

Vorlage Federführende Dienststelle: Fachbereich Stadtentwicklung und Verkehrsanlagen Beteiligte Dienststelle/n:	Vorlage-Nr: FB 61/0623/WP17 Status: öffentlich AZ: Datum: 23.01.2017 Verfasser: Dez. III / FB 61/700									
Barrierefreier Ausbau Bushaltestellen 1. Prio Ergänzung <ul style="list-style-type: none"> - Liebigstraße, Jülicher Straße, FR Bushof - Schanz, Vaalser Straße, beide FR - Misereor, Karmeliterstraße, FR Bushof - Misereor, Boxgraben, FR Schanz - Elsassstraße, Adalbertsteinweg, FR Bushof 										
Beratungsfolge: TOP: __ <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 15%;">Datum</td> <td style="width: 35%;">Gremium</td> <td style="width: 45%;">Kompetenz</td> </tr> <tr> <td>08.02.2017</td> <td>B 0</td> <td>Anhörung/Empfehlung</td> </tr> <tr> <td>16.02.2017</td> <td>MA</td> <td>Entscheidung</td> </tr> </table>		Datum	Gremium	Kompetenz	08.02.2017	B 0	Anhörung/Empfehlung	16.02.2017	MA	Entscheidung
Datum	Gremium	Kompetenz								
08.02.2017	B 0	Anhörung/Empfehlung								
16.02.2017	MA	Entscheidung								

Beschlussvorschlag:

Die Bezirksvertretung Aachen-Mitte nimmt den Bericht der Verwaltung zur Kenntnis und empfiehlt dem Mobilitätsausschuss den Bau- und Ausführungsbeschluss für den barrierefreien Ausbau der Bushaltestellen Liebigstraße, Schanz (Vaalser Straße) Misereor (FR Bushof und Schanz) und Elsassstraße auf der Grundlage der Pläne 2015_032_L12 (Liebigstraße), 2015_032_L13 (Schanz, Vaalser Straße), 2015_032_L15 (Misereor, FR Bushof), 2015_032_L16 (Misereor, FR Schanz) und 2015_032_L17 (Elsassstraße). Die Umsetzung der Maßnahmen erfolgt vorbehaltlich der Rechtskraft des Haushalts 2017.

Der Mobilitätsausschuss fasst den Bau- und Ausführungsbeschluss für den barrierefreien Ausbau der Bushaltestellen Liebigstraße, Schanz (Vaalser Straße) Misereor (FR Bushof und Schanz) und Elsassstraße auf der Grundlage der Pläne 2015_032_L12 (Liebigstraße), 2015_032_L13 (Schanz, Vaalser Straße), 2015_032_L15 (Misereor, FR Bushof), 2015_032_L16 (Misereor, FR Schanz) und 2015_032_L17 (Elsassstraße). Die Umsetzung der Maßnahmen erfolgt vorbehaltlich der Rechtskraft des Haushalts 2017.

finanzielle Auswirkungen

PSP-Element 5-120102-900-06600-300-1 – Barrierefreie Haltestellen

Investive Auswirkungen	Ansatz 2017*	Fortgeschriebe- ner Ansatz 2017	Ansatz 2018 ff.*	Fortgeschriebe- ner Ansatz 2018 ff.	Gesamt- bedarf (alt)	Gesamt- bedarf (neu)
Einzahlungen	200.000	200.000	1.500.000	1.500.000	0	0
Auszahlungen	250.000	250.000	1.200.000	1.200.000	0	0
Ergebnis	50.000	50.000	300.000	300.000	0	0
+ Verbesserung / - Verschlechterung	<i>0</i>		<i>0</i>			
	Deckung ist gegeben		Deckung ist gegeben			

PSP-Element

konsumtive Auswirkungen	Ansatz 2017*	Fortgeschriebe- ner Ansatz 2017	Ansatz 2018 ff.*	Fortgeschriebe- ner Ansatz 2018 ff.	Folgekos- ten (alt)	Folgekos- ten (neu)
Ertrag	0	0	0	0	0	0
Personal-/ Sachaufwand	0	0	0	0	0	0
Abschreibungen	0	0	0	0	0	0
Ergebnis	0	0	0	0	0	0
+ Verbesserung / - Verschlechterung	<i>0</i>		<i>0</i>			
	Deckung ist gegeben		Deckung ist gegeben			

*Planansatz aus dem Haushaltsplanentwurf 2017

Erläuterungen:

Vorbemerkung

Am 10.3.2016 hat der Mobilitätsausschuss den barrierefreien Ausbau von elf Bushaltestellen beschlossen. Diese werden in die Förderung aufgenommen und ausgebaut. Aufgrund deutlich geringerer Umbaukosten ist noch ein Auftragsrest verfügbar, der in Abstimmung mit der Bewilligungsbehörde zum Ausbau von weiteren Haltestellen kurzfristig eingesetzt werden könnte.

Anlass

Das Gesetz zur Gleichstellung behinderter Menschen (BGG) schreibt die Berücksichtigung der Belange behinderter und anderer Menschen mit Mobilitätseinschränkung bei der Ausgestaltung öffentlicher Infrastruktur fest. Des Weiteren wird im Personenbeförderungsgesetz (PBefG) § 8 Abs. 3 verlangt, dass der Nahverkehrsplan des ÖPNV-Aufgabenträgers die Belange der in ihrer Mobilität oder sensorisch eingeschränkten Menschen mit dem Ziel zu berücksichtigen hat, für die Nutzung des ÖPNV bis zum 01. Januar 2022 eine vollständige Barrierefreiheit zu erreichen. Von dieser Frist kann gemäß § 8 Abs. 3 S. 4 PBefG nur abgewichen werden, wenn im Nahverkehrsplan Ausnahmen konkret benannt und begründet werden.

