

VILLE DE NOGENT-SUR-SEINE

27, Grande Rue Saint Laurent
10400 Nogent-sur-Seine

SYSTEME D'ASSAINISSEMENT DE NOGENT-SUR-SEINE

RENOUVELLEMENT DE L'AUTORISATION DE LA STATION D'EPURATION DE NOGENT-SUR-SEINE

PIECE 6 – PIECES GRAPHIQUES ET ANNEXES



SUIVI DU DOCUMENT :
01211545-161-DLE-P6-010-IndA

Indice	Établi par :	Approuvé par :	Le :	Objet de la révision :
A	B. BRINKERT	V. NECAILLE	12/01/2022	Etablissement



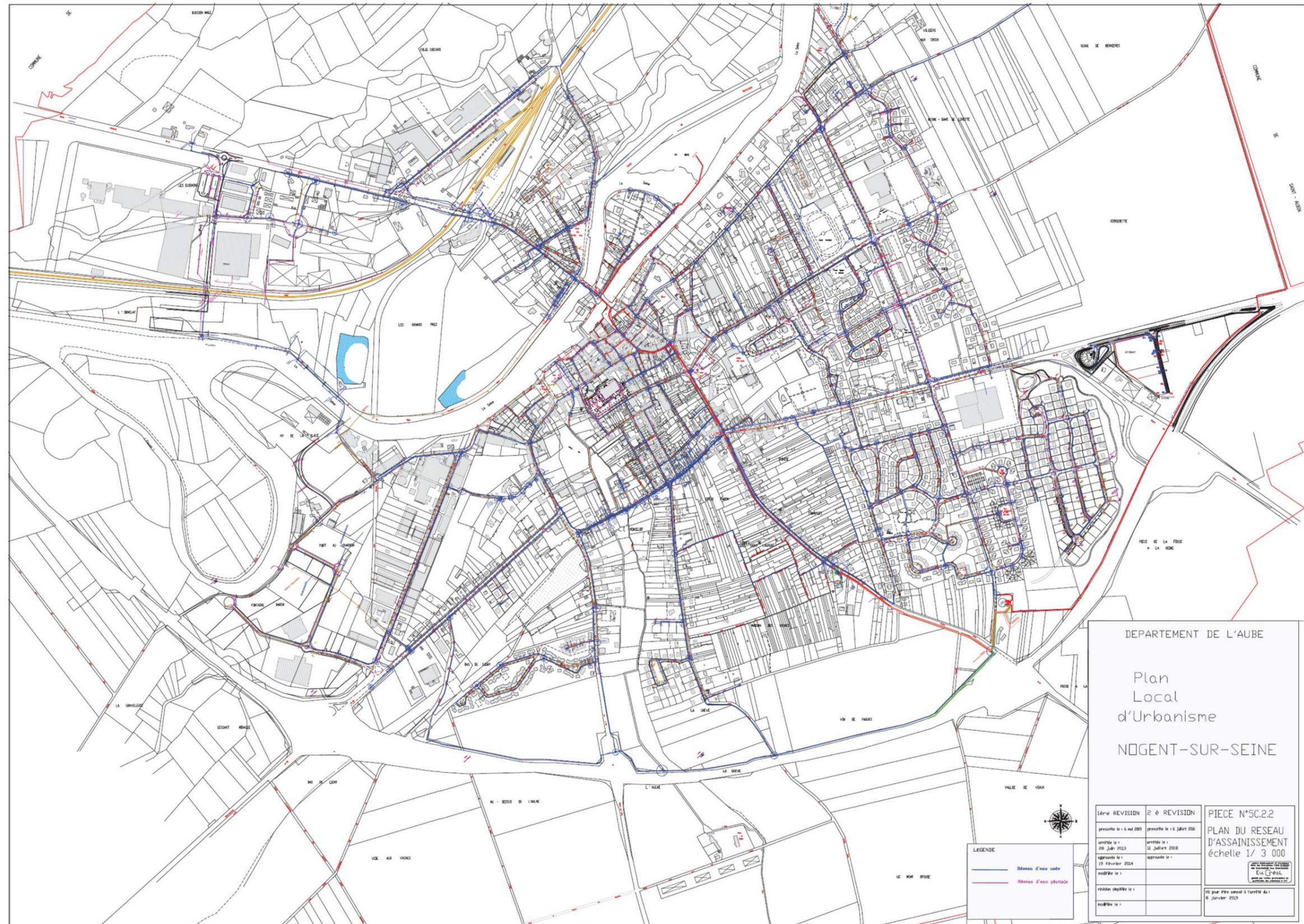
SOMMAIRE

A. ANNEXE 1 - PLAN DU SYSTEME D'ASSAINISSEMENT	3
B. ANNEXE 2 - SCHEMA D'IMPLANTATION.....	4
C. SYNOPTIQUES ET PLANS DES OUVRAGES.....	5
C.1. SYNOPTIQUE.....	5
C.2. ANNEXE 3 – BATIMENT.....	5
C.2.1. Annexe 3a – Bâtiment n°1.....	6
C.2.2. Annexe 3b – Bâtiment n°2.....	7
C.2.3. Annexe 3c – Bâtiment n°3.....	8
C.3. ANNEXE 4 – BASSIN D'AERATION.....	9
C.4. ANNEXE 5 – CLARIFICATEUR	10
C.5. ANNEXE 6 – SERRES DE SECHAGE SOLAIRE	11
C.6. ANNEXE 7 – POSTE AVAL	12
C.7. ANNEXE 8 – IMPLANTATION DES RESEAUX HYDRAULIQUES	13
C.8. ANNEXE 9 – IMPLANTATION DES RESEAUX SECS	14
C.9. ANNEXES 10 – AUTRES PLANS	15

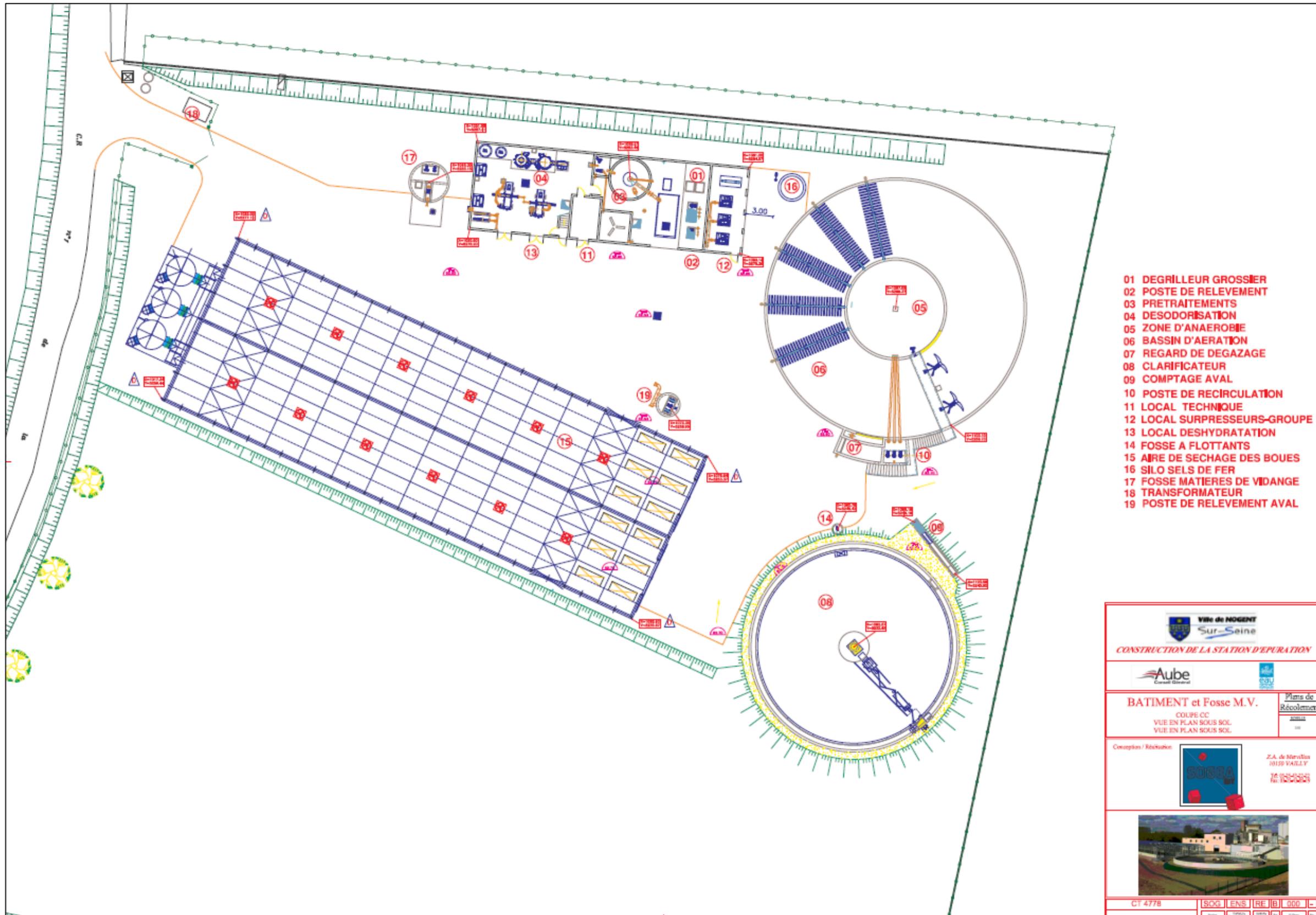
**LES PLANS EN FORMAT REELS SONT DONNES
EN ANNEXES DU PRESENT DOCUMENT**



A. ANNEXE 1 - PLAN DU SYSTEME D'ASSAINISSEMENT



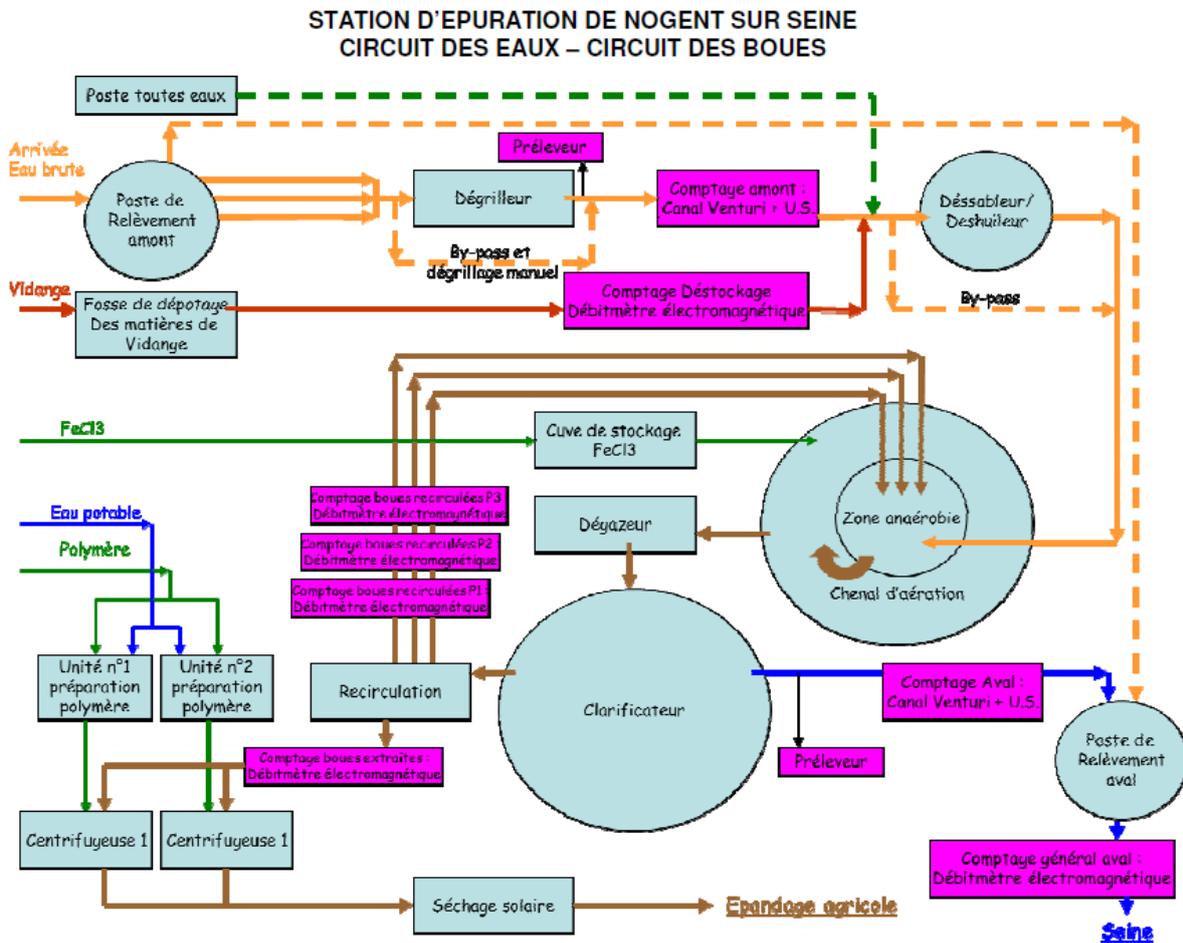
B. ANNEXE 2 - SCHEMA D'IMPLANTATION



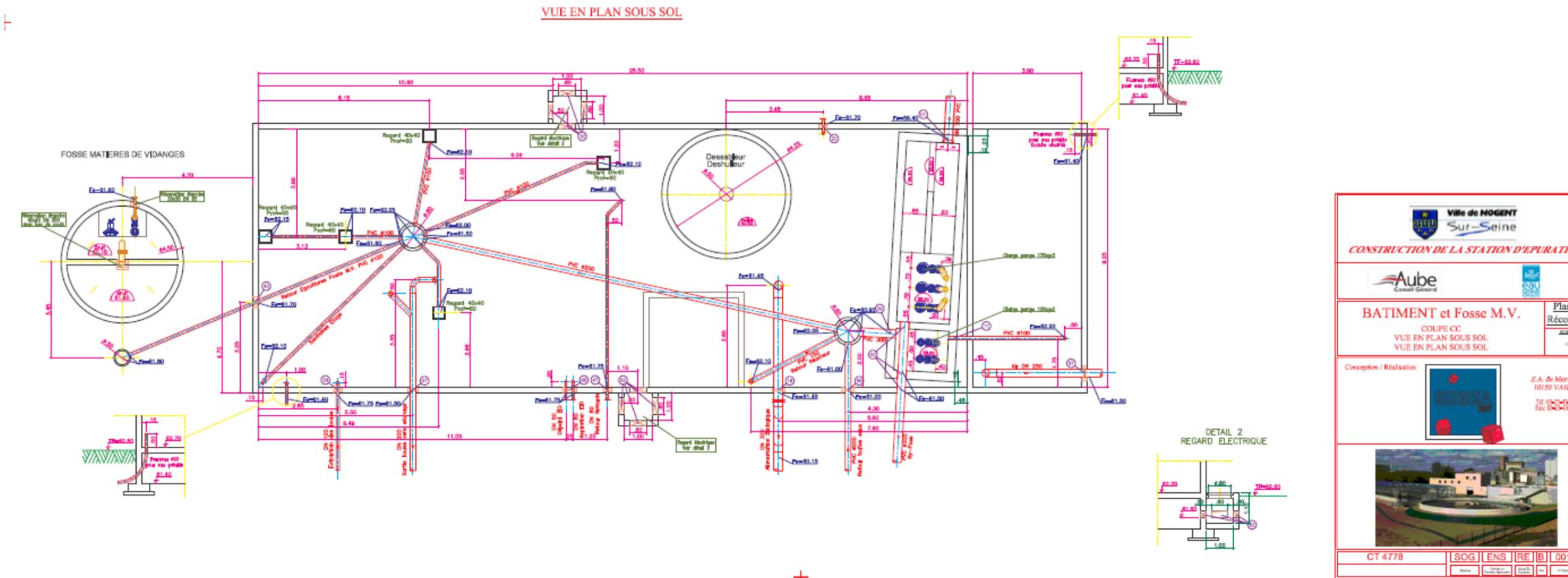
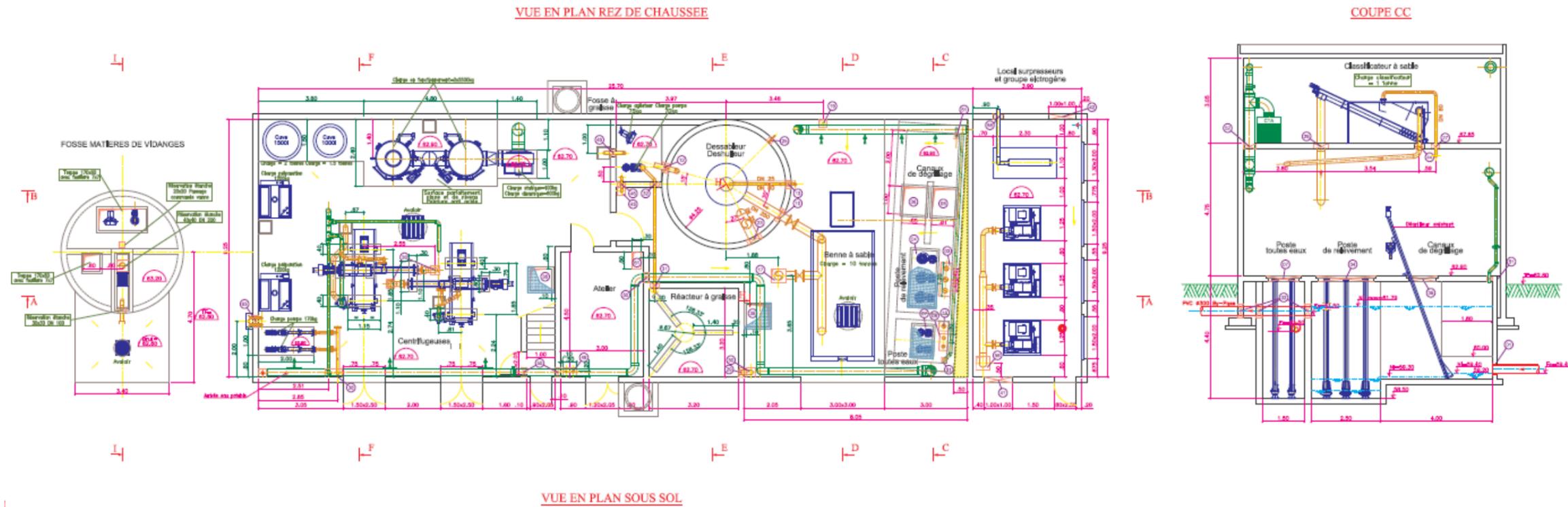
 Ville de NOGENT Sur-Seine											
CONSTRUCTION DE LA STATION D'EPURATION											
 Aube Conseil Général	 SOG Société d'Optimisation Géométrique										
BATIMENT et Fosse M.V. COLPE CC VUE EN PLAN SOUS SOL VUE EN PLAN SOUS SOL											
Plans de Récolement											
Conception / Réalisation:											
	Z.A. de Merville 10130 VAILLY 76 10 10 10										
											
CT 4778	<table border="1"> <tr> <td>SOG</td> <td>ENS</td> <td>RE</td> <td>BJ</td> <td>DD</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table>	SOG	ENS	RE	BJ	DD	1	1	1	1	1
SOG	ENS	RE	BJ	DD							
1	1	1	1	1							

C. SYNOPTIQUES ET PLANS DES OUVRAGES

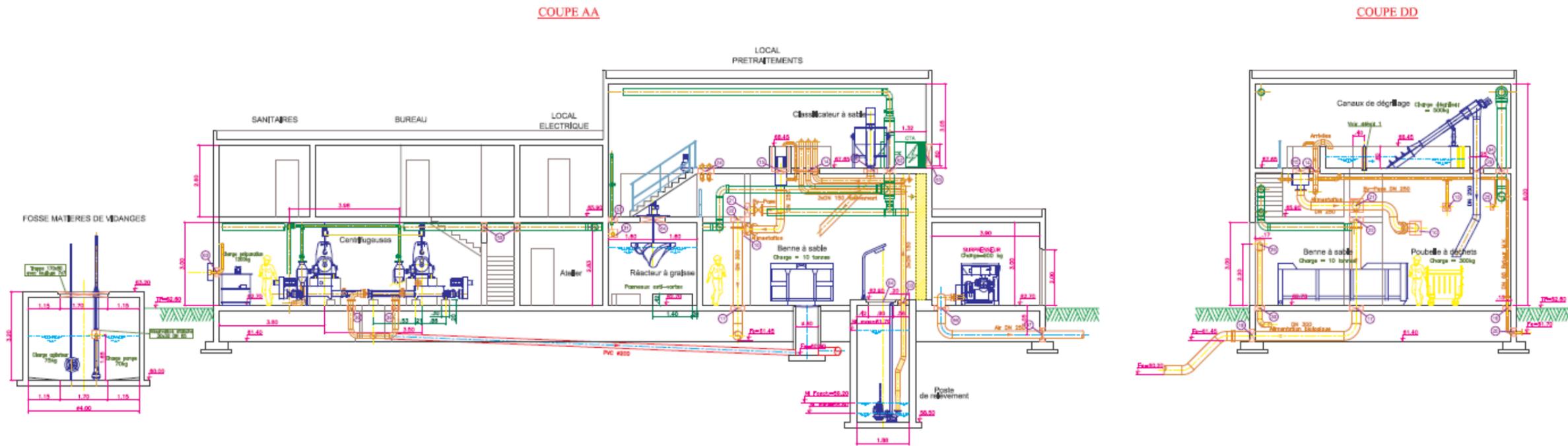
C.1. SYNOPTIQUE



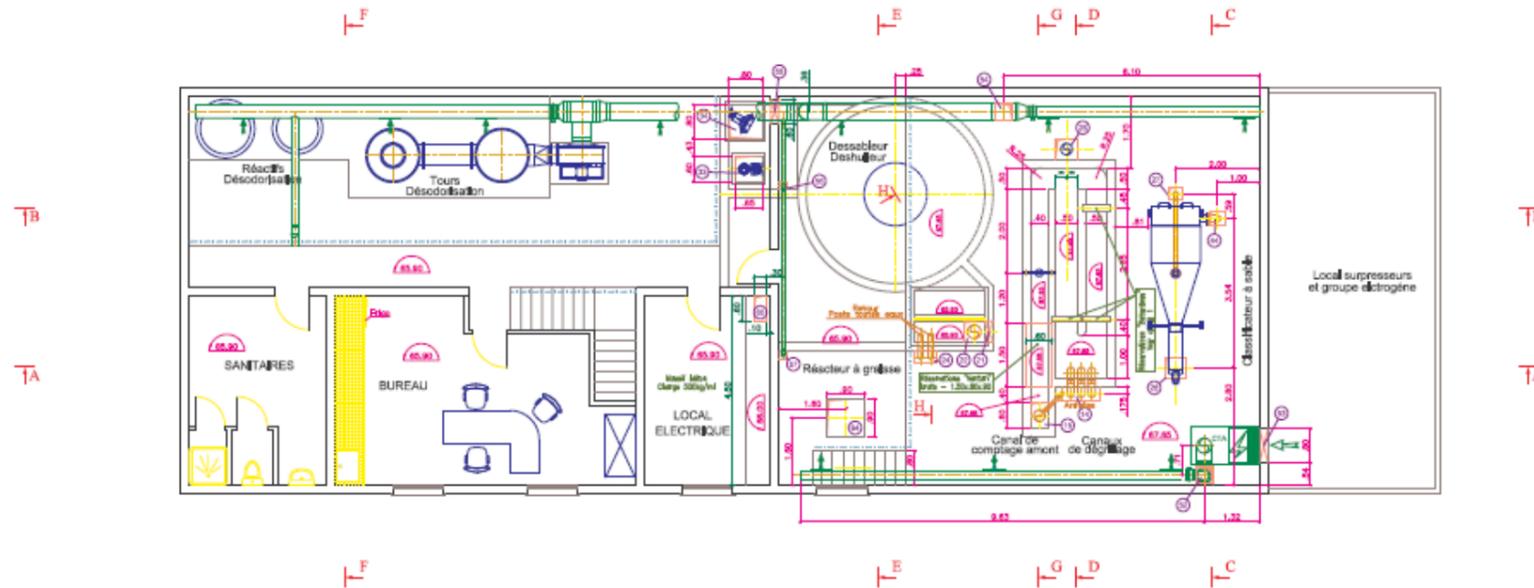
C.2. ANNEXE 3 – BATIMENT



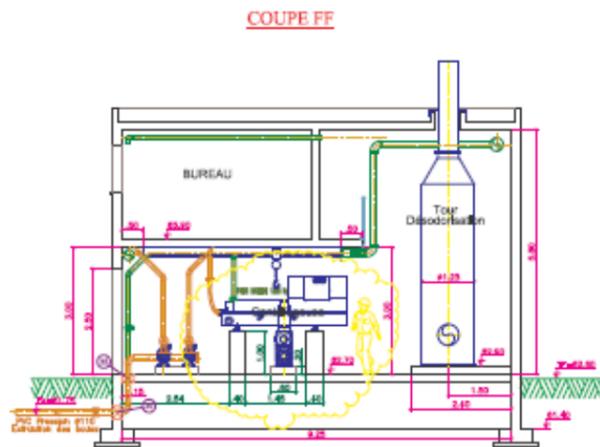
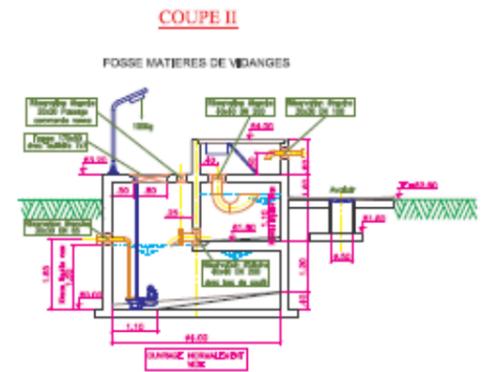
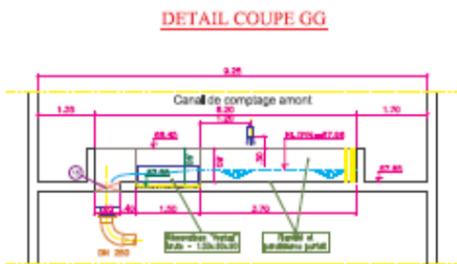
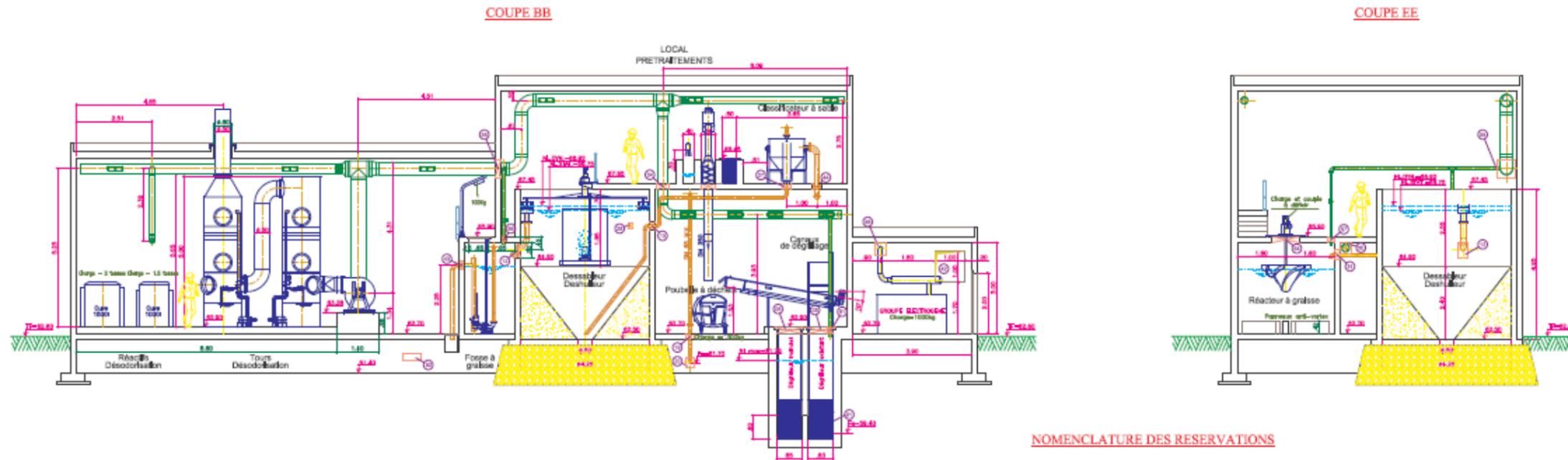
<p>CONSTRUCTION DE LA STATION D'EPURATION</p>						
<p>BATIMENT et Fosse M.V.</p> <p>COUPE CC VUE EN PLAN SOUS SOL VUE EN PLAN SOUS SOL</p>						
<p>Conception / Réalisation</p>	<p>Z.A. de Merville 10150 VAILLY Tel: 03 03 03 03 03</p>					
<p>CT 4778</p> <table border="1"> <tr> <td>SOG</td> <td>ENS</td> <td>RE</td> <td>B</td> <td>001</td> </tr> </table>		SOG	ENS	RE	B	001
SOG	ENS	RE	B	001		



VUE EN PLAN ETAGE

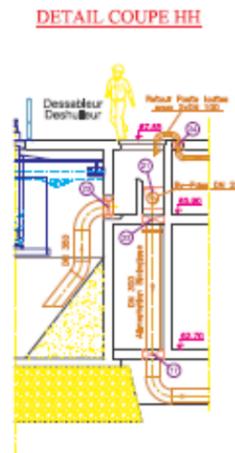


<p>Ville de NOGENT Sur-Seine</p>	
<p>CONSTRUCTION DE LA STATION D'EPURATION</p>	
<p>Aube Conseil Général</p>	<p>Plans de Récolement</p>
<p>BATIMENT et Fosse M.V.</p> <p>COUPE AA VUE EN PLAN ETAGE COUPE DD</p>	
<p>Conception / Réalisation</p> <p>SOCCA</p>	<p>Z.A. de Merville 10150 VAILLY Tél. (03) 25 00 00 Fax. (03) 25 00 01</p>
<p>CT 4778</p>	<p>ISO ENS RE B 002</p>



CHARGES CONCERNANT LES CENTRIFUGEUSES

Code	Unité	Charge
1	kg/m²	100
2	kg/m²	200
3	kg/m²	300
4	kg/m²	400
5	kg/m²	500
6	kg/m²	600
7	kg/m²	700
8	kg/m²	800
9	kg/m²	900
10	kg/m²	1000



NOMENCLATURE DES RESERVATIONS

Code	Quantité	Unité	Description
01	1	30x30	Reservoir 30x30x30 béton armé
02	1	40x30	Reservoir 40x30x30 béton armé
03	8	60x30	Reservoir 60x30x30 béton armé
04	1	80x30	Reservoir 80x30x30 béton armé
05	1	100x30	Reservoir 100x30x30 béton armé
06	1	120x30	Reservoir 120x30x30 béton armé
07	1	140x30	Reservoir 140x30x30 béton armé
08	1	160x30	Reservoir 160x30x30 béton armé
09	1	180x30	Reservoir 180x30x30 béton armé
10	1	200x30	Reservoir 200x30x30 béton armé
11	1	220x30	Reservoir 220x30x30 béton armé
12	1	240x30	Reservoir 240x30x30 béton armé
13	1	260x30	Reservoir 260x30x30 béton armé
14	1	280x30	Reservoir 280x30x30 béton armé
15	1	300x30	Reservoir 300x30x30 béton armé
16	1	320x30	Reservoir 320x30x30 béton armé
17	1	340x30	Reservoir 340x30x30 béton armé
18	1	360x30	Reservoir 360x30x30 béton armé
19	1	380x30	Reservoir 380x30x30 béton armé
20	1	400x30	Reservoir 400x30x30 béton armé
21	1	420x30	Reservoir 420x30x30 béton armé
22	1	440x30	Reservoir 440x30x30 béton armé
23	1	460x30	Reservoir 460x30x30 béton armé
24	1	480x30	Reservoir 480x30x30 béton armé
25	1	500x30	Reservoir 500x30x30 béton armé
26	1	520x30	Reservoir 520x30x30 béton armé
27	1	540x30	Reservoir 540x30x30 béton armé
28	1	560x30	Reservoir 560x30x30 béton armé
29	1	580x30	Reservoir 580x30x30 béton armé
30	1	600x30	Reservoir 600x30x30 béton armé
31	1	620x30	Reservoir 620x30x30 béton armé
32	1	640x30	Reservoir 640x30x30 béton armé
33	1	660x30	Reservoir 660x30x30 béton armé
34	1	680x30	Reservoir 680x30x30 béton armé
35	1	700x30	Reservoir 700x30x30 béton armé
36	1	720x30	Reservoir 720x30x30 béton armé
37	1	740x30	Reservoir 740x30x30 béton armé
38	1	760x30	Reservoir 760x30x30 béton armé
39	1	780x30	Reservoir 780x30x30 béton armé
40	1	800x30	Reservoir 800x30x30 béton armé
41	1	820x30	Reservoir 820x30x30 béton armé
42	1	840x30	Reservoir 840x30x30 béton armé
43	1	860x30	Reservoir 860x30x30 béton armé
44	1	880x30	Reservoir 880x30x30 béton armé
45	1	900x30	Reservoir 900x30x30 béton armé
46	1	920x30	Reservoir 920x30x30 béton armé
47	1	940x30	Reservoir 940x30x30 béton armé
48	1	960x30	Reservoir 960x30x30 béton armé
49	1	980x30	Reservoir 980x30x30 béton armé
50	1	1000x30	Reservoir 1000x30x30 béton armé

Ville de NOGENT
Sur-Seine

CONSTRUCTION DE LA STATION D'EPURATION

Aube
Conseil Général

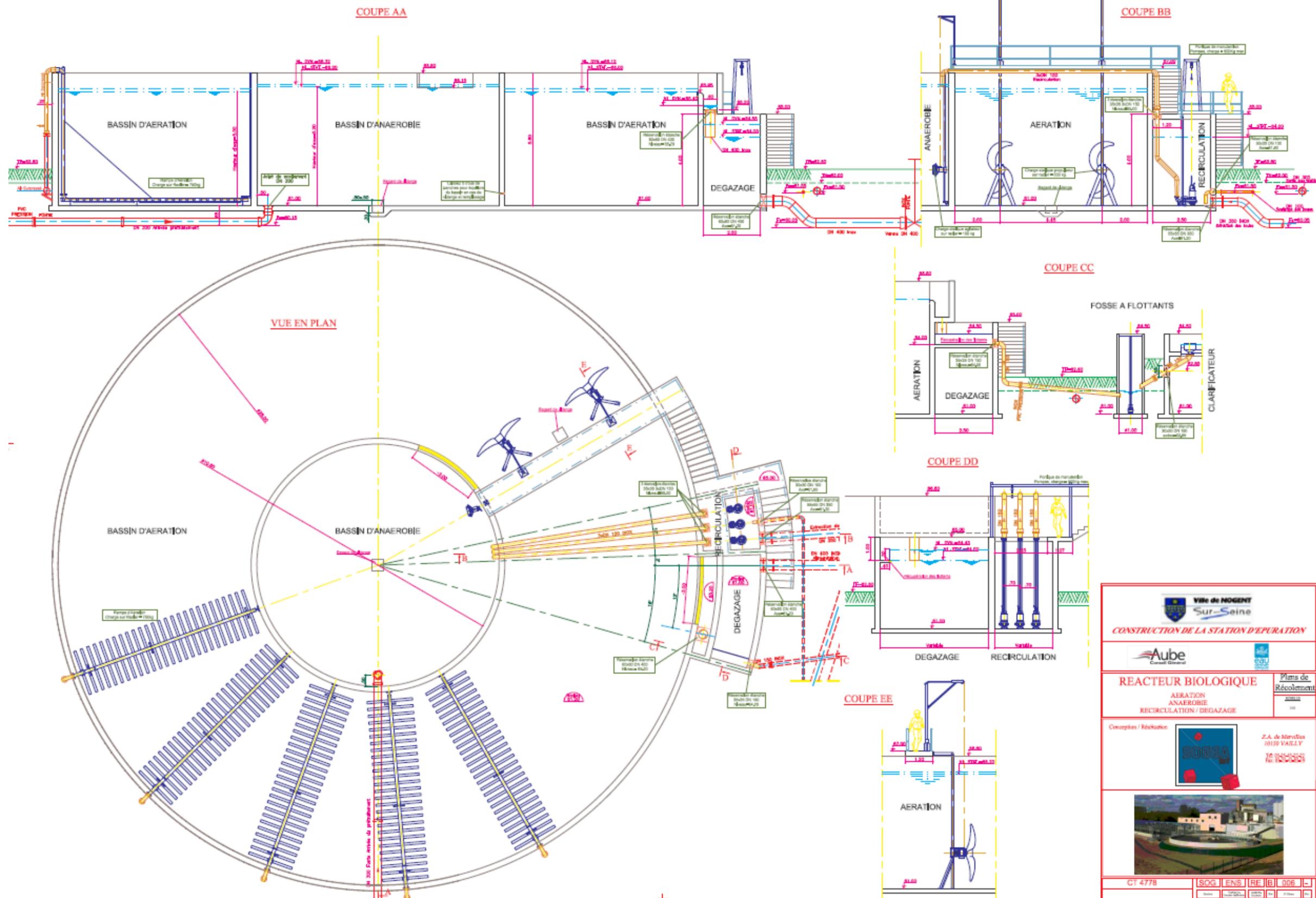
BATIMENT et Fosse M.V.
COUPE BB & FF
DETAIL COUPE GG & HH
NOMENCLATURE & DETAILS

Plans de Récolement
Z.A. de Merville
01100 VALLEY

Conception / Réalisation
SOGEA
REINER

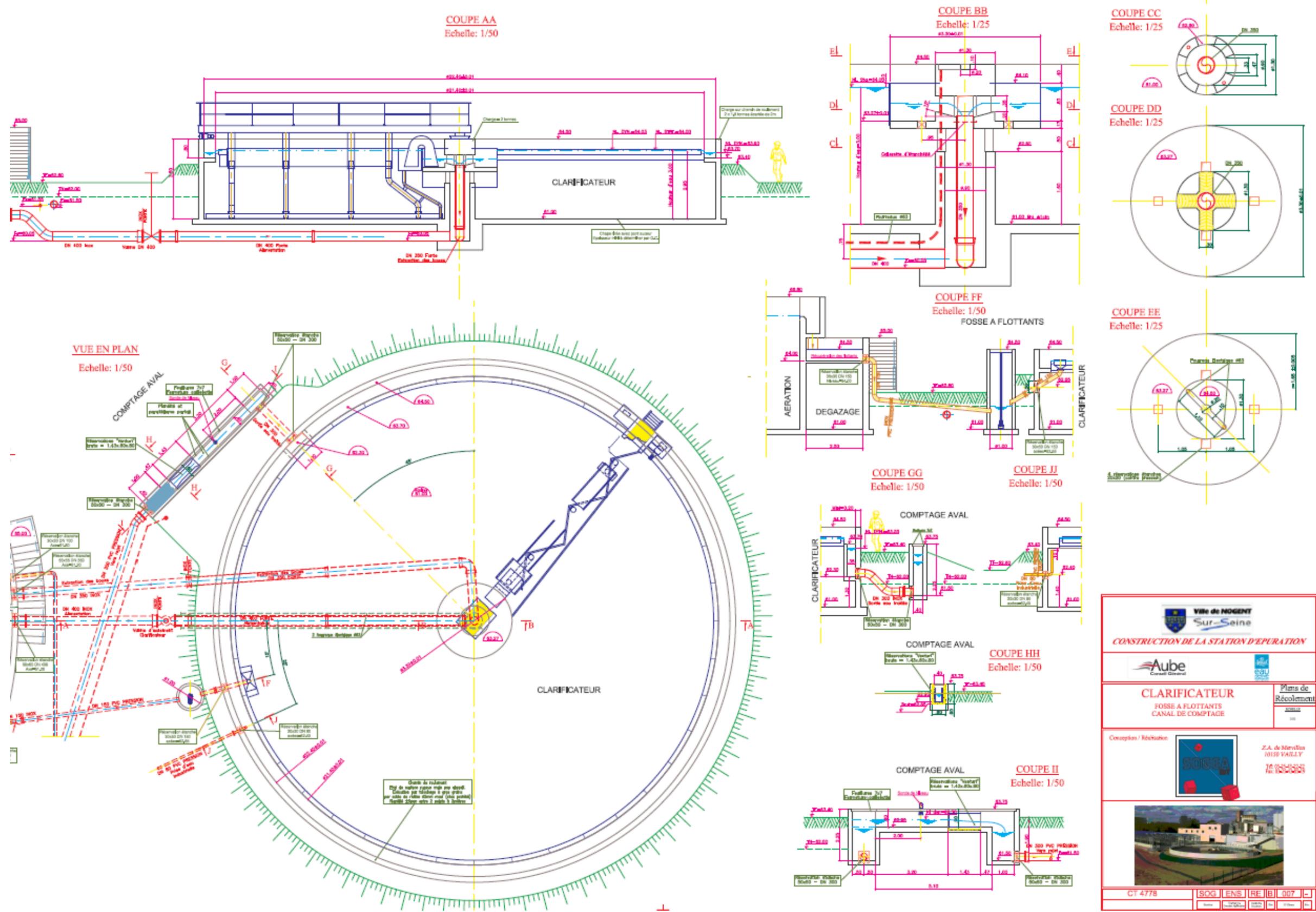
CT 4778 | SOG | ENS | RE | 003

C.3. ANNEXE 4 – BASSIN D’AERATION



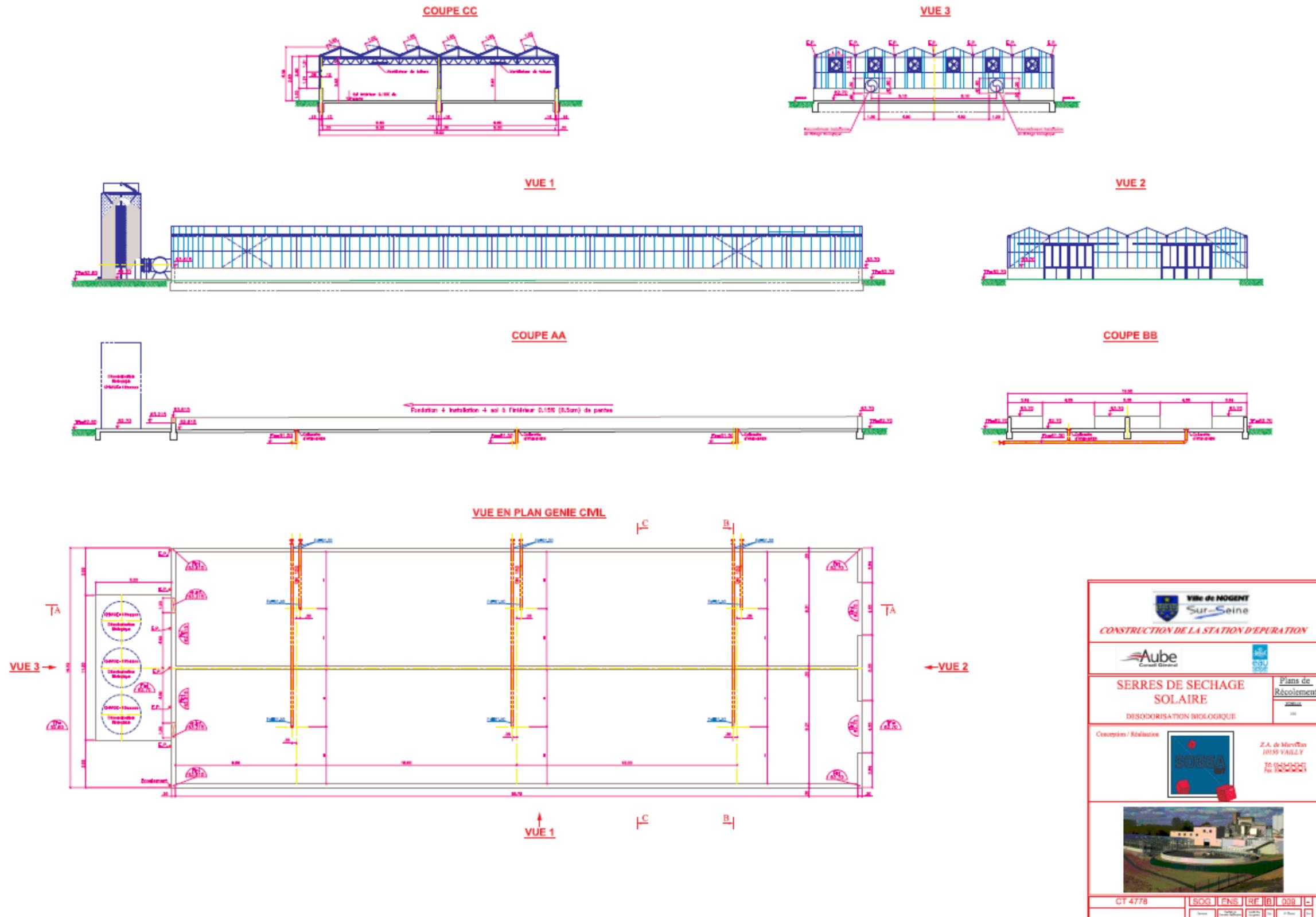
 Ville de NOGENT Sur-Seine													
CONSTRUCTION DE LA STATION D'EPURATION													
													
REACTEUR BIOLOGIQUE AERATION ANAEROBIE RECIRCULATION / DEGAZAGE													
Conception / Réalisation:													
													
Z.A. de Merville 10150 VAILLY 10 10100													
													
CT 4778													
<table border="1"> <tr> <td>BOG</td> <td>ENS</td> <td>RE</td> <td>B</td> <td>006</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table>		BOG	ENS	RE	B	006	-	1	1	1	1	1	1
BOG	ENS	RE	B	006	-								
1	1	1	1	1	1								

C.4. ANNEXE 5 – CLARIFICATEUR



<p>Ville de NOGENT Sur-Seine</p>	
<p>CONSTRUCTION DE LA STATION D'EPURATION</p>	
<p>Aube Conseil General</p>	
<p>CLARIFICATEUR FOSSE A FLOTTANTS CANAL DE COMPTAGE</p>	
<p>Plans de Récolement</p>	
<p>Conception / Réalisation:</p>	
<p>Z.A. de Merville 01190 VAILLY 76 70 00 00</p>	
<p>CT 4778 BOG ENS RE B 007</p>	

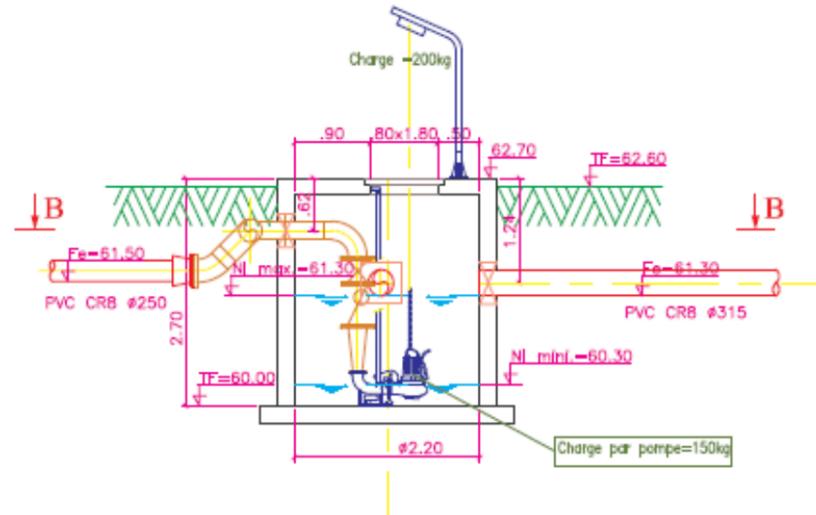
C.5. ANNEXE 6 – SERRES DE SECHAGE SOLAIRE



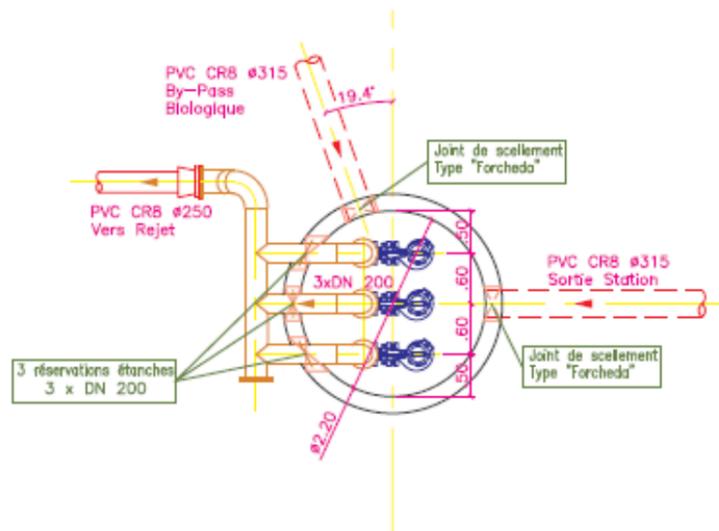
<p>YVE de NOGENT Sur-Seine</p>	
<p>CONSTRUCTION DE LA STATION D'EPURATION</p>	
<p>Aube Conseil Général</p>	
<p>SERRES DE SECHAGE SOLAIRE</p>	
<p>DESODORISATION BIOLOGIQUE</p>	
<p>Conception / Réalisation</p>	<p>Z.A. de Merville 10130 VAILLY</p>
<p>CT 4778</p>	<p>SOQ FNS RE B 008</p>

C.6. ANNEXE 7 – POSTE AVAL

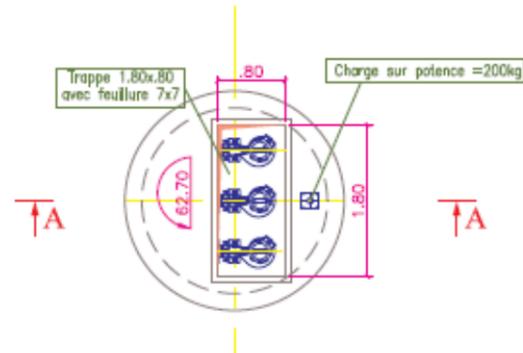
COUPE AA



COUPE BB

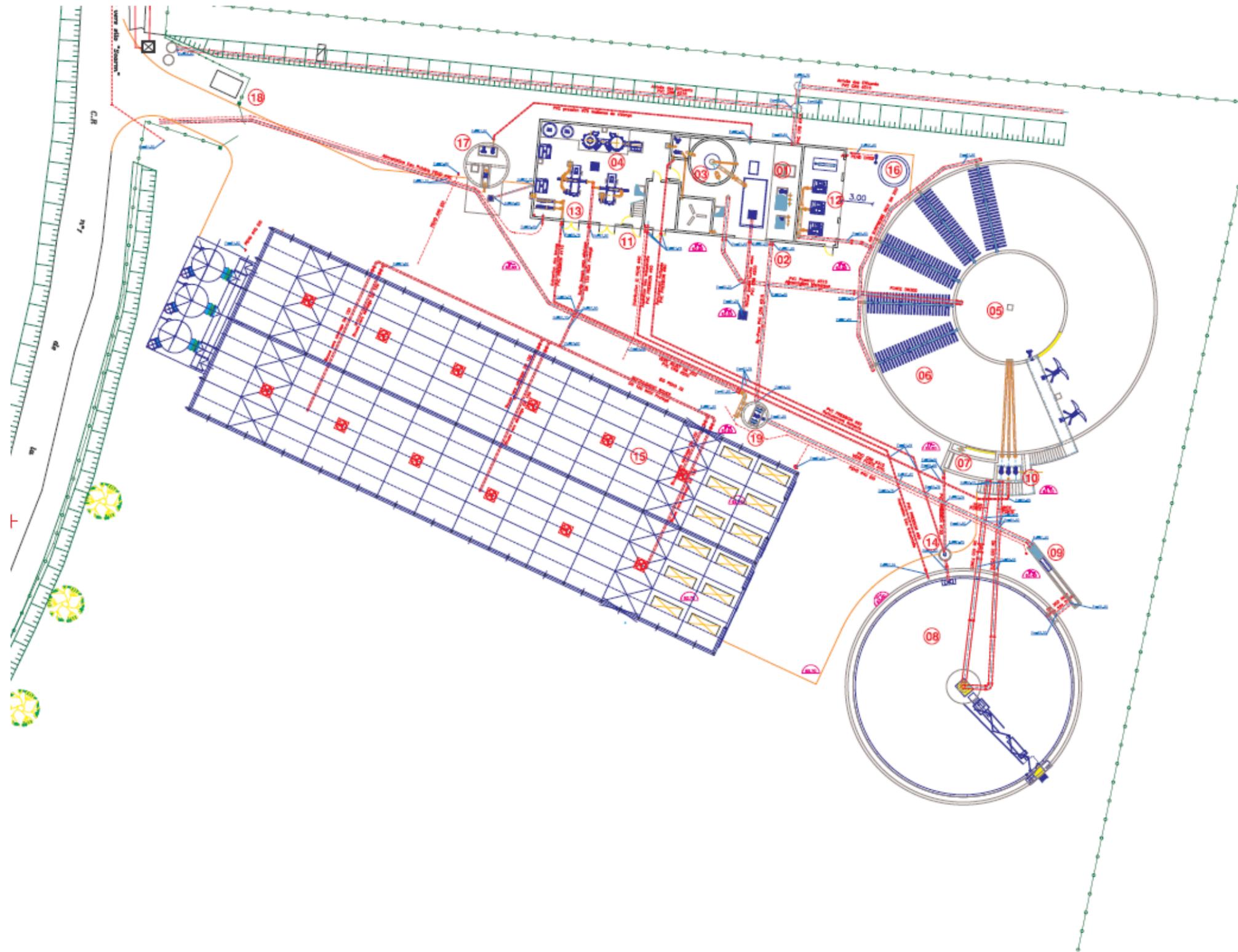


VUE EN PLAN



 CONSTRUCTION DE LA STATION D'EPURATION													
													
POSTE DE RELEVEMENT AVAL.	Plans de Récolement ECHELLE 1/50												
Conception / Réalisation	 <p style="text-align: right;"> Z.A. de Mervillon 10150 VAILLY Tel: 03-25-43-22-22 Fax: 03-25-43-85-19 </p>												
													
CT 4778	<table border="1"> <tr> <td>SOG</td> <td>ENS</td> <td>RE</td> <td>B</td> <td>008</td> <td>■</td> </tr> <tr> <td>Statut</td> <td>Charge ou Variante Application</td> <td>Niveau de Document</td> <td>Etat</td> <td>N° Chantier</td> <td>Res.</td> </tr> </table>	SOG	ENS	RE	B	008	■	Statut	Charge ou Variante Application	Niveau de Document	Etat	N° Chantier	Res.
SOG	ENS	RE	B	008	■								
Statut	Charge ou Variante Application	Niveau de Document	Etat	N° Chantier	Res.								

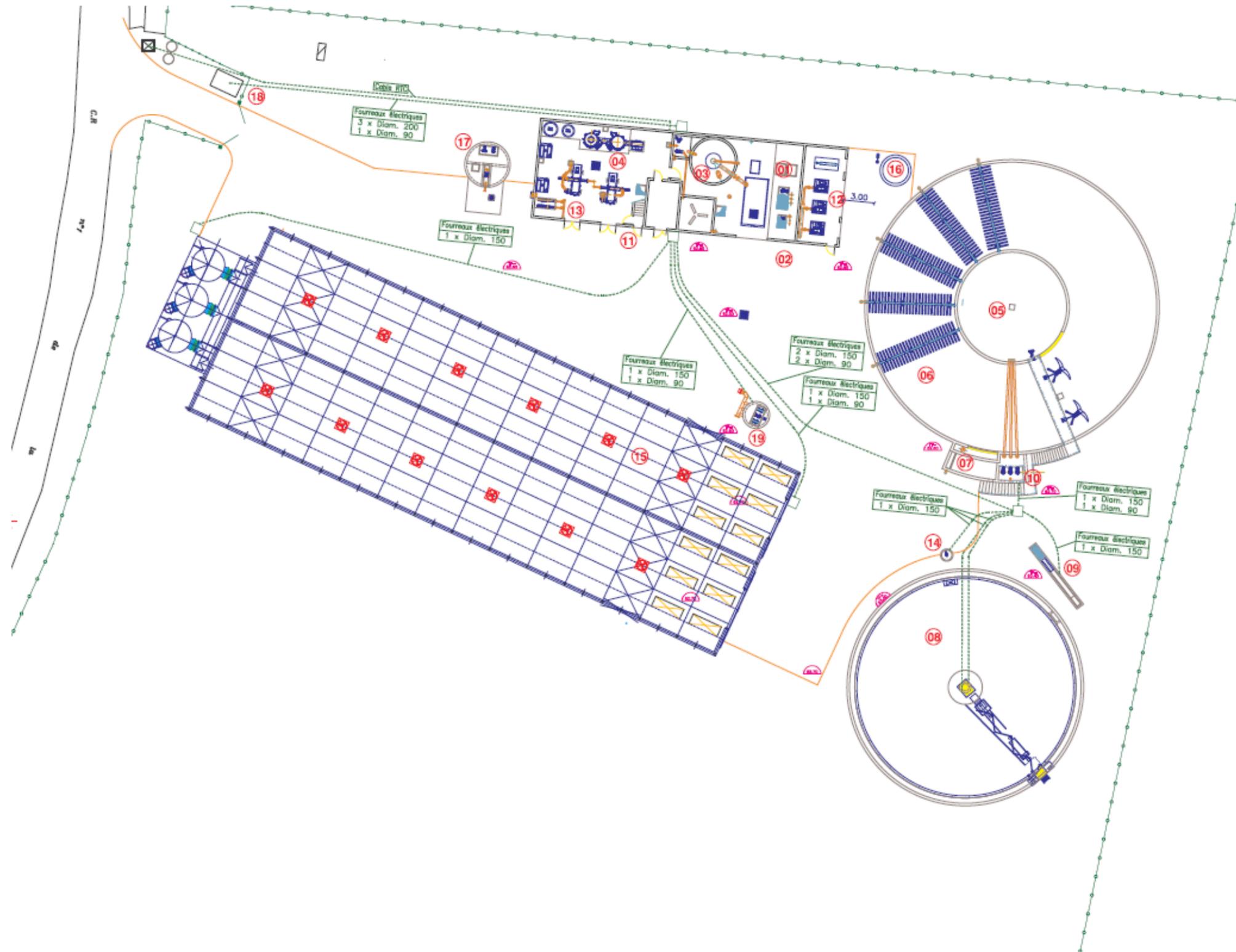
C.7. ANNEXE 8 – IMPLANTATION DES RESEAUX HYDRAULIQUES



- 01 DEGRILLEUR GROSSIER
- 02 POSTE DE RELEVEMENT
- 03 PRETRAITEMENTS
- 04 DESODORISATION
- 05 ZONE D'ANAEROBIE
- 06 BASSIN D'AERATION
- 07 REGARD DE DEGAZAGE
- 08 CLARIFICATEUR
- 09 COMPTAGE AVAL
- 10 POSTE DE RECIRCULATION
- 11 LOCAL TECHNIQUE
- 12 LOCAL SURPRESSEURS-GROUPE
- 13 LOCAL DESHYDRATATION
- 14 FOSSE A FLOTTANTS
- 15 AIRE DE SECHAGE DES BOUES
- 16 SILO SELS DE FER
- 17 FOSSE MATIERES DE VIDANGE
- 18 TRANSFORMATEUR
- 19 POSTE DE RELEVEMENT AVAL

 Ville de NOGENT Sur-Seine	
CONSTRUCTION DE LA STATION D'EPURATION	
 Aube Conseil Général	 Eau de France
IMPLANTATION RESEAUX Réseaux hydraulique	Plans de Récolement 2014 1/100
Conception / Réalisation :	
 SOG	Z.A. de Merville 10150 VAILLY 10 10100101
	
CT 4778	[SOG] [ENS] [RE] [B] [004] [-]

C.8. ANNEXE 9 – IMPLANTATION DES RESEAUX SECS



- 01 DEGRILLEUR GROSSIER
- 02 POSTE DE RELEVEMENT
- 03 PRETRAITEMENTS
- 04 DESODORISATION
- 05 ZONE D'ANAEROBIE
- 06 BASSIN D'AERATION
- 07 REGARD DE DEGAZAGE
- 08 CLARIFICATEUR
- 09 COMPTAGE AVAL
- 10 POSTE DE RECIRCULATION
- 11 LOCAL TECHNIQUE
- 12 LOCAL SURPRESSEURS-GROUPE
- 13 LOCAL DESHYDRATATION
- 14 FOSSE A FLOTTANTS
- 15 AIRE DE SECHAGE DES BUES
- 16 SILO SELS DE FER
- 17 FOSSE MATIERES DE VIDANGE
- 18 TRANSFORMATEUR
- 19 POSTE DE RELEVEMENT AVAL

- Regard 1mx1m
- Fourreaux TPC

 Ville de NOGENT Sur-Seine									
CONSTRUCTION DE LA STATION D'EPURATION									
									
IMPLANTATION RESEAUX Réseaux secs	Plans de Récolement Niveau 000								
Conception / Réalisation : <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  <div style="text-align: right;"> Z.A. de Neuvilly 10130 VALLEY 76 70 00 00 </div> </div>									
									
CT 4778	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <td>BOG</td> <td>ENS</td> <td>RE</td> <td>005</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	BOG	ENS	RE	005				
BOG	ENS	RE	005						

C.9. ANNEXES 10 – AUTRES PLANS

Le dossier présenté en annexes 10 comprends divers plan et schémas, notamment :

- ✓ Volume n°1
 - 1 – Notice d'exploitation
 - I – Généralité
 - II – Principes généraux du contrôle commande
 - III – Principes de fonctionnement
 - IV – Descriptif des équipements
 - V – Automatismes et fonctionnement
 - VI – Consignes d'exploitation et d'entretien des ouvrages de traitement
 - VII – Incidents et remèdes
 - VIII – Contrôles et analyses
 - IX – Entretien général
 - X – Protocoles d'analyses
 - XI – consignes générales d'entretien et sécurité du personnel
 - 2 – Schémas électriques
 - Baie automate
 - Armoire
 - Coffret CL2
 - Coffret CL3
 - Coffret CL4
 - Coffret CL5
 - 3 – Plans
 - Implantation
 - Bâtiment
 - Bassin d'aération
 - Clarificateur
 - Serres
 - Réseaux
- ✓ Volume n°2
 - Documentations FLYGT
 - Déclarations de conformité pompes et agitateurs
 - Notices techniques pompes
 - Notices techniques agitateurs
 - Notices techniques potences
 - Notice technique treuils
 - Notice technique TURBIFLOT
- ✓ Volume n°3
 - Documentations ENDRESS + HAUSER
 - FMU 90
 - OXYWAX W COS41/ ORBISINT CPS11 / ORBIPAC CPF81 / Accessoires
 - DIPFIT W CYA 611
 - PROMAG 10W
 - WATERPILOT FMX 167
 - LIQUISYS M COM 223
 - LIQUISYS M CPM 223
 - FMU 230
 - VENTURI 430 & 440

- FDU 91
- ✓ Volume n°4
 - Documentations ANDRITZ
 - VIS DE DEGRILLAGE : **AQUASPIR**
 - CLASSIFICATEUR A SABLES : **SPIROSAND**
 - CENTRIFUGEUSE : **D3L**
- ✓ Volume n°5
 - Documentations EUROPELEC
 - Pont à succion clarificateur
 - Dessableur / déshuileur
 - Documentations AERZEN
 - Surpresseurs d'air
 - Documentations P.C.M.
 - Pompes polymère
 - Pompes à boues
- ✓ Volume n°6
 - Documentations THERMO-SYSTEM
 - Serres de séchage
 - Documentations POLYTEC
 - Désodorisation biologique des serres
- ✓ Volume n°7
 - Documentations EUROPE ENVIRONNEMENT
 - Désodorisation physico-chimique