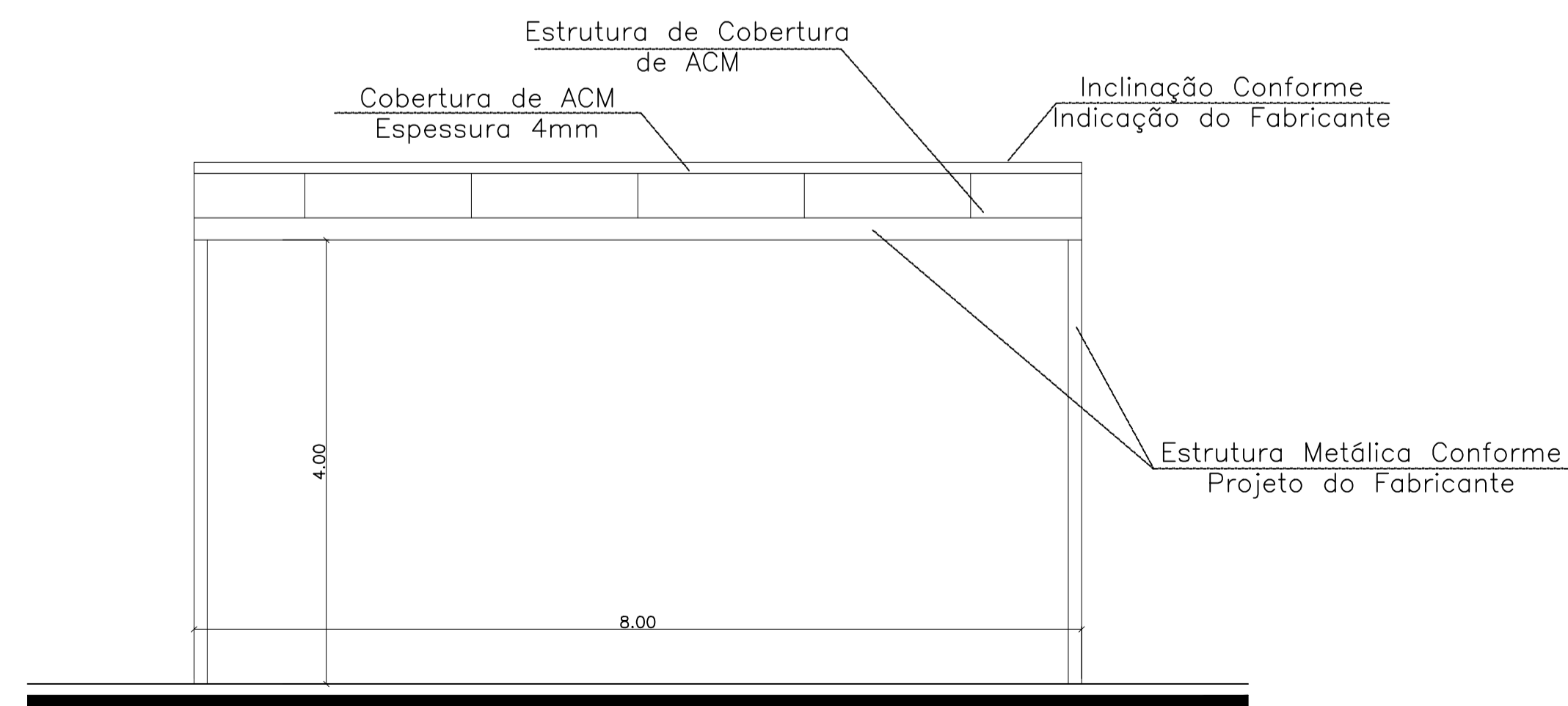


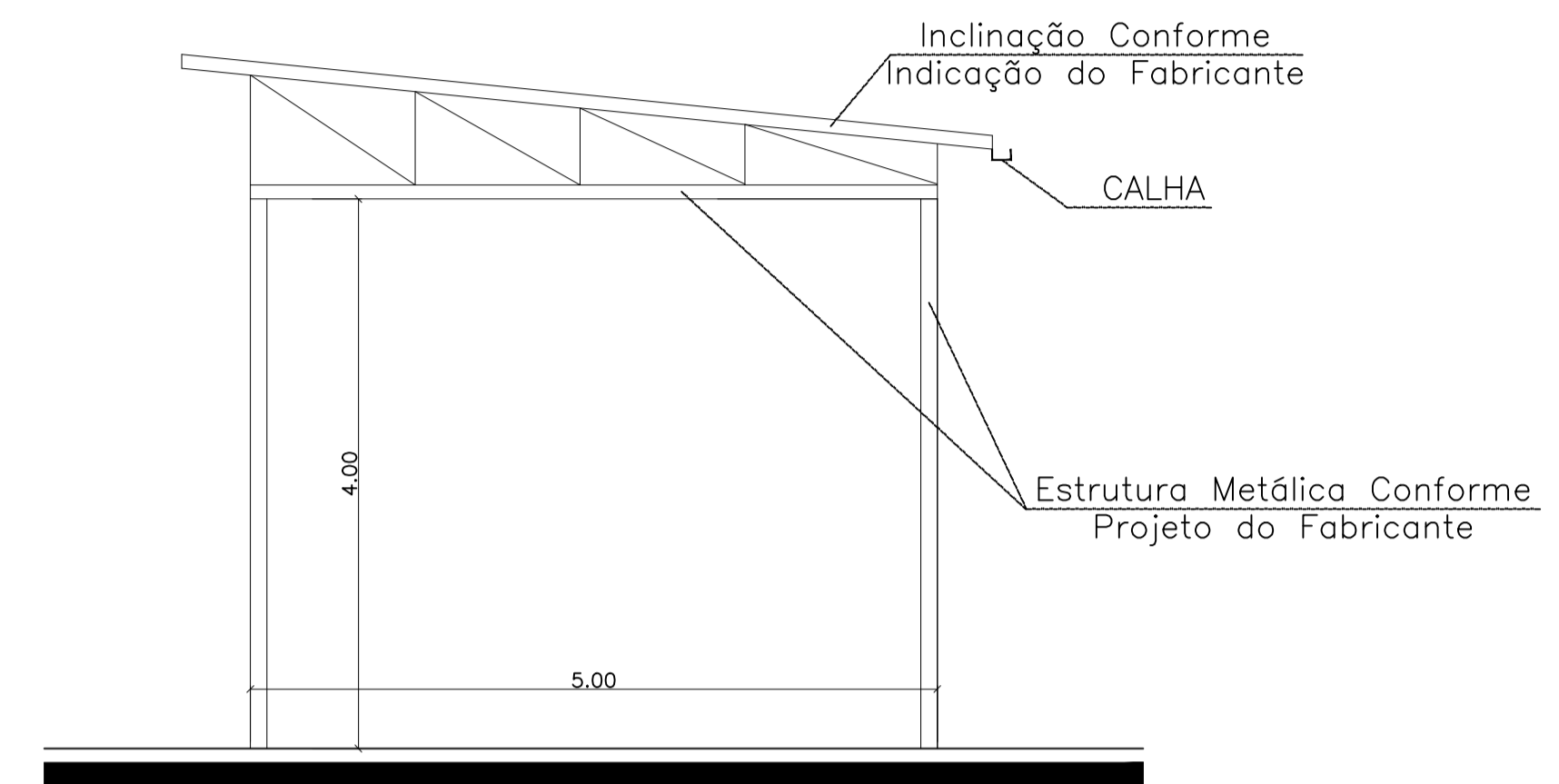
## COBERTURA ESCOLA KM 20

Esc: 1/200



## CORTE AA - COBERTURA 05

esc 1:50



## CORTE BB - COBERTURA 05

esc 1:50

CRITÉRIOS DE PROJETO:		
Classe de agressividade: Urbana (II)	Relação Água/Cimento: $\leq 0.55$	Concreto: C25 (250kgf/cm <sup>2</sup> )
Cobrimento nominal das peças:	Vigas: 3.0 cm	Lajes: 3.0 cm
	Pilares: 3.0 cm	Contenções: 3.0 cm
Slump: +/- 120.0 mm	Blocos: 5.0 cm	Sapatas: 5.0 cm
Cura do concreto: úmida		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Consumo mínimo de cimento: 350kg por m<sup>3</sup> de concreto;</li> <li>- As formas deverão ser saturadas antes da concretagem;</li> <li>- O concreto não deverá ser lançado de alturas que excedam 2.0 m;</li> <li>- Após lançamento usar vibradores de imersão para adensamento da peça;</li> <li>- Para cura adequada umedecer as peças três vezes ao dia por pelo menos quatro dias seguidos.</li> </ul>		
NORMATIVAS IMPORTANTES:		
NBR 14931:2003 - Execução de estruturas de concreto - Procedimento		
NBR 11682:2009 - Estabilidade de encostas		
NBR 6118:2014 - Projeto de estruturas de concreto - Procedimento		
