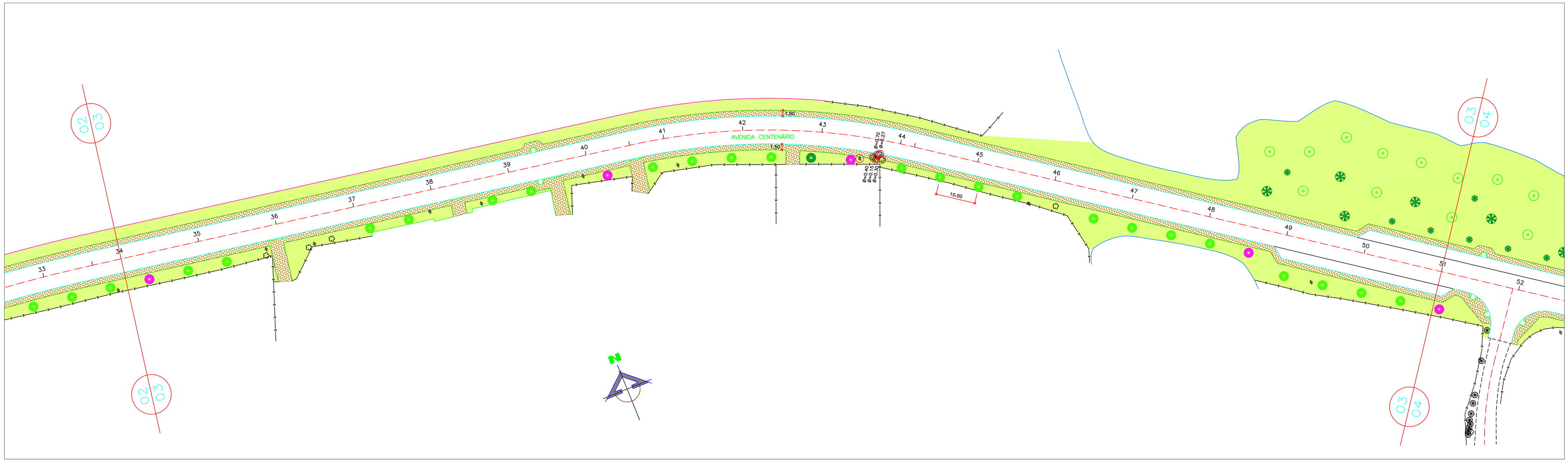


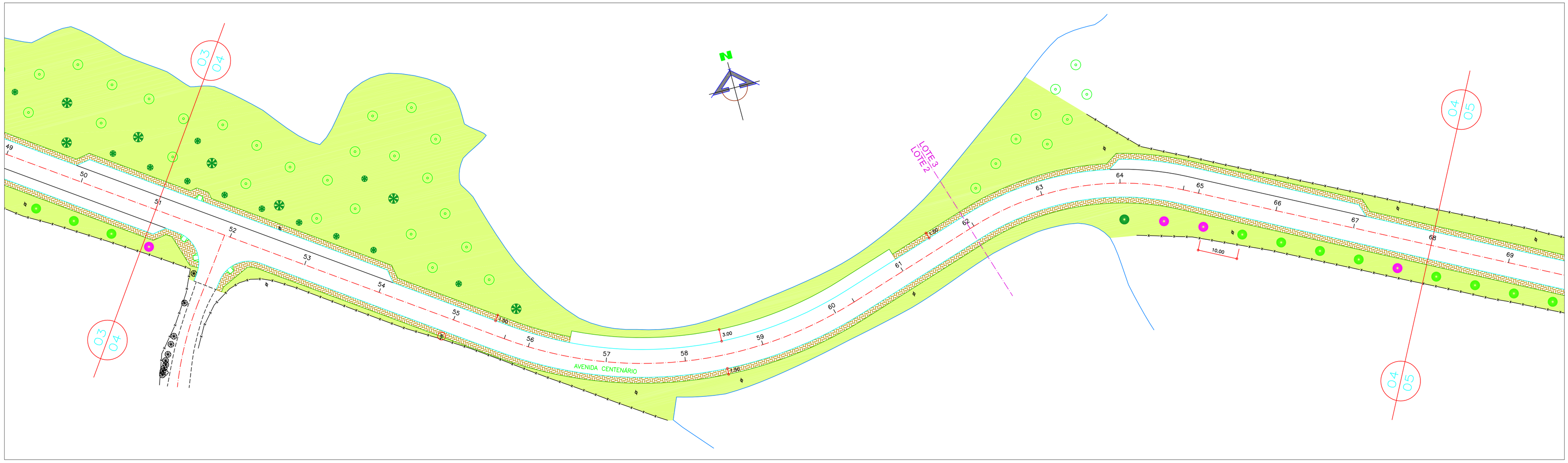


## MEMORIAL BOTÂNICO

### A – ÁRVORES

| SIMBOLOGIA | NOME POPULAR | NOME CIENTÍFICO | FLOR |
|---|---|---|---|
| A1 | MANACÁ DA SERRA | Tibouchina Mutabilis | OUTONO E VERÃO |
| A2 | ACÁCIA MIMOSA | Acacia Podalyrieofolia | INVERNO |
| A3 | FALSO BARBATIMÃO | Cassia Leptophylla | VERÃO |
| A4 | JACARANDÁ MIMOSO | Jacaranda Mimosaefolia | PRIMAVERA |
| A5 | SIBIPURUNA | Caesalpinia Peltophoroides | PRIMAVERA |
| P1 | TAMAREIRA ANÃ h=1.50m | Phoenix Roebelenii | – |
| P2 | COQUEIRO JERIVÁ | Syagrus Romanzoffiana | – |
| X | DIVERSAS (ver quadro de opções) | | |

ÁRVORE EXISTENTE
PALMEIRA EXISTENTE
PINHEIRO EXISTENTE
ARBUSTO EXISTENTE
CALÇADA EM BLOCO DE CONCRETO 10x20x6cm
GRAMA

### B – ARBUSTOS

| SIMBOLOGIA | NOME POPULAR | NOME CIENTÍFICO |
|---|---|---|
| B1/M4 | PINGO DE OURO (AP) | Duranta Repens |
| B2/M3 | HORTÊNSIA (AM) | Hydrangea Macrophylla |
| M5 | PINGO DE OURO (AP) | Duranta Repens |
| M8 | AGAPANTO (AP) (inteiro) | Agapanthus Africanus |
| | SUBSTITUIÇÕES | |
| B2 | BUQUÊ DE NOIVA (AM) | Spiraea Cantoniensis |
| | + BELA EMÍLIA (AM) | Plumbago Capensis |
| M3 | JASMIM AMARELO (AM) | Jasminun Nudiflorum |
| M5 | BORDA DE GRAMA | Axonopus Compressus |
| M8 | AZALÉIA (AM) | Rhododendron Simsii |
| | PINGO DE OURO (borda) | Duranta Repens |

### F – FORRAÇÃO

| SIMBOLOGIA | NOME POPULAR | NOME CIENTÍFICO |
|---|---|---|
| F1 | ACALIFA (rabinho de gato) | Acalipha Reptans |
| F2 | BACOPA | Sutera Cordata |
| F3 | LISIMÁQUIA | Lysimachia Congestiflora |
| F4/M9 | GRAMA SÃO CARLOS | Axonopus Compressus |
| M7 | FLOR DE ÉPOCA | a decidir |
| | SUBSTITUIÇÕES | |
| F2 | HERA CANADENSE | Hedera Canariensis |
| F3 | AGERATO | Ageratun Houstonianum |
| | ROSINHA DE SOL | Aptenia Cordiflorum |
| | CACTO MARGARIDA | Lampranthus Productus |
| | ACALIFA (rabinho de gato) | Acalipha Reptans |

### EXECUÇÃO – ASPECTOS GERAIS

#### PLANTIO DE ÁRVORES – Recomendações

1. ÉPOCA DE PLANTIO – Recomenda-se o período de chuvas para garantir irrigação bastante necessária para a fase inicial de desenvolvimento da muda.

2. TAMANHO DA MUDA – É aconselhado o uso de mudas com porte médio > 1.20 m (para a maioria das espécies).

3. TAMANHO DA COVA – 60x60x60 cm > padrão adequado (depende do tamanho da muda). Quanto maior a cova melhor o desenvolvimento da muda, já que o solo recém-terraplanado e pavimentado estará em péssimas condições (sem nutrientes e compactado).

4. ADUBAÇÃO – Muito importante. Usar fórmula complementar N-P-K nitrogênio, fósforo e potássio nas quantidades recomendadas pelas análises químicas do solo da região.

OBS.: Confirmar nos viveiros a disponibilidade de mudas.

#### ESPAÇAMENTO DE PLANTIO

ÁRVORES – 10.00 m e conforme indicado
AP (Arbusto Pequeno) – 0.50 m
AM (Arbusto Médio) – 1.00 m
FORRAÇÃO – média de 25 un/m2
GRAMA – de preferência usar leivas

### ESPÉCIES DE ÁRVORES PARA RECUPERAÇÃO DE BOSQUE

| NOME POPULAR | NOME CIENTÍFICO | CARACTERÍSTICAS |
|---|---|---|
| PITANGUEIRA | Eugenia Uniflora | atraem pássaros |
| AMOREIRA | Morus Nigra | atraem pássaros |
| ARAÇÁ VERMELHO | Psidium Cattleianum | atraem pássaros, adaptam-se em terrenos úmidos |
| TARUMÃ | Vitex Montevidensis | atraem pássaros |
| AROEIRA | Schinus Terebinthifolius | atraem pássaros, fazem sombra, crescimento rápido |
| IPÊ AMARELO | Tabebuia Chrysotricha | floração ornamental, provável resistência a enchentes |
| IPÊ ROXO | Tabebuia Aveilanedae | floração ornamental |
| CÁSSIA MULTIJUGA | Cassia Multijuga | floração ornamental |
| PAINEIRA | Chorisia Speciosa | floração ornamental, crescimento rápido |
| UVA JAPONESA | Hoivenia Dulcis | atraem pássaros |
| LIQUIDÂMBAR | Liquidambar Styraciflua | ornamental, principalmente no outono |
| QUARESMEIRA | Tibouchina Granulosa | floração ornamental |
| PLÁTANUS | Platanus Ocidentalis | ornamental, principalmente no outono |
| ÁLAMO | Populus Nigra | ornamental, resistente a enchentes, crescimento rápido |

### ESPÉCIES DE ARBUSTOS PARA CANTEIROS LATERAIS

| NOME POPULAR | NOME CIENTÍFICO | CARACTERÍSTICAS |
|---|---|---|
| CALIANDRA ROSA | Calliandra Brevipes | primavera/verão |
| VIOLETEIRA | Duranta Repens | primavera/verão |
| SÁLVIA VERMELHA | Salvia Splendens | primavera/verão |
| MANACÁ DE JARDIM | Brunfelsia Uniflora | primavera/verão |
| BELA EMÍLIA | Plumbago Capensis | ano todo |
| HIBISCO VARIEGATO | Hibisco Rosa Sinensis Variegata | ano todo |
| HORTÊNSIA | Hydrangea Macrophylla | primavera/verão |
| LIGUSTRO CHINÊS | Ligustrum Sinense | folhagem ornamental |
| CAMBARÁ | Lantana Camara | ano todo |
| AZALÉIA | Rhododendron Simsii | inverno |
| MARIANINHA | Streptosolen Jamesonii | primavera/verão |
| JASMIM AMARELO | Jasminum Mesnyi | primavera ao outono |
| BUQUÊ DE NOIVA | Spiraea Vanhouteii | inverno/primavera |

OBS.: Plantar grandes maciços contínuos para maior efeito ornamental > 30/40m

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA

CONTEÚDO:
PROJETO DE PAISAGISMO

LOCAL:
AVENIDA CENTENÁRIO

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO DA AV. CENTENÁRIO

ENG. RESPONSÁVEL:
CLODOALDO NEPOMUCENO PINTO JUNIOR – CREA – MS 1063/D – VISTO 7684

ESCALAS: 1:500
DATA: 10/07/2014

PRANCHA PROJETO Nº
02/04