

Legende

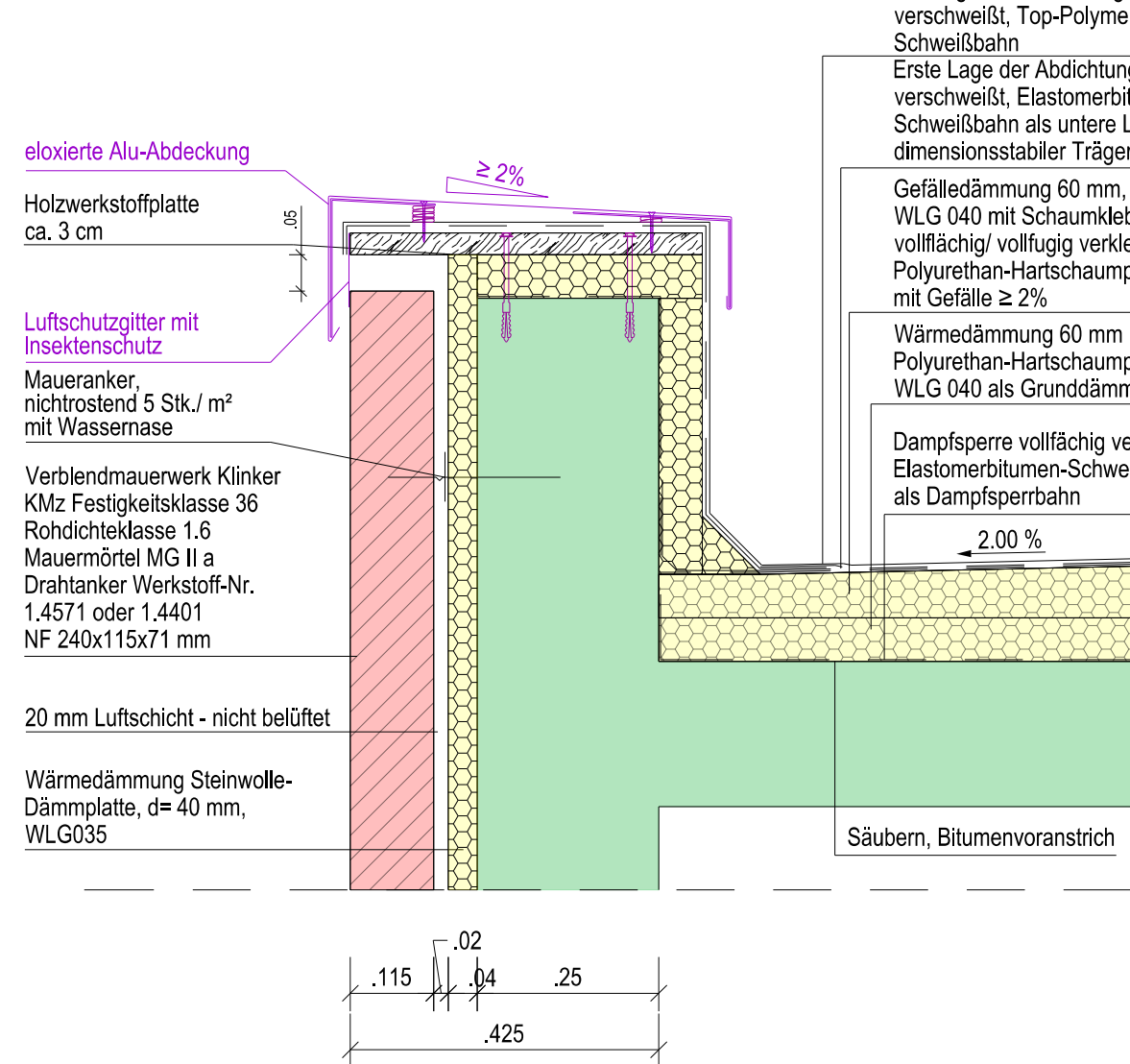
- Bestand
- Rückbau
- Neubau / Umbau Bau
- Baugruverbau, Baugrube
- Stahlbeton
- unbewehrter Beton
- schrumpffreies Vergussmörtel
- Schallschutzmauerwerk
- Vormauerwerk
- Wärmedämmung
- Stahlbau, Metallbau
- Maschinenbau
- Türen, Tore und Fenster
- Elektroplanung
- Abwasserleitung
- Luftleitung
- Betriebswasserleitung
- Schmutzwasser- u. Kühlwasserücklaufleitung
- Regenwasserleitung

Beispiel mobiler Portalkran



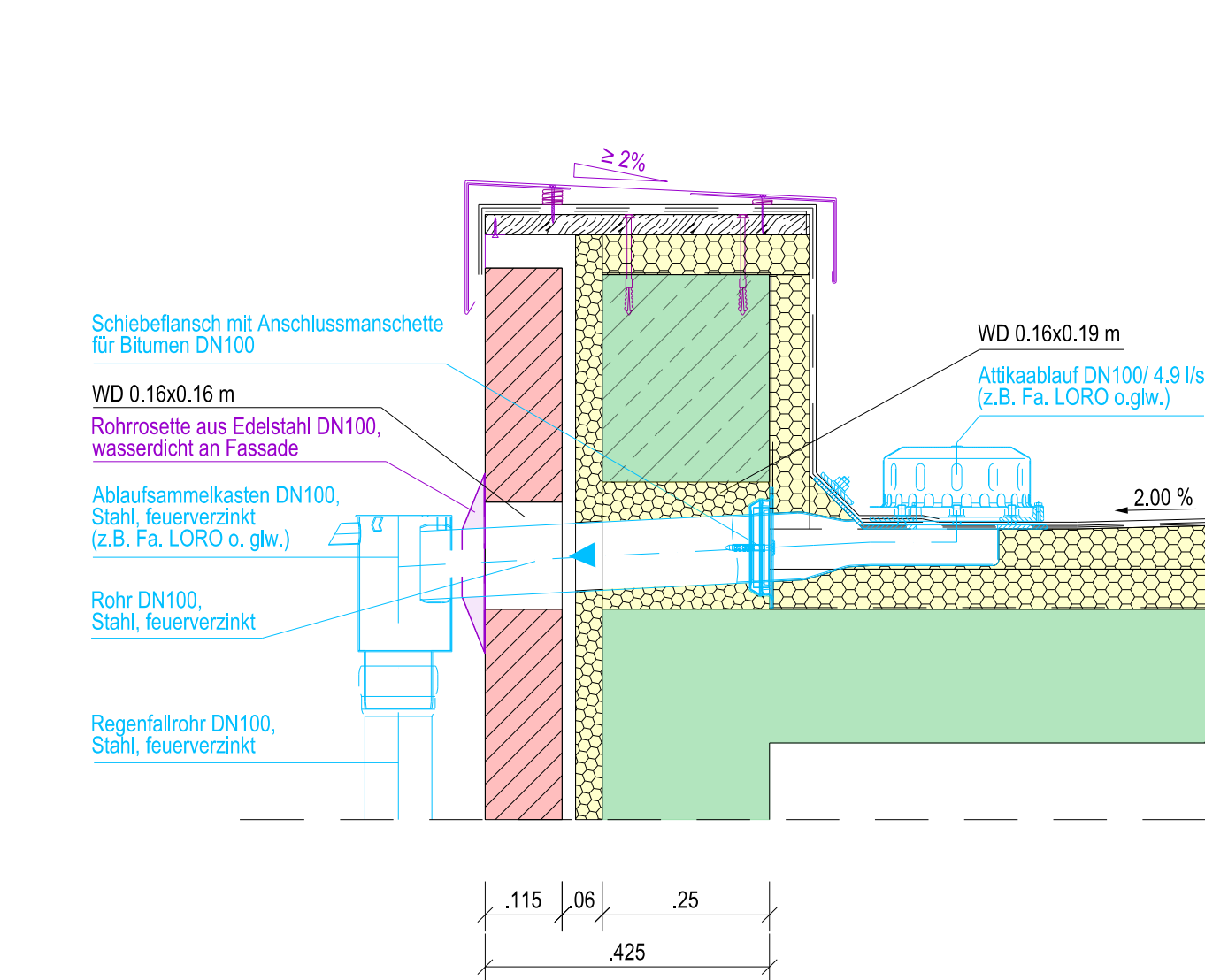
Detail 1.1, Attikaaufbau

M.: 1:10



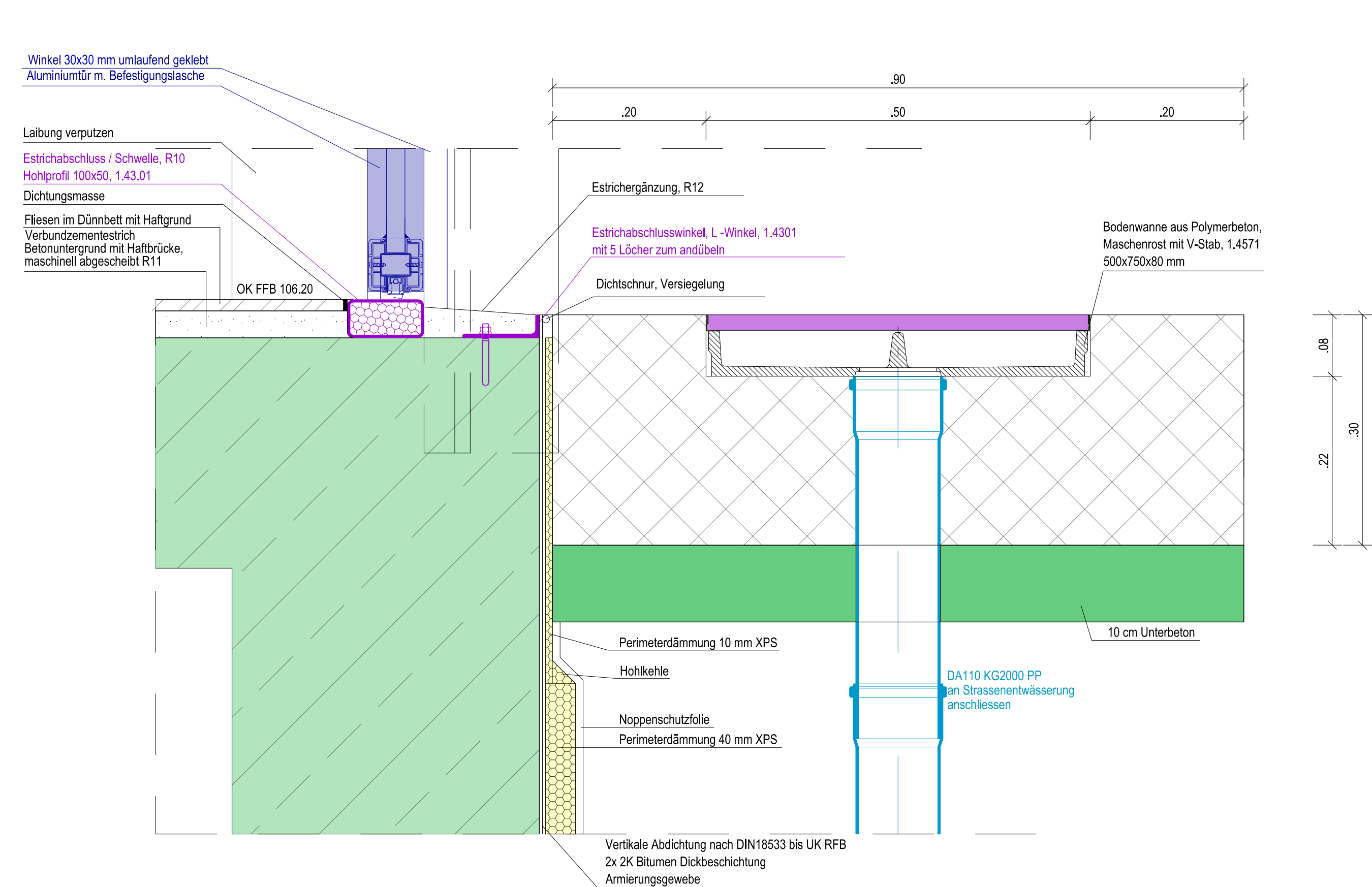
Detail 1.2, Attikaablauf

M.: 1:10



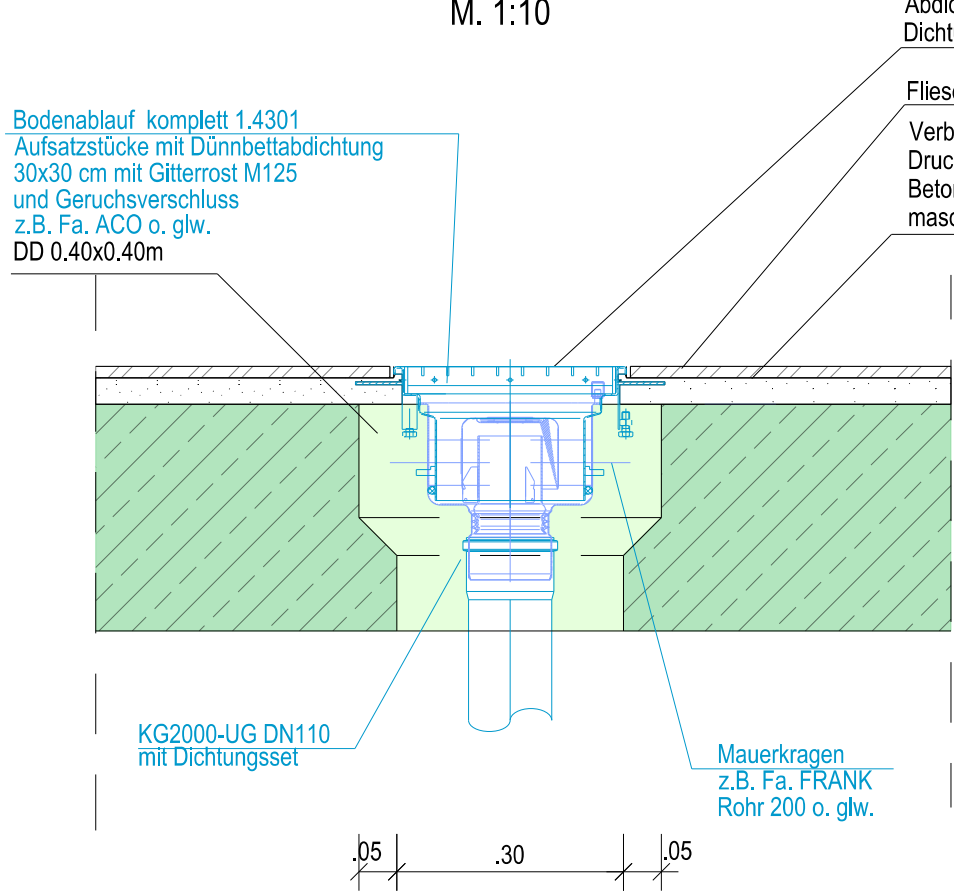
Detail 1.3, Türschwelle mit Schuhabstreifer

M.: 1:5



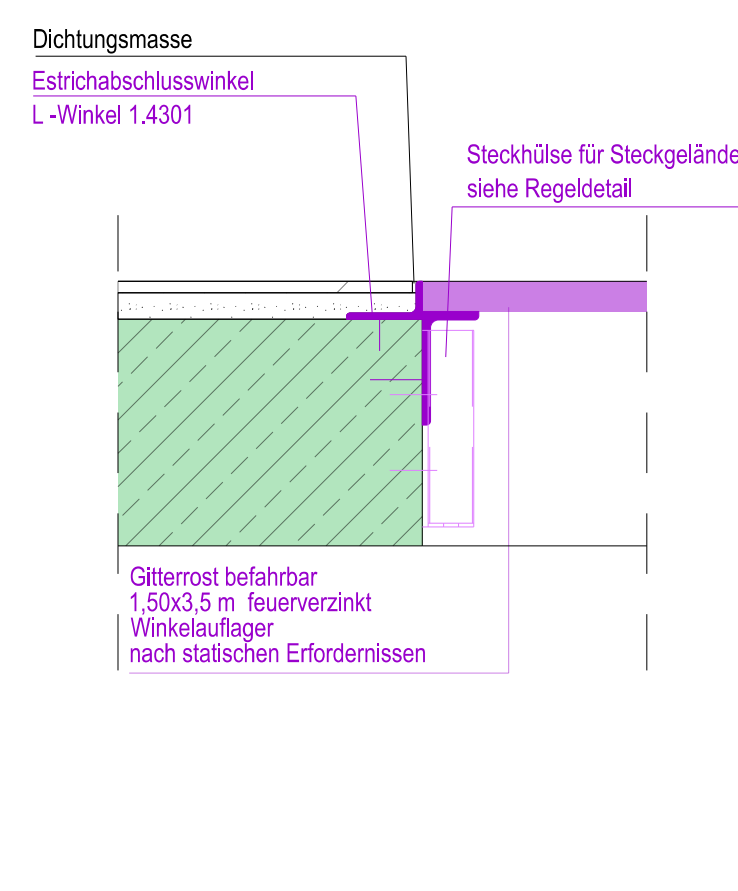
Detail 2.1, Bodenablauf

M.: 1:10



Detail 2.2, Montageöffnung

M.: 1:10



Höhenbezugssystem: DHHN92 (NNH), Höhenstatus 160

Lagebezugssystem: UTM Zone 33N (ETRS 89)

	Übersicht	21.12.2024	Rev.	
a	Übersicht	05.08.2024	Stefan	
b	Luftführung, Luftg. 90°C	05.08.2024	Stefan	
c	Rückbau zum 100% und Verputzen	05.08.2024	Stefan	
d	Veränderung Straßbreite	27.08.2024	Stefan	
e	Detail	05.08.2024	Stefan	
Info	Änderung	Datum	bestätigt	geprüft

Leipzig
Wasserwerke

TUTTAKS & MEYER
INGENIEURGESSELLSCHAFT
GmbH
Unternehmensstraße 74
44789 Bochum
Deutschland
Telefon +49 204 33056-0
Fax +49 204 33056-1
info@tuttaks-meyer.de
www.tuttaks-meyer.de

DAHLEM
Beratende Ingenieure
GmbH & Co.
Wasserwerkstraße 10
45136 Essen
Deutschland
Telefon +49 201 254 6867-0
Fax +49 201 254 6867-1
info@dahlem-ingenieur.de
www.dahlem-ingenieur.de

Aufgebot: Bochum, 10.	Beauftragter: J.M. Kahl	Gutachter: N. Biedendorf
Gutachter: O. Stübgen	Beauftragter: J.M. Kahl	Gutachter: N. Biedendorf
Beauftragter: J.M. Kahl	Beauftragter: J.M. Kahl	Gutachter: N. Biedendorf

KWV, 1370_007_037_074 04 04
KAPAZITÄTSAUSWEICHUNG 007_Ausführungsplanung

Projekt:	Kläranlage Rosenthal Kapazitätserweiterung
Inhalt:	Neubau Verdichtungsstation 3 Grundriss Obergeschoss +110.34, Details 1.1, 1.2, 2.1 und 2.2
Planungsphase:	Ausführungsplanung
Zeichnungs-Nr.:	1370_007_037_074 04 04
Skala:	1:50; 1:10