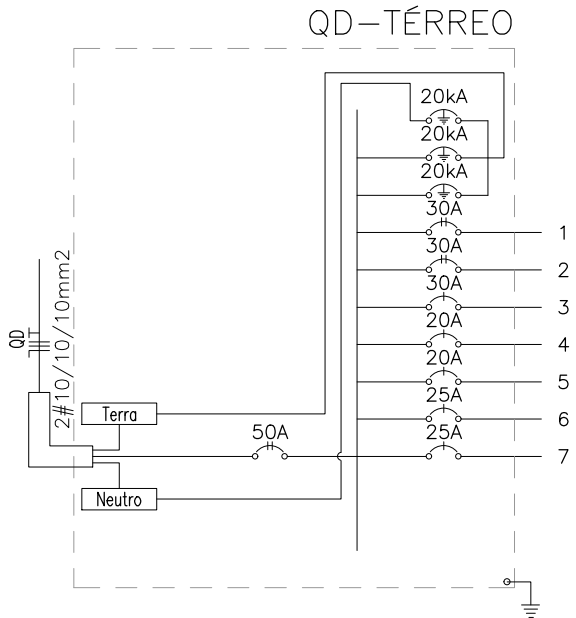


Quadro de Distribuição de Cargas – QD																			
Circ.	Descrição	Iluminação			Tomadas				Chuveiro	Qd.Distr.	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Tensão V
		15W	20W	25W	100W	300W	600W	1000W											
1	CHUVEIRO SUITE								1		4400.0	4400.0	100%	1.00	20.00	2P-30A	6	AB	220
2	CHUVEIRO SOCIAL								1		4400.0	4400.0	100%	1.00	20.00	2P-30A	6	AB	220
3	CHUVEIRO SOCIAL								1		4400.0	4400.0	100%	1.00	20.00	2P-30A	6	AB	220
4	ILUMINAÇÃO C1/C2/C3/BWC3/HALL		6								120.0	130.3	100%	0.92	1.03	1P-20A	2.5	A	127
5	ILUM. COPA/ATEND./BWC1 e 2/RECEP/C4		7								140.0	152.1	100%	0.92	1.20	1P-20A	2.5	B	127
6	TUG C1/C2/C3/BWC3/HALL				17						1700.0	1846.2	100%	0.92	14.53	1P-25A	4	A	127
7	TUG COPA/ATEND./BWC1 e 2/RECEP/C4				17		1				2300.0	2497.8	100%	0.92	19.67	1P-25A	4	B	127
Total			13		34		1		3		17460.0	17826.4							
Aliment.	C=122.55m QT=2%										16674.3	17024.2	50%	0.97	38.69	2P-50A	10	AB	220
Potência Demandada: 50% (8337.15 W) (8512.11 V.A)												Corrente nas Fases: A=75.56A B=80.87A							

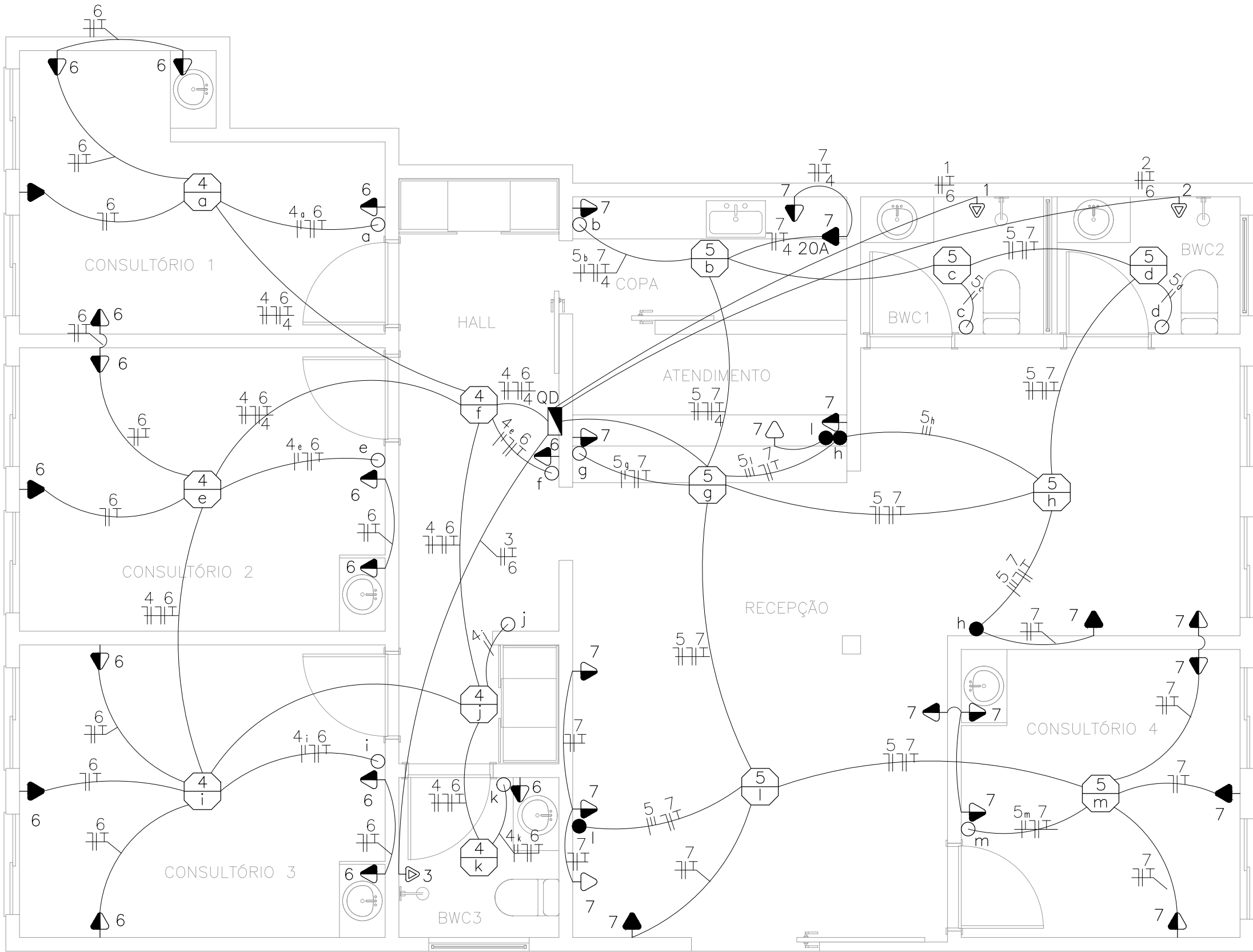
LEGENDA:

	- Caixa de Teto: Circ.: N° do circuito no disjuntor Ind.: Indicação de Acionamento
	- Arandela
	- Interruptor de 1 seção
	- Interruptor Three-Way (Paralelo)
	- Tomada alta 220/230cm
	- Tomada baixa 30/40cm
	- Tomada média 130/140cm
	- Tomada média 130/140cm 20A
	- Ponto para chuveiro
	- Quadro Geral de luz e força
	- Caixa para Medidor
	- Disjuntor a seco - DIN 1P
	- Disjuntor a seco - DIN 2P
	- DPS 20kA 1P
	- Neutro, Fase, Retorno, Terra



NOTAS:

- 1) OS SÍMBOLOS DE INTERRUPTORES JUNTO AOS SÍMBOLOS DE TOMADA INDICAM QUE INTERRUPTOR E TOMADA DEVERÃO SER INSTALADOS NA MESMA PRUMADA;
- 2) OS INTERRUPTORES NÃO COTADOS DEVERÃO SER INSTALADOS A 20 CM DO VÃO DA PORTA OU PONTO MÉDIO DA PAREDE;
- 3) FIAÇÃO NÃO COTADA TEM BITOLA DE 2,5 MM²;
- 4) ELETRODUTO NÃO COTADO TEM DIÂMETRO DE 3/4", EXCETO ONDE HÁ INDICAÇÃO DE QUANTIDADE SUPERIOR A 1 ELETRODUTO;
- 5) PARA OS CONDUTORES DE FASE, DEVERÃO SER USADOS CABOS COM ISOLAÇÃO NAS CORES BRANCA, VERMELHA OU PRETA;
- 6) PARA OS CONDUTORES DE NEUTRO, DEVERÃO SER USADOS CABOS COM ISOLAÇÃO AZUL;
- 7) PARA OS CONDUTORES DE ATERRAMENTO, DEVERÃO SER USADOS CABOS COM ISOLAÇÃO VERDE OU VERDE-AMARELO;
- 8) AS TOMADAS ALTAS SOBRE AS PORTAS SÃO PARA LUZES DE EMERGÊNCIA.



PLANTA BAIXA
esc 1:50

		Responsável Técnico:	
AMMA - Associação dos Municípios da Micro Região da Mantiqueira Rua José Pimentel, 280, Bairro Diniz II, Barbacena - MG Fone/Fax: (32) 3332-3177 - www.ammabarbacena.com.br E-mail: engenharia@ammabarbacena.com.br		Alessandro Lucas Maia Moraes Engenheiro Civil - CREA/MG 248731/D (31) 99426-6993	
MUNICÍPIO DE CARANDAÍ			
Prefeito Municipal:		CNPJ:	Fone:
Washington Luis Gravina Teixeira		18.094.797/0001-07	(32) 3361-1177
		E-mail:	gabinete@carandai.mg.gov.br
PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DAS CLÍNICAS/AMBULATÓRIO, SITUADOS NO 1º PAVIMENTO DO HOSPITAL SANTANA; LOCALIZADO NA CIDADE DE CARANDAÍ/MG			
Tipo:		Área Total:	
Projeto Elétrico		120,10 m²	
Endereço:		Escala:	Folha:
Rua Coletor Clóvis Teixeira de Carvalho, 250, Centro - Carandaí/MG		Indicada	01/01
		ART - CREA MG:	Data:
		20220955317	Março/2022
Observações:			