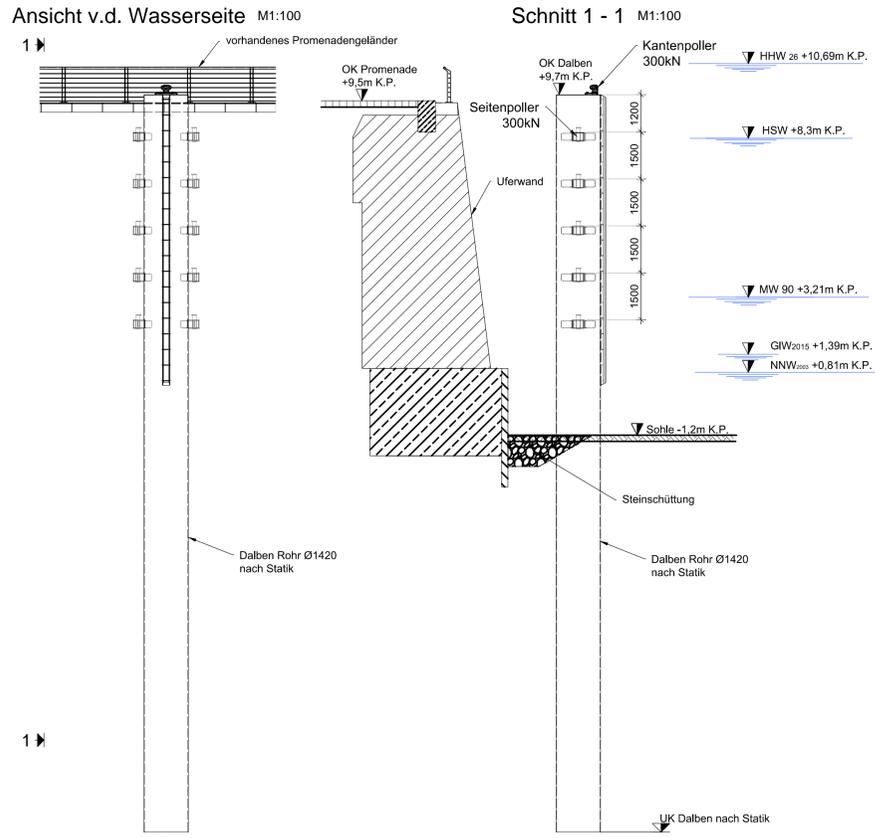
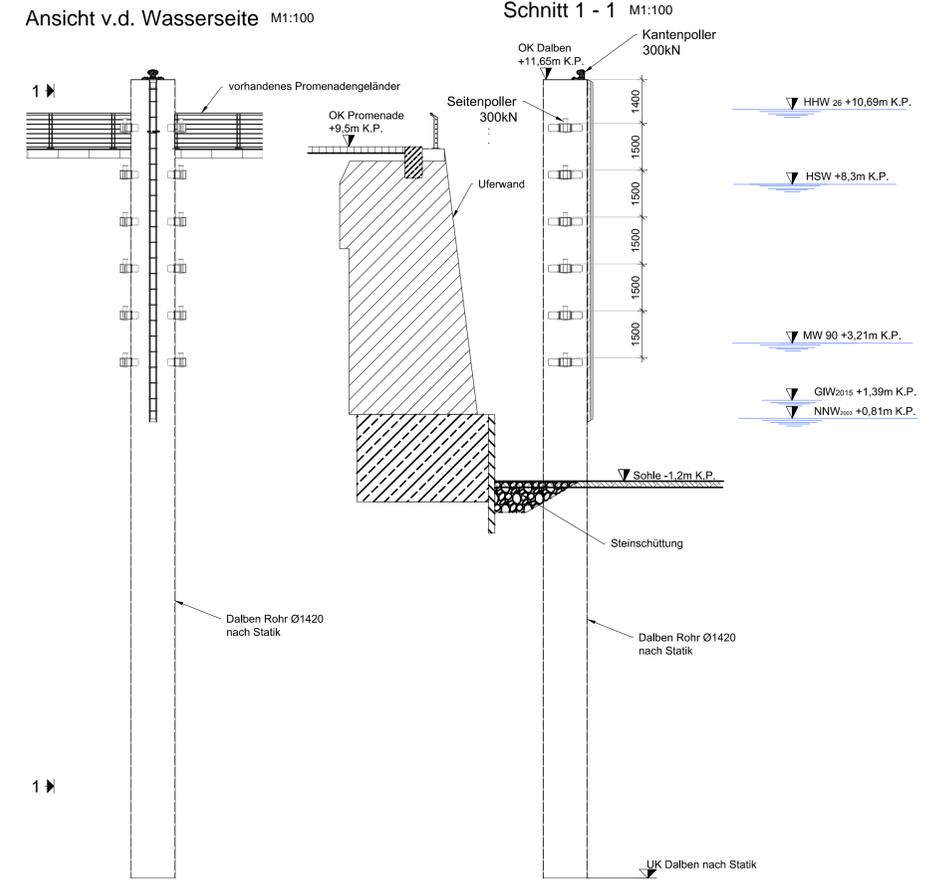


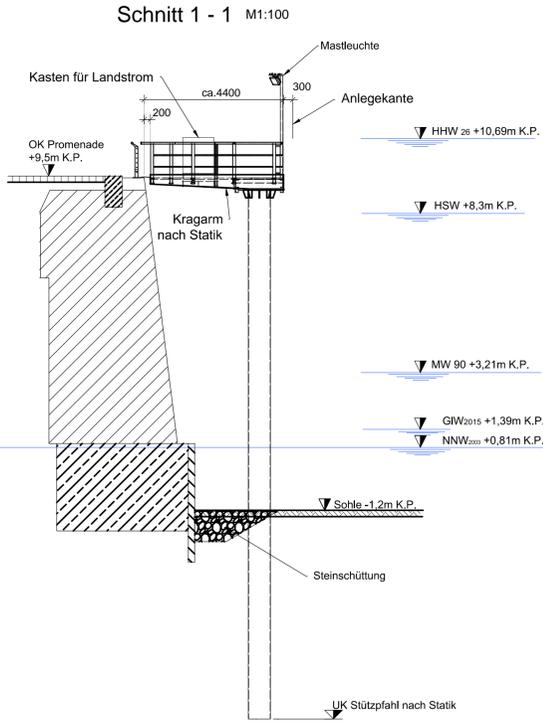
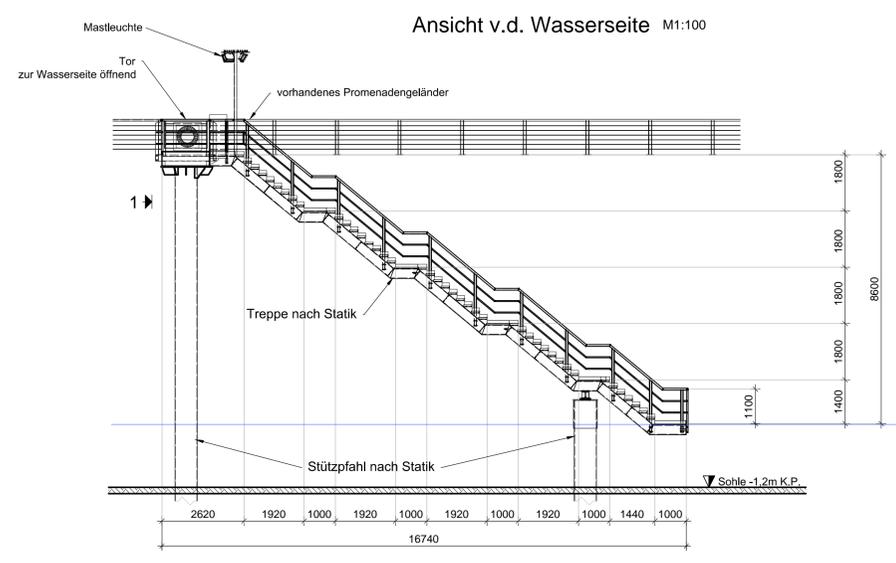
Dalben Typ 2



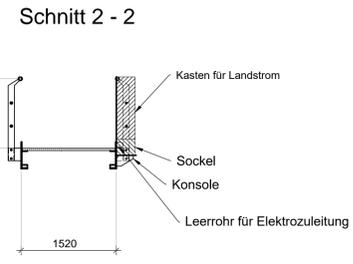
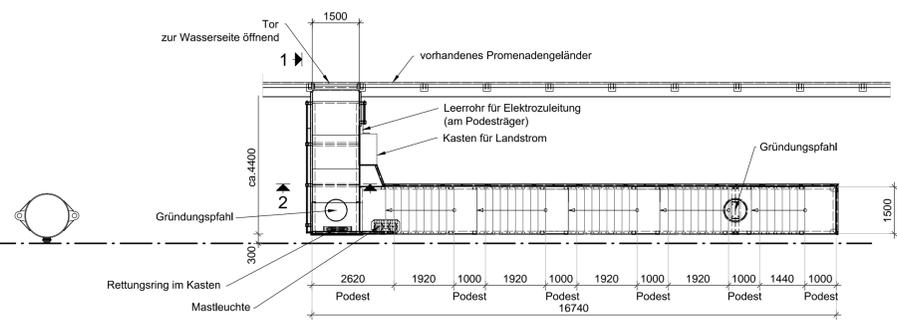
Dalben Typ 1



Landgang



Draufsicht Landgang



Vorabzug für Gespräch bei der Stadt Köln am 30.08.2018



Erhalt und Modernisierung der Liegestelle „Rheinauhafen Außenseite“ für die Güterschifffahrt in Köln

Genehmigt	Unterschrift Im Auftrag	Amts-/Dienstbezeichnung
Geprüft	Unterschrift Im Auftrag	Amts-/Dienstbezeichnung
Aufgestellt	Unterschrift	Amts-/Dienstbezeichnung

Zeichnung gefertigt / bearbeitet (Datum, Name) Vermerk des bearbeitenden Ingenieurbüros
Ingenieurbüro Schumacher
 Schelmenpfad 35 53332 Bornheim
 Zeichnung geprüft
 Dipl.-Ing. (FH) Martin Schumacher
 10.07.2018 **iBS**

Vorentwurf										
Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Köln										
OrgEinh	AB	BWaStr	Nr	ZB	Kilometer	S	OArt	ObjektidentNr.	Objekt-ZK	OB
411	2	3901			685.9					
Objektbenennung Liegestelle „Rheinauhafen Außenseite“ Köln, Rhein-km 685,9 bis 687,2										
Objektteil Festmachdalben mit einläufigen Treppenaufgängen und Landgangstegen										
Einzelheit Vorentwurf Dalben 1+2 sowie Landgang										
Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt:		Entwurf Nr.	Blatt-Nr.	DVU-Identifikation						
		2	2	2						
		Zeichnung Nr.	Maßstab	DVU-Index						
			1:100							
Ort, Datum	Unterschrift, Funktion									

Rhein