IDENTIFICAÇÃO DE QDC

CLIENTE: WAGNER BARBOSA

IDENTIFICAÇÃO	BITOLA CABO	DESCRIÇÃO	DISJUNTOR (A)
01	2,50mm²	Iluminação	10A – Unipolar
02	2,50mm²	Tomadas	16A – Unipolar
03	2,50mm²	Tomadas	16A – Unipolar
04	2,50mm²	TUE — Circuito Exclusivo	10A – Unipolar
05	2,50mm²	TUE — Circuito Exclusivo	16A – Unipolar
06	2,50mm²	TUE — Circuito Exclusivo	10A – Unipolar
07	2,50mm²	ALIMENTAÇÃO QD2	16A – Unipolar

ADVERTÊNCIA

IDENTIFICAÇÃO DE ADVERTÊNCIA A SER AFIXADA NA PORTA DO QDC CONFORME ITEM 6.5.4.10 DA NBR 5410/2004

1. Quando um disjuntor ou fusível atua, desligando algum circuito ou — no caso de disjuntores DR — desligando mais de um circuito, desligamentos frequentes são sinal de sobrecarga ou curto-circuito. NUNCA troque seus disjuntores ou fusíveis por outros de maior corrente (maior amperagem) simplesmente. Como regra, troca de um disjuntor ou fusível por outro de maior corrente deve ser feita somente — troca dos fios — cabos elétricos.

2. Da mesma forma, NUNCA desative ou remova — ainda que temporariamente — dispositivos de proteção elétricos (dispositivo DR), mesmo em caso de desligamentos sem causa aparente. Se os desligamentos forem frequentes e, principalmente, se as tentativas de religá-los forem malsucedidas, isso significa muito provavelmente, que — instalações elétricas deficientes, defeituosas ou inadequadas. Nestes casos identificadas — corrigi-las por profissional habilitado. A desativação ou remoção destes dispositivos SIGNIFICA — ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA — RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO — RISCO DE INCÊNDIO PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

Responsável: Eng. Daniel Pessoa Cavalcante

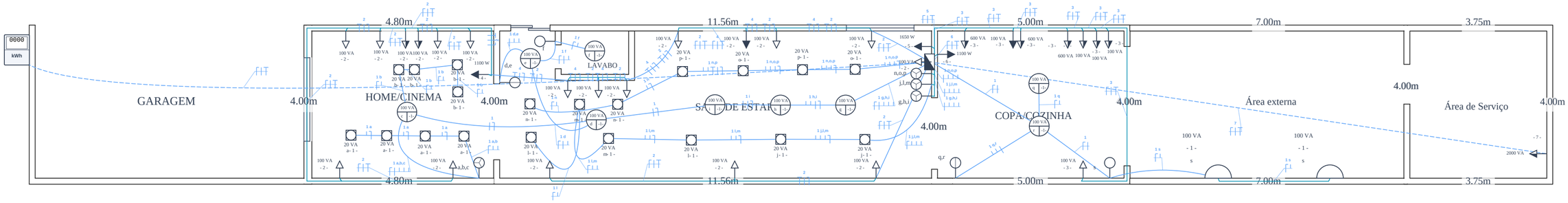
WhatsApp: (85) 98870-4050

eCAD Labs

Feito com eCAD Labs

Título: Projeto Elétrico Casa Wagner Barbosa				
Arquivo:				
Desenhado: Daniel Pessoa Cavalcante	Data: 18/08/2026	Nome: Daniel Pessoa Cavalcante	Assinaturas:	Num: 01/05

Diagrama Unifilar



SÍMBOLO	DESCRIÇÃO DOS ELEMENTOS	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO DOS ELEMENTOS
	Condutor de Fase (no eletroduto)		Tomada Média (h = 120cm)
	Condutor de Neutro (no eletroduto)		Tomada Alta (h = 200cm)
	Condutor de Proteção / Terra (no eletroduto)		Interruptor Simples (1 Seção)
	Condutor de Retorno (no eletroduto)		Interruptor Simples (2 Seções)
	Ponto de Luz no Teto		Interruptor Simples (3 Seções)
	Ponto de Luz na Parede (Arandela)		Quadro Geral (QGBT)
	Projetor Embutido (Spot)	0000 kWh	Medidor de Energia (Entrada)
	Tomada Baixa (h = 30cm)		

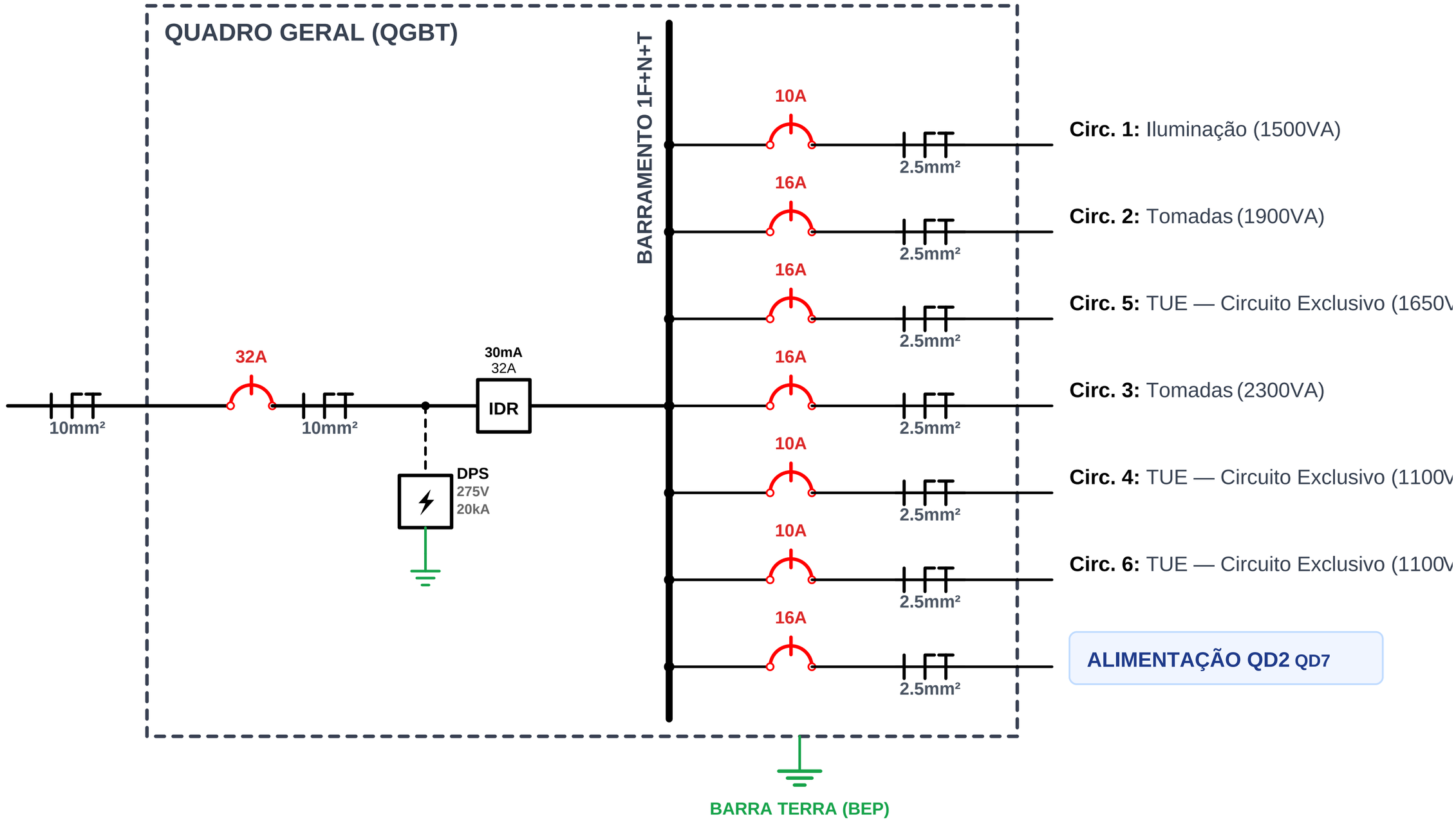
NÍVEL LÓGICO AUTOMAÇÃO E ELÉTRICA

Título

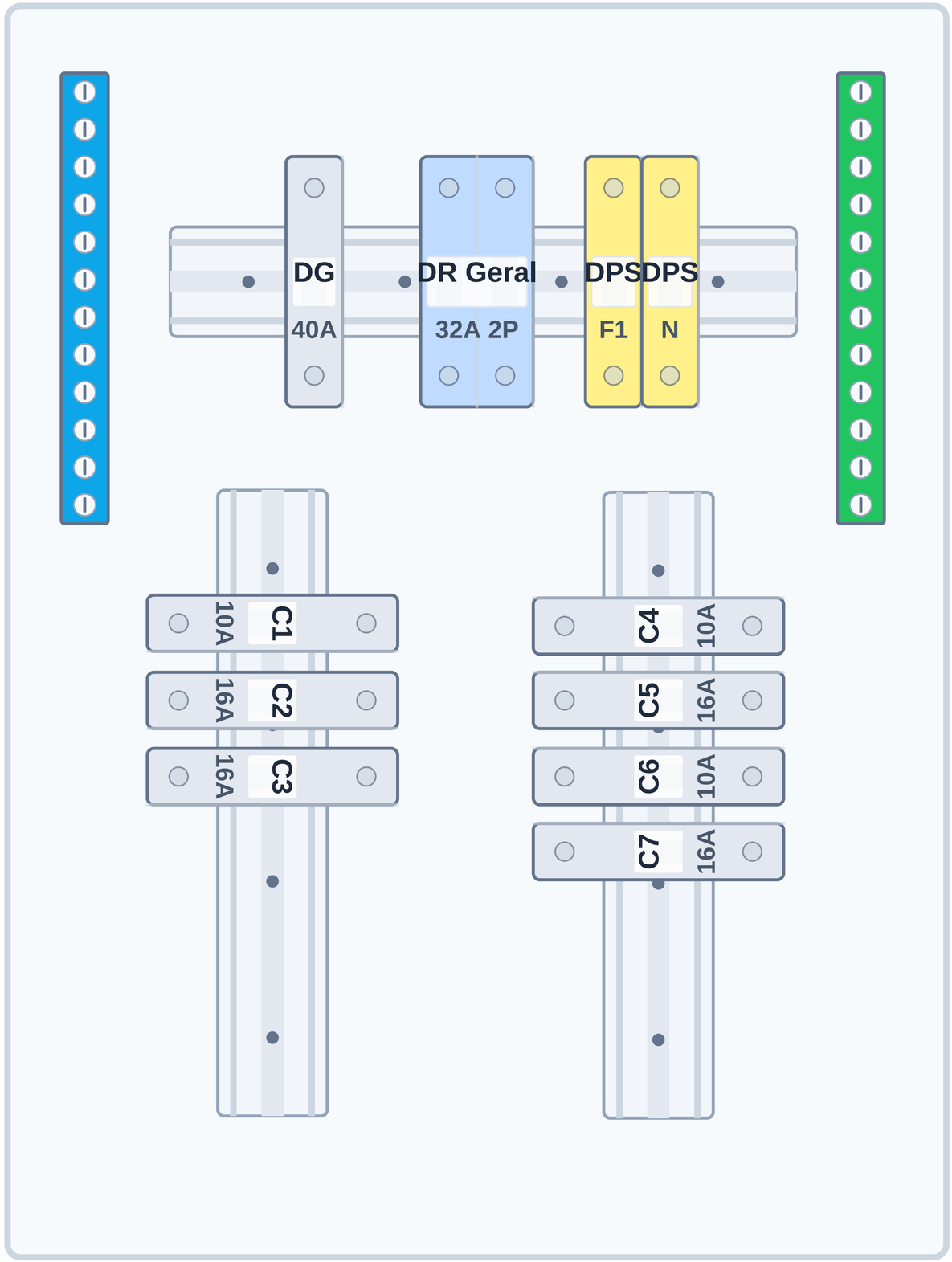
Projeto Elétrico Casa Wagner Barbosa

Arquivo:

Desenhado	Data	Nome	Anotações	Num:
Daniel Pessoa Cavalcante	18/08/2026	Daniel Pessoa Cavalcante		02/05



NÍVEL LÓGICO AUTOMAÇÃO E ELÉTRICA	Título: Projeto Elétrico Casa Wagner Barbosa			
Arquivo:				
Desenhado: Daniel Pessoa Cavalcante	Data: 18/08/2026	Nome: Daniel Pessoa Cavalcante	Assinaturas:	Num: 03/05



Layout do Quadro de Distribuição

Título: Projeto Elétrico Casa Wagner Barbosa				
Arquivo:				
Desenhado: Daniel Pessoa Cavalcante	Data: 18/08/2026	Nome: Daniel Pessoa Cavalcante	Assinaturas:	Num: 04/05

Tabela de Circuitos - Quadro Geral (QGBT)

#	Nome	Tipo	Tensão	Fase	Pot.(VA)	Ib (A)	I. Dem (A)	FCA	Iz (A)	Queda	Disj.	Cabo
1	Iluminação	Ilum	220V	**R**	**1500**	6.8	**6.5**	1.00 (1x)	**24.0**	0.4%	**10A**	2.5 mm²
2	Tomadas	TUG	220V	**R**	**1900**	8.6	**5.6**	1.00 (1x)	**24.0**	0.7%	**16A**	2.5 mm²
5	TUE — Circuito Exclusivo	TUE	220V	**R**	**1650**	7.5	**11.5**	1.00 (1x)	**24.0**	0.0%	**16A**	2.5 mm²
3	Tomadas	TUG	220V	**R**	**2300**	10.5	**6.8**	1.00 (1x)	**24.0**	0.3%	**16A**	2.5 mm²
4	TUE — Circuito Exclusivo	TUE	220V	**R**	**1100**	5.0	**7.7**	0.80 (2x)	**19.2**	0.5%	**10A**	2.5 mm²
6	TUE — Circuito Exclusivo	TUE	220V	**R**	**1100**	5.0	**7.7**	1.00 (1x)	**24.0**	0.0%	**10A**	2.5 mm²
7	ALIMENTAÇÃO QD2	Alim	220V	**R**	**-**	-	**-**	1.00 (1x)	**24.0**	0.0%	**16A**	2.5 mm²

NÍVEL LÓGICO AUTOMAÇÃO E ELÉTRICA

Título

Projeto Elétrico Casa Wagner Barbosa

Arquivo:

Desenhado	Data	Nome	Assinaturas	Num:
Daniel Pessoa Cavalcante	18/08/2026	Daniel Pessoa Cavalcante		05/05