

ESFORÇOS DOS PILARES
PONTOS DE CARGA

PILAR	Fz (T)	Mx (Tm)	My (Tm)
P1	15,40	4,80	2,30
P2	17,00	16,00	2,30
P3	17,00	16,00	2,30
P4	17,00	16,00	2,30
P5	15,40	4,80	2,30
P6	57,50	1,30	6,80
P7	55,90	5,10	3,10
P8	52,00	5,00	3,10
P9	100,00	1,50	10,70
P10	88,60	5,50	4,30
P11	86,30	5,20	4,80
P12	17,00	16,00	2,30
P13	17,00	16,00	2,30
P14	17,00	16,00	2,30
P15	17,00	16,00	2,30
P16	12,00	1,90	0,20
P17	103,20	NAO EXISTE	NAO EXISTE
P18	90,20	5,30	4,50
P19	52,40	17,00	1,80
P20	52,40	17,00	1,80
P21	52,80	17,00	1,80
P22	29,90	7,90	1,80
P23	110,40	4,20	2,40
P24	95,40	4,20	2,30
P25	95,40	3,20	6,60
P26	65,00	9,90	1,90
P27	88,40	9,60	1,50
P28	91,30	9,40	1,50
P29	91,20	9,00	1,60
P30	91,20	9,00	1,60
P31	63,30	6,70	2,20
P32	63,30	6,60	2,20
P33	104,80	12,00	1,60
P34	93,80	10,10	1,90
P35	39,60	6,70	2,50
P36	39,60	6,70	2,50
P37	110,40	4,20	2,40
P38	119,20	4,20	2,30
P39	95,40	3,20	6,60
P40	65,00	9,90	1,90
P41	88,40	9,60	1,50
P42	88,40	9,60	1,50
P43	91,30	9,40	1,50
P44	91,20	9,00	1,60
P45	91,20	9,00	1,60
P46	63,30	6,60	2,20
P47	63,30	6,60	2,20
P48	104,80	12,00	1,60
P49	93,80	10,10	1,90
P50	39,60	6,70	2,50
P51	39,60	6,70	2,50
P52	110,40	4,20	2,40
P53	119,20	4,20	2,30
P54	95,40	3,20	6,60
P55	65,00	9,90	1,90
P56	88,40	9,60	1,50
P57	91,30	9,40	1,50
P58	91,20	9,00	1,60
P59	91,20	9,00	1,60
P60	63,30	6,70	2,20
P61	63,30	6,60	2,20
P62	104,80	12,00	1,60
P63	93,80	10,10	1,90
P64	39,60	6,70	2,50
P65	39,60	6,70	2,50
P66	110,40	4,20	2,40
P67	119,20	4,20	2,30
P68	95,40	3,20	6,60
P69	65,00	9,90	1,90
P70	88,40	9,60	1,50
P71	91,30	9,40	1,50
P72	91,20	9,00	1,60
P73	91,20	9,00	1,60
P74	63,30	6,70	2,20
P75	63,30	6,60	2,20
P76	104,80	12,00	1,60
P77	93,80	10,10	1,90
P78	39,60	6,70	2,50
P79	39,60	6,70	2,50
P80	110,40	4,20	2,40
P81	119,20	4,20	2,30
P82	95,40	3,20	6,60
P83	65,00	9,90	1,90
P84	88,40	9,60	1,50
P85	91,30	9,40	1,50
P86	91,20	9,00	1,60
P87	91,20	9,00	1,60
P88	63,30	6,70	2,20
P89	63,30	6,60	2,20
P90	104,80	12,00	1,60
P91	93,80	10,10	1,90
P92	39,60	6,70	2,50
P93	39,60	6,70	2,50
P94	110,40	4,20	2,40
P95	119,20	4,20	2,30
P96	95,40	3,20	6,60
P97	65,00	9,90	1,90
P98	88,40	9,60	1,50
P99	91,30	9,40	1,50
P100	91,20	9,00	1,60
P101	91,20	9,00	1,60
P102	63,30	6,70	2,20
P103	63,30	6,60	2,20
P104	104,80	12,00	1,60
P105	93,80	10,10	1,90
P106	39,60	6,70	2,50
P107	39,60	6,70	2,50
P108	110,40	4,20	2,40
P109	119,20	4,20	2,30
P110	95,40	3,20	6,60
P111	65,00	9,90	1,90
P112	88,40	9,60	1,50
P113	91,30	9,40	1,50
P114	91,20	9,00	1,60
P115	91,20	9,00	1,60
P116	63,30	6,70	2,20
P117	63,30	6,60	2,20
P118	104,80	12,00	1,60
P119	93,80	10,10	1,90
P120	39,60	6,70	2,50
P121	39,60	6,70	2,50
P122	110,40	4,20	2,40
P123	119,20	4,20	2,30
P124	95,40	3,20	6,60
P125	65,00	9,90	1,90
P126	88,40	9,60	1,50
P127	91,30	9,40	1,50
P128	91,20	9,00	1,60
P129	91,20	9,00	1,60
P130	63,30	6,70	2,20
P131	63,30	6,60	2,20
P132	104,80	12,00	1,60
P133	93,80	10,10	1,90
P134	39,60	6,70	2,50
P135	39,60	6,70	2,50
P136	110,40	4,20	2,40
P137	119,20	4,20	2,30
P138	95,40	3,20	6,60
P139	65,00	9,90	1,90
P140	88,40	9,60	1,50
P141	91,30	9,40	1,50
P142	91,20	9,00	1,60
P143	91,20	9,00	1,60
P144	63,30	6,70	2,20
P145	63,30	6,60	2,20
P146	104,80	12,00	1,60
P147	93,80	10,10	1,90
P148	39,60	6,70	2,50
P149	39,60	6,70	2,50
P150	110,40	4,20	2,40
P151	119,20	4,20	2,30
P152	95,40	3,20	6,60
P153	65,00	9,90	1,90
P154	88,40	9,60	1,50
P155	91,30	9,40	1,50
P156	91,20	9,00	1,60
P157	91,20	9,00	1,60
P158	63,30	6,70	2,20
P159	63,30	6,60	2,20
P160	104,80	12,00	1,60
P161	93,80	10,10	1,90
P162	39,60	6,70	2,50
P163	39,60	6,70	2,50
P164	110,40	4,20	2,40
P165	119,20	4,20	2,30
P166	95,40	3,20	6,60
P167	65,00	9,90	1,90
P168	88,40	9,60	1,50
P169	91,30	9,40	1,50
P170	91,20	9,00	1,60
P171	91,20	9,00	1,60
P172	63,30	6,70	2,20
P173	63,30	6,60	2,20
P174	104,80	12,00	1,60
P175	93,80	10,10	1,90
P176	39,60	6,70	2,50
P177	39,60	6,70	2,50
P178	110,40	4,20	2,40
P179	119,20	4,20	2,30
P180	95,40	3,20	6,60
P181	65,00	9,90	1,90
P182	88,40	9,60	1,50
P183	91,30	9,40	1,50
P184	91,20	9,00	1,60
P185	91,20	9,00	1,60
P186	63,30	6,70	2,20
P187	63,30	6,60	2,20
P188	104,80	12,00	1,60
P189	93,80	10,10	1,90
P190	39,60	6,70	2,50
P191	39,60	6,70	2,50
P192	110,40	4,20	2,40
P193	119,20	4,20	2,30
P194	95,40	3,20	6,60
P195	65,00	9,90	1,90
P196	88,40	9,60	1,50
P197	91,30	9,40	1,50
P198	91,20	9,00	1,60
P199	91,20	9,00	1,60
P200	63,30	6,70	2,20
P201	63,30	6,60	2,20
P202	104,80	12,00	1,60
P203	93,80	10,10	1,90
P204	39,60	6,70	2,50
P205	39,60	6,70	2,50
P206	110,40	4,20	2,40
P207	119,20	4,20	2,30
P208	95,40	3,20	6,60
P209	65,00	9,90	1,90
P210	88,40	9,60	1,50
P211	91,30	9,40	1,50
P212	91,20	9,00	1,60
P213	91,20	9,00	1,60
P214	63,30	6,70	2,20
P215	63,30	6,60	2,20
P216	104,80	12,00	1,60
P217	93,80	10,10	1,90
P218	39,60	6,70	2,50
P219	39,60	6,70	2,50
P220	110,40	4,20	2,40
P221	119,20	4,20	2,30
P222	95,40	3,20	6,60
P223	65,00	9,90	1,90
P224	88,40	9,60	1,50
P225	91,30	9,40	1,50
P226	91,20	9,00	1,60
P227	91,20	9,00	1,60
P228	63,30	6,70	2,20
P229	63,30	6,60	2,20
P230	104,80	12,00	1,60
P231	93,80	10,10	1,90
P232	39,60	6,70	2,50
P233	39,60	6,70	2,50
P234	110,40	4,20	2,40
P235	119,20	4,20	2,30
P236	95,40	3,20	6,60
P237	65,00	9,90	1,90
P238	88,40	9,60	1,50
P239	91,30	9,40	1,50
P240	91,20	9,00	1,60
P241	91,20	9,00	1,60
P242	63,30	6,70	2,20
P243	63,30	6,60	2,20
P244	104,80	12,00	1,60
P245	93,80	10,10	1,90
P246	39,60	6,70	2,50
P247	39,60	6,70	2,50
P248	110,40	4,20	2,40
P249	119,20	4,20	2,30
P250	95,40	3,20	6,60
P251	65,00	9,90	1,90
P252	88,40	9,60	1,50
P253	91,30	9,40	1,50
P254	91,20	9,00	1,60
P255	91,20	9,00	1,60
P256	63,30	6,70	2,20
P257	63,30	6,60	2,20
P258	104,80	12,00	1,60
P259	93,80	10,10	1,90
P260	39,60	6,70	2,50
P261	39,60	6,70	2,50
P262	110,40	4,20	2,40
P263	119,20	4,20	2,30
P264	95,40	3,20	6,60
P265	65,00	9,90	1,90
P266	88,40	9,60	1,50
P267	91,30	9,40	1,50
P268	91,20	9,00	1,60
P269	91,20	9,00	1,60
P270	63,30	6,70	2,20
P271	63,30	6,60	2,20
P272	104,80	12,00	1,60
P273	93,80	10,10	1,90
P274	39,60	6,70	2,50
P275	39,60	6,70	2,50
P276	110,40	4,20	2,40
P277	119,20	4,20	2,30
P278	95,40	3,20	6,60
P279	65,00	9,90	1,90
P280	88,40	9,60	1,50
P281	91,30	9,40	1,50
P282	91,20	9,00	1,60
P283	91,20	9,00	1,60
P284	63,30	6,70	2,20
P285	63,30	6,60	2,20
P286	104,80	12,00	1,60
P287	93,80	10,10	1,90
P288	39,60	6,70	2,50
P289	39,60	6,70	2,50
P290	110,40	4,20	2,40
P291	119,20	4,20	2,30
P292	95,40	3,20	6,60
P293	65,00	9,90	1,90
P294	88,40	9,60	1,50
P295	91,30	9,40	1,50
P296	91,20	9,00	1,60
P297	91,20	9,00	1,60
P298	63,30	6,70	2,20
P299	63,30	6,6	