

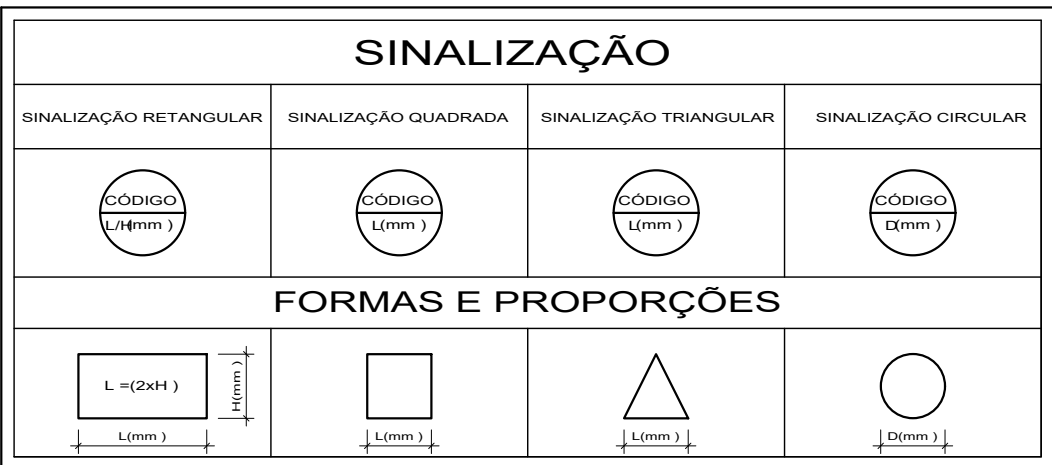
5 REQUISITOS DA LEGISLAÇÃO

5.1 ENQUADRAMENTO LEGAL E NORMATIVO			
TABELA 7 da NTCB 01 (Período de existência)			
Anterior a 23/08/1984			()
De 23/08/1984 até 21/04/2006 (Dec. 857/1984)			()
De 21/04/2006 até 25/07/2016 (Lei 13.959/2005)			()
A partir de 25/07/2016 (Lei 10.402/2016)			(X)
TABELA 8 da NTCB 01 (Classificação)			
Grupo	Uso	Divisão	Descrição
E	Educacional	E-1	Escola
TABELA 9 da NTCB 01 (Altura)			
Tipo	Denominação	Altura	
	Edificação térrea	Um pavimento	
TABELA 10 da NTCB 01 (Carga de Incêndio)			
Risco	Carga de Incêndio		
Baixo	300 MJ/m²		

5.1.2 CARACTERÍSTICAS DA EDIFICAÇÃO, INSTALAÇÃO OU LOCAL DE RISCO						
Discriminação do pavimento/setor	Ocupação	Risco	Nº de pisos	Pé direito (m)	Área (m²)	Carga de incêndio Total (área X Carga de incêndio)
Salas de aula e bloco informático	Educacional	Baixo	01	3,50	2.041,50	300
Área administrativa	Serviço profissional	Médio	01	3,50	503,70	700
Salas multiuso e biblioteca	Reunião de público	Médio	01	3,00	543,36	700
Bloco do refeitório	Reunião de público	Baixo	01	3,00	927,60	300
Quadra poliesportiva	Reunião de público	Baixo	01	7,00	654,02	300
Quadra Society	Reunião de público	Baixo	01	Livre	780,53	150
Quadra de areia	Reunião de público	Baixo	01	Livre	170,90	150
Quadra PADEL	Reunião de público	Baixo	01	Livre	209,23	150

5.1.3 MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	
X Acesso de viatura do CBMMT	X Isolamento de Risco (Separação entre Edificações)
X Resistência ao fogo dos elementos de construção	X Compartimentação horizontal
X Saídas de emergência	X Controle de materiais de acabamento e revestimento
X Controle de fumaça	X Iluminação de emergência
X Brigada de incêndio	X Alarma de incêndio
X Detecção de incêndio	X Extintores
X Sinalização de emergência	X Chuveiros automáticos (sprinkler)
X Hidrante e mangotinhos	X Espuma
X Sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	X Sistema para monitoramento, supressão e alívio de explosões e/ou pontos
X Sistema fixo de gases limpos e CO ₂	X Escada pressurizada
X Refúgio	X Outros (especificar):
Plano de intervenção de incêndio	

