

Ansicht Süd-West
Maßstab 1:100

Stationierung [m]	0+00	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	0+100
Höhe VERB [m ü. NN]	455.00	455.00	455.00	455.00	455.00	455.00	455.00	455.00	455.00	455.00	455.00

Erdungsstandard

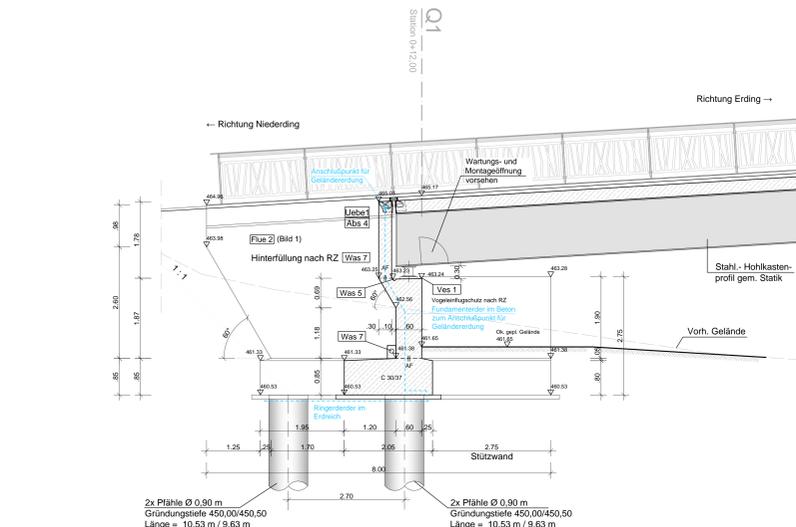
Allgemeine Hinweise:

- Nach dem Einbau des Erdungsstandard...
- Die Erdungsstandard...
- Die Erdungsstandard...

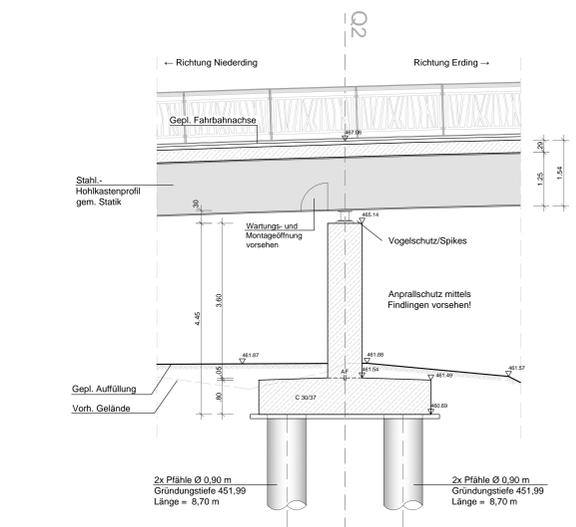
Produkte (Positionen):

Angaben zur Lagerung:

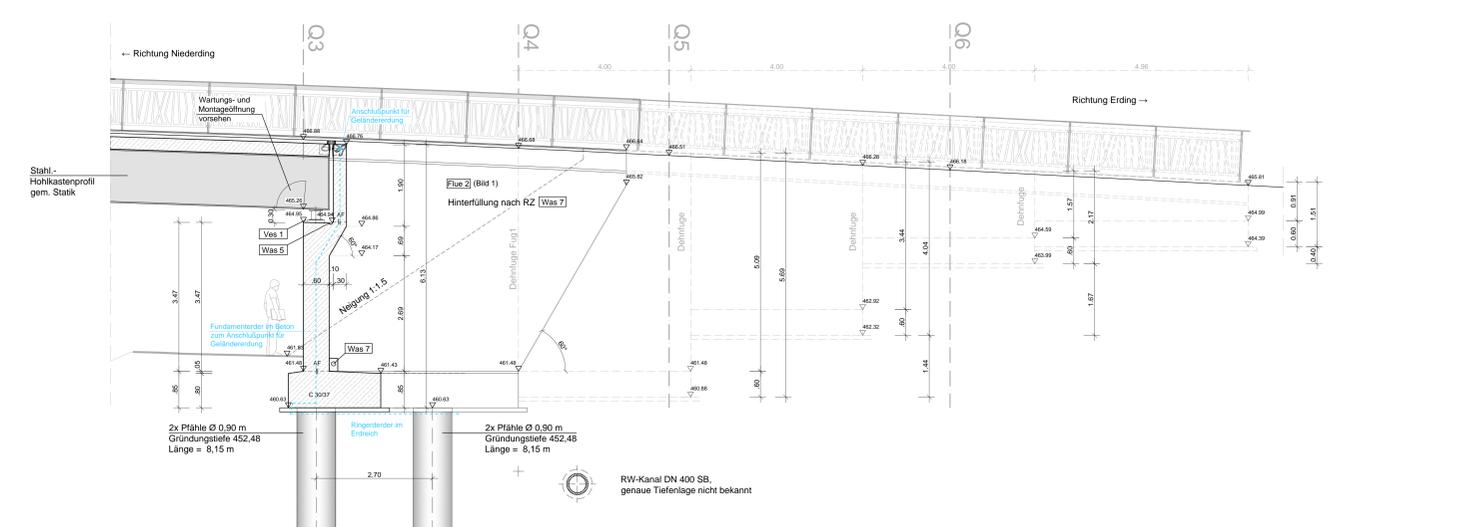
Lagerreihe	L1	L2	L3	L4	L5	L6
max. Fz (kN)	0,66	0,66	2,70	2,70	0,85	0,85
max. Fy (kN)	0,18	0,18	0,86	0,86	0,29	0,29
Fz (kN)	0,12	0,12	0,42	0,42	0,14	0,14
Fy (kN)	0,21	0,21	0,72	0,72	0,24	0,24



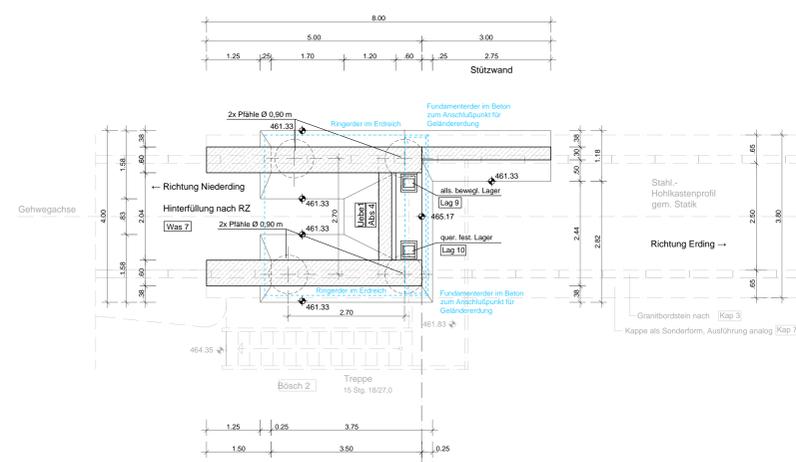
Längsschnitt
Widerlager West
Maßstab 1:50



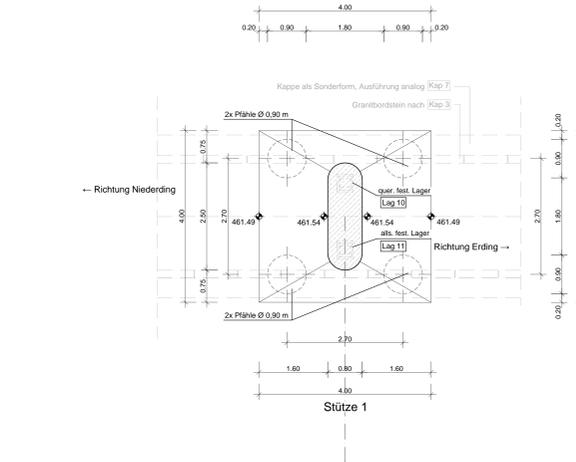
Längsschnitt
Maßstab 1:50



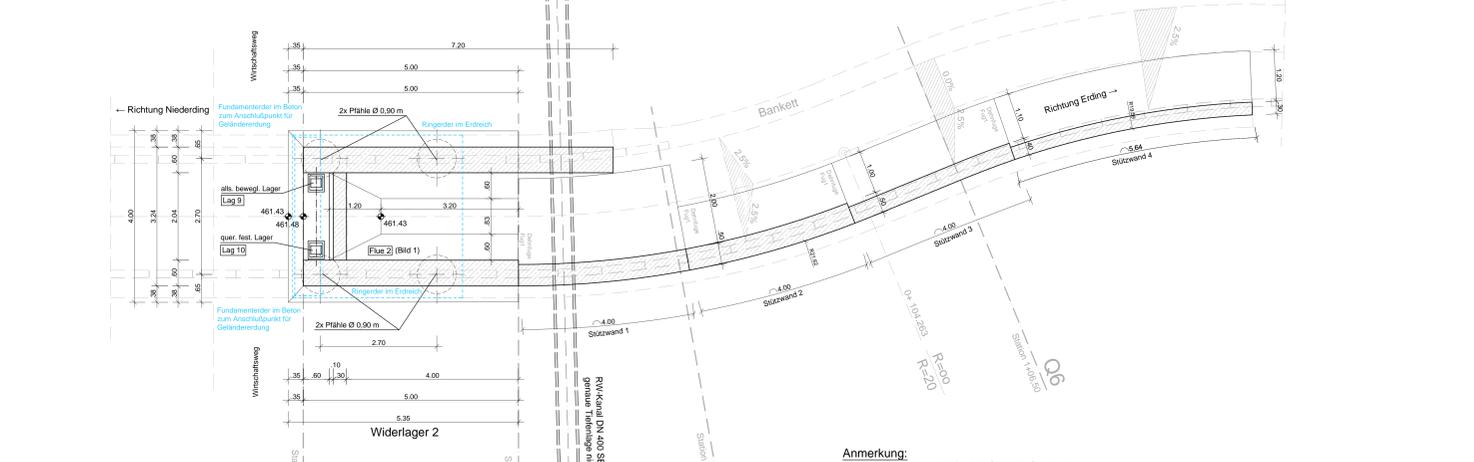
Längsschnitt
Widerlager Ost
Maßstab 1:50



Grundriss
Widerlager West
Maßstab 1:50



Grundriss
Stütze
Maßstab 1:50



Grundriss
Widerlager Ost
Maßstab 1:50

Bauwerksdaten

Stützweiten in Achse / Gesamtlänge	37,30 m / 42,80 m // 80,10 m
Lichte Weite/Lichte Höhe	79,50 m / -
Kreuzungswinkel/Achsenradius	100 gpm / R=...
Brückenquerschnittswerte zw. den Geländen	2,50 m / 3,90 m
Konstruktionstyp	Stahlbetonverbundbrücke
Gründung (vorausichtlich)	Tiefgründung über Bohrpfähle
Brückerkategorie	gem. DIN-Fachbericht
Brückenfläche	304,38 m²

Baustoffkennwerte, Betonbauteile

Bauteil	Beton	Expositionsklassen	Betonstahl	Spannstahl
Kappe	C 30/37	XC 4; XF 4; XD 3; WA	B500B	-
Betonplatte Überbau	C 35/45	XC 4; XF 2; XD 1; WA	B500B	-
Lagersockel	C 35/45	XC 4; XF 2; XD 1; WA	B500B	-
Widerlager / Flügel	C 30/37	XC 4; XF 2; XD 2; WF	B500B	-
Bohrpfähle	C 30/37	XC 4; XF 3; XD 2; WF	B500B	-
Fundamente	C 30/37	XC 2; XF 2; XD 2; WA	B500B	-
Saubeckenschicht	C 8/10	X 0	-	-

Baustoffkennwerte, Stahlbauteile

Bauteil	Streckgrenze	Güte
Geländer	S 235	JR
Blechstreifen l = 12 - 30 mm	S 355	J2 nach DIN EN 10025-2
Blechstreifen l = 12 - 30 mm	S 355	N nach DIN EN 10025-3
Kopfbolzenblech nach ZTV-Ing	S235J2 + C450 nach DIN EN ISO 19118	N nach DIN EN 10025-3

Abnahmeprüfzeugnis 3.2 nach DIN EN 10204
Bewertungsgruppe B nach DIN EN ISO 5817

- Anmerkungen:**
- Angaben zu den Baugrund-, Grundwasser- und Gründungsverhältnissen, sh. Baugrundgutachten
 - Detaillausführung gem. den Ritzzeichnungen für Ingenieurbauwerke (RIZ-ING)
 - Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen.
 - Bausausführung gem. ZTV-ING

a	23.04.2018	Ergänzung Erdung	the
Index	Datum	Art der Änderung	gezeichnet

Projekt:
Fuß- und Radwegbrücke über den Isarkanal bei Niedering

Gemeinde Oberding
Landkreis Erding

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Projekt Nr.: 3190.002
Aufgestellt: S. Rehm
Maßstab: 1:50, 1:100
gezeichnet: T. Herzberger
Datum: 01.02.2018
geprüft: I. Kovacic

Verantwortlicher:
Gemeinde Oberding
Planungsbereich
Bauregion
Herrmannsgraben
Erstausführung

Wipfler PLAN
Wipfler PLAN AG
Planungsgesellschaft mbH
Königsplatz 22
82152 Penzberg bei München
Tel.: 089 895615-0
Fax: 089 895615-55
www.wipfler-plan.de
info@wipfler-plan.de

Gemeinde Oberding
Planungsbereich
Bauregion
Herrmannsgraben
Erstausführung