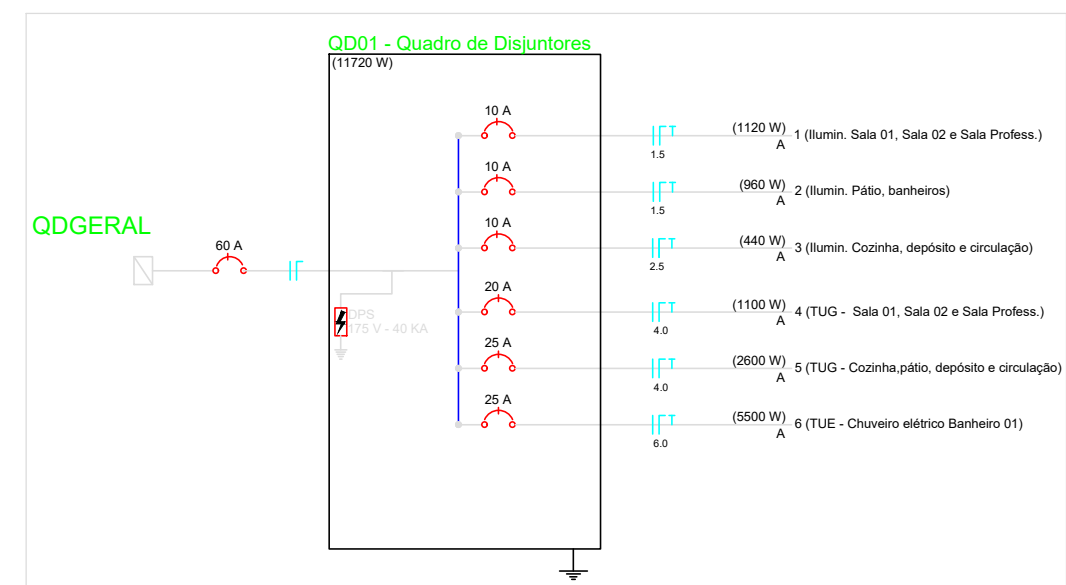


QUADRO DE CARGAS QD01									
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	VOLTAGEM (V)	POTÊNCIA (W)					DISTRIBUIÇÃO DE FASES	
			20	40	100	150	300	1500	
1	Iluminação - Sala 01 - Sala 02 - Sala Professora	127	-	30	-	-	-	1120	1,5
2	Iluminação - Pátio - Banheiros	127	-	30	-	-	-	960	1,5
3	Iluminação - Cozinha, Depósito e Circulação	127	-	15	-	-	-	440	2,5
4	TUG - Sala 01 - Sala 02 - Sala Professora	127	-	15	6	-	-	1100	4
5	TUG - Cozinha, pátio, depósito e circulação	127	-	6	-	-	-	2600	4
6	TUE - Chuveiro elétrico Banheiro 01	220	-	-	-	-	-	5500	6
								TOTAL (W)	11720

CÁLCULO DE POTÊNCIA E DISJUNTOR GERAL							
DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (VA)	VOLTAGEM (V)	FATOR DE CORREÇÃO POTÊNCIA	POTÊNCIA CORRIGIDA (VA)	FATOR DE CORREÇÃO PADRÃO	POTÊNCIA CORRIGIDA (VA)	FATOR DE DEMANDA
Potência Total de Iluminação	500	127	1	500	0,8	400,00	0,25
Potência Total de TUG	400	127	0,8	400,0	0,8	320,00	0,25
Potência Total de TUE	5500	220	0,8	4400,0	1	4400,00	0,25
Total				5400,0		4320,00	



1 PLANTA ELÉTRICA

1/100

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS ADM 2017/2020				
TÍTULO: CONSTRUÇÃO NOVA UNIDADE DE ENSINO "EPM PATRIMONIO CÔRREGO DA AREIA"				
LOCAL: Patrimônio do Corrego da Areia, São Mateus - ES CEP: 29949-040				
RESP. TÉCNICO ENG. CIVIL: MIKE CLITON DO SANTOS NUNES ES-03698110			DESENHO: JESSICA NASCIMENTO MIKE C. DOS S. NUNES	
CONTEÚDO: PROJETO ELÉTRICO PONTOS, CIRCUITOS	DATA: 10/2019	REVISÃO: 000	FOLHA: 01/01	ESCALA: INDICADA