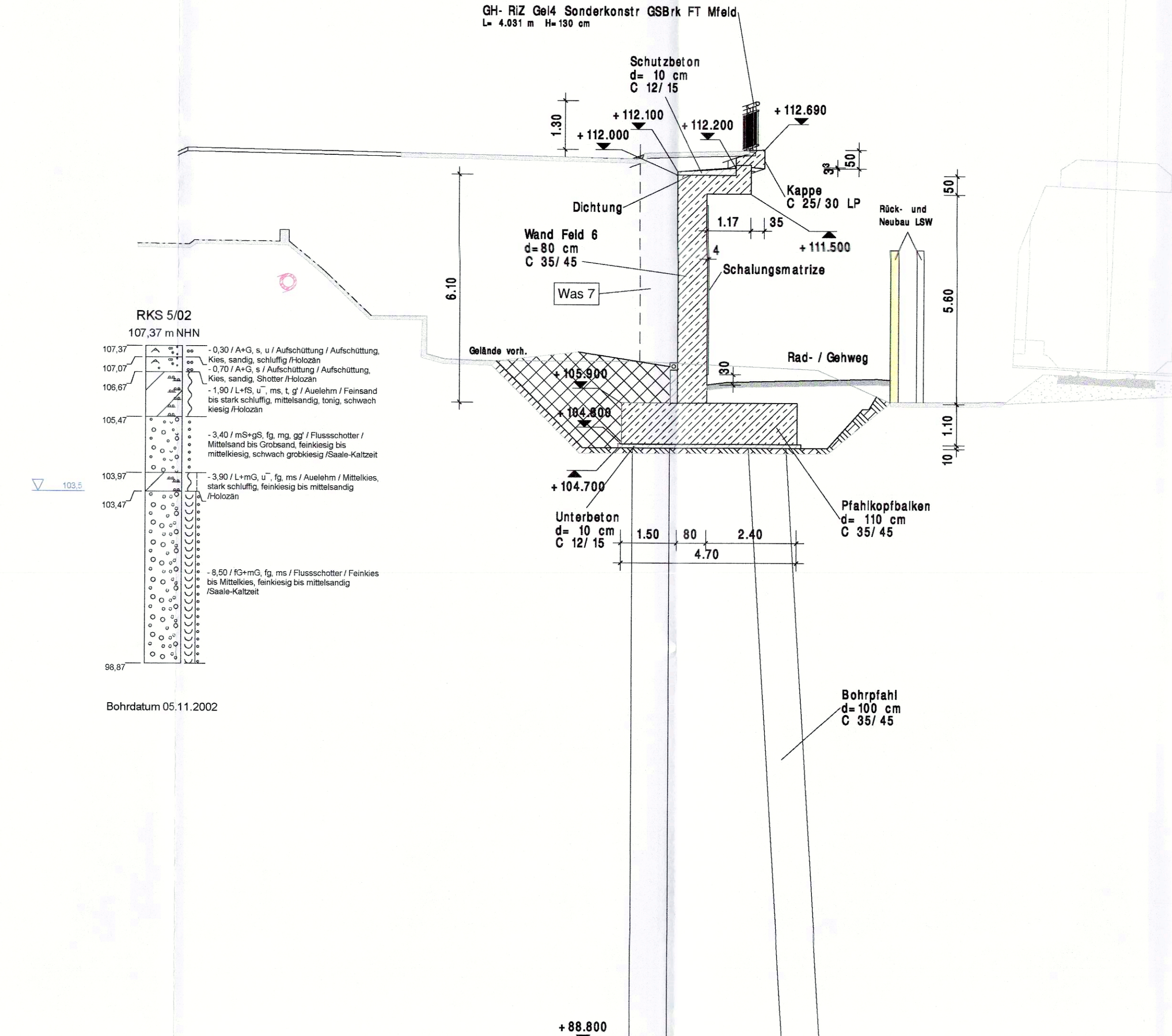
