



LEGENDA

	HIDRANTE SIMPLES EM AMBOS		BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	EXTINTOR COM CARGA DE FÓSFORO AMBIC		ELEVADOR SIMPLES
	EXTINTOR COM CARGA DE FÓSFORO INJETA		REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	EXTINTOR COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO SEC		INDICAÇÃO DE PRESSÃO QUE DESCE
	RESERVA DE INCÊNDIO		INDICAÇÃO DE PRESSÃO QUE SOBE
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E INDICAÇÃO DE SAÍDA EM EMERGÊNCIA		TUBULAÇÃO QUE DESCE
	CENTRAL PRESSIONAL DE SUP		TUBULAÇÃO QUE SOBE
	VÁLVULO SOB PRESSÃO (RECIPENTE GLP-FRIG)		DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTONEIRA TIPO LON)		SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	BOMBA DE INCÊNDIO		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E INDICAÇÃO DE SAÍDA EM EMERGÊNCIA
	AVISADOR SONORO TIPO SIRINE		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA "SAÍDA EM FRENTE"
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA "SAÍDA A DIREITA"
	AVISADOR SONORO E VISUAL		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA "DESCER ESCADA A DIREITA"
	PORTA-CORTA-FUMO E BARRA ANTI-PÂNICO		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA "DESCER ESCADA A ESQUERDA"
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME WIRELESS		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA "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/cm²;
 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 EMERGÊNCIA:
 1- Serão instaladas luminárias na parede a 3,20m de altura do piso pronto;
 2- As luminárias serão do tipo fluorescente, 02 lâmpadas de 8w cada, tensão máxima 12V, com autonomia de 06 horas;

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA:
 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- Conter medidas no local;
 4- Dúvidas sobre o projeto, consultar o projetista;
 5- Direitos autorais reservados.

CLASSE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO

	PAREDE	EM GERAL:
	INDICAÇÃO DE CLASSE	PISO CLASSE I: Piso de alta resistência ou cerâmico
		PAREDE CLASSE I: Paredes de alvenaria revestidas com argamassa de cimento
		PAREDE CLASSE II: Paredes de alvenaria revestidas com argamassa de cimento
		TETO CLASSE I-A: Forrao de PVC

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
02	1ª Revisão - relatório CB	Luciano	17/12

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:

ESCALA: 1:100

DATA: DEZ/2015

FOLHA: 04/04