

PLANTA BAIXA

Escala 1/100

COORDENADAS (DATUM:SIRGAS 2000)		
PONTOS	E (m)	N (m)
P1	197983.4	8935729.7
P2	197977.6	8935736.0
P3	197962.4	8935738.3
P4	197949.3	8935734.8
P5	197948.2	8935704.6
P6	197944.8	8935719.8
P7	197963.3	8935723.9

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

Topografia:  
BARREIRA - BEBEDOURO 1  
Documentos de referência  
Manual técnico de encostas - Drenagem e proteção  
superficial - GeoRio (Vol. 2) - 1999

NOTAS GERAIS

1) Recomenda-se que o serviço seja realizado no período de  
estiagem, conforme a NBR 11682;

2) A unidade de comprimento do projeto está em metros;

3) O projetista considerou integrar os dispositivos já  
existentes (DCD-02 e DCD-03) no sistema de drenagem  
projetado. Para efetivar a viabilidade de aproveitamento  
destes dispositivos estes devem ser analisados quando a  
geometria e conservação;

4) As descidas d'água em degraus devem ser construídas *in  
loco* com auxílio de formas de madeira. É  
desaconselhável a construção deste dispositivo em  
módulos.

5) O dissipador de energia conectados as DAD's reduzirão a  
velocidade de escoamento para valores inferiores a 1,5  
m/s. Por tanto, não foi utilizado nenhum dissipador de  
energia adicional após os DEB's.

6) O sistema de drenagem superficil projetado encaminha a  
contribuição até a vala existente.

7) Para projetar a conexão entre a vala e o sistema de  
drenagem profundo existente, deve-se disponibilizar  
topografia mais ampla e locação dos dispositivos já  
existentes;

LEGENDA - PLANTA

EDIFICAÇÕES

VALAS EXISTENTES

ESCADA PARA  
PEDESTRES

DCD ou DAD  
PROJETADO

DCD  
EXISTENTE

DISSIPADOR

CAIXA DE  
PASSAGEM

DIREÇÃO DE  
FLUXO

R00	JUL/2022	R.G.	EMIÇÃO INICIAL
REV	DATA	RESP.	DESCRIÇÃO

CLIENTE

PREFEITURA DE MACEIÓ

TÍTULO:  
DRENAGEM SUPERFICIAL DA ENCOSTA CHÁ BEBEDOURO 1 - PLANTA BAIXA

PROJETO:  
PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL

LOCAL:  
CHÁ BEBEDOURO - MACEIÓ - AL

FASE:  
PROJETO

DATA:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Nº CRE/CAU:	DISCIPLINA:	COORDENAÇÃO:	REVISÃO:
JUL/2022	Rafael Guillou	0210818522AL	Drenagem	Victor L. A. Barros	R00

ESCALA:  
1:100

Nº DO DOCUMENTO:  
236.02-CHB-DRE-B-01-R00

FOLHA:  
1/3