



Legende:

- PL Betongehwegplatten 50x50x7
- KP Kleinpflaster
- RA Rasen
- BT Betonsteinpflaster 25x25x7
- WB Betonwabensteinpflaster
- OB Oberboden
- BD Bituminöse Decke
- GR Grand
- GP Großpflaster
- RG Rasengittersteine
- ☀ öffentl. Beleuchtung Bestand/geplant
- ☐ Trumme umbauen/geplant
- ☒ Trumme Bestand/ausbauen
- Fahrradbügel Bestand/geplant
- ☐ Bank Bestand/geplant
- ☐ LSA Bestand/geplant
- ☐ taktile Leitelemente: Noppenplatten 25x25x7, weiß
- ☐ taktile Leitelemente: Rippenplatten 25x25x7, weiß
- ☐ gepl. Markierung
- ☐ Fahrgastunterstand (FGU)
- ☐ vorhandener Baum
- ☐ geplanter Baum
- ☐ 37 BUS → Busliniennummer mit Fahrtrichtung
- ☐ gepl. Busverkehrsfläche – Beton (gem. ER2, Bauweise 9–1)
- ☐ gepl. Gehweg – Gehwegplatten 50x50
- ☐ gepl. Verkehrsinseln, Überhang- u. Sicherheitsstreifen – Betonsteinpflaster grau 25x25
- ☐ gepl. Überfahrt – Wabensteine
- ☐ gepl. Grünfläche
- ☐ gepl. Parkplätze – Wabensteine
- ☐ gepl. Lieferbuchten – Wabensteine, anthrazit
- ☐ Großpflaster anpassen (Fahrbahn)
- ☐ gepl. Vollausbau, BK 32 (Asphaltdeckschicht SMA 5 Hmb – 3,5cm, Asphaltbinderschicht AC 16 B Hmb – 8,5cm, Asphalttragschicht AC 22 T Hmb – 30,0cm)

URBAN Ingenieurteam

Lübecker Strasse 1
22087 Hamburg
Tel: 040 / 450 171 - 0
Fax: 040 / 410 68 13
e-mail: mail@urban-ing-team.de

3983	Datum	Zeichen
bearbeitet	04.03.2014	Kollmann
gezeichnet	04.03.2014	Clausen
geprüft	01.07.2014	Urban
verfasst	gez. A. Urban	

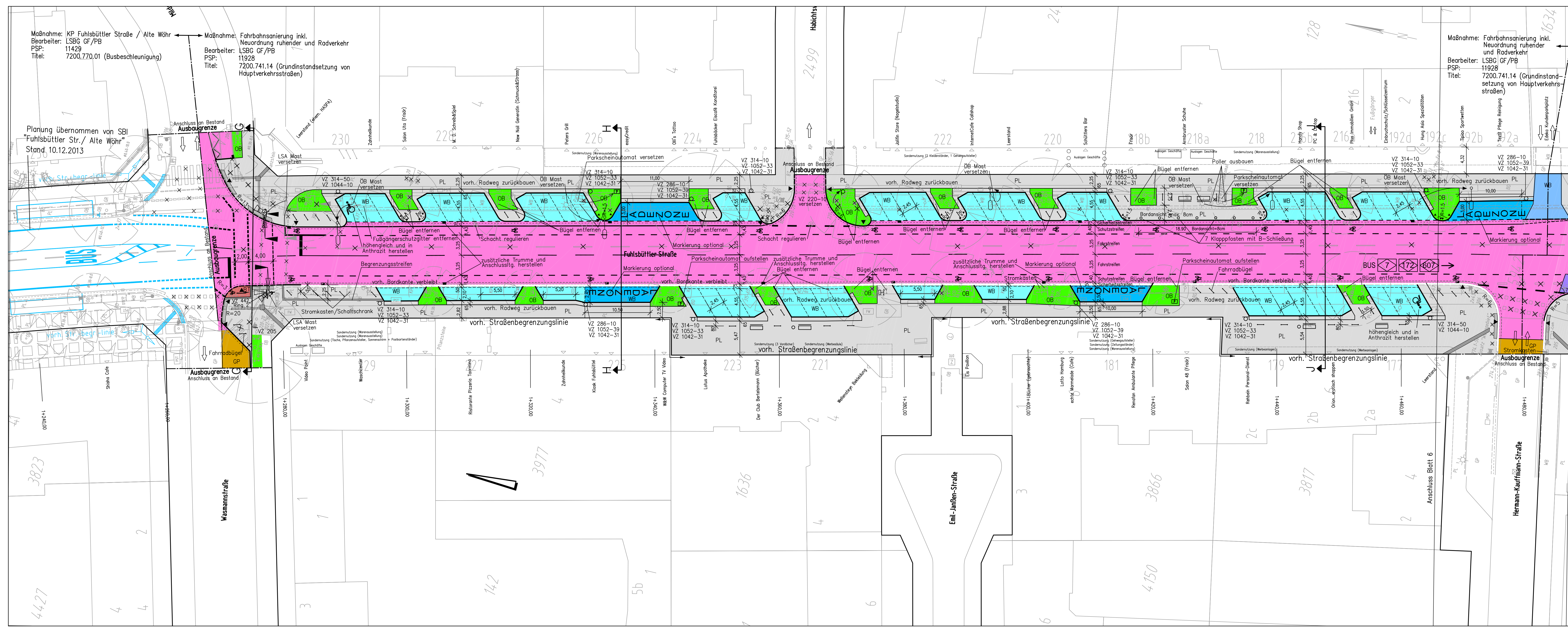
Index	Änderungen und Ergänzungen	Bearbeitet	Facht, gepr.	Datum

