

The drawing shows a plan view of the wastewater treatment plant layout. It includes two aeration basins (Belebungsbecken 1 and 2) and a bio-P basin. The layout is defined by a grid with dimensions in meters. Key features include:

- Belebungsbecken 1:** Dimensions 1.65 x 1.20 x 1.20. It contains a 2x2 grid of aeration tanks. The central area is labeled "Bio-P-Becken".
- Belebungsbecken 2:** Dimensions 1.65 x 1.20 x 1.20. It contains a 2x2 grid of aeration tanks.
- Bio-P-Becken:** Dimensions 1.10 x 1.10. It is located between the two aeration basins.
- Pipes and Valves:** Various pipes (DN 100, DN 125, DN 150) and valves (OK, OK 2) are shown. Some pipes are labeled with "max. WSP" (maximum water level) and "Ruhe WSP" (rest water level).
- Structural Elements:** Foundations (Fundamente) and walls (Wände) are shown. Some walls are labeled "Spritzbetonverklebung 90°" (spray concrete cladding 90°).
- Dimensions and Elevations:** Numerous dimensions and elevations are provided throughout the drawing, such as "max. WSP: 465.92", "Ruhe WSP: 465.35", and "OK 2: 463.93".

[illegible]

Südansicht

[illegible]

Schaltraum
Schalttechnik
9/7/11 800 / 600
2000 mm
Sockel 200 mm

Gebläseraum
Ausspannung für
Reibschweißung
1400/90m

Zyktron

Rühr-WSP 465.35

max. WSP 2000 465.09

UBS-Pumpe 2

SU-Becken 2

Einbauelemente
Körner 40/50
W 1421

UW Sauerbetonschicht
458.85

4x DN 150
2x DN 100
1x DN 50

Sohle
459.75

4x DN 150
2x DN 100
1x DN 50

Sohle
460.75

OK Gel
463.93

OK Sockel
466.55

OK Vorschub
462.25

OK Spritzbeton
452.25
Verankerung

Legende:

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

Fundamentierter im Beton:
Bandstahl 30 x 3,5 mm - feuerverzinkt

Ringer unter Sauerbetonschicht:
Bandstahl 30 x 3,5 mm - W.1.4571 (Edelstahl VA)

M 1:10

Fußbodenaufbau

Bodenbelag 15mm
 Estrich 50mm
 Trennlage
 Dämmung 80mm
 Bitumenbahn
 StB-Bodenplatte

Innenputz 015 365 12 Außenputz

Fensterbrett

Sockelfläse

RTB 468-50
 12
 RTB 468-35

Putzabschlusprofil
 Gitterrost bzw. GK-Abdeckung

GK Steg 400-35

30 90 40

Analyse

Fußbodenaufbau

- Bodenbelag 1,5cm
- Estrich 5,0cm
- Trennlage
- Dämmung 8cm
- Blumentrännrinne
- StB-Bodengrplatte

Dauerelastische Verfugung
Randdämmstreifen
RTU-JOCL

Bech gekantet
Gitterrost bzw. GK-Abdeckung

FKB 466,50
FKB 466,35
GK (Bsp) 466,35

14
40
26
47
97
14
30
90
40

[illegible]

Markt Untergriesbach
marktplatz 24
94107 Untergriesbach

SEHLHOFF GMBH
Rachelstraße 53
94315 Straubing
www.sehlhoff.eu

Plan

Datum	Änderung
29.02.2024	...

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

con-Technik

Blank comment	6.01
---------------	------

7. Handwritten:	G-02
	Name

	600
	600

ZWT

ZWT Wasser- und Abwassertechnik 06

Gottlieb-Kelm-Str.
95448 Bayreuth

Tel. (0921) 79225
Fax (0921) 79226
www.mtj.de

répondant de