

FOTO AÉREA

(ORTOFOTO GEOSAMPA 2017)

PRAÇA JOSÉ CARLOS BURLE

MOSTRA A ÁREA DA PRAÇA, COM SUAS ÁRVORES, A COBERTURA DA QUADRA (CINZA) E AS RUAS E CONSTRUÇÕES VIZINHAS



Projeto

JARDINS DE CHUVA NA PRAÇA

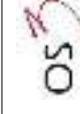
Cliente

BIA + AMIGOS DA PRAÇA
PRAÇA JOSÉ CARLOS BURLE - VILA MADALENA

Fase

ANTEPROJETO

Data - Arquivo
NOVEMBRO 2021
Arquitetado PUB 04.pjn



arquitetura + urbanismo
(11) 98554-1963
fernando@os3.arq.br

Desenho

FOTO AÉREA

PLANTA BAIXA

Escala(s)
Indicada(s)
Folha

AP-1

IMPLANTAÇÃO

A PRAÇA ESTÁ LOCALIZADA NO BAIRRO VILA MADALENA, EM SÃO PAULO / SP, ENTRE AS RUAS:

- RUA GIRASSOL (ACIMA)
- RUA SANTONINA (AO SUL)
- RUA FRADRIQUE COUTINHO (ABAIXO)
- TRAVESSA TIM MAIA (À NORTE)

SÃO PROPOSTAS ADIANTE 3 TIPOS DE INTERVENÇÕES:

1) APROVEITAMENTO ÁGUA DE CHUVA



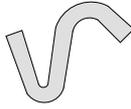
2) JARDIM DE CHUVA EM TERRAÇO



3) JARDIM DE CHUVA EM RUA



4) ESCADA



Projeto

JARDINS DE CHUVA NA PRAÇA

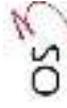
Cliente

BIA + AMIGOS DA PRAÇA
PRAÇA JOSÉ CARLOS BURLE - VILA MADALENA

Fase

ANTEPROJETO

Data - Arquivo
NOVEMBRO 2021
Arquiteta PUB 04.pln



arquitetura + urbanismo
(11) 98554-1963
fernando@os3.arq.br

Desenho

IMPLANTAÇÃO

PLANTA BAIXA

Escala(s)

Indicada(s)

Folha

AP-2

TOPOGRAFIA E A ÁGUA DE CHUVA

A ÁREA DA PRAÇA ESTÁ LOCALIZADA LOGO ABAIXO DO "TOPO DE MORRO" E FAZ PARTE DA MICROBACIA HIDROGRÁFICA DO **CÓRREGO DAS CORUJAS**

JUNTO AO TALVEGUE DA MICROBACIA PODEMOS OBSERVAR ÁREAS COM EROÇÃO ACENTUADA

EM CHUVAS MAIS INTENSAS O VOLUME DE ÁGUA QUE DESCE PELAS RUAS GIRASSOL E FIDALGA É GRANDE, E A INFRAESTRUTURA DE **DRENAGEM** EXISTENTE É **INSUFICIENTE**

HÁ UM DE SNÍVEL DE APROX. 20 m ENTRE A RUA GIRASSOL (SUPERIOR) E A RUA FRADIQUE COUTINHO (INFERIOR), ABAIXO DA PRAÇA



Projeto :
JARDINS DE CHUVA NA PRAÇA
Cliente:
BIA + AMIGOS DA PRAÇA
PRAÇA JOSE CARLOS BURLE - VILA MADALENA

Fase:
ANTEPROJETO
Cidade - Aracaju
NOVEMBRO 2021
Arquitecto PJB 04.pdf

OS3
engenharia • arquitetura
(11) 9984-1993
os3@os3.arq.br

Descrição:
TOPOGRAFIA
PERSPECTIVA

Exatidão:
Indicada(s)
Folha

AP-3

PROPOSTA

- 1) APROVEITAMENTO ÁGUA DE CHUVA 2)**
 - DA COBERTURA DA QUADRA PARA:
 - IRRIGAÇÃO DA HORTA
 - LIMPEZA DA QUADRA
 - VASO SANITÁRIO PÚBLICO (?)
- JARDINS DE CHUVA EM TERRAÇOS**
 - ESTRUTURAS TIPO MURO GABÃO PARA
 - CONTENÇÃO E APROVEITAMENTO DA ÁGUA
 - DE CHUVA PARA OS JARDINS E PARA
 - INFILTRAÇÃO NO SOLO
- JARDINS DE CHUVA EM RUAS**
 - REMOÇÃO DO ASFALTO E ESCAVAÇÃO
 - PARA CRIAR CAIXAS DE PEDRA DE PARA
 - RETENÇÃO E INFILTRAÇÃO DA ÁGUA, COM
 - MURETAS DE ALVENARIA, COM JARDIM DE
 - CHUVA INTEGRADO
- 3) ESCADA CENTRAL**
 - EXECUÇÃO DE CONJUNTO DE ESCADAS E
 - RAMPAS SINUOSAS, ACOMPANHANDO A
 - TOPOGRAFIA E RESPEITANDO A
 - VEGETAÇÃO EXISTENTE, COM JARDINS DE
 - CHUVA INTEGRADOS



