

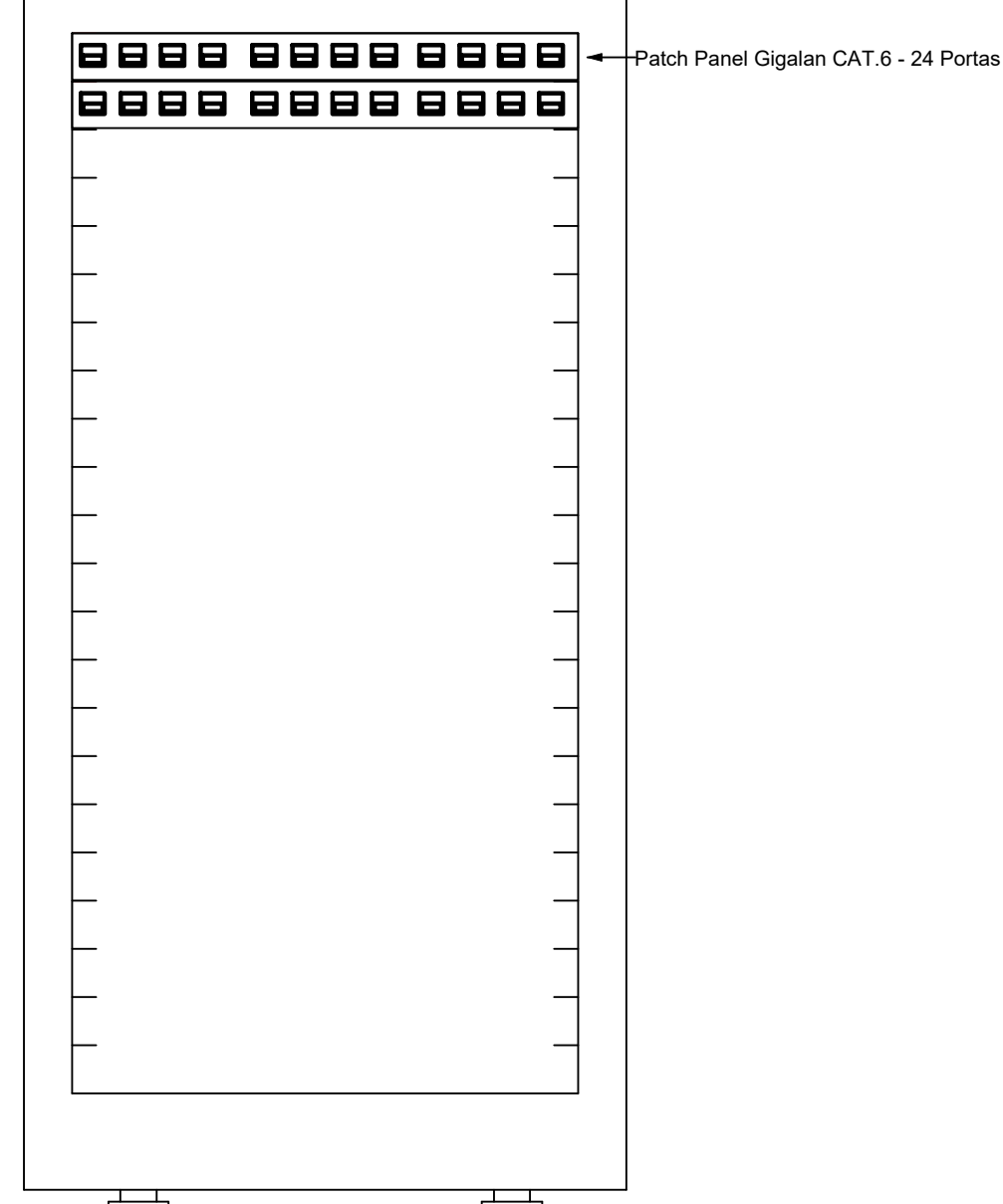


Legenda de condutos - TERREO	
Cabeamento	
	Direta
	Teto
	Bacia
	Piso
TV Cabo	Teto

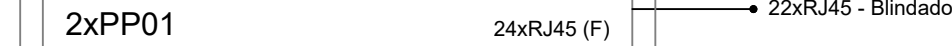
Legenda - TERREO	
Caixa de passagem 300x340x100	
Curva horizontal 90°	
Ponto de TV a 0,30m do piso	
Rack Enterprise 22U x 600mm x 600mm	
Saída horizontal para eletroduto	
T horizontal 90°	
Terminal	
Tomada RJ45 - 2 módulos a 0,30m do piso	
Tomada RJ45 a 0,30m do piso	
Tomada RJ45 a 2,20m do piso	

Legenda das indicações - TERREO	
RJ45(1)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 1 módulo - alta
RJ45(1)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 1 módulo - baixa
RJ45(2)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 2 módulos - baixa
300x340x100	PVC - piso - 300x340x100 mm
CH	T horizontal 90° sem tampa - 50x50mm
TH	T horizontal 90° sem tampa - 50x50mm
TM	Terminal sem tampa - 50x50mm

Plano de face do rack (BD1) - TERREO



Esquema lógico (BD1) - TERREO



NOTAS IMPORTANTES

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

2) DEVEM SER UTILIZADAS PARA TODA A INSTALAÇÃO ESPECIFICADA NESTE PROJETO.

3) OS ELETRODUTOS DEVEM SER CORRIGIDOS REFORÇANDO EM PARALELO E ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ENTERRADO.

4) OS ELETRODUTOS AQUI ESPECIFICADOS NÃO DEVEM SER SUBMETIDOS A CURVAS.

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

6) UTILIZAR BUCHAS E ARRAFIÇAS COM DIÂMETRO E MATERIAL COMPATÍVEIS COM A TUBULAÇÃO PARA A FIXAÇÃO DOS ELETRODUTOS AS CAIXAS DE PASSAGEM.

7) TODOS OS MATERIAIS EMPREGADOS PARA A CONFEÇÃO DOS PROJETOS AQUI DESCRITOS, DEVEM ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES PRECONIZADAS NAS NORMAS VIGENTES.

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

9) TUBOS NÃO INDICADOS SERÃO DE 250° CADA TUBO PRECISADA SERÃO 100° - 5x10.

10) A REDE DEVERÁ SER CERTIFICADA PARA CAT 6.

NOTAS

1) AS TERMINAÇÕES DAS TUBULAÇÕES TERÃO BUCHAS E ARRUIÇAS METÁLICAS.

2) TODA A TUBULAÇÃO SERÁ GUARDA COM MARGEM SALVANDO-SE COM 10° - 10mm x 10° - 10mm.

3) DEVERÁ SER DESVIA DA CADA CAIXA DE SAÍDA OU PASSAGEM, UMA FOLHA NOS FIOS DE TRÊS VEZES O LADO DA CAIXA.

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

5) OS FIOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS AO LONGO DO SEU TRAJETO.

NOTAS:

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTO 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 FORNO;
- OS ELETRODUTOS QUE SEGUIM ATÉ O QUADRO DE ALIMENTAÇÃO GERAL DEVERÃO SER EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL;
- OS ELETRODUTOS APARENTES (PATIO) 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/2025	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento dos pontos de infraestrutura para telecomunicações para adequação da arquitetura e novo layout. Injeção de cabeamento estruturado para pontos RJ45 e equipamentos necessários. Atendimento a NBR 14565/2019.
02	JANEIRO/2017	Atendimento a NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, cantilhões 1 e 2, altura da plataforma, mobiliário e equipamento, altura da orleante nos sanitários, cor dos perfis das soleiras e altura da porta PA4; Acréscimo: grade e quadro de cargas no canteiro d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Alteração paredes - shift para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da plataforma.
01	AGOSTO/2016	
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		

PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE IBIRITÉ - CNPJ 16.715.490/0001-78 - Representante: DINIS PINHEIRO	
ENDEREÇO DA OBRA: RUA PAU BRASIL, JATOBÁ	
MUNICÍPIO - UF: IBIRITÉ/MG	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	CAU / CREA
AUTOR DO PROJETO:	CAU / CREA
APROVAÇÕES	CAU / CREA
PREFEITURA / RA	
OBSERVAÇÕES:	
CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 2	
PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	
COORDENAÇÃO	PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DA INFRAESTRUTURA
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	ECE
FORMATO (A0 841x1189)	REVISÃO: R.00 R.03 R.01 R.02
ESCALA: 1:50	DATA EMISSÃO: JAN/2025
PRONCHIA	01/01