NBR 8953:2015 - Concreto para fins estruturais - Classificação		
NBR 6120:2019 - Ações para o cálculo de estruturas de edificações		
NBR 6122:2019 - Projeto e execução de fundações		

Revisões:			
NÚMERO	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA
01	EMIÇÃO INICIAL	Thayse	13/06/2022

Carimbos e assinaturas:		
Eng.ª Thayse Perini Aparicio CREA/SC 155622-6	Pref. Mun. Braço do Trombudo CNPJ: 95.952.230/0001-67	CONTRATADA

Dados do Projeto:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO TROMBUDO**  
 Fone/Fax : (47) 3547-0179 / 3547-0232  
 gabinete@bracodotrombudo.sc.gov.br  
 Praça da Independência, nº25, Centro – 89178-000  
 Braço do Trombudo – Santa Catarina  
 CNPJ 95.952.230/0001-67

Dados do Projeto:	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS ÁREAS DE LAZER DAS UNIDADES ESCOLARES
ENDEREÇO:	Rua Bruno Plaster
CONTEÚDO:	Situação/Localização - Escola KM 20 - 01un Corte AA - Cobertura 05 Corte BB - Cobertura 05
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	THAYSE PERINI APARICIO CREA/SC 155622-6
ÁREA:	198,00 m <sup>2</sup>
ESCALA:	INDICADA
DATA:	13/06/2022

ARQ  
FOLHA:  
**04**  
**04**

PROJETO ARQUITETÔNICO