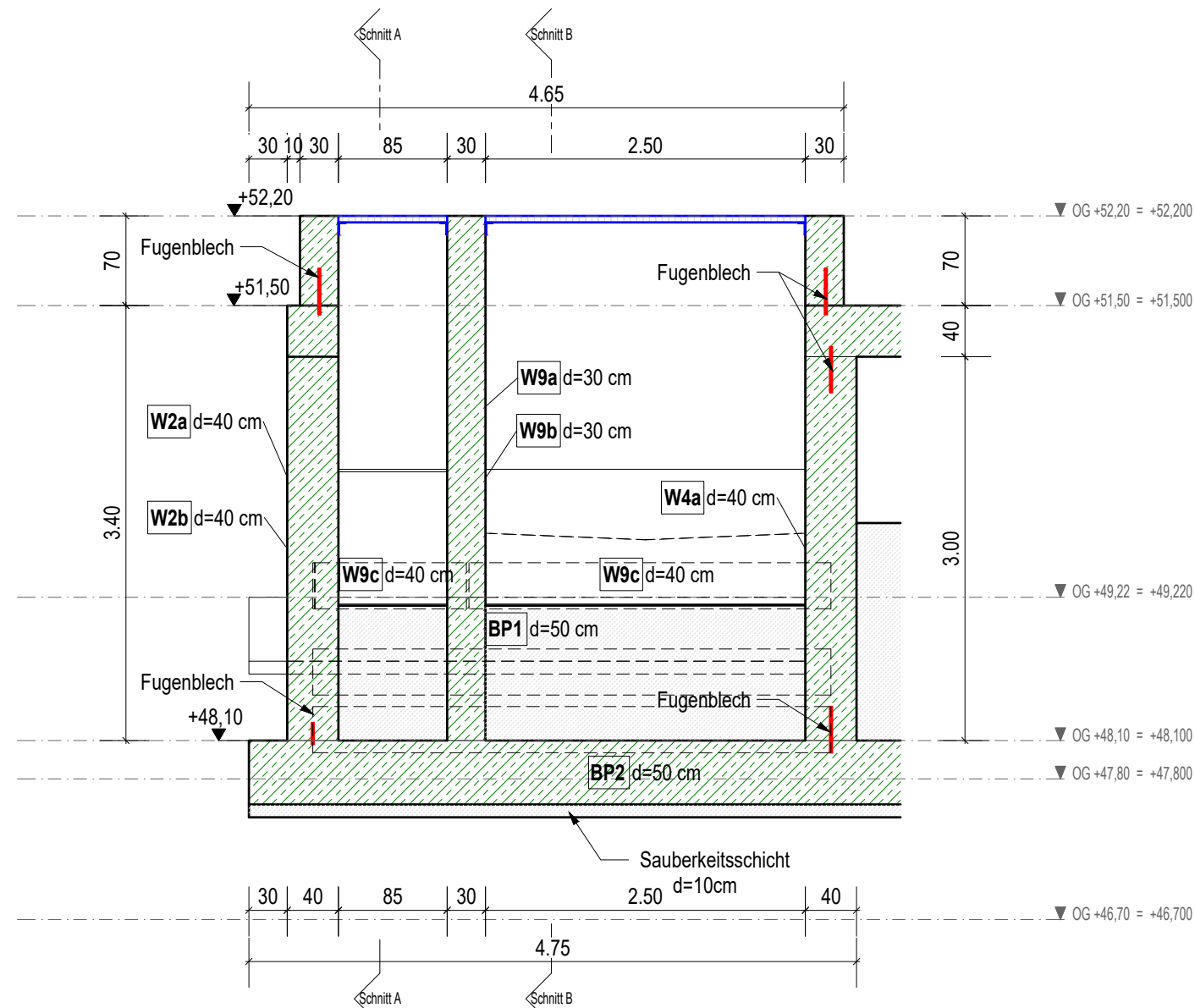
