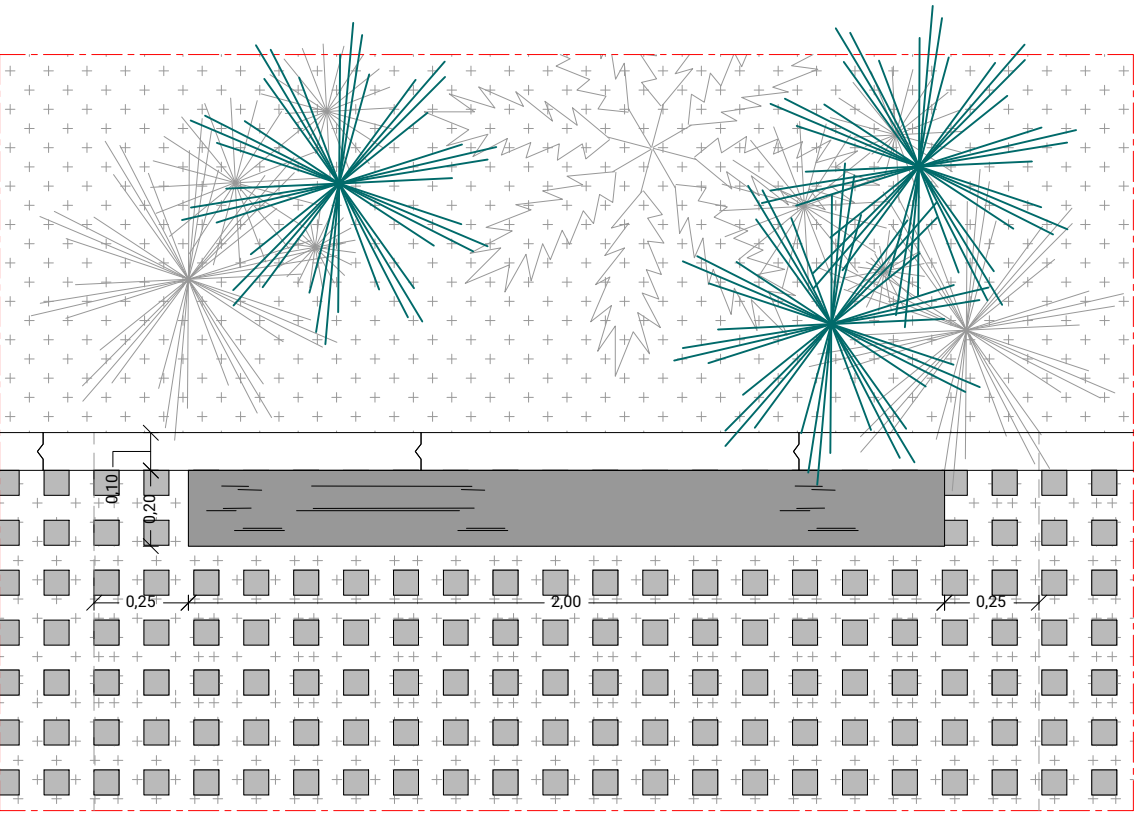


- Gravier, couche supérieure 4 cm, fraction 7-14
type : dolomie française, gris
- Sous-couche 5 cm, fraction 0-14mm
- Couche de base de ballast 20 cm, 0-32mm
- Sol existant
- Béton 600x400mm dalles de gazon
- Lit de sable compacté pour gazon 50 mm
- Couche de base de ballast 20 cm fraction 0-32 mm
- Bois réutilisé du site
pour indiquer l'emplacement du parking
longueur: 2m, min. diamètre 400mm
- Bordure en béton 100x200x1000 mm
- Fondation



Image de référence de la dalle d'herbe

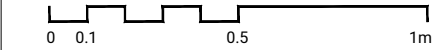


502 | Détail du principe du stationnement

REMARQUE:

Tous les détails architecturaux doivent être calculés par des tiers impliqués; généralement l'ingénieur en structure. Ce dessin est uniquement destiné à représenter l'intention de conception et ne doit pas être utilisé pour l'exécution. Les spécifications de pavage seront discutées lors d'une consultation ultérieure entre DELVA et l'entrepreneur. Les échantillons de taille et de couleur doivent être approuvés par DELVA avant le début des travaux. Développement final et choix des matériaux en coordination avec le concepteur architectural.

drawing number	scale	format
600	1:20	A3
project	phase	status
Durbuy Forest	DO	Definitive
subject	date	revision
Détail du principe - parking	26.09.2024	
client	reference	
ARE3	22063 DLA 240926 DO500	



NL Hoogte Kadijk 71 | 1018 BE Amsterdam
BE Uitbreidingstraat 390 bus 4 | 2600 Antwerpen
www.delva.la | info@delva.la | +31 (0)20 220 90 78

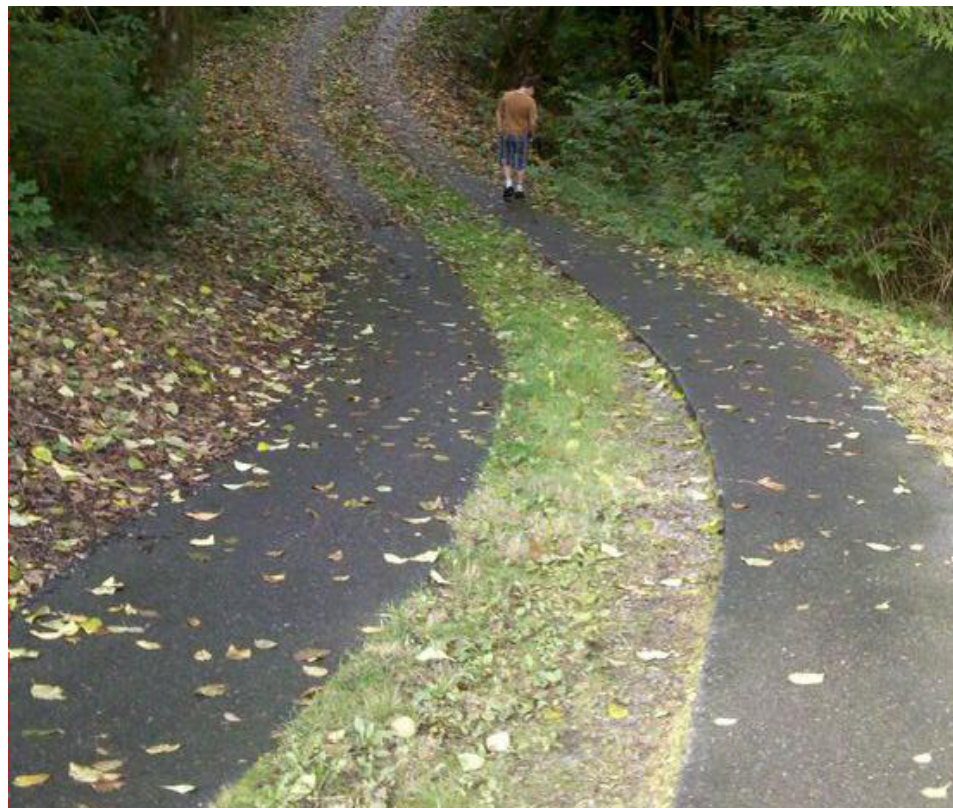
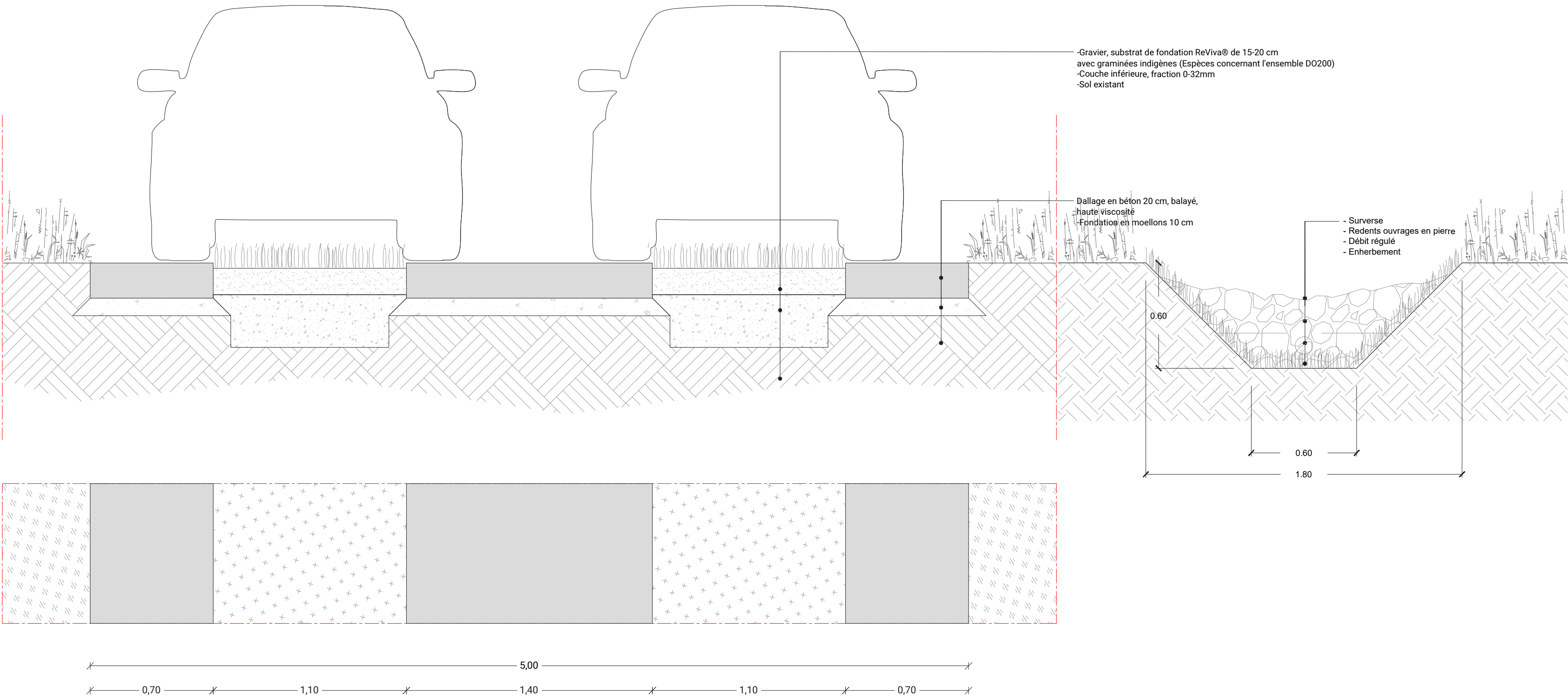


Image de référence : chaussée



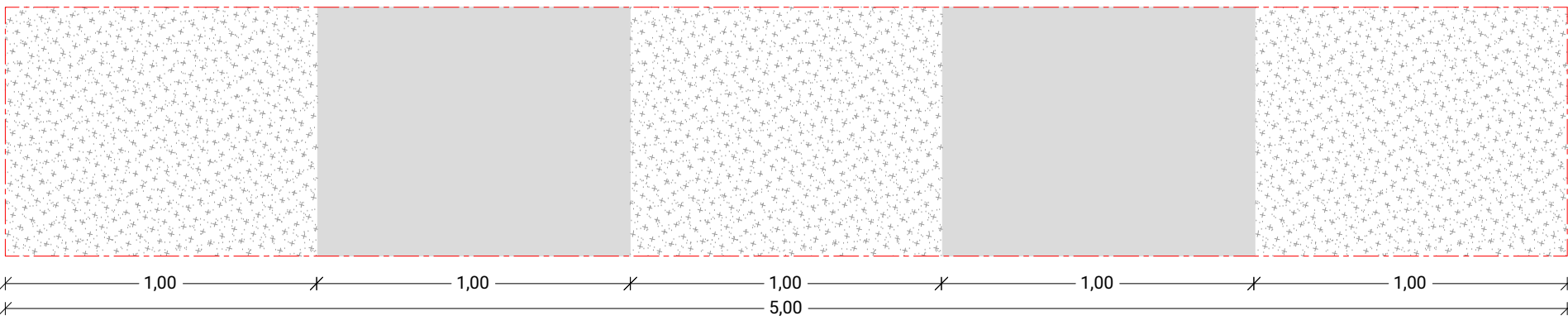
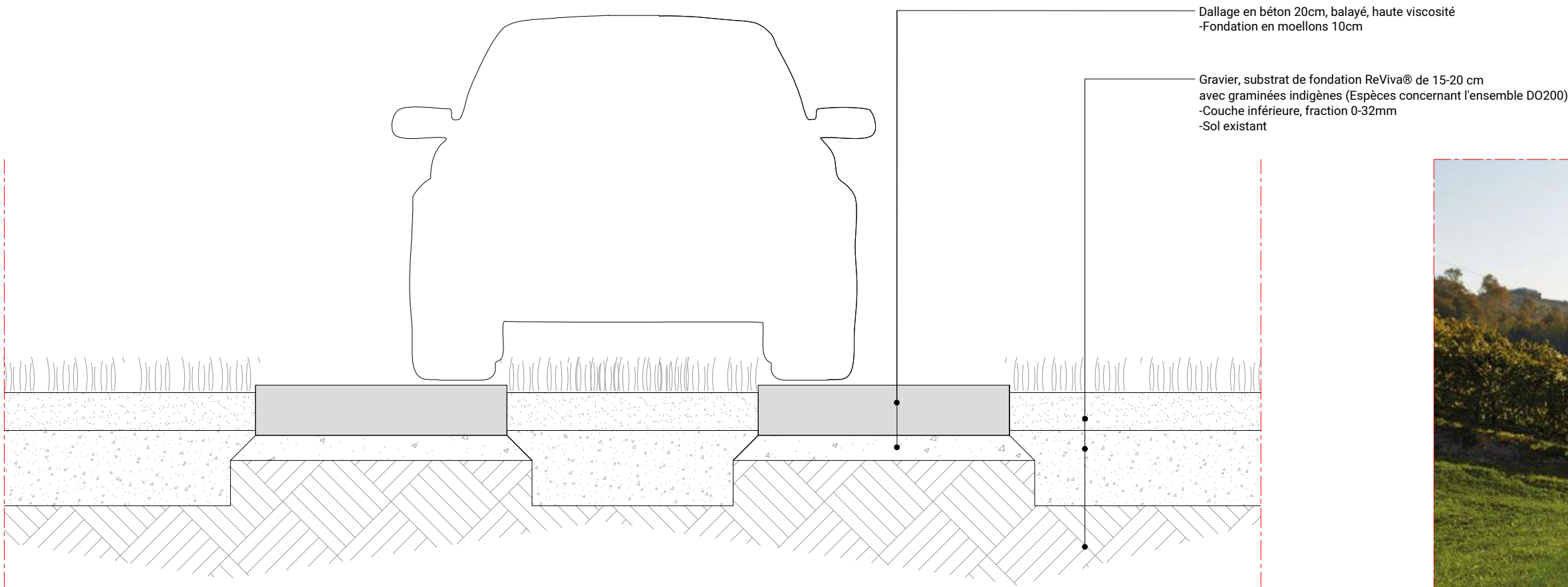
Image de référence : fossé à redent en pierre

REMARQUE :

Tous les détails architecturaux doivent être calculés par des tiers impliqués ; généralement l'ingénieur en structure. Ce dessin est uniquement destiné à représenter l'intention de conception et ne doit pas être utilisé pour l'exécution. Les spécifications de pavage seront discutées lors d'une consultation ultérieure entre DELVA et l'entrepreneur. Les échantillons de taille et de couleur doivent être approuvés par DELVA avant le début des travaux. Développement final et choix des matériaux en coordination avec le concepteur architectural.

drawing number	scale	format
600	1:20	A2
project	phase	status
Durbuy Forest	DO	Definitive
subject	date	revision
Principe detail - chaussée	26.09.2024	
client	reference	
ARE³	22063 DLA 240926 D0500	

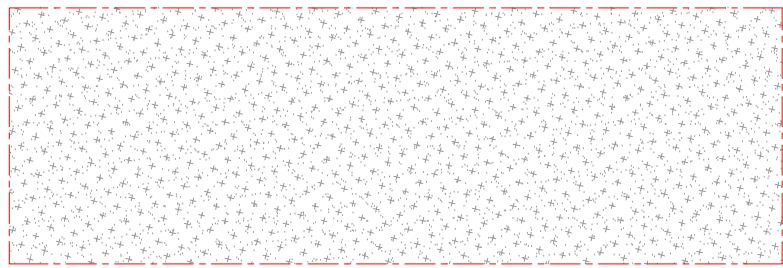
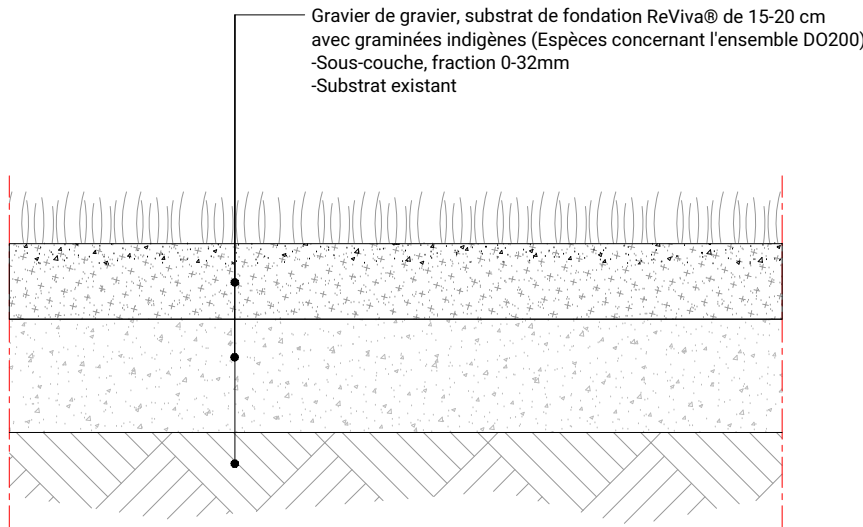




502 | Route principale détaillée menant au bâtiment + voie réservée aux camions de pompiers + emplacement de stationnement des camions de pompiers



Image de référence - chaussée menant au bâtiment



502.1 | Principe gravier herbe (emplacement camion de pompier)

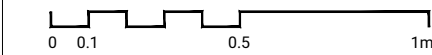


Image de référence - herbe de gravier

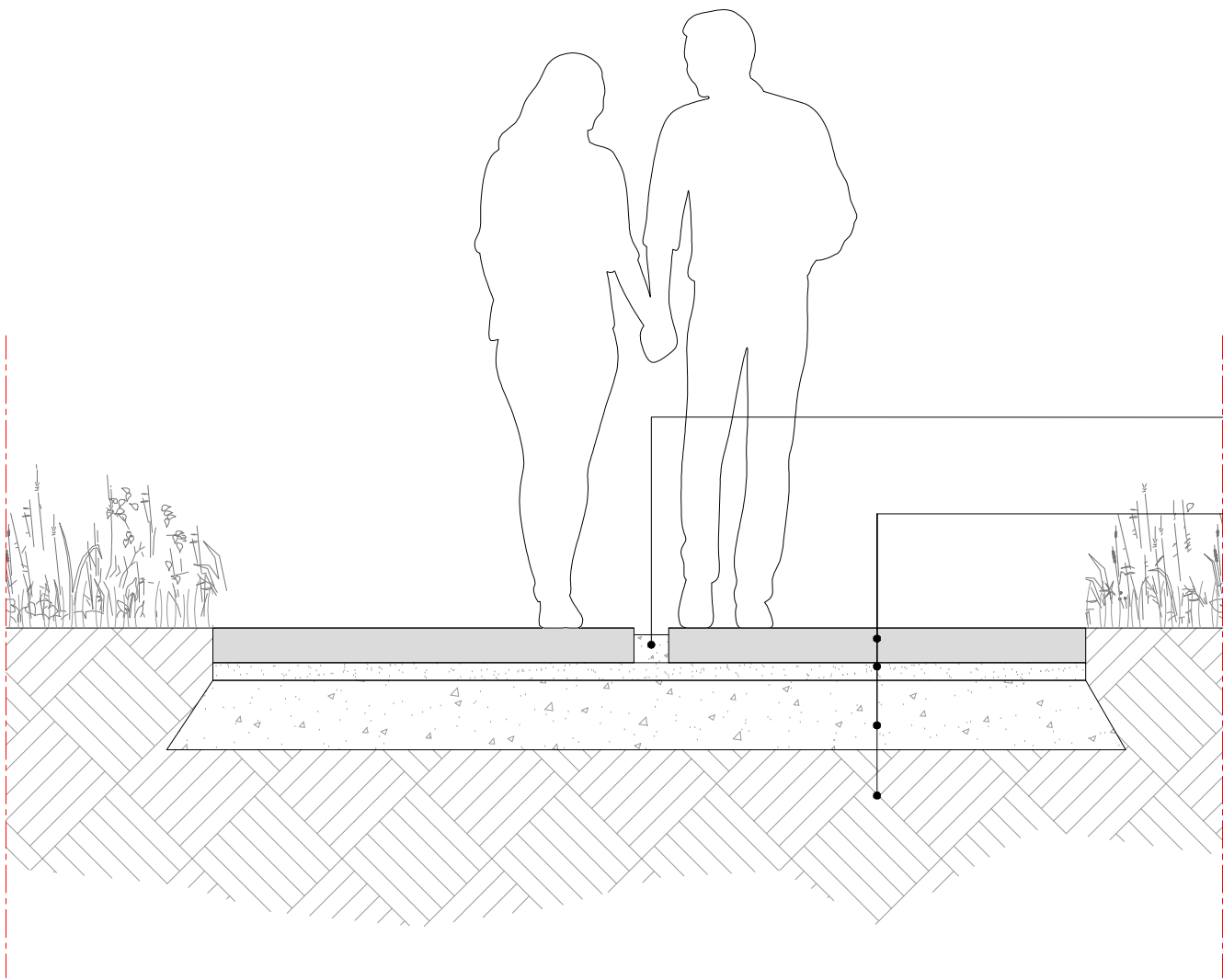
REMARQUE:

Tous les détails architecturaux doivent être calculés par des tiers impliqués; généralement l'ingénieur en structure. Ce dessin est uniquement destiné à représenter l'intention de conception et ne doit pas être utilisé pour l'exécution. Les spécifications de pavage seront discutées lors d'une consultation ultérieure entre DELVA et l'entrepreneur. Les échantillons de taille et de couleur doivent être approuvés par DELVA avant le début des travaux. Développement final et choix des matériaux en coordination avec le concepteur architectural.

drawing number	scale	format
600	1:20	A2
project	phase	status
Durbuy Forest	DO	Definitive
subject	date	revision
Principe detail - chaussée menant au bâtiment	26.09.2024	
client	reference	
ARE³	22063 DLA 240926 DO500	

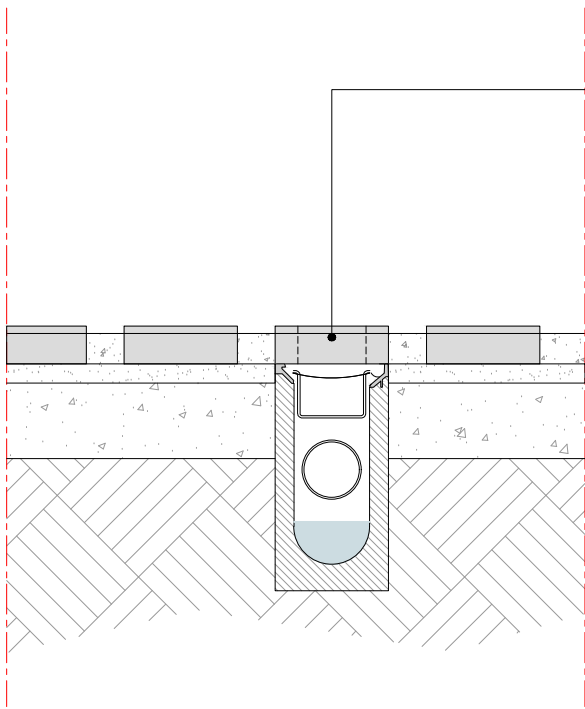


NL Hoogte Kadijk 71 | 1018 BE Amsterdam
BE Uitbreidingsstraat 390 bus 4 | 2600 Antwerpen
www.delva.la | info@delva.la | +31 (0)20 220 90 78



Gravier, 5 cm fraction 7-14
type : dolomie française, gris

Dalles en pierre naturelle 300x1200x100 mm
Type : Pierre Bleue Belge
-Lit de sable, 50 mm
-Fondation en moellons, 250 mm
-Support existant



Pierre naturelle sur mesure
comme gouttière d'infiltration
300x1200x100 mm
Type : Pierre Bleue Belge

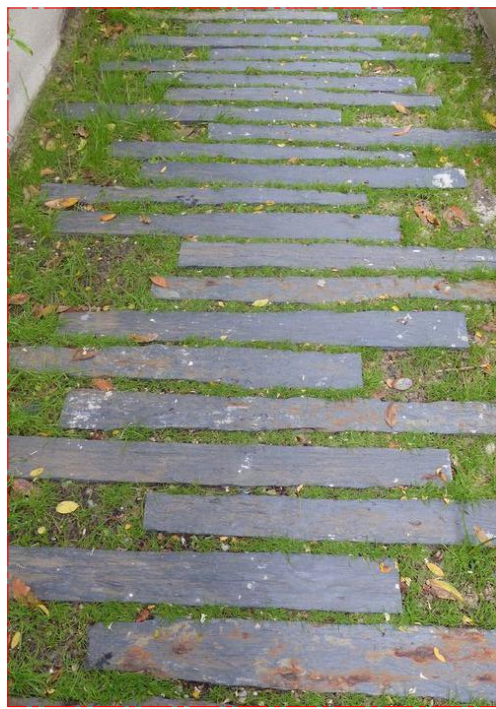
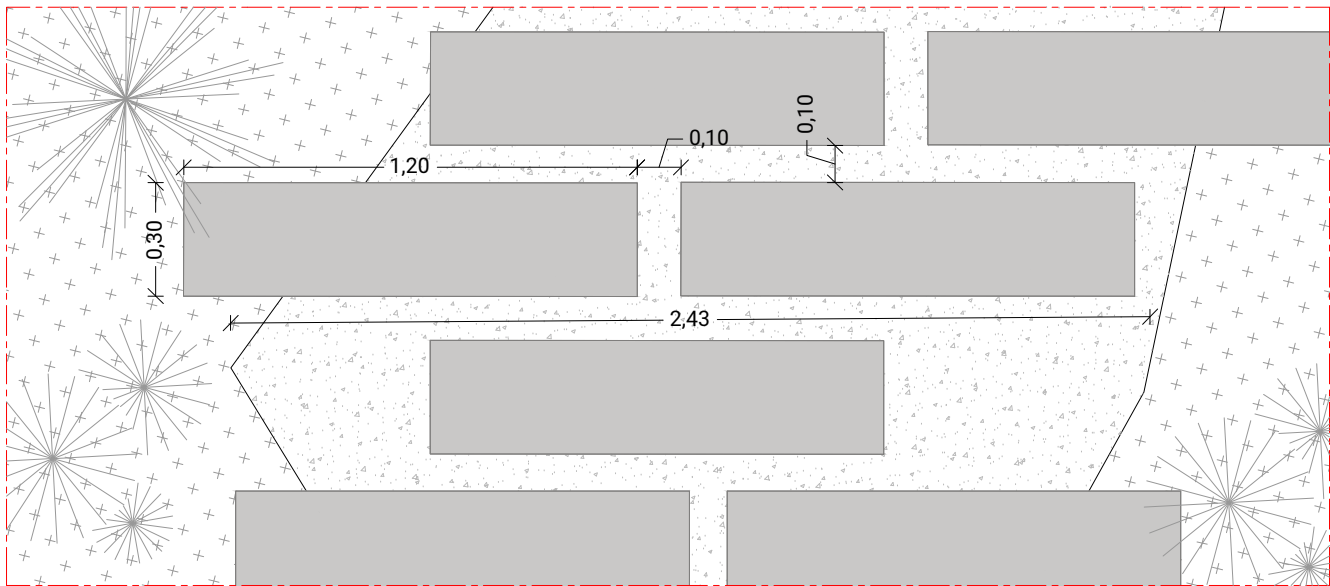


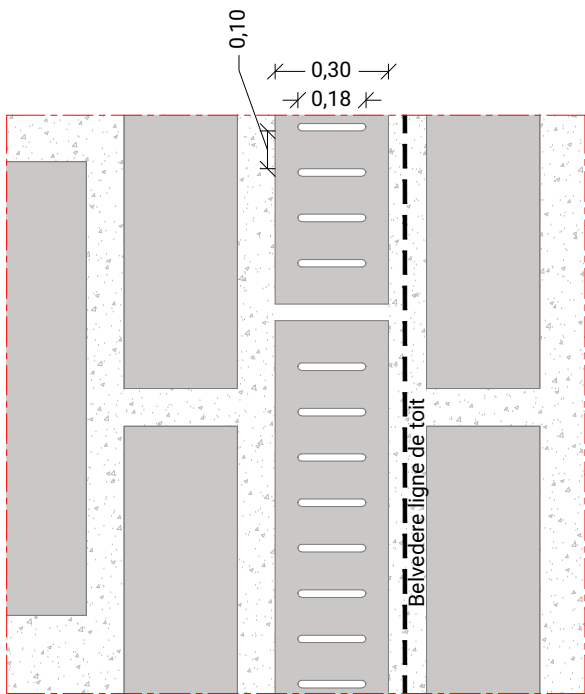
Image de référence - chemin vers l'entrée privée



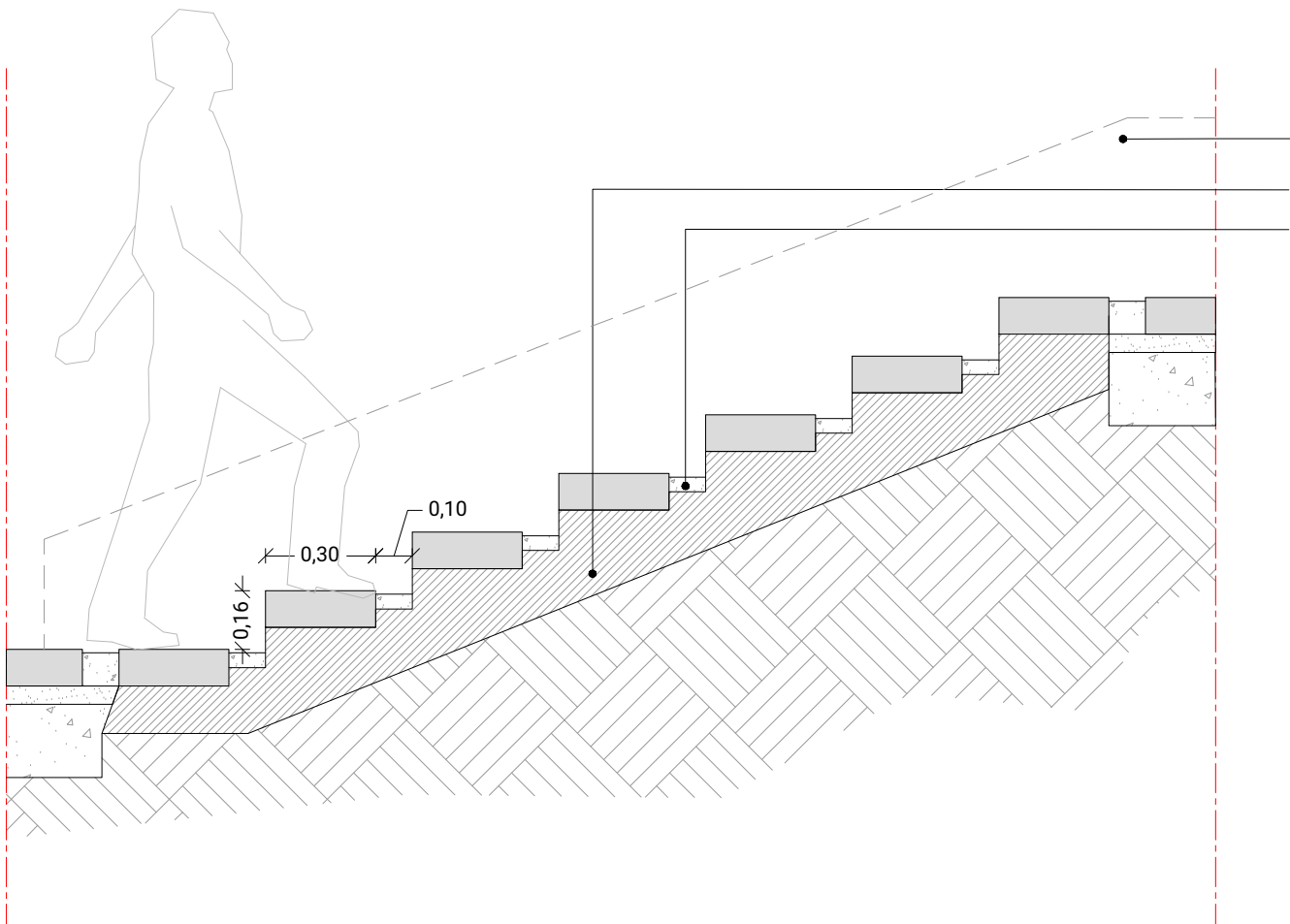
Image de référence - pierre naturelle



505.1 | Chemin d'accès détaillé au bâtiment



505.2 | Principe de détail d'une gouttière d'infiltration



Mur de soutènement,
voir détails 509.1 et 509.2
Fondation en béton
Gravier, 5 cm fraction 7-14
type : dolomie française, gris



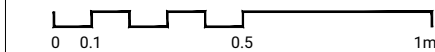
Image de référence - chemin vers l'entrée privée

505.3 | Détail de principe d'escalier

REMARQUE :

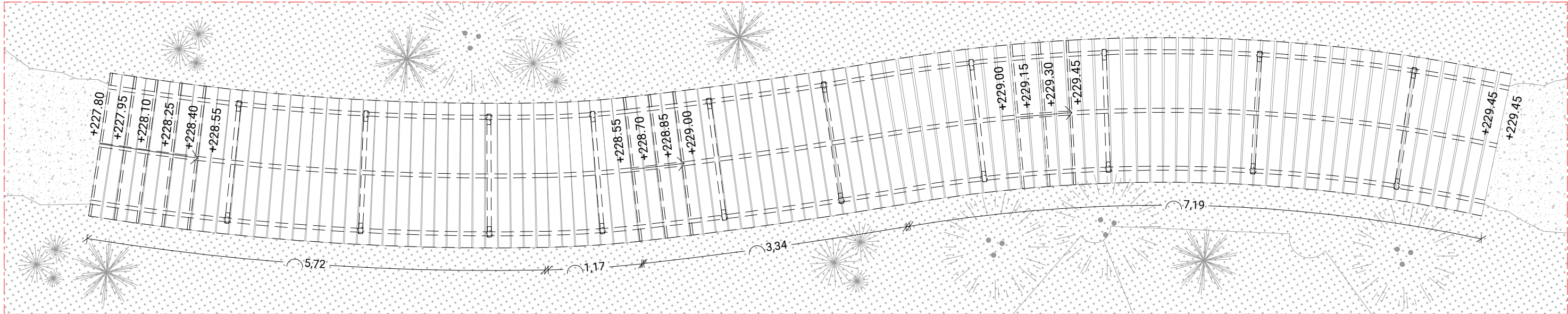
Tous les détails architecturaux doivent être calculés par des tiers impliqués ; généralement l'ingénieur en structure.
Ce dessin est uniquement destiné à représenter l'intention de conception et ne doit pas être utilisé pour l'exécution.
Les spécifications de pavage seront discutées lors d'une consultation ultérieure entre DELVA et l'entrepreneur.
Les échantillons de taille et de couleur doivent être approuvés par DELVA avant le début des travaux.
Développement final et choix des matériaux en coordination avec le concepteur architectural.

drawing number	scale	format
600	1:20	A2
project	phase	status
Durbuy Forest	DO	Definitive
subject	date	revision
Principle detail - stepping stone path	26.09.2024	
client	reference	
ARE³	22063 DLA 240926 DO500	

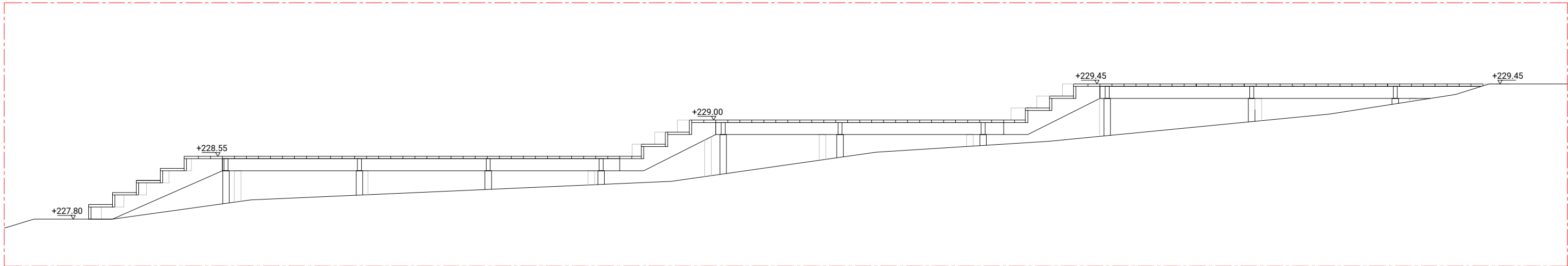


NL Hoogte Kadijk 71 | 1018 BE Amsterdam
BE Uitbreidingsstraat 390 bus 4 | 2600 Antwerpen
www.delva.la | info@delva.la | +31 (0)20 220 90 78

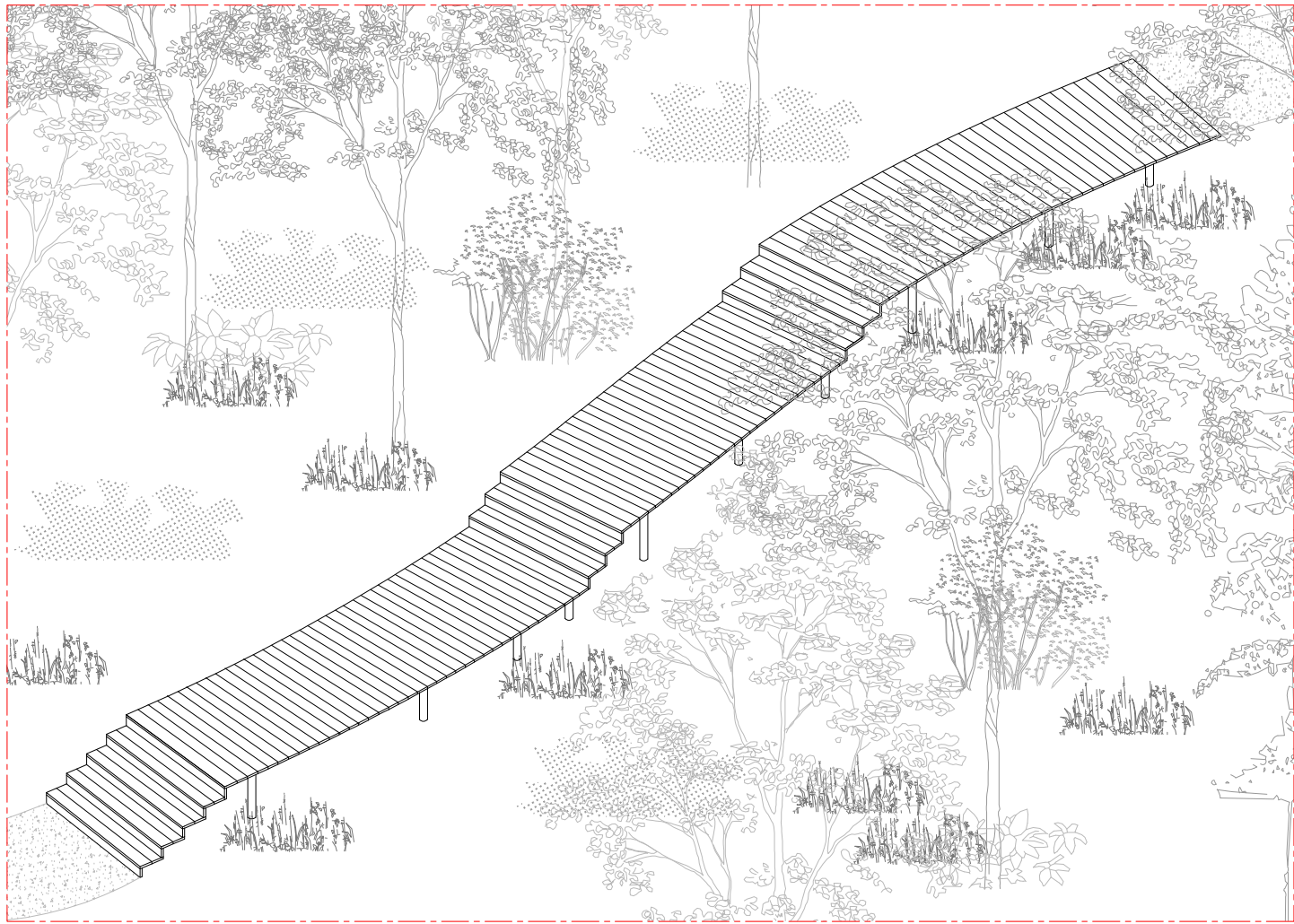
This drawing is copyright protected. Without expressed permission it may not be used, reproduced or made available to third parties.



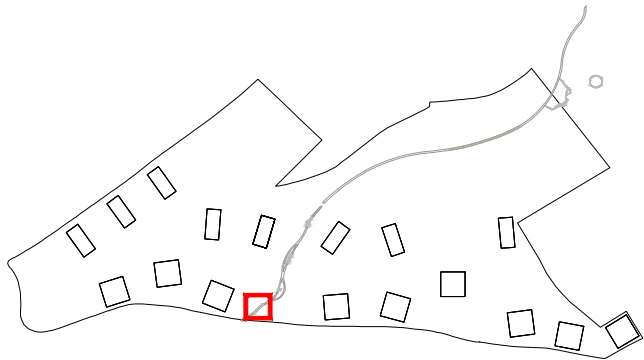
BOARDWALK 1 - plan
1:50



BOARDWALK 1 - élévation
1:50



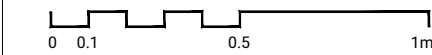
boardwalk 1 - axo



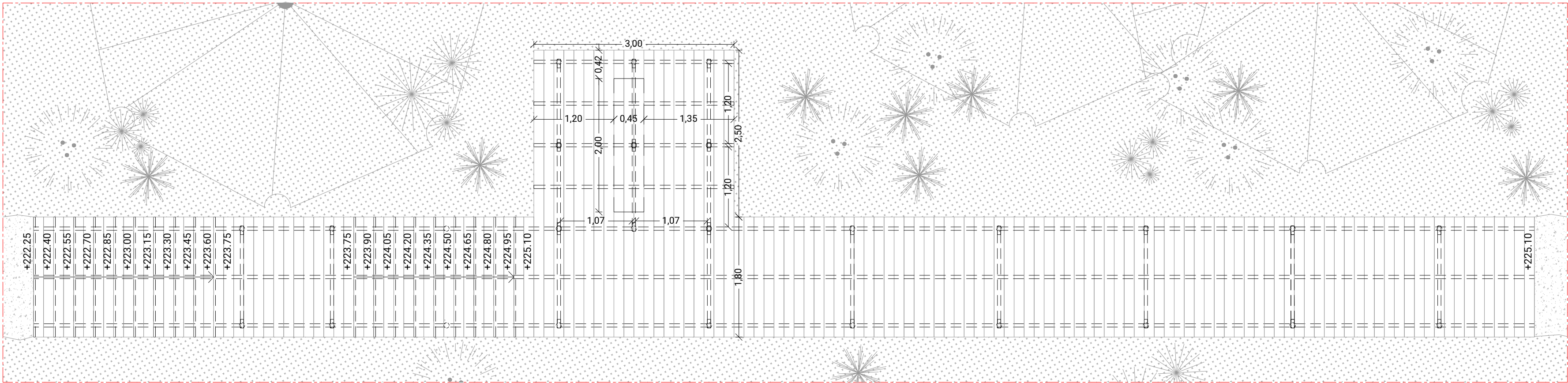
REMARQUE:

Tous les détails architecturaux doivent être calculés par des tiers impliqués; généralement l'ingénieur en structure. Ce dessin est uniquement destiné à représenter l'intention de conception et ne doit pas être utilisé pour l'exécution. Les spécifications de pavage seront discutées lors d'une consultation ultérieure entre DELVA et l'entrepreneur. Les échantillons de taille et de couleur doivent être approuvés par DELVA avant le début des travaux. Développement final et choix des matériaux en coordination avec le concepteur architectural.

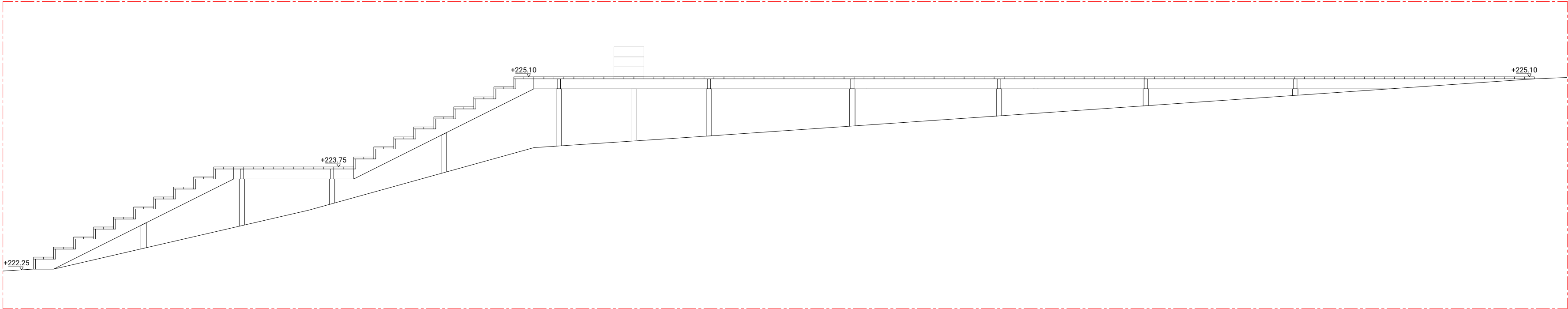
drawing number	scale	format
600	1:50	A2
project	phase	status
Durbuy Forest	DO	Definitive
subject	date	revision
Détail principal - boardwalk 1	26.09.2024	
client	reference	
ARE³	22063 DLA 240926 DO500	



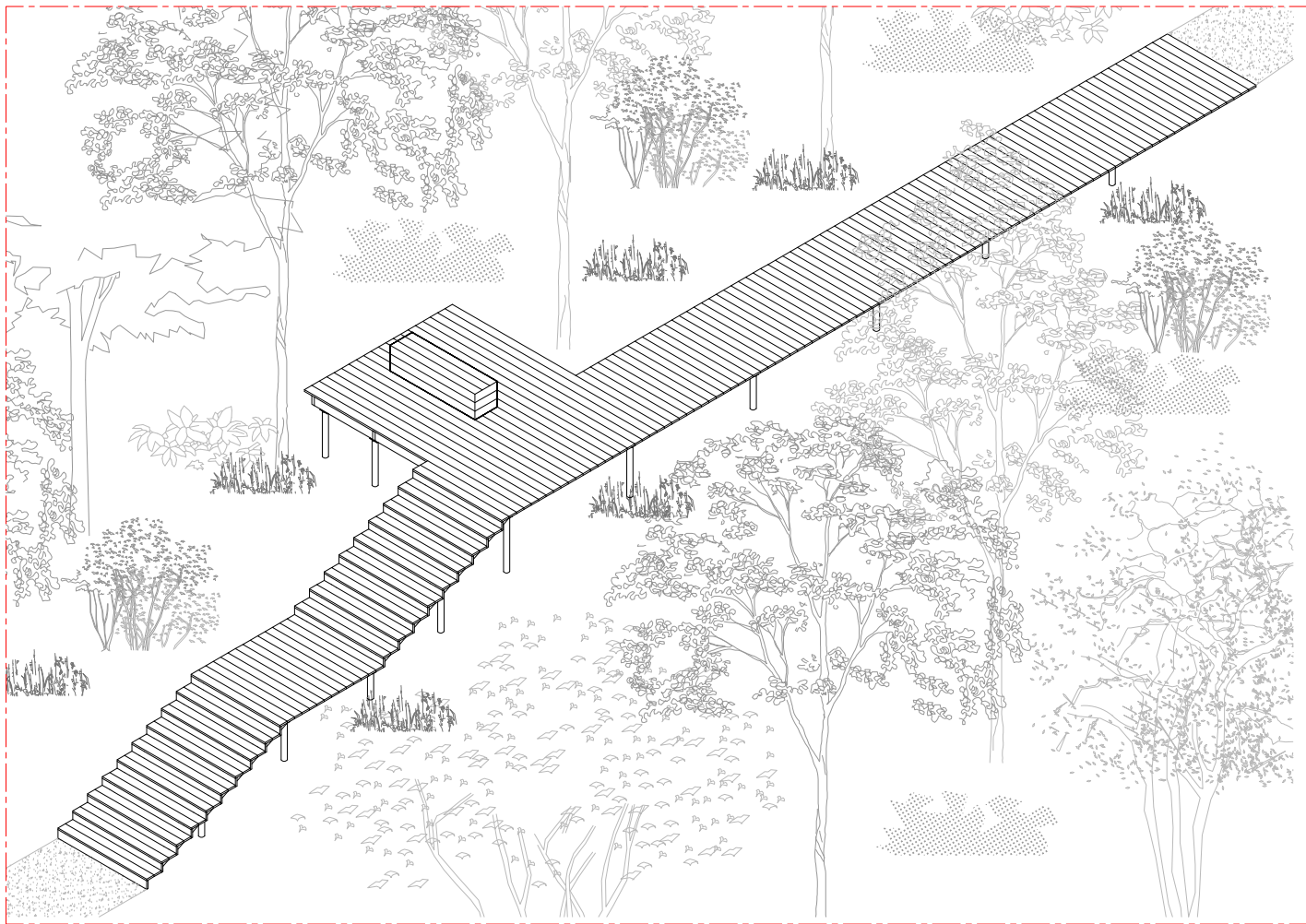
NL Hoogte Kadijk 71 | 1018 BE Amsterdam
BE Uitbreidingsstraat 390 bus 4 | 2600 Antwerpen
www.delva.la | info@delva.la | +31 (0)20 220 90 78



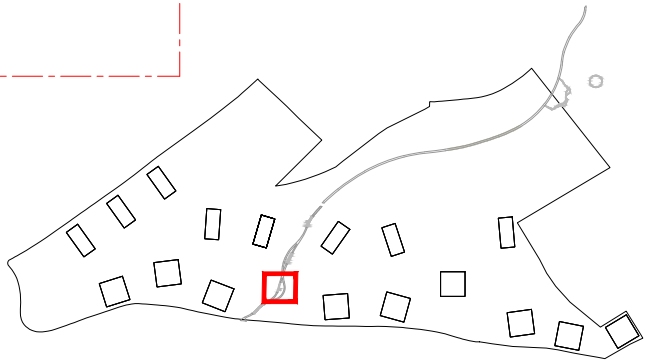
BOARDWALK 2 - plan
1:50



BOARDWALK 2 - élévation
1:50

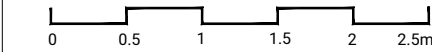


boardwalk 2 - axo



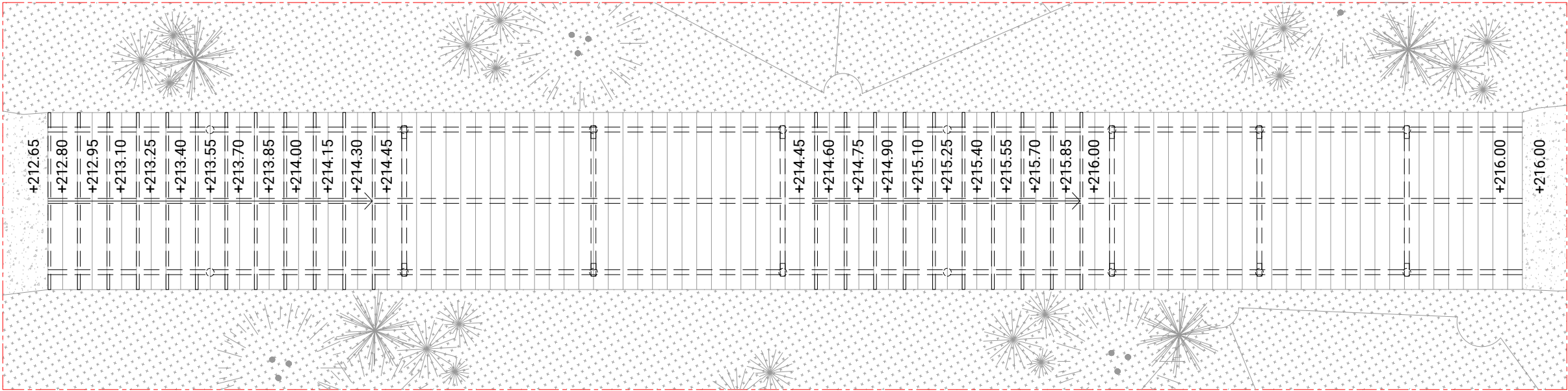
REMARQUE :
Tous les détails architecturaux doivent être calculés par des tiers impliqués; généralement l'ingénieur en structure. Ce dessin est uniquement destiné à représenter l'intention de conception et ne doit pas être utilisé pour l'exécution. Les spécifications de pavage seront discutées lors d'une consultation ultérieure entre DELVA et l'entrepreneur. Les échantillons de taille et de couleur doivent être approuvés par DELVA avant le début des travaux. Développement final et choix des matériaux en coordination avec le concepteur architectural.

drawing number	scale	format
600	1:50	A2
project	phase	status
Durbuy Forest	DO	Definitive
subject	date	revision
Détail principal - boardwalk 2	26.09.2024	
client	reference	
ARE ³	22063 DLA 240926 DO500	

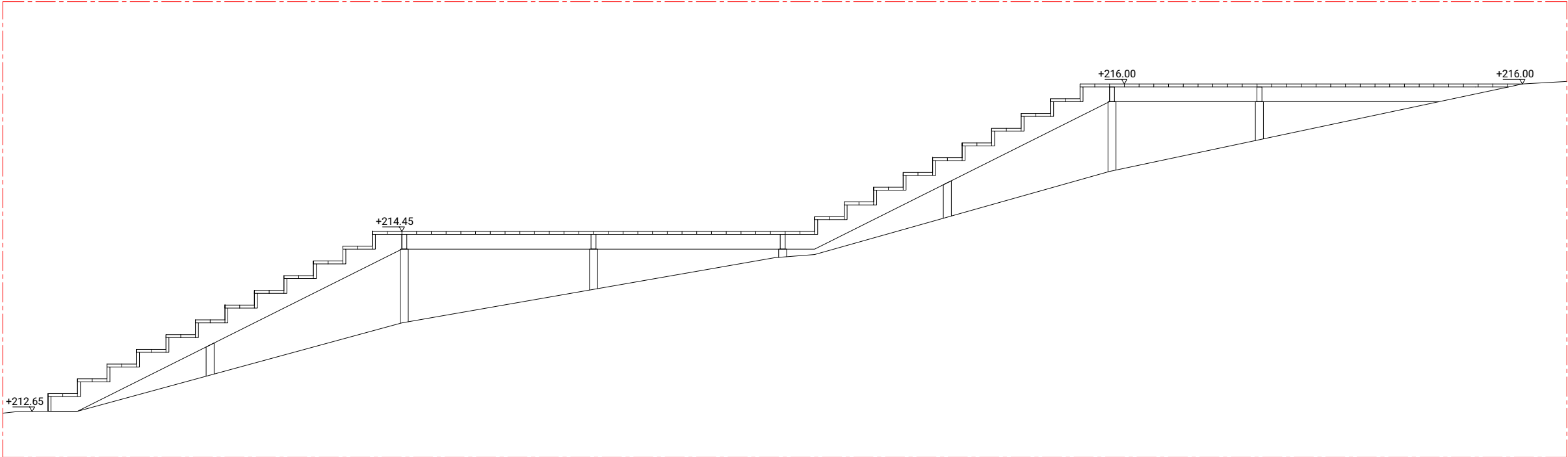


NL Hoogte Kadik 71 | 1018 BE Amsterdam
BE Uitbreidingsstraat 390 bus 4 | 2600 Antwerpen
www.delva.la | info@delva.la | +31 (0)20 220 90 78

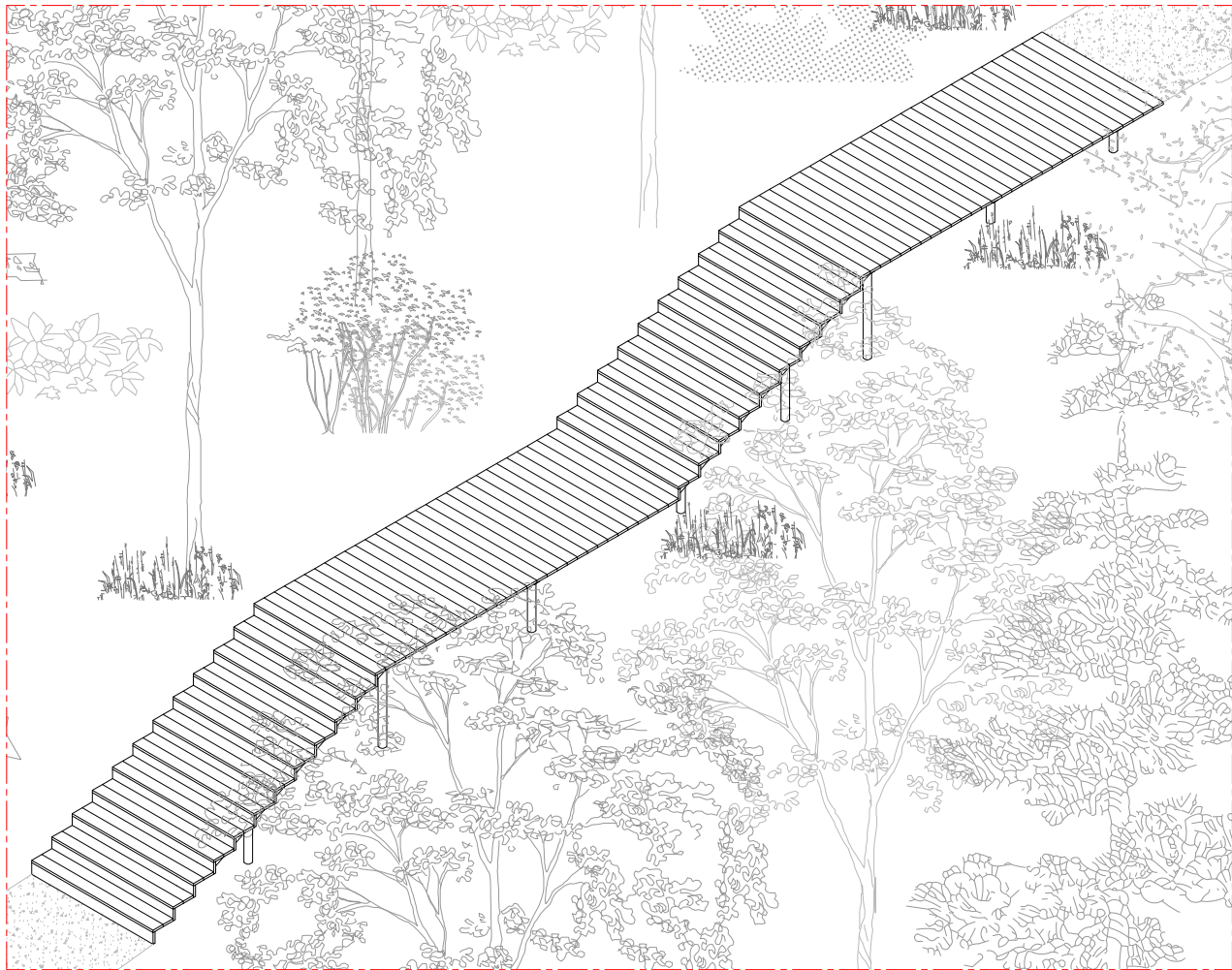
This drawing is copyright protected. Without expressed permission it may not be used, reproduced or made available to third parties.



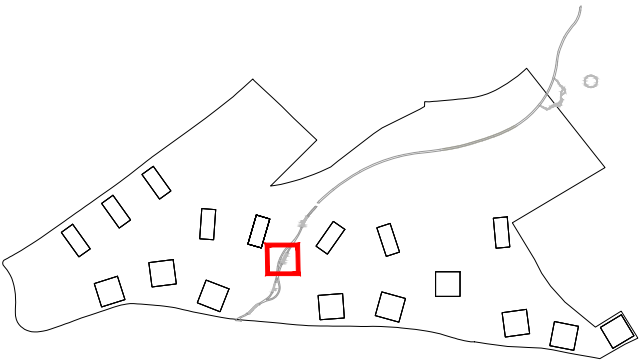
BOARDWALK 3 - plan



BOARDWALK 3 - élévation



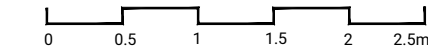
boardwalk 3 - axo



REMARQUE :

Tous les détails architecturaux doivent être calculés par des tiers impliqués; généralement l'ingénieur en structure. Ce dessin est uniquement destiné à représenter l'intention de conception et ne doit pas être utilisé pour l'exécution. Les spécifications de pavage seront discutées lors d'une consultation ultérieure entre DELVA et l'entrepreneur. Les échantillons de taille et de couleur doivent être approuvés par DELVA avant le début des travaux. Développement final et choix des matériaux en coordination avec le concepteur architectural.

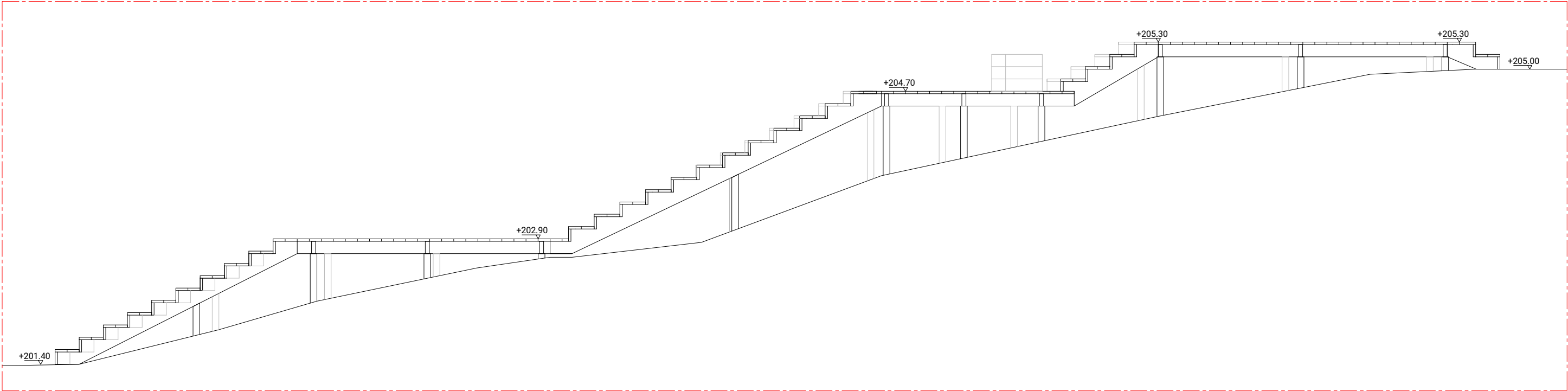
drawing number	scale	format
600	1:50	A2
project	phase	status
Durbuy Forest	DO	Definitive
subject	date	revision
Détail principal - boardwalk 3	26.09.2024	
client	reference	
ARE ³	22063 DLA 240926 DO500	



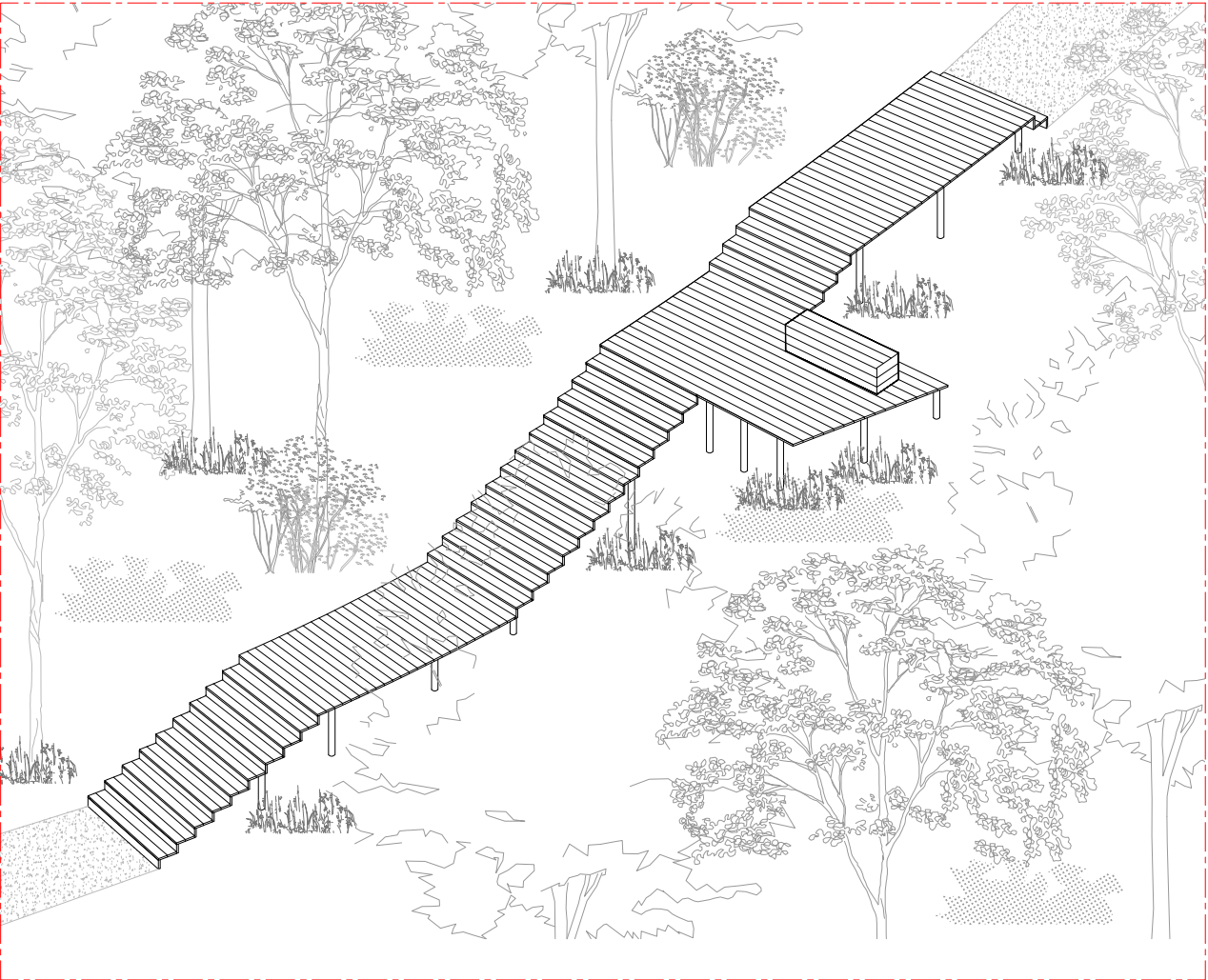
NL Hoogte Kadijk 71 | 1018 BE Amsterdam
BE Uitbreidingsstraat 390 bus 4 | 2600 Antwerpen
www.delva.la | info@delva.la | +31 (0)20 220 90 78



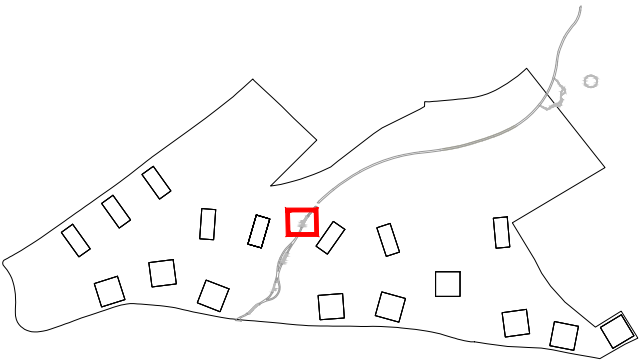
BOARDWALK 4 - plan



BOARDWALK 4 - élévation

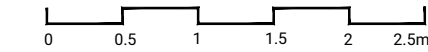


boardwalk 3 - axo

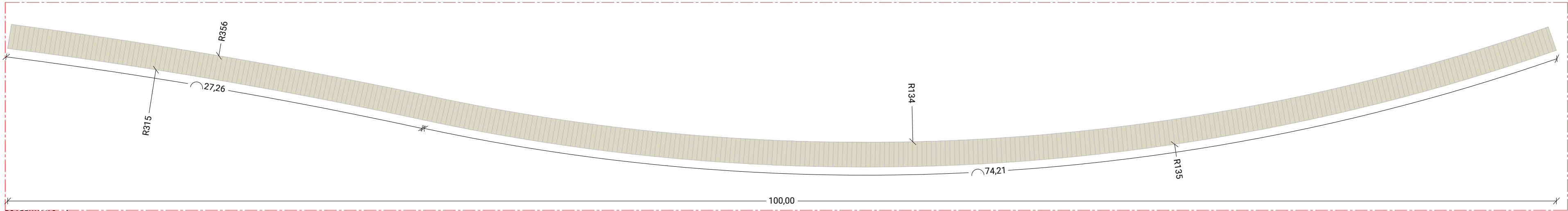


REMARQUE :
Tous les détails architecturaux doivent être calculés par des tiers impliqués; généralement l'ingénieur en structure. Ce dessin est uniquement destiné à représenter l'intention de conception et ne doit pas être utilisé pour l'exécution. Les spécifications de pavage seront discutées lors d'une consultation ultérieure entre DELVA et l'entrepreneur. Les échantillons de taille et de couleur doivent être approuvés par DELVA avant le début des travaux. Développement final et choix des matériaux en coordination avec le concepteur architectural.

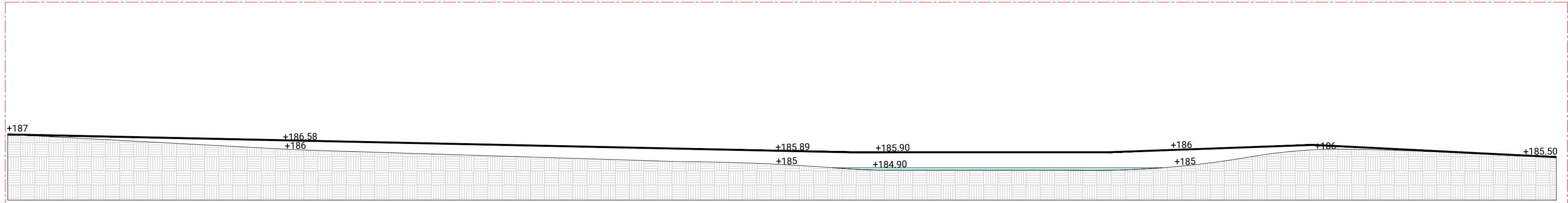
drawing number	scale	format
600	1:50	A2
project	phase	status
Durbuy Forest	DO	Definitive
subject	date	revision
67 / 5,000 détail principal - boardwalk 4	26.09.2024	
client	reference	
ARE³	22063 DLA 240926 DO500	



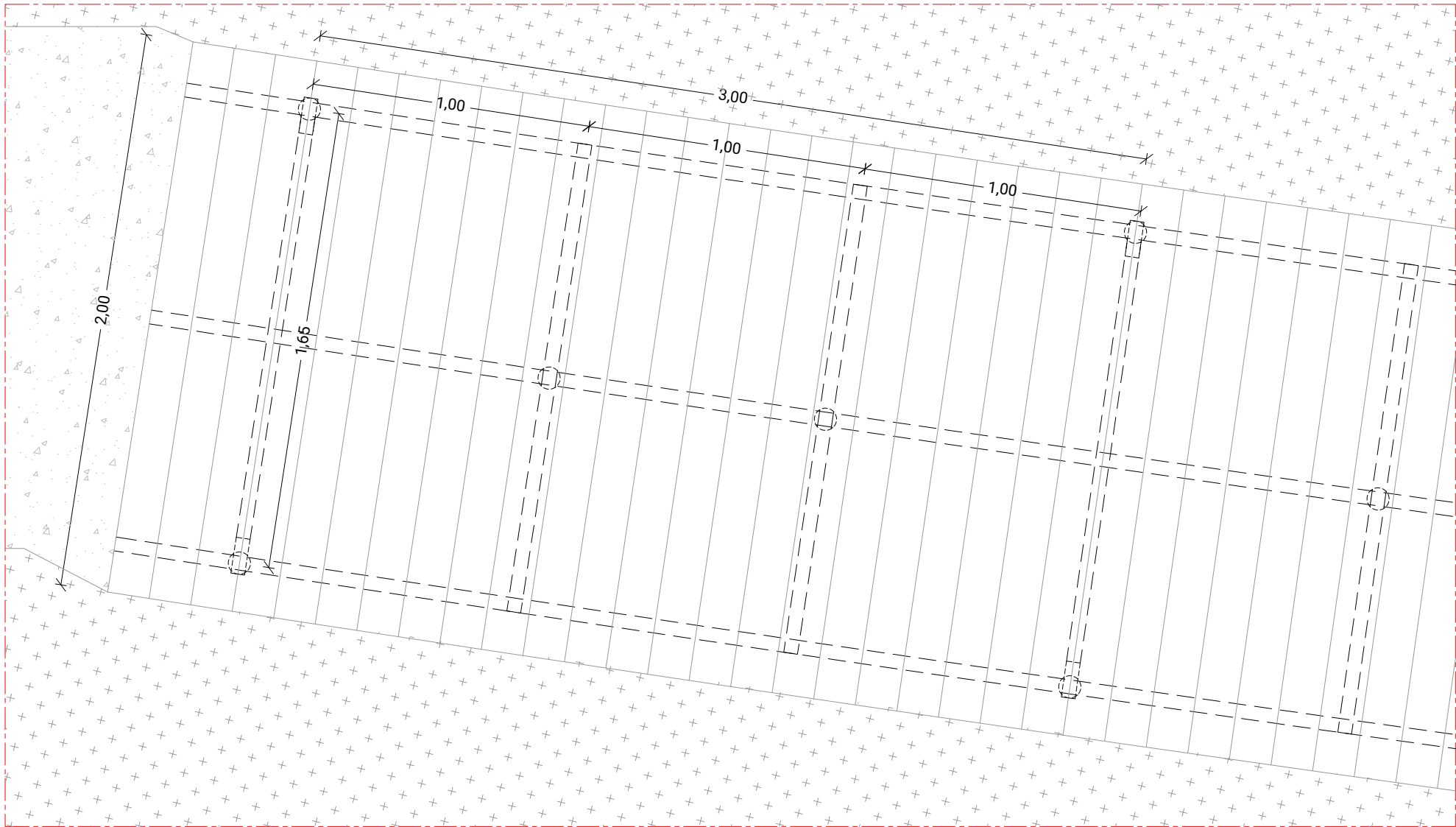
NL Hoogte Kadijk 71 | 1018 BE Amsterdam
BE Uitbreidingsstraat 390 bus 4 | 2600 Antwerpen
www.delva.la | info@delva.la | +31 (0)20 220 90 78



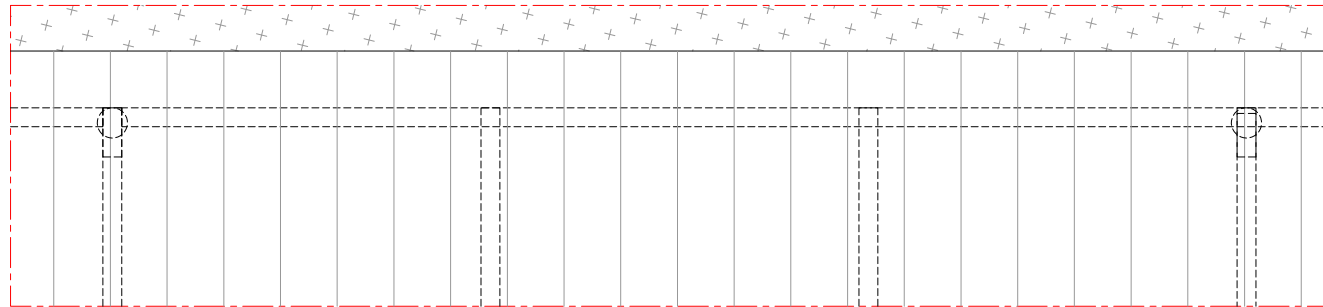
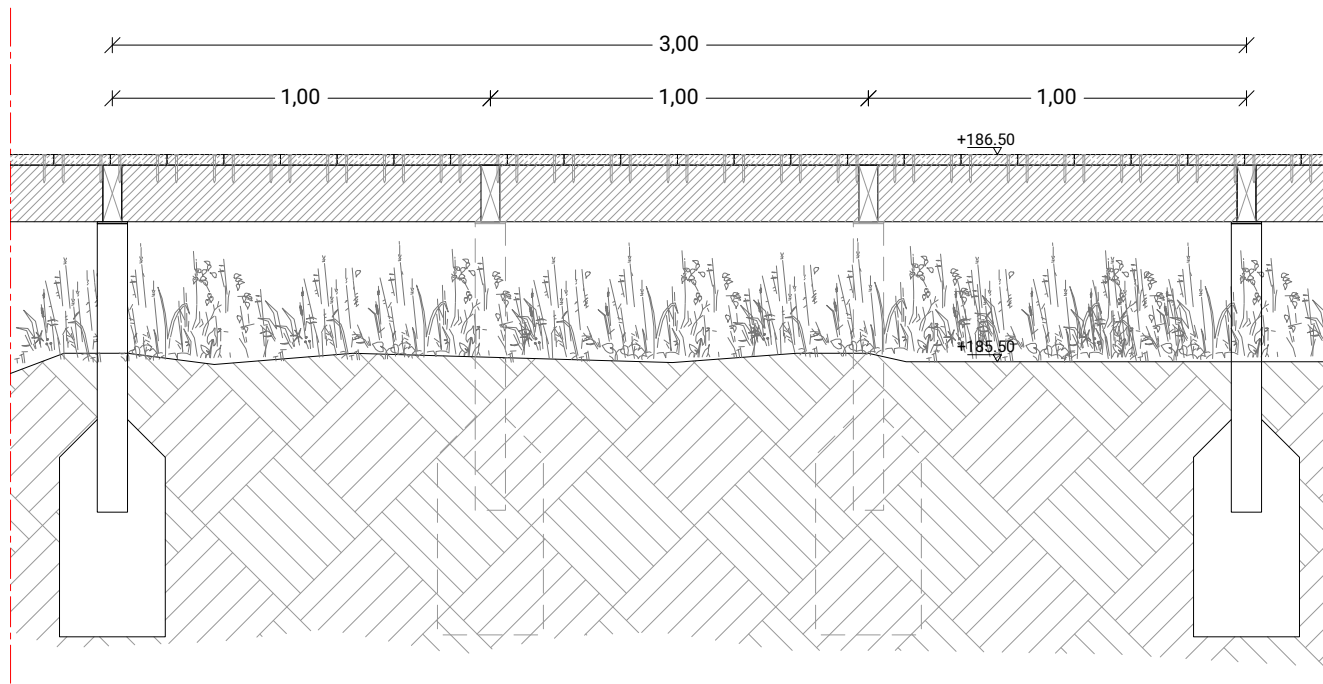
BOARDWALK 3 - plan
1:200



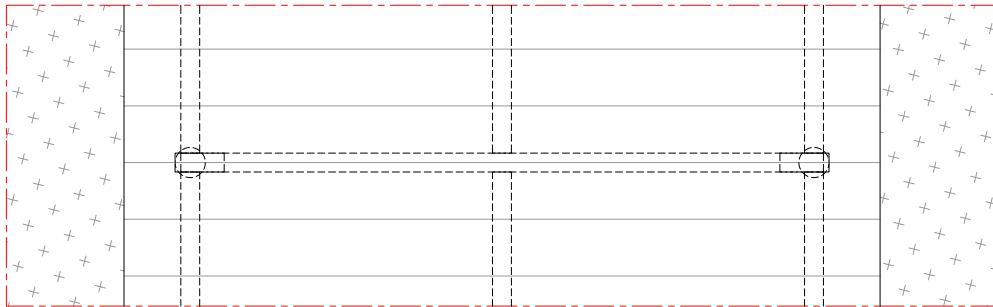
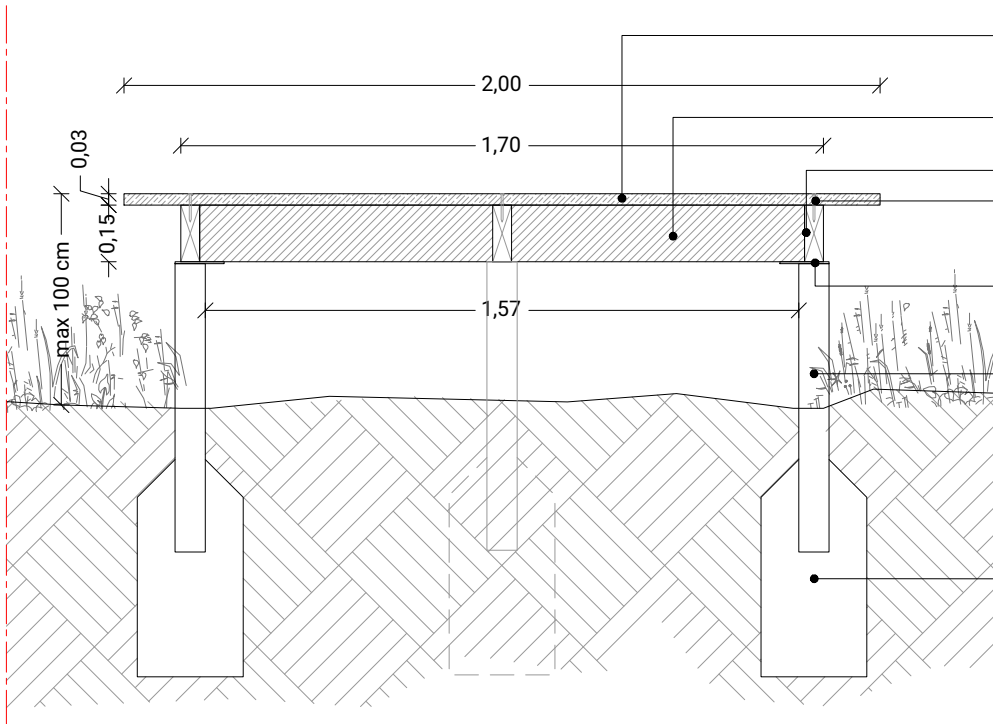
BOARDWALK 3 - section transversale
1:200



BOARDWALK 3 - plan principe construction
1:20

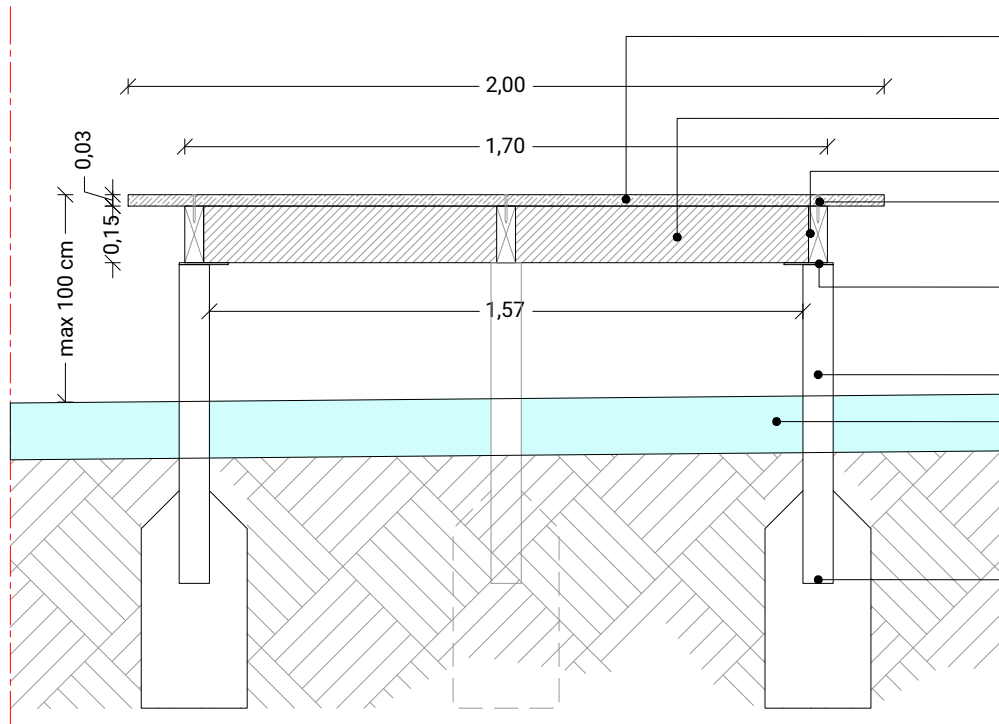


506.6 | Détail de principe CONSTRUCTION COUPE LONGITUDINALE
1:20



506.6 | Détail de principe COUPE TRANSVERSALE DE CONSTRUCTION
1:20

Boardwalk; planches de bois,
18000 mm x 150 mm x 30 mm,
joints 10 mm, D60, bois Nobel
Traverses, 1400 mm x 150 mm x 50 mm
C18, bois Nobel
Poutre 150 mm x 50 mm x variable, D60, bois Nobe
Vis de montage
acier galvanisé
Plaque d'acier galvanisé
soudée au
sommet de la colonne
Pilier en acier galvanisé Ø80 mm
Fondation en béton coulé
Fondation en béton;
mesures selon l'entrepreneur



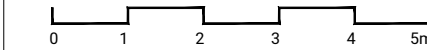
506.6 | Détail de principe COUPE TRANSVERSALE DE CONSTRUCTION au-dessus de la zone permanente
1:20

Boardwalk; planches de bois,
18000 mm x 150 mm x 30 mm,
joints 10 mm, D60, bois Nobel
Traverses, 1400 mm x 150 mm x 50 mm
C18, bois Nobel
Poutre 150 mm x 50 mm x variable, D60, bois Nobel
Vis de montage
acier galvanisé
Plaque d'acier galvanisé
soudée au
sommet de la colonne
Pilier en acier galvanisé Ø80 mm
Fondation en béton coulé
Zone permanente
Fondation en béton;
mesures selon l'entrepreneur

REMARQUE :

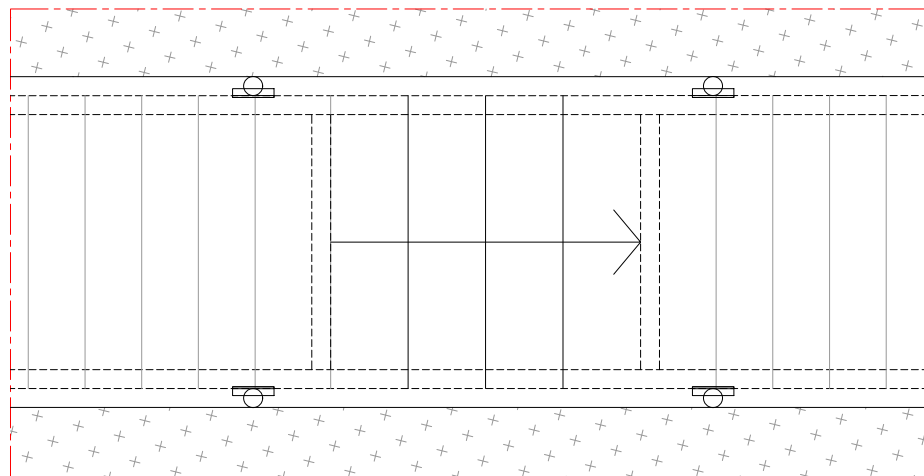
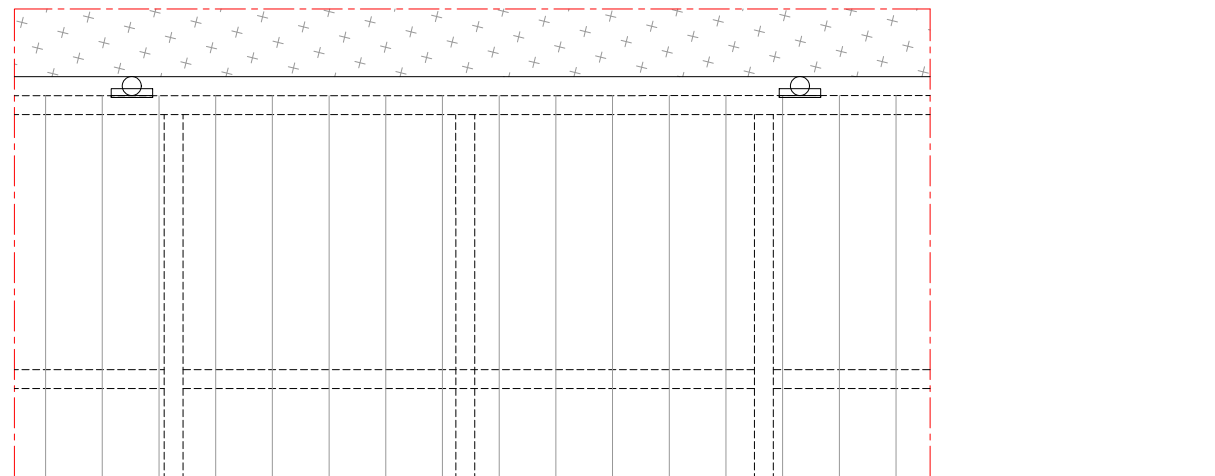
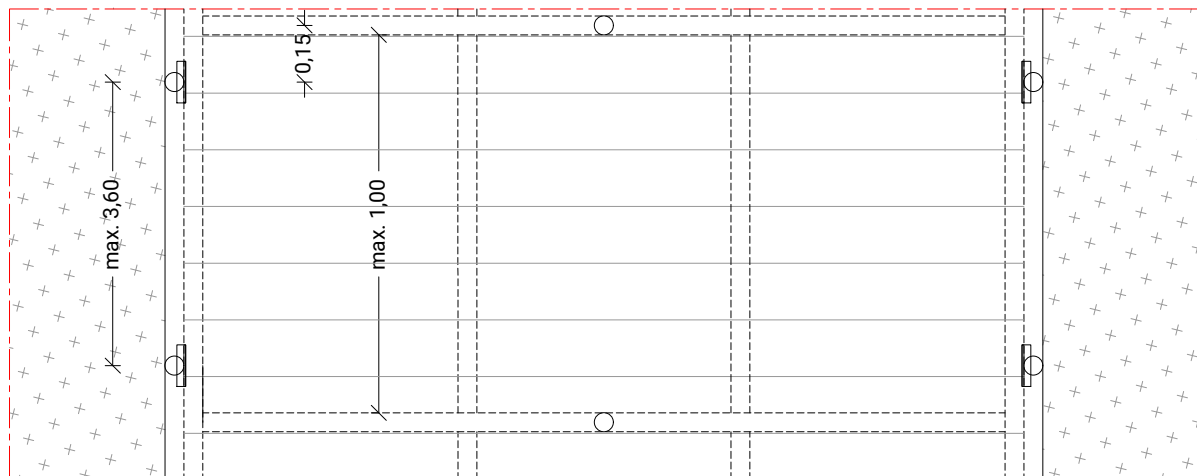
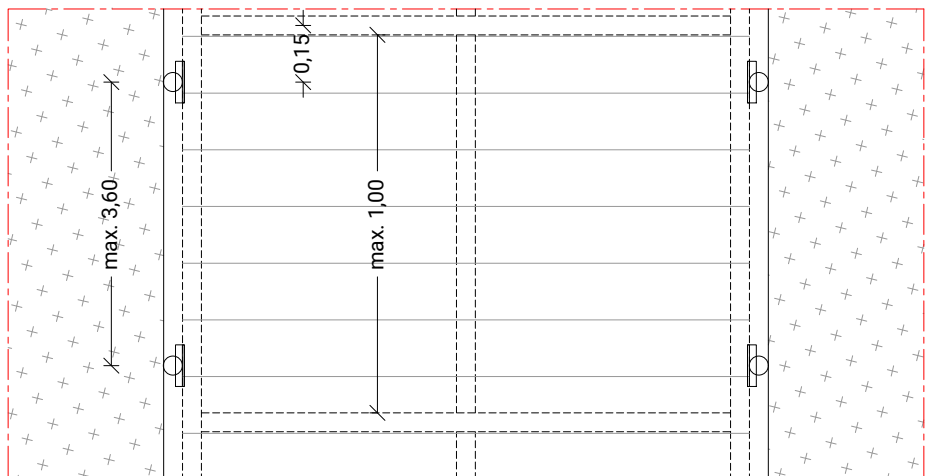
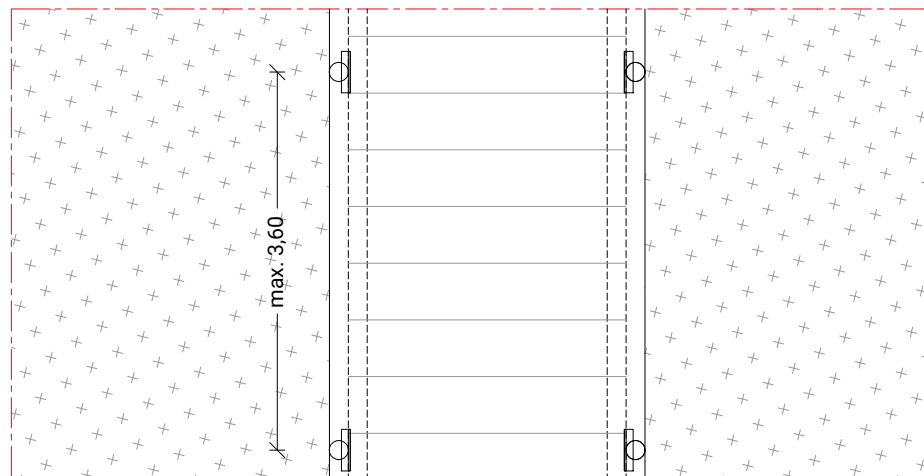
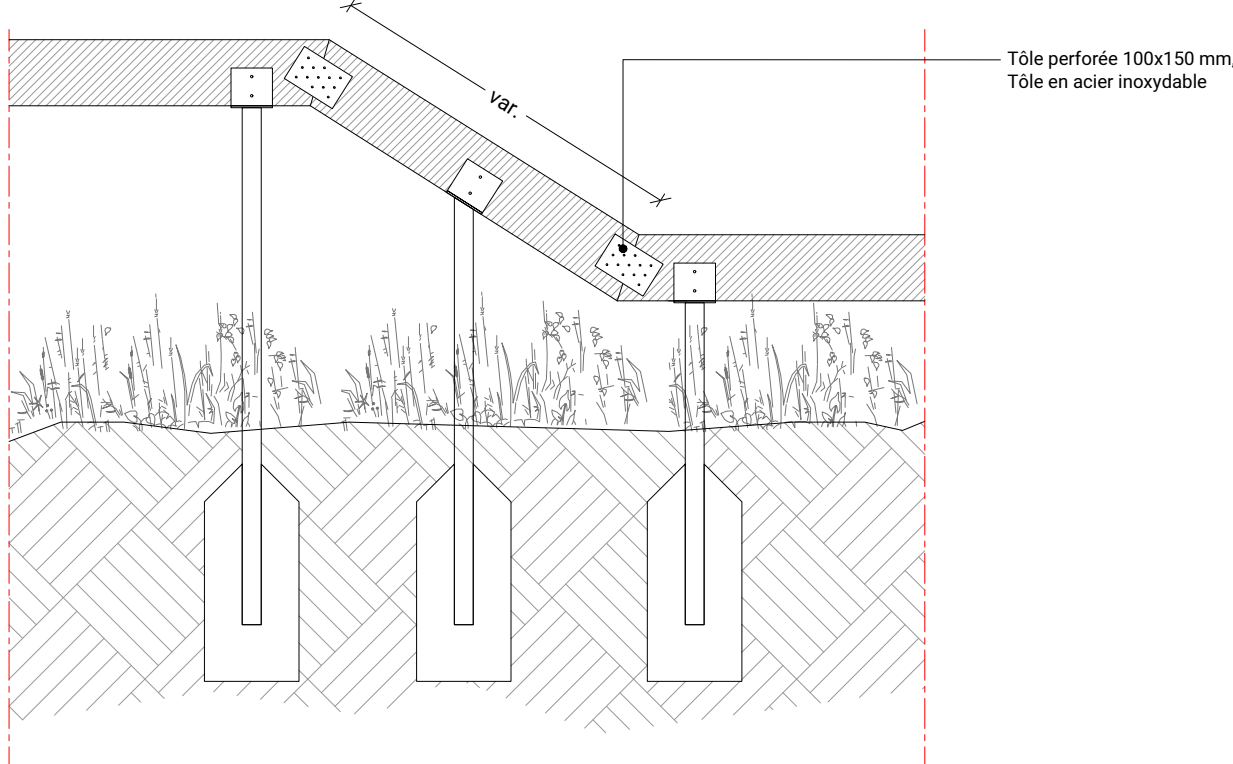
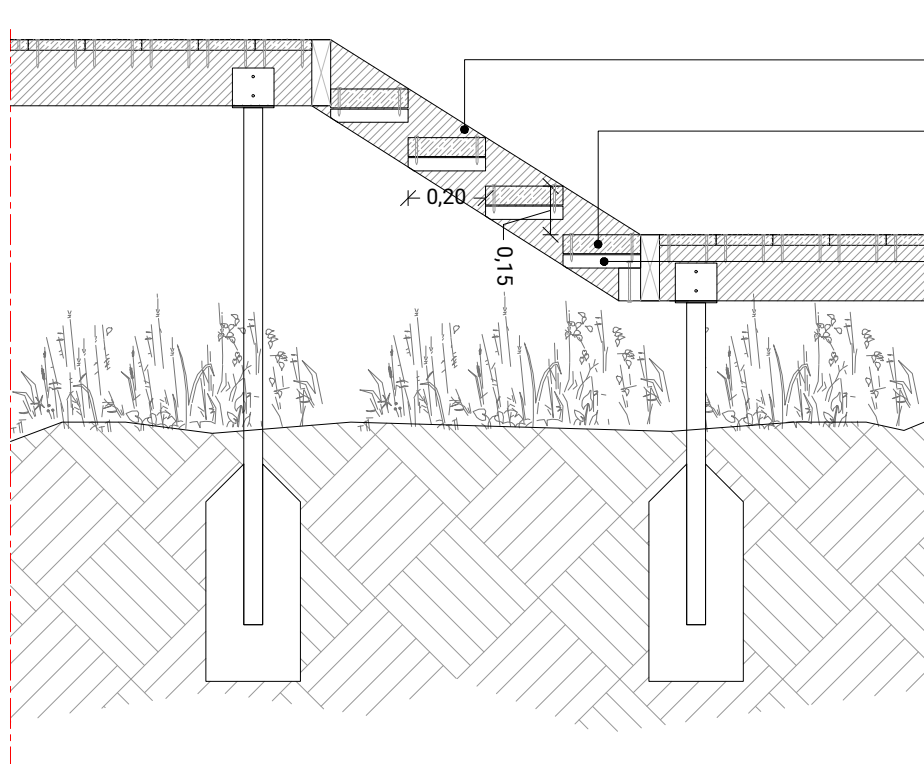
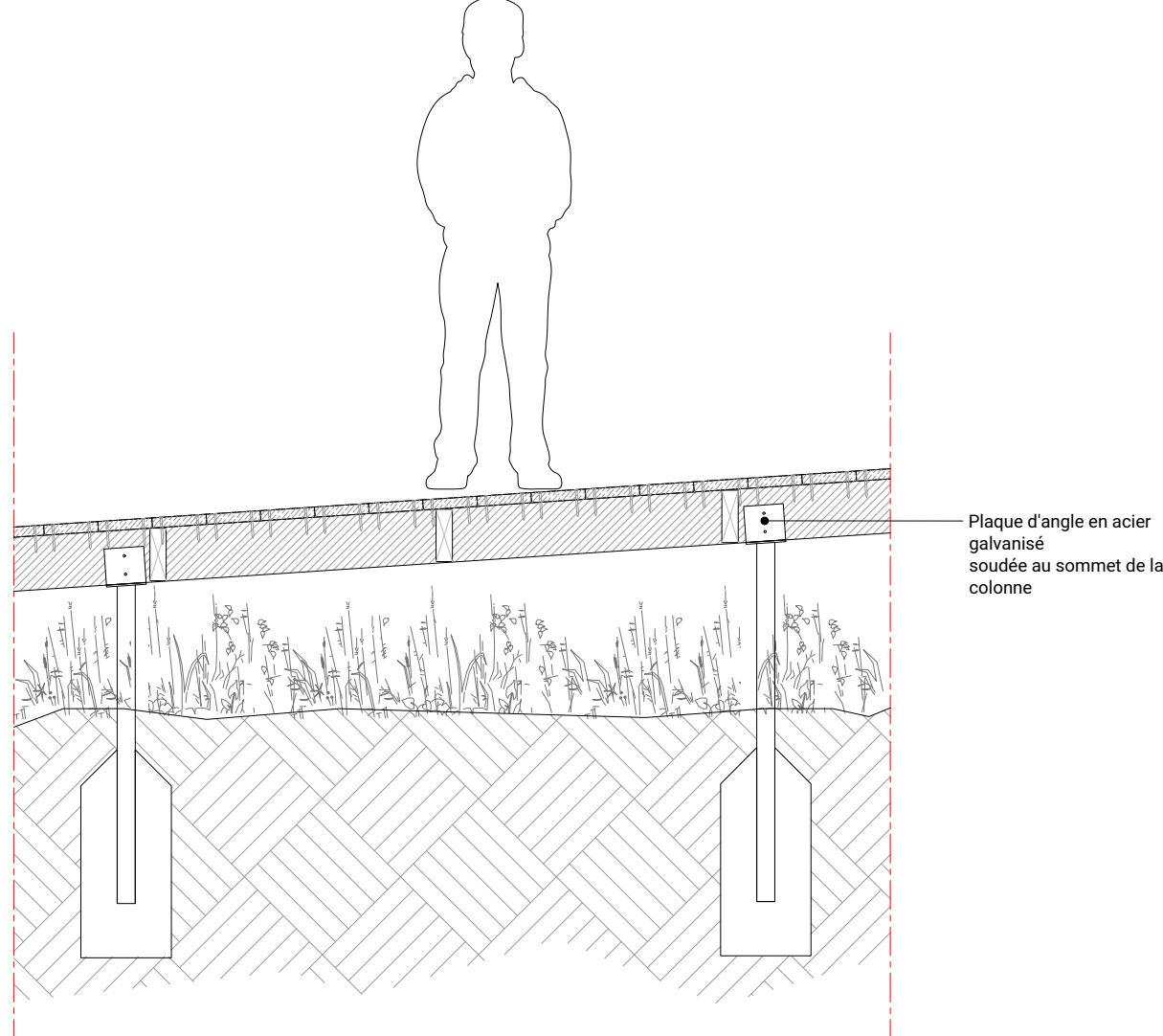
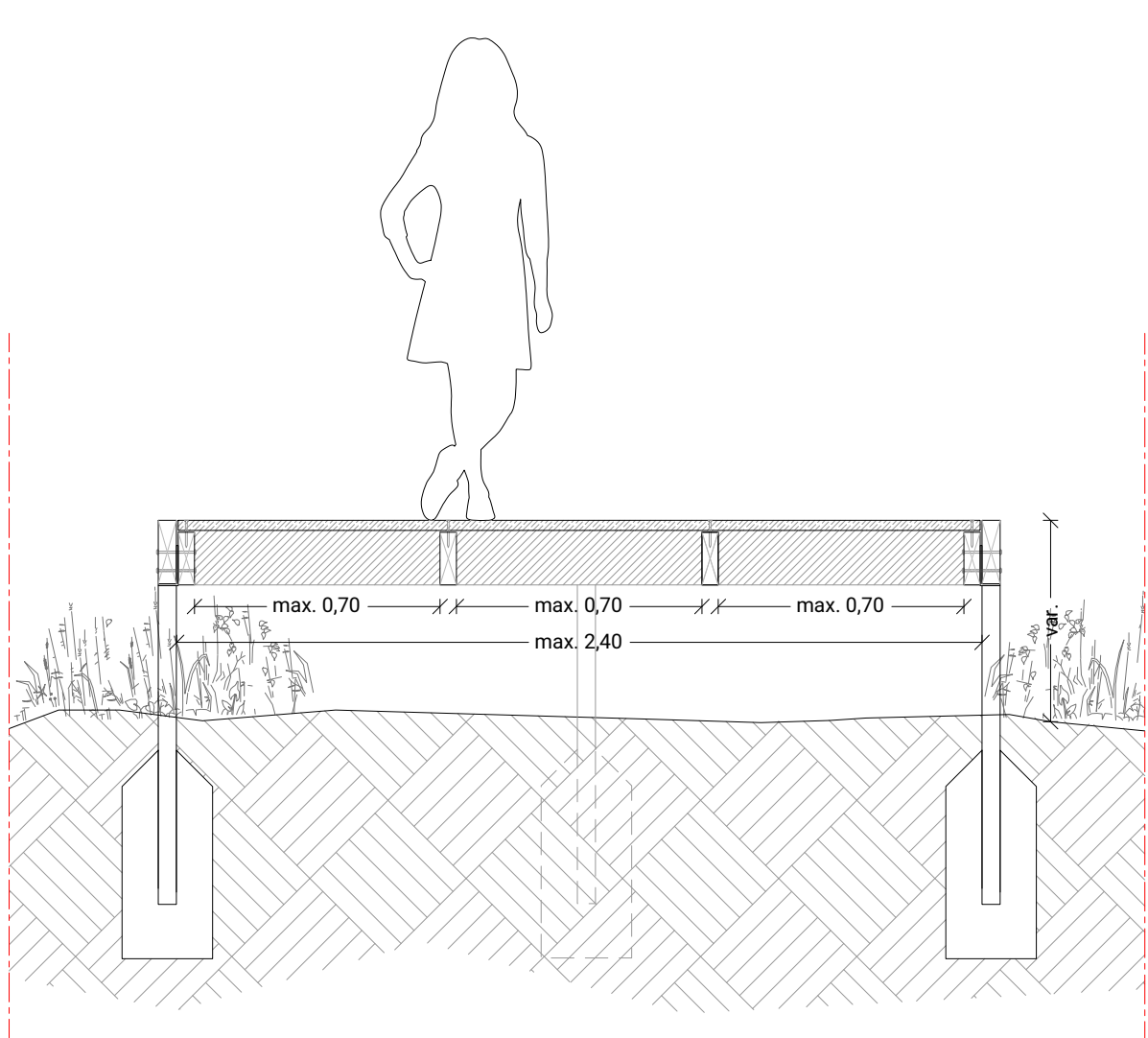
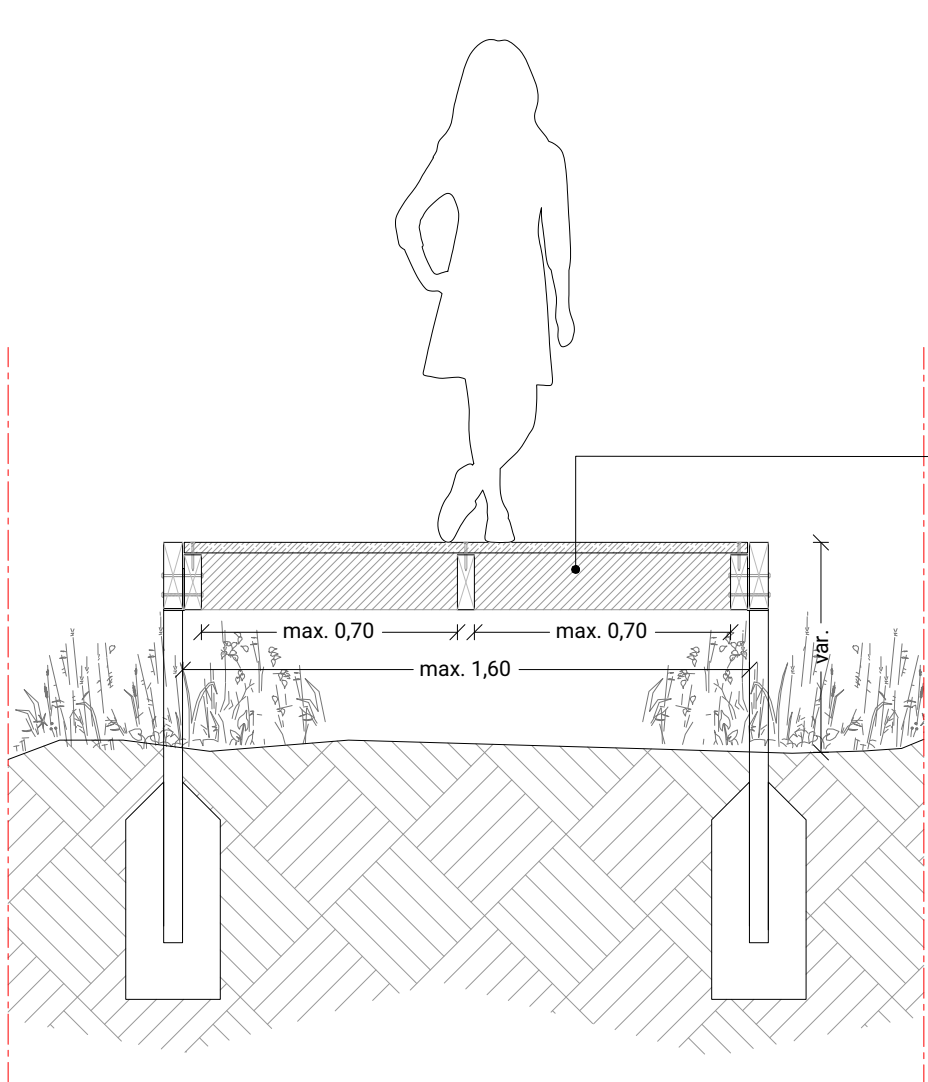
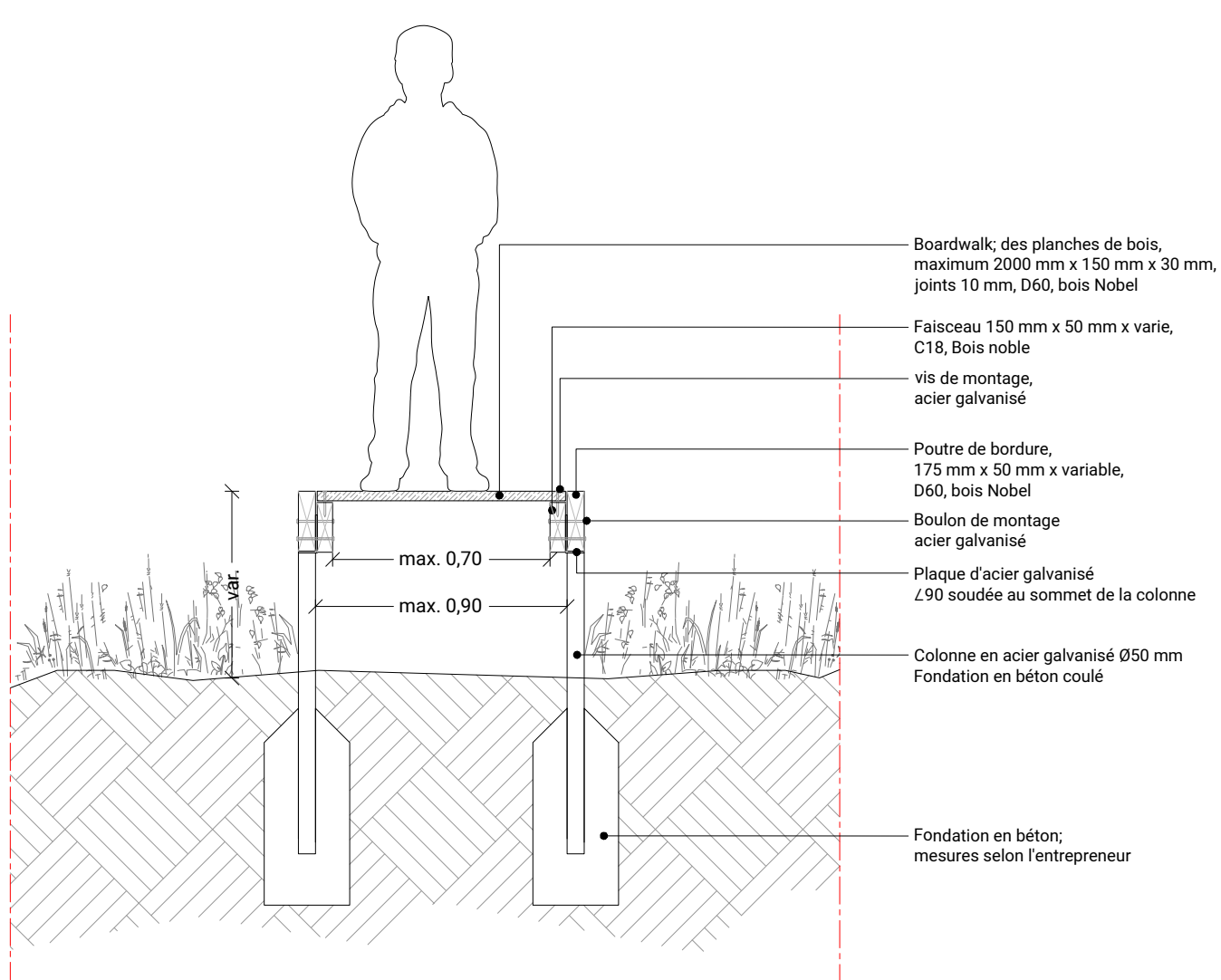
Tous les détails architecturaux doivent être calculés par des tiers impliqués; généralement l'ingénieur en structure. Ce dessin est uniquement destiné à représenter l'intention de conception et ne doit pas être utilisé pour l'exécution. Les spécifications de pavage seront discutées lors d'une consultation ultérieure entre DELVA et l'entrepreneur. Les échantillons de taille et de couleur doivent être approuvés par DELVA avant le début des travaux. Développement final et choix des matériaux en coordination avec le concepteur architectural.

drawing number	scale	format
600	1:50 / 1:200	A1
project	phase	status
Durbuy Forest	DO	Definitive
subject	date	revision
Détail principal - boardwalk 5	26.09.2024	
client	reference	
ARE ⁺	22063 DLA 240926 DO500	



NL: Hoogte Kadijk 71 | 1018 BE Amsterdam
BE: Uitbreidingsstraat 390 bus 4 | 2000 Antwerpen
www.delva.la | info@delva.la | +31 (0)20 220 90 78

This drawing is copyright protected. Without expressed permission it may not be used, reproduced or made available to third parties.



S07.1 | Détail de principe Boardwalk type 1 (petites sections)
1:20

S07.2 | Détail de principe Boardwalk type 2 : sections larges + 0,90 m à 1,60 m
1:20

S07.3 | Détail de principe boardwalk type 3 : sections larges + 1,60 m
1:20

S07.3 | Détail principal boardwalk
1:20

S07.2 | Détail des marches de boardwalk
1:20

S07.2 | Détail de principe des connexions intérieures des poutres de bordure de Boardwalk
1:20

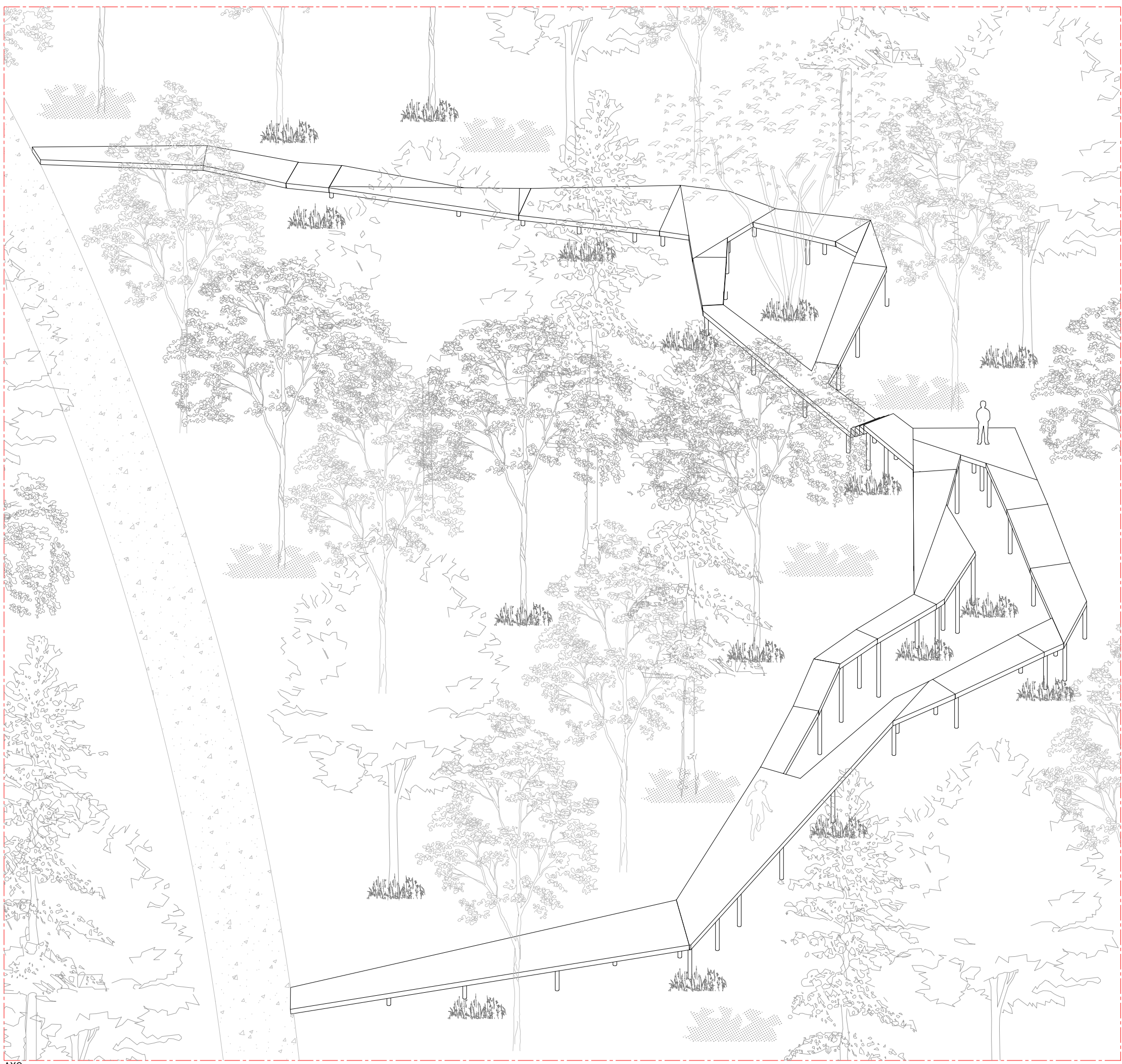
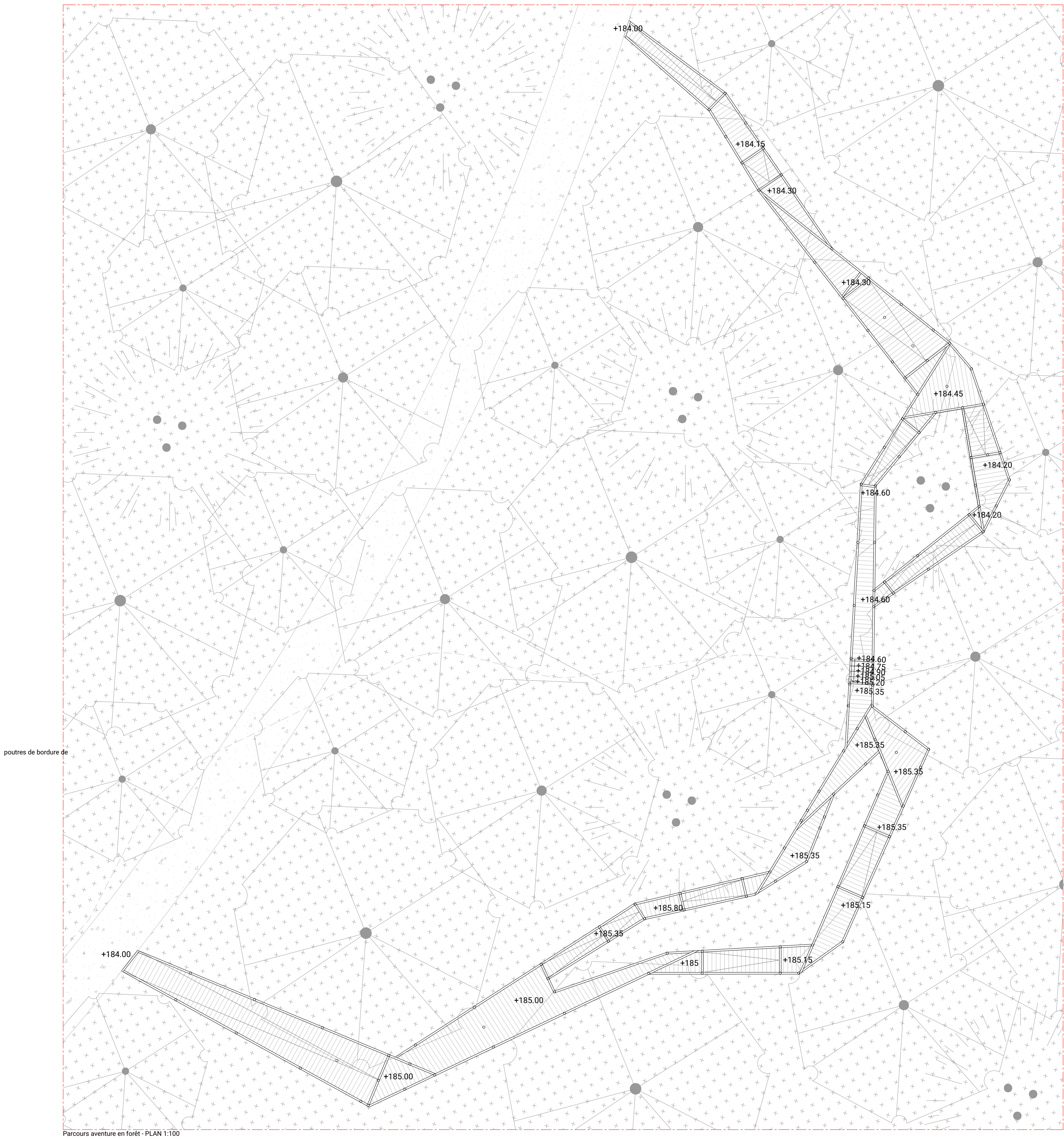
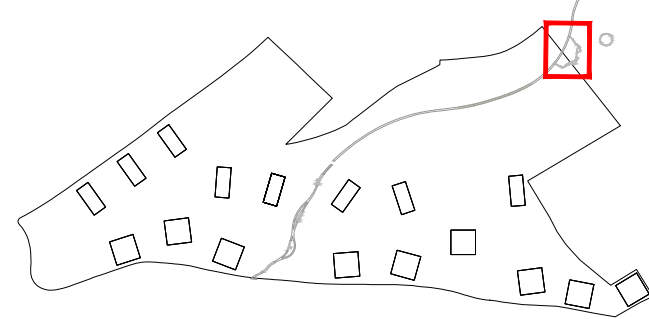


Image de référence - Parcours aventure

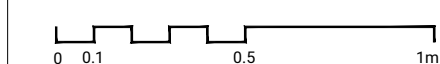


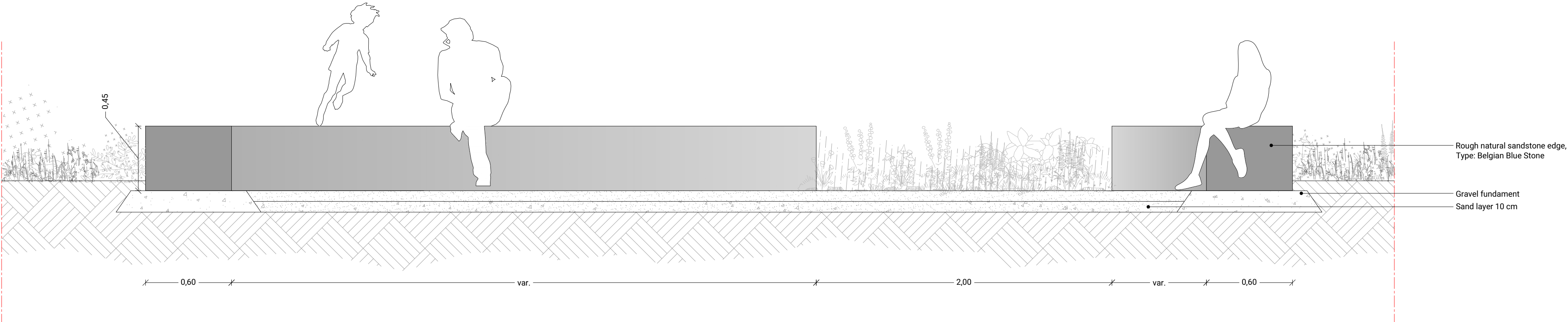
Image de référence - Parcours aventure



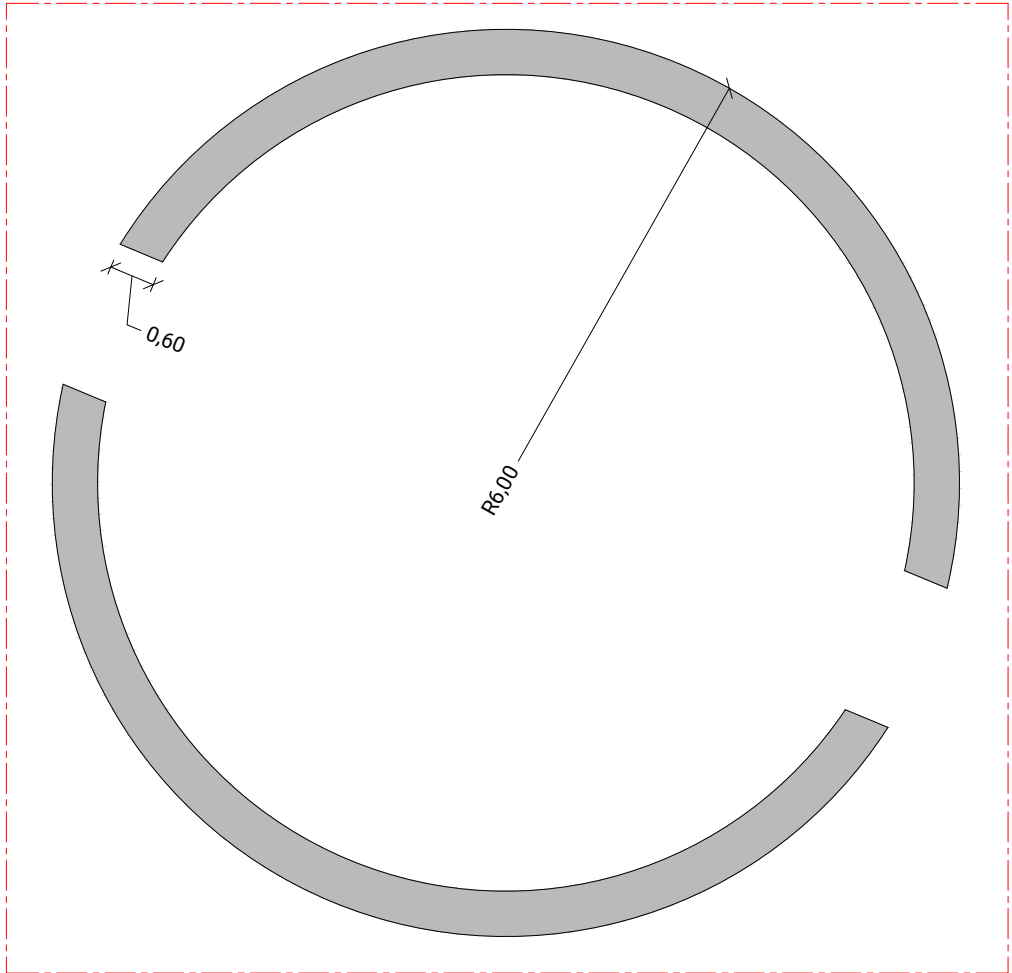
REMARQUE:
Tous les détails architecturaux doivent être calculés par des tiers impliqués: généralement l'ingénieur en structure. Ce dessin est uniquement destiné à représenter l'intention de conception et ne doit pas être utilisé pour l'exécution. Les spécifications de pavage seront discutées lors d'une consultation ultérieure entre DELVA et l'entrepreneur. Les échaffauds de taille et de couleur doivent être approuvés par DELVA avant le début des travaux. Développement final et choix des matériaux en coordination avec le concepteur architectural.

Document	Date	Version
600	1:20/1:100	A0
Client	Durbuy Forest	Definitive
Objet	Détail principal - Parcours aventure	26.09.2024
Projet	ARE	22063 DLA 240926 DO500

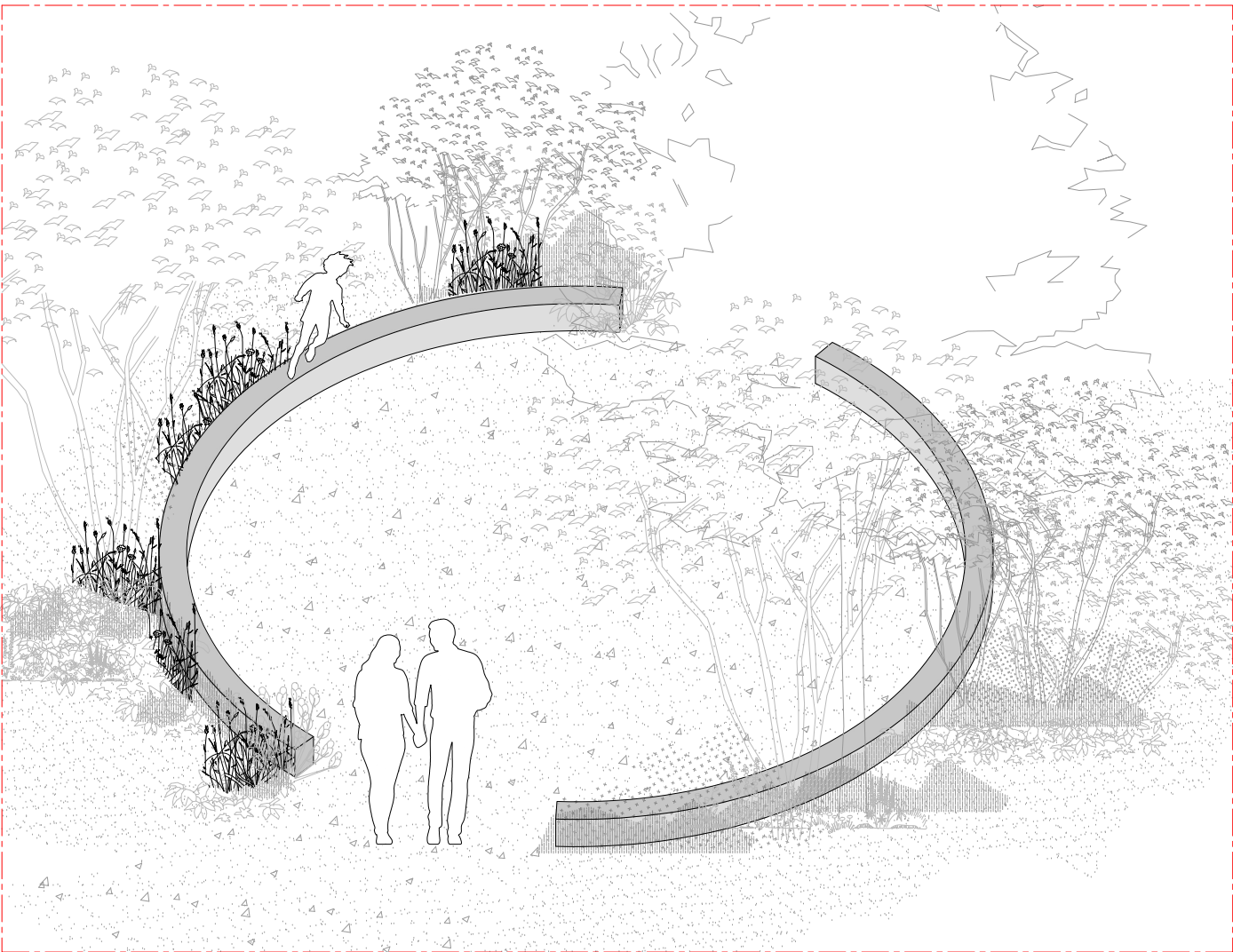




Profil de Principe - 1:20



PLAn - 1:100



vue axonométrique



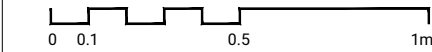
REMARQUE :

Tous les détails architecturaux doivent être calculés par des tiers impliqués; généralement l'ingénieur en structure. Ce dessin est uniquement destiné à représenter l'intention de conception et ne doit pas être utilisé pour l'exécution. Les spécifications de pavage seront discutées lors d'une consultation ultérieure entre DELVA et l'entrepreneur. Les échantillons de taille et de couleur doivent être approuvés par DELVA avant le début des travaux. Développement final et choix des matériaux en coordination avec le concepteur architectural.

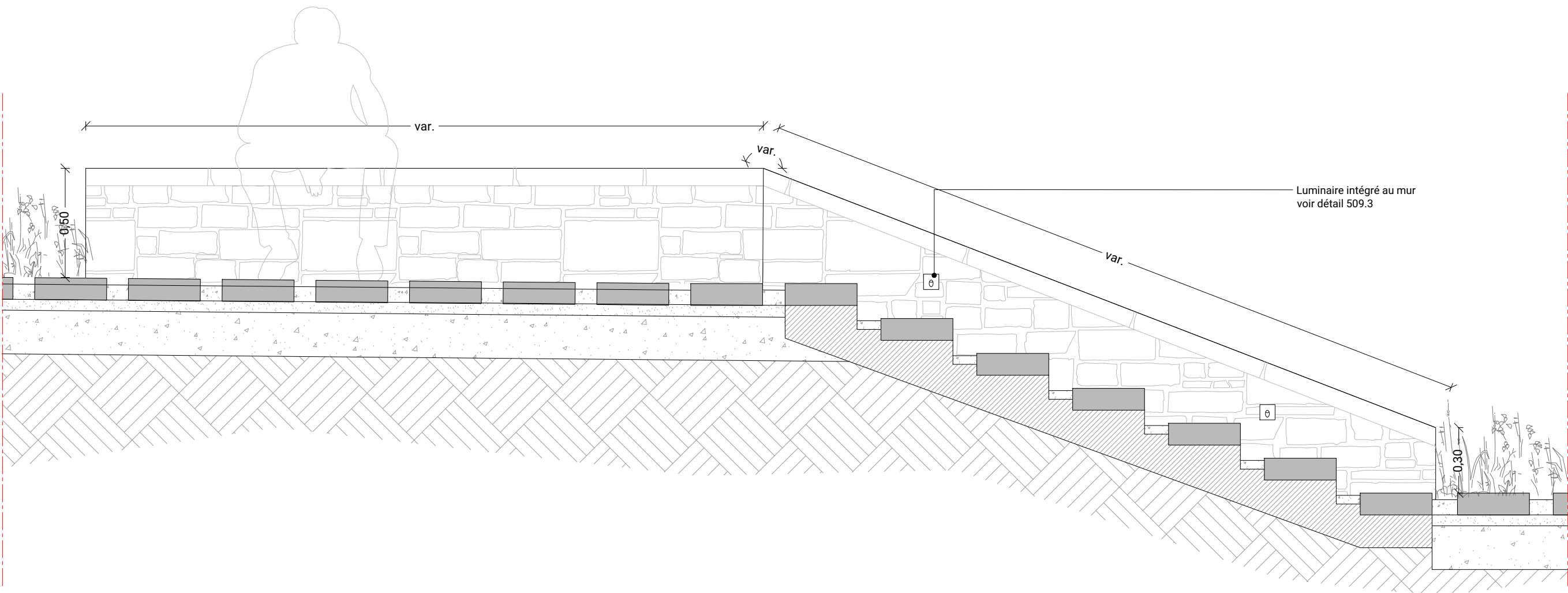


Image de référence - point de rencontre des éléments de terrain

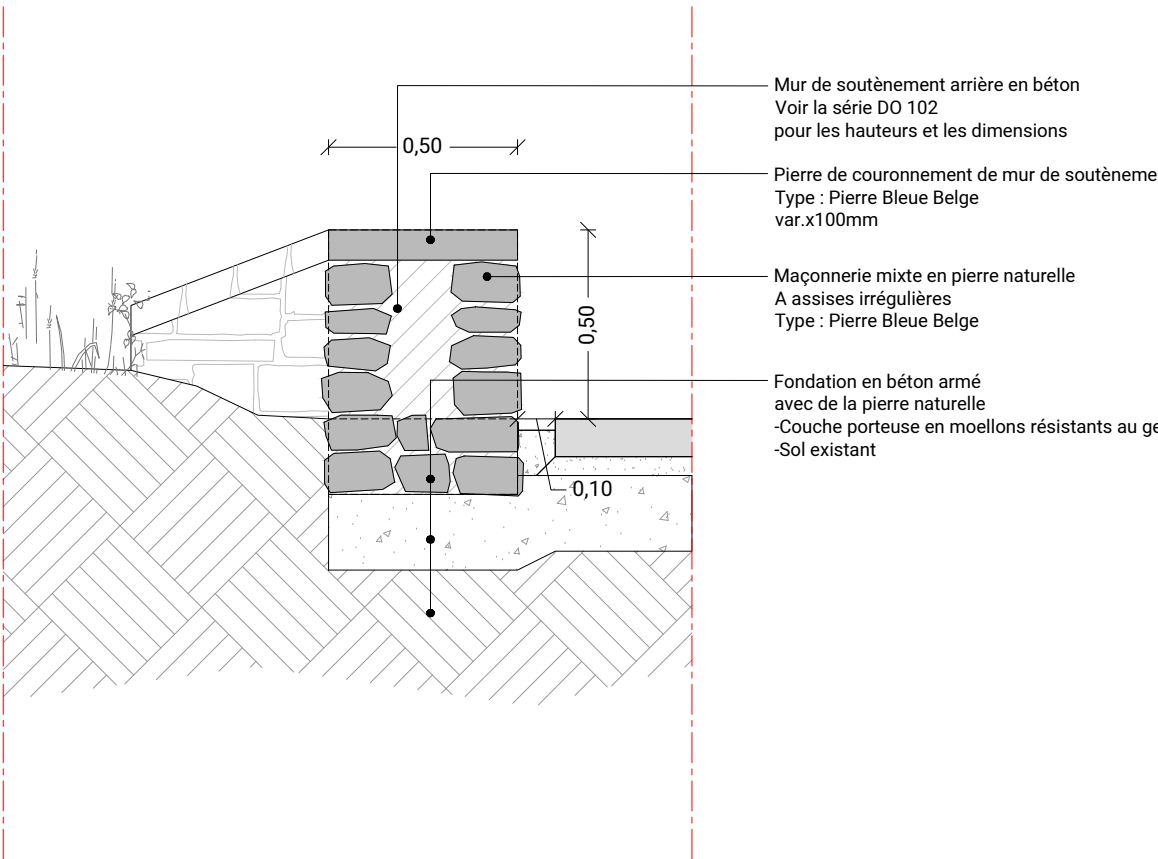
drawing number	scale	format
600	1:20/1:100	A2
project	phase	status
Durbuy Forest	DO	Definitive
subject	date	revision
Détail principal - point de rencontre des éléments de terrain	26.09.2024	
client	reference	
ARE³	22063 DLA 240926 DO500	



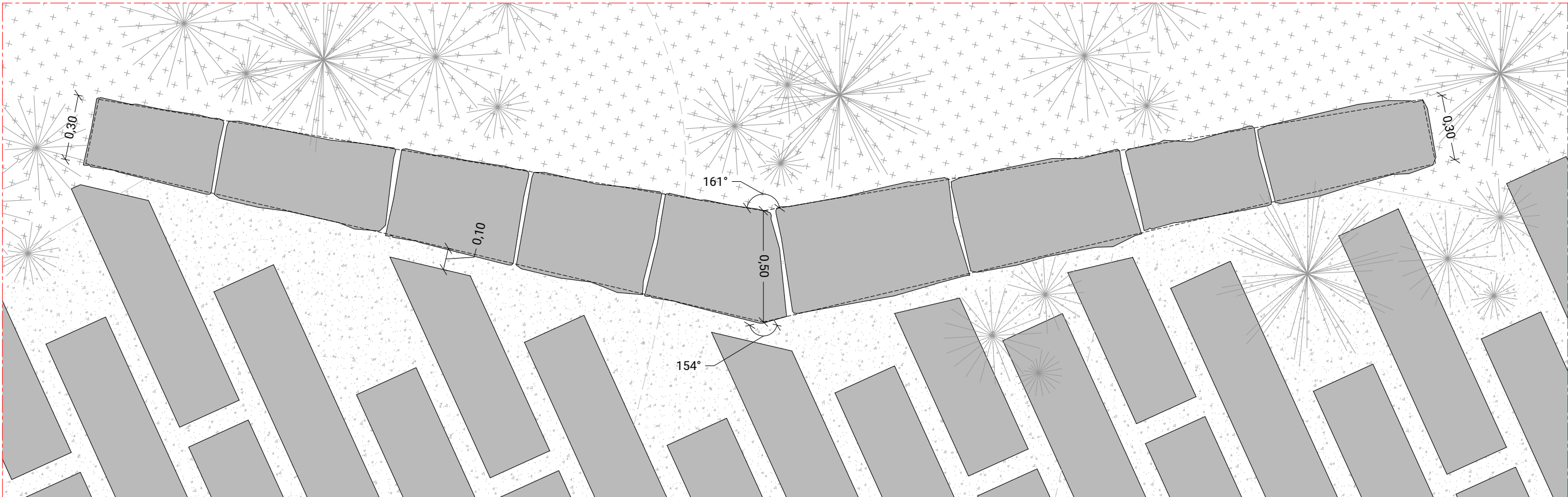
NL Hoogte Kadijk 71 | 1018 BE Amsterdam
BE Uitbreidingsstraat 390 bus 4 | 2600 Antwerpen
www.delva.la | info@delva.la | +31 (0)20 220 90 78



élévation



section

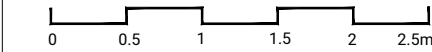


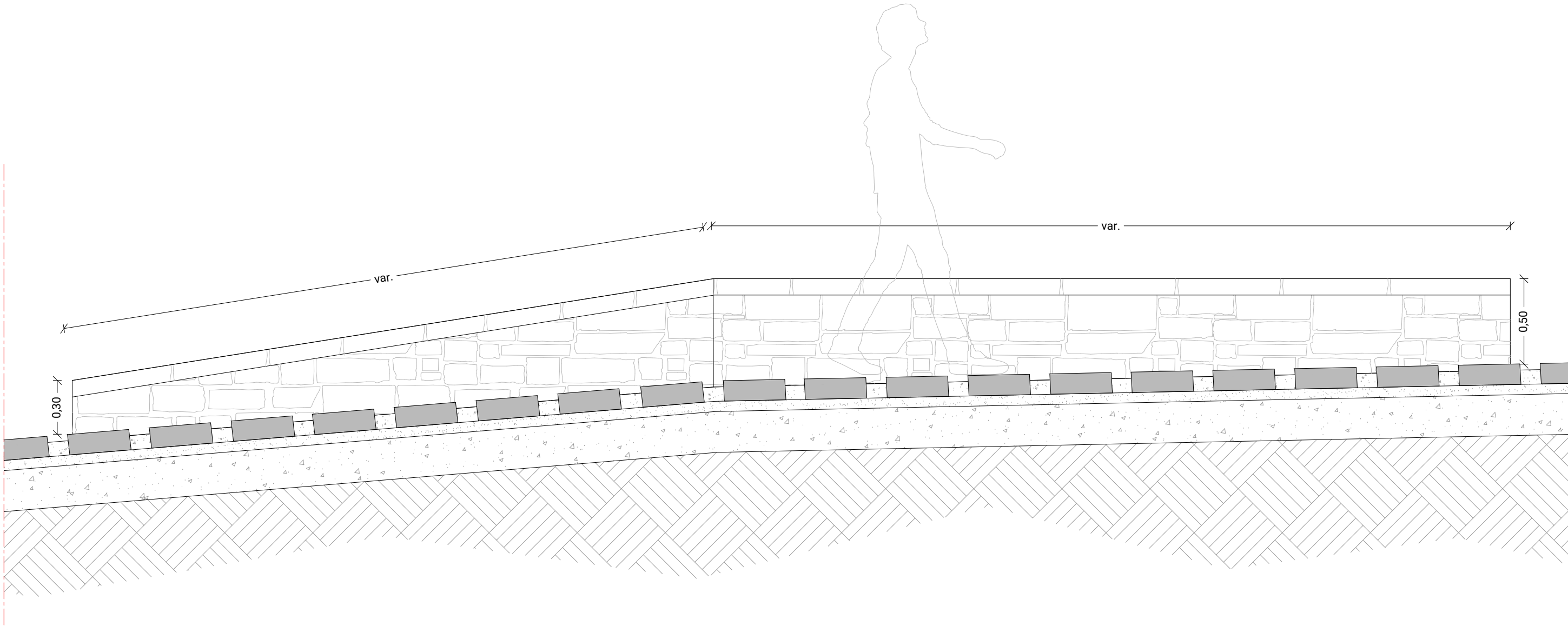
509. 1 Détail du principe du mur le long des chemins type A

REMARQUE :

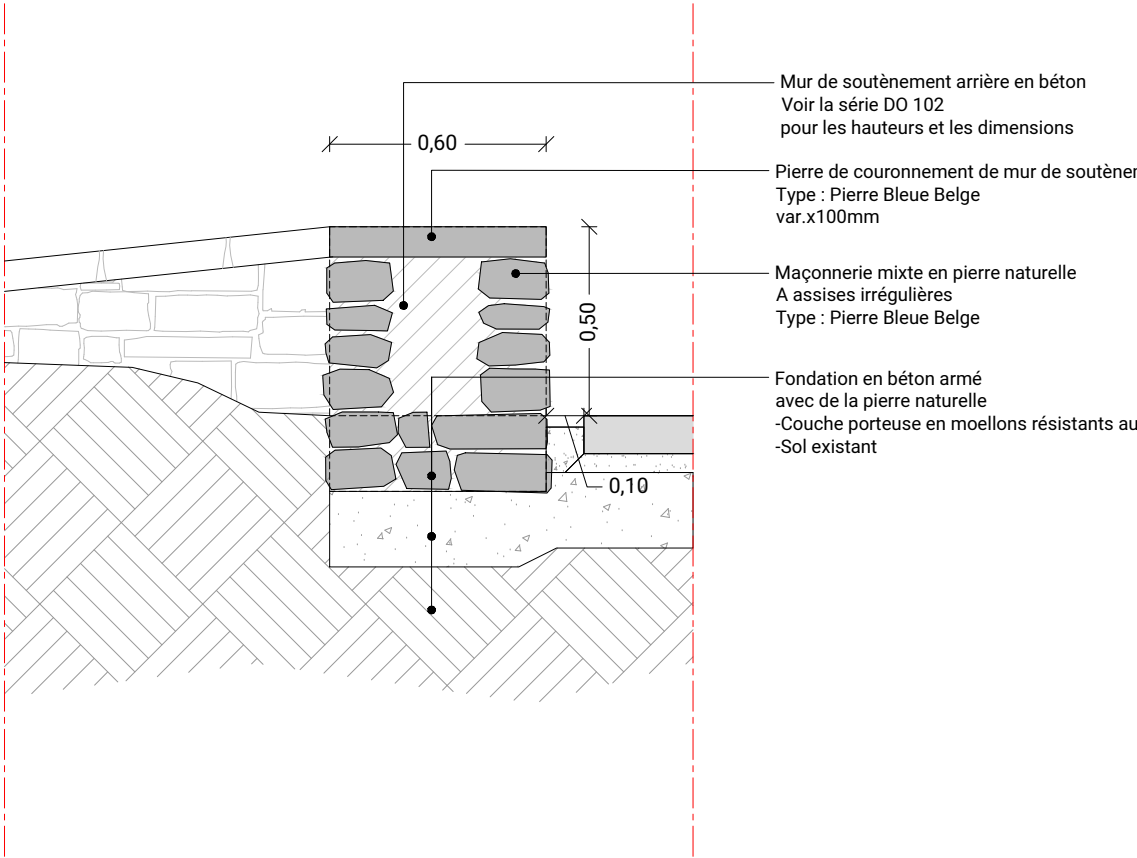
Tous les détails architecturaux doivent être calculés par des tiers impliqués; généralement l'ingénieur en structure. Ce dessin est uniquement destiné à représenter l'intention de conception et ne doit pas être utilisé pour l'exécution. Les spécifications de pavage seront discutées lors d'une consultation ultérieure entre DELVA et l'entrepreneur. Les échantillons de taille et de couleur doivent être approuvés par DELVA avant le début des travaux. Développement final et choix des matériaux en coordination avec le concepteur architectural.

drawing number	scale	format
600	1:50	A2
project	phase	status
Durbuy Forest	DO	Definitive
subject	date	revision
Principe detail - mur le long des chemins	26.09.2024	
client	reference	
ARE³	22063 DLA 240926 DO500	

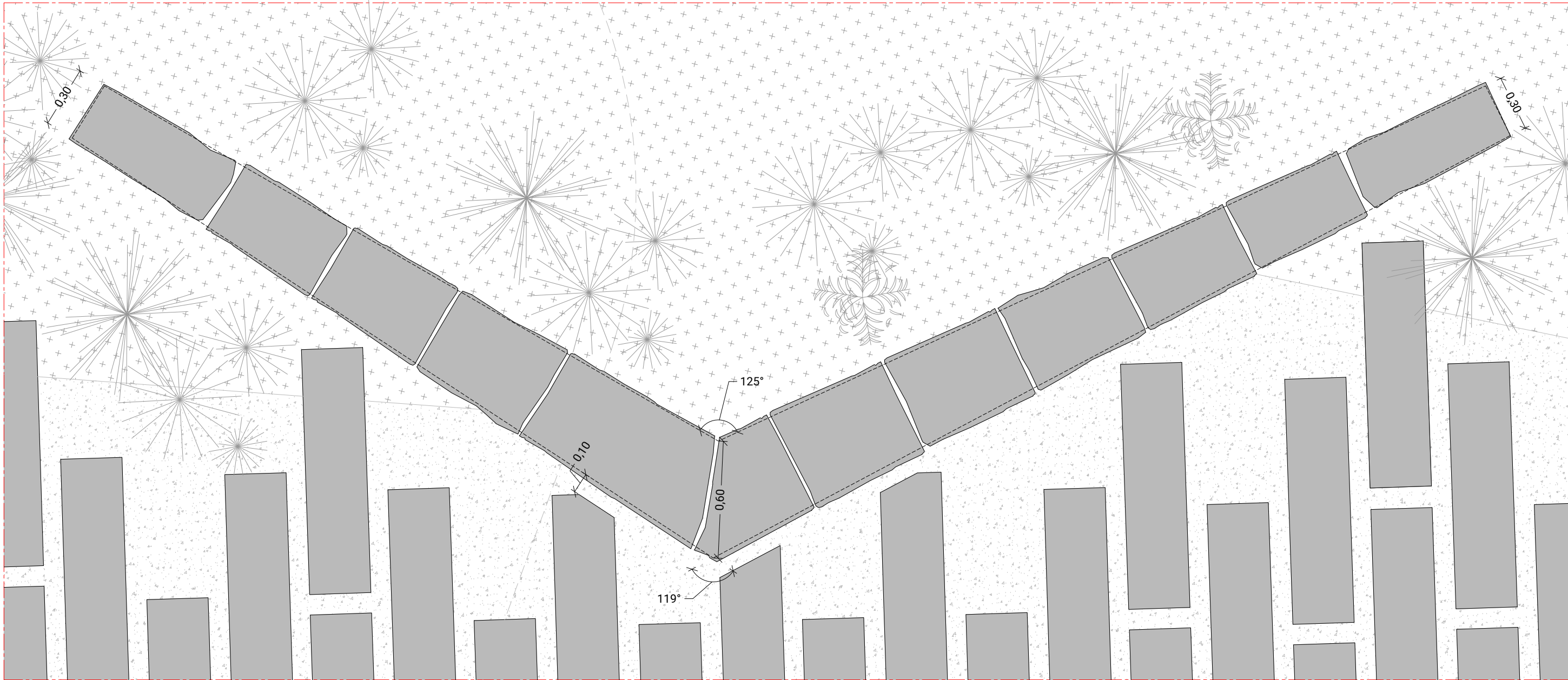




élévation



section

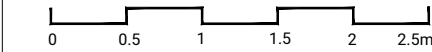


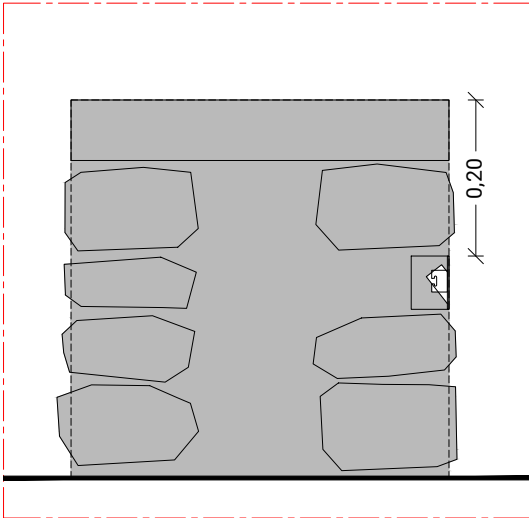
509.2 Détail principal du mur le long des chemins type B

REMARQUE :

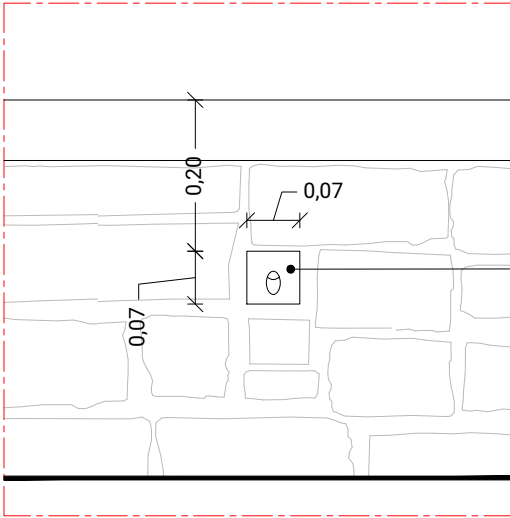
Tous les détails architecturaux doivent être calculés par des tiers impliqués; généralement l'ingénieur en structure. Ce dessin est uniquement destiné à représenter l'intention de conception et ne doit pas être utilisé pour l'exécution. Les spécifications de pavage seront discutées lors d'une consultation ultérieure entre DELVA et l'entrepreneur. Les échantillons de taille et de couleur doivent être approuvés par DELVA avant le début des travaux. Développement final et choix des matériaux en coordination avec le concepteur architectural.

drawing number	scale	format
600	1:50	A2
project	phase	status
Durbuy Forest	DO	Definitive
subject	date	revision
Détail principal - mur le long des chemins	26.09.2024	
client	reference	
ARE ³	22063 DLA 240926 DO500	





DO 509.3 - appliques murales
section



DO 509.3 - appliques murales
élévation

Luminaire intégré au mur
Type : Quara65 QI
LED, plaque d'acier 70x70 mm
fournisseur : Linea light group

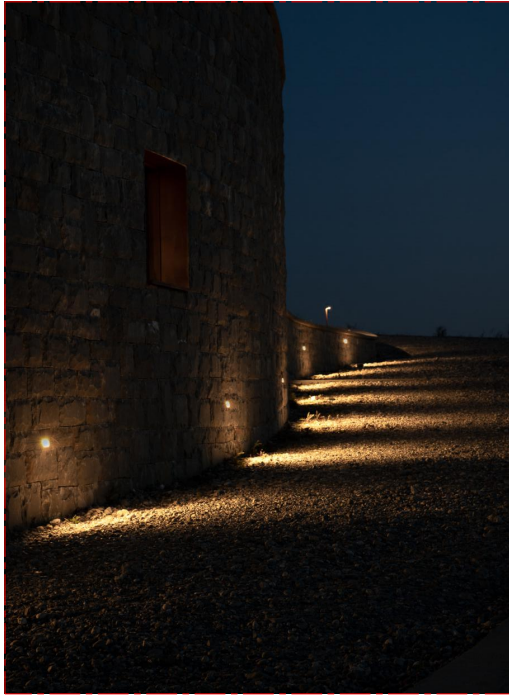
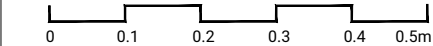


image de référence - appliques murales

REMARQUE:

Tous les détails architecturaux doivent être calculés par des tiers impliqué; généralement l'ingénieur en structure. Ce dessin est uniquement destiné à représenter l'intention de conception et ne doit pas être utilisé pour l'exécution. Les spécifications de pavage seront discutées lors d'une consultation ultérieure entre DELVA et l'entrepreneur. Les échantillons de taille et de couleur doivent être approuvés par DELVA avant le début des travaux. Développement final et choix des matériaux en coordination avec le concepteur architectural.

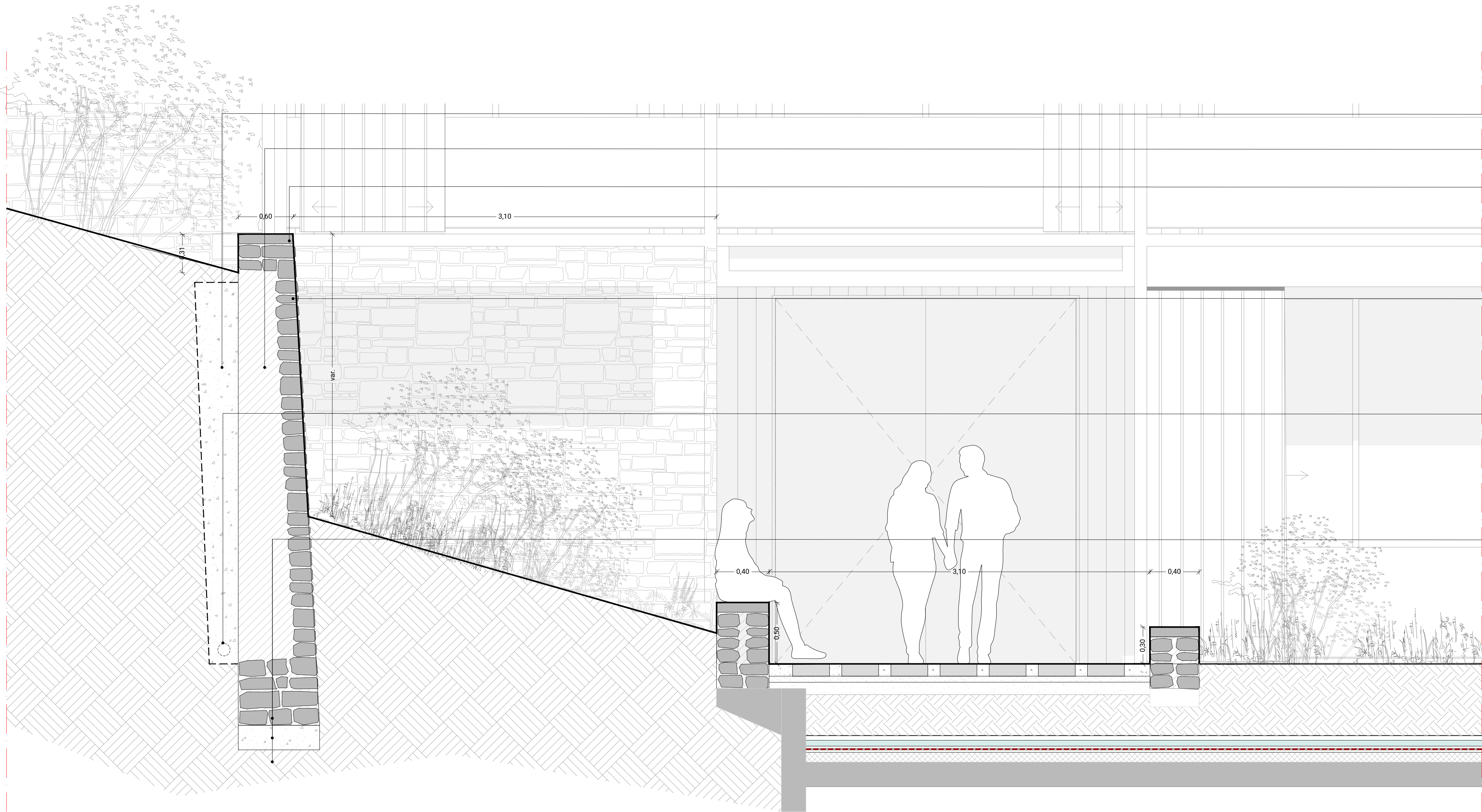
drawing number	scale	format
600	1:10	A3
project	phase	status
Durbuy Forest	DO	Definitive
subject	date	revision
Détail principal - appliques murales	26.09.2024	
client	reference	
ARE³	22063 DLA 240926 DO500	





DELVA
LANDSCAPE ARCHITECTURE
URBANISM

NL Hoogte Kadijk 71 | 1018 BE Amsterdam
BE Uitbreidingstraat 390 bus 4 | 2600 Antwerpen
www.delva.la | info@delva.la | +31 (0)20 220 90 78



Cours de drainage avec non-tissé filtrant, graver 8/16 mm

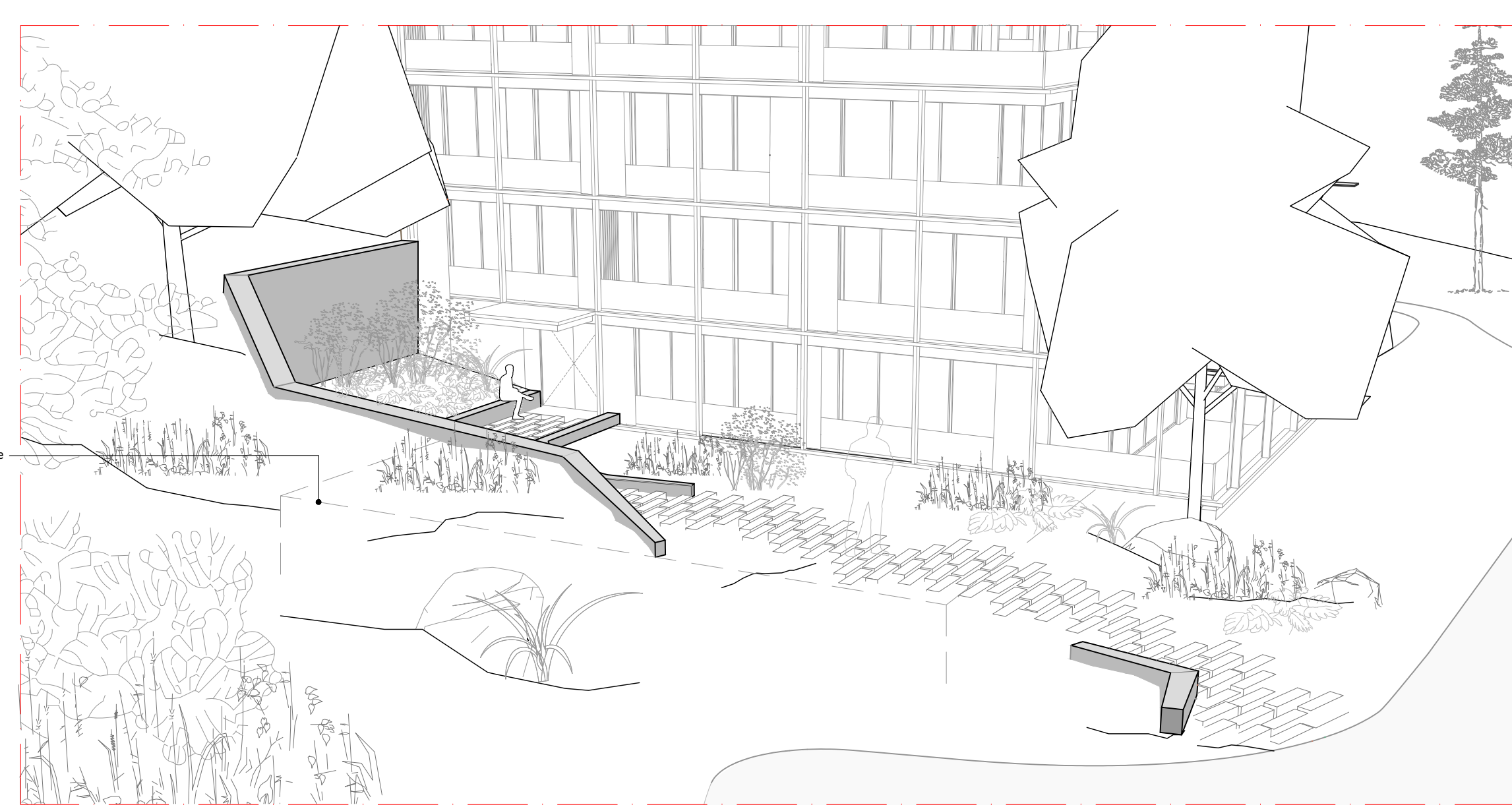
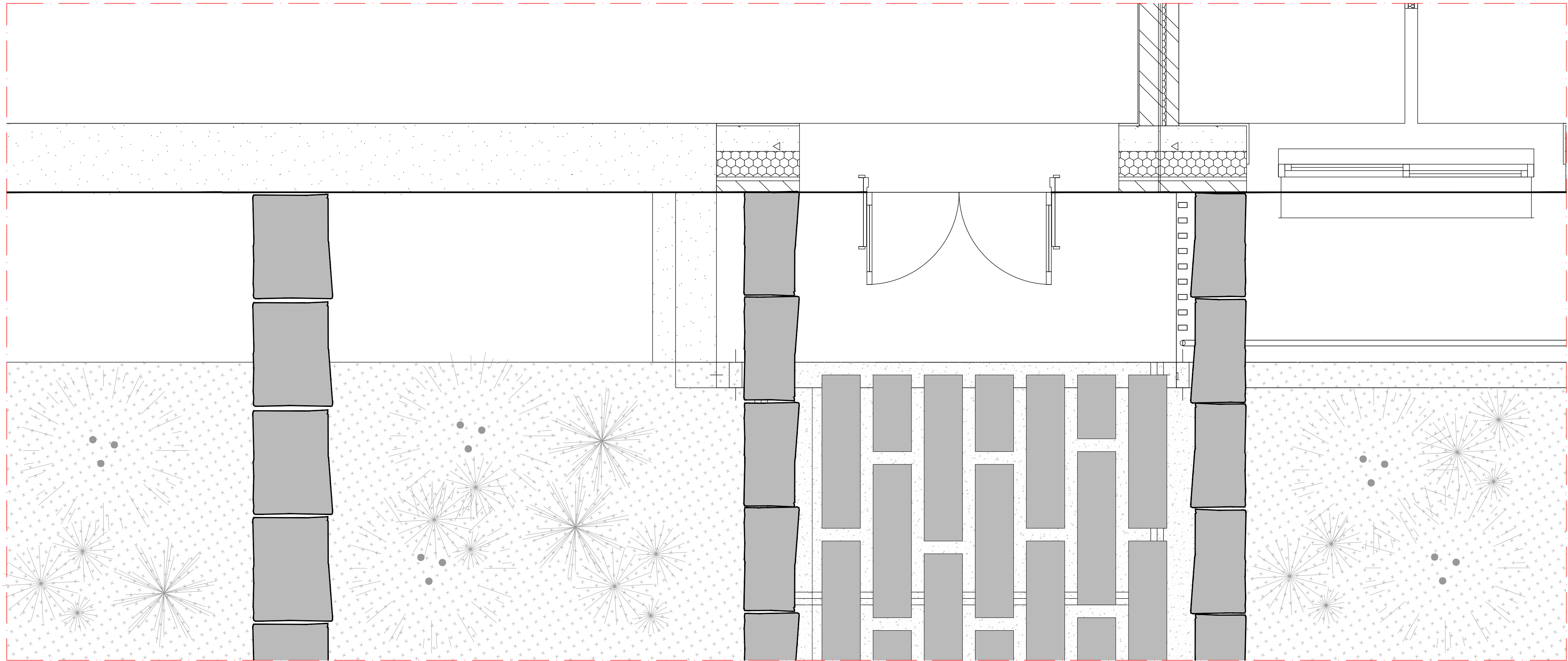
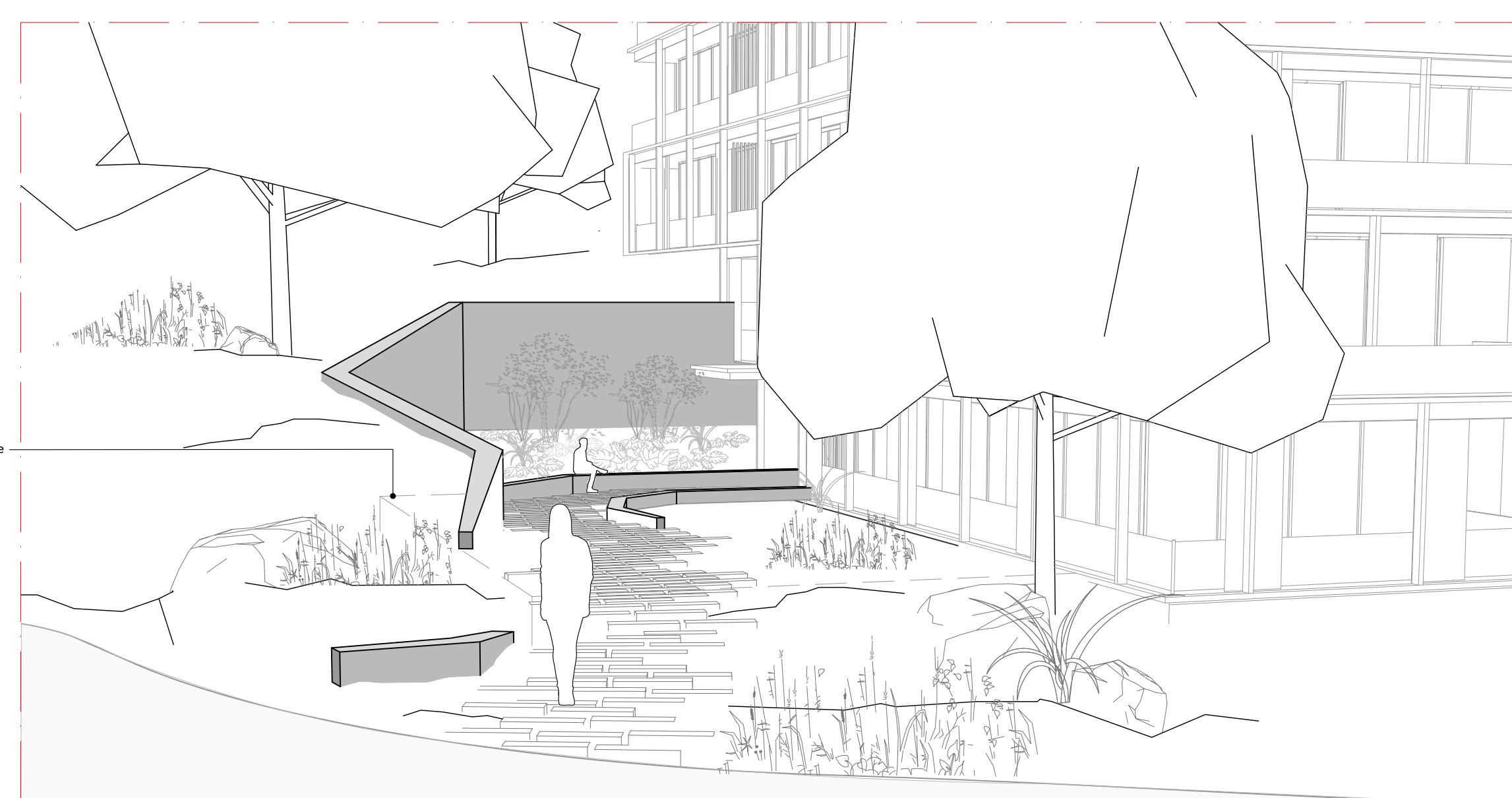
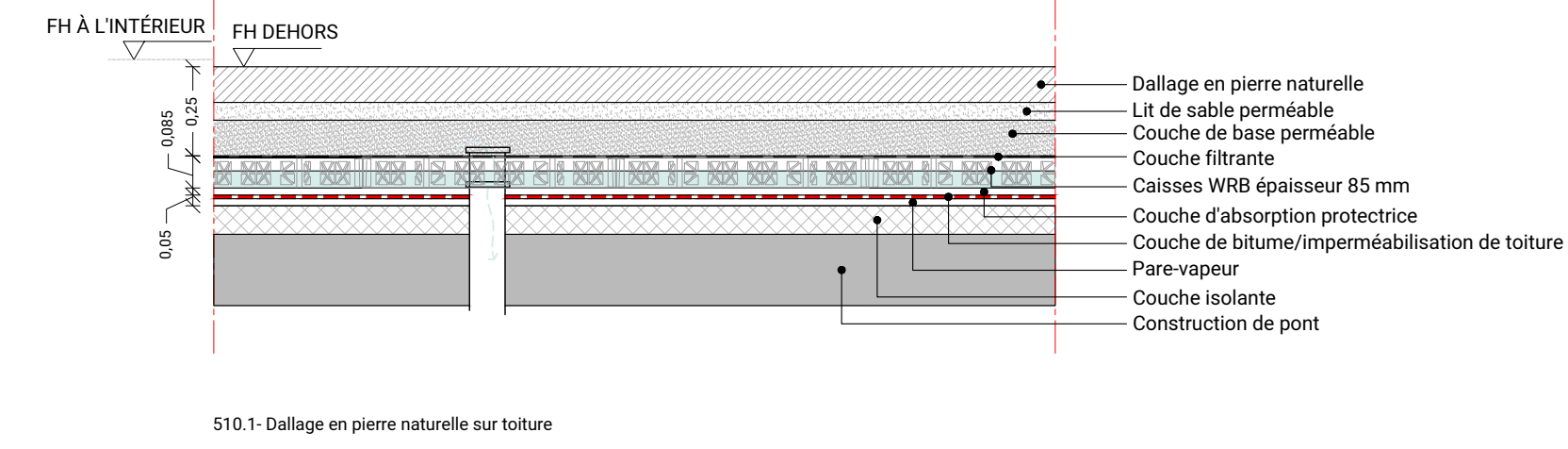
Mur de soutènement arrière en béton
Voir la série DO 102
pour les hauteurs et les dimensions

Pierre de couronnement de mur de soutènement
Type: Pierre Bleue Belge
600x var. x100mm

Maçonnerie mixte en pierre naturelle
A ossature irrégulière
Type: Pierre Bleue Belge

Tuyau de drainage

Fondations en béton armé
avec de la pierre naturelle
Couche poreuse en maillons résistants au gr-
sol existant



REMARQUE:

Tous les détails architecturaux doivent être calculés par des tiers impliqués, généralement l'ingénieur en structure. Ce dessin est uniquement destiné à représenter l'intention de conception et ne doit pas être utilisé pour l'exécution. Les spécifications de pavage seront discutées lors d'une consultation ultérieure entre DELVA et l'entrepreneur. Les échantillons de taille et de couleur doivent être approuvés par DELVA avant le début des travaux. Développement final et choix des matériaux en coordination avec le concepteur architectural.

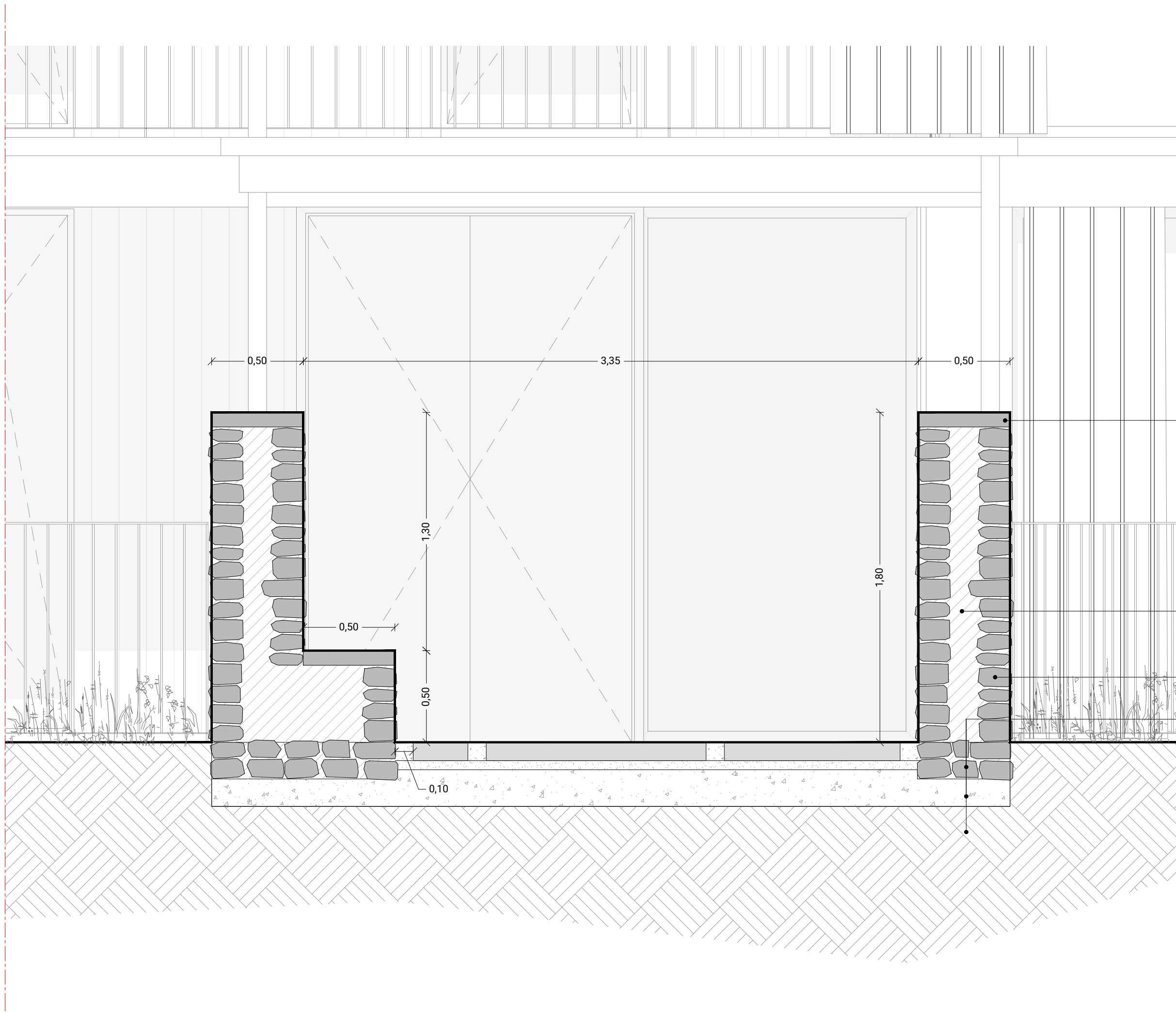
Version	Scale	Sheet
600	1:20	A0
Project	Site	Sheet
Durbuy Forest	DO	Definitive
Client	Date	Version
Détail du principe - entrée Versant	26.09.2024	
ARE	22063 DLA 240926 DO500	

0 0.1 0.5 1m

DELVA
LANDSCAPE ARCHITECTURE

Nb. Christophe Kuylen 71 1 5018 00 Amsterdam
M. Olfendingsstraat 800 1041 1 3000 Antwerpen
www.delva.be | info@delva.be | +31 (0)20 228 90 78

This drawing is copyright protected. Without expressed permission it may not be used, reproduced or made available to third parties.

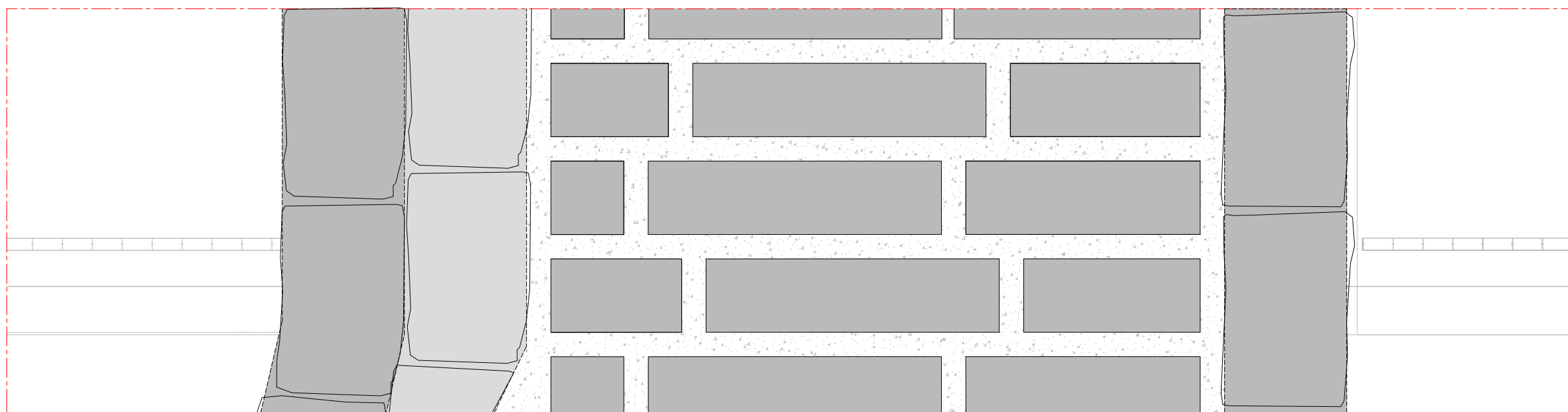


Pierre de couronnement de mur de soutènement
Type: Pierre Bleue Belge
var. x100mm

Mur de soutènement armé en béton
Voir le site DO 100
pour les hauteurs et les dimensions

Maçonnerie mixte en pierre naturelle
À assises irrégulières
Type: Pierre Bleue Belge

Fondation en béton armé
avec de la pierre naturelle
Couche portante en moellons résistants au gel
dél. existant



511 | Belvédère d'entrée de détail principal



52 - voir 1

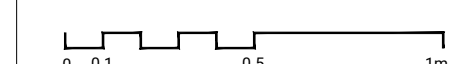


52 - voir 2

REMARQUE:

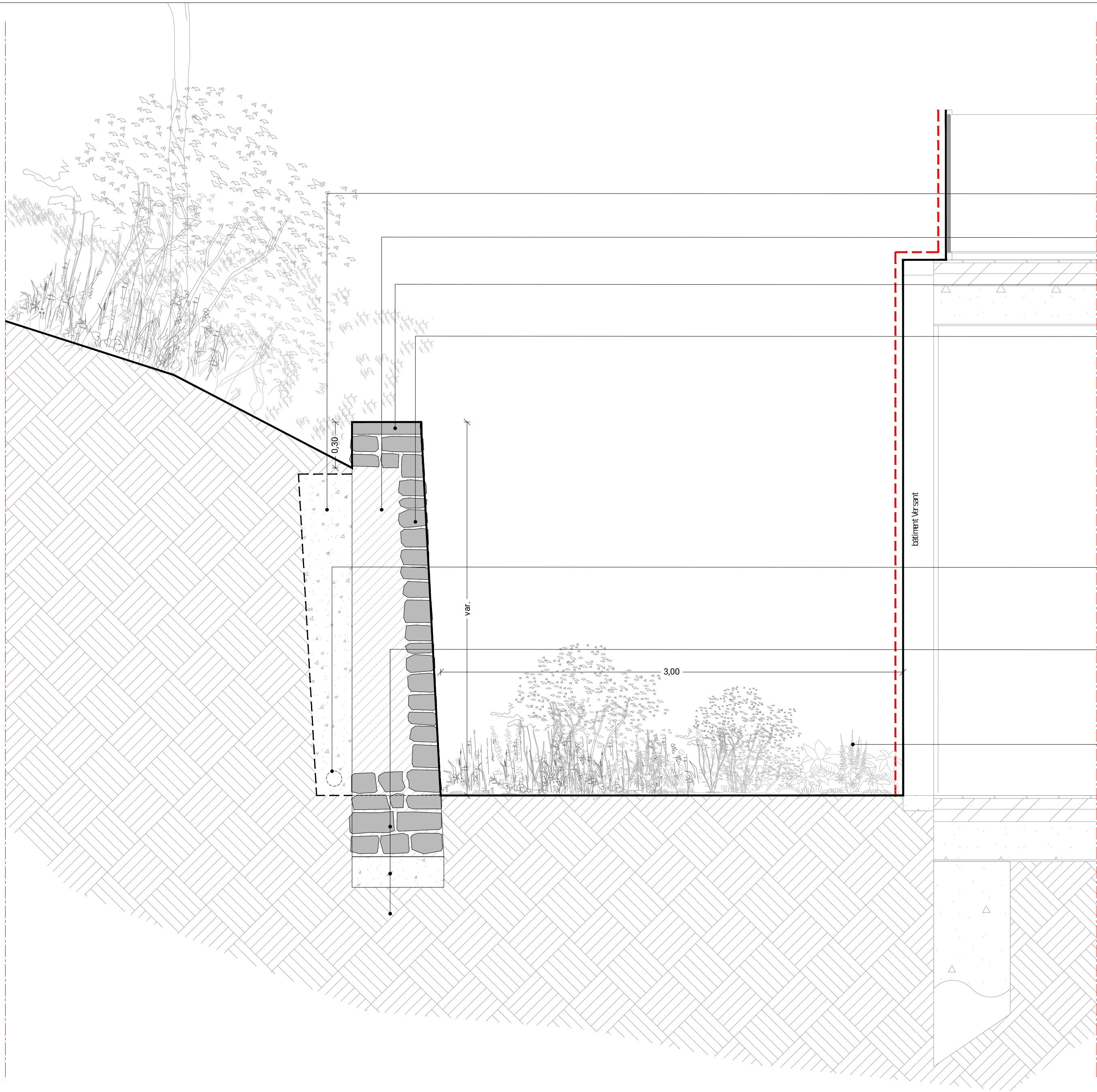
Tous les détails architecturaux doivent être calculés par des tiers impliqués, généralement l'ingénieur en structure. Ce dessin est uniquement destiné à représenter l'intention de conception et ne doit pas être utilisé pour l'exécution. Les spécifications de paysage seront discutées lors d'une consultation ultérieure entre DELVA et l'entrepreneur. Les échantillons de taille et de couleur doivent être approuvés par DELVA avant le début des travaux. Développement final et choix des matériaux en coordination avec le concepteur architectural.

Version	Scale	Sheet
600	1:20/1:100	A0
Project	Client	Sheet
Durbuy Forest	DO	Definitive
Client	Date	Version
Principe detail - entry Belvedere	26.09.2024	
ARE	22063 DLA 240926 DO500	



NL: Hengelo-Kamp 31 | 1018 BS Amsterdam
BE: Oudegringelweg 800-801 | 1000 Antwerpen
www.delva.be | info@delva.be | +31 (0)20 229 90 79

This drawing is copyright protected. Without expressed permission it may not be used, reproduced or made available to third parties.



Cours de drainage avec non-tissé filtrant,
gravier 8/16 mm

Mur de soutènement arrière en béton
Voir la série DO 102
pour les hauteurs et les dimensions

Pierre de couronnement de mur de soutènement
Type : Pierre Bleue Belge
600x var. x100mm

Maçonnerie mixte en pierre naturelle
A assises irrégulières
Type : Pierre Bleue Belge

Tuyau de drainage

Fondation en béton armé
avec de la pierre naturelle
-Couche porteuse en moellons résistants au gel
-Sol existant

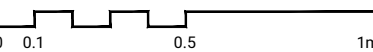
Plantation
voir série DO 200V

REMARQUE:

Les murs doivent être placés dans le paysage de manière à ce que la forêt et la pente existantes restent aussi intactes que possible. La forme du mur doit être confirmée dans le TO.

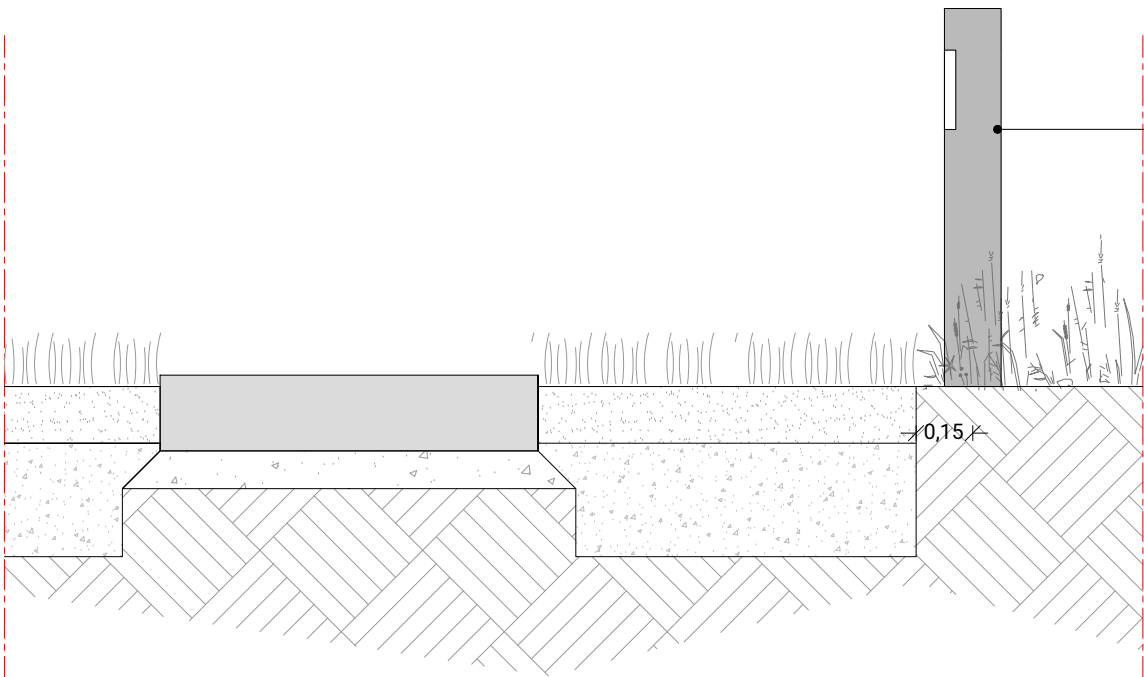
Tous les détails architecturaux doivent être calculés par des tiers impliqués; généralement l'ingénieur en structure. Ce dessin est uniquement destiné à représenter l'intention de conception et ne doit pas être utilisé pour l'exécution. Les spécifications de pavage seront discutées lors d'une consultation ultérieure entre DELVA et l'entrepreneur. Les échantillons de taille et de couleur doivent être approuvés par DELVA avant le début des travaux. Développement final et choix des matériaux en coordination avec le concepteur architectural.

drawing number	scale	format
600	1:20	A2
project	phase	status
Durbuy Forest	DO	Definitive
subject	date	revision
Versaint bâtiment dans le paysage	26.09.2024	
client	reference	
ARE ³	22063 DLA 240926 DO500	

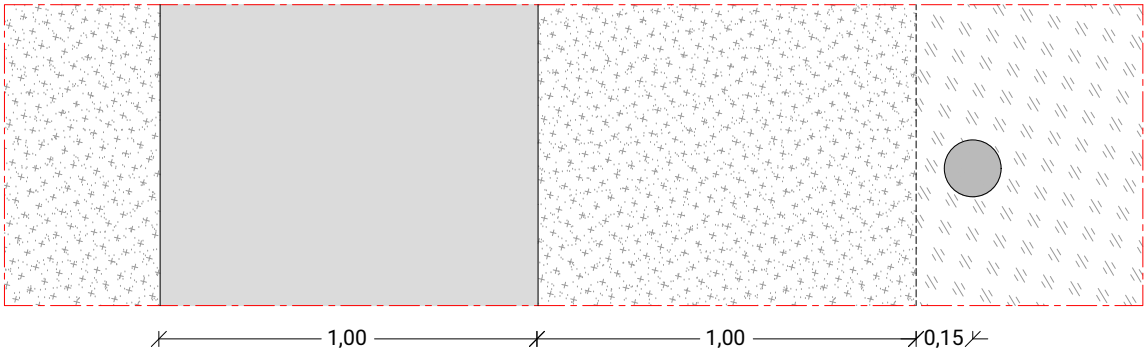


NL Hoogte Kadijk 71 | 1018 BE Amsterdam
BE Uitbreidingsstraat 390 bus 4 | 2600 Antwerpen
www.delva.la | info@delva.la | +31 (0)20 220 90 78

This drawing is copyright protected. Without expressed permission it may not be used, reproduced or made available to third parties.



Borne lumineuse
Type : Borne de ligne Selux M3
Ø115mm x1000m
LED 2700K
Couleur: Selux noir



512 | éléments d'éclairage de détail principaux

LINE BOLLARD

TUBULUM

model	bollard
light colour	LED 2700 K
total luminous flux	800 lm
CRI	> 80
total power	15 W
efficiency	53 lm/W
illumination style	asymmetric light
optical system	M3, flood wide, performance, black
Uplight	dark sky no stray light to prevent light pollution and protect the night sky and wildlife
operating gear	electronic converter
surge protection	10 kV
control	no dim
Zhaga interface	not selected
CLT	not selected
technical region	220-240V 50/60 Hz
housing colour	clay
material	steel
special coating	not selected
base	ground base for bollard grounding
Electrical connection	1 pole door mounting location of driver and access wiring AC behind pole access panel incl. fuse box, impact resistant PC
length	1,0 m
	114 mm
weight	13,1 kg
wind surface area	0,114 m²
standards, certificates	class II, ENEC 05, CE

Modifications are possible due to the constant development and improvement of LED technology. Subject to technical modification. 1.10.2023 1172

Selux GmbH, Volkmarstr. 18, 12099 Berlin, T +49 30 72001-0, info@selux.com, www.selux.com

Image de référence - Borne lumineuse Selux M3

REMARQUE :

Tous les détails architecturaux doivent être calculés par des tiers impliqués; généralement l'ingénieur en structure. Ce dessin est uniquement destiné à représenter l'intention de conception et ne doit pas être utilisé pour l'exécution. Les spécifications de pavage seront discutées lors d'une consultation ultérieure entre DELVA et l'entrepreneur. Les échantillons de taille et de couleur doivent être approuvés par DELVA avant le début des travaux. Développement final et choix des matériaux en coordination avec le concepteur architectural.

drawing number

600

project

Durbuy Forest

subject

Détail du principe - éléments d'éclairage

client

ARE³

scale

1:20

phase

DO

date

26.09.2024

reference

22063 DLA 240926 DO500

format

A3

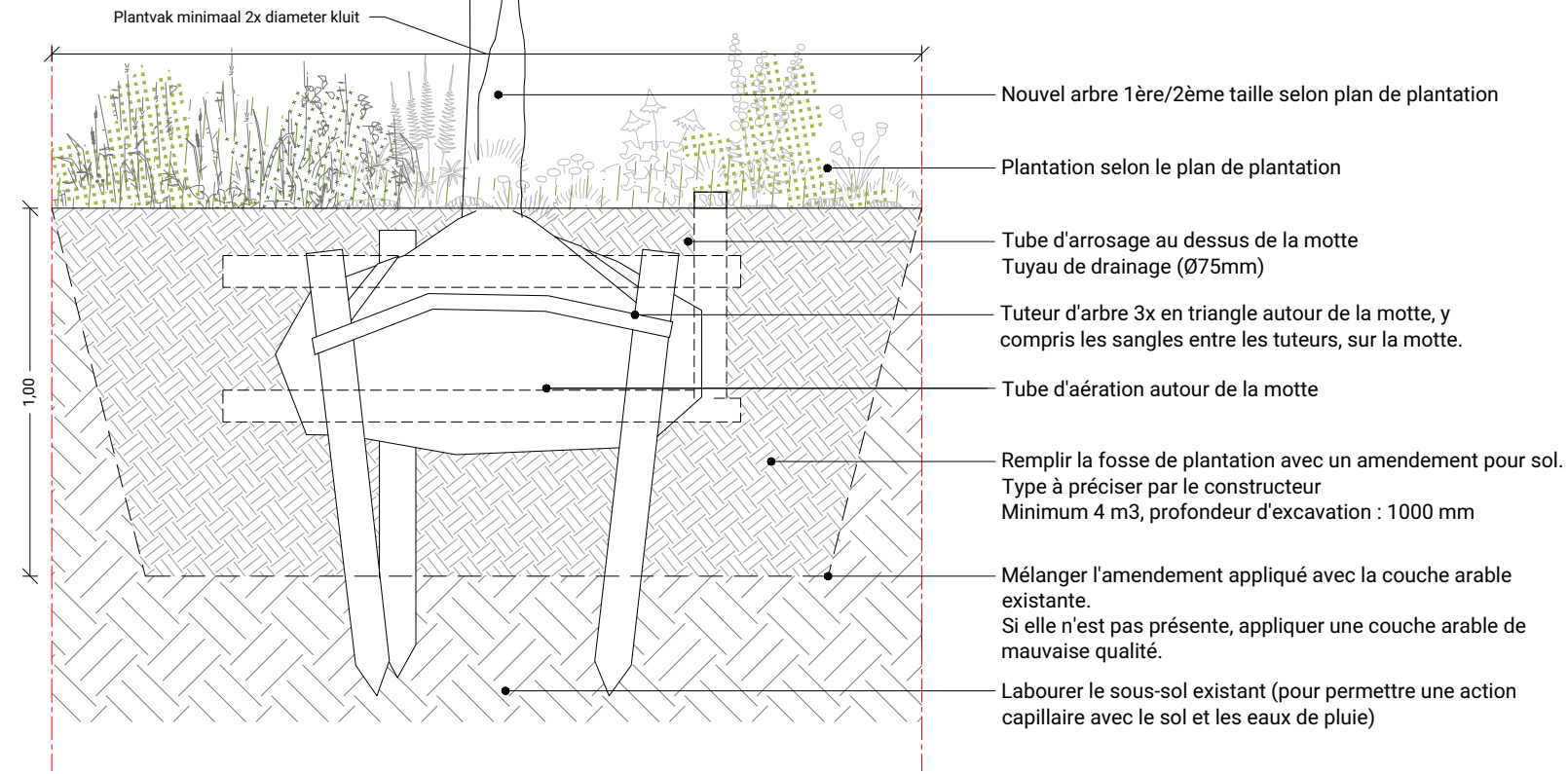
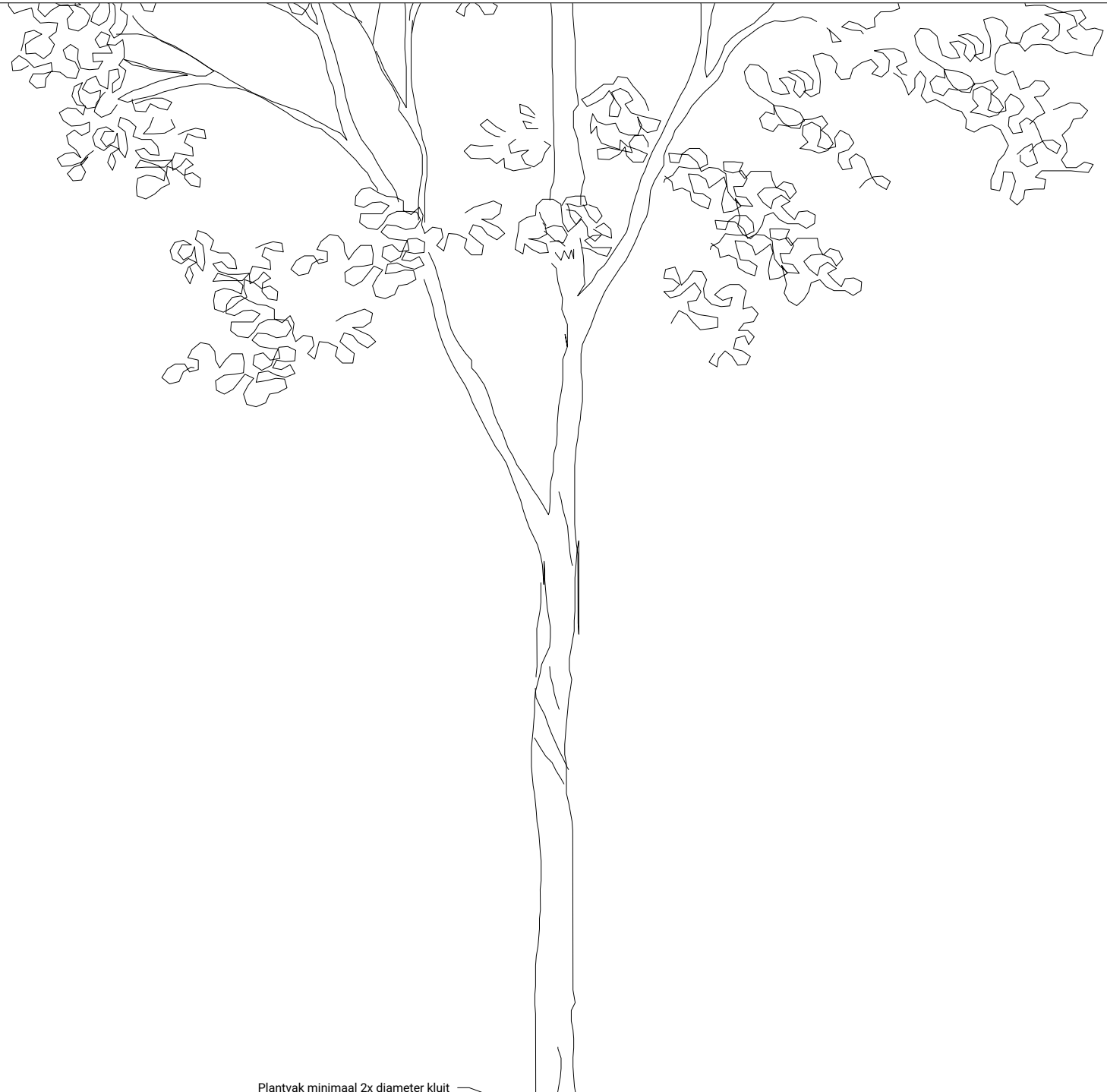
status

Definitive

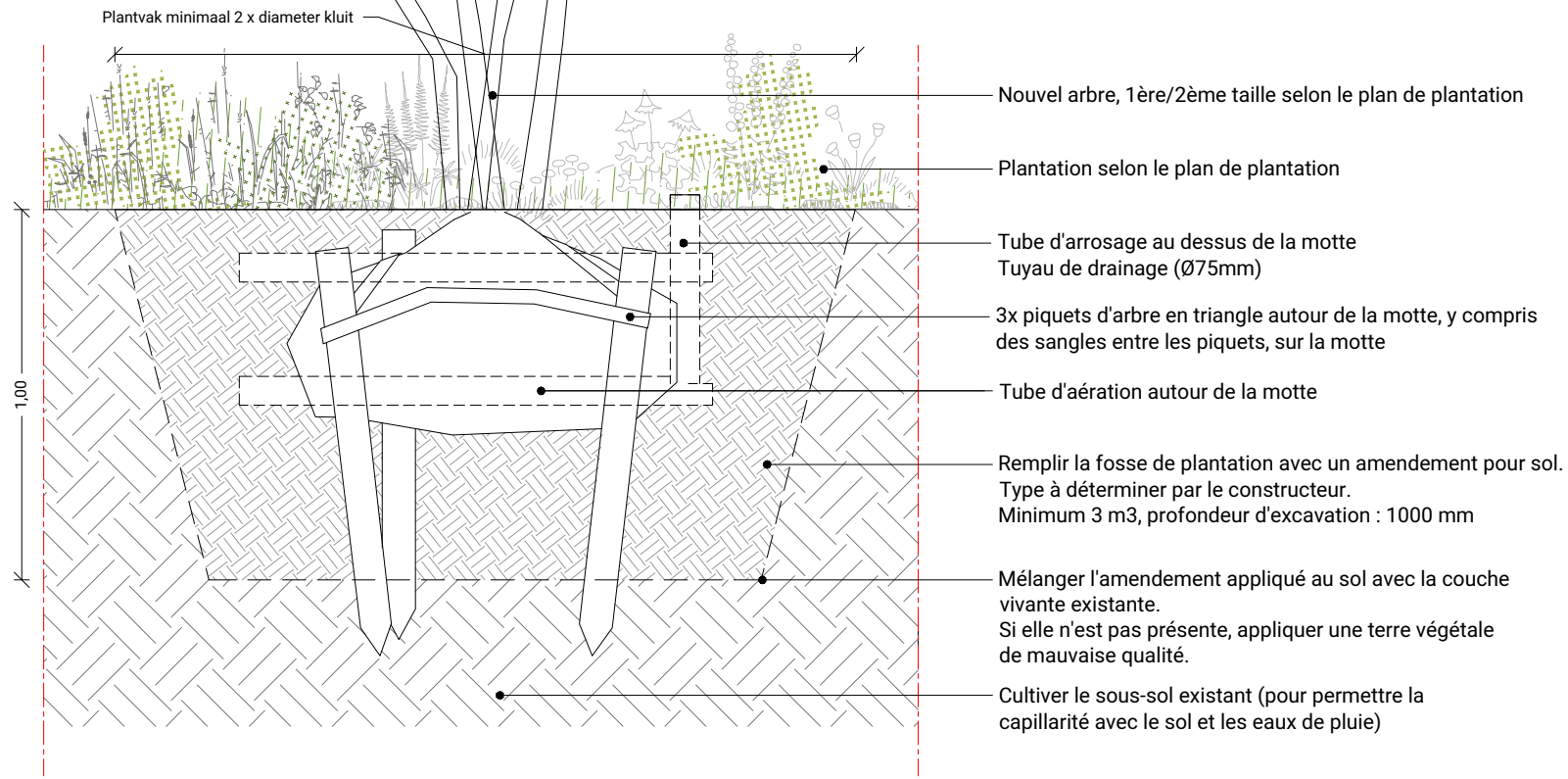
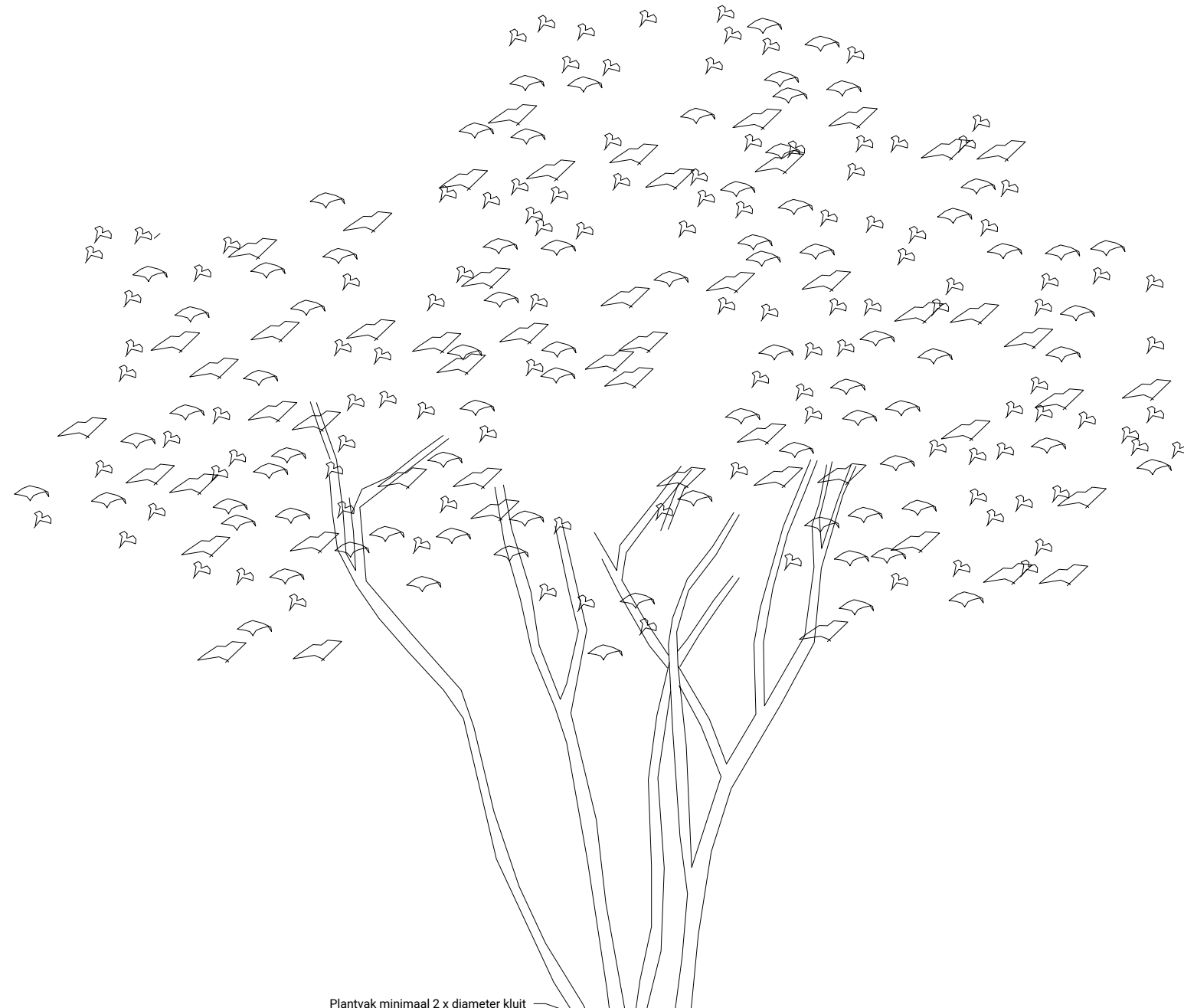
revision

NL Hoogte Kadijk 71 | 1018 BE Amsterdam
BE Uitbreidingstraat 390 bus 4 | 2600 Antwerpen
www.delva.la | info@delva.la | +31 (0)20 220 90 78

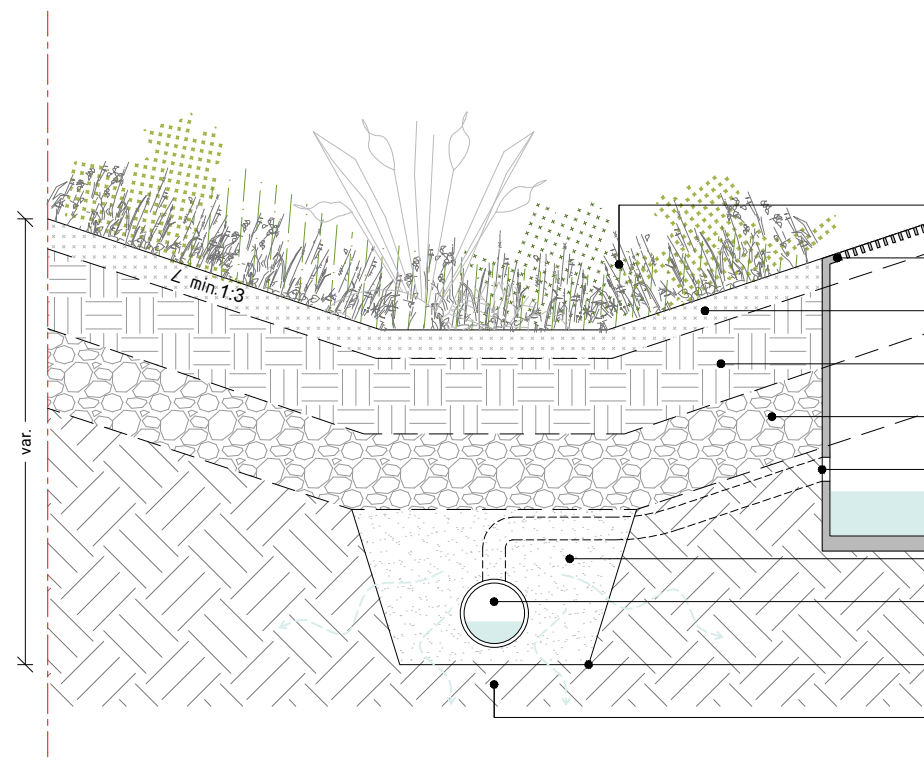
This drawing is copyright protected. Without expressed permission it may not be used, reproduced or made available to third parties.



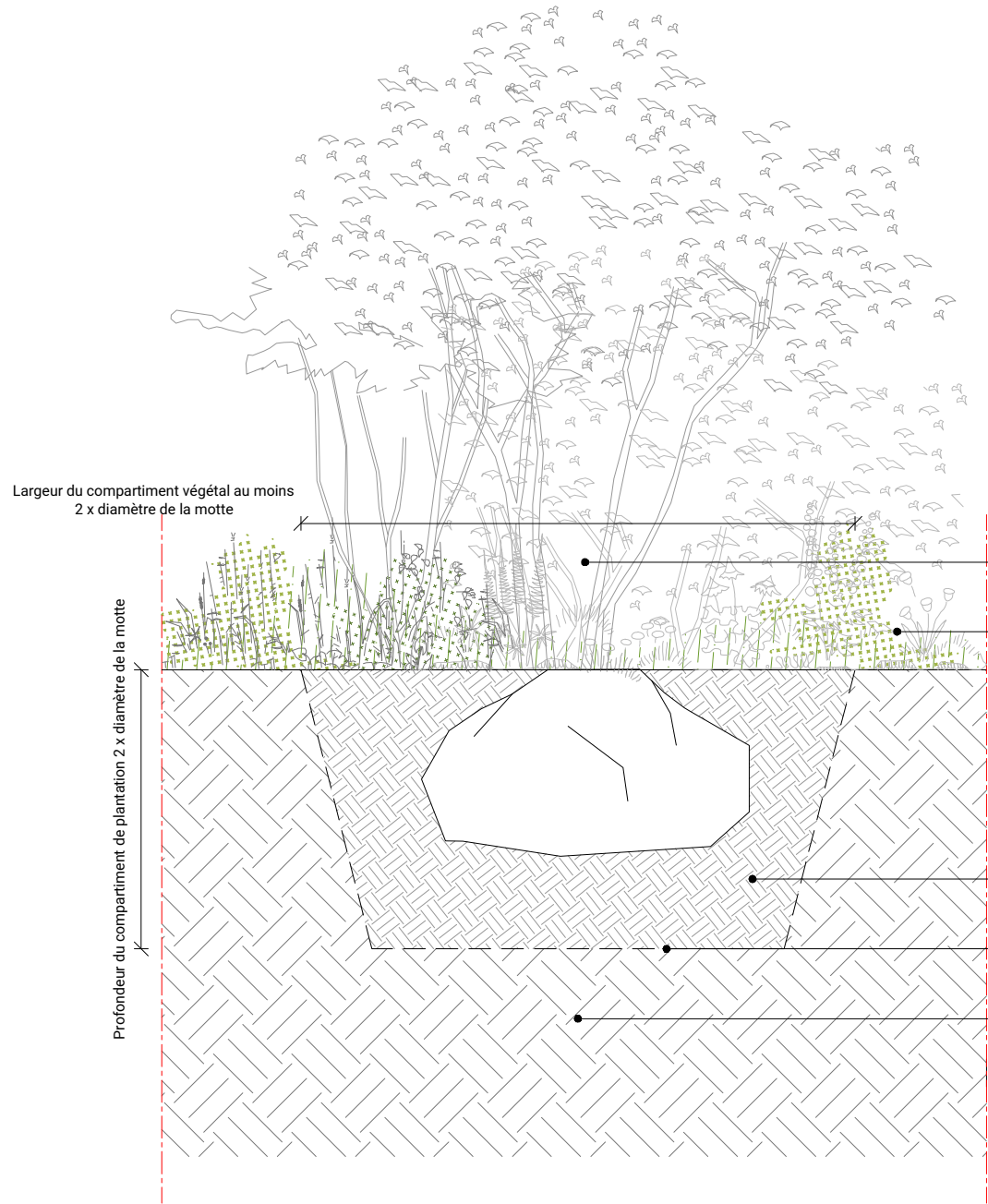
Détail du principe : planter un arbre



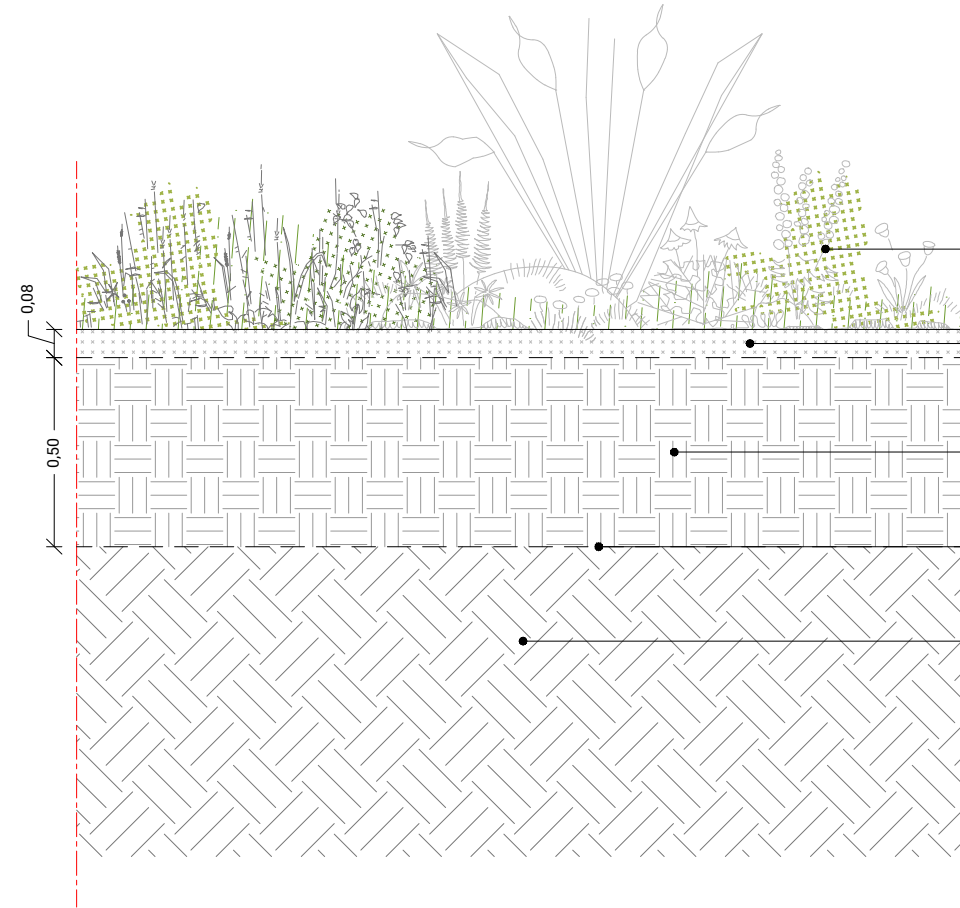
Détail du principe : plantation d'arbres, arbre multi-troncs (taille 3e)



Détail du principe : zone d'infiltration d'eau



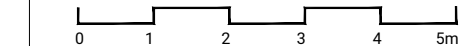
Détail principal : groupe d'arbustes

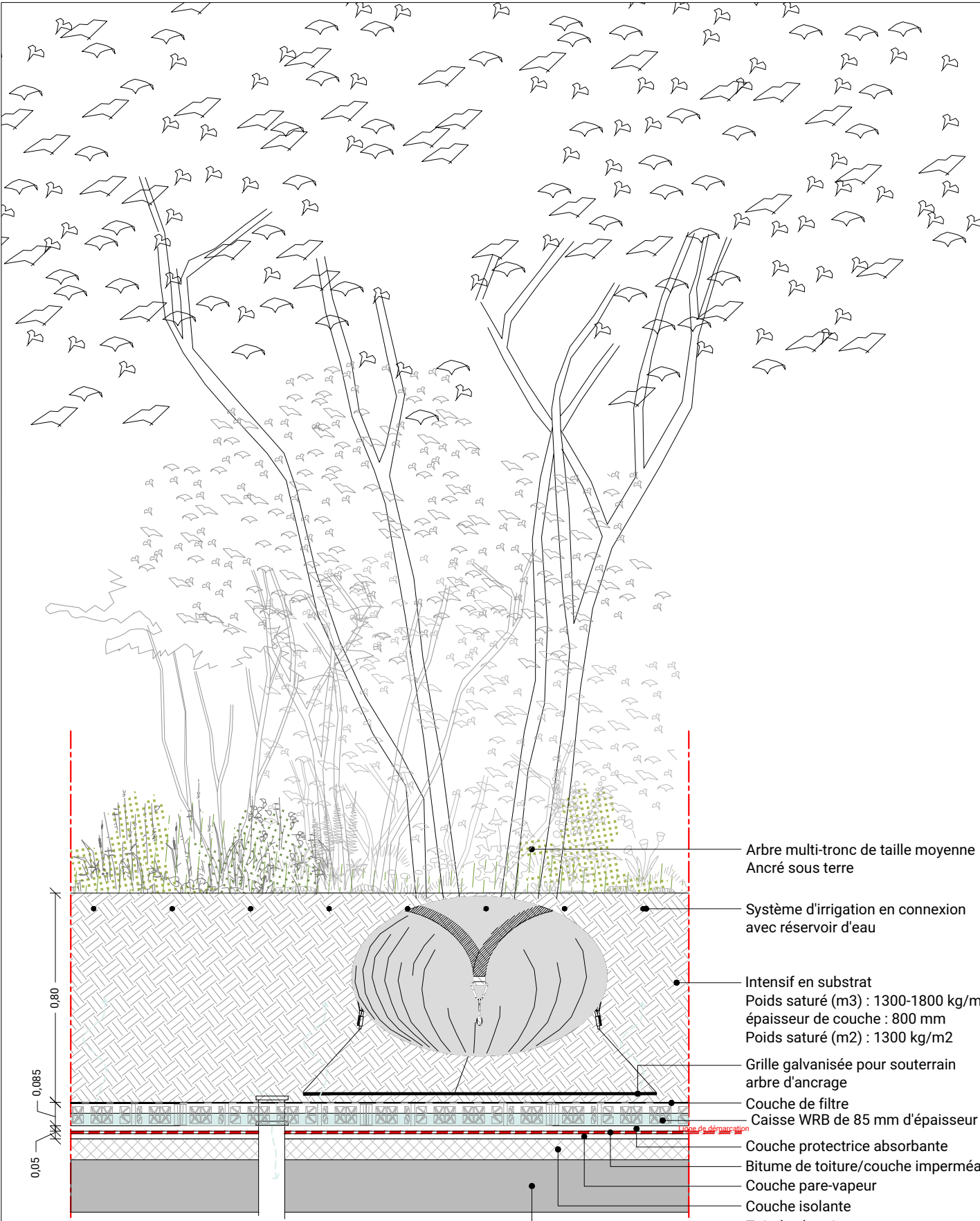


Détail principal : plantation de vivaces, fougères et graminées

REMARQUE :
Tous les détails architecturaux doivent être calculés par des tiers impliqués; généralement l'ingénieur en structure. Ce dessin est uniquement destiné à représenter l'intention de conception et ne doit pas être utilisé pour l'exécution. Les spécifications de pavage seront discutées lors d'une consultation ultérieure entre DELVA et l'entrepreneur. Les échantillons de taille et de couleur doivent être approuvés par DELVA avant le début des travaux. Développement final et choix des matériaux en coordination avec le concepteur architectural.

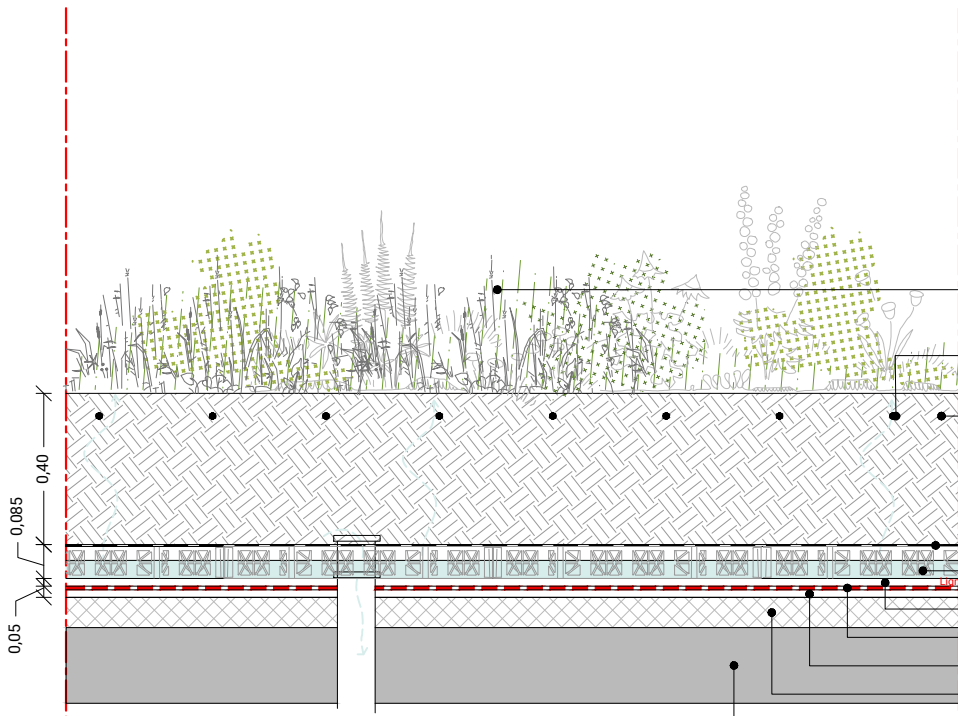
drawing number	scale	format
600	1:20/1:50	A1
project	phase	status
Durbuy Forest	DO	Definitive
subject	date	revision
Détail du principe - plantation et plantation d'arbres	06.09.2024	
client	reference	
ARE	22063 DLA 240926 DO500	





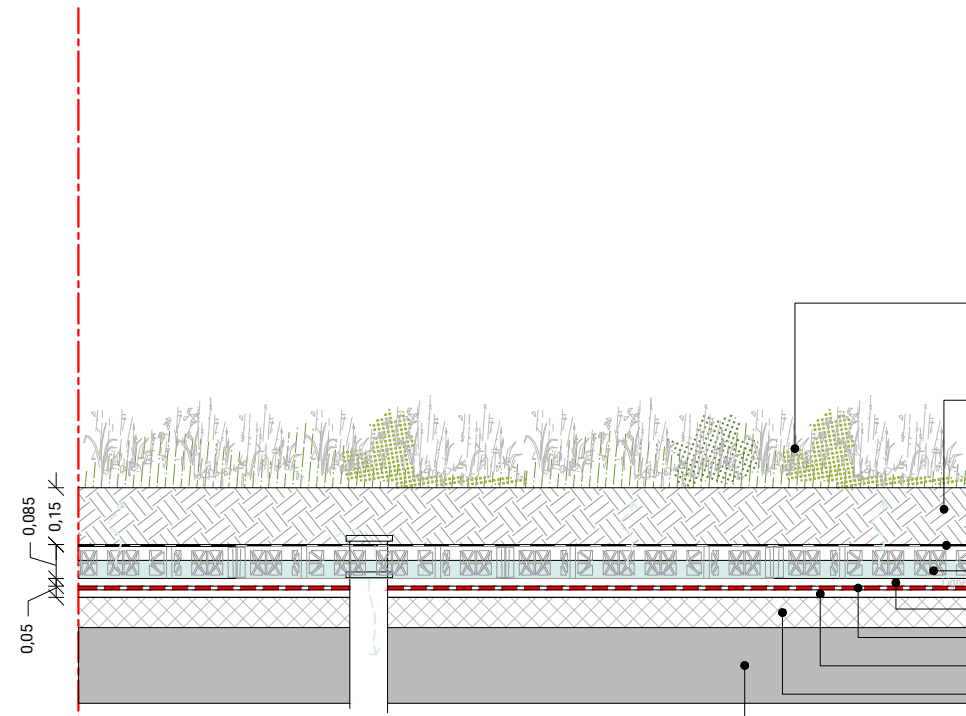
- Arbre multi-tronc de taille moyenne
Ancré sous terre
- Système d'irrigation en connexion
avec réservoir d'eau
- Intensif en substrat
Poids saturé (m3) : 1300-1800 kg/m3
épaisseur de couche : 800 mm
Poids saturé (m2) : 1300 kg/m2
- Grille galvanisée pour souterrain
arbre d'ancrage
- Couche de filtre
- Caisse WRB de 85 mm d'épaisseur
- Couche protectrice absorbante
- Bitume de toiture/couche imperméable
- Couche pare-vapeur
- Couche isolante
- Toit de chantier

DéTAIL - arbre de taille moyenne - arbuste
épaisseur de construction hors isolation : au moins 900 mm
épaisseur du substrat : minimum 800 mm
Couche tampon de drainage à déterminer
Poids saturé : env. 1300kg/m2
*Remarque : Tous les poids sont des moyennes, excluant la végétation,
et sont donnés à titre indicatif uniquement.



- Graminées, fougères et plantes vivaces
selon le plan de plantation
- Système d'irrigation en connexion
avec réservoir d'eau
- Substrat intensif
Poids saturé (m3) : 1300-1800 kg/m3
épaisseur de couche : 400 mm
Poids saturé (m2) : 700 kg/m2
- couche filtrante
- Caisse WRB de 85 mm d'épaisseur
- Couche protectrice absorbante
- Bitume de toiture/couche imperméable
- Couche pare-vapeur
- Couche isolante
- Toit de chantier

DéTAIL - Vivaces, fougères et graminées
épaisseur de construction hors isolation : au moins 500 mm
épaisseur du substrat : minimum 400 mm
Couche tampon de drainage à déterminer
Poids saturé : env. 700kg/m2
*Remarque : Tous les poids sont des moyennes, hors végétation, et
sont donnés à titre indicatif uniquement.



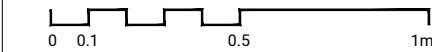
- Végétation, sedum
tapis, et
plantes herbacées
- Couche de substrat étendue
épaisseur: 150mm
Poids saturé:
1000-1300kg/m3
- Couche de filtre
- Caisses WRB de 85 mm d'épaisseur
- Couche protectrice absorbante
- Bitume de toiture/couche imperméable
- Couche pare-vapeur
- Couche isolante
- Construction du toit

Détail - Sedum et plantes herbacées
épaisseur du colis : minimum 150 mm
Poids saturé : environ 270 kg/m2
Remarque : Tous les poids sont des moyennes, hors
végétation, et ne doivent être utilisés qu'à titre indicatif.

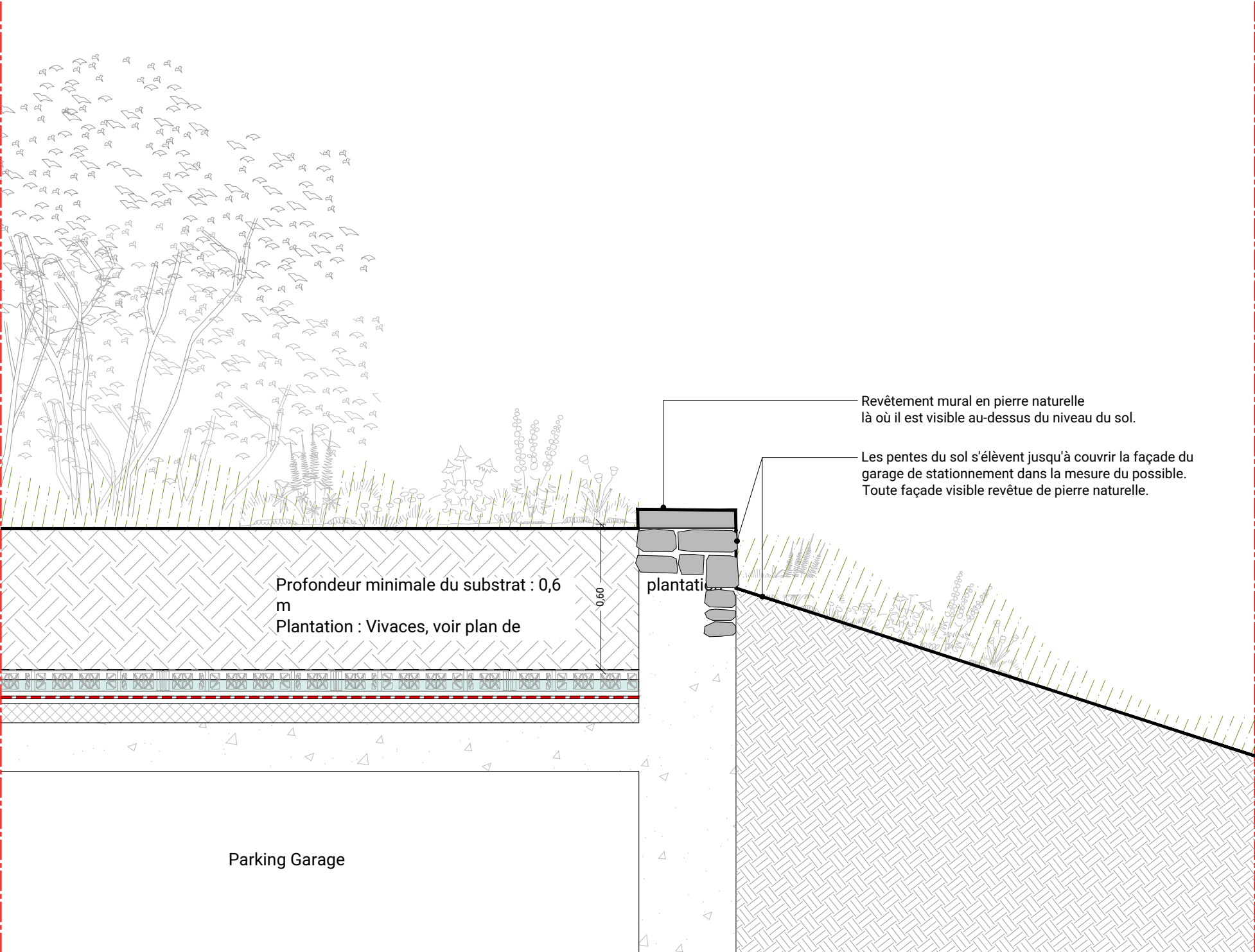
REMARQUE:

Tous les détails architecturaux doivent être calculés par des tiers impliqués; généralement l'ingénieur en structure. Ce dessin est uniquement destiné à représenter l'intention de conception et ne doit pas être utilisé pour l'exécution. Les spécifications de pavage seront discutées lors d'une consultation ultérieure entre DELVA et l'entrepreneur. Les échantillons de taille et de couleur doivent être approuvés par DELVA avant le début des travaux. Développement final et choix des matériaux en coordination avec le concepteur architectural.

drawing number	scale	format
600	1:20	A2
project	phase	status
Durbuy Forest	DO	Definitive
subject	date	revision
Principe detail - plantation de toit	26.09.2024	
client	reference	
ARE³	22063 DLA 240926 DO500	



NL Hoogte Kadijk 71 | 1018 BE Amsterdam
BE Uitbreidingsstraat 390 bus 4 | 2600 Antwerpen
www.delva.la | info@delva.la | +31 (0)20 220 90 78



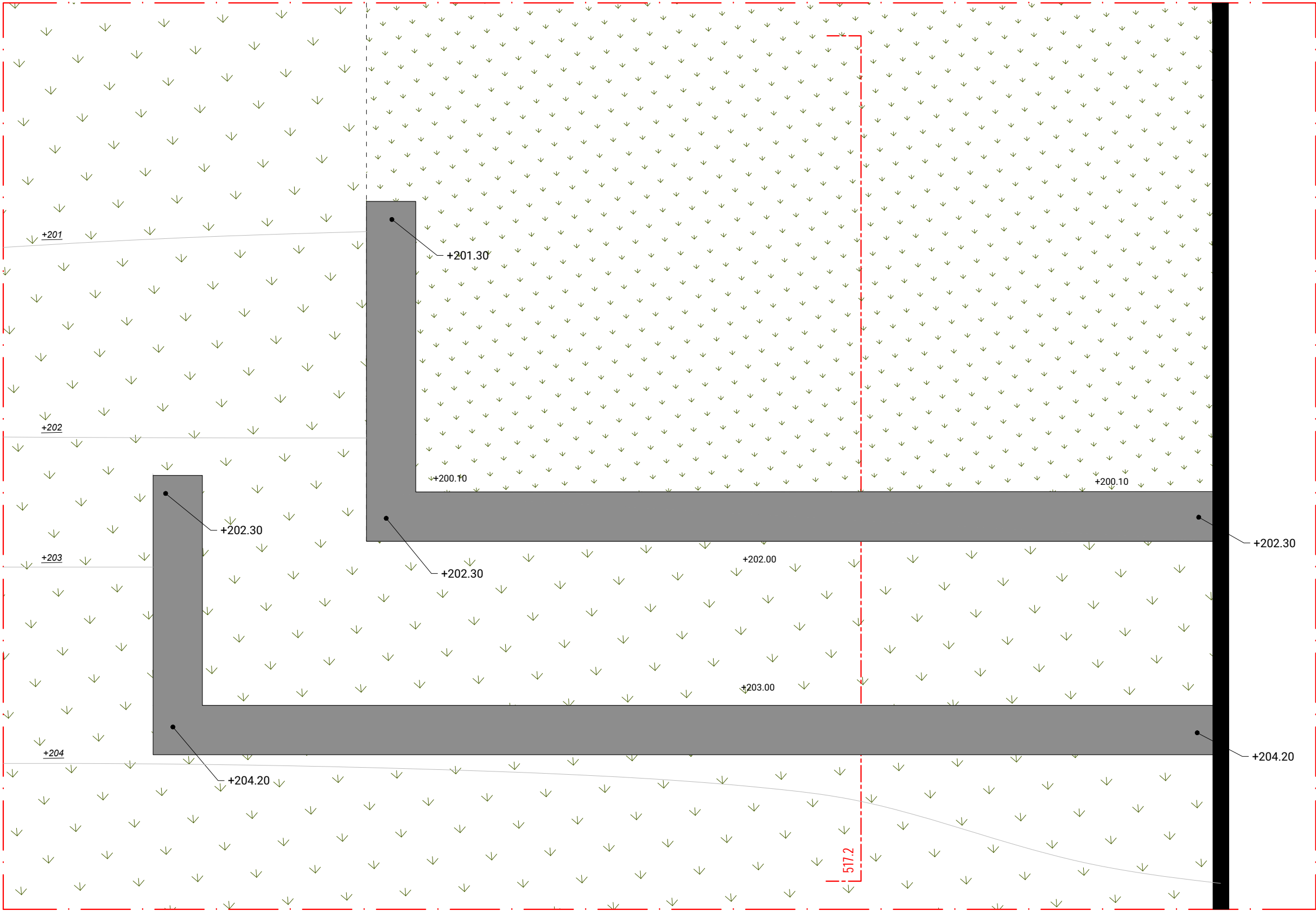
516 | Principe détail versant stationnement garage pente

REMARQUE:

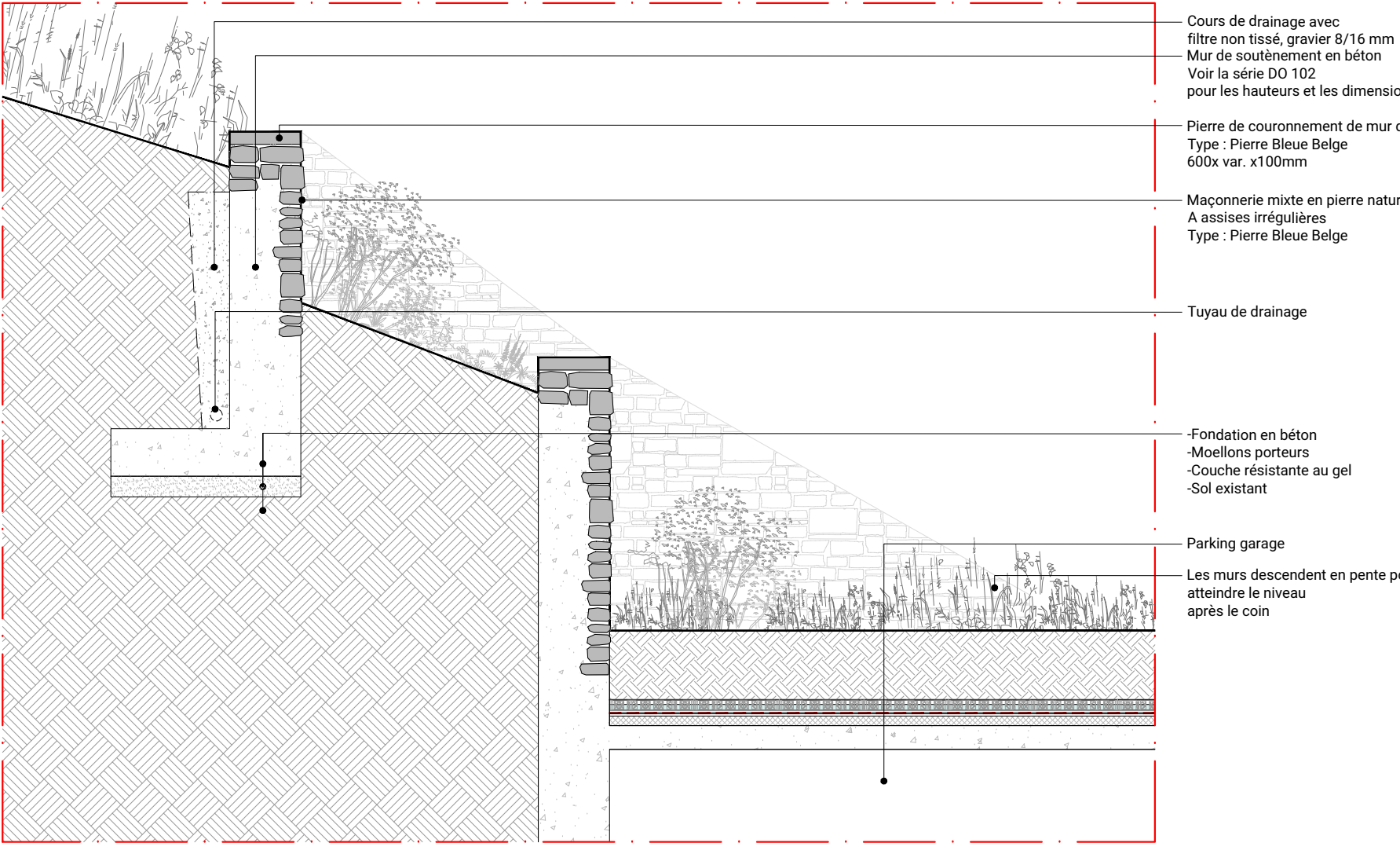
Tous les détails architecturaux doivent être calculés par des tiers impliqués; généralement l'ingénieur en structure. Ce dessin est uniquement destiné à représenter l'intention de conception et ne doit pas être utilisé pour l'exécution. Les spécifications de pavage seront discutées lors d'une consultation ultérieure entre DELVA et l'entrepreneur. Les échantillons de taille et de couleur doivent être approuvés par DELVA avant le début des travaux. Développement final et choix des matériaux en coordination avec le concepteur architectural.

drawing number	scale	format
600	1:20	A2
project	phase	status
Durbuy Forest	DO	Definitive
subject	date	revision
Principe detail - versant pente du parking	26.09.2024	
client	reference	
ARE ³	22063 DLA 240926 DO500	





517.1 | Principe détail versant parking garage soutènement



517.2 | Détail de principe section de soutènement du garage de stationnement

REMARQUE :

Tous les détails architecturaux doivent être calculés par des tiers impliqués; généralement l'ingénieur en structure. Ce dessin est uniquement destiné à représenter l'intention de conception et ne doit pas être utilisé pour l'exécution. Les spécifications de pavage seront discutées lors d'une consultation ultérieure entre DELVA et l'entrepreneur. Les échantillons de taille et de couleur doivent être approuvés par DELVA avant le début des travaux. Développement final et choix des matériaux en coordination avec le concepteur architectural.

drawing number	scale	format
600	1:50	A2
project	phase	status
Durbuy Forest	DO	Definitive
subject	date	revision
Principe detail - versant garage de stationnement26.09.2024		
client	reference	
ARE³	22063 DLA 240926 DO500	

