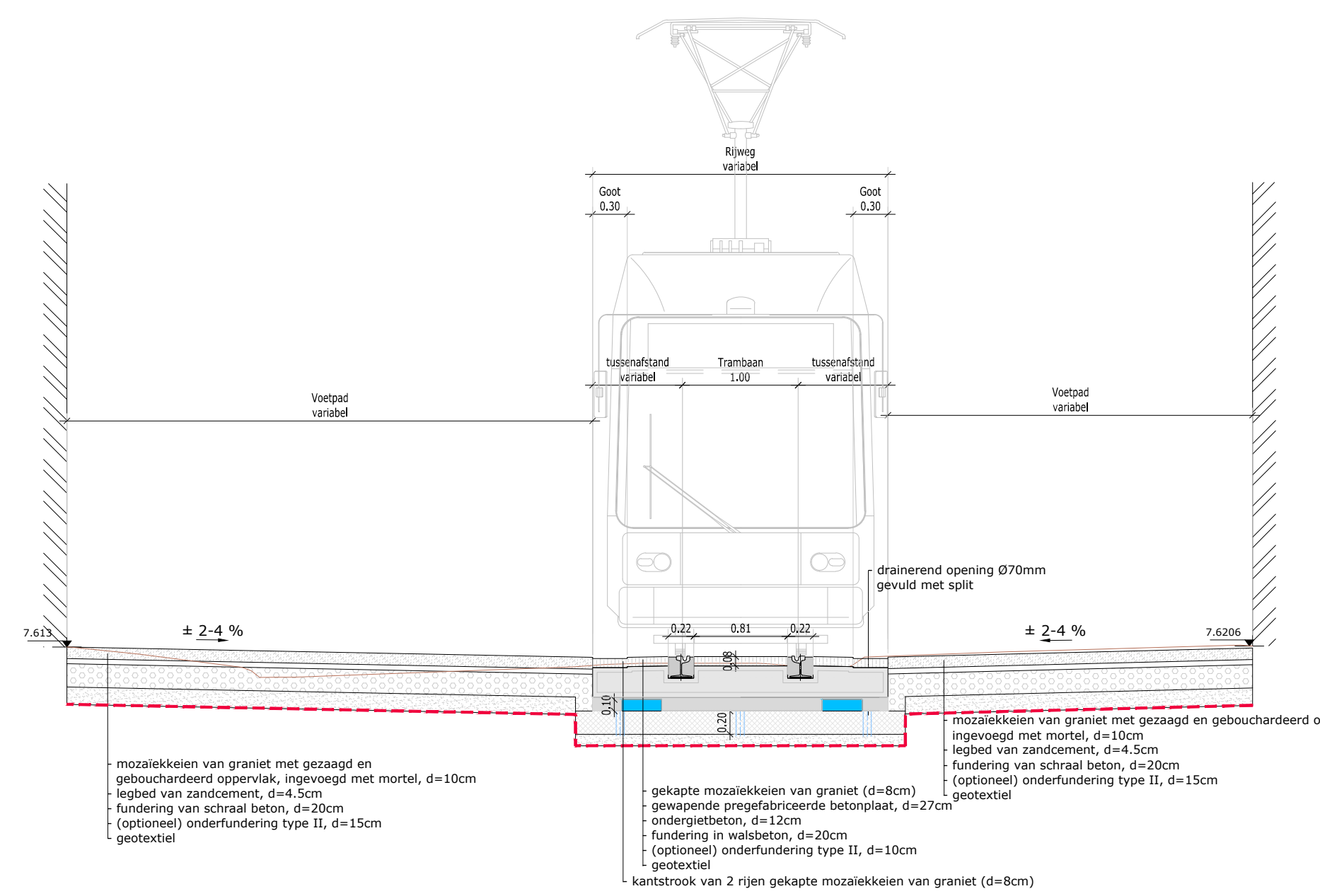
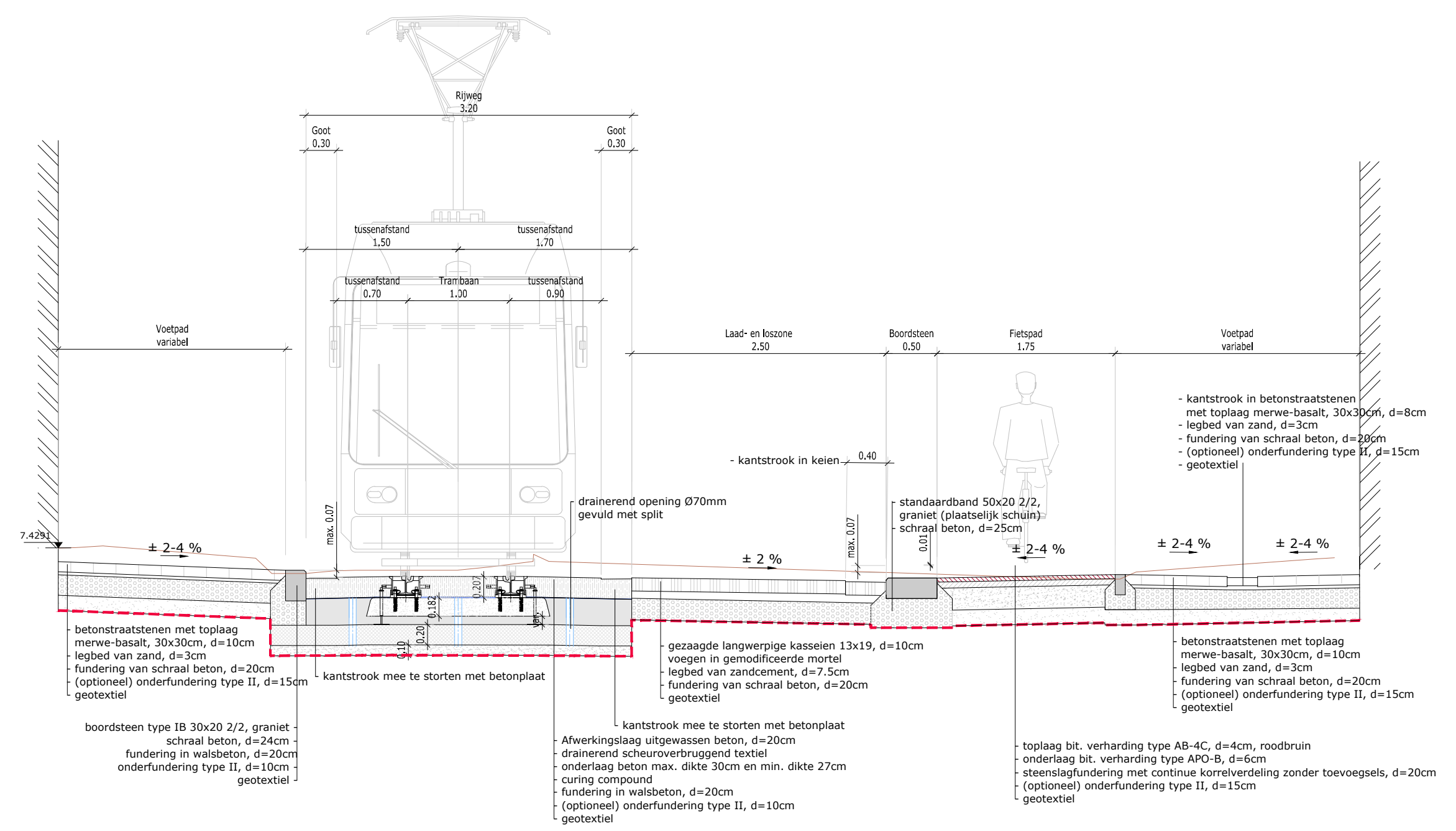
