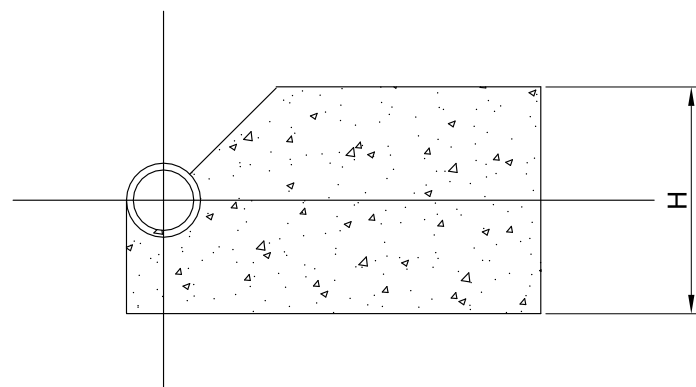
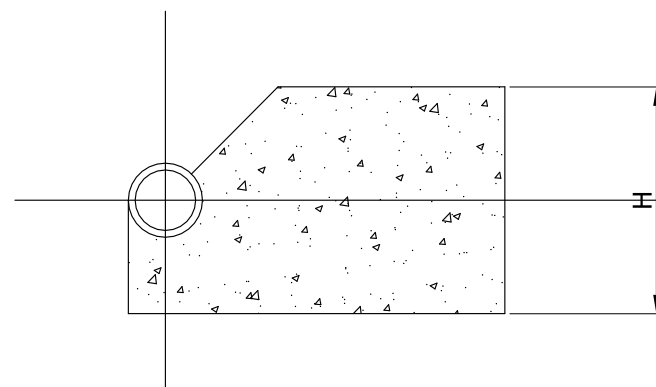


The diagram illustrates a microfluidic device for cell sorting. A central inlet channel splits into two diagonal channels, each containing a series of gates. These channels merge into a single horizontal channel that then splits into two vertical channels. The top vertical channel is labeled 'C' and contains a dense population of small circles representing cells. The bottom vertical channel is labeled 'D' and contains a dense population of small squares representing cells. The device is shown in a cross-sectional view with a central inlet and two outlets.

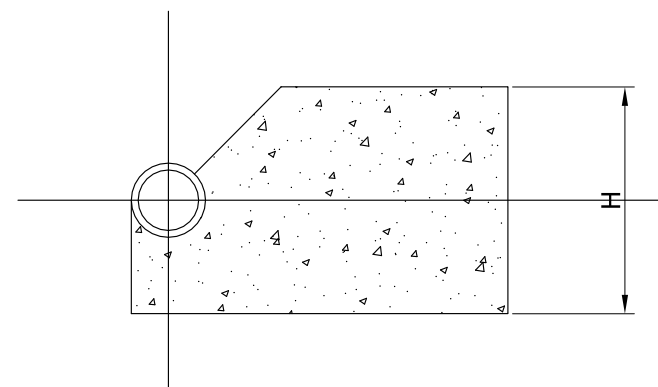


Curva a 45°

The diagram illustrates a 45-degree curve. A horizontal line represents the ground surface. A vertical line represents the centerline of the curve. A 45-degree line is drawn from the centerline to the ground surface. A cross-section of the curve is shown, with a width 'C' indicated by a dimension line. The cross-section is filled with a stippled pattern, representing granular material. The 45-degree line is labeled 'Curva a 45°'.



Curvas a 22° e 11.5°



Curva	H (m)	L (m)	C (m)	Volume Mínimo (m3)
Curva 90°	0.30	0.60	0.30	0.054
Curva 45°	0.30	0.30	0.30	0.027
Curva 22.5°	0.30	0.15	0.20	0.009
Curva 11°	0.30	0.15	0.20	0.009

- 1) Maciços para conduita em PEAD PN16 com acessórios electrossoldáveis.
- 2) Dimensões calculadas para tensão de cedência do solo de 250 KPa
- 3) No caso de aterros recentes e outros solos de má qualidade, substituídos por terra cirandada ou areia no assentamento das tubagens, deve ser respeitado o volume mínimo indicado bem como as dimensões mínimas de H e L.
- 4) Betão C16/20 S1 XC2

1	PROJECTO DE EXECUÇÃO					13/05/2019
Revisão N.º	Descrição da Revisão					Data:
Plano de Urbanização da Zona Empresarial de Alvaredo 1ª FASE MACIÇOS DE ANCORAGEM DA TUBAGEM						 DG Civ[®] PROJECTOS David Galvão Civil, Lda. NIPC: 514 893 699 www.dgciv.com Rua Amália da Costa N.º47 2ºDir. 4710-488 Braga
Obra:	Zona Empresarial de Alvaredo					Desenho N.º
Especialidade:	ABASTECIMENTO DE ÁGUA / REDE DE REGA					19PRJ0205F1AA07
Localização:	Alvaredo, Melgaço					
Projecto:	David Galvão	Desenho:	David Galvão	Verificação:	David Galvão	Escala: S/ESCALA
Este desenho é propriedade da David Galvão Civil, Lda., não podendo ser utilizado, reproduzido por todo ou em parte, ou comunicado a terceiros sem a sua expressa autorização.						