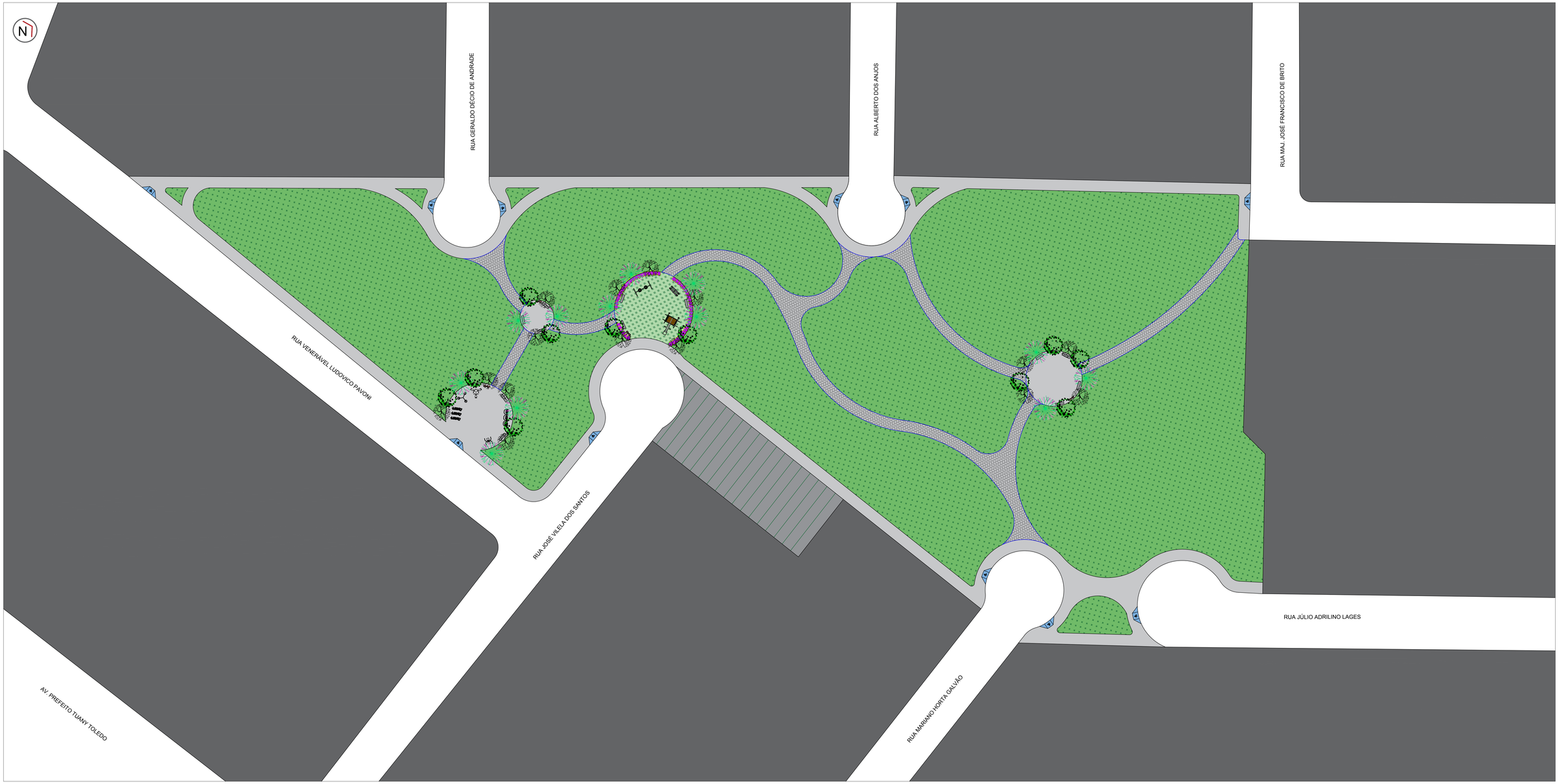
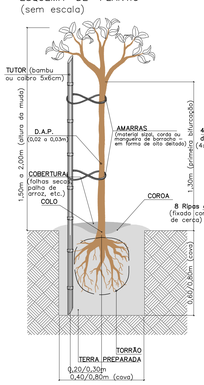
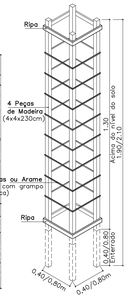


IMPLANTAÇÃO
Escala: 1:500

DETALHE
ESQUEMA DE PLANTIO
(sem escala)



GRADIL DE MADEIRA
(sem escala)



MEMORIAL DE PLANTIO

FORNECIMENTO DE ESPÉCIES VEGETAIS

1. A VEGETAÇÃO DEVE SER SADIA E ESTAR EM PLENO DESENVOLVIMENTO, NÃO DEVENDO APRESENTAR FORMAS RAQUÍTICAS E PRAGAS.
2. AS MUDAS DEVEM SER PLANTADAS O MAIS RAPIDAMENTE POSSÍVEL, A PERMANÊNCIA DAS MUDAS NO LOCAL DA OBRA NÃO PODERÁ EXCEDER UM PERÍODO SUPERIOR A 48h.
3- TODAS AS MUDAS DEVERÃO SER FORNECIDAS COM EMBALAGENS ONDE O SISTEMA RADICULAR ESTEJA CONSOLIDADO NO SUBSTRATO.
4– A ALTURA MÍNIMA É O DAP DAS ÁRVORES (DIÂMETRO À ALTURA DO PEITO) DEVERÃO, NO MÍNIMO E OBRIGATORIAMENTE, SEREM CONCORDANTES COM O ESPECIFICADO NO PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO.

TERRENO NATURAL

1. PREPARO GERAL DO SOLO

1.1 O TERRENO DEVERÁ SER LIMPO EM SUA TOTALIDADE, DEVENDO SER RETIRADOS OS RESTOS DE CONSTRUÇÃO, LIXO, PEDRAS E RESÍDUOS VEGETAIS.
1.2 MAPEAR TODAS AS INTERFERÊNCIAS SUBTERRÂNEAS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, ETC, A FIM DE EVITAR DANIFICAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO DO PLANTIO.
1.3. A CAMADA SUPERIFICAL DAS ÁREAS AJARDINADAS DEVERÁ SER CONSTITUÍDA POR TERRA DE BOA QUALIDADE, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,15m.
1.4. REVOLVER A TERRA A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,25m, E INCORPORAR CALCÁRICO DOLOMÍTICO NA QUANTIDADE DE 120g/m2, PARA ATINGIR pH=6,5 E MATÉRIA ORGÂNICA NA PROPORÇÃO DE 500g/m2.
1.5. AGUARDAR NO MÍNIMO 10 DIAS, ANTES DE INICIAR O PLANTIO, MANTENDO O SOLO ÚMIDO.
1.6. ANTES DO PLANTIO DEIXAR A TERRA REGULARIZADA EM NÍVEL.

2. PLANTIO DE ÁRVORES

2.1. A COVA DAS ÁRVORES E PALMEIRAS DEVERÁ TER, QUANDO POSSÍVEL, 0,80 x 0,80 x 0,80m.
2.2. ADICIONAR ADUBO NA SEGUINTE PROPORÇÃO : 1 kg DE ADUBO ORGÂNICO POR COVA,300 g DE ADUBO MINERAL NPK-10-10-10 POR COVA.
2.3. COLOCAR A MUDA NA COVA NIVELANDO O COLO COM A PARTE SUPERIOR DA TERRA.
2.4. SEGUIR AS DISTÂNCIAS DAS MUDAS E ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO
2.5. AS MUDAS DE ÁRVORES E PALMEIRAS DEVERÃO SER PROTEGIDAS COM A UTILIZAÇÃO DE TUTORES.
2.6. IRRIGAR AS ESPÉCIES PLANTADAS DE ACORDO COM A NECESSIDADE, MANTENDO O SOLO LEVEMENTE ÚMIDO.

