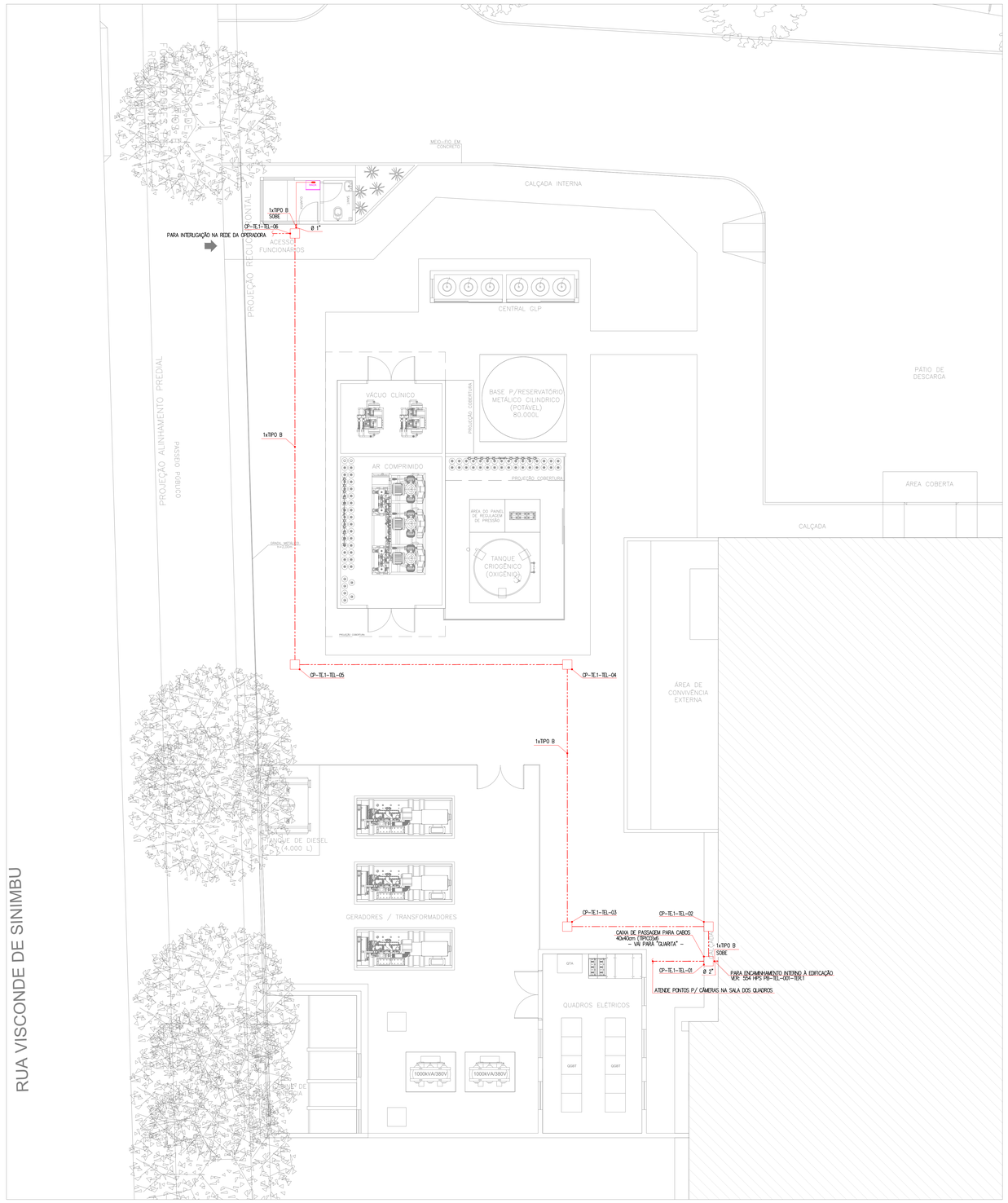


LEGENDA TELECOM

- Rack de Telecomunicações.
- Eletrocalha perfurada instalada no entreforro ou aparente para cabeamento de telecomunicações, quando não indicado com as dimensões de (LxH)150x100mm ou:
  (E1) (LxH)100x100mm (E2) (LxH)200x100mm (E3) (LxH)250x100mm (E4) (LxH)300x100mm
- Perfilado instalado no entreforro ou aparente para cabeamento de telecomunicações, com as dimensões (LxH)38x38mm.
- Canaleta metálica 3 vias 120x30mm para passagem de cabeamento elétrico e de telecomunicações. (Altura de montagem de 0,30m.)
- Régua de leito com pontos de tomadas e lógica. Nota: Para detalhe da régua, ver projeto de arquitetura. (RG)
- Eletroduto de aço galvanizado instalado acima do forro, diâmetro ø1", quando não cotado.
- Eletroduto de aço galvanizado embutido na alvenaria ou pavimento, diâmetro ø1", quando não cotado.
- Eletroduto de Pead tipo Kanaflex com instalação embutida no piso, diâmetro 2xø2", quando não cotado.
- CP-[...] – Caixa de passagem de cabos, em concreto, embutida no piso, dimensões conforme indicado em projeto.
- Caixa de passagem 4"x2" equipada com tomada RJ45, Cat.6, embutida na parede (altura de montagem 0,30m, quando não indicado)
- Caixa de passagem 4"x2" equipada com tomada RJ45, Cat.6, embutida na parede (altura de montagem 1,10m, quando não indicado)
- Caixa de passagem 4"x2" equipada com tomada RJ45, Cat.6, embutida na parede (altura de montagem 2,20m, quando não indicado)
- Tomada simples RJ45, cat.6 (wireless). Instalação em condulete sobre o forro, quando não cotado.
- Tomada simples RJ45, cat.6 (CFTV). Instalação em condulete sobre o forro, quando não cotado.
- Tomada simples RJ45, cat.6 (Controle de acesso). Instalação em condulete sobre o forro, quando não cotado.
- Caixa de passagem 4x2" equipada com tomada RJ45, cat.6, embutida na parede (altura de montagem 0,30m, quando não indicado). Exclusivo sistema de chamada de enfermagem.
- Canaleta de mobiliário com tomada dupla RJ45–cat.6.
- Caixa de piso com 4 tomadas (2P+T) e 1 tomada RJ45, Cat.6.

OBS: – O número "2" acima da tomada identifica que a tomada será dupla.

- Conduletes 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

Identificação cabeamento

yxTIPO i
x = número de cabos
i = A – Cabeamento tipo UTP 4 pares Cat. 6
i = B – Cabeamento tipo Fibra ótica multimodo OM4 com 6 pares.

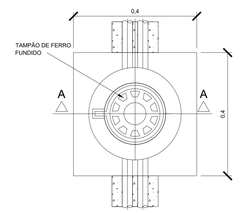
Identificação tomadas

RX.Y.PT.ZZ
RX = Indicação do rack
Y = Indicação do patch panel
PT.ZZ = Indicação do ponto de rede

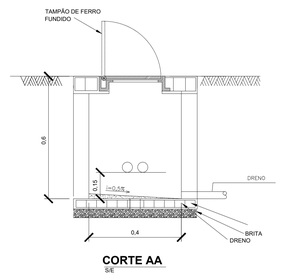
NOTAS:

1 – O sistema de cabeamento estruturado em eletrocalhas sobre o forro deverá estar paralelo à rede de energia, conforme distribuição do layout.
2 – Todo o cabeamento estruturado (cabos UTP Cat.6) deverá ser testado e certificado com equipamento apropriado.
3 – Deverá ser considerado pela instaladora todos os elementos de fixação necessários à execução deste projeto.
4 – As instalações deverão ter suportação independente do forro.
5 – Todos os elementos metálicos não energizados da instalação tais como: painéis, eletrodutos, caixas de passagem e estruturas metálicas serão solidamente aterrados.
6 – Deverá ser passada arame guia de Ø16 AWG em toda a tubulação seca.
7 – As curvas verticais para eletrocalha deverão ter suas tampas soldadas de fábrica.
8 – Antes da execução da obra deverá ser estudado no local eventuais interferências com outros sistemas e também ser confirmadas as locações exatas das tomadas.
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 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 sealtubo.
11 – Antes de executar, confirmar nos detalhes específicos de arquitetura as alturas de instalação de equipamentos, para que todos os pontos de utilização (elétrica, telemática e outros) sejam posicionados adequadamente.

DETALHE DE CAIXA DE PASSAGEM

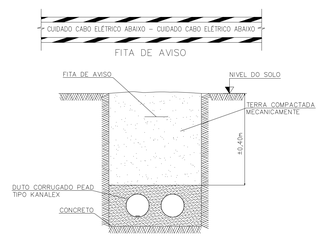


VISTA SUPERIOR
S/E



CORTE AA
S/E

DETALHE DA REDE DE DUTOS



CORTE AA

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

MEP ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA. - EPP
Rua Milton Gavetti, 369 - Jd. Universitário - Londrina - Pr - CEP: 86050-720
FONE: 0XX43 - 3325-1020 / 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:01147150120 — Assinado de forma digital por WAGNER DE MELO JUNIOR:01147150120 — Dados: 2021.10.06 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 - SISTEMAS ELETRÔNICOS E TELECOMUNICAÇÕES
Obra
HOSPITAL REGIONAL DE PRONTO SOCORRO - HRPS
Proprietário
MUNICÍPIO DE PELOTAS
Local
AV. BENTO GONÇALVES, N°4590 - PELOTAS / RS
Assunto
PLANTA BAIXA - TELEMÁTICA - TÉRREO 3

Código Cliente: 554 | Desenho: LEONARDO S.
Arquivo Cad: 554 HPS PE-CBE-004-TER.3_R01.DWG

PRANCHA 04 / 10
Escala Desenho - 1/75