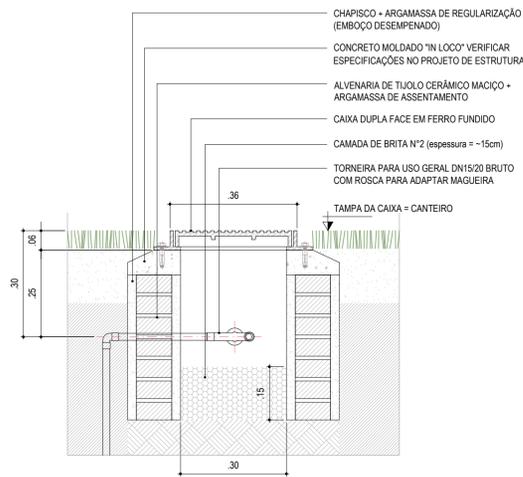


TORNEIRA ENTERRADA PARA JARDIM
DET. TÍPICO
PLANTA
ESC. 1:10

NOTAS:
- MEDIDAS EM METROS;
- VERIFICAR LOCAÇÃO DAS TORNEIRAS EM PLANTA;
- VERIFICAR ESPECIFICAÇÕES E DETALHAMENTO DA TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO NO PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS.



TORNEIRA ENTERRADA PARA JARDIM
DET. TÍPICO
CORTE
ESC. 1:10



ÍNDICE

- FL. 102 - NÍVEL, ILUMINAÇÃO E IRRIGAÇÃO
- FL. 103 - FORRAÇÃO E TREPADIÉIS
- FL. 104 - ARBUSTOS E PALÚESTRES
- FL. 105 - ÁRVORES

NOTAS

CUIDADOS PRÉVIOS

- Proteger as árvores e arbustos existentes com tapumes ou grades.
- Marcar todas as interferências subterâneas de instalações elétricas, hidráulicas, etc. a fim de evitar danificações posteriores, durante a execução do jardim.
- Em jardins muito próximos às obras de construção civil, o ideal é iniciar os serviços de plantio com a obra totalmente finalizada. Em áreas mais afastadas e independentes da obra os serviços podem ser feitos por etapas e simultaneamente à construção. Em ambos os casos, porém, a terra vegetal pode ser colocada durante a fase final da obra a fim de evitar que o movimento de terra suje e danifique as áreas já acabadas.

FORNECIMENTO E QUALIDADE DAS MUDAS

- As mudas devem ser saudáveis, livres de doenças e pragas, sem amarelamento ou manchas, não apresentando formas raquíticas ou subdesenvolvidas. Não devem ser acompanhadas de ervas estranhas, quer em batatas, sementes ou sob qualquer outra forma.
- Não devem ter os galhos, ramos, ou troncos danificados: quebrados, lascados ou machucados.
- As árvores devem possuir troncos retos e não retorcidos, sem estrangulamentos, e não ser quando esta conformação for inerente ao desenho e natureza da espécie.
- As árvores não devem ter brotação lateral no tronco.
- Os torções devem estar sólidos, coesos e úmidos.
- As folhas não devem ser menores do que as apresentadas normalmente em sua espécie.
- As árvores aqui denominadas enraizadas devem ser fornecidas em vasos/plântulas de 20 a 30 litros no mínimo, onde estejam crescendo há no mínimo 2 meses.
- A altura das árvores e dos arbustos não inclui a medida do torrão.
- Os arbustos aqui denominados enraizados devem ser fornecidos em vasos/plântulas de no mínimo 5 a 10 litros, onde estejam crescendo há pelo menos 2 meses.
- As mudas fornecidas em torrão devem ter o torrão firme, de forma cilíndrica, recobertos por saco de estopa ou outro produto similar, rapidamente degradável, amarrados com sisal e armazenados à sombra.

PREPARO GERAL DO SOLO

- A limpeza do terreno deverá ser feita eliminando-se: entulhos, lixo, pedras, ramos, ervas estranhas e detritos em geral.
- Em solo de terra vegetal, já existente, revolvê-lo até uma profundidade de 30 cm, desfazendo todos os torrões.
- Regularizar o terreno, de acordo com as cotas de nível estabelecidas no projeto.

PLANTIO

Etapas

O procedimento mais usual é o de iniciar o plantio pelas espécies de maior porte (árvores, arvoretas, palmeiras) até as de menor porte (arbustos, herbáceas e forrações) podendo eventualmente variar em situações especiais, de acordo com a possibilidade de fornecimento das mudas ou exigências da obra.

Plantio de árvores, arvoretas e palmeiras.

1. Abrir a cova em função do porte da muda a ser plantada (ver tabela de adubação). Se o solo for muito ruim e compactado, recomenda-se no mínimo de 1,00x1,00x1,00 m.
2. Encher o fundo da cova com terra vegetal adubada.
3. Retirar a embalagem (saco plástico, lata, etc.) e a menos que a muda seja fornecida em torrão, embalada em saco de estopa. Se estiver na lata, cortá-la com tesoura.
4. Cortar as raízes que eventualmente estiverem amarradas ou enroscadas no torrão.
5. Colocar a árvore na cova, segurando pelo torrão e não pelo tronco, deixando-a vertical, a prumo. Colocar um saiafo sobre a cova ajuda a nivelar o torrão com o nível do solo.
6. Colocar o tutor ou o fio de aço sem atingir o torrão e amarrar em forma de oito delatado com um fio de sisal, borracha ou outro fio degradável. Não usar arame ou fio de nylon.
7. Preencher o restante da cova até 10 cm abaixo do nível final e socar com os pés ou um pedaço de madeira, sem tocar no torrão. Regar abundantemente até a terra ficar empapada. Neste modo o torrão se acomoda no nível definitivo eliminando todo o ar da cova que prejudica as raízes.
8. Esperar um pouco a água drenar e encher o restante da cova até o nível do torrão tomando cuidado para não enterrar o tronco da árvore.
9. Deixar um rebassamento (coroa) de aproximadamente 5 cm ao redor do tronco a fim de que a água se acumule durante a rega.
10. Regue novamente.

Plantio de arbustos e trepadeiras

1. Abrir cova de 40x40x40 cm.
2. Preencher a cova com terra vegetal adubada (ver tabela de adubação).
3. Retirar a embalagem e colocar a muda, segurando pelo torrão.
4. Regar abundantemente atingindo no mínimo 40 cm de profundidade.

CUIDADOS POSTERIORES

Rega

De uma maneira geral, durante o primeiro ano, fase de consolidação do jardim, é aconselhável a rega diária, de preferência nas primeiras horas da manhã ou no final da tarde quando o sol é menos intenso. A periodicidade da rega varia de acordo com a época do ano, sendo suspensa nos dias de chuva e intensificada no período de seca. Se as condições de abastecimento de água não permitirem, ou por falta de tempo ou outro motivo, é preferível regar menos vezes por semana, porém mais intensa e profundamente do que superficialmente e com mais frequência.

CONSIDERAÇÕES GERAIS

- O jardim deverá ser entregue em perfilado estado.
- A empresa de jardinagem deverá ser responsabilizar pela integridade do jardim até o final dos serviços: retirada de ervas estranhas ao projeto, rega, controle fitossanitário (controle e combate de pragas e doenças) e poda.
- A empresa não se responsabilizará em casos de danos que independam de sua atribuição: choques mecânicos, utilização incorreta de produtos químicos, acidentes meteorológicos, etc.

ADUBAÇÃO

Área de jardim	461,00m ²
Altura livre para preenchimento com substrato	0,25m
Volume total de substrato	115,25m ³

NOTA: UTILIZAR SUBSTRATO ORGÂNICO ADUBADO COM PH ADEQUADO
REF. BIOMIX FLORES E FOLHAGENS OU SIMILAR

LEGENDA DE ELEMENTOS

- ÁREA DE JARDIM
- ÁRVORES EXISTENTES
- CURVAS DE NÍVEL
- 0.00 COTA DE NÍVEL
- ESPETOS OU PROJETORES PARA JARDIM PREVER CARGA MÁXIMA DE 1x50W
- DEMOLIR

