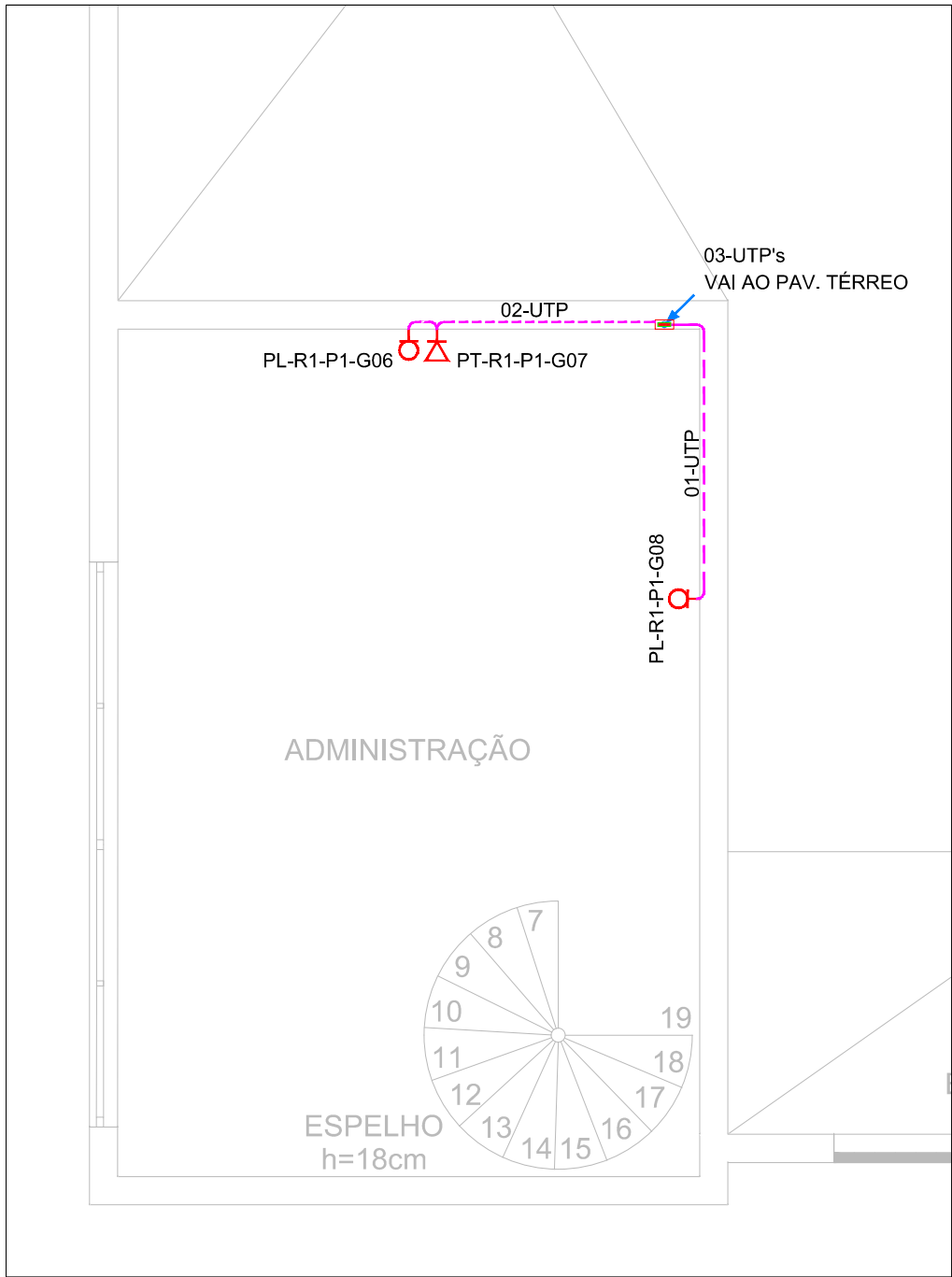


SISTEMA DE DADOS e VOZ
PLANTA BAIXA - PAV. TÉRREO
ESC.: 1/50



SISTEMA DE DADOS e VOZ
PLANTA BAIXA - MEZANINO
ESC.: 1/50

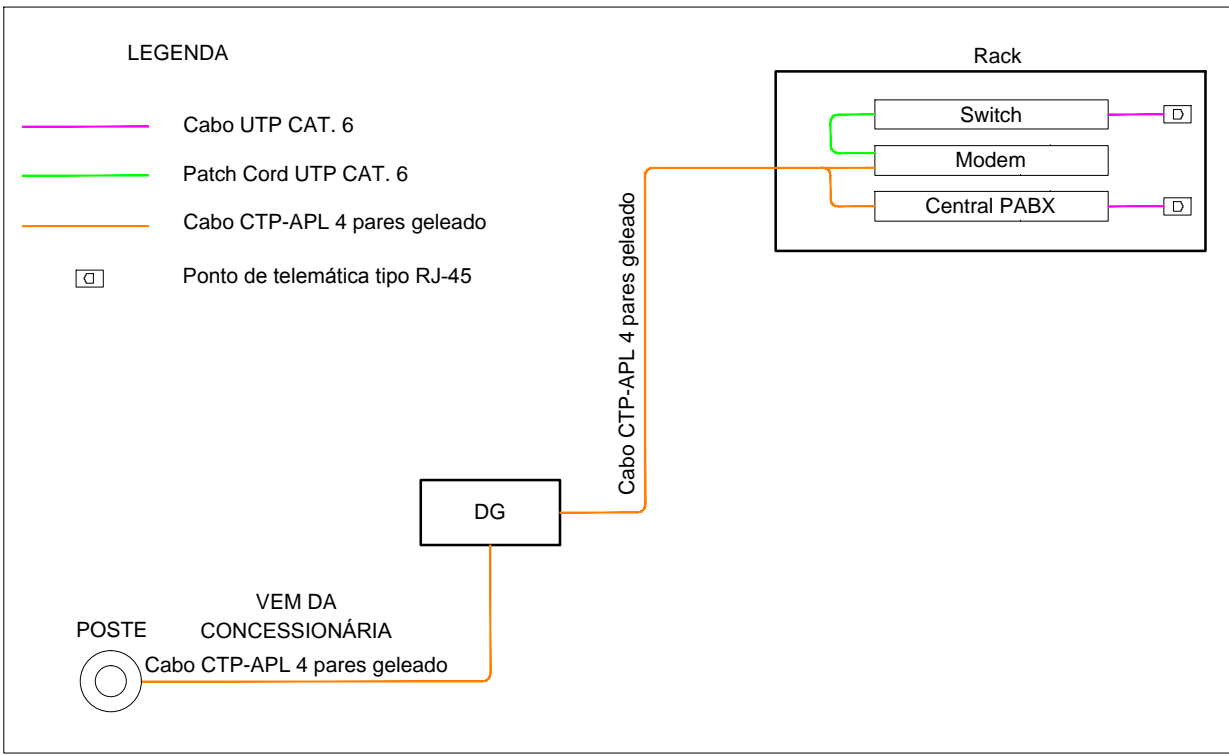
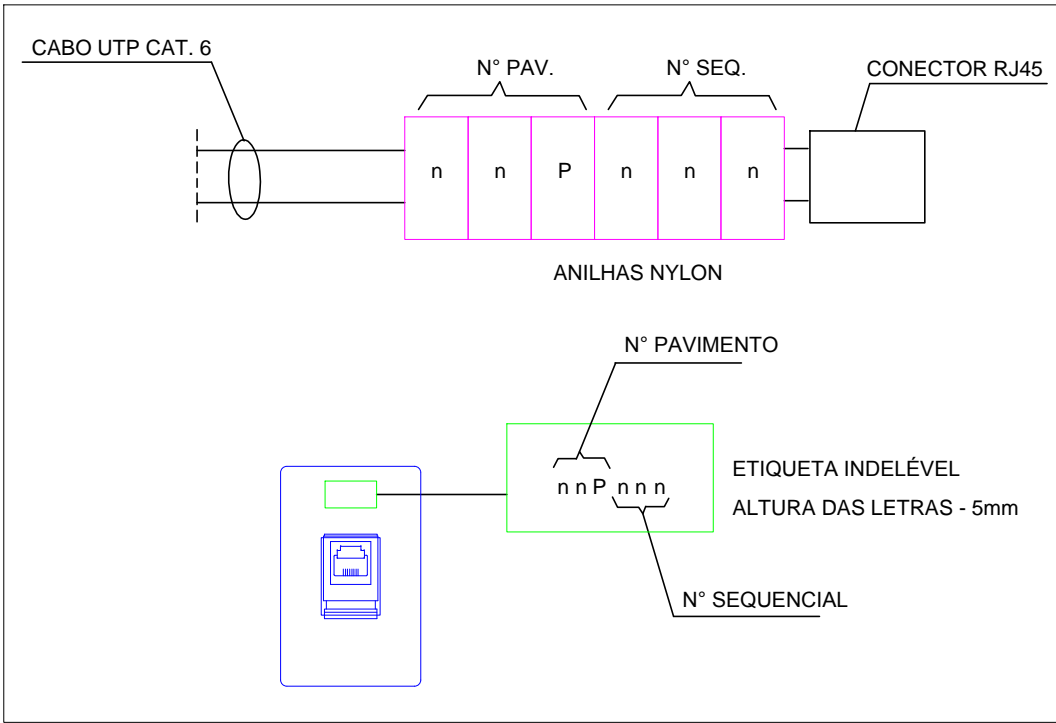
