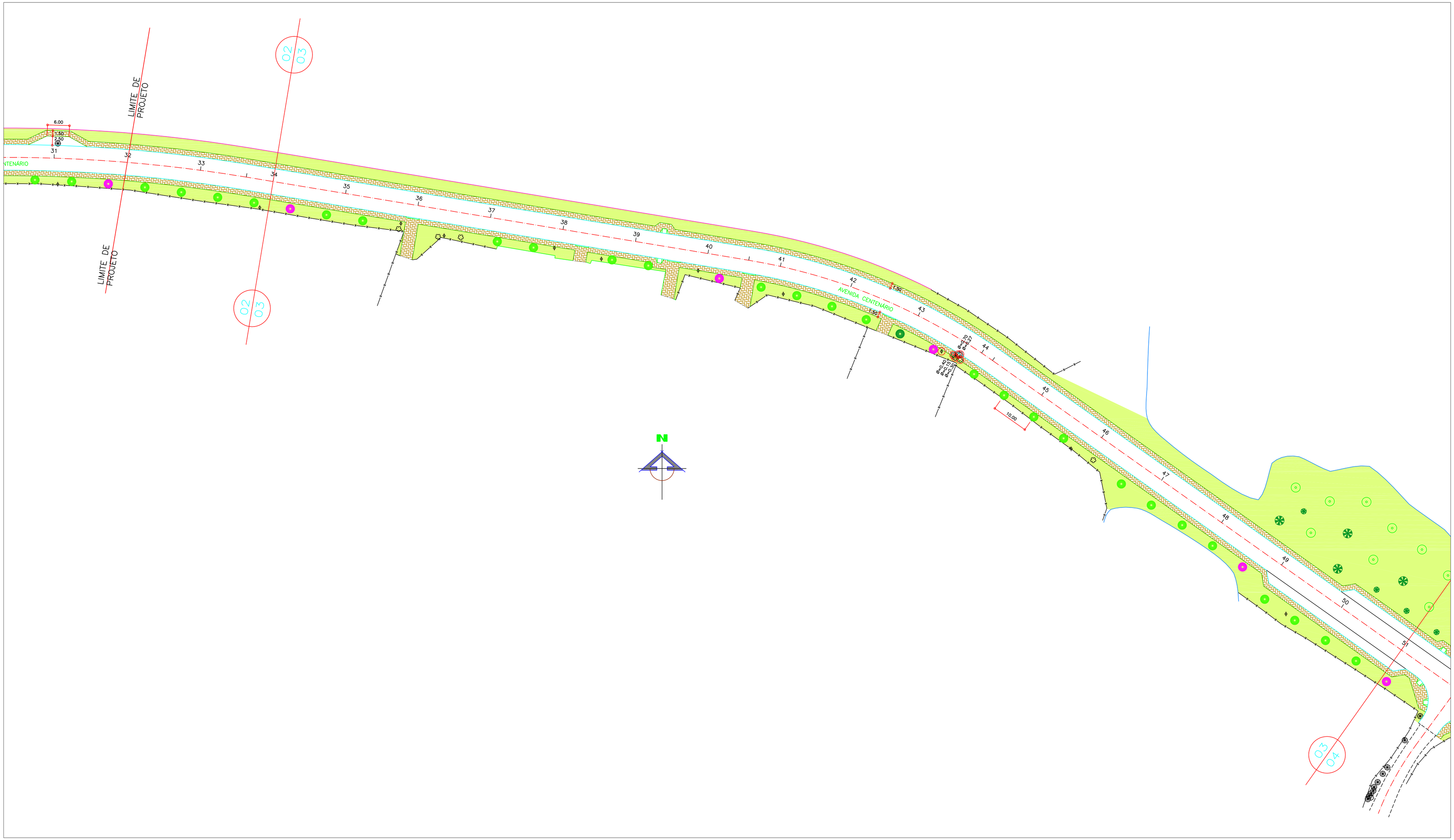

MEMORIAL BOTÂNICO

A – ÁRVORES

SIMBOLOGIA	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	FLOR
A1	MANACÁ DA SERRA	Tibouchina Mutabilis	OUTONO E VERÃO
A2	ACÁCIA MIMOSA	Acacia Podalyrioefolia	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. EPOCA 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 Avellanedae	floração ornamental
CÁSSIA MULTIJUGA	Cassia Multijuga	floração ornamental
PAINEIRA	Chorisia Speciosa	floração ornamental, crescimento rápido
UVA JAPONESA	Holvenia 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
01/04