In der ersten Stufe des Programms "Barrierefreier Umbau von Bushaltestellen" werden möglichst verkehrswichtige und stark frequentierte Haltestellen mit Bodenindikatoren ausgerüstet und dadurch vollständig barrierefrei ausgebaut.

Barrierefreiheit

An allen folgenden Haltestellen werden Leitstreifen aus Rippenplatten und Aufmerksamkeitsfelder aus Noppenplatten eingebaut. Das Leitsystem wird an das jeweils in der Örtlichkeit vorhandene Leitsystem angebunden. Sofern bisher kein Bodenindikator in der Umgebung vorhanden ist, wird der Fahrgast durch ein Aufmerksamkeitsfeld an der Gehwegrückseite aufgenommen.

1. Haltestelle Liebigstraße, Jülicher Straße (Fahrtrichtung Bushof)

Zustand

Die Haltestelle Liebigstraße in Fahrtrichtung Bushof liegt in der wichtigen Einfallstraße Jülicher Straße, an der Einmündung Heinrich-Hollands-Straße. Die Haltestelle wurde 2008 in eine Fahrbahnrandhaltestelle mit Betonfahrbahn in einer Länge von ca. 28 m umgebaut.

Die Haltestelle wird werktäglich von den Linien 1, 11, 16, 21, 46, 51, 52, 70, SB20 sowie 220 von insgesamt rd. 215 Standard-, Gelenk- und Großraumbussen angefahren. Täglich nutzen ca. 500 Fahrgäste diese Haltestelle (Ein- und Aussteiger). Im Einzugsbereich der Haltestelle befindet sich die Grundschule Feldstraße. Ferner wohnen viele ältere Menschen im nahen Umfeld.

Planung

Die Planung sieht den Einbau von Aufmerksamkeitsfeldern, Einstiegsfeld und Leitstreifen vor. Beim Umbau 2008 waren Bodenindikatoren noch nicht Teil des städtischen Ausbaustandards. Diese sollen nun nachträglich eingebaut werden, damit blinde und sehbehinderte Fahrgäste sich besser zurechtfinden können. Da es sich hier um eine Kategorie 2 Haltestelle handelt, werden auch die

Querungen der Heinrich-Hollands-Straße und der Jülicher Straße einbezogen und barrierefrei umgebaut. Bauzeit: eine Woche.

2. Haltestelle Schanz, Vaalser Straße (Fahrrichtung Bushof)

Zustand

Die Haltestelle Schanz in der Vaalser Straße in Fahrrichtung Bushof befindet sich zwischen dem Knoten Junkerstraße und der Verbindungsfahrbahn zur Jakobstraße. Die Haltestelle ist als Fahrbahnrandhaltestelle in Beton mit einer Aufstelllänge von 35 m ausgebildet. Ein Busbord in Höhe von 18 cm ist vorhanden.

Die Haltestelle wird werktätlich von den Linien 5, 25, 35, 45, 55, 75, mit insgesamt rd. 140 Standard-, Gelenk- und Doppelgelenkbusse angefahren. Täglich nutzen ca. 550 Ein- und Aussteiger diese Haltestelle, die einem Übergang zum DB-Haltepunkt darstellt.

Planung

Die Planung sieht den Einbau von Bodenindikatoren vor. Da es sich hier um eine Kategorie 1 Haltestelle handelt, werden auch die Querungen über die Vaalser Straße und Junkerstraße mit einbezogen und barrierefrei umgebaut. Bauzeit zwei Wochen.

3. Haltestelle Schanz, Vaalser Straße (Fahrrichtung Vaals/Uniklinik)

Zustand

Die Haltestelle Schanz in der Vaalser Straße in Fahrrichtung Vaals/Uniklinik befindet sich am Knoten Junkerstraße. Die Haltestelle ist als Fahrbahnrandhaltestelle in Beton mit einer Aufstelllänge von 33 m ausgebildet. Ein Busbord in Höhe von 17 cm ist vorhanden.

Die Haltestelle wird werktätlich von den Linien 5, 25, 35, 45, 55, 75 sowie Arriva 350 von insgesamt ca. 200 Standard-, Gelenk- und Doppelgelenkbussen angefahren. Täglich frequentieren rd. 750 Fahrgäste die Haltestelle, von denen viele den Anschluss an die Regionalzüge nutzen.

Planung

Die Planung sieht den Einbau von Bodenindikatoren vor. Da es sich hier um eine Kategorie 1 Haltestelle handelt, wird auch die Querung über die Vaalser Straße mit einbezogen und barrierefrei umgebaut. Bauzeit: eine Woche.

4. Haltestelle Misereor, Karmeliterstraße (Fahrrichtung Bushof)

Zustand

Die Haltestelle Misereor in der Karmeliterstraße in Fahrrichtung Bushof befindet sich zwischen den Knoten Boxgraben/Mozartstraße und Franzstraße. Sie ist als Fahrbahnrandhaltestelle mit Vorbeifahrmöglichkeit für den fließenden Kfz-Verkehr angelegt. Die Haltestelle hat eine Länge von 32 m und ist mit Formbordstein in einer Höhe von 19 cm ausgestattet.