3. PLANTIO DE ARBUSTOS

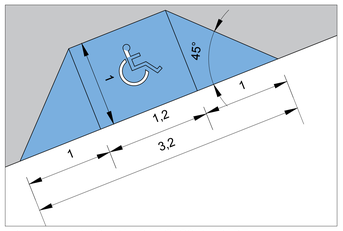
3.1. A COVA DEVERÁ TER, QUANDO POSSÍVEL, 0,40 x 0,40 x 0,40m, OU ESPAÇO DE 15 cm ENTRE A LATERAL DA COVA E O TORRÃO.
3.2 ADICIONAR ADUBO NA SEGUINTE PROPORÇÃO : 300 g DE ADUBO ORGÂNICO POR COVA, 100g DE ADUBO MINERAL NPK 10-10-10 POR COVA.
3.3 IRRIGAR AS ESPÉCIES PLANTADAS DE ACORDO COM A NECESSIDADE.

4. MANUTENÇÃO GERAL

4.1. A IRRIGAÇÃO INICIAL DEVE SER ABUNDANTE E DIÁRIA ATÉ O SURGIMENTO DOS PRIMEIROS BROTOS. DEPOIS, A PERIODICIDADE SERÁ VARIÁVEL DE 1 A 4 VEZES POR SEMANA,DE ACORDO COM A TEMPERATURA E E UMIDADE DO AR.
4.2. LIMPAR PERIODICAMENTE TODAS AS ÁREAS, REMOVENDO O LIXO DOS CANTEIROS, ERVAS DANINHAS E PRAGAS.
4.3. TODAS AS ÁRVORES DEVERÃO SER LIMPAS PERIÓDICAMENTE, VISANDO A REDUÇÃO DO NÚMERO DE GALHOS FINOS OU RAMOS LADRÕES.
4.4. QUANDO NECESSÁRIO, REALIZAR COBERTURA NOS GRAMADOS COM MISTURA ESPECIFICADA NO ITEM 4.1. OU AREIA GROSSA.
4.5. IRRIGAR O GRAMADO ABUNDANTEMENTE APÓS A COBERTURA.

NOTAS:

1. COTAS E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
2. A LOCAÇÃO DOS INDIVÍDUOS ARBÓREOS É REALIZADA DE FORMA A SE COMPATIBILIZAR COM O PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, SENDO LOCADO AO SUL E LESTE DAS RUAS.
3. AS ESPÉCIES ESCOLHIDAS PARA O SIST. VIÁRIO FORAM SELECIONADAS ADOTANDO OS CRITÉRIOS DE ADENSAMENTO DO MANUAL DE ARBORIZAÇÃO DA CEMIG, ONDE SUGERE QUE A DENSIDADE DE CADA ESPÉCIE SEJA PRÓXIMA DE 10%, GÊNERO 20% E FAMÍLIA 30% NO SISTEMA A SEREM LOCADAS.
4. AS MUDAS DEVEM TER DE 1,50 A 2,00 M DE ALTURA PARA RUAS E AVENIDAS, SEM RAMIFICAÇÕES LATERAIS E COM TRÊS RAMOS PRIMÁRIOS BEM ORIENTADOS;
5. AS COVAS VARIAM DE 40X40X40CM A 60X60X60CM;
6. AS ESTACAS USADAS COMO TUTOR SERÃO DE MADEIRA OU BAMBU, COM 0,60 M DE ENGASTE NO SOLO E 2,00 M DE ALTURA, PARA GARANTIR CRESCIMENTO RETO E EVITAR TOMBAMENTO
7. AMARRILHO DEVE SER DE MATÉRIA QUE NÃO CAUSE DANOS AO TRONCO DO VEGETAL (SISAL, MANGUEIRA DE BORRACHA) NO FORMATO DE UM OITO DEITADO;
8. APÓS O PLANTIO, COLOCAR UM GRADIL DE MADEIRA, FERRO OU MESMO ARAME, COMO PROTEÇÃO PARA A MUDA;
9. COM RELAÇÃO ÀS ESQUINAS E AOS POSTES, NO PLANTIO DAS ÁRVORES DEVERÁ SER RESPEITADA A DISTÂNCIA DE 05 (CINCO) METROS;
10. CONFORME ESTUDO, O BIOMA DE OCORRÊNCIA NA REGIÃO DO EMPREENDIMENTO SE TRATA DE MATA ATLÂNTICA COM PREDOMINÂNCIA DE FLORESTA ESTACIONAL SEMIDECIDUAL.



