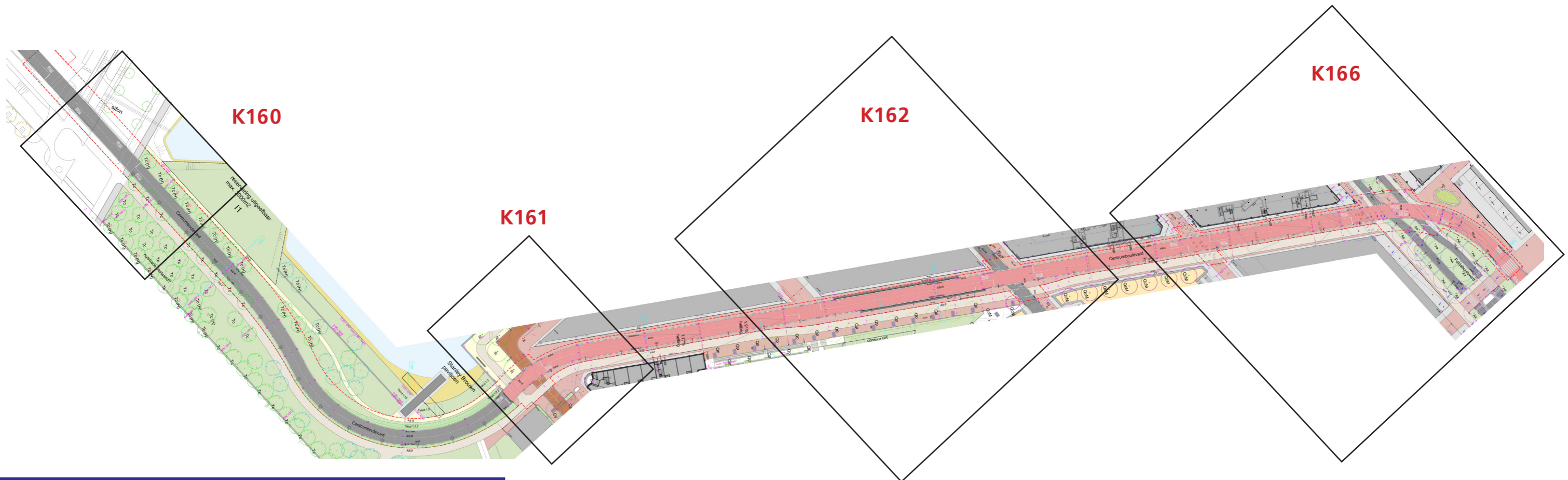


2.3 markeringen en verkeersregelininstallatie

De markeringen en de verkeersregelininstallatie (VRI) zijn uitgewerkt door de Gemeente Utrecht, afdeling Milieu en Mobiliteit. In deze paragraaf zijn de documenten van de gemeente getoond. In de bijlage van dit boekwerk is een plankaart van het inrichtingsplan opgenomen waarin de markeringen, de positie van de VRI en het bebodingsplan worden getoond.

Voor de kruispunten met de HOV-baan heeft de afdeling Milieu en Mobiliteit er voor gekozen de oversteken met waarschuwingslichten te regelen. dat betekent dat alles 'ongeregeld' is en als er een bus aan komt gaan de waarschuwingslichten aan.

