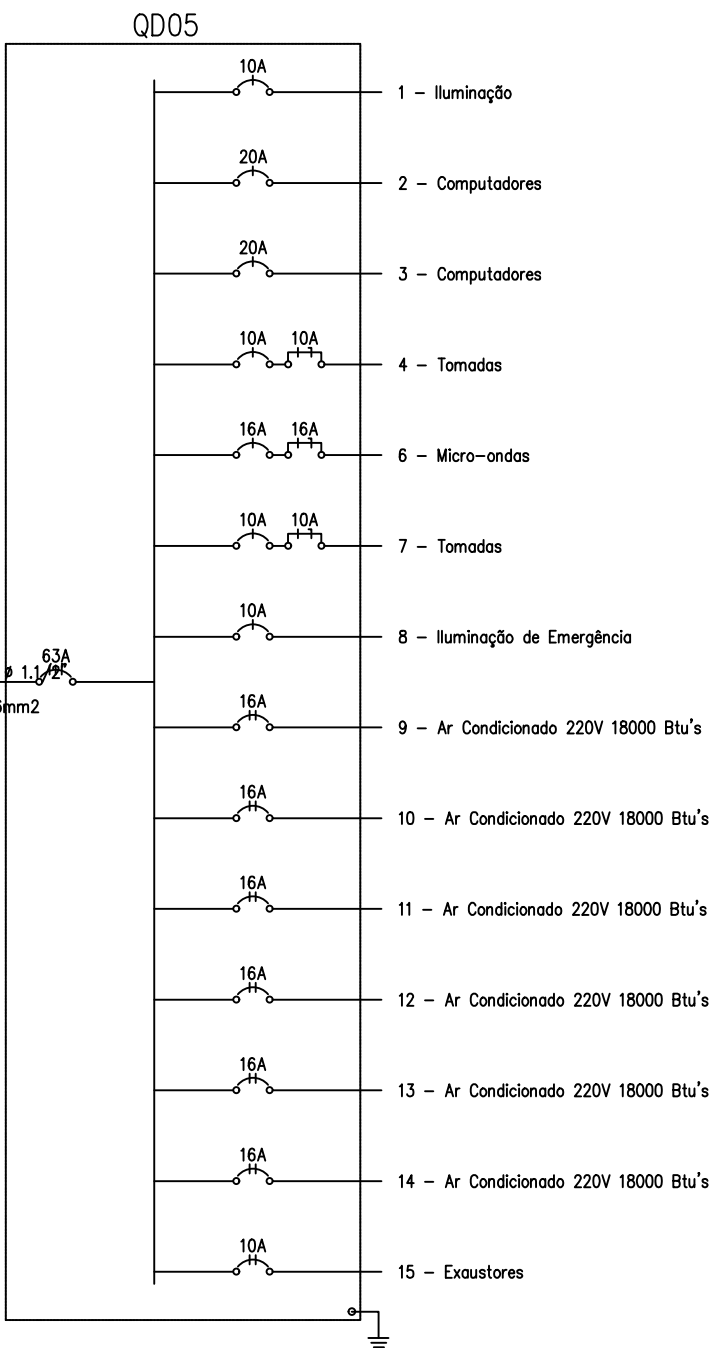
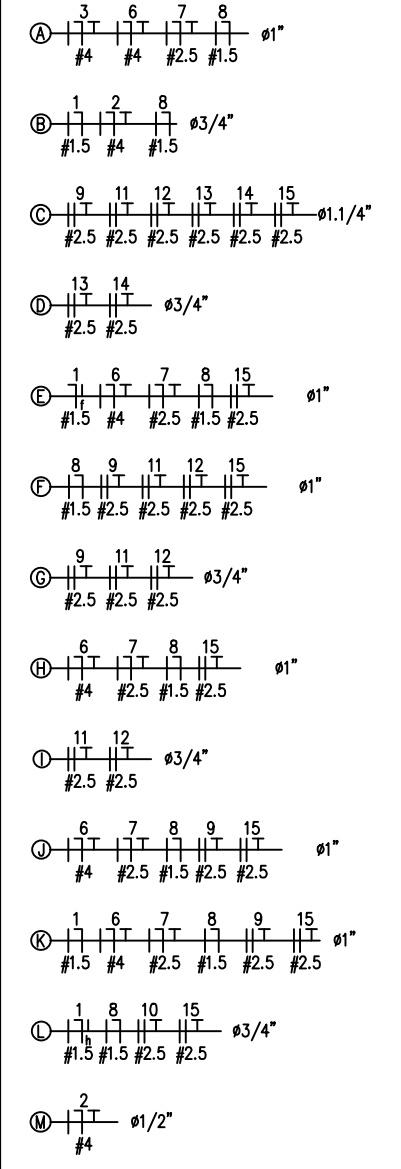


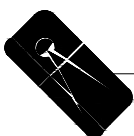
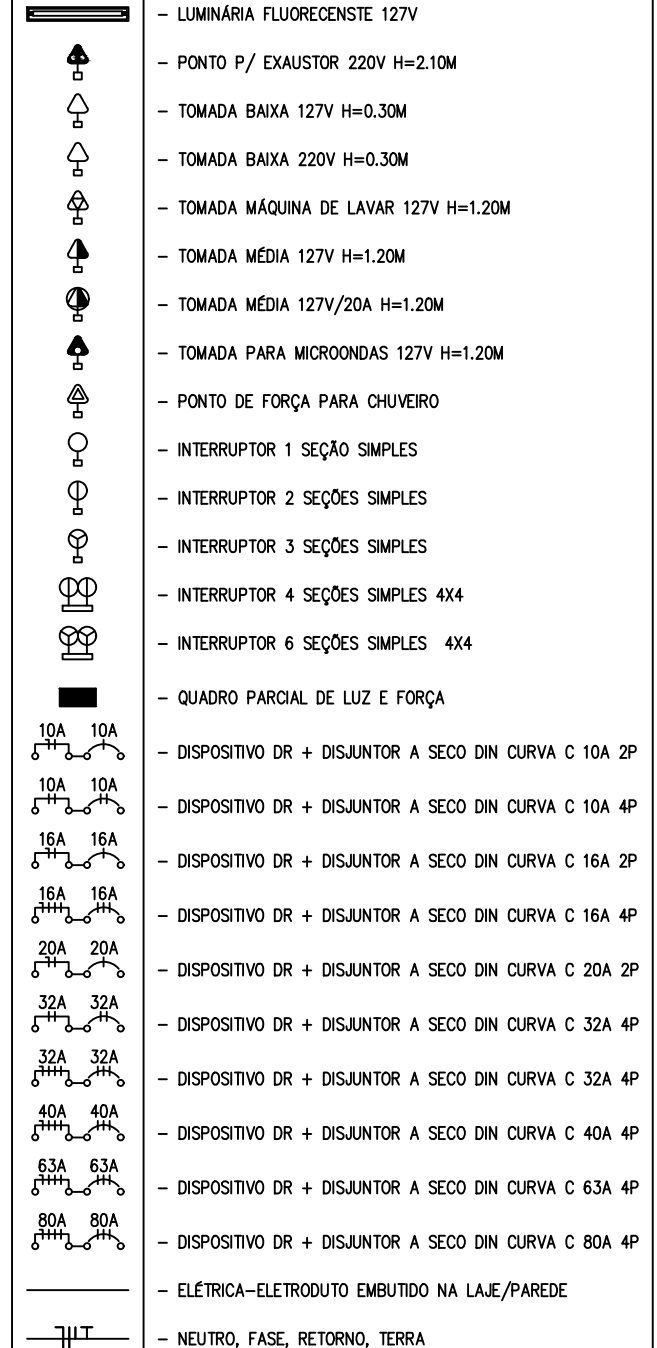
Quadro de Cargas														
QD05														
Circ.	Descrição	Iluminação		Tomadas		Ar Cond.	Pot. W	Pot. V.A	Fase	Fase	Fase	Demanda	Fases	Tensão
		12W	30W	23W	100VA	150VA	350W	1500VA						
1	Iluminação		30											
2	Computadores													
3	Computadores													
4	Tomadas													
5	Micro-ondas													
6	Tomadas													
7	Iluminação de Emergência													
8	Ar Condicionado 220V 18000 Btu/s													
9	Ar Condicionado 220V 18000 Btu/s													
10	Ar Condicionado 220V 18000 Btu/s													
11	Ar Condicionado 220V 18000 Btu/s													
12	Ar Condicionado 220V 18000 Btu/s													
13	Ar Condicionado 220V 18000 Btu/s													
14	Ar Condicionado 220V 18000 Btu/s													
15	Exaustores													
RES.	Circuito Reserva													
RES.	Circuito Reserva													
RES.	Circuito Reserva													
RES.	Circuito Reserva													
Total		10	30	12	9	1	12	1	6	24021.0	26823.6	9159.7	8827.3	8836.7
Aliment.	C=61.84m QT=3%									19494.0	0.90	21713.4	9159.7	8827.3
Potência Total (24021.0 W) (26823.6 V.A) Potência Demandada: 80.95% (19494.0 W) (21713.4 V.A)														



