

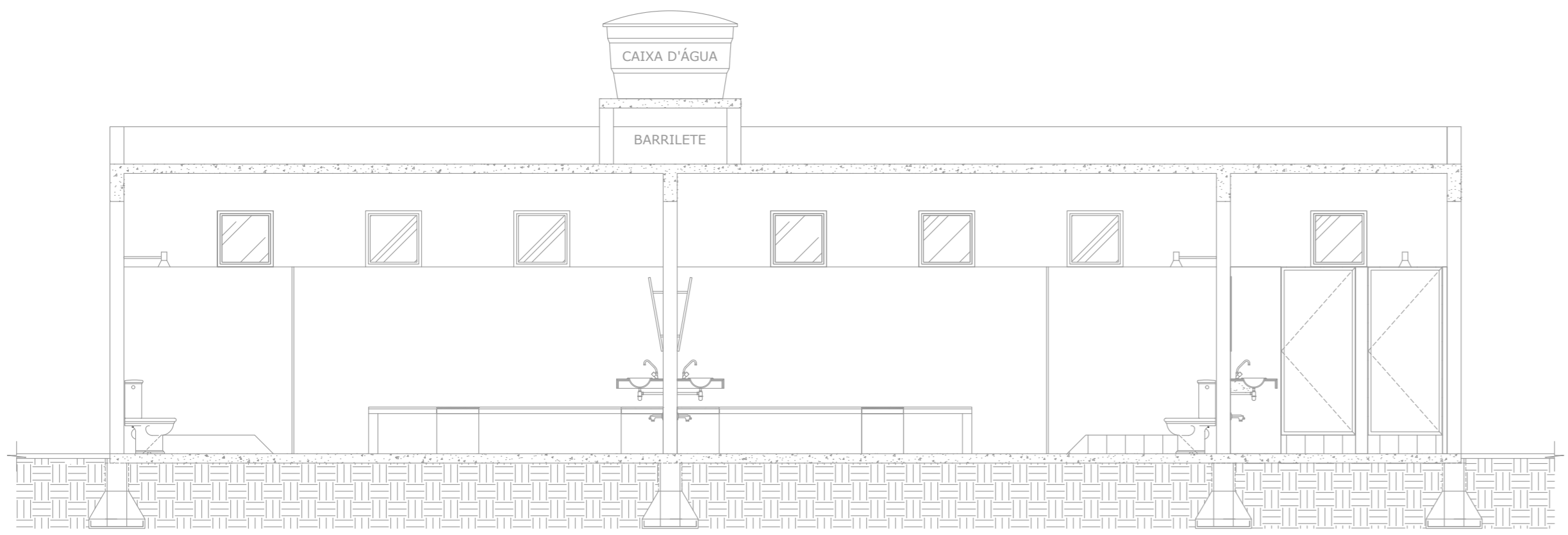
**DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS**  
**DADOS: BLOCO 4 - 1º PAVIMENTO**  
 Tabela 1 e IT-08 - DECRETO Nº 44.746/08  
**CLASSIFICAÇÃO= E-3**  
 1 pessoa por 1,50m² de área de sala de aula  
 Área educacional= 92,97m²  
 P=194,84/1,5= 130 pessoas

Dimensionamento do acesso:  
 $N = \frac{P}{Ca} = \frac{130}{100} = 2$  Unidade(s)

Dimensionamento da porta:  
 $N = \frac{P}{Ca} = \frac{130}{100} = 2$  Unidade(s)

NOTA:  
 Dimensionamento das saídas foi feito de acordo com a legislação da época da construção.

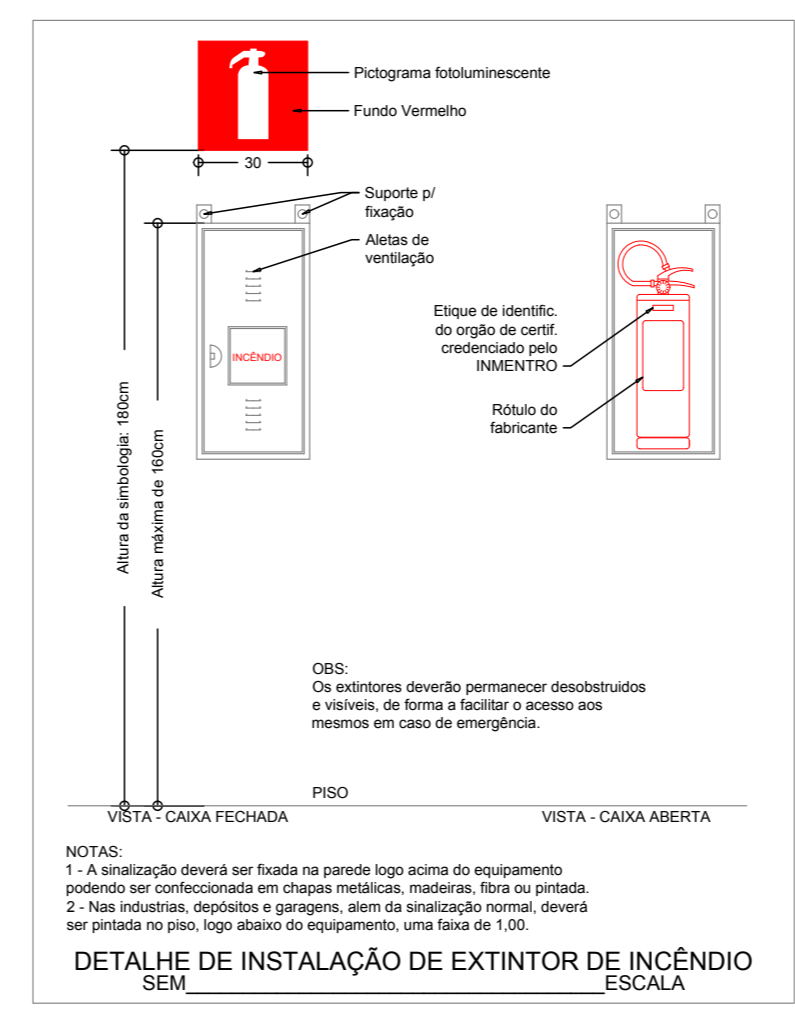
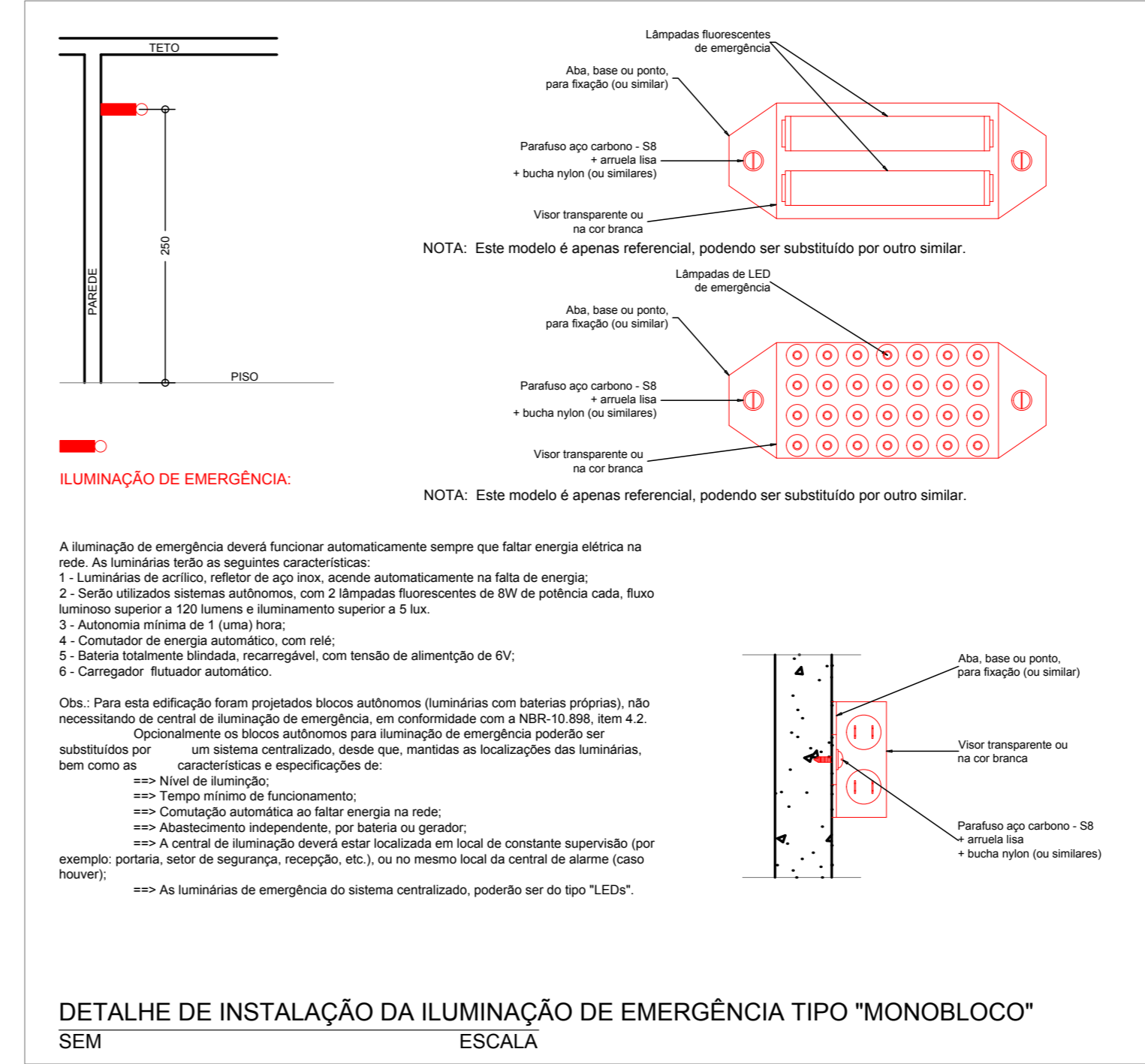
**PLANTA VESTIÁRIO** ÁREA TOTAL=92,97 m²  
 ESCALA..... 1/50



**CORTE A-A**  
 ESCALA..... 1/50



**PLANTA DE SITUAÇÃO**  
 SEM ESCALA



**NOTAS GERAIS:**

- Cotas em centímetros e níveis em metros.
- A edificação em foco possui Central de GLP.
- As escadas/rampas devem possuir condição anti-derrapante.
- A sinalização de emergência atenderá ao contido na IT-15.
- Por ser a edificação do grupo "E", ou "F", ou "L-1", ou "M-2", as distâncias mínimas de segurança em relação a outras propriedades, são:
  - Depósitos revendedores ou armazenagens de GLP: Classe I= 20m; Classe II= 30m; Classe III= 80m; Classe IV= 100m; Classe V= 150m; Classe VI= 180m.
  - Postos de combustíveis com tanques aéreos= conforme IT-22, tabela 2 e 6, ou 75m, o que for maior.
  - Exibição de espetáculos pirotécnicos= IT-25, tabela 3, nunca inferior a 85m.
  - Depósitos de gases infectantes, tóxicos e corrosivos= mínimo de 150m.
  - Depósitos de produtos químicos perigosos= mínimo de 4m.
  - Instalações nucleares ou radioativas conforme exigências do CNEM.
  - Subestações elétricas= mínimo de 15m, se não houver parede corta-fogo, conforme IT-30, item 5.4.4.
- Documentos necessários a serem apresentados pelo Proprietário ou Responsável pelo Uso da edificação, quando da solicitação do "Ato de Vistoria Final" do Corpo de Bombeiros, para fins de emissão do AVCB, devidamente assinados pelos seus respectivos Responsáveis Técnicos:

QUADRO DE ÁREAS	
BLOCO/PAVTO	ÁREA (m²)
PAVIMENTO	92,97
TÉRREO TOTAL	92,97

QUANT.	CÓDIGO	SÍMBOLO	FORMA E COR
--	S3		SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
--	E5		SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
--	M1		SÍMBOLO: RETANGULAR OU QUADRADO FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE

**EXEMPLO SINALIZAÇÃO SAÍDA SOBRE PAREDES E VERGAS DE PORTAS**

Código: Representa o tipo de placa

Dimensões da placa

1- AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS.  
 2- A SINALIZAÇÃO DEVE SER INSTALADA DE MODO QUE A SUA BASE ESTEJA NO MÍNIMO A 1,80m DO PISO ACABADO ATÉ A SUA BASE.  
 3- AS PLACAS DAS PORTAS DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, DEVERÃO ESTAR LOGO ACIMA DE SEUS MARCOS.  
 4- O EFEITO FOTOLUMINESCENTE DEVE TER DURAÇÃO MÍNIMA DE 2 (DUAS) HORAS, CONFORME PRECONIZA A IT-15, NBR-10.898 E NBR-13.434 PARTE 3.

**DETALHES INSTALAÇÕES SINALIZAÇÕES DE EMERGÊNCIA SEM ESCALA**

SISTEMAS DE PROTEÇÃO UTILIZADOS			
EXTINTORES (IT-16)	TIPO DE EXTINTOR	PORTÁTEIS	SOBRE-RODAS
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	PÓ QUÍMICO ABC;	2-A-20-B-C	--
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT-13		
SEPARAÇÃO ENTRE EDIFICAÇÕES	CONFORME IT-15		
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT-05		
GLP	CONFORME IT-28		

CLASSIFICAÇÃO			
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	EXEMPLOS
E E	EDUCACIONAL	E-3	ESPAÇO PARA CULTURA FÍSICA ESPAÇO PARA CULTURA FÍSICA

CARGA INCÊNDIO - IT-9			
OCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA INCÊNDIO EM MJ/m²
E	ESPAÇO PARA CULTURA FÍSICA	E-3	300

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO	
RISCO CARGA INCÊNDIO	CARGA INCÊNDIO EM MJ/m²
BAIXO	300

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO	
PISO	Acabamento: --- Revestimento: ---
PAREDE	Acabamento: --- Revestimento: ---
TETO E FORRO	Acabamento: --- Revestimento: ---

SÍMBOLO	LEGENDA GERAL
	EXTINTOR DE CARGA DE PÓ A/B/C NO ABRIGO - 4 Kg (2-A-20-B-C)
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA

RT:	ENGº JOSÉ CARLOS MONTEIRO MATA DA SILVA - CREA/MG 56.180 D		SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA	
PROJETISTA:	ANA PAULA DIAS E LEANDRO ARÃES		SECRETÁRIO DE OBRAS	BRUNO MÁRCIO MOREIRA ALMEIDA
QUADRO DE REVISÕES				
REVISÃO 1:	REVISÃO 2:	REVISÃO 3:	SUPERINTENDENTE DE OBRAS	
APROVADO:	APROVADO:	APROVADO:	JOSÉ CARLOS MONTEIRO MATA DA SILVA CREA/MG 56.180 D	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA**  
**ADM. DELEGADO CHRISTIANO XAVIER**

CONTEÚDO DA PRANCHA: PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO  
 IMPLANTAÇÃO DE VESTIÁRIO  
 CAMPO DO COLORADO

ESCALA: INDICADA  
 DATA: 27/03/2019  
 FOLHA: 01/01