

- NOTAS GERAIS
- 01 – O MEMORIAL DESCRITIVO É PARTE INTEGRANTE DO PROJETO E DEVERÁ SER CONSULTADO PARA EXECUÇÃO.

02 – EXTINTORES FIXADOS EM ABRAÇADEIRAS TIPO "D" DE FERRO GALVANIZADO.

03 – AS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA QUANDO LOCADAS EM PAREDE TERÃO ALTURA DE 2,50m.

04 – AS SINALIZAÇÕES DE EMERGÊNCIA QUANDO LOCADAS ACIMA DAS PORTAS, DEVERÃO ESTAR A ALTURA DE 10 Cm DAS MESMAS.

05 – HAVERÁ COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA PARA BLOCO AUTÔNOMO DE ACORDO COM O A NBR 10898/2013 DA ABNT.

06 – A CENTRAL DE ALARME DEVERÁ FICAR A 1,50m DO PISO ACABADO.

07 – TODO SISTEMA DE ALARME DEVE TER DUAS FONTES DE ALIMENTAÇÃO. A PRINCIPAL É A REDE DO SISTEMA ELÉTRICO DA EDIFICAÇÃO E A AUXILIAR É CONSTITUÍDA POR BATERIAS, NOBREAK OU GERADOR. QUANDO A FONTE DE ALIMENTAÇÃO AUXILIAR FOR CONSTITUÍDA POR BATERIA DE ACUMULADORES OU "NOBREAK", ESTA DEVE TER AUTONOMIA MÍNIMA DE 24 HORAS EM REGIME DE SUPERVISÃO, SENDO QUE NO REGIME DE ALARME DEVE SER DE, NO MÍNIMO, 15 MINUTOS PARA SUPRIMENTO DAS INDICAÇÕES SONORAS E/OU VISUAIS OU O TEMPO NECESSÁRIO PARA O ABANDONO DA EDIFICAÇÃO. QUANDO A ALIMENTAÇÃO FOR POR GERADOR, TAMBÉM DEVE TER OS MESMOS PARÂMETROS DE AUTONOMIA MÍNIMA. CONFORME ITEM 5.3 DA IT–19/2019 CBPMESP.

08 – A ALTURA DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA NAS ROTAS DE FUGA É DE 1,80M DO PISO ACABADO, DE ACORDO COM OS ITEM 6 DA IT N°20/2019 CBPMESP.

09 – A PORTA DE ACESSO PRINCIPAL SEMPRE PERMANECERÁ ABERTA EM HORÁRIOS DE FUNCIONAMENTO.

10 – AS PORTAS DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO ATENDER AO ITEM 5.5.4 E SEUS SUB ITENS DA IT 11/2019 CBPMESP.

11 – DEGRAUS DEVEM TER ALTURA COMPREENDIDA ENTRE 16 a 18 cm, COM TOLERÂNCIA DE 0,5cm, DE ACORDO COM O ITEM 5.7.3.1.(a) DA IT 11/2019 DA CBPMESP.

12 – QUANDO POSSUIR BOCÊS (NARIZ), DEVE TER NO MÁXIMO 1,5 cm DA QUINA DO DEGRAU SOBRE MEDIANTEAMENTO INFERIOR, DE ACORDO COM O ITEM 5.7.3.1: (f) DA IT 11/2019 DA CBPMESP.

13 – ESCADA COM PISO EM CONDIÇÕES ANTIDERRAPANTES, COM NO MÍNIMO 0,5 DE COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO, E QUE PERMANEÇAM ANTIDERRAPANTES CONFORME USO, DE ACORDO COM O ITEM 5.7.1.1.(h) DA IT 11/2019 DA CBPMESP.

14 – AS ESCADAS DEVEM ATENDER AOS REQUISITOS EXPRESSOS NO ITEM 5.7 DA IT 11/2019.

15 – ELEMENTOS TRANSLÚCIDOS E TRANSPARENTES, TAIS COMO VIDROS, UTILIZADOS EM ESQUADRIAS DESTINADAS A PORTAS E PAINÉIS (COM FUNÇÃO DE DIVISÓRIAS OU DE FACHADAS, DESDE QUE NÃO ASSENTADAS SOBRE MURETAS COM ALTURA MÍNIMA DE 1m) DEVEM SER APLICADAS TARIAS, EM COR CONTRASTANTE COM O AMBIENTE (SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR), COM LARGURA MÍNIMA DE 50mm, APLICADA HORIZONTALMENTE EM TODA SUA EXTENSÃO, NA ALTURA CONSTANTE COMPREENDIDA ENTRE 1m E 1,4m DO PISO ACABADO, CONFORME ITEM 6.2.2 (d), 6.2.2.2.2 DA IT 20/2019 CBPMESP.

