



*Der schnelle Park*_Stadtpromenade Krefeld

Entwurf August 2017

Fachbereich Grünflächen



Planungsbüro DTP
Landschaftsarchitekten GmbH
Landschaftsarchitektur
Stadtentwicklung
Umweltplanung

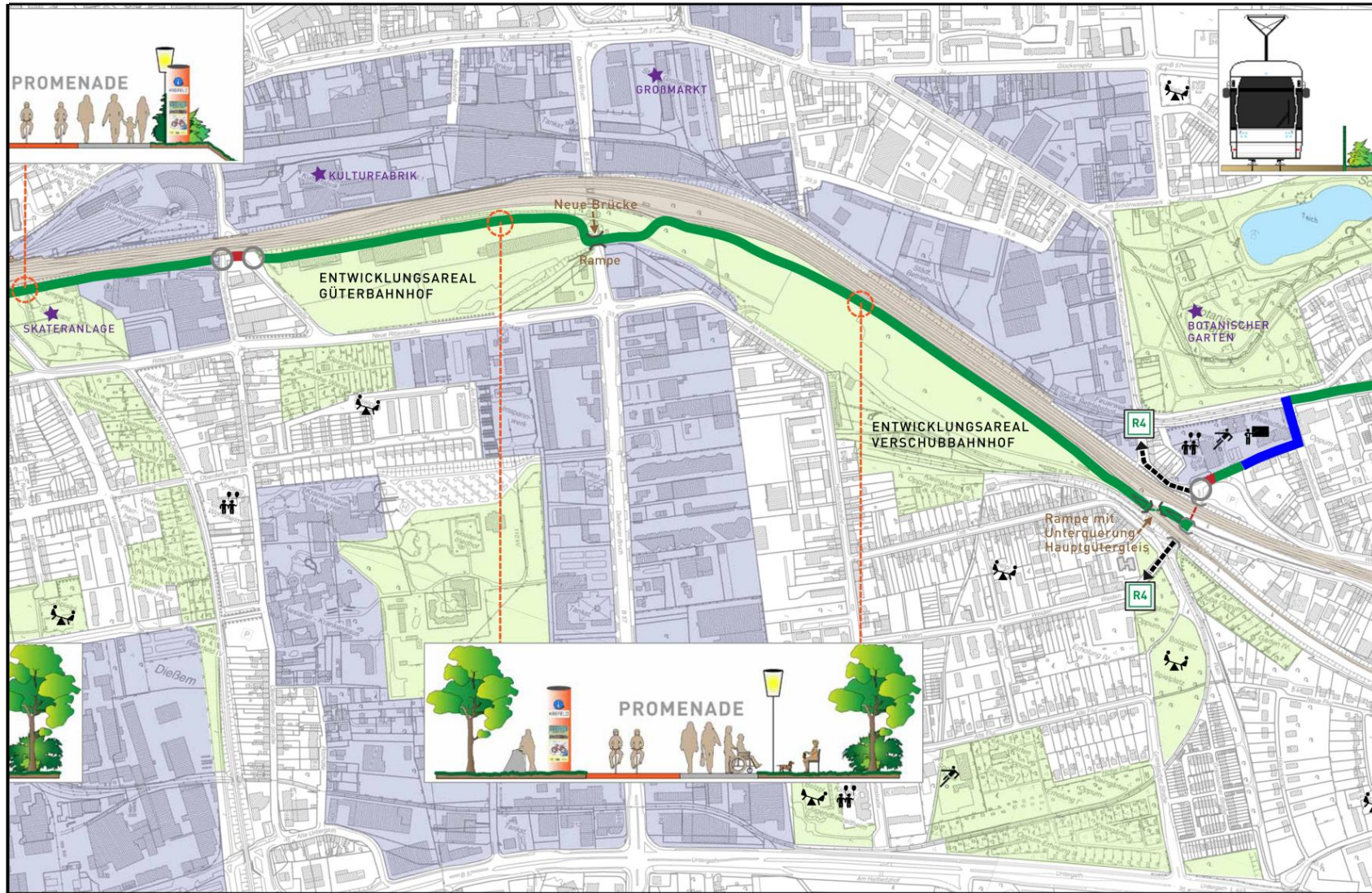


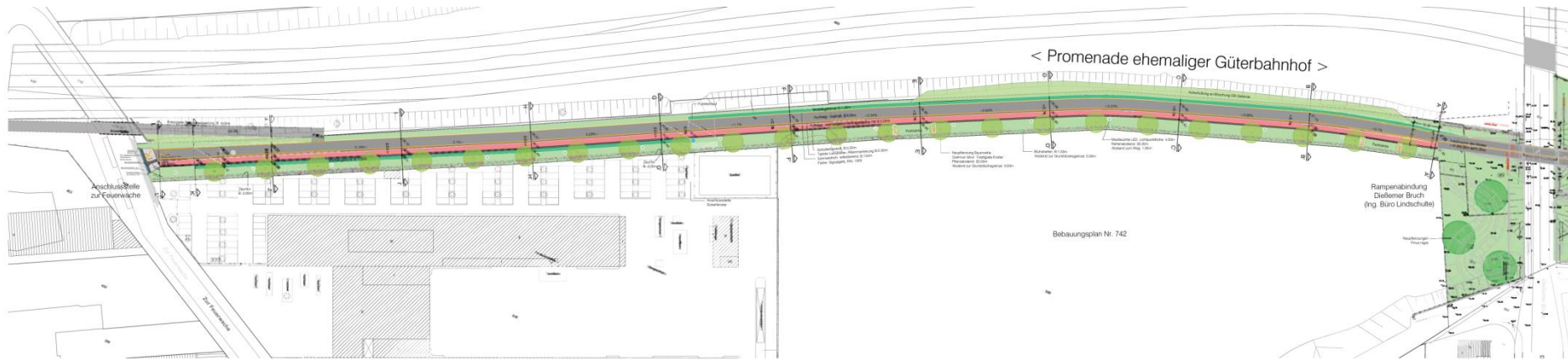


○ Städtebauförderung

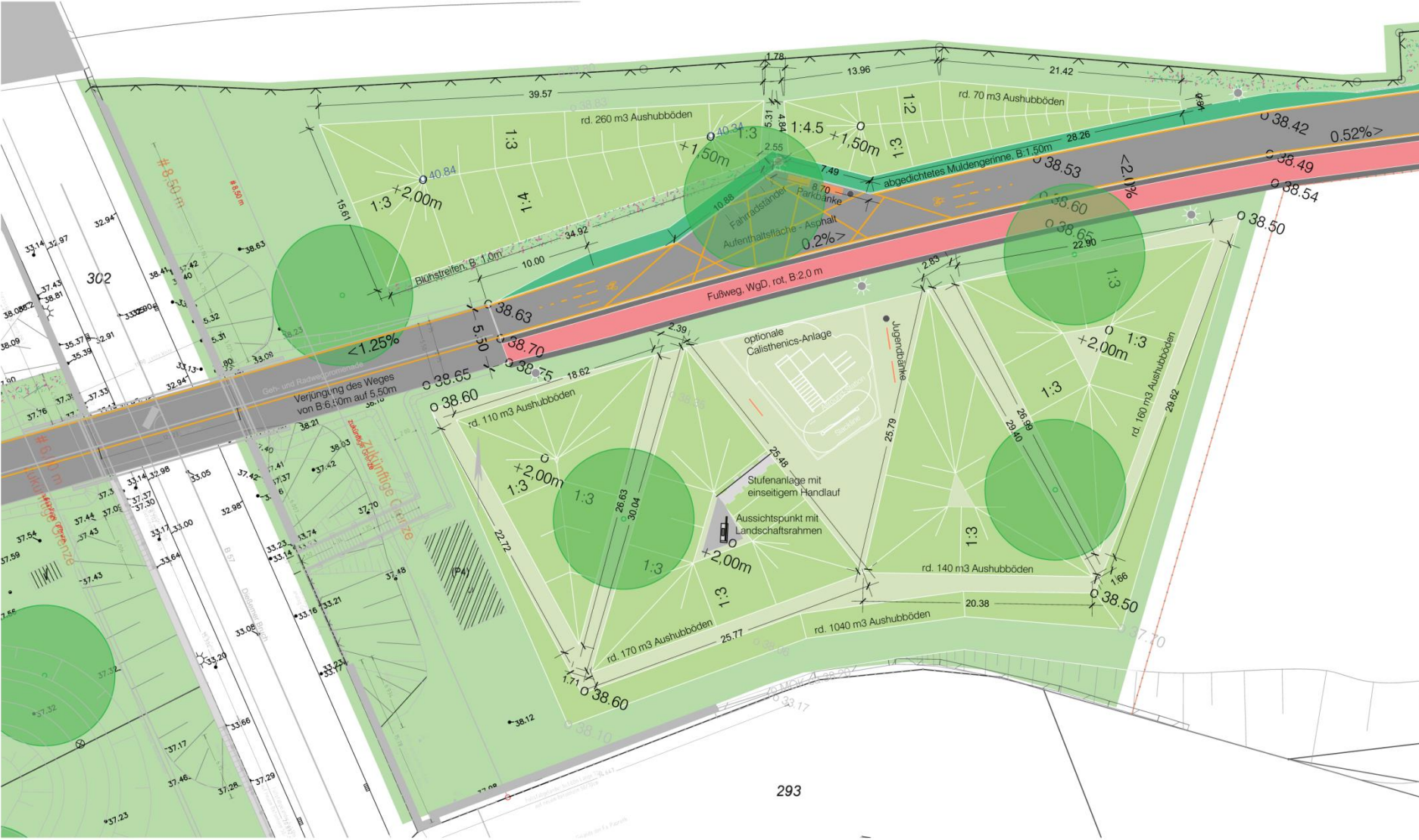
□ Kommunales Investitionsförderungsgesetz

Promenade Zur Feuerwache Trift / Weiden





Erdbauwerke als Sicht- und Lärmschutzanlagen



293

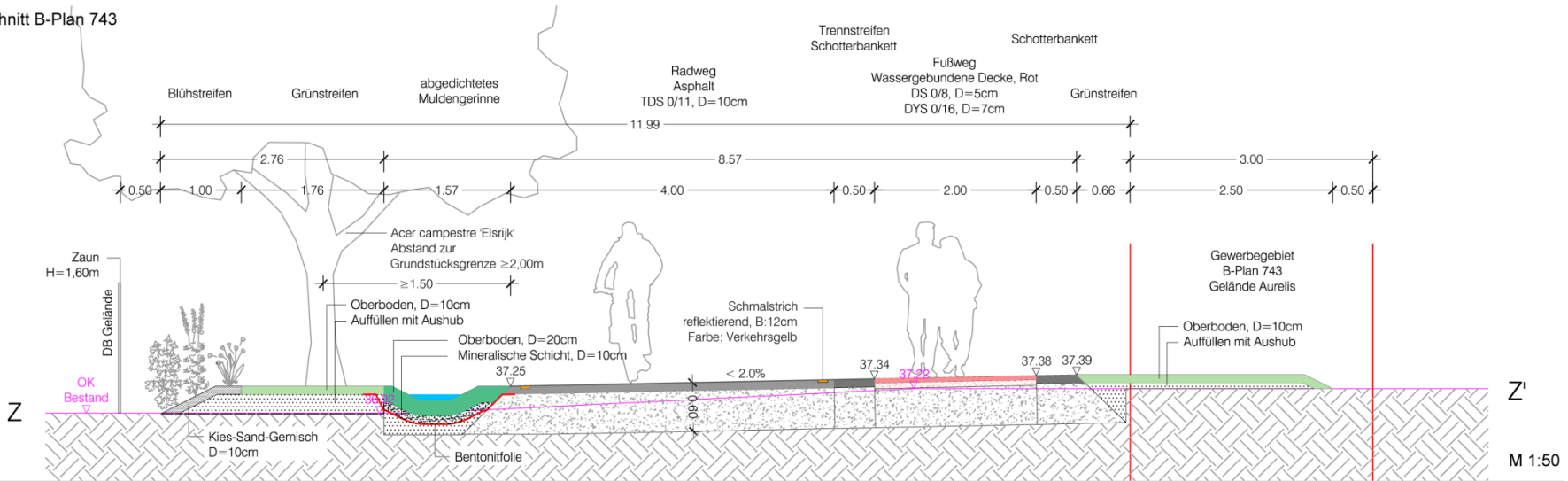
Erdbauwerke als Sicht- und Lärmschutzanlagen



