

Schöpfwerk Adolfskoog - Umverlegung Auslaufbauwerk -



Aufgrund einer durch das LKN.SH Husum geplanten Deichverstärkung des vorhandenen Landesschutzdeiches ist es erforderlich die im Deich befindlichen Bauwerke anzupassen. Bei dem Schöpfwerk Adolfskoog handelt es sich um ein in Stahlbetonbauweise hergestelltes Schöpfwerk mit dem Einlaufbauwerk, dem Schöpfwerksgebäude, einem Schützenhaus im Bereich der Deichkrone, einem Druckkanal und einem Auslaufbauwerk. Die geplante Deichverstärkung überbaut ab der Deichkrone den Außenbereich des Deiches einschließlich dem Druckkanal und Auslaufbauwerk des Schöpfwerkes. Neben einer Umlegung des Auslaufbauwerks und Verlängerung des Druckkanals ist es aufgrund zusätzlicher auf den Bestandskanal wirkenden Auflasten erforderlich diesen in betroffener Länge ebenfalls neu herzustellen.

Der parallel zum bestehenden Druckkanal verlaufende Druckkanal wird ebenfalls in Stahlbetonbauweise hergestellt und im Bereich der Deichkrone in das Schützenhaus angeschlossen.

Auftraggeber

Landesbetrieb für Küstenschutz, Nationalpark und Meeresschutz Schleswig-Holstein

Bauherr

Wie Auftraggeber

Leistungen

Objektplanung
Lph 1 bis 6

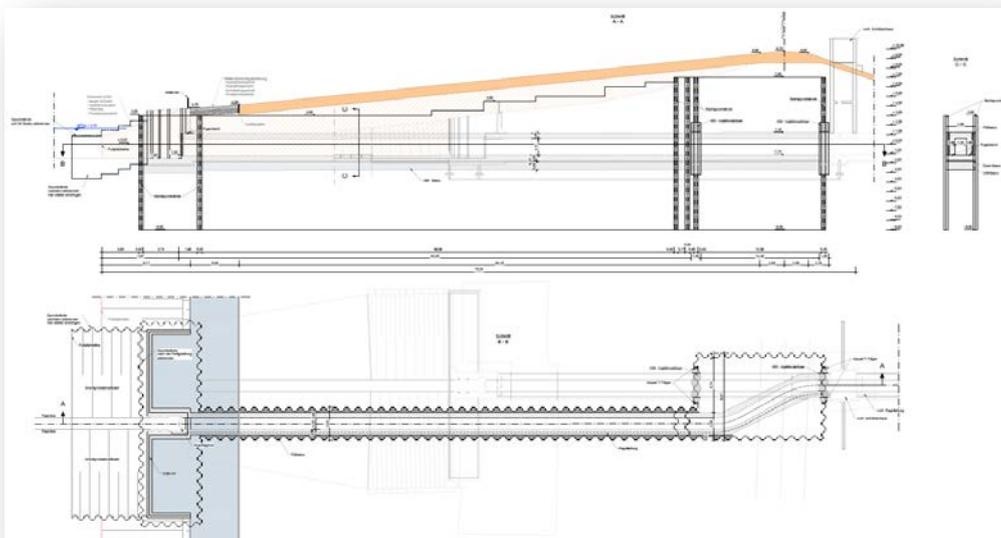
Fachplanung
Technische Ausrüstung
Lph 1 bis 6

Leistungszeitraum

2019 bis offen

Bauvolumen

3.300.000 €



378_ref1_151026

