Commune de Forel (Lavaux)

Case postale 52 - 1072 Forel (Lavaux)
Tél. 021 781 17 17 - Fax 021 781 24 40

La Municipalité de Forel (Lavaux)
au Conseil communal de
1072 Forel (Lavaux)

Préavis municipal no 4/2017 concernant l'extension de la conduite de distribution d'eau potable et de défense incendie au lieu-dit « Petit Jorat » avec demande de crédit

Monsieur le Président,
Mesdames les Conseillères et Messieurs les Conseillers

Nous avons l'honneur de soumettre à votre approbation le préavis municipal n°4/2017 sollicitant l'octroi d'un crédit d'investissement d'un montant de CHF 67'392.- pour l'extension de la conduite d'eau potable et de défense incendie au Petit Jorat.

1. PREAMBULE

La DGMR (Direction Générale de la Mobilité et des Routes) prévoit pour l'automne 2017 la réfection de la chaussée RC 756d, entre Forel et les Tavernes. Afin de profiter de ces travaux, la Municipalité a décidé de poser un tronçon de conduite pour d'améliorer la défense incendie sur le nord du chemin des Planches à Michoud.

Ces travaux n'étant pas prévus dans le plan d'investissement de la législature et représentant cependant un investissement supérieur à des travaux annuels, un préavis est nécessaire.

2. TRAVAUX PROJETES

Cette nouvelle artère sera posée en PE100-PN16, ⌀ extérieur 160mm / ⌀ intérieur 130,8 mm, elle est conforme au PDDE (Plan Directeur de la Distribution de l'Eau potable) en vigueur. Elle partira de la parcelle 1601 et longera le chemin DP 1213 dans le pré de la parcelle 865 jusqu'au carrefour avec la RC 756d. De là, elle sera posée dans la future banquette et traversera la chaussée jusqu'à la parcelle 1068, où sera implantée la future BH (borne hydrante). Elle sera enrobée entièrement de sable. Elle passera sous la RC 756d dans une gaine en PVC permettant ainsi de ne pas exécuter de fouille en cas de problème sur la conduite.

3. COÛTS

Le montant total des travaux est estimé à environ CHF 67'392.-. Le devis a été établi par le bureau d'ingénieurs conseils qui travaille régulièrement pour la Commune. Il s'établit de la manière suivante:

A) travaux de génie civil	CHF	22'000.-
B) travaux d'appareillage	CHF	27'284.-
C) frais administratifs et techniques	CHF	6'000.-
D) travaux géométriques	CHF	1'500.-
E) divers et imprévus	CHF	5'616.-
TVA		4'992.-
Montant total TTC	**CHF**	**67'392.-**

En ce qui concerne le remplacement de conduites, les subventions de l'ECA sont allouées sur la base d'un taux fixe appliqué sur le montant des travaux relatifs à la défense incendie, sans prendre en compte les transferts de prises privées. La Commune peut s'attendre à une subvention d'environ CHF 16'000.-.

4. FINANCEMENT

Cet objet incombe totalement au Service de l'eau, il sera financé par la liquidité courante et amorti par la provision "EAU".

5. CONCLUSIONS

Au vu de ce qui précède, nous vous demandons, Monsieur le Président, Mesdames les Conseillères et Messieurs les Conseillers, de bien vouloir prendre la décision suivante :

LE CONSEIL COMMUNAL DE FOREL (LAVAUX)

Vu	le préavis municipal n° 4/2017
Ouï	le rapport de la Commission chargée de son étude,
Considérant	que cet objet a été porté à l'ordre du jour,

DECIDE

- **D'autoriser la Municipalité à procéder aux travaux d'extension de la conduite d'eau potable et de défense incendie au lieu-dit « Petit Jorat ».**
- **De lui accorder pour ce faire un crédit de CHF 67'392.-- financé par la liquidité courante et amorti par la provision « EAU».**

AU NOM DE LA MUNICIPALITE

La Syndique : S. Aydino

MUNICIPALITÉ DE FOREL (LAVAUX)

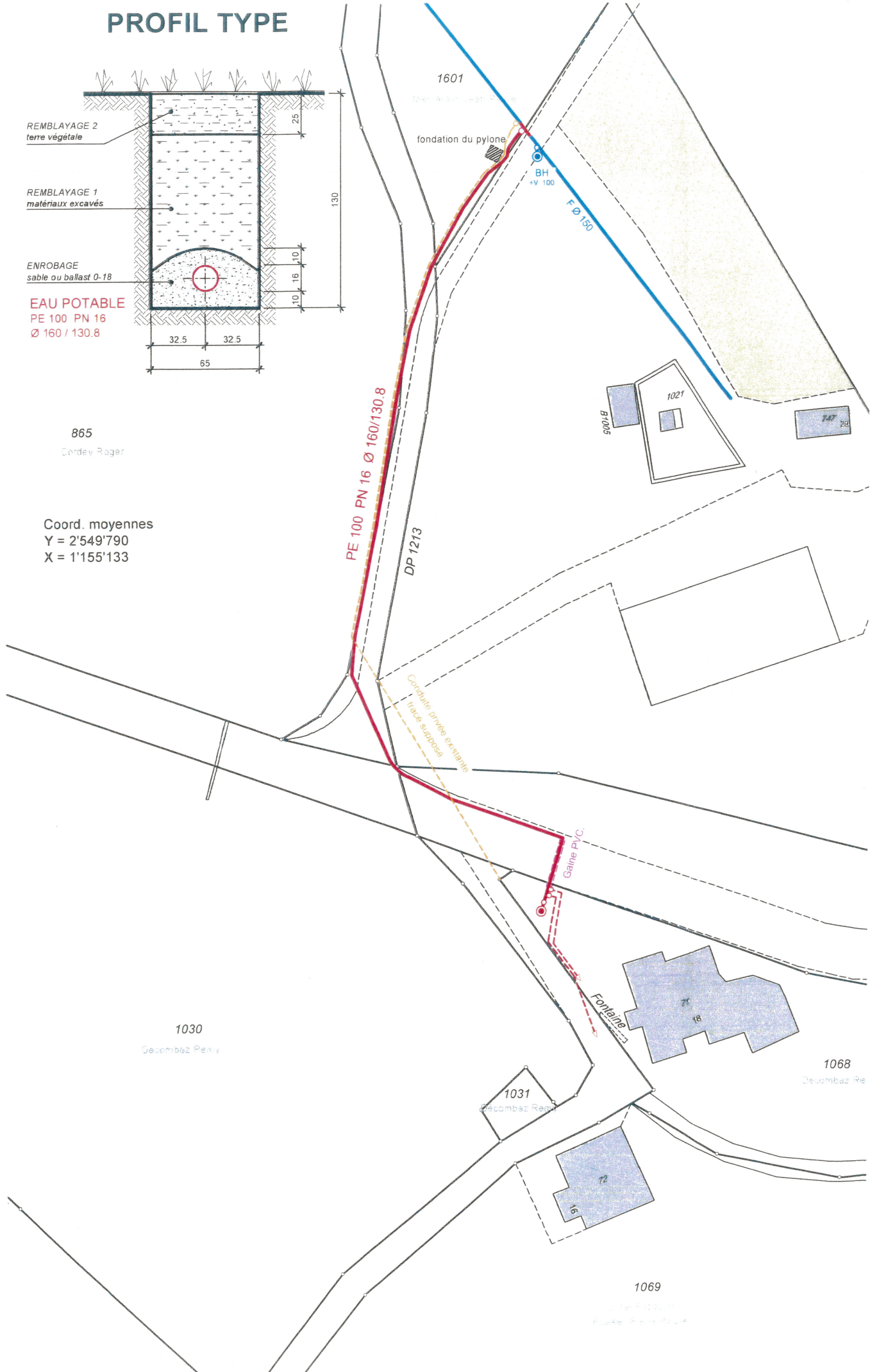
Le Secrétaire : P.-A. Borloz

Adopté en séance de Municipalité du 8 mai 2017.

Municipal responsable : M. Jean-Marc Genton, municipal.
Annexe : 1 plan

PROFIL TYPE

REMBLAYAGE 2
terre végétale
REMBLAYAGE 1
matériaux excavés
ENROBAGE
sable ou ballast 0-18
EAU POTABLE
PE 100 PN 16
Ø 160 / 130.8
25
130
10
16
10
32.5
32.5
65


1601
fondation du pylone
BH
+V 100
FØ 150
1021
B1005
865
Cordey Roger
Coord. moyennes
Y = 2'549'790
X = 1'155'133
PE 100 PN 16 Ø 160/130.8
DP 1213
Conduite privée existante
tracé supposé
Gaine PVC.
Fontaine
1030
Decombaz Remy
1031
Decombaz Remy
1068
Decombaz Re
1069