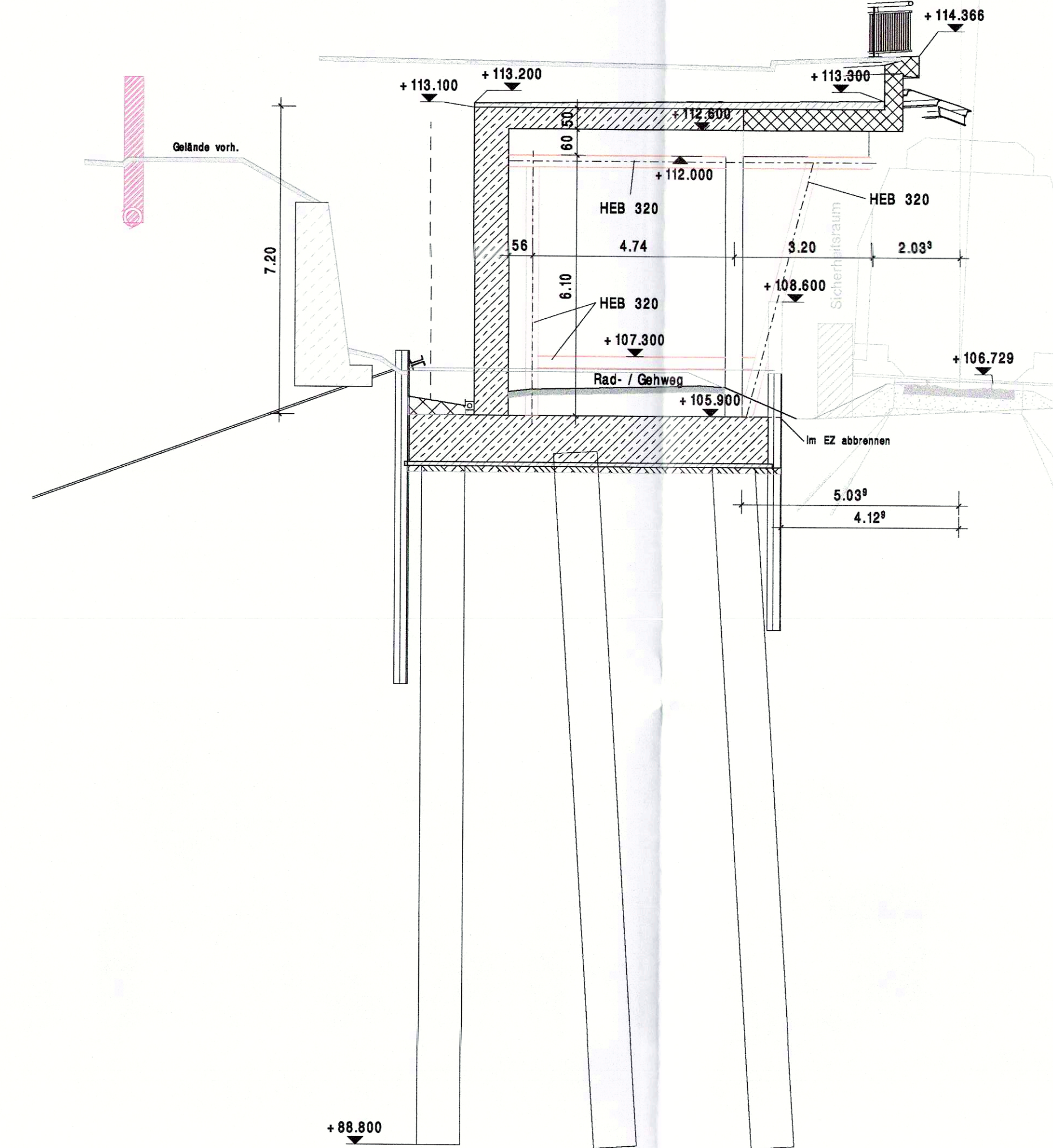
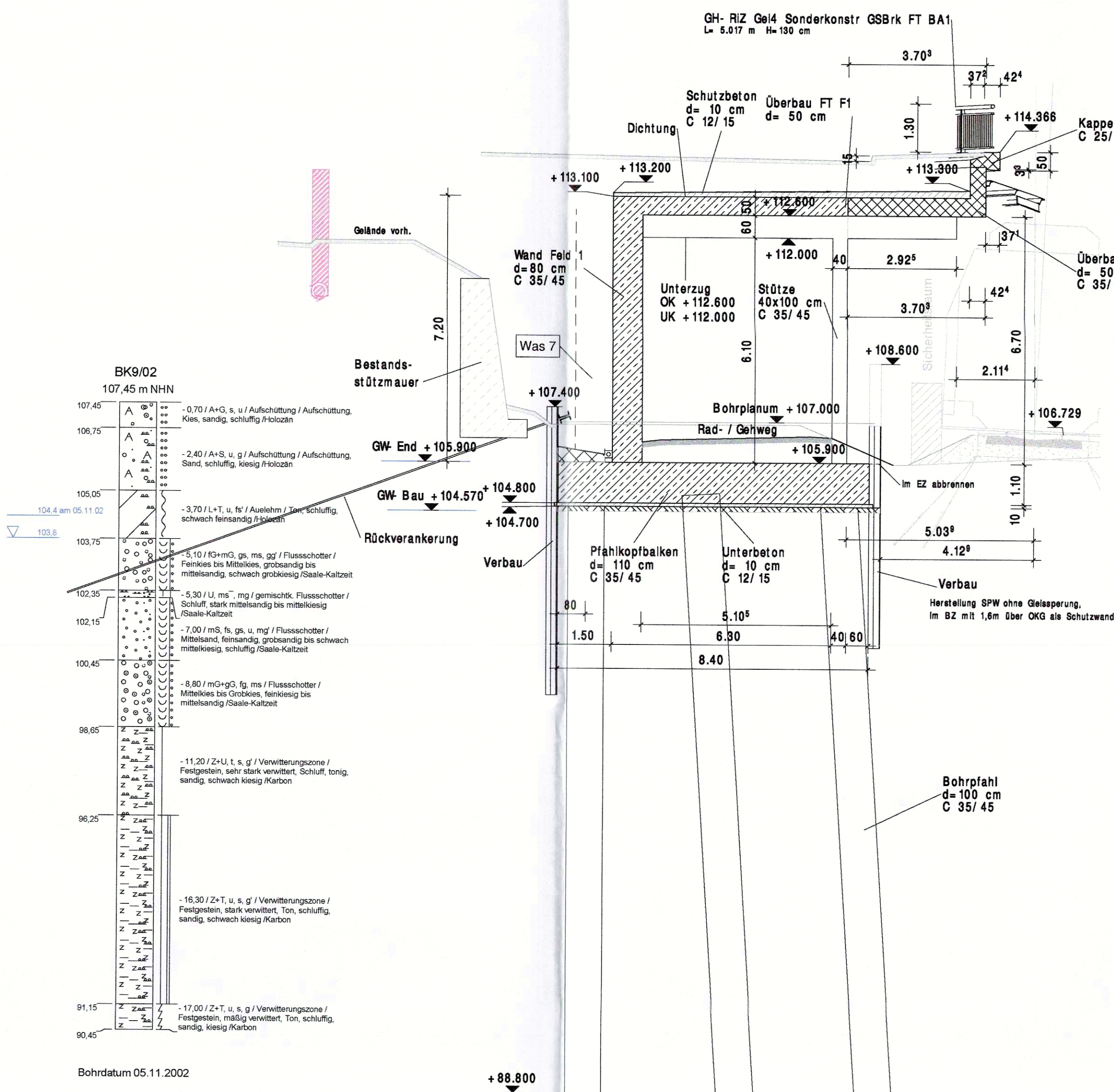
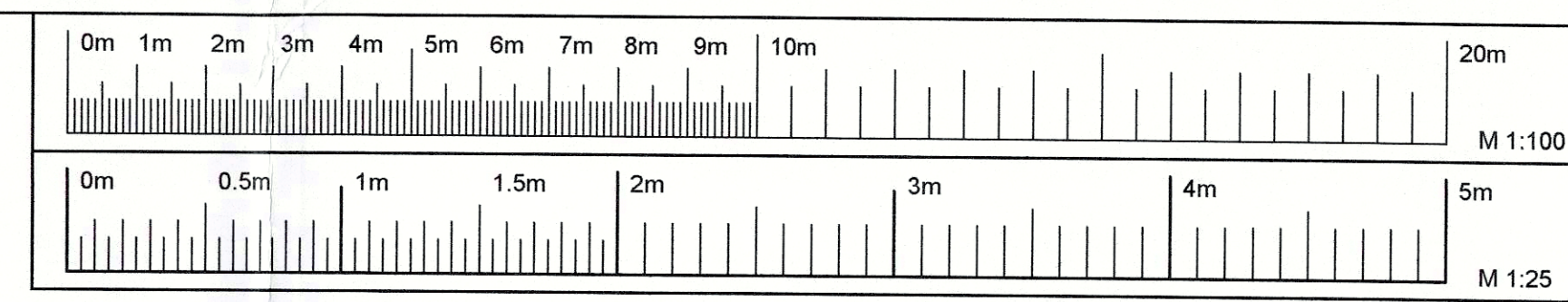


Schnitt B - B
M 1 : 100

Behelfskonstruktion
M 1 : 100

Schnitt D - D
M 1 : 100



Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

Setzung:

wahrscheinliche Setzung C_{set} (DIN EN 1990)	
$C_{set, l.w} = 1 \text{ cm}$	je Stützung in ungünstiger Kombination ("zick-zack-förmig") im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit (GZG)
monotone Setzung C_{set} (DIN EN 1990)	
$C_{set, i.m} = 1.5 \text{ cm}$	je Stützung in ungünstiger Kombination ("zick-zack-förmig") im Grenzzustand der Tragfähigkeit (GZT)

Bodenkennwerte/geotechnische Bemessungswerte:

	Bodenart	$\gamma_{s, \text{br}}$	ϕ_{br}	C_{br}	δ_{br}	$E_{s, \text{br}}$	$\sigma_{s, \text{br}}$	$q_{s, \text{br}}$	$q_{s, \text{br}}$
Fundamente	mG-sB	19/10	30	0	---	80-150	---	---	---
Pfahlgründung	u	24/15	40	30	---	250	---	0.13	1.75
Widerlager	u	19/10	30	0	---	---	---	---	---
Hinterfüllung	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Bauwerksdaten:

Bauart:	Stahlbeton
Einwirkungskategorie:	DIN EN 1991-2 Lastmodell LMM1
Verkehrskategorie:	DIN EN 1992-2NA
Verkehrsmittel:	Ortsverkehr
Kategorie Antriebslast Fahrzeugrückhalteysteme:	---
Mittellastklasse:	STANAG
Feldlängen:	(m) 5,00 bis 8,00
Gesamtlänge:	(m) 99,20
Größte Lichte Höhe:	(m) 7,8
Ansichtfläche:	(m²) 556

Baustoffangaben:

Bauteil	Beton:	Expositionsklassen	Feuchtheitsklasse	Bau-	Beton-	Spann-
Kappen, Gesims	C 25/30 (LP)	XC4, XD3, XF4, WA	rs0,5	---	B 500 B	---
Überbau	---	---	---	---	---	---
Pfeiler / Stützen	---	---	---	---	---	---
Wände	C 35/45	XC4, XD1, XF2, XA1, WA	rs0,5	---	B 500 B	---
Plinthe	C 35/45	XC2, XA2, WA	rs0,5	---	B 500 B	---
Fundamente	C 35/45	XC2, XD2, XF2, XA2, WA	rs0,5	---	B 500 B	---
Kopfblekplattierung	C 35/45	XC2, XD2, XF2, XA2, WA	rs0,5	---	B 500 B	---
Sauberkeitsschicht	C 12/15	XD	---	---	---	---
Kappen, Gesims	---	---	---	---	---	---

Höhenbezug DHHN 92
Lagebezug ETRS

c			
b			
a	Gleichstellung Amtsanlauf	24.05.2022	Hasser
Nr.:	Art der Änderung	Datum	Zachse

	Bearbeitet:	09/2022	Hasser
	Geschnitten:	09/2022	Seibert
	Geprüft:	09/2022	Ober
	Projekt-Nr.:	15059	

Stadt Leipzig Verkehrs- und Tiefbauamt Prager Straße 118 - 136 04317 Leipzig	Bearbeitet:	
	Geschnitten:	
	Geprüft:	

FESTSTELLUNGSENTWURF

	Stadt Leipzig Verkehrs- und Tiefbauamt	Unterlage 15 / Blatt-Nr.: 5.2 Stützwall 2 - BW II / W42 Bauwerksplan 2 Schnitte Maßstab: Wie angezeichnet

Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücken
einschließlich Umbau Am Ritterschloßbrücken

aufgestellt:	20.05.2022	
Leipzig, den:	Dipl.-Ing. M. Jara Amtsleiter	
Planfestgestellt: Landesdirektion Sachsen Leipzig, den: 11.06.2022 Unterschrift: M. Jara		
32-0522/306/17		