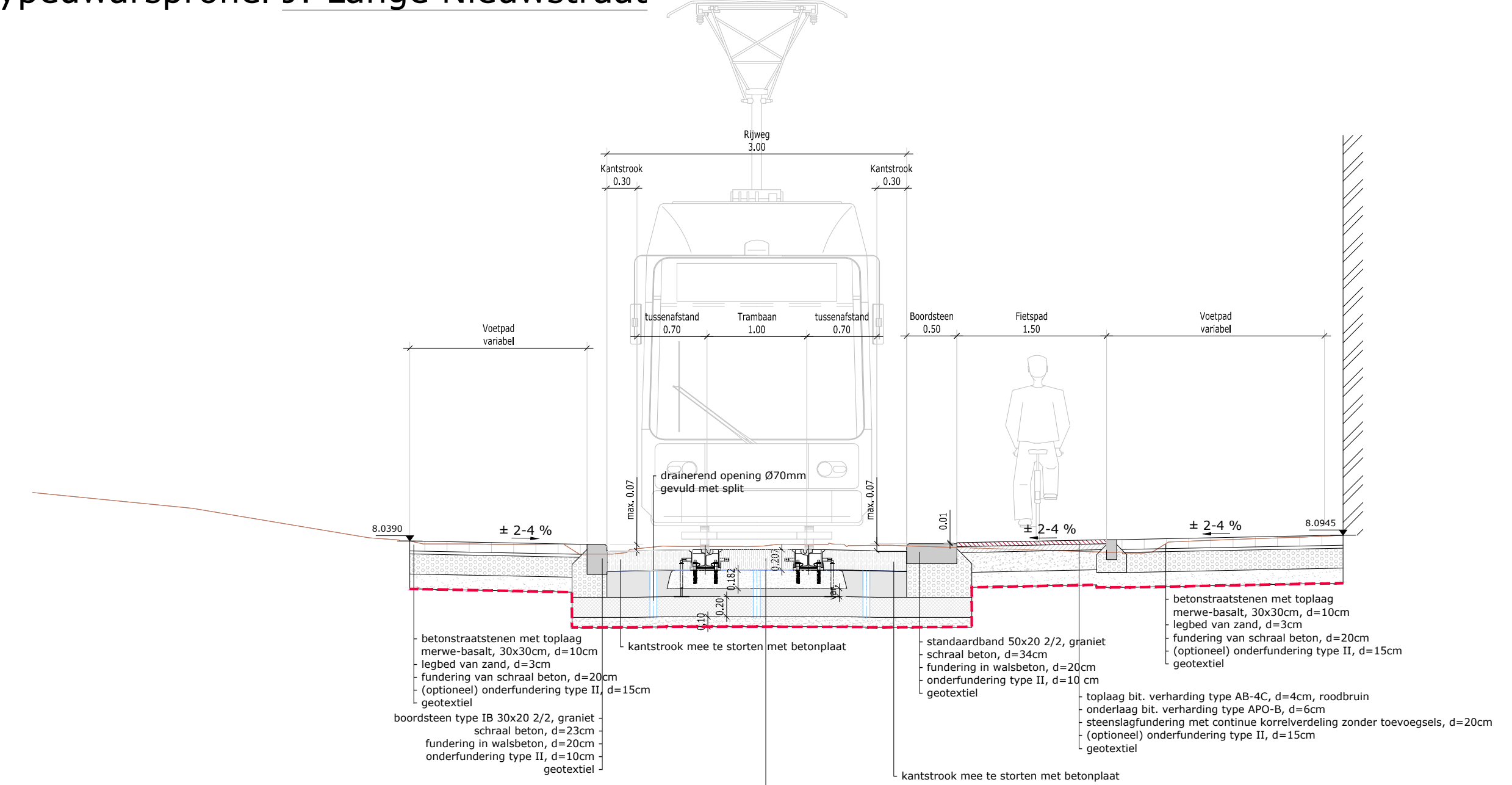
Typedwarsprofiel F: Korte Koepoortstraat


