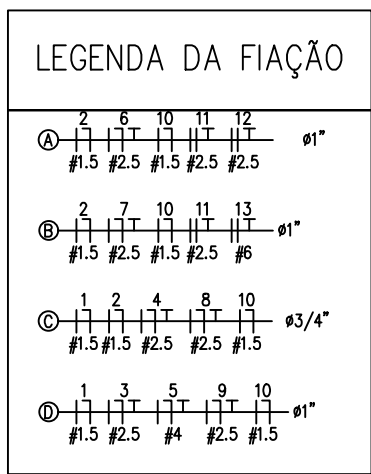
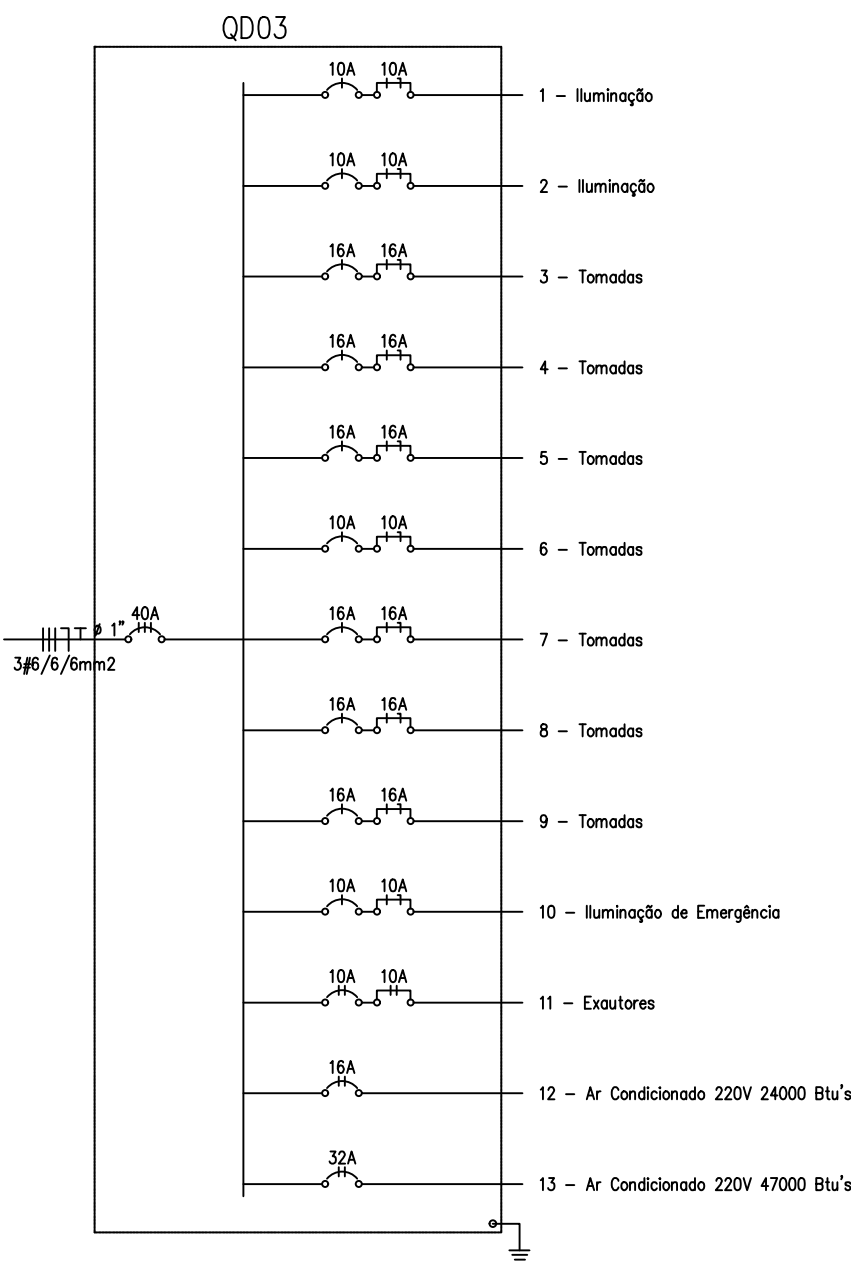


