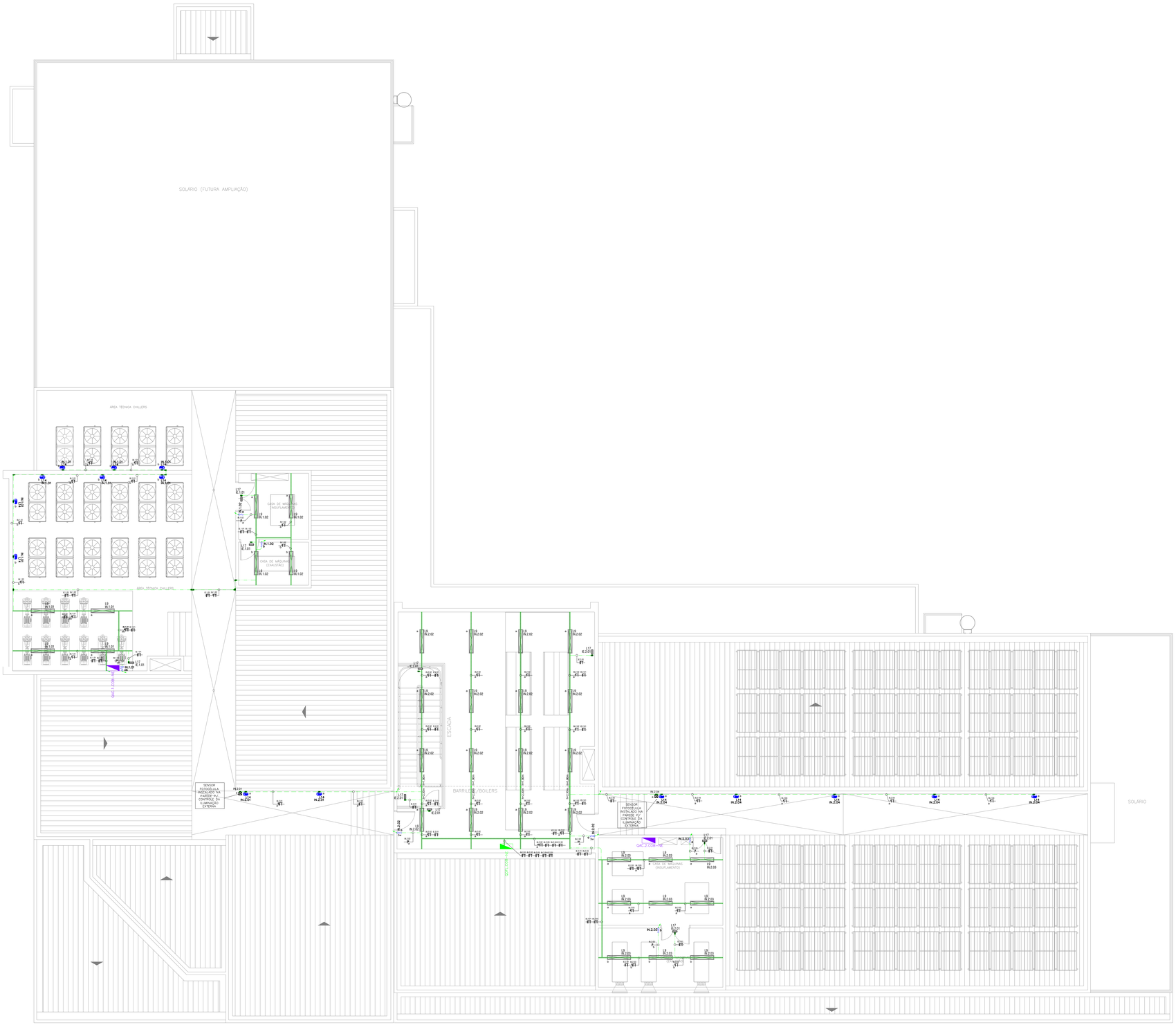

Planta Layout PVT-COB

Nível +9
Esc.: 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

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

- Eletrocalha perfurada instalada no entreforro ou aparente para instalação de cabeamento elétrico, quando não indicado com as dimensões de (L)x(H)200x100mm ou;

E1 (L)x(H)100x100mm E3 (L)x(H)300x100mm E4 (L)x(H)400x100mm E6 (L)x(H)600x100mm

- Perfilado instalado no entreforro ou aparente para instalação de cabeamento elétrico, com as dimensões (L)x(H)50x50mm.
- Eletroduto de aço galvanizado instalado aparente sobre o piso diâmetro ø1", quando não cotado.
- Eletroduto de aço galvanizado instalado acima do forro, diâmetro ø1", quando não cotado.
- Eletroduto de PVC embutido na alvenaria ou pavimento, diâmetro ø1", quando não cotado.
- Eletroduto em PEAD, para a instalação embutida no piso, diâmetro ø2", 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.

- Sensor de presença para acionamento da iluminação
- Caixa octogonal 4x4" com fundo móvel em PVC.
- Condutetes em liga de alumínio do tipo LL, LR, LB, C, T e X
- Descida de eletrodutos embutidos na parede
- Subida de eletrodutos embutidos na parede

3w – Interruptor paralelo com ligação Three way

- Área não intervencionada

CÓDIGO PARA IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO:

XX-YZ
- N° circuitos sequencial – 01 a N
- Quadro de origem do circuito
- Circuito de iluminação

X=Tipo de circuito:
IN – Circuito de iluminação normal
IE – Circuito de iluminação essencial (Nobreak)

LEGENDA LUMINÁRIAS

ÍTEM	SÍMBOLO	LUMINÁRIA
LUM L1		LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR 620x620mm 37W 220V. FAB: LUMICENTER MODELO: PAINEL QUADRADO 4000K IRC 70 3770lm EHT43-E4000840.
LUM L2		LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR 300x300mm 24W 220V. MODELO: PAINEL QUADRADO 4000K IRC 70 1800lm, LUMICENTER, REF.:EF75-E2000840
LUM L3		LUMINÁRIA DO TIPO ARANDELA, COM LÂMPADA DE BULBO A60, 102x102x132mm, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, FABRICANTE LUMICENTER, REF.: AR93-S1E27.
LUM L4		ARANDELA LED LINEAR EM LED, COR BRANCA, 17,5W 560x90x60mm, 1715lm, FAB.: LUMICENTER, REF.: LLN01-A1600840.
LUM L5		LUMINÁRIA DE BALISAMENTO, DIM.:120x80x45mm, COR BRANCA, POTÊNCIA 0,8 W, 220V, FABRICANTE LUMICENTER, REF.:BZ23-E1LEDW.
LUM L6		PENDENTE COM LUZ DIRETA, COR BRANCA, 19W, 1430 LUMENS, 4000°K, IRC>80, DIM.:1115x75x125mm, FAB.: LUMICENTER, RE.: PD79-P1500840BC.
LUM L7		LUMINÁRIA DE EMBUTIR, 220V, 36W, 3680 LUMENS, 4000°K, IRC>80, FAB.: LUMICENTER, REF.: EHT42-E4000840.
LUM L8		LUMINÁRIA DE EMBUTIR, 220V, 36W, 4225 LUMENS, 4000°K, IRC>80 FAB.: LUMICENTER REF.: EHT10-E3500840.
LUM L9		LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM SUPORTE P/ FIXAÇÃO EM PERFILADO, 36W, DIM.: 1183x230x44mm, 4040lm, 4000K, FAB.: LUMICENTER, REF.: EA08-S3500840.
LUM L10		LUMINÁRIA REDONDA DE EMBUTIR Ø150mm 9W 220V. FAB: LUMICENTER MODELO: DOWNLIGHT LED 9W 4000K 220V IRC 70 870lm EF83-E0850840.
LUM L11		PROJETOR LUMINATTI 20W 220V. FAB: LUMINATTI REF-LM244 6000K 1200LM 185x77x175mm.
LUM L12		LUMINÁRIA DIMERIZÁVEL QUADRADA DE EMBUTIR 620x620mm 37W 220V. PAINEL QUADRADO 4000K IRC 70 3770lm, FAB.: LUMICENTER, REF.: EHT43-E4000840-L.
LUM L13		LUMINÁRIA DIMERIZÁVEL QUADRADA DE EMBUTIR 200x200mm 12W 220V. PAINEL QUADRADO 4000K IRC 70 1100lm, FAB.: LUMICENTER, REF.: EF74-E1200840-L.
LUM L14		LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA DE SOBREPOR, 119x210x90mm, DIFUSOR EM VIDRO PRENSADO, FABRICANTE LUMICENTER, REF.: EX02-S1E27.
LUM L15		LUMINÁRIA QUADRADA DE SOBREPOR 300x300mm 18,5W 220V. MODELO: PAINEL QUADRADO 4000K IRC 70 1800lm, LUMICENTER, REF.:EF75-S2000840
LUM L17		BLOCO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA DE LED, 1500lm, 220V. REF.: AUREON FLX 1500.

NOTAS:

1 - Deverá ser considerado pela instaladora todos os elementos de fixação necessários à execução deste projeto.
2 - As instalações deverão ter suportação independente do forro.
3 - Todos os elementos metálicos não energizados da instalação tais como: painéis, eletrodutos, caixas de passagem e estruturas metálicas serão solidamente aterrados.
4 - Deverá ser passado arame guia de #10 AWG em toda a tubulação seca.
5 - Os cabos dentro das eletrocalhas deverão ser agrupados por áreas com fita insulok e identificados a cada 15.0m e nas derivações de infraestrutura.
6 - As curvas verticais para eletrocalha deverão ter suas tampas soldadas de fábrica.
7 - Antes da execução da obra deverá ser estudado no local eventuais interferências com outros sistemas e também ser confirmadas as locações exatas das tomadas e pontos de força.
8 - 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.
9 - Todas as tubulações não indicadas serão de ø1".
10 - 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.
11 - As seções da fiação dos circuitos representados nesta folha estão indicadas na tabela de circuitos correspondente nas folhas de seus respectivos diagramas elétricos.
12 - Antes de executar, confirmar nos detalhes especificos de arquitetura as alturas de instalação de equipamentos, para que todos os pontos de utilização (elétrica, telemática e outros) sejam posicionado adequadamente.
13 - A iluminação das escadas será proveniente de um quadro exclusivo a ser instalado no sobressolo.
14 - Para especificações das luminárias vide planta de teto do pavimento.
15 - Os cabos utilizados para alimentação das luminárias, deverão ser não propagantes de chama, livres de halogênio e com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos.

REVISÃO	DATA	ASSUNTO
R01	06/09/2021	ATUALIZAÇÃO DE PROJETO
R00	10/08/2021	EMISSÃO INICIAL

MEP ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LDTA. - EPP
Rua Milton Gavetti, 369 - Jd. Universitário - Londrina - Pr - CEP. 86050-720
FONE: (043) - 3328-1000 / E-mail: mep@meparquitetura.arq.br / Site: www.meparquitetura.arq.br.

Medidas em centímetros.
O valor da cota prevalece ao da escala.

Conferir medidas no local.
Antes de qualquer alteração consultar o responsável pelo projeto.

* TODO O CONTEÚDO DESTE PROJETO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DA EMPRESA - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS *

WAGNER DE MELO JUNIOR:01484742108 — Assinado de forma digital por WAGNER DE MELO JUNIOR:01484742108 Dados: 2021.09.06 07:14:21 -03'00'

Autor do Projeto:
Wagner de Melo Junior
CREA MG 141150/D

MEP - Arquitetura e Planejamento Ltda. - EPP

Projeto:
PROJETO EXECUTIVO - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
Obra:
HOSPITAL REGIONAL DE PRONTO SOCORRO - HRPS
Proprietário:
MUNICIPIO DE PELOTAS
Local:
AV. BENTO GONÇALVES, N°4550 - PELOTAS / RS
Assunto:
PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO - COBERTURA
Código Cliente: 554 Desenho: LEONARDO S.
Arquivo Cad: 554 HPS PE-ELE-003-COB_R01.DWG
PRANCHA 08 / 08
Escala Desenho: --