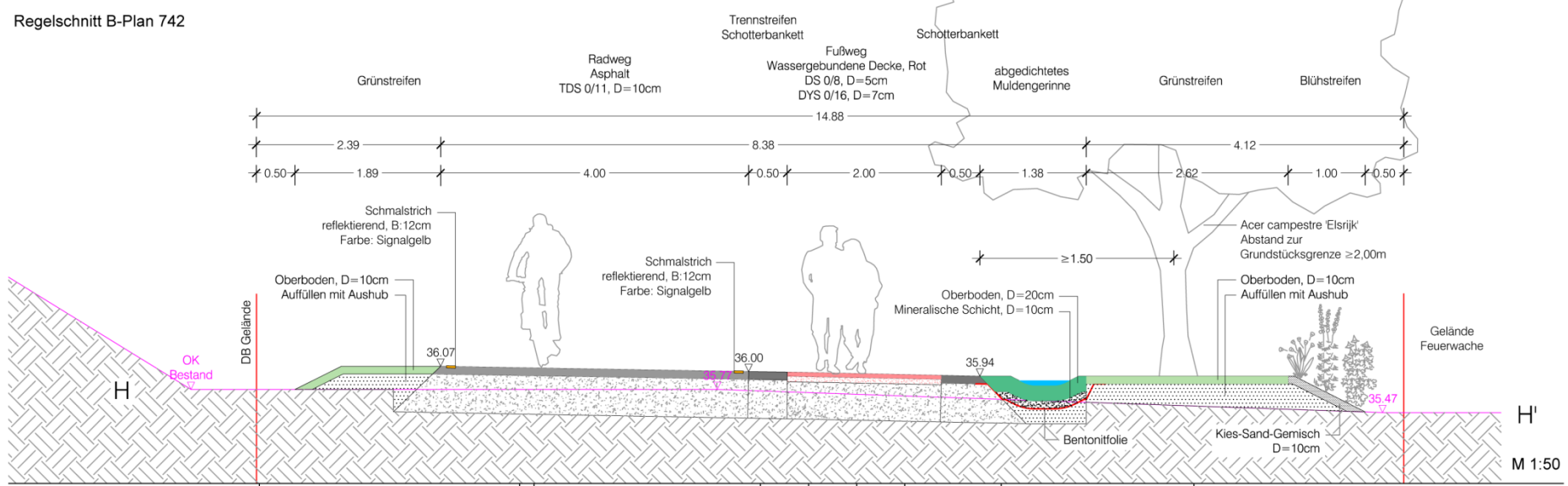


Regelquerschnitte

Regelschnitt B-Plan 743

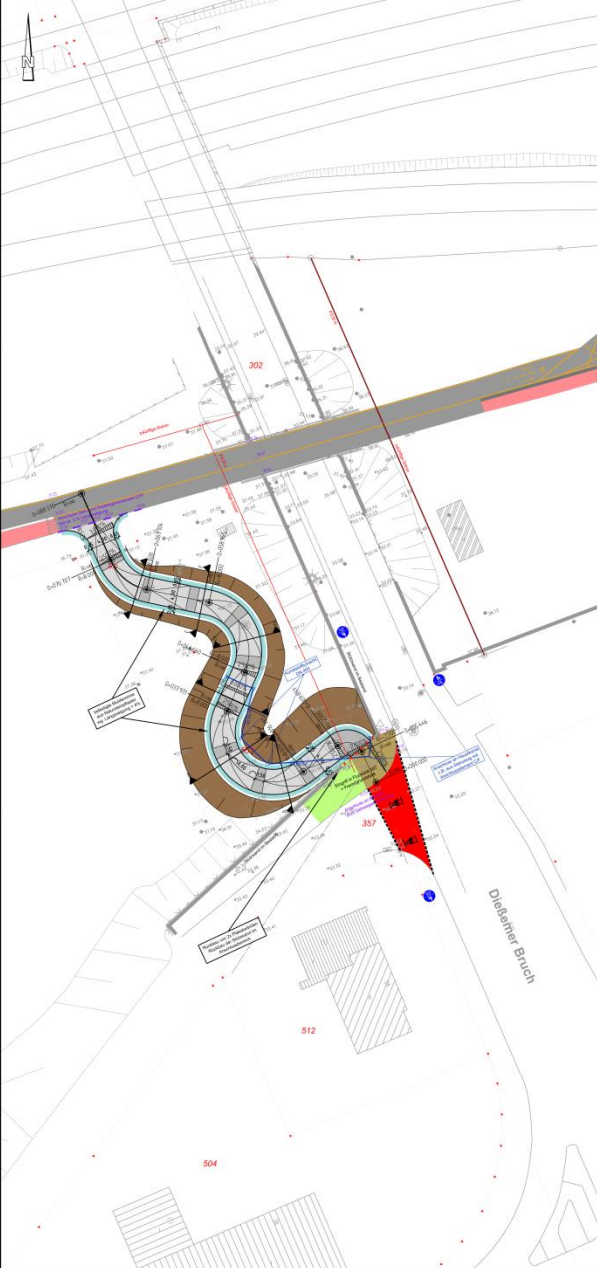


Regelschnitt B-Plan 742

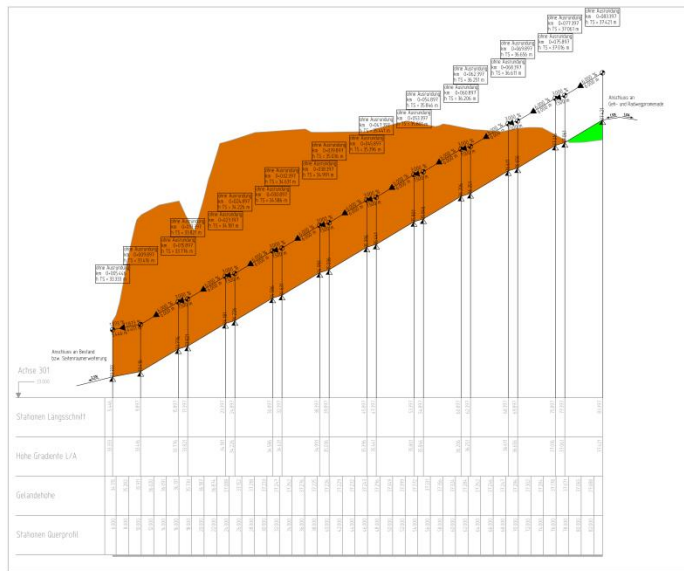


Rampe

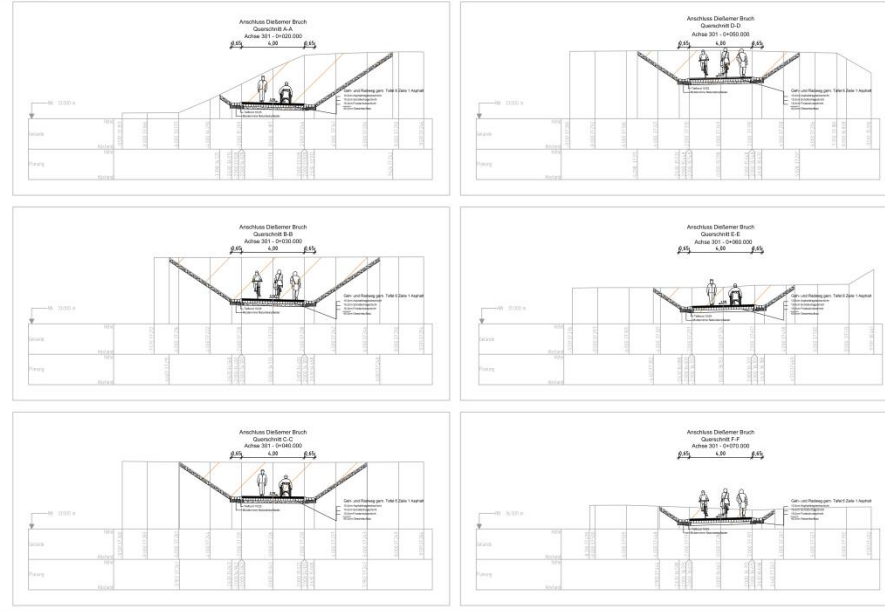
Lageplan
Maßstab 1:250



Höhenplan (10-fach überhöht)
Maßstab 1:250/25



Querschnitte
Maßstab 1:100



Übersichtskarte
ohne Maßstab



Legende Höhenplan

- Bodenauftrag
- Bodenabrtrag
- Ausrundungsbeginn Kruppe / Ausrundungsende Wanne
- Gradientenhochpunkt / -tieftunkt
- Negungsbrechpunkt mit Angabe von:**
 - Ausrundungshalbmesser
 - Tangentenlänge
 - Stichtmaß
 - Station
 - Höhe Tangentenschnittpunkt

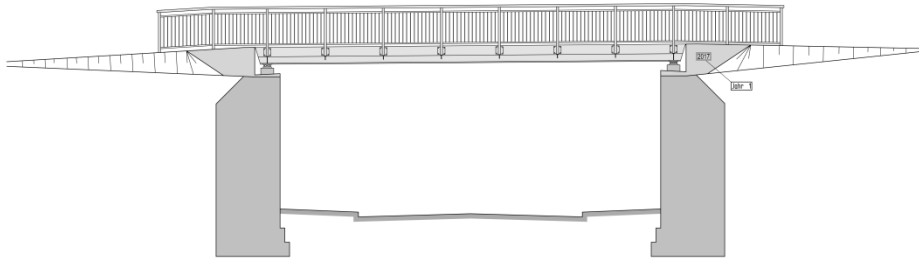
Legende Lageplan

- Fahrbahn
- Podest/Parkstraße/Ladestraße/Busbuchtheke
- Mischfläche
- gem. Rad- und Gehweg
- Furtenfärbung
- Grünfläche
- Gewässer / Entwässerungsröhre
- Böschung Damm
- Böschung Einschnitt
- Rasengittersteine, Sickerflaster
- wassergebundene Decke
- Natursteinpflaster
- Anschlusshöhen Bestand / DTP

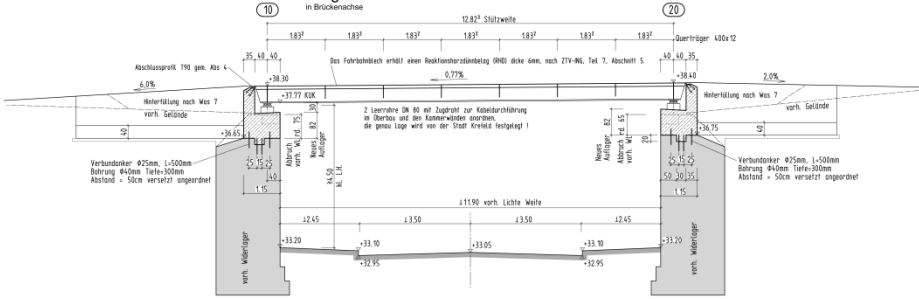
Angabe der Änderung	Frühjahr	Datum
<p>LINDSCHULTE + KLOPPE Ingenieurgesellschaft</p> <p>Ansprechpartner: Herr Lindschulte Telefon: 02741 9200-11 E-Mail: info@lindschulte-kloppe.de</p>	<p>Zustimmend</p> <p>19.06.17</p> <p>KLP</p>	<p>Datum</p> <p>19.06.17</p> <p>KLP</p>
<p>Städt. Krefeld FB Grünflächenamt Meyersstraße 65, 47175 Krefeld</p> <p>Stadtpromenade Krefeld Anschluß Dielener Bruch - Westseite Entwurfplanung</p>		
PLAN Nr.	Maßstab: 1:250/25, 1:100	

Brücke

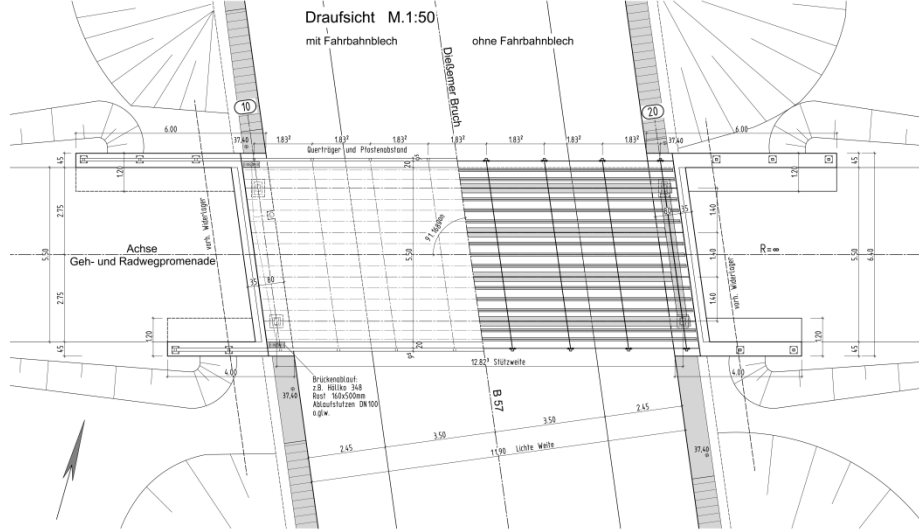
Ansicht M:1:50



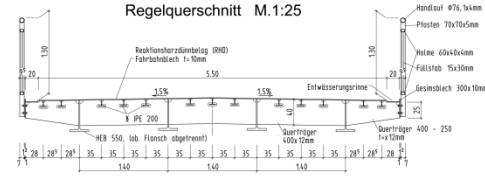
Längsschnitt M.1:50
In Brückenschwelle



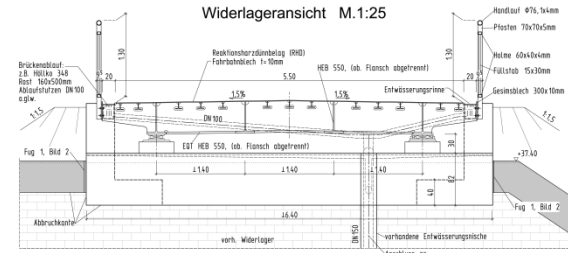
Draufsicht M.1:50
mit Fahrbahnblech



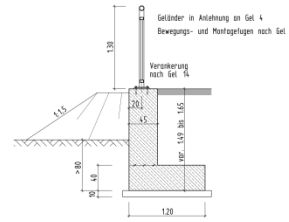
Regelquerschnitt M.1:25



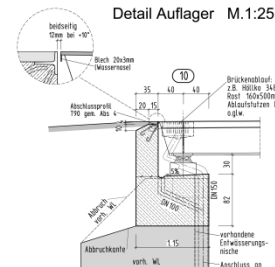
Widerlageransicht M.1:25



Flügelanschnitt M.1:25



Detail Auflager M.1:25



Legerkräfte und Legerbewegungen

Stufe	max. M_{Ed}	max. V_{Ed}	max. N_{Ed}
1	10	4.0	-
2	-	-	-

Legerkräfte

Verankerung in DMS im Grenzzustand der Tragfähigkeit	max. M_{Ed}	max. V_{Ed}	max. N_{Ed}
Stufe 1	10	4.0	0.4
Stufe 2	-	-	-

Charakteristische Legerkräfte

Verankerung in DMS im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit	max. M_{Ed}	max. V_{Ed}	max. N_{Ed}
Stufe 1	10	4.0	0.4
Stufe 2	-	-	-

Alle sichtbaren Kanten sind mittels Dreieckselementen 1.5/1.5cm zu brechen!

Baustoffkennwerte

Stärke	Temperaturklasse	Spannung	Stärke	Spannung	Stärke
C 30/37	15	17.8	S 235	18	B 500 B
C 30/37	15	17.8	S 235	18	B 500 B
C 30/37	15	17.8	S 235	18	B 500 B

Bauwerksdaten

Stuere	Stärke - Stahlbeton
Tragwerke	nach Einbaue in Verb. mit MS 22/20
Tragwerks	Stärke - Stahlbeton
Stärke	92.83m
Stärke	1.5m
Stärke	1.5m
Stärke	1.5m
Stärke	1.5m
Stärke	1.5m

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen!

c			
d			
e			
f			
g			

LINDSCHULTE
Ingenieurgesellschaft

KREFFELDER PROMENADE

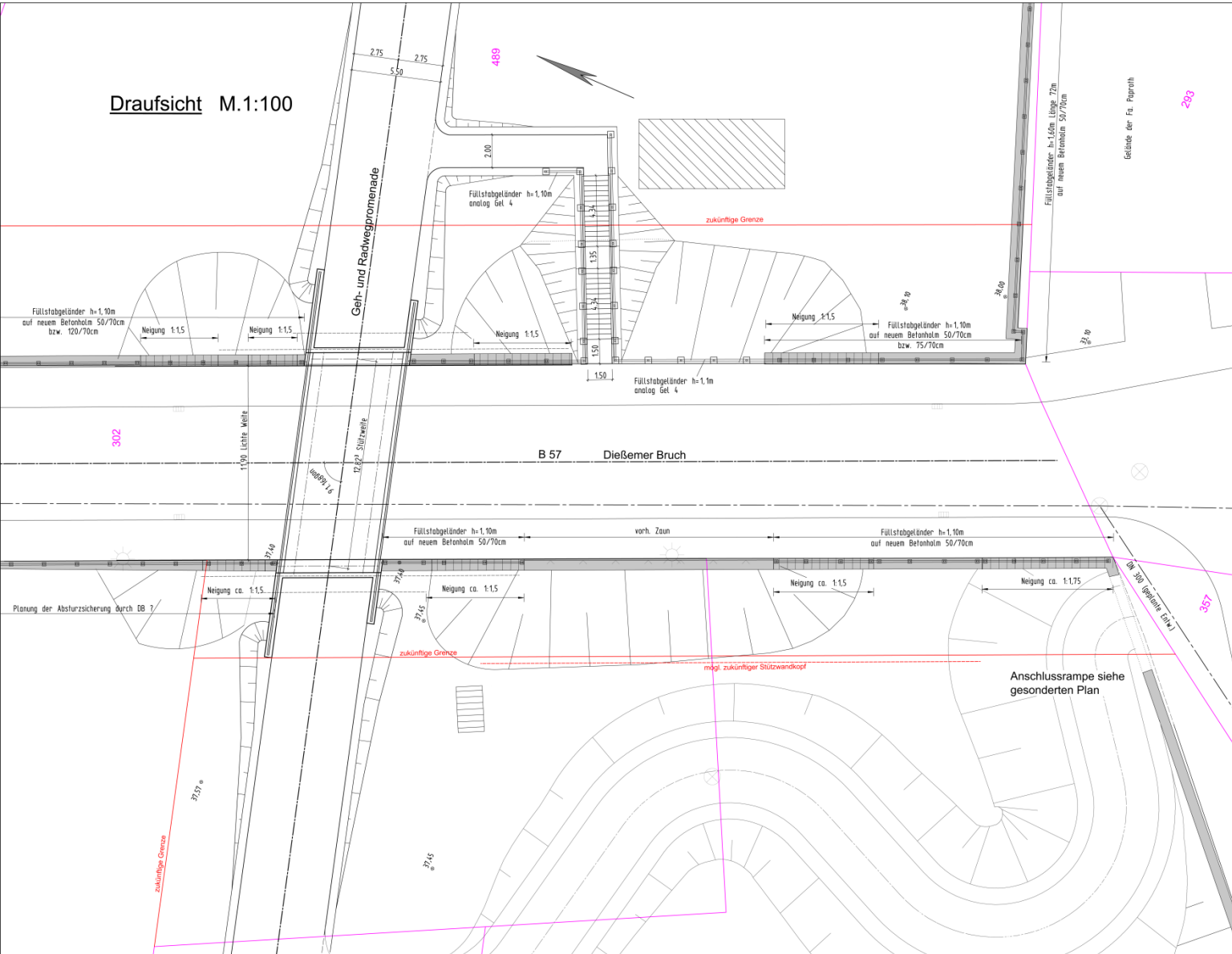
Bauwerk: KREFFELDER PROMENADE

LINDSCHULTE
Ingenieurgesellschaft

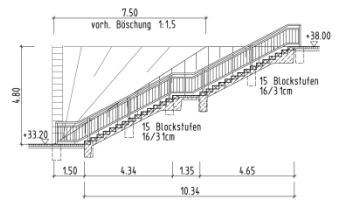
Bestandteile

Treppe

Draufsicht M.1:100



Treppenschnitt M.1:100



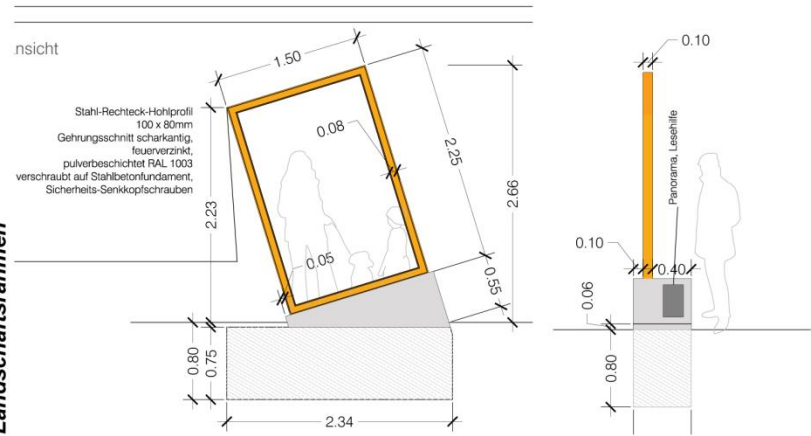
Ergültigte Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen!

c			
s			
a			
Index	Art der Änderung	Datum	Name
Entwurfsbearbeitung:		Projekt-Nr.: EB 294	
		48529 Nordhorn Bismarckstr. 7 Tel. 05188-2017 Fax 05188-20443	
Bauherr:		Datum Zeichen 01.08.2017 JF 01.08.2017 JH 01.08.2017 JH	
Bauvorbereitung:	KREFFELER PROMENADE	Blatt-Nr.: 2	
Ort:	Krefeld	Projekt-Nr.:	
Bauwerk:	Neubau einer Geh- u. Radwegbrücke über den Dießener Bruch mit Rampenbindung und Treppenanlage	Datum Zeichen 01.08.2017 JH 01.08.2017 JH	
Planerstellung:	Draufsicht, Treppenschnitt	ASB-Nr. Maßstab: 1:100, 25	
Aufgestellt:		Geprüft:	
48529 Nordhorn Bismarckstr. 7 Tel. 05188-2017 Fax 05188-20443			
Korridor, den	Datum Unterschrift		
Gesehen:		Genehmigt:	

Ausstattung



Landschaftsrahmen



Der schnelle Park_ Stadtpromenade Krefeld Abschnitt Zur Feuerwache – Trift / Weiden

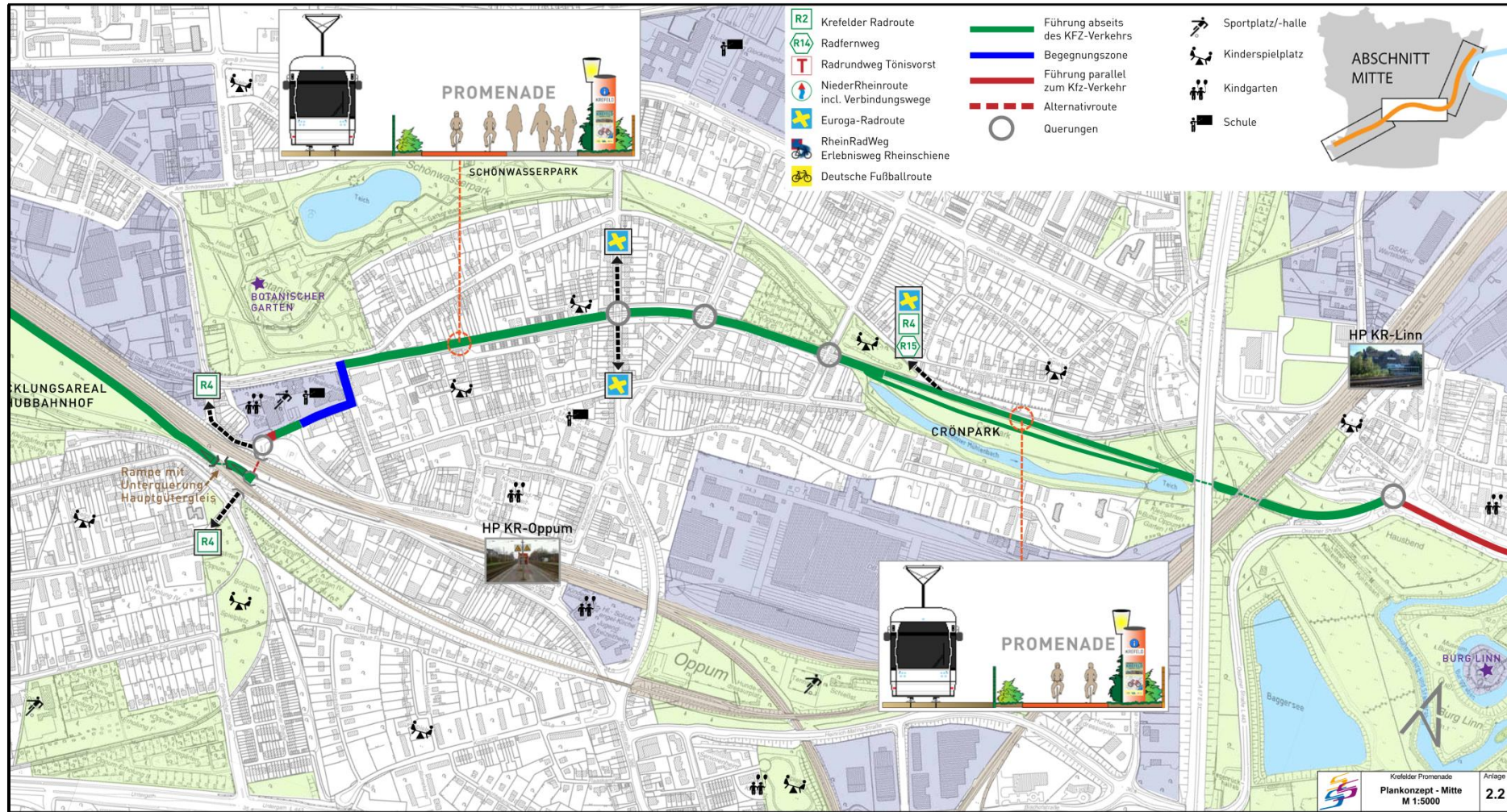
Fachbereich Grünflächen



Zeitplan Promenade Abschnitt Zur Feuerwache – Trift / Weiden

- | | | |
|--|-----|----------|
| 1. Rodung Sträucher/Kleingehölze und Vermessung | | erledigt |
| 2. Altlasten: Auftrag Gutachter, Analytik | | erledigt |
| 3. Liegenschaften: | | |
| - Ankauf Fläche DB-Netz Dießemer Bruch | bis | 12/2017 |
| - Grundstücksübertragung BP 743 | | erledigt |
| 4. Einladung und Auswahl | | |
| Büro Landschaftsarchitekt + Bauingenieur (Brücke) | | erledigt |
| 5. Auftrag Landschaftsarchitekt | | erledigt |
| 6. Auftrag Bauingenieur | | erledigt |
| 7. Planung und Bau Freianlagen § 39 HOAI | | |
| Leistungsphase 1-4 Vorplanung/Entwurf | | erledigt |
| Leistungsphase 5-7 Ausführungsplanung/Vergabe | bis | 02/2019 |
| Leistungsphase 8-9 Bau und Dokumentation | bis | 12/2019 |
| 8. Planung und Bau Ingenieurbauwerke § 43 (§ 51) HOAI | | |
| Leistungsphase 1-4 | | erledigt |
| Leistungsphase 5-7 | bis | 06/2017 |
| Leistungsphase 8-9 Bau und Dokumentation | bis | 12/2017 |
| 9. Kreuzungsvereinbarung Durchstich Rampe | bis | 12/2017 |
| Straße Weiden mit DB Netz | | |
| 10. Ausbau des Durchstiches | bis | 10/2020 |

Promenade Trift / Weiden - Hausbend



Zeitplan Promenade Trift/Weiden-Hausbend

Vermessung		erledigt
Grundstücksneubildung	bis	12/2017
Antrag Entwidmung Bahnfläche	bis	01/2018
Grundstücksankauf, vorbereitende Untersuchungen	bis	04/2018
Auftrag Verkehrsplaner	bis	04/2018
Planung Vorentwurf, Entwurf, Ausführungsplanung	bis	04/2019
Ausbau	bis	06/2020