Stadt Beckum
Fachdienst Tiefbau

BV: Sanierung „Zementstr.“

Anlage 2:

Bestandspläne, Anlagen Übersicht:

Übersichtspläne:

- Plan-Nr. 1b Übersichtsplan
- Plan-Nr. 14c Entwässerung
- Plan-Nr. 23 Übersichtsplan-EDSP
- Plan-Nr. 32 Quervorspannung-Überbau

Bewehrungspläne:

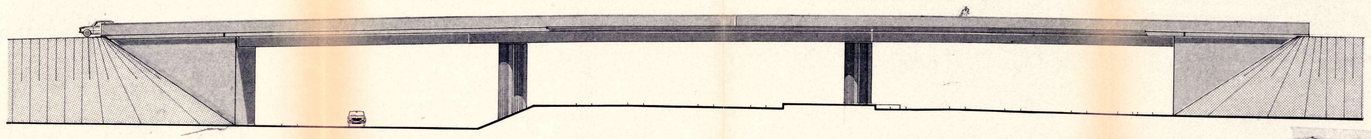
- Plan-Nr. 19a Bewehrungsplan-Kappen
- Plan-Nr. 27 Bewehrungsplan-Überbau untere Bewehrung
- Plan-Nr. 28 Bewehrungsplan-Überbau obere Bewehrung
- Plan-Nr. 29 Bewehrungsplan-Querträger, Achse 10, Vorspannung
- Plan-Nr. 30 Bewehrungsplan-Querträger, Achse 40, Vorspannung

Schalpläne:

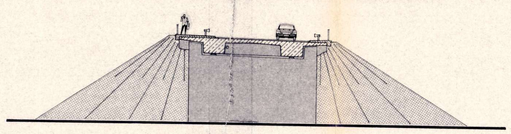
- Plan-Nr. 5c_Blatt 1 Schalplan-Widerlager Achse 10
- Plan-Nr. 5c_Blatt 2 Schalplan-Widerlager Achse 10
- Plan-Nr. 8c_Blatt 1 Schalplan-Widerlager Achse 40
- Plan-Nr. 8c_Blatt 2 Schalplan-Widerlager Achse 40
- Plan-Nr. 9b Schalplan-Haupt-Querträger
- Plan-Nr. 16 Schalplan-Kappen
- Plan-Nr. 24 Schalplan-Spannkopfausbildungen, HT 1+2, Achse 10/40
- Plan-Nr. 12c Schalplan-Überbau

Übergangskonstruktion (ÜKO):

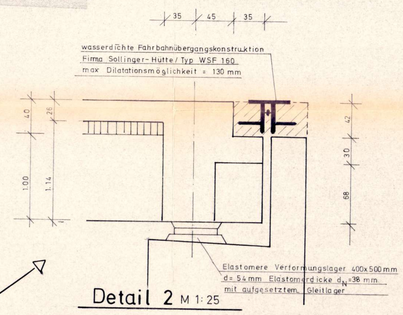
- ÜKO-Blatt 1 Ausführungszeichnung Achse 10
- ÜKO-Blatt 2b Ausführungszeichnung Achse 10
- ÜKO-Blatt 11 Ausführungszeichnung Achse 40
- ÜKO-Blatt 12b Ausführungszeichnung Achse 40
- ÜKO-Schnitt E-E Ausführungszeichnung
- ÜKO-Plan-Nr. 15 Schalplan Achse 10 und 40



