

Desplazamientos de columnas

Nombre Obra: HOSPITAL DE MANAURE

Fecha: 17/12/23

HOSPITAL DE MANAURE AREA 1

Situaciones persistentes o transitorias					
Columna	Planta	Cota (m)	Desp. X (mm)	Desp. Y (mm)	Desp. Z (mm)
D22	N+5.50	5.25	-1.93	2.11	-0.09
	N+0.00	-0.25	-0.06	0.06	-0.02
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
D23	N+5.50	5.25	-1.89	2.11	-0.20
	N+0.00	-0.25	-0.06	0.06	-0.03
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
D24	N+5.50	5.25	-1.86	2.11	-0.15
	N+0.00	-0.25	-0.06	0.06	-0.03
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
D25	N+5.50	5.25	-1.98	2.11	-0.06
	N+0.00	-0.25	-0.06	0.06	-0.01
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
F22	N+5.50	5.25	-1.93	2.03	-0.20
	N+0.00	-0.25	-0.06	0.06	-0.03
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
F23	N+5.50	5.25	-1.89	2.03	-0.45
	N+0.00	-0.25	-0.06	0.06	-0.07
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
F24	N+5.50	5.25	-1.86	2.03	-0.28
	N+0.00	-0.25	-0.06	0.06	-0.05
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
F25	N+5.50	5.25	-1.98	2.03	-0.36
	N+0.00	-0.25	-0.06	0.06	-0.06
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
F26	N+5.50	5.25	-2.33	2.03	-0.11
	N+0.00	-0.25	-0.07	0.06	-0.02
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
H22	N+5.50	5.25	-1.93	1.94	-0.26
	N+0.00	-0.25	-0.06	0.05	-0.04
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
H23	N+5.50	5.25	-1.89	1.94	-0.61
	N+0.00	-0.25	-0.06	0.05	-0.09
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
H24	N+5.50	5.25	-1.86	1.94	-0.37
	N+0.00	-0.25	-0.06	0.05	-0.06
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
H25	N+5.50	5.25	-1.98	1.94	-0.69
	N+0.00	-0.25	-0.06	0.05	-0.11
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
H26	N+5.50	5.25	-2.33	1.94	-0.41
	N+0.00	-0.25	-0.07	0.05	-0.07
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
H27	N+5.50	5.25	-2.44	1.94	-0.33
	N+0.00	-0.25	-0.08	0.05	-0.04
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
K22	N+5.50	5.25	-1.93	1.94	-0.36

Desplazamientos de columnas

Nombre Obra: HOSPITAL DE MANAURE

Fecha: 17/12/23

HOSPITAL DE MANAURE AREA 1

Situaciones persistentes o transitorias					
Columna	Planta	Cota (m)	Desp. X (mm)	Desp. Y (mm)	Desp. Z (mm)
	N+0.00	-0.25	-0.06	0.05	-0.06
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
K23	N+5.50	5.25	-1.89	1.94	-0.75
	N+0.00	-0.25	-0.06	0.05	-0.12
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
K24	N+5.50	5.25	-1.86	1.94	-0.45
	N+0.00	-0.25	-0.06	0.05	-0.07
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
K25	N+5.50	5.25	-1.98	1.94	-0.74
	N+0.00	-0.25	-0.06	0.05	-0.12
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
K26	N+5.50	5.25	-2.33	1.94	-0.42
	N+0.00	-0.25	-0.07	0.05	-0.08
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
K27	N+5.50	5.25	-2.44	1.94	-0.94
	N+0.00	-0.25	-0.08	0.05	-0.11
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
M22	N+5.50	5.25	-1.93	2.25	-0.13
	N+0.00	-0.25	-0.06	0.06	-0.02
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
M23	N+5.50	5.25	-1.89	2.25	-0.53
	N+0.00	-0.25	-0.06	0.06	-0.08
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
M24	N+5.50	5.25	-1.86	2.25	-0.53
	N+0.00	-0.25	-0.06	0.06	-0.08
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
M25	N+5.50	5.25	-1.98	2.25	-0.85
	N+0.00	-0.25	-0.06	0.06	-0.13
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
M26	N+5.50	5.25	-2.33	2.25	-0.51
	N+0.00	-0.25	-0.07	0.06	-0.09
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
M27	N+5.50	5.25	-2.44	2.25	-0.31
	N+0.00	-0.25	-0.08	0.06	-0.04
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
O23	N+5.50	5.25	-1.89	2.56	-0.12
	N+0.00	-0.25	-0.06	0.07	-0.02
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
O24	N+5.50	5.25	-1.86	2.56	-0.22
	N+0.00	-0.25	-0.06	0.07	-0.04
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
O25	N+5.50	5.25	-1.98	2.56	-0.38
	N+0.00	-0.25	-0.06	0.07	-0.06
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
O26	N+5.50	5.25	-2.33	2.56	-0.19
	N+0.00	-0.25	-0.07	0.07	-0.03

Desplazamientos de columnas

Nombre Obra: HOSPITAL DE MANAURE

Fecha: 17/12/23

HOSPITAL DE MANAURE AREA 1

Situaciones persistentes o transitorias					
Columna	Planta	Cota (m)	Desp. X (mm)	Desp. Y (mm)	Desp. Z (mm)
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00

Situaciones sísmicas ⁽¹⁾					
Columna	Planta	Cota (m)	Desp. X (mm)	Desp. Y (mm)	Desp. Z (mm)
D22	N+5.50	5.25	-44.41	37.73	-0.15
	N+0.00	-0.25	-1.33	1.04	-0.03
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
D23	N+5.50	5.25	-45.06	37.73	-0.21
	N+0.00	-0.25	-1.37	1.04	-0.04
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
D24	N+5.50	5.25	-48.31	37.73	-0.20
	N+0.00	-0.25	-1.50	1.04	-0.04
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
D25	N+5.50	5.25	-51.97	37.73	-0.11
	N+0.00	-0.25	-1.62	1.04	-0.02
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
F22	N+5.50	5.25	-44.41	40.04	-0.18
	N+0.00	-0.25	-1.33	1.03	-0.03
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
F23	N+5.50	5.25	-45.06	40.04	-0.37
	N+0.00	-0.25	-1.37	1.03	-0.06
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
F24	N+5.50	5.25	-48.31	40.04	-0.24
	N+0.00	-0.25	-1.50	1.03	-0.04
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
F25	N+5.50	5.25	-51.97	40.04	-0.30
	N+0.00	-0.25	-1.62	1.03	-0.05
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
F26	N+5.50	5.25	-61.06	40.04	-0.15
	N+0.00	-0.25	-1.91	1.03	-0.03
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
H22	N+5.50	5.25	-44.41	43.58	-0.24
	N+0.00	-0.25	-1.33	1.12	-0.04
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
H23	N+5.50	5.25	-45.06	43.58	-0.47
	N+0.00	-0.25	-1.37	1.12	-0.08
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
H24	N+5.50	5.25	-48.31	43.58	-0.29
	N+0.00	-0.25	-1.50	1.12	-0.05
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
H25	N+5.50	5.25	-51.97	43.58	-0.53
	N+0.00	-0.25	-1.62	1.12	-0.09
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
H26	N+5.50	5.25	-61.06	43.58	-0.41
	N+0.00	-0.25	-1.91	1.12	-0.08

Desplazamientos de columnas

Nombre Obra: HOSPITAL DE MANAURE

Fecha: 17/12/23

HOSPITAL DE MANAURE AREA 1

Situaciones sísmicas ⁽¹⁾					
Columna	Planta	Cota (m)	Desp. X (mm)	Desp. Y (mm)	Desp. Z (mm)
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
H27	N+5.50	5.25	-64.06	43.58	-0.37
	N+0.00	-0.25	-2.01	1.12	-0.06
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
K22	N+5.50	5.25	-44.41	50.03	-0.32
	N+0.00	-0.25	-1.33	1.30	-0.05
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
K23	N+5.50	5.25	-45.06	50.03	-0.56
	N+0.00	-0.25	-1.37	1.30	-0.09
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
K24	N+5.50	5.25	-48.31	50.03	-0.34
	N+0.00	-0.25	-1.50	1.30	-0.06
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
K25	N+5.50	5.25	-51.97	50.03	-0.57
	N+0.00	-0.25	-1.62	1.30	-0.10
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
K26	N+5.50	5.25	-61.06	50.03	-0.42
	N+0.00	-0.25	-1.91	1.30	-0.10
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
K27	N+5.50	5.25	-64.06	50.03	-0.83
	N+0.00	-0.25	-2.01	1.30	-0.12
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
M22	N+5.50	5.25	-44.41	60.07	-0.15
	N+0.00	-0.25	-1.33	1.62	-0.03
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
M23	N+5.50	5.25	-45.06	60.07	-0.40
	N+0.00	-0.25	-1.37	1.62	-0.06
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
M24	N+5.50	5.25	-48.31	60.07	-0.40
	N+0.00	-0.25	-1.50	1.62	-0.07
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
M25	N+5.50	5.25	-51.97	60.07	-0.66
	N+0.00	-0.25	-1.62	1.62	-0.11
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
M26	N+5.50	5.25	-61.06	60.07	-0.50
	N+0.00	-0.25	-1.91	1.62	-0.10
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
M27	N+5.50	5.25	-64.06	60.07	-0.38
	N+0.00	-0.25	-2.01	1.62	-0.07
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
O23	N+5.50	5.25	-45.06	73.22	-0.17
	N+0.00	-0.25	-1.37	2.01	-0.03
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
O24	N+5.50	5.25	-48.31	73.22	-0.20
	N+0.00	-0.25	-1.50	2.01	-0.04
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00

Desplazamientos de columnas

Nombre Obra: HOSPITAL DE MANAURE

Fecha: 17/12/23

HOSPITAL DE MANAURE AREA 1

Situaciones sísmicas ⁽¹⁾					
Columna	Planta	Cota (m)	Desp. X (mm)	Desp. Y (mm)	Desp. Z (mm)
O25	N+5.50	5.25	-51.97	73.22	-0.32
	N+0.00	-0.25	-1.62	2.01	-0.05
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
O26	N+5.50	5.25	-61.06	73.22	-0.18
	N+0.00	-0.25	-1.91	2.01	-0.03
	Fundación	-1.50	0.00	0.00	0.00
Notas: ⁽¹⁾ Los desplazamientos están mayorados por la ductilidad.					

Los valores indicados tienen en cuenta los factores de desplazamientos definidos para los efectos multiplicadores de segundo orden.