

Granéis Sólidos – Exportação

Com 5 terminais de granéis sólidos (exportação), o complexo totalizará 1.250.000 toneladas em capacidade estática para granéis de exportação.

Recebimento

A recepção de granéis será por via rodoviária e ferroviária, sendo a descarga ferroviária realizada por até 3 ramais dedicados aos terminais de graneis sólidos exportação, os quais se destinam destinaram aos 5 terminais do TGSE. A descarga rodoviária será individualizada e prevê para cada lote um total de até 4 tombadores, de forma a atender à demanda de cada terminal.

Todos os transportadores localizados em túneis serão do tipo de correia fechados (enclausurados), e suas capacidades serão compatíveis com a movimentação de cada terminal.

O sistema de despoeiramento será composto por filtros manga e filtros cartucho, em todos os pontos de transferência, moegas rodoviárias, moegas ferroviárias e túneis.



Para o descarregamento rodoviário serão adotados tombadores padrão para caminhões Simples Toco, Truck, Carretas, Romeu e Julieta (acoplados), Bitrem, Rodotrem e outros.

Cada terminal poderá instalar até 4 tombadores, de acordo com a necessidade de movimentação de cargas dos terminais.

As balanças ferroviárias terão bitola mista de 1,0m e 1,60m, interligadas a 6 balanças ferroviárias, sendo uma de entrada e outra de saída da área de descarregamento dos vagões na moega ferroviária.

Serão, no total, 20 balanças rodoviárias, instaladas nos 5 terminais de granel sólido exportação, ou seja, 4 balanças para cada terminal, sendo 2 de entrada e 2 de saída.

Expedição

Será realizada por torres pescantes, interligadas a lanças de carregamento, as quais serão alimentadas por correias transportadoras que estarão dispostas ao longo de toda a ponte de acesso, interligada aos armazéns na retroárea.

Revisão #3

Criado 17 abril 2023 18:24:02 por Redemagic

Atualizado 18 abril 2023 11:29:30 por Redemagic