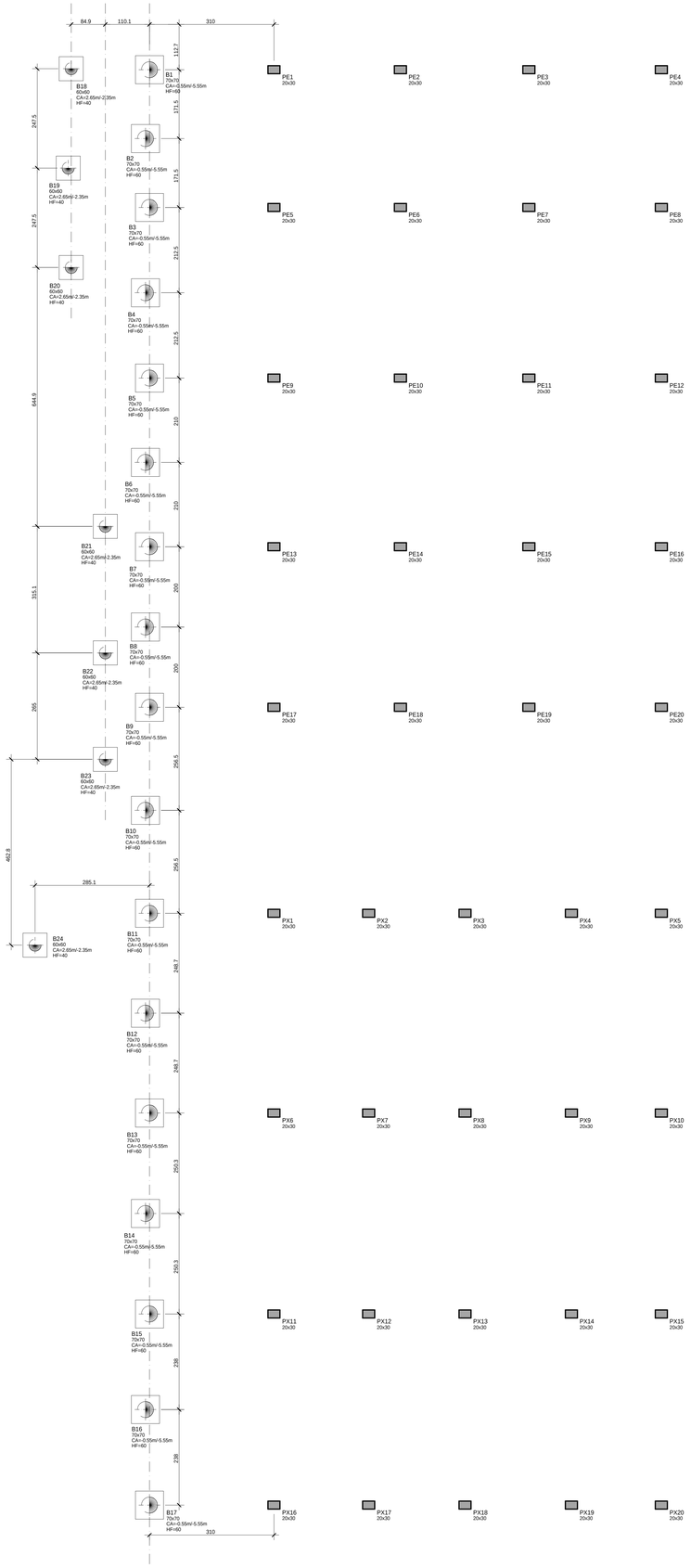

PLANTA DE LOCA¢ëO DA FUNDA¢ëO

Elem	FZ MAX-ELU2-Verifica-ves de estado limite Último - Pilares e funda-ves						MX MAX-ELU2-Verifica-ves de estado limite Último - Pilares e funda-ves						MY MAX-ELU2-Verifica-ves de estado limite Último - Pilares e funda-ves						FZ MIN-ELU2-Verifica-ves de estado limite Último - Pilares e funda-ves						MX MIN-ELU2-Verifica-ves de estado limite Último - Pilares e funda-ves						MY MIN-ELU2-Verifica-ves de estado limite Último - Pilares e funda-ves					
	Fz	Fx	Fy	Mx	My	Mz	Fz	Fx	Fy	Mx	My	Mz	Fz	Fx	Fy	Mx	My	Mz	Fz	Fx	Fy	Mx	My	Mz	Fz	Fx	Fy	Mx	My	Mz	Fz	Fx	Fy	Mx	My	Mz
	tf	tf	tf	tfm	tfm	tfm	tf	tf	tf	tfm	tfm	tfm	tf	tf	tf	tfm	tfm	tfm	tf	tf	tf	tfm	tfm	tfm	tf	tf	tf	tfm	tfm	tfm	tf	tf	tf	tfm	tfm	tfm
PE1	8.64	0.80	0.06	0.02	0.27	-0.17	8.64	0.80	0.06	0.02	0.27	-0.17	8.64	0.80	0.06	0.02	0.27	-0.17	8.57	0.80	0.06	0.02	0.27	-0.18	8.57	0.80	0.06	0.02	0.27	-0.18	8.57	0.80	0.06	0.02	0.27	-0.18
PE2	9.53	0.78	0.06	-0.05	0.17	0.00	9.53	0.78	0.06	-0.05	0.17	0.00	9.53	0.78	0.06	-0.05	0.17	0.00	9.12	0.78	0.08	-0.08	0.17	-0.01	9.12	0.78	0.08	-0.08	0.17	-0.01	9.12	0.78	0.08	-0.08	0.17	-0.01
PE3	9.31	0.77	0.06	-0.07	0.15	0.00	9.31	0.77	0.06	-0.07	0.15	0.00	9.00	0.77	0.08	-0.09	0.16	0.01	9.00	0.77	0.08	-0.09	0.16	0.01	9.00	0.77	0.08	-0.09	0.16	0.01	9.31	0.77	0.06	-0.07	0.15	0.00
PE4	7.61	0.76	0.06	0.00	0.16	-0.13	7.61	0.76	0.06	0.00	0.16	-0.13	7.49	0.76	0.06	-0.00	0.16	-0.12	7.49	0.76	0.06	-0.00	0.16	-0.12	7.49	0.76	0.06	-0.00	0.16	-0.12	7.61	0.76	0.06	0.00	0.16	-0.13
PE5	14.00	1.24	0.06	0.05	0.31	-0.18	14.00	1.24	0.06	0.05	0.31	-0.18	14.00	1.24	0.06	0.05	0.31	-0.18	13.67	1.25	0.06	0.05	0.30	-0.17	13.67	1.25	0.06	0.05	0.30	-0.17	13.67	1.25	0.06	0.05	0.30	-0.17
PE6	13.41	1.21	0.06	-0.06	0.14	-0.00	13.41	1.21	0.06	-0.06	0.14	-0.00	13.39	1.20	0.09	-0.08	0.16	-0.02	13.39	1.20	0.09	-0.08	0.16	-0.02	13.39	1.20	0.09	-0.08	0.16	-0.02	13.41	1.21	0.06	-0.06	0.14	-0.00
PE7	14.11	1.17	0.13	-0.14	0.15	0.01	13.40	1.18	0.07	-0.09	0.16	0.00	13.40	1.18	0.07	-0.09	0.16	0.00	13.40	1.18	0.07	-0.09	0.16	0.00	14.11	1.17	0.13	-0.14	0.15	0.01	14.11	1.17	0.13	-0.14	0.15	0.01
PE8	12.08	1.16	0.05	-0.01	0.14	-0.11	12.08	1.16	0.05	-0.01	0.14	-0.11	11.91	1.16	0.06	-0.02	0.16	-0.08	11.91	1.16	0.06	-0.02	0.16	-0.08	11.91	1.16	0.06	-0.02	0.16	-0.08	12.08	1.16	0.05	-0.01	0.14	-0.11
PE9	14.43	1.12	0.04	-0.02	0.39	-0.04	14.20	1.13	0.04	-0.01	0.39	-0.05	14.43	1.12	0.04	-0.02	0.39	-0.04	14.20	1.13	0.04	-0.01	0.39	-0.05	14.43	1.12	0.04	-0.02	0.39	-0.04	14.20	1.13	0.04	-0.01	0.39	-0.05
PE10	16.37	1.09	0.01	-0.02	0.21	0.02	16.37	1.09	0.01	-0.02	0.21	0.02	16.37	1.09	0.01	-0.02	0.21	0.02	15.84	1.10	0.03	-0.03	0.20	0.00	15.84	1.10	0.03	-0.03	0.20	0.00	15.84	1.10	0.03	-0.03	0.20	0.00
PE11	16.81	1.07	-0.01	-0.01	0.17	-0.02	16.81	1.07	-0.01	-0.01	0.17	-0.02	16.14	1.08	0.03	-0.05	0.17	-0.01	16.14	1.08	0.03	-0.05	0.17	-0.01	16.14	1.08	0.03	-0.05	0.17	-0.01	16.81	1.07	-0.01	-0.01	0.17	-0.02
PE12	13.46	1.07	0.05	-0.05	0.19	-0.05	13.46	1.07	0.05	-0.05	0.19	-0.05	13.46	1.07	0.05	-0.05	0.19	-0.05	13.41	1.06	0.05	-0.06	0.19	-0.06	13.41	1.06	0.05	-0.06	0.19	-0.06	13.41	1.06	0.05	-0.06	0.19	-0.06
PE13	15.08	1.42	0.02	0.01	0.34	-0.02	14.70	1.42	0.03	0.01	0.35	-0.03	14.70	1.42	0.03	0.01	0.35	-0.03	14.70	1.42	0.03	0.01	0.35	-0.03	15.08	1.42	0.02	0.01	0.34	-0.02	15.08	1.42	0.02	0.01	0.34	-0.02
PE14	16.37	1.38	0.03	-0.03	0.19	-0.00	16.37	1.38	0.03	-0.03	0.19	-0.00	16.06	1.38	0.04	-0.05	0.23	-0.01	16.06	1.38	0.04	-0.05	0.23	-0.01	16.06	1.38	0.04	-0.05	0.23	-0.01	16.37	1.38	0.03	-0.03	0.19	-0.00
PE15	15.86	1.35	0.03	-0.04	0.18	-0.01	15.86	1.35	0.03	-0.04	0.18	-0.01	15.86	1.35	0.03	-0.04	0.18	-0.01	15.73	1.35	0.04	-0.06	0.14	-0.01	15.73	1.35	0.04	-0.06	0.14	-0.01	15.73	1.35	0.04	-0.06	0.14	-0.01
PE16	13.62	1.33	0.05	-0.05	0.18	-0.01	13.62	1.33	0.05	-0.05	0.18	-0.01	13.21	1.33	0.05	-0.06	0.21	-0.01	13.21	1.33	0.05	-0.06	0.21	-0.01	13.21	1.33	0.05	-0.06	0.21	-0.01	13.62	1.33	0.05	-0.05	0.18	-0.01
PE17	19.53	1.17	0.01	-0.03	0.43	-0.03	18.81	1.18	0.01	0.02	0.43	-0.03	19.53	1.17	0.01	-0.03	0.43	-0.03	18.81	1.18	0.01	0.02	0.43	-0.03	19.53	1.17	0.01	-0.03	0.43	-0.03	18.81	1.18	0.01	0.02	0.43	-0.03
PE18	17.44	1.14	0.00	-0.02	0.24	0.01	17.44	1.14	0.00	-0.02	0.24	0.01	17.44	1.14	0.00	-0.02	0.24	0.01	17.30	1.15	0.03	-0.04	0.20	-0.01	17.30	1.15	0.03	-0.04	0.20	-0.01	17.30	1.15	0.03	-0.04	0.20	-0.01
PE19	15.33	1.13	0.03	-0.04	0.22	-0.01	14.82	1.12	-0.01	-0.01	0.16	-0.02	15.33	1.13	0.03	-0.04	0.22	-0.01	14.82	1.12	-0.01	-0.01	0.16	-0.02	15.33	1.13	0.03	-0.04	0.22	-0.01	14.82	1.12	-0.01	-0.01	0.16	-0.02
PE20	13.89	1.12	0.05	-0.04	0.33	-0.04	13.78	1.12	0.05	-0.04	0.24	-0.02	13.89	1.12	0.05	-0.04	0.33	-0.04	13.78	1.12	0.05	-0.04	0.24	-0.02	13.89	1.12	0.05	-0.04	0.33	-0.04	13.78	1.12	0.05	-0.04	0.24	-0.02
PX1	20.95	1.70	-0.00	-0.05	0.41	0.02	20.20	1.70	-0.01	-0.02	0.39	-0.03	20.95	1.70	-0.00	-0.05	0.41	0.02	20.20	1.70	-0.01	-0.02	0.39	-0.03	20.95	1.70	-0.00	-0.05	0.41	0.02	20.20	1.70	-0.01	-0.02	0.39	-0.03
PX2	20.02	1.65	-0.09	0.11	0.15	0.02	20.02	1.65	-0.09	0.11	0.15	0.02	20.02	1.65	-0.09	0.11	0.15	0.02	19.03	1.65	-0.01	0.01	0.15	0.00	19.03	1.65	-0.01	0.01	0.15	0.00	19.03	1.65	-0.01	0.01	0.15	0.00
PX3	15.33	1.61	-0.01	0.19	-0.08	14.91	14.91	1.61	-0.01	-0.01	0.19	-0.02	14.91	1.61	-0.01	-0.01	0.19	-0.02	14.91	1.61	-0.01	-0.01	0.19	-0.02	15.33	1.61	-0.01	0.19	-0.08	15.33	1.61	-0.03	-0.01	0.19	-0.08	15.33
PX4	14.88	1.58	0.04	-0.09	0.22	-0.04	14.83	1.58	0.03	-0.05	0.22	-0.03	14.88	1.58	0.04	-0.09	0.22	-0.04	14.83	1.58	0.03	-0.05	0.22	-0.03	14.88	1.58	0.04	-0.09	0.22	-0.04	14.83	1.58	0.03	-0.05	0.22	-0.03
PX5	13.50	1.57	0.04	-0.07	0.20	-0.02	13.39	1.57	0.04	-0.06	0.20	-0.03	13.50	1.57	0.04	-0.07	0.20	-0.02	13.39	1.57	0.04	-0.06	0.20	-0.03	13.50	1.57	0.04	-0.07	0.20	-0.02	13.39	1.57	0.04	-0.06	0.20	-0.03
