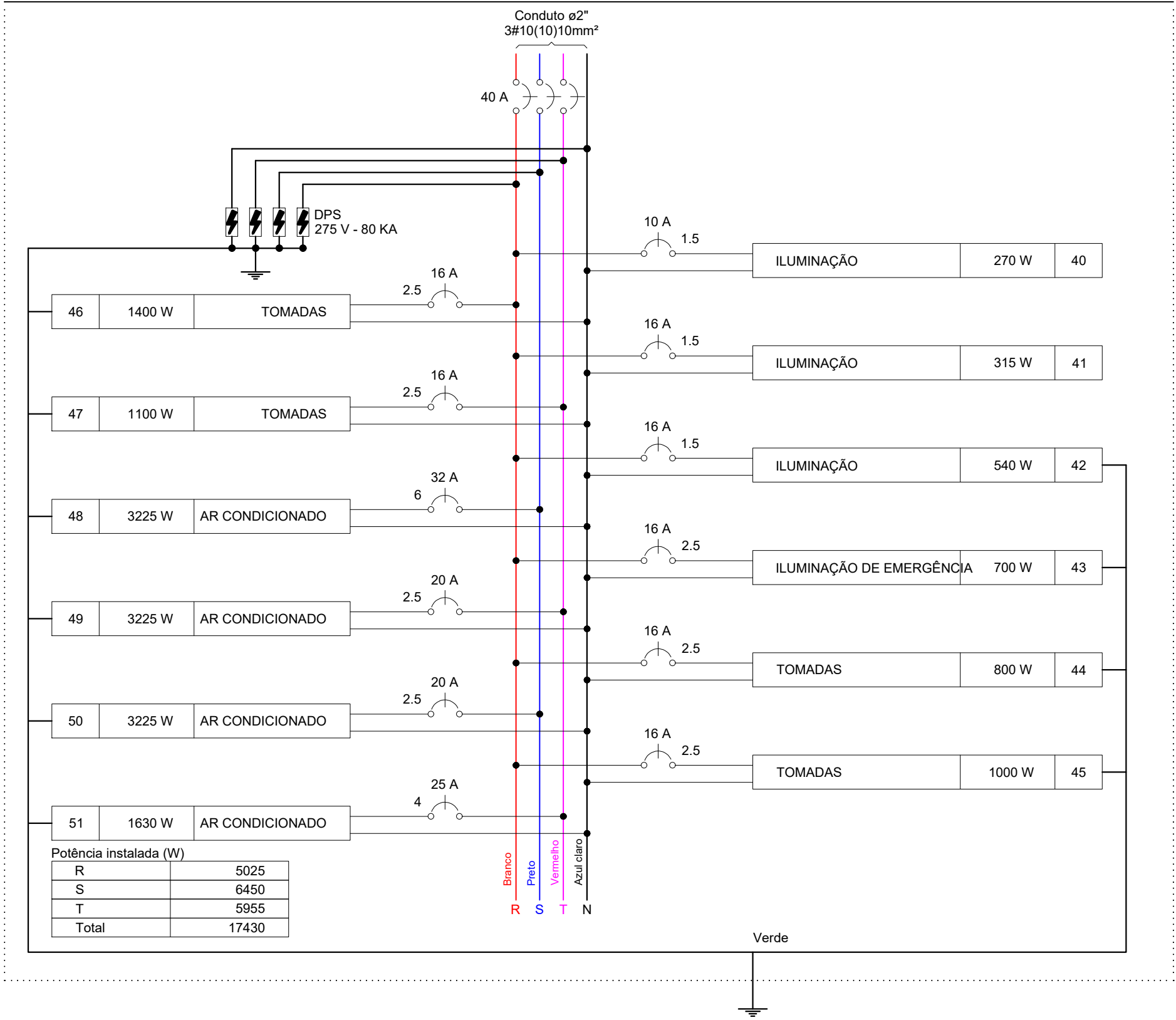


QD6

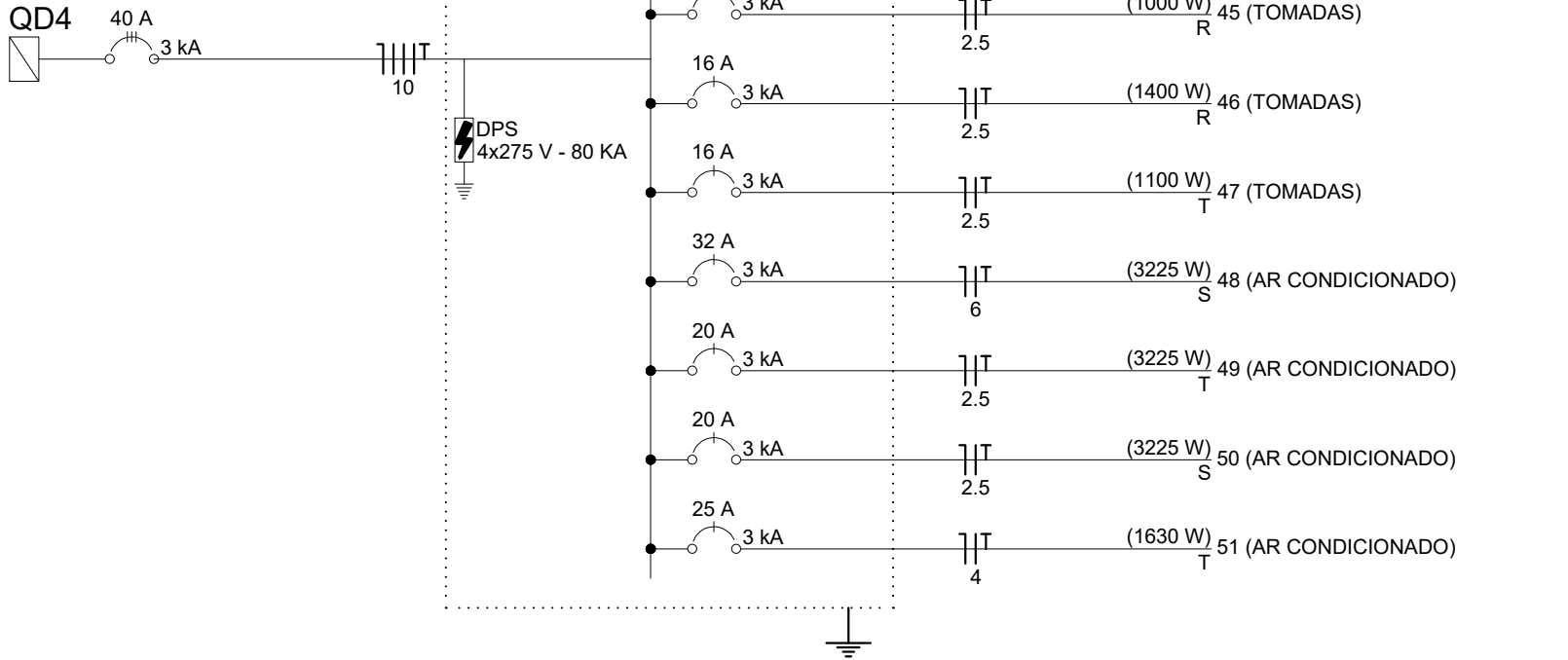


Quadro de Demanda (QD6)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	12.00	100.00	12.00
	7.55	50.00	3.78
		TOTAL	15.78

Quadro de Cargas (QD6)																
Circuito	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)		Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm2)	Disj (A)	
				15	100	100	1630									3225
40	ILUMINAÇÃO	F+N	220 V	18				386	270	R	270			1.5	10	
41	ILUMINAÇÃO	F+N	220 V	21				450	315	R	315			1.5	16	
42	ILUMINAÇÃO	F+N+T	220 V	16	3			643	540	R	540			1.5	16	
43	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	F+N+T	220 V			7		737	700	R	700			2.5	16	
44	TOMADAS	F+N+T	220 V			8		889	800	R	800			2.5	16	
45	TOMADAS	F+N+T	220 V			10		1111	1000	R	1000			2.5	16	
46	TOMADAS	F+N+T	220 V			14		1556	1400	R	1400			2.5	16	
47	TOMADAS	F+N+T	220 V			11		1222	1100	T			1100	2.5	16	
48	AR CONDICIONADO	F+N+T	220 V				1	3583	3225	S		3225		6	32	
49	AR CONDICIONADO	F+N+T	220 V				1	3583	3225	T			3225	2.5	20	
50	AR CONDICIONADO	F+N+T	220 V				1	3583	3225	S		3225		2.5	20	
51	AR CONDICIONADO	F+N+T	220 V				1	1811	1630	T			1630	4	25	
TOTAL				55	3	50	1	3	19554	17430	R+S+T	5025	6450	5955		

QD6
(17430 W)

QD4



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

Prefeitura Municipal de Ilhota
Estado de Santa Catarina

ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA

Projeto
PROJETO ELÉTRICO - ETAPA B

Endereço:
Rua Vereador Alcides Gonçalves, 182
Bairro Minas

Conteúdo da Folha
Diagramas e Quadro
de cargas no Pavto. Superior

Prefeitura Municipal
Erico de Oliveira
Prefeito Municipal

Responsável Técnico
Enio Gui Ferreira de Sampaio Jr.
Engenheiro Civil - CREA/SC 133.019-8

Código
176-2024

Data
Abril/2024

Desenho
A. Frainer

Projeto
ELE

Folha
04/04