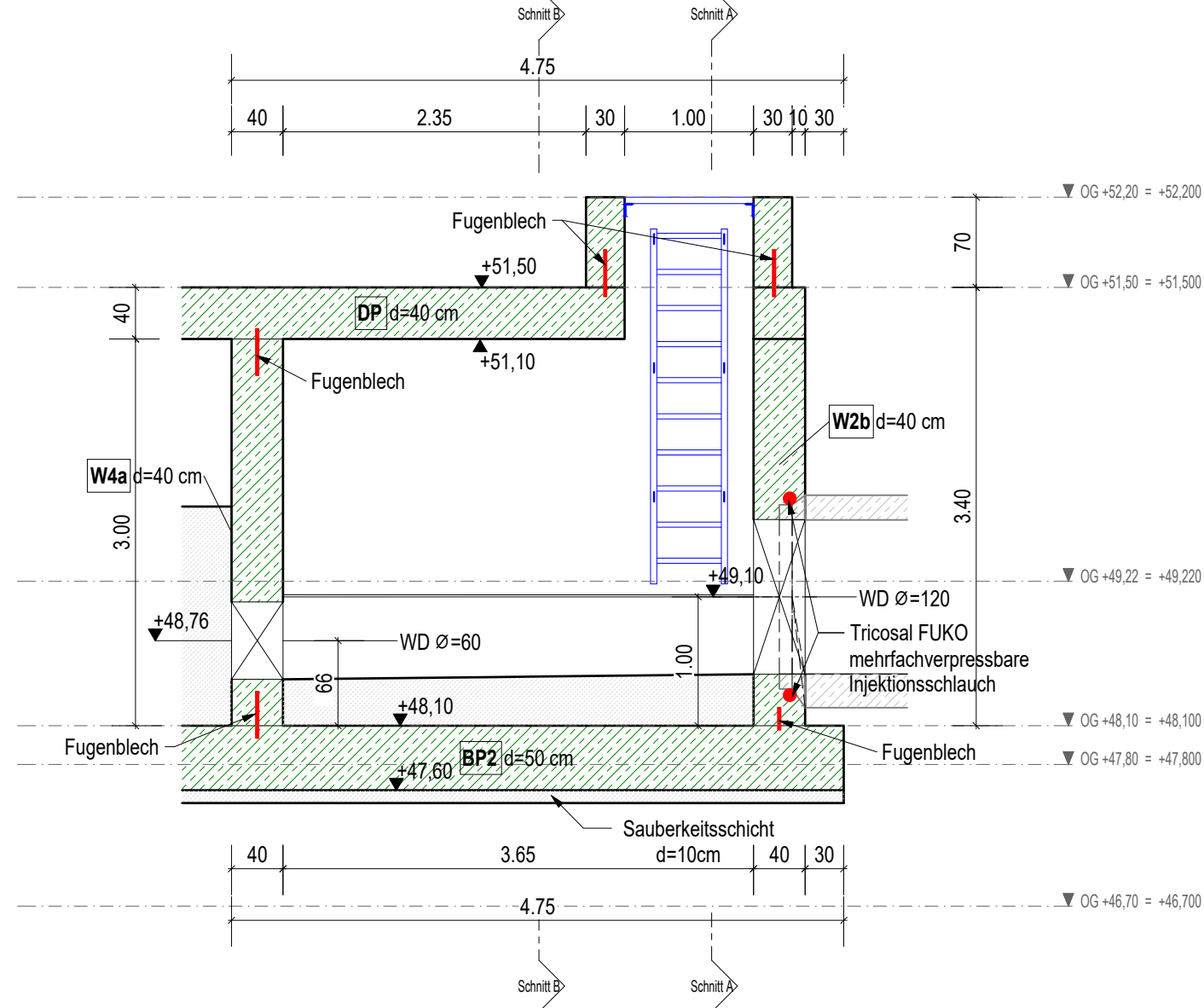


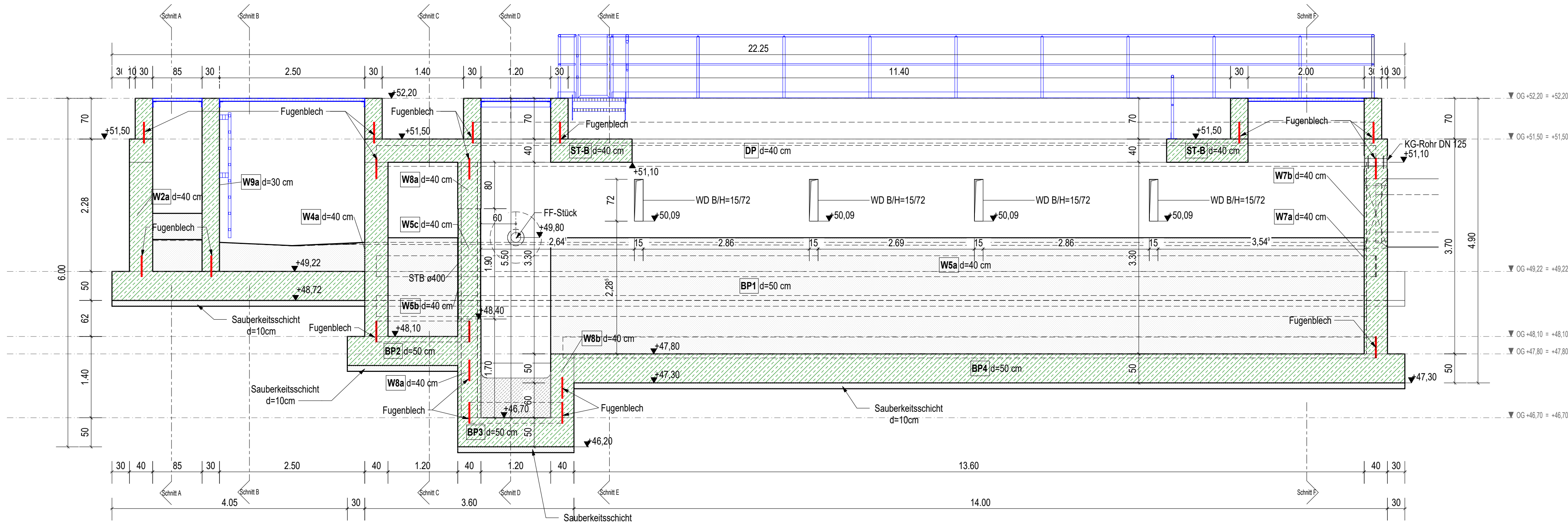
Schnitt 1
M 1 : 50



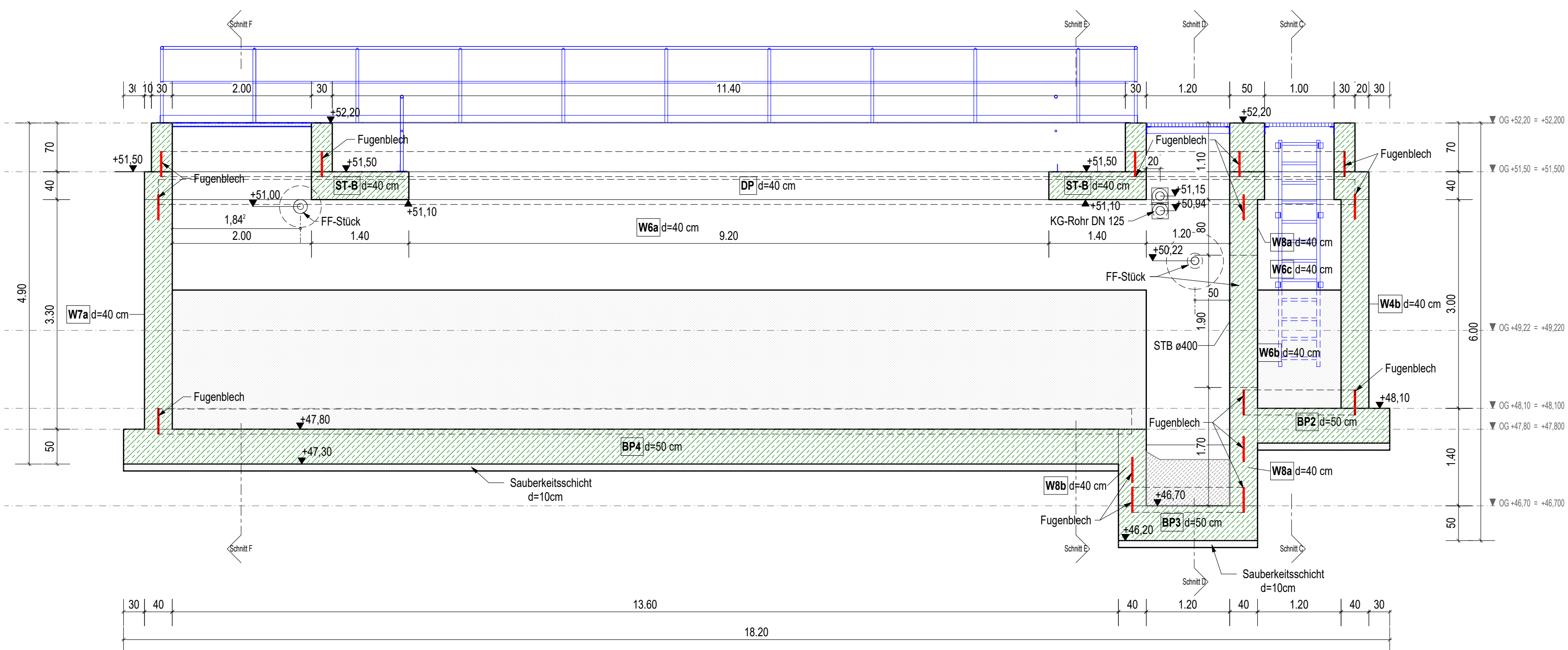
Schnitt 3
M 1 : 50



Schnitt 4
M 1 : 50



Schnitt 2
M 1 : 50



Schnitt 5
M 1 : 50

Alle Maße müssen vor Ort überprüft werden!

