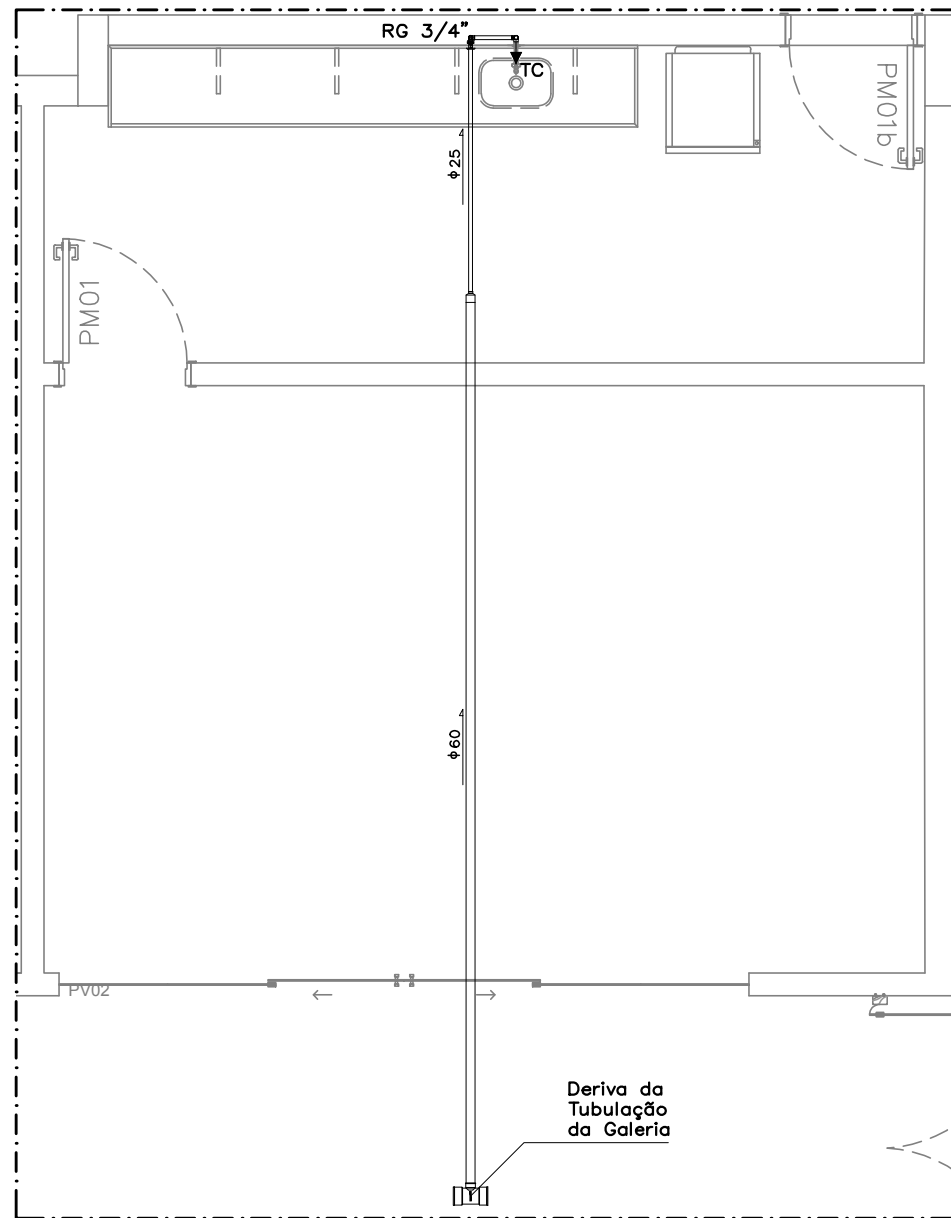


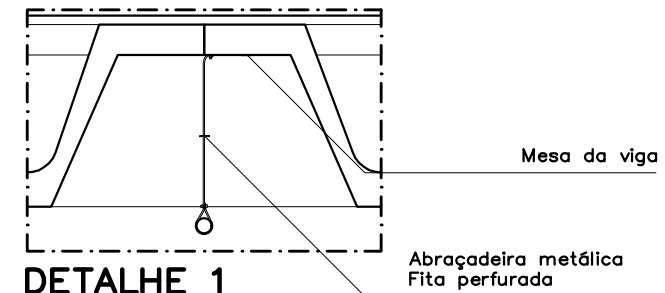
**LABORATÓRIOS**  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:50



