



Legende Bestand

	Grundstücksgrenze		Hydrant
	Gebäude		Wasserschleber
	Schächte		Gasschieber
	Verkehrszeichen		Baum
	Straßenbeleuchtung		Mauer
	Betonmast Straßenbeleuchtung		Zaun
			Geländehöhe

Legende Planung

	Fahrbahnachse		Fahrbahn (Vollausbau)
	Hochbord H15/25		Fahrbahn (Teilausbau)
	Randbord R15/22		Gehweg
	Flachbord F30/25		Einbaut
	Tiefbord T8/20		Rüdweg
	Rinnenstein 16/24/14		Rampe
	Sonderbordstein		Geh-/Radweg
	Rückbau voh. Anlagen		Fahrbahndecke / Sicherheitsstreifen
	Planung Haaner Felsenquelle		Grünflächen
	gpl. Slnkassen		Rippenplatten
	gpl. Straßenbeleuchtung		Noppenplatten
	Straßenquerneigung		Kontraststreifen

- Aufbau Fahrbahn:**
nach RSO 12, Bk. 3, Tab. 1, Zeile 3
3,5 cm Asphaltdeckschicht AC 8 DS, Pmb 25/55-55A
8,5 cm Asphaltdeckschicht AC 16 B S, Pmb 25/55-55A
15 cm Asphaltdeckschicht AC 22 T S, Blumens 60/70
15 cm Schutztragschicht 0/32 RCL
38 cm Frostschutzschicht 0/32 RCL
75 cm Gesamtaufbau
- Teilausbau Fahrbahn:**
3,5 cm Asphaltdeckschicht AC 8 DS, Pmb 25/55-55A
8,5 cm Asphaltdeckschicht AC 16 B S, Pmb 25/55-55A
- Aufbau Gehweg und gem. Geh-/Radweg:**
nach RSO 12, Tab. 1, Zeile 1
8 cm Betonpflaster 10/20, grau
4 cm Brechrand-Splitt-Gemisch 0/5
15 cm Schutztragschicht 0/32 RCL
18 cm Frostschutzschicht 0/32 RCL
45 cm Gesamtaufbau
- Aufbau Radweg:**
nach RSO 12, Tab. 1, Zeile 1
8 cm Betonpflaster 10/20, rot
4 cm Brechrand-Splitt-Gemisch 0/5
15 cm Schutztragschicht 0/32 RCL
18 cm Frostschutzschicht 0/32 RCL
45 cm Gesamtaufbau
- Aufbau Geh-/Radwegüberfahrt:**
nach RSO 12, Bk. 3, Tab. 1, Zeile 1
8 cm Betonpflaster 10/20, grau bzw. rot
4 cm Brechrand-Splitt-Gemisch 0/5
15 cm Schutztragschicht 0/32 RCL
38 cm Frostschutzschicht 0/32 RCL
65 cm Gesamtaufbau
- Aufbau Ein-/Ausfahrt Tankstelle:**
nach RSO 12, Tab. 1, Zeile 1
12 cm Betonpflaster 10/20, grau
4 cm Brechrand-Splitt-Gemisch 0/5
15 cm Schutztragschicht 0/32 RCL
38 cm Frostschutzschicht 0/32 RCL
65 cm Gesamtaufbau
- Aufbau Sicherheitsstreifen:**
nach RSO 12, Tab. 1, Zeile 1
8 cm Betonpflaster 10/20, grau
4 cm Brechrand-Splitt-Gemisch 0/5
15 cm Schutztragschicht 0/32 RCL
18 cm Frostschutzschicht 0/32 RCL
45 cm Gesamtaufbau
- Aufbau Inselplatte Fahrbahndecke:**
nach RSO 12, Tab. 1, Zeile 1
2 cm Asphaltdeckschicht Gussasphalt MA 5 N
8 cm Asphaltdeckschicht AC 22 T L, Bitumen 70/100
37 cm Schutztragschicht 0/32 RCL
38 cm Frostschutzschicht 0/32 RCL
85 cm Gesamtaufbau

Zugehörige Zeichnungen	Plan Nr.:
Übersichtsplan, M 1:5.000	UEL 003
Lageplan, M 1:250	L 009
Querschnitte A-A, B-B, C-C, D-D, M 1:50	AD 012
Längsschnitte Achsen 181, 183, 187, M 1:500/50	HP 011
Lageplan Deckenhöhen, M 1:250	LH 014
Kanallageplan-längsschnitt, M 1:250/100	LK 018
Leitungsstrassenplan, M 1:250	LVS 013
Markierungs- und Beschilderungsplan, M 1:250	LBS 017
Detaillplan, M 1:10/1:25	D 016
Bauphasen- und Verkehrsphasenplan, M 1:500	S 020

c	28.05.2014	Hr	Beleuchtung gem. Planung Westnetz eingearbeitet
b	16.05.2014	Sf	Fortschreibung zur Ausführungsplanung
a	14.05.2014	En	Gehweg Hinterkänte Tankstelle
Index	Datum	Name	Art der Änderung

Ausführungsplanung

Auftraggeber: Kreisverwaltung Mettmann
Liegenschaftsamt
Düsseldorfer Straße 26
40822 Mettmann
Tel. 02104 / 99 - 0

Erwärteter: **IPL CONSULT**
FOTTHOFF + FÜRKRANZ INGENIEURPARTNERSCHAFT
IPL CONSULT
Postfach 1010
40101 Mettmann
Tel. 02103 77 33-0
Fax 02103 77 33-33
www.iplconsult.de

Projektnummer: **1462**
bearbeitet: **Pa/23.04.2014**
gezeichnet: **Hr/23.04.2014**
geprüft: **Pa/23.04.2014**

Projekt/Planbezeichnung: **Kreisverkehr K16, Haan
Lageplan**

Plannummer: **L 009 c**
Maßstab: **1:250**

Vermessungsgrundlage: Kreisverwaltung Mettmann, Stand: 06.03.2014
Benutzungsrechte: Lage ETAS 89 in UTM Abbildung, Lagestatus LS 489
Benutzungsrechte: Höhen DTM90, Höhenstatus HS 160

Kreis Mettmann, Amtsleiter: **Haan**
i. A. **Florian Reith**

Erstellungsdatum: **23.04.2014**

NUR ZUR KALKULATION

Datum: 28.05.2014
 Zeichner: L.009/ang
 Prüfer: C.P.P.
 Projekt: Kreisverkehr K16