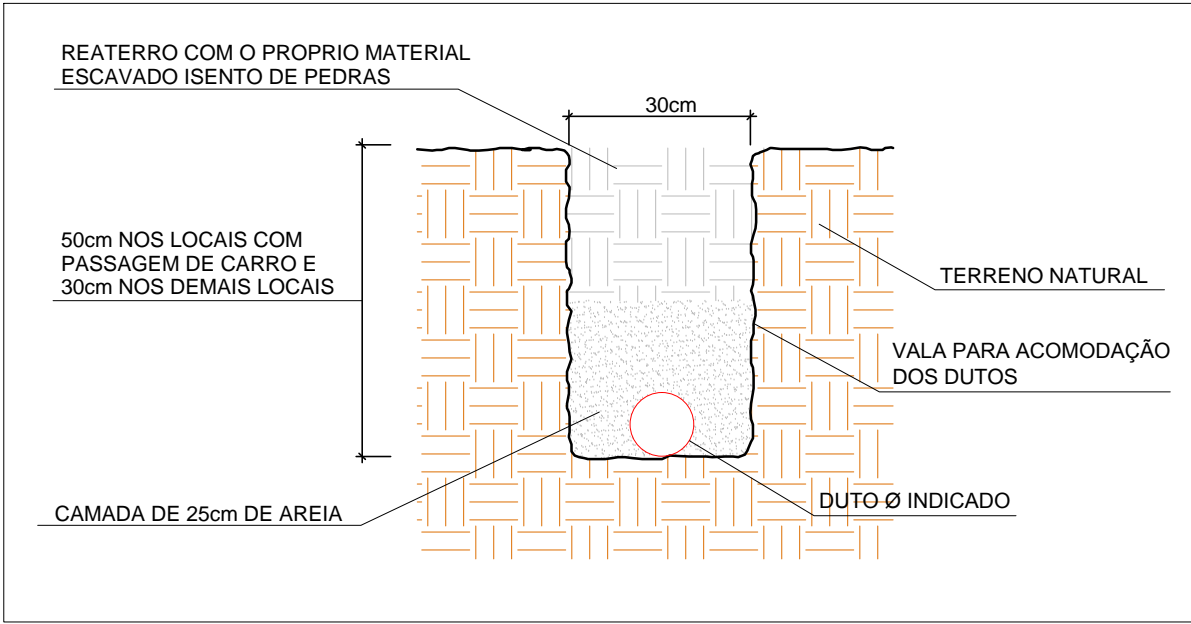


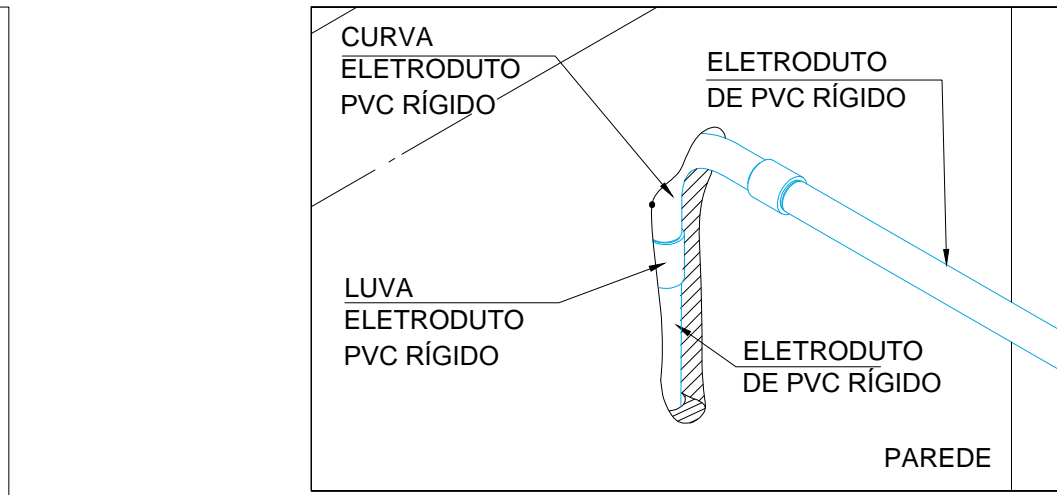
DIAGRAMA VERTICAL DE INSTALAÇÃO
DETALHE SEM ESCALA



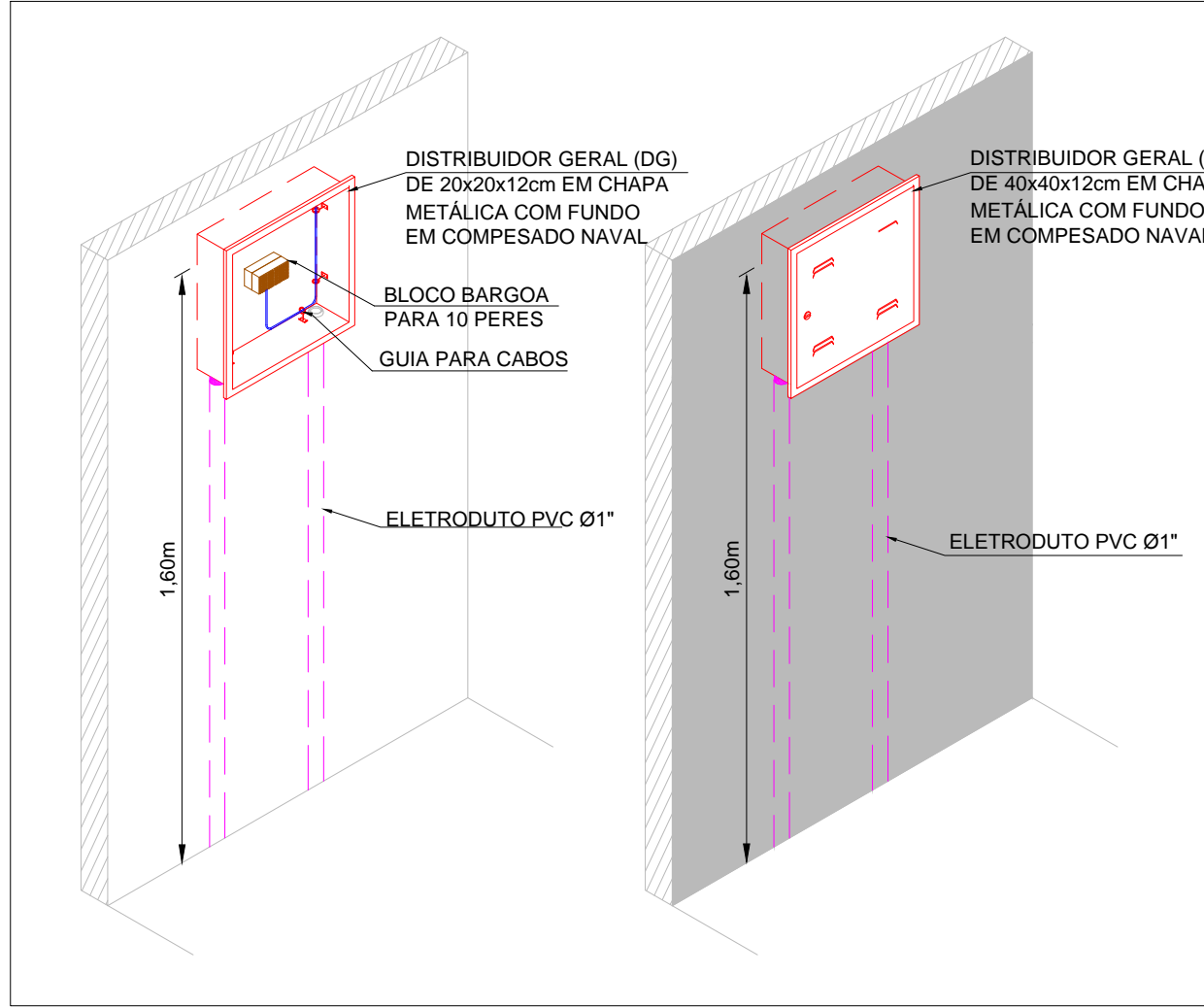
IDENT. DOS CABOS E TOMADAS
DETALHE SEM ESCALA



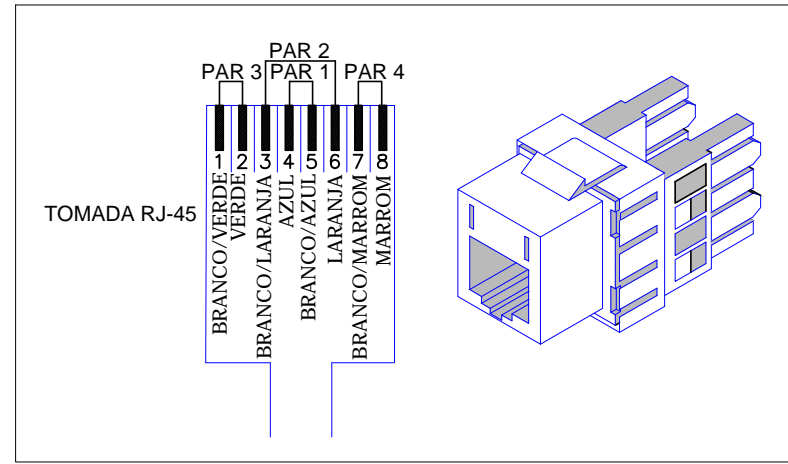
VALA PARA DUTOS
DETALHE SEM ESCALA



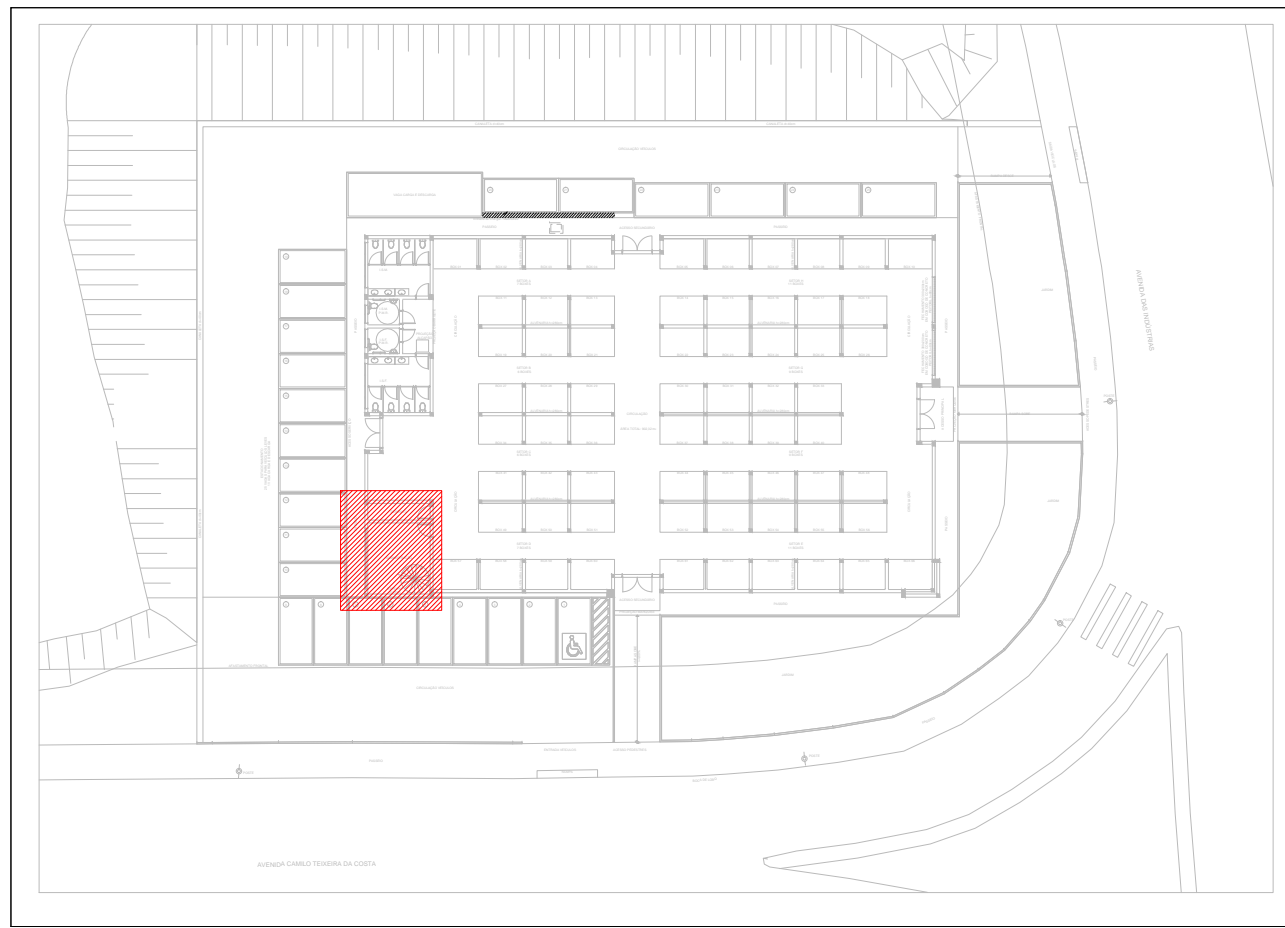
INST. DE ELETRODUTO EM ALVENARIA
DETALHE SEM ESCALA



DISTRIBUIDOR GERAL - PERSPECTIVA
DETALHE ENTRADA DE TELEFONE SEM ESCALA



DIST. DE REDE PADRÃO ETHERNET - 568A
DETALHE SEM ESCALA



PLANTA CHAVE
PLANTA BAIXA - MERCADO
ESC.: 1/500

LEGENDA				
	Eletroduto de PEAD flexível tipo kanaflex, embuído no solo.			
	Eletroduto flexível corrugado de PVC instalado embuído na parede Ø1".			
	Eletroduto flexível corrugado de PVC instalado embuído na laje Ø1".			
	Caixa de passagem octogonal em PVC 4X4".			
	Ponto de lógica, padrão RJ45, em caixa de "PVC" 4x2" embuído em alvenaria, h=0,40m do piso.			
	Ponto de telefone padrão RJ45, em caixa de "PVC" 4x2" embuído em alvenaria, h=0,40m do piso.			
	Rack de piso padrão 19", h=1,80m do piso.			
	Caixa de passagem 15x15x10cm em alumínio com tampa embuída na parede, h=0,40m do piso.			
	Quadro de distribuição geral (DG) interno 20x20x12cm em chapa metálica com fundo em compensado naval.			
	Caixa de passagem em alvenaria 60x60x15cm com tampa de ferro fundido.			
	Prumada com indicação de decida ou subida.			
	Quantidade de cabos UTPs no trecho.			
NOTAS				
<p>1. Todo eletroduto não cotado será de PVC flexível Ø1".</p> <p>2. Todo ponto embuído na parede será em caixa PVC 4x2" exceto quando indicado diferente.</p> <p>3. Os cabos de telemática serão do tipo UTP 4 pares, categoria 6.</p> <p>4. Os cabos UTP não poderão ter emendas.</p> <p>5. Todos os cabos deverão ser identificados com anilhas alfa-numéricas no rack e nas caixas de tomadas. Os cabos deverão ser organizados na parte traseira dos racks da regalia.</p> <p>6. Todos os patch cables deverão ser identificados com anilhas alfa-numéricas em ambas as extremidades.</p> <p>7. Todos os pontos deverão ser identificados com etiquetas plásticas auto-colante na cor cinza ou branca com letras pretas de 5mm.</p> <p>8. Deverá ser deixada uma sobra de 2,0m em todos os cabos no rack antes da climpagem nos patch panels.</p> <p>9. Deverá ser obedecido o seguinte padrão de cores para os patch cables de 3,0m:</p> <p>- Amarelo-Interligação entre equipamentos ativos -</p> <p>- Azul-Interligação das portas de micros e impressoras às tomadas.</p> <p>- Verde-Interligação das portas de telefones ao patch panel de telefonia.</p> <p>10. Após a instalação, todo o cabeamento deverá ser testado e certificado para a categoria 6 com equipamento adequado bidirecional conforme norma EIA/TSB-67.</p> <p>11. Junto aos racks deverá ser deixado envelope contendo logo de cópias dos projetos.</p> <p>12. Deverão ser colocadas tampas cegas em todas as caixas de passagem.</p> <p>13. Os eletrodutos e curvas serão conectados por meio de luvas atarraxadas em ambas as extremidades a serem ligadas.</p> <p>14. Só poderão ser abertos os orifícios das caixas destinados a receber ligações de eletrodutos.</p> <p>15. As ligações dos eletrodutos com as caixas e quadros serão feitas com anilhas pelo lado externo e buchas pelo interno.</p> <p>16. O aterramento do rack será feito através de cabo de cobre isolado 16mm² interligado ao quadro de equipotencialização.</p>				
<p>NOMECLATURA DOS PONTOS DE TELEFONE</p> <p>PT. 8X PXX GXX</p> <p>NUMERAÇÃO DA PORTA</p> <p>IDENTIFICAÇÃO DO PATCH PANEL</p> <p>IDENTIFICAÇÃO DO RACK</p> <p>PUNTO DE TELEFONE</p> <p>NOMECLATURA DOS PONTOS DE LÓGICA</p> <p>PL. 8X PXX GXX</p> <p>NUMERAÇÃO DA PORTA</p> <p>IDENTIFICAÇÃO DO PATCH PANEL</p> <p>IDENTIFICAÇÃO DO RACK</p> <p>PUNTO DE LÓGICA</p>				
REFERÊNCIAS				
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIF.
REVISÃO				
EMPRESA				
			RESPONSÁVEL TÉCNICO	
e-mail: tera.ltda@oi.com.br (71) 3240-9357				
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA ADM. DELEGADO CHRISTIANO XAVIER				
OBRA/ENDEREÇO				
MERCADO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA/MG AV. DAS INDÚSTRIAS S/N, NOVO CENTRO - SANTA LUZIA/MG				
DENOMINAÇÃO DO DESENHO TELEMÁTICA			FOLHA	
DISTRIBUIÇÃO DE DADOS e VOZ			TLM-01/01	
NÍVEL - PAV. TÉRREO e MEZANINO				
RESPONSÁVEL TÉCNICO			DATA : JAN/2020	
ANTONIO DE MELO PRADO CREA : 23.141-D/MG			ESCALA : 1/50	
			ORDEM DE SERVIÇO Nº: 10/2019	
FASE			ARQUIVO	
PROJETO EXECUTIVO			MERC-TE-PE-01-TLM-TE-R00	
DESENHO				
TERA				