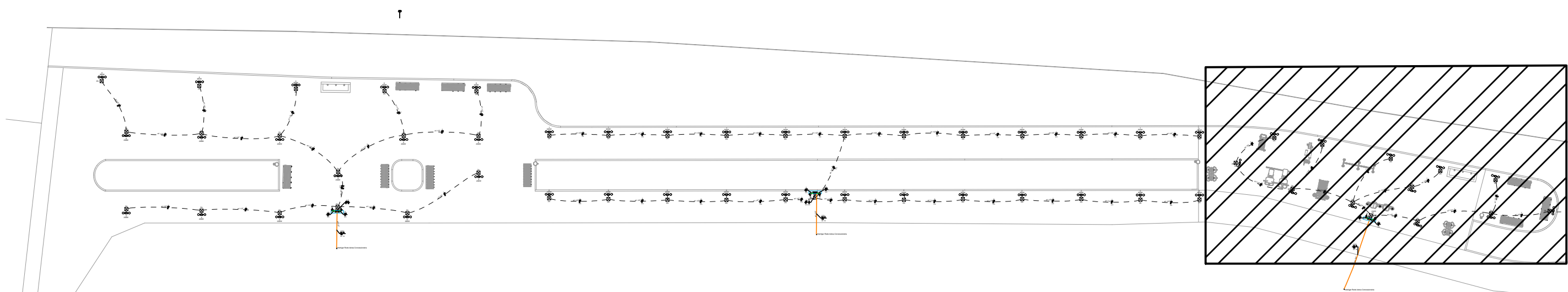


PLANTA BAIXA – PRAÇA DE ATIVIDADES HORTO
ESCALA: 1:50



CROQUI DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA: 1:50

| Legenda - Pavimento | |
|---------------------|---|
| | 2 Tomadas médias |
| | Caixa de inspeção padrão CEMIG ZA |
| | Caixa de inspeção padrão CEMIG ZC |
| | Poste 3 metros 2X100 W com relé foto elétrico |
| | Quadro de distribuição |

| Legenda de condutos - Pavimento | |
|---------------------------------|-------|
| Elétrica | |
| | Teto |
| | Média |
| | Piso |

NOTAS:

- EM TODA DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DEVERÁ SER UTILIZADO CABO DE COBRE;
- CABOS E ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SERÃO DE #1,5 mm² E Ø1.1/2";
- TODOS OS ELETRODUTOS A SEREM UTILIZADO DEVERAM TER DIÂMETRO NOMINAL MÍNIMO DE 3/4";
- OS FIOS E CABOS DEVERÃO SER ESPECIFICADO, CONFORME QUADRO DE CARGAS;
- TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO DEVERÃO TER BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA INSTALADOS SOBRE ISOLADORES;
- O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER LOCADOS À 1,50M DO NÍVEL DO AMBIENTE INSTALADO;
- OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER MONTADOS CONFORME ESPECIFICADO NOS DIAGRAMAS UNIFILARES;
- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR INDICAÇÃO EM SEUS RESPECTIVOS QUADROS;
- TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO SER MONOPOLARES, BIPOLARES OU TRIPOLARES NÃO PERMITINDO-SE O USO DE DOIS OU TRÊS DISJUNTORES MONOPOLARES ACOPLADOS MECANICAMENTE. (DISJUNTORES PADRÃO DIN);
- OS BARRAMENTOS DE TERRA DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO ATERRAMENTO GERAL;
- TODOS EQUIPAMENTOS METÁLICOS DEVERÃO SER ATERRADOS;
- O CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ SER ISOLADO, E SUA BITOLA IGUAL AO CONDUTOR FASE SEGUINDO O PADRÃO DE CORES DOS CABOS ;
- ELETRODUTOS ATERRADOS DEVERAM SER DE PVC PEAD;
- SOMENTE DEVERA SER EXETUDADO EMENDAS NA INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM CAIXA DE PASSAGEM;
- OS CONDUTOS NÃO DEVERAM ATRAVESSAR AS ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO (VIGAS E PILÁRES);

IDENTIFICAÇÃO DE CORES DOS CONDUTORES:

- FASE R - BRANCO
- FASE S - PRETO
- FASE T - VERMELHO
- NEUTRO - AZUL CLARO
- TERRA - VERDE-AMARELO
- RETORNO - AMARELO;

NORMAS RELACIONADAS AO PROJETO:

- ABNT NBR 5349 - CABOS NUS DE COBRE MOLE PARA FINS ELÉTRICOS - ESPECIFICAÇÕES;
- ABNT NBR 5370 - CONECTORES DE COBRE PARA CONDUTORES ELÉTRICOS EM SISTEMAS DE POTÊNCIA;
- ABNT NBR 5410:2004 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAD DE BAIXA TENSÃO;
- ABNT NBR 5461 - ILUMINAÇÃO;
- ABNT NBR 5471 - CONDUTORES ELÉTRICOS;
- ABNT NBR ISSO/CIE - 8995-1 - ILUMINAÇÃODE AMBIENTES DE TRABALHO - PARTE 1: INTERIORO
- CEMIG ND 5.1 - FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO SECUNDÁRIA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA - EDIFICAÇÕES INDIVIDUAIS

| | | | |
|----------|----------|----------------|--------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| REV. 00 | 02/06/23 | EMIÇÃO INICIAL | DAC |
| REVISÃO: | DATA : | DESCRIÇÃO: | RESP.: |

Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

| | |
|---|--|
| <p>Rua Miguel Viana, nº 81, 2º Andar Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 – Itajubá / MG Tel: (35) 3623-8846 www.dacengenharia.com.br</p> | COORDENAÇÃO ALOÍSIO CAETANO FERREIRA |
| | RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA CREA MG-187.842/D |

| EMPREENHIMENTO | |
|--|------------------------------|
| REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE | |
| ENDEREÇO AVENIDA WALDEMAR AZEVEDO JUNQUEIRA POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS | DISCIPLINA ELÉTRICA |
| ASSUNTO PRAÇA DE ATIVIDADES PLANTA BAIXA, CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DETALHES LEGENDAS E NOTAS | FASE DO PROJETO EXECUTIVO |
| | FOLHA Nº. 03/04 |

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------|--|
| DATA INICIAL 02/06/2023 | ESCALA INDICADA | REVISÃO ROO | ARQUIVO DAC-PMPA-PNM-PAT-PE-ELE-ROO.DWG |
|----------------------------|--------------------|----------------|--|