

QUADRO DE ÁREAS			
TERRENO			
DESCRIÇÃO	ÁREA (M2)	ÁREA (M2)	
TERRENO (INCLUSIVE CALÇADA)		423,95	
ÁREA DE URBANIZAÇÃO			
DESCRIÇÃO	ÁREA CONSTRUÍDA (M2)	ÁREA DE PROJEÇÃO (M2)	
TOTAL DO TERRENO		423,95	
TOTAL		423,95	
TAXA DE PERMEABILIDADE			
DESCRIÇÃO	ÁREA	ÍNDICE PERM.	ÁREA PERM.
JARDIM 01	22,30	1	22,30
JARDIM 02	27,88	1	27,88
JARDIM 03	7,84	1	7,84
JARDIM 04	7,84	1	7,84
ÁREA DE VIVÊNCIA (CONCR. PERM.)	55,32	0,8	44,26
ÁREA TOTAL PERMEÁVEL			110,12

RESUMO QUADRO DE ÁREAS / ÍNDICES URBANÍSTICOS	
TERRENO 01	
ÁREA TOTAL DO TERRENO (m²)	423,95
ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	-
ÁREA DE PROJEÇÃO (m²)	423,95
ÁREA COMPUTÁVEL (m²)	-
TAXA DE OCUPAÇÃO (%)	0,00%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	-
ÁREA PERMEÁVEL	110,12
TAXA DE PERMEABILIDADE (m²)	25,97%

REVISÕES			
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	MARLOS	OUT/2022	EMIÇÃO INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ

PREFEITO:

LUIZ CARLOS COUTINHO

OBR:

REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VILA RICA

ENDEREÇO:

RUA SILVINO NUNES LOUREIRO, S/Nº – BAIRRO VILA RICA, ARACRUZ ES

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166

PROJETO DE ARQUITETURA

AUTOR DO PROJETO: MARLOS FERREIRA REIS:03681612773

Assinado de forma digital por MARLOS FERREIRA REIS:03681612773  
Dados: 2022.10.31 13:36:22 -03'00'

MARLOS REIS – ENG. CIVIL / ARQ. CREA RJ181528/D

COORDENAÇÃO: Marcia Eliane Dan

Assinado de forma digital por Marcia Eliane Dan  
Dados: 2022.10.31 16:02:57 -03'00'

MÁRCIA ELIANE DAN – ENG. CIVIL CREA ES 4876/D

PRANCHA:

01/07

ESCALA:

INDICADA

DESENHO:

TAMIRES

REVISÃO:

R00

ASSUNTO:

SITUAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

RUA HENRIQUE MOSCOSO, 1023 – SALA 105 / 106 – CENTRO, VILA VELHA ES

TEL.: (27)3229–8777 / (27)3239–2477

E-MAIL: dan@dsnengenharia.com.br

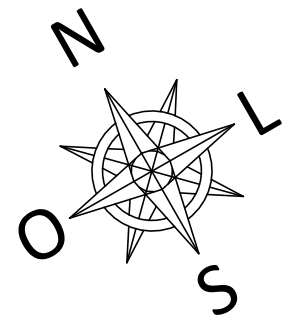
DATA:

OUT/2022

CONTRATO:

072/2022

DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE,CABE AO AUTOR DO PROJETO QUALQUER ALTERAÇÃO, BEM COMO OS DIREITOS AUTORAIS SOBRE O MESMO.



RUA D

RUA JOSÉ CHRISTOVAM SOARES

RUA SILVINO NUNES LOUREIRO

RUA VIRGÍNIO NUNES LOUREIRO

PLANTA BAIXA/LEVANTAMENTO  
ESC.:1/100

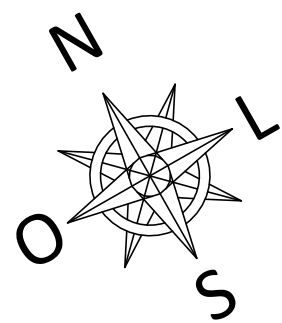
REVISÕES			
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	MARLOS	OUT/2022	EMIÇÃO INICIAL

		<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ</b>	
PREFEITO:		LUIZ CARLOS COUTINHO	
OBRA:		REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VILA RICA	
ENDEREÇO: RUA SILVINO NUNES LOUREIRO, S/Nº – BAIRRO VILA RICA, ARACRUZ ES			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166			
<b>PROJETO DE ARQUITETURA</b>		PRANCHA: 02/07	
AUTOR DO PROJETO: <b>MARLOS FERREIRA</b> Assinado de forma digital por MARLOS FERREIRA REIS:03681612773 Dados: 2022.10.31 13:37:17 -03'00'		ESCALA: INDICADA	
COORDENAÇÃO: <b>Marcia Eliane Dan</b> Assinado de forma digital por Marcia Eliane Dan Dados: 2022.10.31 16:03:35 -03'00'		DESENHO: TAMIRES	
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA: <b>MÁRCIA ELIANE DAN</b> – ENG. CIVIL CREA ES 4876/D		REVISÃO: R00	
ASSUNTO: LEVANTAMENTO / EXISTENTE		DATA: OUT/2022	
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:		CONTRATO: 072/2022	