Freie und Hansestadt Hamburg
Landesbetrieb Straßen, Brücken und Gewässer
Projektteam Busbeschleunigung -GF/PB-

LSBG Landesbetrieb Straßen, Brücken und Gewässer Hamburg

Baumaßnahme:	Grundinstandsetzung von Hauptverkehrsstraßen; Busbeschleunigung Metrobuslinie 7	Bearbeitet:	- GF/PB - Projektmitarbeiter/in
Teilbaumaßnahme:	Fuhlsbüttler Straße; Bushaltestellen Hartzloh + Hermann-Kauffmann-Str.	gez. Hr. Trinidad	
PSP-Nr.:	11798; 11821; 11822; 11928	Datum:	08.07.2014
Planinhalt:	farbiger Lageplan (Blatt 6)	Facht. geprüft:	- GF/PB - Projektmitarbeiter/in
Zeichnungs-nr.:	13/864-04-06	Maßstab:	1:250
Zugestimmt und genehmigt:	- GF/PB - Gesamtprojektleiter/in	gez. Hr. Oberreis	
Datum:		Datum:	08.07.2014
		Aufgestellt:	- GF/PB - Projektleiter/in
		Geprüft:	- LSR -
		Datum:	

Anlage zum Schreiben LSBG-GF/PB vom



Maßnahme: KP Fuhlsbüttler Straße / Alte Wöhr
 Bearbeiter: LSBG GF/PB
 PSP: 11429
 Titel: 7200.770.01 (Busbeschleunigung)

Maßnahme: Fahrbahnsanierung inkl. Neuordnung ruhender und Radverkehr
 Bearbeiter: LSBG GF/PB
 PSP: 11928
 Titel: 7200.741.14 (Grundinstandsetzung von Hauptverkehrsstraßen)

Maßnahme: Fahrbahnsanierung inkl. Neuordnung ruhender und Radverkehr
 Bearbeiter: LSBG GF/PB
 PSP: 11928
 Titel: 7200.741.14 (Grundinstandsetzung von Hauptverkehrsstraßen)

Planung übernommen von SBI
 "Fuhlsbüttler Str./ Alte Wöhr"
 Stand 10.12.2013

Legende:

- PL Betongehwegplatten 50x50x7
- KP Kleinpflaster
- RA Rasen
- BT Betonsteinpflaster 25x25x7
- WB Betonwabensteinpflaster
- OB Oberboden
- BD Bituminöse Decke
- GR Grand
- GP Großpflaster
- RG Rasengittersteine
- ☀ öffentl. Beleuchtung Bestand/geplant
- ▣ Trümme umbauen/geplant
- ▣ Trümme Bestand/ausbauen
- Fahrradbügel Bestand/geplant
- ▣ Bank Bestand/geplant
- ⚡ LSA Bestand/geplant
- ▣ taktile Leitelemente: Noppenplatten 25x25x7, weiß
- ▣ taktile Leitelemente: Rippenplatten 25x25x7, weiß
- gepl. Markierung
- ⊠ Fahrgastunterstand (FGU)
- vorhandener Baum
- geplanter Baum
- ☑ BUS → Busliniennummer mit Fahrtrichtung
- ▣ gepl. Busverkehrsfläche – Beton (gem. ER2, Bauweise 9–1)
- ▣ gepl. Gehweg – Gehwegplatten 50x50
- ▣ gepl. Verkehrsinseln, Überhang- u. Sicherheitsstreifen – Betonsteinpflaster grau 25x25
- ▣ gepl. Überfahrt – Wabensteine
- ▣ gepl. Grünfläche
- ▣ gepl. Radweg – Betonsteinpflaster rot 25x25
- ▣ gepl. Parkplätze – Wabensteine
- ▣ gepl. Lieferbuchten – Wabensteine, anthrazit
- ▣ Großpflaster anpassen (Fahrbahn)
- ▣ gepl. Vollausbau, BK 32 (Asphaltdeckschicht SMA 5 Hmb – 3,5cm, Asphaltbinderschicht AC 16 B Hmb – 8,5cm, Asphalttragschicht AC 22 T Hmb – 30,0cm)

URBAN
Ingenieurteam

Lübecker Strasse 1
22087 Hamburg
Tel: 040 / 450 171 - 0
Fax: 040 / 410 68 13
e-mail: mail@urban-ing-team.de

3983	Datum	Zeichen
bearbeitet	04.03.2014	Kollmann
gezeichnet	04.03.2014	Claussen
geprüft	01.07.2014	Urban
verfasst	gez. A. Urban	

Index	Änderungen und Ergänzungen	Bearbeitet	Facht. gepr.	Datum

Freie und Hansestadt Hamburg
Landesbetrieb Straßen, Brücken und Gewässer
Projektteam Busbeschleunigung -GF/PB-

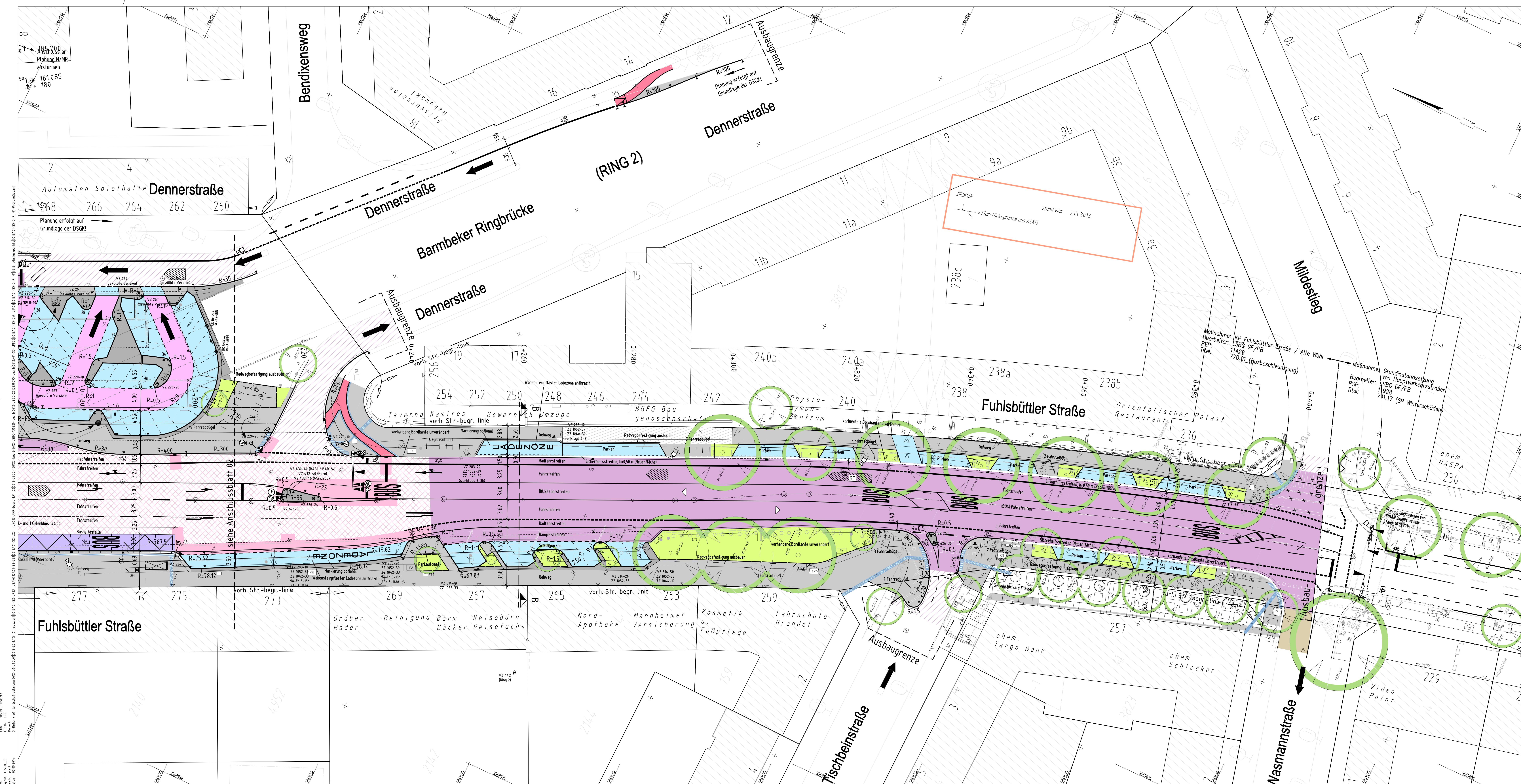
Grundinstandsetzung von Hauptverkehrsstraßen; Busbeschleunigung Metrobuslinie 7
Fuhlsbüttler Straße; Bushaltestellen Hartzloh + Hermann-Kauffmann-Str.

PSP-Nr.: 11798; 11821; 11822; 11928
 Planinhalt: farbiger Lageplan (Blatt 5)

Zeichnungs-Nr.: 13/864-04-05
 Maßstab: 1:250

Bearbeiter: - GF/PB -
 Projektmitarbeiter/in: gez. Hr. Trinkdad
 Datum: 08.07.2014
 Facht. geprüft: - GF/PB -
 Projektmitarbeiter/in: gez. Hr. Obertreis
 Datum: 08.07.2014
 Aufgestellt: - GF/PB -
 Teilprojektorientiert/in: [Signature]
 Datum: [Date]
 Geprüft: - LS/R/-
 Datum: [Date]

Anlage zum Schreiben LSBG-GF/PB vom



- ### Legende
- Hochbord abesenkt (Bestand)
 - Hochbord (Bestand)
 - Hochbord (geplant)
 - Hochbord abesenkt (geplant)
 - Tiefbord (geplant)
 - Abgrenzung Befestigung
 - vorh. / gepl. (Pfeilsche) Beleuchtung
 - vorhandener / geplanter / zu fällender Baum
 - Metro-
Stadt-
Schnell-
Nacht-
Buslinie
 - gepl. SIVo-Verkehrszeichen mit VZ-Nr.
 - gepl. Fahrgastunterstand HOCHBAHN
 - gepl. Fahrradbügel
 - RF - Richtungsfeld (Rippenplatten in Querungsrichtung)
 - LS - Leitstreifen (Rippenplatten in Gehrichtung)
 - AS - Aufmerksamkeitsstreifen (Noppenprofil)
 - Rippen- bzw. Noppenplatten 25/25/7 cm gem. ER 2 / DIN 32984 Bodenindikatoren.
 - Einbau bündig zur Basis (Halbündig).

- ### Legende der Lichtsignalanlage
- K10 Kfz-Signalgeber
 - F10 Fg-Signalgeber
 - R10 Rad-Signalgeber
 - B10 Bus-Signalgeber
 - H10 Hilfs-Signalgeber (Gelbblinker)
 - A10 Akustischer Freigabesignalgeber (Sehbehinderten-Sg) mit Orientierungssignalgeber (OS)
 - Orientierungssignalgeber
 - tastbarer Richtungspfeil für Sehbehinderte am Anforderungstaster (ohne - mit - auf Mittelinsel)
 - Mast mit Ausleger
 - D10 Kfz-Defektor (Induktion)
 - T1/TA1 Fg-Anforderungstaster mit Anforderung für Sehbehinderte
 - D10 Videodetektor
 - D10.1 Detektionsfeld richtungsabhängig

- ### Hinweise
- LSA:
 Ausführung in LED-Technik (40 Volt)
 Streuscheiben: 200mm / 3-feldig ROT-GELB-GRÜN
 Streuscheiben: 110mm / 3-feldig ROT-GELB-GRÜN
 Streuscheiben: 200mm / 2-feldig ROT-GRÜN

- ### Legende der Materialien
- Bit. Befestigung vollgebundener Aufbau 42H mit DSH-V5
 - Deckschicht (DSH-V5) - und Binderschicht Fuhlsbüttler Straße
 - Bit. Befestigung vollgebundener Aufbau 42H mit SMA 5 Hmb
 - Deckschicht SMA 5 Hmb
 - Bit. Befestigung 14H (AC 8 DN) Parkplatz
 - Betonfläche für Bushaltestellen
 - Betonabsteinpflaster 10 cm Überf. Feuerwehr / Ladezone
 - 8 cm Überf. Pkw / Parken
 - Betonsteinpflaster rot 25x25x7 cm (Radwege)
 - Betonsteinpflaster grau 25x25x7 cm Si-Streifen, Inselköpfe
 - Betongehwegplatten grau 50x50 cm (Gehwege)
 - Betongehwegplatten grau umlegen
 - Granitpflaster umlegen
 - Grünfläche

SBI Beratende Ingenieure für Bau - Verkehr - Vermessung GmbH <small>gez. Großmann 22.07.2014</small>	Name / Kürzel	Datum	
	Bearbeiter	Gebau	25.04.2014
	Geezeichnet	Walter / Wis	25.04.2014
	Geprüft		

Lagebezug	ETRS89
Abbildung	GK
Lagestatus	320
Höhenbezug	NN
DSGK eingetragt	über virtuelle Punktlinie

ID	Eintrag	Überprüfung	Gebau	Überprüft	Datum
C	Eignung dieser Fahrbahnoberfläche		Gebau	Obertoss	27.08.2014
B	Darstellung LSA eingehend		Affens	Tinnend	29.07.2014
A	Ausführungsplanung		Affens	Obertoss	22.07.2014
Index	Änderungen und Ergänzungen		Bearbeiter	Fact. gep.	Datum

Freie und Hansestadt Hamburg Landesbetrieb Straßen, Brücken und Gewässer Geschäftsbereich Straßen Fachbereich S3		Standzeit: - GF/PB - Projektarbeiter/in
Bearbeitername: Busbeschleunigungsprogramm Metrobuslinie 7	gezeichnet: Tinnend Datum: 22.07.2014	gezeichnet: Tinnend Datum: 22.07.2014
Teilbaunummer: Knotenpunkt Fuhlsbüttler Straße / Alte Wöhr / Langen	gezeichnet: Tinnend Datum: 22.07.2014	gezeichnet: Tinnend Datum: 22.07.2014
PSP-Nr.: 11429	gezeichnet: Tinnend Datum: 22.07.2014	gezeichnet: Tinnend Datum: 22.07.2014
Planart: Lageplan	gezeichnet: Tinnend Datum: 22.07.2014	gezeichnet: Tinnend Datum: 22.07.2014
Zeichnung: 13-860-04-01	Maßstab: 1:250	gezeichnet: Obertoss Datum: 22.07.2014