

LEGENDA

	CABO UTP 24 AWG PAR TRACADO, 4 PARES CAT 5E
	ELETRODUTO PVC ROSC. NAS PAREDES OU TETO. QUANDO NÃO COTADO SERÁ DE 1/2" (BITOLA MÍNIMA)
	ELETRODUTO PVC ROSC. SOB O PISO. QUANDO NÃO COTADO SERÁ DE 1/2" (BITOLA MÍNIMA)
	CX DISTRIBUIDOR GERAL DE TELEFONE 40x40 C/ PORTA E FUNDO DE MADEIRA
	Caixa de passagem metálica com Tampa para fixação no entreferro/paraparede
	Ponto composto por tomada dupla sendo uma tomadas RJ 45 fêmeas e uma tomada RJ 11 montadas em uma caixa 4x2" de PVC/Ferro. Embutir a 30 cm do piso
	Ponto de lógica composto por duas tomadas RJ 45 fêmeas montadas em uma caixa 4x4" de PVC/Ferro. Embutir a 30 cm do piso
	RACK DE COLUNA 18US, PARA DADOS E VOZ, METÁLICO C/ TAMPA EM ACRILICO, 19"x780mm
	Ponto para sinal de TV

OBSERVAÇÕES:

- 1- O SISTEMA DE REDE ESTRUTURADA (LÓGICA E TELEFONE), FISICAMENTE E COMPOSTA POR REDE MULTIPONTO COM CABOS EM PAR TRANÇADO
- 2- NÃO COMPARTILHAR CABOS DE LÓGICA E TELEFONE COM CONDUTORES DE ENERGIA ELÉTRICA NO MESMO ELETRODUTO E/OU CANALETA.
- 3- OS HUBSWITCH E PATCH PANELS SERÃO INSTALADOS EM UM RACK, 19", ALTURA 16U, PROFUNDIDADE 600mm C/ PRATELEIRAS E ACESSÓRIOS, PORTA FRONTAL EM VIDRO TEMPERADO OU ACRILICO, C/ FECHADURA, ABERTURAS DE VENTILAÇÃO LATERAIS.
- 4- USAR CURVAS SOMENTE DO TIPO PREFABRICADA.
- 5- TODAS AS ESTAÇÕES DE TRABALHO DA REDE ESTRUTURADA, SERÃO ATENDIDAS POR UMA TOMADA MODULAR (80TO) P/NOB, PADRÃO RJ45 CATEGORIA 5E.
- 6- APÓS O LANÇAMENTO DOS CABOS E A COLIGAÇÃO DOS CONECTORES RJ45, DEVERÃO SER REALIZADOS ENSAIOS DE CONTINUIDADE, ISOLAÇÃO, CUBITO CIRCUITOS, TROÇAS DE CONDUTORES ENTRE PARES, INVERSAO DE CONDUTORES DO PAR, CONTINUIDADE, ISOLAÇÃO, CAPACITANCIA MUITA PARA OPERAÇÃO DA REDE EM 100 Mbps.
- 7- OS ENSAIOS SUPRA CITADOS DEVERÃO SER EXECUTADOS COM TESTADOR DE REDE DO TIPO PENITA SCANNER, DEVENDO SER FORNECIDOS RELATORIO IMPRESSO DOS RESULTADOS OBTIDOS PONTO A PONTO. OS REFERIDOS TESTES DEVERAO COMPROVAR O ATENDIMENTO DO PADRÃO EIA/TIA-568, CAT. 5E.
- 8- A INTERLIGAÇÃO DOS PATCH PANELS COM OS EQUIPAMENTOS ATIVOS SERÃO FEITOS COM PATCH CORD EXTRA FLEXIVEL COM UM RJ 45 EM CADA EXTREMIDADE COM 1,5 M DE COMPRIMENTO
- 9- OS CABOS UTP SERÃO LIGADOS AO PAINEL DE LIGAÇÃO (PATCH PANEL) COM FERRAMENTA APROPRIADA TIPO PUNCH DOWN TOOL.
- 10- OS CABOS UTP SERÃO LIGADOS AS TOMADAS(CONNECTORES) TIPO RJ45 COM ALICATE APROPRIADO PARA CRIMPAGEM, DE ANILHAÇO SIMILAR
- 11- TODOS OS CABOS DAS INSTALAÇÕES DE LÓGICA E TELEFONE DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EM SUAS EXTREMIDADES ATRAVÉS DE ANILHAÇO SIMILAR
- 12- O DIÂMETRO MÍNIMO DOS ELETRODUTOS A SER USADO É DE 3/4"
- 13- NÃO SERÁ ADMITIDA QUALQUER EMENDA NOS CABOS DOS SISTEMAS REDE LOCAL.
- 14- AS CRIMPAGENS DOS CONECTORES (TOMADAS FÊMEAS) DEVERÃO SER EFETIVADAS OBEDECENDO-SE OS CRITÉRIOS PARA LÓGICA E TELEFONE NAS RESPECTIVAS TOMADAS E PATCH PANEL.
- 15- TODOS OS ELETRODUTOS SERÃO DE PVC TIPO ROSCÁVEL COMUM

SECRETARIA DE ESTADO D ADMINISTRAÇÃO DO PIAUÍ

AUTOR(A) DO PROJETO

TÉCNICO(A) RESPONSÁVEL PELO PROJETO

TÉCNICO(A) RESPONSÁVEL PELA OBRA

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SECRETARIA DE ESTADO DA ADMISTRAÇÃO

OBRA: SALA DA CIDADANIA DE PAULISTANA

LOCAL:

PRAÇA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, SIN. CENTRO PAULISTANA

PRANCHA:

COMPOSIÇÃO: PROJETO TELEFÔNICO E DE LÓGICA

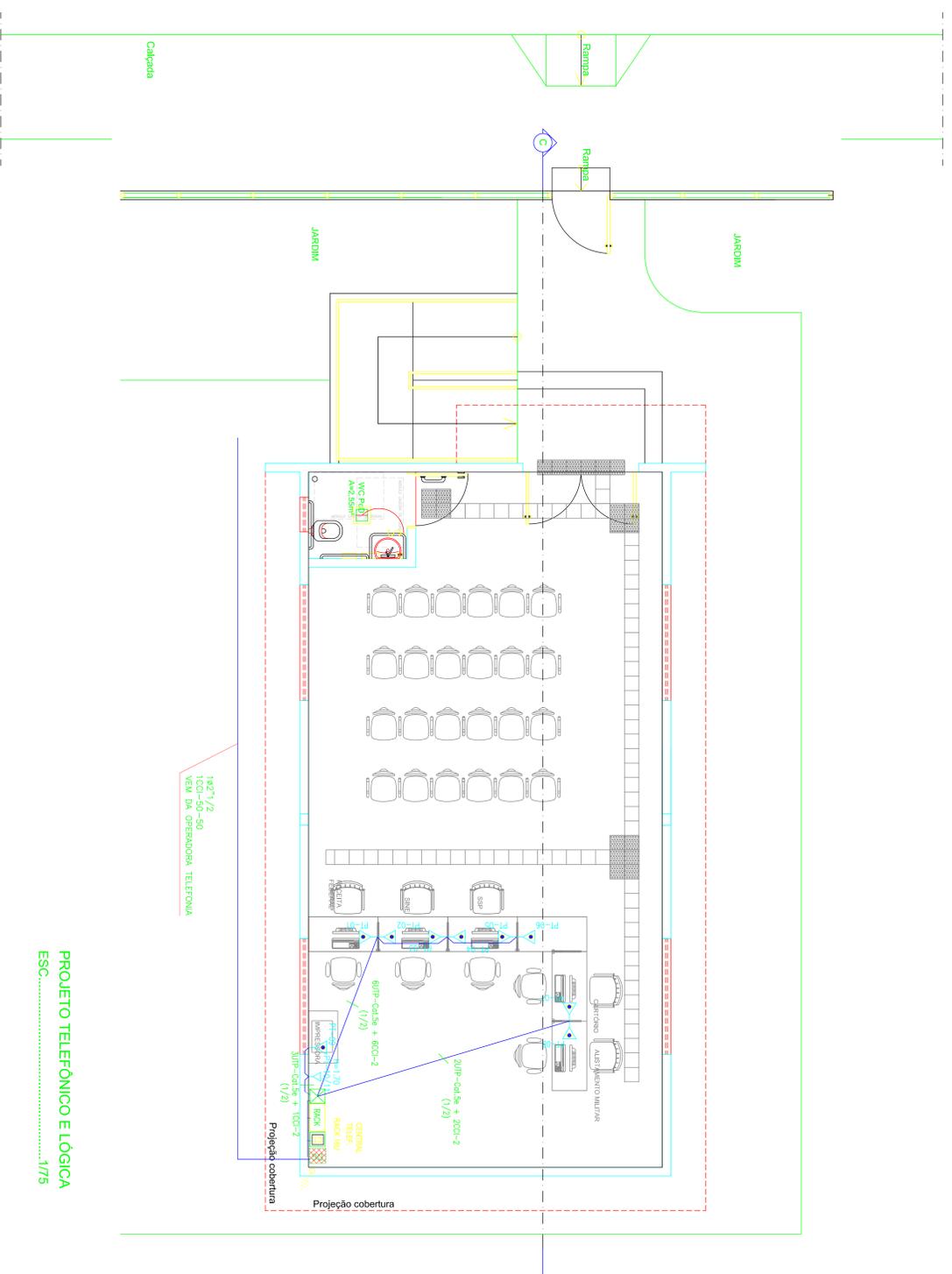
DESENHO CAD

DATA: SETEMBRO/2020

PROJETO: ELETTRICO

ESCALA: INDICADA

01/01



PROJETO TELEFÔNICO E LÓGICA
ESC.: 1/75

1,42" x 1/2
1,18" x 1/2
1,18" x 1/2
VEZ DA OPERADORA TELEFONIA

PENAS pretas
red-----0,10
green....0,20
white-----0,10
yellow---0,30
cyan-----0,40
magenta0,50
blue-----0,60