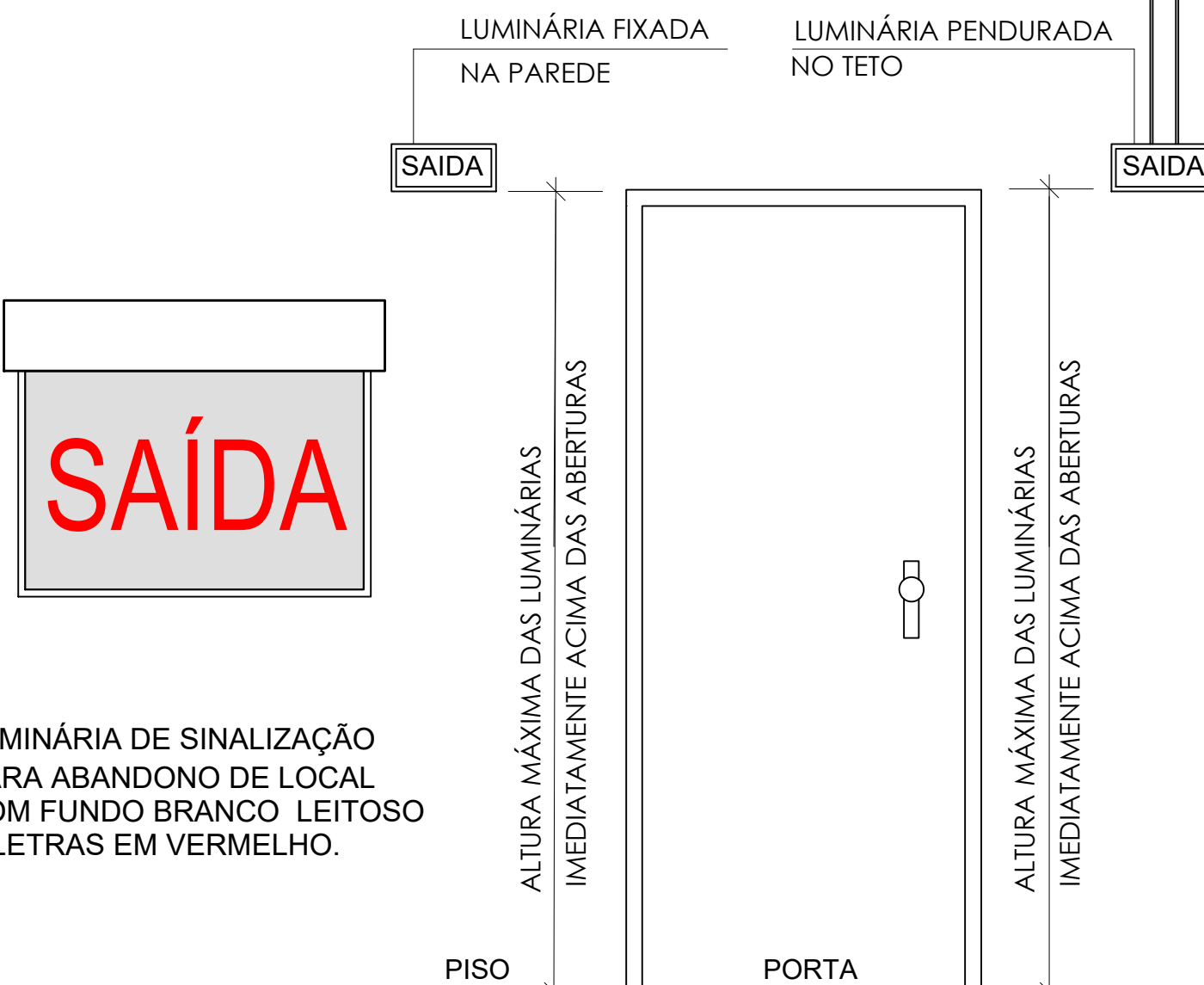


A Sinalização para Abandono de Local está indicando todas as mudanças de direção, saídas, escadas, de tal forma que em cada ponto de sinalização seja possível visualizar o ponto seguinte.

A placa será luminosa, ou fotoluminescente contendo, a mensagem "SAÍDA", possuindo fundo branco leitoso e ser de acrílico ou material similar, possuir seta direcional junto à mensagem "SAÍDA" (na mudança de direção).

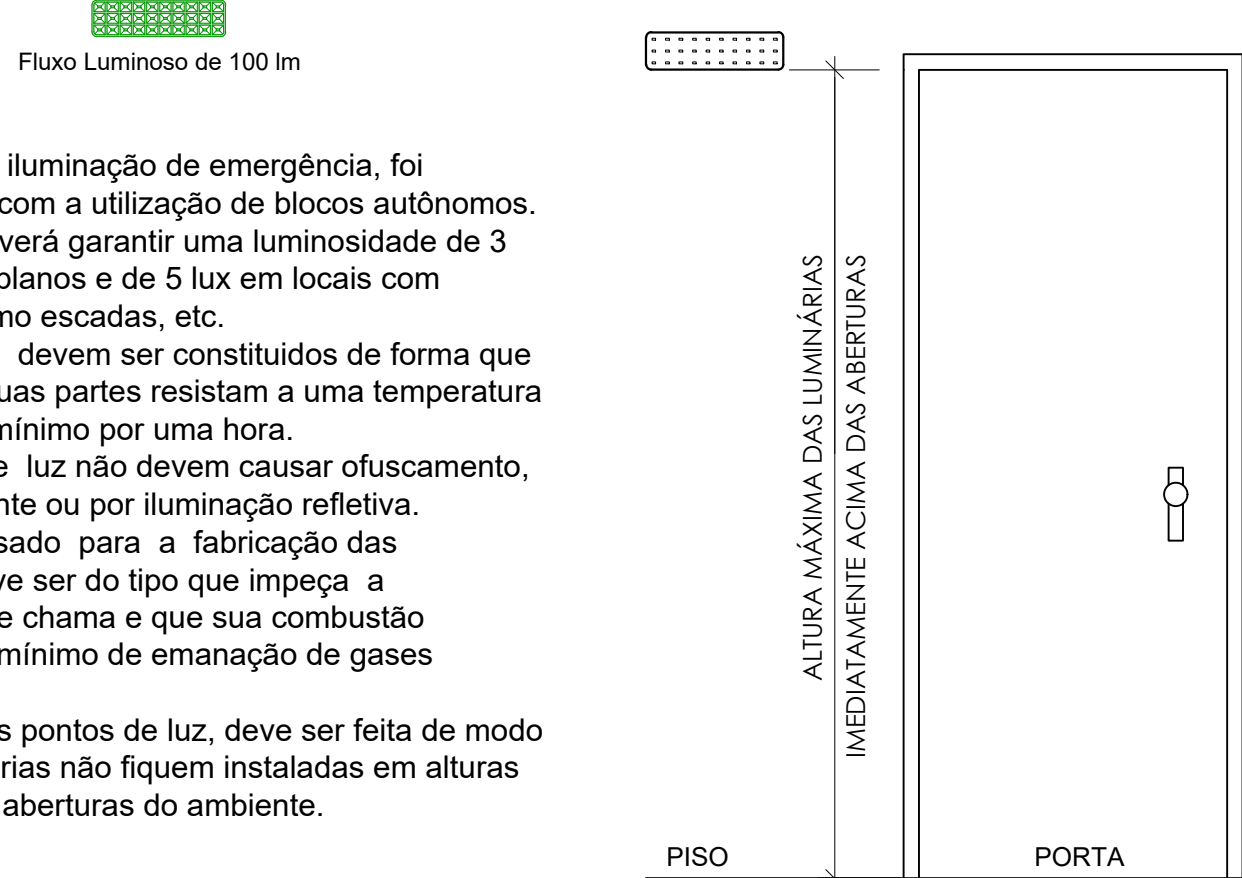


**SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL SEM ESCALA**



**SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL SEM ESCALA**

## ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA



O sistema de iluminação de emergência, foi desenvolvido com a utilização de blocos autônomos. O sistema deverá garantir uma luminosidade de 3 lux em locais planos e de 5 lux em locais com desníveis, como escadas, etc.

