


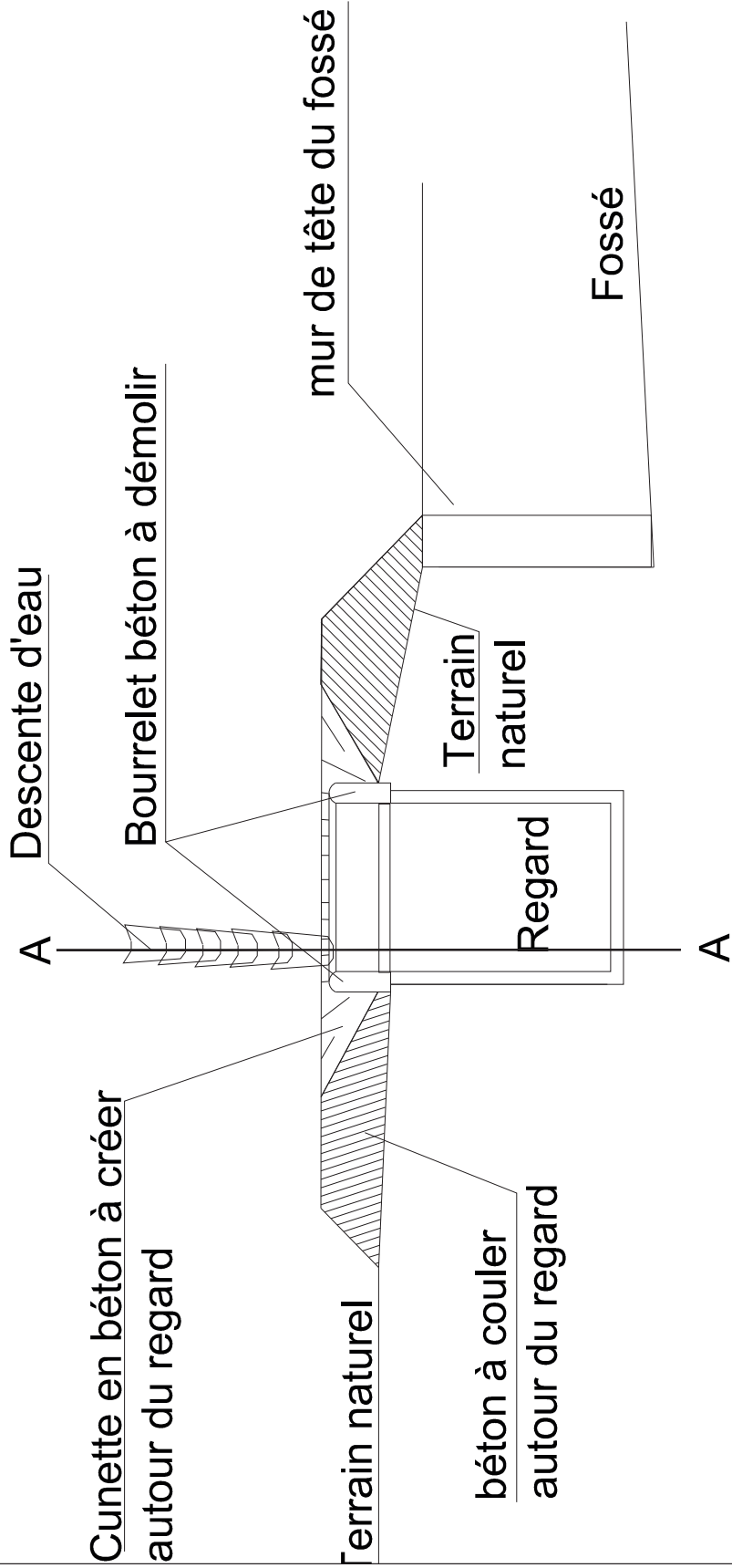
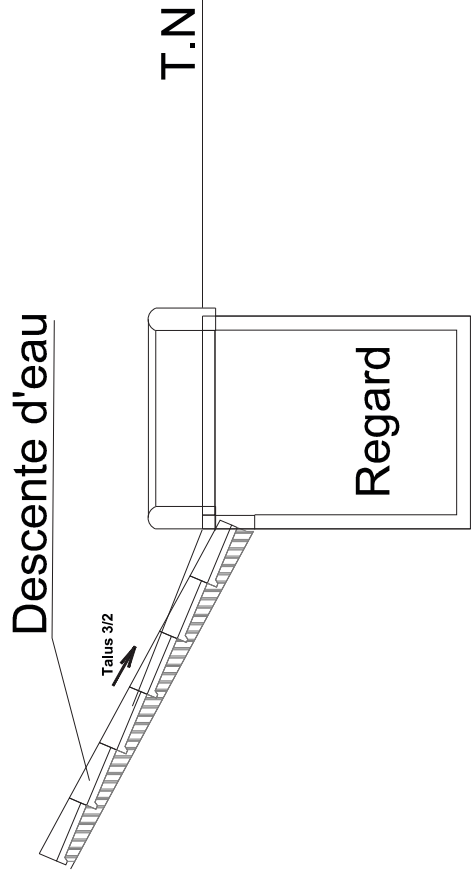
<div>Maître d'ouvrage</div> <div>Direction Régionale de l’Environnement, de l’Aménagement et du Logement des Hauts-de-France</div> <div><div><div>MINISTÈRE DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE ET DE LA DÉCENTRALISATION</div><div>Logement, Transports, Ruralité, Ville</div><div>Liberté Égalité Fraternité</div></div></div>	<div>Échangeur A2/A23</div> <div>Travaux de finitions</div>	
	<div>Dossier de Consultation des Entreprises (DCE)</div> <div>A3.2.4 Cahier de détails des travaux d'assainissement et des ouvrages types</div> <div>Maître d'oeuvre</div> <div>Service d'Ingénierie Routière Ouest Immeuble Métroport 10, place Salvador Allende CS 40424 59664 Villeneuve d'Ascq cedex Téléphone: 03.20.43.71.71</div>	
		Indice
Z:\Operations\A2_A23 - Echangeur\DCE Finitions\05 projet de DCE\5.4 plans\01_assainissement\A3.2.4 Cahier de détails des travaux d'assainissement et des ouvrages types- Ind1d.dwg		1d

Schéma 1 : Reprise d'entourage bétonné de grille



Coupe A - A

AVANT TRAVAUX



APRÈS TRAVAUX

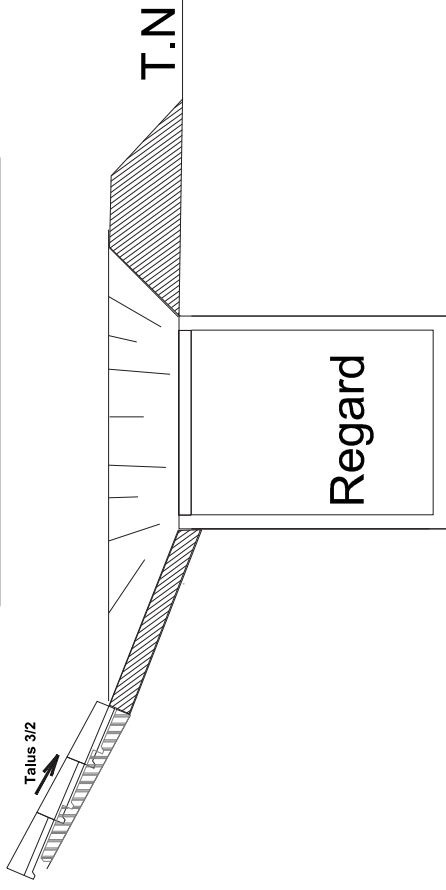


Schéma 2 : Reprise du chemin d'entretien du bassin n°6

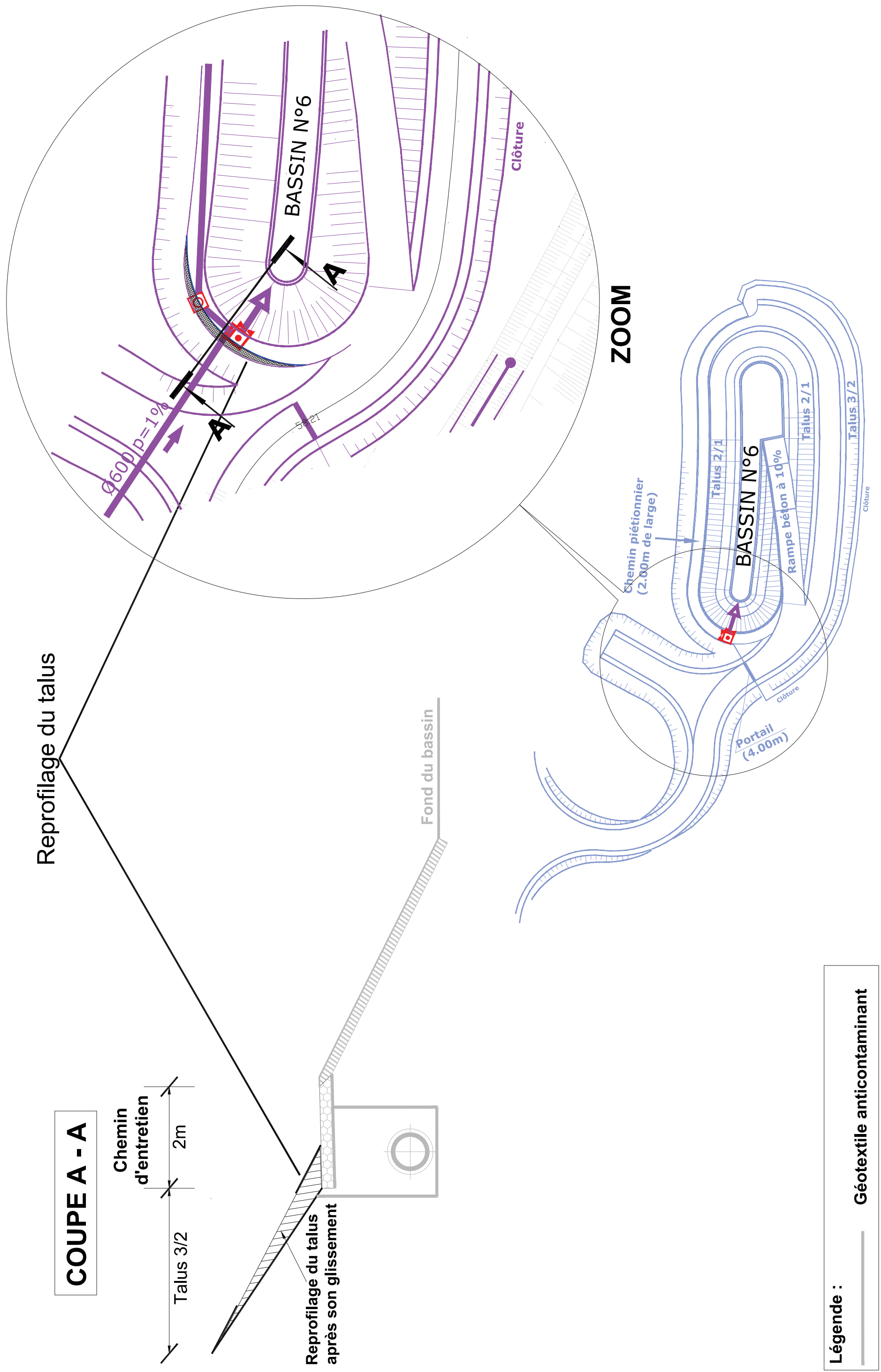


Schéma 3 : Caniveau CS1 - Bassin n°6

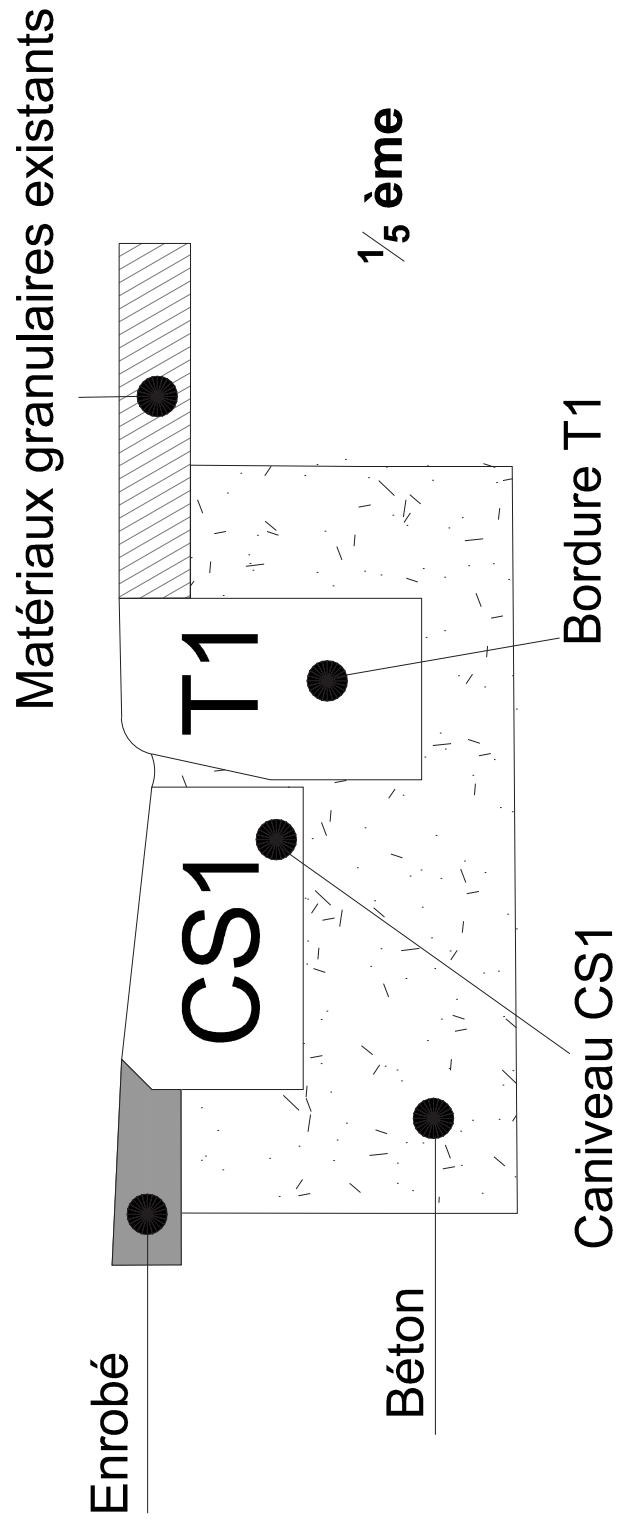
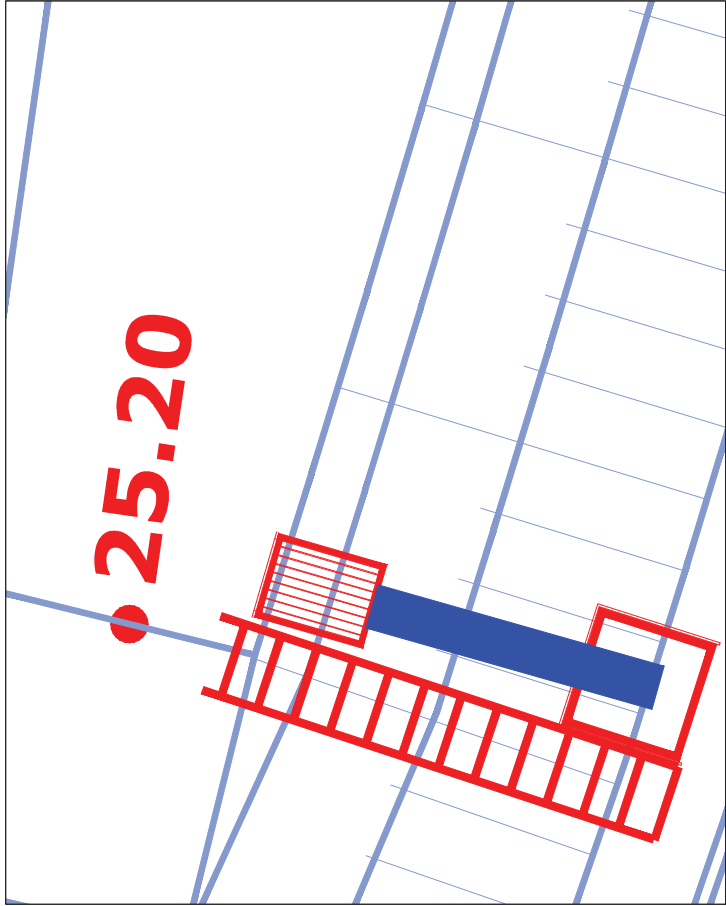


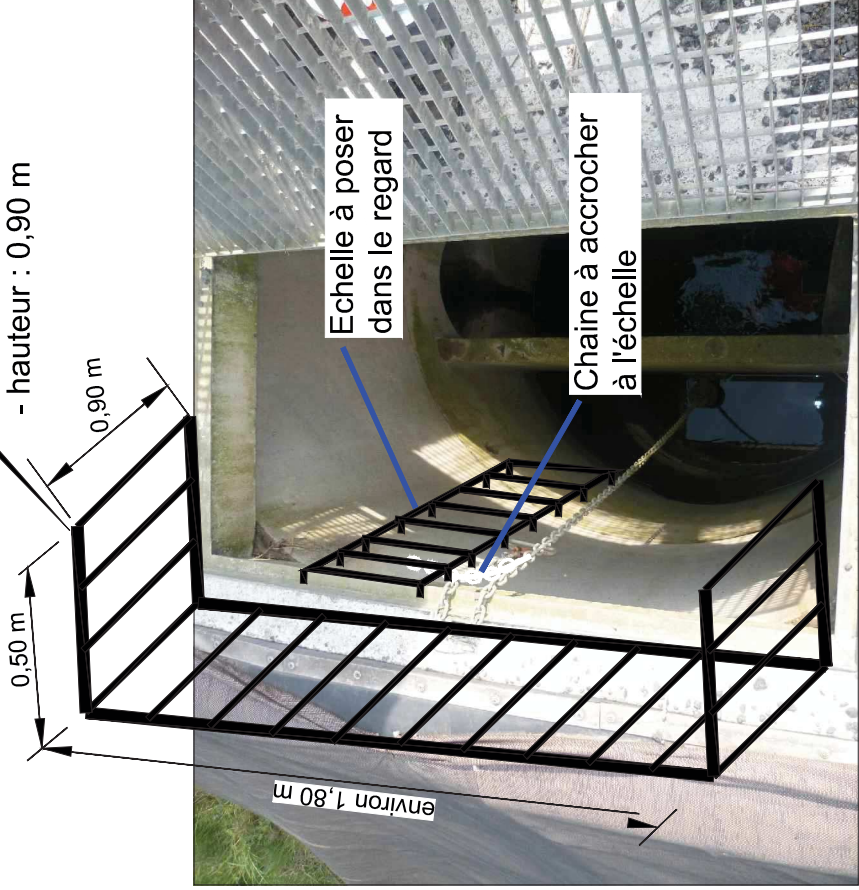
Schéma 4 : Pose de garde-corps et d'échelle

Bassins n°2, 4, 6 et filtres à sable n°1 et 2

Vue de dessus

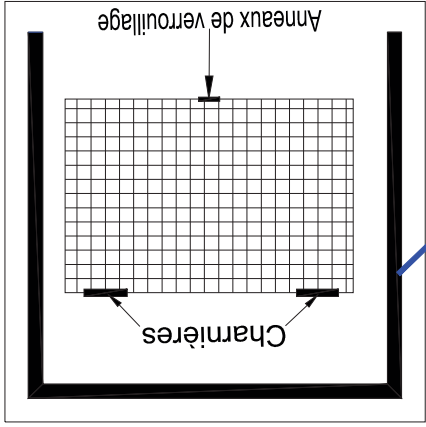


Garde-corps à poser longueur :
1,80 m - largeur : 0,50 m
- hauteur : 0,90 m



Bassins n°2, 4, 6 et filtre à sable n°1

Vue de dessus



Garde-corps à poser

Filtre à sable n°2



Schéma 5 : Reprise en terre végétale et engazonnement de talus : Bassins 4, 5 et 6

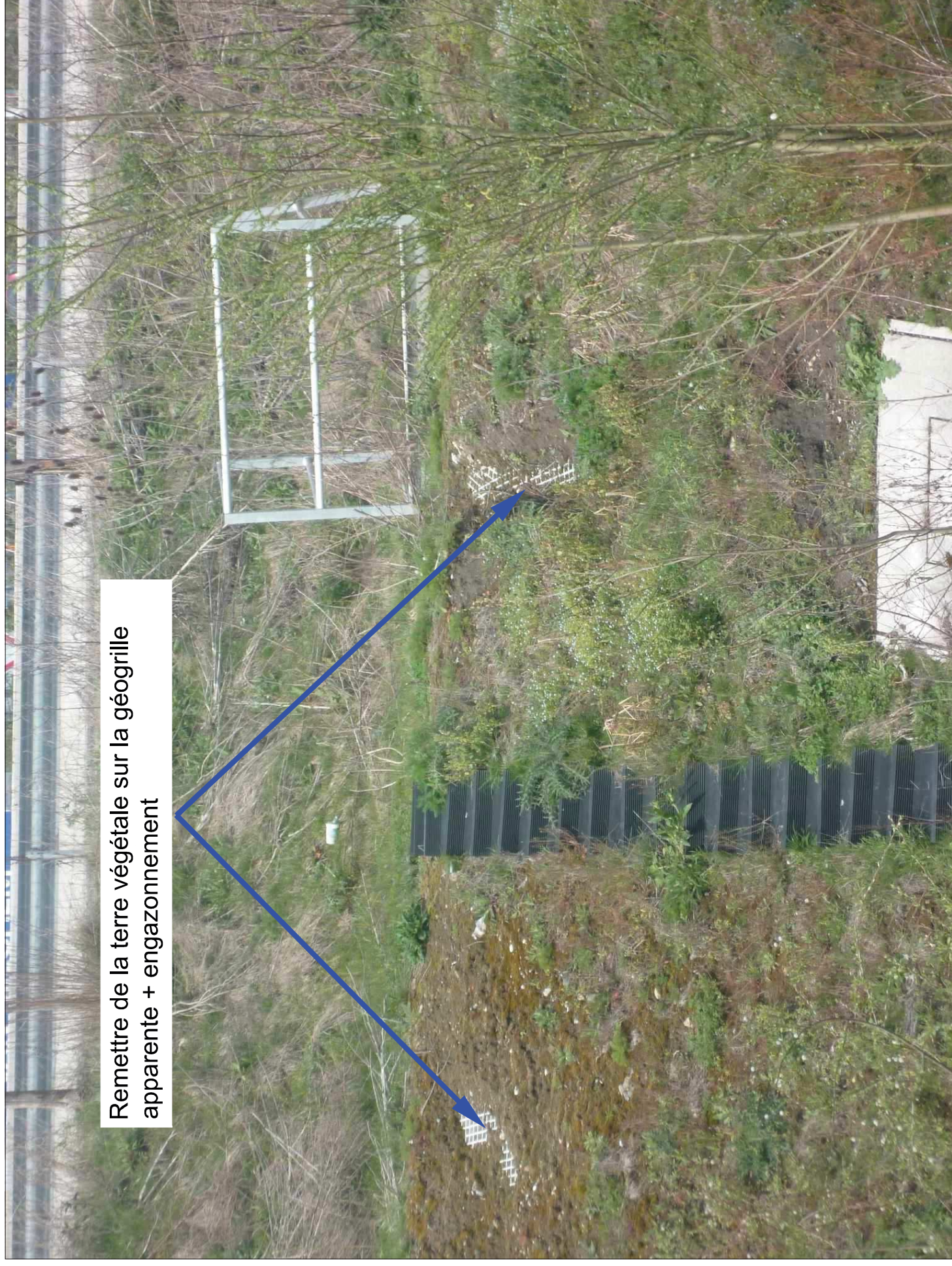
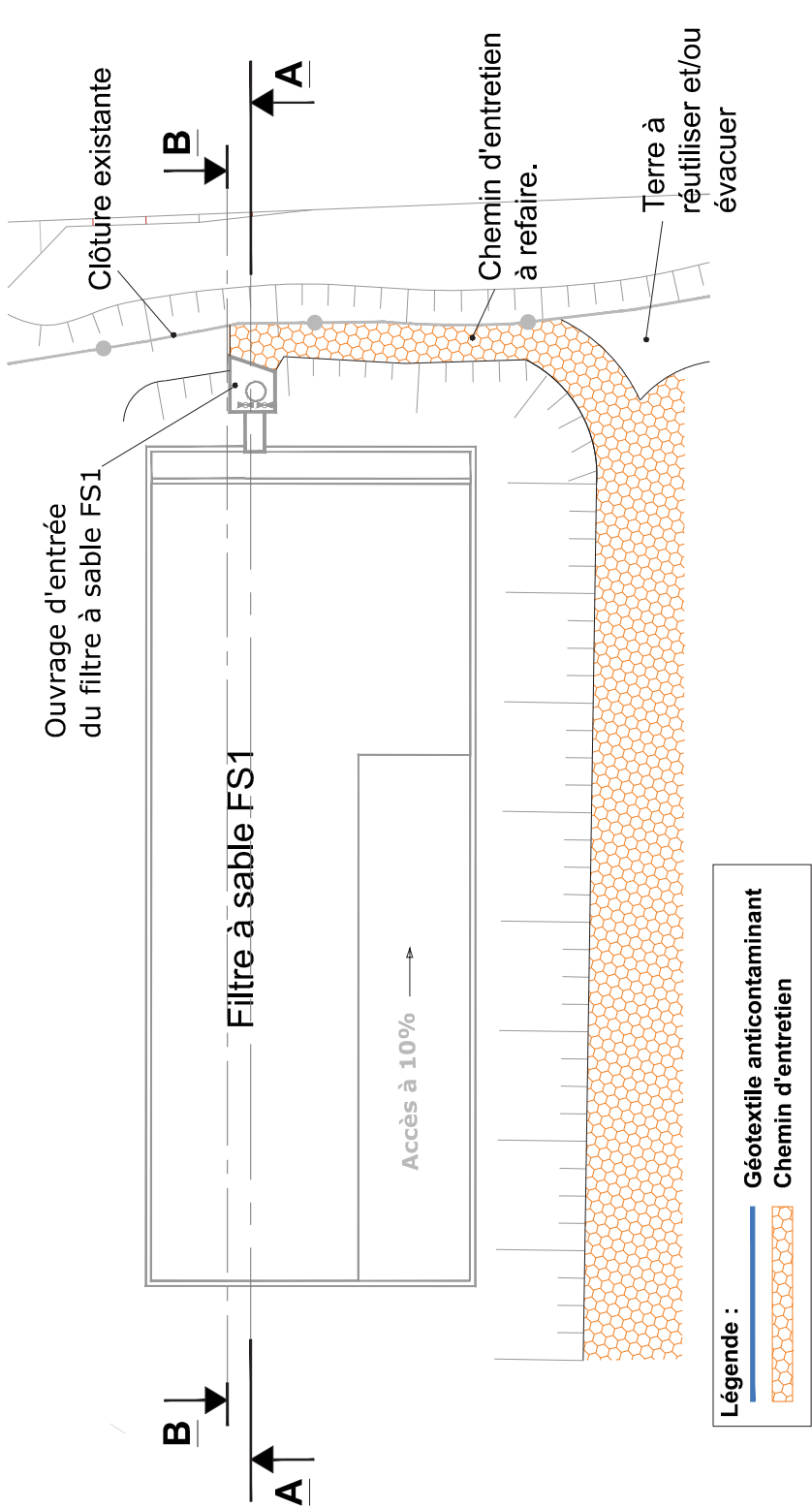


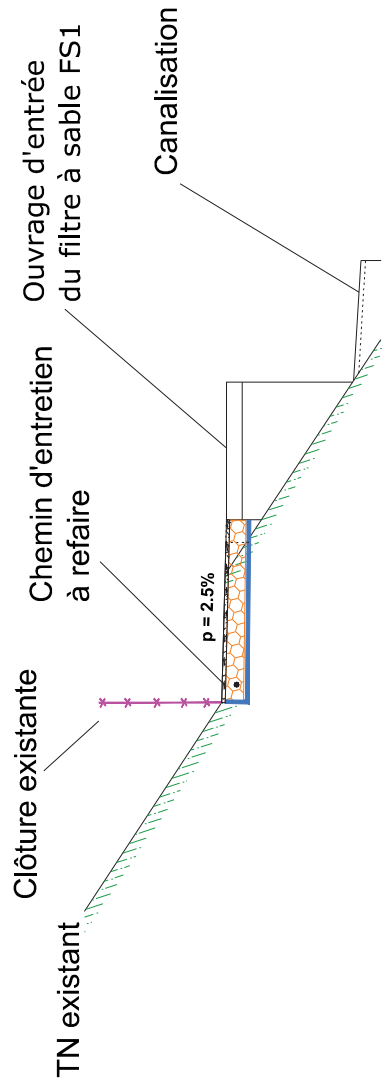
Schéma 6 : Elargissement du chemin d'entretien du filtre à sable n°1



VUE EN PLAN



Coupe B - B



Coupe A - A

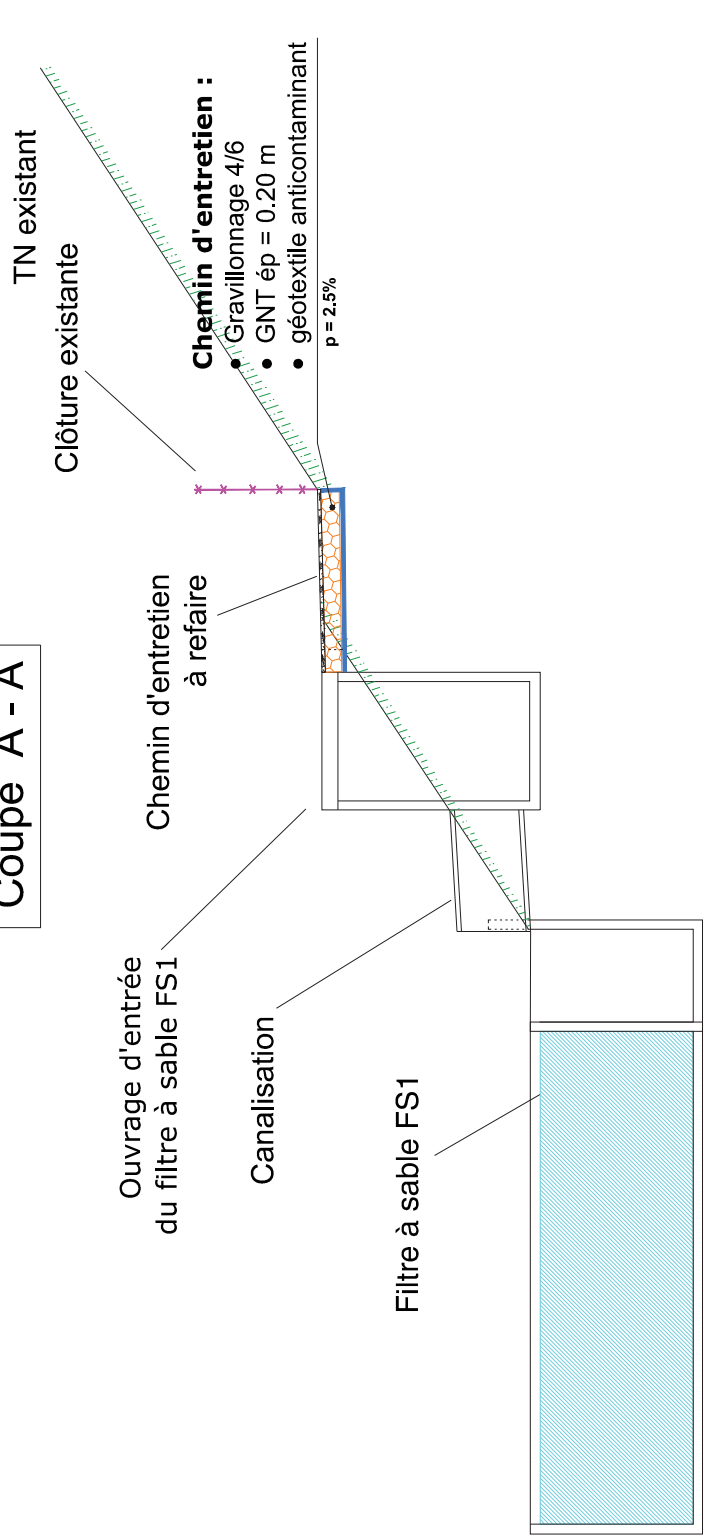
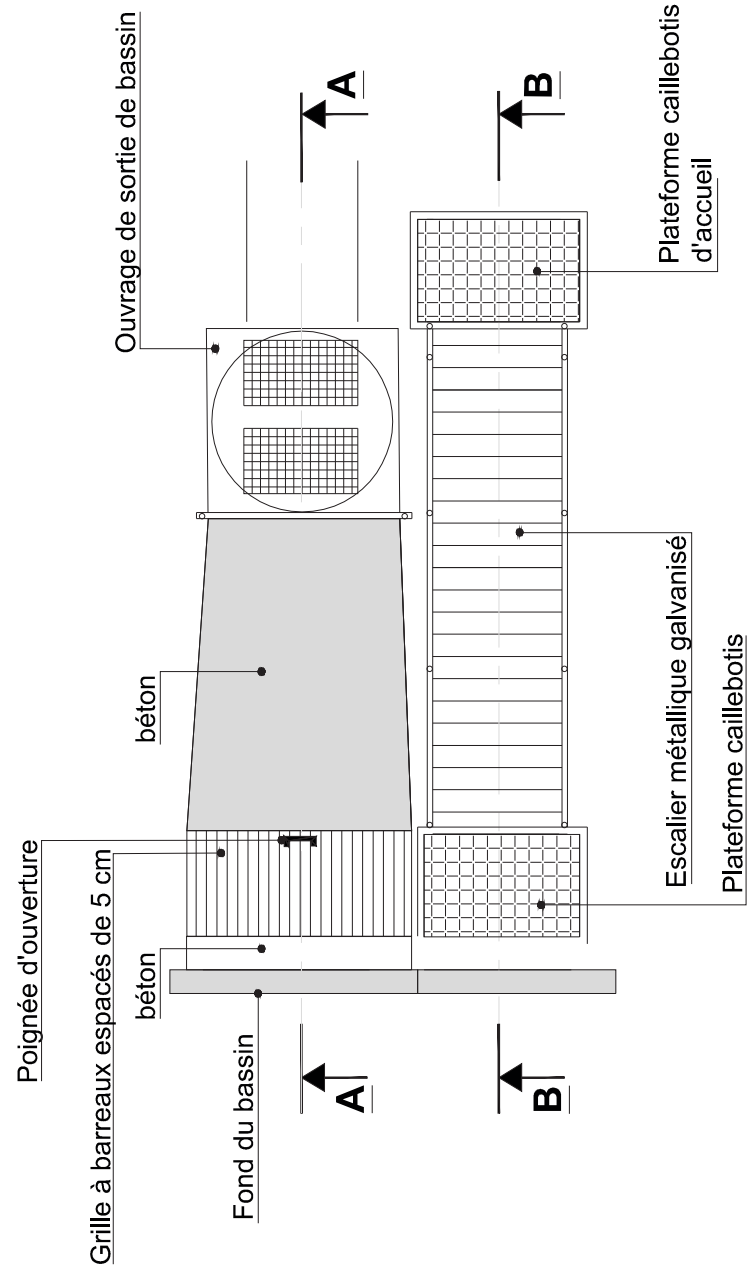
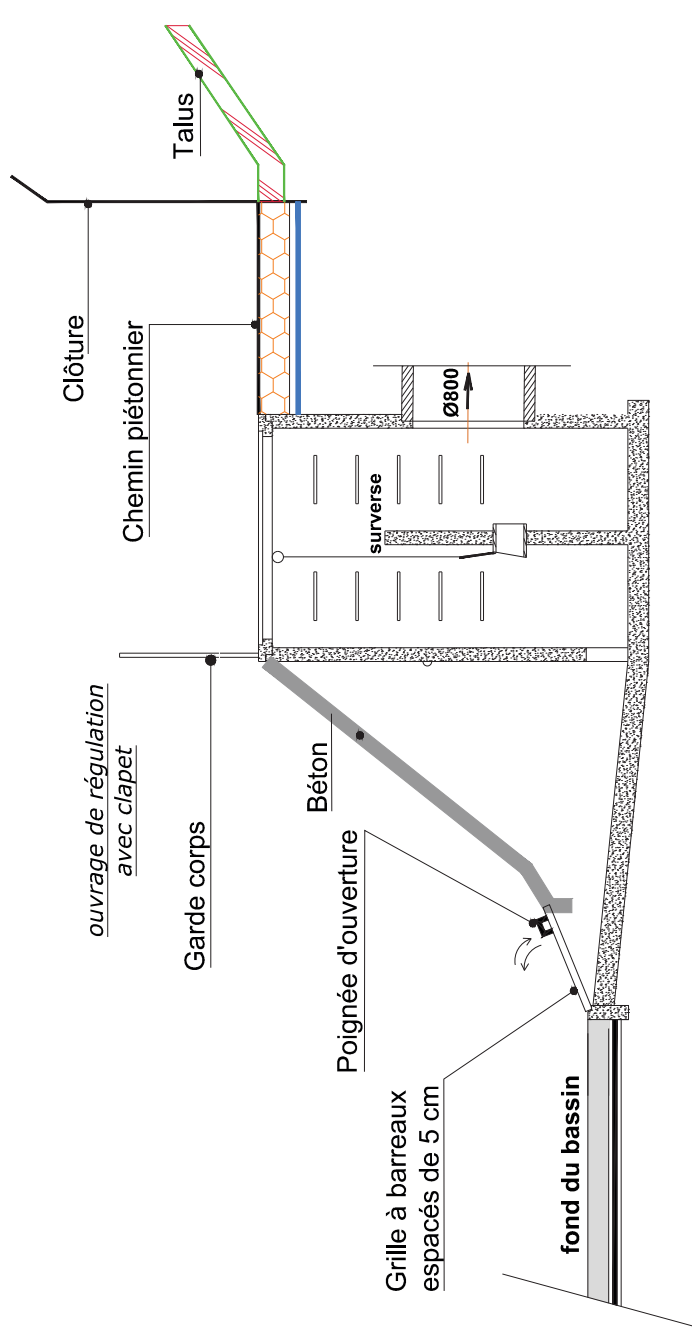


Schéma 7 : Pose d'escalier galvanisé - Bassins n°4, 5, 6 et 7
Remplacement de la grille du dégrilleur - bassins n°1 à 7

vue de dessus



Coupe A - A



Coupe B - B

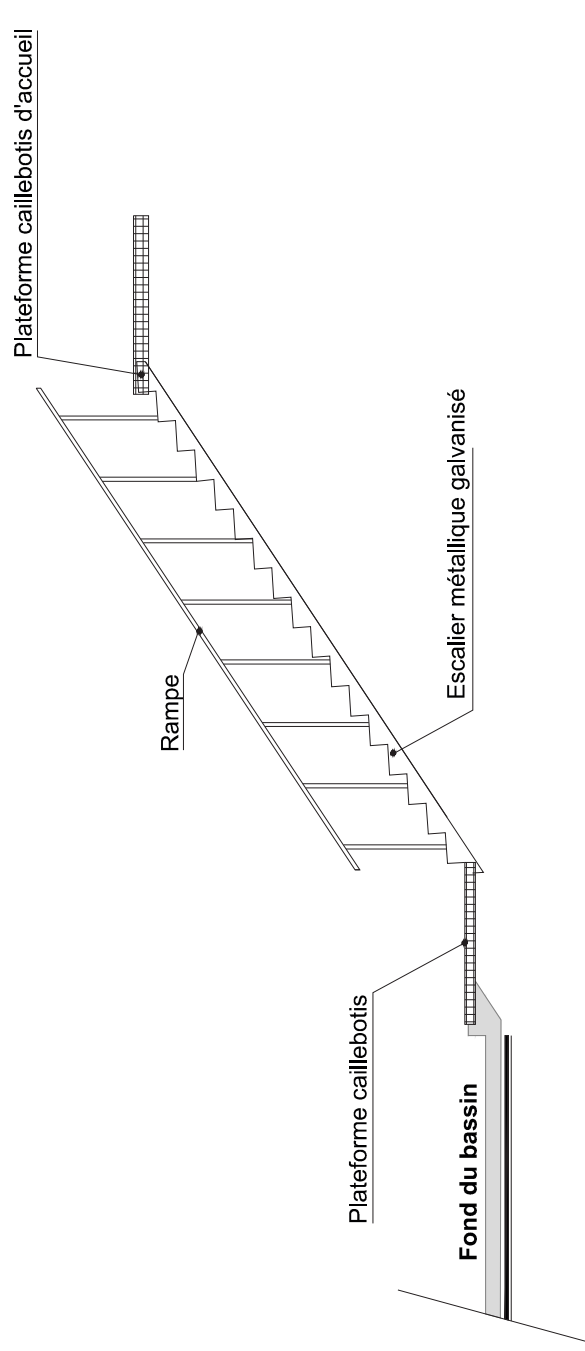


Schéma 8 : Création de passage d'eau sous GBA et pose de bordure T2

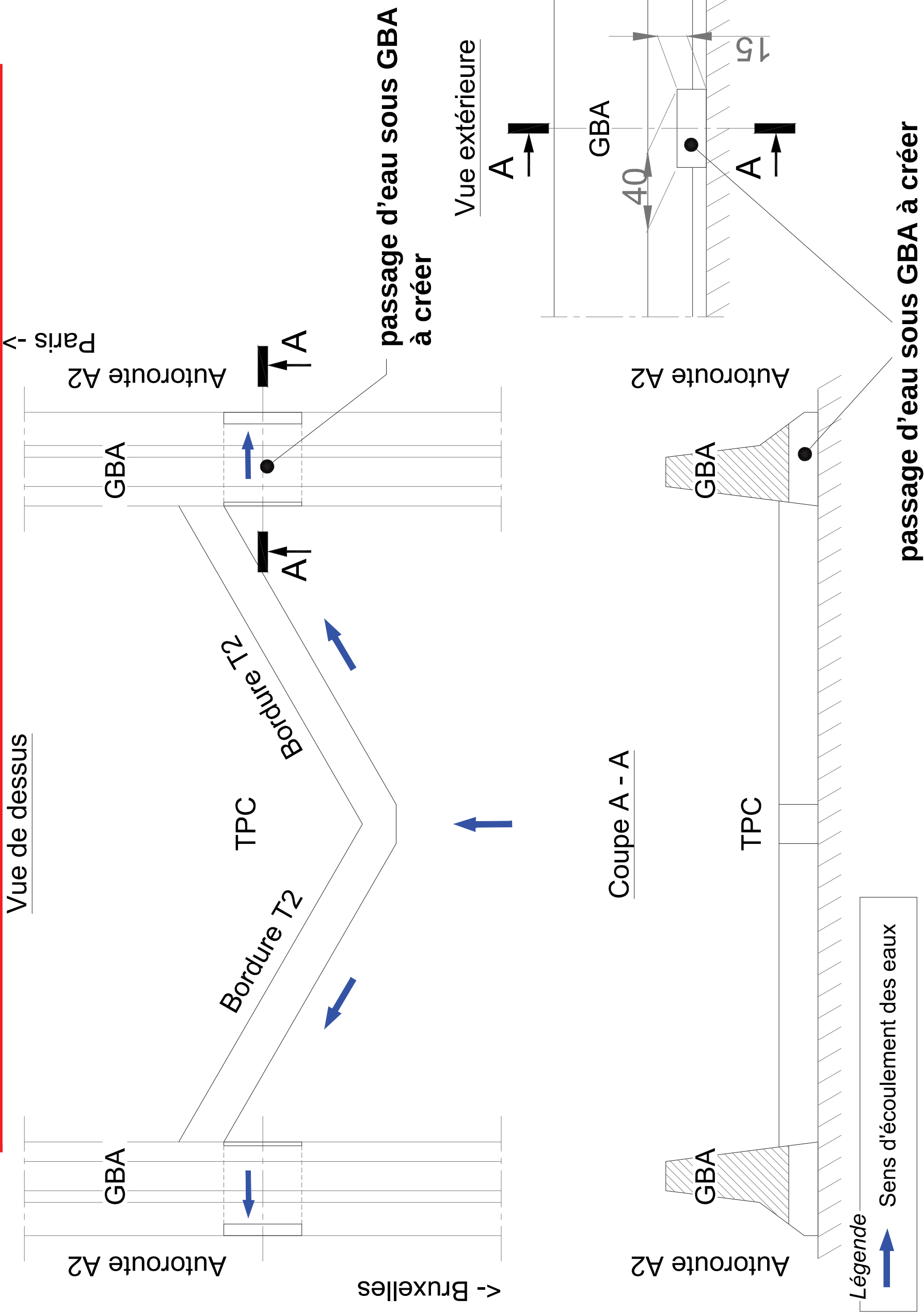


Schéma 9 : Dépose et repose de la dalle d'ouvrage de bassin n°7

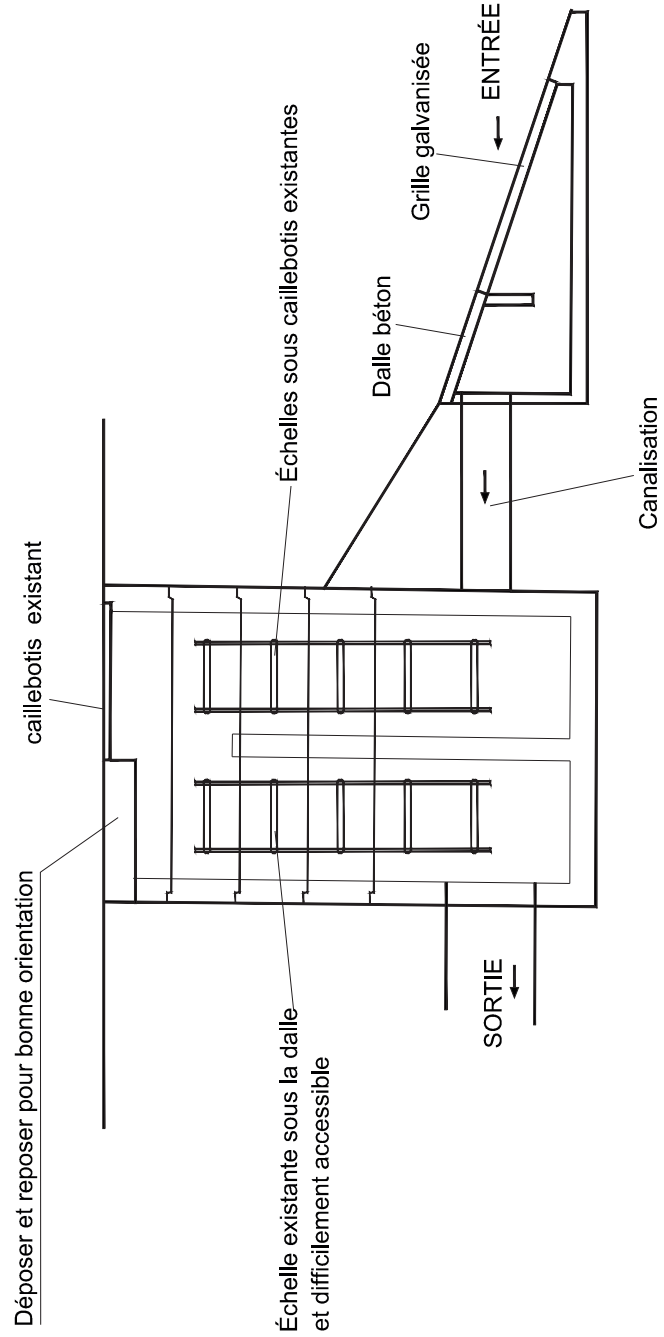
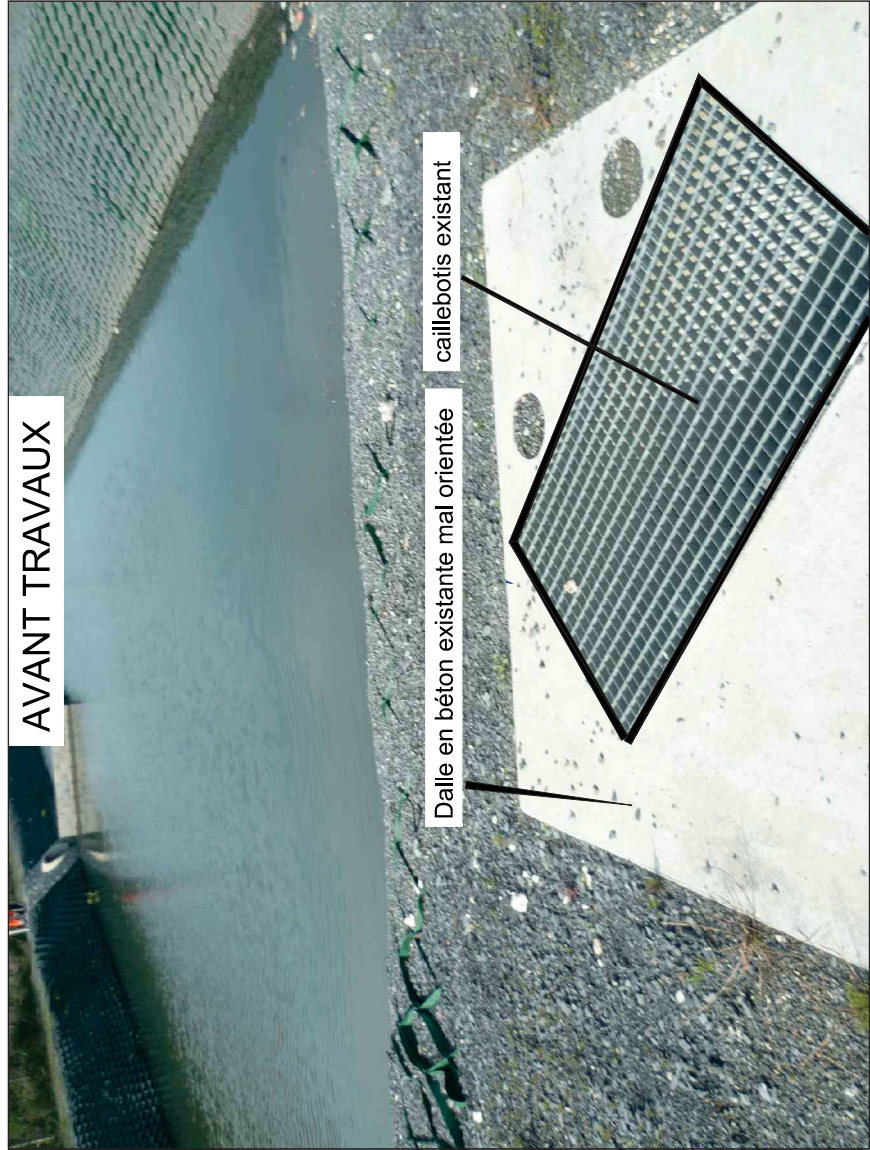


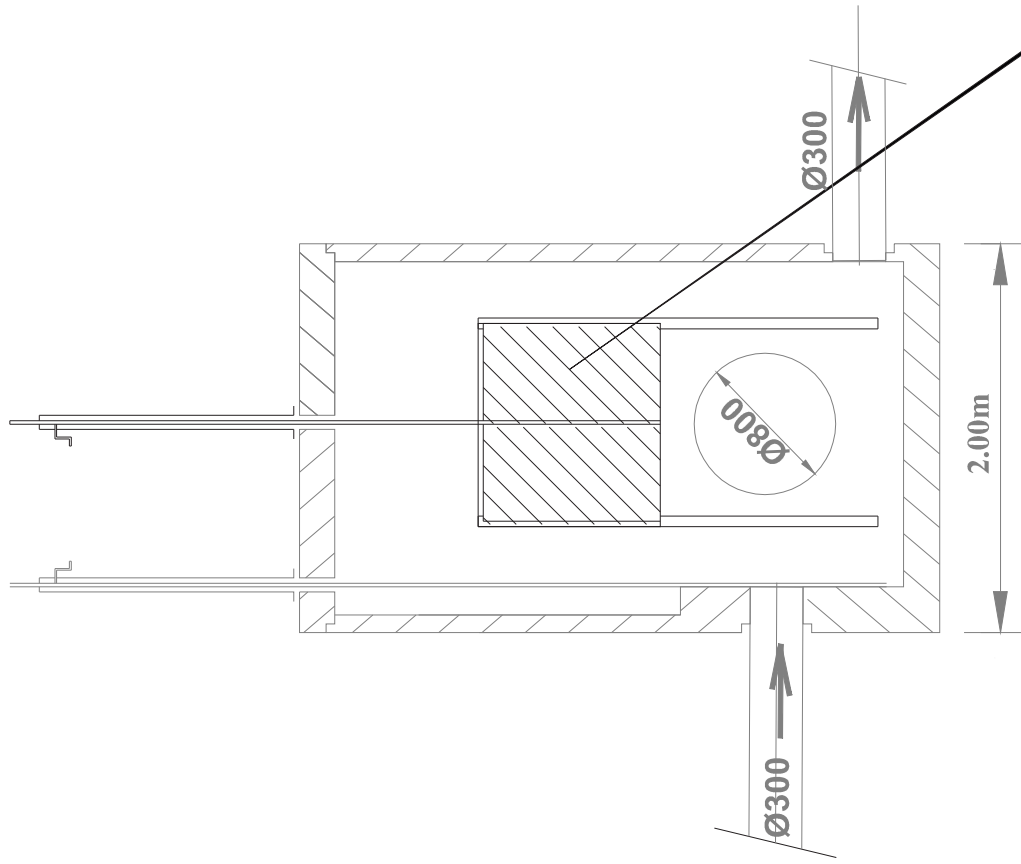
Schéma 10 : Raccordement du DEG aux ouvrages en béton - Bassins n°1, 3 et 4



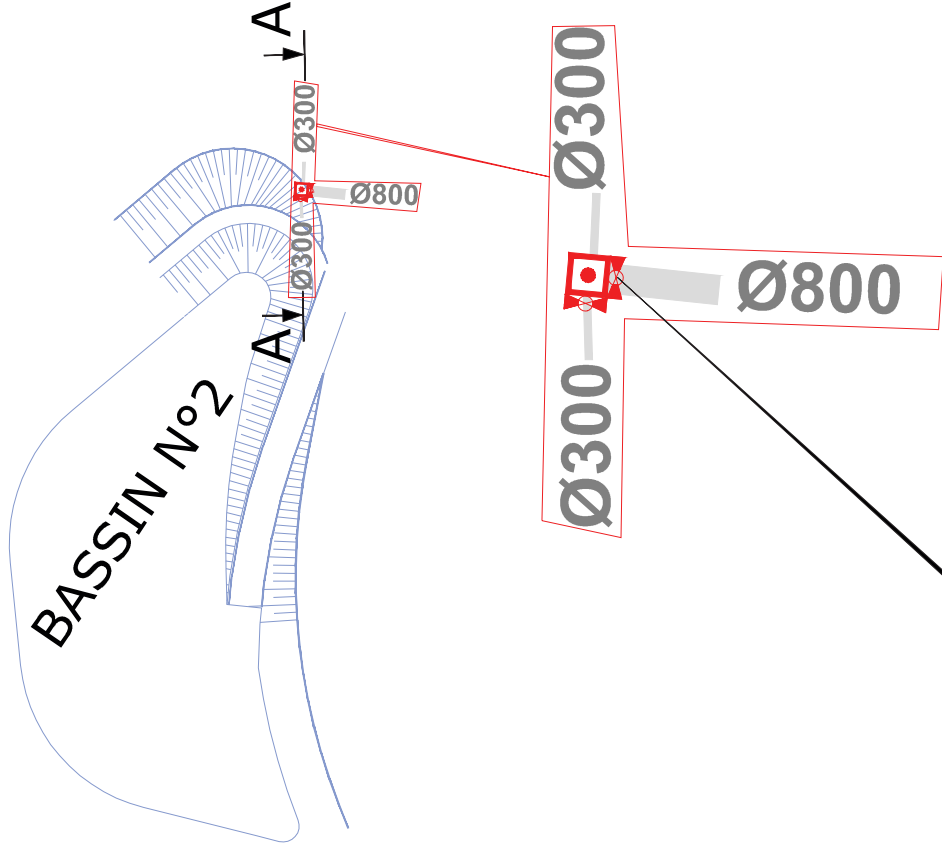
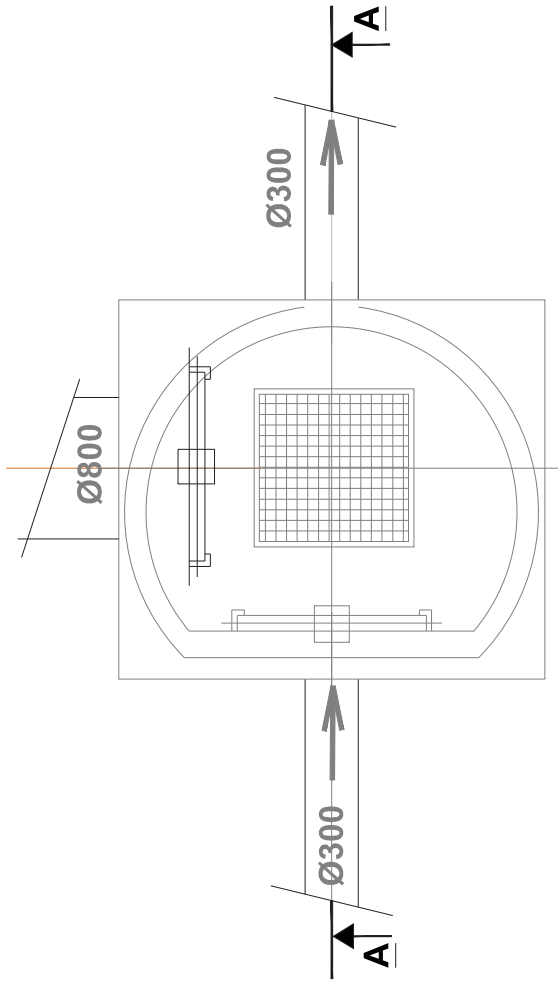
Schéma 11 : Bassin n°2 - Remplacement de la vanne murale et de la crémaillère

Regard de dérivation à 2 vannes

Coupe A - A



Vue de dessus



Remplacement de la vanne murale (Ø800) et de la crémaillère

Schéma 12 : Bassin n°4 - Reprise de DEG au droit de l'ouvrage de sortie

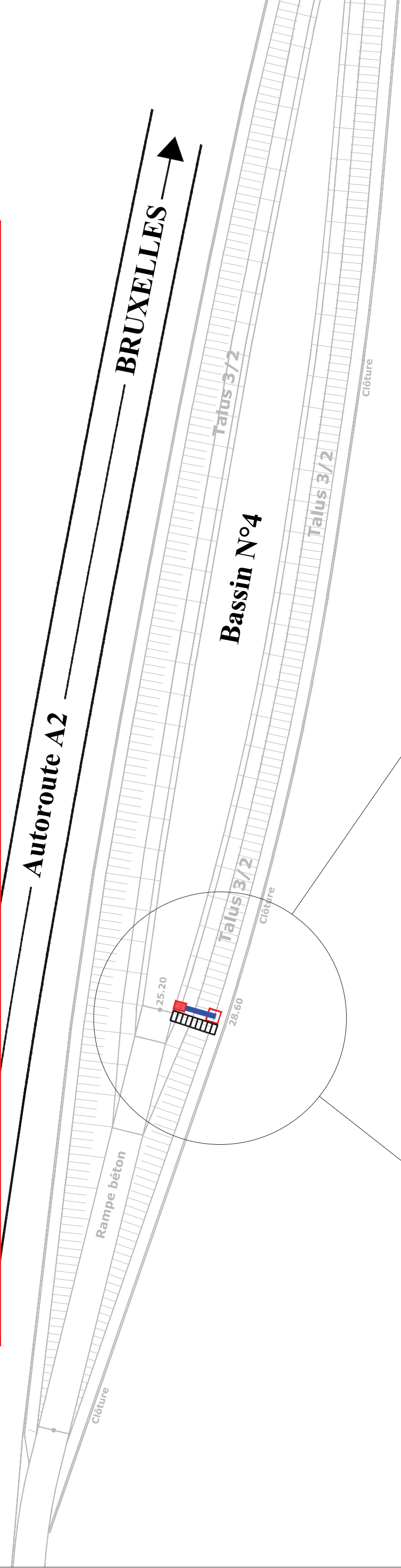


Schéma 13 : Pose de regards et grilles de protection d'évents existants

Bassins 1 à 6

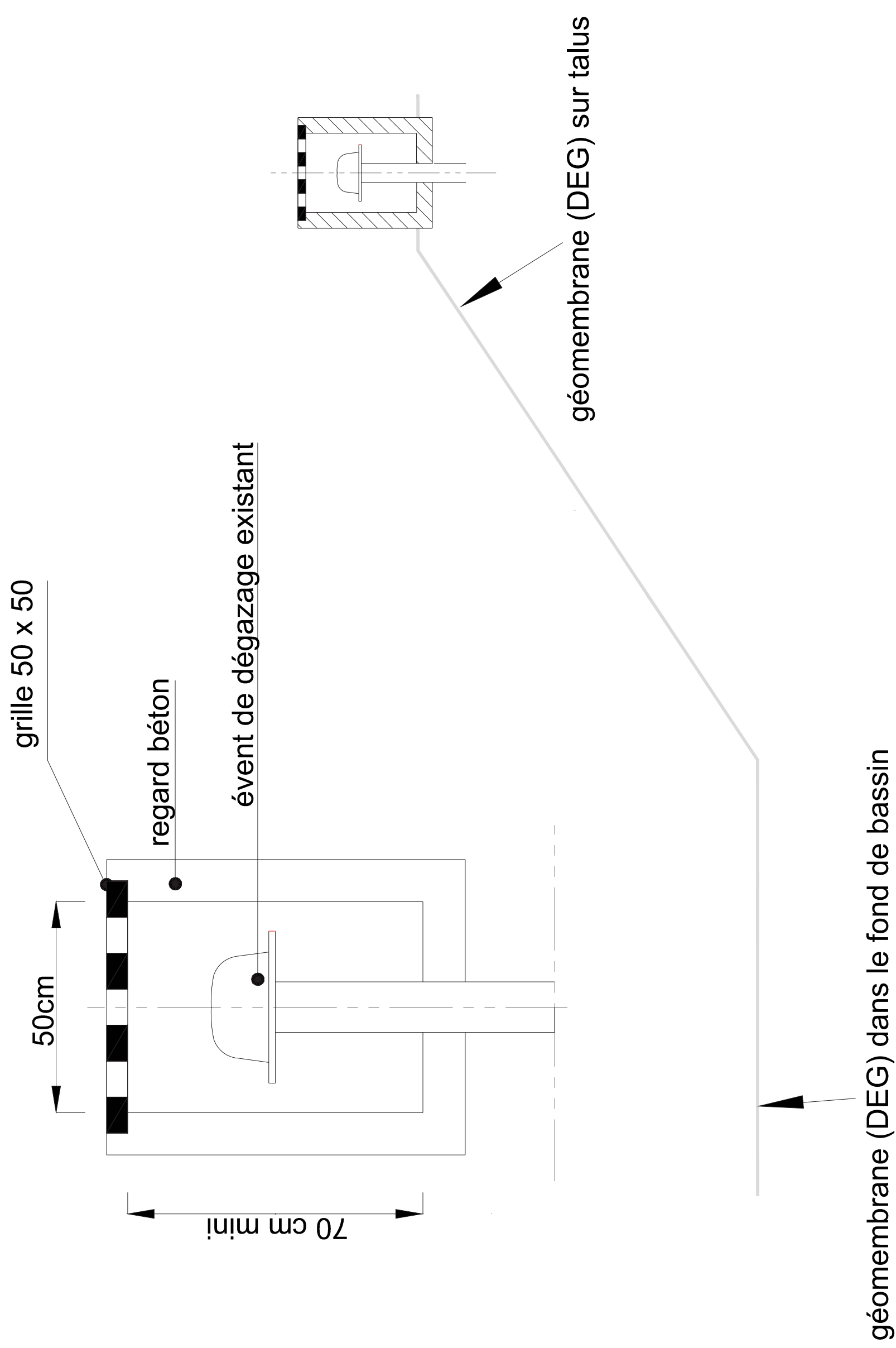


Schéma 14 : Remplacement de grille caillebotis

Vue de dessus 1

Chemins des bassins 1, 2

Vue de dessus 2

Bassins n°2, 4, 6 et filtre à sable n°1

