

The floor plan shows a large industrial building with a central corridor and several rooms. The rooms are numbered and labeled with their type (e.g., Typ I, Typ II, Typ III). Key features include a 'Betriebsgebäude' (Industrial Building) on the left, a 'Luftkondensator' (Air Condenser) on the right, and a 'Rauchgasentwässerung' (Smoke Gas Drainage) system. The plan also shows a 'Stahlschmelz-Kessel' (Steel Melting Furnace) and a 'Rostband' (Grate). Dimensions are provided for various sections and rooms. A north arrow is located in the top right corner.

[illegible]

88

0.20

1.00

2.50

2.50

2.50

2.50

1.00

9.80

0 KG

40

Prähkopfbohrer

1.40

UK Prähkopfbohrer

2

10s20

2

2

1 Wendel d 10 = 15

990

840

248

④ 4 Wendel $\varnothing L=27495$
Außen $\varnothing 76$ cm, $e=15$ cm,
Wendel an den Enden abbiegen
oder verschweißen

248

⑤ 11 Wendel $\varnothing L=14779$
Außen $\varnothing 76$ cm, $e=15$ cm,
Wendel an den Enden abbiegen
oder verschweißen

248

⑥ 7 Wendel $\varnothing L=13100$
Außen $\varnothing 76$ cm, $e=15$ cm,
Wendel an den Enden abbiegen
oder verschweißen

Technical drawing of a circular steel structure, likely a manhole cover or a similar access point. The drawing includes a top view and a cross-section view.

Top View:

- Circle with diameter $\varnothing 700$.
- Divided into 8 segments by 16 bolts (16x16).
- Material: St35.
- Dimensions: 700 (diameter), 16 (bolt size), 16 (segment width).

Cross-section View:

- Rectangular profile with height 190 mm and width 870 mm.
- Material: St35.
- Dimensions: 190 (height), 870 (width), 16 (bolt size), 16 (segment width).

Material and Dimensions:

- Material: St35
- Dimensions: 700, 16, 16, 190, 870

[illegible]

Biege- und Verlegetechnik

nach DBV-Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung" 07/02

Abstandhalter

nach DBV-Merkblatt Abstandhalter 07/02 (Typ DBV/38 bzw. 31)
 nach DBV-Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung" 07/02

Biegegrößendurchmesser	$d_B \leq 20 \text{ mm}$ $d_B \geq 20 \text{ mm}$	$d_{BH} = 4 d_B$ $d_{BH} = 7 d_B$	Stähmeile sind Außenmaße!
Winkelhalter auf Bügeln Haken Winkel $\geq 150^\circ$	Winkelhalter auf Bügeln Haken Winkel $\geq 150^\circ$	Winkelhalter auf Bügeln Haken Winkel $\geq 150^\circ$	Winkelhalter auf Bügeln Haken Winkel $\geq 150^\circ$
Winkelhalter auf Bügeln Haken Winkel $\geq 150^\circ$	Winkelhalter auf Bügeln Haken Winkel $\geq 150^\circ$	Winkelhalter auf Bügeln Haken Winkel $\geq 150^\circ$	Winkelhalter auf Bügeln Haken Winkel $\geq 150^\circ$

BAUTEIL	Bohrpfähle	Bodengröße	Bohlenrost
BETONGUTE	C 30/37 WU	C 30/37 WU	C 30/37
EXPOSITIONSKLASSE	XC2 MF	XC2 MF	XC2 MF
BETONDECKUNG c nom	6,0 cm	6,0 cm	6,0 cm
BETONSTAHL	B500A		
KORNTRENNUNG UND ZEMENTGEHALT NACH DIN EN 1992-1-1			
Ind.	Datum	Name	Änderung
.	.	.	.
 Gemeinsames Kommunalunternehmen für Abfallwirtschaft Josef-Klatzer-Weg 22 82140 Olching Phase Ausführung Zeichn. Fichtner geg. Fichtner Dat. 21.11.2025 Mat. 1:100 / 33,33 Baßgröße A0			
Bohrer Projekt GfA Olching, Neuer Dampfturbosatz, Errichtung eines Betriebsgebäudes + LuKo Zeichnung Schal- und Bewehrungsplan / Lageplan Bohrpfähle Betriebsgebäude und LuKo Planungsbüro INGENIEURBÜRO BÖHME GmbH Salzburger Str. 36 01157 Dresden Mail: U0311@boehme.de E-Mail: buero@boehme.de Phase Typ Plan-Nr. Ind. V 90 201 - Einbaufertigstellung Dipl.-Ing. Architekt Paul Böhme			

Zul.-Nr.: 5569

Anmerkung:
Alle Bohrpfähle sind mindestens 20 cm über die angegebene Oberkante zu betonieren und später auf die erforderliche Höhe (5,0 cm über UK Fundament) abzarbeiten.

Eintragungen beachten!

Hinsichtlich Standsicherheit geprüft

Siehe Prüfbericht Nr. 1

S-R/250210

LGAI **Statik Regensburg**

Bearbeiter(in) Prüfungsverstndige(r) für Standsicherheit

Digital signiert
Matthias
Tausendtrfer

Koller

signiert durch
L35-BD Dipl.
Matthias Koller
04.12.2025