Os aparelhos devem ser constituídos de forma que qualquer de suas partes resistam a uma temperatura de 70° C, no mínimo por uma hora.

Os pontos de luz não devem causar ofuscamento, seja diretamente ou por iluminação refletiva.

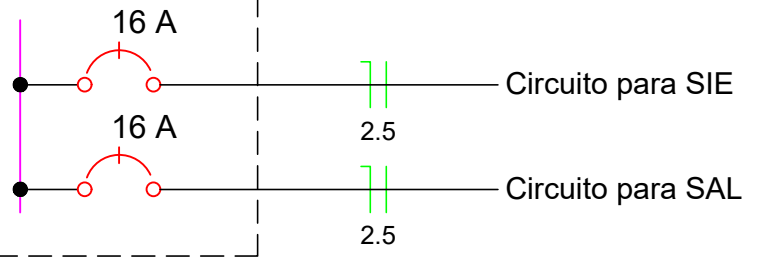
O material usado para a fabricação das luminárias deve ser do tipo que impeça a propagação de chama e que sua combustão provoque um mínimo de emissão de gases tóxicos.

A fixação dos pontos de luz, deve ser feita de modo que as luminárias não fiquem instaladas em alturas superiores as aberturas do ambiente.

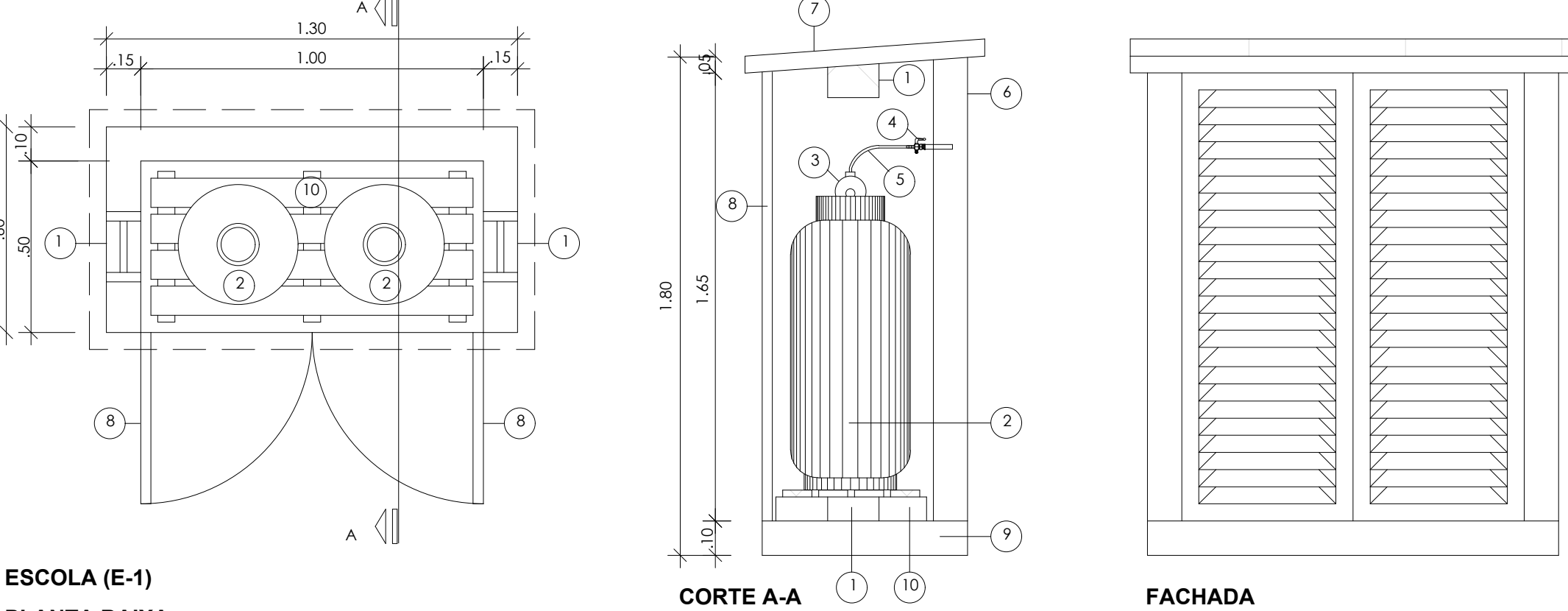
**ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SEM ESCALA**

