

**AMAMENTAÇÃO - CORTE** 1:20  
**B.W.C. ACESSÍVEL 01 - CORTE** 1:20  
**B.W.C. ACESSÍVEL 01 E 02/DML - 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 - RALO SECO
- G.I. - GERATRIZ INFERIOR
- G.S. - GERATRIZ SUPERIOR

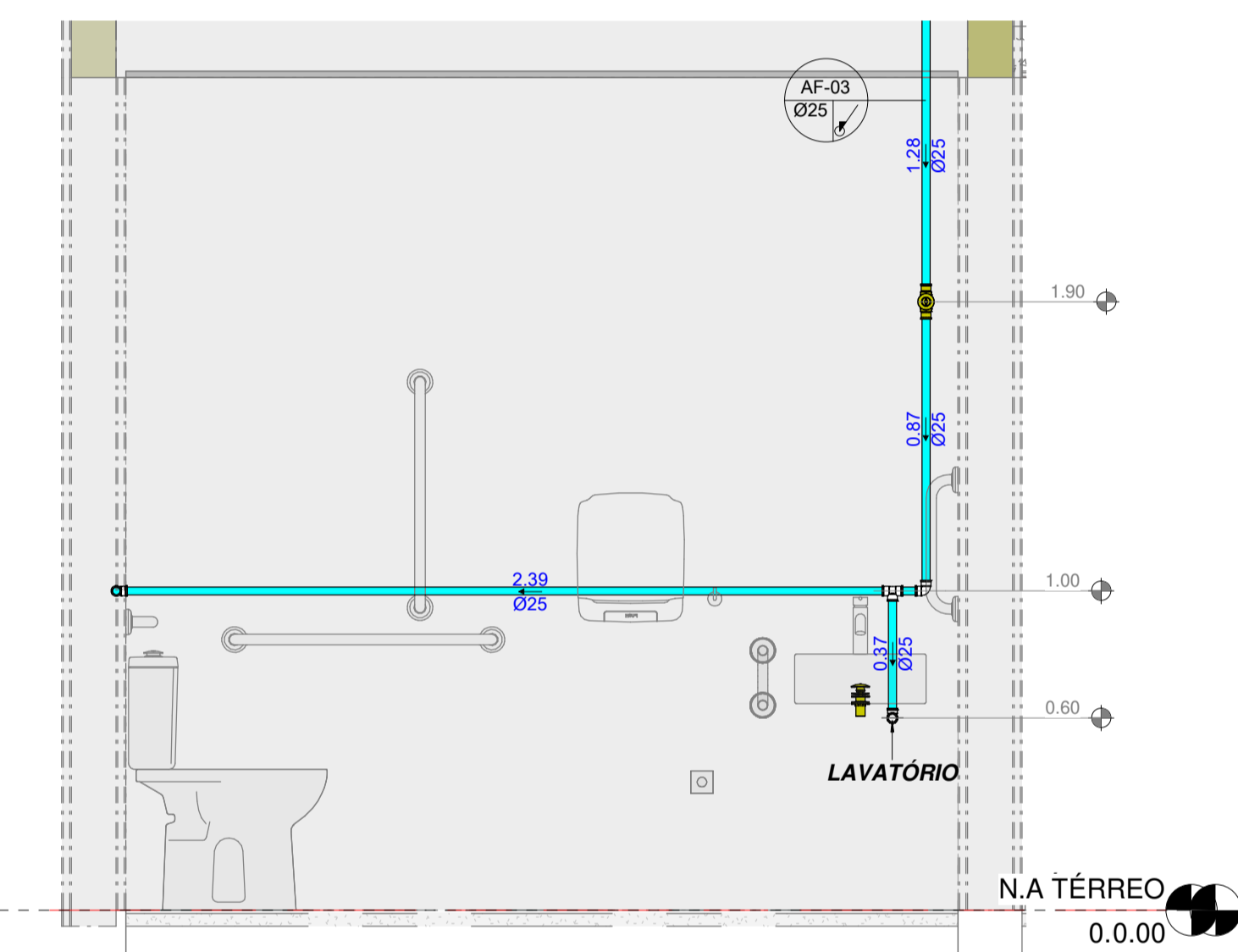
### PRUMADAS

TUBULAÇÃO QUE PASSA  
TUBULAÇÃO QUE DESCE  
TUBULAÇÃO QUE SOBE

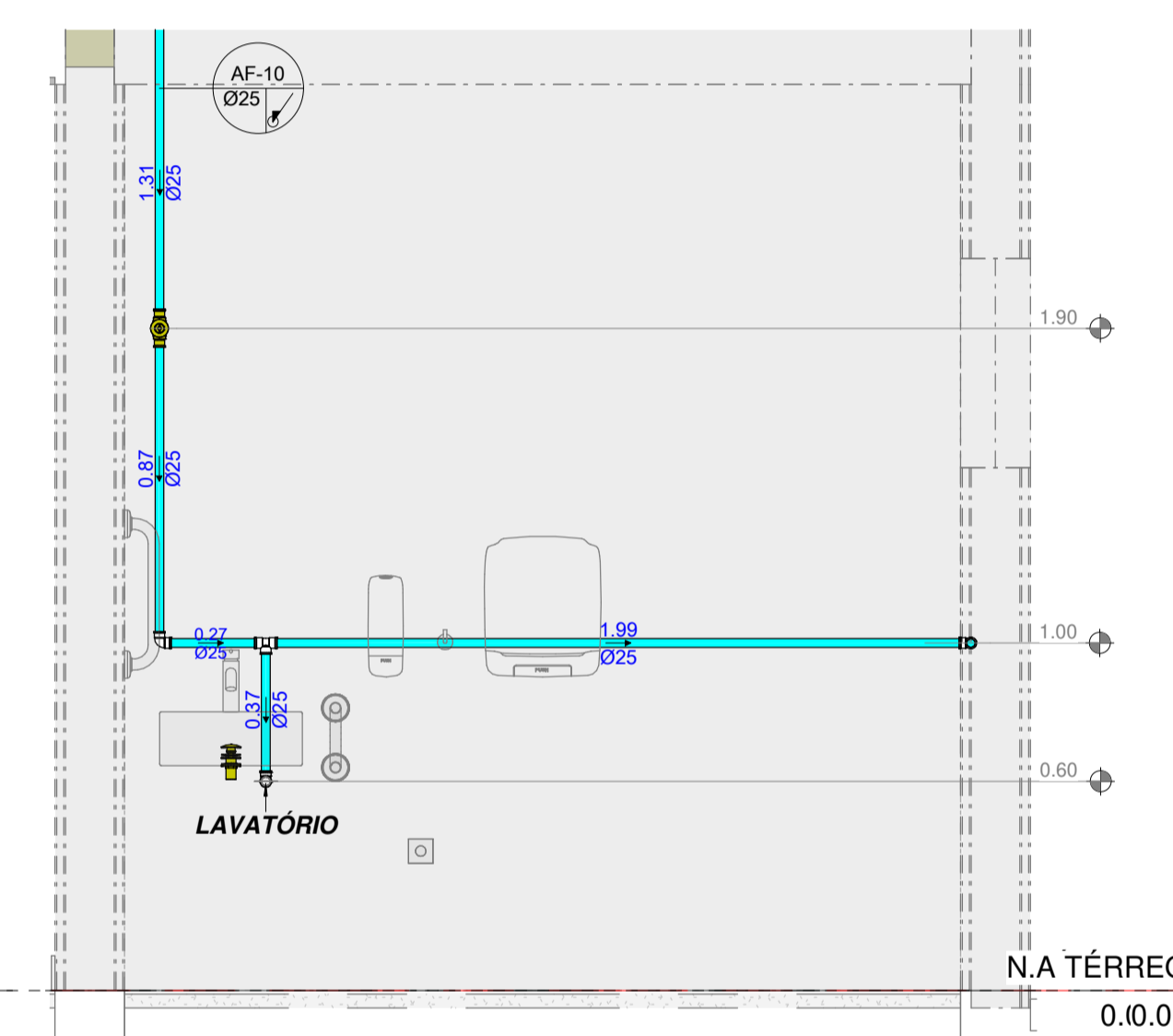
### MATERIAIS

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

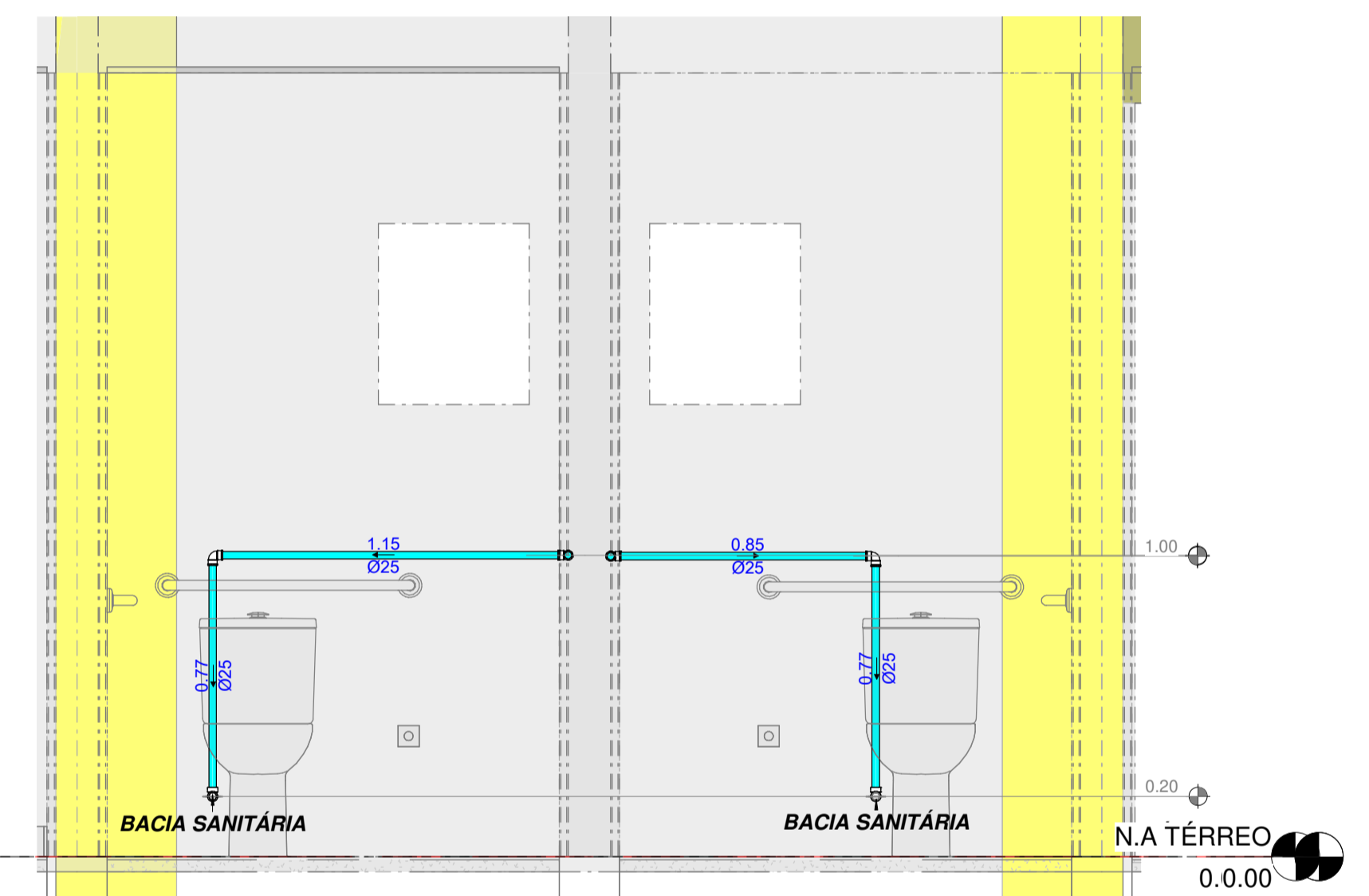
- ### NOTAS
- COTAS E NÍVEIS EM METROS;
  - PREVER PROTEÇÃO MECÂNICA COM (PROTEÇÃO DE RADIAÇÃO UV E UMIDADES) SOBRE TODAS AS TUBULAÇÕES QUE CORREM 'EXPOSTAS' AS INTEMPÉRIES SOBRE A LAJE.
