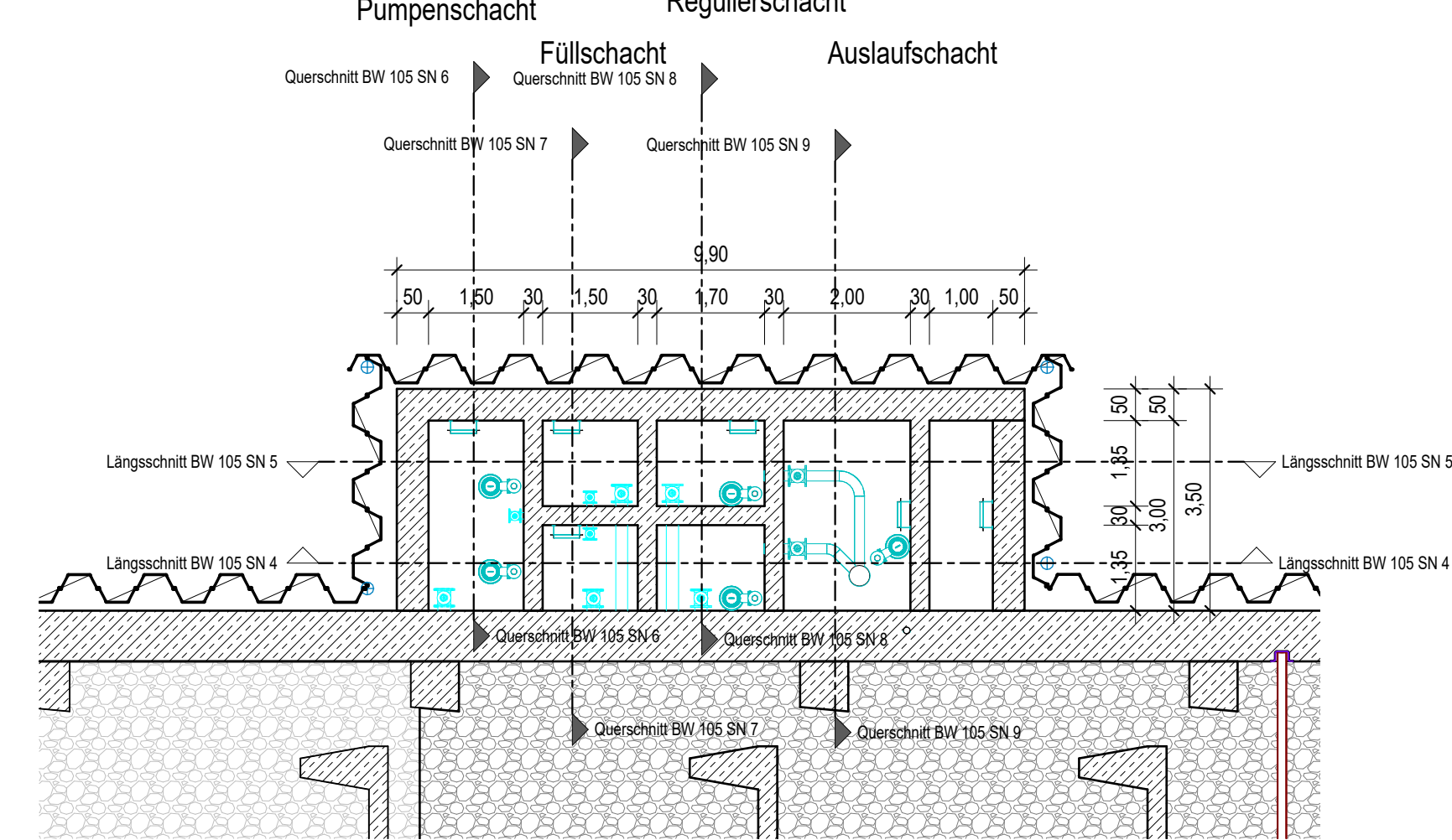
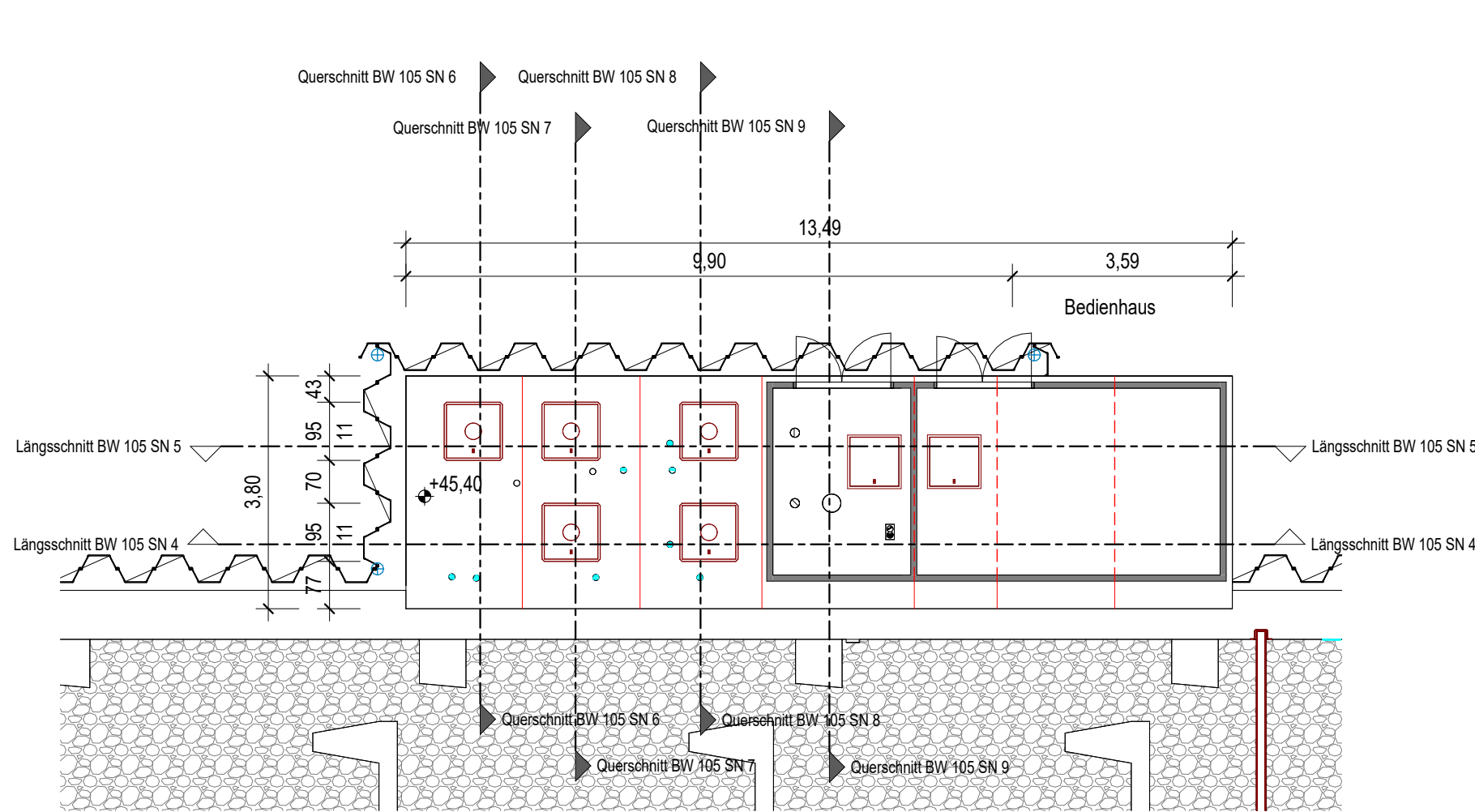


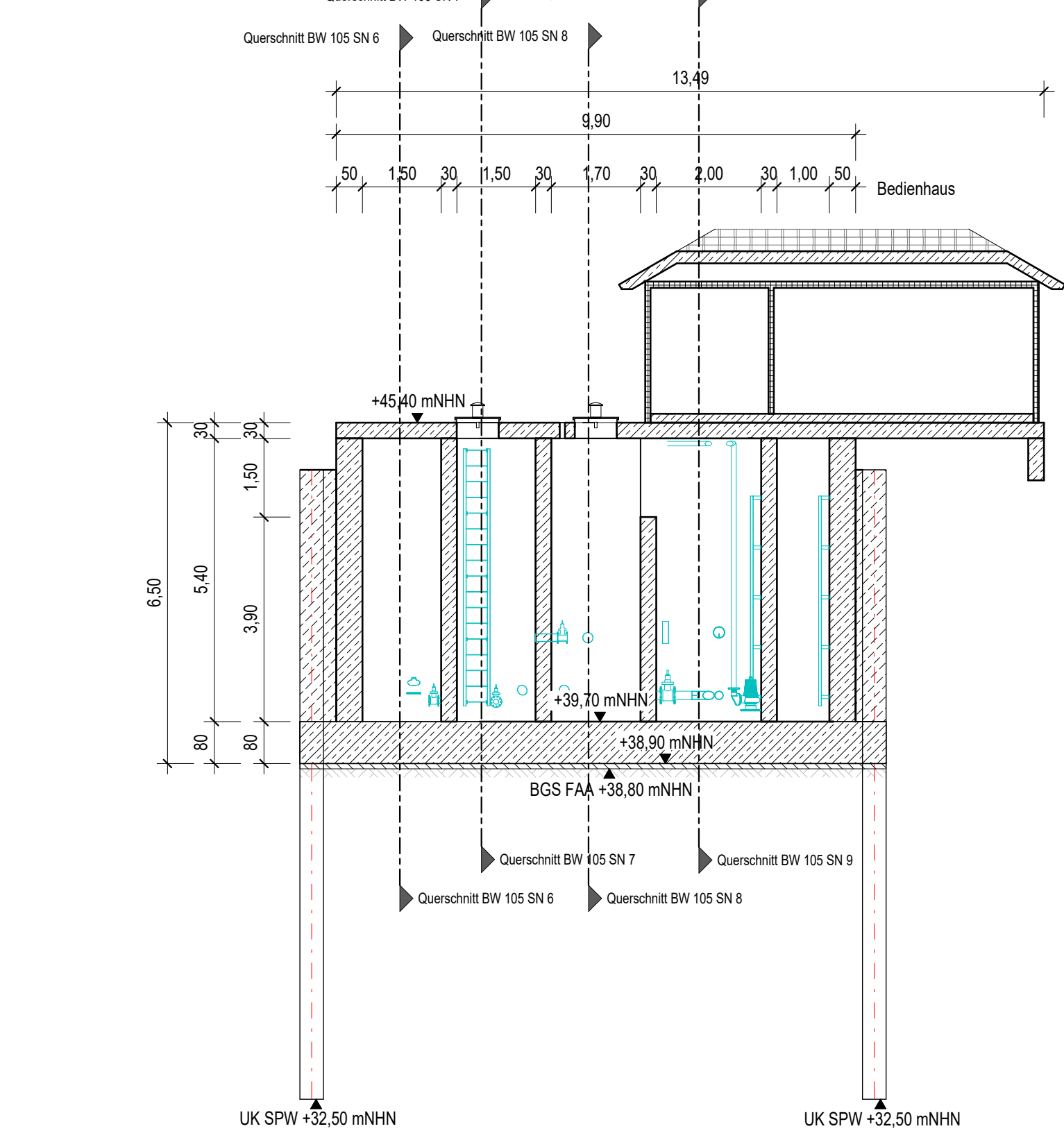
Grundriss Schacht +41,00mNHN
M 1:100
(Darstellung ohne Geländer und Zaun)



