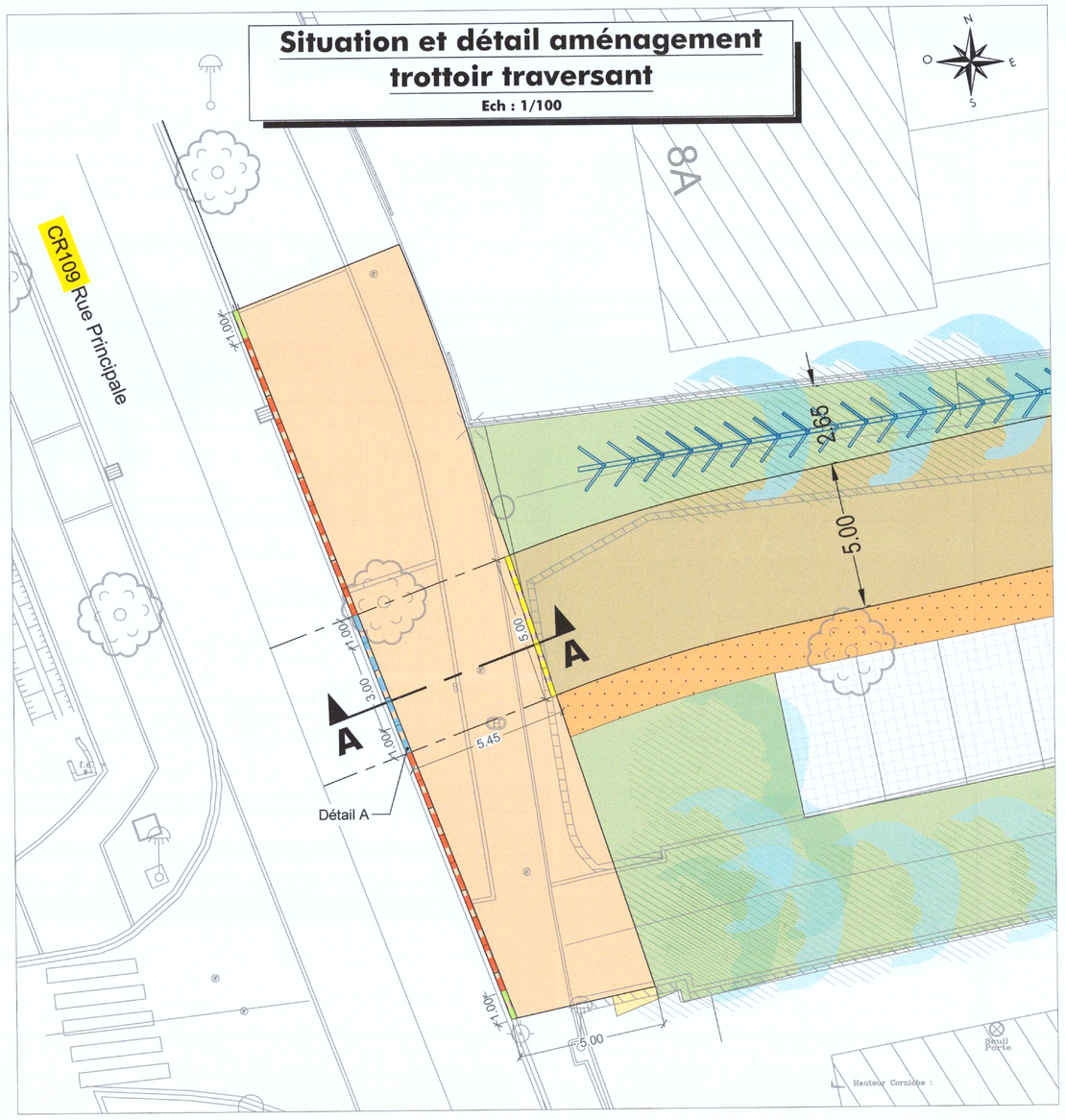
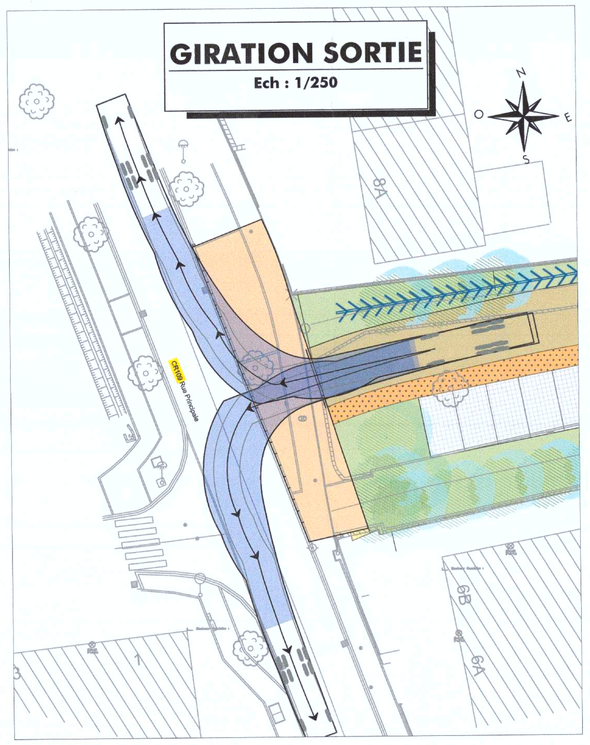
Situation et détail aménagement trottoir traversant

