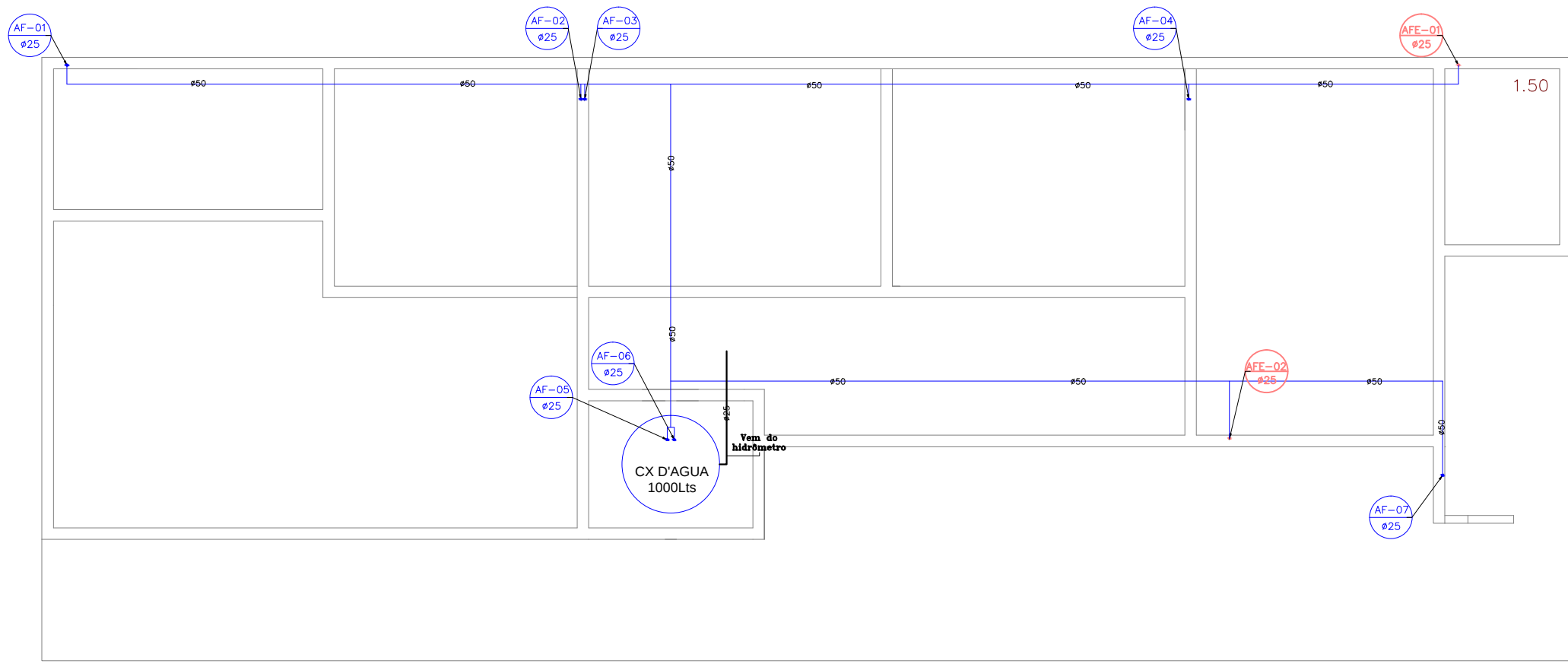
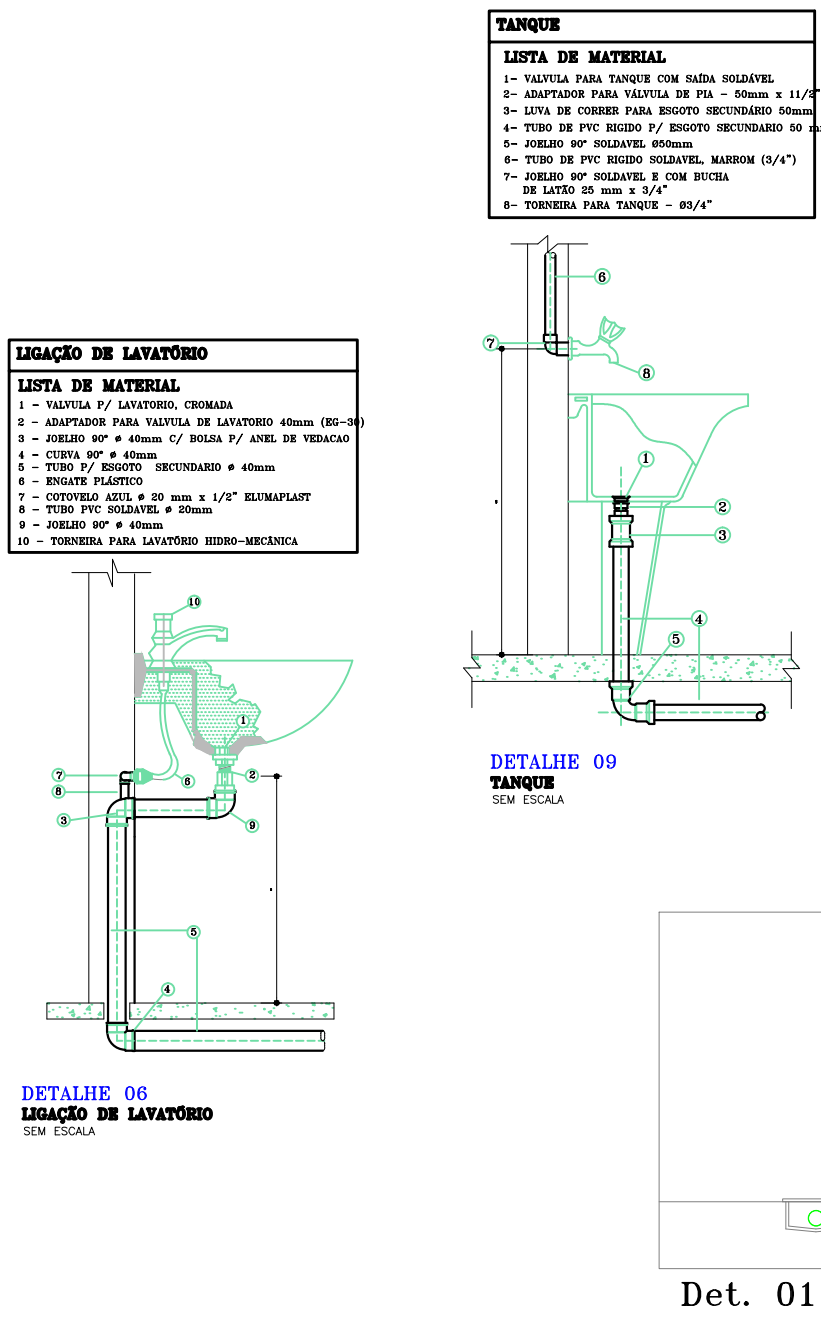




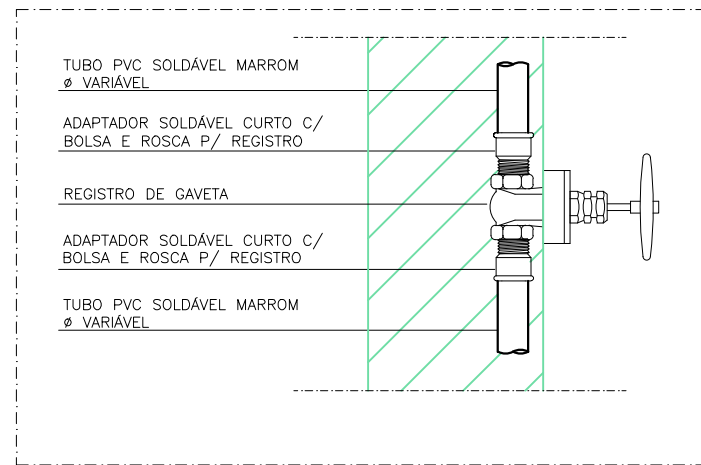
HIDROSSANITARIO - COBERTURA

ESCALA 1:100

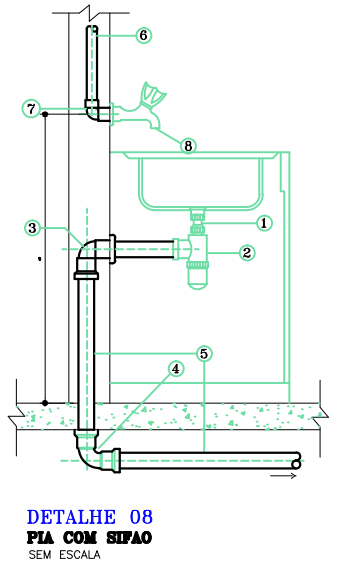


- LEGENDA**
- ÁGUA FRIA (AF)
 - ÁGUA FRIA EXISTENTE
 - ESGOTO
 - VENTILAÇÃO
 - ESGOTO EXISTENTE
 - PONTO DE ÁGUA FRIA

- PONTOS DE USO**
- LV LAVATÓRIO
 - CH CHUVEIRO
 - BS BACIA SANITÁRIA
 - BB BEBEDOURO



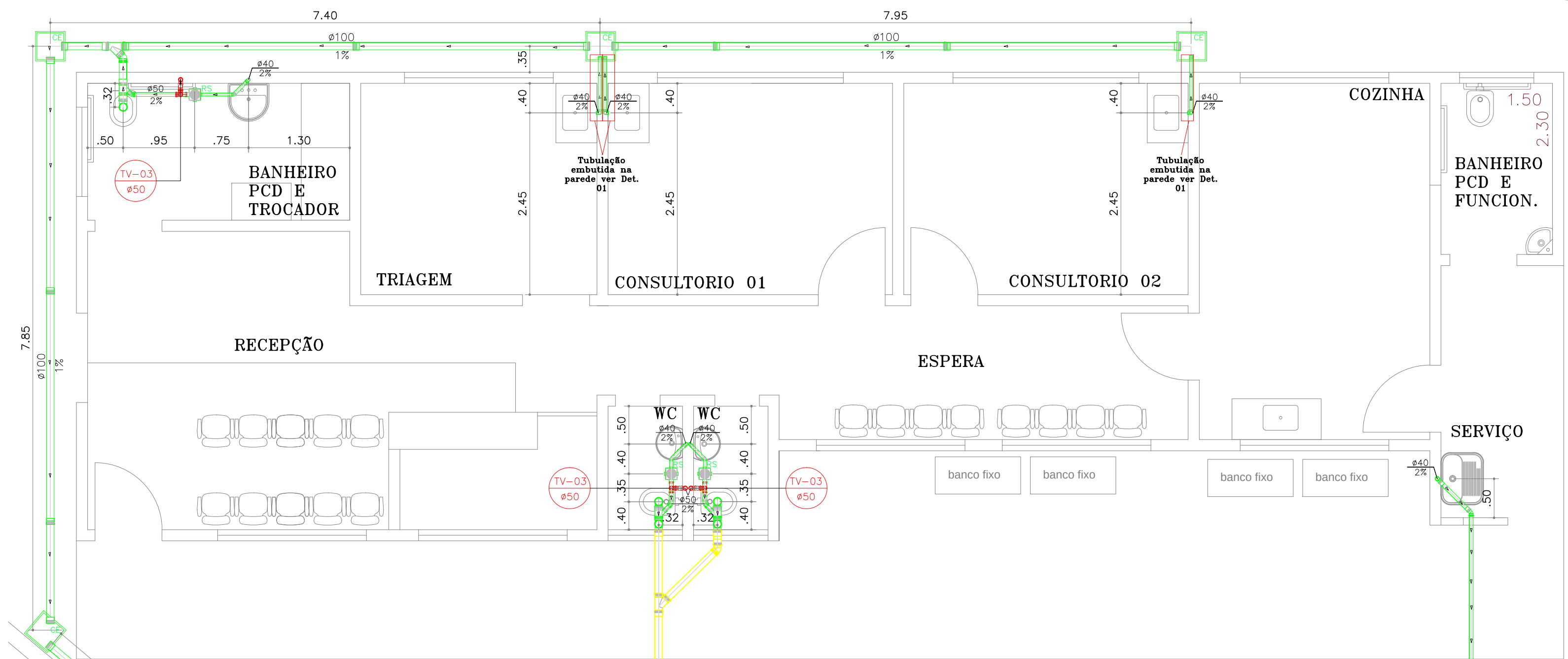
- PIA COM SIFÃO**
- LISTA DE MATERIAL**
- 1- TUBULAÇÃO PARA SIFÃO
 - 2- SIFÃO 1/2" Ø
 - 3- SIFÃO 1/2" Ø
 - 4- SIFÃO 1/2" Ø
 - 5- SIFÃO 1/2" Ø
 - 6- SIFÃO 1/2" Ø
 - 7- SIFÃO 1/2" Ø
 - 8- SIFÃO 1/2" Ø
 - 9- SIFÃO 1/2" Ø
 - 10- SIFÃO 1/2" Ø



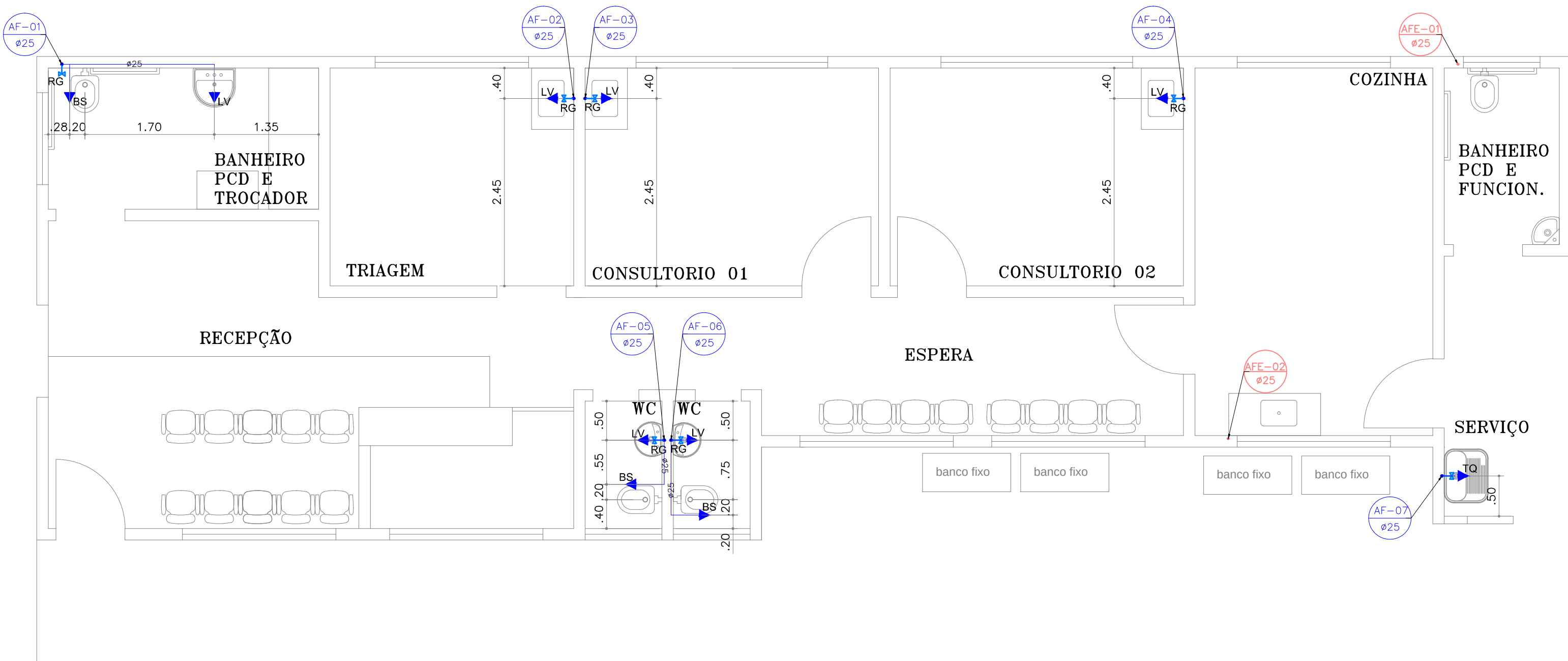
Legenda	
	Caixa Sifonada
	Caixas de passagem
	Ralo Sifonado
	Joelho 45
	Joelho 90
	Junção simples
	Junção simples c/ redução
	Lavatório com sifão
	Ramais de Ventilação
	Redução excêntrica superior
	Vaso Sanitário c/ curva 90°

ESGOTO

ESCALA 1:100



SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO



HIDROSSANITARIO

ESCALA 1:100

Altura dos pontos de utilização		
PONTOS	ÁGUA (m)	ESGOTO (m)
BACIA SANITÁRIA	0,20	piso
REGISTRO GAVETA	1,80	-----
REGISTRO PRESSÃO	1,10	-----
LAVATÓRIO	0,60	0,50
CHUVEIRO	2,50	-----
BEBEDOURO	0,60	-----

especificações dos materiais

- 1-água fria:
*pvc: tubos e conexões rígidos, marrom conforme a NBR-5648.
- 2-esgoto:
*pvc: tubos e conexões rígidos, brancos, conforme a NBR-5688.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E PROJETOS

Dr. JULIO F. GALVÃO DIAS
PREFEITO MUNICIPAL

Eng. Civ. Gabriel Damiano Ribeiro Machado
CREA: 5070635414

SP **PMCB**

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

OBRA: UBS - TOMES

DEALHES CONSTRUTIVOS

HIDROSSANITÁRIO

ESCALA INDICADA