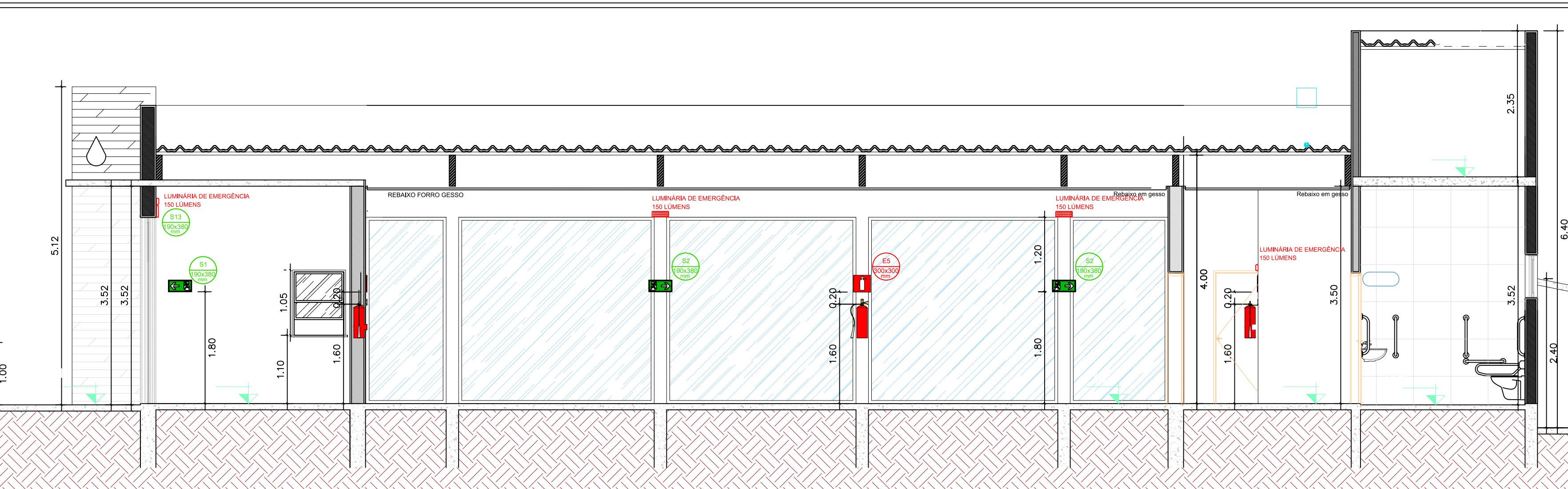
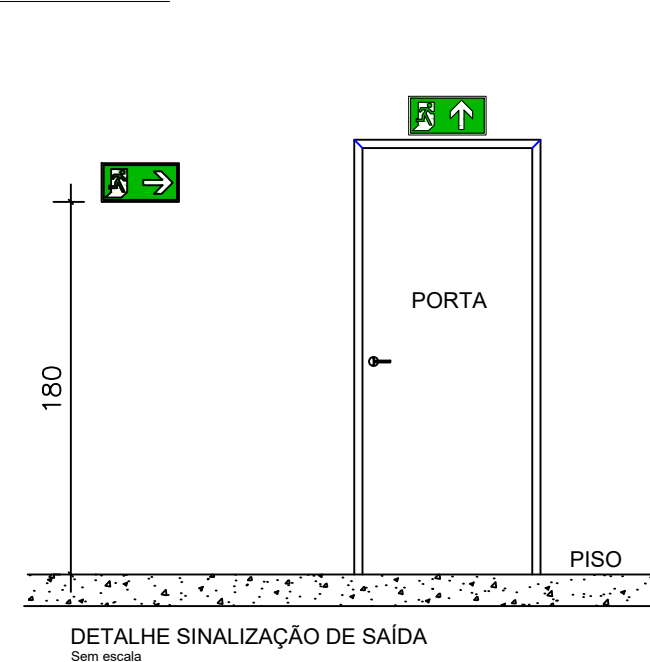
