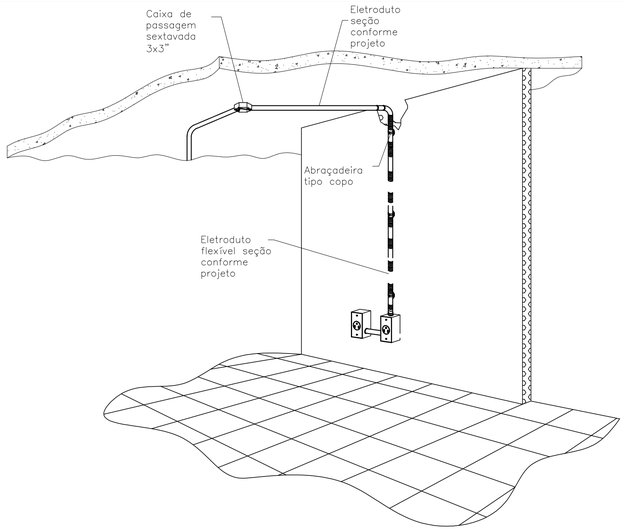
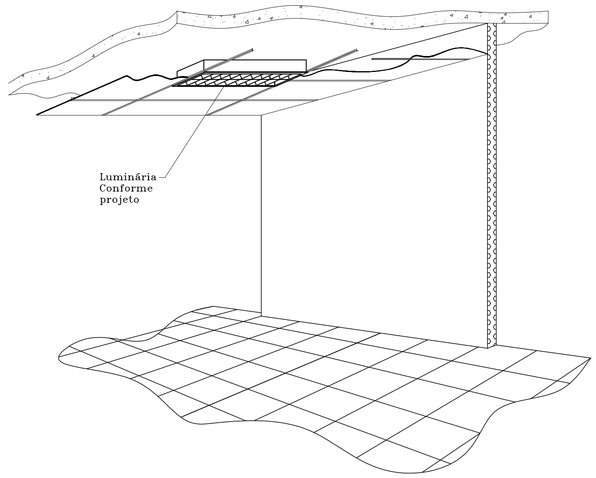


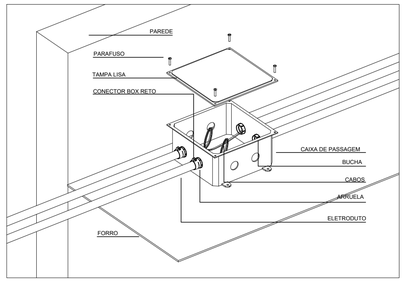
DETALHE: INSTALAÇÃO DAS TOMADAS

SEM ESCALA



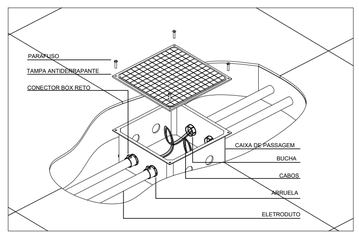
DETALHE: INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS EMBUTIDAS

SEM ESCALA



DETALHE 01 – CAIXA DE PASSAGEM SOBRE FORRO

SEM ESCALA



DETALHE 02 – CAIXA DE PASSAGEM INSTALADA NO PISO

SEM ESCALA

IDENTIFICAÇÃO DE ADVERTÊNCIA A SER FIXADA NA PORTA DO QUADRO - CONFORME ITEM 6.5.4.10 DA NBR 5410/2005

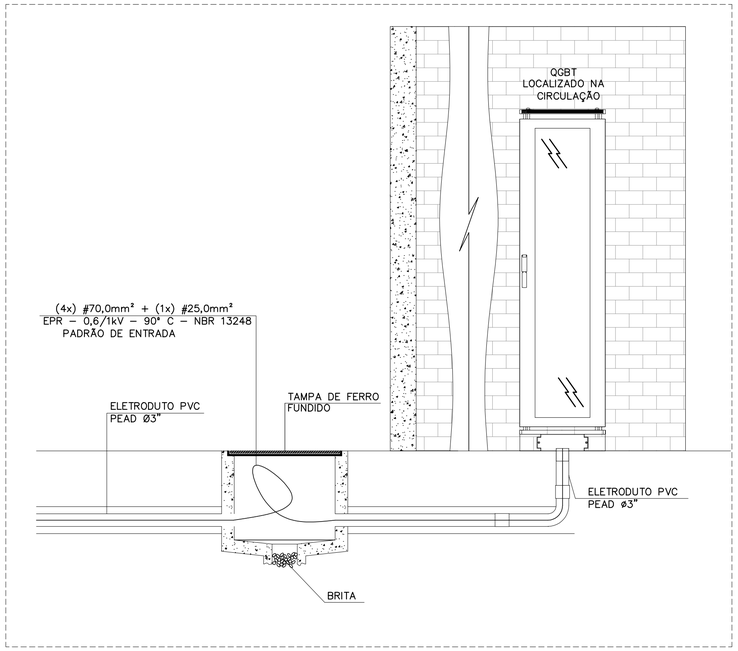
ADVERTÊNCIA

1. Quando um disjuntor ou fusível atua, desligando algum circuito ou a instalação inteira, a causa pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos frequentes são sinal de sobrecarga. Por isso, NUNCA troque seus disjuntores ou fusíveis por outros de maior corrente (maior amperagem) simplesmente. Como regra, a troca de um disjuntor ou fusível por outro de maior corrente requer, antes, a troca dos fios e cabos elétricos, por outros de maior seção (bitola).

