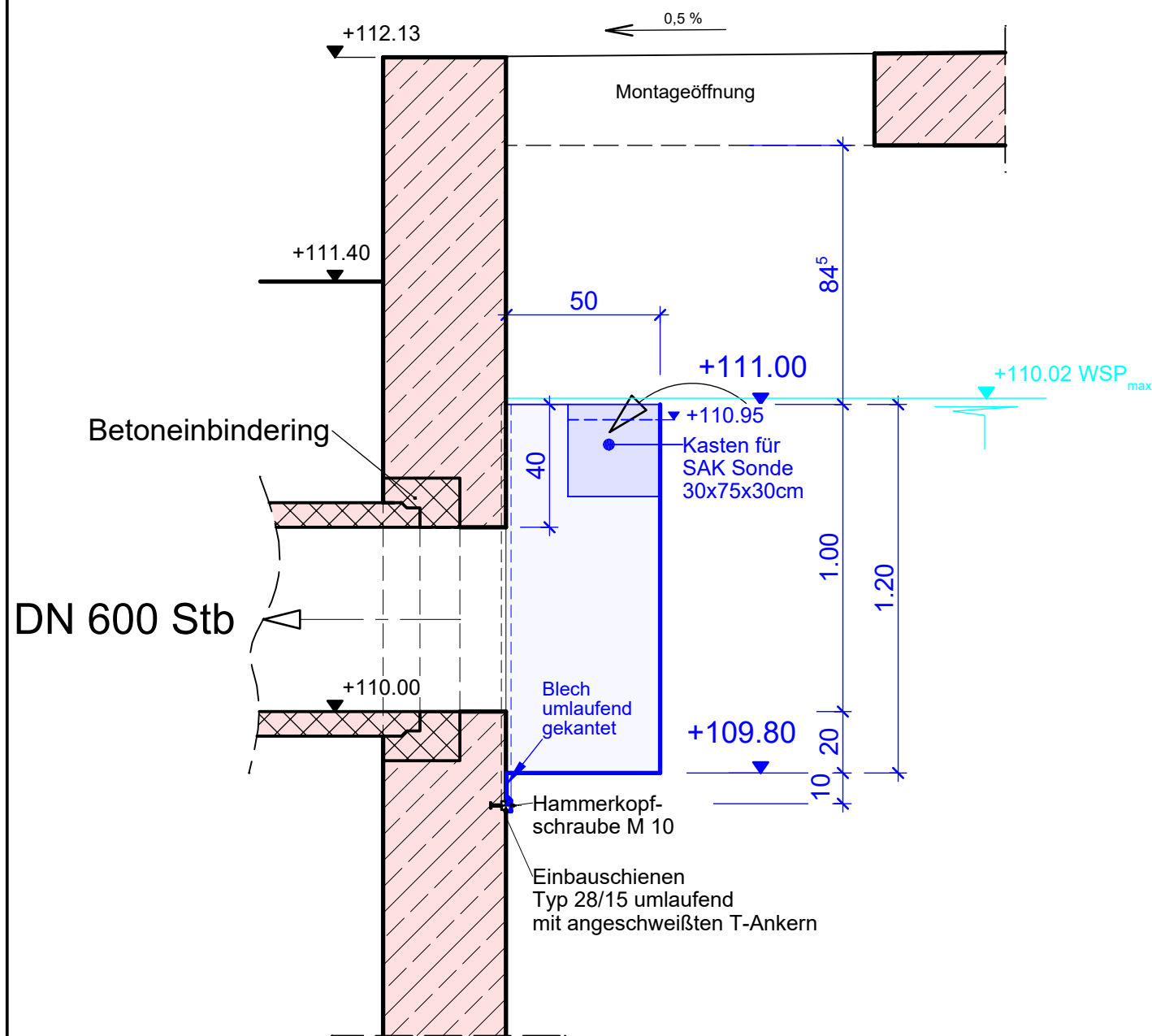


# Detail

Tauchkasten am Ablauf GAK-Filter

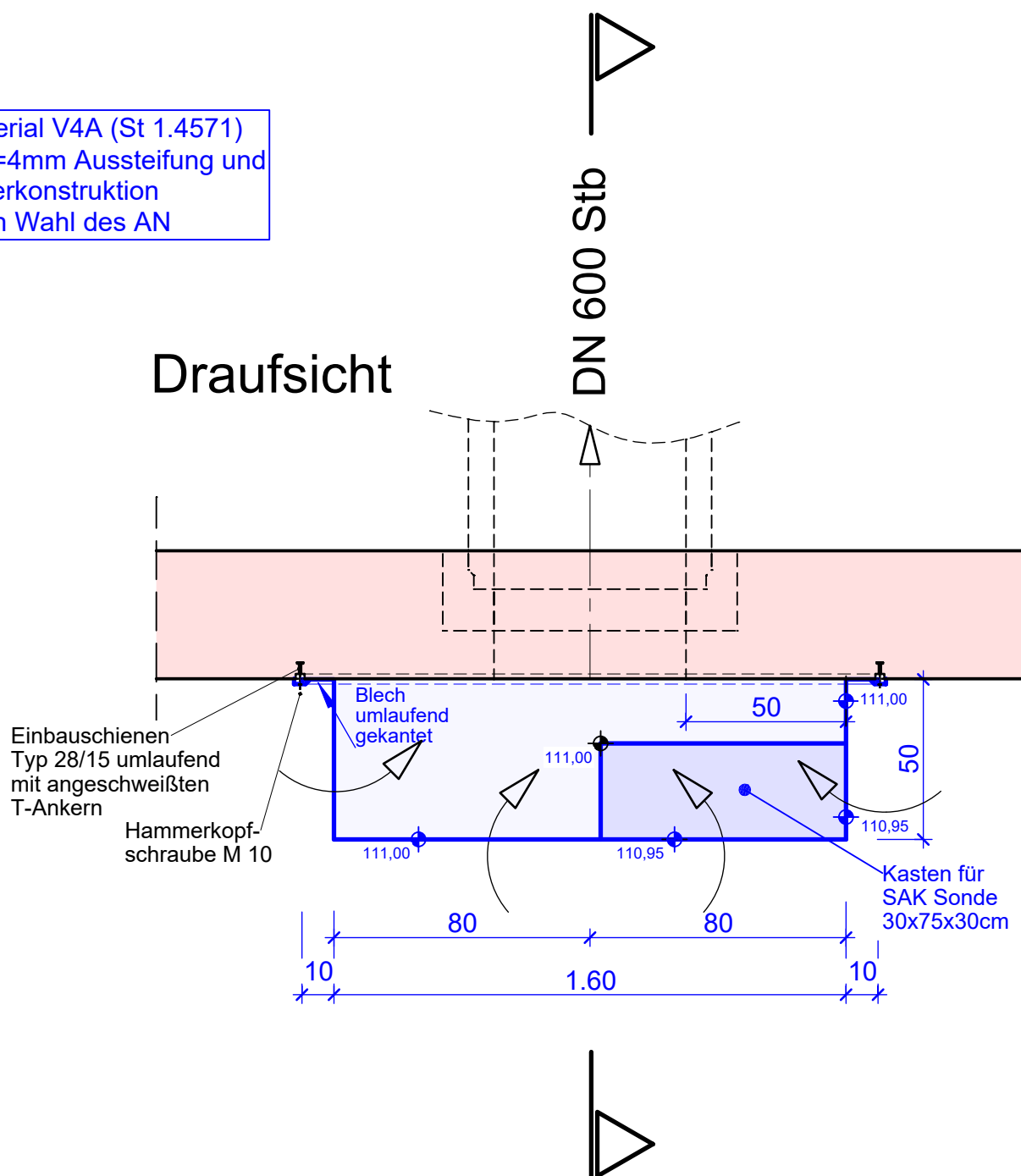
M=1:20

Schnitt



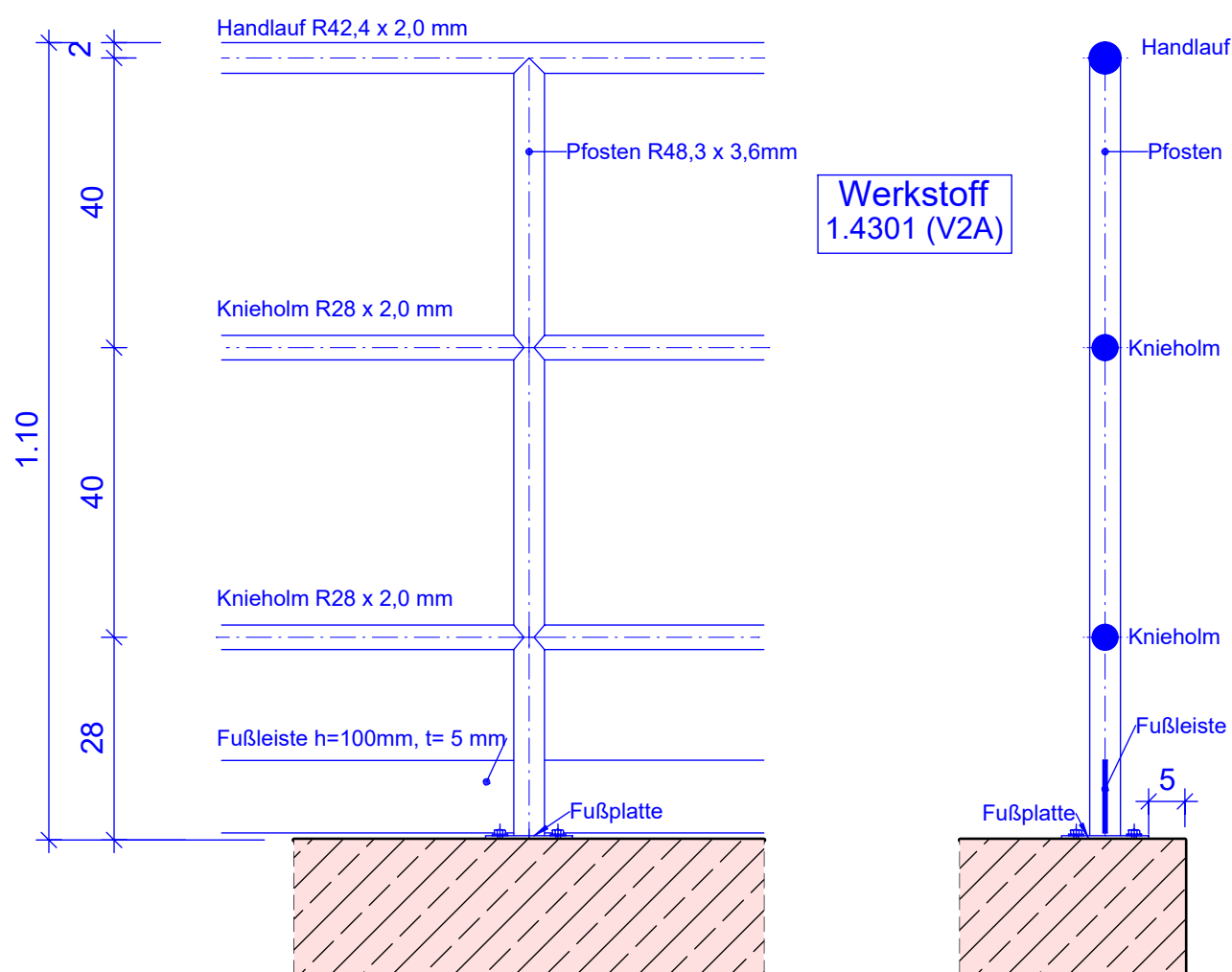
Material V4A (St 1.4571)  
t<sub>max</sub> = 4mm Aussteifung und  
Unterkonstruktion  
nach Wahl des AN

Draufsicht



## Regelquerschnitt Geländer

M = 1:10



Werkstoff  
1.4301 (V2A)

gilt nur für die Ausschreibung

**Hinweise** zu Einbau- und Anbauteilen sowie der technischen Ausrüstung

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

**Materialgrundsatz:**  
Abwasserberührende 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. Vorbehaltlich abweichender Angaben in der Ausschreibung.

Planverfasser:

ARGE - KA Langen  
4. Reinigungsstufe

WEBER  
Ingenieure

IBR

KREBS + KIEFER

64293 Darmstadt Julius-Reiber-Straße 19 T: +49 6151 603 0

Bauherr:

ABWASSERVERBAND  
LANGEN - EGELSBACH - ERZHAUSEN  
Prinzessin-Margaret-Allee 1 \* 63225 Langen  
Telefon 06103/9083 \* info@avlee.de

Abwasserverband  
Langen • Egelbach • Erzhausen

Projekt:

4. Reinigungsstufe auf der Kläranlage Langen

Planungsphase:

Ausführungsplanung

Planart:

Bauwerksplan / Detailplan

Planinhalt

Stahlbaudetails  
Tauchkasten; Geländer

|            | Datum      | Name       | Maßstab | Projekt-Nr. | Plan-Status |
|------------|------------|------------|---------|-------------|-------------|
| gezeichnet | 03.08.2026 | Meierhöfer | 1:20    | 41237       | AP/LV       |
| geprüft    | 03.08.2026 | Haefs      | 1:10    | 41237-AP/9  | Index       |
| gesehen    | 03.08.2026 | Dr. Knopp  |         |             |             |

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