Rijweg variabel
Goot 0.30
Goot 0.30
tussenafstand variabel
Trambaan 1.00
tussenafstand variabel
Voetpad variabel
Voetpad variabel
drainerend opening Ø70mm gevuld met split
7.613
± 2-4 %
0.22
0.81
0.22
± 2-4 %
7.6206
mozaiekkeien van graniet met gezaagd en gebouchardeerd oppervlak, ingevoegd met mortel, d=10cm
legbed van zandcement, d=4.5cm
fundering van schraal beton, d=20cm
(optioneel) onderfundering type II, d=15cm
geotextiel
gekapte mozaiekkeien van graniet (d=8cm)
gewapende pregefabriceerde betonplaat, d=27cm
ondergietbeton, d=12cm
fundering in walsbeton, d=20cm
(optioneel) onderfundering type II, d=10cm
geotextiel
kantstrook van 2 rijen gekapte mozaiekkeien van graniet (d=8cm)
mozaiekkeien van graniet met gezaagd en gebouchardeerd oppervlak, ingevoegd met mortel, d=10cm
legbed van zandcement, d=4.5cm
fundering van schraal beton, d=20cm
(optioneel) onderfundering type II, d=15cm
geotextiel

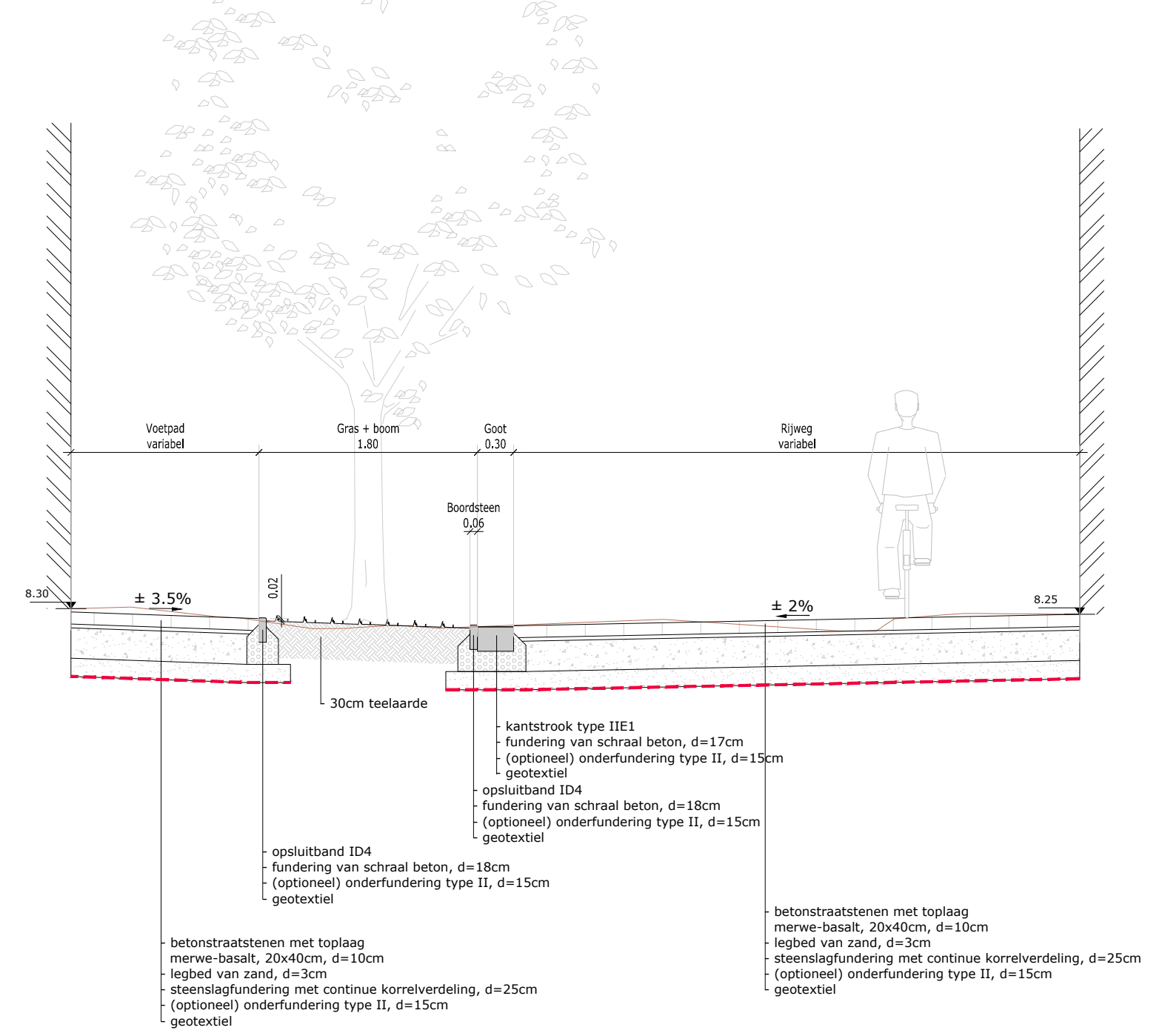
Typedwarsprofiel H: Lange Nieuwstraat


Rijweg 3.20
Goot 0.30
Goot 0.30
tussenafstand 1.50
tussenafstand 1.70
tussenafstand 0.70
Trambaan 1.00
tussenafstand 0.90
Voetpad variabel
Laad- en loszone 2.50
Boordsteen 0.50
Fietspad 1.75
Voetpad variabel
- kantstrook in betonstraatstenen met toplaag merwe-basalt, 30x30cm, d=8cm
- legbed van zand, d=3cm
- fundering van schraal beton, d=20cm
- (optioneel) onderfundering type II, d=15cm
- geotextiel
- kantstrook in keien 0.40
max. 0.07
drainerend opening Ø70mm gevuld met split
max. 0.07
standaardband 50x20 2/2, graniet (plaatselijk schuin)
schraal beton, d=25cm
7.4291
± 2-4 %
± 2 %
± 2-4 %
± 2-4 %
± 2-4 %
betonstraatstenen met toplaag merwe-basalt, 30x30cm, d=10cm
legbed van zand, d=3cm
fundering van schraal beton, d=20cm
(optioneel) onderfundering type II, d=15cm
geotextiel
kantstrook mee te storten met betonplaat
boordsteen type IB 30x20 2/2, graniet
schraal beton, d=24cm
fundering in walsbeton, d=20cm
onderfundering type II, d=10cm
geotextiel
gezaagde langwerpige kasseien 13x19, d=10cm
voegen in gemodificeerde mortel
legbed van zandcement, d=7.5cm
fundering van schraal beton, d=20cm
geotextiel
kantstrook mee te storten met betonplaat
Afwerkingslaag uitgewassen beton, d=20cm
drainerend scheuroverbruggend textiel
onderlaag beton max. dikte 30cm en min. dikte 27cm
curing compound
fundering in walsbeton, d=20cm
(optioneel) onderfundering type II, d=10cm
geotextiel
betonstraatstenen met toplaag merwe-basalt, 30x30cm, d=10cm
legbed van zand, d=3cm
fundering van schraal beton, d=20cm
(optioneel) onderfundering type II, d=15cm
geotextiel
toplaag bit. verharding type AB-4C, d=4cm, roodbruin
onderlaag bit. verharding type APO-B, d=6cm
steenslagfundering met continue korrelverdeling zonder toevoegsels, d=20cm
(optioneel) onderfundering type II, d=15cm
geotextiel

