



Planta Layout 2º Pavimento

Nível +5,40m

Escala: 1/75

LEGENDA ILUMINAÇÃO NORMAL

- Quadro elétrico (Fornecido com equipamento)
- Quadro elétrico NOVO - REDE NE
- Quadro elétrico NOVO - REDE NB
- Quadro elétrico NOVO - REDE NBV
- Quadro elétrico NOVO - HVAC
- Quadro elétrico NOVO - REDE IT

XXYY
TT

- Fiação, pela ordem: fase, neutro e condutor de proteção, seção 2,5mm²

Eletroduto perfurado instalado no entreferro ou aparente para instalação de cabeamento elétrico, quando não indicado as dimensões de (LxH)50x100mm ou:

- (E1) (LxH)100x100mm (E2) (LxH)100x100mm (E3) (LxH)100x100mm (E4) (LxH)100x100mm

Perfuro instalado no entreferro ou aparente para instalação de cabeamento elétrico, com as dimensões (LxH)50x50mm.

- Eletroduto de aço galvanizado instalado aparente sobre o piso, diâmetro #1", quando não cotado.
- Eletroduto de aço galvanizado instalado acima do forro, diâmetro #1", quando não cotado.
- Eletroduto de PVC embutido na alvenaria ou no pavimento, diâmetro #1", quando não cotado.
- Eletroduto em PEAD, para a instalação embutido no piso, diâmetro #2", quando não cotado.
- Caixa 4"x2" de embutir equipada com interruptor simples, montagem a 1,10m do piso.
- Caixa 4"x2" de embutir equipada com interruptor duplo, montagem a 1,10m do piso.
- Caixa 4"x2" de embutir equipada com interruptor triplo, montagem a 1,10m do piso.
- Caixa 4"x2" de embutir equipada com interruptor Dimmer, montagem a 1,10m do piso, quando não cotado.
- Sensor de presença para acionamento da iluminação.
- Caixa octogonal 4x4" com fundo móvel em PVC.
- Condutores em liga de alumínio do tipo UL, LR, LB, C, T e X.
- Decida de eletrodutos embutidos na parede.
- Subida de eletrodutos embutidos na parede.
- Interruptor paralelo com ligação Three way.
- Área não interveniada.

CÓDIGO PARA IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO:

Nº de circuito: 01 a N

X: Tipo de circuito: IN - Circuito de iluminação normal IE - Circuito de iluminação essencial (NoBreak)

Quadro de origem do circuito

Circuito de iluminação

LEGENDA LUMINÁRIAS		
ITEM	SÍMBOLO	LUMINÁRIA
LUM 1.1		LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR 620x620mm 37W 220V. FAB: LUMICENTER. MODELO: PANEL QUADRADO 4000K IRC 70 3770mm. EHT43-E4000840.
LUM 1.2		LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR 300x300mm 24W 220V. MODELO: PANEL QUADRADO 4000K IRC 70 1800mm. LUMICENTER. REF: E75-E2000840.
LUM 1.3		LUMINÁRIA DO TIPO ARANDELA. COM LÂMPADA DE BULBO A60, 102x102x132mm, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, FABRICANTE LUMICENTER, REF: AR63-S1E27.
LUM 1.4		ARANDELA LED LINEAR EM LED, COR BRANCA, 17,5W 560x90x60mm, 175lm, FAB: LUMICENTER, REF: LUM10-A1600840.
LUM 1.5		LUMINÁRIA DE BALSAAMENTO, DIM:120x80x45mm, COR BRANCA, POTÊNCIA 0,8 W, 220V, FABRICANTE LUMICENTER, REF: B223-E1LEDW.
LUM 1.6		PENDENTE COM LUZ DIRETA, COR BRANCA, 19W, 1430 LUMENS, 4000°K, IRC>80, DIM:1115x75x125mm, FAB: LUMICENTER, RE: P079-P1500840B.
LUM 1.7		LUMINÁRIA DE EMBUTIR, 220V, 36W, 3680 LUMENS, 4000°K, IRC>80, FAB: LUMICENTER, REF: EHT42-E4000840.
LUM 1.8		LUMINÁRIA DE EMBUTIR, 220V, 36W, 4225 LUMENS, 4000°K, IRC>80, FAB: LUMICENTER, REF: EHT10-E3500840.
LUM 1.9		LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM SUPORTE P/ FIXAÇÃO EM PERFILADO, 36W, DIM: 1183x230x44mm, 4040lm, 4000K, FAB: LUMICENTER, REF: EAM08-S3500840.
LUM 1.10		LUMINÁRIA REDONDA DE EMBUTIR Ø150mm 9W 220V. FAB: LUMICENTER. MODELO: DOWNLIGHT LED 9W 4000K 220V IRC 70 870lm EFS3-E0850840.
LUM 1.11		PROJETOR LUMINATTI 20W 220V. FAB: LUMINATTI REF-LM244 6000K 1200LM 185x77x175mm.
LUM 1.12		LUMINÁRIA DIMERIZÁVEL QUADRADA DE EMBUTIR 620x620mm 37W 220V. PANEL QUADRADO 4000K IRC 70 3770mm, FAB: LUMICENTER, REF: EHT43-E4000840-L.
LUM 1.13		LUMINÁRIA DIMERIZÁVEL QUADRADA DE EMBUTIR 200x200mm 12W 220V. PANEL QUADRADO 4000K IRC 70 1100mm, FAB: LUMICENTER, REF: E774-E1250840-L.
LUM 1.14		LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA DE SOBREPOR, 119x210x90mm, DIFUSOR EM VIDRO PRENSADO, FABRICANTE LUMICENTER, REF: EX02-S1E27.
LUM 1.15		LUMINÁRIA QUADRADA DE SOBREPOR 300x300mm 18,5W 220V. MODELO: PANEL QUADRADO 4000K IRC 70 1800mm, LUMICENTER, REF: E775-S2000840.
LUM 1.17		BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA DE LED, 1500mm, 220V, REF: AUREON FLX 1500.

