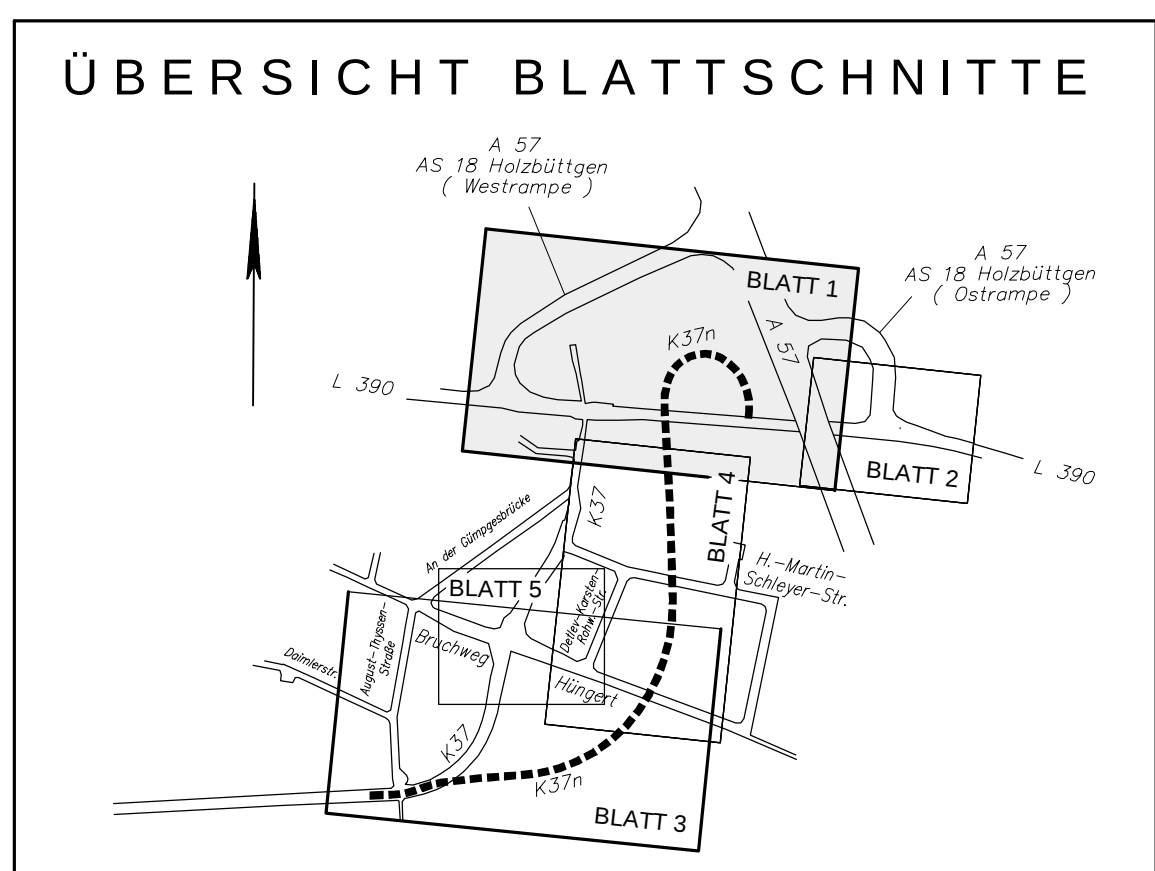
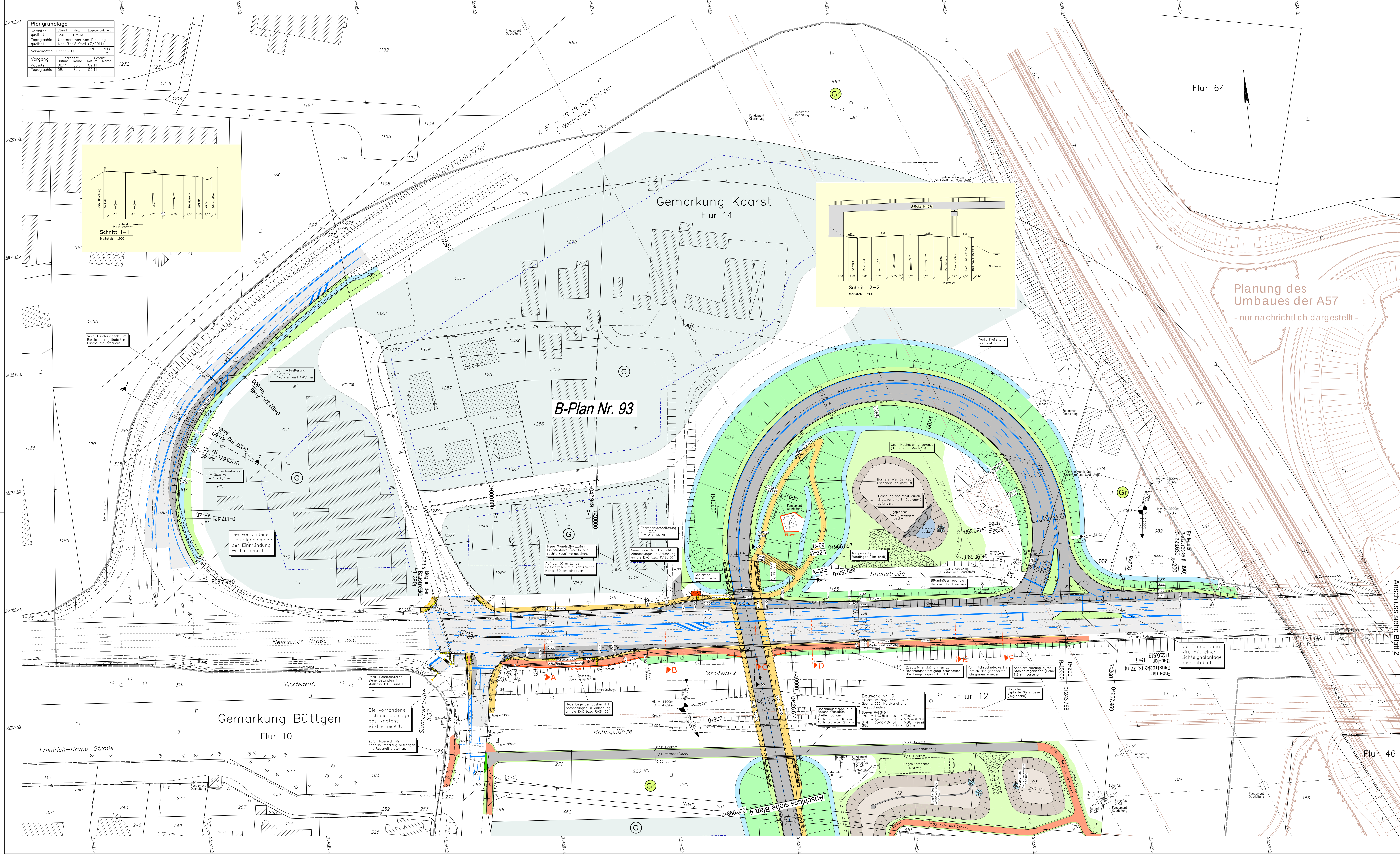




