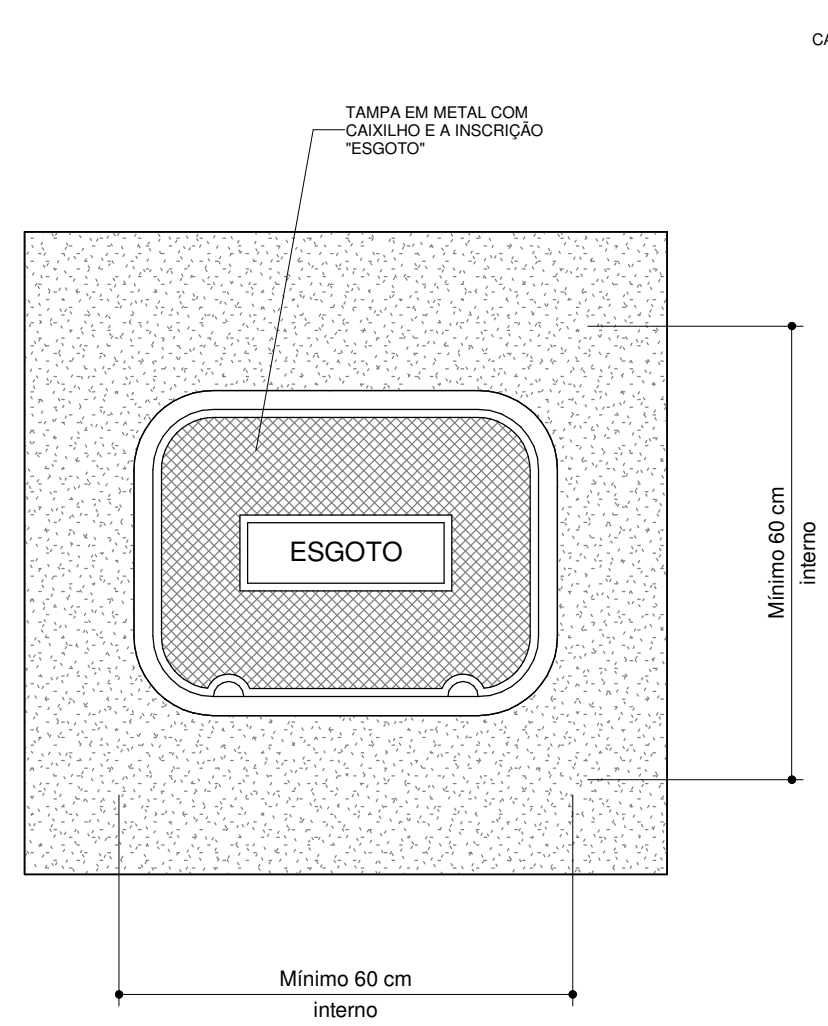


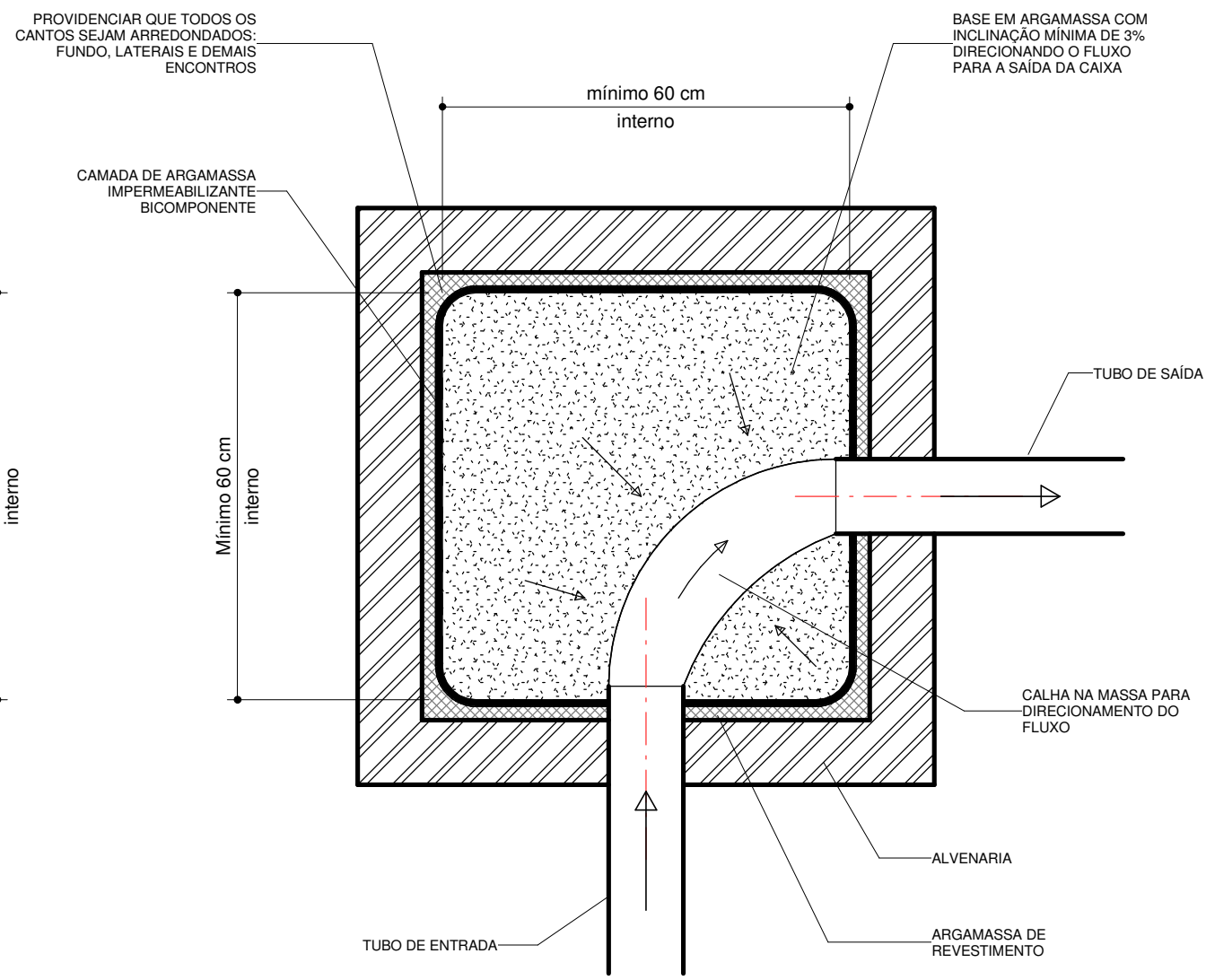
- Toda tubulação em verde claro tracejado representa os tubos e conexões novos em pvc rígido soldável para o ramal de alimentação da caixa d'água;
- Toda tubulação em roxo representa os tubos e conexões novos em pvc rígido soldável para uso como extravasor;
- Toda tubulação em verde representa os tubos e conexões novos em pvc rígido soldável para água fria;
- Toda tubulação em laranja representa os tubos e conexões novos em pvc rígido série normal para esgoto;
- Toda tubulação em amarelo tracejado representa os tubos e conexões novos em pvc rígido série normal (e reforçado para tubulações não-embutidas) para o ramal de ventilação;
- Deverá ser instalado sempre um registro de gaveta em metal (acabamento conforme a arquitetura) para cada uma das colunas de AF;
- Todo ponto final de consumo de água fria deve ser em conexão em PVC do tipo azul com bucha de latão;
- Todo ponto final de conexão de esgoto para conexão a sifão deverá ser em bolsa com anel de borracha;
- O ramal de ventilação novo deverá ser executado por completo, também ventilando a caixa de inspeção e passagem - desde que próxima - e seguir na vertical a até pelo menos 1m acima das coberturas e conforme o indicado no projeto;
- Deverá ser previsto terminal de ventilação apropriado;
- A coluna de ventilação pode ser embutida na alvenaria, como no projeto, ou externa fixa por bracedeiras metálicas a cada 1m. No caso de tubulação externa, o trecho exposto deverá ser executado em pvc rígido série reforçado.

