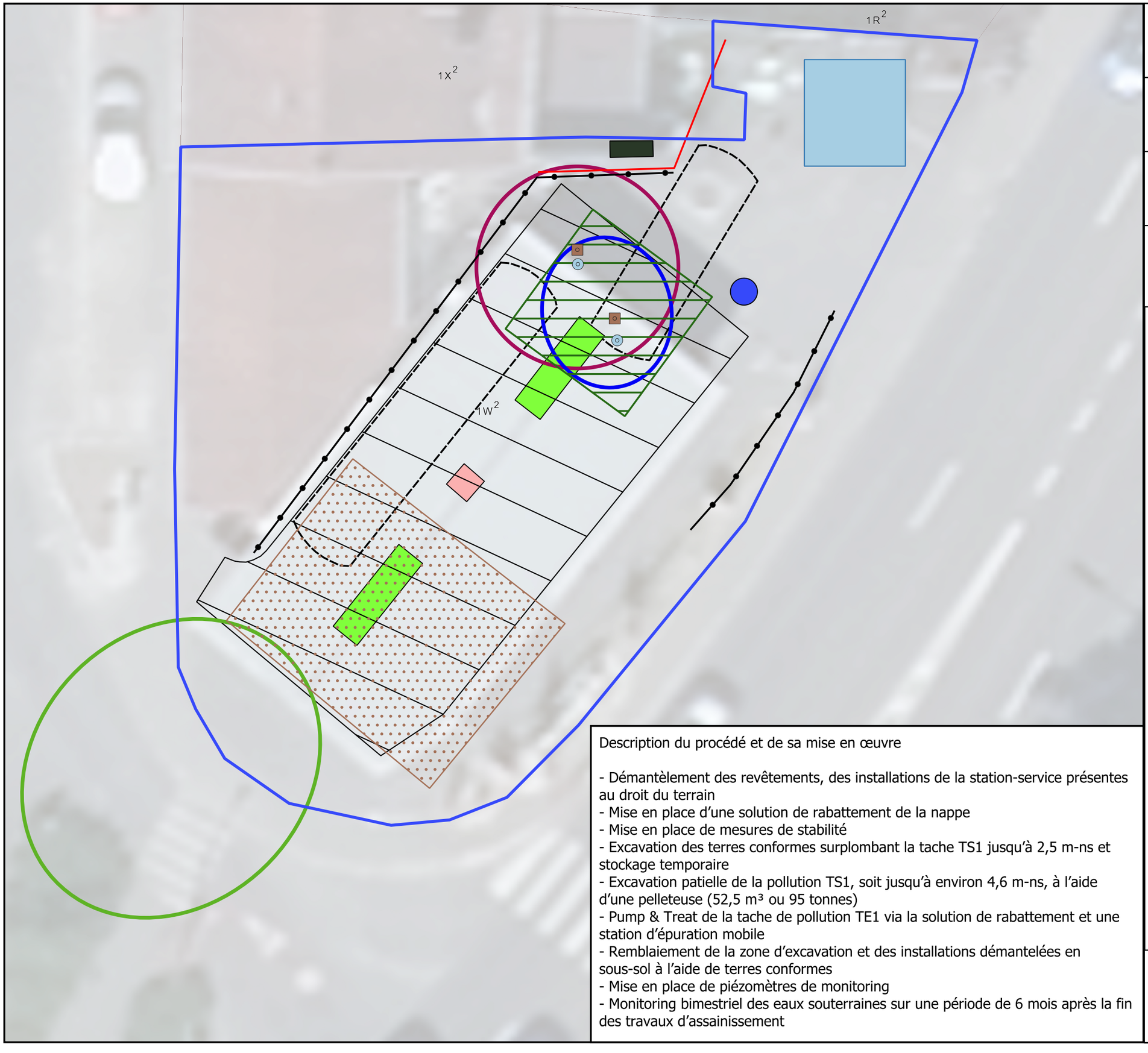

GEOLYS

		Numéro de dossier : D6598
Maître d'ouvrage : TotalEnergies Marketing Belgium SA	Numéro de carte : Annexe C6.2	Nom du dossier : PA Sation-service Pont Saint-Jean
Dessinateur : J. Pircar	Date: Novembre 2025	Format d'impression : A3

Titre :

Plan de dimensionnement de la variante V2 pour les taches TS1 et TE1

Légende

- Station d'épuration temporaire
- Zone de stockage temporaire des terres conformes excavées
- Zone d'excavation de TS1
- Terrain

Installations de la station-service à démanteler

- Citerne enterrée
- Point de remplissage
- Events
- Ilot de pompe (partie souterraine)
- Piste étanche
- Séparateur d'hydrocarbures

Taches de pollution

- TS1
- TE1
- TE2

Mesures de stabilité et de rabattement

- Palplanches
- Ligne de cannes de pompage

Forages et piézomètres de controle

- Forage/piézomètre (Profondeur: 10 m-ns)
- Piézomètre (Profondeur 4,5 m-ns)

Description du procédé et de sa mise en œuvre

- Démantèlement des revêtements, des installations de la station-service présentes au droit du terrain
- Mise en place d'une solution de rabattement de la nappe
- Mise en place de mesures de stabilité
- Excavation des terres conformes surplombant la tache TS1 jusqu'à 2,5 m-ns et stockage temporaire
- Excavation patielle de la pollution TS1, soit jusqu'à environ 4,6 m-ns, à l'aide d'une pelleteuse (52,5 m³ ou 95 tonnes)
- Pump & Treat de la tache de pollution TE1 via la solution de rabattement et une station d'épuration mobile
- Remblaiement de la zone d'excavation et des installations démantelées en sous-sol à l'aide de terres conformes
- Mise en place de piézomètres de monitoring
- Monitoring bimestriel des eaux souterraines sur une période de 6 mois après la fin des travaux d'assainissement

Échelle = 1:125

0 1 2 3 4 5 mètres

N