

Legenda	
	Arandela 20W
	Caixa de inspeção padrão CEMIG 2A
	Caixa de passagem 300x300x100 a 1,10 do piso
	Caixa de passagem 300x300 no piso
	Condute PVC 5 entradas - 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	Condute PVC 5 entradas - Interruptor paralelo 1 tacle - 1,10m do piso
	Condute PVC 5 entradas - Interruptor simples 2 Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Condute PVC 5 entradas - Interruptor simples 2 tacles - 1,10m do piso
	Condute PVC 5 entradas - Tomada a 2,80m do piso
	Condute PVC 5 entradas - Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Condute PVC 5 entradas - Tomada alta a 2,20m do piso
	Condute PVC 5 entradas - Tomada baixa a 0,30m do piso
	Condute PVC 5 entradas - Tomada média a 1,10m do piso
	Condute de PVC 5-entradas
	Curva 90°
	Entrada de senço
	Luminaria LED reflexor 200 W - teto - fixado em trilha
	Luminaria tubular LED 2x18W
	Poste 3 metros 200 W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Saída dupla para eletroduto
	Saída horizontal para eletroduto
	T horizontal 90°
	T reto 90°
	Terminal

Legenda de condutos	
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso

NOTAS:

- EM TODA DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DEVERÁ SER UTILIZADO CABO DE COBRE;
- CABOS E ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SERÃO DE #1,5mm² E 234°;
- TODOS OS ELETRODUTOS A SEREM UTILIZADOS DEVERÃO TER DIÂMETRO NOMINAL MÍNIMO DE 3/4";
- OS FIOS E CABOS DEVERÃO SER ESPECIFICADO, CONFORME QUADRO DE CARGAS;
- TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO DEVERÃO TER BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA INSTALADOS SOBRE ISOLADORES;
- O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER LOCALIZADOS 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 DOIS 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 SEQUINDO O PADRÃO DE CORES DOS CABOS;
- ELETRODUTOS ATERRADOS DEVERÃO SER DE PVC PEAD;
- SOMENTE DEVERÁ SER EXETUADO EMENDAS NA INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM CAIXA DE PASSAGEM;
- OS CONDUTOS NÃO DEVERÃO ATRAVESSAR AS ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO (VIGAS E PILARES);

IDENTIFICAÇÃO DE CORES DOS CONDUTORES:

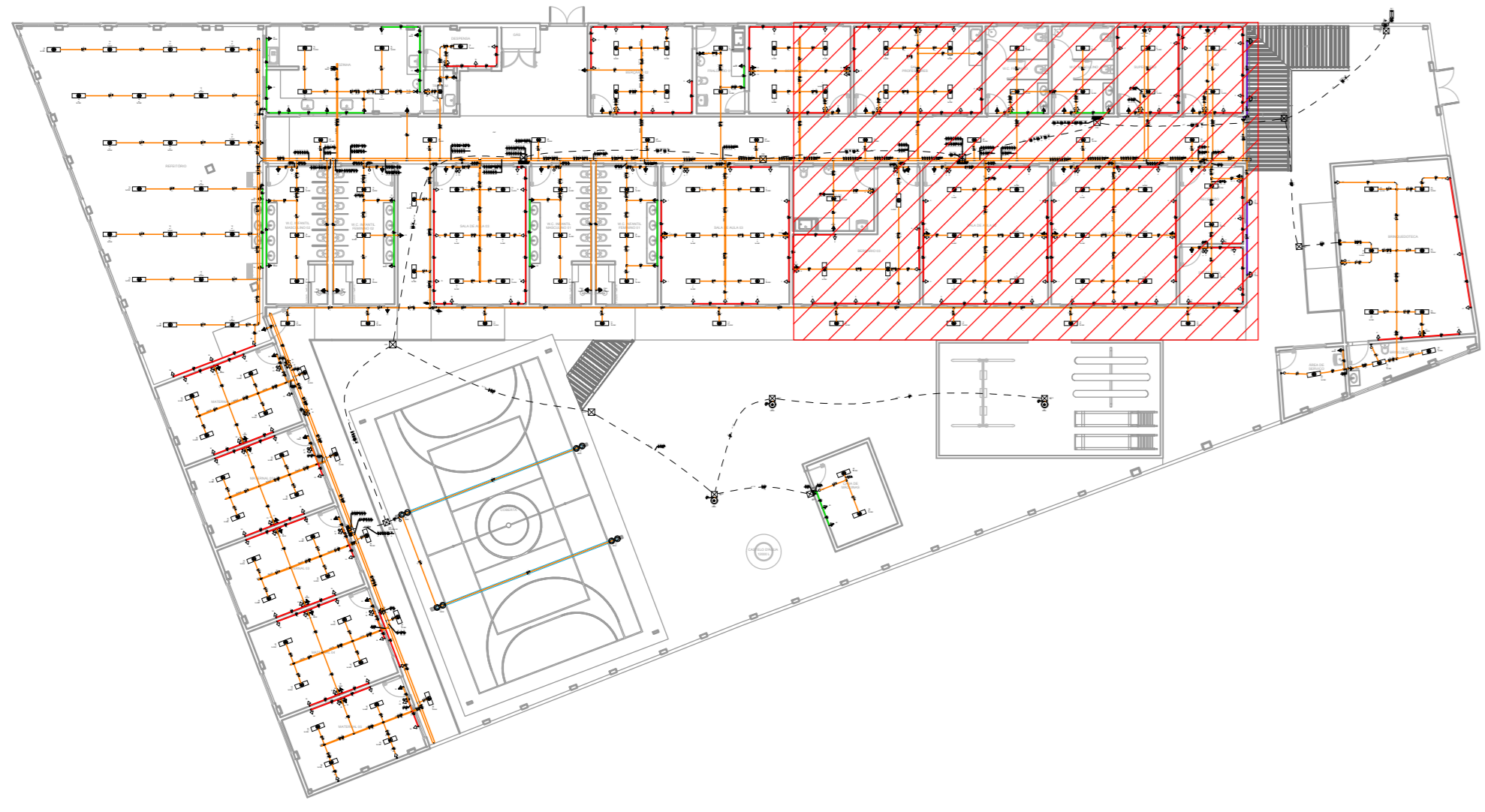
- FASE R - BRANCO
- FASE S - PRETO
- FASE T - VERMELHO
- NEUTRO - AZUL CLARO
- TERRA - VERDE-AMARELO
- RETORNO - AMARELO;

NORMAS RELACIONADAS AO PROJETO:

- ABNT NBR 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 - 8965-1 - ILUMINAÇÃO AMBIENTES DE TRABALHO - PARTE 1: INTERIOR

- CEMIG ND 5.1 - FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO SECUNDÁRIA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA - EDIFICAÇÕES INDIVDUAS

PLANTA BAIXA - PARTE 2
ESCALA 1:25



CROQUI DE LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

REV. 00	31/08/23	DESSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO: DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:	
		COORDENAÇÃO: ALDO CATIANO FERREIRA	
Rua Miguel Viana, n° 81, 2° Andar Bairro Maro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-8846 www.dacengenharia.com.br		RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR: ENG. ADRIANO W. CAMPOS CREA MG-147.362/0	
REFORMA DO CEIM DO BAIRRO SÃO CRISTÓVÃO			
ENDEREÇO: AVENIDA DEZENOVE DE OUTUBRO, SÃO CRISTÓVÃO POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS		DISCIPLINA: ELÉTRICA	
ASSUNTO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PARTE 2 PLANTA BAIXA, CROQUI DE LOCALIZAÇÃO LEGENDAS E NOTAS		FASE DO PROJETO: EXECUTIVO	
DATA REALIZADA: 31/08/2023		ESCALA: INDICADA	
PROJETO: ROD		APROVAÇÃO: DAC-PMPA-CM-SC-PE-ELE-ROD.dwg	
		02/08	