

PLANTA BAIXA - SETOR 02 CABEAMENTO ESTRUTURADO
escala 1/50

LEGENDA - CABEAMENTO

PONTOS E EQUIPAMENTOS

- PTO.xx — CAIXA EM PVC, DIMENSÕES 4"x4", COM UMA TOMADA DE DADOS, TIPO RJ-45. REF.: PIAL PLUS. FAB.: PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INSTALADA A 0,4m DO PISO ACABADO OU CONFORME INDICADO EM PROJETO;
 - ⊕ PTO.xx PRO.YY — CAIXA EM PVC, DIMENSÕES 4"x4", COM DUAS TOMADAS DE DADOS, TIPO RJ-45. REF.: PIAL PLUS. FAB.: PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INSTALADA A 0,4m DO PISO ACABADO OU CONFORME INDICADO EM PROJETO;
 - PTO.xx — CAIXA EM PVC, DIMENSÕES 4"x4", COM UMA TOMADA DE DADOS, TIPO RJ-45. REF.: PIAL PLUS. FAB.: PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INSTALADA A 2,0m DO PISO ACABADO OU CONFORME INDICADO EM PROJETO;
 - PTO.xx — CONJUNTO TOMADA DE PISO, COMPOSTO DE CAIXA DE PISO BAIXA 4"x4", EM LIGA DE ALUMÍNIO-SILÍCIO ENTRADAS PARA ELETRODUTOS DE Ø1", REF.: B4-1/20. PLACA DE PISO SIMPLES 4"x4", ACABAMENTO ESCOVADO COM UM CONECTOR RJ-45, REF.: PPS-450. FAB.: METZEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
 - PTO.xx PRO.YY — CONJUNTO TOMADA DE PISO, COMPOSTO DE CAIXA DE PISO BAIXA 4"x4", EM LIGA DE ALUMÍNIO-SILÍCIO ENTRADAS PARA ELETRODUTOS DE Ø1", REF.: B4-1/20. PLACA DE PISO SIMPLES 4"x4", ACABAMENTO ESCOVADO COM DOIS CONECTORES RJ-45, REF.: PPS-450. FAB.: METZEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
 - — RACK FECHADO DE DADOS, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" TIPO GABINETE, ALTURA INDICADA EM PROJETO, COM ACESSÓRIOS;
 - — CAIXA METÁLICA DIMENSÕES 40x40x12cm, INSTALADA A 0,6m DO PISO ACABADO, OU CONFORME INDICADO EM PROJETO, PARA PASSAGEM;
 - — CAIXA METÁLICA DIMENSÕES 20x20x12cm, INSTALADA A 0,3m DO PISO ACABADO, OU CONFORME INDICADO EM PROJETO, PARA PASSAGEM;
- ### FIAÇÃO E ELETRODUTOS
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ANTICHAMA, CLASSE B EMBUTIDO NO PISO;

QUADROS E CAIXAS

- — CAIXA METÁLICA DIMENSÕES 40x40x12cm, INSTALADA A 0,6m DO PISO ACABADO, OU CONFORME INDICADO EM PROJETO, PARA PASSAGEM;
- — CAIXA METÁLICA DIMENSÕES 20x20x12cm, INSTALADA A 0,3m DO PISO ACABADO, OU CONFORME INDICADO EM PROJETO, PARA PASSAGEM;

FIAÇÃO E ELETRODUTOS

- ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ANTICHAMA, CLASSE B EMBUTIDO NO PISO;

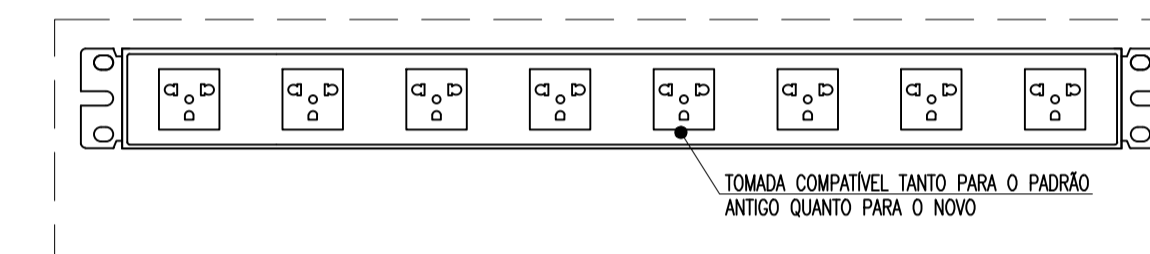
OBSERVAÇÕES GERAIS

- 1) OS CABOS UTPS SERÃO LIGADOS AO PAINEL DE LIGAÇÃO COM FERRAMENTA PUNCH DOWN TOLL. FAB.:BLACK BOX REF. T 362.
- 2) OS CABOS UTPS SERÃO MARCADOS NAS DUAS EXTREMIDADES COM O NÚMERO DA TOMADA, A QUE SERVE POR MEIO DE ANILHAS; AS TOMADAS SERÃO MARCADAS COM ETIQUETAS IMPRESSAS;
- 3) OS CONECTORES MACHOS RJ45 SERÃO DE FABRICAÇÃO SOUTH HILLS REF. 30738 OU BLACK BOX EM 1110 / AMP, PADRÃO TIA / EIA 568-B;
- 4) OS CABOS UTP SERÃO LIGADOS AS TOMADAS MACHO RJ45 COM ALICATE DE CRIMPAGEM DA AMP2 - 231652-1 OU SOUTH HILLS 11589;
- 5) O PADRÃO DE LIGAÇÃO DOS CONECTORES RJ45 SERÁ EIA / TIA 568-B;
- 6) OS CABOS UTP DEVERÃO SER TESTADOS E EMITIDOS RELATÓRIOS CERTIFICANDO ESTAREM DE ACORDO COM A NORMA TIA / EIA - 568-B;
- 7) DEVERÃO SER REALIZADOS ENSAIOS DE CONTINUIDADE, ISOLAÇÃO, CURTO-CIRCUITO, TROCA DE COMPUTADORES ENTRE PARES, INVERSÃO DO CONDUTOR DO PAR NEXT, ALTERNAÇÃO, NÍVEL DE RUÍDOS E CAPACITÂNCIA MÚTUA PARA OPERAÇÃO DA REDE EM 622Mbps;
- 8) ELETRODUTOS NÃO COFADOS: PVC RÍGIDO, ANTICHAMA, CLASSE B, FAB.: TIGRE OU SIMILAR, SEÇÃO NOMINAL 3/4";
- 9) TODAS AS CONEXÕES ENTRE ELETRODUTOS E CAIXAS DE PASSAGEM, DERIVAÇÃO E RACK'S DE DADOS DEVEM SER FEITAS COM A UTILIZAÇÃO DE BUCHA E ARRUELA, CONFORME SEÇÃO DO ELETRODUTO;

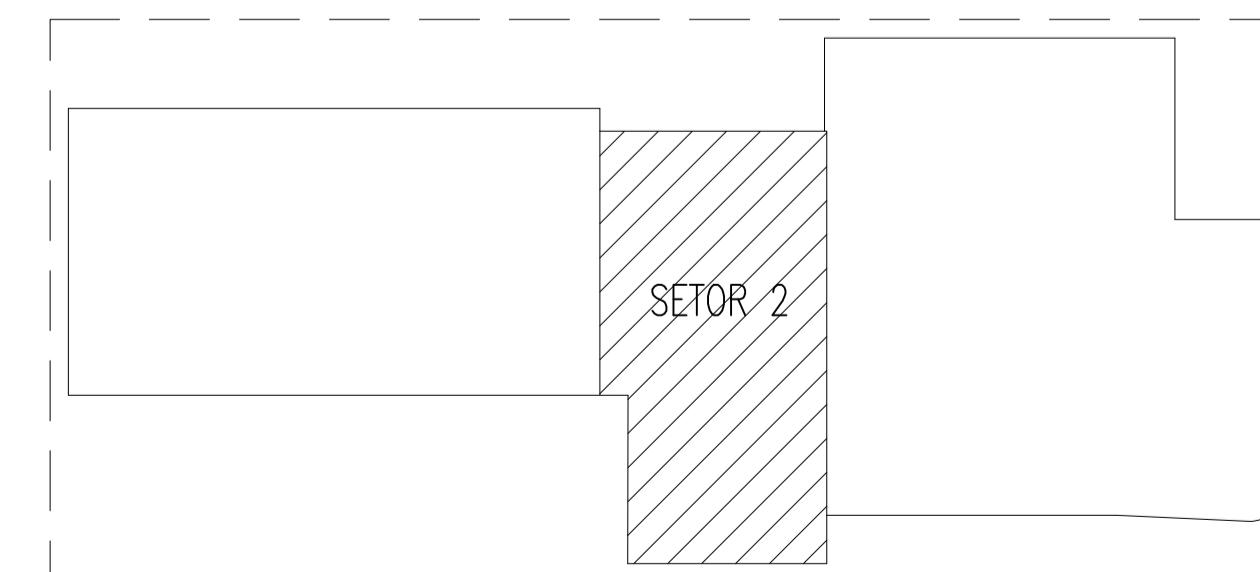
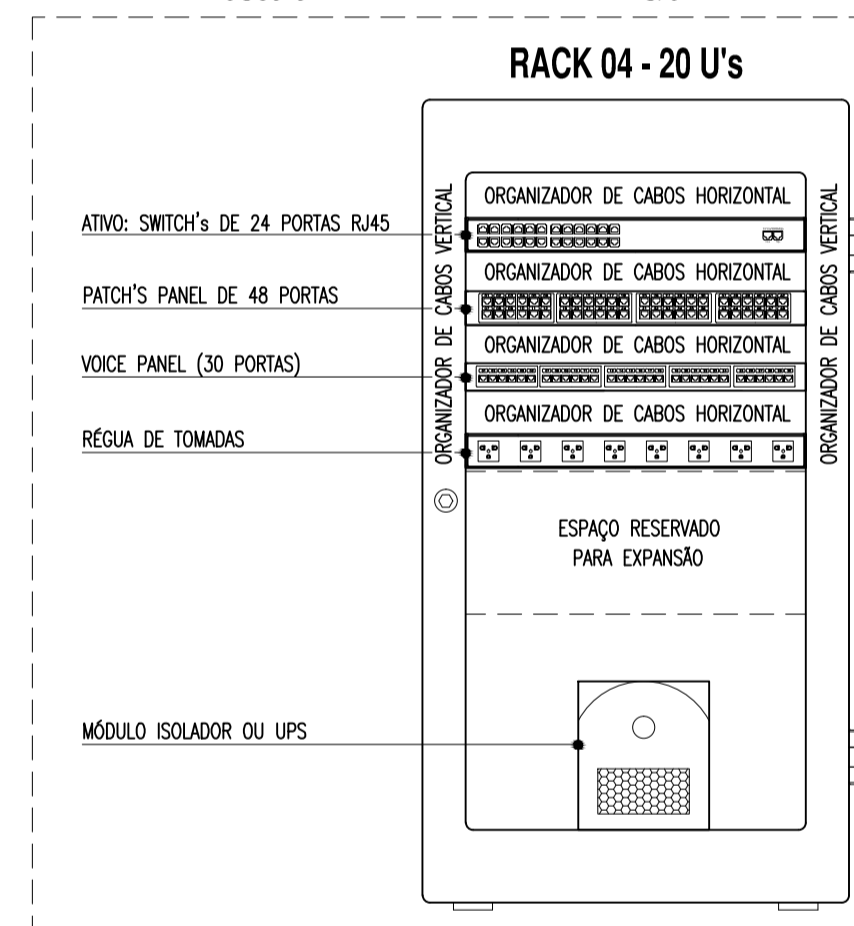
NOMENCLATURA

- 1) XXUTP 4PARES CAT.6: "XX" CABOS DE PARES TRANÇADOS (UTP), QUATRO PARES, CATEGORIA 6;

DETALHE 02 - RÉGUA DE TOMADAS escala s/e



DETALHE 01 - RACK DE DADOS escala s/e



PLANTA BAIXA - SETORES
escala 1/500

01	COMPATIBILIZAÇÃO COM NOVO PROJETO DE ARQUITETURA	IM	24/08/2017
REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA

PAGO	APROVO
	PROPRIETÁRIO
	PROJETO
	PROJETO
	CONSTRUÇÃO

CONSELHO PROFISSIONAL	
DAE	Departamento de Arquitetura e Engenharia do Estado do Ceará Secretaria da Infraestrutura
SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA	
PROJETO:	PROMOTORIAS PÚBLICAS

INTERESSADO:	ÁREA TÉCNICA:	ESCALA:
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	CABEAMENTO ESTRUTURADO	1/50
ENDEREÇO:	ETAPA:	
AVENIDA ESTRUTURANTE OESTE	PROJETO EXECUTIVO	
MUNICÍPIO:	CONTEÚDO:	
MARACANAU	PLANTA BAIXA - SETOR 02	
AUTOR: ENG. ITAMARÉ MATHIAS	DETALHE RACK 04	s/e
TELEFONE: (85) 3487-8844	DETALHE - RÉGUA DE TOMADAS	s/e
EMAIL: itamar.mathias@dae.ce.gov.br	LEGENDA E OBSERVAÇÕES	s/e
AUTOR:		
TELEFONE:		

RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL	DESENHO:	IM
	DATA:	AGOSTO / 2017
	REVISÃO:	01

CAB
03 04