**DETALHE DO CIRCUITO INDEPENDENTE DO SISTEMA DE SIE e SAL**

**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO**



**Deve ser previsto circuito elétrico para o SIE e SAL, com disjuntor devidamente identificado, independentemente do tipo de fonte de energia utilizado.**



**ESCOLA (E-1)**  
**PLANTA BAIXA**  
**ABRIGO DE GÁS (02 P45)**

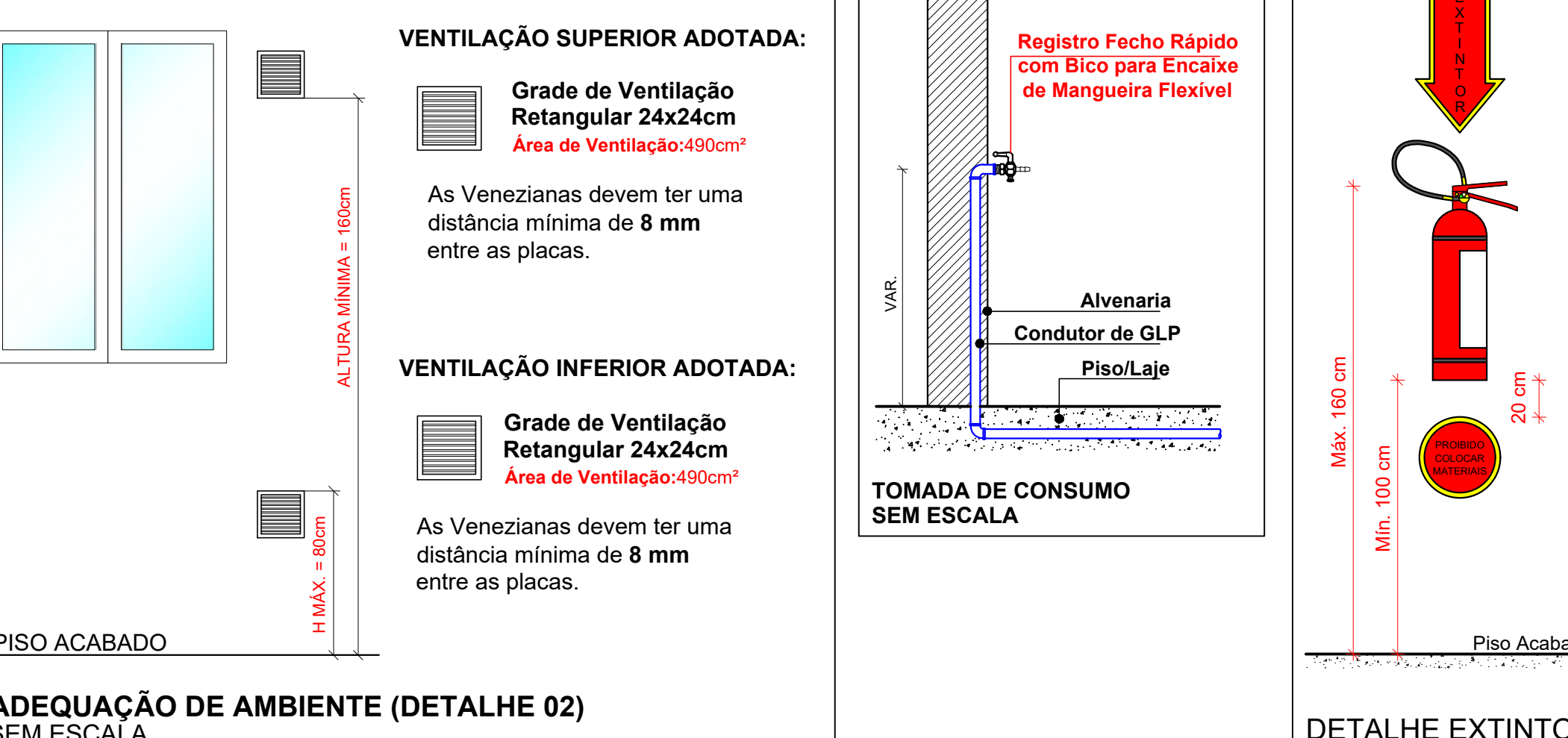
**CORTE A-A**

**FACHADA**

LEGENDA	
01	ABERTURA PARA VENTILAÇÃO 15X10 cm, COM TELA QUEBRA-CHAMAS, MALHA MÍNIMA DE 2,0, MÁXIMO 5,0 mm.
02	BOTIJÃO COM 45 kg DE GPL.
03	VÁLVULA DE ESTÁGIO ÚNICO-0.02 A 0.03 kg/cm2.
04	REGISTRO DE FECHO RÁPIDO.
05	MANGUEIRA FLEXÍVEL.
06	PARDE DE ALVENARIA OU CONCRETO.
07	TETO DE CONCRETO MACIÇO.
08	PORTA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA DE 8 MM ENTRE PLACAS.
09	PISO DE CONCRETO MACIÇO.
10	ESTRADO DE MADEIRA.

MATERIAIS DE REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS										
GRUPO/DIVISÃO ESCOLA (E-1)	PISO		PARTE E DIVISÓRIAS (sem gotejamento)		TETO E FORNO (sem gotejamento)		CUBERTURA (teto superior)		FACHADA	
	Requisito Mínimo EN 13 Classe IV-A		Requisito Mínimo EN 13 Revestimentos - Classe II-A Acabamentos - Classes III-A Sem gotejamento flamejante		Requisito Mínimo EN 13 Classe II-A Sem gotejamento		Requisito Mínimo EN 13 Classe III-B Sem gotejamento		Requisito Mínimo EN 13 Classe III-B sem gotejamento	
Sala de aula	Cerâmico	Classe I	Zebur	Classe I	Reboco	Classe I	Tela Cerâmica	Classe I	Reboco e Cerâmica	Classe I
Refeitório/Laboratório	Cerâmico	Classe I	Zebur	Classe I	Reboco	Classe I	Tela Cerâmica	Classe I	Reboco e Cerâmica	Classe I
Sala de aula	Cerâmico	Classe I	Zebur	Classe I	Reboco	Classe I	Tela Cerâmica	Classe I	Reboco e Cerâmica	Classe I
Directoria	Cerâmico	Classe I	Zebur	Classe I	Reboco	Classe I	Tela Cerâmica	Classe I	Reboco e Cerâmica	Classe I
