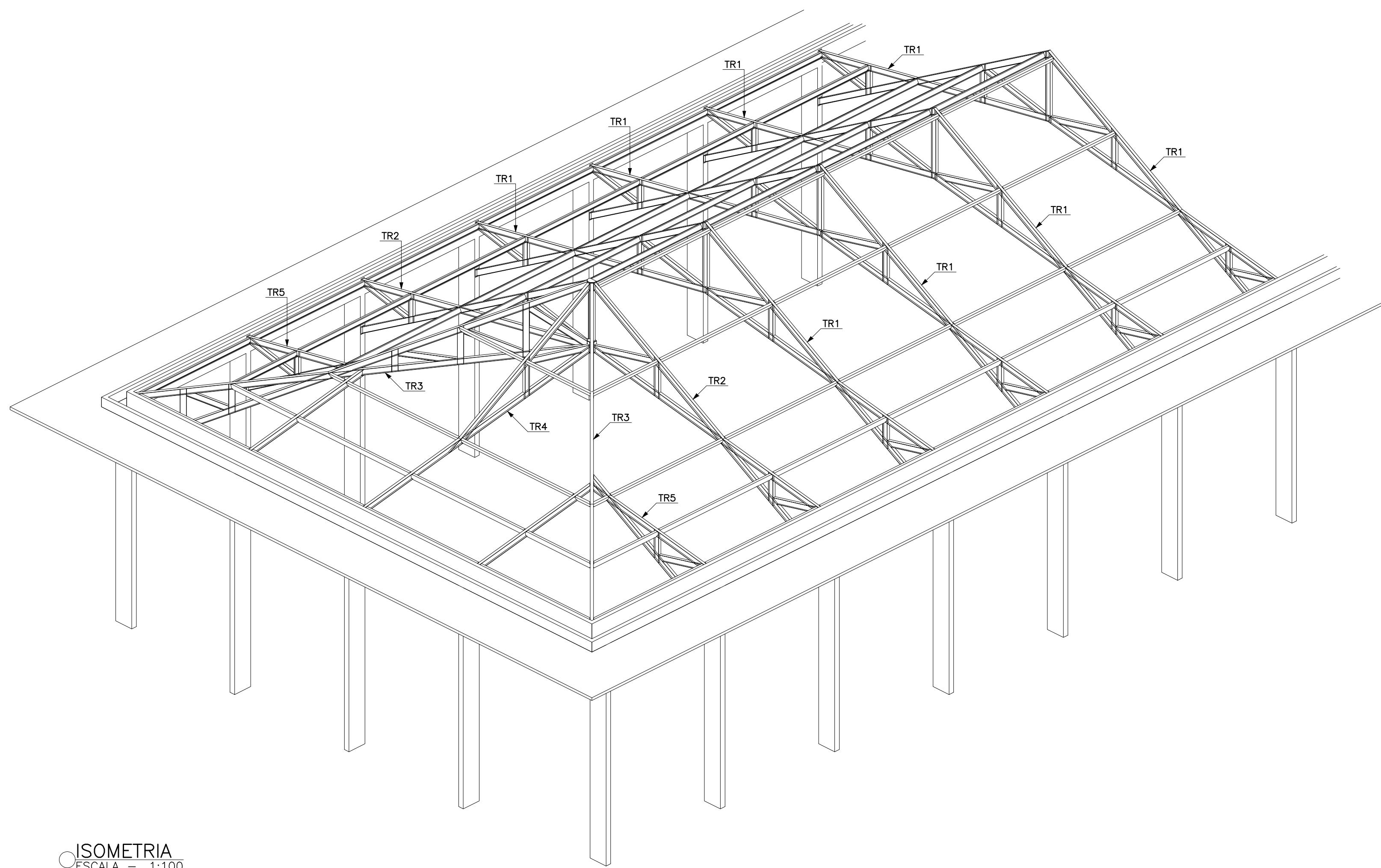
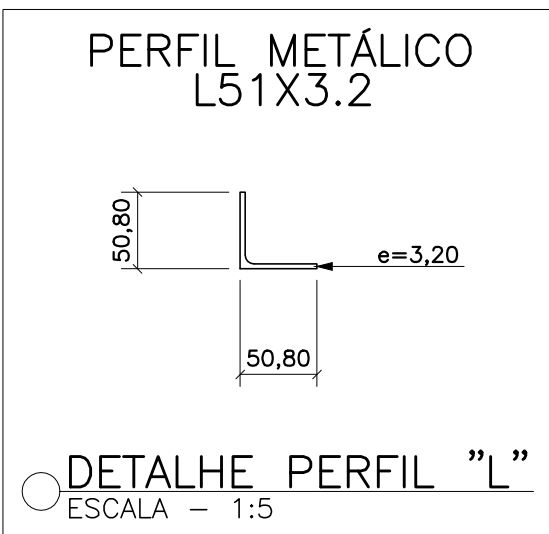
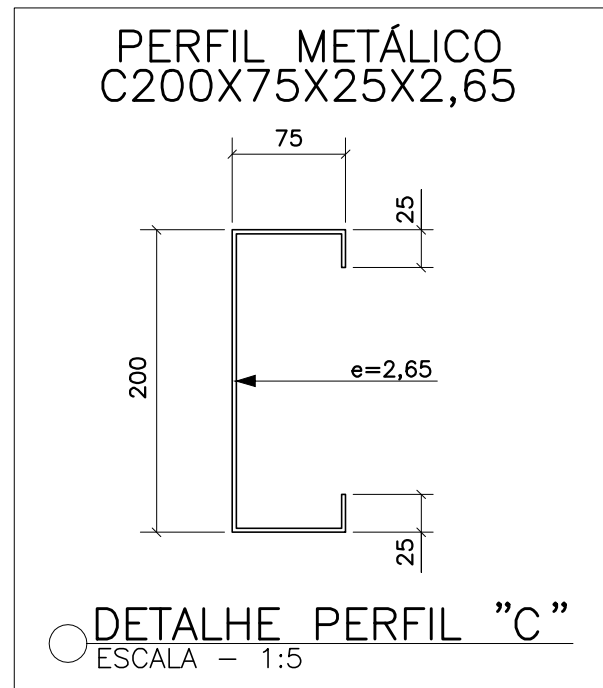
