






SIMBOLOGIA (ALIMENTADORES):

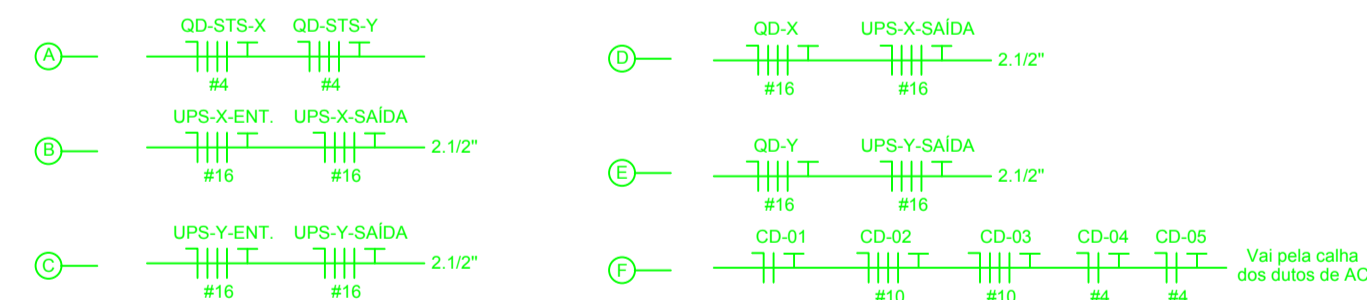
-  - ELETRODUTO EM PEAD, DIRETAMENTE ENTERRADO OU SOB O PISO ELEVADO, DIÂMETRO INDICADO.
-  - ELETRODUTO EM PVC, SOB O PISO ELEVADO, DIÂMETRO 1" QUANDO NÃO INDICADO, REF. TIGRE OU EQUIVALENTE.
-  - INDICAÇÃO DE NEUTRO, FASE, RETORNO, COMANDO E TERRA, RESPECTIVAMENTE.
-  - ELETROCALHA ARAMADA METÁLICA ELÉTRICA, INSTALAÇÃO ABAIXO DO PISO ELEVADO, COM ACESSÓRIOS, DIMENSÃO 300x50mm.
-  - ELETROCALHA ARAMADA METÁLICA CABEAMENTO ESTRUTURADO, INSTALAÇÃO ABAIXO DO PISO ELEVADO, COM ACESSÓRIOS, DIMENSÃO 300x50mm.




NOTAS

- 01- TODOS OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE #25mm (1").
- 02- TODOS OS CONDUTORES DA REDE INTERNA NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE #2,5mm², 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 DESOIDA/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 DEVERÃO SER ATERRADAS COM CABO DE COBRE NÚ 10mm², COM FIXAÇÃO DO CABO NO INTERIOR DA MESMA A CADA 1,5m.

CONVENÇÕES:



PLANTA DO PAVTO TÉRREO
ESC 1/50

01					
Rev.	Modificação	Data	Projeto	Desenho	Visto
 <p>OMS Engenharia Ltda. CNPJ Nº 02.416.843/0001-38 Rua Edison Campos Mateich, 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 ALIMENTADORES ELÉTRICOS</p>					Prancha Nº: EL-2/07
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		