RUA HENRIQUE MOSCOSO, 1021 – SALA 105 / 106 – CENTRO, VILA VELHA ES  
TEL: (27)3229-8777 / (27)3239-2477  
E-MAIL: g@daengenaria.com.br





RUA D

RUA JOSÉ CHRISTOVAM SOARES

RUA VIRGÍNIO NUNES LOUREIRO

RUA SILVINO NUNES LOUREIRO

PLANTA BAIXA / DEMOLIÇÃO  
ESC.: 1/100

NOTAS:

- 1- RETIRADA DE ÁRVORES INCLUINDO RAÍZES;
- 2- RETIRADA DE LUMINÁRIAS EXISTENTES INCLUINDO CAIXAS DE PASSAGEM;
- 3- RETIRADA DE MEIO-FIO EXISTENTE SEM REAPROVEITAMENTO NA PRAÇA;
- 4- RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE SEM REAPROVEITAMENTO NA PRAÇA;
- 5- OS MATERIAIS COM POTENCIAL DE REAPROVEITAMENTO PARA A PREFEITURA DEVERÁ SER SEPARADO E DESTINADO CONFORME ORIENTAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO DA OBRA.

LEGENDA	
REPR.	DESCRIÇÃO.
	EXISTENTE
	A DEMOLIR
	A CONSTRUIR
	ÁRVORE EXISTENTE
	ÁRVORE A RETIRAR
	ÁRVORE A PLANTAR
	ARBUSTO A RETIRAR
	POSTE DE ILUMINAÇÃO A RETIRAR

REVISÕES			
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	MARLOS	OUT/2022	EMIÇÃO INICIAL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
PREFEITO: \_\_\_\_\_  
LUIZ CARLOS COUTINHO

OBRA: **REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VILA RICA**

ENDEREÇO: **RUA SILVINO NUNES LOUREIRO, S/Nº – BAIRRO VILA RICA, ARACRUZ ES**

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166**

**PROJETO DE ARQUITETURA**

AUTOR DO PROJETO: **MARLOS FERREIRA**  
REIS:03681612773  
Assinado de forma digital por MARLOS FERREIRA REIS:03681612773  
Data: 2022.10.31 13:38:09 -03'00'

COORDENAÇÃO: **Marcia Eliane Dan**  
MÁRCIA ELIANE DAN – ENG. CIVIL CREA ES 4876/D  
Assinado de forma digital por Marcia Eliane Dan  
Data: 2022.10.31 16:04:22 -03'00'

