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

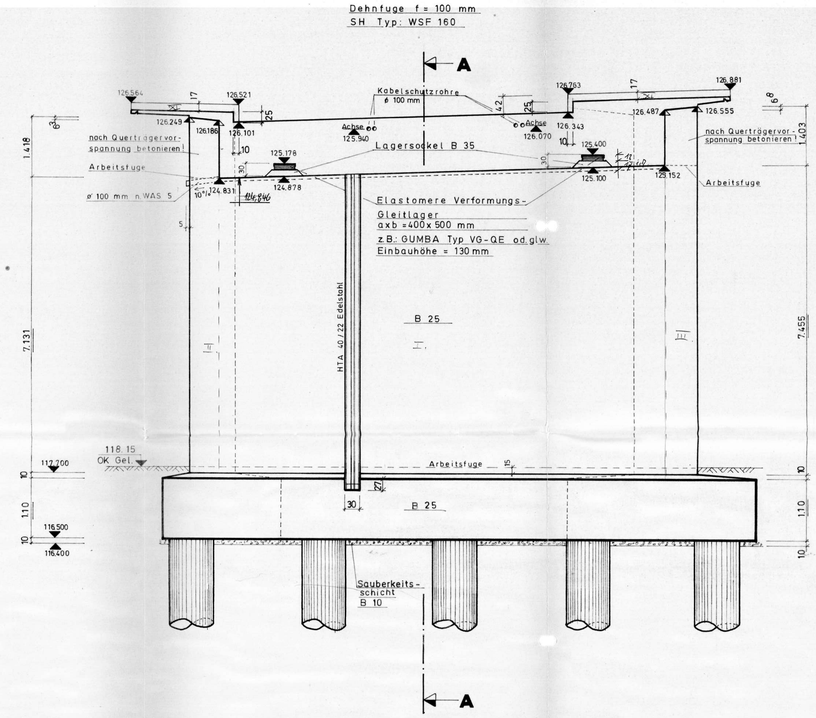
Schalpläne:

- 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

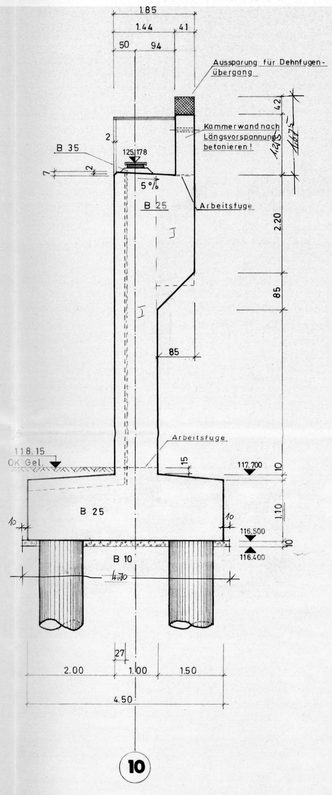
Übergangskonstruktion (ÜKO):

- 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

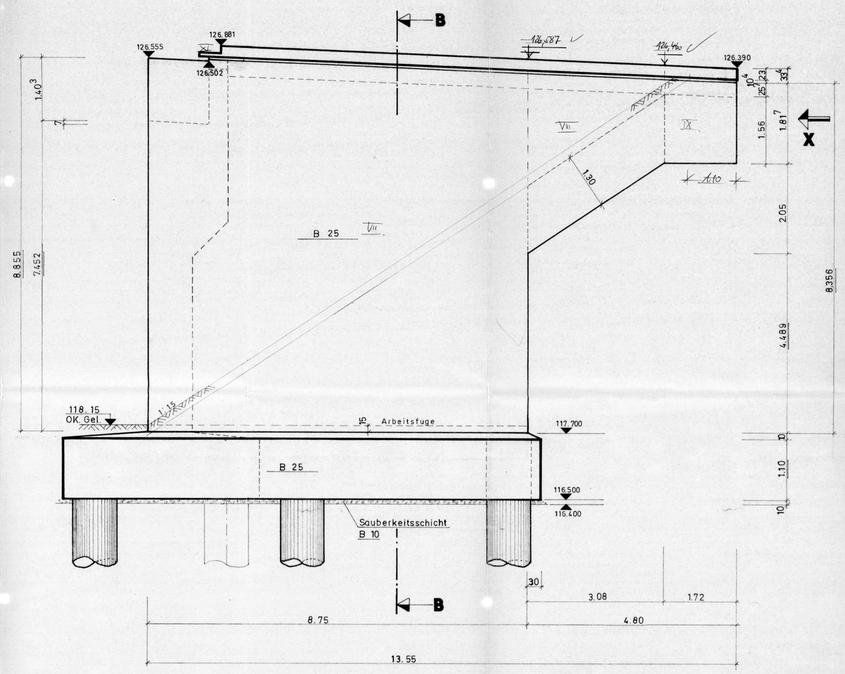
ANSICHT WIDERLAGER



SCHNITT A-A



ANSICHT Z



DRAUFSICHT WIDERLAGER ACHSE 10

ANSICHT Y

Erdberührte Bauteile sind mit einem doppelten Bitumenanstrich zu versehen!

Schalung: n. ZTV-K 80, 6.2

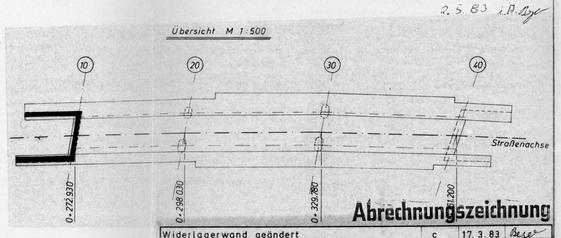
Wandschalung: Sichtschalung aus 10 cm breiten, ungehobelten Brettern, bis 30 cm unterhalb OK Gelände. Brettstöße sind zu versetzen!

Schalung für erdberührte Bauteile: Ungehobelte Bretter oder Schaltafeln

Betonkanten sind durch Dreikantleisten zu brechen.

2.5.83 i.A. Berger

Übersicht M 1:500



Abrechnungszeichnung

Änderung	Index	Datum	Name
Widerlagerwand geändert	c	17.3.83	Berger
Pfahlanordnung + Ausspar. f. Übergang geänd.	b	7.2.83	Berger
Maße Flügelansicht Y geändert	a	28.1.83	Berger

STADT BECKUM
DER STADTDIREKTOR
— TIEFBAUAMT —

Anlage: Blatt 2
Blatt Nr.: 1
Reg.-Nr.:

Projekt: Entlastungsstraße B475/L586 (793) Beckum
Überführung über die westfälische Landeseisenbahn (WLE)

1983 | Datum | Name
Gez: 11.1. Berger
Gepr.:

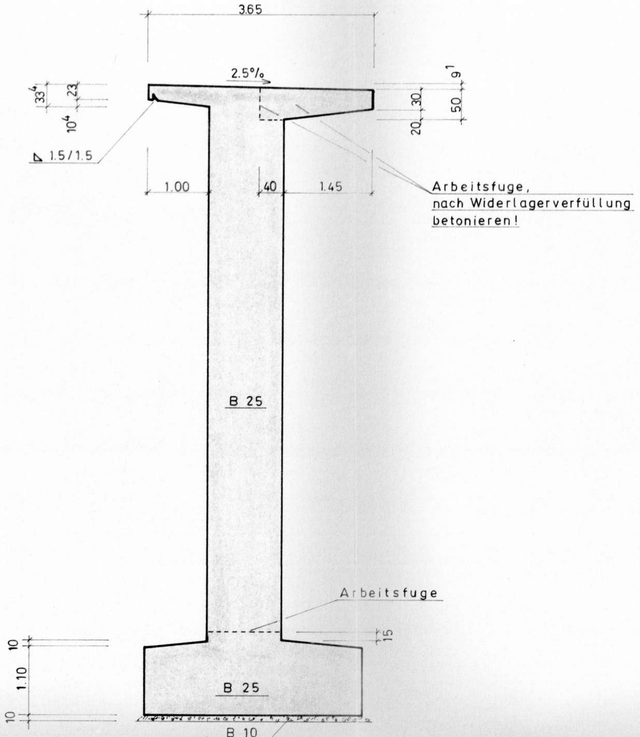
Bauteil: Schalplan
Widerlager Achse 10

Maßst.: 1:50 (cm, m)
Auftr.-Nr: 77.0.9/5c

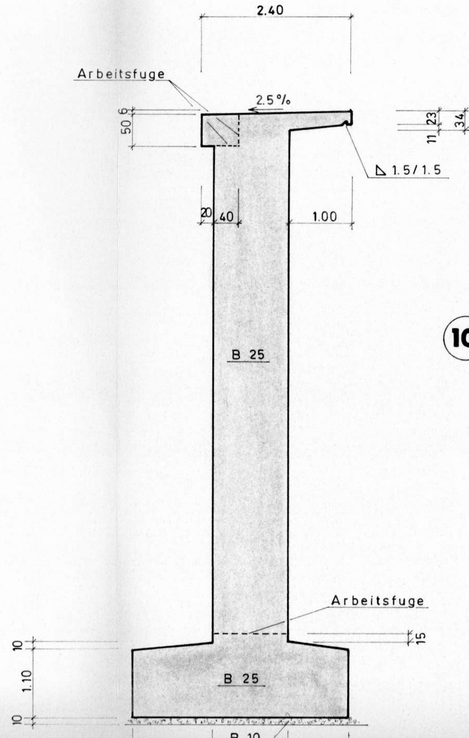
Schnitte B-B + C-C
Ansichten W + X
Detail J'
s. Blatt 2

INGENIEUR – GEMEINSCHAFT
BALKE – MENSE – WERNER

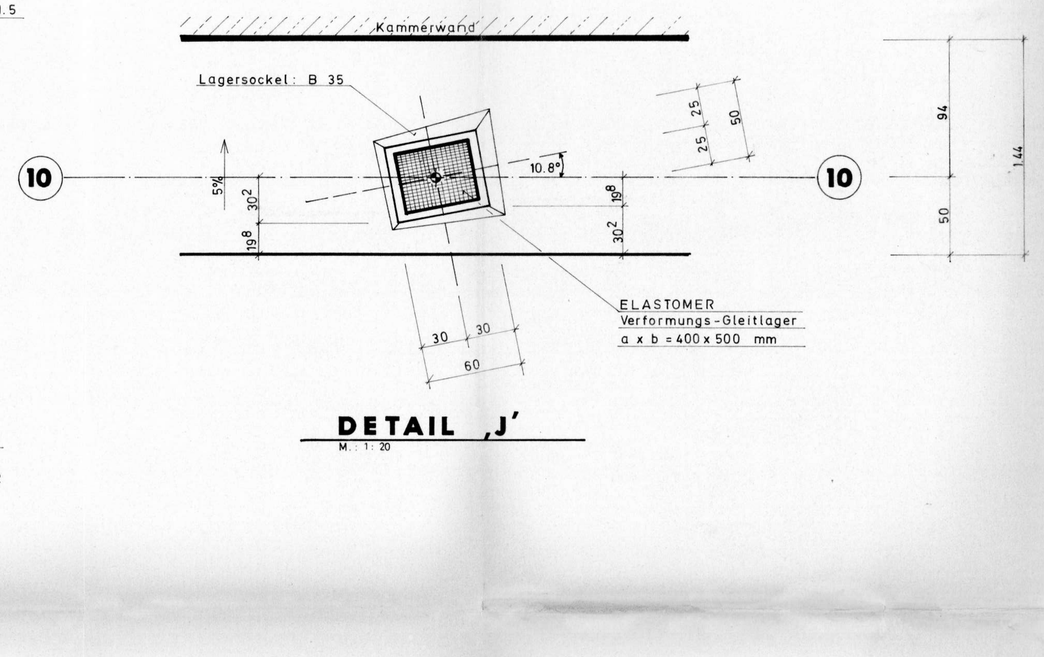
Martinistraße 22
Telefon (0 25 21) 70 91 + 70 34
Telex 89525
4720 Beckum



SCHNITT B-B

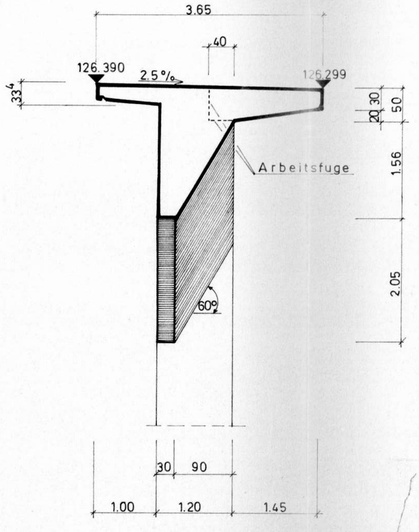


SCHNITT C-C

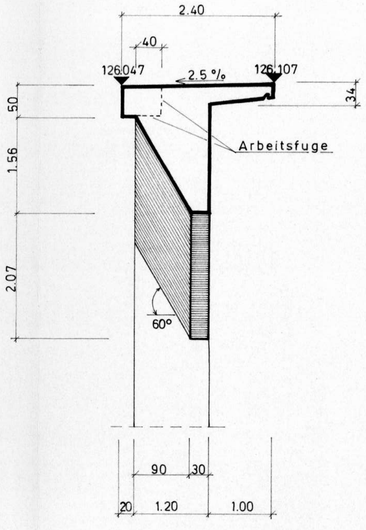


DETAIL ‚J'

M.: 1:20

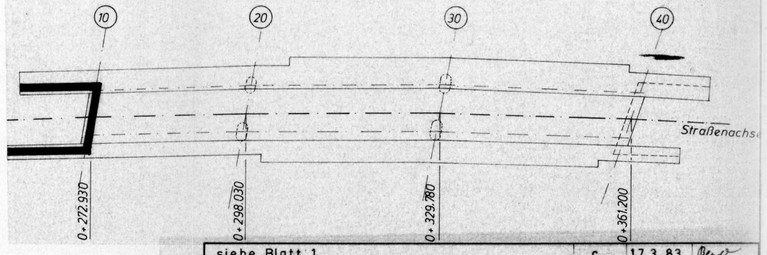


ANSICHT X



ANSICHT W

Übersicht M 1:500



siehe Blatt 1	c	17.3.83	Degen
" " "	b		
" " "	a		
Änderung	Index	Datum	Name

STADT BECKUM
DER STADTDIREKTOR
— TIEFBAUAMT —

Anlage :
Blatt Nr. : 2
Reg.-Nr. :

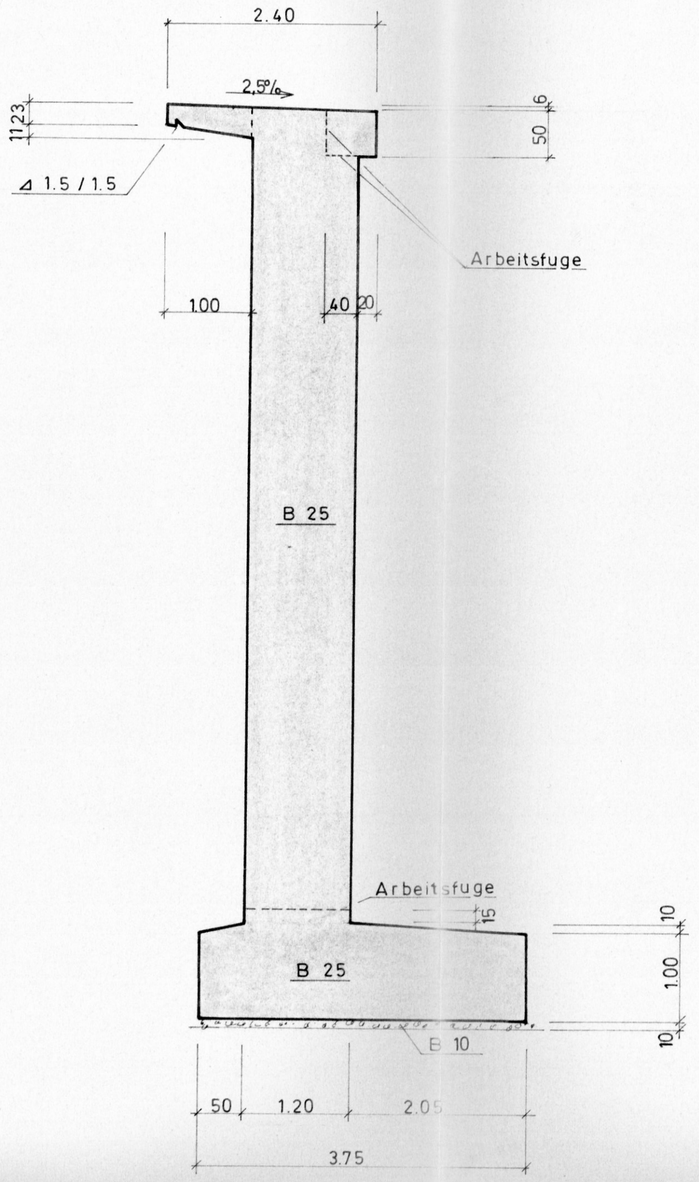
Projekt: Entlastungsstraße B475/L586 (793) Beckum
Überführung über die westfälische Landeseisenbahn (WLE)

Bauteil: Schalplan
Widerlager Achse 10
Schnitte, Ansichten, Detail

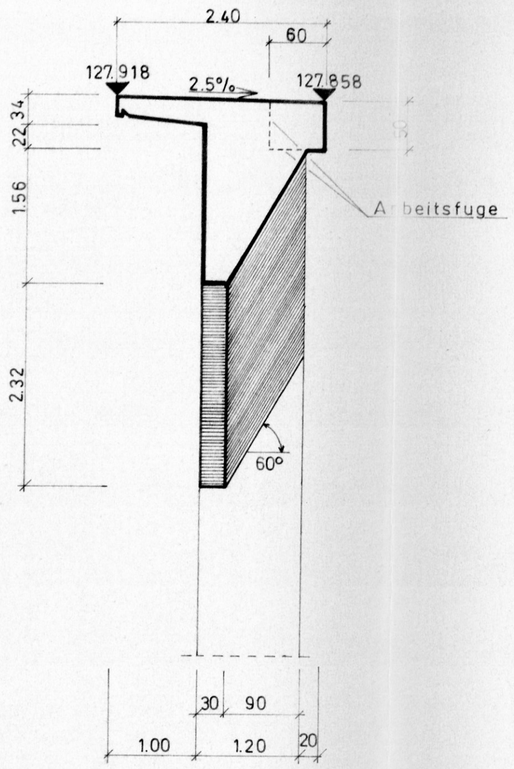
	1983	Datum	Name
Gez.		9.2.	Degen
Gepr.			
Maßst.:	1:50	1:20 (cm,m)	
Auftr.-Nr.	77.0.9/5c		

Abrechnungszeichnung

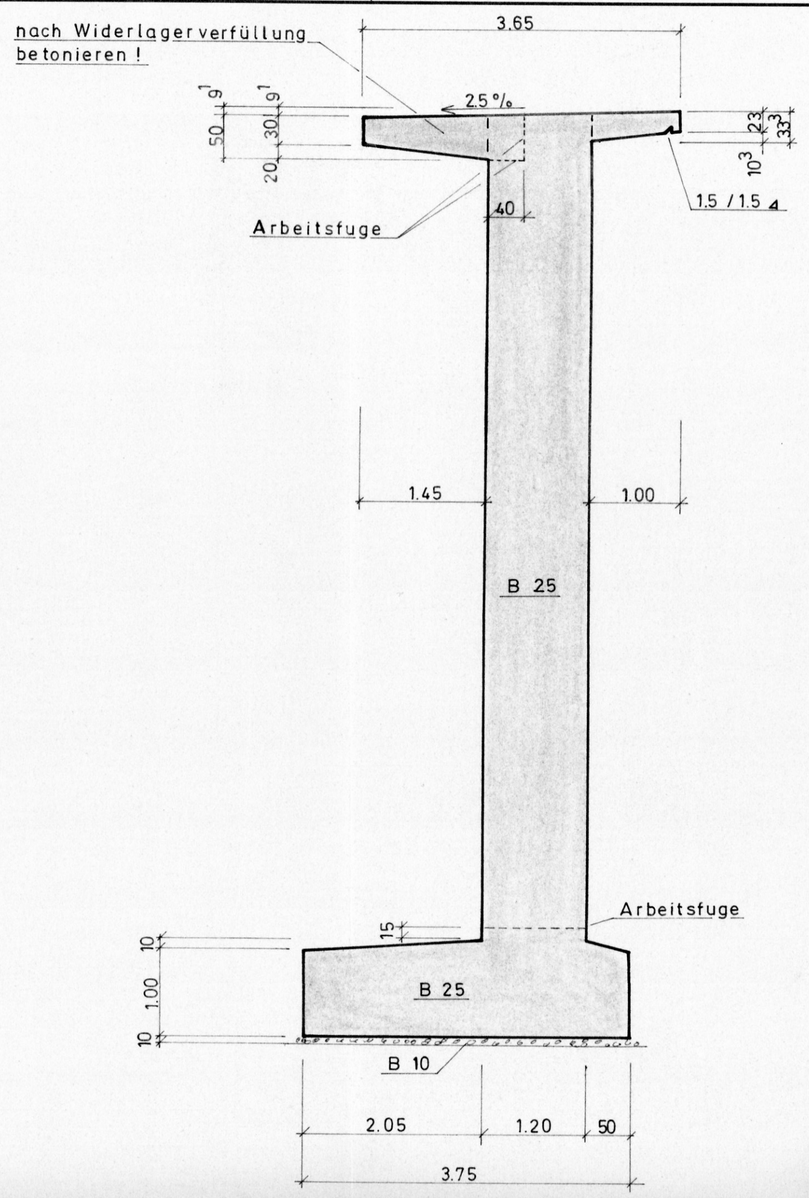
INGENIEUR – GEMEINSCHAFT
BALKE – MENSE – WERNER
Martinsring 32
Telefon (0 25 21) 70 31 + 70 34
Telex 89525
4720 Beckum



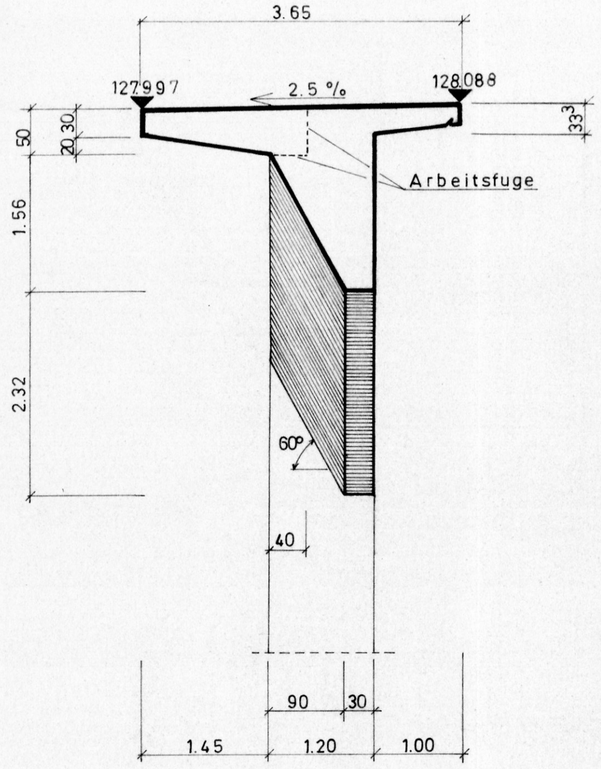
SCHNITT B - B



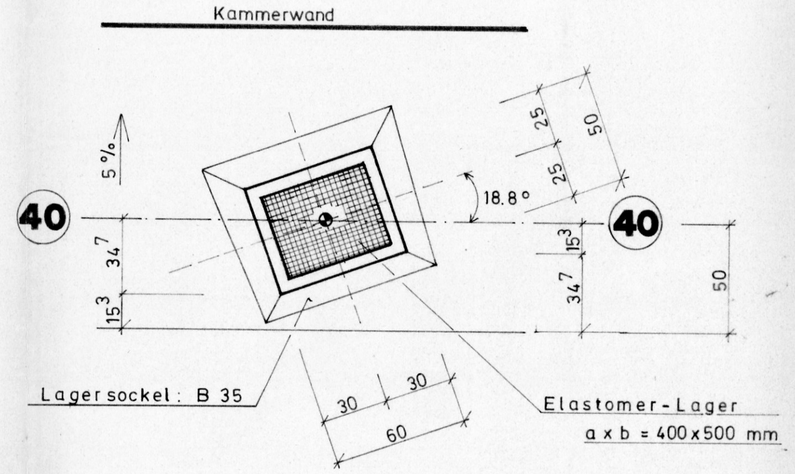
ANSICHT X



SCHNITT C-C

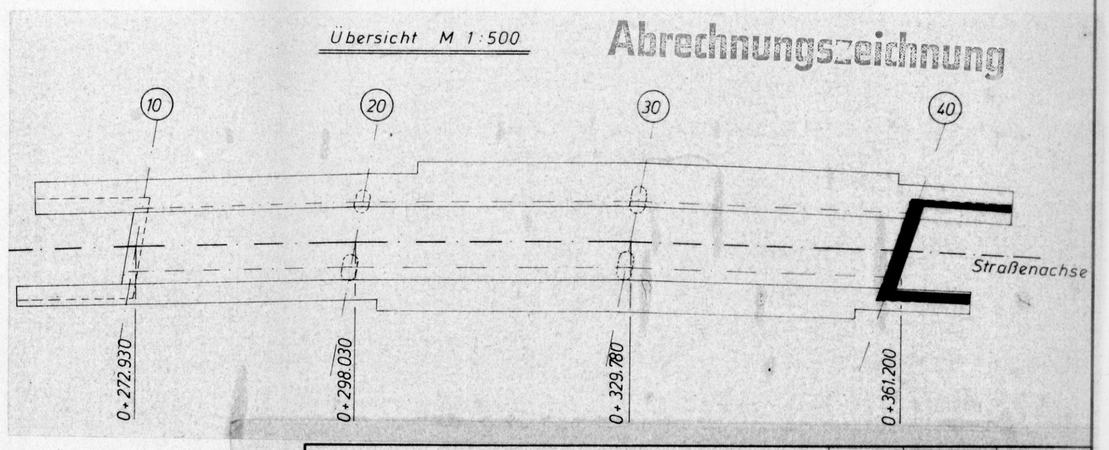


ANSICHT W



DETAIL ‚J'

M. 1:20



Anderung	Index	Datum	Name
s. BL. 1	c	17.3.83	Beyer
Ansicht x Maß ergänzt	b	9.2.83	Beyer
Arbeitsfuge, Flügelwandschnitt B-B ergänzt	a	18.1.83	Beyer

STADT BECKUM
DER STADTDIREKTOR
— TIEFBAUAMT —

Anlage :
Blatt Nr. : 2
Reg.-Nr. :

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

1982 | Datum | Name
Gez 17.12. Beyer
Gepr.

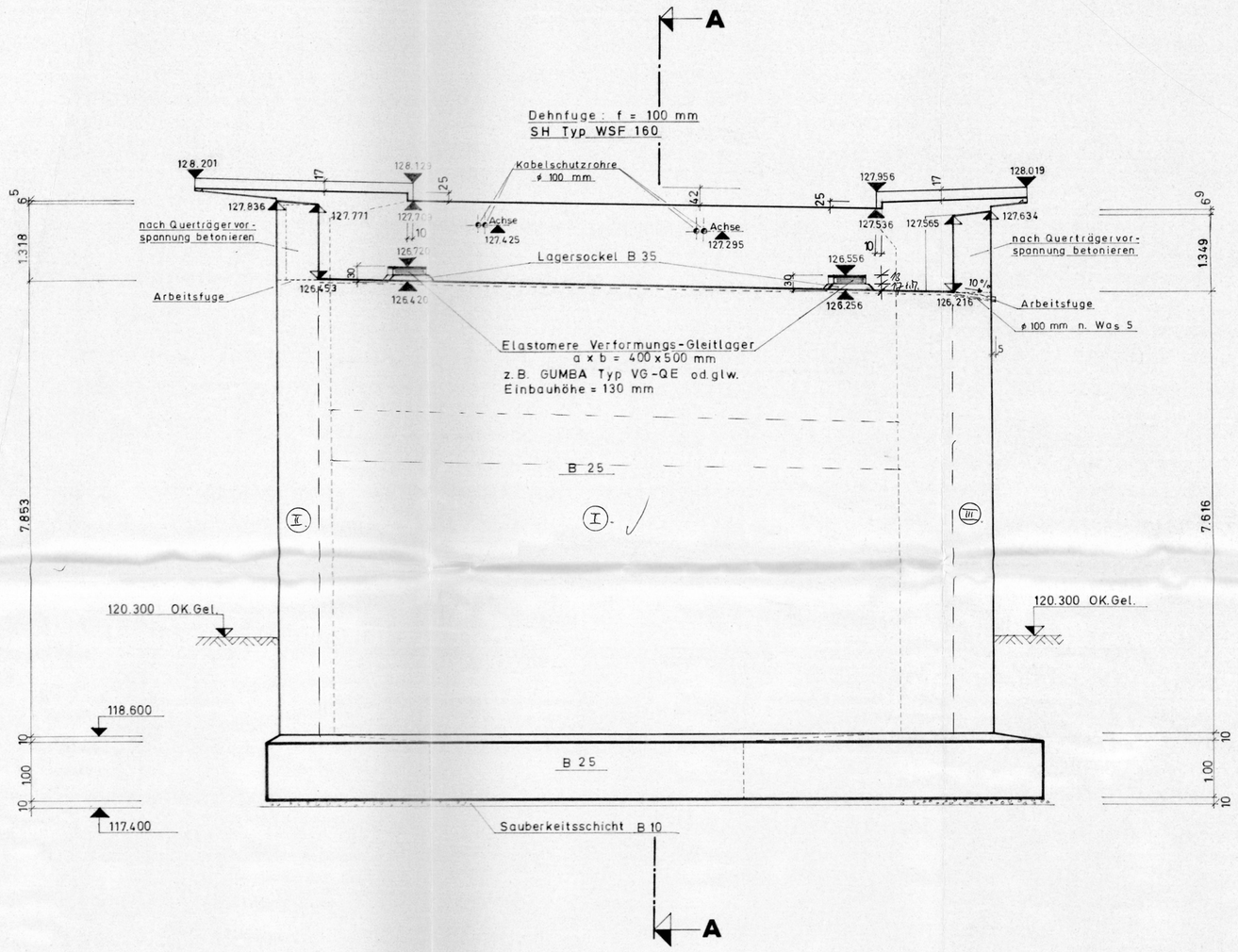
Bauteil: Schalplan
Widerlager in Achse 40
Schnitte, Ansichten, Details

Maßst.: 1:50, 1:20 (cm,m)
Auftr.-Nr. 77.0.9/8c

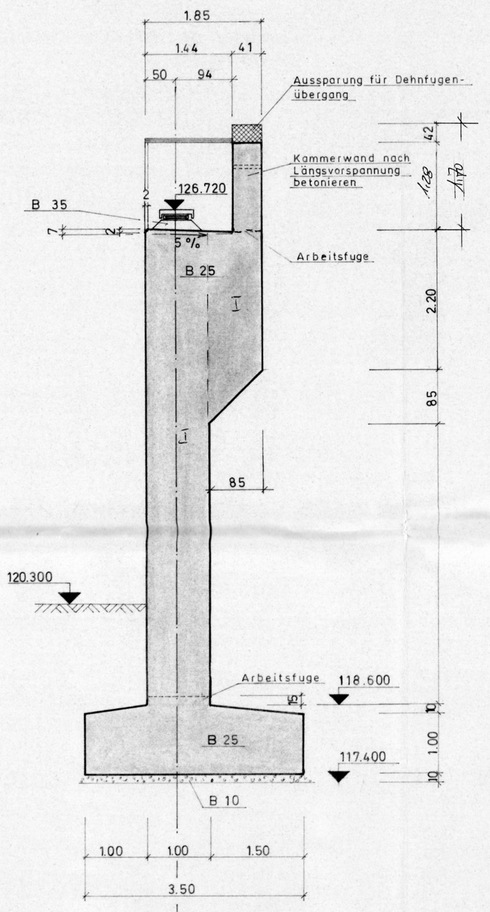
INGENIEUR – GEMEINSCHAFT
BALKE – MENSE – WERNER

Martinsring 32
Telefon (0 25 21) 70 31 + 70 3
Telex 89525
4720 Beckum

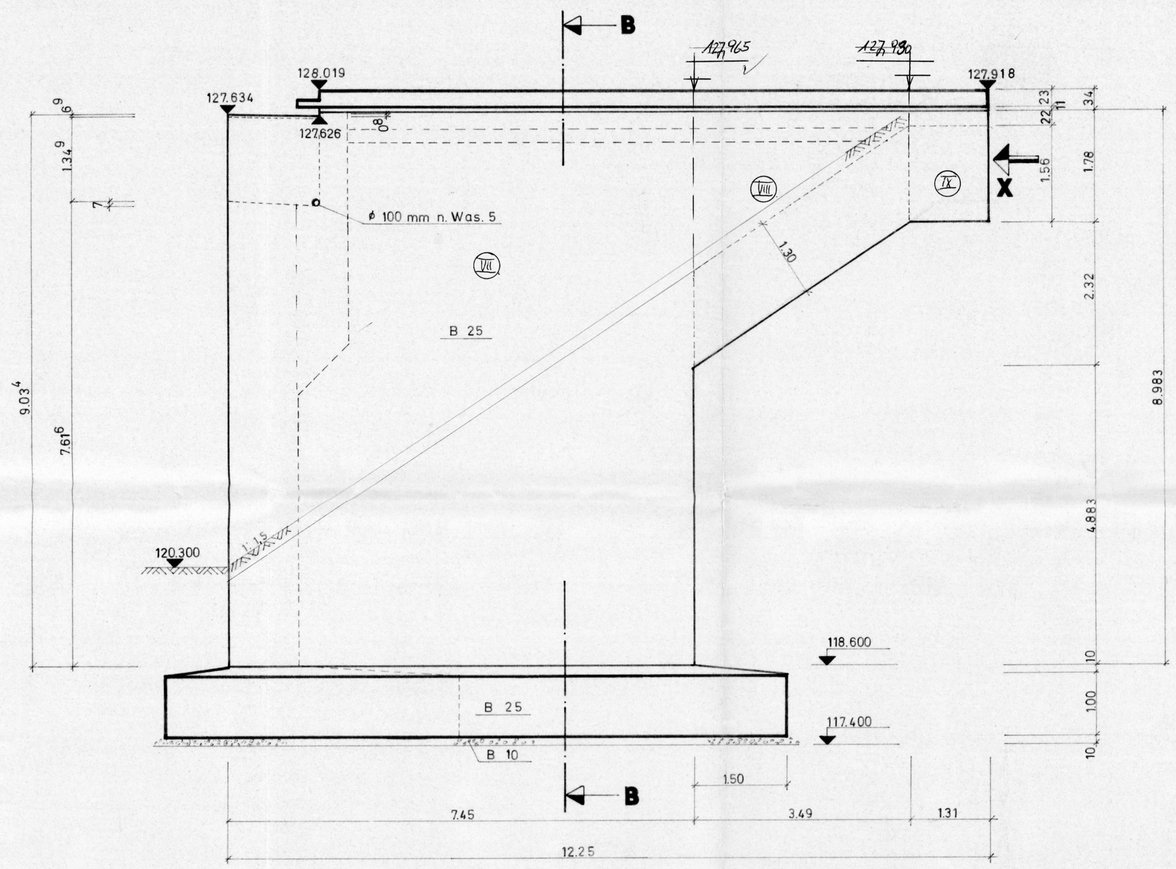
ANSICHT WIDERLAGER



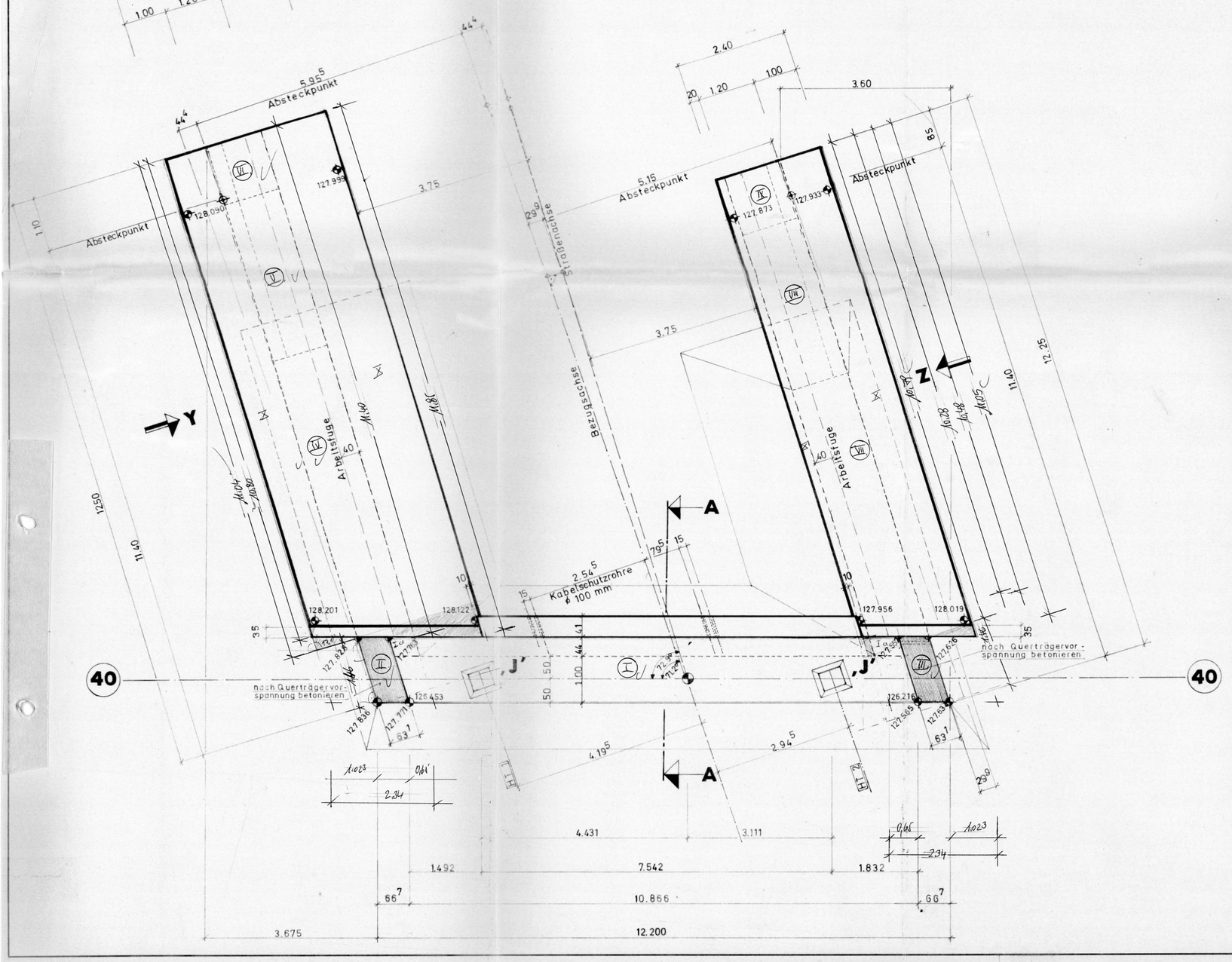
SCHNITT A – A



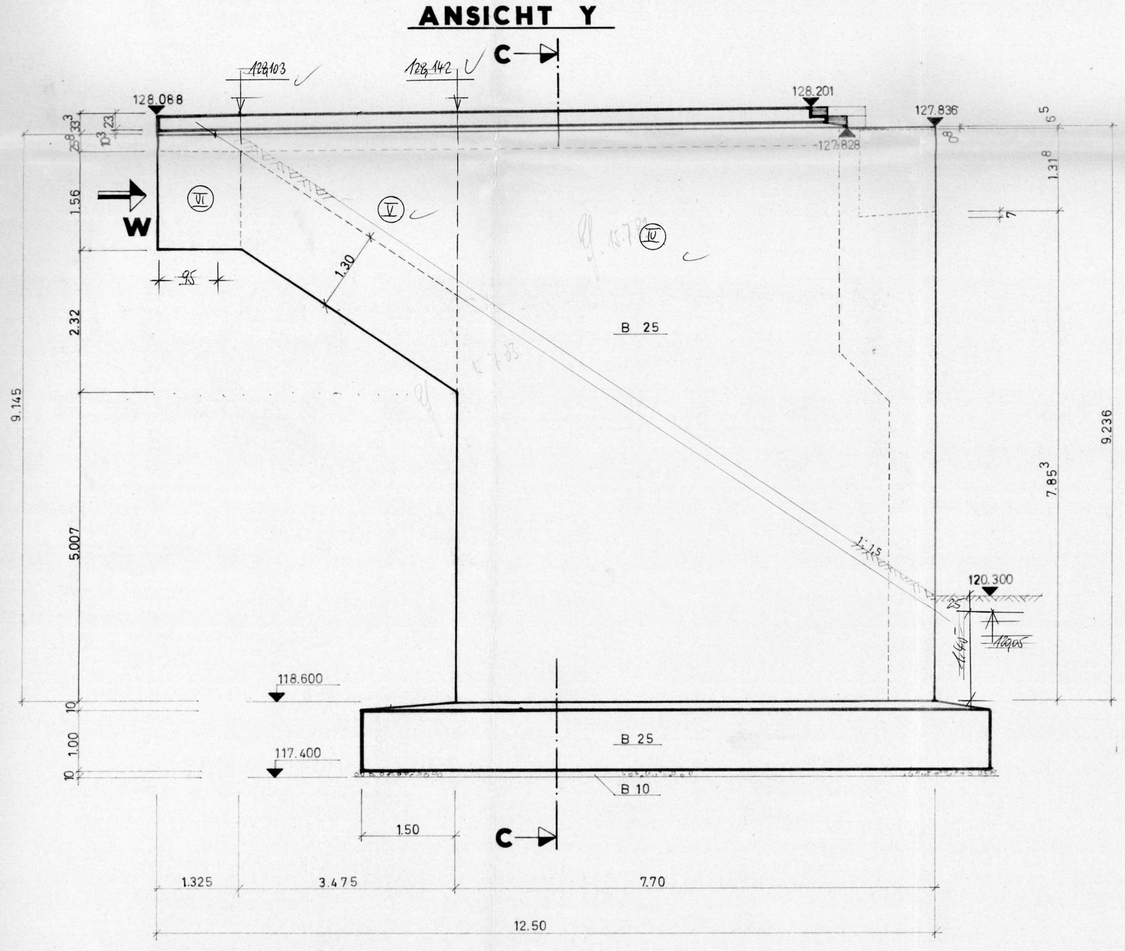
ANSICHT Z



DRAUFSICHT WIDERLAGER ACHSE 40



ANSICHT Y

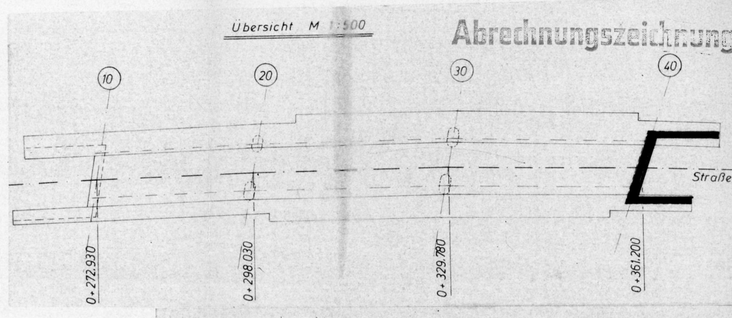


Wandschalung: Sichtschalung aus 10 cm breiten, ungehobelten Brettern bis 30 cm unter OK. Gelände. Brettstöße sind zu versetzen.

Schalung für erdberührte Bauteile: Ungehobelte Bretter oder Schaltafeln

Betonkanten sind durch Dreikantleisten zu brechen.

Übersicht M 1:500



Änderung	Index	Datum	Name
Widerlagerwand geändert	c	17.3.83	Bergs
s. Bl. 2 b, Aussp. f. Übergang geänd.	b	9.2.83	Bergs
Kabelschutzrohre nachgetragen	a	19.1.83	Bergs

STADT BECKUM
DER STADTDIREKTOR
— TIEFBAUAMT —

Anlage: Blatt 2
Blatt-Nr. 1
Reg.-Nr.

Projekt: Entlastungsstraße B475/L586 (793) Beckum
Überführung über die westfälische Landeseisenbahn (WLE)

1982 Datum Name
Gez. 17.12. Bergs
Gepr.

Bauteil: Schalplan
Widerlager in Achse 40

Maßst.: 1:50 (cm,m)
Auftr.-Nr.: 77.0.9/8 c

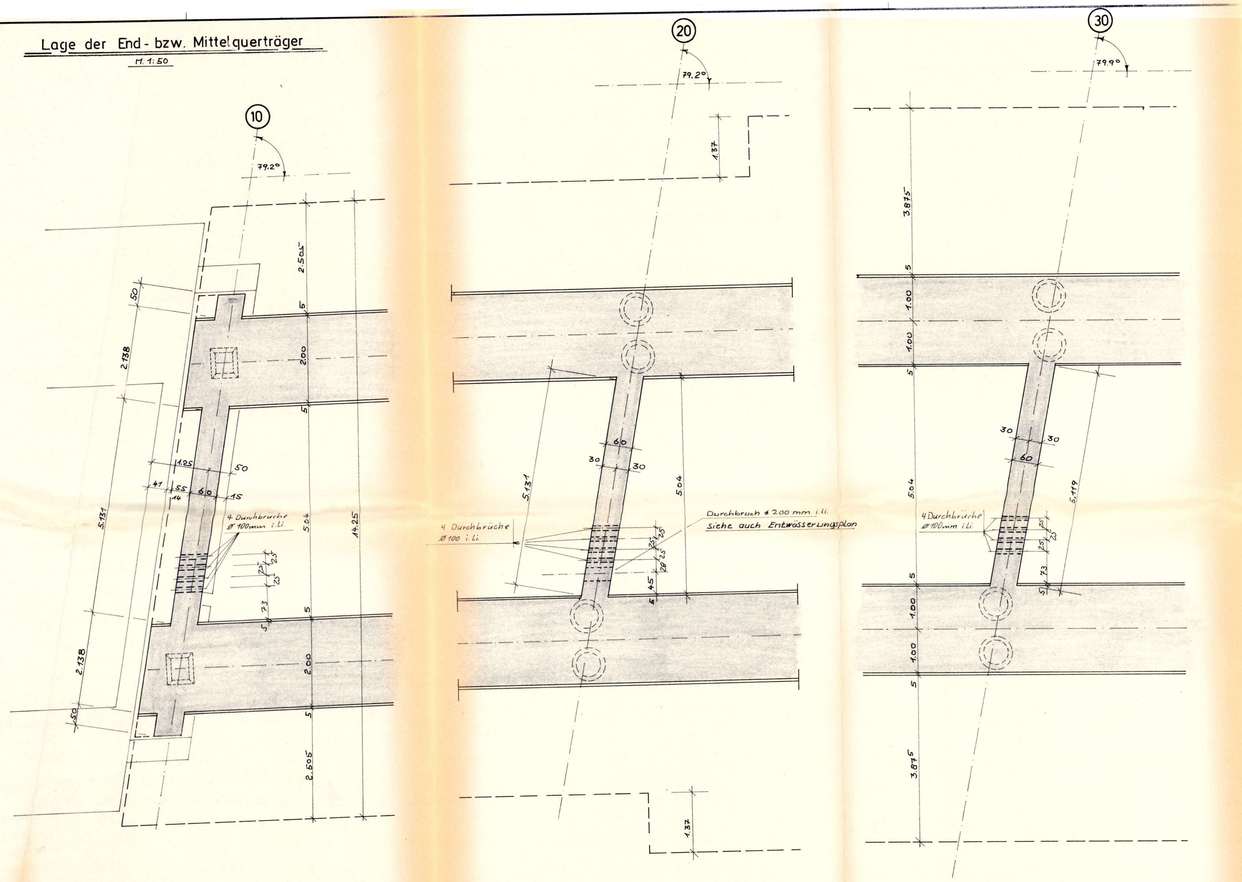
Schnitte B-B+C-C, Ansichten W+X, Detail J' s. Bl. 2

INGENIEUR – GEMEINSCHAFT
BALKE – MENSE – WERNER

Martinistring 32
Telefon (0 25 21) 70 31 + 70 32
Telex 89525
4720 Beckum

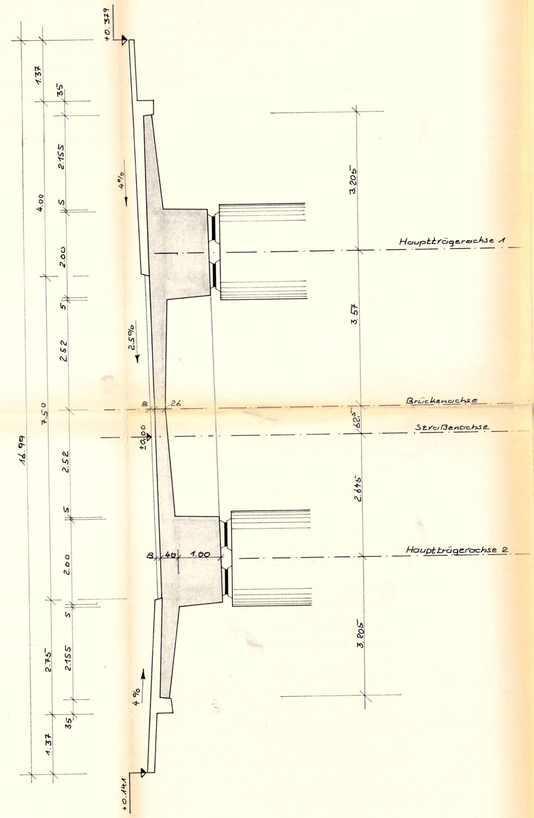
Lage der End- bzw. Mittelquerträger

M 1:50



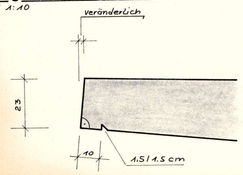
Brückenquerschnitt zwischen Achse 20 + 30

