



NIVEL TANQUE DE AGUA

ESTRUCTURA TANQUE DE AGUA

Elemento	Cantidad Total	ax (m)	ay (m)	Altura total (m)	Peso específ. (t/m3)	Ppm (t)
COLUMNAS					2,4	0,00
Elemento	Longitud Total (m)	ancho (m)	Alto (m)	Peso específ. (t/m3)	Ppv (t)	
VIGAS				2,4	0,00	
Elemento	Superf. Losa Total (m2)	Carga (t/m2)	Pplt (t)			
LOSA tanque			0,00			
Elemento	Longitud Total (m)	espesor (m)	Altura media (m)	Peso específ. (t/m3)	Ppm (t)	
MUROS LATERALES				1,8	0	
PESO DEL TANQUE CON AGUA		t				
OTROS ELEMENTOS		t				

Q total tanque: 0,00 t

Sumatoria define Cargas de ese Nivel

$$Q=(t)$$



NIVEL (1) DE "PA"

Elemento	Superf. Total (m2)	Carga (t/m2)	Ppm (t)
CUB. LIVIANA			0

Elemento	Longitud Total (m)	espesor (m)	Altura TOTAL (m)	Peso especif. (t/m3)	Ppm (t)
MUROS (PA)				1,8	0

Elemento	Cantidad Total	ax (m)	ay (m)	Altura TOTAL (m)	Peso especif. (t/m3)	Ppm (t)
COLUMNAS (PA)					2,4	0,00

Elemento	Longitud Total (m)	ancho (m)	Alto (m)	Peso especif. (t/m3)	Ppv (t)
VIGAS				2,4	0,00

Sumatoria define Cargas de ese Nivel

$Q=(t)$



NIVEL (O) DE “PB”

Elemento	Superf. Losa Total (m2)	Carga (t/m2)	coef.partic.	coef. Fijo	Peso de losa solo: Ppl (t)
LOSAS			0,25	0,1	0
	Sobrecarga de Losa:		0,00	Peso Total de Losa (t)	0,00

Elemento	Cantidad Total	ax (m)	ay (m)	Altura media (m)	Peso especif. (t/m3)	Ppm (t)
COLUMNAS (PB)					2,4	0,00

Elemento	Longitud Total (m)	ancho (m)	Alto (m)	Peso especif. (t/m3)	Ppv (t)
VIGAS				2,4	0,00

Elemento	Longitud Total (m)	espesor (m)	Altura media (m)	Peso especif. (t/m3)	Ppm (t)
MUROS (PB)				1,8	0

Sumatoria define Cargas de ese Nivel

$$Q=(t)$$

En este Nivel se define el Q total de cargas desde arriba

$$Q_{total}=(t)$$

Aquí se Realiza la Verificación Sísmica con Losa Rígida se eligen los elementos que aportaran su resistencia al Sismo (Muros/Pórticos/Tabiques)

Materia:
DISEÑO SÍSMORRESISTENTE

danvarpro.com

Prof.: MMO: Daniel Osvaldo Varela