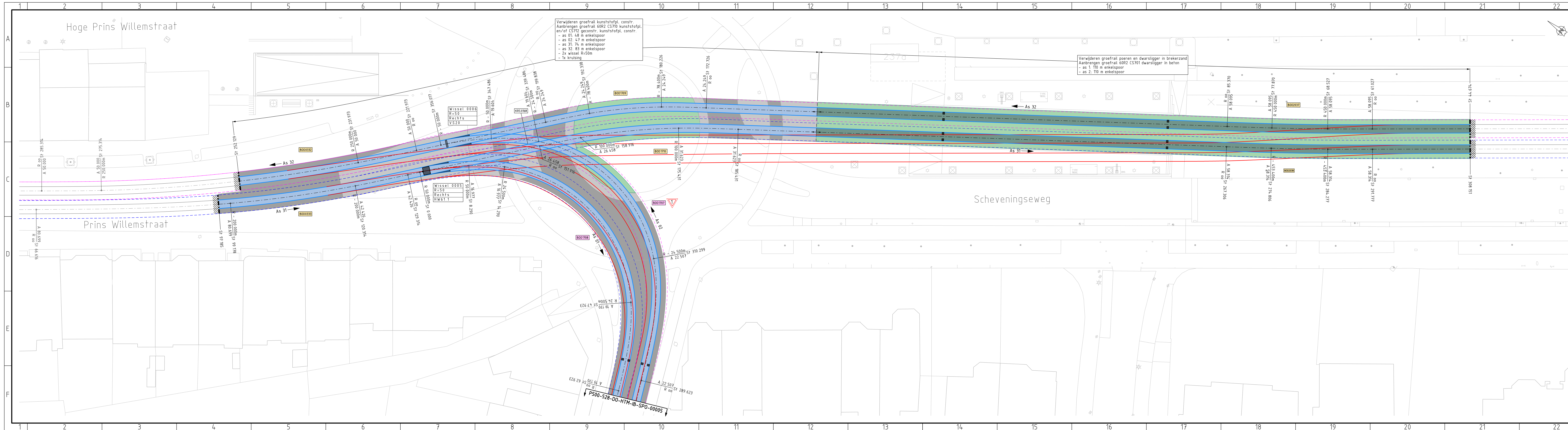




Omschrijving	Doc.nr.	Rev.
Geometrie: In- en uitrukroutes Duinstraat	P500-528-HTM-IB-SPO-00018	00
Verkeersontwerp Duinstraat	P500-528-D0-HTM-IB-SVZ-00002	00
D0 spoorontwerp horizontaal Duinstraat	P500-528-D0-HTM-IB-SPO-00005	00
D0 spoorontwerp horizontaal Prins Willemstraat - Scheveningseweg	P500-528-D0-HTM-IB-SPO-00006	00
D0 spoorontwerp verticaal Duinstraat assen 01 en 02	P500-528-D0-HTM-IB-SPO-00020	00
D0 spoorontwerp verticaal Duinstraat assen 11, 12 en 21 en 22	P500-528-D0-HTM-IB-SPO-00021	00
D0 spoorontwerp verticaal Pr. Willemstr.-Scheveweg assen 31 en 32	P500-528-D0-HTM-IB-SPO-00022	00

Uitgangspunten

Geldende ontwerpvoorschriften:	Afwijking(en) ontwerp ten opzichte van HTM ontwerpvoorschrift, OVS-SPU-07.1 _____ _____ _____
--------------------------------	--

	Ontwerp	Voorschrift
 Minimale hoogstraal	Hoogstraal 24,50 m	Min. hoogstraal 25,00 m

Notities:

- Systeemsnelheid: 50 km/u

- Minimale boogstraal $R_h = 25 \text{ m}$

- PVR: R

Legenda

- ← As 01 Asnummer en rijrichting tram
- Spoor bestaand
- Spoor aanbrengen 60R2 - 200
- Spoor verwijderen 60R2

Construct

-  Kunststofplaat constr.
-  Waterbakken
-  Wijziging van spoorconstr.

Toplaag

-  Asfalt
 Elementenverharding
 Gras

Tabel: booginformatie Exploitatie						
As	Boog- nummer	Straal R [m]	Ontwerp- snelheid v [km/u]	Verkante- d [mm]	Dwarsver- sneling $\dot{a}$ [m/s ²]	Ruk- m [m/s ³]
32	0332	250.00	40	0	0.62	0.55
31	0333	200.00	40	0	0.49	0.69
32	1709	78.40	25	0	0.62	0.57
31	1710	100.00	25	0	0.48	0.33
32	2037	450.00	45	0	0.35	0.58
31	2038	453.40	45	0	0.35	0.58

As	Boognummer	Straal R (m)	Ontwerpsnelheid v (km/u)	Verkanting d (mm)	Dwarsversnelling a _q (m/s ²)	Ruk c (m/s ³)
02	1707	24.50	15	0	0.71	0.14
01	1708	24.50	15	0	0.71	0.20

Versie	0	Eerste uitgave
--------	---	----------------

Proj./opdr.naam	In- en uitrukroutes
-----------------	---------------------

Project/opdr.nr P500-528

Opdrachtge

Projectfase	D0 - Ont
-------------	----------

Discipline

Documentstatus Vrijgegeven

Spiegel: horiz

Sporen: horizontaal uitworp

Locatie: Prins Willemstraat - Scheveningseweg

Definitief ontwerp

P500-528-DO-HTM-IB-SPO-00006

HTM Personenvervoer NV
Afdeling Techniek
Postbus 28503
2502 KM Den Haag
Bezoekadres: Centraal Station
Koningin Julianaplein 10

Bladformaat	A4 X 6
Schaal	1:250
Eenheid	meter
Blad	1 van
Besteknummer	