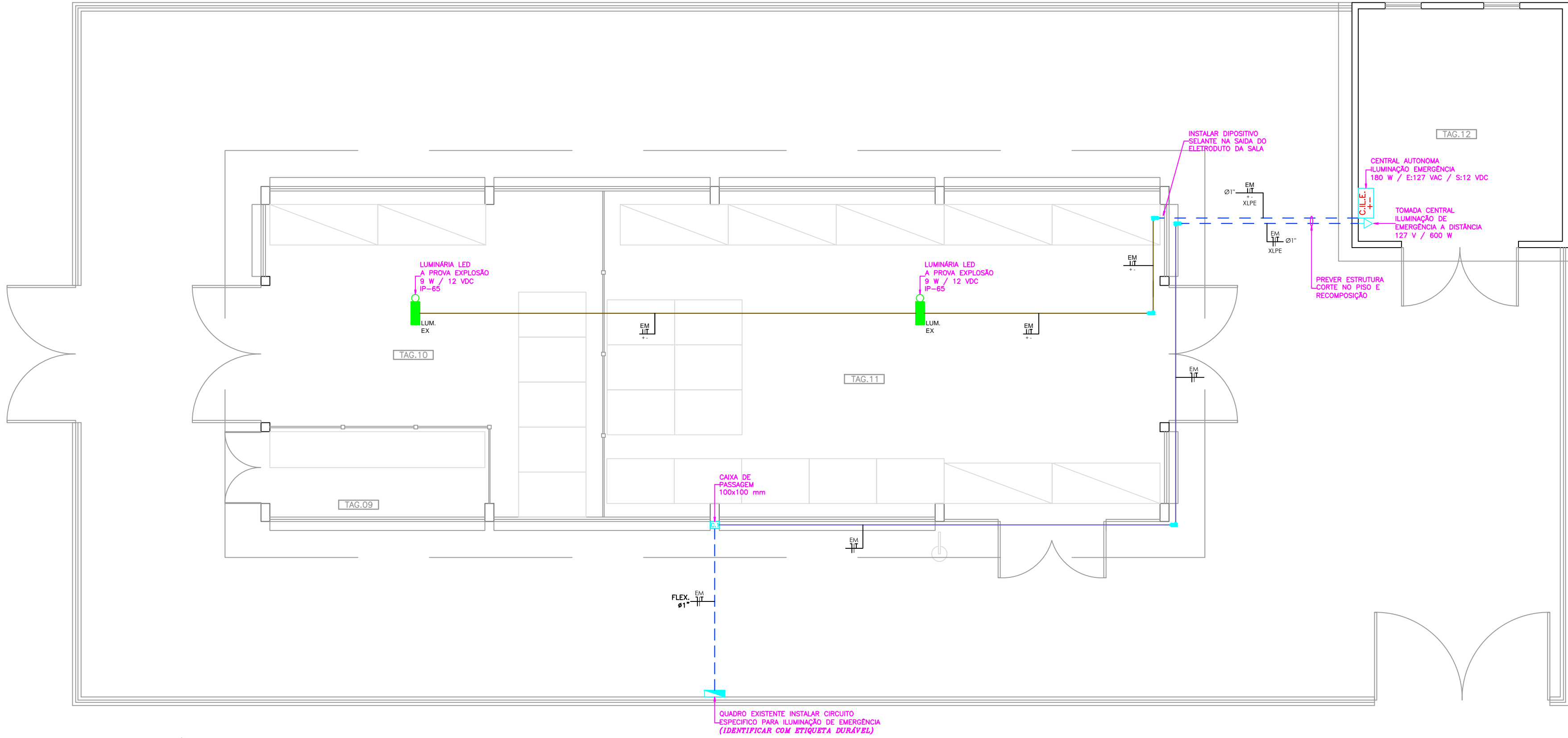


PLANTA DEPÓSITO INSERVEÍVEIS  
DISTRIBUIÇÃO ILUMINAÇÃO EMERGENCIA



PLANTA DEPÓSITO ALMOXEIRIFADO  
DISTRIBUIÇÃO ILUMINAÇÃO EMERGENCIA

SIMBOLOGIA		
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO TOMADA /ou ILUMINAÇÃO – H=1,10M – EXISTENTE	
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SEM ROSCA Ø1” TIPO “C” / “L” ou “L” / “C” / “L” / “L” – COM PLACA	
	CENTRAL AUTONOMA – LÂMPADA A DISTÂNCIA – 180 W / ENTRADA 127 Vdc / SAÍDA 12 Vdc AUTONOMA MÍNIMA 2:00 HRS	
	ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA ACLARAMENTO BLOCO AUTONOMA – AUTONOMA 2:00 HRS – 127 V	
	ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA ACLARAMENTO – LUMINÁRIA LED – 9 W / 12 Vdc – IP-65 – PROTEÇÃO ZONAS 2, 21 e 22 / Ex d – TIPO PLAFONIER	
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE ALCANCE ENDERESÁVEL	
	CENTRAL DO SISTEMA DE ALARME ENDERESÁVEL	
	BOTÃO MANUAL ENDERESÁVEL	
	DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR ENDERESÁVEL	
	BOTÃO DE AÇÃOAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO (LIGA E DESLIGA)	
	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO A FOGO, DENSIDADE MÉDIA DIÂMETRO Ø3/4” QUANDO NÃO INDICADO – SISTEMA ELÉTRICO	
	ELETRODUTO PEAD /ou PVC FLEXÍVEL, CORRUGADO ANTI CHAMA – Ø1,1/2” /ou Ø1” QUANDO NÃO INDICADO – INSTALADO EMBUTIDO NO PISO – SISTEMA ELÉTRICO	
	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO A FOGO, DENSIDADE PESADA, SEM COSTURA E CERTIFICADO EX DIÂMETRO Ø3/4” QUANDO NÃO INDICADO – SISTEMA ALARME DE INCÊNDIO	
	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO A FOGO, DENSIDADE MÉDIA DIÂMETRO Ø1” QUANDO NÃO INDICADO – SISTEMA ALARME DE INCÊNDIO	
	ELETRODUTO PEAD /ou PVC FLEXÍVEL, CORRUGADO ANTI CHAMA – Ø1,1/2” /ou Ø1” QUANDO NÃO INDICADO – INSTALADO EMBUTIDO NO PISO – SISTEMA ALARME DE INCÊNDIO	
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO – IP-65 – H=0,30M – SISTEMA ALARME INCÊNDIO C.1: 100x100mm / C.2: 200x200mm / C.3: 300x300mm / C.4: 400x400mm	
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO – IP-65 – 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 – Vdc

