

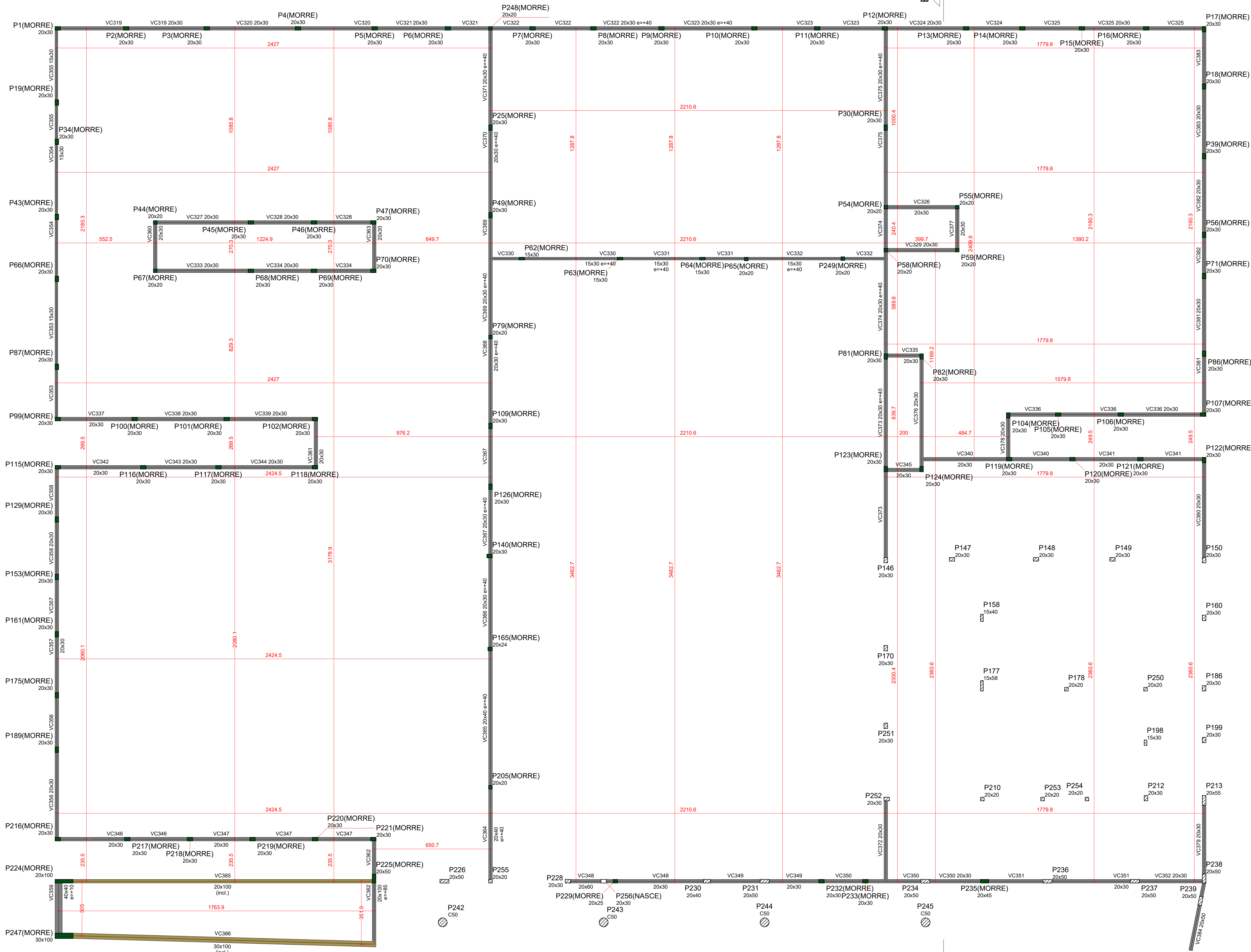
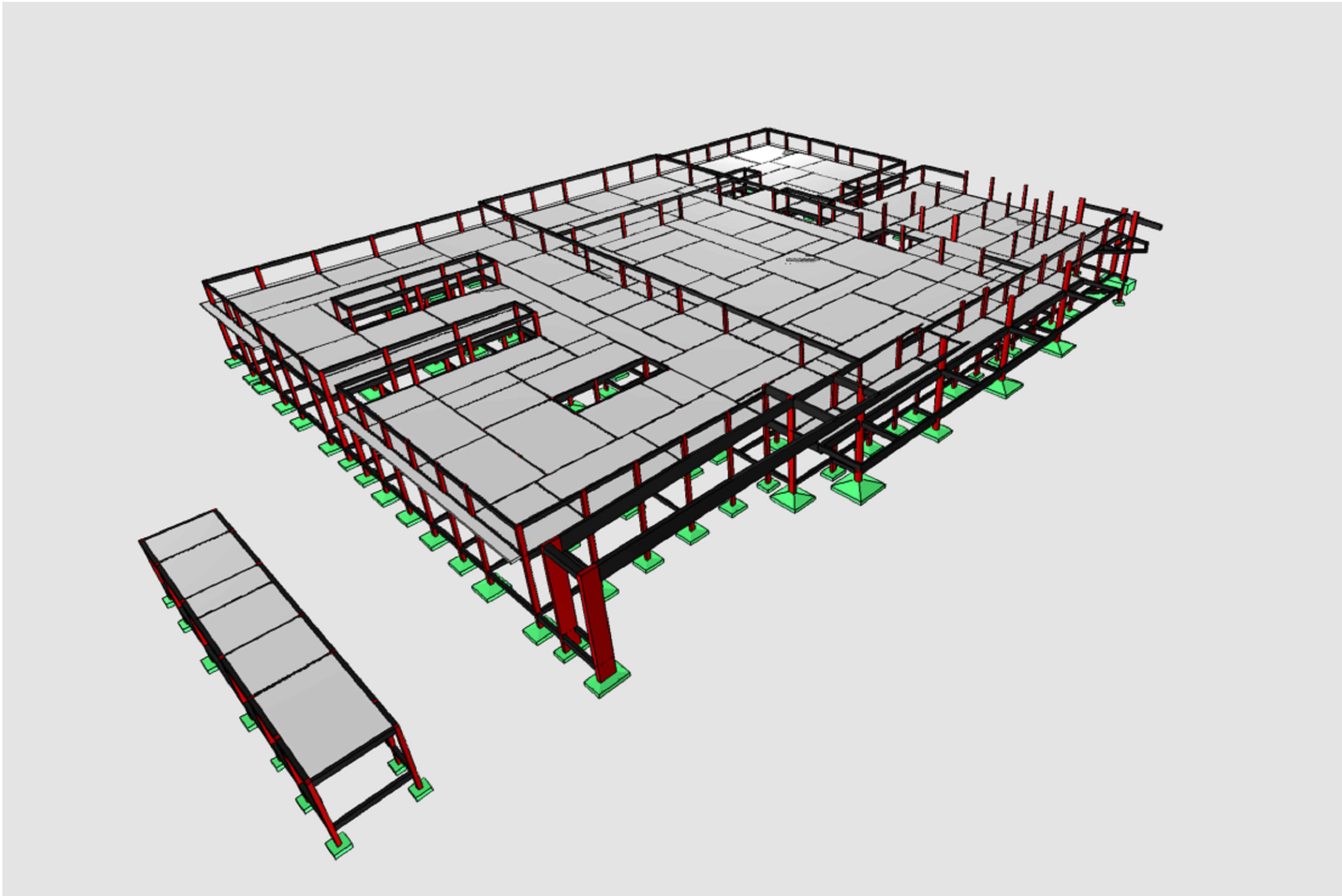
Pilares			Vigas		
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nome	Seção	Elevação (cm)
P1	20x30	0	VC319	20x30	0
P2	20x30	0	VC320	20x30	0
P3	20x30	0	VC321	20x30	0
P4	20x30	0	VC322	20x30	40
P5	20x30	0	VC323	20x30	40
P6	20x30	0	VC324	20x30	0
P7	20x30	40	VC325	20x30	0
P8	20x30	40	VC326	20x30	0
P9	20x30	40	VC327	20x30	0
P10	20x30	40	VC328	20x30	0
P11	20x30	40	VC329	20x30	0
P12	20x30	40	VC330	15x30	40
P13	20x30	0	VC331	15x30	40
P14	20x30	0	VC332	15x30	40
P15	20x30	0	VC333	20x30	0
P16	20x30	0	VC334	20x30	0
P17	20x30	0	VC335	20x30	0
P18	20x30	0	VC336	20x30	0
P19	20x30	0	VC337	20x30	0
P20	20x30	40	VC338	20x30	0
P21	20x30	40	VC339	20x30	0
P22	20x30	40	VC340	20x30	0
P23	20x30	0	VC341	20x30	0
P24	20x30	0	VC342	20x30	0
P25	20x30	40	VC343	20x30	0
P26	20x30	40	VC344	20x30	0
P27	20x30	0	VC345	20x30	0
P28	20x30	0	VC346	20x30	0
P29	20x30	40	VC347	20x30	0
P30	20x30	40	VC348	20x60	0
P31	20x30	0	VC349	20x30	0
P32	20x30	40	VC350	20x30	0
P33	20x30	0	VC351	20x30	0
P34	20x30	40	VC352	20x30	0
P35	15x30	0	VC353	15x30	0
P36	15x30	40	VC354	15x30	0
P37	20x30	0	VC355	15x30	0
P38	20x30	0	VC356	20x30	0
P39	20x30	0	VC357	20x30	0
P40	20x30	0	VC358	20x30	0
P41	20x30	0	VC359	40x40	10
P42	20x30	0	VC360	20x30	0
P43	20x30	0	VC361	20x30	0
P44	20x30	40	VC362	20x100	85
P45	20x30	40	VC363	20x30	0
P46	20x30	0	VC364	20x40	40
P47	20x30	0	VC365	20x40	40
P48	20x30	0	VC366	20x30	40
P49	20x30	0	VC367	20x30	40
P50	20x30	0	VC368	20x30	40
P51	20x30	0	VC369	20x30	40
P52	20x30	40	VC370	20x30	40
P53	20x30	0	VC371	20x30	40
P54	20x30	0	VC372	20x30	0
P55	20x30	0	VC373	20x30	40
P56	20x30	0	VC374	20x30	40
P57	20x30	40	VC375	20x30	40
P58	20x30	0	VC376	20x30	0
P59	20x30	0	VC377	20x30	0
P60	20x30	0	VC378	20x30	0
P61	20x30	0	VC379	20x30	0
P62	20x30	0	VC380	20x30	0
P63	20x30	0	VC381	20x30	0
P64	20x30	0	VC382	20x30	0
P65	20x30	0	VC383	20x30	0
P66	20x30	0	VC384	20x50	0
P67	20x30	0	VC385	20x100	85
P68	20x30	0	VC386	30x100	85
P69	20x30	0			
P70	20x30	0			
P71	20x30	0			
P72	20x30	0			
P73	20x30	0			
P74	20x30	0			
P75	20x30	0			
P76	20x30	0			
P77	20x30	0			
P78	20x30	0			
P79	20x30	0			
P80	20x30	0			
P81	20x30	0			
P82	20x30	0			
P83	20x30	0			
P84	20x30	0			
P85	20x30	0			
P86	20x30	0			
P87	20x30	0			
P88	20x30	0			
P89	20x30	0			
P90	20x30	0			
P91	20x30	0			
P92	20x30	0			
P93	20x30	0			
P94	20x30	0			
P95	20x30	0			
P96	20x30	0			
P97	20x30	0			
P98	20x30	0			
P99	20x30	0			
P100	20x30	0			
P101	20x30	0			
P102	20x30	0			
P103	20x30	0			
P104	20x30	0			
P105	20x30	0			
P106	20x30	0			
P107	20x30	0			
P108	20x30	0			
P109	20x30	0			
P110	20x30	0			
P111	20x30	0			
P112	20x30	0			
P113	20x30	0			
P114	20x30	0			
P115	20x30	0			
P116	20x30	0			
P117	20x30	0			
P118	20x30	0			
P119	20x30	0			
P120	20x30	0			
P121	20x30	0			
P122	20x30	0			
P123	20x30	0			
P124	20x30	0			
P125	20x30	0			
P126	20x30	0			
P127	20x30	0			
P128	20x30	0			
P129	20x30	0			
P130	20x30	0			
P131	20x30	0			
P132	20x30	0			
P133	20x30	0			
P134	20x30	0			
P135	20x30	0			
P136	20x30	0			
P137	20x30	0			
P138	20x30	0			
P139	20x30	0			
P140	20x30	0			
P141	20x30	0			
P142	20x30	0			
P143	20x30	0			
P144	20x30	0			
P145	20x30	0			
P146	20x30	0			
P147	20x30	0			
P148	20x30	0			
P149	20x30	0			
P150	20x30	0			
P151	20x30	0			
P152	20x30	0			
P153	20x30	0			
P154	20x30	0			
P155	20x30	0			
P156	20x30	0			
P157	20x30	0			
P158	20x30	0			
P159	20x30	0			
P160	20x30	0			
P161	20x30	0			
P162	20x30	0			
P163	20x30	0			
P164	20x30	0			
P165	20x30	0			
P166	20x30	0			
P167	20x30	0			
P168	20x30	0			
P169	20x30	0			
P170	20x30	0			
P171	20x30	0			
P172	20x30	0			
P173	20x30	0			
P174	20x30	0			
P175	20x30	0			
P176	20x30	0			
P177	20x30	0			
P178	20x30	0			
P179	20x30	0			
P180	20x30	0			
P181	20x30	0			
P182	20x30	0			
P183	20x30	0			
P184	20x30	0			
P185	20x30	0			
P186	20x30	0			
P187	20x30	0			
P188	20x30	0			
P189	20x30	0			
P190	20x30	0			
P191	20x30	0			
P192	20x30	0			
P193	20x30	0			
P194	20x30	0			
P195	20x30	0			
P196	20x30	0			
P197	20x30	0			
P198	20x30	0			
P199	20x30	0			
P200	20x30	0			
P201	20x30	0			
P202	20x30	0			
P203	20x30	0			
P204	20x30	0			
P205	20x30	0			
P206	20x30	0			
P207	20x30	0			
P208	20x30	0			
P209	20x30	0			
P210	20x30	0			
P211	20x30	0			
P212	20x30	0			
P213	20x30	0			
P214	20x30	0			
P215	20x30	0			
P216	20x30	0			
P217	20x30	0			
P218	20x30	0			
P219	20x30	0			
P220	20x30	0			
P221	20x30	0			
P222	20x30	0			
P223	20x30	0			
P224	20x30	0			
P225	20x30	0			
P226	20x30	0			
P227	20x30	0			
P228	20x30	0			
P229	20x30	0			
P230	20x30	0			
P231	20x30	0			
P232	20x30	0			
P233	20x30	0			
P234	20x30	0			
P235	20x30	0			
P236	20x30	0			
P237	20x30	0			
P238	20x30	0			
P239	20x30	0			
P240	20x30	0			
P241	20x30	0			
P242	20x30	0			
P243	20x30	0			
P244	20x30	0			
P245	20x30	0			
P246	20x30	0			
P247	20x30	0			
P248	20x30	0			
P249	20x30	0			
P250	20x30	0			
P251	20x30	0			
P252	20x30	0			
P253	20x30	0			
P254	20x30	0			
P255	20x30	0			
P256	20x30	0			

Características dos materiais		
for	Ecs	
kg/m²	kg/m³	
350	294029	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce

Legenda das vigas e paredes	
	Viga
	Viga inclinada



Forma intermediária do pavimento COBERTURA (Nível 600)

escala 1:100

#### Características do Projeto

- 1 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - PILARES E VIGAS: 3 cm
- 2 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - LAJES E ESCADAS: 3 cm
- 3 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - FUNDAÇÃO: 4,5 cm
- 4- PREVER LASTRO DE CONCRETO MAGRO (5 cm) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.

#### NOTAS 1 : DURABILIDADE

- 1 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II
- 2 - MÓDULO DE ELASTICIDADE > 35.42 GPa
- 3 - FATOR A/C < 0,4
- 4 - AÇO CA 50A e CA 60B
- 5 - CONCRETO CLASSE > 35 MPa
- 6 - CONSUM