

MUNICIPALITE

Gilly, le 28 avril 2025

au Conseil communal de Gilly

Préavis municipal n° 2025-05

Demande de crédit d'un montant de Fr. 289'000.- TTC pour la réfection de différents collecteurs d'eaux usées

Monsieur le Président,
Mesdames et Messieurs les Conseillers,

1. PREAMBULE

Lors de la campagne 2024 d'inspection par caméra des collecteurs d'eaux claires et d'eaux usées effectuée dans le cadre du suivi du Plan général d'évacuation des eaux (PGEE), il a été constaté que certains tronçons de canalisations présentent un état de dégradation important et nécessitent des réfections. La présence de concrétions calcifiées sur certains secteurs nécessite des travaux de curage.

2. TRAVAUX PROPOSES

Suite aux investigations de terrain, les tronçons défectueux doivent être réfectionnés. Le projet prévoit de coller à l'intérieur des tubes existants une membrane de polyester de 5 mm d'épaisseur, qui sera durcie par rayonnement UV. La longueur totale des tronçons à chemiser est de 470 m, avec un diamètre allant de 150 mm à 700 mm.

Le choix de cette méthode a été privilégié en raison de la topographie, de l'implantation des bâtiments et d'aménagements extérieurs dans les différents secteurs. Une reconstruction totale des collecteurs nécessiterait le déplacement de certains tronçons et engendrerait un impact considérable dans les propriétés.

Les tronçons à chemiser ont été identifiés en tenant compte de l'état constructif des parcelles et de la bonne expérience effectuée en 2023-2024 avec le même procédé.

Afin de ne pas diminuer la capacité d'évacuation des canalisations existantes, le projet intègre les mesures suivantes :

- Maintien du diamètre actuel ;
- Mise en place d'une membrane de polyester avec un meilleur coefficient de rugosité que les surfaces actuelles ;

- Curage et évacuation de concrétions calcifiées.

3. DEVIS ESTIMATIF DES TRAVAUX

Le projet a été étudié par le bureau d'ingénieurs mandaté par la Municipalité pour le suivi des réseaux communaux d'assainissement. Le devis a été établi sur la base des prix pratiqués actuellement pour ce genre de travaux et des métrés des quantités à mettre en œuvre. Il s'établit comme suit :

1. Travaux de chemisage sur collecteurs	CHF	225'000.00
2. Frais techniques et administratifs	CHF	18'000.00
3. Divers et imprévus, environ 10%	CHF	<u>24'300.00</u>
Montant total HT	CHF	267'300.00
TVA 8.1 % arrondi	CHF	<u>21'700.00</u>
Montant total TTC	CHF	<u>289'000.00</u>

Le coût des travaux est entièrement à la charge de la Commune.

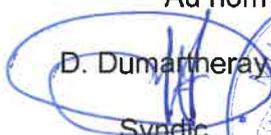
En ce qui concerne les nouvelles règles comptables édictées par le Canton, la durée d'amortissement pour ce type d'investissement est de soixante ans.

4. CONCLUSION

Au vu de ce qui précède, le Conseil communal de Gilly, après avoir pris connaissance du préavis municipal n° 2025-05 et des rapports des Commissions nommées pour étudier ce dossier décide :

1. D'autoriser la Municipalité à réaliser les travaux précités ;
2. De lui octroyer à cet effet un crédit de CHF 289'000.- TTC ;
3. De prélever le montant sur les liquidités dont dispose la Commune.

Au nom de la Municipalité


 D. Dumartneray
 Syndic


 F. Pellet
 Secrétaire

Annexe : plans de situation des tronçons à chemiser

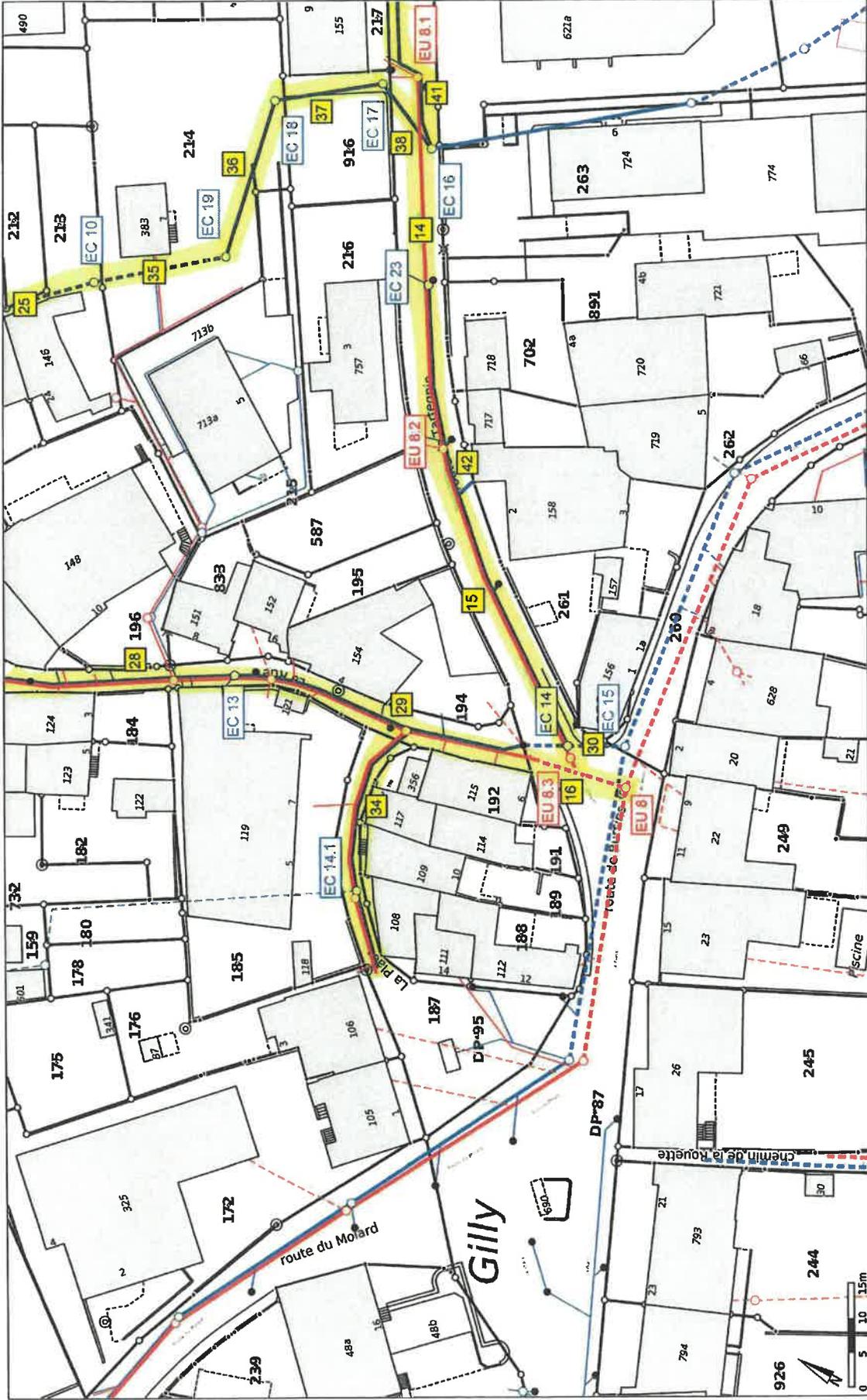


Commune de Gilly
gilly.geocommunes.ch

geocommunes
Planifier et développer - HD Geomatique Vaud SA

Echelle 1: 500
Imprimé le 12.02.2024 14:28
© Geobase/Val/Imatop

Informations approuvées en la matière. Les administrations et calculateurs agréés sont autorisés à diffuser ces données. La présente est soumise à un droit de réimpression.



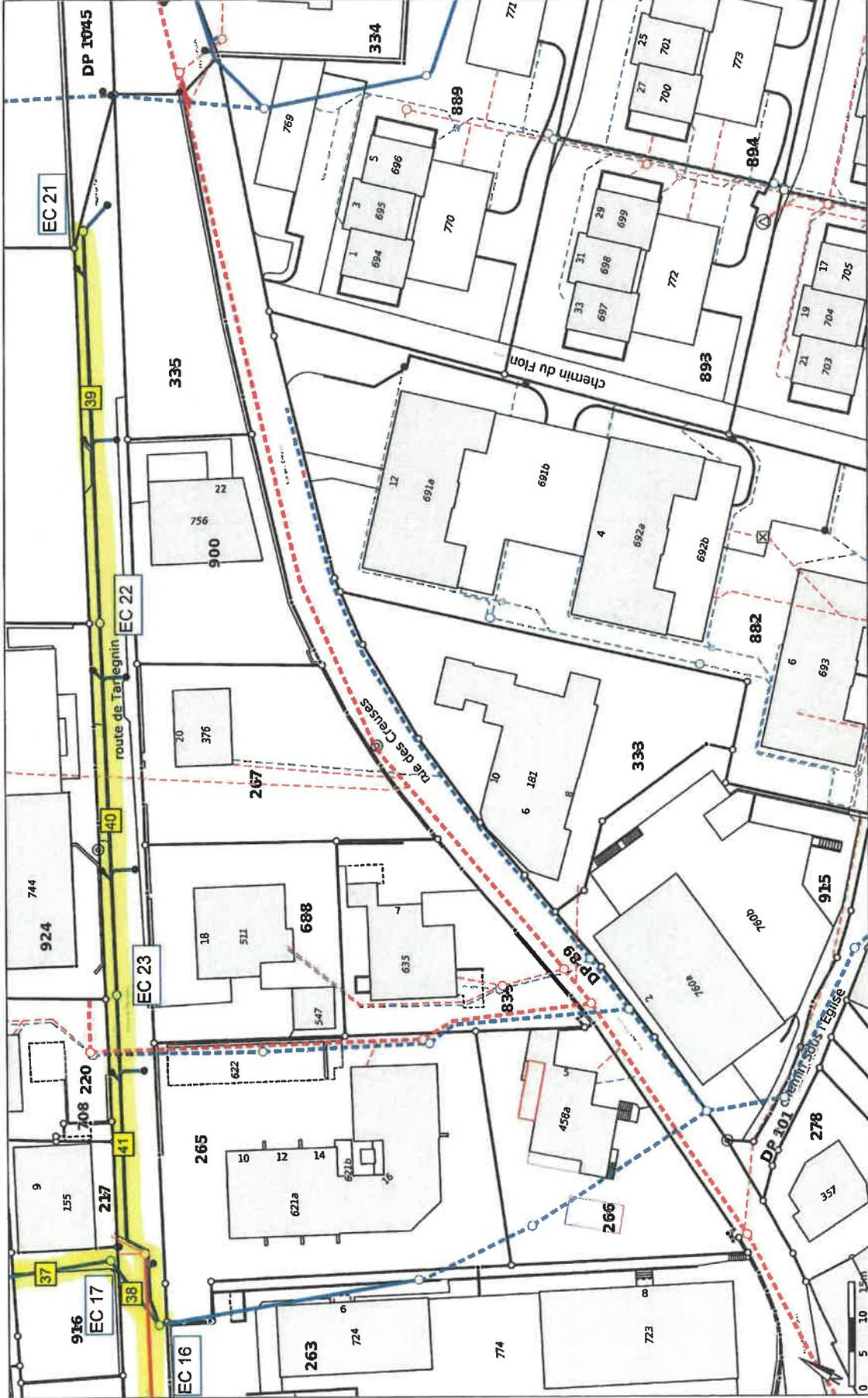
Commune de Gilly
gilly.geocommunes.ch

geocommunes
Planificateur et développeur: HD Geomatique Vuau SA



Echelle 1: 500
Imprimé, le 12.02.2024 14:30
© Géomatique - Ebc de Vuau / autorisation

Informations supplémentaires de la commune: Les informations à caractère légal sont fournies par les autorités compétentes. Aucune garantie n'est donnée sur l'exactitude, l'actualité ou l'exhaustivité des données. La commune ne saurait être tenue responsable de l'usage qui en est fait.



Informations géométriques de cet plan sont fournies par les autorités compétentes. Aucune garantie n'est donnée sur l'exactitude, l'actualité ou l'absence de duplication. Le plan est destiné à l'usage de référence. Les données sont fournies en l'état. Le plan est destiné à l'usage de référence.

