

Desplazamientos de columnas

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 3,4,5,6
HOSPITAL CODAZZI AREA 3,4,5,6

Fecha: 07/12/23

Situaciones persistentes o transitorias					
Columna	Planta	Cota (m)	Desp. X (mm)	Desp. Y (mm)	Desp. Z (mm)
16	N+5.50	5.28	-19.16	9.97	-0.22
	N+0.00	-0.15	-1.05	0.42	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
M11	N+5.50	5.28	-21.42	10.09	-0.11
	N+0.00	-0.15	-1.18	0.43	-0.03
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
M12	N+5.50	5.28	-20.00	10.09	-0.19
	N+0.00	-0.15	-1.10	0.43	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
M13	N+5.50	5.28	-18.49	10.09	-0.35
	N+0.00	-0.15	-1.02	0.43	-0.09
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
M16	N+5.50	5.28	-19.16	10.09	-0.33
	N+0.00	-0.15	-1.05	0.43	-0.09
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
M18	N+5.50	5.28	-22.15	10.09	-0.28
	N+0.00	-0.15	-1.20	0.43	-0.08
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
M21	N+5.50	5.28	-25.85	10.09	-0.15
	N+0.00	-0.15	-1.39	0.43	-0.04
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
N11	N+5.50	5.28	-21.42	9.97	-0.10
	N+0.00	-0.15	-1.18	0.42	-0.03
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
N12	N+5.50	5.28	-20.00	9.97	-0.24
	N+0.00	-0.15	-1.10	0.42	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
N13	N+5.50	5.28	-18.49	9.97	-0.20
	N+0.00	-0.15	-1.02	0.42	-0.05
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
N14	N+5.50	5.28	-17.24	9.97	-0.22
	N+0.00	-0.15	-0.95	0.42	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
N18	N+5.50	5.28	-22.15	9.97	-0.31
	N+0.00	-0.15	-1.20	0.42	-0.08
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
N21	N+5.50	5.28	-25.85	9.97	-0.14
	N+0.00	-0.15	-1.39	0.42	-0.04
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
P11	N+5.50	5.28	-19.29	9.10	-0.10
	N+0.00	-0.15	-0.98	0.37	-0.03
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
P12	N+5.50	5.28	-17.89	9.10	-0.24
	N+0.00	-0.15	-0.91	0.37	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
P13	N+5.50	5.28	-16.42	9.10	-0.19

Desplazamientos de columnas

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 3,4,5,6
HOSPITAL CODAZZI AREA 3,4,5,6

Fecha: 07/12/23

Situaciones persistentes o transitorias					
Columna	Planta	Cota (m)	Desp. X (mm)	Desp. Y (mm)	Desp. Z (mm)
P14	N+0.00	-0.15	-0.84	0.37	-0.05
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	-15.20	9.10	-0.23
P17	N+0.00	-0.15	-0.77	0.37	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	-17.47	9.10	-0.22
P18	N+0.00	-0.15	-0.89	0.37	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	-20.03	9.10	-0.29
P21	N+0.00	-0.15	-1.02	0.37	-0.08
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	-23.67	9.10	-0.14
Q11	N+0.00	-0.15	-1.21	0.37	-0.04
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	-19.29	9.10	-0.10
Q12	N+0.00	-0.15	-0.98	0.37	-0.03
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	-17.89	9.11	-0.24
Q13	N+0.00	-0.15	-0.91	0.37	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	-16.42	9.10	-0.19
Q14	N+0.00	-0.15	-0.84	0.37	-0.05
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	-15.20	9.11	-0.23
Q17	N+0.00	-0.15	-0.77	0.37	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	-17.47	9.10	-0.22
Q18	N+0.00	-0.15	-0.89	0.37	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	-20.03	9.11	-0.29
Q21	N+0.00	-0.15	-1.02	0.37	-0.08
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	-23.67	9.10	-0.14
R11	N+0.00	-0.15	-1.21	0.37	-0.04
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	-10.04	-12.90	-0.16
R13	N+0.00	-0.15	-0.45	-0.49	-0.05
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	-8.49	-12.90	-0.33
R14	N+0.00	-0.15	-0.37	-0.49	-0.09
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	-7.82	-12.90	-0.14
R17	N+0.00	-0.15	-0.34	-0.49	-0.04
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	-8.64	-12.90	-0.24
	N+0.00	-0.15	-0.37	-0.49	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	-7.82	-12.90	-0.14

Desplazamientos de columnas

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 3,4,5,6
HOSPITAL CODAZZI AREA 3,4,5,6

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
R18	N+5.50	5.28	-9.61	-12.90	-0.16
	N+0.00	-0.15	-0.41	-0.49	-0.05
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
R19	N+5.50	5.28	-10.24	-12.90	-0.09
	N+0.00	-0.15	-0.43	-0.49	-0.03
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
R21	N+5.50	5.28	-10.99	-12.90	-0.04
	N+0.00	-0.15	-0.46	-0.49	-0.01
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
T11	N+5.50	5.28	-10.04	-12.07	-0.12
	N+0.00	-0.15	-0.45	-0.44	-0.04
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
T12	N+5.50	5.28	-9.29	-12.07	-0.42
	N+0.00	-0.15	-0.41	-0.44	-0.11
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
T13	N+5.50	5.28	-8.49	-12.07	-0.24
	N+0.00	-0.15	-0.37	-0.44	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
T14	N+5.50	5.28	-7.82	-12.07	-0.28
	N+0.00	-0.15	-0.34	-0.44	-0.08
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
T17	N+5.50	5.28	-8.64	-12.07	-0.31
	N+0.00	-0.15	-0.37	-0.44	-0.09
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
T19	N+5.50	5.28	-10.24	-12.07	-0.09
	N+0.00	-0.15	-0.43	-0.44	-0.03
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
U18	N+5.50	5.28	-9.61	-12.07	-0.23
	N+0.00	-0.15	-0.41	-0.44	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
V11	N+5.50	5.28	-10.04	-11.94	-0.19
	N+0.00	-0.15	-0.45	-0.43	-0.05
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
V12	N+5.50	5.28	-9.29	-11.94	-0.40
	N+0.00	-0.15	-0.41	-0.43	-0.10
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
V13	N+5.50	5.28	-8.49	-11.94	-0.37
	N+0.00	-0.15	-0.37	-0.43	-0.10
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
V14	N+5.50	5.28	-7.82	-11.94	-0.44
	N+0.00	-0.15	-0.34	-0.43	-0.12
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
V17	N+5.50	5.28	-8.64	-11.94	-0.49
	N+0.00	-0.15	-0.37	-0.43	-0.13
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00

Desplazamientos de columnas

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 3,4,5,6
HOSPITAL CODAZZI AREA 3,4,5,6

Fecha: 07/12/23

Situaciones persistentes o transitorias					
Columna	Planta	Cota (m)	Desp. X (mm)	Desp. Y (mm)	Desp. Z (mm)
V18	N+5.50	5.28	-9.61	-11.94	-0.36
	N+0.00	-0.15	-0.41	-0.43	-0.09
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
V19	N+5.50	5.28	-10.24	-11.94	-0.14
	N+0.00	-0.15	-0.43	-0.43	-0.04
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
Y11	N+5.50	5.28	-10.04	13.06	-0.11
	N+0.00	-0.15	-0.45	0.48	-0.03
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
Y12	N+5.50	5.28	-9.29	13.06	-0.26
	N+0.00	-0.15	-0.41	0.48	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
Y13	N+5.50	5.28	-8.49	13.06	-0.21
	N+0.00	-0.15	-0.37	0.48	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
Y14	N+5.50	5.28	-7.82	13.06	-0.24
	N+0.00	-0.15	-0.34	0.48	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
Y17	N+5.50	5.28	-8.64	13.06	-0.27
	N+0.00	-0.15	-0.37	0.48	-0.08
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
Y18	N+5.50	5.28	-9.61	13.06	-0.20
	N+0.00	-0.15	-0.41	0.48	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
Y19	N+5.50	5.28	-10.24	13.06	-0.08
	N+0.00	-0.15	-0.43	0.48	-0.03
	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)
16	N+5.50	5.28	-50.64	43.17	-0.21
	N+0.00	-0.15	-2.69	1.80	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
M11	N+5.50	5.28	-30.48	45.33	-0.12
	N+0.00	-0.15	-1.67	1.92	-0.04
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
M12	N+5.50	5.28	-35.46	45.33	-0.17
	N+0.00	-0.15	-1.92	1.92	-0.05
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
M13	N+5.50	5.28	-40.73	45.33	-0.30
	N+0.00	-0.15	-2.19	1.92	-0.09
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
M16	N+5.50	5.28	-50.64	45.33	-0.30
	N+0.00	-0.15	-2.69	1.92	-0.09
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00

