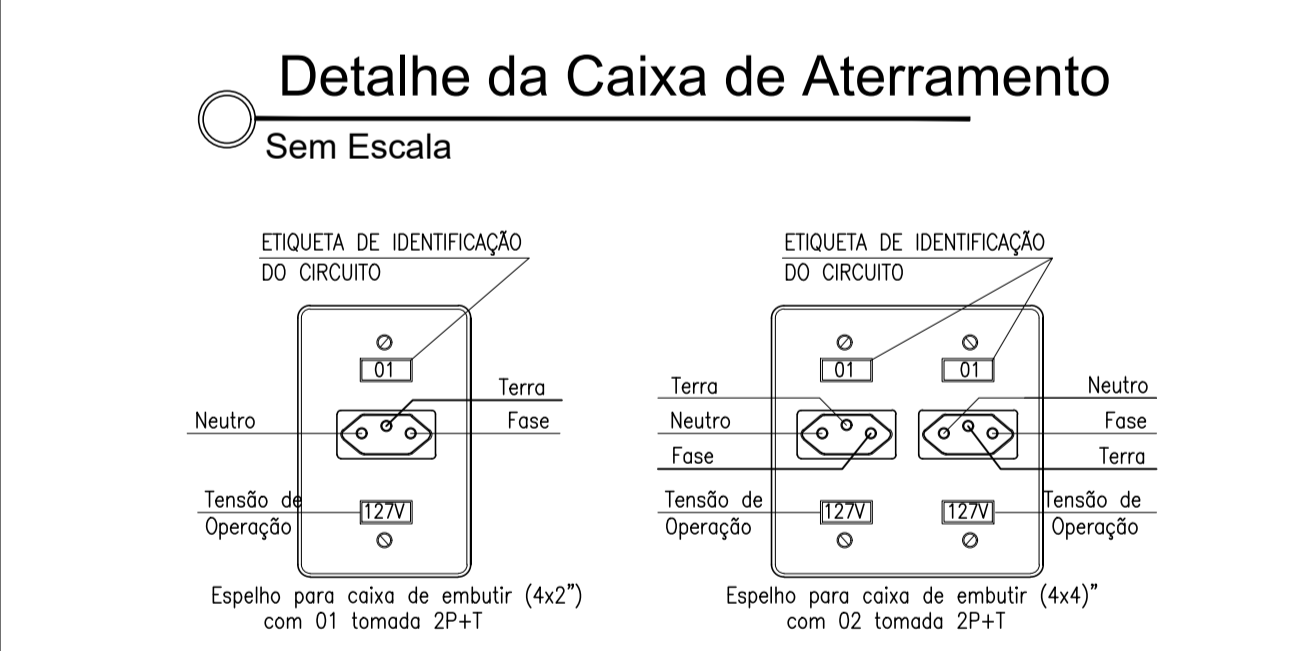
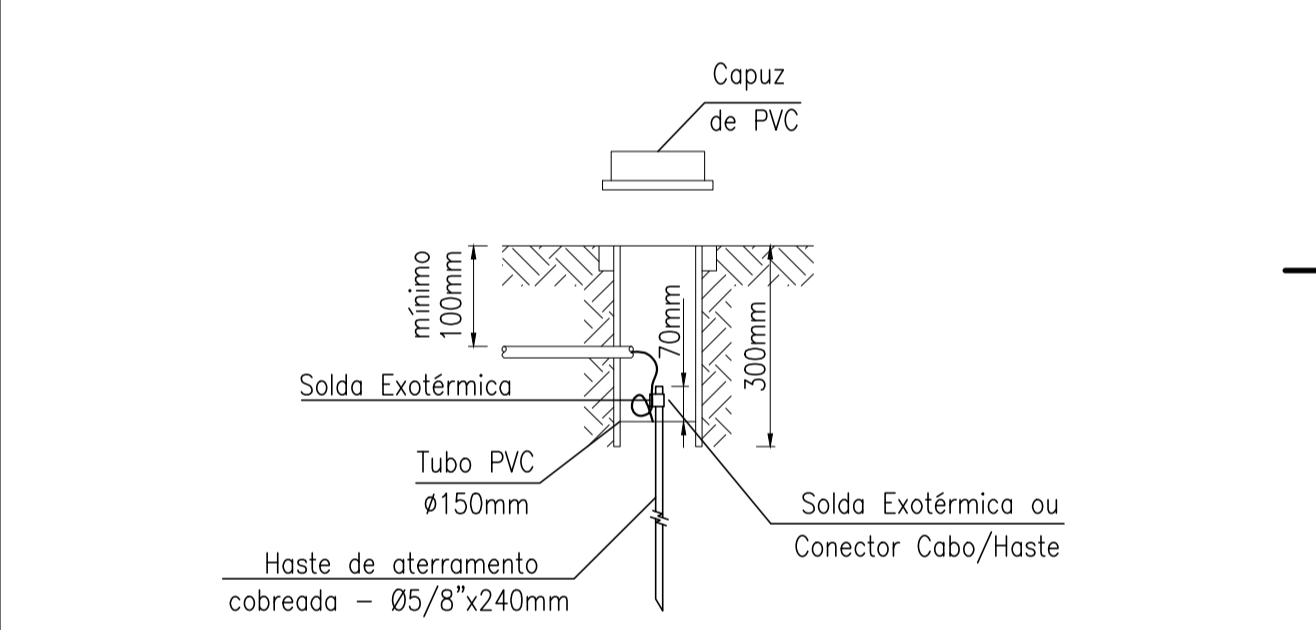
