

ANEXO K- INFORMATIVO - MEDIDAS DE SEGURANÇA

INFORMATIVO - MEDIDAS DE SEGURANÇA	
EXTINTORES DE INCÊNDIO	CARGA D'ÁGUA 3-A PÓ ABC - 2A: 20-B:C
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT 13
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT 08
PLANO DE INTERVENÇÃO DE INCÊNDIO	NÃO HÁ
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT 15

CLASSIFICAÇÃO				
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
F	LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO	F-3	CENTROS ESPORTIVOS E DE EXIBIÇÃO	GINASIO POLIESPORTIVO

CARGA DE INCÊNDIO - IT 09			
OCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/M2
LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO	CENTROS ESPORTIVOS E DE EXIBIÇÃO	F-3	150 MJ/M2

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO	
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO MJ/M2
BAIXO	150 MJ/M2

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO		
PISO	acabamento revestimento	CLASSE I
PAREDE	acabamento	CLASSE I
	revestimento	
TETO E FORRO	acabamento	CLASSE I
	revestimento	

LISTA DE MATERIAIS

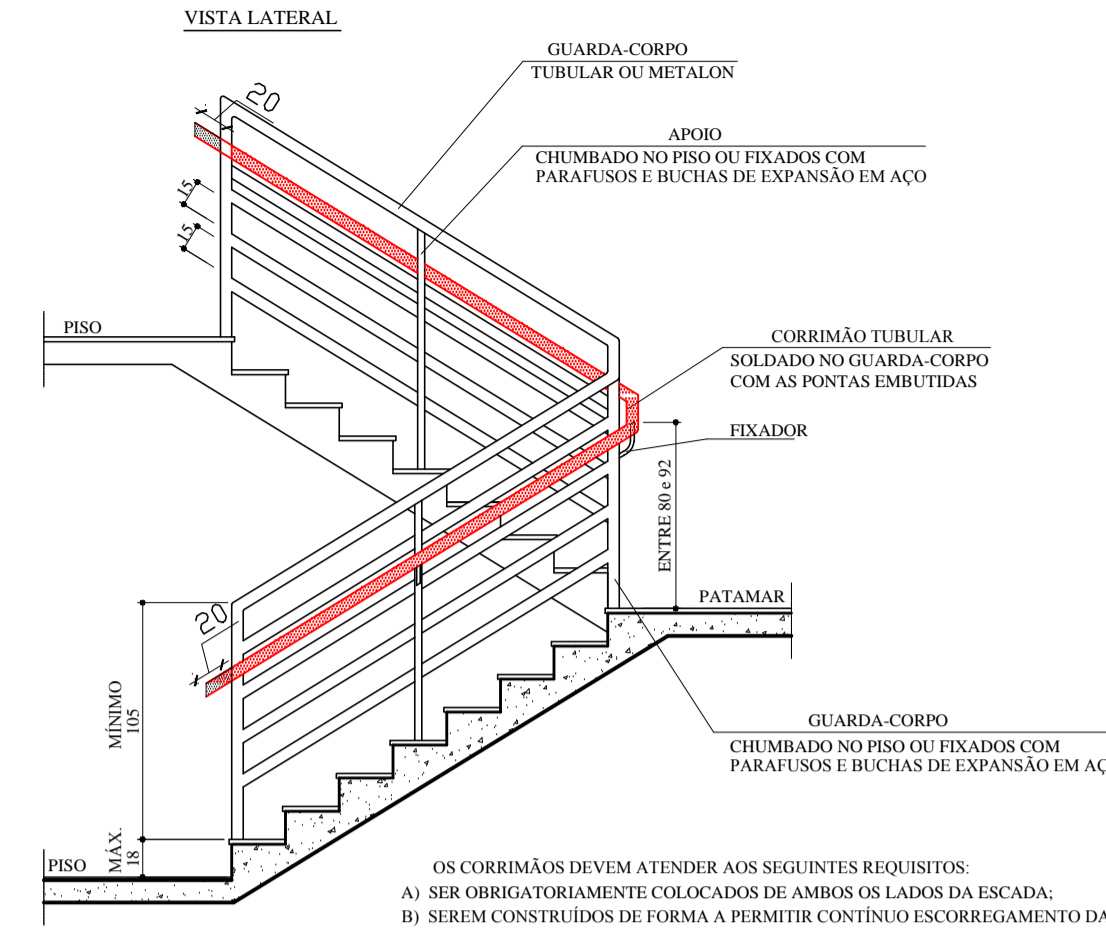
SINALIZAÇÃO CONFORME IT 15				
SIMBOLOGIA	QUANT.	DADOS		
	4	CARGA DE PÓ 2A -20BC (CONF. A NBR 14100) EXTINTOR P.Q.S - 8 KG		
		DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA		
		SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA		
	17	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ACLARAMENTO		
	1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE LONGO ALCANCE		