PRANCHA: **03/07**

ESCALA: **INDICADA**

DESENHO: **TAMIRES**

REVISÃO: **R00**

DATA: **OUT/2022**

TEL: (27)3229-8777 / (27)3229-2477  
E-MAIL: g9@danengenharia.com.br

CONTRATO: **072/2022**

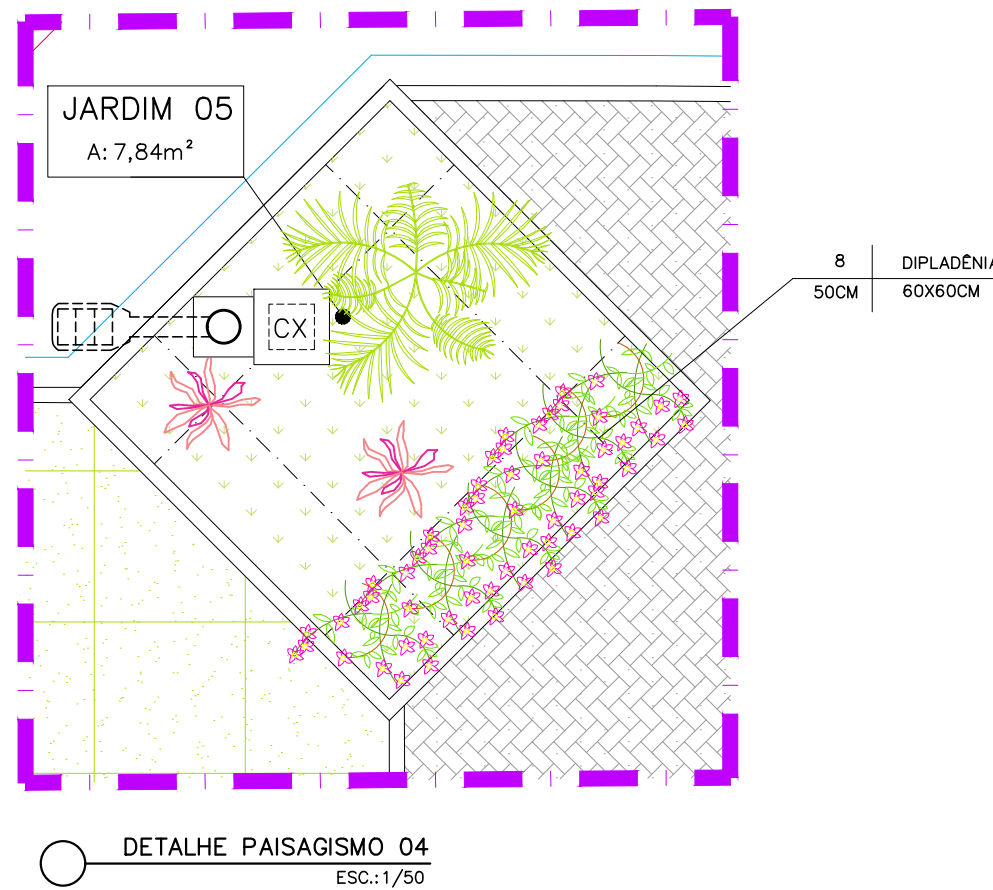
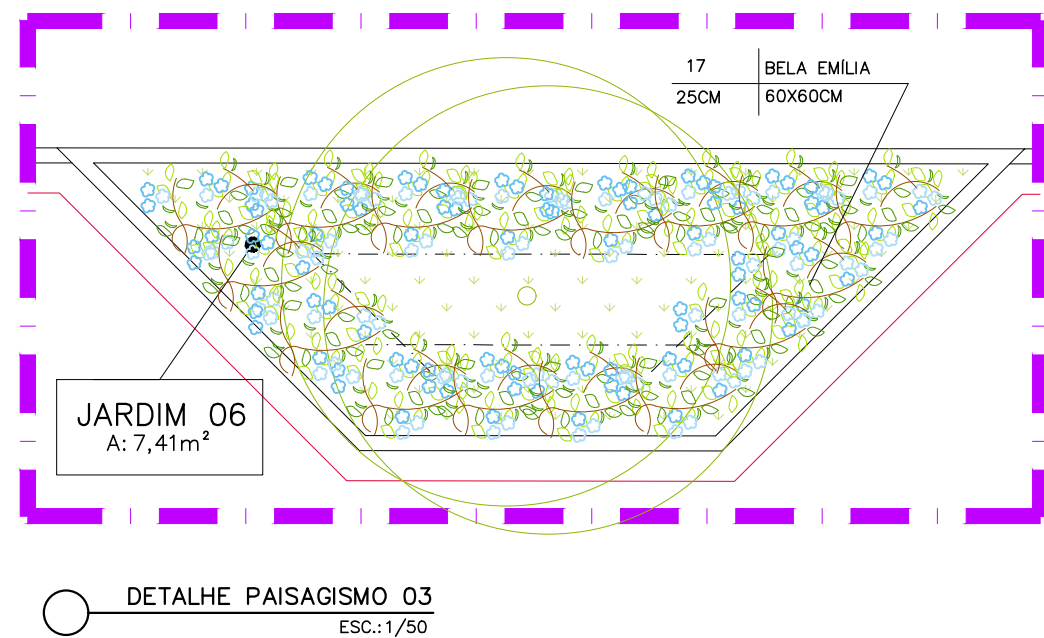
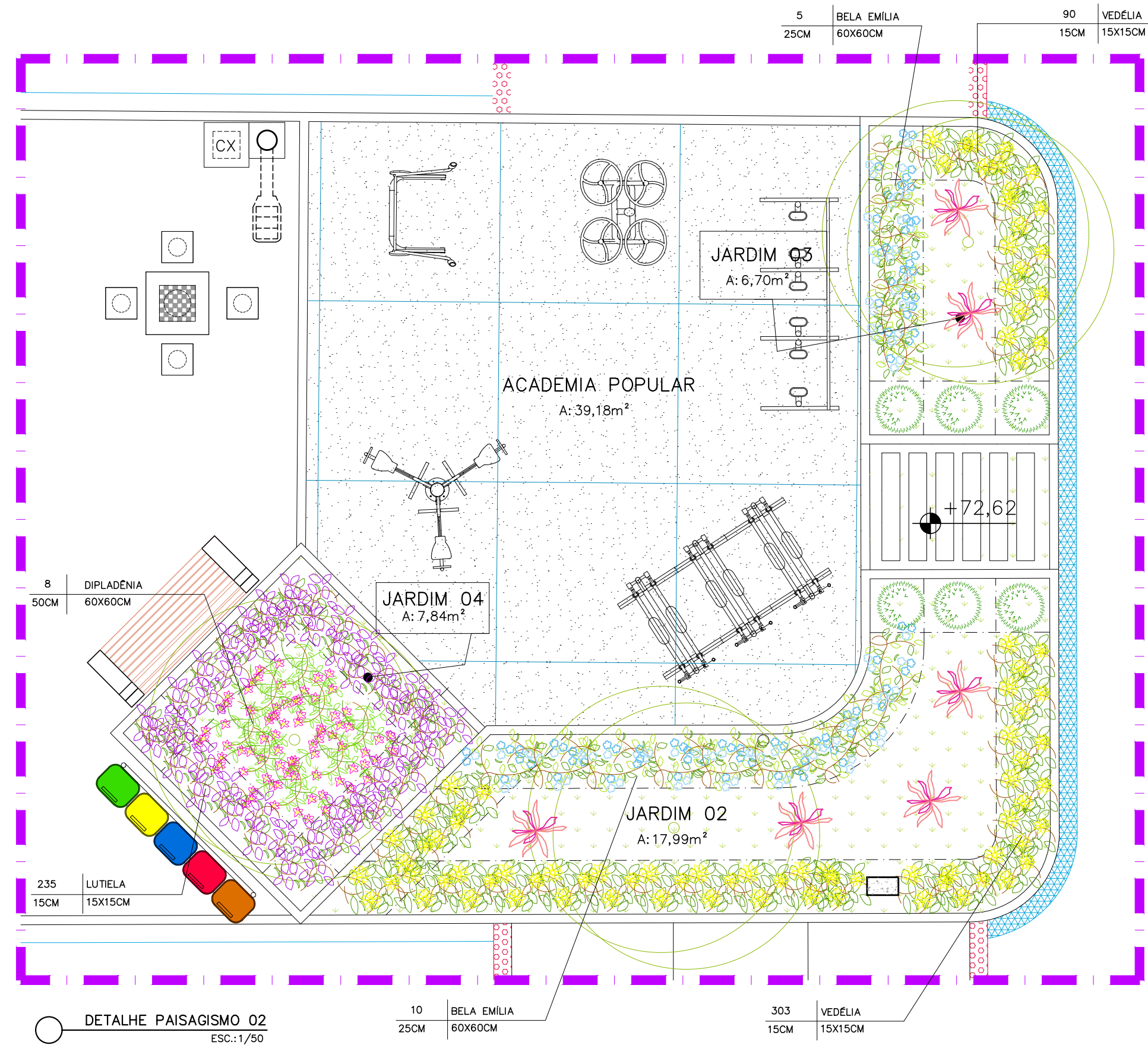
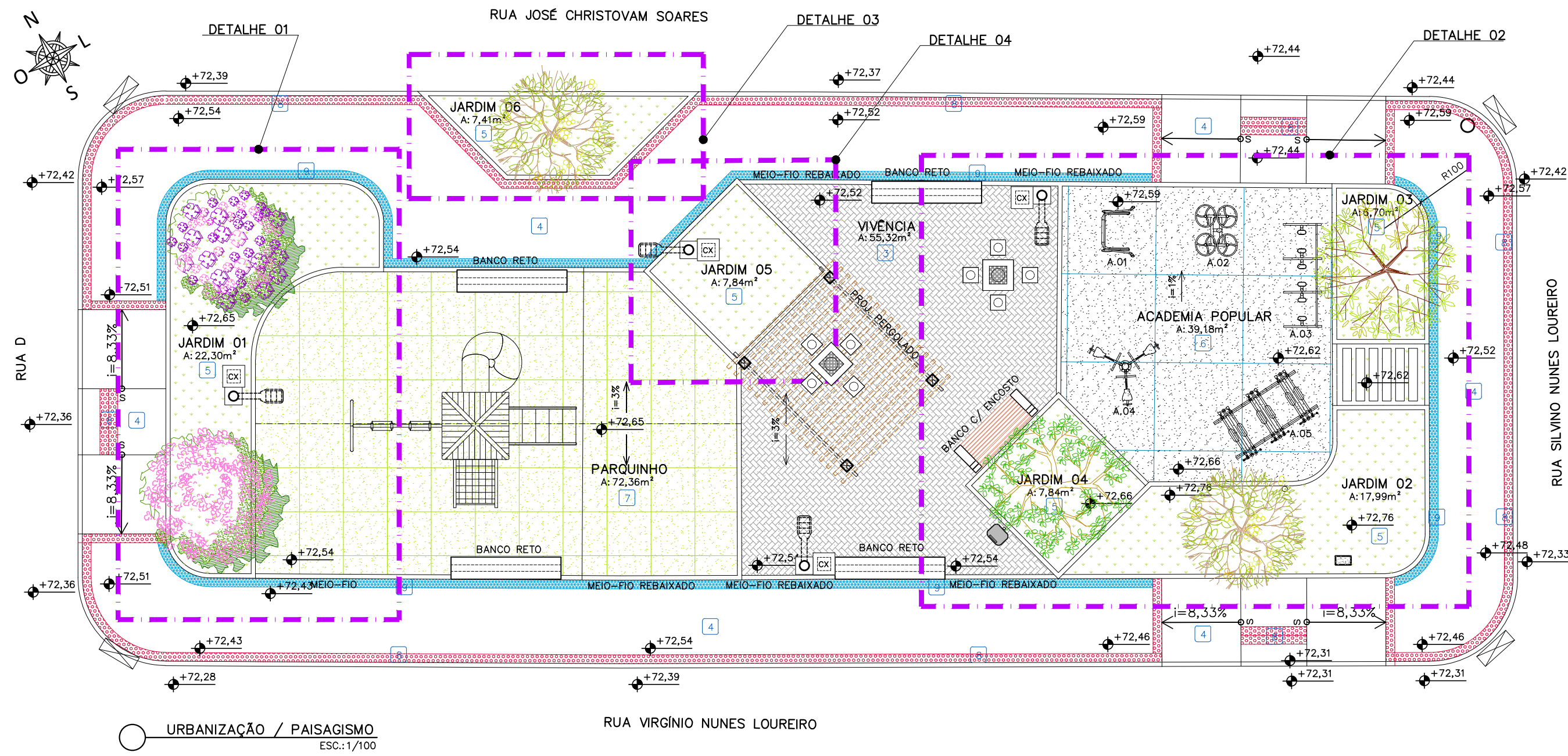
























