



ANEXO 2 – BLOCOS SANITÁRIOS – MATRIZ DE DESENHOS APLICÁVEIS POR LOCAL

ID	Bairro	M (UTM 36S)	P (UTM 36S)	Tipologia Bloco Sanitário	Desenho Bloco Sanitário	Tipologia Fossa Séptica	Desenho Fossa Séptica	Tratamento Complementar	Desenho Tratamento Complementar
7	Chamanculo B	455332.9709	7129942.395	BS03	D5.1B_BC_03.2	V	D5.1B_BC_04.1.1	Poço Absorvente V	D5.1B_BC_04.2
8	Chamanculo B	455365.7947	7129946.445	BS02	D5.1B_BC_03.1	II	D5.1B_BC_04.1.1	Poço Absorvente II	D5.1B_BC_04.2
9	Chamanculo B	455393.9929	7129991.487	BS02	D5.1B_BC_03.1	II	D5.1B_BC_04.1.1	Poço Absorvente II	D5.1B_BC_04.2
10	Chamanculo B	455399.8653	7129890.085	BS02	D5.1B_BC_03.1	II	D5.1B_BC_04.1.1	Poço Absorvente II	D5.1B_BC_04.2
11	Chamanculo B	455415.775	7129831.455	BS02	D5.1B_BC_03.1	II	D5.1B_BC_04.1.1	Poço Absorvente II	D5.1B_BC_04.2
12	Chamanculo B	455479.5166	7129828.039	BS02	D5.1B_BC_03.1	II	D5.1B_BC_04.1.1	Poço Absorvente II	D5.1B_BC_04.2
13	Chamanculo B	455464.0816	7129938.013	BS02	D5.1B_BC_03.1	I	D5.1B_BC_04.1.1	Poço Absorvente I	D5.1B_BC_04.2
14	Chamanculo B	455330.7752	7129997.064	BS02	D5.1B_BC_03.1	I	D5.1B_BC_04.1.1	Poço Absorvente I	D5.1B_BC_04.2
15	Chamanculo B	455375.2001	7129967.768	BS02	D5.1B_BC_03.1	I	D5.1B_BC_04.1.1	Poço Absorvente I	D5.1B_BC_04.2
16	Chamanculo B	455328.5774	7130054.39	BS02	D5.1B_BC_03.1	II	D5.1B_BC_04.1.1	Poço Absorvente II	D5.1B_BC_04.2
17	Chamanculo B	455296.9747	7130040.627	BS03	D5.1B_BC_03.2	III	D5.1B_BC_04.1.1	Poço Absorvente III	D5.1B_BC_04.2
18	Chamanculo B	455235.5676	7130073.021	BS02	D5.1B_BC_03.1	II	D5.1B_BC_04.1.1	Poço Absorvente II	D5.1B_BC_04.2
19	Chamanculo B	455211.58	7130092.807	BS02	D5.1B_BC_03.1	II	D5.1B_BC_04.1.1	Poço Absorvente II	D5.1B_BC_04.2
20	Chamanculo B	455308.8529	7130013.225	BS02	D5.1B_BC_03.1	I	D5.1B_BC_04.1.1	Poço Absorvente I	D5.1B_BC_04.2
21	Chamanculo B	455412.7571	7130203.231	BS02	D5.1B_BC_03.1	II	D5.1B_BC_04.1.1	Poço Absorvente II	D5.1B_BC_04.2
22	Chamanculo B	455438.1367	7130186.263	BS03	D5.1B_BC_03.2	III	D5.1B_BC_04.1.1	Poço Absorvente III	D5.1B_BC_04.2
23	Chamanculo B	455411.7645	7130227.182	BS02	D5.1B_BC_03.1	II	D5.1B_BC_04.1.1	Poço Absorvente II	D5.1B_BC_04.2
24	Chamanculo B	455489.3658	7130193.746	BS02	D5.1B_BC_03.1	II	D5.1B_BC_04.1.1	Poço Absorvente II	D5.1B_BC_04.2
25	Chamanculo B	455498.439	7130184.385	BS02	D5.1B_BC_03.1	I	D5.1B_BC_04.1.1	Poço Absorvente I	D5.1B_BC_04.2
26	Chamanculo B	455520.9827	7130129.698	BS02	D5.1B_BC_03.1	I	D5.1B_BC_04.1.1	Poço Absorvente I	D5.1B_BC_04.2
27	Chamanculo B	455571.569	7130117.045	BS02	D5.1B_BC_03.1	II	D5.1B_BC_04.1.1	Poço Absorvente II	D5.1B_BC_04.2
28	Chamanculo B	455563.6661	7130120.894	BS02	D5.1B_BC_03.1	II	D5.1B_BC_04.1.1	Poço Absorvente II	D5.1B_BC_04.2
29	Chamanculo B	455573.1178	7129961.374	BS02	D5.1B_BC_03.1	I	D5.1B_BC_04.1.1	Poço Absorvente I	D5.1B_BC_04.2
30	Chamanculo B	455694.3921	7129960.312	BS03	D5.1B_BC_03.2	III	D5.1B_BC_04.1.1	Poço Absorvente III	D5.1B_BC_04.2
31	Chamanculo B	455721.4142	7130174.21	BS02	D5.1B_BC_03.1	I	D5.1B_BC_04.1.1	Poço Absorvente I	D5.1B_BC_04.2
32	Chamanculo B	455651.863	7130358.81	BS02	D5.1B_BC_03.1	II	D5.1B_BC_04.1.1	Poço Absorvente II	D5.1B_BC_04.2
33	Chamanculo B	455590.9724	7130297.66	BS03	D5.1B_BC_03.2	IV	D5.1B_BC_04.1.1	Poço Absorvente IV	D5.1B_BC_04.2



CONSELHO MUNICIPAL DE MAPUTO

ID	Bairro	M (UTM 36S)	P (UTM 36S)	Tipologia Bloco Sanitário	Desenho Bloco Sanitário	Tipologia Fossa Séptica	Desenho Fossa Séptica	Tratamento Complementar	Desenho Tratamento Complementar
70	Malanga	455488.4924	7129398.264	BS03	D5.1B_BC_03.2	VI	D5.1B_BC_04.1.1	Poço Absorvente VI	D5.1B_BC_04.2
71	Malanga	455338.6189	7129493.383	BS03	D5.1B_BC_03.2	V	D5.1B_BC_04.1.1	Poço Absorvente V	D5.1B_BC_04.2
72	Malanga	455431.2444	7129409.841	BS01	D5.1B_BC_03.1	I	D5.1B_BC_04.1.1	Poço Absorvente I	D5.1B_BC_04.2
73	Malanga	455419.9443	7129405.894	BS03	D5.1B_BC_03.2	IV	D5.1B_BC_04.1.1	Poço Absorvente IV	D5.1B_BC_04.2
83	Malanga	455631.6124	7129017.261	BS04	D5.1B_BC_03.4.3.2 D5.1B_BC_03.4.3.3 D5.1B_BC_03.4.3.4	VII	D5.1B_BC_04.1.2	Ligação a Colector	D5.1B_DE_01.4.2 D5.1B_DE_02.2.4 e respetivos desenhos tipo
84	Malanga	455647.977	7129006.773	BS04		VII	D5.1B_BC_04.1.2	Ligação a Colector	
85	Malanga	455636.3236	7129009.68	BS04		VII	D5.1B_BC_04.1.2	Ligação a Colector	
86	Malanga	455633.2746	7129026.071	BS04		VII	D5.1B_BC_04.1.2	Ligação a Colector	
87	Malanga	455623.6142	7129031.697	BS04		VII	D5.1B_BC_04.1.2	Ligação a Colector	
88	Malanga	455629.1954	7129024.407	BS04		VII	D5.1B_BC_04.1.2	Ligação a Colector	
89	Malanga	455634.5471	7129010.981	BS04		VII	D5.1B_BC_04.1.2	Ligação a Colector	
90	Malanga	455632.2891	7129027.341	BS04		VII	D5.1B_BC_04.1.2	Ligação a Colector	
91	Malanga	455643.9379	7129013.991	BS04		VII	D5.1B_BC_04.1.2	Ligação a Colector	
91	Malanga	455643.9379	7129013.991	BS04		VII	D5.1B_BC_04.1.2	Ligação a Colector	
91	Malanga	455643.9379	7129013.991	BS04		VII	D5.1B_BC_04.1.2	Ligação a Colector	
92	Malanga	455632.1907	7129020.929	BS04		VII	D5.1B_BC_04.1.2	Ligação a Colector	
93	Malanga	455634.2235	7129014.889	BS04		VII	D5.1B_BC_04.1.2	Ligação a Colector	
94	Malanga	455643.235	7129020.512	BS04		VII	D5.1B_BC_04.1.2	Ligação a Colector	
95	Malanga	455648.7489	7129024.241	BS04	VII	D5.1B_BC_04.1.2	Ligação a Colector		

- Notas: - No local, à data da obra, se o espaço destinado à implantação do BS02 não for suficiente, deverá ser executado o BS01:
 - Caso se verifiquem situações de mobilidade adaptada, reavaliar a implantação do bloco para a tipologia adaptada BS03A



CONSELHO MUNICIPAL DE MAPUTO

Para consultar a tipologia e dimensões associados a cada fossa séptica e poço absorvente (tratamento complementar) no desenho tipo correspondente, deverá seguir os seguintes passos:

Fossas sépticas:

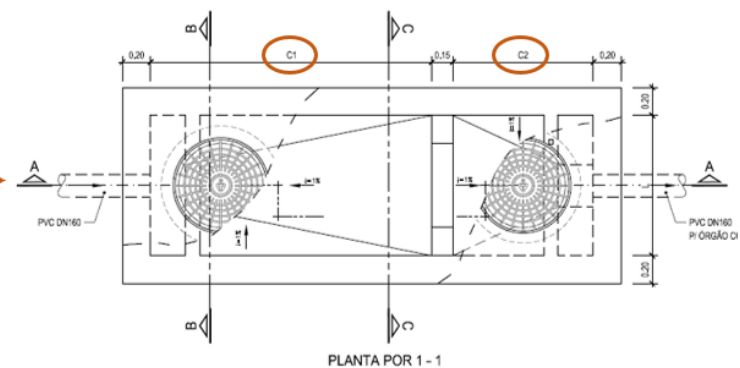
- Identificar o desenho tipo a consultar, e retirar as dimensões de acordo com o tipo de fossa associado

ID	Bairro	M (UTM 36S)	P (UTM 36S)	Tipologia Bloco Sanitário	Desenho Bloco Sanitário	Tipologia Fossa Séptica	Desenho Fossa Séptica	Tratamento Complementar	Desenho Tratamento Complementar
7	Chamanculo B	455332.9709	7129942.395	BS03	D5.1B_BC_03.2	V	D5.1B_BC_04.1.1	Poço Absorvente V	D5.1B_BC_04.2
8	Chamanculo B	455365.7947	7129946.445	BS02	D5.1B_BC_03.1	II	D5.1B_BC_04.1.1	Poço Absorvente II	D5.1B_BC_04.2
9	Chamanculo B	455393.9929	7129991.487	BS02	D5.1B_BC_03.1	II	D5.1B_BC_04.1.1	Poço Absorvente II	D5.1B_BC_04.2
10	Chamanculo B	455399.8653	7129890.085	BS02	D5.1B_BC_03.1	II	D5.1B_BC_04.1.1	Poço Absorvente II	D5.1B_BC_04.2



Desenho D5.1_BC_04.1.1

	Nº de Hab	Volume (m³)	Comprimento		Largura L (m)	Altura do Líquido	Septos		
			C1 (m)	C2 (m)			h1 (m)	h2 (m)	h3 (m)
Tipo I	5	2,0	1,50	0,75	0,75	0,25	0,25	0,50	
Tipo II	10	2,6	1,60	0,80	0,90				
Tipo III	15	3,9	2,05	1,05	1,00				1,25
Tipo IV	20	5,2	2,30	1,15	1,15				1,30
Tipo V	25	6,5	2,45	1,25	1,25				1,40
Tipo VI	30	7,6	2,50	1,25	1,35			1,50	0,60



PLANTA POR 1 - 1



CONSELHO MUNICIPAL DE MAPUTO

Poço absorvente (tratamento complementar)

- Identificar o desenho tipo a consultar, e retirar as dimensões de acordo com o tipo de poço absorvente

ID	Bairro	M (UTM 36S)	P (UTM 36S)	Tipologia Bloco Sanitário	Desenho Bloco Sanitário	Tipologia Fossa Séptica	Desenho Fossa Séptica	Tratamento Complementar	Desenho Tratamento Complementar
7	Chamanculo B	455332.9709	7129942.395	BS03	D5.1B_BC_03.2	V	D5.1B_BC_04.1.1	Poço Absorvente V	D5.1B_BC_04.2
8	Chamanculo B	455365.7947	7129946.445	BS02	D5.1B_BC_03.1	II	D5.1B_BC_04.1.1	Poço Absorvente II	D5.1B_BC_04.2
9	Chamanculo B	455393.9929	7129991.487	BS02	D5.1B_BC_03.1	II	D5.1B_BC_04.1.1	Poço Absorvente II	D5.1B_BC_04.2
10	Chamanculo B	455399.8653	7129890.085	BS02	D5.1B BC 03.1	II	D5.1B BC 04.1.1	Poço Absorvente II	D5.1B BC 04.2



Desenho D5.1_BC_04.2

	Nº de Hab	Nº de Poços	Área (m²)	Diâmetro útil D (m)	Profundidade útil H (m)	Recobriment o mínimo h1 (m)
Tipo I	5	1	12.6	2.00	1.50	0.80
Tipo II	10	2	25.1	2.00	1.50	
Tipo III	15	2	37.7	2.00	1.50	
Tipo IV	20	3	50.1	2.50	1.50	
Tipo V	25	3	63.0	2.50	2.05	
Tipo VI	30	3	76.3	3.00	1.95	

