

Wasserüberleitungsanlage RL 14/15 nach RL F zur Bewirtschaftung des WSP im RL 14/15

Planung Kranstellplatz und Geräterampe

Auftraggeber: LMBV Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbauverwaltungs-gesellschaft mbH
Knappenstraße 1
01968 Senftenberg

Objekt: Restloch 14/15

Leistungszeitraum: 2014 – 2016
(Planung)



Projektbeschreibung:

Im März 2015 wurde die GIP GmbH Dresden mit der Erstellung eines Konzepts für die Einrichtung einer Einsetz- und Anlegestelle für das BRAIN-Schiff „Barbara“ beauftragt. Der Standort für den „Schiffsanleger und Kranstellplatz RL 14/15“ befindet sich nord-westlich angrenzend an der zw. 2013 - 2016 errichteten Pumpstation und liegt am NW-Ufer des Schlabendorfer Sees (RL14/15). Das Ufer streicht NW-SO und ist mit der SW-vorgelagerten Wasserfläche gegenüber Wellen- und Windangriff sowie Eisgang exponiert.

Zur Ermöglichung des Ein- und Aussetzens von leichter Schwimmtechnik ohne Kraneinsatz sollte die Arbeitsebene um eine Rampe ergänzt werden:

- Neigung: 1 : 10
- Breite: 6 m (+ 2x 1m Randstreifen)
- Länge: ca. 40,6 m (+ 61,5 m NHN bis + 57,44 m NHN)

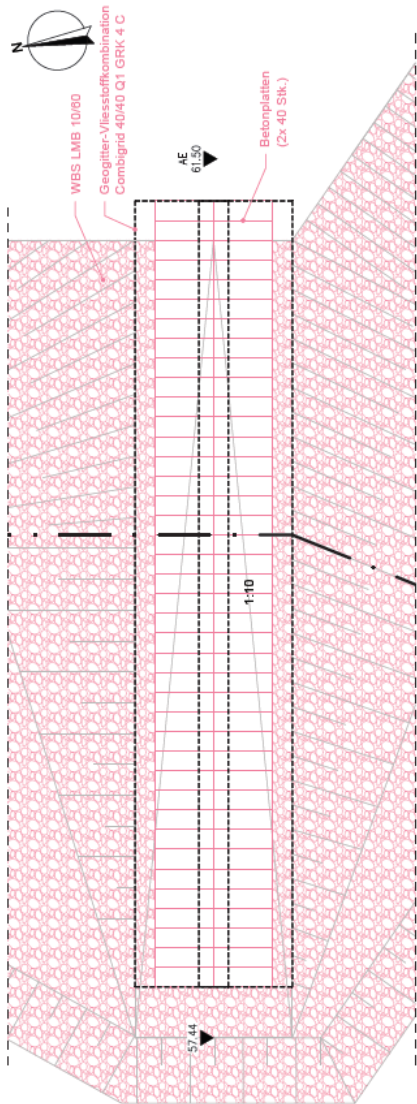
Das Bauvorhaben wurde noch nicht realisiert.

Leistungen der GIP:

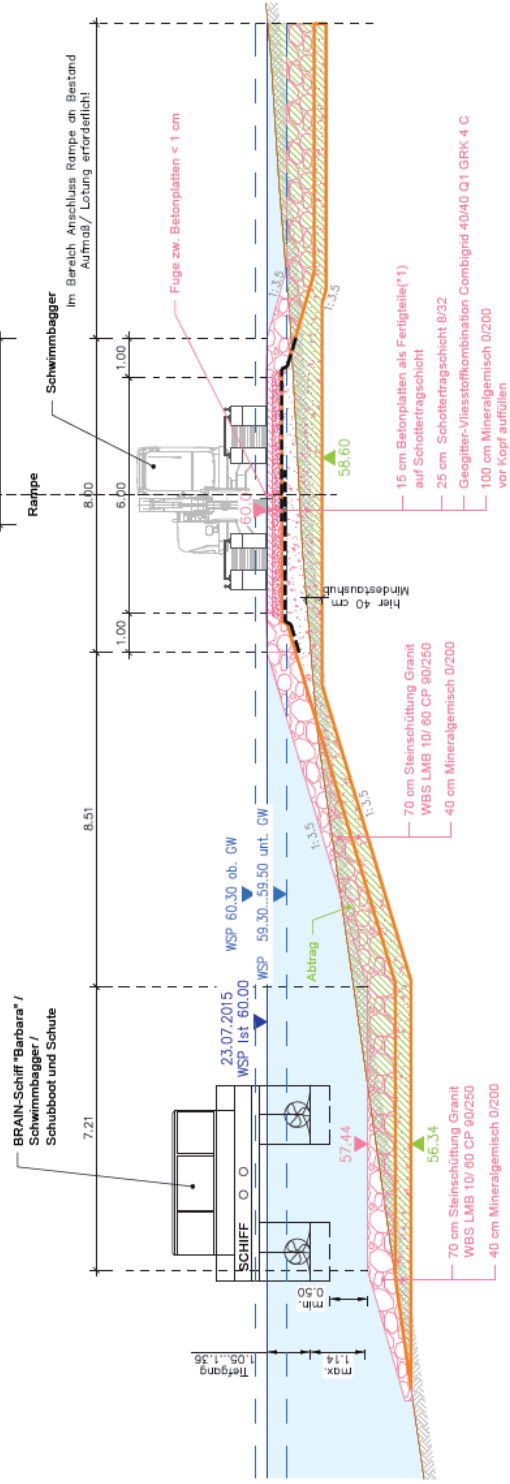
- LP 2 - 7
- Ingenieurbauwerke
- Tragwerk

Schnitt D-D Rampe, Anleger Pumpstation

Draufsicht Rampe, M1:200



Schnitt D-D, M 1:100



Legende:

- Bestand
- Abtrag
- Ergänzung Deckwerk
- Schottertragschicht 8/32
- Mineralgemisch 0/45
- Mineralgemisch 0/200
- Betonplatten
- Geogitter-Vliesstoffkombination