

LEGENDA

SÍMBOLOS E CONVENÇÕES

	ELETROCALHA E SEUS ACESSÓRIOS, CURVAS, TÉS, EM CHAPA PRÉ-ZINCADA A FOGO, CONFORME ABNT NBR 7008 INSTALAÇÃO APARENTE NO TETO.
	ELETROCALHA E SEUS ACESSÓRIOS, CURVAS, TÉS, EM CHAPA PRÉ-ZINCADA A FOGO, CONFORME ABNT NBR 7008 INSTALAÇÃO NO ENTREPISO.
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CONFORME ABNT NBR 13057 INSTALAÇÃO APARENTE NO TETO E PAREDE. REF.: CARBINOX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CONFORME ABNT NBR 13057 INSTALAÇÃO NO SOB PISO OU ENTREPISO. REF.: CARBINOX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	ELETROCALHA ARAMADA EM AÇO INOX COM VERGALHÕES 3/16" INSTALADA APARENTE NO TETO. REF.: REAL PERFIL.
	ELETRODUTO FLEXÍVEL EM PEAD, INSTALAÇÃO NO ENTREPISO. REF.: KANAFLEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

NOTAS GERAIS

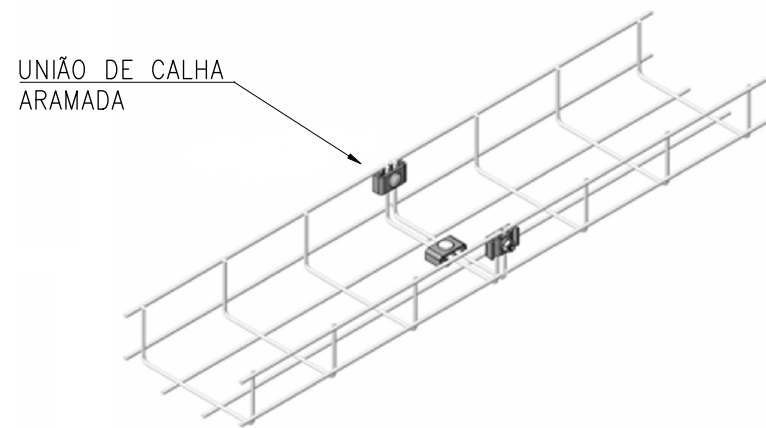
- 1 - QUANDO NÃO INDICADOS, COTAS EM CENTÍMETROS E DIÂMETROS INTERNOS EM MILÍMETROS.
- 2 - TODOS OS ELETRODUTOS UTILIZADOS DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO A FOGO.
- 3 - OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE Ø25mm (1"). DEVERÃO SER INSTALADAS BUCHAS E ARRUELAS NAS SUAS EXTREMIDADES, UTILIZAR CURVAS DE RAIO LONGO.
- 4 - TODOS OS CABOS PROPOSTOS NO PROJETO SÃO DE CATEGORIA 6.
- 5 - TODOS OS TRECHOS DE ELETRODUTOS DEVERÃO SER PREVIAMENTE SONDADES COM ARAME GALVANIZADO NÚMERO 18 B.W.
- 6 - TODOS OS CABOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS DE MANEIRA INDELÉVEL COM ANILHAS NO INÍCIO E NO FINAL, NAS CAIXAS DE PASSAGEM E PONTOS DE SAÍDA, ONDE DEVERÃO SER COLOCADAS ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO.
- 7 - A CONEXÃO DOS CABOS UTP AOS PLUGUES E TOMADAS DEVERÁ SER REALIZADA UTILIZANDO-SE FERRAMENTAS APROPRIADAS, CONFORME NORMAS EIA/TIA-568-A.
- 8 - A TOMADA FÊMEA RJ-45 DEVERÁ POSSUIR JANELA DE PROTEÇÃO INCORPORADA AO CONECTOR.
- 9 - DEVE-SE EVITAR A INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO EM ÁREAS ONDE EXISTAM FONTES DE INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA OU DE RÁDIO FREQUÊNCIA.

INFRAESTRUTURA DE CABEAMENTO - DATACENTER

ESCALA 1:50

DETALHE DE UNIÃO DE ELETROCALHA ARAMADA

SEM ESCALA



- ☐ LIBERADO PARA EXECUÇÃO
- ☐ LIBERADO COM COMENTÁRIOS
- ☐ CÓPIA AVANÇADA
(CÓPIAS PARA CONFERIMENTO / ORÇAMENTO)
- ☐ PARA APROVAÇÃO CLIENTE
- ☐ OUTROS:

DATA / /

CLIENTE

EMPRESA CONTRATADA:
ASP ENGENHARIA
TELEFONE: +55 31 9 920 2978
CNPJ: 12.077.326/0001-04



EMPREENDIMENTO
DATA CENTER RNP POP/PR

EXECUTADO
ALESSANDRO 13/02/25
VERIFICADO
ALESSANDRO 13/02/25
APROVADO
ALESSANDRO 13/02/25

TÍTULO
PROJETO DE TELECOMUNICAÇÕES
PROJETO BÁSICO
CABEAMENTO
DATACENTER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCAL
AV. CEL. FRANCISCO H. DOS SANTOS, 100
JARDIM DAS AMÉRICAS, CURITIBA/PR

ENG. ALESSANDRO DA SILVA PINTO
ENGENHEIRO ELETRICISTA - CREA/MG 166590/D

FOLHA:

03/05

REV	DISCRIMINAÇÃO	EXEC.	VERIF.	APROV.	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	ASP	ASP	ASP	19/12/24
01	PROJETO BÁSICO	ASP	ASP	ASP	13/02/25
02	PROJETO EXECUTIVO	ASP	ASP	ASP	02/04/25
					/ /
					/ /
					/ /
					/ /
					/ /

RESERVA DE DIREITOS: Propriedade do Titular
Proibida a utilização, divulgação e reprodução total ou parcial por qualquer meio ou processo, especialmente os gráficos eletrônicos. Vedado o uso dos arquivos e materiais que deram origem a esta obra, bem como a gravação, memorização eletrônica ou o inclusão do todo ou qualquer parte desta obra em qualquer sistema de processamento de dados. Essas proibições aplicam-se também às características gráficas da obra e sua edição. A violação dos direitos industriais e autorais é punível como crime pela legislação penal (art. 184 e 185 do Código Penal e Lei 9.279/96), com pena de prisão e multa, conjuntamente com busca e apreensão e outras medidas liminares e indenizatórias pela legislação civil. (Lei 9.279/96, Lei 9610/98 e legislação correlata)