Projeto :
JARDINS DE CHUVA NA PRAÇA
Cliente:
BIA + AMIGOS DA PRAÇA
PRAÇA JOSE CARLOS BURLE - VILA MADALENA

Fase:
ANTEPROJETO
Cada - Arquivo
NOVEMBRO 2021
Arquiteto PJB 04.pdf

OS3
arquitetura • urbanismo
(11) 9834-9993
os3@os3.arq.br

Desenho :
PROPOSTA
PERSPECTIVA

Exatidão/
Indicações/
Fonte

AP-4

APROVEITAMENTO ÁGUA DE CHUVA

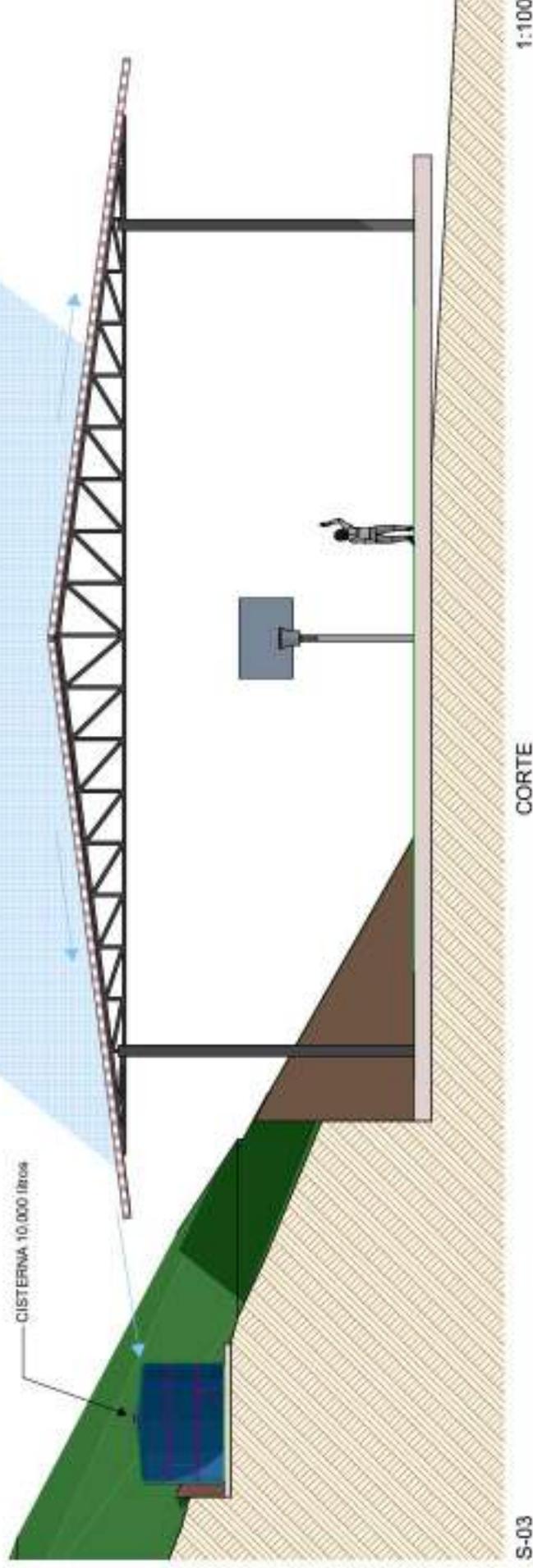
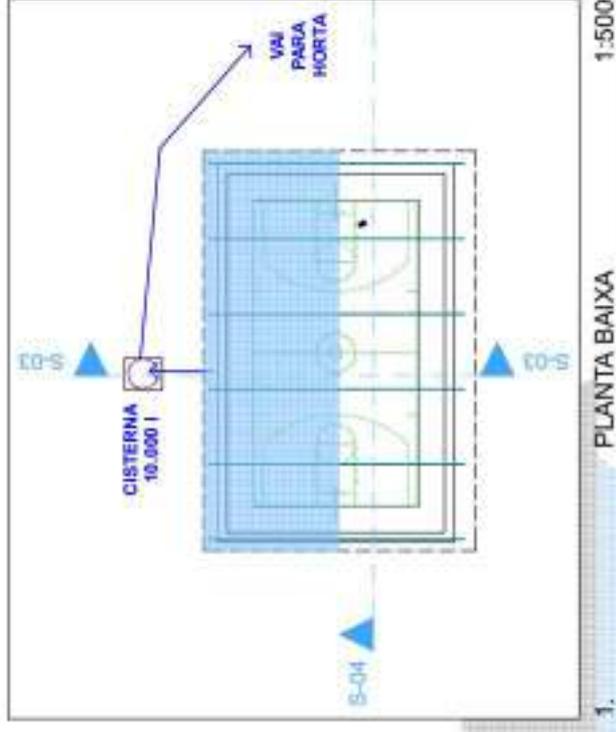
APROVEITAMENTO DA ÁGUA DE CHUVA DA COBERTURA DA QUADRA PARA-ABASTECIMENTO DE CISTERNA DE 5 OU 10.000 LITROS, PARA:

- IRRIGAÇÃO DA HORTA, A JUSANTE
- LIMPEZA DA QUADRA
- IRRIGAÇÃO DE JARDINS
- VASO SANITÁRIO PÚBLICO (?)