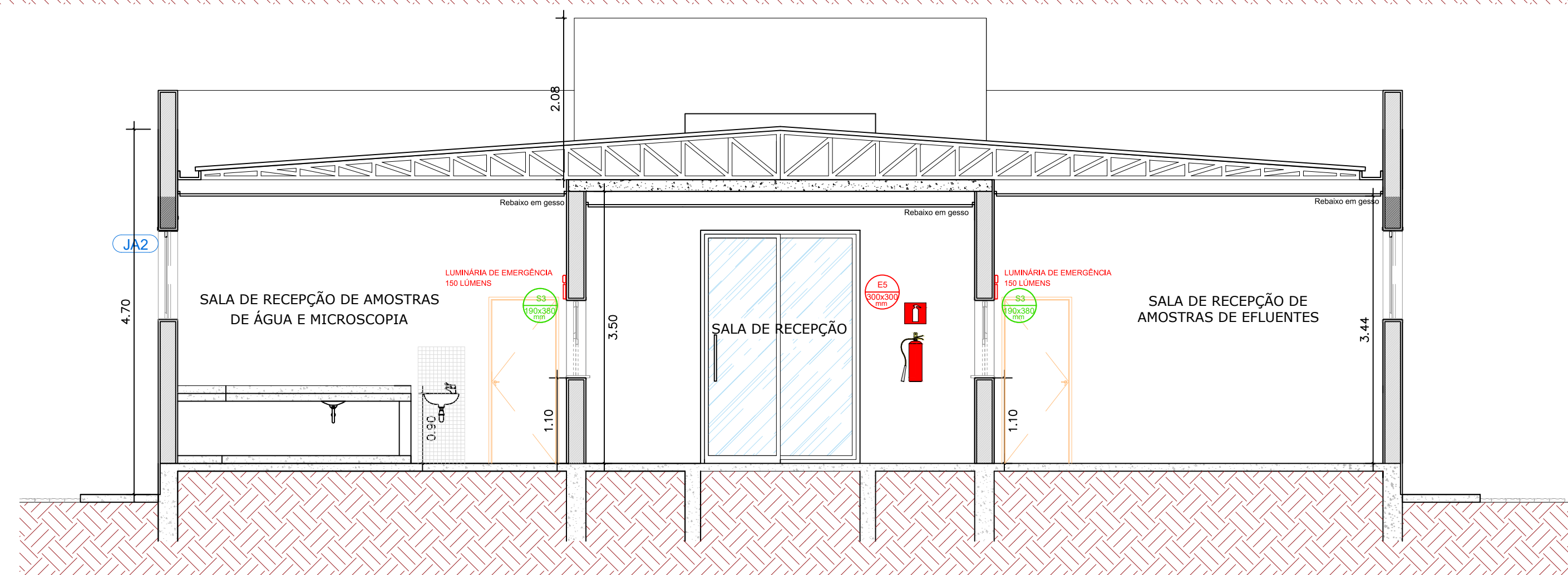