HINWEIS

Die Lage der geplanten Straßenabläufe und Straßenleuchten wird erst im Zuge der Ausführungsplanung festgelegt.

LEGENDE

-
- Legend:
- Fahrbahndecke aus Splittmastixasphalt SMA 11 DS (Vollbau)
 - Fahrbahndecke aus Splittmastixasphalt SMA 11 DS (vor Deckenerneuerung)
 - Rad- und Gehweg "Decke" aus Asphaltbeton
 - Gehweg aus grauem Betonsteinpflaster 10x20x8 cm, Läuferverband
 - Grünfläche im Straßenraum
 - Entwässerungsrinne
 - Rippenplatten 30x30 cm, weiß
 - Noppenplatten 30x30 cm, weiß
 - Hochbord H15/25 - 12/15x25x100cm
 - Flachbord F10 - 20/25x100cm
 - Rinne am Fahrbahndamm aus einer Reihe Betonplatten 10/12x30x30 cm
 - taktile Elemente vor Rad- und Gehwegen
 - Richtungslängs aus Rippenplatten 30x30cm vor dem Richtungslängs Tafelbord 25x20x100 cm vorsehen
 - Sperrfeld aus Rippenplatten 30x30cm vor dem Sperrfeld Rollbord 25x20x100 cm vorsehen
 - gepl. Stützwand
 - gepl. Distanzschutzplanken
 - gepl. Brückengeländer
 - vorh. Ablauf
 - vorh. Leuchte
 - B-Planzergie
 - Baugrenze
 - Grünfläche
 - Geltungsbereich B-Plan Nr. 93
 - Gewerbegebiet
 - Hauptkopf
 - Tiefpunkt
 - Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Gefälle und Stützungspläne
 - Ausrichtungsbrechpunkt (H) mit Angabe von Stützungspläne und Stützungspläne
- Schnitt siehe Anlage 16.2 "Querschnitte L390-Nordkanal"

KEINE WASSERSCHUTZZONE

**Runge +
Küchler**

Hohenstaufenstraße 4
40547 Düsseldorf
Tel.: 0211 / 55 33 50
Fax: 0211 / 55 35 58
e-mail: info@runge.kuechler.de

Ingenieurbüro
GEHLEN
Partnerschaft Beratender Ingenieure

Friedrich-Ebert-Straße 54
40210 Düsseldorf
Tel.: 0211 / 16 801-0
Fax: 0211 / 16 801-60
e-mail: mail@gehlen-ing.de

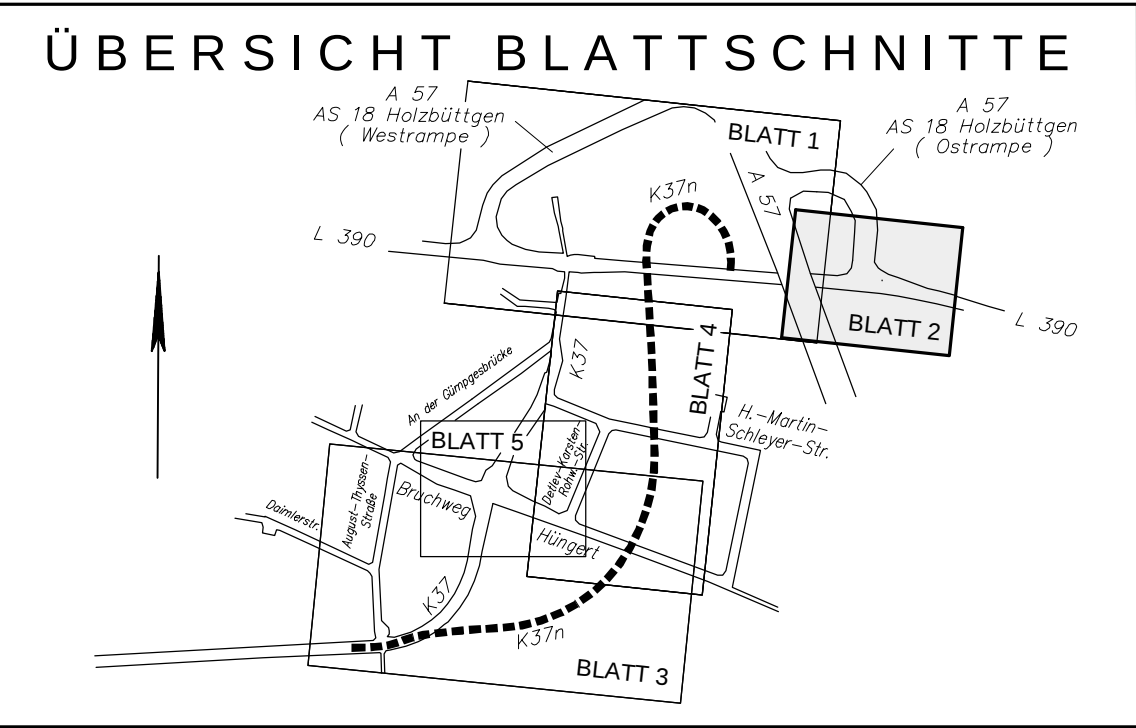
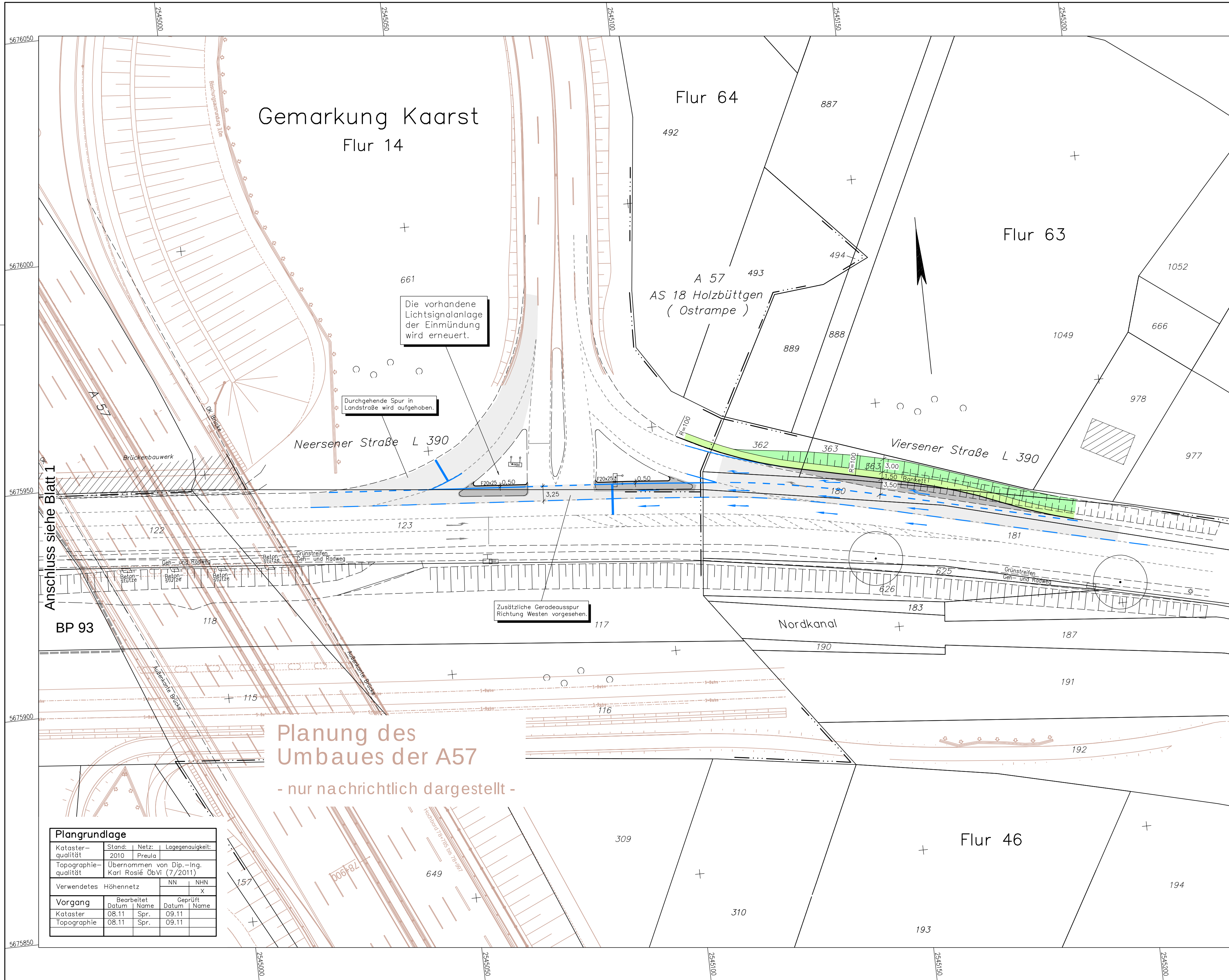
 Ingenieurbüro Angenvoort + Barth Beratende Ingenieure VBI	Blumentalstraße 147a 47798 Krefeld Tel: 02151 / 36585-0 Fax: 02151 / 36585-29 e-mail: post@angenvoort-bath.de	Projekt-Nr.: 11.22 bearb.: 04.12. Bau gez.: 04.12. Bau gepr.: 04.12. Ri
---	---	--

Datum	Name	Änderung

**rhein
kreis
neuss**

Tiefbauamt
41515 Grevenbroich, Schloßstraße 20
Tel.: 02181 - 601 6600
Fax.: 02181 - 601 6699
eMail: tiefbauamt@rhein-kreis-neuss.de

Neubaubau K 37 n in Kaarst in Ewerst Lagerplan				Länge (m): 5		Breite (m): 1	
				Baugröße (cm): 141,0 x 74,2			
				Bau - km: 0+960,00 bis 1+216,513 (K37m) L 990 - A 57-Oststrasse			
				Maßstab: 1 : 500			
Planbez.: Lagerplan							
Datum:		Bearbeiter:		gezeichnet:		geprüft:	
						Vermerk	
in Ewerst Entwurfs- und Bau							
				Lagerplan K37-Oststrasse			
Fließ:							



LEGENDE

- Fahrbahndecke aus Splittmastixasphalt SMA 11 DS (Vollausbau)
- Fahrbahndecke aus Splittmastixasphalt SMA 11 DS (nur Deckenerneuerung)
- Grünfläche im Straßenraum
- Hochbord H15/25 – 12/15x25x100cm
- Flachbord F10 – 20/25x100cm
- B-Plangrenze (BP 93)

KEINE WASSERSCHUTZZONE

Runge + Küchler

Hohenstaufenstraße 4
40547 Düsseldorf
Tel.: 0211 / 55 33 50
Fax: 0211 / 55 35 58
e-mail: info@runge-kuechler.de

Ingenieurbüro
GEHLEN
Partnerschaft Beratender Ingenieure

Friedrich-Ebert-Straße 54
40210 Düsseldorf
Tel.: 0211 / 16 801-0
Fax: 0211 / 16 801-60
e-mail: mail@gehlen-ing.de

Angenvoort + Barth
Beratende Ingenieure VBI

Blumentalstraße 147a
47798 Krefeld
Tel.: 02151 / 36585-0
Fax: 02151 / 36585-29
e-mail: post@angenvoort-barth.de

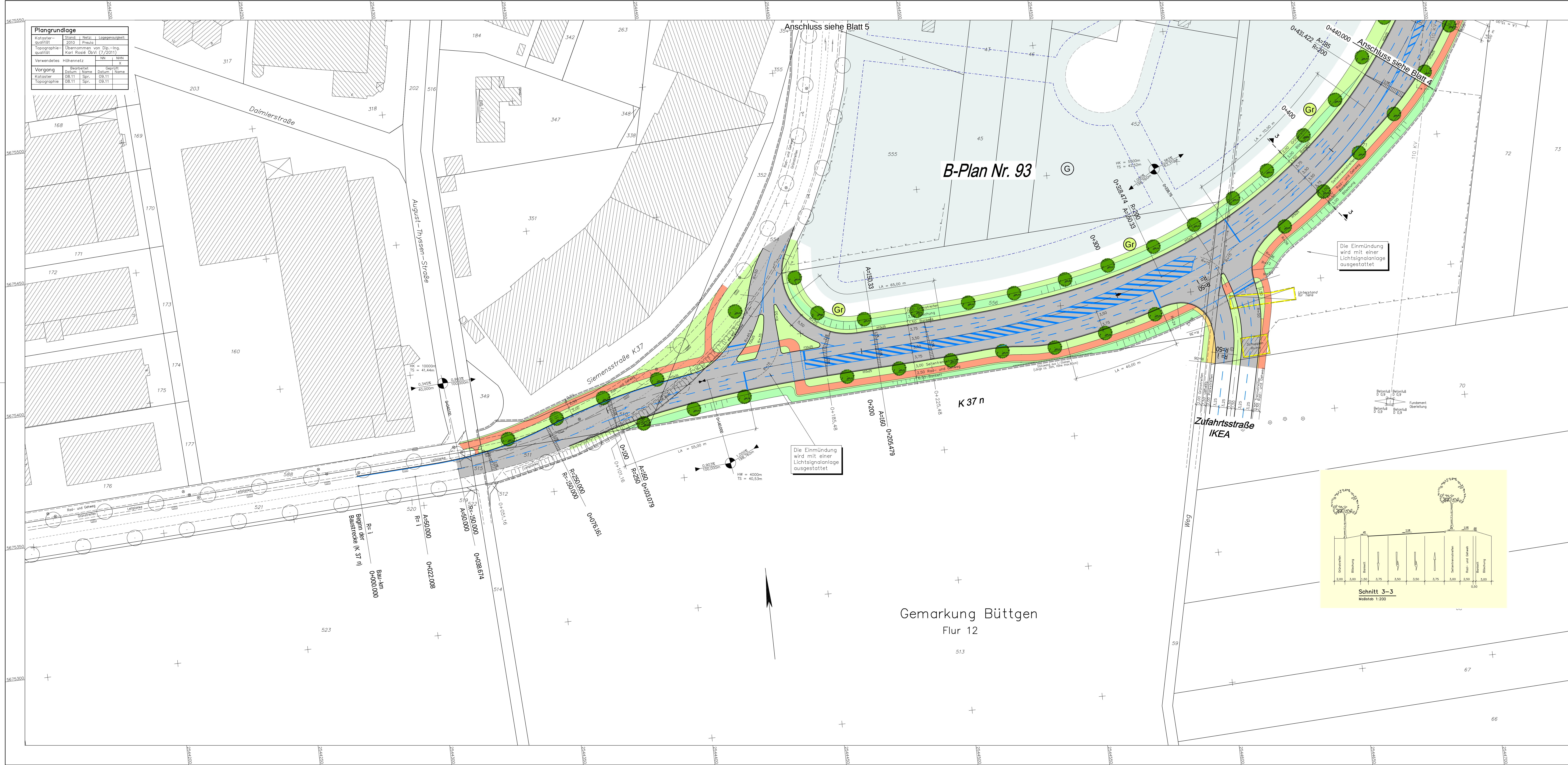
Proj.Nr.: 11.22
bear.: 04.12 Bau.
gez.: 04.12 Bau.
gepr.: 04.12 Ri.

Datum	Name	Änderung

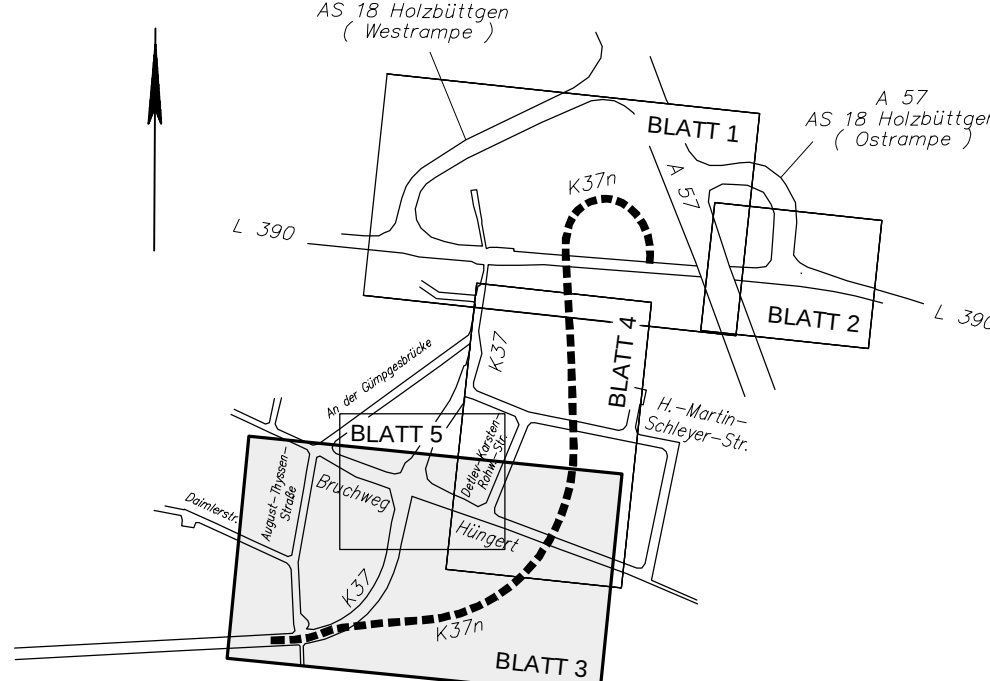
rhein kreis neuss

Tiefbauamt
41515 Grevenbroich, Schloßstraße 20
Tel.: 02181 - 601 6600
Fax.: 02181 - 601 6699
eMail: tiefbauamt@rhein-kreis-neuss.de

Maßnahme:	Unterricht Nr.:	Blatt Nr.:		
Neubau K 37 n in Kaarst Entwurfsplanung	5	2		
	Blattgröße (cm):	76,0 x 44,5		
	Bau - km:	L 390 - A 57-Ostrampe		
Planbez.:	Lageplan	Maßstab:		
Datum:	Bearbeiter:	gezeichnet:	geprüft:	Vermerk
Aufgestellt: Grevenbroich, den				
Pfad:				



ÜBERSICHT BLATTSCHNITTE



HINWEIS

Die Lage der geplanten Straßenabläufe und Straßenleuchten wird erst im Zuge der Ausführungsplanung festgelegt.

LEGENDE

- Fahrbahnbedeckung aus Splittmastixasphalt SMA 11 DS (Vollausbau)
- Parkstände aus Verbundsteinpflaster
- Radweg oder komb. Rad- und Gehweg Asphaltbetondecke / Verbundsteinpfl. - rot - doppel T
- Gehweg aus grauem Betonsteinpflaster 10x20x8cm/Verbundsteinpfl. - doppel T
- Grünfläche im Straßenraum
- Entwässerungsrinne
- Hochbord H15/25 - 12/15x25x100cm
- Flachbord F10 - 20/25x100cm
- Rinne am Fahrbahnrand aus einer Reihe Betonplatten 10/12x30x30 cm
- gepl. Baum / vorh. Baum / vorh. Baum entfällt
- gepl. Distanzschutzplanke
- gepl. Brückengeländer
- vorrh. Ablauf
- vorrh. Leuchte
- B-Planbegrenzung
- Baugrenze
- Grünfläche
- Gewerbegebiet
- Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Gefälle und Steigungslänge
- Ausrundungshalbmesser (H) Höhe (TS-Punkt) und Stationierung
- Hochpunkt
- Tiefpunkt

KEINE WASSERSCHUTZZONE

Runge + Küchler

Hohenstaufenstraße 4
40547 Düsseldorf
Tel.: 0211 / 55 33 50
Fax: 0211 / 55 35 50
e-mail: info@runge-kuechler.de

GEHLEN
Partnerschaft Beratender Ingenieure

Friedrich-Ebert-Straße 54
40210 Düsseldorf
Tel.: 0211 / 16 801-0
Fax: 0211 / 16 801-60
e-mail: mail@gehlen-ing.de

Angenvoort + Barth
Beratende Ingenieure VbI

Blumentalstraße 147a
47798 Krefeld
Tel.: 02151 / 36585-0
Fax: 02151 / 36585-29
e-mail: post@angenvoort-barth.de

Proj.Nr.: 11.22
bear.: 04.12 Bau
gez.: 04.12 Bau
gepr.: 04.12 RL

Datum	Name	Änderung

rhein kreis neuss

Tiefbauamt
41515 Grevenbroich, Schloßstraße 20
Tel.: 02181 - 601 6600
Fax.: 02181 - 601 6699
eMail: tiefbauamt@rhein-kreis-neuss.de

Neubau K 37 n
in Kaarst

Entwurfsplanung

Planbez.: Lageplan

Datum: Bearbeiter: gezeichnet: geprüft: Vermerk:

Aufgestellt: Grevenbroich, den Unters. kreisneuss.de

Plat:

Ursprungs-Nr.: 5 Blatt-Nr.: 3

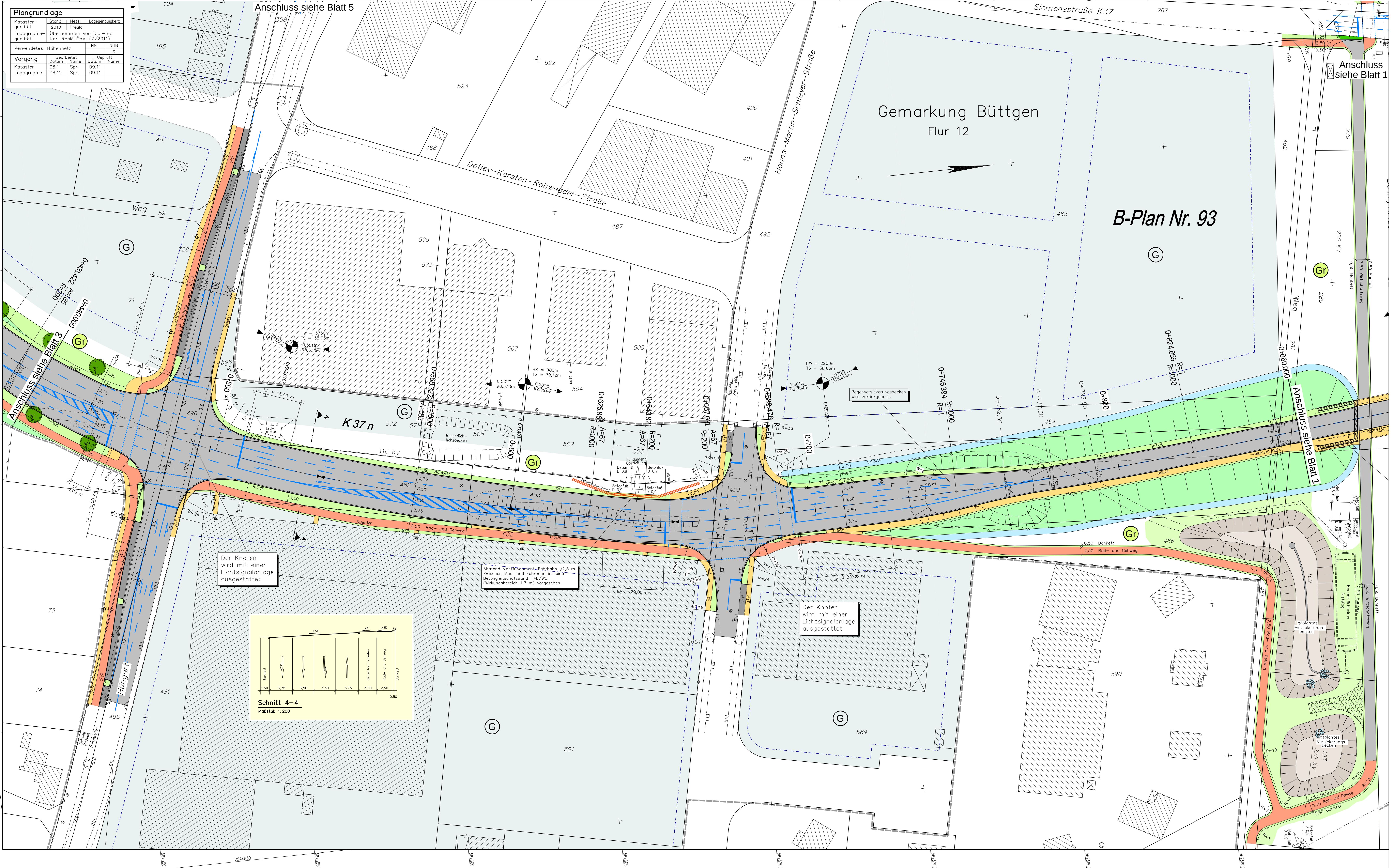
Blattgröße (cm): 141,0 x 59,4

Bau - km: 0+000,00 bis 0+440,00

Maßstab: 1 : 500

Plangrundlage			
Kataster- qualität	Stand:	Netz:	Lagegenauigkeit:
2010	Preulo		
Topographie- qualität	Übernommen von	Dip.-Ing.	
	Karl Rausch	ÖVn (2/2011)	
Verwendetes	Höhennetz	NN	NHN
			X
Vorgang		Bearbeitet	Geprüft
Kataster	08.11	Spr.	09.11
Topographie	08.11	Spr.	09.11

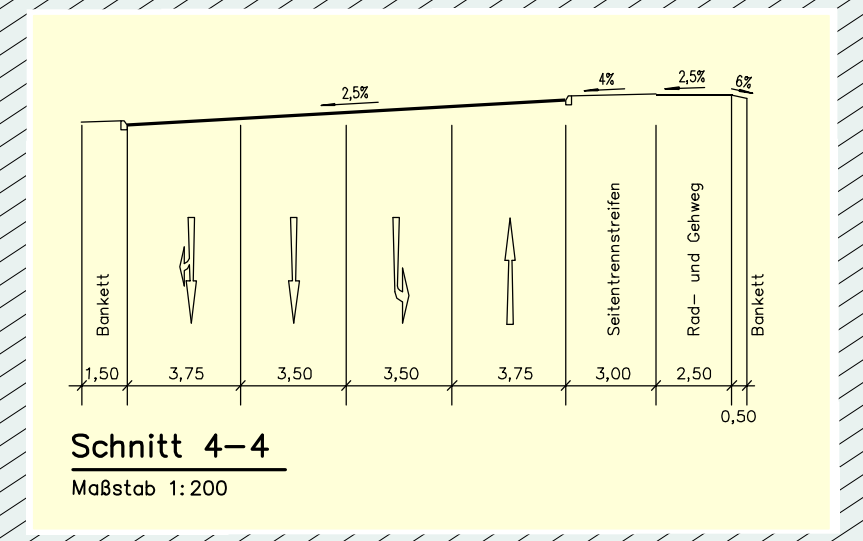
Anschluss siehe Blatt 5



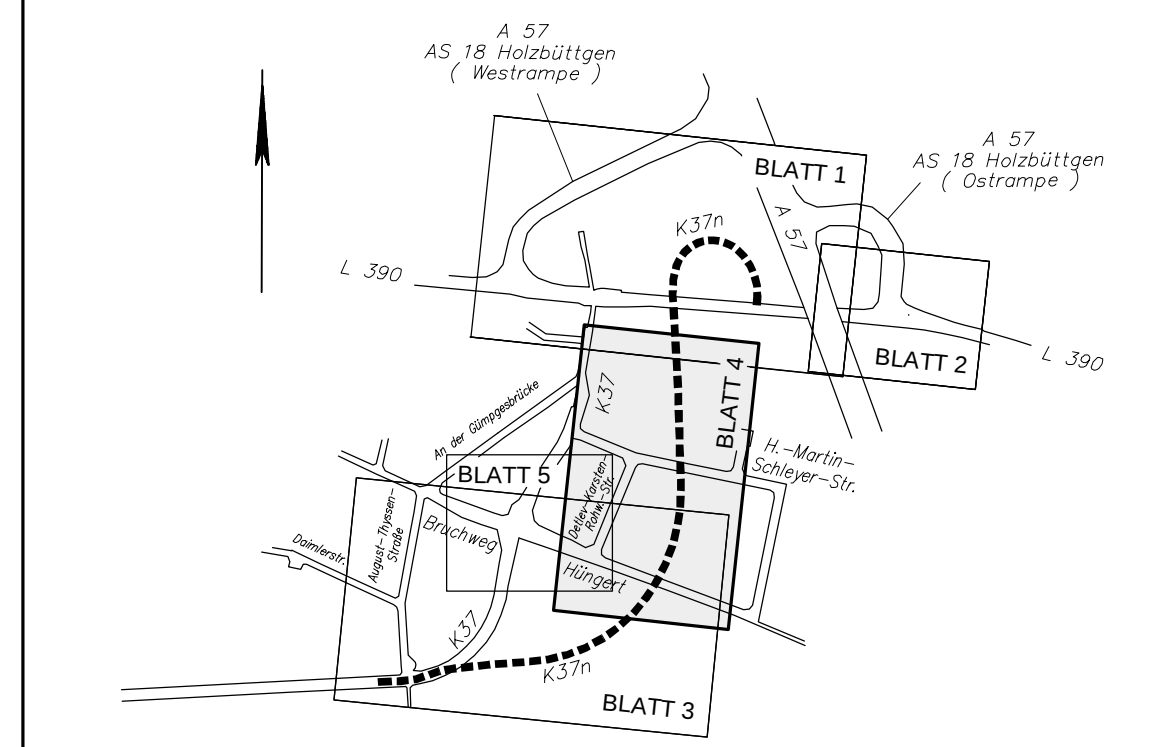
Der Knoten wird mit einer Lichtsignalanlage ausgestattet

Abstand Mähbühnen/Fahrbahn 32,5 m. Zwischen Mast und Fahrbahn ist eine Betonstahlschutzwand H46/W5 (Wirkungsbereich 1,7 m) vorgesehen.

Der Knoten wird mit einer Lichtsignalanlage ausgestattet



ÜBERSICHT BLATTSCHNITTE



HINWEIS
Die Lage der geplanten Straßenabläufe und Straßenleuchten wird erst im Zuge der Ausführungsplanung festgelegt.

LEGENDE	
	Fahrbandeindecke aus Splittmastixasphalt SMA 11 DS (Vollausbau)
	Parkstände aus Verbundsteinpflaster
	Radweg oder komb. Rad- und Gehweg Asphaltbelandete / Verbundsteinpfl. - rot - doppel T
	Gehweg aus grauem Betonsteinpflaster 10x20x8cm/Verbundsteinpfl. - doppel T
	Grünfläche im Straßenraum
	Entwässerungsmulde
	Hochbord H15/25 - 12/15x25x100cm
	Flachbord F10 - 20/25x100cm
	Rinne am Fahrbahnrand aus einer Reihe Betonplatten 10/12x30x30 cm
	gepl. Baum / vorh. Baum / vorh. Baum entfällt
	gepl. Distanzschutzplanke
	gepl. Brückengeländer
	vorh. Ablauf
	vorh. Leuchte / vorh. Leuchte versetzt
	B-Plangrenze
	Baugrenze
	Grünfläche
	Gewerbegebiet
	Neigungsbrechpunkt
	Hochpunkt mit Angabe von Gefälle und Steigungslänge
	Ausrundungshalbmesser (H) Höhe (TS-Punkt) und Stationierung
	Tiefpunkt

KEINE WASSERSCHUTZZONE

Runge + Küchler

Höhenstufenstraße 4
40547 Düsseldorf
Tel.: 0211 / 55 33 50
Fax: 0211 / 55 33 58
e-mail: info@runge-kuechler.de

GEHLEN
Partnerschaft Beratender Ingenieure

Ingenieurbüro
Friedrich-Ebert-Straße 54
40210 Düsseldorf
Tel.: 0211 / 16 801-0
Fax: 0211 / 16 801-60
e-mail: mail@gehen-ing.de

Angenvoort + Barth
Beratende Ingenieure VbI

Blumentalstraße 147a
47798 Krefeld
Tel.: 02151 / 36585-0
Fax: 02151 / 36585-29
e-mail: post@angenvoort-barth.de

Proj.Nr.: 1122
best.: 04.12 Bau.
gez.: 04.12 Bau.
gepr.: 04.12 RL

Datum	Name	Änderung

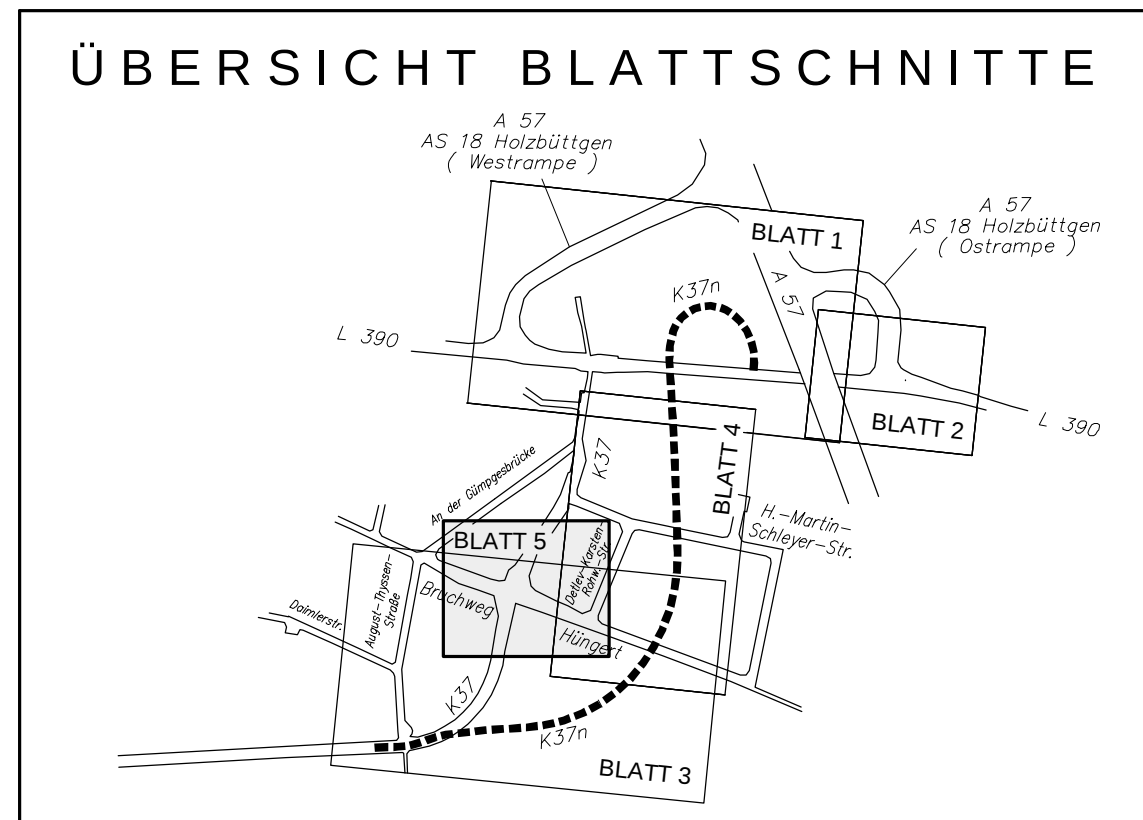
rhein kreis neuss

Tiefbauamt
41515 Grevenbroich, Schloßstraße 20
Tel.: 02181 - 601 6600
Fax.: 02181 - 601 6699
eMail: tiefbauamt@rhein-kreis-neuss.de

Matr.Nr.: Neubau K 37 n in Kaarst
Entwurfsplanung
Lageplan
Datum: Umrissgröße (m): 113,5 x 59,4 Bau - km: 0+440,00 bis 0+860,00 Maßstab: 1 : 500 Vermerk: |

Aufgestellt:

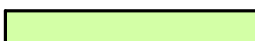
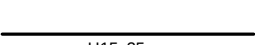
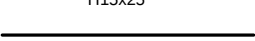
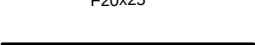
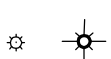
Plat:



HINWEIS

Die Lage der geplanten Straßenabläufe wird erst im Zuge der Ausführungsplanung festgelegt.

LEGENDE

- | | |
|---|--|
|  | Fahrbahndecke aus Splittmastixasphalt SMA 11 DS
(Vollausbau) |
|  | Rad- und Gehweg "Decke aus Asphaltbeton" |
|  | Gehweg aus grauem
Betonsteinpflaster 10x20x8 cm, Läuferverband |
|  | Grünfläche im Straßenraum |
|  | Hochbord H15/25 – 12/15x25x100cm |
|  | Flachbord F10 – 20/25x100cm |
|  | Rinne am Fahrbahnrand aus einer Reihe
Betonplatten 10/12x30x30 cm |
|  | vorh. Leuchte / vorh. Leuchte versetzt |
|  | B-Plangrenze |
|  | Baugrenze |
|  | Grünfläche |
|  | Gewerbegebiet |
| | Geltungsbereich
B-Plan Nr. 93 |

KEINE WASSERSCHUTZZONE



Hohenstaufenstraße 4
40547 Düsseldorf
Tel.: 0211 / 55 33 50
Fax: 0211 / 55 35 58
e-mail: info@runge-kuechler.de

Ingenieurbüro

GEHLEN
Partnerschaft Beratender Ingenieure

Friedrich-Ebert-Straße 54
40210 Düsseldorf
Tel.: 0211 / 16 801-0
Fax: 0211 / 16 801-60
e-mail: mail@gehlen-ing.de



Blumentalstraße 147a
47798 Krefeld
Tel.: 02151 / 36585-0
Fax: 02151 / 36585-29
e-mail: post@angenvoort-bath.de

Proj.Nr.: 11.22
bear.: 04.12 Bau.
gez. : 04.12 Bau.
gepr.: 04.12 Ri.

Datum	Name	Änderung



Tiefbauamt
41515 Grevenbroich, Schloßstraße 20
Tel.: 02181 - 601 6600
Fax.: 02181 - 601 6699
eMail: tiefbauamt@rhein-kreis-neuss.de

Maßnahme: Neubau K 37 n in Kaarst Entwurfsplanung				Unterlage Nr.:		Blatt Nr.:					
				5		5					
				Blattgröße (cm): 76,5 x 47,9							
Planbez.: Lageplan				Bau - km: Knoten Bruchweg - Hüngert - K 37							
Datum:				Bearbeiter:		gezeichnet:		geprüft:		Maßstab: 1 : 500	
										Vermerk	
Aufgestellt Gezeichnet											
Lenzen Kreisbaudirektor											
Pfad:											