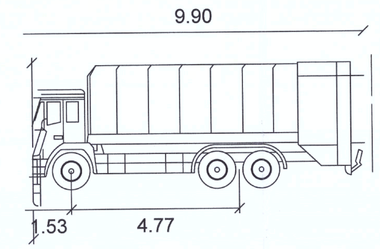
Ech : 1/100



GIRATION SORTIE

Ech : 1/250





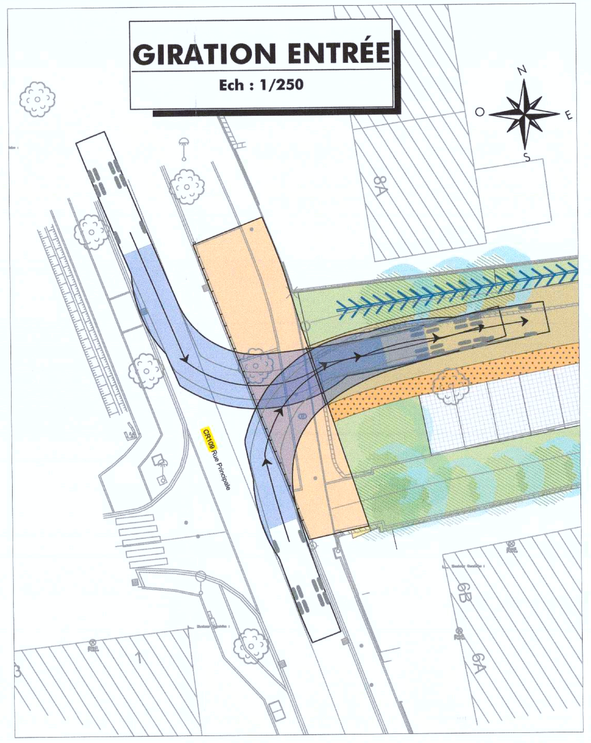
_Vrd_Camion_Ordure_Permission (9.90m)

mètres

Largeur	:	2.50
Trace	:	2.50
Délai de contre-braq.	:	6.0
Angle de braquage	:	34.9

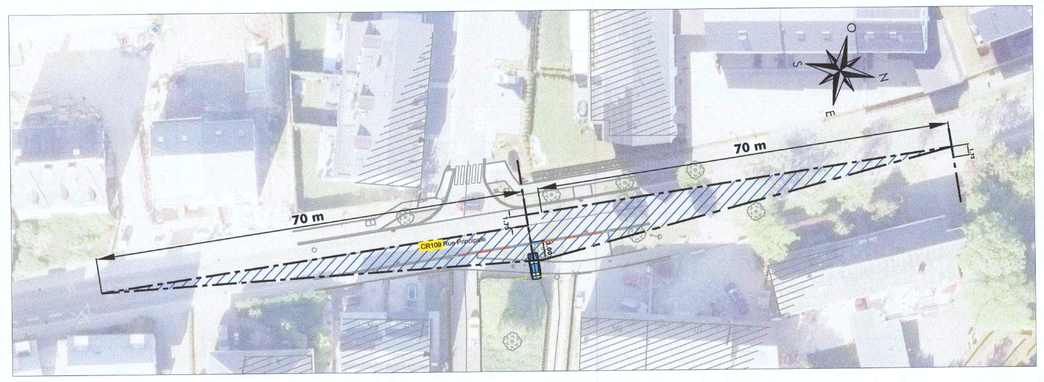
GIRATION ENTRÉE

Ech : 1/250



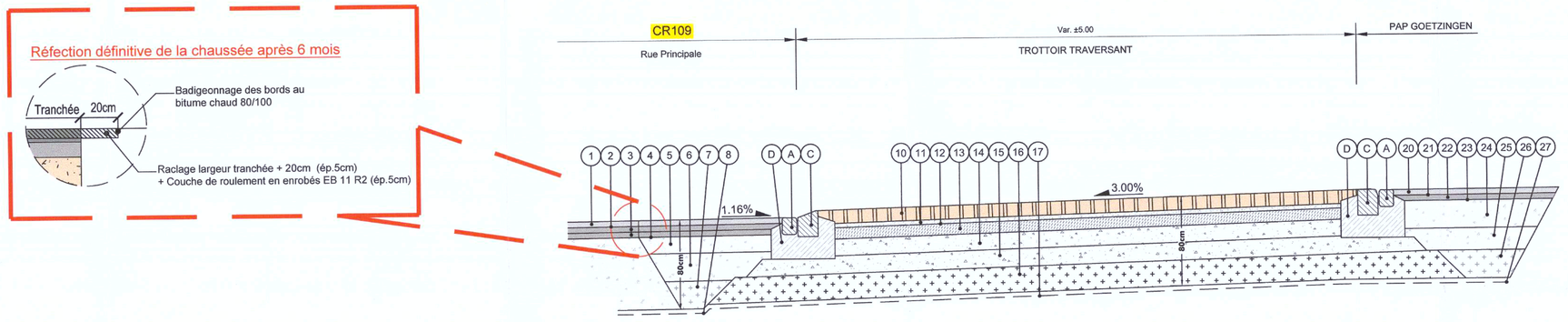
CHAMPS DE VISIBILITÉ

Ech : 1/500



COUPE A-A

Ech : 1/25

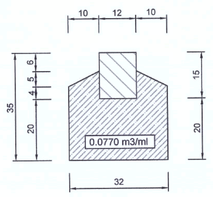


Réfection définitive de la chaussée après 6 mois

PAVE:

TYPE: "BETON" 25/12/15

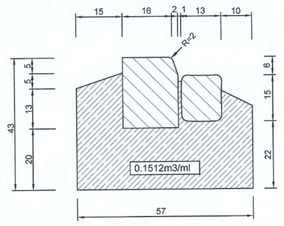
(Ech: 1/10)



BORDURE:

TYPE: "GRANIT" 16/18/23

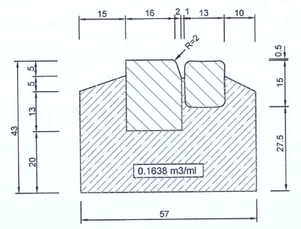
(Ech: 1/10)



BORDURE:

TYPE: "GRANIT" 16/18/23

(Ech: 1/10)

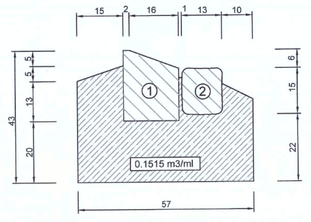


BORDURE & PAVE:

TYPE: " GRANIT " ① BORDURE 2/18/23 TROTTOIR TRAVERSANT "CROSSBORD" type CB2

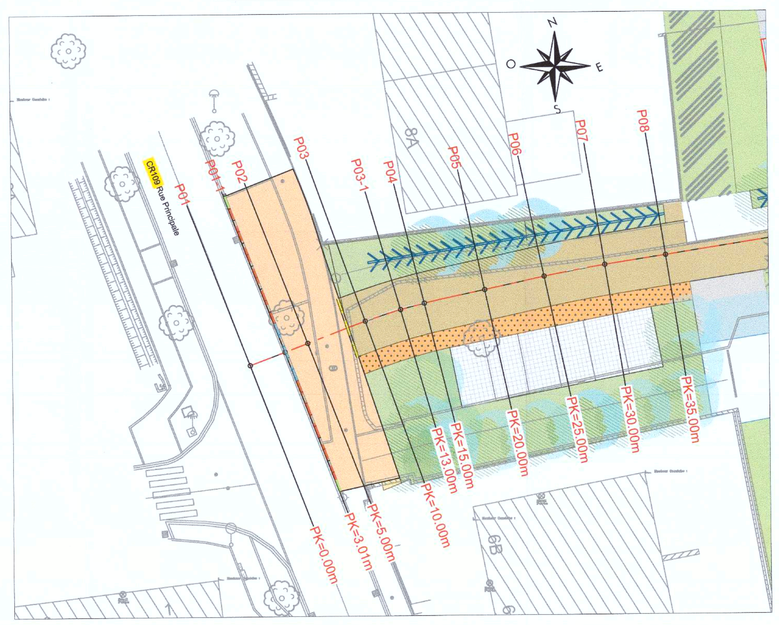
② PAVE 20/13/15

(ECH: 1/10)



SITUATION GÉOMÉTRIQUE

Ech : 1/250



Axe : AXE-1

Echelle en X : 1/250

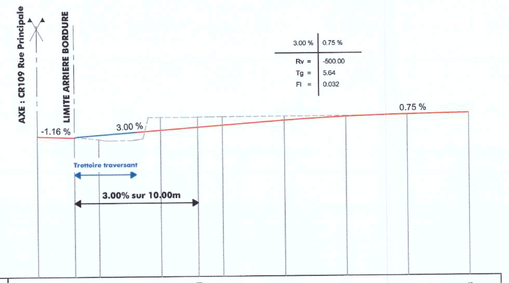
Echelle en Y : 1/100

Niveau Projet

Terrain naturel

PROFIL EN LONG

Ech : 1/250 - 1/100



PC : 310.00 m

Numéro de profils en travers	P01	P01-1	P02	P03	P03-1	P04	P05	P06	P07	P08
Altitudes TN	314.67	314.54	314.42	315.19	315.39	315.79	315.23	315.20	315.23	315.28
Altitudes Projet	314.67	314.54	314.62	314.77	314.86	314.92	315.03	315.18	315.24	315.29
Ecarts Projet - TN	0.00	0.00	0.14	-0.42	-0.53	-0.28	-0.17	-0.14	-0.01	0.00
Abcisses	0.00	3.01	8.00	10.00	13.00	15.00	18.80	20.80	25.80	30.00	34.98
Distances partielles	3.01	1.99	5.00	3.00	2.00	3.80	1.20	5.00	5.00	4.98	
Pentes et rampes	PENTE L = 3.01 m P = -1.16 %	RAMPE L = 15.61 m P = 3.00 %					RP = -600.00 L = 11.27		RAMPE L = 4.90 m P = 0.75 %	
Alignements droits et courbes	DROITE L = 8.83 m		ARC R = 50.00 m L = 7.67 m			DROITE L = 8.40 m		ARC R = 100.00 m L = 5.58 m	DROITE L = 4.51 m	

PHOTOS SITUATION EXISTANTE





LÉGENDE :

- Espace vert public
- Espace vert privé
- Trottoir traversant en pavés
- Chemin piéton / Piste cyclable / Zone piétonne
- Voie de circulation de type zone résidentielle ou zone de rencontre
- Bordure en granit 16/18/23 (vue +6cm)
- Bordure trottoir traversant 2/18/23 (vue +6cm)
- Bordure en granit 16/18/23 (vue +0.5cm)
- Bordure de transition (vue +6 cm à +3 cm)

CHAUSSÉE EN ENROBÉS CR109 :

1. COUCHE DE ROULEMENT EN ENROBÉS EB 11 R2 (ép: 5cm)
2. COUCHE D'ACCROCHAGE EN EMULSION DE BITUME
3. COUCHE DE LIAISON EN ENROBÉS EB 16 L (ép: 2 X 5cm)
4. ENDUIT SUPERFICIEL MONOCOUCHE LHF 4/8
5. COUCHE DE BASE EN CONCASSÉ HF ou QUARTZITE 0/45 "type 1" (ép: 15cm)
6. COUCHE DE FONDATION EN CONCASSÉ HF ou QUARTZITE 0/45 "type 1" (ép: 25cm)
7. COUCHE DE FORME EN CONCASSÉ 0/45 "type 2"(matériaux de recyclage) (ép: 25cm)
8. GÉOTEXTILE 3KJ/m2

TROTTOIR TRAVERSANT EN PAVÉS :

10. PAVES EN BÉTON GRENAILLÉ (ép : 12cm)
11. LIT DE POSE EN SABLE HF 0/4 (ép : 4cm)
12. GÉOTEXTILE 3 KJ / m2
13. COUCHE DE LIAISON EN ENROBÉS BBDr 16 L P (ép : 10cm)
14. COUCHE DE BASE EN CONCASSÉ HF ou en QUARTZITE 0/45 TYPE "1" (ép : 15cm)
15. COUCHE DE FONDATION EN CONCASSÉ HF ou en QUARTZITE 0/45 TYPE "1" (ép : 16cm)
16. COUCHE DE FORME EN CONCASSÉ 0/45 TYPE "2" (ép : 23cm)
17. GÉOTEXTILE 5 KJ/m2

CHAUSSÉE EN ENROBÉS :

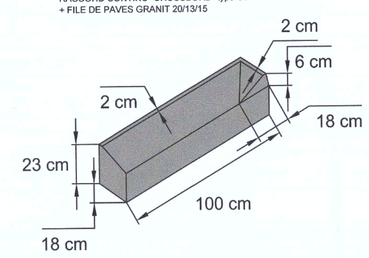
20. COUCHE DE ROULEMENT EN ENROBÉS EB 11 R2 (ép: 5cm)
21. COUCHE D'ACCROCHAGE EN EMULSION DE BITUME
22. COUCHE DE LIAISON EN ENROBÉS EB 16 L (ép: 5cm)
23. ENDUIT SUPERFICIEL MONOCOUCHE LHF 4/8
24. COUCHE DE BASE EN CONCASSÉ HF ou QUARTZITE 0/45 "type 1" (ép: 25cm)
25. COUCHE DE FONDATION EN CONCASSÉ HF ou QUARTZITE 0/45 "type 1" (ép: 20cm)
26. COUCHE DE FORME EN CONCASSÉ 0/45 "type 2"(matériaux de recyclage) (ép: 25cm)
27. GÉOTEXTILE 3KJ/m2

PAVÉS & BORDURE :

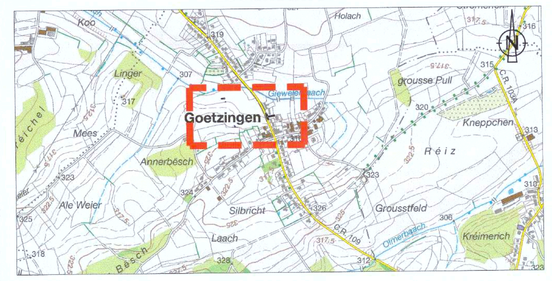
A. 1 FILE DE PAVÉS EN GRANIT 25/12/15
B. 1 FILE DE PAVÉS EN BÉTON 20/13/15
C. BORDURETTE EN GRANIT 16/18/23
D. BÉTON DE FONDATION C 20/25 cat. 0 (XO)

BORDURE & PAVE : **(Détail A)**

BORDURE GRANIT -> BORDURE TROTTOIR TRAVERSANT POUR RACCORD CONTINU "CROSSBORD" type CB1-G ou CB1-D
+ FILE DE PAVES GRANIT 20/13/15



Localisation



AUTORISATION

FOND DE PLAN : © ORIGINE CADASTRE: DROITS RESERVES A L'ETA

Vu pour rester annexé à la permission de voirie, Luxembourg, le

13 MARS 2026

Pour la Ministre de la Mobilité et des Travaux publics,
Le Conseiller,

MAITRE D'OUVRAGE:

EIFEL-HAUS
MASSIVHAUS UNTERNEHMEN

Eifel-Haus Luxembourg S.A

PROJET:

PAP's GOETZINGEN

OBJET:

PERMISSION DE VOIRIE DE PRINCIPE

NO.	DATE	DESSINE INITIALE	DESSINE VISA	CONTROLE INITIALE	CONTROLE VISA	VU/DE INITIALE	VU/DE VI
E							
D							
C							
B							
A	23/01/2026	TI.G.		A.R.		A.R.	

Annexé à la permission de voirie N°5989-25-01 pour en faire partie intégrante
Capellen le 26 février 2026

Glodt Joé
chargé de gestion dirigeant

Mise à jour du fond de plan et mise en place un trottoir traversant

				ÉCHELLE	N° PROJET	N° PLAN	INDICE
/	09/12/2025	TI.G.		Variable	E246511A	VRD_AUT_PdV_001	A

TR Engineering
ingénieurs - conseils

T +352 49 00 65-1
E e-mail@tr-engineering.lu
www.tr-engineering.lu

86-88, rue de l'Égalité
B.P. 1034
L-1456 Luxembourg

fichier: O:\E246511A\VRD_AUT_PdV-001A - Layout : VRD_AUT_PdV_001A - Sauvé le : 23/01/2026 par : tbg