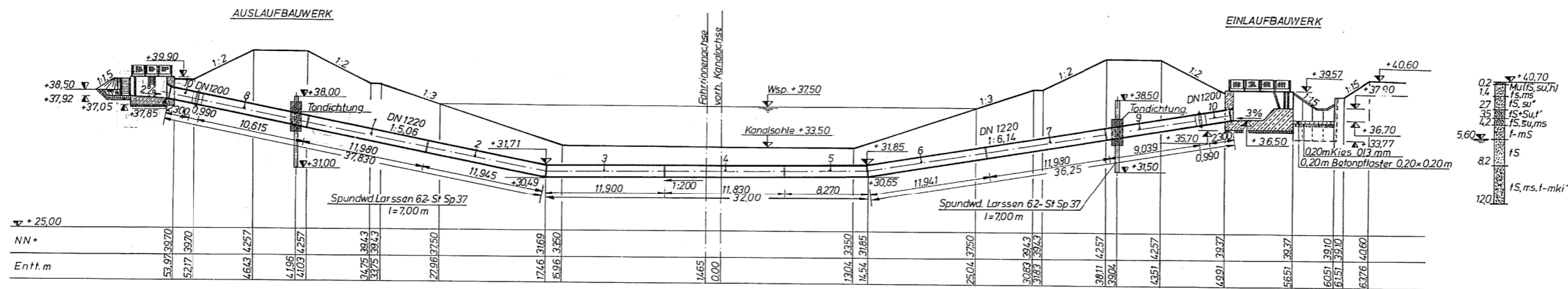
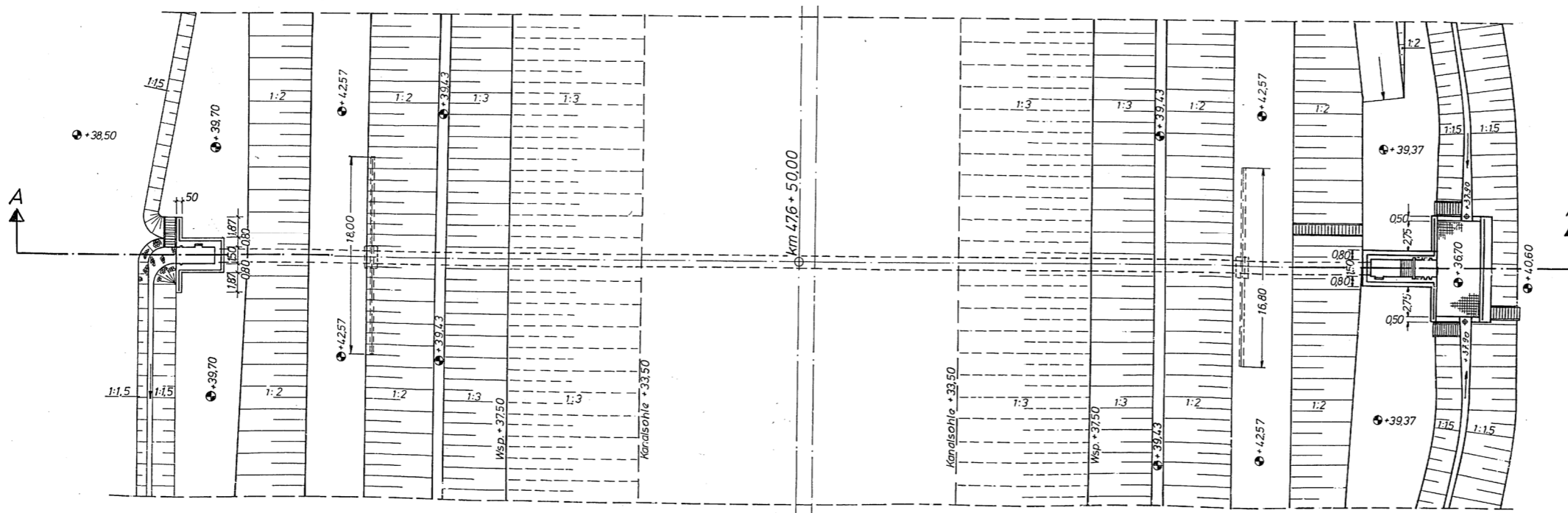
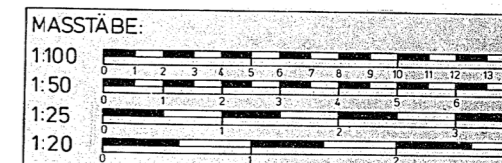


Schnitt A-A
M 1:200



DÜKEROHR: Geschweißtes Stahlrohr, Teilstücke Pos. 1-7, $\phi 1219,2 \times 25,4$ mm, nach API 5L, Grade B
Teilstück Pos. 8-10, $\phi 1208,4 \times 20,0$ mm, nach DIN 1626, St 37,0

Z.zgl. Isolierung: außen - 3 mm PE-Beschichtung (maschinell DIN 30670)
innen - ausgeschleuderte Zementmörtelbeschich.g. ≤ 12 mm



Grundriß
M 1:200

Bestandszeichnung-Nr: 51610.202

RESTANDSWERK DER WSV

Wasser- u. Schifffahrtsdirektion West
Wasserstraßen-Neubauamt Datteln

Org. Einh.	BWastr.	Zb.	Kilometer	S.	OArt.	Objektident.Nr.	Objekt-Teil	ZK	OB
41131	511011	147650	0	5374	4308015				

Objektbenennung: Dükeranlage
Flaesheim-Ort-Düker N-23

Objektteil: Bauwerk

Einzelheit: km 476+50
Lageplan und Schnitt

Die Übereinstimmung mit der Ausführung, bescheinigt
Wasserstraßen-Neubauamt Datteln
Datum: 14.09.07
Der Bauherr: Wasserstraßen-Neubauamt Datteln
Blattgröße: 1:200

51317150101018170119190

Blattgröße: 1027 mm x 597 mm = 0,51 m

Arge WDK - Los 8b

Bauherr: Wasser- u. Schifffahrtsdirektion West
Wasserstraßen-Neubauamt Datteln
Bauwerk: Restandszeichnung

Bestandsunterlage
Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt
Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Westdeutsche Kanäle

Org. Einh.	AB	BWastr.	ZB	Kilometer	S	OArt.	Objektident.Nr.	Objekt-Teil	ZK	OB
812	4	51101	1	74,650	0	5374	4308015			

