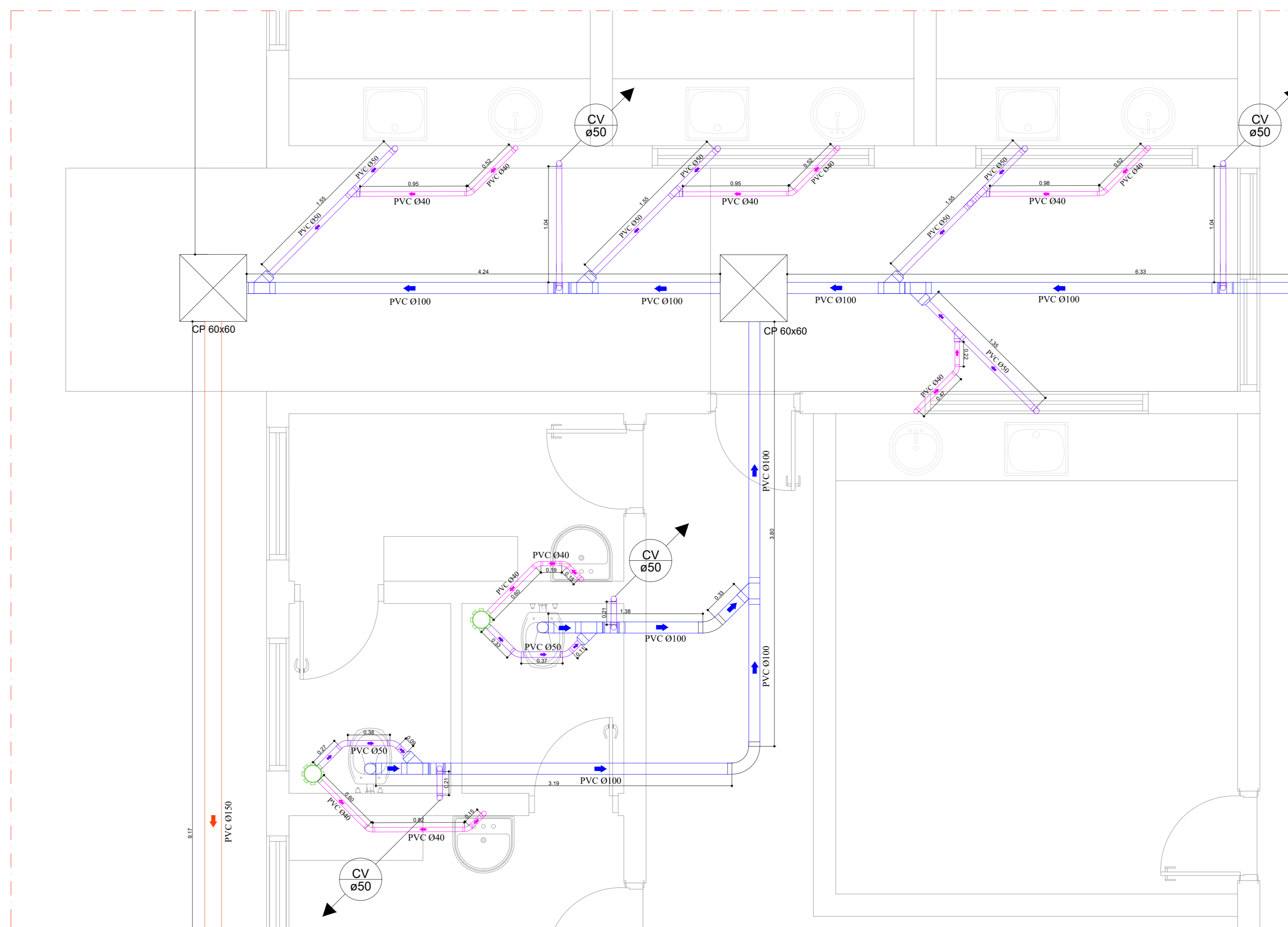
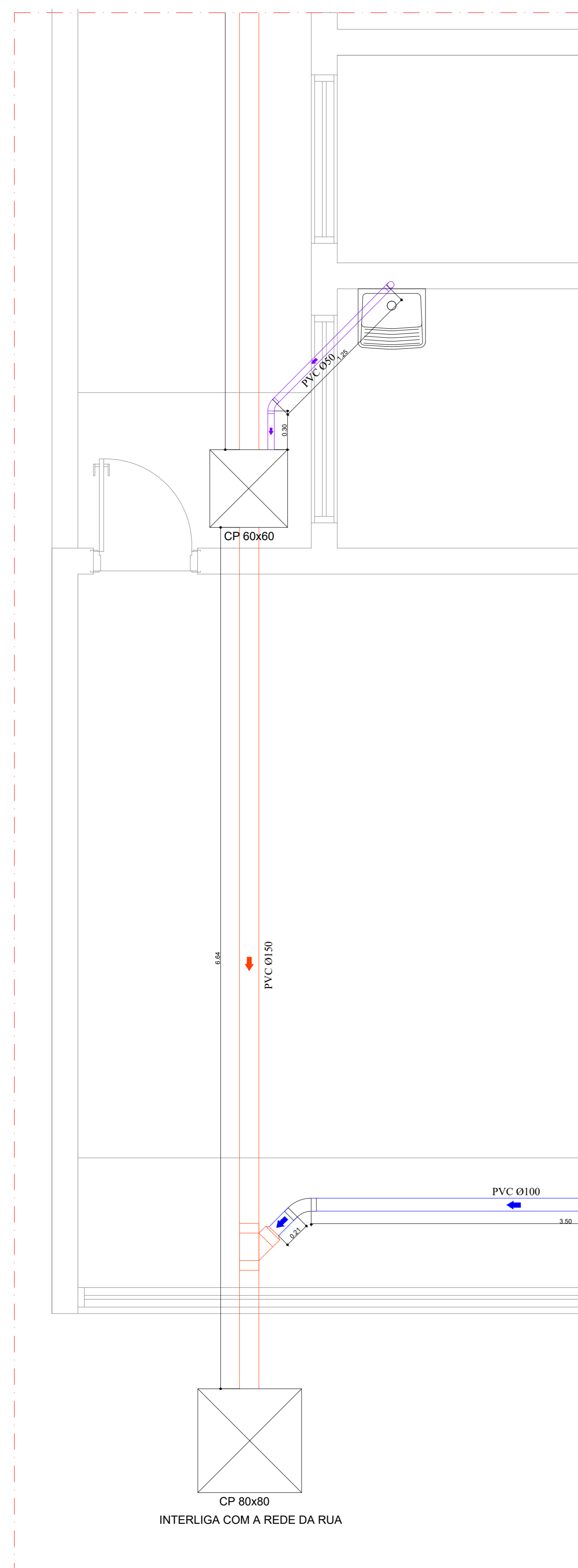


