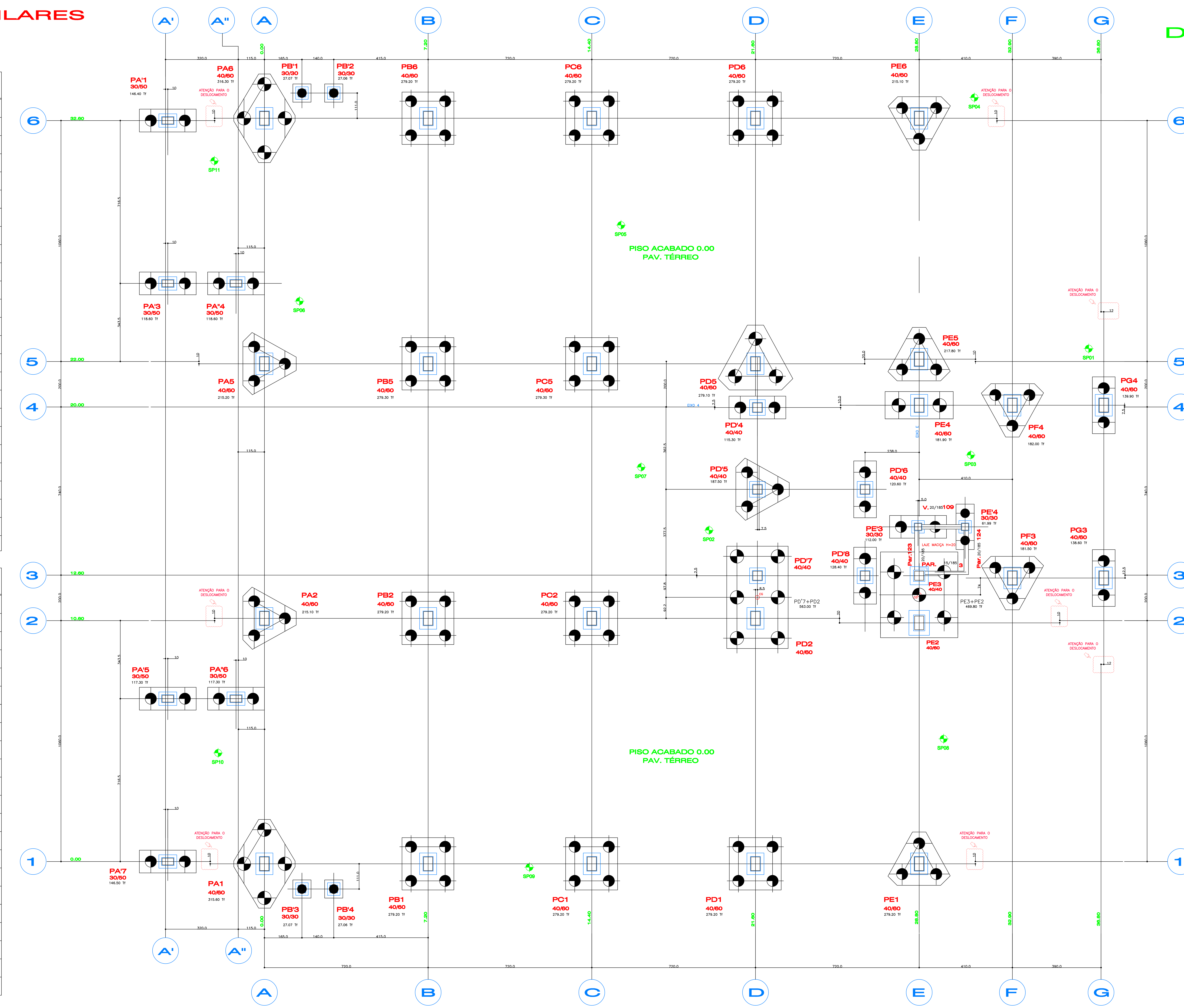
LOCAÇÃO PILARES

Escala 1:50

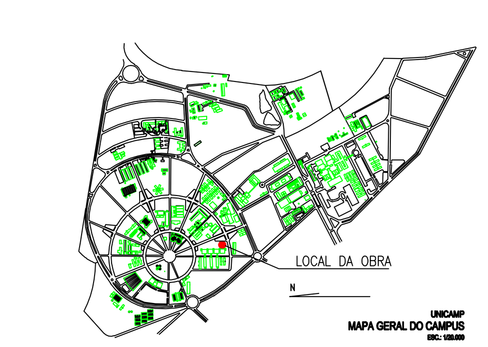
PILAR	Fz [Tf]	Fx [Tf]	Fy [Tf]	Mz [Tf .cm.]	Mx [Tf .cm.]	My [Tf .cm.]
PA'1 30/30	146.40	1.331	−1.333	0.000	44.710	46.810
PA'3 30/30	118.60	1.331	1.333	0.000	−44.710	46.810
PA'4 30/30	118.60	−1.331	1.333	0.000	−44.710	−46.810
PA'5 30/30	117.30	1.331	−1.242	0.000	77.790	46.810
PA'6 30/30	80.06	−1.331	1.327	0.000	67.720	46.810
PA7 30/30	146.50	1.331	1.242	0.000	−10.570	46.810
PB'1 15/30	27.06	0.000	−0.299	0.000	10.470	0.000
PB'2 15/30	27.06	0.000	−0.299	0.000	10.470	0.000
PB'3 15/30	27.06	0.000	00.394	0.000	13.630	0.000
PB'4 15/30	27.06	0.000	00.394	0.000	13.630	0.000
PA1 40/60	315.60	1.916	−0.563	0.000	−56.660	252.900
PA2 40/60	215.10	−1.916	−0.563	0.000	101.700	−30.410
PA5 40/60	215.20	1.916	−0.604	0.000	296.700	24.750
PA6 40/60	Fz 316.30	Fx −1.900	Fy 0.538	Mz 0.000	Mx 135.100	My −21.870
PB6 40/60	279.20	0.000	−0.433	0.000	75.270	11.530
PB5 40/60	279.30	0.000	−0.474	0.000	75.700	−3.986
PB2 40/60	279.20	0.000	−0.4331	0.000	36.33	−13.320
PB1 40/60	279.20	0.000	−0.3954	0.000	73.170	−26.650
PC6 40/60	279.20	0.000	−0.019	0.000	29.630	13.840
PC5 40/60	279.30	0.000	−0.015	0.000	199.200	13.840
PC2 40/60	279.20	0.000	0.073	0.000	−15.60	−67.660
PC1 40/60	279.20	0.000	−0.009	0.000	25.560	−63.090
PD6 40/60	279.20	0.000	0.407	0.000	−17.700	38.480
PD5 40/60	279.10	0.008	0.538	−0.001	138.200	39.080

PILAR	Fz [Tf]	Fx [Tf]	Fy [Tf]	Mz [Tf .cm.]	Mx [Tf .cm.]	My [Tf .cm.]
PD4 40/40	115.30	1.085	−0.702	0.000	19.000	40.250
PD'5 40/40	187.50	0.211	−0.066	0.000	3.757	46.490
PD2 40/60	283.80	0.000	0.641	−0.002	−76.620	−231.000
PD1 40/60		0.000	0.641	−0.002	−76.620	−231.000
PD7 40/40	279.20	0.609	0.762	0.000	−17.330	23.580
PD8 40/40	128.40	−0.005	1.941	0.005	−54.660	50.96
PD'6 40/40	120.60	−0.568	−1.941	0.005	46.190	−55.790
PE'3 30/30	112.00	0.166	−0.767	−0.001	24.400	−1.207
PE'4 30/30	61.99	0.046	−0.366	−0.001	−15.000	−5.288
PE5 40/40	217.80	−0.553	0.494	0.003	139.600	71.990
PE3 40/65	279.50	0.417	−3.103	−0.023	94.700	32.370
PE4 40/40	181.90	0.061	0.061	−0.017	−14.070	−15.740
PE6 40/60	215.10	−2.333	0.584	0.000	−89.400	−127.100
PE2 40/60	190.30	0.437	−0.132	2.168	−34.790	−3.460
PE1 40/60	215.10	5.199	0.571	0.000	−95.710	−337.500
PF4 40/40	182.00	0.002	−0.794	−0.006	182.300	17.220
PF3 40/40	181.50	−1.428	1.187	−0.002	−148.500	−32.480
PG4 40/40	139.00	−1.401	0.474	0.000	32.220	−35.200
PG3 40/40	138.60	1.385	−0.168	0.000	30.570	9.186



ESTACAS DO TIPO HÉLICE CONTÍNUA

- [10X] ESTACAS Ø=40 Cm. COMPRIMENTO PREVISTO : 13 m
- [80X] ESTACAS Ø=50 Cm. COMPRIMENTO PREVISTO : 15 m
- [26X] ESTACAS Ø=60 Cm. COMPRIMENTO PREVISTO : 15 m
- FURO de SONDAGEM



02		
01		
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

ATENÇÃO: A autoria do projeto não é responsabilidade desta Coordenadoria, cabendo-lhe apenas sua análise e gerenciamento

UNICAMP COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS CPO
Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário

UNIDADE: INSTITUTO DE BIOLOGIA
OBRA: MUSEU E HERBÁRIO
CÓDIGO DA OBRA CPO: IB mus/herb

BS arquitetura&design
BATISTA E SENNA PROJETOS ARQUITETÔNICOS LTDA EPP
RUA NICOLA ANGELIM 197 – VALINHOS – SÃO PAULO
TEL.(019) 32362053
E-MAIL bsarq@terra.com.br

UNIDADE: INSTITUTO DE BIOLOGIA
ARQUIVO DWG: F 02 -16 ESTRUT.DWG
OBRA: MUSEU E HERBÁRIO
REF.: ESTRUT
TÍTULO: EXECUÇÃO - LOCAÇÕES DE PILARES
FOLHA: 2/16
AUTOR (ES) PROJETO: Engº. PAULO CESAR BONFIM — CREA 0601194930 / ART: 92221220130377301
DESENHO: PAULO
DATA: 03/2013
ESCALA: 1:50