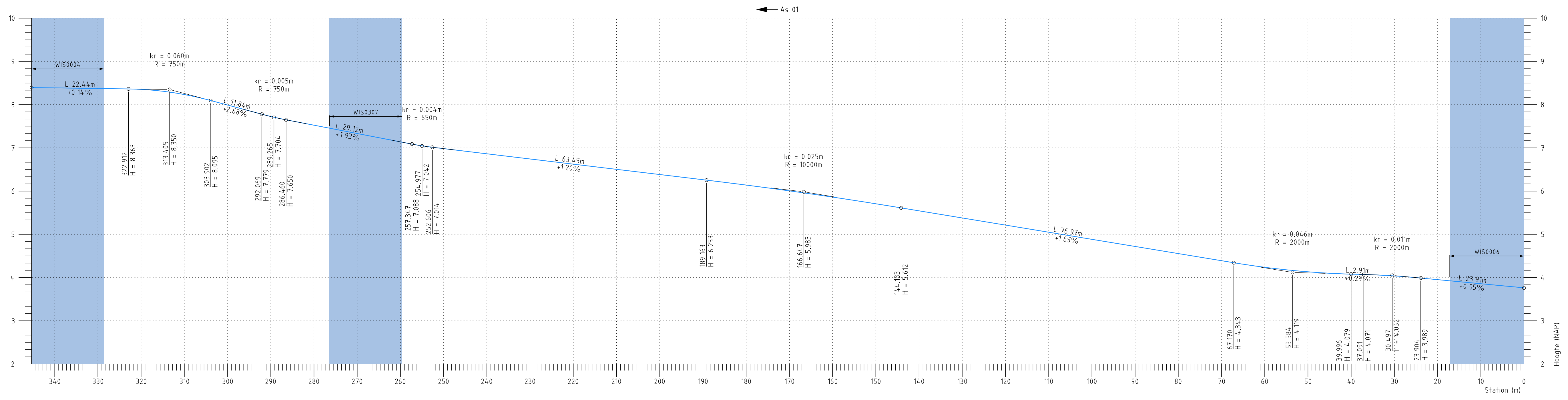
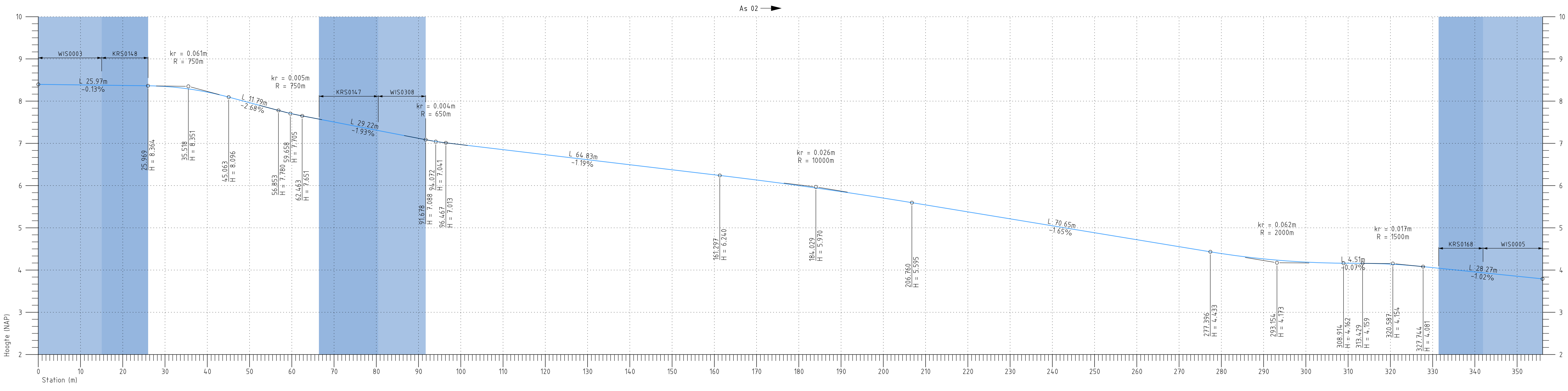
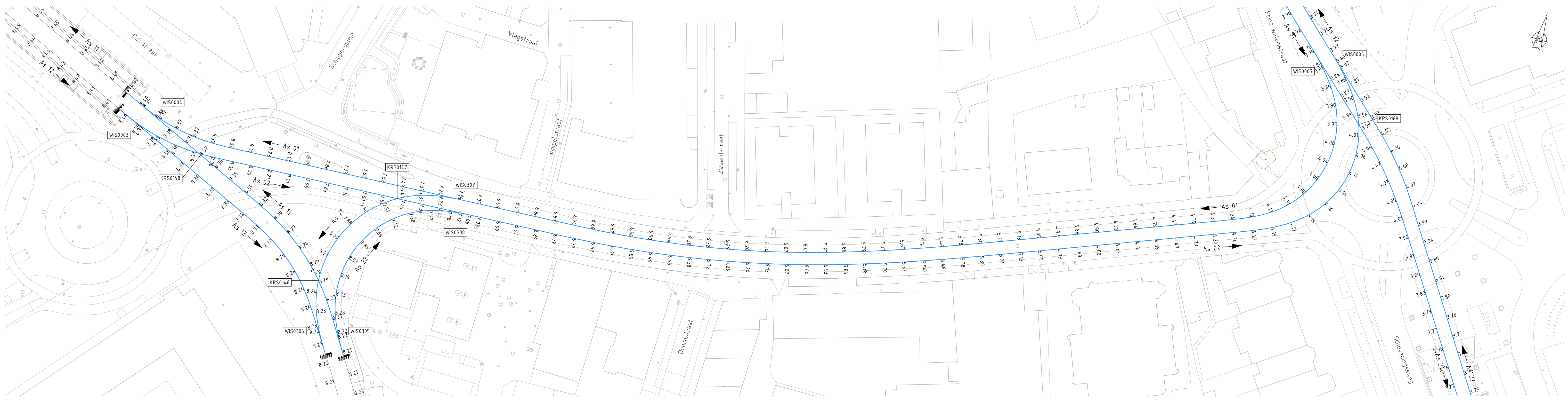




Hoogte	8.397	8.373	8.354	8.234	7.991	7.726	7.525	7.332	7.139	6.981	6.883	6.743	6.623	6.503	6.381	6.283	6.139	6.005	5.861	5.707	5.544	5.379	5.214	5.049	4.884	4.719	4.554	4.389	4.237	4.131	4.039	4.038	3.952	3.857	3.752
Hoogtelijn	L 22.44 0.14%		L 19.01 R 750.00		L 11.83 2.68%		L 5.61 R 750.00		L 29.11 1.93%		L 4.74 R 650.00		L 63.44 1.20%		L 45.03 R 10000.00		L 76.96 1.65%		L 27.17 R 2000.00		L 2.91 0.23%		L 13.19 R 2000.00		L 23.90 0.95%										
Hor. station		326.74	316.749									235.219	220.219				173.170												62.923	47.923			16.790	8.290	0.000
Hor. Kromming	L 18.96 R 50.000		L 10.00 A 22.361		L 81.53		L 15.00 A 65.423		L 47.05 R 268.250		L 60.00 A 126.866		L 50.25		L 33.63 R 24.500		L 8.29 L 6.00 R 50.000																		



Hoogte	8.398	8.394	8.371	8.348	8.214	7.964	7.702	7.506	7.313	7.102	6.971	6.872	6.732	6.613	6.494	6.375	6.255	6.133	6.000	5.867	5.704	5.542	5.377	5.213	5.048	4.884	4.719	4.554	4.391	4.265	4.088	4.061	4.140	4.058	3.955	3.853
Hoogtelijn	L 25.97 -0.13%		L 19.00 R 750.00		L 71.79 -2.80%		L 5.61 R 750.00		L 29.22 -1.93%		L 4.71 R 650.00		L 44.83 -1.93%		L 65.64 R 10000.00		L 4.51 R 1500.00		L 70.64 -1.65%		L 31.52 R 2000.00		L 4.51 R 10.00%		L 31.31 R 1500.00		L 28.27 -1.02%									
Hor. station	0.000	5.960	28.960						110.955	115.955				178.860					239.860						289.623				310.299			339.486	347.486	358.073		
Hor. Kromming	L 18.96 R 50.000		L 10.00 A 22.361				L 81.99				L 15.00 A 65.955				L 53.91 R 290.000				L 60.00 A 151.909		L 49.76				L 20.68 A 22.507		L 39.19 R 24.500		L 8.00 A 19.604		L 8.53 R 50.000					

Omschrijving	Doc.nr.	Rev.
Geometrie in- en uitrukroutes	P500-528-HTM-IB-SPO-00016	00
Verkeersontwerp Duinstraat	P500-528-DO-HTM-IB-SVZ-00002	00
DO spoorontwerp horizontaal Duinstraat	P500-528-DO-HTM-IB-SPO-00005	00
DO spoorontwerp horizontaal Prins Willemsstraat - Scheveningsweg	P500-528-DO-HTM-IB-SPO-00006	00
DO spoorontwerp verticaal Duinstraat assen 01 en 02	P500-528-DO-HTM-IB-SPO-00020	00
DO spoorontwerp verticaal Duinstraat assen 11, 12, 21 en 22	P500-528-DO-HTM-IB-SPO-00021	00
DO spoorontwerp verticaal Pr Willemsr-Scheveningsweg assen 31 en 32	P500-528-DO-HTM-IB-SPO-00022	00

Uitgangspunten
Geldende ontwerpvoorschriften:
- OVS-SPO-071

Notities:
- Systeemsnelheid: 50 km/u
- Systeemsnelheid assen 21 & 22: 15 km/u

- Minimale boogstraal Rh=25 m
- PVR: RR

Legenda

As 01

 Assumeren en richting tram

Spoor: bestaand

Werkgrens

Lengteprofiel

Spoor: bestaand

Spoor: aanbrengen 60R2

Kruising

Wissel

Situatie

Spoor: bestaand

Spoor: aanbrengen 60R2 - 200

Bovenkant spoor in NAP

Versie 0

Eerste uitgave

Proj./opdr.naam in- en uitrukroutes

Project/opdr.nr P500-528

Opdrachtgever IDH

Projectfase DO - Ontwerpfase

Discipline SPO

Documentstatus Vrijgegeven

Tekenaar E.G. Hensing

Controle T.M.J. van der Kleij

Controle afwijking

Vrijgegeven W.Manneke

26-10-2022

23-12-2022

09-01-2023

Sporen: verticaal ontwerp

Locatie: Duinstraat, assen 01 en 02

Definitief ontwerp

HTM Personeel NV

Afdeling Techniek

Postbus 2003

2003 AH Den Haag

Bezoekadres: Centraal Station

Koningin Julianaplein 10

Bladformaat A0

Schaal 1:500

Eenheid meter

Blad 1 van 1

Besteknummer

P500-528-DO-HTM-IB-SPO-00020

Bladformaat A0

Schaal 1:500

Eenheid meter

Blad 1 van 1

Besteknummer