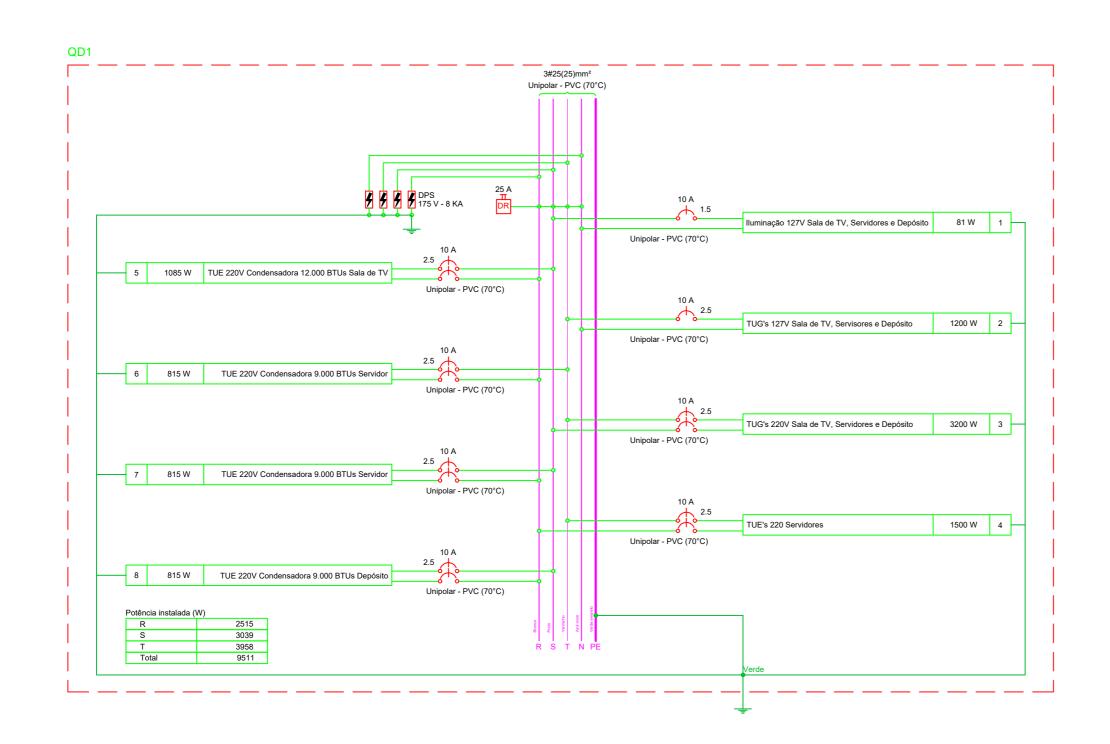
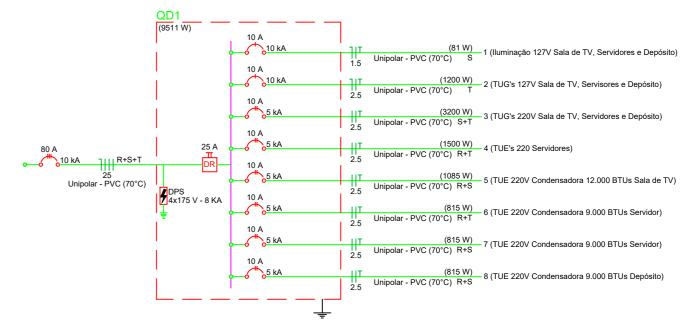
Quadro de Cargas (QD1) - Térreo

