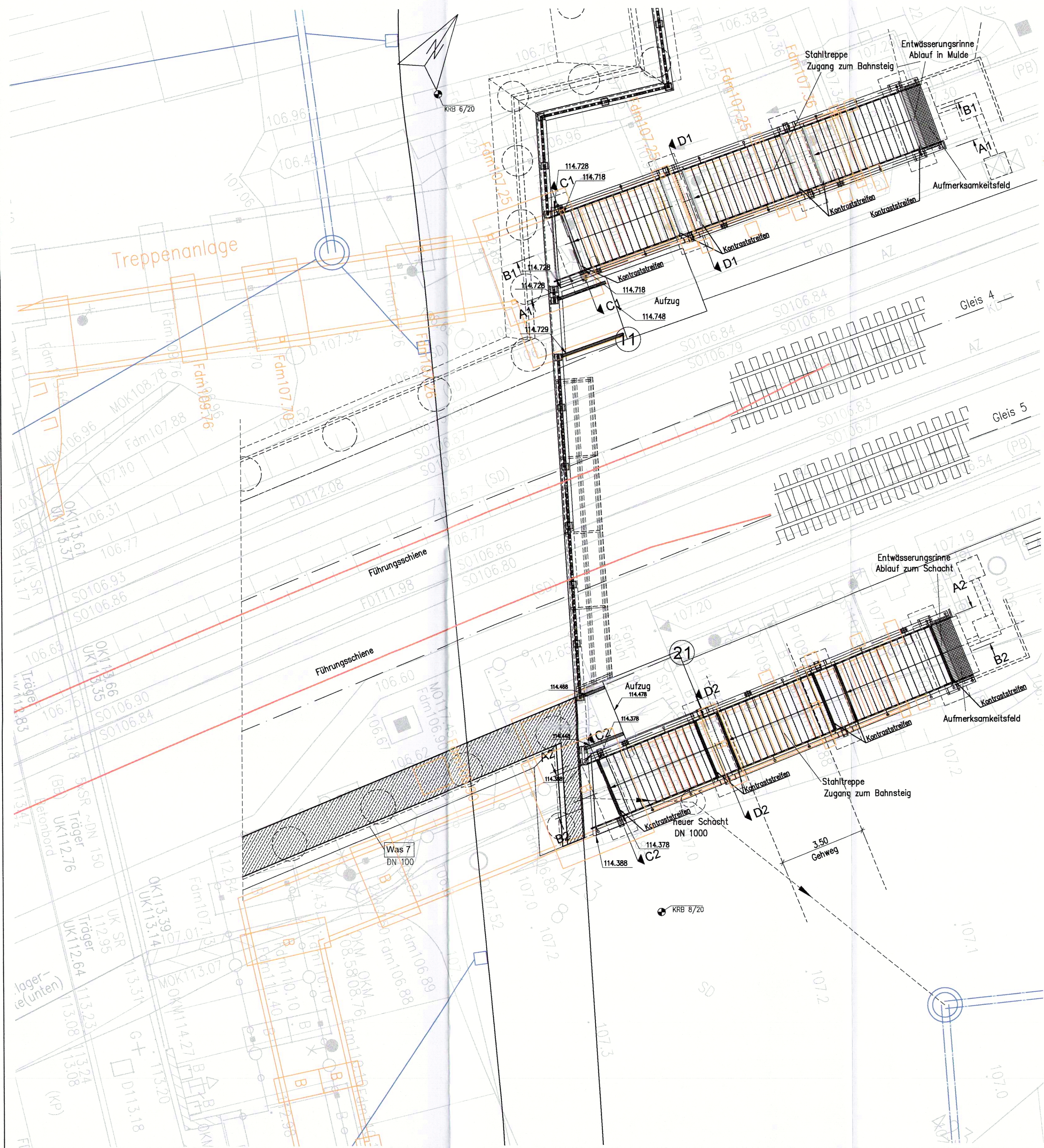


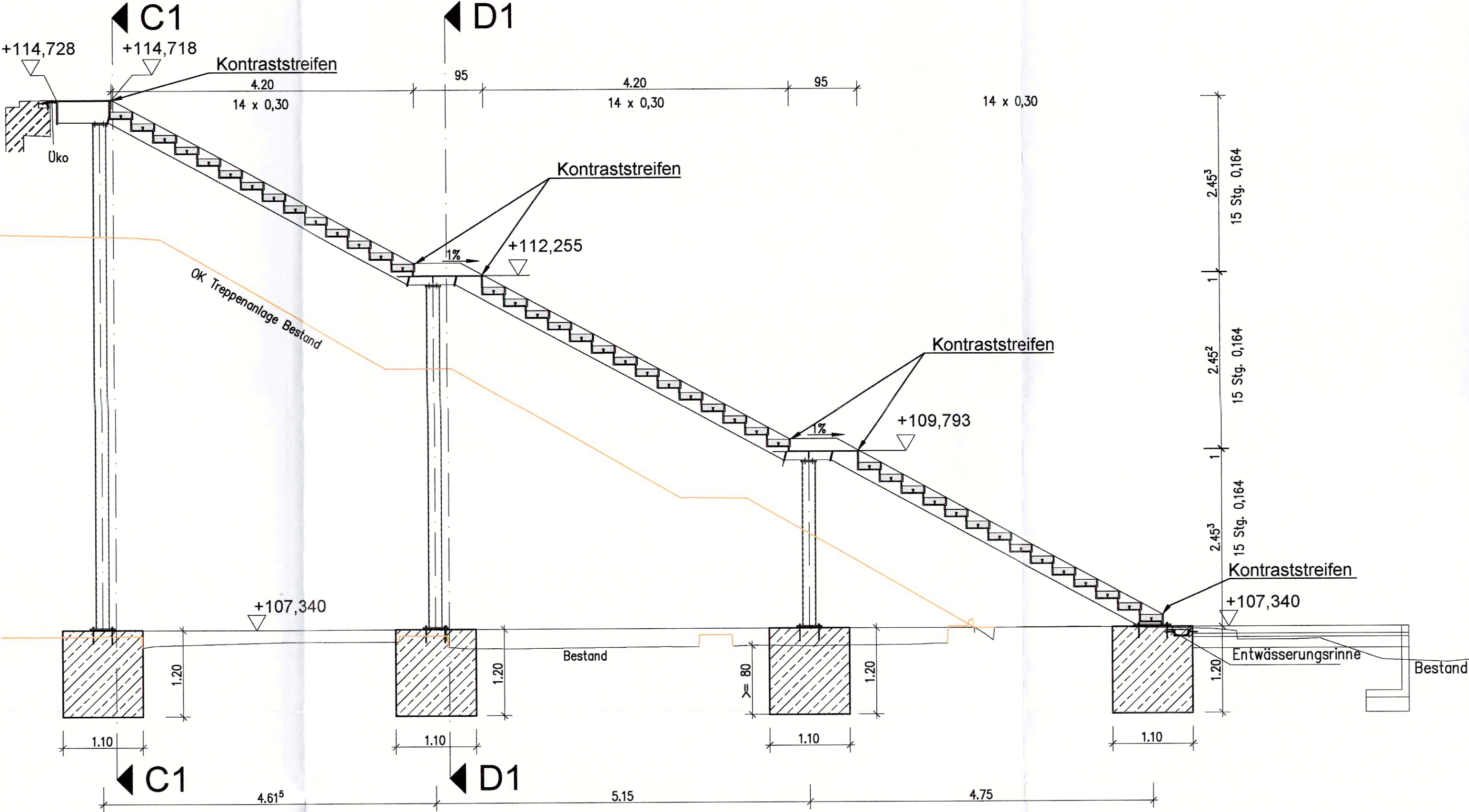
Übersicht - Draufsicht

M 1:100



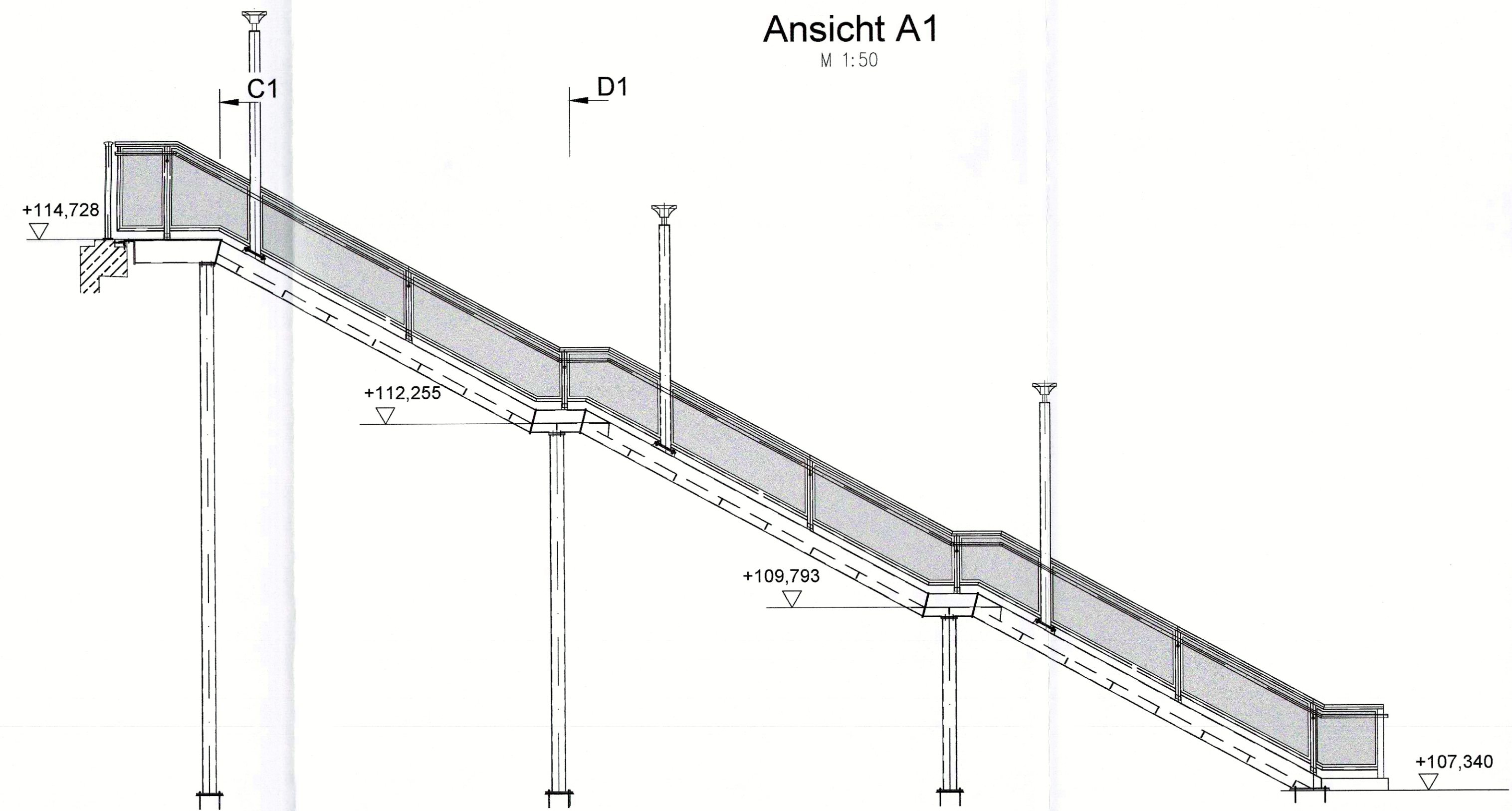
Schnitt B1

M 1:50



Ansicht A1

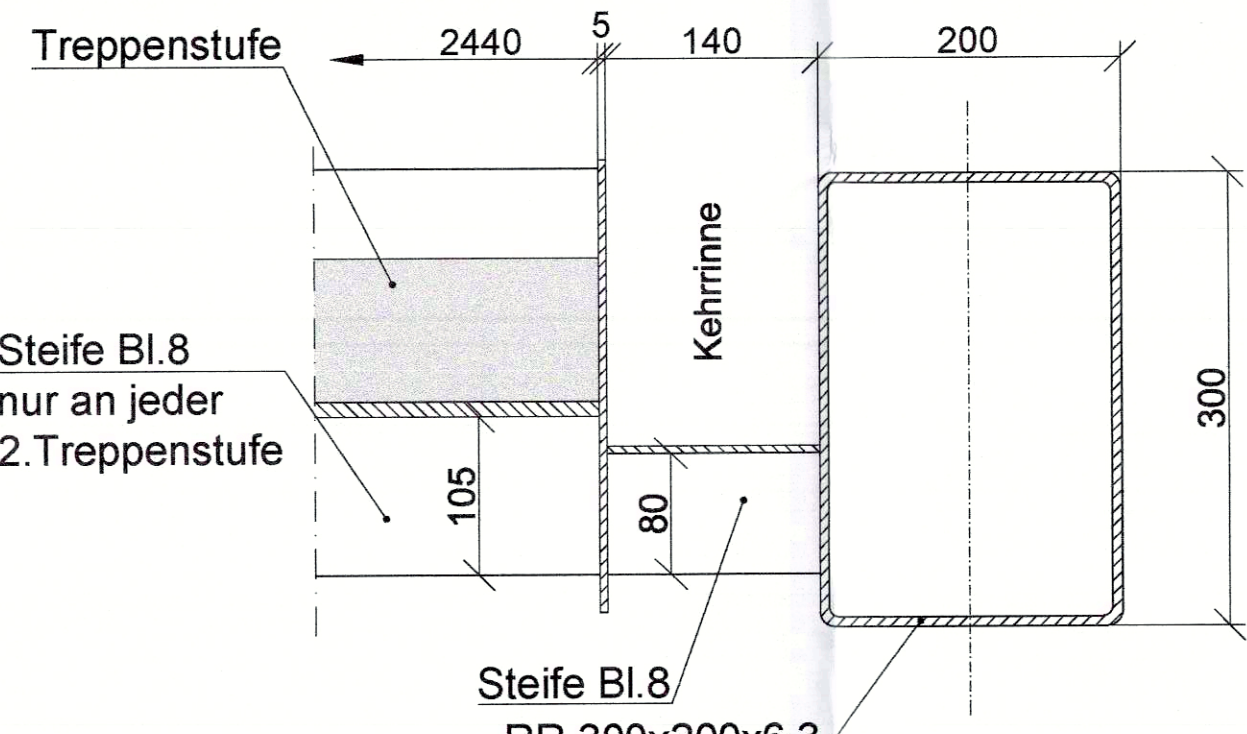
M 1:50



Detail

M 1:5

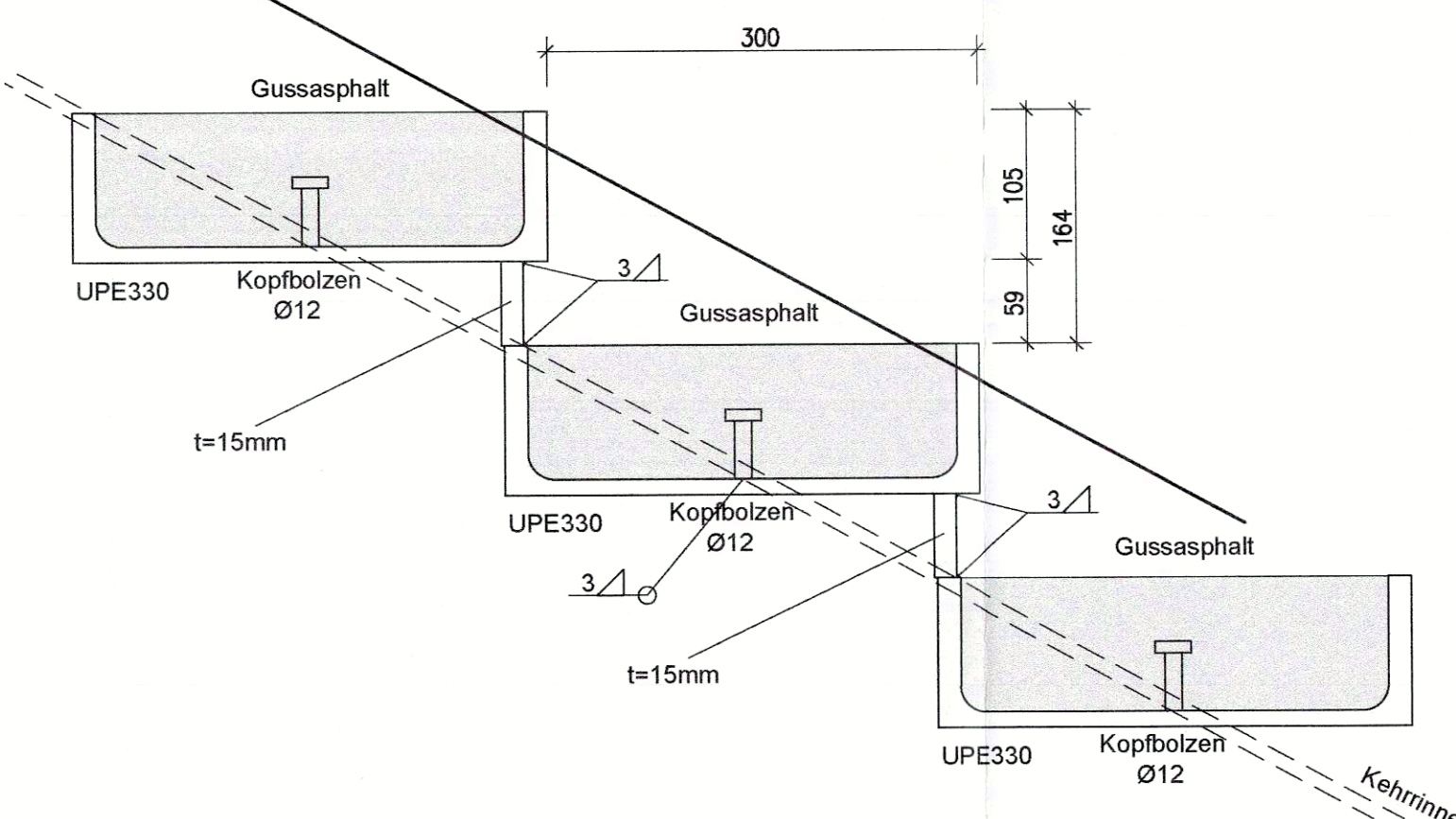
Kehrrinne



Detail

M 1:5

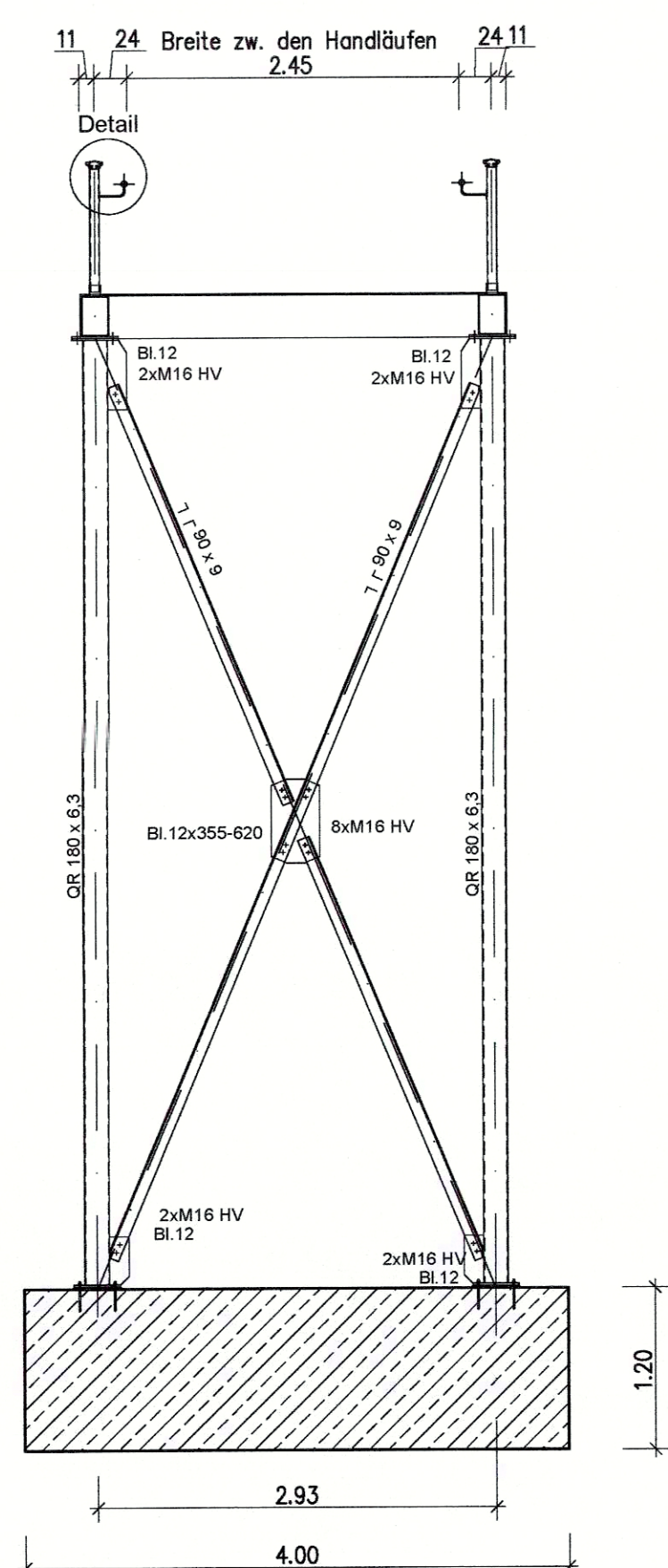
Stufenmaße



Schnitt C1

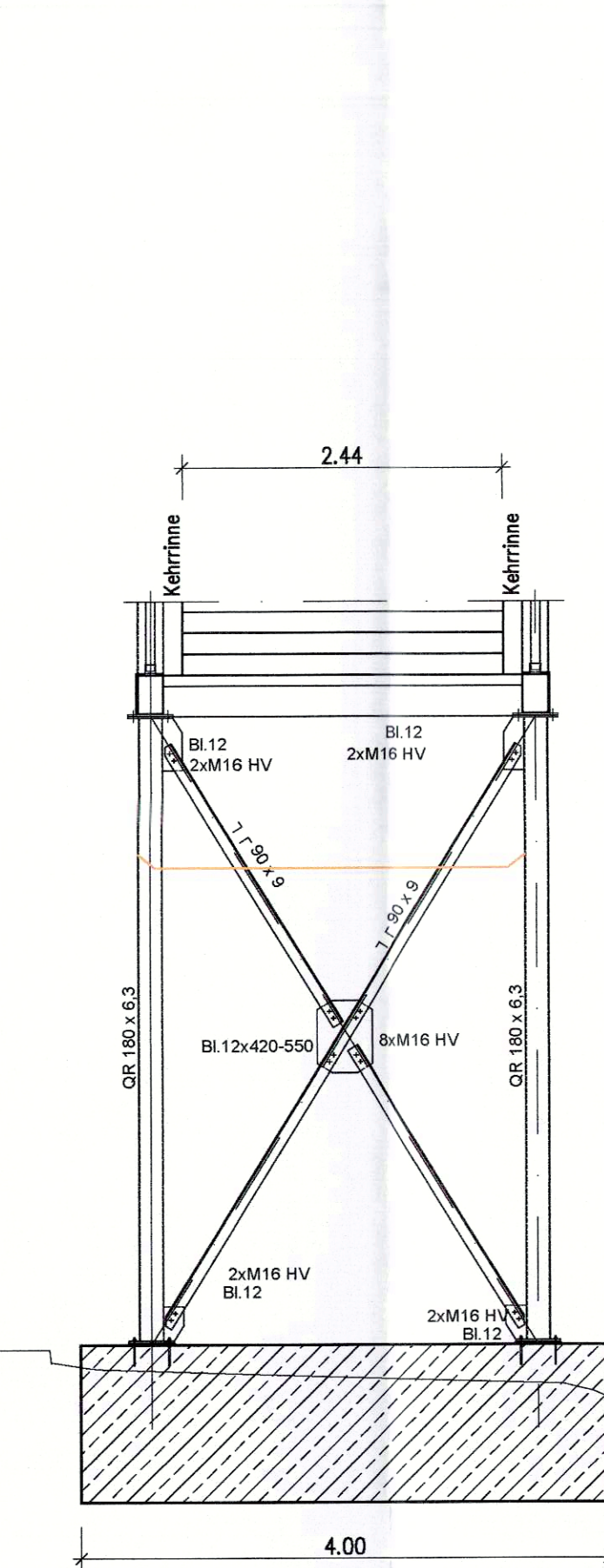
M 1:50

Schnitt C-C



Schnitt D1

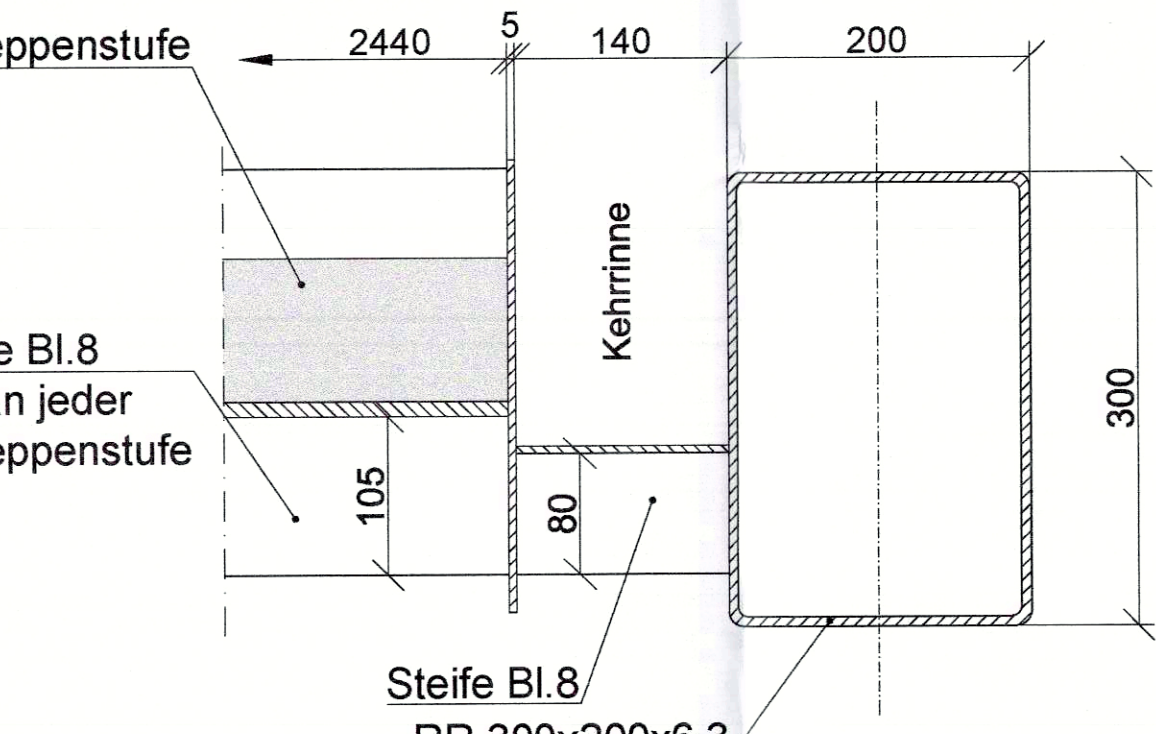
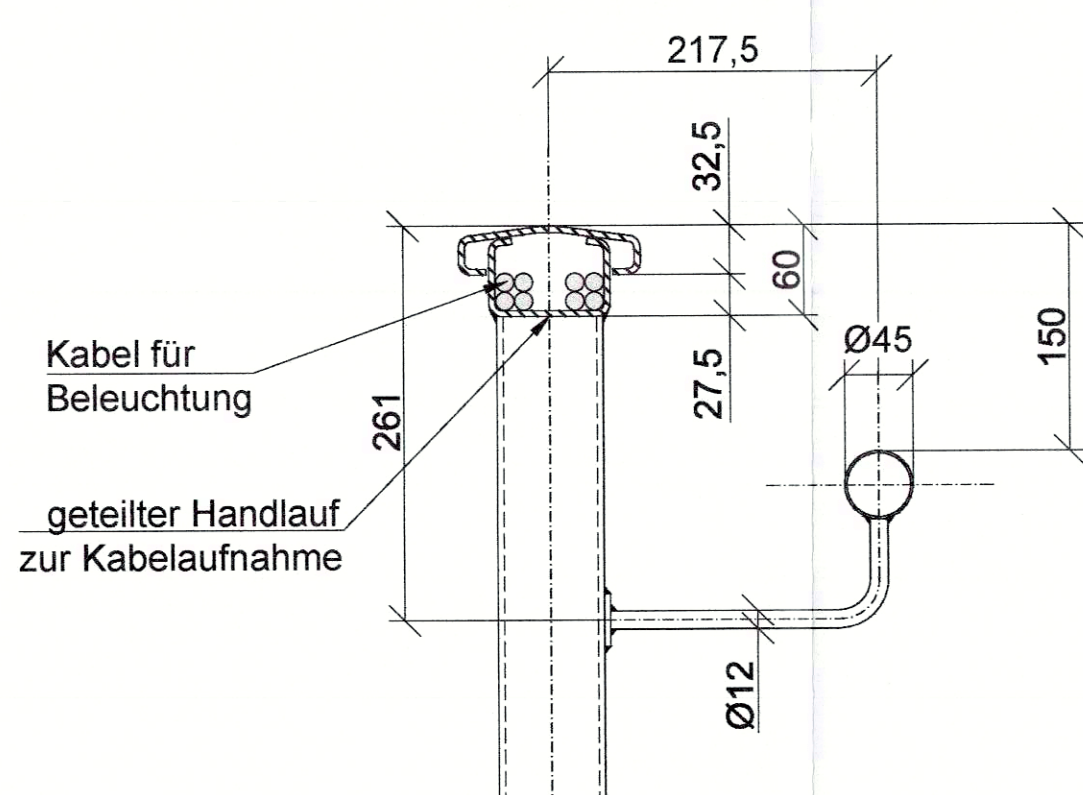
M 1:50



Detail

M 1:5

Geländer / Handlauf



Hinweise:

Ausführungsvorschriften:

ZTV-ING

DIN EN 1993

DIN EN 1090

Alle Maße sind vor Ort zu überprüfen und bei Abweichungen dem Planer mitzuteilen, bei Nichtbeachten haftet der Ausführende.

Alle Maße sind Rohbaumaße zzgl. Toleranzen gem. DIN 18202

Erdung:

Für die Treppenanlagen sind die Maßnahmen zu Erdung und Potentialausgleich nach RII 997.02 und RII 804.9010 bzw. RII 804.9030 für Blitzschutz auszuführen. Die Geländer sind gem. Richtzeichnung M-BE 1610 zu erten.

Stahlbau-Bemerkungen:

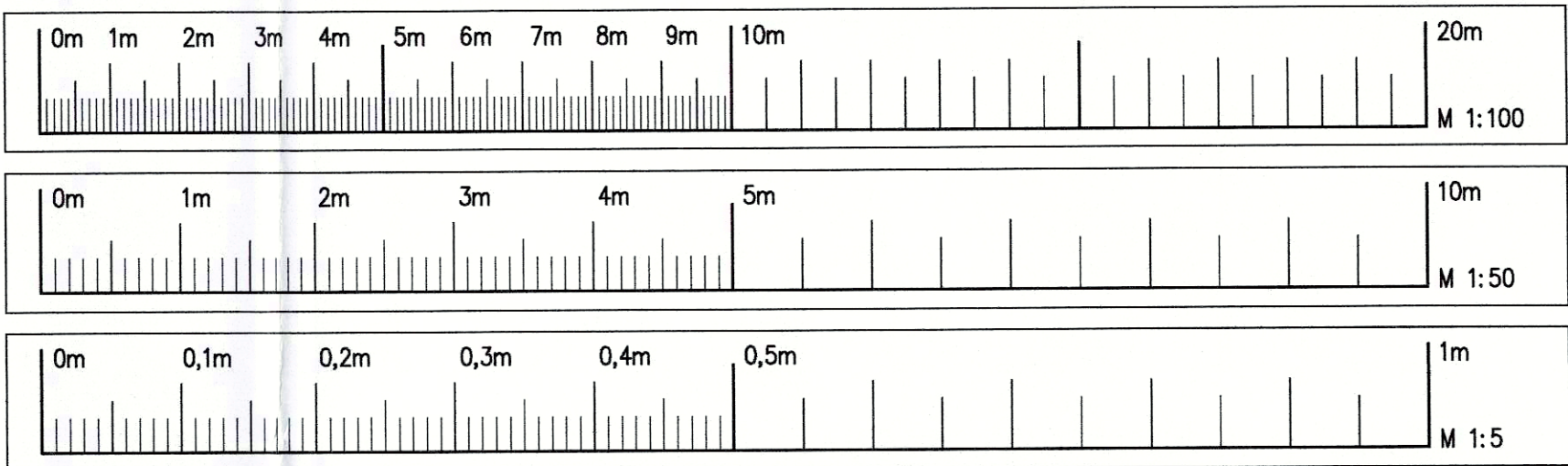
Für alle Werkstoffe/Stähle der tragenden Bauteile gelten die technischen Lieferbedingungen der DBS 918 002-02 der Deutschen Bahn AG sowie EN 1993-2/NA und RII 804 & TM 2014-08 I.SBB. Der Ausführungsbetrieb hat den Anforderungen nach DIN EN 1090-2, Abschnitt 4.1.2 für die Ausführungsklassen EXC2 gem. TM 2014-08 I.SBB (Aufsteller: DB Station & Service AG)

Stahlbauteile:

Alle nicht beschrifteten Bauteile: S235 JR
Alle beschrifteten Bauteile: siehe Zeichnungsangaben
Tragkonstruktion Bleche: S235 J2+H (DIN EN 10025-2)
Tragkonstruktion Hohlprofile: S235 JRH (DIN EN 10210-2)
Rohr Handlauf: Edelstahl-Werkstoff Nr. 1.4301
Handlauf-Halterung: Edelstahl-Werkstoff Nr. 1.4301

Alle Materialien sind mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204 auszuführen.

Bei der Verwendung der dwg-Dateien der Ausführungspläne für die Erstellung der Werkstattplanung sind sämtliche Maße zu prüfen. Die Verantwortung für die Richtigkeit der Werkstattpläne inkl. der angegebenen Maße liegt bei der ausführenden Firma.



Bauwerksdaten :

Bauart:	Stahlbau
Einwirkungskategorie:	DIN EN 1991-2 Lastmodell LM4
Verkehrskategorie:	DIN EN 1991-2
Verkehrsart:	DIN EN 1992-2/NA
Klasse Anfallst:	Fahrzeugrückhaltesysteme
DIN EN 1992-2/NA:	---
Mitlastklasse:	STANAG
Einzelstützweiten (L):	(m) 4,61 / 5,15 / 4,75
Gesamtänge zw. Endauflagen (L):	(m) ---
Lichte Weite zw. Widerlagern (L):	(m) ---
Kleinste Lichte Höhe:	(m) ---
Kreuzungswinkel:	(gon) ---
Breite zw. Geländern:	(m) 2,45
Brückenfläche:	(m²) ---

Bodenkennwerte/geotechnische Bemessungswerte:

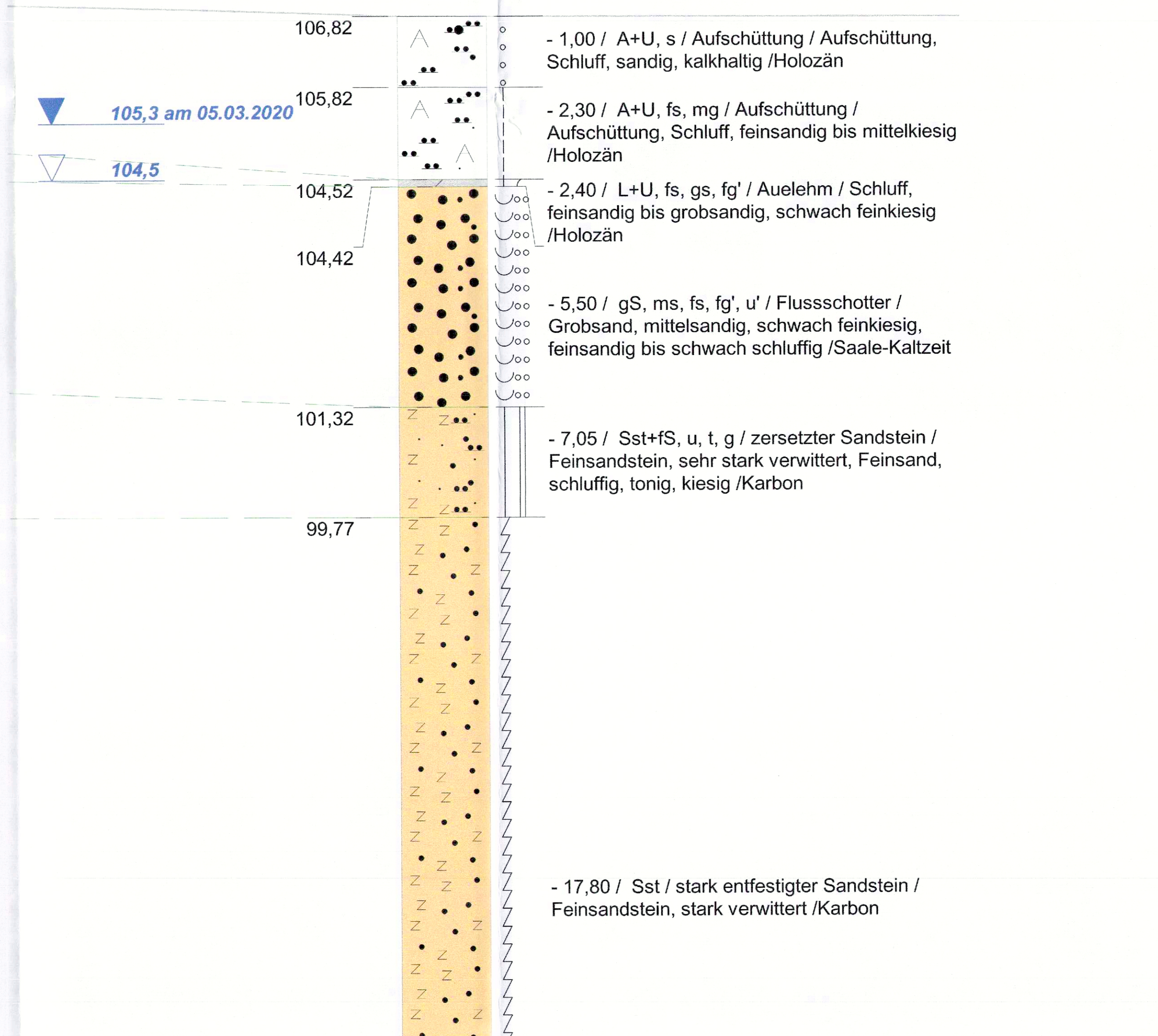
	Bodenart	γ_s	γ_d	ϕ_k	c_k	δ_k	$E_{s,k}$	$\sigma_{d,k}$	$q_{s,k}$	$q_{d,k}$
Fundamente	alle Achsen	U.S.G.X	16-18	25-30	0-3	---	3-25	---	---	---
Hinterfüllung	Fundamente	---	20	30	0	---	---	---	---	---

Baustoffangaben :

Bauteil:	Beton:	Expositionsklassen	Feuchtigkeitsklasse	Erwartung der	Bau-	Beton-	Spann-
Fundamente	C35/45	XC2, XD2, XF2, XA2, WA	rs 0,3/0,5	---	B 500	B	---
Bauwerkoberfläche	C12/15	X0	---	---	S235 JR	---	---
Treppe Profile	---	---	---	---	S235 J2+N	---	---
Treppe Bleche	---	---	---	---	S235 JR	---	---
Aufzugsläume	---	---	---	---	S235 JR	---	---
Handlauf	---	---	---	---	Edelstahl-Werkstoff Nr. 1.4301	---	---

RKB 6/20

106,82 m NHN



Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

Höhenbezug DHHN 92

Lagebezug ETRS

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

	Dietrichstraße 5 D-04109 Leipzig T: +49 341 41541-0 F: +49 341 41541-11 E: office@icl-ing.com	Bearbeitet: 29.08.2022	Grimmer
		Gezeichnet: 29.08.2022	Goral
		Geprüft: 30.08.2022	Ober
		Projekt-Nr.: 15059	

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

FESTSTELLUNGSENTWURF

	Stadt Leipzig Verkehrs- und Tiefbauamt	Unterlage 15/Blatt-Nr.: 11.3 Bauwerksplan Treppenanlage am Gleis 4 Draufsicht, Schnitte, Details Maßstab: 1:100; 1:50; 1:5
--	---	--

Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücken
einschließlich Umbau Am Ritterschloßchen

aufgestellt:	28.08.2022		Dipl.-Ing. M. Jana Arbeitsleiter	Pflanzenfeststellung: Landesdirektion Sachsen Leipzig, den 11. April 2022 Unterschrift:	
Leipzig, den					

32-0522/306/17