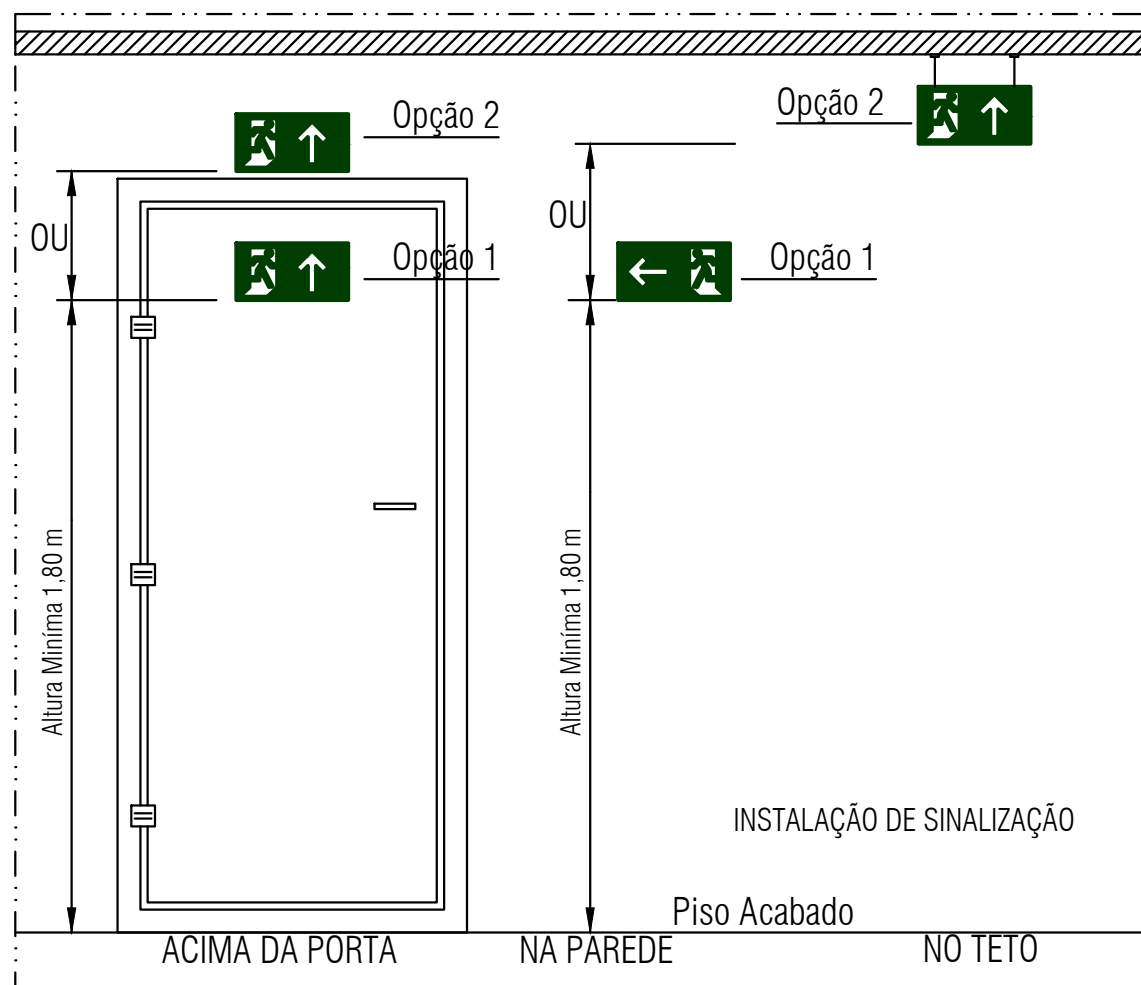
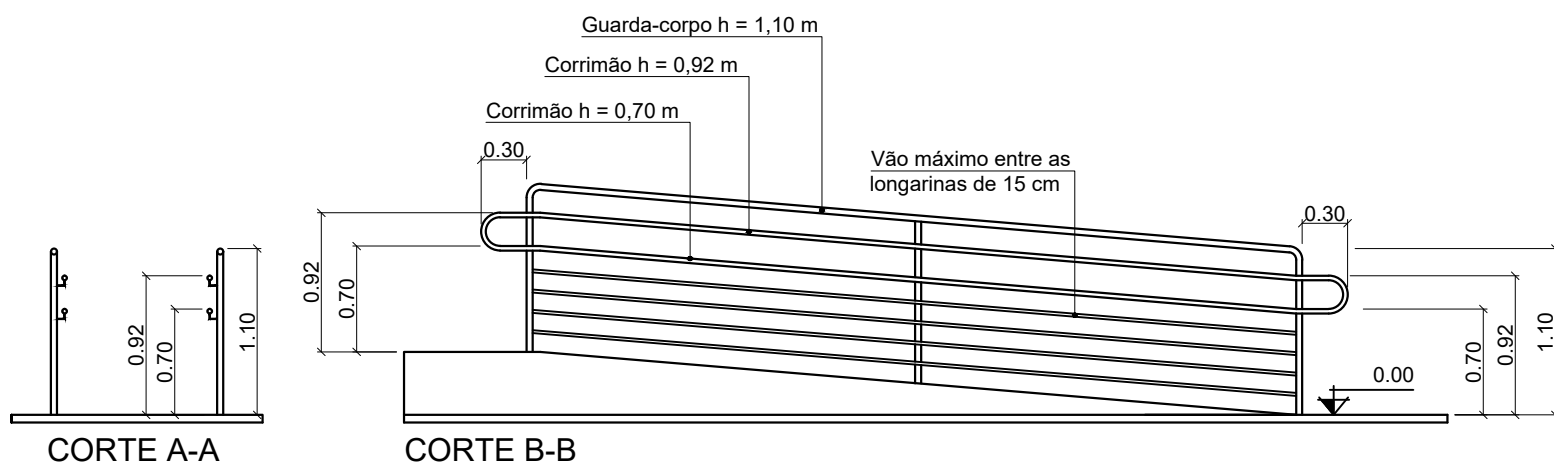
RISCOS ESPECIAIS	
Armazenamento de líquidos combustíveis e/ou inflamáveis	Armazenamento de fogos de artifício e/ou explosivos
Armazenamento de gases combustíveis	Vasos sob pressão
Armazenamento de produtos perigosos	Heliponto ou heliponto
Instalações radioativas, nucleares, radiografia industrial ou congêneres	Outros (especificar):
X Instalação predial de gás liquefeito de petróleo (Central de GLP)	



