



SÍMBOLOGIA	
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO TOMADA /ou ILUMINAÇÃO - R=1,10M - EXISTENTE
	CONSOLETE DE ALUMINO SEM ROSCA #1"
	TIPO 55" x 11 ou 48" x 11 / 71" x 11" - COM PLACA
	CENTRAL AUTÔNOMA - LÂMPADA A DISTÂNCIA - 180 W / ENTRADA 127 Volts / SAÍDA 12 Volts AUTÔNOMA MÍNIMA 200 HRS
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA ACLARAMENTO BLOCO AUTÔNOMO - AUTÔNOMA 200 HRS - 127 V
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA ACLARAMENTO - LÂMPADA LED - 9 W / 12 Volts - IP-65 - PROTEÇÃO ZONA 2, 21 x 22 / 25 x 4 - TIPO PLACONER
	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 FERRO GALVANIZADO A FOGO, DENSIDADE MÉDIA DIÂMETRO #3/4" QUANDO NÃO INDICADO - SISTEMA ELÉTRICO
	ELETROUTO PRAO /ou PVC FLEXÍVEL CORRUGADO ANTI CHAMA - #1.1/2" /ou #1" QUANDO NÃO INDICADO - INSTALADO EMBUTIDO NO PISO - SISTEMA ELÉTRICO
	ELETROUTO FERRO GALVANIZADO A FOGO, DENSIDADE MÉDIA DIÂMETRO #3/4" QUANDO NÃO INDICADO - SISTEMA ALARME DE INCÊNDIO
	ELETROUTO FERRO GALVANIZADO A FOGO, DENSIDADE MÉDIA DIÂMETRO #1" QUANDO NÃO INDICADO - SISTEMA ALARME DE INCÊNDIO
	ELETROUTO PRAO /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 - P=45 - H=0,30M - SISTEMA ALARME INCÊNDIO C.1: 100x100mm / C.2: 200x200mm / C.3: 300x300mm / C.4: 400x400mm
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO - P=45 - H=0,30M - SISTEMA ELÉTRICO C.1: 100x100mm / C.2: 200x200mm / C.3: 300x300mm / C.4: 400x400mm
	CONDUTOR FASE
	CONDUTOR PROTEÇÃO (ATERRAMENTO)
	CONDUTOR NEUTRO
	CONDUTOR - VARI

- NOTAS:
- DIÂMETRO DOS ELETROUTOS NÃO INDICADOS SERÃO #3/4". ADOTADO ELETROUTO TIPO "PRAO" FLEXÍVEL CORRUGADO E INFERNOÁVEL QUANDO EMBUTIDO NO PISO E FERRO GALVANIZADO A FOGO "T.O.S.T." QUANDO INSTALADO APARENTE.
 - ADOTADO CONDUTORES 2 VIAS COM BUNDAGEM 2x4x1,5 mm² COM DRENTO (MALHA), PARA SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO.
 - ADOTADO CONDUTORES UNIPOLARES ISOLAÇÃO 750 V (INSTALAÇÃO EM ELETROUTO APARENTE) E ISOLAÇÃO 1.000 V (INSTALAÇÃO EM ELETROUTO EMBUTIDO) PARA SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E EMERGÊNCIA E ACOMODAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO. CONDUTORES QUANDO NÃO INDICADOS PARA ILUMINAÇÃO ADOTAR #1,5 mm² E PARA CIRCUITOS DE COMANDO ADOTAR #1,5 mm². ADOTAR CONDUTOR DE NEUTRO E PROTEÇÃO (TIERRA) MESMA BITOLA DO CONDUTOR FASE.
 - ADOTADO TOPOLOGIA CLASSE "B" PARA SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO.
 - ADOTADO CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDESEÁVEL COM NO MÍNIMO 2 LAÇOS.
 - ADOTADO SISTEMA DE ACOMODAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO POR MODO DE QUIDA DE PRESSÃO (PRESSOSTATO).
 - ADOTADO BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA PARA ACLARAMENTO E BALIZAMENTO, AUTÔNOMA MÍN. 200 HRS - CIRCUITO LIGADO AO SISTEMA DA OPRA EM DISJUNTOR EXCLUSIVO.
 - QUADRO DA BOMBA DE INCÊNDIO DEVE SER ALIMENTADO DIRETAMENTE DA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, LIGADO ANTES DO DISJUNTOR GERAL.

LEGENDA DAS TAGS
TAG.01 - Entrada
TAG.02 - WC Feminino
TAG.03 - WC Masculino
TAG.04 - Reservatório Frio
TAG.05 - Planejamento
TAG.07 - Reuniões
TAG.08 - Copa
TAG.09 - CFP
TAG.10 - Armazen
TAG.11 - Recepção
TAG.12 - Área de Serviço
TAG.13 - WC A.C

PLANTA ARMAZÉM
DISTRIBUIÇÃO ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA E ACOMODAMENTO DA BOMBA INCÊNDIO

MAPA GERAL DO CAMPUS

LOCAL DA OBRA

PROJETO	04/04/17	VERSÃO	01
PROJETO	04/04/17	VERSÃO	01

WORK'S

WORK'S ENGENHARIA
Rua São João do Campo, 55 - Fátima - São Paulo - SP
Fone: (11) 3471-1000
E-mail: work@work'sengenharia.com.br
www.work'sengenharia.com.br

Assessor Técnico:
Eng. Leonardo Moreira

COTA
S.063.381.564

DATA
20/12/16

PR
LM-2016.05.0800

REVISÃO
Projeto Exec. - Almoarifado - Instalações Elétricas
Incêndio - Iluminação Emergência - Armazém

ELE
02/08