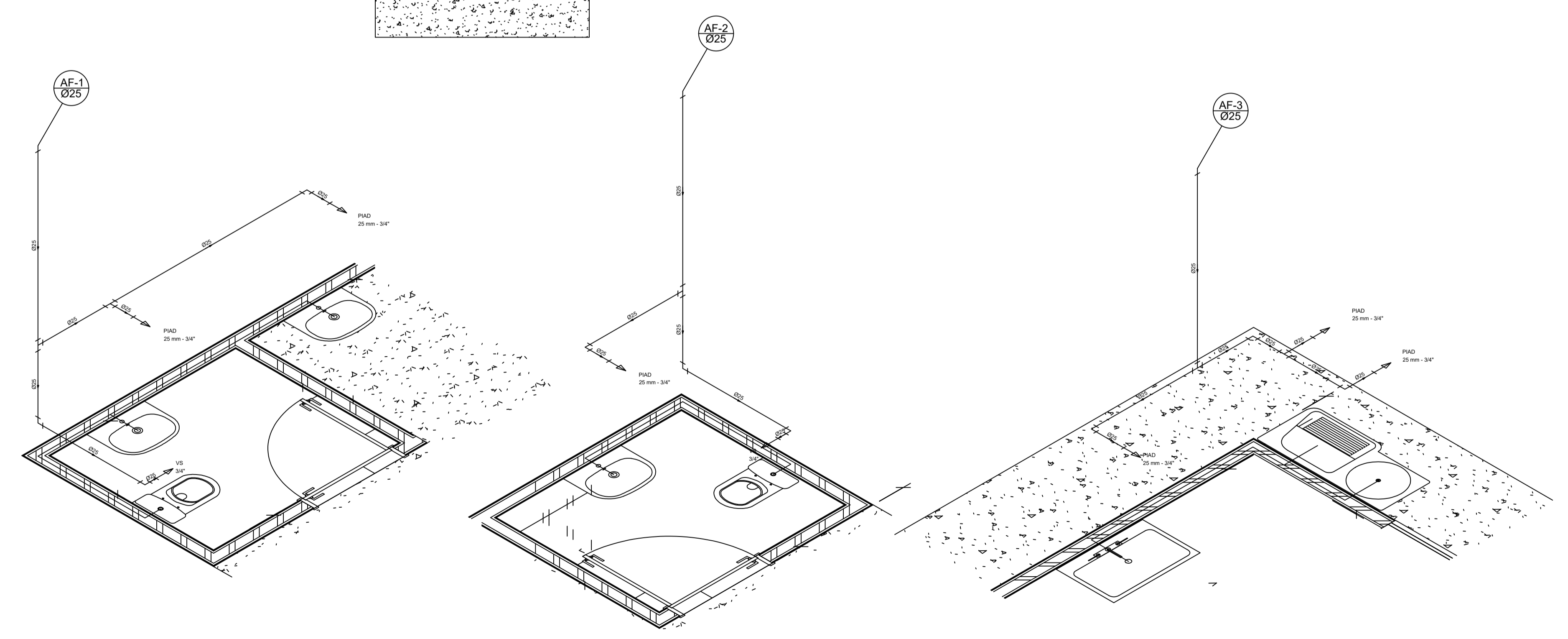


Lista de Materiais	
<b>Aparelho</b>	
Torneira de Pia de Despejo 25mm x 3/4"	6 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	2 pç
<b>PVC Acessórios</b>	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1,1/2"	2 pç
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	2 pç
<b>PVC misto soldável</b>	
Joelho de redução soldável c/ rosca 25 mm - 1/2"	2 pç
<b>PVC rígido soldável</b>	
Adapt. sold c/ flange fixo p cx. d'água 25 mm - 3/4"	3 pç
Joelho 90° soldável 25 mm	9 pç
Tubos 25 mm	17.02 m
18 90 soldável 25 mm	5 pç
<b>PVC soldável azul c/ bucha latão</b>	
Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	6 pç

**OBSERVAÇÕES:**

- Todas as medidas de diâmetros de tubulação estão em milímetro (mm).
- Toda tubulação embutida em piso, deverá ter inclinação mínima de 1,0%.
- Ângulos em tubulações deverão ser feitos com utilização de curvas de 45° e ou 90°, conforme apresentado em projetos. Nunca aquecer o tubo para adquirir a curvatura desejada.
- Toda a tubulação a ser utilizada será em pvc rígido soldável de primeira linha.
- Nas emendas de tubulações deverão ser utilizadas luvas, quando não houver bolsa no tubo.
- Não utilizar fogo para fabricação de bolsas nas tubulações.
- Toda tubulação embutida em piso deverá receber proteção com camada de areia lavada sem impurezas, no entorno dos tubos.
- Toda tubulação deverá ser carregada e testada antes de aplicar o acabamento nas paredes e pisos.
- Executar limpeza e secagem do tubo no local da solda, antes de aplicar a cola.
- As tubulações horizontais não atravessarão estruturas de concreto armado, devendo passar sob vigas e lajes.
- As tubulações verticais atravessarão estruturas de concreto armado somente em lajes, devendo deixar as passagens no momento da concretagem.
- Os níveis das tubulações horizontais serão definidos de acordo com as necessidades in-loco, obedecendo as inclinações mínimas, e as alturas de forro previstos em projeto de arquitetura.



## PROJETO PADRÃO DUAS SALAS DE AULA

MUNICÍPIO: AVEIRO  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AVEIRO  
 ENDEREÇO: COMUNIDADE DO CUPU  
 Resp. p/ Projeto: \_\_\_\_\_  
 Cliente: \_\_\_\_\_

APROVAÇÃO: \_\_\_\_\_ CREA/CAU: \_\_\_\_\_  
 RA: \_\_\_\_\_

## ESCOLA DUAS SALAS DE AULA PROJETO ÁGUA FRIA

COORDENAÇÃO: \_\_\_\_\_  
 EQUIPE TÉCNICA PMA: \_\_\_\_\_  
 REVISÃO: \_\_\_\_\_  
 ESCALA: INDICADA  
 DATA DE EMISSÃO: SETEMBRO/2021  
 ÁREA CONSTRUÍDA: 243,22 M²  
 PAF.  
 FRANCHA: A 1/03