

Painel:CD02 - SUBSOLO 2

Localização: 70 - SUBSOLO 2 Alimentação: 127/220V Trifásico (3F+N+T)
Alimentado por: CD01 - TÉRREO Fiação: 3x10(10) + 10 mm²
Montagem: SOBREPOR Disjuntor: 3x40A

Notas:

1- Atenção: fornecida pela rede 4:127/220V Trifásico (3F+N+T).
2- Quando o disjuntor ou fusível ativar, desligando algum circuito ou a instalação inteira, a causa pode ser uma sobrecarga ou uma falha de isolamento.
3- Disjuntores para iluminação são de Curva B ou os demais Tipo C.

4- Nota: a temperatura ambiente deve ser considerada na instalação.

5- Nota: a temperatura ambiente deve ser considerada na instalação.

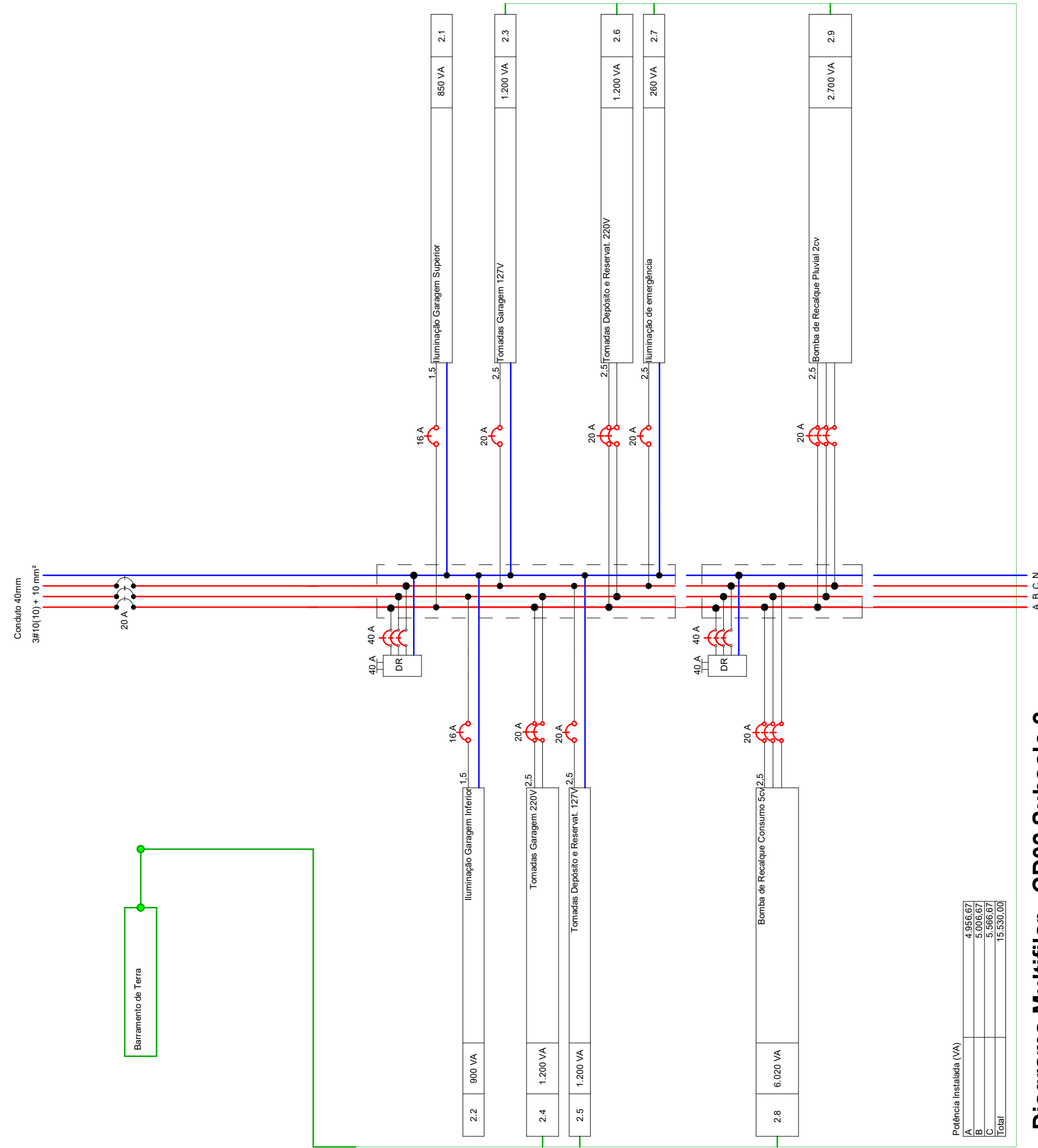
Circuito	Descrição	Tensão (V)	Esquema	Potência Total (VA)	Fator de Demanda	Potência Demandada	Corrente Nominal (A)	In: Disjuntor (A)	Ø Afastado (mm²)	A	B	C
2.1	Iluminação Gangue Superior	127 V	FNT	850 VA	0,92	782 W	6,69 A	16 A	1,5	850 VA	0 VA	
2.2	Iluminação Gangue Inferior	127 V	FNT	900 VA	0,92	828 W	7,09 A	16 A	1,5	900 VA	0 VA	
2.3	Tomadas Gangue 127V	127 V	FNT	1200 VA	1	1200 W	9,45 A	20 A	2,5	600 VA	1200 VA	
2.4	Tomadas Gangue 220V	220 V	FFT	1200 VA	1	1200 W	5,45 A	20 A	2,5	600 VA		
2.5	Tomadas Duplex e Reservat. 127V	127 V	FNT	1200 VA	1	1200 W	9,45 A	20 A	2,5	600 VA	1200 VA	
2.6	Tomadas Duplex e Reservat. 220V	220 V	FFT	1200 VA	1	1200 W	5,45 A	20 A	2,5	600 VA		
2.7	Iluminação de emergência	127 V	FNT	260 VA	1	260 W	2,05 A	20 A	2,5	2007 VA		
2.8	Bomba de Recalque Consumo 5cv	220 V	FFFT	6020 VA	0,75	4510 W	15,80 A	20 A	2,5	2007 VA		
2.9	Bomba de Recalque Pivulval 2cv	220 V	FFFT	2700 VA	0,72	1950 W	7,09 A	20 A	2,5	900 VA	900 VA	

Tipo de Carga		Potência Instalada	Fator de Demanda	Potência Demandada	Totais do Painel
Iluminação e Tomadas	6810 VA	1		6810 VA	
Aparelhos de Ar-Condicionado					
Motores Elétricos	8720 VA	0,75		6540 VA	
				Potência Demandada:	15530 VA
				Corrente Total:	40,76 A

4957 VA	5007 VA	5587 VA
---------	---------	---------

Notas:
1- Atenção: fornecida pela rede 4:127/220V Trifásico (3F+N+T).
2- Quando o disjuntor ou fusível ativar, desligando algum circuito ou a instalação inteira, a causa pode ser uma sobrecarga ou uma falha de isolamento.
3- Disjuntores para iluminação são de Curva B ou os demais Tipo C.
4- Nota: a temperatura ambiente deve ser considerada na instalação.
5- Nota: a temperatura ambiente deve ser considerada na instalação.

Diagrama Multifilar - CD02 Subsolo 2



Potência Instalada (VA)	Potência Demandada (VA)
A 4.956,07	4.956,07
B 5.006,07	5.006,07
C 5.586,07	5.586,07
Total	15.530,00