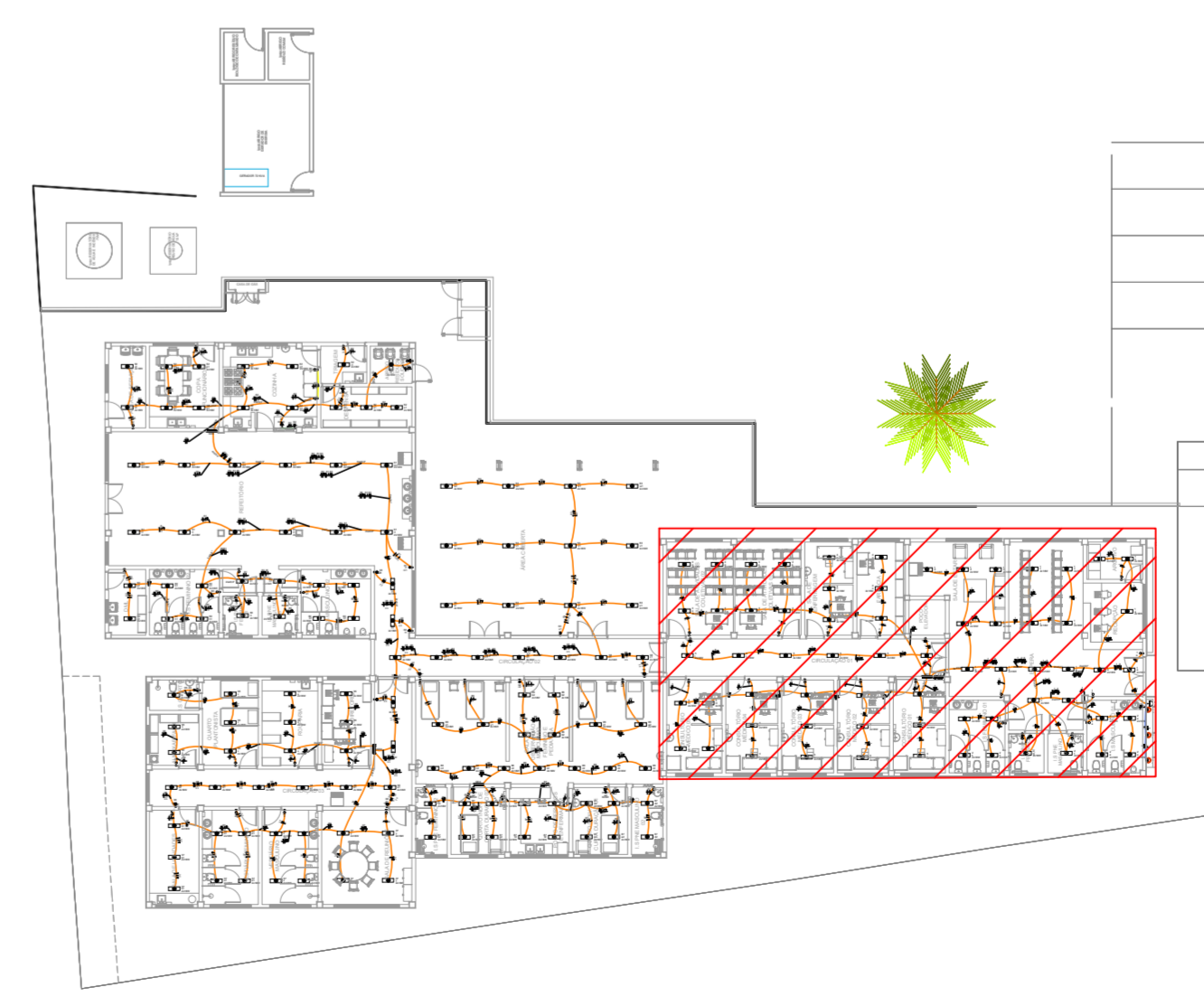




Legenda de condutos	
Elétrica	
Teto	(Red line)
Alta	(Blue line)
Média	(Green line)
Baixa	(Yellow line)
Piso	(Dashed line)

Legenda	
2 Tomadas altas a 2,20m do piso	(Symbol)
2 Tomadas baixas a 0,30m do piso	(Symbol)
2 Tomadas médias a 1,10m do piso	(Symbol)
Caixa de inspeção padrão CEMIG ZA	(Symbol)
Caixa de passagem 300x300x300 no piso	(Symbol)
Entrada de serviço	(Symbol)
Entrada gerador - baixo	(Symbol)
Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso	(Symbol)
Interruptor paralelo 2 teclas - 1,10m do piso	(Symbol)
Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso	(Symbol)
Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso	(Symbol)
Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso	(Symbol)
Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso	(Symbol)
Luminária LED refletor 90 W - altar - 2,20 m do piso	(Symbol)
Ponto genérico de luz 2x18W	(Symbol)
Quadro de distribuição	(Symbol)
Quadro de medição	(Symbol)
Relé Fotométrico	(Symbol)
Tomada alta a 2,20m do piso	(Symbol)
Tomada alta a 2,80m do piso	(Symbol)
Tomada baixa a 0,30m do piso	(Symbol)
Tomada média a 1,10m do piso	(Symbol)



CROQUI DE LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA

PLANTA BAIXA - PONTOS LUZ - PARTE 1
ESCALA 1:50

- NOTAS:**
- EM TODA DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DEVERÁ SER UTILIZADO CABO DE COBRE;
 - CABOS E ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SERÃO DE #1,5 mm² E Ø3/4";
 - TODOS OS ELETRODUTOS A SEREM UTILIZADOS 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 DEVERÁ SER EXECUTADO 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 ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO;
 - ABNT NBR 5461 - ILUMINAÇÃO;
 - ABNT NBR 5471 - CONDUTORES ELÉTRICOS;
 - ABNT NBR ISO/IEC - 8995-1 - ILUMINAÇÃO DE AMBIENTES DE TRABALHO - PARTE 1: INTERIORE
 - CEMIG ND 5.1 - FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO SECUNDÁRIA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA - EDIFICAÇÕES INDIVIDUAIS

REV. 01 28/04/23 CONFORME SOLICITAÇÕES DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA	DAC
REV. 00 31/01/23 EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO DATA : DESCRIÇÃO:	RESP.:
CLIENTE	
<p>Prefeitura Municipal de Pouso Alegre</p>	
PROJETO	COORDENAÇÃO
<p>Rua Miguel Vianna, nº 81, 2º Andar Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-8846 www.dacengenharia.com.br</p>	ALOSIO CAETANO FERREIRA
	RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR
EMPREENHIMENTO	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL	
ENGENHEIRO	DISCIPLINA
RUA PIRANGUINHO, B. SÃO JOÃO POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS	ELÉTRICA
ASSUNTO	FASE DO PROJETO
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PLANTA BAIXA - LUZ - PARTE 1 CROQUI DE LOCALIZAÇÃO, LEGENDAS E NOTAS	EXECUTIVO
DATA INICIAL	FOLHA Nº
31/01/2023	01/09
ESCALA	ARQUIVO
INDICADA	DAC-PMPA-CAPS-PE-ELE-R01.DWG