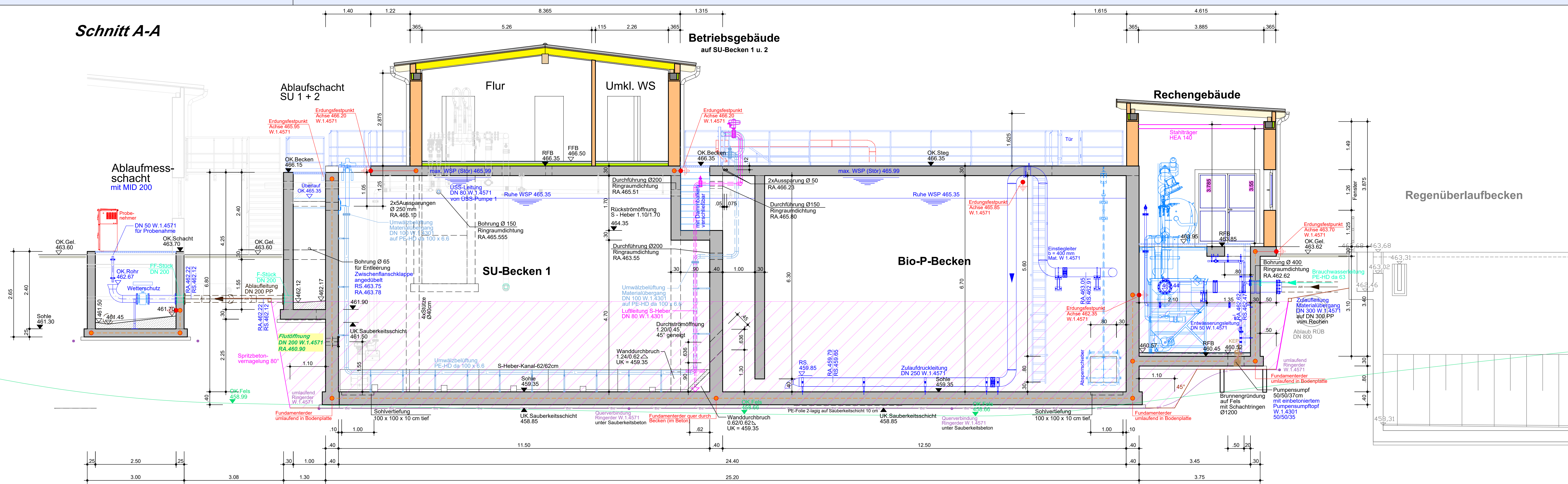
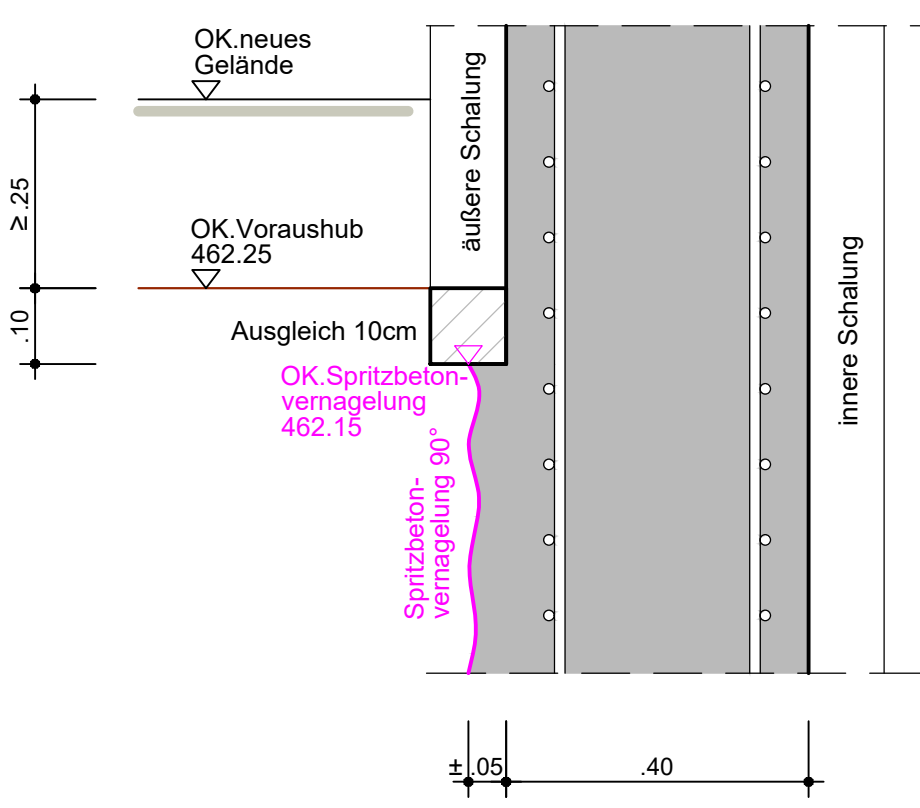


Schnitt A-A

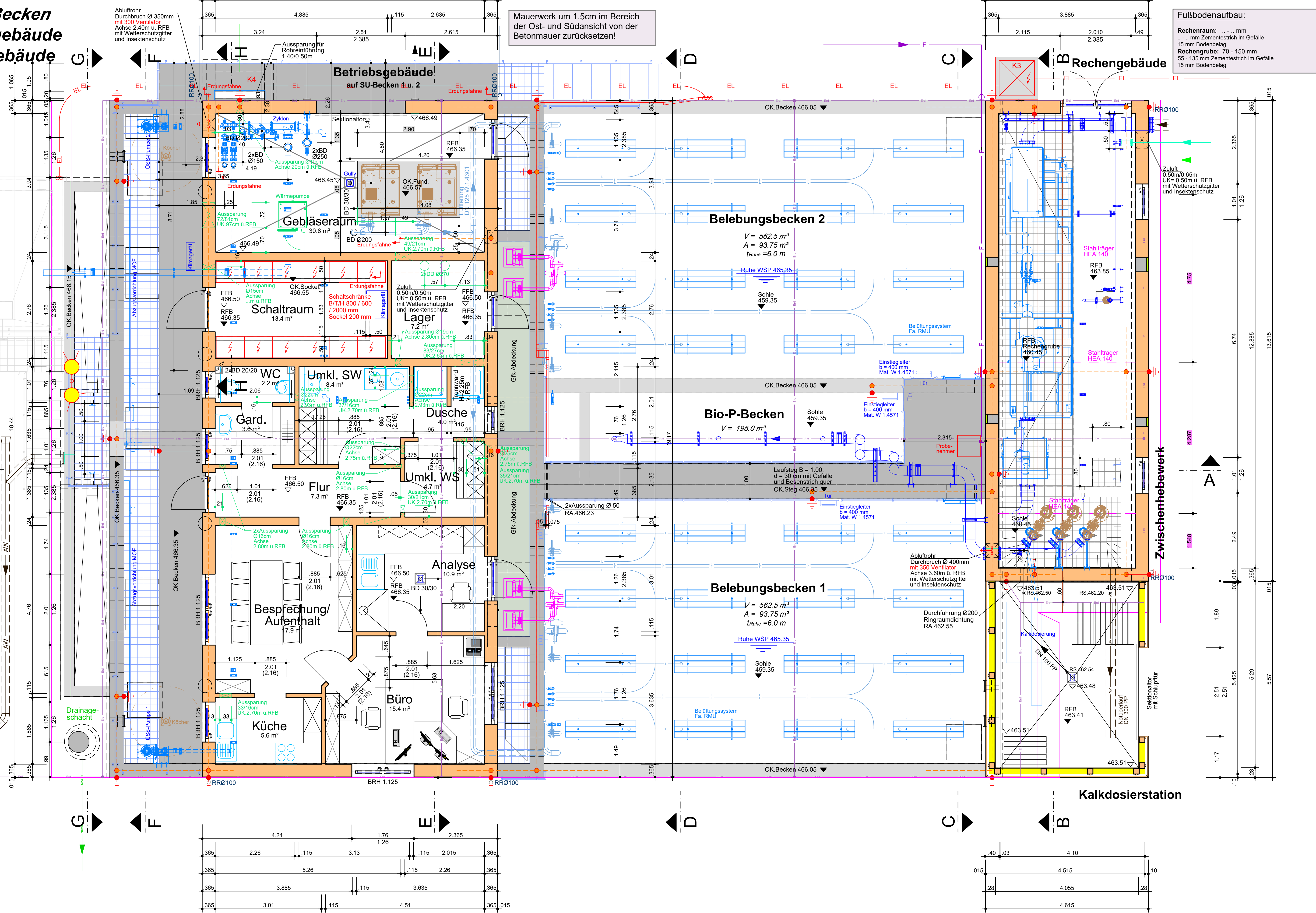


Detail Spritzbeton-vernagelung M 1:10

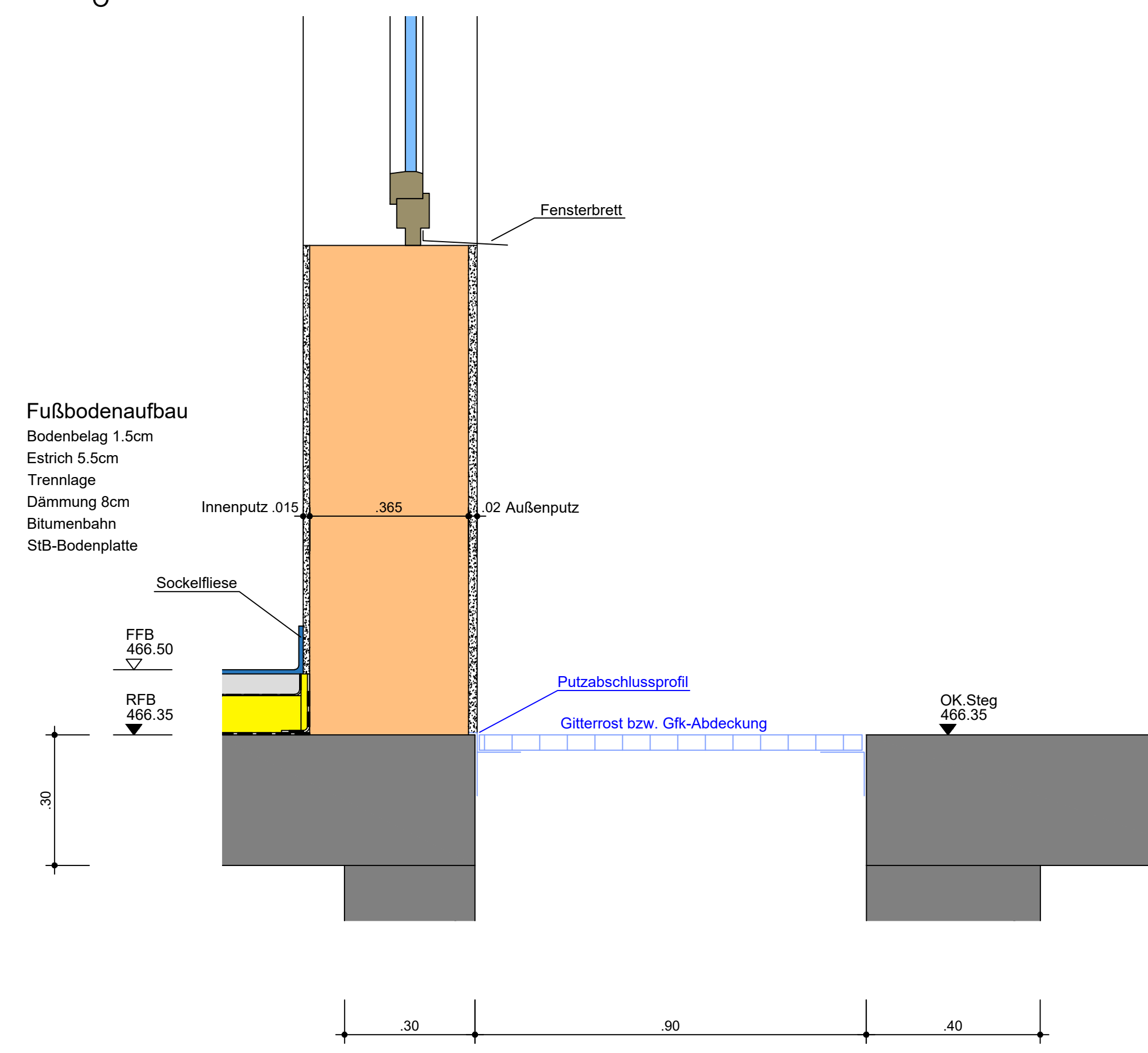


Draufsicht Biocos-Becken Grundriss Betriebsgebäude Grundriss Rechengebäude

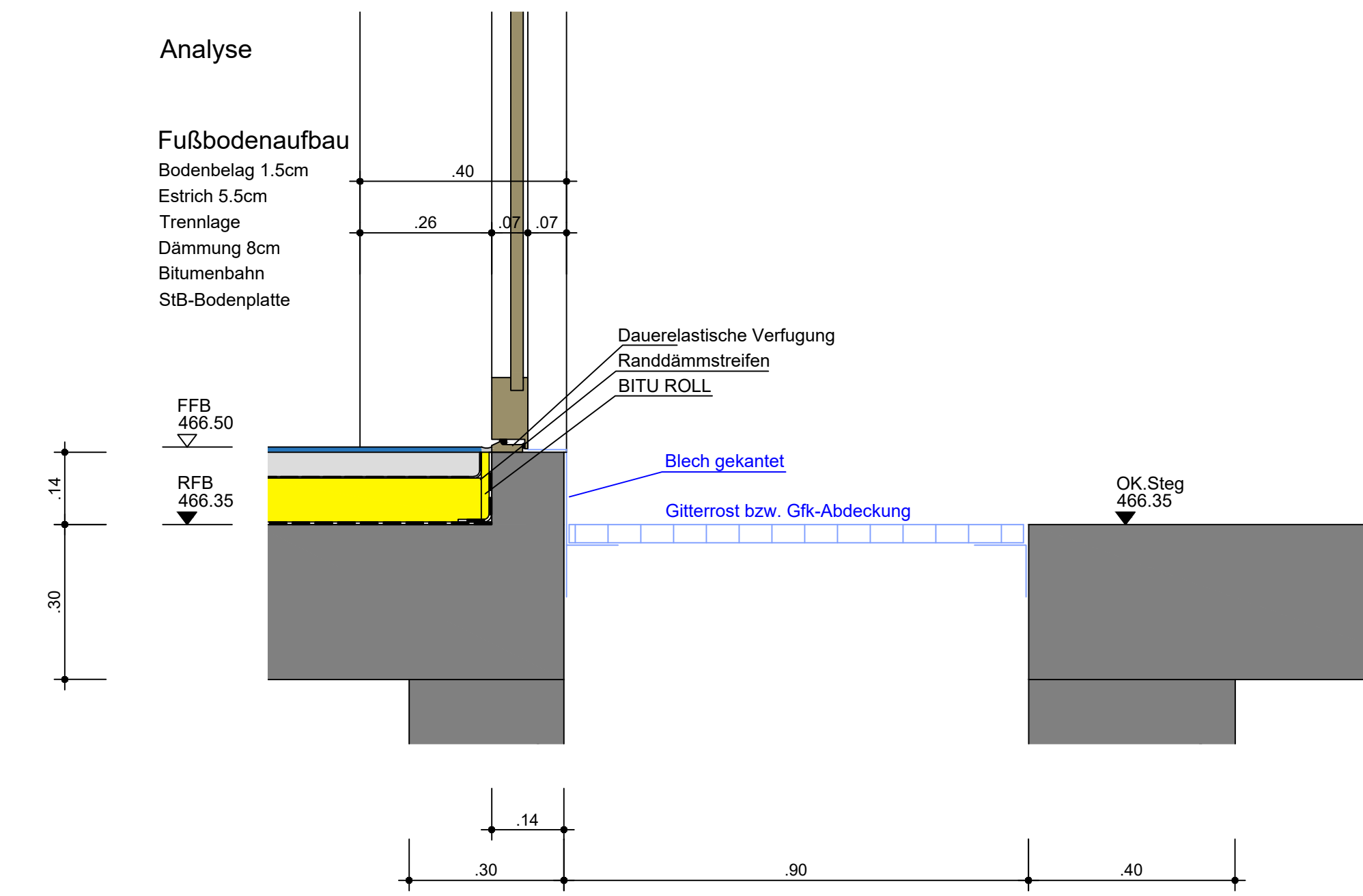
Fußbodenaufbau:
Betriebsgebäude, außer Gebälkerraum: 150 mm
15 mm Bodenbelag
50 mm Zementestrich
80 mm Wärmedämmung
Schwimmbett
Gebälkerraum: 140 mm
15 mm Bodenbelag
125 mm Zementestrich im Gefälle



Detail Fenster M 1:10



Detail Tür M 1:10



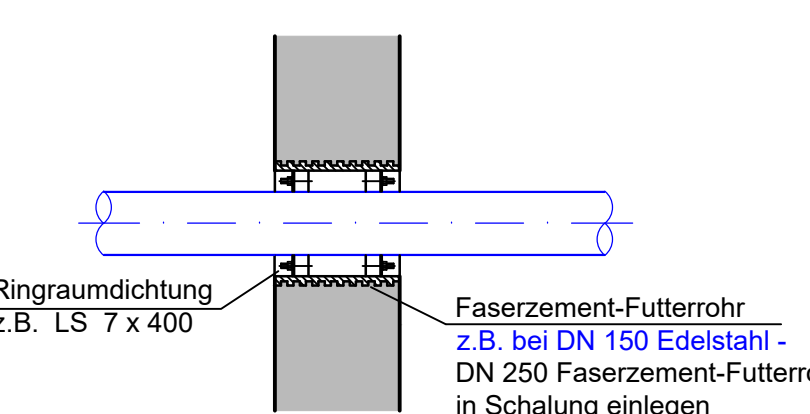
Legende :

- Erdungsband verzinkt (Bauseits)
- Erdungsband Edelstahl 1.4571
- Erdungskreuzverbinder verzinkt
- Erdungskreuzverbinder Edelstahl 1.4571
- Erdungsfestpunkte Edelstahl 1.4571 incl. Kreuzverbinder

Fundamente in Beton:
Bandstahl 30 x 3,5 mm - feuerverzinkt

Ringender unter Sauberkeitsschicht:
Bandstahl 30 x 3,5 mm - W.1.4571 (Edelstahl V4A)

Detail Wanddurchführung mit
Faserzement-Futterrohr
und Ringraumdichtung



Edelstahl- Lötung	Faserzement- Futterrohr / Kerndurchmesser	Vorschlag Ringraumdichtung Fa. PSI
DN 32	100 mm	CP 36-44
DN 40	100 mm	CP 46-56
DN 50	100 mm	CP 55-63
DN 65	150 mm	LS 6 x 340
DN 80	150 mm	LS 8 x 340
DN 100	200 mm	LS 7 x 410
DN 125	250 mm	LS 13 x 340
DN 150	250 mm	LS 7 x 400
DN 200	300 mm	LS 9 x 400
DN 250	350 mm	LS 18 x 360
DN 300	400 mm	LS 12 x 400
DN 350	450 mm	LS 18 x 475
DN 400	500 mm	LS 14 x 440

Maschinentechnik:
Einbau der Kompaktanlage
nach Einbauezeichnung der Lieferfirma Huber
ROTAMATE Ros 60 R02 780
Pl.Nr. 51470521_a1

Projekt

Ertüchtigung der Kläranlage
Untergriesbach
4.200 EW
Q max. = 50,0 l/s = 180,0 m³/h

Bauherr

Markt Untergriesbach
marktplatz 24
94107 Untergriesbach

Nachbarn

Planung

SEHLHOFF GMBH
Rachelstraße 53
94315 Straubing
www.sehlhoff.eu

Telefon 09421 9264-0
Telefax 09421 9264-90
straubing@sehlhoff.eu

Plan

BIOCOS-Becken mit 4-Phasen-Technik

Maßstab	1:50	Plannummer	G-02.1
Datum	28.02.2024	Name	Berr
Änderung			



ZWT Wasser- und Abwassertechnik GmbH
Gartenfeld-Str. 28
94034 Straubing
Tel. (0921) 78225-0
Fax (0921) 78225-1
www.zwt.de
info@zwt.de

GENEHMIGUNGSPLAN