PLANTA PAVIMENTO TÉRREO - ALIMENTADORES - PARTE 1

ESC. 1:50

ELETRODUTOS

- FASES, RETORNO, FASE, NEUTRO e TERRA RESPECTIVAMENTE
- ELETRODUTO EMBUTIDO NA LAJE OU PAREDE (PVC ANTICHAMA).
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO (PVC ANTICHAMA).
- ELETRODUTO INSTALADO APARENTE SOBRE O FORRO (FERRO GALVANIZADO).
- PERFILADO PERFURADO EM CHAPA #18 MSG GALVANIZADA - 38x38mm (EXCETO COM INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO)

NOTAS

1 - CONDUTORES E ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE BITOLAS SERÃO DE 2,5mm² E Ø3/4" RESPECTIVAMENTE.

2 - CONDUTORES DE PROTEÇÃO (TERRA) SEM INDICAÇÃO DE BITOLAS SERÃO DE 2,5mm².

3 - O CONDUTOR NEUTRO TERÁ ISOLAÇÃO NA COR AZUL CLARO E O DE PROTEÇÃO (TERRA) NA COR VERDE.

4 - OS CABOS ALIMENTADORES DEVERÃO SER DE COBRE UNIPOLARES, CLASSE DE ISOLAMENTO DE 0,6/1 kV, ANTICHAMA, ISOLADO EM PVC COM TEMPERATURA LIMITE EM REGIME É 90ºC, COM CAPA EXTERNA DE PVC.

5 - OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS SERÃO DO TIPO ANTICHAMA, COM ISOLAÇÃO PARA 750V/70ºC (NBR 6880 E NBR 7288 DA ABNT).

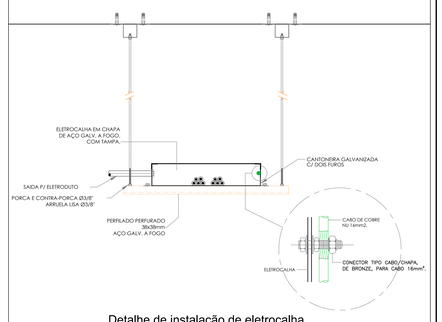
6 - OS ELETRODUTOS COM INSTALAÇÃO APARENTE SERÃO RÍGIDOS, DE FERRO GALVANIZADO, TIPO PESADO (NBR 5624/1988).

7 - OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM PISOS OU ALVENARIAS SERÃO DE PVC RÍGIDO, CLASSE A (NBR 6150/1988).

8 - OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM PISOS OU ALVENARIAS SERÃO DE PVC RÍGIDO, CLASSE A (NBR 6150/1988).

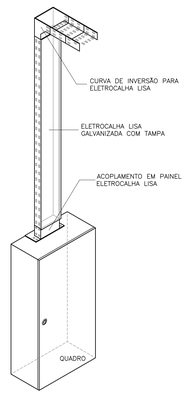
9 - TODAS AS PARTES METÁLICAS, NÃO DESTINADAS A CONDUÇÃO DE CORRENTE, DAS SALAS CIRÚRGICAS E UTI DEVERÃO SER INTERLIGADAS À BARRA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL.

10 - O PROJETO INDICA UMA BARRA INDEPENDENTE NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DAS SALAS CIRÚRGICAS E UTI PARA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL (VER DIAGRAMAS).



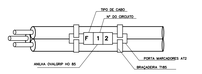
Detalhe de instalação de eletrocalha

sem escala



DET. INTERLIGAÇÃO ELETROCALHA x QUADRO

sem escala



DETALHE DE MARCAÇÃO PARA CABO DE FORÇA

sem escala

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

Secretaria de Estado da Saúde

GOVERNO DO ESTADO SÃO PAULO

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

Av. Dr. Enéas Carvalho de Aguiar, nº.188, 3ºandar
São Paulo-SP Cep 05403-000
Tel. (11)3066 8420 Fax (11)3066 8482

PROJETO: HOSPITAL REGIONAL DR. LEOPOLDO BEVILACQUA

END.: R. DOS EXPEDICIONÁRIOS, 140 – PARIQUERA AÇU – SP

PAVIMENTO TÉRREO – PARTE 1
DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTADORES

PROJ. DE ELÉTRICA

CÓDIGO DO ESPOLIO: H–040 | PRANCHA: EL–02

ESCALA: 1:50 | DATA: DEZ/2017

ARQUIVO: HRLB_PE_ELE_002_ROD.DWG

DESENH. TÉC. ELÉT.: Arq. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES

RESPONS. TÉCNICO: Arq. M. CRISTINA GOMES JOTTEN

APROV. ELÉTR.: Arq. CAMILO CHINGOTTE