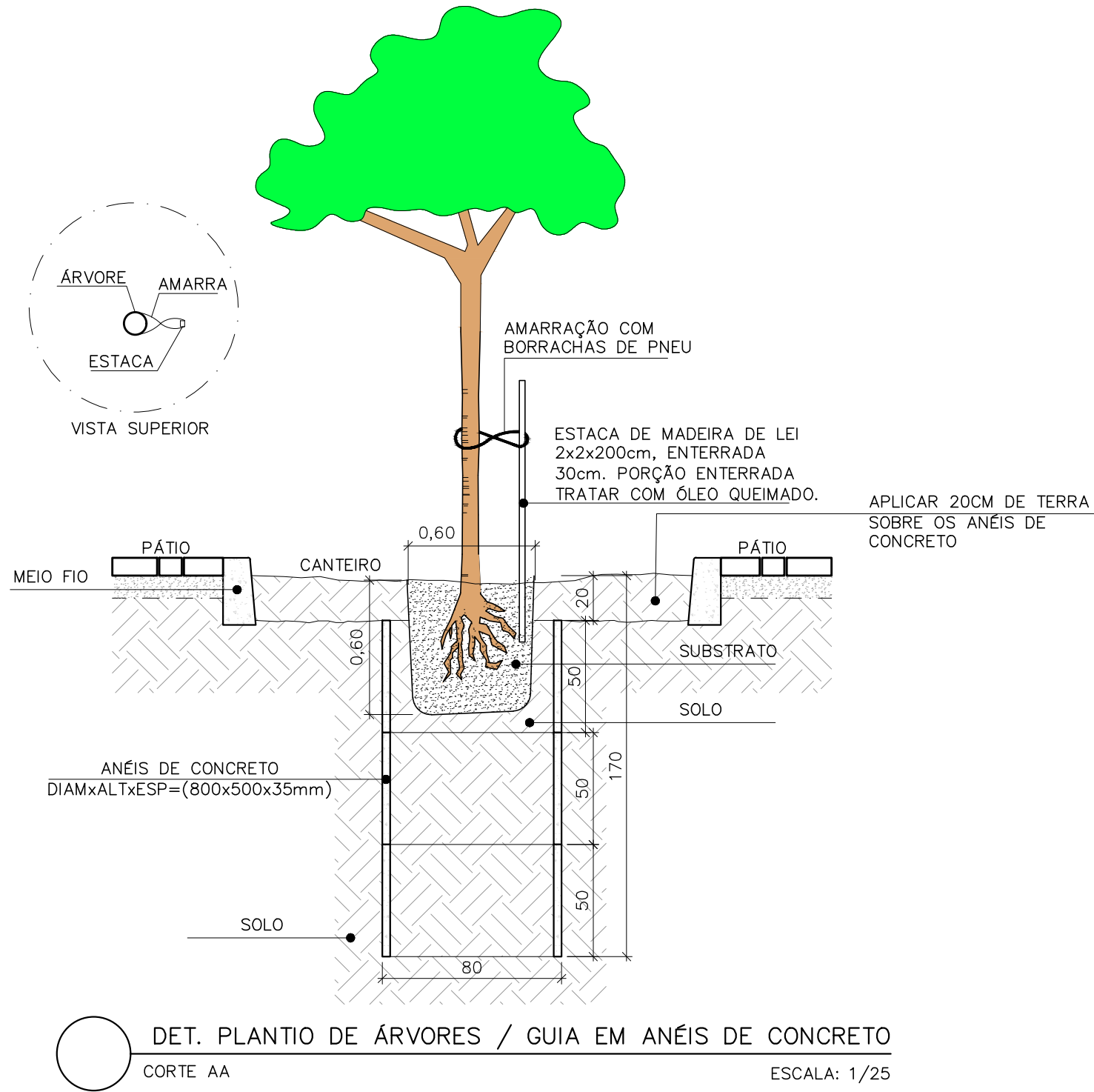
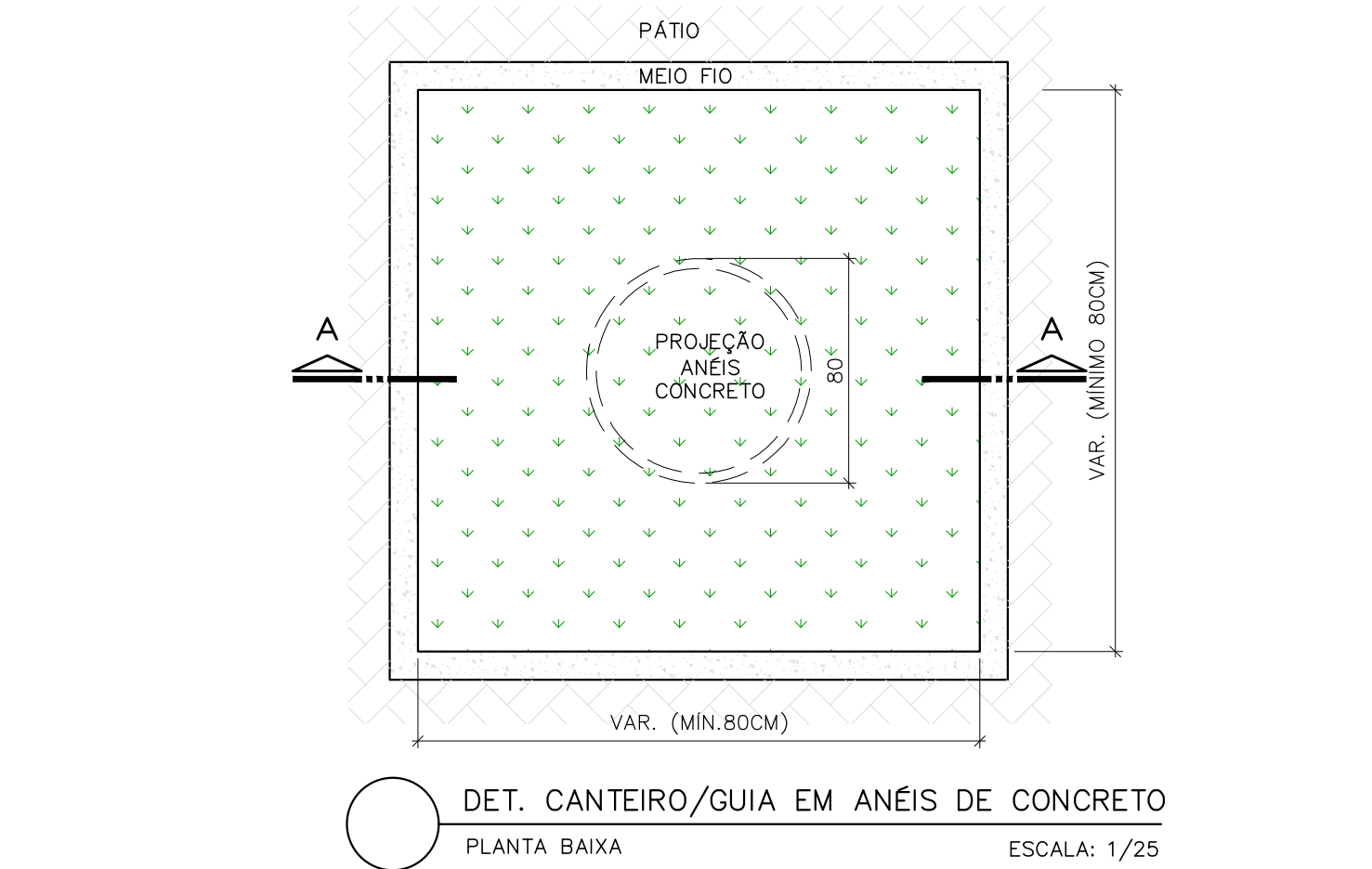


