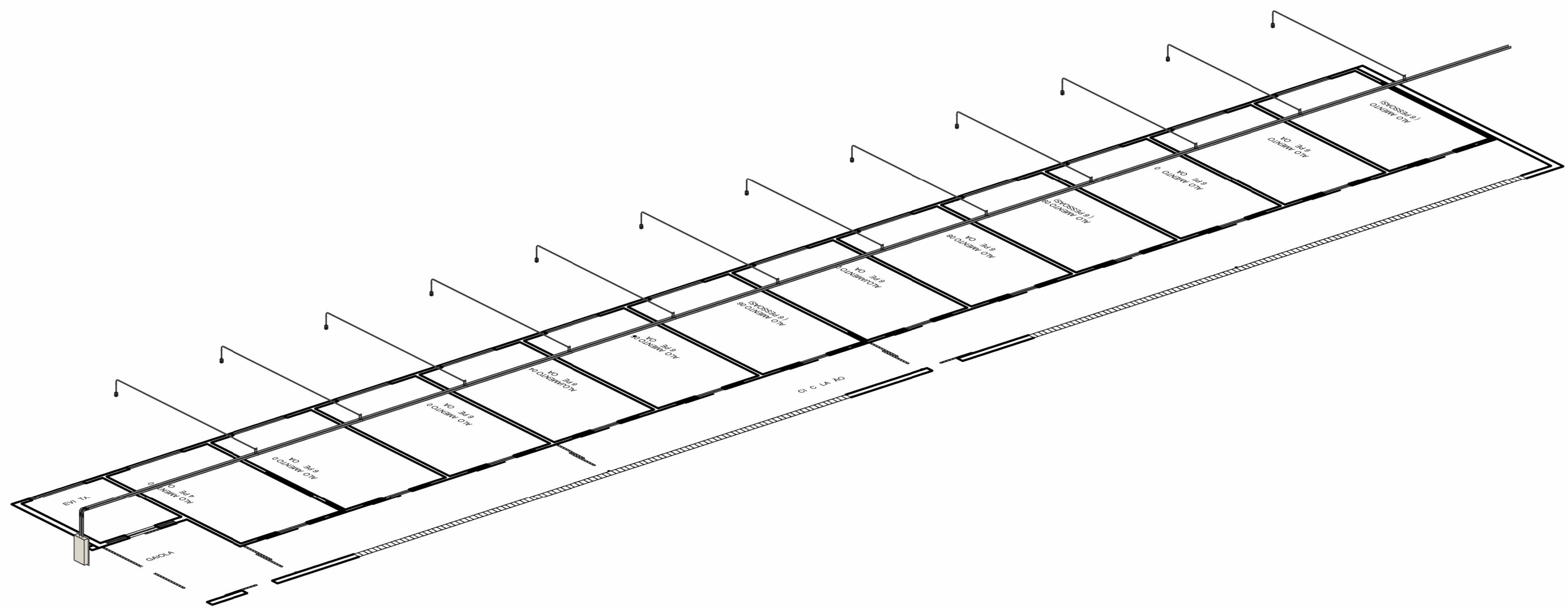


PLANTA ELÉTRICA - TÉRREO

Escala 1: 50

Quadro de Cargas												
QD												
Circ.	Descrição	Tensão (V)	Esquema	Pot. (W)	FP	Pot. (VA)	Disj. (A)	Condutor (mm²)	Fases	R	S	T
1	Chuveiro Elétrico	220 V	F+N+T	5400	1,00	5400	32	6	R	5400		
2	Chuveiro Elétrico	220 V	F+N+T	5400	1,00	5400	32	6	T			5400
3	Chuveiro Elétrico	220 V	F+N+T	5400	1,00	5400	32	6	S		5400	
4	Chuveiro Elétrico	220 V	F+N+T	5400	1,00	5400	32	6	R	5400		
5	Chuveiro Elétrico	220 V	F+N+T	5400	1,00	5400	32	6	S		5400	
6	Chuveiro Elétrico	220 V	F+N+T	5400	1,00	5400	32	6	T			5400
7	Chuveiro Elétrico	220 V	F+N+T	5400	1,00	5400	32	6	S		5400	
8	Chuveiro Elétrico	220 V	F+N+T	5400	1,00	5400	32	6	R	5400		
9	Chuveiro Elétrico	220 V	F+N+T	5400	1,00	5400	32	6	T			5400
10	Chuveiro Elétrico	220 V	F+N+T	5400	1,00	5400	32	6	T			5400
11	Chuveiro Elétrico	220 V	F+N+T	5400	1,00	5400	32	6	R	5400		
12	Chuveiro Elétrico	220 V	F+N+T	5400	1,00	5400	32	6	S		5400	
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
Potência por Fase:										21600 VA	21600 VA	21600 VA
Corrente por Fase:										98,18 A	98,18 A	98,18 A
Tipo de Demanda		Potência Instalada (VA)	Fator de Demanda	Potência Demandada (VA)	Totais do Pannel							
OFE_Chuveiro Elétrico		64800 VA	1,00	64800 VA	Potência Total: 64800 VA							
					Potência Total Demandada: 64800 VA							
					Corrente Total: 98,45 A							
					Corrente Total Demandada: 98,45 A							
					Disjuntor Geral: 100 A							
					Sistema de Distribuição: 380/220 Trifásico							
					Alimentado Por:							



