

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

Setzung:

wahrscheinliche Setzung	G _{set} (DIN EN 1990)
d _{set, w} = 2 cm	je Stützung in ungünstiger Kombination ("zick-zack-förmig") im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit (GZG)
mögliche Setzung	G _{set} (DIN EN 1990)
d _{set, m} = 2,5 cm	je Stützung in ungünstiger Kombination ("zick-zack-förmig") im Grenzzustand der Tragfähigkeit (GZT)

Bodenkennwerte/geotechnische Bemessungswerte:

	Bodenart	v _h /v _v	φ _h	C _h	δ _h	E _{sh}	q _h	q _{sk}	q _{sk}
Fundamente	m-s	19/10	30	0	—	80-150	—	—	—
Platzgründung	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Widerlager	—	19/10	30	0	—	—	—	—	—
Hinterfüllung	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Bauwerksdaten:

Bauart:	Stahlbeton
Einwirkung Verkehrslast:	DIN EN 1991-2 Lastmodell LM
Verkehrskategorie DIN EN 1991-2:	4
Verkehrsart DIN EN 1992-2/NA:	Ortsverkehr
Klasse Anpralllast Fahrzeugrückhaltesysteme DIN EN 1992-2/NA:	—
Mittlersteilklasse STANAG:	—
Feldlängen (m):	—
Gesamtlänge (m):	26
Größe Lichte Höhe (m):	2
Ansichtsfläche (m²):	44

Baustoffangaben:

Bestandteil	Beton	Expositionsklassen Feuchtheitsklasse	Einwirkung der Umgebung	Bau-stahl	Beton-stahl	Spann-stahl
Treppentufen	C 25/30 LP	XC4, XD3, XF4, WA	rs0.5	—	B 500 B	—
Treppentwangen	C 25/30 LP	XC4, XD3, XF4, WA	rs0.5	—	B 500 B	—
Treppengründungen	C 25/30 LP	XC4, XD3, XF4, WA	rs0.5	—	B 500 B	—
Steinkörbe	—	—	—	V4A	—	—
Treppe	Mindestluftporengehalt nach ZTV-ING 3-1, Tab. 3.1.1 max. w/z-Wert 0.50 nach ZTV-ING 3-1					

Höhenbezug DHNN 92


Lagebezug ETRS

c			
b			
a	Gleichstellung Amtersauf	02.06.2022	Herrn
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

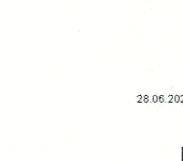
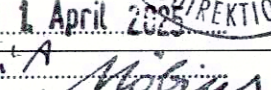

 Ingenieur Consult GmbH	Bearbeitet:	08/2020	Herrn
	Gesprochen:	08/2020	Seiten
	Geprüft:	08/2020	Ober
	Projekt-Nr.:	15059	

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

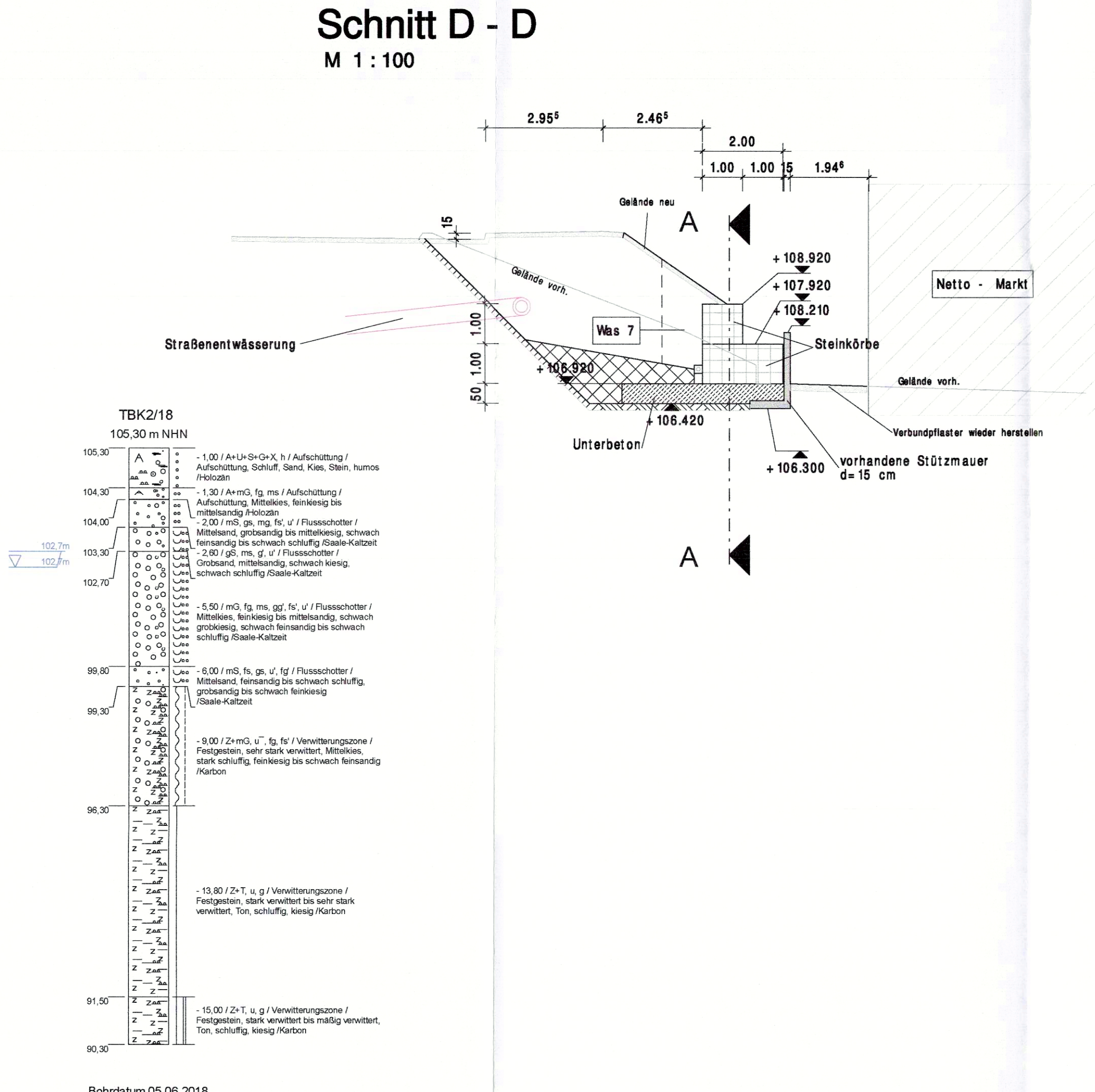
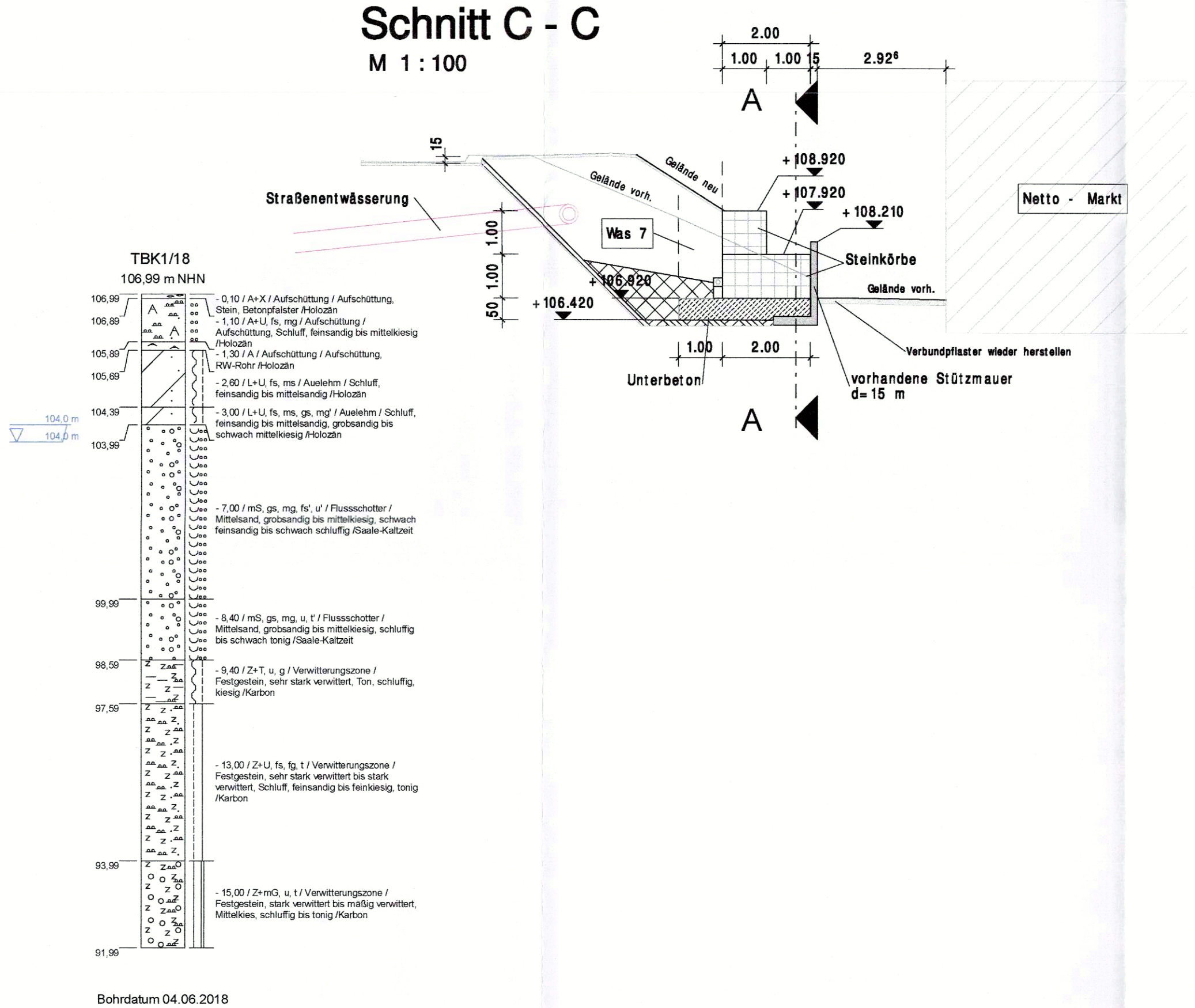
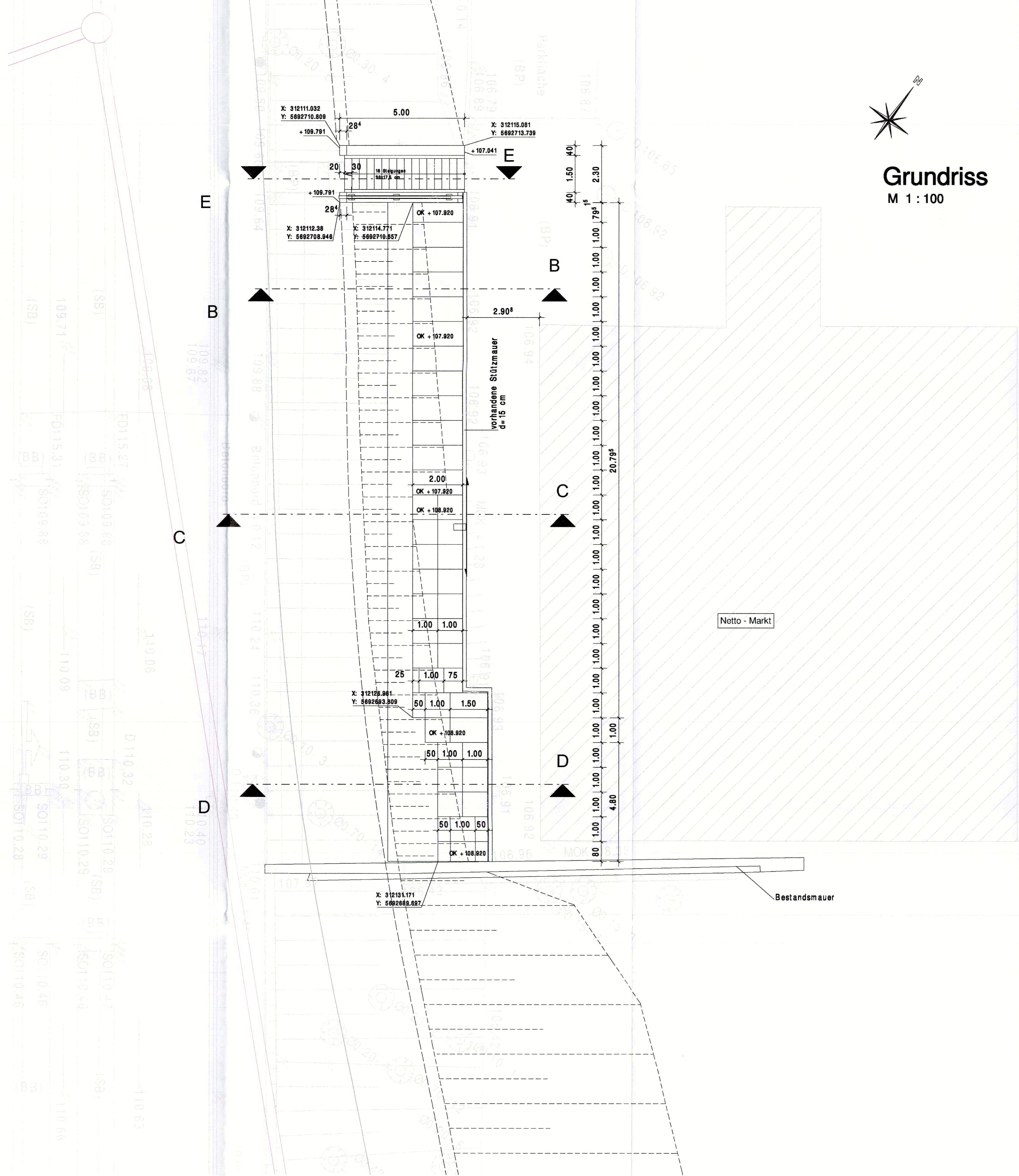
FESTSTELLUNGSENTWURF

	Stadt Leipzig Verkehrs- und Tiefbauamt	Unterlage 15 / Blatt-Nr.: 6 Stützwand 3 - BW II / W39 Bauwerksplan
		Maßstab: 1:100

Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücken einschließlich Umbau Am Ritterschloßböchen

ausgest.: Leipzig, den	 Dipl.-Ing. M. Jara Amtsleiter	Planfestgestellt: Landesdirektion Sachsen Leipzig, den 1. April 2020 Unterschrift: 	
---------------------------	---	---	---

32-0522/306/17



Legende

Strassenentwässerung

Liste der verwendeten Richtzeichnungen

Gel 3	Holmgeländer
Gel 14	Verankerung mit Fußplatte
Wes 7	Entwässerung erdbelasteter Flächen und Hinterfüllung von Bauwerken

zugehörige Zeichnungen

08.3 - Blatt 2

Leitungsplan