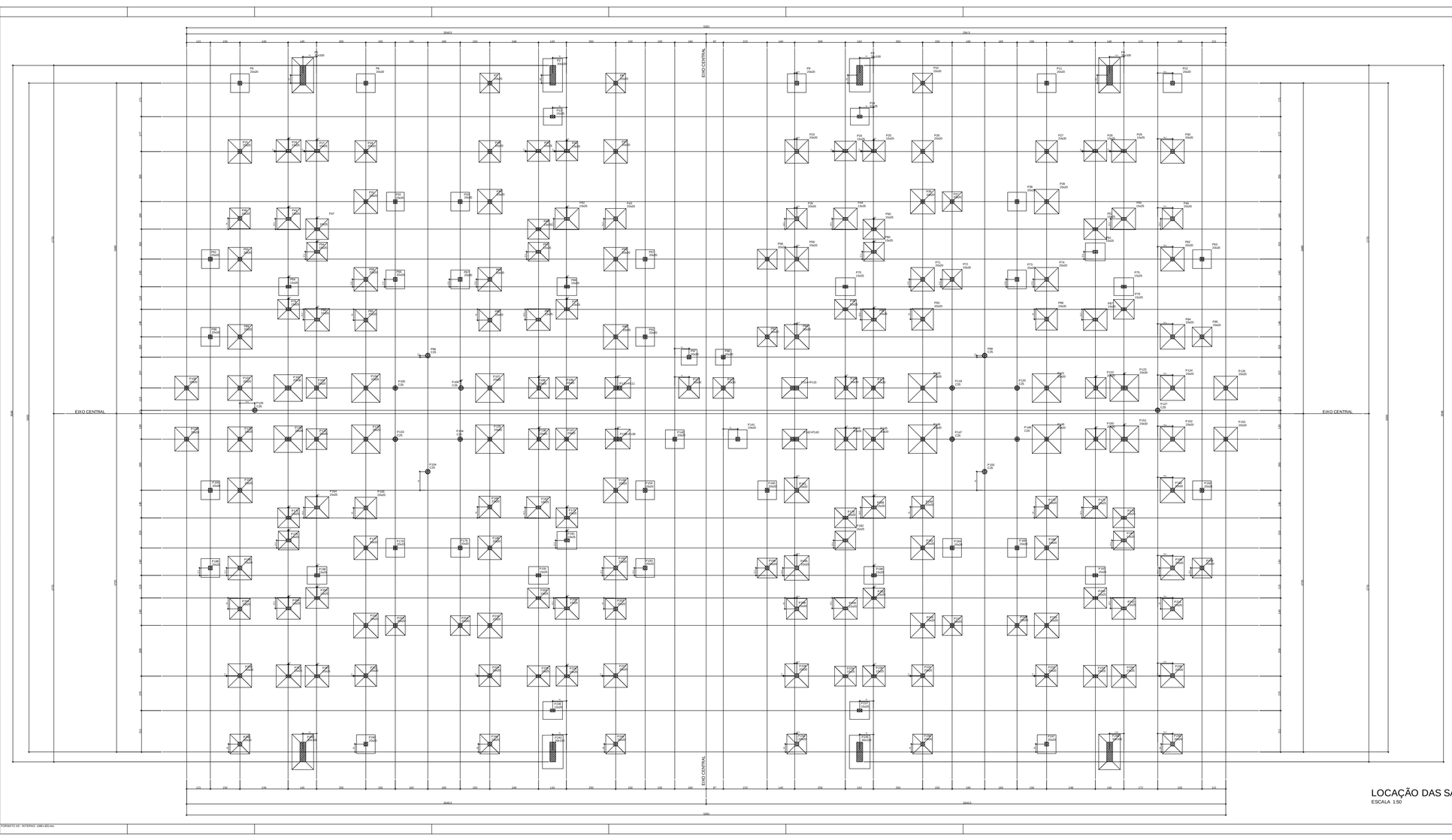
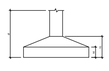
PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features



LOCAÇÃO DAS SAPATAS
ESCALA 1:50

Pilar	Pilar				Sapata			
Número	Largura	Comp. Total	Comp. Arrib.	Área A	Altura	Área Base	Tal. Ap.	Tal. Inf.
P1	30x100	28,6	22,3	100	1,75	25	25	25B
P2	30x100	30,4	23,5	105	1,8	25	25	25B
P3	30x100	32,0	26,9	110	1,85	25	30	25B
P4	30x100	33,8	28,1	115	1,9	25	30	25B
P5	20x50	15,2	12,8	95	1,55	25	25	25B
P6	20x50	15,0	13,0	100	1,55	25	30	25B
P7	20x50	15,2	12,8	95	1,55	25	25	25B
P8	20x50	15,2	12,8	95	1,55	25	25	25B
P9	20x50	15,0	13,0	100	1,55	25	30	25B
P10	20x50	15,2	12,8	95	1,55	25	25	25B
P11	20x50	15,0	13,0	100	1,55	25	30	25B
P12	20x50	14,8	12,8	95	1,55	25	25	25B
P13	20x50	14,6	12,6	90	1,55	25	25	25B
P14	15x25	13,4	8,7	65	1,35	25	25	25B
P15	20x50	23,0	20,1	120	1,55	25	36	25B
P16	15x25	20,2	15,5	110	1,35	25	36	25B
P17	15x25	20,2	15,5	110	1,35	25	36	25B
P18	20x50	18,6	16,5	110	1,55	25	36	25B
P19	15x25	20,2	15,5	110	1,35	25	36	25B
P20	15x25	20,2	17,2	125	1,35	25	40	25B
P21	15x25	18,2	15,6	105	1,35	25	36	25B
P22	20x50	21,2	20,1	120	1,55	25	36	25B
P23	20x50	23,2	20,2	120	1,55	25	36	25B
P24	20x50	21,2	20,1	120	1,55	25	36	25B
P25	15x25	19,7	16,6	105	1,35	25	36	25B
P26	20x50	19,4	17,0	110	1,55	25	36	25B
P27	20x50	21,2	20,1	120	1,55	25	36	25B
P28	15x25	20,2	16,5	105	1,35	25	36	25B
P29	15x25	22,0	18,5	115	1,35	25	36	25B
P30	20x50	23,2	20,2	120	1,55	25	36	25B
P31	20x50	23,0	20,5	120	1,55	25	36	25B
P32	15x25	20,2	16,5	105	1,35	25	36	25B
P33	15x25	21,0	17,5	110	1,35	25	36	25B
P34	20x50	24,3	21,0	125	1,55	25	36	25B
P35	20x50	23,2	20,2	120	1,55	25	36	25B
P36	20x50	23,0	20,5	120	1,55	25	36	25B
P37	20x50	21,2	20,1	120	1,55	25	36	25B
P38	20x50	19,5	13,2	100	1,55	25	25	25B
P39	20x50	15,1	12,9	95	1,55	25	25	25B
P40	20x50	14,8	12,8	95	1,55	25	25	25B
P41	15x25	21,2	17,4	110	1,35	25	36	25B
P42	15x25	21,6	18,0	110	1,35	25	36	25B
P43	15x25	21,2	17,4	110	1,35	25	36	25B
P44	15x25	21,7	18,0	110	1,35	25	36	25B
P45	15x25	21,2	17,4	110	1,35	25	36	25B
P46	15x25	21,6	18,0	110	1,35	25	36	25B
P47	20x50	19,4	16,8	105	1,55	25	36	25B
P48	15x25	17,9	14,9	100	1,35	25	36	25B
P49	15x25	18,0	14,9	100	1,35	25	36	25B
P50	15x25	18,6	15,7	105	1,35	25	36	25B
P51	15x25	19,4	16,8	105	1,35	25	36	25B
P52	20x50	22,4	19,3	110	1,55	25	36	25B
P53	15x25	15,2	12,7	95	1,35	25	36	25B
P54	20x50	23,0	19,8	110	1,55	25	36	25B
P55	20x50	23,0	19,8	110	1,55	25	36	25B
P56	20x50	14,8	12,7	95	1,55	25	25	25B
P57	20x50	15,2	13,1	100	1,55	25	30	25B
P58	20x50	23,0	20,8	120	1,55	25	36	25B
P59	20x50	23,2	20,2	120	1,55	25	36	25B
P60	15x25	15,0	12,9	95	1,35	25	25	25B
P61	20x50	23,0	19,9	110	1,55	25	36	25B
P62	20x50	23,0	20,1	120	1,55	25	36	25B
P63	15x25	14,6	12,7	90	1,35	25	25	25B