2. Da mesma forma, NUNCA desative ou remova a chave automática de proteção contra choques elétricos (dispositivo DR) mesmo em caso de desligamento sem causa aparente. Se os desligamentos forem frequentes e principalmente, se as tentativas de ligar a chave não tiverem exito, isto significa, muito provavelmente, que a instalação elétrica apresenta anomalias internas, que só podem ser identificadas e corrigidas por profissionais qualificados. A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SER FIXADA NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO

SEM ESCALA



DETALHE: ALIMENTAÇÃO – QDGBT

SEM ESCALA

NOTAS DE EXECUÇÃO DE PROJETOS:

1. AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410/05 DA ABNT.
2. OS CABOS ELÉTRICOS INSTALADOS PARA ALIMENTAÇÃO DE QUADROS TERÃO DUPLA ISOLAÇÃO 0,6/1kV, COM TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 90°C, SOBRECARGA 130°C E CURTO CIRCUITO 250°C. DEVERÃO SER INSTALADOS CABOS RESISTENTES À CHAMA, SOB CONDIÇÕES SIMULADAS DE INCÊNDIO, LIVRES DE HALOGÊNIO, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CONFORME NORMA NBR–13248.
3. OBSERVAÇÃO: O QUADRO ELÉTRICO DEVERÁ SER OBRIGATÓRIAMENTE, MONTADO E TESTADO EM FÁBRICA DE ACORDO COM A NBR IEC 60439–1, NÃO SENDO PERMITIDA A MONTAGEM DE QUADROS EM OBRA.
4. OS BARRAMENTOS DE NEUTRO E DE TERRA SÃO FIXADOS NO FUNDO DO QUADRO ELÉTRICO, NÃO HAVENDO CONFLITO COM O TRILHO DIN E SEUS COMPONENTES.
5. TODOS OS MATERIAIS INDICADOS SÃO DE REFERÊNCIA, O CONTRATADO DEVERÁ FORNECER UM MATERIAL COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO INDICADO, FICANDO SUJEITO A APROVAÇÃO DA LICITANTE.
6. O DIAGRAMA UNIFILAR DEVERÁ SER FIXADO NA TAMPA INTERNA DO QUADRO.
7. A TAMPA DE ISOLAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DOS QUADROS DEVERÁ SER IDENTIFICADA.
8. TODOS OS CABOS ELÉTRICOS DEVERÃO TER IDENTIFICAÇÃO COM ANILHAS EM SUAS EXTREMIDADES.
9. ELETROCALHAS NÃO COTADAS: #50x50 mm
   ELETRODUTOS NÃO COTADOS: #3/4"
   CONDUTORES NÃO INDICADOS: #2,5 mm²

PROJETOS DE REFERÊNCIA :

PROJETO ARQUITETÔNICO, PLANTAS BAIXAS,CORTES E FACHADAS

REVISÃO

DATA	REVISAO NO.	DESCRICAO
04/04/2022	00	EMISSÃO INICIAL
11/04/2022	01	REVISÃO DO PROJETO

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ML
ENGENHARIA & PROJETOS

PROPRIETÁRIO :

MUNICÍPIO DE VILA PAVÃO
CNPJ: 36.350.346/0001-67

AUTOR DO PROJETO:

ANDREY MOREIRA DE CASTRO - CREA 0046625/D - ES

INFORMAÇÕES DA OBRA

DESCRIÇÃO DA PLANTA :
DETALHES EXECUTIVOS

TITULO DA OBRA :
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS

ENDEREÇO DA OBRA :
RUA ADELAIDE RAMLOW COM RUA ANTÔNIO MARTINS, BAIRRO ONDINA, VILA PAVÃO/ES

DESENHOS:	DATA:	ESCALA:
EQUIPE ML	MARCO/2022	SEM ESCALA
Nº DO ARQUIVO CAD:	Nº DO PROJETO:	Nº DA PRANCHA:
0191-005-ELE-R01.DWG	ELE0191	05/06

AVENIDA ELDES SCHERRER DE SOUZA,Nº1025,CENTRO EMPRESARIAL DA SERRA, SALA 616-CEP:29.165-680-PARQUE RESIDENCIAL DE LARANJEIRAS-SERRA/ES
TEL.+55(27)3060-8013 +55(27)99661-8708