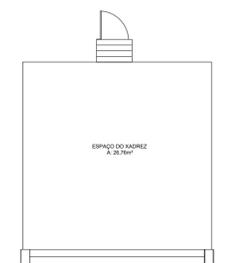
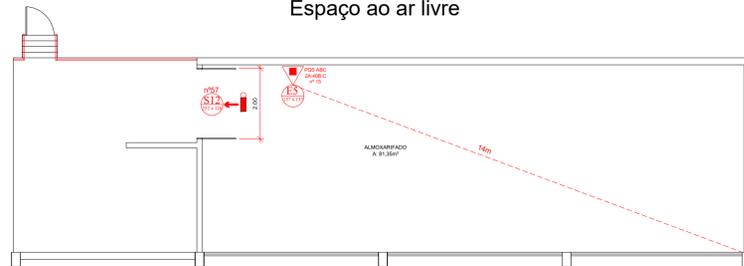


**PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO**  
A: 1.025,28m<sup>2</sup> esc. 1/100



Superior ao depósito 1  
Espaço ao ar livre



Superior aos depósitos 3 e 4, e banheiros

**PLANTA BAIXA 2º PAV. GINÁSIO**

A: 117,32m<sup>2</sup> esc. 1/100

Memoria Populacional - AREA CONSTRUIDA 1025,28m <sup>2</sup>						
Pavimento	compartmento	Ocupação	Área (m <sup>2</sup> )	Pop/m <sup>2</sup> cfe RT11	População	Arredondado
2º pavimento	Sala de aula 05	E-1	60,85	1,5	40,57	41
2º pavimento	Sala de aula 06	E-1	63	1,5	42,00	42
2º pavimento	Sala de aula 07	E-1	52,06	1,5	34,71	35
2º pavimento	Sala de aula 08	E-1	52,06	1,5	34,71	35
2º pavimento	Sala de aula 09	E-1	49,87	1,5	33,25	33
2º pavimento	Sala de aula 10	E-1	37,18	1,5	24,79	25
2º pavimento	Sala de aula 11	E-1	37,18	1,5	24,79	25
2º pavimento	Sala de aula 12	E-1	37,18	1,5	24,79	25
2º pavimento	Psicopedagoga				1	Acesso restrito
			<b>389,38</b>	<b>TOTAL</b>	<b>262</b>	

\*Conforme Tabela 1, Anexo A da RT-CBMRs nº11-PARTE 1

SAIDAS DE EMERGENCIA - 2º PAVIMENTO				
ESCADA E RAMPAS				
POPULAÇÃO	C (RT11 tab1 ANEXO A)	N	UP padrão (m)	largura mínima (m)
262	75	3,49	0,55	<b>1,92</b>
EXISTENTE				
		ESCADA LATERAL		0,94
		RAMPA ENCLAUSURADA		1,5
				<b>TOTAL 2,44</b>
2,44 > 1,92 OK				
PORTAS				
POPULAÇÃO	C (RT11 tab1 ANEXO A)	N	UP padrão (m)	largura mínima (m)
262	100	2,62	0,55	<b>1,44</b>
EXISTENTE				
		PORTA ESCADA LATERAL		0,88
		PORTA DA RAMPA ENCLAUSURADA		1,5
				<b>TOTAL 2,38</b>
2,38 > 1,44 OK				
DESCARGAS				
POPULAÇÃO	C (RT11 tab1 ANEXO A)	N	UP padrão (m)	largura mínima (m)
262	100	2,62	0,55	<b>1,44</b>
EXISTENTE				
		CORREDOR		3,18
				<b>TOTAL 3,18</b>
3,18 > 1,44 OK				

Resolução Técnica CBMRs nº 11 - Parte 1  
Conforme 5.4.1.2.1 pode-se somar a largura das aberturas para chegar na largura total exigida

**LEGENDA**  
**SINALIZAÇÃO - dimensões da placa em mm (LxH)**

- PI: PLACA: PROIBIDO FUMAR
- AL: PLACA: ALERTA GERAL
- S12: PLACA: ORIENTAÇÃO DO SENTIDO DA SAÍDA EM CORREDORES - DIREITA
- S12: PLACA: ORIENTAÇÃO DO SENTIDO DA SAÍDA EM CORREDORES - ESQUERDA
- S12: PLACA: SAÍDA DE EMERGENCIA SOBRE PORTAS
- S12: PLACA: SAÍDA DE EMERGENCIA SOBRE PORTAS
- S12: PLACA: INSTRUÇÃO DE ABERTURA DE PORTA POR BARRA ANTI-PANICO
- S12: PLACA: INDICATIVA DE ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCENDIO
- S12: PLACA: INDICATIVA DE EXTINTOR DE INCENDIO
- S12: PLACA: INDICATIVA DE MANGOTINHO
- S12: PLACA: INDICATIVA DE LOTAÇÃO MÁXIMA ADMITIDA

