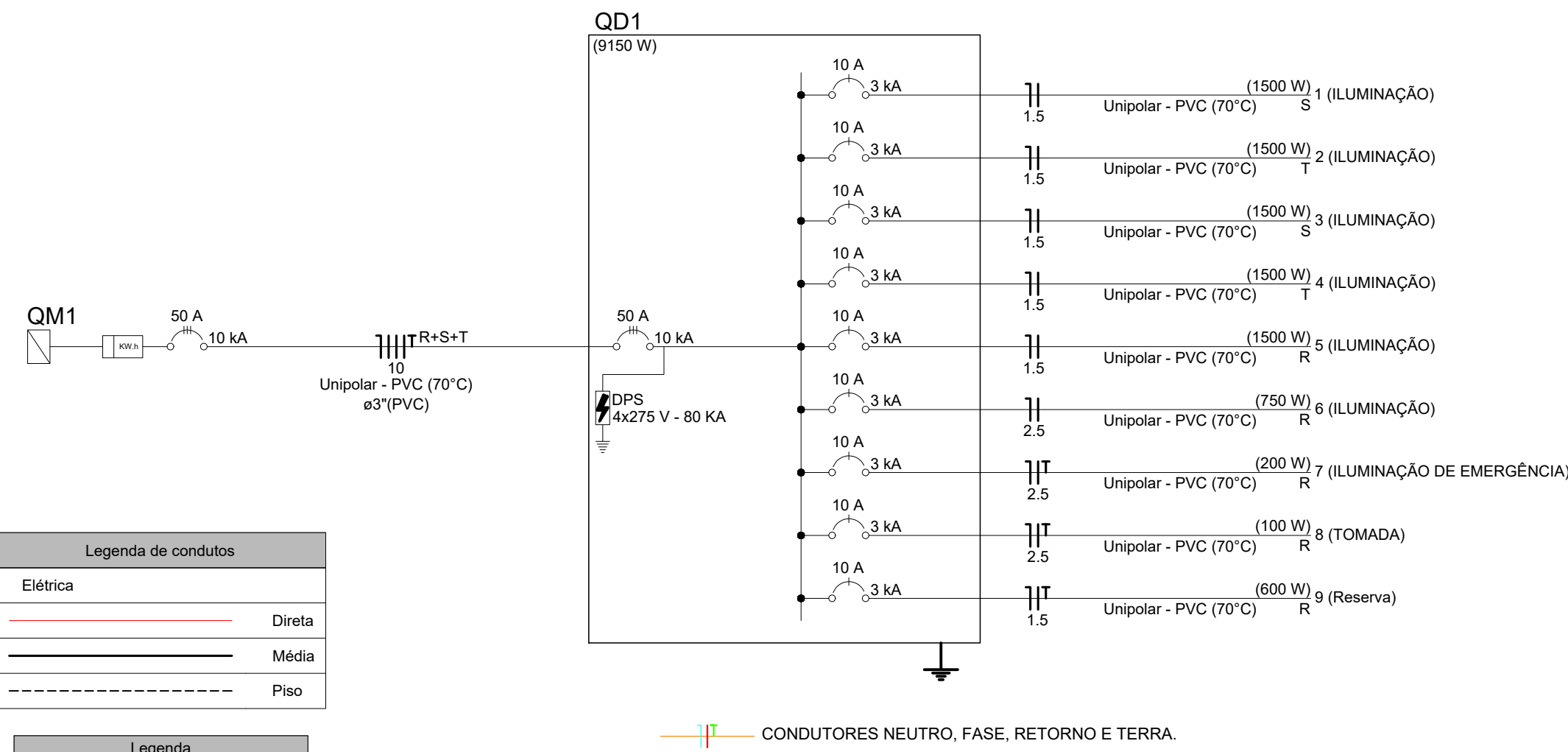
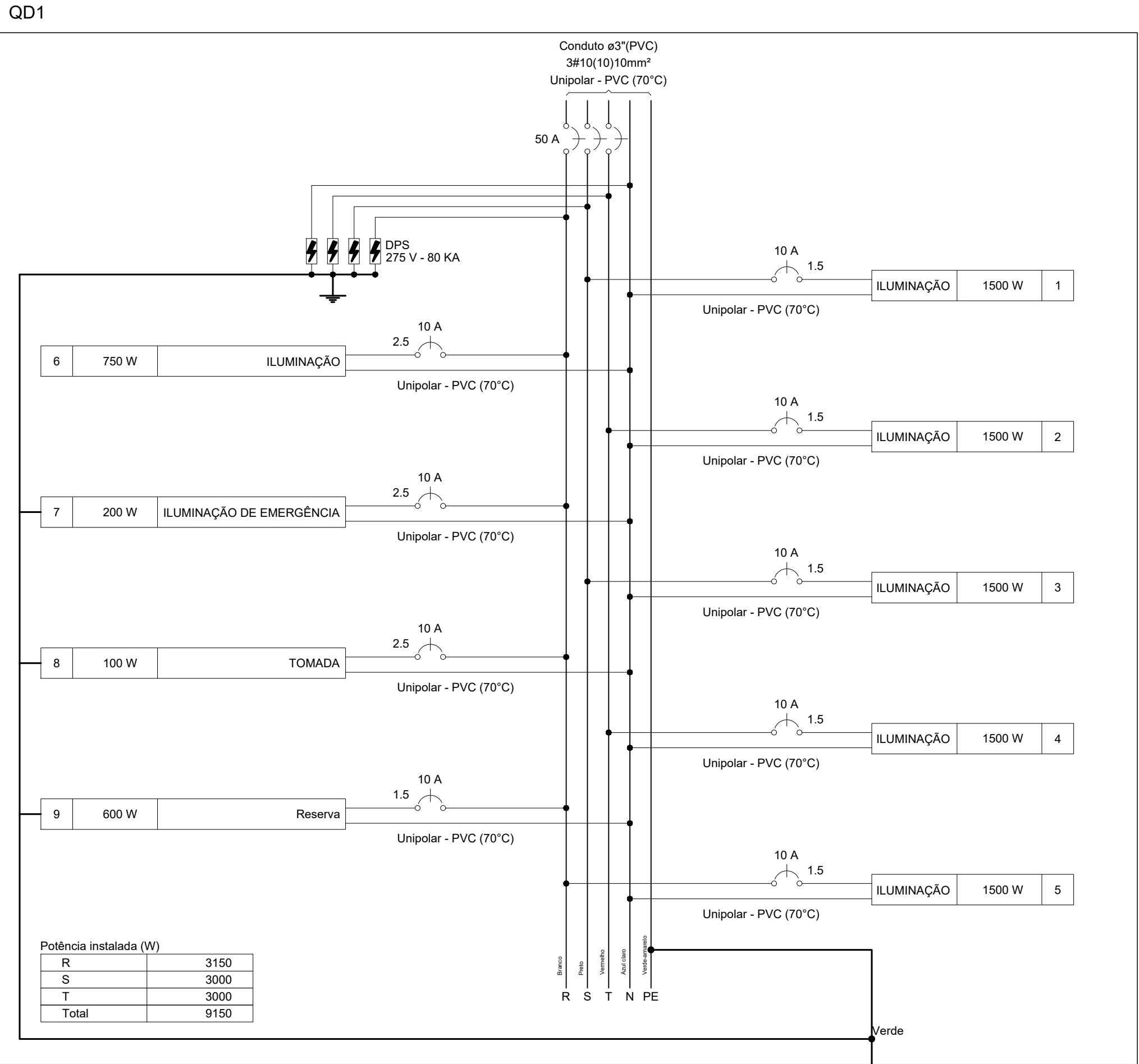


PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:50

Quadro de Cargas (QD1)																			
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	It' (A)	Ip (A)	Segdo (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)
1	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	220 V	10	100	1067	1500	S				1.00	0.60	12.6	7.6	1.5	17.5	3
2	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	220 V	10		1067	1500	T				1.00	0.60	12.6	7.6	1.5	17.5	3
3	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	220 V	10		1067	1500	S			1500	1.00	0.60	12.6	7.6	1.5	17.5	3
4	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	220 V	10		1067	1500	T			1500	1.00	0.60	12.6	7.6	1.5	17.5	3
5	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	220 V	10		1067	1500	R	1500			1.00	0.60	12.6	7.6	1.5	17.5	3
6	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	220 V	5		833	750	R	750			1.00	0.60	6.3	3.8	2.5	24.0	3
7	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	F+N+T	B1	220 V		2	211	200	R	200			1.00	0.60	1.6	1.0	2.5	24.0	3
8	TOMADA	F+N+T	B1	220 V		1	111	100	R	100			1.00	1.00	0.5	0.5	2.5	24.0	3
9	Reserva	F+N+T	B1	220 V			600	600	R	600			1.00	1.00	2.7	2.7	1.5	17.5	3
TOTAL					55	3	10088	9150	R+S+T	3150	3000	3000							

Quadro de Demanda (QD1)		
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	9.48	9.40
Uso Específico	100.00	0.60
TOTAL		10.09



Legenda de condutos	
Elétrica	
Elétrica	Direta
Elétrica	Média
Elétrica	Piso

Legenda	
Luminária LED 150W	
Quadro de distribuição	
Quadro de medição	
Tomada alta a 2,20m do piso	
Tomada média a 1,10m do piso	

CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA.

0	Emissão Inicial	06/2022	RCB
AÇÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAI  
Rua Luiz Lopes Gonzaga, 1655 - Bairro São Vicente - CEP 88309-421 - Itajaí - SC - CREA/SC 050.968-0  
www.amfri.org.br amfri@amfri.org.br

Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú  
Estado de Santa Catarina

Código: 1022  
Data: Junho/2022  
Desenho: Eduardo  
Projeto: ELE  
Folha: 01/01

C.E.M. PROFESSOR ANTONIO LÚCIO  
Projeto: ELÉTRICO  
Endereço: R. Itália, N° 777 - Bairro Nações  
Prefeitura Municipal  
Fabricio José Satiro de Oliveira

Conteúdo da Folha: Planta Baixa Térmico e Legenda.  
Responsável Técnico: Rafael Calistro Borba  
Engenheiro Civil - CREA/SC 080.343-8