



SAMPLE LINES (m)	A (m)
0+0	-
0+5	-
0+10	1,1
0+15	2,2
1+0	3,3
1+5	0,4
1+10	0,6
1+15	3,2
2+0	2,5
2+5	-1,0
2+10	-
2+15	-

Na seção 2+5 pode-se evitar o aterro da crista deixando o talude menos íngreme.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

Topografia:
BARREIRA - MORADA DOS PALMARES.dwg

Documentos de referência
Norma DNIT 108/2009 - Terraplanagem - Aterro
Especificação de serviço

Norma DNIT 106/2009 - Terraplanagem - Corte -
Especificação de serviço

NOTAS GERAIS

- 1) Recomenda-se que o serviço seja realizado no período de estiagem.
- 2) A unidade de comprimento do projeto está em metros;
- 3) Antes do início da obra e durante a execução desta, deve-se prever vistórias periódicas nas estruturas vizinhas para verificação da integridade e detecção de novas trinças;
- 4) A execução dos serviços devem ser acompanhados por engenheiro especialista;
- 5) O empolamento adotado para o material de corte foi de 30%.
- 6) As sample lines 0+0 m e 0+5 m estão localizadas na área de transição;
- 7) O controle tecnológico dos aterros é obrigatório;
- 8) Para efeito do corpo de aterro, o material deve apresentar capacidade de suporte adequada ($ISC \geq 2\%$) e expansão menor ou igual a 4%, quando determinados por intermédio dos ensaios de compactação - Norma DNER-ME 129/94 (Método A) e ensaio de Índice Suporte Califórnia - ISC - Norma DNER-ME 49/94, com a energia do Ensaio de Compactação (Método A).
- 9) O serviço de terraplanagem deverá ser iniciado por uma operação de limpeza e raspagem do terreno, com remoção de vegetação, raízes, tocos, emaranhados, restos de construção.
- 10) Todos os aterros deverão ser rigorosamente compactados, em camadas de 20cm de espessura, até atingirem grau de compactação igual ou superior a 98% e teor de umidade compreendido dentro de uma faixa de -2% a $+2\%$, em relação ao teor ótimo.
- 11) Os documentos de referência devem ser consultados para execução dos serviços de corte e aterro;
- 12) O comprimento "A" corresponde a distância entre a superfície de projeto e o terreno natural na região da crista do talude. Valores positivos correspondem ao avanço da superfície de projeto sobre a o terreno natural.
- 13) As demais seções apresentadas estão na escala 1:500

LEGENDA

GREIDE

TERRENO NATURAL

ÁREA DE CORTE

ÁREA DE ATERRO

APROVAÇÃO / CARIMBO

R0	JUN/2022	P.G.	BANCAO INCL.	
REV	DATA	RESP		DESCRIÇÃO

CLIENT

PREFEITURA DE MACEIÓ



PROJETO TERRAPLENAGEM - CORTE E ATERRO
LOCAL RUA DONA MARIA DE LOURDES BRANDÃO - CONJUNTO MORADA DOS PALMARES - BAIRRO TABULEIRO DOS MARTINS, CEP: 57.061-170 - MACEIÓ - AL. REFERÊNCIA: ATRÁS DO CONDOMÍNIO RESIDENCIAL ALLEGRO.

CONTRATO 207/2017

FUTUR2
INGENIERIA PARA EL FUTURO

AUTOR DO PROJETO

RAFAEL ARAÚJO GUIL
CREA: 0210818522

ÁREA DO PROJETO

$$= 1216,88n$$

DESIGNAÇÃO	TERRAPLENAGEM CONSTRUÇÃO TERRAPLENAGEM DA ENCOSTA MORADA DOS PALMARES - SEÇÕES 1
------------	--

PROP:	PREFEITURA DE MACIÓ	ESCALAS 1/300	DESENHO Nº	
COORD:	VICTOR LEONARDO ACIOLI BARROS		Nº Folha REV.	
RESP:	RAFAEL ARAÚJO GUILLOU		236.02-MOR-TER-B-02-R00	
CO-AUTOR				
DATA	JUNHO/2022			
			FICHEIRO FormatoA0-Tipo_Future	

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