

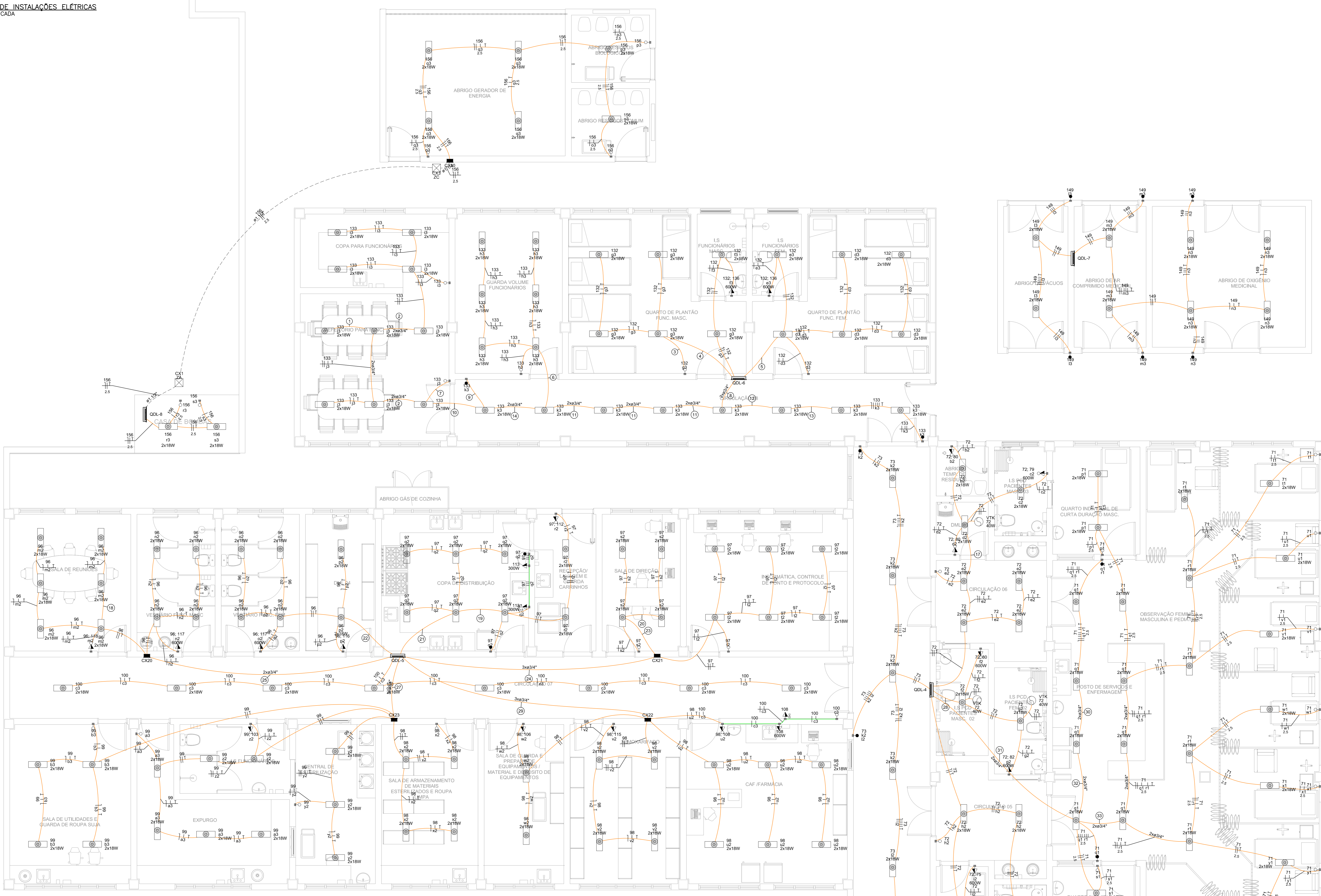
Legenda de condutos	
	Emrca
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso

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 Tomada hexagonal - média
	Luminária tubular LED 2x18W
	Motor trifásico - baixa
	Porto genérico de luz 24W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Tomada - alta
	Tomada subclasse - 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 mm² E Ø3/4";
- TODOS OS ELÉTRUTOS A SEREM UTILIZADO TEREM 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 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 ATERRAMADOS;
- O CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ SER ISOLADO, E SUA BITOLA IGUAL AO CONDUTOR FASE SEGUNDO O PADRÃO DE CORES DOS CABOS;
- ELÉTRUTOS ATERRAMOS DEVERAM SER DE PVC PEAD;
- SOMENTE DEVERÁ SER EXETUDADO EMENDAS NA INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM CAIXA DE PASSAGENS;
- 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 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		
4	132	23	97	42	44		
5	133	24	96	43	44		
6	133	25	96	44	44		
7	133	26	96	45	19 20		
8	133	27	96	46	25 25		
9	133	28	96	47	19 20		
10	133	29	96	48	19 20		
11	133	30	96	49	19 20		
12	133	31	96	50	19 20		
13	133	32	96	51	19 20		
14	133	33	96	52	19 20		
15	133	34	96	53	19 20		
16	133	35	96	54	19 20		
17	133	36	96	55	19 20		
18	96	37	43	56	18		
19	96	38	44	57	18		
20	97	39	43	58	19		
		40	44	59	19		
		41	43	60	18		
		42	43	61	18		
		43	43	62	18		
		44	43	63	18		
		45	43	64	18		
		46	43	65	18		
		47	43	66	18		
		48	43	67	18		
		49	43	68	18		
		50	43	69	18		
		51	43	70	18		
		52	43	71	18		
		53	43	72	18		
		54	43	73	18		
		55	43	74	18		
		56	43	75	18		
		57	43	76	18		
		58	43	77	18		
		59	43	78	18		
		60	43	79	18		
		61	43	80	18		
		62	43	81	18		
		63	43	82	18		
		64	43	83	18		
		65	43	84	18		
		66	43	85	18		
		67	43	86	18		
		68	43	87	18		
		69	43	88	18		
		70	43	89	18		
		71	43	90	18		
		72	43	91	18		
		73	43	92	18		
		74	43	93	18		
		75	43	94	18		
		76	43	95	18		
		77	43	96	18		
		78	43	97	18		
		79	43	98	18		
		80	43	99	18		
		81	43	100	18		



CROQUI DE LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA

REV. 02	07/07/23	CONFORME SOLUÇÕES DA VIOLÂNCIA SANITÁRIA	DAC
REV. 01	28/04/23	CONFORME SOLUÇÕES DA VIOLÂNCIA SANITÁRIA	DAC
REV. 00	31/07/23	DESSA INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:
		COORDENADOR: ORDEM DE LOCALIZAÇÃO, LEGENDAS E NOTAS	
Rua Miguel Vitorino, nº 81, 2º Andar Bairro Mario Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-8846 www.dacengenharia.com.br		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		DISCIPLINA: 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	