Desplazamientos de columnas

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 3,4,5,6
HOSPITAL CODAZZI AREA 3,4,5,6

Fecha: 07/12/23

Situaciones sísmicas ⁽¹⁾					
Columna	Planta	Cota (m)	Desp. X (mm)	Desp. Y (mm)	Desp. Z (mm)
M18	N+5.50	5.28	-56.58	45.33	-0.26
	N+0.00	-0.15	-3.00	1.92	-0.08
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
M21	N+5.50	5.28	-64.19	45.33	-0.17
	N+0.00	-0.15	-3.39	1.92	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
N11	N+5.50	5.28	-30.48	43.17	-0.13
	N+0.00	-0.15	-1.67	1.80	-0.04
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
N12	N+5.50	5.28	-35.46	43.17	-0.20
	N+0.00	-0.15	-1.92	1.80	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
N13	N+5.50	5.28	-40.73	43.17	-0.18
	N+0.00	-0.15	-2.19	1.80	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
N14	N+5.50	5.28	-45.12	43.17	-0.18
	N+0.00	-0.15	-2.41	1.80	-0.05
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
N18	N+5.50	5.28	-56.58	43.17	-0.28
	N+0.00	-0.15	-3.00	1.80	-0.08
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
N21	N+5.50	5.28	-64.19	43.17	-0.17
	N+0.00	-0.15	-3.39	1.80	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
P11	N+5.50	5.28	-23.03	41.53	-0.12
	N+0.00	-0.15	-1.17	1.67	-0.04
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
P12	N+5.50	5.28	-28.84	41.53	-0.20
	N+0.00	-0.15	-1.47	1.67	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
P13	N+5.50	5.28	-35.00	41.53	-0.17
	N+0.00	-0.15	-1.78	1.67	-0.05
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
P14	N+5.50	5.28	-40.12	41.53	-0.21
	N+0.00	-0.15	-2.04	1.67	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
P17	N+5.50	5.28	-47.49	41.53	-0.21
	N+0.00	-0.15	-2.42	1.67	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
P18	N+5.50	5.28	-53.50	41.53	-0.26
	N+0.00	-0.15	-2.73	1.67	-0.08
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
P21	N+5.50	5.28	-62.06	41.53	-0.17
	N+0.00	-0.15	-3.16	1.67	-0.05
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
Q11	N+5.50	5.28	-23.03	41.52	-0.12

Desplazamientos de columnas

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 3,4,5,6
HOSPITAL CODAZZI AREA 3,4,5,6