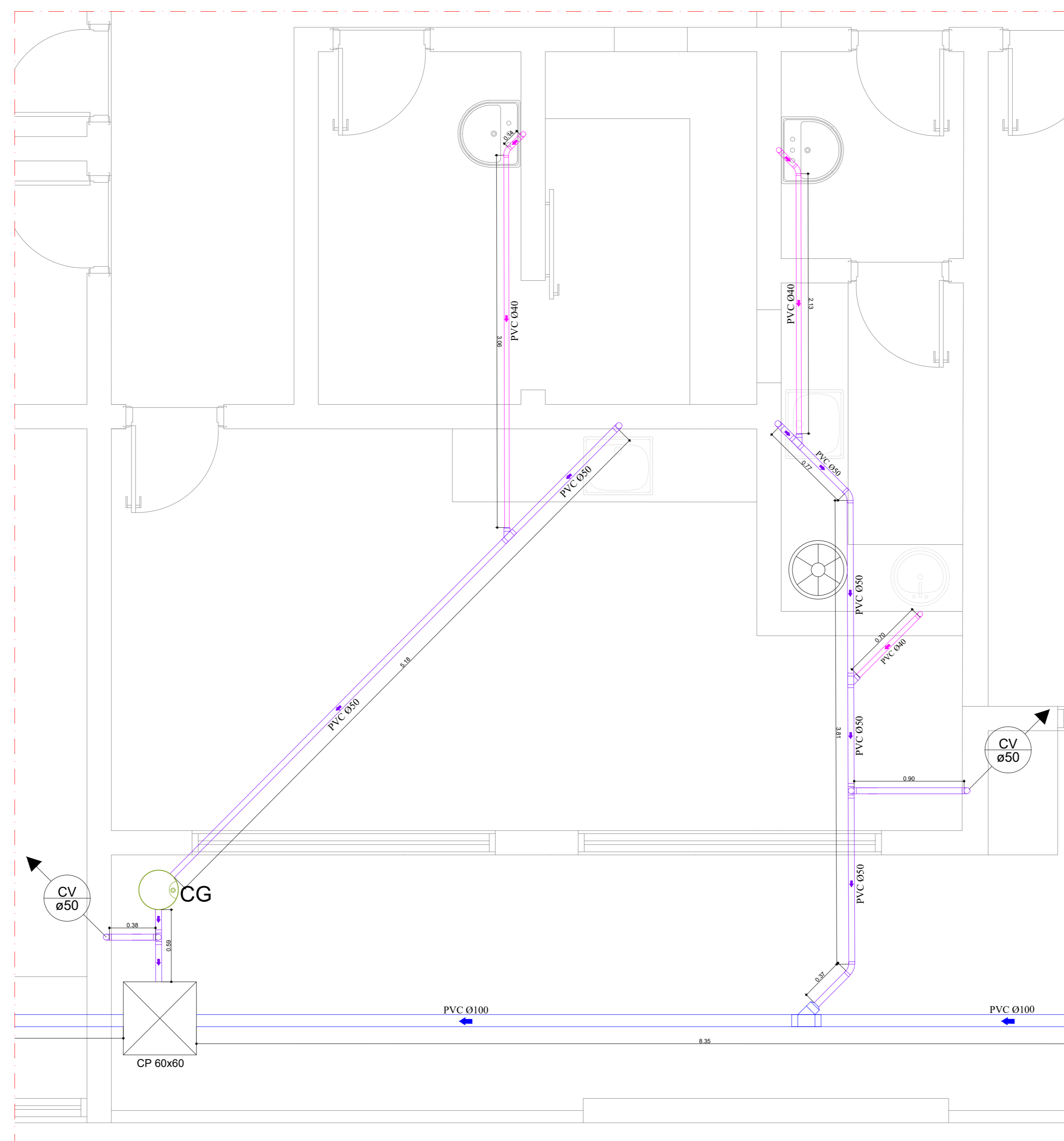
PLANTA BAIXA - REDE DE ESGOTO - DETALHE 03  
Escala 1:25



PLANTA BAIXA - REDE DE ESGOTO - DETALHE 04  
Escala 1:25



PLANTA BAIXA - REDE DE ESGOTO - DETALHE 01  
Escala 1:25



PLANTA BAIXA - REDE DE ESGOTO - DETALHE 02  
Escala 1:25

DISCRICÃO	ÁGUA		ESGOTO	
	ALTURA	Ø	Distância	Ø
Bc Vaso Sanitário	0,35 m	38 mm	0,28 m	100 mm
Ch Chuveiro	2,10 m	3/4"		
Lv Lavatório	0,60 m	3/4"	h= 0,50 m	40 mm
Pi Pia Cozinha	0,60 m	3/4"	h= 0,50 m	50 mm
Rg Base Registro de Gaveta	2,00 m	1" e 1 1/2"		
Rp Base Registro de Pressão	1,10 m	3/4"		
VD Valvula de Descarga	1,10 m	1 1/2"	h= 0,30 m	38 mm
Tq Tanque	1,10 m	1/2"	h= 0,50 m	40 mm

LEGENDA	
	TUBO PVC PVC 040
	TUBO PVC PVC 050
	TUBO PVC PVC 0100
	TUBO PVC PVC 0150
	SENTIDO DO TUBO
	COLUNA DE VENTILAÇÃO QUE SOBE
	DIÂMETRO DOS TUBOS
	LAVATÓRIO
	VASO SANITÁRIO
	CAIXA SIFONADA COM GRELHA 150x150x50
	CAIXA DE GORDURA
	CAIXA DE INSPEÇÃO

NOTAS

- A execução das instalações deverá obedecer rigorosamente às prescrições da ABNT NBR 5160 e demais normas da ABNT aplicáveis.
- Todos as tubulações e conexões deverão ser em PVC rígido para região sanitária, ou material equivalente aprovado pelas normas técnicas.
- As tubulações horizontais deverão ser executadas com as seguintes declividades mínimas:  
DN40 e DN50 → 2%  
DN100 ou maior → 1%
- Todas as mudanças de direção nas tubulações deverão ser executadas com curvas de raio longo ou duas curvas de 45°, evitando o uso de curvas de 90° em trechos horizontais.
- Todas as caixas de inspeção deverão possuir tampa removível e dimensões adequadas para manutenção.

- Os raios deverão ser sinalizados, com fitas brancas e tampa removível.
- Todas as tubulações deverão ser devidamente apoiadas, fixadas e alinhadas, evitando deformações ou esforços mecânicos.
- Antes do fechamento de paredes, pisos ou vãos, deverá ser realizado teste de estanqueidade das tubulações.
- Qualquer alteração no projeto deverá ser previamente autorizada pelo responsável técnico.
- As tubulações de ventilação deverão ser instaladas com inclinação mínima de 1% no sentido da tubulação de esgoto conforme recomendações da ABNT NBR 5160, evitando o acúmulo de condensado ou líquidos no interior da tubulação.
- Não será permitido rasgo em elementos estruturais (vigas, pilares ou lajes) para passagem de tubulações.

REVISÃO					
No	DESCRIÇÃO	DATA	DES.	VERIF.	APROV.

APROVAÇÃO	

EXECUTADO POR	

PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE			
LOCAL: RUA 25 DE JANEIRO Nº 35 - CENTRO	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATINGA	DATA: 05/01/2026	DES. Nº: FOLHA.05-09