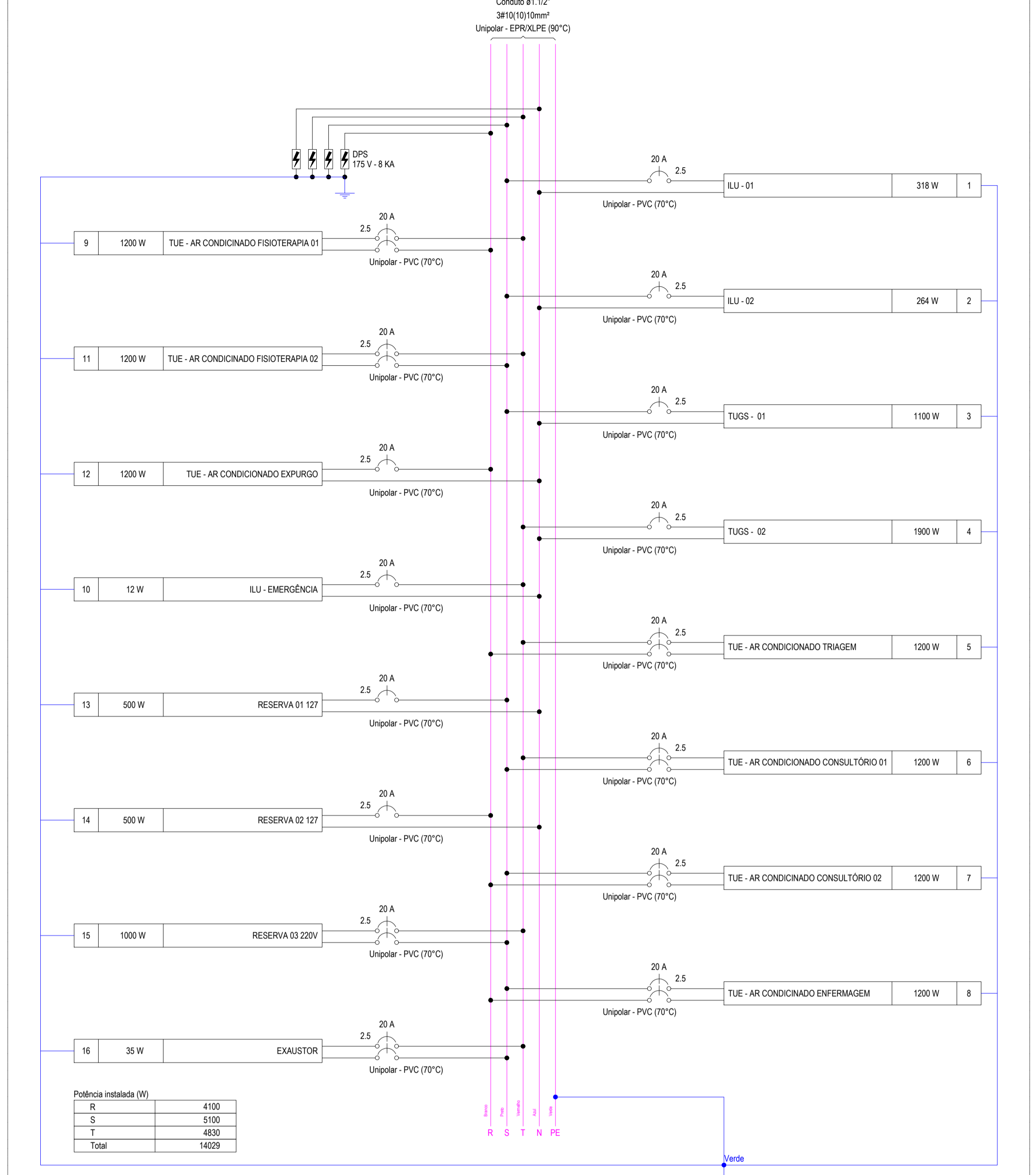