										(42:)															
Circuito	Descrição	Esquema	Método	Tensão	llumina	ıção (W)	Tor	nadas	(W)	Pot. total.	Pot. total.	Fases	Pot R	Pot S	Pot T	FCT	FCA	In'	p Seçã	lc	Icc	Disj	dV parc	dV total	Status
			de inst.	(V)	9	15	100 50	00 815	1085	(VA)	(W)		(W)	(W)	(W)			(A) (	A) (mm²	(A)	(kA)	(A)	(%)	(%)	
1	Iluminação 127V Sala de TV, Servidores e Depósito	F+N+T	B1	220 V	4	3				81	81	S		81		1.00	1.00	0.2	.4 1.5	17.5	10	10	0.05	0.05	OK
2	TUG's 127V Sala de TV, Servisores e Depósito	F+N+T	B1	220 V			12			1333	1200	Т			1200	1.00	1.00	3.5	2.5	24.0	10	10	0.34	0.34	OK
3	TUG's 220V Sala de TV, Servidores e Depósito	F+F+T	B1	380 V			32			3556	3200	S+T		1600	1600	1.00	1.00	5.3	.4 2.5	24.0	5	10	0.32	0.32	OK
4	TUE's 220 Servidores	F+F+T	B1	380 V			] ;	3		1667	1500	R+T	750		750	1.00	1.00	4.4	.4 2.5	24.0	5	10	0.31	0.31	OK
5	TUE 220V Condensadora 12.000 BTUs Sala de TV	F+F+T	B1	380 V					1	1206	1085	R+S	543	543		1.00	1.00	3.2	.2 2.5	24.0	5	10	0.07	0.07	OK
6	TUE 220V Condensadora 9.000 BTUs Servidor	F+F+T	B1	380 V				1		906	815	R+T	408		408	1.00	1.00	2.4 2	.4 2.5	24.0	5	10	0.20	0.20	OK
7	TUE 220V Condensadora 9.000 BTUs Servidor	F+F+T	B1	380 V				1		906	815	R+S	408	408		1.00	1.00	2.4 2	.4 2.5	24.0	5	10	0.21	0.21	OK
8	TUE 220V Condensadora 9.000 BTUs Depósito	F+F+T	B1	380 V				1		906	815	R+S	408	408	•	1.00	1.00	2.4 2	.4 2.5	24.0	5	10	0.22	0.22	OK
TOTAL					4	3	44 3	3 3	1	10559	9511	R+S+T	2515	3039	3958										

Quadro de Demanda (QD1) - Térreo

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e apartamentos)	4.97	52.00	2.58
Uso Específico	5.59	100.00	5.59
	•	TOTAL	8.17





## RESPONSABILIDADE

- A RESPONSABILIDADE TÉCNICA RESTRINGE-SE ÚNICA E EXCLUSIVAMENTE A AUTORIA DO PROJETO.
- QUALQUER ALTERAÇÃO NA EXECUÇÃO DESTE PROJETO, SEM CONSULTA PRÉVIA E APROVAÇÃO DO PROJETISTA, EXIME ESTE DE TODA E QUALQUER RESPONSABILIDADE DO ENGENHEIRO PELA OBRA.

## SEGURANÇA

- PARA A EXECUÇÃO DE TRABALHOS DE ESCAVAÇÕES DESTE PROJETO, É IMPRESINDÍVEL ATENTAR-SE A NORMA: "NBR 9061 - SEGURANÇA DE ESCAVAÇÃO A CÉU ABERTO", PRINCIPALMENTE EM PONTOS ONDE É NECESSÁRIO ESCORAMENTO DE SOLOS. OBSERVAR TAMBÉM AS NORMAS DE SEGURANÇA: NR-18 E AS DEMAIS NORMAS RELACIONADAS A SEGURANÇA DO TRABALHO, AFIM DE GARANTIR A SAÚDE E A SEGURANÇA DOS TRABALHADORES DA OBRA.

Revisão N°	Descrição	Data
00	EMISSÃO INICIAL	28/04/2022

DIREITOS RESERVADOS. ESTE DOCUMENTO SOMENTE PODE SER UTILIZADO DENTRO DOS TERMOS DO CONTRATO. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL E EMPRÉSTIMO SEM AUTORIZAÇÃO DO AUTOR.

## AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO

Rua José Soares Hungria, 489 - Jardim Marabá, Itapetininga/SP Câmara Municipal PHELIPPE LOIOLA de Itapetininga CREA: 5070614915 - SP



**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** 

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Quadro de Cargas e diagramas - Térreo GABRIEL H. A. V. PIRES INDICADAS NA PLANTA 28/04/2022

ITA-CMI-ELE-002-00 PHELIPPE LOIOLA

02