

IDE
Ingeniería de Equipos

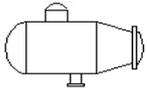
Título
Cálculo mecánico
Lavador de gases
Sin Tag

DOCUMENTO Nro. :

S/N
Rev
A

Pag
2
de
21

<u>Índice</u>	Pag.
1-Consideraciones generales	3
2-Espesores	4
3- Cono de transición	5
4- Cálculo del equipo	7
5- Esquemas de salida de MecaStack	7
<i>Esquema general del equipo</i>	
<i>Esquema de espesores</i>	
<i>Esquema de refuerzos</i>	
6- Cálculo de la base	10
7- Verificación de escaleras y plataformas	11
<i>Cargas de diseño</i>	
<i>Adopción de materiales y perfiles</i>	
<i>Modelado del equipo</i>	
<i>Verificación del diseño</i>	
8- Obtención de esfuerzos	16
<i>En perfiles soporte del malacate</i>	
<i>En perfiles soportes de la plataforma superior</i>	
<i>En perfiles soporte de la plataforma inferior</i>	
<i>En perfiles soportes de escalera</i>	
9- Cálculos de refuerzos	19

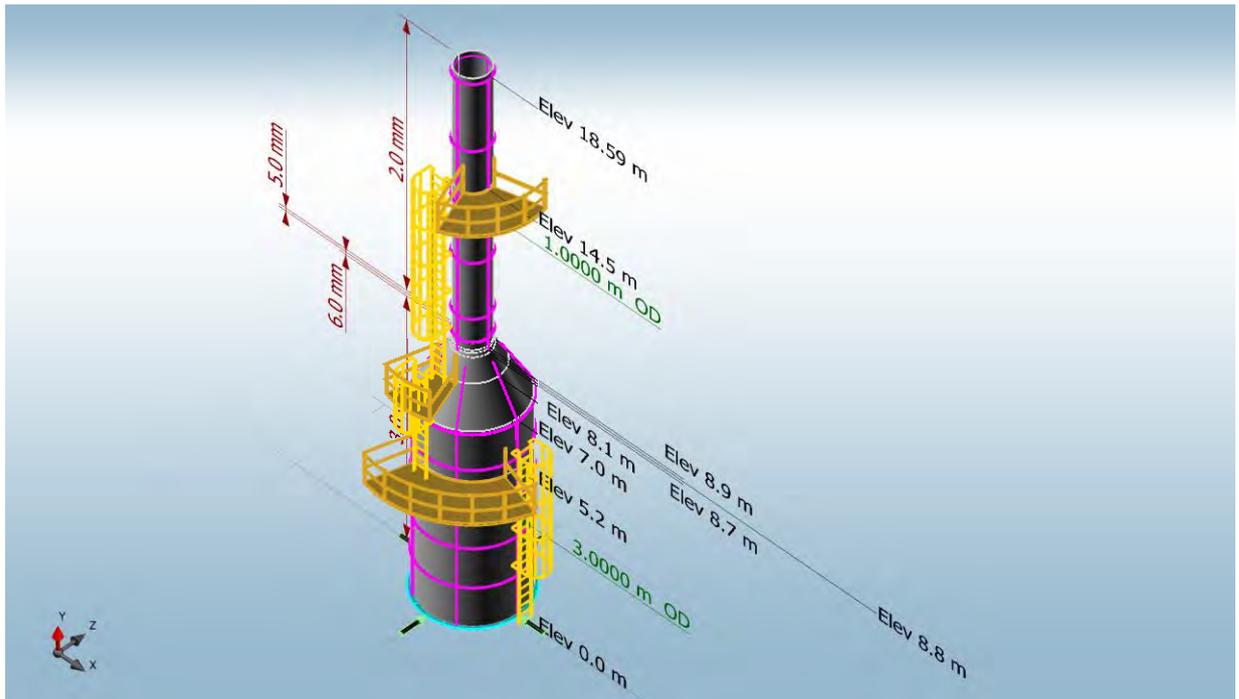


5- Esquemas de salida de MecaStack

Seguidamente se presentan los distintos esquemas obtenidos del programa.

Esquema general del equipo

En 3D



De frente

