



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 MATÉRIAS ESTIGUIVEIS, CONFORME MENCIONA OS ITENS DA NBR 5410:
 - 6.2.11.1.1. 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" FUROS 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 FUROS EM VIGAS.
 - TODOS 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 FUROS), 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, FECHADO 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 - 1º PAVIMENTO

ÁREA = 331,50 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 5701
Email: eng@tiagorover.com

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

DESCRICAÇÃO: Projeto Cabeamento Estruturado - 1º Pavimento	ÁREA: 1799,67 m²
AUTOR: Tiago Rover Engenheiro Eletricista Tiago Rover - CREA / SC: 098699-7	LOCAL: Campos Novos - SC
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Campos Novos - CNPJ: 82.939.232/0001-74	DATA: Outubro / 2013

03 / 05