SINALIZAÇÃO CONFORME IT 15					
PLACA	QUANT.	SIMBOLOGIA	CÓDIGO	TAMANHO	DADOS
	6		S 1	L / H (190mm x 380 mm)	Indicação do sentido (esq. ou dir.) de uma saída de emergência
	6		S 2	L / H (190mm x 380 mm)	Indicação do sentido (esq. ou dir.) de uma saída de emergência
	2		S 3	L / H (190mm x 380 mm)	Indicação de uma saída de emergência a ser fixada acima da porta
	2		S12	L / H (190mm x 380 mm)	SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	1		M 1	358mm x 358 mm	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO
	4		E 5	L (358 mm)	EXTINTOR DE INCÊNDIO
	1		M 2	L / H (190mm x 380 mm)	INDICAÇÃO DA LOTAÇÃO MÁXIMA

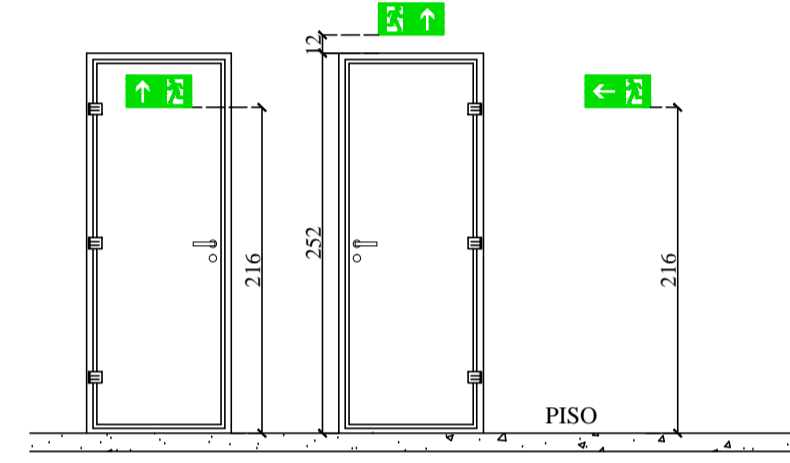
QUADRO DE ÁREAS	
GINÁSIO POLIESPORTIVO	787,46 m2
TOTAL	787,46 m2

NOTAS:

- TODAS AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO PERMANECER ABERTAS DURANTE A UTILIZAÇÃO DO EDIFÍCIO
- CORRIMÃO CONTÍNUOS EM AMBOS OS LADOS COM ALTURA ENTRE 0,80 m a 0,92 m, PROLONGANDO-SE MAIS 0,20 m NAS EXTREMIDADES, AS QUAIS DEVERÃO SER VOLTADAS PARA PAREDE OU OUTRA SOLUÇÃO ALTERNATIVA, NÃO POSSUINDO QUINAS VIVAS OU ABERTURAS REENTRÂNCIAS E SALIÊNCIAS QUE PERMITAM AGARRAMENTO DE ROUPAS.
- DISTÂNCIA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO AO POSTO DE COMBUSTÍVEL: 125,24 M.

