



SKYFORT PROJETOS

Eng. Alex Pourre Tel: (61) 99196-7636 (whatsapp)

Site: www.projetodeincendio.com - Email: alex@projetodeincendio.com

CNPJ: 60.165.793/0001-20

Endereço: Rua 212, Lotes 19-23, Bloco D, Sala 1.112 Ed. Connect Towers –
Águas Claras

Memorial Descritivo Das Adequações De Segurança Contra Incêndio E Pânico

Descrição dos serviços para reforma do Edifício da Agência Brasileira de Apoio e Gestão do SUS, localizada na SEPN CRN 514, bloco D, - Bairro Asa Norte, Brasília /DF.





SKYFORT PROJETOS

Eng. Alex Pourre Tel: (61) 99196-7636 (whatsapp)

Site: www.projetodeincendio.com - Email: alex@projetodeincendio.com

CNPJ: 60.165.793/0001-20

Endereço: Rua 212, Lotes 19-23, Bloco D, Sala 1.112 Ed. Connect Towers –
Águas Claras

ÍNDICE

ÍNDICE

Demolição e Retirada	03
Construção de Alvenaria e Adequação do Acesso	06
Instalação Das Portas Corta-Fogo	08
Piso	09
Instalação Da Sinalização De Emergência	11
Instalação Da Iluminação De Emergência	12
Instalação Dos Extintores De Incêndio	15
Considerações Finais	17



1. DEMOLIÇÃO E RETIRADA

Retirada do espelho existente

Será realizada a retirada do espelho existente instalado sobre a parede que será demolida, incluindo seus elementos de fixação, para permitir a execução dos serviços previstos no projeto.

Demolição de alvenaria

Será realizada a demolição parcial da parede existente localizada no acesso ao hall dos elevadores, conforme indicado em projeto. A demolição será necessária para a construção da nova parede, instalação da porta corta-fogo e adequação da circulação, conforme previsto no Projeto de Segurança Contra Incêndio e Pânico.

Retirada de revestimentos e acabamentos

Serão removidos os revestimentos e demais acabamentos existentes que interferirem na execução dos serviços, apenas nas áreas diretamente afetadas pela intervenção, permitindo a execução das adequações previstas no projeto.

Adequação da porta de vidro existente

A porta de vidro existente permanecerá instalada, não sendo objeto de remoção. Como parte das adequações previstas neste memorial, a porta deverá permanecer permanentemente trancada e ser descaracterizada como elemento de acesso, conforme indicado em projeto, não podendo ser utilizada como passagem ou integrar a rota de fuga.



SKYFORT PROJETOS

Eng. Alex Pourre Tel: (61) 99196-7636 (whatsapp)

Site: www.projetodeincendio.com - Email: alex@projetodeincendio.com

CNPJ: 60.165.793/0001-20

Endereço: Rua 212, Lotes 19-23, Bloco D, Sala 1.112 Ed. Connect Towers –
Águas Claras