Die Haltestelle wird werktätlich von den Linien 1, 2, 11, 14, 16, 21, 32, 46, 53 und SB63 insgesamt von ca. 290 Standard- und Gelenkbussen sowie Capacity-Fahrzeugen angefahren. Täglich steigen ca. 850 Fahrgäste ein und aus. Die Bushaltestellen Misereor werden häufig zum Umsteigen zwischen

den Ringlinien und anderen Buslinien genutzt. Im Einzugsbereich der Haltestelle befinden sich u.a. Arztpraxen, Verwaltungsgebäude und Senioreneinrichtungen.

Planung

Die Planung sieht den Einbau von Bodenindikatoren vor. Da es sich hier um eine Kategorie 2 Haltestelle handelt, wird auch die Querungshilfe über die Karmeliterstraße mit einbezogen und barrierefrei umgebaut. Bauzeit: eine Woche.

5. Haltestelle Misereor, Boxgraben (Fahrtrichtung Schanz)

Zustand

Die Haltestelle Misereor im Boxgraben in Fahrtrichtung Schanz befindet sich am Knoten Karmeliterstraße/ Mozartstraße und ist als Fahrbahnrandhaltestelle mit Vorbeifahrmöglichkeit für den fließenden Kfz-Verkehr angelegt. Die Haltestellenfläche ist in Beton in einer Länge von 28 m angelegt. Die Haltestelle ist mit Formbordstein in einer Höhe von 20 cm ausgestattet.

Die Haltestelle wird werktäglich von den Linien 3B und 13B mit 125 Fahrten von Standard- und Gelenkbussen sowie Capacity-Fahrzeugen (22 m lange Bussen) angefahren. Täglich steigen ca. 550 Fahrgäste ein und aus. Die Bushaltestellen Misereor werden häufig zum Umsteigen zwischen den Ringlinien und anderen Buslinien genutzt. Im Einzugsbereich der Haltestelle befinden sich u.a. Arztpraxen, Verwaltungsgebäude und Senioreneinrichtungen.

Planung

Die Planung sieht den Einbau von Bodenindikatoren vor. Hierfür müssen Fahrradbügel versetzt werden. Der Kreuzungsbereich Boxgraben – Karmeliterstraße – Mozartstraße wurde bereits 2009 barrierefrei ausgebaut. Bauzeit: eine Woche.

6. Haltestelle Elsassstraße, Adalbertsteinweg (Fahrtrichtung Bushof)

Zustand

Die Haltestelle Elsassstraße im Adalbertsteinweg in Fahrtrichtung Bushof befindet sich vor dem Knoten Elsassstraße/Bismarckstraße. Sie ist als Fahrbahnrandhaltestelle mit einer Busspur in Beton in einer Länge von ca. 35 m angelegt und mit einem Formbordstein in einer Höhe von 18 cm ausgestattet.

Die Haltestelle wird werktäglich von den Linien 2, 5, 12, 15, 22, 25, 35, 41, 45, 55, 65, 66, 68, 70 sowie 73 von insgesamt ca. 400 Standard- und Gelenkbussen bis hin zum Doppelgelenkbus angefahren. Täglich steigen an dieser Haltestelle ca. 1.500 Fahrgäste ein und 1.000 aus. Die Haltestelle ist somit eine der stärkst frequentierten Haltestellen außerhalb der Innenstadt Aachens. Im Einzugsbereich der Haltestelle befinden sich u.a. Arztpraxen, Geschäfte und kulturelle Einrichtungen.

Planung

Die Planung sieht den Einbau von Bodenindikatoren vor. Da es sich hier um eine Kategorie 1 Haltestelle handelt, wird auch die Querung über den Adalbertsteinweg mit einbezogen und barrierefrei umgebaut. Bauzeit: eine Woche.

Kosten

Die Kosten betragen für alle sechs Maßnahmen ca. 34.350 € und sind wie folgt verteilt.

1. Liebigstraße	7.072,17 €
2. Schanz, FR Bushof	7.215,86 €
3. Schanz, FR Vaals/Uniklinik	4.510,70 €
4. Misereor (Karmeliterstraße), FR Bushof	7.565,72 €
5. Misereor (Boxgraben), FR Schanz	3.473,61 €
6. Elsassstraße, FR Bushof	4.479,46 €
Gesamt	34.317,52 €

Mittel stehen beim PSP-Element 5-120102-900-06600-300-1 "Barrierefreie Haltestellen" in ausreichender Höhe zur Verfügung.

Die Maßnahmen wurden zur Finanzierung gemäß Entflechtungsgesetz angemeldet.

