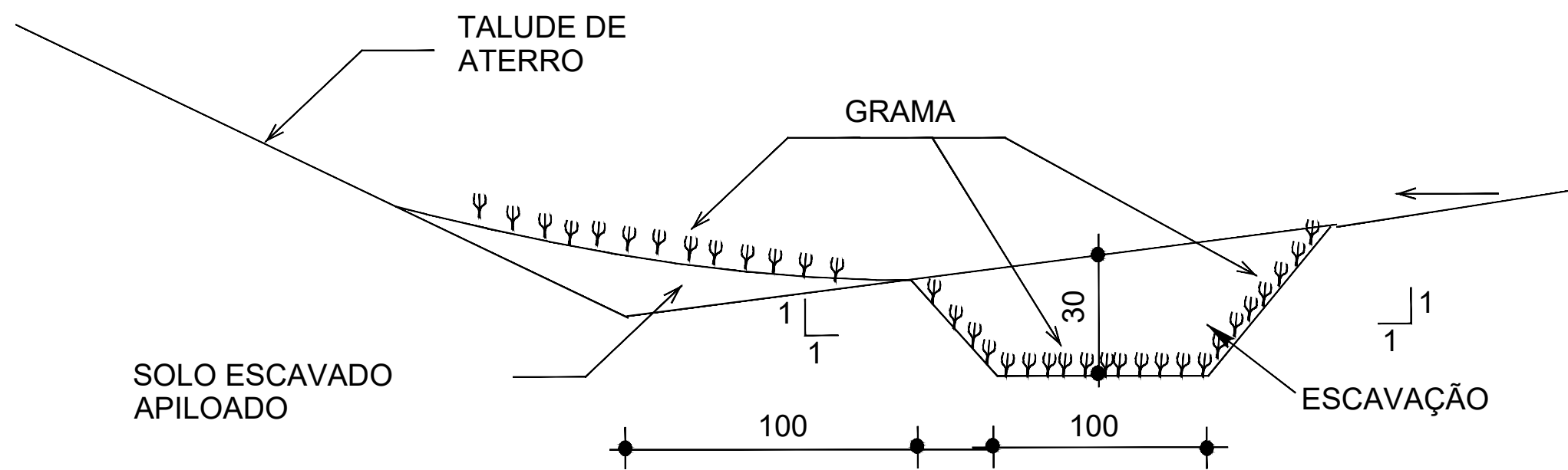


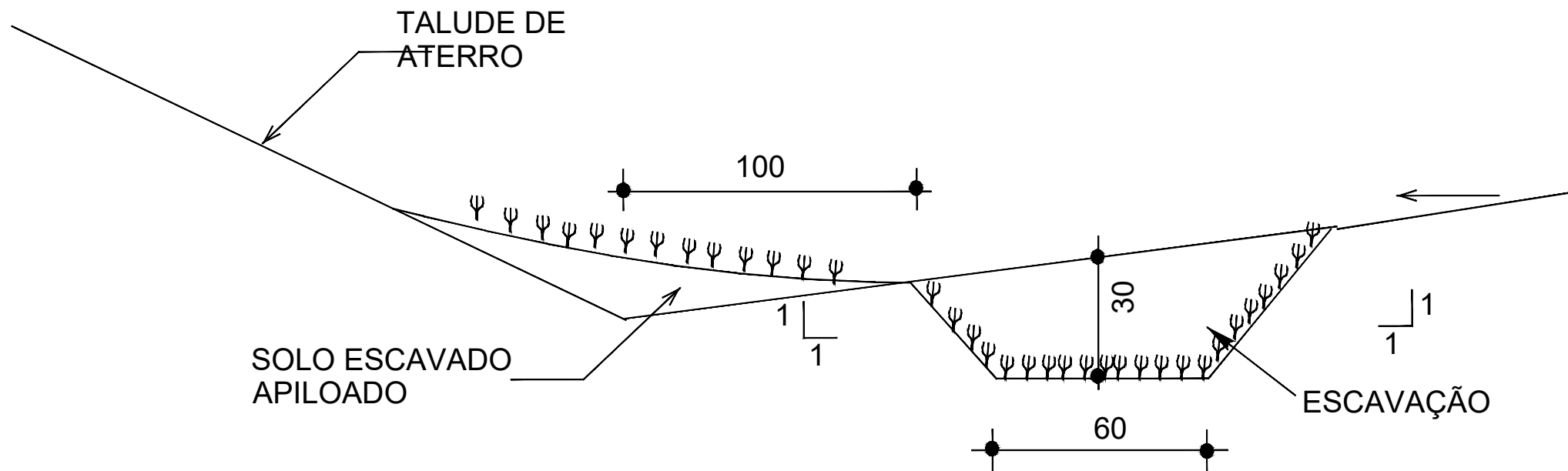
SEÇÕES TÍPICAS

VPA01



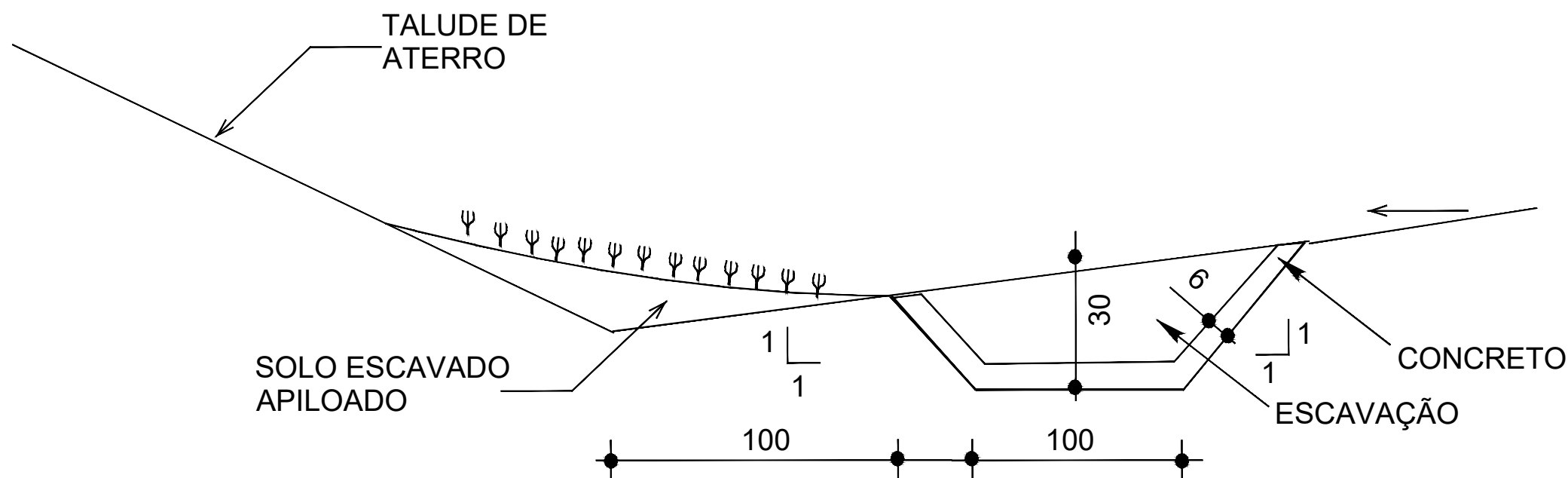
CONSUMO MÉDIO	
ESCAVAÇÃO	0,39 m³/m
APILOAMENTO MANUAL	0,30 m³/m
GRAMA	3,50m²/m

VPA02



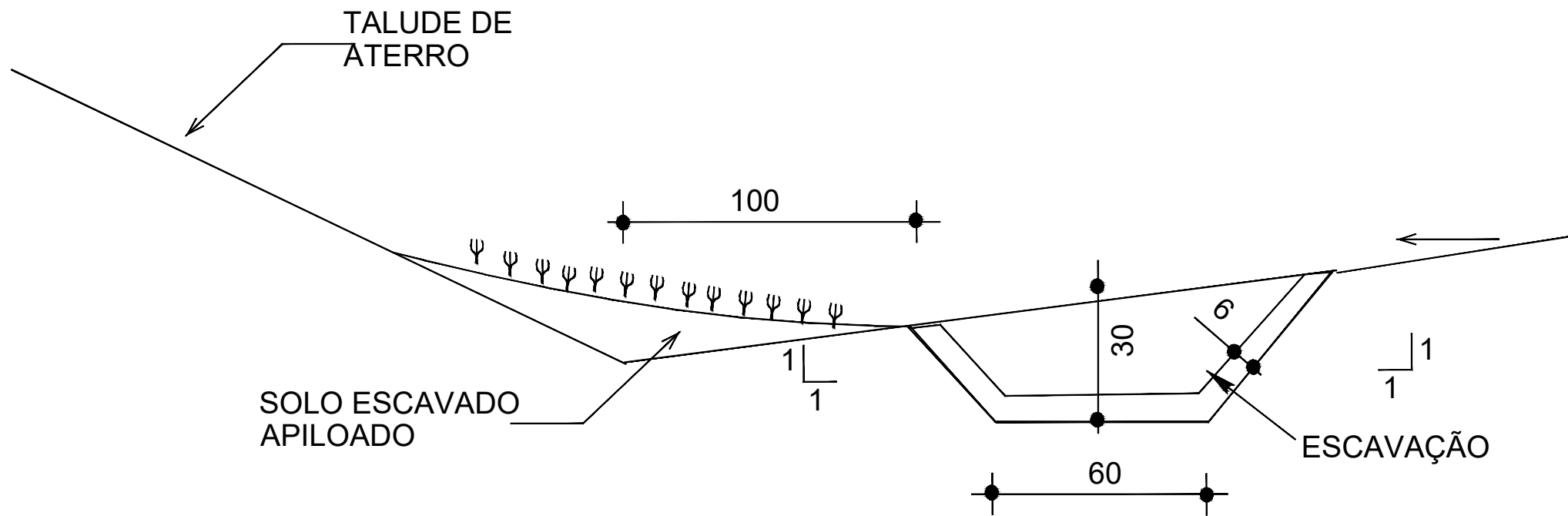
CONSUMO MÉDIO	
ESCAVAÇÃO	0,26 m³/m
APILOAMENTO MANUAL	0,20 m³/m
GRAMA	2,90m²/m

VPA03



CONSUMO MÉDIO	
ESCAVAÇÃO	0,39 m³/m
APILOAMENTO MANUAL	0,30 m³/m
GUIA DE MADEIRA (2,5cm x 7,0cm)	0,92 m/m
CONCRETO f _{ck} > 15Mpa	0,110 m³/m
CIMENTOASFÁLTICO	0,23 kg/m
GRAMA	1,70m²/m

VPA04



CONSUMO MÉDIO	
ESCAVAÇÃO	0,28 m³/m
APILOAMENTO MANUAL	0,20 m³/m
GUIA DE MADEIRA (2,5cm x 7,0cm)	0,72 m/m
CONCRETO f _{ck} > 15Mpa	0,086 m³/m
CIMENTO ASFÁLTICO	0,18 kg/m
GRAMA	1,50 m²/m

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

Topografia:
BARREIRA - MORADA DOS PALMARES.dwg
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 comprimento dos degraus é variável e o espelho foi fixado em 0,5 m.
- 4) As paredes laterais das DAD's devem estar alinhadas com a superfície do terreno, permitindo que a contribuição nos taludes escoem para estes dispositivos;
- 5) Na etapa de limpeza e conformação do terreno, deve-se eliminar possíveis regiões de empoçamento;
- 6) A armadura do DAD será de CA-60 e o concreto f_{ck}>15 MPa;
- 7) Deve-se colocar juntas de dilatação a cada 10 m nas DAD preenchidas com argamassa asfáltica;
- 8) Intercalar dentes de ancoragem a cada 5m, medindo 15x40 cm em toda a seção transversal;
- 9) O quantitativo preliminar dos materiais de cada dispositivo projetado está baseado no Álbum de projetos do DNIT.
- 10) O quantitativo de materiais da DAD corresponde as duas descidas projetadas;
- 11) Detalhamento do DAD-01 idem DAD-02,porém dupla.

APROVAÇÃO / CARIMBOS

CLIENTE
PREFEITURA DE MACEIÓ



PROJETO PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL
LOCAL RUA CAPITÃO SAMUEL LINS - BARRIO FAROL, CEP: 57.051-180 - MACEIÓ - AL

CONTRATO 207/2017

FUTURE
INGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA

AUTOR DO PROJETO
RAMON LUCIO BARRIOS DE ARAUJO
CREA:020468630-0

ÁREA DO PROJETO
ÁREA = 1,276,89m²

DESIGNAÇÃO DRENAGEM
CONSTRUÇÃO
ESTABILIDADE DA ENCOSTA DA RUA DA GAZETA - DETALHES

PROP.	PREFEITURA DE MACEIÓ	ESCALAS	DESENHO Nº
COORD.	VICTOR LEONARDO ACOLU BARRIOS	SEM ESCALA	Nº Folha REV.
RESP.	RAMON LUCIO		236.02-GZT-DRE-B-09-R00
CO-AUTOR			
DATA	MAIO/2022	FICHEIRO	Formato:AD-Tipo_Future

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA FUTURE. NÃO PODE SER UTILIZADO, REPRODUZIDO NO TODO OU EM PARTE OU COMINICADO A TERCEIROS SEM A SUA EMPRESA AUTORIZAÇÃO.