  - O PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DEVERÁ SER OBEDECIDO RIGOROSAMENTE A FIM DE GARANTIR CONFORTO, HIGIENE, MANUTENIBILIDADE E VIDA ÚTIL PREVISTA NA NBR15575, CONFORME INDICADO NO MEMORIAL DESCRITIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS.
  - TODAS AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS FORAM DIMENSIONADAS OBEDECENDO OS LIMITES DE PRESSÃO E VELOCIDADE DETERMINADOS NAS NORMAS BRASILEIRAS PERTINENTES.
  - TUBULAÇÕES E COMPONENTES A SEREM UTILIZADOS NAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DEVEM OBEDECER AS NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES DE FABRICAÇÃO E DURABILIDADE DOS MESMOS.
  - TUBULAÇÕES APARENTES FIXADAS ATÉ 1,50m DE ALTURA DO SOB PISO DEVEM SER PROTEGIDAS COM REVESTIMENTO RESISTENTE A IMPACTOS GARANTINDO A INTEGRIDADE DAS MESMAS.
  - TODAS AS TUBULAÇÕES A SEREM INSTALADAS DEVEM POSSUIR GARANTIA DE SEUS RESPECTIVOS FABRICANTES QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO DE CHAMAS.
  - DEVERÁ SER GARANTIDA A COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL NAS LAJES DE ENTRESOB PISOS, ATRAVÉS DE SELAGEM CORTA FOGO, ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE FITA INTUMESCENTE OU PINTURA INTUMESCENTE DE TODO O TRECHO DA TUBULAÇÃO EXPOSTA AO FOGO PARA DIÂMETROS ACIMA DE 40mm, EM ATENDIMENTO À NBR15575.
  - A MANUTENÇÃO, REPAROS E EVENTUAIS SUBSTITUIÇÕES DOS SISTEMAS HIDROSSANITÁRIOS DEVEM OBEDECER AS RECOMENDAÇÕES DOS RESPECTIVOS FABRICANTES.
  - A CONSTRUTORA FORNECERÁ AO CONDOMÍNIO OS MANUAIS DO PROPRIETÁRIO, CONTENDO ORIENTAÇÕES E INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS PARA GARANTIA DOS REPAROS E MANUTENÇÕES, BEM COMO AS ORIENTAÇÕES PARA OPERAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS COMPONENTES DOS SISTEMAS HIDROSSANITÁRIOS, CONFORME ORIENTAÇÕES DOS RESPECTIVOS FABRICANTES.
  - PARA EXECUÇÃO, EM COMPLEMENTO AO MATERIAL AQUI APRESENTADO DEVERÁ SER CONSULTADO O MEMORIAL DESCRITIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS.
  - DIÂMETROS DE TUBULAÇÃO INDICADOS EM MILÍMETROS (mm)



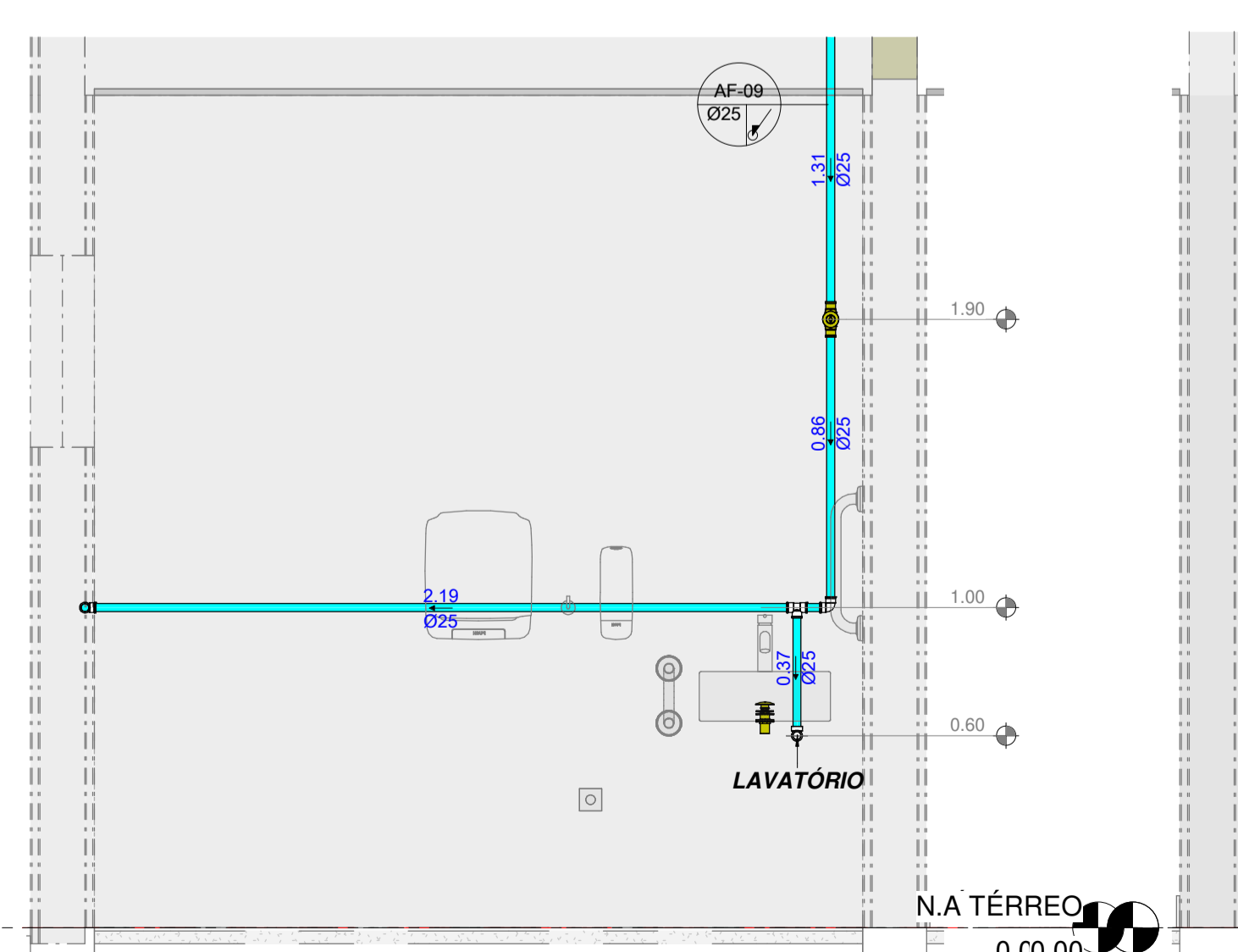
**B.W.C. ACESSÍVEL 02 - CORTE** 1:20



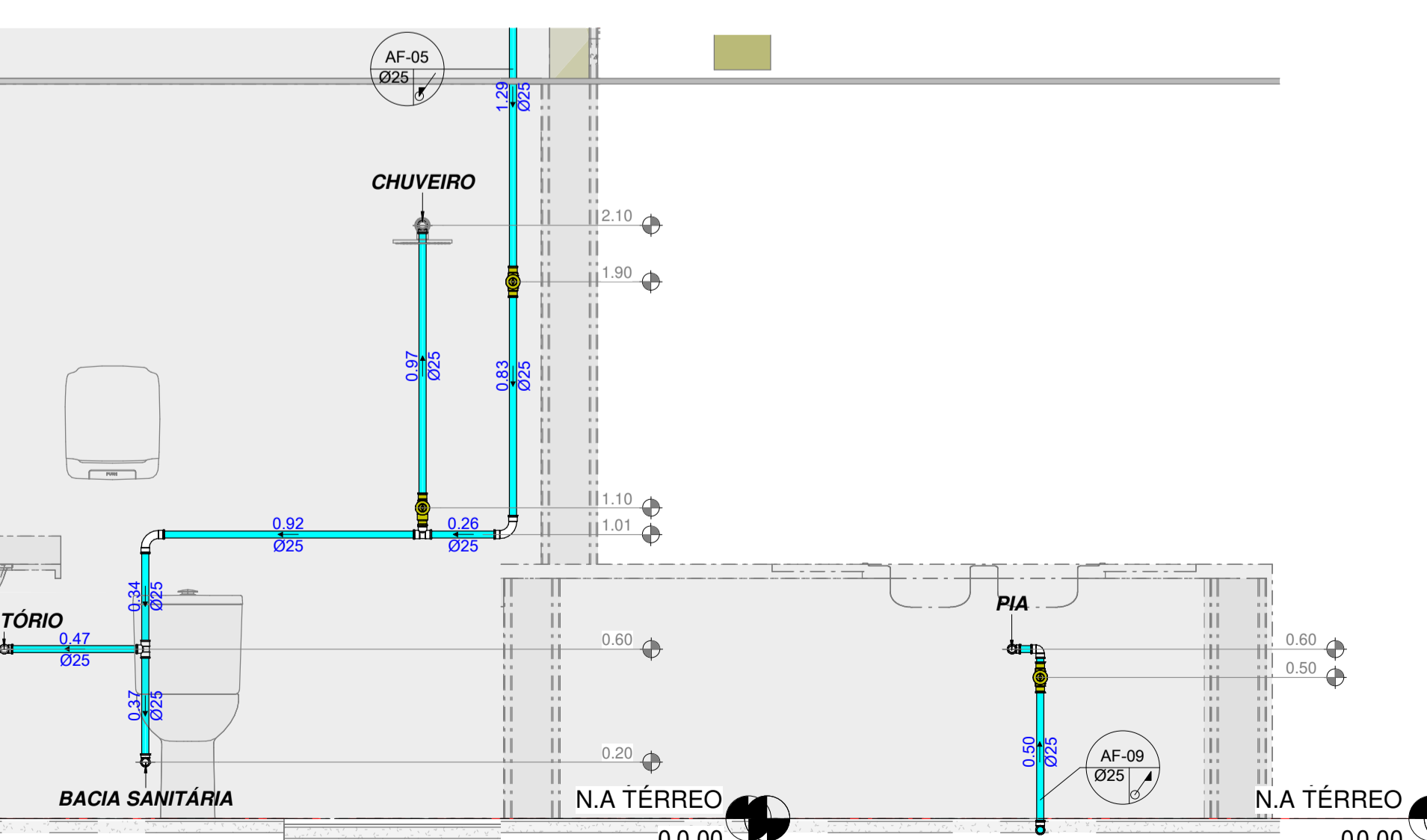
**B.W.C. ACESSÍVEL 03 - CORTE** 1:20



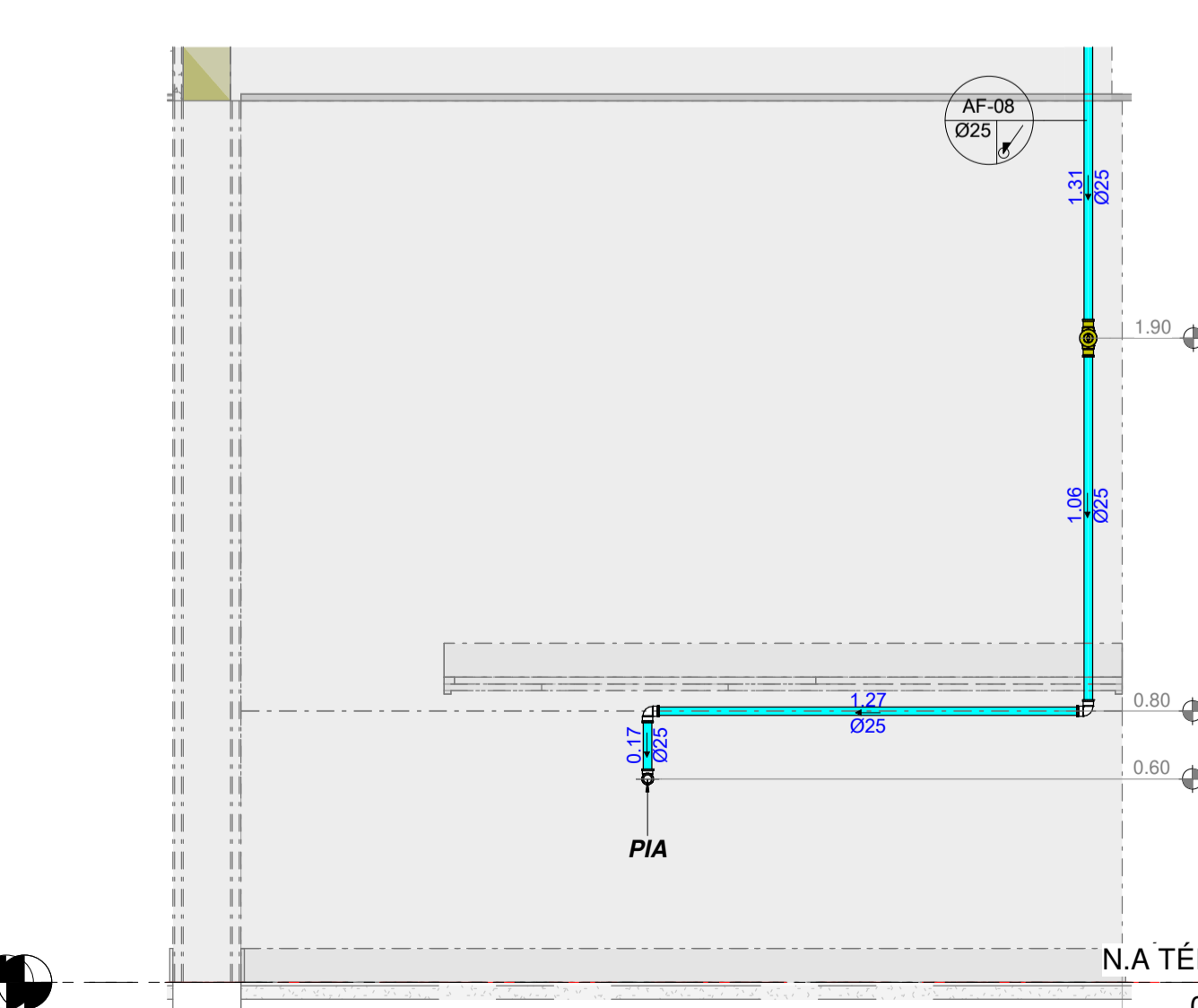
**B.W.C. ACESSÍVEL 03 E 04 - CORTE B** 1:20



**B.W.C. ACESSÍVEL 04 - CORTE** 1:20



**B.W.C. SERVIÇO - CORTE** 1:20



**COZINHA - CORTE** 1:20

**PROJETEK PARANÁ**  
Escritório Regional de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo

Projeto: **Projeto Hidrossanitário**  
**CASA DA MULHER PARANAENSE**

Endereço: -

### ESTATÍSTICAS

ÁREA DO TERRENO:	ÁREA EXISTENTE:
Nº DE PAVIMENTOS:	ÁREA EXISTENTE P/REFORMA:
TAXA DE PERMEABILIDADE:	ÁREA A SER CONSTRUÍDA:
TAXA DE OCUPAÇÃO:	ÁREA ÚTIL A SER CONSTRUÍDA:
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:	ÁREA FINAL: 541 m²

Município: SEMIPÍ - Secretário de Estado da Mulher Igualdade Racial e Pessoa Idosa

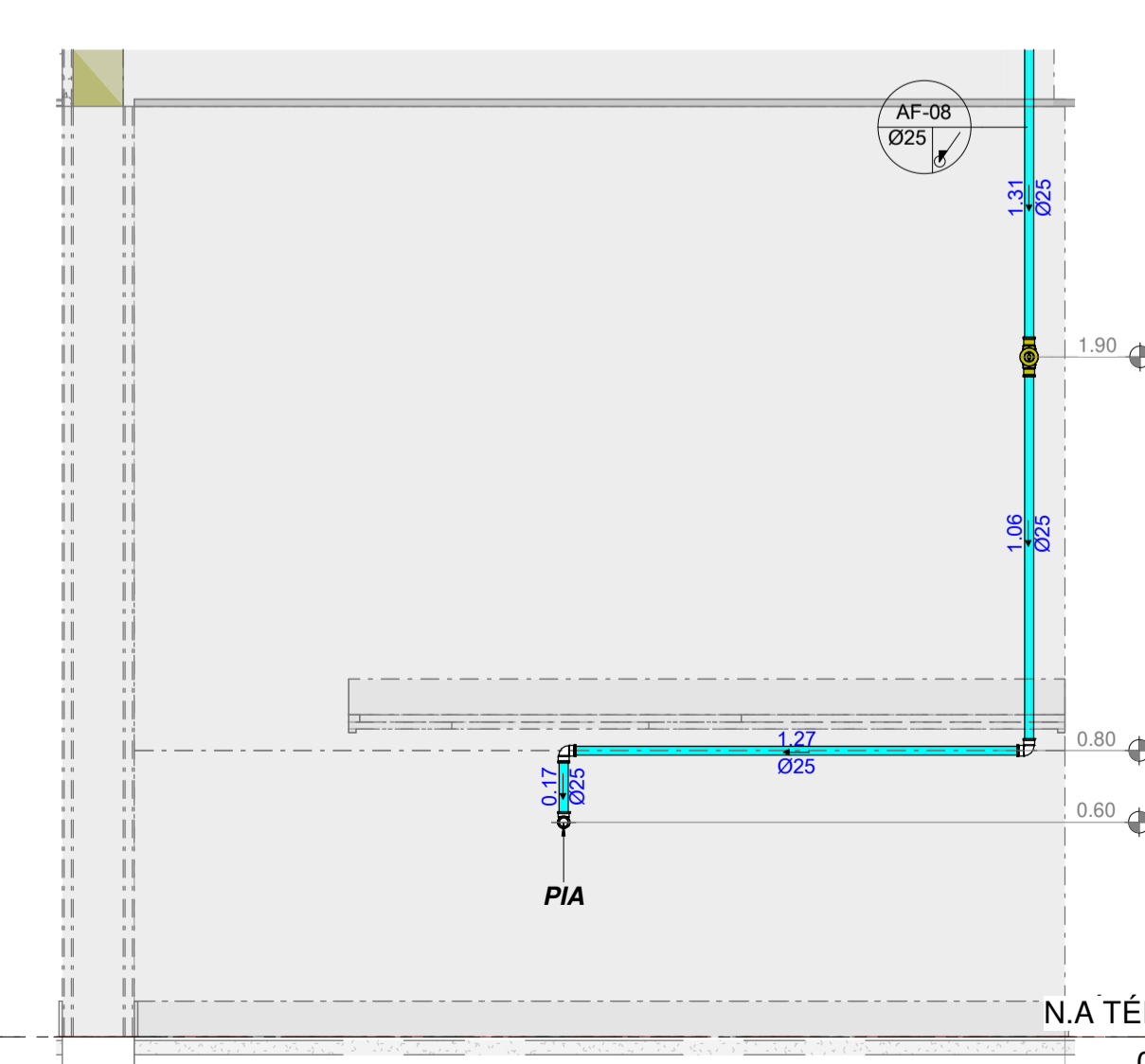
Conteúdo da prancha: Guilherme Paulo Ribeiro  
CREA/CAU:177187/D - PR

Desenhista: Guilherme Paulo Ribeiro

SEMIPI  
CPF/CNPJ:49.179.415/0001-63

Revisão: R02  
Data: 04/08/2025 11:11:18

Escala: Como indicado  
Prancha: 03/08



**DESCANSO DE FUNCIONÁRIOS - CORTE** 1:20