

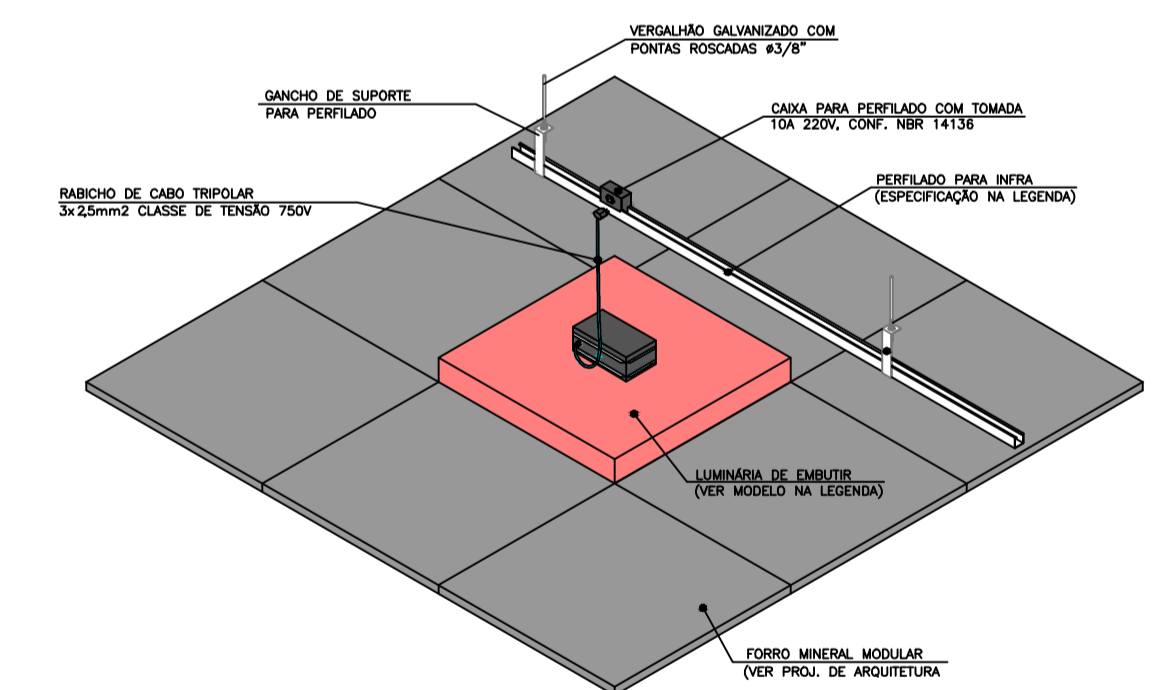
PLANTA DO PAVTO TÉRREO  
ESC 1/50

**SIMBOLOGIA:**

- ELETRODUTO EM PVC, INSTALAÇÃO APARENTE ACIMA DO FORRO, DIÂMETRO 1" QUANDO NÃO INDICADO, REF. TIGRE OU EQUIVALENTE.
- ELETRODUTO EM PVC, DIRETAMENTE ENTERRADO NO SOLO OU ABAIXO DO PISO ELEVADO, DIÂMETRO 1" QUANDO NÃO INDICADO, REF. TIGRE OU EQUIVALENTE.
- INDICAÇÃO PERFILADO PERFURADO 38x38MM EM BARRAS DE 6 METROS, CHAPA 18 USG, SOBREPOSTO AO TETO E ACIMA DO FORRO.
- INDICAÇÃO DE ACABAMENTO/DERIVAÇÃO DE ELETRODUTO PARA CANALETA EM ALUMÍNIO 73x25mm COM TAMPA, 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.
- PAINEL EM LED, POTÊNCIA 44W, TEMPERATURA DE COR 4500K, PARA FORRO MODULAR 62,5x62,5cm, REF. PHILIPS OU EQUIVALENTE.
- SPOT DE EMBUTIR NO SOLO, POTÊNCIA 6W, EM LED, TEMPERATURA DE COR 4500K.
- INDICAÇÃO DE NEUTRO, FASE, RETORNO, COMANDO E TERRA, RESPECTIVAMENTE.
- TOMADA 2P+T PADRÃO BRASILEIRO, BRANCA, AMPACIDADE 10A, INSTALADA EM PORTA EQUIPAMENTO PARA CANALETA METÁLICA 73x25mm COM TAMPA, SOBREPOSTA A PAREDE, ALTURA DE INSTALAÇÃO 1,20m DO PISO ELEVADO, REF. DUTOTEC OU EQUIVALENTE.
- TOMADA 2P+T PADRÃO BRASILEIRO, BRANCA, AMPACIDADE 20A, COM TAMPA/POTEÇÃO GRAU IP54, EMBUTIDA, ALTURA DE INSTALAÇÃO 1,20m DO PISO ACABADO, REF. PIAL OU EQUIVALENTE.
- INTERRUPTOR SIMPLES, AMPACIDADE 10A, INSTALADO EM PORTA EQUIPAMENTO PARA CANALETA METÁLICA 73x25mm COM TAMPA, SOBREPOSTA A PAREDE, ALTURA DE INSTALAÇÃO 1,20m DO PISO ELEVADO, REF. DUTOTEC OU EQUIVALENTE.
- CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO, COM TAMPA, DIMENSÕES 30x30x30cm, DIRETAMENTE ENTERRADA NO SOLO.
- INDICAÇÃO DE SUBIDA EM CANALETA METÁLICA 73x25mm, REF. DUTOTEC OU EQUIVALENTE.
- INDICAÇÃO DE DESCIDA EM CANALETA METÁLICA 73x25mm, REF. DUTOTEC OU EQUIVALENTE.

**NOTAS**

- 01- TODOS OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE Ø25mm (1").
- 02- TODOS OS CONDUTORES DA REDE INTERNA NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE Ø2,5mm<sup>2</sup>, 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 A 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 CARÇAÇA DO QUADRO.
- 10- A BARRA DE TERRA (CONDUTOR DE PROTEÇÃO) DEVERÁ SER FIXADA DIRETAMENTE NA CARÇAÇA 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 10mm<sup>2</sup>, COM FIXAÇÃO DO CABO NO INTERIOR DA MESMA A CADA 1,5m.



DETALHE INSTALAÇÃO LUMINÁRIA NO FORRO  
S/ ESCALA

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 Edson Campos Matewich, 727 Bairro Santa Felicidade - Curitiba - Paraná Fone: (41) 3364-7000 www.omsengenharia.com.br</p>					
<b>Novo Data Center - UNIRV</b> PLANTA SITE 1 E 2 ILUMINAÇÃO E TOMADAS DE SERVIÇO					Prancha Nº: <b>EL-1/07</b>
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	