



Technical cross-section diagram of a sanitary landfill cell. The diagram illustrates the following components and dimensions:

- Terreno bem compactado por meios mecânicos ou manuais**: Well-compacted ground by mechanical or manual means, forming the base layer.
- Enchimento com camadas de 0.20 m compactadas**: Filling with layers of 0.20 m compacted waste.
- Enchimento com saibro ou terra cirandada**: Filling with clay or loam soil, shown as a layer above the waste.
- Abastecimento de Água**: Water supply, indicated by a pipe with a diameter of $DN > 0.30$.
- Colector Doméstico**: Domestic collector, indicated by a pipe with a diameter of $DN > 0.50$.
- Dimensions**:
 - Overall height: 1.40 m.
 - Height of the top layer: 1.00 m.
 - Height of the middle layer: 0.15 m.
 - Height of the bottom layer: 0.15 m.
 - Horizontal dimensions at the base: 0.20 m, DN , 0.20 m, 0.30 m, DN , 0.10 m.

Technical drawing of a sanitary landfill cross-section. The drawing illustrates the following components and dimensions:

- Terreno bem compactado por meios mecânicos ou manuais**: Well-compacted ground by mechanical or manual means.
- Enchimento com camadas de 0.20 m compactadas**: Filling with layers of 0.20 m compacted earth.
- Enchimento com saibro ou terra cirandada**: Filling with clay or loam soil.
- Abastecimento de Água**: Water supply.
- Conduta Elevatória**: Lift pipe.
- Colector Doméstico**: Domestic collector.

Dimensions and specifications shown in the drawing include:

- Overall height: 1.20 m.
- Layer thicknesses: 0.725 m, 1.00 m, 0.15 m, 0.10 m, 0.15 m, 0.10 m.
- Horizontal dimensions: ≥ 0.50 , 0.10 DN, 0.30, 0.20, DN, 0.20, 0.30, DN, 0.10.
- Internal diameter (DN) of the collector: 0.10.

REQUERENTE:	Câmara Municipal de Vimioso			
TIPO DE OBRA:	Criação de espaços verdes passeios e estacionamento ao longo da ER 218 entre os kms 35.45 e 36.25			
LOCAL DA OBRA:	EN 218 entre os kms 35.45 e 36.25- Argozelo			
TÉCNICO RESPONSÁVEL:	Eng. Analisa Cavaleiro Martins			
COORDENAÇÃO:	Arq. Joel Pires Antunes dos Anjos			
PROJECTO DE ESPECIALIDADES:	Projecto de Execução			Projecto de execução
DESENHO:	Pormenor de Sumidouros - Rede de Drenagem Residual Doméstica			ESCALA: 1/50
				ESPECIALIDADE/ NÚMERO: 04