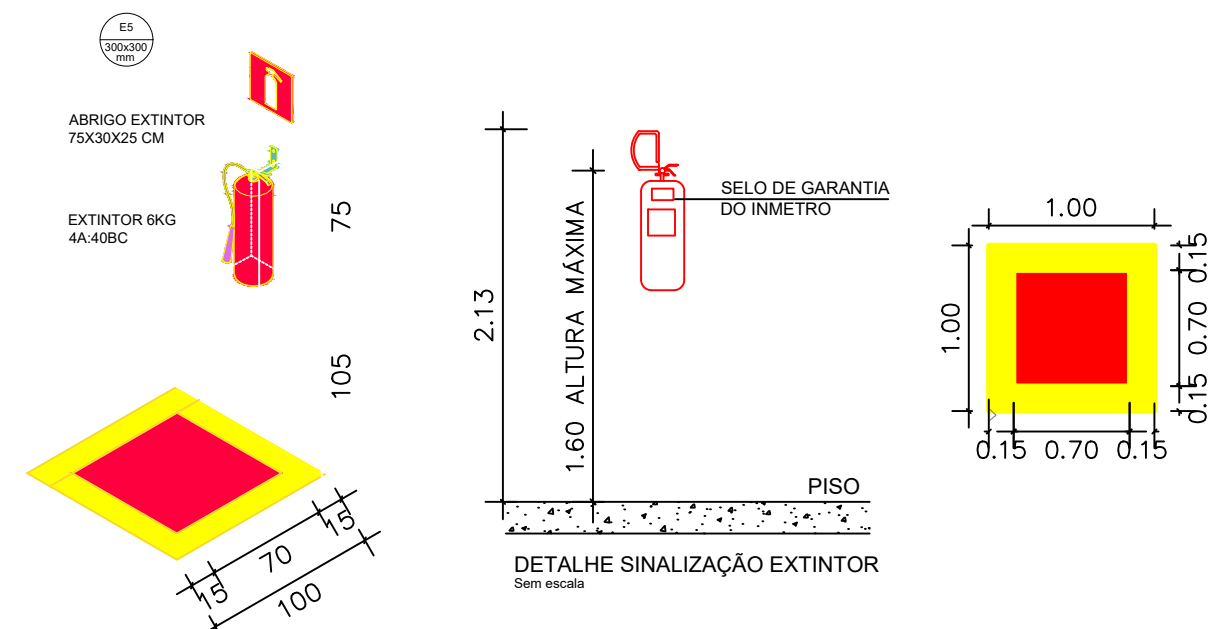
Corte **C C**
ESCALA 1 / 50



SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

[illegible]

Corte **B B**
FSCAI A 1 / 50



DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

IT 08 - TABELA ATUALIZAÇÃO DA ORENTAÇÃO E SALVAMENTO

IT 09 - TABELA 1 CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES QUANTO À ALTURA
 T1 - Edificação Básica (P: 12,00m)

IT 09 - TABELA A DADOS PARA DIMENSIONAMENTO DE SAÍDAS
 Q1 - T1 - EDIFICAÇÕES PROFISSIONAIS - Uma pessoa por 7,0 m² de área

ÁREA = 400,00m²

CÁLCULO POPULAÇÃO:
 400,00 / 7,00 m² = 58 PESSOAS

LAGURA DAS PORTAS / ACESSO

IT 09 - TABELA 2 CLASSIFICAÇÃO DAS SAÍDAS E TIPOS DE ESCADA
 GRUPO D - H=12,00m - ÁREA = 401,00m² - 1 UNIDADE

FOR PASSAGEM - MÍNIMO 1 SAÍDA DE EMERGÊNCIA

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS
 A = 9 P/C

CHIS:

C=100 Conforme Tabela 4.108

A = 58 PESSOAS

N = 58 / 100. LOGO N = 0,58N

TERÁ 2 PORTAS DE SAÍDA COM RAMPA

DETALHE DAS LUMINÁRIAS
Semi-escala

Luminária

- Tipo bloco autônomo.
- Capacidade mínima de 1 (uma) fora.
- Capacidade mínima de 150 lumens.
- Acionada automaticamente com falta de energia

INFORMATIVO - MEDIDAS DE SEGURANÇA				
LEGISLAÇÃO				
ACESSO DE VATURAS	DECRETO Nº 981 / 2020			
TABELAS	TABELA 07 DAT 51 (5)ENIGAO			
SITUAÇÃO DA EDIFICAÇÃO	EDIFICAÇÃO EXISTENTE			
ACESSO DE VATURAS	CONFORME IT 41 ACESSO DE VATURA NAS EDIFICAÇÕES ÁREA DE RESCUE-EGAO			
SEGURANÇA ESTRUTURAL CONTRA INCENDIO	CONFORME IT 41 DEFINIÇÃO DA ESTRUTURA CONFORME PRECIZADO NA INSTRUCÃO TECNICA 16			
SADIAS DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT 42 DIMENSIONAMENTO DAS SADAS DE EMERGÊNCIA CONFORME PRECIZADO NA NORMATIVA DO CORPO DE BOMBEIROS DE MG.			
PLANO DE INTERVENÇÃO CONTRA INCENDIO	CONFORME IT 41 ELABORAÇÃO DE PLANO DE RESCUE INTERVENÇÃO EM CASOS DE INCENDIO			
BRTADA DE INCENDIO	CONFORME IT 41 FORMULAÇÃO DE BRRTADA DE INCENDIO CONFORME DETERMINADO PELA INSTRUCÃO TECNICA 12			
ELIMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT 41 SISTEMA DE ILUMINAÇÃO AUTOMATICA COM BLOCOS AUTONOMOS. DIMENSIONADOS DE ACORDO COM PRECIZADO NA LEGISLAÇÃO VIGENTE.			
ERVALUAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT 41 PLACAS DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, AUIDO E EQUIPAMENTOS.			
EXTINTORES	CONFORME IT 41 PRELITO DE INSTALAÇÃO DE EXTINTORES CONFORME INSTRUCÃO TECNICA 18			
CLASSIFICAÇÃO				
GRUPO	OCCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	CARGA DE INCENDIO EM EQUIP
D	EDUCACIONAL	D-1	ESCOLA DE EDUCACAO INFANTIL	700MLAS

