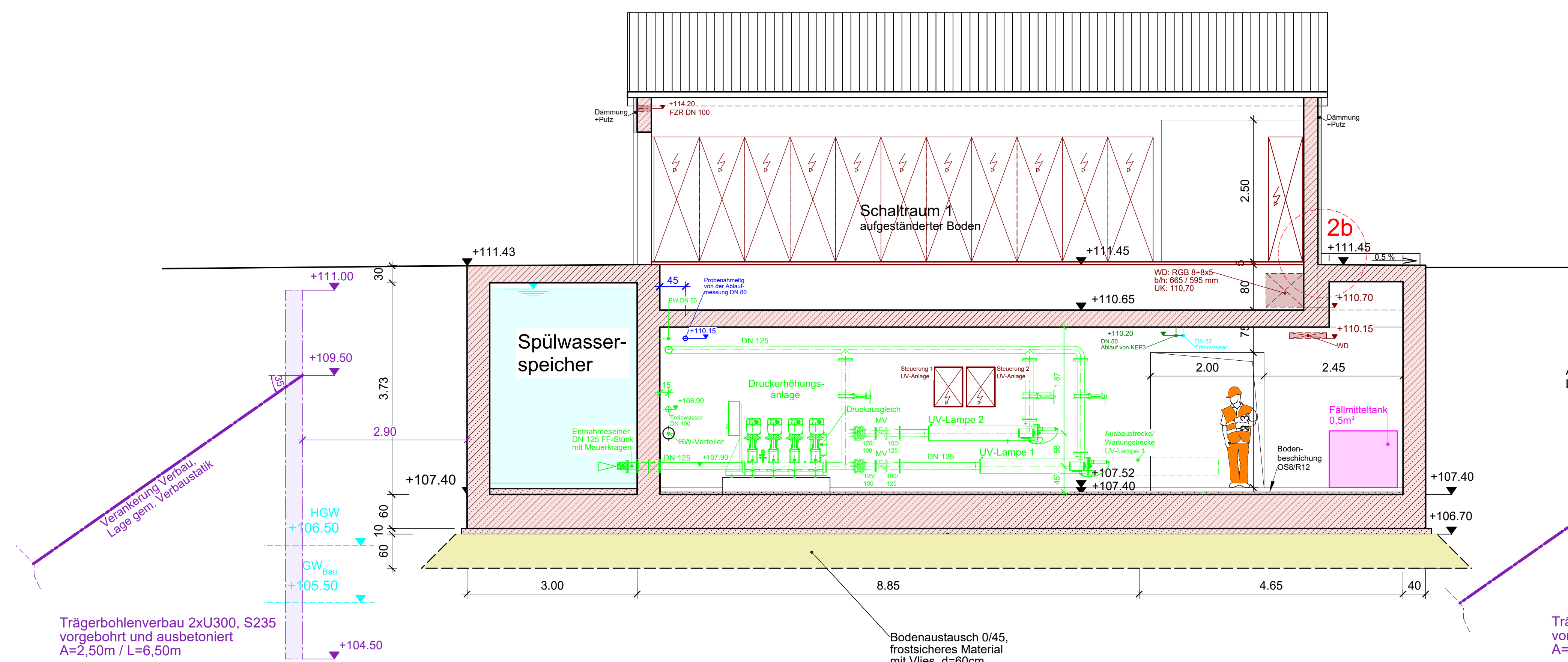
