

- ### Legenda
- ALGEMEEN**
- Projectgrens
 - Bestaande situatie
 - Ontwikkeling door derden
 - Bestaande bebouwing
 - Materiaalgrens
 - Bestaande kadastrale grens
 - Nieuwe hoogte (r.o.v. N.A.P.)
 - Bestaande hoogte (r.o.v. N.A.P.)
- NIJUE VERHARDING**
- Kant verharding
 - Trottoirband 180/200
 - Trottoirband RWS 110/220
 - Rotondeblok 500/200
 - Oogreflectorbochband 180/200
 - Opsluitband 120x250
 - Scheidingsband 100/300
 - Asphaltverharding, grijs
 - Asphaltverharding, rood
 - Basaltblokken ingevassen met cement
 - Betonplaten prefab, type "EasyPath", kleur rood
 - Betonstraatsteen kf, halfsteenverband, kleur grijs
 - Betonstraatsteen kf, halfsteenverband, kleur roodbruin
 - Betonstraatsteen kf, keperverband, kleur grijs
 - Betonstraatsteen kf, keperverband, kleur roodbruin
 - Betonstraatsteen kf, keperverband, kleur geel
 - Tegels 300x300mm, halfsteensverband, kleur grijs
 - Tegels 300x300mm, halfsteensverband, kleur rood
 - Gras, grasmengsel n.t.b.
 - Grachtontegels 600x600mm, kleur grijs
 - Plateaudrempel 1000mm sinus 80mm, prefab elementen 1000x1000x120/200mm met straatsteenmotief
 - Plateaudrempel 2400mm sinus 80mm, asfalt grijs
- NIJUE MARKERING**
- Doorgetrokken (0.10)
 - Onderbroken 0.50-0.50 (0.10)
 - Onderbroken 1-1 (0.10)
 - Onderbroken 1-3 (0.30)
 - Onderbroken 3-3 (0.10)
 - Onderbroken 0.30-2.70 (0.10)
 - Driehoek 30-30/Driehoek 50/50
 - Blokstreep 50-50
- NIJUE OVERIG**
- Geleiderail met antivibratiesmaten
 - Grondwerk (bermstoten)
 - Duiker
 - Haag, soort n.t.b.
 - Paal (afneembaar)
 - Trottoirkolk
 - Trottoirkolk RWS
 - Straatkolk
 - Lichtmast
 - Boom, soort n.t.b.
 - Te verwijderen boom
 - Afwateringsprofiel

Opmerkingen

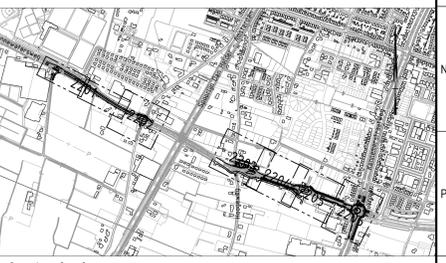
- maten in meters, tenzij anders vermeld
- materiaalmaten in millimeters, tenzij anders vermeld
- hoogtes in meters, t.o.v. N.A.P.

INFORMATIE

- ondergrond: inmeting, FACTO GEO te november 2019
- ondergrond: bgl, te november 2019
- spoorwegintriedoorgang Vennewatersweg, Gemeente Heiloo te juli 2019
- plangebied Zuidertoo, Gemeente Heiloo te november 2019
- plangebied Zandzoom, Gemeente Heiloo te juli 2019
- herinrichting Tankstation G.P. Groot, Gemeente Heiloo te juli 2019

VERWIJZINGEN:

- profielen: BG4559-100-100-TE-DO-8201



4.0	Aanpassen verkeerssituatie	J. Dieker	E. van Dongen	S. van der Linden	09-10-2020
5.0	Overstroomgebied noordelijke Herenversterkweg aangepast	J. Dieker	E. van Dongen	S. van der Linden	30-10-2020
6.0	LARIGAS-plannen aangepast, overstroombestrijdingsmaatregelen toegevoegd	J. Dieker	E. van Dongen	S. van der Linden	30-10-2020
7.0	Evenw. algem.	J. Dieker	E. van Dongen	S. van der Linden	31-01-2020
8.0	Evenw. algem.	J. Dieker	E. van Dongen	S. van der Linden	08-02-2020