P64	15x25	23,7	18,6	105	1,35	25	36	25B
P65	20x50	14,8	12,8	95	1,55	25	25	25B
P66	20x50	14,8	12,8	95	1,55	25	25	25B
P67	15x25	14,6	12,6	90	1,35	25	25	25B
P68	15x25	14,5	12,6	90	1,35	25	25	25B
P69	20x50	23,2	20,1	120	1,55	25	36	25B
P70	15x25	14,6	12,6	90	1,35	25	25	25B
P71	20x50	23,2	20,1	120	1,55	25	36	25B
P72	20x50	14,6	12,6	90	1,55	25	25	25B
P73	15x25	14,6	12,6	90	1,35	25	25	25B
P74	15x25	14,6	12,7	90	1,35	25	25	25B
P75	15x25	17,5	14,5	100	1,35	25	36	25B
P76	15x25	18,2	15,4	105	1,35	25	36	25B
P77	15x25	18,4	15,5	105	1,35	25	36	25B
P78	15x25	18,6	15,7	105	1,35	25	36	25B
P79	15x25	22,2	18,6	115	1,35	25	36	25B
P80	20x50	19,5	16,8	110	1,55	25	36	25B
P81	20x50	23,0	19,8	110	1,55	25	36	25B
P82	20x50	24,8	21,4	125	1,55	25	36	25B
P83	20x50	19,5	16,5	110	1,55	25	36	25B
P84	20x50	19,1	16,4	110	1,55	25	36	25B
P85	20x50	23,0	19,8	110	1,55	25	36	25B
P86	20x50	14,7	12,5	90	1,55	25	25	25B
P87	20x50	25,5	21,7	125	1,55	25	36	25B
P88	20x50	23,0	19,8	110	1,55	25	36	25B
P89	20x50	15,1	12,9	95	1,55	25	25	25B
P90	20x50	15,4	13,1	100	1,55	25	30	25B
P91	20x50	23,0	20,2	120	1,55	25	36	25B
P92	20x50	25,7	21,9	125	1,55	25	36	25B
P93	20x50	23,0	19,8	110	1,55	25	36	25B
P94	C25	2,2	1,4	40	1,55	25	25	25B
P95	20x50	10,0	4,7	80	1,55	25	25	25B
P96	20x50	10,0	4,7	80	1,55	25	25	25B
P97	C25	2,2	1,4	40	1,55	25	25	25B
P98	20x50	23,0	19,8	110	1,55	25	36	25B
P99	20x50	14,7	12,5	90	1,55	25	25	25B
P100	20x50	25,5	21,7	125	1,55	25	36	25B
P101	20x50	23,0	19,8	110	1,55	25	36	25B
P102	20x50	15,1	12,9	95	1,55	25	25	25B
P103	20x50	15,4	13,1	100	1,55	25	30	25B
P104	20x50	23,0	20,2	120	1,55	25	36	25B
P105	20x50	25,7	21,9	125	1,55	25	36	25B
P106	20x50	23,0	19,8	110	1,55	25	36	25B
P107	C25	2,2	1,4	40	1,55	25	25	25B
P108	20x50	10,0	4,7	80	1,55	25	25	25B
P109	20x50	10,0	4,7	80	1,55	25	25	25B
P110	C25	2,2	1,4	40	1,55	25	25	25B
P111	20x50	23,0	19,8	110	1,55	25	36	25B
P112	20x50	17,2	11,2	105	1,55	25	36	25B
P113	20x50	17,2	11,2	105	1,55	25	36	25B
P114	20x50	17,2	13,8	105	1,55	25	36	25B
P115	20x50	33,0	27,7	145	1,55	25	45	25B
P116	20x50	17,2	11,2	105	1,55	25	36	25B
P117	20x50	17,2	13,8	105	1,55	25	36	25B
P118	20x50	33,0	27,7	145	1,55	25	45	25B
P119	20x50	17,2	11,2	105	1,55	25	36	25B
P120	C25	2,2	1,4	40	1,55	25	25	25B
P121	20x50	33,2	27,7	145	1,55	25	45	25B
P122	20x50	17,2	14,0	105	1,55	25	36	25B
P123	20x50	32,1	18,9	125	1,55	25	40	25B
P124	20x50	17,2	14,0	105	1,55	25	36	25B
P125	20x50	23,6	13,2	110	1,55	25	36	25B
P126	C25	1,7	0,7	30	1,55	25	25	25B
P127	C25	1,7	0,7	30	1,55	25	25	25B
P128	20x50	24,0	13,5	110	1,55	25	36	25B
P129	20x50	25,3	13,1	125	1,55	25	36	25B
P130	20x50	33,0	27,7	145	1,55	25	45	25B