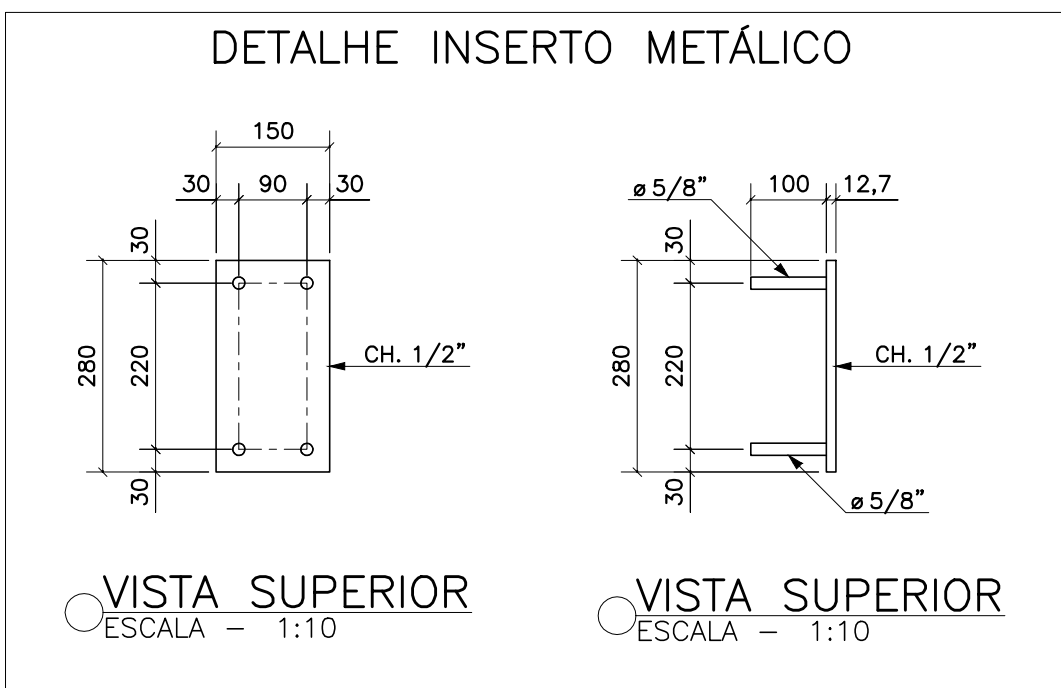
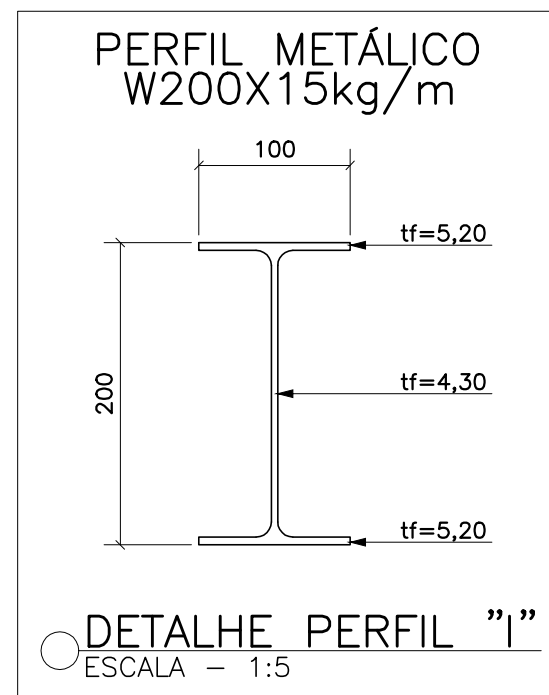
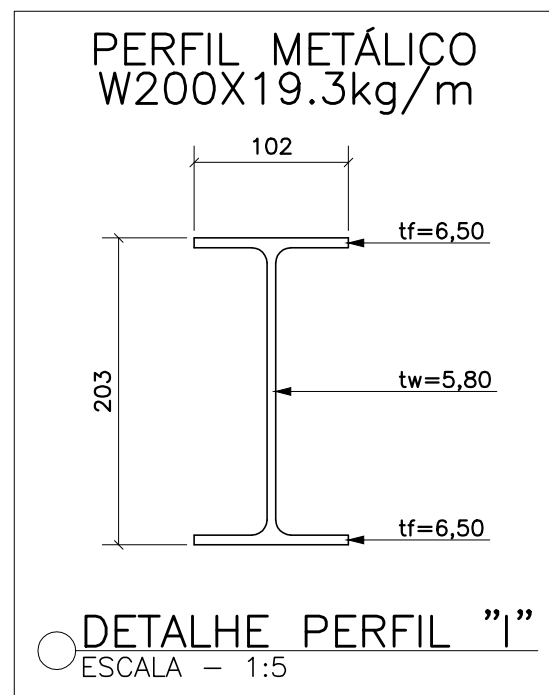


PLANO METÁLICO — COBERTURA DO AUDITÓRIO
ESCALA — 1:175



ISOMETRIA
ESCALA — 1:100

LISTA DE MATERIAL — AUDITÓRIO			
PERFIL	QTDE (m)	Peso Unit. (kg/m)	Peso Total (kg)
W200X19.3 (TRELIÇA)	59,50	19,30	1.148,00
W200X15 (TRELIÇA)	385,60	15,00	5.785,00
C200X75X25X2,65 (TERÇAS)	305,30	7,75	2.367,00
BARRA RED. 5/8" (INSERTOS)	10,80	1,55	17,00
TOTAL PERFIS			9.317,00
CHAPARIA			
ESPESSURA (mm)	QTDE (m²)	Peso Unit. (kg/m²)	Peso Total (kg)
CHAPA 1/2" (INSERTOS)	1,15	100,00	115,00
CHAPA 1/2" (PEÇA DE LIGAÇÃO)	0,75	100,00	75,00
CHAPA 1/4" (ENRUECEDORES)	4,90	50,00	245,00
TOTAL CHAPAS			435,00
TOTAL GERAL			9.752,00



REVISÃO				
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR.	APR.
00	EMIÇÃO INICIAL	03/11/16	BDB	CAG

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:


NOTAS:

- Dimensões em milímetros.
- Confirmar medidas no local.
- AÇOS:
 - Perfis laminados tipo "W" Açominas: ASTM A572 Gr.50;
 - Perfis Laminados I, U e L: ASTM A36;
 - Chapas e barras redondas: ASTM A36;
 - Perfis tubulares: VMB-350 ($F_y = 3,5tf/cm^2$)
 - Parafusos de ligações principais: ASTM A325N;
 - Parafusos de ligações secundárias: ASTM A307;
- Soldas: ELETRODO AWS E7018.
- A lista de material deverá ser confirmada pelo fabricante.
- Preparação da superfície:
 - Jato abrasivo quase branco Sa 2,1/2
- Sistema de pintura: fundo em 1 demão de primer epoxídico com 120 µm de espessura por demão e acabamento em 1 demão de esmalte epoxídico com 120 µm de espessura por demão, totalizando 240 µm de espessura
- Os quantitativos de aço e concreto deverão ser confirmados pelo responsável técnico da obra.
- O detalhamento da estrutura deverá ser feito pelo fabricante, e aprovado pela fiscalização.
- A fabricação e a montagem devem seguir as prescrições da ABNT NBR-8800/2008, e complementadas pela AISC e AWS.

CONVENÇÕES:

SESC — SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
RUA PADRE ARISTIDES TACIANO — BAIXO GUANDÚ — ES

PROJETADO	DESENHADO	VERIFICADO	APROVADO	DATA	ESCALA
CAG	TFT	BDB	CAG	03.11.2016	INDICADA

 ESTRUTURAS TEL (27) 3324-0372 FAX (27) 3325-0157 E-MAIL: mca@mcas.org.br	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURA METÁLICA		DESENHO PRÉVIO:	REV.
			No. MCA:	REV.
			2253-001	00
			No. CLIENTE:	REV.
	PLANO METÁLICO DO AUDITÓRIO, ISOMETRIA E LISTA DE MATERIAL		No.CAD:	FOLHA
			2253-001.dwg	001
DIREITOS AUTORES RESERVADOS				

ARQUIVO: F:\ESTRUTURA\Projetos\MCA2253\TEKLA*

Nº. MCA: MCA2253-EXE-001-MET-PLN-R00