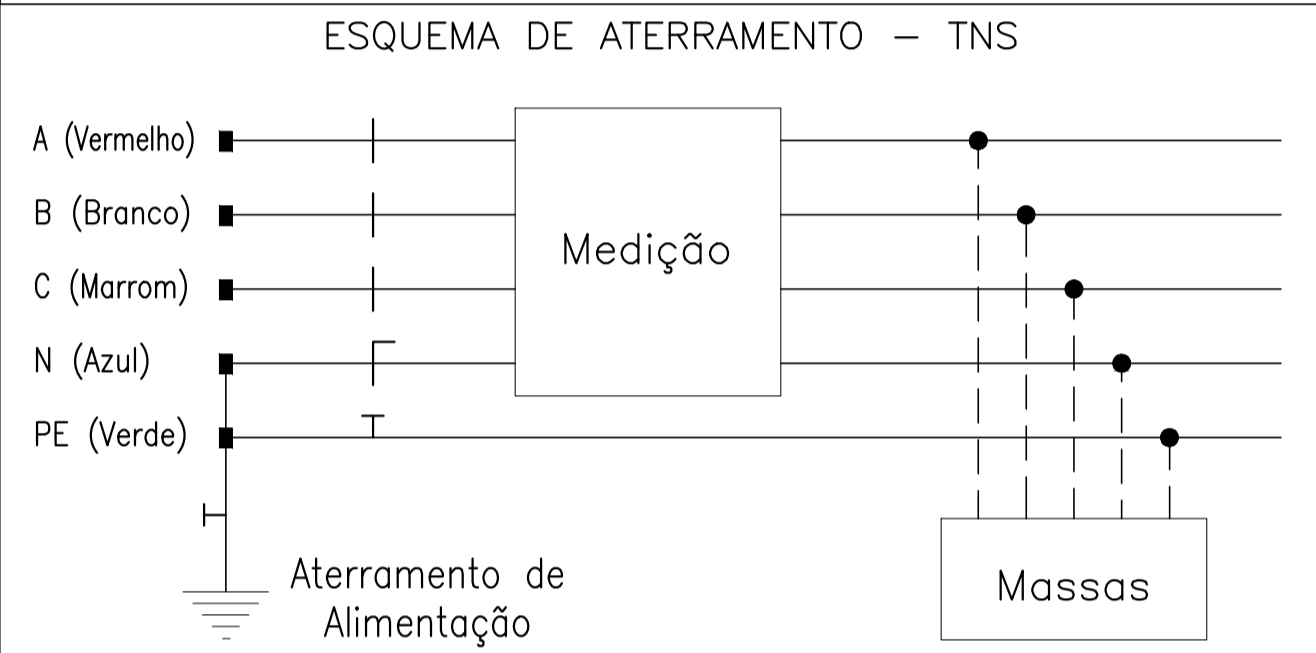