1 Perspectiva



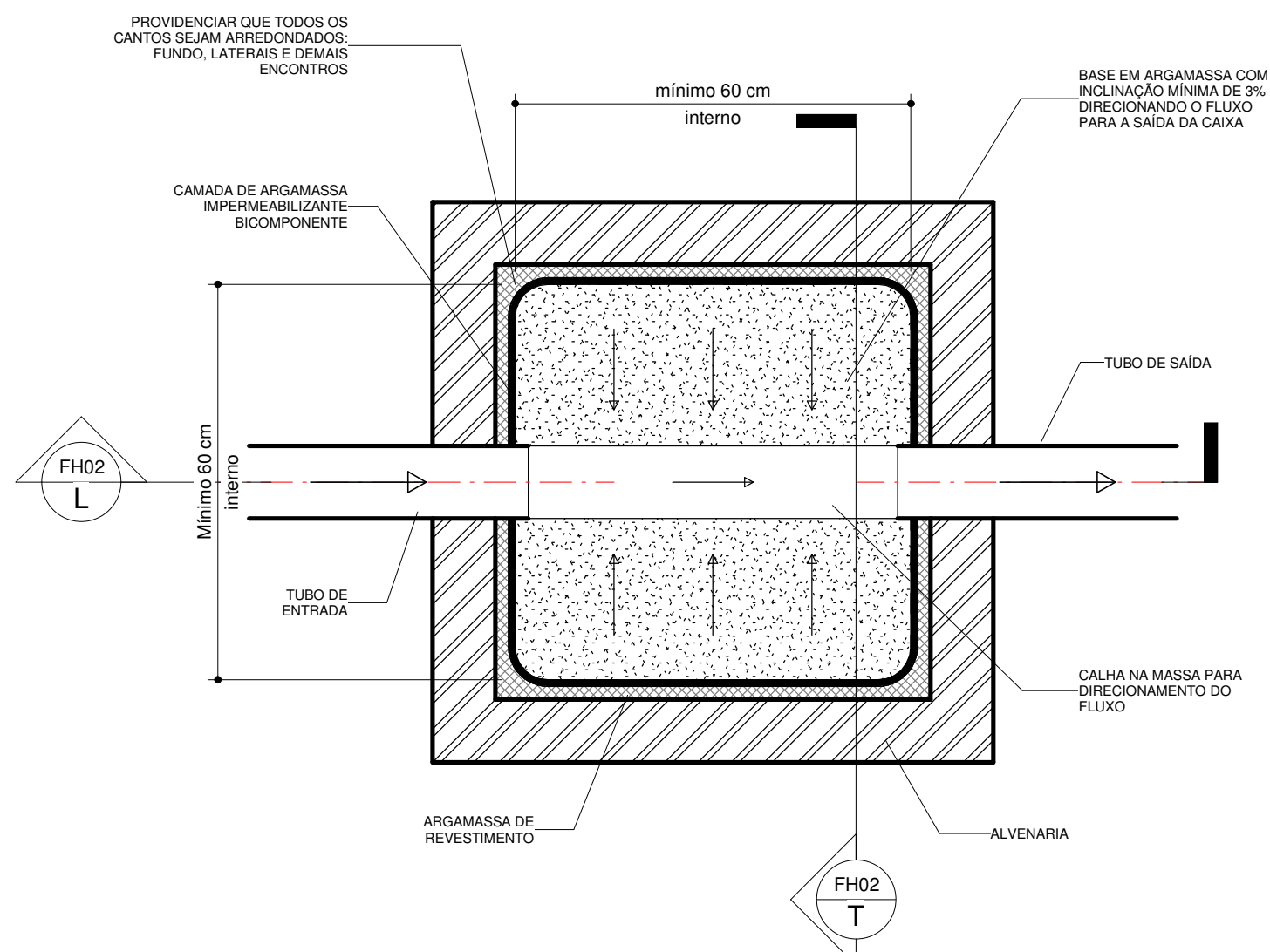
Planta da Tapa

1 : 10



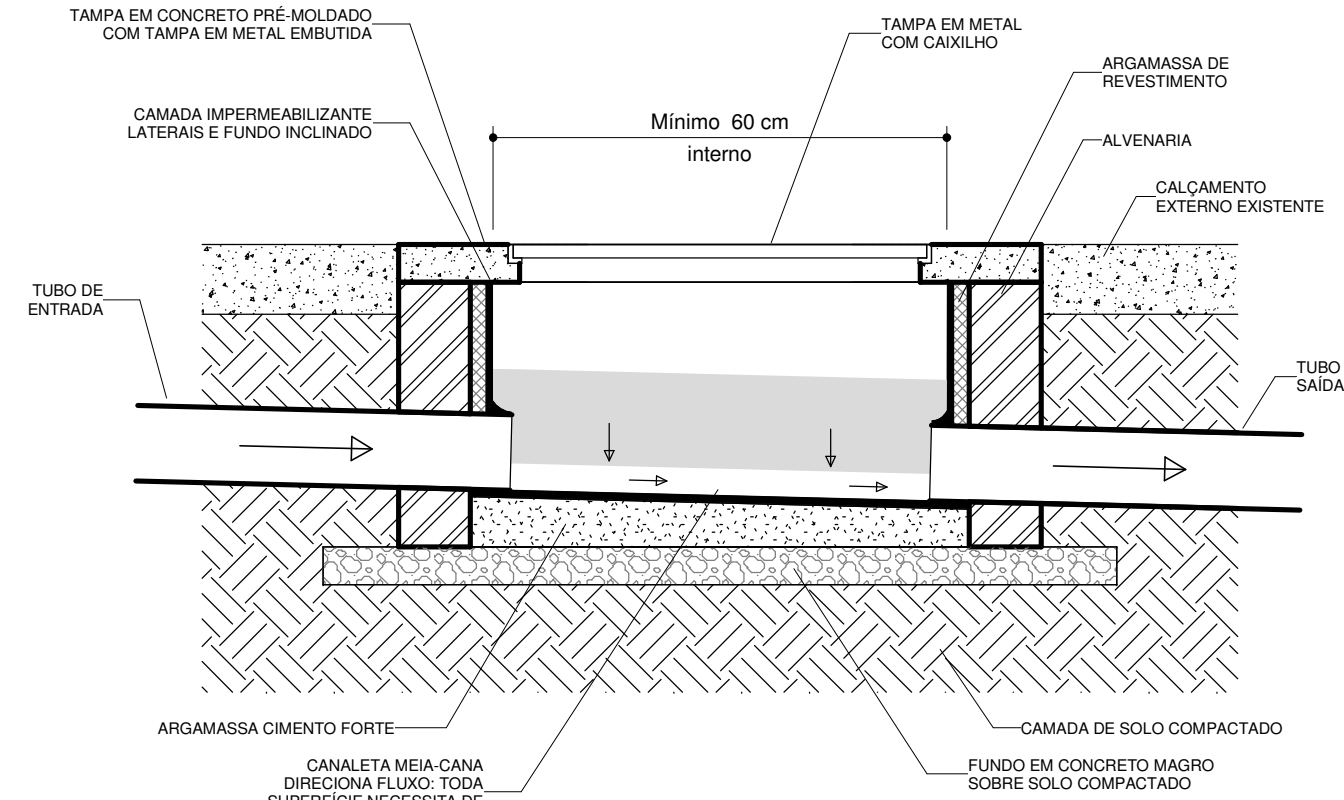
Planta do Fundo Mod. 1

1 : 10



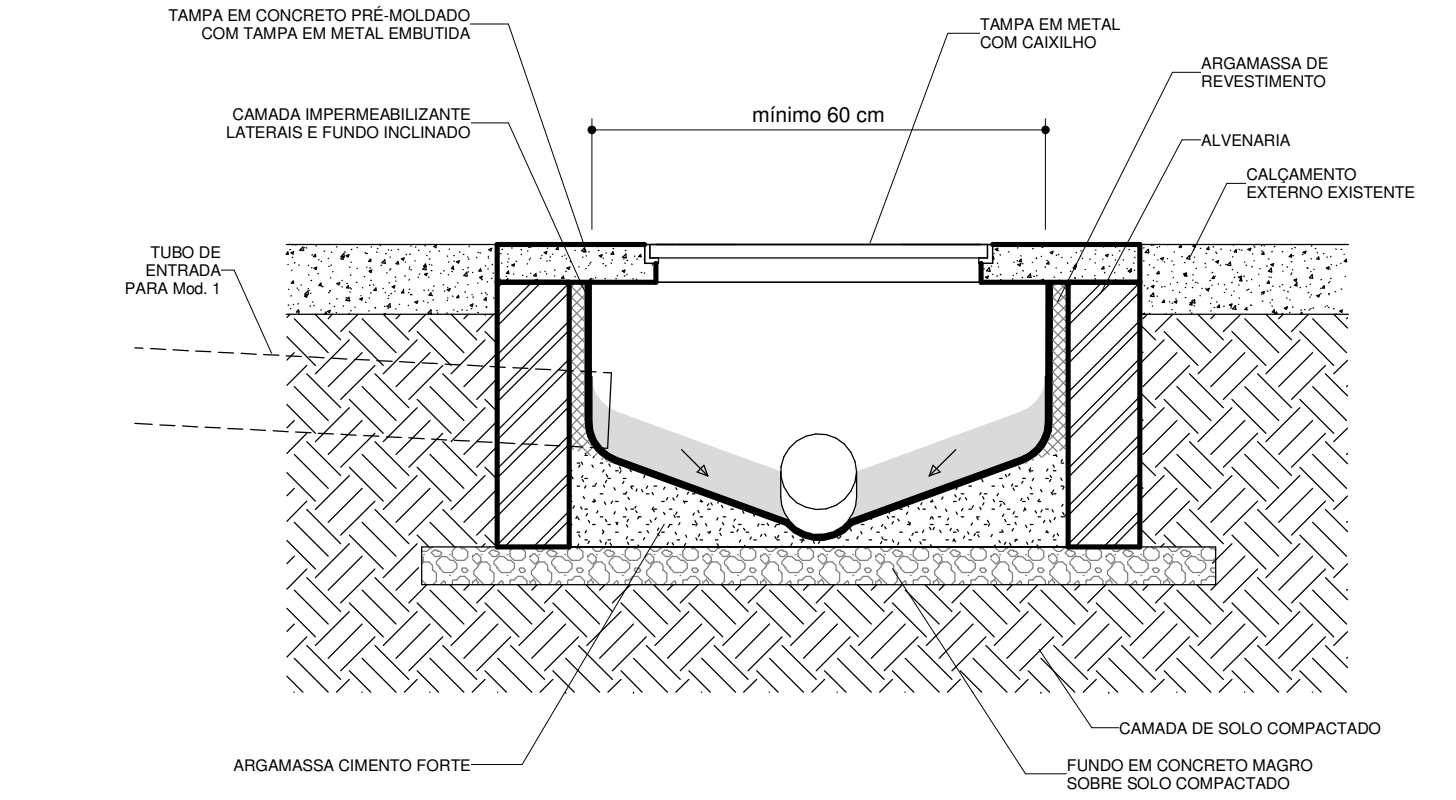
Planta do Fundo Mod. 2

1 : 10



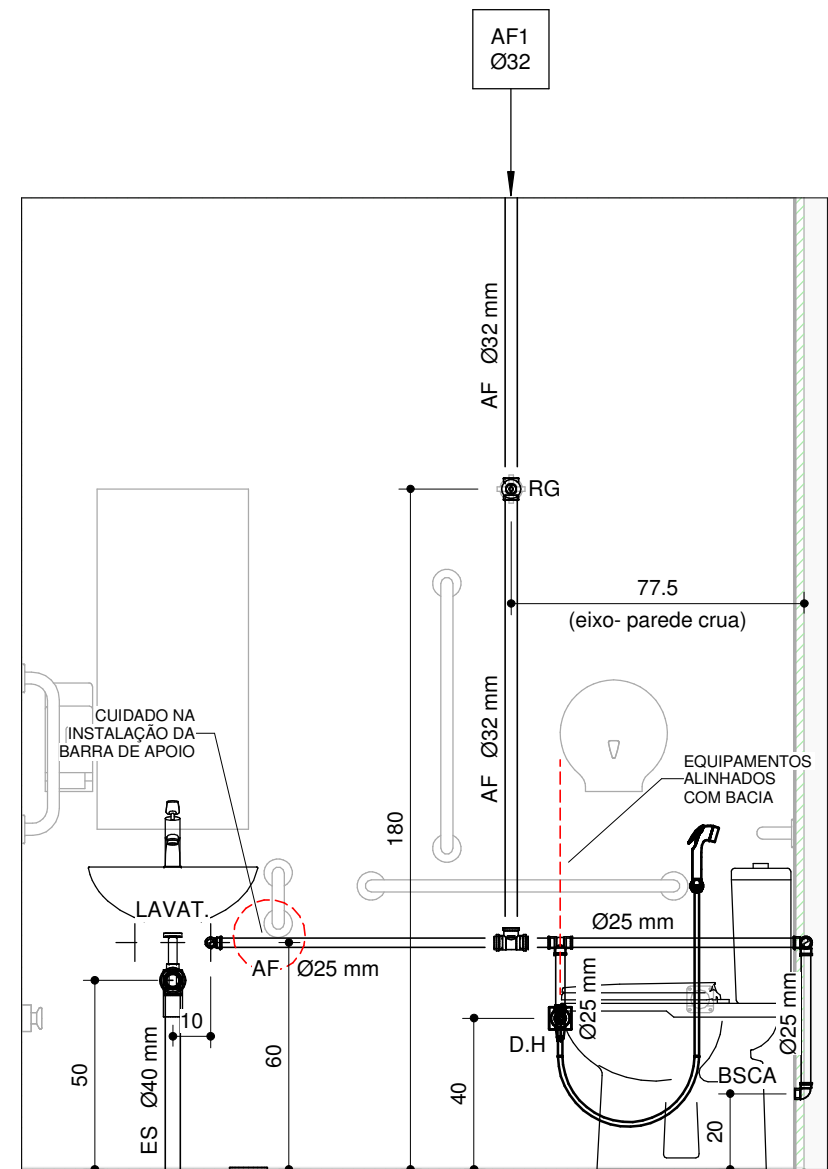
Seção (L) Longitudinal

1 : 10



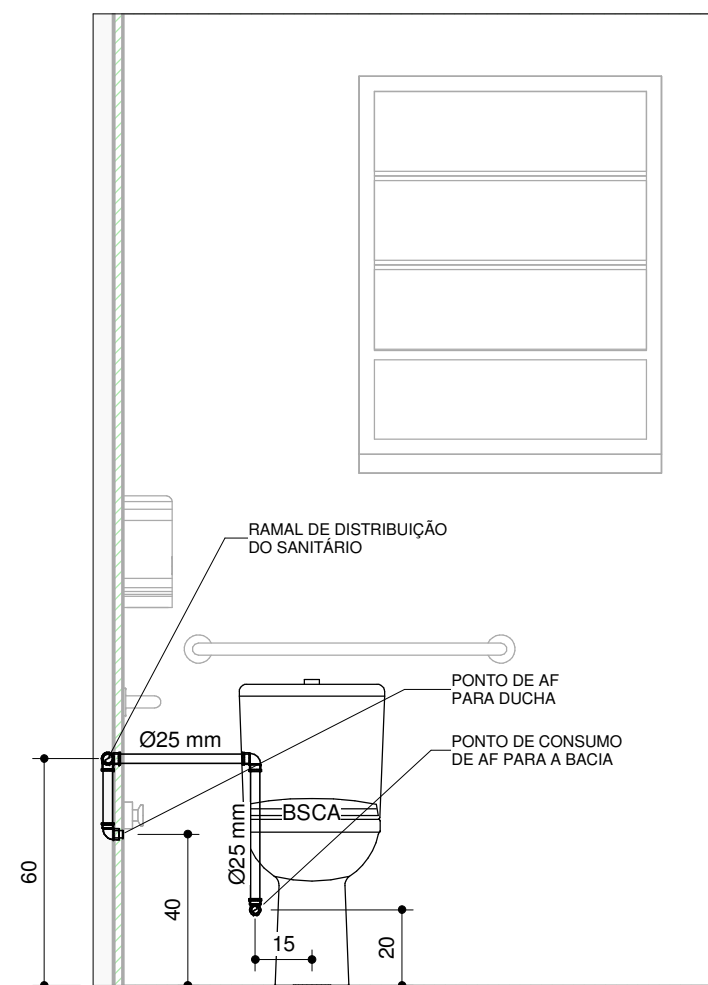
Seção (T) Transversal

1 : 10



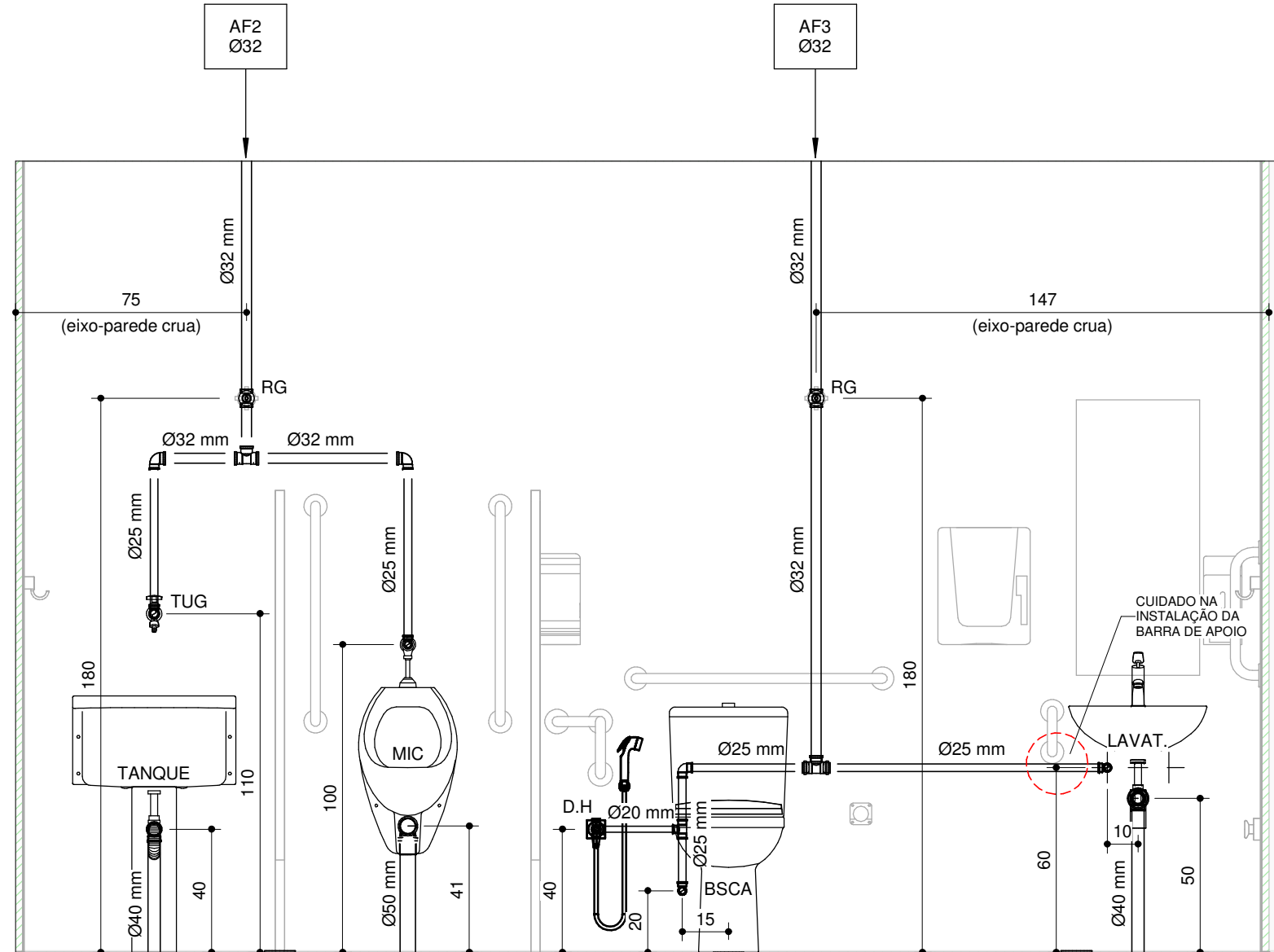
2 Vista do Sanitário 1

1 : 20



3 Bacia Sanitário 1

1 : 20



4 Sanitário 2 e D.M.L.

1 : 20

- ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS:**
Conforme normas da ABNT, NBR-10844
- ESGOTO (ES) E ÁGUAS PLUVIAIS (AP)**
PVC: Tubos e conexões rígidos, brancos, conforme a NBR-5688;
PVC Reforçado: Tubos e conexões atendendo no mínimo a NBR-5688;
- ÁGUA FRIA (AF):**
PVC: Tubos e conexões rígidos, soldáveis - marrom - e mistos (cola e rosca) azul, conforme a NBR-5646;
- OBSERVAÇÃO:**
- Adotar as declividades mínimas para os ramais horizontais:
* Esgoto: 2% para \varnothing até 75mm e 1% para \varnothing 100mm e maior (exceto onde indicado);
* Águas pluviais: 1% (exceto onde indicado);
 - Executar o acoplamento dos tubos de queda de esgoto, águas pluviais e ventilação com anéis de borracha;
 - Os lavatórios, pias e tanques serão dotados de válvulas de escoamento metálicas e sifões com alturas reguláveis;
 - Instalar conexões de espera com buchas metálicas e roscaáveis, nos pontos de alimentação da água. Vedar com fita Teflon;
 - Os tubos verticais instalados nos shafts (quando for o caso), deverão ser fixados através de perfilados tipo duto estrutural de 38x38mm, com abraçadeiras tipo omega;
 - As tubulações suspensas sob laje (quando for o caso) serão fixadas através de fitas metálicas reguláveis ou suportes rígidos, antes e depois de cada conexão e a cada 1,50m. Fixar também os raios e caixas sifonadas;
- Diâmetro das tubulações em milímetro (mm). Tubos de esgoto ou pluvial, sem indicação de diâmetro, serão de 100mm.

LEGENDA PARA OS CÓDIGOS USADOS		
AF:	Sistema de água fria	
ES:	Sistema de coleta e afastamento de esgoto;	
Vent:	Ramal de ventilação do esgoto;	
RG:	Registro de gaveta;	
RE:	Registro de esfera com flange em PVC;	
TB:	Torneira de bóia em bronze para caixa d'água;	
Fg:	Adaptador PVC flangeado para ligação à caixa d'água;	
DH:	(Duchinha) Ducha higiênica metálica, registro de pressão, 1/4 de volta;	
BSCA:	Bacia sanitária com caixa acoplada, acionamento de duplo fluxo, altura para acessibilidade;	
Lavat.:	Lavatório em louça tamanho médio sem coluna, LxP = 450x350mm (\pm 5mm);	
MIC.:	Mictório em louça com sifão embutido, instalado em altura conforme NBR 9050;	
TAA:	Torneira de acionamento automático por alavanca, de mesa para lavatório, acabamento cromado;	
TUG:	Torneira de uso geral em metal, acabamento cromado, com arejador;	