CHAMADA DE VEGETAÇÃO



LEGENDA FORRAÇÕES

SIGLA	SÍMBOLO	NOME CIENTÍFICO	NOME POPULAR	METRAGEM
Acgr		<i>Acorus gramineus</i>	Junco-japonês	14,20m ²
Arre		<i>Arachis repens</i>	Grama-amendoim	252,00m ²
Sptr		<i>Sphagnetica trilobata</i>	Vedélia	187,02m ²
Tpra		<i>Tradescantia pallida</i>	Trapoeraba-roxa	7,35m ²

LEGENDA TREPADIÉIS

SIGLA	SÍMBOLO	NOME CIENTÍFICO	NOME POPULAR	QUANTIDADE DE MUDAS
Thal		<i>Thunbergia alata</i>	Amarelinha	39 unid.
Thmy		<i>Thunbergia mysorensis</i>	Sapatinho-de-judia	54 unid.

LEGENDA ARBUSTOS

SIGLA	SÍMBOLO	NOME CIENTÍFICO	NOME POPULAR	QUANTIDADE DE MUDAS
Baga		<i>Bauhinia galpini</i>	Bauínia-vermelha	03 unid.
Capa		<i>Carludovica palmata</i>	Chapéu-do-panamá	03 unid.
Coes		<i>Colocasia esculenta var. aqualis</i>	Inhame-preto	94 unid.
Crer		<i>Crinum erubescens</i>	Açucena-da-água	24 unid.
Cuca		<i>Curculigo capitulata</i>	Curculigo	86 unid.
Cyal		<i>Cyperus alternifolius</i>	Sombriinha-chinesa	17 unid.
Dith		<i>Dichorisandra thyrsifolia</i>	Dicorisandra	63 unid.
Drma		<i>Dracaena marginata</i>	Dracena-de-madagascar	14 unid.
Hero		<i>Heliconia rostrata</i>	Falsa-ave-do-paraiso	06 unid.
Heps		<i>Heliconia psittacorum</i>	Helicônia-papagaio	02 unid.
Mode		<i>Monstera deliciosa</i>	Costela-de-Adão	117 unid.
Phim		<i>Philodendron imbe</i>	Filodendro-imbê	136 unid.
Pher		<i>Philodendron erubescens</i>	Filodendro-roxo	23 unid.
Phro		<i>Phoenix roebelenii</i>	Palmeira-fênix	01 unid.
Scar		<i>Schefflera arboricola</i>	Cheffera	62 unid.
Xasa		<i>Xanthosoma sagittifolium</i>	Taioba	129 unid.

LEGENDA ÁRVORES

SIGLA	SÍMBOLO	NOME CIENTÍFICO	NOME POPULAR	QUANTIDADE DE MUDAS
Eule		<i>Eugenia leiitonii</i>	Araçá-piranga	03 unid.
Eued		<i>Euterpe edulis</i>	Palmito-juçara	03 unid.
Lito		<i>Licania tomentosa</i>	Oiti	03 unid.
Lepi		<i>Lecythis pisonis</i>	Sapucaia	01 unid.
		<i>Schizobium parahyba</i>	Guapururu	01 unid.
Scmo		<i>Schinus molle</i>	Aroeira-salsa	03 unid.

REV.	DATA	ALTERAÇÃO	RESP.
R03	12.03.2024	Ajuste tabela de adubação.	VMF
R02	04.03.2024	Trocado as notas gerais (folha 101), revisão da quantidade de mudas de sapatinho-de-judia (folha 103) e inclusão de nota de demolição da piscina (folha 102)	VMF
R01	28.02.2024	Revisão da proposta de árvores e da tabela quantitativa.	VMF
R00	29.01.2024	Emissão inicial	VMF
REV.	DATA	ALTERAÇÃO	RESP.

VITO ARQUITETURA E PAISAGEM
+55 11 97223 6539
vito@vito.arq.br
vito.arq.br
r. capote valente
725 - cj.206
04494-002
são paulo
SP

nome do projeto
REFORMA SEDE DA FUSP
Av. Afrânio Peixoto, 14
Butantã, São Paulo - SP

FASE
PAI-EX
R03

nome do desenho
PROJETO DE PAISAGISMO
FOLHA ÍNDICE

data
29/01/2024

escala
1/100

folha nº
101