WC F	Cerâmico	Classe I	Zebur	Classe I	Reboco	Classe I	Tela Cerâmica	Classe I	Reboco e Cerâmica	Classe I
WC M	Cerâmico	Classe I	Zebur	Classe I	Reboco	Classe I	Tela Cerâmica	Classe I	Reboco e Cerâmica	Classe I
Armazém	Cerâmico	Classe I	Zebur	Classe I	Reboco	Classe I	Tela Cerâmica	Classe I	Reboco e Cerâmica	Classe I
Sala de aula	Cerâmico	Classe I	Zebur	Classe I	Reboco	Classe I	Tela Cerâmica	Classe I	Reboco e Cerâmica	Classe I
Almoxarifado	Cerâmico	Classe I	Zebur	Classe I	Reboco	Classe I	Tela Cerâmica	Classe I	Reboco e Cerâmica	Classe I
Sala de aula	Cerâmico	Classe I	Zebur	Classe I	Reboco	Classe I	Tela Cerâmica	Classe I	Reboco e Cerâmica	Classe I
Porta de entrada	Cerâmico	Classe I	Zebur	Classe I	Reboco	Classe I	Tela Cerâmica	Classe I	Reboco e Cerâmica	Classe I
Sala de aula	Cerâmico	Classe I	Zebur	Classe I	Reboco	Classe I	Tela Cerâmica	Classe I	Reboco e Cerâmica	Classe I
Sala de aula	Cerâmico	Classe I	Zebur	Classe I	Reboco	Classe I	Tela Cerâmica	Classe I	Reboco e Cerâmica	Classe I
Cocina	Cerâmico	Classe I	Zebur	Classe I	Reboco	Classe I	Tela Cerâmica	Classe I	Reboco e Cerâmica	Classe I
Deposito	Cerâmico	Classe I	Zebur	Classe I	Reboco	Classe I	Tela Cerâmica	Classe I	Reboco e Cerâmica	Classe I
Varal	Cerâmico	Classe I	Zebur	Classe I	Reboco	Classe I	Tela Cerâmica	Classe I	Reboco e Cerâmica	Classe I
Área de serviço	Cerâmico	Classe I	Zebur	Classe I	Reboco	Classe I	Tela Cerâmica	Classe I	Reboco e Cerâmica	Classe I
A. Sala de aula	Cerâmico	Classe I	Zebur	Classe I	Reboco	Classe I	Tela Cerâmica	Classe I	Reboco e Cerâmica	Classe I
Reservatório Caixa D'Água	Cerâmico	Classe I	Zebur	Classe I	Reboco	Classe I	Tela Cerâmica	Classe I	Reboco e Cerâmica	Classe I
Cozinha	Cerâmico	Classe I	Zebur	Classe I	Reboco	Classe I	Tela Cerâmica	Classe I	Reboco e Cerâmica	Classe I
Cozinha	Cerâmico	Classe I	Zebur	Classe I	Reboco	Classe I	Tela Cerâmica	Classe I	Reboco e Cerâmica	Classe I