Pilar	Pilar				Sapata			
Número	Largura	Comp. Total	Comp. Arrib.	Área A	Altura	Área Base	Tal. Ap.	Tal. Inf.
P131	20x50	33,2	27,7	145	1,55	25	45	25B
P132	20x50	24,0	13,5	110	1,55	25	36	25B
P133	C25	2,2	1,4	40	1,55	25	25	25B
P134	C25	2,2	1,4	40	1,55	25	25	25B
P135	20x50	23,6	13,2	110	1,55	25	36	25B
P136	20x50	25,3	13,1	125	1,55	25	36	25B
P137	20x50	19,5	15,5	110	1,55	25	36	25B
P138	20x50	14,8	12,8	95	1,55	25	25	25B
P139	20x50	14,8	12,8	95	1,55	25	25	25B
P140	20x50	19,5	15,6	110	1,55	25	36	25B
P141	20x50	19,5	15,6	110	1,55	25	36	25B
P142	20x50	32,0	27,6	145	1,55	25	45	25B
P143	C25	2,2	1,4	40	1,55	25	25	25B
P144	C25	2,2	1,4	40	1,55	25	25	25B
P145	20x50	33,0	27,6	145	1,55	25	45	25B
P146	20x50	32,0	27,6	145	1,55	25	45	25B
P147	C25	2,2	1,4	40	1,55	25	25	25B
P148	C25	2,2	1,4	40	1,55	25	25	25B
P149	20x50	33,0	27,6	145	1,55	25	45	25B
P150	20x50	32,0	27,6	145	1,55	25	45	25B
P151	20x50	32,2	18,2	125	1,55	25	40	25B
P152	20x50	29,4	23,1	125	1,55	25	36	25B
P153	C25	2,2	1,4	40	1,55	25	25	25B
P154	C25	2,2	1,1	35	1,55	25	25	25B
P155	C25	2,2	1,1	35	1,55	25	25	25B
P156	20x50	14,8	12,7	90	1,55	25	25	25B
P157	20x50	29,7	21,9	125	1,55	25	36	25B
P158	20x50	14,8	12,6	90	1,55	25	25	25B
P159	20x50	14,8	12,6	90	1,55	25	25	25B
P160	20x50	19,6	12,6	90	1,55	25	25	25B
P161	20x50	14,8	12,7	90	1,55	25	25	25B
P162	20x50	29,8	21,8	125	1,55	25	36	25B
P163	20x50	15,6	12,6	90	1,55	25	25	25B
P164	15x25	19,6	16,4	110	1,35	25	36	25B
P165	20x50	19,1	16,4	110	1,55	25	36	25B
P166	15x25	21,6	18,2	110	1,35	25	36	25B
P167	15x25	21,6	18,2	110	1,35	25	36	25B
P168	15x25	21,6	18,2	110	1,35	25	36	25B
P169	15x25	21,6	18,2	110	1,35	25	36	25B
P170	20x50	19,6	16,4	110	1,55	25	36	25B
P171	15x25	21,6	18,2	110	1,35	25	36	25B
P172	15x25	21,6	18,2	110	1,35	25	36	25B
P173	15x25	18,6	15,2	105	1,35	25	36	25B
P174	15x25	18,3	15,4	105	1,35	25	36	25B
P175	15x25	17,5	14,5	100	1,35	25	36	25B
P176	15x25	15,3	12,9	95	1,35	25	25	25B
P177	15x25	14,6	12,6	90	1,35	25	25	25B
P178	20x50	14,7	12,4	90	1,55	25	25	25B
P179	20x50	14,7	12,4	90	1,55	25	25	25B
P180	15x25	13,4	12,7	90	1,35	25	25	25B
P181	15x25	15,2	12,8	95	1,35	25	25	25B
P182	20x50	22,7	19,7	110	1,55	25	36	25B
P183	20x50	14,8	12,6	90	1,55	25	25	25B
P184	20x50	14,8	12,6	90	1,55	25	25	25B
P185	20x50	21,4	18,4	110	1,55	25	36	25B
P186	15x25	18,9	15,7	105	1,35	25	36	25B
P187	15x25	15,3	13,0	95	1,35	25	25	25B
P188	20x50	21,4	18,4	110	1,55	25	36	25B
P189	20x50	21,4	20,2	120	1,55	25	36	25B
P190	15x25	14,6	12,2	90	1,35	25	25	25B
P191	20x50	21,4	18,4	110	1,55	25	36	25B
P192	20x50	21,4	20,2	120	1,55	25	36	25B
P193	20x50	15,3	13,0	95	1,55	25	25	25B
P194	20x50	14,1	20,6	125	1,55	25	36	25B
P195	15x25	14,7	12,3	90	1,35	25	25	25B
P196	15x25	14,7	12,3	90	1,35	25	25	25B
P197	15x25	14,7	12,3	90	1,35	25	25	25B
P198	20x50	23,4	20,1	120	1,55	25	36	25B
P199	20x50	23,4	20,1	120	1,55	25	36	25B
P200	15x25	18,6	15,7	105	1,35	25	36	25B
P201	15x25	17,9	14,8	100	1,35	25	36	25B
P202	15x25	18,6	15,7	105	1,35	25	36	25B
P203	15x25	18,9	15,7	105	1,35	25	36	25B
P204	15x25	21,4	17,6	110	1,35	25	36	25B
P205	15x25	21,7	17,8	110	1,35	25	36	25B
P206	15x25	21,6	17,8	110	1,35	25	36	25B
P207	15x25	21,7	17,8	110	1,35	25	36	25B
P208	20x50	21,4	18,4	110	1,55	25	36	25B
P209	20x50	21,4	20,2	120	1,55	25	36	25B
P210	15x25	21,7	17,8	110	1,35	25	36	25B
P211	20x50	19,6	16,4	110	1,55	25	36	25B
P212	20x50	21,4	20,2	120	1,55	25	36	25B
P213	15x25	21,7	17,8	110	1,35	25	36	25B
P214	20x50	19,6	16,4	110	1,55	25	36	25B
P215	15x25	20,0	17,0	110	1,35	25	36	25B
P216	20x50	19,6	16,4	110	1,55	25	36	25B
P217	20x50	15,3	13,0	95	1,55	25	25	25B
P218	20x50	14,8	12,6	90	1,55	25	25	25B
P219	20x50	24,8	21,0	125	1,55	25	36	25B
P220	15x25	19,6	16,7	105	1,35	25	36	25B
P221	20x50	19,6	17,1	110	1,55	25	36	25B
P222	15x25	22,0	18,4	110	1,35	25	36	25B
P223	15x25	20,4	18,6	110	1,35	25	36	25B
P224	15x25	20,4	18,6	110	1,35	25	36	25B
P225	15x25	20,0	17,0	110	1,35	25	36	25B
P226	15x25	20,4	18,6	110	1,35	25	36	25B
P227	15x25	22,0	18,9	110	1,35	25	36	25B
P228	15x25	19,6	16,7	105	1,35	25	36	25B
P229	15x25	19,6	16,7	105	1,35	25	36	25B
P230	15x25	20,4	18,6	110	1,35	25	36	25B
P231	15x25	20,4	18,6	110	1,35	25	36	25B
P232	15x25	20,4	18,6	110	1,35	25	36	25B
P233	15x25	20,4	18,6	110	1,35	25	36	25B
P234	15x25	20,4	18,6	110	1,35	25	36	25B
P235	15x25	20,0	17,0	110	1,35	25	36	25B
P236	15x25	20,4	18,6	110	1,35	25	36	25B
P237	15x25	22,0	18,9	110	1,35	25	36	25B
P238	15x25	19,6	16,7	105	1,35	25	36	25B
P239	15x25	19,6	16,7	105	1,35	25	36	25B
P240	15x25	20,4	18,6	110	1,35	25	36	25B
P241	15x25	20,4	18,6	110	1,35	25	36	25B
P242	30x100	30,4	22,3	105	1,75	25	25	25B
P243	20x50	15,4	12,9	100	1,55	25	25	25B
P244	20x50	15,4	12,9	100	1,55	25	25	25B
P245	30x100	32,1	27,0	140	1,85	25	45	25B
P246	20x50	15,4	13,1	100	1,55	25	30	25B
P247	20x50	15,1	12,8	95	1,55	25	25	25B
P248	20x50	15,4	13,1	100	1,55	25	30	25B
P249	30x100	30,4	22,3	105	1,75	25	25	25B
P250	20x50	15,4	12,9	100	1,55	25	25	25B
P251	20x50	15,4	12,9	100	1,55	25	25	25B
P252	30x100	32,1	27,0	140	1,85	25	45	25B
P253	20x50	15,4	13,1	100	1,55	25	30	25B
P254	20x50	15,4	13,1	100	1,55	25	30	25B
P255	20x50	15,4	12,9	100	1,55	25	25	25B
P256	20x50	15,4	12,9	100	1,55	25	25	25B
P257	30x100	32,1	27,0	140	1,85	25	45	25B
P258	20x50	15,4	13,1	100	1,55	25	30	25B
P259	20x50	15,4	13,1	100	1,55	25	30	25B
P260	30x100	30,4	22,3	105	1,75	25	25	25B
P261	20x50	15,4	12,9	100	1,55	25	25	25B
P262	20x50	15,4	12,9	100	1,55	25	25	25B
P263	30x100	32,1	27,0	140	1,85	25	45	25B
P264	20x50	15,4	13,1	100	1,55	25	30	25B
P265	20x50	15,4	13,1	100	1,55	25	30	25B
P266	20x50	15,4	12,9	100	1,55	25	25	25B
P267	20x50	15,1	12,8	95	1,55	25	25	25B
P268	20x50	15,4	13,1	100	1,55	25	30	25B
P269	20x50	15,4	13,1	100	1,55	25	30	25B
P110+P111		23,1	18,6	110	1,55	25	36	25B
P114+P115		22,8	19,5	110	1,55	25	36	25B
P124+P125		21,6	17,6	110	1,55	25	36	25B
P128+P129		24,0	13,5	110	1,55	25	36	25B



LEGENDA

- PILAR NASCE
- PILAR CONTINUA
- PILAR MORRE

PROJETO ESTRUTURAL
MORADIA ESTUDANTIL -BLOCO 1- UFVJM

Responsável Técnico: Eng. Civil: CREA-MG 117.272-D
Eng. Civil: CREA-MG 117.271-D
Arquitetura: Arq. Ms. Ana Maria Gomes Barbosa

FORMAS

BALDRAMES

PLANTA DE LOCAÇÃO DAS SAPATAS

Escala: 1/50		prancha: 01
Desenho:	Revisão: 0	de: 01/10
Data: 14/01/2010	Unidade: cm	

FORMATO A0 - INTERNO 1046x831 mm.