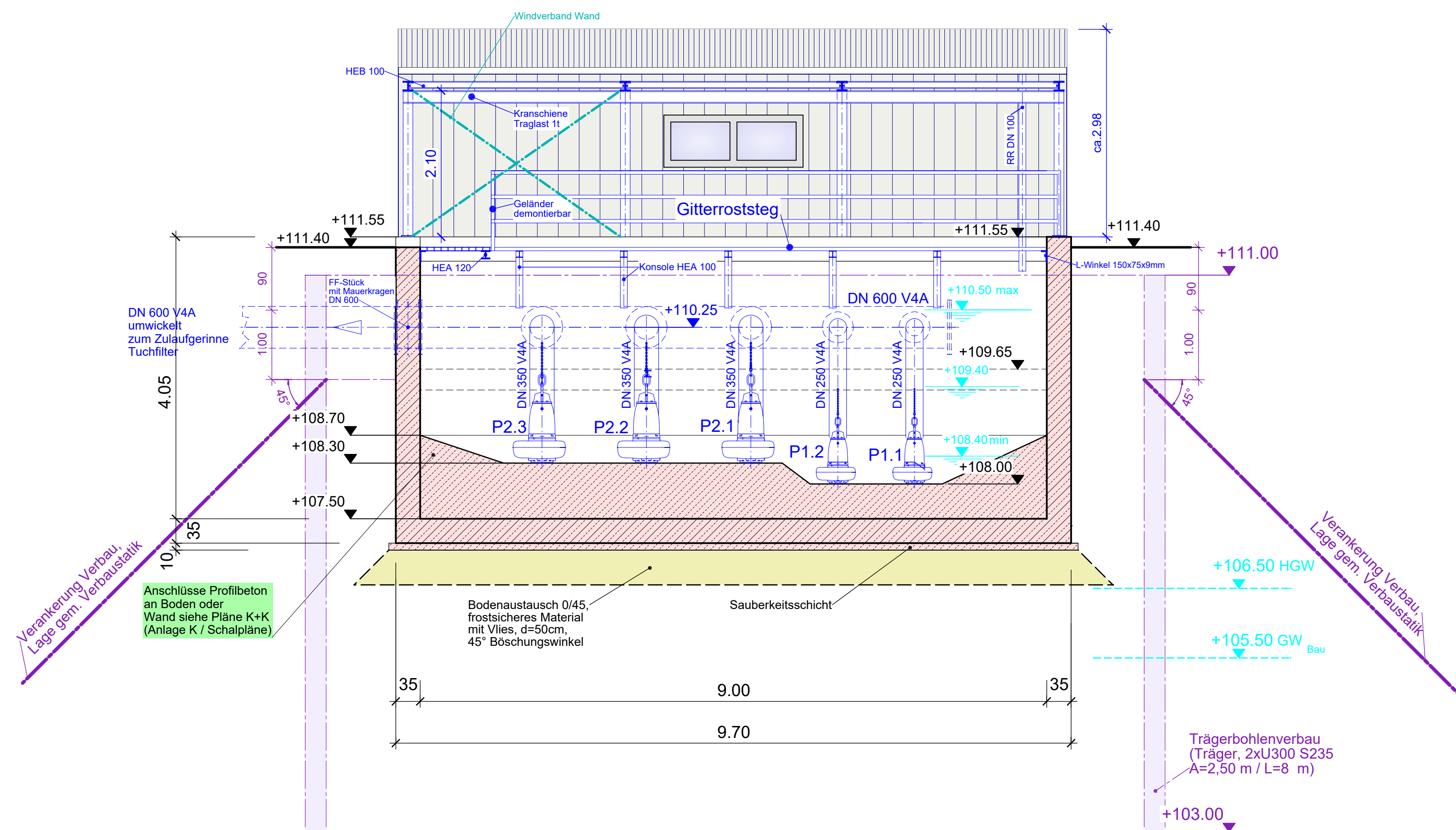
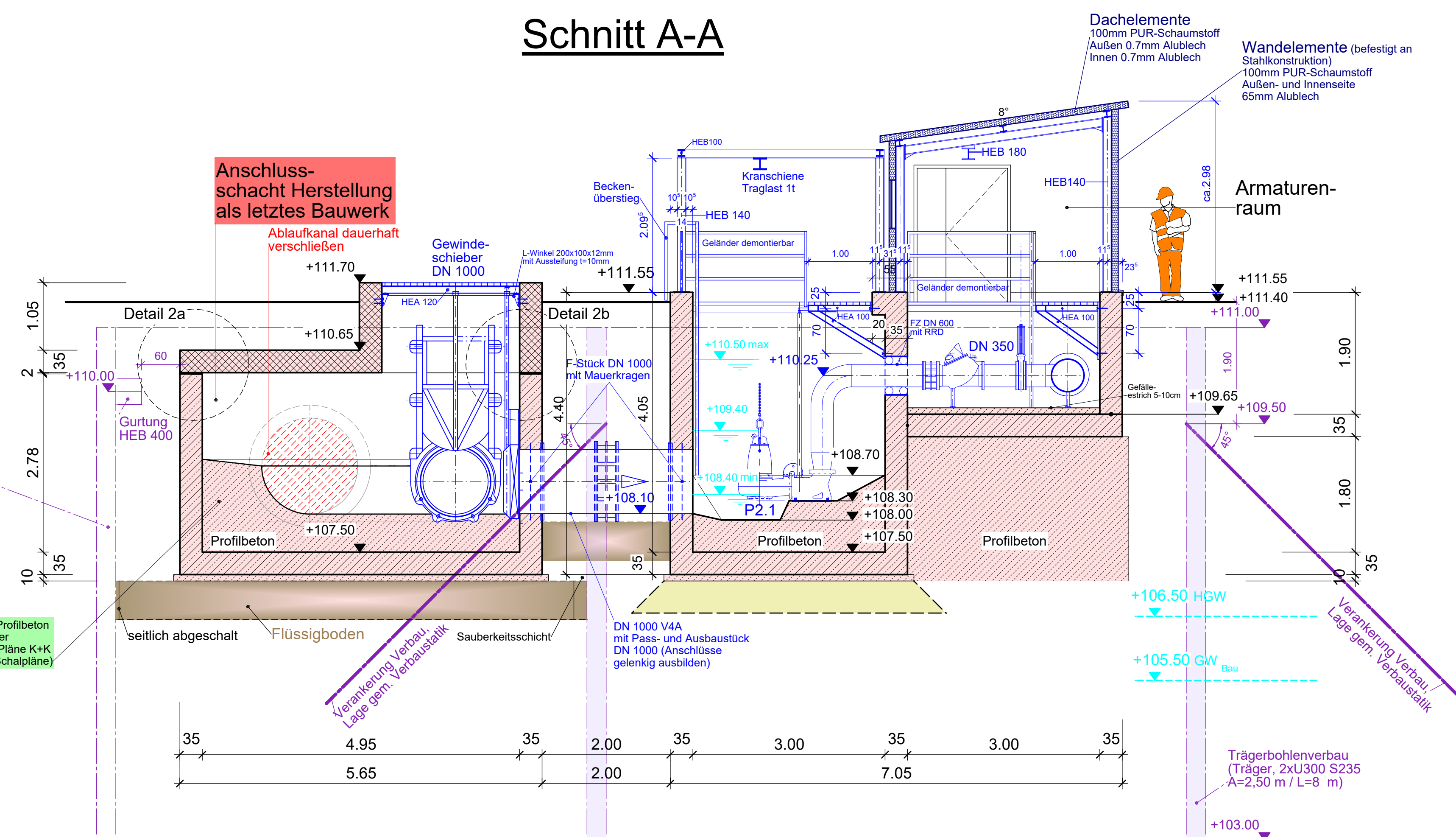


