

1471/1B PROJET

Commune de Servion Réseau d'égouts

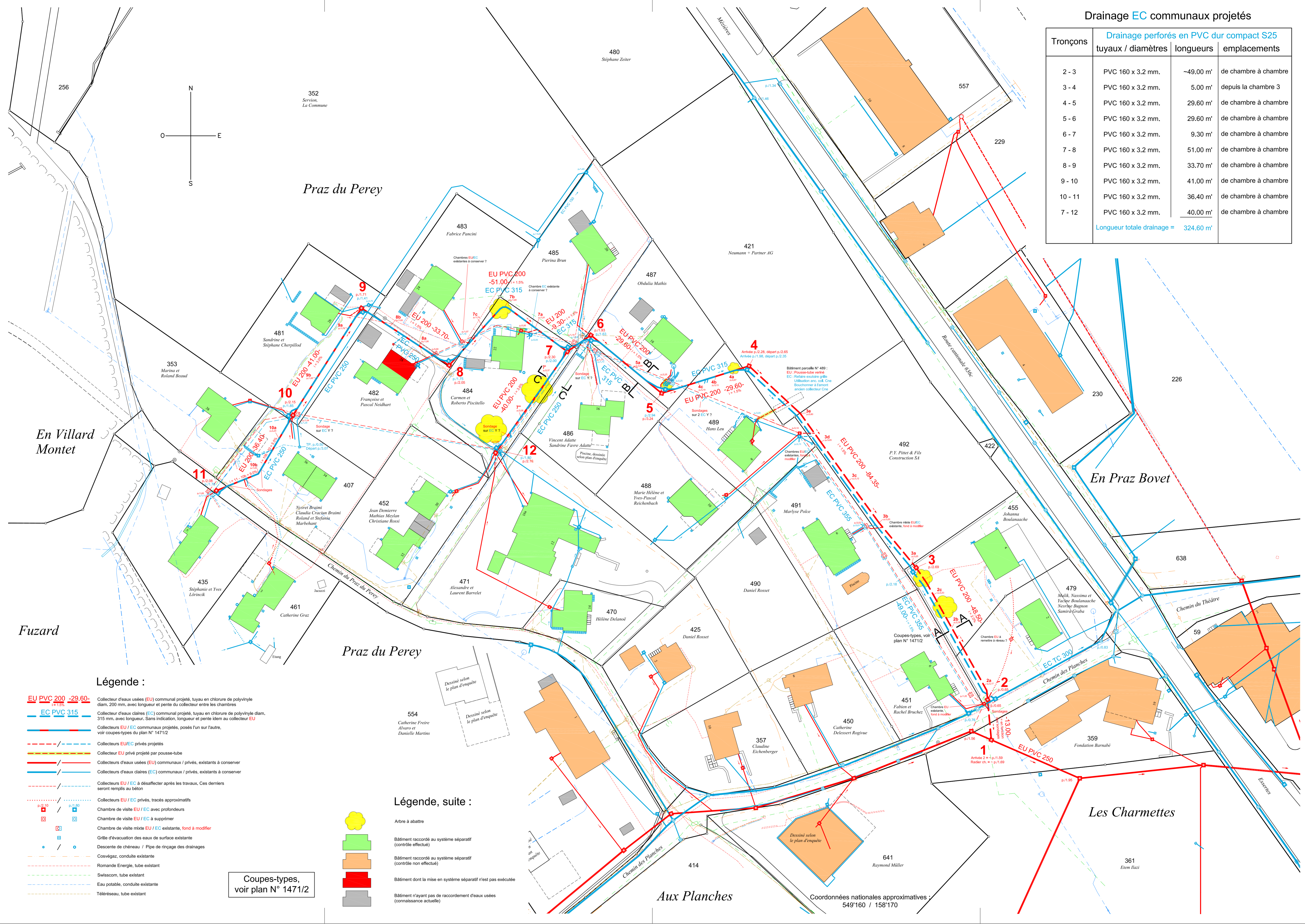
Reconstruction des collecteurs EU/EC au Praz du Perey

Situation 1:500

BUREAU D'ETUDES HYDRAULIQUES
MIAZ ET WEISSERSA

Avenue de la Horppe 1
1007 Louvrens
Tél. 021 616 43 55
Fax. 021 616 96 31
info@miazweissersa.ch

Date	Dessin	Contrôle	Modification
15.12.14	B.D.	D.W.	-
18.02.15	B.D.	D.W.	Ajout du nom du propriétaire de la parcelle N° 481 et existance EC parcelle N° 492
22.06.15	B.D.	D.W.	Suppression d'un arbre à abattre sur la parcelle N° 487 (Stéphane Mathis)



Drainage EC communaux projetés

Tronçons	Drainage perforés en PVC dur compact S25 tuyaux / diamètres	longueurs	emplacements
2 - 3	PVC 160 x 3.2 mm.	~49.00 m'	de chambre à chambre
3 - 4	PVC 160 x 3.2 mm.	5.00 m'	depuis la chambre 3
4 - 5	PVC 160 x 3.2 mm.	29.60 m'	de chambre à chambre
5 - 6	PVC 160 x 3.2 mm.	29.60 m'	de chambre à chambre
6 - 7	PVC 160 x 3.2 mm.	9.30 m'	de chambre à chambre
7 - 8	PVC 160 x 3.2 mm.	51.00 m'	de chambre à chambre
8 - 9	PVC 160 x 3.2 mm.	33.70 m'	de chambre à chambre
9 - 10	PVC 160 x 3.2 mm.	41.00 m'	de chambre à chambre
10 - 11	PVC 160 x 3.2 mm.	36.40 m'	de chambre à chambre
7 - 12	PVC 160 x 3.2 mm.	40.00 m'	de chambre à chambre

Longueur totale drainage = 324.60 m'

Collecteurs EU/EC communaux projetés

Tronçons	Collecteurs d'eaux usées S25		Collecteurs d'eaux claires S25	
	tuyaux / diamètres	longueurs	tuyaux / diamètres	longueurs
1 - 2	PVC 200 x 3.9 mm.	~13.00 m'	- - -	- - -
2 - 3	PVC 200 x 3.9 mm.	48.50 m'	PVC 355 x 7.0 mm.	~49.00 m'
3 - 4	PVC 200 x 3.9 mm.	84.35 m'	PVC 355 x 7.0 mm.	84.35 m'
4 - 5	PVC 200 x 3.9 mm.	29.60 m'	PVC 315 x 6.2 mm.	29.60 m'
5 - 6	PVC 200 x 3.9 mm.	29.60 m'	PVC 315 x 6.2 mm.	29.60 m'
6 - 7	PVC 200 x 3.9 mm.	9.30 m'	PVC 315 x 6.2 mm.	9.30 m'
7 - 8	PVC 200 x 3.9 mm.	51.00 m'	PVC 315 x 6.2 mm.	51.00 m'
8 - 9	PVC 200 x 3.9 mm.	33.70 m'	PVC 250 x 4.9 mm.	33.70 m'
9 - 10	PVC 200 x 3.9 mm.	41.00 m'	PVC 250 x 4.9 mm.	41.00 m'
10 - 11	PVC 200 x 3.9 mm.	36.40 m'	PVC 250 x 4.9 mm.	36.40 m'
7 - 12	PVC 200 x 3.9 mm.	40.00 m'	PVC 250 x 4.9 mm.	40.00 m'

Longueur totale EU = 416.45 m' Longueur totale EC = 403.95 m'

Légende :

- EU PVC 200 -29.60- Collecteur d'eaux usées (EU) communal projeté, tuyau en chlorure de polyvinyle diam. 200 mm, avec longueur et pente du collecteur entre les chambres
- EC PVC 315 Collecteur d'eaux claires (EC) communal projeté, tuyau en chlorure de polyvinyle diam. 315 mm, avec longueur, sans indication, longueur et pente ident au collecteur EU
- - - Collecteurs EU / EC communaux projetés, posés l'un sur l'autre, voir coupes-types du plan N° 1471/2
- - - Collecteurs EU/EC privés projetés
- - - Collecteur EU privé projeté par pousse-tube
- - - Collecteurs d'eaux usées (EU) communaux / privés, existants à conserver
- - - Collecteurs d'eaux claires (EC) communaux / privés, existants à conserver
- - - Collecteurs EU / EC à désaffecter après les travaux, Ces derniers seront remplis au béton
- - - Collecteurs EU / EC privés, tracés approximatifs
- Chambre de visite EU / EC avec profondeur
- Chambre de visite EU / EC à supprimer
- Chambre de visite mixte EU / EC existante, fond à modifier
- Grille d'évacuation des eaux de surface existante
- Descente de chéneau / Pipe de rîpage des drainages
- Corvêgaz, conduite existante
- Romande Energie, tube existant
- Swisscom, tube existant
- Eau potable, conduite existante
- Télé-réseau, tube existant

Légende, suite :

- Arbre à abattre
- Bâtiment raccordé au système séparatif (contrôle effectué)
- Bâtiment raccordé au système séparatif (contrôle non effectué)
- Bâtiment dont la mise en système séparatif n'est pas exécutée

Coupes-types, voir plan N° 1471/2

IMPORTANT :
Les attentes des collecteurs EU/EC des privés seront posées 10 cm, en dessus des radiers des collecteurs communaux principaux et auront des pentes de 2‰.
Les attentes des collecteurs EU/EC seront obturées hermétiquement par des bouchons AVEC joint.

Coordonnées nationales approximatives :
549'160 / 158'170