

## Deslocamentos de pilares

Nome da Obra: Portico SLG  
Portico

Data: 07/05/26

Combinações permanentes ou transitórias					
Pilar	Piso	Cota (m)	Desl. X (mm)	Desl. Y (mm)	Desl. Z (mm)
P1	Base Est metalica	2.00	0.07	0.09	0.01
	arranque	0.50	0.01	0.01	0.00
	Topo Fundação	0.00	0.00	0.00	0.00
P1a	Cobertura	9.42	0.88	3.55	0.06
	Topo viga central	7.95	0.68	2.68	0.05
	Base viga central	6.95	0.55	2.09	0.05
	Base Est metalica	2.00	0.10	0.11	0.03
P2	Base Est metalica	2.00	0.08	0.16	0.00
	arranque	0.50	0.01	0.01	0.00
	Topo Fundação	0.00	0.00	0.00	0.00
P3	Base Est metalica	2.00	0.05	0.03	0.01
	arranque	0.50	0.00	0.00	0.00
	Topo Fundação	0.00	0.00	0.00	0.00
P3a	Cobertura	9.42	0.75	3.09	0.05
	Topo viga central	7.95	0.57	2.29	0.05
	Base viga central	6.95	0.45	1.76	0.05
	Base Est metalica	2.00	0.07	0.05	0.03

Combinações acidentais					
Pilar	Piso	Cota (m)	Desl. X (mm)	Desl. Y (mm)	Desl. Z (mm)
P1	Base Est metalica	2.00	0.00	0.00	0.00
	arranque	0.50	0.00	0.00	0.00
	Topo Fundação	0.00	0.00	0.00	0.00
P1a	Cobertura	9.42	0.00	0.00	0.00
	Topo viga central	7.95	0.00	0.00	0.00
	Base viga central	6.95	0.00	0.00	0.00
	Base Est metalica	2.00	0.00	0.00	0.00
P2	Base Est metalica	2.00	0.00	0.00	0.00
	arranque	0.50	0.00	0.00	0.00
	Topo Fundação	0.00	0.00	0.00	0.00
P3	Base Est metalica	2.00	0.00	0.00	0.00
	arranque	0.50	0.00	0.00	0.00
	Topo Fundação	0.00	0.00	0.00	0.00
P3a	Cobertura	9.42	0.00	0.00	0.00
	Topo viga central	7.95	0.00	0.00	0.00
	Base viga central	6.95	0.00	0.00	0.00
	Base Est metalica	2.00	0.00	0.00	0.00

Os valores indicados levam em conta os fatores de deslocamentos definidos para os efeitos multiplicadores de segunda ordem.