

LEGENDA

Systeengrenzen	Gecombineerde systeengrens
	Definitieve systeengrens
	Tijdelijke systeengrens
	Definitieve systeengrens t.b.v. beplanting
Bestaande situatie	Bestaande hoogtemaat
	Geometrie
	handhaven klinkerstrook
	handhaven klinkerstrook + RWS banden
	inspectieput riolering
	inspectieput riolering, aandringen door derden in 2024
Bestaande leidingen	DPD + gas hd
	Buisleiding gevaarlijke inhoud DPD, KLC 5-5-23
	Gas hoge druk Steden, KLC 5-5-23
Nieuwe situatie kunstwerken	Kunstwerken
	Schijfvoeg
Nieuwe situatie wegverharding	Ontwerp hoogtemaat
	Constructiecode asfalt
	Materialigrens
	Asweg
	Kantverharding
	Opstuitband 100x200 mm
	Opstuitband 150x250 mm
	Rijwielpadband
	Trottoirband 130/150x250 mm
	Trottoirband RWS 110/220x250 mm
	Trottoirband RWS 340/450x250 mm
	Verlaagde band 450x15 mm
	Geleideband 50/200x200 mm
	Perronband
	Scheidingsband 100/300 mm
	Vereningsvoeg zie Principe detail scheidingsband t.a.v. N226 tek. nr. IP23103-TEK-UO-DET-001
	Scheidingsband 100/300 mm
	Vereningsvoeg zie Principe detail scheidingsband t.a.v. N226 tek. nr. IP23103-TEK-UO-DET-001
Asfalt	Rijbaan: betonstraatstenen of halfsteensverband
	kleur: grijs
	Rijbaan: betonstraatstenen of keperverband, hergebruik
	Rijbaan: straatbakstenen of keperverband
	kleur: roodpaars en grijs
	Fietspad: straatbakstenen of halfsteensverband
	+ witte markeringsteen
	kleur: aansluitend op bestaand fietspad
	Plein kerk: straatbakstenen of halfsteensverband
	kleur: paars
	Voetpad: betontegels 300x300x45 mm
	kleur: grijs
	Grasbetontegels 400x400 mm t.b.v. toegangspaden, keerverzoening & parkeerplaatsen, dikte: 12mm
	kleur: grijs
	Grasbetontegels 600x400 t.b.v. bermeverbreding, dikte: 12mm
	kleur: grijs
	Rotende ramelstrook: gestort beton
	Middengedeelte: beton crepeprint
	Herstraten
	Basaltblokken
	dik: 150 mm, kleur: grijs
	Verkeersdrempel element, sinusvormig, hoogte 0.12 m
	kleur: grijs en antraciet
	Geteldijntegels 300x300 mm
	kleur: wit
	Noppentegels 300x300 mm
	kleur: wit
	Rubber tegel 300x300 mm
	kleur: geel
	Betontegels zwart/wit 300x300 mm
	kleur: zwart en wit

Nieuwe situatie wegomgeving

Haastband 0.50x0.50 m (rijbaan)
Kanalisatiestreek 0.5-0.5 breed 0.10 m (fiets, asfalt)
Kanalisatiestreek 1-1, breed 0.10 m (rijbaan)
Streek 1-1, breed 0.10 m
Blokmarkering 1-3, breed 0.45 m
Langsstreek 0.30-2.70, 0.10 m
Langsstreek 3-3, breed 0.10 m
Langsstreek 3-3, breed 0.15 m
Langsstreek 3-9, breed 0.15 m
Langsstreek doorgetrokken, breed 0.10 m
Langsstreek doorgetrokken, breed 0.15 m
Verdringingsvlak uitvoeren in spraylact

Nieuwe situatie verkeersborden

Verkeersbord RVV A01-302b, incl. paal
Verkeersbord RVV A0230ze, incl. paal
Verkeersbord RVV A01-050
Verkeersbord RVV A01-060
Verkeersbord RVV B05, incl. paal
Verkeersbord RVV B06, incl. flespaal
Verkeersbord RVV C15
Verkeersbord RVV D01, incl. flespaal
Vluchtheuvelbaken RVV BB22 D02
Verkeersbord RVV G12a, incl. paal
Verkeersbord RVV J37-0B313, incl. paal
Verkeersbord RVV J38, incl. paal
Verkeersbord RVV L07, incl. paal
Verkeersbord RVV L08-0B54
Bushaldebord, incl. flespaal
Vluchtheuvelbaken/paal, zwart wit

Nieuwe situatie wegmeubilair

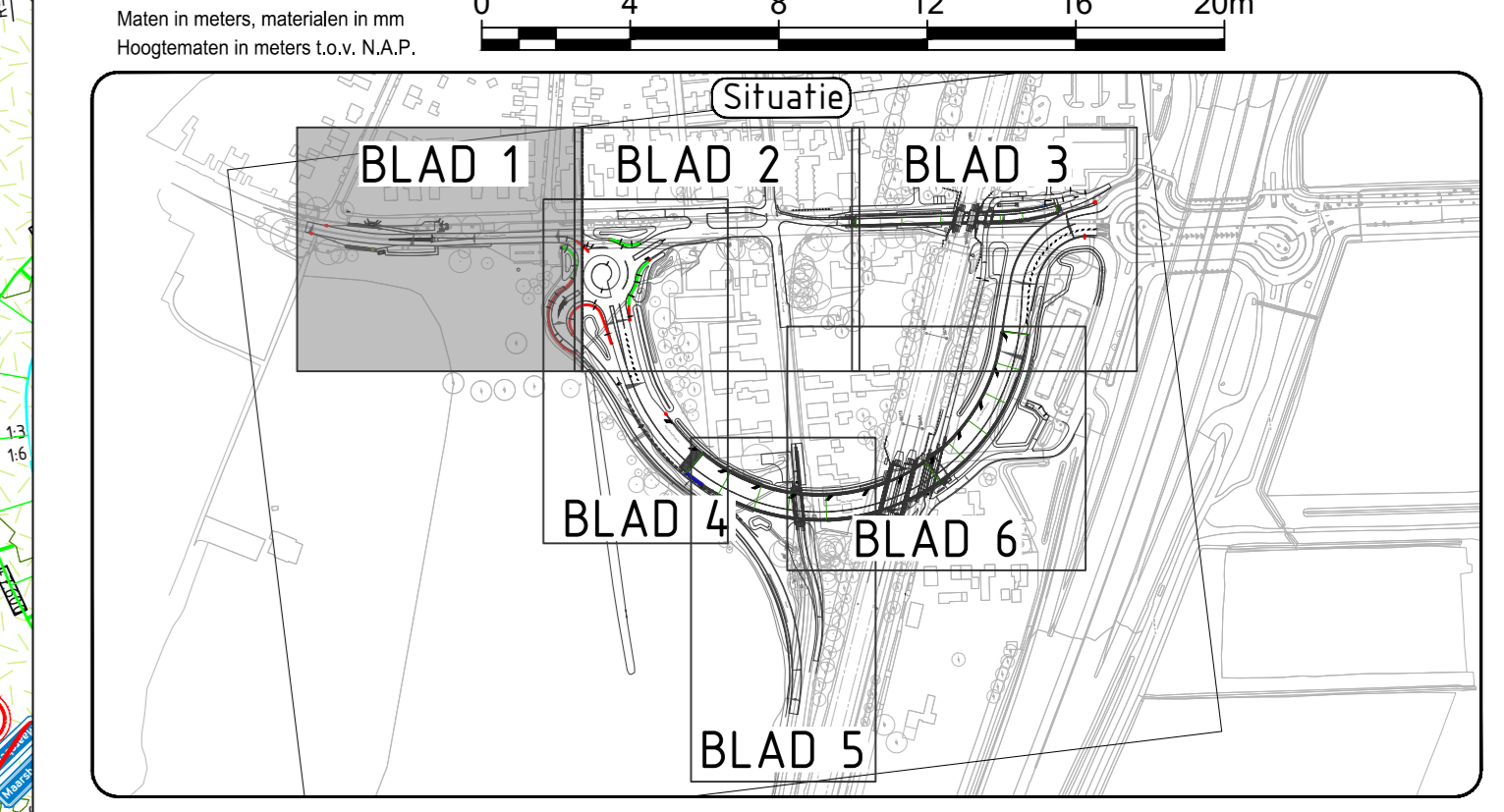
Geleiderail
Hekwerk bushalte
Hekwerk, fysieke scheiding
Fietsnietje, type VelopA Tulip o.g.
Afvalvak, type Epsilon Cities o.g.

Nieuwe situatie waterhuishouding

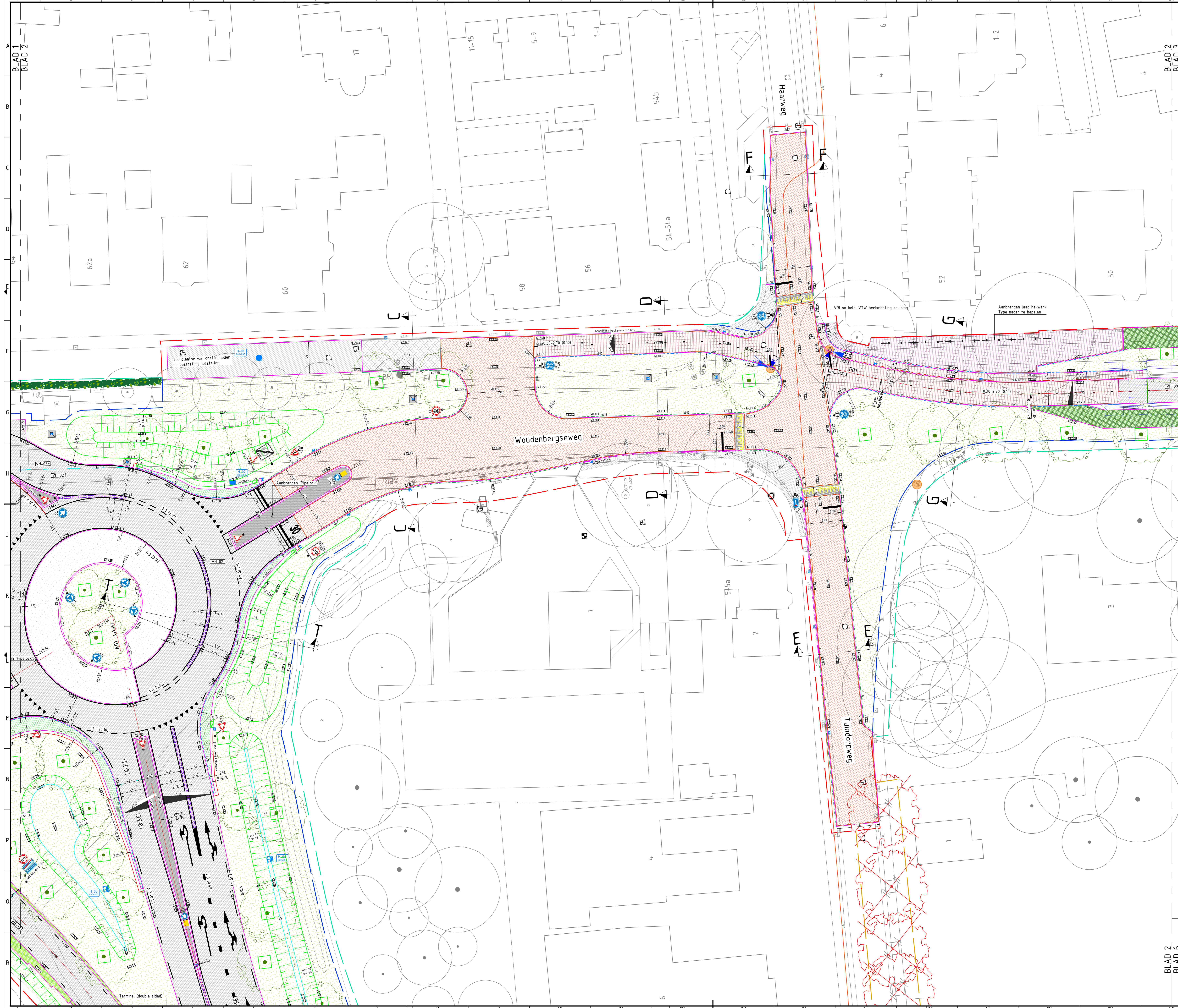
Inspectieput
Put met rooster- / waaldekset
Straatkolk
Trottoirkolk
RWS kolk
Straaf goot
Bestaande kolk handhaven
Kolk + onranding van beton

Nieuwe situatie groen

Grondwal
Watergang
Inzaaien graszaad
Aanbrengen boom incl. plantvak 2,0x2,0x1,0 m. Boomsoort zie tek. IP23103-TEK-UO-GRP-002
Bomen niet aanbrengen; gemeente UHR plaatst deze bomen elders op eigen initiatief (om hoofd)
Aanplanten haag
Plantsoort zie tek. IP23103-TEK-UO-GRP-002



I.O. Definitieve versie ter acceptatie		JRO	WFO	THE	23-02-2024
Versie Omschrijving		Dec.	Dec.	Dec.	Dec.
Opsteller:	Hoofdaannemer:	Opdrachtgever:	Datum:	23-02-2024	
			Blad:	1 van 7	
REALISATIE SPOORKUNTING MAARSBERGEN			Formaat:	A0	
Uitvoeringsontwerp			Schaal:	1:200	
Bovengrondse infra			Projectnummer:	IP23103	
N226 Woudenbergseweg			Status:	Definitief	
			Versie:	1.0	
			Tekeningnummer:	IP23103-TEK-UO-BGI-002	



LEGENDA

Systeengrenzen	Gecombineerde systeengrens
	Definitieve systeengrens
	Tijdelijke systeengrens
	Definitieve systeengrens t.b.v. beplanting
Bestaande situatie	Bestaande hoogtemaat
	Geometrie
	handhaven klinkerstrook
	handhaven klinkerstrook + RWS banden
	inspectieput riolering
	inspectieput riolering aanbrengen door derven in 2024
Bestaande leidingen	Buisleiding gevaarlijk inhoud DPO, KLIC 5-5-23
	Gas hoge druk Steden, KLIC 5-5-23
Nieuwe situatie kunstwerken	Kunstwerken
	Schijfvoeg
Nieuwe situatie wegverharding	Ontwerp hoogtemaat
	Constructiecode asfalt
	Materialigrens
	Asweg
	Kantverharding
	Opsluitband 100x200 mm
	Opsluitband 150x250 mm
	Rijwielpadband
	Trottoirband 130/150x250 mm
	Trottoirband RWS 110/220x250 mm
	Trottoirband RWS 340/450x250 mm
	Verlaagde band 450x15 mm
	Geleideband 50/200x200 mm
	Perronband
	Scheidingsband 100/300 mm
	Vereningsvloer op Principe detail scheidingsband t.a.v. N226 tek. nr. IP23103-TEK-UD-DET-001
	Scheidingsband 100/300 mm
	Vereningsvloer op Principe detail scheidingsband t.a.v. N226 tek. nr. IP23103-TEK-UD-DET-001
Asfalt	Rijbaan: betonstraatstenen
	kleur: grijs
	Rijbaan: betonstraatstenen of keperverband, hergebruik
	Rijbaan: straatbakstenen of keperverband
	kleur: roodpaars en grijs
	Fietspad: straatbakstenen of halfsteensverband
	+ witte markeringsteen
	kleur: aansluitend op bestaand fietspad
	Plein kerk: straatbakstenen of halfsteensverband
	kleur: grijs
	Voetpad: betontegels 300x300x45 mm
	stroomverband
	kleur: grijs
	Grasbetontegels 400x400 mm t.b.v. bermeibreedte, dikte: 12mm
	kleur: grijs
	Grasbetontegels 600x400 t.b.v. bermeibreedte, dikte: 12mm
	kleur: grijs
	Rotende rammetstrook: gestort beton
	Middengeleider: beton creteprint
	Herstraten
	Basaltblokken
	dikte: 150 mm, kleur: grijs
	Verkeersdrempel element, sinusvormig, hoogte 0.12 m
	kleur: grijs en antraciet
	Gedeeltesingeltegels 300x300 mm
	kleur: wit
	Noppentegels 300x300 mm
	kleur: wit
	Rubber tegel 300x300 mm
	kleur: geel
	Betontegels zwart/wit 300x300 mm
	kleur: zwart en wit

Nieuwe situatie verkeersborden

	Verkeersbord RVV A01-30z, incl. paal
	Verkeersbord RVV A0230ze, incl. paal
	Verkeersbord RVV A01-050
	Verkeersbord RVV B05, incl. paal
	Verkeersbord RVV B06, incl. flespaal
	Verkeersbord RVV C15
	Verkeersbord RVV D01, incl. flespaal
	Verkeersbord RVV BB2 D02
	Verkeersbord RVV G12a, incl. paal
	Verkeersbord RVV J37-0B313, incl. paal
	Verkeersbord RVV J38, incl. paal
	Verkeersbord RVV L07, incl. paal
	Verkeersbord RVV L08-0B54
	Bushaltebord, incl. flespaal
	Vluchtheuvelbaken/paal, zwart wit

Nieuwe situatie wegmeubilair

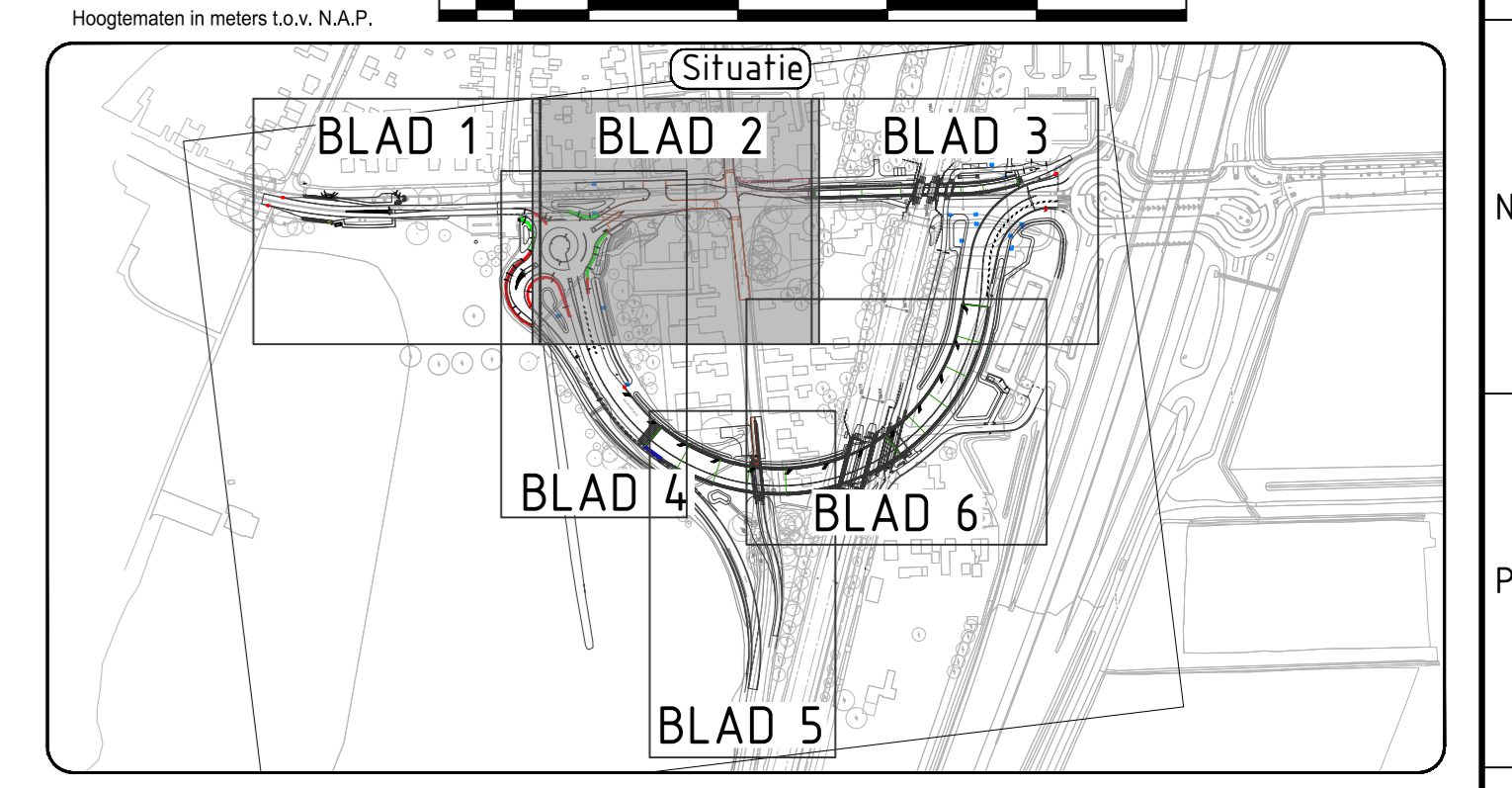
	Geleiderail
	Hekwerk bushalte
	Hekwerk, fysieke scheiding
	Fietssnelje, type Velopa Tulip o.g.
	Afvakvak, type Epsilon Cities o.g.

Nieuwe situatie waterhuishouding

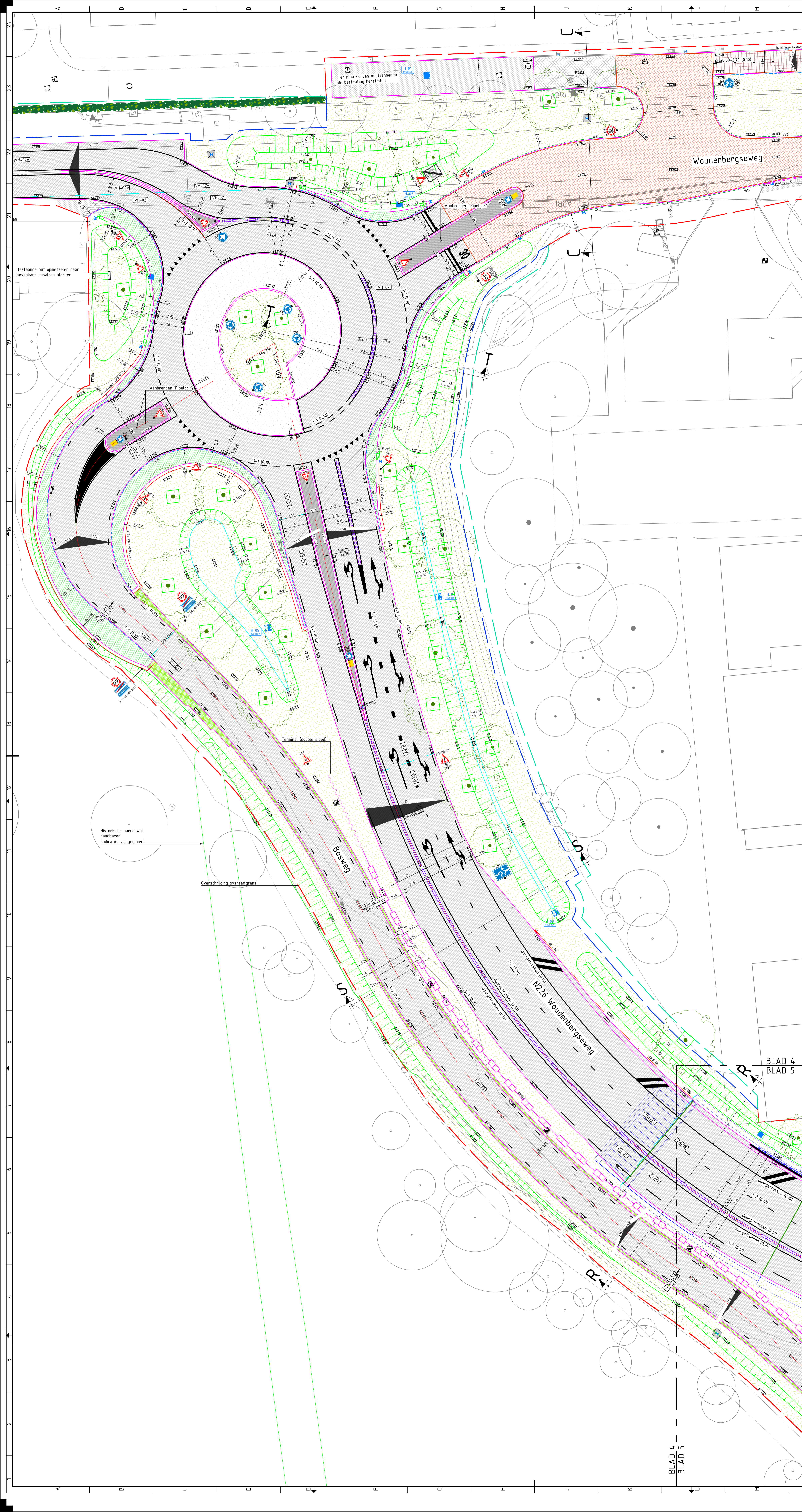
	Inspectieput
	Put met rooster- / waaldekset
	Straatkolk
	Trottoirkolk
	Rws kolk
	Straaf goot
	Bestaande kolk handhaven
	Kolk + ondranding van beton

Nieuwe situatie groen

	Grondwal
	Watergang
	Inzaaien graszaad
	Aanbrengen boom incl. plantvak 2,0x2,0x1,0 m. Boomsoort zie tek. IP23103-TEK-UD-GRP-002
	Bomen niet aanbrengen; gemeente UHR plaats deze bomen elders op eigen initiatief (on hold)
	Aanplanten haag Plantsoort zie tek. IP23103-TEK-UD-GRP-002



Maten in meters, materialen in mm		Hoofdmaten in meters Lox, N.A.P.																	
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Situatie</td> <td colspan="2">BLAD 1</td> <td colspan="2">BLAD 2</td> <td colspan="2">BLAD 3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">BLAD 4</td> <td colspan="2">BLAD 5</td> <td colspan="2">BLAD 6</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>				Situatie		BLAD 1		BLAD 2		BLAD 3		BLAD 4		BLAD 5		BLAD 6			
Situatie		BLAD 1		BLAD 2		BLAD 3													
BLAD 4		BLAD 5		BLAD 6															
I.O.	Definitieve versie ter acceptatie	JRO	WFO	THE	23-02-2024														
Versie	Omschrijving	Ont.	Dec.	Goedg.	Datum														
Opsteller:	Hoofdaannemer:	Opdrachtgever:	Datum:																
			23-02-2024																
REALISATIE SPOORKRUISING MAARSBERGEN			Blad	2 van 7															
Uitvoeringsontwerp			Schaal	1:200															
Bovengrondse infra Woudenbergseweg, Haarweg & Tuindorpweg			Projectnummer	IP23103															
Status	Definitief	Versie	1.0	Tekeningnummer	IP23103-TEK-UD-BGI-002														



LEGENDA

Systeemgrenzen	
	Geombineerde systeemgrens
	Definitieve systeemgrens
	Tijdelijke systeemgrens
	Definitieve systeemgrens t.b.v. beplanting
Bestaande situatie	
	Bestaande hoogtemaat
	Geometrie handhaven klinkerstrook
	Geometrie handhaven klinkerstrook + RWS banden
	Inspectiepunt riolering
	Inspectiepunt riolering aangebragen door derden in 2024
Bestaande leidingen: DPD + gas hd	
	Buisleiding gevaarlijk inhoud DPD, KLC 5-5-23
	Gas hoge druk Stedin, KLC 5-5-23
Nieuwe situatie kunstwerken	
	Kunstwerk
	Schipvoeg
Nieuwe situatie wegverharding	
	Ontwerp hoogtemaat
	Constructiecode asfalt
	Materiaalgrens
	Asweg
	Kantverharding
	Opsluitband 100x200 mm
	Opsluitband 150x250 mm
	Rijwielpadband
	Trottoirband 130/150x250 mm
	Trottoirband RWS 110/220x250 mm
	Trottoirband RWS 340/450x250 mm
	Verlaagde band 450x15 mm
	Gedeideband 50/200x200 mm
	Perronband
	Scheidingsband 100/300 mm
	Verwarmingwijdje op Franse detail schiedingsband t.b.v. nieuwe referentie tak nr. IP23103-TEK-UG-DET-001
	Scheidingsband 100/300 mm
	Verwarmingwijdje op Franse detail schiedingsband t.b.v. NZZ tek. nr. IP23103-TEK-UG-DET-001
Asfalt	
	Rijbaan: betonstraatstenen of halfsteensverband
	Rijbaan: betonstraatstenen
	Rijbaan: betonstraatstenen of keperverband, heugdrak
	Rijbaan: straatbakstenen of keperverband
	Kleur: roodpaars en grijs
	Fietspad: straatbakstenen of halfsteensverband
	Kleur: aansluitend op bestaand fietspad
	Plein kerk: straatbakstenen of halfsteensverband
	Kleur: paars
	Voetpad: betontegels 300x300x45 mm stroomverband
	Kleur: grijs
	Grasbetontegels 400x400 mm t.b.v. toegangspaden, keervoorziening & parkeerplaatsen, dikte: 12mm
	Kleur: grijs
	Grasbetontegels 600x400 t.b.v. beramverbreiding, dikte: 12mm
	Kleur: grijs
	Rotende ramelstrook: gestort beton
	Middengeleider: beton crepeprint
Herstraten	
	Basaltblokken dikte: 150 mm, kleur: grijs
	Verkeersdrempel element, sinusvormig, hoogte 0.12 m
	Kleur: grijs en antraciet
	Gedeideintegels 300x300 mm
	Kleur: wit
	Noppentegels 300x300 mm
	Kleur: wit
	Rubber tegel 300x300 mm
	Kleur: geel
	Betontegels zwart/wit 300x300 mm
	Kleur: zwart en wit

Nieuwe situatie wegmakering

	Haastband 0.50x0.50 m (rijbaan)
	Haastband 0.50x0.50 m (fiets, asfalt)
	Kanalisatiestroep 0.5-0.5 breed 0.10 m (fiets, asfalt)
	Kanalisatiestroep 1-1, breed 0.10 m (rijbaan)
	Streep 1-1, breed 0.10 m
	Blokmarkering 1-3, breed 0.45 m
	Langsnoop 0.30-2.70, 0.10 m
	Langsnoop 3-3, breed 0.10 m
	Langsnoop 3-9, breed 0.15 m
	Langsnoop doorgetrokken, breed 0.10 m
	Langsnoop doorgetrokken, breed 0.15 m
	Verdringingsvlak uitvoeren in sprayplaat

Nieuwe situatie verkeersborden

	Verkeersbord RVV A01-302b, incl. paal
	Verkeersbord RVV A0230ze, incl. paal
	Verkeersbord RVV A01-050
	Verkeersbord RVV A01-060
	Verkeersbord RVV B05, incl. paal
	Verkeersbord RVV B06, incl. flespaal
	Verkeersbord RVV C15
	Verkeersbord RVV D01, incl. flespaal
	Vluichheuvelbaken RVV B822 D02
	Verkeersbord RVV G12a, incl. paal
	Verkeersbord RVV J37-0B313, incl. paal
	Verkeersbord RVV J38, incl. paal
	Verkeersbord RVV J07, incl. paal
	Verkeersbord RVV L08-0B54
	Bushaltbord, incl. flespaal
	Vluichheuvelbaken/paal, zwart wit

Nieuwe situatie wegmeubilair

	Geleiderail
	Helwerk bushalte
	Helwerk, fysieke scheiding
	Fietssnelje, type VetopA Tulip o.g.
	Afvalvak, type Epsilon Cities o.g.

Nieuwe situatie waterhuishouding

	Inspectiepunt
	Put met rooster- / waairoeksel
	Straatkolk
	Trottoirkolk
	Rws kolk
	Straat goot
	Bestaande kolk handhaven
	Kolk - omranding van beton

Nieuwe situatie groen

	Grondwal
	Watergang
	Inzaaien graszaad
	Aangebragen boom incl. plantvak 2,0x2,0x1,0 m. Boomsoort zie tek. IP23103-TEK-UG-GRP-002
	Bomen niet aangebragen, gemeente UHR plaatst deze bomen elders op eigen initiatief (on hold)
	Aanplanten haag
	Plantsoort zie tek. IP23103-TEK-UG-GRP-002

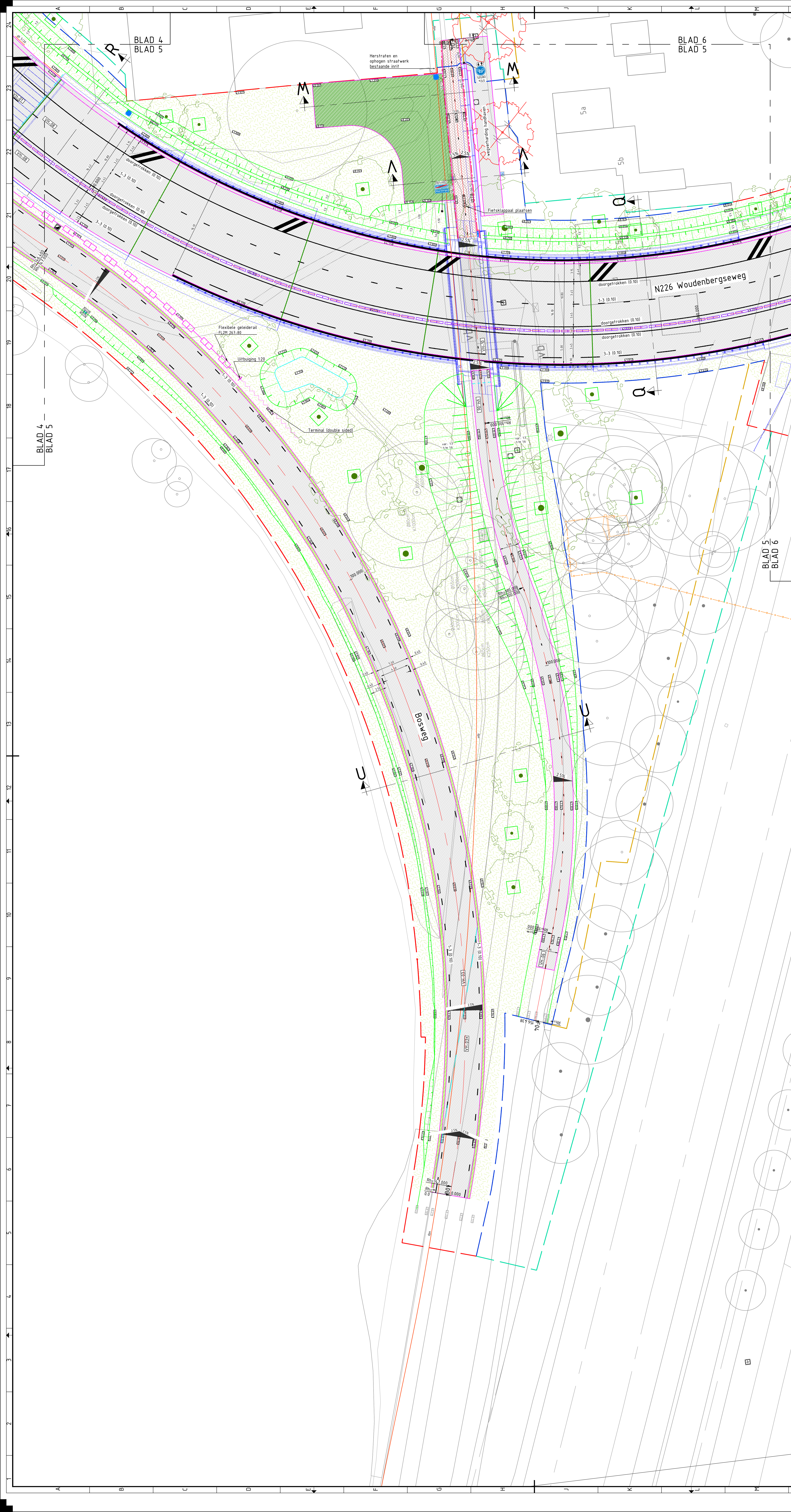
Maten in meters, materialen in mm
Hoogtematen in meters (o.a. N.A.P.)

I.O.	Definitieve versie ter acceptatie	JRO	MFO	THE	23-02-2024
Versie	Omschrijving	Get.	Dec.	Geestg.	Datum

Opsteller:	Hoofdaanvrager:	Oprichtgever:	Datum:
van gelder	HEBEMAN	ProRail	23-02-2024
			Blad 4 van 7
			Formaat: A0
			Schaal: 1:200
			Projectnummer: IP23103

REALISATIE SPOORKRUISSING MAARSBERGEN
Uitvoeringsontwerp
Bovengrondse infra
N226 Woudenbergseweg & Bosweg

Status: Definitief Versie: 1.0 Tekeningnummer: IP23103-TEK-UG-BGI-002



LEGENDA

Systeemgrenzen

- Gecombineerde systeemgrens
- Definitieve systeemgrens
- Tijdelijke systeemgrens
- Definitieve systeemgrens t.b.v. beplanting

Bestaande situatie

Bestaande hoogtemaat

- Geometrie
- handhaven klinkerstrook
- handhaven klinkerstrook + RWS banden
- Inspectieput riolering
- Inspectieput riolering
- aanbrengen door derden in 2024

Bestaande leidingen: DPD + gas hd

- Buisleiding gevaarlijk inhoud DPD, KLC 5-5-23
- Gas hoge druk Stedin, KLC 5-5-23

Nieuwe situatie kunstwerken

- Kunstwerken
- Schipvoeg

Nieuwe situatie wegverharding

- Ontwerp hoogtemaat
- Constructiecode asfalt
- Materialengrens
- Asweg
- Kantverharding
- Opsluitband 100x200 mm
- Opsluitband 150x250 mm
- Rijwielpadband
- Trottoirband 130/150x250 mm
- Trottoirband RWS 110/220x250 mm
- Trottoirband RWS 340/450x250 mm
- Verlaagde band 450x15 mm
- Gedelede band 50/200x200 mm
- Perronband
- Scheidingsband 100/300 mm
- Verwingswaaier en Franse dal scheiding t.b.v. nieuwe rotunde zie tek. IP23103-TEK-UG-DET-001
- Scheidingsband 100/300 mm
- Verwingswaaier en Franse dal scheiding t.b.v. N226 zie tek. IP23103-TEK-UG-DET-001

Asfalt

- Rijbaan: betonstraatstenen of halfsteensverband
- Kleur: grijs
- Rijbaan: betonstraatstenen of keperverband, heugdrak
- Rijbaan: straatbakstenen of keperverband
- Kleur: roodpaars en grijs
- Fietspad: straatbakstenen of halfsteensverband
- Kleur: aansluitend op bestaand fietspad
- Plein kerk: straatbakstenen of halfsteensverband
- Kleur: paars
- Voetpad: betontegels 300x300x45 mm
- stroomverband
- Kleur: grijs
- Grasbetontegels 400x400 mm t.b.v. toegangspaden, keerverzorging & parkeerplaatsen, dikte: 12mm
- Kleur: grijs
- Grasbetontegels 600x400 t.b.v. beroverbreiding, dikte: 12mm
- Kleur: grijs
- Rotonde ramelstrook: gestort beton
- Middengeleider: beten creteprint
- Herstraten
- Baksteenborden
- dikte: 50 mm, kleur: grijs
- Verkeersdrempel element, sinusvormig, hoogte 0.12 m
- Kleur: grijs en antraciet
- Gedelede tegels 300x300 mm
- Kleur: wit
- Noppentegels 300x300 mm
- Kleur: wit
- Rubber tegel 300x300 mm
- Kleur: geel
- Betontegels zwart/wit 300x300 mm
- Kleur: zwart en wit

Nieuwe situatie wegmarkering

- Haantand 0.50x0.50 m (rijbaan)
- Kanaalstreef 0.5-0.5 breed 0.10 m (fiets, asfalt)
- Kanaalstreef 1-1, breed 0.10 m (rijbaan)
- Sireep 1-1, breed 0.10 m
- Blokmarkering 1-3, breed 0.45 m
- Langsstreef 0.30-2.70, 0.10 m
- Langsstreef 3-3, breed 0.10 m
- Langsstreef 3-3, breed 0.15 m
- Langsstreef 3-9, breed 0.15 m
- Langsstreef doortrokken, breed 0.10 m
- Langsstreef doortrokken, breed 0.15 m
- Verdringingsvlak uitvoeren in sprayplast

Nieuwe situatie verkeersborden

- Verkeersbord RVV A01-302b, incl. paal
- Verkeersbord RVV A0230ze, incl. paal
- Verkeersbord RVV A01-050
- Verkeersbord RVV A01-060
- Verkeersbord RVV B05, incl. paal
- Verkeersbord RVV B06, incl. flespaal
- Verkeersbord RVV C15
- Verkeersbord RVV D01, incl. flespaal
- Vluchtheuvelbaken RVV B822 D02
- Verkeersbord RVV G12a, incl. paal
- Verkeersbord RVV J37-0B313, incl. paal
- Verkeersbord RVV J38, incl. paal
- Verkeersbord RVV L07, incl. paal
- Verkeersbord RVV L08-054
- Bushaltebord, incl. flespaal
- Vluchtheuvelbaken/paal, zwart wit

Nieuwe situatie wegmeubilair

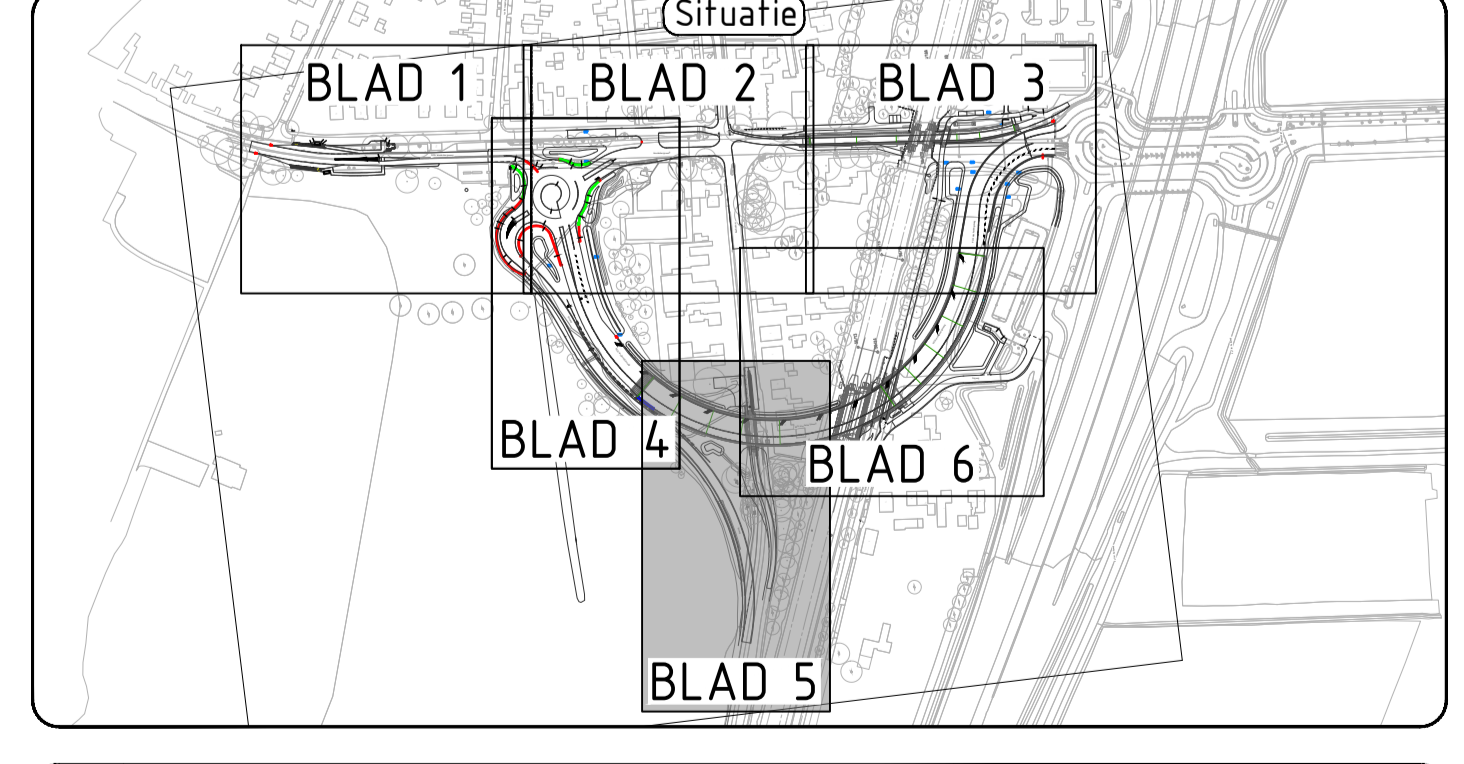
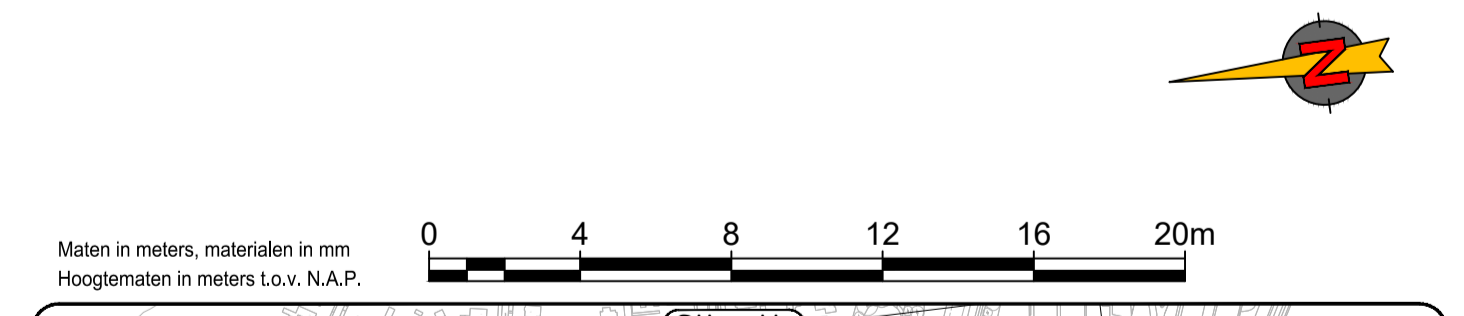
- Geliderrail
- Hekwerk bushalte
- Hekwerk, fysieke scheiding
- Fietssnietje, type VetopA Tulip o.g.
- Afvalvak, type Epsilon Cities o.g.

Nieuwe situatie waterhuishouding

- Inspectieput
- Put met rooster / vaaldekset
- Straatkolk
- Trottoirkolk
- Rws kolk
- Straat goot
- Bestaande kolk handhaven
- Kolk + omranding van beton

Nieuwe situatie groen

- Grondwal
- Watergang
- Inzaaien graszaad
- Aanbrengen boom incl. plantvak 2,0x2,0x1,0 m. Boomsoort zie tek. IP23103-TEK-UG-GRP-002
- Bomen niet aanbrengen; gemeente UHR plaatst deze bomen elders op eigen initiatief (on hold)
- Aanplanten haag
- Plantsoort zie tek. IP23103-TEK-UG-GRP-002



I.O. Definitieve versie ter acceptatie	TWD	MFD	THE	23-02-2024	
Versie	Omschrijving	Gepl.	Dec.	Goedge.	Datum

Opsteller: **van gelder**

Hoofdaannemer: **HEEMAN**

Oprichtgever: **ProRail**

Opstart: 23-02-2024

Bijl. 5 van 7

Formaat: A0

Schaal: 1:200

Productie: IP23103

REALISATIE SPOORKRUISSING MAARSBERGEN

Uitvoeringsontwerp

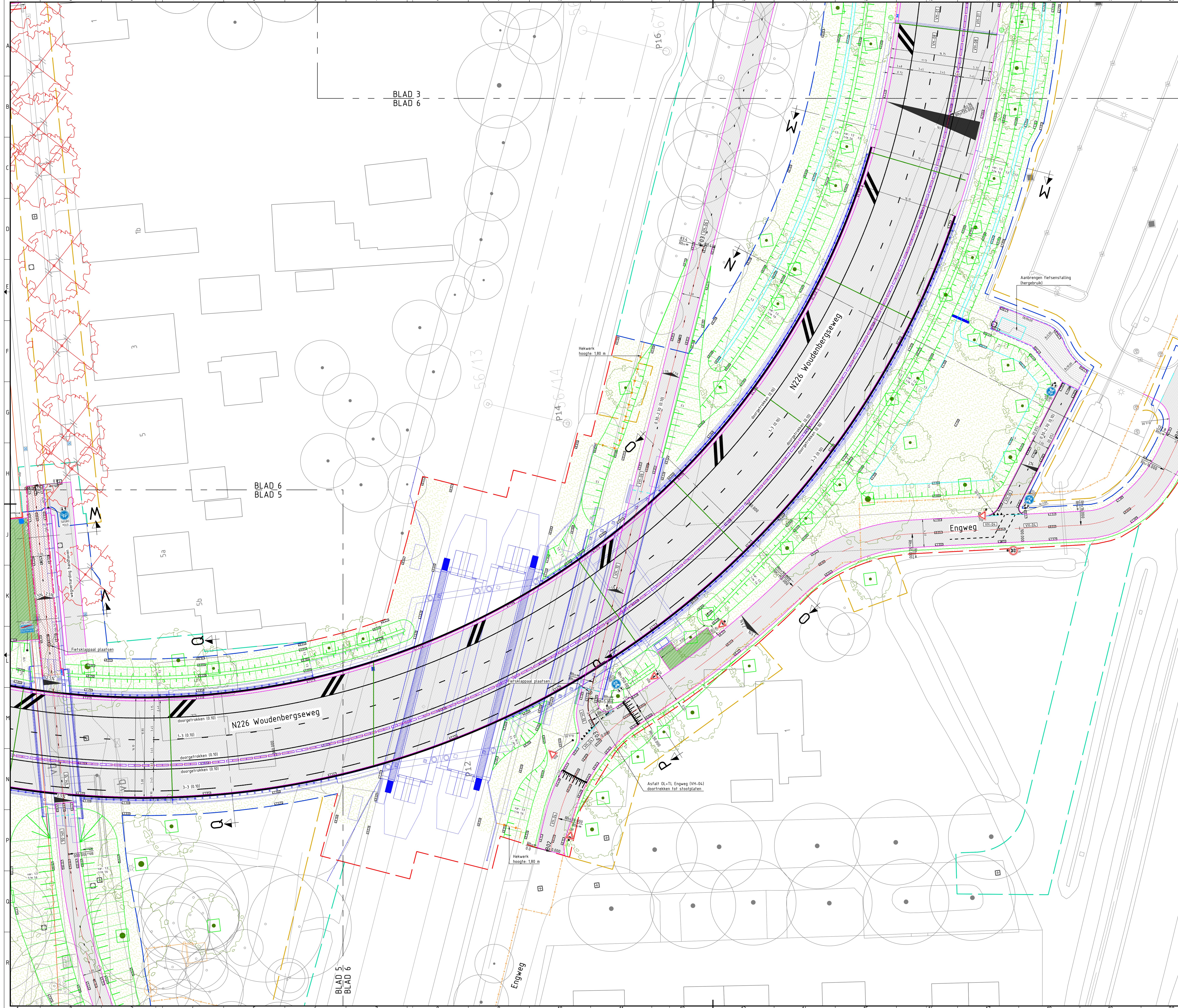
Bovengrondse infra

N226 Woudenbergseweg & Bosweg

Status: Definitief

Versie: 1.0

Tekeningnummer: IP23103-TEK-UG-BGI-002



LEGENDA

Systeengrenzen	Gecombineerde systeengrens	Asfalt
Definitieve systeengrens	Tijdelijke systeengrens	Rijbaan betonstraatstenen
Definitieve systeengrens	Definitieve systeengrens	kf halfsteensverband
Definitieve systeengrens	f.b.v. beplanting	Kleur: grijs
Bestaande situatie	Bestaande hoogtemaat	Rijbaan betonstraatstenen
Geometrie	handhaven klinkerstrook	kf keperverband, hergebruik
handhaven klinkerstrook	+ RWS banden	Rijbaan straatbakstenen
inspectieput riolering	inspectieput riolering	kf keperverband
aandrennen door derden in 2024	inspectieput riolering	Kleur: roodpaars en grijs
Bestaande leidingen	inhoud DPO, KLIC 5-5-23	Rijbaan straatbakstenen
Buisleiding gevaarlijk	Gas hoge druk Steden, KLIC 5-5-23	kf halfsteensverband
Gas hoge druk Steden, KLIC 5-5-23		Kleur: grijs
Nieuwe situatie kunstwerken		Vorstpaal betontegels 300x30x45 mm
Kunstwerken		Kleur: grijs
Schijnvoeg		Grasbetontegels 400x400mm f.b.v.
Nieuwe situatie wegverharding		toegangspalen, keervoorziening &
Ontwerp hoogtemaat		parkeerplaatsen, dikte: 12mm
Constructiecode asfalt		Kleur: grijs
Materialigrens		Rotonde rammelstrook: gestort beton
Asweg		Kleur: grijs
Kantverharding		Herstraten
Opsluitband 100x200 mm		Basaltblokken
Opsluitband 150x250 mm		dik: 150 mm, kleur: grijs
Rijwielpadband		Verkeersdrengel element,
Trottoirband 130/150x250 mm		sinusvormig, hoogte 0,12 m
Trottoirband RWS 110/220x250 mm		kleur: grijs en antraciet
Trottoirband RWS 340/450x250 mm		Geleidelijtegels 300x300 mm
Verlaagde band 450x15 mm		Kleur: wit
Verlaagde band 450x15 mm		Haakband 0,50x0,50 m (rijbaan)
Geleideband 50/200x200 mm		Haakband 0,50x0,50 m (fiets, asfalt)
Perronband		Kanalisatiestreep 0,5-0,5
Scheidingsband 100/300 mm		breed 0,10 m (fiets, asfalt)
Vereningsvoorziening zie Principe detail		Kanalisatiestreep 1-1, breed 0,10 m (rijbaan)
scheidingsband f.a.x. N226 tek. nr. IP23103-TEK-UD-DET-001		Streep 1-1, breed 0,10 m
Scheidingsband 100/300 mm		Blokmarkering 1-3, breed 0,45 m
Vereningsvoorziening zie Principe detail		Langsstreep 0,30-2,10, 0,10 m
scheidingsband f.a.x. N226 tek. nr. IP23103-TEK-UD-DET-001		Langsstreep 3-3, breed 0,10 m
Scheidingsband 100/300 mm		Langsstreep 3-3, breed 0,15 m
Vereningsvoorziening zie Principe detail		Langsstreep 3-9, breed 0,15 m
scheidingsband f.a.x. N226 tek. nr. IP23103-TEK-UD-DET-001		Langsstreep doorgetrokken, breed 0,10 m
Scheidingsband 100/300 mm		Langsstreep doorgetrokken, breed 0,15 m
Vereningsvoorziening zie Principe detail		Verrijdingsvlak uitvoeren in sprayplaat
scheidingsband f.a.x. N226 tek. nr. IP23103-TEK-UD-DET-001		

Nieuwe situatie verkeersborden

Verkeersbord RVV A01-30zb, incl. paal	Verkeersbord RVV A0230ze, incl. paal	Verkeersbord RVV A01-050	Verkeersbord RVV B05, incl. paal	Verkeersbord RVV B06, incl. flespaal	Verkeersbord RVV C15	Verkeersbord RVV D01, incl. flespaal	Verkeersbord RVV BB22 D02	Verkeersbord RVV G12a, incl. paal	Verkeersbord RVV J37-0B313, incl. paal	Verkeersbord RVV J38, incl. paal	Verkeersbord RVV L07, incl. paal	Verkeersbord RVV L08-0B54	Bushaldebord, incl. flespaal	Vluchtheuvelbaken/paal, zwart wit
---------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------------------	----------------------	--------------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	--	----------------------------------	----------------------------------	---------------------------	------------------------------	-----------------------------------

Nieuwe situatie wegmeubilair

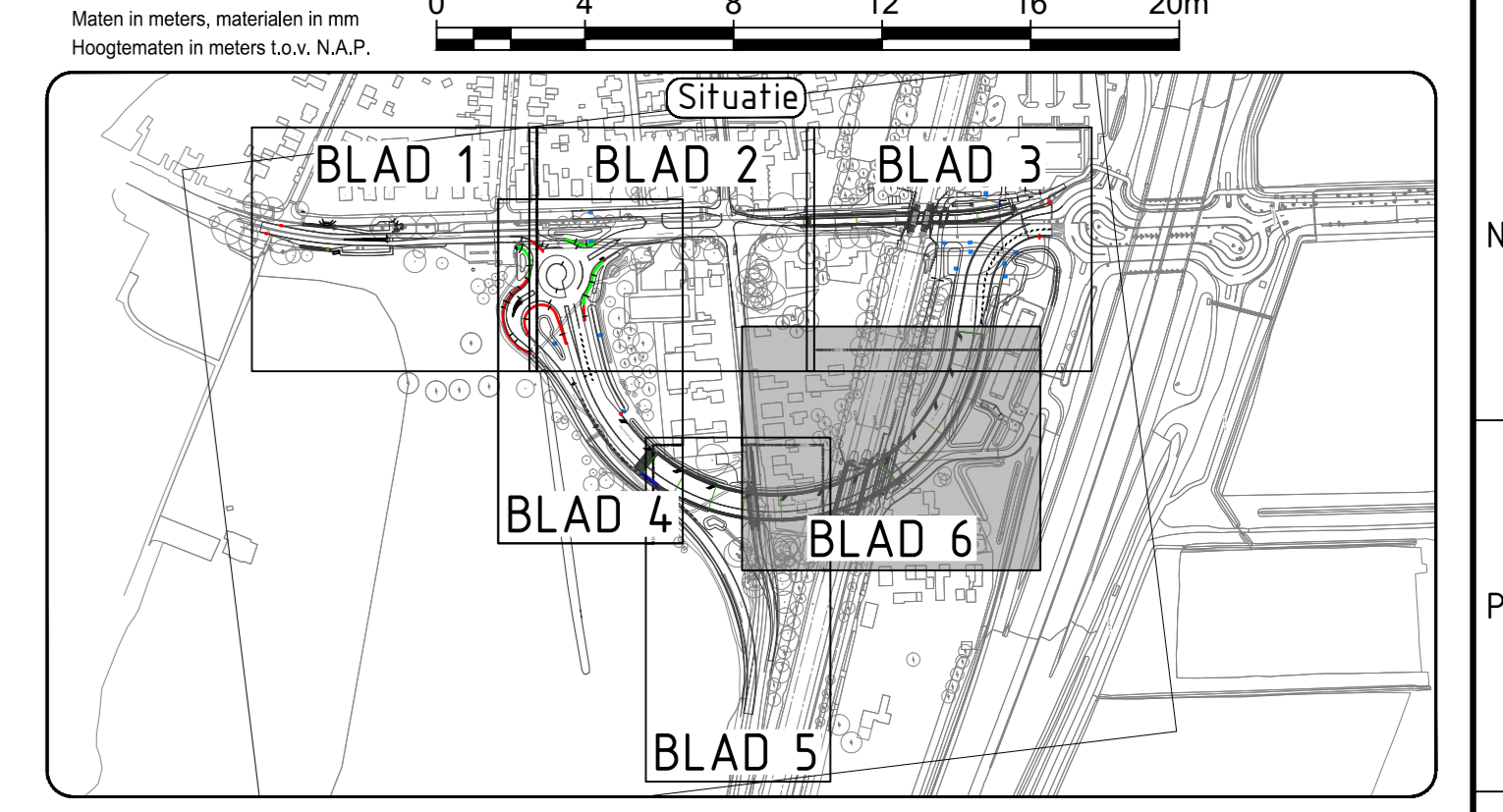
Geliderrail	Hekwerk bushalte	Hekwerk, fysieke scheiding	Fietsnietje, type VelopA Tulip o.g.	Afvalvak, type Epsilon Cities o.g.
-------------	------------------	----------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Nieuwe situatie waterhuishouding

Inspectieput	Put met rooster- / waarderdekset	Straafkolk	Trottoirkolk	Rws kolk	Straaf goot	Bestaande kolk handhaven	Kolk + omranding van beton
--------------	----------------------------------	------------	--------------	----------	-------------	--------------------------	----------------------------

Nieuwe situatie groen

Grondwal	Watergang	Inzaaien graszaad	Aanbrengen boom incl plantvak 2,0x2,0x1,0 m. Boonsoort zie tek. IP23103-TEK-UD-GRP-002	Bomen niet aanbrengen; gemeente UHR plaatst deze bomen elders op eigen initiatief (ion hold)	Aanplanten haag	Plantsoort zie tek. IP23103-TEK-UD-GRP-002
----------	-----------	-------------------	--	--	-----------------	--



I.O. Definitieve versie ter acceptatie	JBO	WFO	THE	23-02-2024
Versie Omschrijving	Def.	Dec.	Goedg.	Datum
Opsteller: van golder	Hoofdaannemer: TEBETA	Opdrachtgever: ProRail	Datum: 23-02-2024	Blad: 6 van 7
REALISATIE SPOORKRUISING MAARSBERGEN				
Uitvoeringsontwerp				
Bouwkosteninfra				
N226 Woudenbergseweg & Engweg				
Status: Definitief	Versie: 1.0	Tekeningnummer: IP23103-TEK-UD-BGI-002	© van Golder	