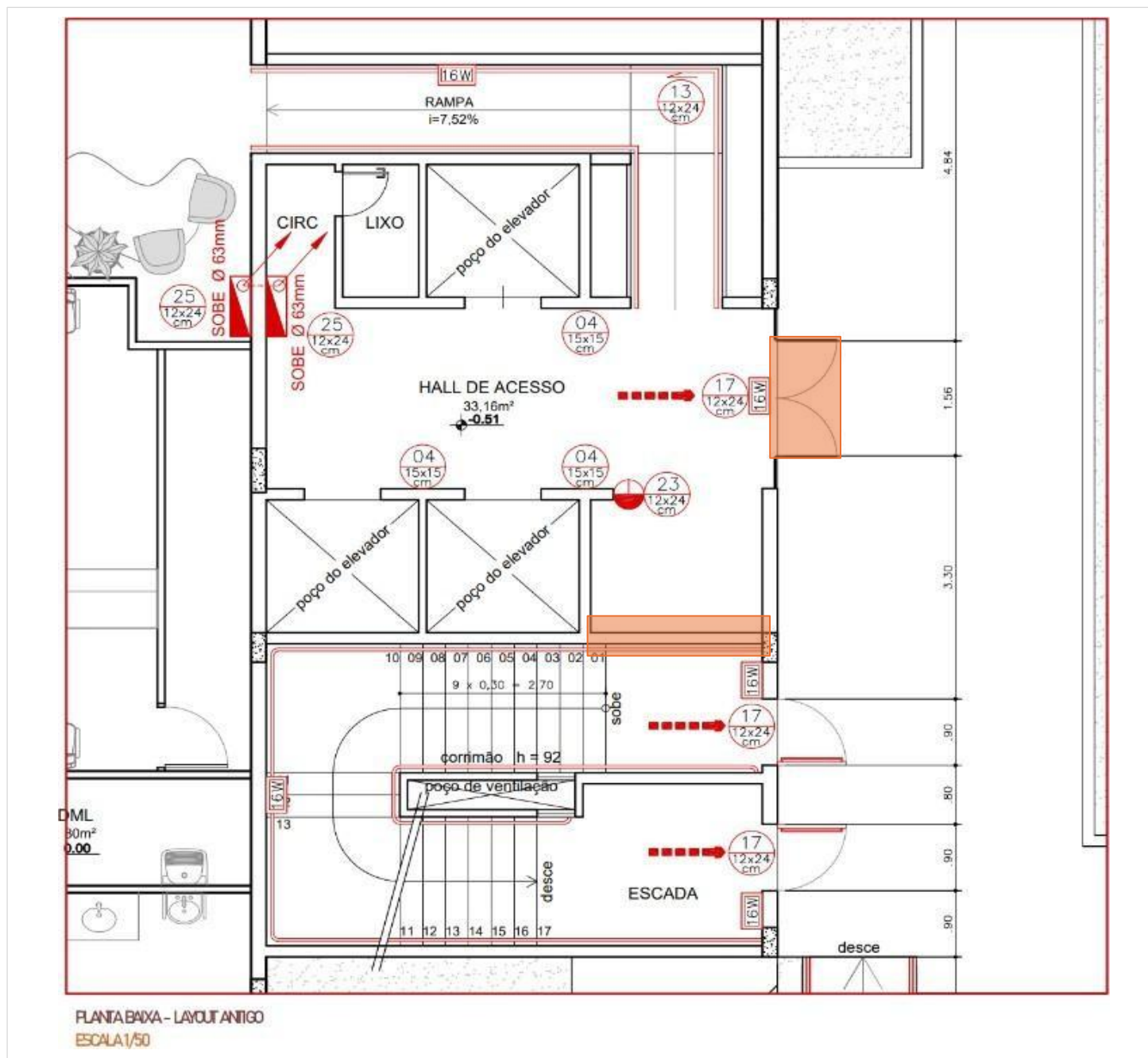


Figura 1 - Layout existente com indicação das áreas de demolição e retirada.



