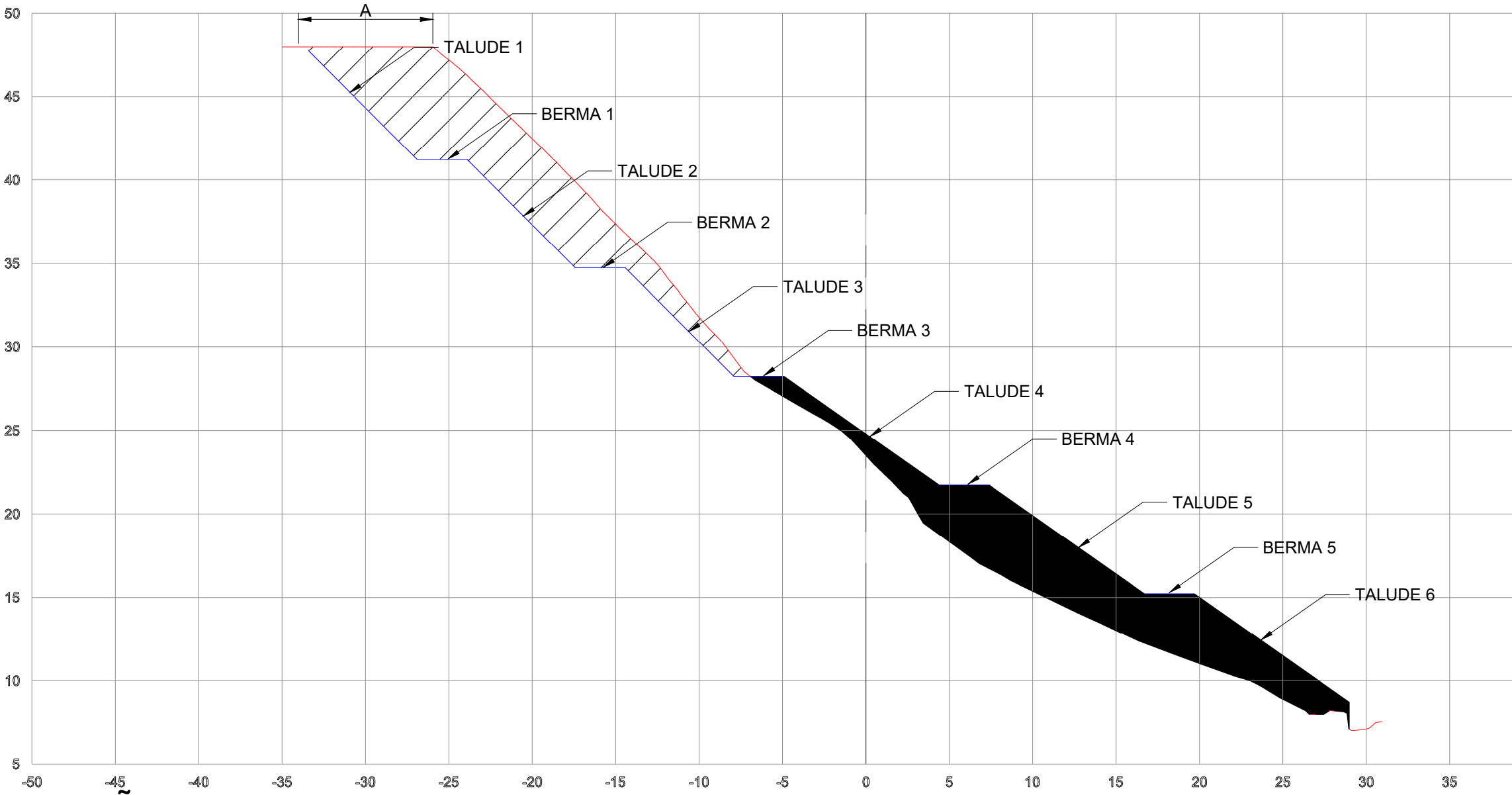
