



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	25x58	0	1080
V2	20x60	0	1080
V3	20x60	0	1080
V4	20x58	0	1080
V5	20x60	0	1080
V6	20x58	0	1080
V7	20x45	0	1080
V8	20x60	0	1080
V9	20x50	0	1080
V10	20x58	0	1080
V11	20x58	0	1080
V12	20x58	0	1080
V13	20x45	0	1080
V14	25x50	0	1080
V15	25x58	0	1080
V16	20x45	0	1080
V17	20x50	0	1080
V18	20x45	0	1080
V19	20x45	0	1080
V20	20x45	0	1080
V21	20x45	0	1080
V22	20x45	0	1080
V23	20x50	0	1080
V24	20x45	0	1080
V25	20x45	0	1080
V26	20x45	0	1080
V28	20x30	-25	1055
V29	25x58	0	1080

Lajes						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Dados		Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Localizada	
			Nível (cm)	Elevação (cm)			Acidental	
L1	Maciça	12	0	1080	300	179	250	-
L2	Maciça	12	0	1080	300	179	250	-
L3	Maciça	12	0	1080	300	179	250	-
L4	Maciça	12	0	1080	300	179	250	-
L5	Maciça	12	0	1080	300	179	250	-
L6	Maciça	12	0	1080	300	179	250	-
L7	Maciça	12	0	1080	300	179	250	-
L8	Maciça	12	0	1080	300	179	250	-
L9	Maciça	12	0	1080	300	179	250	-
L10	Maciça	12	0	1080	300	179	250	-
L11	Maciça	12	0	1080	300	179	250	-
L12	Maciça	12	0	1080	300	179	250	-
L13	Maciça	12	0	1080	300	169	50	-
L14	Maciça	12	0	1080	300	179	250	-
L15	Maciça	12	0	1080	300	179	250	-
L16	Maciça	12	0	1080	300	169	50	-
L17	Maciça	12	0	1080	300	179	250	-
L18	Maciça	12	0	1080	300	179	250	-
L19	Maciça	12	0	1080	300	169	50	-
L20	Maciça	12	0	1080	300	179	250	-
L21	Maciça	12	0	1080	300	179	250	-
L22	Maciça	12	0	1080	300	179	250	-
L23	Maciça	12	0	1080	300	179	250	-
L24	Maciça	12	0	1080	300	179	250	-
L25	Maciça	12	0	1080	300	179	250	-
L26	Maciça	12	0	1080	300	179	250	-
L27	Maciça	12	0	1080	300	179	250	-
L28	Maciça	12	0	1080	300	179	250	-
LE1	Maciça	18	-175	905	807	200	300	-
LE2	Maciça	18	-175	905	450	179	300	-
LE3	Maciça	18	0	1080	807	200	300	-

Características dos materiais		
ck	Es	
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)	
300	268384	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	25x50	0	1080
P2	25x50	0	1080
P3	25x50	0	1080
P4	25x50	0	1080
P5	25x50	0	1080
P6	20x40	0	1080
P7	20x40	0	1080
P8	20x40	0	1080
P9	20x40	0	1080
P10	25x50	0	1080
P11	20x50	0	1080
P12	20x50	0	1080
P13	20x40	0	1080
P14	25x50	0	1080
P15	25x50	0	1080
P16	20x50	0	1080
P17	20x50	0	1080
P18	25x50	0	1080
P19	25x50	0	1080
P20	20x50	0	1080
P21	20x50	0	1080
P22	25x50	0	1080
P23	25x50	0	1080
P24	20x50	0	1080
P25	20x50	0	1080
P26	25x50	0	1080
P27	20x40	0	1080
P28	20x40	0	1080
P29	25x50	0	1080
P30	20x50	0	1080
P31	20x50	0	1080
P32	25x50	0	1080
P33	20x40	0	1080
P34	20x40	0	1080
P35	25x50	0	1080
P36	20x50	0	1080
P37	20x50	0	1080
P38	25x50	0	1080
P39	25x50	0	1080
P40	20x50	0	1080
P41	20x50	0	1080
P42	25x50	0	1080
P43	25x50	0	1080
P44	20x50	0	1080
P45	20x50	0	1080
P46	25x50	0	1080
P47	20x40	0	1080
P48	20x40	0	1080
P49	20x40	0	1080
P50	25x50	0	1080
P51	25x40	0	1080
P52	20x40	0	1080
P53	25x50	0	1080
P54	25x50	0	1080

Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
	Pilar que passa		Viga