



INFRA ESTRUTURA

BLOCO 2

Condutor de média tensão. Cabo de cobre unipolar IMPACT 105 (ou compatível), Classe de isolamento mm² (FFF)(225A). Eletroduto kanaflex Ø5" (x2), flex Ø2" (x1), envelopados em concreto, com caçoão, e enterrados no mínimo 60 cm de

- Legenda:** As luminárias de luz fluorescente tubular, poderão ser de sobrepiso ou aplicadas ao teto ou parede e de embutir em forro, conforme definição do arquiteto. Devem possuir óculos anti-fulguramento em poliestireno cristal translúcido, alumínio refletor de vidro branco, fundo removível, aquecidos por pressão, desmontagem sem utilização de ferramentas e ou remoção de parafusos e sistema que facilite a troca de lâmpada, IRC 80 e IC: 6000 K (branco frio). Itz: luz fluorescente tubular, AFP: alto fator de potência, Itz: luz fluorescente compacta. As potências são indicadas entre parênteses sob os valores aproximados das lâmpadas incandescentes. As definições de conjuntos de interruptores e tomadas serão verificadas pelo instalador. Tomadas padrão NBR 14136.
- ☉ Luminária de embutir 2 Itz de 32W e reator eletrônico duplo AFP.
 - ☉ Luminária de embutir para 1 ou 2 Itz PL de 26W com reator AFP e protetor de vidro temperado transparente.
 - ☉ Arandela para Itz 26W PL ou LED 14W (100W).
 - ☉ Bloco autônomo para balizamento LED, teto ou parede 3W autonomia de 2 horas.
 - ☉ Luminária suspensa para balizamento LED 14W.
 - ☉ Fuste circular em aço galvanizado, 6 metros, equipado com 2 projetores em corpo de alumínio injetado, alusão em vidro plano temperado, refletor em alumínio anodizado, equipado com 2 LÂMPADAS ZENITH LX VP - R4E - TECNOMAT.
 - ☉ Fuste circular em aço galvanizado, 6 metros, 1 projetor em corpo de alumínio injetado, alusão em vidro plano temperado, refletor em alumínio anodizado, equipado com 1 LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 120W e equipamento auxiliar, Modelo ZENITH LX VP - R4E - TECNOMAT.
 - ☉ Interruptor bipolar 250V/70A, altura 110 mm.
 - ☉ Interruptor bipolar paralelo 250V/70A, altura 110 mm.
 - ☉ Tomada 127V, 20A/250V, altura=30 mm.
 - ☉ Tomada 220V, 20A/250V, altura=30 mm.
 - ☉ Tomada 220V, 20A/250V, altura=110 mm.
 - ☉ Tomada 220V, 20A/250V, altura=210 mm.
 - ☉ Quadro elétrico desenvolvido conforme circuitos instalados.
- Notas:** Todas as tomadas devem ser interligadas ao cabo de proteção PE (terra). Todos os pontos metálicos não energizados devem ser interligados ao cabo PE. Luminárias e reatores devem ser interligados ao cabo PE.
- Nota:** Todas as tomadas devem ser interligadas ao cabo de proteção PE (terra). Todos os pontos metálicos não energizados devem ser interligados ao cabo PE. Luminárias e reatores devem ser interligados ao cabo PE.

NOTAS: Os dados das estruturas serão fornecidos para temperatura de 70°C e altura de 7500, normas técnicas da ABNT: NBR5410/04, NBR13070/96 e NBR12448/03, para locais como hospitais, escolas, oficinas, áreas comuns em shopping centers, escritórios, etc. Todos os circuitos devem ser antitermos. Cabos neutros não podem ser misturados e devem ser no cor azul claro. Todos os estruturas metálicas devem ser ligadas ao cabo PE (terra), cabo de proteção.

NOTAS: Os dados alimentadores das quadras elétricas foram projetados para temperatura de 90°C e tensão de 0,6/1,0kV, não permite usar bitolas menores e atender as normas técnicas da ABNT: NBR5410, NBR13070 e NBR12448, para locais como hospitais, escolas, áreas comuns em shopping centers, escritórios, etc. Todos os circuitos devem ser antitermos em todos os pontos elétricos. Cabos neutros não podem ser misturados e devem ser no cor azul claro. Todos os estruturas metálicas devem ser ligadas ao cabo PE (terra), cabo de proteção.

Os quadras elétricas metálicas ou estruturas de concreto devem ser aterradas conforme norma ABNT NBR 6808, observando-se a execução e os testes exigidos pela norma.

Terminais de cabe elétricos com 90/90 de curvatura. Terminais dos fios, neutro e aterramento.

Chave de proteção geral disjuntor termomagnético, instalado disjuntor tipo americano ou europeu.

Placa de aviso de identificação, identificação interna dos cabos de proteção. Copie do projeto para consulta junto ao quadro elétrico. Zona de proteção IP44.

Simétrica

PROJETO EXECUTIVO
HOSPITAL DE BEBEDOURO

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

1:50 METRO

JUN/2016

LEV

ENG. LEVI

IE-103

PROJETO EXECUTIVO
HOSPITAL DE BEBEDOURO

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

1:50 METRO

JUN/2016

LEV

ENG. LEVI