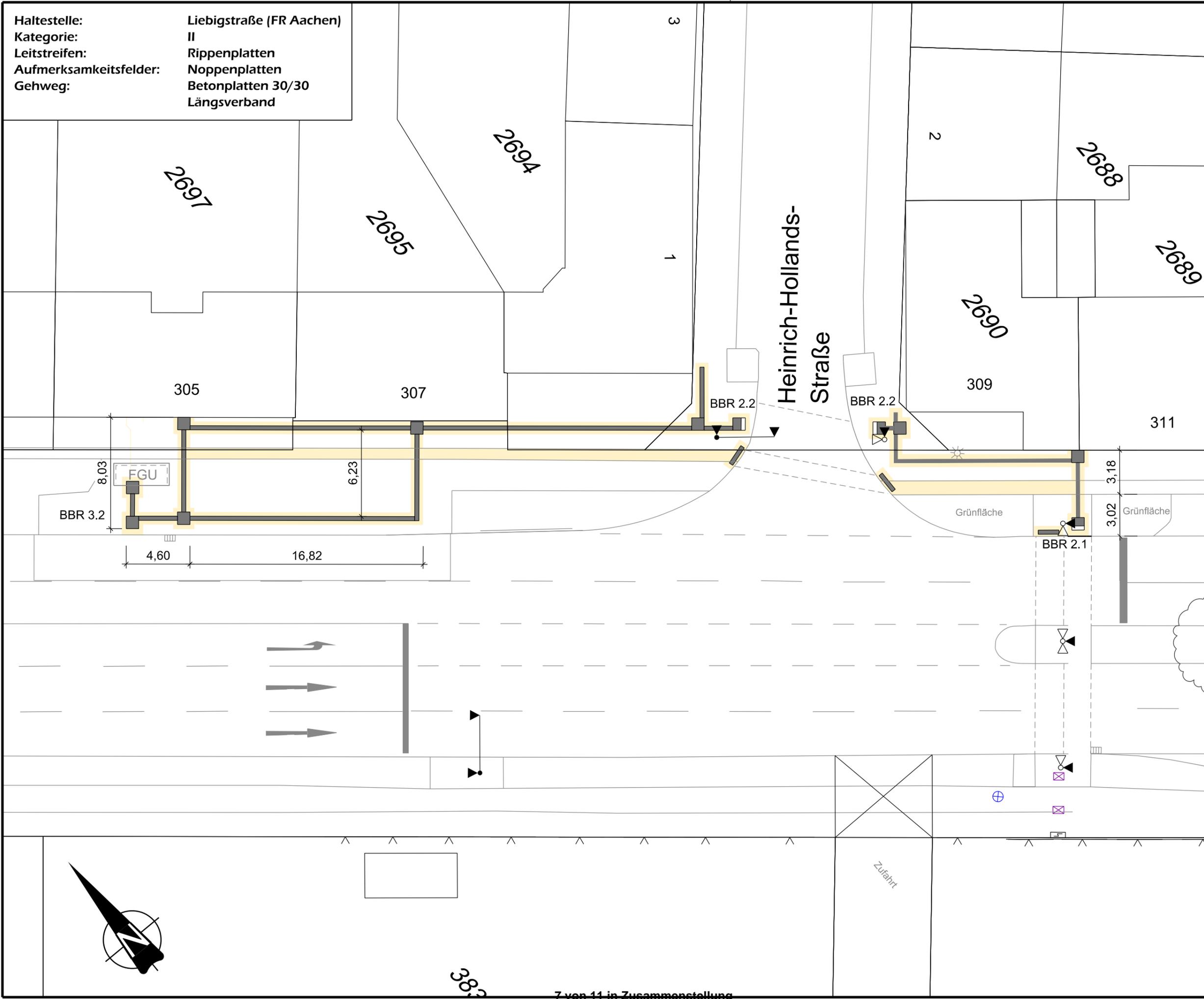
Anlage/n:

Lagepläne 2015_032_L12, L13, L15, L16, L17

Haltestelle: Liebigstraße (FR Aachen)
 Kategorie: II
 Leitstreifen: Rippenplatten
 Aufmerksamkeitsfelder: Noppenplatten
 Gehweg: Betonplatten 30/30 Längsverband

LEGENDE

-  vorh. Bordstein
-  gepl. Bordstein
-  gepl. Busbord
-  vorh. Markierung
-  gepl. Bordabsenkung
-  Fließbeton
-  Zufahrt
-  Gehweg
-  Taktile Hilfen
-  BBR 1.1.1 Barrierefreies Bauen
-  Regelzeichnung 1.1.1



stadt aachen
 Der Oberbürgermeister
 Fachbereich Stadtentwicklung
 und Verkehrsanlagen

Jülicher Straße
 Haltestelle
 Liebigstraße
 FR stadteinwärts

Lageplan

M. = 1 : 250


Plan Nr.: 2015_032_L12

bearbeitet: ZI
 gezeichnet: AI/Woj/ZI
 Januar 2017

Dezernat Planung
 gez.
 Werner Wingenfeld
 Stadtbaurat
 Fachbereich 61
 gez.
 Niels-Christian Schaffert
 Abteilung 61/700
 gez.
 Regina Poth

In der Bezirksvertretung
 Aachen-Mitte beraten und
 beschlossen am:
 Im Mobilitätsausschuss
 beraten und beschlossen
 am:

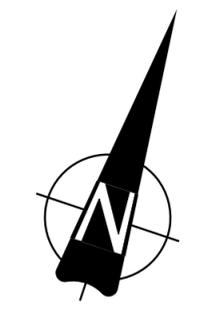
U:\xxxx\Dateipfad wird automatisch aktualisiert.dgn



Haltestelle: Schanz
 Kategorie: 1
 Leitstreifen: Rippenplatten
 Aufmerksamkeitsfelder: Noppenplatten
 vorh.Gehweg: Betonplatten 30/30
 Längsverband mit Pflasterrahmen

LEGENDE

- vorh. Bordstein
- Gehweg
- Taktile Hilfen
- BBR 1.1.1 Barrierefreies Bauen
Regelzeichnung 1.1.1

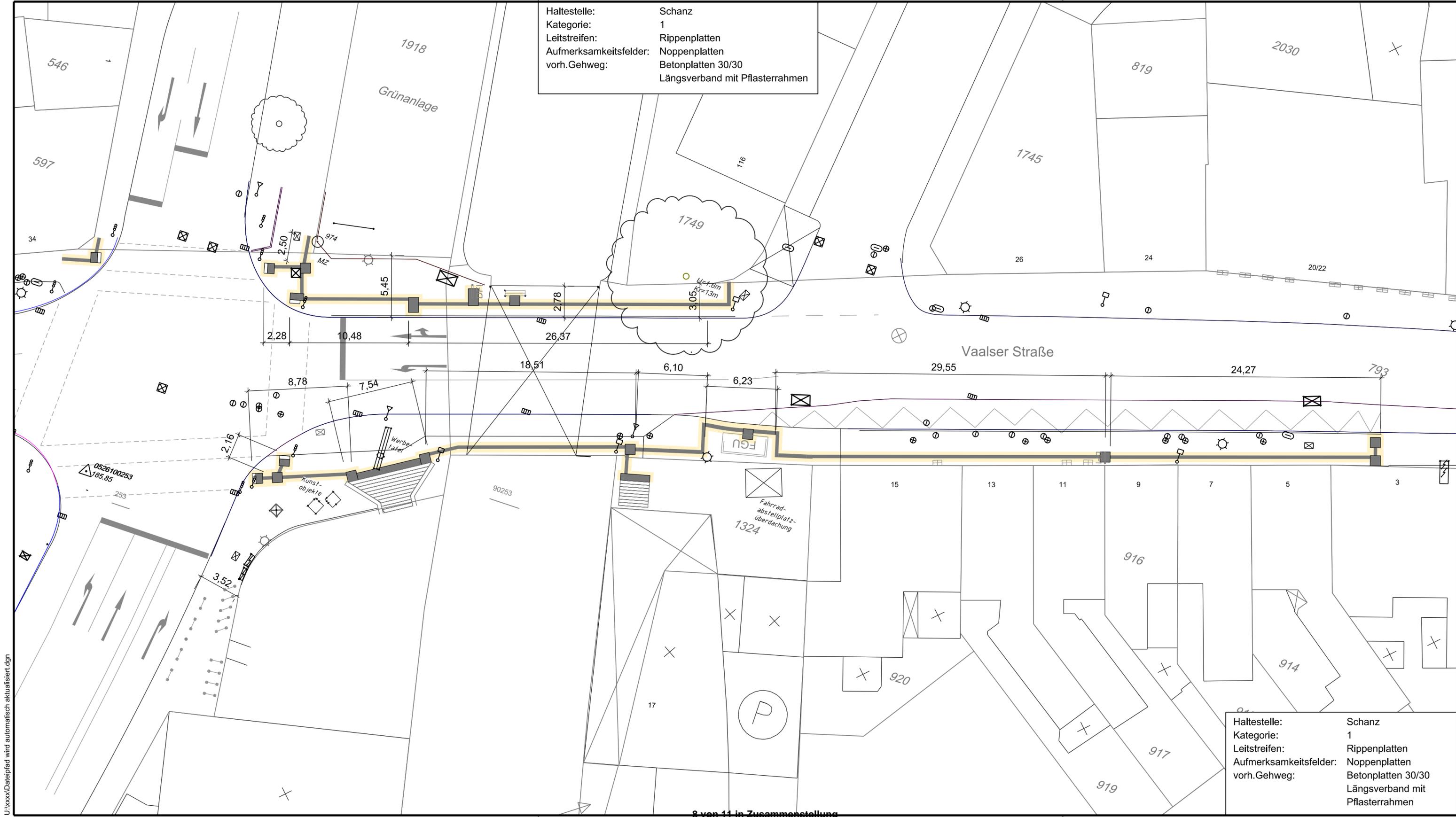


stadtaachen
 Der Oberbürgermeister
 Fachbereich Stadtentwicklung
 und Verkehrsanlagen

Vaalsr Straße
 Haltestelle Schanz
 beide FR
 Lageplan
 M. = 1 : 250
 5 m
 Plan Nr.: 2015_032_L13
 bearbeitet: ZI.
 gezeichnet: ZI.
 Januar 2017

Dezernat Planung
 gez.
 Werner Wingenfeld
 Stadtbaurat
 Fachbereich 61
 gez.
 Niels-Christian Schaffert
 Abteilung 61/700
 gez.
 Reghna Poth

Beraten und beschlossen:
 BO:
 MA:

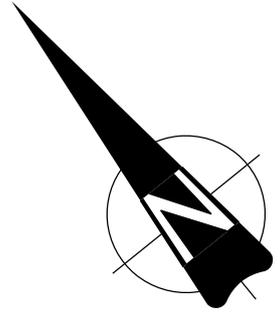


L:\xxxx\Dateipfad wird automatisch aktualisiert.dgn

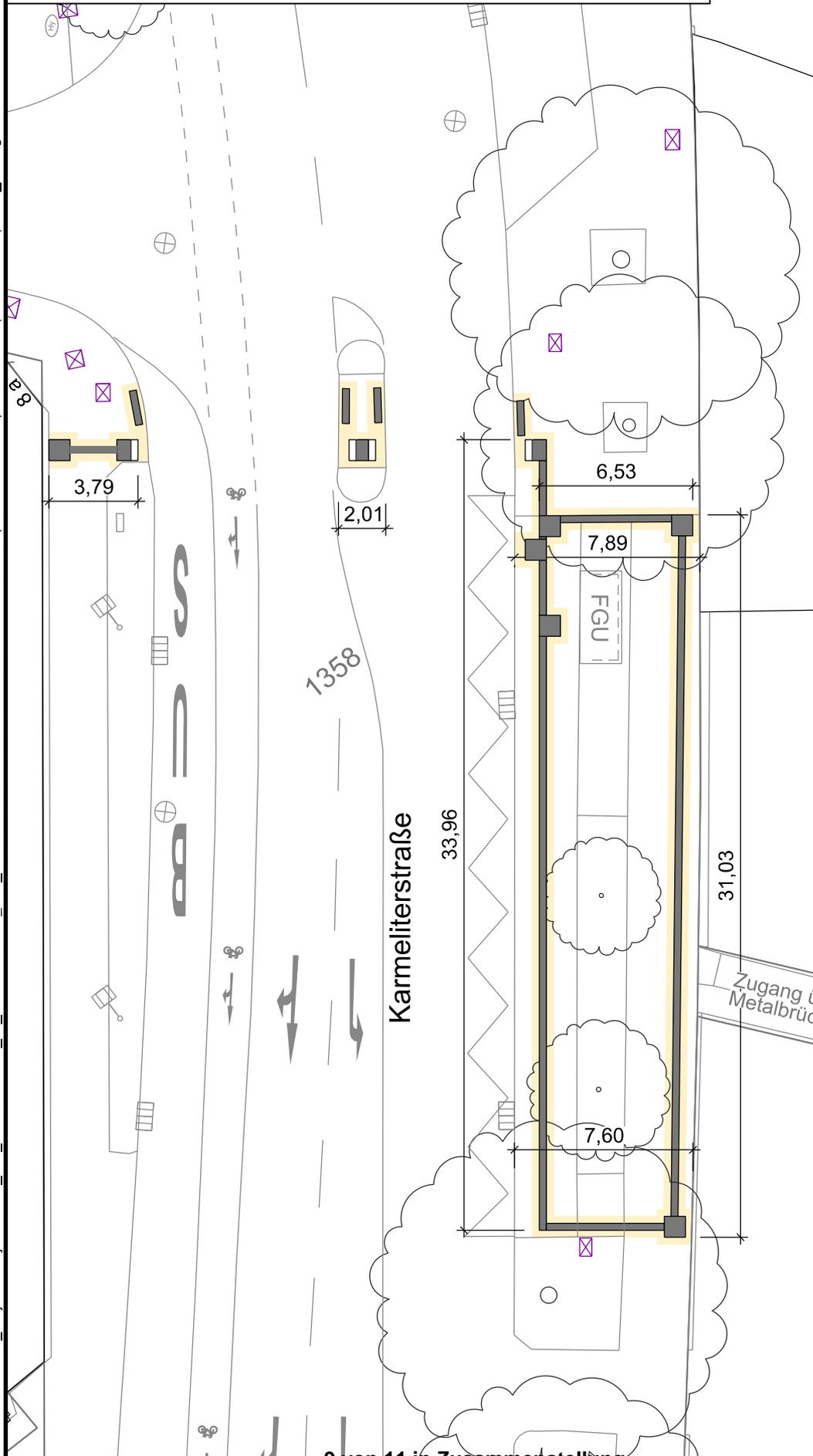
Haltestelle: Misereor
 Kategorie: II
 Leitstreifen: Rippenplatten
 Aufmerksamkeitsfelder: Noppenplatten
 vorh.Gehweg: Betonplatten 30/30 Diagonalverband
 Wasserdurchlässiges Betonpflaster
 Längsverband / Ellbogenverband

LEGENDE

-  vorh. Bordstein
-  Gehweg
-  Taktile Hilfen
- BBR 1.1.1** Barrierefreies Bauen
Regelzeichnung 1.1.1



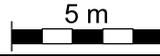
P:\11 Strassenbau_Projekte\Projekte\2015_032_Barrierefreiheit_an_Bushaltestellen_Prio_1\Plaene CAD\06 fuer Beschluss\15_ + 16. Misereor (Schanz + Bushof)\15. Misereor (stadteinwärts)\2015_032.dgn



stadt aachen
 Der Oberbürgermeister
 Fachbereich Stadtentwicklung
 und Verkehrsanlagen

Karmeliterstraße
 Haltestelle
 Misereor
 FR stadteinwärts

Lageplan

M. = 1 : 250

 5 m

Plan Nr: 2015_032_L15
 bearbeitet: Zi.
 gezeichnet: Woj./Zi.
 Januar 2017

Dezernat Planung
gez.
 Werner Wingenfeld
 Stadtbaurat

Fachbereich 61
gez.
 Nils-Christian Schaffert

Abteilung 61/700
gez.
 Reglma Poth

Beraten und beschlossen:

BO:
 MA:

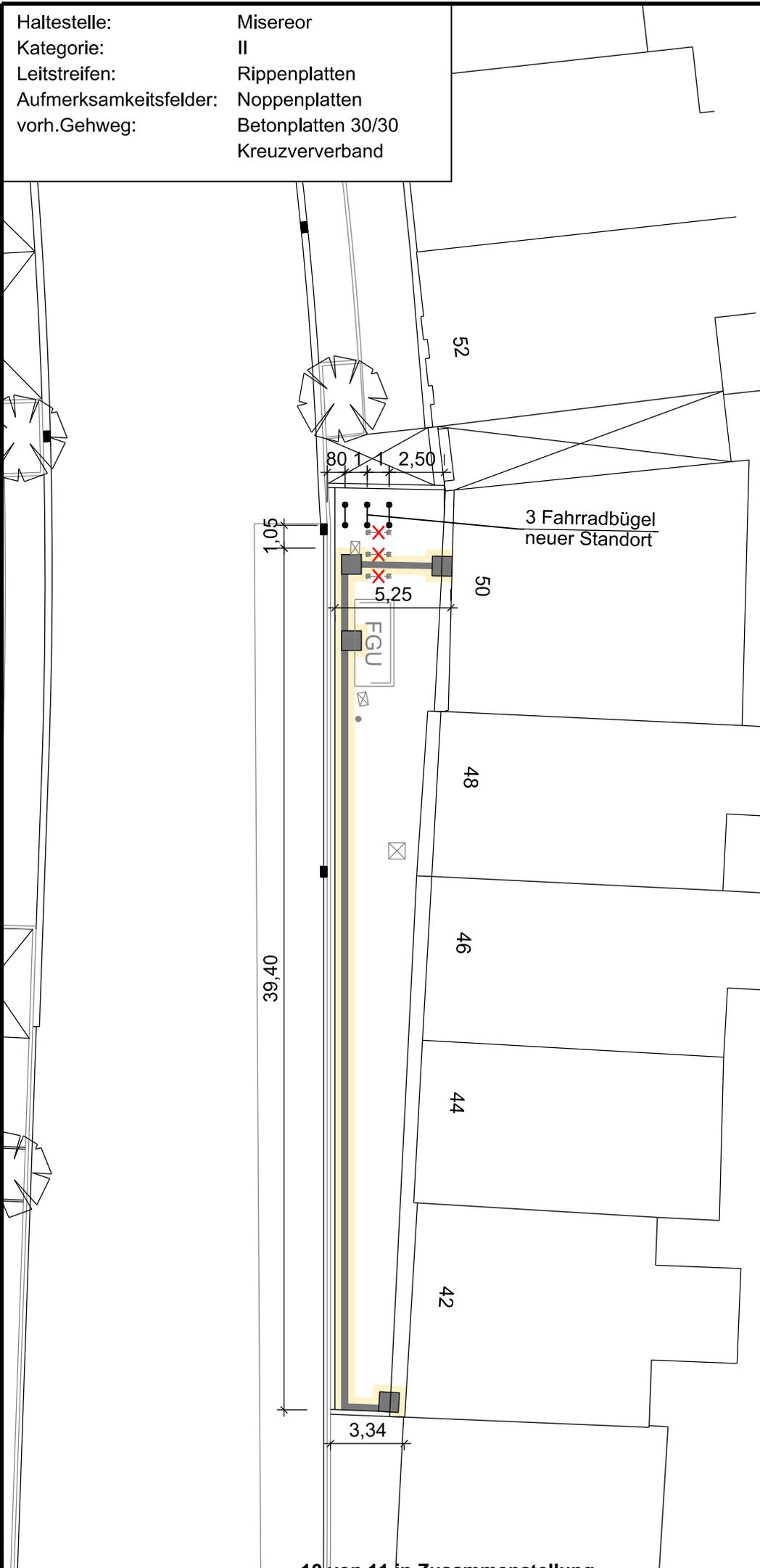
Haltestelle: Misereor
 Kategorie: II
 Leitstreifen: Rippenplatten
 Aufmerksamkeitsfelder: Noppenplatten
 vorh.Gehweg: Betonplatten 30/30
 Kreuzverband

LEGENDE

-  vorh. Bordstein
-  vorh. Fahrradbügel
-  gepl. Fahrradbügel
-  Gehweg
-  Taktile Hilfen
- BBR 1.1.1**  Barrierefreies Bauen
Regelzeichnung 1.1.1



P:\11 Strassenbau_Projekte\Projekte\2015_032_Barrierefreiheit_an_Bushaltestellen_Prio_1\Plaene CAD\06 fuer Beschluss\15. + 16. Misereor (Schanz + Bushof)\16. Misereor (Schanz)2015_032.dgn



Boxgraben

**Haltestelle
Misereor
FR Schanz**

Lageplan

M. = 1 : 250

5 m

Plan Nr: 2015_032_L16

bearbeitet: Zi.
gezeichnet: Zi.

Januar 2017

Dezernat Planung

gez.

Werner Wingefeld
Stadtbaurät

Fachbereich 61

gez.

Niels-Christian Schaffert

Abteilung 61/700

gez.

Reglma Poth

Beraten und beschlossen:

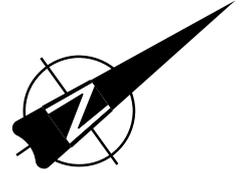
BO:

MA:

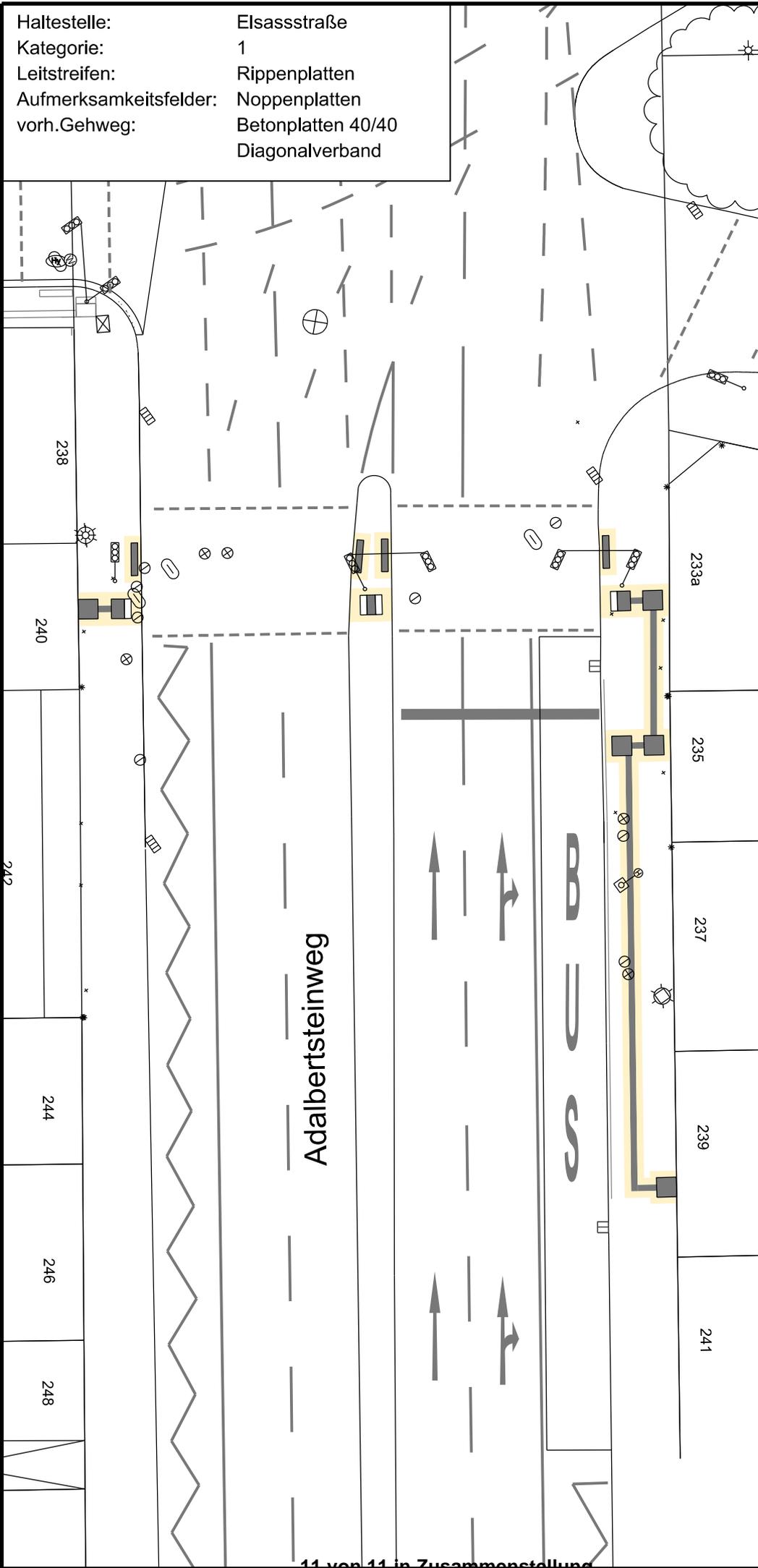
Haltestelle: Elsassstraße
 Kategorie: 1
 Leitstreifen: Rippenplatten
 Aufmerksamkeitsfelder: Noppenplatten
 vorh. Gehweg: Betonplatten 40/40
 Diagonalverband

LEGENDE

-  vorh. Bordstein
-  Gehweg
-  Taktile Hilfen
- BBR 1.1.1 Barrierefreies Bauen
 Regelzeichnung 1.1.1



P:\11 Strassenbau_Projekte\Projekte\2015_032_Barrierefreiheit_an_Bushaltestellen_Prio_1\Plaene CAD\06 fuer Beschluss\17. Elsassstraße (Bushof)\2015_032.dgn



stadt aachen
 Der Oberbürgermeister
 Fachbereich Stadtentwicklung
 und Verkehrsanlagen

Adalbertsteinweg
Haltestelle
Elsassstraße
FR stadteinwärts
 Lageplan
 M. = 1 : 250

 Plan Nr: 2015_032_L17
 bearbeitet: Zi.
 gezeichnet: Zi.
 Januar 2017

Dezernat Planung
 gez.
 Werner Wingendorf
 Stadtbaurat
 Fachbereich 61
 gez.
 Niels-Christian Schaffert
 Abteilung 61/700
 gez.
 Reglma Poth

Beraten und beschlossen:
 BO:
 MA: