




- CÓDIGOS:**
- xx.y.zz



Nº circuitos sequencial - 01 a N

Quadro de origem do circuito

Circuito de força

X=Tipo de circuito:

TN - Circuito de tomada normal

TE - Circuito de tomada essencial (no break)

IT - Circuito da rede IT

- 1- Deverá ser considerado pela instalação todos os elementos de fixação necessários a execução deste projeto.
- 2- As instalações deverão ser suportadas independentemente do teto.
- 3- Todos os elementos instalados no ar condicionado da instalação (tais como: painéis, eletrônicos, caixas de passagem e estruturas metálicas) serão soldadamente atrelados.
- 4- Deverá ser passado uma guia de EMTVAG em toda a tubulação aérea.
- 5- Os cabos e/ou o duto eletrodinâmico deverão ser agrupados por áreas com 15 metros em derivações de infraestrutura.
- 6- As curvas deverão para eletrodinâmica deverão ter suas rampas soldadas com fibra.
- 7- Os cabos e/ou o duto eletrodinâmico deverão ser instalados com o mínimo de curvas e/ou derivações, mantendo-se confirmadas as condições das tomadas e pontos de acesso.
- 8- Os locais destinados a instalação de quadros elétricos e equipamentos deverão ser layout e dimensionados junto aos respectivos fornecedores, para evitar a ocorrência de situações conflitantes com a infraestrutura.
- 9- Todos os tubulados não indicados serão de aço.
- 10- A todos as tubulações utilizadas de duto e/ou distribuição pelas partes deverão ser o mesmo das tubulações utilizadas na rede elétrica, para evitar a ocorrência de situações conflitantes com a infraestrutura.
- 11- Os tubos e/ou os dutos de alumínio deverão ser utilizados eletrólitos em PVC rígido e em painéis de drywall deverão ser utilizado eletrólitos.
- 12- Os tubos e/ou os dutos de alumínio deverão ser utilizados eletrólitos na tabela de curvas correspondente nas folhas de especificações diagramas elétricos.
- 13- Antes de executar qualquer obra, o representante responsável por arquitetura as áreas de instalação de equipamentos, para que todos os pontos de instalação, sejam identificados e os pontos sejam posicionados adequadamente.
- 14- As tomadas instaladas em locais onde serão feitas as lavagens, como por exemplo a sala de resíduo, deverão possuir proteção contra choques elétricos.
- 15- Todas as tomadas das salas de cirurgia deverão ser instaladas a uma altura mínima de 1,50m do pavimento acabado.
- 16- Todas as tubulações em aço inoxidável instaladas em circulação, rota de fuga e áreas contornadas de passagens deverão ser lidas de aço.
- 17- A obra de montagem e as cargas totais dos equipamentos deverão ser compatibilizado com o faturamento de equipamento.
- 18- Os cabos utilizados para a alimentação das tomadas deverão ser não propagação de chamas, livres de halogênio e com baixa emissão de fumaça.
- 19- O condutor terra do sistema IT médico deverá ser soldado e amarrado.
- 20- A prevenção de raios para instalações, CME e sala de imagem foi realizada tendo-se tido a experiência em projetos similares e a experiência em projetos similares.

554	LEONARDO S.
Arquivo Cast. 554 HPS PE-ELE-002-1PAV R01 DWG	Escala Desenho - 1/75