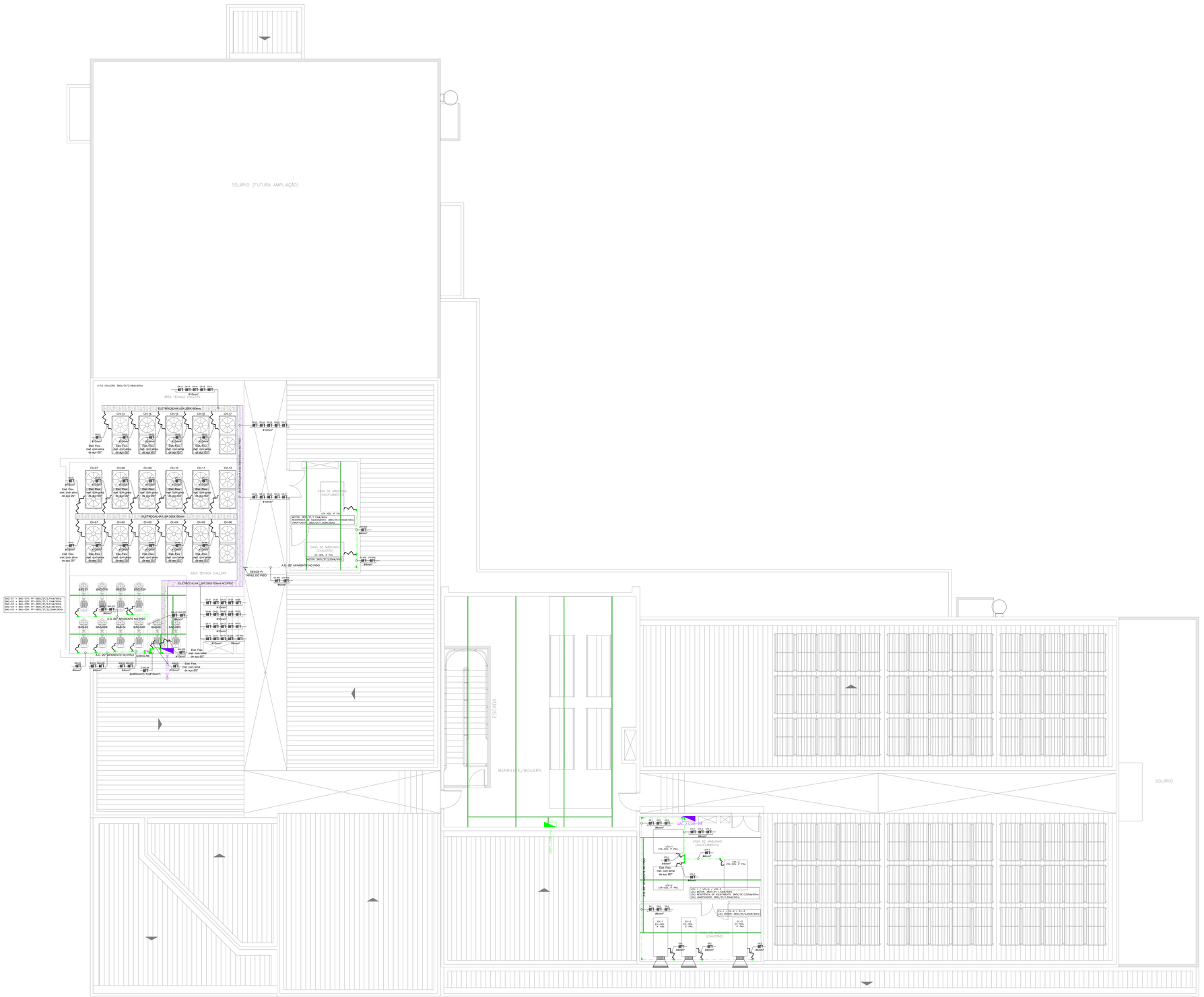

LEGENDA: FORÇA

- 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 / IFT — Fiação, pela ordem: fase, neutro e condutor de proteção.
- Eletrocalha perfurada instalada no entreforro ou aparente para instalação de cabeamento elétrico, quando não indicado com as dimensões de (LxH)200x100mm ou:
  - E1 (LxH)100x100mm
  - E2 (LxH)300x100mm
  - E4 (LxH)400x100mm
  - E6 (LxH)600x100mm
- Eletrocalha fechada, de inox, com tampa, para instalação externa de cabeamento elétrico, com as dimensões indicadas de (LxH)300x100mm.
- Perfilado instalado no entreforro ou aparente para instalação de cabeamento elétrico, com as dimensões (LxH)50x50mm.
- Eletroduto flexível metálico com alma de aço aparente sobre o piso p/ conexão dos equipamentos de ar-condicionado. Diâmetro de #2"
- 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 povimento, diâmetro #1", quando não cotado.
- Eletroduto em PEAD, para a instalação embutida no piso, diâmetro #2", quando não cotado.
- 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
- Área não intervencionada

CÓDIGO PARA IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS:

AC-XY
- N° circuitos sequencial – 01 a N
- Circuito de tomadas para ar condicionado

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 #16 AWG em todo 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 confirmados junto aos respectivos fornecedores, para evitar o sub ou sobre dimensionamento.
9 – Todas as tubulações não indicadas serão de ø3/4".
10 – A bitola das tubulações embutidas de descida e distribuição pelas paredes deverá ser a mesma das tubulações galvanizadas 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 seatube.
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 nas detalhes específicos de arquitetura as alturas de instalação de equipamentos, para que todos os pontos de utilização (elétrica, telemática e outros) sejam posicionado adequadamente.
13 – Os cabos utilizados para alimentação dos equipamentos de ar condicionado, 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: 0XX43 - 3326-1020 / E-mail: mep@meparquitetura.arq.br / Site: www.meparquitetura.arq.br.

Medidas em centímetros. Conferir medidas no local.
O valor da cota prevalece ao da escala. 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 — Assinado de forma digital por WAGNER DE MELO JUNIOR — Dados: 2021.09.06 07:43:23 -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: MUNICÍPIO DE PELOTAS
Local: AV. BENTO GONÇALVES, N°4590 - PELOTAS / RS
Assunto: ELÉTRICA ASSOCIADA AO AVAC - COBERTURA
Código Cliente: 554 — Desenho: LEONARDO S.
Arquivo Cad: 554 HPS PE-ELE-004-COB_R01.DWG
PRANCHA: 07 / 07
Escala Desenho: 1/75