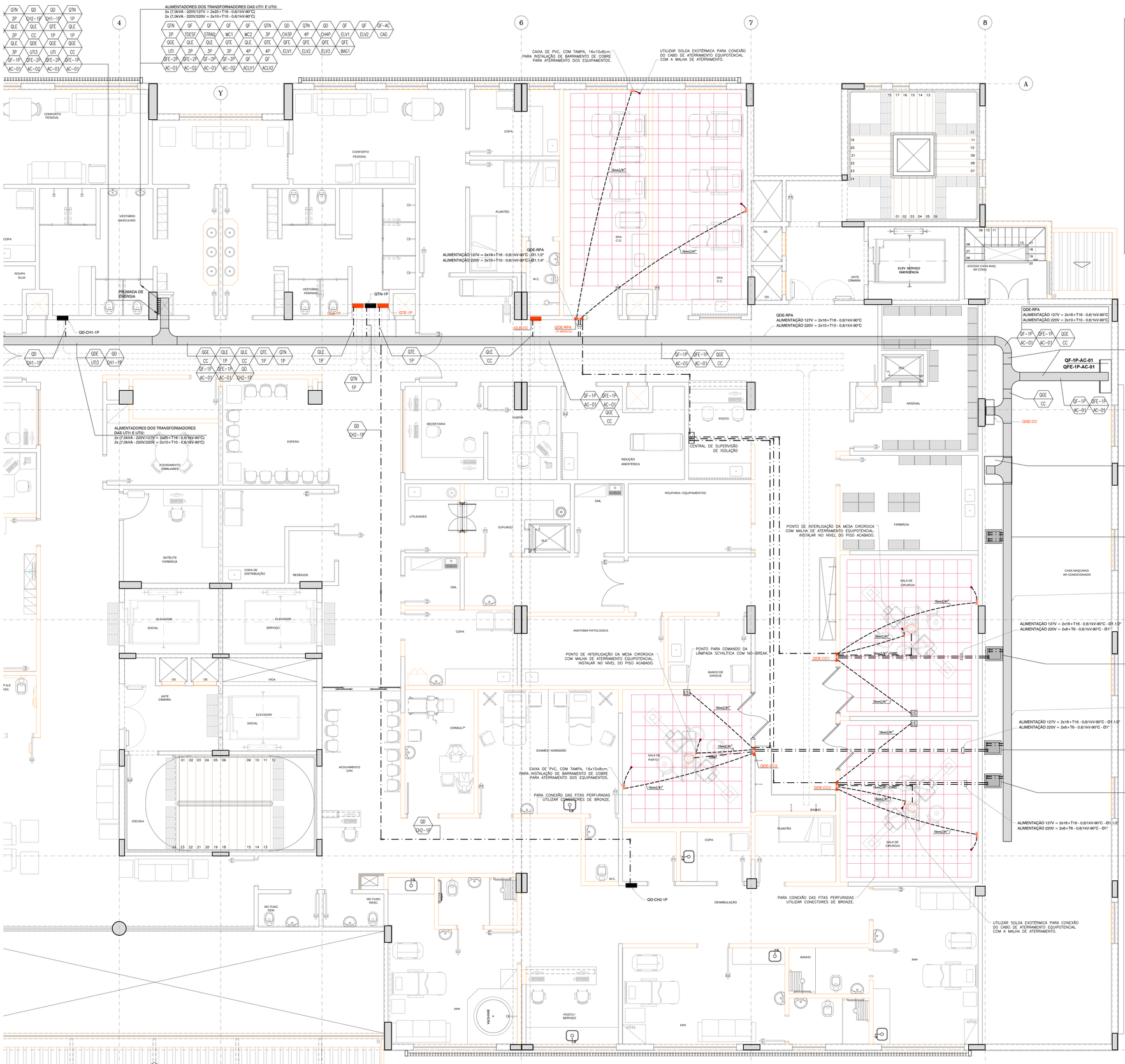
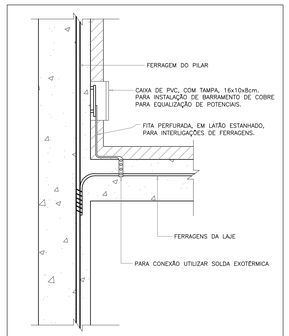


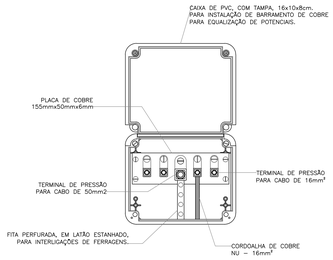
PLANTA 1º PAVIMENTO - ALIMENTADORES - PARTE 2

ESC.1:50



DETALHE DE INTERLIGAÇÃO DAS FERRAGENS COM BARRA DE EQUALIZAÇÃO

Sem Escala



DETALHE DA CAIXA PARA INSTALAÇÃO DA BARRA DE EQUALIZAÇÃO

Sem Escala

ELETRODUTOS

- FIOS: 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 E 90°C, COM CAPA EXTERNA DE PVC.
5 - OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS SERÃO DO TIPO ANTICHAMA, COM ISOLAÇÃO PARA 750V/70°C (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 6150/1980).
8 - OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM PISOS OU ALVENARIAS SERÃO DE PVC RÍGIDO, CLASSE A (NBR 6150/1980).
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 DIAGRAMMAS).

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, 3º andar São Paulo-SP Cep. 05403-000
Tel. (113066 8420 Fax (113066 8482

ENTIDADE: HOSPITAL REGIONAL DR. LEOPOLDO BEVILACQUA
OBRA: R. DOS EXPEDICIONÁRIOS, 140 – PARIQUERA AÇU – SP
ASSUNTO: 1º PAVIMENTO – PARTE 2
ALIMENTADORES / ATERRAMENTO

PROJ. DE ELÉTRICA

CÓDIGO DO ESPELHO: H–040
PRANCHA: EL–12
ESCALA: 1:50
DATA: DEZ/2017
ARQUIVO: HRLB_PE_ELE_012_ROD.DWG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Arq. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES
DESENHISTA: Arq. M. CRISTINA GOMES JOTTEN
APROVADO POR: Arq. CAMILO CHINGOTTE