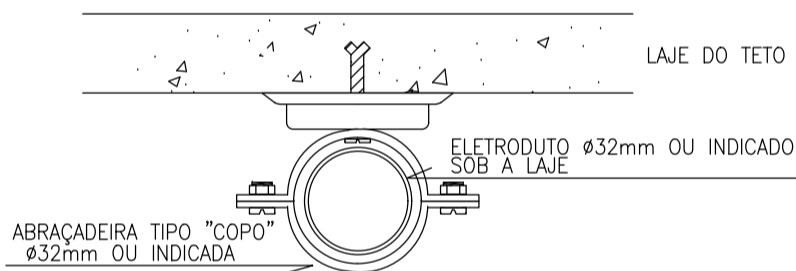


CABEAMENTO ESTRUTURADO-PLANTA BAIXA-1 PAVIMENTO  
ESC.: 1/100

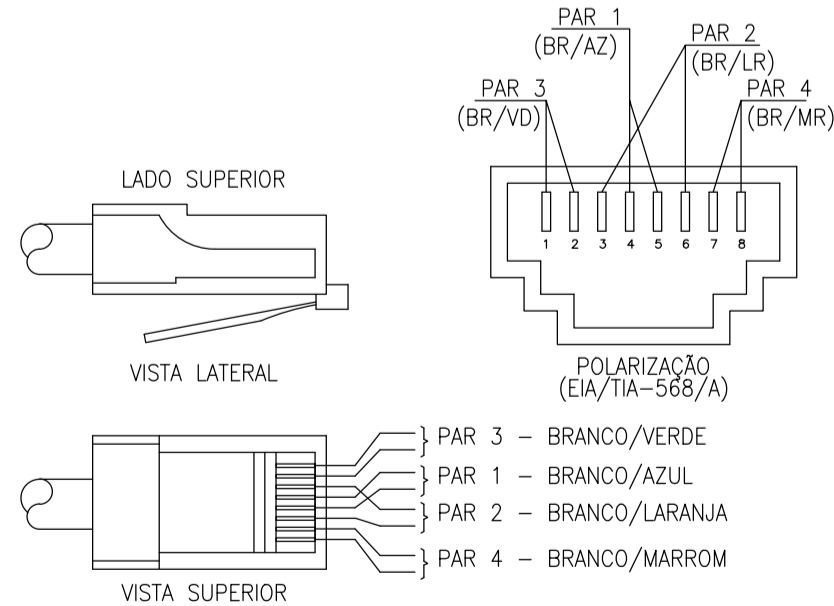
### TUBULAÇÕES

- TODOS OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS NAS DESCIDAS DAS ALVENARIAS SERÃO EM PVC CORRUGADO E, OS APARENTES NO TETO OU SOBRE O FORRO SERÃO DE PVC RÍGIDO EXCETO O DE ALARME DE INCENDIO QUE DEVERÁ SER EM AÇO GALVANIZADO;
- ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE 03/4" PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E 1" PARA INSTALAÇÕES DE SISTEMAS E COMUNICAÇÃO INTERNA;
- AS ELETROCALHAS INTERNAS DO SISTEMA ELÉTRICO SERÃO EM CHAPA GALVANIZADA A FOGO PERFORADA, CHAPA 20 SEM PINTURA.

EQUIVALÊNCIA DE TUBULAÇÕES			
PVC		FG	
ROSC.(DN)	SOLD.(DN)	ROSC.(DN)	(DN)
01/2"	020mm	01/2"	015mm
03/4"	025mm	03/4"	020mm
01"	032mm	01"	025mm
01.1/4"	040mm	01.1/4"	032mm
01.1/2"	050mm	01.1/2"	040mm
02"	060mm	02"	050mm
02.1/2"	075mm	02.1/2"	065mm
03"	085mm	03"	080mm
04"	0110mm	04"	0100mm
06"	0164mm	06"	0125mm
-	-	06"	0150mm



FIXAÇÃO DOS ELETRODUTOS SOB A LAJE  
SEM ESCALA



POLARIZAÇÃO DAS TOMADAS - RJ45  
SEM ESCALA

### LEGENDA GERAL

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
1xCSU4P UTP	CABO PARA LÓGICA
2P	PONTO DUPLO DE REDE - INSTALADO NA PAREDE - H=30cm - EM CAIXA 4x4"
90°	CURVA HORIZONTAL 90 "U" PERFORADO
U	ELETROCALHA PERFORADA "U" CONFORME INDICADO EM PLANTA
R	RACK SUSPENSO
CV	CAMERA DE VIDEO MONITORAMENTO

