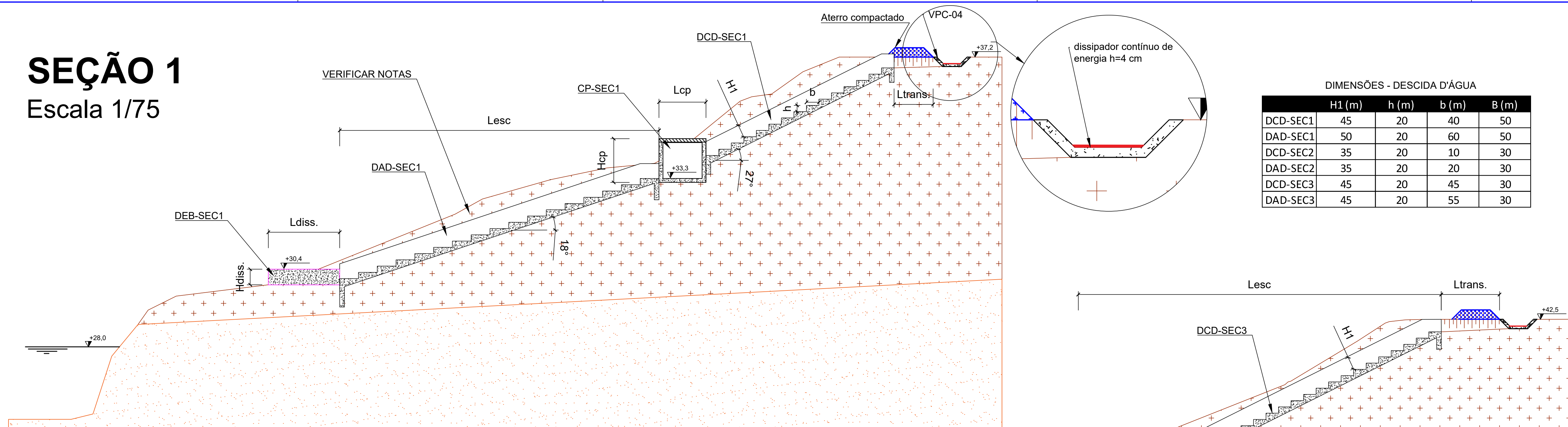


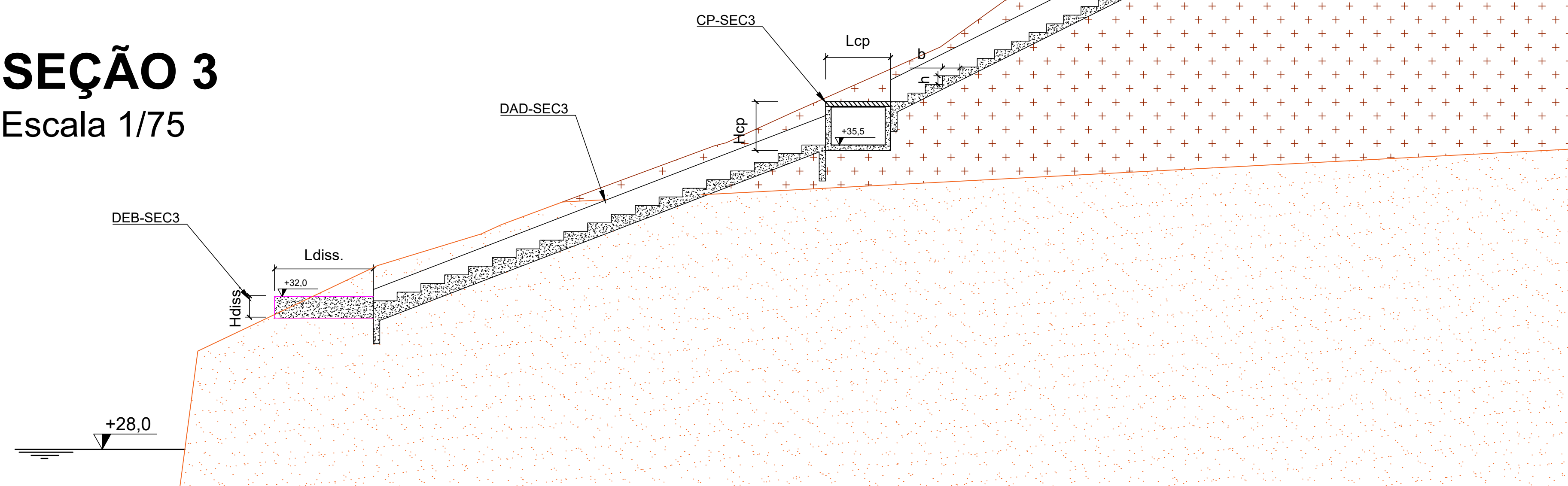
