

Assainissement secteur Ezilière

Mise en séparatif du quartier situé entre la route d'Aubonne et la Saubrette, réalisation d'un nouvel axe d'adduction d'eau potable et renforcement de la défense incendie

Plan de situation et profil en long



CH de Burquenet 23, 1095 Lutry - T 078 408 98 17
mail: info@sh-ing.ch - www.sh-ing.ch

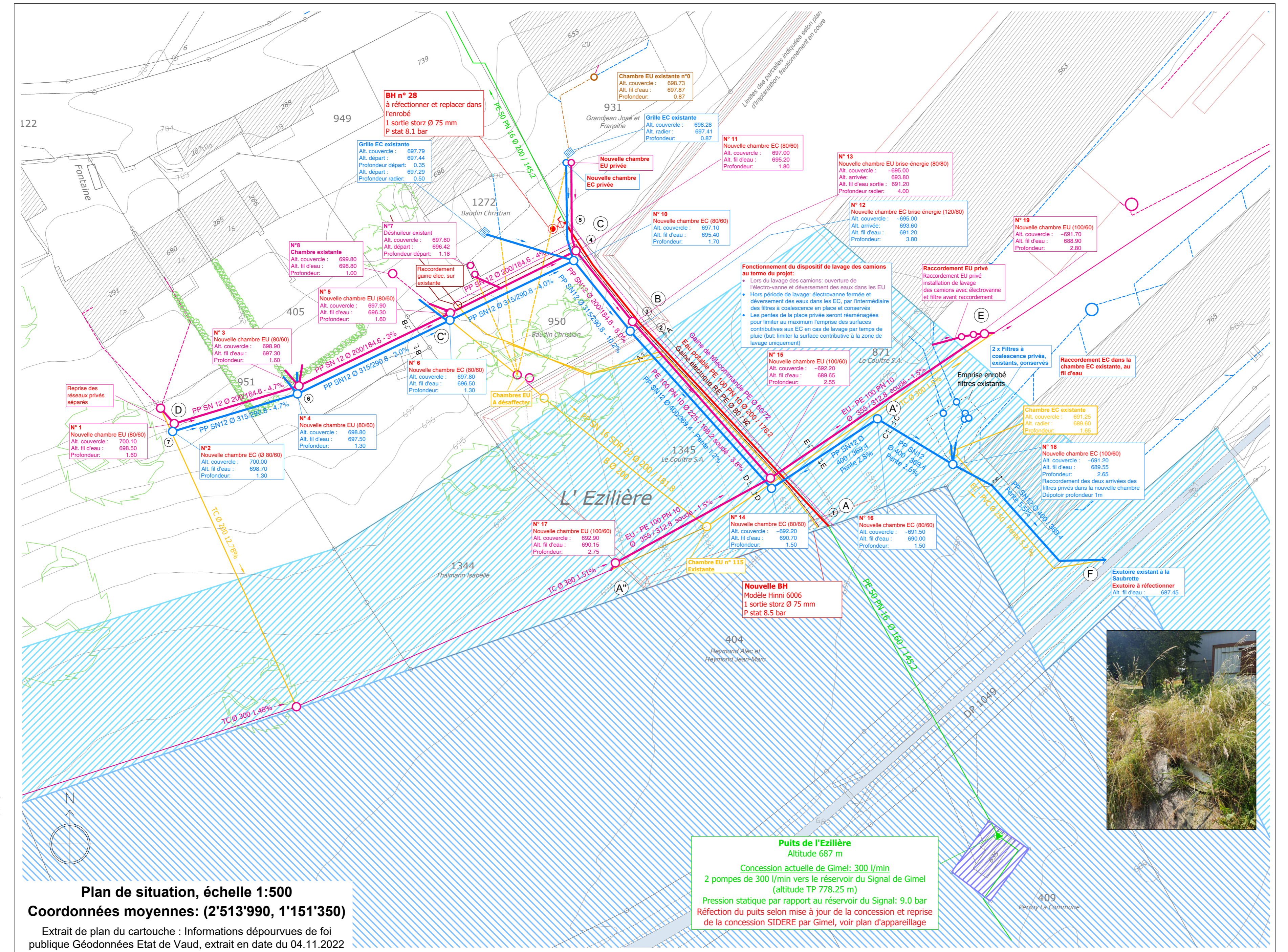
Projet	N° de plan	100-06-001	Echelle	1:500 (sit.)	Format	1'490 x 594 mm
	Date	23.11.2022	Conçue	SH		
		30.08.2023	LD	SH		
		01.02.2024	SH	SH		
		30.04.2024	SH	SH		

