# Grundriss GIII-GIII
## Ebene +52.60 – MH

siehe Zeichnungsnummer 745_82_1350_5_120_09

Berliner Wasserbetriebe | Objektplanung für Ingenieurbauwerke – Teil 5: Musterbeispiel Ausführungsplanung-Grundriss | WS 8500-5-2025-07

## Legende M 1:50

0 1m 2m 3m 5m

- Planung Bautechnik
- Planung M-Technik
- Planung E-Technik
- Planung Technischen Gebäudeausrüstung (TGA)
- Höhenkote Grundriss
- Höhenkote Schnitt

| | |
|---|---|
| OKFF | Oberkante Fertigfußboden |
| OKRF | Oberkante Rohfußboden |
| UKRF | Unterkante Rohfußboden |
| GOK | Geländeoberkante |
| RA | Rohrachse |
| RS | Rohrsohle |
| UZ | Unterzug |
| PS | Pumpensumpf |
| WD | Wanddurchführung |
| DD | Deckendurchführung |
| DS | Deckenschlitz (Deckenoberseite) |
| BA | Bodenablauf |
| MW | Mineralwolle |
| o. FL | ohne Fussleiste |
| m. FL | mit Fussleiste |
| BRH | Brüstungshöhe Fenster |
| DN | Durchmesser des Rohres |
| Di | Innendruchmesser des Rohres |
| Da | Außendruchmesser des Rohres |
| EÖ | Einstiegsöffnung mit Gitterrostabdeckung für Reinigung mit Bodenkücher für Hubgalgen und Steckgeländer (Steckhülsen/Stopfen), siehe Plan Nr. 745_82_1350_5_210_02 Detail "DB06" |
| EÖ(g) | wie vor, jedoch mit Gasdichter Abdeckung, siehe Plan Nr. 745_82_1350_5_210_02 Detail "DB07.1""DB07.2" |
| MÖ | Montageöffnung mit Gitterrostabdeckung für Dammtafel und Schieber, siehe Plan Nr. 745_82_1350_5_210_02 Detail "DB08" |
| -fb- | Brandschutzanforderung feuerbeständig |

- WU-Beton (WU-Bauteil)
- Stahlbeton
- Profilbeton
- Dämmstoff
- Ableitung
- Verbindungspunkt
- Tiefenerder V4A
- Gitterrostabdeckung
- Kiesstreifen
- Sauberkeitsschicht
- Dachbegrünung
- Steigepunkt
- Fangstange
- Erdungsfestpunkt

**Einbauteile Rohr, Kanäle, Kabel** (siehe Einbauteilliste)
Bezeichnung
XX### Gewerk + lfdNr
Gewerk/Funktion
VP = Verfahrenstechn. u. Prozesstechnik
TA = Technische Ausrüstung
EL = Elektrotechnik
BT = Bautechnik
Mischgewerke/Funktion
TE = TA und EL
TV = TA und VP
VE = VP und EL

In der Einbauteilliste befinden sich die Querverweise auf das zugehörige Regeldetail in den Regeldetailplänen.
Regeldetails Rohr- u. Kabeldurchführung Plan Nr. 745_82_1350_5_210_01
Regeldetails Durchführung Luftkanäle Plan Nr. 745_82_1350_5_210_09

**Details Bezeichnung**

Details Architektur
"GD##" = Gründach
"FA##" = Fassadenansicht
"AT##" = Aussentüren
"AF##" = Aussenfenster
"LG##" = Lüftungsgitter

Details Bautechnik
"DB##" = Details Bautechnik

**Verweis auf Details**
"AB## ##" Verweis auf Detail ## ## / Verweis auf Plan-Nr. (letzt 5 Ziffern)

Oberflächenqualitäten Bezeichnung




## Hinweistext

- Der Auftragnehmer ist verpflichtet, auf jede Unstimmigkeit der angegebenen Maße mit den örtlichen Gegebenheiten auf der Baustelle hinzuweisen. Alle Pläne sind mit den zugehörigen Anschlussplänen zu vergleichen. Maße und Mengen sind vom Auftragnehmer verantwortlich zu prüfen. Unstimmigkeiten und Unklarheiten sind rechtzeitig vor Ausführung mit der örtlichen Bauüberwachung zu klären.
- ....

### Baustoffangaben

| Bauteil | Beton Festigkeit | Beton Expositionsklassen | Baustahl Edelstahl | Betonstahl | Spannstahl | Holz |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Sohlplatte Ebene 50,10 | C35/45 WU | XC4,XA2 XM1,WA | — | B500B | — | — |
| Decken Ebenen 53,20 und 58,20 | C35/45 WU | XC4,XF2,XA2,WA,XD3 | | B500B | | |
| Wände Becken | C35/45 WU | XC4,XA2,WA | | B500B | | |
| — | | | | | | |

## Liste der Zugehörigen Zeichnungen

| | Zeichnungsnummer | Planbezeichnung |
|---|---|---|
| 01 | 745_82_1350_5_120_01 | Ozonung Maschinenhaus, Grundriss GI-GI Ebene +49.30 |
| 02 | 745_82_1350_5_120_03 | Ozonung Maschinenhaus, TH Detail Traforaum Grundrisse / Schnitte |
| 03 | 745_82_1350_5_120_04 | Ozonung Maschinenhaus, Baugrube – Grundriss |
| 04 | 745_82_1350_5_120_05 | Ozonung Maschinenhaus, Schnitte L1-L1 und L2-L2 |
| 05 | 745_82_1350_5_120_06 | Ozonung Maschinenhaus, Oberflächenqualitäten, -aufbau und -gestaltung |
| – | — | |

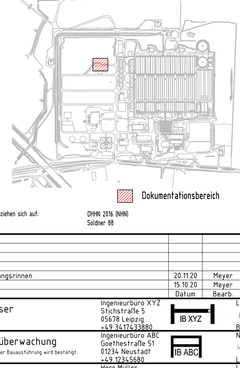
Siehe auch: Einbauteilliste ‚Türliste ‚Fensterliste und Raumbuch
Erdung u. Blitzschutz Pläne 745_63_1350_5_140_01/08 gesondert dargestellt!

Die auf diesem Plan abgebildete Darstellungstiefe wird nur beispielhaft aufgezeigt und erhebt keinen Anspruch auf technische Vollständigkeit und Richtigkeit!

**Dieser Plan dient als Musterbeispiel!**

| 745 | 82 | 1350 | 5 | 120 | 02 | A | 11 | 20 | A0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Anl.-Art | B.-St. | Objekt | HOAI | Lfd.-Nr. | | Ind. | Monat | Jahr | Format |

### Übersichtsplan



Dokumentationsbereich

Alle Höhenangaben beziehen sich auf: DHHN 2016 (NHN)
Koordinatensystem: Soldner BB

| Ind. | Änderung | | Datum | Bearb. | Gez. |
|---|---|---|---|---|---|
| A | Entwässerungsrinnen | | 20.11.20 | Meyer | Schneider Schulze |
| | | | 15.10.20 | Meyer | Schneider Schulze |

**Planverfasser**
Ingenieurbüro XYZ
Stichstraße 5
05678 Leipzig
+49 3417433880
IB XYZ
Leipzig, den 15.10.2020
Unterschrift A
Becker

**örliche Bauüberwachung**
Überwachtung mit der Bauausführung wird bestätigt.
Ingenieurbüro ABC
Goethestraße 51
01234 Neustadt
+49 1234.5680
IB ABC
Neustadt, den 17.06.2022
Unterschrift D
Lehmann

**Entwurfsverfasser**
Herr Müller
Lindenstraße 5
05678 Leipzig
+49 3417650200
Leipzig, den 18.10.2020
Unterschrift C
Müller

**Bauherr** Berliner Wasserbetriebe
Berliner Wasserbetriebe
10864 Berlin
Berlin, den 28.11.2020
Unterschrift B
Schmidt

Berliner Wasserbetriebe | PB-W/I/P | Maßstab: 1:50 | Ausführungsplanung | = L85
Objektplan | + 458M

Stückliste Blatt

| | Datum | Name |
|---|---|---|
| Bearb. | 05.10.20 | Planverf. |
| Gez. | 05.10.20 | Planverf. |
| Gepr. | 10.10.20 | Planverf. |
| Leipzig,15.10.20 | | Planverf. |

Blatt: von: Blättern
Ursprung:
Reg.-Nr.: 0092A21
Auftr.-Nr.: P24683

Klärwerk Schönerlinde
16348 Wandlitz Mühlenbecker Straße 9
Ozonung
Maschinenhaus
Grundriss GIII-GIII Ebene +52.60

| 745 | 82 | 1350 | 5 | 120 | 02 | A | 11 | 20 | A0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Anl.-Art | B.-St. | Objekt | HOAI | Lfd.-Nr. | | Ind. | Monat | Jahr | Format |

Vervielfältigung und weitergabe nur mit Genehmigung der Berliner Wasserbetriebe (BWB) Abs.3, 5 ff. UrhG bzw. WBTY (nrhG)