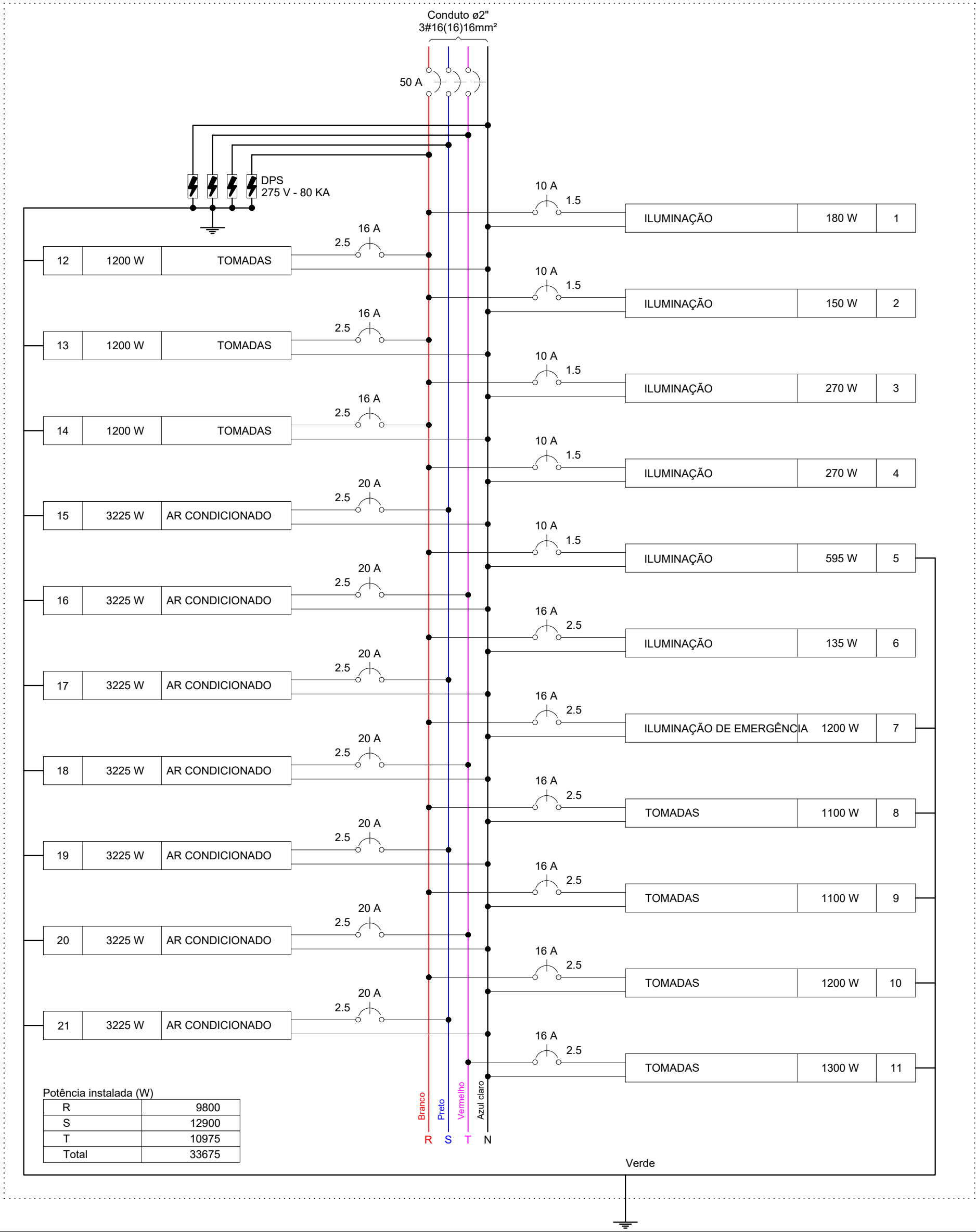


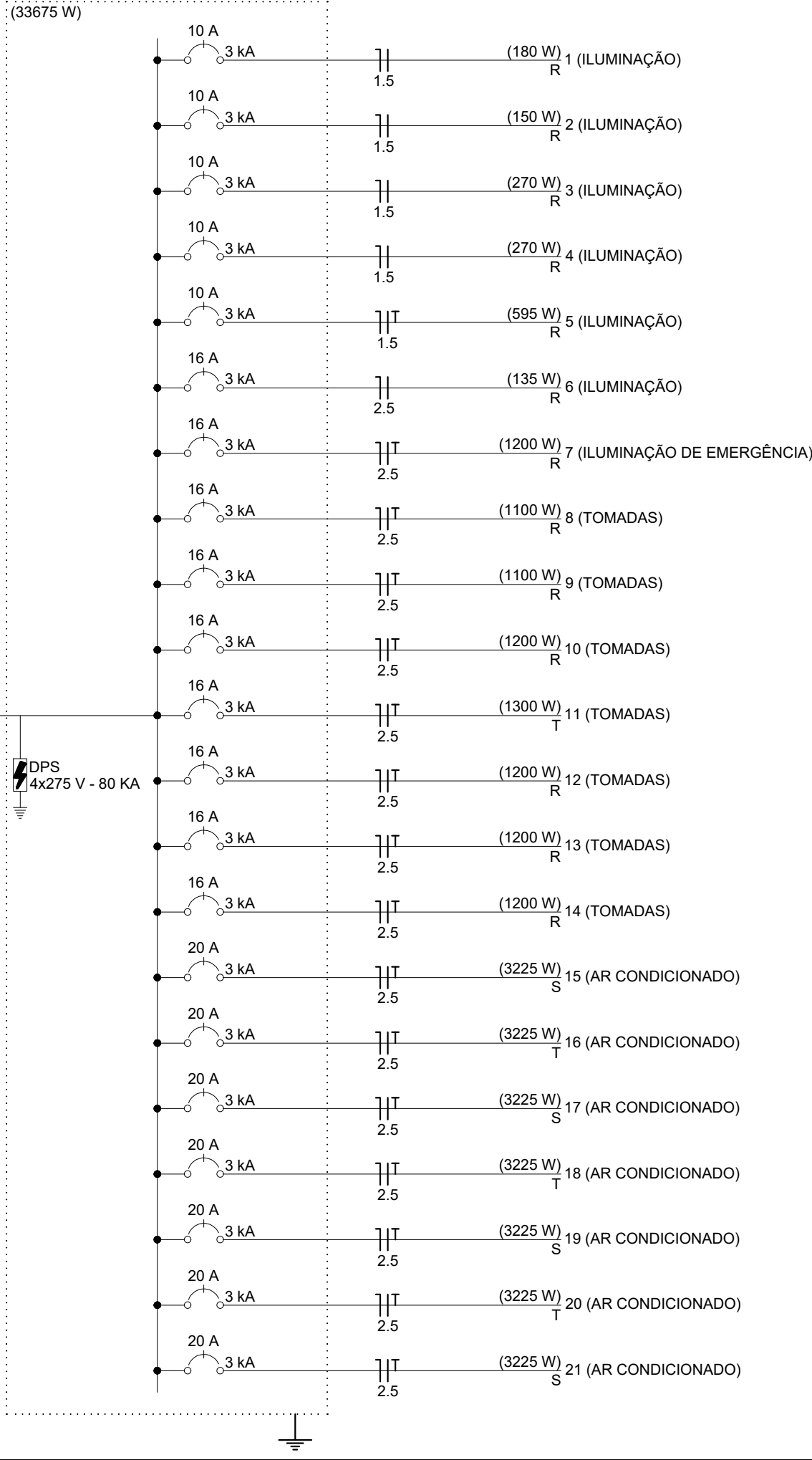
Quadro de Demanda (QD2)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	12.00	100.00	12.00
	25.68	50.00	12.84
		TOTAL	24.84


Quadro de Cargas (QD2)															
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	3225								
1	ILUMINAÇÃO	F+N	220 V	12				257	180	R	180			1.5	10
2	ILUMINAÇÃO	F+N	220 V	10				214	150	R	150			1.5	10
3	ILUMINAÇÃO	F+N	220 V	18				386	270	R	270			1.5	10
4	ILUMINAÇÃO	F+N	220 V	18				386	270	R	270			1.5	10
5	ILUMINAÇÃO	F+N+T	220 V	13	4			679	595	R	595			1.5	10
6	ILUMINAÇÃO	F+N	220 V	9				193	135	R	135			2.5	16
7	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	F+N+T	220 V			12		1263	1200	R	1200			2.5	16
8		TOMADAS	F+N+T	220 V			11		1222	1100	R	1100			2.5
9	TOMADAS	F+N+T	220 V				11	1222	1100	R	1100			2.5	16
10	TOMADAS	F+N+T	220 V			12		1333	1200	R	1200			2.5	16
11	TOMADAS	F+N+T	220 V			13		1444	1300	T			1300	2.5	16
12	TOMADAS	F+N+T	220 V				12	1333	1200	R	1200			2.5	16
13	TOMADAS	F+N+T	220 V			12		1333	1200	R	1200			2.5	16
14	TOMADAS	F+N+T	220 V			12		1333	1200	R	1200			2.5	16
15	AR CONDICIONADO	F+N+T	220 V				1	3583	3225	S		3225		2.5	20
16	AR CONDICIONADO	F+N+T	220 V				1	3583	3225	T				2.5	20
17	AR CONDICIONADO	F+N+T	220 V				1	3583	3225	S		3225		2.5	20
18	AR CONDICIONADO	F+N+T	220 V				1	3583	3225	T				2.5	20
19	AR CONDICIONADO	F+N+T	220 V				1	3583	3225	S		3225		2.5	20
20	AR CONDICIONADO	F+N+T	220 V				1	3583	3225	T				2.5	20
21	AR CONDICIONADO	F+N+T	220 V				1	3583	3225	S		3225		2.5	20
TOTAL				80	4	95	7	37683	33675	R+S+T	9800	12900	10975		

QD2



QD2



1	EMISSÃO INICIAL	04/2024	ES
AÇÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
 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			
Código	176-2024		
Data	Abril/2024		
Desenho	A. Frainer		
Projeto	ELE		
Folha	04/04		
Projeto PROJETO ELÉTRICO - ETAPA A		Conteúdo da Folha Diagramas e Quadro de cargas no Pavto. Superior	
Endereço: Rua Vereador Alcides Gonçalves, 182 Bairro Minas		Responsável Técnico Enio Gui Ferreira de Sampaio Jr. Engenheiro Civil - CREA/SC 133.019-B	
Prefeitura Municipal Erico de Oliveira Prefeito Municipal			