



**PLANTA BAIXA - PAVIMENTO SUBSOLO**

ÁREA = 382,08 m²

Escala = 1/50

Legenda	
	Quadro de Passagem Chapa de Aço Tratada - 350x250x140 mm - embutir - 1,50 m do piso
	Caixa de passagem para Telefonia, com tampa de Ferro Nodular resistencia de 125 kN - A=70, L=46, P=80cm

Legenda das Indicações	
TELEFONIA	Caixa de passagem p/ telefonia (piso) - CX A=70, L=46, P=80cm - 125 kN
35x25x14	Caixa de Passagem - Média - 350x250x140 mm

- 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 ÍTES DA NBR 5410:  
O ÍTEM 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" FURROS 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 FURROS 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 FURROS), 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.

<b>TIAGO ROVER</b>		Engenheiro Eletricista Tiago Rover - CREA/SC: 098699-7 Rua 31 de Março, N 81 - Centro Herval D'Oeste - Santa Catarina Tel: (49) 3664 5368 Cel: (49) 9146 5704 Email: eng@tiagorover@gmail.com	
<b>Biblioteca Pública</b>			
Rua Coronel Farrapo, Esquina com a Rua Frei Rogério - Campo Novos - SC			
OBRA:	<b>Projeto Cabeamento Estruturado - Pavimento Subsolo</b>		
DESCRIÇÃO:			ÁREA: 1799,67 m²
AUTOR:	TIAGO ROVER	DESENHO:	TIAGO ROVER
EXECUÇÃO:		LOCAL:	CAMPOS NOVOS - SC
PROPRIETÁRIO:		ESCALA:	1 : 50
		DATA:	Outubro / 2013
			<b>01 / 05</b>