PX6	17.30	1.35	-0.02	-0.02	0.47	-0.03	17.30	1.35	-0.02	-0.02	0.47	-0.03	17.30	1.35	-0.02	-0.02	0.47	-0.03	16.27	1.37	-0.02	-0.03	0.46	-0.04	16.27	1.37	-0.02	-0.03	0.46	-0.04	16.27	1.37	-0.02	-0.03	0.46	-0.04
PX7	15.13	1.31	-0.01	-0.01	0.25	-0.02	15.13	1.31	-0.01	-0.01	0.25	-0.02	13.81	1.34	0.01	-0.04	0.26	-0.03	13.81	1.34	0.01	-0.04	0.26	-0.03	13.81	1.34	0.01	-0.04	0.26	-0.03	15.13	1.31	-0.01	-0.01	0.25	-0.02
PX8	15.46	1.28	0.01	-0.03	0.27	-0.02	15.46	1.28	0.01	-0.03	0.27	-0.02	14.92	1.31	0.02	-0.04	0.28	-0.00	14.92	1.31	0.02	-0.04	0.28	-0.00	14.92	1.31	0.02	-0.04	0.28	-0.00	15.46	1.28	0.01	-0.03	0.27	-0.02
PX9	13.77	1.26	0.02	-0.04	0.26	-0.02	13.77	1.29	0.02	-0.03	0.27	-0.02	13.27	1.29	0.02	-0.03	0.27	-0.02	13.27	1.29	0.02	-0.03	0.27	-0.02	13.77	1.26	0.02	-0.04	0.26	-0.02	13.77	1.26	0.02	-0.04	0.26	-0.02
PX10	13.31	1.26	0.04	-0.05	0.28	-0.02	13.31	1.26	0.04	-0.05	0.28	-0.02	13.22	1.28	0.04	-0.05	0.29	-0.02	13.22	1.28	0.04	-0.05	0.29	-0.02	13.22	1.28	0.04	-0.05	0.29	-0.02	13.31	1.26	0.04	-0.05	0.28	-0.02
PX11	15.63	1.75	-0.03	-0.05	0.38	-0.02	14.97	1.76	-0.03	-0.05	0.36	-0.01	15.63	1.75	-0.03	-0.05	0.38	-0.02	14.97	1.76	-0.03	-0.05	0.36	-0.01	15.63	1.75	-0.03	-0.05	0.38	-0.02	14.97	1.76	-0.03	-0.05	0.36	-0.01
PX12	14.28	1.69	-0.00	-0.03	0.27	-0.03	13.39	1.70	-0.01	-0.01	0.27	-0.02	14.28	1.69	-0.00	-0.03	0.27	-0.03	13.39	1.70	-0.01	-0.01	0.27	-0.02	14.28	1.69	-0.00	-0.03	0.27	-0.03	13.39	1.70	-0.01	-0.01	0.27	-0.02
PX13	15.73	1.65	0.01	-0.03	0.28	-0.02	15.23	1.66	-0.01	-0.02	0.28	-0.02	15.73	1.65	0.01	-0.03	0.28	-0.02	15.23	1.66	-0.01	-0.02	0.28	-0.02	15.73	1.65	0.01	-0.03	0.28	-0.02	15.23	1.66	-0.01	-0.02	0.28	-0.02
PX14	13.12	1.62	0.03	-0.06	0.26	-0.02	12.51	1.63	0.01	-0.04	0.26	-0.03	13.12	1.62	0.03	-0.06	0.26	-0.02	12.51	1.63	0.01	-0.04	0.26	-0.03	13.12	1.62	0.03	-0.06	0.26	-0.02	12.51	1.63	0.01	-0.04	0.26	-0.03
PX15	13.39	1.61	0.04	-0.08	0.29	0.03	13.19	1.61	0.03	-0.07	0.29	0.01	13.19	1.61	0.03	-0.07	0.29	0.01	13.19	1.61	0.03	-0.07	0.29	0.01	13.39	1.61	0.04	-0.08	0.29	0.03	13.39	1.61	0.04	-0.08	0.29	0.03
PX16	9.54	1.20	-0.04	-0.06	0.47	0.09	9.30	1.19	-0.04	-0.02	0.47	0.12	9.30	1.19	-0.04	-0.02	0.47	0.12	9.30	1.19	-0.04	-0.02	0.47	0.12	9.54	1.20	-0.04	-0.06	0.47	0.09	9.54	1.20	-0.04	-0.06	0.47	0.09
PX17	9.03	1.17	-0.05	0.00	0.33	0.04	8.80	1.17	-0.10	0.06	0.34	0.06	8.80	1.17	-0.10	0.06	0.34	0.06	8.80	1.17	-0.10	0.06	0.34	0.06	9.03	1.17	-0.05	0.00	0.33	0.04	9.03	1.17	-0.05	0.00	0.33	0.04
PX18	8.39	1.15	-0.09	0.09	0.34	-0.01	8.23	1.15	-0.13	0.10	0.32	-0.00	8.39	1.15	-0.09	0.09	0.34	-0.01	8.23	1.15	-0.13	0.10	0.32	-0.00	8.39	1.15	-0.09	0.09	0.34	-0.01	8.23	1.15	-0.13	0.10	0.32	-0.00
PX19	7.83	1.14	-0.03	-0.00	0.34	-0.08	7.46	1.13	-0.08	0.08	0.37	-0.12	7.46	1.13	-0.08	0.08	0.37	-0.12	7.46	1.13	-0.08	0.08	0.37	-0.12	7.83	1.14	-0.03	-0.00	0.34	-0.08	7.83	1.14	-0.03	-0.00	0.34	-0.08
PX20	7.83	1.13	0.03	-0.11	0.36	0.04	7.83	1.13	0.03	-0.11	0.36	0.04	7.77	1.13	0.03	-0.11	0.37	-0.01	7.77	1.13	0.03	-0.11	0.37	-0.01	7.77	1.13	0.03	-0.11	0.37	-0.01	7.83	1.13	0.03	-0.11	0.36	0.04
B1	5.19	0.82	0.01	-0.01	0.38	-0.54	5.17	0.82	0.02	0.02	0.37	-0.57	5.19	0.82	0.01	-0.01	0.38	-0.54	5.17	0.82	0.02	0.02	0.37	-0.57	5.19	0.82	0.01	-0.01	0.38	-0.54	5.17	0.82	0.02	0.02	0.37	-0.57
B2	5.30	1.24	0.02	0.05	0.67	-0.58	5.30	1.24	0.02	0.05	0.67	-0.58	4.99	1.22	0.01	0.05	0.68	-0.56	4.99	1.22	0.01	0.05	0.68	-0.56	4.99	1.22	0.01	0.05	0.68	-0.56	5.30	1.24	0.02	0.05	0.67	-0.58
B3	6.44	1.27	0.01	0.09	0.54	-0.13	6.32	1.26	0.01	0.10	0.54	-0.14	6.32	1.26	0.01	0.10	0.54	-0.14	6.32	1.26	0.01	0.10	0.54	-0.14	6.44	1.27	0.01	0.09	0.54	-0.13	6.44	1.27	0.01	0.09	0.54	-0.13
B4	7.03	1.34	0.00	0.04	0.82	0.07	7.03	1.34	0.00	0.04	0.82	0.07	6.93	1.33	-0.00	0.03	0.83	0.07	6.93	1.33	-0.00	0.03	0.83	0.07	6.93	1.33	-0.00	0.03	0.83	0.07	7.03	1.34	0.00	0.04	0.82	0.07
