHADO 2)  
ESC. 1/25



DETALHAMENTO - TESOURA 4 E 5 (TELHADO 2)  
ESC. 1/25



DETALHAMENTO - PLACA DE BASE (TELHADO 2)  
ESC. 1/50



PLANTA BAIXA - TELHADO 2  
ESC. 1/75

Materiais		
Item	mm	kg
Perfil U	75x40x2,25	331,6000
Perfil U	100x40x3	535,42
Perfil UE	75x25x15x2,25	28,66
Perfil UE	127x50x17x3	2712,39
Perfil L	20x20x3	44,38
Vergalhão	Ø10	59,73
Placa de base	400x400x19	239,02
Chapa	300x200x6,35	29,88
Chumbador	Ø16	8,33
Alvenaria	Cerâmico	185,64m²

P.M.B.M.	SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO
PROJETO DE ENGENHARIA	FOLHA: 03/05

TELHADO 2. VISTA FRONTAL, ISOMETRIA, PLANTA BAIXA, PLACA DE BASE E TESOURAS

DESCRIÇÃO : PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL  
CARLOS AUGUSTO HAASIS

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA

LOCAL : RUA GERALDO JOSÉ DE FREITAS, 404, BOA VISTA I  
BARRA MANSA - RJ

QUADRO DE ÁREAS		ZONA
		USO
		SELO DE APROVAÇÃO PMBM
COORDENADOR	AUTOR DO PROJETO	DESENHO
REVISÃO 1	REVISÃO 2	Nº ARTISTICO
REVISÃO 3	REVISÃO 4	Nº DO PROJETO
CARIMBO		APROVAÇÃO SMPU Engº José dos Santos

Observações:

- Alinhar os apoios das terças ou tesouras sobre o eixo das vigas de concreto existentes da edificação.
- Medidas disponíveis através do projeto arquitetônico.
- Este é um projeto de engenharia estrutural, não é um desenho de detalhamento, por isso, correrá por conta do construtor prever novos detalhes, se necessário, assim como, verificar as condições e medidas reais da obra em questão.
- Não foi disponibilizado dados da característica do solo.
- Material estrutural Aço SAE 1008/1012, A-36, de acordo com a ABNT NBR 6355.
- Chapa de ligações ASTM-A36 ou SAC-41 fy>2,50t/cm².
- Eletrodo E7018.
- Chumbador SAE 1020.