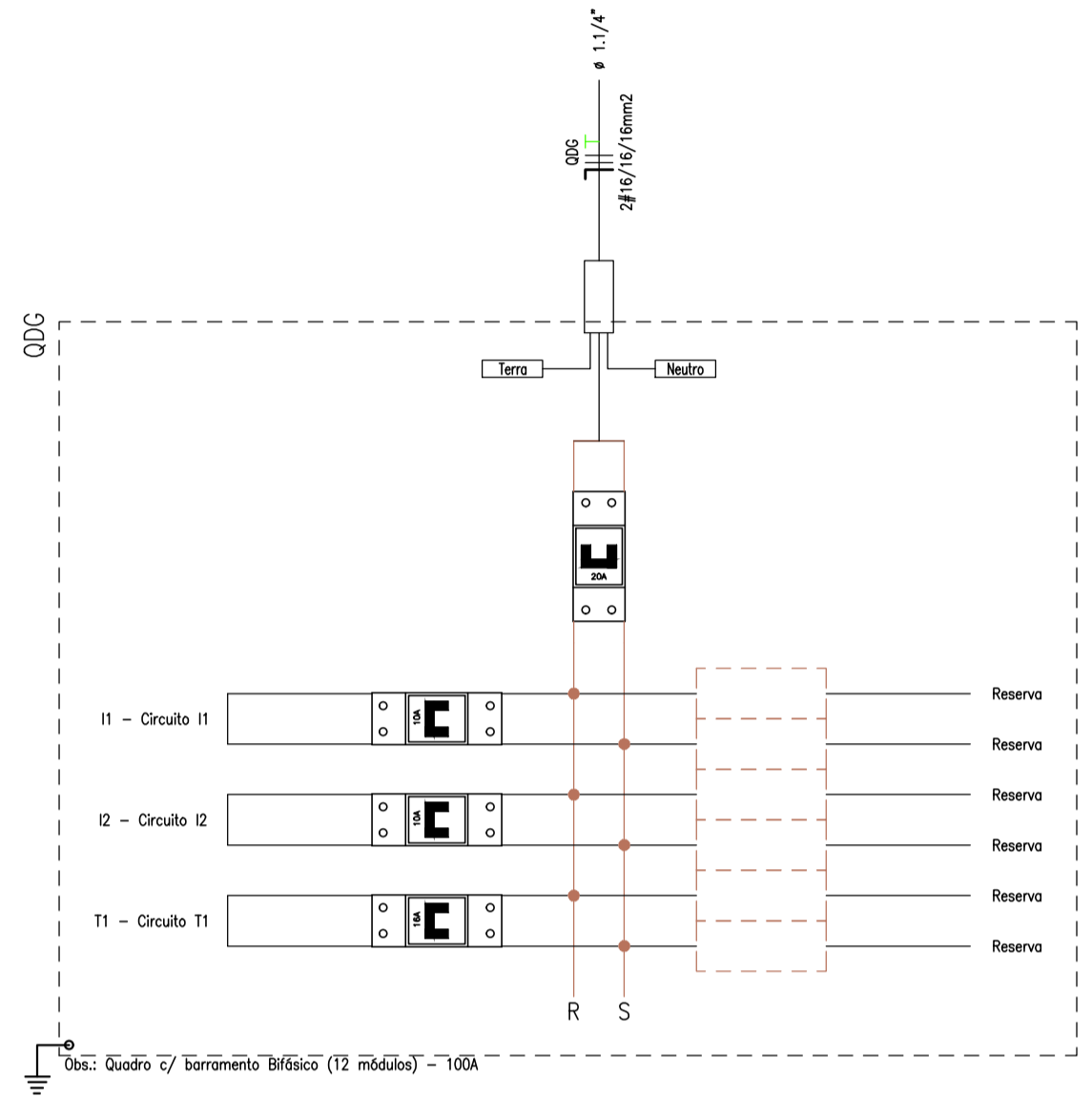


Quadro de Cargas																		
Circ.	Descrição	Iluminação		Tomadas		MEDIDOR		Fase R	Fase S	Demanda (%)	Fases R S T	Tensão V	Corr. A	Prot. A	Cond. mm ²	Comprim. (m)	O.T. (%)	
		40W	56W	TCV	TCV	Pot. W	Pot. VA											
I1	Circuito I1	2				80,0	0,90	88,9	44,4	100%	RS	220	0,40	2P-10A	2,5	16,91	0,11	
I2	Circuito I2		4			224,0	0,90	248,9	124,4	100%	RS	220	1,13	2P-10A	2,5	17,08	0,13	
T1	Circuito T1			1		735,5	0,80	919,4	459,7	100%	RS	220	4,18	2P-16A	4	15,78	0,27	
Total		2	4		1	1039,5		1257,2	628,6									
Aliment.								0,83	628,6	628,6	100%	RS	220	5,72	2P-63A	6	8,1	4

Potência Demandada: 100% (1039.5 W) (1257.2 V.A)

Corrente nas Fases: R=5,7A S=5,7A



- LEGENDA:
- LUMINÁRIA SUBQUADRICADA RGB
 - POSTE DE ILUMINAÇÃO 220V
 - TOMADA NO PISO 220V
 - FOTOCÉLULA 220V
 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 0,30X0,30X0,30M NO PISO
 - MEDIDOR DE ENERGIA
 - ELÉTRICA-ELETRODUTO PEAO EMBUTIDO NO PISO
 - ELÉTRICA-ELETRODUTO EMBUTIDO NA LAJE/PAREDE

- NOTAS GERAIS:
- 1- ELETRODUTO RÍGIDO OU MANGUEIRA NÃO COTADOS 3/4"
 - 2 - O TERRA DEVERÁ POSSUIR A MESMA BITOLA EM TODA A SUA EXTENSÃO.
 - 3 - CABOS SUJEITOS A UMIDADE DEVERÃO SER COM ISOLAMENTO PARA 750/1KV - NBR 728
 - 4 - TODAS AS LIGAÇÕES ENTRE CONDUTORES E BARRAMENTOS DEVEM SER FEITAS COM CONECTORES APROPRIADOS.
 - 5 - TODOS OS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS DEVERÃO POSSUIR MARCA NACIONAL DE CONFORMIDADE EXPEDIDA PELO INMETRO.
 - 6 - TEMPERATURA AMBIENTE CONSIDERADA P/DIMENSIONAMENTOS: 30°C. QUEDA DE TENSÃO MÁXIMA ADMISSÍVEL: 5%.
 - 7 - UTILIZAR SOMENTE MATERIAL PADRONIZADO PELA CONCESSIONÁRIA.
 - 8 - FIAÇÃO NÃO ESPECIFICADA DEVERÁ SER DE (#2,5mm²).
 - 9 - MEDIDOR A SER DEFINIDO, COM CAPACIDADE MÍNIMA: BIPOLAR 16A.
 - 10- A LIGAÇÃO DO MEDIDOR DEVERÁ SER FEITA PELA PREFEITURA
 - 11- A CONEXÃO ENTRE MEDIDOR E A REDE EXISTENTE FICARÁ RESPONSÁVEL PELA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA.
 - 12- NA CAIXA DE PASSAGEM ESTÁ A EMENDA DE CABOS COM CONECTOR DE COMPRESSÃO DE NO MÍNIMO 16#, ISOLAMENTO ALTA FUSÃO E FITA ISOLANTE.
 - 13- CONFORME ND 5.1 CEMIG, DISJUNTOR BIPOLAR MÍNIMO 63A.

- NOTAS
1. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
 2. ESTE PROJETO FOI BASEADO EM INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO.
 3. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.
 4. PARA DEMAIS INFORMAÇÕES E ANÁLISES, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.

OBSERVAÇÕES:

-TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.
 -EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTAR OS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELO TELEFONE: (31) 2528 6037
 -NÃO MEDIR OS DESENHOS, SEGUIR COTAS.
 -DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS L.F.5988 DE 14/12/1973

VERSÕES		EMISSÃO INICIAL		W.B.M	
NO	REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	VERIFICADO POR:	
		27/02/2023			

CONTRATADA:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:		
P. AVELAR CONSULTORIA E SERVIÇOS CNPJ 24121744/0001-22	P. AVELAR CONSULTORIA E SERVIÇOS CNPJ 24121744/0001-22. END. RUA ARAGUARI, 511, 7º ANDAR, BARRIO PRETO, BELO HORIZONTE/MG CREA MG 076142 CAU MG 38656-1		
	RT:	RT:	
	Eng. TAMARES P. MELO CREA MG 113436-1	Eng. JOSÉ H. R. BAESSE CREA MG 053541/0	
	ARO. COORDENADOR: Eng. TAMARES P. MELO, CAU MG 113436-1	Eng. ADRIANO H. SILVA CREA MG 39814/0	
	COLABORAÇÃO: ANA BEATRIZ DINIZ SILVA	AUTORIA DE PROJETO	
CONTRATANTE:	DESCRIÇÃO:	ÁREA:	FOLHA:
	PROJETO ELÉTRICO	158,30 m²	01/01
	ENDEREÇO: ROTATÓRIA ENTRE RUAS ANTONIO ISIDORO DIAS, AGOSTINHO RIBEIRO E BARBARA DA FONSECA	CEP: 35.498-000	ENTREGA:
	PROJETO: PROJETO ROTATÓRIA CENTRO	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO	ESCALA:
	TÍTULO: DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA ODC E DIAGRAMA	INDICADA	01
	CNPJ 20.356.739/0001-48		