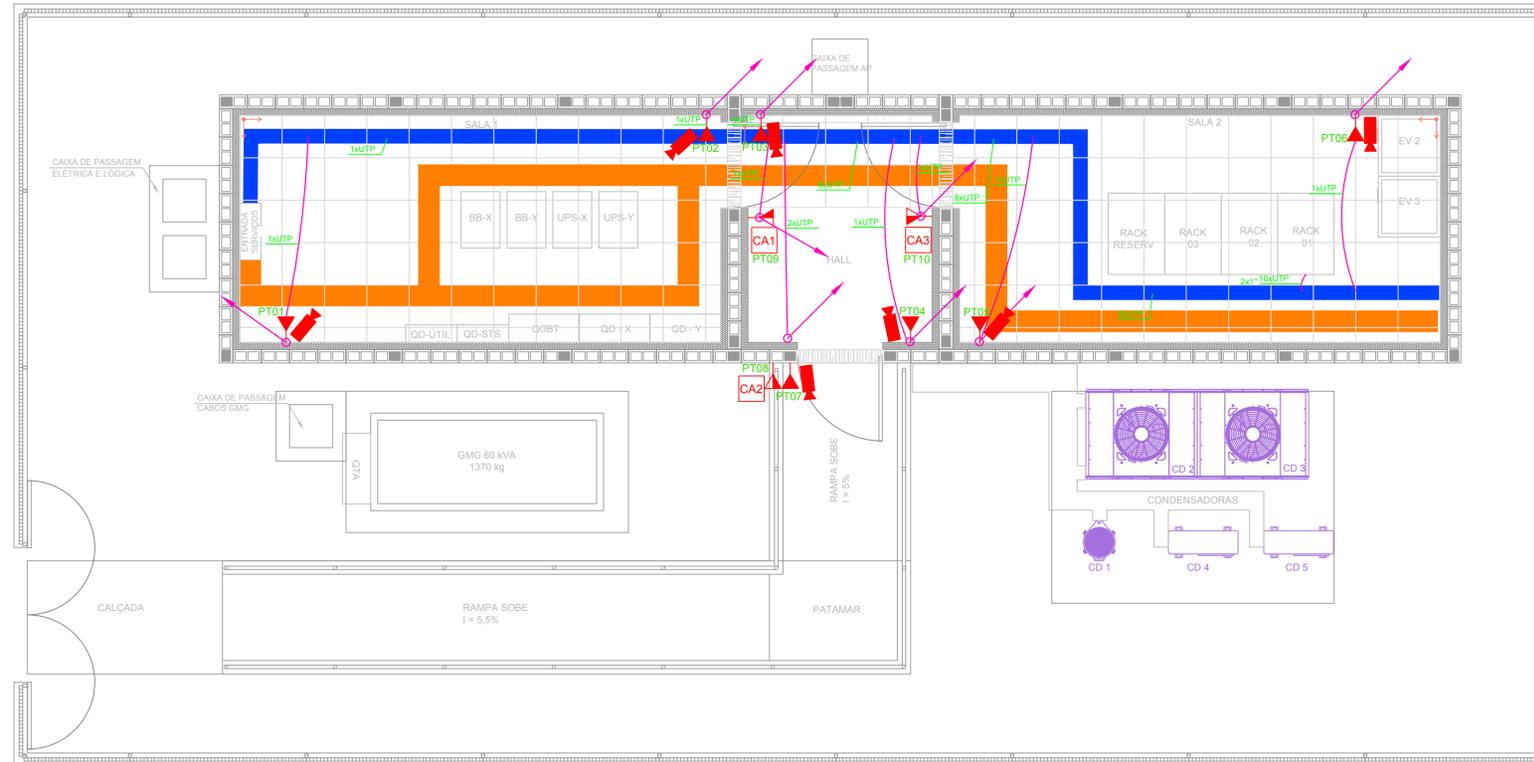


SIMBOLOGIA:

- ELETRODUTO EM PVC, ABAIXO DO PISO ELEVADO, DIÂMETRO 1" QUANDO NÃO INDICADO, REF. TIGRE OU EQUIVALENTE.
 - PONTO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO CAT. 6A, INSTALADO EM PORTA EQUIPAMENTO PARA CANALETA METÁLICA 73x25mm COM TAMPA, SOBREPÓSITA À PAREDE, ALTURA DE INSTALAÇÃO 2,10m DO PISO ELEVADO, REF. DUTOTEC OU EQUIVALENTE.
 - PONTO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO CAT. 6A, INSTALADO EM PORTA EQUIPAMENTO PARA CANALETA METÁLICA 73x25mm COM TAMPA, SOBREPÓSITA À PAREDE, ALTURA DE INSTALAÇÃO 1,20m DO PISO ELEVADO, REF. DUTOTEC OU EQUIVALENTE.
 - ELETROCALHA ARAMADA METÁLICA ELÉTRICA, INSTALAÇÃO ABAIXO DO PISO ELEVADO, COM ACESSÓRIOS, DIMENSÃO 300x50mm.
 - ELETROCALHA ARAMADA METÁLICA CABEAMENTO ESTRUTURADO, INSTALAÇÃO ABAIXO DO PISO ELEVADO, COM ACESSÓRIOS, DIMENSÃO 300x50mm.
 - INDICAÇÃO DE SUBIDA EM CANALETA METÁLICA 73x25mm, REF. DUTOTEC OU EQUIVALENTE.
 - INDICAÇÃO DE DESCIDA EM CANALETA METÁLICA 73x25mm, REF. DUTOTEC OU EQUIVALENTE.
 - CAMERA FIXA IP COLORIDA DIGITAL, COM INFRAVERMELHO, FIXADA RENTE AO TETO, PDE, REF. AXIS OU EQUIVALENTE.
- CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE DE ACESSO CONTEÚDO:**
- BOTOEIRA PUSH PULL COM BUZZER 12 VDC, MONTADA EM CAIXA 4x2, PARA ABERTURA INTERNA DE PORTA UTILIZA CABO CISO2, SENDO UM PAR PARA CONTATO DA BOTOEIRA E OUTRO PARA O BUZZER.
 - FECHO ELETROMÔ DE 150KGF COM QUARNIÇÕES, UTILIZA CABO POLARIZADO 2x1.5mm² PARA PORTAS DE AÇO DEVERÁ UTILIZAR FECHO COM 300KGF.
 - LEITORA WEGAND PROXIMIDADE, LED INDICATIVO DE ACESSO PERMITIDO E NEGADO, MONTAGEM DE SOBREPOR, UTILIZA CABO ADF 8x35AWG (COMPRIMENTO MÁX. 90m) QUANDO INSTALADA DO LADO EXTERNO AO ACESSO DEVERÁ VIR EQUIPADA COM MICRO-CHAVE INTERNA COM ACESSO NA PARTE INFERIOR DA LETORA LIGADA EM PARALELO COM A BOTOEIRA DE EMERGENCIA.
 - CONTATO MAGNÉTICO DE PORTA TIPO EMBUTIR PARA PORTA DE AÇO.



PLANTA DO PAVTO TÉRREO
ESC 1/50

NOTAS

- 01- TODOS OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE Ø25mm (1").
- 02- TODOS OS CONDUTORES DA REDE INTERNA NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE Ø2,5mm², COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO PARA 750V, TIPO PIRASTIC FLEX. PARA CABOS EXTERNOS, USAR CABO COM ISOLAÇÃO 1 kV.
- 03- TODAS AS LIGAÇÕES DE ELETRODUTOS COM QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO SER FEITAS ATRAVÉS BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA MAIOR PROTEÇÃO DO ISOLAMENTO DOS CONDUTORES, OU COM ACABAMENTO ADEQUADO À INFRA DE DESCIDA/SUBIDA.
- 04- A RESISTÊNCIA DE TERRA EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO DEVERÁ SER INFERIOR A 10 ohms.
- 05- AS RELAÇÕES DE MATERIAIS E O MEMORIAL DESCRITIVO FAZEM PARTE E COMPLEMENTAM O PROJETO.
- 06- OS CONDUTORES FASES R, S, T, O NEUTRO E TERRA, QUE ALIMENTARÃO OS QD'S DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM FITA COLORIDA - CORES AMARELA, BRANCA, VERMELHA, AZUL E VERDE, RESPECTIVAMENTE.
- 07- TODAS AS PARTES METÁLICAS NORMALMENTE NÃO ENERGIZADAS DEVERÃO SER ATERRADAS.
- 08- O ATERRAMENTO DO NEUTRO DEVERÁ SER CONTÍNUO DA HASTE DE ATERRAMENTO ATÉ A BARRA DE NEUTRO.
- 09- O BARRAMENTO DO NEUTRO DEVERÁ SER ISOLADO DA CARÇA DO QUADRO.
- 10- A BARRA DE TERRA (CONDUTOR DE PROTEÇÃO) DEVERÁ SER FIXADA DIRETAMENTE NA CARÇA DO QUADRO.
- 11- O EXECUTOR/INSTALADOR DEVERÁ APRESENTAR "AS BUILT" APÓS EXECUÇÃO DE OBRA.
- 12- TODAS AS TOMADAS DEVERÃO SER DEVIDAMENTE IDENTIFICADAS COM NOME DO CIRCUITO E TENSÃO UTILIZANDO ETIQUETAS AUTOADESIVAS E IMPRESSAS POR IMPRESSORA PORTÁTIL.
- 13- ELETROCALHAS DEVEM SER ATERRADAS COM CABO DE COBRE NÓ 10mm², COM FIXAÇÃO DO CABO NO INTERIOR DA MESMA A CADA 1,5m.

01					
Rev.	Modificação	Data	Projeto	Desenho	Visto
<p style="font-size: small; margin: 0;">OMS Engenharia Ltda. CNPJ Nº 02.416.843/0001-38 Rua Edison Campos Matewich, 727 Bairro Santa Felicidade - Curitiba - Paraná Fone: (41) 3364-7000 www.omsengenharia.com.br</p>					
<p>Novo Data Center - UNIRV PLANTA SITE 1 E 2 CFTV E CONTROLES DE ACESSO</p>					Prancha Nº: EL-5/07
Cliente: UNIRV		Número Desenho:		Data: 07/12/2018	
Desenho: HENRIQUE D. N. COSTA CREA 132348-D/PR	Responsável Técnico: OSMAR NASCIMENTO COSTA CREA 21251-D/PR	Responsável Técnico: HENRIQUE D. N. COSTA CREA 132348-D/PR		Escala: 1:50	