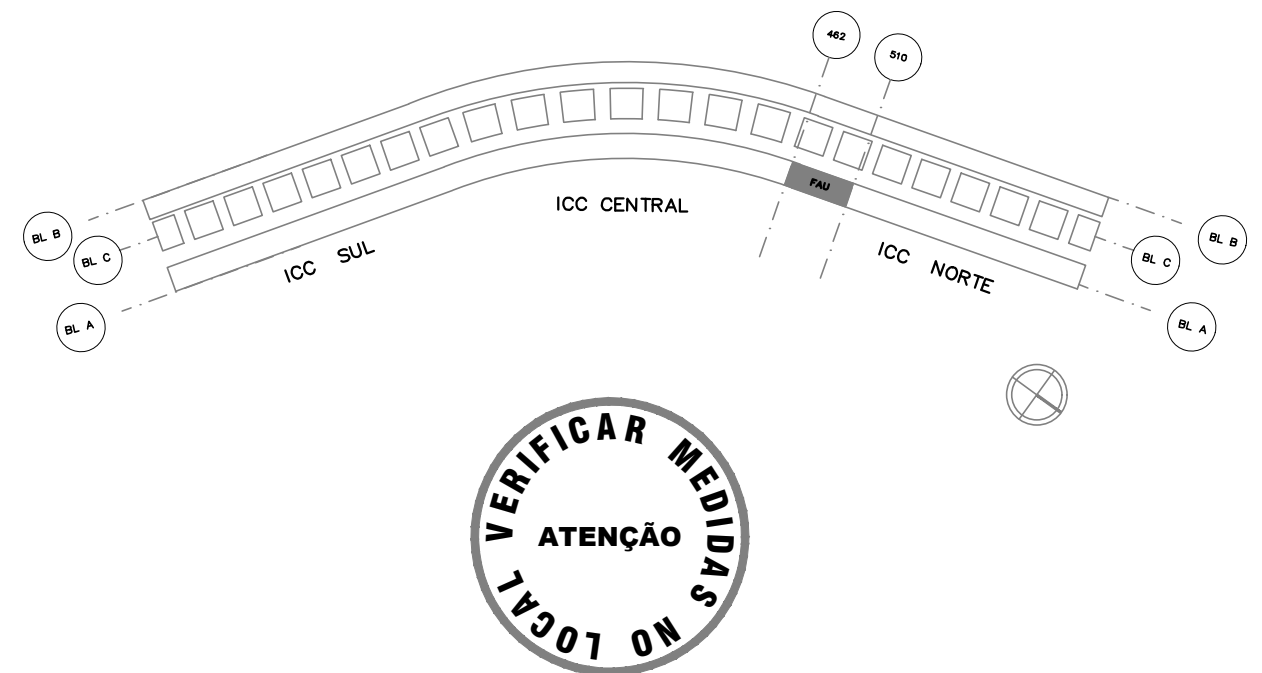
**COFFE BREAK**  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:50

**OBSERVAÇÕES:**

1. A tubulação será em PVC soldável Ø 25 mm, exceto quando especificado de modo diferente.
2. Os tubos aparentes serão fixados à base por meio de abraçadeiras metálicas do tipo copo, de diâmetro equivalente.
  - 2.1. A fixação de tubos horizontais distantes das mesas das vigas será conforme o detalhe 1.
3. A derivação da rede hidráulica será por meio de tê 60 mm e duas luvas de correr 60 mm.
  - 3.1. Será realizado um corte na tubulação para inserir o tê 60 mm;
  - 3.2. As luvas de correr serão passadas para vedar a ligação da tubulação existente com a nova, e em seguida serão fixadas à base por meio de abraçadeiras metálicas do tipo ômega Ø 2";
4. Os pontos de água terão as seguintes alturas em relação ao piso acabado:
  - 4.1. Torneira de cozinha - 110 cm;
  - 4.2. Torneira de Uso Geral (Laboratórios) - 110 cm.
5. As Válvulas e Registros terão as seguintes alturas em relação ao piso acabado:
  - 5.1. Registro de Gaveta - 180 cm (exceto quando cotado de modo diferente).



**DETALHE 1**  
FIXAÇÃO DE TUBO APARENTE  
SEM ESCALA



|            |                        |                |             |
|------------|------------------------|----------------|-------------|
| 02         | Adequação das Legendas | Jéssica Soares | 04/SET2019  |
| 01         | Exclusão dos Banheiros | Jéssica Soares | 31/JUL/2019 |
| 00         | Emissão Inicial        | Jéssica Soares | 12/JUN/2019 |
| REVISÃO Nº | ALTERAÇÃO              | RESPONSÁVEL    | DATA        |

Fundação Universidade de Brasília  
Centro de Planejamento Oscar Niemeyer

**FAU - SUBSOLO**

**INSTITUTO CENTRAL DE CIÊNCIAS**  
**PROJETO - 05.01**  
**23106.129454/2018-16**

**PROJETO EXECUTIVO**

**ÁGUA FRIA**

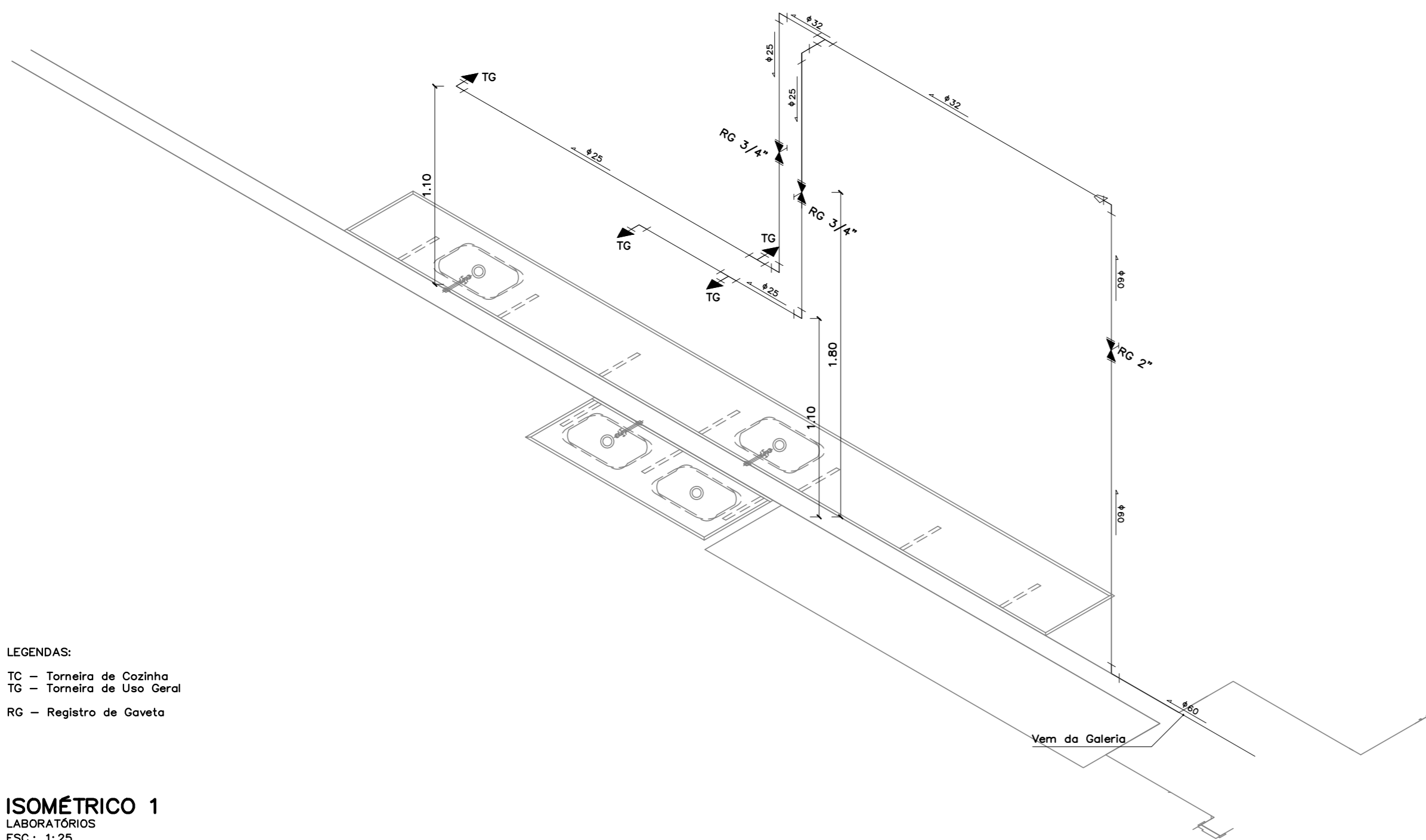
ESCALA: INDICADA  
UNIDADE: METROS  
DATA: MAIO/2019  
DESENHO: EQUIPE

**PE-AF**

**01/02**

COORD.: ARQ. BRUNO GUIMARÃES  
ARQ. CLARISSA REZENDE  
EQUIPE: ENG. JÉSSICA SOARES  
ARQ. FELIPE CLÁUDIO  
ENG. GUILHERME GOMES

FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO  
BLOCO A, SUBSOLO NORTE  
PLANTA BAIXA E DETALHES DOS SANITÁRIOS

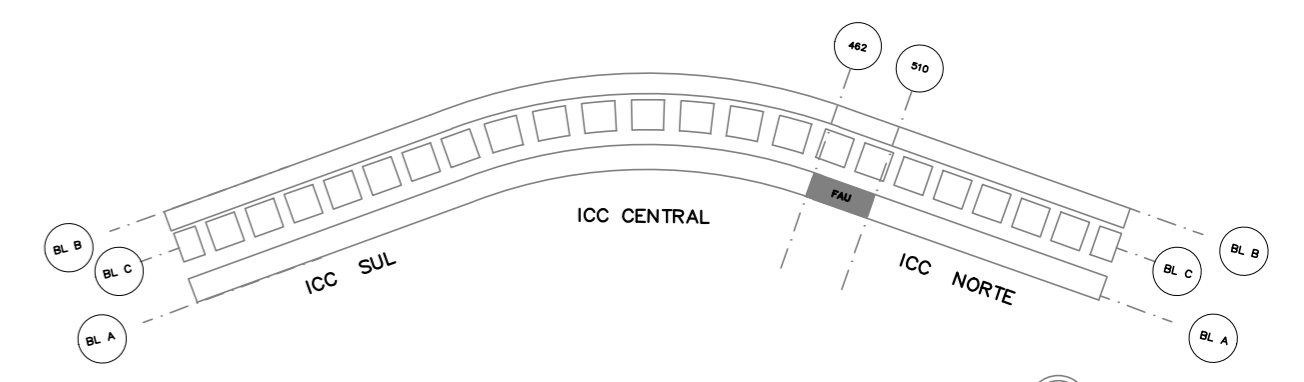
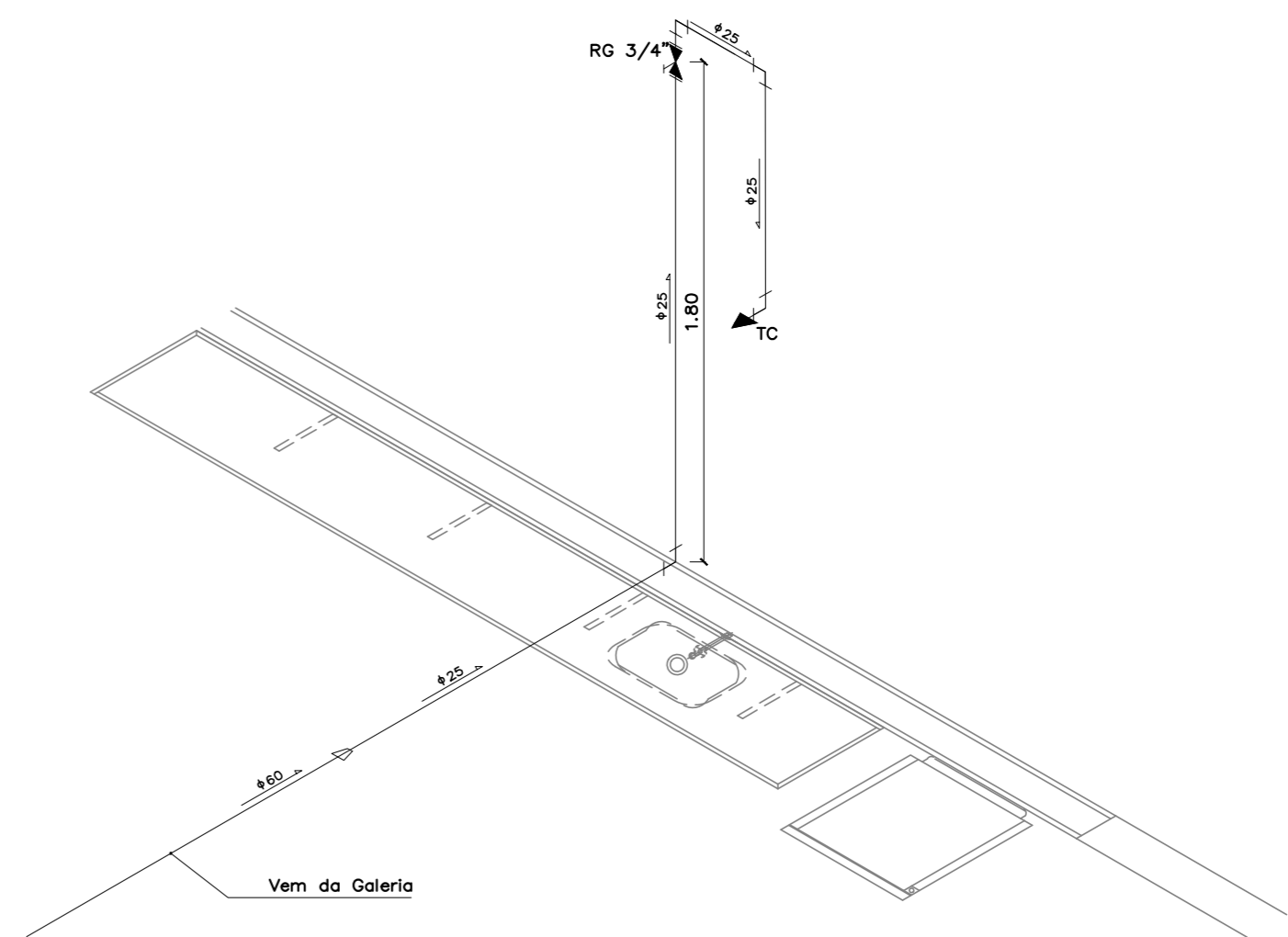


**LEGENDAS:**  
 TC – Torneira de Cozinha  
 TG – Torneira de Uso Geral  
 RG – Registro de Gaveta

**ISOMÉTRICO 1**  
 LABORATÓRIOS  
 ESC.: 1:25

- OBSERVAÇÕES:**
- A tubulação será em PVC soldável Ø 25 mm, exceto quando especificado de modo diferente.
  - Os tubos aparentes serão fixados à base por meio de abraçadeiras metálicas do tipo copo, de diâmetro equivalente.
    - A fixação de tubos horizontais distantes das mesas das vigas será conforme o detalhe 1.
  - A derivação da rede hidráulica será por meio de tê 60 mm e duas luvas de correr 60 mm.
    - Será realizado um corte na tubulação para inserir o tê 60 mm;
    - As luvas de correr serão passadas para vedar a ligação da tubulação existente com a nova, e em seguida serão fixadas à base por meio de abraçadeiras metálicas do tipo ômega Ø 2”;
  - Os pontos de água terão as seguintes alturas em relação ao piso acabado:
    - Torneira de cozinha - 110 cm;
    - Torneira de Uso Geral (Laboratórios) - 110 cm.
  - As Válvulas e Registros terão as seguintes alturas em relação ao piso acabado:
    - Registro de Gaveta - 180 cm (exceto quando cotado de modo diferente).

**ISOMÉTRICO 2**  
 COFFEE BREAK  
 ESC.: 1:25



|            |                        |                |            |
|------------|------------------------|----------------|------------|
| 02         | Adequação das Legendas | Jéssica Soares | 04/SET2019 |
| 01         | Exclusão dos Banheiros | Jéssica Soares | 31/JUL/19  |
| 00         | Emissão Inicial        | Jéssica Soares | 12/JUN/19  |
| REVISÃO N° | ALTERAÇÃO              | RESPONSÁVEL    | DATA       |

Fundação Universidade de Brasília  
 Centro de Planejamento Oscar Niemeyer

**FAU – SUBSOLO**

**INSTITUTO CENTRAL DE CIÊNCIAS**  
**PROJETO – 05.01**  
**23106.129454/2018–16**

**PROJETO EXECUTIVO** **ÁGUA FRIA**

|          |  |  |              |
|----------|--|--|--------------|
| ESCALA:  | INDICADA   | <b>PE-AF</b>   | <b>02/02</b> |
| UNIDADE: | METROS   |  |              |
| DATA:    | MAIO/2019  |  |              |
| DESENHO: | EQUIPE   |  |              |
| COORD.:  | ARQ. BRUNO GUIMARÃES<br>ARQ. CLARISSA REZENDE                      | <b>FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO</b><br><b>BLOCO A, SUBSOLO NORTE</b><br><b>ISOMÉTRICOS</b> |              |
| EQUIPE:  | ENG. JÉSSICA SOARES<br>ARQ. FELIPE CLÁUDIO<br>ENG. GUILHERME GOMES |  |              |