



Planta Layout 1º Pavimento
Nível: +4,20m
Escala: 1/75

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

- Fiação, pela ordem: fase, neutro e condutor de proteção

ET

- Eletroduto perfurado instalado no estreito ou aparente para instalação de cabeamento elétrico, quando não indicado com as dimensões de LxHxP(20x100mm ou LxHxP300x100mm)
- Eletroduto perfurado, de inox, com tampa, para instalação externa de cabeamento elétrico, com as dimensões indicadas de LxHxP(300x100mm)
- Perfuro instalado no estreito ou aparente para instalação de cabeamento elétrico, com as dimensões LxHxP(50x100mm)

ET

- Eletroduto flexível metálico com alma de aço aparente sobre o piso p/ conexão dos equipamentos de ar-condicionado. Diâmetro de 62"
- Eletroduto de aço galvanizado instalado aparente sobre o piso diâmetro 61", quando não cotado.
- Eletroduto de aço galvanizado instalado acima do forro, diâmetro 61", quando não cotado.
- Eletroduto de PVC embutido na divanória ou pavimento, diâmetro 61", quando não cotado.
- Eletroduto em PEAD, para a instalação embutida no piso, diâmetro 62", quando não cotado.

ET

- Condutíveis em aço de alumínio do tipo LL, LR, LB, C, T e X
- Descida de eletrodutos embutidos na parede
- Subida de eletrodutos embutidos na parede

ET

- Área não interveniônica

CÓDIGO PARA IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS:

AC/YY

Nº circuitos sequencial - 01 a N

Circuito de tomadas para ar condicionado

NOTAS:

- Deverá ser considerado pelo instalador todos os elementos de fixação necessários à execução deste projeto.
- As instalações deverão ter suporte independente do forro.
- Todos os elementos metálicos não energizados da instalação tais como: painéis, eletrodutos, calhas de passagem e estruturas metálicas serão solidamente aterrados.
- Deverá ser posado crume guio de #16 AWG em toda a tubulação seca.
- Os cabos dentro das eletrotubos deverão ser agrupados por áreas com fita isolante e identificados a cada 15,0m e nas derivações de infraestrutura.
- As curvas verticais para eletrotubos deverão ter suas tampas soldadas de fábrica.
- Antes da execução da obra deverá ser estudado no local eventual interferência com outros sistemas e também ser confirmada os locais exatos das tomadas e pontos de força.
- 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 1/4".
- A bitola das tubulações embutidas de descida e distribuição pelas paredes deverá ser o mesmo das tubulações galvanizadas utilizadas nas saídas das eletrotubos, conforme indicadas na planta. Em paredes de concreto deverá ser utilizado eletroduto em PVC rígido e em paredes de drywall deverá ser utilizado eletroduto em PVC flexível.
- As seções da fiação dos circuitos representadas nesta folha estão indicadas na tabela de circuitos correspondente nos folhos 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 (elétricos, telefônicos e outros) sejam posicionados adequadamente.
- Os cabos utilizados para alimentação dos equipamentos de ar condicionado, deverão ser não propagaentes de chama, livres de halogênio e com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos.

PROJETO	PROJETO EXECUTIVO - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
PROJETO	HOSPITAL REGIONAL DE PRONTO SOCORRO - HRRPS
PROJETO	MUNICÍPIO DE PELOTAS
PROJETO	AV. BENTO GONÇALVES, 14400 - PELOTAS / RS
PROJETO	MEP - Arquitetura e Planejamento Ltda. - EPP
PROJETO	554
PROJETO	LEONARDO S.
PROJETO	554 HPS PE-ELE-004-1PAV R01 DWG
PROJETO	03/07