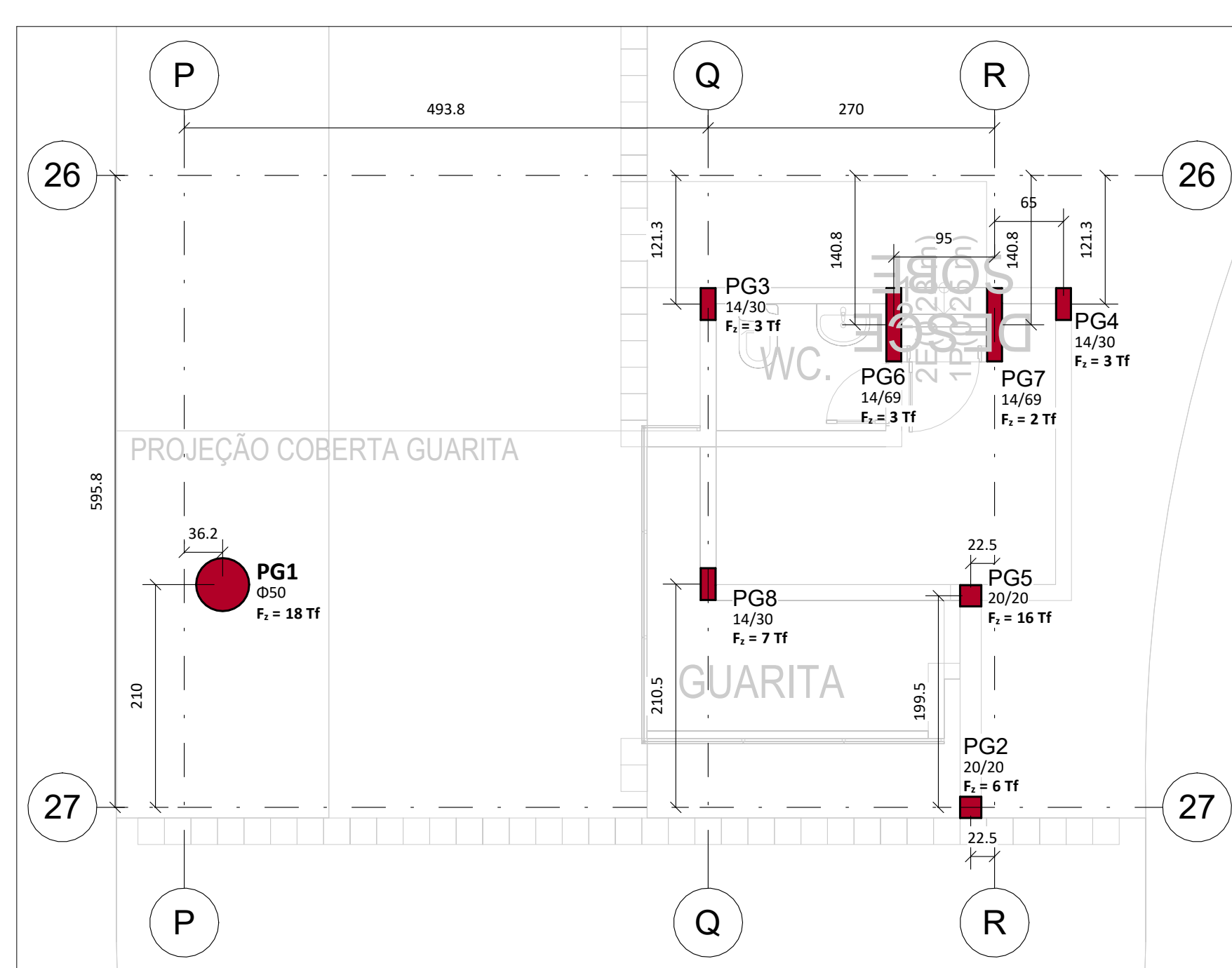


Locação e Cargas dos Pilares - H
Escala: 1:50



Locação e Cargas dos Pilares - K
Escala: 1:50

Elem	P.P. + Perm. + Acid.			Vento 90° e 270°			Vento 0° e 180°		
	Fx (tf)	Fy (tf)	Mx (tfm)/My (tfm)	Fz (tf)	Fy (tf)	Mx (tfm)	Fz (tf)	Fx (tf)	My (tfm)
P1	1.34	-1.65	0.10 -0.21						
P2	-0.71	0.98	-0.92 -0.33						
P3	-2.02	5.17	0.49 -0.03						
P4	0.94	0.07	0.07 -0.17						
P5	-0.12	0.54	-0.12 -0.06						
P6	0.42	0.96	0.07 -1.53						
P7	-0.71	-0.06	0.64 -0.20						
P8	-0.36	0.18	-0.28 -0.11						
P9	-0.32	1.03	-0.16 -1.14						
P10	-0.43	0.11	-0.25 -0.22						
P11	-0.42	0.24	-0.04 -0.20						
P12	0.17	0.42	-0.49 0.04						
P13	0.83	0.45	0.77 -0.08						
P14	-0.24	0.12	-0.25 0.04						
P15	0.46	0.66	-0.34 0.32						
P16	0.76	-1.57	0.43 0.06						
P17	-0.85	-1.64	-1.91 2.95						
P18	-0.19	0.31	0.03 -0.06						
P19	0.66	0.18	0.16 0.25						
P20	-0.23	0.23	-0.27 -0.88						
P21	-0.62	-3.46	-2.13 -2.01						
P22	-0.28	0.45	-0.15 -0.03						
P23	-1.09	-0.16	-1.10 -0.54						
P24	-0.12	0.84	0.06 -0.02						
P25	-0.63	-0.22	0.12 -0.18						
P26	0.60	0.33	-0.04 0.09						
P27	-0.24	0.78	-0.22 -0.99						
P28	-0.52	0.96	-0.06 -0.15						
P29	0.45	0.28	-0.44 0.13						
P30	2.52	0.37	0.42 1.19						
P31	-0.36	0.14	0.21 -0.10						
P32	0.32	0.24	-0.02 0.01						
P33	-0.25	0.06	0.01 0.01						
P34	-0.17	-0.05	-0.42 -0.43						
P35	0.55	0.05	0.04 0.08						
P36	-0.84	0.04	0.02 -0.15						
P37	-0.66	0.27	-0.10 -0.41						
P38	0.81	0.51	-0.42 -0.23						
P39	-0.57	0.34	0.11 -0.65						
P40	-0.14	0.56	-0.49 -0.15						
P41	-0.56	-0.38	0.15 -0.19						
P42	0.87	0.08	0.09 0.22						
P43	-1.20	-0.14	0.06 -0.10						
P44	-0.42	0.62	-0.25 0.48						
P45	0.27	0.08	0.51 0.53						
P46	0.37	-0.02	0.56 -0.30						
P47	0.97	1.06	-0.31 0.31						
P48	0.35	0.95	0.32 -0.26						
P49	-0.50	-0.06	0.04 -0.12						
P50	0.02	-0.34	0.03 0.08						
P51	0.45	1.08	-0.37 0.96						
P52	0.45	-0.17	0.07 0.18						
P53	0.56	0.46	-0.10 0.10						
P54	0.38	0.84	-0.14 0.20						
P55	-0.22	-0.17	-0.02 -0.34						
P56	-0.53	0.87	-0.10 -0.39						
P57	-0.37	-0.59	-0.19 -0.08						
P58	-0.02	0.35	0.17 0.18						
P59	-0.53	-0.25	0.11 -0.21						
P60	-0.50	0.41	-0.29 0.41						
P61	0.32	-0.25	0.14 0.01						
P62	0.39	-0.23	0.68 -0.18						

Elem	P.P. + Perm. + Acid.			Vento 90° e 270°			Vento 0° e 180°		
	Fx (tf)	Fy (tf)	Mx (tfm)/My (tfm)	Fz (tf)	Fy (tf)	Mx (tfm)	Fz (tf)	Fx (tf)	My (tfm)
P63	0.86	-0.23	-0.23 0.25						
P64	0.34	0.27	0.72 -0.01						
P65	0.65	0.24	-0.19 0.26						
P66	-0.75	0.13	0.27 0.26						
P67	0.23	-0.05	0.18 -0.09						
P68	-0.65	-0.30	-0.79 1.37						
P69	1.76	-0.34	0.12 0.20						
P70	0.05	-0.23	0.06 0.00						
P71	-0.17	-0.78	0.27 -0.58						
P72	0.61	0.54	-0.20 0.29						
P73	-0.22	0.10	0.04 -0.07						
P74	-0.08	-0.19	0.48 0.01						
P75	-0.42	-0.69	1.19 0.00						
P76	-0.09	0.52	-0.23 0.27						
P77	-0.16	-0.84	0.12 0.24						
P78	0.30	-0.10	0.37 0.02						
P79	-0.68	-0.64	0.15 -0.03						
P80	-0.49	-1.18	0.43 -0.23						
P81	-0.29	-0.52	0.23 -0.69						
P82	0.03	-1.17	0.18 0.14						
P83	0.07	-0.54	0.13 0.10						
P84	0.06	-0.46	0.12 0.14						
P85	0.15	-0.70	1.01 0.10						
P86	-0.04	-0.37	0.38 0.07						
P87	0.30	-0.61	-0.03 0.00						
P88	-0.20	-1.17	0.43 0.12						
P89	0.18	-0.87	0.31 -0.42						