opdrachtgever: Gemeente Heiloo

project: Reconstructie Vennewatersweg

versie: Verharding

situatie: Situatie

formaat: A0

schaal: 1:200

fase: Definitief Ontwerp

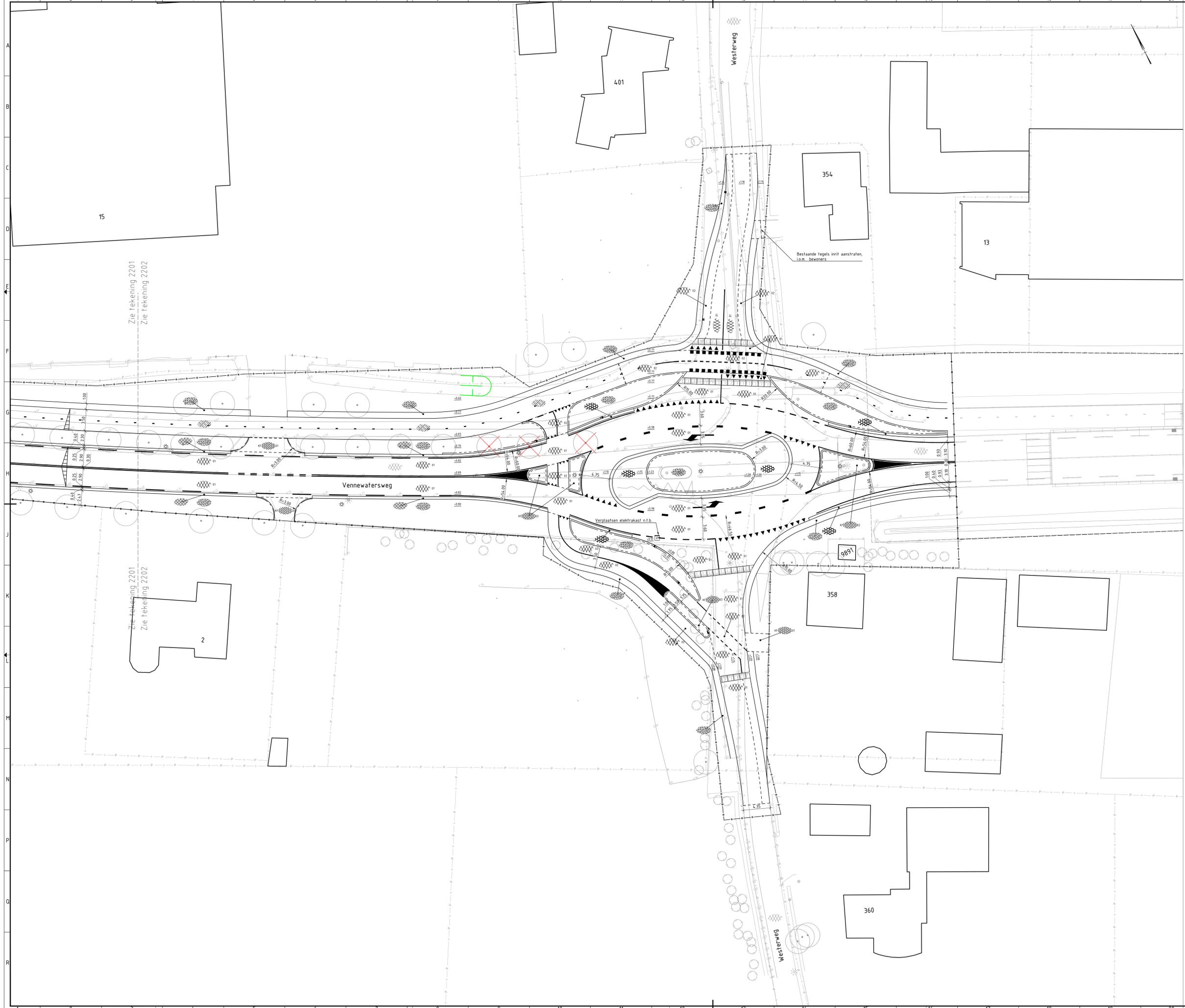
bladzijde: 1

van: 6

documentnr: BG4559-100-100-TE-DO-2201

documentversie: 4.0

projectnummer: BG4559-100-100-TE-DO-2201



Legenda

- ALGEMEEN**
- Projektgrens
 - - - Bestaande situatie
 - Ontwikkeling door derden
 - Bestaande bebouwing
 - Materiaalgrens
 - Bestaande kadastrale grens
 - - - Nieuwe hoogte (t.o.v. N.A.P.)
 - Bestaande hoogte (t.o.v. N.A.P.)
- NIUWE VERHARDING**
- Kant verharding
 - Trottoirband 180/200
 - Trottoirband RWS 110/220
 - Rotandeblok 500/200
 - Oogreflectorbochband 180/200
 - Opsluitband 120x250
 - Scheidingsband 100/300
 - Asfaltverharding, grijs
 - Asfaltverharding, rood
 - Basaltblokken ingevassen met cement
 - Betonplaten prefab, type "EasyPath", kleur rood
 - Betonstraatsteen Kf, halfsteenverband, kleur grijs
 - Betonstraatsteen Kf, keperverband, kleur roodbruin
 - Betonstraatsteen Kf, keperverband, kleur grijs
 - Betonstraatsteen Kf, keperverband, kleur roodbruin
 - Betonstraatsteen Kf, keperverband, kleur geel
 - Tegels 300x300mm, halfsteensverband, kleur grijs
 - Tegels 300x300mm, halfsteensverband, kleur rood
 - Gras, grassmengsel n.t.b.
 - Grasetontegels 400x600mm, kleur grijs
 - Plaatdrenpel 1000mm sinus 80mm, prefab elementen 1000x1000x120/200mm met straatsteenmotief
 - Plaatdrenpel 2400mm sinus 80mm, asfalt grijs
- NIUWE MARKERING**
- Doorgetrokken (0.10)
 - - - Onderbroken 0.50-0.50 (0.10)
 - - - Onderbroken 1-1 (0.10)
 - - - Onderbroken 1-3 (0.30)
 - - - Onderbroken 3-3 (0.10)
 - - - Onderbroken 0.30-2.70 (0.10)
 - ▲▲▲▲ Driehoek 30-30/Driehoek 50/50
 - ■ ■ ■ Blokstreep 50-50
- NIUWE OVERIG**
- Geleiderail met antivervindingsmaten
 - Grondwerk (bermsloten)
 - Duiker
 - Haag, soort n.t.b.
 - Paal (afneembaar)
 - Trofirkolk
 - Trofirkolk RWS
 - Straatkolk
 - Lichtmast
 - Boom, soort n.t.b.
 - Te verwijderen boom
 - Afwateringsprofiel

Opmerkingen

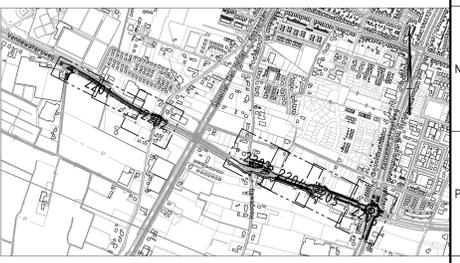
- maten in meters, tenzij anders vermeld
- materiaalmaten in millimeters, tenzij anders vermeld
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.

INFORMATIE

- ondergrond: smetting, FACTO GEO te november 2019
- ondergrond: bgl, te november 2019
- spoorweginnecorridor Vennwatersweg, Gemeente Heiloo te juli 2019
- plangebied Zuideroo, Gemeente Heiloo te november 2019
- plangebied Zandzoom, Gemeente Heiloo te juli 2019
- herinrichting Tankstation G.P. Groet, Gemeente Heiloo te juli 2019

VERWIJZINGEN

- profielen: BG4559-100-TE-DO-8201



no.	omschrijving	gemaakt door	gecheckt door	datum
40	Ausgewerkt werkplan Verharding	J. Dijksterhuis	E. van der Lingen	09-10-2020
10	Overzichtsplan van de reconstructie van de Vennwatersweg	J. Dijksterhuis	E. van der Lingen	09-10-2020
20	LARIS-plannen aanpak, ontwerpconstructie behoudend bodemgesteldheid	J. Dijksterhuis	E. van der Lingen	30-10-2020
10	Bestaande situatie	J. Dijksterhuis	E. van der Lingen	31-01-2020
10	Bestaande situatie	J. Dijksterhuis	E. van der Lingen	09-10-2020

opdrachtgever: Gemeente Heiloo

project: Reconstructie Vennwatersweg

verharding: Verharding

situatie: Situatie

documentatie: Definitief

documentversie: 4.0

formaat: A4

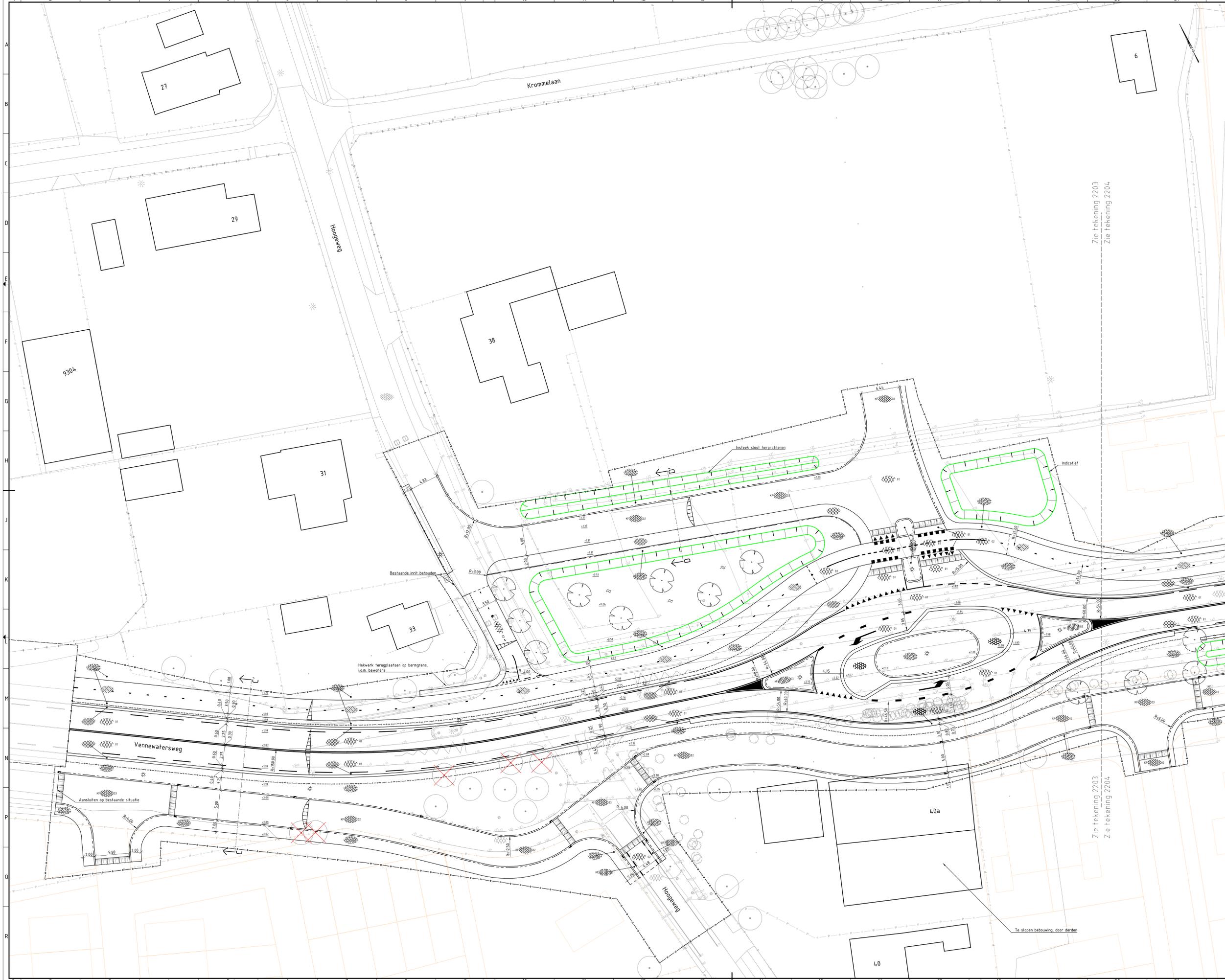
schaal: 1:200

titel: Definitief Ontwerp

bladzijde: 2

van: 6

projectnummer: BG4559-100-TE-DO-2202



- ### Legenda
- ALGEMEEN**
- Projectgrens
 - Bestaande situatie
 - Ontwikkeling door derden
 - Bestaande bebouwing
 - Materiaalgrens
 - Bestaande kadastrale grens
 - Nieuwe hoogte (t.o.v. N.A.P.)
 - Bestaande hoogte (t.o.v. N.A.P.)
- NIEUWE VERHARDING**
- Kant verharding
 - Trottoirband 180/200
 - Trottoirband RWS 110/220
 - Rofondblok 500/200
 - Dogreflectorbochband 180/200
 - Opsluitband 120x250
 - Scheidingsband 100/300
 - Asfaltverharding, grijs
 - Asfaltverharding, rood
 - Basaltblokken ingewassen met cement
 - Betonplaten prefab, type "Easypath", kleur rood
 - Betonstraatssteen kf, halfsteenverband, kleur grijs
 - Betonstraatssteen kf, halfsteenverband, kleur roodbruin
 - Betonstraatssteen kf, keperverband, kleur grijs
 - Betonstraatssteen kf, keperverband, kleur roodbruin
 - Betonstraatssteen kf, keperverband, kleur geel
 - Tegels 300x300mm, halfsteensverband, kleur grijs
 - Tegels 300x300mm, halfsteensverband, kleur rood
 - Gras, grasmengsel n.t.b.
 - Grassteentegels 400x600mm, kleur grijs
 - Plateaudrempel 1000mm sinus 80mm, prefab elementen 1000x1000x120/200mm met straatssteenplaat
 - Plateaudrempel 2400mm sinus 80mm, asfalt grijs
- NIEUWE MARKERING**
- Doorgetrokken (0.10)
 - Onderbroken 0.50-0.50 (0.10)
 - Onderbroken 1-1 (0.10)
 - Onderbroken 1-3 (0.30)
 - Onderbroken 3-3 (0.10)
 - Onderbroken 0.30-2.70 (0.10)
 - Driehoek 30-30/Driehoek 50/50
 - Blokstreef 50-50
- NIEUWE OVERIG**
- Geleiderail met antivervindingslamellen
 - Grondwerk (bermstoten)
 - Daliker
 - Haag, soort n.t.b.
 - Paal (uithaenbaar)
 - Trottoirkolk
 - Trottoirkolk RWS
 - Straatkolk
 - Lichtmast
 - Boom, soort n.t.b.
 - Te verwijderen boom
 - Afwateringsprofiel

Opmerkingen

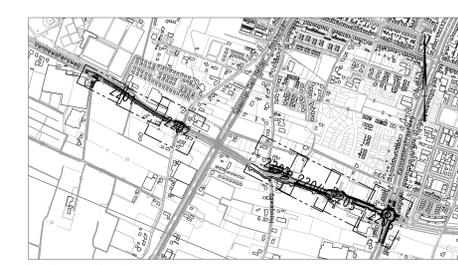
- maten in meters, tenzij anders vermeld
- materiaalmaten in millimeters, tenzij anders vermeld
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.

INFORMATIE

- ondergrond: inmeting, FACTO EGD te november 2019
- ondergrond: bgt, te november 2019
- spoorwagendoorgang Vennewatersweg, Gemeente Heiloo te juli 2019
- plangebied Zuidertien, Gemeente Heiloo te november 2019
- plangebied Zandzoom, Gemeente Heiloo te juli 2019
- herinrichting Tankstation G.P. Groot, Gemeente Heiloo te juli 2019

VERWIJZINGEN

- profielen: BG4559-100-100-TE-DO-8201



nr.	omschrijving	gemaakt	gecontroleerd	afgekeurd	datum
1.0	Aanpassen werkplan Waterweg	J. Werk	E. van Dongen	S. van der Lingen	03-12-2020
2.0	Ontwerpen situatie nieuwe Kasseiwegstrating aangelegd	J. Deboer	E. van Dongen	S. van der Lingen	20-11-2020
3.0	Ligging plangebied aangelegd, waterpeilprofiel, waterpeilprofiel	J. Deboer	E. van Dongen	S. van der Lingen	30-10-2020
4.0	Eerste uitwerking	J. Deboer	E. van Dongen	S. van der Lingen	31-01-2020

Verantwoordelijke

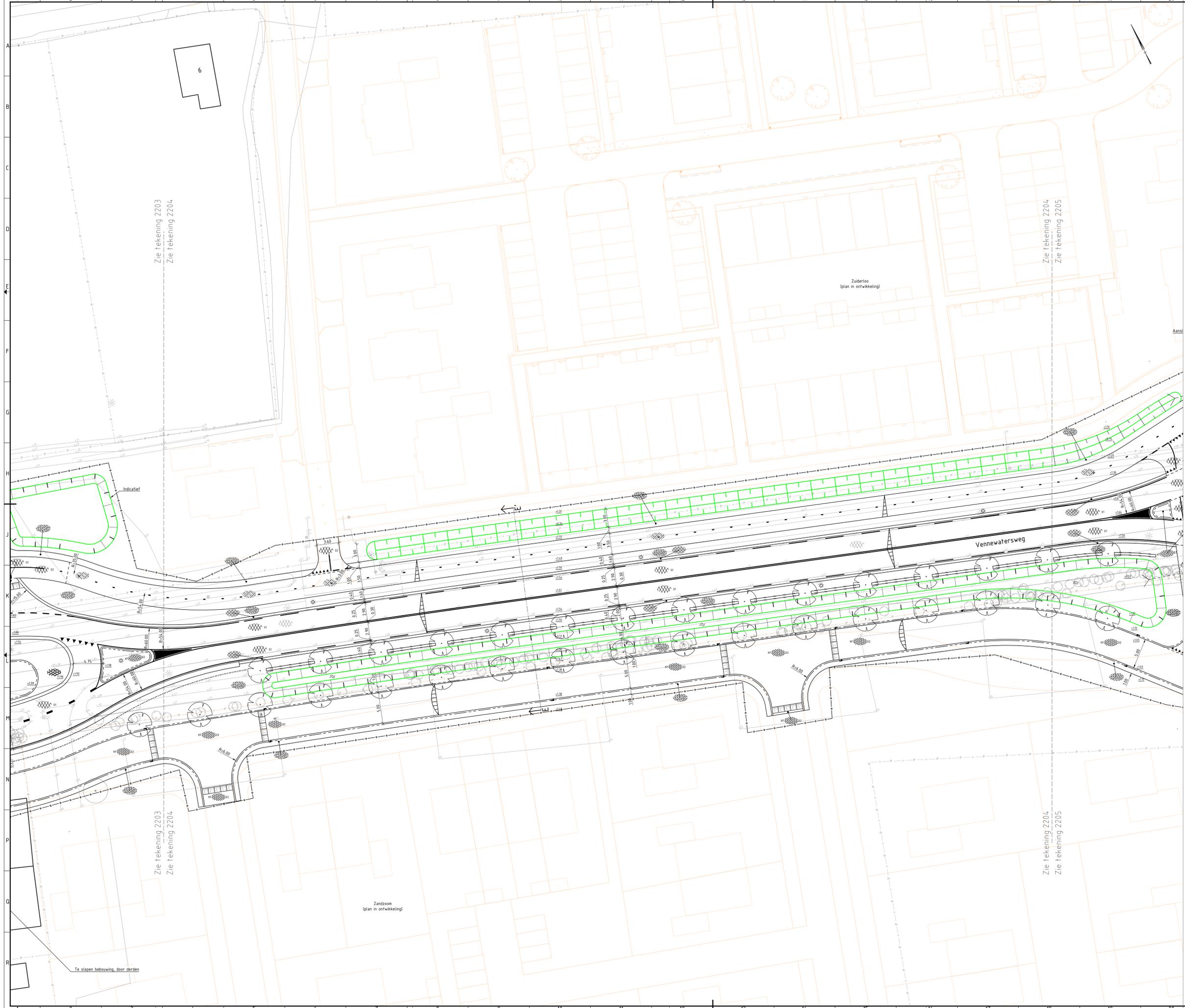
Gemeente Heiloo

Project: Reconstructie Vennewatersweg

Aanvraag: Verharding Situatie

documentstatus: Definitief documentversie: 4.0

formaat: A0-841x1260 schaal: 1:200 teken: Definitief Ontwerp bladzijde: 3 van 6 projectnummer: BG4559-100-100-TE-DO-2203



- ### Legenda
- ALGEMEEN
 - Projektgrens
 - Bestaande situatie
 - Ontwikkeling door derden
 - Bestaande bebouwing
 - Materiaalgrens
 - Bestaande kadastrale grens
 - Nieuwe hoogte (t.o.v. N.A.P.)
 - Bestaande hoogte (t.o.v. N.A.P.)
 - NIEUWE VERHARDING
 - Kant verharding
 - Trottoirband 180/200
 - Trottoirband RWS 110/220
 - Rotondeblok 500/200
 - Oogreflectorbochband 180/200
 - Opsluitband 120x250
 - Scheidingsband 100/300
 - Asfaltverharding, grijs
 - Asfaltverharding, rood
 - Basaltblokken ingevassen met cement
 - Betonplaten prefab, type "Easypath", kleur rood
 - Betonstraatsteen kf, halfsteenverband, kleur grijs
 - Betonstraatsteen kf, halfsteenverband, kleur roodbruin
 - Betonstraatsteen kf, keperverband, kleur grijs
 - Betonstraatsteen kf, keperverband, kleur roodbruin
 - Betonstraatsteen kf, keperverband, kleur geel
 - Tegels 300x300mm, halfsteensverband, kleur grijs
 - Tegels 300x300mm, halfsteensverband, kleur rood
 - Gras, grassmengsel n.t.b.
 - Grachtontegels 600x600mm, kleur grijs
 - Plateaudrempel 1000mm sinus 80mm, prefab elementen 1000x1000x120/200mm met straatsteenmotief
 - Plateaudrempel 2400mm sinus 80mm, asfalt grijs
 - NIEUWE MARKERING
 - Doorgetrokken (0.10)
 - Onderbroken 0.50-0.50 (0.10)
 - Onderbroken 1-1 (0.10)
 - Onderbroken 1-3 (0.30)
 - Onderbroken 3-3 (0.10)
 - Onderbroken 0.30-2.70 (0.10)
 - Driehoek 30-30/Driehoek 50/50
 - Blokstreep 50-50
 - NIEUWE OVERIG
 - Geleiderail met antivindingslamellen
 - Grondwerk (bermstoten)
 - Duiker
 - Haag, soort n.t.b.
 - Paal (afneembaar)
 - Trottoirkolk
 - Trottoirkolk RWS
 - Straatkolk
 - Lichtmast
 - Boom, soort n.t.b.
 - Te verwijderen boom
 - Afwateringsprofiel

Opmerkingen

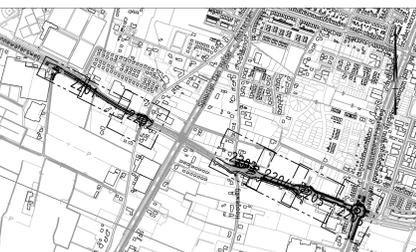
- maten in meters, tenzij anders vermeld
- materiaalmaten in millimeters, tenzij anders vermeld
- hoogtes in meters t.o.v. N.A.P.

INFORMATIE:

- ondergrond: meting, FACTO GEO te november 2019
- ondergrond: bgl, te november 2019
- spoorwegintriedoorgang Vennwatersweg, Gemeente Heiloo te juli 2019
- plangebied Zuideroo, Gemeente Heiloo te november 2019
- plangebied Zandzoom, Gemeente Heiloo te juli 2019
- herinrichting Tankstation G.P. Groet, Gemeente Heiloo te juli 2019

VERWIJZINGEN:

- profielen: BG4559-100-100-TE-DO-8201



4.0	Aanpak van de wegwerkzaamheden	J. Dijksterhuis	E. van der Lingen	09-10-2020
4.1	Overzicht van de wegwerkzaamheden	J. Dijksterhuis	E. van der Lingen	09-10-2020
4.2	LARAS-palen aanpak, ontwerpconstructie bezeden bogenwiel	J. Dijksterhuis	E. van der Lingen	09-10-2020
4.3	Evenwichtsligging	J. Dijksterhuis	E. van der Lingen	31-07-2020

opdrachtgever: Gemeente Heiloo

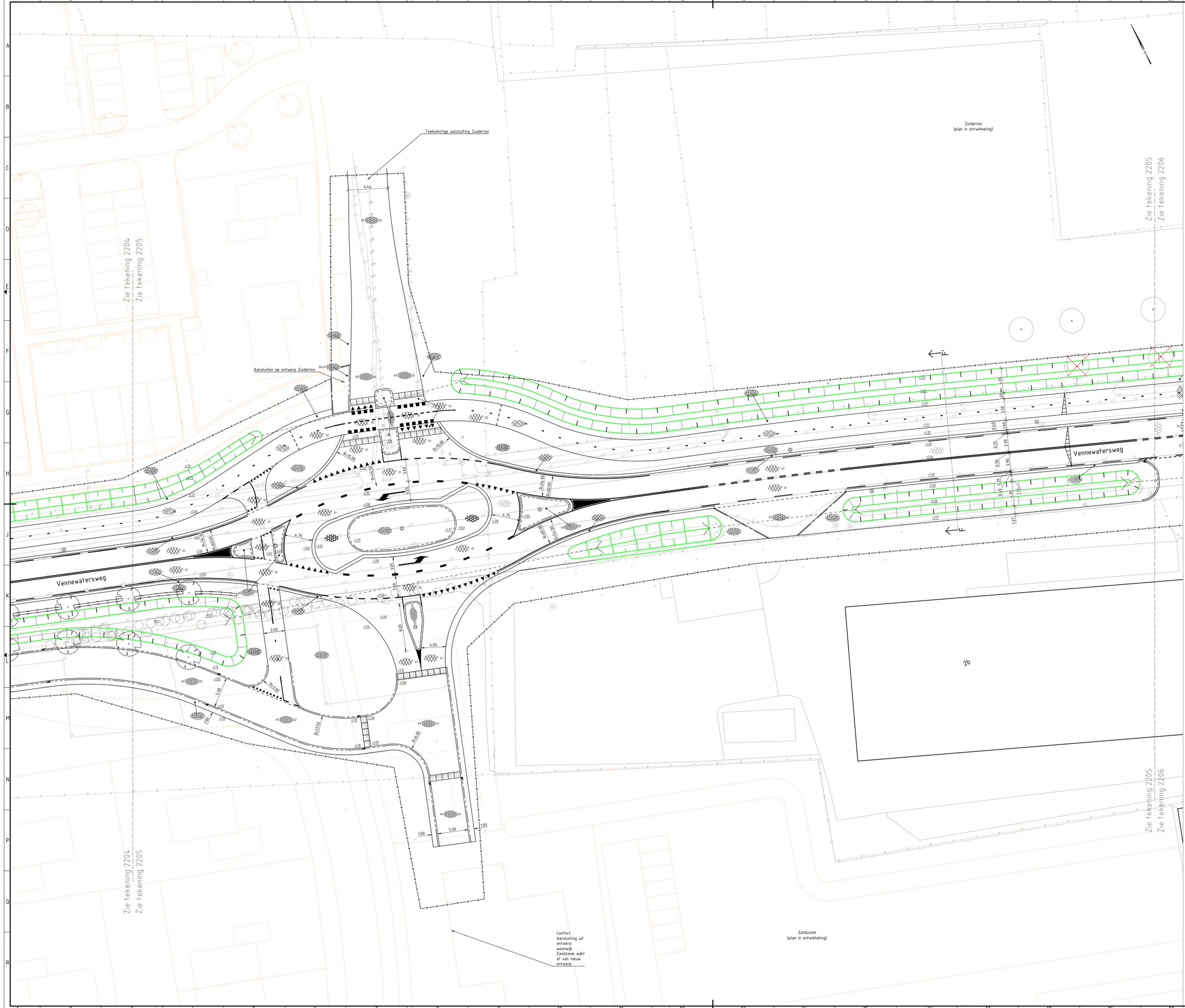
project: Reconstructie Vennwatersweg

omschrijving: Verharding
Situatie

documentstatus: Definitief | documentversie: 4.0

formaat: A4 | schaal: 1:200 | fase: Definitief Ontwerp | bladzijde: 4 | van: 6

projectnummer: BG4559-100-100-TE-DO-2204



Opmerkingen

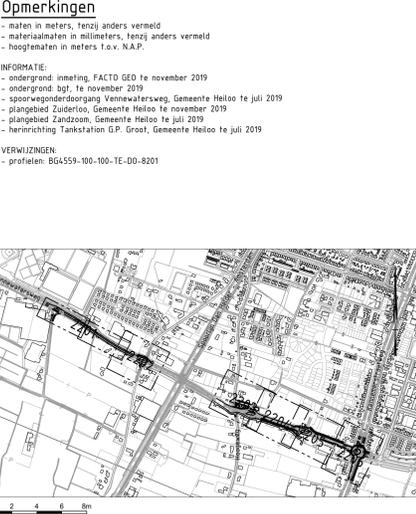
- maten in meters, tenzij anders vermeld
- materiaalmaten in millimeters, tenzij anders vermeld
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.

INFORMATIE

- ondergrond: inmeting, FACTO GEO te november 2019
- ondergrond: bgl, te november 2019
- spoorwegintrijding: Vennewatersweg, Gemeente Heiloo te juli 2019
- plangebied Zuidertoo, Gemeente Heiloo te november 2019
- plangebied Zandzoon, Gemeente Heiloo te juli 2019
- herinrichting Tankstation G.P. Groot, Gemeente Heiloo te juli 2019

VERWIJZINGEN

- profielen: BG4559-100-100-TE-DO-8201



4.0	Aanpakplan werkruimte Westervogel	J. Dieke	E. van Dongen	S. van der Lingen	09-10-2020
4.1	Overstroomingsrisico Kruiswegverharding	J. Dieke	E. van Dongen	S. van der Lingen	30-11-2020
4.2	LARAS-plaatsen aanpakplan, ontwerpstructuur Netzaden bijleggen	J. Dieke	E. van Dongen	S. van der Lingen	30-10-2020
4.3	Evenw. algem.	J. Dieke	E. van Dongen	S. van der Lingen	31-01-2020
4.4	Verharding	gemaakt	gemaakt	gemaakt	gemaakt

opdrachtgever
Gemeente Heiloo

project
Reconstructie Vennewatersweg

voorbereiding
**Verharding
Situatie**

documentatie
Definitief

documentversie
4.0

formaat
A0

schaal
1:200

fase
Definitief Ontwerp

bladzijde
5 van **6**

projectnummer
BG4559-100-100-TE-DO-2205

GEMEENTE HEILOO

Royal HaskoningDHV
Enhancing Society Together
HaskoningDHV Nederland B.V.
Transport & Planning

Zie tekening 2205
Zie tekening 2206

Zie tekening 2205
Zie tekening 2206

Legenda

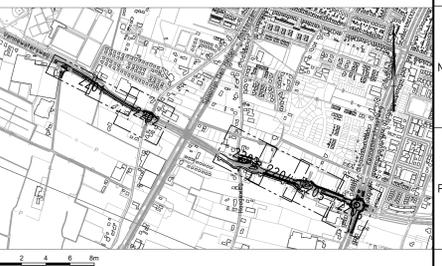
- ALGEMEEN**
- Projectgrens
 - Bestaande situatie
 - Ontwikkeling door derden
 - Bestaande bebouwing
 - Materiaalgrens
 - Bestaande kadastrale grens
 - Nieuwe hoogte (t.o.v. N.A.P.)
 - Bestaande hoogte (t.o.v. N.A.P.)
- NEUWE VERHARDING**
- Kant verharding
 - Trottoirband 180/200
 - Trottoirband RWS 110/220
 - Rotondeblok 500/200
 - Ogreflectorbochtband 180/200
 - Opsluitband 120x250
 - Scheidingsband 100/300
 - Asfaltverharding, grijs
 - Asfaltverharding, rood
 - Basaltblokken ingewassen met cement
 - Betonplaten prefab, type "Easypath", kleur rood
 - Betonstraatsteen kf, halfsteenverband, kleur grijs
 - Betonstraatsteen kf, halfsteenverband, kleur roodbruin
 - Betonstraatsteen kf, keperverband, kleur grijs
 - Betonstraatsteen kf, keperverband, kleur roodbruin
 - Betonstraatsteen kf, keperverband, kleur geel
 - Tegels 300x300mm, halfsteensverband, kleur grijs
 - Tegels 300x300mm, halfsteensverband, kleur rood
 - Gras, grasmengsel n.t.b.
 - Grasbetontegels 400x600mm, kleur grijs
 - Plateaudrempel 100mm sinus 80mm, prefab elementen 1000x1000x20/20mm met straatsteenmotief
 - Plateaudrempel 240mm sinus 80mm, asfalt grijs
- NEUWE MARKERING**
- Doortrokken (0.10)
 - Onderbroken 0,50-0,50 (0.10)
 - Onderbroken 1-1 (0.10)
 - Onderbroken 1-3 (0.30)
 - Onderbroken 3-3 (0.10)
 - Onderbroken 0,30-2,70 (0.10)
 - Driehoek 30-30/Driehoek 50/50
 - Blokstreep 50-50
- NEUWE OVERIG**
- Geleideraai met anverbindingslamellen
 - Grondwerk (beresteaten)
 - Duker
 - Haag, soort n.t.b.
 - Paal (afneembaar)
 - Trottoirkolk
 - Trottoirkolk RWS
 - Straatkolk
 - Lichtmast
 - Boom, soort n.t.b.
 - Te verwijderen boom
 - Afwateringsprofiel

Opmerkingen

- maten in meters, tenzij anders vermeld
- materiaalmaten in millimeters, tenzij anders vermeld
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.

- INFORMATIE**
- ondergrond: inmeting, FAC10 EGD te november 2019
 - ondergrond: bgt, te november 2019
 - spoorwagendoorgang Vennevalersweg, Gemeente Heiloo te juli 2019
 - plangebied Zuidertje, Gemeente Heiloo te november 2019
 - plangebied Zandtoom, Gemeente Heiloo te juli 2019
 - herinrichting Tankstation GP, Groot, Gemeente Heiloo te juli 2019

- VERWIJZEN:**
- profielen: BG4559-100-100-TE-DO-8201



4.0	Aanpakken werkplan Waterweg	J. Werk	E. van Dongen	S. van der Lingen	09-12-2020
5.0	Dimensioneringsstudie inrichting Kennemerstraatweg aangebond	J. Debaat	E. van Dongen	S. van der Lingen	20-11-2020
6.0	LACAD-geometrisch ontwerp, wateroverstroomdeelsituatie hoogwater	J. Debaat	E. van Dongen	S. van der Lingen	30-10-2020
7.0	Eerste ontwerp	J. Debaat	E. van Dongen	S. van der Lingen	31-01-2021
8.0	Tweede ontwerp	gebouwd	gevoelbaar	afgevoerd	afgevoerd

Gemeente Heiloo

Reconstructie Vennevalersweg

Verharding Situatie

documentstatus: Definitief | documentversie: 4.0

formaat: A0-841x1260 | schaal: 1:200 | best: Definitief Ontwerp | bladz: 6 | van: 6 | projectnummer: BG4559-100-100-TE-DO-2206

HEILOO

Royal HaskoningDHV
Engineering, Safety, Together

HaskoningDHV Nederland B.V.
Transport & Planning