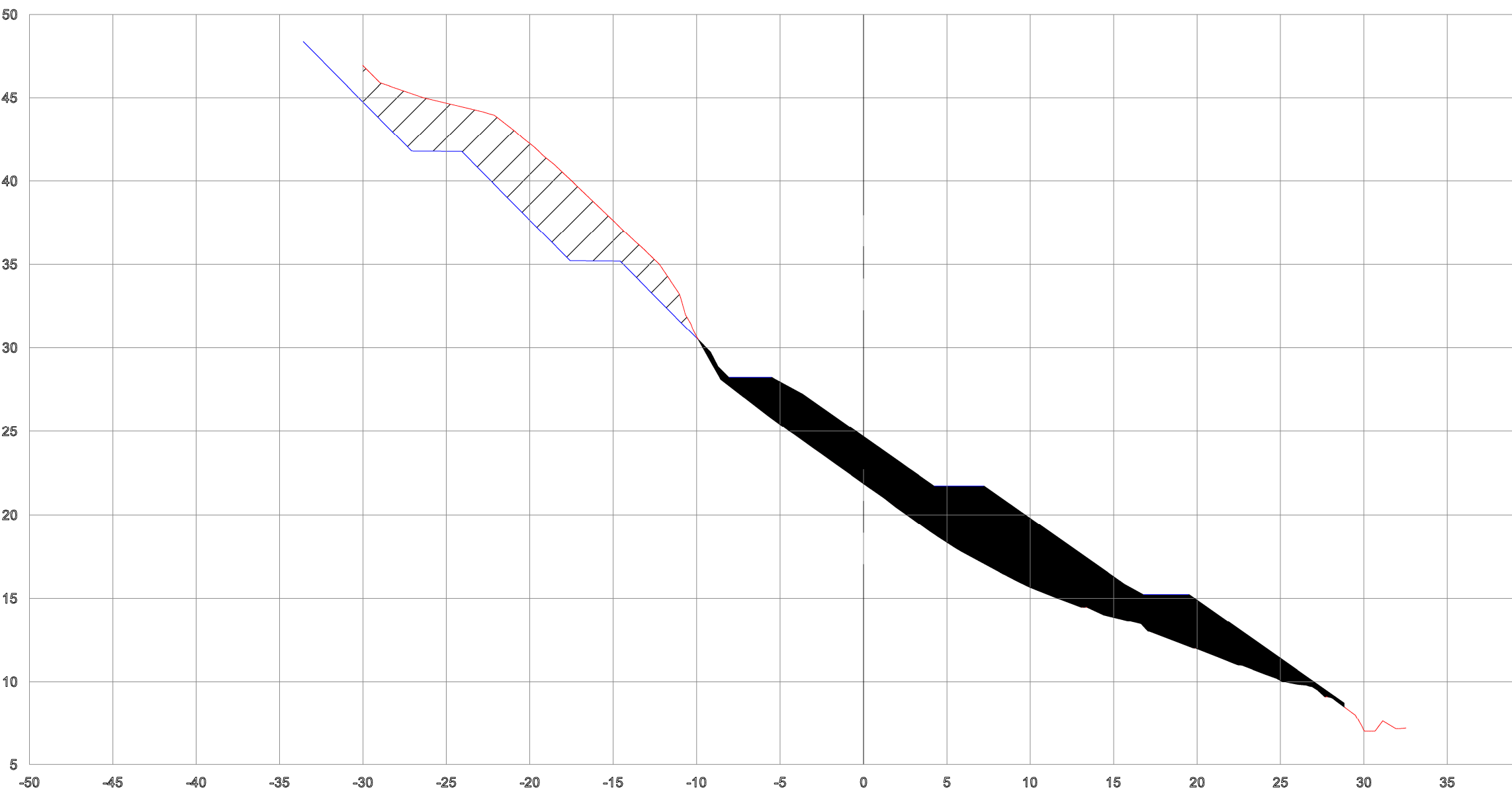


SEÇÃO 1  
ESC 1:300



SEÇÃO 2  
ESC 1:300



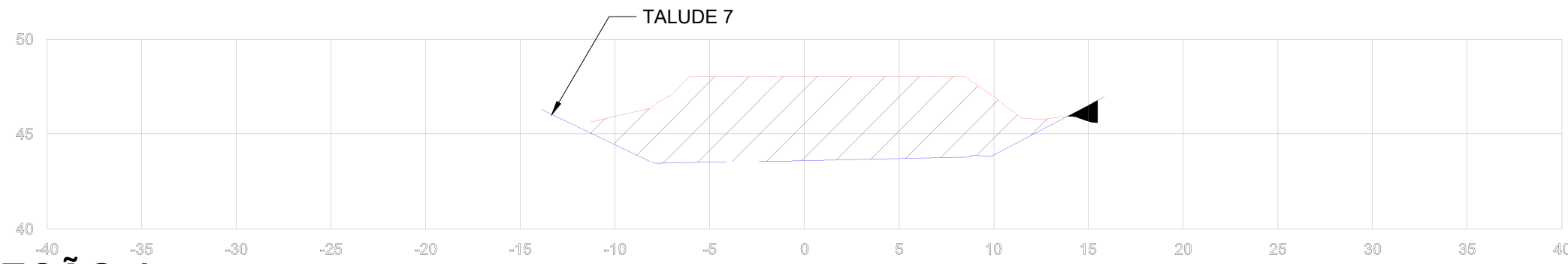
SEÇÃO 3  
sem escala

BERMA	LARGURA (m)	INCLINAÇÃO (%)
1	3	1
2	3	1
3	3	1
4	3	1
5	3	1
7	1,5	1

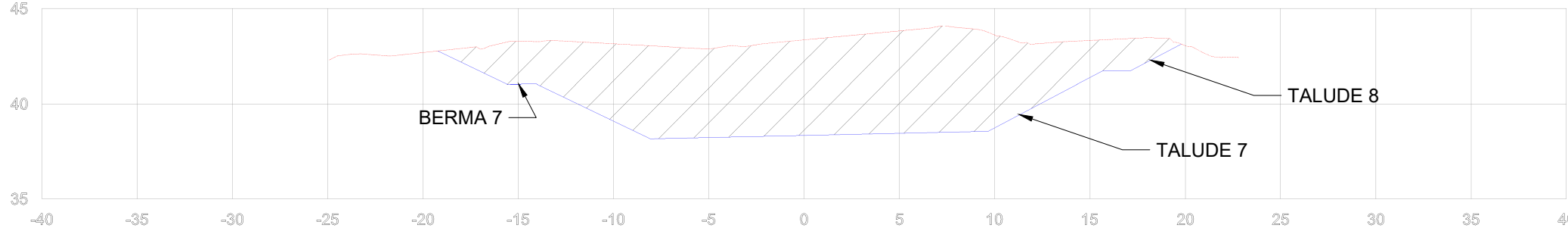
VOLUME GEOMÉTRICO (m³)		VOLUME EMPOLADO (m³)	
CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO
3094	2530	4022	2530

O volume geométrico não considera o aumento de 30% pelo empolamento do material cortado.

