



# ZAC DES DEUX RUISSEAUX A THOUARE-SUR-LOIRE

## Dossier d'autorisation environnementale unique

### VOLET G : Annexes – Partie 1 : Plans Projet

Mai 2025



Loire Océan  
Développement

Nantes Métropole  
COMMUNAUTÉ URBAINE

  
**sce**  
Aménagement  
& environnement

Maître d'ouvrage

|                                              |                                                                       |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| RAISON SOCIALE                               | Loire Océan Développement                                             |
| COORDONNÉES                                  | 34 rue du Pré Gauchet - CS93521<br>44035 NANTES CEDEX                 |
| INTERLOCUTEUR<br><i>(nom et coordonnées)</i> | Madame Audrey Thorau<br>Tél. + 33 2 40 92 95 30<br>athoreau@lod44.com |

SCE

|                                              |                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| COORDONNÉES                                  | 4, rue Viviani – CS 26220<br>44262 NANTES Cedex 2<br>Tél. 02.51.17.29.29 - Fax 02.51.17.29.99<br>E-mail : sce@sce.fr |
| INTERLOCUTEUR<br><i>(nom et coordonnées)</i> | Clémence AUMOND<br>Cheffe de projets<br>Tél. 02 51 17 29 29<br>E-mail : clemence.aumond@ateliersup-plus.fr           |

Rapport

|       |                                                                      |
|-------|----------------------------------------------------------------------|
| TITRE | ZAC des Deux Ruisseaux - VOLET G : Annexes – Partie 1 : Plans Projet |
|-------|----------------------------------------------------------------------|

Suivi des versions

| RÉFÉRENCE | DATE          | RÉVISION<br>DU DOCUMENT | OBJET DE LA<br>RÉVISION                    | RÉDACTEUR | CONTRÔLE<br>QUALITÉ |
|-----------|---------------|-------------------------|--------------------------------------------|-----------|---------------------|
| 200146    | Octobre 2024  | Edition 1               | Création                                   | EAB / FPR | PIB                 |
| 200146    | Décembre 2024 | Edition 2               | Prise en compte<br>des remarques<br>de LOD | EAB / FPR | PIB                 |
| 200146    | Mai 2025      | Edition 3               | Prise en compte<br>des remarques<br>DDTM   | EAB       | PIB                 |



Sommaire – Volet G

Chapitre 1. Plan Avant-Projet (AVP).....

4

Chapitre 2. Plan des réseaux projeté .....

5

Chapitre 3. Plan de recollement des tranches 1 et 2 .....

6

1. Plan de recollement de la tranche 1.....

7

2. Plan de recollement de la tranche 2.....

8



# **Chapitre 1. Plan Avant-Projet (AVP)**







**ZAC des Deux Ruisseaux**

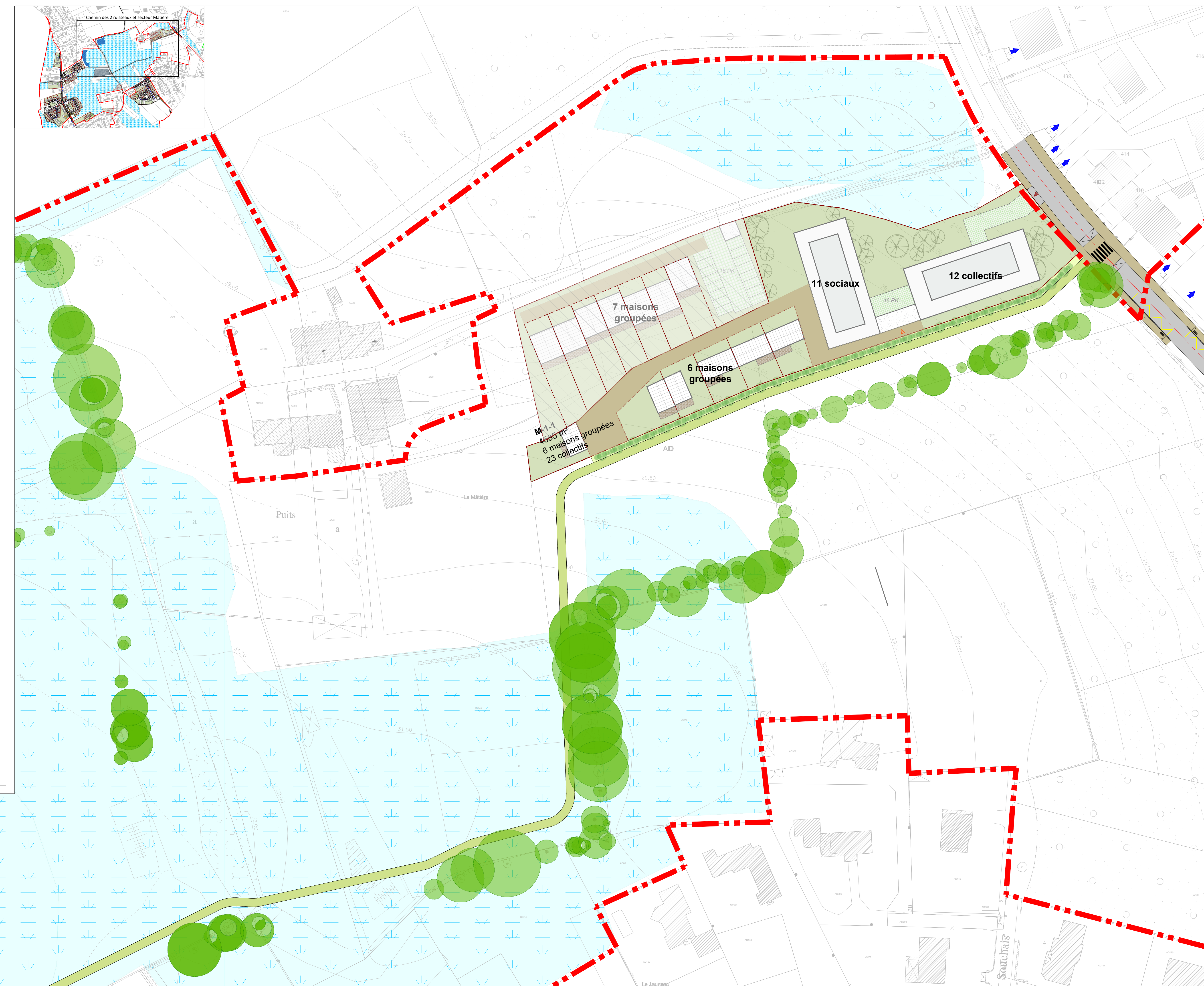
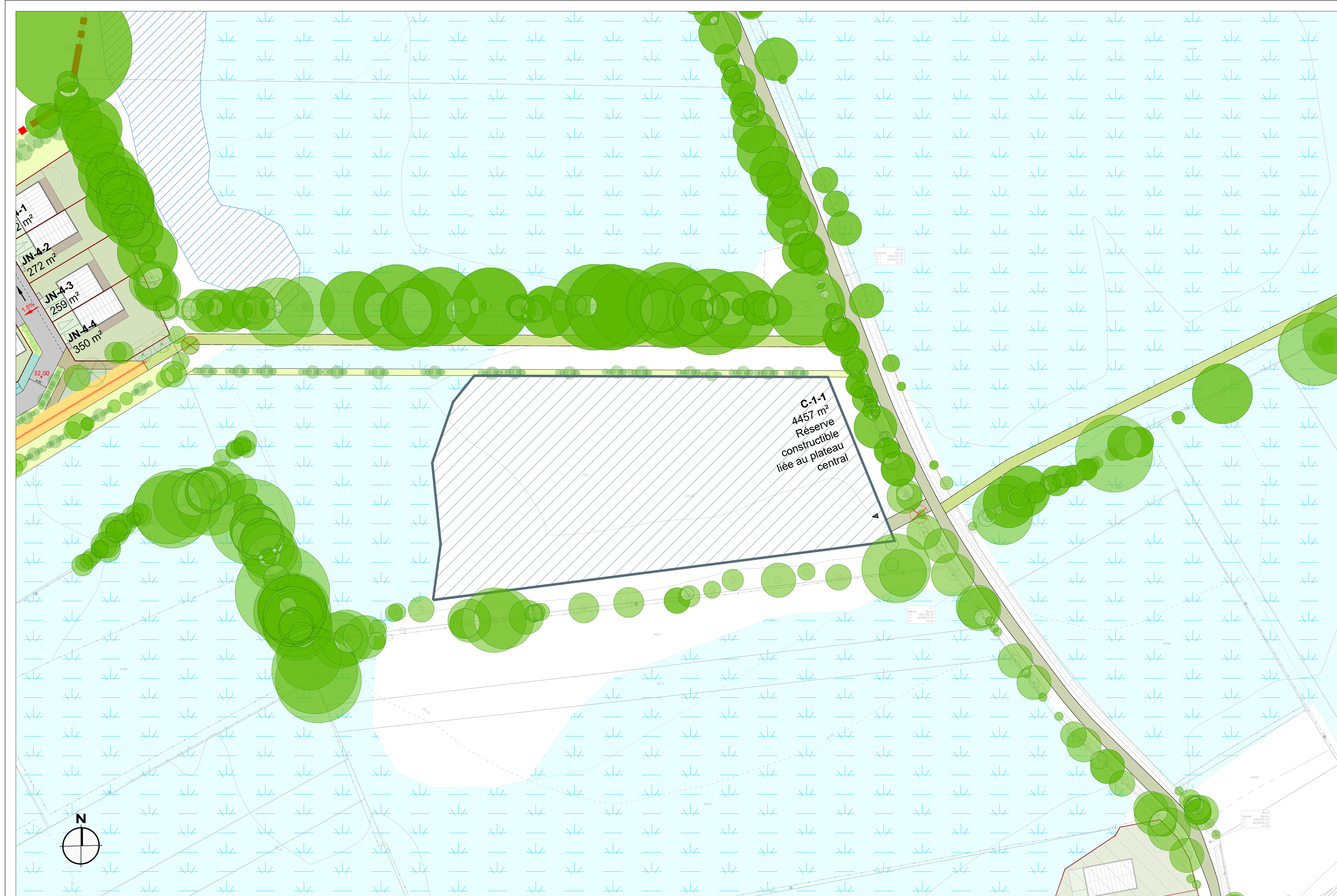
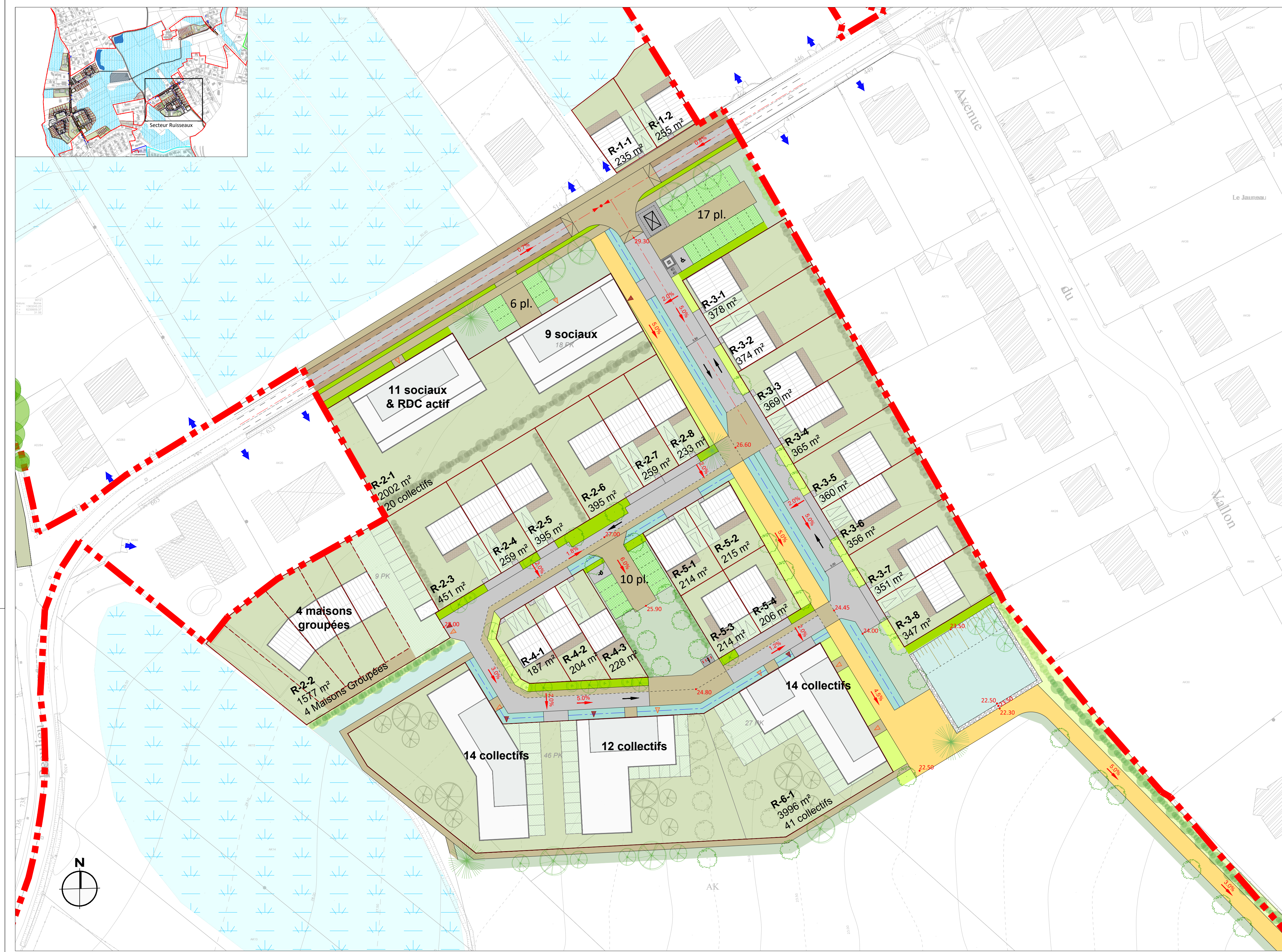
### 2.2.2 Plan masse des aménagements des îlets et principe de nivellement

## Secteurs Ruisseaux et Matière

Dossier : 200146  
Echelle : 1/500  
N° de Planche : 2/2



| Indice | DATES      | MODIFICATIONS                                       | Dessiné | Vérifié |
|--------|------------|-----------------------------------------------------|---------|---------|
| a      | 01/12/2023 | Première émission                                   | SRE     | NDE     |
| b      | 05/01/2024 | Modifications suite revue de projet DEP du 14/12/23 | SRE     | NDE     |
| c      | 10/09/2024 | Intégration des îlots complémentaires               | SRE     | NDE     |
| d      | 03/04/2025 | Modification chemin des Deux Ruisseaux              | TCE     |         |
|        |            |                                                     |         |         |







## **Chapitre 2. Plan des réseaux projeté**







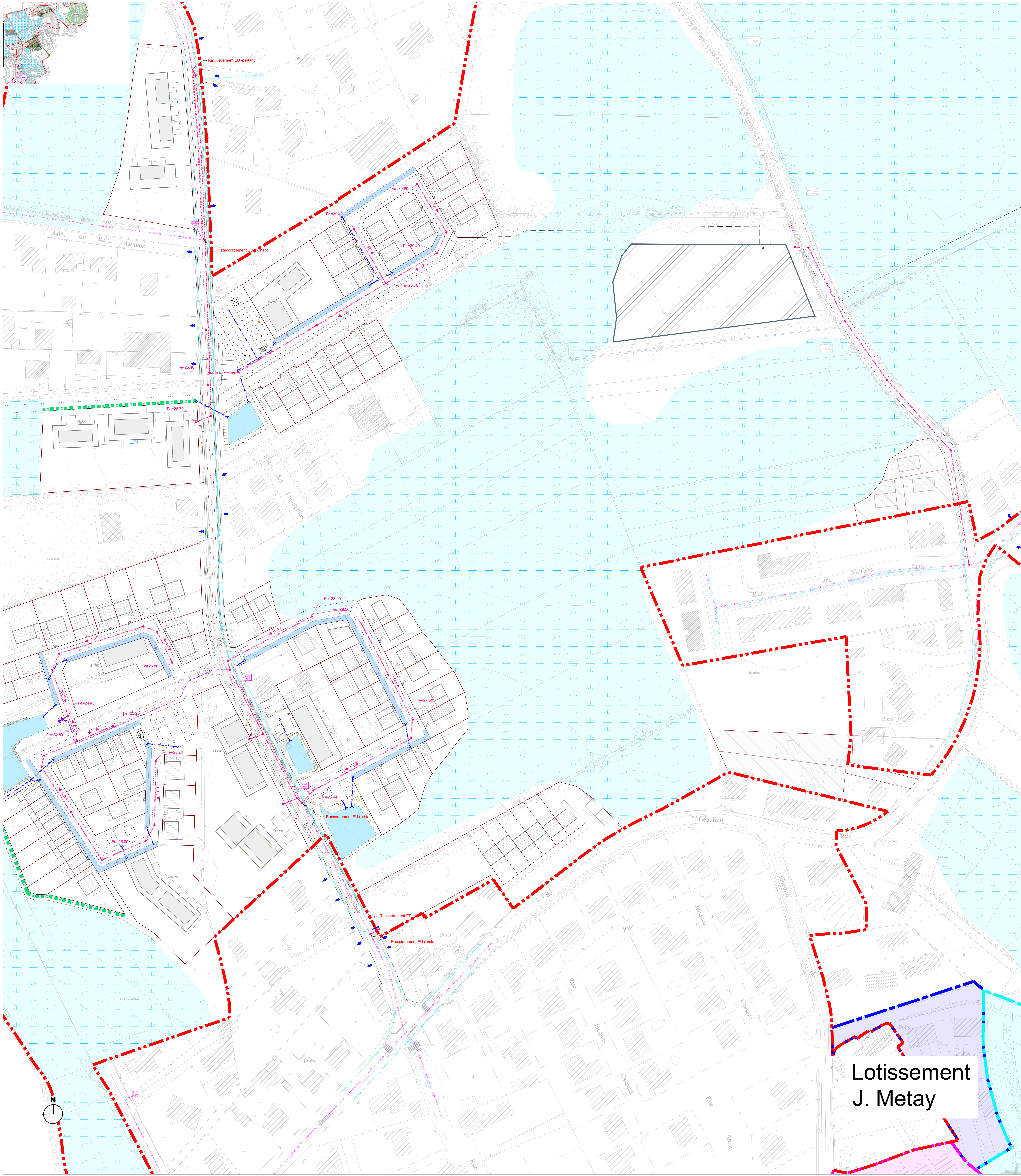
| Indice | DATES      | MODIFICATIONS                                       | Dessiné | Vérifié |
|--------|------------|-----------------------------------------------------|---------|---------|
| a      | 01/12/2023 | Première émission                                   | SRE     | NDE     |
| b      | 05/01/2024 | Modifications suite revue de projet DEP du 14/12/23 | SRE     | NDE     |
| c      | 10/09/2024 | Intégration des lots complémentaires                | SRE     | NDE     |
| d      | 04/12/2024 | Raccordement EU de la réserve constructive          | SRE     | NDE     |

Plan de la ZAC des Deux Ruisseaux - Plan des réseaux d'assainissement EP/ EU

Legend for the sewerage network plan, including symbols for existing and proposed networks, and specific network types like 'Réseau d'eau usées existant' and 'Réseau d'eau usées à déposer'.

ASSAINISSEMENT EAUX USEES

Legend for the sewerage network plan, including symbols for existing and proposed networks, and specific network types like 'Réseau d'eau usées existant' and 'Réseau d'eau usées à déposer'.



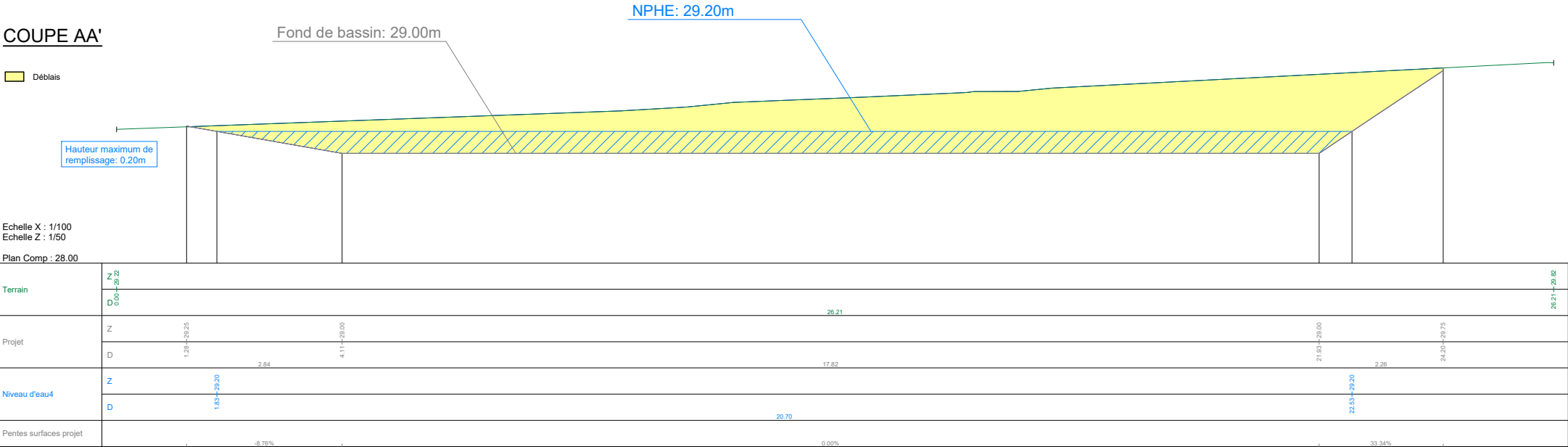
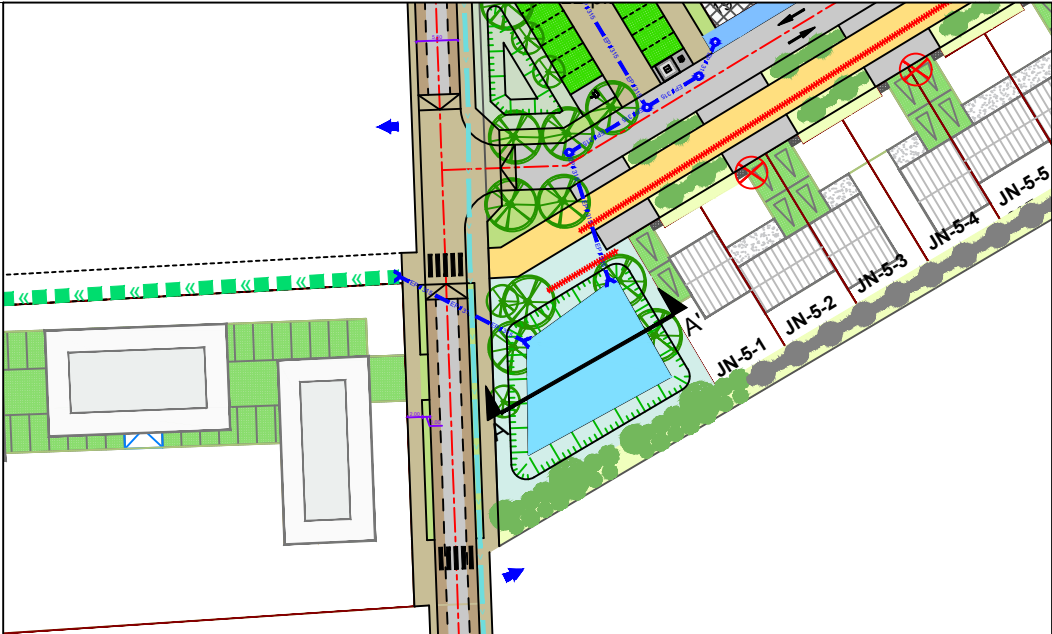
Lotissement  
J. Metay



# SECTEUR JAUNAI NORD

## BASSIN 1

Coupe AA'



Commune de Thouaré-sur-Loire

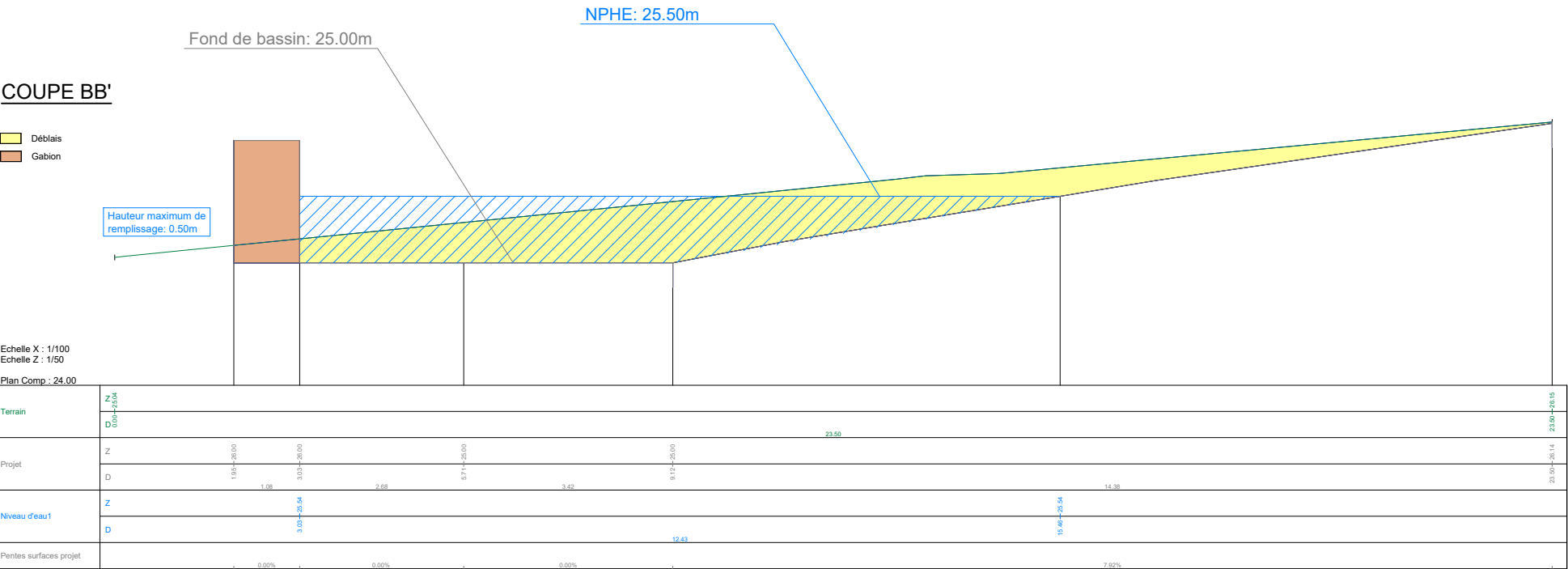
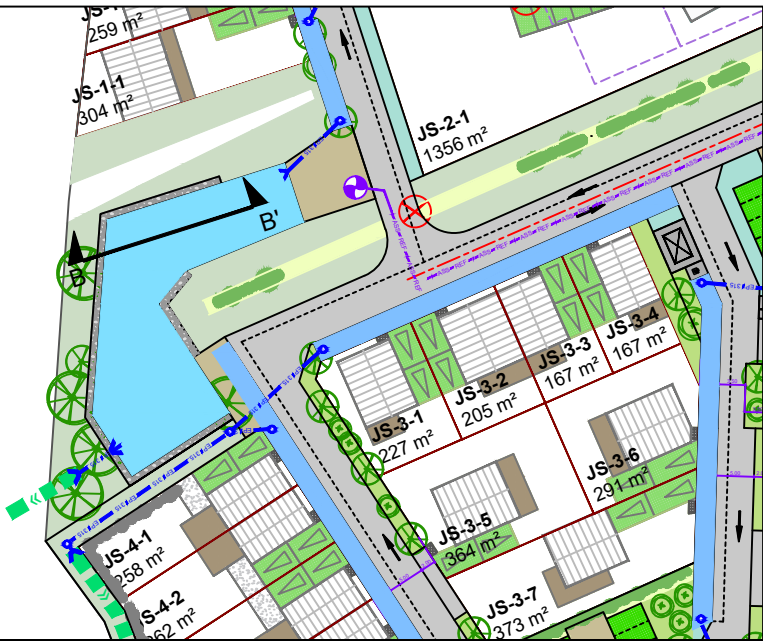
**ZAC des Deux Ruisseaux**



# SECTEUR JAUNAI SUD

## BASSIN 2

Coupe BB'



Commune de Thouaré-sur-Loire

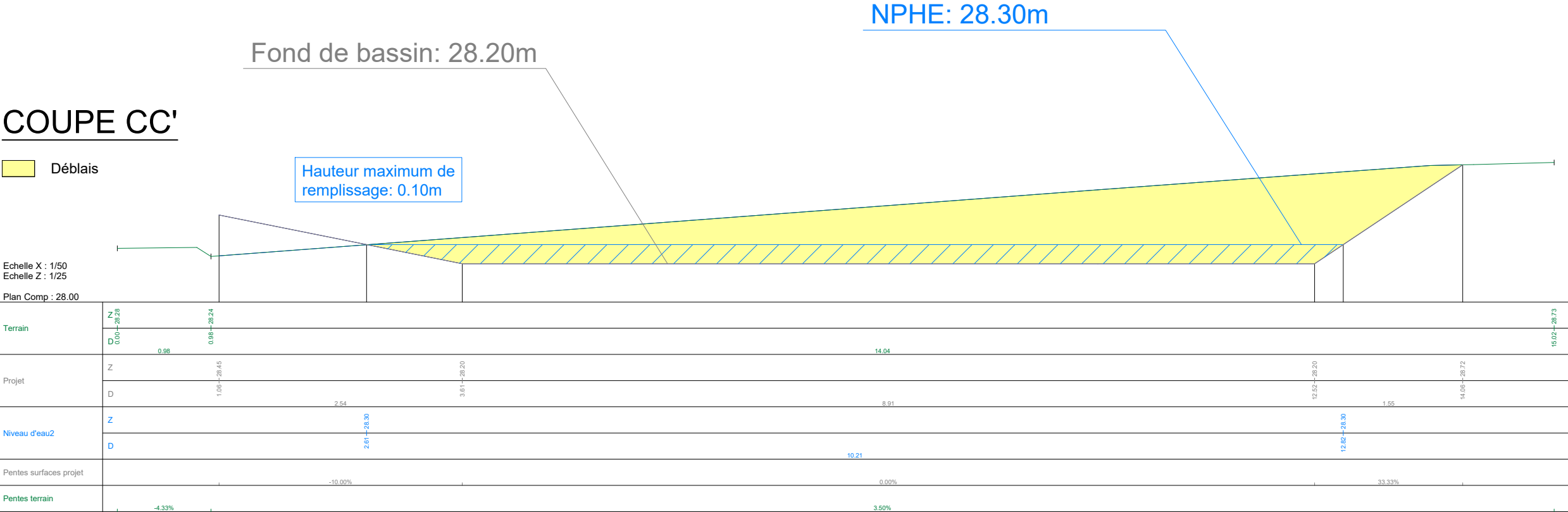
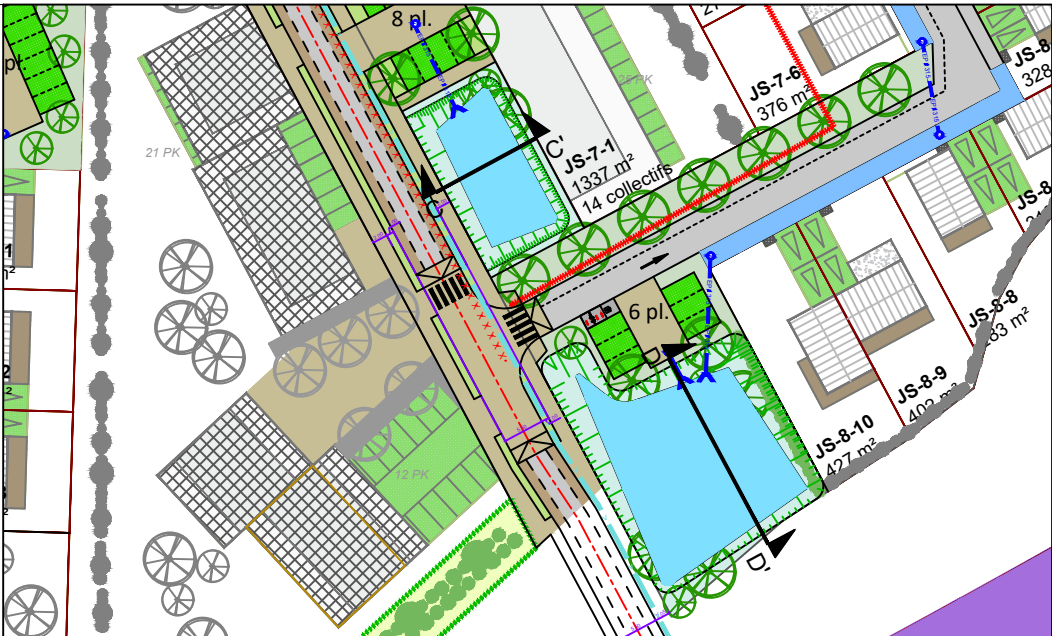
**ZAC des Deux Ruisseaux**



# SECTEUR JAUNAI SUD

## BASSIN 3

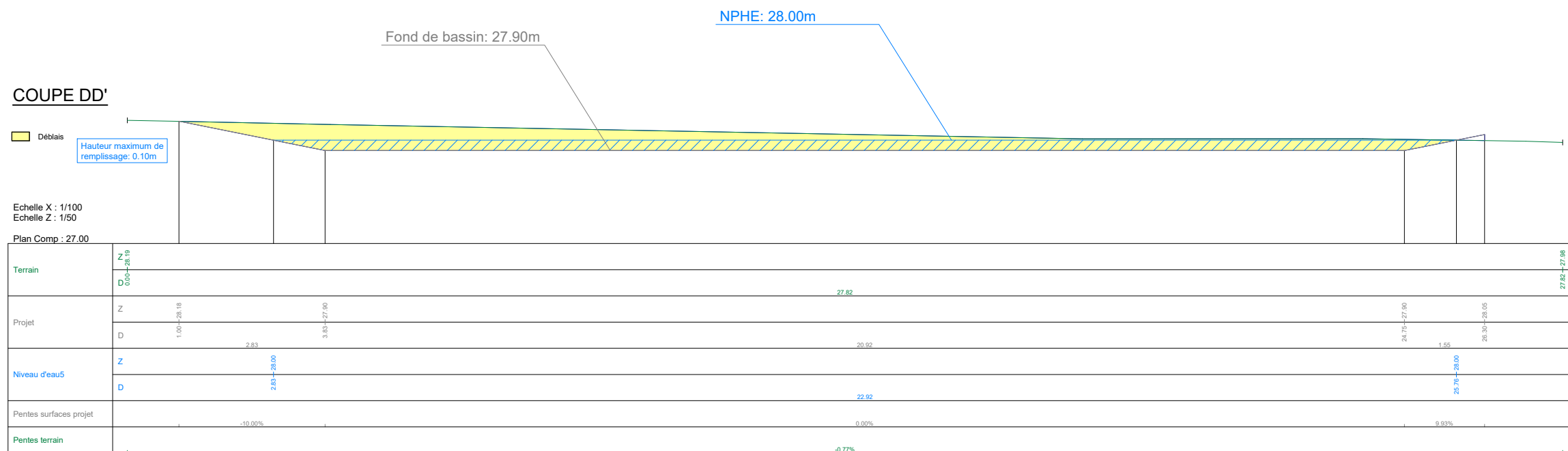
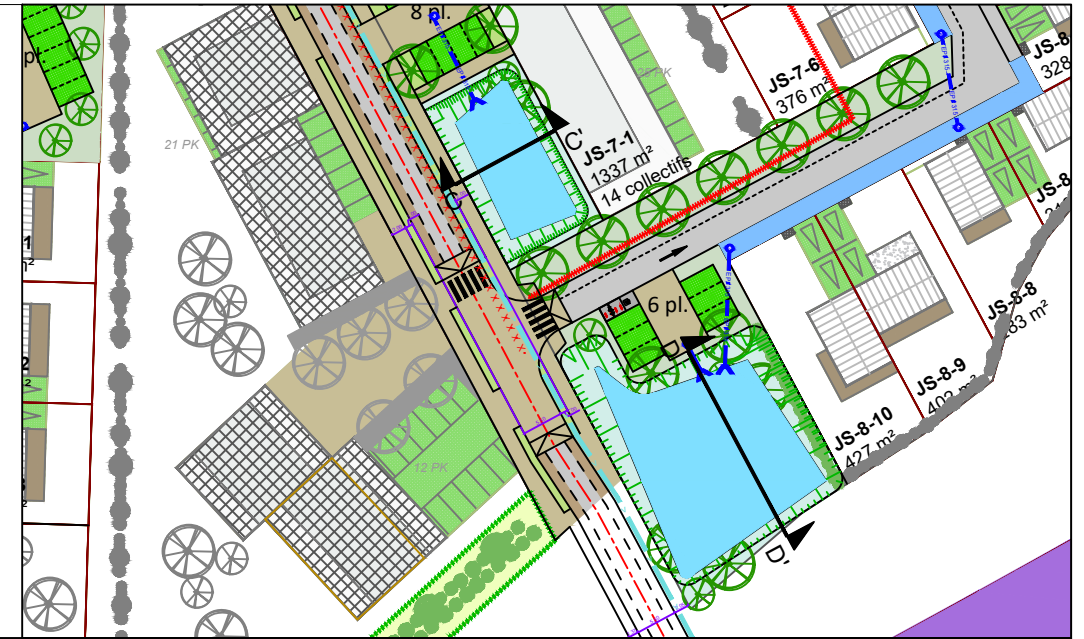
Coupe CC'



Commune de Thouaré-sur-Loire  
**ZAC des Deux Ruisseaux**



Coupe DD'

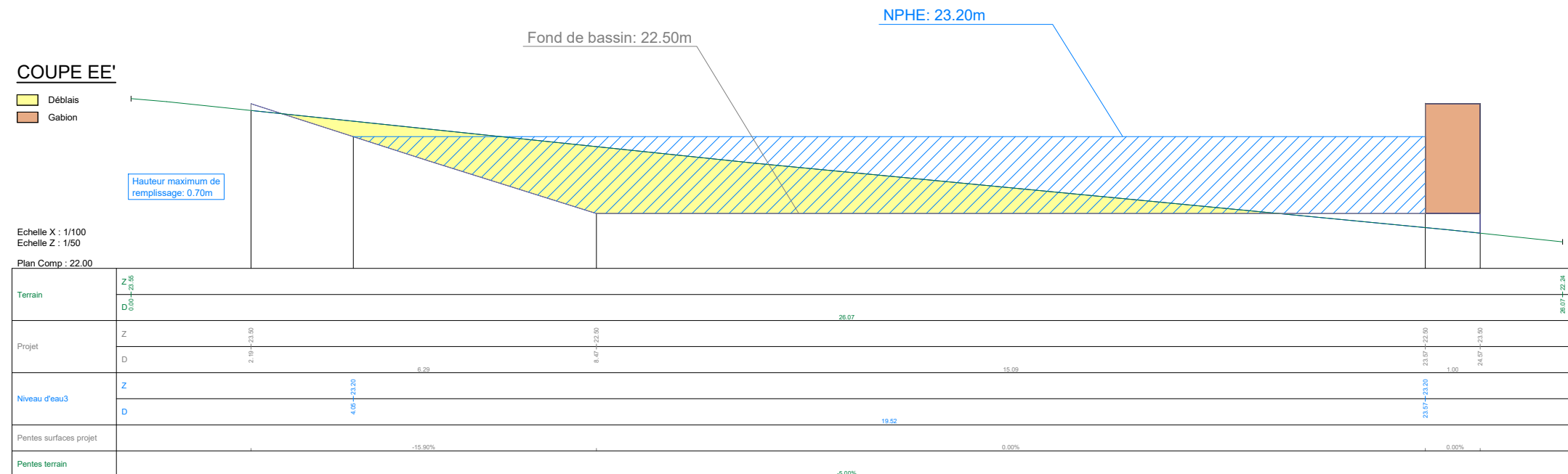


# Commune de Thouaré-sur-Loire

## ZAC des Deux Ruisseaux



Coupe EE'



# Commune de Thouaré-sur-Loire

## ZAC des Deux Ruisseaux



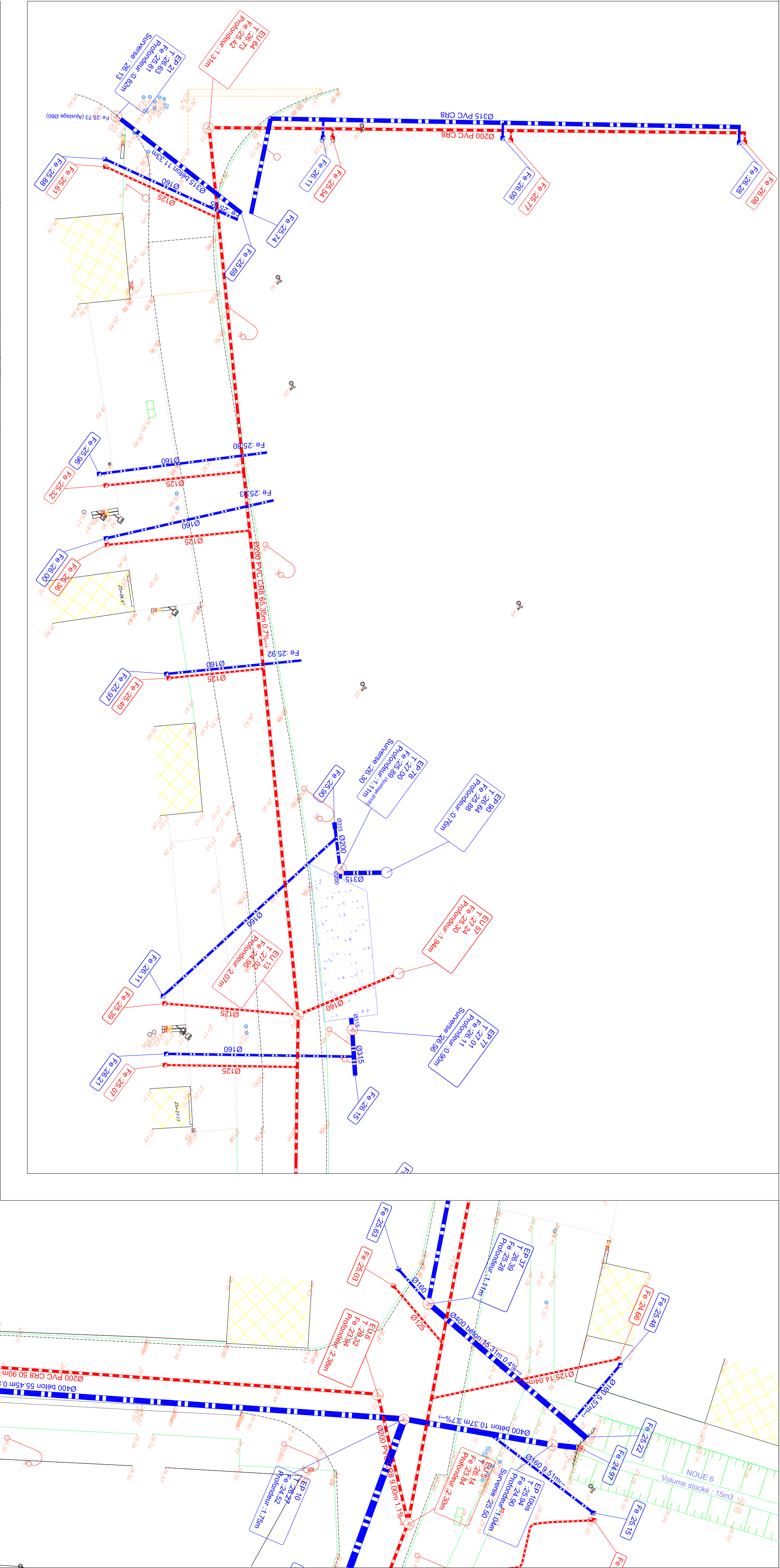


## **Chapitre 3. Plan de recollement des tranches 1 et 2**



# 1. Plan de recollement de la tranche 1





LEGENDE

- Structure existante
  - Réseau EU
  - Canal
  - Réseau EP
  - Branchement EU
  - Branchement EP
- Raccourcissements, grilles et branchements EP et EU en PVC CRS

DEPARTEMENT DE LOIRE ATLANTIQUE  
Commune de Thouaré sur Loire

ZAC des Deux Ruisseaux  
Rues BRACQUEMOND et RENOIR



Centre d'ANCIENS  
Rue François Arago  
44300 Nantes  
Tél : 02.40.83.00.25  
Fax : 02.40.83.25.52

Maitre de l'ouvrage :  
1, Boulevard du Zéphir - 44321 SAINT HERBLAIN Cedex

Maitre d'œuvre :  
TUGEC Ingénierie  
Rue Jacques Dumy - 44201 LA CHAPELLE SUR ENORE

PLAN DE RECOLEMENT  
Assainissement

| MODIFICATIONS |          | Ensemble |
|---------------|----------|----------|
| A             | 10/09/13 | Ensemble |
| B             |          | Ensemble |
| C             |          | Ensemble |
| D             |          | Ensemble |
| E             |          | Ensemble |
| F             |          | Ensemble |
| G             |          | Ensemble |
| H             |          | Ensemble |
| I             |          | Ensemble |
| J             |          | Ensemble |
| K             |          | Ensemble |
| L             |          | Ensemble |
| M             |          | Ensemble |
| N             |          | Ensemble |
| O             |          | Ensemble |
| P             |          | Ensemble |
| Q             |          | Ensemble |
| R             |          | Ensemble |
| S             |          | Ensemble |
| T             |          | Ensemble |
| U             |          | Ensemble |
| V             |          | Ensemble |
| W             |          | Ensemble |
| X             |          | Ensemble |
| Y             |          | Ensemble |
| Z             |          | Ensemble |



DEPARTEMENT DE LOIRE ATLANTIQUE  
Commune de Thouaré sur Loire  
ZAC des Deux Ruisseaux

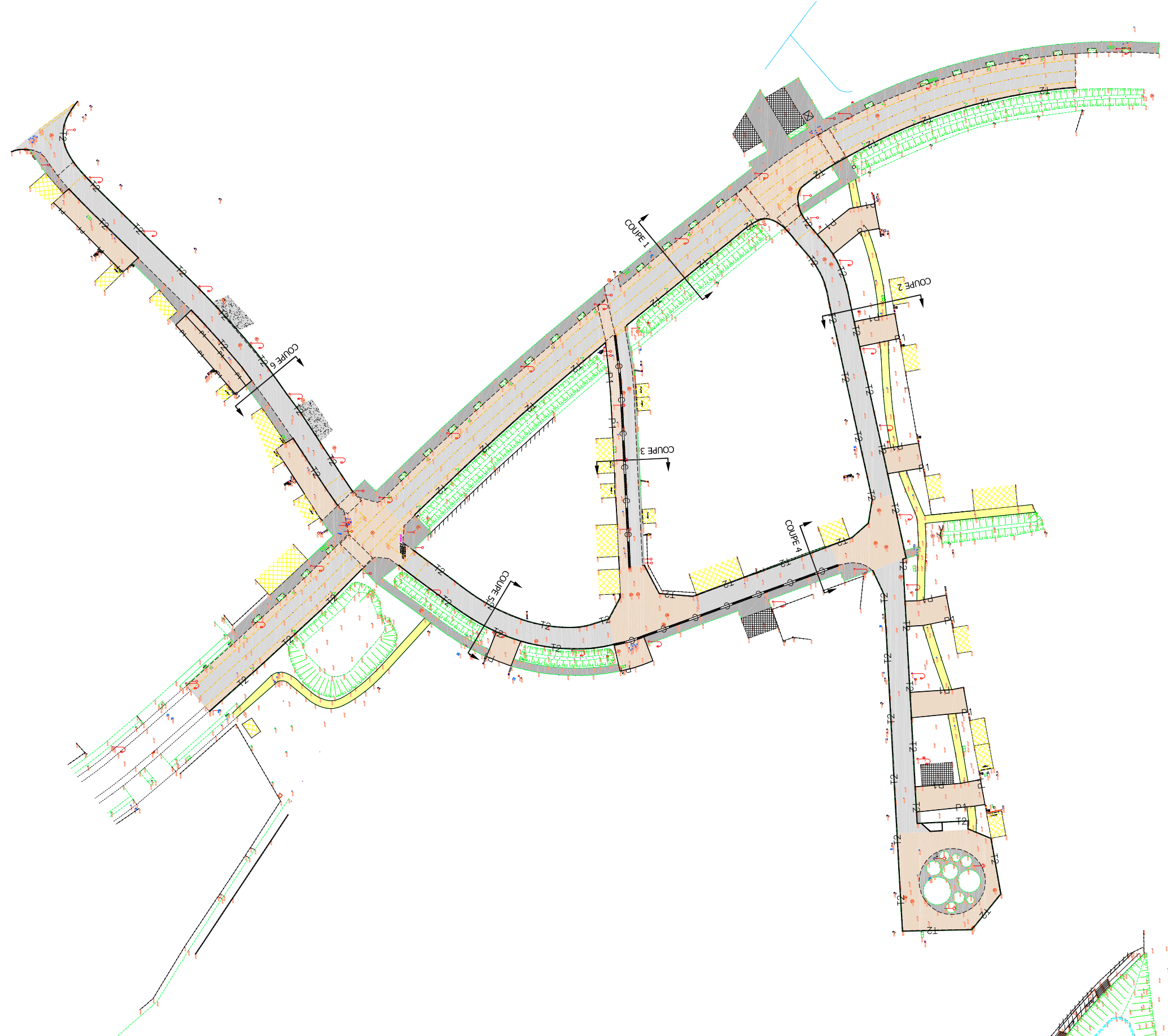


Centre d'ANCENIS  
Rue François Arago  
44 150 ANCENIS  
Tél.: 02.40.83.09.26  
Fax: 02.40.83.25.52

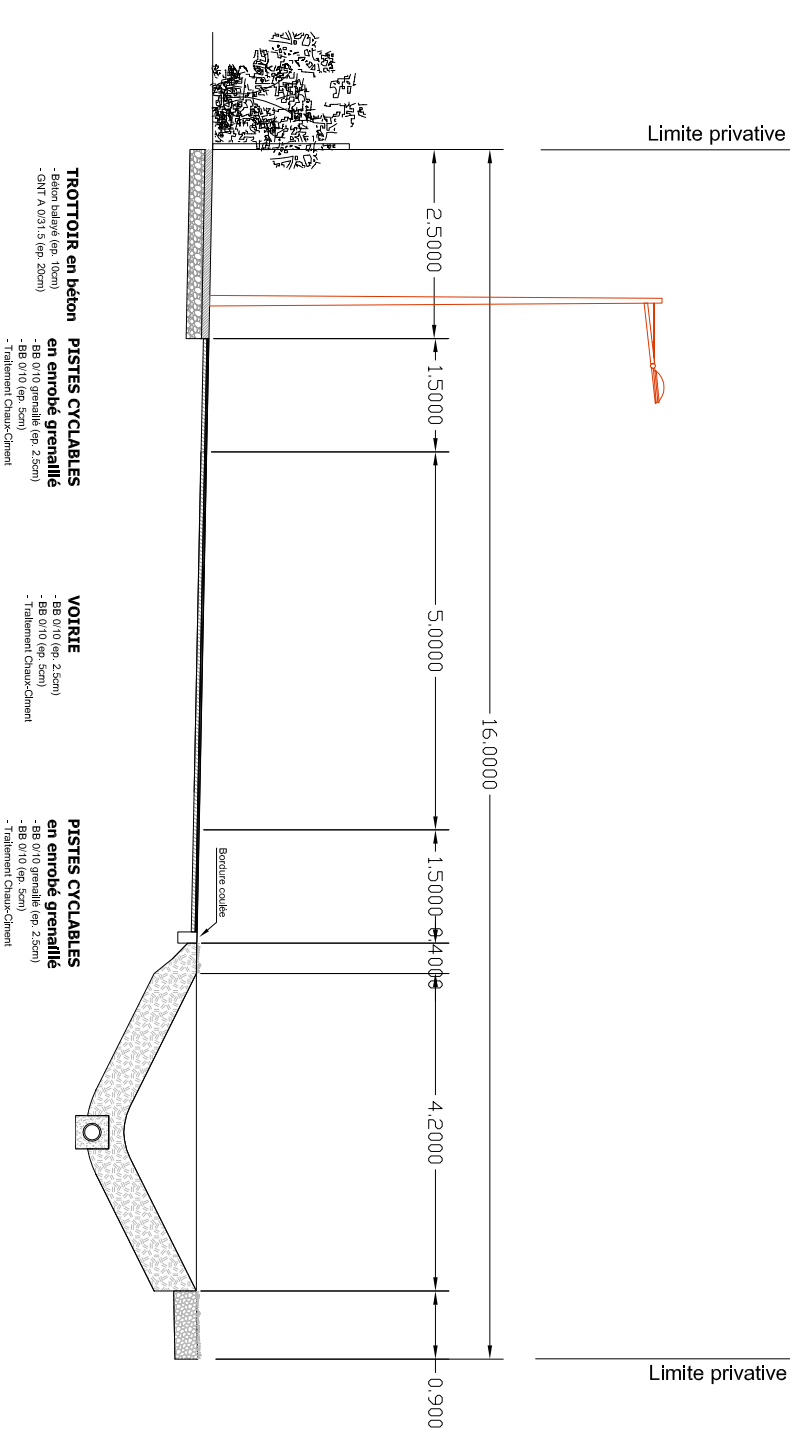
Maitre de l'ouvrage : Loie Océan Développement  
1, Boulevard du Zénith - 44821 SAINT HERBLAIN Cédex

Maitre d'oeuvre : TUGEC Ingenieur

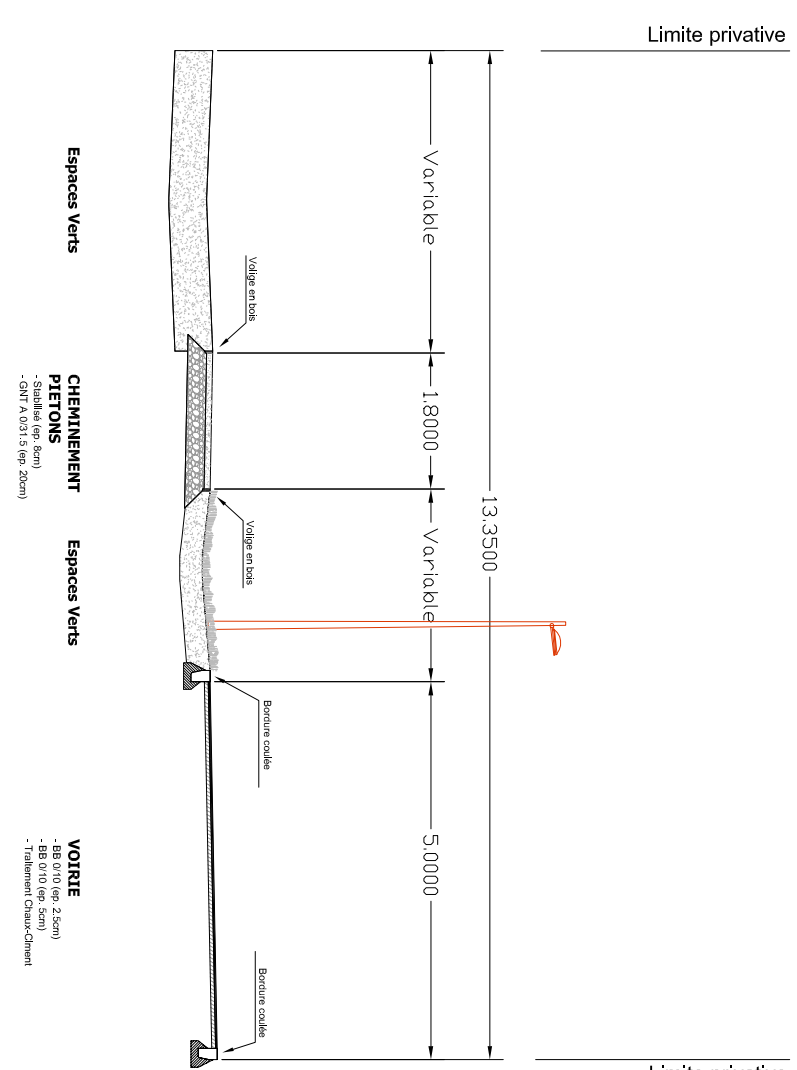
|        |
|--------|
| COUPES |
|--------|

[illegible]

