MUNICIPALITÉ D'OULENS-SOUS-ECHALLENS

PRÉAVIS MUNICIPAL
AU CONSEIL GÉNÉRAL D'OULENS-SOUS-ECHALLENS

PRÉAVIS MUNICIPAL N° 15/2021-2026

Evacuation des eaux de surface de la route de Bavois – Demande de crédit de construction

Monsieur le Président,
Mesdames les Conseillères, Messieurs les Conseillers,

Préambule

A plusieurs reprises, le bâtiment de la parcelle n° 1034 à Oulens a été inondé suite à de fortes pluies. L'eau refoule depuis le collecteur d'eaux claires qui passe sous la route de Bavois. Le bâtiment est inondé pas un reflux depuis les drains et canalisations d'évacuation du sous-sol.

La géométrie de la chambre **3** (voir annexe 1) n'est pas optimale, les eaux de surface, les eaux des drains et sous-sol arrivent tous dans cette même chambre. Idéalement, les eaux de surface n'auraient pas dû repasser par cette chambre mais auraient dû être raccordées directement dans la chambre **1** à mi-hauteur.

Descriptif du projet

L'eau du collecteur béton **A** (voir annexe 1) le long de la route de Bavois sera raccordée sur le collecteur **B** de la chambre 218.2. Cela permettra de soulager le collecteur de la route de Bavois qui serait utilisé seulement depuis le cimetière soit à environ 60% de sa capacité au lieu de 113% actuellement.

Cette déviation sur le chemin du Collège est possible grâce au redimensionnement des zones à bâtir et à la remise en zone agricole des parcelles 1029 et 1030 (actuellement en zone intermédiaire). Un nouveau calcul hydraulique a été effectué et confirme que le raccordement du collecteur de la route de Bavois sur le collecteur du chemin du Collège est possible (maximum 55% de remplissage).

Coût d'investissement

Libellés	Montants en CHF (TTC)
Etudes préliminaires (passage caméra, sondages, etc.)	1'500.-
Génie civil déviation collecteur (L. Membrez)	43'000.-
Marquage, signalisation	2'000.-
Honoraires ingénieur civil phase projet (prestations déjà effectuées)	3'700.-
Honoraires ingénieur civil phase exécution	6'800.-
Honoraires géomètre	2'000.-
Divers et imprévus et pour arrondir	6'000.-
Total TTC	**65'000.-**

Financement

La Municipalité vous propose de financer cette étude et appel d'offres correspondantes de CHF 65'000.- avec la trésorerie courante.

CONCLUSIONS

En conclusion, nous vous prions, Monsieur le Président, Mesdames les Conseillères et Messieurs les Conseillers, de bien vouloir prendre les décisions suivantes :

LE CONSEIL GÉNÉRAL D'OULENS-SOUS-ECHALLENS

- vu le présent préavis municipal n° 15/2021-2026 ;
- ouï le rapport de la commission chargée d'étudier cet objet ;
- ouï le rapport de la commission des finances ;
- considérant que cet objet a été régulièrement porté à l'ordre du jour.

DÉCIDE

1. d'accorder un crédit de CHF 65'000.- à la Municipalité et de l'autoriser à entreprendre les travaux relatif à l'évacuation des eaux de surface de la route de Bavois;
2. de financer ces travaux par la trésorerie courante et les comptabiliser dans le compte d'actif n° 9141.4 ;
3. d'autoriser la Municipalité à amortir la dépense de CHF 65'000.- par prélèvement sur le fond 'Réserve pour investissements futurs', compte n° 9282.99.

Adopté par la Municipalité dans sa séance du 24 octobre 2022.

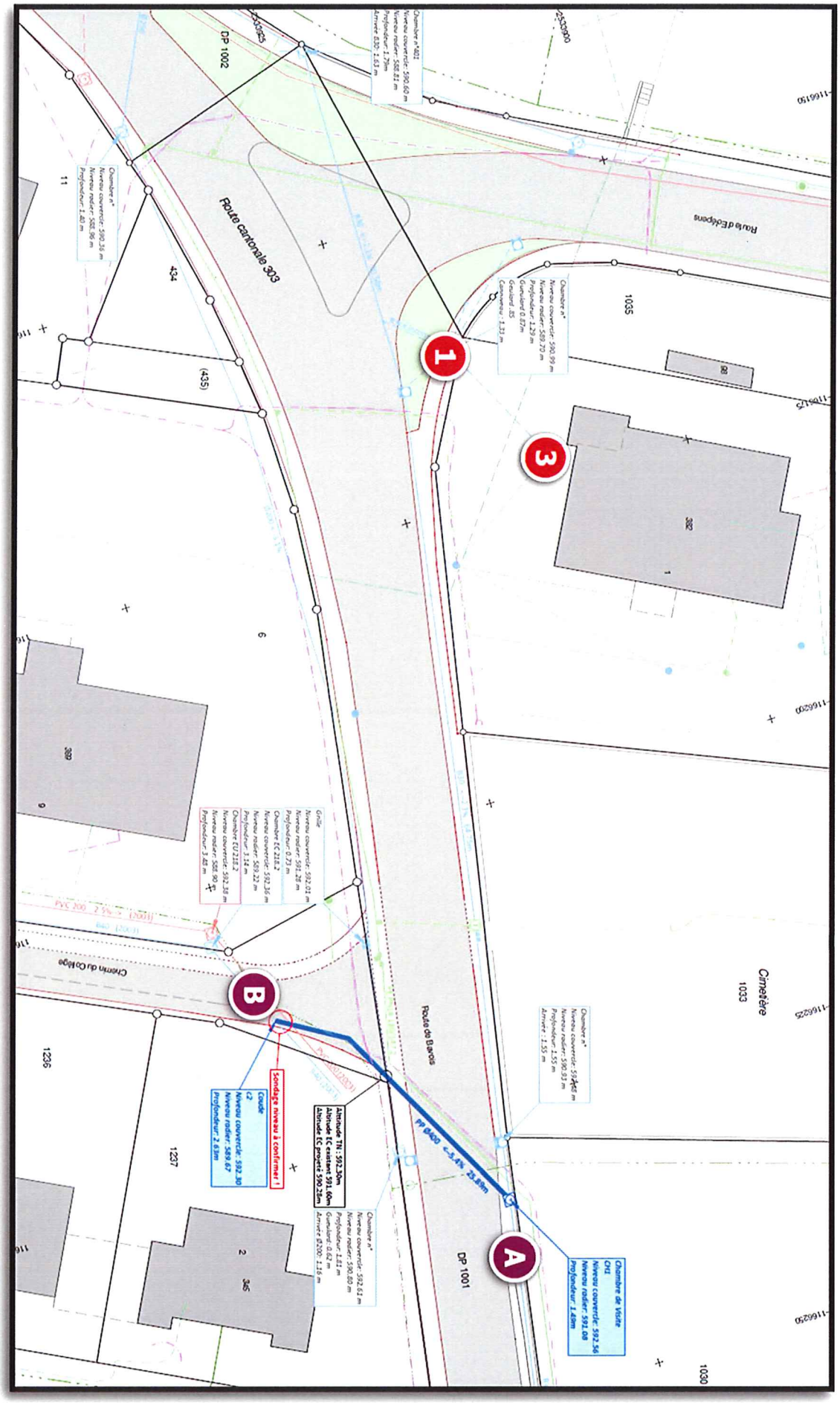
AU NOM DE LA MUNICIPALITE

Le Syndic : La Secrétaire :

Nicolas Croce Christine Etienne

Municipal responsable : M. Sylvain Constantin

Annexe 1


Route cantonale 303
Route de Bavois
Rue le Développe
Chemin du Collège
Cimetière
1033
DP 1001
DP 1002
1035
434
(435)
389
1236
1237
365
1030
Chambre n°401
Niveau couvercle: 590.60 m
Niveau radier: 588.81 m
Profondeur: 1.79m
Armoré D30: 1.63 m
Chambre n°
Niveau couvercle: 590.59 m
Niveau radier: 589.70 m
Profondeur: 1.29 m
Gueulard: 0.67m
Gueulard: .85
Cassure: 1.33 m
Chambre n°
Niveau couvercle: 590.36 m
Niveau radier: 588.96 m
Profondeur: 1.40 m
Grille
Niveau couvercle: 592.01 m
Niveau radier: 591.28 m
Profondeur: 0.73 m
Chambre EC 218.2
Niveau couvercle: 592.36 m
Niveau radier: 589.22 m
Profondeur: 3.14 m
Chambre EU 218.2
Niveau couvercle: 592.38 m
Niveau radier: 588.90 m
Profondeur: 3.48 m
PVC 200 2 % (2001)
Chambre n°
Niveau couvercle: 592.61 m
Niveau radier: 590.80 m
Profondeur: 1.81 m
Gueulard: 0.62 m
Armoré D200: 1.16 m
Altitude TN : 592.30m
Altitude EC existant 591.60m
Altitude EC projeté 590.25m
Sondage niveau à confirmer !
Coude
C2
Niveau couvercle: 592.30
Niveau radier: 589.67
Profondeur: 2.63m
PP 8400 <-5.4% 23.85m
Chambre de Visite
CH2
Niveau couvercle: 592.50
Niveau radier: 592.08
Profondeur: 1.49m
Chambre n°
Niveau couvercle: 592.53 m
Niveau radier: 590.98 m
Profondeur: 1.55 m
Armoré: 1.55 m
A
B
1
3