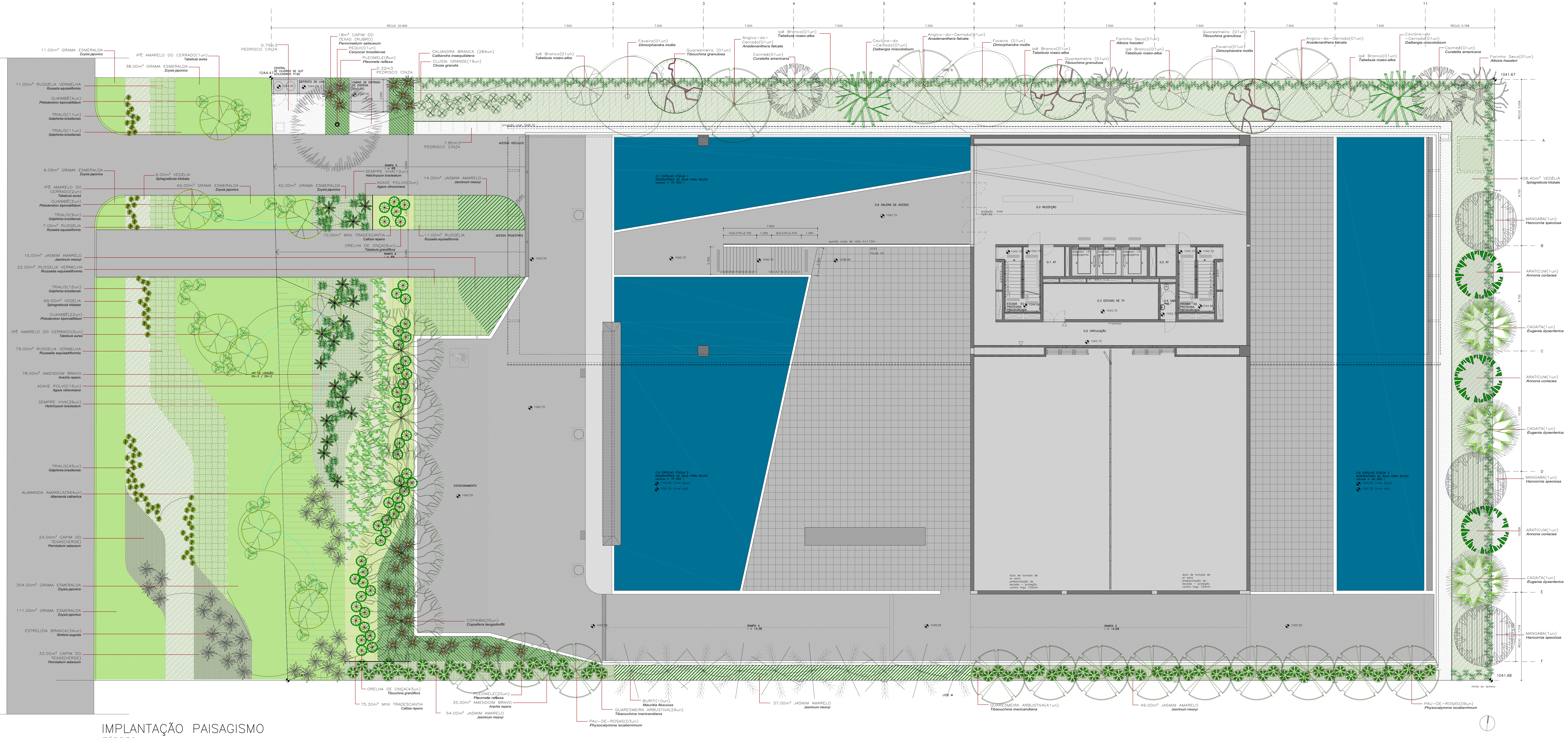

IMPLANTAÇÃO PAISAGISMO
TÉRREO
ESCALA 1:100

LISTAGEM DA VEGETAÇÃO UTILIZADA - ÁRVORES

SÍMBOLO	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	ALTURA P/ COMPRA(H)	DAP	Ø COPA	UNID.	QUANT.
AR-01	PEQUI	Caryocar brasiliense	5,00m	0,15m	4,00m	Un	01
AR-02	IPÊ AMARELO DO CERRADO	Tabebuia aurea	3,00m	0,08m	2,00m	Un	09
AR-03	COPAIBA	Copaifera langsdorffii	5,00m	0,15m	4,00m	Un	05
AR-04	PAU-DE-ROSAS	Physocalymma scaberrimum	3,00m	0,08m	2,00m	Un	12
AR-05	QUARESMEIRA	Tibouchina granulosa	4,00	0,10m	2,50m	Un	03
AR-06	FARINHA SECA	Albizia hassleri	4,00	0,10m	2,50m	Un	02
AR-07	IPÊ BRANCO	Tabebuia roseo-alba	3,00m	0,08m	2,00m	Un	05
AR-08	CAVIÚNA-DO-CERRADO	Dalbergia miscolobium	3,00m	0,06m	3,00m	Un	02
AR-09	FAVEIRA	Dimorphandra mollis	4,00m	0,08m	4,00m	Un	03
AR-10	ANGICO-DO-CERRADO	Anadenanthera falcata	4,00m	0,08m	4,00m	Un	03
AR-11	CAIMBÉ	Curatella americana	2,50m	0,08m	3,00m	Un	02
AR-12	ARATICUM	Annona coriacea	4,00m	0,08m	4,00m	Un	03
AR-13	MANGABA	Hancornia speciosa	1,50m	0,06m	2,00m	Un	03
AR-14	CAGAITA	Eugenia dysenterica	1,50m	0,06m	3,00m	Un	03

LISTAGEM DA VEGETAÇÃO UTILIZADA - PALMEIRAS

SÍMBOLO	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	ALTURA P/ COMPRA(H)	DAP	Ø COPA	UNID.	QUANT.
AR-15	BURITI	Mauritia flexuosa	5,00m	0,15m	2,00m	Un	10

LISTAGEM DA VEGETAÇÃO UTILIZADA - ARBUSTOS E HERBÁCEAS

SÍMBOLO	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	ALTURA P/ COMPRA(H)	DIAM. COMPRA	UNID.	QUANT.	DISTÂNCIA DE PLANTIO
AB-01	GUAIMBÉ	Philodendron bipinnatifidum	0,50m	0,50m	Un	31	1,30m
AB-02	SEMPRE VIVA	Helichrysum bracteatum	0,60m	-----	Un	41	0,40m
AB-03	CALIANDRA BRANCA	Calliandra inaequilatera	1,20m	0,20m	Un	284	0,30m
AB-04	AGAVE POLVO	Agave vilmoriniana	0,80m	0,80m	Un	18	1,50m
AB-05	ALAMANDA AMARELA	Allamanda cathartica	0,40m	0,20m	Un	564	0,20m
AB-06	ORELHA DE ONÇA	Tibouchina grandiflora	1,20m	0,30m	Un	49	0,70m
AB-07	ESTRELIZIA BRANCA	Strelizia augusta	2,00m	0,70m	Un	34	1,40m
AB-08	QUARESMEIRA ARBUSTIVA	Tibouchina mariandiana	1,20m	0,40m	Un	70	0,40m
AB-09	PLEOMELE	Pleomele reflexa	1,80m	0,60m	Un	28	1,00m
AB-10	CLÚSIA	Clusia grandis	1,00m	0,70m	Un	13	0,50m
AB-11	TRIALIS	Galphimia brasiliensis	0,60m	0,30m	Un	80	0,60m

LISTAGEM DA VEGETAÇÃO UTILIZADA - FORRAÇÃO

SÍMBOLO	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	M²	UNID.	QUANT.	DISTÂNCIA DE PLANTIO	Obs.
FR-01	JASMIM AMARELO	Jasminum mesnyi	120	unid.	4320	0,30m	36un/m2
FR-02	CAPIM DO TEXAS VERDE	Pennisetum setaceum	57	unid.	1026	0,50m	18un/m2
FR-03	CAPIM DO TEXAS RUBRO	Pennisetum setaceum rubro	18	unid.	324	0,50m	18un/m2
FR-04	RUSSÉLIA VERM.	Russelia equisetiformis	111	unid.	3330	0,20m	30un/m2
FR-05	AMENDOIM BRAVO	Arachis repens	162	unid.	5832	0,20m	36un/m2
FR-06	GRAMA ESMERALDA	Zoysia japonica	554	m²	554		
FR-07	VEDÉLIA	Sphagneticola trilobata	511,40	unid.	15330	0,20m	30un/m2
FR-08	MINI TRADESCANTIA	Callisia repens	85,30	unid.	3070	0,20m	36un/m2

LISTAGEM DE MATERIAL UTILIZADO - FORRAÇÃO SECA

SÍMBOLO	TIPO	COR	UNID.	QUANT.	PROFUND. DA CAMADA	Obs.
FS-01	Pedrisco feijão	Cinza	sc	9,00m3	0,05m	–

MEMORIAL DE PLANTIO

.TERRENO NATURAL

1. PREPARO GERAL DO SOLO

1.1 VERIFICAR SE TODA ÁREA A SER PLANTADA ENCONTRA-SE LIMPA E DESOBSTRUÍDA DE ENTULHOS. EM CASO CONTRÁRIO, ACIONAR O RESPONSÁVEL PELA OBRA PARA NEGOCIAR A EXECUÇÃO DESSE SERVIÇO;
1.2 RETIRAR O MATO E ERVAS DANINHAS, ELIMINANDO AS RAÍZES;
1.3 REVOLVER A TERRA, ELIMINANDO OS TORRÕES DE TODA ÁREA DE PLANTIO;
1.4 COBRIR O TERRENO COM UMA CAMADA DE TERRA PARA PLANTIO, NA ESPESSURA MÍNIMA DE 20CM;
1.5 INCORPORAR À TERRA COLOCADA, 50L DE ESTERCO CURTIDO DE CURRAL PARA 1m³ DE TERRA;
1.6 ANTES DO PLANTIO, DEIXAR A TERRA REGULARIZADA AO NÍVEL DE PLANTAÇÃO DO PROJETO, OBSERVANDO A PRESENÇA DE TALUDES, DUNAS, ...

2. ABERTURA DE COVAS

2.1 COVAS PARA ÁRVORES E PALMEIRAS
AS COVAS DEVERÃO TER DIMENSÕES DE 80x80x80cm. SE A TERRA ENCONTRADA FOR DE BOA QUALIDADE PODERÁ SER REAPROVEITADA. CASO CONTRÁRIO, SUBSTITUÍ-LA POR TERRA COM COLORAÇÃO DE VERMELHO A MARROM, RETIRADA DA CAMADA SUPERFICIAL (DE 50 A 100cm DE PROF.), DE BOA QUALIDADE, ISENTA DE PRAGAS E ERVAS DANINHAS. EM AMBOS OS CASOS, ADICIONAR ADUBO ORGÂNICO NAS SEGUINTES PROPORÇÕES POR m³ DE TERRA:
50 L DE ESTERCO DE CURRAL CURTIDO
01 L DE FARINHA DE OSSO
02 L DE TORTA DE MAMONA

2.2 COVAS PARA ARBUSTOS ALTOS
AS COVAS DEVERÃO TER DIMENSÕES DE 40x40x40cm. SE A TERRA ENCONTRADA FOR DE BOA QUALIDADE PODERÁ SER REAPROVEITADA. CASO CONTRÁRIO, SUBSTITUÍ-LA POR TERRA COM COLORAÇÃO DE VERMELHO A MARROM, RETIRADA DA CAMADA SUPERFICIAL (DE 50 A 100cm DE PROF.), DE BOA QUALIDADE, ISENTA DE PRAGAS E ERVAS DANINHAS, ADICIONANDO-SE EM AMBOS OS CASOS, ADUBO ORGÂNICO NAS MESMAS PROPORÇÕES INDICADAS NO ITEM 2.1.

2.3 COVAS PARA MACIÇOS HERBÁCEOS
NAS ÁREAS ONDE SERÃO PLANTADOS OS MACIÇOS HERBÁCEOS, RETIRAR O SOLO NUMA PROFUNDIDADE DE 25cm, SUBSTITUINDO-O POR TERRA DE SUPERFÍCIE ISENTA DE PRAGAS E ERVAS DANINHAS, USANDO AS MESMAS PROPORÇÕES DE ADUBO ORGÂNICO (ITEM 2.1).

TERRENO SOBRE LAJE

3. CONSULTAR NA OBRA O PROJETO DE INSTALAÇÕES (ELÉTRICA E HIDRÁULICA) E IRRIGAÇÃO (QUANDO HOUVER)

4. PREPARO GERAL DO SOLO

4.1 VERIFICAR SE TODA ÁREA A SER PLANTADA ENCONTRA-SE LIMPA E DESOBSTRUÍDA DE ENTULHOS. EM CASO CONTRÁRIO, ACIONAR O RESPONSÁVEL PELA OBRA PARA NEGOCIAR A EXECUÇÃO DESSE SERVIÇO;
4.2 OBSERVAR A EXISTÊNCIA DA CAMADA DE DRENAGEM ESPECIFICADA NO PROJETO. CASO NÃO EXISTA, PROVIDENCIAR COM O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL DA OBRA ANTES DA COLOCAÇÃO DA TERRA;
4.3 A TERRA QUE SERÁ COLOCADA DEVERÁ TER COLORAÇÃO DE VERMELHO ESCURO A MARROM ESCURO, RETIRADA DE CAMADA SUPERFICIAL DE BOA QUALIDADE, MISTURADA COM ADUBO ORGÂNICO CONFORME ITEM 2.1;
4.4 ANTES DO PLANTIO, DEIXAR A TERRA REGULARIZADA AO NÍVEL DE PLANTAÇÃO DO PROJETO, OBSERVANDO A PRESENÇA DE TALUDES, DUNAS, ...

5. PLANTIO E MANUTENÇÃO DE JARDIM

5.1 PLANTIO DE ÁRVORES E PALMEIRAS
COLOCA-SE A PLANTA NA COVA (80x80x80cm) NO CASO DE TERRENO NATURAL OU NA PROF. EXISTENTE PREENCHENDO COM TERRA PREPARADA ATÉ COBRIR O TORRÃO, CONFORME FIG.C, NO CASO DE TERRENO SOBRE LAJE. REGA-SE ABUNDANTEMENTE PARA PREENCHIMENTO DOS ESPAÇOS VAZIOS. COLOCA-SE UM TUTOR CONFORME FIG. A PARA PLANTIO DE ÁRVORES E FIG. B PARA PALMEIRAS.

5.2 PLANTIO DE ARBUSTOS
COLOCA-SE A PLANTA NA COVA (40x40x40cm) E REGA-SE ABUNDANTEMENTE PARA PREENCHIMENTO DOS ESPAÇOS VAZIOS. OBSERVAR FIG. A DISPENSANDO O TUTOR.

5.3 PLANTIO MACIÇOS HERBÁCEOS
CONSISTE NO PLANTIO DE MUDAS CONFORME DISTÂNCIAS ESPECIFICADAS EM TABELA. REGA-SE ABUNDANTEMENTE PARA PREENCHIMENTO DOS ESPAÇOS VAZIOS.