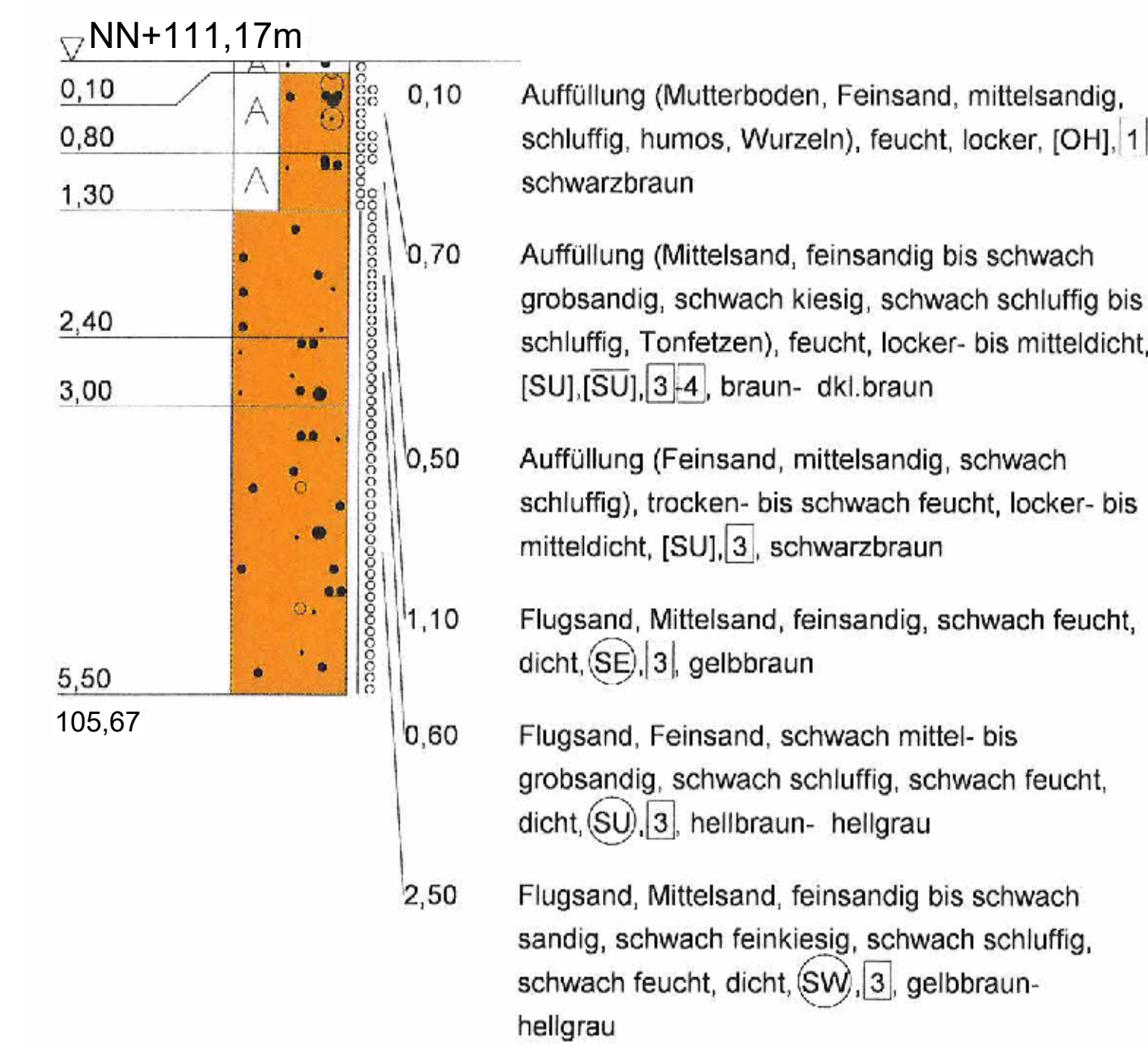
Schnitt B-B



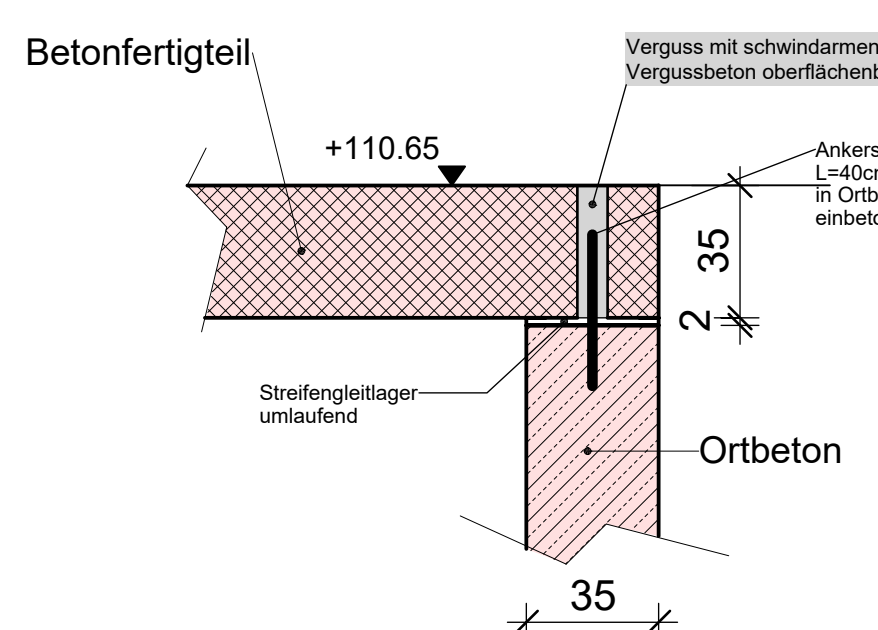
Schnitt A-A



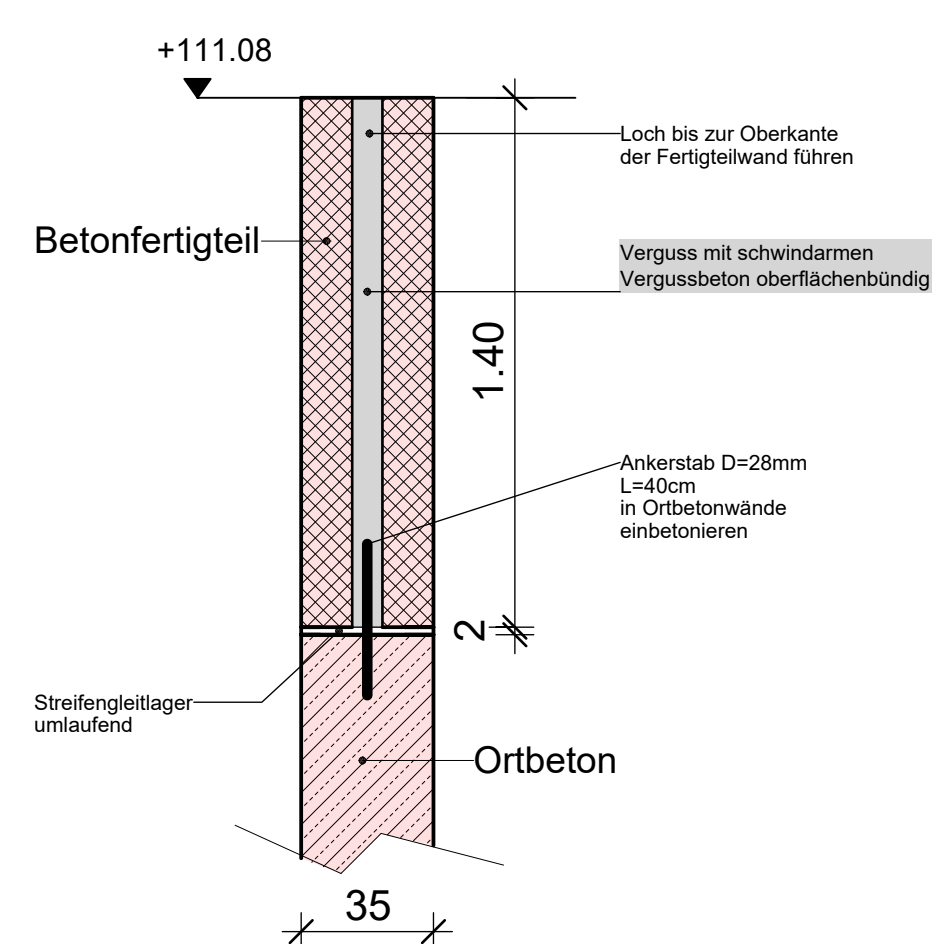
BS 3