SIMBOLOGIA CONFORME RT Nº12 SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA (2021)  
MEDIDAS MÍNIMAS A SEREM ADOPTADAS ESTÃO DESCRITAS NO PROJETO (mm) - LEGENDA MERAMENTE ILUSTRATIVA

**EXTINTORES DE INCENDIO**

- EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL TIPO PÓ QUÍMICO SECO PARA FOGOS CLASSE ABC
- EXTINTOR TIPO PÓ QUÍMICO PARA FOGOS CLASSE BC

**ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA**

- ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA - BLOCO AUTONOMO 2x8 W
- ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA COM FAROLETES
- ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA TIPO BALIZAMENTO

SIMBOLOGIA CONFORME RT CBMRs Nº 05 - PARTE 08

**SAIDAS DE EMERGENCIA**

- BARRAS ANTI-PANICO

**LEGENDA**  
**HIDRANTE / MANGOTINHO**

- Hidrante duplo
- Hidrante simples conexão 1,2" e mangotinho 1" 30m
- Registro de passeio conexão storz para bombeiros
- Válvula de retenção (VR)
- Registro de gaveta (RG)
- Reserva de incêndio
- Bomba de recalque de água
- Tubulação hidrante ferro galvanizado

**ALARME / DETECÇÃO DE INCENDIO**

- Central de detecção e alarme
- Aviador sonoro tipo sirene
- Aviador sonoro e visual
- Acionador manual do alarme (botoeira)
- Bateria para o sistema de detecção e alarme
- Detector de calor
- Detector de fumaça
- Panela repetidor do sistema de detecção e alarme

**LEGENDA**  
**DISTANCIAS MAXIMAS**

- Distância até o extintor de incêndio
- Distância até o hidrante / mangotinho
- Distância até uma saída de emergência

**SUB PROJETOS CONTEMPLADOS NESTE PPCI**

SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXIGIDOS CONFORME DECRETO 51803/2020					
EXTINTORES	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO	SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
SAÍDA DE EMERGENCIA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO	BRIGADA DE INCENDIO	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO	ACESSO VIATURAS	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
SEGURANÇA ESTRUTURAL	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO	CONTR. MAT. ACAB. E REVESTIMENTO	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
PLANO DE EMERGENCIA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO	ALARME DE INCENDIO	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
HIDRANTES E MANGOTINHOS	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO			

\* CONFORME TABELA 06 DO DECRETO 51803/2020

**CARACTERÍSTICAS GERAIS DA EDIFICAÇÃO**  
 ÁREA CONSTRUÍDA: 3765,18 m<sup>2</sup>  
 OCUPAÇÃO PREDOMINANTE: E-1 - ESCOLA ENSINO FUNDAMENTAL (8513-9100)  
 POPULAÇÃO TOTAL: 1263 PESSOAS  
 CLASSE DE RISCO: MÉDIO (450 MJ / m<sup>2</sup>)  
 CARACT. CONSTRUTIVAS (RT 11 - PARTE 01 - ANEXO B): Y - EDIFICAÇÃO COM MEDIANA PROPAGAÇÃO DE FOGO

**Profitto**  
Engenharia e Construções LTDA

**PROFITTO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**  
Rua Ramiro Barcelos, 31 - Nova Bassano/RS - CEP 95340-000  
CNPJ 41.722.112/0001-33 Fone (54) 99612-7093  
profitto.engenharia@gmail.com

Proprietário: SIMONE WERBERICH FIGUEIREDO  
Responsável Técnico: SIMONE WERBERICH FIGUEIREDO

Planta: PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BASSANO  
Local da obra: EMEF XV DE NOVEMBRO  
RUA PINHEIRO MACHADO, 397  
CENTRO  
NOVA BASSANO/RS

Área total contr: 3765,18m<sup>2</sup>  
ESC: cfe indicado

PROJETO: 03  
REVISÃO: 01  
DATA: dez/22