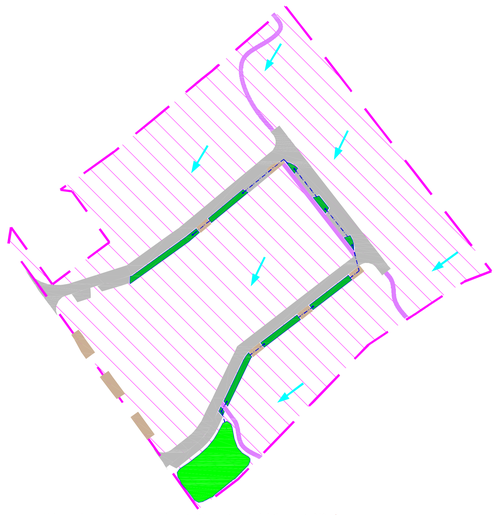
Synoptique hydraulique du projet



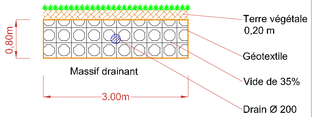
Volume nécessaire pour assurer la protection centennale du lotissement : 348 m³ (Coefficients Montana Bois)
Volume retenu dans l'ouvrage tampon : 100 m³
Volume retenu à la parcelle 15 lots à bâtir avec protection centennale (15 m³/parcelle) : 225 m³
Volume retenu pour le macrolot protection centennale (11 m³/parcelle) : 33 m³
Débit de fuite de 2,9 l/s en infiltration dans le sol avec une perméabilité moyenne retenue de 34 mm/h

Légende

- Périmètre du lotissement (14.466 m²)
- Massif drainant par lot - Gestion centennale (volume : 225 m³)
- Massif drainant Macrolot - Gestion centennale (volume : 33 m³)
- Noue tampon (volume : 100 m³)
- Noues d'amenée
- Voirie et parking (enrobé noir)
- Entrée Charretière (béton)
- Chemin piéton (stabilisé)
- Réseau pluvial gravitaire
- Sens d'écoulement

Coupe de la tranchée drainante à la parcelle

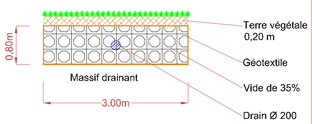
Gestion centennale
Longueur de 18 m



Les massifs drainant figurés sur le plan ne sont pas définitifs, leurs emplacements sont notés à titre indicatif

Coupe de la tranchée drainante pour le macrolot

Gestion centennale
Longueur de 14 m



Les massifs drainant figurés sur le plan ne sont pas définitifs, leurs emplacements sont notés à titre indicatif

LEGENDE

REVETEMENTS
- Chaussée et parkings en enrobé noir
- Accès en béton
- Sente en stabilisé
- Zone en graviers pour le poste EU

BORDURES ET CANIVEAUX
- Bordure A2 (vue de 0m06 vers noue)
- Bordure T1 (vue de 0m10)
- Bordurette P3 arrasée (vue de 0m00)
- Voligo bois
- Bande de peinture blanche de 0m10 de large pour la délimitation des places de parking

ESPACES VERTS
- Espaces Verts
- Noue
- Rondins bois

ALTIMETRIE
- Côte projet
- Sens d'écoulement
- 24.42 Cote dallage minimum imposée

EAU PLUVIALE
- Eaux Pluviales Ø160 PVC CR16
- Regard de visite Ø 1000 avec tampon fonte série lourde classe 400KN marqué EP
- Grille plate
- Enrochement

Nota : Les eaux de toitures seront acheminées dans des drainages à l'intérieur des lots, à la charge des futurs acquéreurs.

DIVERS
- Zone de PPRI
- Zone de Ruissellement

Eclairage Public
Candélabre existant
Eclairage Public
Raccordement sur le Candélabre existant
Génie Civil Orange
Raccordement sur le réseau souterrain avec un chambre L1T sans cond.
Génie Civil Orange
Chambre L1T existante
Eaux usées
Canalisation existante Ø200 PVC
Refer. à relever
Route de GASNY (RD n°5)
Massif drainant sur chaque parcelle
Gestion centennale
Volume : 15 m³
Surface : 54 m²
Profondeur : 0,80 m
avec 35 % de vide
Les massifs drainant figurés sur le plan ne sont pas définitifs, leurs emplacements sont notés à titre indicatif
Massif drainant pour le macrolot
Gestion centennale
Volume global: 33 m³
Surface : 126 m²
Profondeur : 0,80 m
avec 35 % de vide
Les massifs drainant figurés sur le plan ne sont pas définitifs, leurs emplacements sont notés à titre indicatif
Noue tampon paysagère
Volume global : 100 m³
Surface inondable : 305 m²
Fond : 23,50 NGF
Fond : 23,20 NGF (infiltration sur 50 cm)
PHE : 23,70 NGF
Hauteur d'eau max : 0,70 m
Débit de fuite en infiltration (34 mm/h) : 2,90 l/s
Pente : 4/1 et 3/1
Rdc habitation
Cote: 24,50 NGF
24.42
Basse Tension
3x240al + 1x54al Existant
Emplacement à vérifier
Haute tension
3x150A + 1x54al Souterrain
Emplacement à vérifier
Profil en travers 1
Profil en travers 2
Profil en travers 3
Sente piétonne
Chaussée sens unique
Accès
Noue
Parking
Habitation
Voirie
Clôture
Haie
Arbre
Talus
Fossé
Bordure
Trottoir
Caniveau
Enrochement
Regard de visite
Grille plate
Bouche à clé
Poteau incendie
Coffret gaz
Coffret électrique
Coffret télécom
Candélabre
Boîte aérienne
Massif drainant
Rue Robert CORSON
Rue Gilbert BONNEVILLE
Rue Gilbert BEAUFILS
Rue Jean Baptiste Corot
Rue Jean Baptiste Camille Corot
Rue Jean Baptiste Camille Corot
Rue Jean Baptiste Camille