

| Externe integrierte Planunterlagen |           |                          |                      |
|------------------------------------|-----------|--------------------------|----------------------|
| Integrierte Planung                | Ersteller | Geschoss                 | Datum                |
| 3+D                                | TGA       | U01-E02                  | 03.08.2026           |
| Bauak                              | TWP       | GRU-E02                  | 08.06.2026, 07.07.26 |
| Giechenplanung                     | KUE       | E01                      | 04.03.2026           |
| Freianlagen                        | LA        | E00, Schnitte, Ansichten | 14.12.2025           |
| Grundbesitzplan                    | TGA       | U01                      | 29.06.2026           |
| BSK                                | BSP       | U01-E02                  | 23.04.2026           |

## Planzeichen

|     |                   |     |                  |     |                   |
|-----|-------------------|-----|------------------|-----|-------------------|
| AW  | = Außenwand       | ITR | = Innentreppe    | FF  | = Fertigfußboden  |
| W   | = Innenwand       | UZ  | = Untertisch     | RD  | = Rordicke        |
| DA  | = Dach            | ÜZ  | = Übersatz       | OK  | = Gipskarton      |
| DE  | = Decke           | STZ | = Stütze         | AHD | = Abhangedecke    |
| BP  | = Bodenplatte     | FT  | = Betonfundament | LRH | = Lichte Raumhöhe |
| FP  | = Fundamentplatte | OK  | = Oberkante      | RR  | = Regenfallrohr   |
| ATR | = Außenstiege     | UK  | = Unterkante     |     |                   |

[illegible]

### Schalt- und Durchbruchsymbole

|                                |                                  |  |                                                      |
|--------------------------------|----------------------------------|--|------------------------------------------------------|
| WD = Wanddurchbruch            | BD = Bodendurchbruch             |  | KB = Kernbohrung                                     |
| UZD = Unterdachdurchbruch      | DD = Deckendurchbruch            |  |                                                      |
|                                | BD = Untersicht Bodendurchbruch  |  | RH = Rohrhluse<br>RHS = Rohrschlue<br>RA = Rohrschne |
| WWS = waagerechter Wandschaltz | DD = Untersicht Deckendurchbruch |  |                                                      |
| SWS = senkrechter Wandschaltz  | FBA = Fußbodenaussparung         |  |                                                      |
|                                | FBS = Fußbodenschaltz            |  |                                                      |
|                                | DKS = Deckenschaltz              |  |                                                      |
|                                | DKA = Deckenaussparung           |  |                                                      |

 OKFF = Oberkante Fertigfußboden  
 OKRD = Oberkante Fertigfußboden  
 OKFF = Oberkante Fertigfußboden  
 UKF = Unterkante Fertig  
 UKR = Unterkante Roh  
 OKFF = Oberkante Fertigfußboden  
 OKRD = Oberkante Rohdecke  
 UKF = Unterkante Fertig  
 UKR = Unterkante Roh

OK RD +2,55  OK RD +2,50 = Deckennivierung

### Bauteilschaffuren

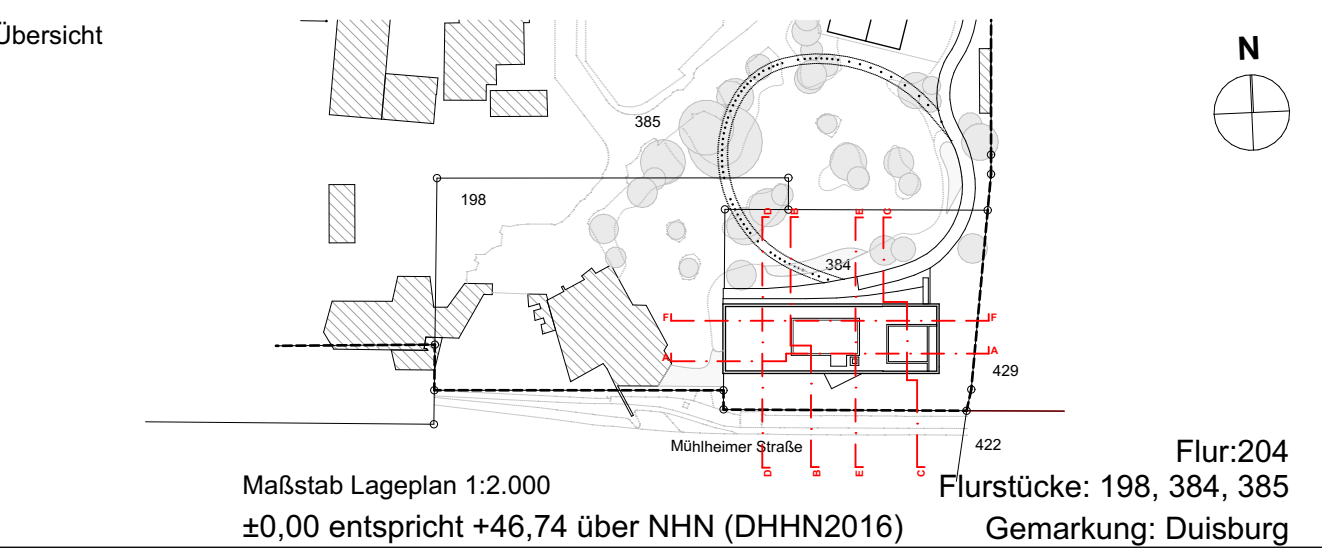
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Änderungen**

 Fehlende Angaben    In Abstimmung    Änderung

| Index | Änderungs-Nr. | Änderungsname                                 |
|-------|---------------|-----------------------------------------------|
| B     | 200.1         | Steuerungskasten, Zuleitung                   |
|       | 219           | Anpassung Anschluss Dachabdichtung            |
|       | 220           | Ergänzung Leerrohrplanung Handlaufbeleuchtung |

| Index | Ausgabe Datum | Ausgabe Name                |
|-------|---------------|-----------------------------|
| a     | 12.12.2025    | WP1 Vorabzug_Detailplanung  |
| b     | 27.02.2026    | WP1 Vorabzug                |
| c     | 23.04.2026    | WP1 Vorabzug                |
| d     | 24.06.2026    | Überarbeitung Detailplanung |
| A     | 07.07.2026    | EF_Rohbau_BE                |
| B     | 12.08.2026    | Verd.-Unterlagen Dach       |



|         |                                                                                                                                              |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Phase   |                                                                                                                                              |
| Projekt | <b>Zooterrassen mit Savannenanlage</b><br>Zoo Duisburg - Neubau der Zooterrassen mit Savannenanlage<br>Mulheimer Str. 277,<br>47058 Duisburg |

Generalplaner KRESINGS Generalplanungs-GmbH  
Lingener Str. 12, 48155 Münster  
0251 98778-0  
info@kresings.com

Bauherr      Zoo Duisburg gGmbH  
Mülheimer Str. 273,47058 Duisburg  
0203 604 44255  
Auftraggeber Mail

Entwurfsverfasser KRESINGS architektur Düsseldorf GmbH  
Scheibenstraße 45, 40479 Düsseldorf  
0211 4976959-0  
info@kresings.com

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Planbezeichnung | Detailübersicht Aussentreppe Nord |
|-----------------|-----------------------------------|

|                                                |              |            |         |        |      |      |           |
|------------------------------------------------|--------------|------------|---------|--------|------|------|-----------|
| Plannummer DUS23011_ARC_5004_5_B01_DU_XXX_EF_B |              |            |         |        |      |      | Plan 5004 |
| Projektnummer                                  | Erstelldatum | Druckdatum | Maßstab | Format | gz   | gp   | Index B   |
| DUS23011                                       | 10.03.2005   | 10.03.2005 | 1:50    | A3     | 100% | 100% |           |