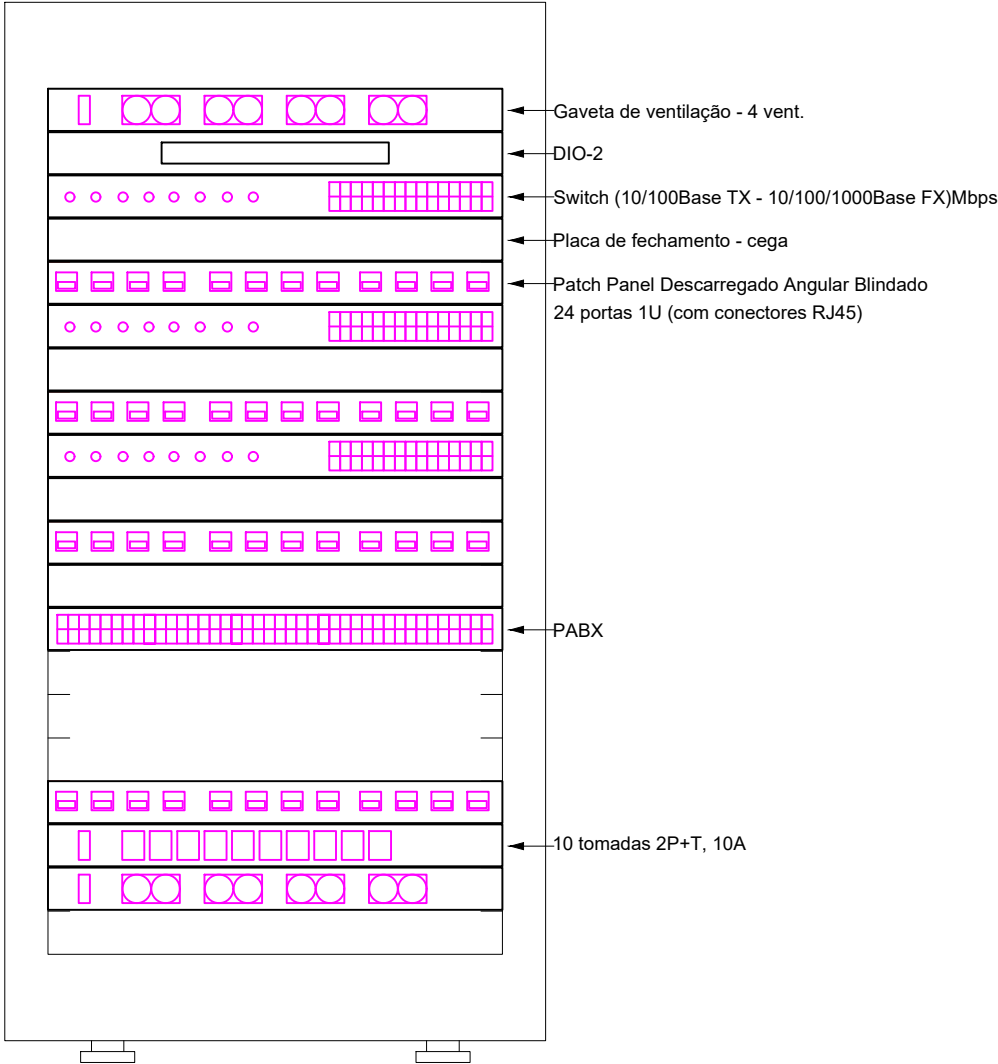


Plano de face do rack (BD1)







Esquema lógico (BD1)



