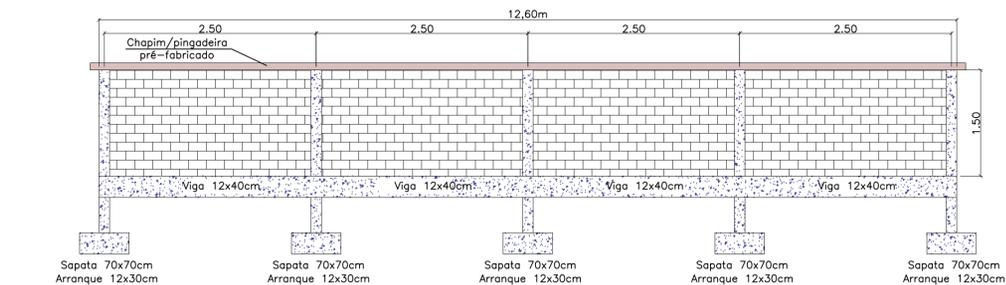


# PANTA COBERTURA

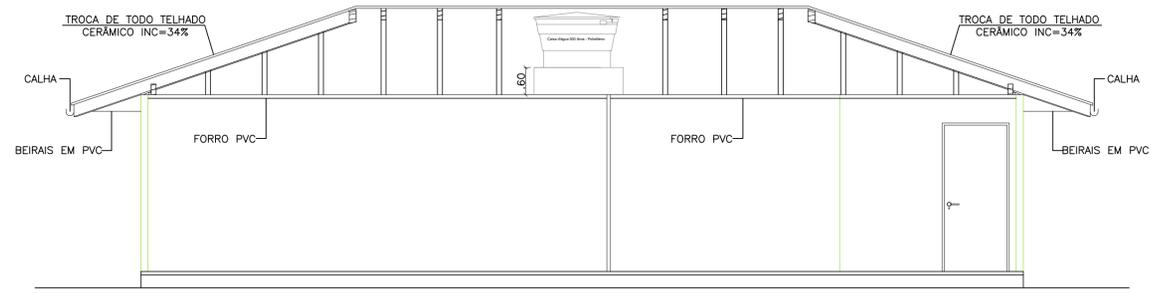
esc 1:50



# DETALHE ESQUEMÁTICO MURO DE VEDAÇÃO

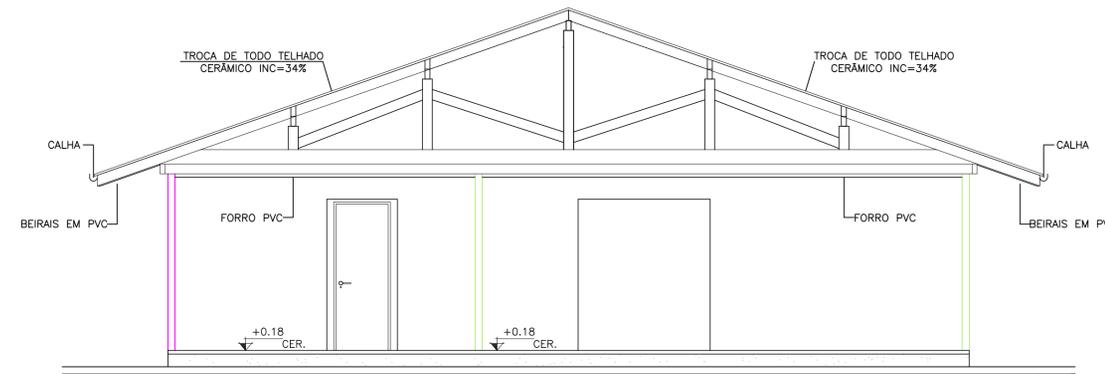
esc 1:50

1. Na face externa do muro (vizinho) salpicar com chapisco bruto e executar calçamento.
2. Na face interna (escola) executar chapisco bruto e reboco/massa única.
3. Acima da viga baldrame executar manta asfáltica #3mm com primer asfáltico.
4. Utilizar vedacit nas três primeiras fiadas da alvenaria de vedação.
5. Executar cinta de amarração no topo da alvenaria e pilares a cada 3 metros.
6. Após alvenaria executar chapim/pingadeira pré-fabricada no topo da alvenaria.



# CORTE BB

esc 1:50



# CORTE AA

esc 1:50

QUADRO DE INFORMAÇÕES	
ÁREA DO LOTE	1.298m <sup>2</sup>
ÁREA EXISTENTE (A SER REFORMADA)	140,63m <sup>2</sup>
USO: BIBLIOTECA E SALAS COMPLEMENTARES DA ESCOLA	
ÍNDICES URBANÍSTICOS: ZEU1	
TAXA DE OCUPAÇÃO	10,84% (máx. 70%)
ÍNDICE DE APROVEITAMENTO	0,11 (1,5)
TAXA DE PERMEABILIDADE DO SOLO	89,16% (mín 20%)

### RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES:

- Executar impermeabilização com manta asfáltica nas vigas baldrame.
- Usar aditivo impermeabilizante no reboco e argamassa de assentamento das 3 (três) primeiras fiadas de alvenaria.
- A forma LATERAL de vigas poderá ser removida no mínimo 3 (três) dias após concretagem.
- A forma e escoras INFERIOR de vigas poderá ser removida no mínimo 14 (quatorze) dias após concretagem.
- A forma de pilares poderá ser removida no mínimo 3 (três) dias após concretagem.
- Antes de realizar o encunhamento da alvenaria aguardar 14 (quatorze) dias para acomodação dos blocos e da estrutura.
- O chapisco será executado com cimento e areia (1:3) sendo sua cura mínima de 3 (três) dias antes da execução do reboco.
- Após executar o reboco respeitar 28 (vinte e oito) dias antes de executar cerâmica ou pintura nas paredes.
- Aguardar 14 (quatorze) dias após concretagem do contrapiso para assentamento de revestimentos cerâmicos.
- Após assentamento de peças cerâmicas aguardar 3 (três) dias antes de aplicar o rejunte e/ou andar sobre o piso.
- No assentamento de cerâmicas o tardo das peças deverão ser preenchidos 100% e os cordões de argamassa quebrados na execução, em peças acima de 900cm<sup>2</sup> deverá ser executado dupla colagem da peça.
- Executar vergas e contravergas nos vãos de esquadrias (portas, janelas e aberturas).
- Antes de furar ou atravessar qualquer pilar, viga ou laje com hidráulica e/ou elétrica consultar o engenheiro responsável.

### CRITÉRIOS DE PROJETO:

Classe de agressividade: Urbana (II)	Relação Água/Cimento: ≤ 0.55	Concreto: C25 (250kgf/cm <sup>2</sup> )
Cobertura 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	EMISSION INICIAL	Thayse	01/06/2022

### Carimbos e assinaturas:

Eng.º 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: PROJETO REFORMA ESCOLA KM 15

ENDEREÇO: RUA DOM PEDRO PRIMEIRO

CONTEÚDO: PLANTA DE COBERTURA, CORTE AA, CORTE BB, DETALHE ESQUEMÁTICO MURO DE VEDAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

THAYSE PERINI APARICIO  
CREA/SC 155622-6

ÁREA: 140,63 m<sup>2</sup>

ESCALA: INDICADA

DATA: 01/06/2022

ARQ

FOLHA: 02

03

PROJETO ARQUITETÔNICO