Objektbenennung: Dükeranlage Flaesheimer Ort-Düker Nr. 23

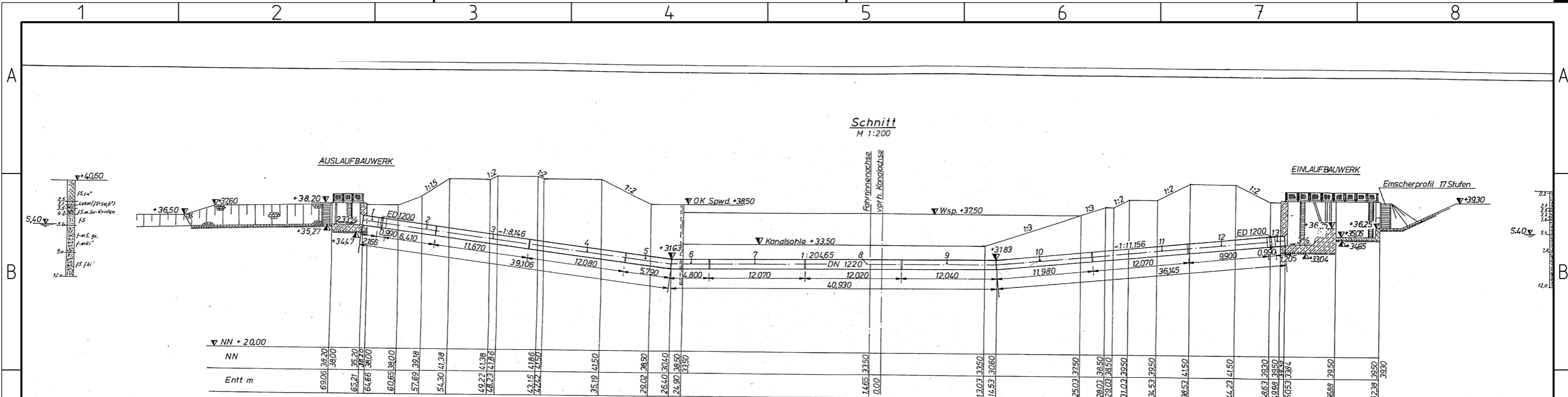
Objektteil: Bauwerk

Einzelheit: Gesamtdarstellung

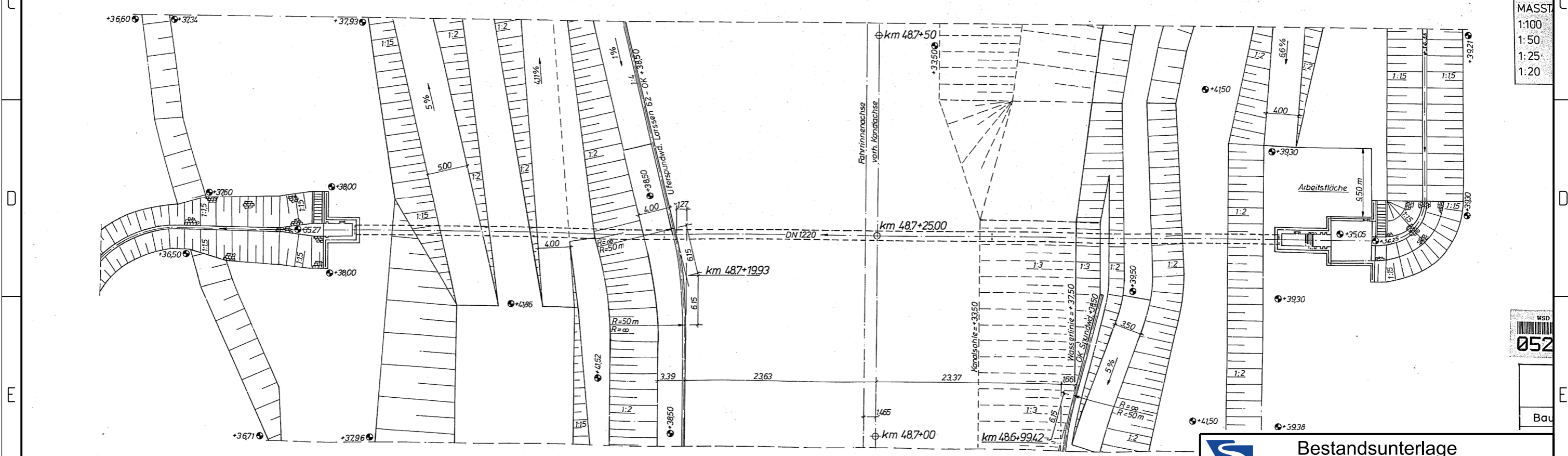
Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt:

(SAP) Ident-Nr.	Blatt-Nr.	DVIU-Identifikation
Zeichnung Nr.	Maßstab	DVIU-Index

Datum: _____ Unterschrift, Funktion: _____



DÜKERROHR: Geschweißtes Stahlrohr: Teil 1 bis 13 $\phi 1220,0 \times 21,0$ mm, St 37.0, DIN 1626 (Verarbeitung DIN 24581/1626)
 Isolierung außen - 3 mm PE-Beschichtung (maschinell DIN 30670)
 innen - ausgeschleuderte Zementmörtelbeschichtung < 12 mm

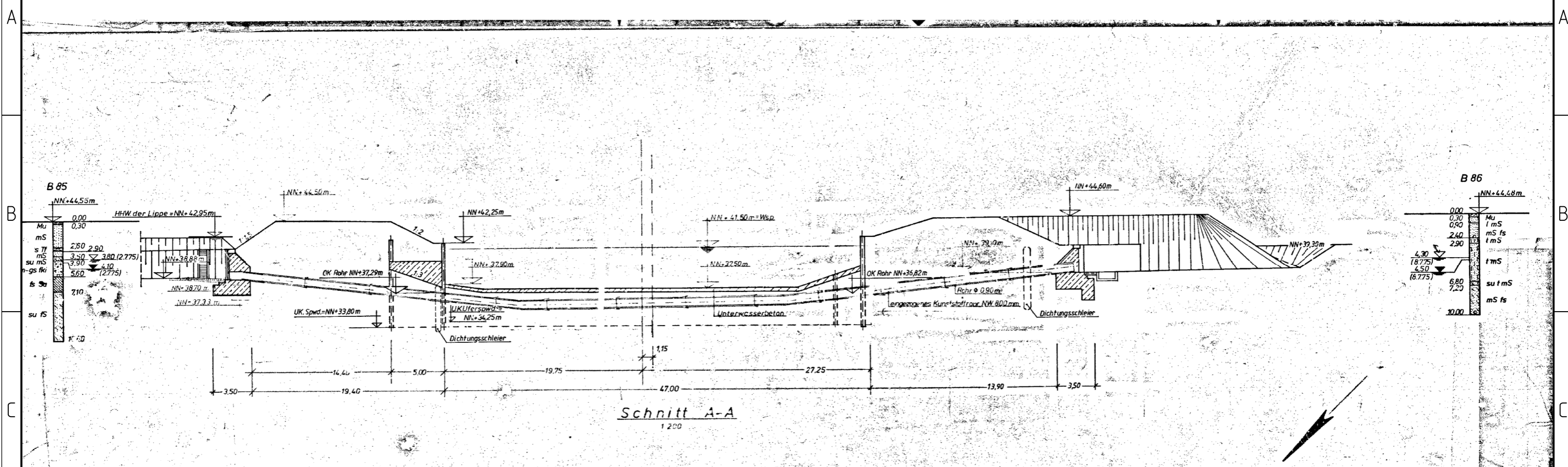


MASSTAB
 1:100
 1:50
 1:25
 1:20

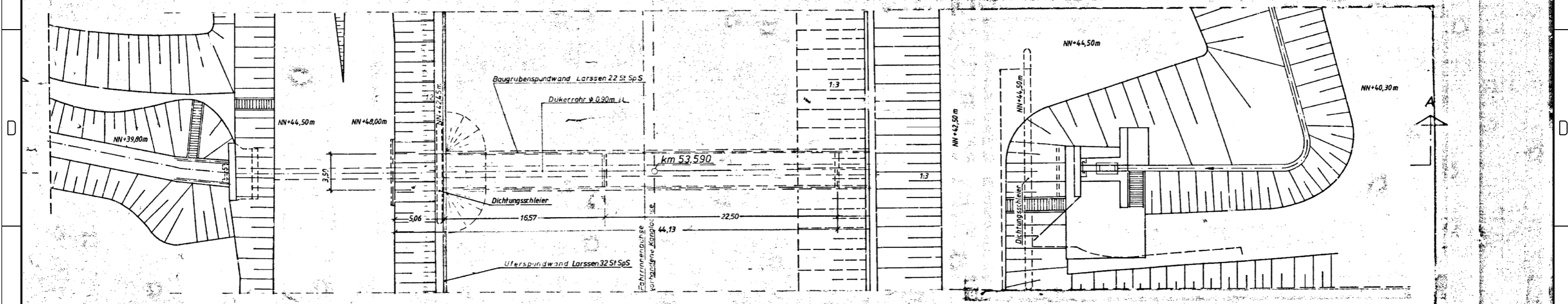
WSD
 052
 Bau

Bestandsunterlage																			
Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt																			
WSV.de Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Westdeutsche Kanäle																			
OrgEinh	AB	BWStr	ZB	Kilometer	S	OArt	ObjektIdentNr.	Objekt-	OE										
Am		Nr	ZB				Tell	ZK											
8	12	4	5	1	0	1	48,725	0	5	3	7	4	3	0	8	0	1	6	
Objektbenennung: Dükeranlage Flaesheim Stift-Düker Nr.24																			
Objektteil: Bauwerk																			
Einzelheit: Gesamtdarstellung																			
Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt:		(SAP) Ident-Nr.		Blatt-Nr.		DVU-Identifikation													
		Zeichnung Nr.		Maßstab		DVU-Index													
Datum		Unterschrift, Funktion																	

