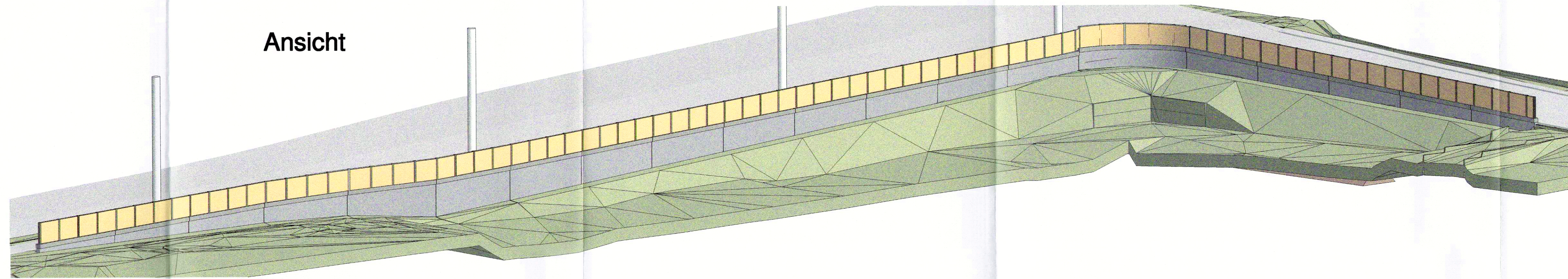
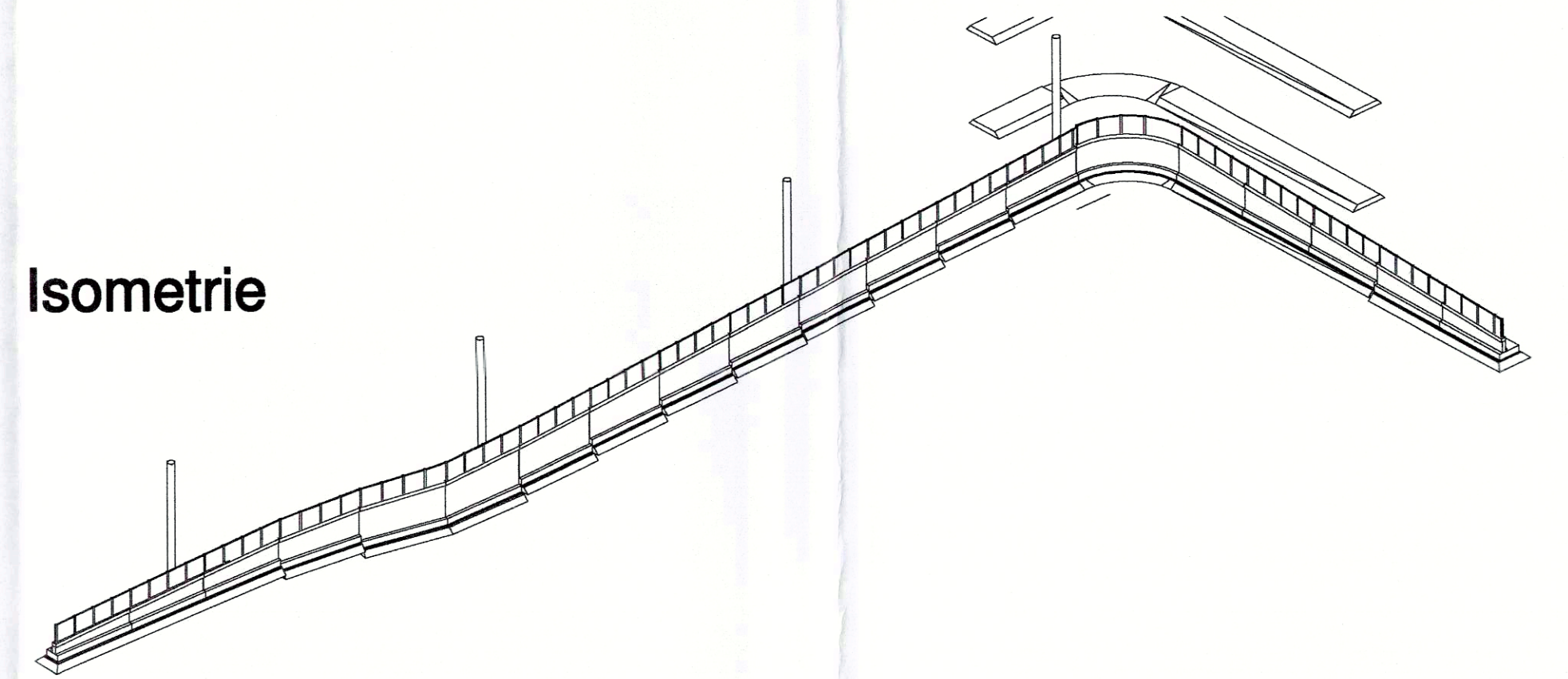


