DÉPARTEMENT DE L'EURE

AMEX
AMÉNAGEUR - PROMOTEUR

Projet de lotissement
sur la commune d'APPEVILLE ANNEBAULT

Plan masse du projet
GESTION DES EAUX PLUVIALES

Euclyd Eurotop
EUCLYD EUROTOP
34 Bis Rue Maréchal LECLERC - 27 700 - LES ANDELYS
Tel : 02 32 54 21 47

ecotone INGÉNIERIE
8 Rue du Docteur Suriray - 76 600 - LE HAVRE
Tel : 02 76 32 85 21 - Fax : 0811 382 963
Courriel : ecotone@neuf.fr
www.ecotone-ingenierie.fr

PLAN N°01 — Indice : 01

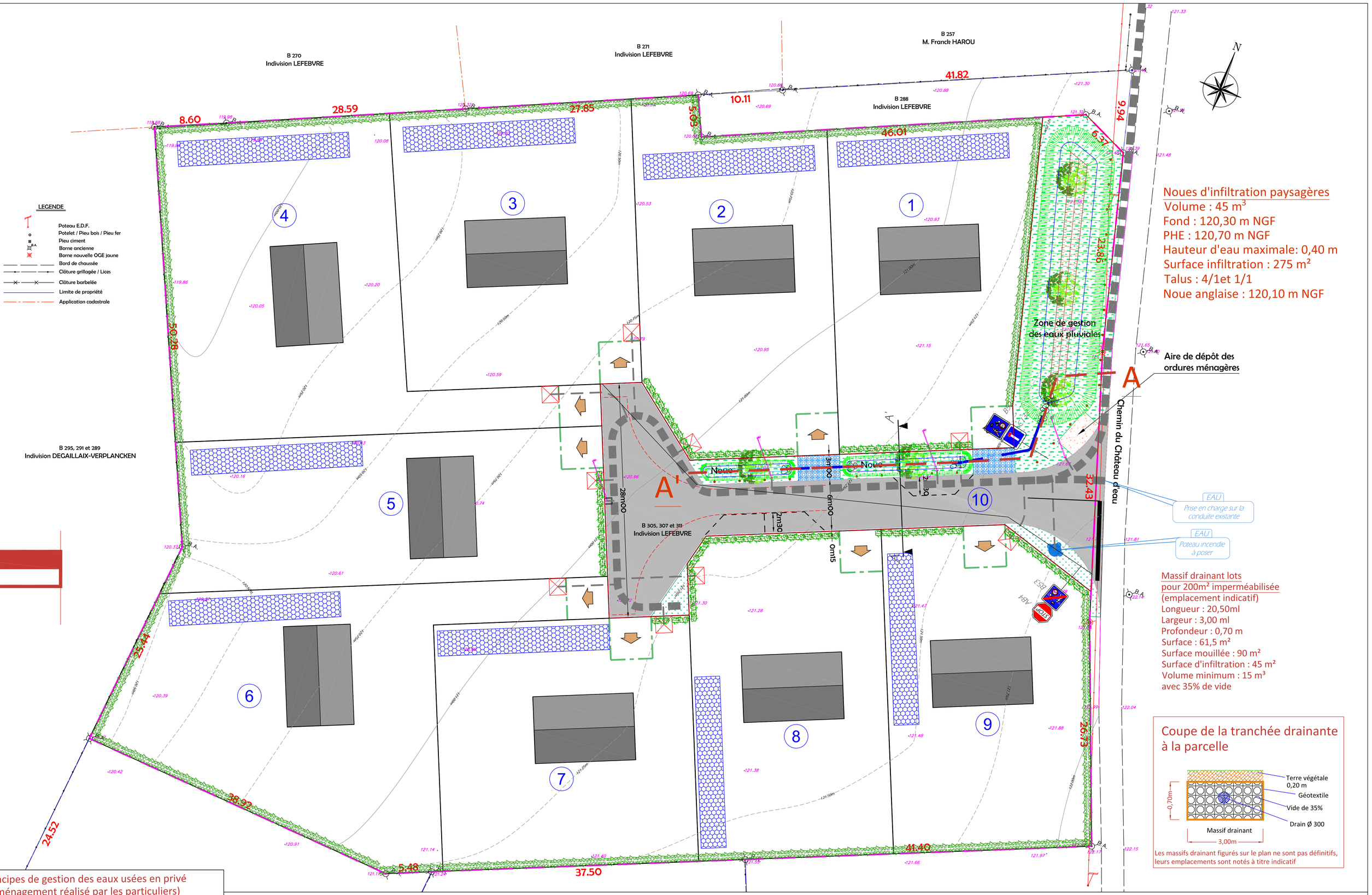
01	Plan original

Echelle : 1/200 ème — Le : Janvier 2022

Dessiné par : YI — Vérifié par : CV

VUE EN PLAN

5 10 15 20



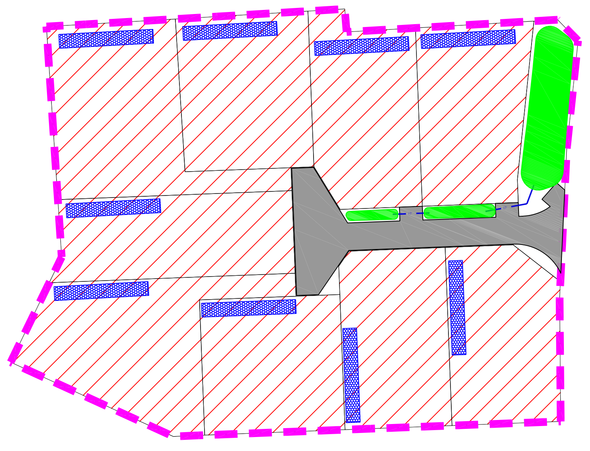
Noues d'infiltration paysagères
Volume : 45 m³
Fond : 120,30 m NGF
PHE : 120,70 m NGF
Hauteur d'eau maximale: 0,40 m
Surface infiltration : 275 m²
Talus : 4/1et 1/1
Noue anglaise : 120,10 m NGF

Massif drainant lots
pour 200m² imperméabilisée
(emplacement indicatif)
Longueur : 20,50ml
Largeur : 3,00 ml
Profondeur : 0,70 m
Surface : 61,5 m²
Surface mouillée : 90 m²
Surface d'infiltration : 45 m²
Volume minimum : 15 m³
avec 35% de vide

Coupe de la tranchée drainante à la parcelle

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

Synoptique hydraulique

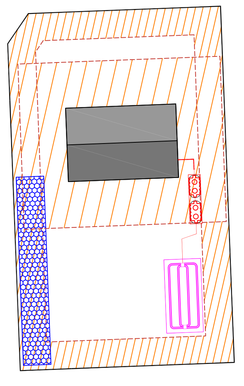


Surface totale : 9 868 m²

- Périmètre du projet
- Canalisations
- Sens d'écoulement
- Lots à batir (surface : 200m²)
- Voirie et trottoir
- Noues d'infiltration (volume : 45m³)
- Massif drainant (volume : 135 m³)

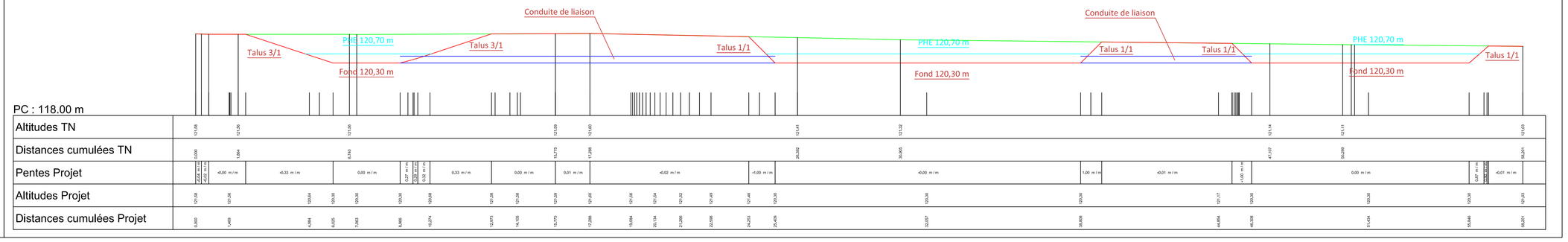
- Volume nécessaire pour assurer la protection centennale de l'espace public: 36 m³
- Volume global retenu dans les noues d'infiltration paysagères : 45 m³
- Gestion centennale à la parcelle (75l/ m² imperméabilisée) : 135m³
- Rejet global par infiltration de 0,6l/s vers le millieu naturel

Principes de gestion des eaux usées en privé (aménagement réalisé par les particuliers)



Légende
- Habitation
- Filière de traitement
- Tranchée d'épandage
- Zone interdite pour l'épandage distance : >5 de l'habitation >3 des limites de propriété
- Massif drainant

Les filières figurés sur le plan ne sont pas définitifs, leurs emplacements sont notés à titre indicatif
Chaque projet devra être adapté en fonction de l'implantation de l'habitation et de la capacité d'acceuil réelle

Coupe AA'

Ech: 1/100