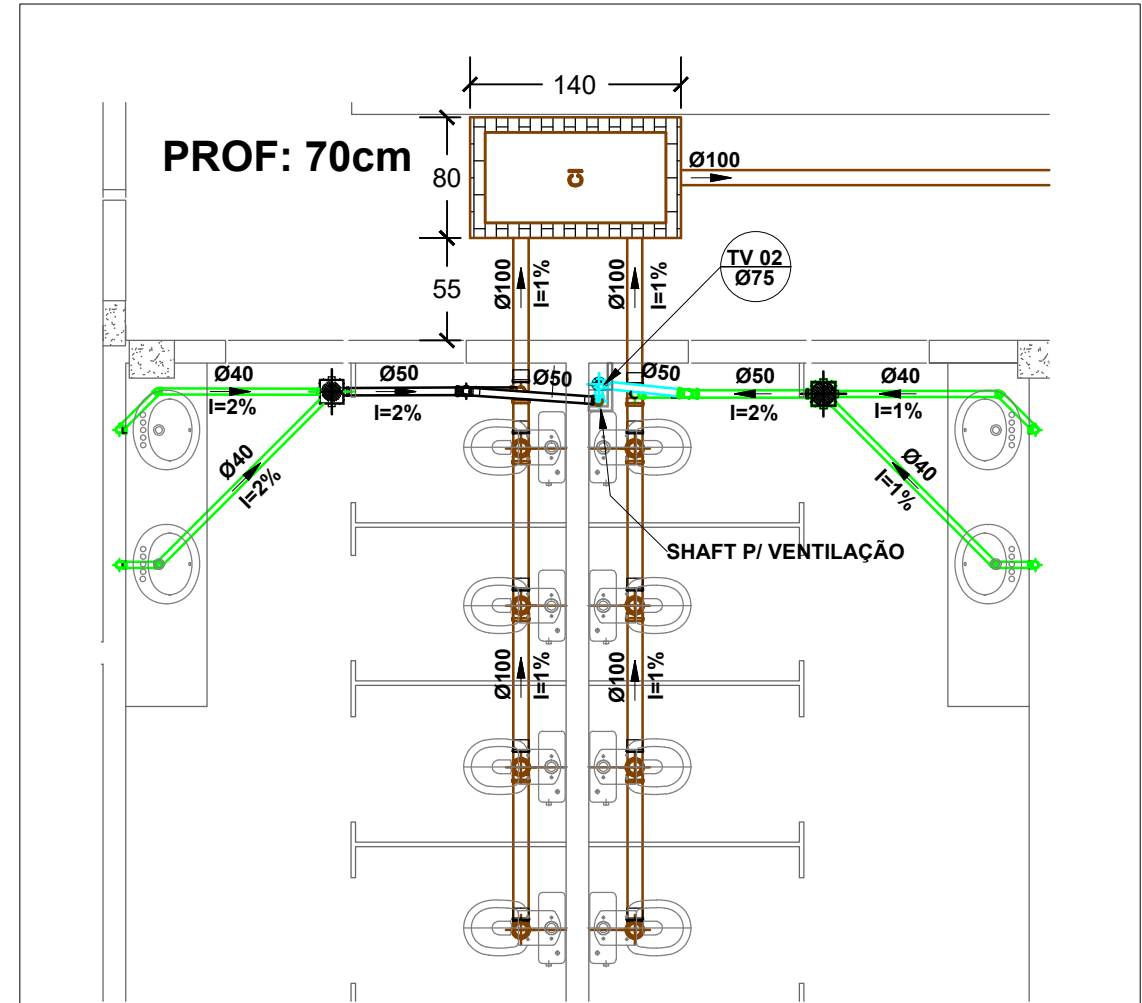
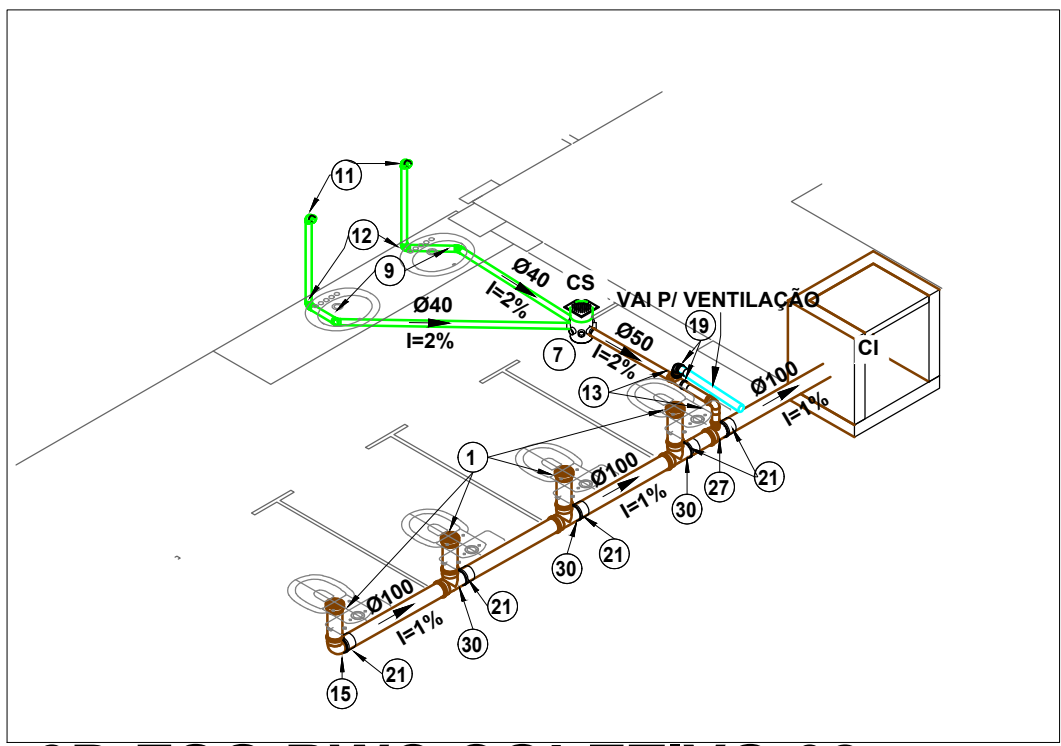


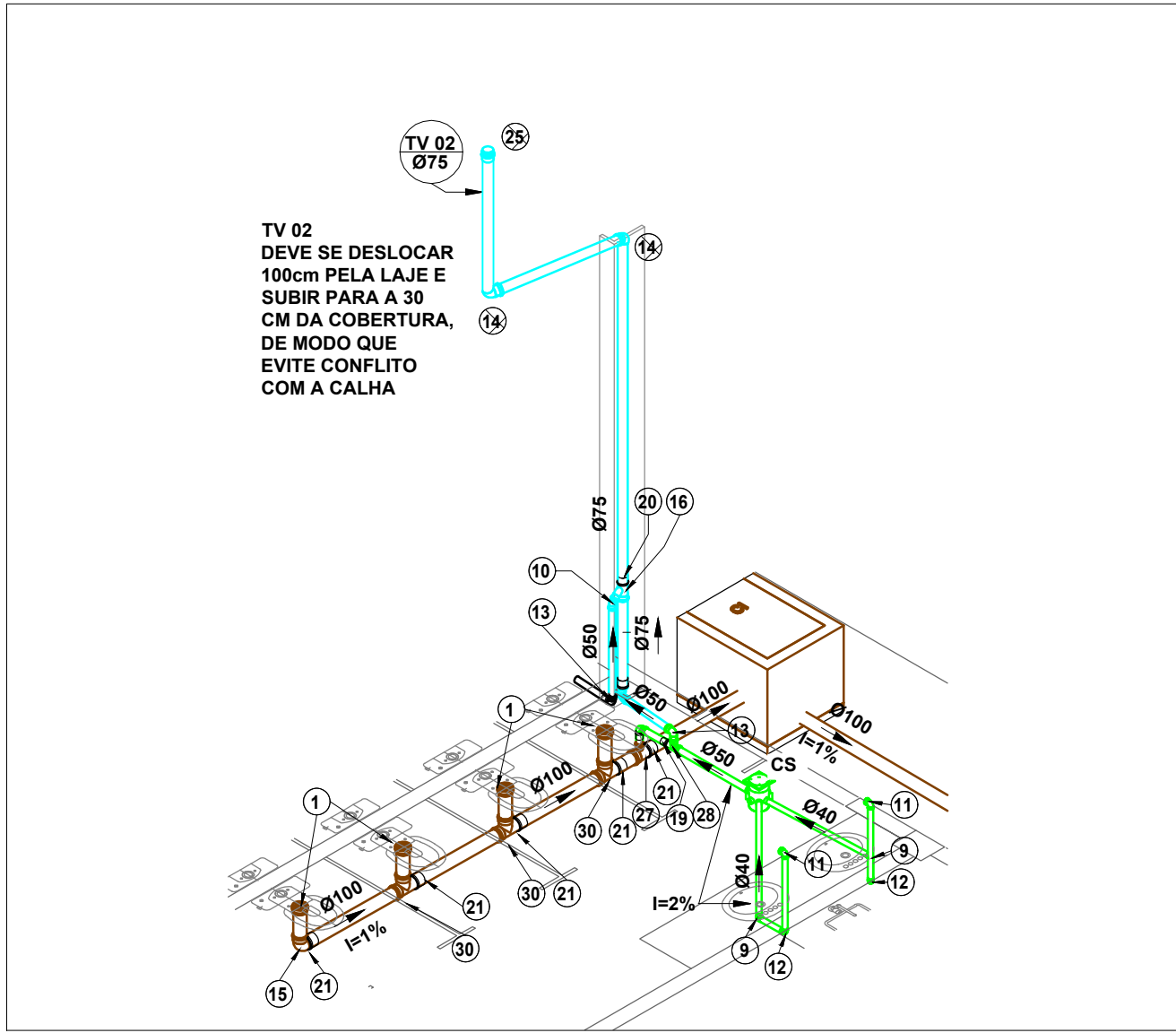
PLANTA ESGOTO SANITÁRIO
1 : 100



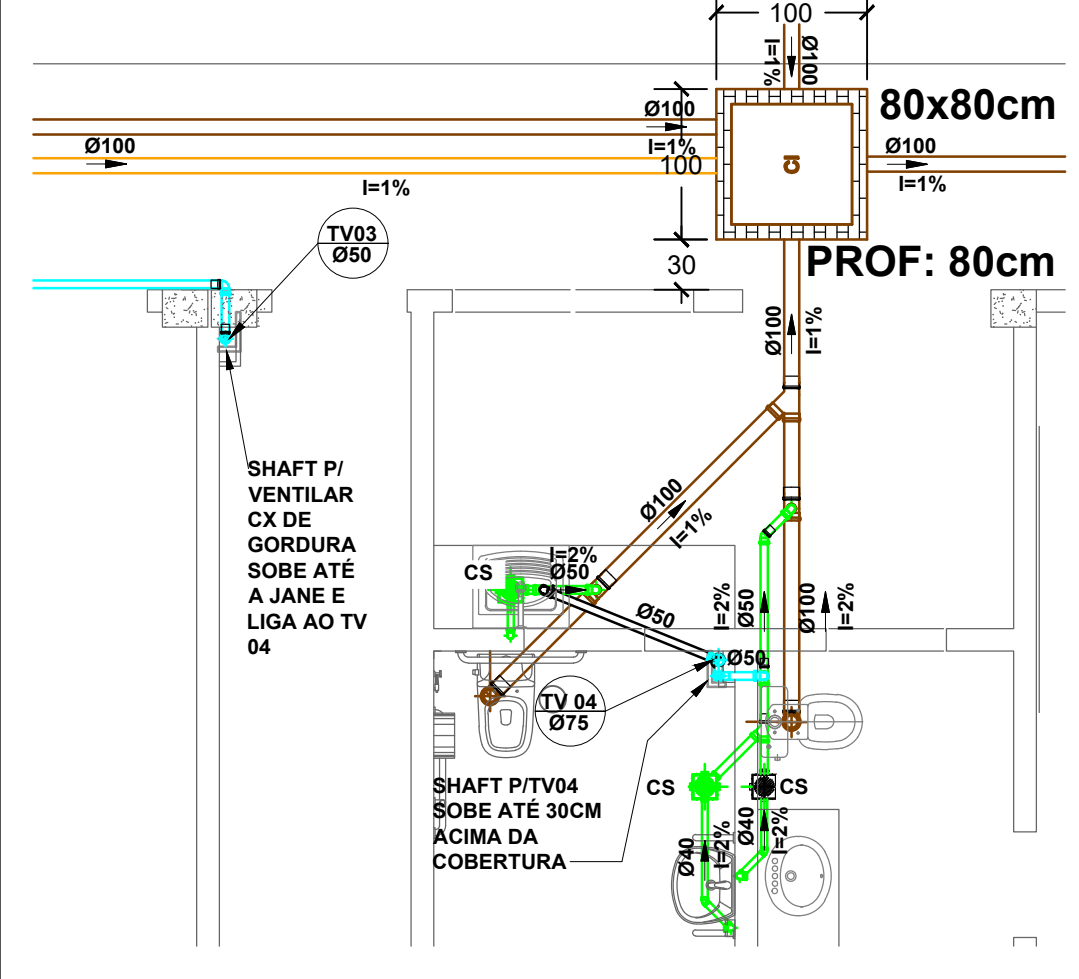
DETALHE BWC COLETIVO 2 E 3
1 : 50



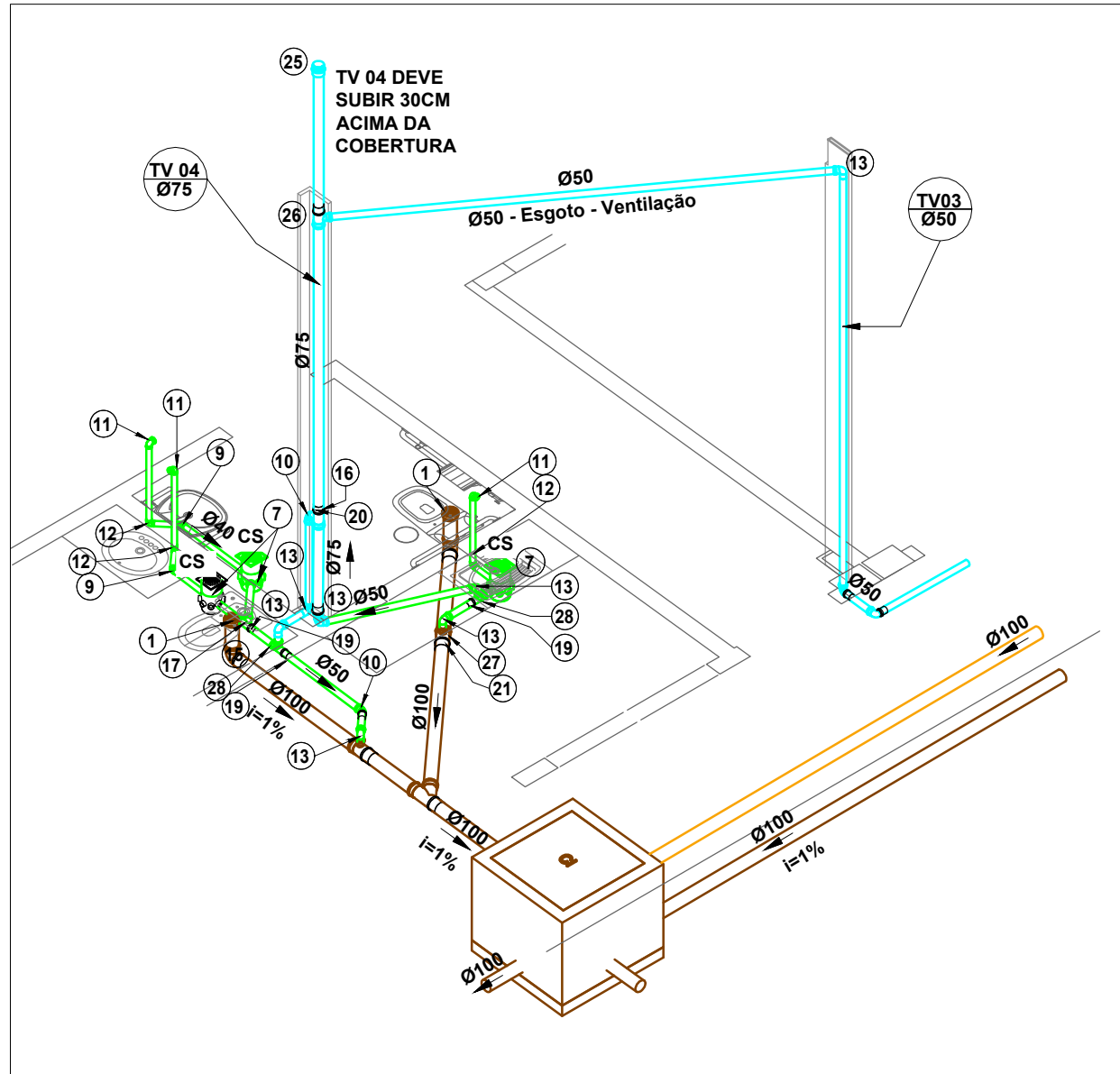
3D ESG BWC COLETIVO 02



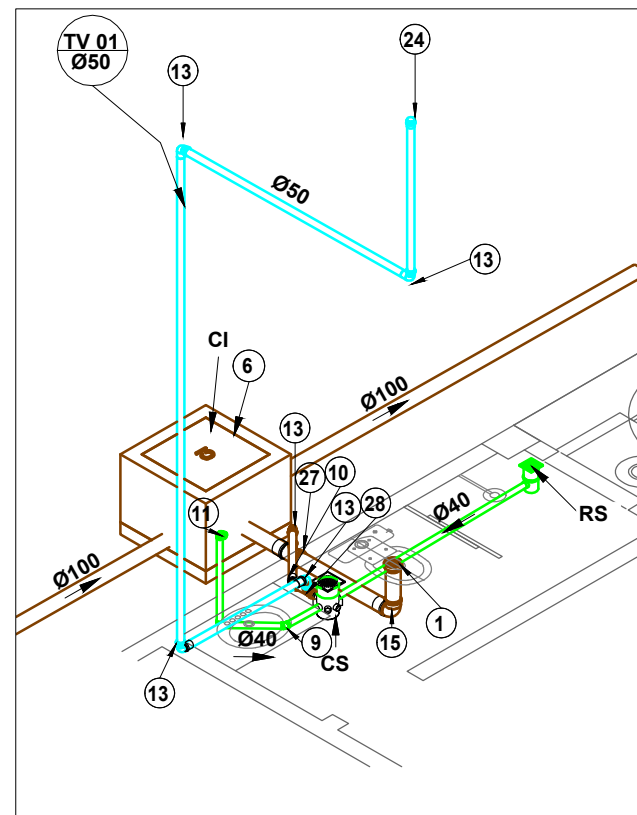
3D ESG BWC COLETIVO 03



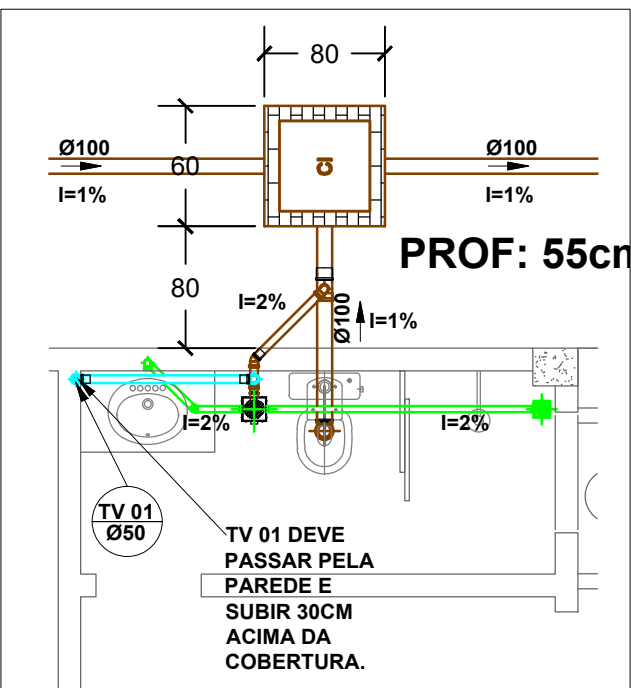
DETALHE COPA DML BWC PCD E BWC 04
1 : 50



3D ESG COPA DML BWC PCD E BWC 4



3D ESG BWC 01



DETALHE BWC 01
1 : 50

NOTAS:

- DIMENSÕES E DIÂMETROS EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
- NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTES DECLIVIDADES MÍNIMAS:
 - 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm;
 - 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm;
- UTILIZAR ANÉIS DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO.
- PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES.
- OS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO PASSAR 30CM ACIMA DO TELHAÇO.

- 5.1 Distâncias mínimas(NBR17078/2024)
- Projeto de sistemas de tratamento de esgoto de menor porte - Requisitos
- 5.1.2 Distâncias mínimas
- O sistema de tratamento deve observar as seguintes distâncias horizontais mínimas:
- 1,5 m dos limites do terreno, de construções, ramal predial de água ;
 - 3,0 m das tubulações da rede pública de abastecimento de água;
 - 15,0 m de poços freáticos e de corpos de água de qualquer natureza;
 - 3,0 m de árvores e plantas com raízes que interfiram e afetem as instalações do sistema de tratamento;
 - 3,0 m de sumidouros, de valas de infiltração.



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
GOVERNADOR: MARCOS JOSÉ ROCHA DOS SANTOS

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEOSP
SECRETÁRIO: ELIAS REZENDE DE OLIVEIRA

OBRA/UNIDADE:			
CONSTRUÇÃO DA SEDE 3ª DELEGACIA REGIONAL DA RECEITA FEDERAL - VILHENA			
ENDEREÇO:	AV. LUIZ A. MAZEO, N° 408, JARDIM AMERICA	LOCAL:	VILHENA-RO
USO DA EDIFICAÇÃO:	INSTITUCIONAL	ZONEAMENTO:	COEF. APROV.: TAXA DE OCUP.: DESENHO:
CONTEÚDO:	ESGOTO SANITÁRIO DETALHAMENTO E 3D VENTILAÇÃO MATERIAIS E LEGENDA	ESCALA:	INDICADA
COORDENADOR DE PROJETO:	FRANCISCO MELEIRO NETO	ETAPA DE PROJETO:	COMPLEMENTARES
AUTOR DO PROJETO:		DATA:	SET/ 2024
		FRANCA:	01/01
		SITUAÇÃO:	

ERNANI FONTANA FILHO
Eng. Civil - CREA 38209
Cadastrado no CREA de Rondônia - ROR

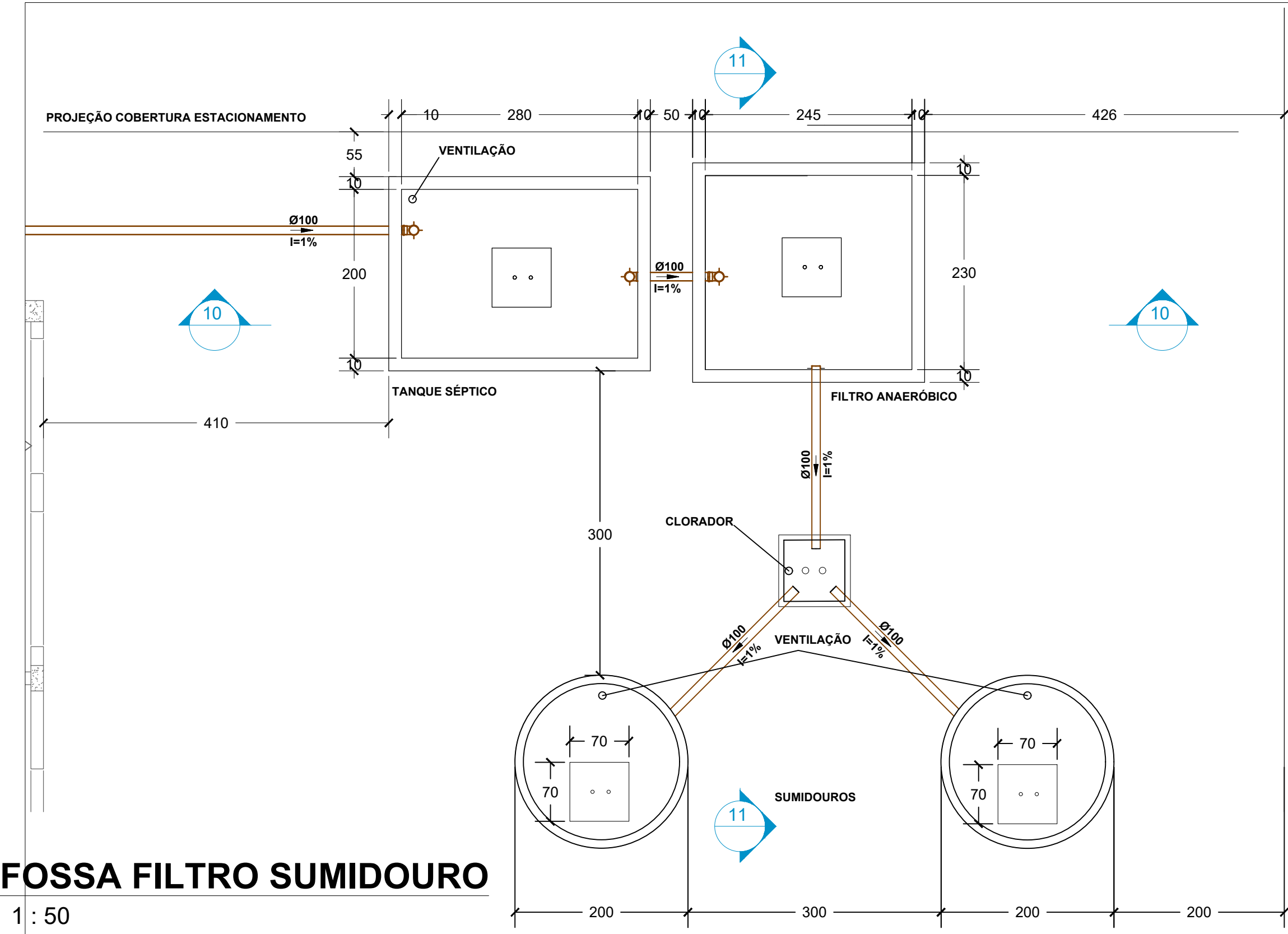
ART / RRT Nº: 8500292679

ÁREAS:	
DIÁMETRO DE ÁREAS	
ÁREA DE TUBULAÇÃO	DIÁMETRO
ÁREA DE TUBULAÇÃO	DIÁMETRO
ÁREA DE TUBULAÇÃO	DIÁMETRO
ÁREA DE TUBULAÇÃO	DIÁMETRO
ÁREA DE TUBULAÇÃO	DIÁMETRO
ÁREA DE TUBULAÇÃO	DIÁMETRO
ÁREA DE TUBULAÇÃO	DIÁMETRO
ÁREA DE TUBULAÇÃO	DIÁMETRO
ÁREA DE TUBULAÇÃO	DIÁMETRO

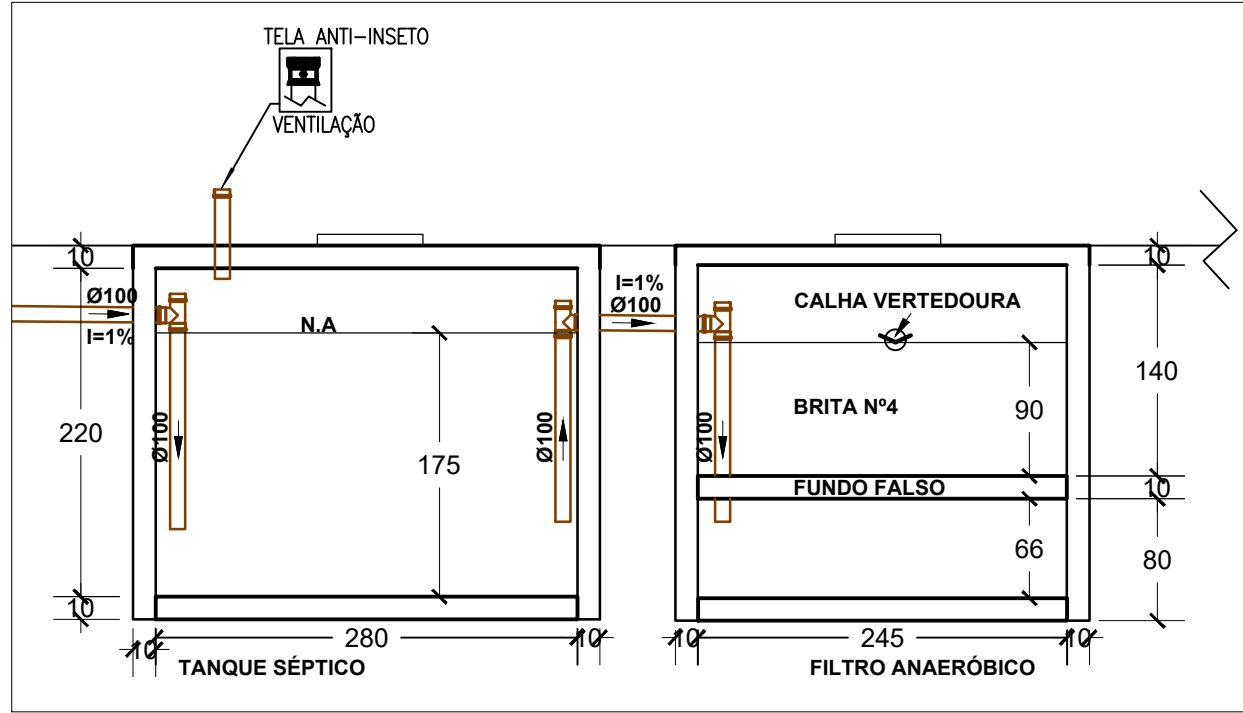
ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO PELA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

SISTEMA DE TRATAMENTO

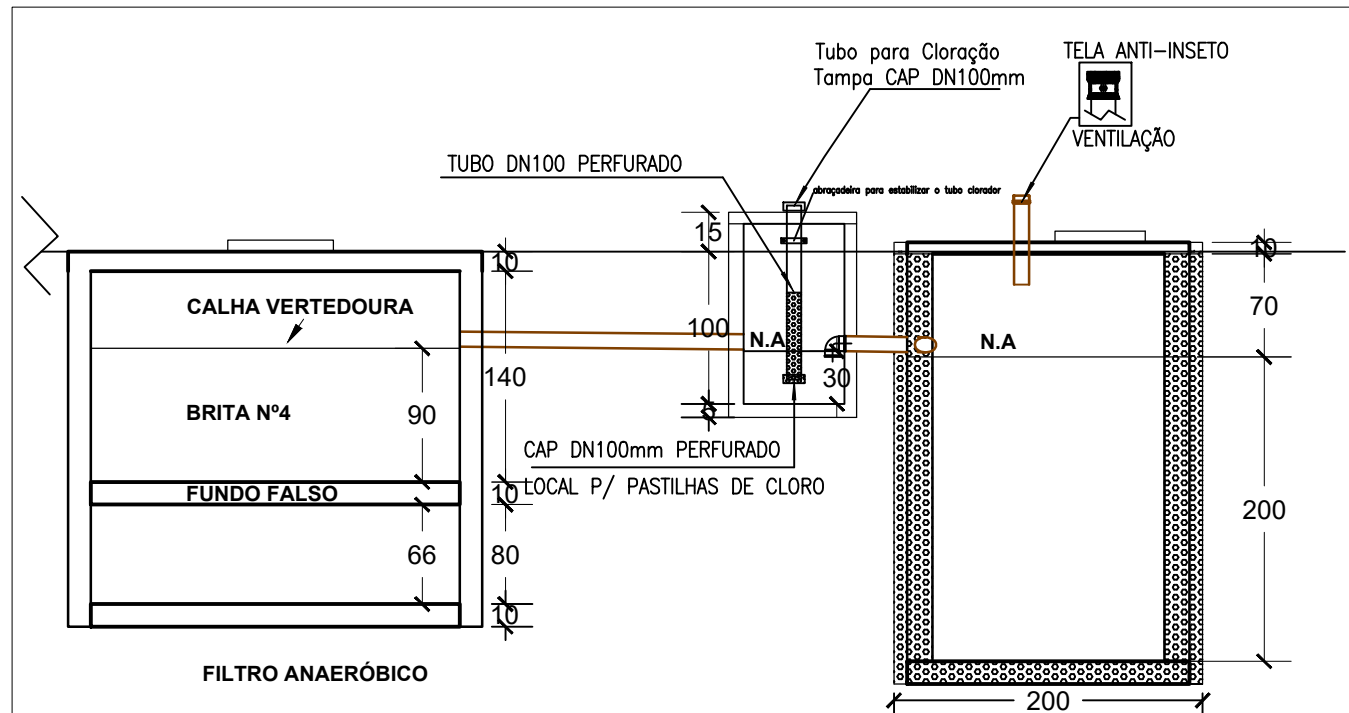


FOSSA FILTRO SUMIDOURO
1 : 50

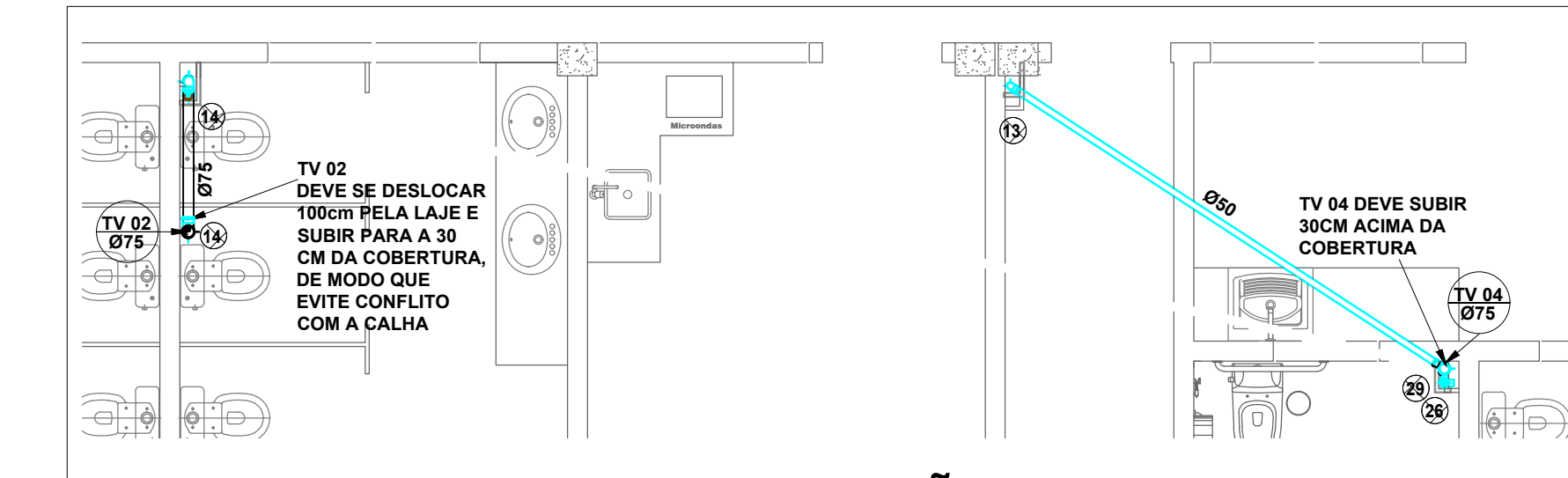


CORTE 10 - 10
1 : 50

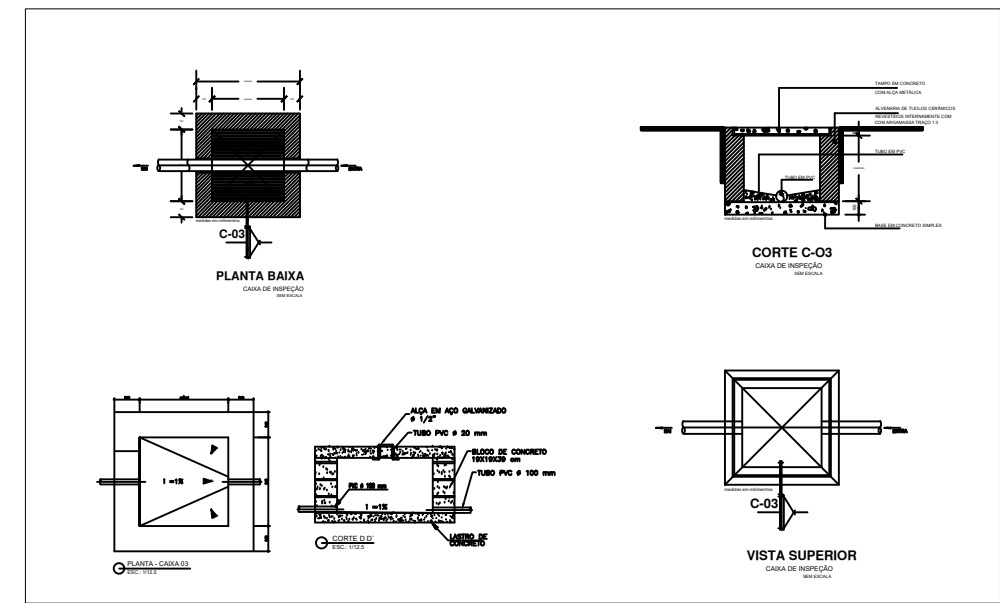
CAIXA DE CLORAÇÃO 100x100cm
CAP DO FUNDO E METADE DO TUBO DE CLORAÇÃO DEVEREM POSSUIR FURROS PARA QUE OCORRA CONTATO DOS DEJETOS COM AS PASTILHAS DE CLORO.
O TUBO DEVE SER FIXADO DE FORMA QUE OCORRA FÁCIL REMOÇÃO DO MESMO PARA INSPEÇÃO.



CORTE 11 - 11
1 : 50



DETALHE SISTEMA DE VENTILAÇÃO
SUPERIOR 1 : 50



DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO