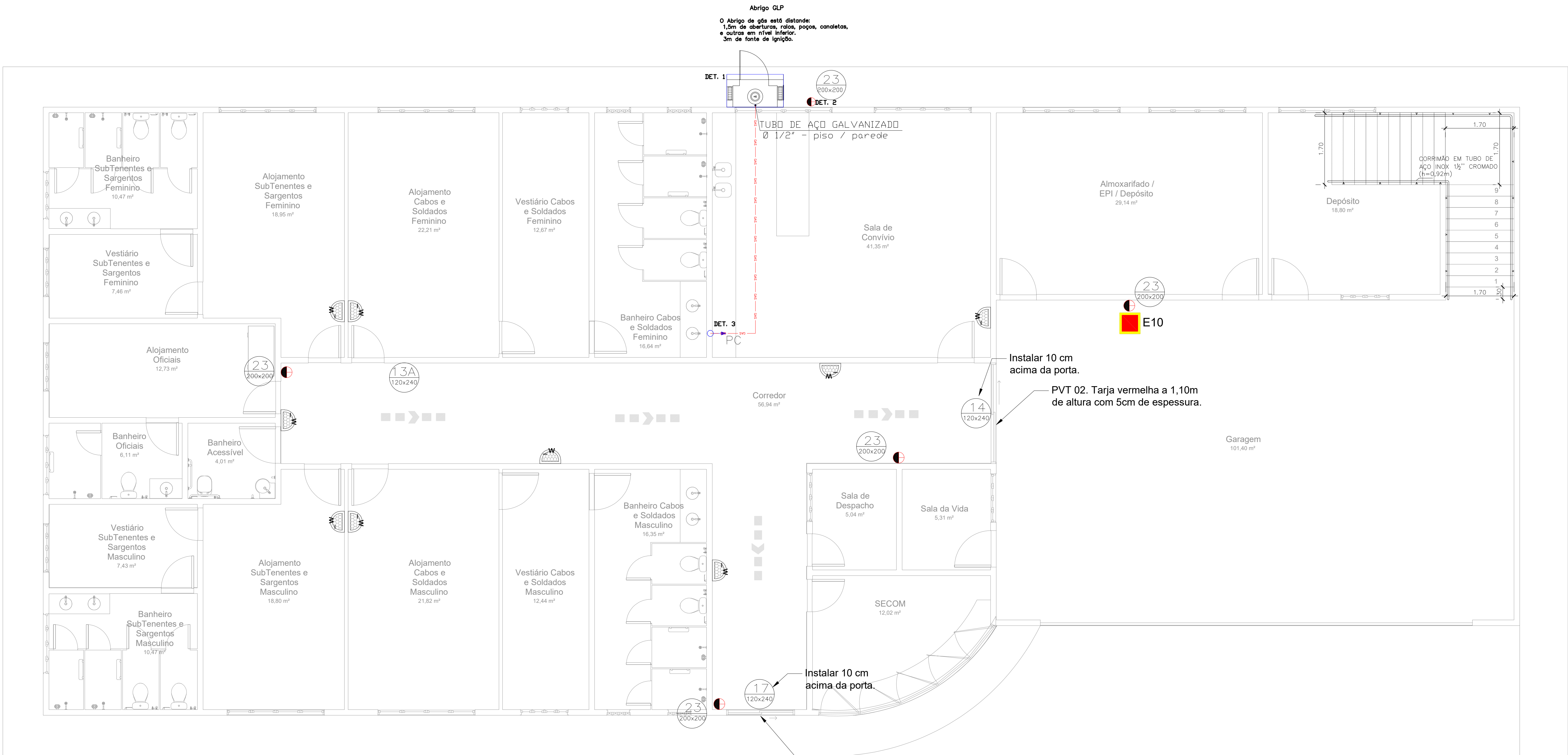




PLANTA PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA 1:50

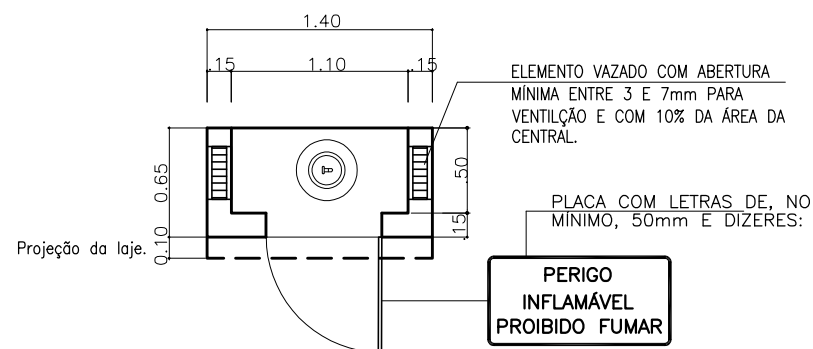
L E G E N D A – INCÊNDIO	
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO A/B/C, 6 Kg, CE 3A/20B
	EXTINTOR DE CO2, 4 Kg, CE 5B
	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, FIXADA A UMA ALTURA DE 1,8m DO PISO ACABADO, CÓDIGO VIDE LEGENDA QUADRO DE SINALIZAÇÕES
	BLOCO AUTÔNOMO LED INSTALADO NO TETO
	BLOCO AUTÔNOMO LED INSTALADO NA PAREDE
	LUMINÁRIA DE BALIZAMENTO (ESCALA), 30 a 60 lumens, 6 Leds
	LUMINÁRIA DE BALIZAMENTO (SAÍDA), 30 a 60 lumens, 6 Leds

L E G E N D A D E G Á S	
SÍMBOLOS	DISCRIMINAÇÃO
	TUBULAÇÃO P/ GÁS EM AÇO, COM COSTURA GALVANIZADA SCH 40
	PONTO DE CONSUMO (PC) h=60cm

QUADRO DE ÁREA	
PAVIMENTO	ÁREA
TÉRREO	513,49 m²
MEZANINO	61,71 m²
TOTAL	575,20 m²

- A edificação fará uso de apenas um ponto de consumo de GLP, na sala de convivio no térreo, limitado a 13 kg. O recipiente será instalado em área com ventilação natural e que não possibilite o acúmulo do gás em caso de vazamento.
- A tubulação de GLP embutida em paredes de alvenaria deverá ser envolta em fita adesiva própria que garanta a estanqueidade e recoberta (envolopada) por uma camada de concreto com no mínimo 3 cm (três centímetros) de espessura.
- Será exigido laudo de estanqueidade da instalação nos termos da NT 05/2021 do CBMDF.

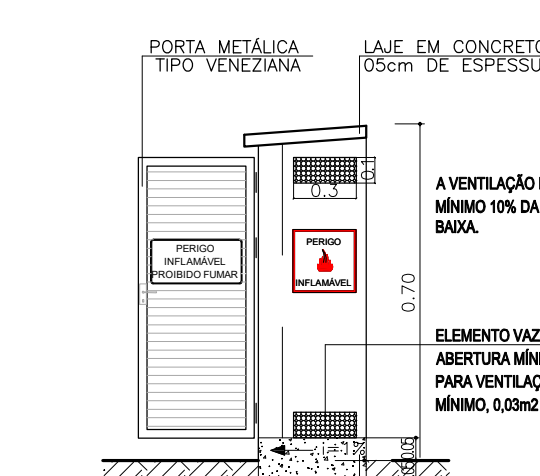
O ABRIÇO DO GLP DEVERÁ:
1- Ser construído em alvenaria de blocos cerâmicos e com laje em concreto armado com 5cm de espessura;
2- As portas devem ser em venezianas ou telas, com caixilhos e perfis e elementos vazados, para ventilação, que não ultrapassem a abertura entre 3 a 7mm;
3- Os perfis metálicos devem ser em chapa #14, no mínimo;
4- Deve ser aplicado 02(duas) demãos de tinta anticorrosiva e 02(duas) demãos de esmalte sintético ou epóxi para nas ferragens.



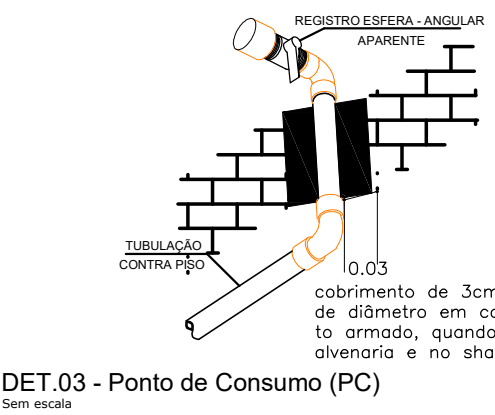
DETALHE 1. CENTRAL DE GÁS-PLANTA BAIXA
SEM ESCALA



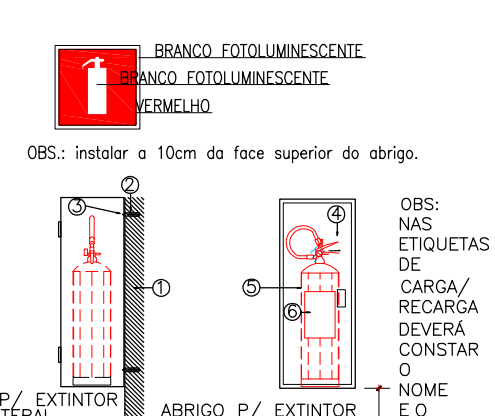
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



DET. 03 - Ponto de Consumo (PC)

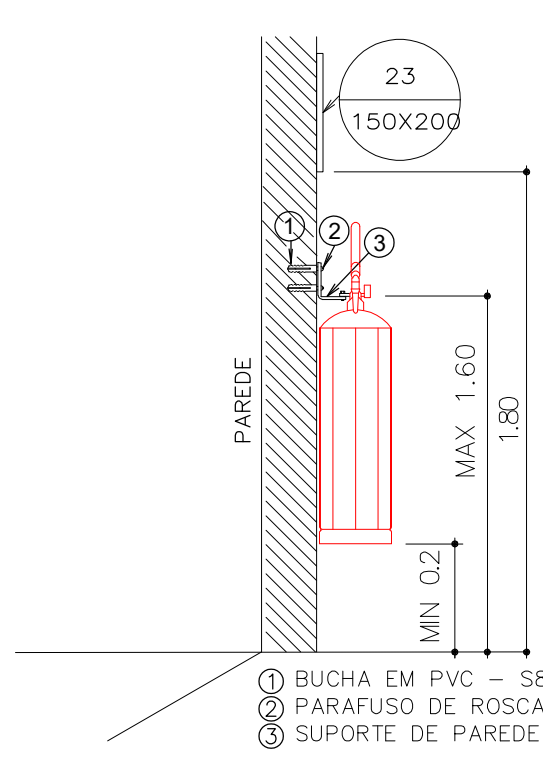


DET. 02 - Abridor Extintor

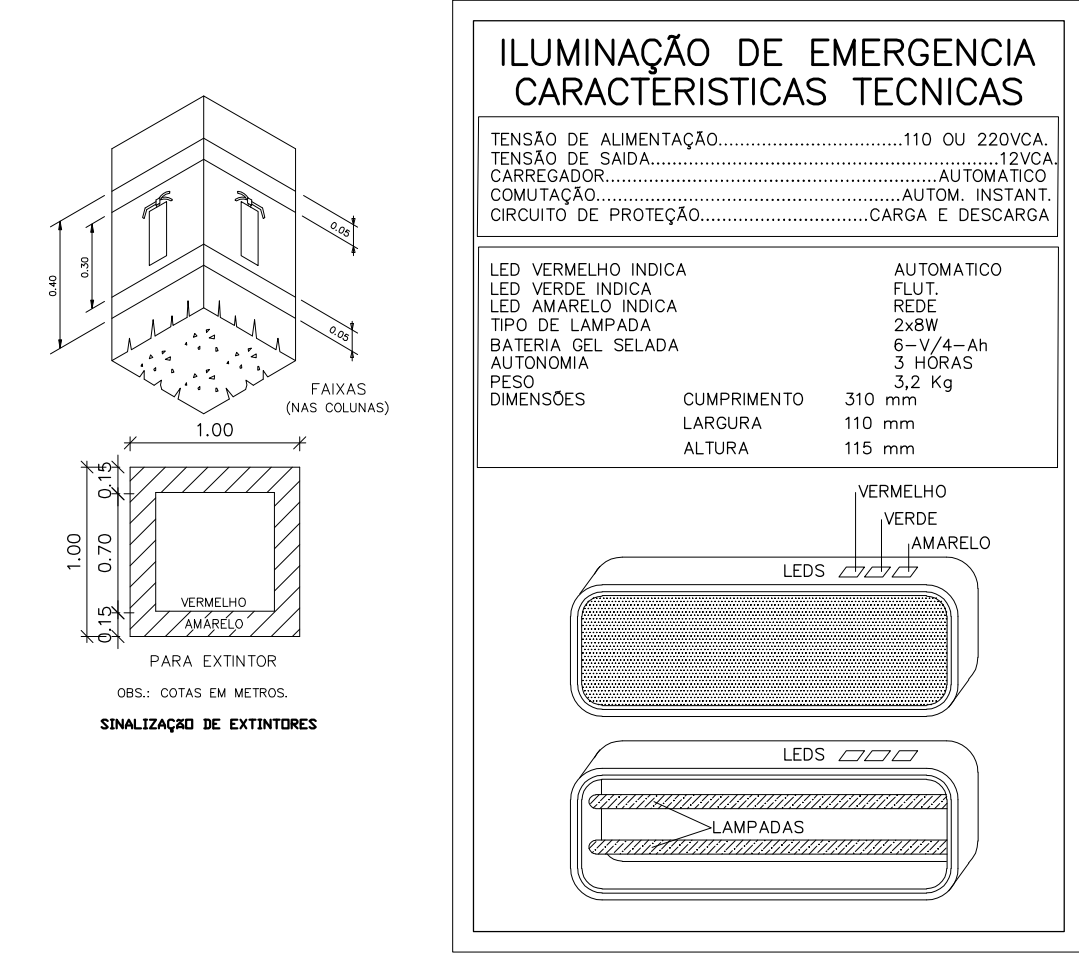
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	APLICAÇÃO	FORMA E COR
13A		Saída de emergência	Perfuração na parede, a 1,80m do piso acabado à borda inferior da placa.	Placa retangular de fundo na cor verde. Símbolos na cor branca. FOTOLUMINESCENTE.
13B		Saída de emergência	Perfuração na parede, a 1,80m do piso acabado à borda inferior da placa.	Placa retangular de fundo na cor verde. Símbolos na cor branca. FOTOLUMINESCENTE.
14		Saída de emergência	Perfuração na parede, a 1,80m do piso acabado à borda inferior da placa.	Placa retangular de fundo na cor verde. Símbolos na cor branca. FOTOLUMINESCENTE.
16A		Saída de emergência	Perfuração na parede, a 1,80m do piso acabado à borda inferior da placa.	Placa retangular de fundo na cor verde. Símbolos na cor branca. FOTOLUMINESCENTE.
17		Saída de emergência	Perfuração na parede, a 1,80m do piso acabado à borda inferior da placa.	Placa retangular de fundo na cor verde. Símbolos na cor branca. FOTOLUMINESCENTE.
19		Saída de emergência	Perfuração na parede, a 1,80m do piso acabado à borda inferior da placa.	Placa retangular de fundo na cor verde. Símbolos na cor branca. FOTOLUMINESCENTE.

SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	APLICAÇÃO	FORMA E COR
1		Proibido Fumar	Instalada na parede, a 1,80m do piso acabado à borda inferior da placa.	Barra diagonal e faixa circular na cor vermelha. Símbolos na cor branca. FOTOLUMINESCENTE.
4		Proibido utilizar elevador em caso de incêndio	Instalada na parede, a 1,80m do piso acabado à borda inferior da placa.	Barra diagonal e faixa circular na cor vermelha. Símbolos na cor branca. FOTOLUMINESCENTE.

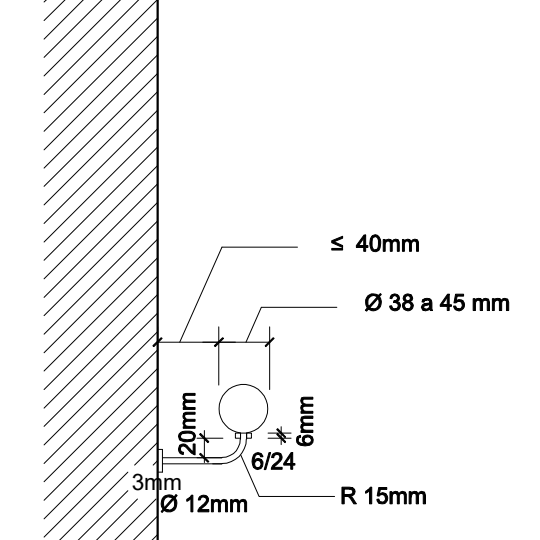
SINALIZAÇÃO DE ALERTA				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	APLICAÇÃO	FORMA E COR
9		Risco de choque elétrico	Instalada na parede, a 1,80m do piso acabado à borda inferior da placa.	Cor de fundo amarela, símbolo na cor preta. FOTOLUMINESCENTE.
E10		Sinalização de piso para equipamentos de combate a incêndio (hidrantes e extintores)	Instalada na parede, a 1,80m do piso acabado à borda inferior da placa.	Quadrado vermelho 15x15cm, com bordas externas amarelas de 15cm de largura.
23a		Extintor de incêndio	Instalada na parede, a 1,80m do piso acabado à borda inferior da placa.	Cor de fundo vermelha, símbolo na cor branca. FOTOLUMINESCENTE.
23b		Extintor de incêndio	Instalada na parede, a 1,80m do piso acabado à borda inferior da placa.	Cor de fundo vermelha, símbolo na cor branca. FOTOLUMINESCENTE.



Instalação de Extintor Vista lateral Sem escala



CORRIMÃO EM TUBO Ø1 1/2"



Detalhe do Corrimão Vista lateral (m) Sem escala

QUADRO DE NOTAS	
SAÍDA DE EMERGÊNCIA	
01 – O piso das escadas é antiderrapante, em groutinho não polido.	
02 – O corrimão das escadas é contínuo, sem quinas vivas, em ambos os lados, e possui altura de 80cm. As extremidades serão voltadas à parede evitando quinas vivas.	
03 – O guarda corpo da escada possui altura de 1,10m e terá como fechamento vidro laminado em todo o vão.	
04 – A altura do guarda corpo pode coincidir com a altura do corrimão em escadas internas: 92 cm.	
EXTINTOR	
01 – Altura de instalação entre 0,20m (contados do piso à base) e 1,60m, do piso à alça de transporte do aparelho.	
02 – Sinalização conforme NBR's 12693/93, 13434-1/04, 13434-2/04 e 13434-3/05 da ABNT.	
03 – Serão sinalizados, desobstruídos e de fácil acesso.	
05 – Os extintores externos são protegidos contra intempéries e danos físicos em potencial.	
06 – Os extintores da garagem possuem sinalização de piso: quadrado vermelho de 1m de lado e bordas amarelas de 15cm de largura.	
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
01 – O sistema é constituído de Blocos Autônomos de LED alimentados em rede de 220 Vca, cujo acionamento se dará em caso de falta de energia elétrica, por meio de fusível automático. O carregamento do bloco se dá por meio de carregador individual.	
02 – A tensão máxima para as lâmpadas das luminárias dos blocos autônomos é de 30Vcc, a entrada de energia para as cargas nas baterias é de 220V.	
03 – Cada bloco de acionamento é uma luminária autônoma para iluminação de emergência com bateria selada, em ABS auto extingüível, lente em acrílico, com chave de teste.	
– Luz Branca de 6500 K;	
– Chave de seleção da intensidade luminosa (máxima 3h=100 lumens, ou mínima 0h=5 lumens);	
– com autonomia mínima de 01 hora em emergência;	
– Estanqueidade – Grau de Proteção IP 66 (jatos d'água);	
– Garantia: 1 ano;	
Fabricação: INTELBRAS LDE S/L ou similar.	
04 – Necessidade de iluminação (Item 5.1.1.2 NBR 10.898) ao nível do piso:	
Escadas: 5 lux	
Demais ambientes: 3 lux	
05 – Cota de instalação: obedecer às cotas indicadas no projeto.	
06 – Comutação: Automática – Até 1 segundo.	
07 – A autonomia do sistema deve ser de no mínimo 01 hora.	
SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
01 – Sinalização de Emergência: está de acordo com o NBR 16.280 da ABNT.	
Cores: Conforme quadro de sinalizações.	
Altura de instalação: Vide quadro de sinalizações; casos omissos, 1,80m do piso acabado à borda inferior da sinalização.	
02 – Na sinalização de orientação e de equipamentos de combate a incêndio, a cor branca ou amarela é fotoluminescente, nos símbolos, faixas e outros elementos de sinalização.	
03 – As placas devem obedecer às dimensões mínimas mencionadas no quadro de sinalizações e fixada por meio de parafusos e buchas nos quatro cantos do piso.	
04 – A tubulação de Hidrante, quando aparente, deve ser pintada em vermelho (MUNSELL NOTATION 5 R-4/14 (cor 350 – Vermelho coral), enquanto a tubulação de detecção e alarme deve ser sinalizada, no mínimo, com anéis vermelhos de 1cm largura a cada metro de tubulação.	

03	Exigências SCIPWEB	08/08/2024
02	Exigências SCIPWEB	06/08/2024
01	Compatibilização	11/07/2024
00	Emissão Inicial	05/06/2024

REVISÃO	
OBRA:	40º GRUPAMENTO DE BOMBEIRO MILITAR - ESTRUTURAL/SCIA
ENDEREÇO:	QUADRA 01 ÁREA ESPECIAL 2 - VILA ESTRUTURAL/SETOR OESTE
PROPRIETÁRIO:	Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal - CBMDF
AUTOR DO PROJETO:	Cap. QCBM/Compl. Jefferson Sales Alves CREA 24689/D-DF
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EXECUÇÃO DA OBRA:	(Será definido após a licitação)

PROPRIETÁRIO	
AUTOR DO PROJETO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EXECUÇÃO DA OBRA	

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL	
PARCERES DE APROVAÇÃO Nº 2024-1038-00-00-000000000000	
OUTROS:	

INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO			
PROTEÇÃO:	Profissionais	FRAÇÃO Nº	
CONTÉUDO:	Planta Baixa Térreo	01/02	
MEAS:	Sinalização, Iluminação e Saídas de Emergência e Extintores		
DATA:	junho/2023		
ESCALA:	indicação		

