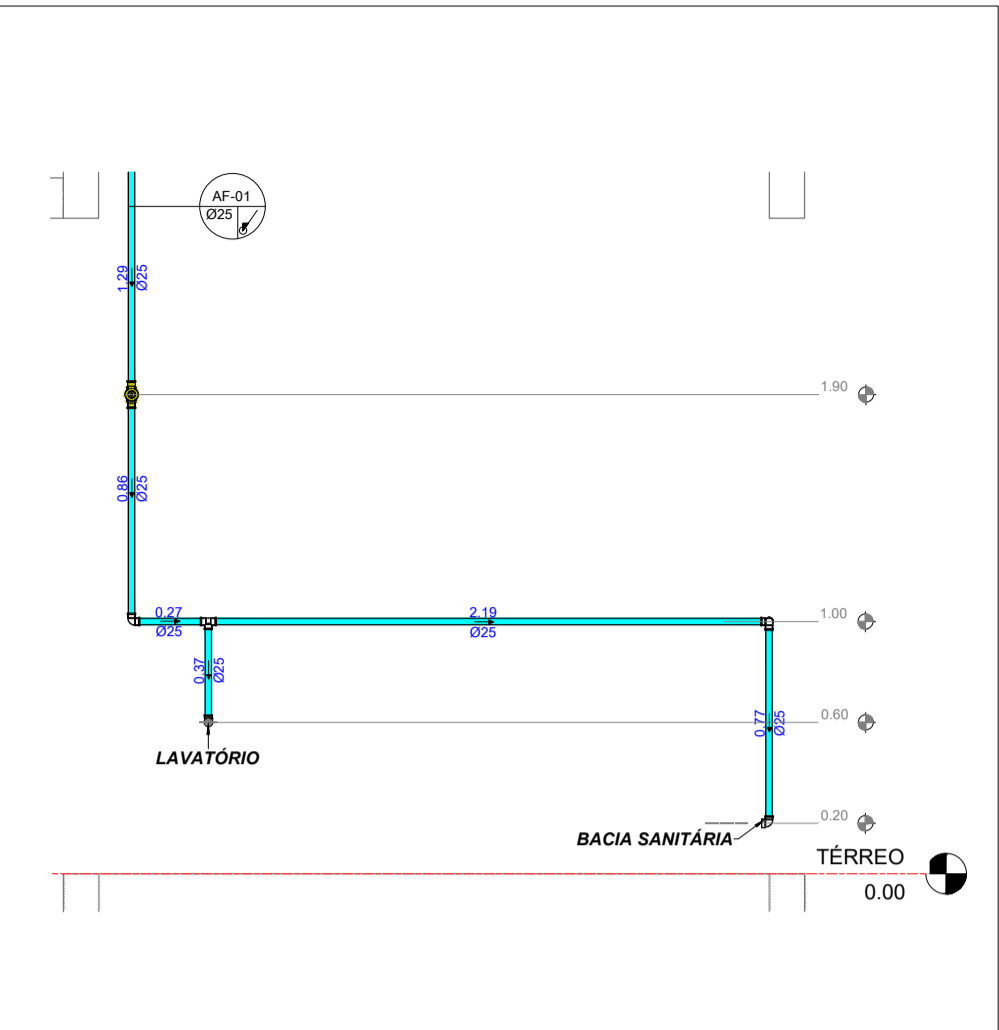
