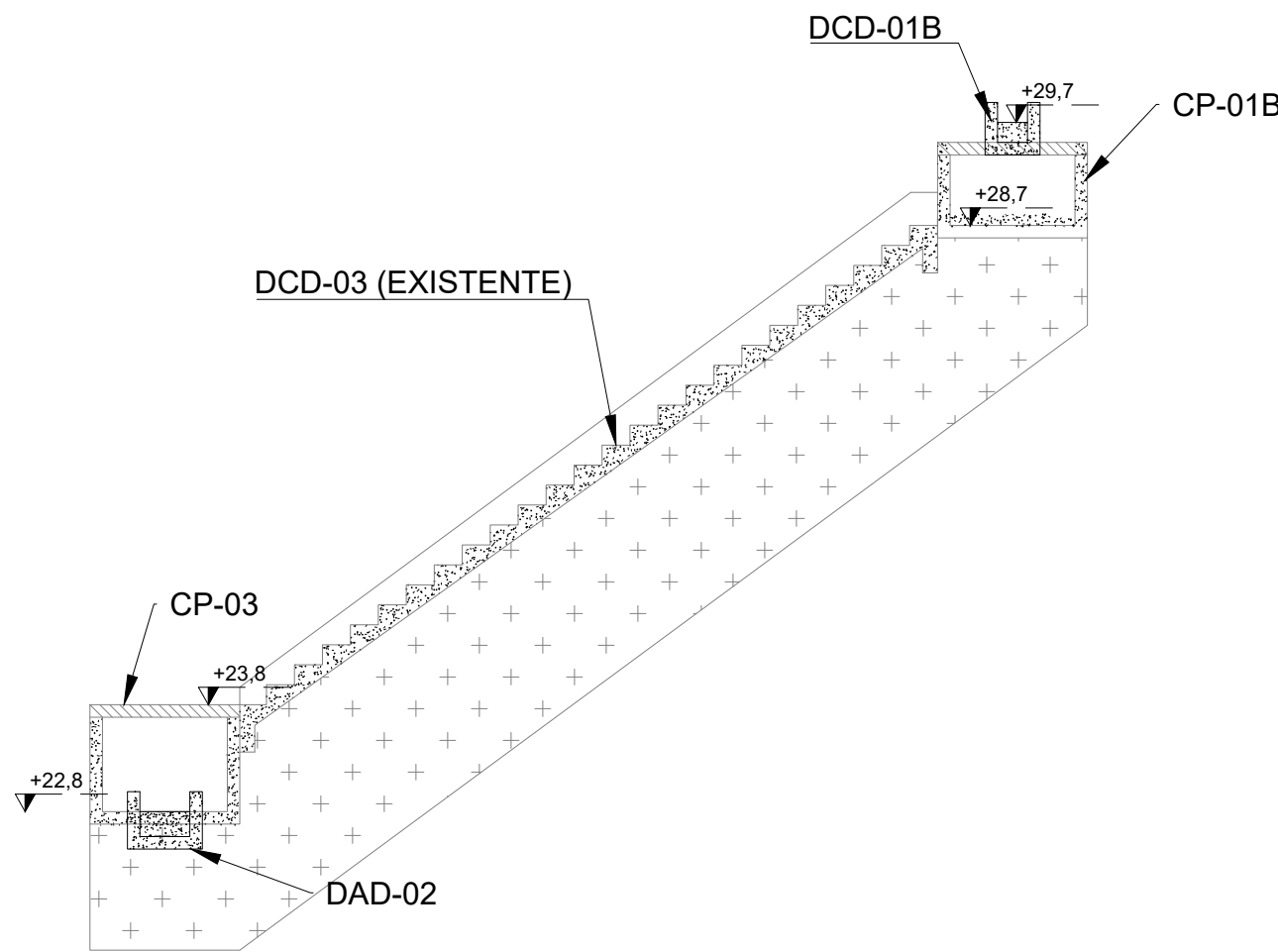


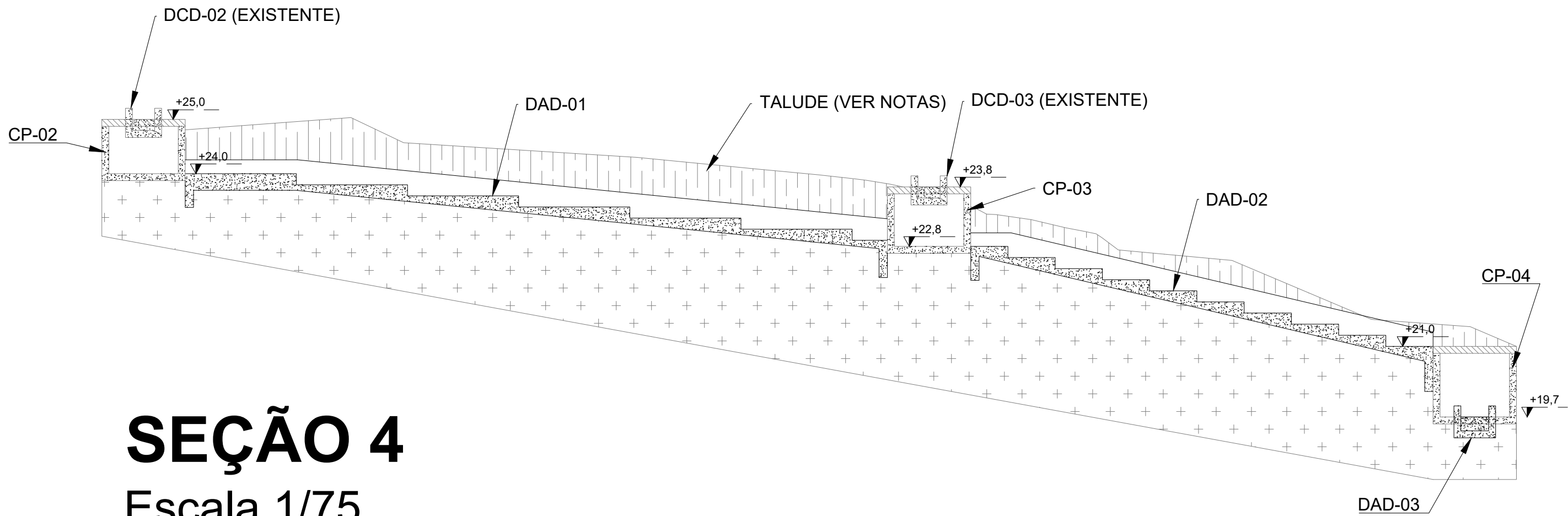
SEÇÃO 1
Escala 1/75

DIMENSÕES - DESCIDA D'ÁGUA				
	H1 (m)	h (m)	b (m)	B (m)
DCD-1A	0,20	0,20	0,77	0,30
DCD-1B	0,20	0,20	0,90	0,30
DCD-01	0,2*	0,2*	0,25*	0,4*
DCD-02	0,2*	0,2*	0,28*	0,4*
DAD-01	0,25	0,20	2,00	0,50
DAD-02	0,25	0,20	0,85	0,50
DAD-03	0,25	0,20	1,20	0,50

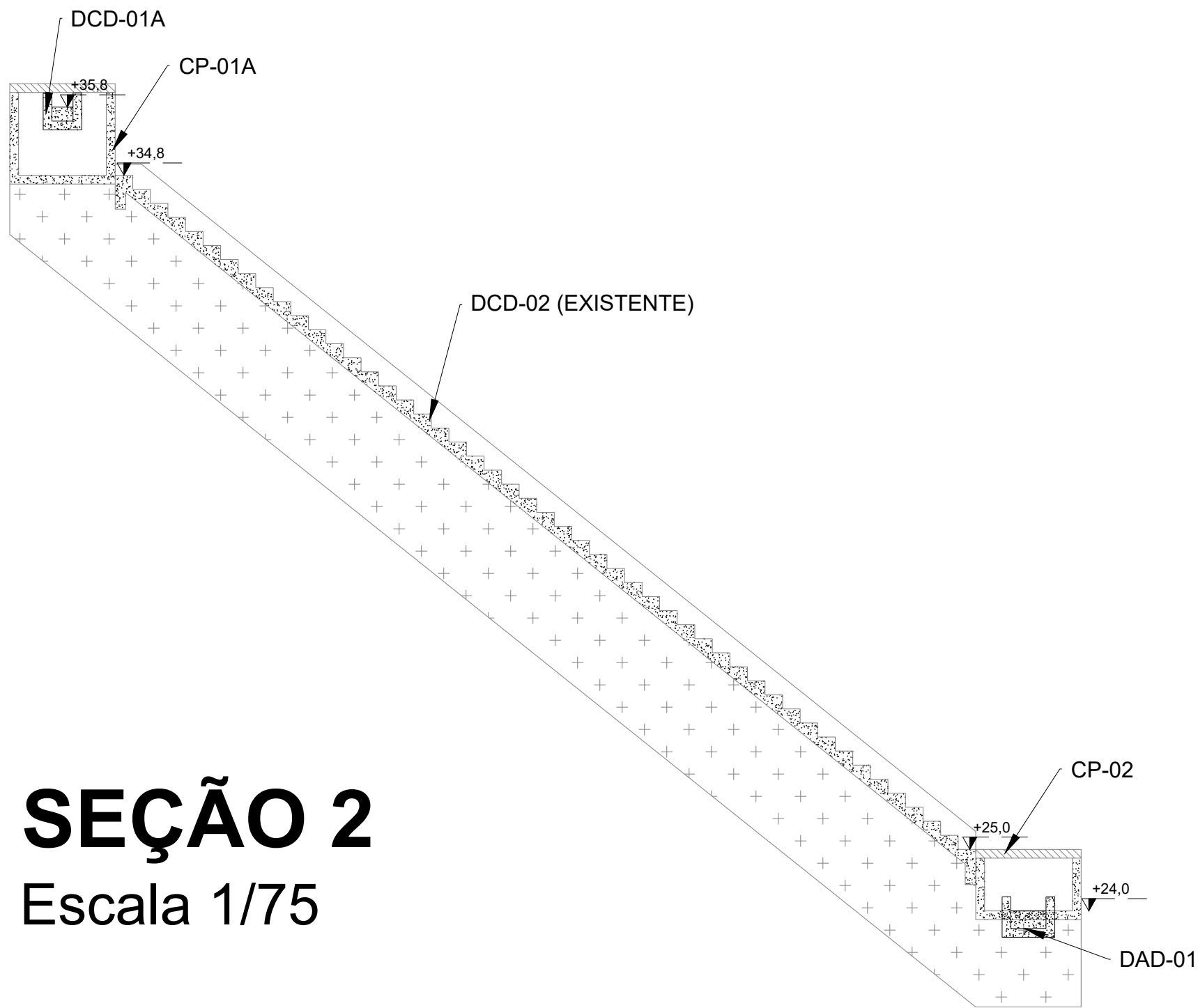
* Ver notas



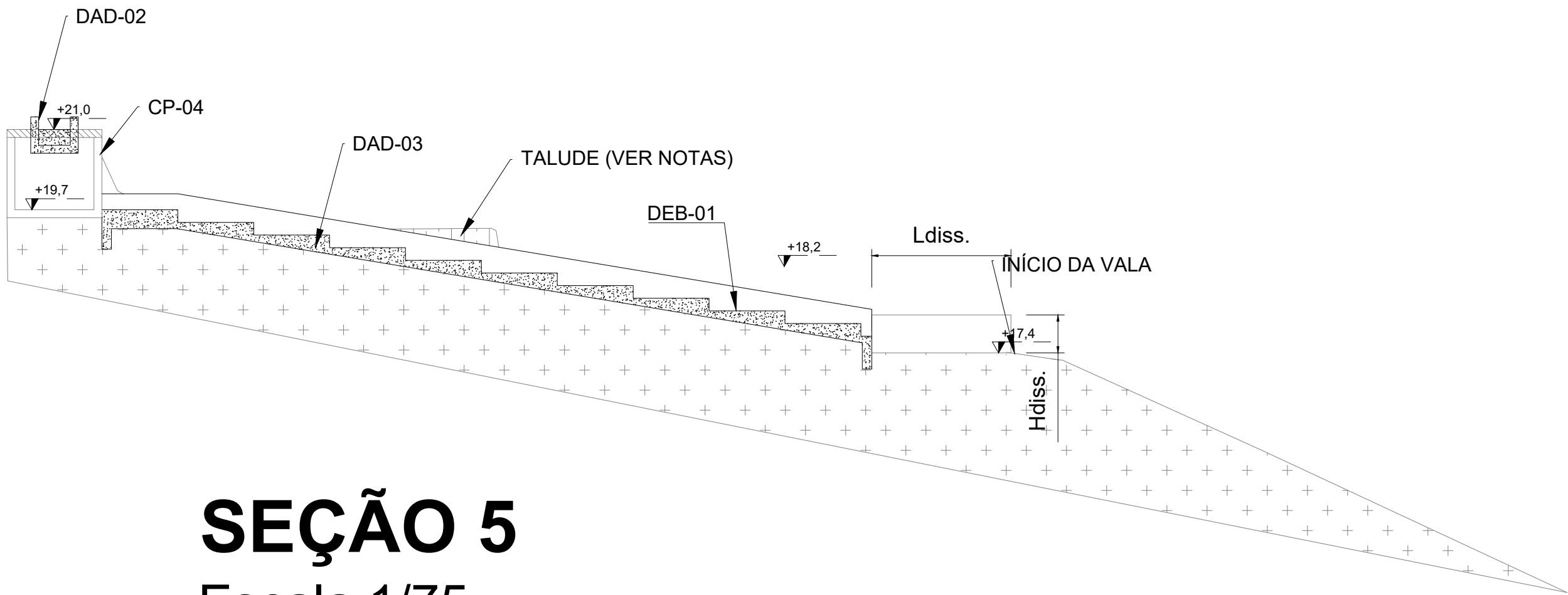
SEÇÃO 3
Escala 1/75



SEÇÃO 4
Escala 1/75



SEÇÃO 2
Escala 1/75



SEÇÃO 5
Escala 1/75

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

Topografia:

BARREIRA - BEBEDOURO 1

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 projeto, na fase de construção, necessita e detalhamentos.

3) A unidade de comprimento do projeto está em metros;

As dimensões das DCD-02 e DCD-03, já existentes, foram adotadas conforme dimensões estimadas pela topografia. No entanto, para que este dispositivo seja incorporado no sistema de drenagem projectado, deve-se atentar para:

O estado de conservação;

As dimensões reais do dispositivo;

4) Se possível, 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) 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.

7) A velocidade calculada ao final do dissipador (DEB-01) foi inferior ao limite admissível de escoamento em solo. Portanto, não foi necessário dimensionar dissipadores adicionais (ex:rip-rap);

8) Faz-se necessário conhecer propriedades e as dimensões da vala existente para verificar se está comporta a contribuição projetada;

LEGENDA - PLANTA

DCD EXISTENTE

DCD e DAD PROJETADOS

CAIXA DE PASSAGEM PROJETADA

DISSIPADOR DE ENERGIA

SOLO

TALUDE

R00

JUL/2022

R.G.

EMIÇÃO INICIAL

REV

DATA

RESP

DESCRIÇÃO

CLIENTE:

PREFEITURA DE MACEIÓ

TÍTULO:

DRENAGEM SUPERFICIAL DA ENCOSTA CHÁ BEBEDOURO 1 - SEÇÕES

PROJETO:

PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL

LOCAL:

CHÁ BEBEDOURO - MACEIÓ - AL

FASE:

PROJETO

DATA:

JUL/2022

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Rafael Guillou

Nº CREA/CAU:

0210818522AL

DISCIPLINA:

Drenagem

COORDENAÇÃO:

Victor L. A. Barros

REVISÃO:

R00

ESCALA:

1:75

Nº DO DOCUMENTO:

236.02-CHB-DRE-B-02-R00

FOLHA:

2/3