

Quadro de Cargas (QD1) - Térreo																		
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)				Tomadas (W)				Pot. total (W)	Fases				
					15	20	24	100	600	1085	1630	2900			7350			
1	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	2	14	5				430	430	R	430				
2	Tomadas gerais	F+N+T	B1	220 V							3000	2700	T	2700				
3	Tomadas gerais	F+N+T	B1	220 V							2867	2460	T	2460				
4	Fogão de indução	F+N+T	B1	220 V					1	8167	7350	S	7350					
5	Air condicionado 1	F+N+T	B1	220 V					1	1206	1085	T	1085					
6	Air condicionado 2	F+N+T	B1	220 V					1	1206	1085	R	1085					
7	Air condicionado 3	F+N+T	B1	220 V					1	1811	1630	S	1630					
8	Air condicionado 4	F+N+T	B1	220 V					1	1206	1085	R	1085					
9	Air condicionado 5	F+N+T	B1	220 V					1	1206	1085	R	1085					
10	Air condicionado 6	F+N+T	B1	220 V					1	1206	1085	R	1085					
11	Air condicionado 7	F+N+T	B1	220 V					1	1206	1085	R	1085					
12	Air condicionado 8	F+N+T	B1	220 V					1	1206	1085	R	1085					
13	Air condicionado 9	F+N+T	B1	220 V					1	1206	1085	R	1085					
14	Air condicionado 10	F+N+T	B1	220 V					1	3222	2900	T	2900					
TOTAL					2	14	5	33	3	8	1	1	28941	26090	R+S+T	8025	8980	9085

Quadro de Cargas (QM-Existente) - Térreo																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)				Tomadas (W)				Pot. total (W)	Fases		
					15	20	24	100	600	1085	1630	2900				
QD1		3F+N+T	B1	380/220 V							28941	26090	R+S+T	8025	8980	9085
TOTAL											28941	26090	R+S+T	8025	8980	9085

Legenda das indicações - Térreo

- 1,5cv Pontos de força - Uso específico - Bateria - 1,5cv trifásico
- ARC12000 Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
- ARC18000 Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
- ARC30000 Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 30000BTU
- FOG4 Pontos de força - Uso específico - Fogão de indução 4 bocas
- FTC Relé fotoeletrônico - Fotocélula

- Legenda - Térreo**
- 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
 - 2 Tomadas médias a 1,20m do piso
 - Caixa de passagem 150x150x75 a 1,20 do piso
 - Caixa de passagem 150x150x75 no piso
 - Caixa de passagem 300x300x120 a 2,80 do piso
 - Caixa de passagem 300x300x300 no piso
 - Curva 90°
 - Entrada de serviço
 - Espora para rede lógica a 0,30m do piso
 - Fotocélula
 - Interruptor sensor de presença a 2,20m do piso
 - Interruptor simples 1 fase - 1,20m do piso
 - Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
 - Motor trifásico a 0,30m do piso
 - Ponto genérico de luz 15W
 - Ponto genérico de luz 24W
 - Ponto genérico de luz 2x20W
 - Quadro de distribuição
 - Quadro de medição
 - Tomada alta a 2,20m do piso
 - Tomada baixa a 0,30m do piso
 - Tomada média a 1,20m do piso