QUADRO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO						
FIGURA	CÓDIGO	SIGNIFICADO	FORMATO E COR	DIMENSÕES	APLICAÇÃO	
	P1	Proibido fumar	Retângulo branco, fundo branco, proibição preta	30x20	Em locais onde a fumaça prejudica a saúde ou o meio ambiente	
	P2	Proibido produzir ruído	Retângulo branco, fundo branco, proibição preta	30x20	Em locais onde o ruído interfere na atenção e causa danos	
QUADRO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA						
	A2	Cuidado, risco de queda	Retângulo triangular, fundo amarelo, proibição preta	50x30x50	Em locais onde há risco de queda de objetos ou de pessoas	
QUADRO DE PLACAS DE ROTAS DE VIDA						
	S1	Sinal de Emergência	Retângulo retangular fundo verde, pictograma fotoluminescente	15x25	Indicação do ponto (sempre na direita) de uma saída de emergência	
	S2	Sinal de Emergência	Retângulo retangular fundo verde, pictograma fotoluminescente	15x25	Indicação de sentido (sempre na direita) de uma saída de emergência	
	S3	Sinal de Emergência	Retângulo retangular fundo verde, pictograma fotoluminescente	15x25	Indicação de uma saída de emergência, utilizada antes de pontos para realizar um teste	
	S12	Sinal de Emergência	Retângulo retangular fundo verde, pictograma fotoluminescente	15x25	Indicação de saída de emergência, utilizada para evacuação (50x70)	
	S13	Sinal de Emergência	Retângulo retangular fundo verde, pictograma fotoluminescente	15x25	Indicação de saída de emergência, utilizada para evacuação (50x70)	
	S14	Sinal de Emergência	Retângulo retangular fundo verde, pictograma fotoluminescente	15x25	Indicação de saída de emergência, utilizada para evacuação (50x70)	
	S15E	Sinal de Emergência	Retângulo retangular fundo verde, pictograma fotoluminescente	15x25	Indicação de saída de emergência, utilizada para evacuação (50x70)	
QUADRO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						
	E3	Extintor de Incêndio	Retângulo branco, fundo vermelho, proibição preta	30x20	Indicação de localização dos extintores de incêndio	
QUADRO DE PLACA DE INFORMAÇÕES						
	M1	Informativa	Retângulo retangular fundo verde, pictograma fotoluminescente	40x60	Placa que informa todos os sistemas de princípio sobre o sistema existente na instalação	
SIMBOLOGIA						
	EXTINTOR DE INCÊNDIO 4-ABC-8KG					
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA					
	DIREÇÃO ROTA DE FUGA					
	FINAL ROTA DE FUGA					
Exatidão de escala: 1:50						
Legenda de emergência tipo: luminária com capacidade mínima de 1h e 100 Lúmens iluminância automaticamente com falta de energia						

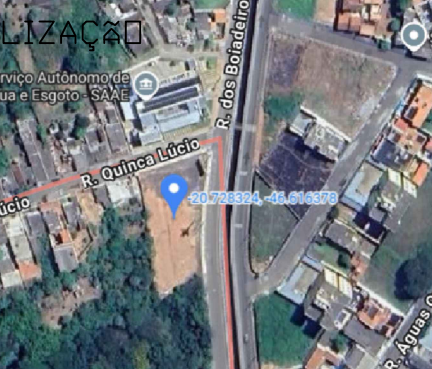
Proprietário: SAAE PASSOS

01/01

Construção de Laboratório de Água e Efluentes.

Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio e Pânico

Av. José Caetano de Andrade
Bairro Muarama - CEP: 37902-325 - Passos/MG



DATA PROJETO
MAIO / 2025

ESCALAS
Indicadas

ART
N°

CAD.PM.N°.

ÁREAS	M²
ÁREA LOTE	2.111,45
ÁREA CONSTRUÍDA	401,00
ÁREA GUARITA	11,62
ÁREA TOTAL	422,62
ÁREA ESTACIONAMENTO PÚBLICO	944,70
ÁREA ESTACIONAMENTO SERVIĐORES	421,50
ÁREA PAISAGISMO	160,27

Declaro que a aprovação do projeto não implica no reconhecimento por parte da prefeitura, ao direito de propriedade do terreno, nem da exatidão das suas medidas.

SAAE/PASSOS - CNPJ: 23.278.690/0001-40

Eng. Marielle Comê das Reis Maia
CREA MG-215.914/D