



### Legenda

Situatie

Bestaande situatie	Ruiterreservering weggelaten K&L-strook (Var. afmetingen)
Nieuwe situatie	Bestaande geleiderail
Nieuwe situatie talud 13 inclusief watergooten en tenzij anders vermeld: Markering inclusief patroon en breedte	Geleiderail FL 2M 400-80 R/L
Systemegrens	Geleiderail FL 2M 400-80 R/L met motorbescherming
Bestaand kunstwerk	Geleiderail VLP 12C 133-60 R/L
Nieuw kunstwerk, incl. stootplaten en opleggingen	Geleiderail VLP 22 133-80 R/L
Nieuw kunstwerk, contour verdelingsligging	Geleiderail VLP 22C 133-80 R/L
Nieuwe verharding ribbaan	Geleiderail F 2DL 400-80 R/L, KW
Nieuwe verharding fietspad	Geleiderail VLP 2R 133-80 R/L, KW
Nieuwe verharding, Halfverharding	Geleiderail VLP 1R 133-60 R/L, KW
Nieuwe verharding voetpad	Geleiderail ECRORAL-HAB R/L, KW
Nieuw aan te brengen duiker, inclusief duikernummer	Betonnen verankerde Stieparrier
Bestaand portaal, hergebruik incl. fundatiepoer	Overgang barriër naar geleiderail
Nieuw te plaatsen DVM vakwerkportaal incl. fundatiepoer	Rimod Crashguard type V210 en V185
Nieuw te plaatsen combi vakwerkportaal incl. fundatiepoer	Nieuw Crashguard type P80 en P1100
Nieuw te plaatsen kokerportaal	Overstapconstructie geleiderail
Nieuw te plaatsen uithouder/veepest	Geleiderail, Calamiteitondersteek
Nieuw te plaatsen matrixborden	Nieuw te plaatsen lichtmast + = botsveiligheid
Verdope ligging - tunnel	Nieuw aan te brengen detectieluis
Nieuw te plaatsen mast BWW/DRP	Nieuw aan te brengen afsluitboom
Nieuw klein wildraster	Nieuw te plaatsen bebording inclusief type
Portconstructie conform detail	Nieuw te plaatsen hectometerbord A4 & N43A
Contourlijn Paalmatras	Nieuw te plaatsen reflectorschild/paal
Contour toepassen geogrids	Wijzigingslijn
Bestaand geluidsscherm	Wijzigingslijn
Wijzigingslijn, eerder gecommuniceerd aan realisatie	

- ### Overige opmerkingen en uitgangspunten
- Geoprotecteerd objecten VTTI op tekening zijn conform documenten.
  - Bij boogstralen R4000 wordt, o.b.v. bestaand Motorfiets Vriendelijke Geleiderail (MVG) toegepast aan de buitenzijde van de boog. Dit geldt niet voor toerfiets.
  - Bebording en bekanning dient aangebracht te worden conform NEN-EN 12899 en NEN 3381.
  - Markering dient nachtzichtbaar te zijn conform NEN-EN 1436, annex A, B en C.
  - Markeringen toegepast op de A4 (incl. toe- en afritten) dient te voldoen aan het document [Componentenspecificatie Markering].
  - Markeringen toegepast op de N43A (incl. verbindingswegen en toe- en afritten) dient te voldoen aan het document [Eisen Markering].
  - Voertuigkering toegepast op de A4 (incl. toe- en afritten) dient te voldoen aan het document [Componentenspecificatie Voertuigkering].
  - Voertuigkering toegepast op de N43A (incl. toe- en afritten) dient te voldoen aan het document [Componentenspecificatie Voertuigkering DBFM].

- ### Bijbehorende documenten en tekeningen
- Voor Ontwerptotaal Wegen, zie document P\_3.4.3.4\_UO\_DNN\_06030
  - Voor Ontwerptotaal Geotechniek, zie document P\_3.4.3.4\_UO\_DNN\_06031
  - Voor Ontwerptotaal Waterhuishouding, zie document P\_3.4.3.4\_UO\_DNN\_06032
  - Voor Ontwerptotaal Verhardingen, zie document P\_3.4.3.4\_UO\_DNN\_06033
  - Voor Verkeersplannen, zie document P\_3.4.3.4\_UO\_EVP\_06034
  - Voor Verkeersrapport, zie document P\_3.4.3.4\_UO\_EVR\_06035
  - Voor Geometrisch ontwerp, zie tekening T\_3.4.3.4\_UO\_OVE\_06400 i/m 06407
  - Voor Markering, bebording en bekanning, zie tekening T\_3.4.3.4\_UO\_OVE\_06410 i/m 06417
  - Voor Verhardingen, zie tekening T\_3.4.3.4\_UO\_OVE\_06410 i/m 06417
  - Voor Waterhuishouding, zie tekening T\_3.4.3.4\_UO\_OVE\_06430 i/m 06437
  - Voor Flora & Fauna incl. ondergrondse infra, zie tekening T\_3.4.3.4\_UO\_OVE\_06440 i/m 06447
  - Voor Langtrekprofielen, zie tekening T\_3.4.3.4\_UO\_ALM\_06440 i/m 06446
  - Voor Dwarsprofielen, zie tekening T\_3.4.3.4\_UO\_ALM\_06470 i/m 06476 & 06480
  - Voor Details, zie tekening T\_3.4.3.4\_UO\_DET\_06853 & T\_3.4.3.4\_UO\_DET\_06855 i/m 06857, 06860 en 06861
  - Voor Detail Fotometrispunten, zie tekening T\_3.4.3.4\_UO\_DET\_06980
  - Voor Principe Grondaanvulling bouwkupen N43A, zie tekening T\_3.4.3.4\_UO\_DET\_06981
  - Voor Detailtekening Geogrids, zie tekening T\_3.4.3.4\_UO\_TEK\_16042
  - Voor Tekening Lichtgewicht opvoertuigportaal 17m, gaaieliding Geogrids, zie tekening T\_3.4.3.4\_UO\_TEK\_06786
  - Voor Tekening Berambeelding t.b.v. DRIPS buiten projectgrens, zie tekening T\_3.4.3.4\_UO\_TEK\_06787
  - Voor Detailtekening Verharding KW22, KW24 en KW34, zie tekening T\_3.4.3.4\_UO\_TEK\_16002 i/m 16004

### Xref-lijst

XU-N-GZ-DEEL GEBIEDEN-v10	XU-N-WEG-DGA-Hectometering-v124
XU-N-GZ-Systemgrens-v012	XU-N-WEG-DGA-Rasterhekwerv-v124
XU-N-WEG-DGA-Reflectieportaaljes-v124	XU-N-WEG-DGA-ALG-GBKN-opschouding-v04
XU-N-WEG-DGA-Bebording_RVV-v124	XU-N-WEG-DGA-DWARSPROFIELEN-v124
XU-N-WEG-DGA-MARKERINGEN-v124	XU-N-WEG-DGA-TOTAAL-v016
XU-N-WEG-DGA-Contouren Kunstwerken-v18	XU-N-WHH-DGA-KUNSTWERKEN_v124
XU-N-WEG-DGA-GLM-v124	XU-N-CIV-Geluidsschermen-v20
XU-N-WEG-DGA-DWM-TEKST-v124	XU-N-VTI-DWI-Totaal v122.9
XU-N-WEG-DGA-DWM-Verharding_MX124	XU-N-VTI-DWM-v122.9
XU-N-WEG-DGA-ALG-DEELGEBIEDEN-v124	XU-N-WEG-DGA-DWM-v124
XU-N-ALG-LEIDRA-v015	XU-N-WEG-DGA-SSIES-v124
XU-N-ALG-Geluidsschermen V20	XU-N-WEG-DGA-Hekwerk-v124.1
XU-N-GW-Contouren Paalmatras Textielen en Grids-v124	XU-N-VTI-VBI-Totaal v122.9
XU-N-WEG-DGA-DWM-v124	XU-N-VTI-Afsluitboom-v18
XU-N-WEG-DGA-DWM-v118.3	



### Algemene opmerkingen

Maten in meters, tenzij anders aangegeven  
Hoogten in meters f.o.v. N.A.P., tenzij anders aangegeven  
Hoeken in 360-graden stelsel  
Coördinaten in meters

D	Vierde definitieve uitgave	29-12-2023	B. Hoogenbosch	R. van Bekkum
C	Diverse wijzigingen	07-09-2023	M. Baysalolu	R. van Bekkum
B	Diverse wijzigingen	13-12-2019	B. Hoogenbosch	M. Medley
A	Eerste definitieve uitgave	31-01-2019	B. van Kesteren	M. Medley
Rev.	Omschrijving	Datum	Gepland	Geschied

**COMOLS**

Rijnlandroute

UITVOERINGSONTWERP  
OVERZICHTSTEKENING  
BEBAKKING, BEBORDING, MARKERING & BERAMBEELDING  
A4 NOORD (DEELGEBIED 4)

RWS West-Nederland Zuid

gepland B. Hoogenbosch behoort bij - formaat A0 schaal 1:500  
gecontroleerd S. Prakken blad 10 in 29 bladen negr -  
uitgave S. Prakken status definitief  
ontwerp S. Prakken V. Messink  
controle V. Messink

projectcode -  
zaaknummer -  
jaar -

T\_3.4.3.4\_UO\_OVE\_06413