16 – NÃO SERÃO UTILIZADOS PROJETORES OU FARÓIS EM ESCADA(S), E EM OUTRAS ÁREAS, OU QUE NÃO CAUSAM OFUSCAMENTO, CONFORME A NBR 10898/2013 DA ABNT.

17 – O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO ATENDERÃO AOS REQUISITOS DA IT 18/2021 DE SERGIPE AOS ITENS 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3, 4.3.4 E 4.3.5, DA NBR 10898/2013.

18 – SERÁ PROIBIDO ORNAENTAÇÕES SOBREPOREM AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

19 – AS ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA INCLUINDO: TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO, (MÁXIMA DE 30 V), DE ACORDO COM A NBR 10898/2013 DA ABNT.

20 – AS ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA DE EMERGÊNCIA INCLUINDO: NÍVEL DE ILUMINAMENTO (3 LUX EM LOCAIS PLANOS E 5 LUX EM LOCAIS EM DISNÍVEL), DE ACORDO COM A NBR 10898/2013 DA ABNT.

21 – O SISTEMA NÃO PODE TER UMA AUTONOMIA MENOR QUE 1 HORA DE FUNCIONAMENTO, INCLUINDO UMA PERDA NÃO MAIOR QUE 10% DE SUA LUMINOSIDADE INICIAL.

22 – AS BATERIAS PARA SISTEMAS AUTÔNOMOS DEVEM SER DE CHUMBO-ÁCIDO SELADA OU NÍQUEL-CÁDMIO, ISENTA DE MANUTENÇÃO, DE ACORDO COM ITEM 5.3 DA IT/SE Nº18/2021.

23 – OS AVISADORES SONOROS E/OU VISUAIS DEVEM SER INSTALADOS EM QUANTIDADES SUFICIENTES NOS LOCAIS QUE PERMITAM SUA VISUALIZAÇÃO E/OU AUDIÇÃO, EM QUALQUER PONTO DO AMBIENTE NO QUAL ESTÃO INSTALADOS, NAS CONDIÇÕES NORMAIS DE TRABALHO DESTA AMBIENTE, SEM IMPEDIR A COMUNICAÇÃO VERBAL PRÓXIMO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO DE ACORDO COM O ITEM 5.6.1 DA NBR 17.240/2010 DA ABNT.

24 – DEVERÁ SER FORMADA ENTRE SEUS FUNCIONÁRIOS UMA BRIGADA DE INCÊNDIO, QUE DEVERÁ SER TREINADA POR EMPRESA CREDENCIADA AO CORPO DE BOMBEIROS E PREPARADA PARA ATUAR COM RAPIDEZ E EFICIÊNCIA, PARA AGIR EM CASO DE ALGUM PRINCÍPIO DE INCÊNDIO E PÂNICO. OS CERTIFICADOS DOS BRIGADISTAS DEVERÃO SER APRESENTADOS NO ATO DO HABITE-SE.

25 – DE ACORDO COM A IT 22/2019 CBPMESP, TABELA 2 E 3, TEMOS:

– O SISTEMA É DO TIPO 2 E A RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO É DE 8.000 LITROS;

– ESGUINCHO REGULÁVEL: DN – 40;

– MANGUEIRAS DE INCÊNDIO: DN – 40mm E COMPRIMENTO 30m (2x15m);

– NÚMERO DE EXPEDIÇÕES: SIMPLES;

– VAZÃO MÍNIMA NA VÁLVULA DO HIDRANTE MAIS DESFAVORÁVEL: 150 l/min;

– PRESSÃO MÍNIMA NO HIDRANTE MAIS DESFAVORÁVEL: 30 mca.

26 – SOB A BOMBA DE COMBUSTÃO DEVERÁ EXISTIR UMA BACIA DE CONTENÇÃO COM VOLUME DE 1,5 VEZES A CAPACIDADE DO TANQUE DA BOMBA.

27 – O ESCAPAMENTO DA BOMBA DEVERÁ SER CONDUZIDO PARA UM LOCAL SEGURO.

28 – NA CAIXA DE HIDRANTE DEVERÁ EXISTIR CHAVES DE MANGUEIRAS APROPRIADAS.

29 – O RESERVATÓRIO INFERIOR DEVERÁ SEGUIR OS ITENS B.3.1 A B.3.10 DA IT 22/2019 CBPMESP.

