

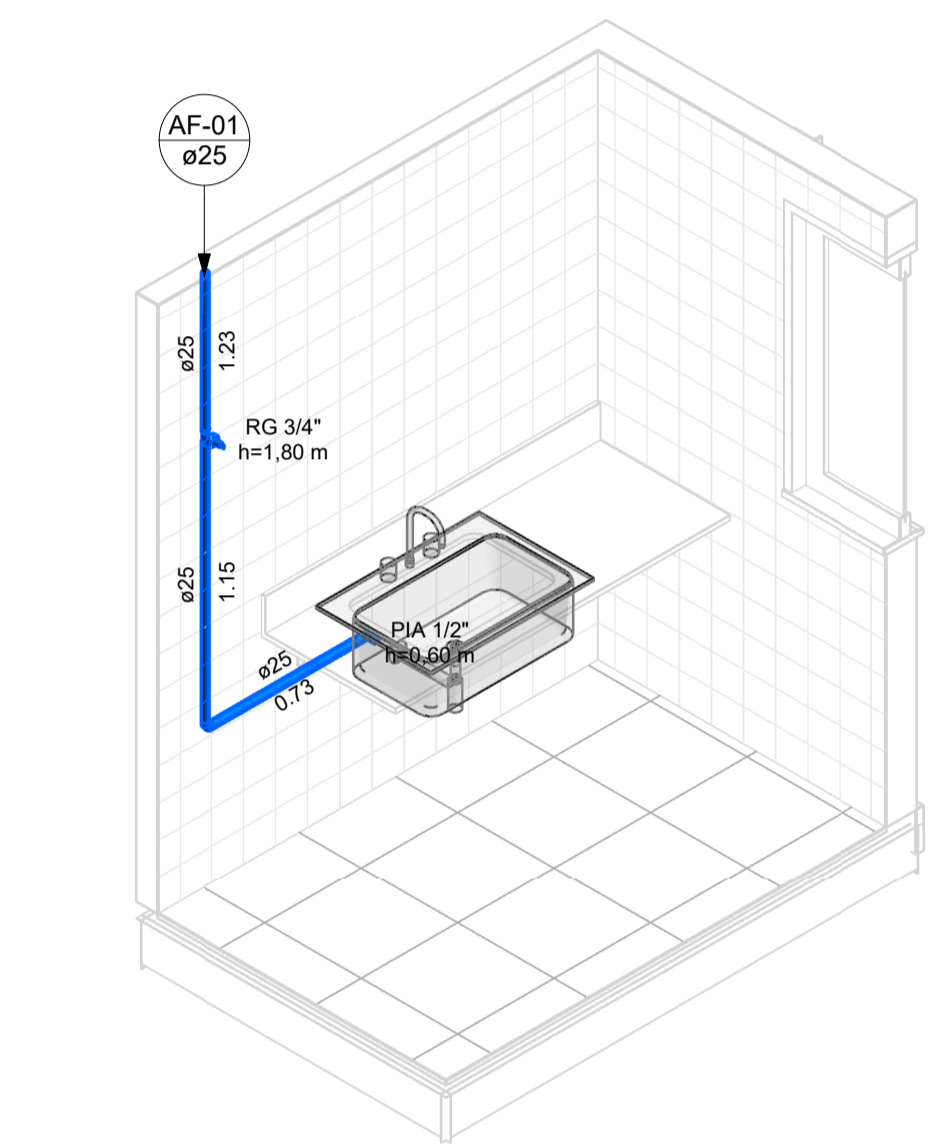
5 Det. H1
1 : 50

7 Det. H2
1 : 50

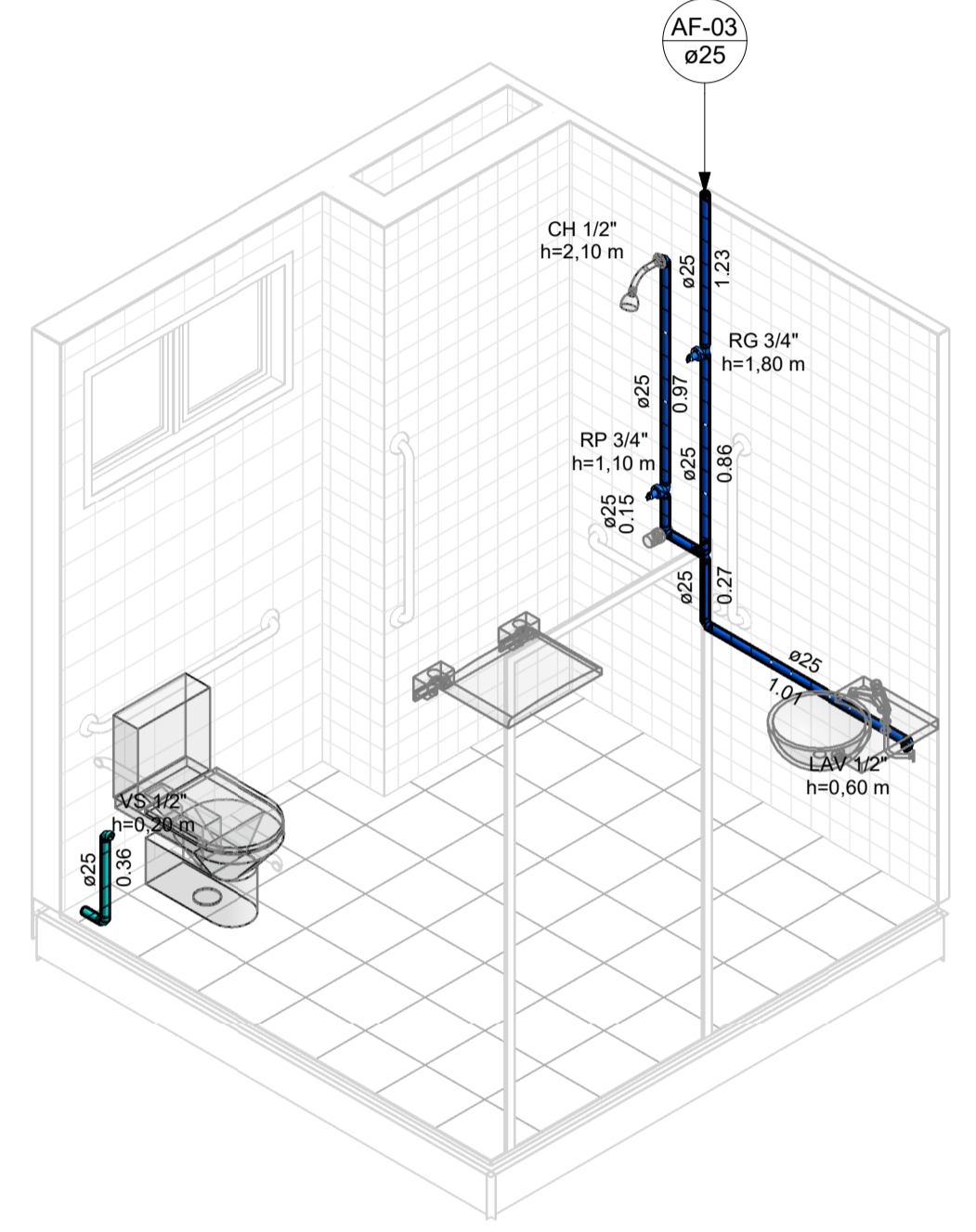
8 Det. H3
1 : 50

9 Det. H4
1 : 50

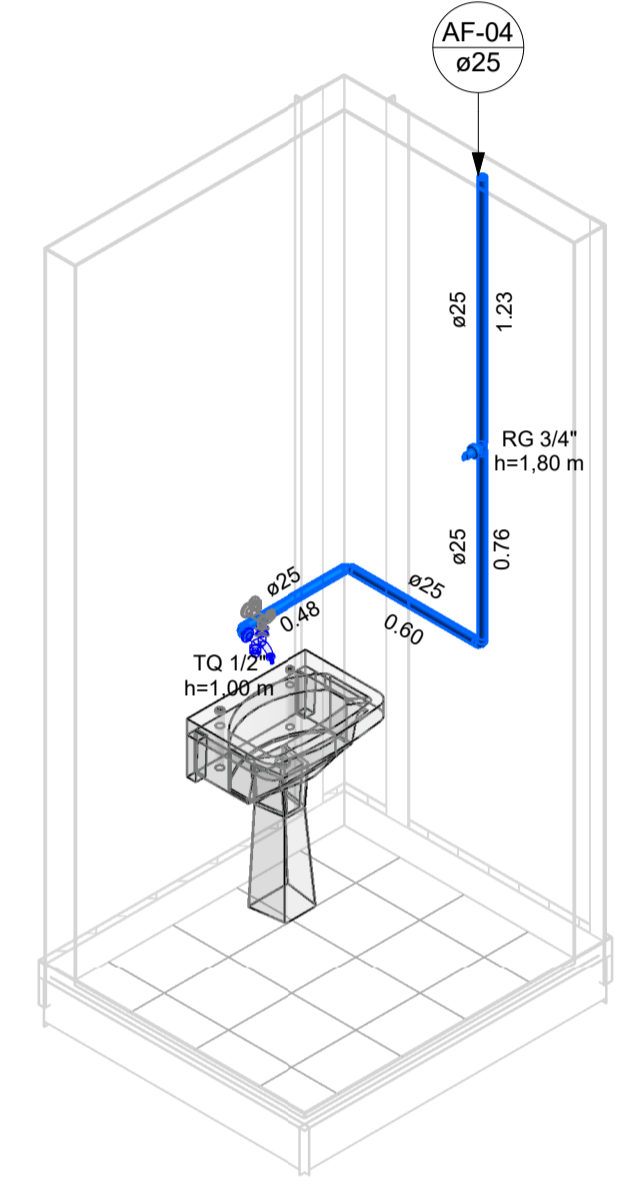
10 Det. H5
1 : 50



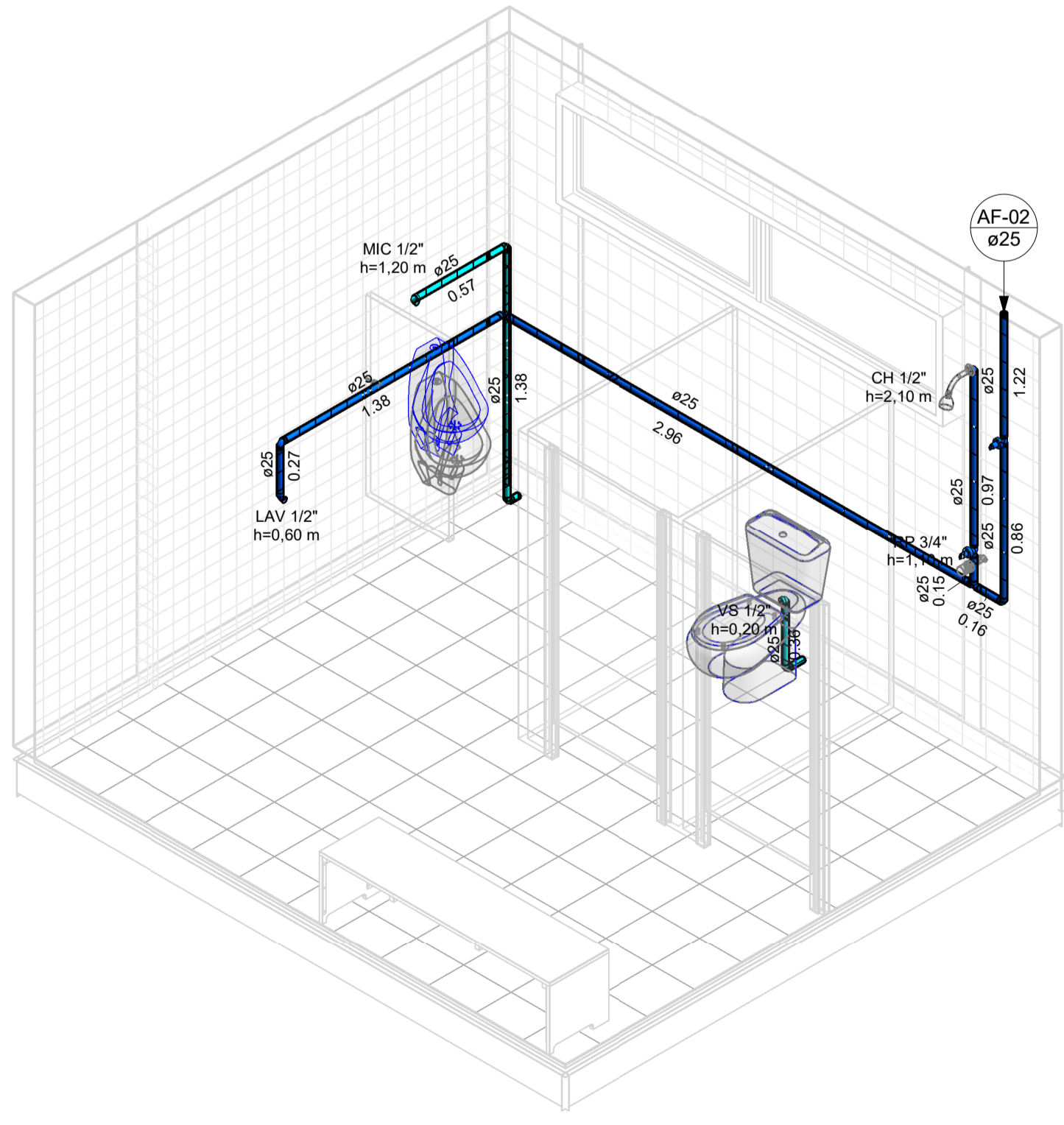
1 Isométrico H1



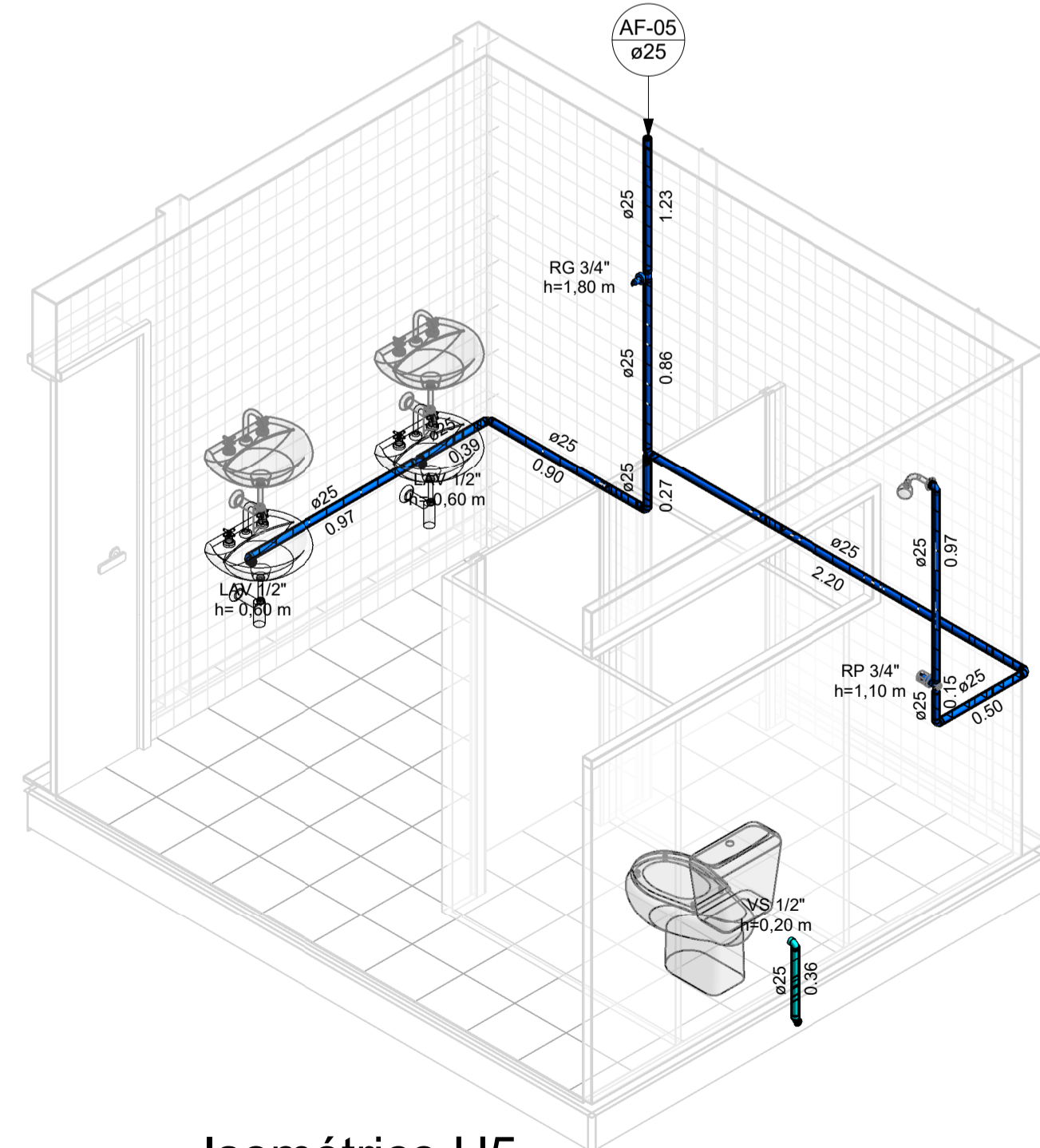
3 Isométrico H3



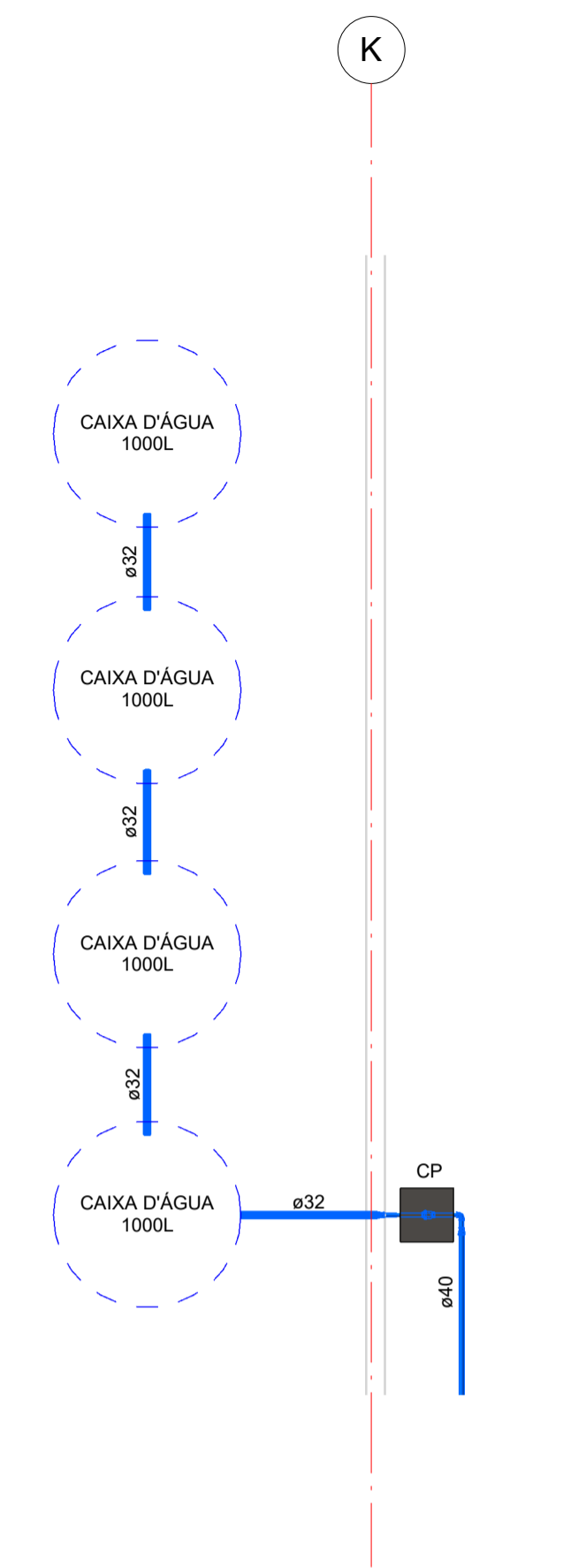
6 Isométrico H4



2 Isométrico H2



4 Isométrico H5



11 Det. H6
1 : 50

NOTAS

ÁGUA FRIA
 1 - Este projeto está em conformidade com as normas da ABNT - NBR 5626 / SET 1998 e NBR 7198 / SET 1993;
 3 - Para água fria usar preferencialmente, tubos, desconectores e conexões de PVC;
 4 - Deixar um Registro de Gaveta para cada ramal de alimentação de água;
 5 - Nunca utilizar fogo pra unir os tubos de PVC;
 7 - Lixar as superfícies a serem soldadas;
 8 - Os Registros, Válvulas e torneiras, devem ser feitos de bronze, latão;
 9- Nenhuma modificação poderá ser feita sem consultar o Responsável Técnico.

ESGOTO
 1- Tubos de esgoto primário não cotados - Ø100
 Tubos de esgoto secundário não cotados - Ø40
 Ramais de ventilação não cotados - Ø50
 Caixas sifonadas não cotadas - 150x150x50
 Ralos sifonados não cotados - 100x40 cilíndricos
 2- Nas colunas de ventilação que atendam a mais de um pavimento, os ramais de ventilação devem ser ligados a mesma a uma altura mínima de 1 metro
 3- As colunas de ventilação devem se elevar, no mínimo, 30 cm acima do telhado
 4- As tubulações de esgoto serão executas em pvc (preferencialmente da marca tigre ou amanco), adotando-se anéis de vedação em suas uniões.
 5- Este projeto está em conformidade com as normas da ABNT - NBR 8160 / set 1999;
 6 - Usar sifão nos lavatórios e pias;
 7- usar preferencialmente, tubos, desconectores e conexões de pvc de 1ª qualidade;
 8- Se possível usar curvas na instalação, ao invés de joelho;
 9- A lista de materiais é apenas uma estimativa, poderá ser necessário complementar/modificar, de acordo com as condições específicas de obra.
 10- Em hipótese alguma poderá haver despejo de água pluvial na instalação de esgoto sanitário, o despejo de água pluvial poderá ser feito diretamente no solo, ou em drenos e estes deverão ser ligados à sargeta;
 11- Inclinação mínima das tubulações de esgoto e pluvial será de 2%

LEGENDA		
	COLUNA DE TUBULAÇÃO QUE DESCE	
	COLUNA DE TUBULAÇÃO DE QUE SOBE	
	COLUNA DE ÁGUA FRIA	
	COLUNA DE ALIMENTAÇÃO	
	COLUNA DE VENTILAÇÃO	
	TUBO DE QUEDA DE ESGOTO	
	COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL	
	INDICAÇÃO DE FLUXO E INCLINAÇÃO DO TRECHO	i=1%
	RALO SECO 100X50X40	
	CAIXA SIFONADA C/ 7 ENT. 150X150X50	
	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO EM ALVENARIA 60X60. PROFUNDIDADE: 80 CM	
	CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA 40X40X40 CM	
	CAIXA DE PASSAGEM DE DRENAGEM PLUVIAL EM ALVENARIA 60X60X60 CM	

REVISÃO	DATA	PROJETISTA
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:		DESENHISTA:
MARCELO ADRIANO BELANÇON		KARSON DUARTE
INFRAESTRUTURA E OBRAS - IFO.DA CENTRAL DE RECICLAGEM PROJETO HIDROSSANITÁRIO ÁGUA FRIA DETALHES ISOMÉTRICOS		
ESCALA	DATA	PRANCHA
INDICADA	22/12/2017	02/05
FPTI	NOME DA PRANCHA	REVISÃO
APROV.	IFO-CENTRALDERECICLAGEM-HID-PE-02-05-RO	RO