

Desplazamientos de columnas

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 12
HOSPITAL CODAZZI AREA 12

Fecha: 07/12/23

Situaciones persistentes o transitorias					
Columna	Planta	Cota (m)	Desp. X (mm)	Desp. Y (mm)	Desp. Z (mm)
B+38	N+5.50	5.28	-19.71	-26.13	-0.32
	N+0.00	-0.15	-0.82	-1.34	-0.09
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
B+39	N+5.50	5.28	-19.24	-26.13	-0.57
	N+0.00	-0.15	-0.78	-1.34	-0.16
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
B+40	N+5.50	5.28	19.63	-26.13	-0.45
	N+0.00	-0.15	0.81	-1.34	-0.12
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
B+41	N+5.50	5.28	21.10	-26.13	-0.16
	N+0.00	-0.15	0.91	-1.34	-0.05
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
C7	N+5.50	5.28	21.10	-28.13	-0.35
	N+0.00	-0.15	0.91	-1.49	-0.09
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
D+38	N+5.50	5.28	-19.71	29.35	-0.45
	N+0.00	-0.15	-0.82	1.53	-0.12
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
D+40	N+5.50	5.28	19.63	29.35	-0.41
	N+0.00	-0.15	0.81	1.53	-0.11
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
F+38	N+5.50	5.28	-19.71	32.18	-0.45
	N+0.00	-0.15	-0.82	1.71	-0.12
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
F+40	N+5.50	5.28	19.63	32.18	-0.46
	N+0.00	-0.15	0.81	1.71	-0.12
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
G+38	N+5.50	5.28	-19.71	34.37	-0.14
	N+0.00	-0.15	-0.82	1.84	-0.04
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
G+40	N+5.50	5.28	19.63	34.37	-0.14
	N+0.00	-0.15	0.81	1.84	-0.04
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
M38	N+5.50	5.28	-19.71	-30.32	-0.12
	N+0.00	-0.15	-0.82	-1.62	-0.04
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
M40	N+5.50	5.28	19.63	-30.32	-0.26
	N+0.00	-0.15	0.81	-1.62	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
M41	N+5.50	5.28	21.10	-30.32	-0.13
	N+0.00	-0.15	0.91	-1.62	-0.04
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
N38	N+5.50	5.28	-19.71	-28.35	-0.59
	N+0.00	-0.15	-0.82	-1.50	-0.16
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
N40	N+5.50	5.28	19.63	-28.35	-1.21

Desplazamientos de columnas

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 12
HOSPITAL CODAZZI AREA 12

Fecha: 07/12/23

Situaciones persistentes o transitorias					
Columna	Planta	Cota (m)	Desp. X (mm)	Desp. Y (mm)	Desp. Z (mm)
	N+0.00	-0.15	0.81	-1.50	-0.31
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
Q38	N+5.50	5.28	-19.71	-25.23	-0.47
	N+0.00	-0.15	-0.82	-1.31	-0.13
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
Q40	N+5.50	5.28	19.63	-25.23	-0.93
	N+0.00	-0.15	0.81	-1.31	-0.24
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
Q41	N+5.50	5.28	21.10	-25.23	-0.22
	N+0.00	-0.15	0.91	-1.31	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
S38	N+5.50	5.28	-19.71	-23.42	-0.23
	N+0.00	-0.15	-0.82	-1.21	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
S39	N+5.50	5.28	-19.24	-23.42	-0.47
	N+0.00	-0.15	-0.78	-1.21	-0.13
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
S40	N+5.50	5.28	19.63	-23.42	-0.46
	N+0.00	-0.15	0.81	-1.21	-0.12
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
S41	N+5.50	5.28	21.10	-23.42	-0.25
	N+0.00	-0.15	0.91	-1.21	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
W38	N+5.50	5.28	-19.71	-21.15	-0.23
	N+0.00	-0.15	-0.82	-1.08	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
W39	N+5.50	5.28	-19.24	-21.15	-0.40
	N+0.00	-0.15	-0.78	-1.08	-0.11
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
W40	N+5.50	5.28	19.63	-21.15	-0.41
	N+0.00	-0.15	0.81	-1.08	-0.11
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
W41	N+5.50	5.28	21.10	-21.15	-0.22
	N+0.00	-0.15	0.91	-1.08	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
X38	N+5.50	5.28	-19.71	-22.76	-0.21
	N+0.00	-0.15	-0.82	-1.16	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
X39	N+5.50	5.28	-19.24	-22.76	-0.39
	N+0.00	-0.15	-0.78	-1.16	-0.11
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
X40	N+5.50	5.28	19.63	-22.76	-0.41
	N+0.00	-0.15	0.81	-1.16	-0.11
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
X41	N+5.50	5.28	21.10	-22.76	-0.27
	N+0.00	-0.15	0.91	-1.16	-0.07

Desplazamientos de columnas

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 12
HOSPITAL CODAZZI AREA 12

Fecha: 07/12/23

Situaciones persistentes o transitorias					
Columna	Planta	Cota (m)	Desp. X (mm)	Desp. Y (mm)	Desp. Z (mm)
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00

Situaciones sísmicas ⁽¹⁾					
Columna	Planta	Cota (m)	Desp. X (mm)	Desp. Y (mm)	Desp. Z (mm)
B+38	N+5.50	5.28	-75.98	-74.02	-0.29
	N+0.00	-0.15	-3.14	-3.69	-0.09
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
B+39	N+5.50	5.28	-72.49	-74.02	-0.41
	N+0.00	-0.15	-2.93	-3.69	-0.12
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
B+40	N+5.50	5.28	72.56	-74.02	-0.33
	N+0.00	-0.15	2.94	-3.69	-0.10
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
B+41	N+5.50	5.28	73.21	-74.02	-0.18
	N+0.00	-0.15	3.00	-3.69	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
C7	N+5.50	5.28	73.21	-120.50	-0.36
	N+0.00	-0.15	3.00	-6.46	-0.10
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
D+38	N+5.50	5.28	-75.98	77.03	-0.36
	N+0.00	-0.15	-3.14	3.94	-0.10
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
D+40	N+5.50	5.28	72.56	77.03	-0.33
	N+0.00	-0.15	2.94	3.94	-0.10
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
F+38	N+5.50	5.28	-75.98	88.52	-0.38
	N+0.00	-0.15	-3.14	5.02	-0.11
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
F+40	N+5.50	5.28	72.56	88.52	-0.38
	N+0.00	-0.15	2.94	5.02	-0.11
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
G+38	N+5.50	5.28	-75.98	105.58	-0.19
	N+0.00	-0.15	-3.14	6.00	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
G+40	N+5.50	5.28	72.56	105.58	-0.20
	N+0.00	-0.15	2.94	6.00	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
M38	N+5.50	5.28	-75.98	-145.91	-0.16
	N+0.00	-0.15	-3.14	-7.90	-0.05
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
M40	N+5.50	5.28	72.56	-145.91	-0.26
	N+0.00	-0.15	2.94	-7.90	-0.08
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
M41	N+5.50	5.28	73.21	-145.91	-0.18
	N+0.00	-0.15	3.00	-7.90	-0.06

Desplazamientos de columnas

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 12
HOSPITAL CODAZZI AREA 12

Fecha: 07/12/23

Situaciones sísmicas ⁽¹⁾					
Columna	Planta	Cota (m)	Desp. X (mm)	Desp. Y (mm)	Desp. Z (mm)
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
N38	N+5.50	5.28	-75.98	-123.02	-0.49
	N+0.00	-0.15	-3.14	-6.61	-0.14
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
N40	N+5.50	5.28	72.56	-123.02	-0.89
	N+0.00	-0.15	2.94	-6.61	-0.23
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
Q38	N+5.50	5.28	-75.98	-90.80	-0.38
	N+0.00	-0.15	-3.14	-4.64	-0.11
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
Q40	N+5.50	5.28	72.56	-90.80	-0.72
	N+0.00	-0.15	2.94	-4.64	-0.20
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
Q41	N+5.50	5.28	73.21	-90.80	-0.22
	N+0.00	-0.15	3.00	-4.64	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
S38	N+5.50	5.28	-75.98	-84.34	-0.24
	N+0.00	-0.15	-3.14	-4.21	-0.08
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
S39	N+5.50	5.28	-72.49	-84.34	-0.33
	N+0.00	-0.15	-2.93	-4.21	-0.10
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
S40	N+5.50	5.28	72.56	-84.34	-0.35
	N+0.00	-0.15	2.94	-4.21	-0.10
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
S41	N+5.50	5.28	73.21	-84.34	-0.25
	N+0.00	-0.15	3.00	-4.21	-0.08
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
W38	N+5.50	5.28	-75.98	-77.47	-0.24
	N+0.00	-0.15	-3.14	-3.83	-0.08
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
W39	N+5.50	5.28	-72.49	-77.47	-0.34
	N+0.00	-0.15	-2.93	-3.83	-0.11
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
W40	N+5.50	5.28	72.56	-77.47	-0.35
	N+0.00	-0.15	2.94	-3.83	-0.11
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
W41	N+5.50	5.28	73.21	-77.47	-0.23
	N+0.00	-0.15	3.00	-3.83	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
X38	N+5.50	5.28	-75.98	-75.47	-0.22
	N+0.00	-0.15	-3.14	-3.73	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
X39	N+5.50	5.28	-72.49	-75.47	-0.33
	N+0.00	-0.15	-2.93	-3.73	-0.10
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00

Desplazamientos de columnas

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 12
HOSPITAL CODAZZI AREA 12

Fecha: 07/12/23

Situaciones sísmicas ⁽¹⁾					
Columna	Planta	Cota (m)	Desp. X (mm)	Desp. Y (mm)	Desp. Z (mm)
X40	N+5.50	5.28	72.56	-75.47	-0.35
	N+0.00	-0.15	2.94	-3.73	-0.11
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
X41	N+5.50	5.28	73.21	-75.47	-0.25
	N+0.00	-0.15	3.00	-3.73	-0.08
	Fundación	-1.55	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.