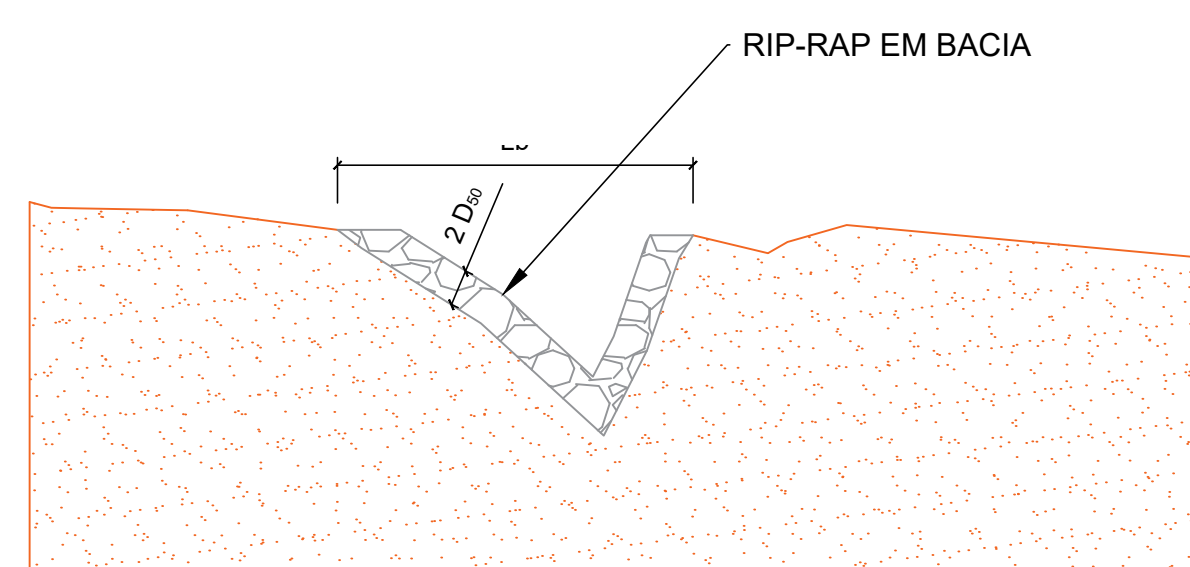
SEÇÃO 1

Escala 1/75



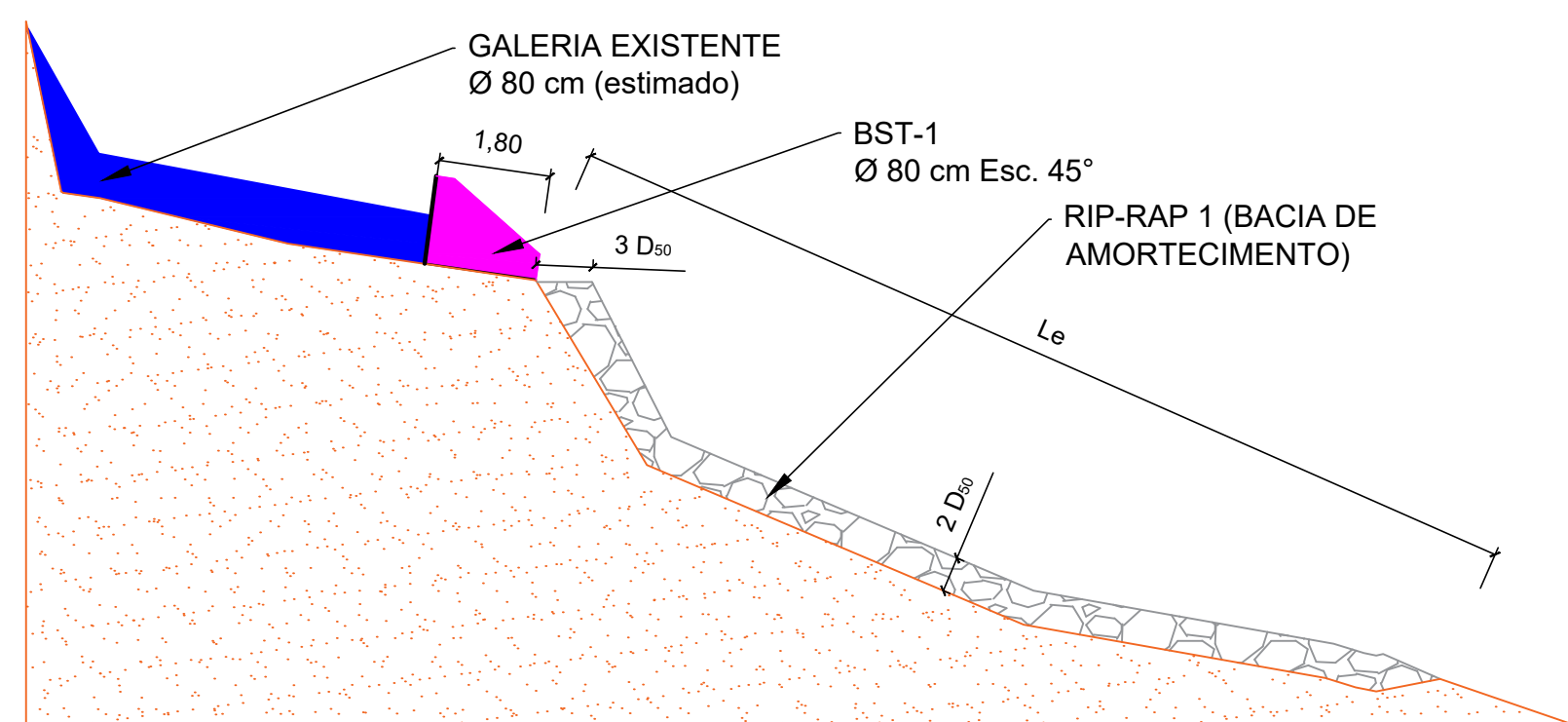
DIMENSÕES - DESCIDA D'ÁGUA				
	H1 (m)	h (m)	b (m)	B (m)
DCD-SEC1	45	20	40	50
DAD-SEC1	50	20	60	50
DCD-SEC2	35	20	10	30
DAD-SEC2	35	20	20	30
DCD-SEC3	45	20	45	30
DAD-SEC3	45	20	55	30

SEÇÃO 3
Escala 1/75



SEÇÃO 5

Escala 1/100

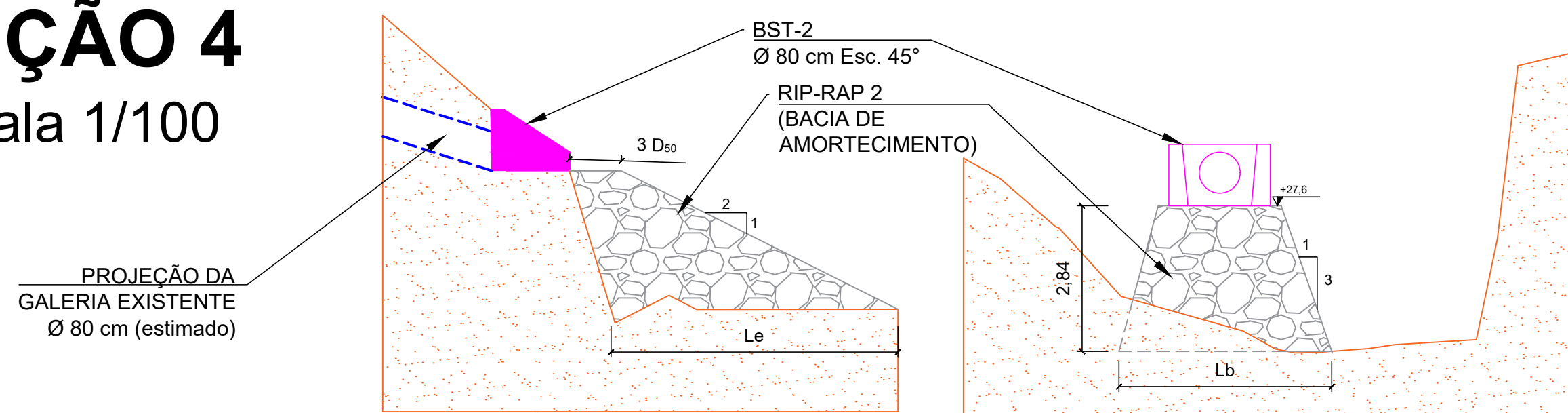


RIP-RAP	D50	2D50	3D50	Le	Lb	V (m³)
1	0,2	0,5	0,7	13	4,7	39,4
2	0,4	0,7	1,1	5,6	4,15	36,9

	Ltrans. (m)	Lesc (m)
DCD-SEC1	1,25	6
DAD-SEC1	-	10,2
DCD-SEC2	2,5	1,9
DAD-SEC2	-	6,4
DCD-SEC3	1,8	11,6
DAD-SEC3	-	10,5

SEÇÃO 4

Escala 1/100



SEÇÃO 6

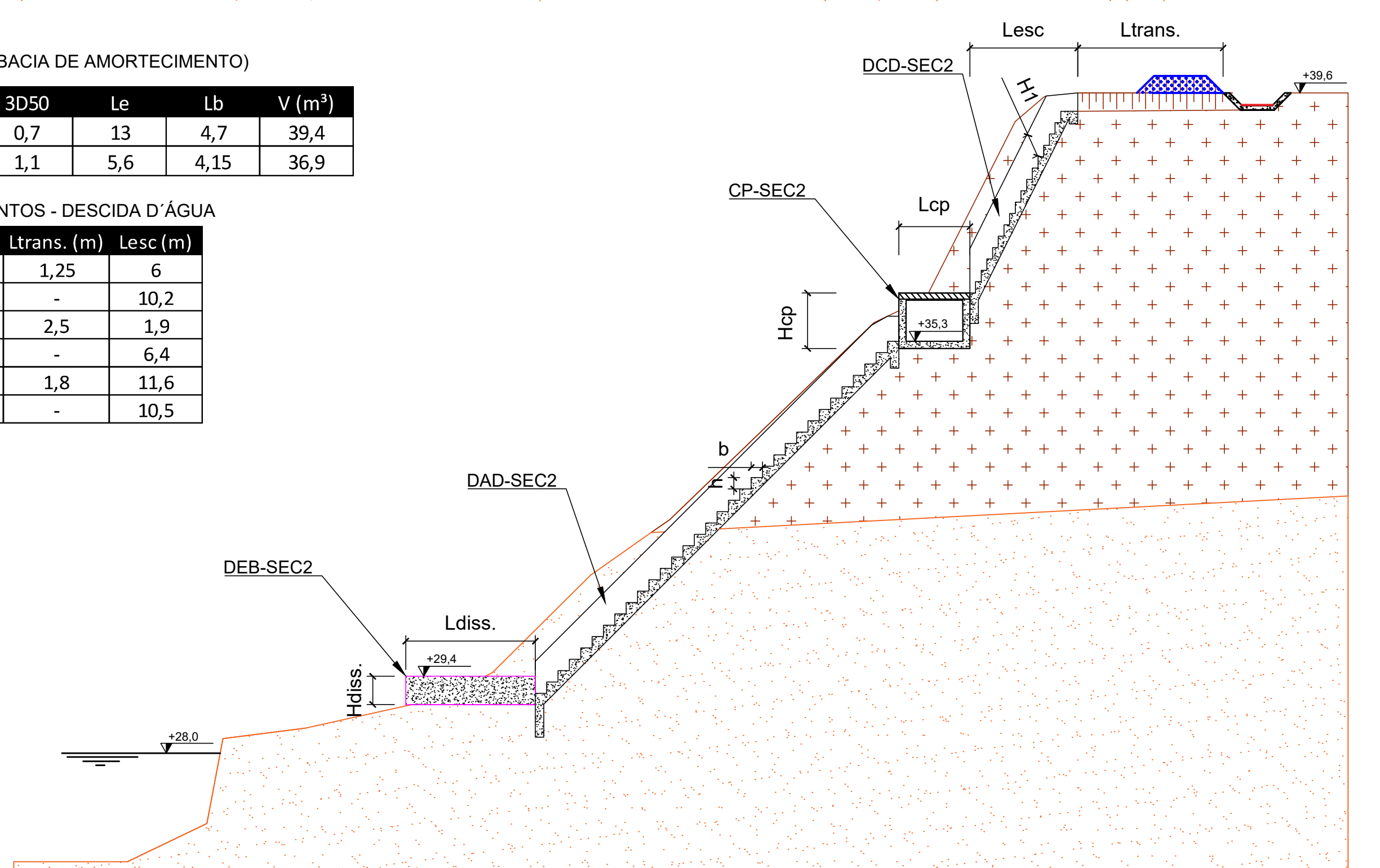
Escala 1/100

SEÇÃO 7

Escala 1/100

SEÇÃO 2

Escala 1/75



DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

Topografia:
BARREIRA - GROTA DA MACAXEIRA - civil 3 d

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) Reitera-se que este é um PROJETO BÁSICO. Portanto, não deve ser utilizado em caráter executivo para a construção da obra.
- 3) A unidade de comprimento do projeto está em metros;
- 4) O projetista considerou que os dispositivos existentes, indicados nas seções 4 e 6, são galerias. Todavia, deve ser confirmado em loco:
O estado de conservação;
A vazão de descarga;
A declividade da galeria;
A altura do nível d'água na tubulação;
- 6) As paredes laterais das DAD's devem estar alinhadas com a superfície do terreno, permitindo que a contribuição nos taludes escoem para estes dispositivos;
- 7) Na etapa de limpeza e conformação do terreno, deve-se eliminar possíveis regiões de empoçamento;
- 8) Caso a cota do terreno natural seja superior a cota superior do descida d'água, deve-se realizar conformação do solo com taludes de 45° ou utilizar rip-rap ensacados.
- 9) Foi adotado que o nível do canal está na cota +28,0 m;
- 10) As dimensões das bacias de amortecimento (rip-rap) foram adotados de acordo com parâmetros estimados (vazão, área molhada e velocidade);

LEGENDA - PLANTA

	GALERIA EXISTENTE
	RIP-RAP
	BUEIRO SIMPLE TUBULAR
	DISSIPADOR DE ENERGIA
	CAIXA DE PASSAGEM PROJETADA
	AREIA SILTOARGILOSA 1
	AREIA SILTOARGILOSA 2
	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE (VPC-04)
	ATERRO COMPACTADO

R01	MAI/2022	J.M.	ADEQUAÇÃO DE PROJEETO
R00	MAR/2022	J.M.	EMISSION INICIAL
REV	DATA	RESP.	DESCRIÇÃO

PREFEITURA DE MACEIÓ



TÍTULO:
DRENAGEM SUPERFICIAL DA ENCOSTA GROTA DA MACAXEIRA - SEÇÕES

PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL

LOCAL: GROTA DA MACAYEIRA, MACEIÓ, AL

FASE:
PROJETO BÁSICO

DATA:	RESPONSÁVEL TÉCNICO	Nº.CREA/CAU:	DISCIPLINA:	COD. PROJETO:	REVISÃO
17/05/2022	Juliana Moraes	ES-052193/D			R01
ESCALA:	Nº DO DOCUMENTO:				FOLHA
Indicado					2/3