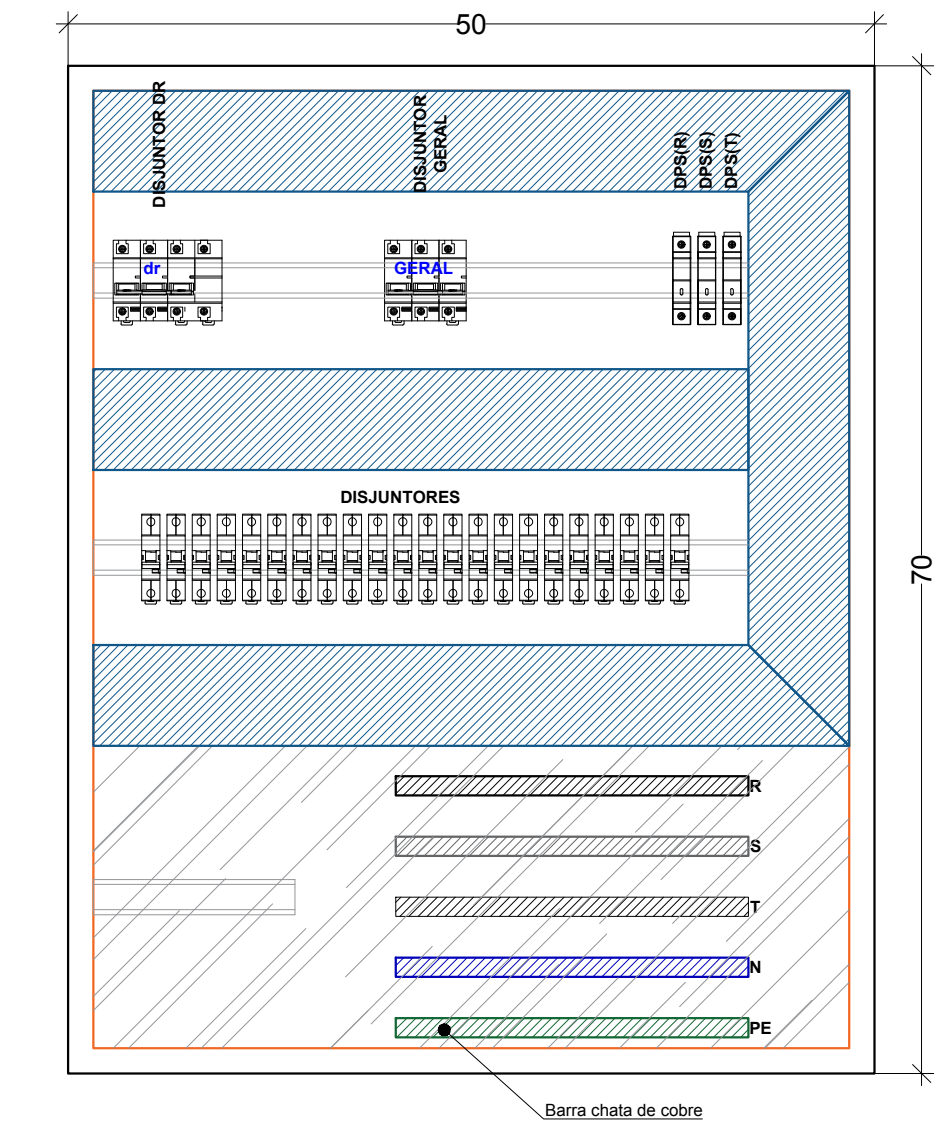


QUADRO DE CARGAS CD-01											
Nº DO CIRCUITO	LÂMPADAS (W)			TOMADAS (W)				POTÊNCIA (W)	CONDUTOR (mm ²)	DIJUNTOR (A)	FASES (A)
	50	100	2x40	100	600	3.000	6.000				
1	59							2.950	4,0	20	A
2				47				4.700	4,0	20	B
19						01		3.000	4,0	20	A
20						02		6.000	4,0	20	A
21						01		3.000	4,0	20	A
22						02		6.000	4,0	20	A
23						02		6.000	4,0	20	B
24						02		6.000	4,0	20	B
25						02		6.000	4,0	20	B
26				04				400	2,5	15	A
											RESERVA
											RESERVA
											RESERVA
TOTAL	59	--	--	51	--	12	--	44.050	10,0	50	
FASE A = 21.350 W											
FASE B = 22.700 W											

