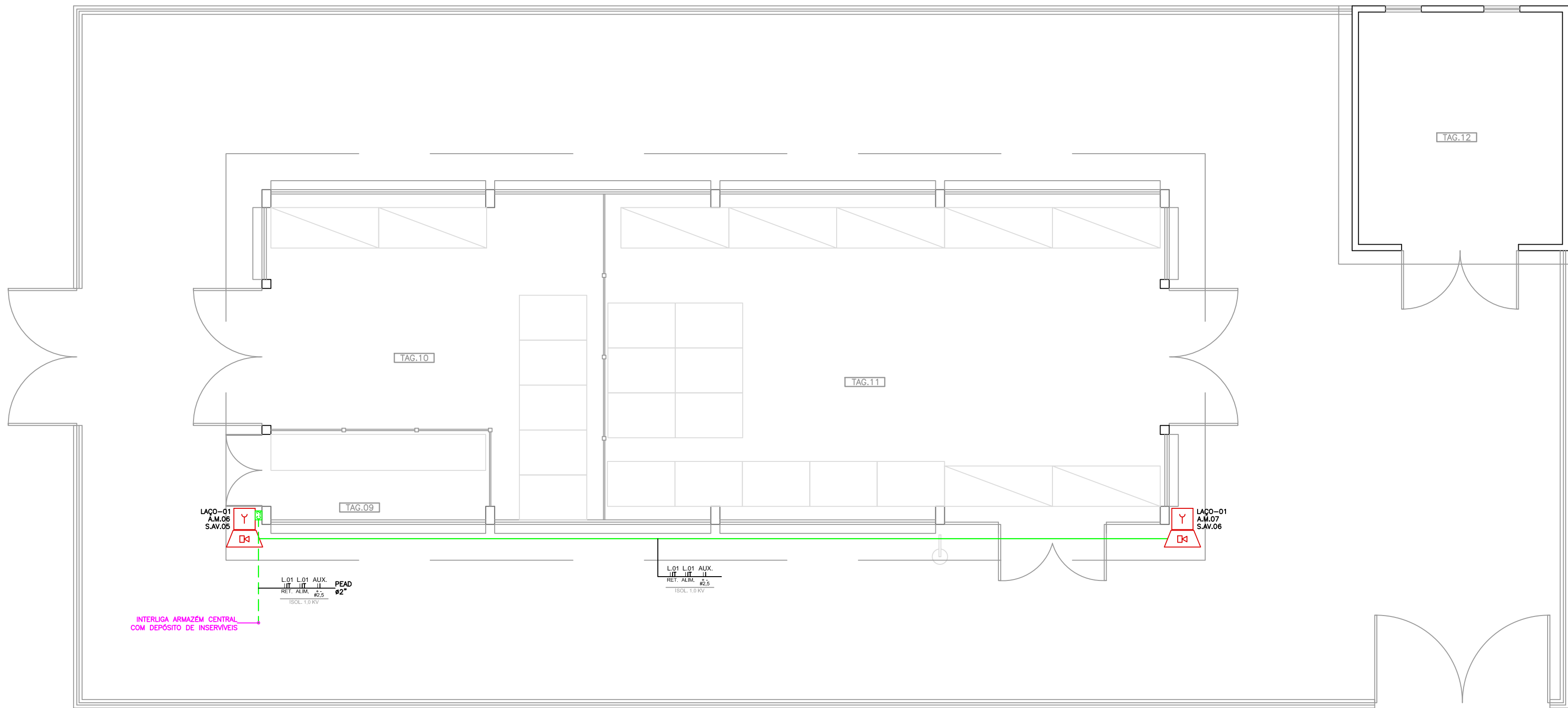


PLANTA DEPÓSITO INSERVÍVEIS
DISTRIBUIÇÃO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO



PLANTA DEPÓSITO ALMOXARIFADO
DISTRIBUIÇÃO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO

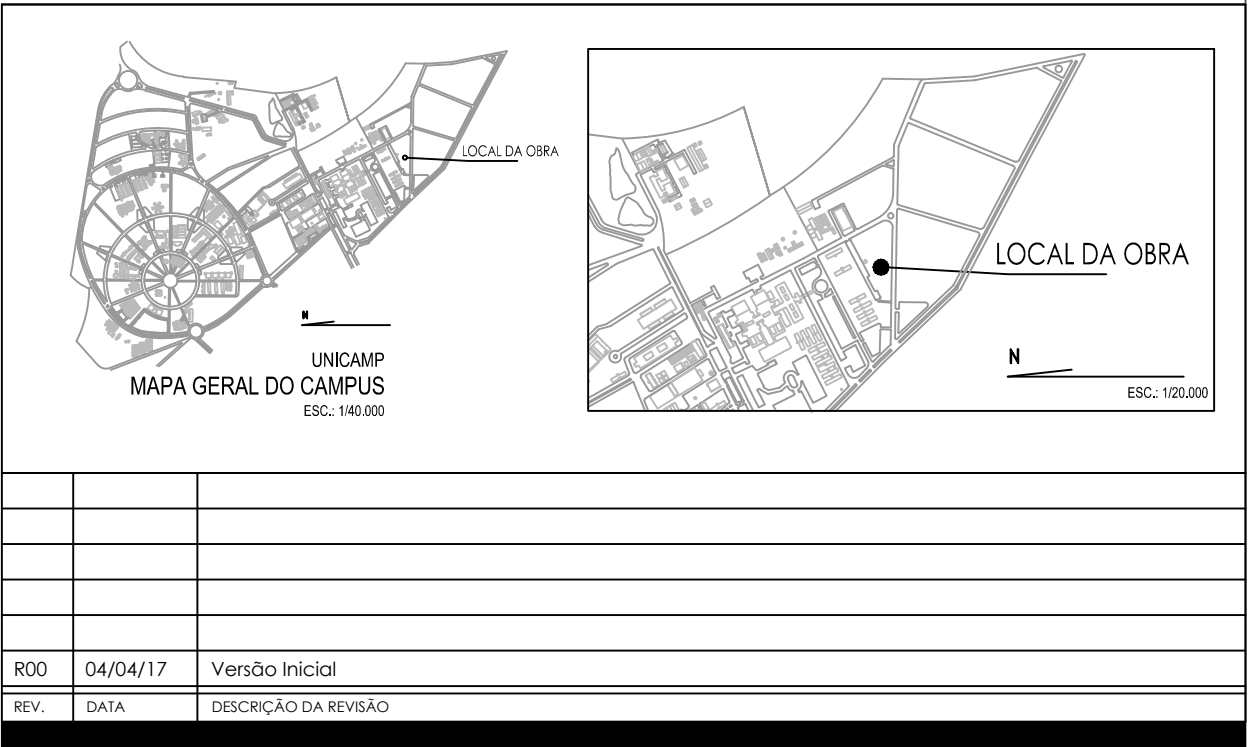
| TAG.xx | |
|-------------------|----------------------------|
| LEGENDA DAS TAG.s | |
| TAG.01 | – Póto Descoberto |
| TAG.02 | – Depósito Inservíveis |
| TAG.03 | – Área de Recebimento |
| TAG.04 | – Depósito Eletrônicos |
| TAG.05 | – Dep. Placas Eletrônicas |
| TAG.06 | – Dep. TV |
| TAG.07 | – Wc Feminino |
| TAG.08 | – Wc Masculino |
| TAG.09 | – Depósito Hemocentro |
| TAG.10 | – Dep. HC |
| TAG.11 | – Depósito Almoarifado |
| TAG.12 | – Garagem de Empilhadeiras |

| SIMBOLOGIA | |
|------------|--|
| | QUADRO DISTRIBUIÇÃO TOMADA /ou ILUMINAÇÃO – H=1,10M – EXISTENTE |
| | CONDULETE DE ALUMÍNIO SEM ROSCA Ø1" TIPO "C" / "LL ou LR" / "E" / "T" / "X" – COM PLACA |
| | CENTRAL AUTÔNOMO – LÂMPADA A DISTÂNCIA – 180 W / ENTRADA 220 VAC / SAÍDA 24 VDC AUTONOMIA MÍNIMA 2:00 HRS |
| | ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA ACLARAMENTO BLOCO AUTÔNOMO – AUTONOMIA 2:00 HRS – 127 V |
| | AVISADOR SONORO TIPO SIRENE ALCANCE ENDERESÁVEL |
| | CENTRAL DO SISTEMA DE ALARME ENDERESÁVEL |
| | BOTOEIRA MANUAL ENDERESÁVEL |
| | DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR ENDERESÁVEL |
| | BOTOEIRA DE ACIONAMENTO 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 PESADO, 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: 100x100 mm / 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:
1. 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;
 2. ADOTADO CONDUTORES 2 VIAS COM BLINDAGEM 2x#1,5 mm² COM DRENO (MALHA), PARA SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO;
 3. ADOTADO CONDUTORES UNIPOLARES ISOLAÇÃO 750 V (*INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO APARENTE*) E ISOLAÇÃO 1.000 V (*INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO ENTERRADO*) PARA SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E EMERGÊNCIA E ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO. CONDUTORES QUANDO NÃO INDICADOS PARA ILUMINAÇÃO ADOTAR #2,5 mm² E PARA CIRCUITOS DE COMANDO ADOTAR #1,5 mm². ADOTAR CONDUTOR DE NEUTRO E PROTEÇÃO (TERRA) MESMA BITOLA DO CONDUTOR FASE;
 4. ADOTADO TOPOLOGIA CLASSE "B" PARA SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO;
 5. ADOTADO CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL COM NO MÍNIMO 2 LAÇOS;
 6. ADOTADO SISTEMA DE ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO POR MEIO DE QUEDA DE PRESSÃO (*PRESSOSTATO*);
 7. ADOTADO BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA PARA ACLARAMENTO E BALIZAMENTO, AUTONOMIA MÍN. 2:00 HRS – CIRCUITO LIGADO AO SISTEMA DA CPFL 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 FORA DESTA ESCOPO DE PROJETO DEVERÃO SER DESINSTALADOS DAS EDIFICAÇÕES. PORTANTO, TODOS OS SENSORES, ACIONADORES, CENTRAL, TUBULAÇÕES, SIRENES, CABOS DEVERÃO SER RETIRADOS DA EDIFICAÇÃO



WORK'S

Aut[or]ia do Projeto
Eng. Leandro Moreira

CREA
5.063.381.564

DATA
20/12/16

Nº
LM-2016.05.0833

REFERÊNCIA

Projeto Exec. - Almoarifado - Instalações Eléctricas
Incêndio - Alarme Incêndio - Depósitos

ELABORADO
F.L. / L.M.S.

DATA
04/04/17

HOME DO ARQUIVO ELÉTRICO
0492-EL_EX_UNICAMP_ALMOXARIFADO_05_ALARME INC.

ESCALA
1:75

ELE
05/08