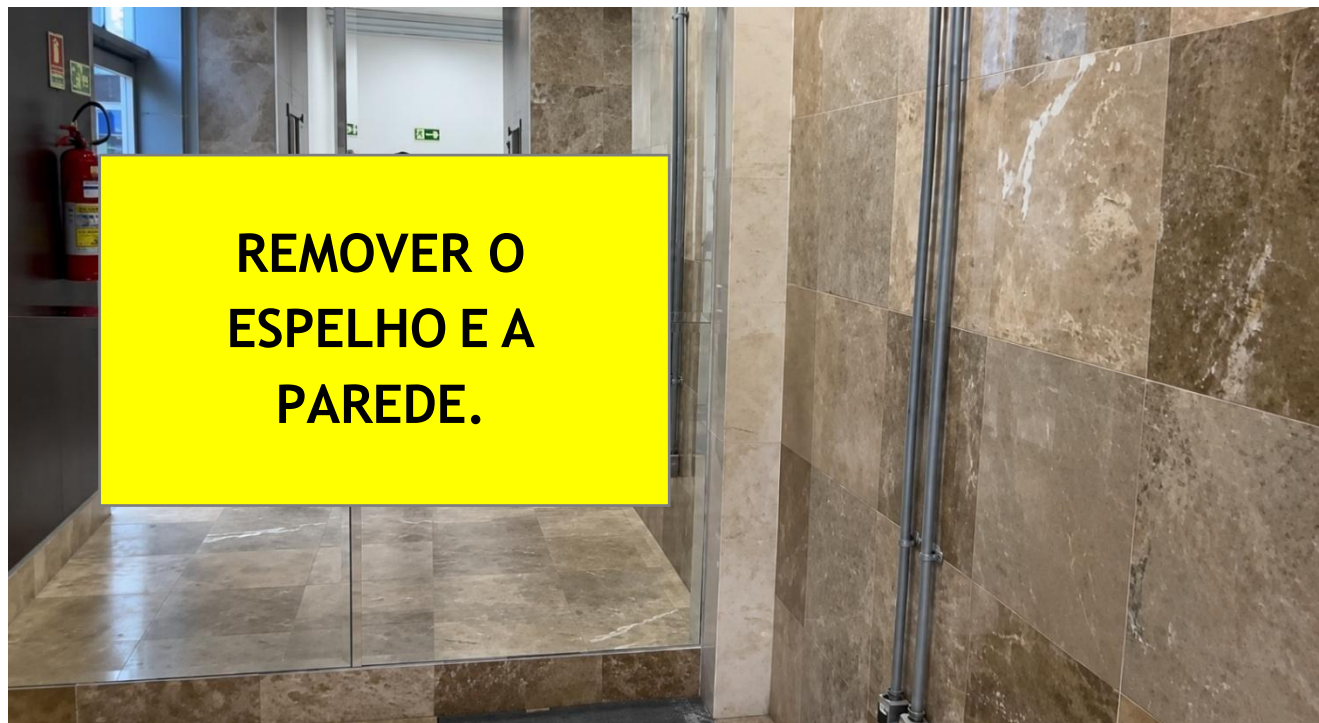
SKYFORT PROJETOS

Eng. Alex Pourre Tel: (61) 99196-7636 (whatsapp)

Site: www.projetodeincendio.com - Email: alex@projetodeincendio.com

CNPJ: 60.165.793/0001-20

Endereço: Rua 212, Lotes 19-23, Bloco D, Sala 1.112 Ed. Connect Towers –
Águas Claras



**REMOVER O
ESPELHO E A
PAREDE.**

Figura 2 - Situação existente da área objeto de intervenção, com destaque para a parede e o espelho a serem retirados.

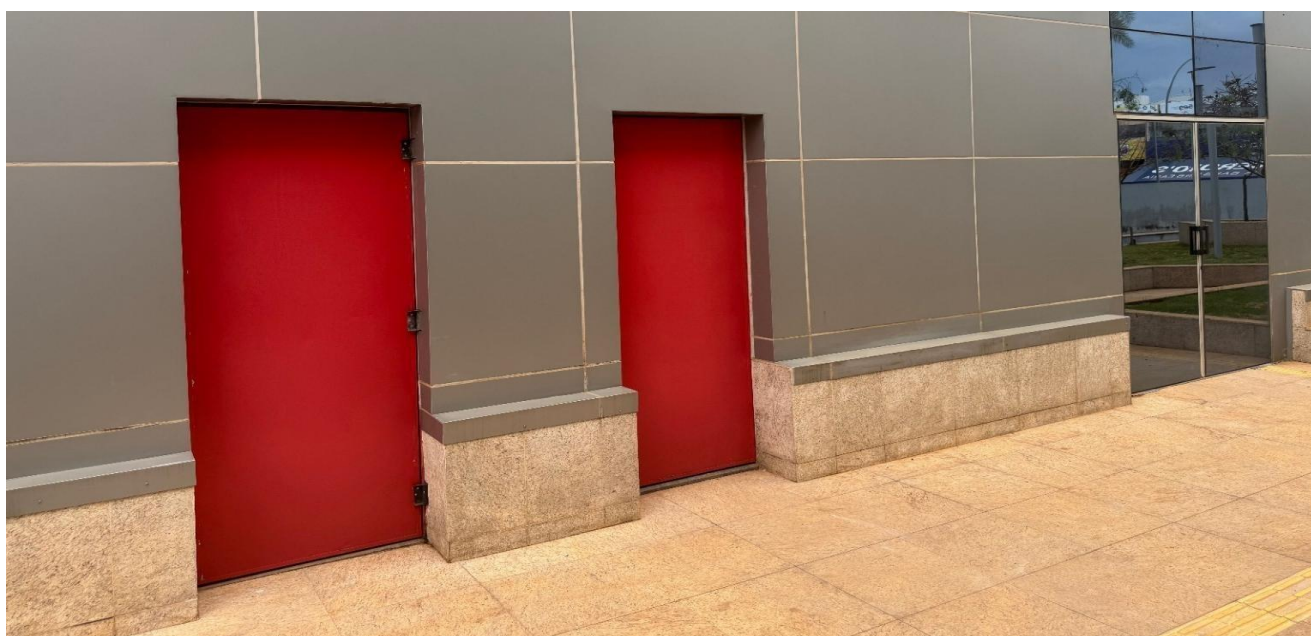


Figura 3 - Situação existente da entrada do hall de acesso.



2. CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA E ADEQUAÇÃO DO ACESSO

Construção da nova alvenaria

Será executada nova alvenaria no acesso à escada de emergência, conforme indicado em projeto, formando a compartimentação necessária para a instalação da porta corta-fogo e adequação da rota de fuga.

A alvenaria será executada em tijolos cerâmicos, com espessura de 15 cm, devendo apresentar Tempo Requerido de Resistência ao Fogo (TRRF) de 2 (duas) horas, conforme exigido para a compartimentação da escada de emergência.

A parede será executada do piso até a estrutura da edificação, ultrapassando o forro existente, de forma a garantir a continuidade da compartimentação vertical e impedir a propagação de fogo, fumaça e gases quentes entre os ambientes.

A execução da alvenaria deverá seguir o método construtivo estabelecido nas Normas Técnicas do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal (CBMDF) aplicáveis à compartimentação, atendendo aos requisitos de resistência ao fogo, estabilidade, estanqueidade e isolamento térmico, de modo a assegurar a eficiência da compartimentação da escada de emergência e o desempenho previsto no projeto de segurança contra incêndio e pânico.

Manutenção da porta de vidro existente

A porta de vidro atualmente existente permanecerá instalada, não sendo objeto de remoção ou substituição.

Entretanto, essa porta deverá permanecer permanentemente trancada, sem possibilidade de utilização como acesso ou rota de circulação. Além disso, deverá ser descaracterizada como porta, por meio da remoção ou ocultação de elementos visuais que indiquem sua função de acesso, de forma que seja claramente



SKYFORT PROJETOS

Eng. Alex Pourre Tel: (61) 99196-7636 (whatsapp)

Site: www.projetodeincendio.com - Email: alex@projetodeincendio.com

CNPJ: 60.165.793/0001-20

Endereço: Rua 212, Lotes 19-23, Bloco D, Sala 1.112 Ed. Connect Towers –
Águas Claras

identificada apenas como parte integrante do fechamento da fachada, evitando sua utilização pelos ocupantes da edificação. A porta não poderá ser considerada como acesso à edificação nem integrar a rota de fuga prevista no Projeto de Segurança Contra Incêndio e Pânico.

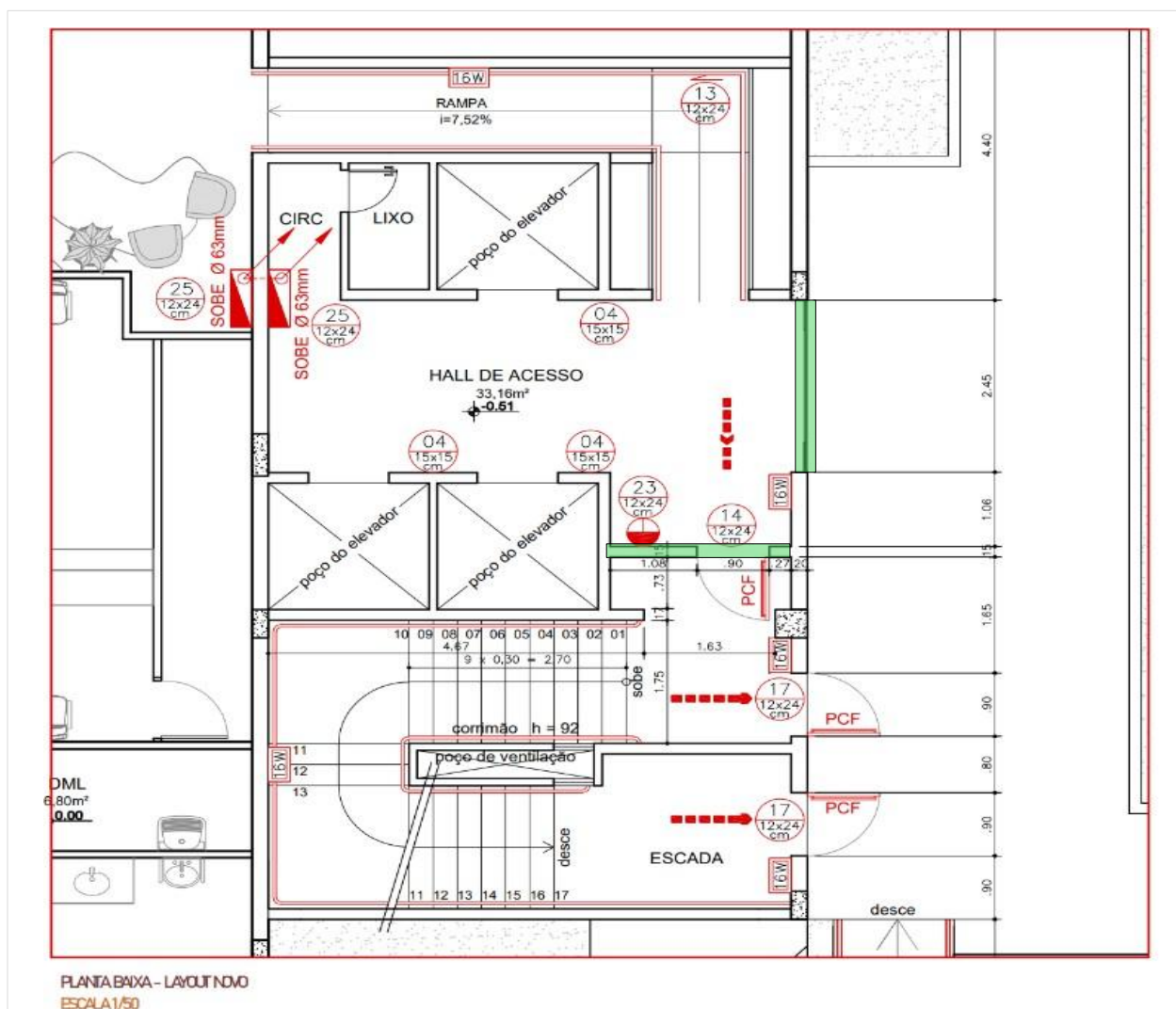


Figura 4 - Planta baixa do layout proposto, destacando a nova alvenaria a ser executada e a porta de vidro existente, que deverá permanecer trancada e descaracterizada como porta.



SKYFORT PROJETOS

Eng. Alex Pourre Tel: (61) 99196-7636 (whatsapp)

Site: www.projetodeincendio.com - Email: alex@projetodeincendio.com

CNPJ: 60.165.793/0001-20

Endereço: Rua 212, Lotes 19-23, Bloco D, Sala 1.112 Ed. Connect Towers – Águas Claras



Figura 6 - Exemplo de porta corta-fogo.

4. PISO

Será realizada a recomposição do piso nas áreas afetadas pela demolição da parede e execução da nova alvenaria, conforme indicado em projeto.

O acabamento deverá manter padrão compatível com o piso existente e apresentar superfície antiderrapante. Para atendimento a essa exigência, poderá ser adotada uma das seguintes soluções:

a) substituir o piso existente por piso antiderrapante compatível com o padrão da edificação; **OU**

b) instalação de fitas antiderrapantes sobre o piso existente, garantindo condições adequadas de segurança para circulação.



SKYFORT PROJETOS

Eng. Alex Pourre Tel: (61) 99196-7636 (whatsapp)

Site: www.projetodeincendio.com - Email: alex@projetodeincendio.com

CNPJ: 60.165.793/0001-20

Endereço: Rua 212, Lotes 19-23, Bloco D, Sala 1.112 Ed. Connect Towers –
Águas Claras



Figura 7 - Piso existente na caixa de escada, utilizado como referência para a recomposição do piso nas áreas afetadas pela intervenção



Figura 8 - Exemplo ilustrativo de aplicação de fitas antiderrapantes, uma das soluções previstas para a adequação do piso na área de intervenção.



SKYFORT PROJETOS

Eng. Alex Pourre Tel: (61) 99196-7636 (whatsapp)

Site: www.projetodeincendio.com - Email: alex@projetodeincendio.com

CNPJ: 60.165.793/0001-20

Endereço: Rua 212, Lotes 19-23, Bloco D, Sala 1.112 Ed. Connect Towers –
Águas Claras



Figuras 10 e 11 - Modelos ilustrativos das placas de sinalização de emergência previstas no projeto.

6. INSTALAÇÃO DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Será realizada a instalação das luminárias de emergência nos locais indicados no Projeto de Segurança Contra Incêndio e Pânico, garantindo a iluminação das rotas de fuga em emergências.

As luminárias deverão ser instaladas na parede ou no teto, conforme previsto em projeto, sendo do tipo autônomo, com autonomia mínima de 1 (uma) hora de funcionamento.

A instalação deverá atender às especificações do projeto e às exigências da Norma Técnica nº 21/2020 – CBMDF



SKYFORT PROJETOS

Eng. Alex Pourre Tel: (61) 99196-7636 (whatsapp)

Site: www.projetodeincendio.com - Email: alex@projetodeincendio.com

CNPJ: 60.165.793/0001-20

Endereço: Rua 212, Lotes 19-23, Bloco D, Sala 1.112 Ed. Connect Towers –
Águas Claras

