



EPALINGES

PREAVIS DE LA MUNICIPALITE AU CONSEIL COMMUNAL N° 10/2015

Concerne : Chemin de la Biolleyre - Construction de collecteurs d'eaux claires (EC) et d'eaux usées (EU) - Demande d'un crédit de construction

Madame la Présidente,
Mesdames les Conseillères et Messieurs les Conseillers,

Par le présent préavis, la Municipalité a l'honneur de soumettre, à votre approbation, une demande d'un crédit de construction d'un montant de CHF 875'000.-- (huit cent septante-cinq mille francs), en vue du remplacement du collecteur unitaire pour la mise en séparatif dans le chemin de la Biolleyre.

1. Préambule

La planification de remplacement des collecteurs issue du plan général de l'évacuation des eaux (PGEE 2010) et le besoin en assainissement du secteur conduisent à l'exécution de la mise en séparatif du chemin de la Biolleyre.

L'étude de cette étape de travaux a été menée depuis 2013 avec une perspective de réalisation en 2015. Le projet comprend la construction des collecteurs avec la réfection de la chaussée sur la largeur de la fouille. S'agissant de travaux de réfection et de remplacement d'ouvrages existants, le projet n'est pas soumis à l'enquête publique.

2. Travaux projetés

Le projet consiste à remplacer le collecteur unitaire béton DN300 qui se situe le long du chemin de la Biolleyre tantôt sous la route, tantôt dans l'accotement. Ce tronçon de 390m, profondeur variant entre -0.90m et -2.50m au fil d'eau, à construire en DN300, 400 et 500mm pour les eaux claires (EC) et DN300 pour les eaux usées (EU), se situe en majorité dans la parcelle n°466, propriété de la Commune d'Epalinges. Il s'agit de reprendre dans les nouvelles chambres les raccordements en système séparatif des propriétés situées de part et d'autre du chemin.

Au point le plus bas, situé dans la parcelle n° 465, le projet démarre par la création d'une chambre de rassemblement qui permettra de raccorder les collecteurs séparatifs qui seront réalisés dans le cadre du Plan de quartier « Le Cloalet » (parcelle 465).

Seule l'emprise des fouilles sera réfectionnée. La collecte des eaux de ruissellement de la chaussée par l'intermédiaire de grilles et gueules de loup existantes sera maintenue en l'état.

Lors des travaux, les Services industriels interviendront sur leurs réseaux respectifs.

. / .

3. Planning

Ces travaux débiteront en principe courant juin 2015. Compte tenu des interventions des SIL, la durée probable des travaux sera de 8 à 10 mois. Le chantier se terminera début 2016.

4. Coût des travaux

Les travaux ont été mis en soumission en décembre 2014 selon la procédure dite "ouverte" des marchés publics. Quinze entreprises ont répondu à l'appel d'offres. Le présent devis est estimé sur la base de l'offre la meilleure marché. Les prix ont été bloqués jusqu'à fin 2015. Le coût des travaux réparti selon les centres de charge 460 Epuration et 430 Route se présente comme suit :

Travaux de génie civil	CHF	600'000.--
Déplacements de conduites existantes	CHF	27'500.--
Curage et contrôle TV des collecteurs	CHF	11'500.--
Constat des bâtiments existants	CHF	44'000.--
Réfection marquage et signalisation	CHF	7'000.--
Honoraires de l'ingénieur civil	CHF	98'500.--
Honoraires du géomètre officiel	CHF	13'000.--
Divers et imprévus	CHF	73'500.--
Total TTC	CHF	875'000.--

C'est donc un crédit de CHF 875'000.-- (huit cent septante-cinq mille francs) que la Municipalité sollicite auprès du Conseil communal pour mener à bien ces travaux.

L'état des finances communales, en particulier celui des liquidités, devrait nous permettre de financer le projet sans recourir à l'emprunt.

En cas de recours à l'emprunt, la charge d'intérêt annuelle qui en découlerait est estimée à CHF 19'862.50 (taux moyen de la dette au 31.12.2014 : 2.27 %).

Exceptés l'éventuel service de la dette et une très légère augmentation du coût de l'entretien et de la surveillance des nouveaux ouvrages (deux tuyaux au lieu d'un), cette réalisation n'entraînera pas de dépenses de fonctionnement nouvelles.

5. Conclusions

Vu ce qui précède, nous vous proposons, Madame la Présidente, Mesdames les Conseillères et Messieurs les Conseillers, de prendre les décisions suivantes :

LE CONSEIL COMMUNAL D'EPALINGES

- vu le préavis de la Municipalité N° 10/2015 du 9 mars 2015,
- entendu le rapport de la Commission nommée pour examiner ce dossier, incluant les conclusions du rapport de la commission des finances,
- considérant que cet objet a été porté à l'ordre du jour,

d é c i d e

- 1. d'approuver le projet de construction de collecteurs d'eaux claires (EC) et d'eaux usées (EU) dans le chemin de la Biolleyre;**
- 2. d'accorder à la Municipalité un crédit de CHF 875'000.-- (huit cent septante-cinq mille francs) pour la réalisation des travaux ;**
- 3. d'autoriser la Municipalité à prélever la somme nécessaire sur les liquidités courantes ou alors, si ces dernières n'étaient pas suffisantes, à recourir à l'emprunt aux meilleures conditions auprès d'un établissement financier et dans le cadre du plafond d'endettement;**
- 4. d'autoriser la Municipalité à porter cette dépense à l'actif du bilan, son amortissement intervenant selon la législation en vigueur.**

Epalinges, le 9 mars 2015

AU NOM DE LA MUNICIPALITE

Le Syndic :

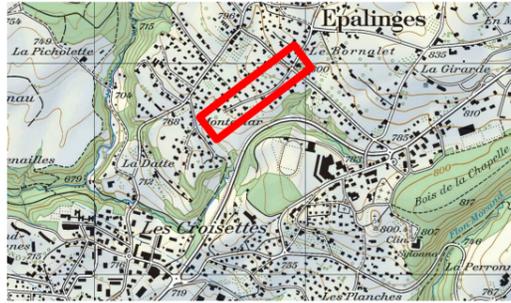
Le Secrétaire :

Maurice Mischler

Alexandre Good

Annexe : plan de situation

Représentant municipal délégué : M. Jean-Marc Baatard

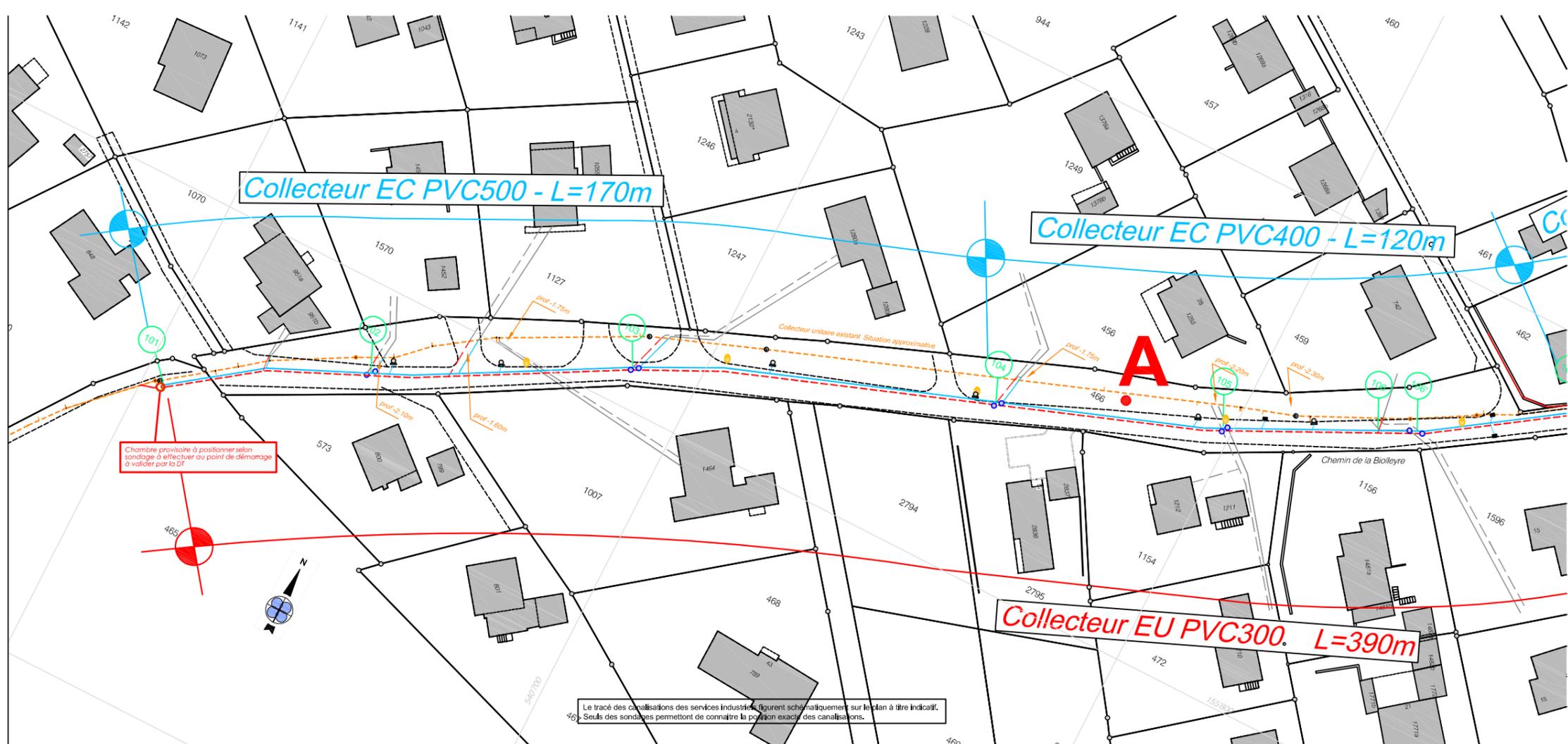


Etude et dessin

BBHNSA
Ingénieurs EPFL-SIA, Géomètres brevetés
Géomètres - Carte rural - Carte civil
Mensurations spatiales 3D - Laser scanning
Rue Schaub 11 1110 Morges
Tél: 021 811 40 40 Fax: 021 811 40 41

BBHN SA
Route de la Croix-Blanche 42
Case postale 47
1066 Epalinges
Ingénieurs EPFL-SIA, Géomètres brevetés
Géomètres - Carte rural - Carte civil
Mensurations spatiales 3D - Laser scanning
epalinges@bbhnsa.ch www.bbhn.ch

Morges, le 5 février 2015
N:\epalinges\GD315560V\PLAN\PROJET\BBHNSA - Plan Consulting Plan 315 588.001.dwg



Le tracé des canalisations des services industriels figurent schématiquement sur le plan à titre indicatif.
Seuls des sondages permettent de connaître la position exacte des canalisations.

PROFIL TYPE

