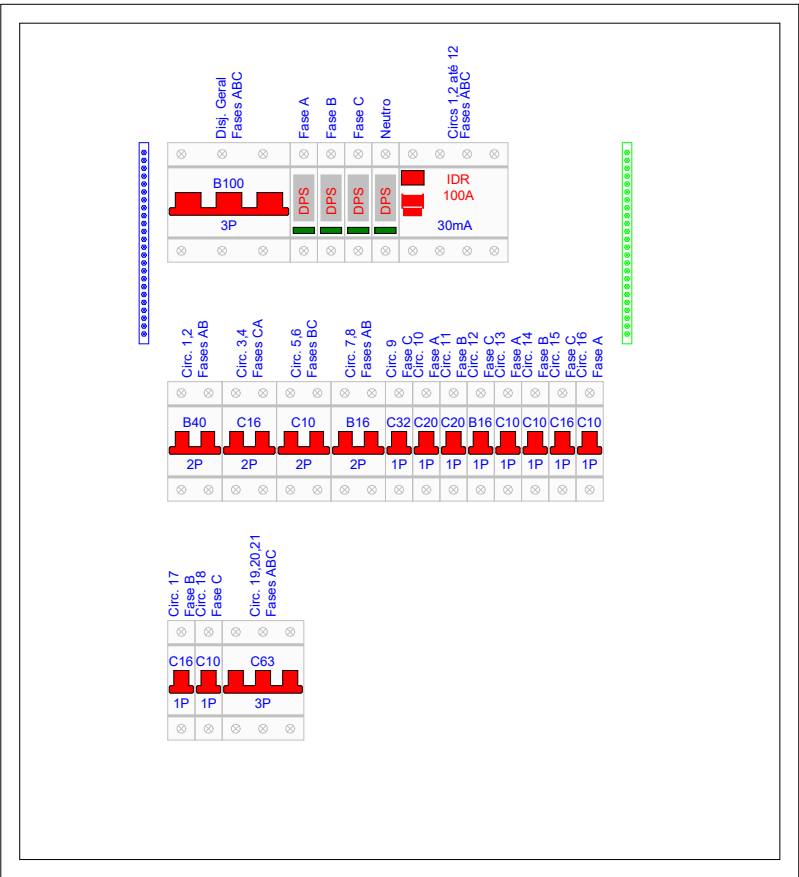


Diagrama Multifilar - QDC-Térreo



Detalhe da Proteção - QDC-Térreo

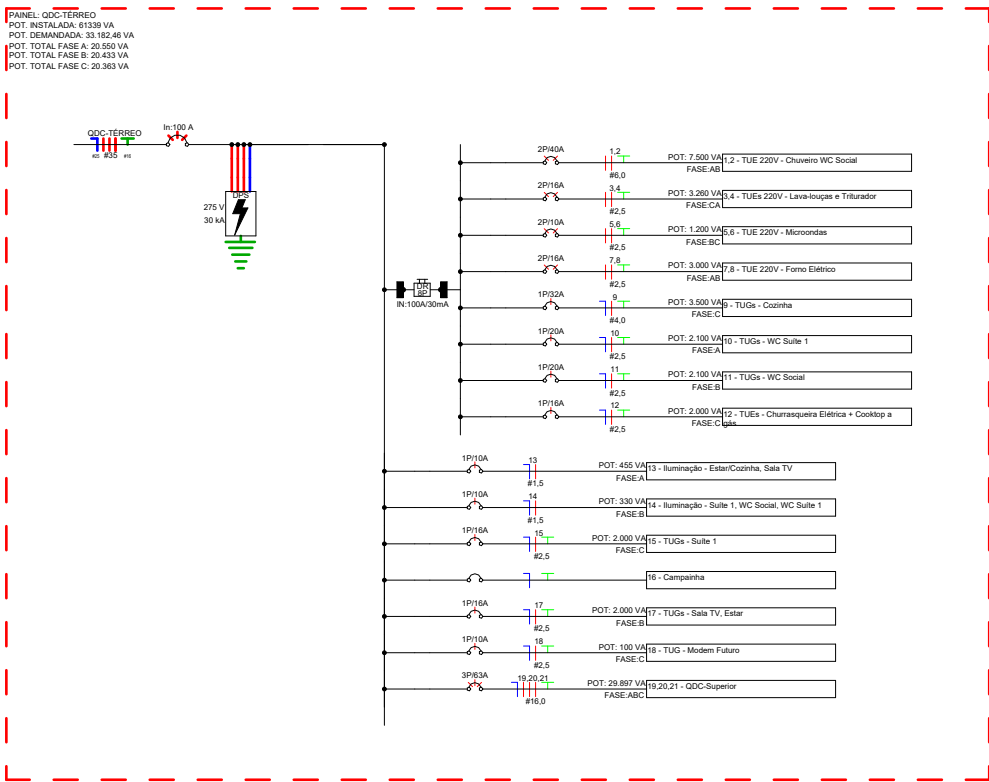


Diagrama Unifilar - QDC-Térreo

Notas Gerais

- 01- Eletroduto que alimenta o QDC-Térreo deve ser do tipo PEAD, Ref. Kanaflex Ø50mm.
- 02- Os condutores não cotados serão de #2,5mm².
- 03- Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
- 04- Os condutores elétricos deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
- 06- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
- 07- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
- 08- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao disjuntor DR.
- 09- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
- 10- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos monofásicos contêm um número e circuitos bifásicos contêm dois números.
- 11- Utilizar chuveiros com Resistência Blindada para evitar o desligamento incorreto do (IDR).
- 12- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
- 13- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
- 14- Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados pelo menos 0,50m das tubulações de gás.
- 15- Conferir cotas no projeto de arquitetura.
- 16- Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados pelo menos 0,30m dos eletrodutos de dados, se for utilizado cabeamento blindado para elétrica e/ou para dados, essa distância pode ser reduzida para 0,10m.
- 17 - Deixar 20cm de sobra de cabos nas caixas para futura manutenção.
- 18 - Evitar curvas acentuadas nos trechos de eletrodutos, e jamais fazer curvas com deflexão maior que 90°. Caso não seja possível seguir as recomendações anteriores, utilizar caixa de passagem.
- 19 - Ponto para Acess Point deve ser feito com Caixa Octogonal.

R00	30/08/24	Emissão Inicial	RICARDO
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	AUTOR
REVISÃO			
REVISÃO ATUAL:		R00	
Elétrica		ELE-2	
EMPREENDIMENTO:		FASE:	
EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL		Executivo	
LOCAL:		CÓDIGO	
AP401 - BL2 - EDIFÍCIO MANIHI - RUA DA LUZ - BRAGA - CABO FRIO - RJ		294	
TÍTULO		ESCALA:	
Térreo - Detalhamento - Parte 2		Como indicado	
		EMISSÃO:	
		01/10/2024	
Gerente de Projeto		Responsável técnico:	
		RODRIGO ALVES DE SOUZA	
		CREA: 2017130978	
		Projetista:	
		RICARDO CARVALHO ROCHA MACHADO	
		CREA: 2019109447	