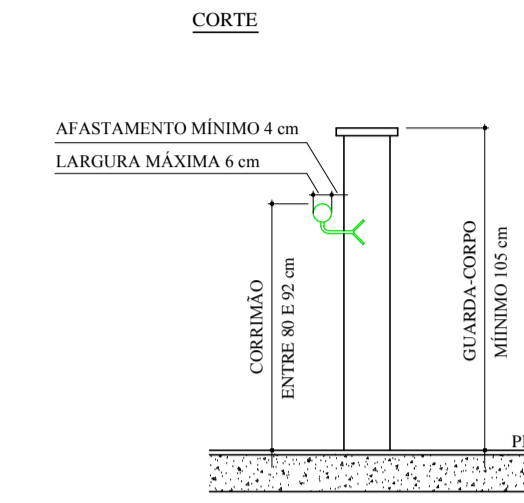


DETALHE
GUARDA CORPO E CORRIMÃO
ESCALA 1:50



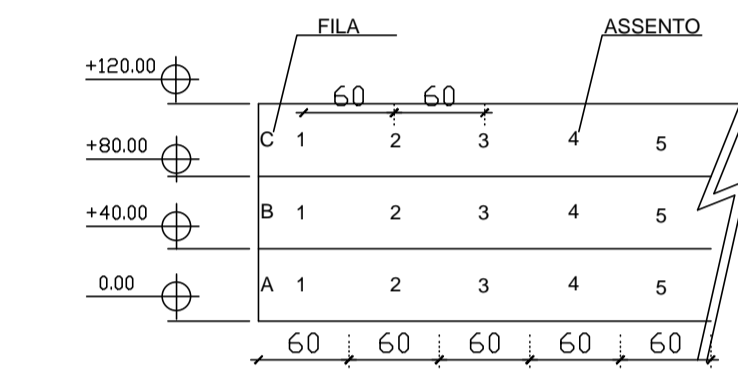
NOTA: QUANDO A SINALIZAÇÃO FOR INSTALADA SOBRE PORTAS COM ALTURA SUPERIOR A 2,10 m, A MESMA DEVERÁ SER INSTALADA NA FOLHA DA PORTA.