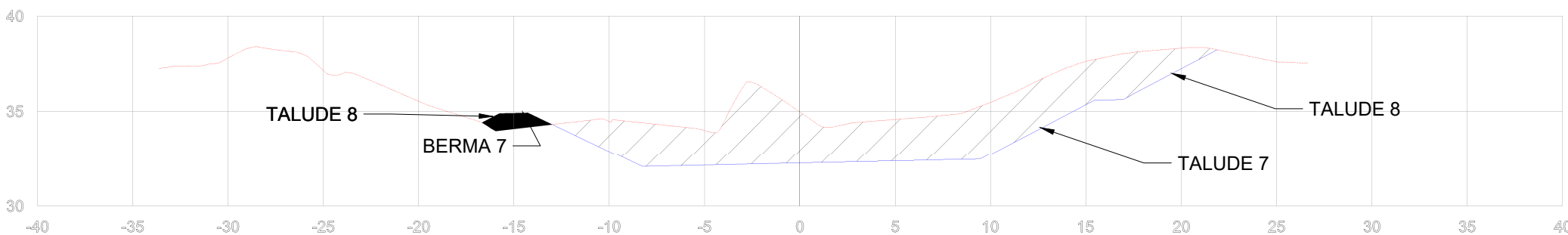
TALUDE	CORTE		ATERRO	
	INCLINAÇÃO	ALTURA (m)	INCLINAÇÃO	ALTURA (m)
1	1H:1V	6,5	-	-
2	1H:1V	6,5	-	-
3	1H:1V	6,5	-	-
4	-	-	1,43H:1V	6,5
5	-	-	1,43H:1V	6,5
6	-	-	1,43H:1V	6,5
7	2H:1V	3	-	-
8	2H:1V	VAR.	2H:1V	VAR.



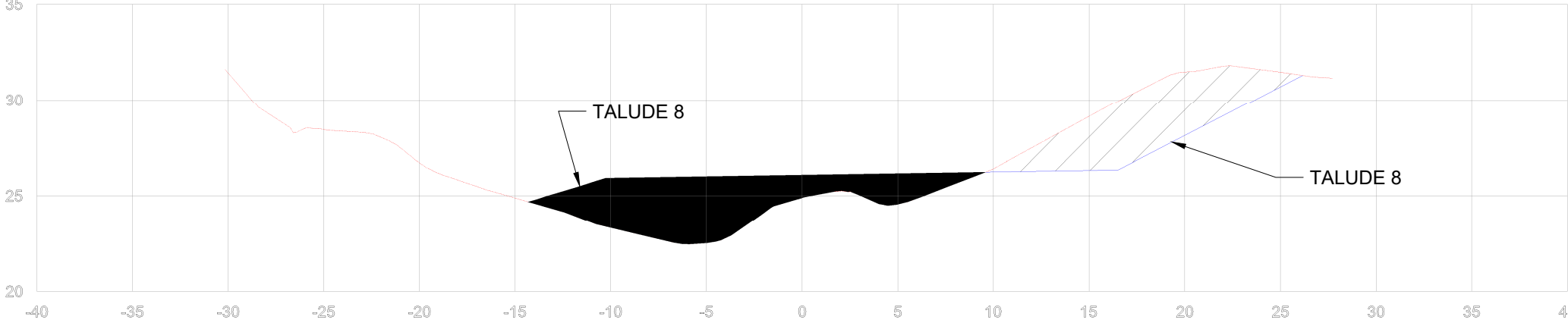
SEÇÃO 4  
ESC 1:300



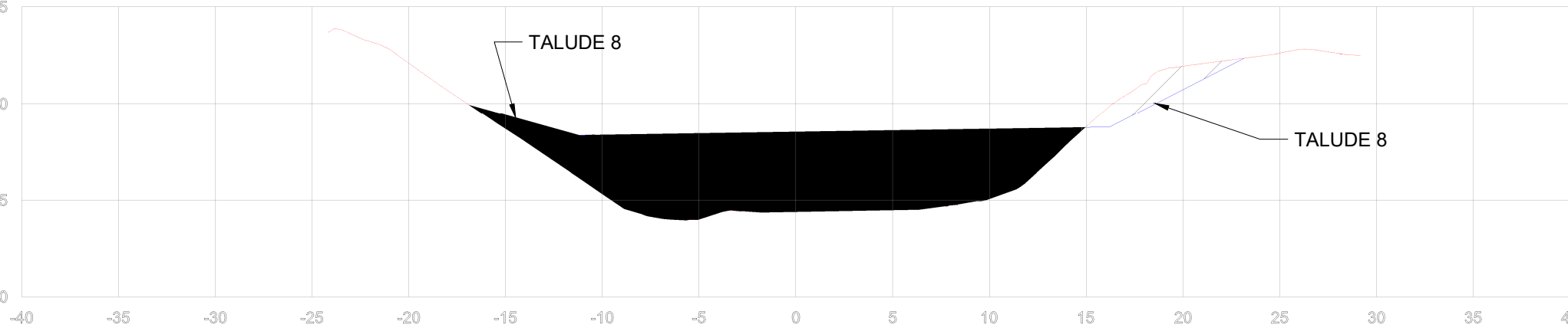
SEÇÃO 5  
ESC 1:300



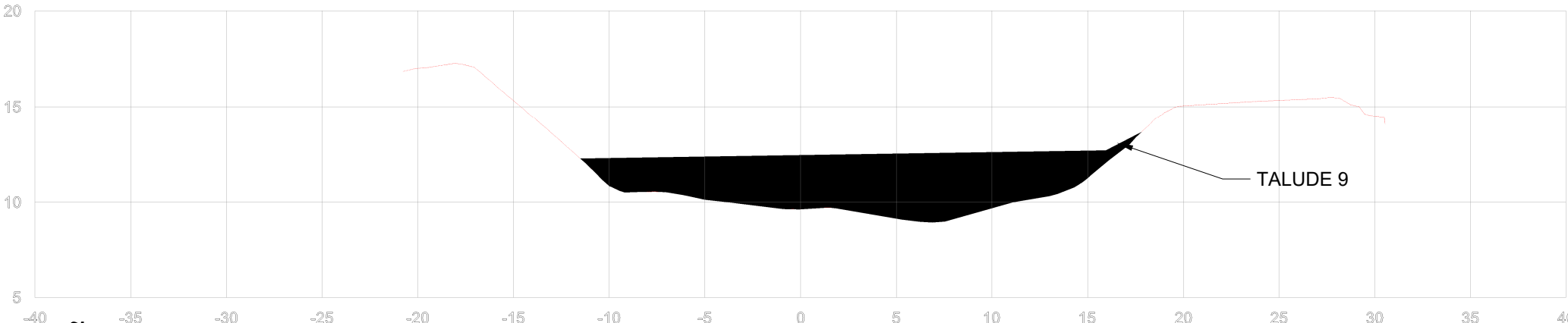
SEÇÃO 6  
ESC 1:300



SEÇÃO 7  
ESC 1:300



SEÇÃO 8  
ESC 1:300



SEÇÃO 9  
ESC 1:300

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

Topografia:  
BARREIRA - BEBEDOURO 2

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

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

NOTAS GERAIS

- 1)O empolamento adotado para o material de corte foi de 30%.
- 2)O controle tecnológico dos aterros é obrigatório;
- 3)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).
- 4)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.
- 5)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.
- 6)Os documentos de referência devem ser consultados para execução dos serviços de corte e aterro;
- 7)O comprimento "A" corresponde a distância entre a superfície de projeto e o terreno natural na região da crista do talude. Foi verificado que o comprimento de "A" variou de 1,5 m a 8,5 m;

LEGENDA

 CORTE

 ATERRO

R00	JUL/2022	R.G.	EMISSÃO INICIAL		
REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO		
CLIENTE:					
PREFEITURA DE MACEIÓ					
TÍTULO: TERRAPLANAGEM DA ENCOSTA CHÁ BEBEDOURO 2 - SEÇÕES					
PROJETO: TERRAPLANAGEM - CORTE E ATERRO					
LOCAL: CHÁ BEBEDOURO - MACEIÓ - AL					
FASE: PROJETO					
DATA: JUL/2022	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Rafael Guillou	Nº CREA/CAU: 0210818522AL	DISCIPLINA: Terraplanagem	COORDENAÇÃO: Victor L. A. Barros	REVISÃO: R00
ESCALA: 1/300	Nº DO DOCUMENTO: 236.02-CHB-TER-B-02-R00				FOLHA: 2/2