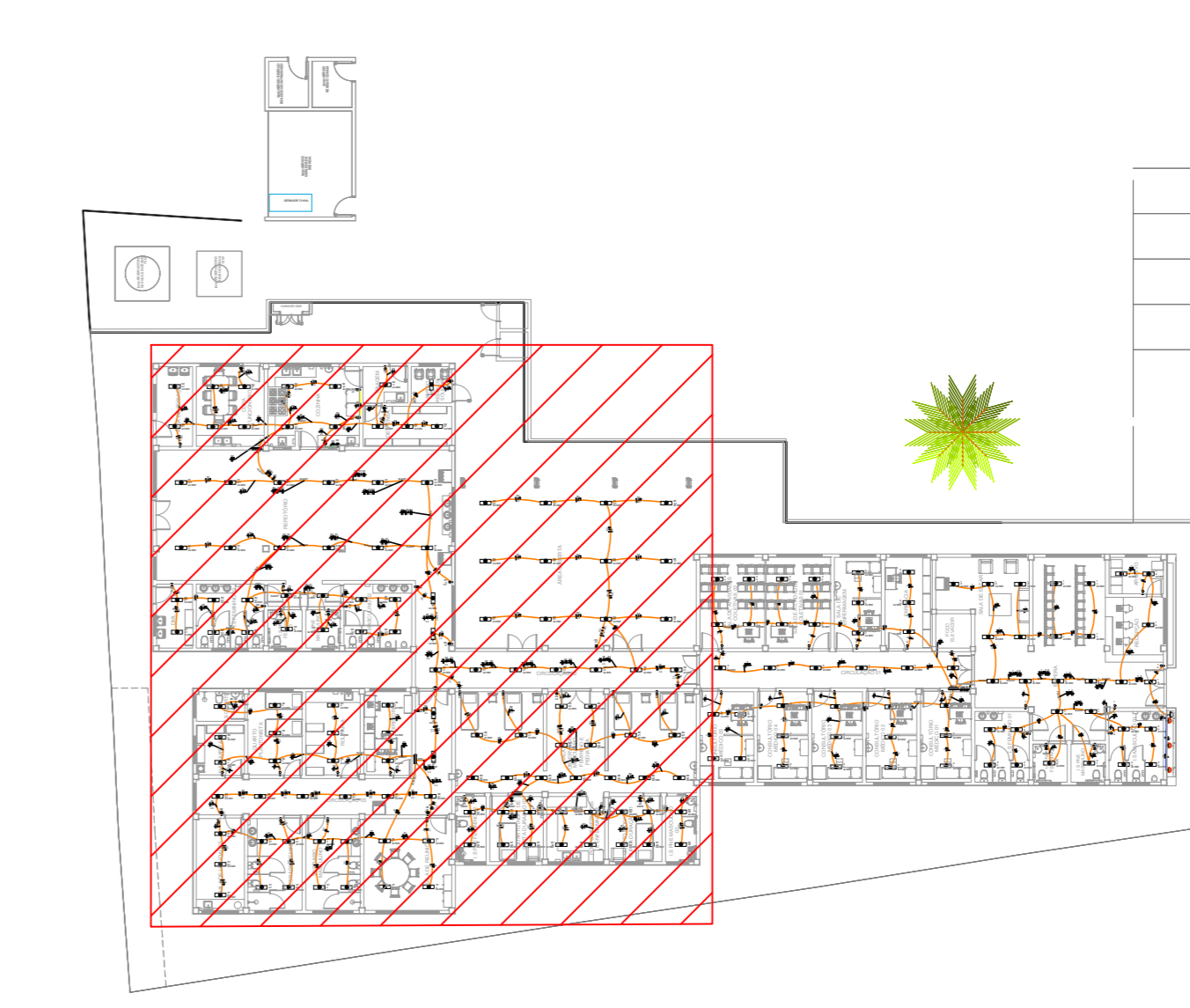
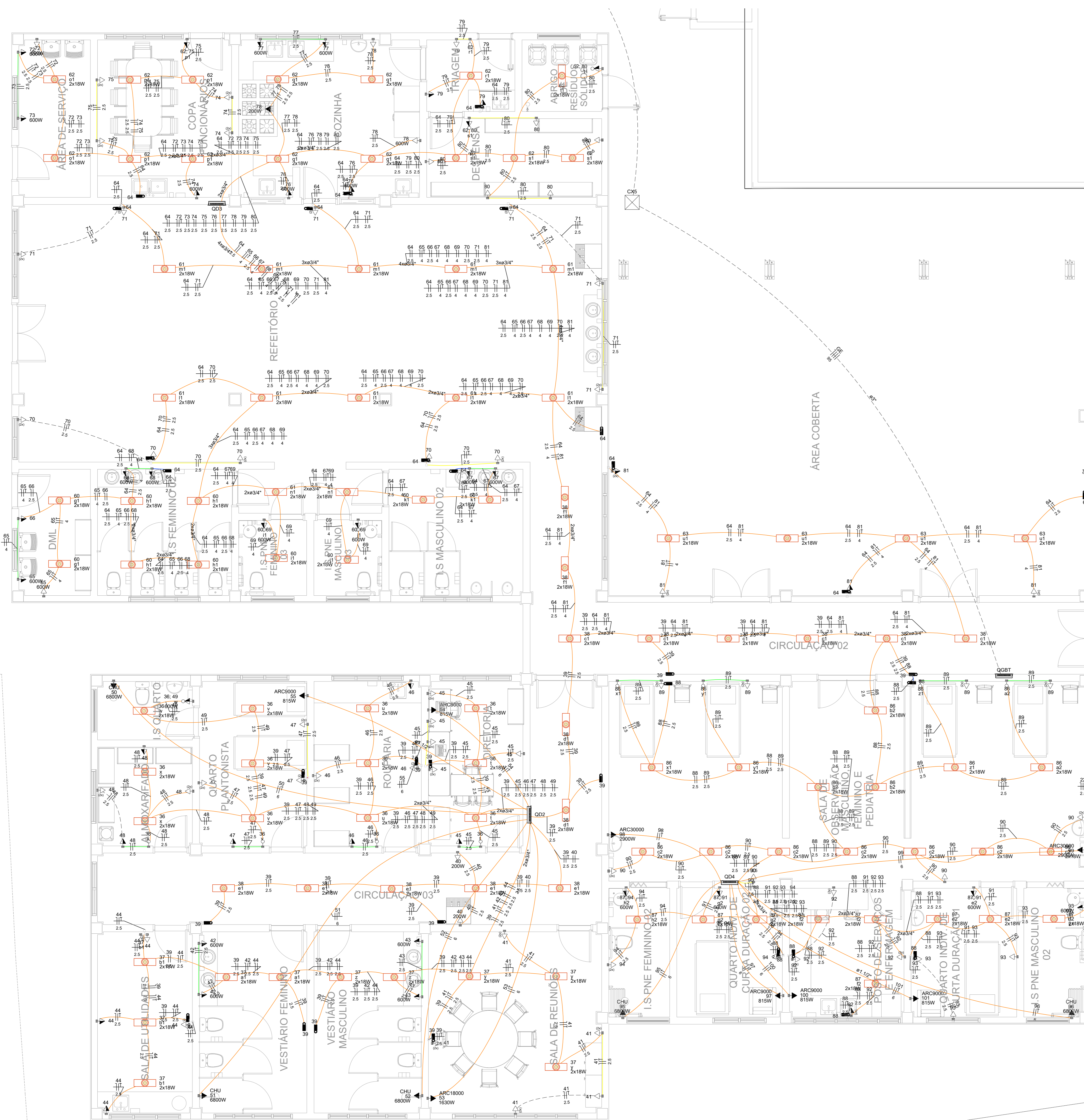


Legenda de condutos	
Elétrica	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso



CROQUI DE LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA

Legenda	
2 Tomadas altas a 2,20m do piso	
2 Tomadas baixas a 0,30m do piso	
2 Tomadas médias a 1,10m do piso	
Caixa de inspeção padrão CEMIG 2A	
Caixa de passagem 300x300x300 no piso	
Entrada de serviço	
Entrada gerador - baixo	
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 3 teclas - 1,10m do piso	
Luminária LED refletor 50 W - alt. - 2,20 m do piso	
Ponto genérico de luz 2x18W	
Quadro de distribuição	
Quadro de medição	
Relé Fototélico	
Tomada alta a 2,20m do piso	
Tomada baixa a 0,30m do piso	
Tomada média a 1,10m do piso	

- NOTAS:**
- EM TODA DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DEVERÁ SER UTILIZADO CABO DE COBRE;
  - CABOS E ELETRÓDOTOS NÃO INDICADOS SERÃO DE #1,5 mm² E Ø3/4";
  - TODOS OS ELETRÓDOTOS A SEREM UTILIZADOS DEVERAM TER DIÂMETRO NOMINAL MÍNIMO DE 3/4";
  - OS FIOS E CABOS DEVERÃO SER ESPECIFICADO, CONFORME QUADRO DE CARGAS;
  - TODOS OS QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO DEVERÃO TER BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA INSTALADOS SOBRE ISOLADORES;
  - O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER LOCALADOS A 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 DISJUNTORES MONOPOLARES ACOPLADOS MECANICAMENTE (DISJUNTORES PADRÃO DIN);
  - OS BARRAMENTOS DE TERRA DEVERÃO SER INTERLIGADOS AO ATERRAMENTO GERAL;
  - TODOS EQUIPAMENTOS METÁLICOS DEVERÃO SER ATERRADOS;
  - O CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ SER ISOLADO, E SUA BITOLA IGUAL AO CONDUTOR FASE SEGUNDO O PADRÃO DE CORES DOS CABOS;
  - ELETRÓDOTOS 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 PILARES);
  - 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 5449 - 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 13550:IE - 0995-1 - ILUMINAÇÃO DE AMBIENTES DE TRABALHO - PARTE 1: INTERIOR;
  - CEMIG ND 51 - FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO SECUNDÁRIA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA - EDIFICAÇÕES INDIVIDUAIS;

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
REV. 01	28/04/23	CONFORME SUGESTÕES DA VIOLÊNCIA SANITÁRIA	DAC
REV. 02	31/07/23	EMISSÃO FINAL	DAC
REVISO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

DAC Engenharia  
 Rua Miguel Viana, nº 81, 2º Andar  
 Bairro Marro Chic  
 CEP: 37500-080 - Itajubá / MG  
 Tel: (35) 3623-8846  
 www.dacengenharia.com.br

**PROJETO:** CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL  
**PROFESSOR RESPONSÁVEL:** ALDO CAETANO FERREIRA  
**RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR:** ENG. ELE. ABRAMO M. CAMPOS  
**ORÇ. Nº:** WC-147.362/0

PROFESSOR RESPONSÁVEL	DISCIPLINA
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL	ELÉTRICA
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FASE DO PROJETO
PLANTA BAIXA - FORÇA - PARTE 2	EXECUTIVO
CROQUI DE LOCALIZAÇÃO, LEGENDAS E NOTAS	FOLHA Nº
	04/09

DATA REAL: 31/01/2023 | ESCALA: INDICADA | REVISÃO: R01 | PROJETO: DAC-PM/PA-CAPS-PE-ELE-R01.DWG

PLANTA BAIXA - PONTOS DE FORÇA - PARTE 2  
ESCALA 1:50