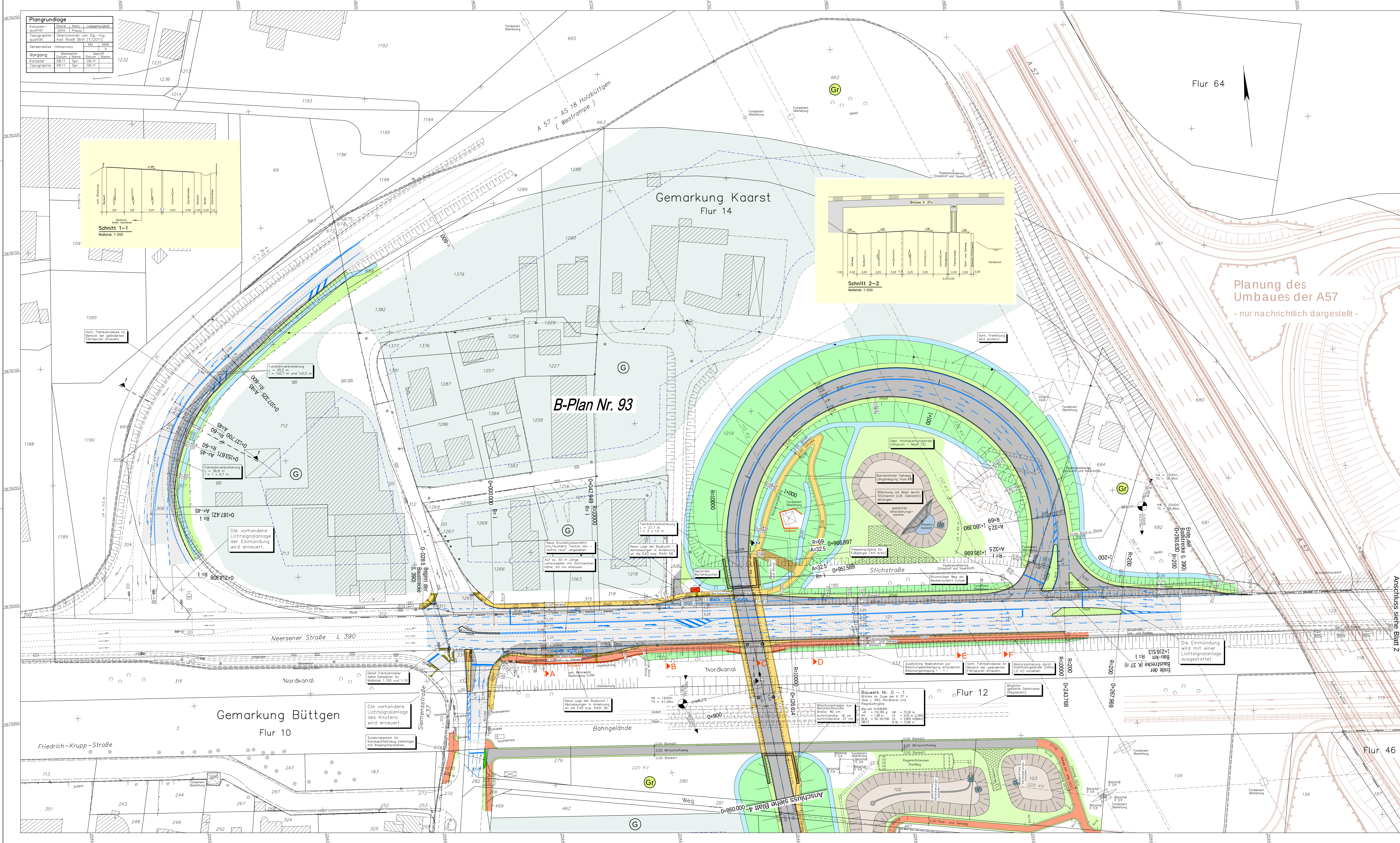
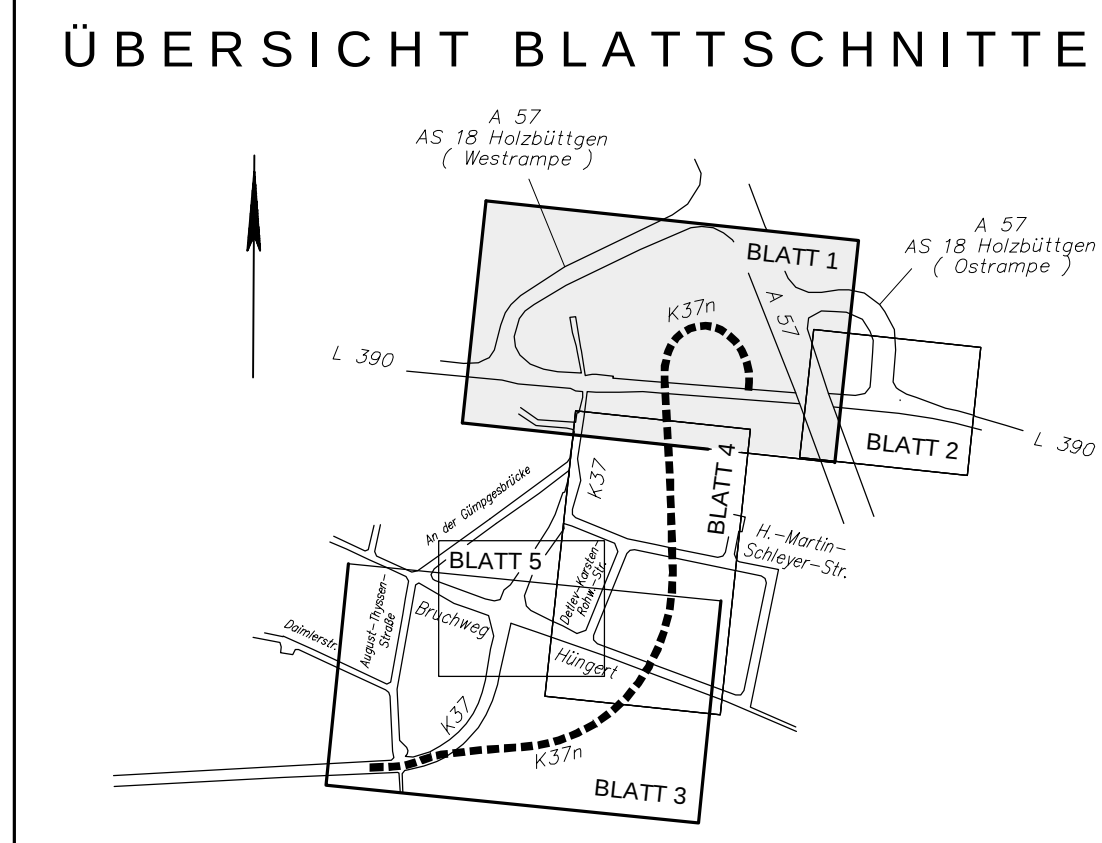
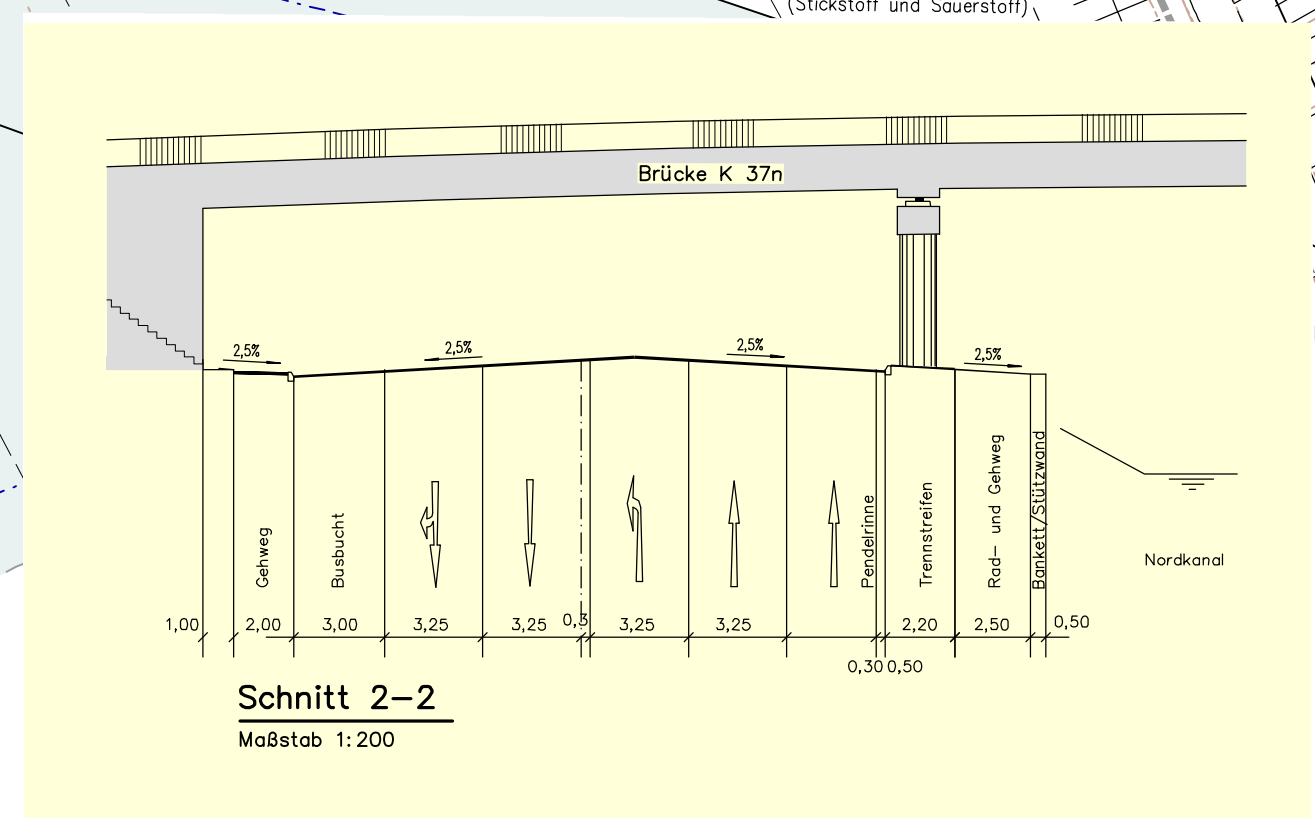
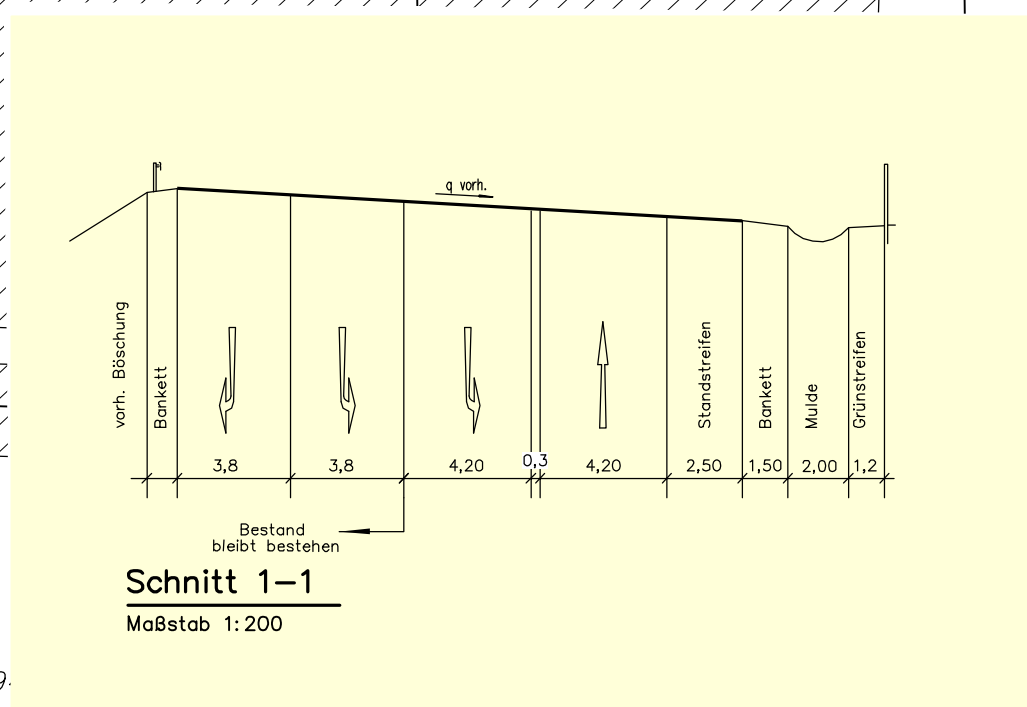




Plangrundlage			
Kataster-gutachten	Stand 2011	Freigeig.	Lageausgleich
Topographische	Übernommen von Dp.-Ing. Kar. Risse (01.11.2011)		
Verwendetes	Hohenstein	1:500	1:500
Vorgang	Bearbeitet	Datum	Name
Kataster	08.11.11	Spr.	09.11.11
Topographie	08.11.11	Spr.	09.11.11



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

- LEGENDE**
- Fahrbahndecke aus Splittmastixasphalt SMA 11 DS (Vollausbau)
 - Fahrbahndecke aus Splittmastixasphalt SMA 11 DS (nur Deckenerneuerung)
 - Rad- und Gehweg "Decke" aus Asphaltbeton
 - Gehweg aus grauem Betonsteinpflaster 10x20x8 cm, Läuferverband
 - Grünfläche im Straßenraum
 - Entwässerungsmulde
 - Rippenplatten 30x30 cm, weiß
 - Noppenplatten 30x30 cm, weiß
 - Hochbord H15/25 - 12/15x25x100cm
 - Flachbord F10 - 20/25x100cm
 - Rinne am Fahrbahnrand aus einer Reihe Betonplatten 10/12x30x30 cm
 - taktile Elemente vor Rad- und Gehwegfurten
 - Richtungsfeld aus Rippenplatten 30x30cm vor dem Richtungsfeld Testbord 25x20x100 cm versehen
 - Sperrelement aus Rippenplatten 30x30cm vor dem Sperrelement Testbord 25x20x100 cm versehen
 - gepl. Stützwand
 - gepl. Distanzschutzplanke
 - gepl. Brückengeländer
 - vord. Abfuhr
 - vord. Leuchte
 - B-Plangrenze
 - Baugrenze
 - Grünfläche
 - Gewerbegebiet
 - Neigungsbruchpunkt mit Angabe von Gefälle und Steigungslänge
 - Ausrichtungsbereich (H)
 - Höhe (1:5-Punkt) und Stationierung
 - Schnitte siehe Anlage 16.2 "Querschnitte 1.390-Nordkanal"

KEINE WASSERSCHUTZZONE

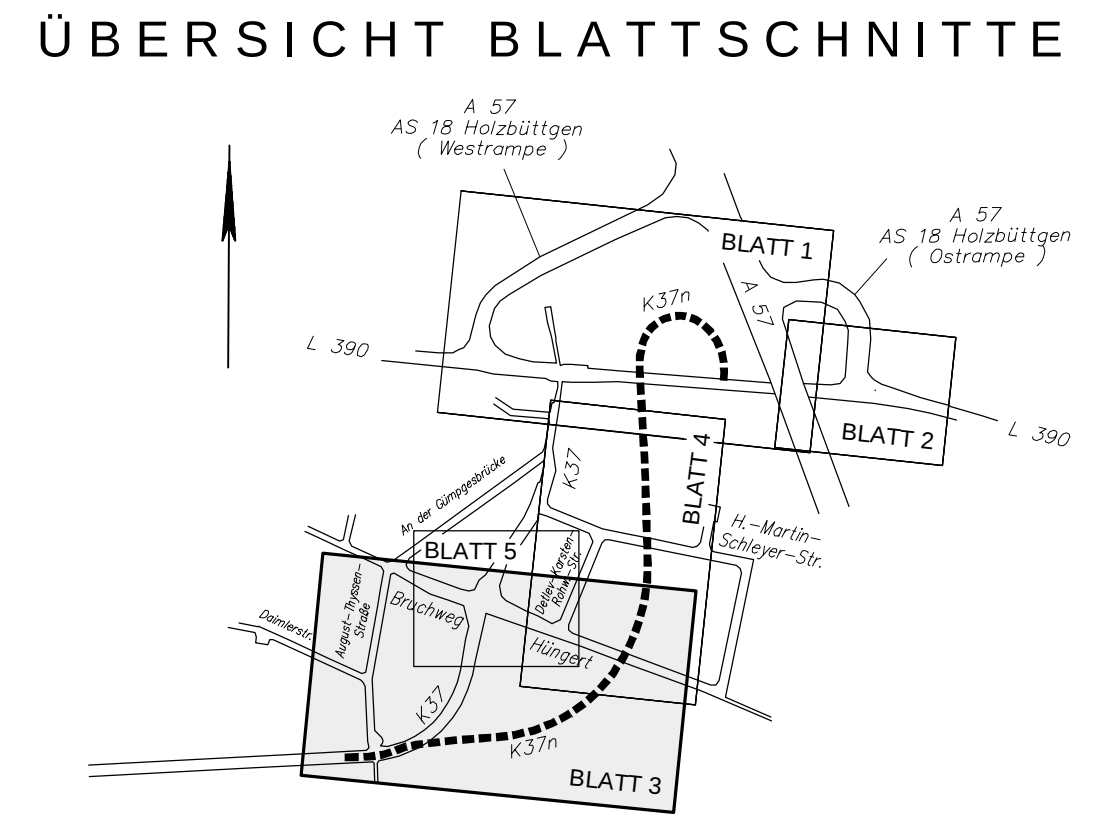
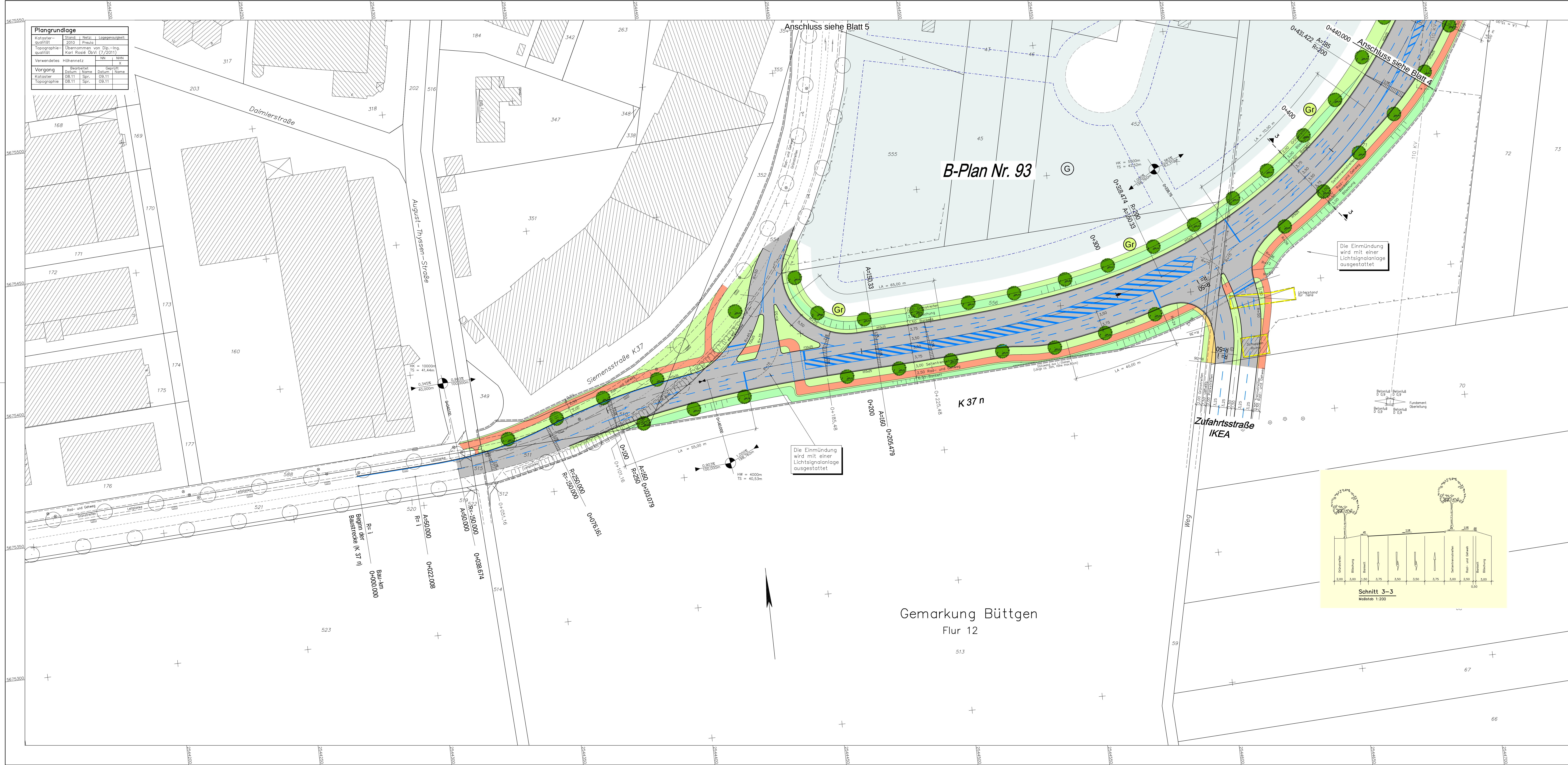
Runge + Küchler
Hohenstaufenstraße 4
40844 Düsseldorf
Tel.: 0211 / 55 33 50
Fax: 0211 / 55 35 58
e-mail: runge@runge-kuechler.de

Ingenieurbüro GEHLEN
Partnerschaft Beratender Ingenieure
Friedrich-Ebert-Straße 54
40210 Düsseldorf
Tel.: 0211 / 16 801-0
Fax: 0211 / 16 801-60
e-mail: info@ingenieurbuero-gehlen.de

Ingenieurbüro Barth
Beratende Ingenieure VbB
Blumentalstraße 147a
40210 Düsseldorf
Tel.: 02151 / 36585-0
Fax: 02151 / 36585-29
e-mail: kontakt@ingenieurbuero-barth.de

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	
Planst.: Lagerplan	Maßstab: 1:500	Vormerk.	
Datum:	Bearbeiter:	gezeichnet:	geprüft:
Ausschnitt: Entwurfsschnitt des Lagers			
Plan:			



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
 - 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
 - vorrh. Ablauf
 - vorrh. Leuchte
 - B-Plan Grenze
 - 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
Ingenieurbüro
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

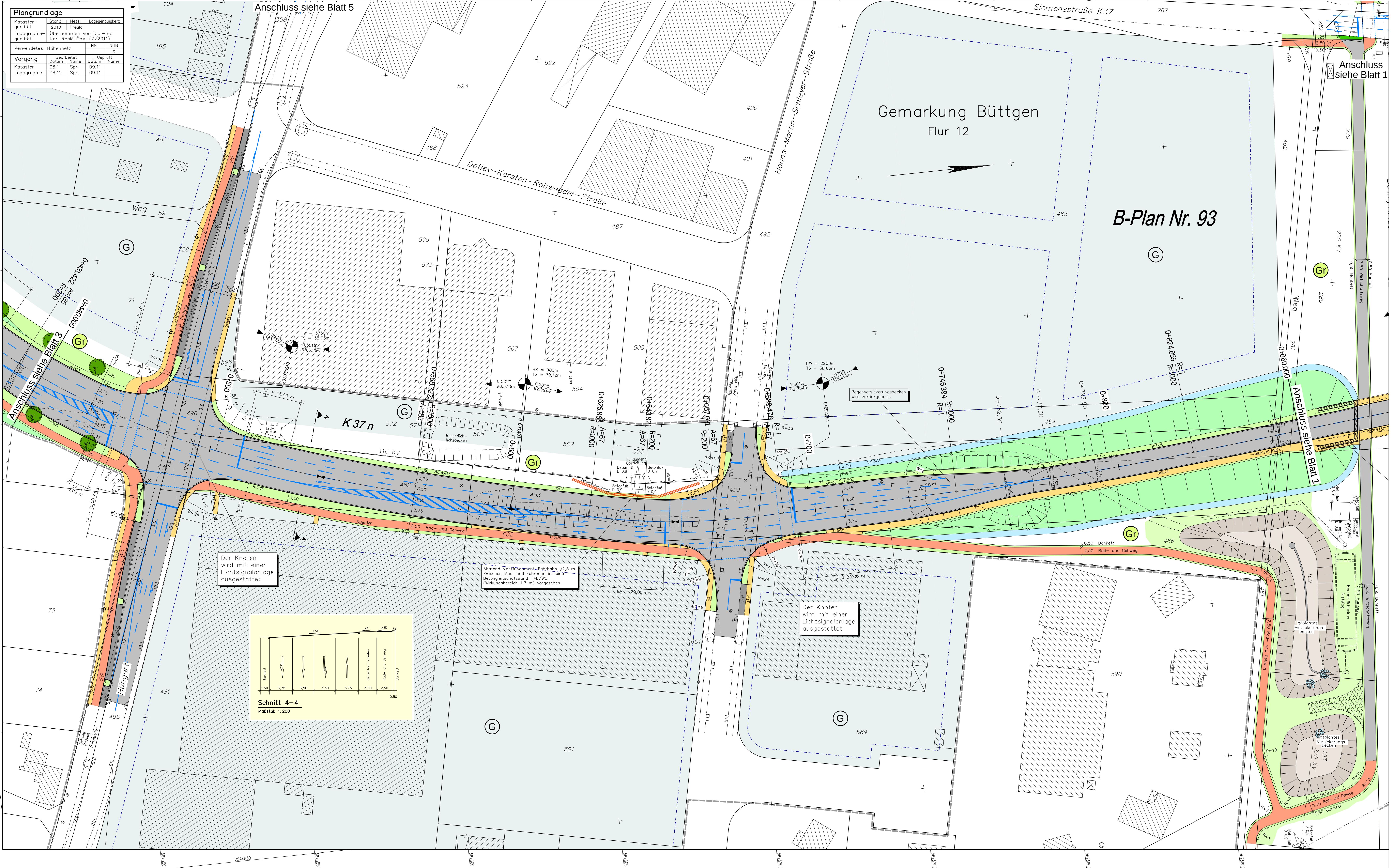
Datum	Name	Änderung

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

Maßstab:	1 : 500
Blattgröße (cm):	141,0 x 59,4
Bau - km:	0+000,00 bis 0+440,00
Planbez.:	Lageplan
Datum:	
Beauftragter:	
gezeichnet:	
geprüft:	
Vermerk:	
Aufgestellt:	
Gezeichnet:	
Plat:	

Plangrundlage			
Kataster- qualität	Stand:	Netz:	Lagegenauigkeit:
2010	Preulo		
Topographie- qualität	Übernommen von Dip.-Ing. Karl Rausch, DvN (7/2011)		
Verwendetes Höhennetz	NHN	NHN	X
Vorgang	Bearbeitet Datum	Name	Geprüft Datum
Kataster	08.11	Spr.	09.11
Topographie	08.11	Spr.	09.11

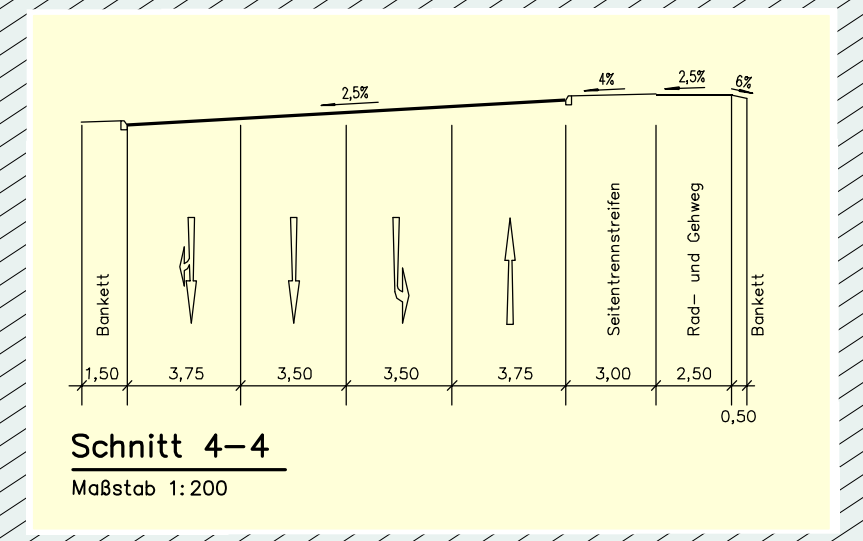
Anschluss siehe Blatt 5



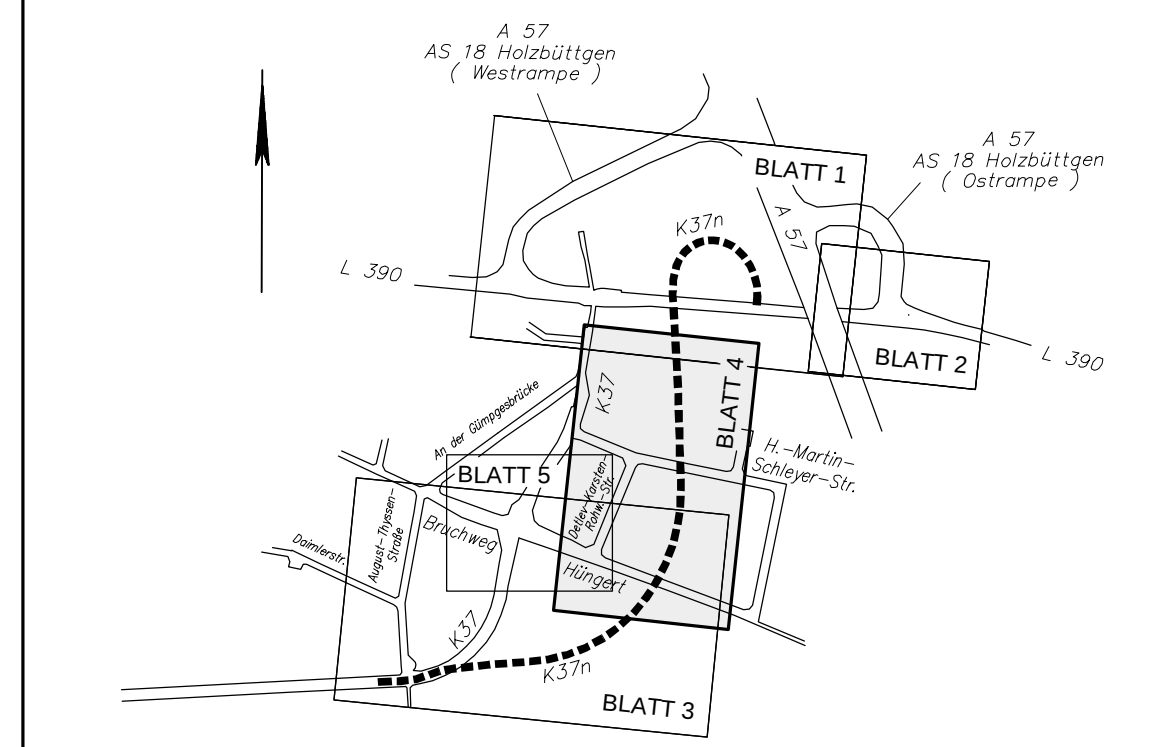
Der Knoten wird mit einer Lichtsignalanlage ausgestattet

Abstand Mähdänne/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
	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

Ingenieurbüro
Partnerschaft Beratender Ingenieure

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

Angenvoort + Barth

Ingenieurbüro
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.: 5

Blatt Nr.: 4

Blattgröße (cm): 113,5 x 59,4

Bau - km: 0+440,00 bis 0+860,00

Planbez.: Lageplan

Maßstab: 1 : 500

Datum:

Bearbeiter:

gezeichnet:

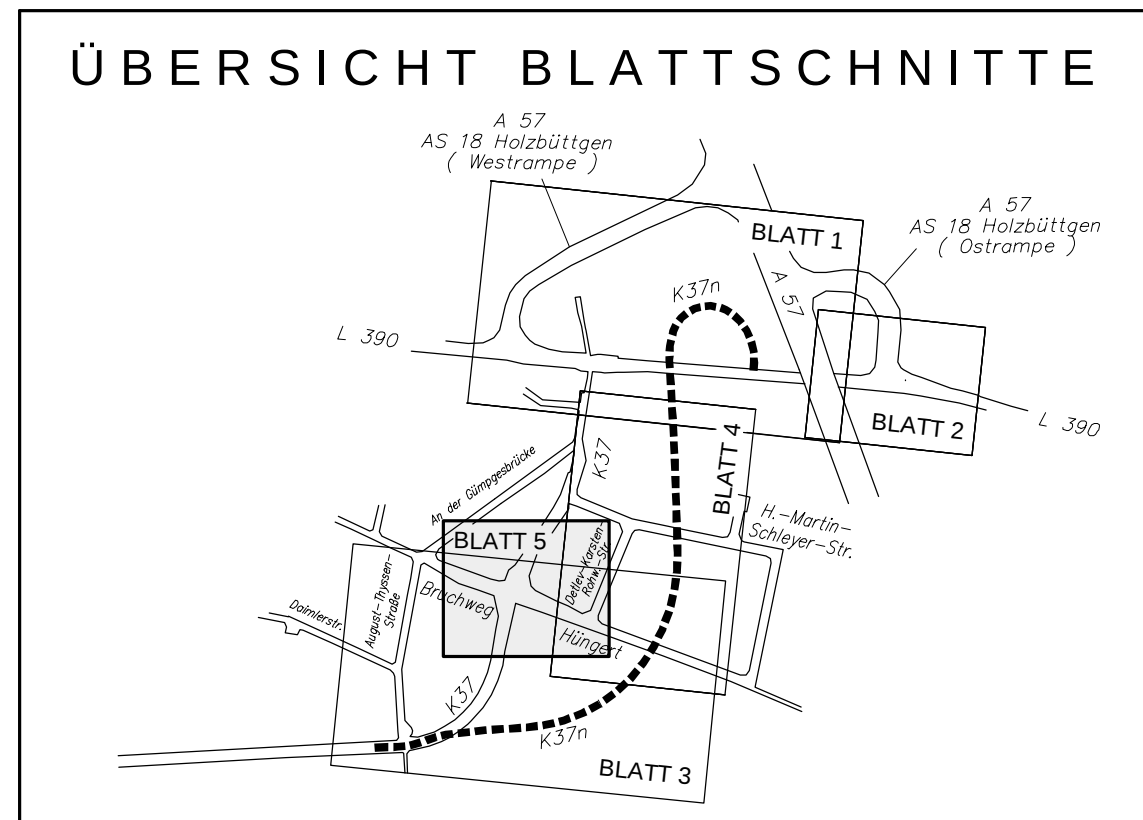
geprüft:

Vormerk

Aufgestellt:

Gewerblich:

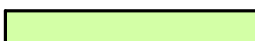
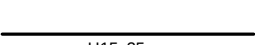
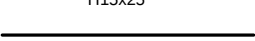
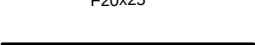
Plat:



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-barth.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					
Bau - km:				Knoten Bruchweg - Hüngert - K 37					
Planbez.: Lageplan				Maßstab: 1 : 500					
Datum:		Bearbeiter:		gezeichnet:		geprüft:		Vermerk	
Aufgestellt: Gezeichnet: Geprüft:									
Lenzen Kreisbaudirektor									
Pfad:									