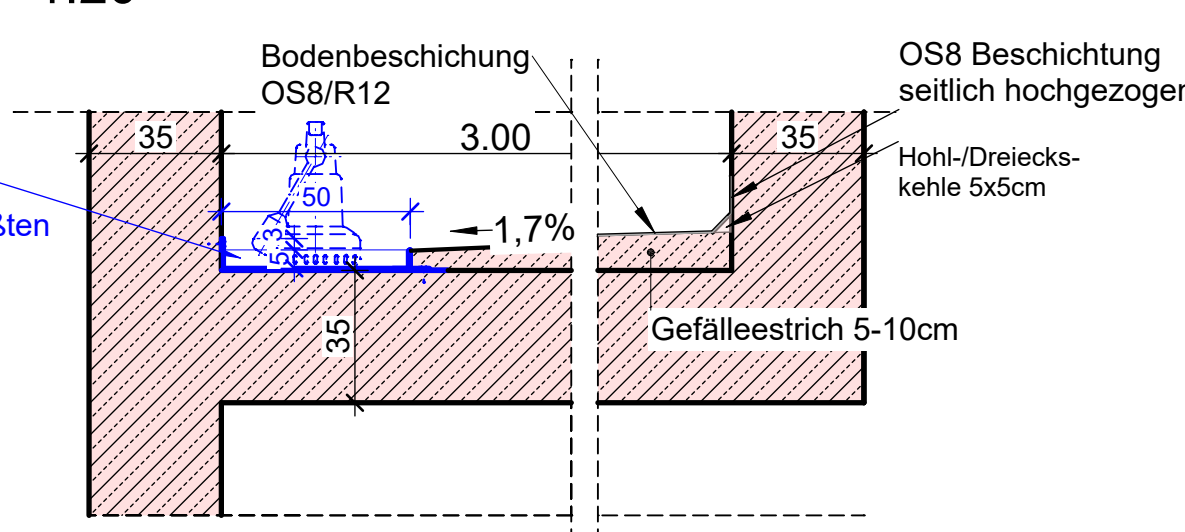
Detail 2a Auflagerdetail Betonfertigteileplatte ZPW



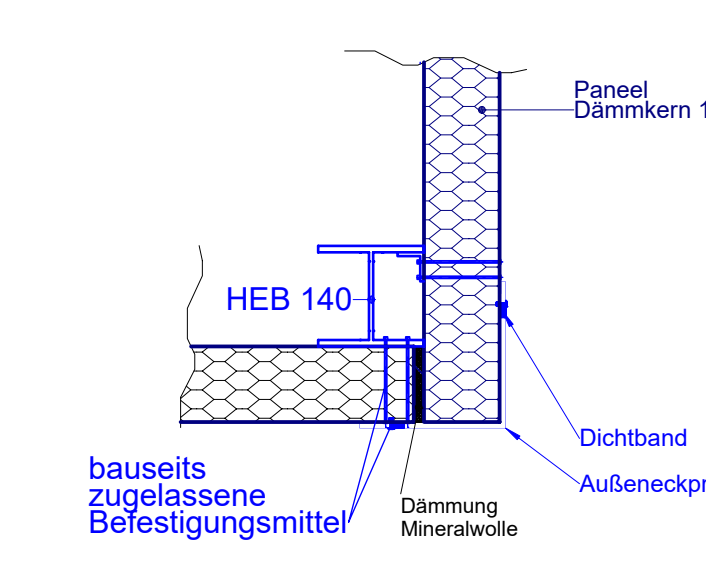
Detail 2b Wandverbindung Ortbeton/Fertigteile ZPW



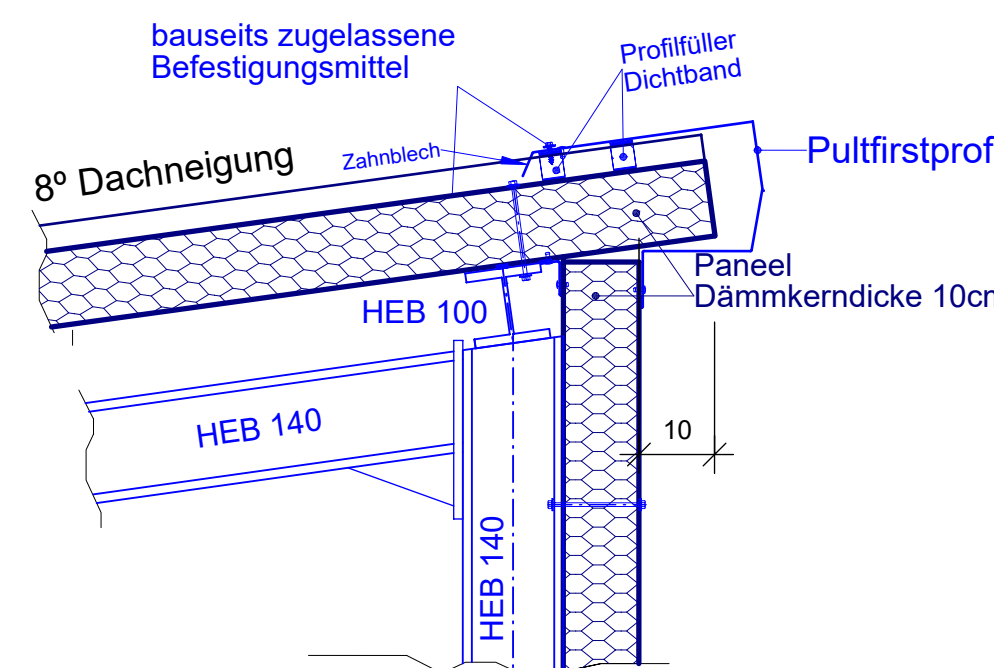
Detail 1 Pumpsumpf / Fußbodenaufbau 1:20



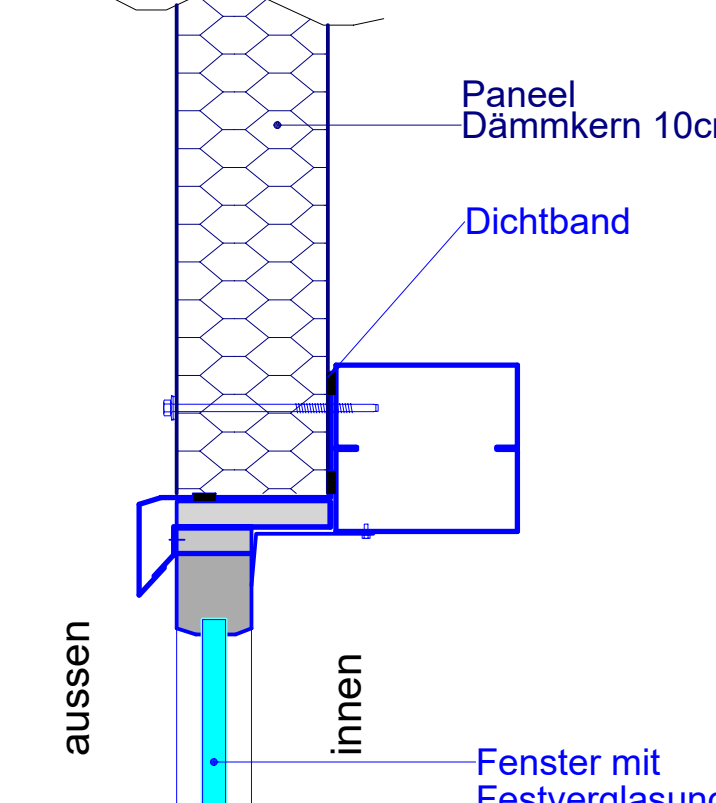
System-Detail Wand 1:10 Fabrikat Fa. Kingspan oder gleichwertig



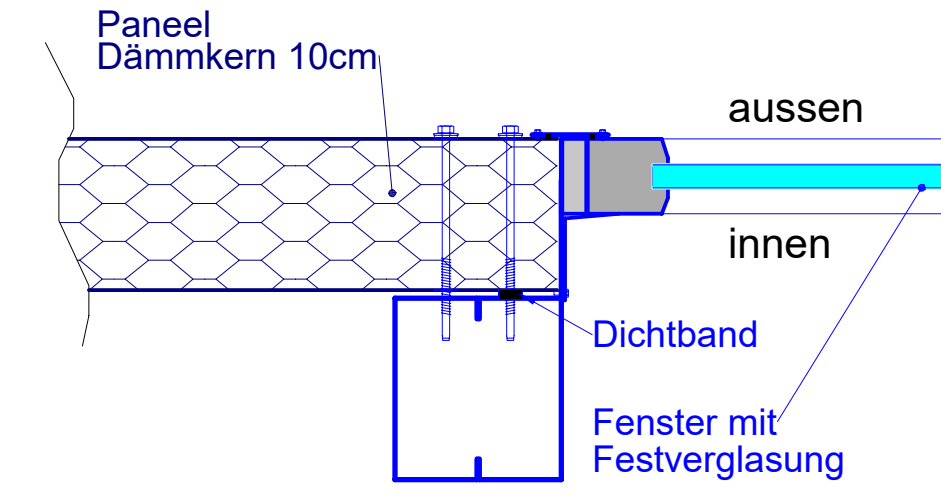
System-Detail First Isodach 1:10 Fabrikat Fa. Kingspan oder gleichwertig



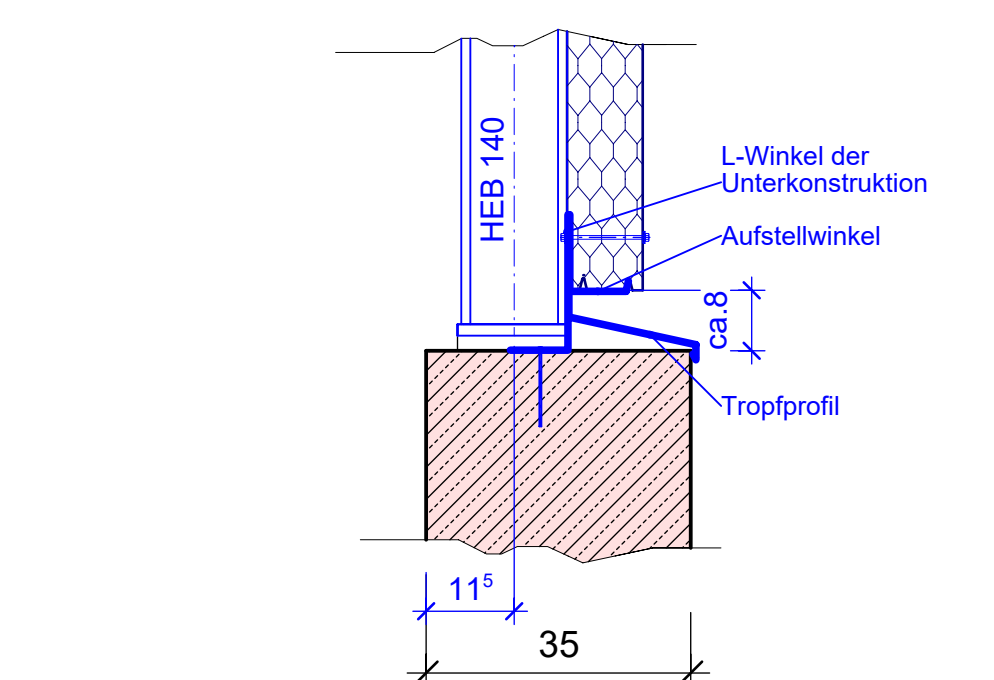
System-Detail Fenster 1 1:5 (Bereich Sturz)



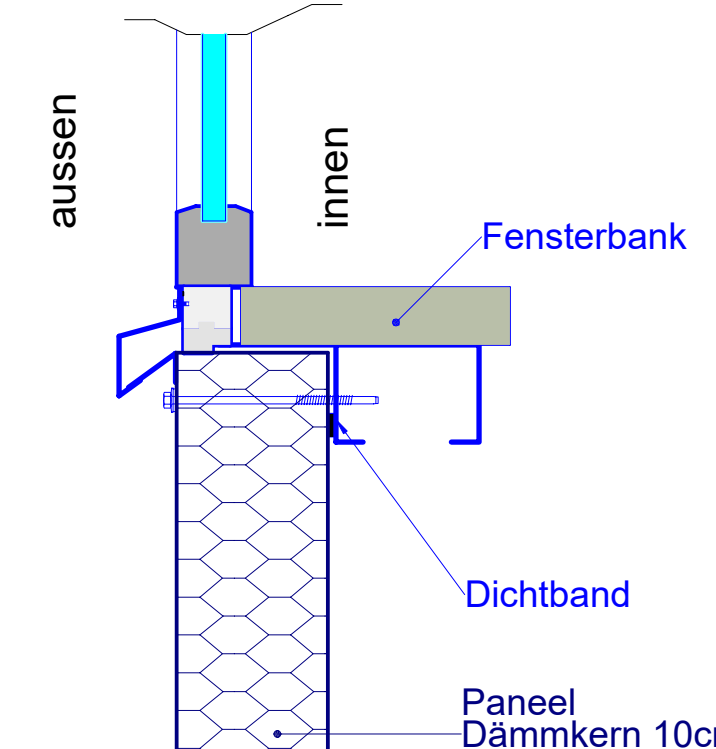
System-Detail Fenster 3 1:5 (Bereich Seite)



System-Detail Fußpunkt Isowand 1:10 Fabrikat Fa. Kingspan oder gleichwertig

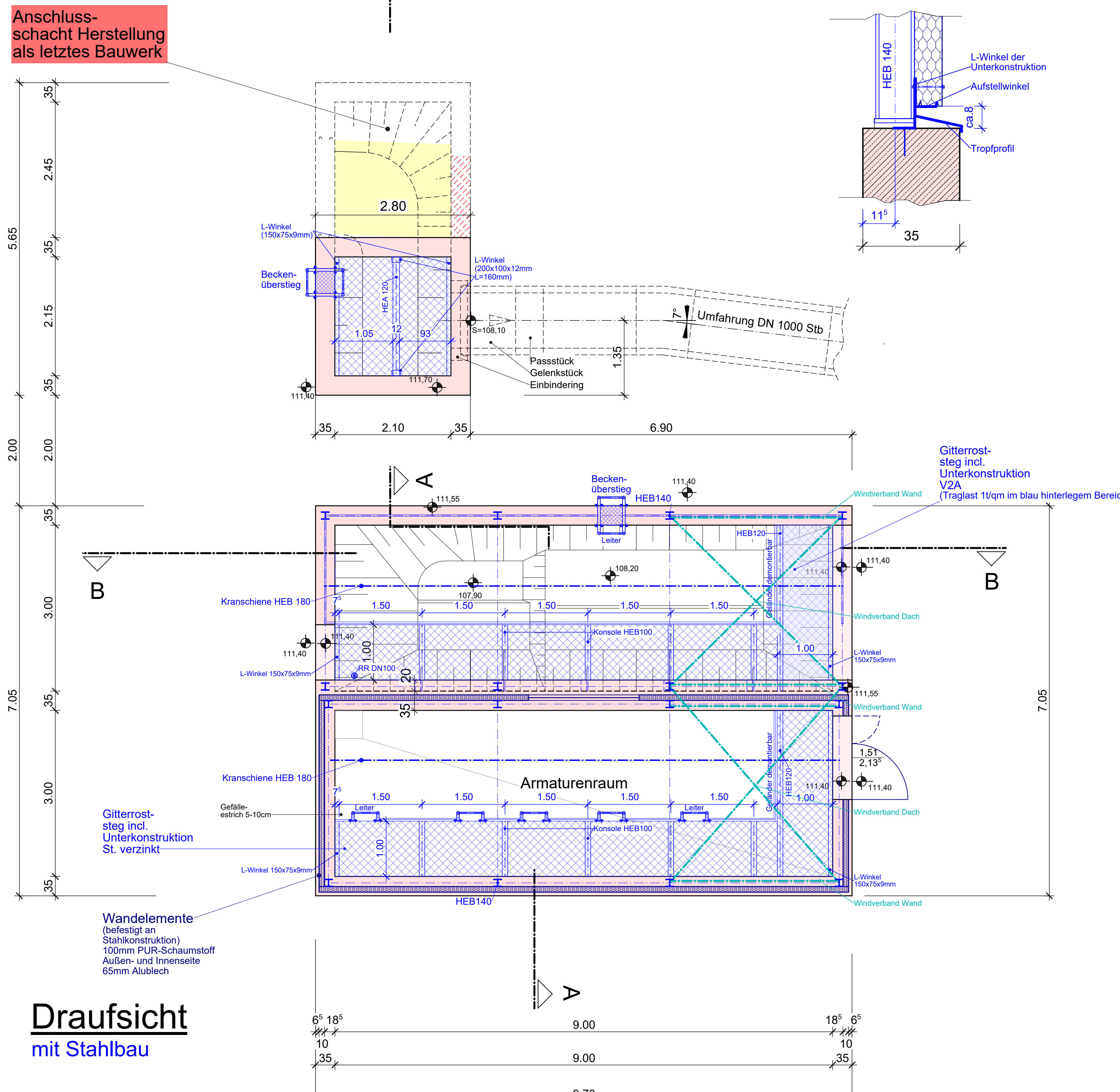
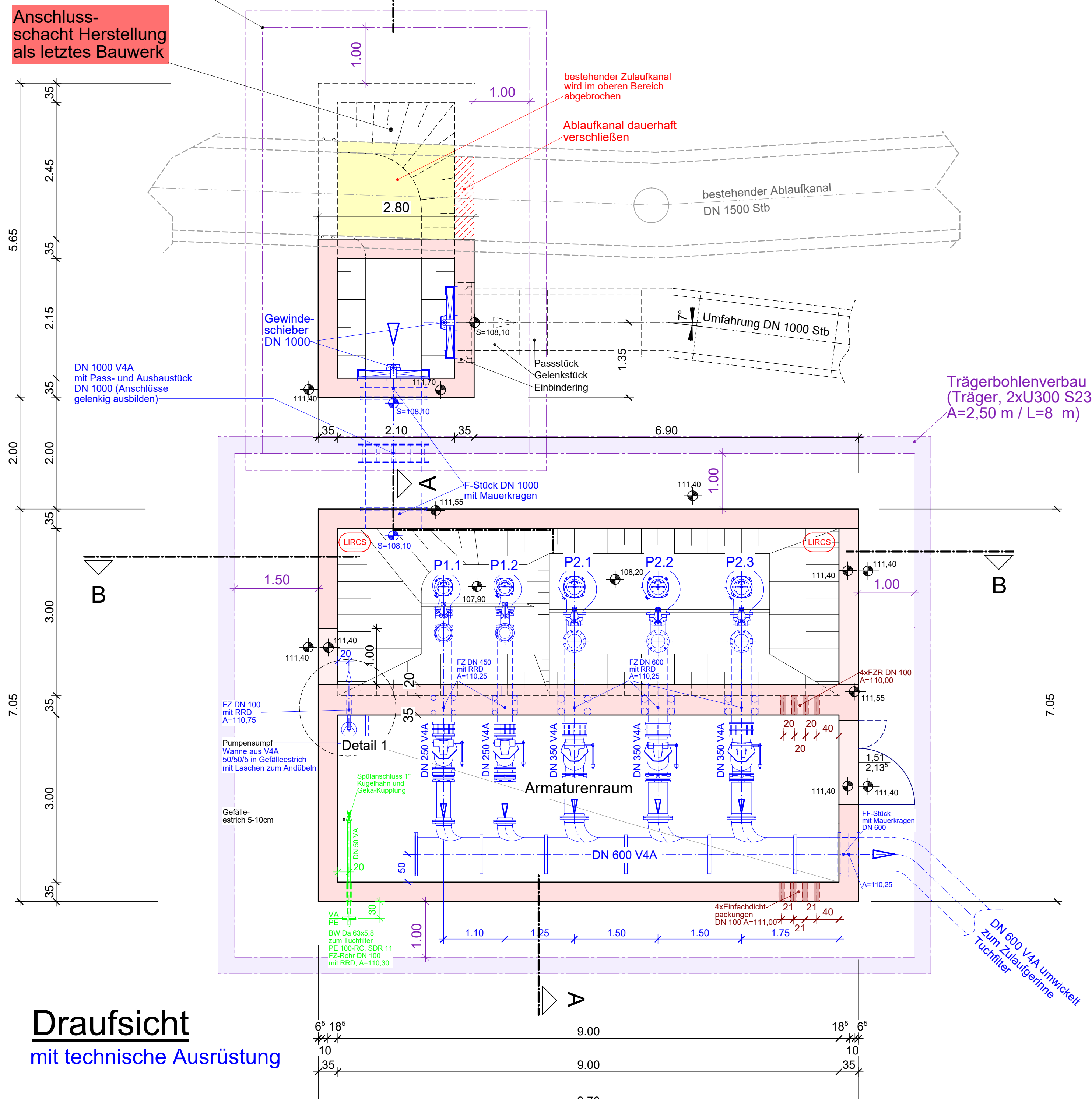


