

2014 - 2015

- Réalisation d'une déchetterie avec 6 containers enterrés
- Démolition d'une dalle de parking en béton armé et étude statique
- Aménagements extérieurs (abri vélos, bornes, etc)

Maître de l'ouvrage
Commune de Vandœuvre

Ingénieurs civils
Erbeia - Ingénierie civile SA

Coût total des travaux
Fr. 300'000.-



Photographie Laurent Perez

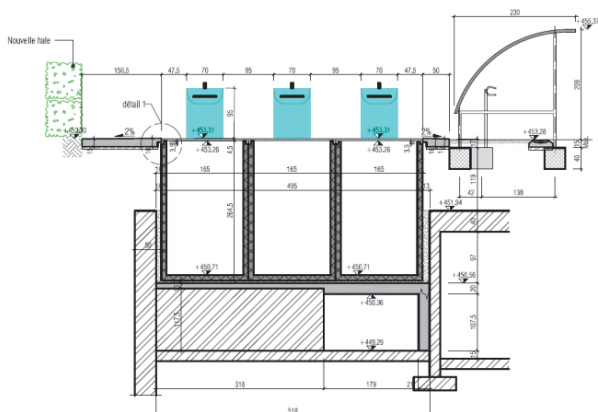


Illustration : coupe projet

Situation / Programme

L'ouvrage se situe sur la route de Meinier à Vandœuvre. Afin de répondre aux nouveaux besoins du quartier, l'ancienne déchetterie a été démolie pour laisser place à une nouvelle déchetterie doublant la capacité de 3 à 6 containers enterrés. L'ouvrage est réalisé contre un parking souterrain, nécessitant la démolition de la dalle du parking afin d'intégrer les containers plus profonds. Le projet prévoit également la récupération et l'évacuation des eaux météoriques, l'aménagement du site avec des places de vélos abrités, des bornes escamotables, une palissade béton, des grilles engazonnées, des bordures, etc.

Principaux postes de l'ingénieur civil

Prestations ordinaires en tant que mandataire principal, direction générale des travaux.

- Décapage de terre végétale, coupes d'arbres
- Terrassement contre un parking enterré existant
- Démontage des anciens containers et démolition d'éléments en béton armé existants (bacs et dalle existante)
- Création d'une nouvelle dalle de réception des containers en béton armé
- Pose des nouveaux containers préfabriqués, remblayage et reprise d'étanchéité
- Travaux d'aménagements extérieurs (bornes, grilles gazon, abri vélo, etc)

