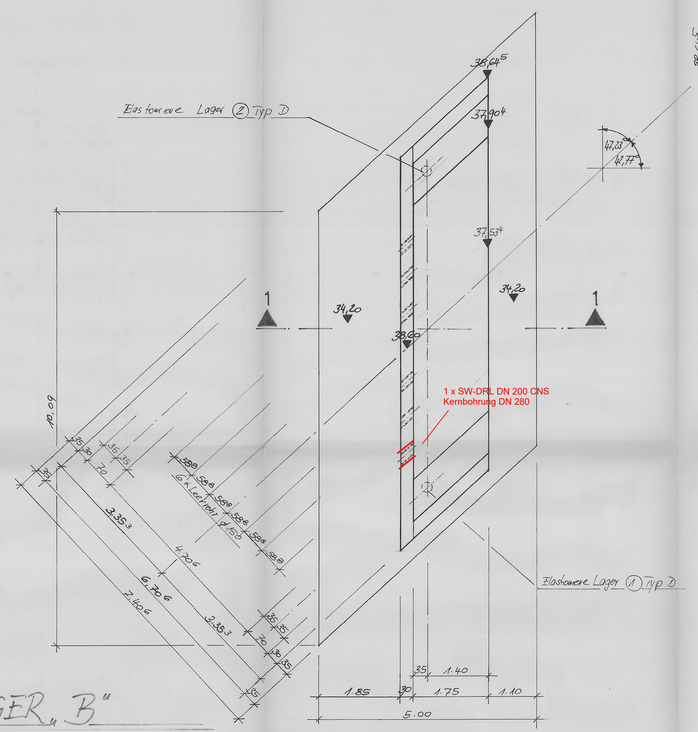
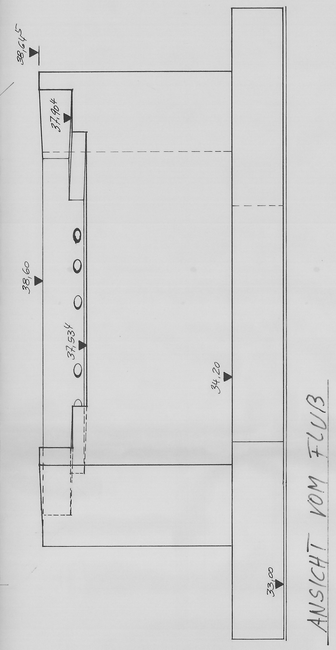
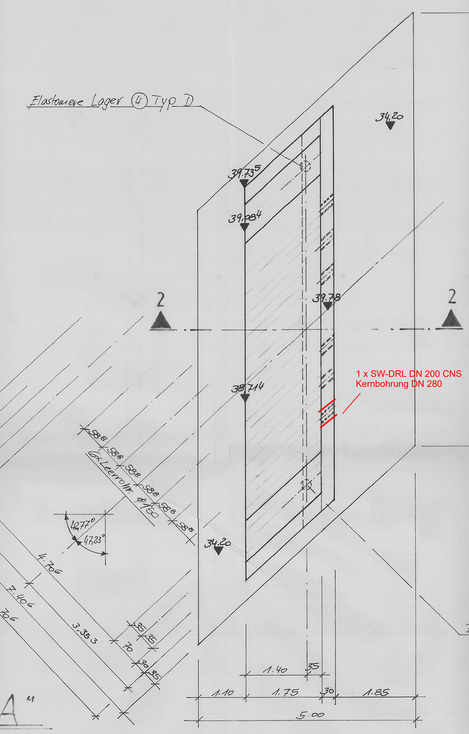


WIDERLAGER „B"

DRAUFSICHT

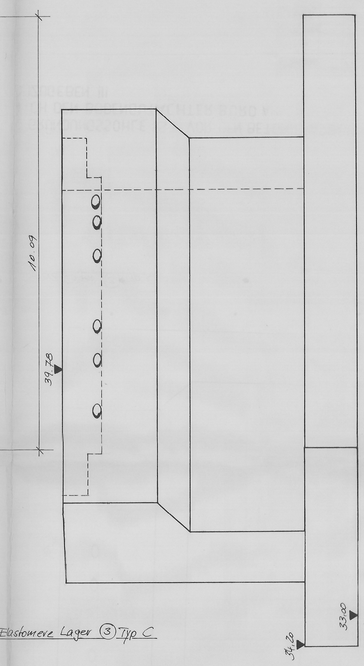


ANSICHT VOM FLUß



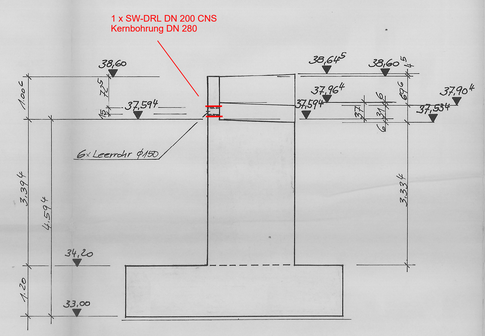
WIDERLAGER „A"

DRAUFSICHT

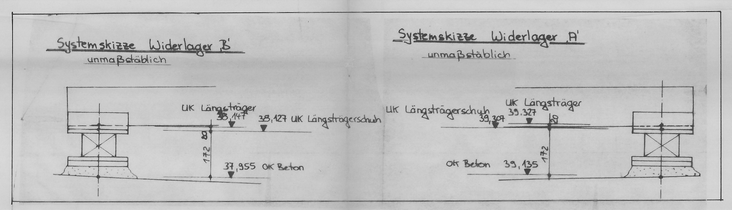


RÜCKANSICHT

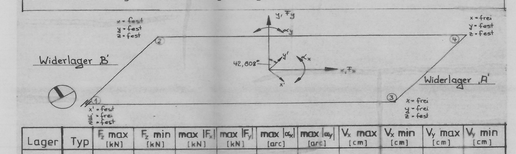
DIE GRÜNDUNGSSOHLE IST VOR DEN BETONIERARBEITEN DURCH DEN BODENGUTACHTER BÜRO AHLENBERG FREIZUGEBEN !!!



SCHNITT 1-1



Als Maß zwischen Oberkante Beton und Unterkante Stahlkonstruktion (Brückenüberbau) wurden im Bereich der Lager 172 mm vorgesehen. (siehe Systemskizzen) Falls die Lagerdimensionierung des Bieters ein anderes Maß erforderlich macht, ist dies rechtzeitig vor Ausführung anzugeben.

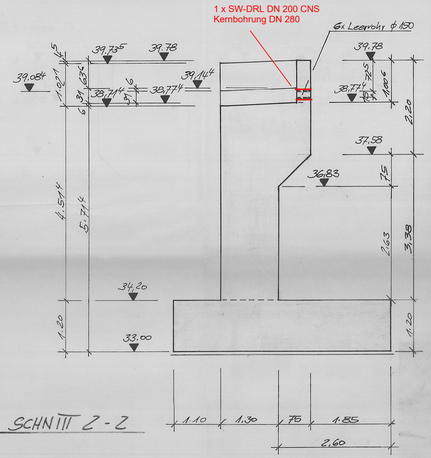


Lager	Typ	F_z max [kN]	F_z min [kN]	max $\lvert F_x \rvert$ [kN]	max $\lvert F_y \rvert$ [kN]	max $\lvert \alpha_x \rvert$ [arc]	max $\lvert \alpha_y \rvert$ [arc]	V_x max [cm]	V_x min [cm]	V_y max [cm]	V_y min [cm]
4	D	751,2	299,7	0,00	159,6	0,0038	0,0044	7,18	-3,25	0,00	0,00
3	C	1128,2	444,8	0,00	0,00	0,0051	0,0041	6,59	-2,88	0,78	-0,81
2	D	1200,6	438,1	226,4	445,2	0,0067	0,0043	0,00	0,00	0,00	0,00
1	D	833,3	296,0	max F_x 277,01	max F_y 0,00	0,0043	0,0043	Ver. max 0,00	Ver. min 0,00	Ver. max 0,54	Ver. min -0,714

Die ±-Verschiebungswerte beziehen sich auf eine Ausgangstemperatur von 0° C

Lagertypen:

A = Bewehrtes Elastomerlager (Verformungslager)
B = Bewehrtes Elastomerlager (Verformungslager) mit Festhaltekonstruktion
C = Bewehrtes Elastomer – Verformungsgleitlager
D = Bewehrtes Elastomer – Verformungsgleitlager mit Festhaltekonstruktion



SCHNITT 2-2

Prinzipskizze:

Geplante Schmutzwasserdruckrohrleitung in Rot.

Bauplan GmbH Wagner + Partner
06.08.2026

EMPFÄNGER	INDEX	ANZ.	DATUM
STRABAG		1x	22.10.97
		1x	"
		1x	"
		1x	
		1x	23.6.97
		1x	"
	a	1x	07.12.96
	a	1x	"
	a	1x	"
	a	1x	"

Anlage xx

SÄMTLICHE SICHTBAR BLEIBENDEN BETONFLÄCHEN SIND IN SICHTBETONQUALITÄT (BETONPLANGLATT) MIT STOßFUGENFREIER OBERFLÄCHE ZU ERSTELLEN. DIE OBERFLÄCHE IST VOLLFLÄCHIG MIT IMLAR -BAU-TENSCHUTZ/DÖRKEN ZU BEHANDELN (FREIGABE VOM ARCHITEKTEN ERST NACH VORLAGE EINES MUSTERS).

VOR AUSFÜHRUNG DER BETONARBEITEN IST MIT DEM LIEFERANTEN DER BRÜCKENLAGER DIE VERANKERUNG IM AUFLAGEBEREICH ZU KLÄREN UND EINZUARBEITEN !!!

2. Ausfertigung

Revision	Datum	Name	Art der Änderung
d			
c			
b			
a	05.12.1995	Sk.	Gesamte Bem. üb. verändert + Stahlbeton. weiter

Zur Ausführung freigegeben
Gelsenkirchen, den .....
Bundesgartenschau Gelsenkirchen 1997 GmbH

Vertraglich und sachlich geprüft
Gelsenkirchen, den .....
STRABAG / Buga - Treuhänder

NORDSTERNPARK
GELSENKIRCHEN - HORST

In bautechnischer Hinsicht geprüft
Standsicherheit
FRÜFBERICHT-NR.
45894 Gelsenkirchen
Ruppenstraße 27
Tel. 0209-37137

Prüfingenieur für Baustatik
(im Umfang gem. § 12 BauPrüfVO NW)
Bezirksregierung Münster

BAUHERR:

BUNDESGARTENSCHAU Gelsenkirchen 1997 GmbH

Nordsternstraße 1, Gelsenkirchen, Telefon 0209 9516 - 0, Fax 0209 9516-111

RAHMENIDEE / ENTWURF	AUSFÜHRUNGSPLANUNG	BUGA - TREUHÄNDER
PLANERGEMEINSCHAFT BUGA. Gelsenkirchen 1997 Prof.Pfeiffer + Partner Marl PASD Feldmeier + Wrede Hagen Koordination: Prof. Pfeiffer + Partner Trogemannsstraße 4 45 772 Marl Tel.(02365)4 34 32 Fax(02365) 4 82 65	INGENIEURBÜRO FÜR BAUWESEN PROF. DR.-ING. POLONYI UND PARTNER GMBH IPP * Ruhrwaldstraße 59-61 * 44874 Bochum * 0231/59666-0	IPP STRABAG Hoch- & Ingenieurbau AG Nordsternstraße 1 45 899 Gelsenkirchen Telefon (0209) 9516 - 3 Fax (0209) 9516 - 444

Zeichnungs - Titel:

EMSCHERBRÜCKE MITTE
WIDERLAGER A + B
SCHALPLAN

Auftrags Nr.: B 6076

	Datum	Name
Gezeichnet:	10.10.95	Sk
Geprüft:	" " "	Pf.
Genehmigt Planer		
Maßstab:	1:50	
Zeichnungs Nr.:		Revision :
C3-B0-018 a		

38 005

Zeichnungs - Nr. Stadt Gelsenkirchen: