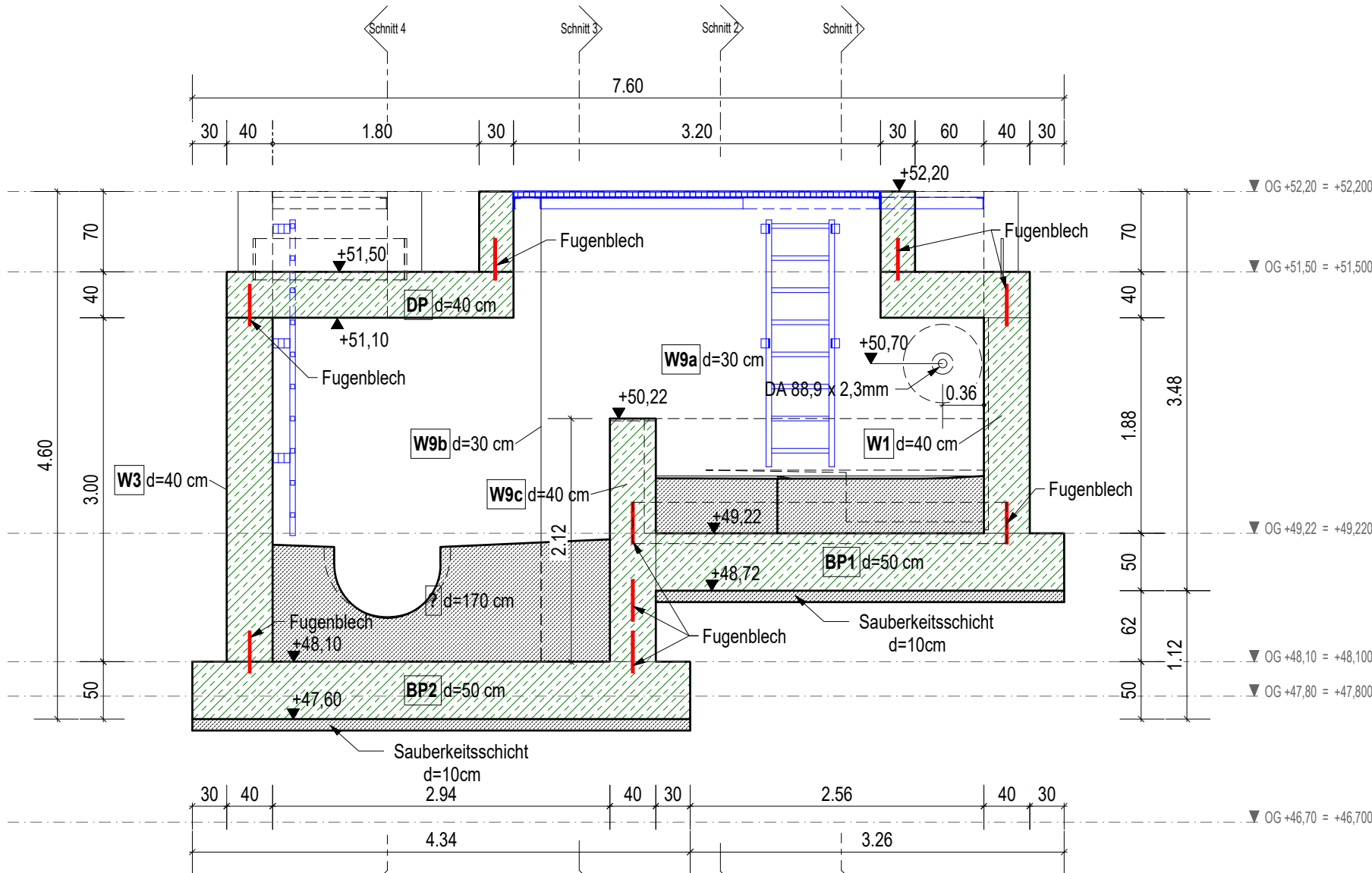