- NOTAS:
- As tomadas baixas da Lavagem/Preparo terão altura de 40 cm do piso;
 - Tubulação não cotada será de Ø25 mm;
 - Uso obrigatório de Dispositivo Diferencial-Residual nos circuitos de área molhada (tomadas acima da pia);
 - As tubulações nas áreas não pavimentadas (terra, grama, etc.) deverão ser envelopadas com concreto;
 - Os condutores do Ramal de Entrada e Distribuição devem ser de cobre, classe de encordoamento 2, segundo a norma DIS-NOR-030, item 6.8.5 da Coelba;
 - Resistividade da malha de terra < 10 Ω;
 - Aterrar todos os reatores, calhas e tomadas;
 - Usar reatores com alto fator de potência;
 - Fazer emendas em condutores (quando necessário) apenas em caixas de passagem;
 - A distância mínima do rack ao piso será de 3,50 m em locais onde a travessia do ramal de ligação tenha apenas trânsito de pedestres, e 5,50 m onde houver trânsito de veículos;
 - Padronização de cores dos condutores:
Fase R - Preto Fase S - Cinza Fase T - Vermelho
Neutro - Azul Claro Terra - Verde Retorno - Amarelo

Legenda

	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 4 teclas - 1,10m do piso
	Tomada 10 A baixa simples a 0,40m do piso
	Tomada 10 A média dupla a 1,10m do piso
	Tomada 10 A inserida no piso
	Lâmpada LED
	Caixa de Passagem
	Quadro de Distribuição
	Mureta de Medição Agrupada
	Malha de Aterramento 3 Hastes



1:50

0,22mm²

0,22mm²

1,2X,60m
h=1,5m

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QD - SALÃO DE EVENTOS

Circuito	Iluminação (W)	Tomadas (V)		Ar Condicionado 48.000 BTU/h (W)	Potência	FP	Total (VA)	I (A)	DR (A)	Disjuntor (A)	Condutor						
					Total (W)						Método de Ref	Classe	Material	Tensão de (mm²)	Fase (mm²)	Neutro (mm²)	Proteção (mm²)
1 - Iluminação Salão	14	-	-	-	1400	0,8	1750	13,78	-	16	B1	5	CU/PVC	0,6/1 kV	2,50	2,50	-
2 - Iluminação Cômodos	4	-	-	-	400	0,8	500	3,94	-	10	B1	5	CU/PVC	0,6/1 kV	1,50	1,50	-
3 - Iluminação Banheiros	8	-	-	-	800	0,8	1000	7,87	-	16	B1	5	CU/PVC	0,6/1 kV	2,50	2,50	-
4 - Tomadas Serviço/Balcão	-	-	2	-	1200	1	1200	9,45	-	16	B1	5	CU/PVC	0,6/1 kV	2,50	2,50	2,50
5 - Tomadas Pia	-	-	2	-	1200	1	1200	9,45	25 BI	16	B1	5	CU/PVC	0,6/1 kV	2,50	2,50	2,50
6 - Tomadas Cozinha/Dispensa	-	-	2	-	1200	1	1200	9,45	-	16	B1	5	CU/PVC	0,6/1 kV	2,50	2,50	2,50
7 - Tomadas Salão 1	-	4	2	-	1600	1	1600	12,60	-	16	B1	5	CU/PVC	0,6/1 kV	2,50	2,50	2,50
8 - Tomadas Salão 2	-	-	2	-	1200	1	1200	9,45	-	16	B1	5	CU/PVC	0,6/1 kV	2,50	2,50	2,50
9 - Tomadas Piso	-	-	5	-	3000	1	3000	23,62	-	25	B1	5	CU/PVC	0,6/1 kV	6,00	6,00	6,00
10 - AC 1	-	-	-	1	4500	0,85	5294	24,06	-	25	B1	5	CU/PVC	0,6/1 kV	4,00	-	4,00
11 - AC 2	-	-	-	1	4500	0,85	5294	24,06	-	25	B1	5	CU/PVC	0,6/1 kV	4,00	-	4,00
12 - AC 3	-	-	-	1	4500	0,85	5294	24,06	-	25	B1	5	CU/PVC	0,6/1 kV	4,00	-	4,00
13 - AC 4	-	-	-	1	4500	0,85	5294	24,06	-	25	B1	5	CU/PVC	0,6/1 kV	4,00	-	4,00
14 - Reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - Reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DPS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II	-	-	-	-	-
DPS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II	-	-	-	-	-
DPS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II	-	-	-	-	-
TOTAL	2600	400	9000	18000	30000	0,92	32738	-	-	100	-	-	CU/PVC	0,6/1 kV	35	35	16

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA LAURA CONCEIÇÃO

AV. NAÇÕES UNIDAS - CENTRO, ITABUNA - BA

ELÉTRICO SALÃO DE EVENTOS

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO - SIURB

AUTOR DO PROJETO: BRUNO BARBOSA SANTANA CREA: 052244051-7 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABUNA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO RESPONSÁVEL TÉCNICO/OBRA:

LOCALIZAÇÃO: RESERVADO

DATA: FEV/2026 ESCALA: INDICADA FOLHA: 14/14