



Características dos materiais		
Esp. (cm)	f _{cd} (kgf/cm ²)	f _{ctd} (kgf/cm ²)
250	250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x30	0	0
P2	20x30	0	0
P3	20x30	0	0
P4	20x30	0	0
P5	20x30	0	0
P6	20x30	0	0
P7	20x30	0	0
P8	20x30	0	0
P9	20x30	0	0
P10	20x30	0	0
P11	20x30	0	0
P12	20x30	0	0
P13	20x30	0	0
P14	20x30	0	0
P15	20x30	0	0
P16	20x30	0	0
P17	20x30	0	0
P18	20x30	0	0
P19	20x30	0	0
P20	20x30	0	0
P21	20x30	0	0
P22	20x30	0	0
P23	20x30	0	0
P24	20x30	0	0
P25	20x30	0	0
P26	20x30	0	0
P27	20x30	0	0
P28	20x30	0	0
P29	20x30	0	0
P30	20x30	0	0
P31	20x30	0	0
P32	20x30	0	0
P33	20x30	0	0
P34	20x30	0	0
P35	20x30	0	0
P36	20x30	0	0
P37	20x30	0	0
P38	20x30	0	0
P39	20x30	0	0
P40	20x30	0	0
P41	20x30	0	0
P42	20x30	0	0
P43	20x30	0	0
P44	20x30	0	0
P45	20x30	0	0
P46	20x30	0	0
P47	20x30	0	0
P48	20x30	0	0
P49	20x30	0	0
P50	20x30	0	0
P51	20x30	0	0
P52	20x30	0	0
P53	20x30	0	0
P54	20x30	0	0
P55	20x30	0	0
P56	20x30	0	0
P57	20x30	0	0
P58	20x30	0	0
P59	20x30	0	0
P60	20x30	0	0
P61	20x30	0	0
P62	20x30	0	0
P63	20x30	0	0
P64	20x30	0	0
P65	20x30	0	0
P66	20x30	0	0
P67	20x30	0	0
P68	20x30	0	0
P69	20x30	0	0
P70	20x30	0	0
P71	20x30	0	0
P72	20x30	0	0
P73	20x30	0	0
P74	20x30	0	0
P75	20x30	0	0
P76	20x30	0	0
P77	20x30	0	0
P78	20x30	0	0
P79	20x30	0	0
P80	20x30	0	0
P81	20x30	0	0
P82	20x30	0	0
P83	20x30	0	0
P84	20x30	0	0
P85	20x30	0	0
P86	20x30	0	0
P87	20x30	0	0
P88	20x30	0	0
P89	20x30	0	0
P90	20x30	0	0
P91	20x30	0	0
P92	20x30	0	0
P93	20x30	0	0
P94	20x30	0	0
P95	20x30	0	0
P96	20x30	0	0
P97	20x30	0	0
P98	20x30	0	0
P99	20x30	0	0
P100	20x30	0	0
P101	20x30	0	0
P102	20x30	0	0
P103	20x30	0	0
P104	20x30	0	0
P105	20x30	0	0
P106	20x30	0	0
P107	20x30	0	0
P108	20x30	0	0
P109	20x30	0	0
P110	20x30	0	0
P111	20x30	0	0
P112	20x30	0	0
P113	20x30	0	0
P114	20x30	0	0
P115	20x30	0	0
P116	20x30	0	0
P117	20x30	0	0
P118	20x30	0	0
P119	20x30	0	0
P120	20x30	0	0
P121	20x30	0	0
P122	20x30	0	0
P123	20x30	0	0
P124	20x30	0	0
P125	20x30	0	0
P126	20x30	0	0
P127	20x30	0	0
P128	20x30	0	0
P129	20x30	0	0
P130	20x30	0	0
P131	20x30	0	0
P132	20x30	0	0
P133	20x30	0	0
P134	20x30	0	0
P135	20x30	0	0
P136	20x30	0	0
P137	20x30	0	0
P138	20x30	0	0
P139	20x30	0	0
P140	20x30	0	0
P141	20x30	0	0
P142	20x30	0	0
P143	20x30	0	0
P144	20x30	0	0
P145	20x30	0	0
P146	20x30	0	0
P147	20x30	0	0
P148	20x30	0	0
P149	20x30	0	0
P150	20x30	0	0
P151	20x30	0	0
P152	20x30	0	0
P153	20x30	0	0
P154	20x30	0	0
P155	20x30	0	0
P156	20x30	0	0
P157	20x30	0	0
P158	20x30	0	0
P159	20x30	0	0
P160	20x30	0	0
P161	20x30	0	0
P162	20x30	0	0
P163	20x30	0	0
P164	20x30	0	0
P165	20x30	0	0
P166	20x30	0	0
P167	20x30	0	0
P168	20x30	0	0
P169	20x30	0	0
P170	20x30	0	0
P171	20x30	0	0
P172	20x30	0	0
P173	20x30	0	0
P174	20x30	0	0
P175	20x30	0	0
P176	20x30	0	0
P177	20x30	0	0
P178	20x30	0	0
P179	20x30	0	0
P180	20x30	0	0
P181	20x30	0	0
P182	20x30	0	0
P183	20x30	0	0
P184	20x30	0	0
P185	20x30	0	0
P186	20x30	0	0
P187	20x30	0	0
P188	20x30	0	0
P189	20x30	0	0
P190	20x30	0	0
P191	20x30	0	0
P192	20x30	0	0
P193	20x30	0	0
P194	20x30	0	0
P195	20x30	0	0
P196	20x30	0	0
P197	20x30	0	0
P198	20x30	0	0
P199	20x30	0	0
P200	20x30	0	0
P201	20x30	0	0
P202	20x30	0	0
P203	20x30	0	0
P204	20x30	0	0
P205	20x30	0	0
P206	20x30	0	0
P207	20x30	0	0
P208	20x30	0	0
P209	20x30	0	0
P210	20x30	0	0
P211	20x30	0	0
P212	20x30	0	0
P213	20x30	0	0
P214	20x30	0	0
P215	20x30	0	0
P216	20x30	0	0
P217	20x30	0	0
P218	20x30	0	0
P219	20x30	0	0
P220	20x30	0	0
P221	20x30	0	0
P222	20x30	0	0
P223	20x30	0	0
P224	20x30	0	0
P225	20x30	0	0
P226	20x30	0	0
P227	20x30	0	0
P228	20x30	0	0
P229	20x30	0	0
P230	20x30	0	0
P231	20x30	0	0
P232	20x30	0	0
P233	20x30	0	0
P234	20x30	0	0
P235	20x30	0	0
P236	20x30	0	0
P237	20x30	0	0
P238	20x30	0	0
P239	20x30	0	0
P240	20x30	0	0
P241	20x30	0	0
P242	20x30	0	0
P243	20x30	0	0
P244	20x30	0	0
P245	20x30	0	0
P246	20x30	0	0
P247	20x30	0	0

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P139	20x30	0	0
P140	20x30	0	0
P141	20x30	0	0
P142	20x30	0	0
P143	20x30	0	0
P144	20x30	0	0
P145	20x30	0	0
P146	20x30	0	0
P147	20x30	0	0
P148	20x30	0	0
P149	20x30	0	0
P150	20x30	0	0
P151	20x30	0	0
P152	20x30	0	0
P153	20x30	0	0
P154	20x30	0	0
P155	20x30	0	0
P156	20x30	0	0
P157	20x30	0	0
P158	20x30	0	0
P159	20x30	0	0
P160	20x30	0	0
P161	20x30	0	0
P162	20x30	0	0
P163	20x30	0	0
P164	20x30	0	0
P165	20x30	0	0
P166	20x30	0	0
P167	20x30	0	0
P168	20x30	0	0
P169	20x30	0	0
P170	20x30	0	0
P171	20x30	0	0
P172	20x30	0	0
P173	20x30	0	0
P174	20x30	0	0
P175	20x30	0	0
P176	20x30	0	0
P177	20x30	0	0
P178	20x30	0	0
P179	20x30	0	0
P180	20x30	0	0
P181	20x30	0	0
P182	20x30	0	0
P183	20x30	0	0
P184	20x30	0	0
P185	20x30	0	0
P186	20x30	0	0
P187	20x30	0	0
P188	20x30	0	0
P189	20x30	0	0
P190	20x30	0	0
P191	20x30	0	0
P192	20x30	0	0
P193	20x30	0	0
P194	20x30	0	0
P195	20x30	0	0
P196	20x30	0	0
P197	20x30	0	0
P198	20x30	0	0
P199	20x30	0	0
P200	20x30	0	0
P201	20x30	0	0
P202	20x30	0	0
P203	20x30	0	0
P204	20x30	0	0
P205	20x30	0	0
P206	20x30	0	0
P207	20x30	0	0
P208	20x30	0	0
P209	20x30	0	0
P210	20x30	0	0
P211	20x30	0	0
P212	20x30	0	0
P213	20x30	0	0
P214	20x30	0	0
P215	20x30	0	0
P216	20x30	0	0
P217	20x30	0	0
P218	20x30	0	0
P219	20x30	0	0
P220	20x30	0	0
P221	20x30	0	0
P222	20x30	0	0
P223	20x30	0	0
P224	20x100	0	0
P225	20x50	0	0
P226	20x50	0	0
P227	20x50	0	0
P228	20x50	0	0
P229	20x50	0	0
P230	20x40	0	0
P231	20x50	0	0
P232	20x30	0	0
P233	20		