DEPARTEMENT du HAUT-RHIN (68)

COMMUNAUTE DE COMMUNES DE LA VALLEE DE SAINT-AMARIN

Vallée de Saint-Amarin
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

ALIMENTATION EN EAU POTABLE

Station de traitement d'eau potable

Tunnel d'URBES

Plan Projet

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
D	Juillet 2023	BALDENSPERGER	Mise à jour DCE
C	Décembre 2022	BALDENSPERGER	Mise à jour PRO
B	Décembre 2021	BALDENSPERGER	Ajout surpresseur et équipements de lavage
A	Octobre 2021	BALDENSPERGER	Plan initial

Responsable Projet	Vérificateur	N° Affaire	Echelle	N° Plan
BALDENSPERGER	BALDENSPERGER	ALSP210138	1 : 100	1

LEGENDE

Circuits de canalisations

- Eaux brutes captage
- Eaux brutes vers filière
- Eaux désarsénièes
- Eaux remineralisées / traitées
- Eaux de lavage
- Eaux sales

Equipements

- Armoires électriques / Coffrets télégestion
- Equipements de contrôle / métrologie
- Equipements de manutention
- Serrurerie / Huisseries
- Equipements de dépotage / traitement boues
- Gaines Electricité / Télécommunications

Robinetterie

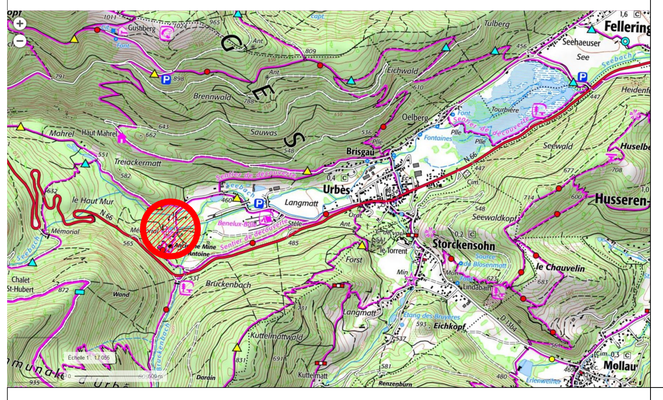
- Crépine
- Vanne à opercule / vanne papillon à levier
- Clapet anti-retour
- Stabilisateur d'écoulement
- Compteur mécanique / Débitmètre électromagnétique
- Vanne pilotée
- Robinet à flotteur
- Ventouse / Micro-ventouse

Génie-civil

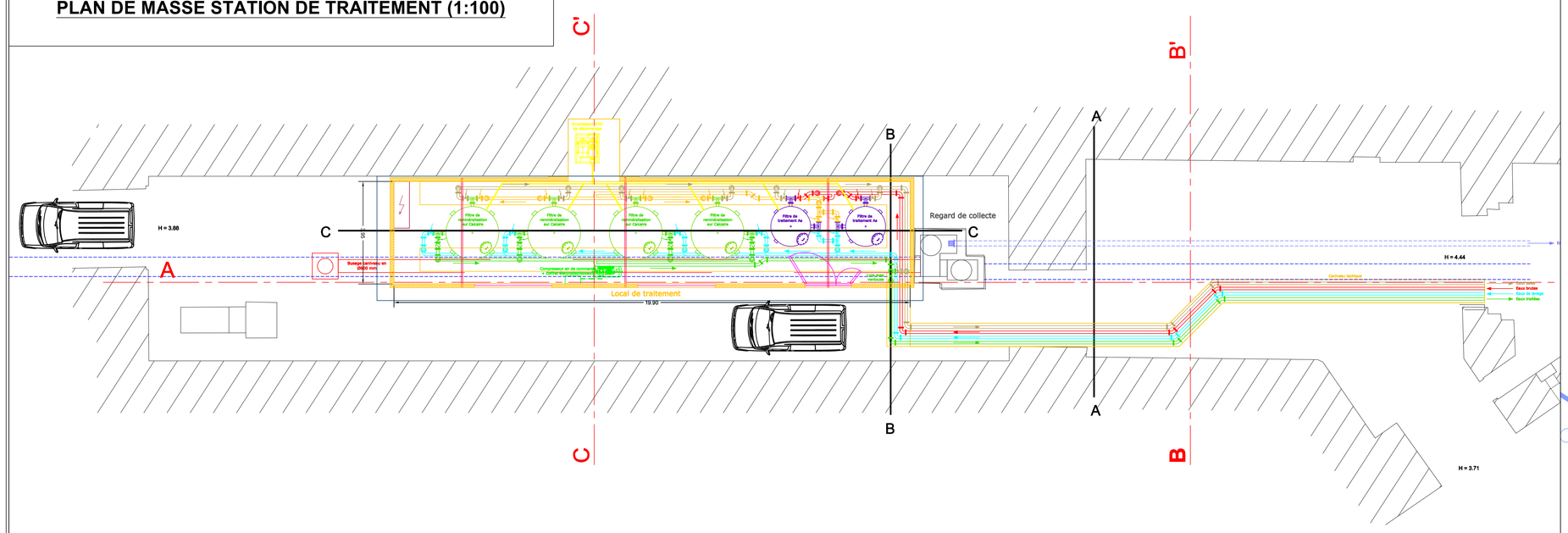
- Parois tunnel
- Voiles béton coulés en place
- Elévations en parpaings / briques
- Caillebottis

NB : Ce document est un plan d'emprise et d'encombrement des ouvrages. Les cotes des ouvrages et la position des canalisations et éléments de robinetterie sont données à +/- 50 cm. Les diamètres des canalisations sont donnés à +/- 1 DN.

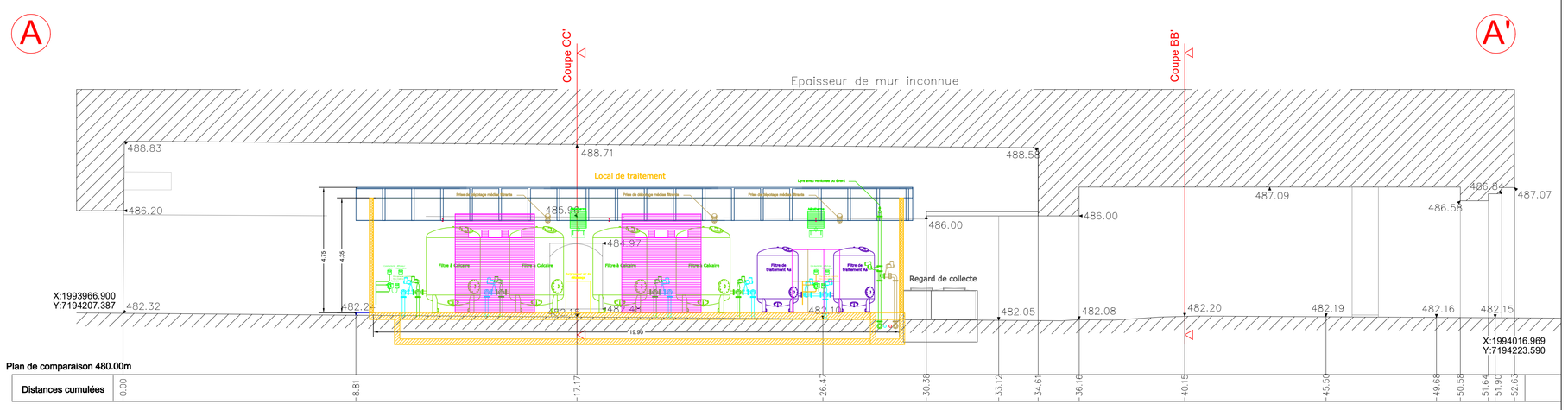
LOCALISATION DES TRAVAUX



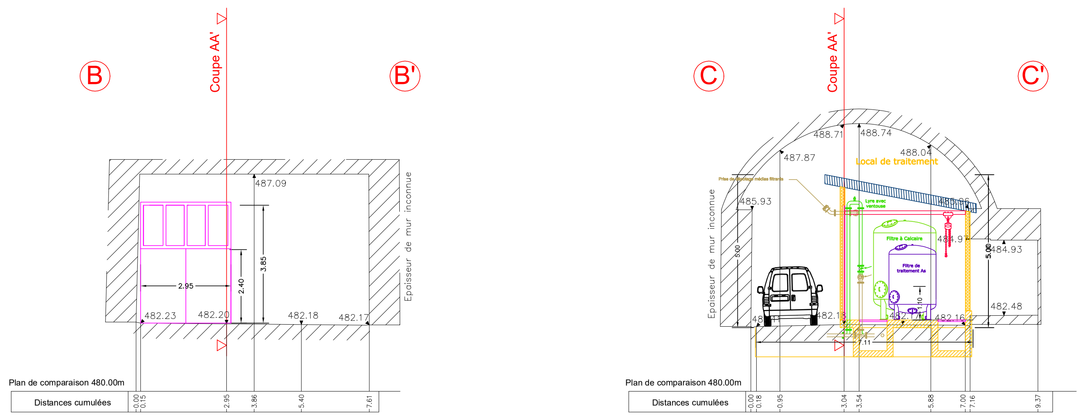
PLAN DE MASSE STATION DE TRAITEMENT (1:100)



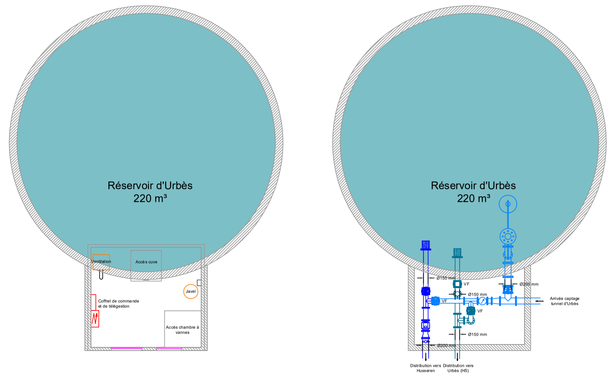
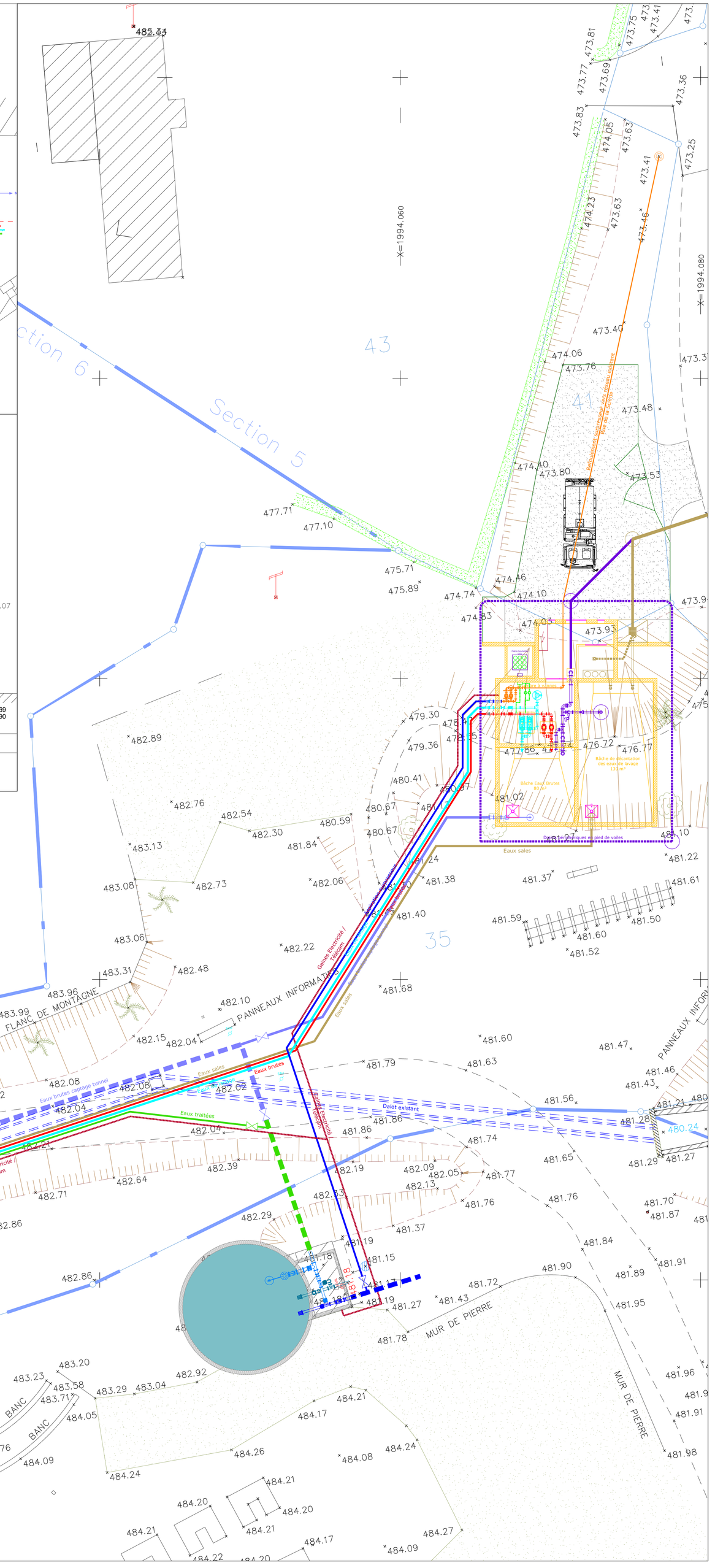
COUPE A - A' STATION DE TRAITEMENT (1:100)



COUPES B - B' / C - C' STATION DE TRAITEMENT (1:100)



PLAN DE MASSE RESERVOIR D'URBES (1:100)



IMPLANTATION DES OUVRAGES (1:125)