

Uitsnede 1

SCHAAL 1 : 200

LEGENDA

	Werkgrens
	Kadastrale grens
	Bestaande bebouwing
	Profiellicale voor profiel van tek. 22-106_04a_Overstapelen
	Bestaande hoogte
	Nieuwe hoogte
	Maatvoering
	Verkantering incl. percentage

Nieuwe verharding

	Asfalt - deklaag
	Asfalt - deklaag met fussenlaag
	Asfalt - hoofdrijbaan
	Asfalt - zijwegen
	Asfalt fietspad - deklaag
	Asfalt fietspad - nieuw
	Asfalt fietspad - nieuw (met ACB 10,0 kwart)
	Asfalt fietspad - nieuw (met ACB 10,0 halve)
	Asfalt fietspad - rijbaan
	Betonverharding bushalte
	Betonverharding middengeleider

Betonverharding

	Betonverharding ramnelstrook
	Fietsoverrijdbare geparkeerde
	Betontegels
	Betonstraatstenen, keformaat
	Straatbaksteen, dkformaat
	Straatbaksteen, dkformaat
	Geluikoven overgang
	Noppentegel
	Bushalte tegels
	Driehoek tegel
	Geleidelijetegel

Kantopsluitingen

	RWS band 110/220 x 250 mm
	Bushalteband 170/200 x 300 mm
	Tretoerband 180/200 x 250 mm
	Tretoerband 190/150 x 250 mm
	Rijwielgdband 40/120 x 250 mm
	Opsluitband 200 x 250 mm
	Opsluitband 150 x 250 mm
	Opsluitband 120 x 250 mm
	Opsluitband 100 x 250 mm

Verloopband

	VB 1 - BS 180/200 x 300 mm
	VB 2 - BS 180/200 x 250 mm
	VB 3 - BS 180/200 x 250 mm
	VB 4 - BS 180/200 x 250 mm
	VB 5 - BS 180/200 x 250 mm
	VB 6 - BS 180/200 x 250 mm

Ridiering

	Bestaande DWA putafdekking
	Nieuwe HWA put
	Nieuwe straat - trottoirkolk
	Nieuwe uitstrook

Nieuw groen

	Flora mengsel
	Heesters

Gooftegels

	Gooftegels
--	------------

Herstraten elementenverharding

	Herstraten elementenverharding
--	--------------------------------

Kantopsluitingen

	RWS band 110/220 x 250 mm
	Bushalteband 170/200 x 300 mm
	Tretoerband 180/200 x 250 mm
	Tretoerband 190/150 x 250 mm
	Rijwielgdband 40/120 x 250 mm
	Opsluitband 200 x 250 mm
	Opsluitband 150 x 250 mm
	Opsluitband 120 x 250 mm
	Opsluitband 100 x 250 mm

Verloopband

	VB 1 - BS 180/200 x 300 mm
	VB 2 - BS 180/200 x 250 mm
	VB 3 - BS 180/200 x 250 mm
	VB 4 - BS 180/200 x 250 mm
	VB 5 - BS 180/200 x 250 mm
	VB 6 - BS 180/200 x 250 mm

Ridiering

	Bestaande DWA putafdekking
	Nieuwe HWA put
	Nieuwe straat - trottoirkolk
	Nieuwe uitstrook

Nieuw groen

	Flora mengsel
	Heesters

Markeringen / bebording

	Lengtemarkering, doorgetrokken
	Lengtemarkering, 1-3
	Lengtemarkering, 1-1
	Lengtemarkering, 30-270
	Lengtemarkering, 270-30
	Dwarzemarkering, 50-50
	Taludemarkering
	Blok markering 50x50
	Driehoeks markering 50x50
	Driehoeks markering 30x30
	Zone markering
	Pijl markering 5m

Bebording

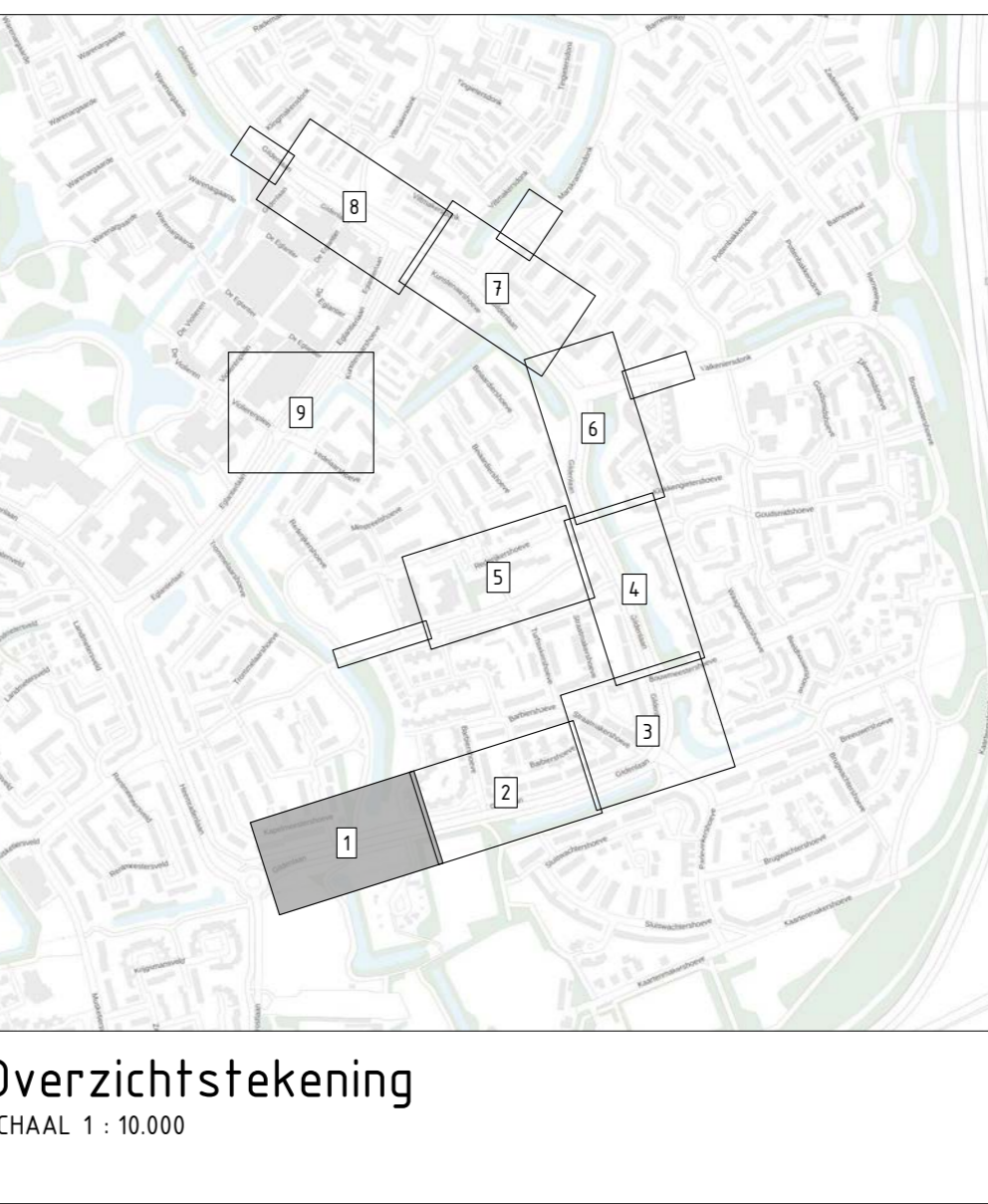
	Beboording, nieuw - rechtsonder
--	---------------------------------

Planten

	Boom
	Te verplanten boom
	Wortelscherm
	Bestaande boom

Nieuw meubilair

	Lichtmast verplaatsen
	Zitbank
	Prullenbak
	Fietsenstalling
	Abri hergipaaften



Opmerkingen

- Hoogtepunten in meters t.a.v. N.A.P.
- Maten in meters tenzij anders aangegeven
- Materialen in millimeters tenzij anders aangegeven
- Alle maten dienen in het werk door de aannemer te worden gecontroleerd

uitgave	wijziging	datum	gemaakt	gecontroleerd
C	Diverse wijzigingen n.a.v. opmerkingen gemeente 24-05-2023	25/05/2023	DWI	BHJ
B	Diverse wijzigingen n.a.v. controle beheergroep	26/05/2023	LJK	BHJ
A	Diverse wijzigingen n.a.v. controle gemeente	20/04/2023	LJK	BHJ

Opdrachtgever: Gemeente Apeldoorn	Schaal: 1:200	Projectnr.: 22-114
Project: Reconstructie Gildenlaan-Zuid en zijwegen	Formaat: A0	Teknr.: 302-01
Onderwerp: Nieuwe situatie bovengronds	Getekend: LRK	Fase: Bestek
	Datum: 30-03-2023	Status: Concept

Verhoeve & Faber
ENGINEERS & ADVISORS

Postbus 50
3800 AB Dordrecht
T: +31 78 46 36 50
www.vvfaber.nl



Uitsnede 2

SCHAAL 1 : 200

LEGENDA

	Werkgrens
	Kadastrale grens
	Bestaande bebouwing
	Profiellicale voor profiel de tek. 22-11_301_Overstapelen
	Bestaande hoogte
	Nieuwe hoogte
	Maatvoering
	Verkanting incl. percentage

Nieuwe verharding

	Asfalt - deklaag 20 mm SSKAL 0/10 (zwart)
	Asfalt - deklaag met fussenlaag 15 mm SSKAL 1/0 (zwart)
	Asfalt - hoofdrubaan 15 mm SSKAL 1/0 (zwart)
	Asfalt - zijwegen 15 mm SSKAL 1/0 (zwart)
	Asfalt fietspad - deklaag 15 mm SSKAL 0/10 (rood en zwart)
	Asfalt fietspad - nieuw 15 mm SSKAL 0/10 (rood)
	Asfalt fietspad - nieuw met fussenlaag 15 mm SSKAL 0/10 (rood)
	Asfalt fietspad - rijbaan 15 mm SSKAL 0/10 (rood)
	Betonverharding bushalte 15 mm SSKAL 0/10 (rood)
	Betonverharding middengedeelte 15 mm SSKAL 0/10 (rood)

Betonverharding

	Betonverharding ramnelstrook 200 mm impregneerd beton
	Fietsoverrijvlak geïmpregneerd 200 x 300 x 60 mm
	Betontegels 300 x 300 x 45 mm
	Betonstraatstenen, keformaat 200 x 100 x 60 mm
	Straatbaksteen, dikformaat 200 x 100 x 80 mm
	Straatbaksteen, dikformaat 200 x 100 x 80 mm
	Gietbetonnen overgang dubbelbetonconstructie: zwart, 20 x 20 x 80 mm
	Noppentegel 300 x 300 x 60 mm, kleur: aluminium wit
	Bushalte tegels 300 x 300 x 60 mm, kleur: wit en zwart - 50/50
	Driehoek tegel 300 x 300 x 60 mm
	Geleideltegel 300 x 300 x 60 mm

Kantopsluitingen

	RWS band 110/220 x 250 mm Baksteen, kleur: grijs, in steegjes worden van steering
	Bushalteband 170/200 x 300 mm Baksteen, kleur: grijs, in steegjes worden van steering
	Treinband 180/200 x 250 mm Baksteen, kleur: grijs, in steegjes worden van steering
	Treinband 190/150 x 250 mm Baksteen, kleur: grijs, in steegjes worden van steering
	Rijwielgedband 40/120 x 250 mm Baksteen, kleur: grijs, in steegjes worden van steering
	Opsluitband 200 x 250 mm Baksteen, kleur: grijs, in steegjes worden van steering
	Opsluitband 150 x 250 mm Baksteen, kleur: grijs, in steegjes worden van steering
	Opsluitband 120 x 250 mm Baksteen, kleur: grijs, in steegjes worden van steering
	Opsluitband 100 x 250 mm Baksteen, kleur: grijs, in steegjes worden van steering

Verloopband

	VB 1 - BS 100/200 x 300 mm, TB 90/200 x 250 mm
	VB 2 - TB 100/200 x 250 mm, OB 500 x 250 mm
	VB 3 - TB 100/200 x 250 mm, OB 500 x 250 mm
	VB 4 - TB 100/200 x 250 mm, OB 500 x 250 mm
	VB 5 - PRB 40/70 x 250 mm, OB 500 x 250 mm
	VB 6 - TB 100/200 x 250 mm, OB 500 x 250 mm

Ridiering

	Bestaande DWA putafdekking Op hoogte van riem
	Nieuwe HWA put Gevelafdekking afmeting de tek. 22-11_303
	Nieuwe straat - trottoirbalk Gevelafdekking afmeting de tek. 22-11_303
	Nieuwe uitstroombalk Gevelafdekking afmeting de tek. 22-11_303

Nieuw groen

	Flora mengsel keuze uit gemeente Apeldoorn
	Heesters soort n.v.t.

Markeringen / bebording

	Boorn soort n.v.t.
	Te verplanten boom
	Wortelscherm Nieuwtoek Flow-waak, Aangepast tot 0,20 m
	Bestaande boom
	Nieuw meubilair
	Lichtmast verplaatsen over deuren
	Zifbank kerpstaal
	Prullenbak kerpstaal
	Fietsenstalling kerpstaal
	Abri hergitaalsen over deuren

Markeringen / bebording

	Doornstraken RWS Lengtemarkering, doorngetrokken, D = 0-10
	Lengtemarkering, 1-3, D = 0-30
	Lengtemarkering, 1-1, D = 0-10
	Lengtemarkering, 30-270, D = 0-10
	Lengtemarkering, 270-30, D = 0-10
	Dwarzemarkering, 50-50, D = 0-10
	Taludemarkering, 30 keer/hopje 8 om sprongste 240 in 30 keer
	Blok markering 50x50
	Driehoeks markering 50x50
	Driehoeks markering 30x30
	Zone markering, 30 keer
	Pijl markering 5m

Bebording

	Nieuw - bestand
	Bestand



Opdrachtgever: Gemeente Apeldoorn

Project: Reconstructie Gildenlaan-Zuid en zijwegen

Onderwerp: Nieuwe situatie bovengronds

Schaal: 1:200

Formaat: A0

Datum: 30-03-2023

Projectnr.: 22-114

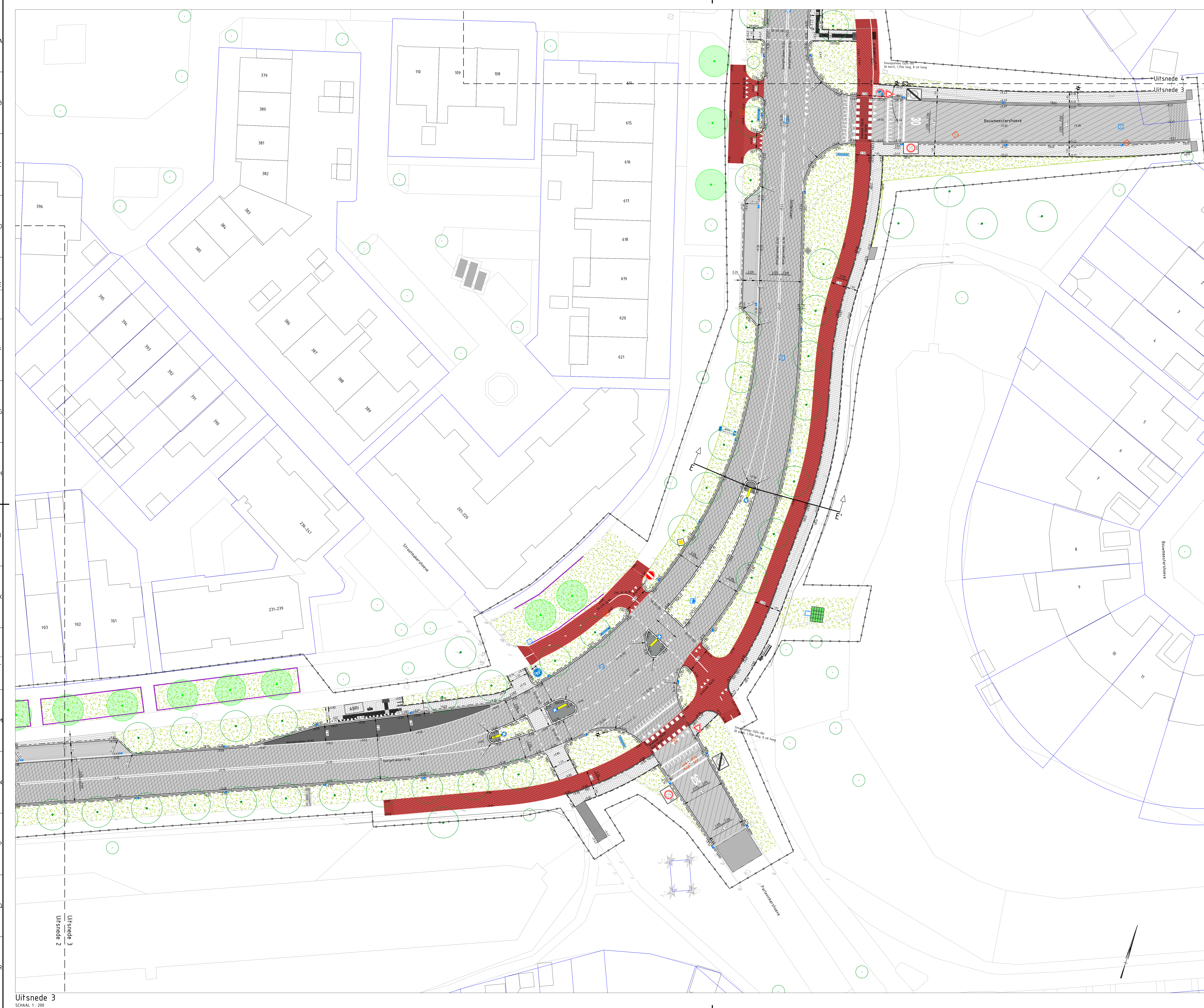
Teknr.: 302-02

Fase: Bestek

Status: Concept

Verhoeve & Faber
ENGINEERS & ADVISORS

Postbus 50
3800 AB Dordrecht
The Netherlands
T: +31 (0) 76 46 16 50
www.vvf.com



LEGENDA

	Werkgrens		Rijwielpadband 40/120 x 250 mm
	Kadastrale grens		Opsluitband 200 x 250 mm
	Bestaande bebouwing		Opsluitband 150 x 250 mm
	Bestaande hoogte		Opsluitband 120 x 250 mm
	Nieuwe hoogte		Opsluitband 100 x 250 mm
	Maatvoering		Verlooptoegang
	Verknarings incl. percentage		Endverlooptoegang
	Nieuwe verharding		Rolering
	Asfalt - deklaag		Bestaande DWa putafdekking
	Asfalt - deklaag met fussenlaag		Nieuwe HWA put
	Asfalt - hoofdrijbaan		Nieuwe straat- trottoirkeuk
	Asfalt - zijwegen		Nieuwe uitstroombak
	Asfalt fietspad - deklaag		Nieuw groen
	Asfalt fietspad - nieuw		Flora mengsel
	Asfalt fietspad - nieuw		Heesters
	Asfalt fietspad - rijbaan		Boom
	Betonverharding bushalte		Te verplanten boom
	Betonverharding middengeleider		Wortelscherm
	Betonverharding rammelstrook		Bestaande boom
	Fietsverdriftfak		Nieuw meubilair
	Betontegels		Lichtmast verplaatsen
	Betonstraatsteen, keiformaat		Zitbank
	Straatbaksteen, dikformaat		Prullenbak
	Straatbaksteen, dikformaat		Fietsenstalling
	Gietbetonnen overgang		ABRI herplaatsen
	Noppentegel		Markeringen / bebodding
	Bushalte tegels		Lengtemarkering, doorgetrokken
	Driehoek tegel		Lengtemarkering, 1-3
	Geleidegels		Lengtemarkering, 1.1
	Gooftegel		Lengtemarkering, 30-270
	Herstraten elementenverharding		Lengtemarkering, 270-30
	Kantopsluitingen		Dwarsmarkering, 50-50
	RWS band 110/220 x 250 mm		Taludmarkering
	Bushalteband 170/200 x 300 mm		Blok markering 50x50
	Trottoirband 180/200 x 250 mm		Driehoeks markering 50x50
	Trottoirband 130/150 x 250 mm		Driehoeks markering 30x30
			Zone markering
			Pijl markering 5m
			Bebodding



Overzichtstekening
SCHAAL 1:10.000

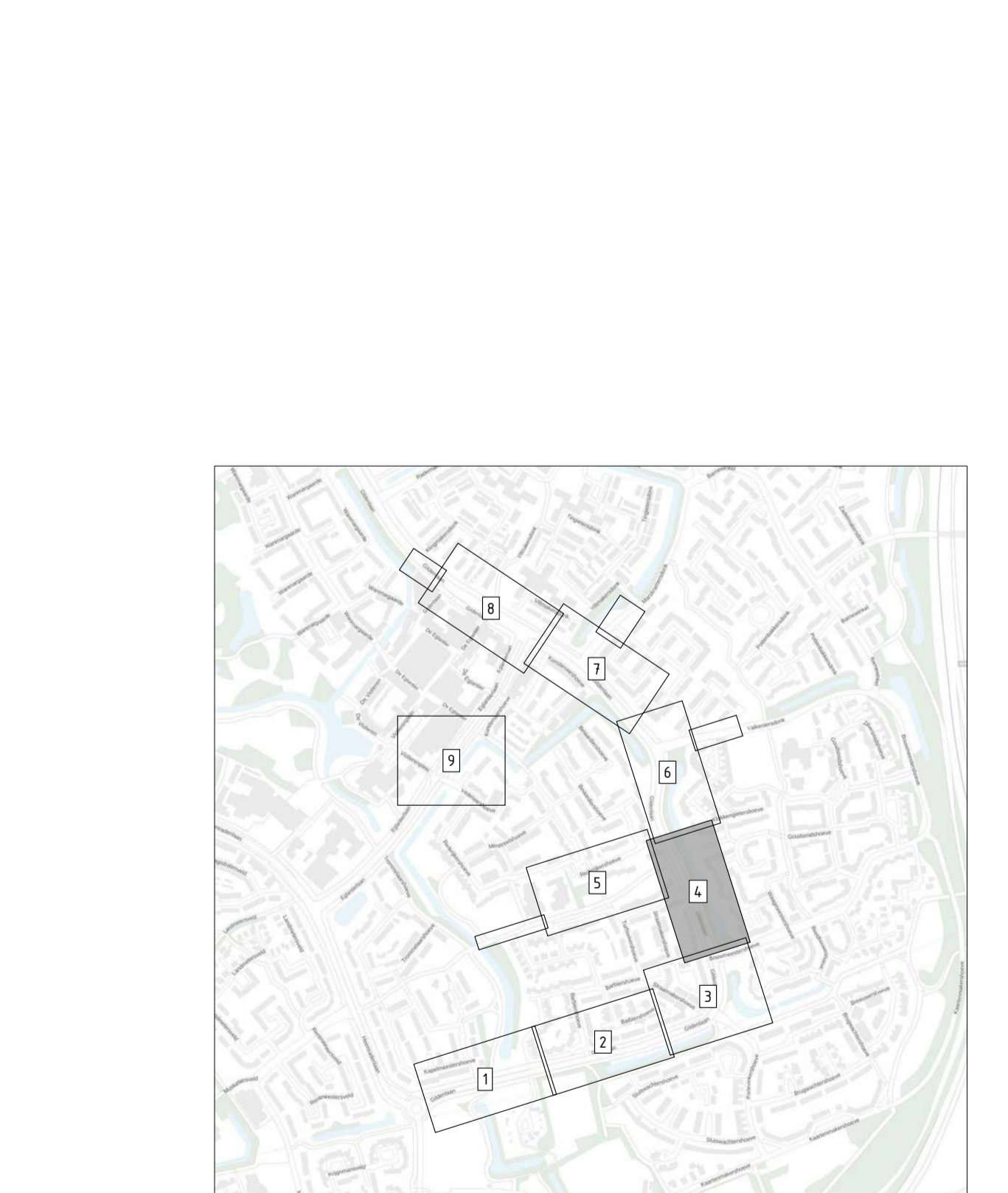
opmerkingen:
- Hoogtes in meters t.a.v. N.A.P.
- Maten in meters tenzij anders aangegeven
- Materialen in millimeters tenzij anders aangegeven
- Alle maten dienen in het werk door de aannemer te worden gecontroleerd

uitgave	wijziging	datum	gemaakt	gecontroll.
C	Diverse wijzigingen n.a.v. opmerkingen gemeente 24-05-2023	25/05/2023	DWI	BHU
B	Diverse wijzigingen n.a.v. controle beheerders	26/05/2023	LRK	BHU
A	Diverse wijzigingen n.a.v. controle gemeente	20/04/2023	LRK	BHU

Opdrachtgever:	Schaal:	Projectnr.:
Gemeente Apeldoorn	1:200	22-114
Project:	Formaat:	Teknr.:
Reconstructie Gildenlaan-Zuid en zijwegen	A0	302-03
Onderwerp:	Getekend:	Fase:
Nieuwe situatie bovengronds	LRK	Bestek
	Datum:	Status:
	30-03-2023	Concept



- LEGENDA**
- Werkgrens
 - Kadastrale grens
 - Bestaande bebouwing
 - Profiellocatie, voor profielen zie tek. 22-116_303
 - Bestaande hoogte
 - Nieuwe hoogte
 - Maalvoering
 - Verkantsing incl. percentage
 - Nieuwe verharding
 - Asfalt - deklaag
 - Asfalt - deklaag met fussenlaag
 - Asfalt - hoofdrigraan
 - Asfalt - zijwegel
 - Asfalt fietsspad - deklaag
 - Asfalt fietsspad - nieuw
 - Asfalt fietsspad - nieuw
 - Asfalt fietsspad - rijbaan
 - Betonverharding bushalte
 - Betonverharding middengeleider
 - Betonverharding rammelstrook
 - Fietsverdrifkval
 - Betontegels
 - Betonsteen, keurformaat
 - Straatbaksteen, dikformaat
 - Straatbaksteen, dikformaat
 - Gelbuiten overgang
 - Noppentegels
 - Bushalte tegels
 - Dreinhoek tegel
 - Geleideregel
 - Goottegels
 - Herstraten elementenverharding
 - Kantopstuilingen
 - RWS band
 - Bushalteband
 - Trottoirband
 - Trottoirband
 - Rijwielpadband
 - Opsluitband
 - Opsluitband
 - Opsluitband
 - Opsluitband
 - Opsluitband
 - Verloopband
 - End verloopband
 - Inritblok
 - Riolering
 - Bestaande DWA putafdekking
 - Nieuwe HWA put
 - Nieuwe straat-trottoirkolk
 - Nieuwe uitstroombak
 - Nieuw groen
 - Flora mengsel
 - Heesters
 - Boom
 - Te verplanten boom
 - Wortelscherm
 - Bestaande boom
 - Nieuw meubilair
 - Lichtmast verplaatsen door dars
 - Zitbank herplaatsen
 - Prullenbak herplaatsen
 - Fietsenstalling herplaatsen
 - ABRI herplaatsen door dars
 - Markeringen / bebording
 - Langtenaerking, doorgetrokken
 - Langtenaerking, 1-3
 - Langtenaerking, 1-1
 - Langtenaerking, 30-270
 - Langtenaerking, 270-30
 - Dwarsmarkering, 50-50
 - Taludmarkering
 - Blok markering 50x50
 - Driehoeks markering 30x30
 - Driehoeks markering 30x30
 - Zone markering
 - Pijl markering 5m
 - Bebording, nieuw - bestaand



Overzichtstekening
SCHAAL 1: 10.000

Opmerkingen:
- Hoogtenaerlingen in meters t.o.v. N.A.P.
- Maten in meters tenzij anders aangegeven
- Materialen in millimeters tenzij anders aangegeven
- Alle maten dienen in het werk door de aannemer te worden gecontroleerd

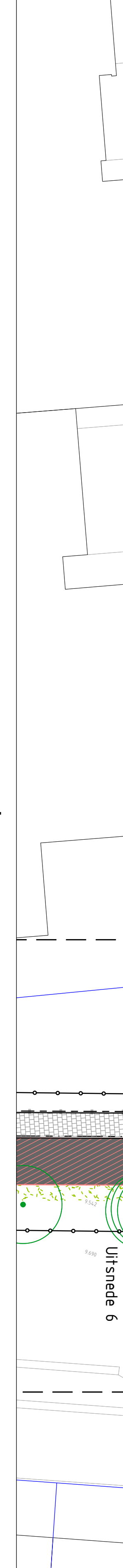
uitgave	wijzigingen	datum	getekend	gecontroleerd
C	Diverse wijzigingen o.a.v. opmerkingen gemeente 24-05-2023	25/05/2023	DML	BHU
B	Diverse wijzigingen o.a.v. controle beheergroep	26/05/2023	LRK	BHU
A	Diverse wijzigingen o.a.v. controle gemeente	28/04/2023	LRK	BHU

Opdrachtgever:	Schaal:	Projectnr.:
Gemeente Apeldoorn	1:200	22-114
Project:	Formaat:	Teknr.:
Reconstructie Gildenlaan-Zuid en zijwegen	A0	302-04
Onderwerp:	Getekend:	Fase:
Nieuwe situatie bovengronds	LRK	Bestek
	Datum:	Status:
	30-03-2023	Concept

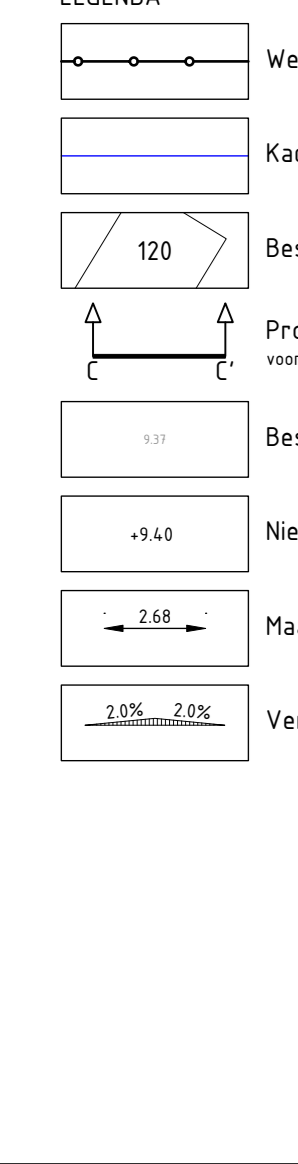
Verhoeve & Faber
ENGINEERS & ADVISORS

Postbus 50
3800 AB Oudermolen
The Netherlands
T: +31 35 461 56 50
www.vandf.com

Uitsnede 6
SCHAAL 1: 200



Uitsnede 5
SCHAAL 1: 200



LEGENDA

	Werkgrens
	Kadastrale grens
	Bestaande bebouwing
	Profielcalle, voor profiel de tek. 22-116_301_Dwarsprofielen
	Bestaande hoogte
	Nieuwe hoogte
	Maatvoering
	Verkantering incl. percentage

Nieuwe verharding

	Asfalt - deklaag 15 mm SMA-AL 18 (overl)
	Asfalt - deklaag met tussenlaag 15 mm SMA-AL 18 (overl)
	Asfalt - hoofdrijbaan 15 mm SMA-AL 18 (overl)
	Asfalt - zijwegen 15 mm SMA-AL 18 (overl)
	Asfalt fietspad - deklaag 15 mm SMA-AL 88 (rood en zwart)
	Asfalt fietspad - nieuw 15 mm AC 22 base TL-8
	Asfalt fietspad - nieuw met AC 22 base TL-8
	Asfalt fietspad - ribbaan 15 mm SMA-AL 88 (rood)
	Betonverharding bushalte 150 mm menggraad 0/15
	Betonverharding middelenleider 150 mm menggraad 0/15

Betonverharding rammelstrook

	Gooftegel 200 x 200 x 80 mm
	Herstraten elementenverharding
	Kantopsluitingen
	RWS band 110/220 x 250 mm
	Bushalteband 170/200 x 300 mm
	Trottoirband 180/200 x 250 mm
	Trottoirband 190/150 x 250 mm
	Rijwielgedband 40/120 x 250 mm
	Opsluitband 200 x 250 mm
	Opsluitband 150 x 250 mm
	Opsluitband 120 x 250 mm
	Opsluitband 100 x 250 mm
	Opsluitband 50 x 250 mm
	Driehoek tegel 300 x 300 x 60 mm
	Gedeeltetegel 150 x 150 x 60 mm

Verloopband

	VB 1 - 88 90/200 x 300 mm
	VB 2 - 78 90/200 x 250 mm
	VB 3 - 78 90/200 x 250 mm
	VB 4 - 78 90/200 x 250 mm
	VB 5 - 78 90/200 x 250 mm
	VB 6 - 78 90/200 x 250 mm

End verloopband

	EVB 1 - 185 10/200 x 250 mm - maaiveld
	EVB 2 - 18 10/200 x 250 mm - maaiveld
	EVB 3 - 18 10/200 x 250 mm - maaiveld
	EVB 4 - 18 10/200 x 250 mm - maaiveld

Inritloek

	IRL 1 - 250 x 80 x 500 mm, links - midden - rechts
--	--

Riolering

	Bestaande DWA putafdekking
	Nieuwe HWA put
	Nieuwe straat - trottoirloek
	Nieuwe uitstroombak

Nieuw groen

	Flora mengsel
	Heesters

Markeringen / bebording

	Bismarksteen RWS
	Lengtemarkering, doorgetrokken
	Lengtemarkering, 1-3
	Lengtemarkering, 1-1
	Lengtemarkering, 30-270
	Lengtemarkering, 270-30
	Dwarzemarkering, 50-50
	Taludmarkering
	Blok markering 50x50
	Driehoeks markering 50x50
	Driehoeks markering 30x30
	Zone markering
	Pijl markering 5m

Bebording

	Boom
	Te verplanten boom
	Wortelscherm
	Bestaande boom
	Nieuw meubilair
	Lichtmast verplaatsen
	Zifbank herplaatsen
	Prullenbak herplaatsen
	Fietsenstalling herplaatsen
	Abri herplaatsen

Beplanting

	Boom
	Te verplanten boom
	Wortelscherm
	Bestaande boom



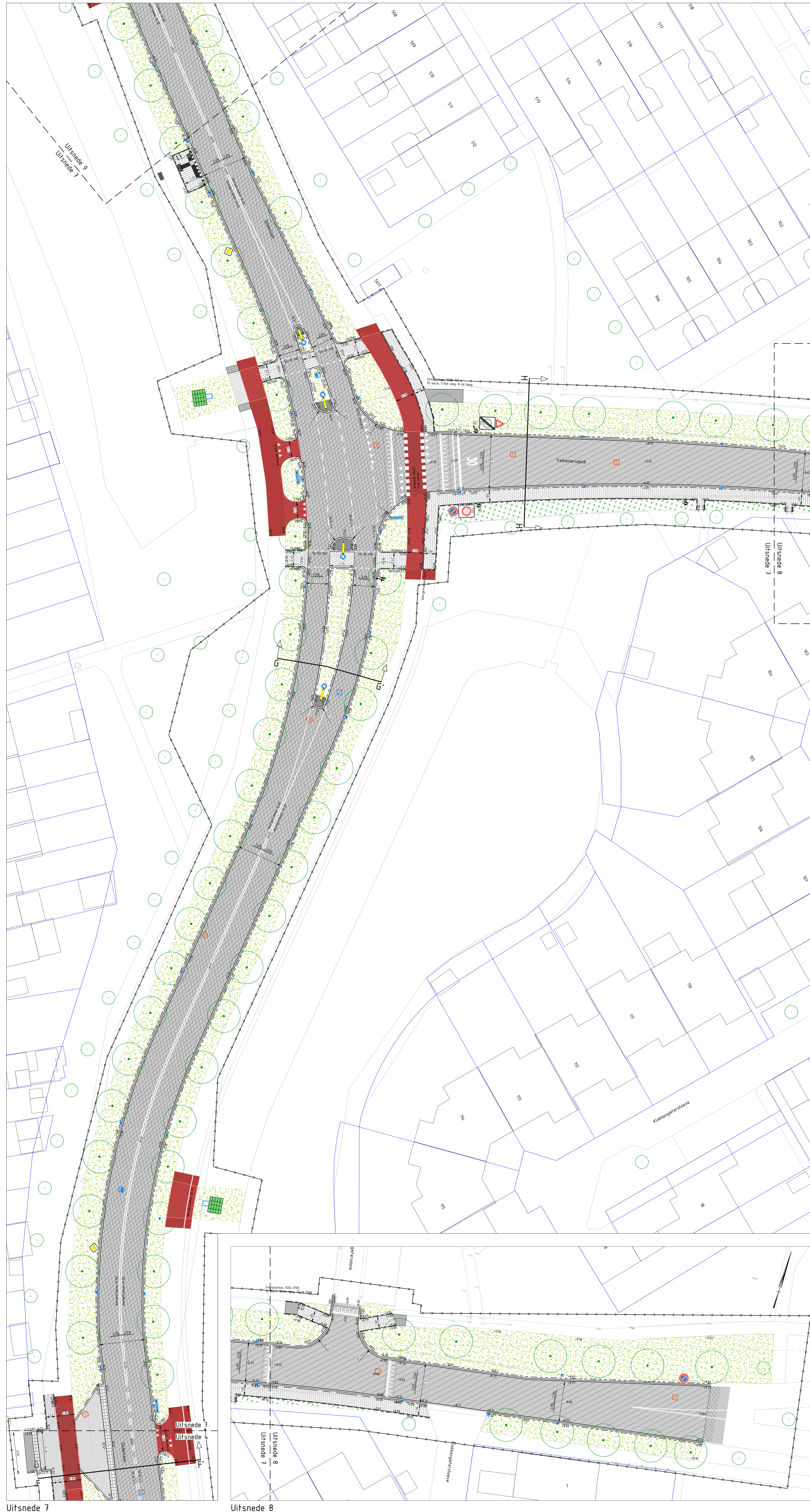
Opdrachtgever: Gemeente Apeldoorn
Project: Reconstructie Gildenlaan-Zuid en zijwegen
Onderwerp: Nieuwe situatie bovengronds

Schaal: 1:200
Formaat: A0
Datum: 30-03-2023

Projectnr.: 22-114
Teknr.: 302-05
Fase: Bestek
Status: Concept

Verhoeve & Faber
 ENGINEERS & ADVISORS

Postbus 50
 3800 AB Dordrecht
 The Netherlands
 T: +31 78 46 16 50
 www.vvf.com



LEGENDA

	Werkgrens		Lichtmast verplaatsen door dars
	Kadastrale grens		Zithank herplaatsen
	Bestaande bebouwing		Prullenbak herplaatsen
	Profiellocatie		Fietsenstaling herplaatsen
	Bestaande hoogte		ABRI herplaatsen door dars
	Nieuwe hoogte	Markeringen / bebording	
	Maalvoering		Lengtemarkering, doorgetrokken, D = 0,30
	Verkanjing incl. percentage		Lengtemarkering, 1-3, D = 0,30
Nieuwe verharding			Lengtemarkering, 1-1, D = 0,30
	Asfalt - deklaag		Lengtemarkering, 30-270, D = 0,30
	Asfalt - deklaag met fussenlaag		Lengtemarkering, 270-30, D = 0,30
	Asfalt - hoofrijbaan		Dwarsmarkering, 50-50, D = 0,30
	Asfalt - zijwegen		Taludmarkering, 30 km/h hoogte 0 in combinatie 2,0 x 30 km/h
	Asfalt - fietspad		Blok markering 50x50
	Asfalt fietspad - nieuw		Driehoeks markering 30x30
	Asfalt fietspad - nieuw		Zone markering, 30 km/h
	Asfalt fietspad - rijbaan		Pijl markering 5m
	Betonverharding bushalte		Bebording, nieuw - bestaand
	Betonverharding middengeleider		
	Betonverharding rammeelstrook		
	Betonverharding fietsstrook		
	Fietsverdrifkval		
	Betontegels		
	Betontegels		
	Betonstraatsteen, keformaat		
	Straatbaksteen, dikformaat		
	Straatbaksteen, dikformaat		
	Gehintuim overgang		
	Noppenegel		
	Bushalte tegels		
	Driehoek tegel		
	Geleidelijke tegel		
	Goottegel		
	Herstraten elementenverharding		
Kantopstuilingen			
	RWS band 110/220 x 250 mm		
	Bushalteband 170/200 x 300 mm		
	Trottoirband 180/200 x 250 mm		
	Trottoirband 130/150 x 250 mm		
	Rijwielpadband 40/120 x 250 mm		
	Opsluitband 200 x 250 mm		
	Opsluitband 150 x 250 mm		
	Opsluitband 120 x 250 mm		
	Opsluitband 100 x 200 mm		
Verloopband			
	V1 - 18 180/200 x 250 mm - 18 180/200 x 250 mm		
	V2 - 18 180/200 x 250 mm - 18 180/200 x 250 mm		
	V3 - 18 180/200 x 250 mm - 18 180/200 x 250 mm		
	V4 - 18 180/200 x 250 mm - 18 180/200 x 250 mm		
	V5 - 18 180/200 x 250 mm - 18 180/200 x 250 mm		
End verloopband			
	EV1 - 18 180/200 x 250 mm - muurd		
	EV2 - 18 180/200 x 250 mm - muurd		
	EV3 - 18 180/200 x 250 mm - muurd		
	Inritblik 18 - 25 x 800 x 500 mm, Links - midden - rechts		
Riolering			
	Bestaande DWA putafdekking		
	Nieuwe HWA put		
	Nieuwe straat-trottoirkolk		
	Nieuwe uitstroombak		
Nieuw groen			
	Flora mengsel		
	Heesters		
	Boom		
	Te verplanten boom		
	Wortelscherm		
	Bestaande boom		



Overzichtstekening
SCHAAL 1: 10000

Opmerkingen:
- Hoogten in meters t.o.v. N.A.P.
- Maten in meters tenzij anders aangegeven
- Materialen in millimeters tenzij anders aangegeven
- Alle maten dienen in het werk door de aannemer te worden gecontroleerd

uitgave	wijzigingen	datum	gemaakt	gecontroleerd
C	Diverse wijzigingen n.a.v. opmerkingen gemeente 24-05-2023	25/05/2023	DML	BHU
B	Diverse wijzigingen n.a.v. controle beheerorgaan	26/05/2023	LJK	BHU
A	Diverse wijzigingen n.a.v. controle gemeente	21/04/2023	LJK	BHU

Opdrachtgever:	Schaal:	Projectnr.:
Gemeente Apeldoorn	1:200	22-114
Project:	Formaat:	Teknr.:
Reconstructie Gildenlaan-Zuid en zijwegen	A0	302-06
Onderwerp:	Getekend:	Fase:
Nieuwe situatie bovengronds	LJK	Bestek
	Datum:	Status:
	30-03-2023	Concept



Uitsnede 9

LEGENDA

	Werkgrens
	Kadastrale grens
	Bestaande bebouwing
	Profielcassie, voor profiel van de 22-711_201_Overstapelen
	Bestaande hoogte
	Nieuwe hoogte
	Maatvoering
	Verknating incl. percentage

Nieuwe verharding

	Asfalt - deklaag 20 mm SSKAL 18 (overl.)
	Asfalt - deklaag met fussenlaag 15 mm SSKAL 18 (overl.)
	Asfalt - hoofdrijbaan 15 mm SSKAL 18 (overl.)
	Asfalt - zijwegen 15 mm AC 22 base 03-0 15 mm AC 22 base 03-0 15 mm menggrandaal 0/15
	Asfalt fietspad - deklaag 15 mm SSKAL 88 (overl. en zwart)
	Asfalt fietspad - nieuw 15 mm AC 12 base 03-0 15 mm AC 12 base 03-0 15 mm menggrandaal 0/15
	Asfalt fietspad - nieuw 15 mm SSKAL 88 (overl.) 15 mm AC 22 base 03-0 15 mm menggrandaal 0/15
	Asfalt fietspad - rijbaan 15 mm SSKAL 88 (overl.) 15 mm AC 22 base 03-0 15 mm menggrandaal 0/15
	Betonverharding bushalte 150 mm menggrandaal 0/15
	Betonverharding middengeleider 150 mm menggrandaal 0/15

Betonverharding rammelstrook
200 mm menggrandaal 0/15

Fietsverdringvlak
menggrandaal 0/15 x 100 x 60 mm

Betontegels
300 x 300 x 45 mm
300 x 300 x 45 mm
300 x 300 x 45 mm

Betonstraatstenen, keformaat
250 x 150 x 60 mm
250 x 150 x 60 mm
250 x 150 x 60 mm

Straatbaksteen, dikformaat
250 x 150 x 60 mm
250 x 150 x 60 mm
250 x 150 x 60 mm

Gelbluizen overgang
dubbelbetonbekers zwart, 270 x 270 x 80 mm
Bekersluiting: Staal plaatje, vopg 10 x 80 x 80 mm

Opsluitband 200 x 250 mm
Beton, kleur: grijs, in teelpasie met een steekprijk

Opsluitband 150 x 250 mm
Beton, kleur: grijs, in teelpasie met een steekprijk

Opsluitband 120 x 250 mm
Beton, kleur: grijs, in teelpasie met een steekprijk

Opsluitband 100 x 250 mm
Beton, kleur: grijs, wanneer aangegeven met 100 in teelpasie met een steekprijk

Gooftegels
200 x 200 x 40 mm

Herstraten elementenverharding

Kantopsluitingen

RWS band 110/220 x 250 mm
Beton, kleur: grijs, in teelpasie met een steekprijk

Bushalteband 170/200 x 300 mm
Beton, kleur: grijs, in teelpasie met een steekprijk

Trottoirband 180/200 x 250 mm
Beton, kleur: grijs, in teelpasie met een steekprijk

Trottoirband 150/150 x 250 mm
Beton, kleur: grijs, in teelpasie met een steekprijk

Rijwielgpadband 40/120 x 250 mm
Beton, kleur: grijs, in teelpasie met een steekprijk

Opsluitband 200 x 250 mm
Beton, kleur: grijs, in teelpasie met een steekprijk

Opsluitband 150 x 250 mm
Beton, kleur: grijs, in teelpasie met een steekprijk

Opsluitband 120 x 250 mm
Beton, kleur: grijs, in teelpasie met een steekprijk

Opsluitband 100 x 250 mm
Beton, kleur: grijs, wanneer aangegeven met 100 in teelpasie met een steekprijk

Verloopband

EVB 1 - 180/100 x 300 mm, 18 90/200 x 250 mm
EVB 2 - 18 90/200 x 250 mm, 08 90 x 250 mm
EVB 3 - 18 90/200 x 250 mm, 08 90 x 250 mm
EVB 4 - 18 90/200 x 250 mm, 08 90 x 250 mm
EVB 5 - 180/100 x 300 mm, 08 90 x 250 mm
EVB 6 - 18 90/200 x 250 mm, 08 90 x 250 mm

Eind verloopband

EVB 1 - 180/100 x 300 mm, maaiveld
EVB 2 - 18 90/200 x 250 mm, maaiveld
EVB 3 - 18 90/200 x 250 mm, maaiveld
EVB 4 - 180/100 x 300 mm, maaiveld

Werkbalk
18 x 270 x 500 mm, L900 - midden - rechts

Ridering

Bestaande DWA putafdekking
Op hoogte van
Geplaatste afdekking op tek. 22-711_201

Nieuwe HWA put
Geplaatste afdekking op tek. 22-711_201

Nieuwe straat - trottoirkolk
Geplaatste afdekking op tek. 22-711_201

Nieuwe uitstroombak
Geplaatste afdekking op tek. 22-711_201

Nieuw groen

Flora mengsel
Leverbaar gemeente Apeldoorn

Heesters
soort: v.b.

Boom
soort: v.b.

Te verplanten boom

Wortelscherm
Houtsoort: Flexi-waak, Aangepast tot 0,60 m

Bestaande boom

Nieuw meubilair

Lichtmast verplaatsen
voor deuren

Zifbank
kerpastaan

Pruilenbak
kerpastaan

Fietsersfaling
kerpastaan

Abri
hogerplaatsten over deuren

Markeringen / bebording

Doorsneden RWS

1.3.1 Lengtemarkering, doorgetrokken, D = 0-30

1.3.2 Lengtemarkering, 1-3, D = 0-30

1.3.3 Lengtemarkering, 1-1, D = 0-30

14-270 Lengtemarkering, 30-270 D = 0-30

270-30 Lengtemarkering, 270-30 D = 0-30

50-50 Dwarsmarkering, 50-50, D = 0-10

30x30 Taludmarkering, 30 keer hoogte 8 of spantlengte 240 in 30 keer

50x50 Blok markering 50x50

50x50 Driehoeks markering 50x50

30x30 Driehoeks markering 30x30

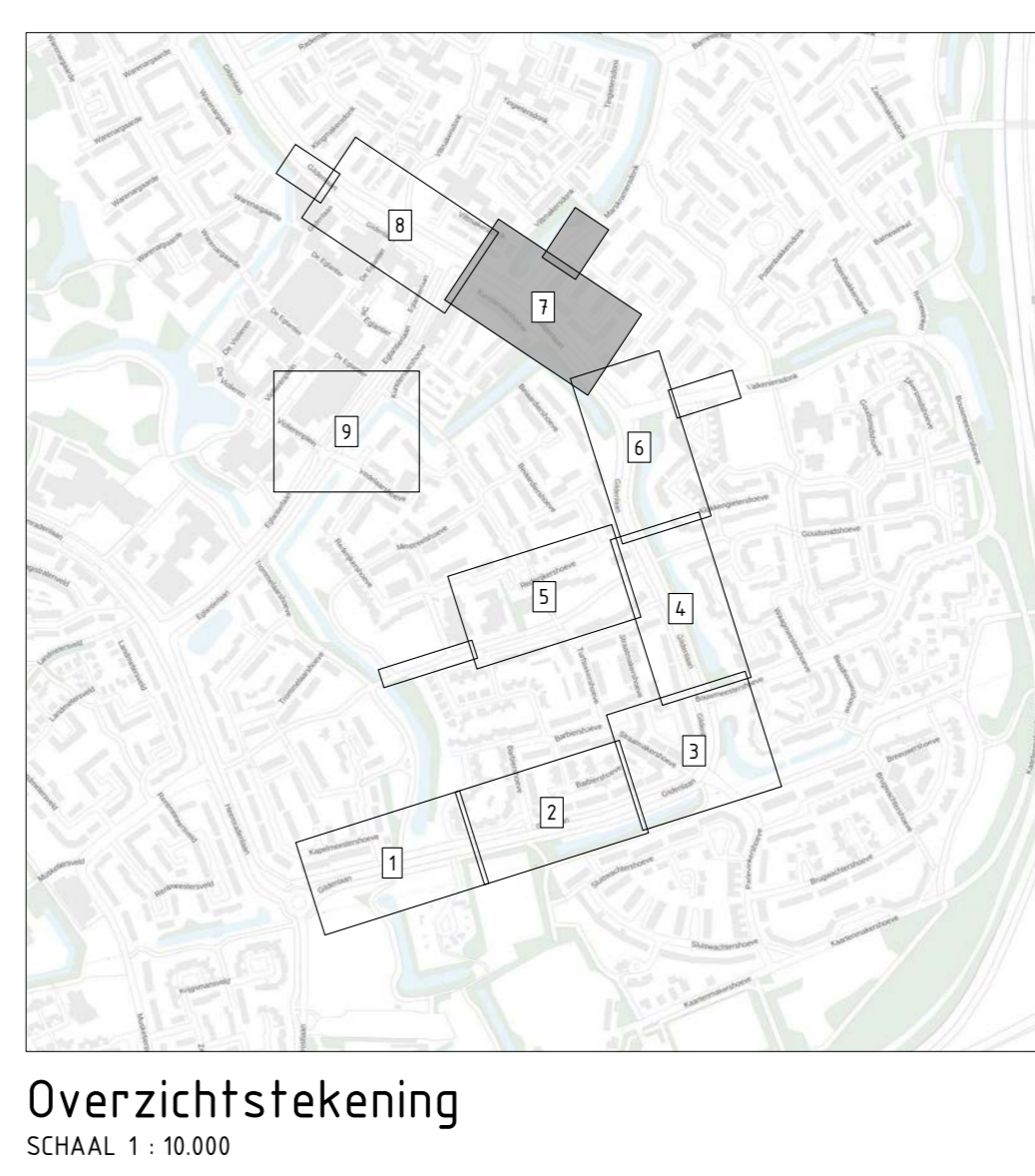
30 Zone markering, 30 keer

Pijl Pijl markering 5m

Bebording

Nieuw - rood

Nieuw - zwart



Opmerkingen

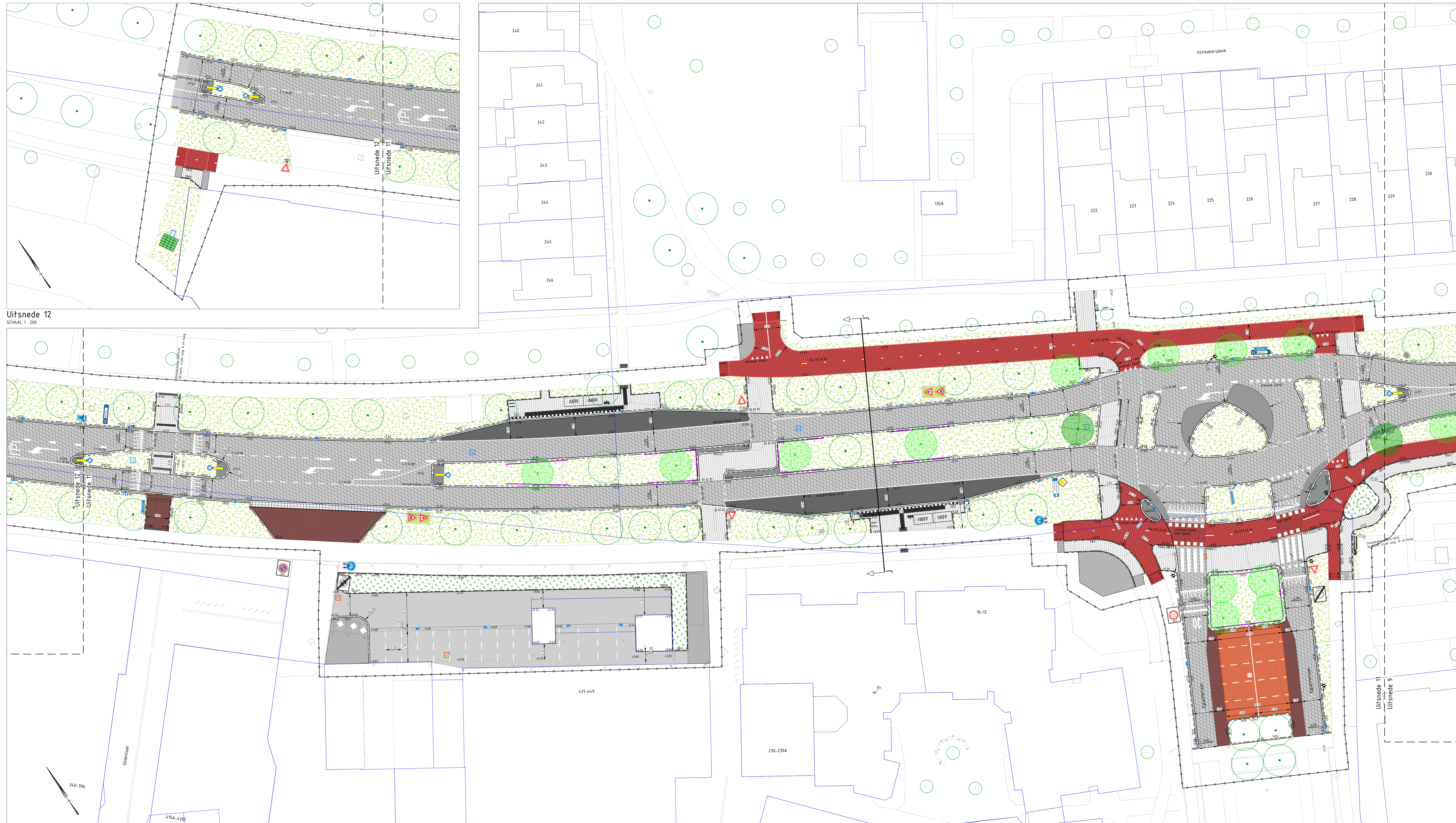
- Hoogten in meters t.a.v. N.A.P.
- Maten in meters tenzij anders aangegeven
- Materialen in millimeters tenzij anders aangegeven
- Alle maten dienen in het werk door de aannemer te worden gecontroleerd

uitgave	wijziging	datum	gemaakt	gecontroleerd
C	Diverse wijzigingen n.a.v. opmerkingen gemeente	24-05-2023	DWI	BHU
B	Diverse wijzigingen n.a.v. controle beheerders	24-05-2023	LJK	BHU
A	Diverse wijzigingen n.a.v. controle gemeente	20-04-2023	LJK	BHU

Opdrachtgever:	Schaal:	Projectnr.:
Gemeente Apeldoorn	1:200	22-114
Project:	Formaat:	Teknr.:
Reconstructie Gildenlaan-Zuid en zijwegen	A0	302-07
Onderwerp:	Getekend:	Fase:
Nieuwe situatie bovengronds	LJK	Bestek
	Datum:	Status:
	30-03-2023	Concept

Verhoeve & Faber
ENGINEERS & ADVISORS

Postbus 50
3900 AB Groot-Beschen
The Netherlands
T: +31 78 46 16 50
www.vf.com



Uitsnede 12
SCHAAL 1:200

Uitsnede 11
SCHAAL 1:200

LEGENDA		Nieuwe verharding		Verharding		Beplanting		Markeringen / bebording		Bebording	
	Werkgrens		Asfalt - deklaag		Betonverharding rammelstrook		Boom		Lengtemarkering, doorgetrokken		Bebording, nieuw - roodbruin
	Kadastrale grens		Asfalt - deklaag met fussenlaag		Fietsoverstrook		Te verplanten boom		Lengtemarkering, 1-3		Bebording, nieuw - roodbruin
	Bestaande bebouwing		Asfalt - hoofdrijbaan		Betontegels		Wertheissherm		Lengtemarkering, 1-1		Bebording, nieuw - roodbruin
	Profiellichaal		Asfalt - zijwegen		Betonstraatstenen, keformaat		Bestaande boom		Lengtemarkering, 30-270		Bebording, nieuw - roodbruin
	Bestaande hoogte		Asfalt - fietspad		Straatbaksteen, dikformaat		Nieuw meubilaar		Lengtemarkering, 270-30		Bebording, nieuw - roodbruin
	Nieuwe hoogte		Asfalt - fietspad - nieuw		Straatbaksteen, dikformaat		Lichtmast verplaatsen		Dwarzmarkering, 50-50		Bebording, nieuw - roodbruin
	Maatvoering		Asfalt - fietspad - nieuw		Straatbaksteen, dikformaat		Zifbank		Taludemarkering		Bebording, nieuw - roodbruin
	Verkantering incl. percentage		Asfalt - fietspad - nieuw		Straatbaksteen, dikformaat		Prullenbak		Blok markering 50x50		Bebording, nieuw - roodbruin
			Asfalt - fietspad - nieuw		Straatbaksteen, dikformaat		Fietserstalling		Drieheeks markering 50x50		Bebording, nieuw - roodbruin
			Asfalt - fietspad - nieuw		Straatbaksteen, dikformaat		Abri hergipzaten		Drieheeks markering 30x30		Bebording, nieuw - roodbruin
			Asfalt - fietspad - nieuw		Straatbaksteen, dikformaat		Abri hergipzaten		Zone markering		Bebording, nieuw - roodbruin
			Asfalt - fietspad - nieuw		Straatbaksteen, dikformaat		Abri hergipzaten		Pijl markering 5m		Bebording, nieuw - roodbruin



Overzichtstekening
SCHAAL 1:10.000

Opmerkingen:
- Hoogtes in meters t.a.v. N.A.P.
- Maten in meters tenzij anders aangegeven
- Materialen in millimeters tenzij anders aangegeven
- Alle maten dienen in het werk door de aannemer te worden gecontroleerd

uitgave	versie	datum	gemaakt	gecontroleerd
C	Diverse wijzigingen n.a.v. opmerkingen gemeente	24-05-2023	DWI	BHU
B	Diverse wijzigingen n.a.v. controle beheerders	26/05/2023	LJK	BHU
A	Diverse wijzigingen n.a.v. controle gemeente	20/04/2023	LJK	BHU

Opdrachtgever:	Gemeente Apeldoorn	Schaal:	1:200	Projectnr.:	22-114
Project:	Reconstructie Gildenlaan-Zuid en zijwegen	Formaat:	A0	Teknr.:	302-08
Onderwerp:	Nieuwe situatie bovengronds	Getekend:	LJK	Fase:	Bestek
		Datum:	30-03-2023	Status:	Concept



LEGENDA

Werkgrens
Kadastrale grens
Bestaande bebouwing
Profiellocatie
Bestaande hoogte
Nieuwe hoogte
Maatvoering
Verkanding incl. percentage

Nieuwe verharding

Asfalt - deklaag
Asfalt - deklaag met fussenlaag
Asfalt - hoofrijbaan
Asfalt - zijwegen
Asfalt fietspad - deklaag
Asfalt fietspad - nieuw
Asfalt fietspad - nieuw
Asfalt fietspad - rijbaan
Betonverharding bushalte
Betonverharding middengeleider
Betonverharding rammelstrook
Fietserdijftak
Betontegels
Betontegels
Betonstraatsteen, keiformaat
Straatbaksteen, dikformaat
Straatbaksteen, dikformaat
Gietbitumen overgang
Noppentegel
Bushalte tegels
Driehoek tegel
Geleideltegel
Gooitegel
Herstraten elementenverharding

Kantopsluitingen

Rijwielpadband 40/120 x 250 mm
Opstuifband 200 x 250 mm
Opstuifband 150 x 250 mm
Opstuifband 120 x 250 mm
Opstuifband 100 x 200 mm
Verlooptegels
Eind verlooptegels
Berijdbak
Rolering
Bestaande DWa putafdekking
Nieuwe HWA put
Nieuwe straat- frotfortokk
Nieuwe uitstroombak
Nieuw groen
Flora mengsel
Heesters
Boom
Te verplanten boom
Wortelscherm
Bestaande boom
Nieuw meubilair
Lichtmast verplaatsen
Zitbank
Prullenbak
Fietserstalling
ABRI herplaatsen
Markeringen / bebording
Lengtemarkering, doorgetrokken
Lengtemarkering, 1-3
Lengtemarkering, 1-1
Lengtemarkering, 30-270
Lengtemarkering, 270-30
Dwarsmarkering, 50-50
Talusmarkering
Blok markering 50x50
Driehoek markering 50x50
Driehoek markering 30x30
Zone markering
Pijl markering 5m
Bebording



Opmerkingen:
- Hoogtesloten in meters, t.a.v. N.A.P.
- Maten in meters tenzij anders aangegeven
- Materialen in millimeters tenzij anders aangegeven
- Alle maten dienen in het werk door de aannemer te worden gecontroleerd

uitgave	wijziging	datum	gemaakt	gecontroll.
C	Diverse wijzigingen n.a.v. opmerkingen gemeente 24-05-2023	25/05/2023	DWI	BHU
B	Diverse wijzigingen n.a.v. controle beheerders	26/05/2023	LJK	BHU
A	Diverse wijzigingen n.a.v. controle gemeente	20/04/2023	LJK	BHU

Opdrachtgever: Gemeente Apeldoorn	Schaal: 1:200	Projectnr.: 22-114
Project: Reconstructie Gidenlaan-Zuid en zijwegen	Formaat: A0	Teknr.: 302-09
Onderwerp: Nieuwe situatie bovengronds	Getekend: LRK	Fase: Bestek
	Datum: 30-03-2023	Status: Concept