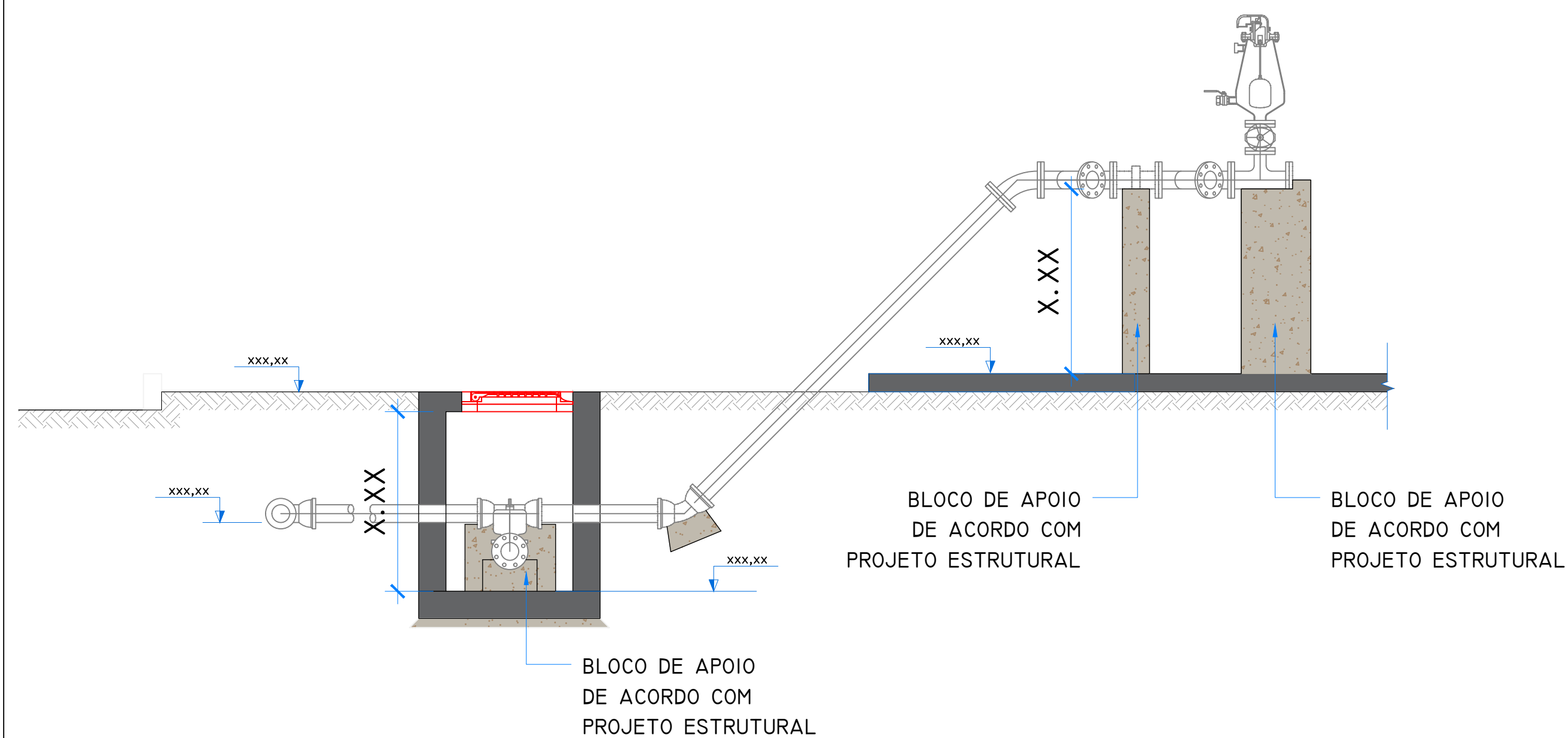


CORTE AA
ESCALA 1:25



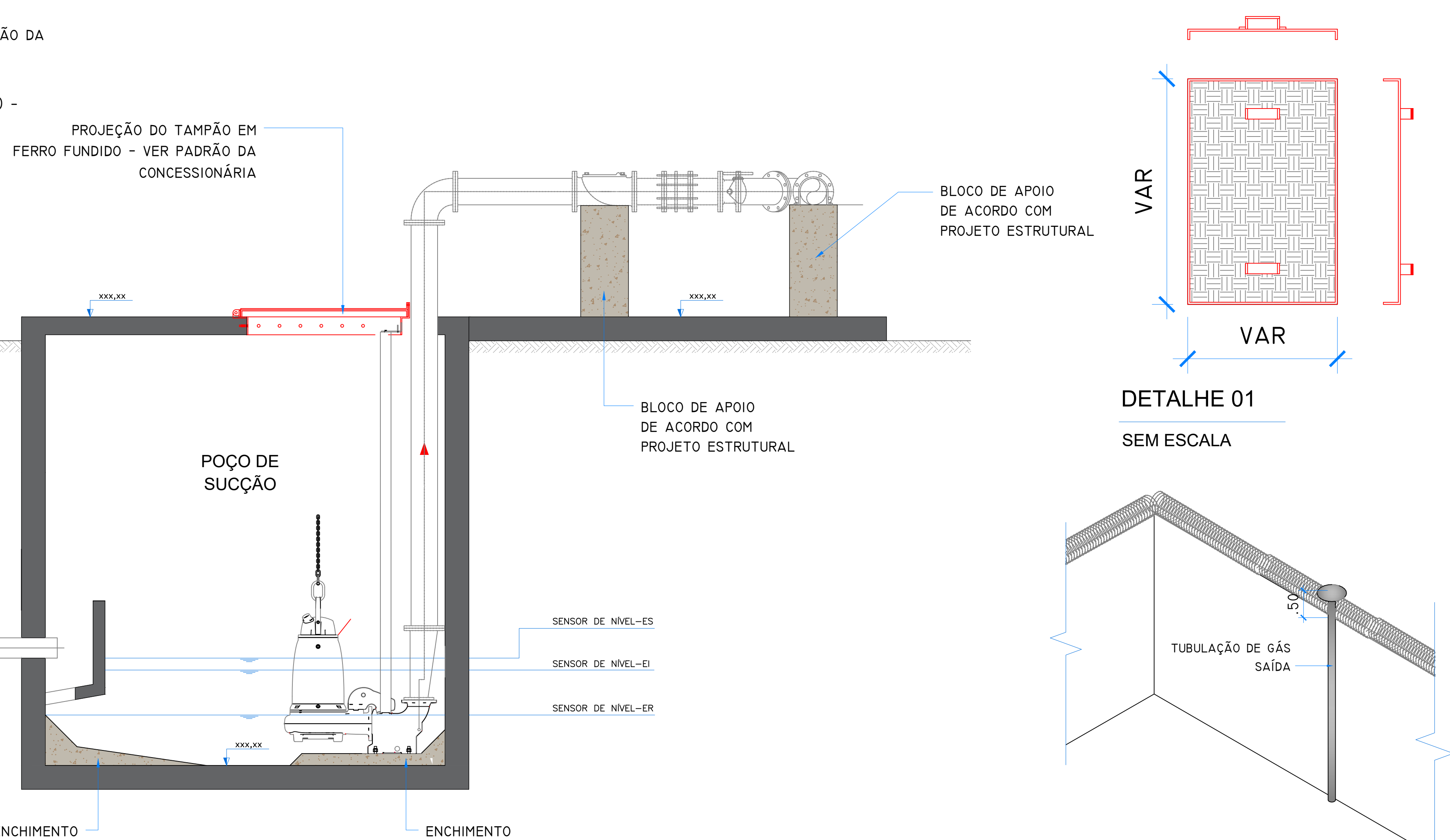
CORTE BB
ESCALA 1:25

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

DESENHO: KELLEN DOS SANTOS VENUTO

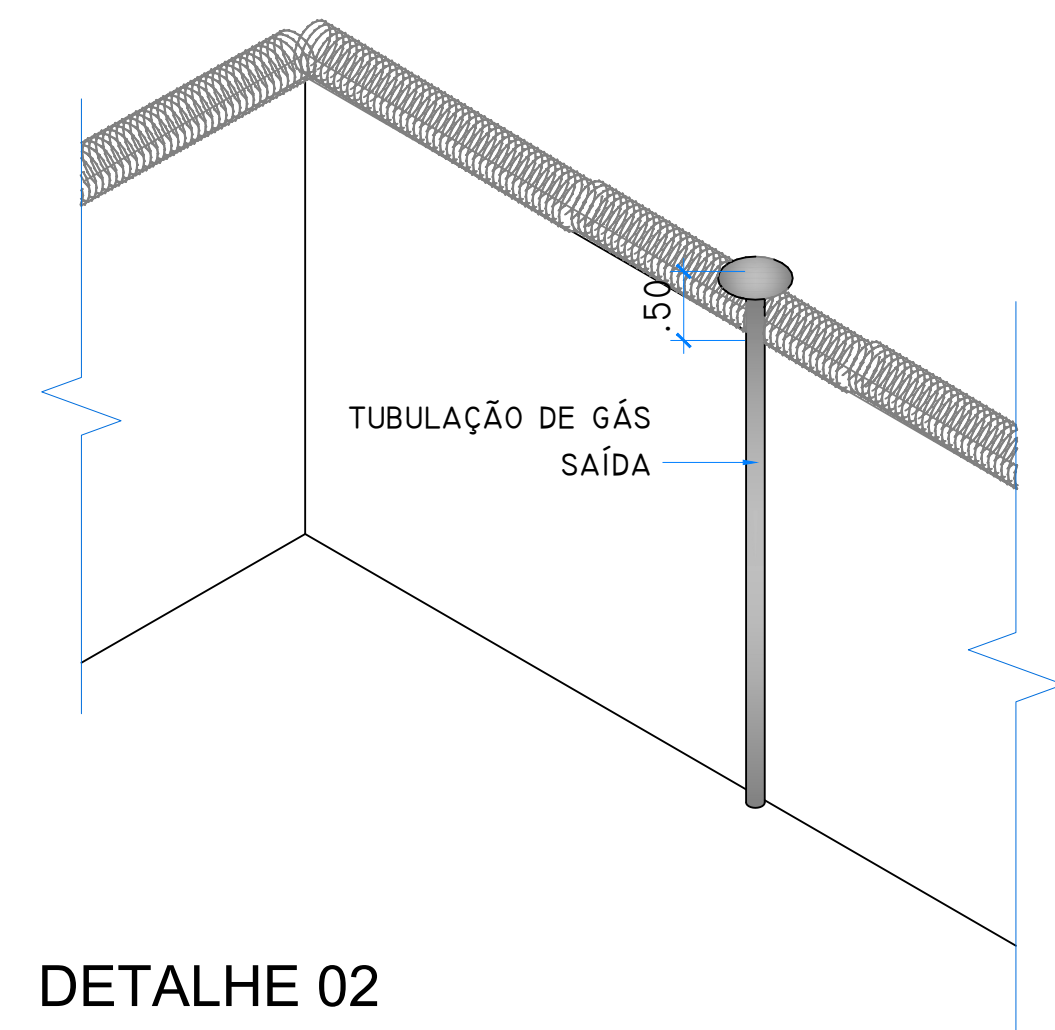
DATA DE APROVAÇÃO: 04/03/2026

REVISÃO: 00



CORTE CC
ESCALA 1:25

DETALHE 01
SEM ESCALA



DETALHE 02
SEM ESCALA

NOTAS

- A Estação Elevatória de Esgoto (EEE) deverá ser executada conforme projetos arquitetônico atendendo às normas técnicas aplicáveis e às diretrizes deste caderno técnico.
- O projeto padrão apresentado deverá ser utilizado como referência para implantação das estações elevatórias de esgoto, podendo sofrer ajustes dimensionais conforme as características e necessidades de cada empreendimento.
- A estação deverá contemplar, no mínimo, poço de entrada, caixa de areia, poço de sucção, conjunto motobomba, barrilete, tubulação de recalque, extravasor, tubulação de ventilação de gases, sensores de nível e quadro de comando elétrico.
- O esgoto proveniente da rede coletora deverá ser direcionado ao poço de sucção por meio de poço de visita e caixa de areia, destinados à retenção de sólidos e proteção do sistema de bombeamento.
- O poço de sucção deverá ser executado em estrutura de concreto armado, com revestimento adequado e condições que garantam estanqueidade, durabilidade e facilidade de manutenção.
- Deverão ser previstos sensores de nível para controle automático do acionamento das bombas, garantindo operação segura do sistema.
- A estação deverá possuir sistema de ventilação para dissipação de gases, podendo ser natural ou forçado, conforme necessidade do projeto.
- O acesso para inspeção e manutenção deverá ser garantido por meio de tampões em ferro fundido, escadas, grades removíveis e demais dispositivos adequados, atendendo às normas técnicas aplicáveis.
- Quando aplicável, deverá ser prevista escada de acesso à caixa de areia para inspeção, limpeza e manutenção, atendendo às condições de segurança e acessibilidade estabelecidas pela ABNT NBR 9050.
- As tampas de acesso deverão seguir o padrão construtivo da concessionária responsável pelo sistema de esgotamento sanitário.
- Deverão ser executados blocos de apoio e ancoragem para tubulações e equipamentos, conforme projeto estrutural específico.
- A área da estação deverá possuir acesso para operação e manutenção, com portão de entrada conforme padrão da concessionária.
- O fechamento perimetral da estação deverá ser executado em alvenaria de blocos de concreto, conforme padrão da concessionária.
- Todos os projetos deverão ser compatibilizados com os projetos complementares do empreendimento e ajustados conforme as condições específicas do local de implantação.

TODOS OS PROJETOS PADRÕES DEVERÃO, QUANDO NECESSÁRIO, SER AJUSTADOS, EM TEMPO HÁBIL PARA A EXECUÇÃO DA OBRA, ATENDENDO AS ESPECIFICIDADES DE CADA PROJETO, ADEQUANDO-OS AO LOCAL DE CONSTRUÇÃO.



RIC AMBIENTAL -
ÁGUA E ESGOTO DE MARÍLIA - S/A
(14) 3434.0220
Avenida Santo Antônio, 1.817 - Marília - SP
ricambiental.com.br

PADRONIZAÇÃO

B. ESGOTO SANITÁRIO
B4. EEE

B4.2

ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO (EEE)