QUADRO DE CARGAS CD-02											
Nº DO CIRCUITO	LÂMPADAS (W)			TOMADAS (W)				POTÊNCIA (W)	CONDUTOR (mm ²)	DIJUNTOR (A)	FASES (A)
	50	100	2x40	100	600	3.000	6.000				
3	60							3.000	4,0	20	B
4				58				5.800	4,0	20	A
7						02		6.000	4,0	20	A
8						02		6.000	4,0	20	A
9						02		6.000	4,0	20	A
10						02		6.000	4,0	20	B
11						01		3.000	4,0	20	B
12						02		6.000	4,0	20	B
13						02		6.000	4,0	20	B
27				04				400	2,5	15	A
											RESERVA
											RESERVA
											RESERVA
TOTAL	60	--	--	62	--	13	--	48.200	10,0	50	
FASE A = 24.200 W											
FASE B = 24.000 W											



SUGESTÃO DE LAYOUT Q.D.- VISTA INTERNA
Dimensões em milímetros

DIAGRAMA UNIFILAR

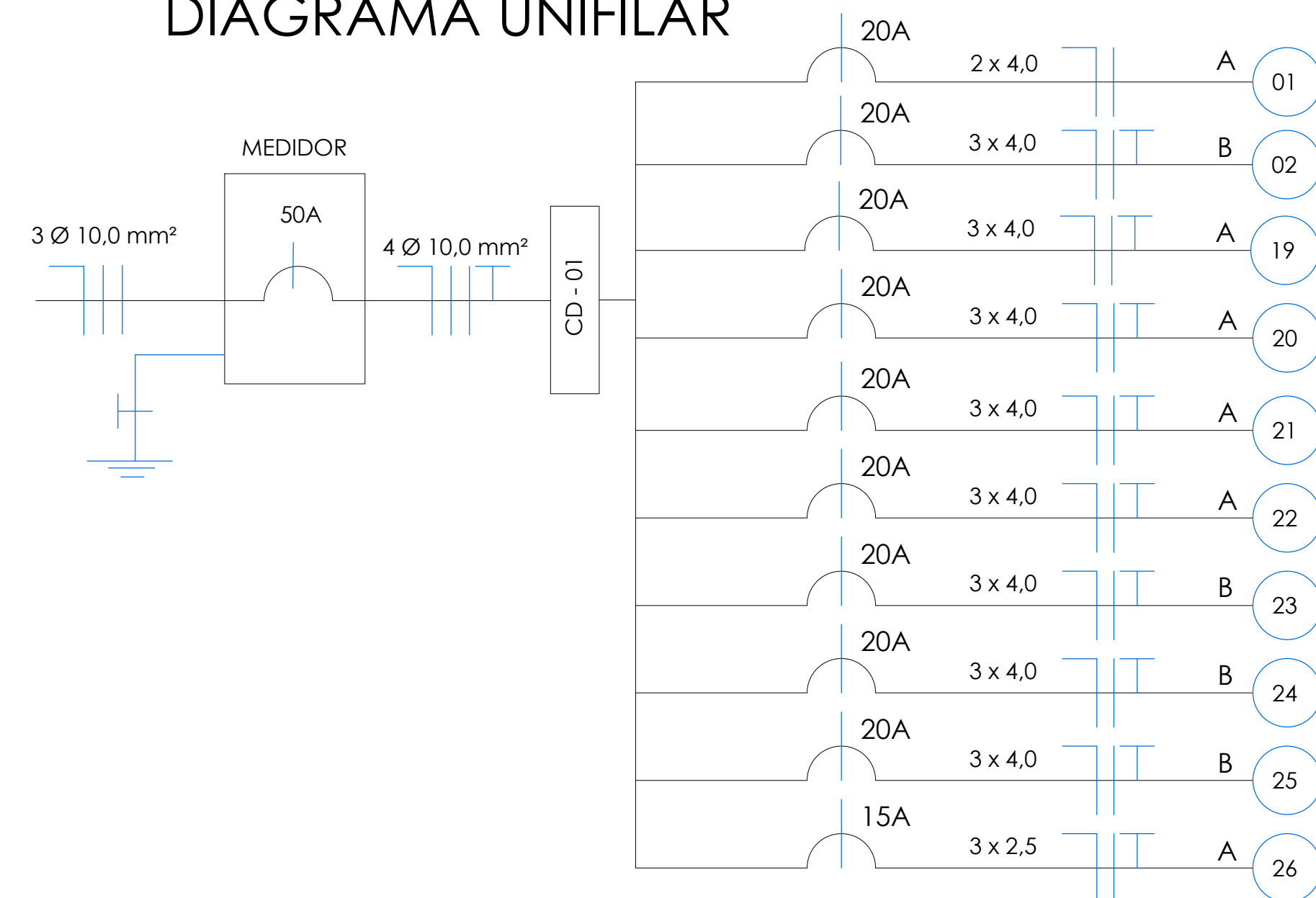
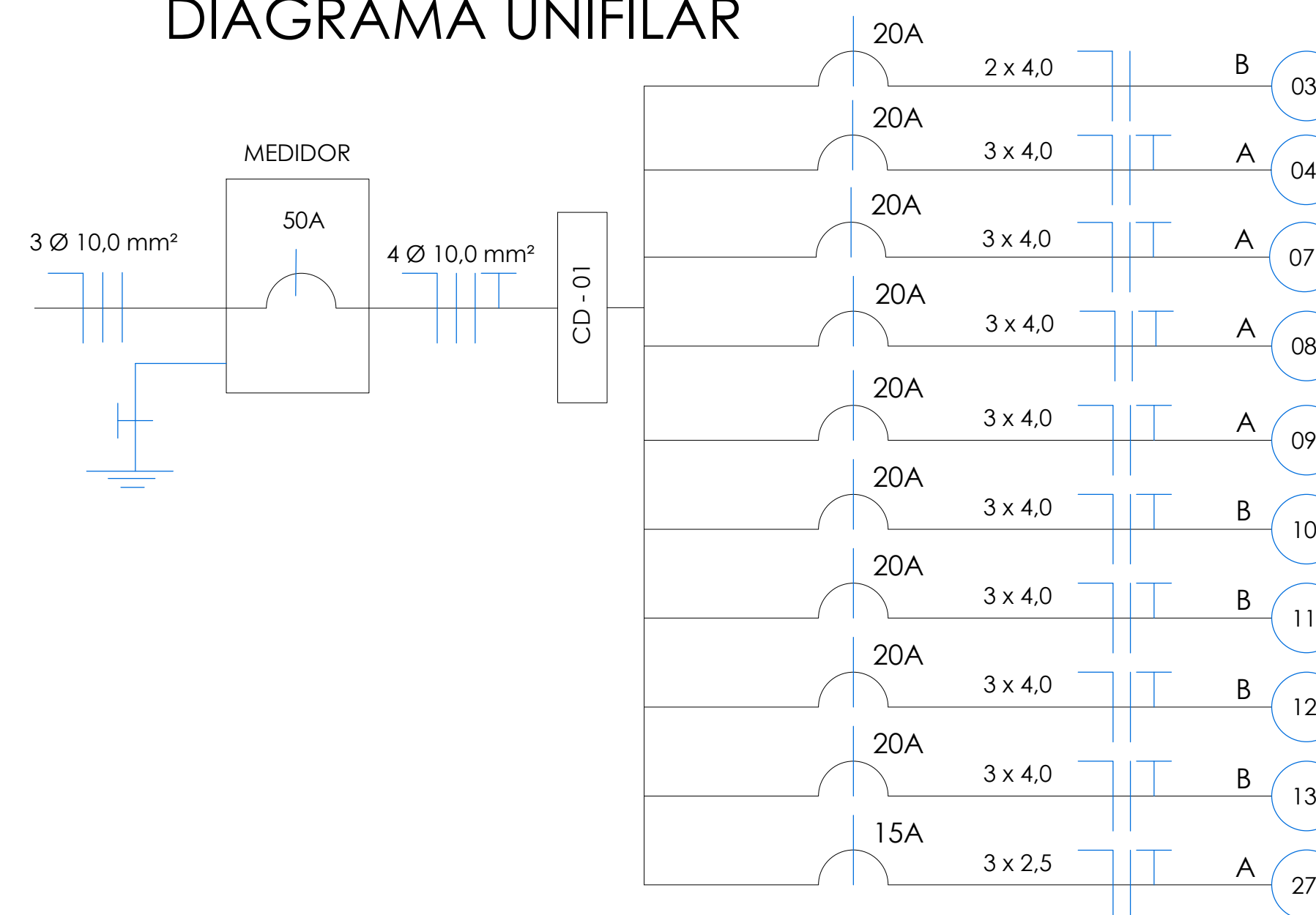


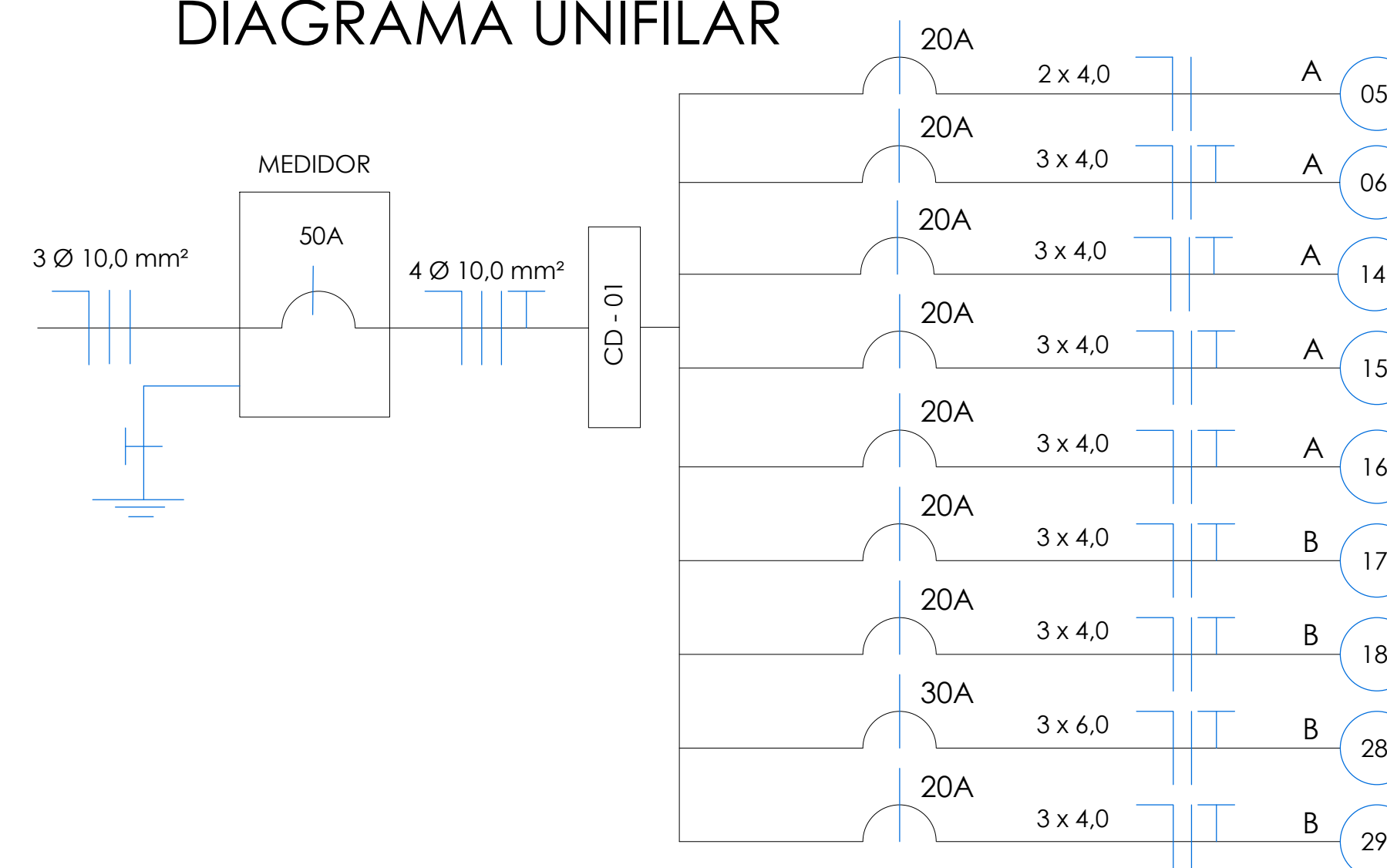
DIAGRAMA UNIFILAR



QUADRO DE CARGAS CD-03

QUADRO DE CARGAS CD-03											
Nº DO CIRCUITO	LÂMPADAS (W)			TOMADAS (W)				POTÊNCIA (W)	CONDUTOR (mm ²)	DIJUNTOR (A)	FASES (A)
	50	100	2x40	100	600	3.000	6.000				
5	41							2.050	4,0	20	A
6				50				5.000	4,0	20	A
14						01		3.000	4,0	20	A
15						01		3.000	4,0	20	A
16						01		3.000	4,0	20	A
17						01		3.000	4,0	20	B
18						01		3.000	4,0	20	B
28							01	6.000	6,0	30	B
29						01		3.000	4,0	20	B
											RESERVA
											RESERVA
											RESERVA
											RESERVA
TOTAL	41	--	--	50	--	05	--	31.050	10,0	50	
FASE A = 16.050W											
FASE B = 15.000 W											

DIAGRAMA UNIFILAR



OBRA: E.M.E.B BARRA BONITA -SC BARRA BONITA SC/SC		ÁREA: 2.134,12m ²
PROJETO: ELÉTRICO		ESCALA: 1/75
REFERÊNCIA: - PLANTA BAIXA;		DATA: MAIO DE 2022
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE BARRA BONITA CNPJ: 01.612.527/0001-30		DESENHO: (49) 3643-0479 CLEITON LUIZ BANFI
ARQUIVO: PROJ./2022/BARRA		PRANCHA: E2
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CLEITON LUIZ BANFI ARQUITETO E URBANISTA CAU Nº A108026-1		