

DETALHE DO RACK B03 - RACK DE 12U DO BLOCO 03 (LITOTECA)-NÃO FARÁ PARTE DO ESCOPO DA OBRA SEM ESCALA

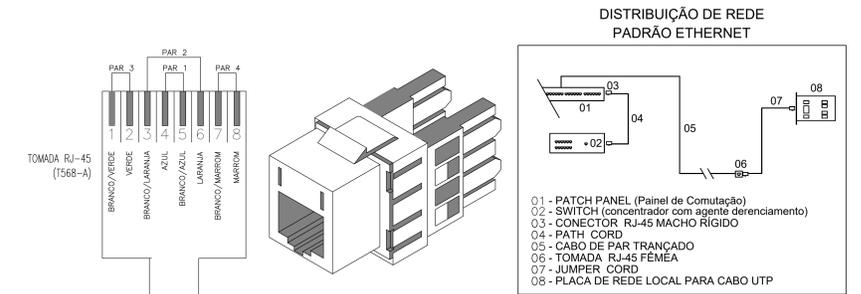
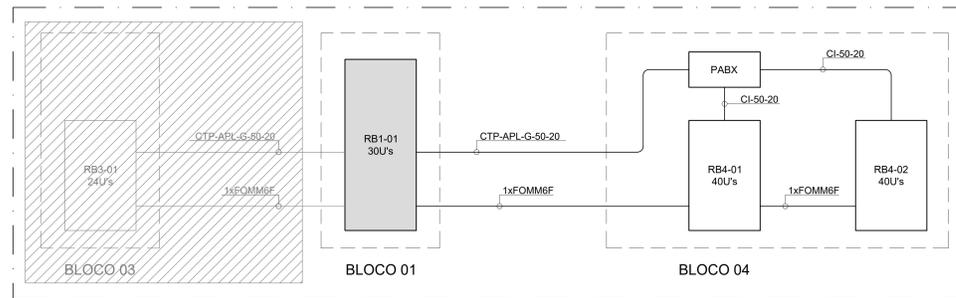
DETALHAMENTO DO RACK B04 - RACK DE 44U DO BLOCO 04 SEM ESCALA

DETALHAMENTO DO RACK B04 - RACK DE 44U DO BLOCO 04 SEM ESCALA

- NOTAS:**
- O SISTEMA DE REDE ESTRUTURADA (DADOS E VOZ), FÍSICAMENTE SERÁ COMPOSTA POR REDE MULTI-PONTO COM CABOS EM PAR TRANÇADO, TIPO UTP, CATEGORIA 6, 4 PARES 24AWG 350MBPS, INTERLIGANDO CADA ESTAÇÃO AO PATCH PANEL DO RACK DO AMBIENTE.
 - NÃO COMPARTILHAR CABOS DE LÓGICA COM CONDUTORES DE ENERGIA ELÉTRICA NO MESMO ELETRODUTO E/OU CANALETA E ELETROCALHAS.
 - USAR CURVAS E LUVAS APROPRIADAS E SOMENTE DO TIPO PRÉ-FABRICADA.
 - TODAS AS ESTAÇÕES DE TRABALHO DA REDE ESTRUTURADA SERÃO ATENDIDAS POR UMA TOMADA MODULAR (OITO) PINOS, PADRÃO RJ45 CATEGORIA 6.
 - APÓS O LANÇAMENTO DOS CABOS E A COLOCAÇÃO DOS CONECTORES RJ45, DEVERÃO SER REALIZADOS ENSAIOS DE CONTINUIDADE, ISOLAÇÃO, CURTO-CIRCUITOS, TROCAS DE CONDUTORES ENTRE PARES, INVERÇÃO DE CONDUTORES DO PAR, NEXT, ATENUANDO, NÍVEL DE RUÍDOS E CAPACITÂNCIA MÚTUA PARA OPERAÇÃO DA REDE EM 550 MBPS.
 - APÓS CONCLUSÃO DE TODO O SISTEMA DE REDE ESTRUTURADA, DEVERÁ SER EXECUTADO O SCANNER DE TODA A REDE DEVENDO SER FORNECIDO RELATÓRIO IMPRESSO DOS RESULTADOS OBTIDOS PONTO A PONTO (CERTIFICAÇÃO DA REDE), OS REFERIDOS TESTES DEVERÃO COMPROVAR O ATENDIMENTO DO PADRÃO EN117A-568 CAT.6.
 - PARA CADA ESTAÇÃO DE TRABALHO DEVERÁ SER DEIXADA UMA EXTENSÃO (PATCH CORD TIPO EXTRAFLEX) COM 1,50m DE COMPRIMENTO, COM UM CONECTOR MACHO RJ45 CAT. 6 EM CADA EXTREMIDADE, DO TIPO PRÉ-FABRICADA - PADRÃO DE PINAGEM 568-A.
 - DEVERÁ SER INSTALADO UMA EXTENSÃO (PATCH CORD TIPO EXTRAFLEX) COM 1,00m DE COMPRIMENTO COM UM CONECTOR MACHO RJ45 CAT. 6 EM CADA EXTREMIDADE NA COR VERDE UTILIZADO PARA VOZ, E DE 1,50m PARA DADOS NA COR AZUL, USAR CABO NA COR AMARELA PARA ESPELHAMENTO DO SWITCHES E VERMELHO PARA ALIMENTAÇÃO DOS SERVIDORES, OS PATCH CORD SERÃO DO TIPO PRÉ-FABRICADO, PADRÃO DE PINAGEM 568-A.

- OS CABOS UTP SERÃO LIGADOS AO PAINEL DE LIGAÇÃO (BLOCO DE CONEXÃO, PATCH-PANEL) COM FERRAMENTA APROPRIADA TIPO PUNCH DOWN TOOL.
- OS CABOS UTP SERÃO LIGADOS A CONECTORES MACHO RJ45 COM ALICATE APROPRIADO PARA CRIMPAGEM PADRÃO DE PINAGEM 568-A.
- TODOS OS CABOS DAS INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EM SUAS EXTREMIDADES ATRAVÉS DE ANILHAS HELLERMAN OU EQUIVALENTE.
- NÃO SERÁ ADMITIDA QUALQUER EMENDA NOS CABOS DOS SISTEMAS CABEAMENTO ESTRUTURADO.
- AS CRIMPAGENS DOS CONECTORES (FÊMEAS) DEVERÃO SER EFETIVADAS OBEDECENDO-SE OS CRITÉRIOS PARA REDES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, NOS RESPECTIVOS CONECTORES E PATCH PANEL, PADRÃO DE PINAGEM 568-A.
- O COMPRIMENTO TOTAL DO ENLAÇE DOS CABOS UTP'S, NÃO PODEM ULTRAPASSAR A 90m.
- AS INSTALAÇÕES DE TELEFONE DEVERÃO SER EXECUTADAS INDEPENDENTE DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, EM NENHUMA HIPÓTESE AS INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA PODERÃO COMPARTILHAR O MESMO CONDUTO COM AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
- AS LIGAÇÕES DAS CAIXAS TERÃO ACABAMENTO COM BUCHAS E ARRUELAS METÁLICAS.
- HAVENDO OBSTÁCULOS NO PERCURSO DA INFRA-ESTRUTURA, A CONTRATADA DEVERÁ DESVIAR A INFRA-ESTRUTURA DE FORMA A POSSIBILITAR A COMPATIBILIZAÇÃO ENTRE AS INSTALAÇÕES.
- TODOS OS ELETRODUTOS NÃO INDICADOS TERÃO DIÂMETRO DE Ø1".

DIAGRAMA / ESQUEMA LÓGICO



SITUARE ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.
 AUTOR DO PROJETO CREA 8429/RJ
 CARLOS EDUARDO COUTINHO NOGUEIRA
 RESP. TÉCNICO CREA 13642/D-0F

01	RETRADA DO BLOCO 03 DO ESCOPO DA OBRA	JP (UNB)	16/07/20
REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
Fundação Universidade de Brasília Centro de Planejamento Oscar Niemeyer			
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS		LGC - LABS. ANALÍTICOS EM GEOCIÊNCIAS PROJETO - 06.09	
PROJETO EXECUTIVO		CABEAMENTO ESTRUTURADO	
ESCALA:	INDICADA	03 / 03	
UNIDADE:	SET 11		
DESENHO:	SERGIO		
COORDENADOR:		EQUIPE: DETALHE RACK	