M 1:50



Kragarmende Brücke

M 1:10



Schalung Überbau : glatte Sichtbetonschalung nach ZTV K 80 Ziffer 6.2.2.2

Schalung Kappen : glatte Sichtbetonschalung nach ZTV K 80 Ziffer 6.2.2.2

alle Sichtkanten brechen

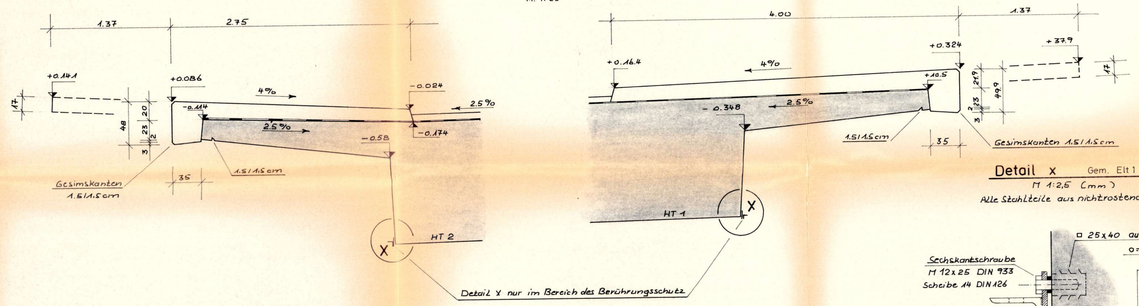
Beton Überbau : B 45

Beton Kappen : LP Beton B 35

Kappenausbildung

Gem. Richtzeichnung Kap 1

M. 1:25

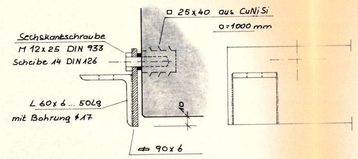


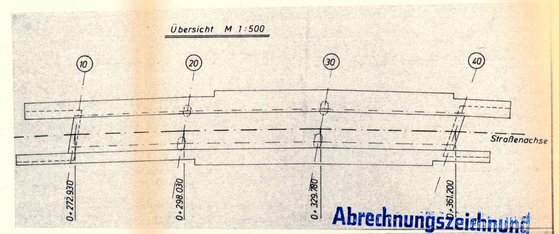
Detail X

Gem. Elt 1

M 1:2.5 (mm)

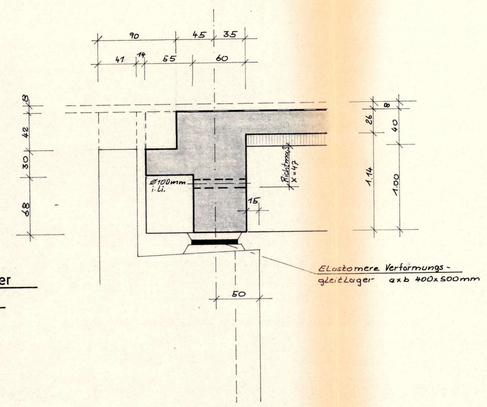
Alle Stahlteile aus nichtrostendem Stahl





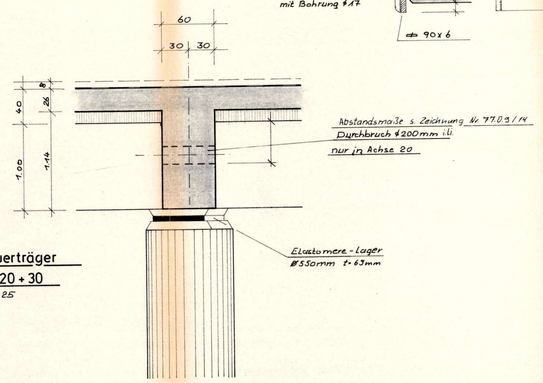
Endquerträger Achse 10

M 1:25



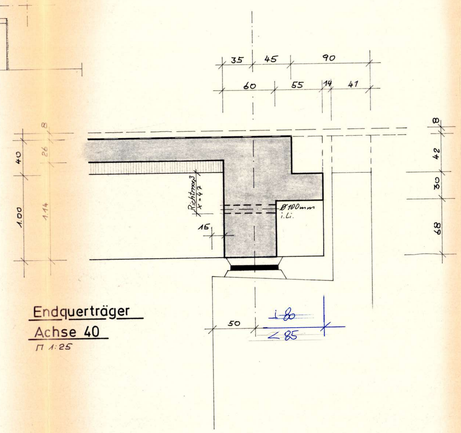
Mittelquerträger Achse 20 + 30

M 1:25



Endquerträger Achse 40

M 1:25



Änderung | Index | Datum | Name

Durchbrüche Ø 100 mm ergänzt	b	8.4.83
Schalplan überarbeitet	a	30.3.83

STADT BECKUM
DER STADTDIREKTOR
— TIEFBAUAMT —

Anlage:
Blatt Nr.:
Reg.-Nr.:

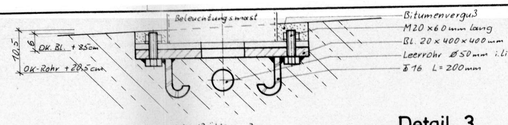
Projekt:
Entlastungsstraße B 475 / L 586 (793) Beckum
Überführung über die westfälische Landeseisenbahn (WLE)

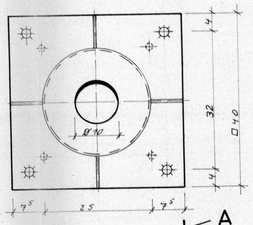
	Datum	Name
Gez.	15.2.83	TH
Gepr.		
Maßst.:	1:50 1:25 1:10	
Auftr.-Nr.	77.0.9/9b	

Bauteil:
Schalplan
Haupt- + Querträger

Abrechnungszeichnung

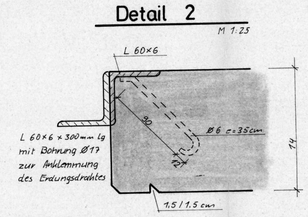
INGENIEUR – GEMEINSCHAFT
BALKE – MENSE – WERNER
Martinring 32
Telefon (0 25 21) 70 31 + 70 34
Telex 89520
4720 Beckum





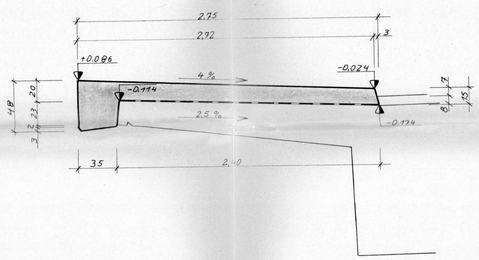
Detail 3
M 1:5

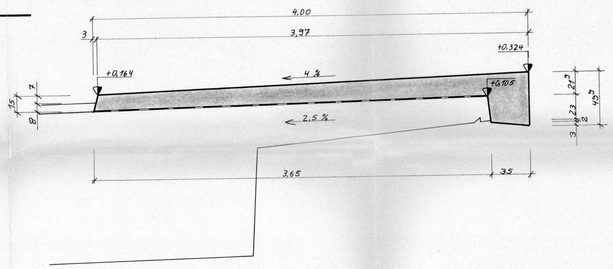
Verankerung Beleuchtungsmast



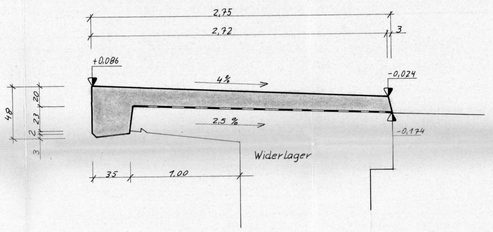
Detail 2
M 1:25

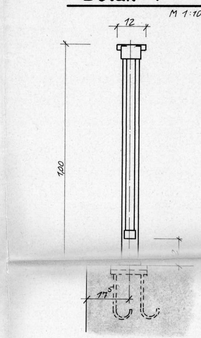
Schnitt A-A
M 1:20



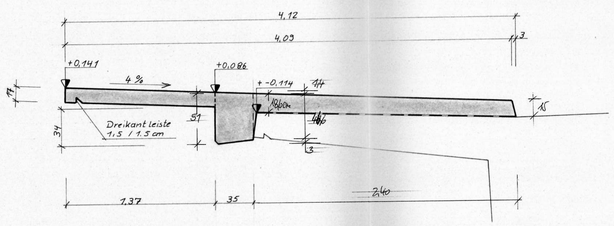


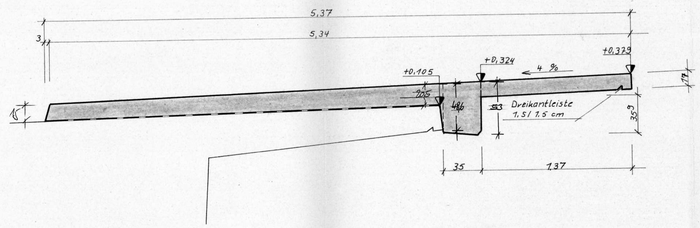
Schnitt D-D
M 1:20



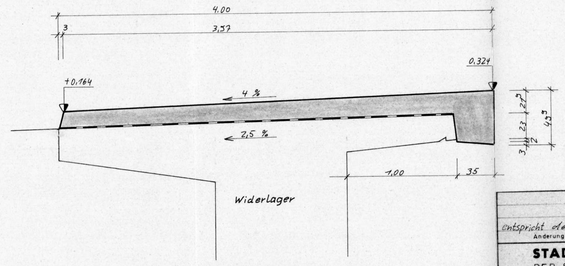


Schnitt B B
M 1:20





Schnitt C-C
M 1:20



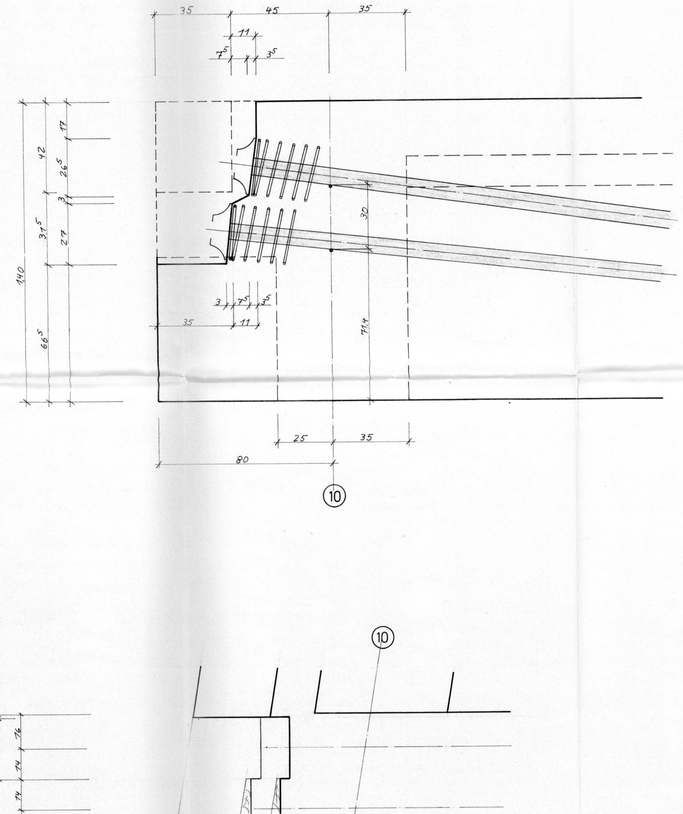
Abrechnungszeichnung

Änderung: entspricht abgenommener Ausführung	Index: α	Datum: 17.8.83	Name:
STADT BECKUM DER STADTDIREKTOR — TIEFBAUAMT —	Anlage		
	Blatt Nr.		
	Reg.-Nr.		
Projekt: Entlastungsstraße B 475 / L 586 (793) Beckum		Datum	Name
Überführung über die westfälische Landeseisenbahn (WLE)	Gez.	5.03.83	
	Gepr.		
Bauteil: SCHALPLAN DER KAPPEN	Maßst.	1:10 / 1:25	1:20 / 1:100
	Auftr.-Nr.	77.0.9/16	

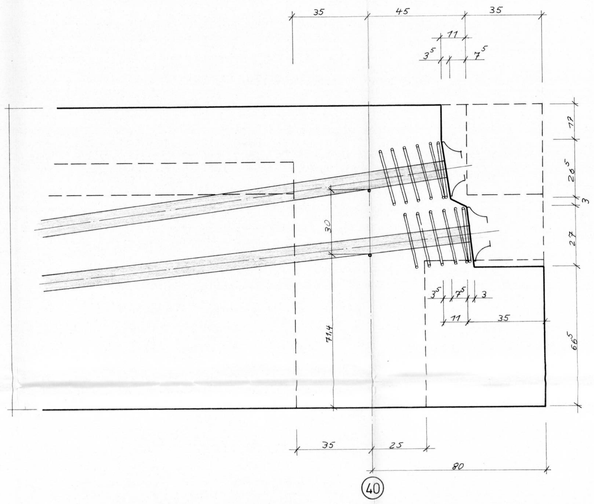
INGENIEUR – GEMEINSCHAFT
BALKE – MENSE – WERNER

Martinstring 33
Telefon (0 52 21) 70 31 + 70 34
Telex 99525
4720 Beckum

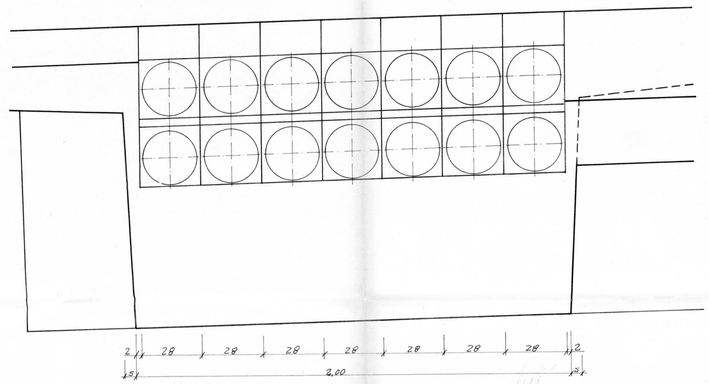
Spannkopfausbildung HT 1+2 in (10)



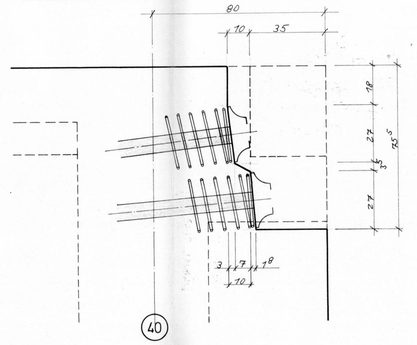
Spannkopfausbildung HT 2 in (40)

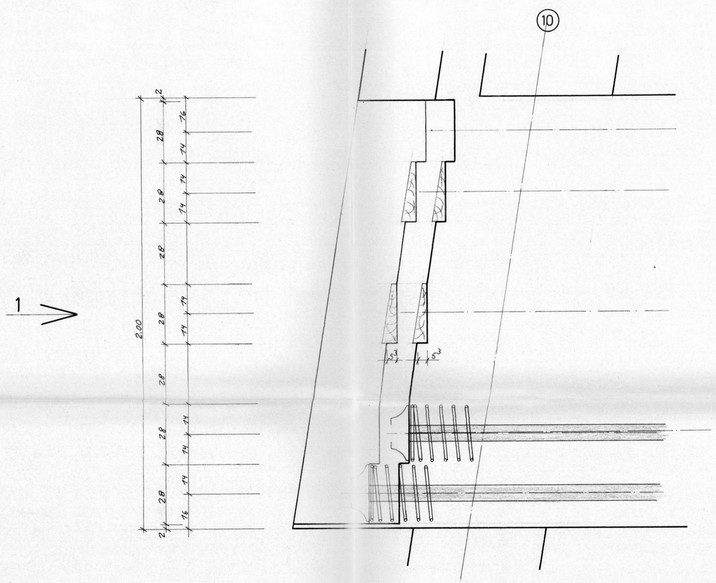


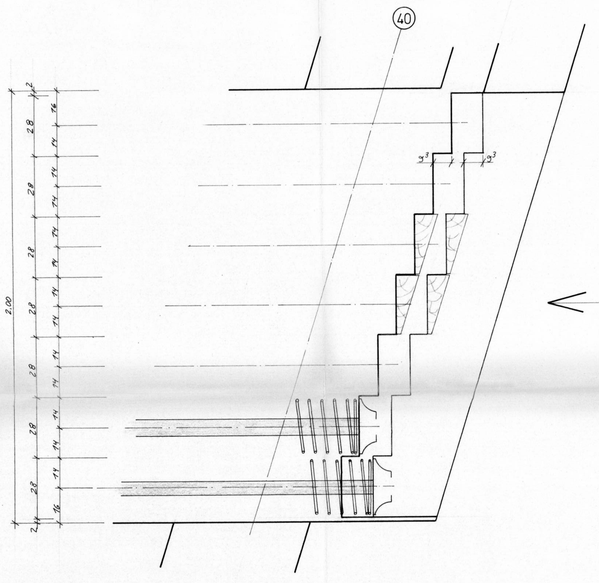
Ansicht „1"

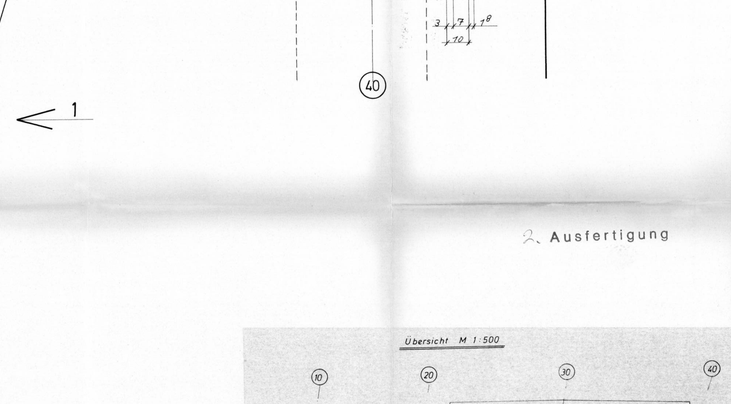


Spannkopfausbildung HT 1 in (40)

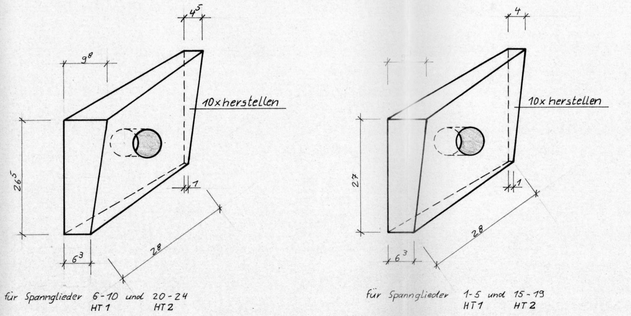








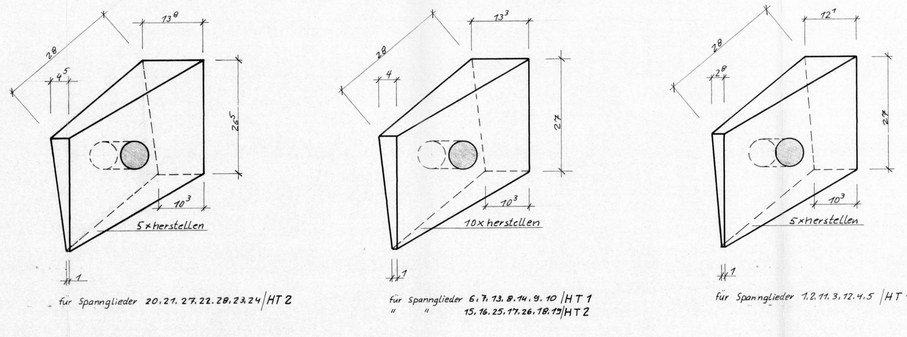
Keile in (10) HT 1+2



für Spannglieder 6-10 und 20-24 HT 1 HT 2

für Spannglieder 1-5 und 15-19 HT 1 HT 2

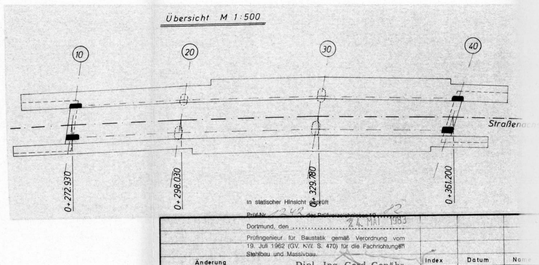
Keile in (40)



für Spannglieder 20.21.27.22.28.23.24 / HT 2

für Spannglieder 6.7.13.8.14.9.10 / HT 1
" " 15.16.25.17.26.18.19 / HT 2

für Spannglieder 1.2.11.3.12.4.5 / HT 1



Dortmund, den .....

Prüfingenieur für Baustatik gemäß Verordnung vom 19. Juli 1962 (GV. NW. S. 470) für die Fachrichtung Stahlbau und Massivbau

Dipl.-Ing. Gerd Genßler
Beratender Ingenieur VBI
Dortmund 50 (Lütgendortmund), Hoeder Str. 12, ☎ (0231) 736173

Änderung	Index	Datum	Name

STADT BECKUM
DER STADTDIREKTOR
— TIEFBAUAMT —

Anlage
Blatt Nr.
Reg.-Nr.

Projekt: Entlastungsstraße B475/L585(793) Beckum
Überführung über die westfälische Landeseisenbahn (WLE)

	Datum	Name
Gez.	29.4.83	
Gepr.		

Bauteil: Schalplan
Spannkopfausbildungen HT 1+2 in (10) + (40)

Maßst.: 1:10
Auftr.-Nr.: 77.0.9/24

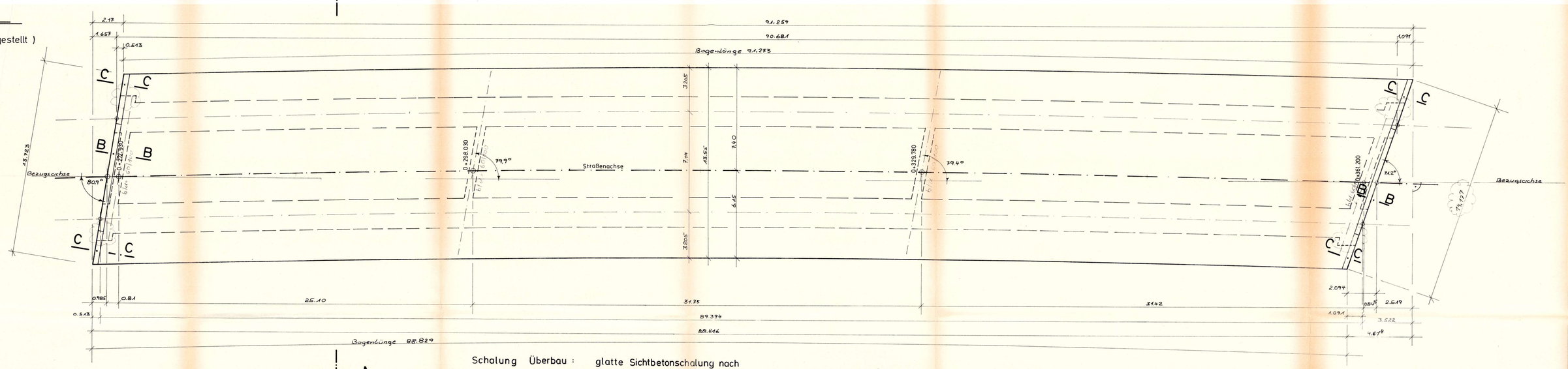
INGENIEUR – GEMEINSCHAFT
BALKE – MENSE – WERNER

Martinstring 32
Telefon (0 52 21) 70 31 + 70 34
Telex 89526
4720 Beckum

Draufsicht

M. 1:100

(ohne Kappen dargestellt)



Schalung Überbau : glatte Sichtbetonschalung nach ZTV K 80 Ziffer 6.2.2.2

Schalung Kappen : glatte Sichtbetonschalung nach ZTV K 80 Ziffer 6.2.2.2

alle Sichtkanten brechen

Beton Überbau : B 45

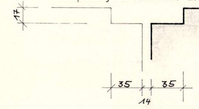
Beton Kappen : LP Beton B 35

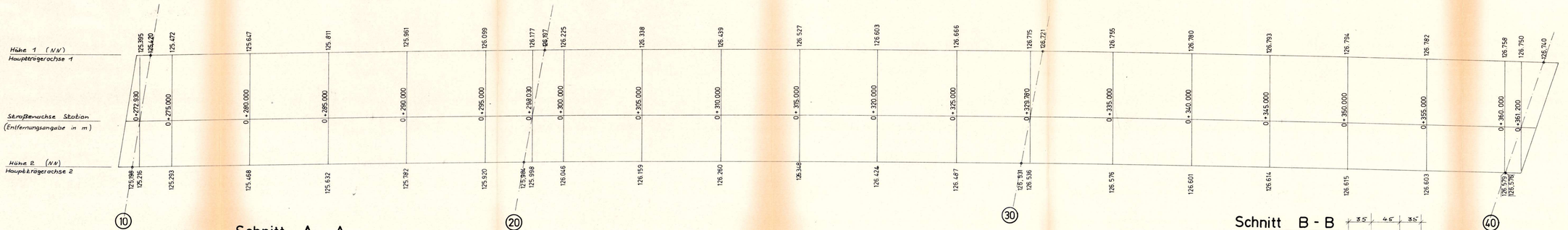
Spannkopfausbildungen s. Plan-Nr. 24

Brückenabläufe, Leerrohre f. Abwasserleit'g und Kabelschutzrohre (Lage u. Anordnung) s. Plan-Nr. 77.0.9/9 u. 77.0.9/14

Schnitt C - C

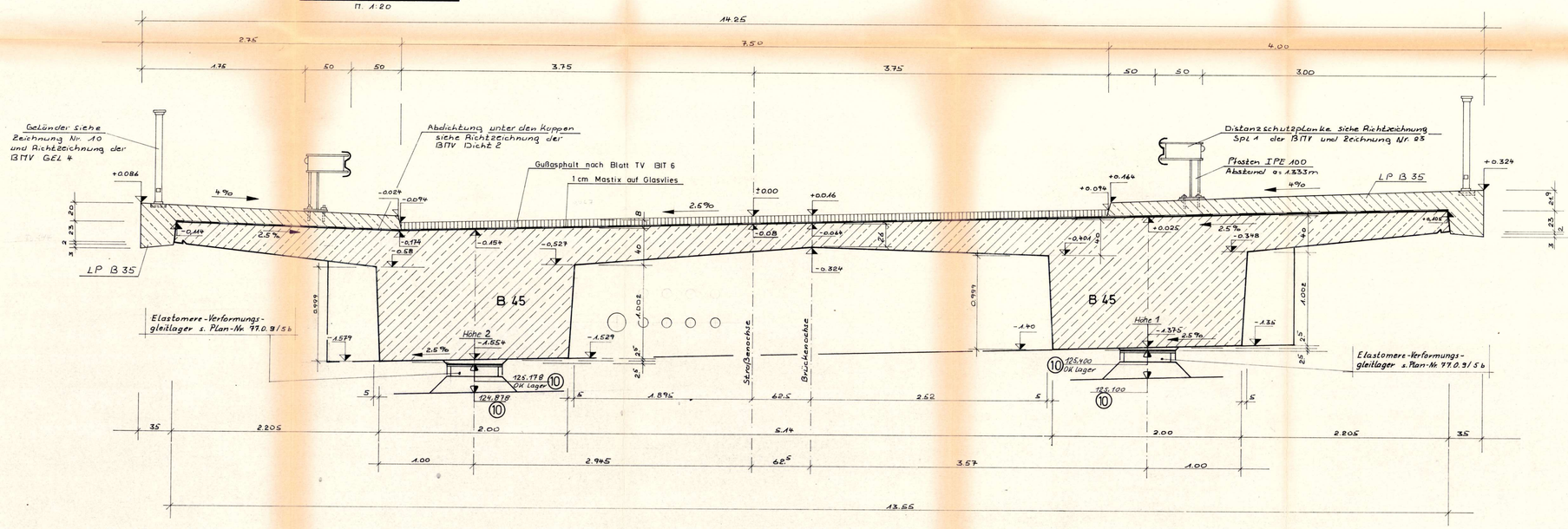
Aussparung zur Aufnahme der Dehnfugenkonstruktion Typ WSF 160 Salinger Hütte





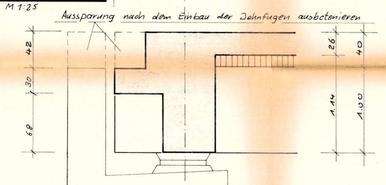
Schnitt A - A

M. 1:20



Schnitt B - B

M 1:25



Schalplan Haupt-u. Querträger s. Plan-Nr. 77.0.9/ 9

7.03

Index	Änderung	Datum	Name
c	Anforderung s. [illegible]	16.5.83	[illegible]
b	Änderung s. [illegible]	4.5.83	[illegible]
a	Schalplan überarbeitet	21.3.83	[illegible]

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: 24.11.82 Name: TH.
Gez.
Gepr.

Bauteil: Schalplan Überbau

Maßst.: 1:100 1:20

Auftr.-Nr. 77.0.9/12

INGENIEUR – GEMEINSCHAFT BALKE – MENSE – WERNER

Martinstraße 32
Telefon (0 25 21) 70 31 + 70 34
Telex 89 622
4720 Beckum