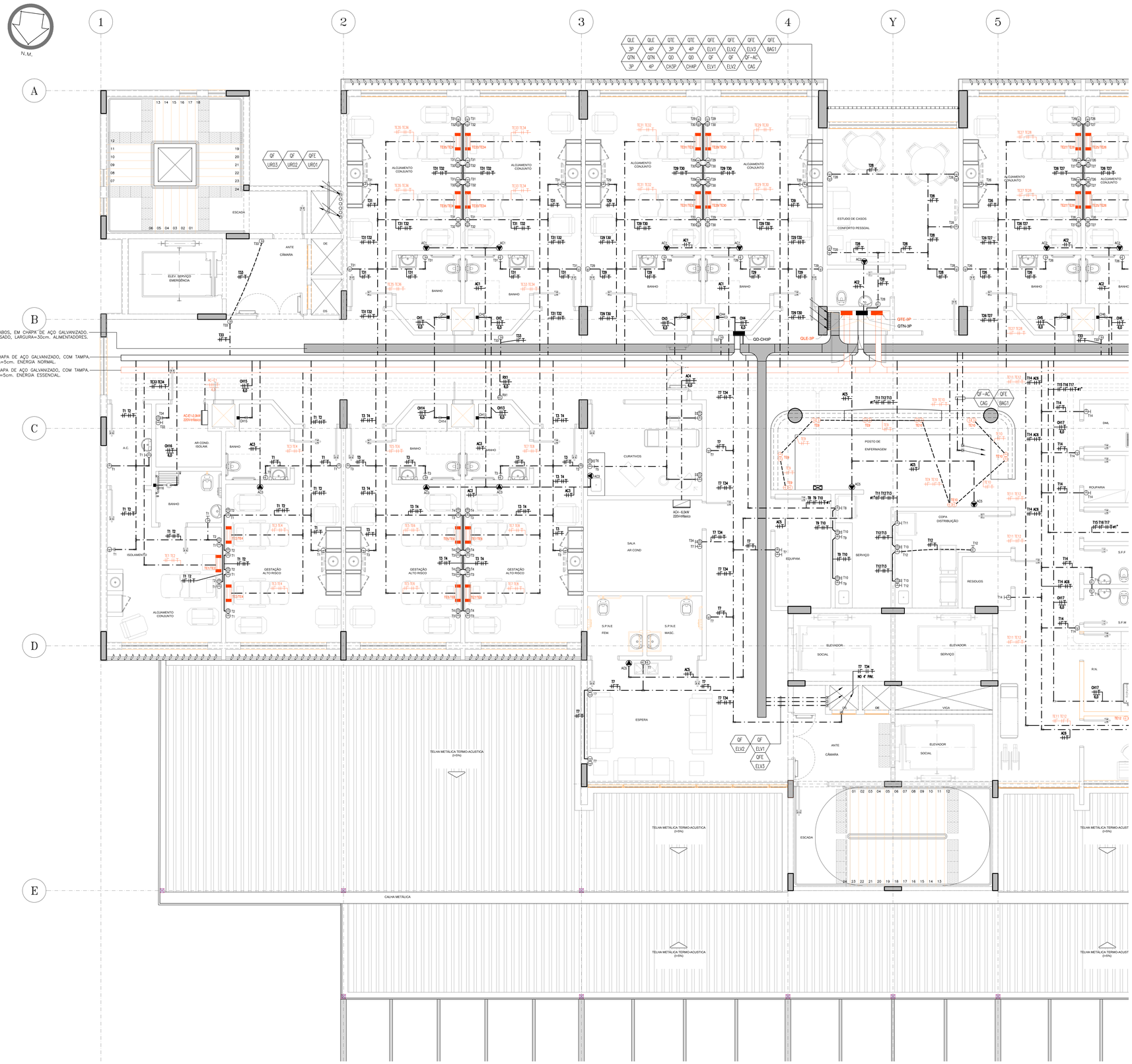

PLANTA 3º PAVIMENTO- ALIMENTADORES/TOMADAS - PARTE 1

ESC.1:50

SIMBOLOGIA

- PAINEL PARA TOMADAS, h=1,50m, CONTENDO: 02 TOMADAS 2P+T-20A (NBR 14136)/127V 02 TOMADAS 2P+T-20A (NBR 14136)/220V 01 PONTO DE LÓGICA
- TOMADA 2P+T-20A (NBR 14136)/127V, h=0,30 m.
- TOMADA 2P+T-20A (NBR 14136)/127V, h=1,10 m.
- TOMADA 2P+T-20A (NBR 14136)/127V, h=2,0 m.
- DUAS TOMADAS 2P+T-20A (NBR 14136)/127V, h=0,30m (4x2).
- TOMADA 2P+T-20A (NBR 14136)/220V, h=0,30 m.
- TOMADA 2P+T-20A (NBR 14136)/220V, h=1,10 m.
- PONTO DE FORÇA, EM CAIXA 4"x4"
- TV PONTO PARA SISTEMA DE TV, PARA INSTALAÇÃO EM CAIXA 4"x4"-h=0,30m.
- TV PONTO PARA SISTEMA DE TV, PARA INSTALAÇÃO EM CAIXA 4"x4"-h=2,0m.

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 25(¾" 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 CONDUTORES DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO EXTERNA DEVERÃO SER DE COBRE UNIPOLARES, CLASSE DE ISOLAMENTO DE 0,6/1 kV, ANTICHAMA, ISOLADO EM PVC

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

8 - OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM PISOS OU ALVENARIAS SERÃO DE PVC RÍGIDO, CLASSE A (NBR 6150/1980).

9 - CAIXAS DE PASSAGEM EM INDICAÇÃO DE DIMENSÕES SERÃO DE 10x10x5 cm.

10 - TODOS OS REATORES SERÃO ELETRÔNICOS E ALTO FATOR DE POTÊNCIA.

11- PARA AS LÂMPADAS QUE NECESSITAREM DE REATORES UTILIZAR PRODUTOS DE QUALIDADE E BOA PRECEDÊNCIA.

12- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR IDENTIFICAÇÃO EM TODAS AS CONEXÕES E PONTOS DE UTILIZAÇÃO.

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

UNIDADE
HOSPITAL REGIONAL DR. LEOPOLDO BEVILACQUA
R. DOS EXPEDICIONÁRIOS, 140 – PARIQUERA AÇU – SP

REFERÊNCIA
3º PAVIMENTO – PARTE 1
ALIMENTADORES/DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS

PROJ. DE ELÉTRICA

CÓDIGO DO DESENH. H-040

FOLHA EL-29

ESCALA 1:50

DATA DEZ/2017

ARQUIVO HRLB_PE_ELE_029_R00.DWG

DIRETOR DO STC
Arq. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES

COORDENADOR DO PROJETO
Arq. M. CRISTINA GOMES JOTTEN

Arq. CAMILO CHINGOTTE