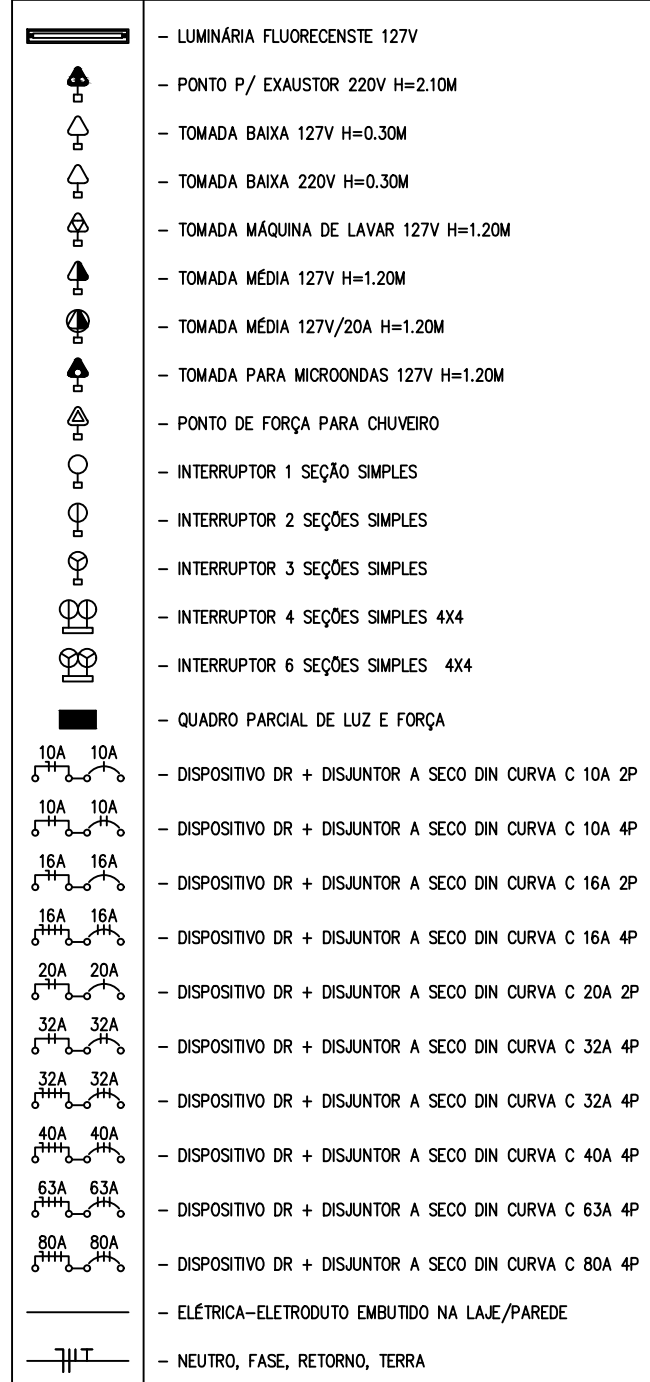
PLANTA BAIXA - ELÉTRICA BLOCO ADM. - SEC. SAÚDE / CONTROLE ZONOSSES SEMUS
ESCALA: 1 : 50



Quadro de Cargas																												
QD03																												
Circ.	Descrição	Iluminação				Tomadas						Ar Cond.		Pot. W	Fot. Pot.	Pot. V.A	Fase R	Fase S	Fase T	Demanda R S T	Fases T	Tensão	Corr. Cos φ	Cond. mm2	Q.T.			
		12W	30W	52W	88W	100VA	150VA	350W	400VA	600VA	1500VA	3000VA	5000VA															
1	Iluminação	27												972.0	0.92	1056.5	0.0	0.0	1056.5	40%	T	127	8.32	1P-10A	1.5	1.03		
2	Iluminação	24												864.0	0.92	939.1	0.0	0.0	939.1	40%	T	127	7.39	1P-10A	1.5	1.11		
3	Tomadas					2				2				1250.0	0.80*	1400.0	0.0	1400.0	0.0	40%	S	127	11.02	1P-16A	2.5	1.39		
4	Tomadas					9	1			1				1485.0	0.90	1650.0	0.0	1650.0	0.0	40%	S	127	12.99	1P-16A	2.5	1.85		
5	Tomadas					1	1			1	2			1535.0	0.80*	1850.0	0.0	0.0	1850.0	40%	T	127	14.57	1P-16A	4	1.08		
6	Tomadas									1	2	1		700.0	0.92	760.9	0.0	0.0	760.9	40%	T	127	5.99	1P-10A	2.5	0.59		
7	Tomadas									1	1	2		1575.0	0.90	1750.0	0.0	0.0	1750.0	40%	T	127	13.78	1P-16A	2.5	1.64		
8	Tomadas												1	1350.0	0.90	1500.0	0.0	0.0	1500.0	40%	T	127	11.81	1P-16A	2.5	1.44		
9	Tomadas											1		1350.0	0.90	1500.0	0.0	1500.0	0.0	40%	S	127	11.81	1P-16A	2.5	0.74		
10	Iluminação de Emergência	13												156.0	0.95	164.2	0.0	0.0	164.2	40%	T	127	1.29	1P-10A	1.5	0.18		
11	Exaustores					1	1							140.0	0.90*	153.4	76.7	0.0	76.7	100%	TR	220	0.70	2P-10A	2.5	0.04		
12	Ar Condicionado 220V 24000 Btu/s												1	2700.0	0.90	3000.0	1500.0	0.0	1500.0	100%	TR	220	13.64	2P-16A	2.5	0.84		
13	Ar Condicionado 220V 47000 Btu/s												1	5040.0	0.90	5600.0	2800.0	2800.0	0.0	100%	RS	220	25.46	2P-32A	6	0.67		
RES: Circuito Reserva																										---		
RES: Circuito Reserva																										---		
RES: Circuito Reserva																										---		
RES: Circuito Reserva																										---		
Total		13	51			1	1	12	3	2	2	7	2		1	1	1917.0		21324.2	4376.7	7350.0	9597.4	100%	RST	220	36.30	3P-40A	6
Aliment. C=13.89m QT=3%														12374.8	0.90	13781.7	4376.7	7350.0	9597.4	100%	RST	220						
Potência Total (19117.0 W) (21324.2 V.A) Potência Demandada: 64.63% (12374.8 W) (13781.7 V.A)																												



LEGENDA:



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.

TÍTULO DO PROJETO: ELÉTRICA - CIRCUITOS TERMINAIS E DIMENSIONAMENTO - ZONOSSES COLATINA			
TÍTULO DO DESENHO: PLANTA BAIXA - BLOCO ADM. - SEC. SAÚDE / CONTROLE ZONOSSES SEMUS			
ENDEREÇO DA OBRA: RUA PROJETADA, S/N, BAIRRO BARBADOS		LOCALIDADE: COLATINA - ES	
ZONEAMENTO: -	COEF. DE APROV.: -	TAXA DE OCUPAÇÃO: -	DATA DO PROJETO: MARÇO. DE 2022
USO DA EDIFICAÇÃO: PÚBLICO		ESCALA: 1:50	PRANCHA: 4/5
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA - PMC		REVISÃO Nº: REV_01	
PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELO PROJETO:		CPF/CNPJ: 27.088.319/0001-77	
NOME DO PROFISSIONAL:		CAU/CREA Nº:	TELEFONE:
E-MAIL: -			
CADISTA: -			
QUADRO DE ÁREAS (m²):		ASSINATURAS:	
VIDE PROJETO ARQUITETÔNICO		PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO			
ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DE VISTORIA:		ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DE PROJETO:	