- NOTAS:
- DIÂMETRO DOS ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SERÃO Ø3/4”. ADOTADO ELETRODUTOS TIPO “PEAD” FLEXÍVEL CORRUGADO E IMPERMEÁVEL QUANDO EMBUTIDO NO PISO E FERRO GALVANIZADO A FOGO “F.G.F.” QUANDO INSTALADO APARENTE.
  - ADOTADO CONDUTORES 2 VIAS COM BLINDAGEM 2xØ1,5 mm<sup>2</sup> COM DRENO (MALHA), PARA SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO.
  - ADOTADO CONDUTORES UNIPOLARES ISOLAÇÃO 750 V (INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO APARENTE) E ISOLAÇÃO 1.000 V (INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO ENTERRADO) PARA SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E EMERGENCIA E AÇÃOAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO. CONDUTORES QUANDO NÃO INDICADOS PARA ILUMINAÇÃO ADOTAR Ø2,5 mm<sup>2</sup> E PARA CIRCUITOS DE COMANDO ADOTAR Ø1,5 mm<sup>2</sup>. ADOTAR CONDUTOR DE NEUTRO E PROTEÇÃO (TERRA) MESMA BITOLA DO CONDUTOR FASE.
  - ADOTADO TOPOLOGIA CLASSE “B” PARA SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO.
  - ADOTADO CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL COM NO MÍNIMO 2 LAÇOS.
  - ADOTADO SISTEMA DE AÇÃOAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO POR MEIO DE QUEDA DE PRESSÃO (PRESSOSTATO).
  - ADOTADO BLOCO AUTONOMO DE EMERGENCIA PARA ACLARAMENTO E BALIZAMENTO, AUTONOMA MÍN. 2:00 HRS – CIRCUITO LIGADO AO SISTEMA DA CPFL EM DISJUNTOR EXCLUSIVO.
  - QUADRO DA BOMBA DE INCÊNDIO DEVE SER ALIMENTADO DIRETAMENTE DA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, LIGADO ANTES DO DISJUNTOR GERAL.

MAPA GERAL DO CAMPUS  
ESC. 140.300

LOCAL DA OBRA

R00	02/05/17	Verificação
REV.	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

**WORK'S**

WORK'S ENGENHARIA  
Rua Antônio de Campos, 42 - Piraicanga - SP  
Fone/Fax (019) 3435-7800  
work@worksenharia.com.br  
contato@worksenharia.com.br

Assinatura do Projeto  
Eng. Leonardo Moreira

CREA  
5.063.381.564

DATA  
20/12/16

UF  
LM-2016.05.0831

REFERENCIA  
Projeto Exec. - Almoxarifado - Instalações Elétricas  
Incêndio - Iluminação Emergência - Depósitos

ELE  
03/08