System-Detail Fenster 2 1:5 (Bereich Fensterbank)



Legende

	Stahlbeton		Technische Ausrüstung allgemein
	Mauerwerk		E-Technik, Schaltschrank, Kabel, Probennehmer, Steuerung, etc.
	Fertigteil		
	Stahlbeton in der Draufsicht		
	Profibeton		
	Gefälleestrich		
	Verbau		
	Bodenaustausch im Schnitt		



Draufsicht mit technischer Ausrüstung

Draufsicht mit Stahlbau

gilt nur für die Ausschreibung

Hinweise zu Einbau- und Anbauteilen sowie der technischen Ausrüstung
Montagearbeiten:
 Rohrlängen und Anordnung der zugfesten Rohrklüppeln, sämtlicher Befestigungen der technischen Ausrüstung sowie der Auflager und deren Auflager erfolgen, wenn nicht anders ausgeschrieben, nach Vorgabe des Auftraggebers.
Materialgrundsatz:
 Abwasserbehandelnde Ausrüstungsteile sind in Edelstahl V4A (1.4571) auszuführen. Ausrüstungsteile im Bereich der Beckenkronen (ohne dauerhaften Kontakt mit Abwasser) sind in V2A (1.4301) auszuführen. Sonstige Stahlbauteile sind in Stahl, verzinkt auszuführen. Vorbehalten für abweichende Angaben in der Ausschreibung.

Planer: **ARGE - KA Langen**
WEBER Ingenieure
IBR
KREBS+KIEFER
 64293 Darmstadt Julius-Reiber-Straße 19 T. +49 6151 603 0

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

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

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

Planmaß: **Zwischenpumpwerk Draufsicht Schnitte; Details**

Datum	Name	Maßstab	Projektnr.	Plan-Status
gezeichnet 03.08.2020	Meierhöfer	1:50	41237	AP/IV
geprüft 03.08.2020	Hoffmann			
gesehen 03.08.2020	Dr. Knopp		41237-AP/1	Index

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