

**LEGENDA**

	HIDRANTE SIMPLES EM ABRIGO		BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	EXTINTOR COM CARGA DE PÓ QUÍMICO ABC C		ELEVADOR SIMPLES
	EXTINTOR COM CARGA DE PÓ QUÍMICO CO2 C		REGISTRO DE REALIZAÇÃO SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	EXTINTOR COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO ABC C		INDICAÇÃO DE PRELIMINAR QUE DESCE
	RESERVA DE INÍCIO		INDICAÇÃO DE PRELIMINAR QUE SOBE
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA 3 LÂMP. P. LOCALS PLANO 3 LÂMP. P. LOCALS VERTICAL		TUBULAÇÃO QUE DESCE
	CENTRAL PAREDE DE DUP		TUBULAÇÃO QUE SOBE
	VÁVULO PRESSÃO (RECIPENTE GLP P-4E)		DIREÇÃO DO FLUIDO DA ROTA DE FUGA
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO L&M)		SÁDIA FINAL DA ROTA DE FUGA
	BOMBA DE INÍCIO		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA E INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGENCIA
	AVISADOR SONORO TIPO SIRINE		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGENCIA "SAÍDA EM FRENTE"
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGENCIA "SAÍDA A DIREITA"
	AVISADOR SONORO E VISUAL		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGENCIA "DESCER ESCADA A DIREITA"
	PORTA-CORTA FUMO E BARRA ANTI-PÂNICO		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGENCIA "DESCER ESCADA A ESQUERDA"
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME WIRELESS		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGENCIA "DESCER ESCADA A ESQUERDA"
	REDE ALARME ENTERRADA		REDE HIDRANTES ENTERRADA
	REDE ALARME AÉREA		

**NOTAS:**

**HIDRANTES:**

- 1- Tubos e conexões de aço galvanizado deverão resistir à 18kgf/cm<sup>2</sup>;
- 2- Toda tubulação aparente deverá ser pintada na cor vermelha padrão C.B.;
- 3- O acionamento do sistema deverá ser feito por válvula de fluxo, sendo que na guarita de entrada do campus e no quadro de comando das bombas, deverão existir botão para ligar/desligar o sistema manualmente;
- 4- A automação deverá garantir que, em caso de falta de energia elétrica ou por qualquer motivo a bomba elétrica não funcione, seja imediatamente acionada a bomba à combustão;
- 5- As mangueiras de incêndio deverão atender à NBR 11861/98;

**ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA:**

- 1- Serão instaladas luminárias na parede a 3,20m de altura do piso pronto;
- 2- Deverão ser instaladas a 1,80m do piso acabado, logo acima das portas, ou no teto a 2,50m por meio de correntes;

**SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA:**

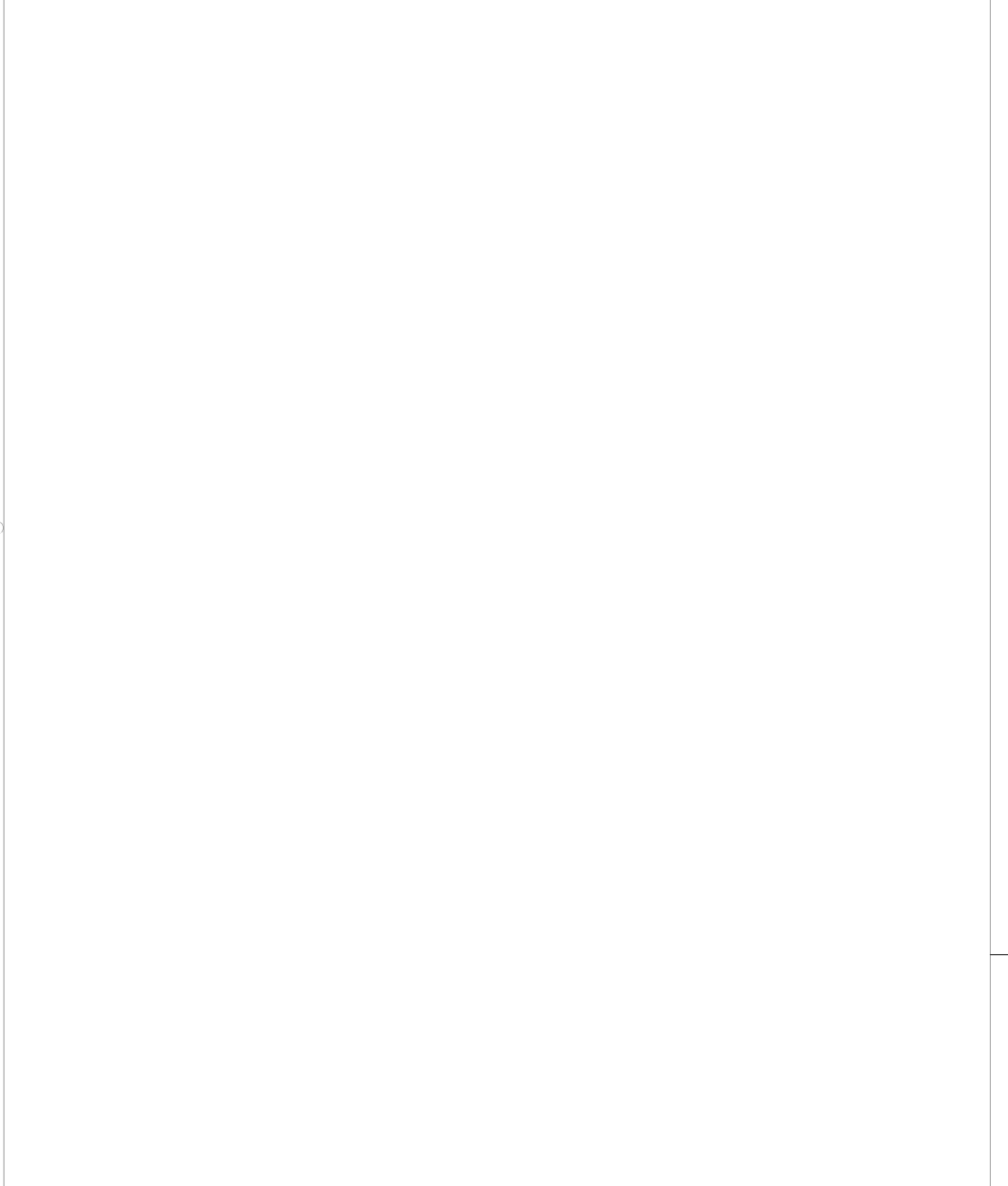
- 1- As placas para sinalização de emergência deverão possuir efeito fotoluminescente;
- 2- Deverão ser instaladas a 1,80m do piso acabado, logo acima das portas, ou no teto a 2,50m por meio de correntes;

**GERAIS**

- 3- Conferir medidas no local;
- 4- Dúvidas sobre o projeto, consultar o projetista;
- 5- Direitos autorais reservados.

**CLASSE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO**

	EM GERAL	EM GERAL
	INDICAÇÃO DE CLASSE	INDICAÇÃO DE CLASSE
	INDICAÇÃO DE CLASSE	INDICAÇÃO DE CLASSE



**PROJETO DE COMBATE A INCENDIO**

**atp engenharia**

**ATP ENGENHARIA LTDA**  
Rua Alfredo Fernandes, 115, Bairro Casa Forte  
Recife - PE

Nº	ALTERAÇÃO/REVISÕES	REVISADO POR	DATA
01	Entrega do projeto	Luciano	27/10

**AUTOR DO PROJETO:**  
Eng. Luciano Menezes de O. Secundo - CREA12.569-D/SE

**DESENHO:**  
Eng. Luciano Menezes de O. Secundo - CREA12.569-D/SE

**ENDEREÇO:**  
Av. Eng. Gentil Tavares da Motta, 1166 - Getúlio Vargas - Aracaju/SE  
deop@ifs.edu.br TEL: (79)3711-3139

**IFS - CAMPUS ITABAIANA**  
Av. Padre Ailton Gonçalves Lima, Bairro São Cristóvão

**PROJETO DE COMBATE A INCENDIO E PANICO**

CLIENTE:  
INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - CAMPUS ITABAIANA

DESENHO:  
PLANTA BAIXA

ESCALA:  
1:100

DATA:  
DEZ/2015

FOLHA:  
02/04