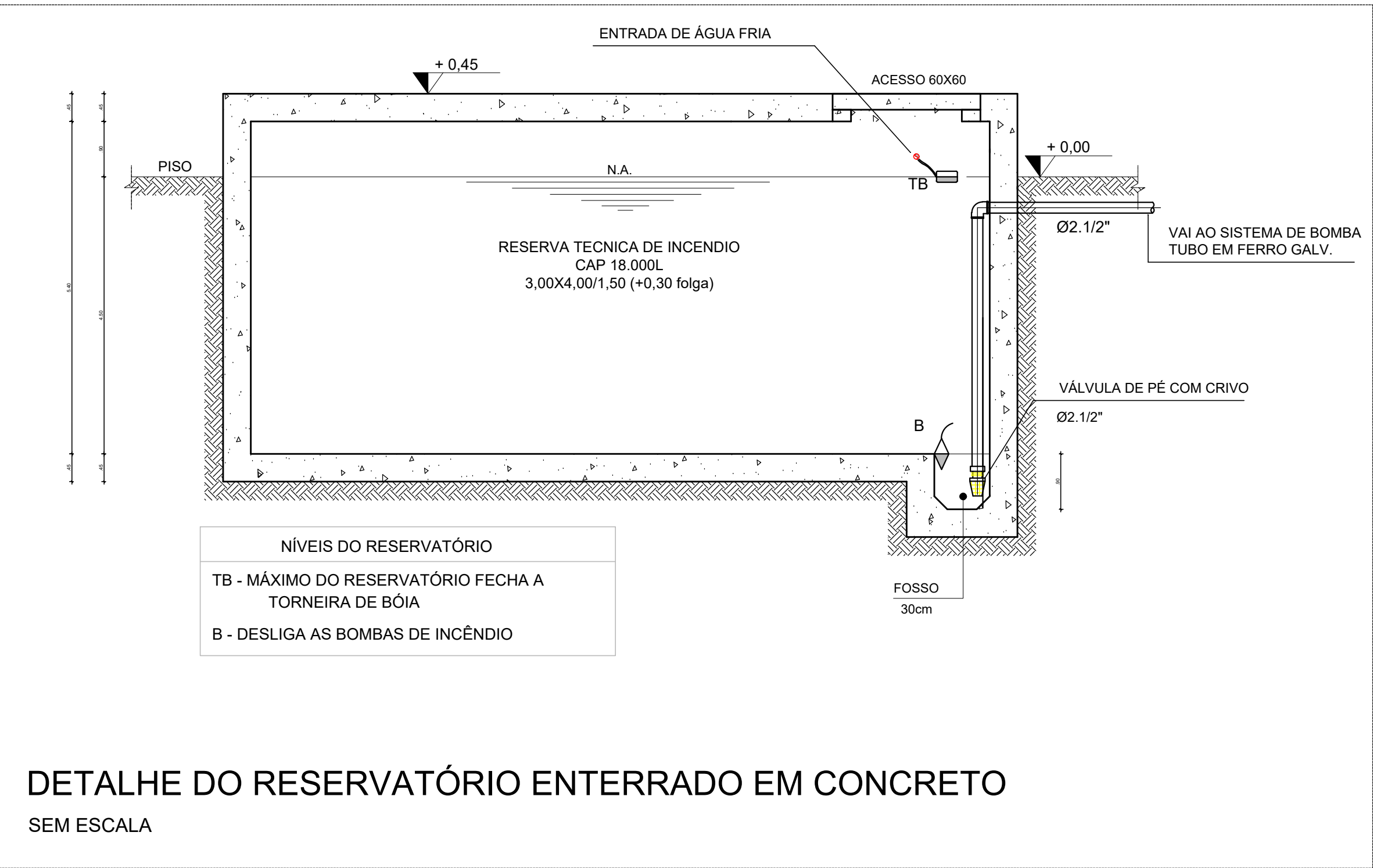
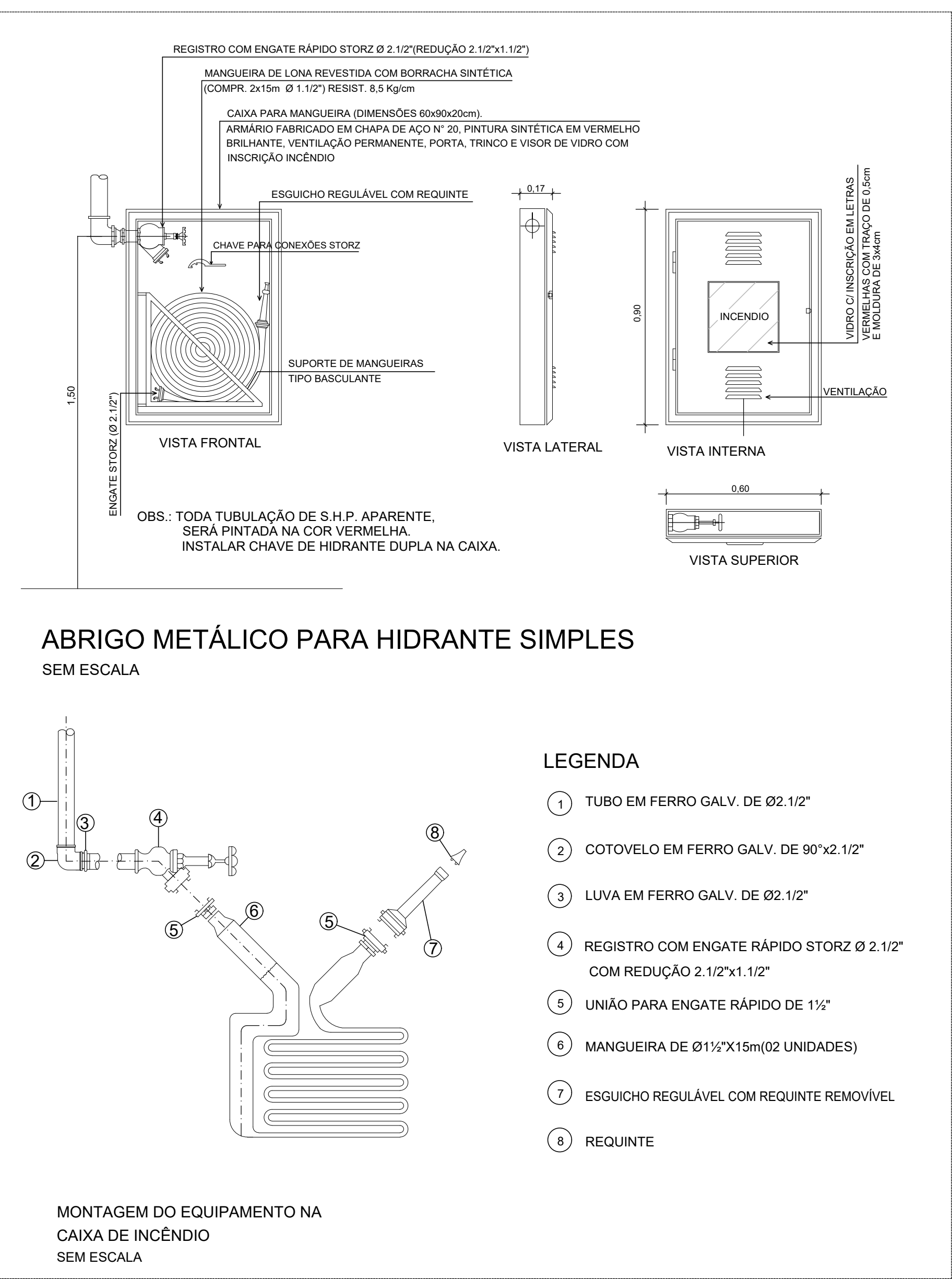


TABELA SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME CONFORME IT 20/2019 CBPMESP			
SÍMBOLO/CÓDIGO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
 CÓDIGO E8	Abriço de mangueira e hidrante	Símbolo: Quadrado Fundo: vermelho Pictograma: mangueira de incêndio enrolada	Indicação do abriço da mangueira de incêndio com ou sem hidrante no seu interior
 CÓDIGO E7	Hidrante de incêndio	Símbolo: quadrado Fundo: vermelho Pictograma: letra "H" maiúscula, fotoluminescente	Indicação da localização do hidrante quando instalado fora do abriço de mangueiras.
 CÓDIGO E2	Comando manual de alarme ou bomba de incêndio	Símbolo: quadrado Fundo: vermelho Pictograma: fotoluminescente	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.
 CÓDIGO E3			
 CÓDIGO P2	Proibido Produzir Chama	Símbolo: circular Fundo: branco Pictograma: preta Faixa circular e barra diametral: vermelha	Tudo o local onde a utilização do chama pode aumentar o risco de incêndio
 CÓDIGO P1	Proibido Fumar	Símbolo: circular Fundo: branco Pictograma: preta Faixa circular e barra diametral: vermelha	Tudo o local onde fumar pode aumentar o risco de incêndio
 CÓDIGO E1	Alarme Sonoro	Símbolo: quadrado Fundo: vermelho Pictograma: fotoluminescente	Indicação do local de acionamento do alarme de incêndio

TABELA SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO CONFORME IT 20/2019 CBPMESP				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S1 S2		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA DIMENSÕES MÍNIMAS: L=2,0H
S3		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER AFIXADA ACIMA DA PORTA PARA INDICAR O SEU ACESSO
S12		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE MENSAGEM "SAÍDA" E PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE COM ALTURA DE LETRAS≥20mm	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA, FOTOLUMINESCENTE

ITENS DA IT 20/2019 CBMESP

6.5 Material

Os seguintes materiais podem ser utilizados para a confecção das sinalizações de emergência:

a. placas em materiais plásticos;

b. chapas metálicas;

c. outros materiais semelhantes

6.5.1 Os materiais utilizados para a confecção das sinalizações de emergência devem atender as seguintes características:

a. possuir resistência mecânica;

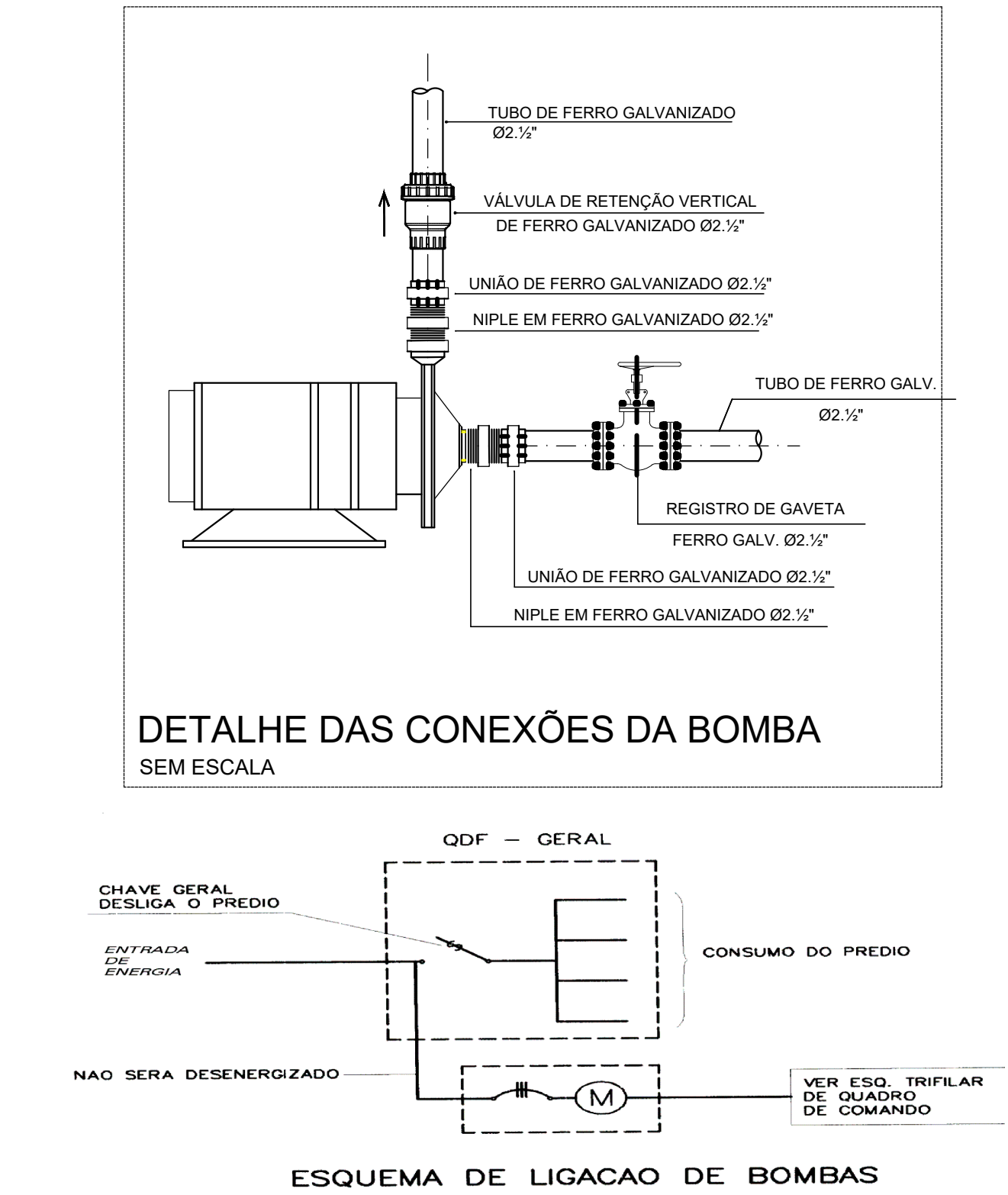
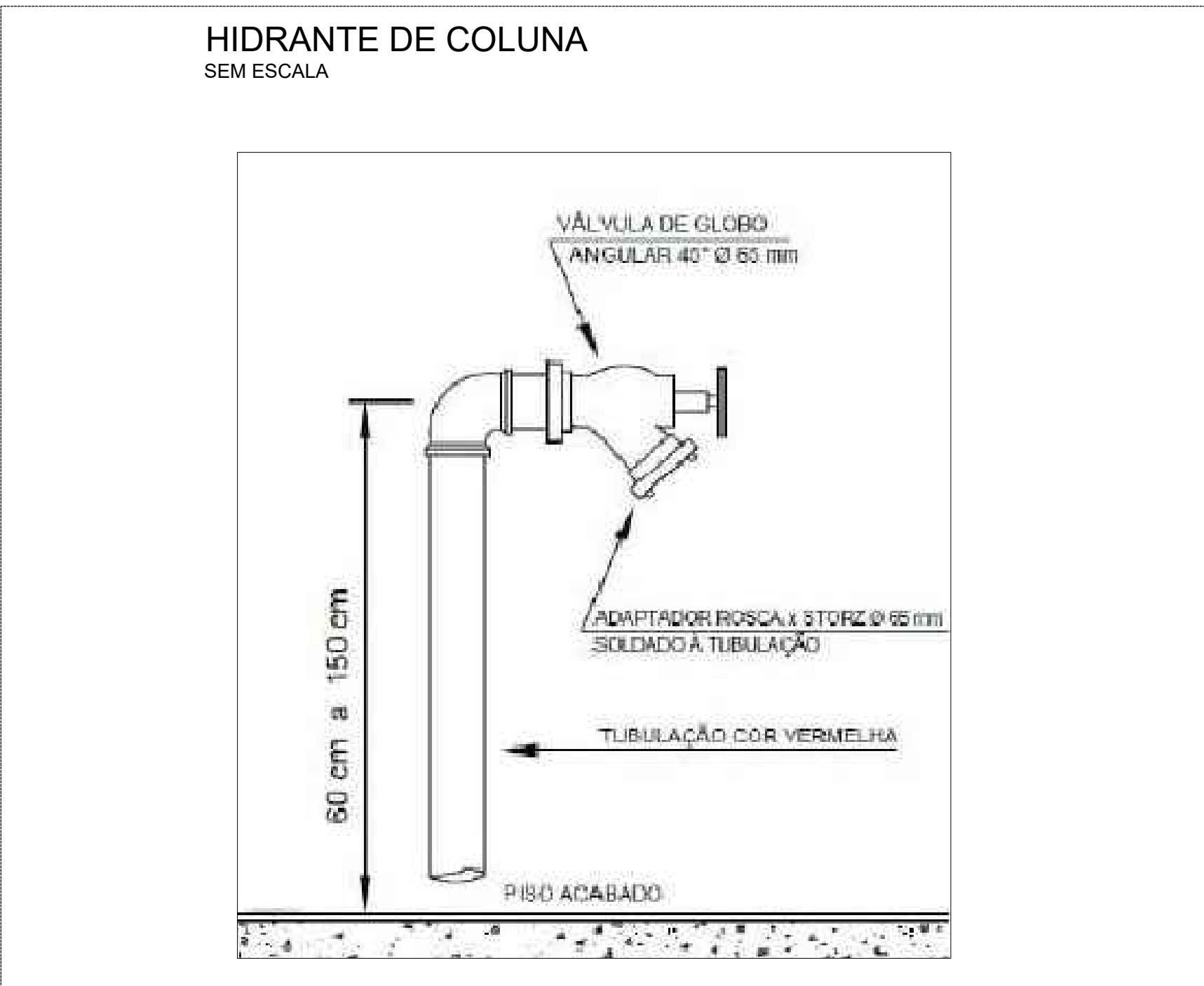
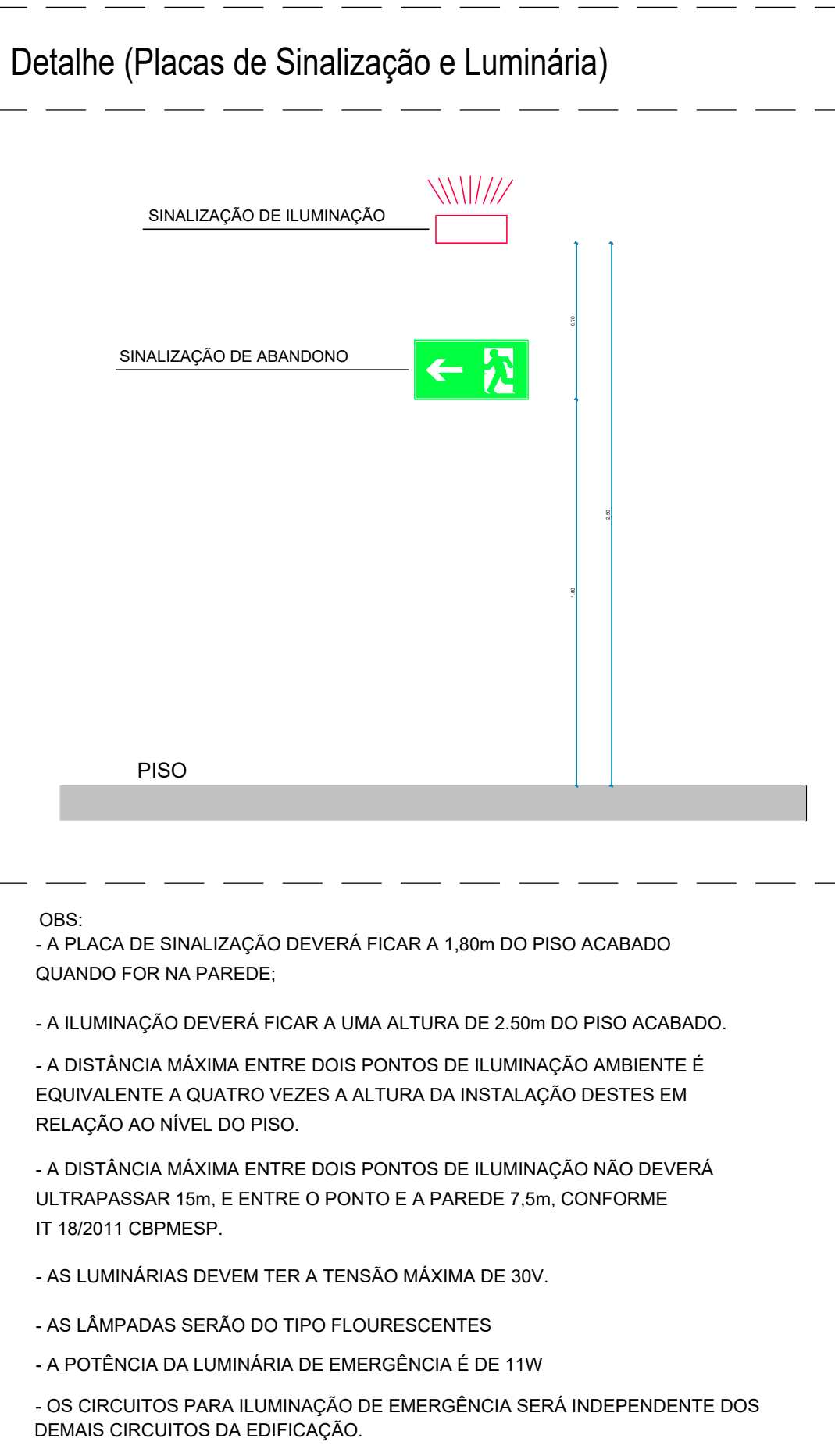
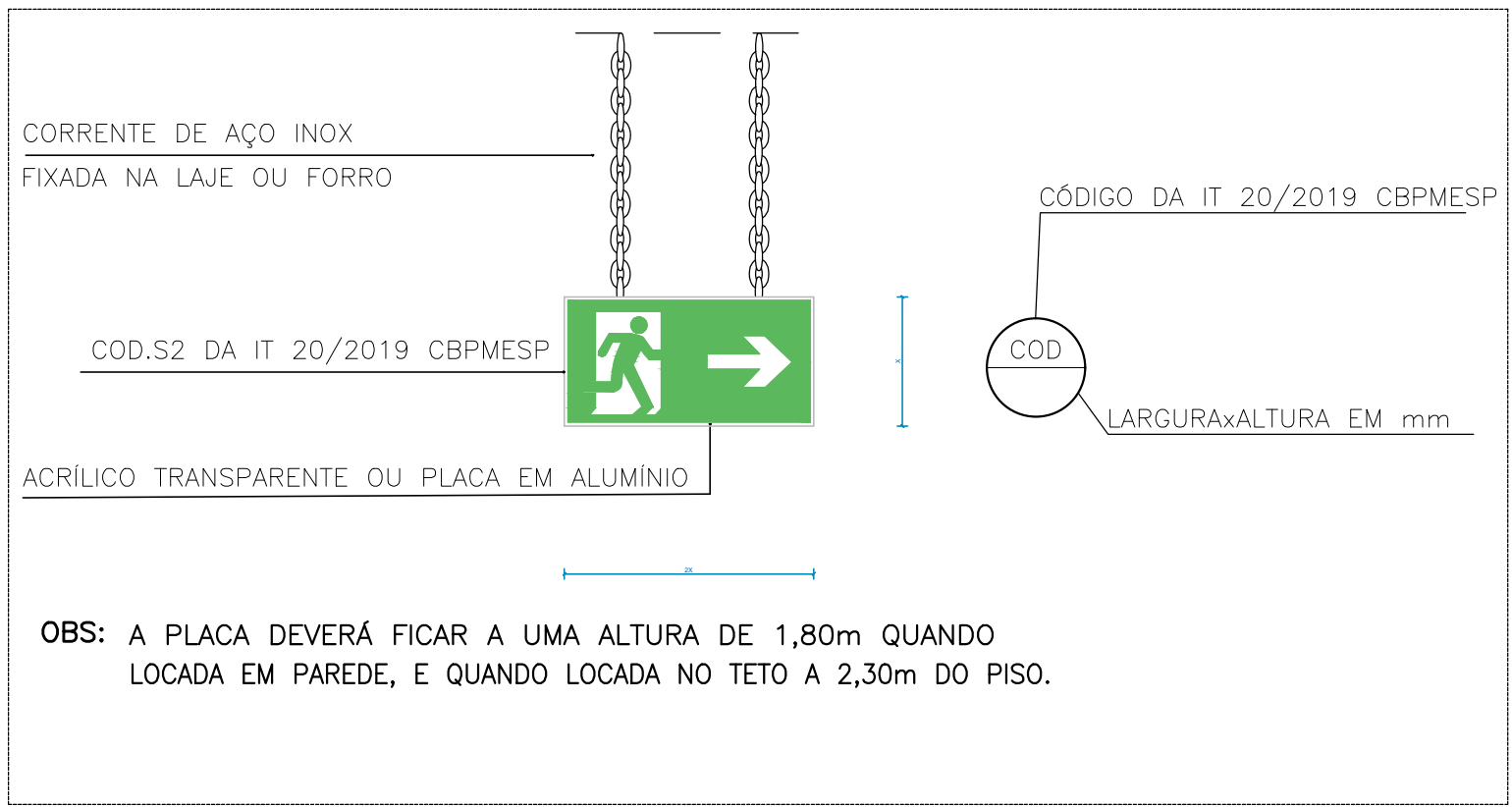
b. possuir espessura suficiente para que não sejam transferidas para a superfície da placa possíveis irregularidades das superfícies onde forem aplicados;

c. não propagar chamas;

d. resistir a agentes químicos e limpeza;

e. resistir à água;

f. resistir ao intemperismo.



PLACA CÓDIGO M1- 500x500 - IT 20/2019 CBPMESP ESCALA LIVRE		
Esta edificação está dotada dos seguintes Sistemas de Segurança contra Incêndio:		
Extintores de Incêndio		
Iluminação de Emergência		
Sinalização de Emergência		
Hidrante		
Alarme de Incêndio		
Segurança Estrutural na Edificação		
Controle de Material de Acabamento		
Saída de Emergência		
Brigada de Incêndio		
Edificação em Estrutura de Concreto		
Em caso de Emergência:		
Ligue 193 – Corpo de Bombeiros		
Ligue 190 – Polícia Militar		
SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
IDENTIFICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO	SÍMBOLO: RETANGULAR OU QUADRADO FUNDO: VERDE MENSAGEM ESCRITA REFERENTE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO, O TIPO DE ESTRUTURA E OS TELEFONES DE EMERGÊNCIA. LETRAS: BRANCAS	NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO



<div><div>SERGIPE GOVERNO DO ESTADO</div></div>		<div>DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES PRAÇA TOBIAS BARRETO, nº 20, BAIRRO SÃO JOSÉ CEP 49005-220 ARACAJU/SE TEL. (79) 316-5450/(79) 316-5452</div>	
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA			
TIPO DE PROJETO: PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO		Nº DA PRANCHA	
ASSUNTO: PLANTA DE PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO - DETALHAMENTO		10/10	
ENDEREÇO: R. 8, 480 - Distrito Industrial, Nossa Sra. do Socorro - SE, 49160-000.			
AUTORES DO PROJETO: KETLEY SILVANA NASCIMENTO SANTOS DE JESUS			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: KETLEY SILVANA NASCIMENTO SANTOS DE JESUS		CREA/CAU: 272163506-9	
ESCALA: 1:200	DATA: NOV/2023	DESENHISTA: KETLEY SILVANA	LEVANTAMENTO: