

Desplazamientos de columnas

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI 8.9
HOSPITAL CODAZZI 8.9

Fecha: 07/12/23

Situaciones persistentes o transitorias					
Columna	Planta	Cota (m)	Desp. X (mm)	Desp. Y (mm)	Desp. Z (mm)
A22	N+5.50	5.28	-7.17	12.90	-0.06
	N+0.00	-0.15	-0.29	0.58	-0.02
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
A23	N+5.50	5.28	-6.91	12.90	-0.19
	N+0.00	-0.15	-0.27	0.58	-0.05
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
A25	N+5.50	5.28	-7.09	12.90	-0.08
	N+0.00	-0.15	-0.28	0.58	-0.02
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
B22	N+5.50	5.28	-7.17	12.43	-0.15
	N+0.00	-0.15	-0.29	0.56	-0.04
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
B23	N+5.50	5.28	-6.91	12.43	-0.45
	N+0.00	-0.15	-0.27	0.56	-0.12
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
B25	N+5.50	5.28	-7.09	12.43	-0.19
	N+0.00	-0.15	-0.28	0.56	-0.05
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
C22	N+5.50	5.28	-7.17	11.94	-0.08
	N+0.00	-0.15	-0.29	0.54	-0.03
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
C23	N+5.50	5.28	-6.91	11.94	-0.27
	N+0.00	-0.15	-0.27	0.54	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
C25	N+5.50	5.28	-7.09	11.94	-0.15
	N+0.00	-0.15	-0.28	0.54	-0.04
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
C119	N+5.50	5.28	-7.09	15.97	-0.30
	N+0.00	-0.15	-0.28	0.72	-0.08
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
C136	N+5.50	5.28	-6.91	15.97	-0.67
	N+0.00	-0.15	-0.27	0.72	-0.17
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
C152	N+5.50	5.28	-7.17	15.97	-0.22
	N+0.00	-0.15	-0.29	0.72	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
D22	N+5.50	5.28	-7.17	11.57	-0.19
	N+0.00	-0.15	-0.29	0.53	-0.05
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
D23	N+5.50	5.28	-6.91	11.57	-0.52
	N+0.00	-0.15	-0.27	0.53	-0.14
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
D25	N+5.50	5.28	-7.09	11.57	-0.13
	N+0.00	-0.15	-0.28	0.53	-0.04
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
E25	N+5.50	5.28	-7.09	11.24	-0.14

Desplazamientos de columnas

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI 8.9
HOSPITAL CODAZZI 8.9

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	-0.28	0.52	-0.04
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
G22	N+5.50	5.28	-7.17	13.10	-0.22
	N+0.00	-0.15	-0.29	0.60	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
G23	N+5.50	5.28	-6.91	13.10	-0.65
	N+0.00	-0.15	-0.27	0.60	-0.17
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
G25	N+5.50	5.28	-7.09	13.10	-0.23
	N+0.00	-0.15	-0.28	0.60	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
L22	N+5.50	5.28	-7.17	18.78	-0.10
	N+0.00	-0.15	-0.29	0.85	-0.03
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
L23	N+5.50	5.28	-6.91	18.78	-0.28
	N+0.00	-0.15	-0.27	0.85	-0.08
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
L25	N+5.50	5.28	-7.09	18.78	-0.12
	N+0.00	-0.15	-0.28	0.85	-0.04
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
M22	N+5.50	5.28	10.04	16.09	-0.07
	N+0.00	-0.15	0.42	0.83	-0.02
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
M23	N+5.50	5.28	9.68	16.09	-0.32
	N+0.00	-0.15	0.40	0.83	-0.09
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
M25	N+5.50	5.28	10.25	16.09	-0.09
	N+0.00	-0.15	0.43	0.83	-0.03
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
M26	N+5.50	5.28	-17.74	11.76	-0.13
	N+0.00	-0.15	0.87	0.61	-0.04
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
M31	N+5.50	5.28	-16.05	11.76	-0.26
	N+0.00	-0.15	0.77	0.61	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
M34	N+5.50	5.28	-16.11	11.76	-0.20
	N+0.00	-0.15	0.75	0.61	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
M37	N+5.50	5.28	-17.62	11.76	-0.10
	N+0.00	-0.15	0.80	0.61	-0.03
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
N22	N+5.50	5.28	10.04	14.51	-0.35
	N+0.00	-0.15	0.42	0.74	-0.09
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
N25	N+5.50	5.28	10.25	14.51	-0.35
	N+0.00	-0.15	0.43	0.74	-0.09

Desplazamientos de columnas

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI 8.9
HOSPITAL CODAZZI 8.9

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
N34	N+5.50	5.28	-16.11	-10.82	-0.77
	N+0.00	-0.15	0.75	0.55	-0.20
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
N37	N+5.50	5.28	-17.62	-10.82	-0.38
	N+0.00	-0.15	0.80	0.55	-0.10
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
O26	N+5.50	5.28	-17.74	-10.72	-0.42
	N+0.00	-0.15	0.87	0.55	-0.11
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
O31	N+5.50	5.28	-16.05	-10.72	-0.83
	N+0.00	-0.15	0.77	0.55	-0.21
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
P22	N+5.50	5.28	10.04	13.56	-0.27
	N+0.00	-0.15	0.42	0.68	-0.08
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
P25	N+5.50	5.28	10.25	13.56	-0.28
	N+0.00	-0.15	0.43	0.68	-0.08
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
Q22	N+5.50	5.28	10.04	12.59	-0.12
	N+0.00	-0.15	0.42	0.60	-0.04
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
Q23	N+5.50	5.28	9.68	12.59	-0.62
	N+0.00	-0.15	0.40	0.60	-0.16
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
Q25	N+5.50	5.28	10.25	12.59	-0.17
	N+0.00	-0.15	0.43	0.60	-0.05
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
Q26	N+5.50	5.28	-17.74	-9.73	-0.32
	N+0.00	-0.15	0.87	0.47	-0.09
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
Q31	N+5.50	5.28	-16.05	-9.73	-0.66
	N+0.00	-0.15	0.77	0.47	-0.17
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
Q34	N+5.50	5.28	-16.11	-9.73	-0.64
	N+0.00	-0.15	0.75	0.47	-0.17
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
Q37	N+5.50	5.28	-17.62	-9.73	-0.34
	N+0.00	-0.15	0.80	0.47	-0.09
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
S22	N+5.50	5.28	10.04	14.20	-0.21
	N+0.00	-0.15	0.42	0.66	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
S23	N+5.50	5.28	9.68	14.20	-0.55
	N+0.00	-0.15	0.40	0.66	-0.15
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00

Desplazamientos de columnas

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI 8.9
HOSPITAL CODAZZI 8.9

Fecha: 07/12/23

Situaciones persistentes o transitorias					
Columna	Planta	Cota (m)	Desp. X (mm)	Desp. Y (mm)	Desp. Z (mm)
S25	N+5.50	5.28	10.25	14.20	-0.27
	N+0.00	-0.15	0.43	0.66	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
S26	N+5.50	5.28	-17.74	-10.67	-0.34
	N+0.00	-0.15	0.87	-0.52	-0.09
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
S31	N+5.50	5.28	-16.05	-10.67	-0.67
	N+0.00	-0.15	0.77	-0.52	-0.18
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
S34	N+5.50	5.28	-16.11	-10.67	-0.65
	N+0.00	-0.15	0.75	-0.52	-0.17
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
S37	N+5.50	5.28	-17.62	-10.67	-0.30
	N+0.00	-0.15	0.80	-0.52	-0.09
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
W22	N+5.50	5.28	10.04	16.58	-0.10
	N+0.00	-0.15	0.42	0.74	-0.03
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
W23	N+5.50	5.28	9.68	16.58	-0.31
	N+0.00	-0.15	0.40	0.74	-0.09
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
W25	N+5.50	5.28	10.25	16.58	-0.13
	N+0.00	-0.15	0.43	0.74	-0.04
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
W26	N+5.50	5.28	-17.74	-12.06	-0.13
	N+0.00	-0.15	0.87	-0.60	-0.04
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
W29	N+5.50	5.28	-16.57	-12.06	-0.35
	N+0.00	-0.15	0.80	-0.60	-0.09
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
W34	N+5.50	5.28	-16.11	-12.06	-0.41
	N+0.00	-0.15	0.75	-0.60	-0.11
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
W37	N+5.50	5.28	-17.62	-12.06	-0.16
	N+0.00	-0.15	0.80	-0.60	-0.05
	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)
A22	N+5.50	5.28	-65.09	22.19	-0.12
	N+0.00	-0.15	-2.53	1.03	-0.04
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
A23	N+5.50	5.28	-64.30	22.09	-0.21
	N+0.00	-0.15	-2.48	1.03	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00

Desplazamientos de columnas

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI 8.9
HOSPITAL CODAZZI 8.9

Fecha: 07/12/23

Situaciones sísmicas ⁽¹⁾					
Columna	Planta	Cota (m)	Desp. X (mm)	Desp. Y (mm)	Desp. Z (mm)
A25	N+5.50	5.28	-63.92	22.19	-0.14
	N+0.00	-0.15	-2.45	1.03	-0.05
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
B22	N+5.50	5.28	-65.09	32.74	-0.15
	N+0.00	-0.15	-2.53	1.50	-0.04
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
B23	N+5.50	5.28	-64.30	32.74	-0.34
	N+0.00	-0.15	-2.48	1.50	-0.09
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
B25	N+5.50	5.28	-63.92	32.74	-0.16
	N+0.00	-0.15	-2.45	1.50	-0.05
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
C22	N+5.50	5.28	-65.09	43.66	-0.12
	N+0.00	-0.15	-2.53	1.98	-0.04
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
C23	N+5.50	5.28	-64.30	43.66	-0.23
	N+0.00	-0.15	-2.48	1.98	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
C25	N+5.50	5.28	-63.92	43.66	-0.15
	N+0.00	-0.15	-2.45	1.98	-0.05
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
C119	N+5.50	5.28	-63.92	89.06	-0.29
	N+0.00	-0.15	-2.45	3.98	-0.09
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
C136	N+5.50	5.28	-64.30	89.06	-0.48
	N+0.00	-0.15	-2.48	3.98	-0.13
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
C152	N+5.50	5.28	-65.09	89.06	-0.26
	N+0.00	-0.15	-2.53	3.98	-0.09
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
D22	N+5.50	5.28	-65.09	52.04	-0.20
	N+0.00	-0.15	-2.53	2.35	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
D23	N+5.50	5.28	-64.30	52.04	-0.41
	N+0.00	-0.15	-2.48	2.35	-0.12
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
D25	N+5.50	5.28	-63.92	52.04	-0.13
	N+0.00	-0.15	-2.45	2.35	-0.04
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
E25	N+5.50	5.28	-63.92	59.61	-0.13
	N+0.00	-0.15	-2.45	2.68	-0.05
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
G22	N+5.50	5.28	-65.09	71.16	-0.23
	N+0.00	-0.15	-2.53	3.19	-0.08
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
G23	N+5.50	5.28	-64.30	71.16	-0.45

Desplazamientos de columnas

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI 8.9
HOSPITAL CODAZZI 8.9

Fecha: 07/12/23

Situaciones sísmicas ⁽¹⁾					
Columna	Planta	Cota (m)	Desp. X (mm)	Desp. Y (mm)	Desp. Z (mm)
	N+0.00	-0.15	-2.48	3.19	-0.13
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
G25	N+5.50	5.28	-63.92	71.16	-0.21
	N+0.00	-0.15	-2.45	3.19	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
L22	N+5.50	5.28	-65.09	106.58	-0.18
	N+0.00	-0.15	-2.53	4.75	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
L23	N+5.50	5.28	-64.30	106.58	-0.24
	N+0.00	-0.15	-2.48	4.75	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
L25	N+5.50	5.28	-63.92	106.58	-0.17
	N+0.00	-0.15	-2.45	4.75	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
M22	N+5.50	5.28	70.65	72.92	-0.13
	N+0.00	-0.15	2.99	3.80	-0.05
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
M23	N+5.50	5.28	71.50	72.92	-0.26
	N+0.00	-0.15	3.02	3.80	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
M25	N+5.50	5.28	73.07	72.92	-0.13
	N+0.00	-0.15	3.09	3.80	-0.04
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
M26	N+5.50	5.28	-89.95	88.90	-0.16
	N+0.00	-0.15	4.28	4.42	-0.05
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
M31	N+5.50	5.28	-87.64	88.90	-0.25
	N+0.00	-0.15	4.11	4.42	-0.08
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
M34	N+5.50	5.28	-86.82	88.90	-0.22
	N+0.00	-0.15	4.03	4.42	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
M37	N+5.50	5.28	-86.60	88.90	-0.16
	N+0.00	-0.15	3.96	4.42	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
N22	N+5.50	5.28	70.65	73.35	-0.28
	N+0.00	-0.15	2.99	3.71	-0.08
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
N25	N+5.50	5.28	73.07	73.35	-0.28
	N+0.00	-0.15	3.09	3.71	-0.08
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
N34	N+5.50	5.28	-86.82	89.34	-0.58
	N+0.00	-0.15	4.03	4.41	-0.16
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
N37	N+5.50	5.28	-86.60	89.34	-0.33
	N+0.00	-0.15	3.96	4.41	-0.10

Desplazamientos de columnas

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI 8.9
HOSPITAL CODAZZI 8.9

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
O26	N+5.50	5.28	-89.95	-89.39	-0.35
	N+0.00	-0.15	4.28	4.41	-0.10
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
O31	N+5.50	5.28	-87.64	-89.39	-0.61
	N+0.00	-0.15	4.11	4.41	-0.16
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
P22	N+5.50	5.28	70.65	73.61	-0.23
	N+0.00	-0.15	2.99	3.66	-0.08
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
P25	N+5.50	5.28	73.07	73.61	-0.23
	N+0.00	-0.15	3.09	3.66	-0.08
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
Q22	N+5.50	5.28	70.65	74.07	-0.17
	N+0.00	-0.15	2.99	3.57	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
Q23	N+5.50	5.28	71.50	74.07	-0.47
	N+0.00	-0.15	3.02	3.57	-0.13
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
Q25	N+5.50	5.28	73.07	74.07	-0.18
	N+0.00	-0.15	3.09	3.57	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
Q26	N+5.50	5.28	-89.95	-90.14	-0.28
	N+0.00	-0.15	4.28	4.38	-0.08
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
Q31	N+5.50	5.28	-87.64	-90.14	-0.49
	N+0.00	-0.15	4.11	4.38	-0.14
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
Q34	N+5.50	5.28	-86.82	-90.14	-0.48
	N+0.00	-0.15	4.03	4.38	-0.14
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
Q37	N+5.50	5.28	-86.60	-90.14	-0.30
	N+0.00	-0.15	3.96	4.38	-0.09
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
S22	N+5.50	5.28	70.65	74.63	-0.24
	N+0.00	-0.15	2.99	3.50	-0.08
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
S23	N+5.50	5.28	71.50	74.63	-0.40
	N+0.00	-0.15	3.02	3.50	-0.11
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
S25	N+5.50	5.28	73.07	74.63	-0.25
	N+0.00	-0.15	3.09	3.50	-0.08
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
S26	N+5.50	5.28	-89.95	-90.79	-0.29
	N+0.00	-0.15	4.28	-4.39	-0.09
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00

Desplazamientos de columnas

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI 8.9
HOSPITAL CODAZZI 8.9

Fecha: 07/12/23

Situaciones sísmicas ⁽¹⁾					
Columna	Planta	Cota (m)	Desp. X (mm)	Desp. Y (mm)	Desp. Z (mm)
S31	N+5.50	5.28	-87.64	-90.79	-0.47
	N+0.00	-0.15	4.11	-4.39	-0.14
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
S34	N+5.50	5.28	-86.82	-90.79	-0.46
	N+0.00	-0.15	4.03	-4.39	-0.13
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
S37	N+5.50	5.28	-86.60	-90.79	-0.27
	N+0.00	-0.15	3.96	-4.39	-0.08
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
W22	N+5.50	5.28	70.65	75.47	-0.16
	N+0.00	-0.15	2.99	3.39	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
W23	N+5.50	5.28	71.50	75.47	-0.26
	N+0.00	-0.15	3.02	3.39	-0.08
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
W25	N+5.50	5.28	73.07	75.47	-0.16
	N+0.00	-0.15	3.09	3.39	-0.05
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
W26	N+5.50	5.28	-89.95	-91.75	-0.18
	N+0.00	-0.15	4.28	-4.42	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
W29	N+5.50	5.28	-88.33	-91.75	-0.31
	N+0.00	-0.15	4.16	-4.42	-0.09
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
W34	N+5.50	5.28	-86.82	-91.75	-0.34
	N+0.00	-0.15	4.03	-4.42	-0.10
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
W37	N+5.50	5.28	-86.60	-91.75	-0.18
	N+0.00	-0.15	3.96	-4.42	-0.06
	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.