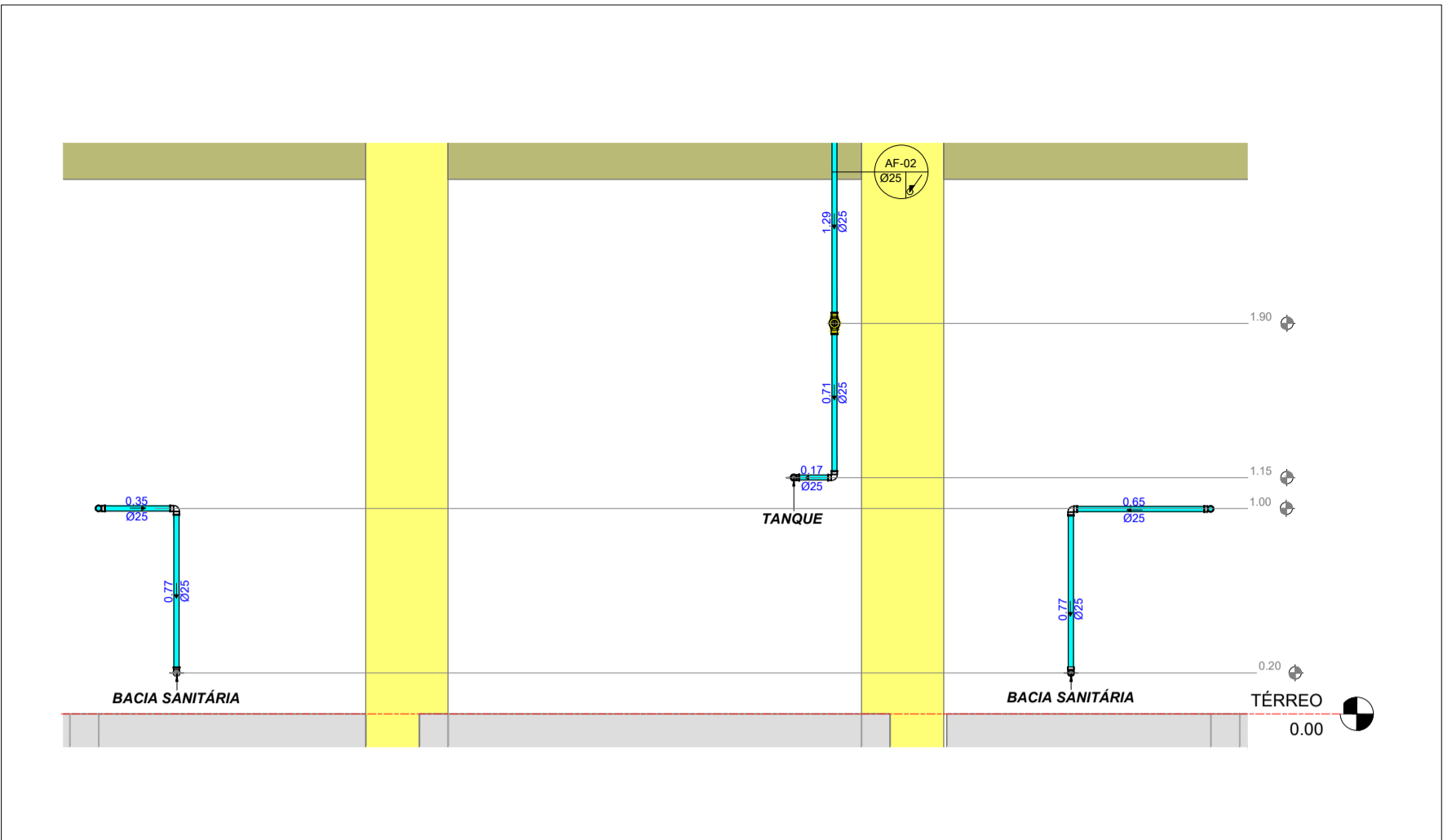


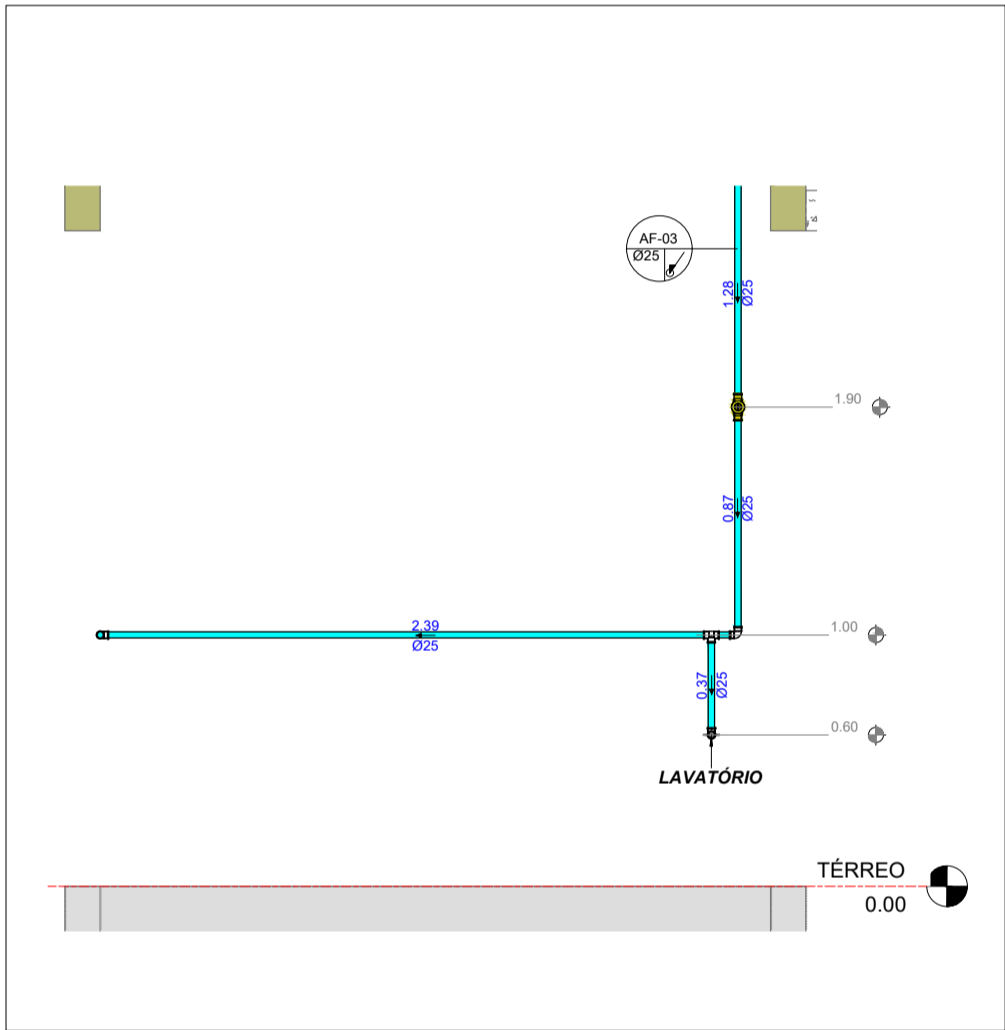
AMAMENTAÇÃO - CORTE  
1 : 20



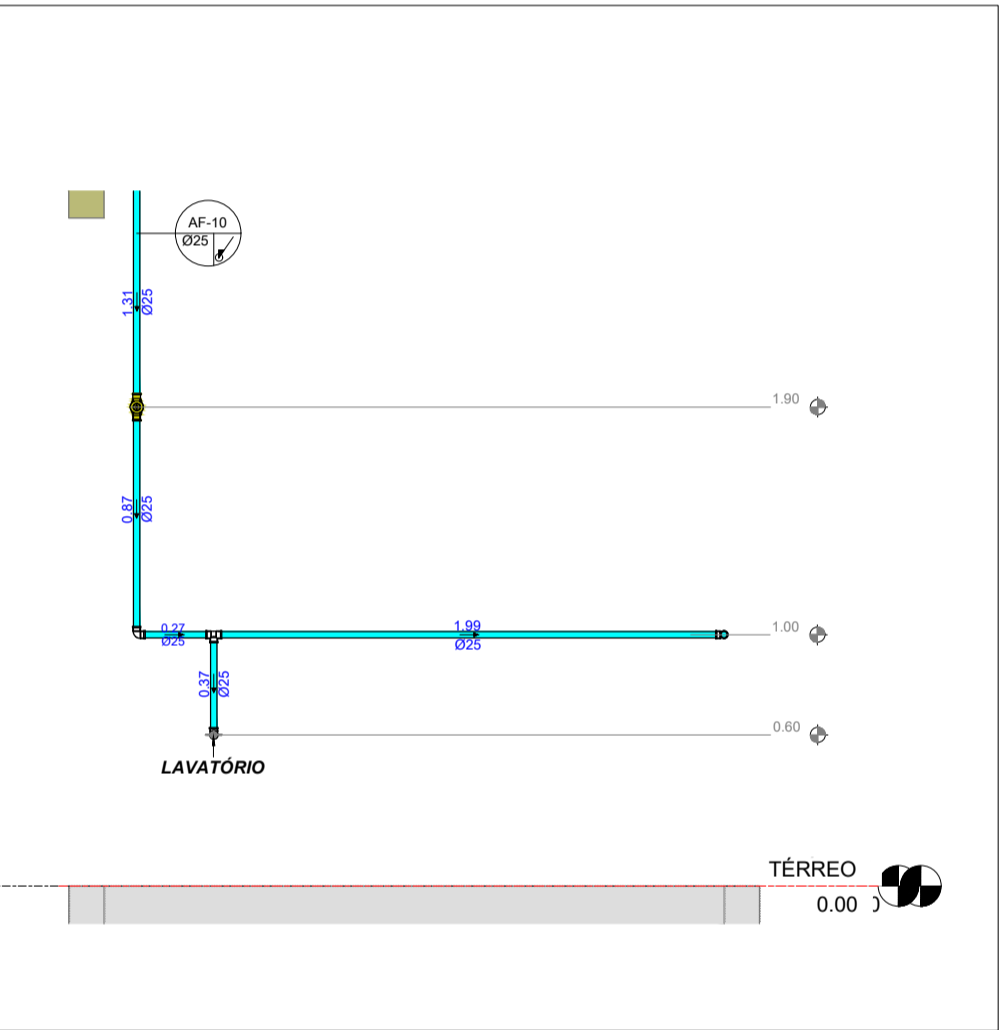
B.W.C. ACESSÍVEL 01 - CORTE  
1 : 20



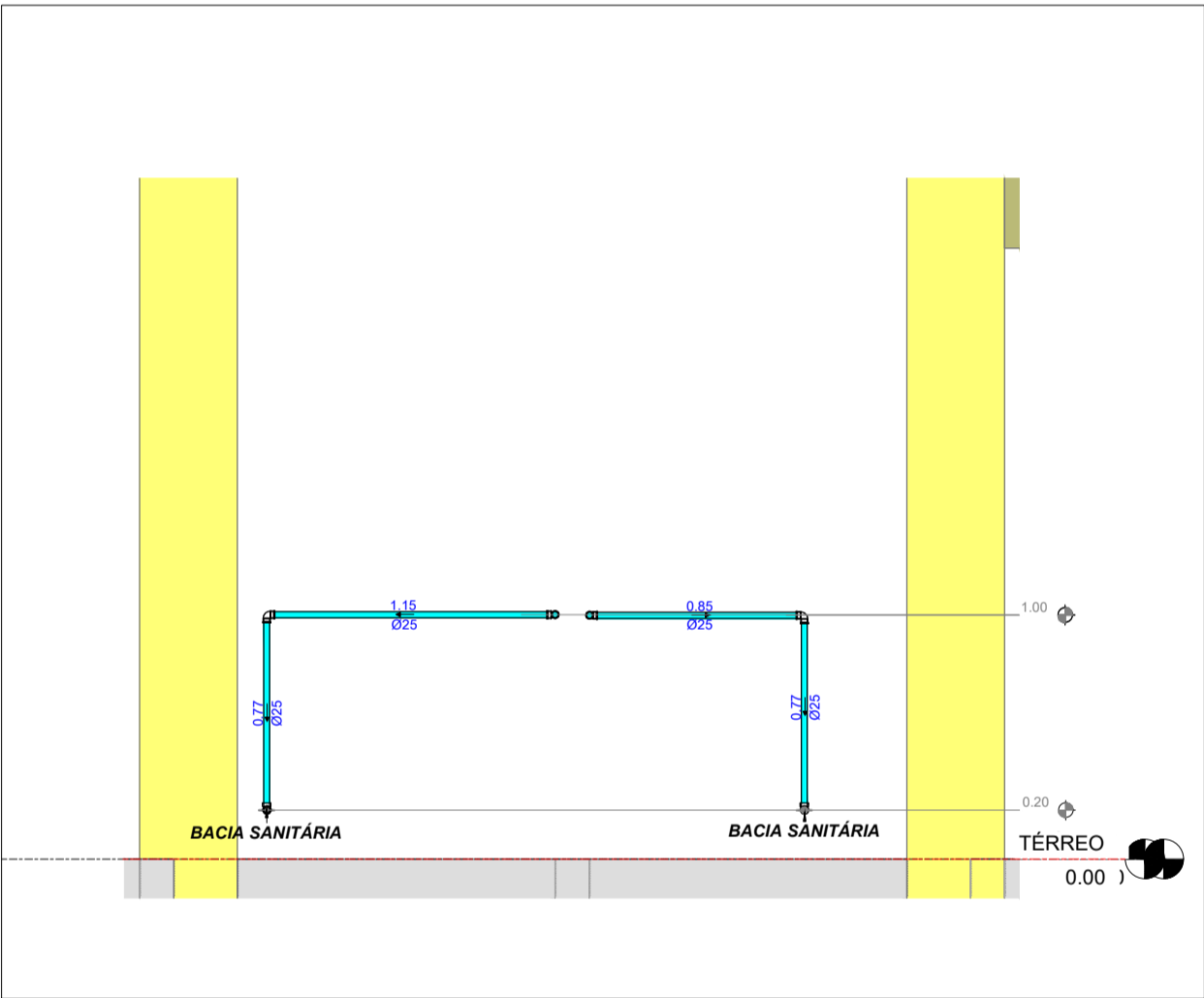
B.W.C. ACESSÍVEL 01 E 02/DML - CORTE  
1 : 20



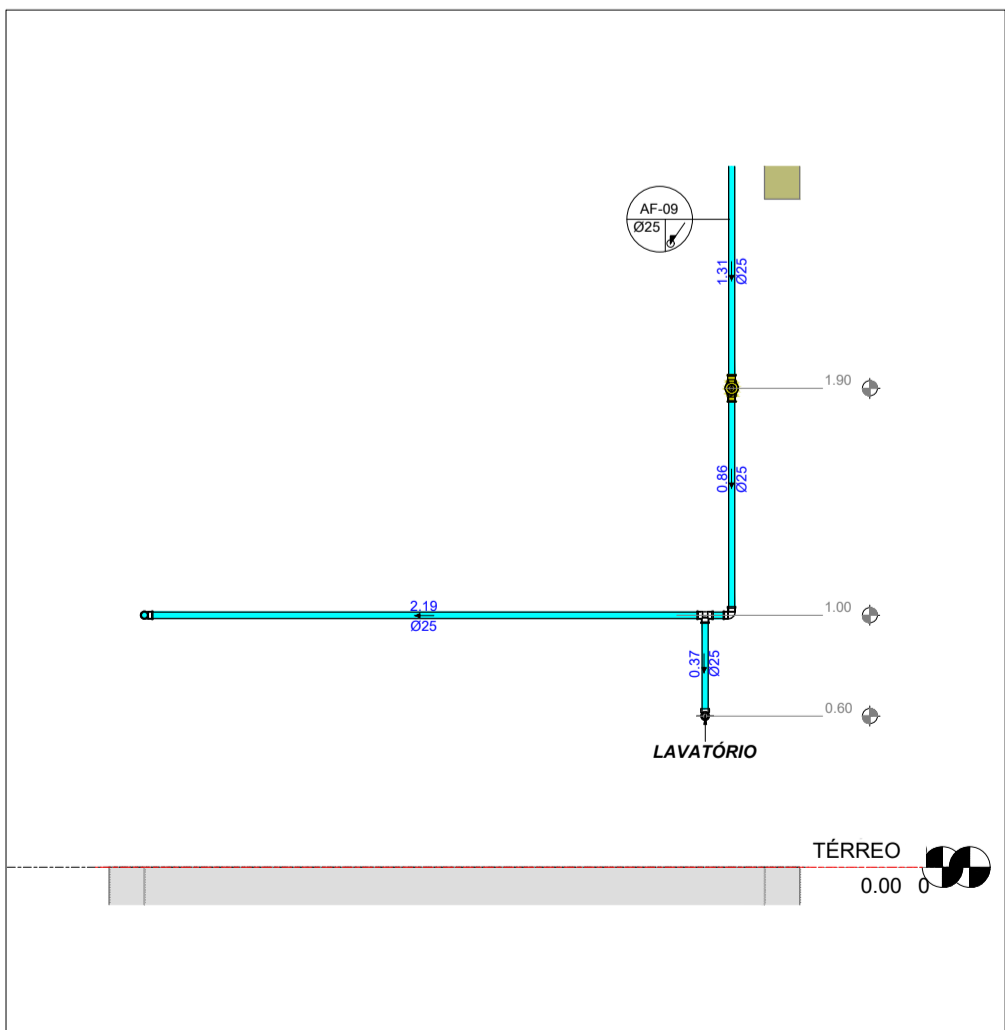
B.W.C. ACESSÍVEL 02 - CORTE  
1 : 20



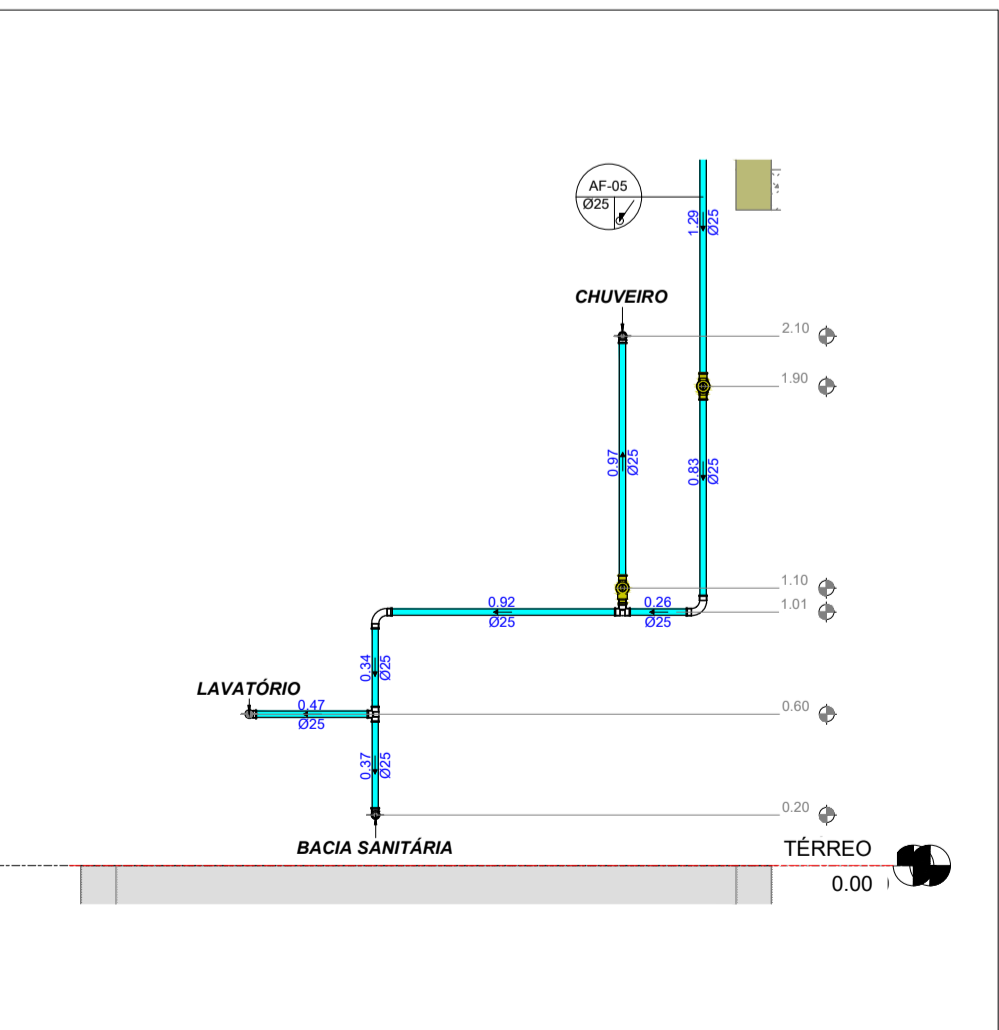
B.W.C. ACESSÍVEL 03 - CORTE  
1 : 20



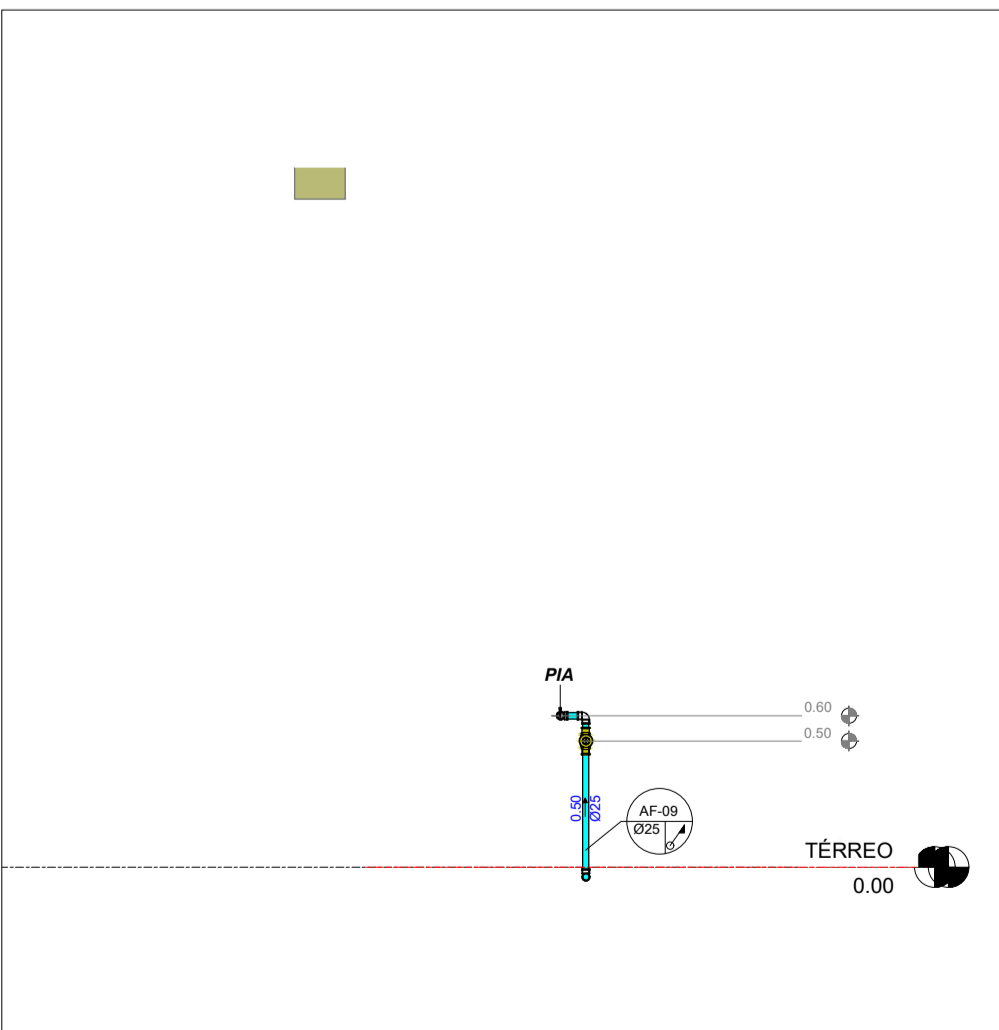
B.W.C. ACESSÍVEL 03 E 04 - CORTE B  
1 : 20



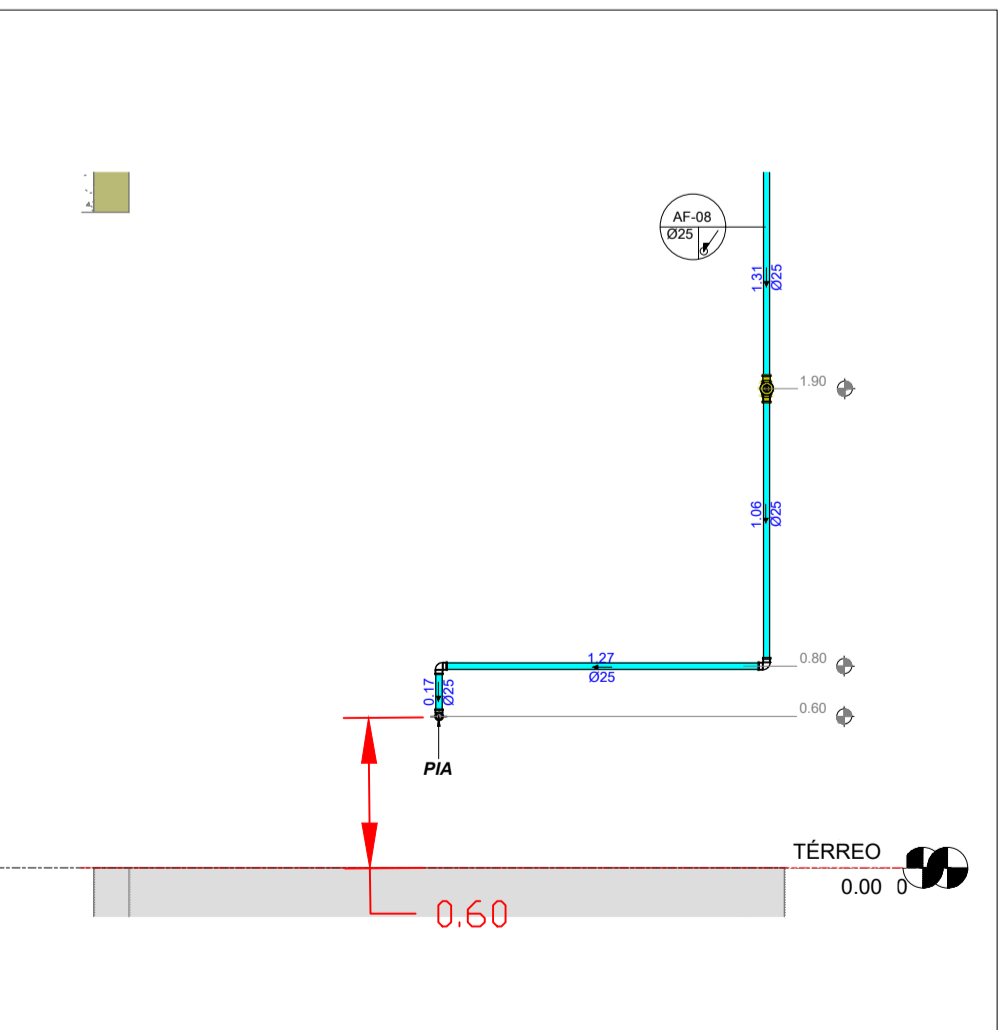
B.W.C. ACESSÍVEL 04 - CORTE  
1 : 20



B.W.C. SERVIÇO - CORTE  
1 : 20



COZINHA - CORTE  
1 : 20



DESCANSO DE FUNCIONÁRIOS - CORTE  
1 : 20

TUBULAÇÃO	
ESGOTO	PLUVIAL
VENTILAÇÃO	ÁGUA FRIA
ALIMENTAÇÃO PREDIAL	DRENO DE AR-CONDICIONADO

ABREVIATURAS	
AL	ALIMENTAÇÃO PREDIAL
AF	ÁGUA FRIA
PL	COLUNA PLUVIAL
VT	COLUNA DE VENTILAÇÃO
CS	CAIXA SIFONADA
RS	RAIO SECO
G.I.	GERATRIZ INFERIOR
G.S.	GERATRIZ SUPERIOR

PRUMADAS	
TUBULAÇÃO QUE PASSA	TUBULAÇÃO QUE DESCE
TUBULAÇÃO QUE SOBE	

MATERIAIS

SISTEMA	DIÂMETRO	MATERIAL
ESGOTO	<200mm	PVC SÉRIE NORMAL
VENTILAÇÃO	<200mm	PVC SÉRIE NORMAL
PLUVIAL	<200mm	PVC SÉRIE REFORÇADA
DRENO	<32mm	PVC MARRROM SOLDÁVEL

NOTAS	
1. COTAS E NÍVEIS EM METROS.	
2. PREVER PROTEÇÃO MECÂNICA COM PROTEÇÃO DE RADIAÇÃO UV E LÂMINAS) SOBRE TODAS AS TUBULAÇÕES QUE CORREM "EXPOSTAS" AS INTEMPÉRIES SOBRE A LAJE.	
3. O PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DEVEA SER ORÇADO PROPORCIONALMENTE A FIM DE GARANTIR CONFORTO, HIGIENE, MANUTENIBILIDADE E VIDA ÚTIL, PREVISTA NA NBR15875.	
4. TODAS AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS FORAM DIMENSIONADAS DEACORDO COM OS LIMITES DE PRESSÃO E VELOCIDADE DESETERMINADAS NAS NORMAS BRASILEIRAS PERTINENTES.	
5. TUBULAÇÕES E COMPONENTES A SEREM UTILIZADOS NAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DEVEM OBEDECER AS NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES DE FABRICAÇÃO E DURABILIDADE DOS MESMOS.	
6. TUBULAÇÕES APARENTES FIXADAS ATÉ 1,50m DE ALTURA DO SOLO DEVEM SER PROTEGIDAS COM REVESTIMENTO RESISTENTE A IMPACTOS GARANTINDO A INTEGRIDADE DAS MESMAS.	
7. TODAS AS TUBULAÇÕES A SEREM INSTALADAS DEVEM POSSUIR GARANTIA DE SEUS RESPECTIVOS FABRICANTES QUANTO A NÃO PERDAÇÃO DE CALIBRE.	
8. DEVERÁ SER GARANTIDA A COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL NAS LAJES DE ENTRESOL E PISOS, ATRAVÉS DE SELAGEM CONTRA FOGO, ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE FITA INTRÍNSECAMENTE INFLAMMESCENTE DE TODO O TRECHO DA TUBULAÇÃO EXPOSTA AO FOGO PARA DIÂMETROS ACIMA DE 40mm. EM ATENDIMENTO A NBR15875.	
9. A MANUTENÇÃO, REPAROS E EVENTUAIS SUBSTITUIÇÕES DOS SISTEMAS HIDROSANITÁRIOS DEVEM OBEDECER AS RECOMENDAÇÕES DOS RESPECTIVOS FABRICANTES. PISOS, CONTENDO ORIENTAÇÕES E INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS PARA GARANTIA DOS REPAROS E MANUTENÇÕES, SERÃO COMO AS ORIENTAÇÕES PARA OPERAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS COMPONENTES DOS SISTEMAS HIDROSANITÁRIOS, CONFORME ORIENTAÇÕES DOS RESPECTIVOS FABRICANTES.	
10. PARA EXECUÇÃO EM COMPLEMENTO AO MATERIAL, AÇÃO APRESENTADO DEVERÁ SER CONSULTADO O MEMORIAL DESCRITIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS.	
12. DIÂMETROS DE TUBULAÇÃO INDICADOS EM MILÍMETROS (mm).	

#### APROVAÇÃO

PROJETO	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
PROJETO	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

#### QUADRO ESTATÍSTICO

ÁREA TOTAL DO PROJETO	795,00 m²	ÁREA TOTAL DO PROJETO	0,00 m²
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO	1,00	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO	0,00 m²
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO DO SOLO	31,97%	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO DO SOLO	491,40 m²
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO DO SOLO	68,03%	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO DO SOLO	540,84 m²
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO DO SOLO	0,68	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO DO SOLO	

PROJETO	PROJETO	PROJETO	08	PROJETO	ZMD
---------	---------	---------	----	---------	-----

PROJETO	PINHAO	PROJETO	03/08
PROJETO	INDICADA	PROJETO	OUTUBRO/2025
PROJETO	65170-320	PROJETO	OUTUBRO/2025

#### PROJETO HIDROSANITÁRIO - CORTES ÁGUA FRIA

PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO