

Forma do pavimento TAMPA

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x30	-15	0
V2	20x30	-131	137
V3	20x30	-153	267
V4	20x30	-283	289
V5	20x30	-420	405





Nome	Tipo	Dados			Peso mto (kg)	Substância (kg/m ³)		Localização
		Altura (cm)	Elevado (cm)	Nível (kg/m ³)		Arterial	Acidental	
L1	Medica	10	20	10	500	130	100	sem
L2	Medica	10	10	10	250	250	100	sem
L3	Medica	10	10	10	250	130	100	-
L4	Medica	10	10	10	250	250	100	-
L5	Medica	10	10	10	250	130	100	sem
L6	Medica	10	10	10	250	130	100	sem
L7	Medica	10	10	10	250	130	100	sem
L8	Medica	10	-327	93	250	130	100	-
L9	Medica	20	-400	20	500	130	100	-
L10	Medica	20	-400	20	500	130	100	-
L11	Medica	20	-400	20	500	130	100	-
L12	Medica	20	-400	20	500	130	100	-
L13	Medica	20	-420	0	500	130	100	-
L14	Medica	20	-420	0	500	130	100	-
L15	Medica	20	-420	0	500	130	100	-
L16	Medica	20	-420	0	500	130	100	-
L17	Medica	20	-420	0	500	130	100	-

Lajes

Área de lajes		
Tipo	Altura (cm)	Área (m ²)
Maciça	10	63,6
Maciça	20	82,50

fck	ECS
(kgf/cm ²)	(kgf/cm ²)
250	238000

Relação do Concreto e Formas nas Paredes do Reservatório				
Dados			Formas	
	Alt.	Dist. entre as Paredes	Vol. Formas	Formas
1	1,00	1,00	1,00	1,00
2	1,00	1,00	1,00	1,00
3	1,00	1,00	1,00	1,00
4	1,00	1,00	1,00	1,00
5	1,00	1,00	1,00	1,00
6	1,00	1,00	1,00	1,00
7	1,00	1,00	1,00	1,00
8	1,00	1,00	1,00	1,00
9	1,00	1,00	1,00	1,00
10	1,00	1,00	1,00	1,00
11	1,00	1,00	1,00	1,00
12	1,00	1,00	1,00	1,00
13	1,00	1,00	1,00	1,00
14	1,00	1,00	1,00	1,00
15	1,00	1,00	1,00	1,00
16	1,00	1,00	1,00	1,00
17	1,00	1,00	1,00	1,00
18	1,00	1,00	1,00	1,00
19	1,00	1,00	1,00	1,00
20	1,00	1,00	1,00	1,00
21	1,00	1,00	1,00	1,00
22	1,00	1,00	1,00	1,00
23	1,00	1,00	1,00	1,00
24	1,00	1,00	1,00	1,00
25	1,00	1,00	1,00	1,00
26	1,00	1,00	1,00	1,00
27	1,00	1,00	1,00	1,00
28	1,00	1,00	1,00	1,00
29	1,00	1,00	1,00	1,00
30	1,00	1,00	1,00	1,00
31	1,00	1,00	1,00	1,00
32	1,00	1,00	1,00	1,00
33	1,00	1,00	1,00	1,00
34	1,00	1,00	1,00	1,00
35	1,00	1,00	1,00	1,00
36	1,00	1,00	1,00	1,00
37	1,00	1,00	1,00	1,00
38	1,00	1,00	1,00	1,00
39	1,00	1,00	1,00	1,00
40	1,00	1,00	1,00	1,00
41	1,00	1,00	1,00	1,00
42	1,00	1,00	1,00	1,00
43	1,00	1,00	1,00	1,00
44	1,00	1,00	1,00	1,00
45	1,00	1,00	1,00	1,00
46	1,00	1,00	1,00	1,00
47	1,00	1,00	1,00	1,00
48	1,00	1,00	1,00	1,00
49	1,00	1,00	1,00	1,00
50	1,00	1,00	1,00	1,00
51	1,00	1,00	1,00	1,00
52	1,00	1,00	1,00	1,00
53	1,00	1,00	1,00	1,00
54	1,00	1,00	1,00	1,00
55	1,00	1,00	1,00	1,00
56	1,00	1,00	1,00	1,00
57	1,00	1,00	1,00	1,00
58	1,00	1,00	1,00	1,00
59	1,00	1,00	1,00	1,00
60	1,00	1,00	1,00	1,00
61	1,00	1,00	1,00	1,00
62	1,00	1,00	1,00	1,00
63	1,00	1,00	1,00	1,00
64	1,00	1,00	1,00	1,00
65	1,00	1,00	1,00	1,00
66	1,00	1,00	1,00	1,00
67	1,00	1,00	1,00	1,00
68	1,00	1,00	1,00	1,00
69	1,00	1,00	1,00	1,00
70	1,00	1,00	1,00	1,00
71	1,00	1,00	1,00	1,00
72	1,00	1,00	1,00	1,00
73	1,00			

Características dos materiais			
Fa	Ed		
(Núcleo)	(Mantimento)		
250	25000		
Fluxos			
Nome	Seção	Elétrico	Nível
P10	20 x 20	0	0
P11	20 x 20	0	-20
P12	20 x 20	0	-20
P13	20 x 20	0	-20
P14	20 x 20	0	-20
P15	20 x 20	0	-20
P16	20 x 20	0	0
P17	20 x 20	0	0
P18	20 x 20	0	0
Legenda dos Fluxos			
	Pilar que passa		
	Pilar que nasce		
	Pilar que passa		
	Pilar com mudança de seção		
Lajes			
Piso próprio	Sublaje (kg/m²)	Adicional	Localizada
500	130	100	-
500	130	100	-

Nome		Tipo		Comp.		Dimensões		Altura		Peso próprio		Volume		Comp.		Altura		Área	
				(cm)		(cm)		(cm)		(kg/m²)		(m³)		(m²)		(m)		(m²)	
PAR1		Manta		100		20		440		500		0,88		100		440		2	
PAR2		Manta		135		20		440		500		1,19		135		440		2	
PAR3		Manta		135		20		440		500		1,19		135		440		2	
PAR4		Manta		135		20		440		500		1,19		135		440		2	
PAR5		Manta		135		20		440		500		1,19		135		440		2	
PAR6		Manta		135		20		440		500		1,19		135		440		2	
PAR7		Manta		360		20		480		500		3,53		360		480		2	
PAR8		Manta		360		20		480		500		3,53		360		480		2	
PAR9		Manta		360		20		480		500		3,53		360		480		2	
PAR10		Manta		370		20		440		500		3,34		370		440		2	
PAR11		Manta		380		20		440		500		3,45		380		440		2	
PAR12		Manta		370		20		440		500		3,34		370		440		2	
PAR13		Manta		370		20		440		500		3,34		370		440		2	
PAR14		Manta		380		20		440		500		3,53		380		440		2	
PAR15		Manta		380		20		440		500		3,53		380		440		2	
PAR16		Manta		90		20		420		500		0,76		90		420		2	
PAR17		Manta		370		20		420		500		3,11		370		420		2	
PAR18		Manta		370		20		420		500		3,11		370		420		2	
PAR19		Manta		135		20		440		500		1,19		135		440		2	
PAR20		Manta		135		20		440		500		1,19		135		440		2	
PAR21		Manta		135		20		440		500		1,19		135		440		2	
PAR22		Manta		135		20		440		500		1,19		135		440		2	
PAR23		Manta		360		20		480		500		3,53		360		480		2	
PAR24		Manta		360		20		480		500		3,53		360		480		2	
PAR25		Manta		370		20		440		500		3,11		370		440		2	
PAR26		Manta		280		20		440		500		2,46		280		440		2	
PAR27		Manta		70		20		440		500		0,62		70		440		2	
PAR28		Manta		350		20		440		500		2,77		350		440		2	
PAR29		Manta		350		20		440		500		2,77		350		440		2	
PAR30		Manta		350		20		385		500		2,37		350		385		2	
PAR31		Manta		350		20		385		500		2,37		350		385		2	
PAR32		Manta		350		20		385		500		2,37		350		385		2	
PAR33		Manta		40		20		480		500		0,39		40		480		2	
PAR34		Manta		40		20		480		500		0,39		40		480		2	
PAR35		Manta		40		20		480		500		0,39		40		480		2	
PAR36		Manta		40		20		480		500		0,39		40		480		2	
PAR37		Manta		310		20		480		500		3,04		310		480		2	
PAR38		Manta		310		20		480		500		3,04		310		480		2	
PAR39		Manta		310		20		480		500		3,04		310		480		2	
PAR40		Manta		310		20		480		500		3,04		310		480		2	
PAR41		Manta		310		20		480		500		3,04		310		480		2	
PAR42		Manta		310		20		480		500		3,04		310		480		2	
PAR43		Manta		310		20		480		500		3,04		310		480		2	
PAR44		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR45		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR46		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR47		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR48		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR49		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR50		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR51		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR52		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR53		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR54		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR55		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR56		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR57		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR58		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR59		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR60		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR61		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR62		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR63		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR64		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR65		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR66		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR67		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR68		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR69		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR70		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR71		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR72		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR73		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR74		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR75		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR76		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR77		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR78		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR79		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR80		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR81		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR82		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR83		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR84		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR85		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR86		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR87		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR88		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR89		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR90		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR91		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR92		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR93		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR94		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR95		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR96		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR97		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR98		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR99		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR100		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR101		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR102		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	
PAR103		Manta		350		20		420		500		2,94		350		420		2	

Vigas		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)

Lajes

Nome	Tipo	Dados				Sobrecarga (kg/m ²)	
		Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (Kg/m ²)	Adicional	Acidental Localizada
L-1	Maçica	20	0	-50	500	130	100
L-2	Maçica	20	0	-50	500	130	100





Área de lajes		
Tipo	Altura (cm)	Área (m ²)
Maciza	20	49,00

Características dos materiais

fck (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)
250	238000

Planes		
Nome	Sessão (cm)	Elevação (cm)
P1	20 x 20	0
P2	20 x 20	0
P3	20 x 20	0
P4	20 x 20	0
P5	20 x 20	0
P6	20 x 20	0
P7	20 x 20	0
P8	20 x 20	0
P9	20 x 20	0

Legenda dos Pilares

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

RELAÇÃO	DESCRIÇÃO	ELAB.	VER.	APR.
1	EMISSÃO INICIAL	ESS	LME	LAF
2	REVISÃO GEREL	ESS	LME	LAF
3	REVISÃO TÉCNICO	ESS	LME	LAF

[illegible]