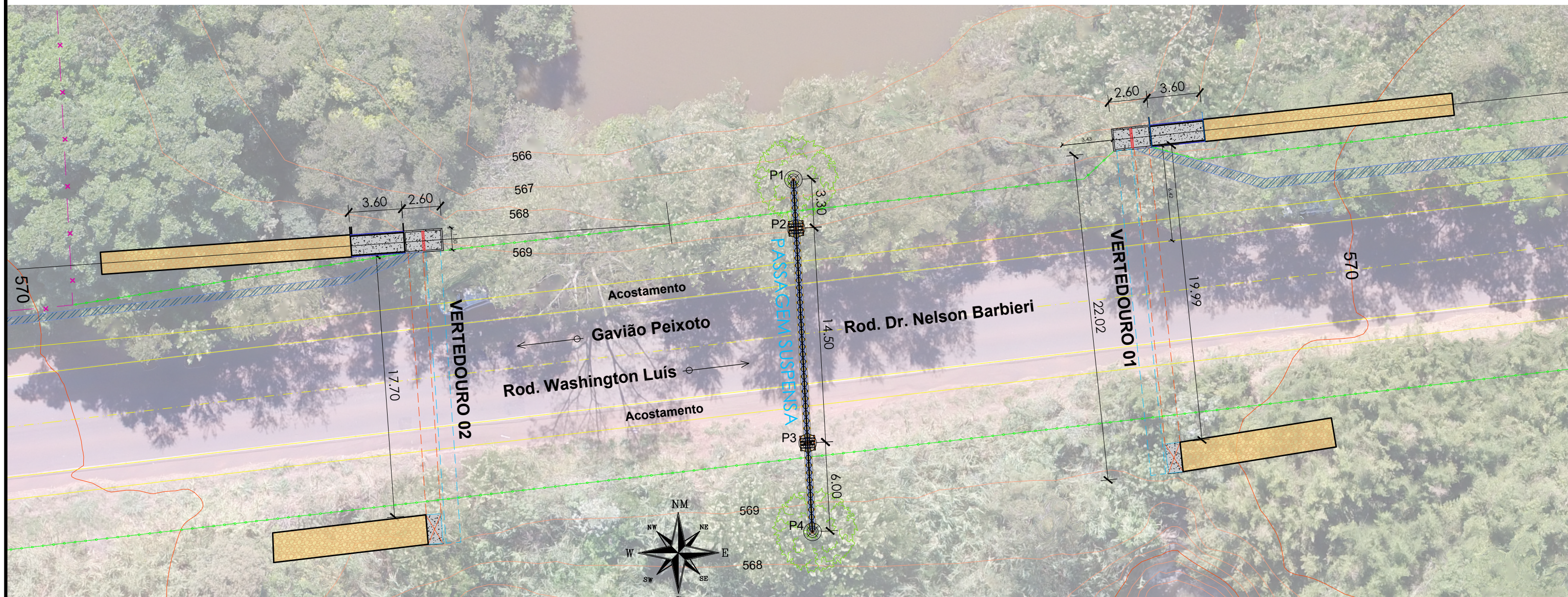


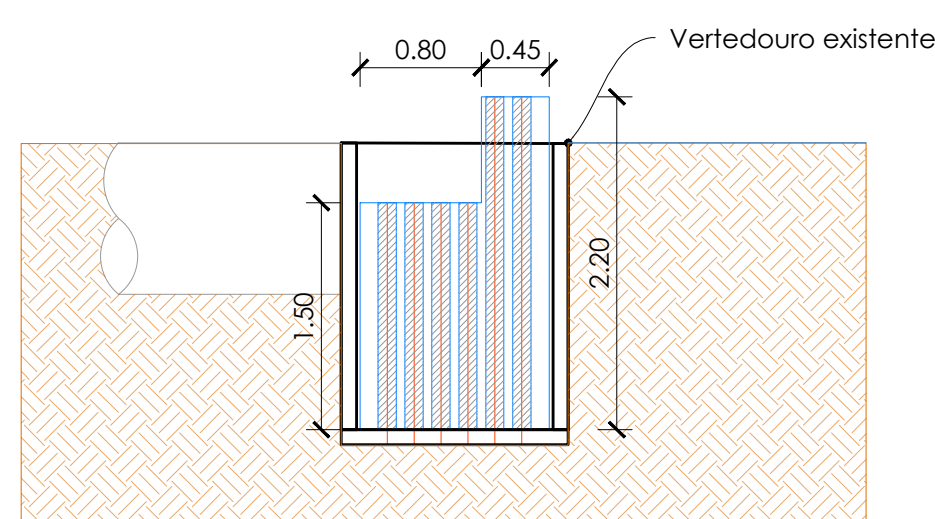
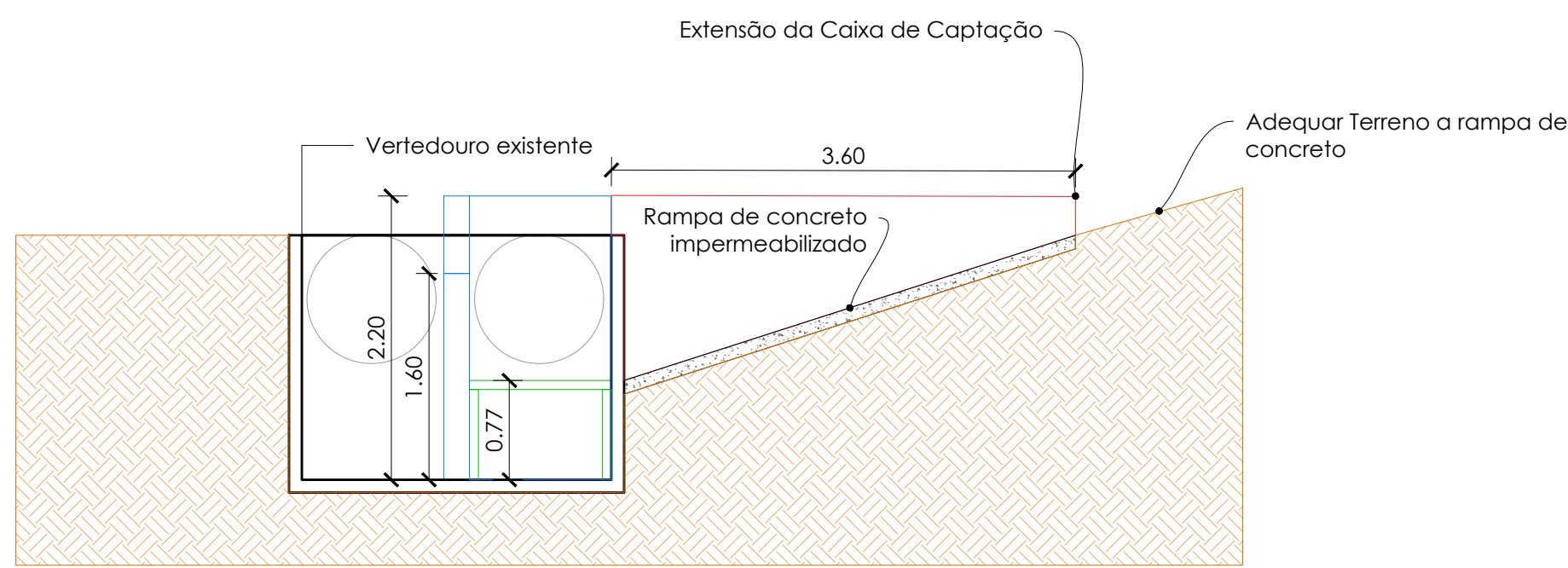
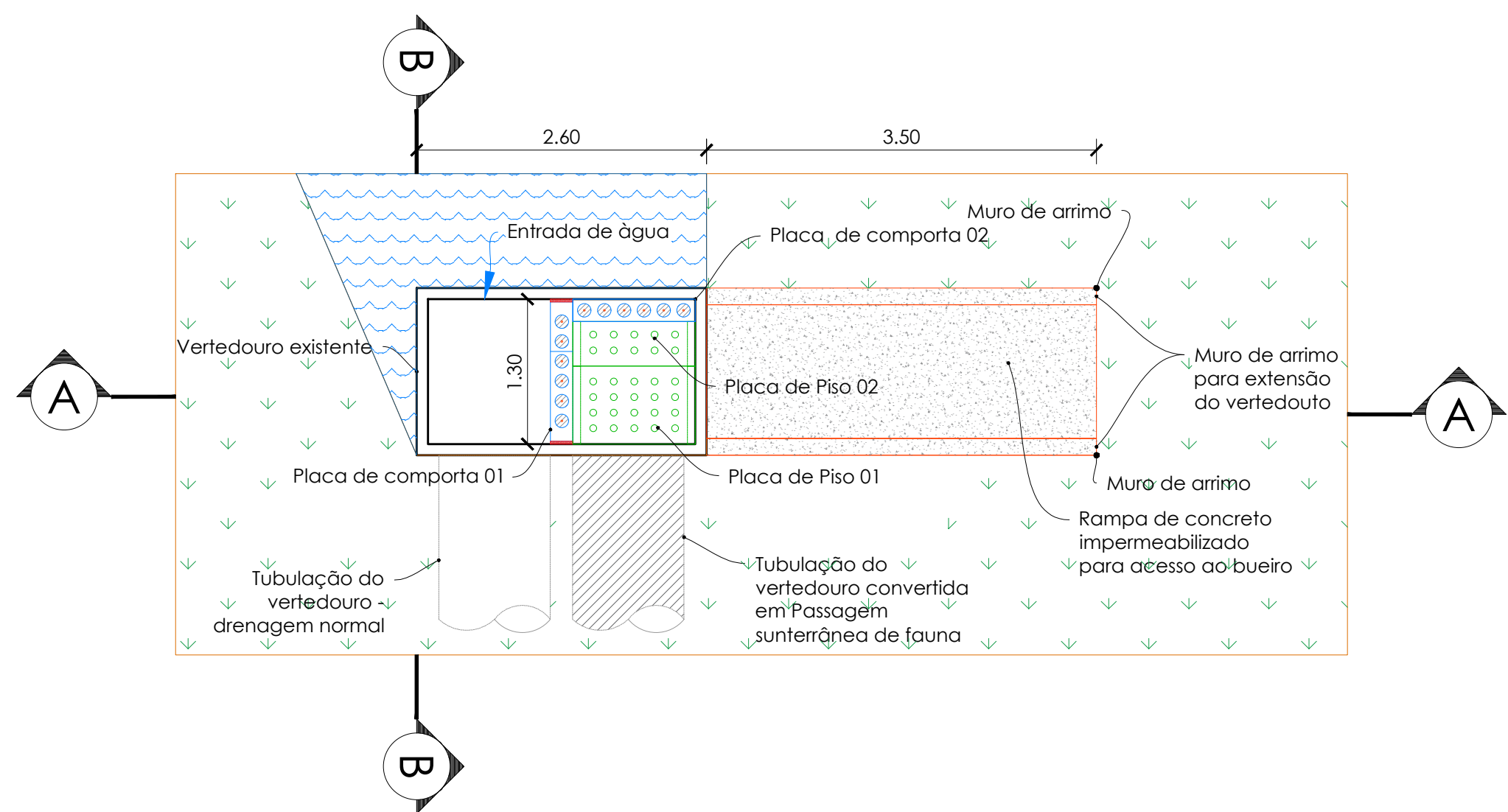
1 IMPLANTAÇÃO

ESC.: 1/250



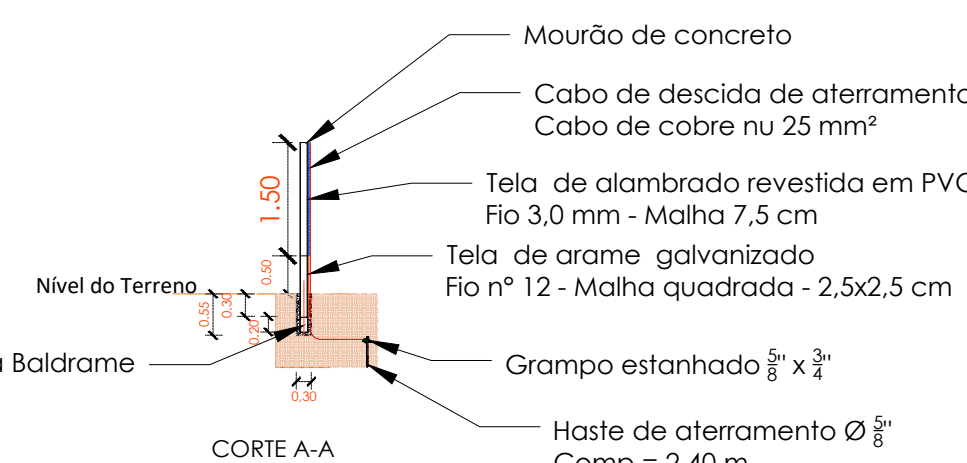
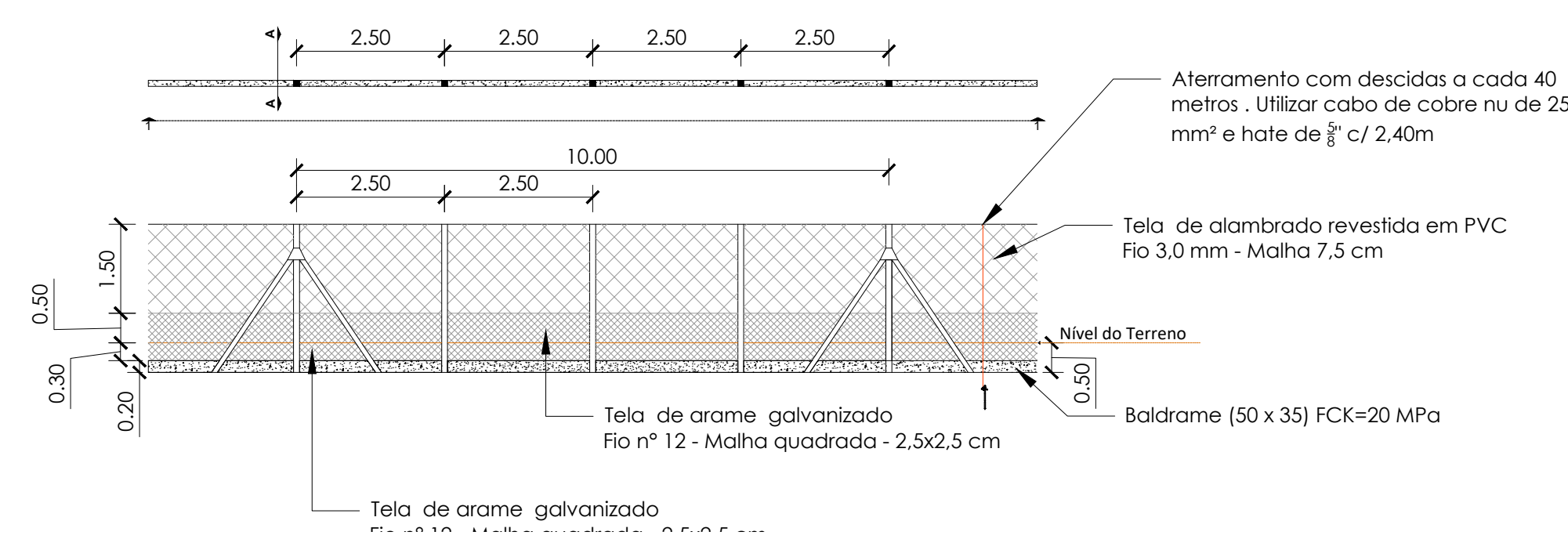
2 Adequação de Vertedouro para Passagem de Fauna

ESC.: 1/250



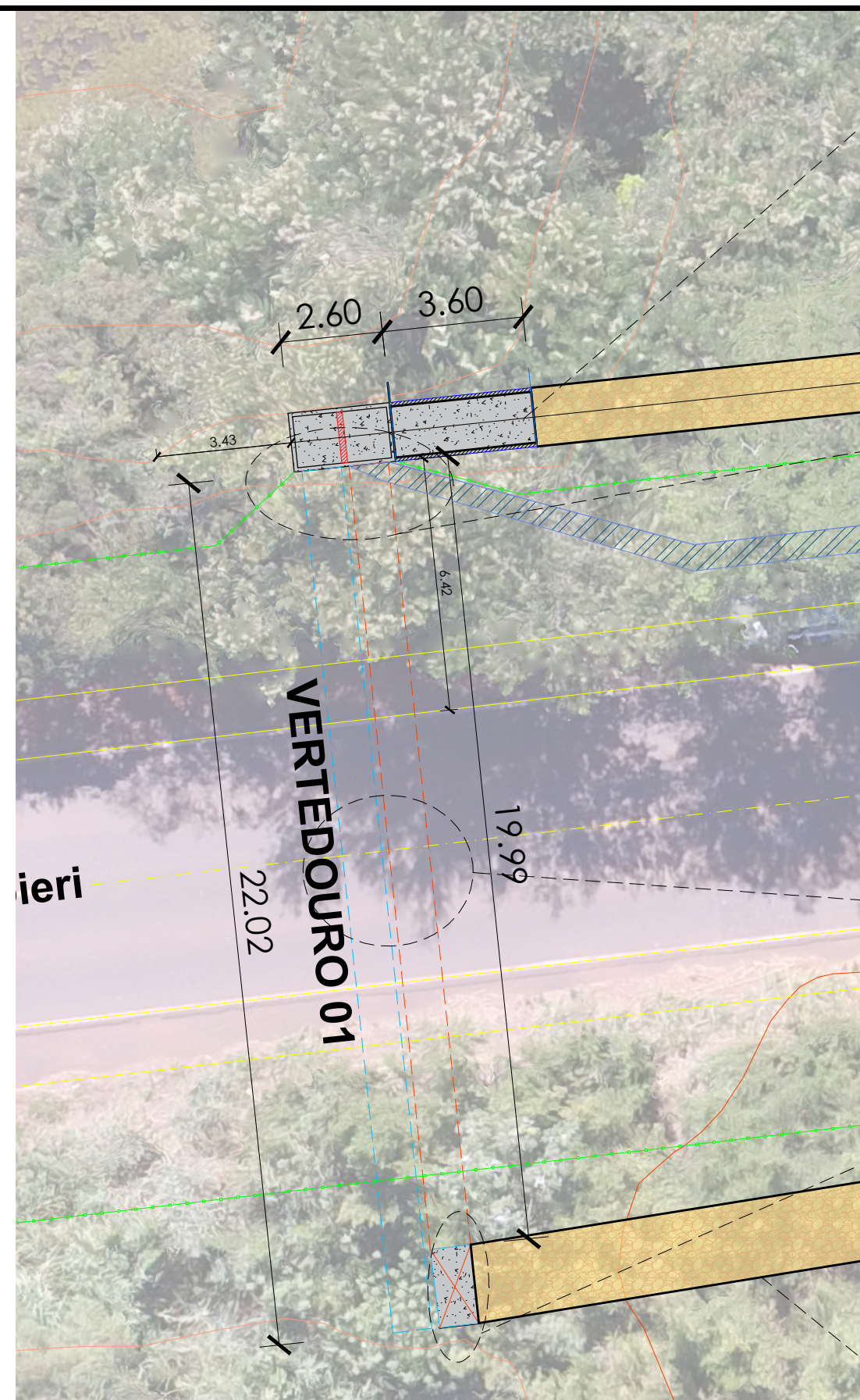
3 Cerca de Condução de Fauna

ESC.: 1/100



LEGENDA

Muro Existente
Alambrado de Condução (a construir)
Cerca Existente
Canaleta de drenagem



No vertedouro do lago deverá ser criada uma rampa de concreto e um muro de arrimo acompanhando essa rampa até o nível atual para a divisão das tubulações deverá ser implantada uma parede de concreto pré moldado até a altura correspondente metade da seção da tubulação que ser adaptada como passagem de fuana, dessa forma em vazão normal o fluxo é direcionada para a tubulação azul e se precisar de uma vazão maior as duas tubulações passam a operar conforme o projeto original
O item 5 detalha essa montagem.

As cercas de condução devem ir até o vertedouro que já oferece uma barreira para o acesso a rodovia
As cercas de condução dever ser instaladas de forma que as canaletas superficiais de drenagem existentes devem fiquem do lado da rodovia.



A estrutura original dos vertedouros é formada por duas linhas de tubos com ϕ de 100 cm, a solução proposta é adaptar uma linha de tubos de modo a permitir que espécies possam utiliza-la para fazer a travessia sob a rodovia. Evitando obras de escavação que tem dois problemas graves alterar a estabilidade do solo na área de contenção do lago e conciliar a obra com o alto fluxo de veículos da rodovia.

Para a solução proposta o último tubo deve ser substituído por uma canaleta meia cana (imagem abaixo) para que o animal consiga sair da tubulação e acessar o terreno antes da maior declividade logo a frente

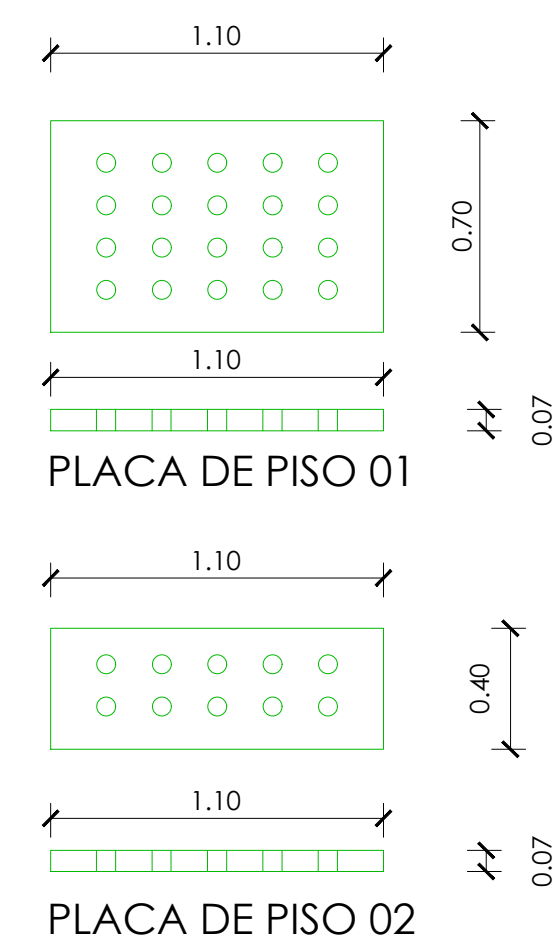


Adequar o terreno suavizando uma trilha natural para guiar o animal por um caminho até um terreno menos inclinado

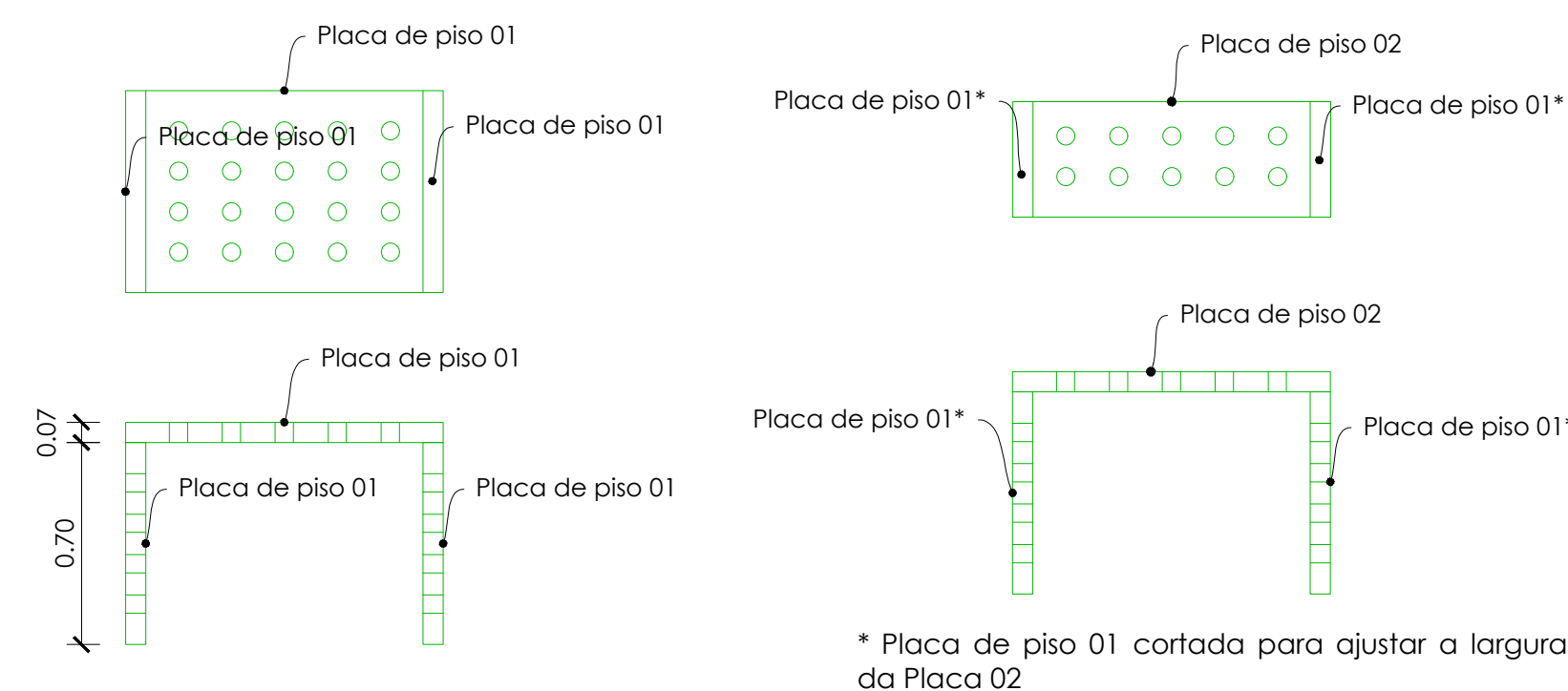
4 Placas de Piso

ESC.: 1/25

Placas para formação do piso para acesso a passagem de fauna subterrânea



Formação do piso de acesso a passagem subterrânea

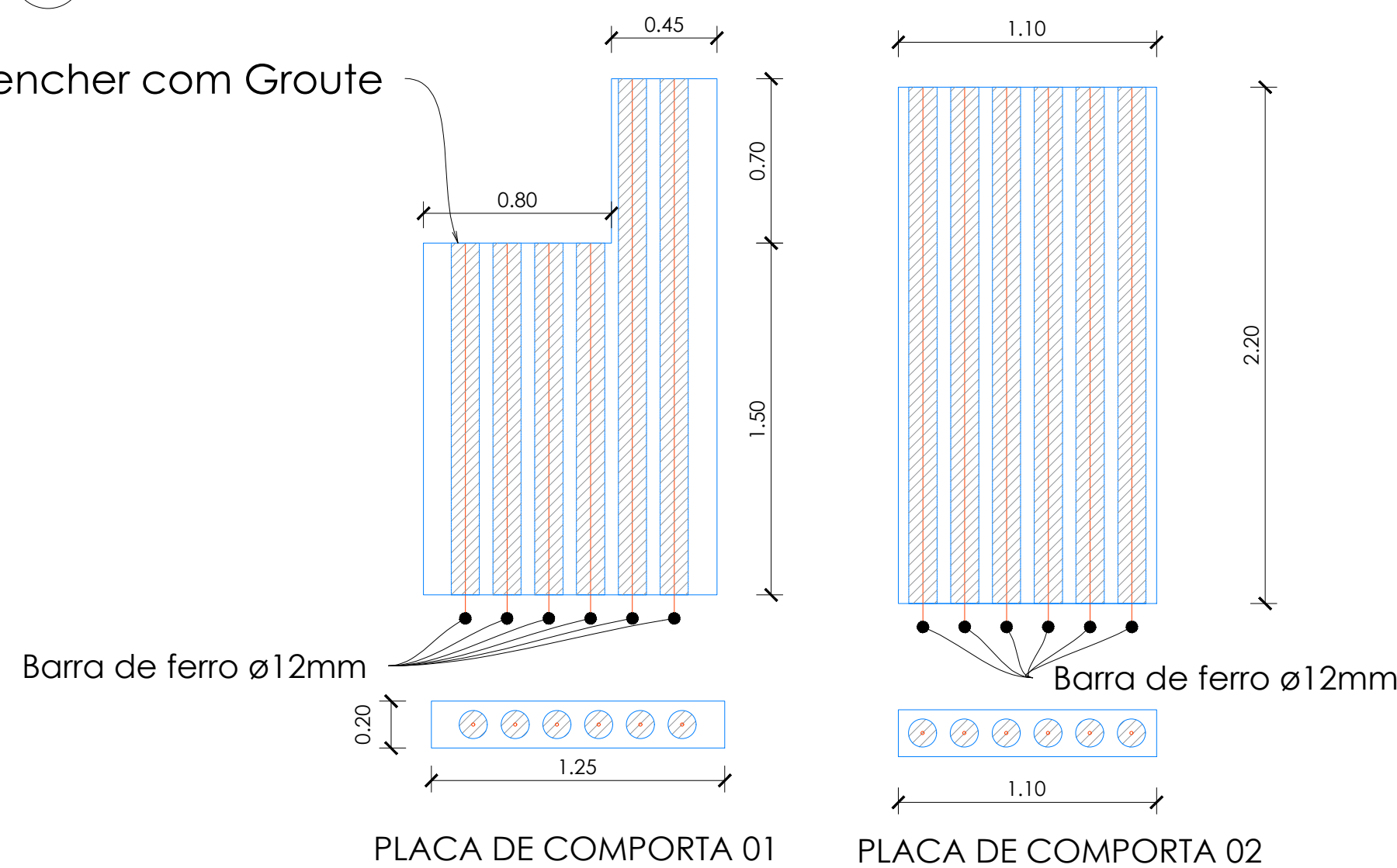


* Placa de piso 01 cortada para ajustar a largura da Placa 02

5 Placas de Comporta

ESC.: 1/25

Preencher com Groute



	Grupo Eco & Eco - GEE Soluções Ecológicas Rua Conceição, 233 9º Andar, Centro - CEP 13010-500 - Campinas - SP Telefone: (19) 3254-7241 Email: atendimento@grupeco.com.br CNPJ: 23.249.926/0001-10
TÍTULO:	PASSAGENS DE FAUNA
CLIENTE:	Prefeitura de Araraquara - SP
STATUS:	Adeuação de Bueiros para passagem de Fauna
LOCAL:	Rodovia Nelson Barbieri - Araraquara/SP
VERSÃO:	Final
REVISÃO:	00
ESCALA:	INDICADA
DESENHO:	Valdir / Pedro
DATA:	06/06/2025
FOLHA:	01/01
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	VALDIR CARDINALLI JUNIOR ENGENHEIRO CIVIL - CREA 000545983-SP
APROVAÇÃO:	