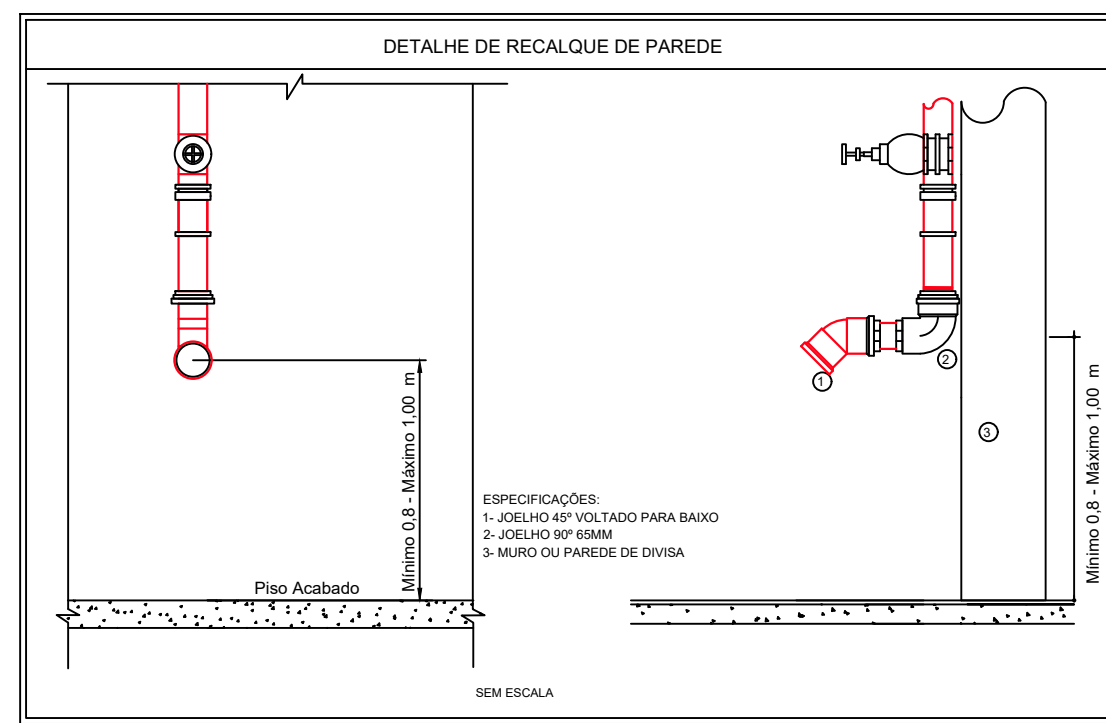
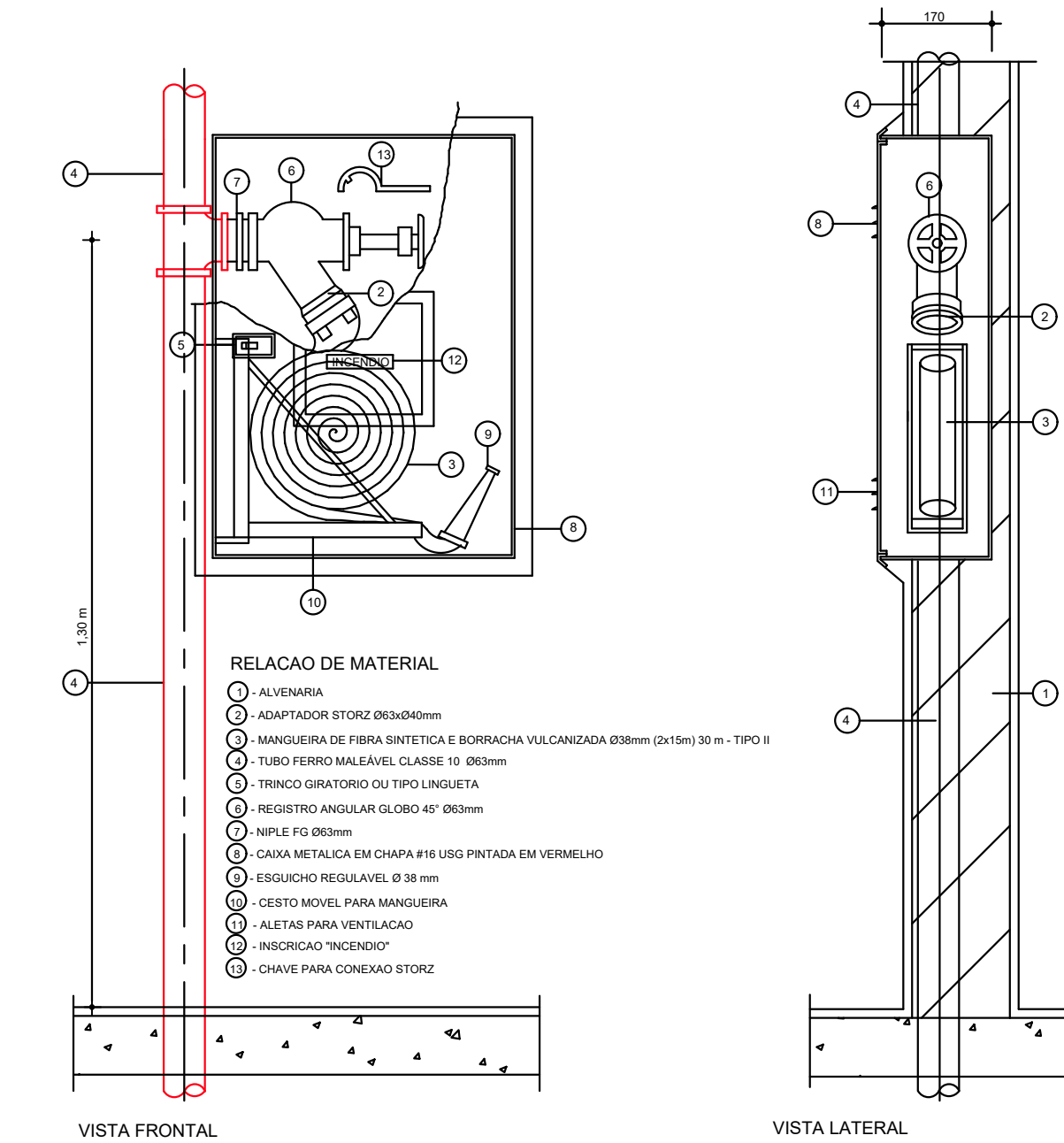
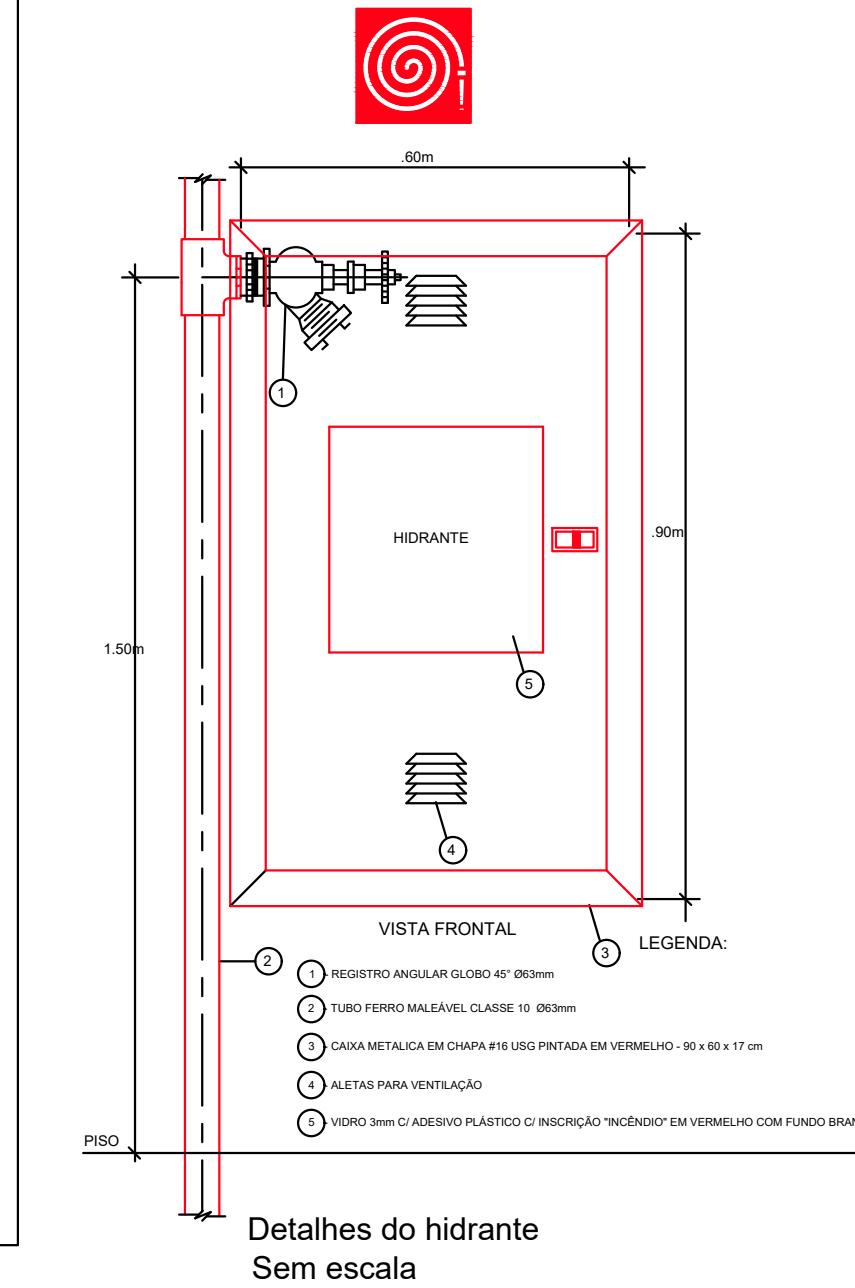
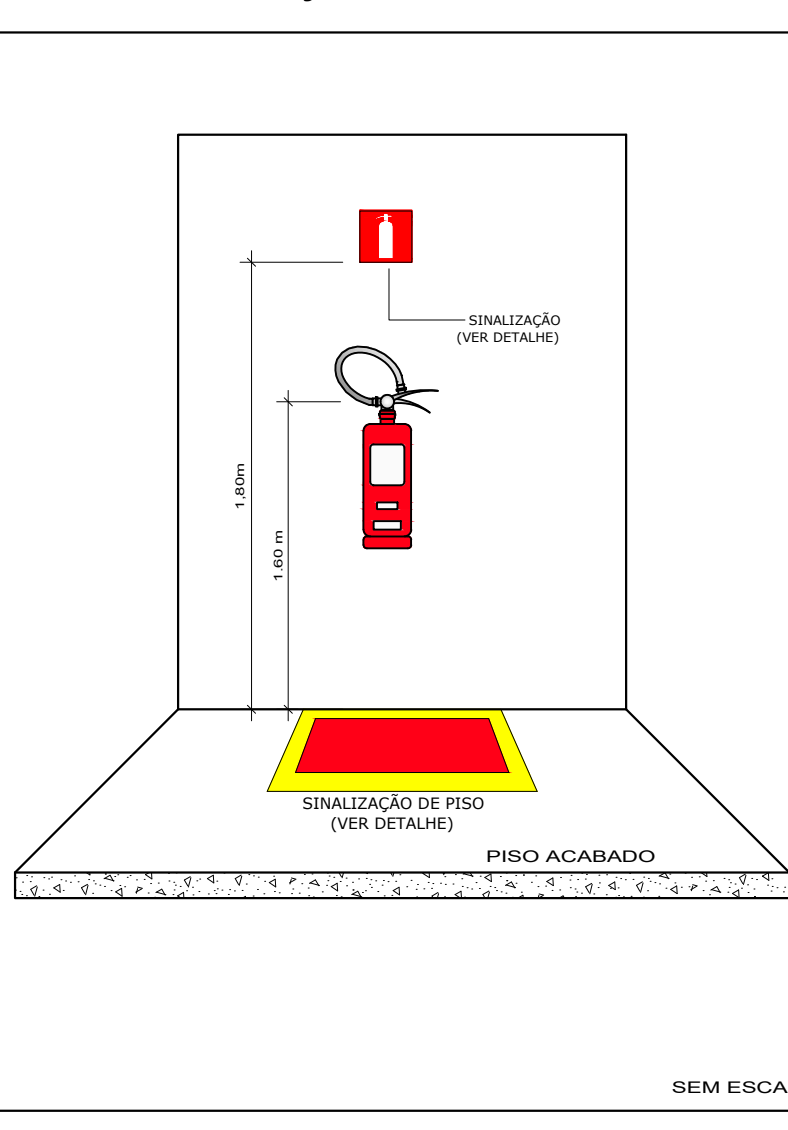
CORES DE SEGURANÇA E CONTRASTE					
REFERÊNCIA	DENOMINAÇÃO DAS CORES				
	VERMELHA	AMARELA	VERDE	PRETA	BRANCA
Munsell Book of Color® (1)	SRI 4114	5Y 8/12	2,5G 5/4	N 1,0/	N 9,5/
Pantone® (2)	485C	108C	350C	419C	-
CMYK (3)	C0 M100 Y91 K0	C0 M0 Y84 K0	C79 M0 Y0 K76	C0 M0 Y0 K100	-
RGB	R255 G0 B0	R255 G255 B0	R0 G81 B0	R0 G0 B0	-

1) O padrão de cores básico é o Munsell Book of Color®.
2) As cores Pantone® foram convertidas do sistema Munsell Book of Color®.
3) Os valores das tabelas CMYK e RGB para impressão gráfica foram convertidos do sistema Pantone®.

QUADRO DE PLACAS DE SINALIZAÇÕES DE SEGURANÇA				
CODIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
P1 (P1)		PROIBIDO FUMAR	SÍMBOLO: CIRCULAR VERMELHO, BORDA AMARELA, FUMAR POSSA, AUMENTA O RISCO DE INCÊNDIO	TIPO LOCAL: SINAL DE PROIBIÇÃO DE FUMAR, AUMENTA O RISCO DE INCÊNDIO
A2 (A2)		ATENÇÃO	SÍMBOLO: TRIANGULAR VERMELHO, BORDA AMARELA, FUMAR POSSA, AUMENTA O RISCO DE INCÊNDIO	PROXIMO A LOCAIS ONDE HOUVER PRESEÇA DE MATERIAS ALAMANTE INFLAMAVEL
S2 (S2)		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR VERMELHO, BORDA AMARELA, FUMAR POSSA, AUMENTA O RISCO DE INCÊNDIO	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA EMERGENCIAS IMEDIATAS
S3 (S3)		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR VERMELHO, BORDA AMARELA, FUMAR POSSA, AUMENTA O RISCO DE INCÊNDIO	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER ATIVADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO
S8 (S8)		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR VERMELHO, BORDA AMARELA, FUMAR POSSA, AUMENTA O RISCO DE INCÊNDIO	INDICA DIREITA OU ESQUERDA, DESENVOLVENDO O SENTIDO
S12 (S12)		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR VERMELHO, BORDA AMARELA, FUMAR POSSA, AUMENTA O RISCO DE INCÊNDIO	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, LEMBRANDO QUE O RISCO DE INCÊNDIO É ALTO
S18 (S18)		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR VERMELHO, BORDA AMARELA, FUMAR POSSA, AUMENTA O RISCO DE INCÊNDIO	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, LEMBRANDO QUE O RISCO DE INCÊNDIO É ALTO
E1 (E1)		ALARME SONORO	SÍMBOLO: CIRCULAR VERMELHO, BORDA AMARELA, FUMAR POSSA, AUMENTA O RISCO DE INCÊNDIO	INDICAÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO
E2 (E2)		ALARME SONORO	SÍMBOLO: CIRCULAR VERMELHO, BORDA AMARELA, FUMAR POSSA, AUMENTA O RISCO DE INCÊNDIO	INDICAÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO
E5 (E5)		ALARME SONORO	SÍMBOLO: CIRCULAR VERMELHO, BORDA AMARELA, FUMAR POSSA, AUMENTA O RISCO DE INCÊNDIO	INDICAÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO
E7 (E7)		ALARME SONORO	SÍMBOLO: CIRCULAR VERMELHO, BORDA AMARELA, FUMAR POSSA, AUMENTA O RISCO DE INCÊNDIO	INDICAÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO
M1 (M1)		MODELO DE SINALIZAÇÃO TIPO M1	SÍMBOLO: QUADRADO VERMELHO, BORDA AMARELA, FUMAR POSSA, AUMENTA O RISCO DE INCÊNDIO	INDICAÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO, REFORÇANDO O RISCO DE INCÊNDIO
M2 (M2)		MODELO DE SINALIZAÇÃO TIPO M2	SÍMBOLO: QUADRADO VERMELHO, BORDA AMARELA, FUMAR POSSA, AUMENTA O RISCO DE INCÊNDIO	INDICAÇÃO DA PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO, REFORÇANDO O RISCO DE INCÊNDIO