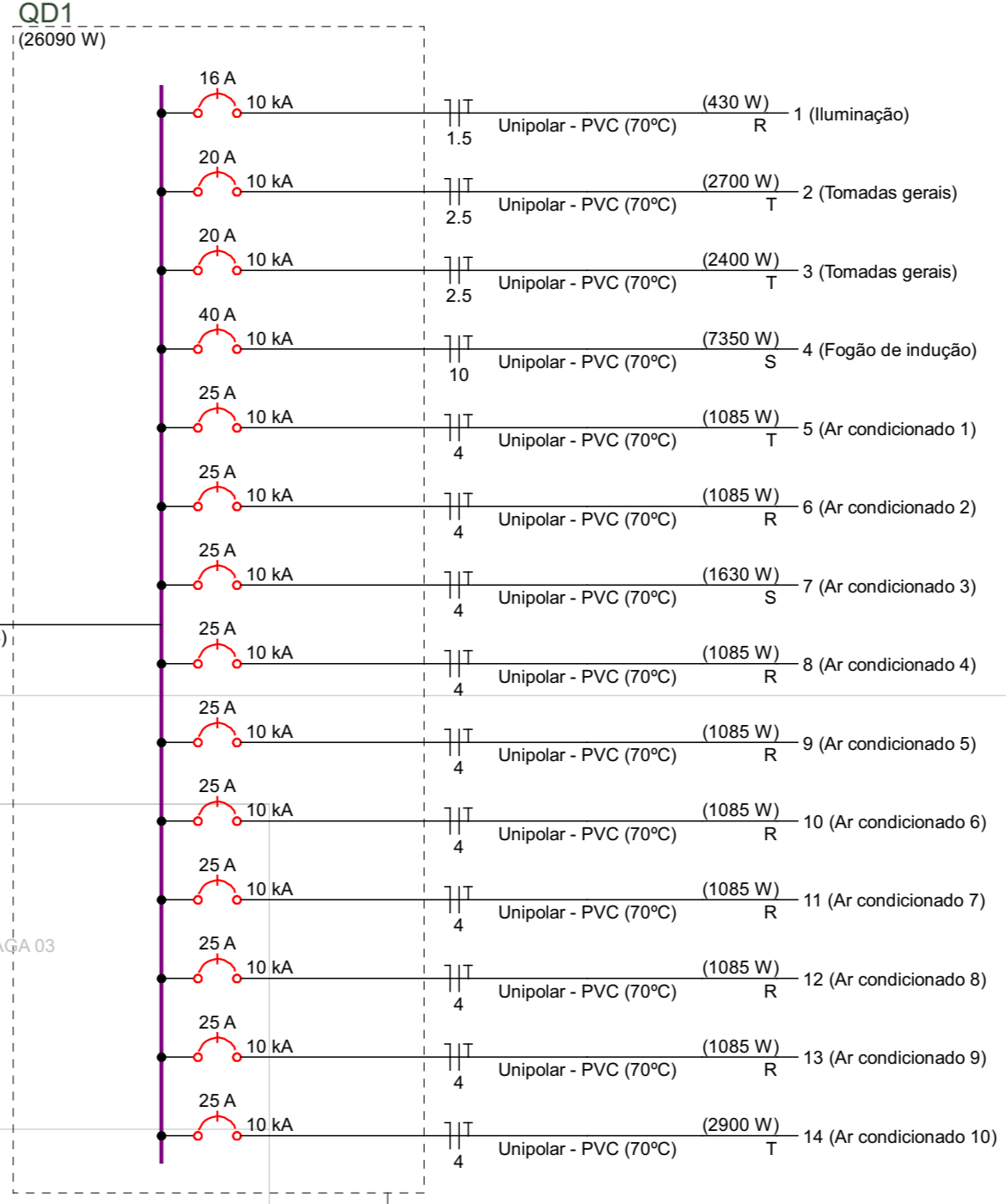
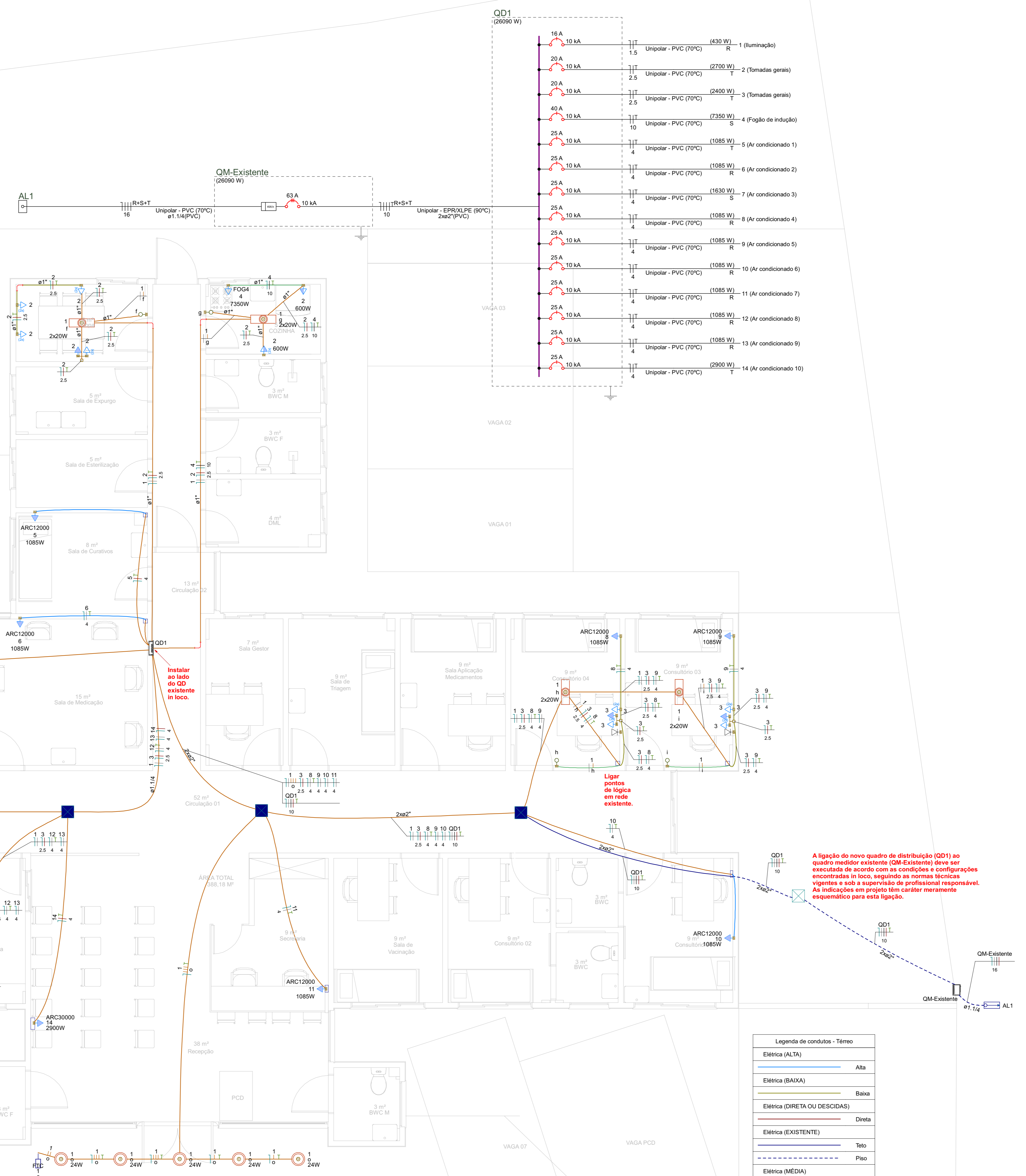
Quadro de Demanda (QM-Existente) - Térreo			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e pontos de tomada de uso geral	0,43	86,00	0,37
Pontos de tomada de uso específico	28,51	38,00	10,83
TOTAL			11,20

Quadro de Demanda (QD1) - Térreo			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e pontos de tomada de uso geral	0,43	86,00	0,37
Pontos de tomada de uso específico	28,51	38,00	10,83
TOTAL			11,20

Quadro de Demanda Existente Geral			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e pontos de tomada de uso geral	14,28	24,00	3,43
Pontos de tomada de uso específico	17,53	70,00	12,27
TOTAL			15,70

TABELA DE CARGAS	
Tipo de carga	Cargas (kVA)
Carga existente estimada	31,82
Carga a ser adicionada	28,94
TOTAL	60,76

QUADROS DE CARGAS SOMENTE COM A CARGA A SER ADICIONADA! CARGA EXISTENTE APRESENTADA EM: "Quadro de Demanda Existente Geral" E "TABELA DE CARGAS".



- Legenda de condutas - Térreo**
- Elétrica (ALTA) - Alta
 - Elétrica (BAIXA) - Baixa
 - Elétrica (DIRETA OU DESCIDAS) - Direta
 - Elétrica (EXISTENTE) - Exs
 - Elétrica (MEDIA) - Média
 - Elétrica (PISO) - Piso
 - Elétrica (TETO) - Teto

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

SEPLAM
SECRETARIA MUNICIPAL DO PLANEJAMENTO URBANO

SECRETARIA: MALEK RAU DABBIOUS
DIRETORIA: JHANN KOUTSKI RIBEIRO
PROJETO: SÂMIA QUEVEDO WESTPHAL
DESENHO: SÂMIA QUEVEDO WESTPHAL

CAU: A023848
CREASC: 193481-9
CREASC: 224089-6
CREASC: 224089-6

DE ACORDO RESPONSÁVEL MUNICÍPIO
DE ACORDO RESPONSÁVEL TÉCNICO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES
CNPJ: 02.777.303/0001-00

SÂMIA QUEVEDO WESTPHAL
ENGENHEIRA CIVIL - CREASC 224089-6

OBRA: UBS VILA MARIZA
ENDEREÇO: R. Jerusalém, 1 - Vila Mariza, Lages - SC.
CEP: 88524-600

DATA: 28/01/2026
ESCALA: Indefinida
ÁREA: 393,50 m²

PRANCHA: 1/1
PRANCHA A0

Planta baixa térreo

Esc: 1/50