Grundriss Schacht +46,00mNHN
M 1:100
(Darstellung ohne Geländer und Zaun)



Längsschnitt BW 105 SN 4
M 1:100
(Darstellung ohne Geländer und Zaun)



Baulose

- Baulos 1 - Schlauchverschluss
- Baulos 4 - Stahlwasser- und Maschinenbau Technische Ausrüstung
- Baulos 3 - Massivbau

BEMERKUNGEN:

Fertigungshinweise:

Für die Ausführung, die erforderlichen Nachweise und die Prüfung gelten die ZTV-W und der EC3 in Verbindung mit der DIN 1045.

Alle Maße am Bau sind vor Ort eigenverantwortlich zu Prüfen. Maßabweichungen, Massenunstimmigkeiten sind unverzüglich der Bauleitung anzuzeigen um entsprechende Maßnahmen mit der Bauleitung/ dem Planer abzustimmen.

Die Sohlplatte wird bis an die Baugrubensundwände heran betoniert. Zwischen den aufgehenden Bauteilen wird jeweils eine Raumfuge ausgebildet. Nicht erdberührte Betonflächen sind als Sichtbeton in der Qualität der Klasse SB2 nach Merkblatt Sichtbeton d. DBV und BDZ herzustellen.

Sichtbare Kanten sind mit Dreikantsleisten 1,5x1,5 cm zu brechen. Alle Betonoberflächen der Wände sind mit einem Quergefälle von mind. 1% auszubilden, die Betonoberflächen der Pfeiler erhalten ein Dachprofil mit 1% Neigung.

Begehbare Oberflächen sind abzureiben.

Die Stahleinbauteile werden in Erstbeton eingebaut.

Alle nicht genauer mit Bauteiltyp, Material, Stückzahl usw. bezeichneten Einbau- bzw. Ausrüstungsteile sind Bestandteile der Ausführungsplanung des Stahlwasserbaus.

Baustoffangaben Stahlbeton:

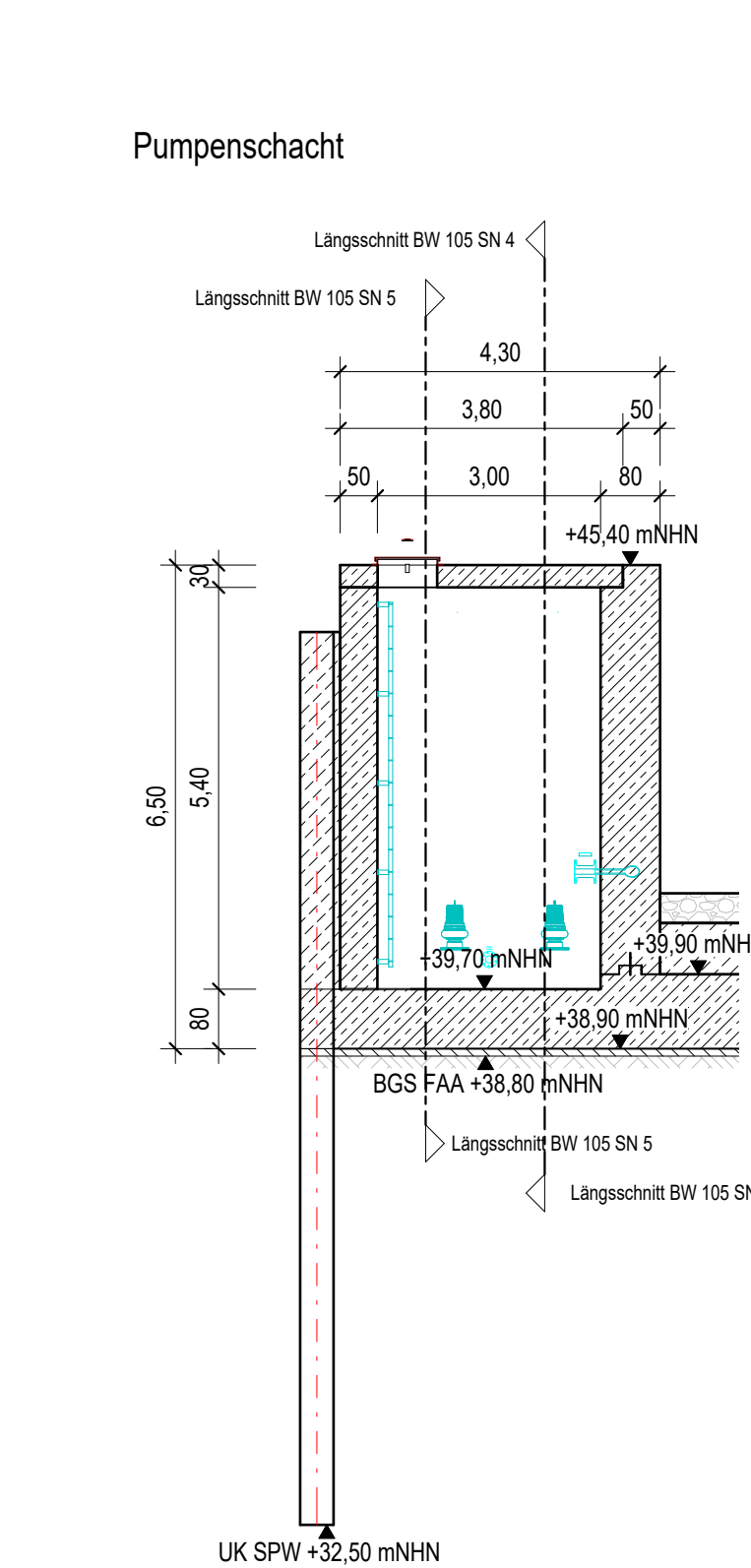
Bauteil	Betonfestigkeitsklasse	Expositions-klasse	Größtkorn	Betonstahl
Sauberkeitsschicht	C12/15	X0	16 mm	--
Gefällebeton	C25/30	X0	32 mm	--
Fischaufstiegsanlage				
Wände, Wangen, Pfeiler, Füllschacht, Einbauteile	C35/45	XC4, XF3, XA1	16 mm	B500 B
Fischaufstiegsanlage	C35/45	XM1, WF		
Sohle	C30/37	XC1, XA1, XM1, WF	32 mm	B500 B

Betondeckung:

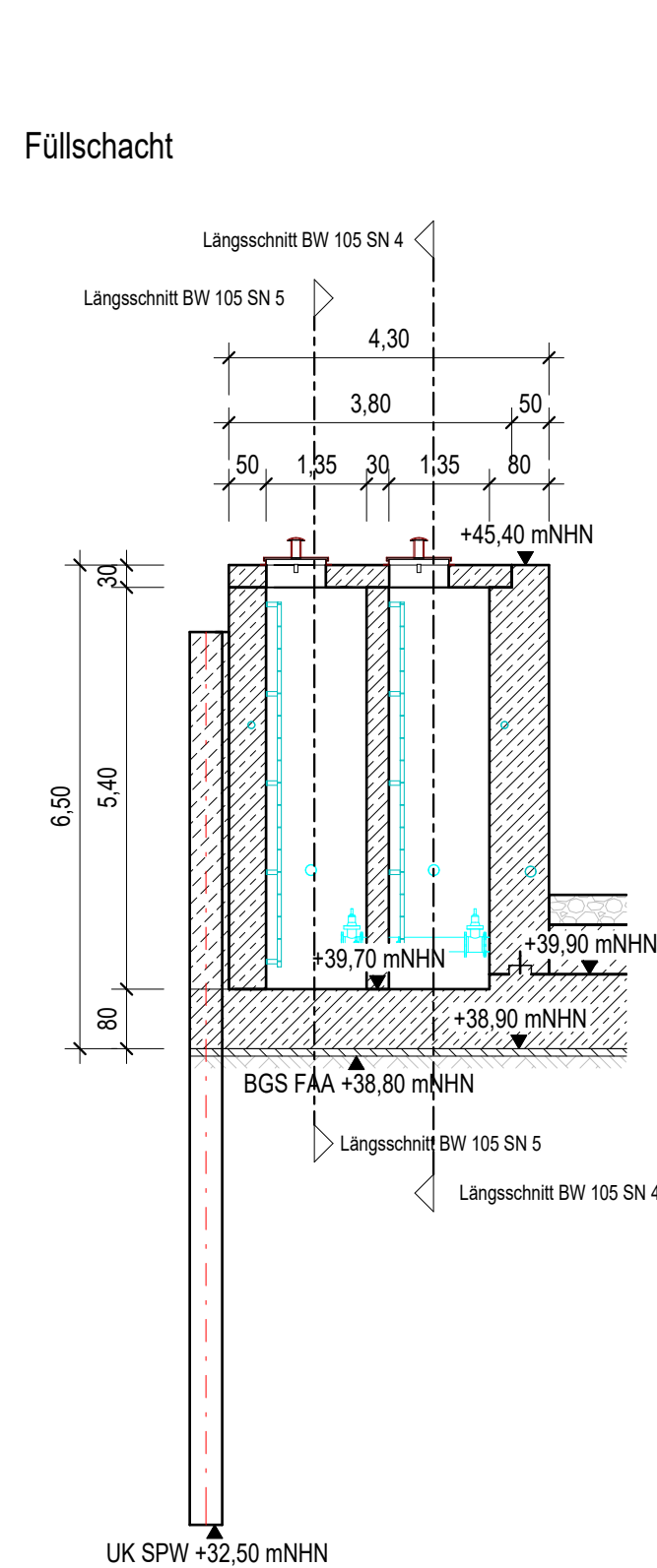
Nennmaß: $c_{nom} = 6,0 \text{ cm}$
Vorhaltemaß: $\Delta c = 1,0 \text{ cm}$

Darstellung der Boden und Gesteinsarten in den Schichtenprofilen der Bodenaufschlüsse nach Bodengutachten vom 27.02.2023.

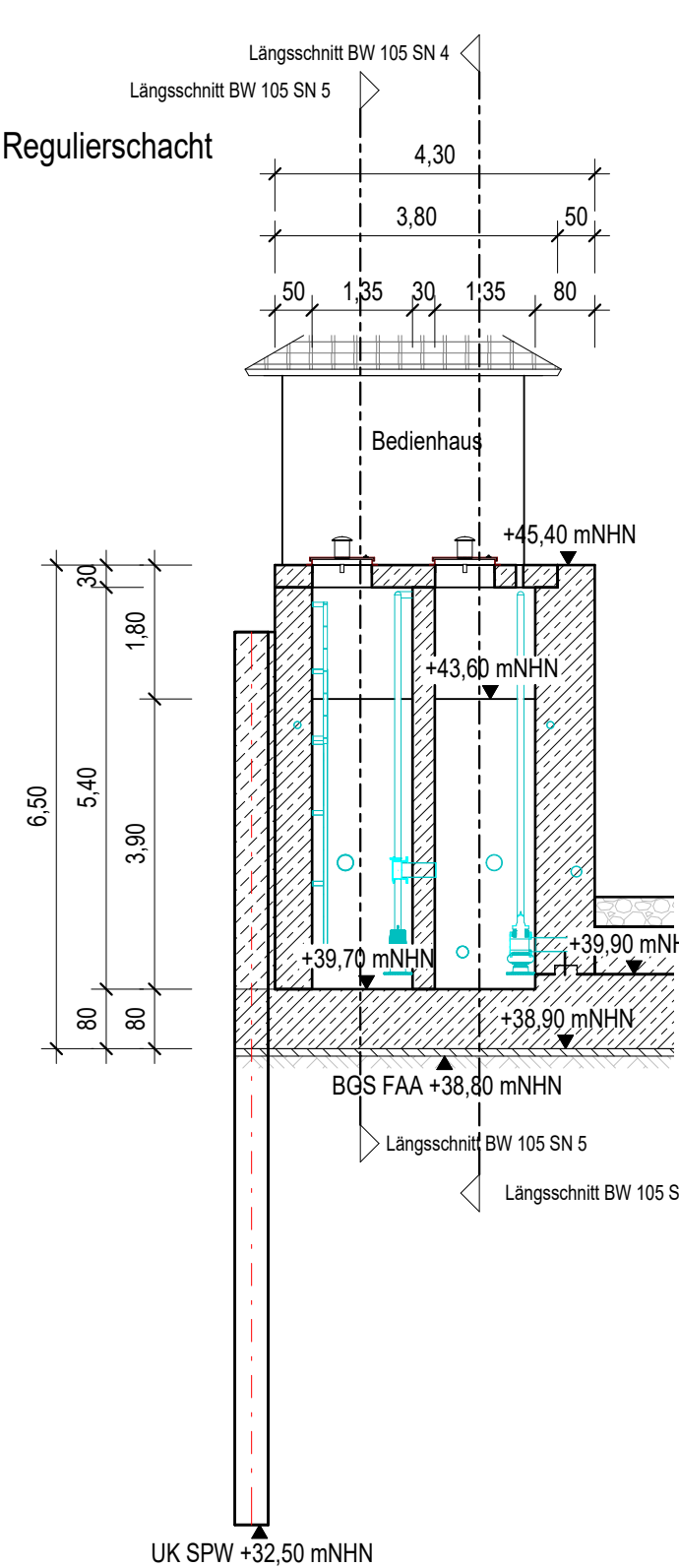
Querschnitt BW 105 SN 6
M 1:100
(Darstellung ohne Geländer und Zaun)



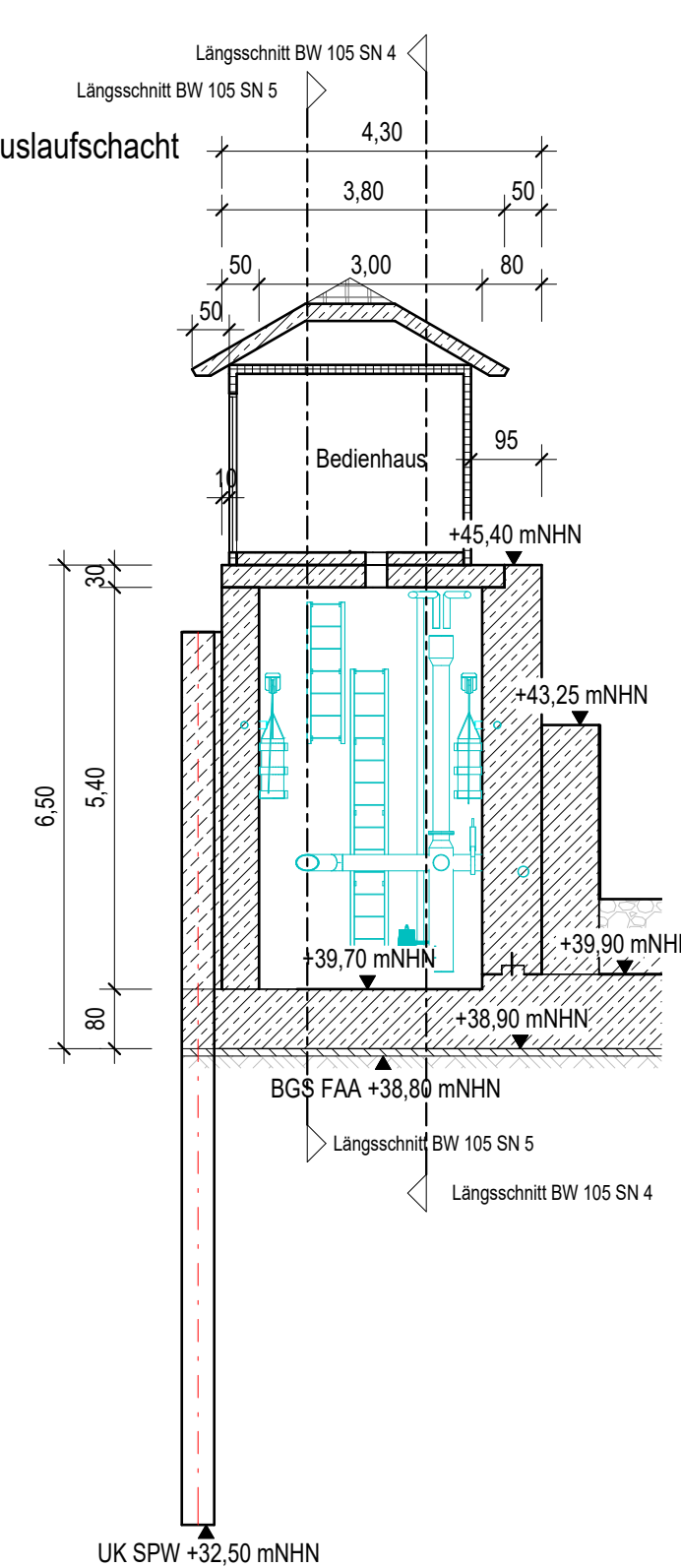
Querschnitt BW 105 SN 7
M 1:100
(Darstellung ohne Geländer und Zaun)



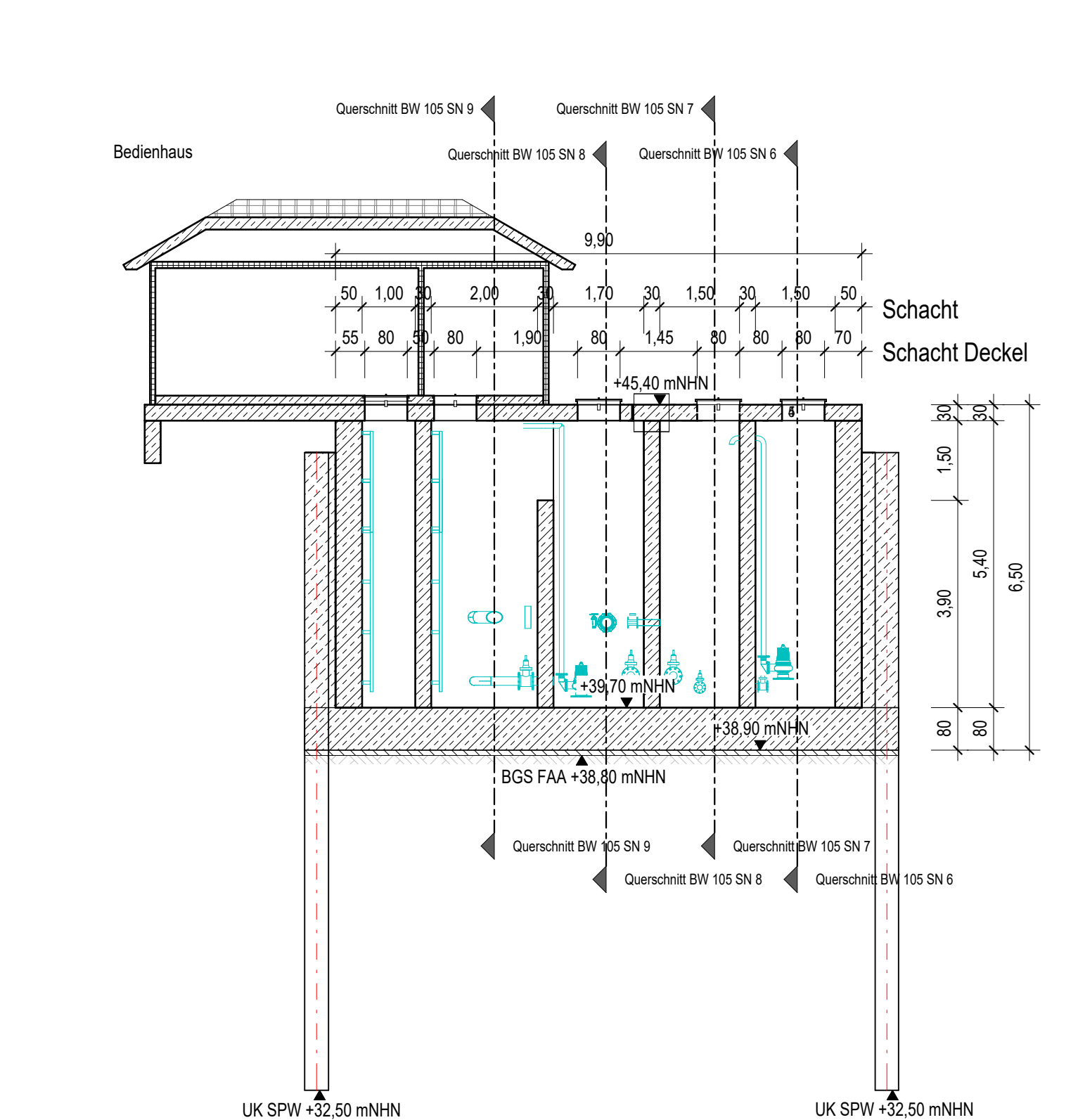
Querschnitt BW 105 SN 8
M 1:100
(Darstellung ohne Geländer und Zaun)



Querschnitt BW 105 SN 9
M 1:100
(Darstellung ohne Geländer und Zaun)



Längsschnitt BW 105 SN 5
M 1:100
(Darstellung ohne Geländer und Zaun)



Plangrundlage: Übersichtsplan Bestandsvermessung, Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur: Henry Behrends, 2020

Ausschreibung

Auftraggeber				Wasser- und Bodenverband "Nördlicher Spreewald" Am Stieg 15 15910 Bersteland / OT Freiwalde	
Geprüft:		Freigabe Auftraggeber:		Datum:	
Datum:		Lagebezug: ETRS 89		Höhenbezug: DHHN 2016	
Index		Datum		Art der Änderung	
Änderungen		Unterschrift		Gemarkung: Alt-Schadow	
Auftragnehmer		PTW		IPROconsult	
Planungsgemeinschaft Tief- und Wasserbau GmbH		Beratende Ingenieure, VbI		Arbeitsgemeinschaft PTW GmbH / IPROconsult GmbH	
Modernisierung Wehr mit Schleuse Alt-Schadow		Vorhaben		Modernisierung Wehr mit Schleuse Alt-Schadow	
Bearbeiter		T. Exler		03.07.2026	
Gezeichnet		T. Exler		03.07.2026	
Geprüft		T. Richter		03.07.2026	
Maßstab		1:100		Planinhalt / Objekt	
Vertr.-Nr.		Bauwerksplan		Steuerschacht	
T. Richter / H. Haas		Plan- Phase		Index	
Projektleiter		VU		Projekt-Nr. PTW / IPRO	
		4400 / 5212_06		Blatt- Nummer	
				02-105 Blatt 2	