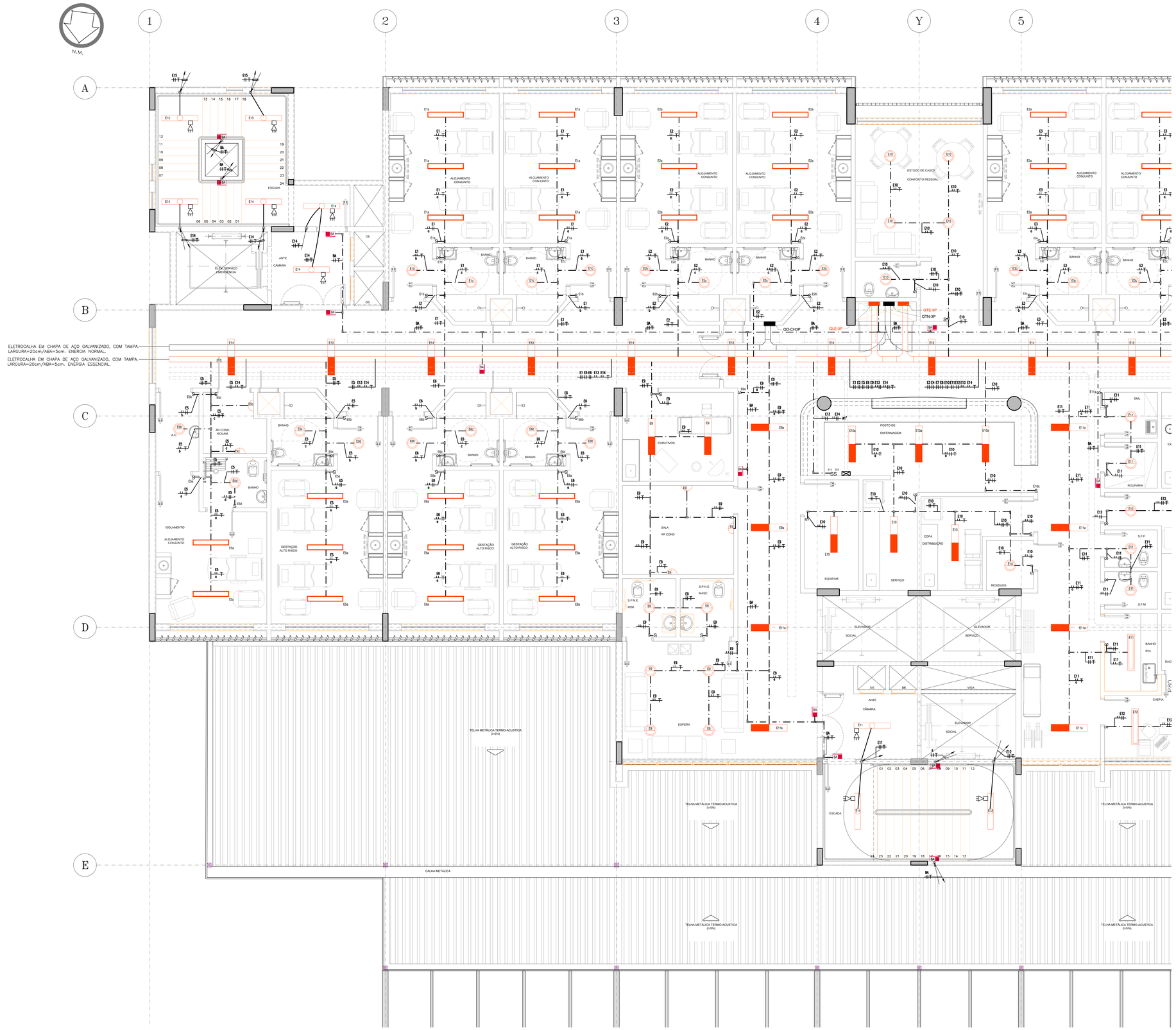

PLANTA 3º PAVIMENTO - ILUMINAÇÃO - PARTE 1

ESC.1:50

LUMINÁRIAS

ARANDELA INTERNA DE SOBREPOR, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE (1x26W).
CORPO E GRADE EM ALUMÍNIO FUNDIDO PINTADO NA COR BRANCA.
REFRATOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRISADO.

LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR 2xFTD 26W, CORPO EM ALUMÍNIO, PINTURA
ELETROSTÁTICA BRANCA E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO.
REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA.

LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO FORRO, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W.
CORPO E ALETAS: PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI–PÓ BRANCA.
REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO. UTILIZAR REATOR DO TIPO ELETRÔNICO.
EQUIPADA COM PORTA LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA
AQUECIMENTO NOS CONTATOS.

LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO FORRO, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W.
CORPO/REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI–PÓ BRANCA.
DIFUSOR EM ACRÍLICO LEITOSO. EQUIPADA COM PORTA LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA
DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. INSTALAÇÃO COM REATOR ELETRÔNICO.

LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO FORRO, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W.
CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, SEM ALETAS,
REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, DUPLA CABECEIRA (PROTEÇÃO CONTRA QUEDA).
COM TAMPA PORTA LÂMPADAS E ALOJAMENTO PARA REATOR ELETRÔNICO.

LUMINÁRIA DE SOBREPOR NA LAJE, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE (2x32W).
CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA,
REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, DUPLA CABECEIRA
COM TAMPA PORTA LÂMPADAS E ALOJAMENTO PARA REATOR ELETRÔNICO.

CAIXA DE PASSAGEM 28x28x12cm, À PROVA DE TEMPO (IP65), EM LIGA DE ALUMÍNIO SILÍCIO,
ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROSÃO. TAMPA ANTIDERRAPANTE, FIXADA
POR PARAFUSOS DE AÇO GALVANIZADO, DOTADA DE JUNTA DE VEDAÇÃO.

TOMADAS

TOMADA 2P+T–20A (NBR 14136)/115V, h=0,30 m.

TOMADA 2P+T–20A (NBR 14136)/115V, h=1,10 m.

DUAS TOMADAS 2P+T–20A (NBR 14136)/115V, h=0,30m (4x2).

TOMADA 2P+T–20A (NBR 14136)/230V, h=0,30 m.

TOMADA 2P+T–20A (NBR 14136)/230V, h=1,10 m.

PONTO DE FORÇA, EM CAIXA 4"x4"

INTERRUPTORES

S INTERRUPTOR BIPOLAR DE 01 TECLA DUPLA, 16A/250 V, h = 1,10 m

INTERRUPTOR TIPO SENSOR DE PRESENÇA, 10A/250 V

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 m² 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 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 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

CLIENTE: HOSPITAL REGIONAL DR. LEOPOLDO BEVILACQUA
R. DOS EXPEDICIONÁRIOS, 140 – PARIQUERA AÇU – SP
INTERVENÇÃO: 3º PAVIMENTO – PARTE 1
DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO

PROJ. DE ELÉTRICA

CÓDIGO DO ESPELHO: H–040
FOLHA: EL–27
ESCALA: 1:50
DATA: DEZ/2017
ARQUIVO: HRLB_PE_ELE_027_R00.DWG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Arq. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES
DESENHO: Arq. CAMILO CHINGOTTE
COORDENADOR DO ESPELHO: Arq. M. CRISTINA GOMES JOTTEN