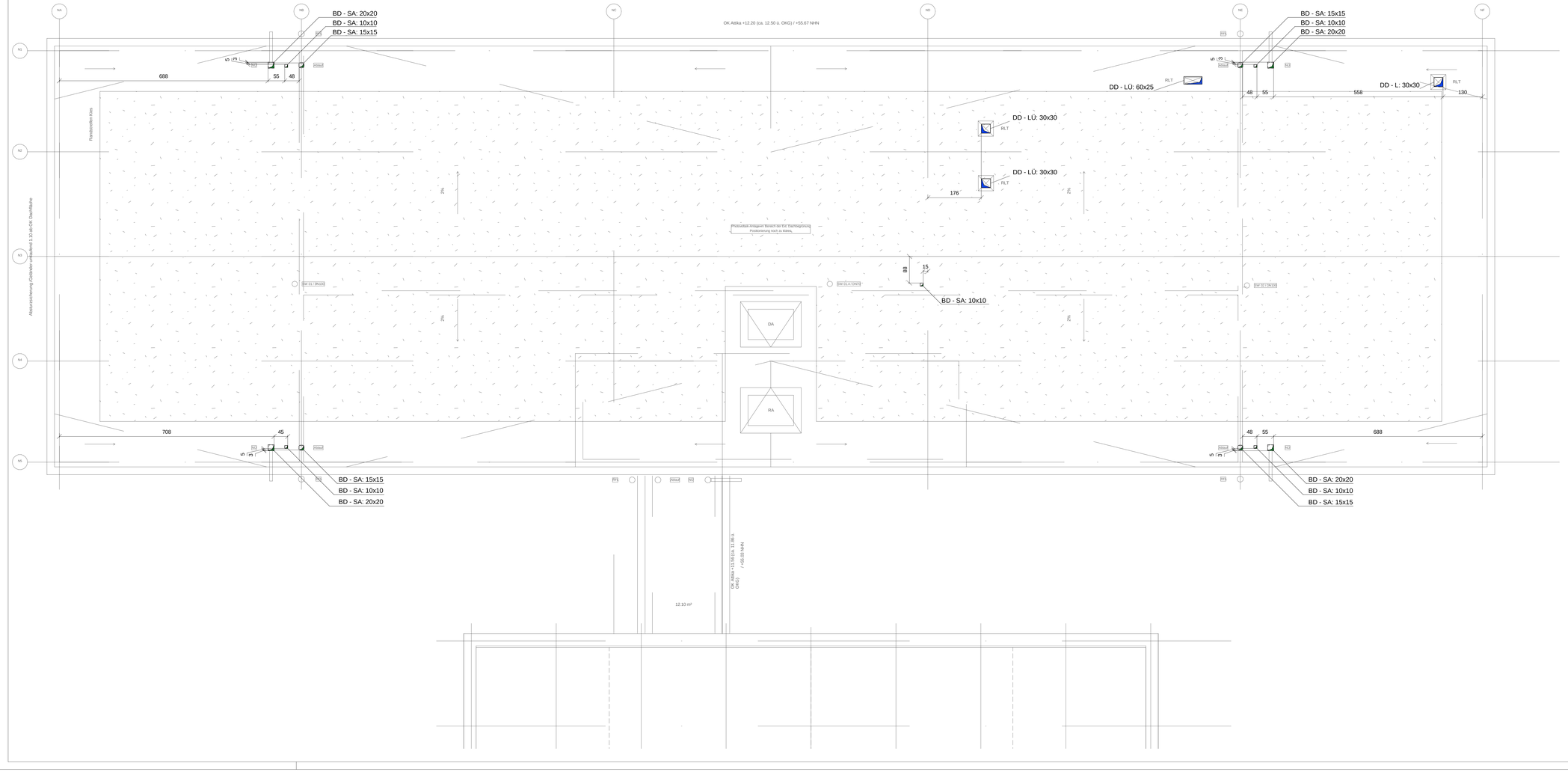


# - LEGENDE DURCHBRÜCHE -

## Art der Leitungsdurchführung

| | | | |
|---|---|---|---|
| | WD (Wanddurchbruch, rund und eckig) | | BD (Bodendurchbruch, eckig) |
| | WS (Wandschlitz) | | BD (Bodendurchbruch, rund) |