### NOTAS GERAIS - PROJETO DE SISTEMAS

- TODOS OS CABOS HORIZONTAIS, INDEPENDENTEMENTE DO TIPO DE MEIO, NÃO DEVEM EXCEDER 90M DESDE AS TOMADAS DE TELECOMUNICAÇÕES DA ÁREA DE TRABALHO ATÉ A MANOBRA (CROSS-CONNECT) HORIZONTAL.
- AS ROTAS HORIZONTAIS DEVEM SER INSTALADAS OU SELECIONADAS TAIS QUE O RAIOS DE CURVATURA MÍNIMO DOS CABOS DE BACKBONE SEJAM MANTIDOS DENTRO DAS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE TANTO ANTES QUANTO DEPOIS DA INSTALAÇÃO.
- CADA UM DOS LANCES DE CABO UTP/SCTP ENTRE A PORÇÃO HORIZONTAL DA MANOBRA (CROSS-CONNECT) NO ESPAÇO DE TELECOMUNICAÇÕES E A TOMADA DE COMUNICAÇÃO NÃO DEVEM CONTER EMENDAS.
- CABOS LANÇADOS EM FORROS FALSOS NÃO DEVEM FICAR LARGADOS SOBRE AS PLACAS DO FORRO. OS SUPORTES DE CABOS DEVEM SER INSTALADOS, NO MÍNIMO, A 75 MM ACIMA DA ARMAÇÃO QUE SUSTENTA AS PLACAS.
- OS RAIOS DE CURVATURA MÁXIMOS NÃO DEVEM EXCEDER AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE.
- EM ESPAÇOS COM TERMINAÇÕES DE CABO UTP/SCTP, O RAIOS DE CURVATURA MÁXIMO PARA 4 PARES NÃO DEVE EXCEDER QUATRO VEZES O DIÂMETRO EXTERNO DO CABO NEM DEZ VEZES PARA CABOS MULTIPARES. ESSA REGRA SE APLICA SE NÃO VIOLAR AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE.
- TUDO O TRABALHO DEVE SER FEITO USANDO-SE MÃO-DE-OBRA QUALIFICADA PELOS PADRÕES ALTOS DA INDÚSTRIA DE TELECOMUNICAÇÕES. TODOS OS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DEVEM SER INSTALADOS DE FORMA ORGANIZADA E SEGURA E OS CABOS DEVEM SER FIXADOS E ORGANIZADOS DE FORMA APROPRIADA.
- CADA RACK CONTA COM UM NOBREAK INTERNO.
- AS CÂMERAS ESTÃO DISPOSTAS CONFORME PROJETO, DE FORMA A MONITORAR AS ÁREAS DE CIRCULAÇÃO E ACESSO À ALGUNS AMBIENTES ESPECÍFICOS.
- O SISTEMA DE MONITORAMENTO DEVERÁ CONTEMPLAR CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO ADEQUADA AO NÚMERO DE CÂMERAS PREVISTO, BEM COMO ÀS PRIORIDADES ESTABELECIDAS PELO ADMINISTRADOR.
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO Ø1" PARA PVC E Ø25mm PARA AÇO GALVANIZADO;
- OS PERCURSOS DOS ELETRODUTOS EM PLANTA BAIXA FORAM DISPOSTOS VISANDO UMA MELHOR LEITURA DO PROJETO, NA FASE DE EXECUÇÃO DEVE-SE DAR PREFERÊNCIA AO TRAJETO MAIS RETILÍNEO POSSÍVEL, DESCONSIDERANDO-SE ASSIM, ALGUMAS DAS CURVAS AQUI MENCIONADAS;

TÍTULO DO PROJETO:					
PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO E.M.E.I.E.F. VITAL LUCAS					
TÍTULO DO DESENHO:					
CABEAMENTO ESTRUTURADO - 1 PAVIMENTO					
ENDEREÇO DA OBRA:					
R. ALEXANDRE COSTA PEÇANHA, S/Nº - SÃO JOSÉ					
LOCALIDADE:					
RIO NOVO DO SUL - ES					
ZONEAMENTO:	COEF. DE APROV.:	TAXA DE OCUPAÇÃO:	DATA DO PROJETO:	ESCALA:	PRANCHA:
-	-	-	26/01/2023	INDICADA	02/02
USO DA EDIFICAÇÃO:					REVISÃO N°:
PÚBLICO					05
PROPRIETÁRIO:		CPF/CNPJ:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO DO SUL		27.165.711/0001-7			
PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELO PROJETO:		NOME DO PROFISSIONAL:			
		GLEYDSON CAPAZ LIMA			
CAU/CREA N°:		TELEFONE:			
CREA-ES -046458/D.		(27)99776-6142			
E-MAIL:					
CADISTA:					
-					
QUADRO DE ÁREAS (m²):		ASSINATURAS:			
		PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO DO SUL			
		Documento assinado digitalmente GLEYDSON CAPAZ LIMA Data: 18/11/2024 13:02:55-0300 Verifique em https://validar.jt.gov.br			
		RESPONSÁVEL TÉCNICO			
ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DE VISTORIA:		ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DE PROJETO:			



**INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO**

Documento capturado em 06/03/2025 08:10:56 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)  
por PAULO CESAR DO AMARAL CONTAIFER (SECRETÁRIO MUNICIPAL - SETGAB - SEMPLAN - PMRNS)  
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2025-DD6M3W>