

Desplazamientos de columnas

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 1
HOSPITAL CODAZZI A1

Fecha: 07/12/23

Situaciones persistentes o transitorias					
Columna	Planta	Cota (m)	Desp. X (mm)	Desp. Y (mm)	Desp. Z (mm)
C217	N+5.50	5.28	4.00	2.88	-0.60
	N+0.00	-0.15	0.21	0.11	-0.16
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
C245	N+5.50	5.28	3.47	2.88	-0.40
	N+0.00	-0.15	0.19	0.11	-0.11
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
C260	N+5.50	5.28	3.21	2.88	-0.33
	N+0.00	-0.15	0.18	0.11	-0.09
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
E6`	N+5.50	5.28	3.59	-2.83	-0.06
	N+0.00	-0.15	0.20	-0.11	-0.02
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
E7	N+5.50	5.28	3.45	-2.83	-0.24
	N+0.00	-0.15	0.19	-0.11	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
E11	N+5.50	5.28	3.21	-2.83	-0.17
	N+0.00	-0.15	0.18	-0.11	-0.05
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
E12	N+5.50	5.28	3.47	-2.83	-0.14
	N+0.00	-0.15	0.19	-0.11	-0.04
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
E13	N+5.50	5.28	3.76	-2.83	-0.14
	N+0.00	-0.15	0.20	-0.11	-0.04
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
E14	N+5.50	5.28	4.00	-2.83	-0.12
	N+0.00	-0.15	0.21	-0.11	-0.04
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
E16	N+5.50	5.28	4.30	-2.83	-0.26
	N+0.00	-0.15	0.23	-0.11	-0.08
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
E18	N+5.50	5.28	4.63	-2.83	-0.40
	N+0.00	-0.15	0.24	-0.11	-0.11
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
E21	N+5.50	5.28	5.03	-2.83	-0.18
	N+0.00	-0.15	0.26	-0.11	-0.05
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
F1	N+5.50	5.28	4.52	2.80	-0.14
	N+0.00	-0.15	0.25	-0.11	-0.04
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
F3	N+5.50	5.28	4.31	2.80	-0.25
	N+0.00	-0.15	0.24	-0.11	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
F4	N+5.50	5.28	4.11	2.80	-0.24
	N+0.00	-0.15	0.23	-0.11	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
F5	N+5.50	5.28	3.87	2.80	-0.22

Desplazamientos de columnas

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 1
HOSPITAL CODAZZI A1

Fecha: 07/12/23

Situaciones persistentes o transitorias					
Columna	Planta	Cota (m)	Desp. X (mm)	Desp. Y (mm)	Desp. Z (mm)
F6	N+0.00	-0.15	0.22	-0.11	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	3.68	2.80	-0.28
G11	N+0.00	-0.15	0.21	-0.11	-0.08
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	3.21	2.78	-0.40
G12	N+0.00	-0.15	0.18	-0.11	-0.12
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	3.47	2.78	-0.30
G13	N+0.00	-0.15	0.19	-0.11	-0.09
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	3.76	2.78	-0.25
G14	N+0.00	-0.15	0.20	-0.11	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	4.00	2.78	-0.56
I1	N+0.00	-0.15	0.21	-0.11	-0.15
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	4.52	2.77	-0.38
I3	N+0.00	-0.15	0.25	-0.10	-0.10
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	4.31	2.77	-0.70
I4	N+0.00	-0.15	0.24	-0.10	-0.19
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	4.11	2.77	-0.68
I5	N+0.00	-0.15	0.23	-0.10	-0.18
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	3.87	2.77	-0.65
I6	N+0.00	-0.15	0.22	-0.10	-0.18
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	3.68	2.77	-0.76
I7	N+0.00	-0.15	0.21	-0.10	-0.20
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	3.45	2.77	-0.75
I11	N+0.00	-0.15	0.19	-0.10	-0.20
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	3.21	2.77	-0.34
I12	N+0.00	-0.15	0.18	-0.10	-0.09
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	3.47	2.77	-0.24
I13	N+0.00	-0.15	0.19	-0.10	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	3.76	2.77	-0.48
I16	N+0.00	-0.15	0.20	-0.10	-0.13
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	4.30	2.77	-0.73
	N+0.00	-0.15	0.23	-0.10	-0.20

Desplazamientos de columnas

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 1
HOSPITAL CODAZZI A1

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
I18	N+5.50	5.28	4.63	2.77	-1.02
	N+0.00	-0.15	0.24	-0.10	-0.27
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
I21	N+5.50	5.28	5.03	2.77	-0.43
	N+0.00	-0.15	0.26	-0.10	-0.12
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
L1	N+5.50	5.28	4.52	2.99	-0.15
	N+0.00	-0.15	0.25	0.12	-0.04
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
L3	N+5.50	5.28	4.31	2.99	-0.27
	N+0.00	-0.15	0.24	0.12	-0.08
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
L4	N+5.50	5.28	4.11	2.99	-0.26
	N+0.00	-0.15	0.23	0.12	-0.08
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
L5	N+5.50	5.28	3.87	2.99	-0.26
	N+0.00	-0.15	0.22	0.12	-0.08
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
L6	N+5.50	5.28	3.68	2.99	-0.28
	N+0.00	-0.15	0.21	0.12	-0.08
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
L7	N+5.50	5.28	3.45	2.99	-0.25
	N+0.00	-0.15	0.19	0.12	-0.08
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
L11	N+5.50	5.28	3.21	2.99	-0.23
	N+0.00	-0.15	0.18	0.12	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
L13	N+5.50	5.28	3.76	2.99	-0.27
	N+0.00	-0.15	0.20	0.12	-0.08
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
L14	N+5.50	5.28	4.00	2.99	-0.09
	N+0.00	-0.15	0.21	0.12	-0.03
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
L16	N+5.50	5.28	4.30	2.99	-0.24
	N+0.00	-0.15	0.23	0.12	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
L18	N+5.50	5.28	4.63	2.99	-0.35
	N+0.00	-0.15	0.24	0.12	-0.10
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
L21	N+5.50	5.28	5.03	2.99	-0.16
	N+0.00	-0.15	0.26	0.12	-0.05
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00

Desplazamientos de columnas

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 1
HOSPITAL CODAZZI A1

Fecha: 07/12/23

Situaciones sísmicas ⁽¹⁾					
Columna	Planta	Cota (m)	Desp. X (mm)	Desp. Y (mm)	Desp. Z (mm)
C217	N+5.50	5.28	67.47	59.18	-0.48
	N+0.00	-0.15	3.26	2.24	-0.14
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
C245	N+5.50	5.28	65.22	59.18	-0.33
	N+0.00	-0.15	3.19	2.24	-0.10
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
C260	N+5.50	5.28	64.61	59.18	-0.26
	N+0.00	-0.15	3.18	2.24	-0.08
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
E6`	N+5.50	5.28	63.67	-65.12	-0.13
	N+0.00	-0.15	3.18	-2.71	-0.05
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
E7	N+5.50	5.28	64.00	-65.12	-0.26
	N+0.00	-0.15	3.18	-2.71	-0.09
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
E11	N+5.50	5.28	64.61	-65.12	-0.19
	N+0.00	-0.15	3.18	-2.71	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
E12	N+5.50	5.28	65.22	-65.12	-0.17
	N+0.00	-0.15	3.19	-2.71	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
E13	N+5.50	5.28	66.44	-65.12	-0.17
	N+0.00	-0.15	3.23	-2.71	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
E14	N+5.50	5.28	67.47	-65.12	-0.16
	N+0.00	-0.15	3.26	-2.71	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
E16	N+5.50	5.28	74.48	-65.12	-0.22
	N+0.00	-0.15	3.76	-2.71	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
E18	N+5.50	5.28	92.12	-65.12	-0.31
	N+0.00	-0.15	4.68	-2.71	-0.09
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
E21	N+5.50	5.28	113.90	-65.12	-0.16
	N+0.00	-0.15	5.82	-2.71	-0.05
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
F1	N+5.50	5.28	83.81	62.21	-0.15
	N+0.00	-0.15	4.53	-2.55	-0.05
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
F3	N+5.50	5.28	67.93	62.21	-0.22
	N+0.00	-0.15	3.70	-2.55	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
F4	N+5.50	5.28	62.63	62.21	-0.20
	N+0.00	-0.15	3.19	-2.55	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
F5	N+5.50	5.28	63.07	62.21	-0.20

Desplazamientos de columnas

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 1
HOSPITAL CODAZZI A1

Fecha: 07/12/23

Situaciones sísmicas ⁽¹⁾					
Columna	Planta	Cota (m)	Desp. X (mm)	Desp. Y (mm)	Desp. Z (mm)
F6	N+0.00	-0.15	3.18	-2.55	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	63.46	62.21	-0.22
G11	N+0.00	-0.15	3.18	-2.55	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	64.61	60.24	-0.32
G12	N+0.00	-0.15	3.18	-2.31	-0.10
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	65.22	60.24	-0.24
G13	N+0.00	-0.15	3.19	-2.31	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	66.44	60.24	-0.20
G14	N+0.00	-0.15	3.23	-2.31	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	67.47	60.24	-0.45
I1	N+0.00	-0.15	3.26	-2.31	-0.13
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	83.81	59.60	-0.32
I3	N+0.00	-0.15	4.53	-2.26	-0.09
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	67.93	59.60	-0.49
I4	N+0.00	-0.15	3.70	-2.26	-0.13
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	62.63	59.60	-0.46
I5	N+0.00	-0.15	3.19	-2.26	-0.13
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	63.07	59.60	-0.46
I6	N+0.00	-0.15	3.18	-2.26	-0.13
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	63.46	59.60	-0.54
I7	N+0.00	-0.15	3.18	-2.26	-0.15
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	64.00	59.60	-0.53
I11	N+0.00	-0.15	3.18	-2.26	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	64.61	59.60	-0.25
I12	N+0.00	-0.15	3.19	-2.26	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	65.22	59.60	-0.19
I13	N+0.00	-0.15	3.23	-2.26	-0.10
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
	N+5.50	5.28	66.44	59.60	-0.35
I16	N+0.00	-0.15	3.76	-2.26	-0.14
	N+5.50	5.28	74.48	59.60	-0.50

Desplazamientos de columnas

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 1
HOSPITAL CODAZZI A1

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
I18	N+5.50	5.28	92.12	59.60	-0.69
	N+0.00	-0.15	4.68	-2.26	-0.19
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
I21	N+5.50	5.28	113.90	59.60	-0.34
	N+0.00	-0.15	5.82	-2.26	-0.10
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
L1	N+5.50	5.28	83.81	58.89	-0.17
	N+0.00	-0.15	4.53	2.42	-0.05
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
L3	N+5.50	5.28	67.93	58.89	-0.23
	N+0.00	-0.15	3.70	2.42	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
L4	N+5.50	5.28	62.63	58.89	-0.22
	N+0.00	-0.15	3.19	2.42	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
L5	N+5.50	5.28	63.07	58.89	-0.21
	N+0.00	-0.15	3.18	2.42	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
L6	N+5.50	5.28	63.46	58.89	-0.23
	N+0.00	-0.15	3.18	2.42	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
L7	N+5.50	5.28	64.00	58.89	-0.21
	N+0.00	-0.15	3.18	2.42	-0.07
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
L11	N+5.50	5.28	64.61	58.89	-0.24
	N+0.00	-0.15	3.18	2.42	-0.08
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
L13	N+5.50	5.28	66.44	58.89	-0.26
	N+0.00	-0.15	3.23	2.42	-0.09
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
L14	N+5.50	5.28	67.47	58.89	-0.14
	N+0.00	-0.15	3.26	2.42	-0.05
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
L16	N+5.50	5.28	74.48	58.89	-0.20
	N+0.00	-0.15	3.76	2.42	-0.06
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
L18	N+5.50	5.28	92.12	58.89	-0.29
	N+0.00	-0.15	4.68	2.42	-0.09
	Fundación	-1.55	0.00	0.00	0.00
L21	N+5.50	5.28	113.90	58.89	-0.16
	N+0.00	-0.15	5.82	2.42	-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

Desplazamientos de columnas

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 1
HOSPITAL CODAZZI A1

Fecha: 07/12/23

multiplicadores de segundo orden.