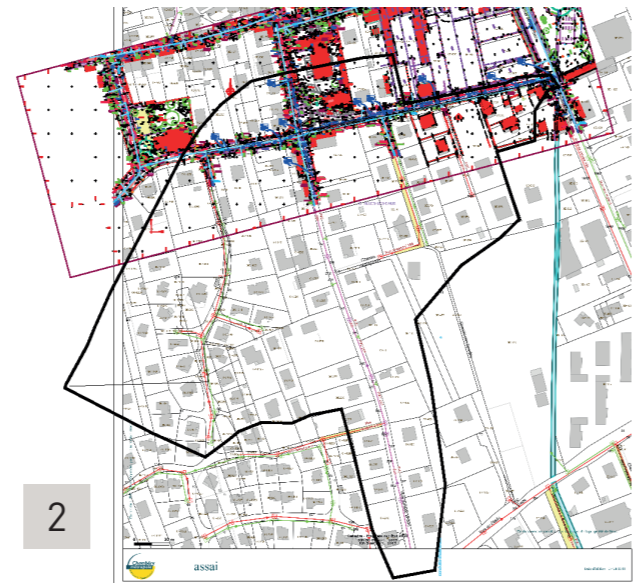


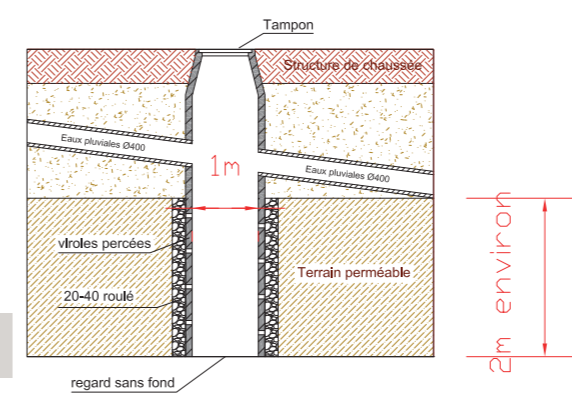


1



2

REGARD EP avec PUIS D'INFILTRATION



3



4

- Légende**
- 1 Pose de l'ovoïde
 - 2 Bassin versant
 - 3 Coupe des regards EP
 - 4 Plan des réseaux secs
 - 5 Plan des réseaux humides



5

CHALLES LES EAUX

MISE EN SÉPARATIF ET ENFOUSSEMENT
DES RÉSEAUX SECS
RUE BÉATRICE DE SAVOIE

RÉSEAUX

MAÎTRE D'OUVRAGE
Commune de Challes les Eaux (73190)
Contact : Karine Louveton (DST)

MISSION
Mise en séparatif du réseau unitaire existant et
enfouissement des réseaux secs

DESCRIPTIF DU PROJET
En périphérie de la ZAC de Challes les Eaux, la mission consiste à requalifier le réseau unitaire en réseau d'eaux usées, à dimensionner et à créer le réseau pluvial et à enfouir les réseaux secs.
Pour ce faire, ALTITUDES VRD a rédigé un dossier de déclaration au titre de la «Loi sur l'Eau».
Afin de favoriser l'infiltration, les regards d'eau pluviale sont construits comme des puits perdus, le collecteur EP jouant le rôle de surverse. En raison de la faible pente au bas de la rue, et du niveau peu profond de l'exutoire (ruisseau de la Boisserette), ALTITUDES VRD a préconisé la pose d'un collecteur «ovoïde» 100x65, permettant ainsi de conserver le débit capable.
L'enfouissement du réseau électrique a fait l'objet d'un plan «article 2».
Enfin, les aménagements de voirie ont été réalisés dans la perspective du projet plus global de la ZAC du Centre.

INFOS PROJET
Date | 2011-2012
Chef de projet Altitudes VRD | Christophe Aron
Coût des travaux | 290 000 € HT
Réseaux humides | Ø400 = 200 ml - Ø315 = 140 ml - Ø200 = 75 ml
Réseaux secs | Electricité = 460 ml - Télécom = 420 ml
Eclairage public = 430 ml - Vidéocable = 220 ml
Voirie | 1400 m²
N° d'Affaire | 10-023



67, chemin de la Charrette
73200 Albertville
04 79 38 06 64
contact@altitudes-vrd.fr

www.altitudes-vrd.fr

