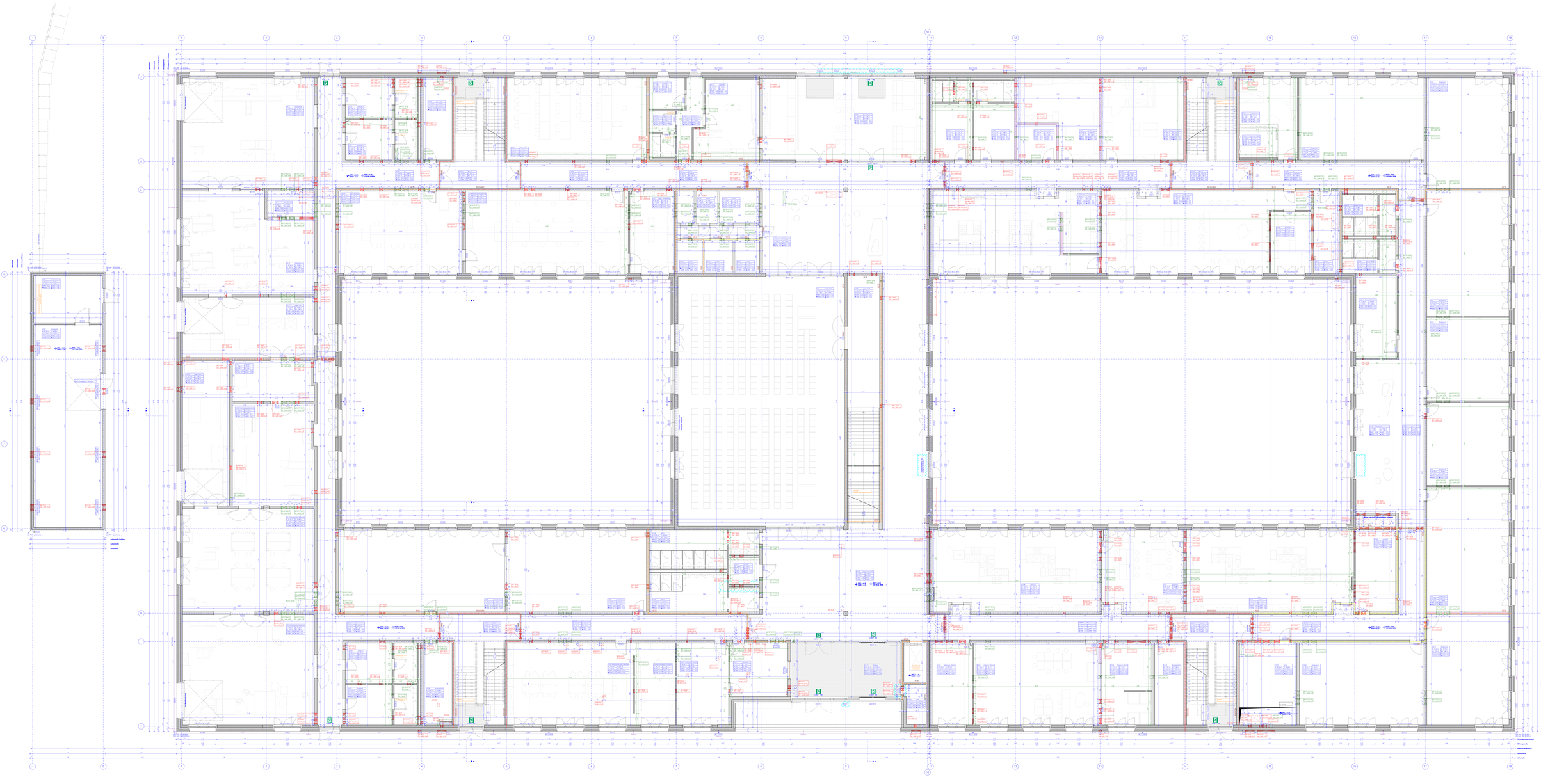
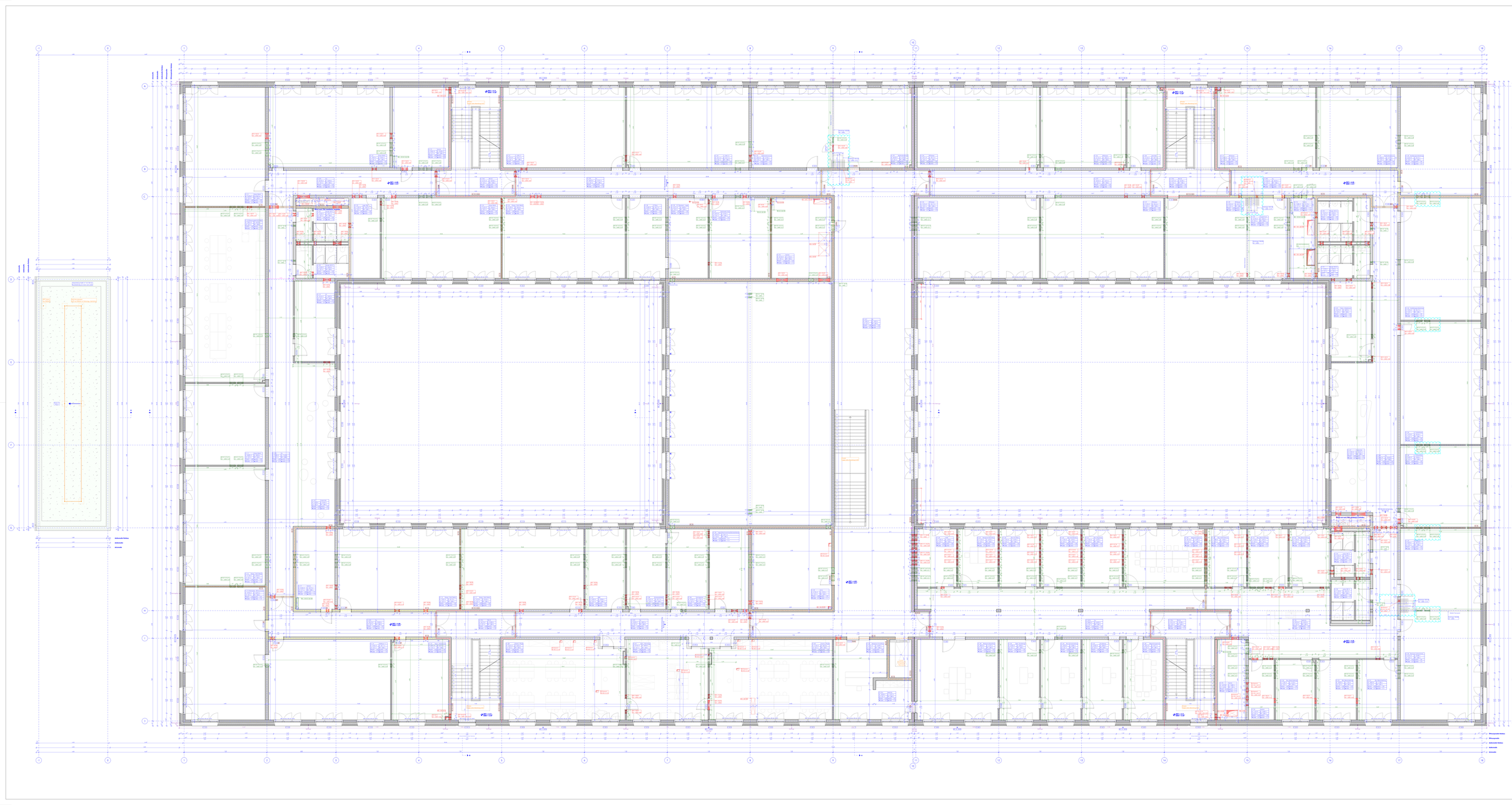


Legende

Die Legende wird nur für in diesem Werkvertragsplan und Umfang verwendete Symbole und Abkürzungen erstellt.
Nr. der Werkvertrag des Plan-Typs und Ausgaben der Werkvertragsplan-Typen siehe Titelblatt.
Planschablone und nicht verwendete Positionen gelten nur mit dem Werkvertragsplan-Typ Grundriss.

Werkvertragsplan beinhaltet auch auf GWP, sofern nicht anders vermerkt.

- Abgrabung, Eingang, gem. Note
- Abgrabung, Eingang, gem. Note
- Abgrabung, Kante
- Abgrabung, Kante Eingang
- Abgrabung, Kante Eingang
- Abgrabung, Kante
- Abgrabung, Kante
- Abgrabung, Kante

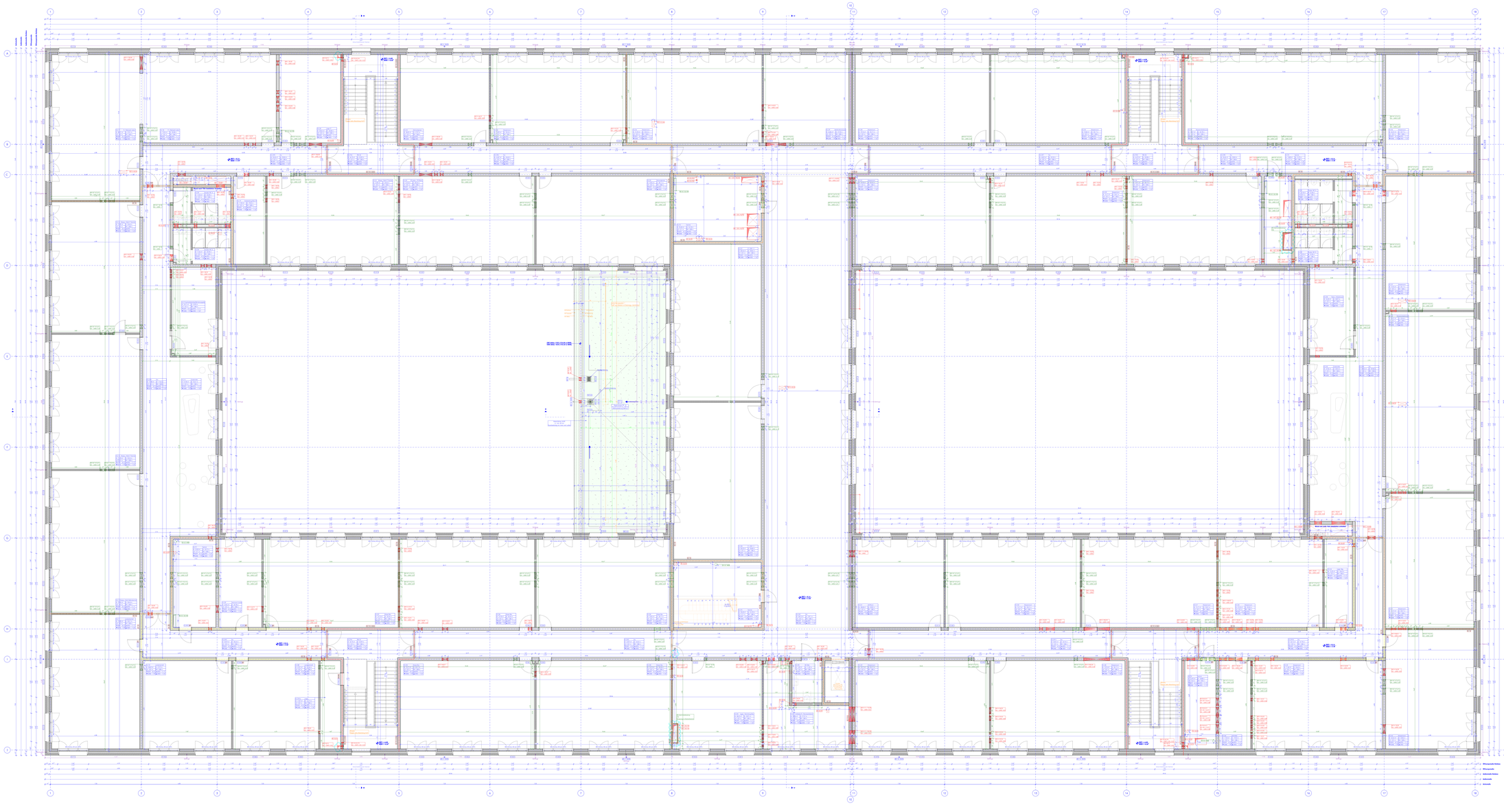


Legende

Die Farben und auch die in Linien- Abdruckvorgängen sind schon mit den Lieferanten abgestimmt.
Bei der Ausschreibung sind Proben gem. Vorgaben der Planung zum Vergleich vorzulegen.
Farbabweichungen vom ausführungsreifen Farbkonzept gelten nur mit dem Einverständnis der Planung.

Verbrauchsgüter beachten auch auf GEPL- Inhalt nicht enthalten

- Abbruchgrenze, Eingriff, gem. Statik
- Abbruchgrenze, Eingriff, gem. Statik
- Abbruchwand, Rohbau
- Abbruchwand, Putz entfernt
- Abbruchwand, Putz entfernt
- Abbruchwand, Wand
- Abbruchwand, Wand
- Abbruchwand, Wand



Legende

Die Legende wird nur für in diesem Werkvertragsplan vorkommende Elemente erstellt.
Für alle Elemente im Gesamtprojekt siehe Legende Ausführungsplanung.
Nur der Schraffurtyp (ins Plot-Layer) wird festgelegt. Bei Farbe und Strichstärke gilt die Vorgabe des Architekten.
Farbvorgaben nur wenn Schraffur Farbvorgabe hat oder nur mit Farbe gearbeitet wird.

Referenzangaben beziehen sich auf ÖNORM, sofern nicht anders vermerkt.

- Mauerwerk, Ergänzt, gem. Statik
- Mauerwerk, Tragend, gem. Statik
- Stahlbeton
- Stahlbeton, Fertigteile
- Stahlbeton, Ortbeton
- Stahlbeton, Ortbeton, gem. Statik
- Stahlbeton (Fertigteile), gem. Statik
- Stahlbeton (Ortbeton), gem. Statik
- Betonsteinguss, gem. Statik
- Holz
- Holzfaserdämmung
- Dämmstoff, fest
- Dämmstoff, rieselfähig
- Stahlträger, allgemein
- BE 10.01.01 Betonfertigteile mit Ortbeton
- BE 10.01.02 Betonfertigteile, ungedämmt
- BE 10.01.03 Betonfertigteile mit Dämmung
- BE 10.01.04 Stahlbetonfertigteile mit Ortbeton
- BE 10.01.10 Stahlbetonfertigteile mit Ortbeton

- Öffnung/Aussparung Bauteil oben (OKFF)
- Öffnung/Aussparung Bauteil unten (Deckenuntersicht)
- Schnittebene Abfolge (z.B. Bestand/Neubau)
- Bauteil / Neu-Kurz / Rückschnitte
- Bauteil / Tür / Stahltür / Türnummer
- Bauteil / Fenster / Stahlfen / Fenstertyp

- CKOT Oberkante Rohgußbeton
- CKRE Oberkante Rohdecke
- CKAS Oberkante Asphalt
- CKAO Oberkante Abdichtung
- OK Oberkante
- UK Unterkante
- RO Rohboden
- UZ Untertag
- UZ Untertag
- MW Mauerwerk
- RB Brüstung
- LEH Leichtbauwand nicht über OKFF
- LBH Lichte Raumhöhe
- RW Regenfallrohr
- FDE Fensterbrettziegel
- BE Bodenbelag
- FB Fußboden
- QAB Estrichkonstruktion
- QABB Estrichkonstruktion Hydroplast
- QAE Estrichkonstruktion Epoxidharz
- QBL Trennschichtplatte gemäß Akustikkonzept
- ILS Installationsschlitz
- Bestandteil von Leitung

- Leerrohrsatz
- Bauteilschlitz
- Brandschutzabschottung, ev. Brandfall
- Brandschutzklappe Decke
- EI 30 Brandschutzdecke
- EI 30 Brandschutzwand
- EW Brand- und Rauchschutzwand
- Brandschutzverhau
- Brandschutzabschottung
- Brandfall
- Abschottung
- Rettungsweg / Notausgang
- Schlüsselkasten
- Wandschutz

Entwässerungsleitung ab Bauteil
- Abwasser Rohr
- Abwasser Rohr
- Abwasser Rohr
- Abwasser Rohr
- Abwasser
- Abwasser
- Abwasser

- Leerrohrsatz
- Bauteilschlitz
- Brandschutzabschottung, ev. Brandfall
- Brandschutzklappe Decke
- EI 30 Brandschutzdecke
- EI 30 Brandschutzwand
- EW Brand- und Rauchschutzwand
- Brandschutzverhau
- Brandschutzabschottung
- Brandfall
- Abschottung
- Rettungsweg / Notausgang
- Schlüsselkasten
- Wandschutz

Wasserleitung ab Bauteil
- Wasser Rohr
- Wasser Rohr
- Wasser Rohr
- Wasser Rohr
- Wasser
- Wasser
- Wasser

Elektroleitung ab Bauteil
- Elektro Rohr
- Elektro Rohr
- Elektro Rohr
- Elektro Rohr
- Elektro
- Elektro
- Elektro

Heizungsleitung ab Bauteil
- Heizung Rohr
- Heizung Rohr
- Heizung Rohr
- Heizung Rohr
- Heizung
- Heizung
- Heizung

Lüftungsleitung ab Bauteil
- Lüftung Rohr
- Lüftung Rohr
- Lüftung Rohr
- Lüftung Rohr
- Lüftung
- Lüftung
- Lüftung

Sprinklerleitung ab Bauteil
- Sprinkler Rohr
- Sprinkler Rohr
- Sprinkler Rohr
- Sprinkler Rohr
- Sprinkler
- Sprinkler
- Sprinkler

Gasleitung ab Bauteil
- Gas Rohr
- Gas Rohr
- Gas Rohr
- Gas Rohr
- Gas
- Gas
- Gas

Starkstromleitung ab Bauteil
- Starkstrom Rohr
- Starkstrom Rohr
- Starkstrom Rohr
- Starkstrom Rohr
- Starkstrom
- Starkstrom
- Starkstrom

Schwachstromleitung ab Bauteil
- Schwachstrom Rohr
- Schwachstrom Rohr
- Schwachstrom Rohr
- Schwachstrom Rohr
- Schwachstrom
- Schwachstrom
- Schwachstrom

Datenleitung ab Bauteil
- Daten Rohr
- Daten Rohr
- Daten Rohr
- Daten Rohr
- Daten
- Daten
- Daten

Blitzschutzleitung ab Bauteil
- Blitzschutz Rohr
- Blitzschutz Rohr
- Blitzschutz Rohr
- Blitzschutz Rohr
- Blitzschutz
- Blitzschutz
- Blitzschutz

Erdungsleitung ab Bauteil
- Erdung Rohr
- Erdung Rohr
- Erdung Rohr
- Erdung Rohr
- Erdung
- Erdung
- Erdung

Aufzugsleitung ab Bauteil
- Aufzug Rohr
- Aufzug Rohr
- Aufzug Rohr
- Aufzug Rohr
- Aufzug
- Aufzug
- Aufzug

Förderanlagenleitung ab Bauteil
- Förderanlagen Rohr
- Förderanlagen Rohr
- Förderanlagen Rohr
- Förderanlagen Rohr
- Förderanlagen
- Förderanlagen
- Förderanlagen

Medizinische Anlagenleitung ab Bauteil
- Medizinische Anlagen Rohr
- Medizinische Anlagen Rohr
- Medizinische Anlagen Rohr
- Medizinische Anlagen Rohr
- Medizinische Anlagen
- Medizinische Anlagen
- Medizinische Anlagen

Sonstige Leitungen ab Bauteil
- Sonstige Rohr
- Sonstige Rohr
- Sonstige Rohr
- Sonstige Rohr
- Sonstige
- Sonstige
- Sonstige

WÄNDE ANSICHTEN
Farbe Ausführung = Ausführungsfarbe siehe
Farbe Ausführung = Ausführungsfarbe siehe

Ansicht / Legende
Bauteil 11 EG B = WFF 02+ = BT 02 LWB

Nr.	Datum	Änderung
A	2020-07-14	Ansteuerung Lüfter Rohrbelüfter (Lüft)
B	2020-08-11	Ergänzung Lüftung
C	2020-08-11	1. Nachtragsplan Lüft
D	2020-08-17	1. Nachtragsplan Lüft
E	2020-09-17	2. Nachtragsplan Lüft - SLC, Pfeiler Spaltöffnungen
F	2020-10-15	3. Nachtragsplan Lüft - Änderung Lüftungsgitter
G	2020-10-15	Ergänzung UP + Wandanlage
H	2020-10-15	Ergänzung Lüftungsgitter Wandanlage + Deckenauslass
I	2020-10-15	Planänderung Anpassungen SLC Pfeiler
J	2020-10-15	Ergänzung Lüftungsgitter Wandanlage Lüftung
K	2020-10-15	Lüftungsgitter Planänderung

Projekt
Umwidmung Mautstadt
Umwidmung 1, 9873 Mautstadt

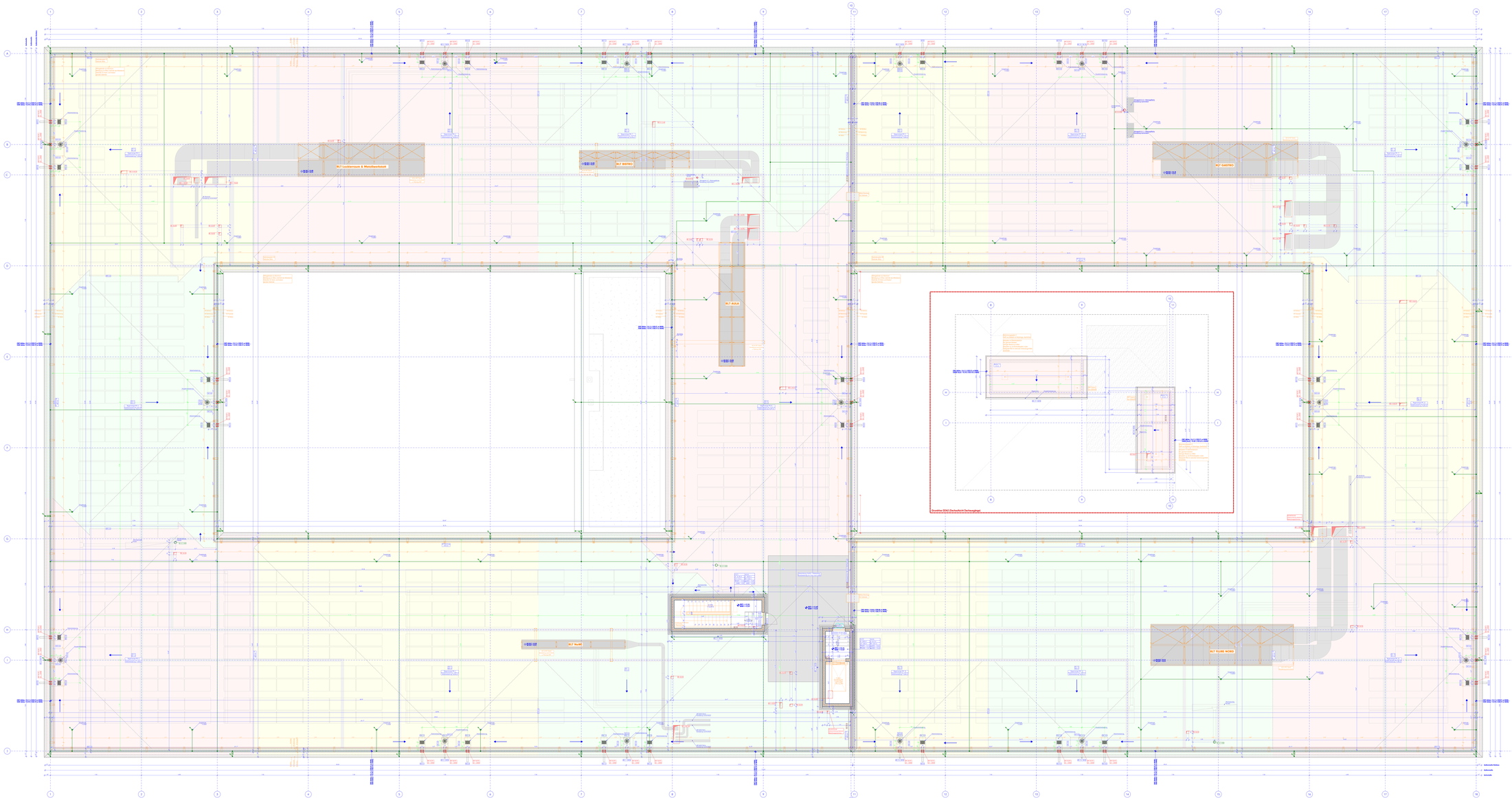
Bauherr
Mautstadtverkehrsbetriebe, Ges. m.b.H.
Mautstadt 17, 9873 Mautstadt

Planverfasser
ARCHITEKTEN A
Planer Weg 12, 4412 Dortmund

Planinhalt
Bauteil 11 Grundriss LWB
M 1:50

Plan-Index
BMB-H-ARC-S-GR-05-K V-2020.07 01

GU Grundriss LWB HOCHBAU



Legende

Alle Angaben und alle Maße in Lichten. Maßtoleranzangaben sind sinnvoll und dem Leistungsbild zu entnehmen.
Die Ausführungsplanung ist durch den Auftragnehmer zu erstellen.
Bei der Ausschreibung sind Plan-Fragen vom Ausgeführten Bild Ausführungsplanung zu stellen.
Planmaßgaben und weitere Leistungen finden sich in den Leistungsbeschreibungen wieder.

Verbaumaßgaben beachten sind auf DWP, sofern nicht anders vermerkt.

- Abmauerung, Ergänzt, gem. Statik
- Abmauerung, Tragend, gem. Statik
- Abmauerung, Nicht tragend
- Abmauerung, Brüstung
- Ausbruchsmauerwerk, Tragend
- Mauerwerk (Fliesenmaß), gem. Statik
- Mauerwerk (Schalung), gem. Statik
- Mauerwerkswand, gem. Statik
- Stahlbeton
- Trockenbauwand
- Stahlwand, tief
- Stahlwand, Isolierend
- Stahlbeton Abgehend
- HLT 10.01 Wandschiene mit UK Stb
- HLT 10.02 Wandschiene, in UK
- HLT 10.03 Wandschiene mit Schürze
- HLT 10.04 Wandschiene mit UK Stb
- HLT 10.05 Wandschiene mit UK Stb

- Öffnungstyp Bauteil über OKFF
- Öffnungstyp Bauteil über Schwellen-OKFF
- Schwellen-OKFF (z.B. Bestand Niveau)
- Bauteil / Tür / Stahltür / Trimmer
- Bauteil / Decke / Stahltür / Trimmer

- OKFF Oberkante Fertigfußboden
- OKRD Oberkante Rohdecke
- OKSB Oberkante Stahlbeton
- OKRB Oberkante Rohbaudecke
- OK Oberkante
- UK Unterkante
- OF Oberfläche
- UZ Umfang
- UZ Umfang
- MW Mauerwerk
- RB Ringanker
- LH Lichte Raumhöhe
- LBH Lichte Baumhöhe
- RR Regenrinne
- FDE Fensterbrettmaß
- BE Bodenbelag
- BE Bodenbelag
- QMB Quadratmeterpreis
- QMB Quadratmeterpreis mit Fußboden
- QE Quadratmeterpreis
- QEL Quadratmeterpreis gemäß Aufmaß
- U.S. Unterseite
- Bestandsmaß zu nehmen

- Leerrohrtrasse
- Rauchschutzwand
- Brandschutzabschottung an Bauteilen
- Brandschutzabschottung Typ A
- EI 90 - Brandschutzklasse
- EI 90 - Brandschutzklasse Lüftung
- EI 90 - Brand- und Rauchschutzklappe
- Brandschutzanstrich
- Brandschutzbeschichtung
- Brandriegel
- Abschottung / Verkleidung
- Abkofferung / Verkleidung
- Brandschutz
- Abschottung
- Wasserschutz

Bedeutung und Kennzeichnung von Bauteilen

Tragende Bauteile	RAL 3020	Verkehrsrot
Aussteifende Bauteile	RAL 3020	Verkehrsrot
Nichttragende Bauteile	RAL 7032	Kieselgrau
Brandschutzbauteile	RAL 3020	Verkehrsrot
Fluchtwege	RAL 6018	Gelbgrün
Sonstige Bauteile	RAL 9005	Tiefschwarz

WEITERE ANGABEN FÜR DIE AUSFÜHRUNG ENTNEHMEN SIE BITTE DEN ENTSPRECHENDEN PLÄNEN

Planungs- Legende
Bauteil 10.10.00 = WDF 001 = BT 60 LAUNE

Nr.	Datum	Änderung

A	2025.01.31	Planungsstand Vorlie Bemerkungen (ppm)
B	2025.02.14	1. Bemerkungen (ppm) Planungsstand (ppm)
C	2025.02.21	2. Bemerkungen (ppm)
D	2025.03.07	3. Bemerkungen (ppm)
E	2025.03.14	4. Bemerkungen (ppm)
F	2025.03.21	Fachtechnikung, Ausgabe (z. Bemerkungen
G	2025.04.04	Fachtechnikung, Ausgabe (z. Bemerkungen
H	2025.04.11	Fachtechnikung, Ausgabe (z. Bemerkungen
I	2025.04.18	Fachtechnikung, Ausgabe (z. Bemerkungen
J	2025.04.25	Ingenieurplan Fertigung

Projekt
Gesamtschule Bemlede
Gesamtschule (-WF) Bemlede

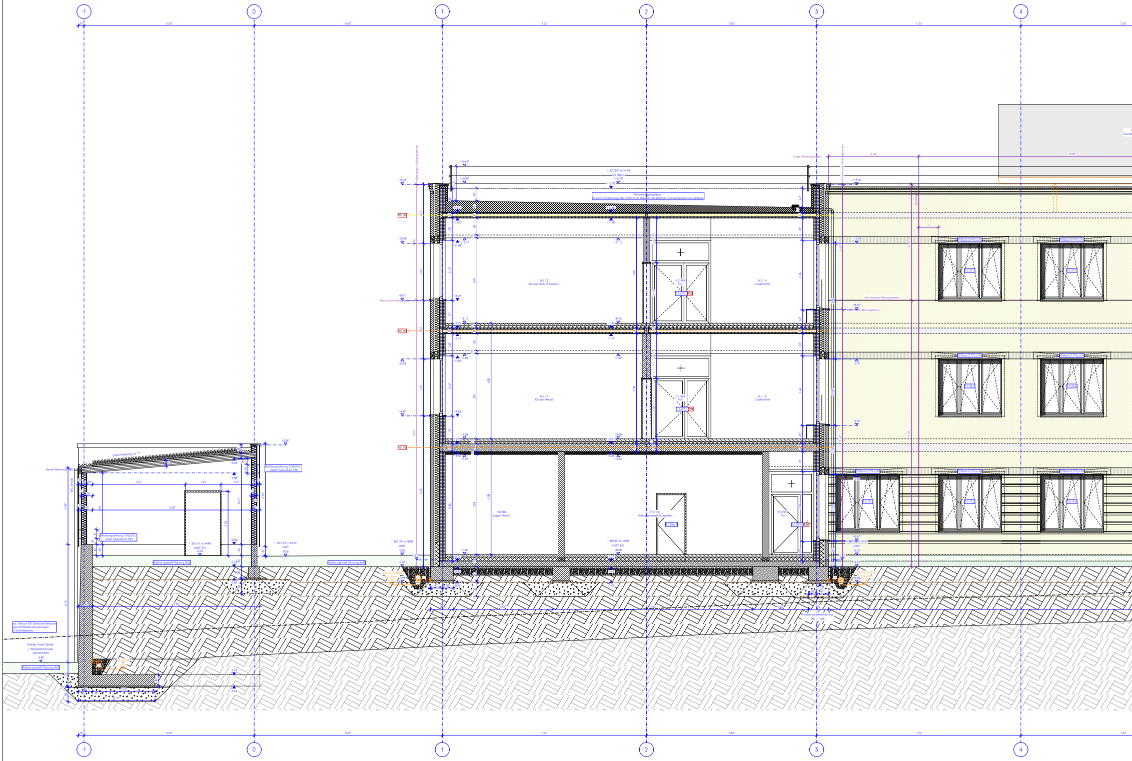
Bauherr
Schulverwaltungsbau, Der Landrat
Bemlede (-WF) Bemlede

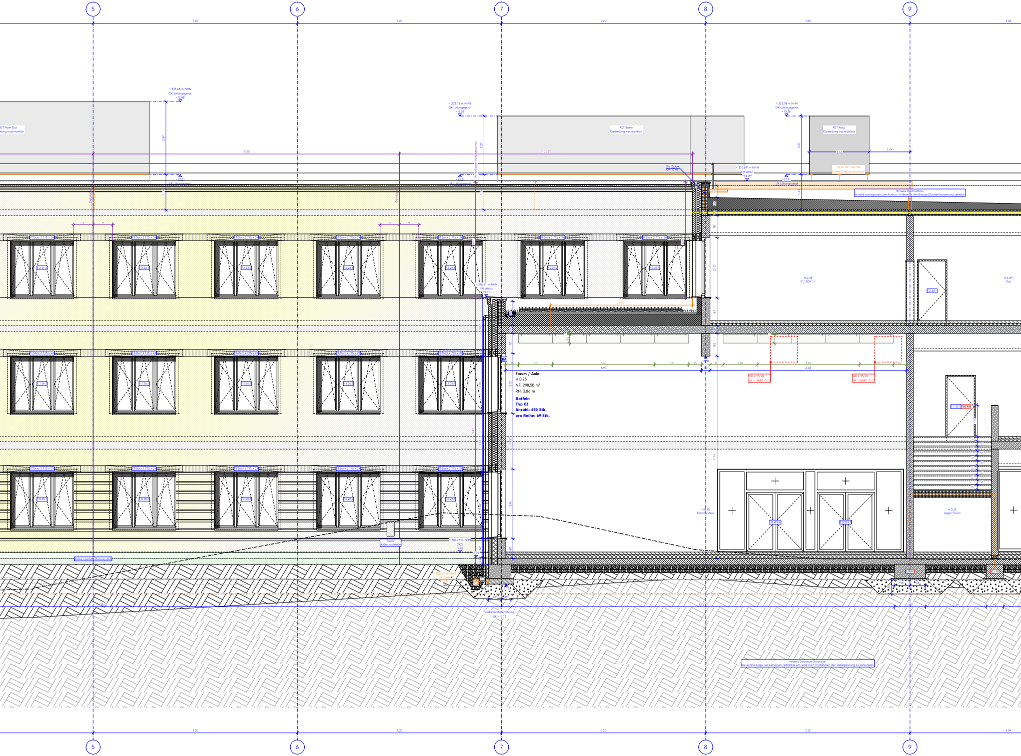
Planverfasser
ARCHITEKTEN
Plaum Wolf ZU ARCHITEKTEN

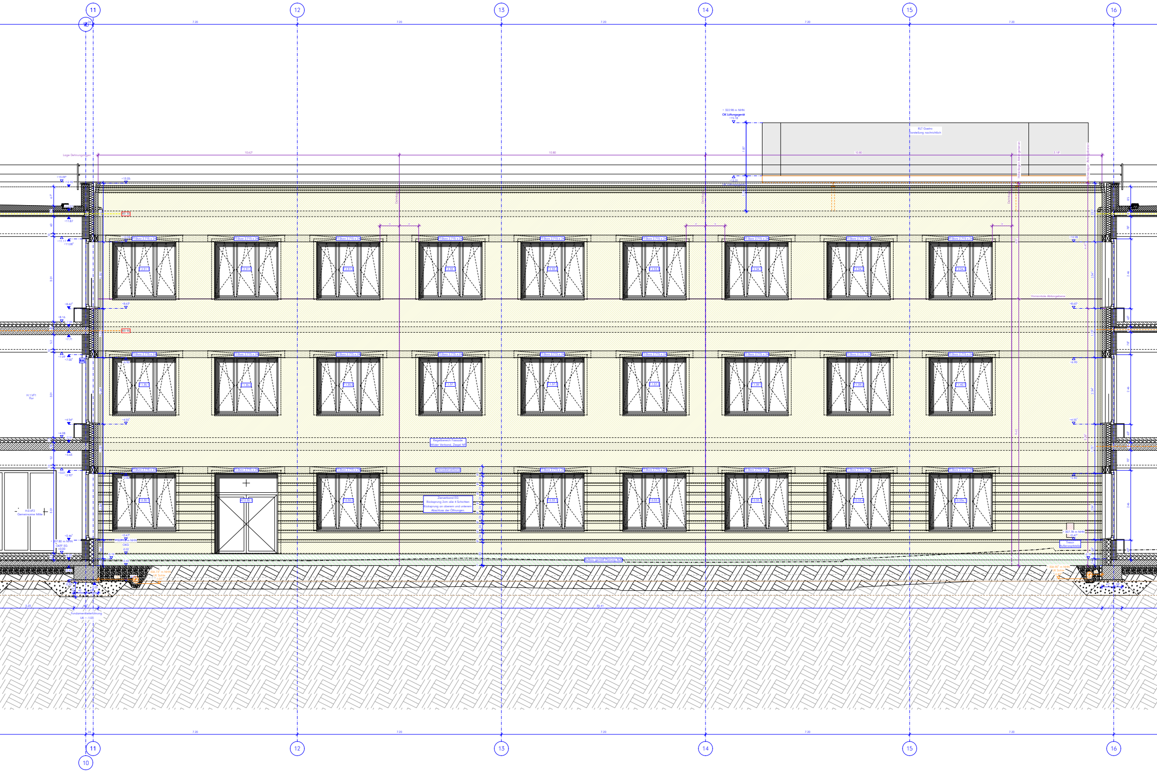
Fachplaner
Bauteil 10: Rohbaubauteil
M 1:50

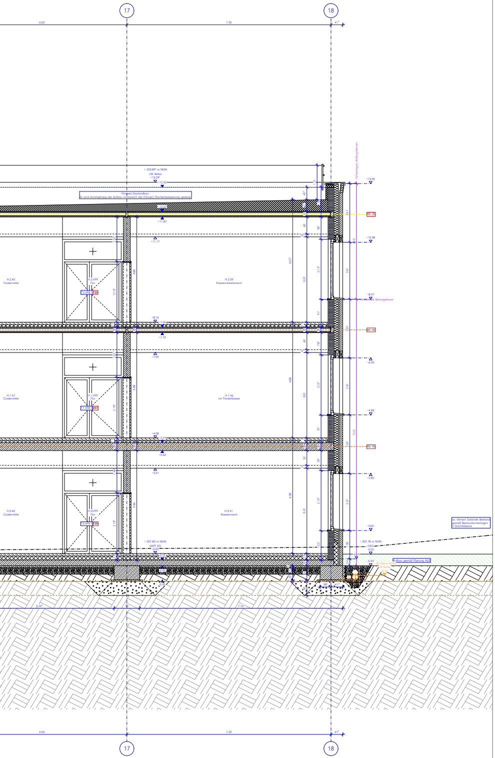
Plan-Inhalt
Grundriss Ebene 00 (Erdgeschoss)
BAUA-ARC-S-10-00-R-V-2025 05 25

Gfa Sachsachse HOMAGEN


-1
0
1
2
3
4
6.00
6.65
7.20
+ 320.89 m NHN
OK Attika
+13.69
+13.09
+13.05
+12.92
+12.07
+11.87
+11.17
+11.08
+10.98
+8.97
+8.96
+8.16
+7.99
+7.79
+7.09
+6.90
+4.89
+4.88
+4.08
+3.91
+3.65
+3.53
±0.00
Hinweis Dachaufbau
Es wird durchgängig der Aufbau im bereich der (Haupt-) Dachentwässerung gezeigt
Höhenlagen Abfangebenen
Horizontale Abfangebene
Lage Dehnungsfugen
REI 30
REI 90
H.2.13
Klasse Multi IT Technik
H.2.VF4
Flur
H.2.14
Clustermitte
H.1.17
Klasse Metall
H.1.VF4
Flur
H.1.18
Clustermitte
T30
H.0.10a
Lager Metall
H.0.10b
Metallwerkstatt Schweißen
H.0.VF4
Flur
+ 307.80 m NHN
OKFF EG
+ 307.78 m NHN
OKG
Dachneigung ca. 5°
Rinne Nennmaß 280
RFL DN100
Belüftungsöffnung 510x510,
freier Querschnitt 53%
+3.86
+3.40
+2.88
+0.36
5.27
1.26
1.07
5.60
5.90
+ 307.76 m NHN
OKFF EG
-0.04
+ 307.74 m NHN
OKG
-0.06
Aufbau gemäß Planung AUS
ca. Verlauf OK Gelände Bestand
gemäß Bestandsunterlagen
in Schnittebene
Tiefster Punkt Straße
/ Winkelstützmauer
304.00 NHN
-3.80
UK Sohle
-4.04
-4.24
-4.64
2.20
2.70
Sturz 2.715 x 24
Fundamentunterkante
UK -1.05


5
6
7
8
9
7.20
6.94
+ 325.68 m NHN
OK Lüftungsgerät
+15.88
RLT Flure Süd
llung nachrichtlich
2.57
+13.51
UK Lüftungsgerät
1.24
10.80
+ 325.18 m NHN
OK Lüftungsgerät
+15.38
2.07
Höhenlagen Abhängebenen
RLT Bistro
Darstellung nachrichtlich
10.33
Stb Stütze
OK 12.67
+ 320.89 m NHN
OK Attika
+13.09
RLT Aula,
Darstellung nachrichtlich
2.10
1.44
UK für RLT Geräte
Darstellung nachrichtlich
Hinweis Dachaufbau:
Es wird durchgängig der Aufbau im Bereich der (Haupt-)Dachentwässerung gezeigt.
Dehnfuge
+ 316.81 m NHN
OK Attika
+9.01
H.2.28
IT / EDV 1.1
H.2.VF1
Flur
F.2.29.1
RA
Forum / Aula
H.0.25
NF: 298,50 m²
RH: 3,86 m
Baffeln
Typ C3
Anzahl: 690 Stk.
pro Reihe: 69 Stk.
1.20
45
3.60
6.90
6.93
WD L 95/90
OK = UKRD -0.11
T.1.35.1
T30-RS
H.0.25
Forum / Aula
T.0.VF2.6
T.0.VF2.5
H.0.26
Lager Forum
Tresor
Außenzapfstelle
+ 307.78 m NHN
OKG
-0.02
-0.19
+ 306.61 m NHN
UK Sohle
-1.18
-1.13
Fundamenttieferführung
UK = -1.13
Aufbau gemäß Planung AUß
28.72
Hinweis Gebäude-Drainage:
Die exakte Lage der Leitungen, Schächte etc. sind noch im Rahmen der Detailplanung zu entwickeln.


11
12
13
14
15
16
10
7.20
+ 322.98 m NHN
OK Lüftungsgerät
+15.18
1.87
+13.31
UK Lüftungsgerät
RLT Gastro
Darstellung nachrichtlich
Lage Dehnungsfugen
10.62
10.80
3.18
Horizontale Abfangebene
H.1.VF1
Flur
Regelbereich Fassade
Wilder Verband, Ziegel NF
Grenadierverband
Zierverband EG
Rücksprung 2cm alle 4 Schichten
Rücksprung an oberem und unterem
Abschluss der Öffnungen.
H.0.VF2
Gemeinsame Mitte
3.01
+0.46
+ 307.80 m NHN
OKFF EG
±0.00
+0.47
OKG
-0.02
-0.19
-0.45
306.73 m NHN
UK Sohle
-1.06
-0.95
42
45
3.25
Fundamenttieferführung
UK = -1.03
Ausbau gemäß Planung AUL
+ 307.78 m NHN
+0.47
Tresor
Außenzapfstelle
+ 306.90 m NHN
UK Sohle
-0.89
41
28
70
2.46
2.54
35.41


17
18
6.00
7.20
41⁵
+ 320.89⁵ m NHN
OK Attika
+13.09⁵
+12.92
Hinweis Dachaufbau:
Es wird durchgängig der Aufbau im bereich der (Haupt-) Dachentwässerung gezeigt.
+12.07
+11.87
+11.17
+13.05
+10.98
Höhenlagen Abfangebenen
REI 30
H.2.40
Clustermitte
H.2.VF9
Flur
T.2.VF8.1
T30
H.2.39
Klassenarbeitsraum
+8.97
Horizontale Abfangebene
+8.16
+7.99
+7.79
REI 90
+7.09
+6.90
H.1.47
Clustermitte
H.1.VF9
Flur
T.1.VF8.1
DST
H.1.46
int. Förderklasse
+4.89
9.40
+4.08
+3.91
+3.63
REI 90
+3.01
+2.82
H.0.40
Clustermitte
H.0.VF9
Flur
T.0.VF8.1
T30
H.0.41
Klassenraum
ca. Verlauf Gelände Bestand
gemäß Bestandsunterlagen
in Schnittebene
+0.81
+ 307.80 m NHN
OKFF EG
±0.00
+ 307.78 m NHN
OKG
-0.02
-0.43
+ 307.03 m NHN
UK Sohle
-0.77
Aufbau gemäß Planung AUS
5.26⁵
7.16⁵

Legende:
Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Maßunstimmigkeiten sind sofort mit dem Architekten zu klären.
Maßbezüge gelten vor Einzelmaßen.
Bei der Bauausführung sind Planungen und Angaben der Fachingenieure und Fachplaner zu beachten.
Firmendetails und -ausführungszeichnungen gelten nur mit dem Freigabevermerk des Architekten.

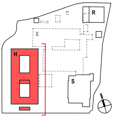
Höhenangaben beziehen sich auf OKFF, sofern nicht anders vermerkt.

▨	Mauerwerk, tragend, gem. Statik
▨	Mauerwerk, nicht tragend
▩	Verblendmauerwerk / Klinker
▨	Stahlbeton (Filigranwand), gem. Statik
▨	Stahlbeton (Ortbeton), gem. Statik
▦	Betonfertigteil, gem. Statik
▩	Estrich
☒	Trockenbauwand
▩	Dämmstoff, fest
☒	Dämmstoff, mineralisch
▬	Abdichtung allgemein
☒ ☒	WD HLS ELT Wanddurchbruch im GR
☒ ☒	KB HLS ELT Kernbohrung im GR
◩ ◩	WS HLS ELT Wandschlitz im Grundriss
☒ ☒	DD HLS ELT Deckendurchbruch im GR
◩ ◩	BD HLS ELT Bodendurchbruch im GR
▼ OK RB =+ 3.79 OK MW =+ 3.54	Höhenangabe Bauteil über OKFF
⊕ + 0.00 - 0.15	Höhenkoten OKFF Höhenkoten OKRD
▼ ▼	geometrische Bezüge (z.B. Bestand-Neubau)
H.0.01	Bauteil / Geschoss / Raumnummer
H.T.0 01	Bauteil / Tür / Geschoss / Türnummer
H.F.0 01	Bauteil / Fenster / Geschoss / Fensternr.
F 30	Brandschutzanforderung an Bauteile
T30RS	Brandschutzrelevante Türen: T30: Widerstandsklasse RS: Rauchschutzanforderung DS: Dichtschließend DTS: Dicht- und Selbstschließend
BMZ	Brandmeldezentrale
LWE	Löschwassereinspeisung
RA	Rauchabzug
🟩	Rettungsweg / Notausgang

Brandschutzanforderung an Bauteile

🟥	- - - - - - -	Wand REI 90 M Bauart Brandwand
🟪	- - - - - - -	Wand REI 90 M
🟧	- - - - - - -	Wand REI 90
🟨	- - - - - - -	Wand REI 30

HINWEIS MASSKETTEN:
Blaue Massketten = Auszuführende Maße
Rote Massketten = Mindestmaße gem. BSK
Grüne Massketten = Trockenbaumaße



Hinweise / Legende:
Bauteil H: ± 0.00 = OKFF EG = 307.80 ü NHN

Index:	Datum:	Änderung:
j	2026 09 04	Baugrubenverfüllung+ Erweiterung Drainage & s. Markierungen (cyan)
i	2026 06 01	s. Markierungen (cyan)
g	2026 05 13	s. Markierungen (cyan)
f	2026 03 23	Anpassung Fassade
e	2026 02 23	Fundamenttieferf., Anpassungen s. Markierungen
d	2026 02 03	Ergänzung Drainagen, Anpassungen s. Markierungen
c	2026 01 12	Planfortschreibung, Anpassungen s. Markierungen
b	2025 11 24	Korrektur Höhen NHN + Anpassung s. Markierungen
a	2025 10 24	Ursprüngliche Planfassung!

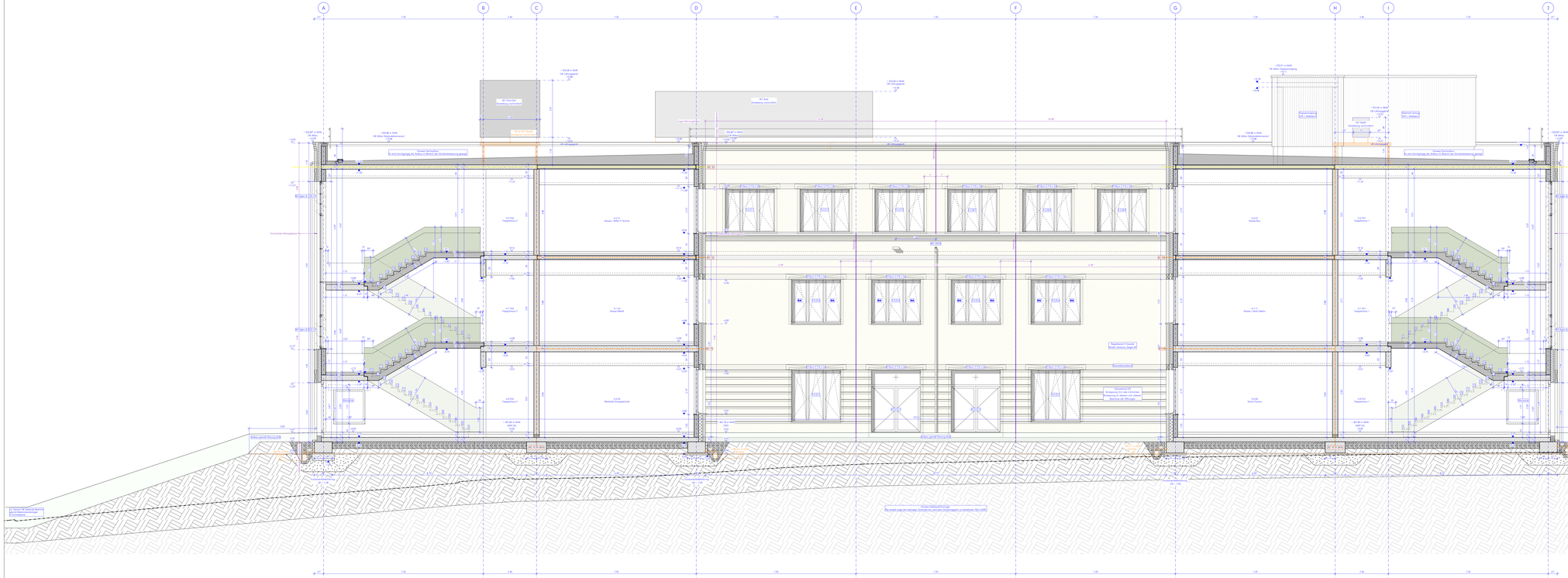
Projekt:
Berufskolleg Meschede
Dünnefeldweg 5, 59872 Meschede

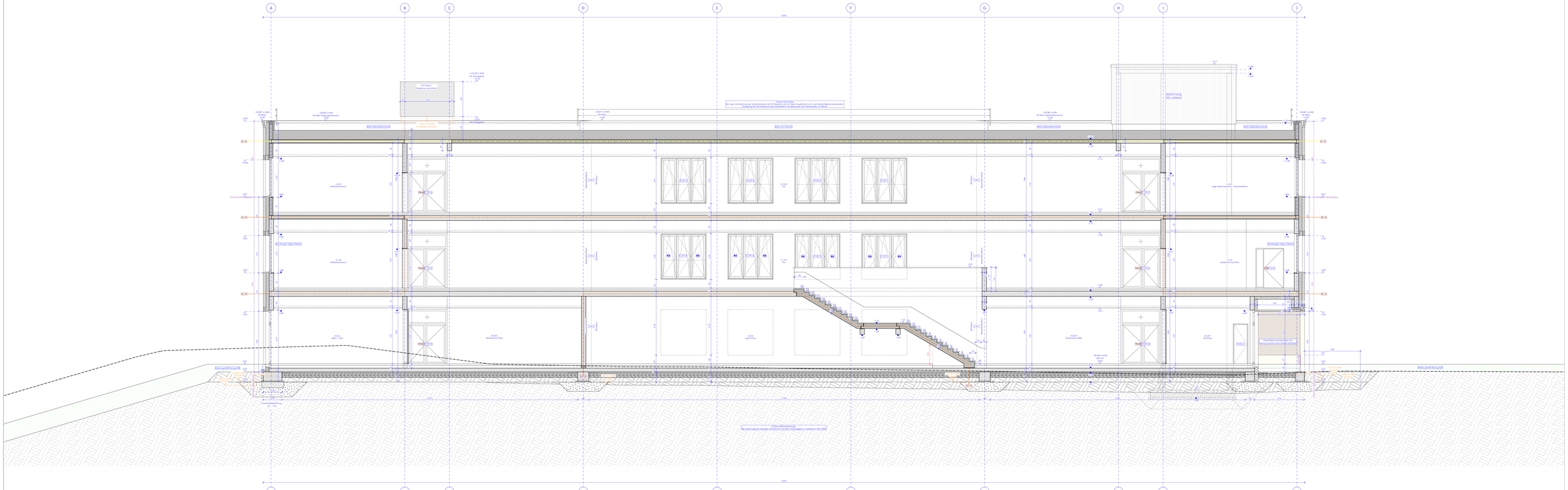
Bauherr:
Hochsauerlandkreis, Der Landrat
Steinstraße 27, 59872 Meschede

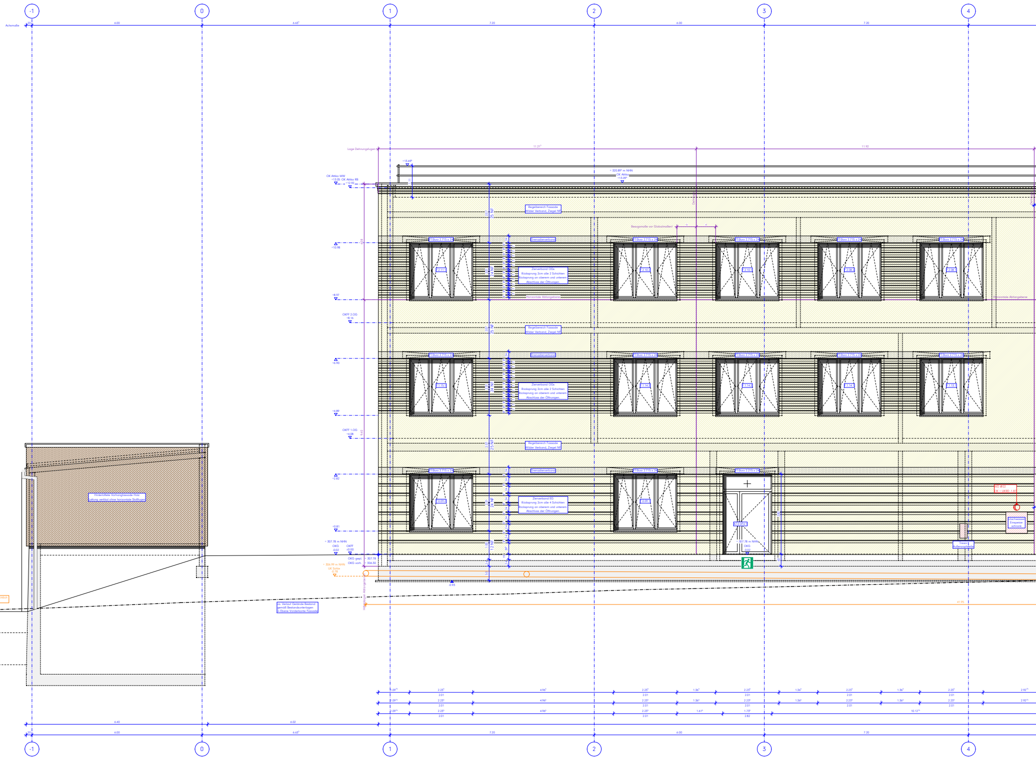
Planverfasser:
ARCHITEKTUR.DLX
Hoher Wall 15, 44137 Dortmund

Planinhalt - Maßstab:
Bauteil H, Längsschnitt 01
M.1:50

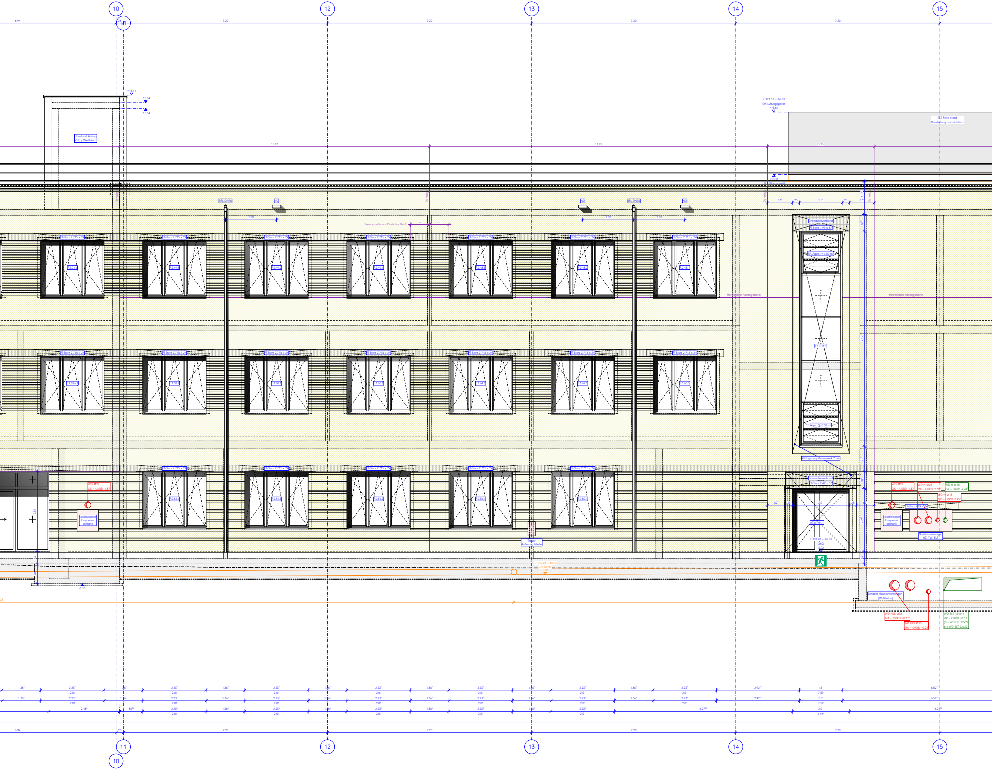
Planummer:
Bauteil Verfasser LPH.xxx.Teil.Index Status Datum
BKM-H-ARC-5-210-00-J-V-2026 09 04
Freitext
S01 Längsschnitt 01 VORABZUG

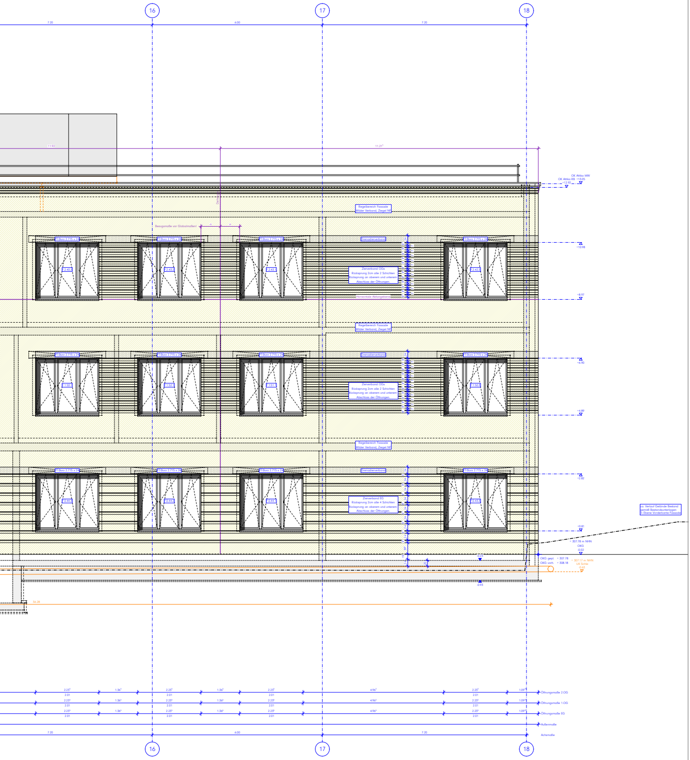

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
Bestand Bestandsgebäude
Bis zum Anschlagpunkt der Aufbau im Bereich der Dachentwässerung gedämmt
Neubau Neubau Neubau
Bis zum Anschlagpunkt der Aufbau im Bereich der Dachentwässerung gedämmt
Anbau gemäß Planung HLS
Anbau gemäß Planung HLS
Anbau gemäß Planung HLS


A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
Bestand Anbau
EG + Halbgesch.
Neubau Schulhaus
Neubau Turnhalle
Neubau Sporthalle
Neubau Mensa
Neubau Verbindungsbau
Bestand Schulhaus
Bestand Turnhalle
Bestand Mensa
Bestand Sporthalle
Bestand Verbindungsbau
Bestand An


-1
0
1
2
3
4
Achsmaße
6.00
6.63⁵
7.20
6.00
7.20
Lage Dehnungsfugen
11.21⁵
11.92
Dehnfuge
+13.69⁵
1.11
+ 320.89⁵ m NHN
OK Attika
+13.09⁵
OK Attika MW
+13.05
OK Attika RB
+12.92
Regelbereich Fassade
Wilder Verband, Ziegel NF
2.07
25 NF
Bezugsmaße vor Globalmaßen!
a
a
FT-Sturz 2.715 x 24
Grenadierverband
+10.98
4.08
F.2.11.1
F.2.10.2
F.2.10.1
F.2.08.2
F.2.08.1
2.01
24 NF
24
Zierverband OGs
Rücksprung 2cm alle 2 Schichten
Rücksprung an oberem und unterem
Abschluss der Öffnungen.
+8.97
Horizontale Abfangebene
OKFF 2.OG
+8.16
+6.90
F.1.15.1
F.1.14.3
F.1.14.2
F.1.14.1
+4.89
OKFF 1.OG
+4.08
9.40
+2.82
F.0.09.2
F.0.09.1
FT-Sturz 2.215 x 24
AT.0.VF4.1
2.82
45
Zierverband EG
Rücksprung 2cm alle 4 Schichten
Rücksprung an oberem und unterem
Abschluss der Öffnungen.
+0.81
1.00
12 NF
+ 307.78 m NHN
OKG
-0.02
OKFF
±0.00
OKG gepl. + 307.78
OKG vorh. + 306.30
+ 306.99 m NHN
UK Sohle
-0.78
-0.65
WD Ø22
OK = UKRD -1.87
Löschwasser
Einspeise-
schrank
Tresor
Außenzapfstelle
Hinterlüftete Vorhangfassade Holz
Lattung vertikal ohne horizontale Stoßfugen
Darstellung Geländeverlauf nachrichtlich
siehe Planung AUS
ca. Verlauf Gelände Bestand
gemäß Bestandsunterlagen
in Ebene Vorderkante Fassade
Höhenlagen Abfangebenen
41.95
1.09⁵
2.25⁵
2.01
4.96⁵
1.36⁵
1.67⁵
1.73⁵
2.82
10.12⁵
2.92⁵
6.40
6.02

5
6
7
8
9
7.20
+ 322.00 m NHN
OK Lüftungsgerät
+14.20
RLT NaWi
Darstellung nachrichtlich
+13.51
UK Lüftungsgerät
+16.11
+15.78
+15.58
Treppenaufgang
VHF / Wellblech
NU
RFL DN70
1.80
Bezugsmaße vor Globalmaßen!
FT-Sturz 2.715 x 24
F.2.05.1
F.2.03.3
Grenadierverband
FT-Sturz 1.99 x 57
RA Ageo ≥ 1.00 m²
F.1.TH1.1
Ageo ≥ 0.50 m²
Horizontale Ablaufebene
Rücksprung Mauerwerk 2 cm
FT-Sturz 2.49 x 57
AT.0.TH1.1
+ 307.78 m NHN
OKG
-0.02
Abfangung 1. - 2.OG
Hinterlüftete Vorhangfassade Holz
Lattung vertikal ohne horizontale Stoßfugen
Sitzbank
Mauerwerk
+ 306.81 m NHN
UK Sohle
-0.99
Fundamenttieferführung UK = -1.03
-1.15
7.59
2.25
2.01
1.36
1.51
2.23
7.59
2.28


10
12
13
14
15
11
7.20
6.94
+16.11
+15.84
+15.64
Überfahrt Aufzug
VHF / Wellblech
10.93
11.92
3.76
+ 323.31 m NHN
OK Lüftungsgerät
+15.51
+13.51
RLT Flure Nord
Darstellung nachrichtlich
RFL DN70
NU
1.80
Bezugsmaße vor Glattmaßen!
FT-Sturz 2.715 x 24
F.2.01.1
F.2.49.3
F.2.49.1
Grenadierverband
FT-Sturz 1.99 x 57
RA Ageo ≥ 1.00 m²
Ageo ≥ 0.50 m²
Rücksprung Mauerwerk 2 cm
Horizontale Abfangebene
FT-Sturz 2.49 x 57
AT.0.TH4.1
+ 307.78 m NHN
OKG
-0.02
WD Ø22
OK = UKRD -1.87
WD H Ø25
OK = UKRD -2.39
WD H Ø15
OK = UKRD -2.44
OK = UKRD -2.45
FT-Sturz 2.99 x 24
Löschwasser
Einspeise-
schrank
Noteinspeisungen
HZ, TW, ELT
Schacht Hauseinführungen
(WU-Beton)
WD HLS Ø35
MA = OKRD +0.37
WD HLS Ø15
MA = OKRD +0.25
WD ELT 154x44
UK = OKRD +0.37
6 x WD ELT 22x22
6 x WD ELT 22x22
2.82
45
70
-1.13
62
25
2.01
1.51
87
1.36
2.25
2.48
6.27
2.92
6.52


16
17
18
7.20
6.00
7.20
11.92
11.21
Bezugsmaße vor Glaboxmaßen!
OK Attika MW +13.05
OK Attika RB +12.92
+10.98
+8.97
+6.90
+4.89
+2.82
+0.81
Regelbereich Fassade
Wilder Verband, Ziegel NF
Grenadierverband
Zierverband OGs
Rücksprung 2cm alle 2 Schichten
Rücksprung an oberem und unterem
Abschluss der Öffnungen.
Horizontale Abfangebene
Zierverband EG
Rücksprung 2cm alle 4 Schichten
Rücksprung an oberem und unterem
Abschluss der Öffnungen.
F-Sturz 2.715 x 24
ca. Verlauf Gelände Bestand
gemäß Bestandsunterlagen
in Ebene Vorderkante Fassade
+ 307.78 m NHN
OKG
-0.02
OKG gepl. + 307.78
OKG vorh. + 308.18
+ 307.17 m NHN
UK Sohle
-0.63
-0.93
36.38
2.25⁵
2.01
1.36⁵
4.96⁵
1.09⁵
Öffnungsmaße 2.OG
Öffnungsmaße 1.OG
Öffnungsmaße EG
Außenmaße
Achsmaße

Legende:

Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Maßunstimmigkeiten sind sofort mit dem Architekten zu klären.
Maßbezüge gelten vor Einzelmaßen.
Bei der Bauausführung sind Planungen und Angaben der Fachingenieure und Fachplaner zu beachten.
Firmendetails und -ausführungszeichnungen gelten nur mit dem Freigabevermerk des Architekten.

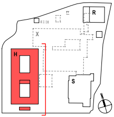
Höhenangaben beziehen sich auf OKFF, sofern nicht anders vermerkt.

▨	Mauerwerk, tragend, gem. Statik
▨	Mauerwerk, nicht tragend
▩	Verblendmauerwerk / Klinker
▨	Stahlbeton (Filigranwand), gem. Statik
▨	Stahlbeton (Ortbeton), gem. Statik
▦	Betonfertigteil, gem. Statik
▩	Estrich
☒	Trockenbauwand
▩	Dämmstoff, fest
☒	Dämmstoff, mineralisch
▬	Abdichtung allgemein
☒ ☒	WD HLS ELT Wanddurchbruch im GR
☒ ☒	KB HLS ELT Kernbohrung im GR
◩ ◩	WS HLS ELT Wandschlitz im Grundriss
☒ ☒	DD HLS ELT Deckendurchbruch im GR
◩ ◩	BD HLS ELT Bodendurchbruch im GR
▼ OK RB =+ 3.79 OK MW =+ 3.54	Höhenangabe Bauteil über OKFF
+ 0.00 - 0.15	Höhenkoten OKFF Höhenkoten OKRD
▼ ▼	geometrische Bezüge (z.B. Bestand-Neubau)
H.0.01	Bauteil / Geschoss / Raumnummer
H.T.0 01	Bauteil / Tür / Geschoss / Türnummer
H.F.0 01	Bauteil / Fenster / Geschoss / Fensternr.
F 30	Brandschutzanforderung an Bauteile
T30RS	Brandschutzrelevante Türen: T30: Widerstandsklasse RS: Rauchschutzanforderung DS: Dichtschließend DTS: Dicht- und Selbstschließend
BMZ	Brandmeldezentrale
LWE	Löschwassereinspeisung
RA	Rauchabzug
🟩	Rettungsweg / Notausgang

Brandschutzanforderung an Bauteile

🟥	- - - - - - -	Wand REI 90 M Bauart Brandwand
🟪	- - - - - - -	Wand REI 90 M
🟧	- - - - - - -	Wand REI 90
🟨	- - - - - - -	Wand REI 30

HINWEIS MASSKETTEN:
Blaue Massketten = Auszuführende Maße
Rote Massketten = Mindestmaße gem. BSK
Grüne Massketten = Trockenbaumaße



Hinweise / Legende:
Bauteil H: ± 0.00 = OKFF EG = 307.80 ü NHN

Index:	Datum:	Änderung:
h	2026 09 04	Erweiterung Drainage, & s. Markierungen (cyan)
g	2026 06 01	s. Markierungen (cyan)
f	2026 03 23	Anpassung Fassade
e	2026 02 23	Fundamenttieferf., Anpassungen s. Markierungen
d	2026 02 03	Ergänzung Drainagen, Anpassungen s. Markierungen
c	2026 01 12	Planfortschreibung, Anpassungen s. Markierungen
b	2025 11 24	Anpassung Eingangsbereich (s. Markierung)
a	2025 10 24	Ursprüngliche Planfassung!

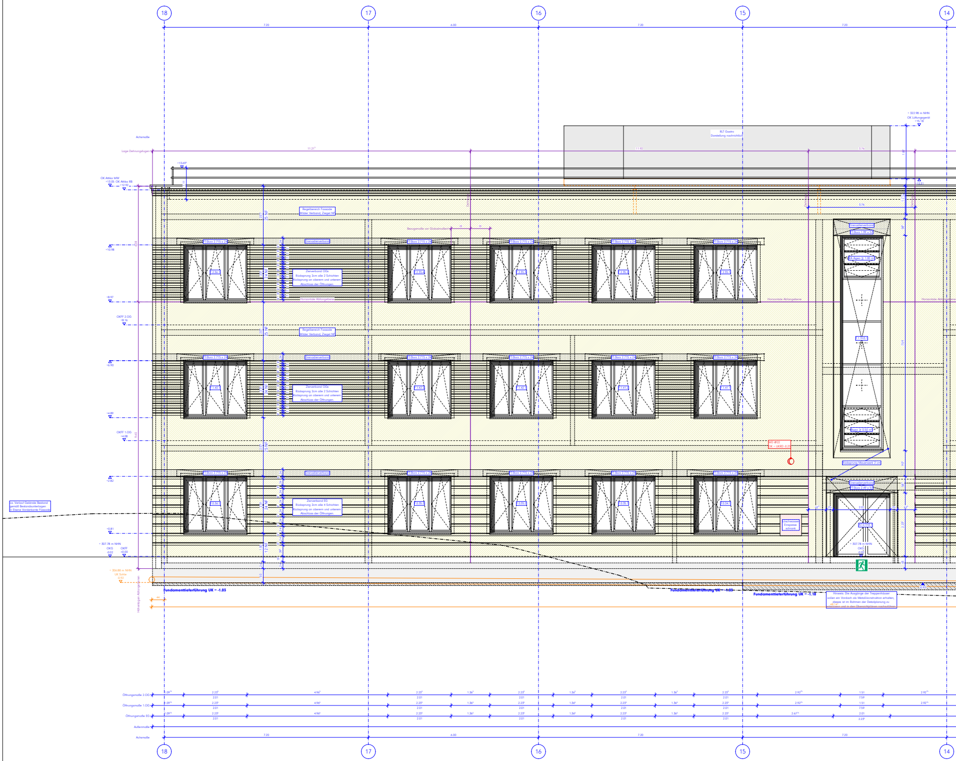
Projekt:
Berufskolleg Meschede
Dünnefeldweg 5, 59872 Meschede

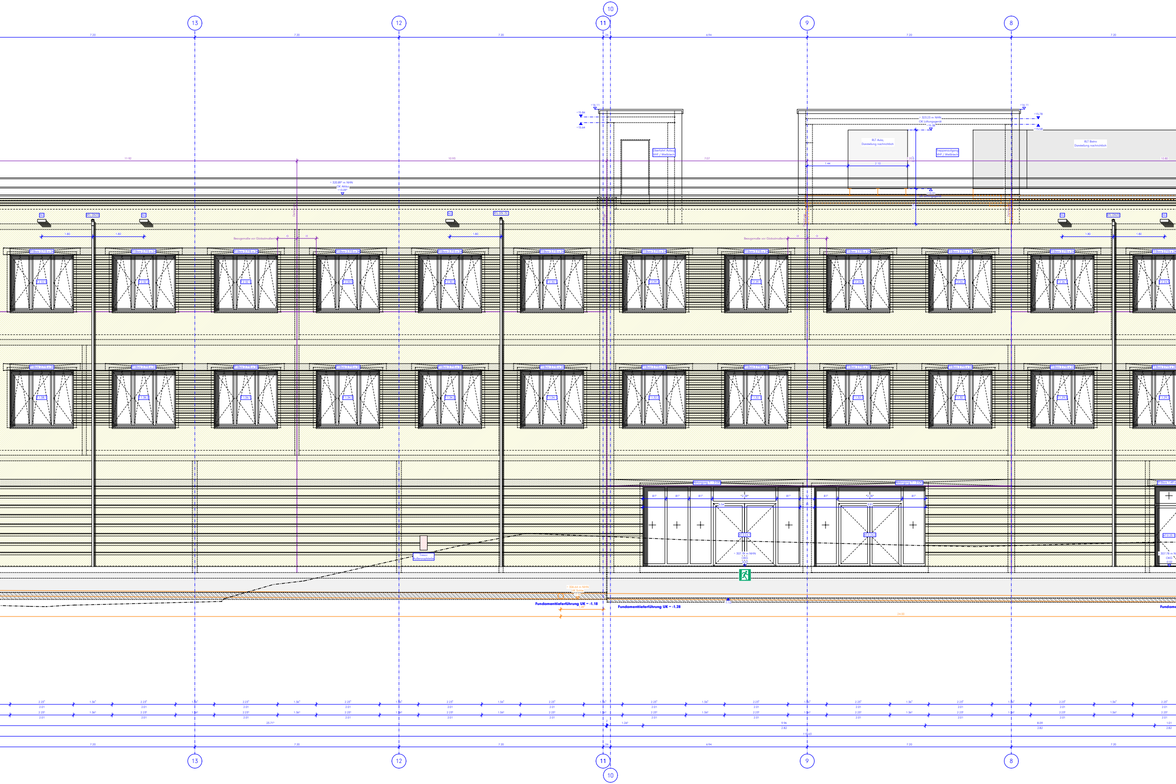
Bauherr:
Hochsauerlandkreis, Der Landrat
Steinstraße 27, 59872 Meschede

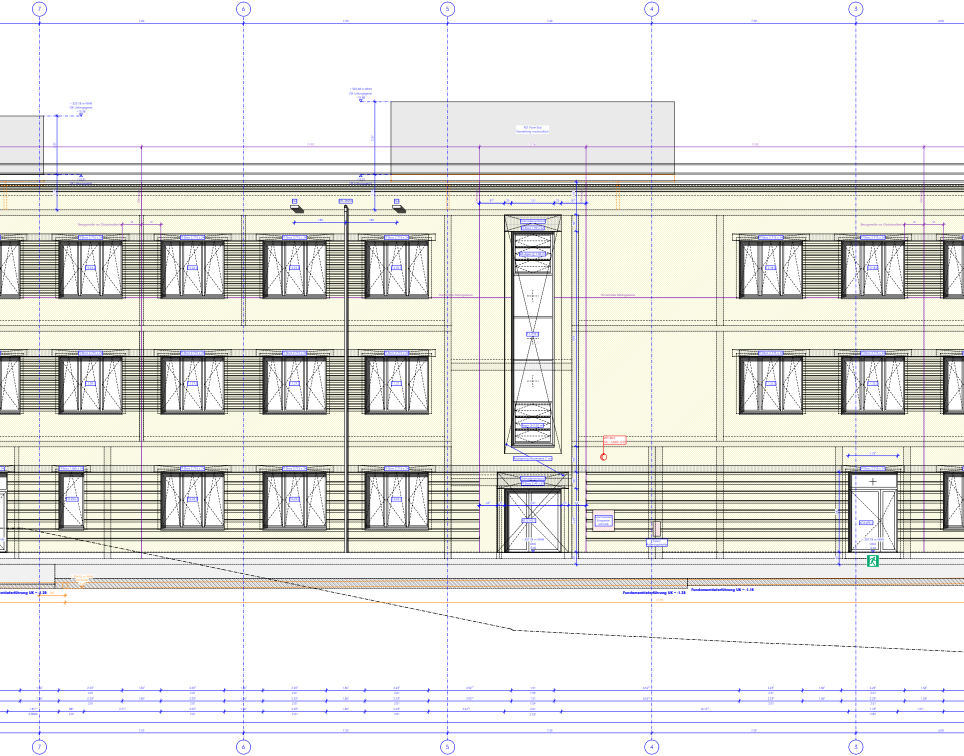
Planverfasser:
ARCHITEKTUR.DLX
Hoher Wall 15, 44137 Dortmund

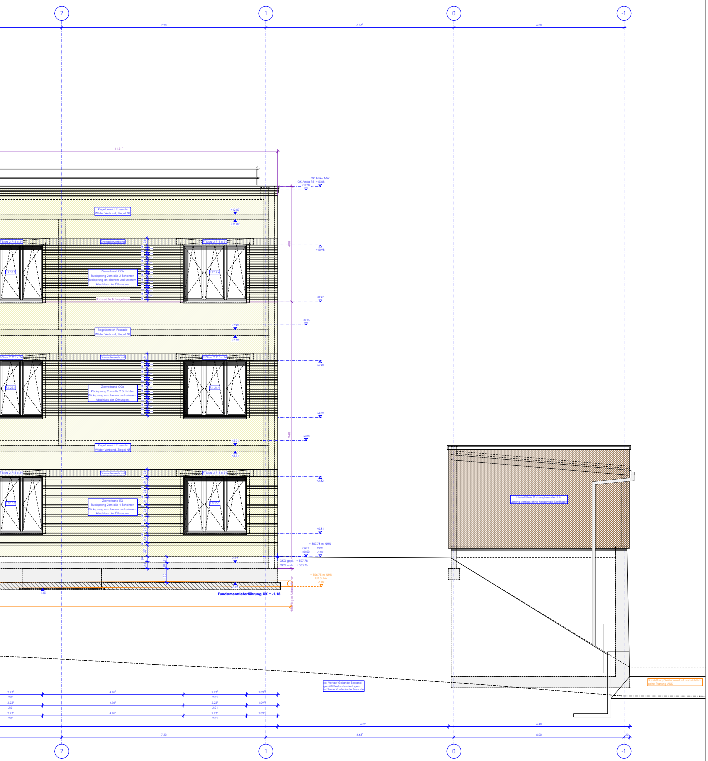
Planinhalt - Maßstab:
Bauteil H, Ansicht von Osten
M.1:50

Planummer:
Bauteil Verfasser LPH.xxx.Teil.Index Status Datum
BKM-H-ARC-5-310-00-H-V-2026 09 04
Freitext
A01 Ansicht Ost VORABZUG


18
17
16
15
14
7.20
6.00
7.20
7.20
Achsmaße
Lage Dehnungsfugen
11.21⁵
11.92
3.76
RLT Gastro
Darstellung nachrichtlich
+ 322.98 m NHN
OK Lüftungsgerät
+15.18
+13.51
+13.69⁵
OK Attika MW
+13.05
OK Attika RB
+12.92
Regelbereich Fassade
Wilder Verband, Ziegel NF
Bezugsmaße zur Globalmaßkette
FT-Sturz 2.715 x 24
Grenadierverband
F.2.56.1
F.2.55.2
F.2.55.1
Zierverband OGs
Rückspung 2cm alle 2 Schichten
Rücksprung an oberem und unterem
Abschluss der Öffnungen.
Horizontale Abfangebene
+10.98
+8.97
OKFF 2.OG
+8.16
+6.90
+4.89
OKFF 1.OG
+4.08
+2.82
+0.81
2.07
25 NF
2.01
24 NF
1.00
12 NF
F.1.45.1
F.1.42.1
FT-Sturz 1.99 x 57
RA Ageo ≥ 1.00 m²
Ageo ≥ 0.50 m²
Rücksprung Mauerwerk 2 cm
FT-Sturz 2.49 x 57
AT.0.TH3.1
WD Ø22
OK = UKRD -0.25
Löschwasser
Einspeise-
schrank
Zierverband EG
Rücksprung 2cm alle 4 Schichten
Rücksprung an oberem und unterem
Abschluss der Öffnungen.
F.0.56.1
F.0.54.1
ca. Verlauf Gelände Bestand
gemäß Bestandsunterlagen
in Ebene Vorderkante Fassade
+ 507.78 m NHN
OKG
-0.02
OKFF
±0.00
+ 506.88 m NHN
UK Sohle
-0.92
Höhenlagen Abfangebenen
Fundamenttieferführung UK = -1.03
Fundamenttieferführung UK = -1.18
-0.93
Hinweis: Die Ausgänge der Treppenhäuser
sollen ein Vordach als Metallkonstruktion erhalten,
dieses ist im Rahmen der Detailplanung zu
entwerfen und in den Übersichtplänen nachzuführen.
44
Öffnungsmaße 2.OG
Öffnungsmaße 1.OG
Öffnungsmaße EG
Außenmaße
1.09⁷⁵
2.25⁵
2.01
4.96⁵
1.36⁵
2.92⁷⁵
1.51
7.59
2.67⁷⁵
2.25⁵


13
12
11
10
9
8
7.20
6.94
11.92
10.93
7.07
10.80
+16.11
+15.84
+15.64
+15.78
+15.58
+15.38
+13.31
Übertahrt Aufzug
WHF / Wellblech
+ 323.23 m NHN
OK Lüftungsgerät
RLT Aula,
Darstellung nachrichtlich
Treppenaufgang
WHF / Wellblech
RLT Bistro
Darstellung nachrichtlich
1.44
2.10
+ 320.89 m NHN
OK Attika
+13.09
Dehnfuge
NU
RFL DN 70
1.80
Bezugsmaße vor Globalmaßen!
a
FI-Sturz 2.715 x 24
F.2.30.5
F.2.30.2
Abfangung 1. - 2.OG
81
2.28
5.54
3.91
51
AT.0.24.1
AT.0.24.2
+ 307.78 m NHN
OKG
-0.02
Tresor
Außenzapfstelle
+ 306.64 m NHN
UK Sohle
-1.16
1.49
-1.13
Fundamenttieferführung UK = -1.18
Fundamenttieferführung UK = -1.28
Fundame
24.00
2.25
2.01
1.56
23.71
1.26
9.96
2.82
8.09
1.01
11.45
.26


7
6
5
4
3
7.20
6.00
+ 323.18 m NHN
OK Lüftungsgerät
+15.38
+ 323.68 m NHN
OK Lüftungsgerät
+15.88
2.57
2.07
+13.51
UK Lüftungsgerät
RLT Flure Süd
Darstellung nachrichtlich
11.92
3.76
Dehnfuge
NL
RFL DN70
1.80
87
25
1.51
1.15
58
Bezugsmaße vor Globalmaßen!
a
FT-Sturz 2.715 x 24
F.2.24.2
F.2.24.1
F.2.22.2
F.2.22.1
F.2.18.3
F.2.18.2
Grenadierverband
FT-Sturz 1.99 x 52
RA Ageo ≥ 1.00 m²
Horizontale Abfangebene
Ageo ≥ 0.50 m²
F.1.22.3
F.1.22.2
WD Ø22
OK = UKRD -0.25
Rücksprung Mauerwerk 2 cm
Grenadierverband
FT-Sturz 2.49 x 52
FT-Sturz 2.215 x 24
1.75
62
2.01
2.23
2.87
45
AT.0.TH2.1
AT.0.VF5.1
+ 307.78 m NHN
OKG
-0.02
Löschwasser
Einspeise-
schrank
Tresor
Außenzapfstelle
Fundamenttieferführung UK = -1.28
Fundamenttieferführung UK = -1.18
41.95
2.25
2.01
1.36
2.92
7.59
6.52
10.12
2.67
1.73
2.82
1.61
1.81
0.0000
2.71
88


2
1
0
-1
7.20
6.65⁵
6.00
11.21⁵
OK Attika MW +13.05
OK Attika RB +12.92
Regelbereich Fassade Wilder Verband, Ziegel NF
+12.07
+11.87
Fl-Sturz 2.715 x 24
Grenadierverband
+10.98
F.2.18.1
F.2.17.4
Zierverband OGs Rücksprung 2cm alle 2 Schichten Rücksprung an oberem und unterem Abschluss der Öffnungen.
Horizontale Abfangebene
+8.97
+8.16
+7.99
+7.79
+6.90
F.1.22.1
F.1.21.4
+4.89
+4.08
+3.91
+3.71
9.40
4.08
+2.82
F.0.15.2
F.0.15.1
Zierverband EG Rücksprung 2cm alle 4 Schichten Rücksprung an oberem und unterem Abschluss der Öffnungen.
+0.81
+ 307.78 m NHN
OKFF ±0.00
OKG -0.02
OKG gepl. + 307.78
OKG vorh. + 303.76
-0.25
+ 306.73 m NHN UK Sohle -1.07
-0.93
-1.13
Fundamenttieferführung UK = -1.18
Höhenlagen Abfangebenen
Hinterlüftete Vorhangfassade Holz Lattung vertikal ohne horizontale Stoßfugen
ca. Verlauf Gelände Bestand gemäß Bestandsunterlagen in Ebene Vorderkante Fassade
Darstellung Geländeverlauf nachrichtlich siehe Planung AUS
2.25⁵
2.01
4.96⁵
1.09⁵
6.02
6.40
20

Legende:
Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Maßunstimmigkeiten sind sofort mit dem Architekten zu klären.
Maßbezüge gelten vor Einzelmaßen.
Bei der Bauausführung sind Planungen und Angaben der Fachingenieure und Fachplaner zu beachten.
Firmendetails und -ausführungszeichnungen gelten nur mit dem Freigabevermerk des Architekten.

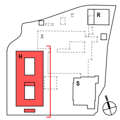
Höhenangaben beziehen sich auf OKFF, sofern nicht anders vermerkt.

▨	Mauerwerk, tragend, gem. Statik
▨	Mauerwerk, nicht tragend
▩	Verblendmauerwerk / Klinker
▨	Stahlbeton (Filigranwand), gem. Statik
▨	Stahlbeton (Ortbeton), gem. Statik
▦	Betonfertigteil, gem. Statik
▨	Estrich
▨	Trockenbauwand
▩	Dämmstoff, fest
▨	Dämmstoff, mineralisch
▬	Abdichtung allgemein
☒ ☒	WD HLS ELT Wanddurchbruch im GR
☒ ☒	KB HLS ELT Kernbohrung im GR
◩ ◩	WS HLS ELT Wandschlitz im Grundriss
☒ ☒	DD HLS ELT Deckendurchbruch im GR
◩ ◩	BD HLS ELT Bodendurchbruch im GR
▼ OK RB =+ 3.79 OK MW =+ 3.54	Höhenangabe Bauteil über OKFF
⊕ + 0.00 - 0.15	Höhenkoten OKFF Höhenkoten OKRD
▼▼	geometrische Bezüge (z.B. Bestand-Neubau)
H.0.01	Bauteil / Geschoss / Raumnummer
H.T.0 01	Bauteil / Tür / Geschoss / Türnummer
H.F.0 01	Bauteil / Fenster / Geschoss / Fensternr.
F 30	Brandschutzanforderung an Bauteile
T30RS	Brandschutzrelevante Türen: T30: Widerstandsklasse RS: Rauchschutzanforderung DS: Dichtschließend DTS: Dicht- und Selbstschließend
BMZ	Brandmeldezentrale
LWE	Löschwassereinspeisung
RA	Rauchabzug
🟩	Rettungsweg / Notausgang

Brandschutzanforderung an Bauteile

🟥	- - - -	Wand REI 90 M Bauart Brandwand
🟪	- - - -	Wand REI 90 M
🟧	- - - -	Wand REI 90
🟨	- - - -	Wand REI 30

HINWEIS MASSKETTEN:
Blaue Massketten = Auszuführende Maße
Rote Massketten = Mindestmaße gem. BSK
Grüne Massketten = Trockenbaumaße



Hinweise / Legende:
Bauteil H: ± 0.00 = OKFF EG = 307.80 ü NHN

Index:	Datum:	Änderung:
h	2026 09 04	Erweiterung Drainage, & s. Markierungen (cyan)
g	2026 06 01	s. Markierungen (cyan)
f	2026 03 23	Anpassung Fassade
e	2026 02 23	Fundamenttieferf., Anpassungen s. Markierungen
d	2026 02 03	Ergänzung Drainagen, Anpassungen s. Markierungen
c	2026 01 12	Planfortschreibung, Anpassungen s. Markierungen
b	2025 11 24	Anpassung P-R-Fassade (s. Markierung)
a	2025 10 24	Ursprüngliche Planfassung!

Projekt:
Berufskolleg Meschede
Dünnefeldweg 5, 59872 Meschede

Bauherr:
Hochsauerlandkreis, Der Landrat
Steinstraße 27, 59872 Meschede

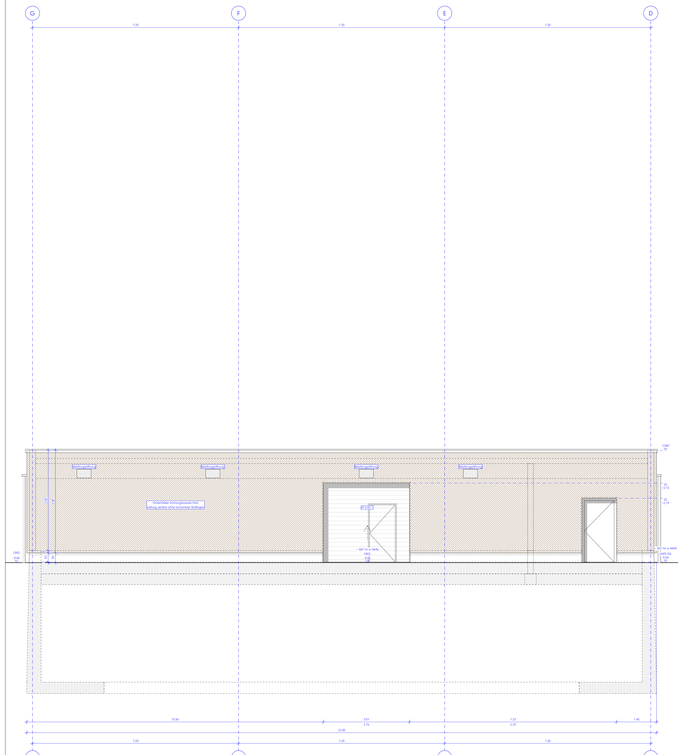
HSK

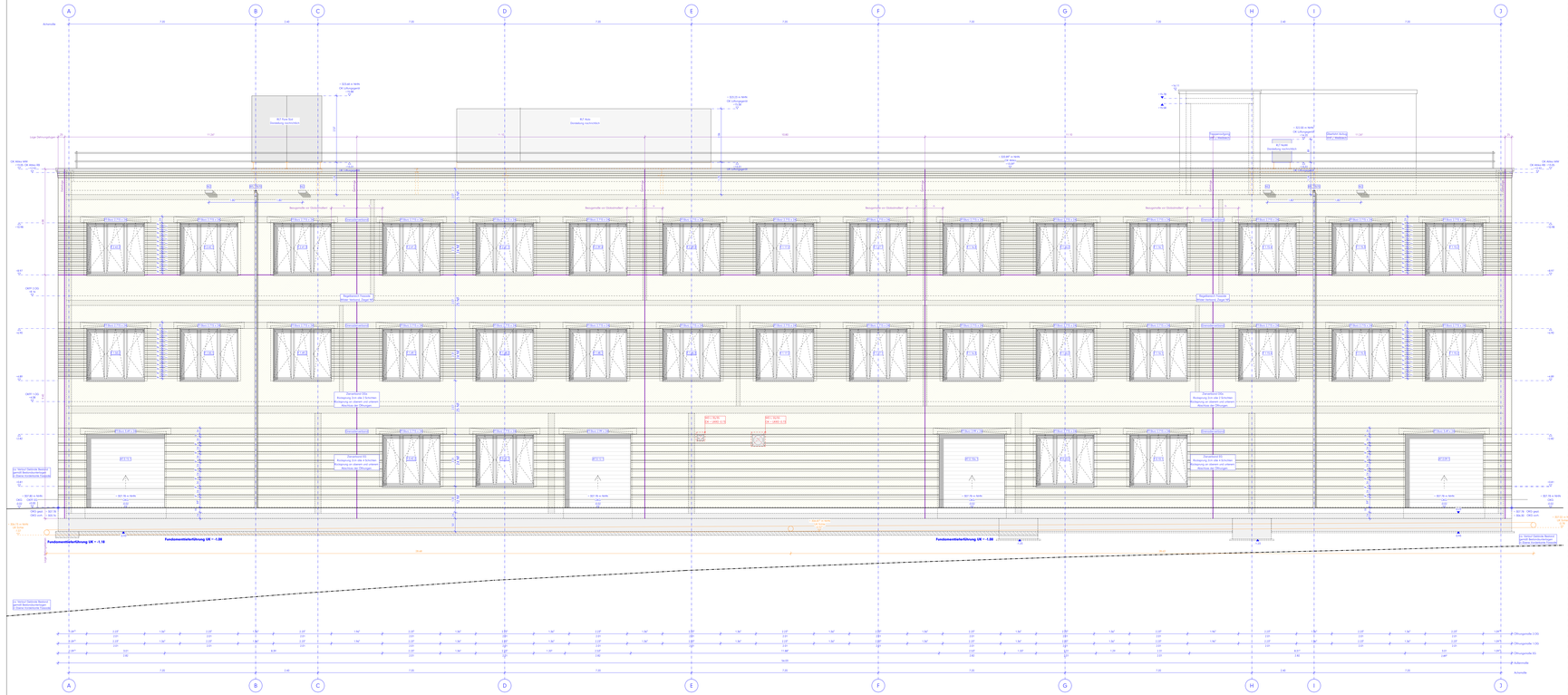
Planverfasser:
ARCHITEKTUR.DLX
Hoher Wall 15, 44137 Dortmund

.dlx

Planinhalt - Maßstab:
Bauteil H, Ansicht von Westen
M.1:50

Planummer:
Bauteil Verfasser LPH.xxx.Teil.Index Status Datum
BKM-H-ARC-5-320-00-H-V-2026 09 04
Freitext
A02 Ansicht West **VORABZUG**


G
F
E
D
7.35
Pfostenfeld Kühlgitterwand Höhe
Füllung, schräg, ohne Schlitze, Stoßfugen
Pfostenfeld
Pfostenfeld
Pfostenfeld
Pfostenfeld
+0.00
+0.15
-0.15
-0.30
-0.45
-0.60
-0.75
-0.90
-1.05
-1.20
-1.35
-1.50
-1.65
-1.80
-1.95
-2.10
-2.25
-2.40
-2.55
-2.70
-2.85
-3.00
-3.15
-3.30
-3.45
-3.60
-3.75
-3.90
-4.05
-4.20
-4.35
-4.50
-4.65
-4.80
-4.95
-5.10
-5.25
-5.40
-5.55
-5.70
-5.85
-6.00


A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
Achse/Alle
Fundamentunterkellerung UK = -1.50
Fundamentunterkellerung UK = -1.00
Fundamentunterkellerung UK = -1.50
Fundamentunterkellerung UK = -1.00
Rückhaltung Dach
Rückhaltung Dach
Rückhaltung Dach