- GENERELL GILT:**
- Es sind die anerkannten technischen Regeln bei allen Arbeiten zugrunde zu legen.
 - Alle Maße sind vor der Ausführung zu prüfen!
 - Die geprüften statischen Unterlagen sind bei der Bauausführung zu beachten!
 - Alle Schalpläne gelten nur in Verbindung mit der statischen Berechnung sowie mit den Ausführungsunterlagen des Ing.-Büros Tuffahs & Meyer.
 - Alle Bauteile sind auf tragfähigem Untergrund zu gründen.
- BETONTECHNISCHE ANFORDERUNGEN:**
- Bei der Begrenzung der Rissbreite wurde ein Beton angenommen, dessen Betonzugfestigkeit $f_{ct,eff}$ nach 5 Tagen höchstens 50% der mittleren Zugfestigkeit f_{cm} erreicht (max. $f_{ct,eff}/f_{cm} = 0.5$ (cm, 28d)).
 - Beton sorgfältig nachbehandeln!
 - DIN EN 13670 in Verbindung mit DIN 1045-3 und DAfStb-Richtlinie zu Nachbehandlung von Beton sind zu beachten!
 - Die Ausschulfristen sind gemäß DIN EN 13670 in Verbindung mit DIN 1045-3 einzuhalten!
 - Alle Betonaußenkanten gemäß LV fassen.
 - Anforderungen und Festlegung der Sichtbetonflächen gemäß LV.

- EINBAUTEILE:**
- Schieber, Wehre, Dambalken gemäß Einbauezeichnungen der Fachfirmen.
 - Alle Rohrdurchführungen sind absolut wasserdicht herzustellen.
 - Alle Rohreinbauteile, Geländer, Leitern und Steigkästen sind gemäß den Ausführungsplänen des Ing.-Büros Tuffahs & Meyer oder gemäß Zeichnungen der Fachfirmen einzubauen.
 - Fundamentanker, Blitzschutz sowie Elektroreinbauteile siehe Ausführungspläne des Ing.-Büros Tuffahs & Meyer.
- FUGENAUSBILDUNG:**
- Alle Arbeits- und Dehnungsfugen sind in Eigenverantwortlichkeit der ausführenden Firma gemäß dem LV und eigener Fertigungsplanung absolut wasserdicht herzustellen.
 - Die Ausbildung horizontaler Arbeitsfugen erfolgt gemäß der WU-Richtlinie mit Fugenblechen. Vertikale Arbeitsfugen sind bei WU-Bauwerken mit werkseitig hergestellten Absteilelementen aus Streckmetallgitter und integrierten Fugenblechen auszuführen!
 - Arbeitsfugen sind rau auszubilden.
 - Sie sind vor dem Betonieren von Zementschleim und Verunreinigungen zu säubern und anzunässen.

Arbeitsfuge	Arbeitsfungenabsteking mit Stremaform oder gleichwertig
Fugenblech	Stremaform mit Fugenblech oder gleichwertig
Injektionsschlauch	Sikafuko EC01 oder gleichwertig

Beton			
Bauteil / Positionsnr.	Druckfestigkeitsklasse	Expositions-kategorie	Schraffur
Sohle, Wände	C35/45 WU	XC4, XD2, XF3, XA2, WA	
Decke	C35/45 WU	XC4, XD2, XF3, XA2, WA	
Sauberkeitsschicht	C12/15	..	

Stand: 10.02.2026

Index	Datum	Name	Angabe der Änderung

Bauherr	Stadt Stadtlohn - Bauamt-Tiefbau Mühlensstraße 42, 48703 Stadtlohn Postanschrift: 48703 Stadtlohn, Markt 3
Bauwerk	Neubau eines Regenklärbeckens Erschließung Gewerbegebiet Westfalenring / Hegebrockstraße
Bauteil	SCHALPLAN Schnitte 1-1; 2-2; 3-3; 4-4; 5-5.

	Ingenieurgesellschaft für Bautechnik		
	Kröger - Bretfländer mbH Beratende Ingenieure - VBI - Mitglied der Ing.-Kammer Bau NRW Universitätsstr. 74 - 44789 Bochum - Tel.: (0234) 93043-0 - Fax: 93043-43 e-mail Adresse: igo@igkb-mbh.de		

Maßstab	Datum	Gezeichnet	Siegele	Zeichnungs-Nr.
150, 25	04.01.2024	geprüft	Biebersdorf	5720-SP-SC-01
1:100 A3 (241 x 330)		SAC File		

In bautechnischer Hinsicht geprüft
Standardsicherheit ☒ - statisch konstruktiver Brandschutz ☐
Prof.-Nr.: 53
des Prüfverzeichnisses von 2026
Dipl.-Ing. Michael Girmscheid
von der Ingenieurkammer-Bau NRW
staatlich anerkannter Sachverständiger
für die Prüfung der Standsicherheit,
Fachrichtung Massivbau
Münster, den 18.01.2024