



PLANTA BAIXA HIDROSSANITÁRIO
 ÁREA: 980,54m²
 ESCALA: 1/50

DADOS CÁLCULO N = 508 (Pessoas) C = 2 (Litros/unidade/dia) T = 2 x 508 = 1016/dia T = 01 (Dias) K = 94 Lf = 0,02	CÁLCULO DA FOSSA SÉPTICA $V = 1.000 + N (C \times T + K \times Lf)$ $V = 1.000 + 508 (2 \times 1 + 94 \times 0,02)$ $V = 2,9m^3$ $V = 3,1415 \times r^2 \times h$ $V = 3,1415 \times 0,90^2 \times 1,20$ Vutil = 3,05m³
CÁLCULO DO FILTRO ANAERÓBIO $V = 1,6 \times N \times C \times T$ $V = 1,6 \times 508 \times 2 \times 1$ $V = 1.625,0$ litros $V = 3,1415 \times r^2 \times h$ $V = 3,1415 \times 0,75^2 \times 1$ V=1,76m³	CÁLCULO DO SUMIDOURO $A = N \times C \times T / 60$ $A = 2 \times 508 \times 1 / 60$ A= 16,93 m²