Remarques

- Les réseaux existants sont indiqués à titre indicatif. Les positions des services doivent être confirmés par sondages avant les travaux. Les réseaux privés devront être confirmés par contrôles de raccordements et dans l'optique du raccordement au séparatif.
- Projet provisoire, dans l'intervalle des conclusions de l'étude régionale (PDDE Gimel et Région) qui permettra de confirmer les calibres des conduites d'eau potable et de défense incendie.
- Données dépourvues de foi publique.

Longueurs des tronçons

F - A':	55 m
E - A'':	90 m
A - B:	55 m
B - C:	25 m
C - C':	30 m
C' - D:	60 m
Total:	315 m



Plan de situation, échelle 1:500
Coordonnées moyennes: (2°51'39.0, 1°15'13.50)
Extrait de plan de cartouche : Informations dépourvues de foi publique Géodonnées Etat de Vaud, extrait en date du 04.11.2022

Puits de l'Ezilière
Altitude 687 m
Concession actuelle de Gimel: 300 l/min
2 pompes de 300 l/min vers le réservoir du Signal de Gimel (altitude TP 778.25 m)
Pression statique par rapport au réservoir du Signal: 9.0 bar
Réfection du puits selon mise à jour de la concession et reprise de la concession SIDERE par Gimel, voir plan d'appareillage



LEGENDE

EXISTANT

Eau potable et défense incendie

- Conduite d'eau potable avec vanne et BH
- Raccordement d'eau potable privé / réseau vigne
- Changeement de caractéristiques
- Chambre de comptage - réducteur de pression
- Conduite d'eau potable désaffectée
- Zone de protection S1
- Zone de protection S2
- Zone de protection S3

Assainissement

- Collecteur d'eaux claires avec chambre
- Station de relevage ou STAP - Déversoir - Exutoire EC
- Collecteur d'eaux claires privé avec chambre privée
- Grille d'eaux claires - gueulard - puits d'infiltration
- Collecteur d'eaux usées avec chambre
- Station de relevage ou STAP - déversoir - Exutoire EU
- Collecteur d'eaux usées privé avec chambre privée
- Grille d'eaux usées - séparateur d'hydrocarbures
- Collecteur d'eaux mixtes avec chambre
- Collecteur d'eaux mixtes privé avec chambre privée
- Collecteurs d'eaux claires et d'eaux usées avec chambre double

Services

- Electricité
- Télécommande

PROJET

Eau potable et défense incendie

- Conduite d'eau potable avec vanne et BH
- Raccordement d'eau potable privé
- Changeement de caractéristiques
- Chambre de comptage - réducteur de pression
- Conduite d'eau potable désaffectée

Assainissement

- Collecteur d'eaux claires avec chambre
- Station de relevage ou STAP - Déversoir - Exutoire EC
- Collecteur d'eaux claires privé avec chambre privée
- Grille d'eaux claires - gueulard - puits d'infiltration
- Collecteur d'eaux usées avec chambre
- Station de relevage ou STAP - déversoir - Exutoire EU
- Collecteur d'eaux usées privé avec chambre privée
- Grille d'eaux usées - séparateur d'hydrocarbures