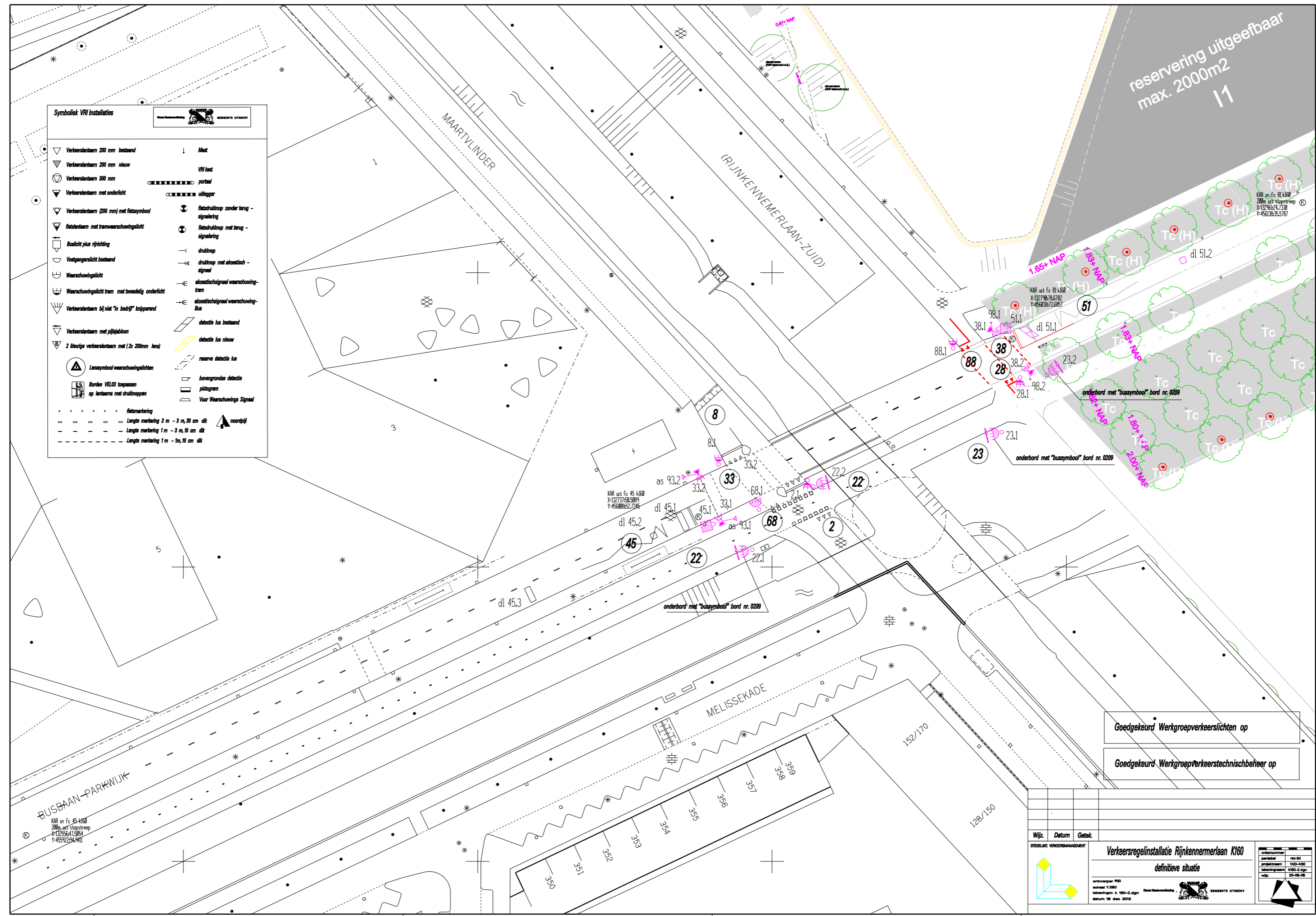
Voor K160 is er ten opzichte van de bestaande situatie de oversteek fietser en voetganger ten westen van de Rijnkennemerlaan bij gekomen. De hele installatie zal weer in gebruik worden genomen (een gedeelte van de VRI is op het moment niet in gebruik).



reservering uitgiftebaar
max. 2000m²
11

Symboliek VRI Installaties

	Verkeerslantaarn 200 mm bestaand		Mast
	Verkeerslantaarn 200 mm nieuw		VRI last
	Verkeerslantaarn 300 mm		portal
	Verkeerslantaarn met onderlicht		overpass
	Verkeerslantaarn (200 mm) met flatsymbool		flitsdrukknop zonder terug-signalering
	flitslantaarn met tramwaarschuwingslicht		flitsdrukknop met terug-signalering
	Buslicht plus rijrichting		drukknop
	Voetgangerslicht bestaand		drukknop met akoestisch-sigtaal
	Waarschuwingslicht		akoestischsignaal waarschuwing-tram
	Waarschuwingslicht tram met tweedelig onderlicht		akoestischsignaal waarschuwing-Bus
	Verkeerslantaarn bij niet "in bedrijf" knipperend		detectie lus bestaand
	Verkeerslantaarn met pijlgebouwen		detectie lus nieuw
	2 lensige verkeerslantaarn met (2x 200mm lens)		reserve detectie lus
	Lenssymbool waarschuwingslichten		bovengrondse detectie
	Borden VKL03 toepassen op lantaarns met drukknoppen		pictogram
			Voor Waarschuwings Signaal
	fietsmarkering		noordpijl
	Langte markering 3 m - 3 m, 30 cm dik		
	Langte markering 1 m - 3 m, 10 cm dik		
	Langte markering 1 m - 1m, 10 cm dik		



Goedgekeurd Werkgroepverkeerslichten op
Goedgekeurd Werkgroepverkeertechnischbeheer op

