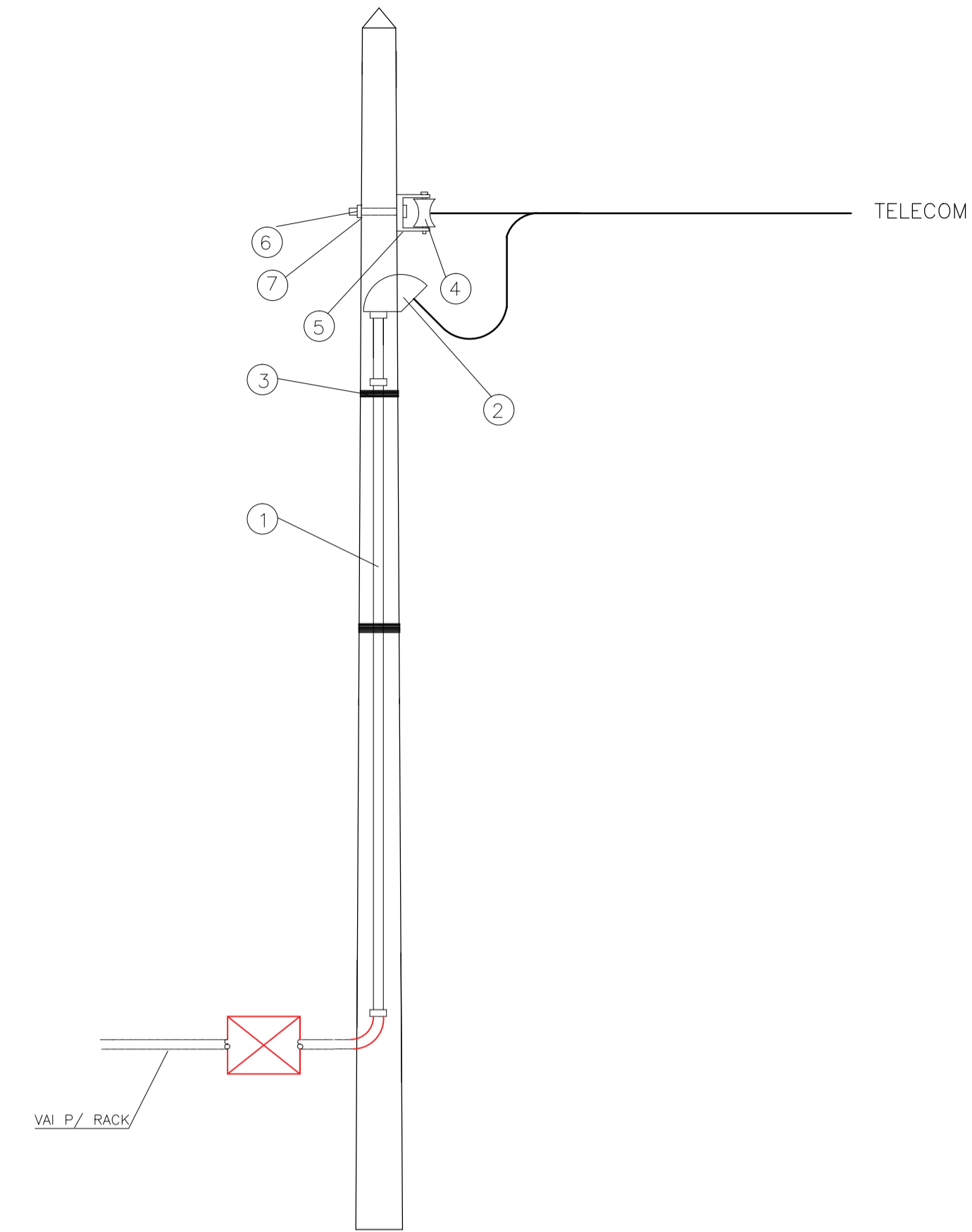
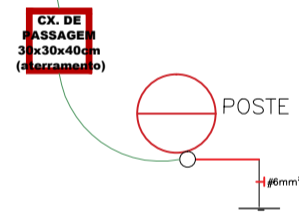


OBSERVAÇÃO:  
O RACK DO ATUAL DESTACAMENTO DA PMSG,  
JUNTAMENTE COM OS EQUIPAMENTOS  
INTERIORS, SERÁ REINSTALADO NESTE NOVO  
QUARTEL.

