

Legenda de condutos	
	Embrica
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso

Legenda das indicações	
VTK	Pontos de comando - Vensisk
A.C	Pontos de força - Uso específico - Autoclave 11000 W
1hp	Pontos de força - Uso específico - Bomba - 1 hp trifásico
1cv	Pontos de força - Uso específico - Bomba - 1cv trifásico
7,5 hp	Pontos de força - Uso específico - Bomba - 7,5 hp trifásico
CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 6000 W
ARC12000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
ARC18000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
ARC2000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 9000BTU
GE	Pontos de força - Uso específico - GERADOR
ZA	Avenária - piso - Caixa CEMIG ZA
ZB	Avenária - piso - Caixa CEMIG ZB
ZC	Avenária - piso - Caixa CEMIG ZC

Legenda	
	2 Tomadas - baixa
	2 Tomadas - média
	Bloco Autônomo instalado a tomada - alta
	Caixa 2x4 de emborr.
	Caixa de inspeção padrão CEMIG ZA
	Caixa de inspeção padrão CEMIG ZB
	Caixa de inspeção padrão CEMIG ZC
	Caixa de passagem 200x200x100 - alta
	Caixa de passagem 200x200x100 no piso
	Caixa de passagem 400x400x150 - média
	Entrada de serviço
	Entrada gerador - baixo
	Interruptor paralelo 1 lâmp. - média
	Interruptor paralelo 2 lâmp. - média
	Interruptor simples 1 lâmp. - média
	Interruptor simples 2 lâmp. - média
	Interruptor simples 4 Tomadas hexagonal - média
	Luminária tubular LED 2x18W
	Motor trifásico - baixa
	Porto genérico de luz 24W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Tomada - alta
	Tomada subclive - média
	Tomada - baixa
	Tomada - média
	Vensisk

NOTAS:

- EM TODA DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DEVERÁ SER UTILIZADO CABO DE COBRE;
- CABOS E ELÉTRUTOS NÃO INDICADOS SERÃO DE #1,5 mm<sup>2</sup> E Ø3/4";
- TODOS OS ELÉTRUTOS A SEREM UTILIZADOS DEVERÃO TER DIÂMETRO NOMINAL MÍNIMO DE 3/4";
- OS FIOS E CABOS DEVERÃO SER ESPECIFICADOS, 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 LOCALADOS A 1,50M DO NÍVEL DO AMBIENTE INSTALADO;
- OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER MONTADOS CONFORME ESPECIFICAÇÃO 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 ATERRAMENTADOS;
- O CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ SER ISOLADO, E SUA BITOLA IGUAL AO CONDUTOR FASE SEGUNDO O PADRÃO DE CORES DOS CABOS;
- ELÉTRUTOS ATERRAMENTADOS DEVERÃO SER DE PVC PEAD;
- SOMENTE DEVERÁ SER EXETUDADO EMENDAS NA INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM CAIXA DE PASSAGENS;
- 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 FIOS 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 5500 - 8995 - 1 - ILUMINAÇÃO 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 - LUZ - PARTE 2  
ESCALA 1:50

Legenda de fiação - Pavimento - Planta 1		Legenda de fiação - Pavimento - Planta 2		Legenda de fiação - Pavimento - Planta 3		Legenda de fiação - Pavimento - Planta 4	
1	133	20	97	39	44	56	18
2	133	21	97	40	44	57	18
3	132	22	96	41	44		25
4	132	23	97	42	44		25
5	133	24	97	43	44		25
6	133	25	96	44	44		25
7	133	26	96	45	19		25
8	133	27	96	46	19		25
9	133	28	96	47	19		25
10	133	29	96	48	19		25
11	133	30	96	49	19		25
12	133	31	96	50	19		25
13	133	32	96	51	19		25
14	133	33	96	52	19		25
15	133	34	96	53	19		25
16	133	35	96	54	19		25
17	133	36	96	55	19		25
18	96	37	96	56	19		25
19	97	38	96	57	19		25
20	97	39	96	58	19		25



CROQUI DE LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA

REV. 02	07/07/23	CONFORME SOLICITAÇÕES DA VOLÂNCIA SANITÁRIA	DAC
REV. 01	28/04/23	CONFORME SOLICITAÇÕES DA VOLÂNCIA SANITÁRIA	DAC
REV. 00	31/07/23	DESSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:
		COORDENADOR: ORÇÃO DE LOCALIZAÇÃO, LEGENDAS E NOTAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR: ENR. ELE. ARIANO M. CAMPOS CREA MG-147.362/0			
CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO			
ENDEREÇO: RUA PIRANGUINHO, B. SÃO JOÃO POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS		DISPUNDA: ELÉTRICA	
ASSUNTO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PLANTA BAIXA - LUZ - PARTE 2 CROQUI DE LOCALIZAÇÃO, LEGENDAS E NOTAS		FASE DO PROJETO: EXECUTIVO	
DATA FINAL: 31/07/2023		ESCALA: INDICADA	
REVISÃO: R02		PROJETO: DAC-PMPA-LPA-PC-ELE-R02-DWG	
FOLHA Nº: 02/14			