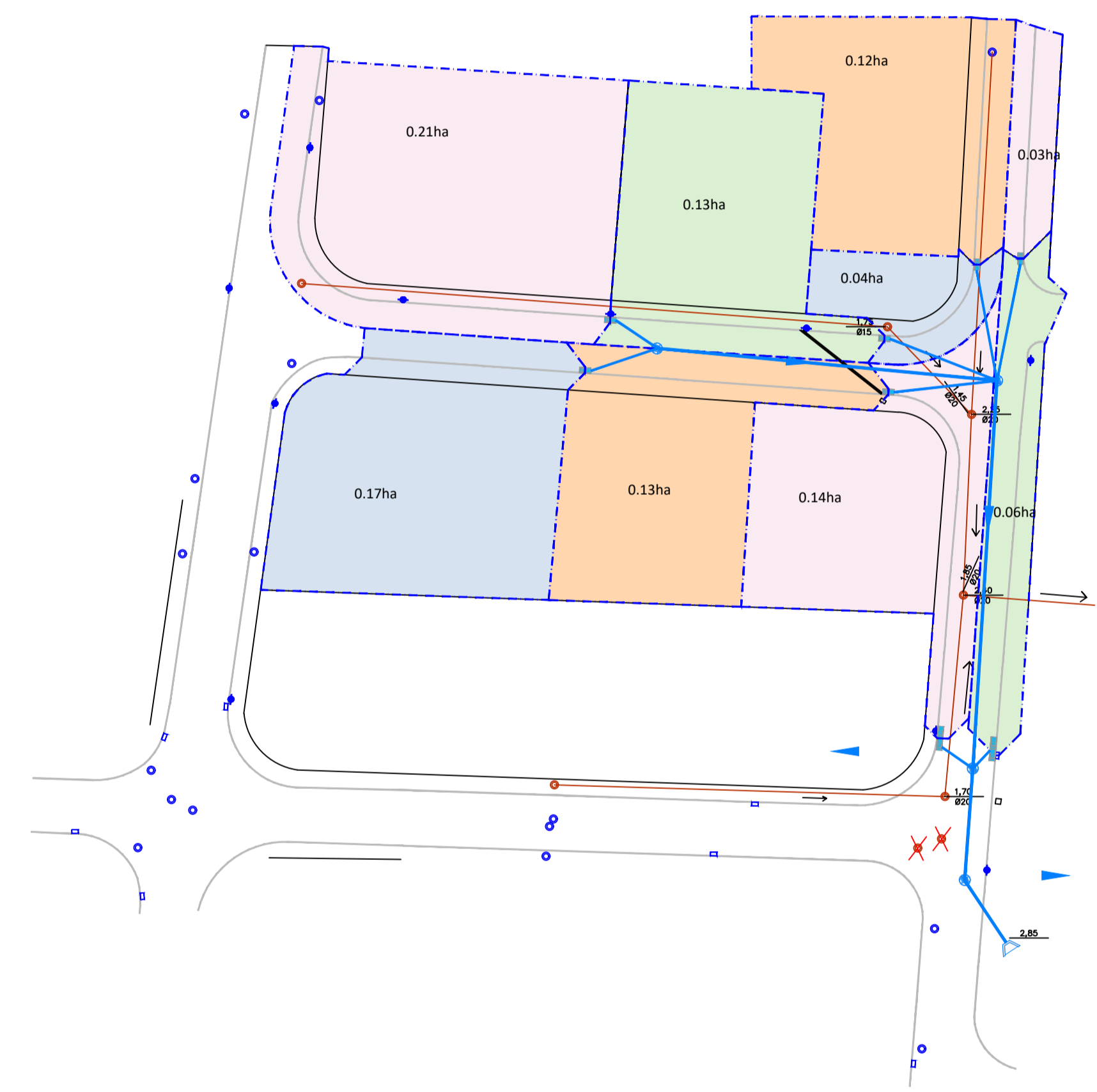
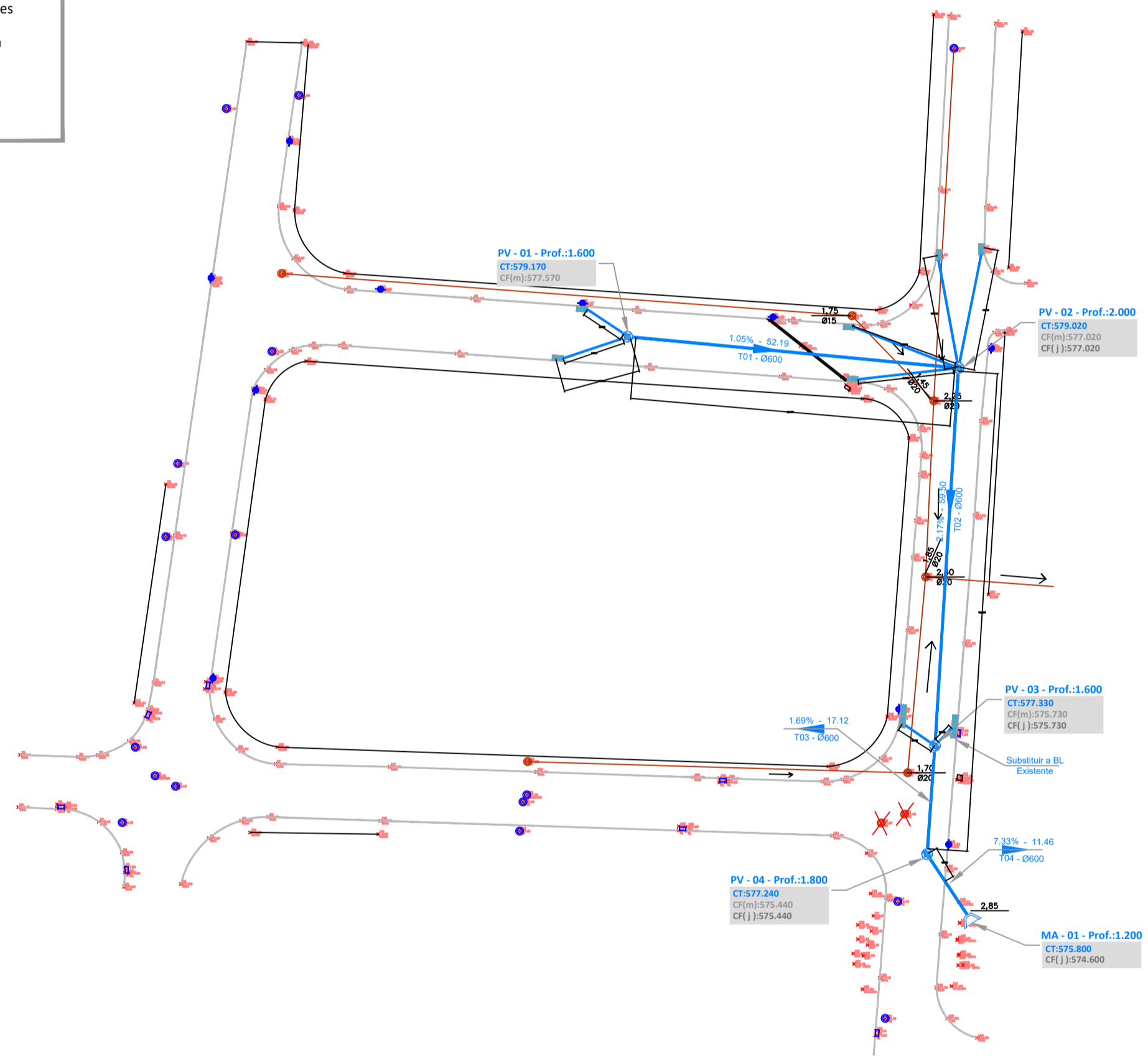


	- Rede Projetada		- Diâmetro do Coletor (mm)		- Boca de Lobo Simples
	- Poço de Visita - PV		- Declividade do Trecho (%)		- Boca de Lobo Dupla
	- Tubo de Queda		- Comprimento do Trecho (m)		
	- Sentido de Fluxo				

LEGENDA

- No caso de incidência do lençol freático o projetista deverá ser consultado, e o projeto atualizado;
- A execução da rede deverá ser feita de junta para montante, com todas as cotas topográficas conferidas in loco antes de iniciar sua implantação;
- Dimensões em metro, diâmetros em milímetro, declividades em porcentagem;
- Foram adotadas velocidades de escoamento limites, com mínima de 0,80m/s e máxima de 5m/s, considerando como objetivo a melhor ventilação possível dos trechos;
- Foi adotado a declividade mínima de 1,00% para a rede coletora e 1,00% para os ramais;
- A critério de fiscalização, atendendo as necessidades e particularidades dos solos no local e caso não seja possível a abertura lateral das valas, deverá ser adotado alguma forma de escoamento, a especificação do mesmo fica a critério da executora e da fiscalização, podendo ser contínuo, descontínuo, metálico ou estromento, embora sem o caráter de estanque a infiltração de água;
- Contratar empresa ou profissional capacitado para a execução de obra, bem como para o dimensionamento e montagem dos escoamentos quando necessário e proceder com recolhimento de ART;
- Os dados cadastrais nas interfaces existentes serão de inteira responsabilidade da executora das obras, independente das mesmas constarem ou não em desenhos dos projetos;
- Execução de serviços preliminares, tais como limpeza e remoção de camada de solo vegetal ou pavimentos existentes, na espessura média de 0,20 m de acordo com as especificações gerais ou a critério de fiscalização;
- Toda a tubulação a ser utilizada deverá ser de Classe PA-2, porta e bola conforme Nbr - 8890/03 - Tubos de concreto armado de raio circular para Águas Pluviais;
- Todos os dispositivos hidráulicos a serem implantados deverão obedecer ao Padrão da P.M.P., na época da implantação, inclusive as Bocas de Lobo;
- As Bocas de Lobo deverão ser implantadas nas dividas dos lotes e não poderão ser implantadas nas esquinas das ruas;
- Durante a implantação das obras das redes de galerias, deverão ser tomadas medidas para evitar o carregamento de solo para o lado do córrego;
- Os aterros serão compactados em camadas com cerca de 20cm de espessura, com grau de compactação superior a 98% do P.N. e unidade ótima com variação de +1,2%, onde houver área de pavimento seguir orientações do projeto específico;
- Para controle de umidade e compactação, no atelo das valas, deve ser contratada empresa ou profissional especializado para acompanhamento das obras;
- Concreto estrutural classe C30 (fck=20Mpa);
- Concreto magro classe C10 (fck=10 MPa);
- Recobrimento da armadura: 3,5cm, exceto onde indicado de forma diferente;
- No caso de qualquer dúvida, divergência, interferência ou necessidade de ajuste o projetista deverá ser acionado imediatamente antes de prosseguir com a execução da rede;
- O presente projeto contempla exclusivamente o dimensionamento hidráulico da rede, portanto deverá ser previsto projeto de compensação ambiental referente as interferências na APP do córrego, bem como os licenciamentos ambientais necessários para a implantação do presente projeto e também possíveis acordos ou desapropriações necessárias para a implantação dos mesmos.

OBSERVAÇÕES



Revisão	Data	Resp.	Alterações
R00	28/04/2021	Matheus	Estudo Inicial

REVISÕES

PROJETO DE DRENAGEM URBANA

Projeto de Drenagem Urbana e Bacias de Contribuição
Adequação de Drenagem da Rua Luiz Bortoleto

Rua Luiz Bortoleto
Saltinho - SP

Prefeitura Municipal de Saltinho

PROPRIETÁRIO:
1:500
ESCALA: 1:500
MATEMÁTICA: 28 de abril de 2021
DATA:

SITUAÇÃO (sem fecho):
DECLARAÇÃO: "Declaro que a aprovação do projeto, por parte da Prefeitura, não implica no reconhecimento da posse ou da titularidade da propriedade do imóvel aos subscritores".

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Saltinho

QUADRO DE ÁREAS:
VER PROJETO URBANÍSTICO

AUTOR DO PROJ. E RESP. TÉCNICO:
PROJET TOPOGRAFIA E INFRAESTRUTURA LTDA
CREA-SP: 228.047/2011 - INSC: 35.661.860/0001-41
RESP. T.: Eng. Civil Matheus Faria Frenque
CREA-SP: 5070372448
ART: 28872382-04/2021/0

APROVAÇÕES:

Projeto consultoria e controle de engenharia



F. 01/02 - R00