Zeichnungsrahmen erzeugt mit DZR (c) by CC Geoling 2018



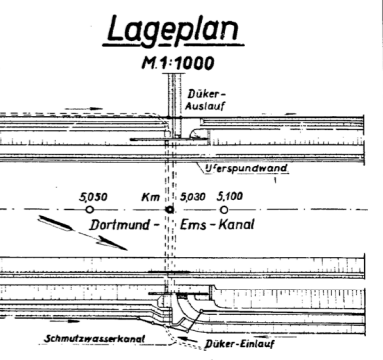
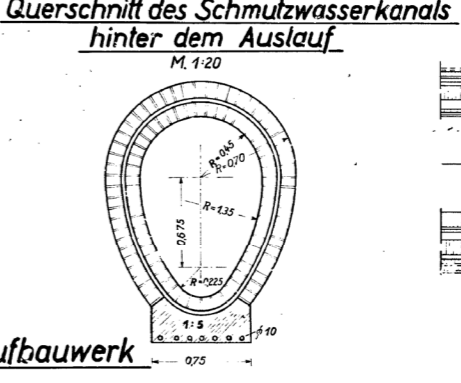
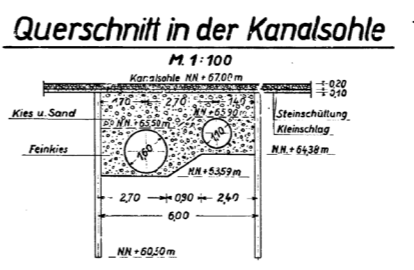
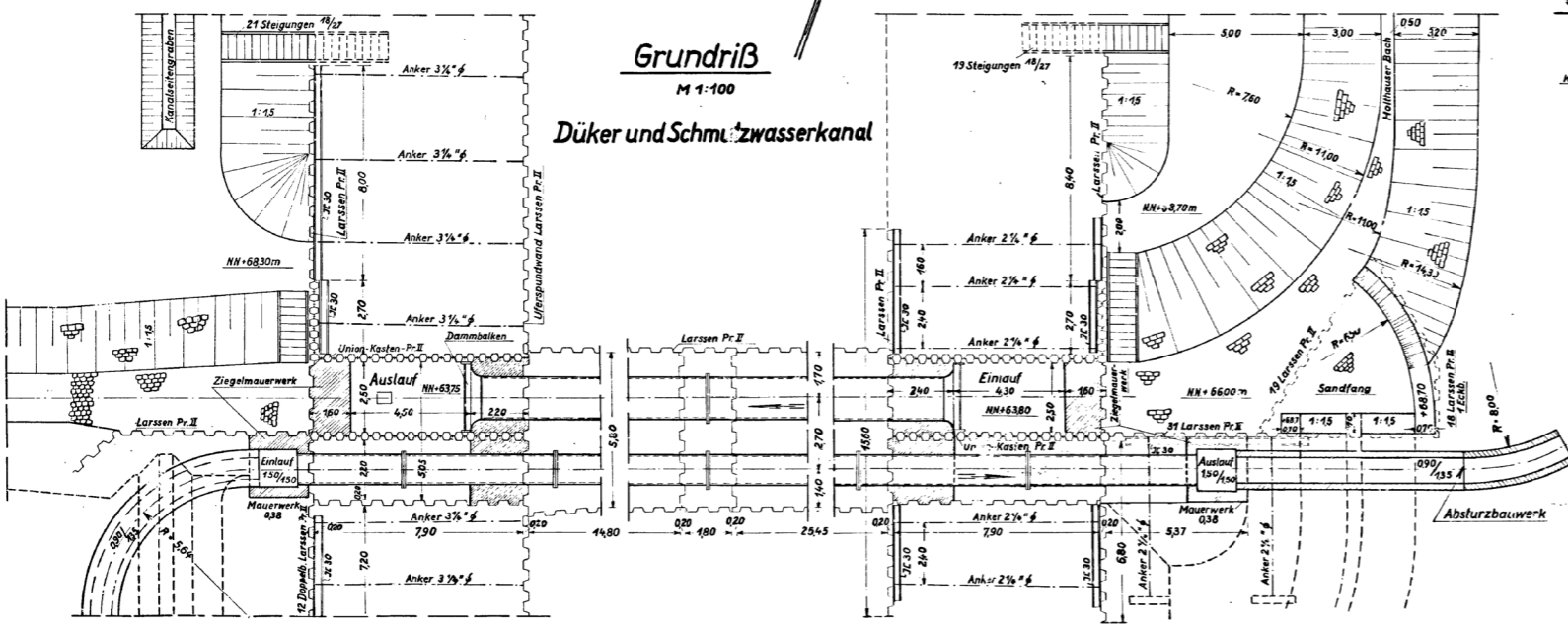
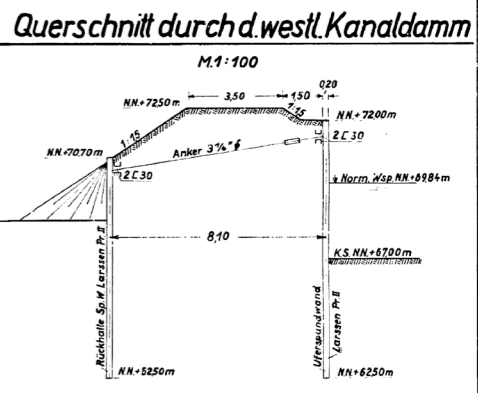
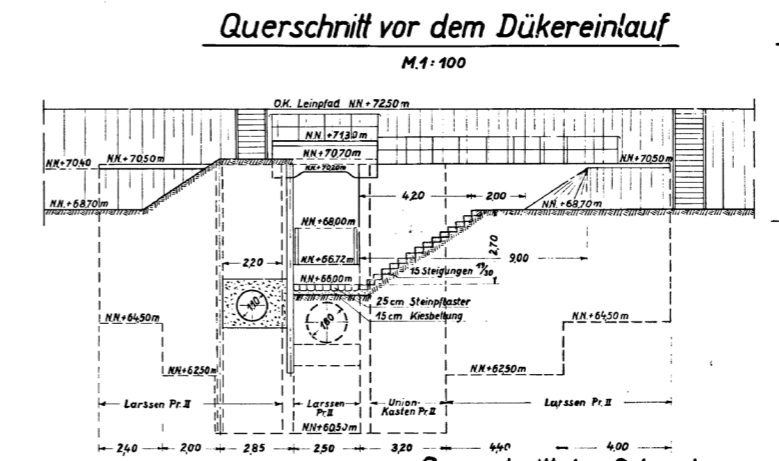
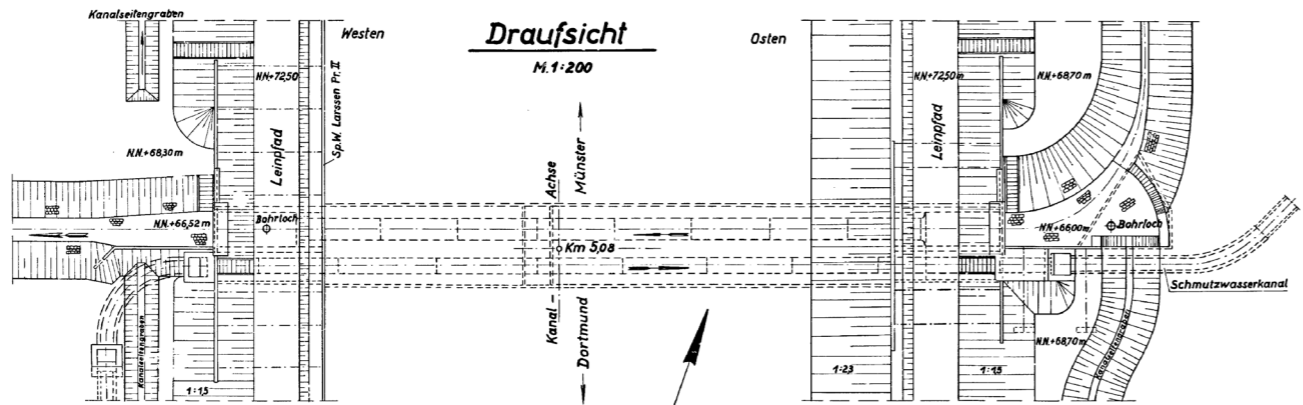
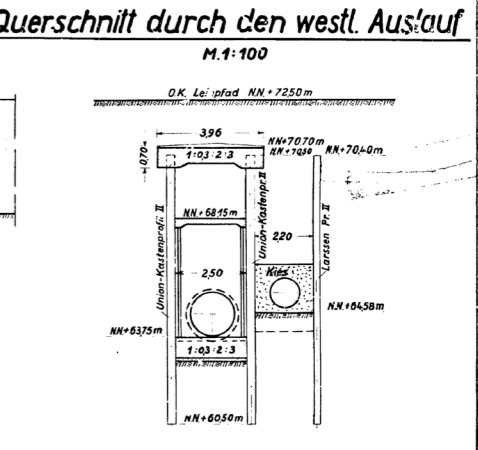
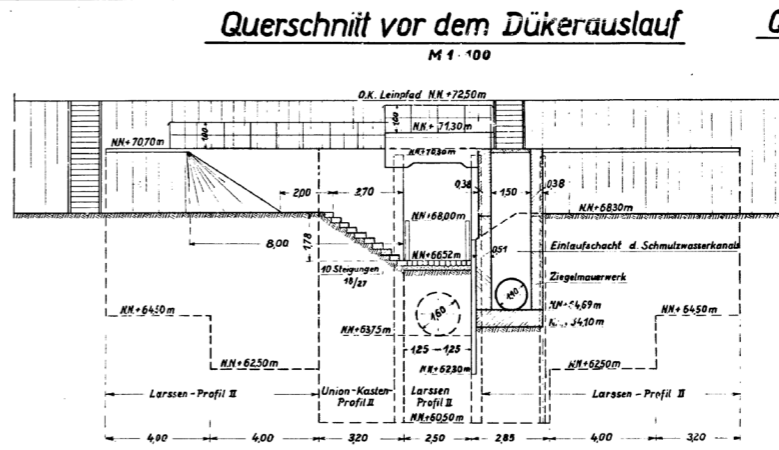
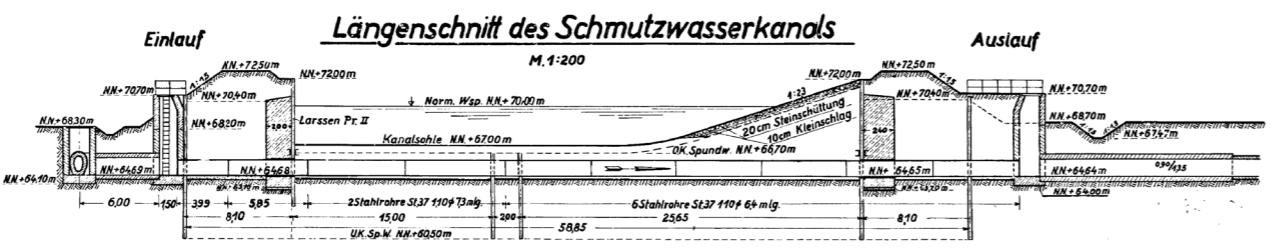
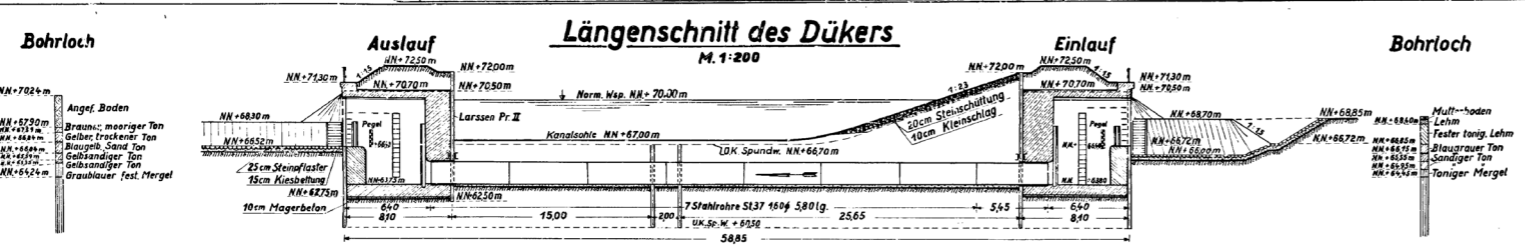
Schnitt A-A
1:200



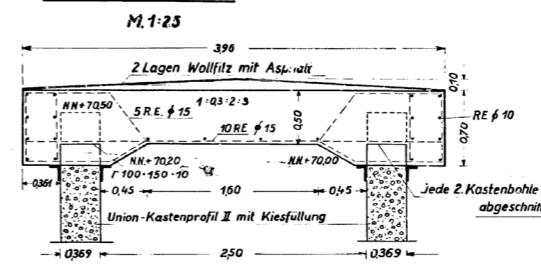
Grundriß
1:200

Bestandsunterlage																			
Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt																			
Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Westdeutsche Kanäle																			
OrgEinh	AB	BWaStr	ZB	Kilometer	S	OArt	ObjektidentNr.	Objekt-	OE										
Am		Nr					Tell	ZK											
8	12	4	5	1	0	1	53,587	0	5	3	7	4	3	0	8	0	0	3	
Objektbenennung		Dükeranlage Leverbruch-Düker Nr.27																	
Objektteil		Bauwerk																	
Einzelheit		Gesamtdarstellung																	
Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt:		(SAP) Ident-Nr.				Blatt-Nr.				DVIU-Identifikation									
Datum		Unterschrift, Funktion				Zeichnung Nr.				Maßstab				DVIU-Index					

Zeichnungsrahmen erzeugt mit DZR (c) by CC Geoling 2018



Düker-Ein- u. Auslaufbauwerk
Betondecke



BESTANDSZEICHNUNG

Wasser- u. Schifffahrtsdirektion West
Wasser- u. Schifffahrtsamt Duisburg - Melderich

4 1 3 A 90 50 1 50 75 0

Holthausen-Bach-Düker

Rohr $\phi = 1,50$ m (Dükerrohr)
Rohr $\phi = 1,10$ m (Schmutzwasserdurchleitung)

Grundriß, Längsschnitt, Querschnitt

5 3 7 1 0 0 0 0 1 9 8 3

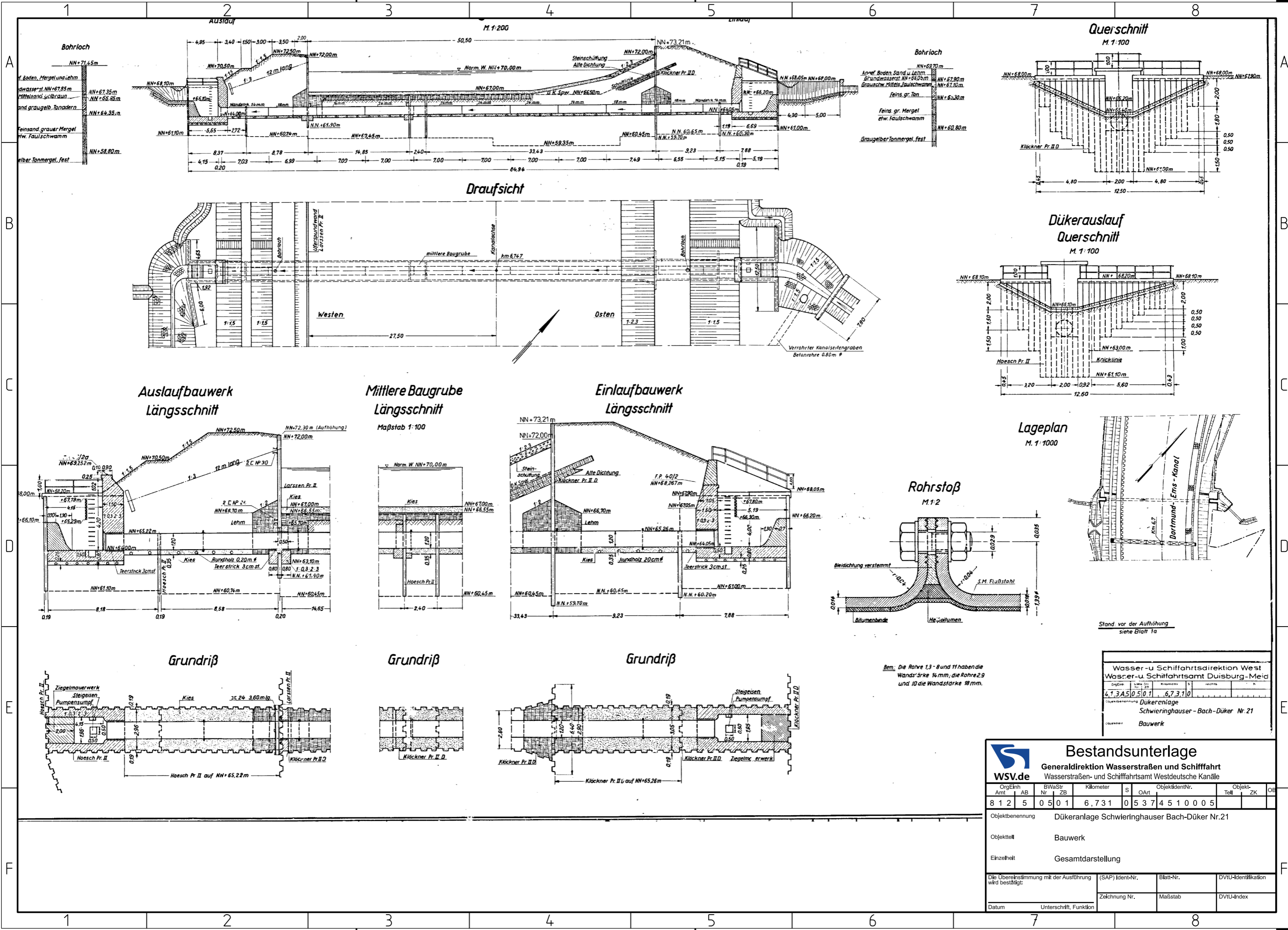
1:200 1:400

Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bescheinigt

WSD West
051231

Bestandsunterlage
Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt
Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Westdeutsche Kanäle

OrgEin	AB	BWaStr	Kilometer	S	OArt	ObjektIdentNr.	Objekt-	ZK	OE
8 1 2	5	0 5	0 1	5,076	0	5 3 7 4 5 1 0 0 0 4			
Objektbenennung: Dükeranlage Holthausenbach-Düker Nr.18									
Objektteil: Bauwerk									
Einzelheit: Gesamtdarstellung									
Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt:		(SAP) Ident-Nr.	Blatt-Nr.	DVU-Identifikation					
		Zeichnung Nr.	Maßstab	DVU-Index					
Datum		Unterschrift, Funktion							



1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

D

E

F

A

B

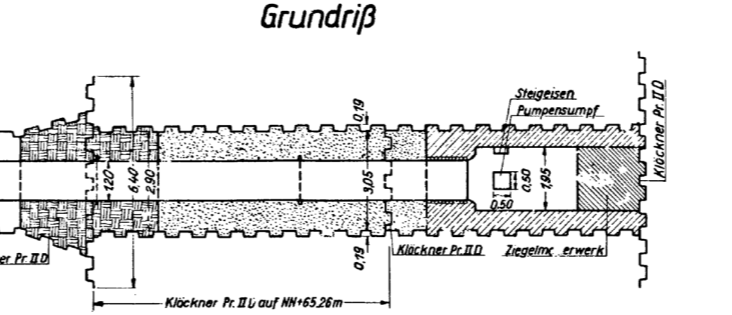
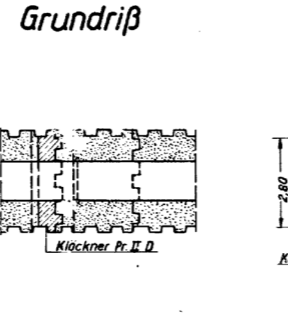
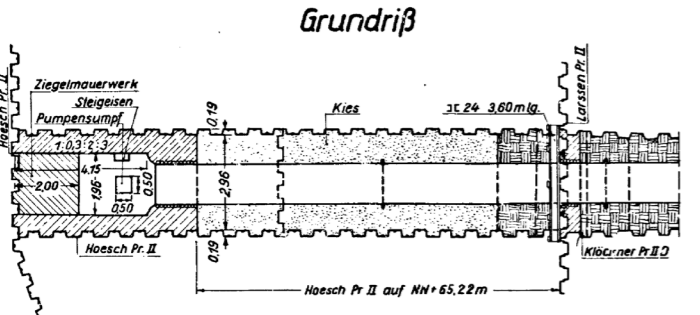
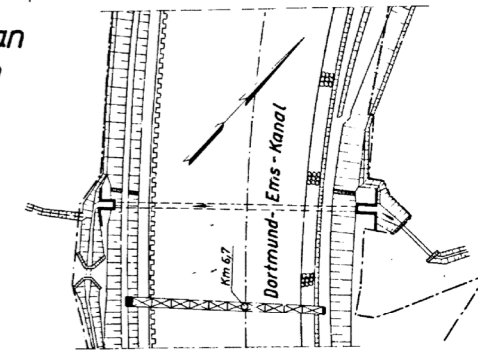
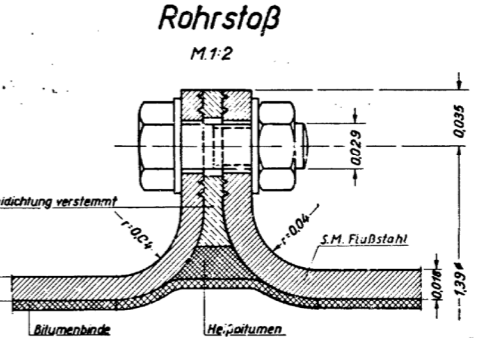
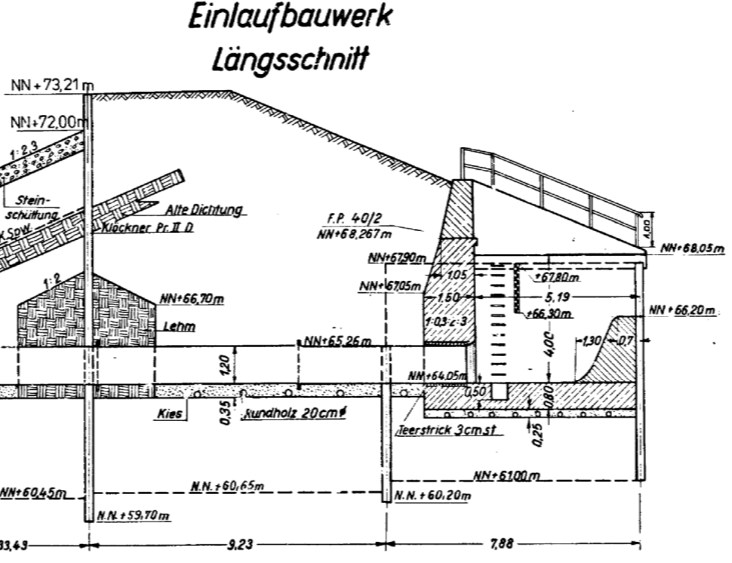
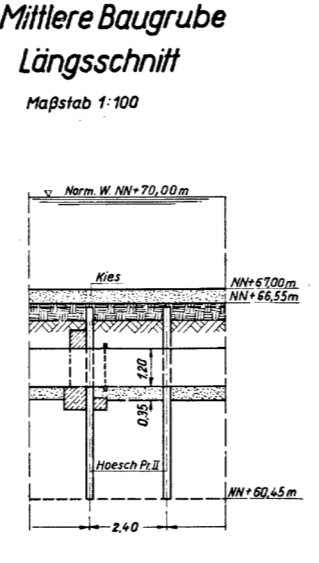
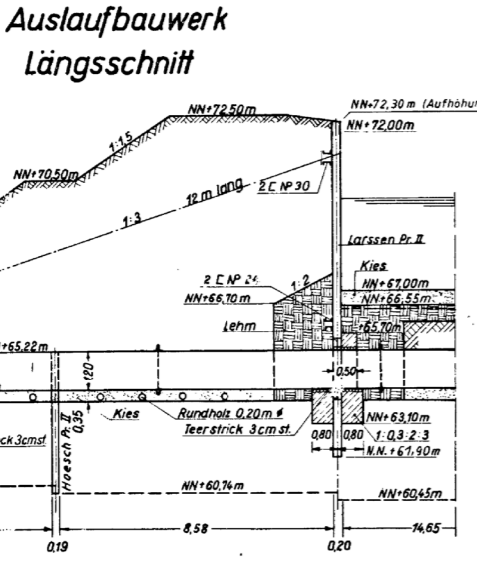
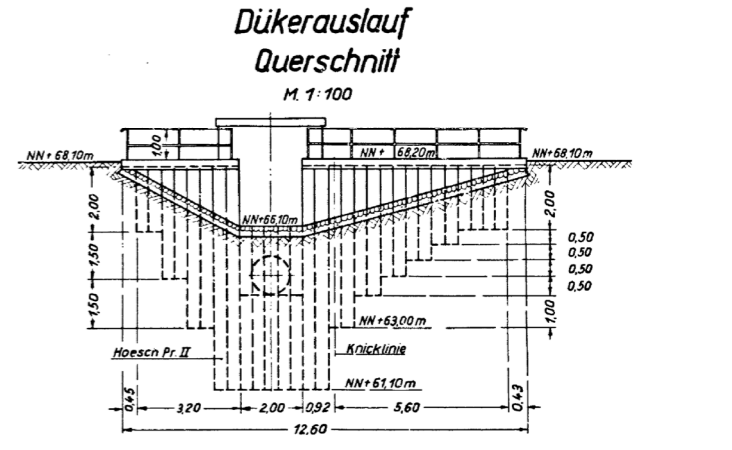
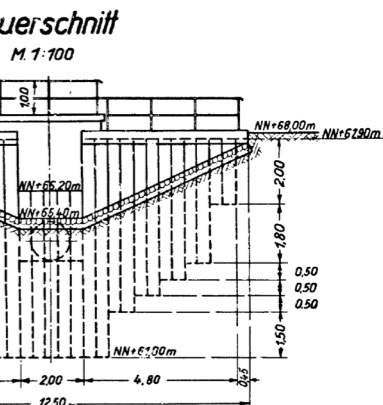
C

D

E

F

Zeichnungsrahmen erzeugt mit DZR (c) by CC Geoling 2018

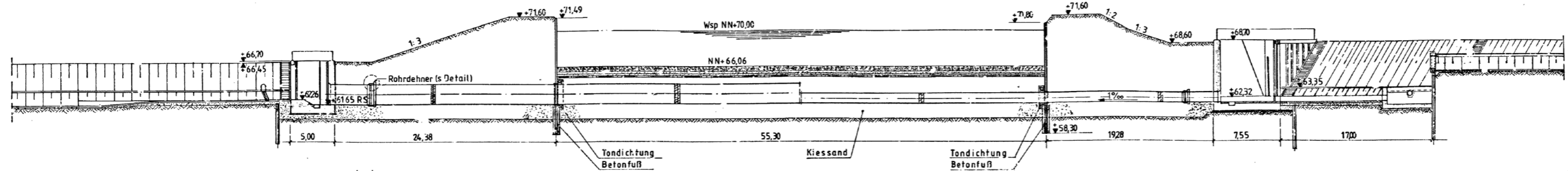


Bem. Die Rohre 1,3-8 und 11 haben die Wandstärke 16mm, die Rohre 2,9 und 10 die Wandstärke 18mm.

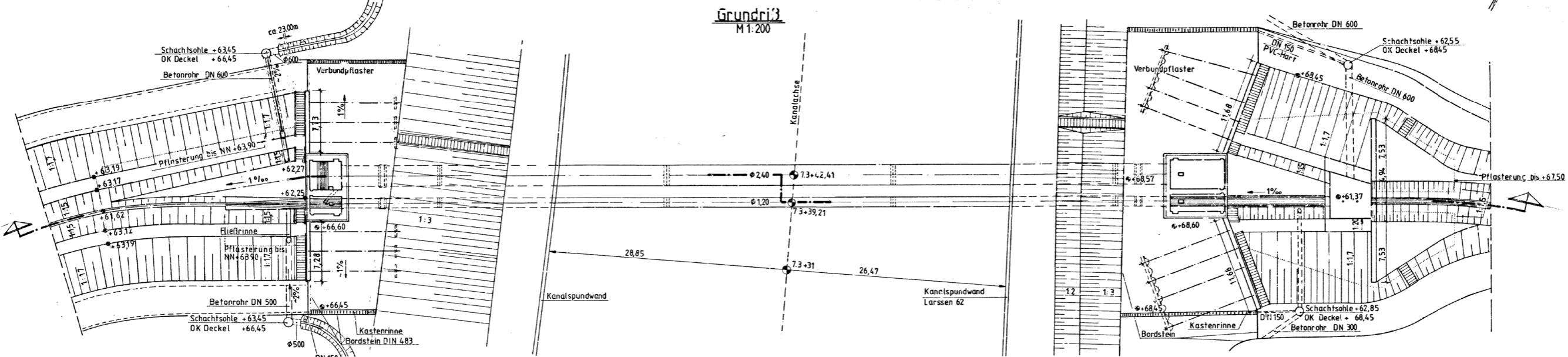
Wasser- u. Schifffahrtsdirektion West									
Wasser- u. Schifffahrtsamt Duisburg-Meid									
DigEinh.	km	Stk	Kilometer	S	Objekt-Nr.				
473	350	501	6,731	0	5374	4510005			
Objektbezeichnung: Dükeranlage									
Schweringhauser-Bach-Düker Nr. 21									
Bauwerk									

Bestandsunterlage										
Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt										
Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Westdeutsche Kanäle										
OrgEinh	AB	BWaStr	ZB	Kilometer	S	OArt	Objekt-Nr.	Objekt-Tell	ZK	OE
812	5	05	01	6,731	0	5374	4510005			
Objektbezeichnung: Dükeranlage Schweringhauser Bach-Düker Nr.21										
Objektteil: Bauwerk										
Einzelheit: Gesamtdarstellung										
Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt:		(SAP) Ident-Nr.	Blatt-Nr.	DVIU-Identifikation						
		Zeichnung Nr.	Maßstab	DVIU-Index						
Datum		Unterschrift, Funktion								

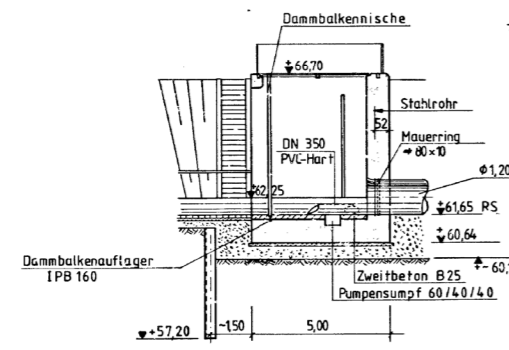
Längsschnitt
M 1:200



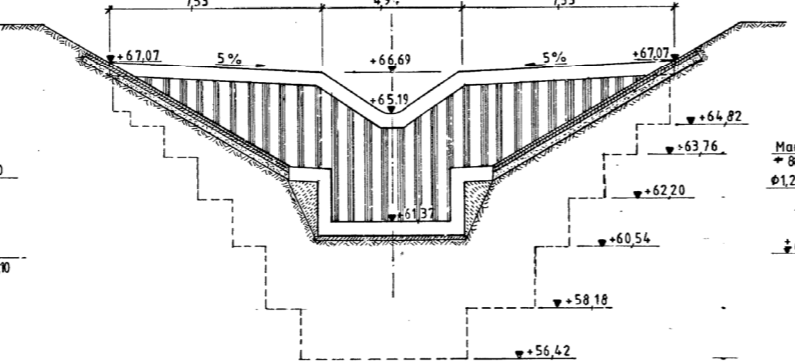
Grundriss
M 1:200



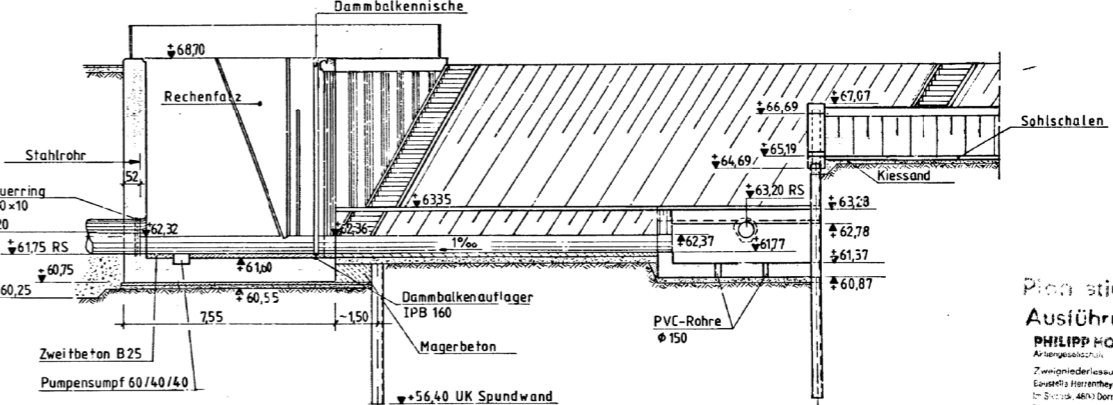
Längsschnitt Auslaufbauwerk
M 1:100



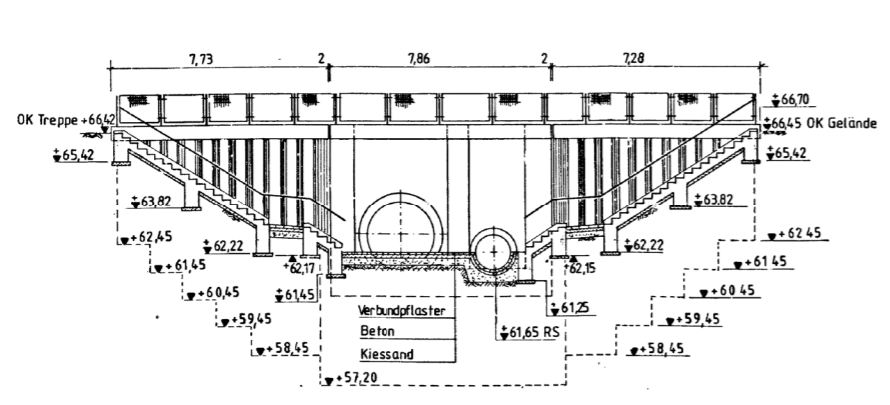
Ansicht Tosbecken
M 1:100



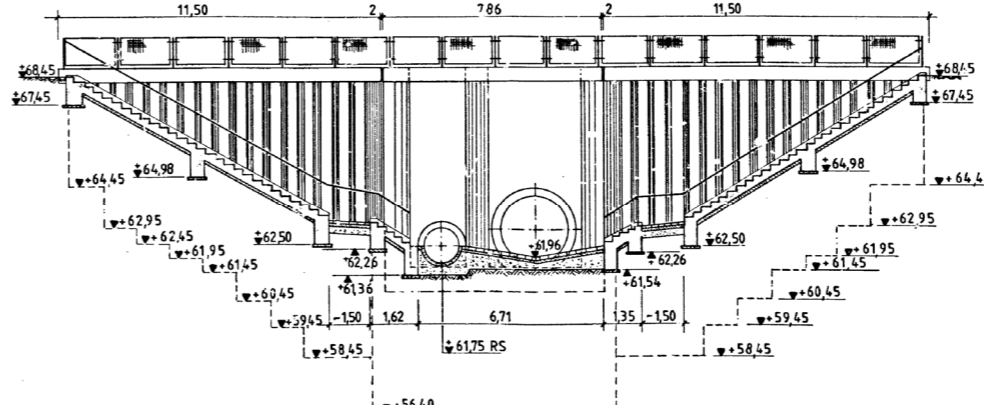
Längsschnitt Einlaufbauwerk, Absturzschwelle, Tosbecken
M 1:100



Ansicht Auslaufbauwerk
M 1:100



Ansicht Einlaufbauwerk
M 1:100



Plan stimmt mit der Ausführung überein
PHILIPP HOLZMANN
 Architekt
 Zwingniederlassung Münster
 Langestraße 44b, 32603 Bielefeld
 Telefon 0531/331165
Bestandsplan

Bestandsunterlage											
Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt											
Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Westdeutsche Kanäle											
OrgEinr	AB	BWaStr	ZB	Kilometer	S	OArt	ObjektIdentNr.	Objekt-Tell	ZK	OE	
8	12	5	05	01	7,349	0	5354	4510005			
Objektbenennung		Durchlassanlage Herrentheyer Bach-Durchlass Nr.22									
Objektteil		Bauwerk									
Einzelheit		Gesamtdarstellung									
Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt:		(SAP) Ident-Nr.	Blatt-Nr.	DVIU-Identifikation							
Datum		Zeichnung Nr.	Maßstab	DVIU-Index							
Unterschrift, Funktion											

Zeichnungsrahmen erzeugt mit DZR (©) by CC Geoling 2018