Vista 3D QD Chuveiros Galeria

Escala

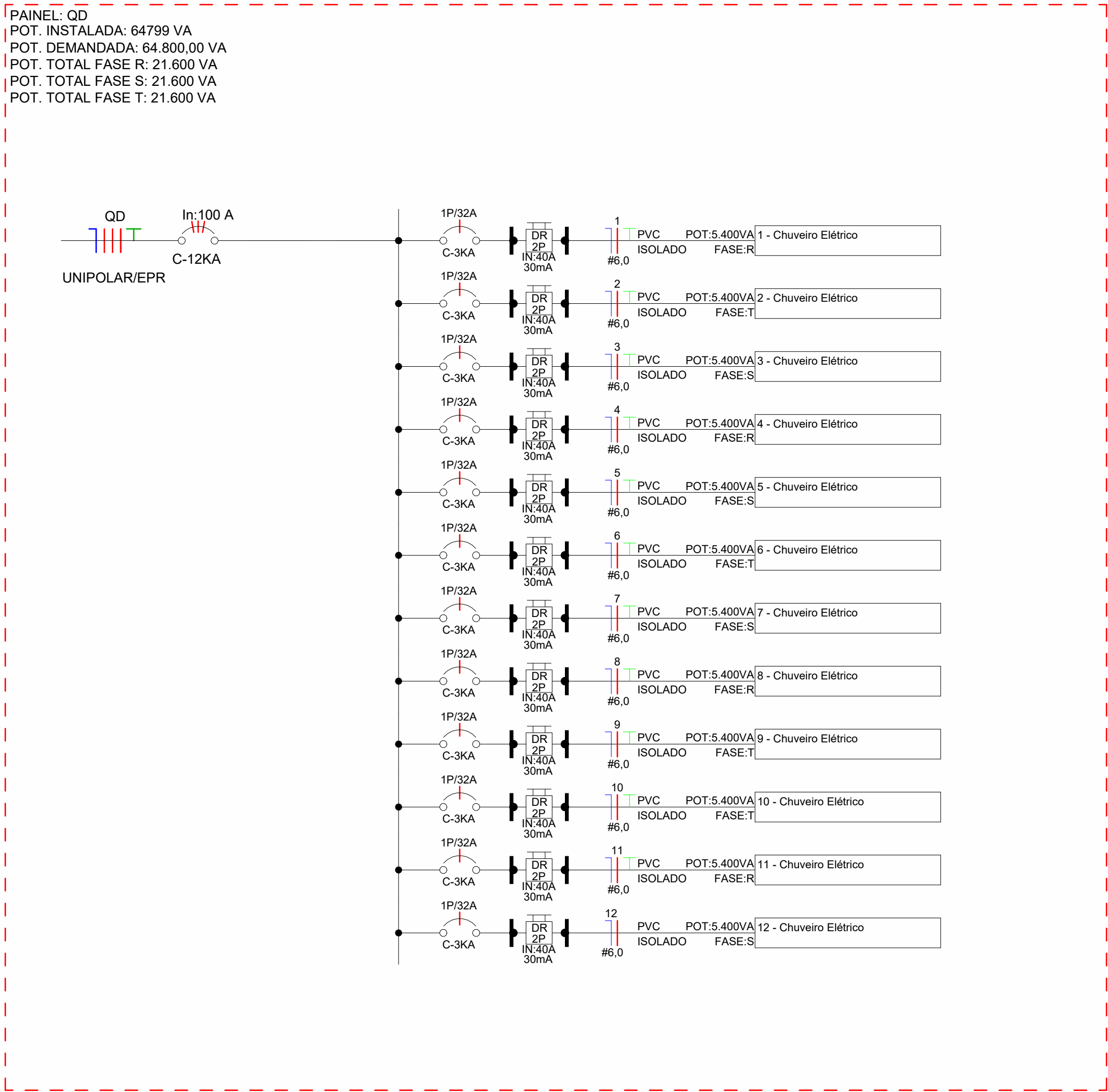


Diagrama Unifilar - QD

Escala 1: 50

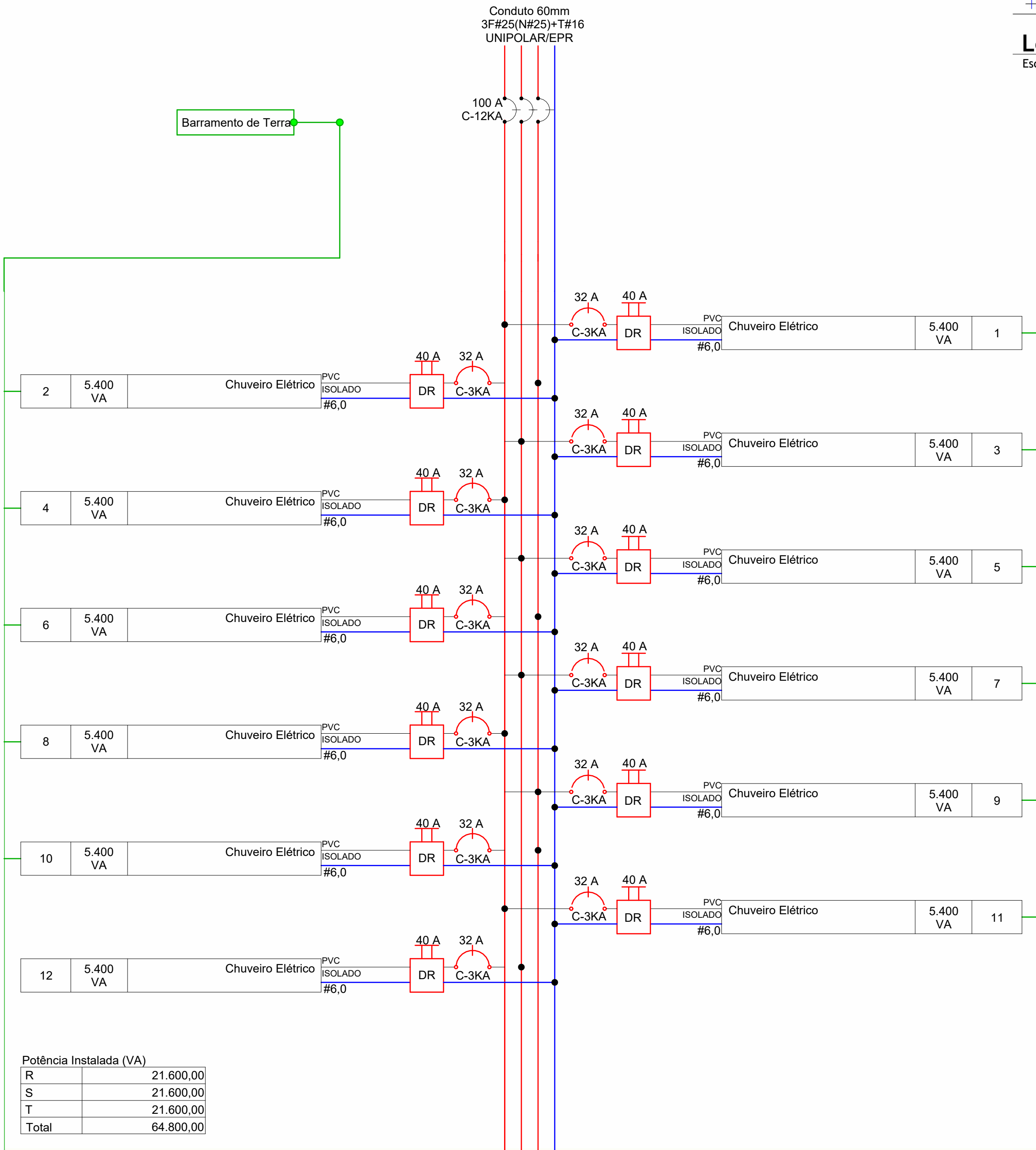


Diagrama Multifilar - QD

Escala 1: 50

SIMBLOGIA ELÉTRICA	LEGENDA DE ELETRODUTOS	PADRÃO
		Ø 25 mm
		Ø 25 mm
		Ø 25 mm
		Ø 25 mm
		Ø 25 mm
		Ø 25 mm
		Ø 40 mm
		Ø 40 mm
		Ø 40 mm
		Ø 40 mm
		Ø 40 mm
		Ø 40 mm
		Ø 25 mm
		Ø 16 mm²
		Ø 16 mm²

Legenda - Eletrodutos

Escala 1: 50

Legenda - Simbologia - Elétrica

Escala 1: 50

Notas Gerais

- 1 - Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD.
- 2 - Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
- 3 - Os condutores não cotados serão de Ø2,5mm².
- 4 - Os eletrodutos não cotados serão de Ø1/2".
- 5 - A interligação entre dois eletrodutos flexíveis deverá ser feita através das Luvas de Pressão.
- 6 - Os condutores que alimentam os quadros deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em EPR ou XLPE, temperatura 90 °C.
- 7 - Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70 °C.
- 8 - A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
- 9 - O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
- 10 - O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
- 11 - Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
- 12 - Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos bifásicos contêm dois números.
- 13 - Utilizar aparelhos e equipamentos compatíveis com circuitos protegidos pelo IDR para evitar seu desligamento de forma incorreta.
- 14 - As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR 5410:2004.
- 15 - Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
- 16 - A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme precrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
- 17 - Para as tomadas sem indicação de potência foi considerado 100 VA por ponto.
- 18 - As alturas dos pontos de tomada informados na legenda somente serão considerados caso os pontos não apresentem altura definida no desenho.
- 19 - Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.

Atendimento às Normas de Desempenho

- 1 - O projeto dos sistemas elétricos e iluminação artificial foi desenvolvido atendendo integralmente às prescrições da norma ABNT NBR 5410/2004, e portanto atende a todos os requisitos da norma de desempenho ABNT NBR 15575/2013.
- 2 - VUP - 20 anos.
- 3 - Para atender o período mínimo de vida útil do projeto (VUP) se faz necessário que o usuário atente para os prazos de substituição e manutenção periódica dos componentes das instalações elétricas. Quando necessário, deverá ser consultado um profissional ou empresa que esteja capacitada para prestação desse serviço.
- 3.1 - Lâmpadas queimadas: substituir por outras de mesma potência;
- 3.2 - A cada 6 meses, testar o disjuntor tipo DR, apertando o botão localizado no próprio aparelho. Ao apertar o botão, a energia será interrompida. Caso isso não ocorra, trocar o DR;
- 3.3 - A cada 1 ano, verificar e, se necessário, reapertar as conexões do quadro de distribuição; Verificar o estado dos contatos elétricos. Caso possua desgaste, substituir as peças (tomadas, interruptores, pontos de luz e outros).
- 3.4 - A cada 2 anos, reapertar todas as conexões (tomadas, interruptores, pontos de luz e outros).

CLIENTE
PRESÍDIO FEMININO REGIONAL DE JOINVILLE

OBRA
DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA PARA CHUVEIROS EM GALERIA

LOCAL
JOINVILLE-SC

TÍTULO
ELÉTRICO
PLANTA BAIXA - CHUVEIROS GALERIA

RESPONSÁVEL
LUCAS LEMOS

DATA
MAIO/2026

DESENHO
LUCAS LEMOS

ESCALA
INDICADA

FASE
EXECUTIVO

ID
XXXX-01-01-R00

ELE

01
01



Assinaturas do documento



Código para verificação: **6R1RD0A0**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



LUCAS DE CASTRO LEMOS (CPF: 043.XXX.133-XX) em 31/05/2026 às 17:32:39

Emitido por: "SGP-e", emitido em 10/09/2020 - 15:44:23 e válido até 10/09/2120 - 15:44:23.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0VKVVJJXzQwMzQ5XzAwMDAyNTI1XzI1MjdfMjAyNI82UjFSRDBBMA==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SEJURI 00002525/2026** e o código **6R1RD0A0** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.