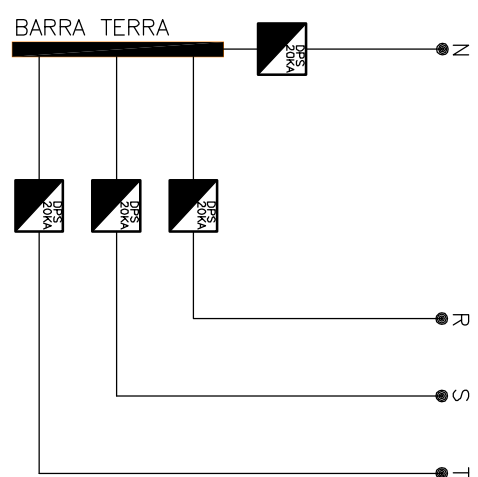


CHRG.	DISJUNTOR	FASES	USO	POTENCIA	TENSÃO (V)
BARRAMENTO R/S21	1	1 ^{FA}	R	Iluminação Circulação e BWC's novos	104W 220V 2,5
	2	1 ^{FA}	S	Tomada Circulação nova	200W 220V 2,5
	3	1 ^{FA}	R	Tomada Central de Abandimento	889W 220V 2,5
	4	1 ^{FA}	R	Iluminação Cozinha/BWC/Copa/Deposito	624W 220V 2,5
	5	1 ^{FA}	S	Iluminação Corridor da 8 ^ª ZE	640W 220V 2,5
	6	1 ^{FA}	T	Iluminação Corridor da 3 ^ª ZE	704W 220V 2,5
	7	1 ^{FA}	R	Iluminação Corridor da 8 ^ª ZE	789W 220V 2,5
	8	1 ^{FA}	S	Iluminação Arquivo	384W 220V 2,5
	9	1 ^{FA}	T	Tomada Circulação	1600W 220V 2,5
	10	2 ^{FA}	R	Tomada Depósito	2400W 220V 4,0
	11	2 ^{FA}	S	Tomada Copa	2100W 220V 4,0
	12	1 ^{FA}	T	Tomada Microondas	1200W 220V 2,5
BARRAMENTO R/S22	13	1 ^{FA}	R	Tomada Central de Abandimento	1200W 220V 2,5
	14	1 ^{FA}	S	Tomada Central de Abandimento	1400W 220V 2,5
	15	1 ^{FA}	T	Tomada Central de Abandimento	1200W 220V 2,5
	16	1 ^{FA}	R	Tomada Central de Abandimento	1400W 220V 2,5
	17	1 ^{FA}	S	Tomada Central de Abandimento	1200W 220V 2,5
	18	1 ^{FA}	T	Tomada Corridor da 8 ^ª ZE	1400W 220V 2,5
	19	1 ^{FA}	R	Tomada Corridor da 8 ^ª ZE	1400W 220V 2,5
	20	1 ^{FA}	S	Tomada Corridor da 8 ^ª ZE	1400W 220V 2,5
	21	1 ^{FA}	T	Tomada Corridor da 3 ^ª ZE	1400W 220V 2,5
	22	1 ^{FA}	S	Tomada Corridor da 3 ^ª ZE	1400W 220V 2,5
	23	1 ^{FA}	S	Tomada Corridor da 3 ^ª ZE	800W 220V 2,5
BARRAMENTO R/S23	24	1 ^{FA}	T	Tomada Corridor da 8 ^ª ZE	1400W 220V 2,5
	25	1 ^{FA}	R	Tomada Corridor da 8 ^ª ZE	1400W 220V 2,5
	26	1 ^{FA}	S	Tomada Corridor da 8 ^ª ZE	1200W 220V 2,5
	27	1 ^{FA}	T	Tomada Arquivo	1400W 220V 2,5
	28	1 ^{FA}	R	Iluminação de Emergência	1400W 220V 2,5
	29	1 ^{FA}	S	At condicionado 88 ^ª ZE	234W 220V 2,5
	30	2 ^{FA}	S	At condicionado 3 ^ª ZE	3720W 220V 6,0
	31	3 ^{FA}	R	At condicionado 88 ^ª ZE	3720W 220V 6,0
	32	3 ^{FA}	S	At condicionado central atendimento	2850W 220V 4,0
	33	2 ^{FA}	T	At condicionado central atendimento	2850W 220V 4,0
	34			Reservado DR	
BARRAMENTO R/S24	35		Reservado DR		
	36		Reservado DR		
	37		Reservado DR		
	38		Reservado DR		
	39		Reservado DR		
	40		Reservado DR		
	41		Reservado DR		
	42		Reservado DR		
	43		Reservado DR		
	44		Reservado DR		
	45		Reservado DR		
	46		Reservado DR		
BARRAMENTO R/S25	47		Reservado DR		
	48		Reservado DR		
	49		Reservado DR		
	50		Reservado DR		
	51		Reservado DR		
	52		Reservado DR		
	53		Reservado DR		
	54		Reservado DR		
	55		Reservado DR		
	56		Reservado DR		
	57		Reservado DR		
BARRAMENTO R/S26	58		Reservado DR		
	59		Reservado DR		
	60		Reservado DR		
	61		Reservado DR		
	62		Reservado DR		
	63		Reservado DR		
	64		Reservado DR		
	65		Reservado DR		
7 vezes					
TOTAL					47,714W



Esquema de Ligação dos DPS

Circuito	Descrição	Esquema	Método de test.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pa. total	Fase	Seção (A)										
						100	600	1200	2650	3720									
01	Iluminação Circulação e BVC e Novos	FAN-T	B1	220 V	4	2													
02	Tomada Corredor Nova	FAN-T	B1	220 V			104												
03	Iluminação Central de Atendimento	FAN-T	B1	220 V	28		200	S	2,5	16,0									
04	Tomada Corredor 889 ZE	FAN-T	B1	220 V			896	R	2,5	16,0									
05	Iluminação Central de Atendimento	FAN-T	B1	220 V	24		160	R	2,5	16,0									
06	Iluminação Corredor da 889 ZE	FAN-T	B1	220 V	20		640	S	2,5	16,0									
06	Iluminação Corredor da 889 ZE	FAN-T	B1	220 V	22		704	T	2,5	16,0									
07	Iluminação Corredor da 889 ZE	FAN-T	B1	220 V	24		768	R	2,5	16,0									
08	Iluminação Circulação	FAN-T	B1	220 V	394	S	394	S	2,5	16,0									
09	Tomadas Cozinha	FAN-T	B1	220 V	12		1600	T	2,5	16,0									
10	Tomadas Despacho	FAN-T	B1	220 V	16														
11	Tomadas Cozinha	FAN-T	B1	220 V			2100	S	4,0	25,0									
12	Tomadas Cozinha	FAN-T	B1	220 V	3														
13	Tomadas Central de Atendimento	FAN-T	B1	220 V	1														
14	Tomadas Central de Atendimento	FAN-T	B1	220 V	12		1400	R	2,5	16,0									
14	Tomadas Central de Atendimento	FAN-T	B1	220 V	12		1400	S	2,5	16,0									
15	Tomadas Central de Atendimento	FAN-T	B1	220 V	12		1200	T	2,5	16,0									
16	Tomadas Central de Atendimento	FAN-T	B1	220 V	14		1400	R	2,5	16,0									
17	Tomadas Central de Atendimento	FAN-T	B1	220 V	12		1200	S	2,5	16,0									
18	Tomadas Corredor 889 ZE	FAN-T	B1	220 V	14		1400	T	2,5	16,0									
19	Tomadas Corredor 889 ZE	FAN-T	B1	220 V	14		1400	R	2,5	16,0									
19	Tomadas Corredor 889 ZE	FAN-T	B1	220 V	14		1400	S	2,5	16,0									
20	Tomadas Corredor 889 ZE	FAN-T	B1	220 V	14		1400	T	2,5	16,0									
21	Tomadas Corredor 889 ZE	FAN-T	B1	220 V	14		1400	R	2,5	16,0									
22	Tomadas Corredor 889 ZE	FAN-T	B1	220 V	14		1400	R	2,5	16,0									
23	Tomadas Corredor 889 ZE	FAN-T	B1	220 V	6		600	S	2,5	16,0									
24	Tomadas Corredor 889 ZE	FAN-T	B1	220 V	14		1400	T	2,5	16,0									
24	Tomadas Corredor 889 ZE	FAN-T	B1	220 V	14		1400	R	2,5	16,0									
25	Tomadas Corredor 889 ZE	FAN-T	B1	220 V	14		1400	R	2,5	16,0									
26	Tomadas Corredor 889 ZE	FAN-T	B1	220 V	12		1200	S	2,5	16,0									
27	Tomada Arquivo	FAN-T	B1	220 V	14		1400	T	2,5	16,0									
28	Iluminação de Emergência 889 ZE	FAN-T	B1	220 V	26		234	R	2,5	16,0									
29	Tomada Arquivo	FAN-T	B1	220 V			3720	T	6,0	32,0									
30	Tomada Arquivo	FAN-T	B1	220 V			3720	R	6,0	32,0									
31	Tomada Ar Condicionado 889 ZE	FAN-T	B1	220 V			2650	S	4,0	25,0									
32	Tomada Ar Condicionado Central Atendimento	FAN-T	B1	220 V			2650	S	4,0	25,0									
33	Tomada Ar Condicionado Central Atendimento	FAN-T	B1	220 V			2650	T	4,0	25,0									
TOTAL							47714												






















Quadro de Cargas

- Aterramento com Haste de aço cobreado de 17,3 mm

220/380V	S=10.434W T=17.570W
----------	------------------------

- Aterramento com Haste de aço cobreado de 17,3 mm

CONVENÇÕES

	Estrutura embutida no anteforo ou parede e cabo braçado TGV
	Disruptor Monopolar, padrão DN
	Disruptor bipolar, Padrão DN
	Caixa de passagem occlusiva
	Dispositivo de proteção contra curtos circuitos (DPS)
	Interruptor diferencial residual tripout (DR) / tripout com alta sensibilidade 30 mA, padrão DN
	Quebra de distribuição principal In=1-30 ms
	Luminação de emergência com refletor em alumínio polido, alças refletores em alumínio polido, lâmpada elétrica X42XV e motor eletrônico instalados com plug conectado ao módulo de tomada em condutores na infra-estrutura do anteforo
	Luminação de emergência com refletor em aço galvanizado, alças refletores em aço galvanizado, lâmpada elétrica X42XV e motor eletrônico instalados com plug conectado ao módulo de tomada em condutores na infra-estrutura do anteforo
	Luminação de emergência com refletor em alumínio perfilado, difusor em vidro pintado de tomado em condutores na infra-estrutura do anteforo
	Luminação de emergência com refletor em aço galvanizado, difusor em vidro pintado de tomado em condutores na infra-estrutura do anteforo
	Bloco autônomo para iluminação de emergência, lâmpada elétrica 2X6W DX, com difusor
	Bloco autônomo para iluminação de emergência, lâmpada elétrica 2X6W DX, com difusor, prismação bi-direcional, com alçaquela de análisequela indicativa de "saída de emergência" e saída nos dois lados do difusor, instalado no tecto com plug conectado ao módulo de tomada em condutores na infra-estrutura do anteforo
	Bloco autônomo para iluminação de emergência, lâmpada elétrica 2X6W DX, com difusor, prismação bi-direcional, com bateria integrada no corpo da luminária, instalado no tecto com plug conectado ao módulo de tomada em condutores na infra-estrutura do anteforo
	Bloco autônomo para iluminação de emergência, lâmpada elétrica 2X6W DX, com difusor, prismação bi-direcional, com bateria externa conectada ao sistema de alimentação de emergência, instalado no tecto com plug conectado ao módulo de tomada em condutores na infra-estrutura do anteforo
	Bloco autônomo para iluminação de emergência, lâmpada elétrica 2X6W DX, com difusor, prismação bi-direcional, com bateria externa conectada ao sistema de alimentação de emergência, instalado no tecto com plug conectado ao módulo de tomada em condutores na infra-estrutura do anteforo
	Bloco autônomo para iluminação de emergência, lâmpada elétrica 2X6W DX, com difusor, prismação bi-direcional, com bateria externa conectada ao sistema de alimentação de emergência, instalado no tecto com plug conectado ao módulo de tomada em condutores na infra-estrutura do anteforo
	Bloco autônomo para iluminação de emergência, lâmpada elétrica 2X6W DX, com difusor, prismação bi-direcional, com bateria externa conectada ao sistema de alimentação de emergência, instalado no tecto com plug conectado ao módulo de tomada em condutores na infra-estrutura do anteforo
	Bloco autônomo para iluminação de emergência, lâmpada elétrica 2X6W DX, com difusor, prismação bi-direcional, com bateria externa conectada ao sistema de alimentação de emergência, instalado no tecto com plug conectado ao módulo de tomada em condutores na infra-estrutura do anteforo
	Bloco autônomo para iluminação de emergência, lâmpada elétrica 2X6W DX, com difusor, prismação bi-direcional, com bateria externa conectada ao sistema de alimentação de emergência, instalado no tecto com plug conectado ao módulo de tomada em condutores na infra-estrutura do anteforo
	Bloco autônomo para iluminação de emergência, lâmpada elétrica 2X6W DX, com difusor, prismação bi-direcional, com bateria externa conectada ao sistema de alimentação de emergência, instalado no tecto com plug conectado ao módulo de tomada em condutores na infra-estrutura do anteforo

OBSERVAÇÕES

1. Todas as medidas em metros.
2. Confeir medidas no local.
3. O Caderno de Especificações deverá ser consultado, a fim de complementar as especificações deste projeto.
4. Toda fabricação não especificada será de fio rígido 3,5mm² com isolamento padrão 0,75KV.
5. Toda união será de PVC rígido classe "B", de acordo com a NBR-6150. As não indicadas terão diâmetro 25mm (3/4").
6. O ramal de carga ou ramal de entrada que "alimenta" o quadro de distribuição é existente, devendo ser utilizado para a instalação de um disjuntor concessionária local e normas da ABNT, bem como de acordo com as bitolas e especificações em projeto.
7. Nas paredes de gesso acartonado o eletroduto será embutido. Nas paredes em divisória metálica o eletroduto será aparente.
8. Utilizar o aterramento existente, porém deve ser verificada a capacidade do condutor de aterramento existente, devendo ser substituído, se necessário, atendendo as especificações do projeto.

Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

LOCAL: CARTÓRIOS E ITOBAIS DE BILMENAI - 3ª 888 e 892 ZONAS E

RAÇA VICTOR KONDER, 60 (TÉRREO - FÓRUM) - CENTRO - BLUMENAU/SC

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

SEÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA:	PROPRIETÁRIO:
------------------------------------	---------------

--	--	--

55995-2	Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 054163-1	CNPJ
---------	--	------

Me

1

1

INDICAD

10