Ansicht



Isometrie



Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

Setzung:

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

Bodenkennwerte/geotechnische Bemessungswerte:

	Bodenart	$\gamma_s, \gamma_d$	$\phi^*$	$c^*$	$\delta_k$	$E_{sk}$	$\sigma_{k,0}$	$q_{k,0}$	$q_{k,1}$
		kN/m <sup>3</sup>	°	kN/m <sup>2</sup>	°	MN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	MN/m <sup>2</sup>	MN/m <sup>2</sup>
Fundamente	mögl.	19/10	30	0	—	80-150	—	—	—
Pfahlgründung	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Plattfund.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Widerlager	—	19/10	30	0	—	—	—	—	—
Hinterfüllung	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Bauwerksdaten :

Bauart:	Stahlbeton
Einwirkung Verkehrslast:	DIN EN 1991-2 Lastmodell LM
Verkehrskategorie DIN EN 1991-2:	4
Verkehrstyp DIN EN 1992-2/NA:	Ortsverkehr
Klasse Anpralllast Fahrzeugrückhaltesysteme DIN EN 1992-2/NA:	—
Mittlersteifenklasse STANAG:	—
Feldlängen (m):	8,00
Gesamtlänge (m):	160
Größte Lichte Höhe (m):	2,60
Ansichtfläche (m <sup>2</sup> ):	250

Baustoffangaben :

Bauteil:	Beton:	Expositionsklassen Feuchtheitsklasse	Entwicklung der Bewehrung	Bau-stahl	Beton-stahl	Spann-stahl
Kappen, Gesims	C 25/30 (LP)	XC4, XD3, XF4, WA	r50,5	—	B 500 B	—
Überbau	—	—	—	—	—	—
Pfeiler / Stützen	—	—	—	—	—	—
Wände	C 35/45	XC4, XD1, XF2, XA1, WA	r50,5	—	B 500 B	—
Pfähle	—	—	—	—	—	—
Fundamente	C 35/45	XC2, XD2, XF2, XA2, WA	r50,5	—	B 500 B	—
Kapitalkantenplatten	—	—	—	—	—	—
Sauberkettschicht	C 12/15	X0	—	—	—	—
Kappen, Gesims	—	—	—	—	—	—

Höhenbezug DHN 92

Lagebezug ETRS

c			
b			
a	Geschäftsfeld Amtsantrag	24.05.2022	Hessen
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

	Bearbeitet:	08/2020	Hessen
	Geschnitten:	08/2020	Geleitet
	Geprüft:	08/2020	Ober
	Projekt-Nr.:	15059	

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

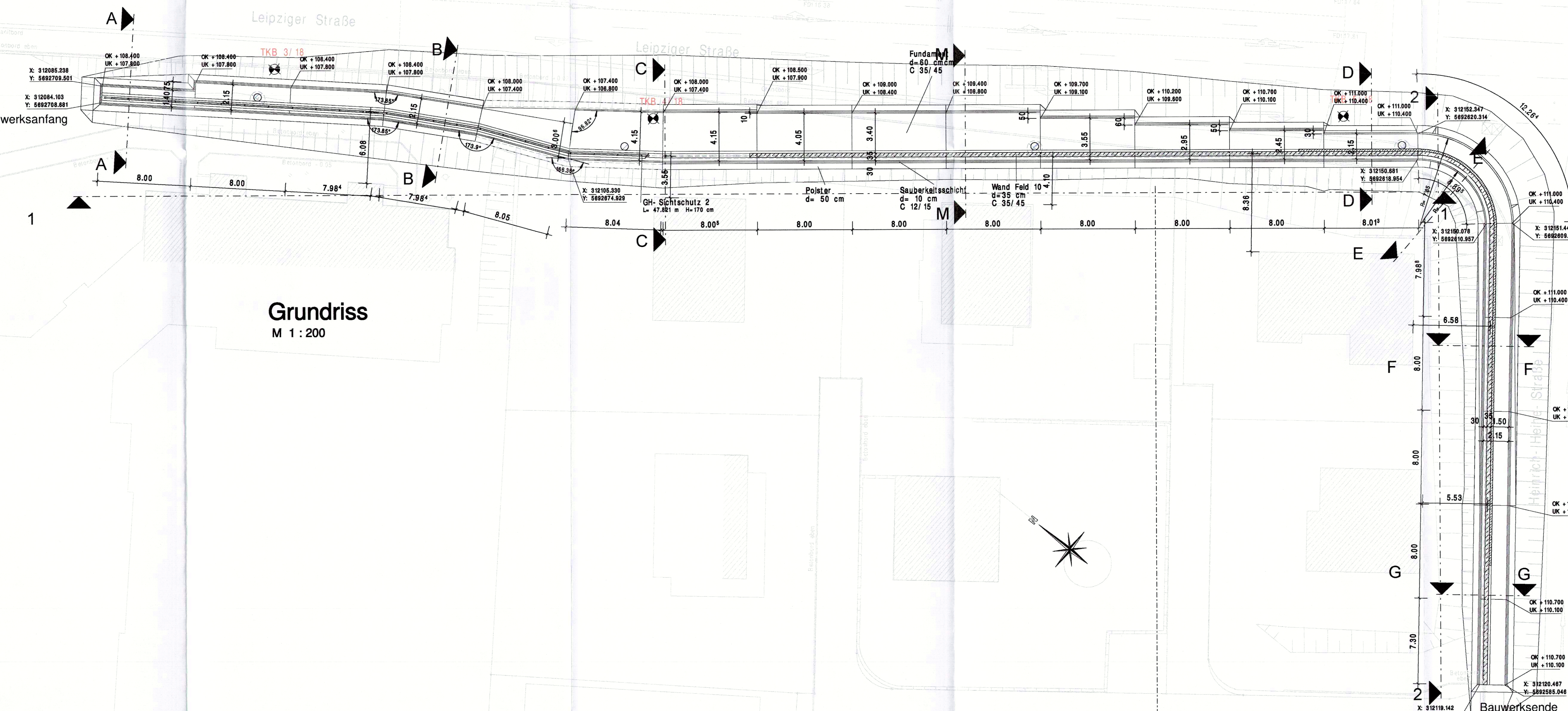
FESTSTELLUNGSENTWURF

	Unterlage 15 / Blatt-Nr.: 7.1 Stützband 4 - BW II / W38 Bauwerksplan 1
	Maßstab: 1 : 200

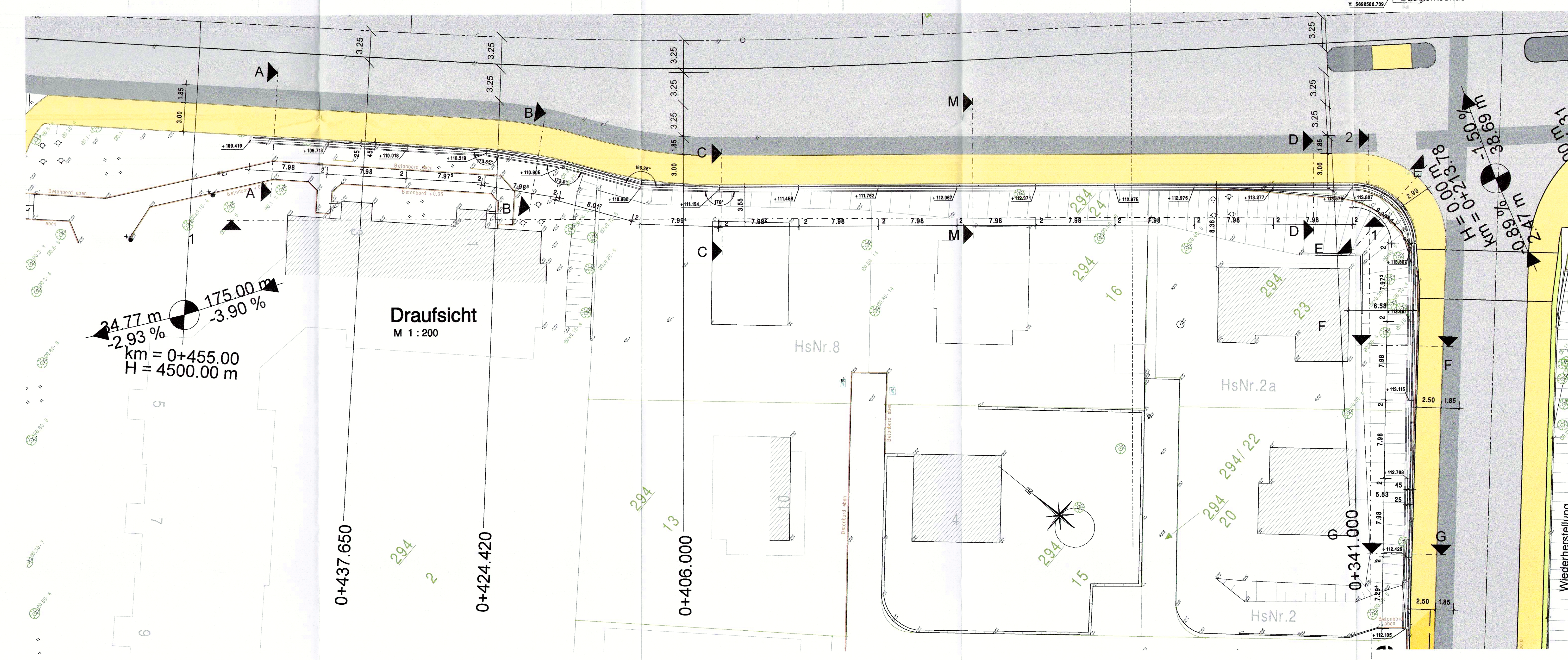
Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücken einschließlich Umbau Am Ritterschloßchen

ausgegeben:	Planfestgestellt: Landesdirektion Sachsen Leipzig, den 11. April 2022 Unterschrift: A. Thomas
-------------	--

Grundriss  
M 1 : 200



Draufsicht  
M 1 : 200



Liste der verwendeten  
Richtzeichnungen

Fig 1	Bewegungs- und Pressungen
Fig 2	Sollstrasse
LS 1	Lärmschutzwand: Plattenverankerung auf Kappen
Was 7	Entsorgung betrieblicher Flächen und Hinterfüllung von Bauwerken

Legende

Strassenentwässerung

zugehörige Zeichnungen

08.4 - Blatt 2 Bauwerksplan 2  
08.4 - Blatt 3 Leitungsplan