Opleiding Duurzame Gebouwen

Beheer van het regenwater op het perceel en in de openbare ruimte

Herfst 2020

Voorbeelden – Gebouw en onmiddellijke omgeving

Stéphan Truong
Facilitator Water

bruxelles environnement leefmilieu brussel .brussels

écorce ingénierie consultance

DOELSTELLINGEN VAN DE PRESENTATIE



- De behandelde theoretische principes bespreken aan de hand van twee voorbeelden van gerealiseerde projecten alvorens over te gaan tot de praktijk…

INHOUDSOPGAVE

PICARD

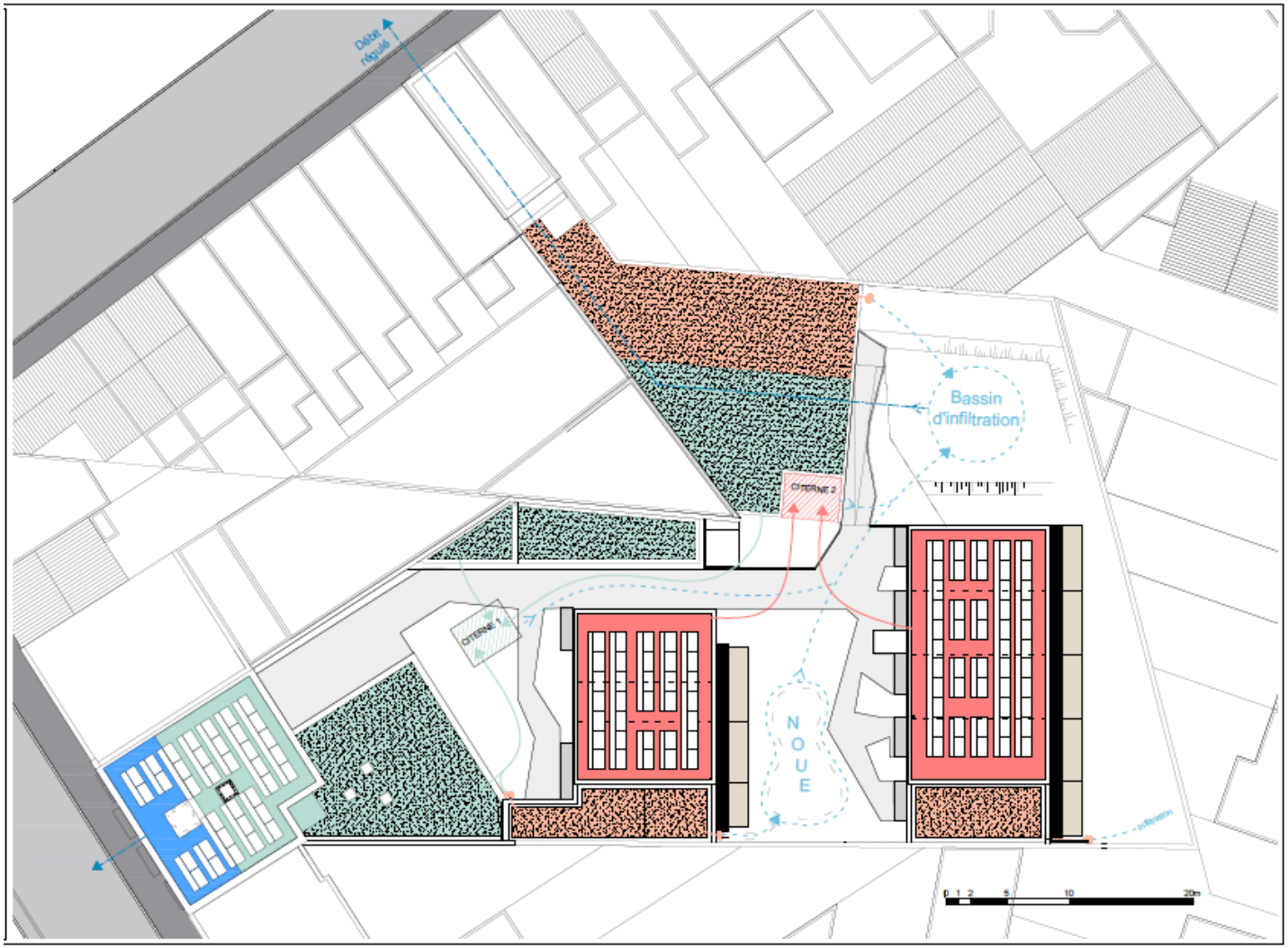
FRAGNEE

4 MINIMALISERING VAN DE ONDOORLATENDE OPPERVLAKTEN



Plan d'implantation et Coefficient de Biotope par Surface (CBS) (Bron : Atlante)

5 RECUPERATIE VAN HET REGENWATER



Video

Principe de fonctionnement des citernes de récupération (Bron : écorce)

6 BEHEER OP HET PERCEEL



Vue générale du site



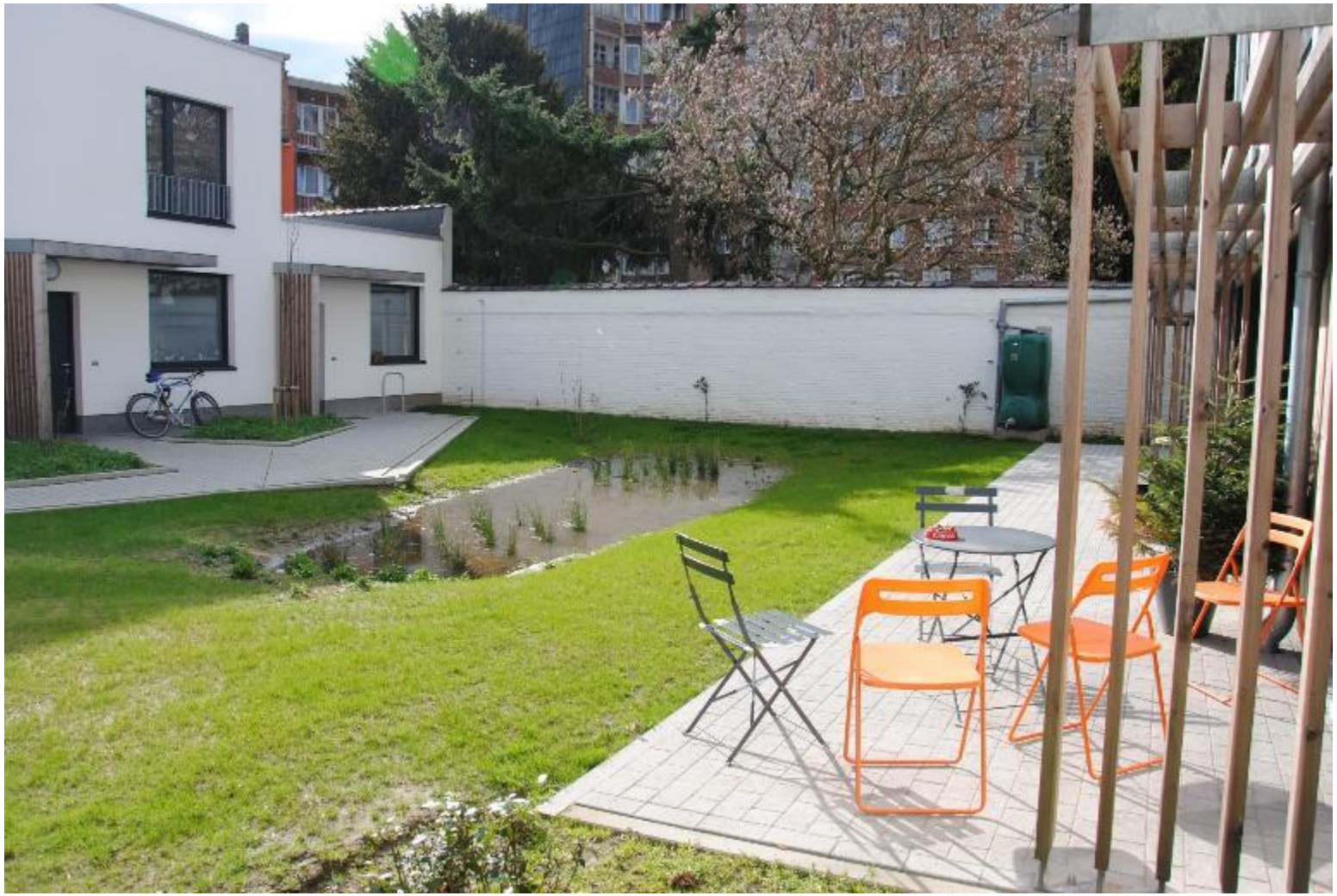
Citerne pour arrosage



Contexte du site (Bron : Urbani)

Noue et bassin d'infiltration

7 BEHEER OP HET PERCEEL



Espace vert creux (Bron : A-kyma)

8 BEHEER OP HET PERCEEL



Bassin d’infiltration (Bron : A-kyma)

9 BEHEER OP HET PERCEEL



Espace vert creux (Bron : Urbani)

10

BEHEER OP HET PERCEEL



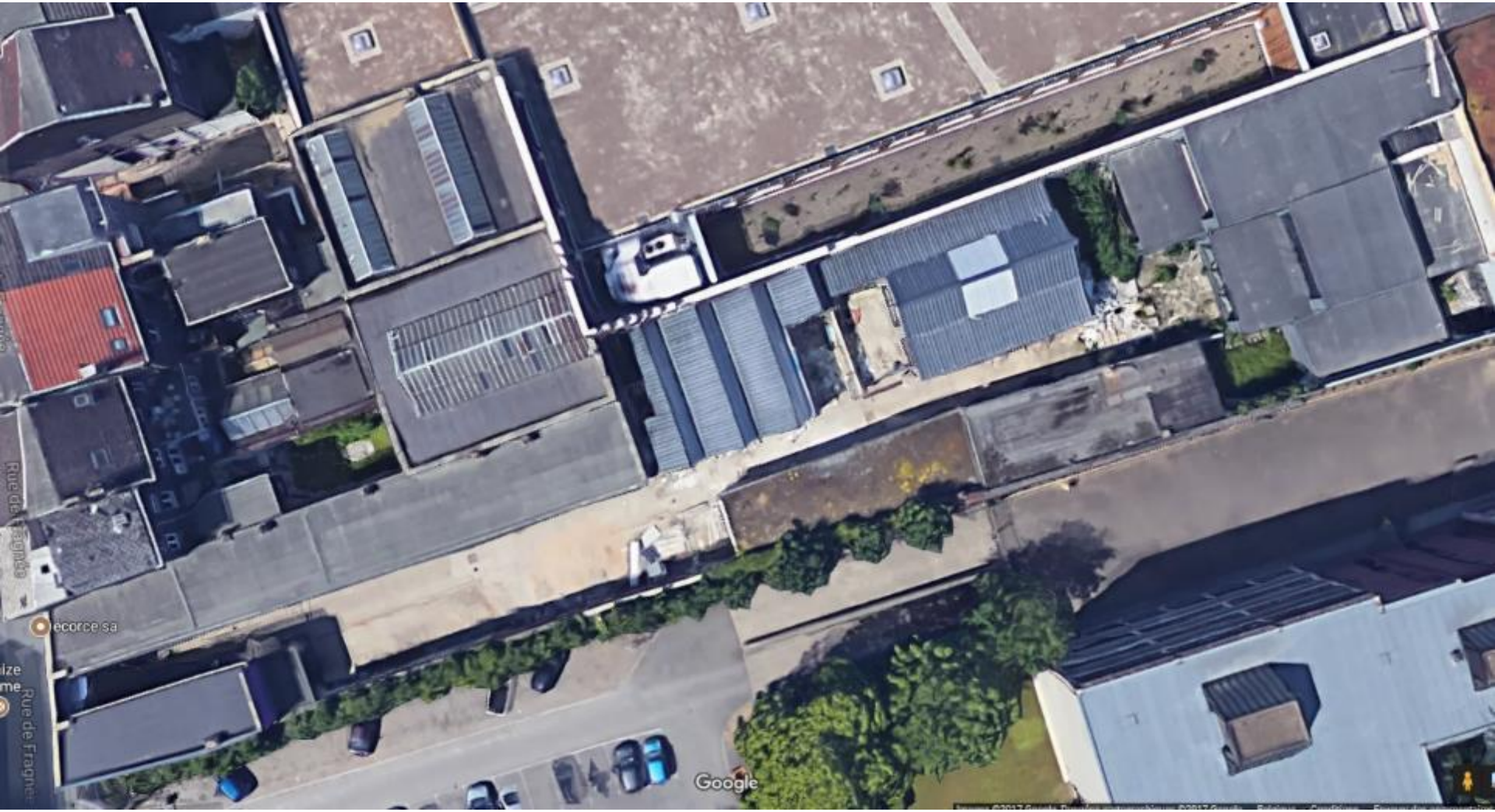
Bassin d'infiltration (Bron : Urbani)

INHOUDSOPGAVE

PICARD

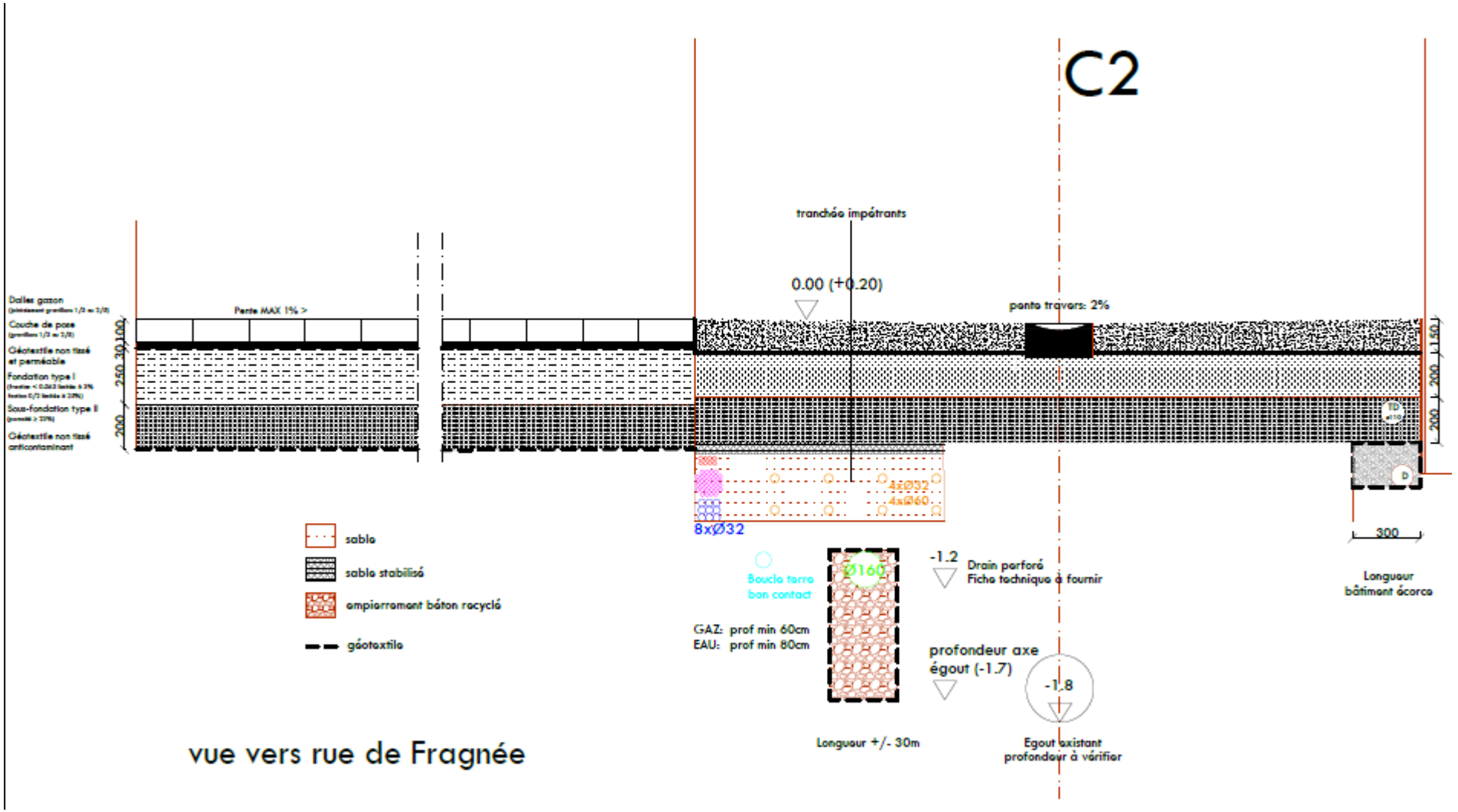
FRAGNEE

12 LIGGING



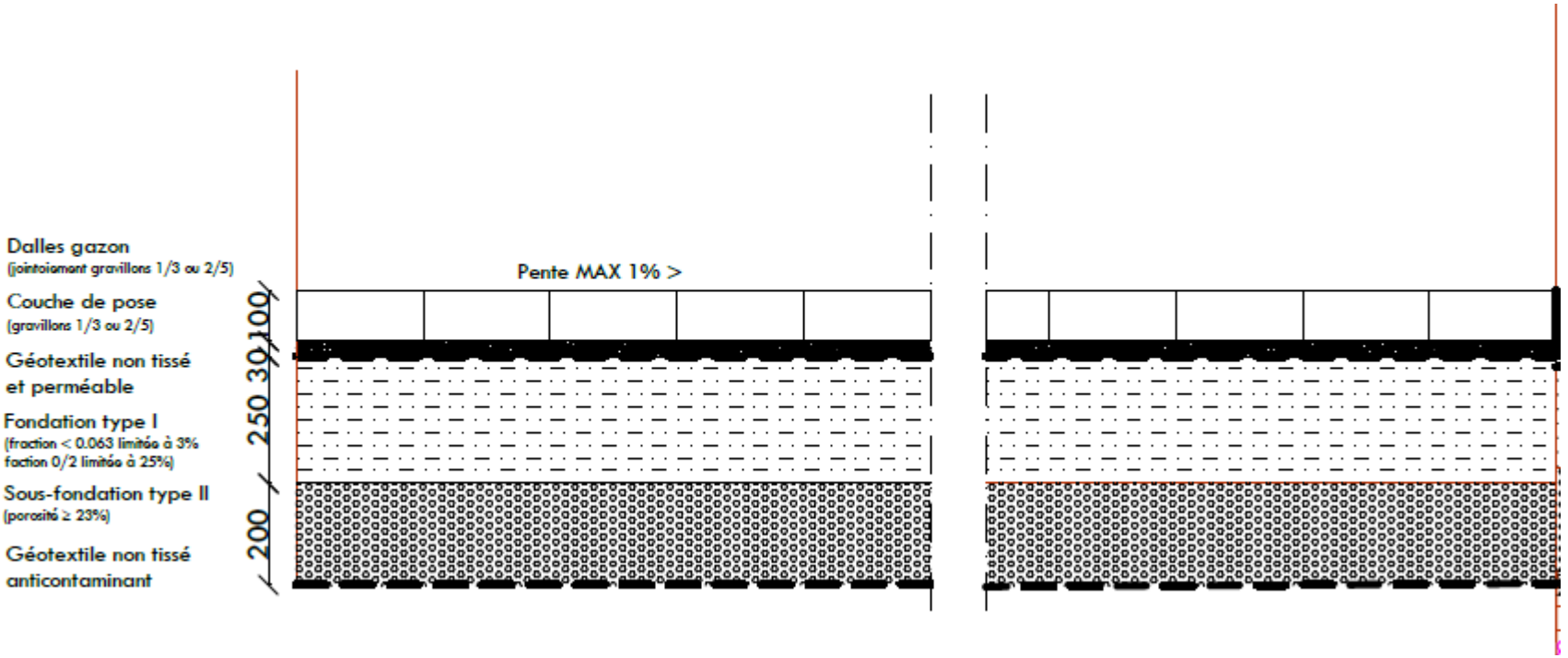
Situation (Bron : Google Maps)

13 BEHEER OP HET PERCEEL



Coupe voirie d'accès et parkings (Bron : écorce)

14 BEHEER OP HET PERCEEL



Coupe massif drainant sous parkings (Bron : écorce)

15

BEHEER OP HET PERCEEL



Tranchée drainante (Bron : écorce)

16

BEHEER OP HET PERCEEL



Massif drainant sous parkings
Sous-fondation
(Bron : écorce)

17

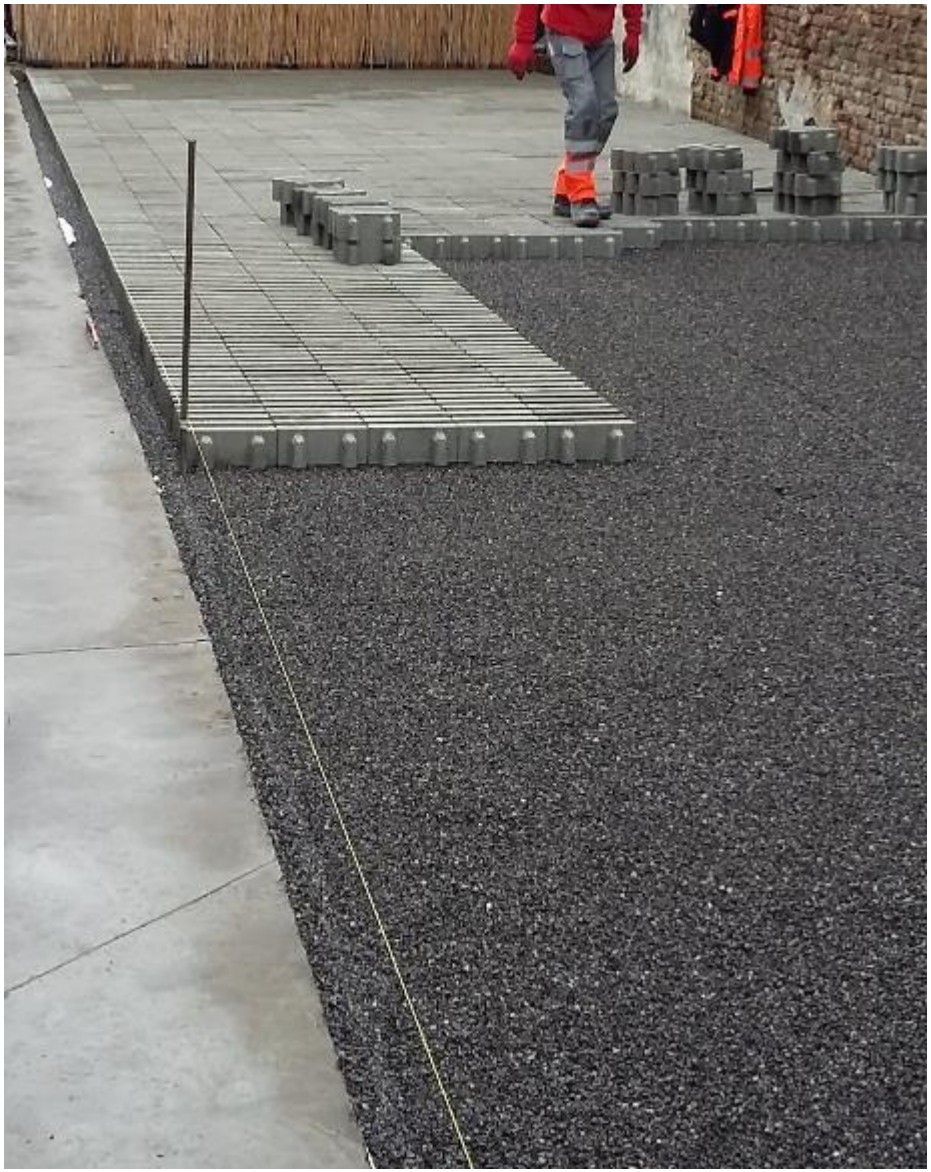
BEHEER OP HET PERCEEL



Massif drainant sous parkings
Couche de pose
(Bron : écorce)

18

BEHEER OP HET PERCEEL



Massif drainant sous parkings
Pavés
(Bron : écorce)

CONTACT

Stéphan TRUONG

Projectingenieur – Facilitator WATER

+ 32 4 226 91 60

facilitator.water@leefmilieu.brussels

?



BEDANKT VOOR UW AANDACHT