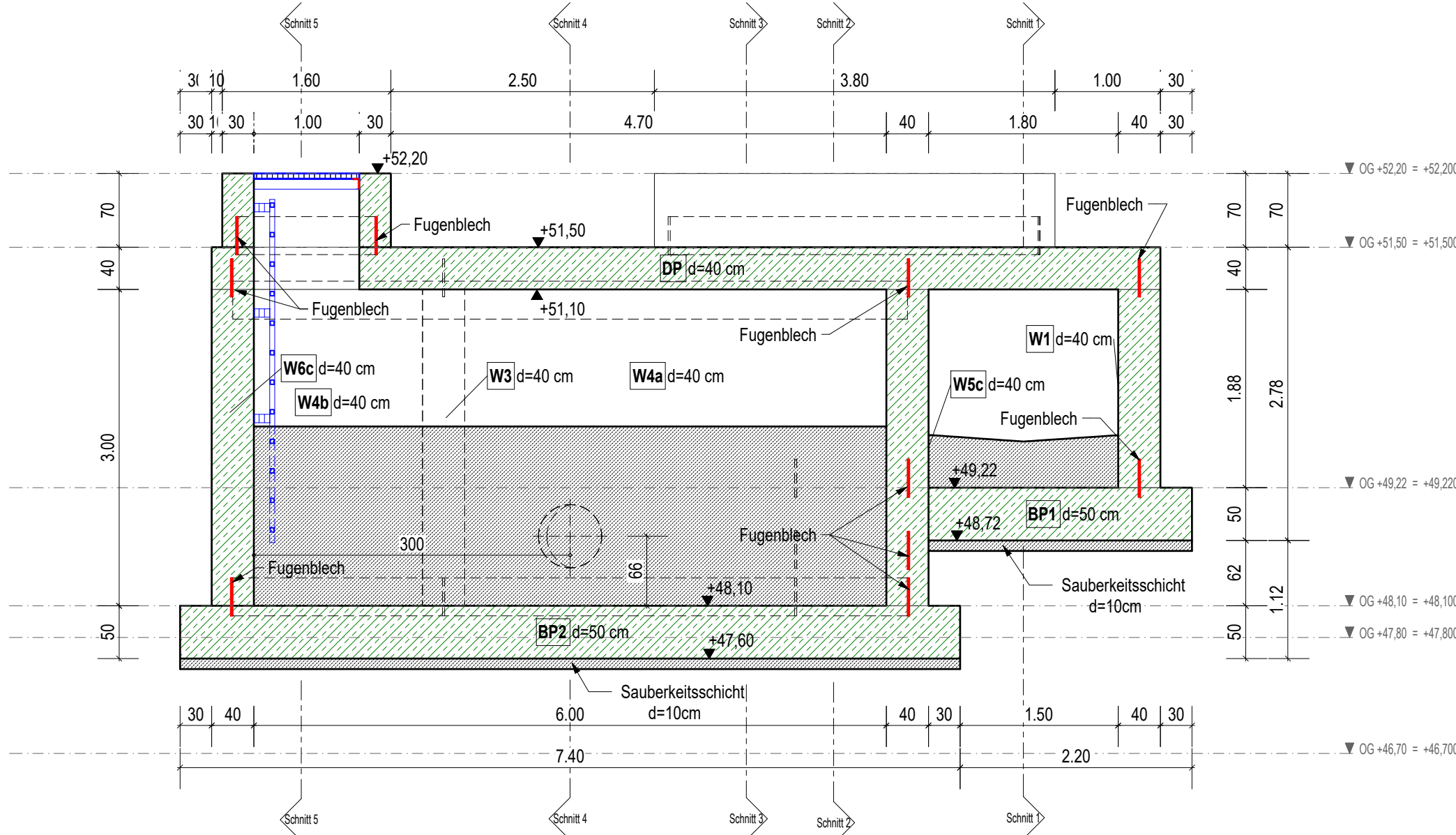


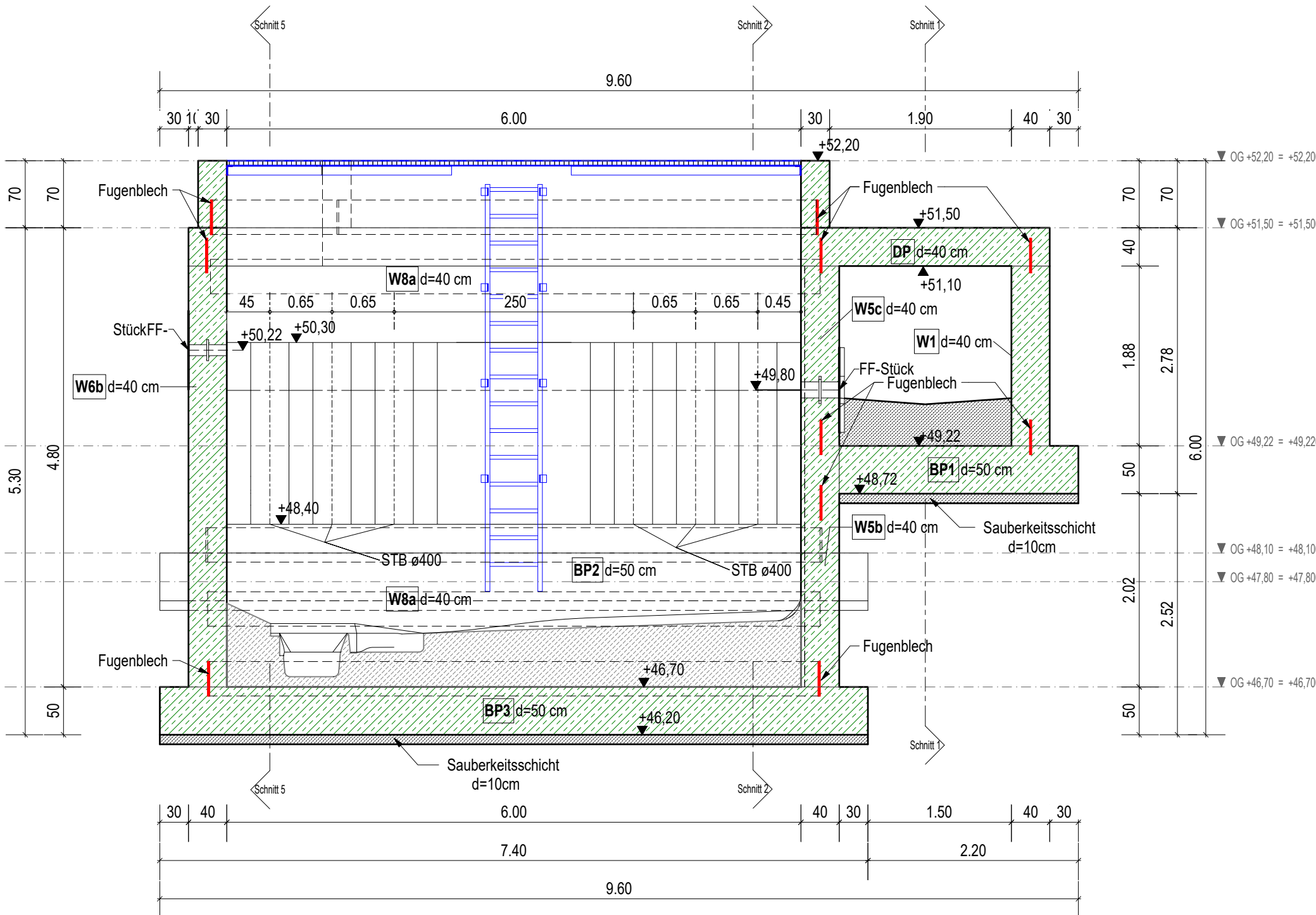
Schnitt A
M 1 : 50



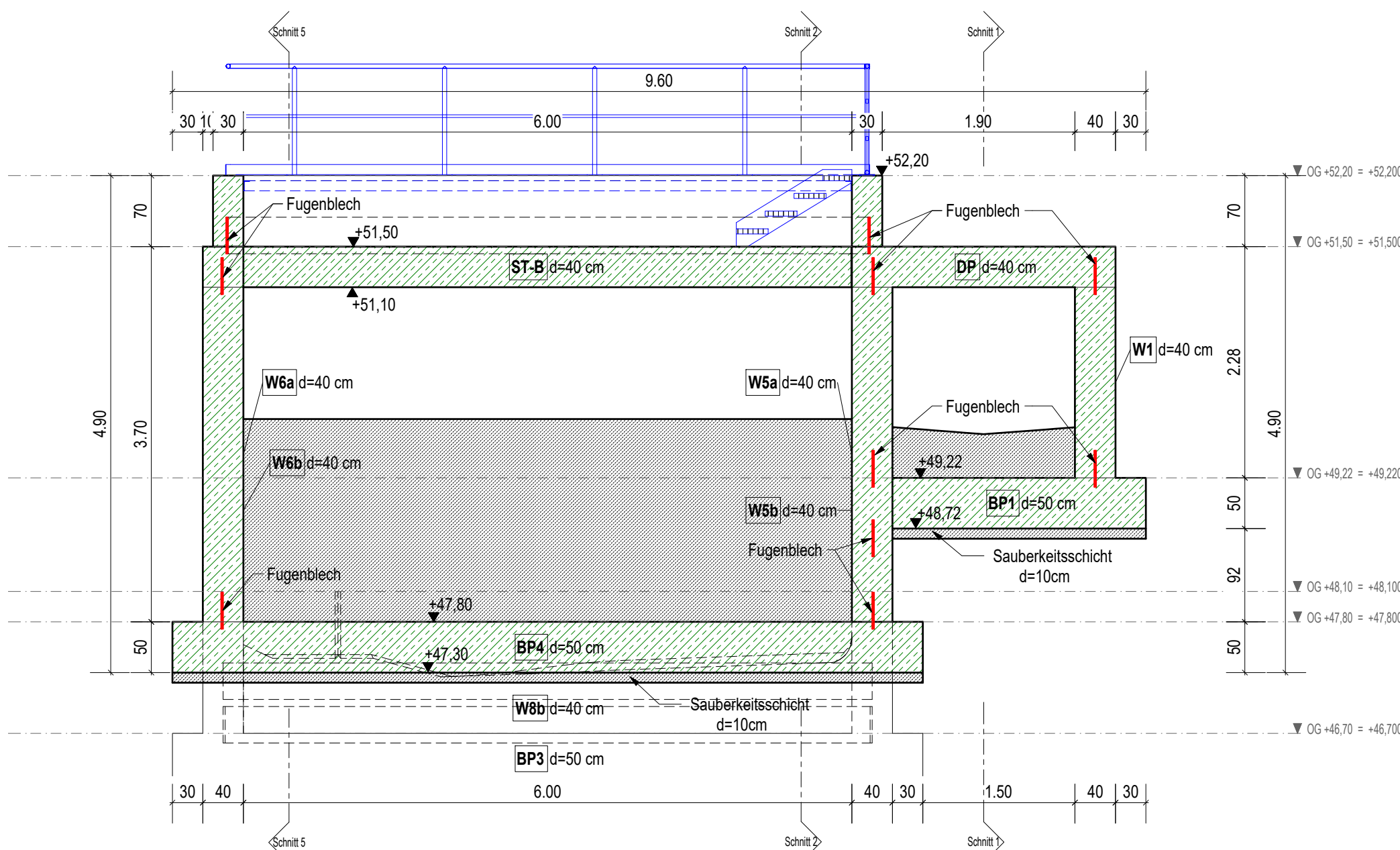
Schnitt B
M 1 : 50



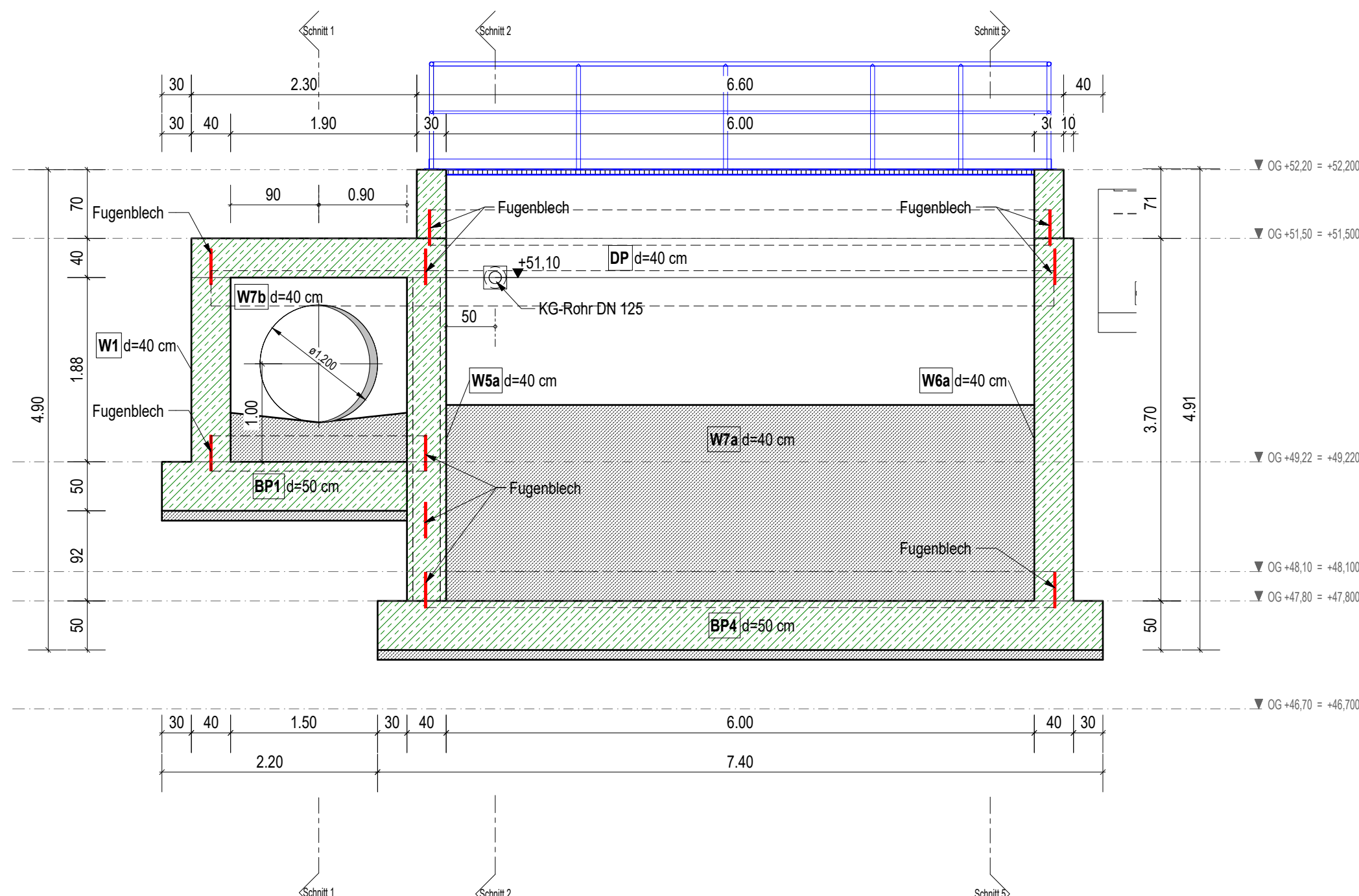
Schnitt C
M 1 : 50



Schnitt D
M 1 : 50



Schnitt E
M 1 : 50



Schnitt F
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 Tuttahs & 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_{ctm} erreicht (max. $f_{ct,eff}5d = 0.5f_{ctm}28d$).
 - Beton sorgfältig nachbehandeln!
 - DIN EN 13670 in Verbindung mit DIN 1045-3 und DAFStb-Richtlinie zu Nachbehandlung von Beton sind zu beachten!
 - Die Ausschalfzeiten 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, Dammbalken gemäß Einbauezeichnungen der Fachfirmen.
 - Alle Rohrdurchführungen sind absolut wasserdicht herzustellen.
 - Alle Rohreinbauteile, Geländer, Leitern und Steigkästen sind gemäß den Ausführungsplänen des Ing.-Büros Tuttahs & Meyer oder gemäß Zeichnungen der Fachfirmen einzubauen.
 - Fundamentanker, Blitzschutz sowie Elektroreinbauteile siehe Ausführungspläne des Ing.-Büros Tuttahs & 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	Arbeitsfugenabstempel mit Strenaform oder gleichwertig
Fugenblech	Strenaform mit Fugenblech oder gleichwertig
Injektionsschlauch	Sikafuko ECO1 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 Mühlenstraße 42, 48703 Stadtlohn Postanschrift: 48703 Stadtlohn, Markt 3
Bauwerk	Neubau eines Regenklärbeckens Erschließung Gewerbegebiet Westfalenring / Hegebrockstraße
Bauteil	SCHALPLAN Schnitte A-A;B-B;C-C;D-D;E-E;F-F.

	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: igb@igb-mbh.de		
	Maßstab	Gezeichnet	Skrabaria

1:50, 25	Datum	04.04.2024	Geprüft	Skrabaria	Zeichnungs-Nr.	5720-SP-SC-02
	Formal	18.04.2024				
	Gepr. von					

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 Standardsicherheit,
Fachrichtung Massivbau
Münster, den 18.04.2024