LEGENDA DA FIAÇÃO

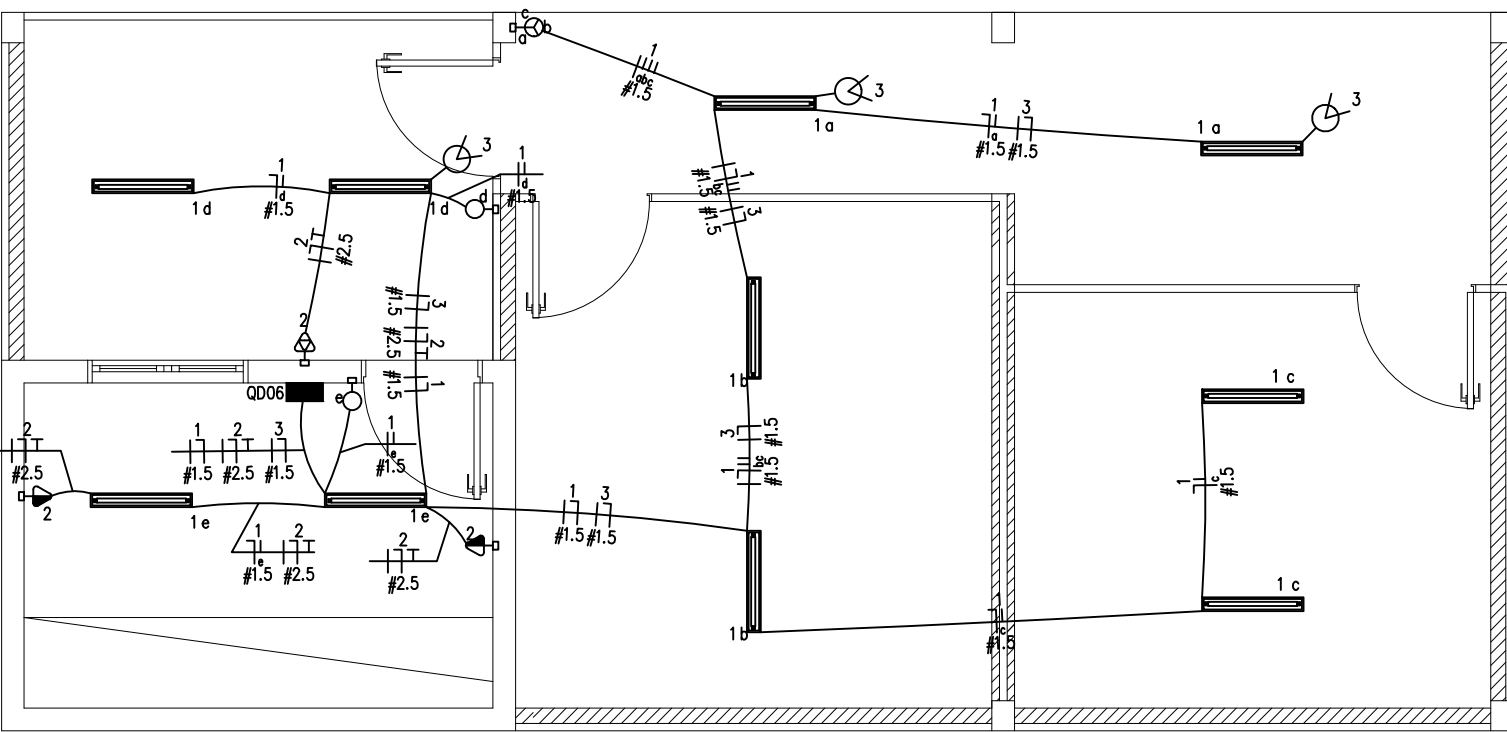


LEGENDA:

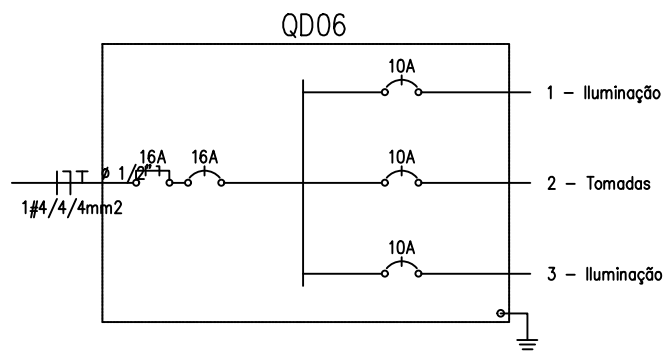


PLANTA BAIXA - ELÉTRICA BLOCO A SER CONSTRUÍDO ADM. SEDUMA

ESCALA: 1 : 50

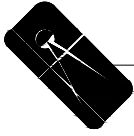


Quadro de Cargas														
QD06														
Circ.	Descrição	Iluminação		Tomadas		Pot. W	Pot. V.A	Fase	Demanda	Fases	Tensão	Corr.	Pot. A	Q.T. (W)
		12W	30W	100VA	750VA									
1	Iluminação		10											
2	Tomadas													
3	Iluminação													
RES.	Circuito Reserva													
RES.	Circuito Reserva													
Total		3	10	2	1	1156.0	1379.2	1379.2						
Aliment.	C=92.78m QT=3%					462.4	0.84	551.7	1379.2	100%	R	127	4.30	1P-16A
Potência Total (1156.0 W) (1379.2 V.A) Potência Demandada: 40% (462.4 W) (551.7 V.A)														



NOTAS:

- Na ausência das informações de potência sobre as cargas especiais, foi realizada uma média por meio de equipamentos equivalentes encontrados na internet.
- Deve-se ao profissional executor seguir as devidas orientações de instalação descritas no manual da fotocélula relacionada a alimentação dos refletores.
- Utilizar o tipo de aterramento TN-C-S. Sendo TN-C malha de aterramento desde o fornecimento até o QD01 (condutor PEN – condutor neutro interligado com condutor terra). Chegando ao quadro, derivar do condutor PEN os barramentos de terra e neutro. Sendo assim, eliminando a necessidade de utilização do DPS no neutro.
- Utilizar eletroduto tipo PEAD para passagem em solo.
- Nas indicações de fiações (geralmente neutro) que por ventura não esteja especificado circuito, considerar como circuito de iluminação do cômodo.



PLANTA BAIXA - ELÉTRICA BLOCO BANHO - A. SERVIÇO E DML

ESCALA: 1 : 50

TÍTULO DO PROJETO: ELÉTRICA - CIRCUITOS TERMINAIS E DIMENSIONAMENTO - ZOONOSSES COLATINA				
TÍTULO DO DESENHO: PLANTA BAIXA - ELÉTRICA BLOCO A SER CONSTRUÍDO ADM. SEDUMA / BLOCO BANHO, A. SERVIÇO E DML				
ENDEREÇO DA OBRA: RUA PROJETADA, S/N, BAIRRO BARBADOS			LOCALIDADE: COLATINA - ES	
ZONEAMENTO:	COEF. DE APROV.:	TAXA DE OCUPAÇÃO:	DATA DO PROJETO:	ESCALA:
-			MARÇO. DE 2022	1:50
USO DA EDIFICAÇÃO: PÚBLICO			REVISÃO N°: REV_01	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA - PMC			CPF/CNPJ: 27.088.319/0001-77	
PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELO PROJETO:			NOME DO PROFISSIONAL:	
			CAU/CREA N°:	
			TELEFONE:	
			E-MAIL:	
			CADISTA:	
QUADRO DE ÁREAS (m²):			ASSINATURAS:	
VIDE PROJETO ARQUITETÔNICO			PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA	
			RESPONSÁVEL TÉCNICO	
			ESPACO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DE VISTORIA:	
ESPACO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DE PROJETO:				