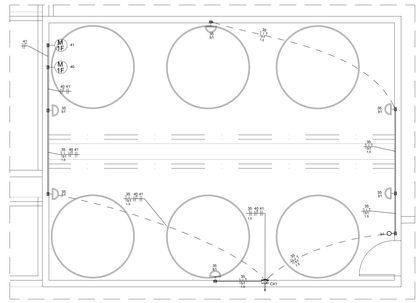

DETALHE – COBERTURA
ESCALA = 1:40

poste de jardim

poste de jardim

poste de jardim

poste alto 4 petalas

Medição - EDP
Ver Diagrama

Ramal de Entrada

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 90ºC, SOBRECARGA 130ºC E CURTO CIRCUITO 250ºC. 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 OBRIGATORIAMENTE, 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 MATERAIS 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

Legenda de fiação

Legenda de condutos
Elétrica
Direta
Teto
Média
Baixa
Piso

Legenda

- 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
- 2 Tomadas médias a 1,10m do piso
- Caixa de passagem
- Entrada de serviço
- Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
- Interruptor paralelo 2 teclas - 1,10m do piso
- Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
- Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
- Interruptor simples 4 teclas - 1,10m do piso
- Luminária LED - Instalada no piso
- Motor monofásico a 0,30m do piso
- Platton LED - Quadrado - 40x40 cm - 40 W
- Quadro de distribuição
- Quadro de medição
- Refletor de led
- Tomada alta a 2,20m do piso
- Tomada baixa a 0,30m do piso
- Tomada média a 1,10m do piso
- Tomada no piso

PROJETOS DE REFERÊNCIA :

PROJETO ARQUITETÔNICO, PLANTAS BAIXAS,CORTES E FACHADAS

REVISÃO

DATA	REVISÃO NO.	DESCRIÇÃO
04/04/2022	00	EMISSÃO INICIAL
03/04/2022	01	REVISÃO DO PROJETO

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ML
ENGENHARIA & PROJETOS

PROPRIETÁRIO :
MUNICÍPIO DE VILA PAVÃO
CNPJ: 36.250.386/0001-67

AUTOR DO PROJETO:
ANDREY MOREIRA DE CASTRO – CREA 004662/D - ES

INFORMAÇÕES DA OBRA

DESCRIÇÃO DA PLANTA :
PLANTA BAIXA – PAVIMENTO TÉRREO / DETALHE – COBERTURA

TÍTULO DO OBRA :
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS

ENDEREÇO DA OBRA :
RUA ADELAIDE RAMLOW, COM RUA ANTONIO MARTINS, BAIRRO CONDINA, VILA PAVÃO/ES.

DESENHO:	DATA:	ESCALA:
EGUSTE ML	MARCO/2022	1:40
NºDO ARQUIVO CAD:	NºDO PROJETO:	NºDA PRANCHA:
0001-0002-ELE-R01.DWG	ELE/000	02/04

AVENIDA ELDES SCHERRER DE SOUZA,Nº1035,CENTRO EMPRESARIAL DA SERRA,
SALA 030 -CEP:29.315-480- PARQUE RESIDENCIAL DE LARANJEIRAS-SERRA/ES
TEL: (27) 3041-8011 / (27) 99201-8330