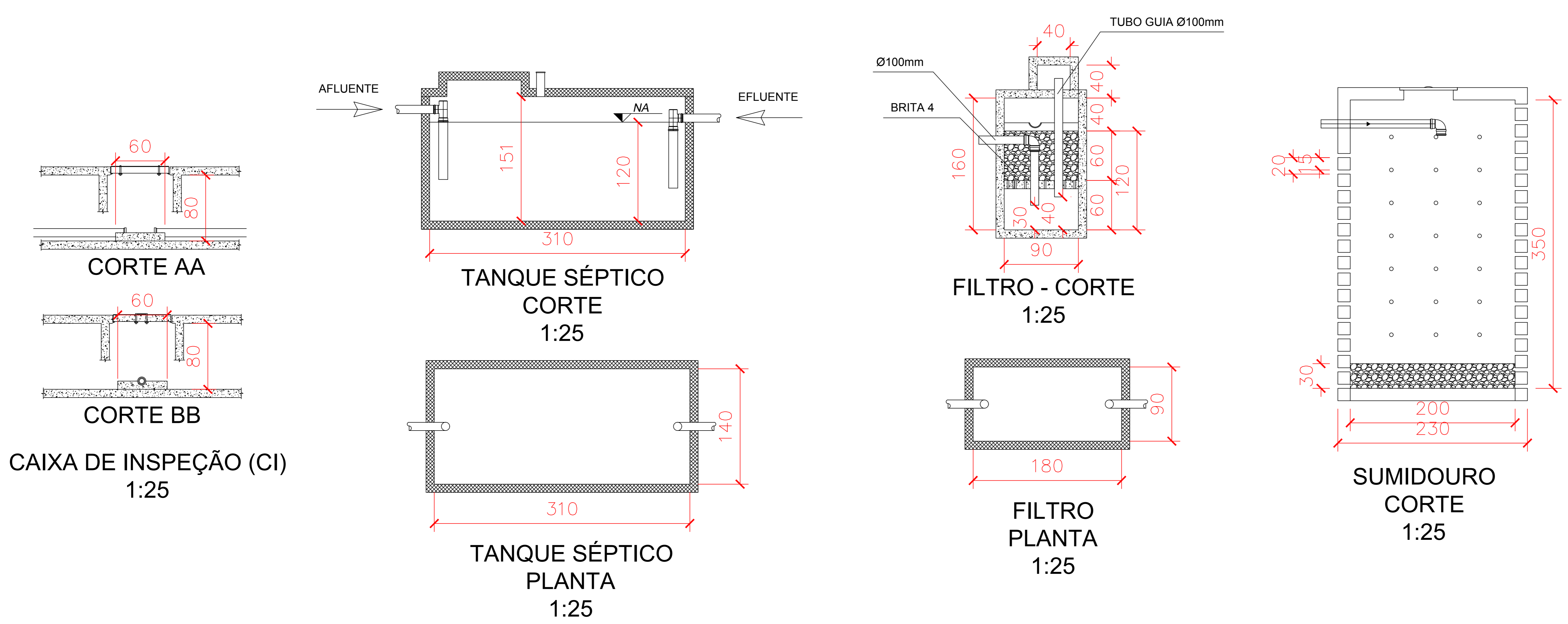


PLANTA BAIXA
Escala 1/75
Área Total: 1.224,00m²

Legenda	
	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
	Joelho 45
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Caixa sifonada quadrado branco
	Vaso Sanitário c/ curva 90°

Lista de Materiais	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES- 60x60 cm	3 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 100x100x50	2 pç
PVC Esgoto	
Joelho 45 75 mm	1 pç
40 mm	7 pç
Junção simples 100 mm - 100 mm	10 pç
100 mm - 50 mm	1 pç
75 mm - 75 mm	4 pç
40 mm - 40 mm	6 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	57,00 m
75 mm	12,35 m
40 mm	30,55 m
50 mm - 2"	3,73 m

Memorial de Cálculo	
Fossa	
$Vu = 1000 + N(CT + Kl_f)$	$A = Vu/h$
$Vu = 1000 + 500(2 \cdot 1 + 94 \cdot 0,02)$	$A = 5,82/1,20$
$Vu = 5,82 \text{ m}^3$	$A = 4,85 \text{ m}^2$
Filtro	
$Vu = 1,6NCT$	$A = Vu/h$
$Vu = 1,6 \cdot 500 \cdot 2 \cdot 1$	$A = 1,60/1,20$
$Vu = 1,60 \text{ m}^3$	$A = 1,33 \text{ m}^2$
Sumidouro	
$A = NC/Ci$	$h = 3,50 \text{ m}$
$A = 500 \cdot 2/40$	$r = 1,0 \text{ m}$
$A = 25,00 \text{ m}^2$	



AMURES		ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA - SC		3
ASSESSORIA TÉCNICA		OBRA:
PROJETO:	James André Clauberg Eng. Civil - CREA 49160-6	Projeto Sanitário
PREFEITO:	Sandro Alex Masselai	Salão de evento do Parque de Exposição
DESENHO:	Mariane Moraes	Área 1.224,00 m²
Escala:	Indicada	DATA:
		01/2020