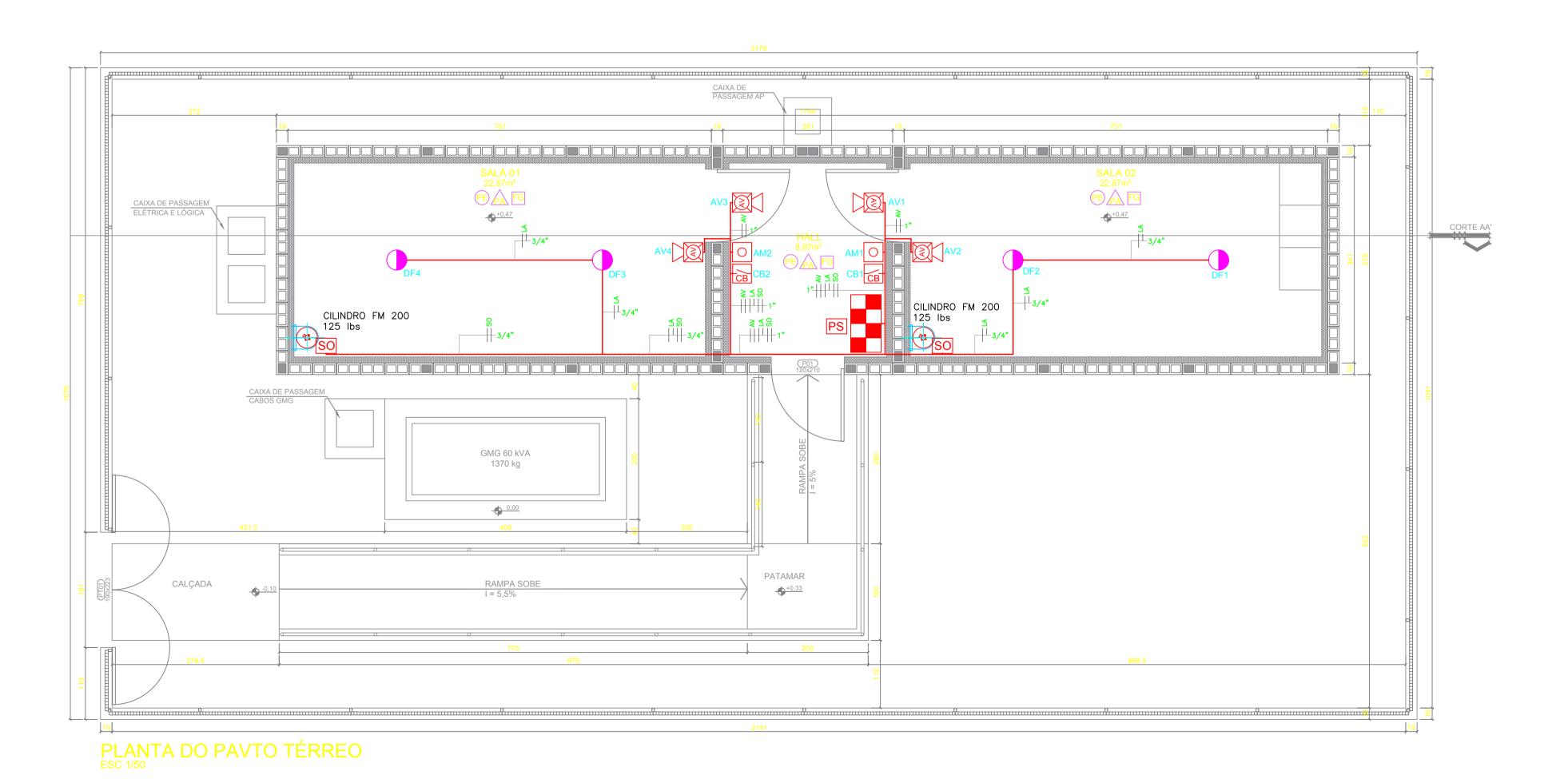


PLANTA DO PISO FALSO



### NOTAS

- 1 DIMENSÕES EM MILÍMETROS E DIÂMETROS EM POLEGADAS.
- 2 OS ENCAMINHAMENTOS DOS ELETRODUTOS SÃO SUGERIDOS PODENDO SER ALTERADOS DE ACORDO COM AS NECESSIDADES DE CAMPO.
- 3 OS ELETRODUTOS SÃO DO TIPO PESADO, ROSCA BSP E PINTADOS NA COR
- VERMELHA SEGURANÇA. DIÂMETROS INDICADOS EM PLANTA. 4 - NO DATA CENTER FOI CONSIDERADO MÁXIMO DE 8 TROCAS DE AR POR
- 5 CONSIDERAR A FIAÇÃO COMO:
- UTILIZAR CABO BLINDADO 300V FORMADO POR 2 CONDUTORES FLEXÍVEIS DE COBRE ELETROLÍTICO, TEMPERA MOLE, CLASSE I, ISOLAÇÃO EM PVC/A CLASSE 70°C, ANTICHAMA TORCIDOS PARALELAMENTE, FITA SEPARADORA EM POLIESTER, BLINDAGEM COM FITA DE POLIESTER ALUMINIZADA COM CONDUTOR DRENO DE COBRE ESTANHADO SECÇÃO 0,50MM² E COBERTURA EM PVC/E CLASSE 105°C
- ALIMENTAÇÃO 24VCC PROVENIENTE DO NAC:
- UTILIZAR CABINHO FLEXÍVEL, ANTICHAMA, ISOLAÇÃO 750V, VM(+) E PT(-). - AL1 = 2,5mm<sup>2</sup>

# <u>ALIMENTAÇÃO DOS ALARMES ÁUDIO VISUAIS:</u>

ANTICHAMA. 2X1,5mm².

- UTILIZAR CABINHO FLEXÍVEL, ANTICHAMA, ISOLAÇÃO 750V, 1,5mm2 BR(+) E AZ(-).

# ALIMENTAÇÃO DAS CCE'S (PROVENIENTE DOS MÓDULOS):

– UTILIZAR CABINHO FLEXÍVEL, ANTICHAMA, ISOLAÇÃO 750V, 1,5mm2 VM(+) E

#### PT(-). DEMAIS FIAÇÕES DE SINAL DIGITAL (PROVENIENTE DOS MÓDULOS):

- UTILIZAR CABINHO FLEXÍVEL, ANTICHAMA, ISOLAÇÃO 750V, 1,5mm2, AMBOS NA COR AMARELA.

6 - O SISTEMA DE DETECÇÃO DE FUMAÇA É MONITORADO POR MÓDULOS ENDEREÇÁVEIS, BEM COMO ACIONADOR MANUAL. TODOS INTERLIGADOS NO MESMO LAÇO EM LINHA CLASSE "A".

7 — A MONTAGEM DEVE GARANTIR UMA CONTINUIDADE ELÉTRICA DOS ELETRODUTOS E CAIXA DE PASSAGEM, SENDO QUE A RESISTÊNCIA ÔMICA ENTRE A CENTRAL E SUA EXTENSÃO NÃO DEVE SER MAIOR QUE  $50\Omega$ .

8 — A RESISTÊNCIA MÁXIMA DO LAÇO É DE 50 $\Omega$  E TENSÃO NOMINAL DE 24VCC AO MÁXIMO DE 27VCC.

#### SIMBOLOGIA

PAINEL DE ALARME DE INCÊNDIO MODELO NFSE-320.

PS PROTETOR DE SURTO DA ALIMENTAÇÃO.

ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL MODELO NBG-12LXP - AM

DETECTOR DE FUMAÇA — FSP 851

CHAVE DE BLOQUEIO — CB

SINALIZADOR ÁUDIO VISUAL 24VCC MODELO P2R (USO INTERNO) - AV

SO CABEÇA DE COMANDO ELÉTRICO

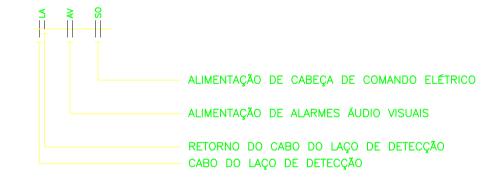
CAIXA DE PASSAGEM TIPO "T"

CAIXA DE PASSAGEM TIPO "L"

dd indicação de subida/descida

Ø BORNE DE CONEXÃO

# IDENTIFICAÇÃO DA FIAÇÃO



Projeto Desenho Modificação



OMS Engenharia LTDA. CNPJ N° 82.416.843/0001-38 Bairro Santa Felicidade - Curitiba - Paraná Fone: (41) 3364-7000

Novo Data Center - UNIRV SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO PLANTAS, CORTES E DETALHES

Prancha N°:

Cliente: Número Desenho: 07/12/2018 Desenho: HENRIQUE D. N. COSTA CREA 132348-D/PR Responsável Técnico: OSMAR NASCIMENTO COSTA Escala: 1:50 CREA 21251-D/PR

Proprietário: HENRIQUE D. N. COSTA CREA 132348-D/PR