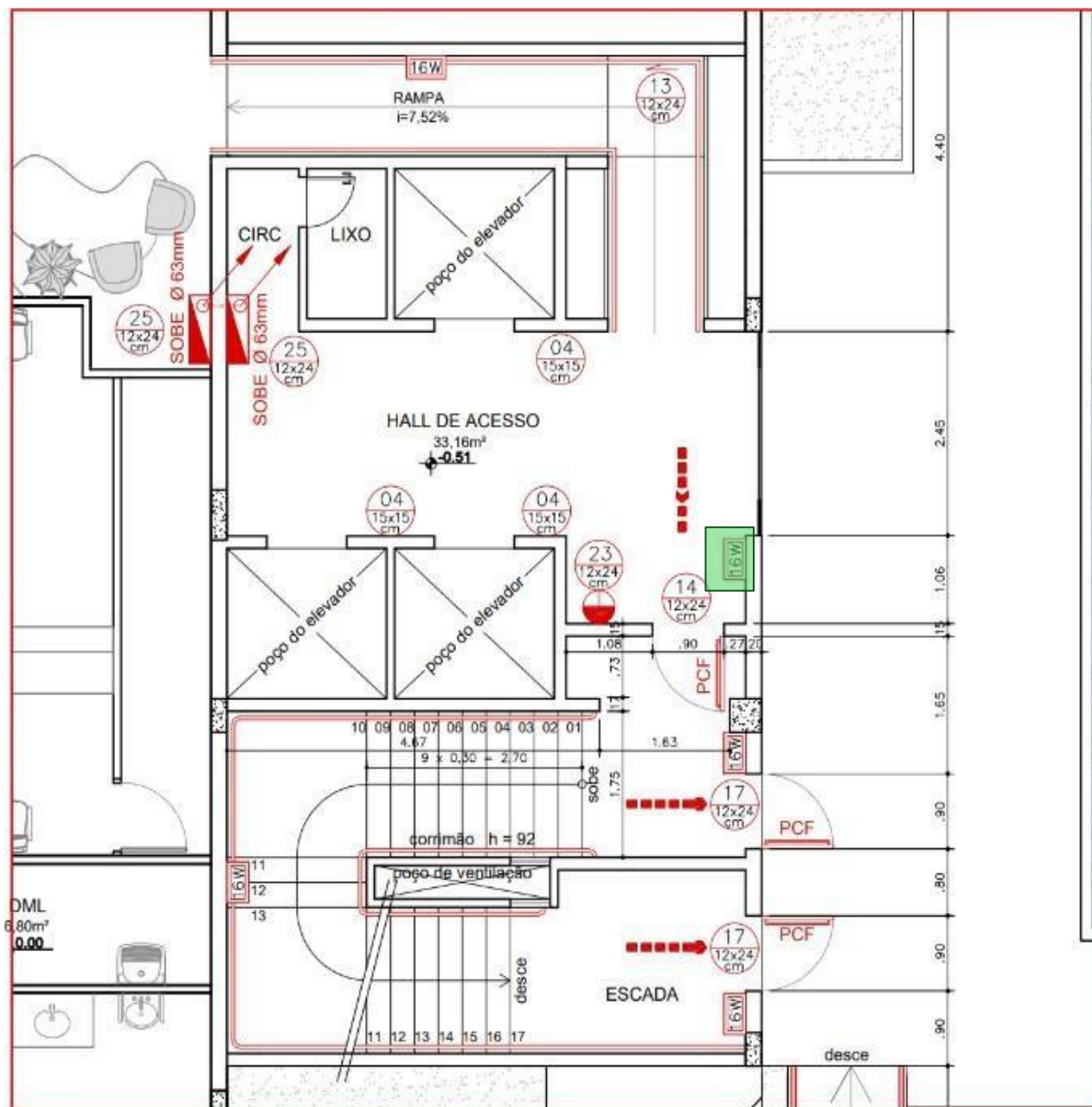


Figura 12- Planta baixa do layout proposto, destacando a localização das luminárias de emergência.



SKYFORT PROJETOS

Eng. Alex Pourre Tel: (61) 99196-7636 (whatsapp)

Site: www.projetodeincendio.com - Email: alex@projetodeincendio.com

CNPJ: 60.165.793/0001-20

Endereço: Rua 212, Lotes 19-23, Bloco D, Sala 1.112 Ed. Connect Towers –
Águas Claras

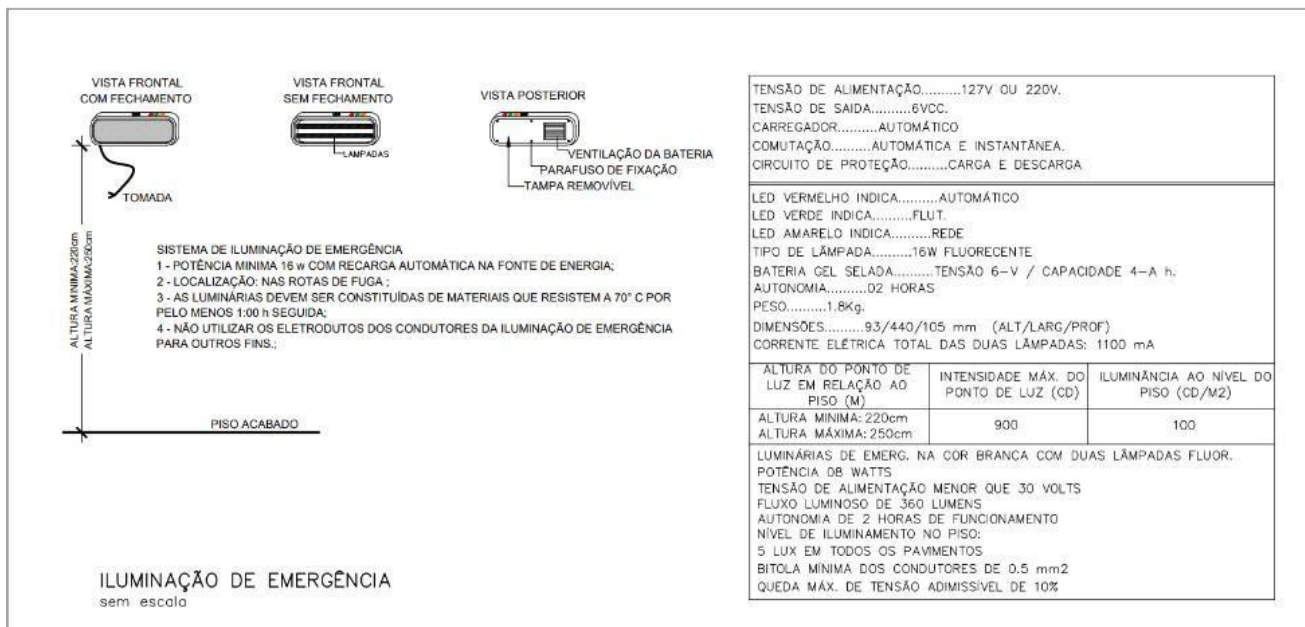


Figura 13 - Detalhe construtivo da luminária de emergência, conforme projeto.



Figura 14 - Exemplo ilustrativo de luminária de emergência prevista para instalação.



7. INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO

Será realizada a instalação e o remanejamento dos extintores de incêndio nos locais indicados no Projeto de Segurança Contra Incêndio e Pânico, garantindo fácil visualização, acesso e utilização em emergências.

Os extintores deverão ser instalados conforme as especificações do projeto, respeitando o tipo, a capacidade e a altura de instalação previstas, atendendo às exigências das normas técnicas aplicáveis.

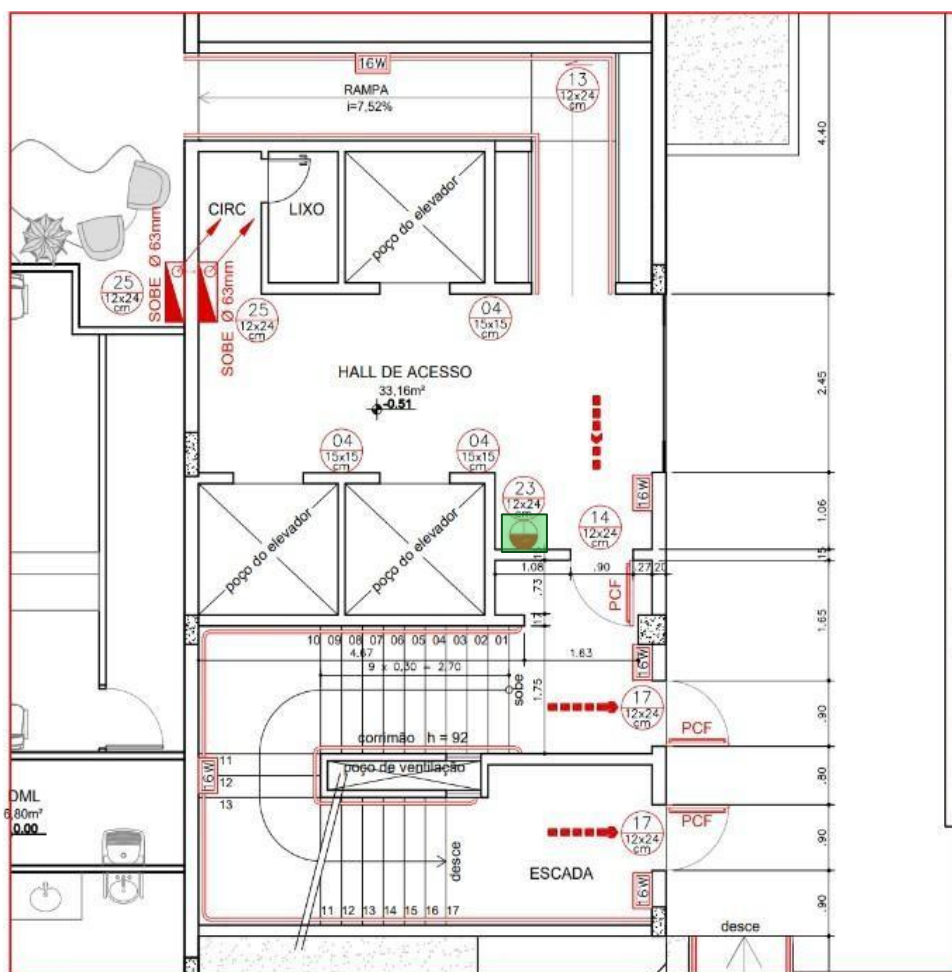


Figura 15 - Planta baixa do layout proposto, destacando a localização dos extintores de incêndio.



SKYFORT PROJETOS

Eng. Alex Poure Tel: (61) 99196-7636 (whatsapp)

Site: www.projetodeincendio.com - Email: alex@projetodeincendio.com

CNPJ: 60.165.793/0001-20

Endereço: Rua 212, Lotes 19-23, Bloco D, Sala 1.112 Ed. Connect Towers –
Águas Claras

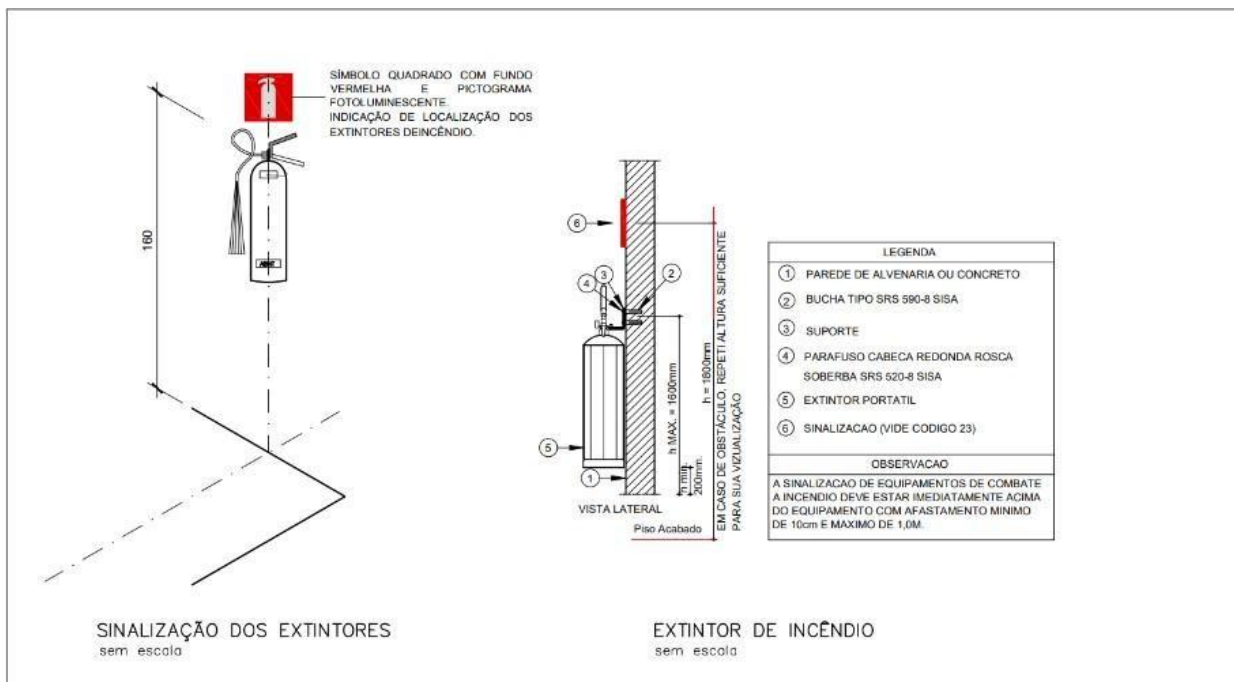


Figura 16 - Detalhe de instalação e sinalização dos extintores de incêndio, conforme projeto



Figura 17 - Extintor de incêndio portátil previsto para instalação, conforme projeto.



SKYFORT PROJETOS

Eng. Alex Pourre Tel: (61) 99196-7636 (whatsapp)

Site: www.projetodeincendio.com - Email: alex@projetodeincendio.com

CNPJ: 60.165.793/0001-20

Endereço: Rua 212, Lotes 19-23, Bloco D, Sala 1.112 Ed. Connect Towers –
Águas Claras

8. CONSIDERAÇÕES FINAIS

As adequações descritas neste memorial deverão ser executadas em conformidade com o Projeto de Segurança Contra Incêndio e Pânico, observando as Normas Técnicas do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal (CBMDF) e as especificações dos fabricantes dos materiais e equipamentos empregados.

Alexsandro Ricardo Olive Pourre
Engenheiro Civil
CREA-DF nº: 32955/D-DF
Nº ART 0720260056606