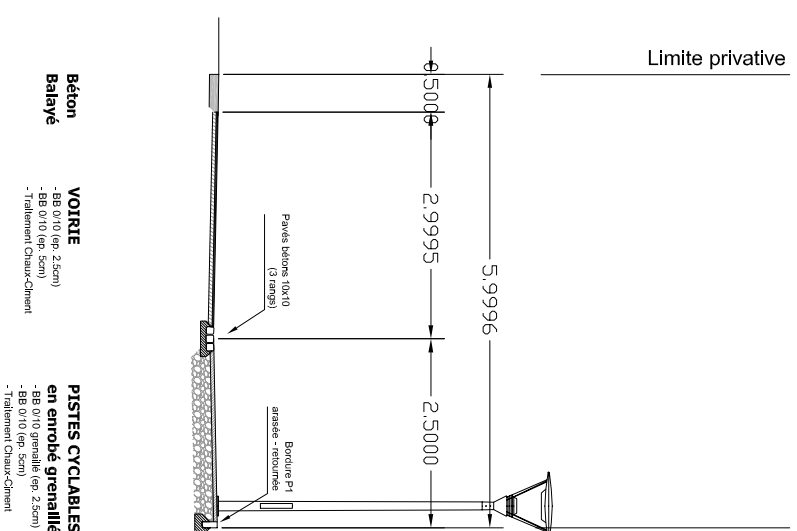
Coupe 1



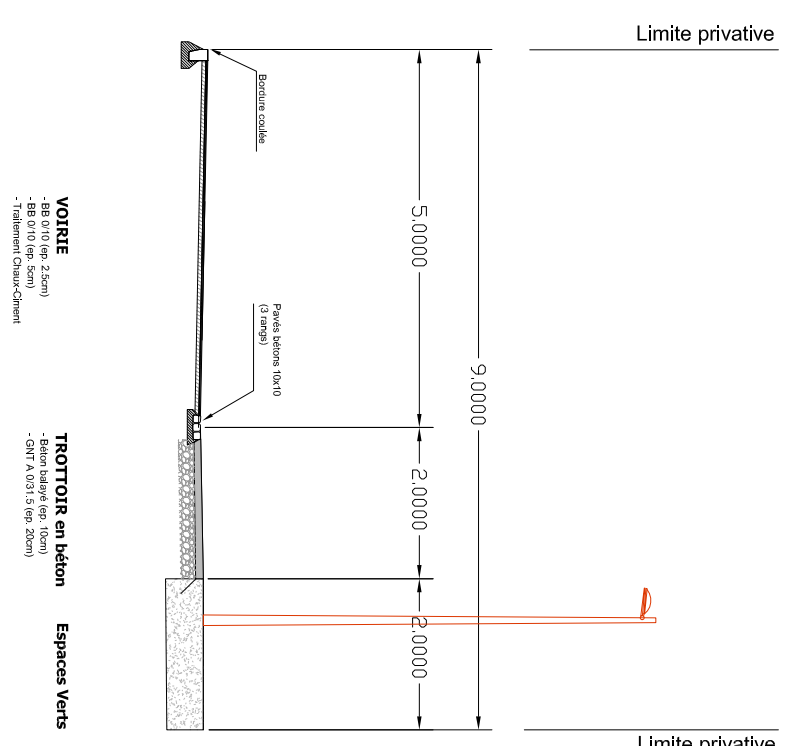
Coupe 2



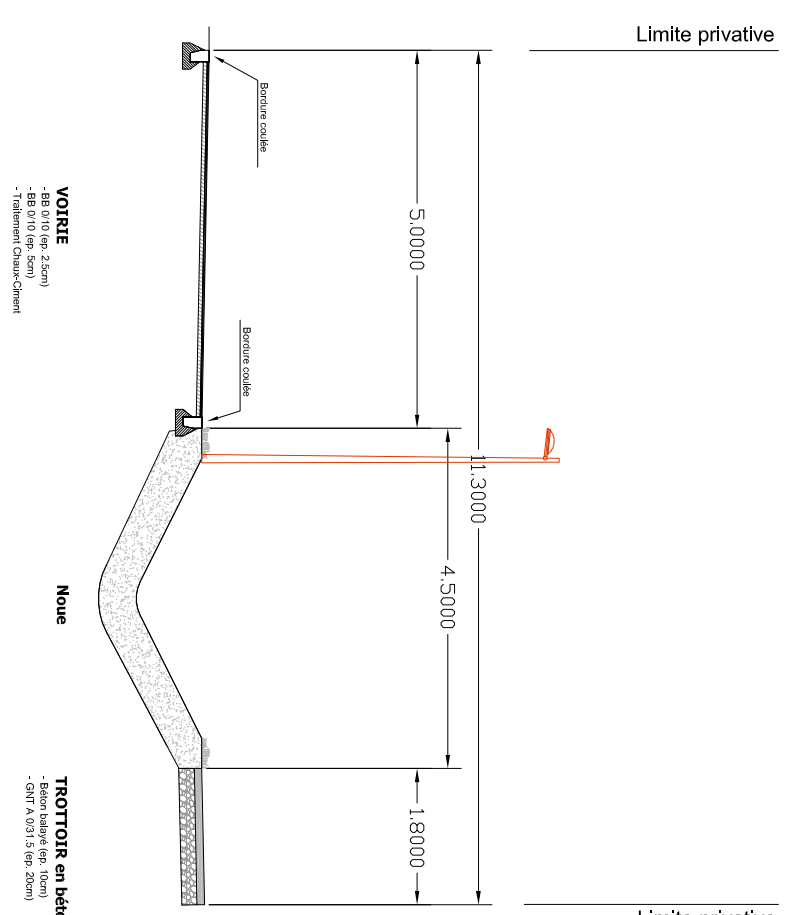
Coupe 3



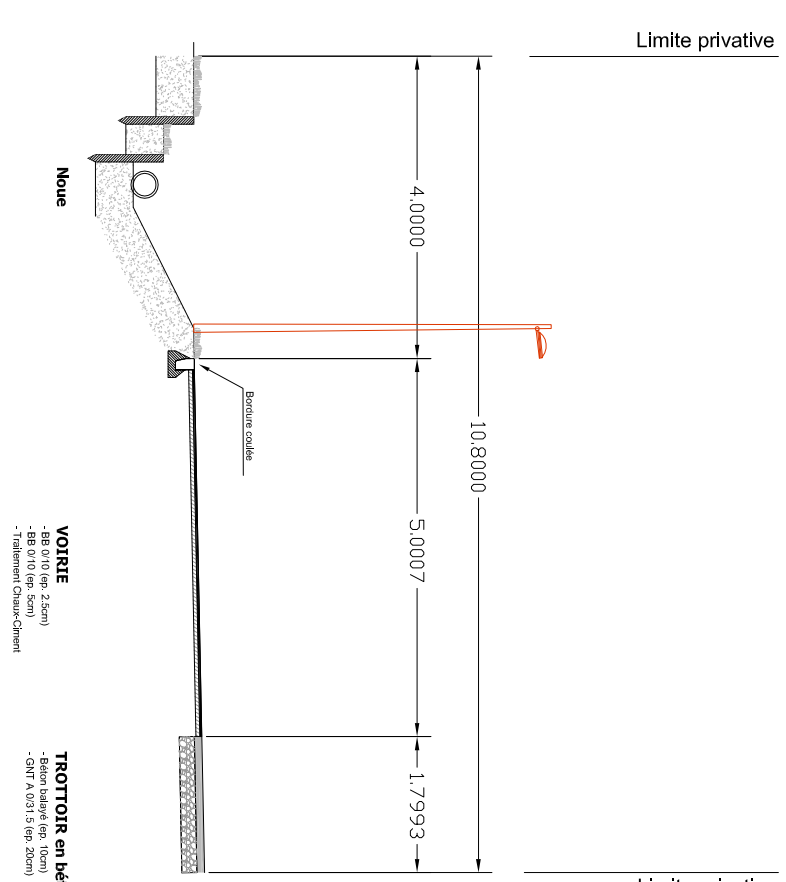
Coupe 4



Coupe 5



Coupe 6

















## 2. Plan de recollement de la tranche 2



DEPARTEMENT DE LOIRE ATLANTIQUE

COMMUNE DE THOUARE SUR LOIRE

LOIRE OCEAN DEVELOPPEMENT

ZAC des Deux Ruisseaux  
Tranche opérationnelle n°2

Secteur Nord

Plan de récolement voirie, espaces verts  
et synthèse des réseaux

|                        |  |                       |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------|--|-----------------------|--|---------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                        |  |                       |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| INDICE                 |  | DATE                  |  | DEMANDE PAR                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MODIFICATIONS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| INDICE DE MODIFICATION |  |                       |  | [ A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z ] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |  | Echelle :<br>1/200    |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |  | Date :<br>Mar<br>2024 |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |  |                       |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| N° AFFAIRE : 018       |  |                       |  | N° PLAN :                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

RELEVEMENT - BORDURE

Voirie principale en revêtement noir

- Béton bitumineux 0/10 (ép. 6cm)

- Gravier 0/14 classe 3 (ép. 8cm)

- Traitement Chaux-Ciment (ép. 40mm)

Voirie secondaire en revêtement noir

- Béton bitumineux 0/10 (ép. 4cm)

- Gravier 0/14 classe 3 (ép. 5cm)

- Traitement Chaux-Ciment (ép. 30cm)

Entrées de parcelles en béton surfacé

- Béton surfacé (ép. 12cm)

- Recouvrement en GRTS 0/15.5 (ép. 6cm)

- Traitement Chaux-Ciment (ép. 30cm)

Trottoir en béton micro-décaissé

- Béton 0/25 (ép. 10cm)

- GRTS 0/15.5 (ép. 25cm)

Trottoir en béton balayé

- Béton 0/25 (ép. 10cm)

- GRTS 0/15.5 (ép. 25cm)

Trottoir en sable stabilisé

- Sable stabilisé (ép. 8cm)

- GRTS 0/15.5 (ép. 20cm)

Pavés béton à joints secs

- Pavés béton 15x15 sur sable verticaux, avec joints secs

- Recouvrement en GRTS 0/15.5 (ép. 10cm)

- Traitement Chaux-Ciment (ép. 30cm)

Réseau

Bordure P1

Cantiveau CC1

Grande 15°25' vue 2m

Grande 15°25' vue 2m

Grande 15°25' vue 14m

Bordure I1

Bordure I2

ASSAINISSEMENT

Réseau EP

Réseau EU

Canalisation de refoulement

Regard

Talutage

RESEAUX SOUPLES

Niveau d'abandon d'eau potable

Vitrage

Circuit de comptage

Bouche à ciel

Niveau ICE

Chambre de séchage

Circuit de branchement

Réseau éclairage public

Canalisations routier

Canalisations d'eau

ESPACES VERTS

Arbre existant conservé et protégé (véner et ordonner au périmètre)

Arbre abattu

Haie existante nettoyée et conservée en domaine public

Closure de protection des arbres existants

Arbre type et coupe projet

Bolusier : Acer campestre, Alnus glutinosa, Fraxinus excelsior

Massif 1 : Cornus alba, Cornus alba Kosterlingi, Rubus idaeus, Cornus alba Kosterlingi, Rubus idaeus, Cornus alba Kosterlingi, Rubus idaeus

Massif 2 : Rubus idaeus, Cornus alba Kosterlingi, Rubus idaeus, Cornus alba Kosterlingi, Rubus idaeus

Massif 3 : Penstemon javanicus, Lonicera xylosteum, Viburnum opulus, Cornus alba

Massif 4 : Anemone pulsatilla, Ribes nigrum, Ribes rubrum

Massif 5 : Salix purpurea, Nana

Massif 6 : Viburnum plicatum

Massif 7 : Cornus sanguinea, Mowbray Fine

Massif 8 : Equisetum hyemale, Juncus effusus, Lysimachia punctata

Massif 9 : Carex flacca, Equisetum hyemale, Hemerocallis flava, Salix purpurea, Nana, Tradescantia virginiana, Tradescantia virginiana

Massif 10 : Equisetum hyemale, Salix purpurea, Nana, Tradescantia virginiana, Tradescantia virginiana

Massif 11 : Equisetum hyemale, Salix purpurea, Nana, Tradescantia virginiana, Tradescantia virginiana

Massif 12 : Equisetum hyemale, Salix purpurea, Nana, Tradescantia virginiana, Tradescantia virginiana

Massif 13 : Equisetum hyemale, Salix purpurea, Nana, Tradescantia virginiana, Tradescantia virginiana

Massif 14 : Equisetum hyemale, Salix purpurea, Nana, Tradescantia virginiana, Tradescantia virginiana

Massif 15 : Equisetum hyemale, Salix purpurea, Nana, Tradescantia virginiana, Tradescantia virginiana

Massif 16 : Equisetum hyemale, Salix purpurea, Nana, Tradescantia virginiana, Tradescantia virginiana

Massif 17 : Equisetum hyemale, Salix purpurea, Nana, Tradescantia virginiana, Tradescantia virginiana

Massif 18 : Equisetum hyemale, Salix purpurea, Nana, Tradescantia virginiana, Tradescantia virginiana

Massif 19 : Equisetum hyemale, Salix purpurea, Nana, Tradescantia virginiana, Tradescantia virginiana

Massif 20 : Equisetum hyemale, Salix purpurea, Nana, Tradescantia virginiana, Tradescantia virginiana

Massif 21 : Equisetum hyemale, Salix purpurea, Nana, Tradescantia virginiana, Tradescantia virginiana

Massif 22 : Equisetum hyemale, Salix purpurea, Nana, Tradescantia virginiana, Tradescantia virginiana

Massif 23 : Equisetum hyemale, Salix purpurea, Nana, Tradescantia virginiana, Tradescantia virginiana

Massif 24 : Equisetum hyemale, Salix purpurea, Nana, Tradescantia virginiana, Tradescantia virginiana

Massif 25 : Equisetum hyemale, Salix purpurea, Nana, Tradescantia virginiana, Tradescantia virginiana

Massif 26 : Equisetum hyemale, Salix purpurea, Nana, Tradescantia virginiana, Tradescantia virginiana

Massif 27 : Equisetum hyemale, Salix purpurea, Nana, Tradescantia virginiana, Tradescantia virginiana

Massif 28 : Equisetum hyemale, Salix purpurea, Nana, Tradescantia virginiana, Tradescantia virginiana

Massif 29 : Equisetum hyemale, Salix purpurea, Nana, Tradescantia virginiana, Tradescantia virginiana

Massif 30 : Equisetum hyemale, Salix purpurea, Nana, Tradescantia virginiana, Tradescantia virginiana



DEPARTEMENT DE LOIRE ATLANTIQUE

COMMUNE DE THOUARE SUR LOIRE

LOIRE OCEAN DEVELOPPEMENT

ZAC des Deux Ruisseaux  
Tranche opérationnelle n°2

Secteur Sud

Plan de récolement voirie, espaces verts  
et synthèse des réseaux

|                        |      |             |                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------------------|------|-------------|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                        |      |             |                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| INDICE                 | DATE | DEMANDE PAR | MODIFICATIONS         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| INDICE DE MODIFICATION |      |             | A                     | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K         | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z |
|                        |      |             | Échelle :<br>1/200    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                        |      |             | Date :<br>Mai<br>2024 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                        |      |             |                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                        |      |             | N° AFFAIRE : 018      |   |   |   |   |   |   |   |   |   | N° PLAN : |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

RELEVEMENT - BORDURE

Vie privée en bordure

- Béton bitumineux 0/10 (ép. 6cm)

- Gravier 0/14 (ép. 3 à 6cm)

- Traitement Chauv-Crevent (ép. 40mm)

Vie secondaire en bordure

- Béton bitumineux 0/10 (ép. 6cm)

- Gravier 0/14 (ép. 3 à 6cm)

- Traitement Chauv-Crevent (ép. 40mm)

Entrée de parcelles en bordure

- Béton surfacé (ép. 12cm)

- Revêtement en GNT 0/15 (ép. 10cm)

- Traitement Chauv-Crevent (ép. 35cm)

Trottoir en béton micro-désactivé

- Béton 0/25 (ép. 15cm)

- GNT 0/15 (ép. 25cm)

Trottoir en sable stabilisé

- Sable stabilisé (ép. 8cm)

- GNT 0/15 (ép. 20cm)

Pavés béton à joints sauts

- Pavés béton 15x15 sur sable verticillé

- Revêtement en GNT 0/15 (ép. 10cm)

- Traitement Chauv-Crevent (ép. 35cm)

Réseau

Bordure P1

Cantiveau CC1

Gravé 15/25 vue 0m

Gravé 15/25 vue 2m

Gravé 15/25 vue 14m

Bordure T2

Bordure T2

ASSAINISSEMENT

EP Réseau EP

EU Réseau EU

REF Canalisations de reboisement

Regard

Talutage

RESEAUX SOUPLES

Niveau d'abandon d'eau potable

Ventouse

Vidange

Citerne de stockage

Bouche à ciel

Niveau ICE

Chambre de séchage

Citerne de branchement

Niveau éclairage public

Candélabre routier

Candélabre d'arrêt

Candélabre d'arrêt

ESPACES VERTS

Arbre existant conservé et protégé

(venez et ordonne au permis)

Arbre abattu

Haut existant nettoyé et conservé en domaine public

Culture de protection des arbres existants

Arbre type et coupe projet

Bollement : Acer campestre, Alnus glutinosa, Fraxinus excelsior

Massif 1 : Cornus alba, Cornus alba Kosteriana, Rubus idaeus, Rubus idaeus Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana

Massif 2 : Rubus idaeus, Cornus alba Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana

Massif 3 : Penstemon javanicus, La hune, Viburnum opulus

Massif 4 : Anemone pulsatilla, Ribes nigrum, Ribes rubrum

Massif 5 : Sals purpurea Nana

Massif 6 : Viburnum pragnan

Massif 7 : Cornus sanguinea Midwinter Fire

Massif 8 : Equisetum variegatum, Juniperus horizontalis, Lysimachia punctata

Massif 9 : Carex flacca, Equisetum variegatum, Hemerocallis flava, Sals purpurea Nana, Tradescantia virginiana

Massif 10 : Equisetum variegatum, Cornus alba Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana

Massif 11 : Equisetum variegatum, Cornus alba Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana

Massif 12 : Equisetum variegatum, Cornus alba Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana

Massif 13 : Equisetum variegatum, Cornus alba Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana

Massif 14 : Equisetum variegatum, Cornus alba Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana

Massif 15 : Equisetum variegatum, Cornus alba Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana

Massif 16 : Equisetum variegatum, Cornus alba Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana

Massif 17 : Equisetum variegatum, Cornus alba Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana

Massif 18 : Equisetum variegatum, Cornus alba Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana

Massif 19 : Equisetum variegatum, Cornus alba Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana

Massif 20 : Equisetum variegatum, Cornus alba Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana

Massif 21 : Equisetum variegatum, Cornus alba Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana

Massif 22 : Equisetum variegatum, Cornus alba Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana

Massif 23 : Equisetum variegatum, Cornus alba Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana

Massif 24 : Equisetum variegatum, Cornus alba Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana

Massif 25 : Equisetum variegatum, Cornus alba Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana

Massif 26 : Equisetum variegatum, Cornus alba Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana

Massif 27 : Equisetum variegatum, Cornus alba Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana

Massif 28 : Equisetum variegatum, Cornus alba Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana

Massif 29 : Equisetum variegatum, Cornus alba Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana

Massif 30 : Equisetum variegatum, Cornus alba Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana

Massif 31 : Equisetum variegatum, Cornus alba Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana

Massif 32 : Equisetum variegatum, Cornus alba Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana

Massif 33 : Equisetum variegatum, Cornus alba Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana

Massif 34 : Equisetum variegatum, Cornus alba Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana

Massif 35 : Equisetum variegatum, Cornus alba Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana

Massif 36 : Equisetum variegatum, Cornus alba Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana

Massif 37 : Equisetum variegatum, Cornus alba Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana

Massif 38 : Equisetum variegatum, Cornus alba Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana

Massif 39 : Equisetum variegatum, Cornus alba Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana

Massif 40 : Equisetum variegatum, Cornus alba Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana, Rubus idaeus Kosteriana





[www.sce.fr](http://www.sce.fr)

GROUPE KERAN