



SIMBOLOGIA	
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO TOMADA /ou ILUMINAÇÃO - R=1,10M - EXISTENTE
	CONSOLETE DE ALUMINIO SEM ROSCA #1"
	TIPO "S" - 3L ou 4L / 1" / 1" / 1" - COM PLACA
	CENTRAL AUTÔNOMO - LÂMPADA A DISTÂNCIA - 180 W / ENTRADA 220 VAC / SAÍDA 24 VDC AUTÔNOMA MÍNIMA 2.00 HRS
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA ACLARAMENTO BLOCO AUTÔNOMO - AUTÔNOMA 2.00 HRS - 127 V
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE ALCANCE ENDESEÁVEL
	CENTRAL DO SISTEMA DE ALARME ENDESEÁVEL
	ROTEIRA MANUAL ENDESEÁVEL
	DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR ENDESEÁVEL
	ROTEIRA DE ACOMODAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO (USA E DESLIGA)
	ELETROUTO FERRÔ GALVANIZADO A FOGO, DESENGADE MÉDIA DIÂMETRO #3/4" QUANDO NÃO INDICADO - SISTEMA ELÉTRICO
	ELETROUTO PEAD /ou PVC FLEXÍVEL, CORRUGADO ANTI CHAMA - #1.1/2" /ou #1" QUANDO NÃO INDICADO - INSTALADO EMBUTIDO NO PISO - SISTEMA ALARME DE INCÊNDIO
	ELETROUTO FERRÔ GALVANIZADO A FOGO, DESENGADE MÉDIA, SEM COSTURA E CERTIFICADO EX DIÂMETRO #3/4" QUANDO NÃO INDICADO - SISTEMA ALARME DE INCÊNDIO
	ELETROUTO PEAD /ou PVC FLEXÍVEL, CORRUGADO ANTI CHAMA - #1.1/2" /ou #1" QUANDO NÃO INDICADO - INSTALADO EMBUTIDO NO PISO - SISTEMA ALARME DE INCÊNDIO
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO - #1.1/2" - 110x150mm - SISTEMA ALARME INCÊNDIO
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO - #1.1/2" - 110x150mm - SISTEMA ELÉTRICO
	C.1.1: 100x100mm / C.2: 200x200mm / C.3: 300x300mm / C.4: 400x400mm
	CONDUTOR FASE
	CONDUTOR PROTEÇÃO (ATERRAMENTO)
	CONDUTOR NEUTRO
	CONDUTOR - VAS

NOTAS:

1. DIÂMETRO DOS ELETROUTOS NÃO INDICADOS SERÃO #3/4". ADOTADO ELETROUTO TIPO "PSAT" FLEXÍVEL CORRUGADO E INFERIORMENTE, QUANDO EMBUTIDO NO PISO E FERRÔ GALVANIZADO A FOGO "Y.G.F." QUANDO INSTALADO APARENTE.

2. ADOTADO CONDUTORES 2 VAS COM BUNDLING 2x#1.5 mm<sup>2</sup> COM DRENTO (MALHA), PARA SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO.

3. ADOTADO CONDUTORES UNIPOLARES ISOLAÇÃO 750 V (INSTALAÇÃO EM ELETROUTO ENTERRADO) PARA SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E EMERGÊNCIA E ACOMODAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO. CONDUTORES QUANDO NÃO INDICADOS PARA ILUMINAÇÃO ADOTAR #6.3mm<sup>2</sup> E PARA CIRCUITOS DE COMANDO ADOTAR #1.5 mm<sup>2</sup>. ADOTAR CONDUTOR DE NEUTRO E PROTEÇÃO (TERRA) MESMA BITOLA DO CONDUTOR FASE.

4. ADOTADO TOPOLÓGIA CLASSE "B" PARA SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO.

5. ADOTADO CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDESEÁVEL, COM NO MÍNIMO 2 LAÇOS.

6. ADOTADO SISTEMA DE ACOMODAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO POR MEIO DE QUEDA DE PRESSÃO (PRESSURIZADA).

7. ADOTADO BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA PARA ACLARAMENTO E BOMBAMENTO, AUTÔNOMA MÍN. 2.00 HRS - CIRCUITO LIGADO AO SISTEMA DA OPFL EM DISJUNTOR EXCLUSIVO.

8. QUADRO DA BOMBA DE INCÊNDIO DEVE SER ALIMENTADO DIRETAMENTE DA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, LIGADO ANTES DO DISJUNTOR GERAL.

OBSERVAÇÃO:

TODOS OS EQUIPAMENTOS DO SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO QUE ESTÃO PARA DESTE PROJETO DEVERÃO SER DESINSTALADOS DAS EDIFICAÇÕES. PORTANTO, TODOS OS SENSORES, ACOMODADORES, CENTRAL, TUBULAÇÕES, SIRENES, CABOS DEVERÃO SER RETIRADOS DA EDIFICAÇÃO.

LEGENDA DAS TAGS	
TAG.01	Entrada
TAG.02	WC Feminino
TAG.03	WC Masculino
TAG.04	Recebimento Faltos
TAG.05	Recebimento
TAG.06	Gerência
TAG.07	Reunirões
TAG.08	Copa
TAG.09	CPD
TAG.10	Armazen
TAG.11	Recepção
TAG.12	Área de Serviço
TAG.13	MP A.C.

MAPA GERAL DO CAMPUS

LOCAL DA OBRA

PROJETO	04/04/17	Verificação
REVISÃO	04/04/17	Verificação

PROJETO	04/04/17	Verificação
REVISÃO	04/04/17	Verificação

WORK'S

WORK'S ENGENHARIA

Rua São João do Campo, 55 - Pôrto Alegre - RS

Fone: (51) 3071-3433

work@worksp.com.br

www.worksp.com.br

PROJETO

Projeto Exec. - Almoxarifado - Instalações Elétricas

Incêndio - Alarme Incêndio - Armazém

ELE

04/08