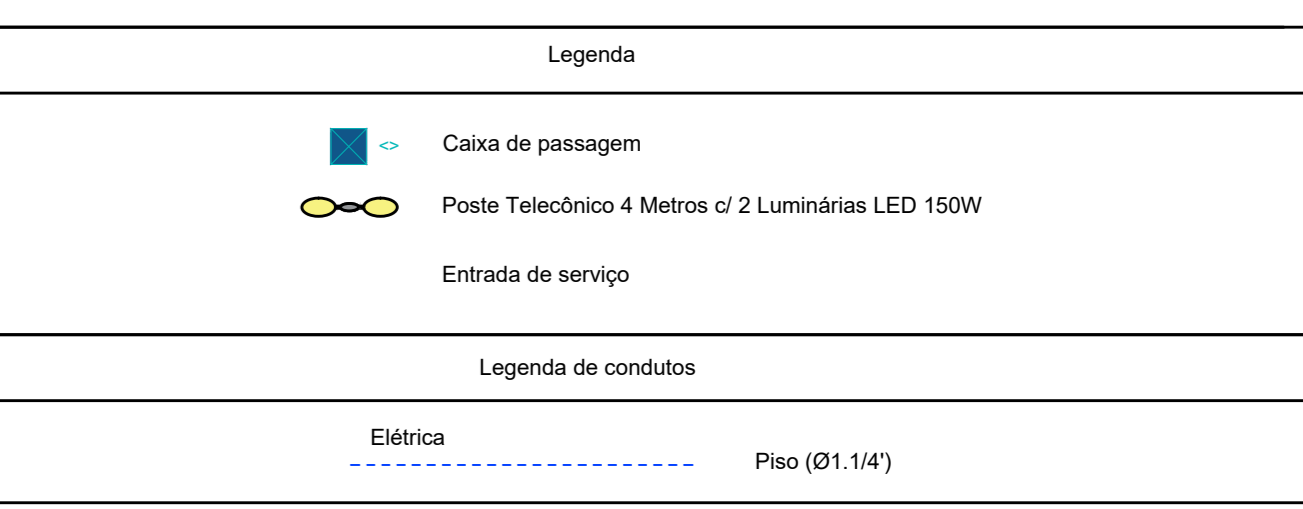




QUANTITATIVO - CONSTRUÇÃO		
Item	Unidade	Quantidade
PISO CIMENTADO	m <sup>2</sup>	195,66
BANCO DE MADEIRA	un	4,00
LIXEIRA SELETIVA	un	3,00
PINTURA DO PONTO DE ÔNIBUS	m <sup>2</sup>	53,06
MINI GUA	m	146,29

QUANTITATIVO - ELÉTRICA		
Item	Unidade	Quantidade
ENTRADA DE ENERGIA 13 A 16 KVA	un	1,00
H4 HASTE DE ATERRAMENTO - COBREADA - 50" X 2,40M	un	9,00
CABO UNIPOLAR (COBRE) ISOL. HEPR - ENCH. EVA - 0,6/1KV (REF. PRYSMIAN AFUMEX) - 1,5mm <sup>2</sup>	m	464,95
CABO UNIPOLAR (COBRE) ISOL. HEPR - ENCH. EVA - 0,6/1KV (REF. PRYSMIAN AFUMEX) - 4mm <sup>2</sup>	m	10,32
CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA - 300X300X300MM	un	10,00
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO (220V/227V) - DIN (Curva B) 16 A - 5 KA	un	1,00
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 275 V - 40 KA	un	2,00
INTERRUPTOR BIPOLAR DE 1 FASE/NEUTRO - IN 30 MA - DIN - 25A	un	1,00
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - ELETRODUTO PESADO (PEAD) - L 1/4"	m	124,14
ILUMINÁRIA RETANGULAR - 150W	m	18,00
POSTE TELEFÔNICO RETO EM AÇO GALVANIZADO - 4,80 METROS	m	9,00
SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 2 LUMINÁRIAS TIPO PETALA	m	9,00
RELE FOTOELÉTRICO - 220V - 1200W RESISTIVO C/ FOTOCÉLULA	m	18,00



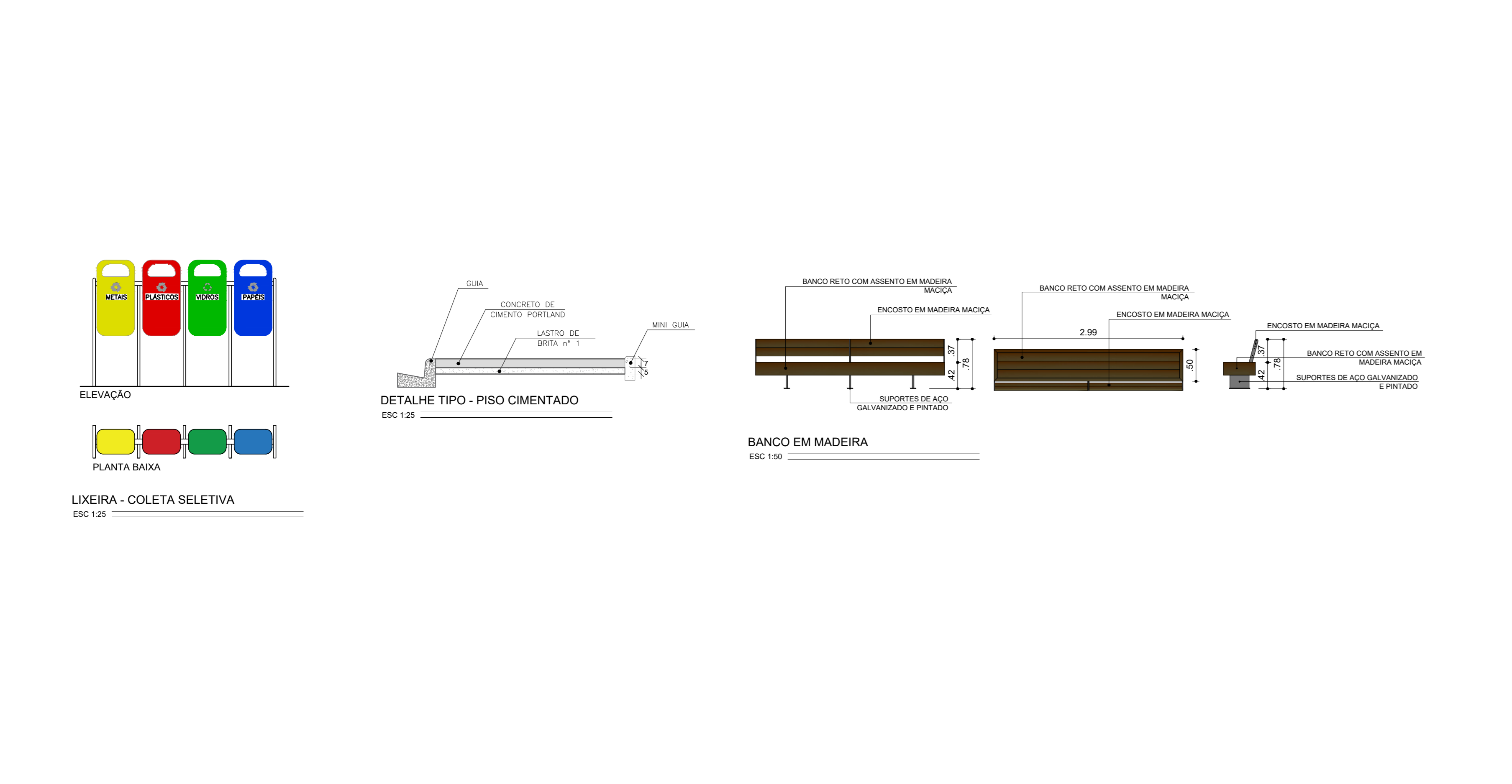
- NOTA**
- CONDUTORES E ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE Ø1.5mm E Ø 3/4".
  - CONDUTORES TERRA NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE Ø2.5 E ISOLAÇÃO NA COR VERDE.
  - OS CABOS APLICADOS NO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SERÃO DE CLASSE DE TENSÃO 0,6/1KV, FABRICANTE PRYSMIAN OU SIMILAR COM EQUIVALÊNCIA TÉCNICA.
  - TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER ATERRADAS CONFORME A DISPOSIÇÃO DO SISTEMA DE ATERRAMENTO INSTALADO AO LONGO DO EMPREENDIMENTO.
  - TODA A TUBULAÇÃO UTILIZADA NESTE PROJETO SERÁ EM PVC.
  - TODOS OS CIRCUITOS DE TOMADA DE USO GERAL NÃO DIMENSIONADOS SÃO DE Ø2.5mm, E ATERRADAS.
  - PARA ÁREAS MOLHÁVEIS SERÃO UTILIZADAS TOMADAS DE 20 A, DEMAIS TOMADAS SERÃO DE 10 A.
  - SOMENTE SE EXECUTARÃO EMENDAS NA REDE ELÉTRICA EM CAIXAS DE PASSAGEM.
  - TODAS AS EMENDAS E FIAÇÃO ATÉ 16mm<sup>2</sup> SERÃO SOLDADAS (ESTANHADAS) E ISOLADAS EM FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA DE 3M (1ª QUALIDADE).
  - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.
  - TODOS OS CIRCUITOS, TOMADAS, DISJUNTORES E QUADROS, SERÃO IDENTIFICADOS, ATRAVÉS DE ANILHAS E ETIQUETAS.
  - TODOS OS FUROS PARA PASSAGEM DE DUTOS, TUBULAÇÕES E/OU ELETRODUTOS, DEVERÃO SER VEDAOS IMPERMEABILIZADOS APÓS A INSTALAÇÃO.
  - TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO SER MONOPOLARES, BIPOLARES, OU TRIPOLARES, NÃO PERMITINDO-SE O USO DE DOIS OU TRÊS DISJUNTORES MONOPOLARES ACRODADOS MECANICAMENTE (DISJUNTORES PADRÃO DIN).
  - CABOS SUJEITOS A UMIDADE DEVERÃO SER COM ISOLAMENTO PARA 0,6/1KV, EPROMEX OU SIMILAR.
  - ELETRODUTOS ATERRADOS DEVERÃO TER PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,70m CONFORME ITEM 6.2.11.6.3 DA NORMA 5410.



**NOTAS**  
01. PARA A EXECUÇÃO, AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

**PLANTA IMPLANTÇÃO - CONSTRUÇÃO**  
ESC 1:100

**PLANTA IMPLANTÇÃO - ELÉTRICA**  
ESC 1:100



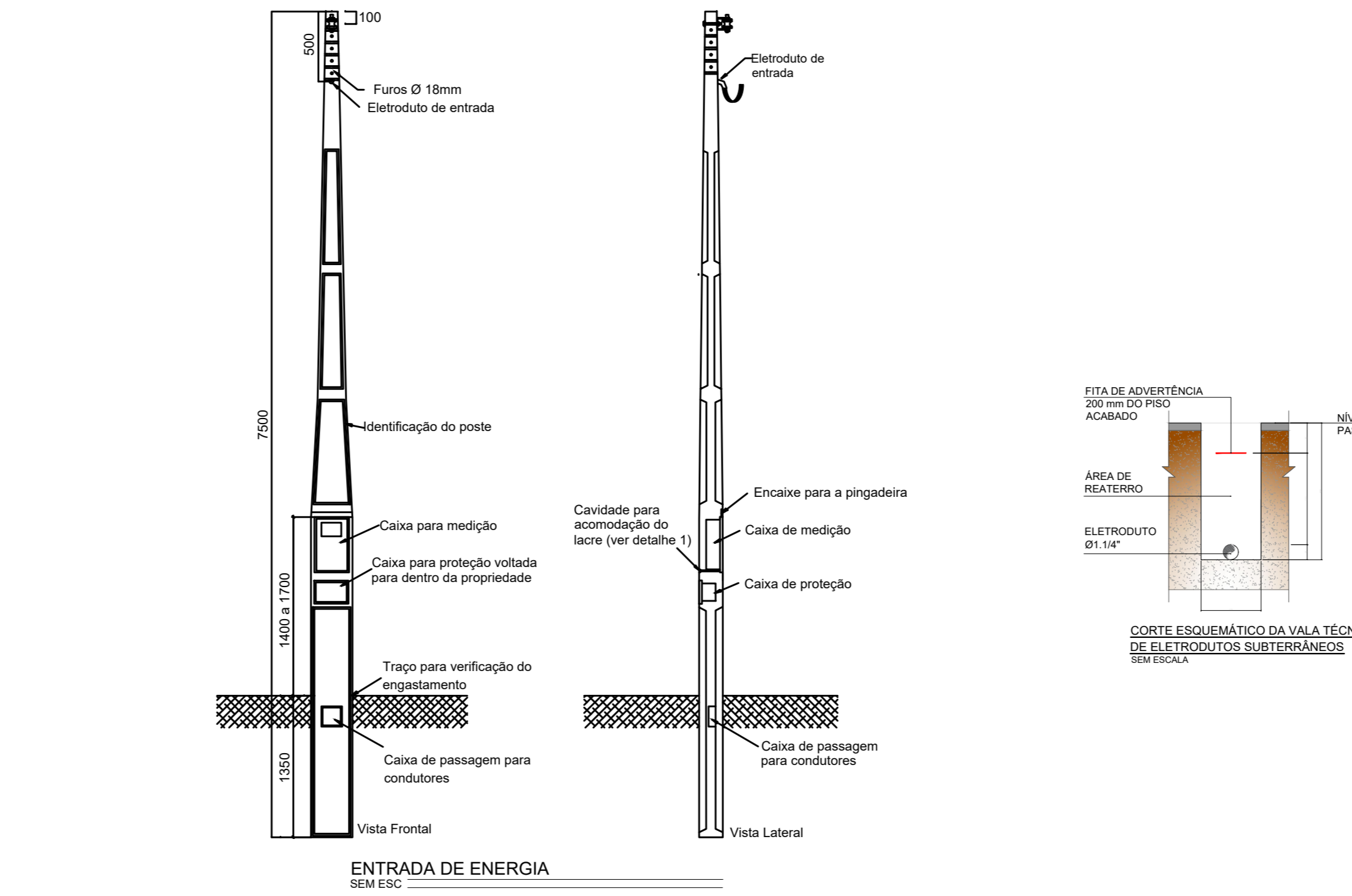
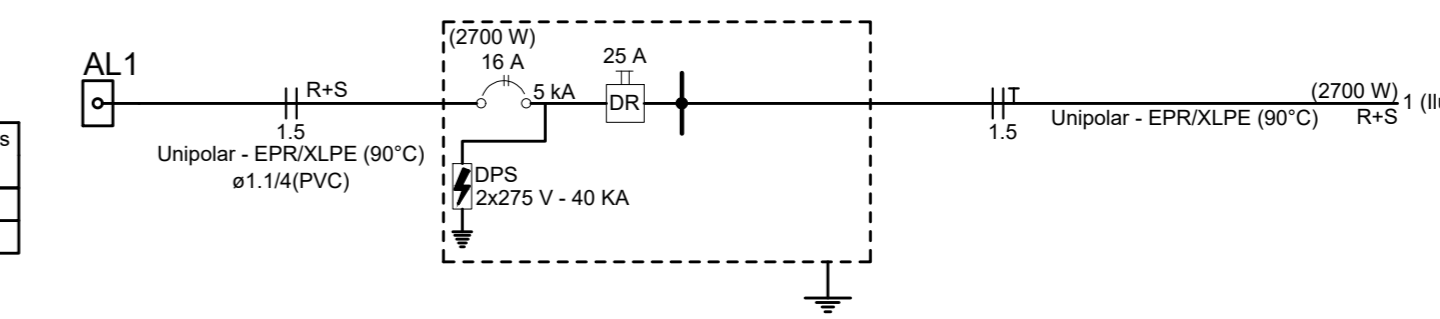
**Quadro de Demanda (AL1)**

Tipo de carga	Instalação (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	2,76	100,00	2,76
<b>TOTAL</b>			<b>2,76</b>

**Quadro de Cargas (AL1)**

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCI	FCA	It' (A)	It (A)	Seção (mm <sup>2</sup> )	Itc (A)	Itc (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação	F+T	Ø	220V	150	18	2756	2750	R+S	1350	1350	1,00	1,00	12,5	12,5	1,5	28,0	5	16	1,69	1,95	OK
<b>TOTAL</b>					<b>18</b>	<b>2756</b>	<b>2750</b>	<b>R+S</b>	<b>1350</b>	<b>1350</b>	<b>0</b>											



REV.	DESCRIÇÃO	DATA	FOR	APROV.
01	AJUSTES DE PROJETO	10/05/2022	JONATHAN ALVES	
00	EMIÇÃO INICIAL	06/05/2022	JONATHAN ALVES	

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO.

RODRIGO FALSETTI  
Prefeito do Município de Mogi Guaçu

LIANE HATZUKA YOSHIDA  
CAU 1414335-3

**PROJETO ARQUITETÔNICO**

RESPONSÁVEL	ARTIST	DESENHO	APROV.
LIANE HATZUKA YOSHIDA	12128722	JONATHAN ALVES	

**INDICADA**

INDICADA	INDICADA	INDICADA	INDICADA
100			

**DATA**

DATA	DATA	DATA	DATA
10/05/2022	MGG_PRAÇA_JD_PROGRESSO_ARQ_R01		01