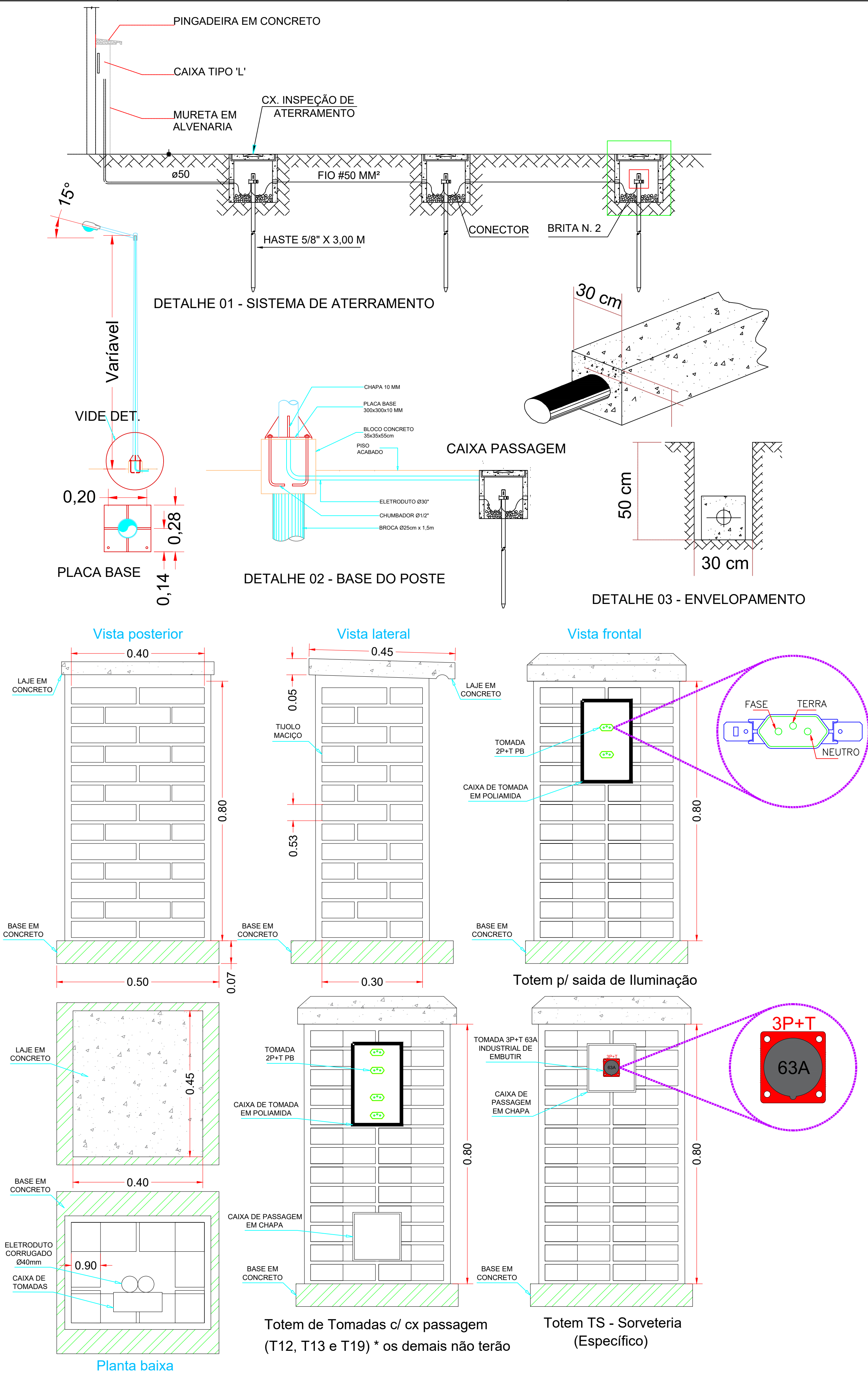




Relação de Materiais Padrão CM1				
Item	Qtde.	Un.	Descrição	
01	01	pç	Poste particular padronizado (ver nota 3)	
02	Fornecido e instalado pela EDP		Ramal de ligação	
03	Variável	m	Cabo Entrada de Energia 50mm² EPR 90°	
04	01	pç	Isolador roldana	
05	01	pç	Suporte de isolador roldana	
06	01	pç	Parafuso e porca quadrada com arruela	
07	01	pç	Curva ou cabeçote de 135° (mínimo)	
08	Variável	m	Eletroduto do ramal de entrada	
09	03	pç	Cintas ou abraçadeiras de aço carbono zincado ou liga de alumínio	
10	01	pç	Pingadeira (poderá ser construída de concreto, telha de amianto, lajota ou material equivalente)	
11	01	pç	Caixa de medição tipo L dotada de porta suplementar	
12	02	pç	Caixa de proteção	
13	Variável	m	Eletrodutos dos circuitos alimentadores	
14	Variável	m	Circuito alimentador da unidade de consumo	
15	Variável	m	Eletroduto de PVC para aterramento	
16	Variável	pç	Buchas, arruelas e niple em borracha	
17	Variável	m	Condutor de cobre nu ou com isolamento verde para aterramento	
18	01	pç	Haste de aterramento com conector	
19	05	pç	Conector tipo parafuso fendido ou emenda tipo charrua estanhada	
20	Variável	-	Massa de calafetar (colocar após a conexão do condutor de aterramento na haste)	
21	05	pç	Disjuntores	
22	02	cj	Suporte para fixação dos cabos (cleats)	
23	06	pç	Plaqueta metálica de identificação fixada com parafuso ou rebite	
24	Variável	-	Fita isolante	
25	Variável	m	Eletroduto de PVC para unidades de consumo	

ABRIGO:

- Base de concreto;
- Alvenaria de blocos de concreto, classe C, 9x19x39 cm, com revestimento;
- Laje de cobertura em concreto armado;
- Poste de concreto duplo "T", homologado pela Concessionária de energia local com gravação em relevo do nome do fabricante, da resistência mecânica (mínima de 300daN) e comprimento (7,50m).
- Isolador tipo roldana em porcelana p/ BT c/ armação secundária galvanizada a fogo.
- Caixa de entrada em aço carbono, com pintura eletrostática com tinta a pó a base de resina poliéster, na cor cinza (padrão "Munsell" N6,5), homologada pela Concessionária.
- Haste de aterramento tipo copperweld Ø=5/8" x 3,00m, com caixa de inspeção e tampa.
- Eletrodutos de aço galvanizado ou PVC rígido incluindo acessórios de fixação ao poste.

ACABAMENTOS:

- Ferragens: parafusos, porcas, arruelas e ferragens em geral deverão ser zincadas por imersão a quente (galvanizadas a quente);
- Alvenaria: chapisco, emboço desempenado;
- Caixa de inspeção para o aterramento em concreto, c/ brita interna e tampa de concreto c/ vedação calafetada;
- Base: concreto usinado fck 20MPa;
- Laje de cobertura, com inclinação mínima de 2%;
- Alvenaria de blocos de concreto:
- » assentamento com argamassa de acordo com às especificações da NBR -13281:2005.
- » revestimento em chapisco e emboço desempenado.

Relação de Materiais Padrão CM2

Item	Qtde.	Un.	Descrição	
01	01	pç	Poste particular padronizado (ver nota 3)	
02	Fornecido e instalado pela EDP		Ramal de ligação	
03	Variável	m	Cabo Entrada de Energia 16mm² EPR 90°	
04	01	pç	Isolador roldana	
05	01	pç	Suporte de isolador roldana	
06	01	pç	Parafuso e porca quadrada com arruela	
07	01	pç	Curva ou cabeçote de 135° (mínimo)	
08	Variável	m	Eletroduto do ramal de entrada	
09	03	pç	Cintas ou abraçadeiras de aço carbono zincado ou liga de alumínio	
10	01	pç	Pingadeira (poderá ser construída de concreto, telha de amianto, lajota ou material equivalente)	
11	01	pç	Caixa de medição tipo K dotada de porta suplementar (ver nota 3)	
12	01	pç	Caixa de proteção	
13	Variável	m	Eletrodutos dos circuitos alimentadores	
14	Variável	m	Circuito alimentador da unidade de consumo	
15	Variável	m	Eletroduto de PVC para aterramento	
16	Variável	pç	Buchas, arruelas e niple em borracha	
17	Variável	m	Condutor de cobre nu ou com isolamento verde para aterramento	
18	01	pç	Haste de aterramento com conector	
19	05	pç	Conector tipo parafuso fendido ou emenda tipo charrua estanhada	
20	Variável	-	Massa de calafetar (colocar após a conexão do condutor de aterramento na haste)	
21	02	pç	Disjuntores	
22	02	cj	Suporte para fixação dos cabos (cleats)	
23	06	pç	Plaqueta metálica de identificação fixada com parafuso ou rebite	
24	Variável	-	Fita isolante	
25	Variável	m	Eletroduto de PVC para unidades de consumo	

TOTENS

- Base de concreto;
- Alvenaria de blocos de tijolo de barro maciço comum de 5,3 x 9 x 19 cm assentada com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia;
- Laje de cobertura em concreto armado;
- Caixa de passagem retangular para tomada em poliamida autoextinguível, para 4 tomadas elétricas;
- Caixa de passagem de 150 x 150 x 80 cm em chapa de aço nº18, acabamento em pintura antioxidante, interna e externa, com tampa fixada por meio de parafusos;
- Tomada de energia quadrada com rabicho, cores diversas, de 10 A - 250 V, 2P+T, para instalação em painel;
- ACABAMENTOS:**
- Ferragens: parafusos, porcas, arruelas e ferragens em geral deverão ser zincadas por imersão a quente (galvanizadas a quente);
- Alvenaria: chapisco, emboço desempenado;
- Laje de cobertura, com inclinação mínima de 2%;
- Alvenaria de blocos de concreto:
- » revestimento em chapisco e emboço desempenado.

R01	NOVEMBRO/2023	AMAS/JABF	ATENDENDO COMUNIQUE-SE
REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE TREMOMBÉ			
OBJETO: REVITALIZAÇÃO ARQUITETÔNICA DO COMPLEXO DAS PRAÇAS			
LOCAL: PRAÇA GERALDO COSTA E PRAÇA IRINEU MANCASTROPPI CENTRO, TREMOMBÉ - SP.			
ASSUNTO: PROJETO ELÉTRICO - SITUAÇÃO PRETENDIDA			
CLEMENTE ANTONIO DE LIMA NETO PROJETO ELÉTRICO		ALEXANDRE MARCUS ALVES DOS SANTOS PROJETO ELÉTRICO	
FOLHA: ELE 06/06		DATA: OUT/2023	
ESCALA: INDICADA		DESENHO: R01	