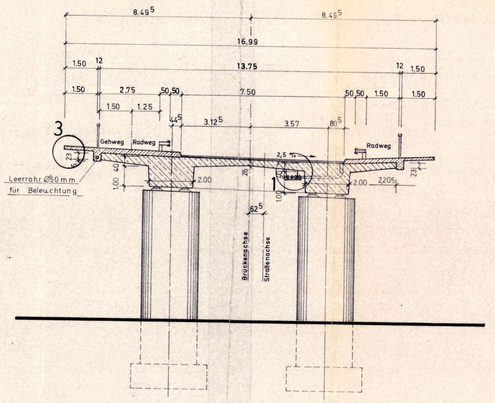
ANSICHT Maßst. 1:200



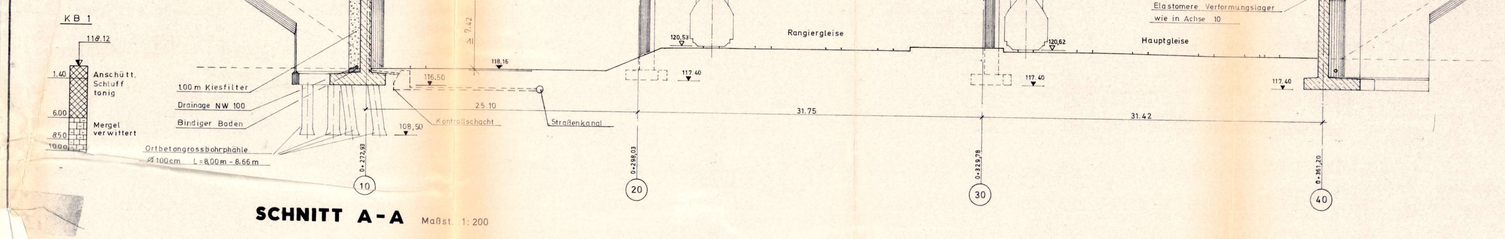
ANSICHT WIDERLAGER (ACHSE 40)
Maßst. 1:200



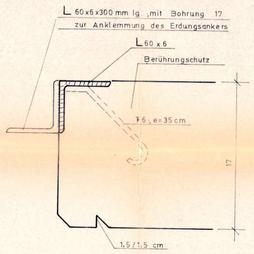
Detail 2 M 1:25



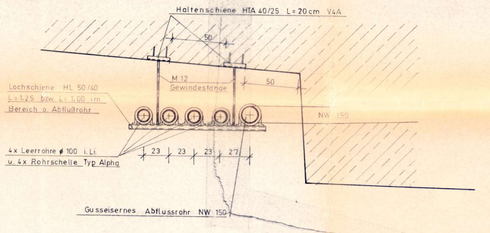
SCHNITT B-B Maßst. 1:100



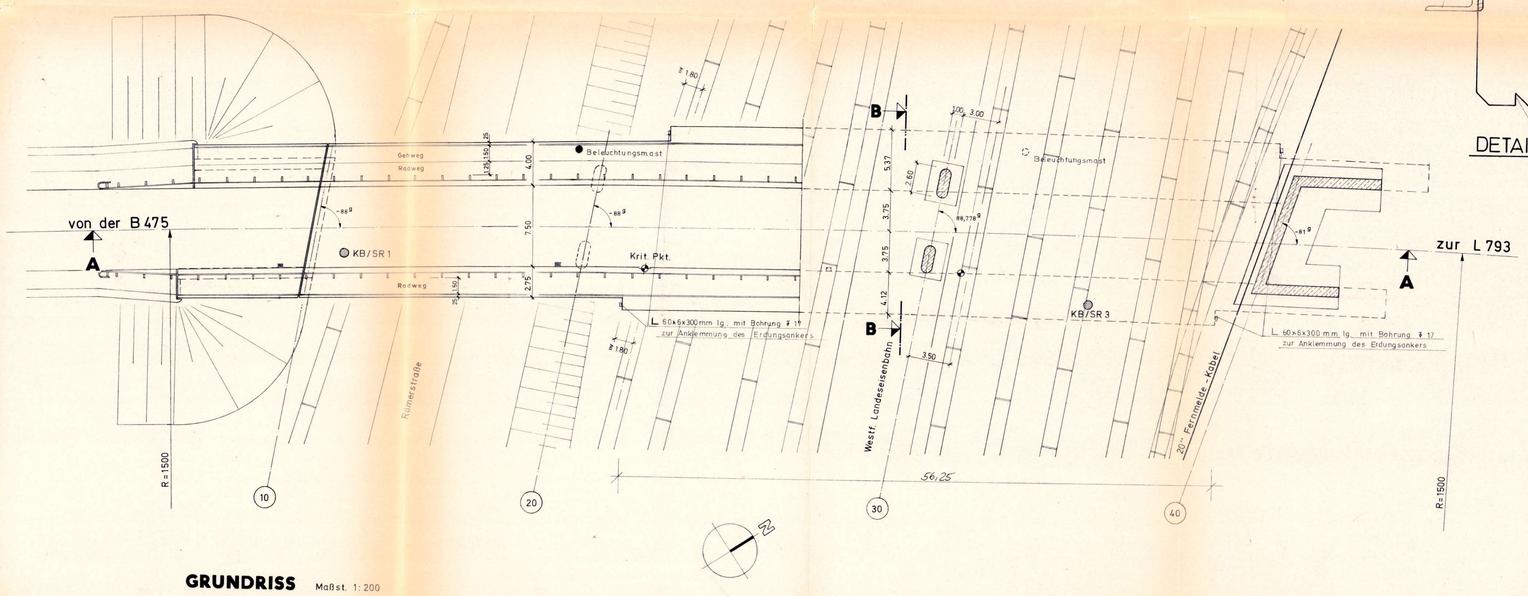
SCHNITT A-A Maßst. 1:200



DETAIL 3 M 1:2,5



DETAIL 1 M 1:20



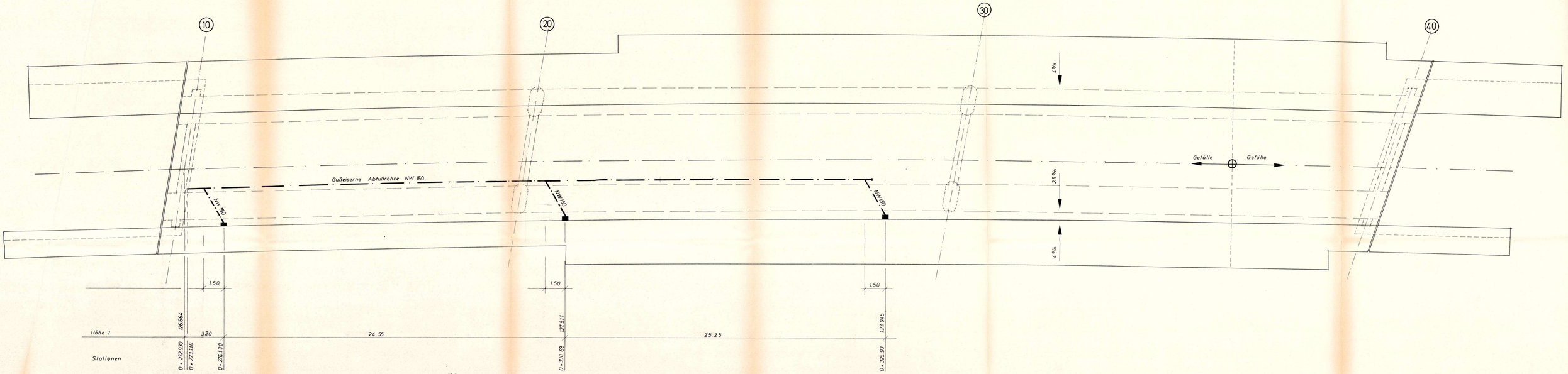
GRUNDRISS Maßst. 1:200

BRÜCKENKLASSE :	60 / DIN 1072
	MLC: R:100/50+50
	K:100/50+50
	Kr. ∢ 88,78 g
Breite zw. den Geländern =	13,75 m
BAUSTOFFE:	
Überbau: in Längs- und Querrichtung beschränkt vorgespannt	Beton B 45
Spannstahl :	St. 1420/1570, vergütet
Betonstahl :	BSt 420/500
Kappen :	LP-Beton B 35
Betonstahl :	BSt 420/500
Unterbauten:	
Stützen :	Beton B 35
Widerlager und Fundamente :	Beton B 25
Betonstahl :	BSt 420/500

