

Grundlage der Planerstellung sind folgende Unterlagen :  
Ausführungsplanung : MW Architekten, Im Defdahl 188a, 44141 Dortmund  
Stand : April 2026  
Planfreigabe erteilt durch / am :  
MW Architekten, Im Defdahl 188a, 44141 Dortmund / 12.01.2026

AUSFÜHRUNGSHINWEISE :  
\*1 = nachträglich ausmauern  
\*2 = Stb.-Wand nichttragend, Fuge an UK Geschossdecke  
\*3 = Stb.-Wand / wandartiger Träger / Stütze im aufgehenden Geschoss, KEINE Anschlußbewehrung vorsehen !

EINBAUTEILE :  
A = Schöck Tronsole Typ F-V2-L1800  
B = 2x Schöck Tronsole Typ B-V2-L900-B600 + Typ D  
C = Halben Bewehrungsanschluß Typ HBT-220-10/15-5-1250  
D = Dehnfugenband KUNEX DA 240/20 DIN BV  
E = H-Bau Pentaflex KB

Es sind nur die statisch relevanten Durchbrüche vermasst ! Lage u. Grösse der Aussparungen müssen durch den Tragwerksplaner (WERNER Bauingenieure) bestätigt werden ! Im Abstand  $\leq 1,50\text{m}$  von den Stb.-Stützen dürfen keine Deckendurchbrüche liegen ! Alle weiteren Rohdurchführungen, Durchbrüche, Einbauteile usw. nach Angabe der Fachplaner ! Anschluß der Mauerwerkswände an Stahlbeton mit nachträglich angeklebten Halbfenschienen oder Stahllaschen ! Die Konstruktion ist ausgelegt f. Feuerwiderstandsklasse F90 !

Alle angegebenen Maße sind vom zuständigen Bauleiter verantwortlich zu prüfen ! Bei Unstimmigkeiten in den Plänen sind die Planverfasser zu benachrichtigen ! Bei Nichtbeachten haftet der Ausführende !

Das Brandschutzkonzept u. die Materialübersicht zum Wärme- und Schallschutznachweis sind genauestens zu beachten !

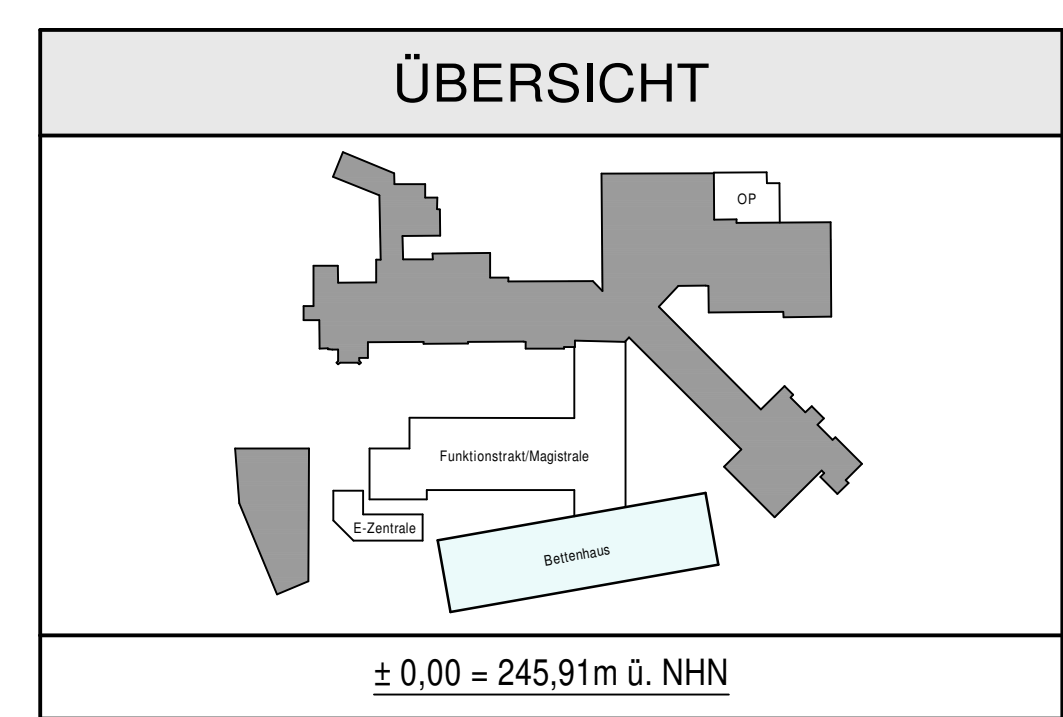
Brandschutzanforderungen sind genauestens zu beachten :  
- tragende und aussteifende Wände, Pfeiler, Stützen u. Unterzüge : feuerbeständig (F90)  
- Geschossdecken : feuerbeständig (F90)

Sämtliche Bauteilfügen sind mit Mineralwolle zu verfüllen ! Bauseitige Dämmungen u. Abdichtungen sind nur teilweise dargestellt ! Detailplanung siehe Architekt u. Bauteilkatalog Bauphysik !

Sämtliche Durchführungen der Grundleitungen werden nach Angaben der TGA-Planer ausgeführt !

| BETONGÜTE:  | BAUTEIL:                             | EXPOSITIONSKLASSEN: |
|-------------|--------------------------------------|---------------------|
| C30/37:     | Dachdecke                            | XC1 (XC3 oben), W0  |
| C30/37:     | Decken / Wände / Unterzüge           | XC1, W0             |
| C30/37:     | Stützen 2.OG-1.OG                    | XC1, W0             |
| C35/45:     | Stützen EG-2.UG                      | XC1, W0             |
| C30/37-WU * | Wände (geg. Erdreich) + Bodenplatten | XC2, XF1, WF        |
| C30/37:     | Gründungsbauwerke                    | XC2, XF1, WF        |
| C25/30:     | Betongelände                         | XC2, XF1, WF        |
| C20/25:     | Unterbeton                           | X0                  |
| C12/15:     | Sauberkeitsschicht                   | X0                  |

\* = C25/30-WU mit GEM III/A 32,5 N-LH  
Verarbeitung und Nachbehandlung gemäß Merkblätter Zement der Bauberatung Zement und gemäß Merkblattsammlung des Deutschen Beton Vereins (DBV)  
ZEMENT DIN EN 197-1 ZUSCHLÄGE + ZEMENTGEHALT DIN 1045-2 + DIN EN 206  
STAHL: B500B STABSTAHL B500A MATTENSTAHL S 235 JR FORMSTAHL  
BEIM EINSCHALEN AUF ELEKTROINSTALLATION ACHTEN !  
DIESER PLAN GILT FÜR DIE AUSFÜHRUNG NUR MIT DER UNTERSCHRIFT DER BAULEITUNG UND IN VERBINDUNG MIT DEN ARCHITEKTENPLÄNEN !  
WD = WANDDURCHBRUCH BD = FUSSBODENDURCHBRUCH WS = WANDSCHLITZ  
DD = DECKENDURCHBRUCH  $\Delta$  = SICHTBETON  $\bullet$  = OBERKANTE ROHDECKE  
ALLE MASSE SIND AM BAU VOM UNTERNEHMER ZU PRÜFEN !



|                                                                                       |                                                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Scho                                                                                  | Planfortschreibung !                                                             | 12.05.2026                                                                                                  | a                                                                                                                                  |
| Scho                                                                                  | Prüfentragungen des Architekten wurden übernommen !                              | 10.02.2026                                                                                                  |                                                                                                                                    |
| Name                                                                                  | Änderung                                                                         | Datum                                                                                                       | Index                                                                                                                              |
|  | <b>WERNER</b><br>BAUINGENIEURE                                                   | Baustatik - Betonplanung<br>Ingenieurbau - Brückenbau<br>Schallschutz - Wärmeschutz<br>SiGeKo - Brandschutz | Isaac-Newton-Str. 1<br>58423 Lünen<br>Tel. 0231 31051-0<br>Fax 0231 31051-20<br>www.ring-werner.de<br>Düsseldorfer<br>Hauptbahnhof |
| Bauherr                                                                               | KATH. KLINIKEN IM MÄRKISCHEN KREIS,<br>HOCHSTR. 63, 58638 ISERLOHN               |                                                                                                             |                                                                                                                                    |
| Projekt                                                                               | ERWEITERUNG DES ST. ELISABETH HOSPITALS ISERLOHN,<br>HOCHSTR. 63, 58638 ISERLOHN |                                                                                                             |                                                                                                                                    |
| Bauteil                                                                               | SCHALPLAN<br>2. UNTERGESCHOSS - GRUNDRISS TEIL 2                                 |                                                                                                             | Auftrag<br>21-0204                                                                                                                 |
| Stahlstellen-Nr.                                                                      | -                                                                                | Datum                                                                                                       | Name                                                                                                                               |
| Mattenstellen-Nr.                                                                     | -                                                                                | gez. 18.11.2025                                                                                             | Hohmann                                                                                                                            |
| Maßstab                                                                               | 1:50                                                                             | gepr. ...                                                                                                   | D. König                                                                                                                           |
|                                                                                       |                                                                                  |                                                                                                             | Blatt<br>S22*a"-BH-UG2                                                                                                             |

LPH5: STAND : 12.05.2026

## Schalplan 1.Untergeschoss - Bettenhaus - Teil 2 M.1:50