## Gewerke

| | | | |
|---|---|---|---|
| | SA (Sanitär) | | EL (Elektro) |
| | HE (Heizung) | | SP (Sprinkler) |
| | LÜ (Lüftung) | | SA/HE/LÜ/usw. (mehrere Gewerke) |
| | KÄ (Kälte) | | BE (Bestand) |

## Höhenangaben

| | | | |
|---|---|---|---|
| OKWD | Oberkante Wanddurchbruch | UKRD | Unterkante Rohdecke |
| MWD | Mitte Wanddurchbruch | OKFFB | Oberkante Fertigfußboden |
| UKWD | Unterkante Wanddurchbruch | OKRFB | Oberkante Rohfußboden |
| OKWS | Oberkante Wandschlitz | UKWS | Unterkante Wandschlitz |

## Zusätzliche Symbole

| | | |
|---|---|---|
| | Hinweis: Änderung | |

# - LEGENDE BRANDSCHUTZWÄNDE -

## Farbkennzeichnung Wandanforderungen

| | |
|---|---|
| | Qualität: (Bauart) Brandwand |
| | Qualität: feuerbeständige Wand - F 90 |
| | Qualität: hoch feuerhemmende Wand - F 60 |
| | Qualität: feuerhemmende Wand - F 30 |

Die vorliegenden Unterlagen sind keine Montagepläne. Der Auftragnehmer hat nach den Planunterlagen und Berechnungen des Auftraggebers die für die Ausführung erforderlichen Montage- und Werkstattzeichnungen zu erbringen.

Hat der Auftragnehmer Bedenken gegen die angegebenen Konstruktionen, so ist es verpflichtet dies der Bauleitung vor Ausführung schriftlich mitzuteilen. Mit der Ausführung übernimmt der Auftragnehmer Haftung und Gewährleistung.

| Index | Änderung, Benennung und Bemerkung | Datum | Name |
|---|---|---|---|
| D | | | |
| C | | | |
| B | | | |
| A | Neuen Grundriss hinterlegt / Durchbrüche angepasst | 10.10.2024 | Janz |

HI-PLAN
Ingenieurbüro
HI-PLAN Ingenieurbüro GmbH
Lobberichter Str. 79
47929 Grefrath
0 21 58 / 40 84 - 0
info@hi-plan.net
www.hi-plan.net

Bauvorhaben
Stadt Herne Umbau u. Erweiterung Quinoa Schule
Drögenkamp 10
44653 Herne

Bauherr
Stadt Herne - FB26 - Gebäudemanagment
Langenkampstraße 35
44652 Herne

Plannummer: 22034.95.DA.001-A
Leistungsphase: Ausführungsplanung

Zeichnungsinhalt
Durchbruchsplanung
Grundriss - Dachaufsicht
Neubau

| | |
|---|---|
| Erstelldatum | 15.07.2024 |
| Gezeichnet | Janz / Waktow / Wollmer |
| Geprüft | Tengler |
| Blattgröße | 1241 x 594 |
| Maßstab | 1:50 |
| Druckdatum | 10.10.2024 |

| Plannummer-Erklärung | Projekt-Nr. | Gewerk | Leistungsphase | Inhalt | lfd. Plan-NR. | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 22034 | Durchbruch | Ausführung | Dachaufsicht | 001 | A |

| Hochbau / Architektur | Plannummer | Planstand |
|---|---|---|
| | P 1151N ARC 5.130.a V# 2024 08 23 G03 | 23.08.2024 |

Alle Maße sind am Bau zu prüfen, Unklarheiten oder Widersprüche in Zeichnungen, sowie zwischen Zeichnungen und Ausschreibung sind vor der Ausführung mit dem Planverfasser zu klären! Diese Zeichnung unterliegt dem Urheberrecht. Jede Vervielfältigung oder Weitergabe an 3. Personen ist ohne unsere Genehmigung untersagt.