- NOTAS:**
- Deverá ser considerado pela instalação todos os elementos de fixação necessários à execução deste projeto.
 - As instalações deverão ter a aterramento independente do forro.
 - Todos os elementos metálicos não energizados das instalações tais como painéis, eletrodutos, caixas de passagem e estruturas metálicas serão solidamente aterrados.
 - Deverá ser passado a terra em cada ponto de aterramento.
 - Os cabos dentro das eletrocalhas deverão ser agrupados por áreas com fuso e identificados a cada 15,0m e nas derivações de eletrocalhas.
 - As curvas verticais para eletrocalhas deverão ter suas rampas soldadas de fábrica.
 - Antes da execução da obra deverá ser estudado no local eventuais interferências com outros sistemas e também ser confirmadas as condições de instalação das luminárias e pontos de fiação.
 - Os locais destinados à instalação de quadros elétricos e equipamentos deverão ter seu layout e dimensões confirmadas junto aos respectivos fornecedores, para evitar o sub ou sobre dimensionamento.
 - Todos as tubulações não indicadas serão de #1".
 - A bitola das tubulações embutidas de descida e distribuição pelas paredes deverá ser a mesma das tubulações utilizadas nas saídas das eletrocalhas, conforme indicadas na planta. Em paredes de alvenaria deverá ser utilizado eletroduto em PVC rígido e em paredes de drywall deverá ser utilizado sealtubo.
 - As regras da fiação dos circuitos representados nesta folha estão indicadas na tabela de circuitos correspondente nas folhas de seus respectivos diagramas elétricos.
 - Antes de executar, confirmar nos detalhes específicos de arquitetura as alturas de instalação de equipamentos, para que todos os pontos de utilização (óptica, acústica e outros) sejam posicionados adequadamente.
 - A iluminação das escadas será proveniente de um quadro exclusivo a ser instalado no sobresselo.
 - Para especificações das luminárias vide planta de teto do pavimento.
 - Os cabos utilizados para alimentação das luminárias, deverão ser não propiagantes de chama, livres de halogênio e com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos.

PROJETO	PROJETO EXECUTIVO - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
CLIENTE	HOSPITAL REGIONAL DE PRONTO SOCORRO - HRPS
PROJETO	MUNICÍPIO DE PELOTAS
AV. BENTO GONÇALVES, 14480 - PELOTAS / RS	
Assunto	PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO - 2º PAV.
Projeto	554
Assunto	LEONARDO S.
Projeto	554 HPS PE-EL-003-2PAV R01 DWG
Projeto	554 HPS PE-EL-003-2PAV R01 DWG