DETALHE
ASSENTAMENTO DE PLACAS
ESCALA 1:50

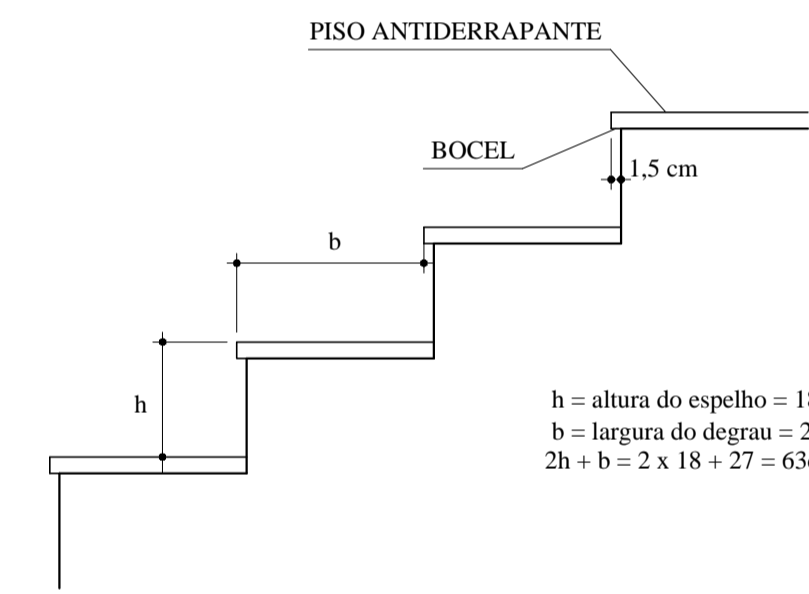


OS CORRIMÃOS DEVERÃO ATENDER AOS SEGUINTE REQUISITOS:
A) SEREM OBRIGATORIAMENTE COLOCADOS DE AMBOS OS LADOS DA ESCADA;
B) SEREM OBRIGATORIAMENTE COLOCADOS DE AMBOS OS LADOS DA ESCADA;
C) O GUARDA-CORPO DEVERÁ TER LONGARINAS CAPAZES DE RESISTIR A 1200kg;
D) OS CORRIMÃOS DEVERÃO RESISTIR A UMA CARGA DE 900N, APLICADA EM QUALQUER PONTO.

OS CORRIMÃOS DEVERÃO ATENDER AOS SEGUINTE REQUISITOS:
A) SEREM OBRIGATORIAMENTE COLOCADOS DE AMBOS OS LADOS DA ESCADA;
B) SEREM OBRIGATORIAMENTE COLOCADOS DE AMBOS OS LADOS DA ESCADA;
C) O GUARDA-CORPO DEVERÁ TER LONGARINAS CAPAZES DE RESISTIR A 1200kg;
D) OS CORRIMÃOS DEVERÃO RESISTIR A UMA CARGA DE 900N, APLICADA EM QUALQUER PONTO.

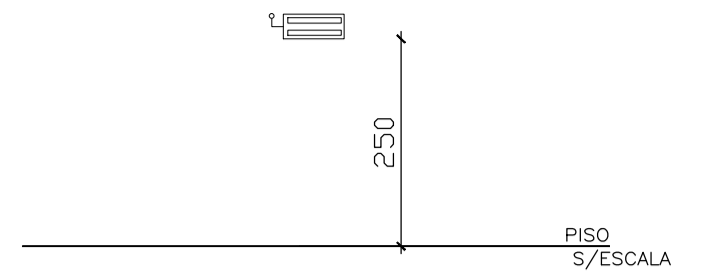


DETALHE
NUMERAÇÃO DOS ASSENTOS
ESCALA 1:50



- OS DEGRAUS DE ESCADA DEVERÃO OBEDECER AOS SEGUINTE REQUISITOS:
- TEREM ALTURA (H) ENTRE 16 E 18 cm;
 - A LARGURA DO DEGRAU (B) DIMENSIONADA PELA FÓRMULA:
 $63 \text{ cm} < (2h + b) < 64 \text{ cm}$
 - TEREM O LANCE MÍNIMO DE TRÊS DEGRAUS, CONTANDO-SE ESTES PELO Nº DE ESPELHOS
 - TEREM OS DEGRAUS BALANÇADOS QUANDO, EXCEPCIONALMENTE, O LANCE DA ESCADA FOR CURVO (ESCALA EM LEQUE), A MEDIDA "B" (LARGURA DO DEGRAU) NESTE CASO, É FEITA PERPENDICULARMENTE À PROJEÇÃO DA BORDA (NARIZ) DOS DEGRAUS ANTERIOR E A 60 cm DA EXTREMIDADE MAIS ESTREITA DO MESMO.
 - A PARTE MAIS ESTREITA DO DEGRAU DEVE TER NO MÍNIMO 15 cm.
 - TEREM EM UMA MESMA ESCADA, LARGURA E ALTURA UNIFORMES EM TODA A SUA EXTENSÃO.

DETALHE
DEGRAU DE ESCADA
ESCALA 1:50

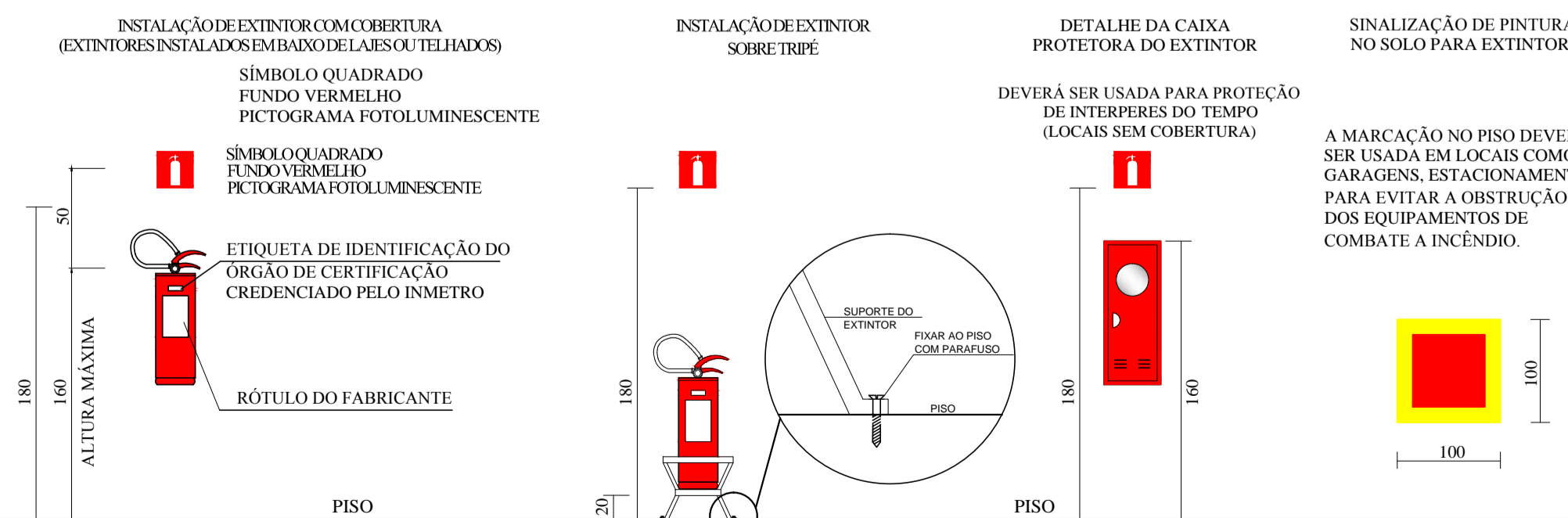


ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
NOTA:
1) LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA MARCA NH (MODELO E-16 OU SIMILAR COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 8W CADA).
2) LUMINÁRIAS DO TIPO "BLOCO AUTÔNOMO" COM FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO QUANDO FALTAR ENERGIA NA REDE ELÉTRICA.

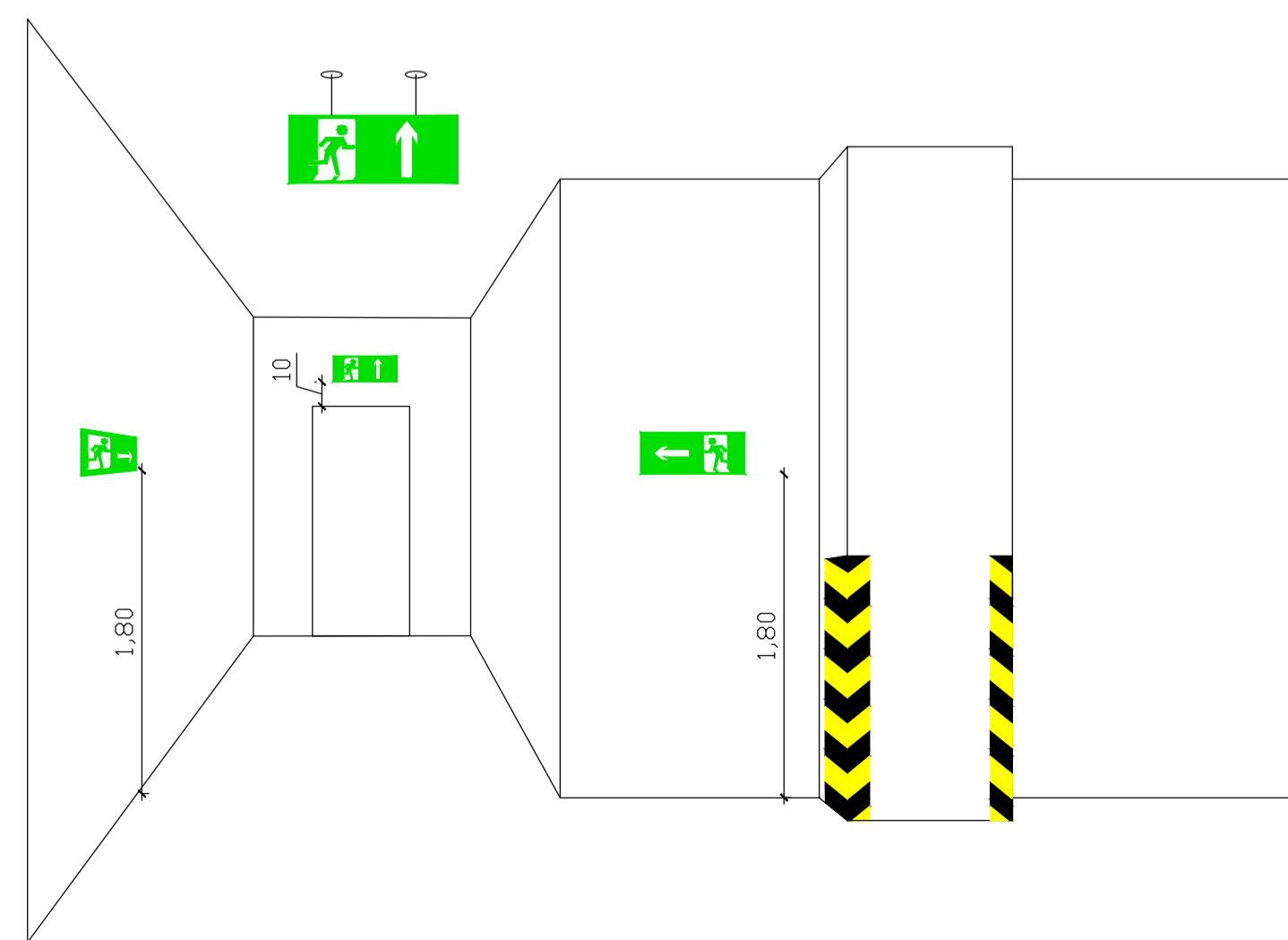
FAROL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
NOTA:
1) FAROL DE EMERGÊNCIA COMPOSTO POR 2 LÂMPADAS DE 24 LEDs OU 55W COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 3.000 LUMENS

FAROL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
NOTA:
1) FAROL DE EMERGÊNCIA COMPOSTO POR 2 LÂMPADAS DE 24 LEDs OU 55W COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 3.000 LUMENS

DETALHE TÉCNICO DE INSTALAÇÃO DO EXTINTOR



DETALHE
DETALHE DOS EXTINTORES
ESCALA 1:50



DETALHE
ASSENTAMENTO DE PLACAS
SEM ESCALA



DETALHE
CONFORME IT 13
ESCALA 1:50

Contrato OGU: 1.037.928-79	ART nº: 4.777.477
TÍTULO PROJETO: PROJETO PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO	
ENDEREÇO: AVENIDA VITAL VIEIRA - CENTRO - INDAIABIRA MG	
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDAIABIRA MG CNPJ: 01.614.596/0001-16	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANTONIO COELHO CAMPOS - CREA/MG 55.434/D	
CONTEÚDO: DETALHES GÊNICOS	ESCALAS: INDICADAS 03/03 FOLHA: DATA: 20/07/2018
ÁREA TERRENO: 2016,00 M²	ÁREA EXISTENTE: 709,34 M²
ÁREA ADEQUAÇÃO: 78,12 M²	ÁREA TOTAL: 787,46 M²