5.4 PLANTIO DE FORRAÇÕES
AS PLACAS DE GRAMA DEVEM SER PERFEITAMENTE JUSTAPOSTAS, SOCADAS E RECOBERTAS COM TERRA DE BOA QUALIDADE PARA UM PERFEITO NIVELAMENTO. IRRIGAR ABUNDANTEMENTE.

5.5 REGA
A REGA, APESAR DE IMEDIATA, NÃO DEVERÁ SER FEITA NAS HORAS DE MAIOR INSOLAÇÃO. DEVE SER PREFERIVELMENTE NAS PRIMEIRAS HORAS DA MANHÃ E AO CAIR DA TARDE.

5.6 FORNECIMENTO DE MUDAS
AS MUDAS DEVERÃO SER FORNECIDAS DENTRO DOS TAMANHOS ESPECIFICADOS NAS TABELAS ANEXAS, EM PERFEITAS CONDIÇÕES FITO-SANITÁRIAS.
NO CASO DE PALMEIRAS E ÁRVORES OBSERVAR QUE AS ALTURAS SÃO SEMPRE REFERENTES AO TRONCO CONFORME FIG. A E B.

5.7 MANUTENÇÃO GERAL
5.7.1 IRRIGAÇÃO ABUNDANTE E DIÁRIA, DURANTE OS PERÍODOS DE MENOR INSOLAÇÃO;
5.7.2 ELIMINAÇÃO DE ERVAS DANINHAS E PRAGAS;
5.7.3 APLICAÇÃO DE COBERTURA DE ADUBO A CADA 3 MESES.

5.8 MANUTENÇÃO DE GRAMADOS
A MANUTENÇÃO COMPREENDE PODA, ELIMINAÇÃO DE ERVAS DANINHAS, ADUBAÇÃO ORGÂNICA, COBERTURA COM TERRIÇO PARA NIVELAMENTO.

NOTAS

A. APÓS O PLANTIO DAS ESPÉCIES ARBUSTIVAS E FORRAÇÕES, RECOBRIR COM UMA CAMADA DE TERRA VEGETAL PENEIRADA COR PRETA EM TODA A EXTENSÃO. PODERÁ SER SUBSTITUÍDA POR UMA COBERTURA MORTA (MULCHING) TIPO CEPILHO DE MADEIRA, CASCA DE PINUS, BAGAÇO DE CANA CURTIDA OU APARA DE GRAMA EM ESPESSURA APROXIMADA DE 3cm.

B. DURANTE OS PRIMEIROS 60 DIAS APÓS O FINAL DO PLANTIO, DEVERÁ SER FEITA A MANUTENÇÃO (LIMPEZA DE PRAGAS, SUBSTITUIÇÃO DAS ESPÉCIES MORTAS E DOENTES), OBEDECENDO A FREQUÊNCIA DE VISITA DA EQUIPE DE JARDINEIROS A CADA 15 DIAS CONSECUTIVOS.

C. FORAM SELECIONADAS ESPÉCIES QUE SE ADEQUAM AO LOCAL, CONSIDERANDO AS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS.

D. PARA CONCORRÊNCIA DE PLANTIO, DEVERÁ SER ENVIADA A TABELA.

E. PREVER IMPLANTAÇÃO EM ETAPAS ANTES DE FINALIZADA A OBRA PARA MELHOR FORMAÇÃO DO JARDIM ATÉ A ENTREGA DO EMPREENDIMENTO.

F. ORÇAR À PARTE TERRA, MÃO DE OBRA E ADUBAÇÃO;

G. A QUANTIDADE DE MUDAS POR m² DE FORRAÇÕES DEVE SEGUIR A TABELA DE MATERIAIS

H. O PORTE ESPECIFICADO DAS ÁRVORES E PALMEIRAS REFERE-SE À ALTURA DO TRONCO, SEM CONSIDERAR AS FOLHAS, CONFORME FIG.A E B;

I. CASO NÃO SEJAM ENCONTRADAS MUDAS COM PORTE INDICADO, ENTRAR EM CONTATO COM O ARQUITETO PAISAGISTA;

J. CASO O TORRÃO DA PLANTA NÃO CAIBA NA FLOREIRA DEVIDO À REDUÇÃO DE SUAS DIMENSÕES, ENTRAR EM CONTATO COM O ARQUITETO PAISAGISTA;

L. NO ORÇAMENTO DE PLANTIO, ESPECIFICAR O VALOR UNITÁRIO DE CADA ESPÉCIE E SEU RESPECTIVO VALOR TOTAL;

M. A ÚLTIMA PARCELA DO CONTRATO DE EXECUÇÃO DO JARDIM DEVERÁ SER LIBERADA SOMENTE APÓS VISTORIA E APROVAÇÃO DO ARQUITETO PAISAGISTA NO TÉRMINO DA OBRA.

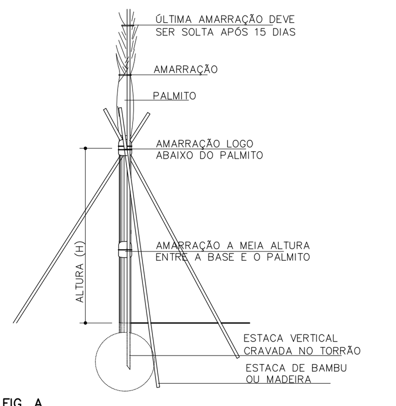

FIG. A
SEM ESCALA

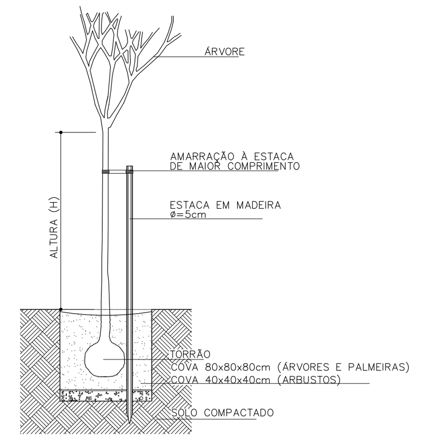

FIG. B
SEM ESCALA

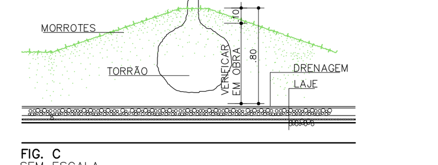

FIG. C
SEM ESCALA

LEGENDA GERAL
NÍVEL ACABADO (PA – PISO ACABADO/PT – TERRA/MURETA) NÍVEL OSSO (PO – LAJE/VIGA)
ALINHAMENTO DO TERRENO
PROJEÇÃO ABAIXO DA LINHA DE CORTE EM PLANTA
TERRA
TALUDE
PEDRISCO FEIJÃO SOLTO

NOTAS
- PR – PONTO DE REFERÊNCIA PARA INÍCIO DE LOCAÇÃO
- V.O. – MEDIDAS A SEREM VERIFICADAS EM OBRA
- CONFERIR MEDIDAS EM OBRA
- AS MEDIDAS DAS COTAS EM METROS

Nova Sede da CNM Brasília
PSG_AC_EX_CNM_PA_1103_R00.dwg

revisão	descrição	data	desenhista
00	EMISSÃO INICIAL	10-10-2011	RICARDO ALMEIDA

projeto PAISAGISMO
assunto IMPLANTAÇÃO/ PLANTIO
etapa EXECUTIVO

cliente NOVA SEDE CNM
local Brasília
data 10/10/2011
autoria Gabriela Ornaghi
crea 260522272-1
coordenação Ricardo Almeida
crea 5063179670

escala 1 100
folha PA_1103

acatu atelier de cultura ambiental e tratamento urbano