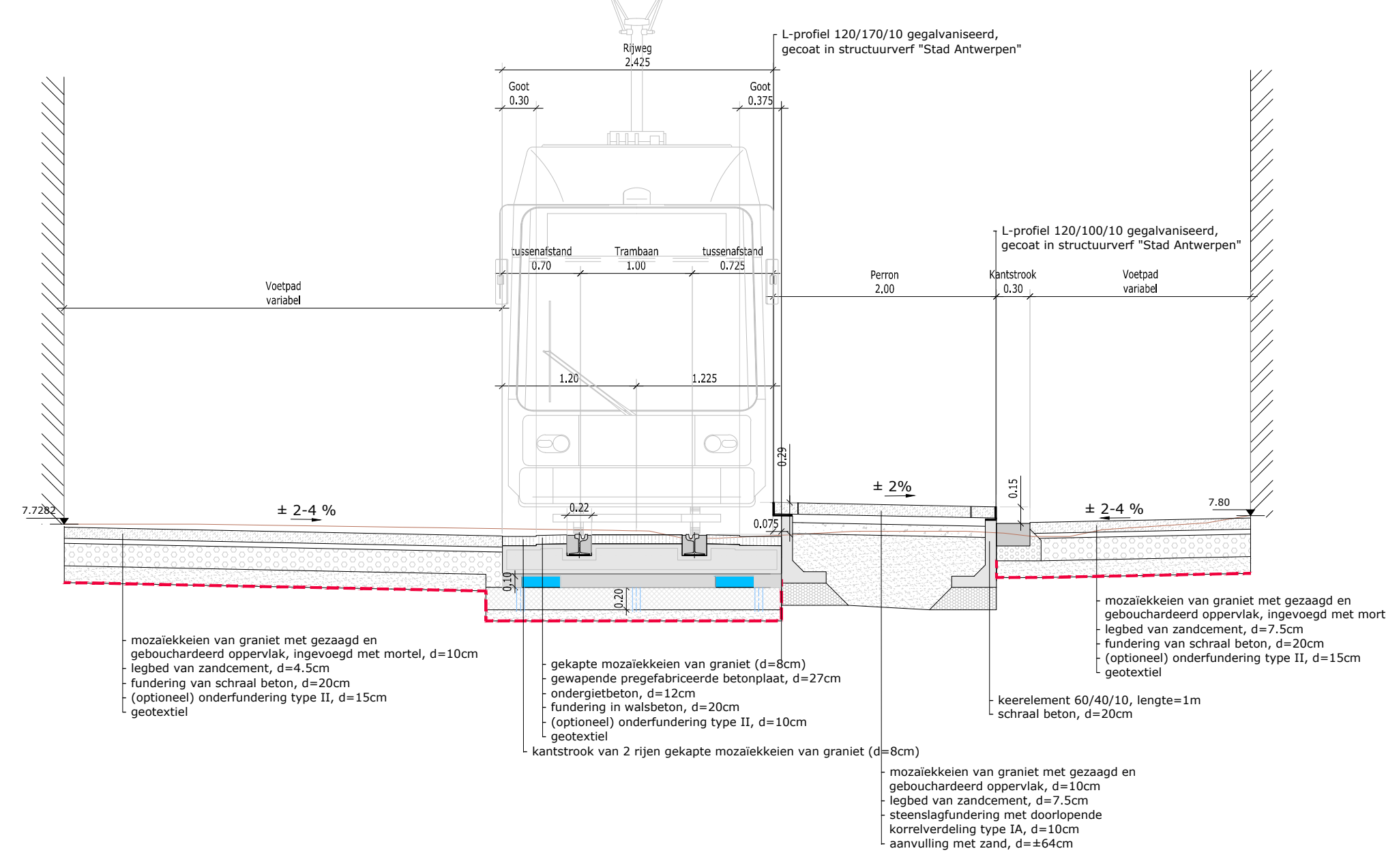
Typedwarsprofiel J: Lange Nieuwstraat

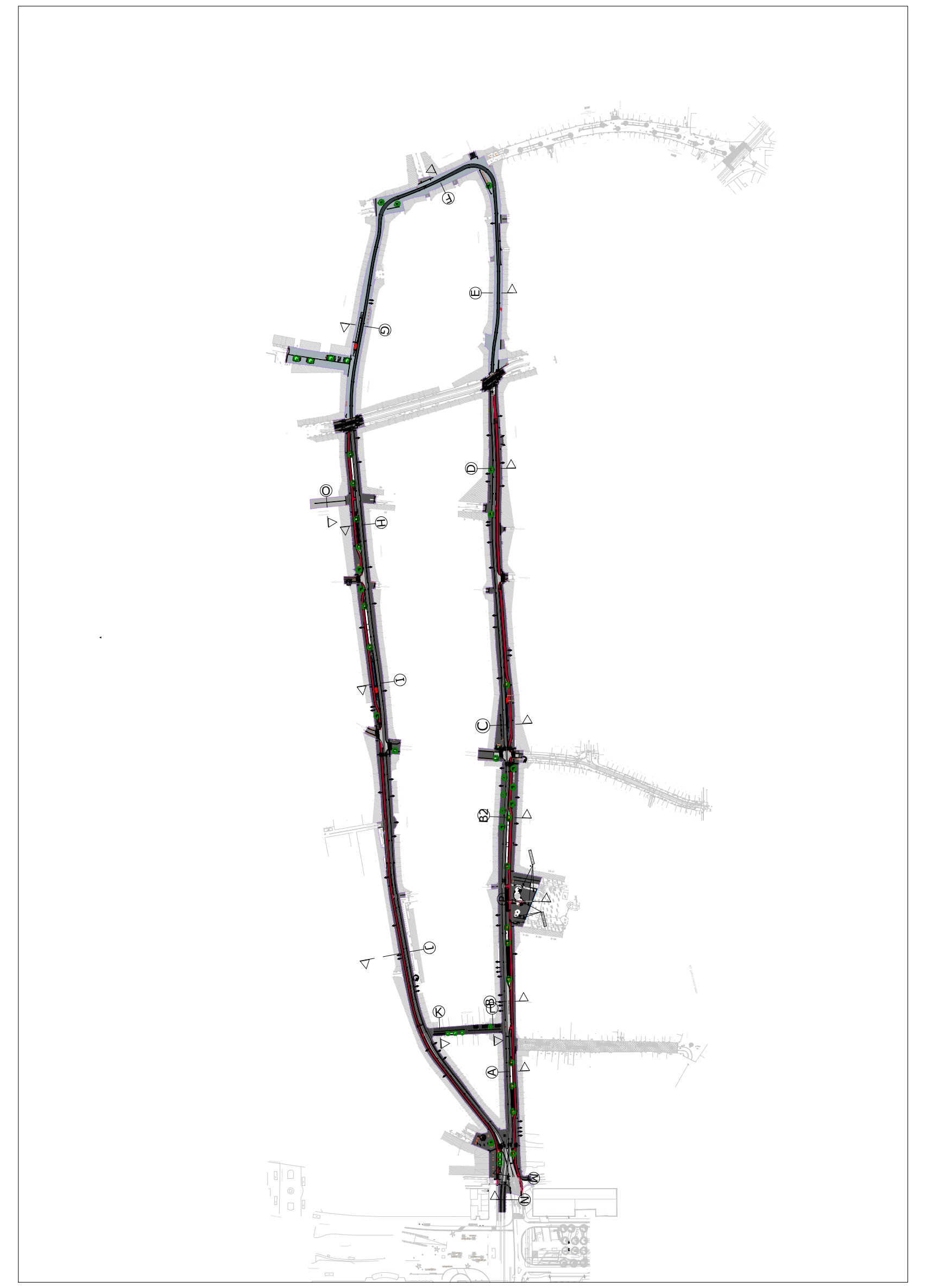

Rijweg 3.00
Kantstrook 0.30
Kantstrook 0.30
Voetpad variabel
tussenafstand 0.70
Trambaan 1.00
tussenafstand 0.70
Boordsteen 0.50
Fietspad 1.50
Voetpad variabel
drainerend opening Ø70mm gevuld met split
max. 0.07
max. 0.07
8.0390
± 2-4 %
± 2-4 %
± 2-4 %
8.0945
betonstraatstenen met toplaag merwe-basalt, 30x30cm, d=10cm
legbed van zand, d=3cm
fundering van schraal beton, d=20cm
(optioneel) onderfundering type II, d=15cm
geotextiel
boordsteen type IB 30x20 2/2, graniet
schraal beton, d=23cm
fundering in walsbeton, d=20cm
onderfundering type II, d=10cm
geotextiel
kantstrook mee te storten met betonplaat
standaardband 50x20 2/2, graniet
schraal beton, d=34cm
fundering in walsbeton, d=20cm
onderfundering type II, d=10 cm
geotextiel
kantstrook mee te storten met betonplaat
Afwerkingslaag uitgewassen beton, d=20cm
drainerend scheuroverbruggend textiel
onderlaag beton max. dikte 30cm en min. dikte 27cm
curing compound
fundering in walsbeton, d=20cm
(optioneel) onderfundering type II, d=10cm
geotextiel
betonstraatstenen met toplaag merwe-basalt, 30x30cm, d=10cm
legbed van zand, d=3cm
fundering van schraal beton, d=20cm
(optioneel) onderfundering type II, d=15cm
geotextiel
toplaag bit. verharding type AB-4C, d=4cm, roodbruin
onderlaag bit. verharding type APO-B, d=6cm
steenslagfundering met continue korrelverdeling zonder toevoegsels, d=20cm
(optioneel) onderfundering type II, d=15cm
geotextiel

Typedwarsprofiel L: Apostelstraat

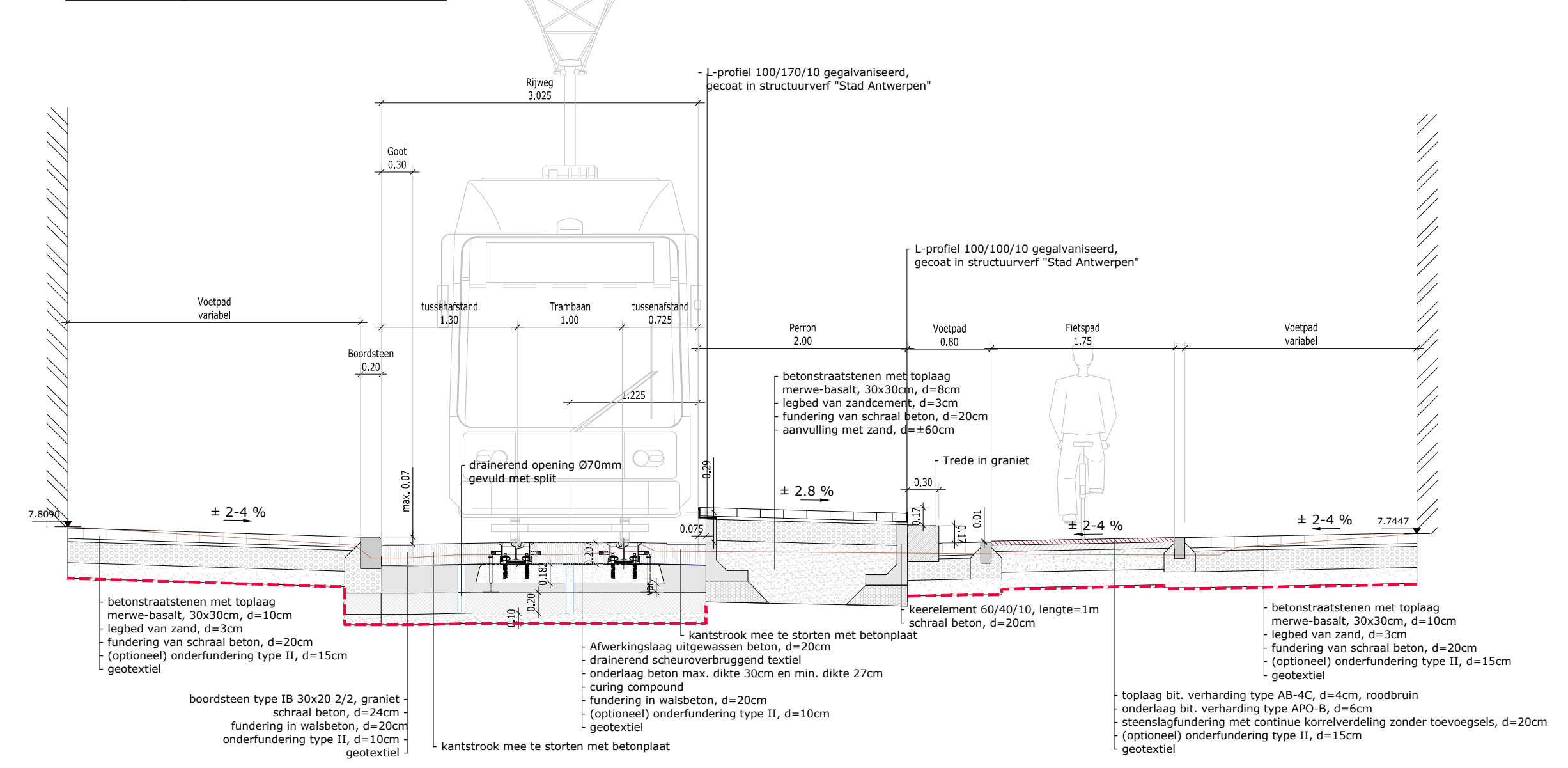

Voetpad variabel
Gras + boom 1.80
Goot 0.30
Rijweg variabel
Boordsteen 0.06
0.02
8.30
± 3.5%
± 2%
8.25
30cm teelaarde
kantstrook type IIE1
fundering van schraal beton, d=17cm
(optioneel) onderfundering type II, d=15cm
geotextiel
opsluitband ID4
fundering van schraal beton, d=18cm
(optioneel) onderfundering type II, d=15cm
geotextiel
opsluitband ID4
fundering van schraal beton, d=18cm
(optioneel) onderfundering type II, d=15cm
geotextiel
betonstraatstenen met toplaag merwe-basalt, 20x40cm, d=10cm
legbed van zand, d=3cm
steenslagfundering met continue korrelverdeling, d=25cm
(optioneel) onderfundering type II, d=15cm
geotextiel
betonstraatstenen met toplaag merwe-basalt, 20x40cm, d=10cm
legbed van zand, d=3cm
steenslagfundering met continue korrelverdeling, d=25cm
(optioneel) onderfundering type II, d=15cm
geotextiel

Typedwarsprofiel G: Korte Nieuwstraat

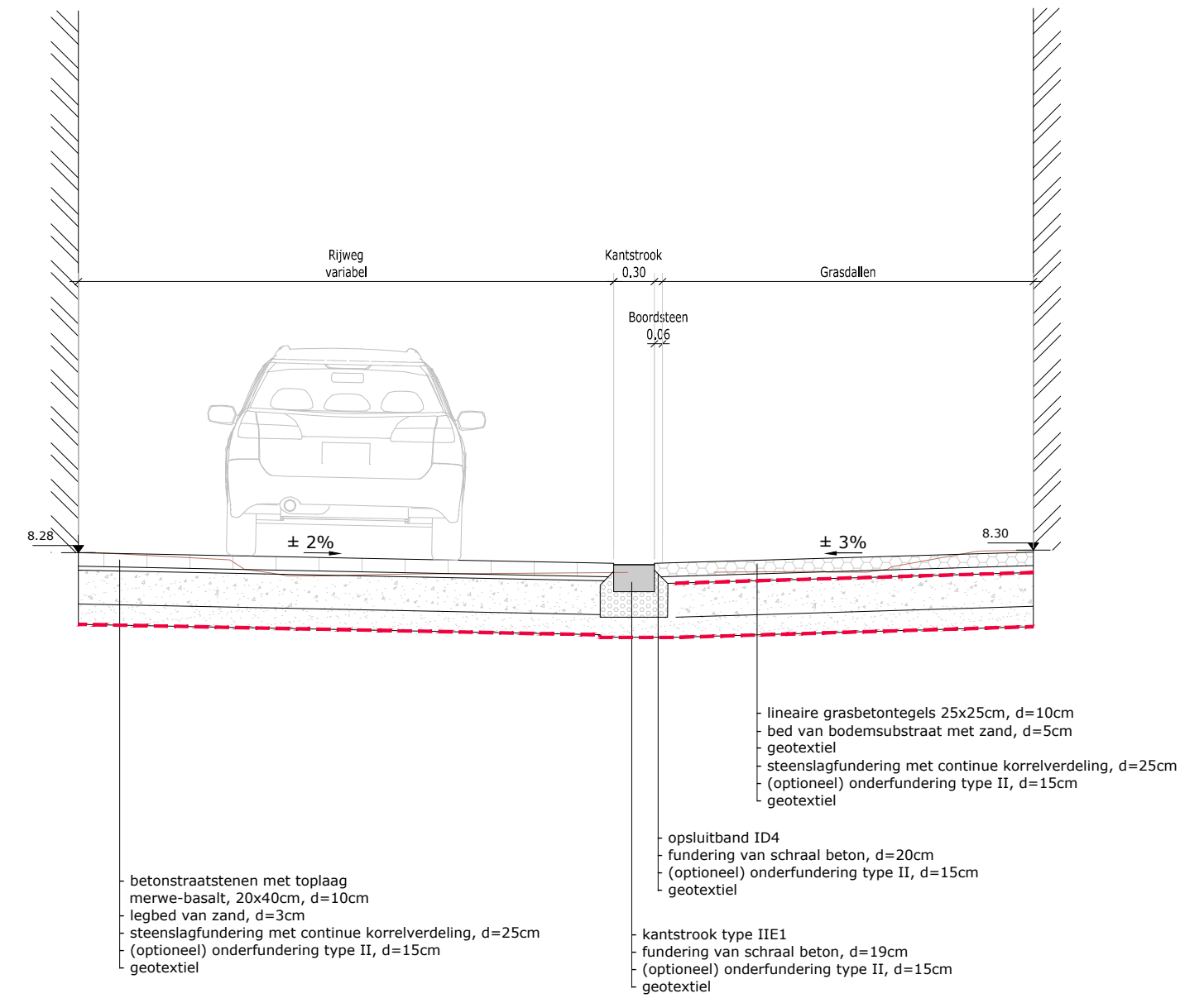

L-profiel 120/170/10 gegalvaniseerd, gecoat in structuurverf "Stad Antwerpen"
Rijweg 2.425
Goot 0.30
Goot 0.375
L-profiel 120/100/10 gegalvaniseerd, gecoat in structuurverf "Stad Antwerpen"
tussenafstand 0.70
Trambaan 1.00
tussenafstand 0.725
Voetpad variabel
Perron 2.00
Kantstrook 0.30
Voetpad variabel
1.20
1.225
0.29
± 2%
0.15
7.7282
± 2-4 %
0.22
0.075
± 2-4 %
7.80
mozaiekkeien van graniet met gezaagd en gebouchardeerd oppervlak, ingevoegd met mortel, d=10cm
legbed van zandcement, d=4.5cm
fundering van schraal beton, d=20cm
(optioneel) onderfundering type II, d=15cm
geotextiel
gekapte mozaiekkeien van graniet (d=8cm)
gewapende pregefabriceerde betonplaat, d=27cm
ondergietbeton, d=12cm
fundering in walsbeton, d=20cm
(optioneel) onderfundering type II, d=10cm
geotextiel
kantstrook van 2 rijen gekapte mozaiekkeien van graniet (d=8cm)
mozaiekkeien van graniet met gezaagd en gebouchardeerd oppervlak, d=10cm
legbed van zandcement, d=7.5cm
steenslagfundering met doorlopende korrelverdeling type IA, d=10cm
aanvulling met zand, d=±64cm
keerelement 60/40/10, lengte=1m
schraal beton, d=20cm
mozaiekkeien van graniet met gezaagd en gebouchardeerd oppervlak, ingevoegd met mortel, d=10cm
legbed van zandcement, d=7.5cm
fundering van schraal beton, d=20cm
(optioneel) onderfundering type II, d=15cm
geotextiel


J
E
G
D
O
H
I
C
B2
L
B
K
A
N

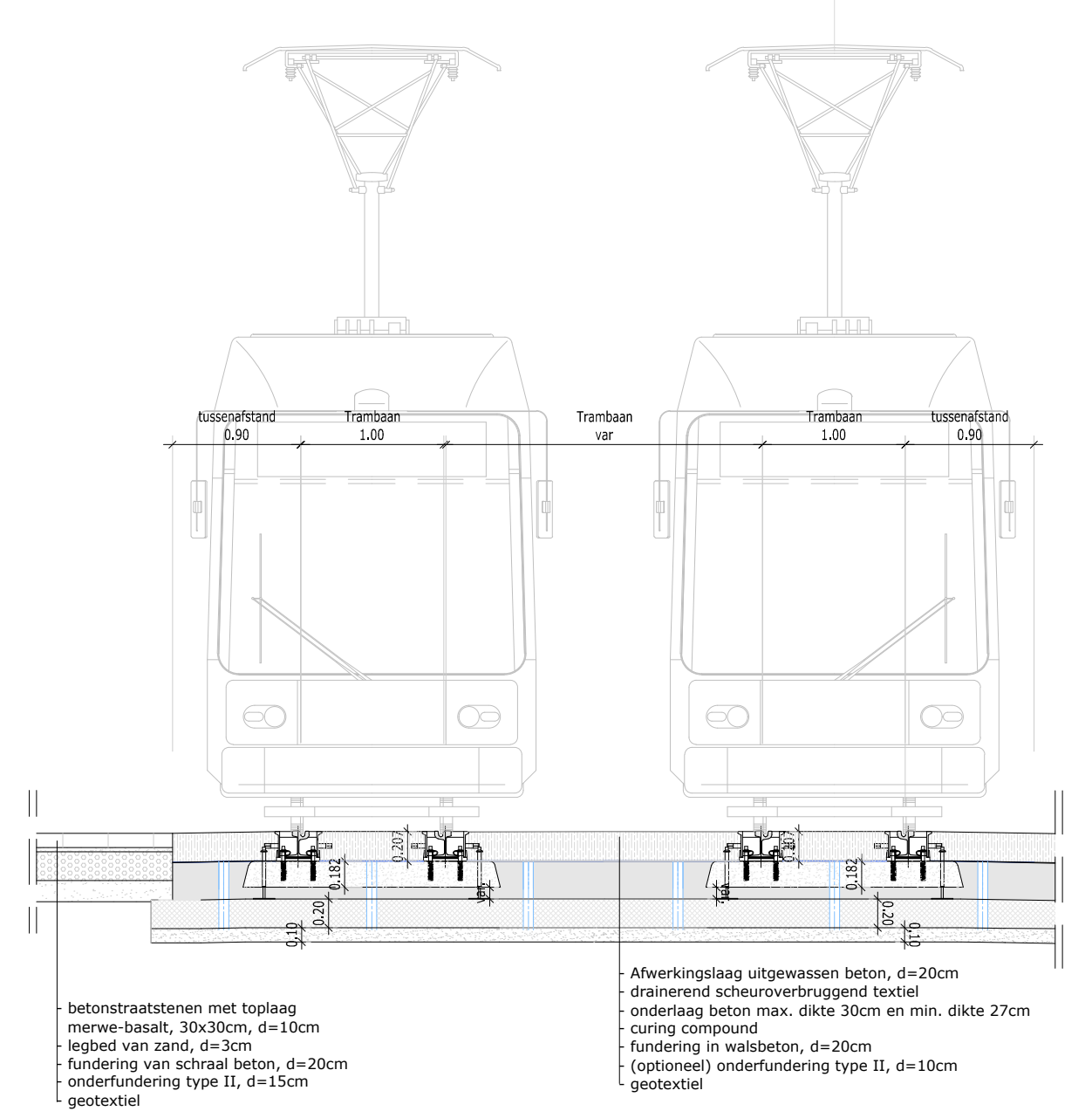
ypedwarsprofiel I: Lange Nieuwstraat


L-profiel 100/170/10 gegalvaniseerd, gecoat in structuurverf "Stad Antwerpen"
Rijweg 3.025
Goot 0.30
L-profiel 100/100/10 gegalvaniseerd, gecoat in structuurverf "Stad Antwerpen"
Voetpad variabel
tussenafstand 1.30
Trambaan 1.00
tussenafstand 0.725
Perron 2.00
Voetpad 0.80
Fietspad 1.75
Voetpad variabel
Boordsteen 0.20
1.225
betonstraatstenen met toplaag merwe-basalt, 30x30cm, d=8cm
legbed van zandcement, d=3cm
fundering van schraal beton, d=20cm
aanvulling met zand, d=±60cm
max. 0.07
drainerend opening Ø70mm gevuld met split
± 2.8 %
0.30
Trede in graniet
7.8090
± 2-4 %
± 2-4 %
± 2-4 %
7.7447
betonstraatstenen met toplaag merwe-basalt, 30x30cm, d=10cm
legbed van zand, d=3cm
fundering van schraal beton, d=20cm
(optioneel) onderfundering type II, d=15cm
geotextiel
boordsteen type IB 30x20 2/2, graniet
schraal beton, d=24cm
fundering in walsbeton, d=20cm
onderfundering type II, d=10cm
geotextiel
kantstrook mee te storten met betonplaat
kantstrook mee te storten met betonplaat
Afwerkingslaag uitgewassen beton, d=20cm
drainerend scheuroverbruggend textiel
onderlaag beton max. dikte 30cm en min. dikte 27cm
curing compound
fundering in walsbeton, d=20cm
(optioneel) onderfundering type II, d=10cm
geotextiel
keerelement 60/40/10, lengte=1m
schraal beton, d=20cm
toplaag bit. verharding type AB-4C, d=4cm, roodbruin
onderlaag bit. verharding type APO-B, d=6cm
steenslagfundering met continue korrelverdeling zonder toevoegsels, d=20cm
(optioneel) onderfundering type II, d=15cm
geotextiel
betonstraatstenen met toplaag merwe-basalt, 30x30cm, d=10cm
legbed van zand, d=3cm
fundering van schraal beton, d=20cm
(optioneel) onderfundering type II, d=15cm
geotextiel

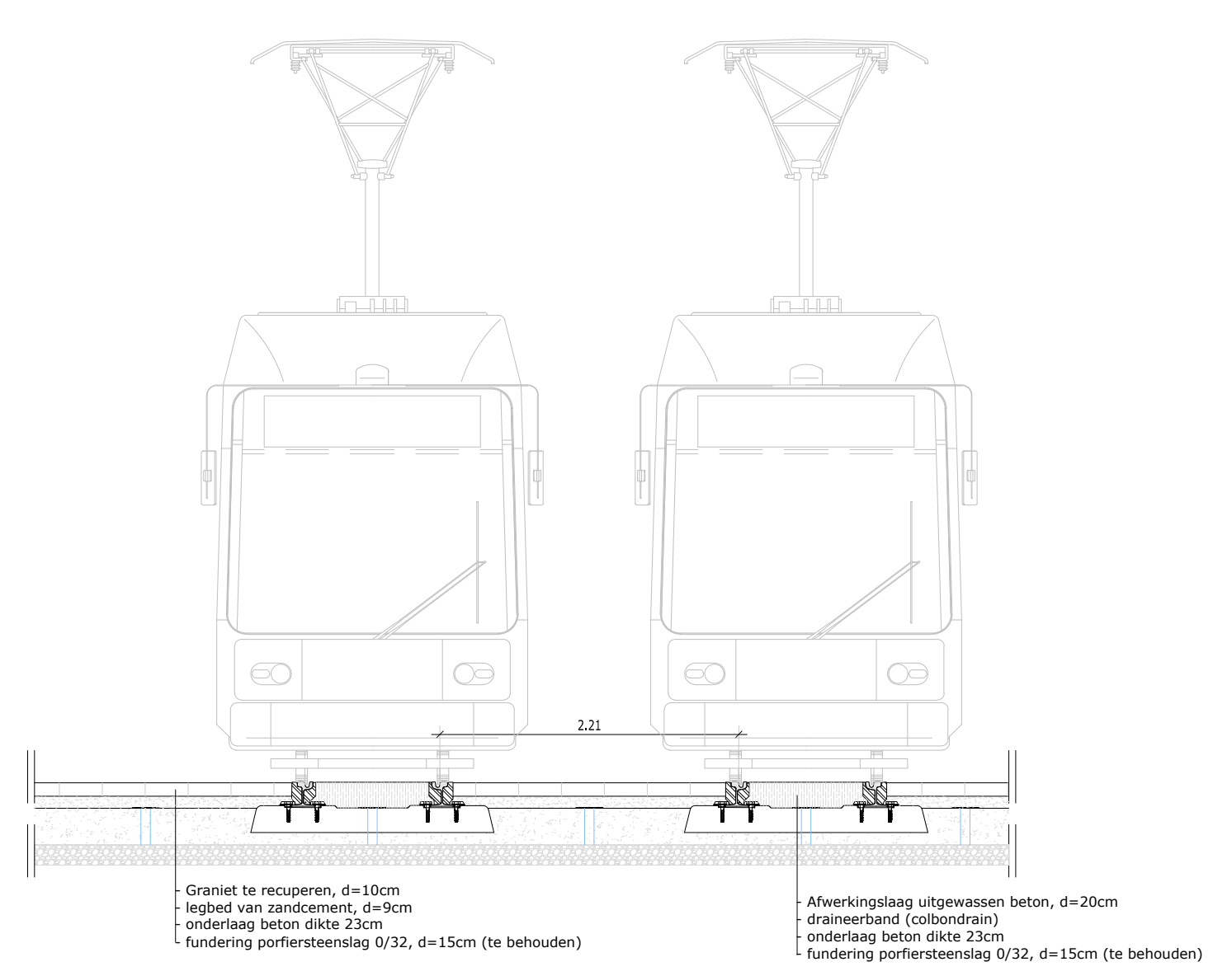
Typedwarsprofiel K: Apostelstraat


Rijweg variabel
Kantstrook 0.30
Grasdallen
Boordsteen 0.06
8.28
± 2%
± 3%
8.30
lineaire grasbetontegels 25x25cm, d=10cm
bed van bodemsubstraat met zand, d=5cm
geotextiel
steenslagfundering met continue korrelverdeling, d=25cm
(optioneel) onderfundering type II, d=15cm
geotextiel
opsluitband ID4
fundering van schraal beton, d=20cm
(optioneel) onderfundering type II, d=15cm
geotextiel
kantstrook type IIE1
fundering van schraal beton, d=19cm
(optioneel) onderfundering type II, d=15cm
geotextiel
betonstraatstenen met toplaag merwe-basalt, 20x40cm, d=10cm
legbed van zand, d=3cm
steenslagfundering met continue korrelverdeling, d=25cm
(optioneel) onderfundering type II, d=15cm
geotextiel

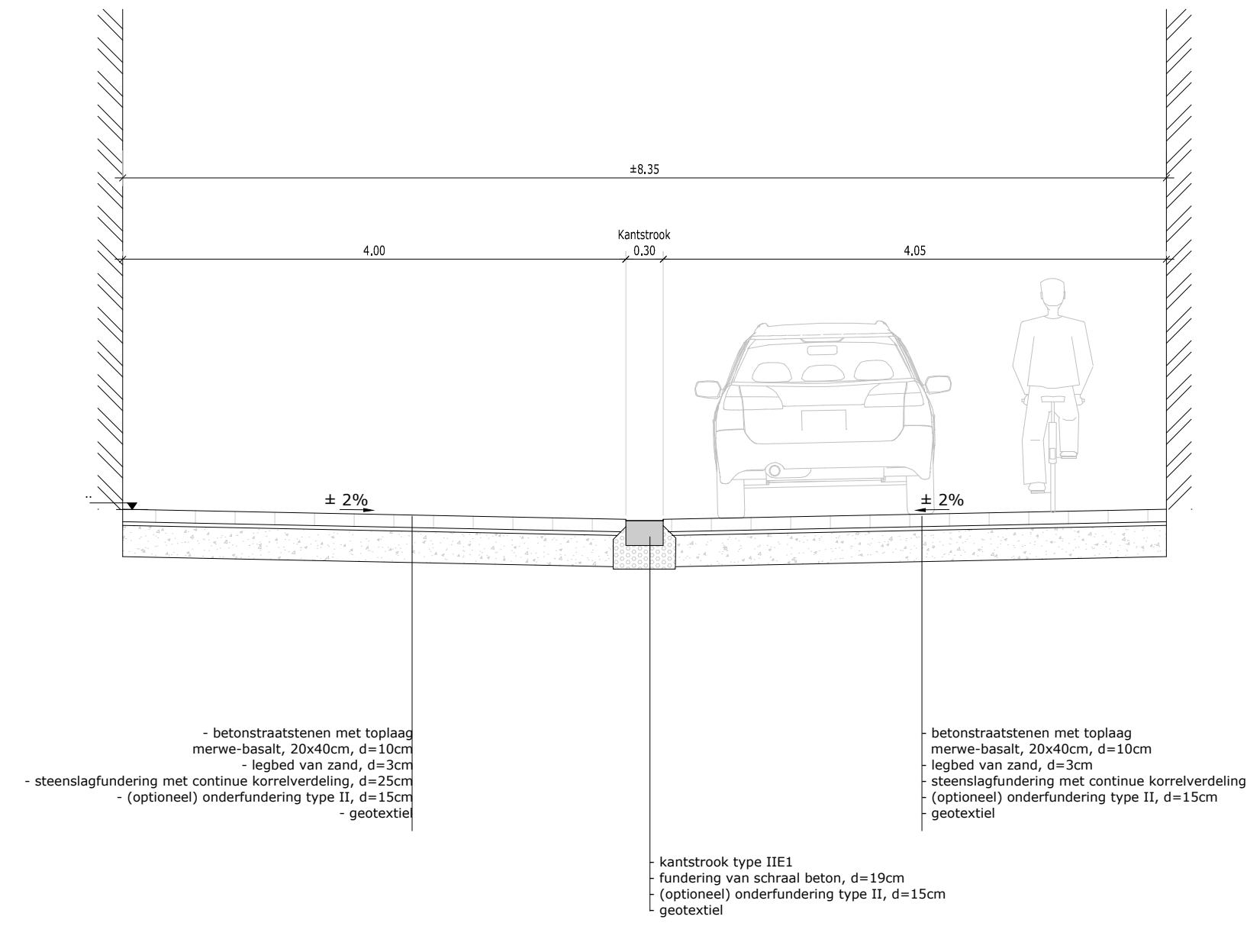
Typedwarsprofiel M: Kipdorpvest


tussenafstand 0.90
Trambaan 1.00
Trambaan var
Trambaan 1.00
tussenafstand 0.90
betonstraatstenen met toplaag merwe-basalt, 30x30cm, d=10cm
legbed van zand, d=3cm
fundering van schraal beton, d=20cm
onderfundering type II, d=15cm
geotextiel
Afwerkingslaag uitgewassen beton, d=20cm
drainerend scheuroverbruggend textiel
onderlaag beton max. dikte 30cm en min. dikte 27cm
curing compound
fundering in walsbeton, d=20cm
(optioneel) onderfundering type II, d=10cm
geotextiel

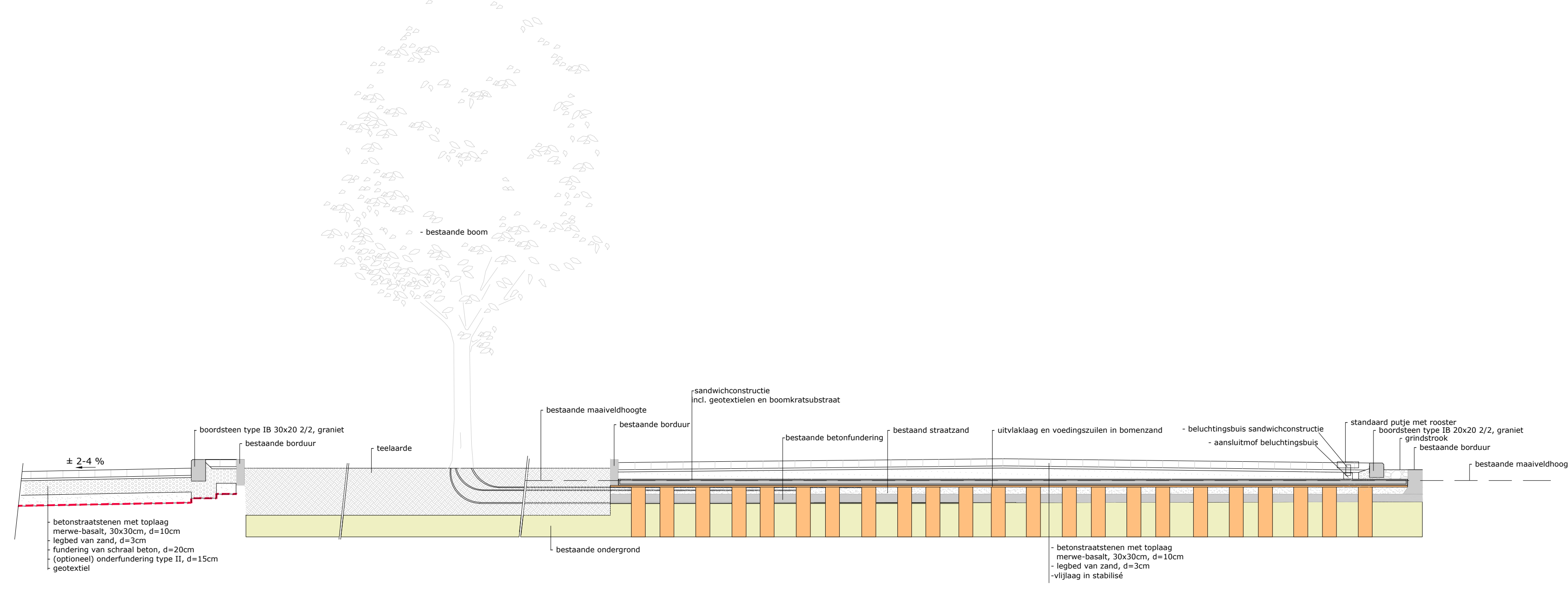
Typedwarsprofiel N: Kipdorpbrug


2.21
Graniet te recuperen, d=10cm
legbed van zandcement, d=9cm
onderlaag beton dikte 23cm
fundering porfiersteenslag 0/32, d=15cm (te behouden)
Afwerkingslaag uitgewassen beton, d=20cm
draineerband (colbondrain)
onderlaag beton dikte 23cm
fundering porfiersteenslag 0/32, d=15cm (te behouden)

Typedwarsprofiel O: Borzestraat


±8.35
4.00
Kantstrook 0.30
4.05
± 2%
± 2%
- betonstraatstenen met toplaag merwe-basalt, 20x40cm, d=10cm
- legbed van zand, d=3cm
- steenslagfundering met continue korrelverdeling, d=25cm
- (optioneel) onderfundering type II, d=15cm
- geotextiel
kantstrook type IIE1
fundering van schraal beton, d=19cm
(optioneel) onderfundering type II, d=15cm
geotextiel
betonstraatstenen met toplaag merwe-basalt, 20x40cm, d=10cm
legbed van zand, d=3cm
steenslagfundering met continue korrelverdeling, d=25cm
(optioneel) onderfundering type II, d=15cm
geotextiel

Typedwarsprofiel P: Frans Halsplein


- bestaande boom
± 2-4 %
boordsteen type IB 30x20 2/2, graniet
bestaande borduur
teelaarde
bestaande maaiveldhoogte
bestaande borduur
sandwichconstructie incl. geotextielen en boomkratsubstraat
bestaande betonfundering
bestaand straatzand
uitvlaklaag en voedingszuilen in bomenzand
- beluchtingsbuis sandwichconstructie
- aansluitmof beluchtingsbuis
standaard putje met rooster
boordsteen type IB 20x20 2/2, graniet
grindstrook
bestaande borduur
bestaande maaiveldhoogte
betonstraatstenen met toplaag merwe-basalt, 30x30cm, d=10cm
legbed van zand, d=3cm
fundering van schraal beton, d=20cm
(optioneel) onderfundering type II, d=15cm
geotextiel
bestaande ondergrond
- betonstraatstenen met toplaag merwe-basalt, 30x30cm, d=10cm
- legbed van zand, d=3cm
-vlijlaag in stabilisé

PROVINCIE
ANTWERPEN

GEMEENTE/STAD
ANTWERPEN

BOUWHEER

Werken ten Laste van:
STAD ANTWERPEN
Grote Markt 1
2000 Antwerpen
Dossiernr.:SWOU10115

DISTRICT ANTWERPEN
districtswerking Antwerpen
Mechelsesteenweg 216
2018 Antwerpen

Werken ten Laste van:
DE LIJN
Vlaamse Vervoersmaatschappij
Motstraat 20
2800 Mechelen
Dossiernr.: PG1651

Werken ten Laste van:
water-link
in samenwerking met Aquafin
Mechelsesteenweg 66
2018 Antwerpen
water-linknr.:RI3A154

PROJECT
Tramlus - Kipdorp

PLANTITEL
TYPEDWARSPROFIELEN
F-G-H-I-J-K-L-M-N-O

REVISIE

	DATUM	WIJZIGINGEN			
A	15/04/22	AANBESTEDINGSBUNDEL 2/05/2022	LCE	LVC	LVC
-	27/01/22	EERSTE UITGAVE	DB		
	DATUM	WIJZIGINGEN	■	☐	☑

PLANGEGEVENS
projectnummer : P.008197
plannummer : IN7000 strook : 2 revisie : A

fase :
C COMMERCIALISATIE
V VOORSTUDIE
1 VOORONTWERP
2 VERGUNNING
3 ONTWERP
4 AANBESTEDING ■
5 UITVOERING
6 ALS UITGEVOERD

studiebureau :

schaal : 1/50
formaat : 1.99x0.59 =1.18m²

TECHNUM: \\d10.tes.local\SESAME\BUS\INFRA&ENV\IN12\PROJECTS\P008197_KIPDORP\10 CAD\103 INFRA\F3_ONTWERP\DWG\PLT\IN70002.dwg IN70002

TRACTEBEL
ENGIE

B-2018 Antwerpen
Van Immerseelstraat 66
T +32 3 270 92 92
F +32 3 270 92 68
antwerpen@tractebel.engie.be

B-9000 Gent
Esplanade Oscar Van De Voorde 1
T +32 9 240 09 11
F +32 9 240 09 00
gent@tractebel.engie.be

B-3500 Hasselt
Egatlaan 23
T +32 11 28 86 00
F +32 11 28 86 20
hasselt@tractebel.engie.be

B-8400 Oostende
Esplanadestraat 1
T +32 5 934 03 60
F +32 5 934 03 99
oostende@tractebel.engie.be

TRACTEBEL ENGINEERING N.V. - MAATSCHAPPELIJKE ZETEL : SIMON BOLIVARLAAN 34-36 B-1000 BRUSSEL