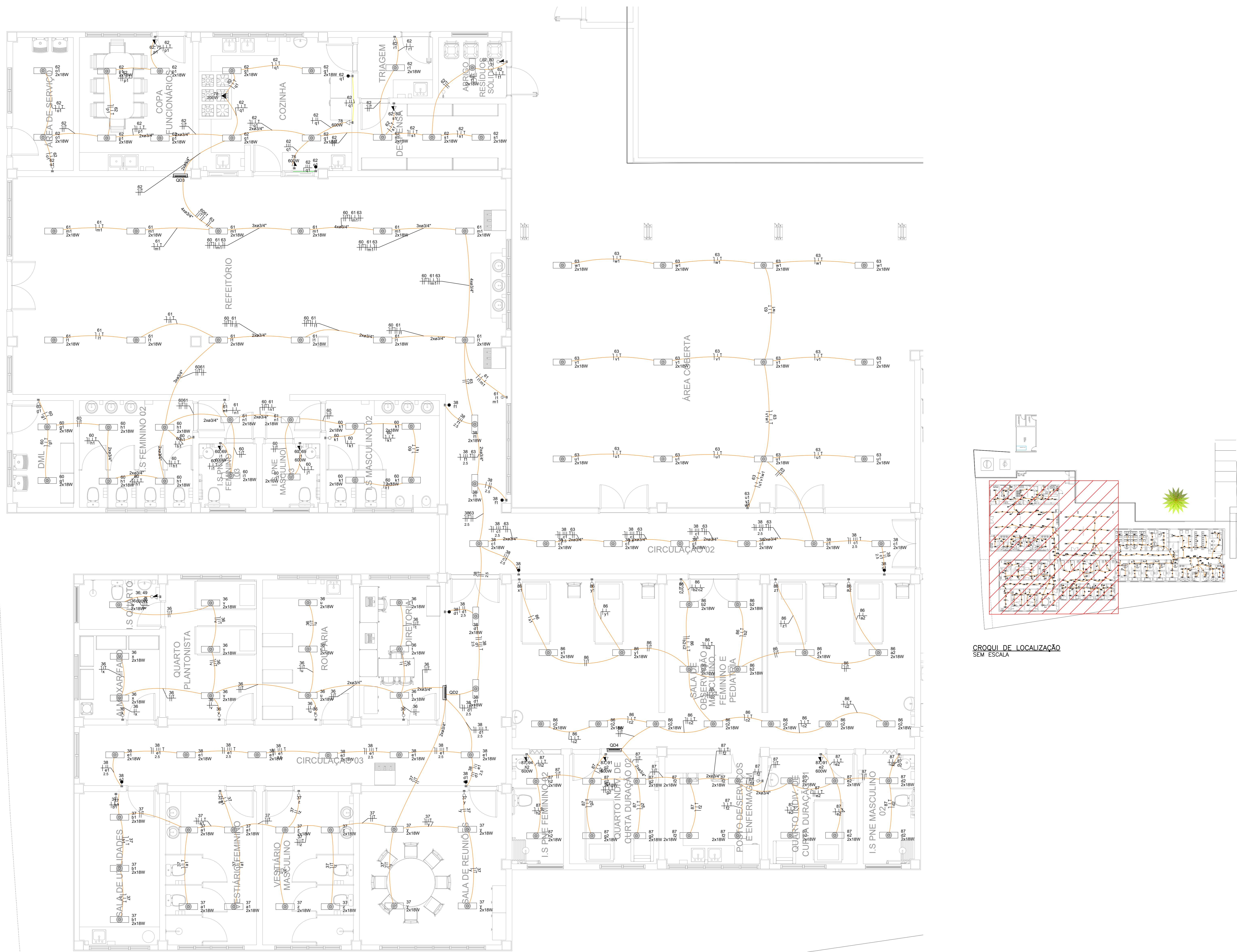
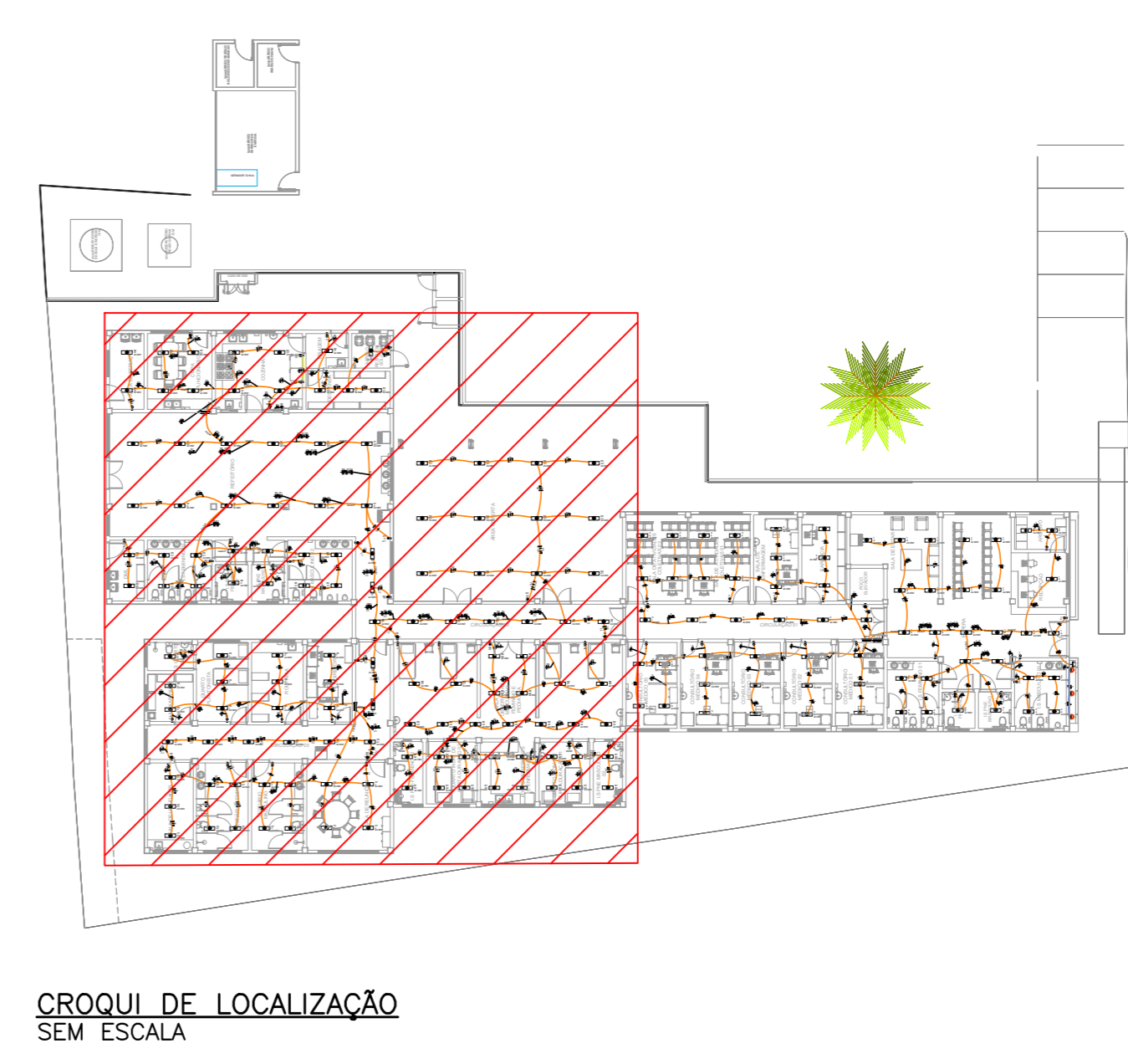


Legenda de condutos	
Elétrica	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso



Legenda	
2 Tomas altas a 2,20m do piso	
2 Tomas baixas a 0,30m do piso	
2 Tomas médias a 1,10m do piso	
Caixa de inspeção padrão CEMIG ZA	
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	
Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso	
Luminária LED refletor 50 W - alt. - 2,20 m do piso	
Ponto gerador de luz 2x18W	
Quadro de distribuição	
Quadro de medição	
Relé Fotolétrico	
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 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 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 TRÍPOLARES NÃO PERMITINDO-SE O USO DE DISJ. OU TRÊS 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 SEQUENDO O PADRÃO DE CORES DOS CABOS ;
 - ELETRODUTOS ATERRADOS DEVERAM SER DE PVC PEAD;
 - SOMENTE DEVERÁ SER EXETUADO 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 MDE 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 5500CIE - 9995-1 - ILUMINAÇÃO DE AMBIENTES DE TRABALHO - PARTE 1: INTERIOR
 - CEMIG ND 5-1 - FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO SECUNDÁRIA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA - EDIFICAÇÕES INDIVIDUAIS;

PLANTA BAIXA - PONOS DE LUZ - PARTE 2
ESCALA 1:50

REV. 01	28/04/23	CONFORME SOLICITAÇÕES DA VIOLÊNCIA SANITÁRIA	DAC
REV. 00	13/07/23	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:	RESP.:
			
		COORDENAÇÃO: ALDO CAETANO FERREIRA	
Rua Miguel Vianna, nº 81, 2º Andar Bairro Marro Chic CEP: 37500-080 - Hojibá / MG Tel: (35) 3623-8846 www.dacengenharia.com.br		RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR: ENG. ELE. ABRAMO M. CAMPOS OREX WC-147.362/0	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL			
ENDEREÇO: RUA PIRANGUINHO, B. SÃO JOÃO POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS		DISCIPLINA: ELÉTRICA	
ASSUNTO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PLANTA BAIXA - LUZ - PARTE 2 CROQUI DE LOCALIZAÇÃO, LEGENDAS E NOTAS		FASE DO PROJETO: EXECUTIVO	
DATA REALIZADA: 31/01/2023		ESCALA: INDICADA	
REVISÃO: R01		APROVAÇÃO: DAC-PMPA-CAPS-PE-ELE-R01.DWG	
		FOLHA Nº: 02/09	