OBSERVAÇÃO:  
TODOS OS ELETRODUTOS SÃO DO TIPO  
CORRUGADO EMBUTIDOS NO PISO E QUANDO  
NÃO INDICADA A  
BITOLA TEM DIÂMETRO DE 1"

ELETRODUTO 2" P/AD  
ENTERRADO A 60CM

2.0 PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:50



PADRÃO COM RAMAL AÉREO  
SEM ESCALA

- 1- ELETRODUTO FERRO Galvanizado - Ø2"
- 2- CABEÇOTE DE ALUMÍNIO FUNDIDO
- 3- ABRAÇADEIRA DE ALUMÍNIO
- 4- ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA VIDRADA.
- 5- ARMAÇÃO SECUNDÁRIA C/ 1 ESTRIBO DE AÇO GALVANIZADO
- 6- ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO QUADRADA.
- 7- PARAFUSO DE AÇO GALV. Ø16mm C/ CABEÇA E PORCA QUADRADA.

LEGENDA GERAL	
●	Interruptor Paralelo
○	Interruptor Simples
□	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
⬇	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
⬇	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
⬇	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 2,20m do piso
⬇	Tomada existente a ser mantida
⬇	Tomada Ar condicionado - 2P+T 10 A a 2,20m do piso
⬇	Tomada Sistema Prev. Incêndio - 2P+T 10 A a 2,20m do piso - Em circuito separado
⬇	Tomada RJ45 - Telefone - 0,30m do piso
⬇	Tomada RJ45 - Internet - 0,30m do piso



DETALHE DE LIGAÇÃO DOS CONECTORES RJ - 45  
S/ ESC.

CABOS UTP:

A qualidade em si do cabo UTP não garante a performance de transmissão dos dados. O resultado final dependerá também da prática de instalação do cabeamento. As recomendações do fabricante do cabo devem ser seguidas à risca, só assim uma instalação não comprometerá a qualidade final. A seguir fornecemos algumas práticas de manuseio dos cabos:

- 1) A tensão máxima que um cabo UTP deve suportar é de 110 N (cerca de 11,5 kg).
- 2) No percurso dos cabos utilize trajetos adequados e elementos de fixação apropriados para organizar e gerenciar os tipos de cabos aplicados.
- 3) Certifique-se de que o raio de curvatura mínimo seja aplicado nos cabos.
- 4) Não provoque curvaturas acentuadas nos cabos.  
Obs.: As exigências para o raio de curvatura minimizam os efeitos das curvas de performance de transmissão dos lançes de cabos instalados.
- 5) Puxar o cabo com cuidado para evitar trançar, amassar ou fazer nós.
- 6) Ao remover a isolamento do cabo, tome o cuidado para não desencapar o cabo demasiadamente.
- 7) Mantenha o trançamento do par a ser conectado o mais próximo possível do contato, bem como a capa do cabo.
- 8) Os cabos UTP do cabeamento estruturado não devem conter emendas em seu percurso.
- 9) Os cabos a serem utilizados no cabeamento da rede deverão ultrapassar o comprimento de 90 metros e serão do tipo UTP, 4 pares, para a categoria 5.
- 10) Todos os cabos devem ser identificados com o número da tomada nas duas extremidades com anilhas plásticas.
- 11) A crimpagem dos pares os pino RJ-45 devem seguir a NORMA T568A.

Legenda	
☒	Caixa de passagem de embutir no piso
PC	Rack Fechado tipo geladeira - 44U
□	Quadro de distribuição Geral Telecomunicações
□	Entrada da concessionária de telefonia
⬇	Tomada RJ45- Internet - 0,30m do piso
⬇	Tomada RJ45- Telefone - 0,30m do piso
—	Eletroduto corrugado no piso
—	Eletroduto PVC rígido na parede ou no teto
—	Perfildado 50 x 50 mm
—	Eletrocalha aberta 100 x 100 mm

NOTA:

- QUANDO HOUVER PARALELISMO ENTRE DUTOS DE ALIMENTAÇÃO/RETORNO DE ENERGIA ELÉTRICA E DE SINAL DE LÓGICA/DADOS, FAZÊ-LOS TÃO ORTOGONAL QUANTO POSSÍVEL;

KAROLINE\_CRESTANI

karolcrest@gmail.com

PROJETO\_REDE-LÓGICA

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA  
DETAHES

RESPONSABILIDADE PROJETO:

PROPRIETÁRIO:

KAROLINE APARECIDA CRESTANI  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU 140.469-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS

QUADRO DE ÁREAS	DATA
	ESCALA: INDICADA
	ÁREA: 91,44M²
	DESENHO: KAROLINE
	FRANQUISA Nº:
OBSERVAÇÕES	01
* CONFIRMAR AS MEDIDAS NO LOCAL.	01
* QUANDO QUER ALTERAÇÕES DEVEM SER COMUNICADAS AOS AUTORES DO PROJETO.	
* MEDIDAS EM CENTÍMETROS.	