P90	-0.30	-1.75	0.72 -0.05						
P91	-0.15	-0.60	1.05 0.04						
P92	-0.04	1.45	-3.66 1.41	-3.04	1.06	-5.73	-0.95	0.90	2.36
P93	0.04	1.41	8.00 0.77	-3.17	0.95	-5.46	1.30	0.84	2.30
P94	0.19	0.74	14.87 1.75	-4.63	0.79	-5.22	0.18	0.71	2.45
P95	0.29	0.55	0.53 0.78	0.55	0.48	-0.56	0.38	0.56	1.03
P96	0.37	0.29	0.84 0.54	5.30	0.91	-0.57	1.35	0.46	1.04
P97	0.40	0.26	0.64 -0.12	2.90	1.08	-10.38	3.39	0.49	1.77
P98	-1.07	1.18	-0.19 -1.28	-0.05	0.98	-2.07	1.87	1.10	6.79
P99	-0.47	0.95	-6.95 7.21	-0.79	0.85	-1.45	0.17	0.95	8.19
P100	0.09	0.61	-23.50 -2.03	-0.56	0.71	-1.42	-0.15	0.79	8.17
P101	0.55	0.26	0.06 0.43	-2.99	0.85	-0.81	-0.18	0.59	0.76
P102	0.26	0.35	-2.56 10.53	-0.45	0.62	-1.38	0.93	0.69	8.25
P103	-1.71	0.96	-0.95 -0.19	-0.83	0.94	-2.08	5.41	1.13	7.20
P104	0.71	0.21	0.10 0.94	2.49	0.86	-0.81	1.33	0.72	0.80
P105	-1.71	0.66	-1.21 -5.74	1.44	0.92	-2.11	4.42	1.15	7.82
P106	-0.71	0.52	2.66 11.69	0.37	0.79	-1.40	0.58	0.98	9.00
P107	0.05	0.29	1.28 -10.33	0.41	0.74	-1.37	-3.35	0.92	9.10
P108	0.06	0.18	3.45 14.69	0.12	0.75	-1.38	3.61	0.89	9.26
P109	0.89	0.14	-0.12 0.05	-0.63	1.02	-10.55	1.01	0.78	1.99
P110	-1.42	0.46	-4.72 -4.34	2.35	0.98	-9.56	6.29	1.03	13.15
P111	-0.35	0.43	3.90 19.17	-0.33	0.73	-1.46	1.02	0.74	9.93
P112	0.81	0.07	-0.04 -0.33	-1.51	0.91	-0.80	0.04	0.76	0.89
P113	0.23	0.33	-1.83 -8.78	-0.19	0.74	-1.41	-0.56	0.85	9.82
P114	0.53	0.19	0.97 7.22	-0.26	0.81	-1.40	1.39	0.86	9.94
P115	-0.65	0.27	-2.58 -1.08	-5.36	0.93	-8.70	1.54	0.71	10.42
P116	0.86	0.00	0.03 0.19	1.51	0.92	-0.80	0.92	0.75	0.91
P117	0.88	-0.12	-0.20 0.48	1.12	1.05	-10.51	1.61	0.76	2.20
P118	-0.67	0.10	-0.69 -1.14	-0.51	0.78	-1.93	-0.10	0.82	6.75
