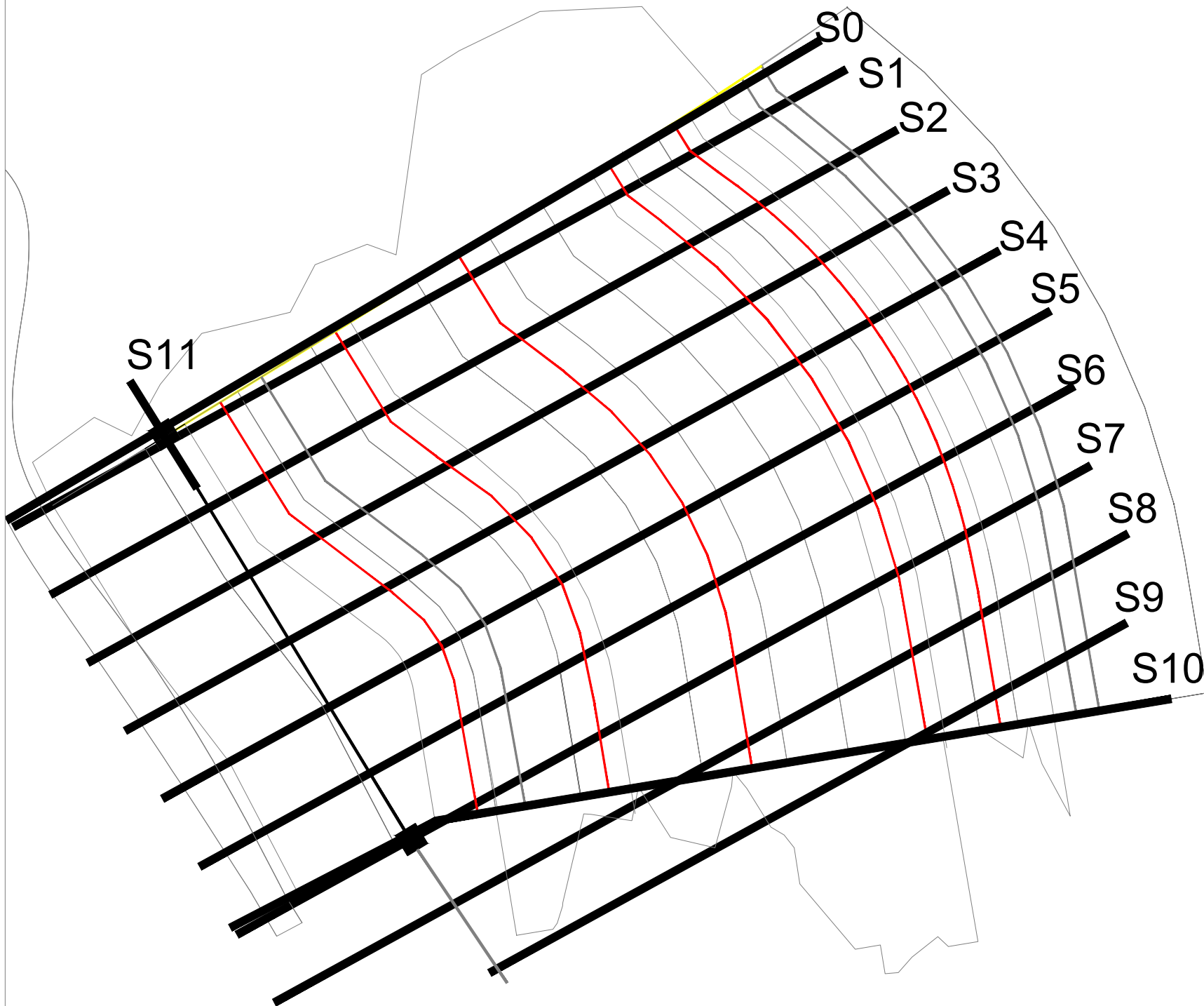
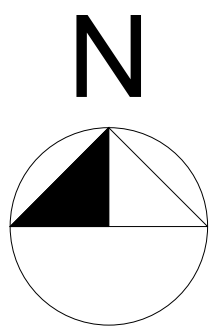


PLANTA BAIXA

Escala 1/300



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) S0, S2 e S10 e S11 são apresentadas na pranchas de seções.
- 4) A valeta de proteção de corte deve estar posicionada a no mínimo 3 metros de distância da crista do talude. Deve ser executado aterro compactado entre a valeta e a crista para impedir que a contribuição do topo do talude ultrapasse a valeta projetada. Caso seja inviável o distanciamento de 3 metros, devido as construções, deve-se realizar levantamento detalhado das distâncias entre a crista e as construções para revisão do projeto.
- 5) 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.
- 6) A região em destaque mostra um talude inclinado na direção contrária a valeta VPA-04-02. Isso é porque a superfície de projeto criada na terraplanagem não considerou a solução em muro de gabião e a região do tardoz. Considerando esta estrutura, este talude direcionará sua contribuição para a valeta VPA-04-02. O volume de terra do tardoz será apresentado no projeto de contenção;
- 7) As seções S1 a S9 estão espaçamento 5 metros;
- 8) As setas mostram a direção da contribuição das valetas.
- 9) Não foi informado para o projetista a localização do sistema de drenagem existente no local. Portanto, o trecho não dimensionado tem como objetivo encaminhar a contribuição para o dispositivo mais próximo do sistema de drenagem existente na região.

LEGENDA

- TALUDES DE CORTE/ATERRO
- DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS
- VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE
- ATERRO COMPACTADO
- VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO
- CAIXA DE PASSAGEM
- DISPOSITIVO NÃO DIMENSIONADO
- DRENO PROFUNDO
- PONTO GEORREFERENCIADO
- DIREÇÃO DO FLUXO

APROVAÇÃO / CARIMBOS

CLIENTE  
PREFEITURA DE MACEIÓ



PROJETO PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL  
LOCAL RUA DONA MARIA DE LOURDES BRANDÃO - CONJUNTO MORADA DOS PALMARES - BARRIO TABULEIRO DOS MARTINS, CEP: 57.061-170 - MACEIÓ - AL. REFERÊNCIA: ATRAS DO CONDOMÍNIO RESIDENCIAL ALLEGRO.

CONTRATO 207/2017

**FUTURE**  
INGENHEIRO PARA PLANEJAMENTO DA URBANIZAÇÃO

AUTOR DO PROJETO  
RAFAEL ARAÚJO GULLLOU  
CREA: 127889/2012

ÁREA DO PROJETO  
ÁREA = 1.276,89m²

DESIGNAÇÃO DRENAGEM  
CONSTRUÇÃO  
DRENAGEM SUPERFICIAL DA ENCOSTA MORADA DOS PALMARES - PLANTA BAIXA

PROP.	PREFEITURA DE MACEIÓ	ESCALAS	DESENHO Nº
COORD.	VICTOR LEONARDO ACOU BARROS	1/300	Nº Folha REV.
RESP.	RAFAEL ARAÚJO GULLLOU		236.02-MOR-DRE-B-01-R00
CO-AUTOR			
DATA	JUN/2022	FICHEIRO	Formatado Tipo: Future

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

CÓRREGO

VER NOTAS GERAIS

EDA 01/DEB 02

DAD-01

EDA 02/DEB 02

EDA 02/DEB 02

VPA-04-04

EDA 02/DEB 02

EDA 02/DEB 02

VPC-04-02

EDA 02/ DEB 02

EDA 02/ DEB 02

CCS01-01

P2

S11

P3

TUBO COLETOR  
Ø 60 cm

CCS01-02

DAD-01  
DUPLA

EDA02/DEB02

EDA02 /DEB 02

EDA02/DEB02

EDA02/DEB02

VPA-04-05

P5

EDA02/DEB02

VPA-04-03

EDA02/DEB02

DAD-02

EDA01/DEB02

VPA-04-02

S10

P6

COORDENADAS (DATUM:SIRGAS 2000)

PONTOS	E (m)	N (m)
P1	196569,4	8938449,1
P2	196543,7	8938437,6
P3	196526,4	8938422,6
P4	196542,2	8938397,7
P5	196579,7	8938395,1
P6	196591,0	8938408,9