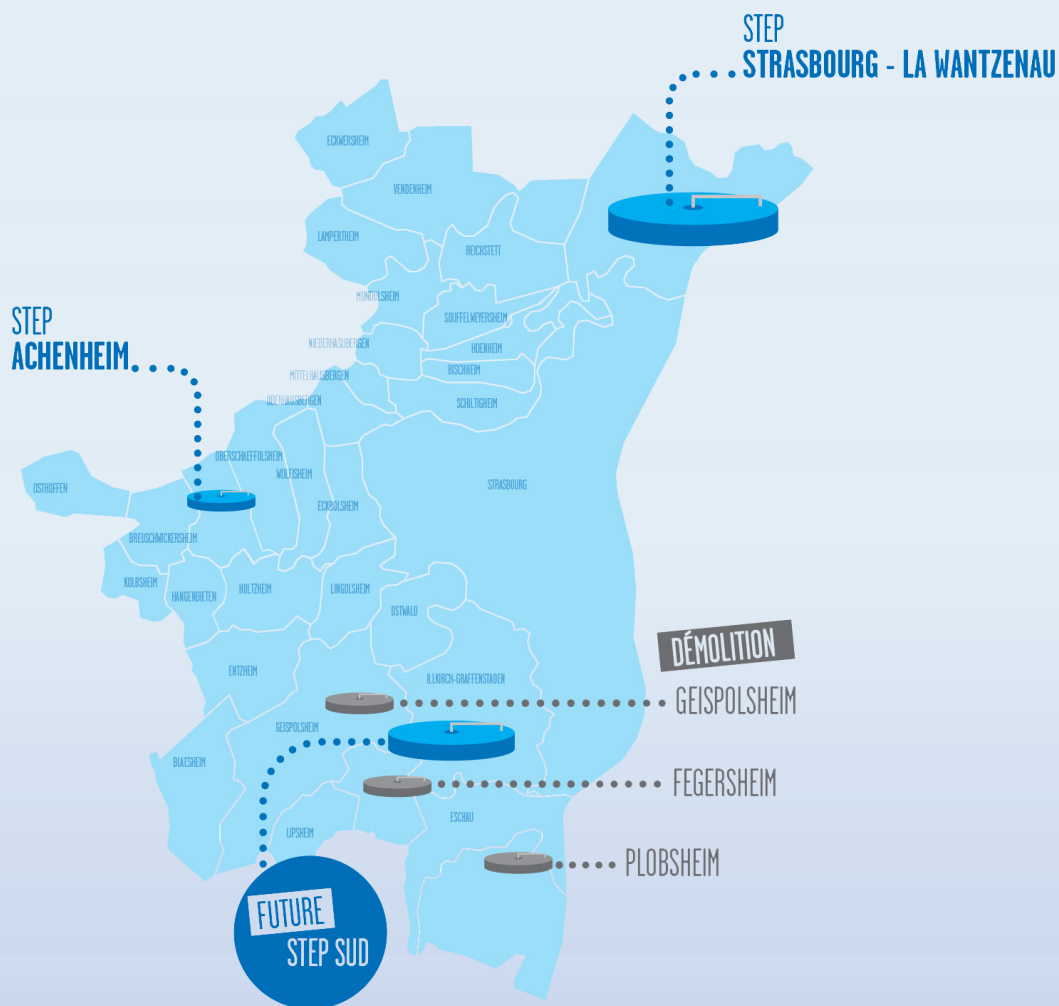
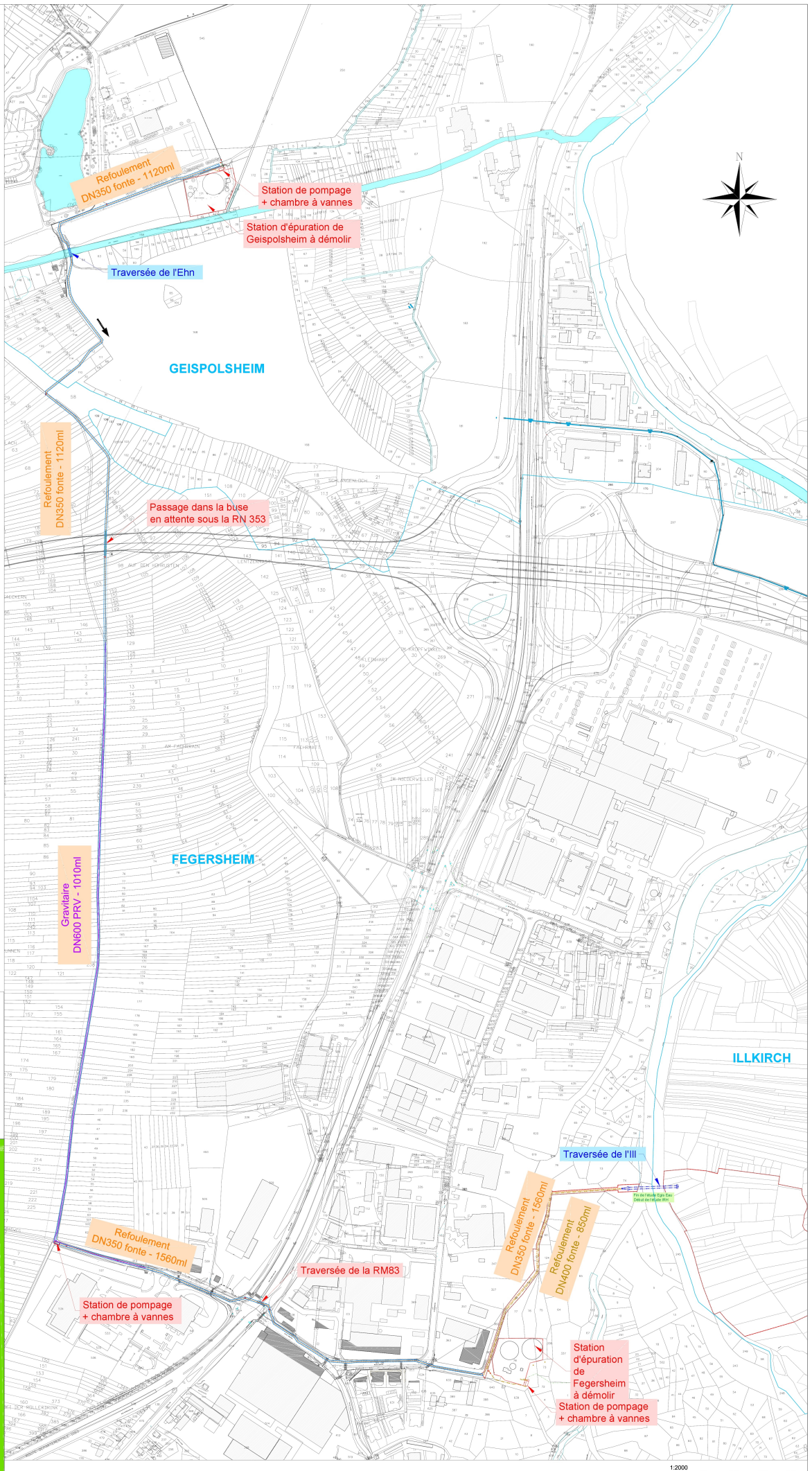
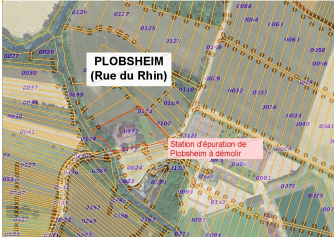


Création d'un nouveau système d'assainissement au Sud du territoire de l'Eurométropole de Strasbourg

Dossier d'enquête publique unique préalable à la DUP

PIÈCE C- PLAN GÉNÉRAL DES TRAVAUX





- LEGENDE EMPRISES**
- Emprise DUP V7
 - Emprise SUP V7
- LEGENDE PROJET**
- Re foullement
 - Gravitaire
 - Re foullement DN400
 - Traversée de rivière
 - Regard de vidange
 - Regard de ventouse

Eurométropole de Strasbourg

\Xref\F\td\chargement.png

Maîtrise d'œuvre pour la construction d'un bassin de 2000 m³ et la restructuration du réseau d'assainissement à Geispolsheim - Gare dans le cadre du schéma directeur d'assainissement

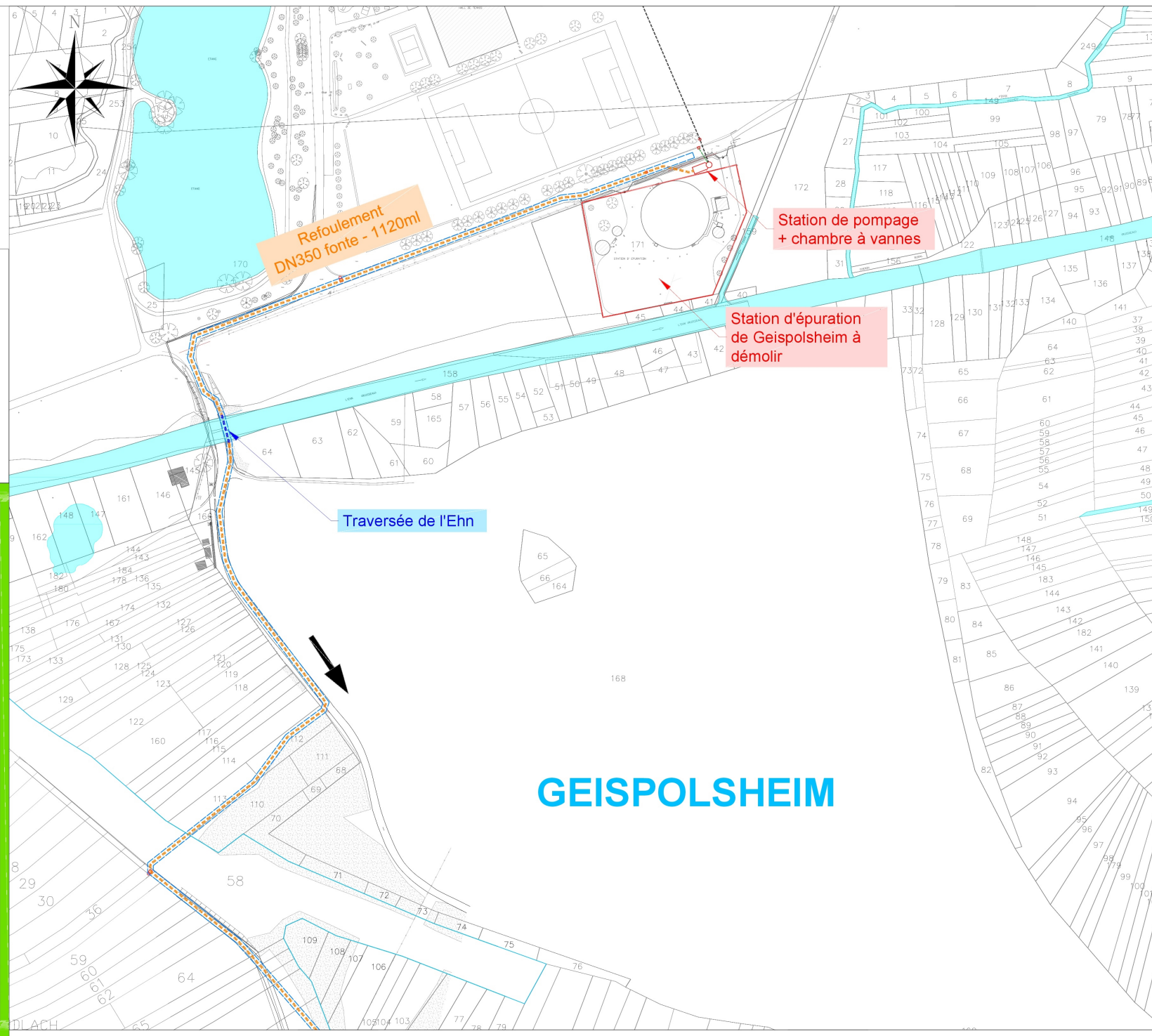
Avant Projet

Plan général des travaux (réseaux)

N° plan : 001 Indice : C Date : 22/11/2023 Echelle : 1/2000 Projet : 2023_Geispolsheim_V0

C	23/11/2023	Modification	SVS		
B	11/07/2023	Modification	CUJ	LLA	JBA
A	30/07/2023	Projet d'élaboration	CUJ	LLA	JBA
Initiale		Modification			





LEGENDE EMPRISES

- Emprise DUP V7
- Emprise SUP V7

LEGENDE PROJET

- Refolement
- Gravitaire
- Refolement DN400
- Traversée de rivière
- Regard de vidange
- Regard de ventouse

Eurométropole de Strasbourg

\\xref\telechargement.png

Maitrise d'œuvre pour la construction
d'un bassin de 2000 m³
et la restructuration du réseau d'assainissement à
Geispolsheim - Gare
dans le cadre du schéma directeur d'assainissement

Avant Projet

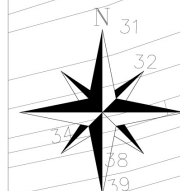
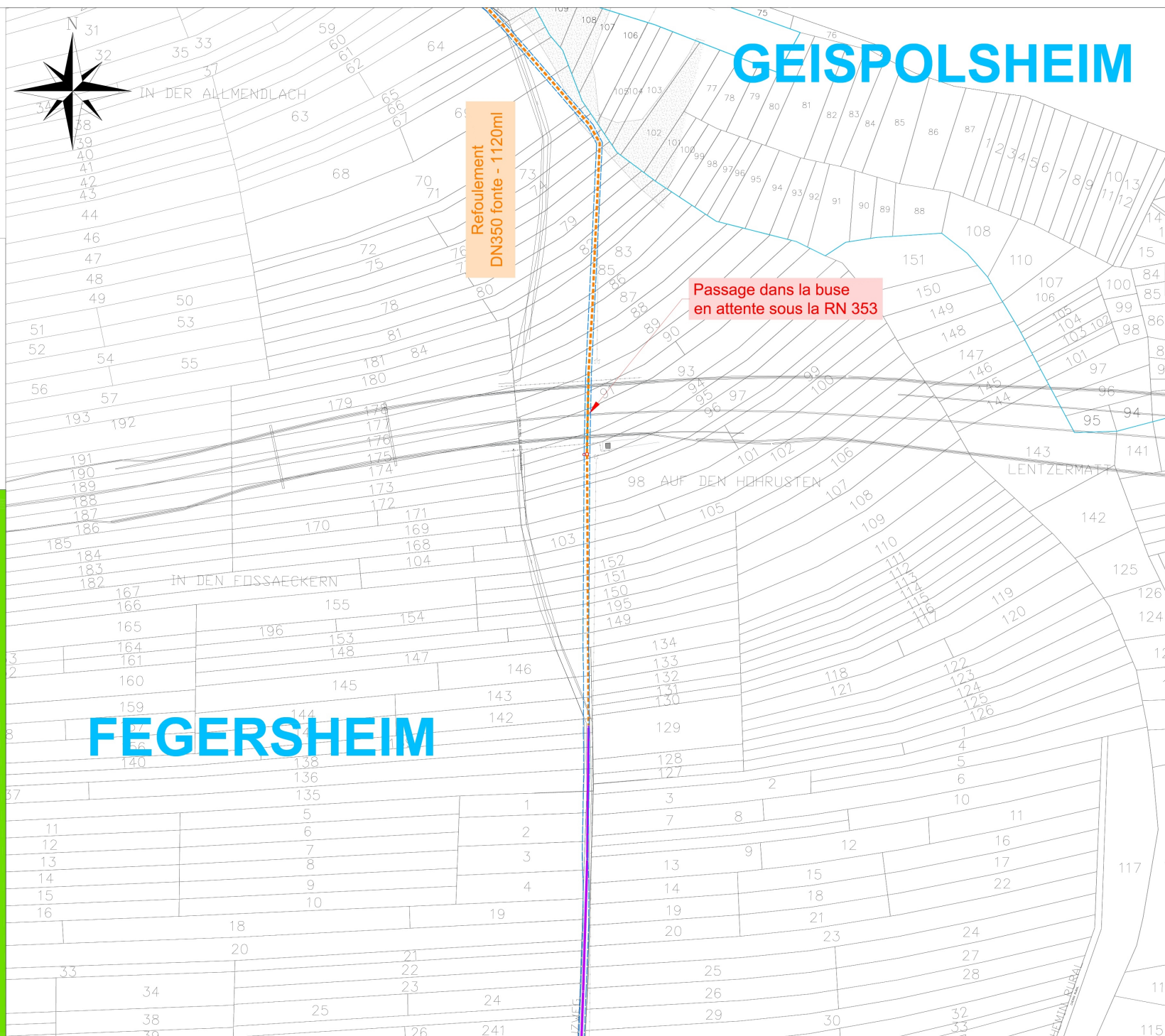
Planche 1




11, avenue de l'Europe
67084 Strasbourg Cedex 2
Tél : 03 39 41 80 09

N° plan : 002	Indice : C	Date : 22/11/2023	Echelle : 1/1000	Fichier : 2022_Geispolsheim_TO
C	22/11/2023	Modifications		SYB
B	11/07/2023	Modifications		CLJ LLA JHA
A	20/09/2022	Première édition		CLJ LLA JHA
Indice	Date	Modifications		Redacteur Verification Validation

GEISPOLSHEIM



LEGENDE EMPRISES

-  Emprise DUP V7
-  Emprise SUP V7

LEGENDE PROJET

-  Refolement
-  Gravitaire
-  Refolement DN400
-  Traversée de rivière
-  Regard de vidange
-  Regard de ventouse

Eurométropole de Strasbourg



Maitrise d'œuvre pour la construction
d'un bassin de 2000 m3
et la restructuration du réseau d'assainissement à
Geispolsheim - Gare
dans le cadre du schéma directeur d'assainissement

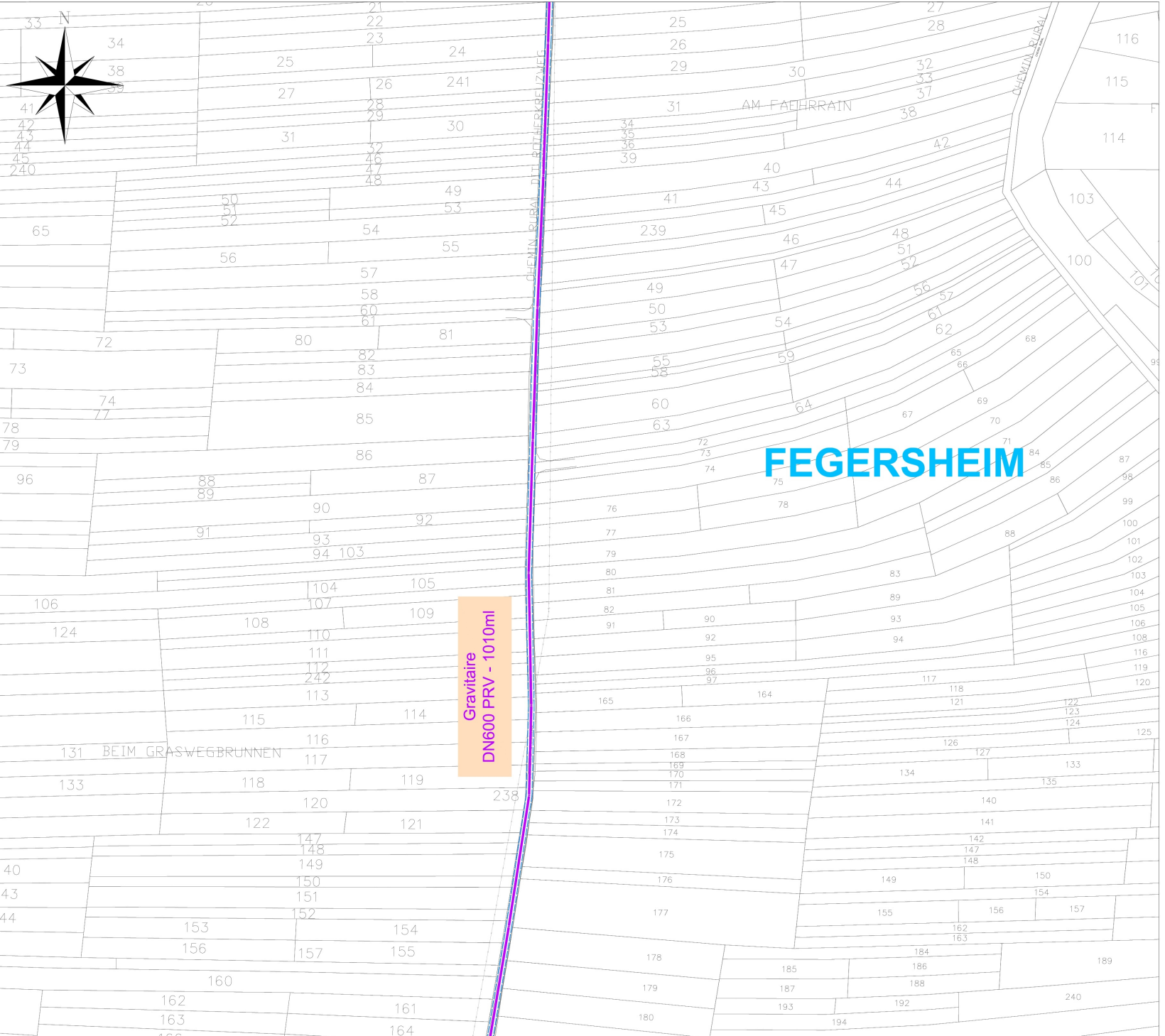
Avant Projet

Planche 2



15, avenue du Centre
67084 Strasbourg Cedex 02
Tél : 03 88 41 40 00



N° plan : 003		Indice : C	Date : 22/11/2023	Echelle : 1/1000	Fichier : 2022_Geispolsheim_TO
C	22/11/2023		Modifications		SYS
B	11/07/2023		Modifications		CLI LLA JHA
A	20/09/2022		Première édition		CLI LLA JHA
Indice	Date		Modifications		Rédacteur Vérification Validation









FEGERSHEIM

Gravitaire
DN600 PRV - 1010m

LEGENDE EMPRISES

-  Emprise DUP V7
-  Emprise SUP V7

LEGENDE PROJET

-  Refoulement
-  Gravitaire
-  Refoulement DN400
-  Traversée de rivière
-  Regard de vidange
-  Regard de ventouse

Eurométropole de Strasbourg



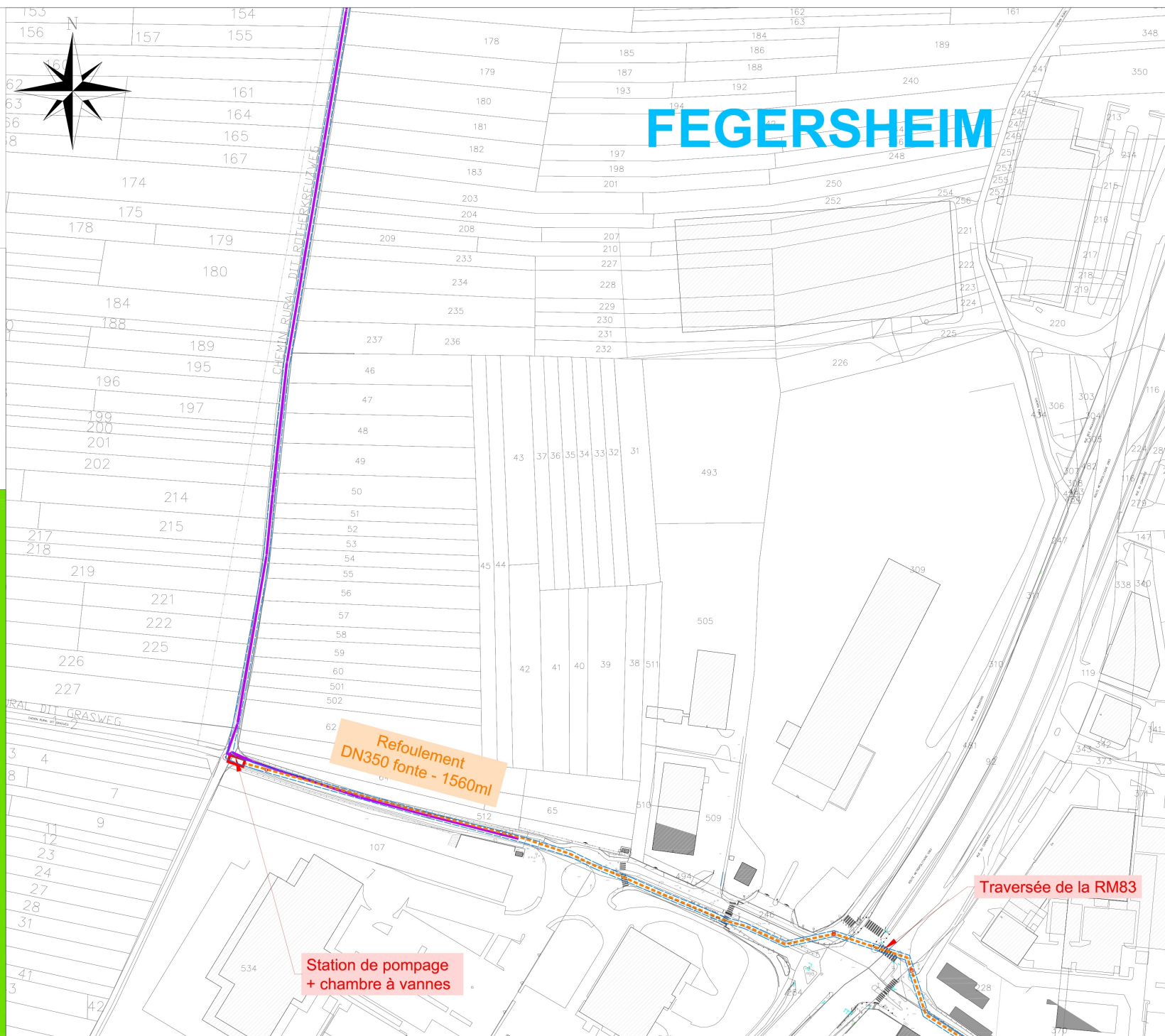
Maîtrise d'œuvre pour la construction
d'un bassin de 2000 m3
et la restructuration du réseau d'assainissement à
Geispolsheim - Gare
dans le cadre du schéma directeur d'assainissement

Avant Projet

Planche 3



N° plan : 004	Indice : C	Date : 22/11/2023	Echelle : 1/1000	Fichier : 2022_Geispolsheim_TO
C	22/11/2023	Modifications		SYS
B	11/07/2023	Modifications		CLI LLA JHA
A	20/09/2022	Première édition		CLI LLA JHA
Indice	Date	Modifications		Rédacteur Vérificateur Validateur



FEGERSHEIM



LEGENDE EMPRISES

- Emprise DUP V7
- Emprise SUP V7

LEGENDE PROJET

- Refoulement
- Gravitaire
- Refoulement DN400
- Traversée de rivière
- Regard de vidange
- Regard de ventouse

Eurométropole de Strasbourg



Maitrise d'œuvre pour la construction
d'un bassin de 2000 m3
et la restructuration du réseau d'assainissement à
Geispolsheim - Gare
dans le cadre du schéma directeur d'assainissement

Avant Projet

Planche 4



15, avenue du Centre
67084 Saint-Quirin cedex
Tél : 03 88 41 40 00

N° plan : 005	Indice : C	Date : 22/11/2023	Echelle : 1/1000	Fichier : 2022_Geispolsheim_TO
C	22/11/2023	Modifications		SYS
B	11/07/2023	Modifications		CLI LLA JHA
A	20/09/2022	Première édition		CLI LLA JHA
Indice	Date	Modifications		Rédacteur Vérificateur Validateur

Refoulement
DN350 fonte - 1560ml

Station de pompage
+ chambre à vannes

Traversée de la RM83

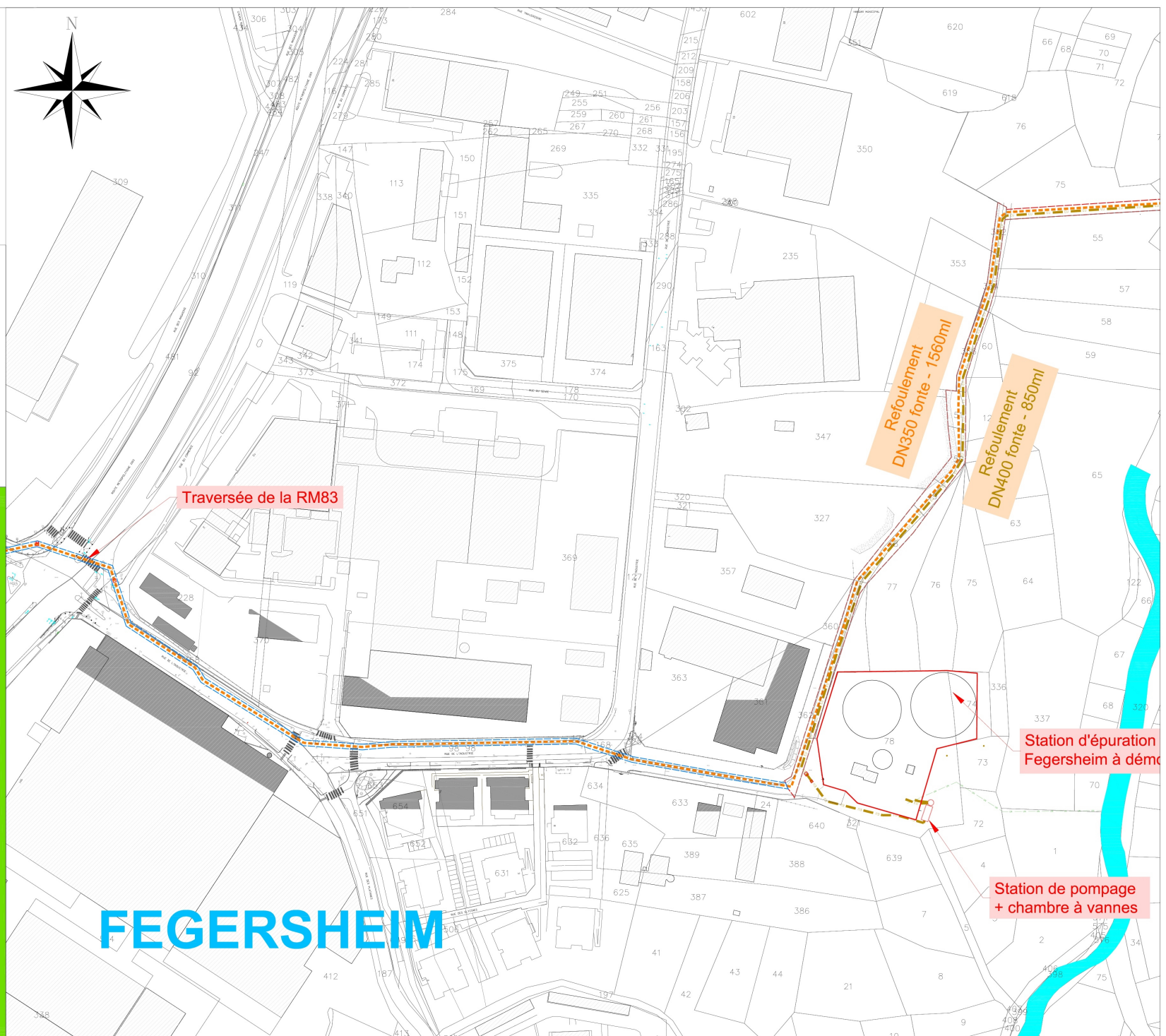


LEGENDE EMPRISES

- Emprise DUP V7
- Emprise SUP V7

LEGENDE PROJET

- Refoulement
- Gravitaire
- Refoulement DN400
- Traversée de rivière
- Regard de vidange
- Regard de ventouse



Eurométropole de Strasbourg



Maitrise d'œuvre pour la construction
d'un bassin de 2000 m³
et la restructuration du réseau d'assainissement à
Geispolsheim - Gare
dans le cadre du schéma directeur d'assainissement

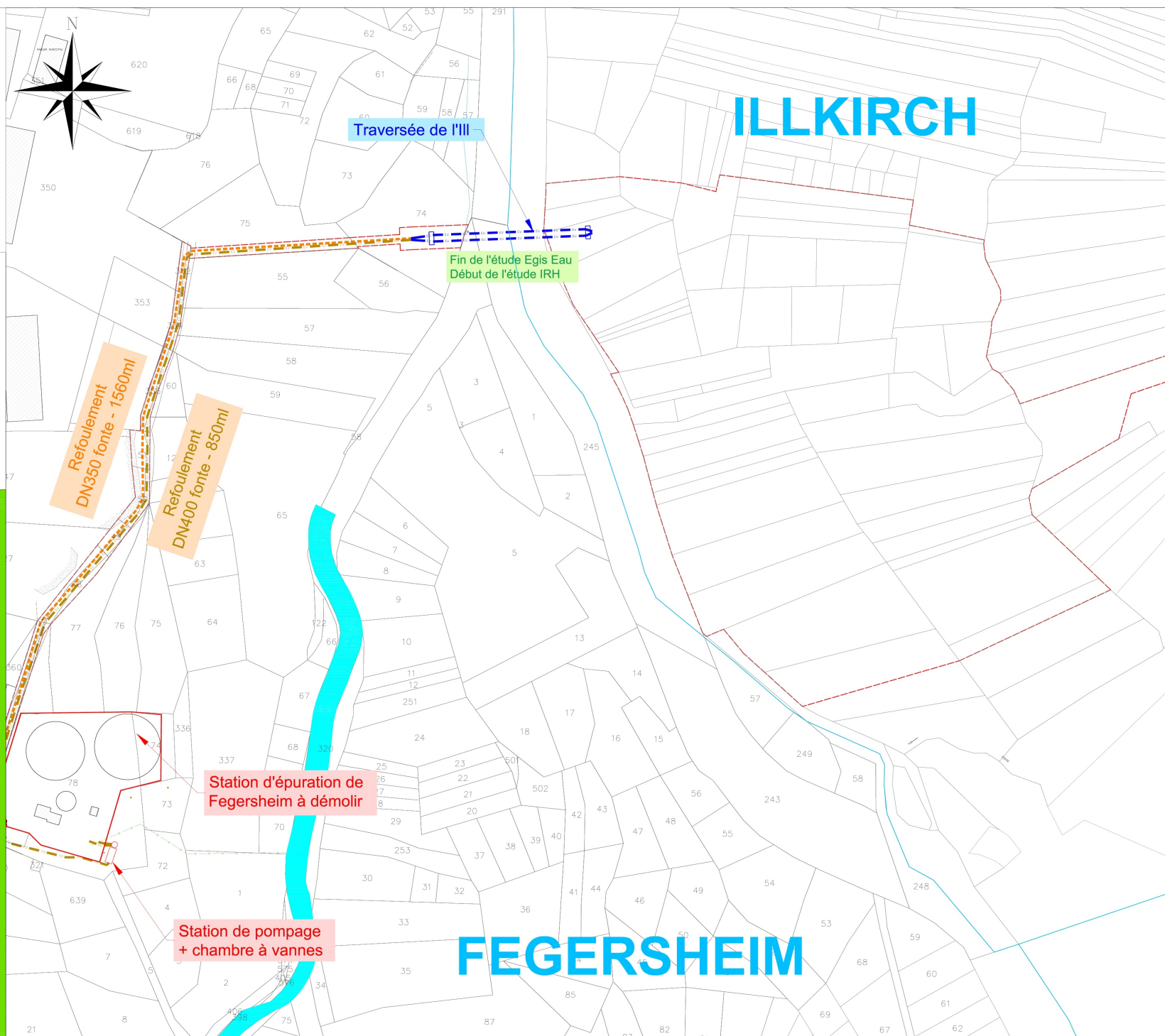
Avant Projet

Planche 5



FEGERSHEIM

N° plan : 006	Indice : C	Date : 22/11/2023	Echelle : 1/1000	Fichier : 2022_Geispolsheim_TO
C	22/11/2023	Modifications		SYS
B	11/07/2023	Modifications		CLI L.LA J.HA
A	20/09/2022	Première édition		CLI L.LA J.HA
Indice	Date	Modifications		Rédacteur Vérification Validation



ILLKIRCH

FEGERSHEIM

LEGENDE EMPRISES

- Emprise DUP V7
- Emprise SUP V7

LEGENDE PROJET

- Refoulement
- Gravitaire
- Refoulement DN400
- Traversée de rivière
- Regard de vidange
- Regard de ventouse

Eurométropole de Strasbourg



Maitrise d'œuvre pour la construction
d'un bassin de 2000 m3
et la restructuration du réseau d'assainissement à
Geispolsheim - Gare
dans le cadre du schéma directeur d'assainissement

Avant Projet

Planche 6



N° plan : 007	Indice : C	Date : 22/11/2023	Echelle : 1/1000	Fichier : 2022_Geispolsheim_TO
C	22/11/2023	Modifications	C.LI	
B	11/07/2023	Modifications	C.LI	L.LA J.HA
A	20/09/2022	Première édition	C.LI	L.LA J.HA
Indice	Date	Modifications	Rédacteur	Vérificateur Validation

ILLKIRCH-GRAFFENSTADEN

ESCHAU

FEGERSHEIM

DEPARTEMENT du BAS-RHIN (67)

EUROMETROPOLE DE STRASBOURG



ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage
Construction d'une station d'épuration au
Sud de l'Eurometropole de Strasbourg
Plan général des travaux - STEP + Réseaux



140, rue du Logebach
68 000 COULMARS
Tel : 03 88 62 23 45 - Fax : 03 88 62 23 46
Mail : a.sasac@irh.fr

Index	Date	Révisé par	Objet de la modification
1	09/05/2017	AS	Plan général des travaux - STEP + Réseaux
2	09/05/2017	AS	Plan général des travaux - STEP + Réseaux
3	09/05/2017	AS	Plan général des travaux - STEP + Réseaux
4	09/05/2017	AS	Plan général des travaux - STEP + Réseaux
5	09/05/2017	AS	Plan général des travaux - STEP + Réseaux
6	09/05/2017	AS	Plan général des travaux - STEP + Réseaux
7	09/05/2017	AS	Plan général des travaux - STEP + Réseaux
8	09/05/2017	AS	Plan général des travaux - STEP + Réseaux
9	09/05/2017	AS	Plan général des travaux - STEP + Réseaux
10	09/05/2017	AS	Plan général des travaux - STEP + Réseaux
11	09/05/2017	AS	Plan général des travaux - STEP + Réseaux
12	09/05/2017	AS	Plan général des travaux - STEP + Réseaux
13	09/05/2017	AS	Plan général des travaux - STEP + Réseaux
14	09/05/2017	AS	Plan général des travaux - STEP + Réseaux
15	09/05/2017	AS	Plan général des travaux - STEP + Réseaux
16	09/05/2017	AS	Plan général des travaux - STEP + Réseaux
17	09/05/2017	AS	Plan général des travaux - STEP + Réseaux
18	09/05/2017	AS	Plan général des travaux - STEP + Réseaux
19	09/05/2017	AS	Plan général des travaux - STEP + Réseaux
20	09/05/2017	AS	Plan général des travaux - STEP + Réseaux

Réseaux projetés

- Eau Pluie
- Eau Usées (Retournement)
- Eau Usées (Gravitaire)
- Eau Pluviales
- Réseau Télécom
- Réseau Electrique

LEGENDE

- Perimètre des travaux réorganisation
- Couloirs de traitement / Bâtiement STEP
- Voies internes STEP
- Limite de cultures
- Limite de 30 m en retrait des berges
- Zone dédiée à l'investissement agri-environnementale
- Zone de Ripet Végétalisée
- Bâtiements existants

Ouvrages STEP

- 1: Bâtiement d'égouttement
- 2: Prétraitement / Traitement primaire
- 3: Traitement des boues
- 4: Bassin d'aération avec local surpresseurs
- 5: Digérateur / Remédiation / Poste à flottants et extraction
- 6: Clarificateur
- 7: Traitement tertiaire
- 8: Canaux de comptage
- 9: Explicateur technique des boues
- 10: Digesteur
- 11: Géométrie bâtiement et coopération
- 12: Traitement des rejets en site de mathanisation
- 13: Traitement des microbactéries
- 14: Traitement pour réutilisation des eaux usées traitées
- 15: Bâtiement annexe public
- 16: Zone piloté et suivi
- 17: Zone dédiée à l'investissement agri-environnementale
- 18: Zone de transition avec la Ripet / ZRV
- 19: Zone d'irrigation des eaux pluviales
- 20: Point de rejet des eaux usées traitées



ILLKIRCH-GRAFFENSTADEN



DEPARTEMENT du BAS-RHIN (67)

EUROMETROPOLE DE STRASBOURG



ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage
Construction d'une station d'épuration au Sud de l'Eurométropole de Strasbourg
Plan général des travaux - Voirie d'accès et réseaux (1/3)

irh ingénieur conseil
 membre d'Antea Group

IRH INGENIEUR CONSEIL
 Agence Alsace Franche-Comté

140, rue du Logelbach
 68 000 COLMAR
 Tél : 03 89 80 23 45 - Fax : 03 89 80 23 46
 Mail : alsace@irh.fr

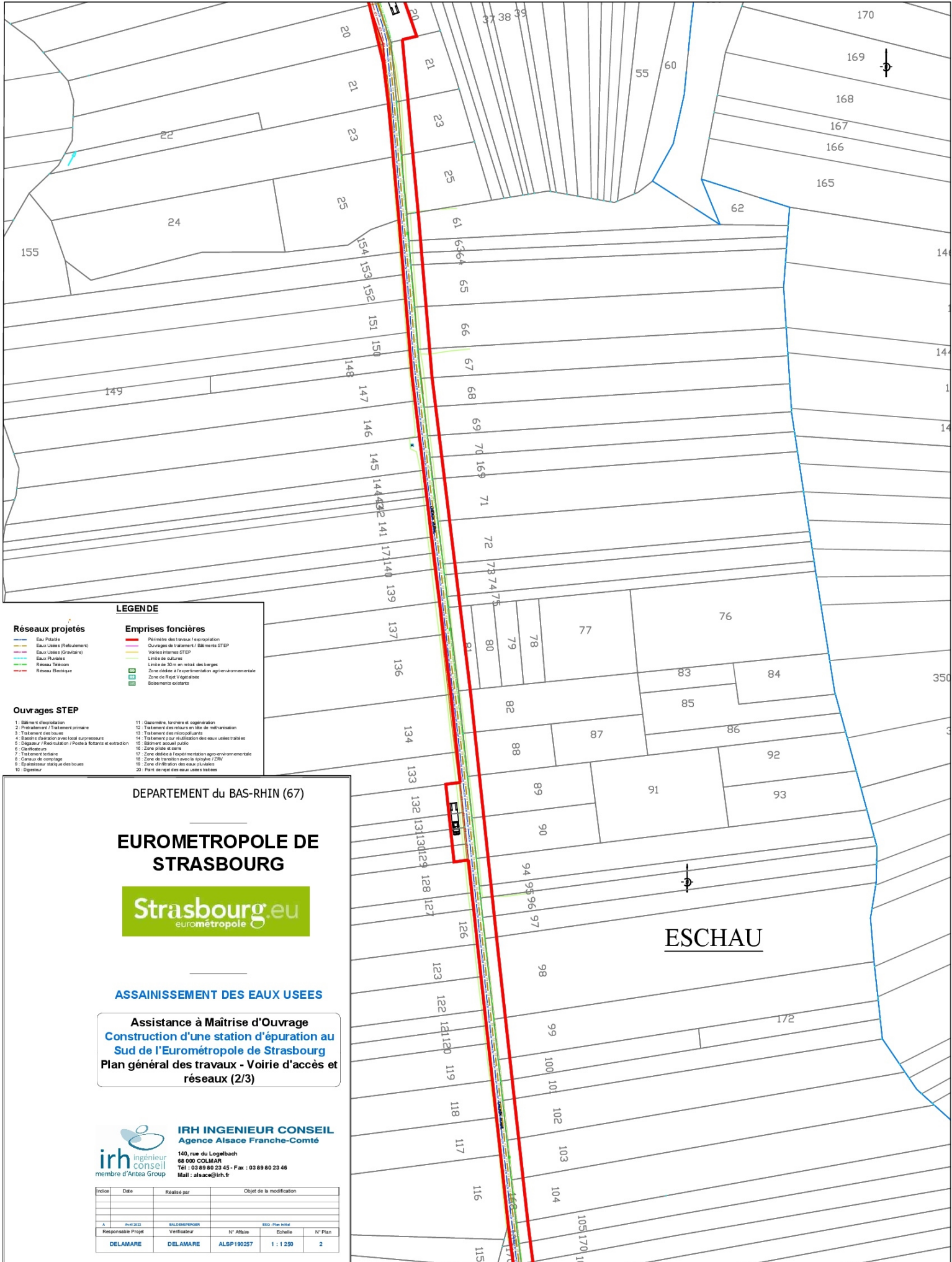
Indice	Date	Réalisé par	Objet de la modification

A	Avant-projet	BALENDRENER	Eco - Rev. Indiv.	
Responsable Projet	Vérificateur	N° Affaire	Echelle	N° Plan
DELAMARE	DELAMARE	ALSP190257	1 : 1 250	1

ESCHAU

LEGENDE

- Réseaux projetés**
- Eau Potable
 - Eau Usées (Reboullement)
 - Eau Usées (Ornières)
 - Eau Pluviales
 - Réseau Télécom
 - Réseau Electrique
- Emprises foncières**
- Périmètre des travaux / expropriation
 - Ouvrages de traitement / Bâiments STEP
 - Voiries internes STEP
 - Limite de cultures
 - Limite de 30 m en retrait des berges
 - Zone dédiée à l'assainissement agro-environnementale
 - Zone de Rejet Végétalisée
 - Bâiments existants
- Ouvrages STEP**
1. Bâiment d'exploitation
 2. Prétraitement / Traitement primaire
 3. Traitement des boues
 4. Bassin d'aération avec local surpresseurs
 5. Digérateur / Rectification / Poste à flotants et extraction
 6. Clarificateurs
 7. Traitement tertiaire
 8. Canaux de conchage
 9. Epandeur statique des boues
 10. Digérateur
 11. Galvanerie, lavrière et cogénération
 12. Traitement des retours en site de méthanisation
 13. Traitement des micropolluants
 14. Traitement pour utilisation des eaux usées traitées
 15. Bâiment accueil public
 16. Zone piétonne et vélo
 17. Zone dédiée à l'exploitation agro-environnementale
 18. Zone de transition avec la végétation 2,25V
 19. Zone d'irrigation des eaux pluviales
 20. Parc de rejet des eaux usées traitées



LEGENDE

Réseaux projetés

- Eau Potable
- Eau Usées (Refluxement)
- Eau Usées (Gravitaire)
- Eau Pluviales
- Réseau Télécom
- Réseau Electrique

Emprises foncières

- Périmètre des travaux / écoplan
- Ouvrages de traitement / Bâtiements STEP
- Voies internes STEP
- Limité de culture
- Limité de 30m en retrait des berges
- Zone dédiée à l'exploitation agricole / environnementale
- Zone de Réserve Verte
- Bâtiements existants

Ouvrages STEP

- 1 : Bâtiement d'exploitation
- 2 : Prétraitement / Traitement primaire
- 3 : Traitement des boues
- 4 : Bâtiement de séchage avec local aérateur
- 5 : Digesteur / Fermentation / Poste à floculation et extraction
- 6 : Clariflocculateurs
- 7 : Traitement tertiaire
- 8 : Carreau de compactage
- 9 : Epandeur mécanique des boues
- 10 : Digesteur
- 11 : Clapet, vanne et cogénération
- 12 : Traitement des résidus en site de méthanisation
- 13 : Traitement des micropolluants
- 14 : Traitement pour réutilisation des eaux usées traitées
- 15 : Bâtiement aérateur
- 16 : Zone jilée et zone
- 17 : Zone dédiée à l'exploitation agricole / environnementale
- 18 : Zone de transition avec la riposte / ZRV
- 19 : Zone d'irrigation des eaux pluviales
- 20 : Point de rejet des eaux usées traitées

DEPARTEMENT du BAS-RHIN (67)

EUROMETROPOLE DE STRASBOURG



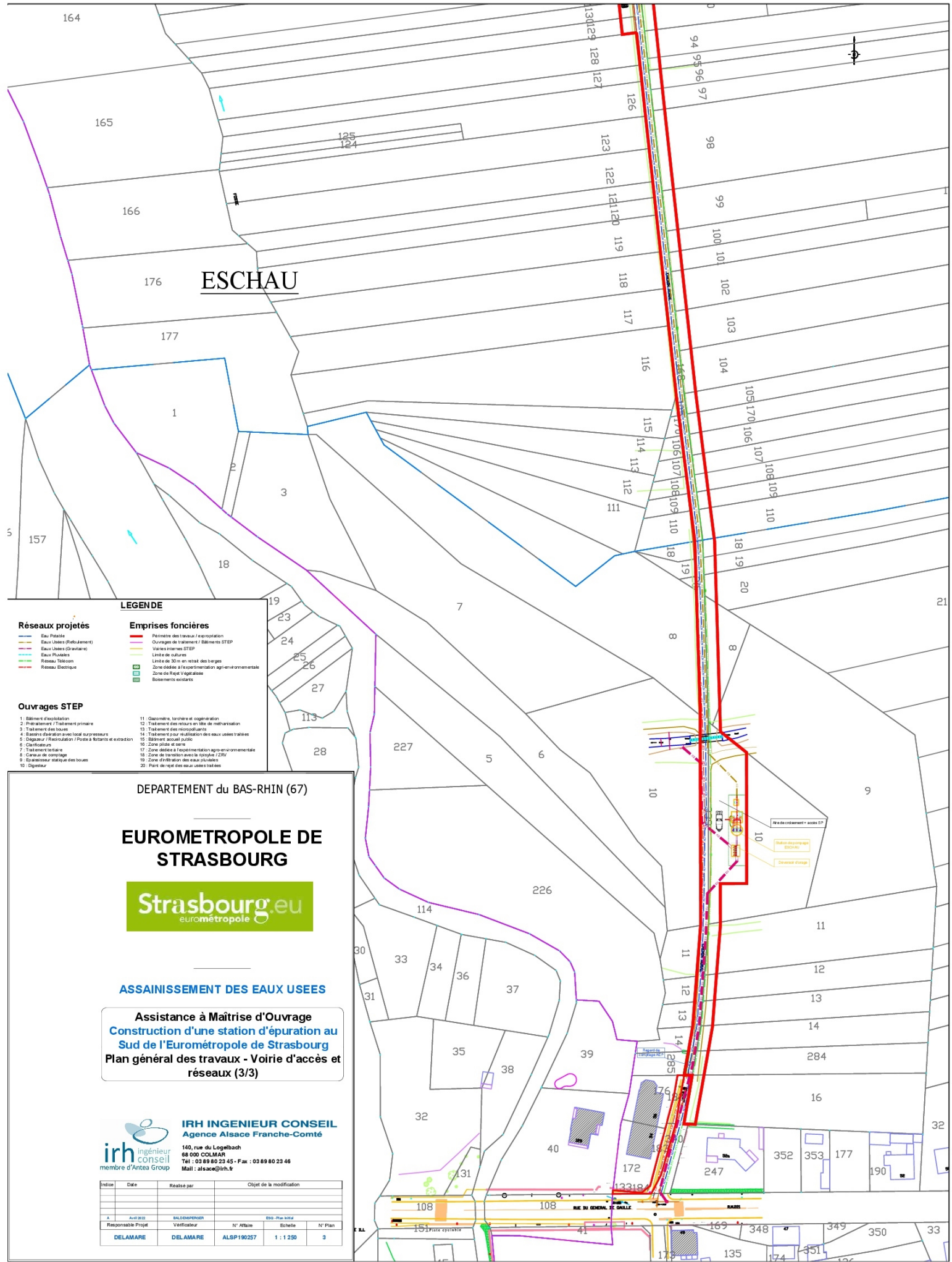
ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage
Construction d'une station d'épuration au
Sud de l'Eurométropole de Strasbourg
Plan général des travaux - Voirie d'accès et
réseaux (2/3)

IRH INGENIEUR CONSEIL
 Agence Alsace Franche-Comté
 140, rue du Logelbach
 68 000 COLMAR
 Tél : 03 89 80 23 45 - Fax : 03 89 80 23 46
 Mail : alsace@irh.fr

Indice	Date	Réalisé par	Objet de la modification																
1	2012	DELAMARE																	
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="2">A</th> <th colspan="2">Eco - Rev local</th> </tr> <tr> <th>Responsable Projet</th> <th>Vérificateur</th> <th>N° Affaire</th> <th>Echelle</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DELAMARE</td> <td>DELAMARE</td> <td>ALSP190257</td> <td>1 : 1 250</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <th>N° Plan</th> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>				A		Eco - Rev local		Responsable Projet	Vérificateur	N° Affaire	Echelle	DELAMARE	DELAMARE	ALSP190257	1 : 1 250			N° Plan	2
A		Eco - Rev local																	
Responsable Projet	Vérificateur	N° Affaire	Echelle																
DELAMARE	DELAMARE	ALSP190257	1 : 1 250																
		N° Plan	2																

ESCHAU



ESCHAU

LEGENDE

- | Réseaux projetés | Emprises foncières |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> — Eau Potable — Eau Usées (Refluxement) — Eau Usées (Gravitaire) — Eau Pluviales — Réseau Télécom — Réseau Electrique | <ul style="list-style-type: none"> Périmètre des travaux d'épuration Ouvrages de traitement / Bâtiements STEP Voies internes STEP Limité de cultures Limité de 30m en retrait des berges Zone dédiée à l'implantation agro-environnementale Zone de Parc Végétalisée Bâtiements existants |
| Ouvrages STEP | |
| <ul style="list-style-type: none"> 1 : Bâtiement d'épuration 2 : Prétraitement / Traitement primaire 3 : Traitement des boues 4 : Bassin d'épuration avec local automateurs 5 : Digesteur / Floculation / Poste à flocs et extraction 6 : Clariflocculateurs 7 : Traitement tertiaire 8 : Canaux de pompage 9 : Equipement électrique des boues 10 : Digesteur | <ul style="list-style-type: none"> 11 : Clapet, vanne et cogénération 12 : Traitement des rejets en site de méthanisation 13 : Traitement des micropolluants 14 : Traitement pour réutilisation des eaux usées traitées 15 : Bâtiement aéraulique 16 : Zone piéde et zone 17 : Zone dédiée à l'implantation agro-environnementale 18 : Zone de transition avec la ripisylve / ZRV 19 : Zone d'infiltration des eaux d'avalées 20 : Point de rejet des eaux usées traitées |

DEPARTEMENT du BAS-RHIN (67)

EUROMETROPOLE DE STRASBOURG



ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES

**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage
Construction d'une station d'épuration au
Sud de l'Eurométropole de Strasbourg
Plan général des travaux - Voirie d'accès et
réseaux (3/3)**

irh ingénieur conseil
membres d'Antea Group

IRH INGENIEUR CONSEIL
Agence Alsace Franche-Comté

140, rue du Logelbach
68 000 COLMAR
Tel : 03 89 80 23 45 - Fax : 03 89 80 23 46
Mail : alsace@irh.fr

Indice	Date	Réalisé par	Objet de la modification
A	Avril 2012	BILLENSPERGER	Eto. Rev. Initial
		Responsable Projet	Vérificateur
		N° Affaire	Echelle
		N° Plan	
		DELAMARE	DELAMARE
		ALSP190257	1 : 1 250
			3

ILLKIRCH-GRAFFENSTÄDEN

DEPARTEMENT du BAS-RHIN (67)

EUROMETROPOLE DE STRASBOURG



ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES

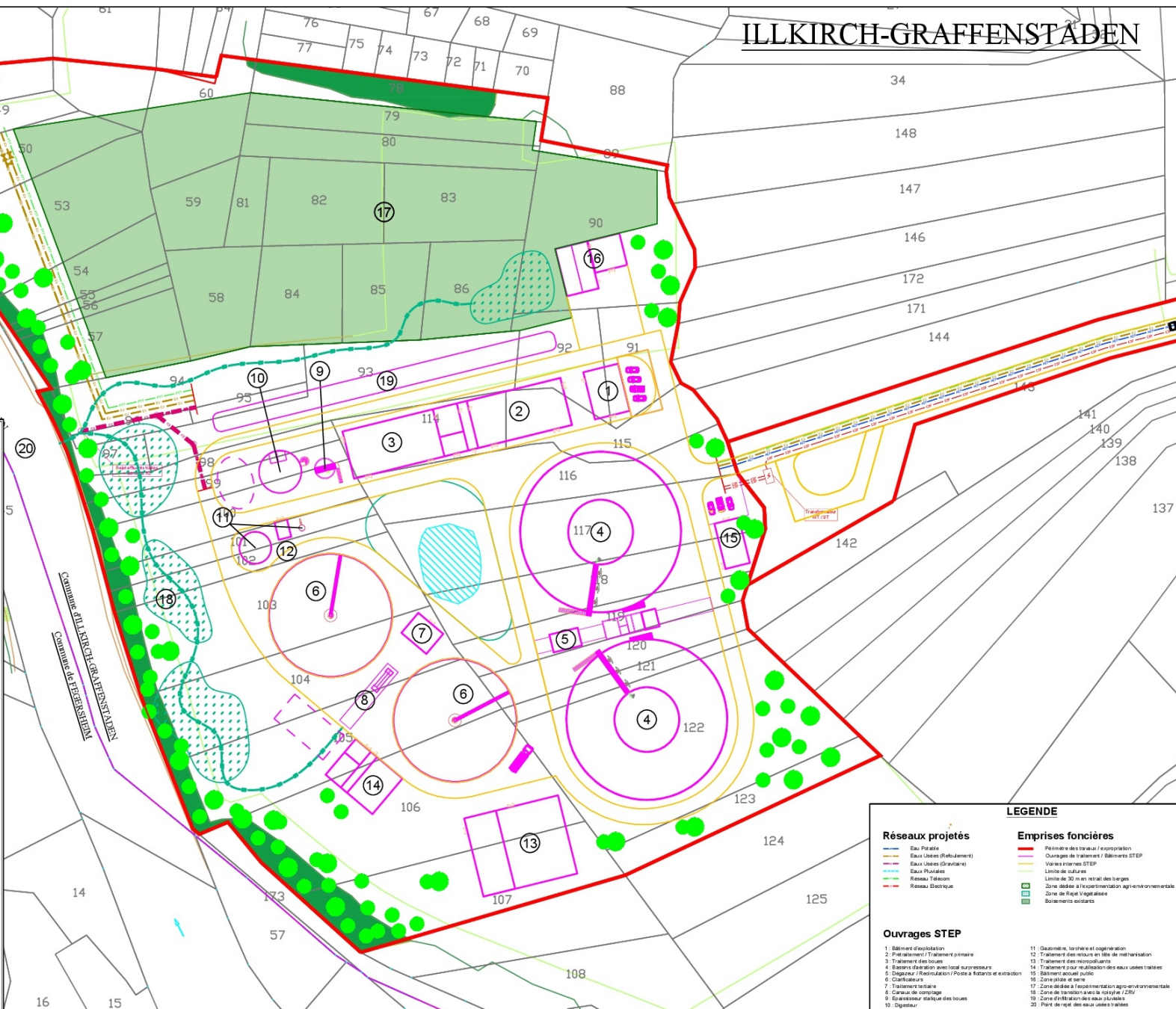
Assistance à Maîtrise d'Ouvrage
Construction d'une station d'épuration au
Sud de l'Eurométropole de Strasbourg
Plan général des travaux - STEP

irh Ingénieur conseil
membre d'Antea Group

IRH INGENIEUR CONSEIL
Agence Alsace Franche-Comté

140, rue du Logelbach
68 000 COLMAR
Tél : 03 89 80 23 45 - Fax : 03 89 80 23 46
Mail : alsace@irh.fr

Indice	Date	Réalisé par	Objet de la modification
A	Avril 2022	BALDENPFEGER	EGO - Plan initial
	Responsable Projet	Vérificateur	N° Affaire
	DELAMARE	DELAMARE	ALSP190257
			Echelle
			1 : 1 250
			N° Plan
			1



LEGENDE

Réseaux projetés

- Eau Potable
- Eau Usées (Collectement)
- Eau Usées (Évacuation)
- Eau Pluviales
- Réseau Télécom
- Réseau Electrique

Emprises foncières

- Périmètre des travaux / exploitation
- Charges de traitement / Bâtiments STEP
- Volumes réservés STEP
- Limites de cultures
- Limites de 30 m en retrait des bords
- Zone dédiée à l'expérimentation agricole/environnementale
- Zone de Ripet/Végétalisée
- Bâtiments existants

Ouvrages STEP

- 1: Bâtiments d'exploitation
- 2: Prétraitement / Traitement primaire
- 3: Traitement des boues
- 4: Bassins d'aération avec local surpresseurs
- 5: Digester / Récompaction / Poste à Rotors et extraction
- 6: Clarificateurs
- 7: Traitement tertiaire
- 8: Zone de comptage
- 9: Équilibreurs statiques des boues
- 10: Opérateur
- 11: Gazomètres, horizons et opération
- 12: Traitement des rejets en liti de méthanisation
- 13: Traitement des microplastiques
- 14: Traitement pour réutilisation des eaux usées traitées
- 15: Bâtiments accolés utiles
- 16: Zone pilotée et surpe
- 17: Zone dédiée à l'expérimentation agricole/environnementale
- 18: Zone de filtration avec le ripet / ZRV
- 19: Zone de filtration des eaux pluviales
- 20: Parc de rétention des eaux usées traitées