NOTAS

- A FIXAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS ATIVOS E PASSIVOS E ACESSORIOS SERÁ FEITA COM PORCA, GAIOLA E PARAFUSO.
- A ORGANIZAÇÃO DOS CABOS E FIXAÇÃO DOS CABOS NO RACK SERÁ FEITA POR VELCRO E DA COR DOS CABOS UTILIZADOS. NO INTERIOR DO RACK ESTA AMARRAÇÃO DEVERÁ SER DE 15 EM 15CM.
- OS PATCH CORDS DE TELEFONIA E DE DADOS TERÃO QUE TER CORES DISTINTAS PARA FACILITAR A IDENTIFICAÇÃO VISUAL E TAMBÉM IDENTIFICAÇÃO NUMÉRICA ATRAVÉS DE ETIQUETAS.
- PADRÕES DE CORES DE CABO DE UTP, PARA IDENTIFICAÇÃO:
DADOS = AZUL;
VOZ = AMARELO;
BACKBONE = VERMELHO;
- TOMADAS RJ-45 SERÃO DE LINHA MODULAR CATEGORIA 6A.
- OS CABOS UTP DEVERÃO ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E SER DE CATEGORIA 6A.
- TODOS OS PONTOS DE SAÍDA DO CABEAMENTO E SAÍDAS DOS PATCH PANELS DEVERÃO POSSUIR ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO.
- TODAS AS TAMPAS DE TOMADAS RJ-45 E PAINEL DO PATCH PANEL CORRESPONDENTE DEVERÃO SER IDENTIFICADAS COM ETIQUETA ADESIVA DE ALTA RESISTÊNCIA.
- DEVERÁ SER LIMITADO A 90M A DISTÂNCIA (INTERIOR) DE CADA CABO DE DADOS, DESDE O RACK ATÉ O PONTO DE TRABALHO (TOMADAS).
- TODA A TUBULAÇÃO DEVERÁ CONTER ARAMEME GUIA GALVANIZADO 16AWG, PARA POSTERIOR COLOCAÇÃO DE CABOS.
- A DISTÂNCIA MÁXIMA DESTRANCADA DO PAR NA CONEXÃO NÃO DEVERÁ SER MAIOR QUE 13MM.
- MANTER RAIOS DE CURVATURA DO CABO NO MÁXIMO 4 VEZES O DIÂMETRO DO CABO.
- NÃO EXCEDER A 11KG DE TENSÃO DE TRACIONAMENTO DOS CABOS.
- USAR MATERIAIS (CABOS/CONECTORES) COM MESMA IMPEDÂNCIA PARA CONECTAR, EVITANDO PERDA DE RETORNO (RETURN LOSS-RL).
- USAR PATCH CABLES E ADAPTER CABLE, CATEGORIA 6A DE ALTO DESEMPENHO.
- TODOS OS CABOS DE DADOS DEVEM ESTAR FISICAMENTE SEPARADOS DOS CONDUTORES DA REDE ELÉTRICA
- CLASSE DOS CANAIS DEVERÃO SER EA E TODOS OS COMPONENTES DE CATEGORIA 6A.

ESQUEMA LÓGICO

 		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SEDU - Secretária de Desenvolvimento Urbano e Obras Públicas PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE PROJETOS		
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS		MUNICÍPIO: MANDIRITUBA-PR		
OBRA: BARRAÇÃO INDUSTRIAL		ESCRITÓRIO REGIONAL: ESCRITÓRIO REGIONAL DO MUNICÍPIO A SER IMPLANTADO		
LOCAL: RUA ANTONIO GREGORIO BARBOSA		TIPO: CONSTRUÇÃO/ REFORMA		
AUTOR DO PROJETO / REGISTRO PROF: GUSTAVO SOARES TOBIAS ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA - PR 174.566/D		PROJETO: PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO REFERÊNCIA: ESQUEMA LÓGICO		
	NOME DO CONTRATADO CNPJ: XX.XXX.XXX/XXXX-XX CREA - PR XX.XXX/D ENDEREÇO CEP: XX.XXX-XXX E-MAIL OU SITE TELEPHONE: (DDD) XXXX.XXXX	DESENHO: GUSTAVO SOARES TOBIAS DATA: DEZEMBRO / 2020 ESCALA DO DESENHO: INDICADA ARQUIVO: CE_BARRACAO_INDUSTRIAL_R0.dwg		CE 02 02