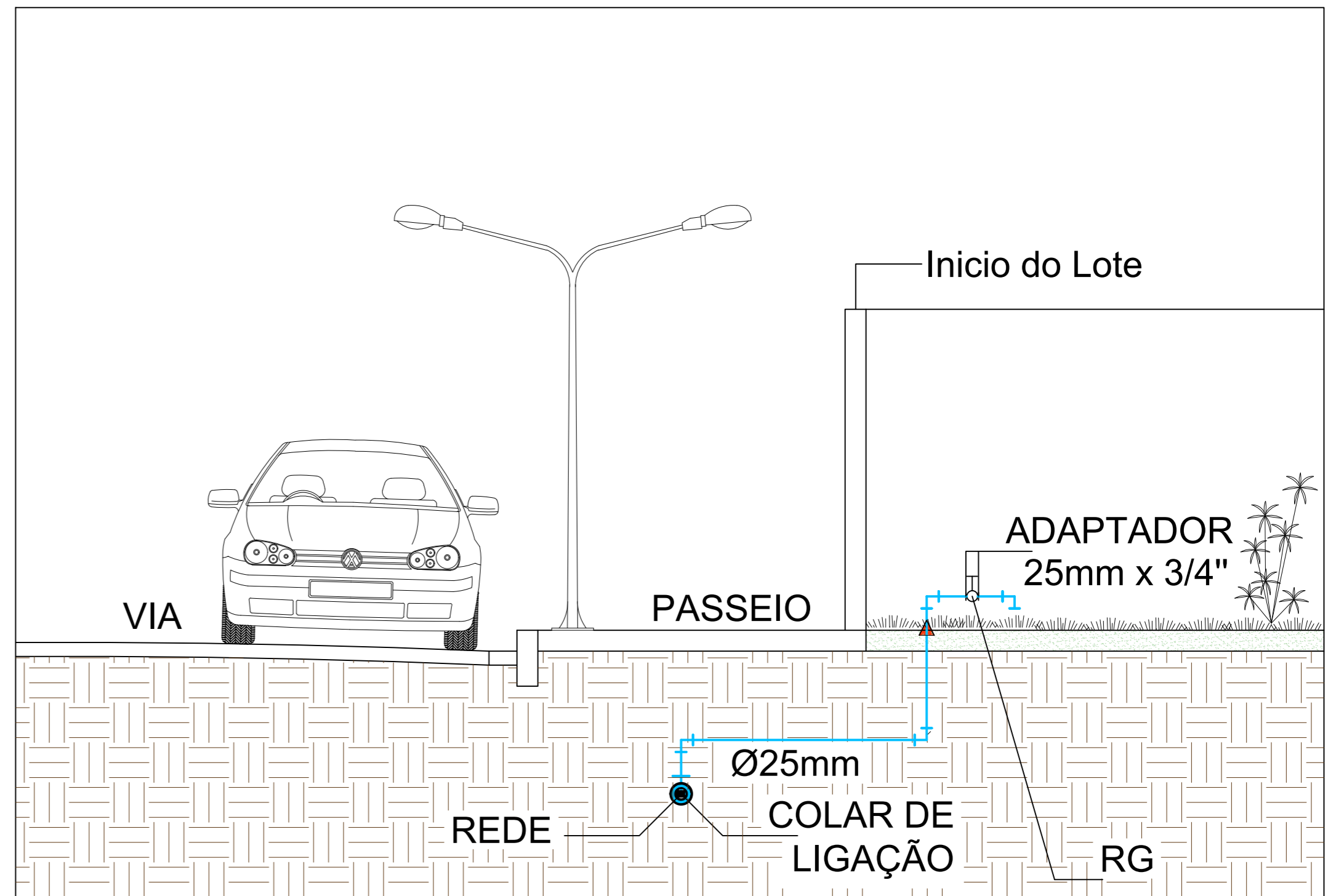


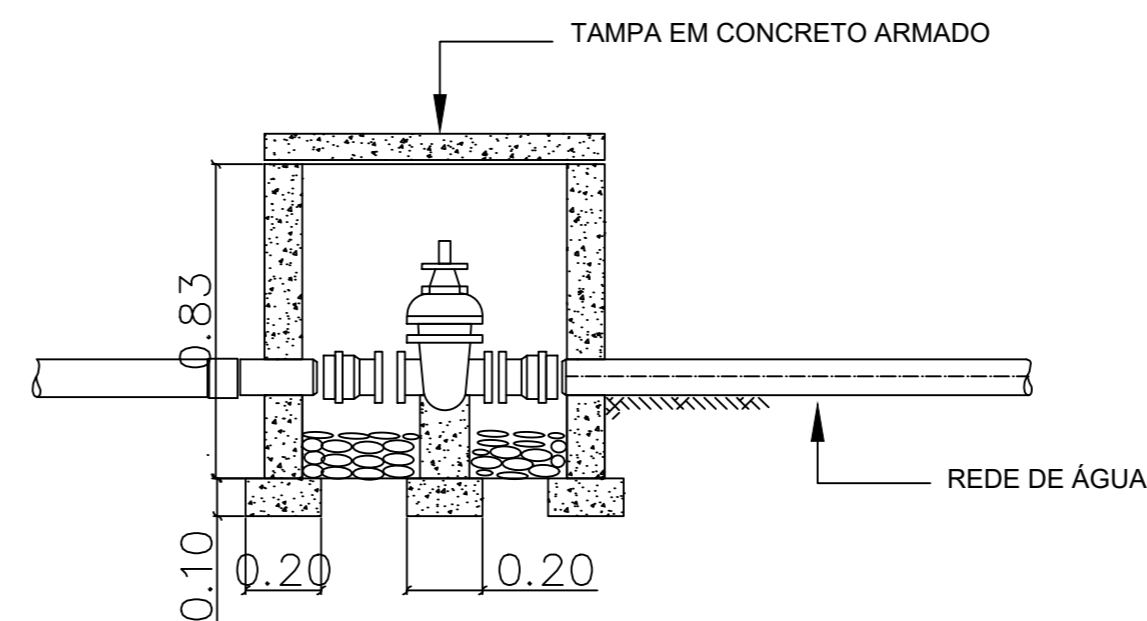
DETALHES DA REDE DE ÁGUA - TUBULAÇÃO
ESC: SEM ESCALA

NOTA TECNICA: A REDE DE ÁGUA NÃO É POR DECLIVIDADE É POR PRESSÃO, COM ISSO O PERFIL DA REDE SEGUE CONSTANTE.

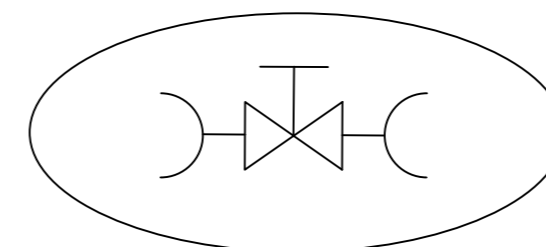
- NOTA TECNICA:** Os trabalhos em pauta foram elaborados em conformidade com as normas descritas a seguir:
- NBR 12.211 - Estudos de concepção de sistemas públicos de abastecimento de água.
 - NBR 12.212 - Projeto de poço para captação de água subterrânea.
 - NBR 12.214 - Projeto de sistema de bombeamento de água para abastecimento público.
 - NBR 12.215 - Projeto de adutora de água para abastecimento público.
 - NBR 12.217 - Projeto de reservatório de distribuição de água para abastecimento público.
 - NBR 12.218 - Projeto de rede de distribuição de água para abastecimento público.
 - NBR 12.266 - Projeto e execução de valas para assentamento de tubulação de água, esgoto ou drenagem urbana.



DETALHE DE ENTRADA DE ÁGUA - CAVALETE LIGAÇÃO DOMICILIAR
ESC: SEM ESCALA



DET. DA CAIXA DE REGISTRO DE MANOBRA



DET. DA CAIXA DE REGISTRO DE MANOBRA
ESC: 1/20



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PORTEL
Prefeitura Municipal de Portel

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEL

PREFEITO:
VICENTE DE PAULO FERREIRA OLIVEIRA

ENDEREÇO DA OBRA:
BAIRRO PORTELINHA, PORTEL-PA



CONTEÚDO:
DETALHES

PROJETO:
IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES INTEGRADAS DE SANEAMENTO E URBANIZAÇÃO (REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS, ESGOTAMENTO SANITÁRIO, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS) NO BAIRRO PORTELINHA DO MUNICÍPIO DE PORTEL/PA - CONVÊNIO Nº 953134/2023

PROFISSIONAL:
ROBERTO MÁRCIO SILVEIRA JÚNIOR
ENG. AMBIENTAL E SANITARISTA / CREA-AP: 302601AP

PROFISSIONAL:
AUDRY MARCELO MACHADO PEREIRA
ARQUITETO E URBANISTA / CAU-AP nº A256186-7

VERSÃO: VI
FOLHA: A2: 594 x 420 mm
ESCALA: INDICADA
DATA: JANEIRO/2026

2026

S.A.A
SISTEMA DE
ABASTECIMENTO
DE ÁGUA

03
03