



IDE
Ingeniería de Equipos

Título
Cálculo mecánico
Lavador de gases
Sin Tag

DOCUMENTO Nro. :

S/N

Rev

A

Pag

2

de

21

Índice

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

Esquema general del equipo

Esquema de espesores

Esquema de refuerzos

6- Cálculo de la base

10

7- Verificación de escaleras y plataformas

11

Cargas de diseño

Adopción de materiales y perfiles

Modelado del equipo

Verificación del diseño

8- Obtención de esfuerzos

16

En perfiles soporte del malacate

En perfiles soportes de la plataforma superior

En perfiles soporte de la plataforma inferior

En perfiles soportes de escalera

9- Cálculos de refuerzos

19

