



Legenda	
	Curva horizontal 90°
	Caixa de Passagem Chapa de Aço Tratada - 350x250x140 mm - embutir - 1,50 m do piso
	Roteador Wifi - 2,20 m do piso
	T horizontal 90° - 50x50mm
	Tomada RJ45 - 0,30m do piso

Legenda das indicações	
	Caixa de Passagem - Média - 350x250x140 mm
	Curva horizontal 90° - 50x50mm
	T horizontal 90° - 50x50mm
	Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4" - Branca - 2 módulos - baixa
	Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4" - Branca - Roteador Wireless

- NOTA:
- ANTES DO COMEÇO DA EXECUÇÃO DO PROJETO O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DEVERÁ LER AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NO MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO EM ANEXO.
 - A INSTALAÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADA POR EMPRESA ESPECIALIZADA, REGISTRADA NO CREA, A QUAL DEVERÁ EMITIR RELATÓRIO TÉCNICO DA INSTALAÇÃO E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART). TODOS OS TÉCNICOS QUE TRABALHAREM NA EXECUÇÃO DEVEM TER FORMAÇÃO TÉCNICA NO SETOR ELÉTRICO COMPROVADA POR UM ORGÃO FEDERAL E SEREM DEVIDAMENTE REGISTRADO PELA EMPRESA RESPONSÁVEL.
 - É EXPRESSAMENTE PROIBIDO A UTILIZAÇÃO DE CONDUTOS QUE NÃO SEJAM FABRICADOS EM MATERIAS ESTIGUIVEIS, CONFORME MENCIONA OS INTES DA NBR 5410: O ITEM 6.2.11.1: ELETRODUTOS - NBR 5410, ESTABELECE OS REQUISITOS PARA A INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS. - 6.2.11.1.1 É VEDADO O USO, COMO ELETRODUTO, DE PRODUTOS QUE NÃO SEJAM EXPRESSAMENTE APRESENTADOS E COMERCIALIZADOS COMO TAL. NOTA ESTA PROIBIÇÃO INCLUI, POR EXEMPLO, PRODUTOS CARACTERIZADOS POR SEUS FABRICANTES COMO "MANGUEIRAS". - 6.2.11.1.2 NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ABRANGIDAS POR ESTA NORMA SÓ SÃO ADMITIDOS ELETRODUTOS NÃO-PROPAGANTES DE CHAMA.
 - DEVERÁ SER PREVISTO NAS "VIGAS" FUIROS COM CANOS DE PVC DE 80 MM, PARA A PASSAGEM DAS ELETROCALHAS, CONFORME A DISTRIBUIÇÃO DAS ELETROCALHAS. DEVERÁ SER OBSERVADO O QUE ESTABELECE AS NORMAS DE FUIROS EM VIGAS.
 - TODAS AS ELETROCALHAS VERTICAIS NAS PAREDES DEVEM SER EMBUTIDAS NA ALVENARIA, ASSIM COMO TODOS OS PONTOS DE TOMADAS PARA A REDE 110 V DO NOBREAK, AS CONEXÃO ENTRE ELETROCALHA E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVE FICAR EMBUTIDA NA ALVENARIA, NÃO SENDO POSSÍVEL VISUALIZAR A ELETROCALHA EMBUTIDAS NA PAREDE. A ELETROCALHA NA PAREDE VERÁ SER ELETROCALHA LISA (SEM FUIROS), A TRANSIÇÃO ENTRE ELETROCALHA E ELETRODUTOS FLEXÍVEL DEVERÁ FICAR ACIMA DO FORO A SER INSTALADO.
 - AS CAIXA DE PASSAGEM MÉDIA A 1,50 METRO DO PISO DEVEM SER "QUADROS DE PASSAGEM" COM DIMENSÕES DE 350 X 250 X 140 MM (COMPRIMENTO, LARGURA, PROFUNDIDADE) RESPECTIVAMENTE, CONFORME INDICADO NA PLANTAS DO PROJETO ELÉTRICO. QUADROS DE PASSAGEM COM GRAU DE PROTEÇÃO IP-54, FECHOS COM CHAVE, PORTA REMOVÍVEL COM ABERTURA DE 130 GRAUS E BORRACHA DE VEDAÇÃO, SER FABRICADO EM CHAPA DE AÇO TRATADA A BASE DE FOSFATO DE FERRO E PINTURA A PÓ, CAIXA E PORTA NA COR BEGE RAL 7032.

PLANTA BAIXA - 3º PAVIMENTO
 ÁREA = 364,82 m²
 Escala = 1/50

TIAGO ROVER
Engenheiro Eletricista Tiago Rover - CREA/SC: 098699-7
 Rua 31 de Março, N 81 - Centro
 Herval D Oeste - Santa Catarina
 Tel: (49) 3654 5368 Cel: (49) 9146 5704
 Email: eng@tiagorover.com

OBRA: **Biblioteca Pública**
Rua Coronel Farrapo, Esquina com a Rua Frei Rogério - Campo Novos - SC

DESCRIÇÃO: Projeto Cabeamento Estruturado - 3º Pavimento **ÁREA:** 1799,67 m²

AUTOR: **Tiago Rover** **LOCAL:** Campos Novos - SC
Engenheiro Eletricista Tiago Rover - CREA / SC: 098699-7

DESENHO: **Tiago Rover** **ESCALA:** 1 : 50

EXECUÇÃO: **PROPRIETÁRIO:** Prefeitura Municipal de Campos Novos - CNPJ: 82.939.232/0001-74

DATA: Outubro / 2013 **05 / 05**