A CISTERNA DEVE ESTAR LOGO ABAIXO DO NÍVEL INFERIOR DA COBERTURA PARA FUNCIONAR POR GRAVIDADE.

SISTEMA DE TRATAMENTO CONTARÁ COM:

- FILTRO SEPARADOR DE FOLHAS
- DESCARTE DE 1ª CHUVA
- FILTRO DE PARTÍCULAS
- FILTRO LENTO DE AREIA - DESINFECÇÃO



Projeto: **JARDINS DE CHUVA NA PRAÇA**
Cliente: **BIA + AMIGOS DA PRAÇA**
PRAÇA JOSÉ CARLOS BURLE - VILA MADALENA

Fase: **ANTEPROJETO**
Data - Arquivo: **NOVEMBRO 2021**
Arquivo: PUB 04.pdf

OS
empresas • arquitetura
(11) 9834-9953
fernando@os.org.br

Descrição: **APROVEITAMENTO ÁGUA DE CHUVA**
CORTE PLANTA BAIXA

Exatidão:
Indicações:
Folha:

AP-5

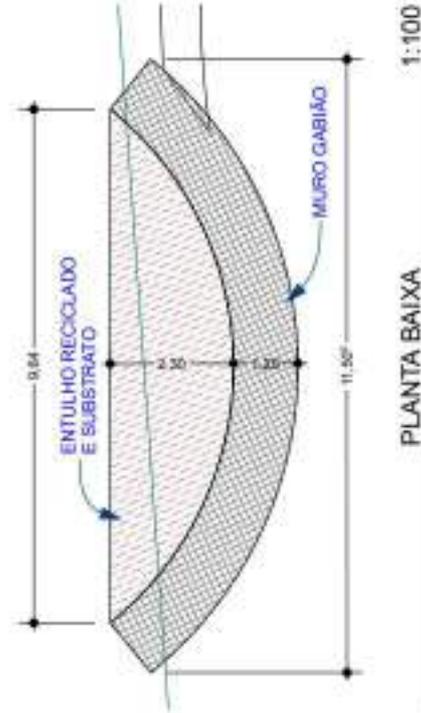
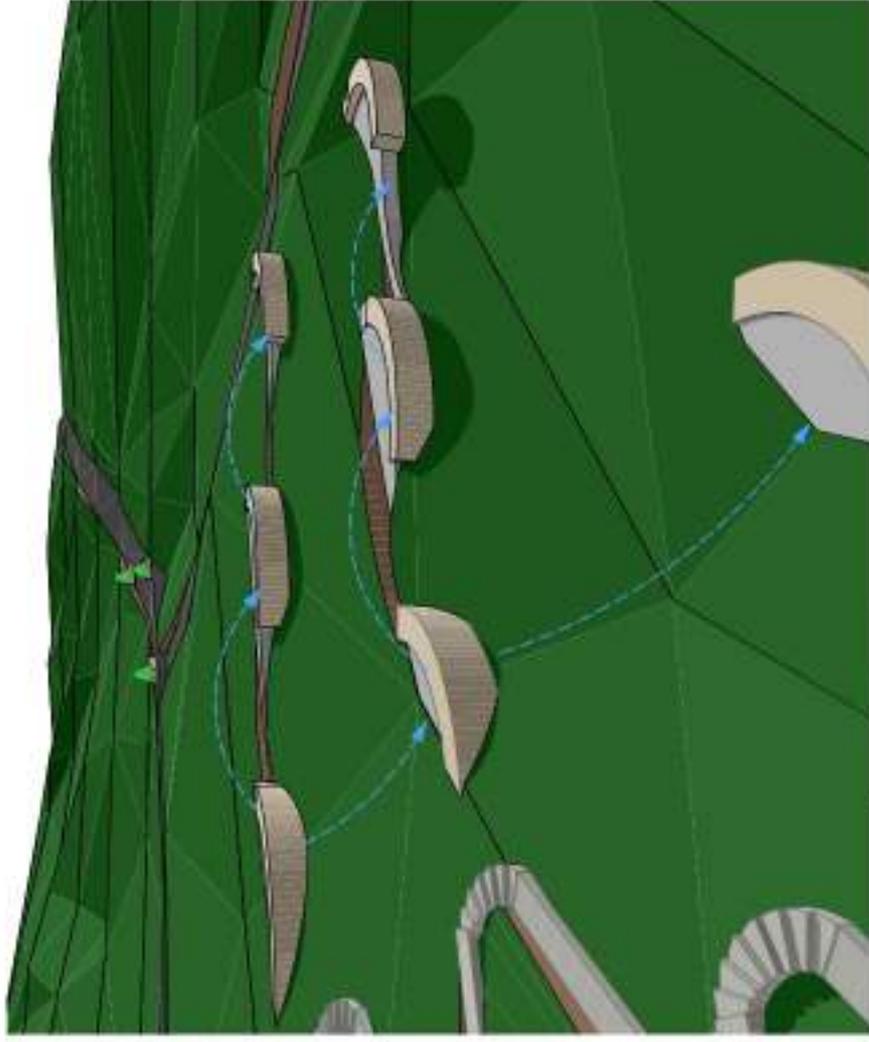
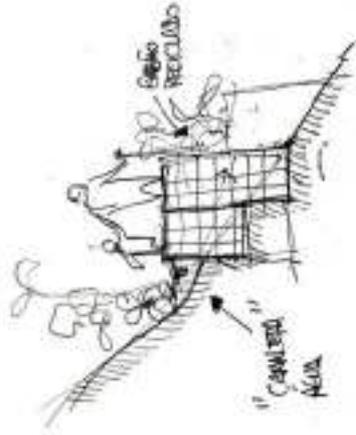


