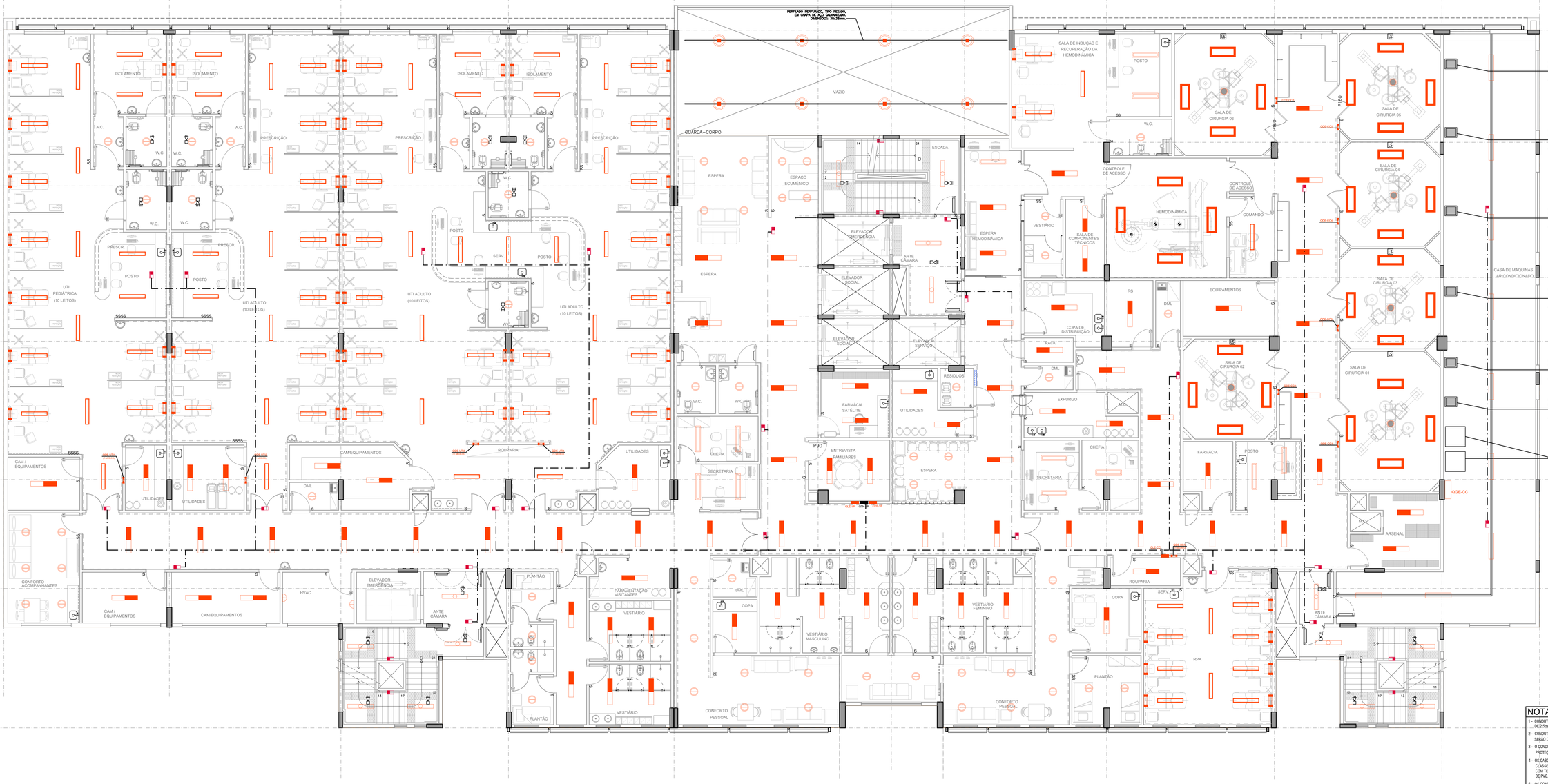

TRANSFORMADOR DE SEPARAÇÃO A SECO, DUPLO, TENSÃO PRIMÁRIA 220V – SECUNDÁRIA 220V – 3,0kVA TENSÃO PRIMÁRIA 220V – SECUNDÁRIA 127V – 5,0kVA INSTALADO EM INVÓLUCRO APROPRIADO, COM VENTILAÇÃO. ATENDE QDE-CC6

TRANSFORMADOR DE SEPARAÇÃO A SECO, DUPLO, TENSÃO PRIMÁRIA 220V – SECUNDÁRIA 220V – 3,0kVA TENSÃO PRIMÁRIA 220V – SECUNDÁRIA 127V – 5,0kVA INSTALADO EM INVÓLUCRO APROPRIADO, COM VENTILAÇÃO. ATENDE QDE-CC5

TRANSFORMADOR DE SEPARAÇÃO A SECO, DUPLO, TENSÃO PRIMÁRIA 220V – SECUNDÁRIA 220V – 3,0kVA TENSÃO PRIMÁRIA 220V – SECUNDÁRIA 127V – 5,0kVA INSTALADO EM INVÓLUCRO APROPRIADO, COM VENTILAÇÃO. ATENDE QDE-CC4

TRANSFORMADOR DE SEPARAÇÃO A SECO, DUPLO, TENSÃO PRIMÁRIA 220V – SECUNDÁRIA 220V – 3,0kVA TENSÃO PRIMÁRIA 220V – SECUNDÁRIA 127V – 5,0kVA INSTALADO EM INVÓLUCRO APROPRIADO, COM VENTILAÇÃO. ATENDE QDE-CC3

TRANSFORMADOR DE SEPARAÇÃO A SECO, DUPLO, TENSÃO PRIMÁRIA 220V – SECUNDÁRIA 220V – 3,0kVA TENSÃO PRIMÁRIA 220V – SECUNDÁRIA 127V – 5,0kVA INSTALADO EM INVÓLUCRO APROPRIADO, COM VENTILAÇÃO. ATENDE QDE-CC2

TRANSFORMADOR DE SEPARAÇÃO A SECO, DUPLO, TENSÃO PRIMÁRIA 220V – SECUNDÁRIA 220V – 3,0kVA TENSÃO PRIMÁRIA 220V – SECUNDÁRIA 127V – 5,0kVA INSTALADO EM INVÓLUCRO APROPRIADO, COM VENTILAÇÃO. ATENDE QDE-CC1

NO-BREAK TRIFÁSICO 50kVA
TENSÃO ENTRADA = 220V
TENSÃO SAÍDA = 220/127V

PLANTA 1º PAVIMENTO - ILUMINAÇÃO

ESC.1:75

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 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.

LUMINÁRIAS

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

ARANDELA INTERNA DE SOBREPOR, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE (1x26W), ILUMINAÇÃO INDIRETA.

LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR 2xFDO 26W, CORPO EM ALUMINIO, 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 EPÓXI-PÓ BRANCA. REFLETOR EM ALUMINIO 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 EPÓXI-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 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W, CORPO/REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-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.

LUMINÁRIA AUTÔNOMA PARA BALIZAMENTO COM CHASSI EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E COM PINTURA EM EPÓXI PÓ NA COR BRANCA, EQUIPADA COM 12 LEDS DE ALTO BRILHO E BATERIA SELADA DE NÍQUEL CÁDMIO 1,2Vx1200mAh.

CAIXA DE PASSAGEM 20x20x12cm, 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

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. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
2. MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.

OBS:

INSERIR LOGOTIPO / DADOS DA CONTRATADA

ANÁLISE DE PROJETO:

☐ LIBERADO

☐ LIBERADO COM RESTRIÇÃO

☐ NÃO LIBERADO

PROJETO RECEBIDO EM ___/___/___

PROJETO APROVADO EM ___/___/___

RESPONSÁVEL TÉCNICO

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO | Secretaria de Saúde

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 ESTADUAL DE FRANCA

ENDEREÇO: AVENIDA SÃO VICENTE, S/Nº – FRANCA – SP

INTERVENÇÃO: BLOCO 01
1º PAVIMENTO – DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO

PROJETO BÁSICO DE ELÉTRICA

CÓDIGO DO ESPAÇO:

FOLHA: EL-05

ÁREA: 2.622,74m²

ESCALA: 1:100

MÊS: MAI/2022

DIRETOR DO GTEC: Eng. YUKIO KITAMURA

ARQUITETO DO GTEC: Arq. CAMILO CHINGOTTE

COLABORADOR: