



Planta Layout PVT-COB
Nível: 00
Escala: 1:75

SIMBOLOGIA: ALIMENTADORES

- 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
- UPS (Nobreak)
- Banco de baterias
- Transformador de isolamento

— Eletrocalha perfurada no entreferro ou aparente para instalação de cabeamento elétrico, quando não indicado com as dimensões de (LxH)150x100mm ou:

(1) (LxH)100x100mm (2) (LxH)200x100mm (3) (LxH)300x100mm (4) (LxH)400x100mm

— Leito de cabos em aço galvanizado, com as dimensões indicadas:

(1) (LxH)700x150mm (2) (LxH)1200x150mm

— Rede de dutos externa composta por 4 dutos de 2", em PEAD, tipo Kanaflex.

— Caixa de passagem em concreto 0,60x0,60x0,60m, com tampa metálica.

— Área não interveniada

NOTAS:

1 — Deverá ser considerado pela instaladora todos os elementos de fixação necessários à execução deste projeto.

2 — As instalações deverão ter suporte independente do forno.

3 — Todos os elementos metálicos não energizados da instalação tais como: painéis, eletrodutos, caixas de passagem e estruturas metálicas serão solidamente aterrados.

4 — Os cabos dentro das eletrocalhas deverão ser agrupados por áreas com fita isolox e identificados o cada 15,0m e nos derivações de infraestrutura.

5 — As curvas verticais para eletrocalha deverão ter suas tampas soldadas de fábrica.

6 — 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.

7 — Antes de executar, confirmar nos detalhes específicos de arquitetura as alturas de instalação de equipamentos.

8 — Deverá ser prevista remoção de todas as instalações existentes incompatíveis (dutos, condutores, infraestrutura de condutos e quadros elétricos).

9 — Deverá ser contratada compatibilizar todos as dimensões com o fornecedor de equipamentos que vier a ser selecionado.

10 — Deverá o instalador, antes de iniciar a instalação do equipamento, submeter a aprovação do projeto/contratante os desenhos de fabricação e detalhamento de instalação.

11 — Os cabos utilizados pelos alimentadores deverão ser isentos de Gases Halogênicos, em atendimento a NBR 5410.

12 — Todos os painéis elétricos deverão atender as exigências da NBR 5410 e NR-10 do Ministério do Trabalho e possuir placa com identificação externa contendo a capacidade de corrente, tensão, nível de curto-circuito e demais informações pertinentes para o cumprimento dessas normas.

13 — Deverão ser fornecidos todos os materiais, suportes e demais equipamentos necessários para os monobares e atendimento a NR-10.

PROJETO	PROJETO EXECUTIVO - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
PROJETO	HOSPITAL REGIONAL DE PRONTO SOCORRO - HRPIS
PROJETO	MUNICÍPIO DE PELOTAS
PROJETO	AV. BENTO GONÇALVES, Nº4880 - PELOTAS / RS
PROJETO	Assunto
PROJETO	PLANTA BAIXA - ALIMENTADORES - COBERTURA
PROJETO	504
PROJETO	LEONARDO S.
PROJETO	SSA HPS PE-ELE-001-COB_R01.DWG
PROJETO	1/75