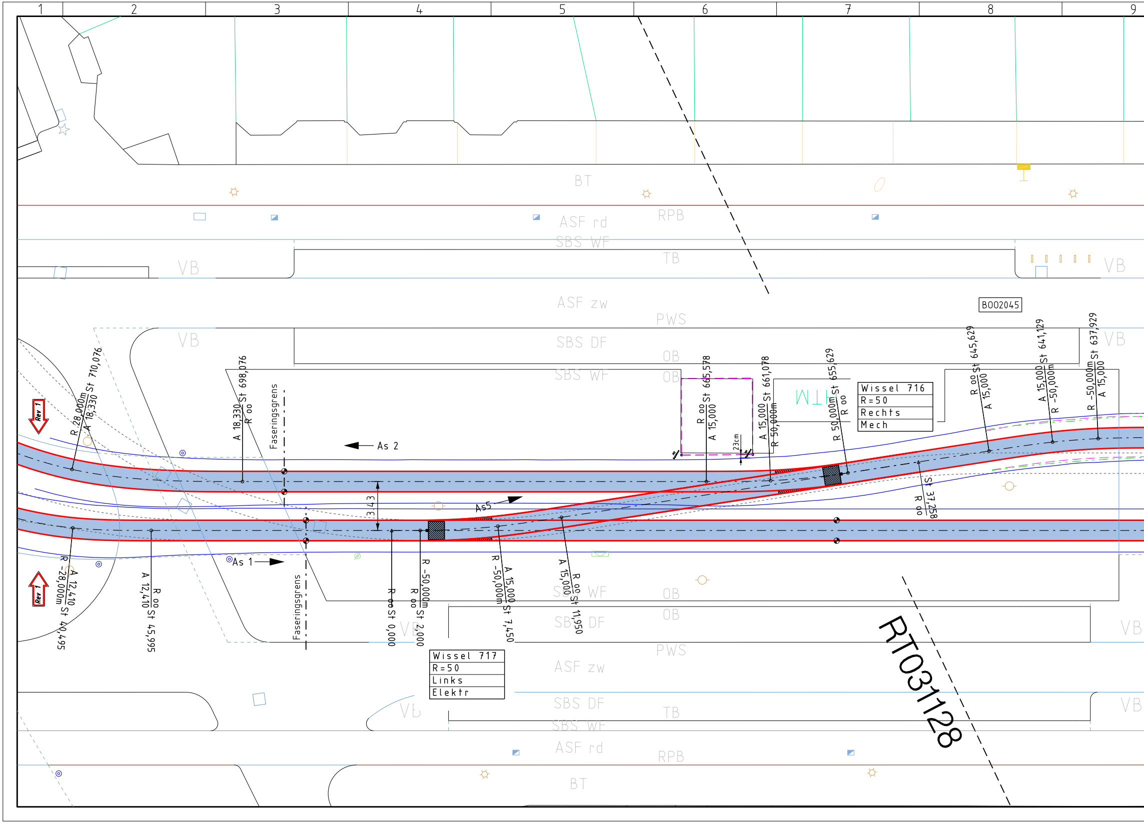
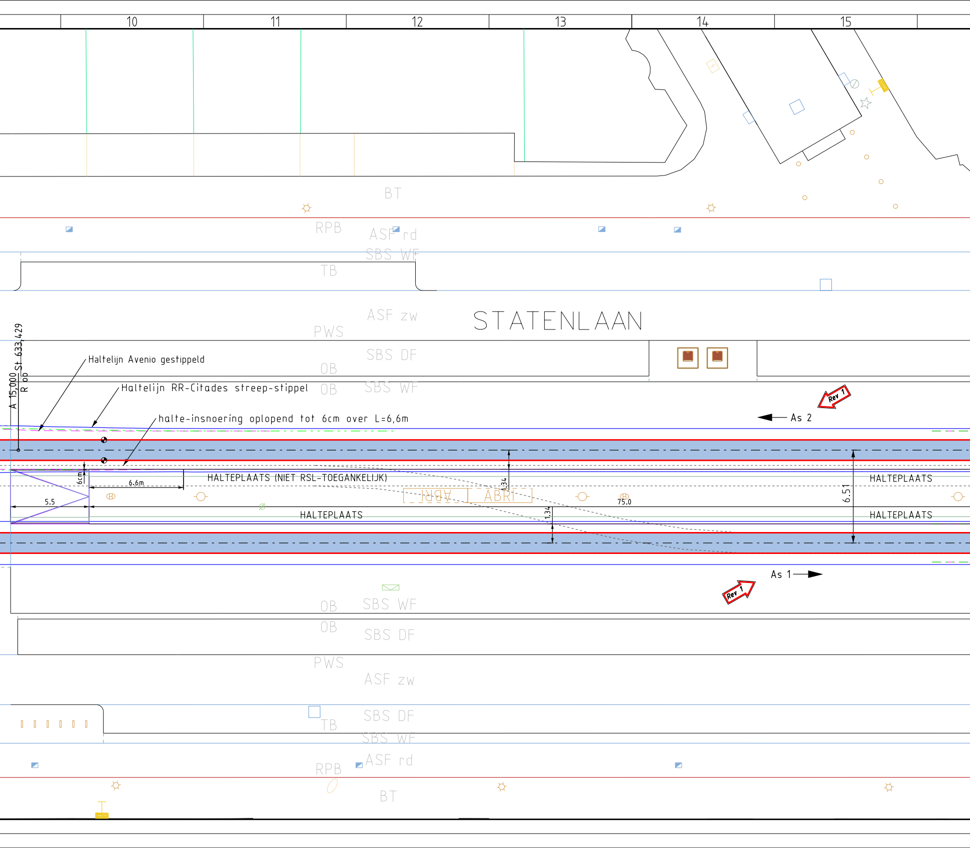
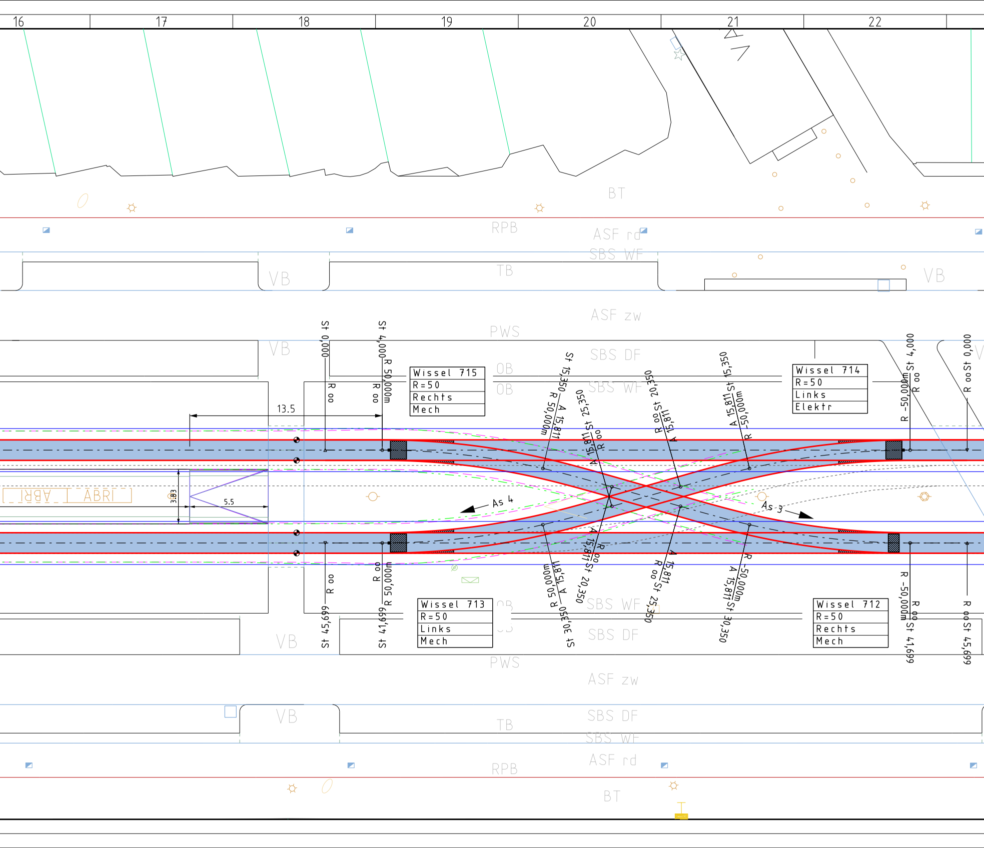

1
2
3
4
5
6
7
8
9
BT
RPB
ASF rd
SBS WF
TB
VB
ASF zw
PWS
SBS DF
OB
B002045
Rev 1
R 28,000m St 710,076
A 18,330
A 18,330 St 698,076
R oo
Faseringsgrens
As 2
R oo St 665,578
A 15,000
23cm
A 15,000 St 661,078
R 50,000m
HTM
R 50,000m St 655,629
R oo
Wissel 716
R=50
Rechts
Mech
R oo St 645,629
A 15,000
A 15,000 St 641,129
R -50,000m
R -50,000m St 637,929
A 15,000
St 37,258
R oo
3.43
As5
A 12,410
R -28,000m St 40,495
R oo
A 12,410 St 45,995
As 1
R oo St 0,000
R -50,000m
R oo St 2,000
A 15,000
R -50,000m St 7,450
R oo
A 15,000 St 11,950
Wissel 717
R=50
Links
Elektr
RT031128


10
11
12
13
14
15
BT
RPB
ASF rd
SBS WF
TB
STATENLAAN
ASF zw
PWS
SBS DF
OB
OB
SBS WF
A 15,000
R ∞
St 633,429
Haltelijn Avenio gestippeld
Haltelijn RR-Citades streep-stippel
halte-insnoering oplopend tot 6cm over L=6,6m
As 2
Rev 1
6cm
6.6m
5.5
HALTEPLAATS (NIET RSL-TOEGANKELIJK)
ABRI
ABRI
1.34
75.0
1.34
HALTEPLAATS
6.51
HALTEPLAATS
HALTEPLAATS
As 1
Rev 1
OB
SBS WF
OB
SBS DF
PWS
ASF zw
TB
SBS DF
SBS WF
RPB
ASF rd
BT


16
17
18
19
20
21
22
BT
RPB
ASF rd
SBS WF
TB
VB
ASF zw
PWS
SBS DF
OB
Wissel 715
R=50
Rechts
Mech
Wissel 714
R=50
Links
Elektr
Wissel 713
R=50
Links
Mech
Wissel 712
R=50
Rechts
Mech
St 0,000
St 4,000
R oo
R 50,000m
13.5
ABRI
3.83
5.5
As 4
As 3
St 15,350
R 50,000m
A 15,811
St 25,350
St 20,350
R oo
St 15,350
R -50,000m
St 4,000
St 0,000
St 45,699
St 41,699
St 30,350
R -50,000m
St 41,699
St 45,699

Omschrijving	Doc.nr.	Rev.
Spoorgeometrie Eindhalte	RT031113	00
NRR F2 Lijn16 VO Statenkwartier 20210216 DEFINITIEF onderlegger	VK031142	00
Inmeting Statenlaan	LM030676	00

Alle maten in meters tenzij anders vermeld
Spoorwijdte: 1435 +2/-0 mm.

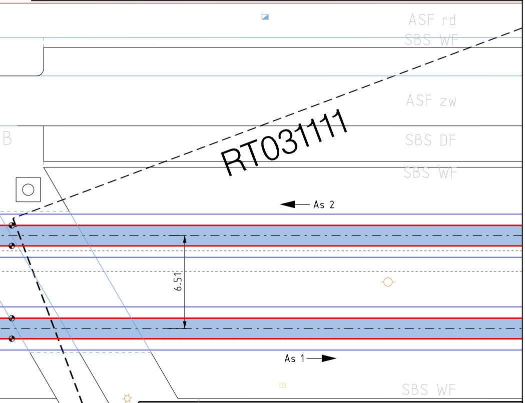
Meetniveau:
- 9 mm onder BS bij groefdiepte T < 30 mm
- 14 mm onder BS bij groefdiepte T ≥ 30 mm

Staalkwaliteit:

Wissels/kruisingen R200/R220 inlassen code C

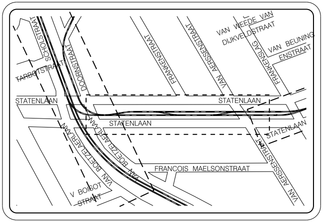
Bogen 60R2 R200 inlassen code B1

Uitgangspunten ontwerp:
- HTM ontwerpvoorschrift, OVS-SPO-07, V 7.0, d.d. 8-8-2019
- OVS-HAL-01 Ontwerpvoorschrift Haltes
- PVR Regio Citadis, systeemsnelheid 50 km/h
- Niet aangegeven verkanting is d=0 mm
- Wissel voorbereid voor wisselverwarming
- Waar mogelijk zandvang aanbrengen in wissel-waterafvoer volgens RT028088
- Eindhalte met 4 halteplaatsen, waarvan 1 niet RSL-toegangkelijk


ASF rd
SBS WF
ASF zw
SBS DF
SBS WF
B
RT031111
As 2
6.51
As 1
SBS WF

DO is o.b.v. van de beschikbare informatie op 23-3-2021
Zodra meer informatie bekend is zal de DO worden aangevuld.

Overzichtskaart


SCHOLSTRAAT
TARBOTSTRAAT
DOORNSTRAAT
FRANKENSTRAAT
VAN AERSSENSTRAAT
VAN WEEDE VAN DIJKVELDSTRAAT
VAN BEUNINGENSTRAAT
FRANKENSLAG
STATENLAAN
STATENLAAN
STATENLAAN
STATENLAAN
VAN BOETZELAERLAAN
BOETZELAERLAAN
FRANCOIS MAELSONSTRAAT
V BOISOT STRAAT
VAN AERSSENSTRAAT

Legenda

- As 1 — Asnummer en rijrichting tram
- Te vervangen spoor
- Nieuw spoor
- D=20 — Verkanting in mm
- Waterbakken
- Werkgrens spoor bestaand-nieuw
- Dwarsliggers in ballast
- ABC-constructie CS712 / CS713
- Kunst.plaatconstructie CS710
- Dwarsliggers in beton constructie CS701
- Toplaag: asfalt
- Toplaag: gras
- PVR Citades RR
- Haltelijn Citades
- Haltelijn Avenio
- ◕ Locatie nieuwe las
- ○ Locatie bestaande las

Tabel: booginformatie
Let op: berekening excl. tongbeweging

As	Boog-nummer	Straal R [m]	Ontwerp-snelheid v [km/u]	Verkanting d [mm]	Dwarsver-snelling a_q [m/s^2]	Ruk c [m/s^3]
1	2045	50	19	0	0,56	0,66

01	Datum 13-4-2021	Bogen R25 is R28 geworden. Asnamen aangepast	
Getekend J. Hardjopawiro	Gecontroleerd T. vd Kleij	Voor vrijgave J. Langhout	Akkoord J. Lammers 15-04-2021
Projectnummer 500-650	Project Lijn16 NRR fase 2		

Omschrijving

DO Eindhalte Statenkwartier
Statenlaan Lijn16S
Definitief ontwerp

HTM

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

Tekeningnummer	Formaat
RT031110	A4x8
Schaal 1:200	Eenheid m
Besteknr.	Jaar 2021

Afgedrukt hardj
Afdrukdatum 14-APR-2021