

MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX

Pouvoir adjudicateur :

COMMUNE DE SAINTE EULALIE

Objet du marché :

Travaux de réhabilitations des installations d'assainissement non collectif de la commune de Sainte Eulalie

Type de procédure :

PROCEDURE ADAPTEE

Pièce :

05 – DOSSIERS PROJETS - PLANS

Maître d'œuvre :



Bureau d'études Techniques – EAU et ASSAINISSEMENT

Siège social : 14 place de l'Hôtel de ville – 15000 Aurillac

*Agence Sanfloraine : village d'entreprise – ZA Coren-Rozier –
15100 Saint Flour*

Aurillac : 04 71 63 85 72 - St Flour : 04 63 29 20 41

Portable : 06 82 49 94 90

Courriel : a.baladier@acdeau.fr

Internet : www.acdeau.fr

Affaire n° 1406-119 – Commune de Sainte Eulalie

REHABILITATION DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

° Mairie, logement et salle des fêtes	Nom : Mairie de Sainte Eulalie
	Adresse : Le Bourg
	Tél : 04 71 69 21 03
	Références cadastrales : D 433

DESCRIPTIF DES TRAVAUX A REALISER

- Vidanger l'ouvrage de prétraitement
- Comblement et by pass de la fosse
- Recherche de conduites
- Suppression d'un arbre et dessouchage
- Regard de collecte des effluents bruts + 1 regard de visite avant le prétraitement
- 20 ml de canalisation Ø100 en PVC
- Filière compacte de type fragment de coco 12 EH
- Regard de collecte des eaux traitées
 - o Ventilation aval le long du mur du bâtiment et l'amont au pied de l'appentis avec un champignon
 - o 14 ml de canalisation enterrée
 - o 10 ml de canalisation verticale
 - o 1 extracteur statique
- 1 percement de mur extérieur
- Evacuation des eaux usées traitées dans la conduite existante en amont du mur de soutènement

Remarque :

- Plan de récolement informatisé de l'installation et notice de fonctionnement

LEGENDE





- | | | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|---------------------|--|------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| | limite de propriété | | voie départementale | | prise de vue | conduites d'assainissement : | |
| | réseau pluvial | | mur de soutènement | | eaux usées | | eaux ménagères |
| | zone d'accès et de stationnement | | arbre | | eaux vannées | | Fosse septique toutes eaux de 3 000 L |
| | | | | | pente de l'ordre de 5% | | |

ouvrages d'assainissement :







Champ appartenant à la commune

LEGENDE

-  limite de propriété
-  zone d'accès et de stationnement
-  voie communale
-  mur de soutènement

conduites d'assainissement :

-  eaux traitées
-  eaux usées
-  eaux ménagères
-  eaux vannes

ouvrages d'assainissement :



