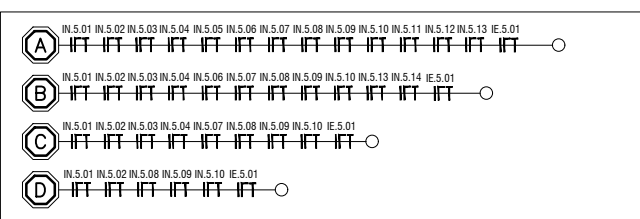
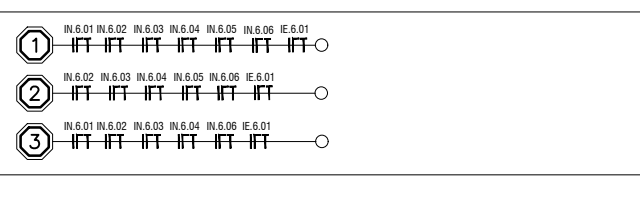


TAG'S - CABOS DA ELETROCALHA DO QUADRO QDLT.5-NE



TAG'S - CABOS DA ELETROCALHA DO QUADRO QDLT.6-NE



ACESSO DE PACIENTES DEAMBULANTES E ACOMPANHANTES

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

E Eletroduto perfurado instalado no entreferro ou aparente para instalação de cabeamento elétrico, quando não indicado com as dimensões de (LxHxP)100x100mm ou:

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

P Perfido instalado no entreferro ou aparente para instalação de cabeamento elétrico, com as dimensões (LxHxP)50x50mm.

E Eletroduto de aço galvanizado instalado aparente sobre o piso, diâmetro #1", quando não cotado.

E Eletroduto de aço galvanizado instalado acima do forro, diâmetro #1", quando não cotado.

E Eletroduto de PVC embutido na alvenaria ou pavimento, diâmetro #1", quando não cotado.

E Eletroduto em PEAD, para a instalação embutido no piso, diâmetro #2", quando não cotado.

S Caixa 4"x2" de embutir equipada com interruptor simples, montagem a 1,10m do piso.

2P Caixa 4"x2" de embutir equipada com interruptor duplo, montagem a 1,10m do piso.

T Caixa 4"x2" de embutir equipada com interruptor triplo, montagem a 1,10m do piso.

DM Caixa 4"x2" de embutir equipada com interruptor Dimmer, montagem a 1,10m do piso, quando não cotado.

S Sensor de presença para acionamento da iluminação.

S Caixa octogonal 4x4" com fundo móvel em PVC.

C Condutores em liga de alumínio do tipo UL, LR, LB, C, T e X.

C Descida de eletrodutos embutidos na parede.

S Subida de eletrodutos embutidos na parede.

3W Interruptor paralelo com ligação Three way.

A Área não interveniada.

CÓDIGO PARA IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO:

N Tipo de circuito:
N - Circuitos sequencial - 01 a N
N - Circuito de iluminação normal
N - Circuito de iluminação essencial (Nobreak)

C Tipo de circuito:
C - Circuito de iluminação normal
C - Circuito de iluminação essencial (Nobreak)

LEGENDA LUMINÁRIAS		
ITEM	SÍMBOLO	LUMINÁRIA
LUM 1		LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR 620x620mm 37W 220V, FAB: LUMICENTER, MODELO: PANEL QUADRADO 4000K IRC 70 3770mm EHT43-E4000840.
LUM 2		LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR 300x300mm 24W 220V, MODELO: PANEL QUADRADO 4000K IRC 70 1800mm, LUMICENTER, REF: EFT75-E2000840.
LUM 3		LUMINÁRIA DO TIPO ARANDELA, COM LÂMPADA DE BULBO A60, 102x102x132mm, DISSUR EM VIDRO TEMPERADO, FABRICANTE LUMICENTER, REF: AR63-S1E27.
LUM 4		ARANDELA LED LINEAR EM LED, COR BRANCA, 17,5W 560x90x60mm, 1715lm, FAB: LUMICENTER, REF: LUM01-A1600840.
LUM 5		LUMINÁRIA DE BALSAAMENTO, DIM:120x80x45mm, COR BRANCA, POTÊNCIA 0,8 W, 220V, FABRICANTE LUMICENTER, REF: B223-E1LEDW.
LUM 6		PENDENTE COM LUZ DIRETA, COR BRANCA, 19W, 1430 LUMENS, 4000°K, IRC=80, DIM:1115x75x125mm, FAB.: LUMICENTER, RE: P079-P1500840BC.
LUM 7		LUMINÁRIA DE EMBUTIR, 220V, 36W, 3680 LUMENS, 4000°K, IRC=80, FAB.: LUMICENTER, REF: EHT42-E4000840.
LUM 8		LUMINÁRIA DE EMBUTIR, 220V, 36W, 4225 LUMENS, 4000°K, IRC=80, FAB.: LUMICENTER, REF: EHT10-E3500840.
LUM 9		LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM SUPORTE P/ FIXAÇÃO EM PERFILADO, 36W, DIM: 1183x230x44mm, 4040lm, 4000K, FAB.: LUMICENTER, REF: EAM08-S3000840.
LUM 10		LUMINÁRIA REDONDA DE EMBUTIR Ø150mm 9W 220V, FAB: LUMICENTER, MODELO: DOWNLIGHT LED 9W 4000K 220V IRC 70 870lm EFS3-E080840.
LUM 11		PROJETOR LUMINATTI 20W 220V, FAB: LUMINATTI, REF-LM244 6000K 1200LM 185x77x175mm.
LUM 12		LUMINÁRIA DIMERIZÁVEL QUADRADA DE EMBUTIR 620x620mm 37W 220V, PANEL QUADRADO 4000K IRC 70 3770mm, FAB.: LUMICENTER, REF: EHT43-E4000840-L.
LUM 13		LUMINÁRIA DIMERIZÁVEL QUADRADA DE EMBUTIR 200x200mm 12W 220V, PANEL QUADRADO 4000K IRC 70 1100mm, FAB.: LUMICENTER, REF: EHT4-E1200840-L.
LUM 14		LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA DE SOBREPOR, 119x210x90mm, DISSUR EM VIDRO PRENSADO, FABRICANTE LUMICENTER, REF: EX02-S1E27.
LUM 15		LUMINÁRIA QUADRADA DE SOBREPOR 300x300mm 18,5W 220V, MODELO: PANEL QUADRADO 4000K IRC 70 1800mm, LUMICENTER, REF: EFT75-S2000840.
LUM 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 aterragem independente do forro.
 - Todos os elementos metálicos não enegativados da instalação tais como painéis, eletrodutos, caixas de passagem e estruturas metálicas serão soldadamente aterrados.
 - Deverá ser passado a terra em cada 15m em toda a instalação.
 - Os cabos dentro das eletrocalhas deverão ser agrupados por áreas com fita insulac e identificados a cada 15,0m e nas derivações de eletrocalhas.
 - As curvas verticais para eletrocalhas deverão ter suas tangentes de fábrica.
 - As curvas horizontais para eletrocalhas deverão ter suas tangentes 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 e pontos de fixação.
 - 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 os 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 saetão.
 - As setas da fiação dos circuitos representados nesta folha estão indicadas na tabela de circuitos componente 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, luminária 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 EXECUTIVO - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO	PROJETO
HOSPITAL REGIONAL DE PRONTO SOCORRO - HRPS	CLIENTE
MUNICÍPIO DE PELOTAS	PROPRIETÁRIO
AV. BENTO GONÇALVES, 14480 - PELOTAS / RS	LOCAL
Assinado:	Assinado:
Wagner de Melo Junior	LEONARDO S.
MEP - Arquitetura e Planejamento Ltda. - EPP	PRONTO
Projeto: PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO - TÉRREO 2	Desenho: LEONARDO S.
Projeto: 554 HPS PE-EL-003-TER-2, R01 DWG	Escala: Desenho: 1/75