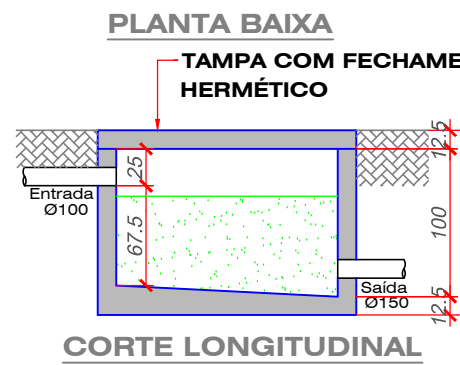
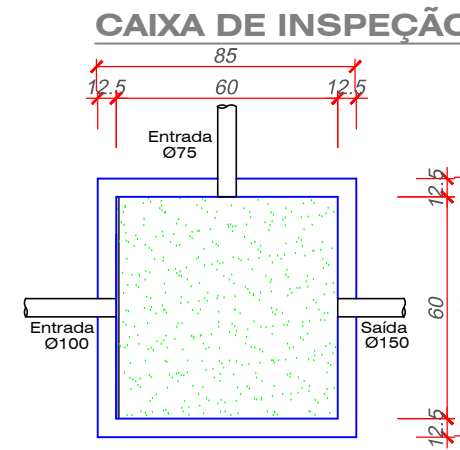
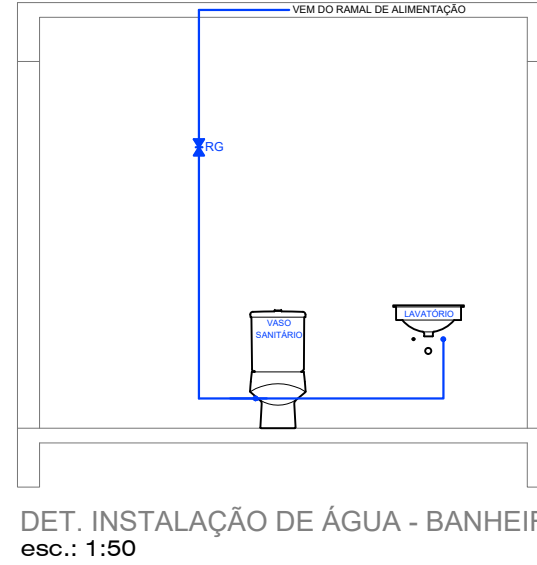
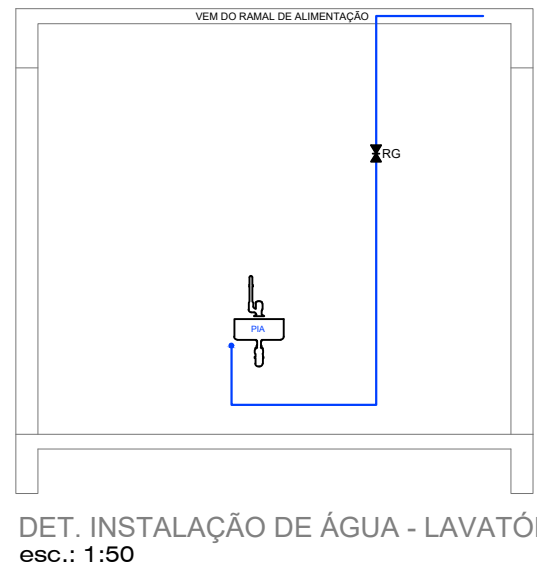
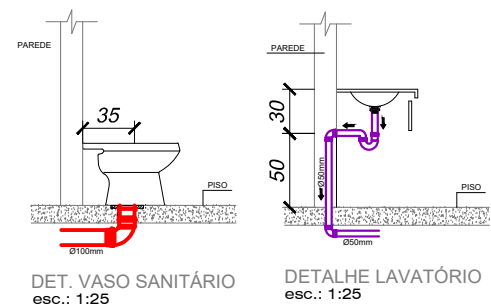
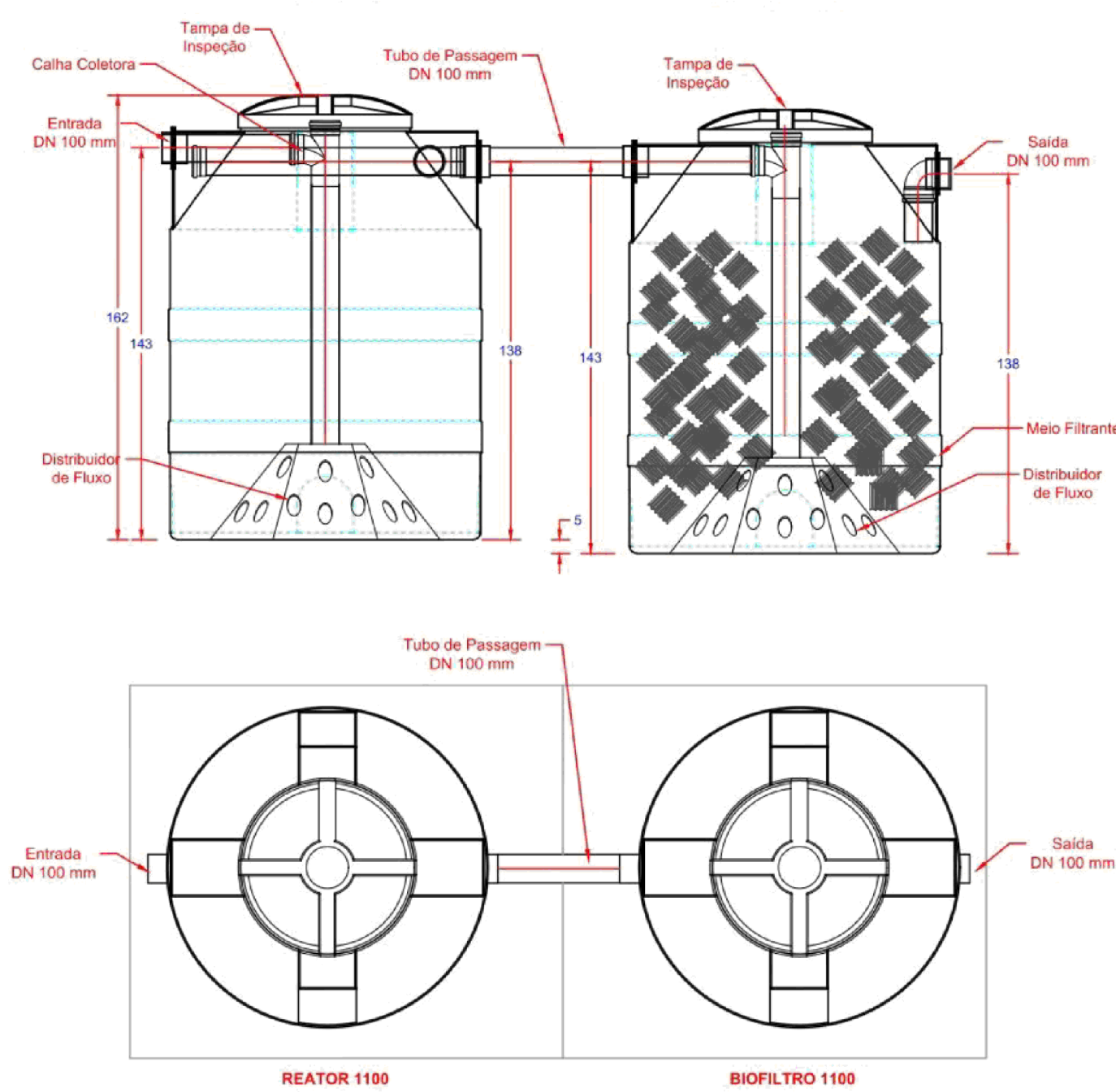
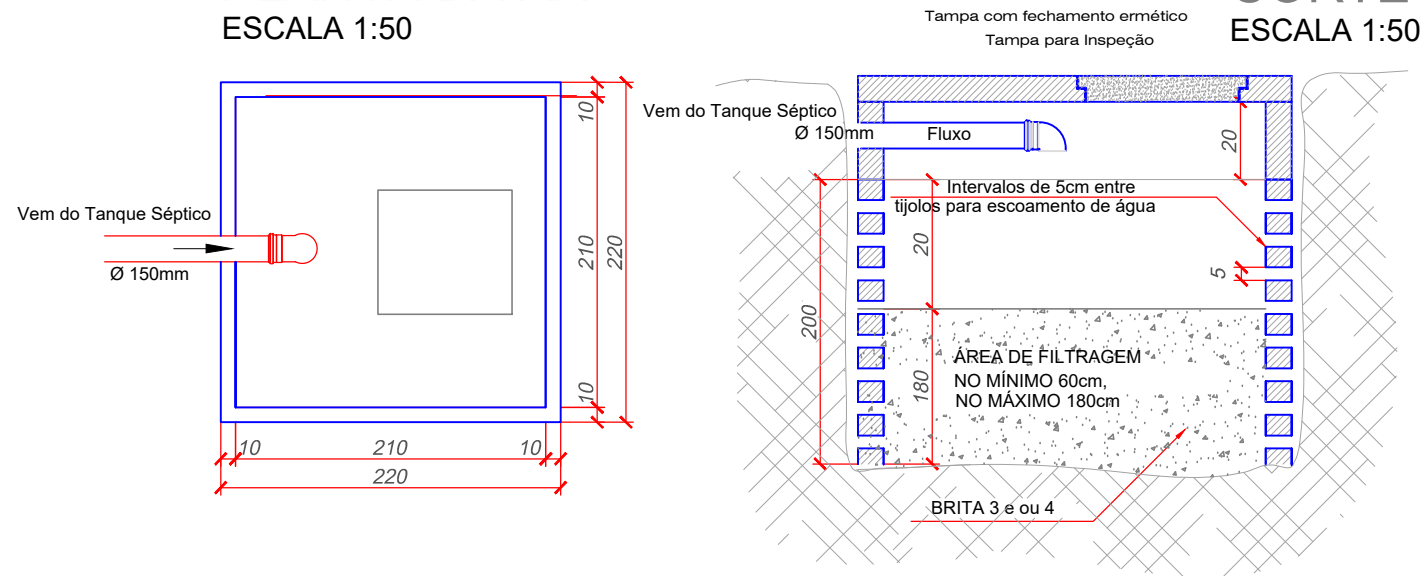


PLANTA BAIXA
ÁREA TOTAL: 204,00 m²
ÁREA EXISTENTE: 93,20 m²
ÁREA AMPLIAÇÃO: 110,80 m²
Escala 1/50

PLANTA BAIXA
ÁREA TOTAL: 263,34 m²
ÁREA EXISTENTE: 116,80 m²
ÁREA AMPLIAÇÃO: 146,54 m²
Escala 1/50

DIMENSIONAMENTO DO SUMIDOURO
OCUPANTES PERMANENTES
A=V/Ci
Onde
A = ÁREA DE INFILTRAÇÃO EM m²
V = VOLUME DE CONTRIBUIÇÃO DIÁRIA EM LITROS
Ci = COEFICIENTE DE INFILTRAÇÃO EM LITROS/m² DIA
CÁLCULO DO VOLUME: V= 10 PESSOAS x 50 LITROS DIÁRIOS = 500
COEFICIENTE DE INFILTRAÇÃO: ENSAIO CONFORME NBR-7229/93 = 40
ÁREA DE INFILTRAÇÃO CALCULADA=> A=500/40 = 12,5m²
DIMENSÕES EM CM DA REGIÃO DE INFILTRAÇÃO (L x C x H) = 210x210x180
DIMENSÕES EM CM TOTAL DO SUMIDOURO (L x C x H) = 210x210x220
VOLUME CALCULADO CONSIDERANDO H=180 = (2,1x2,1)+(1,8x2,1x4)=19,53m³
DIMENSIONAMENTO DE ACORDO COM A NBR 7229/93

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50



LEGENDA HIDROSANITÁRIO	
	(T.A.P.) - TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
	CAIXA DE INSPEÇÃO (CX.L.)
	REGISTRO DE ÁGUA FRIA LOCALIZADO À 1,80 m DO PISO
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO PRIMÁRIO - PVC 100MM
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO SECUNDÁRIO - PVC 50MM
	CALHA DRENAGEM PLUVIAL - 20 X 20CM

APROVAÇÕES:
REV. 00 - 12/10/2023
OBSERVAÇÕES DO PROJETISTA:
- Ficam reservados os direitos autorais conforme legislação federal - Lei nº 005988 ano: 1973; - Verificar medidas na obra (cotas em metros); - Divergências entre cotas e escala, prevalecerão as cotas; - Qualquer alteração deverá ser consultado o responsável técnico; - Consultar a existência de projetos complementares.

ENGBRAX
engenharia

49.99952 9550
engbrax.engenharia@gmail.com

OBRA:	PROJETO DE POSTO DE SAÚDE RODEIOZINHO - EM ALVENARIA - REFORMA/AMPLIAÇÃO
LOCAL:	LINHA PDV 117 - INTERIOR - PAPANDUVA - SC
ESPECIFICAÇÕES:	PROJETO HIDROSSANITÁRIO: PLANTA BAIXA, DETALHES, REDE DE ÁGUA, REDE DE ESGOTO, BIOFILTRO, BIOREATOR, SUMIDOURO.
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:	ENGENHEIRO CIVIL - MATEUS JOSÉ POLETTTO CREA/SC - 102.733-9
PRANCHAS:	01/01
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPANDUVA CNPJ - 83.102.533/0001-01