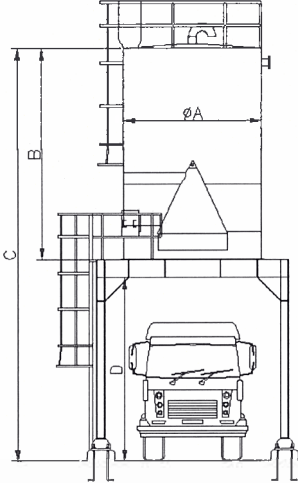


1.- DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Silos de armazenamento de lamas com 100 m³ de capacidade e mecanismo de extracção rotativo.

Nº de unidades	1	
Material a armazenar	Fango desh.	
Diâmetro (Ø A)	4000 mm.	
Altura do reservatório (B)	8360 mm.	
Altura total (C)	12860 mm.	
Gálbo (D)	4080 mm.	
Espessura do reservatório	5-6 mm.	
Espessura do fundo	12 (mm. rigidizado)	

Construído em chapa de aço S275JR, electrosoldada de fundo plano, para evitar dentro do possível a aderência das lamas nas paredes.

A estrutura de apoio é em perfis laminados de aço S275JR, com dimensão suficiente para permitir o acesso de camiões por baixo do silo para realizar a operação de descarga.

O tecto do silo é composto por uma estrutura de perfis laminados de aço S275JR, para permitir o acesso e circulação do pessoal de inspecção e manutenção.

O silo dispõe de duas portas para sua inspecção e manutenção, uma situada no tecto e outra na parte inferior do reservatório (plataforma intermédia).

O silo está equipado com dois lanços de escada vertical para aceder à parte inferior e superior do reservatório, sendo que todas as partes acessíveis no equipamento estão protegidas com guarda-corpos.

O silo conta ainda com um sistema extractor e uma válvula de guillotina.