Micro-station d'épuration de type Epurflo maxi ou Ecoflo 12 EH ou équivalent



canalisation d'extraction

événements



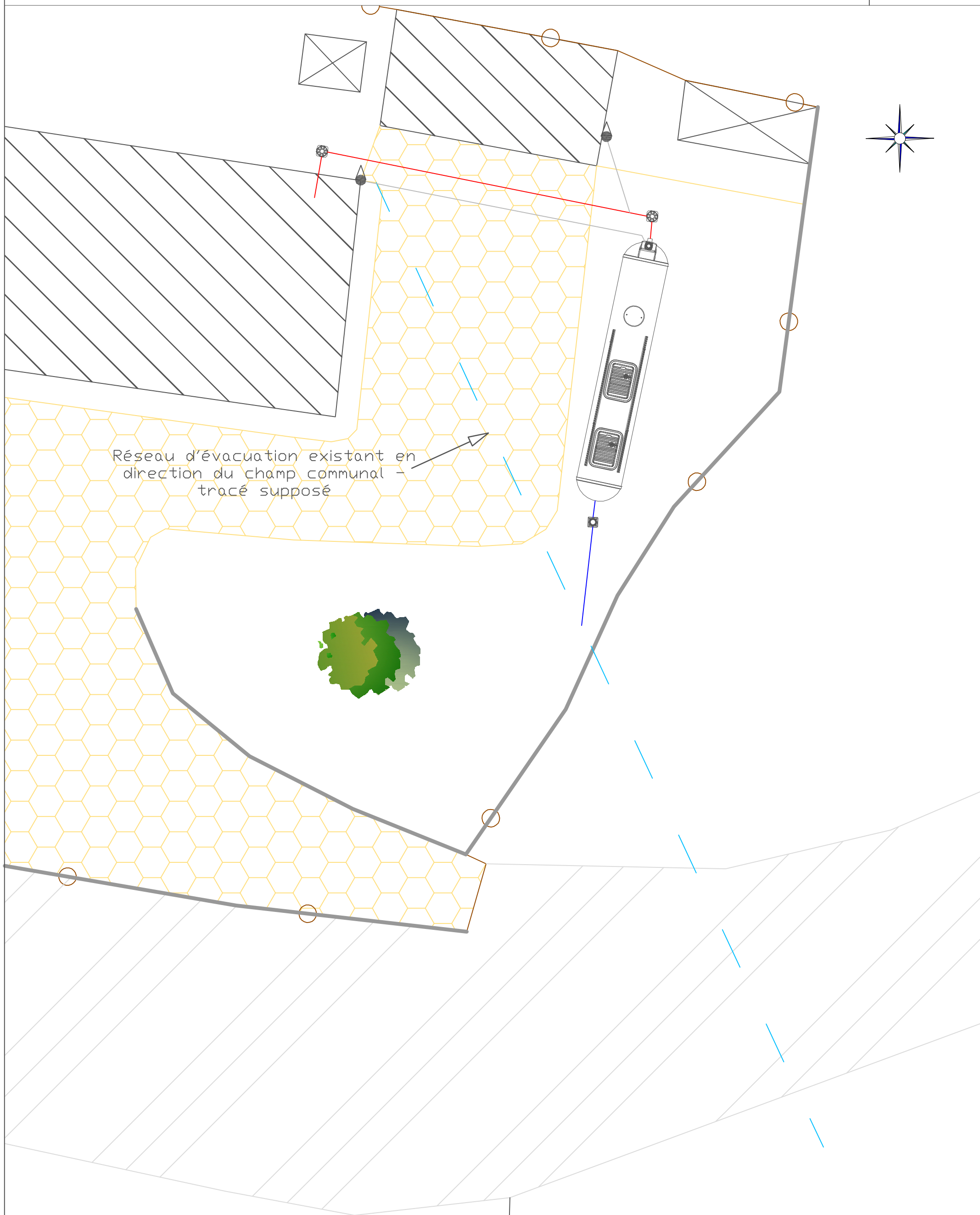
regard de visite

Date : Octobre 2014

étude n° 1208-154

Echelle : 1/125

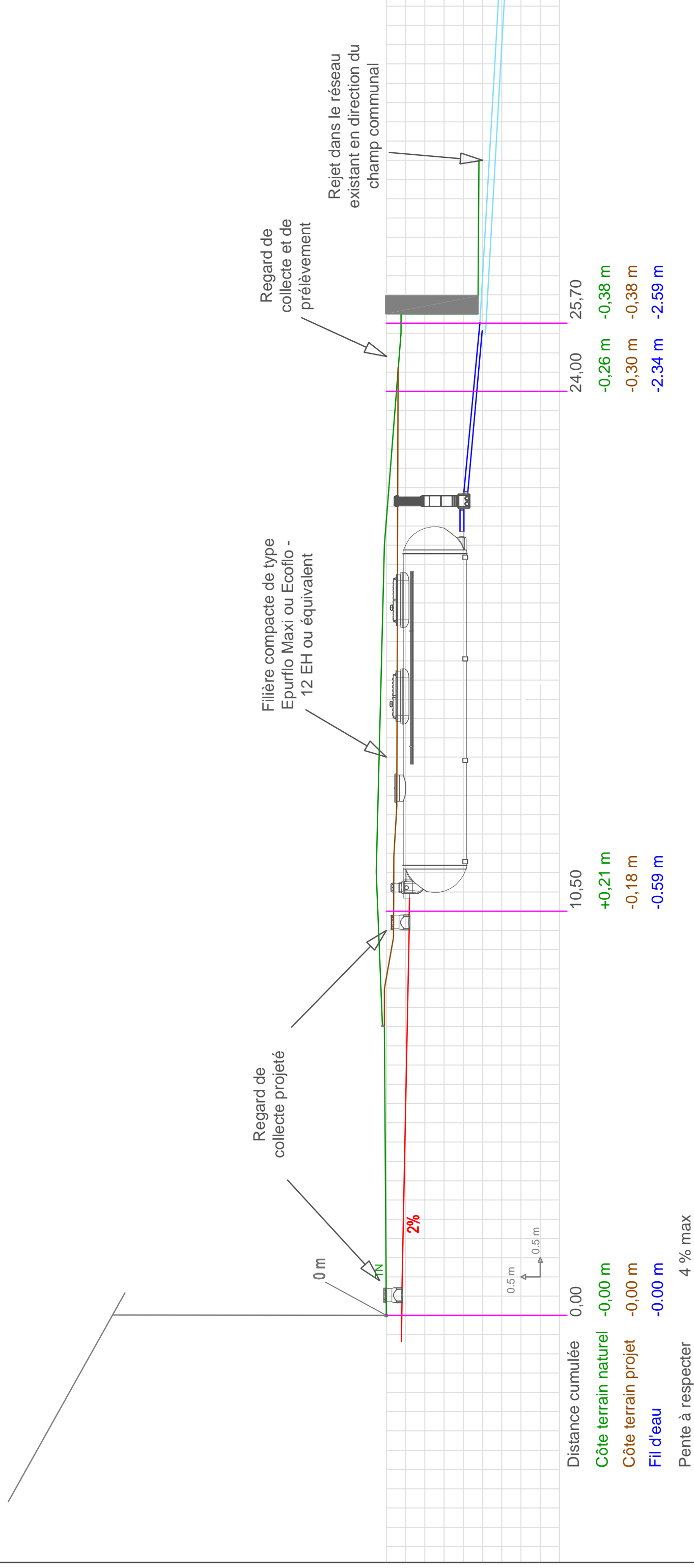
établi par : sgi



LEGENDE

- Côte terrain naturel
- Côte terrain projet
- eaux usées traitées
- eaux usées
- établi par : sgi

Date : Octobre 2014
étude n° 1208-154
Echelle : 1/100



Affaire n° 1406-119 – Commune de Sainte Eulalie

REHABILITATION DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

° Auberge + habitation	Nom : Mairie de Sainte Eulalie
	Adresse : Le Bourg
	Tél : 04 71 69 21 03
	Références cadastrales : D 280 281 282

DESCRIPTIF DES TRAVAUX A REALISER

- Vidanger l'ouvrage de prétraitement
- Comblement et by pass de la fosse
- Recherche de conduites
- Bac dégraisseur de 500L pour les EM de l'auberge + ventilation au pied du bâtiment avec 1 champignon
- Regard de collecte des effluents bruts de l'habitation et de l'auberge
- 46ml de canalisation Ø100 en PVC
- Filière compacte de type fragment de coco 12 EH
- Regard de collecte des eaux traitées
 - o Ventilation aval le long du mur de la maison
 - o 12 ml de canalisation enterrée
 - o 5 ml de canalisation verticale
 - o 1 extracteur statique
- 1 percement de mur extérieur
- Evacuation des eaux usées traitées en deçà du mur de soutènement

Remarque :

- Plan de récolement informatisé de l'installation et notice de fonctionnement

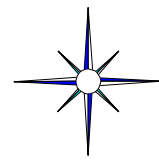
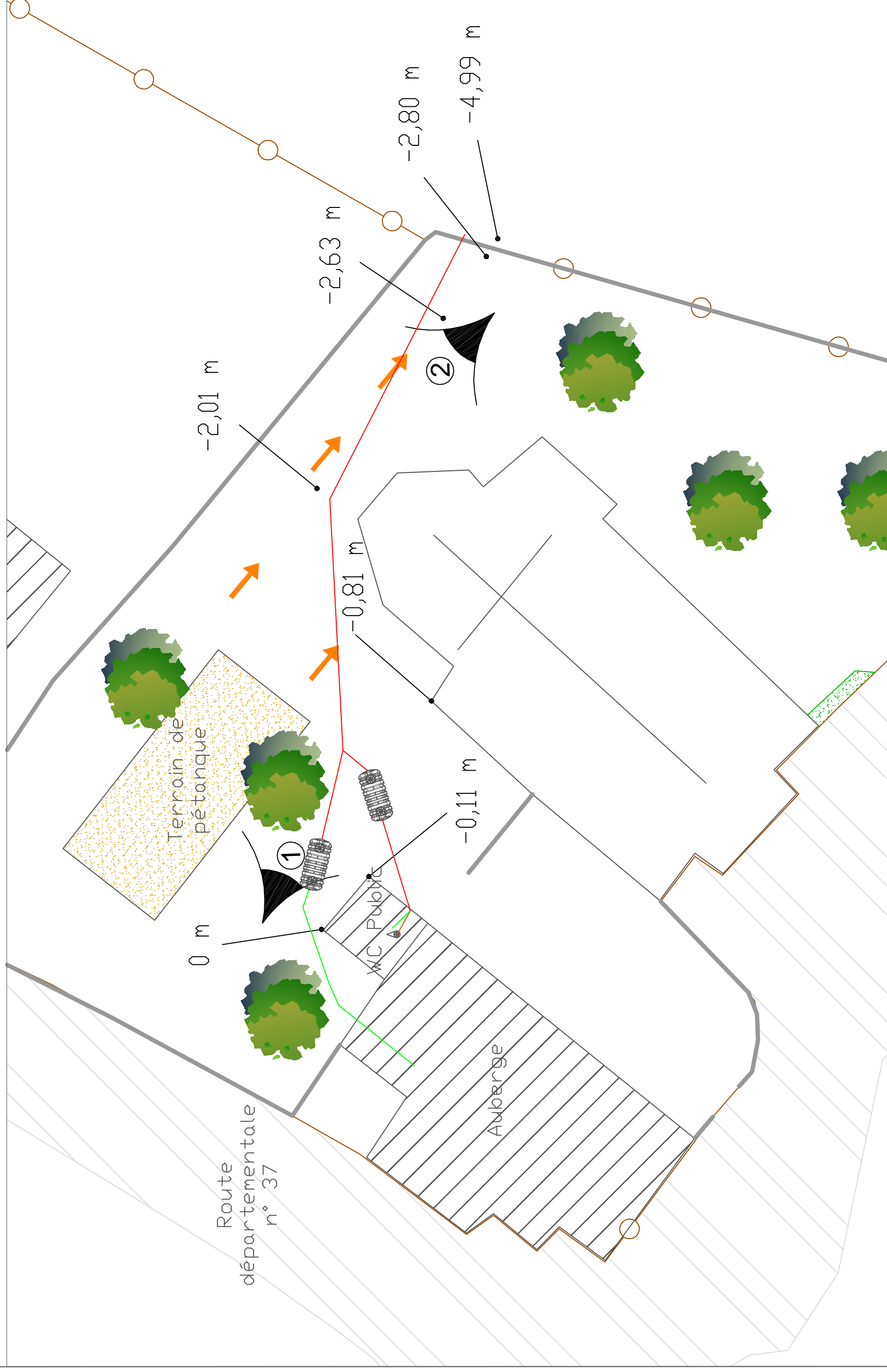
Siège social : 14 place de l'Hôtel de ville – 15000 Aurillac

Agence Saint Floraine : village d'entreprise – ZA Coren-Rozier – 15100 Saint Flour














Agence Mende : Le Val'Lib – 8 rue de Wunsiedel – Mende

LEGENDE

- | | | | | | |
|---|----------------------------------|---|--------------------------|---|--|
|  | limite de propriété |  | pente de l'ordre de 10 % |  | ouvrages d'assainissement : |
|  | mur de soutènement |  | arbre |  | eaux usées |
|  | voie communale ou départementale |  | haie |  | eaux ménagères |
| | |  | prise de vue |  | eaux vannées |
| | | | |  | Fosse septique toutes eaux de volume inconnu |

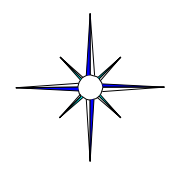


LEGENDE

- | | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|---|--------------------|---|----------------|--|---|---------------------------|
|  | limite de propriété |  | mur de soutènement |  | eaux traitées |  | micro-station d'épuration de type Epurflo maxi 12 EH ou équivalent | |
|  | voie communale ou départementale |  | haie |  | eaux usées |  | bac dégraisseur : 500 l | |
| | | | |  | eaux ménagères |  | évents | |
| | | | |  | eaux vannées |  | regard de visite | |
| | | | | | | |  | canalisation d'extraction |

ouvrages d'assainissement :

- | | |
|--|--|
|  | micro-station d'épuration de type Epurflo maxi 12 EH ou équivalent |
|  | bac dégraisseur : 500 l |
|  | évents |
|  | regard de visite |
|  | canalisation d'extraction |

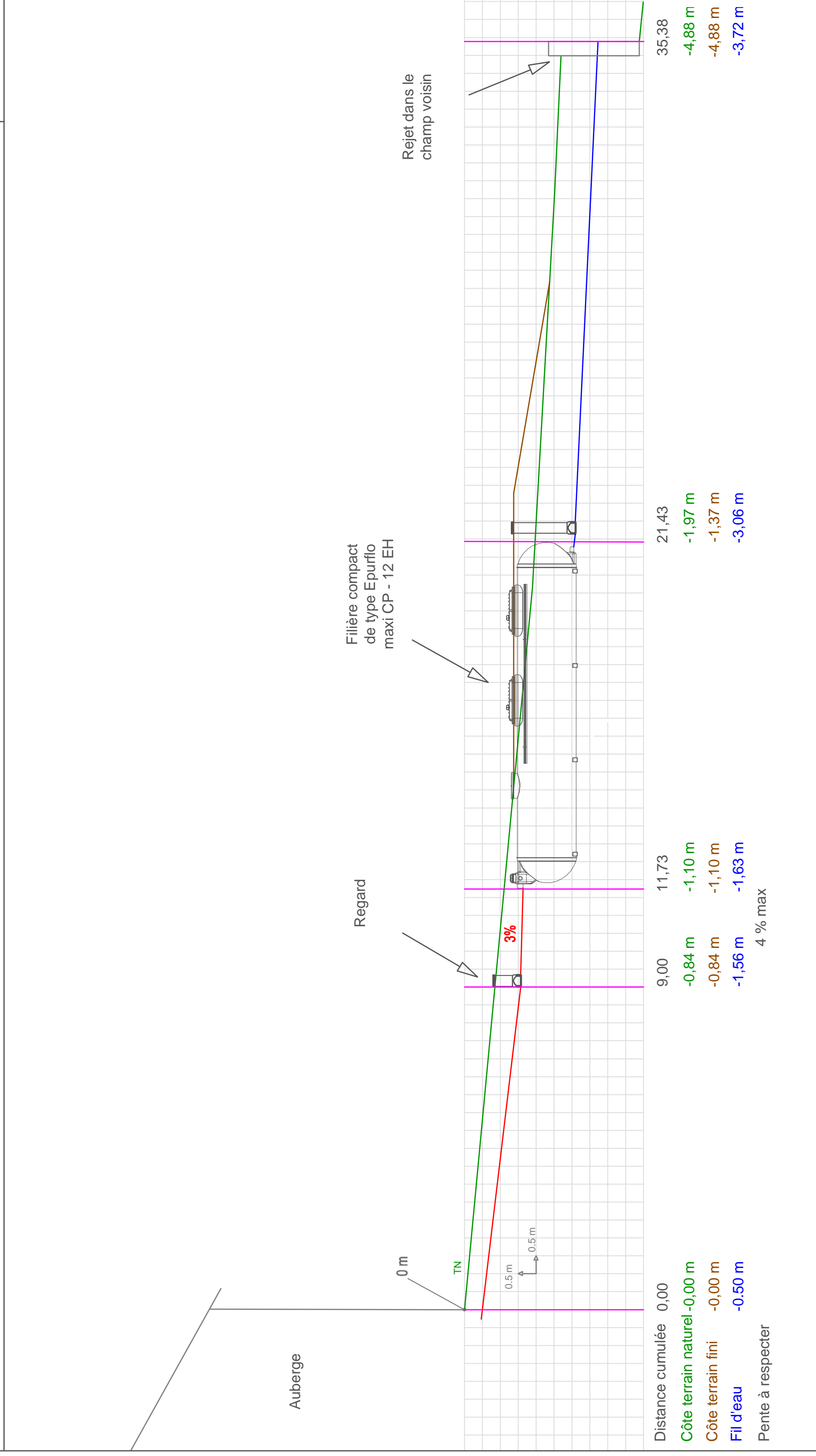


Date : Octobre 2014
étude n° 1208-154
Echelle : 1/200
établi par : AG

LEGENDE

- Côte terrain naturel
- Côte terrain projet
- eaux usées traitées
- eaux usées

Date : Octobre 2014
étude n° 1208-154
Echelle : 1/100
établi par : AG



Affaire n° 1406-119 – Commune de Sainte Eulalie

REHABILITATION DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

° Maison communale	Nom : Mairie de Sainte Eulalie
	Adresse : Le Bourg
	Tél : 04 71 69 21 03
	Références cadastrales : D 486 487

DESCRIPTIF DES TRAVAUX A REALISER

- Vidanger les ouvrages de prétraitement
- Comblement des ouvrages
- By pass de la fosse et du bac dégraisseur
- Suppression d'arbres et dessouchage
- Regard de collecte des effluents bruts en pied d'habitation
- Raccorder les eaux vannes et les eaux ménagères

Filière rustique:

- Suppression d'une arbre et dessouchage
- 25ml de canalisation Ø100 en PVC
- Fosse toutes eaux de 4 000 L
- Filtre à sable vertical drainé de 30 m² avec géomembrane
- Regard de collecte des eaux traitées
- Ventilation aval le long du mur de la maison et amont au pied de l'habitation avec un champignon
 - o 5 ml de canalisation enterrée
 - o 5 ml de canalisation verticale
 - o 1 extracteur statique
- Evacuation des eaux usées traitées dans la canalisation existante en amont du mur de soutènement

Variante filière compacte:

- 15ml de canalisation Ø100 en PVC
- Filière compacte de type fragment de coco 6 EH
- Regard de collecte des eaux traitées

Siège social : 14 place de l'Hôtel de ville – 15000 Aurillac

Agence Saint Floraine : village d'entreprise – ZA Coren-Rozier – 15100 Saint Flour

Agence Mende : Le Val'Lib – 8 rue de Wunsiedel – Mende

- Ventilation aval le long du mur de la maison et amont au pied de l'habitation avec un champignon
 - o 5 ml de canalisation enterrée
 - o 5 ml de canalisation verticale
 - o 1 extracteur statique
- Evacuation des eaux usées traitées dans la canalisation existante avant le mur de soutènement

Remarque :

- Plan de récolement informatisé de l'installation et notice de fonctionnement

LEGENDE

- limite de propriété
- zone d'accès et de stationnement
- réseau existant
- mur de soutènement

- prise de vue
- pente de l'ordre de 5%
- Sondages: tarières thermique et tests de perméabilité

conduites et ouvrages d'assainissement :

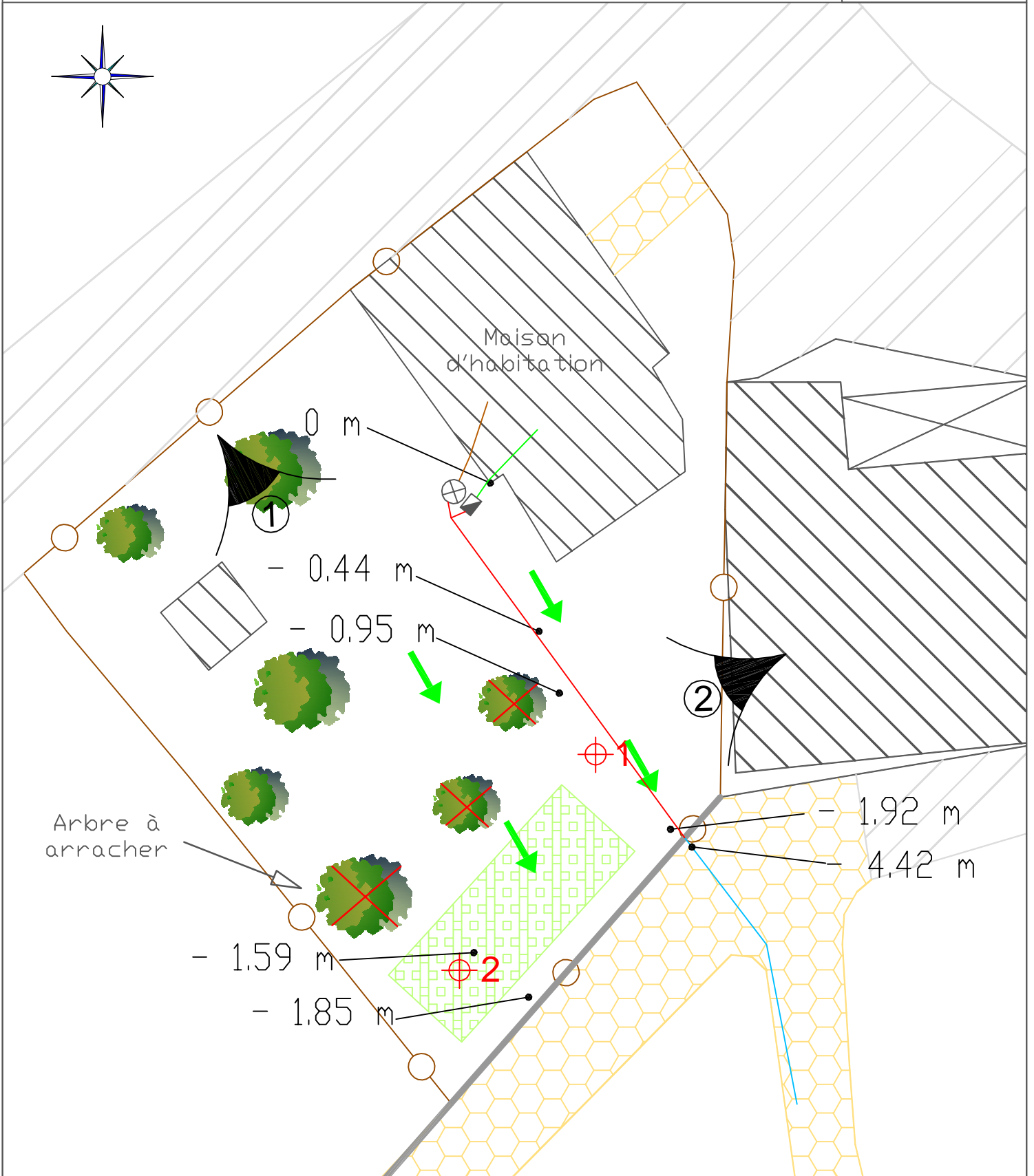
- eaux usées
- eaux ménagères
- eaux vannes
- Fosse septique
- bac dégraisseur

Echelle : 1/200

Date : Octobre 2014

établi par : sgi

étude n° 1208-154



Filter à sable vertical

LEGENDE

- limite de propriété
- zone d'accès et de stationnement
- voie communale
- mur de soutènement
- réseau d'évacuation existant

conduites d'assainissement :

- eaux traitées
- eaux usées
- eaux ménagères
- eaux vannes

ouvrages d'assainissement :

- Filtre à sable vertical drainé de 30 m² avec géomembrane
- Fosse septique toutes eaux avec préfiltre intégré de 4 000 L

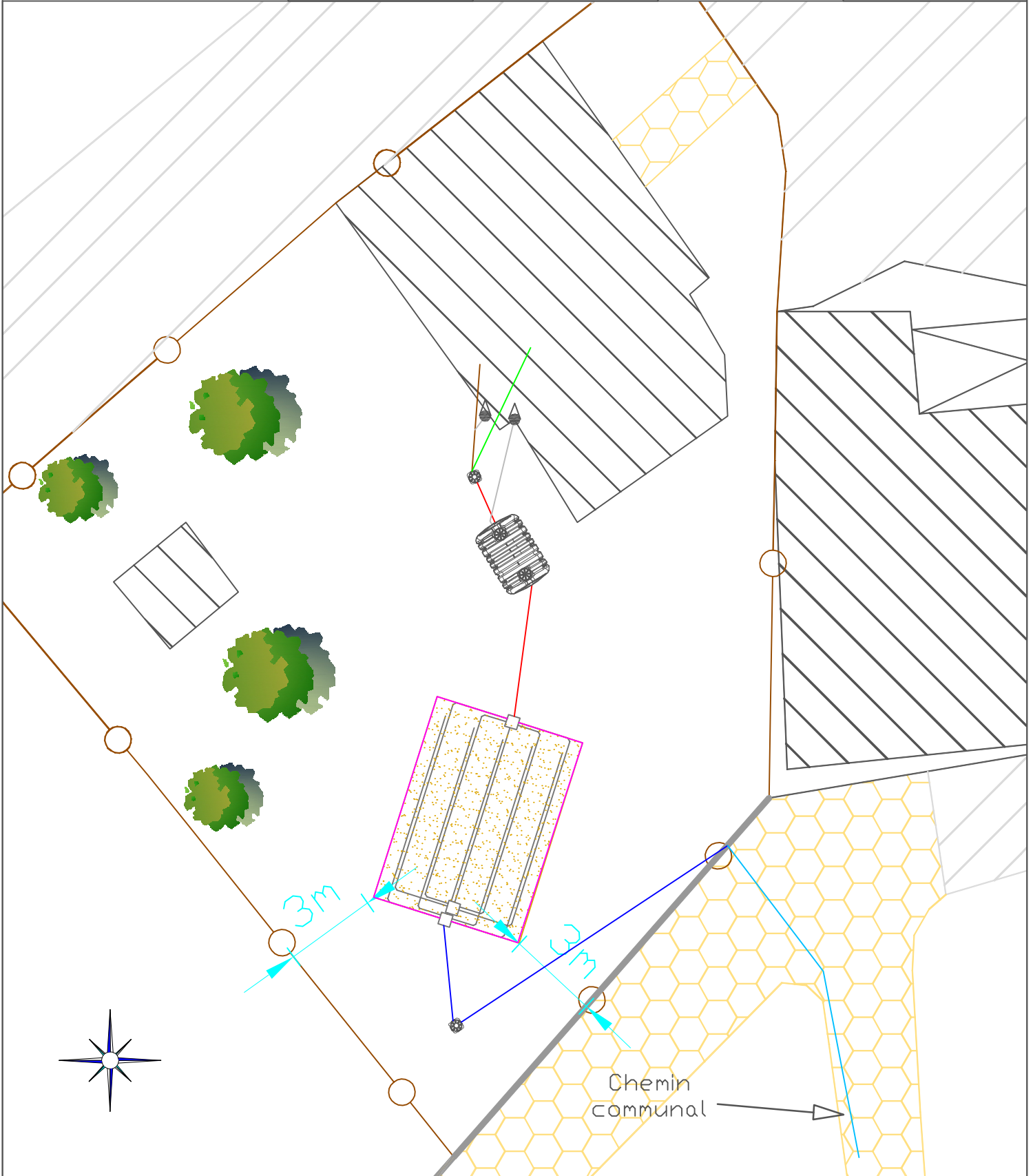
- canalisation d'extraction
- événements
- regard de visite

Echelle : 1/200

établi par : sgi

Date : Octobre 2014

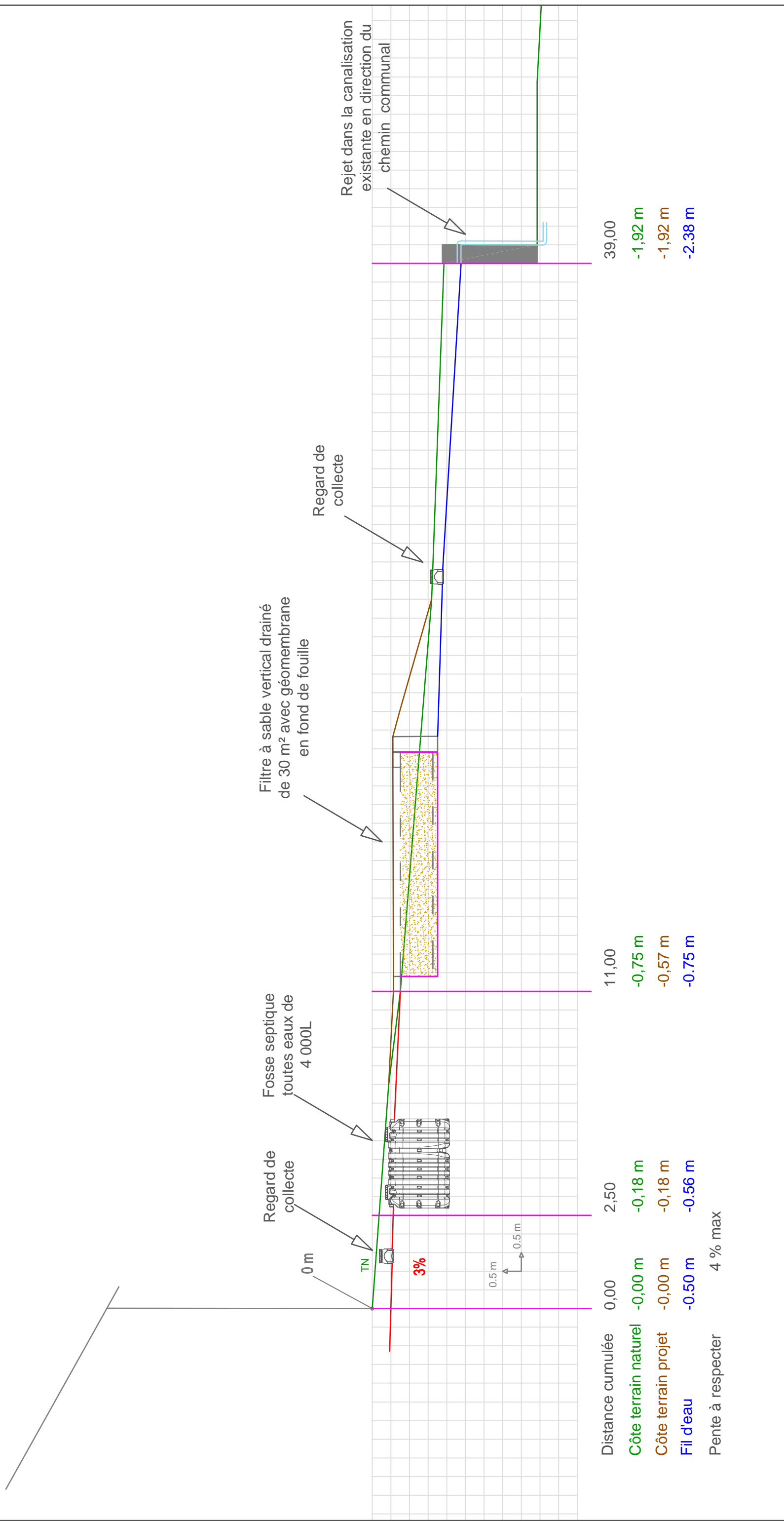
étude n° 1210-154








LEGENDE

- Côte terrain naturel
- eaux usées traitées
- eaux usées
- Côte terrain projet





Date : Octobre 2014
étude n° 1208-154
Echelle : 1/100
établi par : sgi



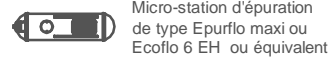
LEGENDE




-  limite de propriété
-  zone d'accès et de stationnement
-  voie communale
-  mur de soutènement
-  réseau d'évacuation existant

conduites d'assainissement :

-  eaux traitées
-  eaux usées
-  eaux ménagères
-  eaux vannes

ouvrages d'assainissement :



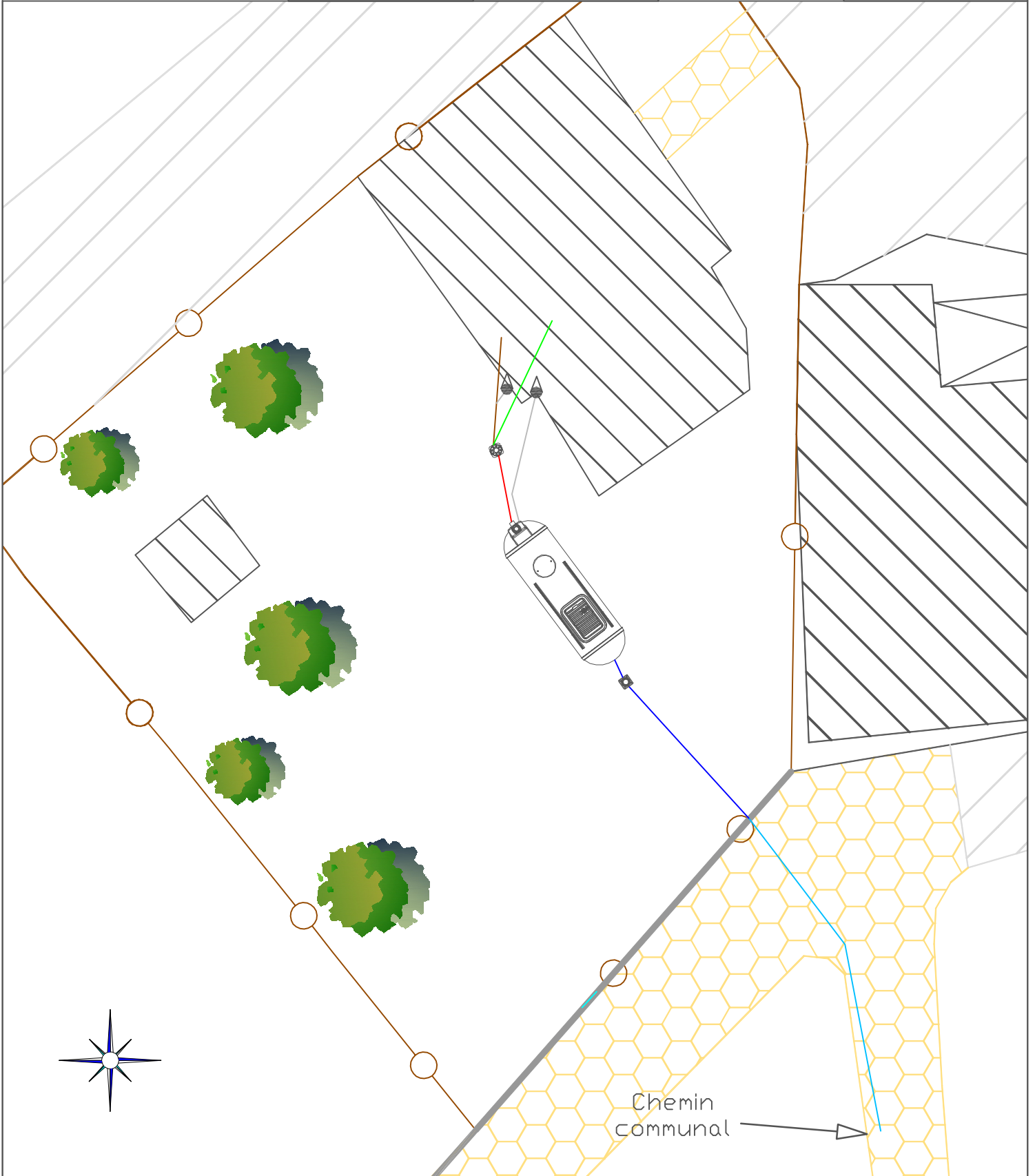
-  canalisation d'extraction événements
-  regards
-  regard de visite

Echelle : 1/200

établi par : sgi

Date : Octobre 2014

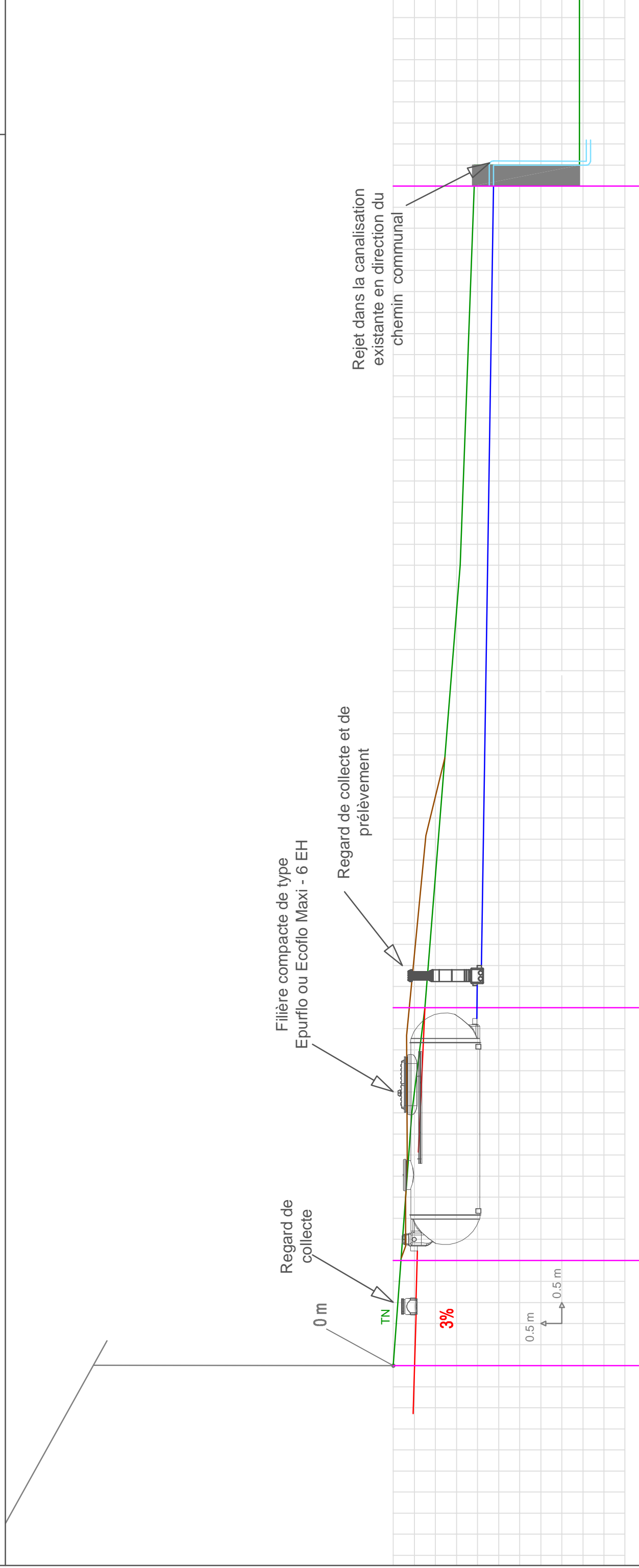
étude n° 1210-154



LEGENDE

- Côte terrain naturel
- eaux usées traitées
- eaux usées
- Côte terrain projet

Date : Octobre 2014
étude n° 1208-154
Echelle : 1/100
établi par : sgi



Distance cumulée	0,00	2,50	11,00	39,00
Côte terrain naturel	-0,00 m	-0,18 m	-0,75 m	-1,92 m
Côte terrain projet	-0,00 m	-0,18 m	-0,37 m	-1,92 m
Fil d'eau	-0,50 m	-0,56 m	-0,75 m	-2,38 m
Pente à respecter	4 % max			