

- NOTAS GERAIS**
1. Conferir todas as medidas no local, legendas, especificações e cadernos de encargos antes da execução do projeto;
 2. Completar o projeto e caderno de encargos e especificações técnicas;
 3. Constatar neste projeto os pontos onde deverão ser instaladas as placas de sinalização de emergência. Os desenhos das placas de sinalização de emergência estão fora de escala. Vide dimensões, formas e cores, e instalação nos detalhes das legendas de especificação;
 4. As sinalizações (posição e tipo) dos extintores portáteis e sobre-rodas, hidrantes, acionadores manuais de alarme de incêndio e acionamento da bomba de incêndio, estão detalhados e especificados nos projetos respectivos de cada assunto. Para implementação da sinalização de emergência completa, vide os detalhes nos desenhos.

- NOTAS SOBRE A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA**
1. A sinalização das portas de saída emergência deve ser localizada imediatamente acima das portas, no máximo acima 0,10m acima da vergas; ou na impossibilidade desta, diretamente na folha da porta, centralizada a uma altura de 1,80m medida do piso acabado a base da sinalização.
 2. A sinalização de orientação das rotas de saída deve ser localizada de modo que a distância de percurso de qualquer ponto da rota de saída até a sinalização seja de, no máximo, 15 m. Adicionalmente, esta também deve ser instalada, de forma que na direção de saída de qualquer ponto seja possível visualizar o ponto seguinte, respeitado o limite máximo de 30 m.
 3. A sinalização de orientação das rotas de saída deve ser instalada de modo que a sua base esteja no mínimo a 1,80m do piso acabado;
 4. A sinalização de proibição deve ser instalada a uma altura mínima de 1,80m, medida do piso acabado a base da sinalização;
 5. A sinalização de identificação dos pavimentos no interior da caixa de escada de emergência deve estar a uma altura de 1,80 m medido do piso acabado à base da sinalização, instalada junto à parede, sobre o patamar de acesso de cada pavimento, de tal forma a ser visualizada em ambos os sentidos da escada (subida e descida);
 6. A mensagem escrita "SAÍDA" deve estar sempre grafada no idioma português. Caso exista a necessidade de utilização de outros idiomas, devem ser aplicados textos adicionais;
 7. Em escadas contínuas, além da identificação do pavimento de descarga no interior da caixa de escada de emergência, deve-se incluir uma sinalização de saída de emergência com seta indicativa da direção do fluxo através dos símbolos;
 8. A indicação das condições de uso de portas corta-fogo deve ser instalada a 1,20m, medida do piso acabado a base da sinalização;
 9. A abertura das portas em escadas não deve obstruir a visualização de qualquer sinalização.

- NOTAS SOBRE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**
1. Sempre que possível o circuito de iluminação de emergência deve ser ligado em um circuito separado dos demais circuitos;
 2. Deve ser previsto iluminação de emergência em todas as circulações, acessos, escadas, áreas de escape e subsolos;
 3. A distância máxima entre dois pontos de iluminação de emergência não pode ser superior a 15 m;
 4. As luminárias de aclaramento (ou de ambiente), quando instaladas a menos de 2,5 m de altura, e as luminárias de balizamento (ou de sinalização) devem ter tensão máxima de alimentação de 30 V;
 5. Na impossibilidade de reduzir a tensão de alimentação das luminárias, pode ser utilizado um interruptor diferencial de até 30 mA com disjuntor termomagnético de 10 A;
 6. Durante a realização de inspeção do CBMRR, poderá ser exigido que os equipamentos utilizados no sistema de iluminação de emergência sejam devidamente certificados por órgão competente.

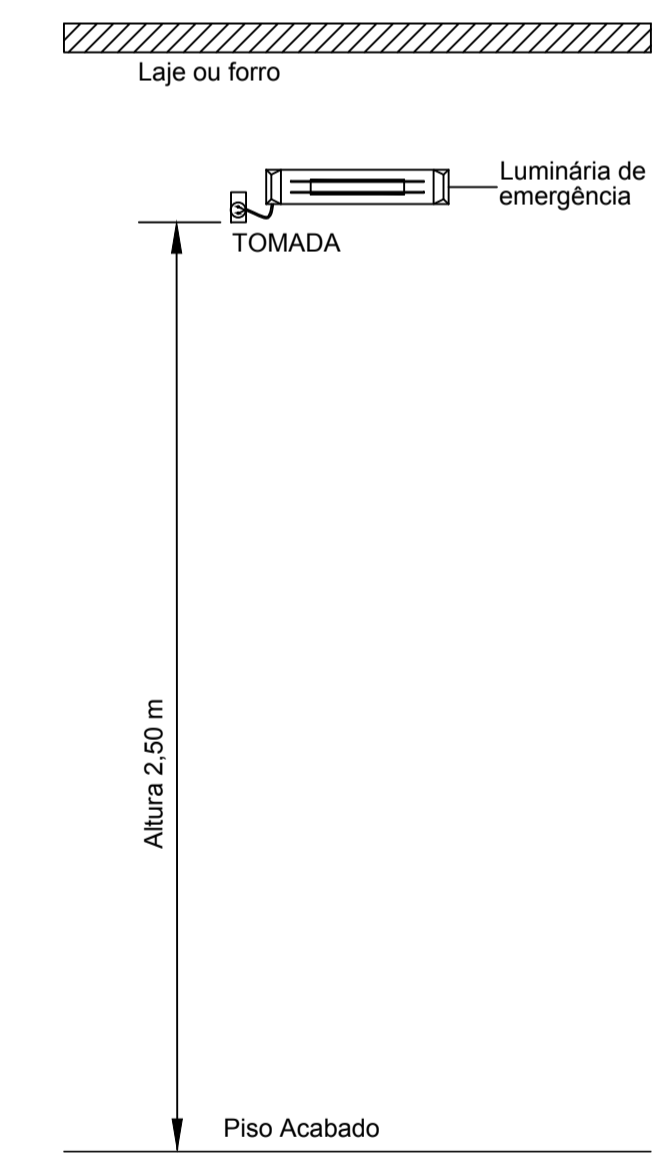
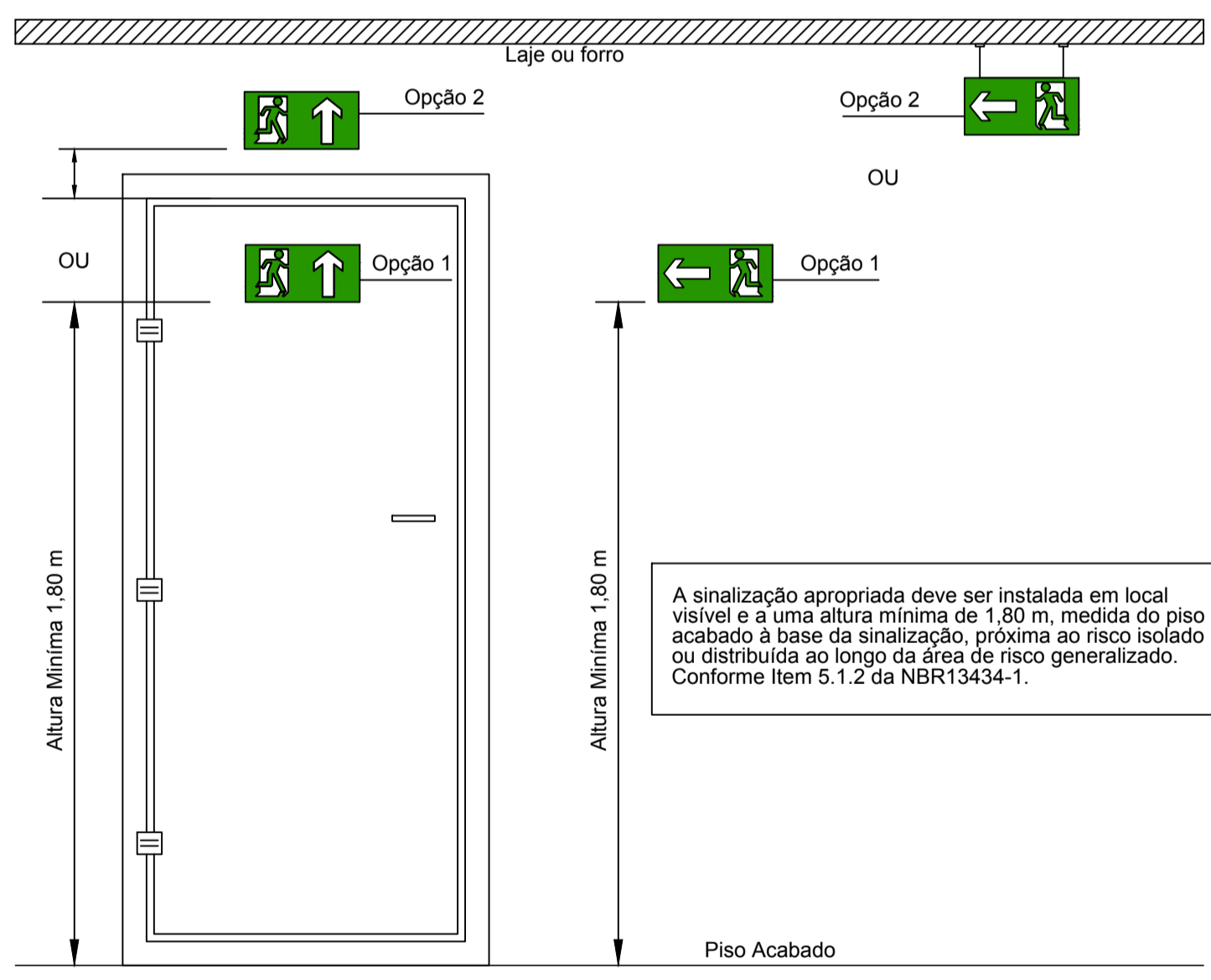
| ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA | | | |
|--------------------------|---------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO | SÍMBOLO | DESCRIÇÃO | ESPECIFICAÇÃO |
| IE-A | | Iluminação de aclaramento | Bloco autônomo c/ tomada 2P+T, no teto ou parede (h=2,50m), com 30 lâmpadas led, potência 2W, tensão 110-240V, acionamento por corte de tensão, autonomia mínima de 2h, bateria 3,7V - Ref. Glight 30 SMDLEDS |
| IE-B | | Iluminação de balizamento | Bloco autônomo c/ tomada 2P+T, no teto ou parede (h=2,50m), com 30 lâmpadas led, potência 2W, tensão 110-240V, acionamento por corte de tensão, autonomia mínima 2h, bateria 3,7V - Ref. Glight 30 SMDLEDS |

| SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO | | | |
|----------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO | SÍMBOLO | DESCRIÇÃO | ESPECIFICAÇÃO |
| S2-E | | Indicação do sentido de uma saída de emergência à esquerda. | Placa retangular, dimensões indicadas na planta, material PVC expandido fotoluminescente. Cores, tamanhos e pictogramas de acordo com NBR 13434-2. Ref. Everlux B 00 21. |
| S2-D | | Indicação do sentido de uma saída de emergência à direita. | Placa retangular, dimensões indicadas na planta, material PVC expandido fotoluminescente. Cores, tamanhos e pictogramas de acordo com NBR 13434-2. Ref. Everlux B 00 22. |
| S3 | | Indicação de uma saída de emergência. | Placa retangular, dimensões indicadas na planta, material PVC expandido fotoluminescente. Cores, tamanhos e pictogramas de acordo com NBR 13434-2. Ref. Everlux B 00 24. |

| SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS | | | |
|-----------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO | SÍMBOLO | DESCRIÇÃO | ESPECIFICAÇÃO |
| E5 | | Indicação de extintor de incêndio. | Placa quadrada, dimensão 15x15cm, material PVC expandido fotoluminescente. Cores, tamanhos e pictogramas de acordo com NBR 13434-2. Ref. Everlux B 10 01. |
| E17 | | Sinalização de solo para equipamentos de combate à incêndio (extintores e hidrantes) | Símbolo quadrado 1,00x1,00m, fundo vermelho 0,70x0,70m e borda amarela largura 0,15m. Pintado em tinta epóxi. |

| INDICAÇÃO ROTA DE FUGA | | |
|------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SÍMBOLO | DESCRIÇÃO | OBSERVAÇÃO |
| | Rota de fuga direção a seguir. | Não deve ser pintado no piso, apenas para indicação da rota de fuga em planta conforme previsto pelo projetista. |
| | Rota de fuga saída final. | Não deve ser pintado no piso, apenas para indicação da rota de fuga em planta conforme previsto pelo projetista. |

| FORMATO SINALIZAÇÃO | | | | |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------------------------------------|
| Retangular | Quadrada | Triangular | Circular | |
| | | | | |
| CÓDIGO L/H (mm) | CÓDIGO L (mm) | CÓDIGO L (mm) | CÓDIGO D (mm) | CÓDIGO L/H (mm) - CÓDIGO DAS PLACAS DIMENSÃO DAS PLACAS |



01 INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO
Esc. : 1 / 50

DADOS GERAIS

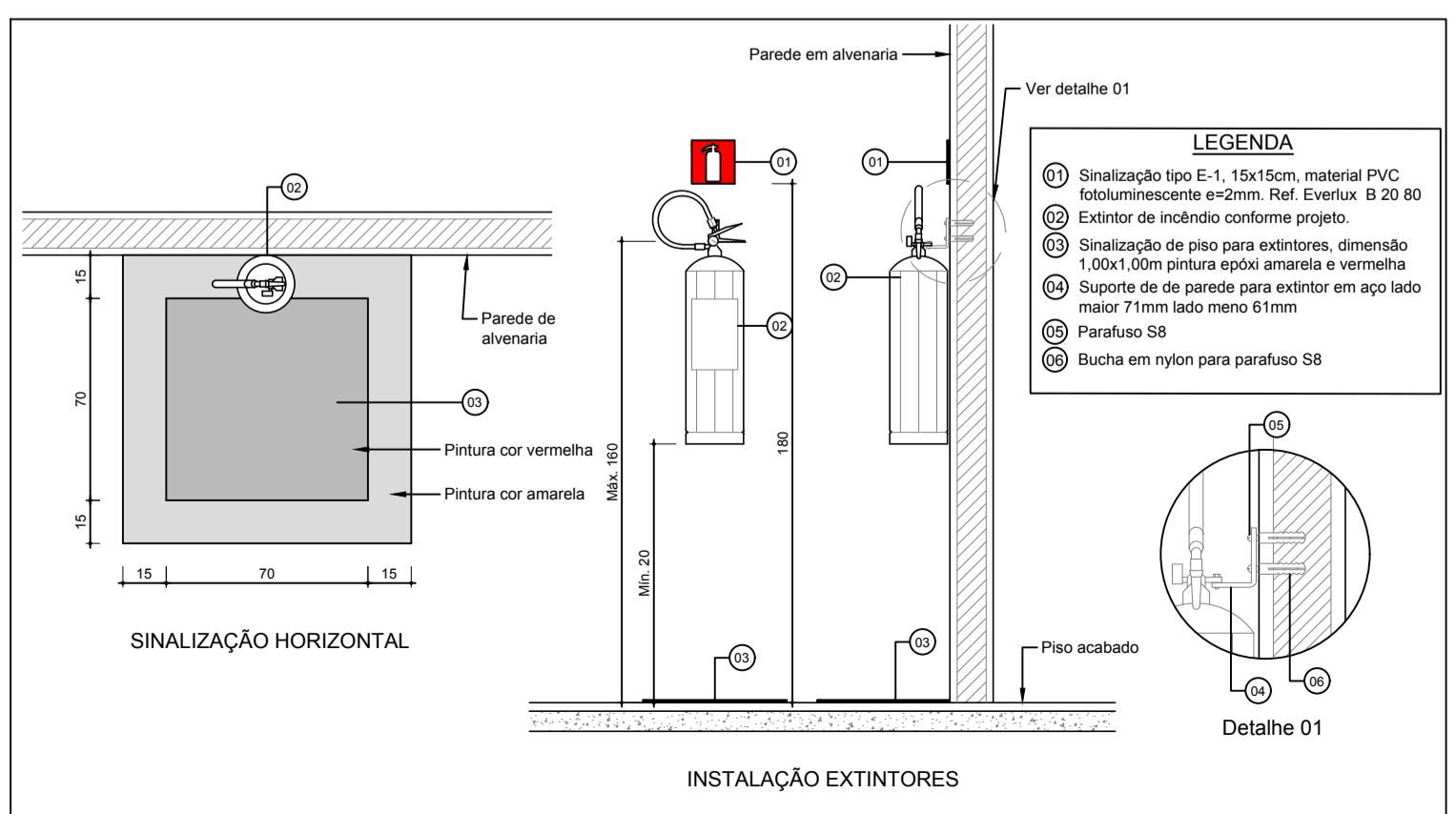
1. LOCALIZAÇÃO: SÃO LUIZ DO ANAÚ, REFORMA DA COMARCA DA DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA- DPE;
2. PRÉDIO PÚBLICO - COM PREVISÃO DE ATENDER 5 SERVIDORES E 20 ASSISTIDOS (PÚBLICO EXTERNO) POR DIA;

QUANT. DE MATERIAIS

| CÓDIGO | QUANTIDADE |
|--------|-------------|
| S2-E | 4 unidades |
| S2-D | 5 unidades |
| S3 | 14 unidades |
| E5 | 2 unidades |
| E17 | 2 unidades |

NORMAS TÉCNICAS

Lei Complementar N 082, de 17 de dezembro de 2004;
 Saldas de emergência: conforme Norma Técnica NT-11 do CBMRR/2005;
 Iluminação de emergência: conforme Norma Técnica NT-18 do CBMRR/2005;
 Extintores: conforme Norma Técnica NT-21 do CBMRR/2005.



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA
COMARCA SÃO LUIZ DO ANAÚ
PROJETO DE INCÊNDIO
PLANTA DE INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO

ASSUNTO: PLANTA DE INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO

DEFENSORIA PÚBLICA GERAL DO ESTADO DE RORAIMA

DATA: 09/2017 ESCALA: Indicada no Desenho ÁREA TOTAL: 244 m² PRANCHAS: INC.1/1

REVISÕES NA PRANCHA

| Nº | COMENTÁRIO | AUTOR | DATA |
|----|------------|-------|------|
| | | | |