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	-1.17	1.67	-0.04
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
Q12	N+5.50	5.28	-28.84	41.52	-0.20
	N+0.00	-0.15	-1.47	1.67	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
Q13	N+5.50	5.28	-35.00	41.52	-0.17
	N+0.00	-0.15	-1.78	1.67	-0.05
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
Q14	N+5.50	5.28	-40.12	41.52	-0.21
	N+0.00	-0.15	-2.04	1.67	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
Q17	N+5.50	5.28	-47.49	41.52	-0.21
	N+0.00	-0.15	-2.42	1.67	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
Q18	N+5.50	5.28	-53.50	41.52	-0.26
	N+0.00	-0.15	-2.73	1.67	-0.08
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
Q21	N+5.50	5.28	-62.06	41.52	-0.17
	N+0.00	-0.15	-3.16	1.67	-0.05
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
R11	N+5.50	5.28	-61.87	-43.27	-0.17
	N+0.00	-0.15	-2.46	-1.56	-0.05
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
R13	N+5.50	5.28	-51.80	-43.27	-0.28
	N+0.00	-0.15	-2.08	-1.56	-0.08
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
R14	N+5.50	5.28	-47.51	-43.27	-0.14
	N+0.00	-0.15	-1.91	-1.56	-0.05
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
R17	N+5.50	5.28	-41.33	-43.27	-0.20
	N+0.00	-0.15	-1.68	-1.56	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
R18	N+5.50	5.28	-36.29	-43.27	-0.15
	N+0.00	-0.15	-1.49	-1.56	-0.05
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
R19	N+5.50	5.28	-33.03	-43.27	-0.10
	N+0.00	-0.15	-1.36	-1.56	-0.03
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
R21	N+5.50	5.28	-29.12	-43.27	-0.08
	N+0.00	-0.15	-1.21	-1.56	-0.03
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
T11	N+5.50	5.28	-61.87	-44.69	-0.14
	N+0.00	-0.15	-2.46	-1.61	-0.05
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
T12	N+5.50	5.28	-56.96	-44.69	-0.37
	N+0.00	-0.15	-2.28	-1.61	-0.12

Desplazamientos de columnas

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 3,4,5,6
HOSPITAL CODAZZI AREA 3,4,5,6

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
T13	N+5.50	5.28	-51.80	-44.69	-0.20
	N+0.00	-0.15	-2.08	-1.61	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
T14	N+5.50	5.28	-47.51	-44.69	-0.22
	N+0.00	-0.15	-1.91	-1.61	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
T17	N+5.50	5.28	-41.33	-44.69	-0.24
	N+0.00	-0.15	-1.68	-1.61	-0.08
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
T19	N+5.50	5.28	-33.03	-44.69	-0.15
	N+0.00	-0.15	-1.36	-1.61	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
U18	N+5.50	5.28	-36.29	-44.69	-0.21
	N+0.00	-0.15	-1.49	-1.61	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
V11	N+5.50	5.28	-61.87	-45.74	-0.19
	N+0.00	-0.15	-2.46	-1.64	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
V12	N+5.50	5.28	-56.96	-45.74	-0.33
	N+0.00	-0.15	-2.28	-1.64	-0.11
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
V13	N+5.50	5.28	-51.80	-45.74	-0.29
	N+0.00	-0.15	-2.08	-1.64	-0.09
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
V14	N+5.50	5.28	-47.51	-45.74	-0.34
	N+0.00	-0.15	-1.91	-1.64	-0.10
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
V17	N+5.50	5.28	-41.33	-45.74	-0.36
	N+0.00	-0.15	-1.68	-1.64	-0.11
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
V18	N+5.50	5.28	-36.29	-45.74	-0.30
	N+0.00	-0.15	-1.49	-1.64	-0.09
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
V19	N+5.50	5.28	-33.03	-45.74	-0.18
	N+0.00	-0.15	-1.36	-1.64	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
Y11	N+5.50	5.28	-61.87	48.37	-0.13
	N+0.00	-0.15	-2.46	1.75	-0.04
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
Y12	N+5.50	5.28	-56.96	48.37	-0.23
	N+0.00	-0.15	-2.28	1.75	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
Y13	N+5.50	5.28	-51.80	48.37	-0.18
	N+0.00	-0.15	-2.08	1.75	-0.05
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00

Desplazamientos de columnas

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 3,4,5,6
HOSPITAL CODAZZI AREA 3,4,5,6

Fecha: 07/12/23

Situaciones sísmicas ⁽¹⁾					
Columna	Planta	Cota (m)	Desp. X (mm)	Desp. Y (mm)	Desp. Z (mm)
Y14	N+5.50	5.28	-47.51	48.37	-0.21
	N+0.00	-0.15	-1.91	1.75	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
Y17	N+5.50	5.28	-41.33	48.37	-0.22
	N+0.00	-0.15	-1.68	1.75	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
Y18	N+5.50	5.28	-36.29	48.37	-0.20
	N+0.00	-0.15	-1.49	1.75	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
Y19	N+5.50	5.28	-33.03	48.37	-0.14
	N+0.00	-0.15	-1.36	1.75	-0.05
	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.