LEGENDA PAISAGISMO			
ÁRVORES, ARBUSTOS E FORRAÇÃO			
REPR.	DESCRIÇÃO.	H.muda (m)	QUANTIDADE
	PAU FERRO (Caesalpinia leiostachya)	200CM	1 unidade
	ABRÍCÓ DA PRAIA (Labramia bojeri)	200CM	2 unidades
	AROEIRA SALSA (Shinus Molle)	200CM	1 unidade
	PATA DE VACA BRANCA (Bauhinia variegata)	200CM	1 unidade
	QUARESMEIRA ROXA (Tibouchina Granulosa)	300CM	1 unidade
	BUXINHO (Buxus sempervirens)	15CM	6 unidades
	ARECA BAMBU (Dypsis lutescens)	100CM	3 unidades
	VEDÉLIA (Sphagneticala trilobata) ESPAÇAMENTO 25x25cm	15CM	393 unidades
	IXORA (Ixora Coccinea) ESPAÇAMENTO 25x25cm	15CM	131 unidades
	DIPLADENIA (Mandevilla splendens) ESPAÇAMENTO 1X1m	60CM	13 unidades
	LUTIELA (Alternanthera brasiliana Little Ruby) ESPAÇAMENTO 15x15cm	15CM	235 unidades
	PINGO DE OURO (Duranta repens) ESPAÇAMENTO 15X15cm	15CM	252 unidades
	BELA EMÍLIA (Plumbago auriculata) ESPAÇAMENTO 1X1m	60CM	32 unidades
	DRACENA (Dracaena marginata) ESPAÇAMENTO 50X50cm	100CM	10 unidades
INDICAÇÃO DE PLANTIO DE ARBUTOS DE PEQUENO PORTE E FORRAÇÃO		MUDAS   TIPO ALTURA	ESPAÇAMENTO ENTRE MUDAS

REVISÕES			
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	MARLOS	OUT/2022	EMIÇÃO INICIAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ			
PREFEITO: LUIZ CARLOS COUTINHO			
OBRA: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VILA RICA			
ENDEREÇO: RUA SILVINO NUNES LOUREIRO, S/Nº – BAIRRO VILA RICA, ARACRUZ ES			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166			
PROJETO DE ARQUITETURA			
AUTOR DO PROJETO: MARLOS FERREIRA REIS:03681612773		Assinado de forma digital por MARLOS FERREIRA REIS:03681612773 Dados: 2022.10.31 13:41:32 -03'00'	
COORDENAÇÃO: Marcia Eliane Dan		Assinado de forma digital por Marcia Eliane Dan Dados: 2022.10.31 16:06:54 -03'00'	
MÁRCIA ELIANE DAN – ENG. CIVIL CREA ES 4876/D		REVISÃO: R00	
ASSUNTO: PAISAGISMO / DETALHES		DATA: OUT/2022	
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:		CONTRATO: 072/2022	



		
PAU FERRO (Caesalpinia leiostachya)	ABRICÓ DE PRAIA (Labramia bojeri)	AROEIRA SALSA (Shinus Molle)
		
PATA DE VACA (Bouhinia variegata)	QUARESMEIRA ROXA (Tibouchina Granulosa)	BUXINHO (Buxus sempervirens)
		
ARECA BAMBU (Dypsis lutescens)	VEDELIA (Sphagneticola trilobata)	IXORA (Ixora Coccinea)
		
DIPLADÊNIA (Mandevilla splendens)	LUTIELA (Alternanthera brasiliana)	PINGO DE OURO (Duranta repens)
		
BELA EMILIA (Plumbago auriculata)	DRACENA (Dracaena marginata)	



#### PREPARO DO TERRENO PARA PLANTIO:

O LOCAL DEVERÁ ESTAR LIMPO, LIVRE DE RESÍDUOS E ENTULHOS. O TERRENO DEVERÁ SER NIVELADO E ESCARIFICADO. A MARCAÇÃO DOS CANTEIROS E PONTOS DE COVAMENTO DEVERÁ SER EXECUTADA CONFORME O PROJETO. NESTAS ÁREAS SERÃO ADICIONADOS TERRA E ADUBOS CONFORME DESCRIÇÃO A SEGUIR.

#### PLANTIO DOS CANTEIROS E FORRAÇÕES:

RETIRAR 20 CM DA CAMADA SUPERFICIAL DA TERRA EXISTENTE E DESCARTAR, SUBSTITUINDO POR 20 CM DE SUBSTRATO PREPARADO. O SUBSTRATO SERÁ COMPOSTO POR UMA MISTURA DE TERRA DE BOA QUALIDADE (ARENO-ARGILOSA) E ADUBO ORGÂNICO NA PROPORÇÃO DE 2:1. ACRESCENTAR A MISTURA ACIMA, OS SEGUINTES COMPONENTES QUÍMICOS PARA CADA M²:

- CALCÁRIO (CaCO<sub>3</sub>) – 50 gr
- FERTILIZANTE NPK 4:14:8 – 100 gr

APÓS O PLANTIO, DEVERÁ SER FEITA IRRIGAÇÃO NA ORDEM DE 10L/M².

#### PLANTIO DA ÁREA GRAMADA:

O GRAMADO DEVERÁ TERMINAR NA ALTURA DO MEIO-FIO, PARA ISSO, TODA ÁREA A SER GRAMADA DEVE SER NIVELADA E REBAIXADA 0,10 CM EM RELAÇÃO AO MEIO-FIO. O TERRENO DEVERÁ SER NIVELADO, ESCARIFICADO E NIVELADO NOVAMENTE, PARA EVITAR EMPÓCAMENTOS. DISTRIBUIR SOBRE O TERRENO UMA CAMADA DE TERRA ESTRUTURADA (ARENO-ARGILOSA), MISTURADA A:

- CALCÁRIO (CaCO<sub>3</sub>) – 10 gr
- FERTILIZANTE NPK 4:14:8 – 100 gr

APÓS O PLANTIO, DEVERÁ SER FEITA IRRIGAÇÃO NA ORDEM DE 10L/M².

#### PLANTIO DAS ARBUSTIVAS, HERBÁCEAS E SEMI-LENHOSAS:

PARA CADA COVA, UTILIZAR SUBSTRATO COMPOSTO POR UMA MISTURA DE TERRA DE BOA QUALIDADE (ARENO-ARGILOSA) E ADUBO ORGÂNICO NA PROPORÇÃO DE 2:1. ACRESCENTAR A ESTA MISTURA, OS COMPONENTES QUÍMICOS DESCRITOS ABAIXO:

- ESPÉCIES: Allamanda cathartica
- CALCÁRIO (CaCO<sub>3</sub>) – 25 gr
- FERTILIZANTE NPK 4:14:8 – 50 gr

APÓS O PLANTIO, DEVERÁ SER FEITA IRRIGAÇÃO NA ORDEM DE 8L POR PLANTA.

- ESPÉCIES: Clusia fluminensis, Yucca guatemalensis, Heliconia psittacorum
- CALCÁRIO (CaCO<sub>3</sub>) – 50 gr
- FERTILIZANTE NPK 4:14:8 – 100 gr

APÓS O PLANTIO, DEVERÁ SER FEITA IRRIGAÇÃO NA ORDEM DE 8L POR PLANTA.

#### PLANTIO DAS PALMEIRAS E ÁRVORES:

PARA CADA COVA, UTILIZAR SUBSTRATO COMPOSTO POR UMA MISTURA DE TERRA DE BOA QUALIDADE (ARENO-ARGILOSA) E ADUBO ORGÂNICO NA PROPORÇÃO DE 2:1. ACRESCENTAR A ESTA MISTURA, OS COMPONENTES QUÍMICOS DESCRITOS ABAIXO:

- ESPÉCIES: Cycas revoluta, Alagoptera arenaria, Pandanus utilis
- CALCÁRIO (CaCO<sub>3</sub>) – 50 gr
- FERTILIZANTE NPK 4:14:8 – 100 gr

APÓS O PLANTIO, DEVERÁ SER FEITA IRRIGAÇÃO NA ORDEM DE 10L POR PLANTA.

- ESPÉCIES: Phoenix roebelenii, Cocos nucifera, Cocos nucifera var. 'nana', Syagrus romanzoffiana, Hibiscus tiliaceus
- CALCÁRIO (CaCO<sub>3</sub>) – 100 gr
- FERTILIZANTE NPK 4:14:8 – 200 gr

APÓS O PLANTIO, DEVERÁ SER FEITA IRRIGAÇÃO NA ORDEM DE 20L POR PLANTA.

AS COVAS DAS PALMEIRAS E ÁRVORES DEVERÃO SER PREENCHIDAS COM O SUBSTRATO ALÉM DA CAPACIDADE DA COVA, TENDO EM VISTA A ACOMODAÇÃO DO MESMO NO ATO DA IRRIGAÇÃO. EM DECORRÊNCIA DISSO, O COLO DA PLANTA TAMBÉM DEVERÁ ESTAR UM POUCO ACIMA DO NÍVEL DO TERRENO NO ATO DO PLANTIO.

#### TUTORAMENTO:

APÓS O PLANTIO, EFETUAR O TUTORAMENTO QUE GARANTIRÁ A FIXAÇÃO DA ESPÉCIE AO SOLO, COM BENEFÍCIOS AO PERFEITO ENRAIZAMENTO.

PARA ÁRVORES E PALMEIRAS DE MENOR PORTE: UTILIZAR TUTOR DE MADEIRA TRATADA (2x2x200 CM) ENTERRADA NO SOLO E FIXO À PLANTA POR TIRAS DE PNEU AMARRADAS EM DOIS PONTOS, NA FORMA DE "8" DOTADO.

PARA PALMEIRAS DE GRANDE PORTE, UTILIZAR ESCORAMENTO COM TRÊS ESTACAS DE MADEIRA TRATADA (4x4x250 CM), DISTRIBUÍDAS DE FORMA EQUIDISTANTE DO TRONCO. AS ESTACAS DEVERÃO SER AMARRADAS POR UMA CORDA DE SISAL, QUE, CONTORNANDO A MUDA, PRENDE AS ESTACADAS.

#### COROAMENTO:

DEVERÁ SER FEITO O COROAMENTO DAS MUDAS (ARBUSTOS, ÁRVORES E PALMEIRAS),

PROPORCIONALMENTE AO TAMANHO DAS MESMAS, EM CÍRCULOS COM OS SEGUINTES DIÂMETROS APROXIMADOS:

- ATÉ 1,0 M – DIÂMETRO DE 0,50 M.
- ATÉ 3,0 M – DIÂMETRO DE 1,0 M.

REVISÕES			
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	MARLOS	OUT/2022	EMISSÃO INICIAL

	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ</b> PREFEITO:
	LUIZ CARLOS COUTINHO
OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VILA RICA
ENDEREÇO:	RUA SILVINO NUNES LOUREIRO, S/Nº – BAIRRO VILA RICA, ARACRUZ ES
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166
<b>PROJETO DE ARQUITETURA</b>	
AUTOR DO PROJETO: <b>MARLOS FERREIRA</b> REIS:03681612773	Assinado de forma digital por MARLOS FERREIRA REIS:03681612773 Dados: 2022.10.31 13:42:35 -03'00'
COORDENAÇÃO: <b>Marcia Eliane Dan</b>	Assinado de forma digital por Marcia Eliane Dan Dados: 2022.10.31 16:08:01 -03'00'
MÁRCIA ELIANE DAN – ENG. CIVIL CREA ES 4876/D	
PRANCHA: <b>07/07</b>	ESCALA: INDICADA
DESENHO: TAMIRES	REVISÃO: R00
ASSUNTO: PAISAGISMO / DETALHES	DATA: OUT/2022
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:	CONTRATO: 072/2022