DETALHE DE INSTALAÇÃO DOS DE EXTINTORES E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA



QUADRO DE ÁREAS				
Item	Pavimento/setor	Ocupação	Divisão	Área
01	Salas de aula e bloco informático	Educacional	E-1	2.041,50 m²
02	Área administrativa	Serviço profissional	D-1	503,70 m²
03	Salas multiuso e biblioteca	Reunião de público	F-1	543,36 m²
04	Bloco do refeitório	Reunião de público	F-8	927,60 m²
05	Quadra poliesportiva	Reunião de público	F-3	654,02 m²
06	Quadra Society	Reunião de público	F-3	780,53 m²
07	Piscina	Reunião de público	F-3	351,00 m²
08	Banheiro público	-	-	84,95 m²
09	Quadra de areia	Reunião de público	F-3	170,90 m²
10	Quadra padel	Reunião de público	F-3	209,23 m²
11	Vestibulares	-	-	69,77 m²
ÁREA TOTAL				6.336,56 m²

Aprovação/Autenticações:

ESTADO DO MATO GROSSO



Cliente:

Prefeitura Municipal de
PARANAÍTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA
Rua Aníbal Rosa, 411 - Centro - 78590-000
Paranaíta - MT
CNPJ: 03.239.043/0001-12

OSMAR ANTONIO MOREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

Autor do Projeto/Responsável Técnico:

AGIL
PROJETOS E CONSTRUÇÕES CIVIS
Tv. do Parede, 24 Sala B - Centro, Colider - MT, 78500-000
CNPJ: 17.787.272/0001-86

ALEX OSCAR DE SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/PR - 141259/D

PSCIP: NOVO

Ocupação: Reunião de Público

DADOS DA OBRA

Objeto de contrato: CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO EDUCACIONAL DA ESCOLA ESTADUAL JOÃO PAULO I

Convênio: 00000000000000
Endereço da obra: RUA 302, LOTE 46, LOTE LPE 304, SETOR DE SERVIÇOS, CEP: 78.590-000, PARANAÍTA-MT
Coordenada: 09°39'57.29"S | 56°28'36.02"O

ASSUNTO DE PROJETO

Conteúdo:

PLANTA DE DETALHES DE SINALIZAÇÃO E PREVENTIVOS.

Quadro de Áreas/Legenda:

REV: 01

DATA: Fevereiro de 2023.

ESCALA: SEM ESCALA

NOMECLATURA: FOLHA:

PSCIP

1/9

01-A