DETALHAMENTO - RAMPA ACESSIBILIDADE
Escala: 1:20

TABELA DE VEGETAÇÃO

CÓD.	SÍMBOLO	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	ALTURA DA MUDA DE PLANTIO	Ø DA COPA	COVA	H MÁX. ESPÉCIE	TOTAL	TOTAL GERAL
01		Resedá	Lagerstroemia indica	1.50 a 2.00 m	4,00 m	60x60x60 cm	6,00 m	12 UN.	38 UN.
02		Ipê amarelo	Tabebuia chrysotricha	1.50 a 2.00 m	3,00 m	60x60x60 cm	10,00 m	15 UN.	
03		Espirradeira	Nerium oleander	1.50 a 2.00 m	3,00 m	60x60x60 cm	5,00 m	11 UN.	
04		Lavanda	Lavandula angustifolia	–	0,60 m	40x40x40 cm	1,20 m	Forração	
05		Grama São-carlos	Axonopus compressus	–	–	–	0,15 m	Forração	
06		Grama Esmeralda	Zoysia japonica	–	–	–	0,15 m	Forração	

NOTA 1: CASO NÃO ENCONTRE A ESPÉCIE INDICADA NO PROJETO CONSULTAR OS PROJETISTAS PARA ESPECIFICAR A SUBSTITUIÇÃO.
NOTA 2: AS COVAS DEVEM SER ALOCADAS DE ACORDO COM A VEGETAÇÃO EXISTENTE NO LOCAL.

QUANTIFICAÇÃO

SIMB.	CÓD.	NOME	UNIDADE	QUANTIDADE	SIMB.	CÓD.	NOME	UNIDADE	QUANTIDADE
	01	Banco de concreto	UN.	12		08	Escorregador metálico	UN.	1
	02	Lixeira	UN.	5		09	Gangorra metálica	UN.	1
	03	Simulador de caminhada triplo	UN.	1		10	Balanço metálico	UN.	1
	04	Surf duplo	UN.	1		11	Piso de Concreto – Calçada	M^2	1.417,27
	05	Esqui triplo	UN.	1		12	Pavimento em paralelepipedo	M^2	506,58
	06	Alongador com 3 alturas	UN.	1		13	Guia p/ travamento do paralelepipedo	M	518,92
	07	Pressão de pernas triplo	UN.	1	–	14	Desmatamento e limpeza de terreno	M^2	9.510,0
–	07	Transporte em caçamba	M3	95,10		15	Rampa de acessibilidade para PMR	UN.	12

NOTA: A ILUMINAÇÃO É DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA, NECESSITANDO SER INSERIDA POSTERORMENTE À EXECUÇÃO DO PROJETO.

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	DAC
00	24/01/20	EMISSÃO INICIAL	
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO
DAC engenharia
Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12
Bairro Morro Chic
CEP: 37500-080 – Itajubá / MG
Tel: (35) 3623-5720
www.dacengenharia.com.br

GERÊNCIA DE PROJETOS: DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D
COORDENAÇÃO DE PROJETOS: ALODIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. E URB. RAFAEL B. CARREIRA CAU: A155411-5
PROJETO: RAFAEL BARBOSA CARREIRA
DESENHO: RAFAEL BARBOSA CARREIRA

EMPREENDIMENTO
REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA

ENDEREÇO
RUA VEN. LUDOVICO PAVONI, BAIRRO JD. GUADALUPE
POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS

DISCIPLINA: ARQUITETÔNICO
FASE DO PROJETO: EXECUTIVO

ASSUNTO
PAISAGISMO

FOLHA Nº. 01/02

DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
02/03/2020	INDICADA	R00	DAC-PMPA-REV-PE-PC-GUA-R100.DWG