**CONSUMO 02**



**VENTILAÇÃO SUPERIOR ADOTADA:**

**Grade de Ventilação Retangular 24x24cm**  
**Área de Ventilação:490cm²**

As Venezianas devem ter uma distância mínima de 8 mm entre as placas.

**VENTILAÇÃO INFERIOR ADOTADA:**

**Grade de Ventilação Retangular 24x24cm**  
**Área de Ventilação:490cm²**

As Venezianas devem ter uma distância mínima de 8 mm entre as placas.

**PISO ACABADO**

**ADEQUAÇÃO DE AMBIENTE (DETALHE 02) SEM ESCALA**

**DETALHE EXTINTOR SEM ESCALA**

REVISÃO: R00 DATA: 07/2023 DESCRIÇÃO: EMISSÃO INICIAL

CARIMBOS E APROVAÇÕES:

**AMAVI**  
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAÚ

(47) 3531-4242  
amavi@amavi.org.br  
amavi.org.br  
Rua XV de Novembro, 737  
Centro, R. do Sul/SC  
89160-015

PROPRIETÁRIO / CONTRATANTE: ASSINATURA:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AGRONÔMICA**  
CNPJ: 83.102.590/0001-90

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO: ASSINATURA:

**LUCIANO RICARDO KRUGER**  
Luciano Ricardo Kruger

Assinado de forma digital por Luciano Ricardo Kruger  
Dados: 2023.07.18 08:47:13 -03'00'

ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 090983-3-SC

PROJETO: **PREVENTIVO**

OBRA: ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL - 06 SALAS FNDE

LOGRADOURO: RUA EGON RUDOLF BAIRRO: CENTRO Nº: S/N  
MUNICÍPIO: AGRONÔMICA UF: SC CEP: 89188-000

ÁREA TOTAL: 867,79m²

CONTEÚDO: DETALHES

ESCALA: INDICADA DATA: JUL/2023  
CÓDIGO AMAVI: 3166  
DESENHISTA: TASSIELY K. PONTICELLI

**PRE 02/02**