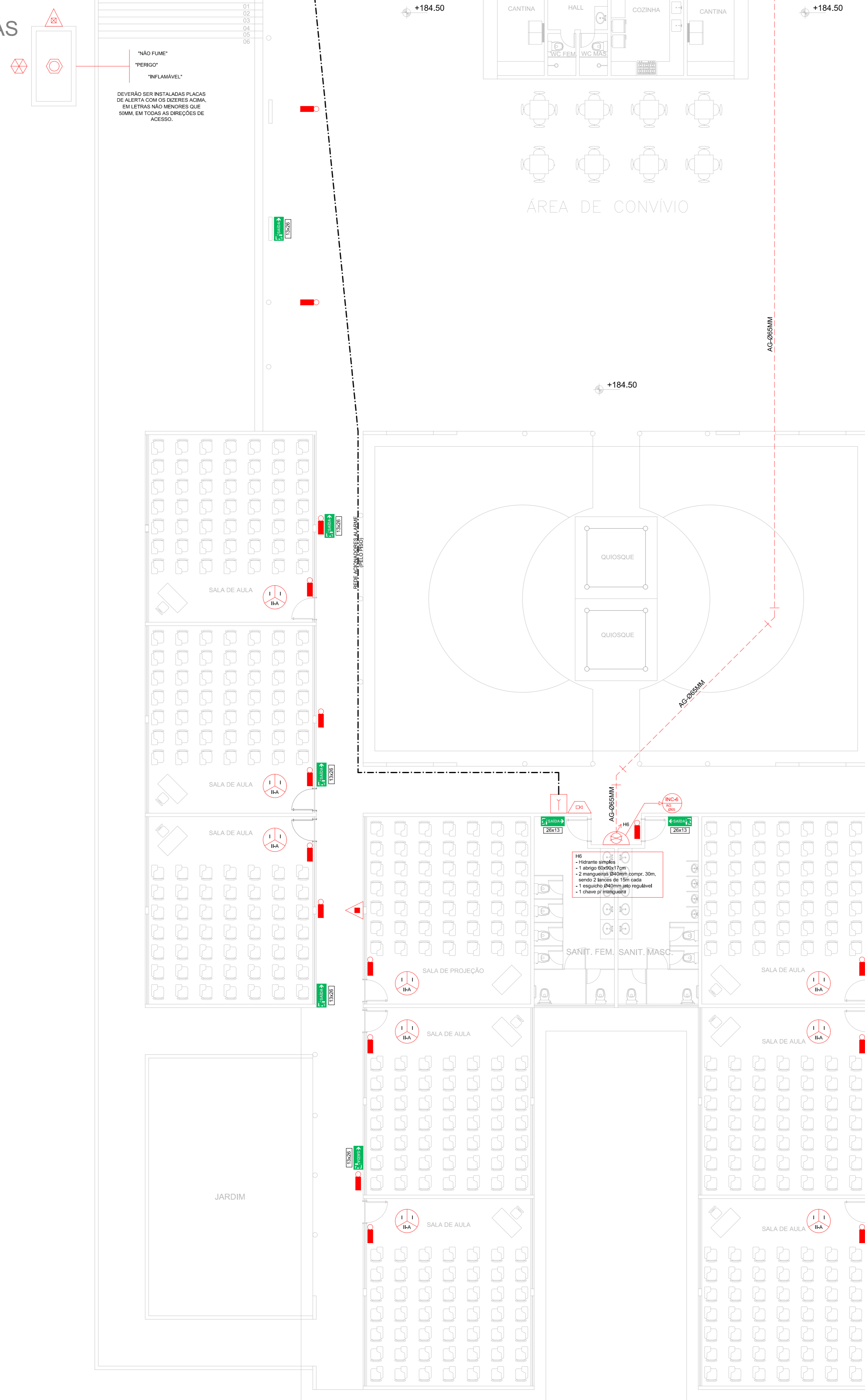
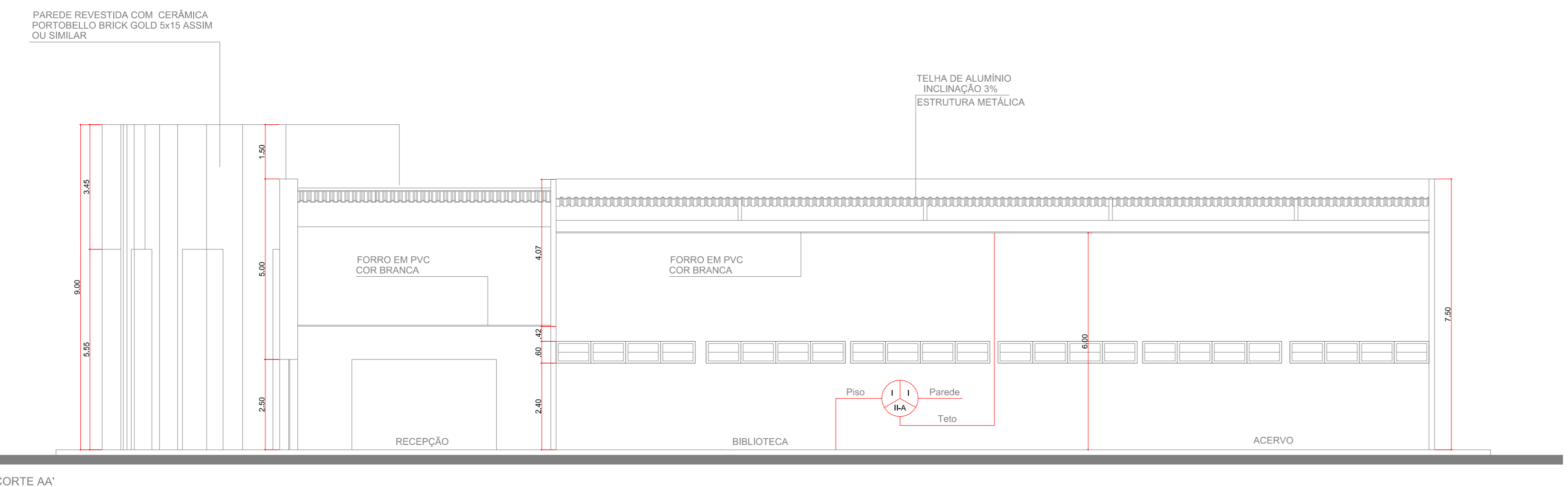


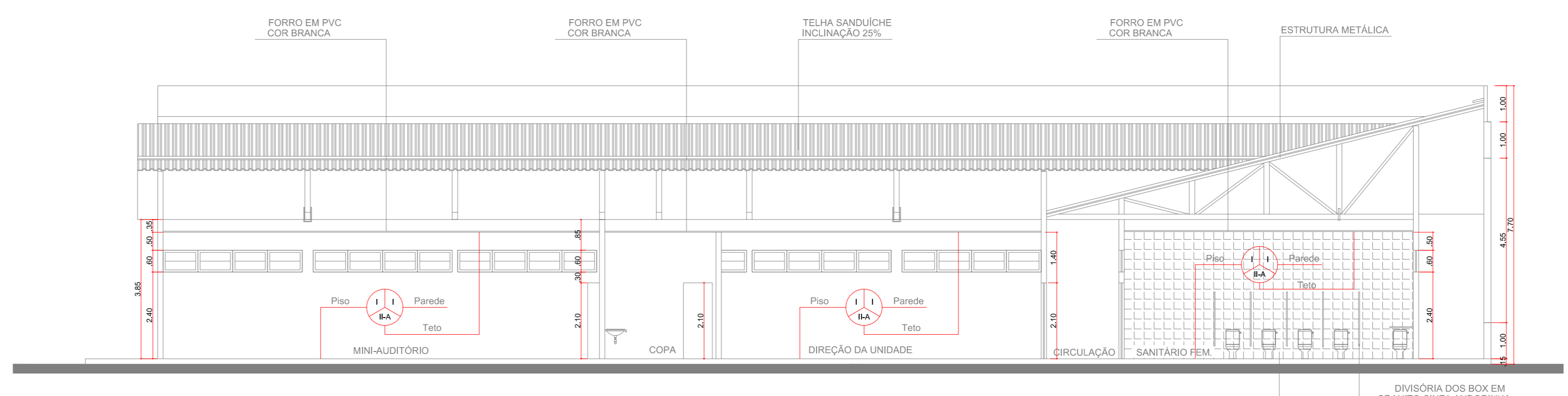
CASA DE GÁS



ÁREA DE SALAS DE AULA



CORTE AA' ESCALA 1/75



CORTE AA' ESCALA 1/75

**LEGENDA**

	HIDRANTE SIMPLES EM ABRIGO		BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	EXTINTOR COM CARGA DE FÓSFORO AMBIC		ELEVADOR SIMPLES
	EXTINTOR COM CARGA DE FÓSFORO INALAMBIC		REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	EXTINTOR COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO 35C		INDICAÇÃO DE PRUMADA QUE DESCE
	RESERVA DE INCÊNDIO		INDICAÇÃO DE PRUMADA QUE SOBE
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA 3 LAMP PLUGUAS PLANO 2,5 LAMP PLUGUAS CILÍNDRICAL		INDICAÇÃO DE PRUMADA QUE SOBE
	CENTRAL PAREDE DE DUP		TUBULAÇÃO QUE DESCE
	VAZO SOB PRESSÃO (RECIPENTE GLP 4KG)		TUBULAÇÃO QUE SOBE
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTONEIRA TIPO L&M)		DIREÇÃO DO FLUIDO DA ROTA DE FUGA
	BOMBA DE INCÊNDIO		SÁMIA FINAL DA ROTA DE FUGA
	AVISADOR SONORO TIPO SIRINE		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA E INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGENCIA
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGENCIA "SAÍDA EM FRENTE"
	AVISADOR SONORO E VISUAL		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGENCIA "SAÍDA A DIREITA"
	PORTA-CORTA FOGO D'BARRA ANTI-PÂNICO		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGENCIA "DESCER ESCADA A DIREITA"
	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- As luminárias serão do tipo fluorescente, 02 lâmpadas de 8w cada, tensão máxima 12V, com autonomia de 06 horas;

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

**CLASSE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO**

PISO		PAREDE	EM GERAL
		INDICAÇÃO DE CLASSE	PISO CLASSE 1 - Piso de alta resistência ou cerâmica
			PAREDE CLASSE 1 - Parede de alvenaria estrutural com argamassa de cimento
			PAREDE CLASSE 2a - Parede de alvenaria estrutural com argamassa de cimento
		TELA	TELA CLASSE I - Fôrro 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  
 deopp@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	ESCALA: 1:100
DESENHO:	DATA: DEZ/2015
PLANTA BAIXA/ CORTES	FOLHA: 03/04