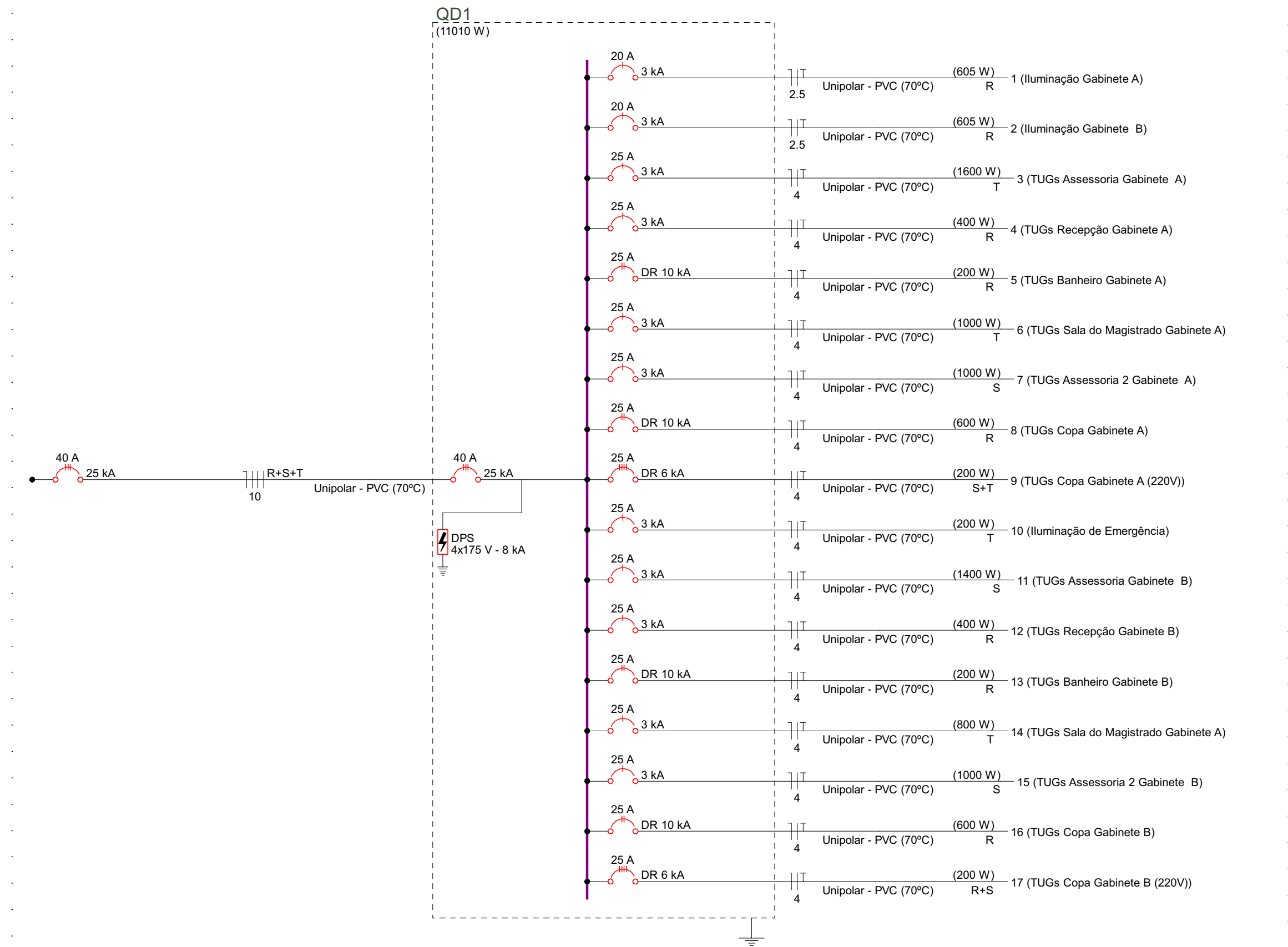
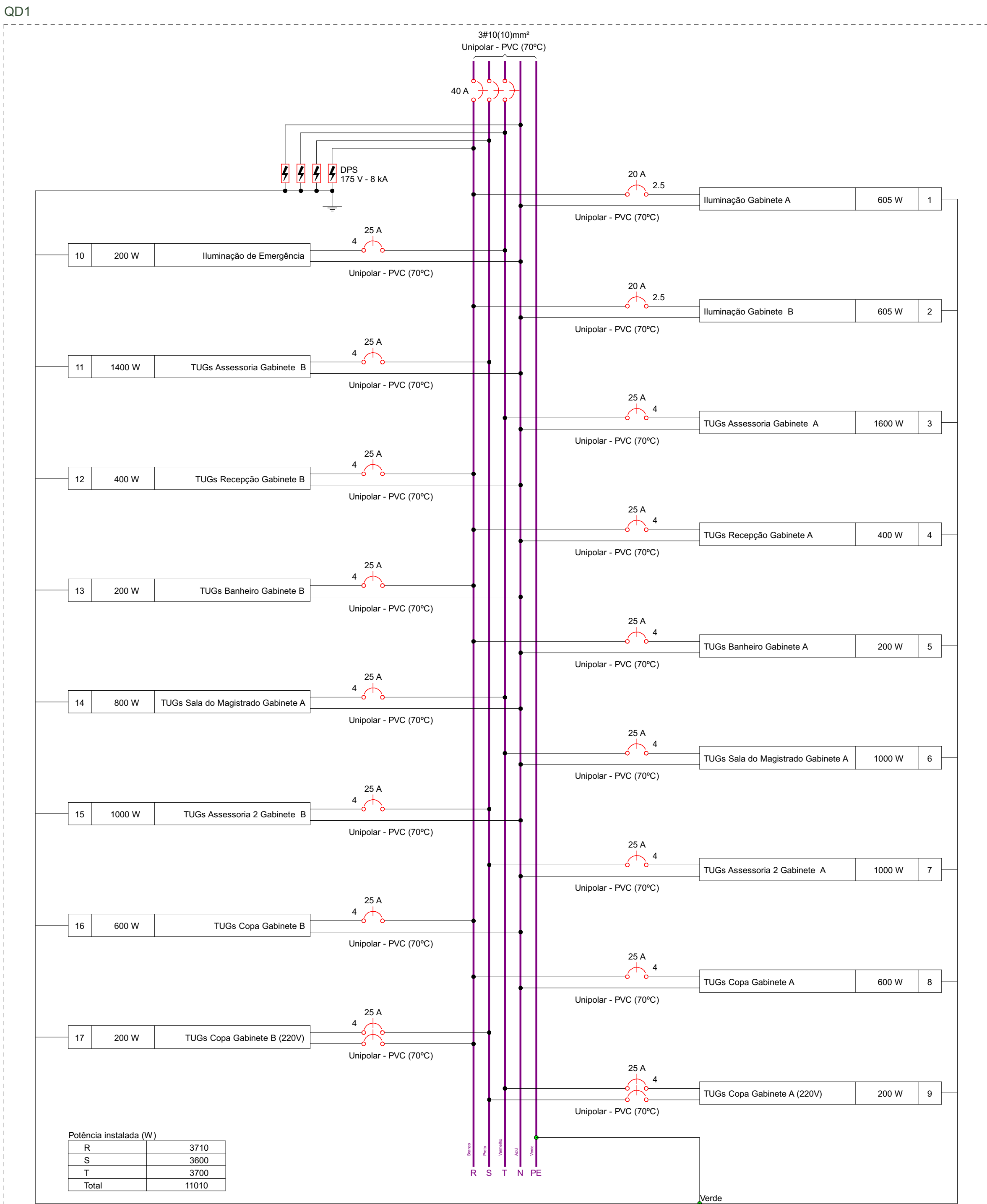


Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)
					15	20										
1	Iluminação Gabinete A	F+N+T	B1	127 V	3	28		605	605	R	605			1,00	0,50	9,5
2	Iluminação Gabinete B	F+N+T	B1	127 V	3	28		605	605	R	605			1,00	0,50	9,5
3	TUGs Assessoria Gabinete A	F+N+T	B1	127 V			16	1778	1600	T			1600	1,00	0,50	28,0
4	TUGs Recepção Gabinete A	F+N+T	B1	127 V			4	444	400	R	400			1,00	0,50	7,0
5	TUGs Banheiro Gabinete A	F+N+T	B1	127 V			2	222	200	R	200			1,00	0,50	3,5
6	TUGs Sala do Magistrado Gabinete A	F+N+T	B1	127 V			10	1111	1000	T			1000	1,00	0,50	17,5
7	TUGs Assessoria 2 Gabinete A	F+N+T	B1	127 V			10	1111	1000	S				1,00	0,50	17,5
8	TUGs Copa Gabinete A	F+N+T	B1	127 V			6	667	600	R	600			1,00	0,50	10,5
9	TUGs Copa Gabinete A (220V)	F+F+T	B1	220 V			2	222	200	S+T			100	1,00	0,50	2,0
10	Iluminação de Emergência	F+N+T	B1	127 V			2	222	200	T			200	1,00	0,50	3,5
11	TUGs Assessoria Gabinete B	F+N+T	B1	127 V			14	1556	1400	S			1400	1,00	0,50	24,5
12	TUGs Recepção Gabinete B	F+N+T	B1	127 V			4	444	400	R	400			1,00	0,50	7,0
13	TUGs Banheiro Gabinete B	F+N+T	B1	127 V			2	222	200	R	200			1,00	0,50	3,5
14	TUGs Sala do Magistrado Gabinete A	F+N+T	B1	127 V			8	889	800	T			800	1,00	0,50	14,0
15	TUGs Assessoria 2 Gabinete B	F+N+T	B1	127 V			10	1111	1000	S			1000	1,00	0,50	17,5
16	TUGs Copa Gabinete B	F+N+T	B1	127 V			6	667	600	R	600			1,00	0,50	10,5
17	TUGs Copa Gabinete B (220V)	F+F+T	B1	220 V			2	222	200	R+S			100	1,00	0,50	2,0
TOTAL					6	56	98	12099	11010	R+S+T	3710	3600	3700			



LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
	Disjuntor unipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
	Disjuntor bipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
	Disjuntor tripolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
	Dispositivo diferencial residual bipolar/tetrapolar, corrente nominal de "X" A, corrente nominal residual 30mA.
	Dispositivo de proteção contra surto, tensão de "X" V e corrente de curto-circuito Y KA
	Medidor
	Fiação do circuito "X", comando "a" e com diâmetro "n" mm²
	Neutro - Azul claro
	Fases (RST/ABC/UVW) - Branco, Preto e Vermelho
	Terra - Verde/Amarelo
	Retorno - Amarelo
	Campanha

NOTAS	
1 - A EXECUÇÃO DEVE SEGUIR OS CRITÉRIOS DA NBR 5410.	
2 - ELETRODUTOS E FIAÇÕES NÃO COTADOS SERÃO DE ø3/4" E #1,5mm² RESPECTIVAMENTE.	
3 - PONTOS DE FORÇA E ILUMINAÇÃO NÃO COTADOS TERÃO POTÊNCIA DE 100W.	
4 - TODAS AS CARGAS DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER ATERRADAS, QUANDO ESTAS NÃO FOREM INSTALADAS DEVERÁ SER DEIXADA UMA "ALÇA" DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO PE (TERRA) NA CAIXA OU UM "RABICHO" QUANDO EXISTIR FORRO PARA POSSIBILITAR O FUTURO ATERRAMENTO.	
5 - A FIAÇÃO ENTRE QUADROS OU ENTRE QUADROS E MEDIDORES DEVE SER EM COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 KV.	
6 - A FIAÇÃO DOS SISTEMAS QUE PASSAM PELA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO DEVE SER COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 KV E EM ELETRODUTOS PEAD.	
7 - A FIAÇÃO DOS DEMAIS CIRCUITOS INTERNO A EDIFICAÇÃO PODEM SER CABOS EM COBRE E PODEM POSSUIR ISOLAÇÃO EM PVC 750 V.	
8 - TODOS OS CIRCUITOS QUE PASSAM POR ÁREA MOLHADA DEVEM SER PROTEGIDOS COM DR, MESMO QUE NÃO INDICADO NOS DIAGRAMAS.	
9 - CHUVEIRO DEVE SER BLINDADO, COMPATÍVEL COM DR.	



PROJETO			
ADEQUAÇÃO INSTALAÇÕES BAIXA TENSÃO			
ENDEREÇO			
PRAÇA DO CENTRO CÍVICO, Nº 296, CENTRO - PALÁCIO DA JUSTICA			
DESENHOS			FOLHA
QUADRO DE CARGAS, DIAGRAMA UNIFILAR, DIAGRAMA MULTIFILAR, LEGENDAS E NOTAS			2
DATA	ESCALA		
MARÇO/2026	INDICADO		
PROJETISTA	CARGO	REGISTRO	
SILVIO SOARES	ENG. ELETRICISTA		
RESPONSÁVEL TÉCNICO	CARGO	REGISTRO	
DESENHISTA	CARGO	REGISTRO	
KETHLYN K. M. SILVA	ASSISTENTE TÉCNICO		
OBSERVAÇÕES			
1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI Nº: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.			
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.			
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.			
4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.			
Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
00	ENTREGA	MARÇO/2026	SILVIO SOARES