B5	7.69	1.17	0.01	0.02	0.57	-0.12	7.69	1.17	0.01	0.02	0.57	-0.12	7.36	1.15	0.00	0.01	0.58	-0.12	7.36	1.15	0.00	0.01	0.58	-0.12	7.36	1.15	0.00	0.01	0.58	-0.12	7.69	1.17	0.01	0.02	0.57	-0.12
B6	7.44	1.45	0.01	-0.01	0.83	-0.24	7.44	1.45	0.01	-0.01	0.83	-0.24	7.44	1.45	0.01	-0.01	0.83	-0.24	7.17	1.45	0.00	-0.01	0.82	-0.25	7.17	1.45	0.00	-0.01	0.82	-0.25	7.17	1.45	0.00	-0.01	0.82	-0.25
B7	7.07	1.44	0.00	-0.03	0.58	-0.01	7.07	1.44	0.00	-0.03	0.58	-0.01	7.07	1.44	0.00	-0.03	0.58	-0.01	6.65	1.44	0.00	-0.05	0.57	-0.01	6.65	1.44	0.00	-0.05	0.57	-0.01	6.65	1.44	0.00	-0.05	0.57	-0.01
B8	6.80	1.47	0.00	0.04	0.80	0.21	6.21	1.47	-0.00	0.05	0.80	0.22	6.21	1.47	-0.00	0.05	0.80	0.22	6.21	1.47	-0.00	0.05	0.80	0.22	6.80	1.47	0.00	0.04	0.80	0.21	6.80	1.47	0.00	0.04	0.80	0.21
B9	8.39	1.22	0.00	0.10	0.73	-0.12	8.35	1.20	0.00	0.12	0.73	-0.12	8.35	1.20	0.00	0.12	0.73	-0.12	8.35	1.20	0.00	0.12	0.73	-0.12	8.39	1.22	0.00	0.10	0.73	-0.12	8.39	1.22	0.00	0.10	0.73	-0.12
B10	9.24	1.79	0.00	0.05	1.15	-0.30	8.84	1.78	0.00	0.06	1.15	-0.30	8.84	1.78	0.00	0.06	1.15	-0.30	8.84	1.78	0.00	0.06	1.15	-0.30	9.24	1.79	0.00	0.05	1.13	-0.30	9.24	1.79	0.00	0.05	1.13	-0.30
B11	11.40	1.73	-0.02	0.03	0.73	-0.02	11.40	1.73	-0.02	0.03	0.73	-0.02	11.40	1.73	-0.02	0.03	0.73	-0.02	10.94	1.73	-0.02	0.03	0.72	-0.02	10.94	1.73	-0.02	0.03	0.72	-0.02	10.94	1.73	-0.02	0.03	0.72	-0.02
B12	10.04	1.80	-0.05	-0.02	1.09	0.20	10.04	1.80	-0.05	-0.02	1.09	0.20	9.57	1.80	-0.05	-0.04	1.11	0.17	9.57	1.80	-0.05	-0.04	1.11	0.17	9.57	1.80	-0.05	-0.04	1.11	0.17	10.04	1.80	-0.05	-0.02	1.09	0.20
B13	9.83	1.42	-0.05	-0.03	0.78	-0.01	9.83	1.42	-0.05	-0.03	0.78	-0.01	9.74	1.39	-0.05	-0.04	0.79	-0.01	9.74	1.39	-0.05	-0.04	0.79	-0.01	9.74	1.39	-0.05	-0.04	0.79	-0.01	9.83	1.42	-0.05	-0.03	0.78	-0.01
B14	8.58	1.81	-0.05	-0.04	1.09	-0.24	8.58	1.81	-0.05	-0.04	1.09	-0.24	8.37	1.81	-0.06	-0.04	1.11	-0.22	8.37	1.81	-0.06	-0.04	1.11	-0.22	8.37	1.81	-0.06	-0.04	1.11	-0.22	8.58	1.81	-0.05	-0.04	1.09	-0.24
B15	8.11	1.78	-0.08	-0.04	0.74	-0.05	8.11	1.78	-0.08	-0.04	0.74	-0.05	8.11	1.78	-0.08	-0.04	0.74	-0.05	8.08	1.79	-0.07	-0.05	0.73	-0.04	8.08	1.79	-0.07	-0.05	0.73	-0.04	8.08	1.79	-0.07	-0.05	0.73	-0.04
B16	7.15	1.85	-0.09	-0.04	1.07	0.36	7.01	1.85	-0.09	-0.04	1.06	0.36	7.15	1.85	-0.09	-0.04	1.07	0.36	7.01	1.85	-0.09	-0.04	1.06	0.36	7.15	1.85	-0.09	-0.04	1.07	0.36	7.01	1.85	-0.09	-0.04	1.06	0.36
B17	5.84	1.23	-0.09	-0.09	0.65	0.44	5.84	1.23	-0.09	-0.09	0.65	0.44	5.68	1.22	-0.10	-0.11	0.65	0.44	5.68	1.22	-0.10	-0.11	0.65	0.44	5.68	1.22	-0.10	-0.11	0.65	0.44	5.84	1.23	-0.09	-0.09	0.65	0.44
B18	2.32	2.28	-0.04	0.03	0.47	0.00	2.31	2.26	-0.05	0.03	0.47	0.00	2.32	2.28	-0.04	0.03	0.47	0.00	2.31	2.26	-0.05	0.03	0.47	0.00	2.32	2.28	-0.04	0.03	0.47	0.00	2.31	2.26	-0.05	0.03	0.47	0.00
B19	3.07	0.61	-0.02	0.04	0.31	-0.00	3.03	0.61	0.00	0.05	0.30	-0.00	3.07	0.61	-0.02	0.04	0.31	-0.00	3.03	0.61	0.00	0.05	0.30	-0.00	3.07	0.61	-0.02	0.04	0.31	-0.00	3.03	0.61	0.00	0.05	0.30	-0.00
B20	4.23	2.57	-0.01	0.01	0.52	-0.00	4.23	2.57	0.01	0.01	0.52	-0.00	4.23	2.57	-0.01	0.01	0.52	-0.00	3.70	2.55	-0.02	0.01	0.52	-0.00	3.70	2.55	-0.02	0.01	0.52	-0.00	3.70	2.55	-0.02	0.01	0.52	-0.00
B21	5.57	3.08	-0.05	0.02	0.50	-0.00	5.02	2.97	-0.07	0.04	0.56	-0.00	5.02	2.97	-0.07	0.04	0.56	-0.00	5.02	2.97	-0.07	0.04	0.56	-0.00	5.57	3.08	-0.05	0.02	0.50	-0.00	5.57	3.08	-0.05	0.02	0.50	-0.00
B22	5.72	3.22	-0.08	0.03	0.52	-0.00	5.72	3.22	-0.08	0.03	0.52	-0.00	5.72	3.22	-0.08	0.03	0.52	-0.00	5.57	3.28	-0.05	0.02	0.50	-0.00	5.57	3.28	-0.05	0.02	0.50	-0.00	5.57	3.28	-0.05	0.02	0.50	-0.00
B23	6.73	3.16	-0.05	0.03	0.75	-0.00	6.46	3.22	-0.09	0.03	0.67	-0.00	6.73	3.16	-0.05	0.03	0.75	-0.00	6.46	3.22	-0.09	0.03	0.67	-0.00	6.73	3.16	-0.05	0.03	0.75	-0.00	6.46	3.22	-0.09	0.03	0.67	-0.00
B24	5.09	3.63	-0.07	0.04	0.64	0.00	5.09	3.63	-0.07	0.04	0.64	0.00	5.09	3.63	-0.07	0.04	0.64	0.00	4.75	3.64	-0.09	0.03	0.60	0.00	4.75	3.64	-0.09	0.03	0.60	0.00	4.75	3.64	-0.09	0.03	0.60	0.00

Observa-ves:
==========
1 - Os valores ap