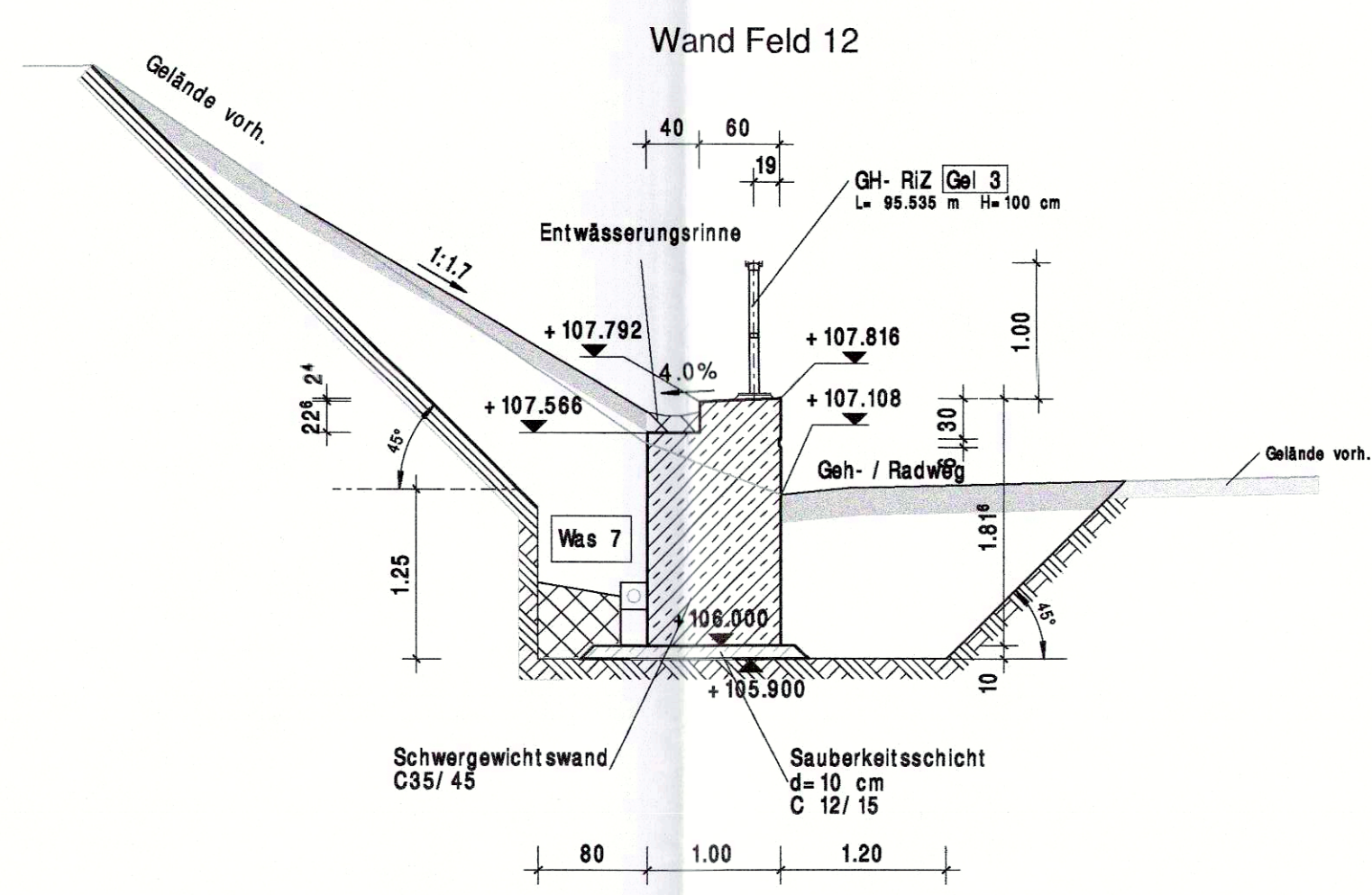
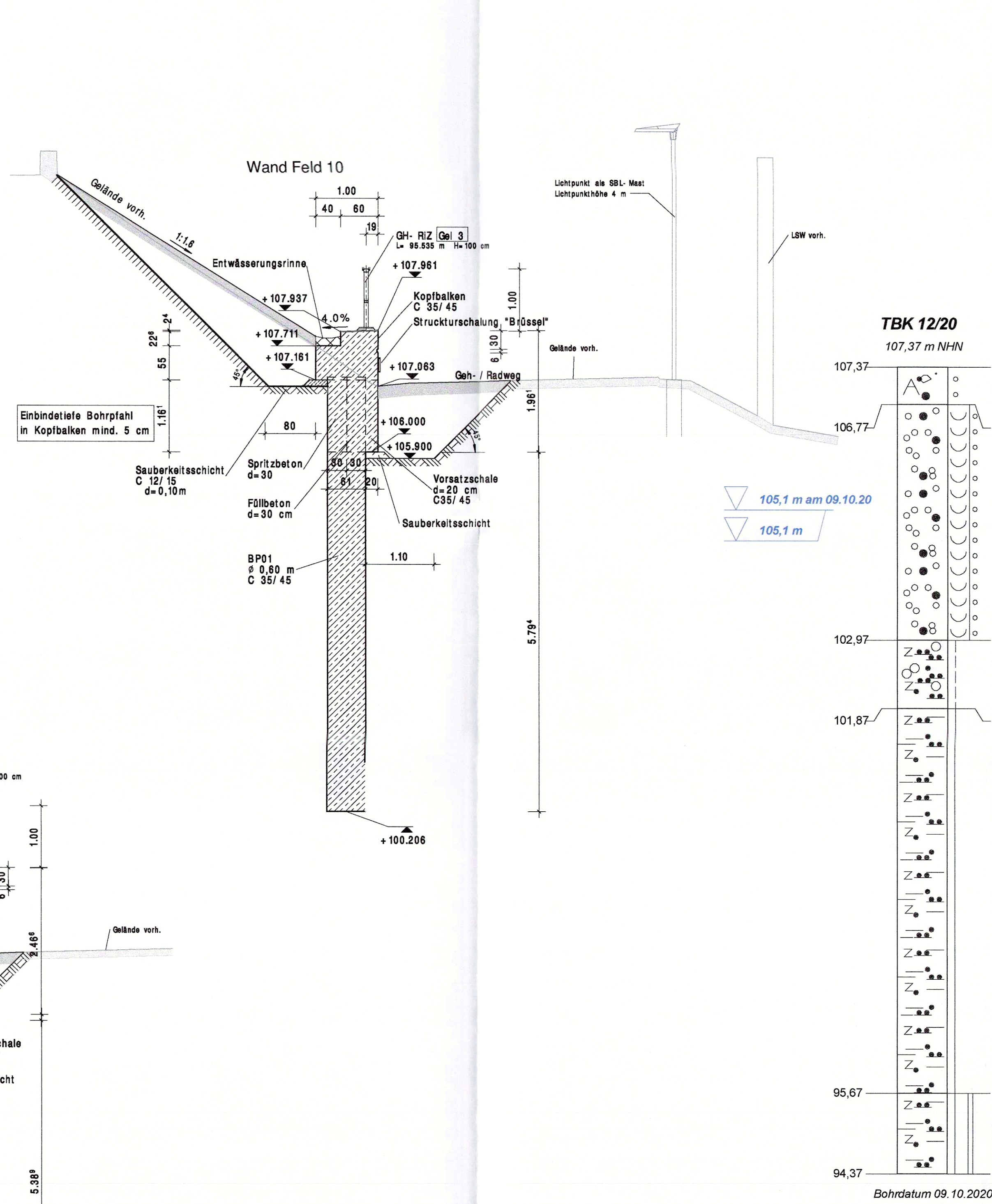


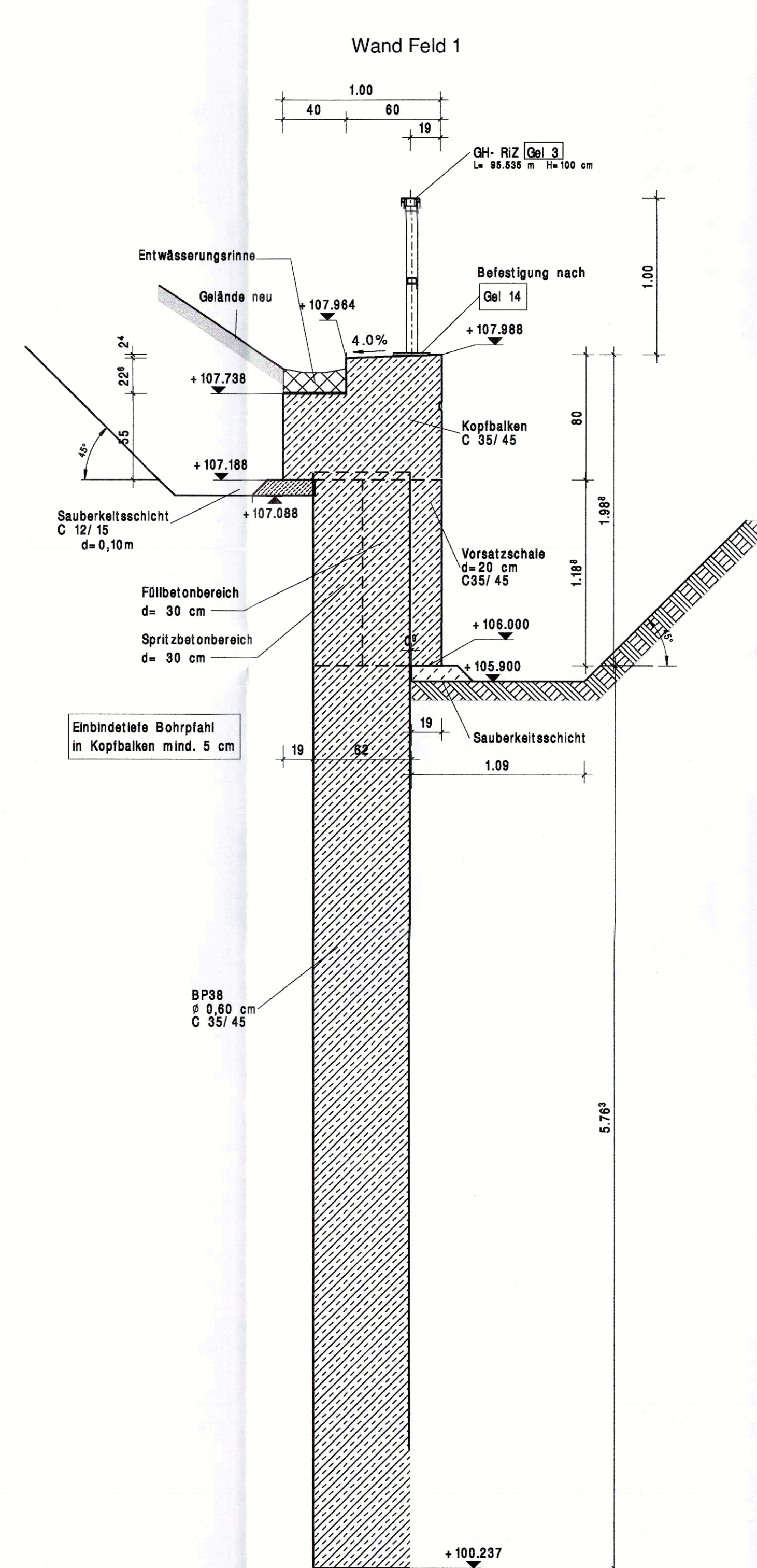
Schnitt B - B  
M 1 : 50



Schnitt C - C  
M 1 : 50



Schnitt G - G  
M 1 : 25



Liste der verwendeten  
Richtzeichnungen

Bosch 1	Beschreibung ohne Berme
Fug 1	Bewehrungs- und Pressungen
Fug 2	Schraube
Gel 3	Holmgeländer
Gel 14	Verankerung mit Fußplatte

Endgültige Abmessungen nach statischen,  
konstruktiven und wirtschaftlichen  
Erfordernissen

Setzung:

wahrscheinliche Setzung $s_{set}$ (DIN EN 1990)	je Stütze in ungünstiger Kombination ("zick-zack-förmig") im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit (GZG)
$s_{set, w} = 2 \text{ cm}$	
mögliche Setzung $s_{set}$ (DIN EN 1990)	je Stütze in ungünstiger Kombination ("zick-zack-förmig") im Grenzzustand der Tragfähigkeit (GZT)
$s_{set, m} = 2,5 \text{ cm}$	

Bodenkennwerte/geotechnische Bemessungswerte:

	Bodenart	$\gamma_{s, \text{avg}}$	$\gamma_{s, \text{max}}$	$\phi_{int}$	$c_{int}$	$\delta_k$	$E_{sk}$	$\sigma_{sk}$	$q_{sk}$	$q_{sk, \text{avg}}$
Fundamente	mogB	19/10	30	0	—	—	80-150	—	—	—
Pfahlgründung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Widerlager	—	19/10	30	0	—	—	—	—	—	—
Hinterfüllung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

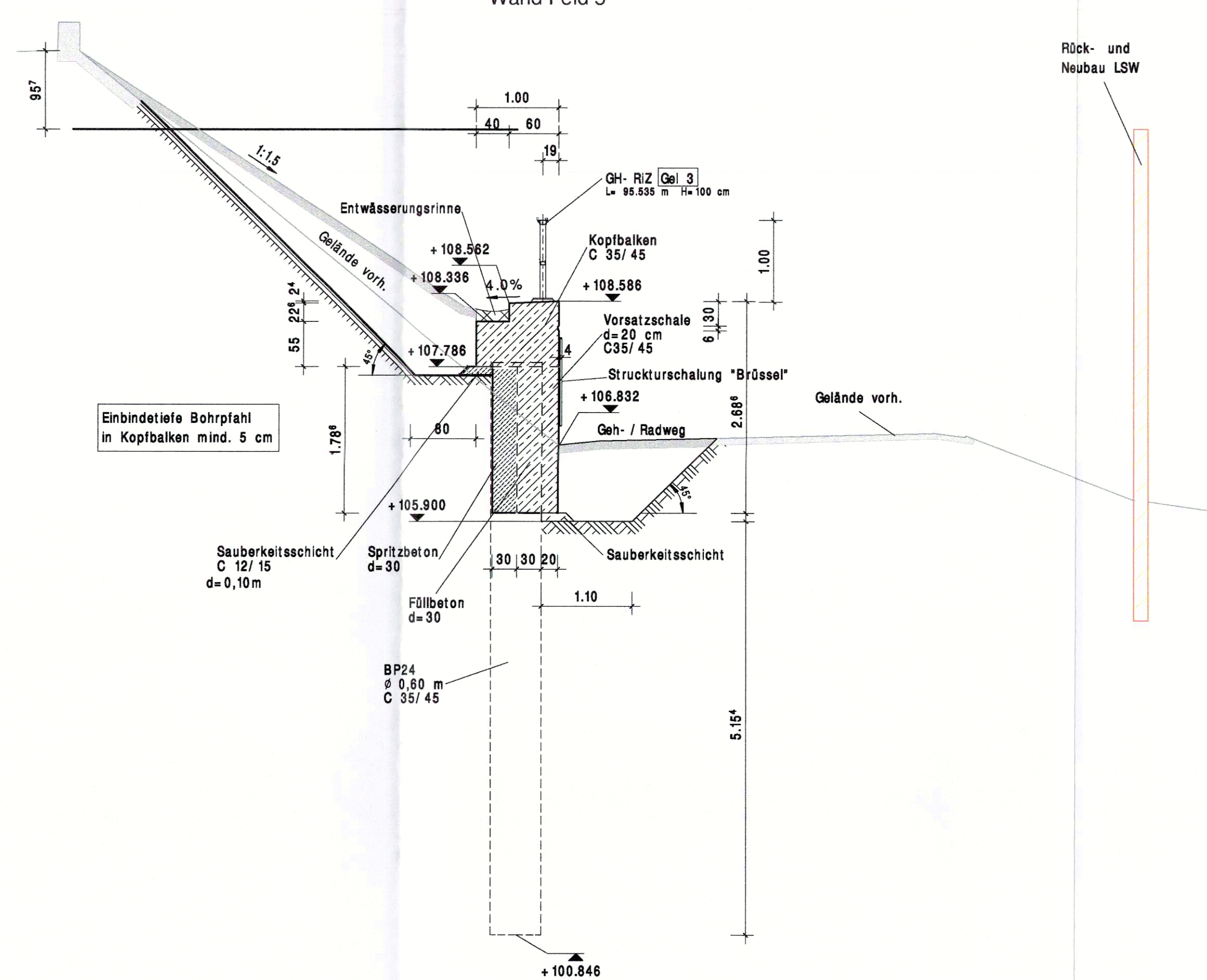
Bauwerksdaten :

Bauart:	Stahlbeton
Einwirkung Verkehrslast	DIN EN 1991-2 Lastmodell LM 1
Verkehrskategorie DIN EN 1991-2	4
Verkehrsart DIN EN 1992-2/NA	Ortsverkehr
Klasse Anpralllast Fahrzeugrückhaltesysteme DIN EN 1992-2/NA	—
Mindeststufenklasse STANAG	—
Fahrlängen	(m) 8,00
Gesamtlänge	(m) 96
Größe Lichte Höhe	(m) 1,80
Ansichtsfäche	(m²) 135,50

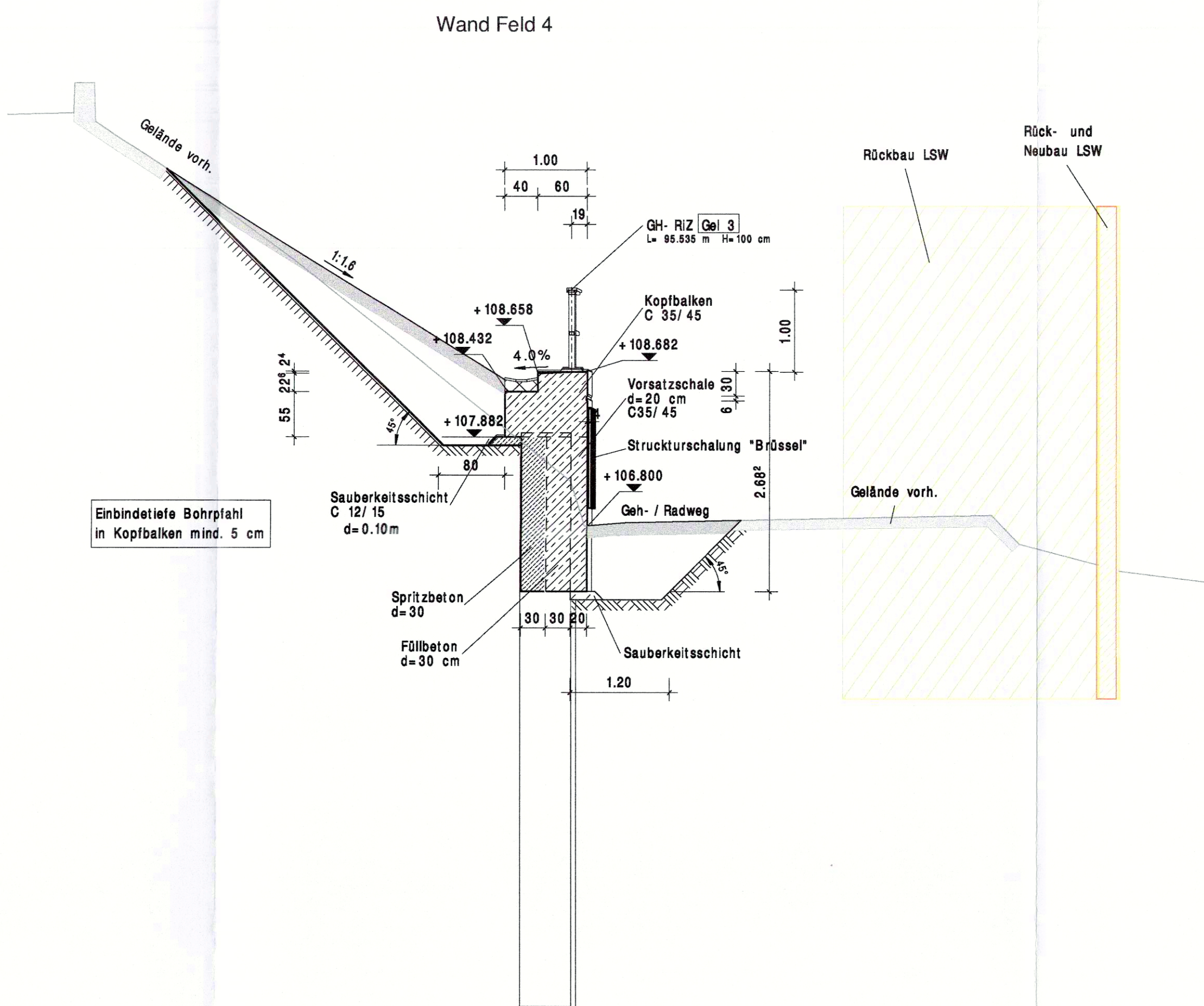
Baustoffangaben :

Bauteil	Beton:	Expositionsklassen Feuchtigkeitsklasse	Entwicklung der Betondeckung	Bau-stahl	Beton-stahl	Spann-stahl
Kopfbalken	C 35/45	XC4, XD1, XF2, XA1, WA	rs0,3	—	B 500 B	—
Vorsatzschale	C 35/45	XC4, XD1, XF2, XA1, WA	rs0,3	—	B 500 B	—
Wände	C 35/45	XC4, XD1, XF2, XA1, WA	rs0,3	—	B 500 B	—
Spritzbeton	C 35/45	XC2, XA2, WA	rs0,3	—	B 500 B	—
Bohrpfähle	C 12/15	X0	rs0,5	—	B 500 B	—
Sauberkeitsschicht	C 12/15	X0	rs0,5	—	B 500 B	—
Kappen, Gesims	—	Mindestluftporengehalt nach ZTV-ING 3-1, Tab. 3.1.1 max. w/z-Wert 0,50 nach ZTV-ING 3-1	—	—	—	—

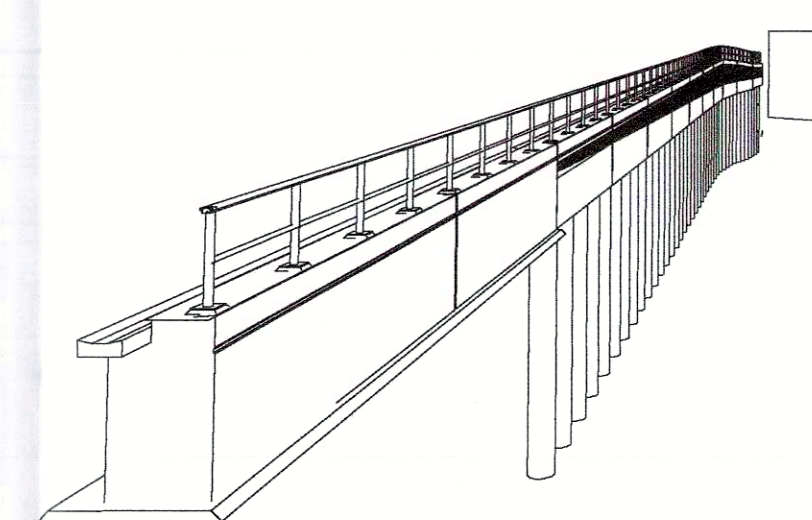
Schnitt E - E  
M 1 : 50



Schnitt F-F  
M 1 : 50



Isometrie



Im Stützbereich befinden sich keine Leitungen.  
Die Entwässerungsrinne wird an die Entwässerung des  
Geh-/Radweges angeschlossen.

zugehörige Zeichnungen

08.3 - Blatt 1 Bauwerksplan 1

Höhenbezug DHNN 92  
Lagebezug ETRS

c	Bearbeitung: 01.09.2022	Helm
a	Gleichstellung: 01.09.2022	Helm
Nr.	Art der Änderung	Datum

icl	Bearbeitet: 01.2021	Helm
Gezeichnet: 01.2021	Seibert	
Geprüft: 01.2021	Ober	
Projekt-Nr.:	15059	

Sadt Leipzig Verkehrs- und Tiefbauamt Prager Straße 118 - 136 04317 Leipzig	Bearbeitet: Gezeichnet: Geprüft:
--	--

FESTSTELLUNGSENTWURF

Sadt Leipzig Verkehrs- und Tiefbauamt	Unterlage 15 / Blatt-Nr. 92 Stützwand 6 - BW II / W45 Bauwerksplan 2 Schnitte Maßstab: Wie angezeigt
--	--

Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücken  
einschließlich Umbau Am Ritterschloßbösch

aufgestellt:	20.09.2021	Dipl.-Ing. M. Jara Amtsleiter
Leipzig, den:	11.10.2021	Unterschrift: M. Jara

Planfestgestellt:  
Landesdirektion Sachsen  
Leipzig, den 11.10.2021  
Unterschrift: M. Jara

32-0522/30617