



Legenda	
PT	Espera para rede lógica a 3,30m do piso
PT	Espera para rede lógica a 1,10m do piso
PT	Espera para rede lógica a 2,20m do piso
PT	Passagem de TV a 1,10m do piso
PT	Caixa de Passagem de Saneamento no Teto
PT	Caixa de Passagem de Esgoto no Piso
PT	Quanto de Distribuição Lógica

**NOTAS IMPORTANTES**

AS TUBULAÇÕES AQU ESPECIFICADAS DEVEM TER SEU USO ÚNICO E EXCLUSIVO PARA O FIM QUE FOI ESPECIFICADO EM PROJETO.

DEVEM SER UTILIZADAS PARA TODA A INSTALAÇÃO ESPECIFICADA NESTE PROJETO.

ELEKTRODUTOS FLEXÍVEIS CORRUGADOS REFORÇADOS EM PAREDE E FORRO, E ELEKTRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ENTERRADO.

OS ELEKTRODUTOS AQU ESPECIFICADOS NÃO DEVEM SER SUBMETIDOS A CURVAS.

DEVEM SER UTILIZADOS PARA ESTE FIM, CURVAS PRÉ-FABRICADAS COM DIÂMETRO E MATERIAL COMPATÍVEIS COM A TUBULAÇÃO EM QUESTÃO.

UTILIZAR BUCHAS E ANELAS COM DIÂMETROS E MATERIAL COMPATÍVEIS COM A TUBULAÇÃO PARA A FIXAÇÃO DOS ELEKTRODUTOS ÀS CAIXAS DE PASSAGEM.

TODOS OS MATERIAIS ESPECIFICADOS PARA A CONFIGURAÇÃO DOS PROJETOS AQU DESCRITOS, DEVEM ATENDER ÀS ESPECIFICAÇÕES PRECONIZADAS NAS NORMAS VIGENTES.

A REDE DE ANTENA DE TV SERÁ APARENTE SOBRE O TELHADO. A ANTENA SERÁ POSICIONADA NO LOCAL DE MELHOR SINAL, A CRITÉRIO DO INSTALADOR.

OS TUBOS NÃO INDICADOS SERÃO DE Ø3/4". CAIXAS NÃO INDICADAS SERÃO NPT - 15x10.

10) A REDE DEVERÁ SER CERTIFICADA PARA CAT E.

**NOTA B**

AS TERMINAÇÕES DAS TUBULAÇÕES TERÃO BUCHAS E ANELAS METÁLICAS.

TODA A TUBULAÇÃO SERÁ GUARDA COM ANELAS GALVANIZADAS COM Ø 1,50cm no nº 14 AWG, DEVERÁ SER DEIXADA, EM CADA CAIXA DE SADA OU PASSAGEM, UMA FOLGA NOS FIOS DE TRÊS VEZES O DIÂMETRO DA CAIXA.

OS FIOS DEVEM IR DIRETO ÀS CENTRAIS DE DADOS/VOZ.

OS FIOS NÃO DEVEM TER ENGENHAS AO LONGO DO SEU TRAJETO.

**NOTAS:**

- EXECUTAR ESTE PROJETO, JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
- PARA POSICIONAMENTO DAS LUMINÁRIAS OBSERVAR LOCAÇÃO NA PLANTA DE FORRO;
- OS ELEKTRODUTOS QUE SEGUAM ATÉ O QUADRO DE ALIMENTAÇÃO GERAL DEVERÃO SER EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL;
- OS ELEKTRODUTOS APARENTES (PATO) DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.

**REFERÊNCIAS:**

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

03	JANEIRO/ 2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento dos pontos de infraestrutura para telecomunicações para adequação da arquitetura a novo layout. Atendimento a NBR 14566:2019.
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento a NBR 9050:2015. Alteração: quadro de areia, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos sanitários e altura da porta PA4. Acústico: gradil e quadro de cargas no cabinet 04gda, do duchas higiênicas e esquentim pré-escola.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

**FNDE** MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:  
ENDEREÇO:  
MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:  
RESP. TÉCNICO: CAU / CREA  
AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES  
PREFEITURA / RA

OBSERVAÇÕES:

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO1  
PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	REVISÃO R.01 R.02	ESCALA 1:75 DATA EMISSÃO JAN/2023	PRANCHAS ECE
FORMATO (1189x841)			01/01