11- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
12- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
13- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
14- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
15-Para As tomadas sem indicação de potência foi considerada a potência de 100 VA.
16-Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.

adro de Cargas CD01 - Primeiro Pavimento

Alimentação:	3F+N+T	**Icu:**	6kA
Fiação:	3#35(35)+16	**Tensão:**	220V(F-N)/380V(F-F)
Isolação:	EPR/XLPE 90ºC - 1kV	**Tamanho do CD:**	36 Disjuntores
Disjuntor Geral:	3x100	**Barramento:**	3 Fases,12 Polos e 120A

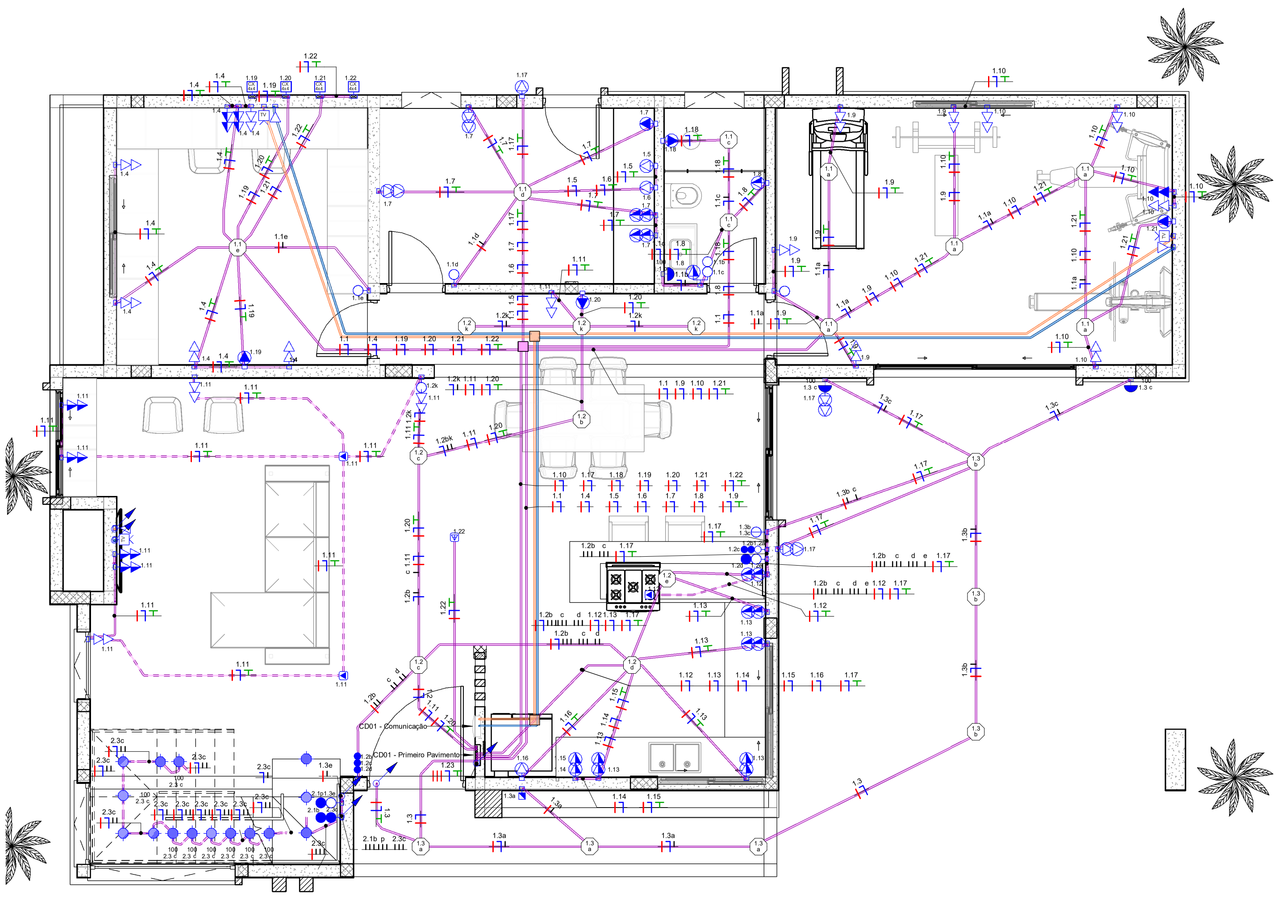
Condutor [mm²]	DR [mA]	Fases			Finalidade
		R	S	T	
#1.5(1.5)+1.5		1.000			Iluminação Escritório/ Lavanderia/ Academia / Banheiros
#1.5(1.5)+1.5			800		Iluminação Cozinha / Estar
#1.5(1.5)+1.5	x			1.100	Iluminação Externa
#2.5(2.5)+2.5		1.400			Tomadas Escritório
#2.5(2.5)+2.5	x		1.500		Tomada Maquina de Lavar Roupa
#2.5(2.5)+2.5	x			3.000	Tomada Máquina Secar Roupa
#2.5(2.5)+2.5	x	1.400			Tomadas Lavanderia / Junker
#2.5(2.5)+2.5	x		200		Tomada Banheiro Térreo
#2.5(2.5)+2.5				800	Tomadas Academia 1
#2.5(2.5)+2.5		1.000			Tomadas Academia 2
#2.5(2.5)+2.5			1.800		Tomadas Estar
#2.5(2.5)+2.5	x			800	Tomada Forno / Bancada Dupla
#2.5(2.5)+2.5	x	800			Tomadas Bancada Cozinha
#4(4)+4	x		2.500		Tomada Forno Elétrico
#2.5(2.5)+2.5	x			1.200	Tomada Microondas
#2.5(2.5)+2.5	x			1.200	Tomada Geladeira
#2.5(2.5)+2.5	x			2.900	Tomadas Externas
#6(6)+6	x	6.500			Chuveiro Térreo
#2.5(2.5)+2.5				1.600	Ar Condicionado Escritório
#2.5(2.5)+2.5			1.600		Ar Condicionado Estar
#2.5(2.5)+2.5				1.600	Ar Condicionado Academia
#4(4)+4		4.600			Ar Condicionado K7 Estar
3#16(16)+16		17.800	24.800	16.700	CD02 - Segundo Pavimento
-	-	34.500	33.200	30.900	Alimentação CD01 - Primeiro Pavimento

EVERÁ SER FIXADA NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO A SEGUINTE ADVERTÊNCIA:

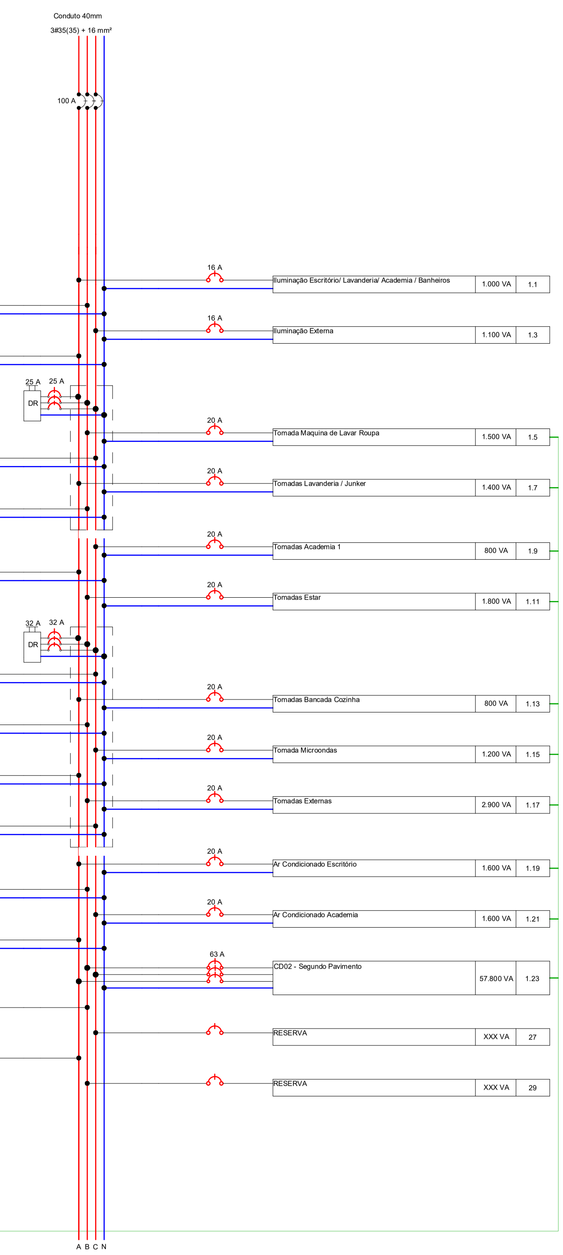
CUITO OU A INSTALAÇÃO INTEIRA. A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO.
_ NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSÍVEIS POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE (MAIOR AMPERAGEM)
L POR OUTRO DE DE MAIOR CORRENTE REQUER, ANTES, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS, POR

ÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO D), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS

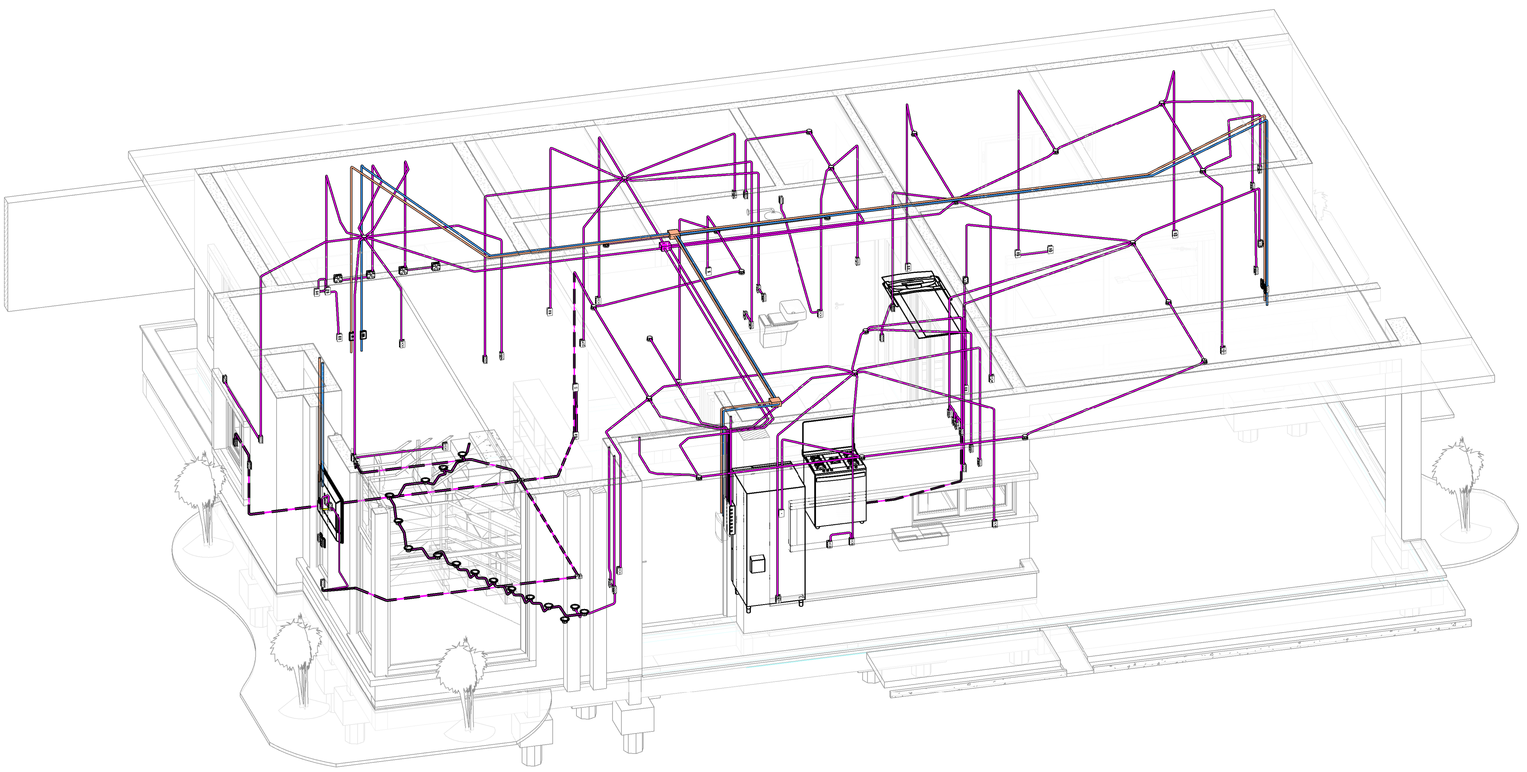
AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM EXITO, ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE, QUE A
EM SER IDENTIFICADAS E CORRIGIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS.
MEDIDA PROTETORA
DA INSTALAÇÃO"
OS DEMAIS TIPO C.



01 - PLANTA BAIXA TÉRREO



na Multifilar - CD01 - Primeiro nto



Vista Térreo