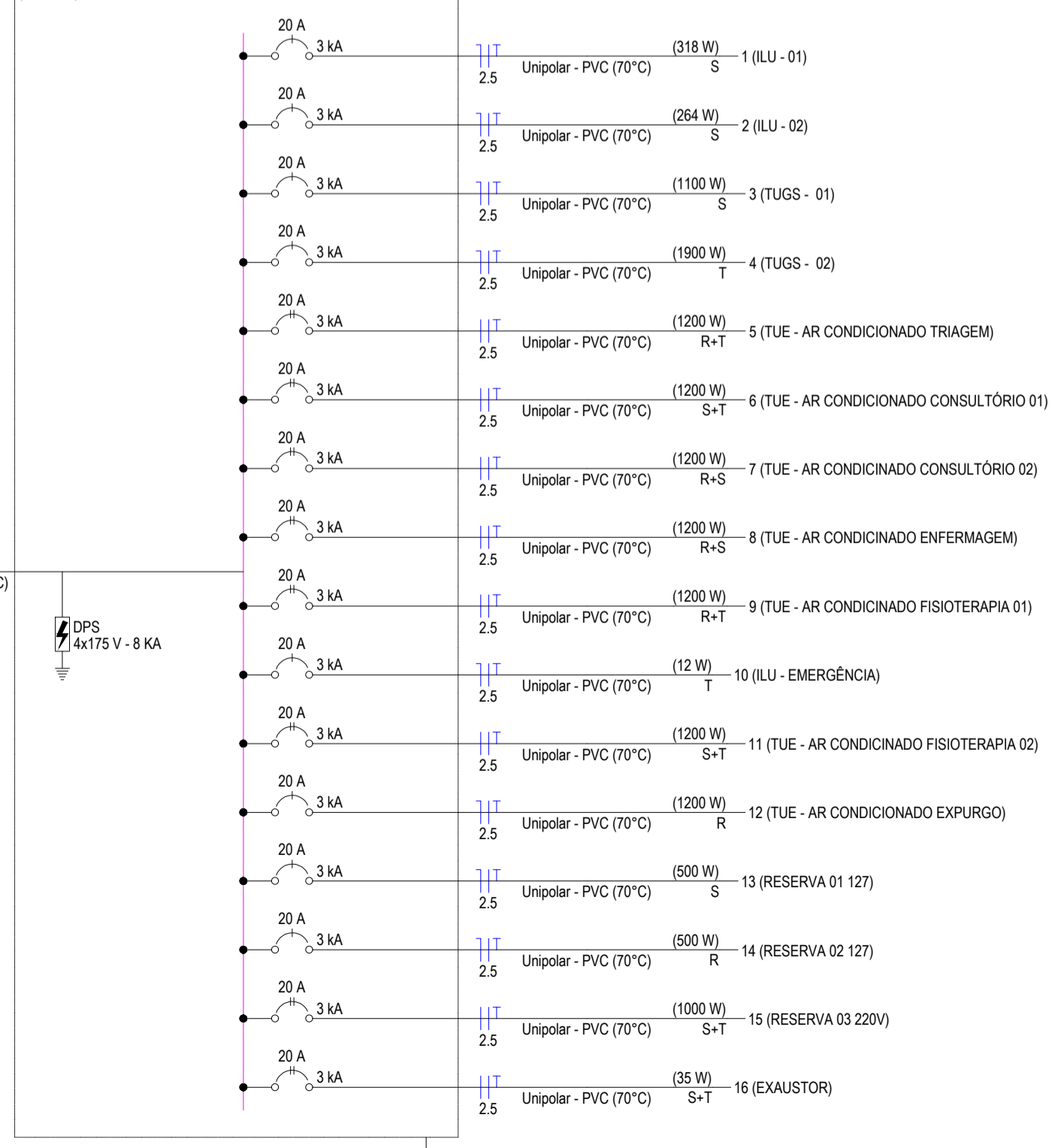




1 PLANTA BAIXA AMPLIAÇÃO
1:50

QGBT 63 A

QD1 (14029 W)

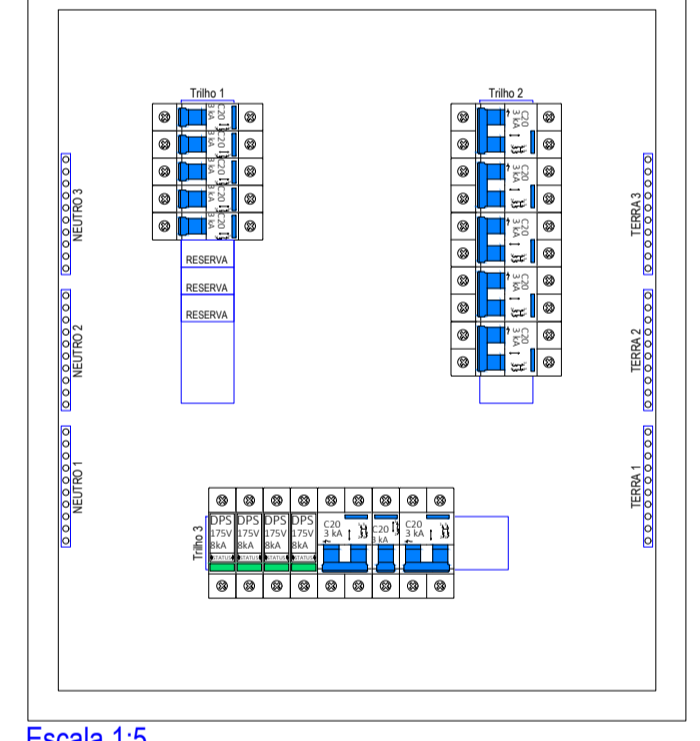


Letra	Potência instalada (W)
R	4100
S	5100
T	4830
Total	14029

1 PLANTA CHAVE
1:500

- Legenda - TERREDO**
- Elétrica
 - Teto
 - Média
 - Piso
- Legenda - TERREDO**
- Arandela, meia lua, de sobrepôr, 6w
 - Caixa de passagem 300x300x300 no piso
 - EXAUSTOR C/ COMANDO - 220V - 35W
 - Entrada de serviço
 - Interruptor para Exaustor a 1.00m do piso
 - Interruptor simples + Tomada a 1.00m do piso
 - Interruptor simples 1 tecla - 1.00m do piso
 - Interruptor simples 2 teclas - 1.00m do piso
 - Luminária de Emergência
 - Plafon quadrado, 30x30, embutir, 24w
 - Quadro de distribuição
 - Quadro de medição
 - Tomada Alta 20A a 2.20m do piso
 - Tomada baixa a 0.30m do piso
 - Tomada média a 1.20m do piso

Quadro executivo - QD1



Quadro de Cargas (QD1) - TERREDO																												
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Iluminação (W)			Tomadas (W)		Pot. total. (W)	Pot. total. (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	M²	Ip (A)	Ic (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	dV parc (A)	dV total (%)	Status				
				6	24	35	2	100																	1200			
1	ILU - 01	F+N+T	B1	127 V	1	13			318	318	S						1.00	1.00	2.5	2.5	24.0	3	20	0.29	3.85	OK		
2	ILU - 02	F+N+T	B1	127 V		11			264	264	S						1.00	1.00	1.3	2.1	2.5	24.0	3	20	0.10	3.65	OK	
3	TUGS - 01	F+N+T	B1	127 V			11		1222	1100	S						1.00	1.00	9.6	9.6	2.5	24.0	3	20	0.75	4.31	OK	
4	TUGS - 02	F+N+T	B1	127 V			19		2111	1900	T						1.00	1.00	9.6	16.6	2.5	24.0	3	20	0.73	4.28	OK	
5	TUE - AR CONDICIONADO TRIAGEM	F+F+T	B1	220 V				1	1333	1200	R+T	600					1.00	1.00	6.1	6.1	2.5	24.0	3	20	0.54	4.10	OK	
6	TUE - AR CONDICIONADO CONSULTÓRIO 01	F+F+T	B1	220 V				1	1333	1200	R+S	600	600				1.00	1.00	6.1	6.1	2.5	24.0	3	20	0.42	3.98	OK	
7	TUE - AR CONDICIONADO CONSULTÓRIO 02	F+F+T	B1	220 V				1	1333	1200	R+S	600	600				1.00	1.00	6.1	6.1	2.5	24.0	3	20	0.30	3.86	OK	
8	TUE - AR CONDICIONADO ENFERMAGEM	F+F+T	B1	220 V				1	1333	1200	R+S	600	600				1.00	1.00	6.1	6.1	2.5	24.0	3	20	0.38	3.93	OK	
9	TUE - AR CONDICIONADO FISIOTERAPIA 01	F+F+T	B1	220 V				1	1333	1200	R+T	600					1.00	1.00	6.1	6.1	2.5	24.0	3	20	0.44	3.99	OK	
11	TUE - AR CONDICIONADO FISIOTERAPIA 02	F+F+T	B1	220 V				1	1333	1200	S+T		600				1.00	1.00	6.1	6.1	2.5	24.0	3	20	0.56	4.11	OK	
12	TUE - AR CONDICIONADO EXPURGO	F+N+T	B1	127 V			6		1333	1200	R	1200					1.00	1.00	0.1	0.1	2.5	24.0	3	20	0.00	3.56	OK	
10	ILU - EMERGÊNCIA	F+N+T	B1	127 V					13	12	T						1.00	1.00	3.9	3.9	2.5	24.0	3	20	0.00	0.00	OK	
13	RESERVA 01 127	F+N+T	B1	127 V					500	500	S		500				1.00	1.00	3.9	3.9	2.5	24.0	3	20	0.00	0.00	OK	
14	RESERVA 02 127	F+N+T	B1	127 V					500	500	R	500					1.00	1.00	3.9	3.9	2.5	24.0	3	20	0.00	0.00	OK	
15	RESERVA 03 220V	F+F+T	B1	220 V					1000	1000	S+T		500	500			1.00	1.00	4.5	4.5	2.5	24.0	3	20	0.00	0.00	OK	
16	EXAUSTOR	F+F+T	B1	220 V					39	35	S+T			18	18		1.00	1.00	0.2	0.2	2.5	24.0	3	20	0.02	3.58	OK	
TOTAL					1	24	1	6	30	7	15301	14029	4100	5100	4830			1.00	1.00	0.2	0.2	2.5	24.0	3	20	0.02	3.58	OK

Quadro de Demanda (QD1) - TERREDO			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
ENERGISA - Aparelhos de Ar Condicionado Não-residencial	6.67	100.00	6.67
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	8.60	40.00	3.44
Uso Específico	0.04	100.00	0.04
TOTAL			10.14

TABELA DE REVISÃO			
NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO / ALTERAÇÃO

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO
SETOR DE APROVAÇÃO DE PROJETOS
PROJETO APROVADO

ANALISTA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO

OBRA
AMPLIAÇÃO PSF CAACUPÉ

LOCAL
RUA LUIZ DE ALBUQUERQUE

COORDENADAS
21°42'36.05"S
57°53'20.00"O

VISTO/CONVÊNIO
DATA
DEZEMBRO/2025

ÁREA CONSTRUÍDA
441,09 m²

ÁREA DO TERRENO
1.250,00 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO
FÁBIO MARQUES RIBEIRO

PREFEITO
NELSON CINTRA RIBEIRO

OR CODE

CREA nº 15.276/MS
CNPJ 03.107.539/0001-32

CONTEÚDO
PROJETO ELÉTRICO B.T., LEGENDA DE FIAÇÃO, LEGENDA DE CONDUTOS, DENTRE OUTROS ITENS.

ESCALA
COMO INDICADO

FOLHA
02/02

DESENHISTA
DOUGLAS

ELÉTRICA