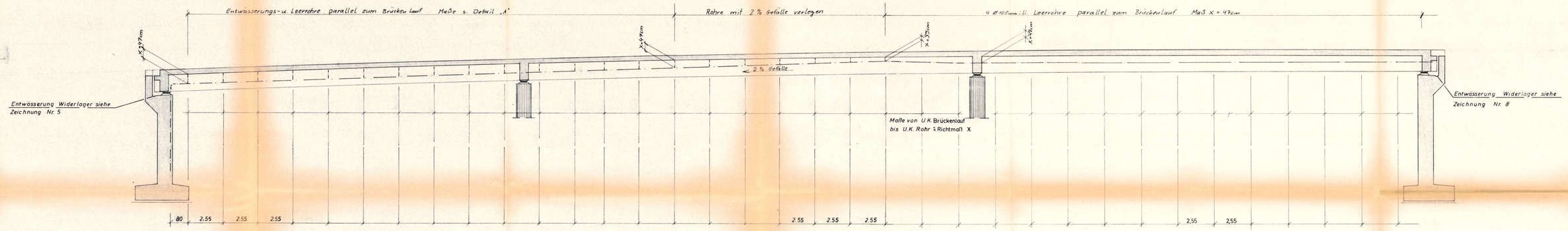
Ergänzungen entspr. Bestandszeichnungen beids. Radweg lt. Bebauungsplan	b	19.06.84	Go.
Änderung	Index	Datum	Name
STADT BECKUM DER STADTDIREKTOR – TIEFBAUAMT –	Anlage Blatt Nr. Reg.-Nr.		
Projekt: Entlastungsstraße B 475 / L 586 (793) Beckum Überführung über die westfälische Landeseisenbahn (WLE)		Datum	Name
	Gez.	05.08.1981	
	Gepr.		
Bauteil: Übersichtsplan	Maßst.:	1:200 1:100	m-cm
Anlage 13 zum Bauwerksbuch	Auftr.-Nr.	77 0 9 / 1 b	

INGENIEUR – GEMEINSCHAFT
BALKE – MENSE – WERNER
Marienweg 19a
Telefon (0 52 21) 70 31 + 70 34
Telex 09 525
4700 Beckum

Bestell-Nr. 84.3.139 90/95 plan

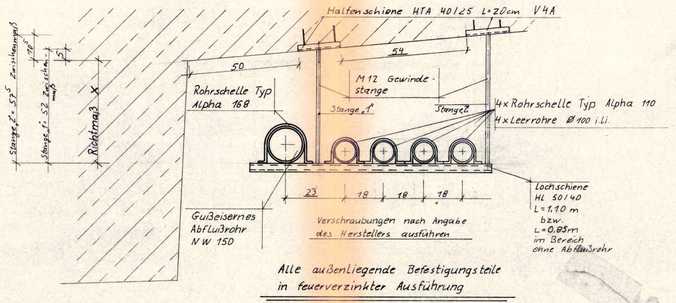


Längsschnitt



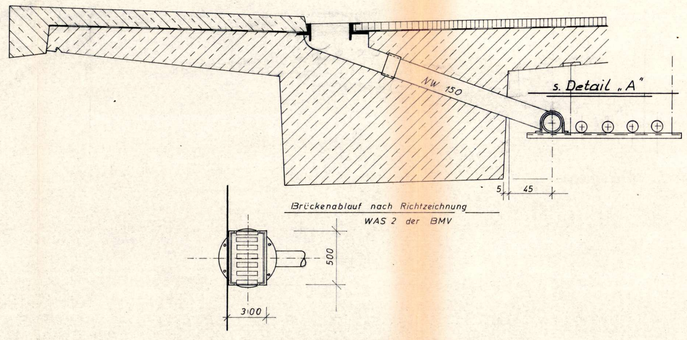
Detail „A"

M 1:10



Alle außenliegende Befestigungsteile in feuerverzinkter Ausführung

Brückenablaufdetail



Brückenablauf nach Richtzeichnung WAS 2 der BMV

Änderung	Index	Datum	Name
Detail A geändert	c	4.5.83	
Halterungen für Leerrohre Ø 100mm ergänzt	b	8.4.83	
Zeichnung ergänzt	a	30.3.82	

STADT BECKUM
DER STADTDIREKTOR
— TIEFBAUAMT —

Anlage
Blatt Nr.
Reg.-Nr.

Projekt:
Entlastungsstraße B 475 / L 586 (793) Beckum
Überführung über die westfälische Landeseisenbahn (WLE)

	Datum	Name
Gez.	9.11.77	TH.
Gepr.		

Bauteil:
Entwässerung

Maßst. 1:100 1:20

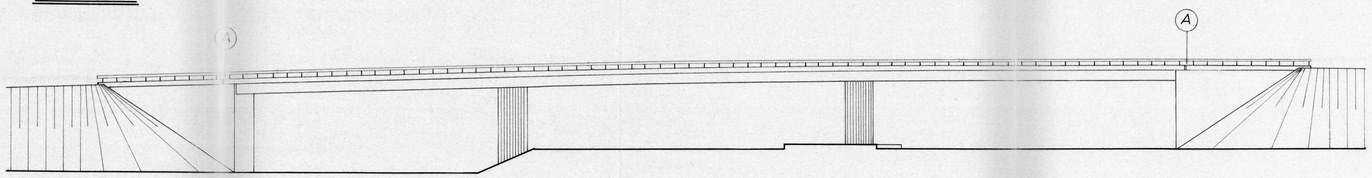
Auftr.-Nr. 77.0.9/14 c

INGENIEUR – GEMEINSCHAFT
BALKE – MENSE – WERNER

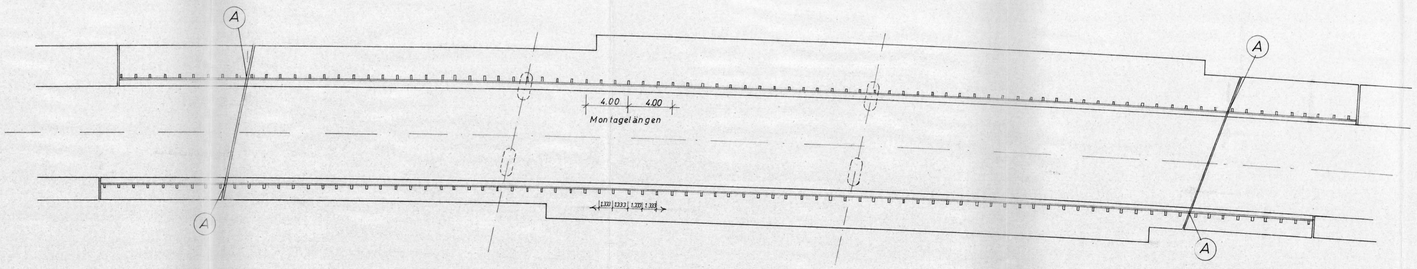
Mantinstring 32
Telefon (0 52 92) 70 31 + 70 34
Telex 89009
4730 Beckum

Übersicht der Distanzschutzplanken

ANSICHT



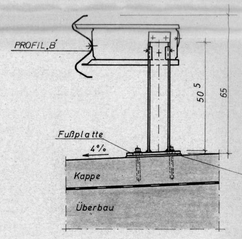
DRAUFSICHT



Alle Stahlteile der Schutzeinrichtung feuerverzinken

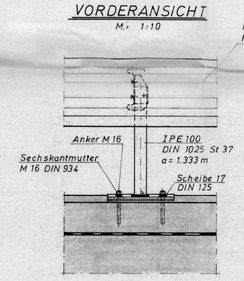
SEITENANSICHT

M = 1:10



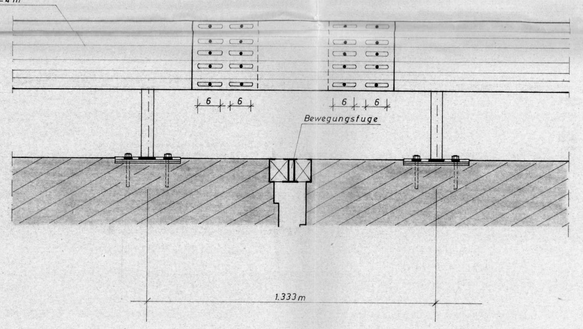
VORDERANSICHT

M = 1:10



VORDERANSICHT ÜBERGANG

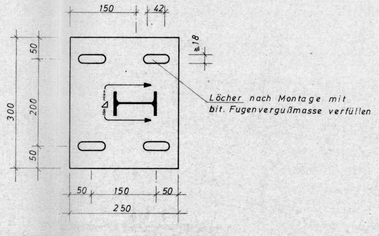
M = 1:10 Punkt A



Abstandsmaße s. Plan - Nr. 12

Fußplatte

10mm dick M = 1:5



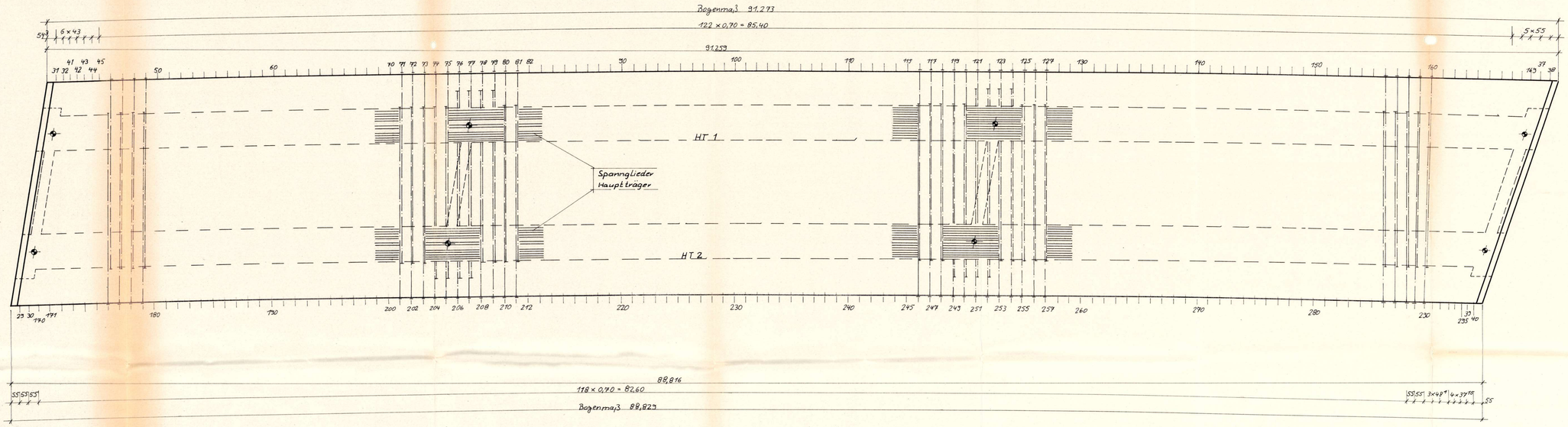
2. Ausfertigung

In statischer Hinsicht geprüft
Prüf-Nr. 1874 des Prüfverzeichnisses 19 82
Dortmund, den 21. JAN. 1983
Prüfingenieur für Baustatik gemäß Verordnung vom 19. Juli 1962 (GV. NW. S. 479) für die Fachrichtung Stahlbau und Massivbau
Dipl.-Ing. Gerd Genähr
Kirchhörder Str. 12, ☎ (0231) 13873
4600 Dortmund 50 (Lücklemberg)

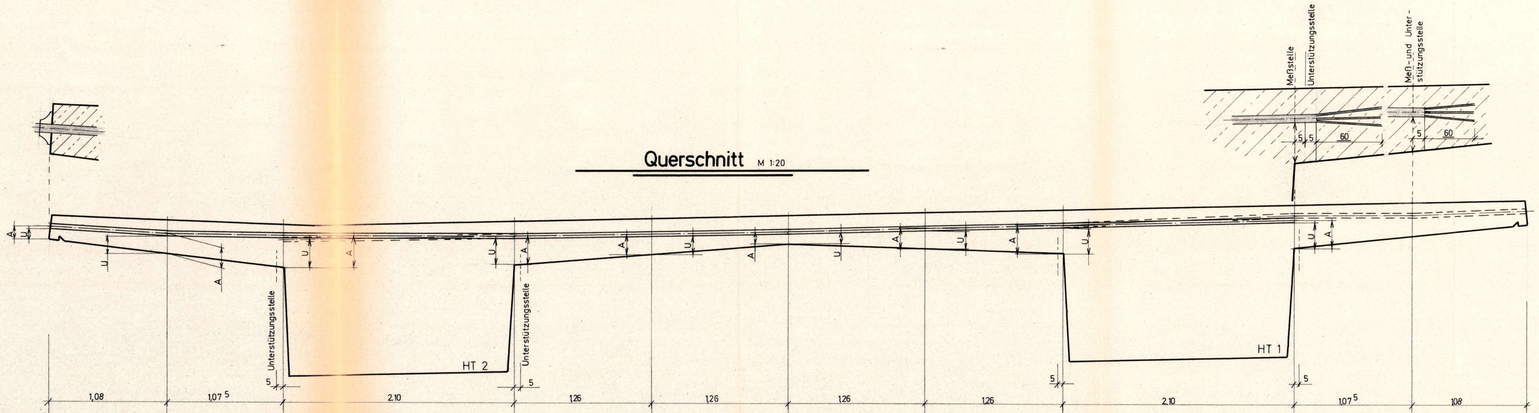
Änderung	Index	Datum	Name
STADT BECKUM DER STADTDIREKTOR – TIEFBAUAMT –	Anlage Blatt Nr. Reg.-Nr.		
Projekt Entlastungsstraße B475/L585 (783) Beckum Überführung über die westfälische Landeseisenbahn (WLE)		Datum	Name
	Gez. Gepr.		
Bauteil ÜBERSICHTSPLAN DER DISTANZSCHUTZPLANKEN SPL 1	Maßst. Auftr.-Nr.	1:200, 1:10, 1:5 77 09/23	

INGENIEUR – GEMEINSCHAFT
BALKE – MENSE – WERNER

Mantinering 39
Telefon (0 25 21) 70 31 + 70 32
Telex 89525
4730 Beckum



Spannliedführung Fahrbahnplatte M 1:100



Höhenabstandsmaße in der Tabelle in cm

A = Maß von OK Schalung bis Achse Spannglied

U = Maß von OK Schalung bis Unterkante Hüllrohr

(3 cm Exzentrität eingerechnet)

Spannglied - Nr.:													Spannglied - Nr.:
170 - 202 + 211 - 247	A	12	18	30	26	18,5	11	18,5	26	26		A	
256 - 295	U	10	15,4	28	23,4	15,9	8,4	15,9	24	24		U	
203 + 248	A	12	18	30	30	20,5	11	18,5	26	26		A	
	U	10	15,4	28,6	28	17,9	8,4	15,9	23,4	24		U	
204 + 249	A	12	18	22	22	16,5	11	18,5	26	26		A	
	U	10	15,4	19,4	19,4	13,9	8,4	17,9	24	24		U	
205 + 250	A	12	18	22	22	16,5	11	20,5	30	30		A	
	U	10	15,4	19,4	19,4	13,9	8,4	17,9	28,6	28		U	
206 + 207	A	12	18	22	22	16,5	11	16,5	22	22	▷16	A	
251 + 252	U	10	15,4	19,4	19,4	13,9	8,4	13,9	19,4	19,4	▷14	U	
208 + 253	A	12	18	30	30	20,5	11	16,5	22	22	▷16	A	
	U	10	15,4	28	28	17,9	8,4	13,9	19,4	19,4	▷14	U	
209 + 254	A	12	18	30	26	18,5	11	16,5	22	22	▷16	A	
	U	10	15,4	27,4	23,4	15,9	8,4	13,9	19,4	19,4	▷14	U	
210 + 255	A	12	18	30	26	18,5	11	20,5	30	30		A	
	U	10	15,4	27,4	23,4	15,9	8,4	17,5 17,3	28	28		U	
	A			26	26	18,5	11	18,5	26	30	19 12	A	41 - 72 + 81 - 117
	U			24	24	15,9	8,4	15,9	23,4	28,6	17 10	U	126 - 169
	A			30	30	20,5	11	18,5	26	30	19 12	A	73 + 118
	U			28	28	17,9	8,4	15,9	23,4	28	17 10	U	
	A		◁15	22	22	16,5	11	18,5	26	30	19 12	A	74 + 119
	U		◁13	19,4	19,4	13,9	8,4	15,9	23,4	28,6 ✓	17 10	U	
	A		◁15	22	22	16,5	11	20,5	30	30	19 12	A	75 + 120
	U		◁13	19,4	19,4	13,9	8,4	18,5	28,6	28,6	17 10	U	
	A		◁15	22	22	16,5	11	16,5	22	22	19 12	A	76 + 77
	U		◁13	19,4	19,4	13,9	8,4	13,9	19,4	19,4	17 10	U	121 + 122
	A			30	30	20,5	11	16,5	22	22	19 12	A	78 + 123
	U			28	28	17,9	8,4	13,9	19,4	19,4	17 10	U	
	A			26	26	18,5	11	16,5	22	22	19 12	A	79 + 124
	U			24	24	15,9	8,4	14,5	19,4	19,4	17 10	U	
	A			26	26	18,5	11	20,5	30	30	19 12	A	80 + 125
	U			24	24	15,9	8,4	17,9	28,6	28,6	17 10	U	
	A											A	
	U											U	

BAUSTOFFE 2. Ausfertigung

Beton B 45
Spannververfahren LEOBA
Seibert - Stinnes G.m.b.H.
Spannglieder AK 41
Spanstahl vergütet St 145/160
aufgesetzte Verankerungen
Hüllrohre ∅ 35 mm innen, ∅41mm außen
Spanngliedlängen siehe Spannstahllisten
Aufbringen der Vorspannung lt. Spanntabelle !

in statischer Hinsicht geprüft
Prüf-Nr. 12.47 des Prüfamtes Juli 1983
Dortmund, den
Prüfingenieur für Baustatik gemäß Verordnung vom 19. Juli 1962 (GV. NW. S. 470) für die Fachrichtungen Stahlbau und Massivbau
Dipl. Ing. Gerd Genähr
Kochstraße 56 12 ☎ (0231) 73973
4600 Dortmund 50 (Lücklemberg)

Änderung	Index	Datum	Name
STADT BECKUM DER STADTDIREKTOR — TIEFBAUAMT —	Anlage		
	Blatt Nr.		
	Reg.-Nr.		
Projekt: Entlastungsstraße B475 / L586 (793) Beckum Überführung über die westfälische Landeseisenbahn (WLE)		Datum	Name
	Gez.	16. 5. 83	
	Gepr.		
Bauteil: Quervorspannung Fahrbahnplatte	Maßst.:	1:100	1:20
	Auftr.-Nr.	77.0.9 / 26	32

INGENIEUR – GEMEINSCHAFT BALKE – MENSE – WERNER

Martinstring 22 Telefon (0 52 01) 7031 + 7034 Telex 89525 4720 Beckum