P119	-0.70	0.09	-0.08 3.52	0.01	0.71	-4.04	0.93	0.83	6.72
P120	0.18	-0.07	-2.08 -6.49	0.11	0.73	-4.00	-0.73	0.83	6.84
P121	0.48	-0.15	-0.69 8.61	-0.12	0.81	-3.89	1.34	0.83	6.78
P122	0.82	-0.26	0.01 -0.04	-2.31	0.90	-0.80	-0.11	0.76	0.99
P123	-0.54	-0.11	-0.32 -0.59	-0.49	0.66	-0.92	-0.26	0.75	1.00

Elem	P.P. + Perm. + Acid.			Vento 90° e 270°			Vento 0° e 180°		
	Fx (tf)	Fy (tf)	Mx (tfm)/My (tfm)	Fz (tf)	Fy (tf)	Mx (tfm)	Fz (tf)	Fx (tf)	My (tfm)
P124	0.74	-0.43	-0.07 -0.28	-0.46	0.88	-0.82	0.95	0.79	1.04
P125	-0.16	-0.16	-2.73 1.14	0.22	0.59	-4.10	-0.45	0.83	7.11
P126	0.21	-0.33	-3.65 -3.54	0.03	0.62	-3.99	-0.04	0.85	7.03
P127	0.42	-0.39	-1.77 8.38	0.03	0.77	-3.91	0.76	0.88	7.15
P128	-0.50	-0.31	-0.24 -0.17	0.20	0.61	-0.92	-0.63	0.76	1.04
P129	0.70	-0.61	-0.01 0.46	2.97	0.97	-0.80	1.40	0.88	1.05
P130	-0.25	-0.48	-0.80 0.61	-0.91	0.59	-0.95	-2.01	0.98	1.73
P131	-0.16	-1.04	1.67 0.16	2.37	0.44	-1.71	-0.31	1.04	5.44
P132	-0.01	-1.33	2.73 0.10	2.12	0.46	-1.66	0.08	1.11	5.42
P133	0.29	-1.37	1.60 0.23	2.53	0.66	-1.63	0.61	1.19	5.44
P134	0.50	-0.67	-0.97 -0.31	-6.73	1.23	-1.04	1.95	1.26	4.28
P135	1.00	1.00	-0.42 -0.03	0.00	0.00	-0.20	0.00	0.00	0.50
P136	0.00	3.00	-2.25 -0.14	0.00	0.00	-0.20	0.00	1.00	0.42
P137	1.00	0.00	0.31 1.11	0.00	0.00	-0.21	0.00	1.00	0.66
P138	0.00	1.00	-0.95 -0.16	0.00	0.00	-0.21	0.00	0.00	0.49
P139	1.00	2.00	-1.88 4.34	0.00	0.00	-0.33	0.00	1.00	2.52
P140	0.00	1.00	0.02 0.14	0.00	0.00	-0.10	1.00	1.00	0.42
P141	0.00	1.00	-1.11 -0.07	0.00	0.00	-0.10	-1.00	1.00	0.37
P142	1.00	1.00	-0.27 0.56	0.00	0.00	-0.24	-1.00	1.00	0.63
P143	0.00	0.00	0.01 0.25	0.00	0.00	-0.12	-1.00	0.0	