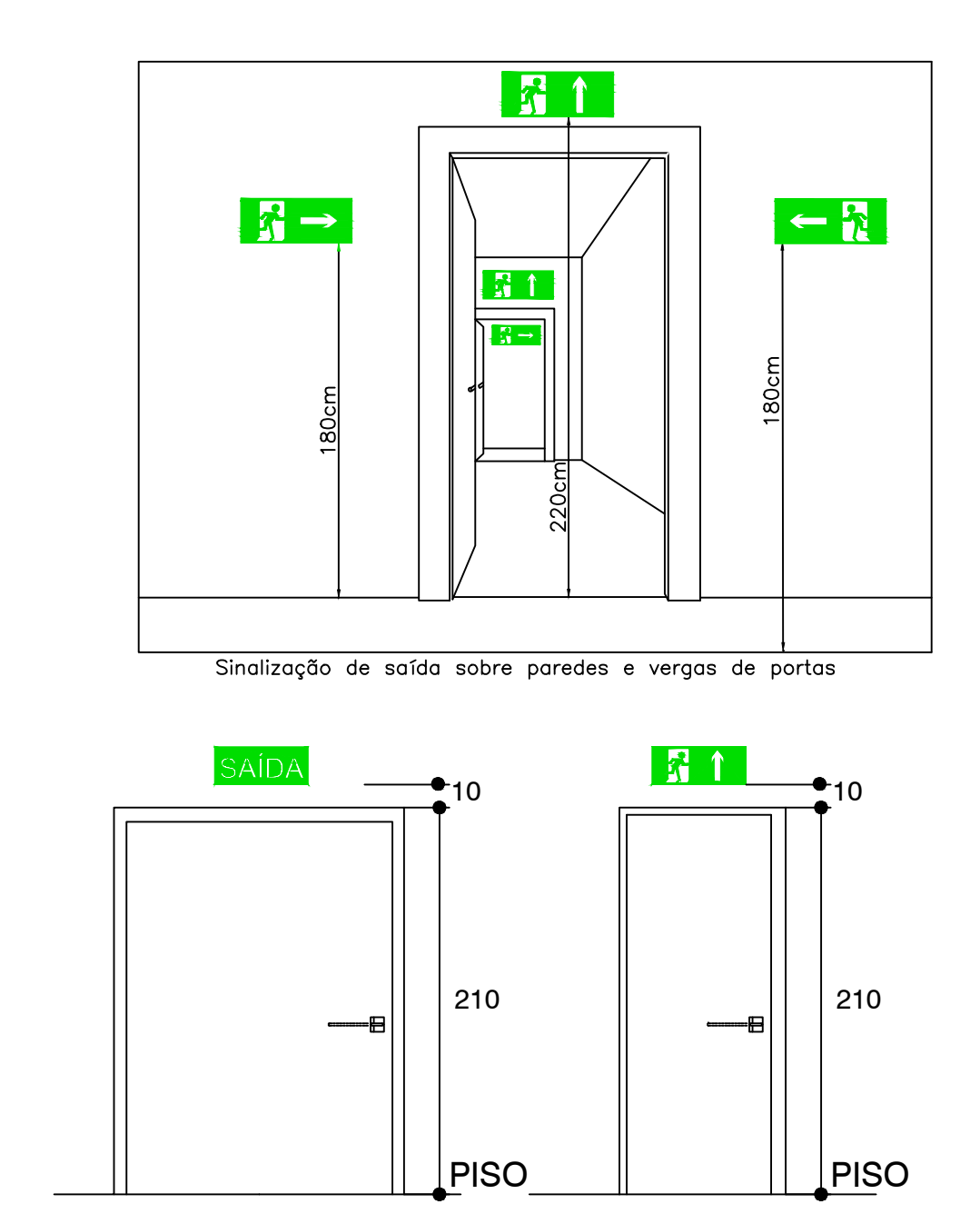




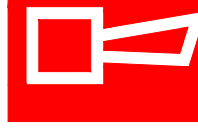
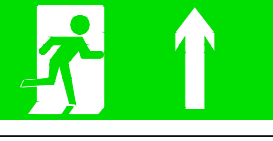
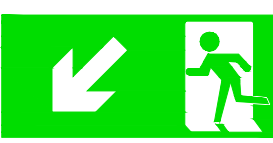
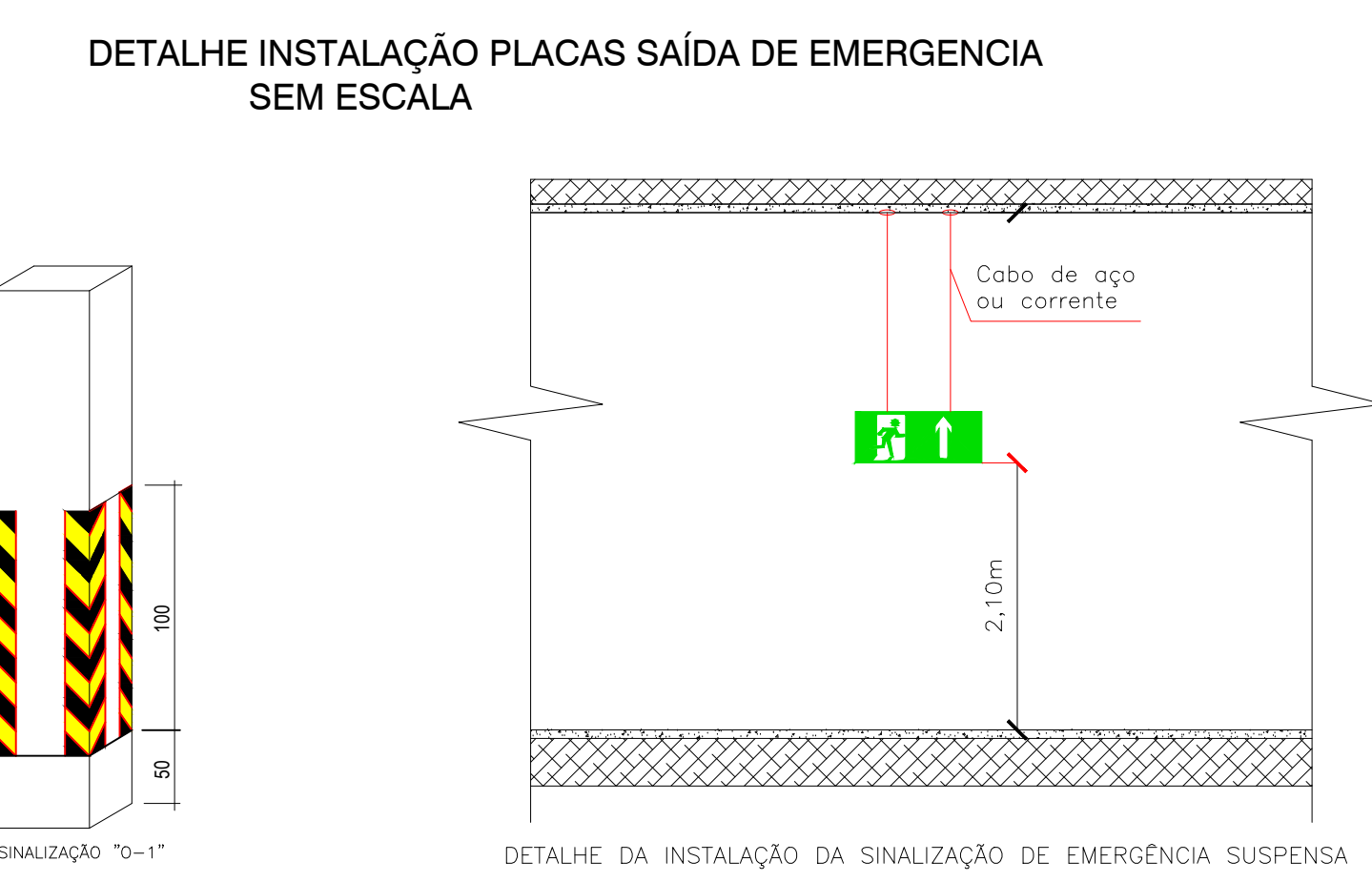
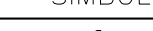
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				
TIPO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
E1		ALARME SONORO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLU-MINESCENTE	INDICAÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO
E2	 ALARME DE INCÊNDIO	COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLU-MINESCENTE	PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO OU BOMBA DE INCÊNDIO DEVE VIR SEMPRE ACOMPANHADO DE UMA MENSAGEM ESCRITA, DESIGNANDO O EQUIPAMENTO ACIONADO POR AQUELE PONTO
E5		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLU-MINESCENTE	INDICAÇÃO DAS LOCALIZAÇÕES DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO

TABELA A				
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO				
TIPO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S1		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR Fundo: VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA DIMENSÕES MÍNIMAS: L = 2,0 H
S2				INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER APROXIMADA ATRAVÉS DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO
S3				
S5				A) INDICAÇÃO DO SENTIDO DO ACESSO A UMA SAÍDA QUE NÃO ESTEJA APROXIMADA
S6				B) INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA POR RAMPAS
S7				C) INDICAÇÃO DO SENTIDO DA SAÍDA NA DIREÇÃO VERTICAL (SUBINDO OU DESCENDO)
S7				NOTA – A SETA INDICATIVA DEVE SER POSICIONADA DE ACORDO COM O SENTIDO A SER SINALIZADO
S12		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	"SAÍDA" E O PICTOGRAMA E O SETA DIRECIONAL FOTOLUMINESCENTE, COM ALTURA DE LETRA SEMPRE > 30 MM	COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE SETA DO TIPO (IMAGEM, OU ÂMBOS)

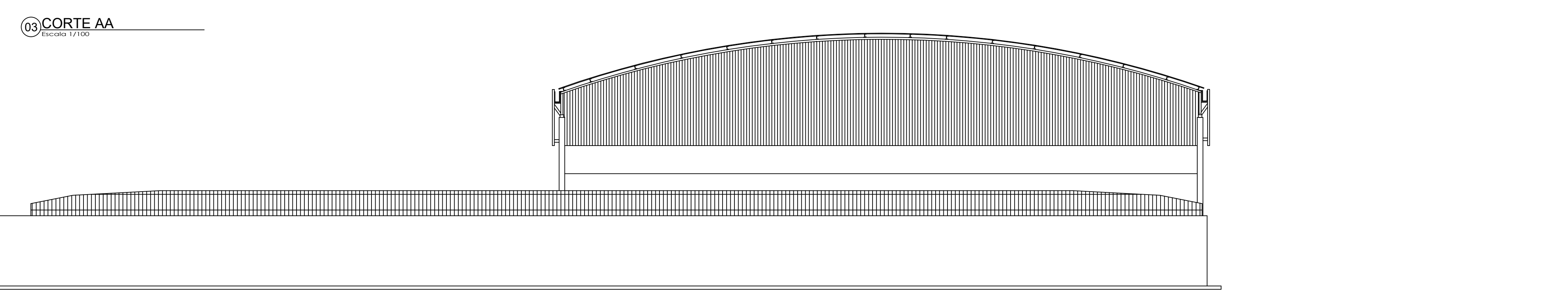
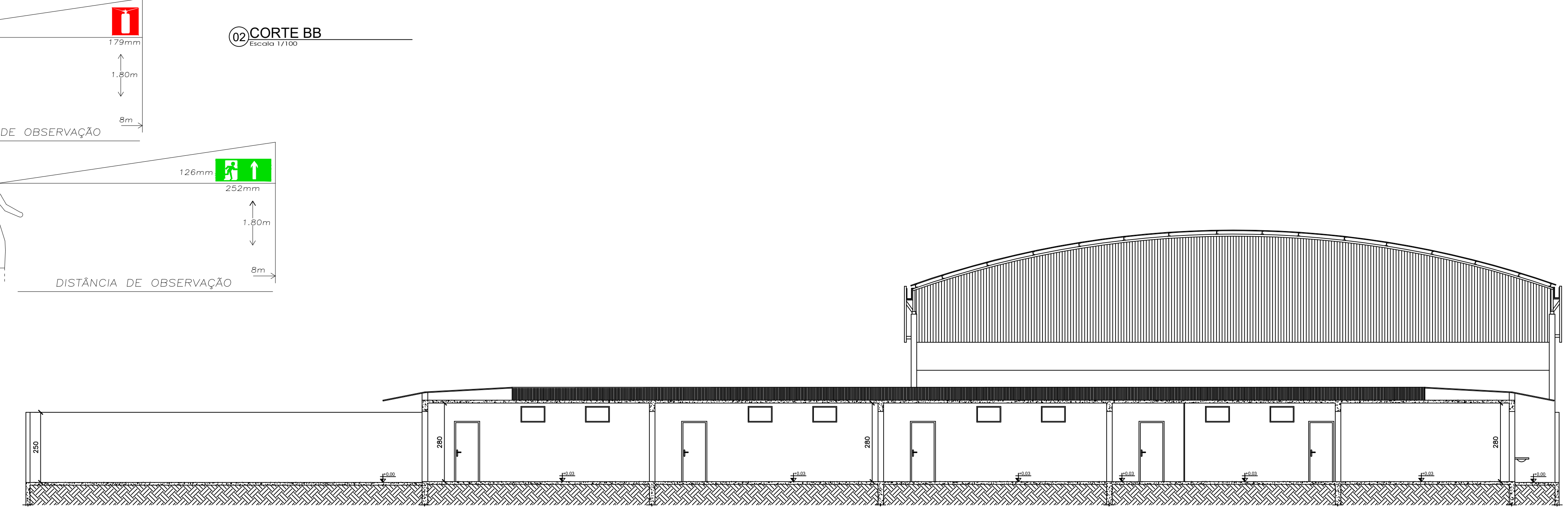
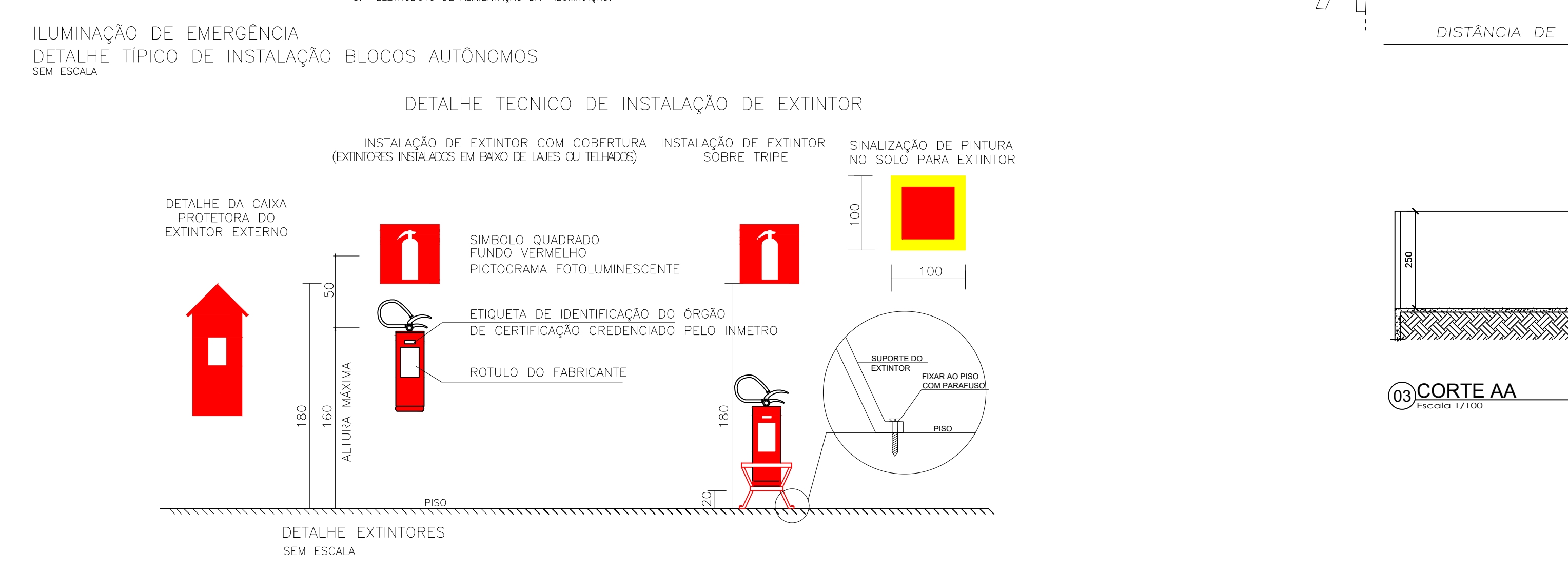
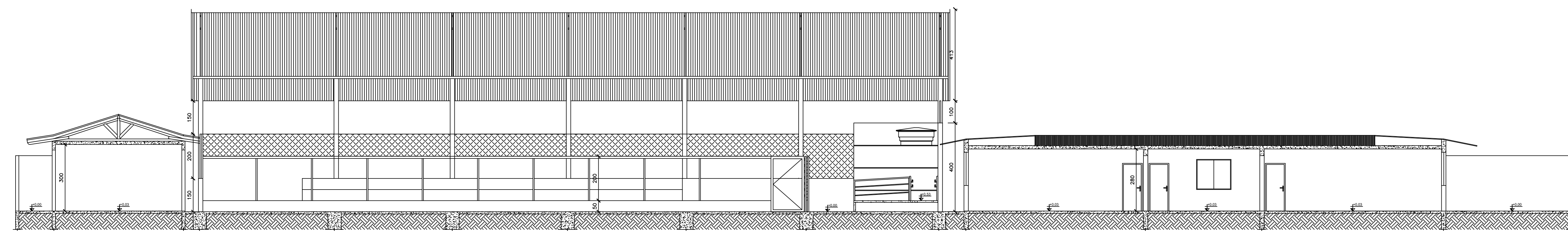
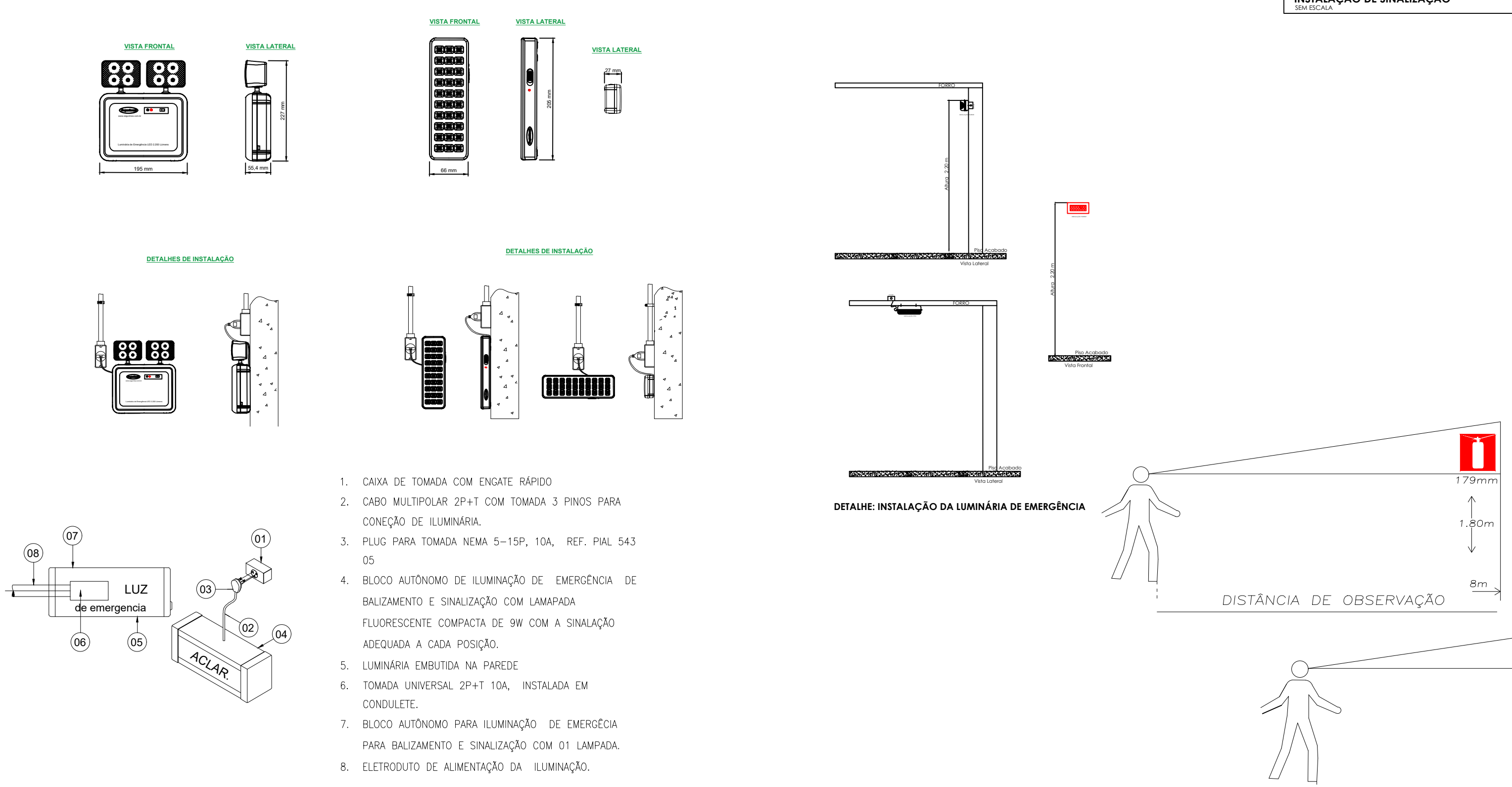
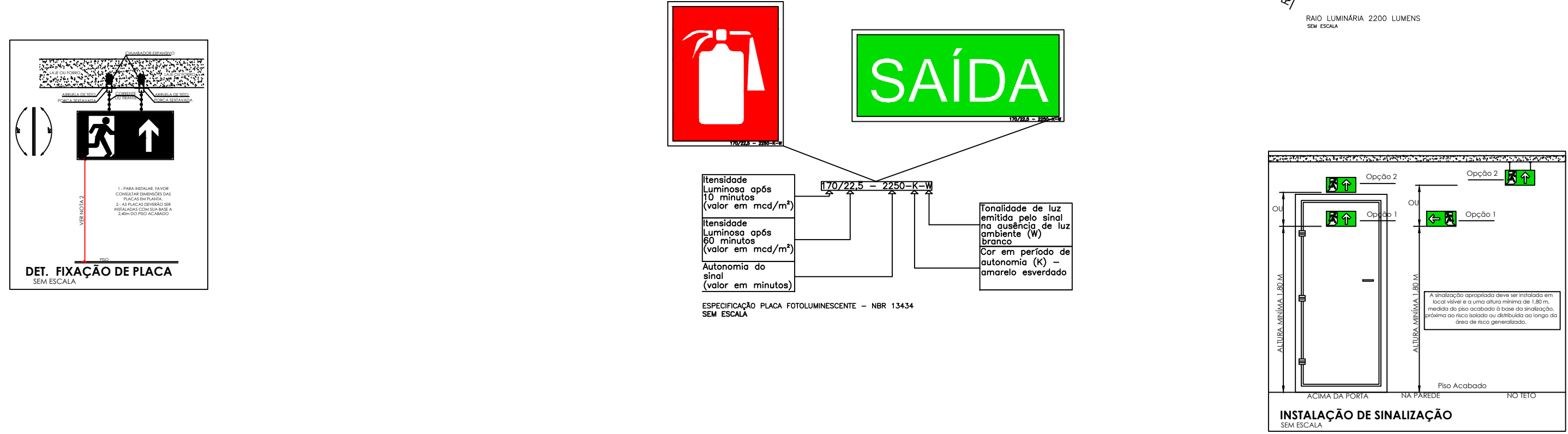
SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
P1		PROIBIDO FUMAR	SÍMBOLO: CIRCULO FUNDO: BRANCO PICTOGRAMA: PRETA FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAGONAL, VERMELHAS	TODOS OS LUGARES ONDE O FUMO POSSA AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO
P2		PROIBIDO PRODUZIR CHAMA	SÍMBOLO: CIRCULO FUNDO: BRANCO PICTOGRAMA: PRETA FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAGONAL, VERMELHAS	TODOS OS LUGARES ONDE A UTILIZAÇÃO DE CHAMA PODE AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO
SINALIZAÇÃO DE ALERTA				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
A2		CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: TRIANGULO FUNDO: AMARELO	PRÓXIMO A MATERIAIS OU MENS COM PRESEÇA DE PRODUTOS ALTAMENTE INFLAMÁVEIS

SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR				
COD.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
M1	VER DETALHE	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INUNDANDO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO	SÍMBOLO: QUADRADO OU RETÂNGULAR FUNDO: COR: CONTRASTANTE COM A MENSAGEM PICTOGRAMA: MENSAGEM EXISTENTE REFERENTE AOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO, O TIPO DE ESTRUTURA E OS TELEFONES DE EMERGÊNCIA	NA ENTRADA PRINCIPAL, DA EDIFICAÇÃO
M8		INDICAÇÃO NECESSIDADE PERMANÊNCIA DAS PORTAS ABERTAS DURANTE O HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	SÍMBOLO: RETÂNGULAR FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: MENSAGEM ESCRITA: TESSA PORTA DEVERIA PERMANECER ABERTA DURANTE TODO HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	NA ENTRADA PRINCIPAL, DA EDIFICAÇÃO

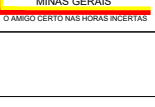


SINALIZAÇÃO DE ALERTA				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
A2		CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: TRIANGULAR FUNDO: AMARELO	PRÓXIMO A MATERIAS OU AREAS COM PRESENCIA DE PRODUTOS ALTAMENTE INFLAMÁVEIS

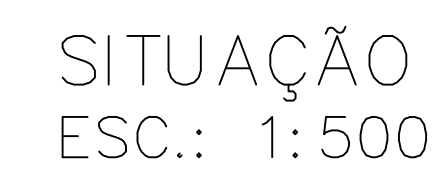
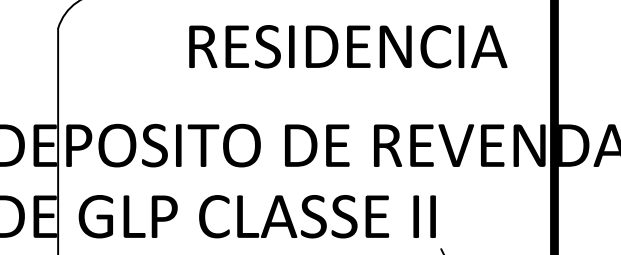
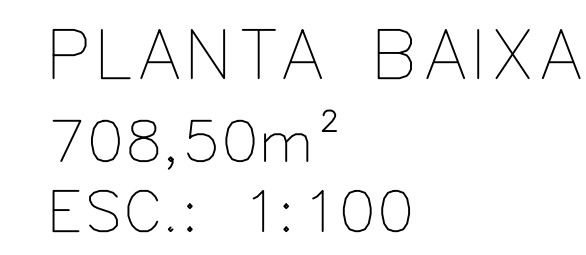
FOTOLUMINESCENTE			
NOTA: O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ AO CONTO NO IT-15 DO GBMS			
FAIXA DE INDICAÇÃO DE OBSTACULOS			
COD.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR
01		OBSTÁCULO	SÍMBOLO RETÂNGULO OU QUADRADO FUND. AMARELO PICTOGRAMA: LÍNEAS PRETAS INCLINADAS A 45°
02			SÍMBOLO RETÂNGULO OU QUADRADO FUND. VERMELHO PICTOGRAMA: LÍNEAS BRANCAS INCLINADAS A 45° LISTA VERMELHAS INCLINADAS A 45°
			APLICAÇÃO NAS PAREDES, PILARES, VIGAS, CANCELAS, MURTEIAS E OUTROS ELEMENTOS QUE PODEM CONSTITUIR UM OBSTÁCULO PARA O CIRCULADO DE PESSOAS E VEÍCULOS. UTILIZADA QUANDO O AMBIENTE INTERNO DO EXTERNO POSSUI SINAL DE LUM. DE EMERGÊNCIA NAS PAREDES, PILARES, VIGAS, CANCELAS, MURTEIAS E OUTROS ELEMENTOS QUE PODEM CONSTITUIR UM OBSTÁCULO A CIRCULAÇÃO DE PESSOAS E VEÍCULOS. UTILIZADA QUANDO O AMBIENTE POSSUI ILUMINAÇÃO AMBIENTE EM SITUAÇÃO NORMAL, PORÉM NA POSSUI SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA



ANEXO E.2

		QUADRO INFORMATIVO MEDIDAS DE SEGURANÇA	
LEGISLAÇÃO			
NORMA ADOPTADA PARA DETERMINAÇÃO DOS RISCOS		DECRETO Nº47.998/2020	
TABELA		TABELA 5 DA P 01 10ª EDIÇÃO	
SITUAÇÃO DA EDIFICAÇÃO		EXISTENTE	
MEDIDAS DE SEGURANÇA		REFERÊNCIAS NORMATIVAS E OBSERVAÇÕES	
BRIGADA DE INCÊNDIO		PARÂMETROS PARA DIMENSIONAMENTOS DA BRIGADA FORMAM SÉRIAS ATENDENDO AO CONTÍNUO NA IT 12	
SALAS DE EMERGÊNCIA		OS COMPONENTES DAS SÉRIAS ATENDENDO PARÂMETROS DIMENSIONAIS CONFORME	
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		CONFORME IT – 13 AS LUMINÂNCIAS POSSÍVEIS ATUAÇÃO DE ILLUMINADO DE 2,50 E AUTOMATISMO DE FUNCIONAMENTO MÍNIMO DE 03 HORAS	
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		A SINALIZAÇÃO SECONDO O CONTÍNUO NA IT – 15	
EXTINTORES		FOI DIMENSIONADO CONFORME IT – 16, NA INTENSIDADE DE RISCO MÉDIO, PARA FOGOS ACIDENTAIS EXISTENTES 24-28C08	
CLASSIFICAÇÃO DE CUPAÇÃO E CARGA DE INSTALAÇÃO			
GRUPO	Ocupação	DIVISÃO	DESCRIÇÃO/EXEMPLO
E	EDUCACIONAL E CULTURAL	E-1	ENSINO FUNDAMENTAL
		E-5	PRÉ ESCOLA
			CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²
			300 MJ/m²
			400 MJ/m²

 MR PROJETOS E EXECUÇÕES ESPECIALISTA EM PROJETOS DO CORPO DE BOMBEIROS	
ALUGADA DEPUIS DEZEMBRO DE 1994, Nº10 - MEIO - MONTE CASLINO/ MG  (31) 3331-8118 / (31) 3891-1660 / @mroprojetos  contato@mrprojetos1@gmail.com	
PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	
PROPRIETÁRIO:	CPF/DIÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVOZINORTE	01.616.420/0001-60
RESPONSÁVEL PELO USO:	CPF/DIÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVOZINORTE	01.616.420/0001-60
ENCOMENDADO:	CEP:
AVENIDA JOAO BERNARDINO DE SOUZA, Nº714, BAIRRO CENTRO - NOVOZINORTE/MG	136.000-00
OBJETIVO/QUALIFICAÇÃO = DESIGN FUNDAMENTAL, E-1 =	MEIO
EDUCAÇÃO INICIAL = CRIÇAS, PRÉ-ESCOLA E SALAS/PR. E-5 =	
CONTEÚDO:	
DETALHAMENTOS DOS SISTEMAS PREVENTIVOS, CORTES E FACHADA	
RESP. PELA ELABORAÇÃO:	PERÍODO:
ISABELLA FREITAS	04/08/2023
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	FOUNDAÇÃO:



LEGENDA GERAL

	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO FO QUÍMICO SECO (P.Q.2.5 - 2-A20-8-C)
	INDICAÇÃO DO CÓDIGO DA PLACA DE SINALIZAÇÃO - VER TABELA "A"
	INÍCIO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SÁDIA FINAL DA ROTA DE FUGA
	LUMINÁRIA DE DOS FÓRIS AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA = 1200 LUX
	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA, NÍVEL MÍNIMO ILUMINAMNTO = 5 LUX
	POSICIONAMENTO DA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	ÁREA CONSIDERADA PARA FIM DE PRÁTICA ESPORTIVA

QUADRO DE ÁREAS:

TÉRREO _____ 1.478,29m²
A DESCONTAR (SANITARIOS) _____ 36,50m²
A DESCONTAR (QUADRA POLIESPORTIVA) _____ 733m²

ÁREA P/ PISCIP _____ 708,50m²



MR PROJETOS E EXECUÇÕES
ESPECIALISTA EM PROJETOS DO CORPO DE BOMBEIROS

9 AVENIDA DEPUTADO ESTEVES RODRIGUES, Nº129 - MELO - MONTES CLAROS/ MG

☎ (38) 3321-9118 / (38) 96941-0660 ✉ mrprojeto@mrprojeto.com
 📧 mrconsultoria@mrprojeto2016@gmail.com

PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCENDIO E PANICO

ENDEREÇO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HORIZONTE	CPF/CNPJ: 01.616.420/0001-60
---	---------------------------------

RESPONSÁVEL PELO USO:	CPF/CNPJ:
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVOHORIZONTE	01.616.400/0001-60

END: AVENIDA JOAO BERNARDINO DE SOUZA - NOVOHORIZONTE/MG	CEP: 39568-000
--	----------------

plano/usos: EDUCAÇÃO - ENSINO FUNDAMENTAL/ E-1	ÁREA: 708,50 m²
EDUCAÇÃO INFANTIL - CRECHE, PRÉ-ESCOLA E SIMILARES/ E-5	

PLANTA BAIXA, SITUAÇÃO E DETALHAMENTOS DA EDIFICAÇÃO

PELO PROJETO: ISABELLA FREITAS	DATA: 04/08/2025	REVISÃO ARQUIVO:	PROJETO Nº:
-----------------------------------	---------------------	------------------	-------------

FOLHA: 02/02

ROMEU RAMOS DE FIGUEIREDO NETO CREA: 194.557/D-MG.

02/02