JARDIM EM TERRAÇOS

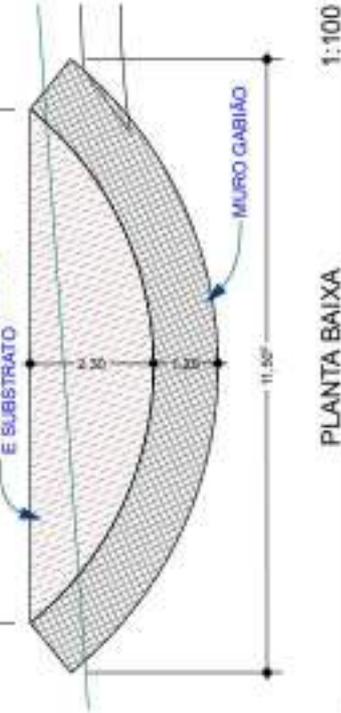
SISTEMA DE CONTENÇÃO, ACUMULAÇÃO E INFILTRAÇÃO DE ÁGUA DA CHUVA, COM ESTRUTURA TIPO GABIÃO, COMPOSTO DE:

- CAIXA METÁLICA
- ENTULHO RECICLADO

OS TERRAÇOS PODE SER CONSTRUÍDOS INDEPENDENTEMENTE, E A QUALQUER MOMENTO, DEVE SER PREVISTO UM SISTEMA DE ESCOAMENTO ENTRE TERRAÇOS PARA FAVORECER A DISTRIBUIÇÃO DA ÁGUA DO TALVEGUE PARA AS CORDILHEIRAS. ATRAVÉS DE CANVALETAS OU VALETAS ABERTAS ("SWALES")



PERSPECTIVA



Projeto: **JARDINS DE CHUVA NA PRAÇA**
 Cliente: **BIA + AMIGOS DA PRAÇA**
 PRAÇA JOSE CARLOS BURLE - VILA MADALENA

Fase: **ANTEPROJETO**
 Data - Arquivo: **NOVEMBRO 2021**
 Arquivo: PJB_04.pdf

OS
 arquitetura • urbanismo
 (11) 9884-9953
 osos@osos.arq.br

Descrição: **JARDIM EM TERRAÇOS**
 Micro-gabião 01, unidade 02, mangalobas 03, 2021-05-09 obra
 proposta, PERSPECTIVA, CORTE TRANSVERSAL, PLANTA BAIXA

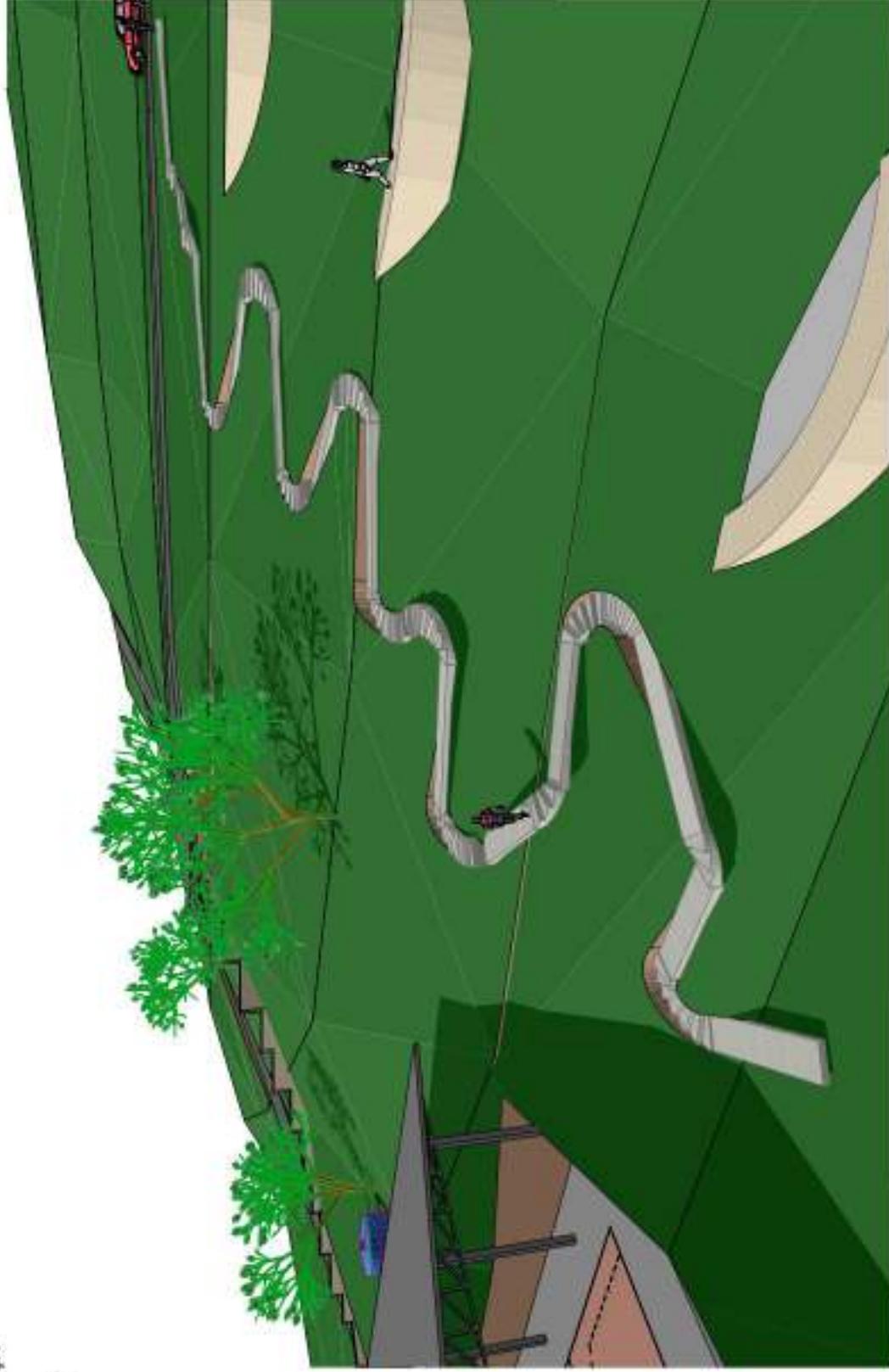
Exatidão:
 Indicadores:
 Folha

AP-6

ESCALADA

CONEXÃO ENTRE PRAÇA, BANCOS E ÁREA DE LAZER E CONVÍVIO NA RUA GIRASSOL, COM A QUADRA E HORTA, PELO CENTRO DA PRAÇA - PRÓXIMO AO TALVEGUE.

COMPOSTA DE RAMPIAS E DEGRAUS PRÉ-FABRICADOS DE CONCRETO



PERSPECTIVA - ESCALADA

Projeto : **JARDINS DE CHUVA NA PRAÇA**
Cliente : **BIA + AMIGOS DA PRAÇA**
PRAÇA JOSE CARLOS BURLE - VILA MADALENA

Fase : **ANTEPROJETO**
Cidade - Aracaju
NOVEMBRO 2021
Arquiteto PJB 04.pdf

OS

arquitetura • urbanismo
(11) 9884-9993
os@os.arq.br

Descrição :
ESCALADA
PERSPECTIVA - ESCALADA

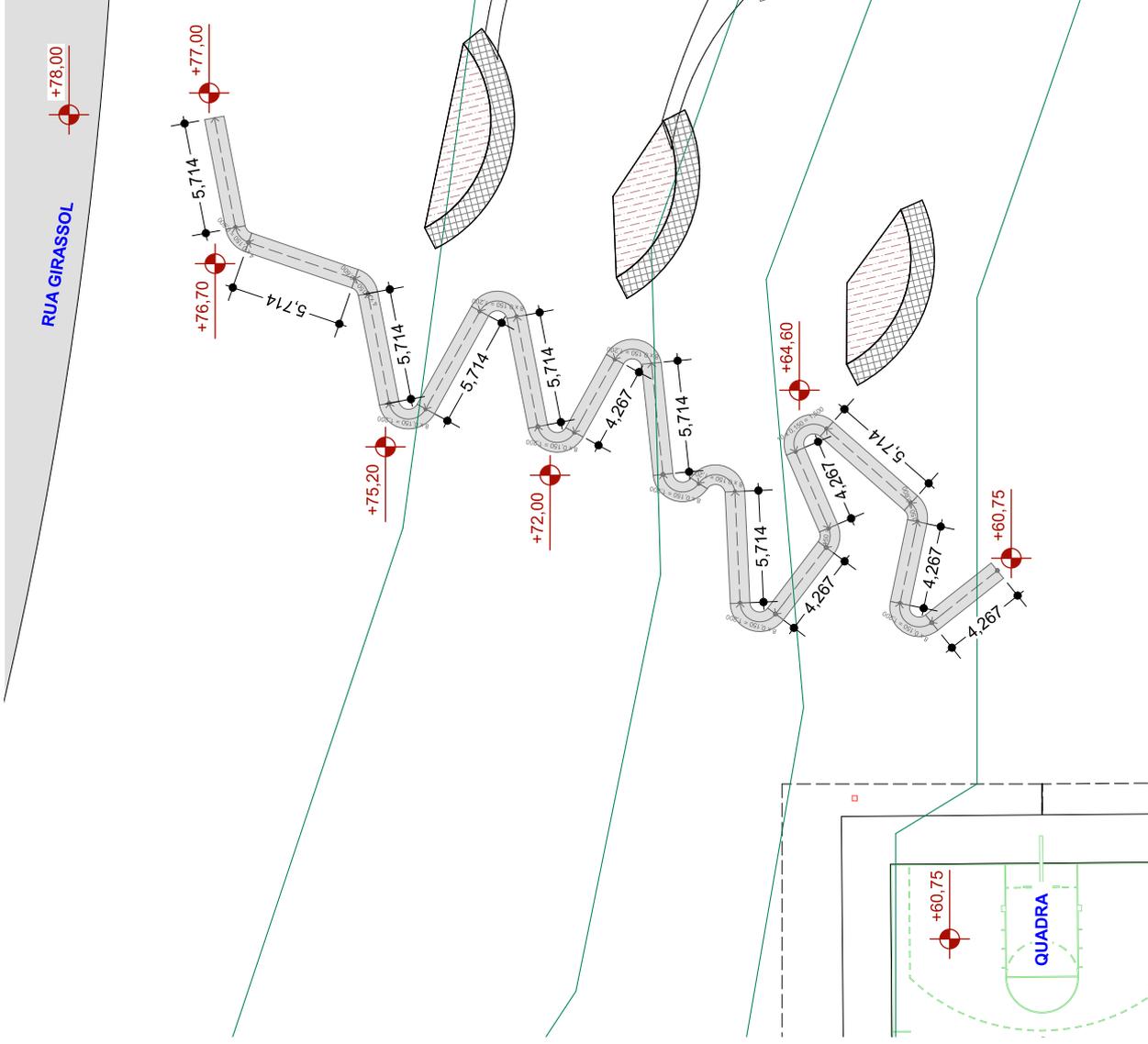
Exatidão/
Indicadores/
Folha

AP-8

ESCADA

DADOS APROXIMADOS

- 68 m DE RAMPAS - INCLINAÇÃO 8%
- 88 DEGRAUS COM 15 CM DE ALTURA
- DESNÍVEL +16,25 m
- COMPRIMENTO TOTAL = 92 m
- LARGURA = 1,20 m



PLANTA BAIXA - ESCADA E RAMPA 1:250

Projeto

JARDINS DE CHUVA NA PRAÇA

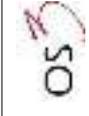
Cliente

BIA + AMIGOS DA PRAÇA
PRAÇA JOSÉ CARLOS BURLE - VILA MADALENA

Fase

ANTEPROJEITO

Data - Arquivo
NOVEMBRO 2021
Arquitado PUB 04.pln



arquitetura + urbanismo
(11) 98554-1963
fernando@os3.arq.br

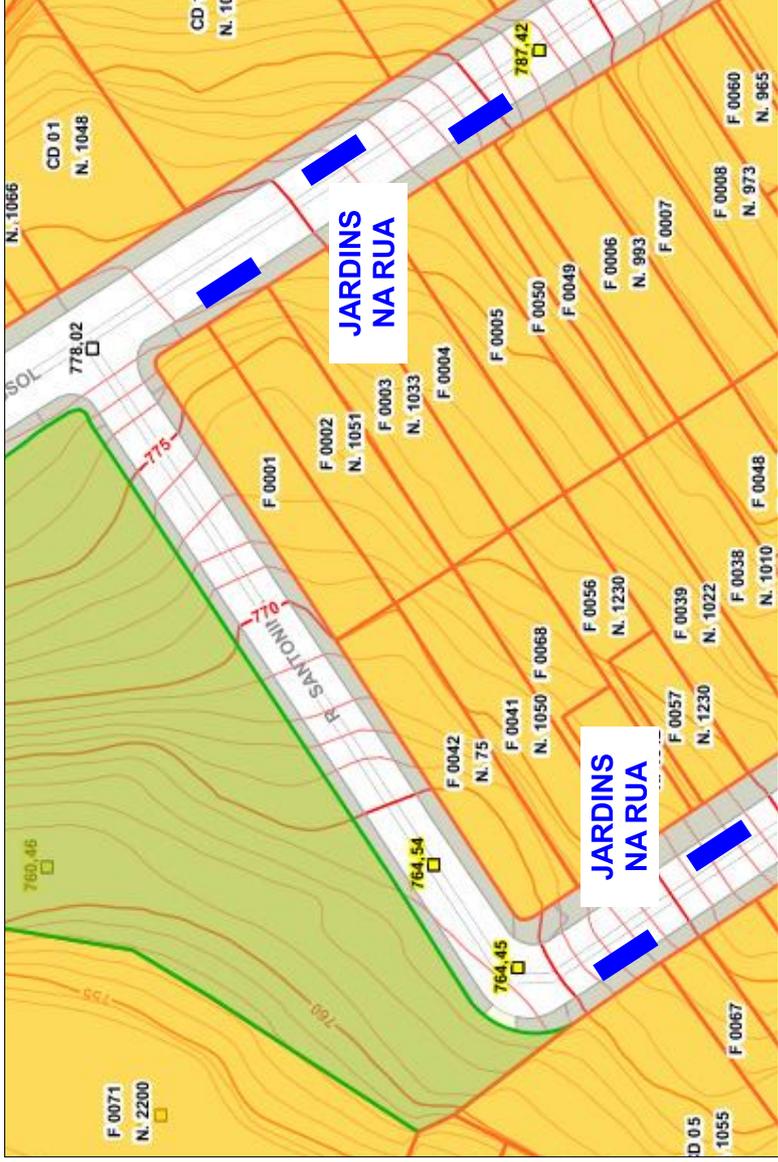
Desenho

ESCADA

PLANTA BAIXA - ESCADA E RAMPA

Escala(s)
indicada(s)
Folha

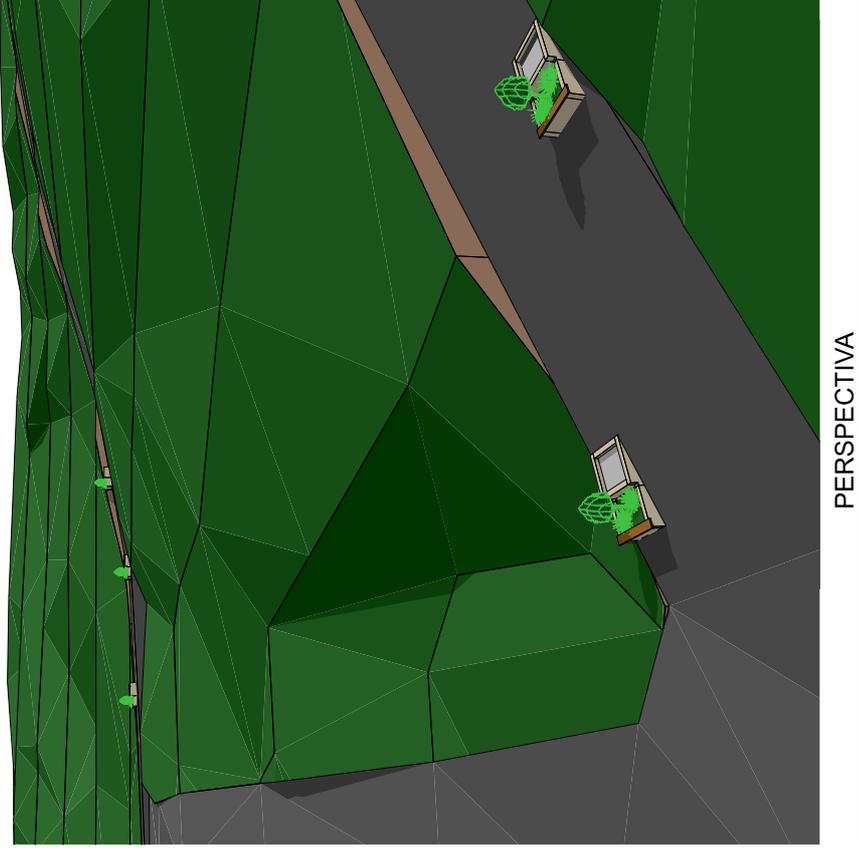
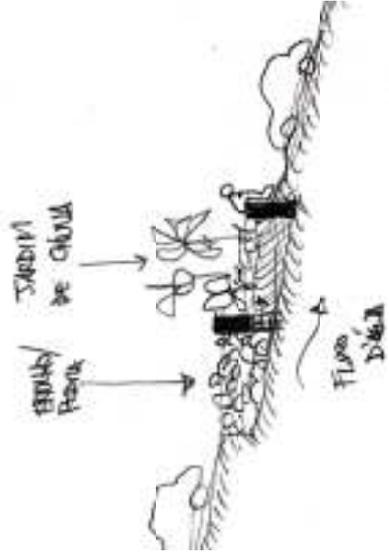
AP-9



JARDINS NA RUA

NA RUA GIRASSOL, E NA RUA FIDALGA,
OCUPANDO VAGAS DE CARRO

DIMINUEM FLUXO E VELOCIDADE DA ÁGUA DA CHUVA
QUE DESCE POR RUA E CALÇADAS



Projeto

JARDINS DE CHUVA NA PRAÇA

Cliente

BIA + AMIGOS DA PRAÇA
PRAÇA JOSÉ CARLOS BURLE - VILA MADALENA

Fase

ANTEPROJETO

Data - Arquivo
NOVEMBRO 2021
Arquiteta PUB 04.pln

Desenho

JARDINS NA RUA

2021-09-09 croqui rua, PLANTA BAIXA, PERSPECTIVA

Escala(s)

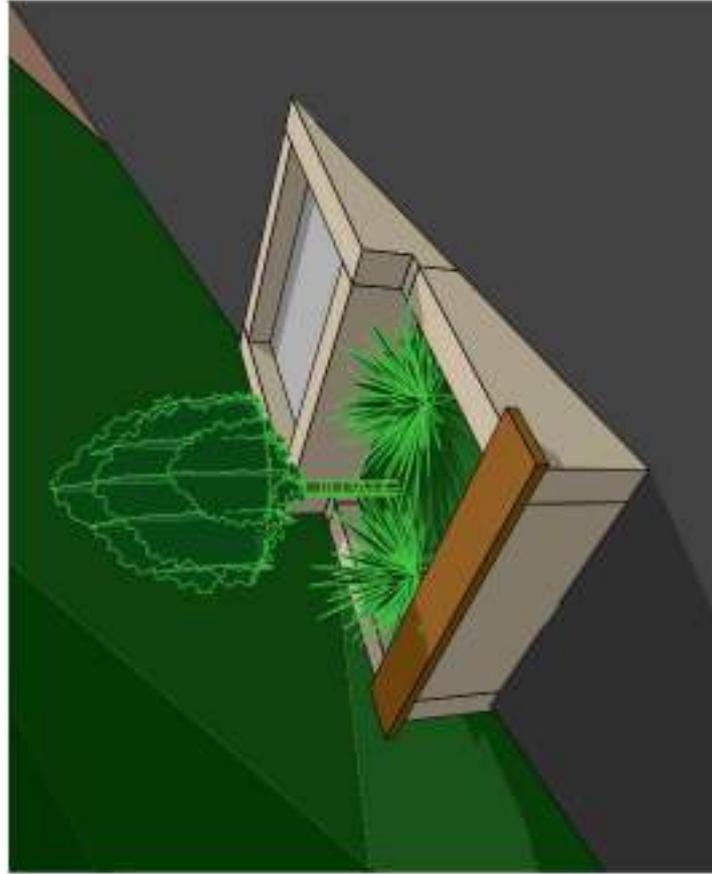
indicada(s)
Folha

AP-10

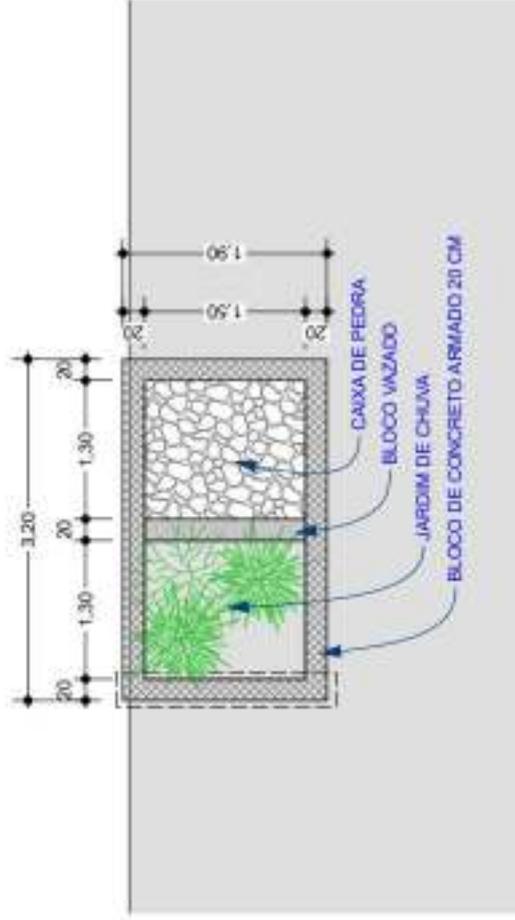
JARDINS NA RUA

OS JARDINS DE CHUVA NA RUA, QUEBRANDO O ASFALTO, DEVERÃO SER POSICIONADOS AFASTADOS DAS GUIAS REBAIXADAS E PREFERENCIALMENTE EM COMUM ACORDO COM OS PROPRIETÁRIOS DOS LOTES VIZINHOS.

A MURETA MAIS ABAIXO DO JARDIM DEVE TER ALTURA ENTRE 45 E 60 CM PARA SERVIR COMO BANCO - ÁREAS DE DESCANSO E RESPIRO, COM SOMBRÁ, JUNTO ÀS INCLINADAS E IRREGULARES CALÇADAS DE PEDESTRES.

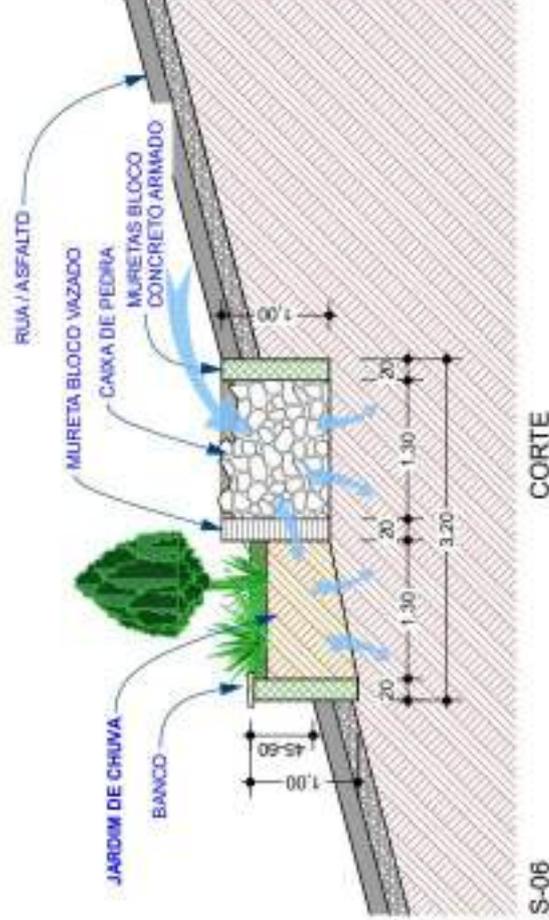


PERSPECTIVA - RUA FIDALGA



PLANTA BAIXA

1:50



S-06

CORTE

Projeto:
JARDINS DE CHUVA NA PRAÇA
Cliente:
BIA + AMIGOS DA PRAÇA
PRAÇA JOSÉ CARLOS BURLE - VILA MADALENA

Fase:
ANTEPROJETO
Cidade - Aracaju
NOVEMBRO 2021
Arquiteto PJB 04.pdf

OS
empedidos • arquitetura
(11) 9984-9993
osarquiteto@os.ar.br

Descrição:
JARDINS NA RUA
PERSPECTIVA - RUA FIDALGA, PLANTA BAIXA, CORTE

Exatidão/
Indicação/
Folha

AP-11