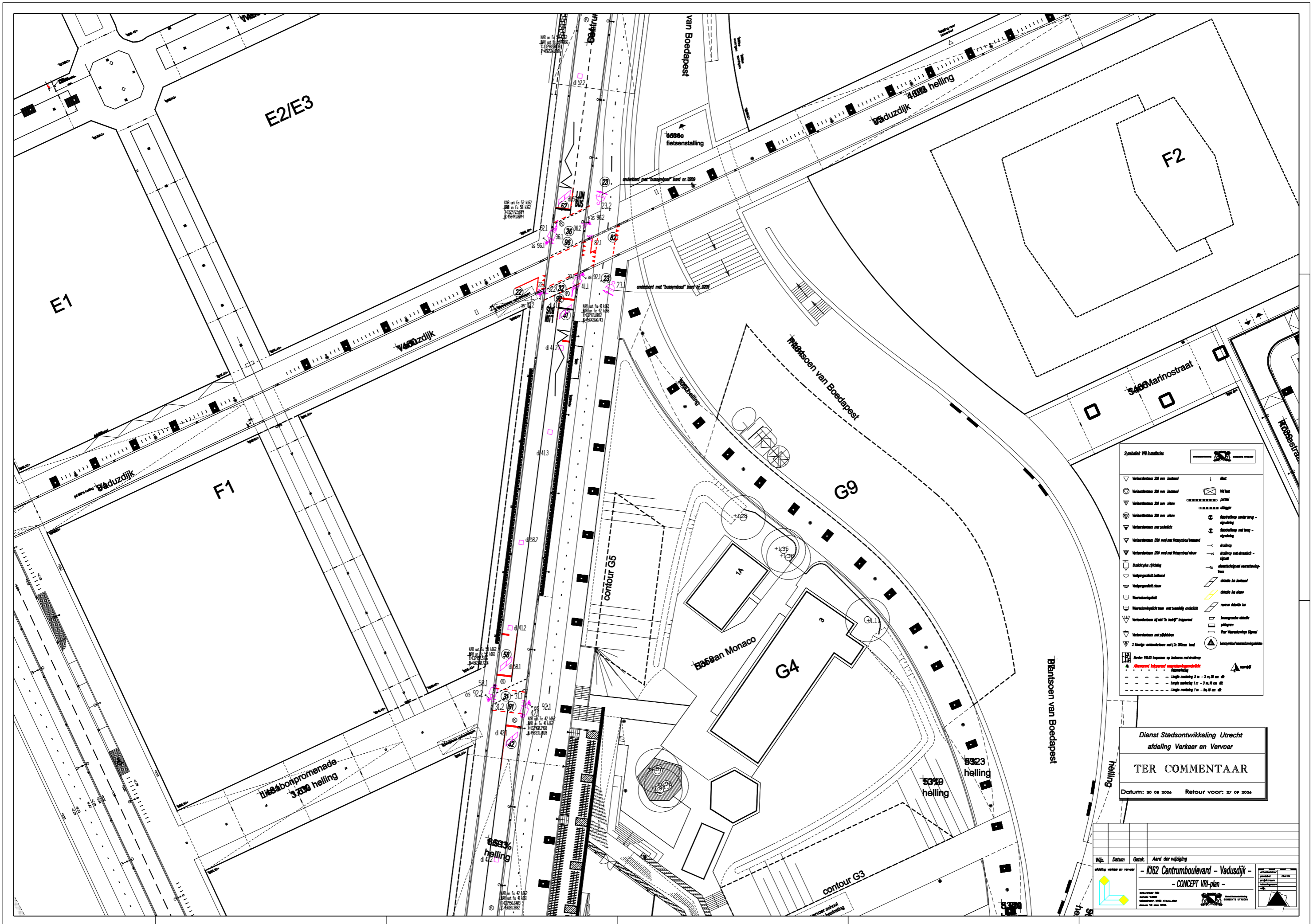
Wijz.	Datum	Getek.

STEDELIJK VERKEERSMANAGEMENT

Verkeersregelinstantie Rijnkennemerlaan K160
definitieve situatie

ontwerper: RSI
schaal: 1:200
tekeningnr.: k 160-2.dgn
datum: 16 dec 2015

ontwerper:	rec. bij:
projectnr.:	N20-N20
tekeningnr.:	K160-2.dgn
Wijz.:	23-05-05



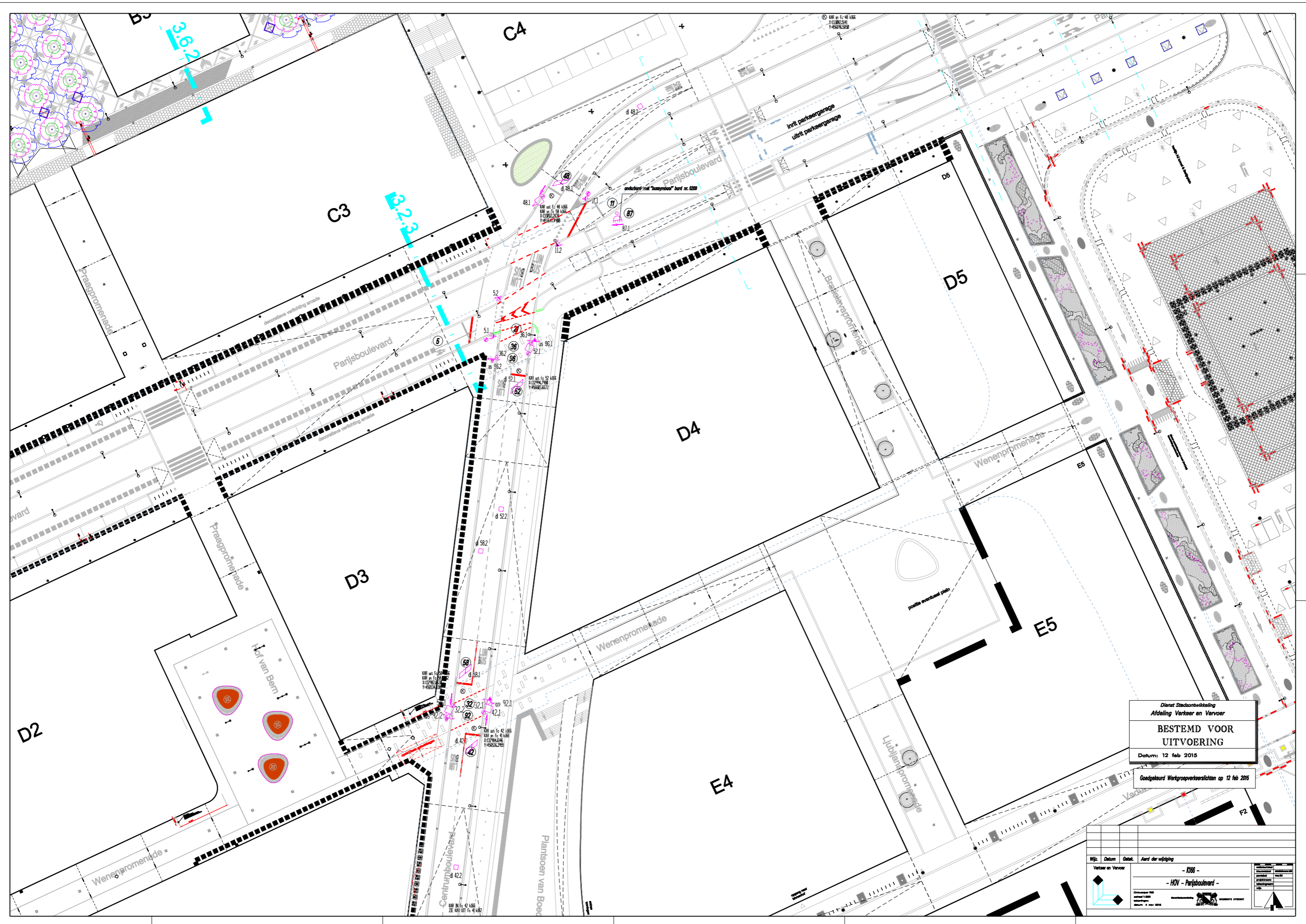
Symbool VRI installatie

Dienst Stadsontwikkeling Utrecht
afdeling Verkeer en Vervoer

TER COMMENTAAR

Datum: 30 08 2015 Retour voor: 27 09 2015

Wjz:	Datum:	Oetek:	Aard der wijziging:
afdeling verkeer en vervoer			
- K162 Centrumboulevard - Vadusdijk -			
- CONCEPT VRI-plan -			



Dienst Stadsontwikkeling
 Afdeling Verkeer en Vervoer
**BESTEMD VOOR
 UITVOERING**
 Datum: 12 feb 2015
 Goedgekeurd Werkgroepverkeerslichten op 12 feb 2015

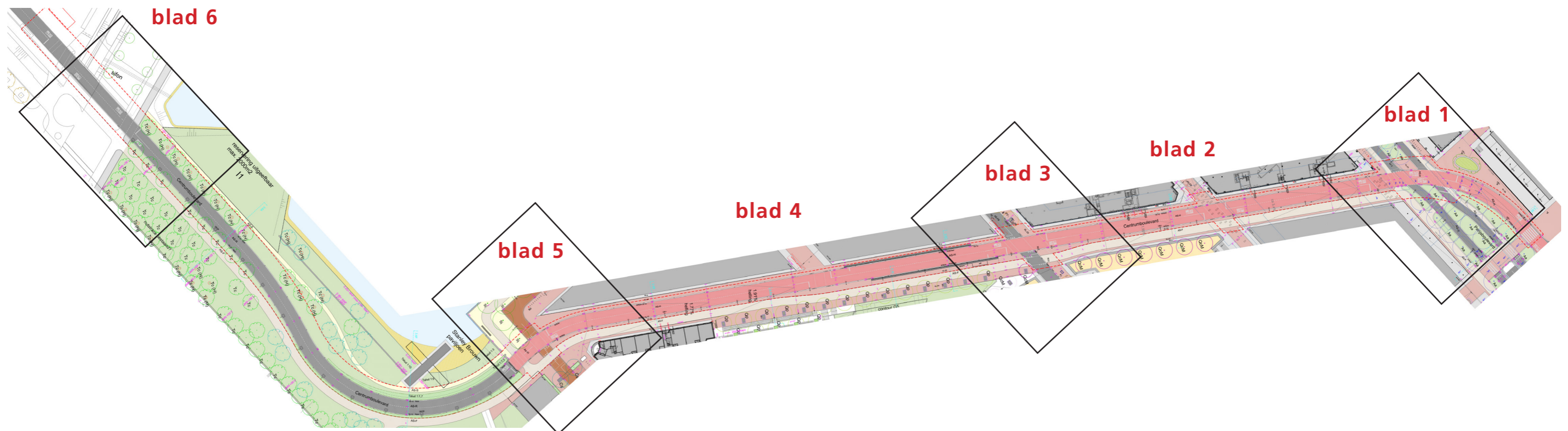
Wijk	Datum	Gestel	Aard der wijziging
Verkeer en Vervoer			- K166 -
			- HOV - Parisboulevard -
Ontwerper: H&L Schaal: 1:200 Datum: 4 feb 2015			

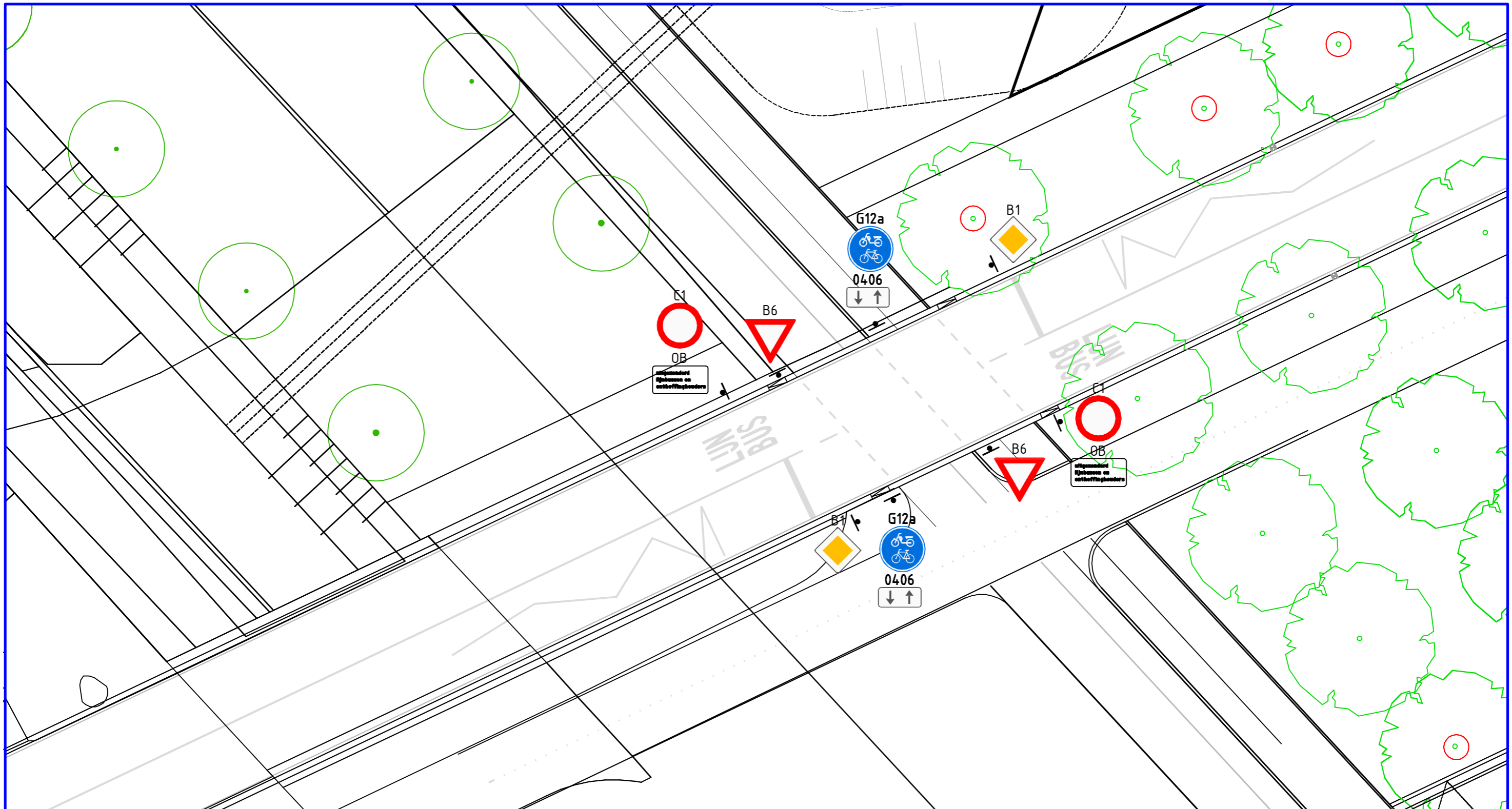
2.4 bebordingsplan

Het bebordingsplan is door Grontmij opgesteld op basis van het inrichtingsplan en de uitwerking van de gemeente van de markeringen en de verkeersregelininstallatie.

In deze paragraaf zijn de documenten van Grontmij getoond. In de bijlage van dit boekwerk is een plankaart van het inrichtingsplan opgenomen waarin de markeringen, de positie van de VRI en het bebordingsplan worden getoond.

Blad 2 (kruising Wenenpromenade) en blad 4 (kruising Lissabonpromenade) zijn niet getoond, hier wordt geen bebording geplaatst, de aanwezigheid van de signaleringslichten geeft voldoende attentie.





CONCEPT

Opdrachtgever
GEMEENTE UTRECHT

Project
N40

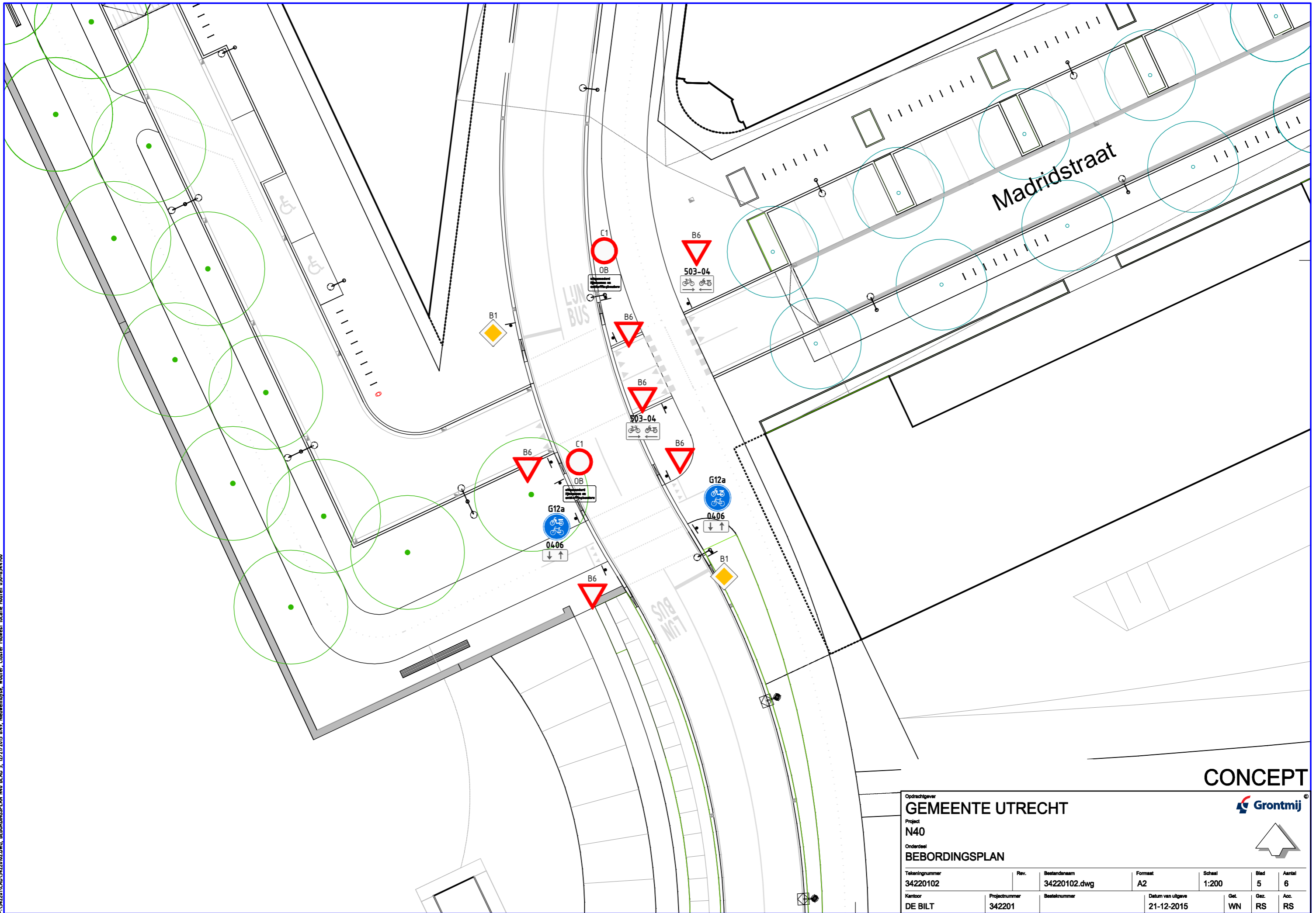
Onderdeel
BEBORDINGSPLAN





Tekeningnummer	Rev.	Bestandsnaam	Formaat	Schaal	Blad	Aantal
34220102		34220102.dwg	A3	1:200	6	6
Kantoor	Projectnummer	Besteknummer	Datum van uitgave	Get.	Gez.	Acc.
DE BILT	342201		21-12-2015	WN	RS	RS

P:\342201\CAD\34220102.DWG, BEBORDINGSPLAN N40, BLAD 5, 12/21/2015 8:45, Nieuwenhuys, Wouter, Cluster Midwest lokale Houten 030-4344700

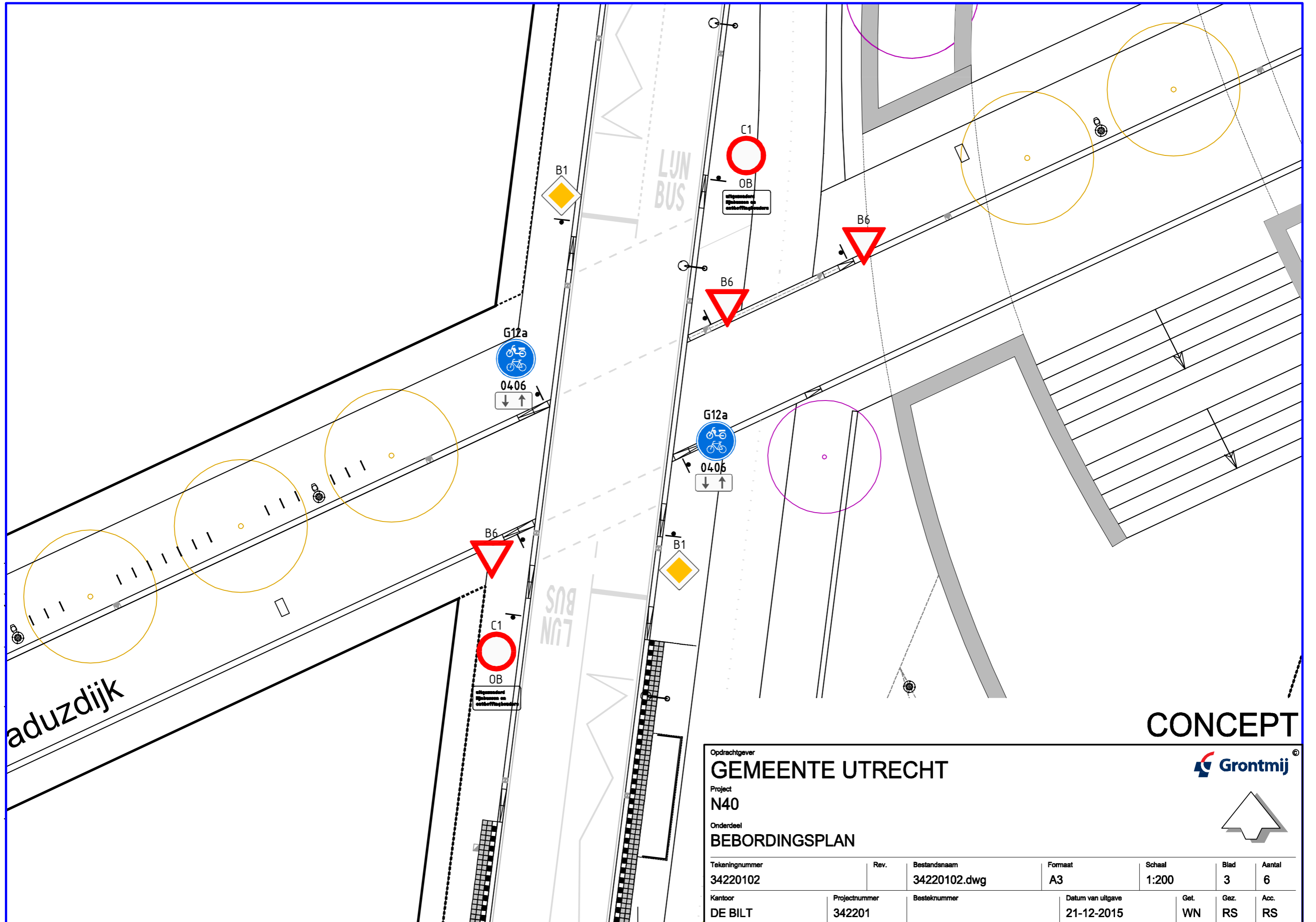


CONCEPT

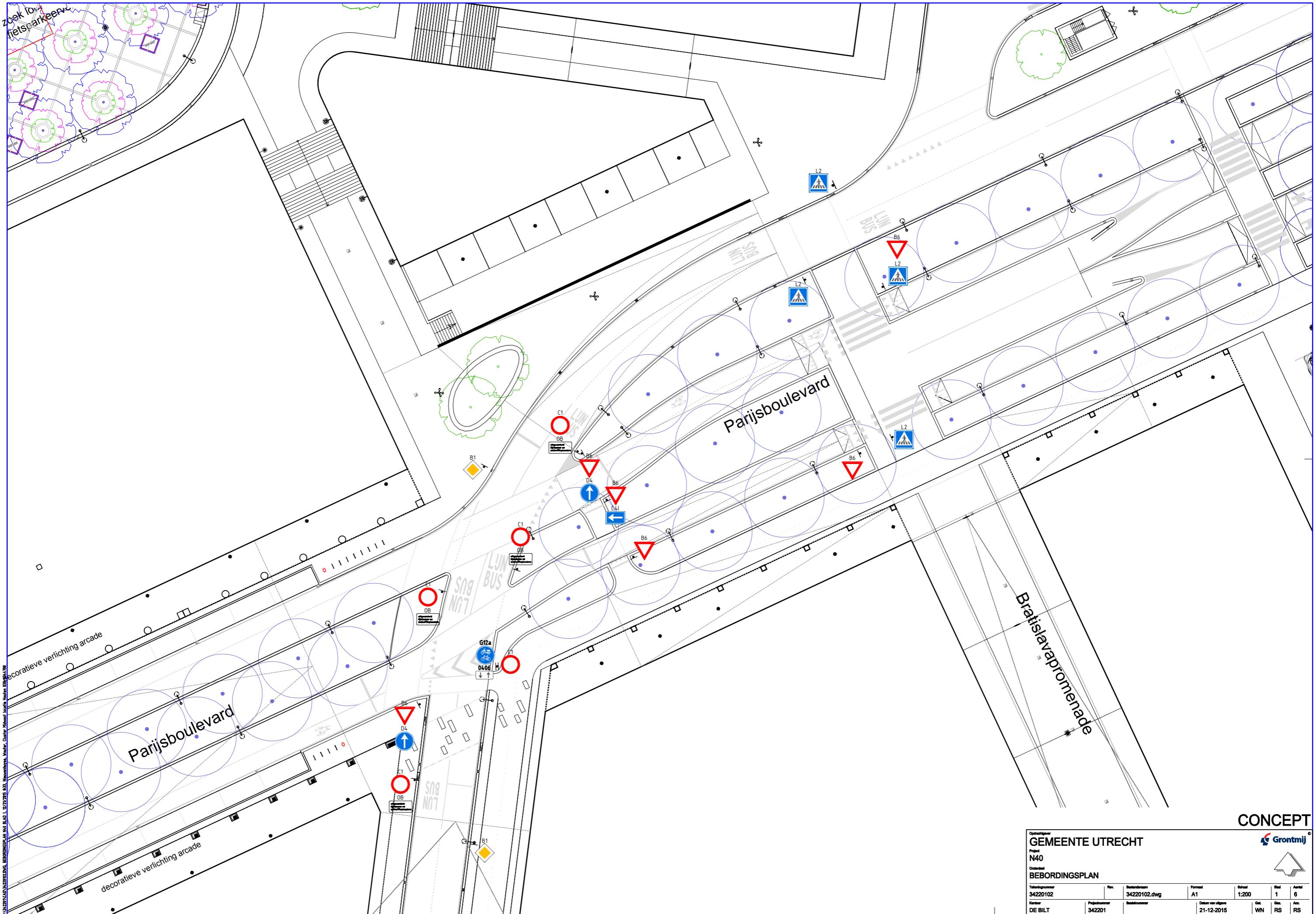


Opdrachtgever
GEMEENTE UTRECHT
 Project
N40
 Onderdeel
BEBORDINGSPLAN

Tekeningnummer 34220102	Rev.	Bestandsnaam 34220102.dwg	Formaat A2	Schaal 1:200	Blad 5	Aantal 6
Kantoor DE BILT	Projectnummer 342201	Besteknummer	Datum van uitgave 21-12-2015	Get. WN	Gez. RS	Acc. RS



Opdrachtgever		GEMEENTE UTRECHT					
Project		N40					
Onderdeel		BEBORDINGSPLAN					
Tekeningnummer	Rev.	Bestandsnaam	Formaat	Schaal	Blad	Aantal	
34220102		34220102.dwg	A3	1:200	3	6	
Kantoor	Projectnummer	Besteknummer	Datum van uitgave	Get.	Gez.	Acc.	
DE BILT	342201		21-12-2015	WN	RS	RS	



CONCEPT



Opdrachtgever GEMEENTE UTRECHT		Project N40		Onderdeel BEBORDINGSPLAN	
Tekeningnummer 34220102	Plan 34220102.dwg	Formaat A1	Schaal 1:200	Blad 1	Aantal 6
Kantoor DE BILT	Projectnummer 342201	Banknummer	Datum van uitgave 21-12-2015	Ontw. WN	Controll. RS