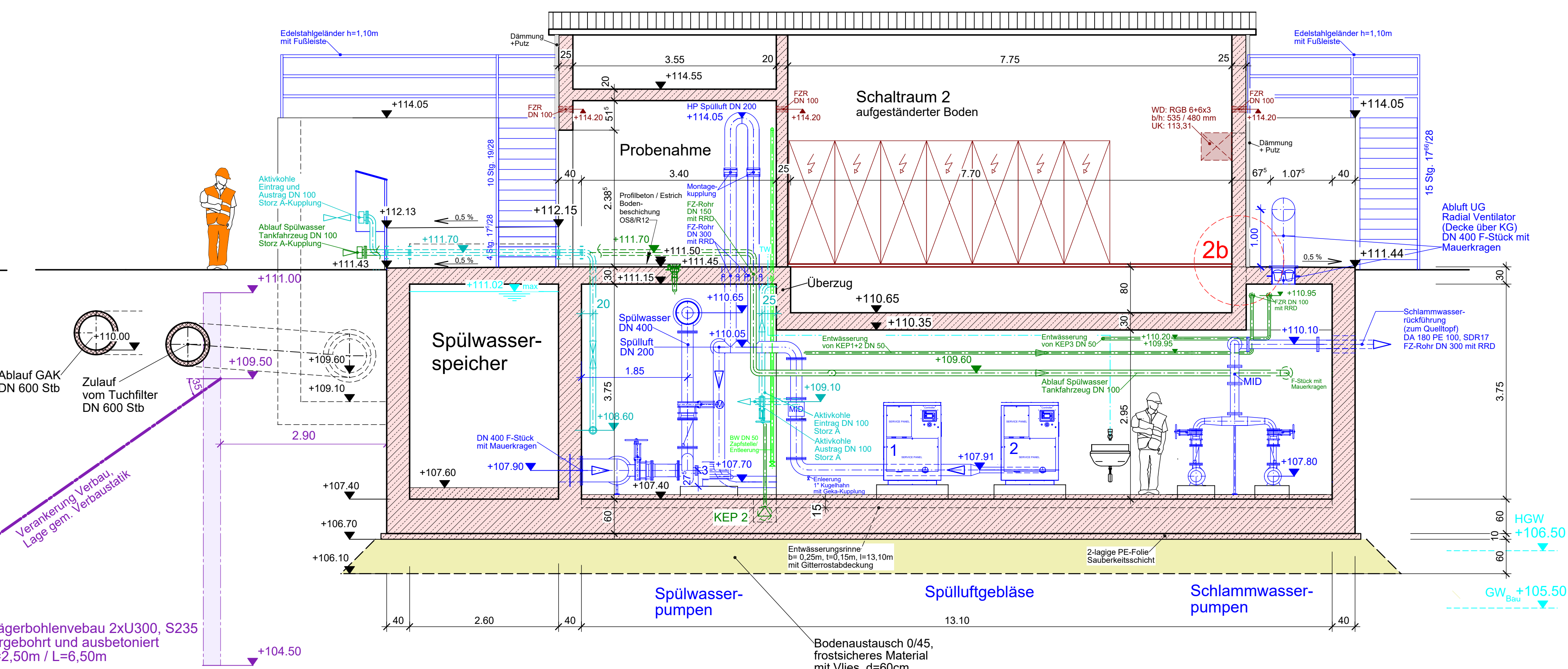


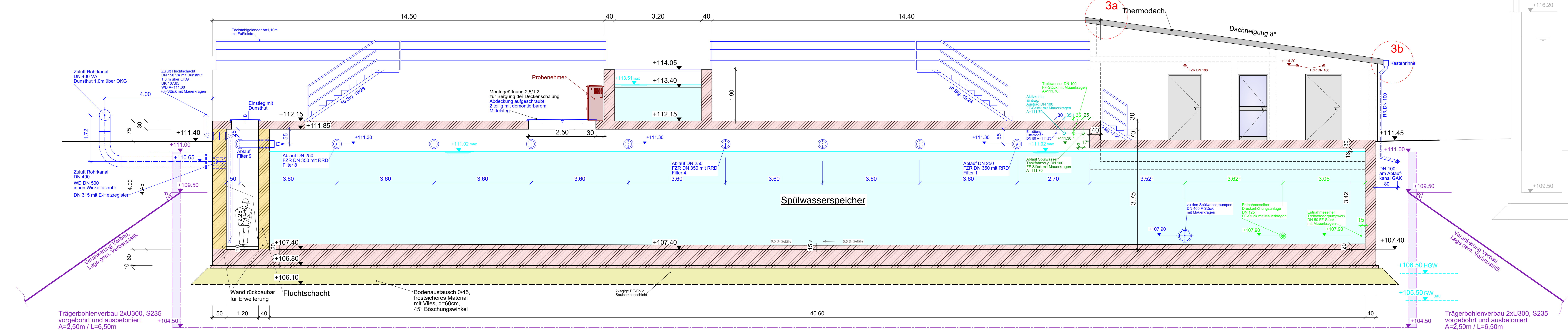
Schnitt H-H



Schnitt D-D

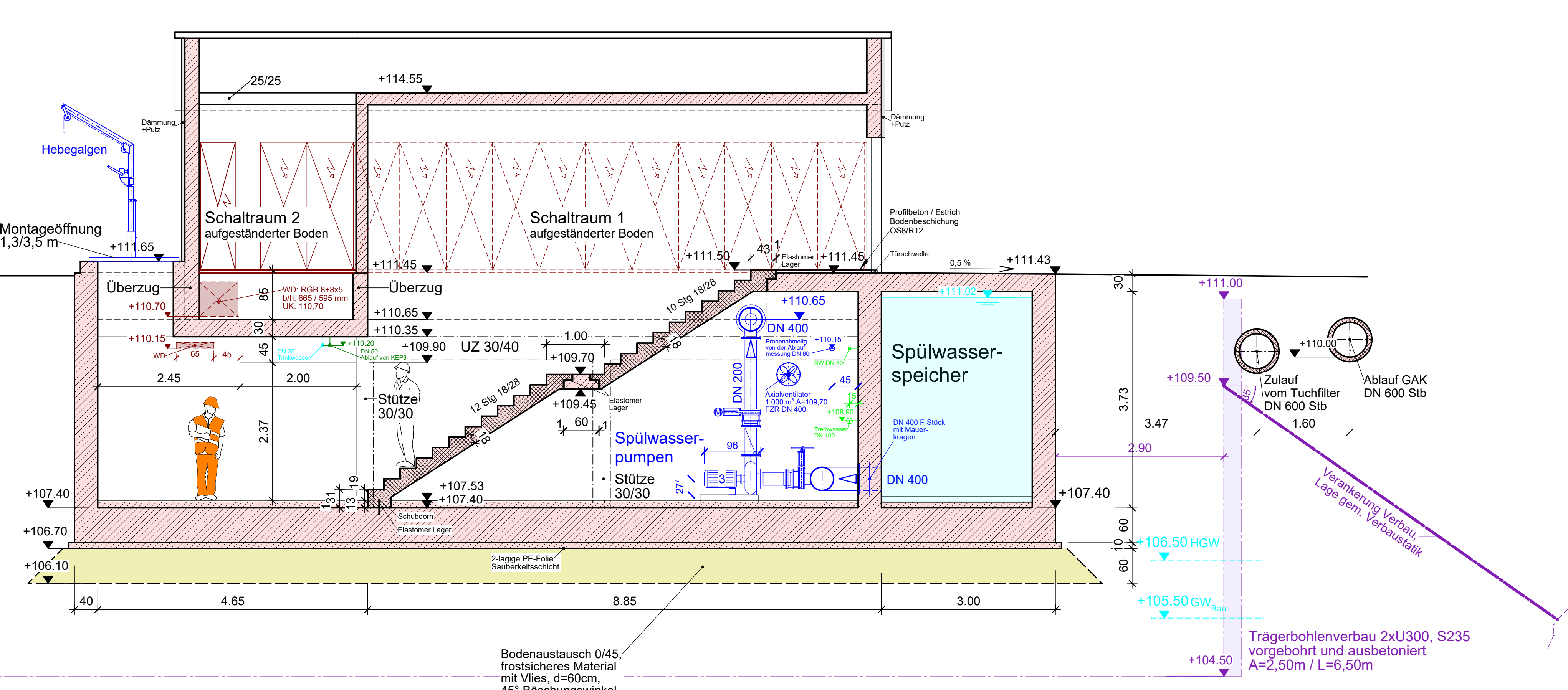


Schnitt G-G

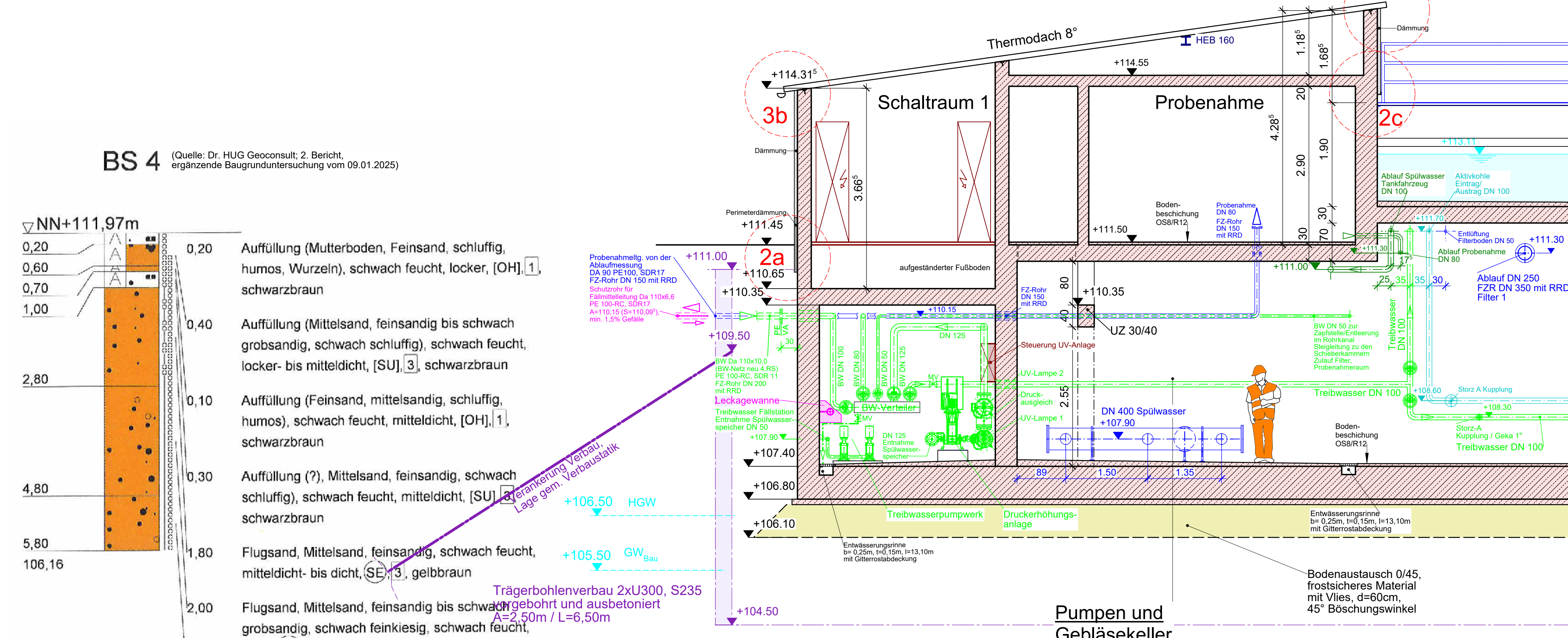


- Legende**
- Stahlbeton
 - Mauerwerk
 - Fertigteil
 - Stahlbeton in der Draufsicht
 - Profilbeton, Gefälleleiste
 - Verbau
 - Boden austausch im Schnitt
 - Technische Ausrüstung allgemein
 - Aktivkohle Eintrag / Austrag
 - Bruchwasser / Treibwasser
 - Trinkwasser
 - Kälterentwässerung
 - Fällmittel
 - E-Technik, Schaltschrank, Probennehmer, Steuerung, etc.

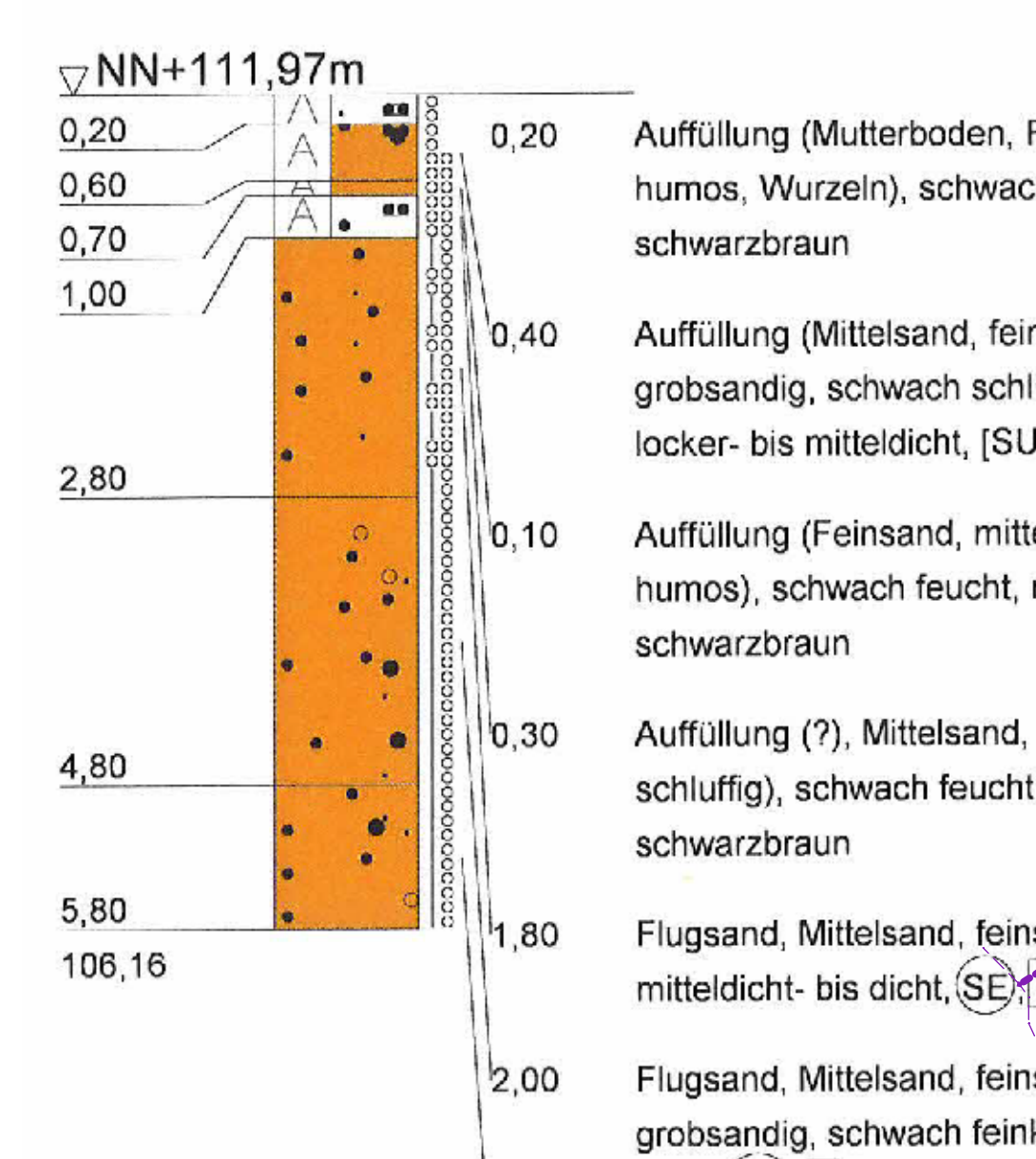
Schnitt C-C



Schnitt E-E



BS 4 (Quelle: Dr. HUG Geotechnik, 2. Bericht, ergänzende Baugrunduntersuchung vom 09.01.2025)



gilt nur für die Ausschreibung

Hinweise zu Einbau- und Anbauteilen sowie der technischen Ausrüstung

Montagearbeiten: Rohrleitungen und Anordnung der zugfesten Rohrklüppelungen, sämtlicher Befestigungen der technischen Ausrüstung sowie der Gitterroste und deren Auflager erfolgen, wenn nicht anders ausgeschrieben, nach Vorgabe des Auftraggebers.

Materialangaben: Abwasserbehandelnde Ausrüstungsteile sind in Edelstahl V4A (1.4571) auszuführen. Ausrüstungsteile im Bereich der Beckenkrone (ohne dauerhaften Kontakt mit Abwasser) sind in V2A (1.4301) auszuführen. Sonstige Stahlbauteile sind in Stahl, verzinkt auszuführen. Vorgeblich abweichende Angaben in der Ausschreibung.

Planerfassung:

ARGE - KA Langen

4. Reinigungsstufe

WEBER Ingenieure **IBR** **KREBS+KIEFER**

64293 Darmstadt Julius-Reiber-Straße 19 T. +49 6151 803 0

Bauherr: **ABWASSERVERBAND LANGEN - EGELSBACK ERZHAUSEN** Prinzessin-Margarete-Allee 1 63225 Langen Telefon 06103/9083 * info@avie.de

Projekt: **4. Reinigungsstufe auf der Kläranlage Langen**

Planungsphase: **Ausführungsplanung** Planart: **Bauwerksplan**

Planstadium: **Aktivkohlefilter (GAK-Filter) Schnitt C-C; D-D; G-G; E-E; H-H**

Datum: 03.08.2024 Name: M. Weber Maßstab: 1:50 Projekt-Nr.: 41237 Plan-Status: AP/PLV

gezeichnet: 03.08.2024 gezeichnet: 03.08.2024 gezeichnet: 03.08.2024 gezeichnet: 03.08.2024 gezeichnet: 03.08.2024 gezeichnet: 03.08.2024 gezeichnet: 03.08.2024 gezeichnet: 03.08.2024 gezeichnet: 03.08.2024 gezeichnet: 03.08.2024

Dieser Plan ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne vorherige Genehmigung der Weber-Ingenieure GmbH weder ververvielfältigt, geändert, noch für andere Zwecke genutzt werden.