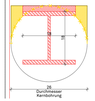
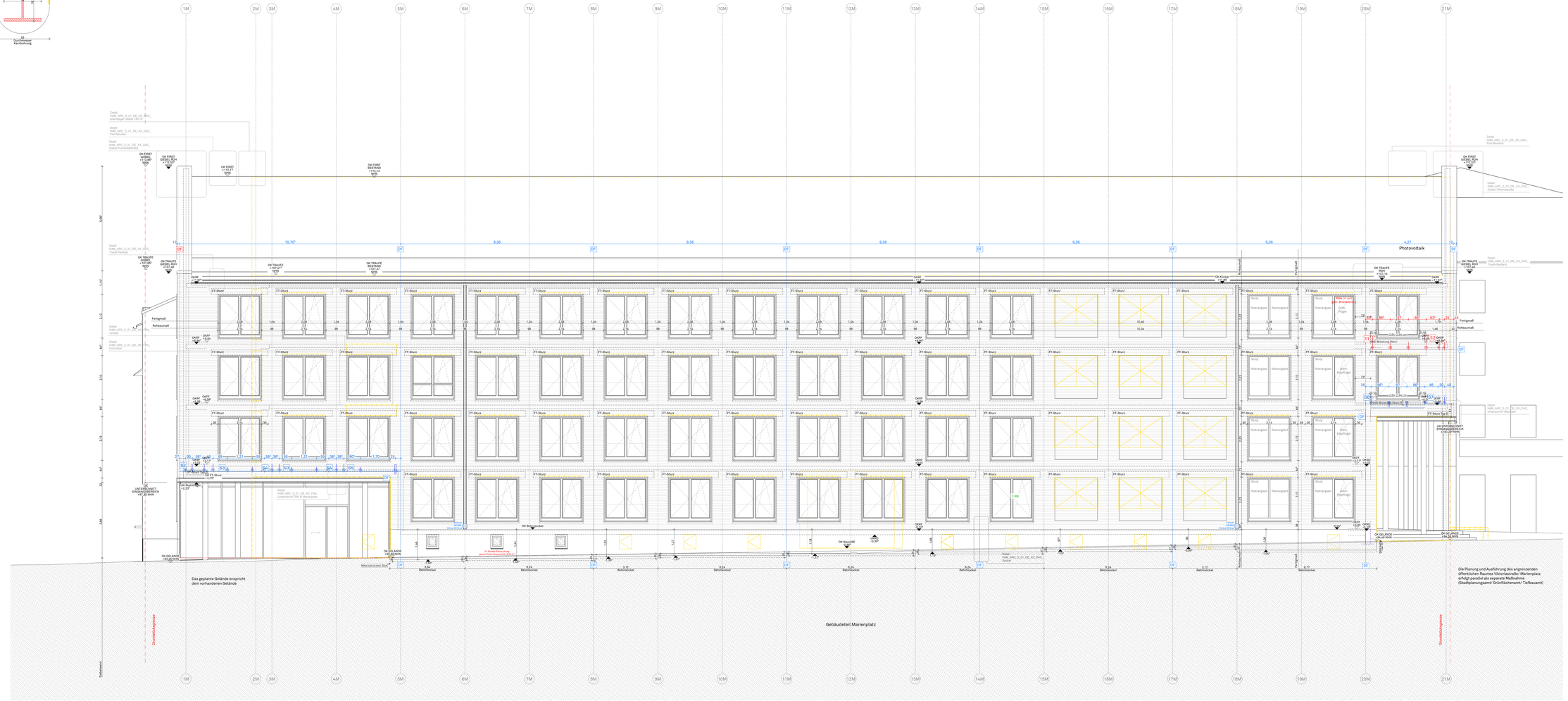
*** Kernbohrung Außenwand**
Durchmesser: (Nom Env. Angabe gemäß Statik
OK KD = UKRD
Für die Durchleitung des Stahlträgers
sind im Anschluss an die Kernbohrung
die Betonreste gemäß Skizze abzustemmen

Gewerk: Rohbau





Ansicht Marienplatz - Klinkerplan

Legende

Darstellungen:

- Bestand
- Neubau
- Abbruch
- Gebäudekubatur Bestand
- Achse
- Schnittlinie
- Sichtbare Kante (Draufsicht)
- Verdeckte Kante (Draufsicht Schnittbetrachtung Envelope)
- Verdeckte Kante (Draufsicht Schnittbetrachtung Envelope)
- Vorhang, raumhoch (Raumbauteil)

Brandschutzangaben:

T30	Feuerhemmende selbst- u. dichtschließende Tür
T30 RS	Feuerhemmende, selbstschließende u. rauchdichte Tür
T90	Feuerhemmende selbst- u. dichtschließende Tür
DS	Dichtschließend
F30	Feuerhemmende Wand F30
F90 AB	feuerbeständige Wand F90 AB
Bauart BW	Bauart Brandwand
BW	Brandwand
RWA	Rauch- und Wärmeabzugseinrichtung
NA	Notausgang
1./2. RK	Erster bzw. Zweiter Rettungsweg

Planzeichen:

- OKFF = Oberkante Fertigfußboden
- OKRF = Oberkante Rohdecken
- +10,00 NHN — Höhe in Normalhöhennull
- (+0,00) — Geländehöhe Bestand (Nur in Grundrissen)
- Türhöhen ab OKFF, Fensterhöhen ab OKFF
- Lichte Raumhöhe von OKFF bis UK Abhangdecke
- Lichte Raumhöhe von OKFF bis UK Rohdecke
- Oberkante Rohfußboden (Schnittdarstellung)
- Oberkante Fertigfußboden (Schnittdarstellung)
- Unterkante Fertigdecke / - Unterzug (Schnittdarstellung)
- Oberkante Rohdecke / - Unterzug (Schnittdarstellung)
- Deckenverguss Fertig (Grundrissdarstellung)
- Deckenverguss Roh (Grundrissdarstellung)
- Entrauchbarer Treppenraumabschluss
- Bodenentlauf
  - BE - Bodenablauf
  - DE - Deckenlauf

Ausführende Gewerke:

RB	Rohbauarbeiten
DA	Dachdeckerarbeiten
MB	Metallbauarbeiten
E-	Elektro
H-	Heizung
L-	Lüftung
S-	Sanitär
TR	Treppe
FA	Fassade
DA	Dach
DE	Decke
BO	Boden
IW	Innerwände
TT	Türen / Tore
AH	Aodbau Holz
AM	Aodbau Metall

Abkürzungen:

L.H.	Lichte Raumhöhe
G.H.	Geschosshöhe
OKFF	Oberkante Fertigfußboden
OKRF	Oberkante Rohfußboden
UKRD	Unterkante Rohdecke
OKRD	Oberkante Rohdecke
BH	Brüstungshöhe OKFF bis OK Fertigbrüstung
LÖ	Lüftungsöffnung Tiefgarage
ÜÖ	Überströmöffnung Kellergeschoss
PV	Photovoltaic
BT	Bodentrappe
DA	Dachaufstig
WG	Wartungsgang
AHÜ	Abhangdecke
WDVS	Wärmedämmverbundsystem
ST	Stahlbl- / Rohrsteher mit Stauffülung
OL	Oberlicht
BA	Bodenaufbau (bypassen)
B	Bodenbelag
W	Wandbelag
D	Deckenbelag
U	Umfang
PB	Porenbeton
RM	Rohbaumaß
LM	Lichtes Maß
FB	Fertigbeton
BR	Regenrohr
HK	Heizkörper
FV	Festverglasung
DK	Drehkippflügel
DF	Drehflügel
KF	Kippflügel
SKF	Senkkeppflügel
SN	Sonnenschutz außenliegend, motorisch betr.
M	Motor z.B. Sonnenschutz / RA-Anlage
WAS1,02,..	Porenbeton
KB	Kernbohrung
Rhi	Rohrhülse
Rw / dB	Schalldämmmaß

GK Wandtypen - CODE Erläuterung

T: Typ MW - Metallständerwand INSM - Installationswand BW - Brandwand VS - Vorsatzschale SW - Schachtwand AHÜ - Abhangdecke	B: Brandschutz 0 - Keine Anforderung 1 - F30 2 - F90-AB 3 - BW	S: Schallschutz 0 - Keine Anforderung 1 - 42dB 2 - 52dB 3 - 57dB 4 - 47dB 5 - 53dB	P: Plattenart 1 - Gipskarton 2 - Paino 3 - Diamant 4 - Diamant + Stahl 5 - Silentboard	F: Feuchteschutz 0 - Keine Anforderung 1 - einseitig 2 - zweiseitig

Hinweis:
In STB-Decken sind KB´s örtlich einzumessen und in Abstimmung mit Bauleitung das AG Anhand der vorh. Bewehrungslage nach Erfordernis anzupassen.

Hinweis:
Alle Schlitze und Aussparungen sind gemäß der Zulassung des neuen Mauerwerks bzw. den Vorgaben des Herstellers auszuführen. Dies ist vom AN zu beachten.

Erläuterung Verweise

- *MO.1 (Fenster ES) - Abbruch Brüstung Bestand
  b/h = 2,1x1,88m, BRH 30 (OKRD) (Ausführung gem. Fassadenschnitt)
- *MO.2 (Ausritt ES) - Abbruch Brüstung Bestand inkl. Abbruch Pfeiler
  b/h = 2,1x1,88m, BRH 30 (OKRD)
- *MO.3 (Ausritt ES) - Abbruch Brüstung Bestand
  b/h = 2,1x1,06*1,06*m, BRH 0 (OKRD) (gem. Detailplanung)
- *M1.1 (Fenster 1.OG) - Abbruch Brüstung Bestand
  b/h = 2,1x3,75m, BRH 30 (OKRD) (gem. Detailplanung)
- *M1.2 (Fenster 1.-3.OG) - Abbruch Brüstung Bestand inkl. Abbruch Pfeiler
  b/h = 2,1x2,22m, BRH 20 (OKRD)
- *M2.1 (Fenster 2.OG) - Abbruch Ward Bestand
  b/h = 2,1x2,22m, BRH 20
- *M2.2 (Fenster 2.OG) - Abbruch Ward Bestand
  b/h = 2,1x2,22m, BRH 20

Änderungen:	Datum:	Name:	Index:
Versand zum LV	23.10.2026		04

OKFF EG = 95,095 NHN = +0,00

Ausführungsplanung LPH 5

Bauvorhaben:
Haus der Musik

N

STADT BOCHUM
Stadt Bochum - Amt 48
Musikschule Bochum

Westring 32
44777 Bochum

Plan Nr.:
HdM_ARC_S_01_AN_XX_FAS_Marienplatz KL

Projektleiter / Planverfasser:

Bauherrl/ Fachgebiet:

Sachgebiet Bauleitung:

Sachgebiet Planung / Zeichnung / Dokumentation:

Sachgebiet Bauunterhaltung / Sachgebiet Sanierung und Fördermaßnahmen:

Sachgebiet E-Technik:

Sachgebiet H-L-S-Technik:

Entwurfsverfasser:

Format:
DIN A0

Projekt:
VORABZUG
Umbau Landesbehördenhaus
Haus der Musik
Marienplatz 2
44787 Bochum

Darstellung:
Ansicht Marienplatz KL, Details Marienplatz

Maßstab:
1:50, 1:5

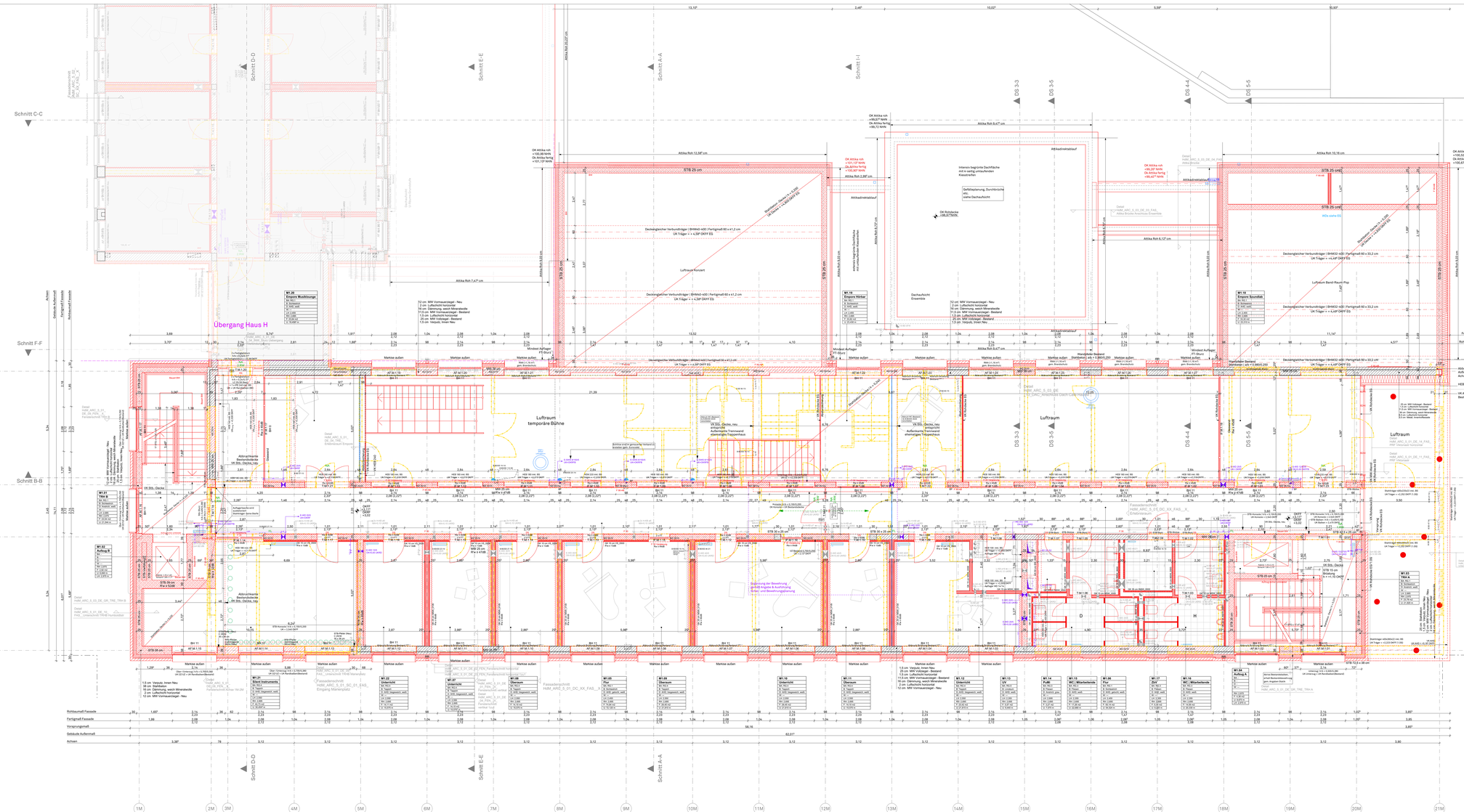
Datum:
08.07.2024

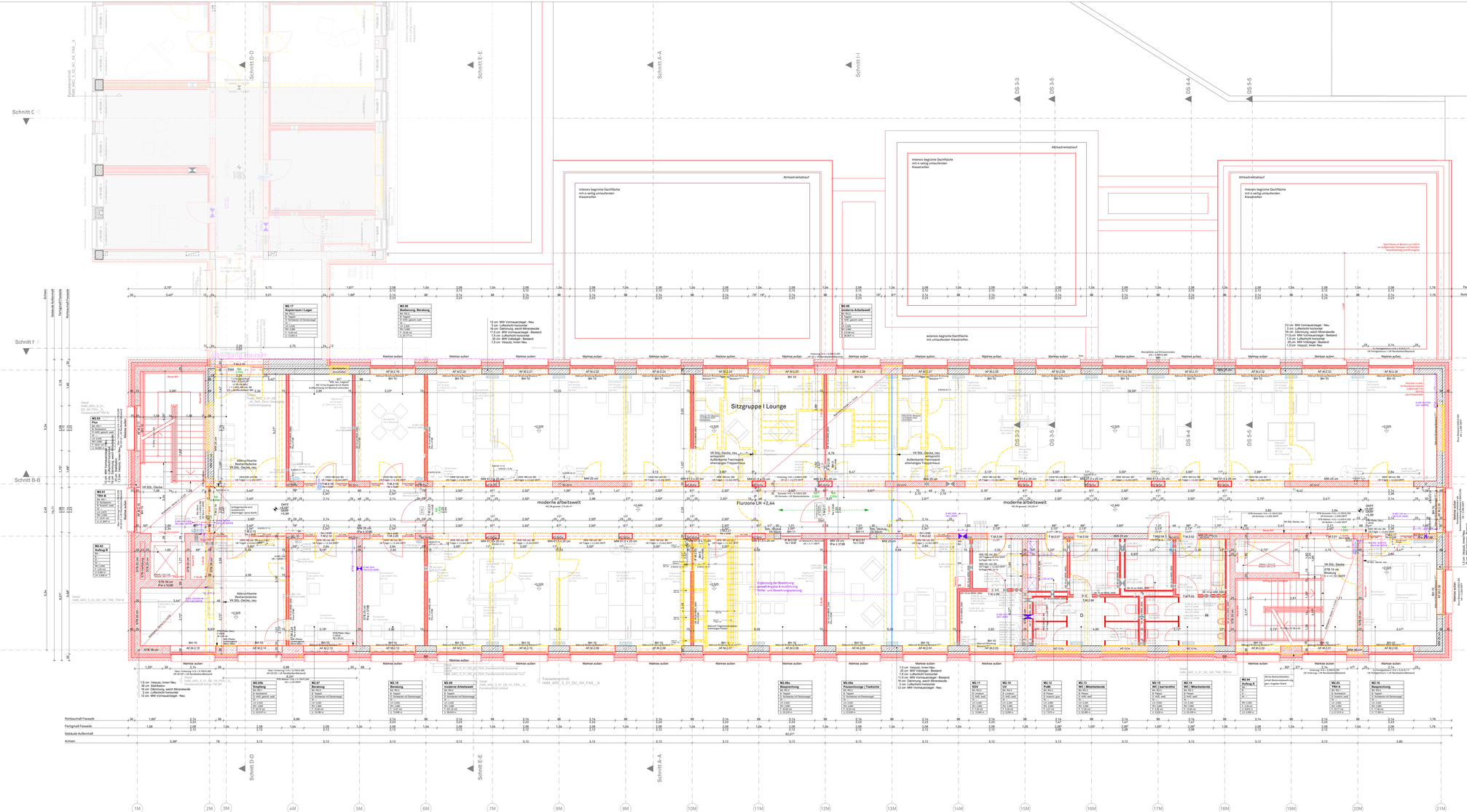
Technisches Gebäudemanagement:
Datum: Unterschrift:

Fachamt:
Datum: Unterschrift:

Betriebsleitung / Entwurfsverfasser:
Datum: Unterschrift:

Fachdezernat:
Datum: Unterschrift:


Übergang Haus H
Schnitt C-C
Schnitt F-F
Schnitt B-B
Schnitt D-D
Schnitt E-E
Schnitt A-A
Schnitt I-I
DS 3-3
DS 3-5
DS 4-4
DS 5-5
Luftraum temporäre Bühne
Luftraum
Luftraum Konzert
Luftraum Band-Raum-Prop
Attikablechabdeckung
Dachaufsicht Ensemble
Dachaufsicht Empore
Deckengleicher Verbundträger | BHM40-400 | Fertigteil 60 x 41,2 cm
Deckengleicher Verbundträger | BHM32-400 | Fertigteil 60 x 33,2 cm
Mindest Auflager FT-Stunz
Wandseitiger Bestand
Stahlbeton 30 cm
Fassadenschnitt HdM_ARC_5_01_DC_XX_FAS_...
Detail HdM_ARC_5_01_DE_FEN_...
Detail HdM_ARC_5_03_DE_04_FAS_...
Detail HdM_ARC_5_03_DE_14_FAS_...
Detail HdM_ARC_5_01_DE_11_FAS_...
Detail HdM_ARC_5_01_DE_10_FAS_...Umbruchkit TRHB Humboldter
Detail HdM_ARC_5_03_GR_TRE_TRH-B
Detail HdM_ARC_5_03_DE_FEN_Fensterbank Terrasse
Detail HdM_ARC_5_01_DE_FEN_Fensterbank Vorhang
Detail HdM_ARC_5_01_DE_FEN_Fensterbank Vorhang Tuer



Legende

Darstellungen:

- Bestand
- Neubau
- Abbruch
- Gebäudekubatur Bestand
- Achse
- Schnittlinie
- Sichtbare Kante (Draufsicht)
- Verdeckte Kante (Sichtbarkeitsänderung Draufsicht)
- Verdeckte Kante (Sichtbarkeitsänderung Draufsicht)
- Verfolg. Isometrisch (Raumbezeichnung)

Brandschutzangaben:

T30	Feuerhemmende selbst- u. dichtschließende Tür
T30 RS	Feuerhemmende, selbstschließende u. rauchdichte Tür
T90	Feuerbeständige selbst- u. dichtschließende Tür
DS	Dichtschließend
F30	Feuerhemmende Wand F30
F90 AB	feuerbeständige Wand F90 AB
Bauart BW	Bauart Brandwand
BW	Brandwand
RWA	Rauch- und Wärmeabzugseinrichtung
NA	Notausgang
1. /2. RM	Erster bzw. Zweiter Rettungsweg

Planzeichen:

- OKFF = Oberkante Fertigfußboden
- OKRD = Oberkante Rohdecke
- +0,00 NHN = Gebäudehöhe Bestand (Nur in Grundrissen)
- Türhöhen ab OKFF: Feinanfertigen ab OKFF
- Lichte Raumhöhe von OKFF bis UK Rohdecke
- Oberkante Rohdecke von OKFF bis UK Rohdecke
- Oberkante Rohfußboden (Schnittdarstellung)
- Oberkante Fertigfußboden (Schnittdarstellung)
- Unterkante Fertigdecke / - Unterzug (Schnittdarstellung)
- Oberkante Rohdecke / - Unterzug (Schnittdarstellung)
- Deckenverspannung Fertig (Grundrissdarstellung)
- Deckenverspannung Roh (Grundrissdarstellung)
- Deckenverspannung Fertig/Roh (Grundrissdarstellung)
- Entnahmestelle Trinkwasserspeisung
- Bodenablauf
  - BE - Bodenablauf
  - DE - Deckenlauf

Ausführende Gewerke:

RB	Rohbauarbeiten
DA	Dachdeckerarbeiten
MB	Metallbauarbeiten
E-	Elektro
H-	Heizung
L-	Lüftung
S-	Sanitär
TR	Treppe
FA	Fassade
DA	Dach
DE	Decke
BO	Boden
IW	Innerwände
TT	Türen / Tore
AH	Ausbau Holz
AM	Ausbau Metall

Abkürzungen:

L.H.	Lichte Raumhöhe
G.H.	Geschosshöhe
OKFF	Oberkante Fertigfußboden
OKRF	Oberkante Rohfußboden
UKRD	Unterkante Rohdecke
OKRD	Oberkante Rohdecke
BH	Brüstungshöhe über OKFF bis OK Fertigbrüstung
LÜ	Lüftungsöffnung Tiefgarage
UG	Übersteichtöffnung Kellergeschoss
PV	Photovoltaic
BT	Bodentrappe
DA	Dachaufstig
WG	Wartungsgang
AHO	Abhangdecke
WDVS	Wärmedämmverbundsystem
GT	Glastür / Rohrdurchtritt mit Stauffülung
OL	Oberlicht
BA	Bodenaufbau (typisiert)
B	Bodenbelag
W	Wandbelag
D	Deckenbelag
U	Umfang
PB	Parapetboden
RM	Rohbaumaß
LM	Lichtes Maß
FB	Fertigbeton
RR	Regenrohr
HK	Heizkörper
FV	Fensterverglasung
OK	Drehkippflügel
DF	Dreiflügel
KF	Kippflügel
SKF	Senkklappflügel
SN	Sonnenschutz außenliegend, motorisch betr.
M	Motor z.B. Sonnenschutz- / RA- Anlage
WAS1,SE..	Parapeten
KB	Kernbohrung
RH	Rohrhülse
Re.-dB	Schalldämmmaß

GK Wandtypen - CODE Erläuterung

1: Typ	8: Brandschutz	D: Schallschutz	P: Plattenart	F: Feuchtleschutz
M - Metallständerwand	0 - keine Anforderung	0 - keine Anforderung	0 - Gipskarton	0 - keine Anforderung
HWM - Holzständerwand	1 - F30	1 - 42dB	1 - Platte	1 - einseitig
BW - Brandwand	2 - F90-AB	2 - 52dB	2 - Diamant	2 - zweiseitig
HWS - Holzsteichbau	3 - BW	3 - 57dB	3 - Diamant + Stahl	
SW - Schalichwand		k - x1dB	5 - Silentboard	
MWO - Massivwand		9 - 53dB		

Hinweis:
In STB-Decken sind KB´s örtlich einzumessen und in Abstimmung mit Bauleitung das AG Anhand der vorh. Bewehrungspläne und Erfordernis anzupassen.

Hinweis:
Alle Schlitze und Aussparungen sind gemäß der Zulassung des neuen Mauerwerks bzw. den Vorgaben des Herstellers auszuführen. Dies ist vom AN zu beachten.

Erläuterung Verweise

- *M0.1 (Fenster ES) - Abbruch Brüstung Bestand*
  b/h = 2,1x1,85m, BRH 30 (OKRD) (Ausführung gem. Fassadenschnitt)
- *M0.2 (Austritt ES) - Abbruch Brüstung Bestand inkl. Abbruch Pfeiler*
  b/h = 2,1x1,85m, BRH 30 (OKRD)
- *M0.3 (Austritt ES) - Abbruch Brüstung Bestand*
  b/h = 2,1x1,06m, BRH 0 (OKRD) (gem. Detailplanung)
- *M1.1 (Fenster 1.OG) - Abbruch Brüstung Bestand*
  b/h = 2,1x3,75m, BRH 30 (OKRD) (gem. Detailplanung)
- *M1.2 (Fenster 1.-3.OG) - Abbruch Brüstung Bestand inkl. Abbruch Pfeiler*
  b/h = 2,1x2,22m, BRH 20 (OKRD)
- *M2.1 (Fenster 2.OG) - Abbruch Wand Bestand*
  b/h = 2,1x2,22m, BRH 20
- *M2.2 (Fenster 2.OG) - Abbruch Wand Bestand*
  b/h = 2,1x2,22m, BRH 20

VORABZUG

Änderungen:	Datum:	Name:	Index:
Versand zum LV	23.10.2026		15

OKFF EG = 95,095 NHN = +0,00

Ausführungsplanung LPH 5

Bauvorhaben:
Haus der Musik



STADT BOCHUM
Stadt Bochum - Amt 48
Musikschule Bochum
Westring 32
44777 Bochum

Plan Nr.: HdM_ARC_S_01_GR_02_XXX_X

Projektleiter / Planverfasser:

Bauherr/-Fachgebiet:

Sachgebiet Bauleitplanung:

Sachgebiet Planung / Zeichnung / Dokumentation:

Sachgebiet Bauunterhaltung / Sachgebiet Sanierung und Fördermaßnahmen:

Sachgebiet E-Technik:

Sachgebiet H-L-S-Technik:

Erlkeurförderer:

Projekt:
Umbau Landesbehördenhaus
Haus der Musik
Marienplatz 2
44787 Bochum

Darstellung:
Grundriss 2. Obergeschoss

Format:	Maßstab:	Datum:
DIN A0	1:50	08.07.2024

Technisches Gebäudemanagement:
Datum: Unterschrift:

Fachamt:
Datum: Unterschrift:

Betriebsleitung / Erlkeurförderer:
Datum: Unterschrift:

Fachdezernat:
Datum: Unterschrift:



Legende

Darstellungen:

- Bestand
- Neubau
- Abbruch
- Gebäudekubatur Bestand
- Achse
- Schnittlinie
- Sichtbare Kante (Draufsicht)
- Verdeckte Kante (Draufsicht Schnittbetrachtung Grundriss)
- Verdeckte Kante (Draufsicht Schnittbetrachtung Grundriss) Verfolg. raumhoch (Raumbauteile)

Brandschutzanlagen:

T30	Feuerhemmende selbst- u. dichtschließende Tür
T30 RS	Feuerhemmende, selbstschließende u. rauchdichte Tür
T90	Feuerbeständige selbst- u. dichtschließende Tür
DS	Dichtschließend
F30	Feuerhemmende Wand F30
F90 AB	feuerbeständige Wand F90 AB
Bauart BW	Bauart Brandwand
BW	Brandwand
RWA	Rauch- und Wärmeabzugseinrichtung
NA	Notausgang
1. /2. RW	Erster bzw. Zweiter Rettungsweg

Planzeichen:

- OKFF = Oberkante Fertigfußboden
- OKRD = Oberkante Rohdecke
- +0,00 NHN — Höhe in Normalhöhennull
- Gebäudehülle Bestand (Nur in Grundrissen)
- Türhöhen ab OKFF
- Fensterbrüstungen ab OKFF
- Lichte Raumhöhe von OKFF bis UK Attikaoberkante
- Lichte Raumhöhe von OKFF bis UK Rohdecke
- Oberkante Rohfußboden (Schnittbetrachtung)
- Oberkante Fertigfußboden (Schnittbetrachtung)
- Unterkante Fertigdecke / - Unterzug (Schnittbetrachtung)
- Oberkante Rohdecke / - Unterzug (Schnittbetrachtung)
- Deckenverspr. Fertig (Grundrissdarstellung)
- Deckenverspr. Roh (Grundrissdarstellung)
- Deckenverspr. Fertig/Roh (Grundrissdarstellung)
- Entnahmestelle Trinkwasserspeisung
- Bodenrelief DE - Bodenrelief DE - Dachrelief

Abkürzungen:

L.H.	Lichte Raumhöhe
G.H.	Geschosshöhe
OKFF	Oberkante Fertigfußboden
OKRF	Oberkante Rohfußboden
UKRD	Unterkante Rohdecke
OKRD	Oberkante Rohdecke
BH	Brüstungshöhe ab OKFF bis OK Fertigbrüstung
LÖ	Lüftungsöffnung Tiefgarage
ÜO	Überströmöffnung Kellergeschoss
PV	Photovoltaic
BT	Bodentrappe
DA	Dachaufstieg
WG	Wartungsgang
AHO	Abhangdecke
WDVS	Wärmedämmverbundsystem
GT	Glastür / Rohrdurchtritt mit Stauffülung
GL	Oberlicht
BA	Bodenaufbau (typisiert)
B	Bodenbelag
W	Wandbelag
D	Deckenbelag
U	Umfang
PB	Porenbeton
RM	Rohbaumaß
LM	Lichtes Maß
FB	Fertigbeton
RR	Regenrohr
HK	Heizkörper
FV	Fernversorgung
OK	Oberkante
OF	Oberfläche
KF	Klopffügel
DKF	Dreh-Kippflügel
SN	Sonnenschutz außenliegend, motorisch betr.
M	Meter a.B. Sonnenschutz / RA-Anlage
WAS1.02..	Porenbeton
KB	Kernbohrung
RH	Rohrhülse
Rw ≥ 49	Schalldämmmaß

Ausführende Gewerke:

RB	Rohbauarbeiten
DA	Dachdeckerarbeiten
MB	Metallbauarbeiten
E-	Elektro
H-	Heizung
L-	Lüftung
S-	Sanitär
TR	Treppe
FA	Fassade
DA	Dach
DE	Decke
BO	Boden
IW	Innerwände
TT	Türen / Tore
AH	Aluglas Holz
AM	Aluglas Metall

GK Wandtypen - CODE Erläuterung

1- Typ	5- Brandschutz	9- Schallschutz	F- Fassadenschutz
M- Metallständerwand	A- Anzahl der Beplankung	0 - 30dB	0 - Keine Anforderung
H/NH - Holz/Holzwerkstoff	1 - F30	1 - 40dB	1 - Putz
BW - Brandwand	2 - F90-AB	2 - 50dB	2 - Diamant
VS - Vorsatzschale	3 - BW	3 - 57dB	3 - Diamant + Stahl
SW - Schachtwand		4 - x>57dB	5 - Silentboard
AHO - Abhangdecke		5 - 53dB	

Hinweis:
In STB-Decken sind KB´s bitte einzumessen und in Abstimmung mit Bauleitung das AG Anhand der vorh. Bewehrungspläne nach Erfordernis anzapassen.

Hinweis:
Alle Schlitze und Aussparungen sind gemäß der Zulassung des neuen Mauerwerks bzw. den Vorgaben des Herstellers auszuführen. Dies ist vom AN zu beachten.

Erläuterung Verweise

- *M0.1 (Fenster ES) - Abbruch Brüstung Bestand*
  b/h = 2,1x1,88m, BRH 39 (OKRD) (Ausführung gem. Fassadenschnitt)
- *M0.2 (Austritt ES) - Abbruch Brüstung Bestand inkl. Abbruch Pfeiler*
  b/h = 2,1x1,88m, BRH 39 (OKRD)
- *M0.3 (Austritt ES) - Abbruch Brüstung Bestand*
  b/h = 2,1x1,06m, BRH 0 (OKRD) (gem. Detailplanung)
- *M1.1 (Fenster 1.OG) - Abbruch Brüstung Bestand*
  b/h = 2,1x3,75m, BRH 20 (OKRD) (gem. Detailplanung)
- *M1.2 (Fenster 1.-3.OG) - Abbruch Brüstung Bestand inkl. Abbruch Pfeiler*
  b/h = 2,1x2,22m, BRH 20 (OKRD)
- *M2.1 (Fenster 2.OG) - Abbruch Wand Bestand*
  b/h = 2,1x2,22m, BRH 20
- *M2.2 (Fenster 2.OG) - Abbruch Wand Bestand*
  b/h = 2,1x2,22m, BRH 20

VORABZUG

Änderungen:	Datum:	Name:	Index:
Versand zum LV	23.10.2026		15

OKFF EG = 95,095 NHN = +0,00

Ausführungsplanung LPH 5

Bauvorhaben:
Haus der Musik

STADT BOCHUM
Stadt Bochum - Amt 48
Musikschule Bochum
Westring 32
44777 Bochum

Plan Nr.: HdM_ARC_S_01_GR_03_XXX_X

Projektleiter / Planverfasser:

Bauherrn/Fachgebiet:

Sachgebiet Bauleitplanung:

Sachgebiet Planung / Zeichnung / Dokumentation:

Sachgebiet Bauunterhaltung / Sachgebiet Sanierung und Fördermaßnahmen:

Sachgebiet E-Technik:

Sachgebiet H-L-S-Technik:

Erlieferfirma/Verfasser:

Projekt:
Umbau Landesbehördenhaus
Haus der Musik
Marienplatz 2
44787 Bochum

Darstellung:
Grundriss 3. Obergeschoss mit Dachstuhl

Format: DIN A0

Maßstab: 1:50

Datum: 08.07.2024

Technisches Gebäudemanagement: Datum: Unterschrift:

Fachamt: Datum: Unterschrift:

Betriebsleitung / Erlieferfirma/Verfasser: Datum: Unterschrift:

Fachdezernat: Datum: Unterschrift:

Legende

Darstellungen:

- Bestand
- Neubau
- Abbruch
- Gebäudekubatur Bestand
- Achse
- Schnittlinie
- Sichtbare Kante (Draufsicht)
- Verdeckte Kante (Dachkante Schichtenaufbau Grundriss)
- Verdeckte Kante (Dachkante Schichtenaufbau Grundriss)
- Verfolg. raumhoch (Raumbegrenzung)

Brandschutzangaben:

T30	Feuerhemmende selbst- u. dichtschließende Tür
T30 RS	Feuerhemmende, selbstschließende u. rauchdichte Tür
T90	Feuerbeständige selbst- u. dichtschließende Tür
DS	Dichtschließend
F30	feuerhemmende Wand F30
F90 AB	feuerbeständige Wand F90-AB
Bauart BW	Bauart Brandwand
BW	Brandwand
RWA	Rauch- und Wärmeabzugsentrichtung
NA	Notausgang
1. /2. RK	Erster bzw. Zweiter Rettungsweg

Planzeichen:

- OKFF = Oberkante Fertigfußboden
- OKRF = Oberkante Rohfußboden
- +0,00 NHN — Höhe über Normalhöhennull
- Gebäude (Bestand) (Nur in Grundrissen)
- Türhöhen ab OKFF, Fensterhöhen ab OKFF
- Lichte Raumhöhe von OKFF bis UK Attikaoberkante
- Lichte Raumhöhe von OKFF bis UK Rohdecke
- Oberkante Rohfußboden (Schichtbeschreibung)
- Oberkante Fertigfußboden (Schichtbeschreibung)
- Unterkante Fertigdecke / - Unterzug (Schichtbeschreibung)
- Oberkante Rohdecke / - Unterzug (Schichtbeschreibung)
- Deckenverguss Fertig (Grundrissdarstellung)
- Deckenverguss Roh (Grundrissdarstellung)
- Deckenverguss Fertig/ Roh (Grundrissdarstellung)
- Entnahmestelle Trockenraumgleitung
- Bodeneinlauf
  - BE - Bodeneinlauf
  - DE - Deckeneinlauf

Ausführende Gewerke:

RB	Rohbauarbeiten
DA	Dachdeckerarbeiten
MB	Metallbauarbeiten
E-	Elektro
H-	Heizung
L-	Lüftung
S-	Sanitär
TR	Treppe
FA	Fassade
DA	Dach
DE	Decke
BO	Boden
IW	Innenwände
TT	Türen / Tore
AH	Aufzug Holz
AM	Aufzug Metall

Abkürzungen:

L.H.	Lichte Raumhöhe
G.H.	Geschosshöhe
OKFF	Oberkante Fertigfußboden
OKRF	Oberkante Rohfußboden
UKRD	Unterkante Rohdecke
OKRD	Oberkante Rohdecke
BH	Brüstungshöhe OKFF bis OK Fertigbrüstung
LÖ	Lüftungsöffnung Tiefgarage
LÖ	Lüftungsöffnung Kellergeschoss
PV	Photovoltaic
BT	Bodentrittgitter
DA	Dachaufstieg
WG	Wartungsgang
AHD	Abhangdecke
WDVS	Wärmedämmverbundsystem
GT	Glastür / Rohrdurchtritt mit Staufüllung
OL	Oberlicht
BA	Bodenaufbau (typisiert)
B	Bodenbelag
W	Wandbelag
D	Deckenbelag
U	Umfang
PB	Parapetboden
RM	Rohbaumaß
LM	Lichtes Maß
FS	Fertigsturz
RR	Regenrohr
HK	Heizkörper
FV	Fernentlüftung
OK	Drehkippflügel
DF	Drehflügel
KF	Kippflügel
SKF	Senkklappflügel
SN	Sonnenschutz außenliegend, motorisch betr.
M	Motor z.B. Sonnenschutz / RA-Anlage
WAS1,02,..	Porenbeton
KB	Kernbohrung
RH	Rohrhülse
Re c Ø	Schalldämmmaß

GK Wandtypen - CODE Erläuterung

1. Typ	5. Brandschutz	9. Schallschutz	P. Platten	F. Feuchtkeschutz
MW - Metallständerwand	0 - keine Anforderung	0 - keine Anforderung	0 - keine Platte	0 - keine Anforderung
INSM - Installationswand	1 - F30	1 - 40dB	1 - Piano	1 - einseitig
BW - Brandwand	2 - F90-AB	2 - 52dB	2 - Diamant	2 - zweiseitig
VS - Vorsatzschale	3 - BW	3 - 57dB	3 - Diamant + Stahl	
SW - Schallwand		4 - 61dB	4 - Silentboard	
MWD - Abhangdecke		5 - 72dB		

Hinweis:
In STB-Decken sind KB´s örtlich einzumessen und in Abstimmung mit Bauleitung des AG Anhand der vorh. Bewehrungspläne Ankerlasma anzupassen.

Hinweis:
Alle Schlitze und Aussparungen sind gemäß der Zulassung des neuen Mauerwerks bzw. den Vorgaben des Herstellers auszuführen. Dies ist vom AN zu beachten.

Erläuterung Verweise

- *M0.1 (Fenster ES) - Abbruch Brüstung Bestand*
  b/h = 2,1x1,58m, BRH 30 (OKRD) (Ausführung gem. Fassadenschnitt)
- *M0.2 (Austritt ES) - Abbruch Brüstung Bestand inkl. Abbruch Pfeiler*
  b/h = 2,1x1,58m, BRH 30 (OKRD)
- *M0.3 (Austritt ES) - Abbruch Brüstung Bestand*
  b/h = 2,1x1,0m, BRH 0 (OKRD) (gem. Detailplanung)
- *M1.1 (Fenster 1.OG) - Abbruch Brüstung Bestand*
  b/h = 2,1x3,75m, BRH 30 (OKRD) (gem. Detailplanung)
- *M1.2 (Fenster 1.-3.OG) - Abbruch Brüstung Bestand inkl. Abbruch Pfeiler*
  b/h = 2,1x1,58m, BRH 30 (OKRD)
- *M2.1 (Fenster 2.OG) - Abbruch Wand Bestand*
  b/h = 2,1x2,22m, BRH 20
- *M2.2 (Fenster 2.OG) - Abbruch Wand Bestand*
  b/h = 2,1x2,22m, BRH 20

VORABZUG

Änderungen:	Datum:	Name:	Index:
Versand zum LV	23.10.2026		15

OKFF EG = 95,095 NHN = +0,00

Ausführungsplanung LPH 5

Bauvorhaben:
Haus der Musik

N

STADT BOCHUM
Stadt Bochum - Amt 48
Musikschule Bochum

Westring 32
44777 Bochum

Plan Nr.:
HdM_ARC_S_01_GR_04_XXX_X

Projektleiter / Planverfasser:

Brauchen/Fachgebiet:

Sachgebiet Bauleitzeung:

Sachgebiet Planung / Zeichnung / Dokumentation:

Sachgebiet Bauunterhaltung / Sachgebiet Sanierung und Förderma0nahmen:

Sachgebiet E-Technik:

Sachgebiet H-L-S-Technik:

Erkeurfsverfasser:

Projekt:

Umbau Landesbehördenhaus
Haus der Musik
Marienplatz 2
44787 Bochum

Darstellung:
Grundriss Dachgeschoss

Format:
DIN A0

Maßstab:
1:50

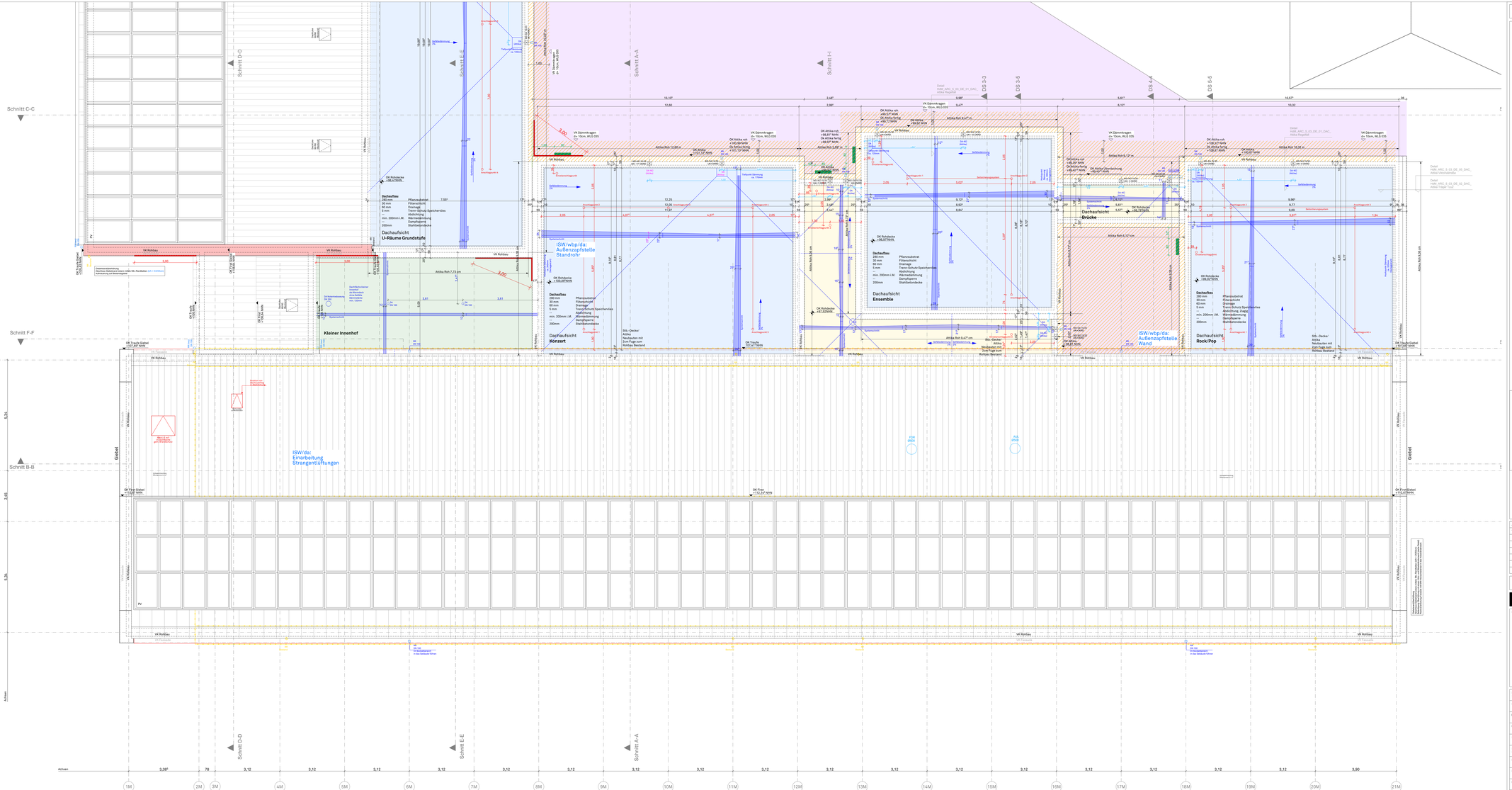
Datum:
08.07.2024

Technisches Gebäudemanagement:
Datum: Unterschrift:

Fachamt:
Datum: Unterschrift:

Betriebsleitung / Erkeurfsverfasser:
Datum: Unterschrift:

Fachdezernat:
Datum: Unterschrift:



Legende

Darstellungen:

- Bestand
- Neubau
- Abbruch
- Gebäudekubatur Bestand
- Achse
- Schnittlinie
- Sichtbare Kante Draufsicht
- Verdeckte Kante überlagt Schnittbetrachtung Draufsicht
- Verdeckte Kante überlagt Schnittbetrachtung Draufsicht, raumhoch (Raumhaushöhe)

Brandschutzangaben:

- T30 Feuerhemmende selbst- u. dichtschließende Tür
- T30 RS Feuerhemmende, selbstschließende u. rauchdichte Tür
- T90 Feuerbeständige selbst- u. dichtschließende Tür
- DS Dichtschließend
- F30 Feuerhemmende Wand F30
- F90 AB Feuerbeständige Wand F90-AB
- Bauart BW Bauart Brandwand
- BW Brandwand
- RWA Rauch- und Wärmeabzugseinrichtung
- NA Notausgang
- 1./2. RW Erster bzw. Zweiter Rettungsweg

Planzeichen:

- OKFF = Oberkante Fertigfußboden
- OKRD = Oberkante Rohdecken
- +0,00 NHN Gebäudehöhe Bestand (Nur in Grundrissen)
- Türhöhen ab OKFF
- Fensterbrüstungen ab OKFF
- Lichte Raumhöhe von OKFF bis UK Rohdecke
- Lichte Raumhöhe von OKFF bis OK Rohdecke
- Oberkante Rohdecken (Schnittdarstellung)
- Oberkante Fertigfußboden (Schnittdarstellung)
- Unterkante Fertigdecke / - Unterzug (Schnittdarstellung)
- Oberkante Rohdecke / - Unterzug (Schnittdarstellung)
- Deckenverguss Fertig (Grundrissdarstellung)
- Deckenverguss Roh (Grundrissdarstellung)
- Deckenverguss Fertig/ Roh (Grundrissdarstellung)
- Entnahmestelle Trinkwasserabgang
- Bodenniveau F / BE - Bodenniveau / DE - Deckenlauf

Ausführende Gewerke:

RB	Rohbauarbeiten
DA	Dachdeckerarbeiten
MB	Metallbauarbeiten
E-	Elektro
H-	Heizung
L-	Lüftung
S-	Sanitär
TR	Treppe
FA	Fassade
DA	Dach
DE	Decke
BO	Boden
IW	Innenwände
TT	Türen / Tore
AR	Ausbau Holz
AM	Ausbau Metall

Abkürzungen:

L.H.	Lichte Raumhöhe
G.H.	Geschosshöhe
OKFF	Oberkante Fertigfußboden
OKRF	Oberkante Rohfußboden
UKRD	Unterkante Rohdecke
OKRD	Oberkante Rohdecke
BH	Brüstungshöhe über OKFF bis OK Fertigfußbelag
LÖ	Lüftungsöffnung Tiefgarage
UG	Obergeschoßfreies Kellergeschoss
PV	Photovoltaic
BT	Bodentragge
DA	Dachaufzug
WG	Wartungsgang
AnD	Abhangdecke
WDVS	Wärmedämmverbundsystem
GT	Glastür / Rohrdurchtritt mit Staufühlung
OL	Oberlicht
BA	Bodenaufbau (typisiert)
B	Bodenbelag
W	Wandbelag
D	Deckenbelag
U	Umfang
PB	Porenbeton
RM	Rohbaumaß
LM	Lichtes Maß
FB	Fertigbeton
RR	Regenrohr
HK	Heizkörper
FV	Fernversorgung
OK	Drehkippflügel
DF	Drehflügel
KF	Kippflügel
SKF	Senkklappflügel
SN	Sonnenschutz außenliegend, motorisch betr.
M	Motor z.B. Sonnenschutz / RA-Anlage
WAS1,SE..	Porenbeton
KB	Kernbohrung
RH	Rohrhülse
Rw c dB	Schalldämmmaß

GK Wandtypen - CODE Erläuterung

1. Typ
MMW - Metallständerwand
HGW - Holzständerwand
BW - Brandwand
SS - Schachtwand
SW - Schachtwand
WHO - Abhangdecke

2. Brandschutz
0 - Ohne Anforderung
1 - F 30
2 - F90-AB
3 - BW

3. Schallschutz
0 - ohne Anforderung
1 - 40dB
2 - 52dB
3 - 57dB
4 - 47dB
5 - 53dB

4. Plattenart
1 - Gipskarton
2 - Fermo
3 - Diamant
4 - Diamant + Stahl
5 - Silentboard

5. Plattenstärke
1 - einfachlg
2 - zweifachlg

Hinweis:
In STB-Decken sind KS´s örtlich einzumessen und in Abstimmung mit Bauleitung das AG Anhand der noch Bewehrungslage noch Erforderniss anzupassen.

Hinweis:
Alle Schlitze und Aussparungen sind gemäß der Zulassung des neuen Mauerwerks bzw. den Vorgaben des Herstellers auszuführen. Dies ist vom AN zu beachten.

Erläuterung Verweise

- *MO.1 (Fenster ES) - Abbruch Brüstung Bestand b/h = 2,1x1,88m, BRH 30 (OKRD) (Ausführung gem. Fassadenschnitt)
- *MO.2 (Austritt ES) - Abbruch Brüstung Bestand inkl. Abbruch Pfeiler b/h = 2,1x1,88m, BRH 30 (OKRD)
- *MO.3 (Austritt ES) - Abbruch Brüstung Bestand b/h = 2,1x1,0mTr, BRH 0 (OKRD) (gem. Detailplanung)
- *M1.1 (Fenster 1.-3.OG) - Abbruch Brüstung Bestand b/h = 2,1x3,75m, BRH 20 (OKRD) (gem. Detailplanung)
- *M1.2 (Fenster 1.-3.OG) - Abbruch Brüstung Bestand inkl. Abbruch Pfeiler b/h = 2,1x3,75m, BRH 20 (OKRD)
- *M2.1 (Fenster 2.OG) - Abbruch Wand Bestand b/h = 2,1x2,22m, BRH 20
- *M2.2 (Fenster 3.OG) - Abbruch Wand Bestand b/h = 2,1x2,22m, BRH 20

VORABZUG

Änderungen:	Datum:	Name:	Index:
Versand zum LV	23.10.2026		11

OKFF EG = 95,095 NHN = +0,00

Ausführungsplanung LPH 5

Bauvorhaben:
Haus der Musik

N

STADT BOCHUM
Stadt Bochum - Amt 48
Musikschule Bochum

Westring 32
44777 Bochum

Plan Nr.:
HdM_ARC_S_01_GR_05_XXX_X

Projektleiter / Planverfasser:

Bauherrn Fachgebiet:

Sachgebiet Bauleitmessung:

Sachgebiet Planung / Zeichnung / Dokumentation:

Sachgebiet Bauunterhaltung / Sachgebiet Sanierung und Fördermaßnahmen:

Sachgebiet E-Technik:

Sachgebiet H-L-S-Technik:

Erlieurfurverfasser:

Projekt:

Umbau Landesbehördenhaus
Haus der Musik
Marienplatz 2
44787 Bochum

Darstellung:
Dachaufsicht

Format:
DIN A0

Maßstab:
1:50

Datum:
08.07.2024

Technisches Gebäudemanagement:

Datum: Unterschrift:

Fachamt:

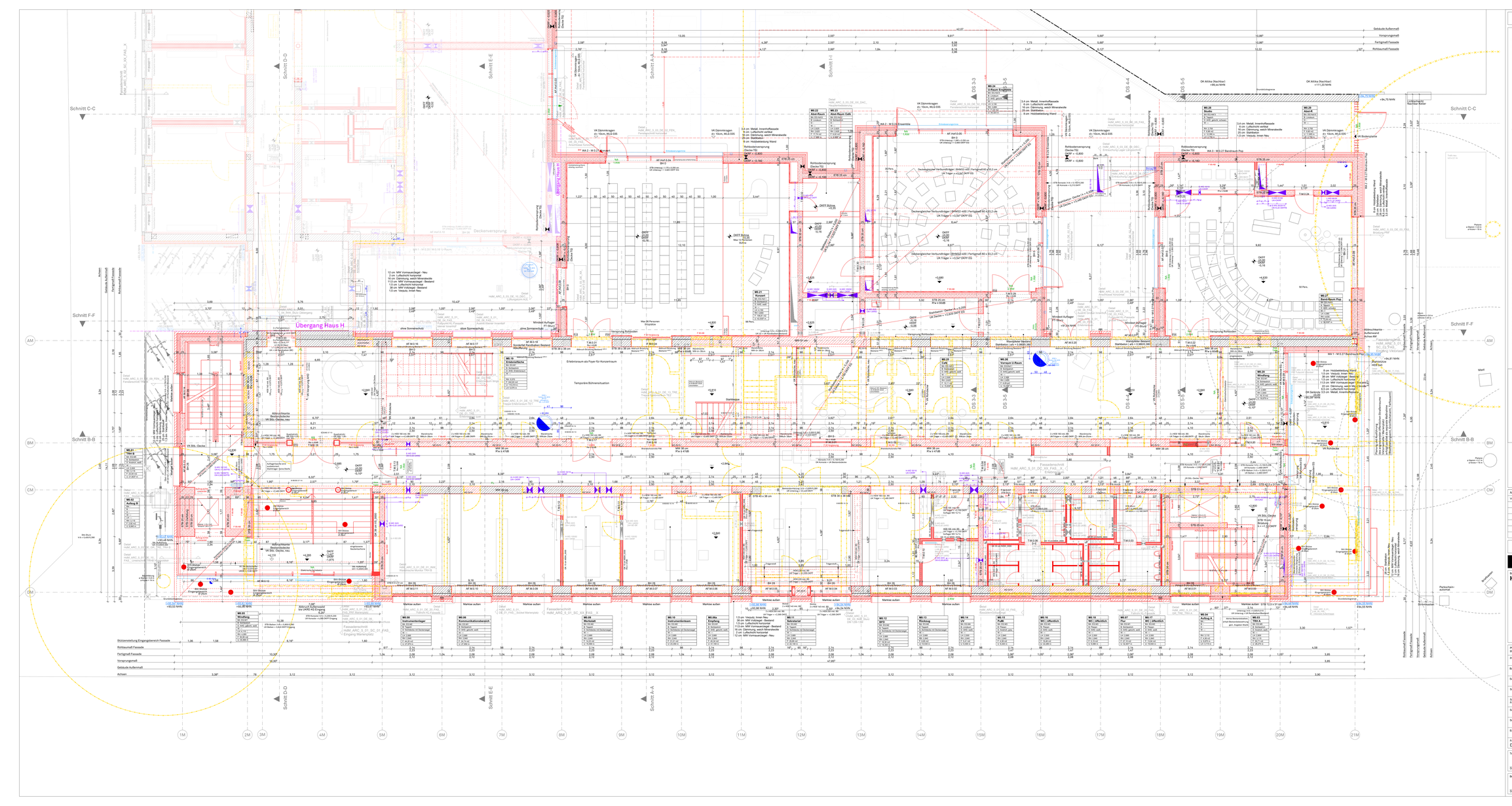
Datum: Unterschrift:

Betriebsleitung / Erlieurfurverfasser:

Datum: Unterschrift:

Fachdezernat:

Datum: Unterschrift:



Legende

Darstellungen:

- Bestand
- Neubau
- Abbruch
- Gebäudekubatur Bestand
- Achse
- Schnittlinie
- Sichtbare Kante (Draufsicht)
- Verdeckte Kante (Draufsicht Schichtbeschreibung Innenliste)
- Verdeckte Kante (Draufsicht Schichtbeschreibung Innenliste) Vorhang, raumhoch (Raumbuchkante)

Brandschutzzangaben:

T30	Feuerhemmende selbst- u. dichtschließende Tür
T30 RS	Feuerhemmende, selbstschließende u. rauchdichte Tür
T90	Feuerbeständige selbst- u. dichtschließende Tür
DS	Dichtschließend
F30	Feuerhemmende Wand F30
F90 AB	Feuerbeständige Wand F90-AB
Bauart BW	Bauart Brandwand
BW	Brandwand
RWA	Rauch- und Wärmeabzugsentrichtung
NA	Notausgang
1./2. RM	Erster bzw. Zweiter Rettungsweg

Planzeichen:

- OKFF = Oberkante Fertigfußboden (OKFF = Oberkante Rohdecken)
- +0,00 NHN Gelände/Höhe Bestand (Nur in Grundrissen)
- Türhöhen ab OKFF
- Fensterbrüstungen ab OKFF
- Lichte Raumhöhe von OKFF bis UK Rohdecke
- Lichte Raumhöhe von OKFF bis UK Rohdecke
- Oberkante Rohdecken (Schnittdarstellung)
- Oberkante Fertigfußboden (Schnittdarstellung)
- Unterkante Fertigdecke / - Unterzug (Schnittdarstellung)
- Oberkante Rohdecke / - Unterzug (Schnittdarstellung)
- Deckenaufbau Fertig (Grundrissdarstellung)
- Deckenaufbau Roh (Grundrissdarstellung)
- Entwässerung Fertig/Roh (Grundrissdarstellung)
- Entwässerung Fertig/Roh (Grundrissdarstellung)
- Entrauchungsklappe
- Bodenablauf BE - Bodenablauf DE - Dachablauf
- Rohbauwände
- Ausführende Gewerke
- RB Rohbauarbeiten
- DA Dachdeckerarbeiten
- MB Metallbauarbeiten
- E- Elektro
- H- Heizung
- L- Lüftung
- S- Sanitär
- TR Treppe
- FA Fassade
- DA Dach
- DE Decke
- BO Boden
- IW Innenwände
- TT Türen / Tore
- AH Ausbau Holz
- AM Ausbau Metall

GM Wandtypen - CODE Erläuterung

1- Typ	B- Brandschutz	S- Schallschutz	F- Feuchteschutz
TGBau - Metallständerwand	0 - ohne Anforderung	0 - ohne Anforderung	0 - ohne Anforderung
NGM - Installationswand	1 - F30	1 - 40dB	1 - einseitig
BW - Brandwand	2 - F90-AB	2 - 52dB	2 - zweiseitig
SWH - Stahlwand	3 - BW	3 - 57dB	
SW - Schachtwand		4 - 47dB	
MWD - Mehrgeschoss		5 - 53dB	

Hinweis:
Es ETB-Decken sind KG in Ortbi ortbeschaffen und in Abstimmung mit Bauleitung des AG Anhand der vorh. Bewehrungsplan nach Erfordernis anzupassen.

Hinweis:
Alle Schlitze und Aussparungen sind gemäß der Zulassung des neuen Mauerwerks bzw. den Vorgaben des Herstellers auszuführen. Dies ist vom AN zu beachten.

Erläuterung Verweise

- *MG.1 (Fenster ES) - Abbruch Brüstung Bestand*
  b/h = 2,1x1,58m, BRH DI (DKRO) (Ausführung gem. Fassadenschnitt)
- *MG.2 (Austritt ES) - Abbruch Brüstung Bestand inkl. Abbruch Pfeiler*
  b/h = 2,1x1,58m, BRH DI (DKRO)
- *MG.3 (Austritt ES) - Abbruch Brüstung Bestand*
  b/h = 2,1x1,06m, BRH DI (DKRO) (gem. Detailplanung)
- *MF.1 (Fenster 1.OG) - Abbruch Brüstung Bestand*
  b/h = 2,1x3,75m, BRH DI (DKRO) (gem. Detailplanung)
- *MF.1.2 (Fenster 1.-3.OG) - Abbruch Brüstung Bestand inkl. Abbruch Pfeiler*
  b/h = 2,1x2,22m, BRH DI (DKRO)
- *MG.1 (Fenster 2.OG) - Abbruch Wand Bestand*
  b/h = 2,1x2,22m, BRH 20
- *MG.2 (Fenster 3.OG) - Abbruch Wand Bestand*
  b/h = 2,1x2,22m, BRH 20

VORABZUG

Änderungen:	Datum:	Name:	Index:
Versand zum LV	23.10.2026		15

OKFF EG = 95,095 NHN = +0,00

Ausführungsplanung LPH 5

Bauvorhaben:
Haus der Musik



STADT BOCHUM
Stadt Bochum - Amt 48
Musikschule Bochum

Westring 32
44777 Bochum

Plan Nr.: HdM_ARC_S_01_GR_EG_XXX_X	Projekt: Umbau Landesbehördenhaus Haus der Musik Marienplatz 2 44787 Bochum
Projektleiter / Planverfasser:	
Bauherr/Fachgebiet:	
Sachgebiet Bauleitung:	
Sachgebiet Planung / Zeichnung / Dokumentation:	
Sachgebiet Bauunterhaltung / Sachgebiet Sanierung und Fördermaßnahmen:	
Sachgebiet E-Technik:	
Sachgebiet H-L-S-Technik:	Darstellung: Grundriss Erdgeschoss
Erlieferfirma/Verfasser:	
Format: DIN A0	Maßstab: 1:50 — Datum: 08.07.2024
Technisches Gebäudemanagement: Datum: Unterschrift:	Fachamt: Datum: Unterschrift:
Betriebsleitung / Erlieferfirma/Verfasser: Datum: Unterschrift:	Fachdezernat: Datum: Unterschrift:

↖ Kernbohrung Auflenwand
Durchmesser: 25cm bzw. Angabe gemäß Statik
OK KB = UKRD
Lage und Ausrichtung des Stahlträgers sind im Anschluss an die Kernbohrung
die Betonreste gemäß Skizze abzustemmen

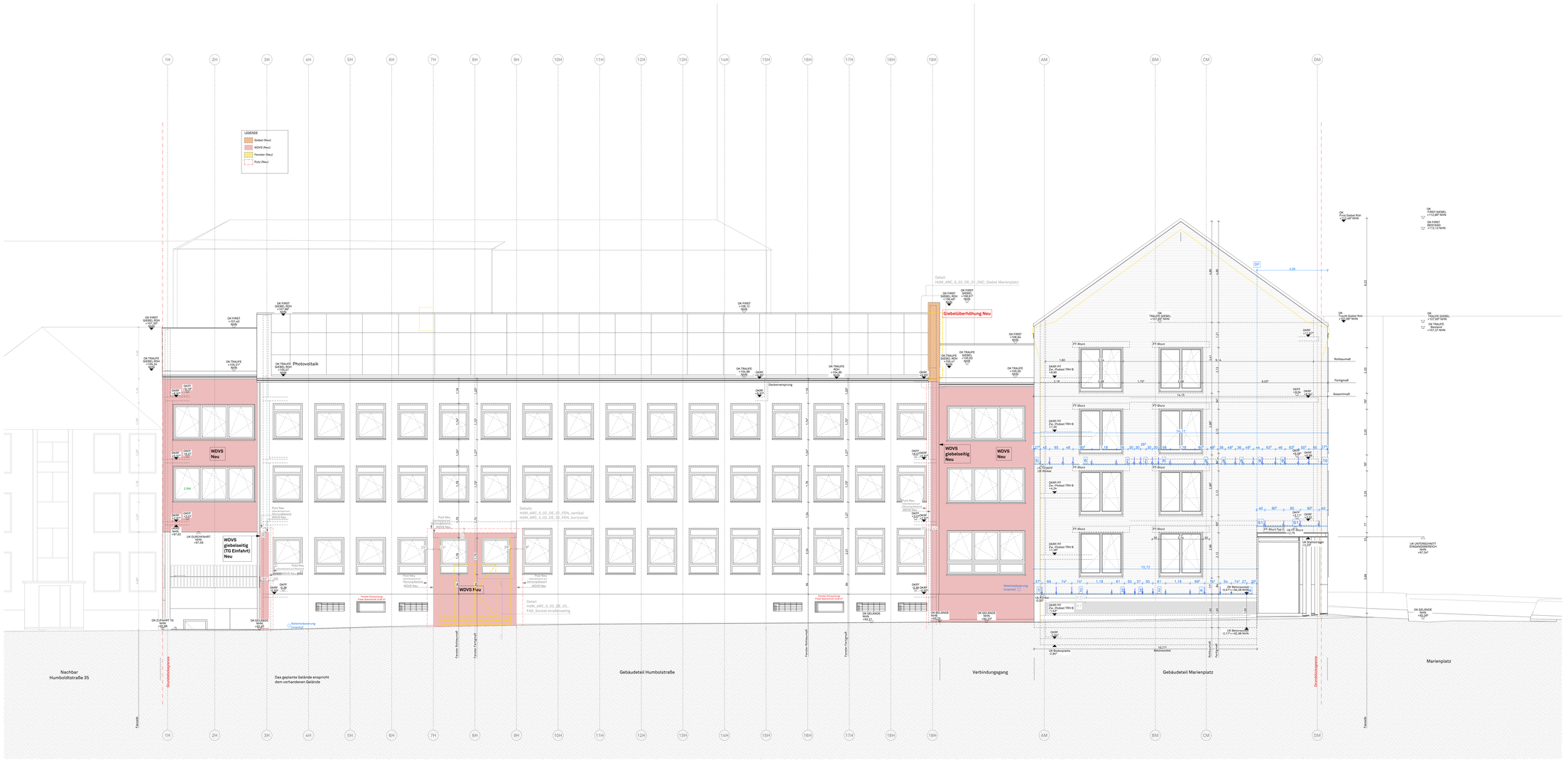
Gewerk: Rohbau





↖ Flurwände
WD 24.17.15
OK = UKRD

Schnitt C-C
Schnitt D-D
Schnitt E-E
Schnitt A-A
Schnitt I-I
Schnitt F-F
Schnitt B-B
Abbruch Trafo
Detail HdM_ARC_S_01_DE_SE_FBO_ Anschluss bestehend an ungedämmte Wand
27 Stellplätze
7,5 cm Verguß, Asphalt roter
150 cm Dämmung, hart Holzweichdämmplatte
25 cm Stahlbeton
Aufkantung Dämmung
Aufkantung Dämmung
Aufkantung Dämmung



Ansicht Humboldtstraße - Klinkerplan

Legende

Darstellungen:

- Bestand
- Neubau
- Abbruch
- Gebäudekubatur Bestand
- Achse
- Schnittlinie
- Sichtbare Kante (Draufsicht)
- Verdeckte Kante (Bestand, Schnittbetrachtung Draufsicht)
- Verdeckte Kante (Neubau, Schnittbetrachtung Draufsicht)
- Vorhang, raumhoch (Raumabschluß)

Brandschutzangaben:

T30	Feuerhemmende selbst- u. dichtschließende Tür
T30 RS	Feuerhemmende, selbstschließende u. rauchdichte Tür
T90	Feuerbeständige selbst- u. dichtschließende Tür Dichtschließend
DS	
F30	Feuerhemmende Wand F30
F90 AB	feuerbeständige Wand F90 AB
Bauart BW	Bauart Brandwand
BW	Brandwand
RWA	Rauch- und Wärmeabzugsentrichtung
NA	Notausgang
1. /2. RW	Erster bzw. Zweiter Rettungsweg

Planzeichen:

- OKFF = Oberkante Fertigfußboden
- OKRF = Oberkante Rohfußboden
- +10,00 NHN — Höhenangabe über Höhenbezugspunkt
- Gebäudehülle Bestand (Nur in Grundrissen)
- Türhöhen ab OKFF, Fensterbrüstungen ab OKFF
- Lichte Raumhöhe von OKFF bis UK Abhangdecke
- Lichte Raumhöhe von OKFF bis UK Rohdecke
- Oberkante Rohfußboden (Schnittdarstellung)
- Oberkante Fertigfußboden (Schnittdarstellung)
- Unterkante Fertigdecke / - Unterzug (Schnittdarstellung)
- Oberkante Rohdecke / - Unterzug (Schnittdarstellung)
- Deckenversprung Fertig (Grundrissdarstellung)
- Deckenversprung Roh (Grundrissdarstellung)
- Deckenversprung Fertig/ Roh (Grundrissdarstellung)
- Entnahmestelle Trockenreinigung
- Bodeneinlauf
  - BE - Bodeneinlauf
  - DE - Dacheinlauf

Ausführende Gewerke:

RB	Rohbauarbeiten
DA	Dachdeckerarbeiten
MB	Metallbauarbeiten
E-	Elektro
H-	Heizung
L-	Lüftung
S-	Sanitär
TR	Treppe
FA	Fassade
DA	Dach
DE	Decke
BO	Boden
IW	Innenwände
TT	Türen / Tore
AH	Aufzug Holz
AM	Aufzug Metall

Abkürzungen:

L.H.	Lichte Raumhöhe
G.H.	Geschosshöhe
OKFF	Oberkante Fertigfußboden
OKRF	Oberkante Rohfußboden
UKRD	Unterkante Rohdecke
OKRD	Oberkante Rohdecke
BH	Brüstungshöhe über OKFF bis OK Fensteröffnung
LÖ	Lüftungsöffnung Tiefgarage
UÖ	Überströmöffnung Kellergeschoss
PV	Photovoltaic
BT	Bodentreppe
DA	Dachaufstieg
WG	Wartungsgang
AHO	Abhangdecke
WDVS	Wärmedämmverbundsystem
DT	Glastür / Rohrdurchtritt mit Staufütterung
OL	Oberlicht
BA	Bodenaufbau (typisiert)
B	Bodenbelag
W	Wandbelag
D	Deckenbelag
U	Umfang
PB	Parapetboden
RM	Rohbaumaß
LM	Lichtes Maß
FS	Fertigsturz
RR	Regenrinne
HK	Heizkörper
FV	Festverglasung
DK	Drehkippflügel
DF	Drehflügel
KF	Kippflügel
SKF	Senkklappflügel
SN	Sonnenschutz außenliegend, motorisch betr.
M	Motor z.B. Sonnenschutz / RA-Anlage
WAST./GE..	Porenbeton
KB	Kernbohrung
Rhi	Rohrhülse
Rw / dB	Schalldämmmaß

GK Wandtypen - CODE Erläuterung

T- Typ	B- Brandschutz	D- Schallschutz	F- Feuchteschutz
MW - Metallständerwand	W- Wand ohne Anforderung	1 - 35dB	W- Wasserbelastung
INSM - Installationswand	1 - F30	1 - 40dB	1 - Putz
BW - Brandwand	2 - F90-AB	2 - 52dB	2 - Platte
VS - Vorsatzschale	3 - BW	3 - 57dB	3 - Diamant
SW - Schachtwand		4 - 47dB	4 - Diamant + Stahl
WHO - Wohnungshülle		5 - 53dB	5 - Silentboard

Hinweis:
In STB-Decken sind KB´s örtlich einzumessen und in Abstimmung mit Bauleitung das AG Anhand der vom Bauunternehmen nach Erfordernis anzupassen.

Hinweis:
Alle Schlitze und Aussparungen sind gemäß der Zulassung des neuen Mauerwerks bzw. den Vorgaben des Herstellers auszuführen. Das ist vom AN zu beachten.

Erläuterung Verweise

- *MG.1 (Fenster ES) - Abbruch Brüstung Bestand*
  b/h = 2,1x1,88m, BRH 30 (OKRD) (Ausführung gem. Fassadenschnitt)
- *MG.2 (Ausritt ES) - Abbruch Brüstung Bestand inkl. Abbruch Pfeiler*
  b/h = 2,1x1,88m, BRH 30 (OKRD)
- *MG.3 (Ausritt ES) - Abbruch Brüstung Bestand*
  b/h = 2,1x1,06m, BRH 0 (OKRD) (gem. Detailplanung)
- *M1.1 (Fenster 1.OG) - Abbruch Wand Bestand*
  b/h = 2,1x3,75m, BRH 30 (OKRD) (gem. Detailplanung)
- *M1.2 (Fenster 1.-3.OG) - Abbruch Brüstung Bestand inkl. Abbruch Pfeiler*
  b/h = 2,1x1,88m, BRH 30 (OKRD)
- *M2.1 (Fenster 2.OG) - Abbruch Wand Bestand*
  b/h = 2,1x2,22m, BRH 20
- *M2.2 (Fenster 3.OG) - Abbruch Wand Bestand*
  b/h = 2,1x2,22m, BRH 20

Änderungen:	Datum:	Name:	Index
Versand zum LV	23.10.2026		03

OKFF EG = 95,095 NHN = +0,00

Ausführungsplanung LPH 5

Bauvorhaben:
Haus der Musik



STADT BOCHUM
Stadt Bochum - Amt 48
Musikschule Bochum
Westring 32
44777 Bochum

Plan Nr.:
HdM_ARC_S_02_AN_XX_FAS_Humboldtstr KL

Projektleiter / Planverfasser:

Bauherr/Fachgebiet:

Sachgebiet Bauleitung:

Sachgebiet Planung / Zeichnung / Dokumentation:

Sachgebiet Bauunterhaltung / Sachgebiet Sanierung und Fördermaßnahmen:

Sachgebiet E-Technik:

Sachgebiet H-L-S-Technik:

Erlaeuterungsverfasser:

Format: DIN A0

Projekt:
VORABZUG
Umbau Landesbehördenhaus
Haus der Musik
Marienplatz 2
44787 Bochum

Darstellung:
Ansicht Humboldtstraße KL

Maßstab: 1:50

Datum: 08.07.2024

Technisches Gebäudemanagement: Datum: Unterschrift:

Fachamt: Datum: Unterschrift:

Betriebsleitung / Erlaeuterungsverfasser: Datum: Unterschrift:

Fachdezernat: Datum: Unterschrift:

Legende

Darstellungen:

- Bestand
- Neubau
- Abbruch
- Gebäudekubatur Bestand
- Achse
- Schnittlinie
- Sichtbare Kante (Draufsicht)
- Verdeckte Kante (oberhalb Schnittdarstellung Grundriss)
- Verdeckte Kante (unterhalb Schnittdarstellung Grundriss)
- Vorhang, raumhoch (Raumakustik)

Planzeichen:

- OKFF = Oberkante Fertigfußboden
- OKRF = Oberkante Rohfußboden
- FGOKFF Geländehöhe Neu (Nur in Grundrissen)
- +10,00 NHN Geländehöhe Bestand (Nur in Grundrissen)
- Breite | Höhe — Türöhen ab OKFF, Fensterhöhen ab OKFF
- Lichte Raumhöhe von OKFF bis UK Abhangdecke
- Lichte Raumhöhe von OKFF bis UK Rohdecke
- Oberkante Rohfußboden (Schnittdarstellung)
- Oberkante Rohfußboden (Schnittdarstellung)
- Unterkante Fertigdecke/ - Unterzug (Schnittdarstellung)
- Oberkante Rohdecke/ - Unterzug (Schnittdarstellung)
- Deckenversprung Fertig (Grundrissdarstellung)
- Deckenversprung Roh (Grundrissdarstellung)
- Deckenversprung Fertig/Roh (Grundrissdarstellung)
- Entnahmestelle Trockensteigleitung
- Bodeneinlauf
  BE - Bodeneinlauf
  DE - Dacheinlauf

Ausführende Gewerke:

RB	Rohbauarbeiten
DA	Dachdeckerarbeiten
MB	Metallbauarbeiten
E-	Elektro
H-	Heizung
L-	Lüftung
S-	Sanitär
TR	Treppe
FA	Fassade
DA	Dach
DE	Decke
BO	Boden
IW	Innenwände
TT	Türen / Tore
AH	Ausbau Holz
AM	Ausbau Metall

Brandschutzangaben:

T30	Feuerhemmende selbst- u. dichtschließende Tür
T30 RS	Feuerhemmende, selbstschließende u. rauchdichte Tür
T90	Feuerbeständige selbst- u. dichtschließende Tür
DS	Dichtschließend
F30	feuerhemmende Wand F30
F90 AB	feuerbeständige Wand F90-AB
Bauart BW	Bauart Brandwand
BW	Brandwand
RWA	Rauch- und Wärmeabzugseinrichtung
NA	Notausgang
1./2. RW	Erster bzw. Zweiter Rettungsweg

Abkürzungen:

L.H.	Lichte Raumhöhe
G.H.	Geschosshöhe
OKFF	Oberkante Fertigfußboden
OKRF	Oberkante Rohfußboden
UKRD	Unterkante Rohdecke
OKRD	Oberkante Rohdecke
BH	Brüstungshöhe von OKFF bis OK Fertigbrüstung
LÖ	Lüftungsöffnung Tiefgarage
ÜÖ	Überströmöffnung Kellergeschoss
PV	Photovoltaic
BT	Bodentreppe
DA	Dachaustieg
WG	Wartungsgang
AHD	Abhangdecke
WDVS	Wärmedämmverbundsystem
GT	Glastür / Rohrahmentür mit Glasfüllung
OL	Oberlicht
BA	Bodenaufbau (typisiert)
B	Bodenbelag
W	Wandbelag
D	Deckenbelag
U	Umfang
PB	Porenbeton
RM	Rohbaumaß
LM	Lichtes Maß
FS	Fertigsturz
RR	Regenrohr
HK	Heizkörper
FV	Festverglasung
DK	Drehkippflügel
DF	Drehflügel
KF	Kippflügel
SKF	Senkklappflügel
SN	Sonnenschutz außenliegend, motorisch betr.
M	Motor z.B. Sonnenschutz-/ RA-Anlage
WA01,02...	Porenbeton
KB	Kernbohrung
RH	Rohrhülse
Rw / dB	Schalldämmmaß

GK Wandtypen - CODE Erläuterung

T: Typ	B: Brandschutz	S: Schallschutz	P: Plattenart	F: Feuchteschutz
MSW - Metallständerwand	0 - ohne Anforderung	0 - ohne Anforderung	1 - Bauplatte	0 - ohne Anforderung
INSW - Installationswand	1 - F30	1 - 60dB	2 - Piano	1 - einseitig
BW - Brandwand	2 - F90-AB	2 - 52dB	3 - Diamant	2 - zweiseitig
VS - Vorsatzschale	3 - BW	3 - 37dB	4 - Diamant + Stahl	
SW - Schachtwand		4 - 47dB	5 - Silentboard	
AHD - Abhangdecke		5 - 13dB		

Hinweis:
In STB-Decken sind KB´s örtlich einzumessen und in Abstimmung mit Bauleitung des AG Anhand der vorh. Bewehrungslage nach Erfordernis anzupassen.

Hinweis:
Alle Schlitze und Aussparungen sind gemäß der Zulassung des neuen Mauerwerks bzw. den Vorgaben des Herstellers auszuführen. Dies ist vom AN zu beachten.

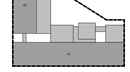
VORABZUG

Änderungen:	Datum:	Name:	Index:
Versand zum LV	23.10.2026		13

OKFF EG = 95,095 NHN = +0,00

Ausführungsplanung LPH 5

Bauvorhaben:
Haus der Musik



Stadt Bochum - Amt 48
Musikschule Bochum

Westring 32
44777 Bochum

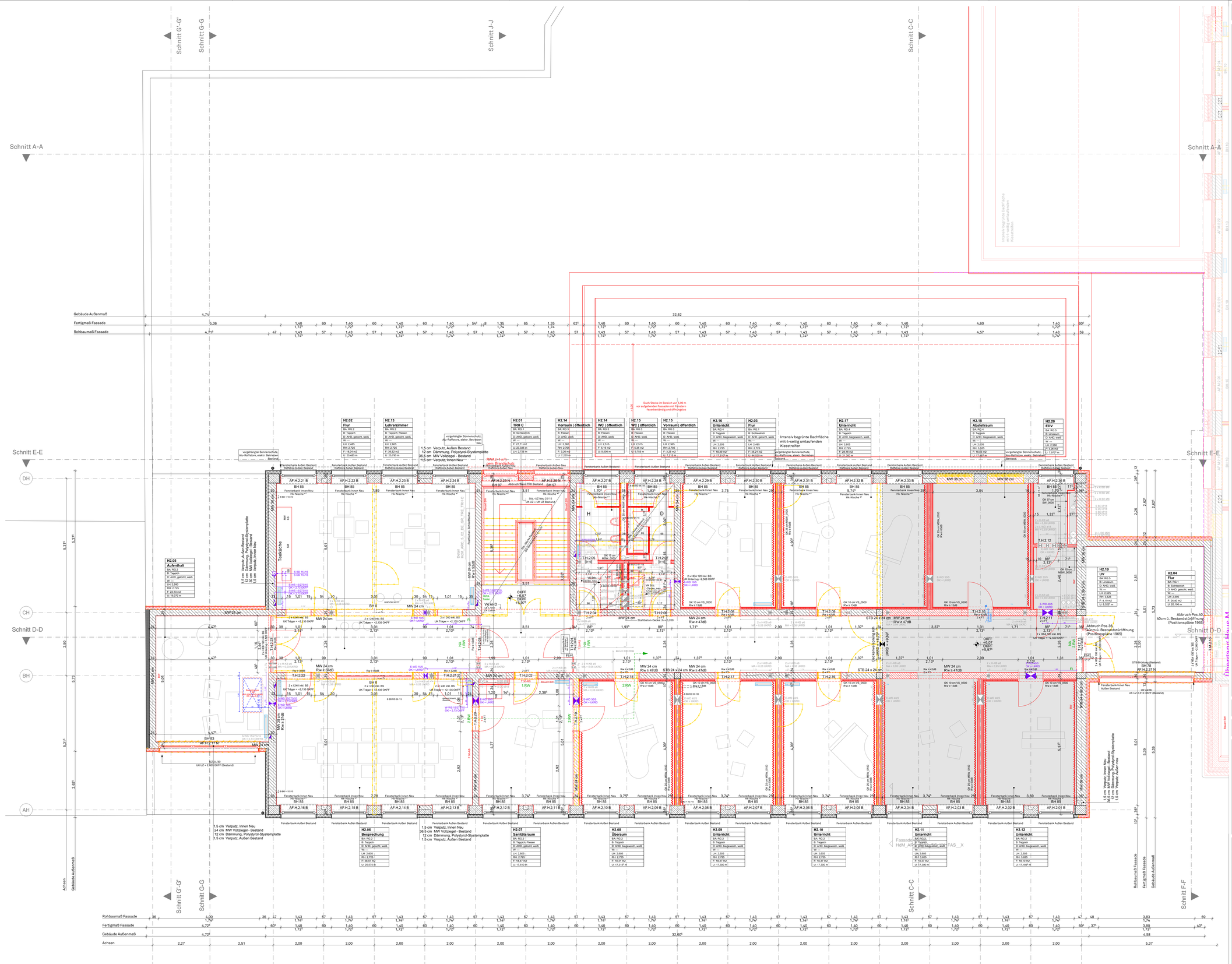
Plan Nr.:	HdM_ARC_5_02_GR_01_XXX_X
Projektleiter / Planverfasser:	
Bauherr/Fachgebiet:	
Sachgebiet Baubetreuung:	
Sachgebiet Planung / Zeichnung / Dokumentation:	
Sachgebiet Bauunterhaltung / Sachgebiet Sanierung und Fördermaßnahmen:	
Sachgebiet E-Technik:	
Sachgebiet H-L-S-Technik:	
Entwurfsverfasser:	
Format:	DIN A0

Projekt:
Umbau Landesbehördenhaus
Haus der Musik
Marienplatz 2
44787 Bochum

Darstellung:
Grundriss 1. Obergeschoss

Maßstab:	Datum:
1:50	08.07.2024

Technisches Gebäudemanagement: Datum: Unterschrift:
Fachamt: Datum: Unterschrift:
Betriebsleitung / Entwurfsverfasser: Datum: Unterschrift:
Fachdezernat: Datum: Unterschrift:



Legende

Darstellungen:

- Bestand
- Neubau
- Abbruch
- Gebäudekubatur Bestand
- Achse
- Schnittlinie
- Sichtbare Kante (Draufsicht)
- Verdeckte Kante oberhalb Schnittdarstellung Grundriss
- Verdeckte Kante unterhalb Schnittdarstellung Grundriss
- Vorhang, raumhoch (Raumakustik)

Planzeichen:

- OKFF = Oberkante Fertigfußboden
- OKRF = Oberkante Rohfußboden
- FG NEW +10,00 NHN: Geländehöhe Neu (Nur in Grundrissen)
- +10,00 NHN: Geländehöhe Bestand (Nur in Grundrissen)
- Breite / Höhe: Türöhen ab OKFF, Fensterhöhen ab OKFF
- Lichte Raumhöhe von OKFF bis UK Abhangdecke
- Lichte Raumhöhe von OKFF bis OK Fertigbrüstung
- Oberkante Rohfußboden (Schnittdarstellung)
- Oberkante Rohfußboden (Schnittdarstellung)
- Unterkante Fertigdecke/ - Unterzug (Schnittdarstellung)
- Oberkante Rohdecke/ - Unterzug (Schnittdarstellung)
- Deckenversprung Fertig (Grundrissdarstellung)
- Deckenversprung Roh (Grundrissdarstellung)
- Deckenversprung Fertig/Roh (Grundrissdarstellung)
- Entnahmestelle Trockensteigleitung
- Bodeneinlauf
  BE - Bodeneinlauf
  DE - Dacheinlauf

Ausführende Gewerke:

RB	Rohbauarbeiten
DA	Dachdeckerarbeiten
MB	Metallbauarbeiten
E-	Elektro
H-	Heizung
L-	Lüftung
S-	Sanitär
TR	Treppe
FA	Fassade
DA	Dach
DE	Decke
BO	Boden
IW	Innenwände
TT	Türen / Tore
AH	Aushau Holz
AM	Ausbau Metall

Brandschutzangaben:

T30	Feuerhemmende selbst- u. dichtschließende Tür
T30 RS	Feuerhemmende, selbstschließende u. rauchdichte Tür
T90	Feuerbeständige selbst- u. dichtschließende Tür
DS	Dichtschließend
F30	feuerhemmende Wand F30
F90 AB	feuerbeständige Wand F90-AB
Bauart BW	Bauart Brandwand
BW	Brandwand
RWA	Rauch- und Wärmeabzugseinrichtung
NA	Notausgang
1./2. RW	Erster bzw. Zweiter Rettungsweg

Abkürzungen:

L.H.	Lichte Raumhöhe
G.H.	Geschosshöhe
OKFF	Oberkante Fertigfußboden
OKRF	Oberkante Rohfußboden
UKRD	Unterkante Rohdecke
OKRD	Oberkante Rohdecke
BH	Brüstungshöhe von OKFF bis OK Fertigbrüstung
LÖ	Lüftungsöffnung Tiefgarage
ÜÖ	Überströmöffnung Kellergeschoss
PV	Photovoltaic
BT	Bodentreppe
DA	Dachaustieg
WG	Wartungsgang
AHD	Abhangdecke
WDVS	Wärmedämmverbundsystem
GT	Glastür / Rohrahmentür mit Glasfüllung
OL	Oberlicht
BA	Bodenaufbau (typisiert)
B	Bodenbelag
W	Wandbelag
D	Deckenbelag
U	Umfang
PB	Porenbeton
RM	Rohbaumaß
LM	Lichtes Maß
FS	Fertigsturz
RR	Regenrohr
HK	Heizkörper
FV	Festverglasung
DK	Drehkippflügel
DF	Drehflügel
KF	Kippflügel
SKF	Senkklappflügel
SN	Sonnenschutz außenliegend, motorisch betr.
M	Motor z.B. Sonnenschutz-/ RA-Anlage
WA01,02...	Porenbeton
KB	Kernbohrung
RH	Rohrhülse
Rw ¿ dB	Schalldämmmaß

GK Wandtypen - CODE Erläuterung

T: Typ	B: Brandschutz	S: Schallschutz	P: Plattenart	F: Feuchteschutz
MSW - Metallständerwand	0 - ohne Anforderung	0 - ohne Anforderung	1 - Bauplatte	0 - ohne Anforderung
INSW - Installationswand	1 - F30	1 - 60dB	2 - Piano	1 - einseitig
BW - Brandwand	2 - F90-AB	2 - 52dB	3 - Diamant	2 - zweiseitig
VS - Vorsatzschale	3 - BW	3 - 37dB	4 - Diamant + Stahl	
SW - Schachtwand		4 - 47dB	5 - Silentboard	
AHD - Abhangdecke		5 - 13dB		

Hinweis:
In STB-Decken sind KB´s örtlich einzumessen und in Abstimmung mit Bauleitung des AG Anhand der vorh. Bewehrungslage nach Erfordernis anzupassen.

Hinweis:
Alle Schlitze und Aussparungen sind gemäß der Zulassung des neuen Mauerwerks bzw. den Vorgaben des Herstellers auszuführen. Dies ist vom AN zu beachten.

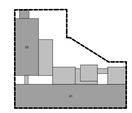
VORABZUG

Änderungen:	Datum:	Name:	Index:
Versand zum LV	23.10.2026		13

OKFF EG = 95,095 NHN = +0,00

Ausführungsplanung LPH 5

Bauvorhaben
Haus der Musik



STADT BOCHUM
Stadt Bochum - Amt 48
Musikschule Bochum

Westring 32
44777 Bochum

Plan Nr.: HdM_ARC_5_02_GR_02_XXX_X

Projektleiter / Planverfasser:

Bauherr/Fachgebiet:

Sachgebiet Baubetreuung:

Sachgebiet Planung / Zeichnung / Dokumentation:

Sachgebiet Bauunterhaltung / Sachgebiet Sanierung und FördermaßnahmenSachgebiet E-Technik:

Sachgebiet H.-S-Technik:

Entwurfsverfasser:

Projekt:

Umbau Landesbehördenhaus
Haus der Musik
Marienplatz 2
44787 Bochum

Darstellung:
Grundriss 2. Obergeschoss

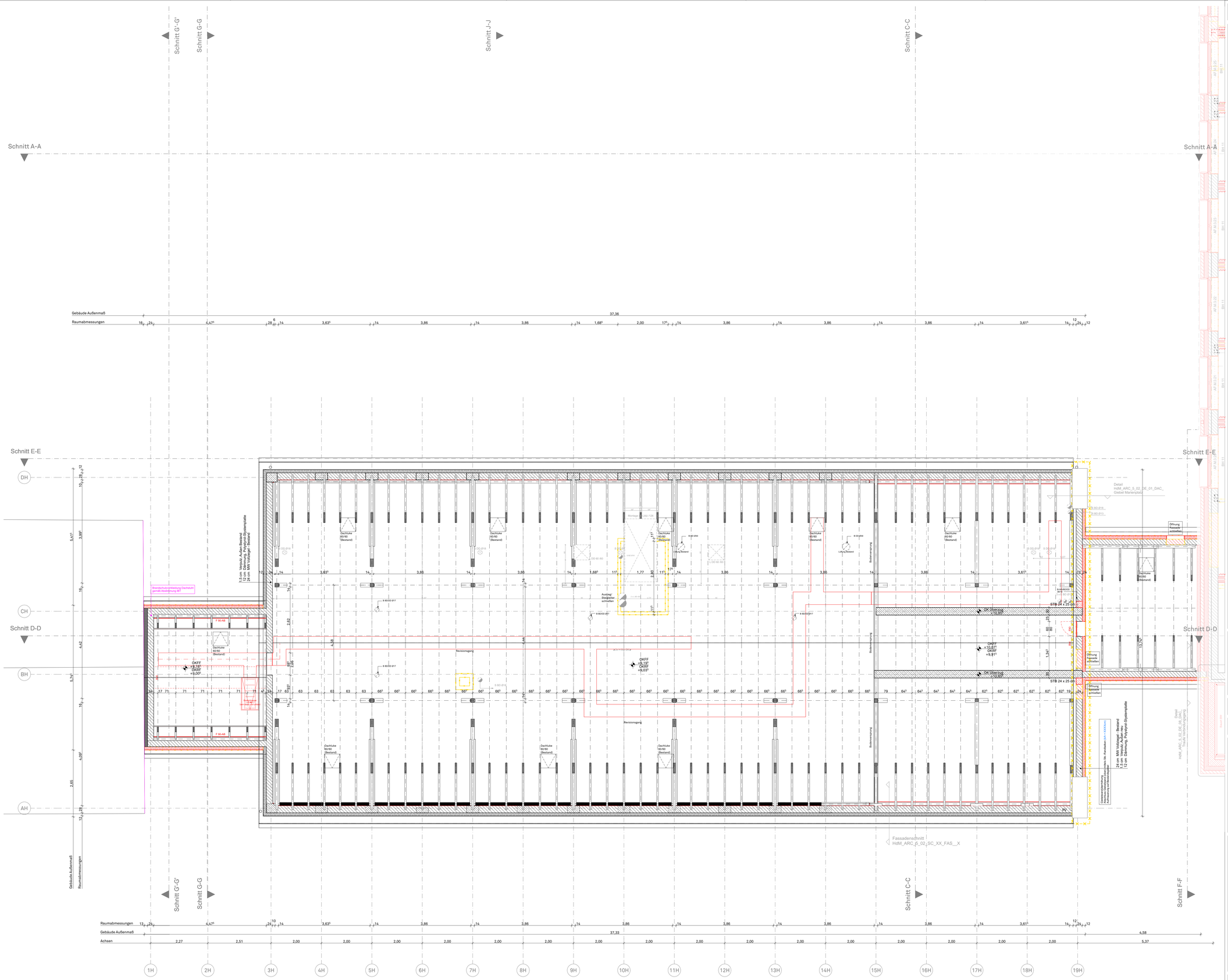
Format:	Maßstab:	Datum:
DIN A0	1:50	08.07.2024

Technisches Gebäudemanagement: Datum: Unterschrift:

Fachamt: Datum: Unterschrift:

Betriebsleitung / Entwurfsverfasser: Datum: Unterschrift:

Fachdezernat: Datum: Unterschrift:



Legende

Darstellungen:

- Bestand
- Neubau
- Abbruch
- Gebäudekubatur Bestand
- Achse
- Schnittlinie
- Sichtbare Kante (Draufsicht)
- Verdeckte Kante (oberhalb Schnittdarstellung Grundriss)
- Verdeckte Kante (unterhalb Schnittdarstellung Grundriss)
- Vorhang, raumhoch (Raumakustik)

Brandschutzangaben:

T30	Feuerhemmende selbst- u. dichtschließende Tür
T30 RS	Feuerhemmende, selbstschließende u. rauchdichte Tür
T90 DS	Feuerbeständige selbst- u. dichtschließende Tür Dichtschließend
F30	feuerhemmende Wand F30
F90 AB	feuerbeständige Wand F90-AB
Bauart BW	Bauart Brandwand
BW	Brandwand
RWA	Rauch- und Wärmeabzugseinrichtung
NA	Notausgang
1./2. RW	Erster bzw. Zweiter Rettungsweg

Planzeichen:

- OKFF = Oberkante Fertigfußboden; OKRF = Oberkante Rohfußboden
- EG 95,095 Geländehöhe Neu (Nur in Grundrissen)
- +10,00 NHN Geländehöhe Bestand (Nur in Grundrissen)
- Breite / Höhe — Türhöhen ab OKFF, Fensterhöhen ab OKFF
- Lichte Raumhöhe von OKFF bis UK Abhangdecke
- Lichte Raumhöhe von OKFF bis UK Rohdecke
- Oberkante Rohfußboden (Schnittdarstellung)
- Oberkante Rohfußboden (Schnittdarstellung)
- Unterkante Fertigdecke/ - Unterzug (Schnittdarstellung)
- Oberkante Rohdecke/ - Unterzug (Schnittdarstellung)
- Deckenversprung Fertig (Grundrissdarstellung)
- Deckenversprung Roh (Grundrissdarstellung)
- Deckenversprung Fertig/Roh (Grundrissdarstellung)
- Entnahmestelle Trockensteigleitung
- Bodeneinlauf; BE - Bodeneinlauf; DE - Dacheinlauf

Ausführende Gewerke:

RB	Rohbauarbeiten
DA	Dachdeckerarbeiten
MB	Metallbauarbeiten
E-	Elektro
H-	Heizung
L-	Lüftung
S-	Sanitär
TR	Treppe
FA	Fassade
DA	Dach
DE	Decke
BO	Boden
IW	Innenwände
TT	Türen / Tore
AH	Ausbau Holz
AM	Ausbau Metall

Abkürzungen:

L.H.	Lichte Raumhöhe
G.H.	Geschosshöhe
OKFF	Oberkante Fertigfußboden
OKRF	Oberkante Rohfußboden
UKRD	Unterkante Rohdecke
OKRD	Oberkante Rohdecke
BH	Brüstungshöhe von OKFF bis OK Fertigbrüstung
LÖ	Lüftungsöffnung Tiefgarage
ÜÖ	Überströmöffnung Kellergeschoss
PV	Photovoltaic
BT	Bodentreppe
DA	Dachaustieg
WG	Wartungsgang
AHD	Abhangdecke
WDVS	Wärmedämmverbundsystem
GT	Glastür / Rohrahmentür mit Glasfüllung
OL	Oberlicht
BA	Bodenaufbau (typisiert)
B	Bodenbelag
W	Wandbelag
D	Deckenbelag
U	Umfang
PB	Porenbeton
RM	Rohbaumaß
LM	Lichtes Maß
FS	Fertigsturz
RR	Regenrohr
HK	Heizkörper
FV	Festverglasung
DK	Drehkippflügel
DF	Drehflügel
KF	Kippflügel
SKF	Senkklappflügel
SN	Sonnenschutz außenliegend, motorisch betr.
M	Motor z.B. Sonnenschutz-/ RA-Anlage
WA01,02...	Porenbeton
KB	Kernbohrung
RH	Rohrhülse
Rw ,r dB	Schalldämmmaß

GK Wandtypen - CODE Erläuterung

T: Typ MSW - Metallständerwand INSW - Installationswand BW - Brandwand VS - Vorsatzschale SW - Schachtwand AHD - Abhangdecke	B: Brandschutz 0 - ohne Anforderung 1 - F30 2 - F90-AB 3 - BW	S: Schallschutz 0 - ohne Anforderung 1 - 60dB 2 - 52dB 3 - 37dB 4 - 47dB 5 - 13dB	P: Plattenart 1 - Bauplatte 2 - Piano 3 - Diamant 4 - Diamant + Stahl 5 - Silentboard	F: Feuchteschutz 0 - ohne Anforderung 1 - einseitig 2 - zweiseitig

Hinweis:
In STB-Decken sind KB`s örtlich einzumessen und in Abstimmung mit Bauleitung des AG Anhand der vorh. Bewehrungslage nach Erfordernis anzupassen.

Hinweis:
Alle Schlitze und Aussparungen sind gemäß der Zulassung des neuen Mauerwerks bzw. den Vorgaben des Herstellers auszuführen. Dies ist vom AN zu beachten.

VORABZUG

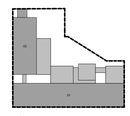
Änderungen:	Datum:	Name:	Index:
Versand zum LV	23.10.2026		13

OKFF EG = 95,095 NHN = +0,00

Ausführungsplanung LPH 5

Bauvorhaben
Haus der Musik

N



STADT BOCHUM
Stadt Bochum - Amt 48
Musikschule Bochum

Westring 32
44777 Bochum

Plan Nr.: HdM_ARC_5_02_GR_03_XXX_X	Projekt: Umbau Landesbehördenhaus Haus der Musik Marienplatz 2 44787 Bochum
Projektleiter / Planverfasser:	
Bauherr/Fachgebiet:	
Sachgebiet Baubetreuung:	
Sachgebiet Planung / Zeichnung / Dokumentation:	
Sachgebiet Bauunterhaltung / Sachgebiet Sanierung und Fördermaßnahmen:	
Sachgebiet E-Technik:	
Sachgebiet H-L-S-Technik:	Darstellung: Grundriss 3. Obergeschoss mit Dachstuhl
Entwurfsverfasser:	
Format: DIN A0	Maßstab: 1:50 / Datum: 08.07.2024
Technisches Gebäudemanagement: Datum: / Unterschrift:	Fachamt: Datum: / Unterschrift:
Betriebsleitung / Entwurfsverfasser: Datum: / Unterschrift:	Fachdezernat: Datum: / Unterschrift:

Legende

Darstellungen:

- Bestand
- Neubau
- Abbruch
- Gebäudekubatur Bestand
- Achse
- Schnittlinie
- Sichtbare Kante (Draufsicht)
- Verdeckte Kante oberhalb Schnittdarstellung Grundriss
- Verdeckte Kante unterhalb Schnittdarstellung Grundriss
- Vorhang, raumhoch (Raumakustik)

Brandschutzangaben:

T30	Feuerhemmende selbst- u. dichtschließende Tür
T30 RS	Feuerhemmende, selbstschließende u. rauchdichte Tür
T90	Feuerbeständige selbst- u. dichtschließende Tür
DS	Dichtschließend
F30	feuerhemmende Wand F30
F90 AB	feuerbeständige Wand F90-AB
Bauart BW	Bauart Brandwand
BW	Brandwand
RWA	Rauch- und Wärmeabzugseinrichtung
NA	Notausgang
1./2. RW	Erster bzw. Zweiter Rettungsweg

Planzeichen:

- OKFF = Oberkante Fertigfußboden; OKRF = Oberkante Rohfußboden
- EGL(NHN) Geländehöhe Neu (Nur in Grundrissen); +10,00 NHN Geländehöhe Bestand (Nur in Grundrissen)
- Breite | Höhe — Türöhen ab OKFF, Fensterhöhen ab OKFF
- Lichte Raumhöhe von OKFF bis UK Abhangdecke
- Lichte Raumhöhe von OKFF bis UK Rohdecke
- Oberkante Rohfußboden (Schnittdarstellung)
- Oberkante Rohfußboden (Schnittdarstellung)
- Unterkante Fertigdecke/ - Unterzug (Schnittdarstellung)
- Oberkante Rohdecke/ - Unterzug (Schnittdarstellung)
- Deckenversprung Fertig (Grundrissdarstellung)
- Deckenversprung Roh (Grundrissdarstellung)
- Deckenversprung Fertig/Roh (Grundrissdarstellung)
- Entnahmestelle Trockensteigleitung
- Bodeneinlauf; BE - Bodeneinlauf; DE - Dacheinlauf

Ausführende Gewerke:

RB	Rohbauarbeiten
DA	Dachdeckerarbeiten
MB	Metallbauarbeiten
E-	Elektro
H-	Heizung
L-	Lüftung
S-	Sanitär
TR	Treppe
FA	Fassade
DA	Dach
DE	Decke
BO	Boden
IW	Innenwände
TT	Türen / Tore
AH	Ausbau Holz
AM	Ausbau Metall

Abkürzungen:

L.H.	Lichte Raumhöhe
G.H.	Geschosshöhe
OKFF	Oberkante Fertigfußboden
OKRF	Oberkante Rohfußboden
UKRD	Unterkante Rohdecke
OKRD	Oberkante Rohdecke
BH	Brüstungshöhe von OKFF bis OK Fertigbrüstung
LÖ	Lüftungsöffnung Tiefgarage
ÜÖ	Überströmöffnung Kellergeschoss
PV	Photovoltaic
BT	Bodentreppe
DA	Dachausstieg
WG	Wartungsgang
AHD	Abhangdecke
WDVS	Wärmedämmverbundsystem
GT	Glastür / Rohrahmentür mit Glasfüllung
OL	Oberlicht
BA	Bodenaufbau (typisiert)
B	Bodenbelag
W	Wandbelag
D	Deckenbelag
U	Umfang
PB	Porenbeton
RM	Rohbaumaß
LM	Lichtes Maß
FS	Fertigsturz
RR	Regenrohr
HK	Heizkörper
FV	Festverglasung
DK	Drehkippflügel
DF	Drehflügel
KF	Kippflügel
SKF	Senkklappflügel
SN	Sonnenschutz außenliegend, motorisch betr.
M	Motor z.B. Sonnenschutz-/ RA-Anlage
WA01,02...	Porenbeton
KB	Kernbohrung
RH	Rohrhülse
Rw ¿ dB	Schalldämmmaß

GK Wandtypen - CODE Erläuterung

T: Typ:	B: Brandschutz	S: Schallschutz	P: Plattenart	F: Feuchteschutz
MSW - Metallständerwand	0 - ohne Anforderung	0 - ohne Anforderung	0 - Bauplatte	0 - ohne Anforderung
INSW - Installationswand	1 - F30	1 - 60dB	1 - Piano	1 - einseitig
BW - Brandwand	2 - F90-AB	2 - 52dB	2 - Diamant	2 - zweiseitig
VS - Vorsatzschale	3 - BW	3 - 37dB	3 - Diamant + Stahl	
SW - Schachtwand		4 - 47dB	4 - Diamant + Stahl	
AHD - Abhangdecke		5 - 13dB	5 - Silentboard	

Hinweis:
In STB-Decken sind KB´s örtlich einzumessen und in Abstimmung mit Bauleitung des AG Anhand der vorh. Bewehrungslage nach Erfordernis anzupassen.

Hinweis:
Alle Schlitze und Aussparungen sind gemäß der Zulassung des neuen Mauerwerks bzw. den Vorgaben des Herstellers auszuführen. Dies ist vom AN zu beachten.

VORABZUG

- Dachfläche Anbauten: Warmdach mit Gefälledämmung, intensive Begrünung
- Dachfläche Haupthaus: Warmdach mit Gefälledämmung, intensive Begrünung
- Dachfläche Kleiner Innenhof: Warmdach mit Gefälle, intensive Begrünung
- Dachfläche Innenhof ohne Dämmung bzw. Warmdachaufbau mit Gefälle, intensive Begrünung
- Randbereiche mit XPS-Dämmung (Umkehrdach), intensive Begrünung

Änderungen:	Datum:	Name:	Index:
Versand zum LV	23.10.2026		09

OKFF EG = 95,095 NHN = +0,00

Ausführungsplanung LPH 5

Bauvorhaben
Haus der Musik

N



STADT BOCHUM
Stadt Bochum - Amt 48
Musikschule Bochum

Westring 32
44777 Bochum

Plan Nr.: HdM_ARC_5_02_GR_04_XXX_X	Projekt: Umbau Landesbehördenhaus Haus der Musik Marienplatz 2 44787 Bochum
Projektleiter / Planverfasser:	
Bauherr/Fachgebiet:	
Sachgebiet Baubetreuung:	
Sachgebiet Planung / Zeichnung / Dokumentation:	
Sachgebiet Bauunterhaltung / Sachgebiet Sanierung und Fördermaßnahmen:	
Sachgebiet E-Technik:	
Sachgebiet H-L-S-Technik:	
Entwurfsverfasser:	
Format: DIN A0	Darstellung: Dachaufsicht
	Maßstab: 1:50 / Datum: 08.07.2024

Technisches Gebäudemanagement: Datum: / Unterschrift:	Fachamt: Datum: / Unterschrift:
Betriebsleitung / Entwurfsverfasser: Datum: / Unterschrift:	Fachdezernat: Datum: / Unterschrift:

Legende

Darstellungen:

- Bestand
- Neubau
- Abbruch
- Gebäudekubatur Bestand
- Achse
- Schnittlinie
- Sichtbare Kante (Draufsicht)
- Verdeckte Kante oberhalb Schnittdarstellung Grundriss
- Verdeckte Kante unterhalb Schnittdarstellung Grundriss
- Vorhang, raumhoch (Raumakustik)

Planzeichen:

- OKFF = Oberkante Fertigfußboden
- OKRF = Oberkante Rohfußboden
- EG.NHN Geländehöhe Neu (Nur in Grundrissen)
- +10,00 NHN Geländehöhe Bestand (Nur in Grundrissen)
- Breite / Höhe Türöffnen ab OKFF
- Fensteröffnen ab OKFF
- Lichte Raumhöhe von OKFF bis UK Abhangdecke
- Lichte Raumhöhe von OKFF bis UK Rohdecke
- Oberkante Rohfußboden (Schnittdarstellung)
- Oberkante Rohfußboden (Schnittdarstellung)
- Unterkante Fertigdecke/ - Unterzug (Schnittdarstellung)
- Oberkante Rohdecke/ - Unterzug (Schnittdarstellung)
- Deckenversprung Fertig (Grundrissdarstellung)
- Deckenversprung Roh (Grundrissdarstellung)
- Deckenversprung Fertig/Roh (Grundrissdarstellung)
- Entnahmestelle Trockensteigleitung
- Bodeneinlauf
  BE - Bodeneinlauf
  DE - Dacheinlauf

Ausführende Gewerke:

RB	Rohbauarbeiten
DA	Dachdeckerarbeiten
MB	Metallbauarbeiten
E-	Elektro
H-	Heizung
L-	Lüftung
S-	Sanitär
TR	Treppe
FA	Fassade
DA	Dach
DE	Decke
BO	Boden
IW	Innenwände
TT	Türen / Tore
AH	Ausbau Holz
AM	Ausbau Metall

Brandschutzangaben:

T30	Feuerhemmende selbst- u. dichtschließende Tür
T30 RS	Feuerhemmende, selbstschließende u. rauchdichte Tür
T90	Feuerbeständige selbst- u. dichtschließende Tür
DS	Dichtschließend
F30	feuerhemmende Wand F30
F90 AB	feuerbeständige Wand F90-AB
Bauart BW	Bauart Brandwand
BW	Brandwand
RWA	Rauch- und Wärmeabzugseinrichtung
NA	Notausgang
1./2. RW	Erster bzw. Zweiter Rettungsweg

Abkürzungen:

L.H.	Lichte Raumhöhe
G.H.	Geschosshöhe
OKFF	Oberkante Fertigfußboden
OKRF	Oberkante Rohfußboden
UKRD	Unterkante Rohdecke
OKRD	Oberkante Rohdecke
BH	Brüstungshöhe von OKFF bis OK Fertigbrüstung
LÖ	Lüftungsöffnung Tiefgarage
ÜÖ	Überströmöffnung Kellergeschoss
PV	Photovoltaic
BT	Bodentreppe
DA	Dachaustieg
WG	Wartungsgang
AHD	Abhangdecke
WDVS	Wärmedämmverbundsystem
GT	Glastür / Rohrahmentür mit Glasfüllung
OL	Oberlicht
BA	Bodenaufbau (typisiert)
B	Bodenbelag
W	Wandbelag
D	Deckenbelag
U	Umfang
PB	Porenbeton
RM	Rohbaumaß
LM	Lichtes Maß
FS	Fertigsturz
RR	Regenrohr
HK	Heizkörper
FV	Festverglasung
DK	Drehkippflügel
DF	Drehflügel
KF	Kippflügel
SKF	Senkklappflügel
SN	Sonnenschutz außenliegend, motorisch betr.
M	Motor z.B. Sonnenschutz-/ RA-Anlage
WA01,02...	Porenbeton
KB	Kernbohrung
RH	Rohrhülse
Rw / dB	Schalldämmmaß

GK Wandtypen - CODE Erläuterung

T: Typ
MSW - Mauerwerkswand
INSW - Installationswand
BW - Brandwand
VS - Vorsatzschale
SW - Schachtwand
AHD - Abhangdecke

B: Brandschutz
0 - ohne Anforderung
1 - F30
2 - F90-AB
3 - BW

S: Schallschutz
0 - ohne Anforderung
1 - 60dB
2 - 52dB
3 - 47dB
4 - 42dB
5 - 13dB

P: Plattenart
1 - Bauglatte
2 - Piano
3 - Diamant
4 - Diamant + Stahl
5 - Silentboard

F: Feuchtschutz
0 - ohne Anforderung
1 - einseitig
2 - zweiseitig

Hinweis:
In STB-Decken sind KB´s örtlich einzumessen und in Abstimmung mit Bauleitung des AG Anhand der vorh. Bewehrungslage nach Erfordernis anzupassen.

Hinweis:
Alle Schlitze und Aussparungen sind gemäß der Zulassung des neuen Mauerwerks bzw. den Vorgaben des Herstellers auszuführen. Dies ist vom AN zu beachten.

VORABZUG

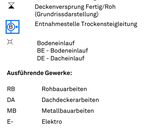
Änderungen:	Datum:	Name:	Index:
Versand zum LV	23.10.2026		13

OKFF EG = 95,095 NHN = +0,00

Ausführungsplanung LPH 5

Bauvorhaben
Haus der Musik

N



STADT BOCHUM
Stadt Bochum - Amt 48
Musikschule Bochum

Westring 32
44777 Bochum

Plan Nr.: HdM_ARC_5_02_GR_EG_XXX_X	Projekt: Umbau Landesbehördenhaus Haus der Musik Marienplatz 2 44787 Bochum
Projektleiter / Planverfasser:	
Bauherr/Fachgebiet:	
Sachgebiet Baubetreuung:	
Sachgebiet Planung / Zeichnung / Dokumentation:	
Sachgebiet Bauunterhaltung / Sachgebiet Sanierung und Fördermaßnahmen:	
Sachgebiet E-Technik:	
Sachgebiet H-L-S-Technik:	
Entwurfsverfasser:	
Format: DIN A0	Maßstab: 1:50 / Datum: 08.07.2024
Technisches Gebäudemanagement: Datum: Unterschrift:	Fachamt: Datum: Unterschrift:
Betriebsleitung / Entwurfsverfasser: Datum: Unterschrift:	Fachdezernat: Datum: Unterschrift:

Darstellung: Grundriss Erdgeschoss

Legende

Darstellungen:

- Bestand
- Neubau
- Abbruch
- Gebäudekubatur Bestand
- Achse
- Schnittlinie
- Sichtbare Kante (Draufsicht)
- Verdeckte Kante (oberhalb Schnittdarstellung Grundriss)
- Verdeckte Kante (unterhalb Schnittdarstellung Grundriss)
- Vorhang, raumhoch (Raumakustik)

Planzeichen:

- OKFF = Oberkante Fertigfußboden; OKRF = Oberkante Rohfußboden
- EG 95,095 Geländehöhe Neu (Nur in Grundrissen)
- +10,00 NHN Geländehöhe Bestand (Nur in Grundrissen)
- Breite | Höhe — Türöhen ab OKFF; Fensterhöhen ab OKFF
- Lichte Raumhöhe von OKFF bis UK Abhangdecke
- Lichte Raumhöhe von OKFF bis OK Rohdecke
- Oberkante Rohfußboden (Schnittdarstellung)
- Oberkante Rohfußboden (Schnittdarstellung)
- Unterkante Fertigdecke/ - Unterzug (Schnittdarstellung)
- Oberkante Rohdecke/ - Unterzug (Schnittdarstellung)
- Deckenversprung Fertig (Grundrissdarstellung)
- Deckenversprung Roh (Grundrissdarstellung)
- Deckenversprung Fertig/Roh (Grundrissdarstellung)
- Entnahmestelle Trockensteigleitung
- Bodeneinlauf; BE - Bodeneinlauf; DE - Dacheinlauf

Ausführende Gewerke:

RB	Rohbauarbeiten
DA	Dachdeckerarbeiten
MB	Metallbauarbeiten
E-	Elektro
H-	Heizung
L-	Lüftung
S-	Sanitär
TR	Treppe
FA	Fassade
DA	Dach
DE	Decke
BO	Boden
IW	Innenwände
TT	Türen / Tore
AH	Ausbau Holz
AM	Ausbau Metall

Brandschutzangaben:

T30	Feuerhemmende selbst- u. dichtschließende Tür
T30 RS	Feuerhemmende, selbstschließende u. rauchdichte Tür
T90	Feuerbeständige selbst- u. dichtschließende Tür
DS	Dichtschließend
F30	feuerhemmende Wand F30
F90 AB	feuerbeständige Wand F90-AB
Bauart BW	Bauart Brandwand
BW	Brandwand
RWA	Rauch- und Wärmeabzugseinrichtung
NA	Notausgang
1./2. RW	Erster bzw. Zweiter Rettungsweg

Abkürzungen:

L.H.	Lichte Raumhöhe
G.H.	Geschosshöhe
OKFF	Oberkante Fertigfußboden
OKRF	Oberkante Rohfußboden
UKRD	Unterkante Rohdecke
OKRD	Oberkante Rohdecke
BH	Brüstungshöhe von OKFF bis OK Fertigbrüstung
LÖ	Lüftungsöffnung Tiefgarage
ÜÖ	Überströmöffnung Kellergeschoss
PV	Photovoltaic
BT	Bodentreppe
DA	Dachaustieg
WG	Wartungsgang
AHD	Abhangdecke
WDVS	Wärmedämmverbundsystem
GT	Glastür / Rohrahmentür mit Glasfüllung
OL	Oberlicht
BA	Bodenaufbau (typisiert)
B	Bodenbelag
W	Wandbelag
D	Deckenbelag
U	Umfang
PB	Porenbeton
RM	Rohbaumaß
LM	Lichtes Maß
FS	Fertigsturz
RR	Regenrohr
HK	Heizkörper
FV	Festverglasung
DK	Drehkippflügel
DF	Drehflügel
KF	Kippflügel
SKF	Senkklappflügel
SN	Sonnenschutz außenliegend, motorisch betr.
M	Motor z.B. Sonnenschutz-/ RA-Anlage
WA01,02...	Porenbeton
KB	Kernbohrung
RH	Rohrhülse
Rw ¿ dB	Schalldämmmaß

GK Wandtypen - CODE Erläuterung

T: Typ	B: Brandschutz	S: Schallschutz	P: Plattenart	F: Feuchteschutz
MSW - Metallständerwand	0 - ohne Anforderung	0 - ohne Anforderung	1 - Baugplatte	0 - ohne Anforderung
INSW - Installationswand	1 - F30	1 - 60dB	2 - Piano	1 - einseitig
BW - Brandwand	2 - F90-AB	2 - 52dB	3 - Diamant	2 - zweiseitig
VS - Vorsatzschale	3 - BW	3 - 37dB	4 - Diamant + Stahl	
SW - Schachtwand		4 - 47dB	5 - Silentboard	
AHD - Abhangdecke		5 - 13dB		

Hinweis:
In STB-Decken sind KB´s örtlich einzumessen und in Abstimmung mit Bauleitung des AG Anband der vorh. Bewehrungslage nach Erfordernis anzupassen.

Hinweis:
Alle Schlitze und Aussparungen sind gemäß der Zulassung des neuen Mauerwerks bzw. den Vorgaben des Herstellers auszuführen. Dies ist vom AN zu beachten.

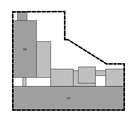
VORABZUG

Änderungen:	Datum:	Name:	Index:
Versand zum LV	23.10.2026		13

OKFF EG = 95,095 NHN = +0,00

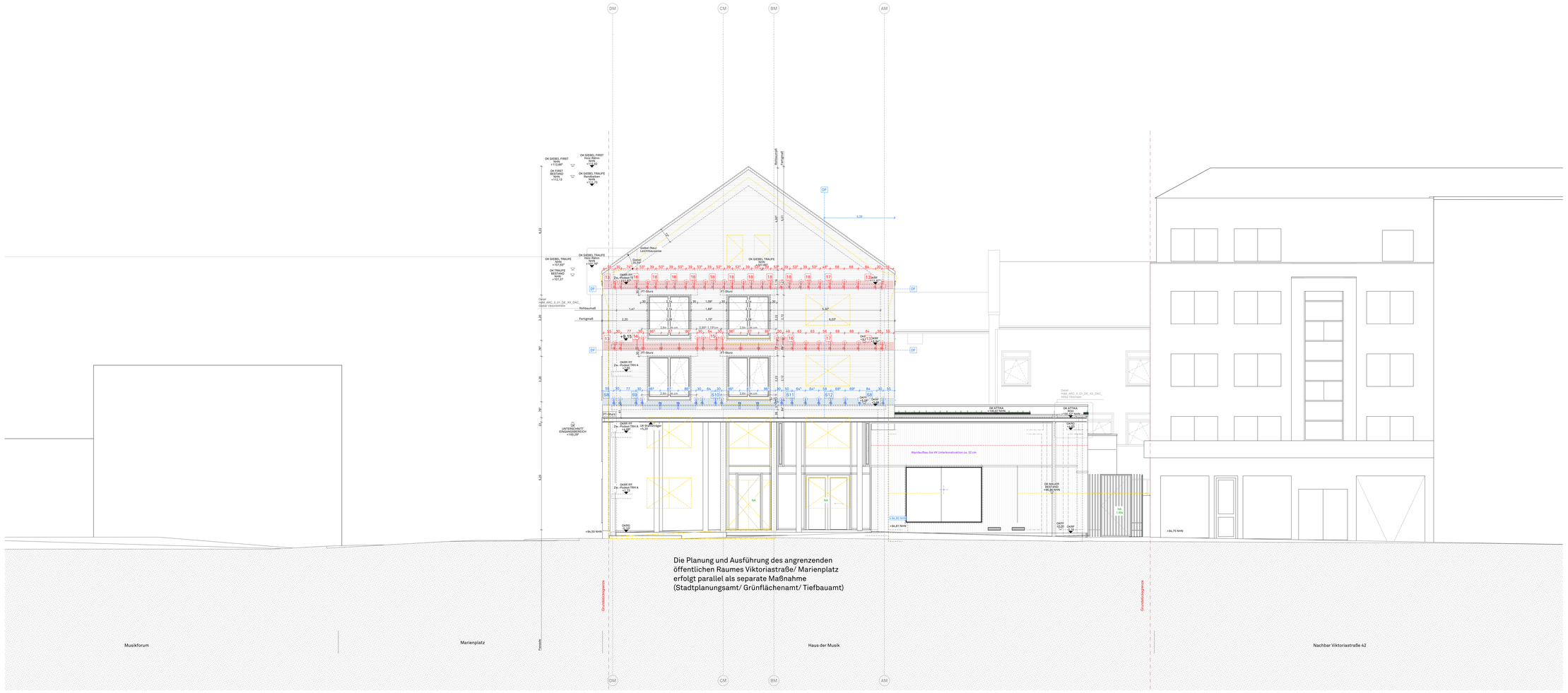
Ausführungsplanung LPH 5

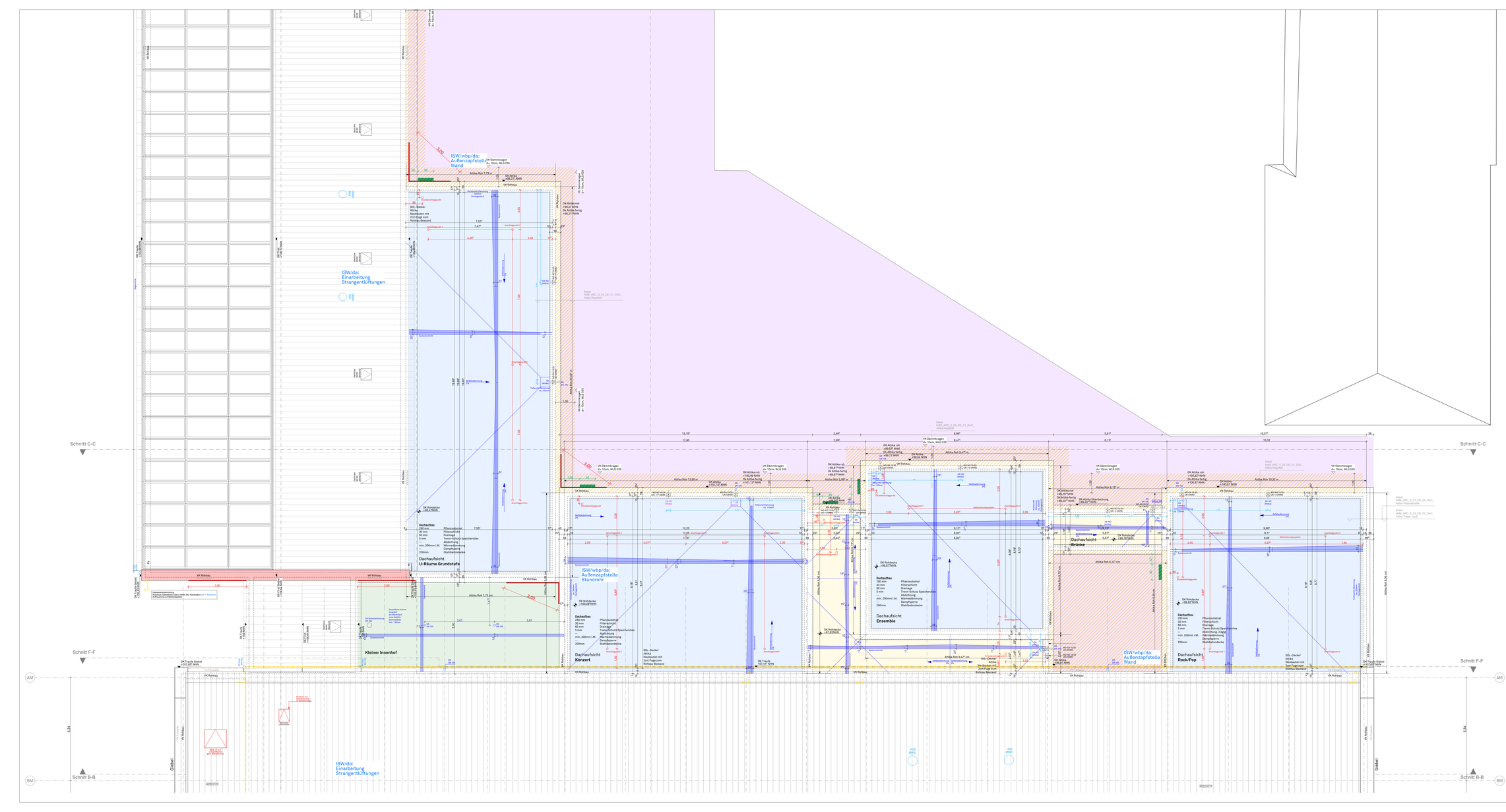
Bauvorhaben:
Haus der Musik

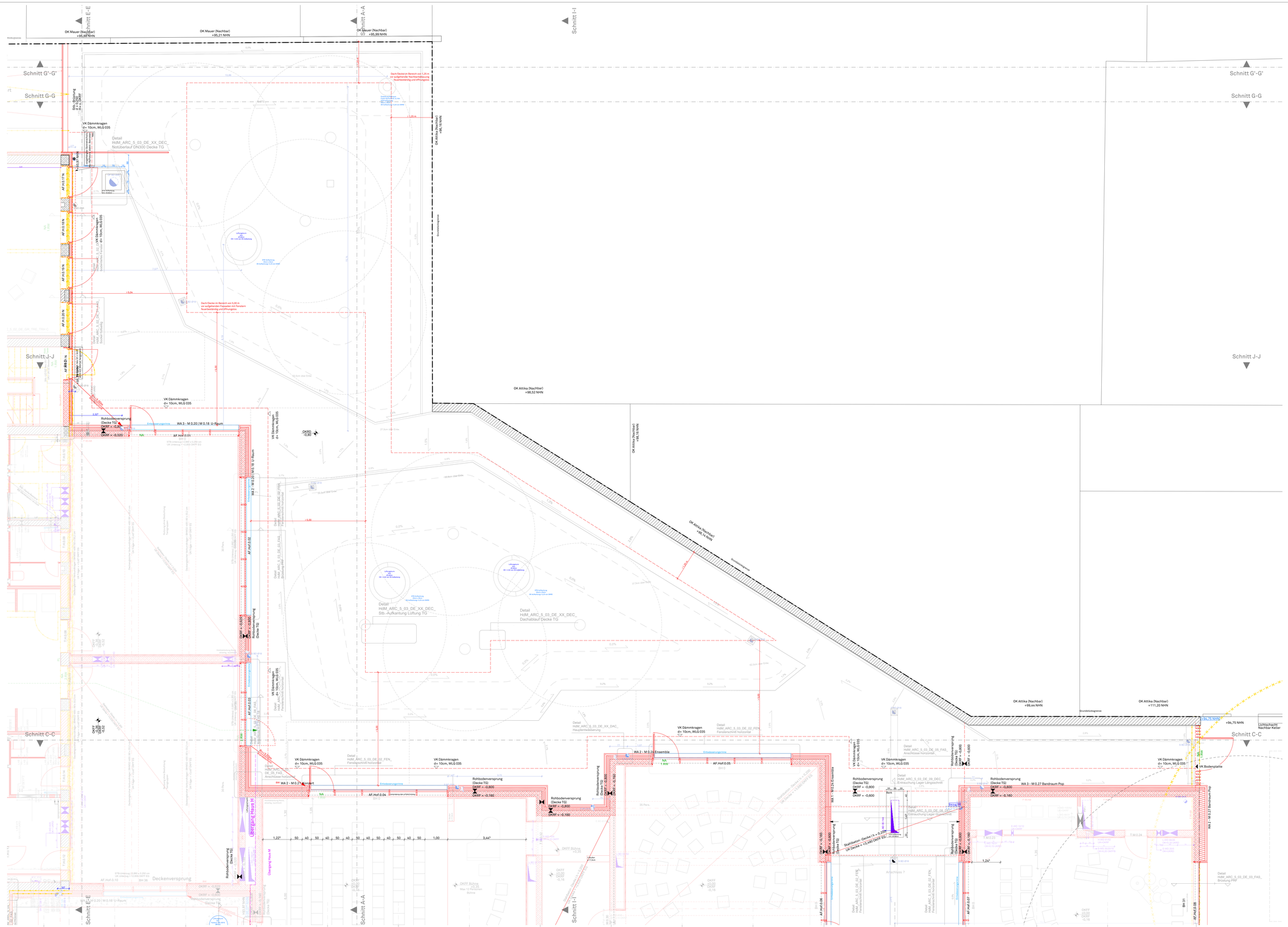


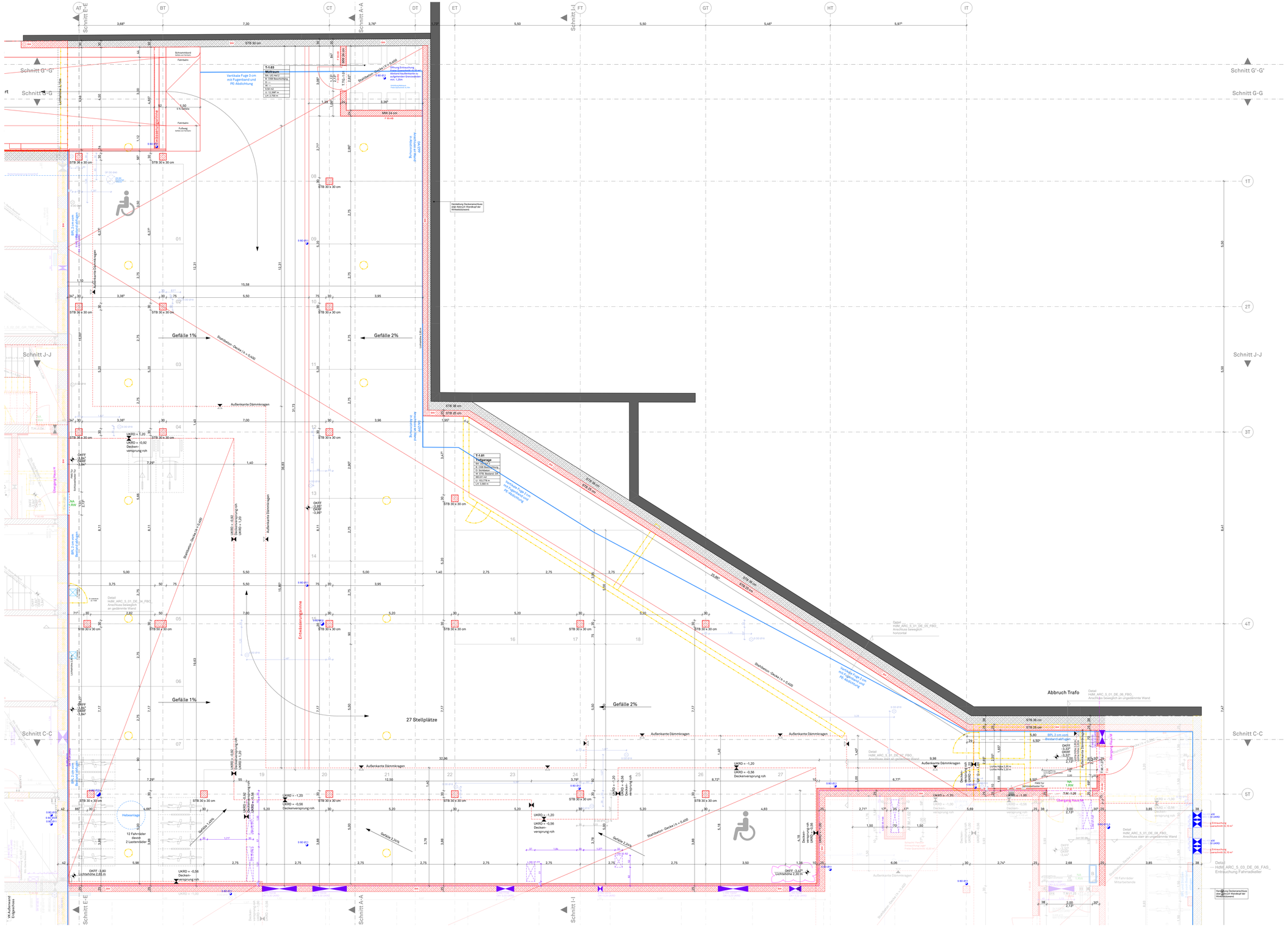
STADT BOCHUM
Stadt Bochum - Amt 48
Musikschule Bochum
Westring 32
44777 Bochum

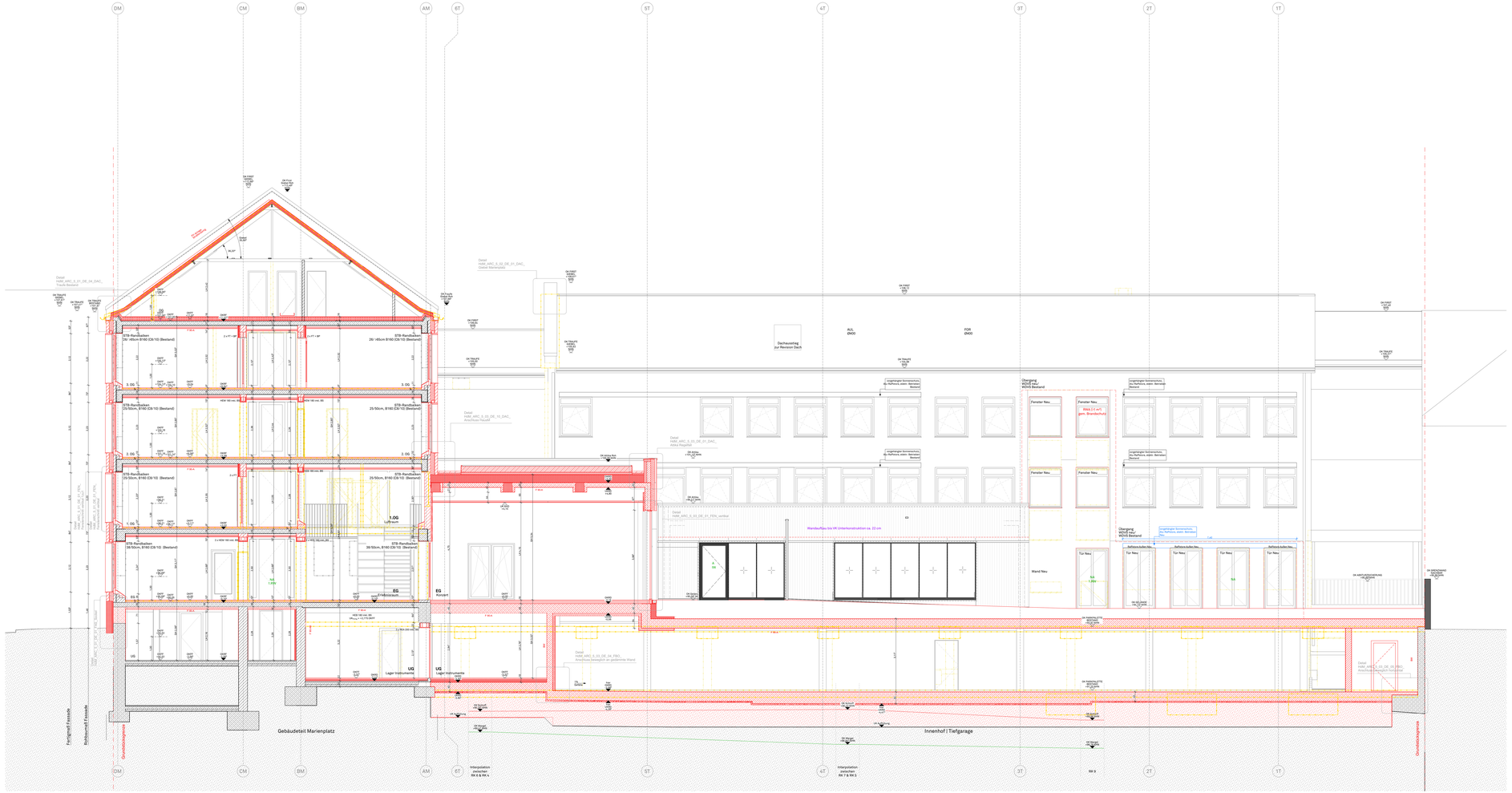
Plan Nr.:	HdM_ARC_5_02_GR_KG_XXX_X
Projektleiter / Planverfasser:	
Bauherr/Fachgebiet:	
Sachgebiet Baubetreuung:	
Sachgebiet Planung / Zeichnung / Dokumentation:	
Sachgebiet Bauunterhaltung / Sachgebiet Sanierung und Fördermaßnahmen:	
Sachgebiet E-Technik:	
Sachgebiet H-L-S-Technik:	
Entwurfsverfasser:	
Format:	DIN A0
Projekt:	Umbau Landesbehördenhaus Haus der Musik Marienplatz 2 44787 Bochum
Darstellung:	Grundriss Untergeschoss
Maßstab:	1:50
Datum:	08.07.2024
Technisches Gebäudemanagement: Datum: / Unterschrift:	
Fachamt: Datum: / Unterschrift:	
Betriebsleitung / Entwurfsverfasser: Datum: / Unterschrift:	
Fachdezernat: Datum: / Unterschrift:	

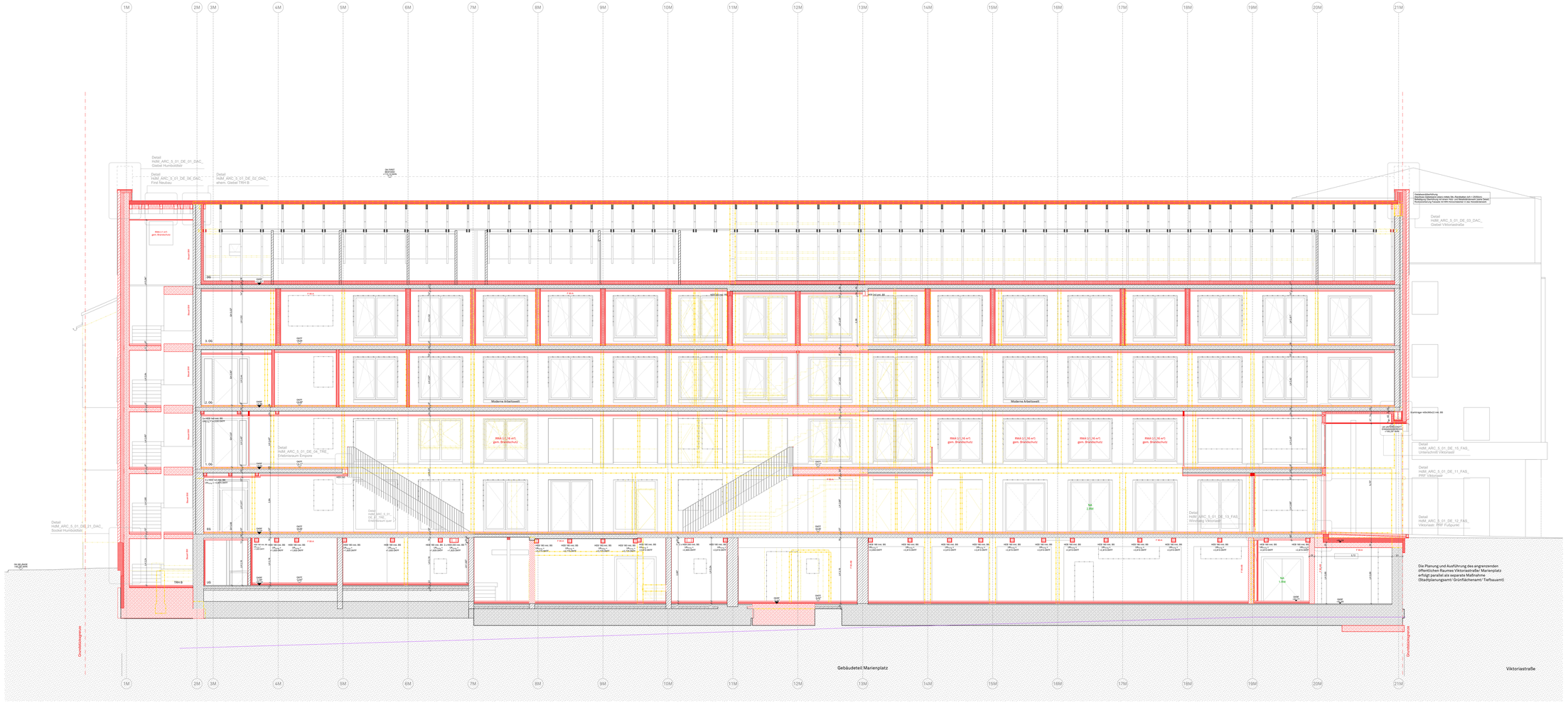

DM
CM
BM
AM
OK GIEBEL FIRST Holz-Rahm +112,84*
OK FIRST BESTAND NHN +113,15
OK GIEBEL FIRST Holz-Rahm +112,84*
OK GIEBEL TRAUFE Beo-Beton +110,79*
OK GIEBEL TRAUFE Holz-Rahm +110,79*
OK GIEBEL TRAUFE NHN + OK TRAUFE BESTAND NHN +107,23
OK GIEBEL TRAUFE NHN +
Dachneigung 7° Firstpunkt
Giebel (Beo) Leichtbauwände
Giebel 25,59*
Dachneigung 7° Traufpunkt
OKFF EG +95,09
OKFF 1.OG +99,09
OKFF 2.OG +103,09
OKFF 3.OG +107,09
OK ATTIKA +106,29*
OK ATTIKA TREPPE NHN +106,29*
OK ATTIKA +106,29*
OK ATTIKA +106,29*
OK ATTIKA


Schnitt C-C
Schnitt F-F
Schnitt B-B
AM
BM
5.34
ISW/wbp/da:
Außenzapfstelle
Wand
ISW/da:
Einarbeitung
Strangentlüftungen
ISW/wbp/da:
Außenzapfstelle
Standrohr
ISW/da:
Einarbeitung
Strangentlüftungen
ISW/wbp/da:
Außenzapfstelle
Wand
Kleiner Innenhof
Dachaufsicht
U-Räume Grundstufe
Dachaufsicht
Konzert
Dachaufsicht
Ensemble
Dachaufsicht
Brücke
Dachaufsicht
Rock/Pop
Gobelé
Gobelé
Dachaufbau
280 mm Pflanzsubstrat
30 mm Filterschicht
60 mm Drainage
5 mm Trenn-Schutz-Speichervlies
Abdichtung
min. 200mm i.M. Wärmedämmung
Dampfsperre
Stahlbetondecke
Attika Rich 7.73 cm
Attika Rich 8.47 cm
Attika Rich 8.39 cm
Attika Rich 8.38 cm
Attika Rich 8.38 cm
Attika Rich 8.38 cm
VK Rohbau
OK Rohdecke +99,37 NHN
OK Rohdecke +98,67 NHN
OK Rohdecke +98,37 NHN
OK Rohdecke +98,27 NHN
OK Rohdecke +98,17 NHN
OK Rohdecke +98,07 NHN
OK Rohdecke +97,97 NHN
OK Rohdecke +97,87 NHN
OK Rohdecke +97,77 NHN
OK Rohdecke +97,67 NHN
OK Rohdecke +97,57 NHN
OK Rohdecke +97,47 NHN
OK Rohdecke +97,37 NHN
OK Rohdecke +97,27 NHN
OK Rohdecke +97,17 NHN
OK Rohdecke +97,07 NHN
OK Rohdecke +96,97 NHN
OK Rohdecke +96,87 NHN
OK Rohdecke +96,77 NHN
OK Rohdecke +96,67 NHN
OK Rohdecke +96,57 NHN
OK Rohdecke +96,47 NHN
OK Rohdecke +96,37 NHN
OK Rohdecke +96,27 NHN
OK Rohdecke +96,17 NHN
OK Rohdecke +96,07 NHN
OK Rohdecke +95,97 NHN
OK Rohdecke +95,87 NHN
OK Rohdecke +95,77 NHN
OK Rohdecke +95,67 NHN
OK Rohdecke +95,57 NHN
OK Rohdecke +95,47 NHN
OK Rohdecke +95,37 NHN
OK Rohdecke +95,27 NHN
OK Rohdecke +95,17 NHN
OK Rohdecke +95,07 NHN
OK Rohdecke +94,97 NHN
OK Rohdecke +94,87 NHN
OK Rohdecke +94,77 NHN
OK Rohdecke +94,67 NHN
OK Rohdecke +94,57 NHN
OK Rohdecke +94,47 NHN
OK Rohdecke +94,37 NHN
OK Rohdecke +94,27 NHN
OK Rohdecke +94,17 NHN
OK Rohdecke +94,07 NHN
OK Rohdecke +93,97 NHN
OK Rohdecke +93,87 NHN
OK Rohdecke +93,77 NHN
OK Rohdecke +93,67 NHN
OK Rohdecke +93,57 NHN
OK Rohdecke +93,47 NHN
OK Rohdecke +93,37 NHN
OK Rohdecke +93,27 NHN
OK Rohdecke +93,17 NHN
OK Rohdecke +93,07 NHN
OK Rohdecke +92,97 NHN
OK Rohdecke +92,87 NHN
OK Rohdecke +92,77 NHN
OK Rohdecke +92,67 NHN
OK Rohdecke +92,57 NHN
OK Rohdecke +92,47 NHN
OK Rohdecke +92,37 NHN
OK Rohdecke +92,27 NHN
OK Rohdecke +92,17 NHN
OK Rohdecke +92,07 NHN
OK Rohdecke +91,97 NHN
OK Rohdecke +91,87 NHN
OK Rohdecke +91,77 NHN
OK Rohdecke +91,67 NHN
OK Rohdecke +91,57 NHN
OK Rohdecke +91,47 NHN
OK Rohdecke +91,37 NHN
OK Rohdecke +91,27 NHN
OK Rohdecke +91,17 NHN
OK Rohdecke +91,07 NHN
OK Rohdecke +90,97 NHN
OK Rohdecke +90,87 NHN
OK Rohdecke +90,77 NHN
OK Rohdecke +90,67 NHN
OK Rohdecke +90,57 NHN
OK Rohdecke +90,47 NHN
OK Rohdecke +90,37 NHN
OK Rohdecke +90,27 NHN
OK Rohdecke +90,17 NHN
OK Rohdecke +90,07 NHN
OK Rohdecke +89,97 NHN
OK Rohdecke +89,87 NHN
OK Rohdecke +89,77 NHN
OK Rohdecke +89,67 NHN
OK Rohdecke +89,57 NHN
OK Rohdecke +89,47 NHN
OK Rohdecke +89,37 NHN
OK Rohdecke +89,27 NHN
OK Rohdecke +89,17 NHN
OK Rohdecke +89,07 NHN
OK Rohdecke +88,97 NHN
OK Rohdecke +88,87 NHN
OK Rohdecke +88,77 NHN
OK Rohdecke +88,67 NHN
OK Rohdecke +88,57 NHN
OK Rohdecke +88,47 NHN
OK Rohdecke +88,37 NHN
OK Rohdecke +88,27 NHN
OK Rohdecke +88,17 NHN
OK Rohdecke +88,07 NHN
OK Rohdecke +87,97 NHN
OK Rohdecke +87,87 NHN
OK Rohdecke +87,77 NHN
OK Rohdecke +87,67 NHN
OK Rohdecke +87,57 NHN
OK Rohdecke +87,47 NHN
OK Rohdecke +87,37 NHN
OK Rohdecke +87,27 NHN
OK Rohdecke +87,17 NHN
OK Rohdecke +87,07 NHN
OK Rohdecke +86,97 NHN
OK Rohdecke +86,87 NHN
OK Rohdecke +86,77 NHN
OK Rohdecke +86,67 NHN
OK Rohdecke +86,57 NHN
OK Rohdecke +86,47 NHN
OK Rohdecke +86,37 NHN
OK Rohdecke +86,27 NHN
OK Rohdecke +86,17 NHN
OK Rohdecke +86,07 NHN
OK Rohdecke +85,97 NHN
OK Rohdecke +85,87 NHN
OK Rohdecke +85,77 NHN
OK Rohdecke +85,67 NHN
OK Rohdecke +85,57 NHN
OK Rohdecke +85,47 NHN
OK Rohdecke +85,37 NHN
OK Rohdecke +85,27 NHN
OK Rohdecke +85,17 NHN
OK Rohdecke +85,07 NHN
OK Rohdecke +84,97 NHN
OK Rohdecke +84,87 NHN
OK Rohdecke +84,77 NHN
OK Rohdecke +84,67 NHN
OK Rohdecke +84,57 NHN
OK Rohdecke +84,47 NHN
OK Rohdecke +84,37 NHN
OK Rohdecke +84,27 NHN
OK Rohdecke +84,17 NHN
OK Rohdecke +84,07 NHN
OK Rohdecke +83,97 NHN
OK Rohdecke +83,87 NHN
OK Rohdecke +83,77 NHN
OK Rohdecke +83,67 NHN
OK Rohdecke +83,57 NHN
OK Rohdecke +83,47 NHN
OK Rohdecke +83,37 NHN
OK Rohdecke +83,27 NHN
OK Rohdecke +83,17 NHN
OK Rohdecke +83,07 NHN
OK Rohdecke +82,97 NHN
OK Rohdecke +82,87 NHN
OK Rohdecke +82,77 NHN
OK Rohdecke +82,67 NHN
OK Rohdecke +82,57 NHN
OK Rohdecke +82,47 NHN
OK Rohdecke +82,37 NHN
OK Rohdecke +82,27 NHN
OK Rohdecke +82,17 NHN
OK Rohdecke +82,07 NHN
OK Rohdecke +81,97 NHN
OK Rohdecke +81,87 NHN
OK Rohdecke +81,77 NHN
OK Rohdecke +81,67 NHN
OK Rohdecke +81,57 NHN
OK Rohdecke +81,47 NHN
OK Rohdecke +81,37 NHN
OK Rohdecke +81,27 NHN
OK Rohdecke +81,17 NHN
OK Rohdecke +81,07 NHN
OK Rohdecke +80,97 NHN
OK Rohdecke +80,87 NHN
OK Rohdecke +80,77 NHN
OK Rohdecke +80,67 NHN
OK Rohdecke +80,57 NHN
OK Rohdecke +80,47 NHN
OK Rohdecke +80,37 NHN
OK Rohdecke +80,27 NHN
OK Rohdecke +80,17 NHN
OK Rohdecke +80,07 NHN
OK Rohdecke +79,97 NHN
OK Rohdecke +79,87 NHN
OK Rohdecke +79,77 NHN
OK Rohdecke +79,67 NHN
OK Rohdecke +79,57 NHN
OK Rohdecke +79,47 NHN
OK Rohdecke +79,37 NHN
OK Rohdecke +79,27 NHN
OK Rohdecke +79,17 NHN
OK Rohdecke +79,07 NHN
OK Rohdecke +78,97 NHN
OK Rohdecke +78,87 NHN
OK Rohdecke +78,77 NHN
OK Rohdecke +78,67 NHN
OK Rohdecke +78,57 NHN
OK Rohdecke +78,47 NHN
OK Rohdecke +78,37 NHN
OK Rohdecke +78,27 NHN
OK Rohdecke +78,17 NHN
OK Rohdecke +78,07 NHN
OK Rohdecke +77,97 NHN
OK Rohdecke +77,87 NHN
OK Rohdecke +77,77 NHN
OK Rohdecke +77,67 NHN
OK Rohdecke +77,57 NHN
OK Rohdecke +77,47 NHN
OK Rohdecke +77,37 NHN
OK Rohdecke +77,27 NHN
OK Rohdecke +77,17 NHN
OK Rohdecke +77,07 NHN
OK Rohdecke +76,97 NHN
OK Rohdecke +76,87 NHN
OK Rohdecke +76,77 NHN
OK Rohdecke +76,67 NHN
OK Rohdecke +76,57 NHN
OK Rohdecke +76,47 NHN
OK Rohdecke +76,37 NHN
OK Rohdecke +76,27 NHN
OK Rohdecke +76,17 NHN
OK Rohdecke +76,07 NHN
OK Rohdecke +75,97 NHN
OK Rohdecke +75,87 NHN
OK Rohdecke +75,77 NHN
OK Rohdecke +75,67 NHN
OK Rohdecke +75,57 NHN
OK Rohdecke +75,47 NHN
OK Rohdecke +75,37 NHN
OK Rohdecke +75,27 NHN
OK Rohdecke +75,17 NHN
OK Rohdecke +75,07 NHN
OK Rohdecke +74,97 NHN
OK Rohdecke +74,87 NHN
OK Rohdecke +74,77 NHN
OK Rohdecke +74,67 NHN
OK Rohdecke +74,57 NHN
OK Rohdecke +74,47 NHN
OK Rohdecke +74,37 NHN
OK Rohdecke +74,27 NHN
OK Rohdecke +74,17 NHN
OK Rohdecke +74,07 NHN
OK Rohdecke +73,97 NHN
OK Rohdecke +73,87 NHN
OK Rohdecke +73,77 NHN
OK Rohdecke +73,67 NHN
OK Rohdecke +73,57 NHN
OK Rohdecke +73,47 NHN
OK Rohdecke +73,37 NHN
OK Rohdecke +73,27 NHN
OK Rohdecke +73,17 NHN
OK Rohdecke +73,07 NHN
OK Rohdecke +72,97 NHN
OK Rohdecke +72,87 NHN
OK Rohdecke +72,77 NHN
OK Rohdecke +72,67 NHN
OK Rohdecke +72,57 NHN
OK Rohdecke +72,47 NHN
OK Rohdecke +72,37 NHN
OK Rohdecke +72,27 NHN
OK Rohdecke +72,17 NHN
OK Rohdecke +72,07 NHN
OK Rohdecke +71,97 NHN
OK Rohdecke +71,87 NHN
OK Rohdecke +71,77 NHN
OK Rohdecke +71,67 NHN
OK Rohdecke +71,57 NHN
OK Rohdecke +71,47 NHN
OK Rohdecke +71,37 NHN
OK Rohdecke +71,27 NHN
OK Rohdecke +71,17 NHN
OK Rohdecke +71,07 NHN
OK Rohdecke +70,97 NHN
OK Rohdecke +70,87 NHN
OK Rohdecke +70,77 NHN
OK Rohdecke +70,67 NHN
OK Rohdecke +70,57 NHN
OK Rohdecke +70,47 NHN
OK Rohdecke +70,37 NHN
OK Rohdecke +70,27 NHN
OK Rohdecke +70,17 NHN
OK Rohdecke +70,07 NHN
OK Rohdecke +69,97 NHN
OK Rohdecke +69,87 NHN
OK Rohdecke +69,77 NHN
OK Rohdecke +69,67 NHN
OK Rohdecke +69,57 NHN
OK Rohdecke +69,47 NHN
OK Rohdecke +69,37 NHN
OK Rohdecke +69,27 NHN
OK Rohdecke +69,17 NHN
OK Rohdecke +69,07 NHN
OK Rohdecke +68,97 NHN
OK Rohdecke +68,87 NHN
OK Rohdecke +68,77 NHN
OK Rohdecke +68,67 NHN
OK Rohdecke +68,57 NHN
OK Rohdecke +68,47 NHN
OK Rohdecke +68,37 NHN
OK Rohdecke +68,27 NHN
OK Rohdecke +68,17 NHN
OK Rohdecke +68,07 NHN
OK Rohdecke +67,97 NHN
OK Rohdecke +67,87 NHN
OK Rohdecke +67,77 NHN
OK Rohdecke +67,67 NHN
OK Rohdecke +67,57 NHN
OK Rohdecke +67,47 NHN
OK Rohdecke +67,37 NHN
OK Rohdecke +67,27 NHN
OK Rohdecke +67,17 NHN
OK Rohdecke +67,07 NHN
OK Rohdecke +66,97 NHN
OK Rohdecke +66,87 NHN
OK Rohdecke +66,77 NHN
OK Rohdecke +66,67 NHN
OK Rohdecke +66,57 NHN
OK Rohdecke +66,47 NHN
OK Rohdecke +66,37 NHN
OK Rohdecke +66,27 NHN
OK Rohdecke +66,17 NHN
OK Rohdecke +66,07 NHN
OK Rohdecke +65,97 NHN
OK Rohdecke +65,87 NHN
OK Rohdecke +65,77 NHN
OK Rohdecke +65,67 NHN
OK Rohdecke +65,57 NHN
OK Rohdecke +65,47 NHN
OK Rohdecke +65,37 NHN
OK Rohdecke +65,27 NHN
OK Rohdecke +65,17 NHN
OK Rohdecke +65,07 NHN
OK Rohdecke +64,97 NHN
OK Rohdecke +64,87 NHN
OK Rohdecke +64,77 NHN
OK Rohdecke +64,67 NHN
OK Rohdecke +64,57 NHN
OK Rohdecke +64,47 NHN
OK Rohdecke +64,37 NHN
OK Rohdecke +64,27 NHN
OK Rohdecke +64,17 NHN
OK Rohdecke +64,07 NHN
OK Rohdecke +63,97 NHN
OK Rohdecke +63,87 NHN
OK Rohdecke +63,77 NHN
OK Rohdecke +63,67 NHN
OK Rohdecke +63,57 NHN
OK Rohdecke +63,47 NHN
OK Rohdecke +63,37 NHN
OK Rohdecke +63,27 NHN
OK Rohdecke +63,17 NHN
OK Rohdecke +63,07 NHN
OK Rohdecke +62,97 NHN
OK Rohdecke +62,87 NHN
OK Rohdecke +62,77 NHN
OK Rohdecke +62,67 NHN
OK Rohdecke +62,57 NHN
OK Rohdecke +62,47 NHN
OK Rohdecke +62,37 NHN
OK Rohdecke +62,27 NHN
OK Rohdecke +62,17 NHN
OK Rohdecke +62,07 NHN
OK Rohdecke +61,97 NHN
OK Rohdecke +61,87 NHN
OK Rohdecke +61,77 NHN
OK Rohdecke +61,67 NHN
OK Rohdecke +61,57 NHN
OK Rohdecke +61,47 NHN
OK Rohdecke +61,37 NHN
OK Rohdecke +61,27 NHN
OK Rohdecke +61,17 NHN
OK Rohdecke +61,07 NHN
OK Rohdecke +60,97 NHN
OK Rohdecke +60,87 NHN
OK Rohdecke +60,77 NHN
OK Rohdecke +60,67 NHN
OK Rohdecke +60,57 NHN
OK Rohdecke +60,47 NHN
OK Rohdecke +60,37 NHN
OK Rohdecke +60,27 NHN
OK Rohdecke +60,17 NHN
OK Rohdecke +60,07 NHN
OK Rohdecke +59,97 NHN
OK Rohdecke +59,87 NHN
OK Rohdecke +59,77 NHN
OK Rohdecke +59,67 NHN
OK Rohdecke +59,57 NHN
OK Rohdecke +59,47 NHN
OK Rohdecke +59,37 NHN
OK Rohdecke +59,27 NHN
OK Rohdecke +59,17 NHN
OK Rohdecke +59,07 NHN
OK Rohdecke +58,97 NHN
OK Rohdecke +58,87 NHN
OK Rohdecke +58,77 NHN
OK Rohdecke +58,67 NHN
OK Rohdecke +58,57 NHN
OK Rohdecke +58,47 NHN
OK Rohdecke +58,37 NHN
OK Rohdecke +58,27 NHN
OK Rohdecke +58,17 NHN
OK Rohdecke +58,07 NHN
OK Rohdecke +57,97 NHN
OK Rohdecke +57,87 NHN
OK Rohdecke +57,77 NHN
OK Rohdecke +57,67 NHN
OK Rohdecke +57,57 NHN
OK Rohdecke +57,47 NHN
OK Rohdecke +57,37 NHN
OK Rohdecke +57,27 NHN
OK Rohdecke +57,17 NHN
OK Rohdecke +57,07 NHN
OK Rohdecke +56,97 NHN
OK Rohdecke +56,87 NHN
OK Rohdecke +56,77 NHN
OK Rohdecke +56,67 NHN
OK Rohdecke +56,57 NHN
OK Rohdecke +56,47 NHN
OK Rohdecke +56,37 NHN
OK Rohdecke +56,27 NHN
OK Rohdecke +56,17 NHN
OK Rohdecke +56,07 NHN
OK Rohdecke +55,97 NHN
OK Rohdecke +55,87 NHN
OK Rohdecke +55,77 NHN
OK Rohdecke +55,67 NHN
OK Rohdecke +55,57 NHN
OK Rohdecke +55,47 NHN
OK Rohdecke +55,37 NHN
OK Rohdecke +55,27 NHN
OK Rohdecke +55,17 NHN
OK Rohdecke +55,07 NHN
OK Rohdecke +54,97 NHN
OK Rohdecke +54,87 NHN
OK Rohdecke +54,77 NHN
OK Rohdecke +54,67 NHN
OK Rohdecke +54,57 NHN
OK Rohdecke +54,47 NHN
OK Rohdecke +54,37 NHN
OK Rohdecke +54,27 NHN
OK Rohdecke +54,17 NHN
OK Rohdecke +54,07 NHN
OK Rohdecke +53,97 NHN
OK Rohdecke +53,87 NHN
OK Rohdecke +53,77 NHN
OK Rohdecke +53,67 NHN
OK Rohdecke +53,57 NHN
OK Rohdecke +53,47 NHN
OK Rohdecke +53,37 NHN
OK Rohdecke +53,27 NHN
OK Rohdecke +53,17 NHN
OK Rohdecke +53,07 NHN
OK Rohdecke +52,97 NHN
OK Rohdecke +52,87 NHN
OK Rohdecke +52,77 NHN
OK Rohdecke +52,67 NHN
OK Rohdecke +52,57 NHN
OK Rohdecke +52,47 NHN
OK Rohdecke +52,37 NHN
OK Rohdecke +52,27 NHN
OK Rohdecke +52,17 NHN
OK Rohdecke +52,07 NHN
OK Rohdecke +51,97 NHN
OK Rohdecke +51,87 NHN
OK Rohdecke +51,77 NHN
OK Rohdecke +51,67 NHN
OK Rohdecke +51,57 NHN
OK Rohdecke +51,47 NHN
OK Rohdecke +51,37 NHN
OK Rohdecke +51,27 NHN
OK Rohdecke +51,17 NHN
OK Rohdecke +51,07 NHN
OK Rohdecke +50,97 NHN
OK Rohdecke +50,87 NHN
OK Rohdecke +50,77 NHN
OK Rohdecke +50,67 NHN
OK Rohdecke +50,57 NHN
OK Rohdecke +50,47 NHN
OK Rohdecke +50,37 NHN
OK Rohdecke +50,27 NHN
OK Rohdecke +50,17 NHN
OK Rohdecke +50,07 NHN
OK Rohdecke +49,97 NHN
OK Rohdecke +49,87 NHN
OK Rohdecke +49,77 NHN
OK Rohdecke +49,67 NHN
OK Rohdecke +49,57 NHN
OK Rohdecke +49,47 NHN
OK Rohdecke +49,37 NHN
OK Rohdecke +49,27 NHN
OK Rohdecke +49,17 NHN
OK Rohdecke +49,07 NHN
OK Rohdecke +48,97 NHN
OK Rohdecke +48,87 NHN
OK Rohdecke +48,77 NHN
OK Rohdecke +48,67 NHN
OK Rohdecke +48,57 NHN
OK Rohdecke +48,47 NHN
OK Rohdecke +48,37 NHN
OK Rohdecke +48,27 NHN
OK Rohdecke +48,17 NHN
OK Rohdecke +48,07 NHN
OK Rohdecke +47,97 NHN
OK Rohdecke +47,87 NHN
OK Rohdecke +47,77 NHN
OK Rohdecke +47,67 NHN
OK Rohdecke +47,57 NHN
OK Rohdecke +47,47 NHN
OK Rohdecke +47,37 NHN
OK Rohdecke +47,27 NHN
OK Rohdecke +47,17 NHN
OK Rohdecke +47,07 NHN
OK Rohdecke +46,97 NHN
OK Rohdecke +46,87 NHN
OK Rohdecke +46,77 NHN
OK Rohdecke +46,67 NHN
OK Rohdecke +46,57 NHN
OK Rohdecke +46,47 NHN
OK Rohdecke +46,37 NHN
OK Rohdecke +46,27 NHN
OK Rohdecke +46,17 NHN
OK Rohdecke +46,07 NHN
OK Rohdecke +45,97 NHN
OK Rohdecke +45,87 NHN
OK Rohdecke +45,77 NHN
OK Rohdecke +45,67 NHN
OK Rohdecke +45,57 NHN
OK Rohdecke +45,47 NHN
OK Rohdecke +45,37 NHN
OK Rohdecke +45,27 NHN
OK Rohdecke +45,17 NHN
OK Rohdecke +45,07 NHN
OK Rohdecke +44,97 NHN
OK Rohdecke +44,87 NHN
OK Rohdecke +44,77 NHN
OK Rohdecke +44,67 NHN
OK Rohdecke +44,57 NHN
OK Rohdecke +44,47 NHN
OK Rohdecke +44,37 NHN
OK Rohdecke +44,27 NHN
OK Rohdecke +44,17 NHN
OK Rohdecke +44,07 NHN
OK Rohdecke +43,97 NHN
OK Rohdecke +43,87 NHN
OK Rohdecke +43,77 NHN
OK Rohdecke +43,67 NHN
OK Rohdecke +43,57 NHN
OK Rohdecke +43,47 NHN
OK Rohdecke +43,37 NHN
OK Rohdecke +43,27 NHN
OK Rohdecke +43,17 NHN
OK Rohdecke +43,07 NHN
OK Rohdecke +42,97 NHN
OK Rohdecke +42,87 NHN
OK Rohdecke +42,77 NHN
OK Rohdecke +42,67 NHN
OK Rohdecke +42,57 NHN
OK Rohdecke +42,47 NHN
OK Rohdecke +42,37 NHN
OK Rohdecke +42,27 NHN
OK Rohdecke +42,17 NHN
OK Rohdecke +42,07 NHN
OK Rohdecke +41,97 NHN
OK Rohdecke +41,87 NHN
OK Rohdecke +41,77 NHN
OK Rohdecke +41,67 NHN
OK Rohdecke +41,57 NHN
OK Rohdecke +41,47 NHN
OK Rohdecke +41,37 NHN
OK Rohdecke +41,27 NHN
OK Rohdecke +41,17 NHN
OK Rohdecke +41,07 NHN
OK Rohdecke +40,97 NHN
OK Rohdecke +40,87 NHN
OK Rohdecke +40,77 NHN
OK Rohdecke +40,67 NHN
OK Rohdecke +40,57 NHN
OK Rohdecke +40,47 NHN
OK Rohdecke +40,37 NHN
OK Rohdecke +40,27 NHN
OK Rohdecke +40,17 NHN
OK Rohdecke +40,07 NHN
OK Rohdecke +39,97 NHN
OK Rohdecke +39,87 NHN
OK Rohdecke +39,77 NHN
OK Rohdecke +39,67 NHN
OK Rohdecke +39,57 NHN
OK Rohdecke +39,47 NHN
OK Rohdecke +39,37 NHN
OK Rohdecke +39,27 NHN
OK Rohdecke +39,17 NHN
OK Rohdecke +39,07 NHN
OK Rohdecke +38,97 NHN
OK Rohdecke +38,87 NHN
OK Rohdecke +38,77 NHN
OK Rohdecke +38,67 NHN
OK Rohdecke +38,57 NHN
OK Rohdecke +38,47 NHN
OK Rohdecke +38,37 NHN
OK Rohdecke +38,27 NHN
OK Rohdecke +38,17 NHN
OK Rohdecke +38,07 NHN
OK Rohdecke +37,97 NHN
OK Rohdecke +37,87 NHN
OK Rohdecke +37,77 NHN
OK Rohdecke +37,67 NHN
OK Rohdecke +37,57 NHN
OK Rohdecke +37,47 NHN
OK Rohdecke +37,37 NHN
OK Rohdecke +37,27 NHN
OK Rohdecke +37,17 NHN
OK Rohdecke +37,07 NHN
OK Rohdecke +36,97 NHN
OK Rohdecke +36,87 NHN
OK Rohdecke +36,77 NHN
OK Rohdecke +36,67 NHN
OK Rohdecke +36,57 NHN
OK Rohdecke +36,47 NHN
OK Rohdecke +36,37 NHN
OK Rohdecke +36,27 NHN
OK Rohdecke +36,17 NHN
OK Rohdecke +36,07 NHN
OK Rohdecke +35,97 NHN
OK Rohdecke +35,87 NHN
OK Rohdecke +35,77 NHN
OK Rohdecke +35,67 NHN
OK Rohdecke +35,57 NHN
OK Rohdecke +35,47 NHN
OK Rohdecke +35,37 NHN
OK Rohdecke +35,27 NHN
OK Rohdecke +35,17 NHN
OK Rohdecke +35,07 NHN
OK Rohdecke +34,97 NHN
OK Rohdecke +34,87 NHN
OK Rohdecke +34,77 NHN
OK Rohdecke +34,67 NHN
OK Rohdecke +34,57 NHN
OK Rohdecke +34,47 NHN
OK Rohdecke +34,37 NHN
OK Rohdecke +34,27 NHN
OK Rohdecke +34,17 NHN
OK Rohdecke +34,07 NHN
OK Rohdecke +33,97 NHN
OK Rohdecke +33,87 NHN
OK Rohdecke +33,77 NHN
OK Rohdecke +33,67 NHN
OK Rohdecke +33,57 NHN
OK Rohdecke +33,47 NHN
OK Rohdecke +33,37 NHN
OK Rohdecke +33,27 NHN
OK Rohdecke +33,17 NHN
OK Rohdecke +33,07 NHN
OK Rohdecke +32,97 NHN
OK Rohdecke +32,87 NHN
OK Rohdecke +32,77 NHN
OK Rohdecke +32,67 NHN
OK Rohdecke +32,57 NHN
OK Rohdecke +32,47 NHN
OK Rohdecke +32,37 NHN
OK Rohdecke +32,27 NHN
OK Rohdecke +32,17 NHN
OK Rohdecke +32,07 NHN
OK Rohdecke +31,97 NHN
OK Rohdecke +31,87 NHN
OK Rohdecke +31,77 NHN
OK Rohdecke +31,67 NHN
OK Rohdecke +31,57 NHN
OK Rohdecke +31,47 NHN
OK Rohdecke +31,37 NHN
OK Rohdecke +31,27 NHN
OK Rohdecke +31,17 NHN
OK Rohdecke +31,07 NHN
OK Rohdecke +30,97 NHN
OK Rohdecke +30,87 NHN
OK Rohdecke +30,77 NHN
OK Rohdecke +30,67 NHN
OK Rohdecke +30,57 NHN
OK Rohdecke +30,47 NHN
OK Rohdecke +30,37 NHN
OK Rohdecke +30,27 NHN
OK Rohdecke +30,17 NHN
OK Rohdecke +30,07 NHN
OK Rohdecke +29,97 NHN
OK Rohdecke +29,87 NHN
OK Rohdecke +29,77 NHN
OK Rohdecke +29,67 NHN
OK Rohdecke +29,57 NHN
OK Rohdecke +29,47 NHN
OK Rohdecke +29,37 NHN
OK Rohdecke +29,27 NHN
OK Rohdecke +29,17 NHN
OK Rohdecke +29,07 NHN
OK Rohdecke +28,97 NHN
OK Rohdecke +28,87 NHN
OK Rohdecke +28,77 NHN
OK Rohdecke +28,67 NHN
OK Rohdecke +28,57 NHN
OK Rohdecke +28,47 NHN
OK Rohdecke +28,37 NHN
OK Rohdecke +28,27 NHN
OK Rohdecke +28,17 NHN
OK Rohdecke +28,07 NHN
OK Rohdecke +27,97 NHN
OK Rohdecke +27,87 NHN
OK Rohdecke +27,77 NHN
OK Rohdecke +27,67 NHN
OK Rohdecke +27,57 NHN
OK Rohdecke +27,47 NHN
OK Rohdecke +27,37 NHN
OK Rohdecke +27,27 NHN
OK Rohdecke +27,17 NHN
OK Rohdecke +27,07 NHN
OK Rohdecke +26,97 NHN
OK Rohdecke +26,87 NHN
OK Rohdecke +26,77 NHN
OK Rohdecke +26,67 NHN
OK Rohdecke +26,57 NHN
OK Rohdecke +26,47 NHN
OK Rohdecke +26,37 NHN
OK Rohdecke +26,27 NHN
OK Rohdecke +26,17 NHN
OK Rohdecke +26,07 NHN
OK Rohdecke +25,97 NHN
OK Rohdecke +25,87 NHN
OK Rohdecke +25,77 NHN
OK Rohdecke +25,67 NHN
OK Rohdecke +25,57 NHN
OK Rohdecke +25,47 NHN
OK Rohdecke +25,37 NHN
OK Rohdecke +25,27 NHN
OK Rohdecke +25,17 NHN
OK Rohdecke +25,07 NHN
OK Rohdecke +24,97 NHN
OK Rohdecke +24,87 NHN
OK Rohdecke +24,77 NHN
OK Rohdecke +24,67 NHN
OK Rohdecke +24,57 NHN
OK Rohdecke +24,47 NHN
OK Rohdecke +24,37 NHN
OK Rohdecke +24,27 NHN
OK Rohdecke +24,17 NHN
OK Rohdecke +24,07 NHN
OK Rohdecke +23,97 NHN
OK Rohdecke +23,87 NHN
OK Rohdecke +23,77 NHN
OK Rohdecke +23,67 NHN
OK Rohdecke +23,57 NHN
OK Rohdecke +23,47 NHN
OK Rohdecke +23,37 NHN
OK Rohdecke +23,27 NHN
OK Rohdecke +23,17 NHN
OK Rohdecke +23,07 NHN
OK Rohdecke +22,97 NHN
OK Rohdecke +22,87 NHN
OK Rohdecke +22,77 NHN
OK Rohdecke +22,67 NHN
OK Rohdecke +22,57 NHN
OK Rohdecke +22,47 NHN
OK Rohdecke +22,37 NHN
OK Rohdecke +22,27 NHN
OK Rohdecke +22,17 NHN
OK Rohdecke +22,07 NHN
OK Rohdecke +21,97 NHN
OK Rohdecke +21,87 NHN
OK Rohdecke +21,77 NHN
OK Rohdecke +21,67 NHN
OK Rohdecke +21,57 NHN
OK Rohdecke +21,47 NHN
OK Rohdecke +21,37 NHN
OK Rohdecke +21,27 NHN
OK Rohdecke +21,17 NHN
OK Rohdecke +21,07 NHN
OK Rohdecke +20,97 NHN
OK Rohdecke +20,87 NHN
OK Rohdecke +20,77 NHN
OK Rohdecke +20,67 NHN
OK Rohdecke +20,57 NHN
OK Rohdecke +20,47 NHN
OK Rohdecke +20,37 NHN
OK Rohdecke +20,27 NHN
OK Rohdecke +20,17 NHN
OK Rohdecke +20,07 NHN
OK Rohdecke +19,97 NHN
OK Rohdecke +19,87 NHN
OK Rohdecke +19,77 NHN
OK Rohdecke +19,67 NHN
OK Rohdecke +19,57 NHN
OK Rohdecke +19,47 NHN
OK Rohdecke +19,37 NHN
OK Rohdecke +19,27 NHN
OK Rohdecke +19,17 NHN
OK Rohdecke +19,07 NHN
OK Rohdecke +18,97 NHN
OK Rohdecke +18,87 NHN
OK Rohdecke +18,77 NHN
OK Rohdecke +18,67 NHN
OK Rohdecke +18,57 NHN
OK Rohdecke +18,47 NHN
OK Rohdecke +18,37 NHN
OK Rohdecke +18,27 NHN
OK Rohdecke +18,17 NHN
OK Rohdecke +18,07 NHN
OK Rohdecke +17,97 NHN
OK Rohdecke +17,87 NHN
OK Rohdecke +17,77 NHN
OK Rohdecke +17,67 NHN
OK Rohdecke +17,57 NHN
OK Rohdecke +17,47 NHN
OK Rohdecke +17,37 NHN
OK Rohdecke +17,27 NHN
OK Rohdecke +17,17 NHN
OK Rohdecke +17,07 NHN
OK Rohdecke +16,97 NHN
OK Rohdecke +16,87 NHN
OK Rohdecke +16,77 NHN
OK Rohdecke +16,67 NHN
OK Rohdecke +16,57 NHN
OK Rohdecke +16,47 NHN
OK Rohdecke +16,37 NHN
OK Rohdecke +16,27 NHN
OK Rohdecke +16,17 NHN
OK Rohdecke +16,07 NHN
OK Rohdecke +15,97 NHN
OK Rohdecke +15,87 NHN
OK Rohdecke +15,77 NHN
OK Rohdecke +15,67 NHN
OK Rohdecke +15,57 NHN
OK Rohdecke +15,47 NHN
OK Rohdecke +15,37 NHN
OK Rohdecke +15,27 NHN
OK Rohdecke +15,17 NHN
OK Rohdecke +15,07 NHN
OK Rohdecke +14,97 NHN
OK Rohdecke +14,87 NHN
OK Rohdecke +14,77 NHN
OK Rohdecke +14,67 NHN
OK Rohdecke +14,57 NHN
OK Rohdecke +14,47 NHN
OK Rohdecke +14,37 NHN
OK Rohdecke +14,27 NHN
OK Rohdecke +14,17 NHN
OK Rohdecke +14,07 NHN
OK Rohdecke +13,97 NHN
OK Rohdecke +13,87 NHN
OK Rohdecke +13,77 NHN
OK Rohdecke +13,67 NHN
OK Rohdecke +13,57 NHN
OK Rohdecke +13,47 NHN
OK Rohdecke +13,37 NHN
OK Rohdecke +13,27 NHN
OK Rohdecke +13,17 NHN
OK Rohdecke +13,07 NHN
OK Rohdecke +12,97 NHN
OK Rohdecke +12,87 NHN
OK Rohdecke +12,77 NHN
OK Rohdecke +12,67 NHN
OK Rohdecke +12,57 NHN
OK Rohdecke +12,47 NHN
OK Rohdecke +12,37 NHN
OK Rohdecke +12,27 NHN
OK Rohdecke +12,17 NHN
OK Rohdecke +12,07 NHN
OK Rohdecke +11,97 NHN
OK Rohdecke +11,87 NHN
OK Rohdecke +11,77 NHN
OK Rohdecke +11,67 NHN
OK Rohdecke +11,57 NHN
OK Rohdecke +11,47 NHN
OK Rohdecke +11,37 NHN
OK Rohdecke +11,27 NHN
OK Rohdecke +11,17 NHN
OK Rohdecke +11,07 NHN
OK Rohdecke +10,97 NHN
OK Rohdecke +10,87 NHN
OK Rohdecke +10,77 NHN
OK Rohdecke +10,67 NHN
OK Rohdecke +10,57 NHN
OK Rohdecke +10,47 NHN
OK Rohdecke +10,37 NHN
OK Rohdecke +10,27 NHN
OK Rohdecke +10,17 NHN
OK Rohdecke +10,07 NHN
OK Rohdecke +9,97 NHN
OK Rohdecke +9,87 NHN
OK Rohdecke +9,77 NHN
OK Rohdecke +9,67 NHN
OK Rohdecke +9,57 NHN
OK Rohdecke +9,47 NHN
OK Rohdecke +9,37 NHN
OK Rohdecke +9,27 NHN
OK Rohdecke +9,17 NHN
OK Rohdecke +9,07 NHN
OK Rohdecke +8,97 NHN
OK Rohdecke +8,87 NHN
OK Rohdecke +8,77 NHN
OK Rohdecke +8,67 NHN
OK Rohdecke +8,57 NHN
OK Rohdecke +8,47 NHN
OK Rohdecke +8,37 NHN
OK Rohdecke +8,27 NHN
OK Rohdecke +8,17 NHN
OK Rohdecke +8,07 NHN
OK Rohdecke +7,97 NHN
OK Rohdecke +7,87 NHN
OK Rohdecke +7,77 NHN
OK Rohdecke +7,67 NHN
OK Rohd


Schnitt E-E
Schnitt A-A
Schnitt I-I
Schnitt G'-G'
Schnitt G-G
Schnitt J-J
Schnitt C-C
OK Mauer (Nachbar) +95,68 NHN
OK Mauer (Nachbar) +95,21 NHN
OK Mauer (Nachbar) +95,99 NHN
OK Attika (Nachbar) +98,52 NHN
OK Attika (Nachbar) +99,44 NHN
OK Attika (Nachbar) +111,20 NHN
OK Attika (Nachbar) +98,16 NHN
Grundstücksgrenze
Dach Decke im Bereich von 1,25 m vor aufgehender Nachbarbebauung Feuerbeständig und Offnungslos
Dach Decke im Bereich von 5,00 m vor aufgehenden Fassaden mit Fenstern Feuerbeständig und Offnungslos
VK Dämmkragen d= 10cm, WLG 035
Rohbodenversprung (Decke TG) OKRF = -0,600
OKRF = -0,600
OKRF = -0,150
OKRF = -0,195
OKRF = -0,165
OKRF = -0,300
OKRF = -0,450
OKRF = -0,600
OKRF = -0,750
OKRF = -0,900
OKRF = -0,950
OKRF = -1,050
OKRF = -1,200
OKRF = -1,350
OKRF = -1,500
OKRF = -1,650
OKRF = -1,800
OKRF = -1,950
OKRF = -2,100
OKRF = -2,250
OKRF = -2,400
OKRF = -2,550
OKRF = -2,700
OKRF = -2,850
OKRF = -3,000
OKRF = -3,150
OKRF = -3,300
OKRF = -3,450
OKRF = -3,600
OKRF = -3,750
OKRF = -3,900
OKRF = -4,050
OKRF = -4,200
OKRF = -4,350
OKRF = -4,500
OKRF = -4,650
OKRF = -4,800
OKRF = -4,950
OKRF = -5,100
OKRF = -5,250
OKRF = -5,400
OKRF = -5,550
OKRF = -5,700
OKRF = -5,850
OKRF = -6,000
OKRF = -6,150
OKRF = -6,300
OKRF = -6,450
OKRF = -6,600
OKRF = -6,750
OKRF = -6,900
OKRF = -7,050
OKRF = -7,200
OKRF = -7,350
OKRF = -7,500
OKRF = -7,650
OKRF = -7,800
OKRF = -7,950
OKRF = -8,100
OKRF = -8,250
OKRF = -8,400
OKRF = -8,550
OKRF = -8,700
OKRF = -8,850
OKRF = -9,000
OKRF = -9,150
OKRF = -9,300
OKRF = -9,450
OKRF = -9,600
OKRF = -9,750
OKRF = -9,900
OKRF = -10,050
OKRF = -10,200
OKRF = -10,350
OKRF = -10,500
OKRF = -10,650
OKRF = -10,800
OKRF = -10,950
OKRF = -11,100
OKRF = -11,250
OKRF = -11,400
OKRF = -11,550
OKRF = -11,700
OKRF = -11,850
OKRF = -12,000
OKRF = -12,150
OKRF = -12,300
OKRF = -12,450
OKRF = -12,600
OKRF = -12,750
OKRF = -12,900
OKRF = -13,050
OKRF = -13,200
OKRF = -13,350
OKRF = -13,500
OKRF = -13,650
OKRF = -13,800
OKRF = -13,950
OKRF = -14,100
OKRF = -14,250
OKRF = -14,400
OKRF = -14,550
OKRF = -14,700
OKRF = -14,850
OKRF = -15,000
OKRF = -15,150
OKRF = -15,300
OKRF = -15,450
OKRF = -15,600
OKRF = -15,750
OKRF = -15,900
OKRF = -16,050
OKRF = -16,200
OKRF = -16,350
OKRF = -16,500
OKRF = -16,650
OKRF = -16,800
OKRF = -16,950
OKRF = -17,100
OKRF = -17,250
OKRF = -17,400
OKRF = -17,550
OKRF = -17,700
OKRF = -17,850
OKRF = -18,000
OKRF = -18,150
OKRF = -18,300
OKRF = -18,450
OKRF = -18,600
OKRF = -18,750
OKRF = -18,900
OKRF = -19,050
OKRF = -19,200
OKRF = -19,350
OKRF = -19,500
OKRF = -19,650
OKRF = -19,800
OKRF = -19,950
OKRF = -20,100
OKRF = -20,250
OKRF = -20,400
OKRF = -20,550
OKRF = -20,700
OKRF = -20,850
OKRF = -21,000
OKRF = -21,150
OKRF = -21,300
OKRF = -21,450
OKRF = -21,600
OKRF = -21,750
OKRF = -21,900
OKRF = -22,050
OKRF = -22,200
OKRF = -22,350
OKRF = -22,500
OKRF = -22,650
OKRF = -22,800
OKRF = -22,950
OKRF = -23,100
OKRF = -23,250
OKRF = -23,400
OKRF = -23,550
OKRF = -23,700
OKRF = -23,850
OKRF = -24,000
OKRF = -24,150
OKRF = -24,300
OKRF = -24,450
OKRF = -24,600
OKRF = -24,750
OKRF = -24,900
OKRF = -25,050
OKRF = -25,200
OKRF = -25,350
OKRF = -25,500
OKRF = -25,650
OKRF = -25,800
OKRF = -25,950
OKRF = -26,100
OKRF = -26,250
OKRF = -26,400
OKRF = -26,550
OKRF = -26,700
OKRF = -26,850
OKRF = -27,000
OKRF = -27,150
OKRF = -27,300
OKRF = -27,450
OKRF = -27,600
OKRF = -27,750
OKRF = -27,900
OKRF = -28,050
OKRF = -28,200
OKRF = -28,350
OKRF = -28,500
OKRF = -28,650
OKRF = -28,800
OKRF = -28,950
OKRF = -29,100
OKRF = -29,250
OKRF = -29,400
OKRF = -29,550
OKRF = -29,700
OKRF = -29,850
OKRF = -30,000
OKRF = -30,150
OKRF = -30,300
OKRF = -30,450
OKRF = -30,600
OKRF = -30,750
OKRF = -30,900
OKRF = -31,050
OKRF = -31,200
OKRF = -31,350
OKRF = -31,500
OKRF = -31,650
OKRF = -31,800
OKRF = -31,950
OKRF = -32,100
OKRF = -32,250
OKRF = -32,400
OKRF = -32,550
OKRF = -32,700
OKRF = -32,850
OKRF = -33,000
OKRF = -33,150
OKRF = -33,300
OKRF = -33,450
OKRF = -33,600
OKRF = -33,750
OKRF = -33,900
OKRF = -34,050
OKRF = -34,200
OKRF = -34,350
OKRF = -34,500
OKRF = -34,650
OKRF = -34,800
OKRF = -34,950
OKRF = -35,100
OKRF = -35,250
OKRF = -35,400
OKRF = -35,550
OKRF = -35,700
OKRF = -35,850
OKRF = -36,000
OKRF = -36,150
OKRF = -36,300
OKRF = -36,450
OKRF = -36,600
OKRF = -36,750
OKRF = -36,900
OKRF = -37,050
OKRF = -37,200
OKRF = -37,350
OKRF = -37,500
OKRF = -37,650
OKRF = -37,800
OKRF = -37,950
OKRF = -38,100
OKRF = -38,250
OKRF = -38,400
OKRF = -38,550
OKRF = -38,700
OKRF = -38,850
OKRF = -39,000
OKRF = -39,150
OKRF = -39,300
OKRF = -39,450
OKRF = -39,600
OKRF = -39,750
OKRF = -39,900
OKRF = -40,050
OKRF = -40,200
OKRF = -40,350
OKRF = -40,500
OKRF = -40,650
OKRF = -40,800
OKRF = -40,950
OKRF = -41,100
OKRF = -41,250
OKRF = -41,400
OKRF = -41,550
OKRF = -41,700
OKRF = -41,850
OKRF = -42,000
OKRF = -42,150
OKRF = -42,300
OKRF = -42,450
OKRF = -42,600
OKRF = -42,750
OKRF = -42,900
OKRF = -43,050
OKRF = -43,200
OKRF = -43,350
OKRF = -43,500
OKRF = -43,650
OKRF = -43,800
OKRF = -43,950
OKRF = -44,100
OKRF = -44,250
OKRF = -44,400
OKRF = -44,550
OKRF = -44,700
OKRF = -44,850
OKRF = -45,000
OKRF = -45,150
OKRF = -45,300
OKRF = -45,450
OKRF = -45,600
OKRF = -45,750
OKRF = -45,900
OKRF = -46,050
OKRF = -46,200
OKRF = -46,350
OKRF = -46,500
OKRF = -46,650
OKRF = -46,800
OKRF = -46,950
OKRF = -47,100
OKRF = -47,250
OKRF = -47,400
OKRF = -47,550
OKRF = -47,700
OKRF = -47,850
OKRF = -48,000
OKRF = -48,150
OKRF = -48,300
OKRF = -48,450
OKRF = -48,600
OKRF = -48,750
OKRF = -48,900
OKRF = -49,050
OKRF = -49,200
OKRF = -49,350
OKRF = -49,500
OKRF = -49,650
OKRF = -49,800
OKRF = -49,950
OKRF = -50,100
OKRF = -50,250
OKRF = -50,400
OKRF = -50,550
OKRF = -50,700
OKRF = -50,850
OKRF = -51,000
OKRF = -51,150
OKRF = -51,300
OKRF = -51,450
OKRF = -51,600
OKRF = -51,750
OKRF = -51,900
OKRF = -52,050
OKRF = -52,200
OKRF = -52,350
OKRF = -52,500
OKRF = -52,650
OKRF = -52,800
OKRF = -52,950
OKRF = -53,100
OKRF = -53,250
OKRF = -53,400
OKRF = -53,550
OKRF = -53,700
OKRF = -53,850
OKRF = -54,000
OKRF = -54,150
OKRF = -54,300
OKRF = -54,450
OKRF = -54,600
OKRF = -54,750
OKRF = -54,900
OKRF = -55,050
OKRF = -55,200
OKRF = -55,350
OKRF = -55,500
OKRF = -55,650
OKRF = -55,800
OKRF = -55,950
OKRF = -56,100
OKRF = -56,250
OKRF = -56,400
OKRF = -56,550
OKRF = -56,700
OKRF = -56,850
OKRF = -57,000
OKRF = -57,150
OKRF = -57,300
OKRF = -57,450
OKRF = -57,600
OKRF = -57,750
OKRF = -57,900
OKRF = -58,050
OKRF = -58,200
OKRF = -58,350
OKRF = -58,500
OKRF = -58,650
OKRF = -58,800
OKRF = -58,950
OKRF = -59,100
OKRF = -59,250
OKRF = -59,400
OKRF = -59,550
OKRF = -59,700
OKRF = -59,850
OKRF = -60,000
OKRF = -60,150
OKRF = -60,300
OKRF = -60,450
OKRF = -60,600
OKRF = -60,750
OKRF = -60,900
OKRF = -61,050
OKRF = -61,200
OKRF = -61,350
OKRF = -61,500
OKRF = -61,650
OKRF = -61,800
OKRF = -61,950
OKRF = -62,100
OKRF = -62,250
OKRF = -62,400
OKRF = -62,550
OKRF = -62,700
OKRF = -62,850
OKRF = -63,000
OKRF = -63,150
OKRF = -63,300
OKRF = -63,450
OKRF = -63,600
OKRF = -63,750
OKRF = -63,900
OKRF = -64,050
OKRF = -64,200
OKRF = -64,350
OKRF = -64,500
OKRF = -64,650
OKRF = -64,800
OKRF = -64,950
OKRF = -65,100
OKRF = -65,250
OKRF = -65,400
OKRF = -65,550
OKRF = -65,700
OKRF = -65,850
OKRF = -66,000
OKRF = -66,150
OKRF = -66,300
OKRF = -66,450
OKRF = -66,600
OKRF = -66,750
OKRF = -66,900
OKRF = -67,050
OKRF = -67,200
OKRF = -67,350
OKRF = -67,500
OKRF = -67,650
OKRF = -67,800
OKRF = -67,950
OKRF = -68,100
OKRF = -68,250
OKRF = -68,400
OKRF = -68,550
OKRF = -68,700
OKRF = -68,850
OKRF = -69,000
OKRF = -69,150
OKRF = -69,300
OKRF = -69,450
OKRF = -69,600
OKRF = -69,750
OKRF = -69,900
OKRF = -70,050
OKRF = -70,200
OKRF = -70,350
OKRF = -70,500
OKRF = -70,650
OKRF = -70,800
OKRF = -70,950
OKRF = -71,100
OKRF = -71,250
OKRF = -71,400
OKRF = -71,550
OKRF = -71,700
OKRF = -71,850
OKRF = -72,000
OKRF = -72,150
OKRF = -72,300
OKRF = -72,450
OKRF = -72,600
OKRF = -72,750
OKRF = -72,900
OKRF = -73,050
OKRF = -73,200
OKRF = -73,350
OKRF = -73,500
OKRF = -73,650
OKRF = -73,800
OKRF = -73,950
OKRF = -74,100
OKRF = -74,250
OKRF = -74,400
OKRF = -74,550
OKRF = -74,700
OKRF = -74,850
OKRF = -75,000
OKRF = -75,150
OKRF = -75,300
OKRF = -75,450
OKRF = -75,600
OKRF = -75,750
OKRF = -75,900
OKRF = -76,050
OKRF = -76,200
OKRF = -76,350
OKRF = -76,500
OKRF = -76,650
OKRF = -76,800
OKRF = -76,950
OKRF = -77,100
OKRF = -77,250
OKRF = -77,400
OKRF = -77,550
OKRF = -77,700
OKRF = -77,850
OKRF = -78,000
OKRF = -78,150
OKRF = -78,300
OKRF = -78,450
OKRF = -78,600
OKRF = -78,750
OKRF = -78,900
OKRF = -79,050
OKRF = -79,200
OKRF = -79,350
OKRF = -79,500
OKRF = -79,650
OKRF = -79,800
OKRF = -79,950
OKRF = -80,100
OKRF = -80,250
OKRF = -80,400
OKRF = -80,550
OKRF = -80,700
OKRF = -80,850
OKRF = -81,000
OKRF = -81,150
OKRF = -81,300
OKRF = -81,450
OKRF = -81,600
OKRF = -81,750
OKRF = -81,900
OKRF = -82,050
OKRF = -82,200
OKRF = -82,350
OKRF = -82,500
OKRF = -82,650
OKRF = -82,800
OKRF = -82,950
OKRF = -83,100
OKRF = -83,250
OKRF = -83,400
OKRF = -83,550
OKRF = -83,700
OKRF = -83,850
OKRF = -84,000
OKRF = -84,150
OKRF = -84,300
OKRF = -84,450
OKRF = -84,600
OKRF = -84,750
OKRF = -84,900
OKRF = -85,050
OKRF = -85,200
OKRF = -85,350
OKRF = -85,500
OKRF = -85,650
OKRF = -85,800
OKRF = -85,950
OKRF = -86,100
OKRF = -86,250
OKRF = -86,400
OKRF = -86,550
OKRF = -86,700
OKRF = -86,850
OKRF = -87,000
OKRF = -87,150
OKRF = -87,300
OKRF = -87,450
OKRF = -87,600
OKRF = -87,750
OKRF = -87,900
OKRF = -88,050
OKRF = -88,200
OKRF = -88,350
OKRF = -88,500
OKRF = -88,650
OKRF = -88,800
OKRF = -88,950
OKRF = -89,100
OKRF = -89,250
OKRF = -89,400
OKRF = -89,550
OKRF = -89,700
OKRF = -89,850
OKRF = -90,000
OKRF = -90,150
OKRF = -90,300
OKRF = -90,450
OKRF = -90,600
OKRF = -90,750
OKRF = -90,900
OKRF = -91,050
OKRF = -91,200
OKRF = -91,350
OKRF = -91,500
OKRF = -91,650
OKRF = -91,800
OKRF = -91,950
OKRF = -92,100
OKRF = -92,250
OKRF = -92,400
OKRF = -92,550
OKRF = -92,700
OKRF = -92,850
OKRF = -93,000
OKRF = -93,150
OKRF = -93,300
OKRF = -93,450
OKRF = -93,600
OKRF = -93,750
OKRF = -93,900
OKRF = -94,050
OKRF = -94,200
OKRF = -94,350
OKRF = -94,500
OKRF = -94,650
OKRF = -94,800
OKRF = -94,950
OKRF = -95,100
OKRF = -95,250
OKRF = -95,400
OKRF = -95,550
OKRF = -95,700
OKRF = -95,850
OKRF = -96,000
OKRF = -96,150
OKRF = -96,300
OKRF = -96,450
OKRF = -96,600
OKRF = -96,750
OKRF = -96,900
OKRF = -97,050
OKRF = -97,200
OKRF = -97,350
OKRF = -97,500
OKRF = -97,650
OKRF = -97,800
OKRF = -97,950
OKRF = -98,100
OKRF = -98,250
OKRF = -98,400
OKRF = -98,550
OKRF = -98,700
OKRF = -98,850
OKRF = -99,000
OKRF = -99,150
OKRF = -99,300
OKRF = -99,450
OKRF = -99,600
OKRF = -99,750
OKRF = -99,900
OKRF = -100,050
OKRF = -100,200
OKRF = -100,350
OKRF = -100,500
OKRF = -100,650
OKRF = -100,800
OKRF = -100,950
OKRF = -101,100
OKRF = -101,250
OKRF = -101,400
OKRF = -101,550
OKRF = -101,700
OKRF = -101,850
OKRF = -102,000
OKRF = -102,150
OKRF = -102,300
OKRF = -102,450
OKRF = -102,600
OKRF = -102,750
OKRF = -102,900
OKRF = -103,050
OKRF = -103,200
OKRF = -103,350
OKRF = -103,500
OKRF = -103,650
OKRF = -103,800
OKRF = -103,950
OKRF = -104,100
OKRF = -104,250
OKRF = -104,400
OKRF = -104,550
OKRF = -104,700
OKRF = -104,850
OKRF = -105,000
OKRF = -105,150
OKRF = -105,300
OKRF = -105,450
OKRF = -105,600
OKRF = -105,750
OKRF = -105,900
OKRF = -106,050
OKRF = -106,200
OKRF = -106,350
OKRF = -106,500
OKRF = -106,650
OKRF = -106,800
OKRF = -106,950
OKRF = -107,100
OKRF = -107,250
OKRF = -107,400
OKRF = -107,550
OKRF = -107,700
OKRF = -107,850
OKRF = -108,000
OKRF = -108,150
OKRF = -108,300
OKRF = -108,450
OKRF = -108,600
OKRF = -108,750
OKRF = -108,900
OKRF = -109,050
OKRF = -109,200
OKRF = -109,350
OKRF = -109,500
OKRF = -109,650
OKRF = -109,800
OKRF = -109,950
OKRF = -110,100
OKRF = -110,250
OKRF = -110,400
OKRF = -110,550
OKRF = -110,700
OKRF = -110,850
OKRF = -111,000
OKRF = -111,150
OKRF = -111,300
OKRF = -111,450
OKRF = -111,600
OKRF = -111,750
OKRF = -111,900
OKRF = -112,050
OKRF = -112,200
OKRF = -112,350
OKRF = -112,500
OKRF = -112,650
OKRF = -112,800
OKRF = -112,950
OKRF = -113,100
OKRF = -113,250
OKRF = -113,400
OKRF = -113,550
OKRF = -113,700
OKRF = -113,850
OKRF = -114,000
OKRF = -114,150
OKRF = -114,300
OKRF = -114,450
OKRF = -114,600
OKRF = -114,750
OKRF = -114,900
OKRF = -115,050
OKRF = -115,200
OKRF = -115,350
OKRF = -115,500
OKRF = -115,650
OKRF = -115,800
OKRF = -115,950
OKRF = -116,100
OKRF = -116,250
OKRF = -116,400
OKRF = -116,550
OKRF = -116,700
OKRF = -116,850
OKRF = -117,000
OKRF = -117,150
OKRF = -117,300
OKRF = -117,450
OKRF = -117,600
OKRF = -117,750
OKRF = -117,900
OKRF = -118,050
OKRF = -118,200
OKRF = -118,350
OKRF = -118,500
OKRF = -118,650
OKRF = -118,800
OKRF = -118,950
OKRF = -119,100
OKRF = -119,250
OKRF = -119,400
OKRF = -119,550
OKRF = -119,700
OKRF = -119,850
OKRF = -120,000
OKRF = -120,150
OKRF = -120,300
OKRF = -120,450
OKRF = -120,600
OKRF = -120,750
OKRF = -120,900
OKRF = -121,050
OKRF = -121,200
OKRF = -121,350
OKRF = -121,500
OKRF = -121,650
OKRF = -121,800
OKRF = -121,950
OKRF = -122,100
OKRF = -122,250
OKRF = -122,400
OKRF = -122,550
OKRF = -122,700
OKRF = -122,850
OKRF = -123,000
OKRF = -123,150
OKRF = -123,300
OKRF = -123,450
OKRF = -123,600
OKRF = -123,750
OKRF = -123,900
OKRF = -124,050
OKRF = -124,200
OKRF = -124,350
OKRF = -124,500
OKRF = -124,650
OKRF = -124,800
OKRF = -124,950
OKRF = -125,100
OKRF = -125,250
OKRF = -125,400
OKRF = -125,550
OKRF = -125,700
OKRF = -125,850
OKRF = -126,000
OKRF = -126,150
OKRF = -126,300
OKRF = -126,450
OKRF = -126,600
OKRF = -126,750
OKRF = -126,900
OKRF = -127,050
OKRF = -127,200
OKRF = -127,350
OKRF = -127,500
OKRF = -127,650
OKRF = -127,800
OKRF = -127,950
OKRF = -128,100
OKRF = -128,250
OKRF = -128,400
OKRF = -128,550
OKRF = -128,700
OKRF = -128,850
OKRF = -129,000
OKRF = -129,150
OKRF = -129,300
OKRF = -129,450
OKRF = -129,600
OKRF = -129,750
OKRF = -129,900
OKRF = -130,050
OKRF = -130,200
OKRF = -130,350
OKRF = -130,500
OKRF = -130,650
OKRF = -130,800
OKRF = -130,950
OKRF = -131,100
OKRF = -131,250
OKRF = -131,400
OKRF = -131,550
OKRF = -131,700
OKRF = -131,850
OKRF = -132,000
OKRF = -132,150
OKRF = -132,300
OKRF = -132,450
OKRF = -132,600
OKRF = -132,750
OKRF = -132,900
OKRF = -133,050
OKRF = -133,200
OKRF = -133,350
OKRF = -133,500
OKRF = -133,650
OKRF = -133,800
OKRF = -133,950
OKRF = -134,100
OKRF = -134,250
OKRF = -134,400
OKRF = -134,550
OKRF = -134,700
OKRF = -134,850
OKRF = -135,000
OKRF = -135,150
OKRF = -135,300
OKRF = -135,450
OKRF = -135,600
OKRF = -135,750
OKRF = -135,900
OKRF = -136,050
OKRF = -136,200
OKRF = -136,350
OKRF = -136,500
OKRF = -136,650
OKRF = -136,800
OKRF = -136,950
OKRF = -137,100
OKRF = -137,250
OKRF = -137,400
OKRF = -137,550
OKRF = -137,700
OKRF = -137,850
OKRF = -138,000
OKRF = -138,150
OKRF = -138,300
OKRF = -138,450
OKRF = -138,600
OKRF = -138,750
OKRF = -138,900
OKRF = -139,050
OKRF = -139,200
OKRF = -139,350
OKRF = -139,500
OKRF = -139,650
OKRF = -139,800
OKRF = -139,950
OKRF = -140,100
OKRF = -140,250
OKRF = -140,400
OKRF = -140,550
OKRF = -140,700
OKRF = -140,850
OKRF = -141,000
OKRF = -141,150
OKRF = -141,300
OKRF = -141,450
OKRF = -141,600
OKRF = -141,750
OKRF = -141,900
OKRF = -142,050
OKRF = -142,200
OKRF = -142,350
OKRF = -142,500
OKRF = -142,650
OKRF = -142,800
OKRF = -142,950
OKRF = -143,100
OKRF = -143,250
OKRF = -143,400
OKRF = -143,550
OKRF = -143,700
OKRF = -143,850
OKRF = -144,000
OKRF = -144,150
OKRF = -144,300
OKRF = -144,450
OKRF = -144,600
OKRF = -144,750
OKRF = -144,900
OKRF = -145,050
OKRF = -145,200
OKRF = -145,350
OKRF = -145,500
OKRF = -145,650
OKRF = -145,800
OKRF = -145,950
OKRF = -146,100
OKRF = -146,250
OKRF = -146,400
OKRF = -146,550
OKRF = -146,700
OKRF = -146,850
OKRF = -147,000
OKRF = -147,150
OKRF = -147,300
OKRF = -147,450
OKRF = -147,600
OKRF = -147,750
OKRF = -147,900
OKRF = -148,050
OKRF = -148,200
OKRF = -148,350
OKRF = -148,500
OKRF = -148,650
OKRF = -148,800
OKRF = -148,950
OKRF = -149,100
OKRF = -149,250
OKRF = -149,400
OKRF = -149,550
OKRF = -149,700
OKRF = -149,850
OKRF = -150,000
OKRF = -150,150
OKRF = -150,300
OKRF = -150,450
OKRF = -150,600
OKRF = -150,750
OKRF = -150,900
OKRF = -151,050
OKRF = -151,200
OKRF = -151,350
OKRF = -151,500
OKRF = -151,650
OKRF = -151,800
OKRF = -151,950
OKRF = -152,100
OKRF = -152,250
OKRF = -152,400
OKRF = -152,550
OKRF = -152,700
OKRF = -152,850
OKRF = -153,000
OKRF = -153,150
OKRF = -153,300
OKRF = -153,450
OKRF = -153,600
OKRF = -153,750
OKRF = -153,900
OKRF = -154,050
OKRF = -154,200
OKRF = -154,350
OKRF = -154,500
OKRF = -154,650
OKRF = -154,800
OKRF = -154,950
OKRF = -155,100
OKRF = -155,250
OKRF = -155,400
OKRF = -155,550
OKRF = -155,700
OKRF = -155,850
OKRF = -156,000
OKRF = -156,150
OKRF = -156,300
OKRF = -156,450
OKRF = -156,600
OKRF = -156,750
OKRF = -156,900
OKRF = -157,050
OKRF = -157,200
OKRF = -157,350
OKRF = -157,500
OKRF = -157,650
OKRF = -157,800
OKRF = -157,950
OKRF = -158,100
OKRF = -158,250
OKRF = -158,400
OKRF = -158,550
OKRF = -158,700
OKRF = -158,850
OKRF = -159,000
OKRF = -159,150
OKRF = -159,300
OKRF = -159,450
OKRF = -159,600
OKRF = -159,750
OKRF = -159,900
OKRF = -160,050
OKRF = -160,200
OKRF = -160,350
OKRF = -160,500
OKRF = -160,650
OKRF = -160,800
OKRF = -160,950
OKRF = -161,100
OKRF = -161,250
OKRF = -161,400
OKRF = -161,550
OKRF = -161,700
OKRF = -161,850
OKRF = -162,000
OKRF = -162,150
OKRF = -162,300
OKRF = -162,450
OKRF = -162,600
OKRF = -162,750
OKRF = -162,900
OKRF = -163,050
OKRF = -163,200
OKRF = -163,350
OKRF = -163,500
OKRF = -163,650
OKRF = -163,800
OKRF = -163,950
OKRF = -164,100
OKRF = -164,250
OKRF = -164,400
OKRF = -164,550
OKRF = -164,700
OKRF = -164,850
OKRF = -165,000
OKRF = -165,150
OKRF = -165,300
OKRF = -165,450
OKRF = -165,600
OKRF = -165,750
OKRF = -165,900
OKRF = -166,050
OKRF = -166,200
OKRF = -166,350
OKRF = -166,500
OKRF = -166,650
OKRF = -166,800
OKRF = -166,950
OKRF = -167,100
OKRF = -167,250
OKRF = -167,400
OKRF = -167,550
OKRF = -167,700
OKRF = -167,850
OKRF = -168,000
OKRF = -168,150
OKRF = -168,300
OKRF = -168,450
OKRF = -168,600
OKRF = -168,750
OKRF = -168,900
OKRF = -169,050
OKRF = -169,200
OKRF = -169,350
OKRF = -169,500
OKRF = -169,650
OKRF = -169,800
OKRF = -169,950
OKRF = -170,100
OKRF = -170,250
OKRF = -170,400
OKRF = -170,550
OKRF = -170,700
OKRF = -170,850
OKRF = -171,000
OKRF = -171,150
OKRF = -171,300
OKRF = -171,450
OKRF = -171,600
OKRF = -171,750
OKRF = -171,900
OKRF = -172,050
OKRF = -172,200
OKRF = -172,350
OKRF = -172,500
OKRF = -172,650
OKRF = -172,800
OKRF = -172,950
OKRF = -173,100
OKRF = -173,250
OKRF = -173,400
OKRF = -173,550
OKRF = -173,700
OKRF = -173,850
OKRF = -174,000
OKRF = -174,150
OKRF = -174,300
OKRF = -174,450
OKRF = -174,600
OKRF = -174,750
OKRF = -174,900
OKRF = -175,050
OKRF = -175,200
OKRF = -175,350
OKRF = -175,500
OKRF = -175,650
OKRF = -175,800
OKRF = -175,950
OKRF = -176,100
OKRF = -176,250
OKRF = -176,400
OKRF = -176,550
OKRF = -176,700
OKRF = -176,850
OKRF = -177,000
OKRF = -177,150
OKRF = -177,300
OKRF = -177,450
OKRF = -177,600
OKRF = -177,750
OKRF = -177,900
OKRF = -178,050
OKRF = -178,200
OKRF = -178,350
OKRF = -178,500
OKRF = -178,650
OKRF = -178,800
OKRF = -178,950
OKRF = -179,100
OKRF = -179,250
OKRF = -179,400
OKRF = -179,550
OKRF = -179,700
OKRF = -179,850
OKRF = -180,000
OKRF = -180,150
OKRF = -180,300
OKRF = -180,450
OKRF = -180,600
OKRF = -180,750
OKRF = -180,900
OKRF = -181,050
OKRF = -181,200
OKRF = -181,350
OKRF = -181,500
OKRF = -181,650
OKRF = -181,800
OKRF = -181,950
OKRF = -182,100
OKRF = -182,250
OKRF = -182,400
OKRF = -182,550
OKRF = -182,700
OKRF = -182,850
OKRF = -183,000
OKRF = -183,150
OKRF = -183,300
OKRF = -183,450
OKRF = -183,600
OKRF = -183,750
OKRF = -183,900
OKRF = -184,050
OKRF = -184,200
OKRF = -184,350
OKRF = -184,500
OKRF = -184,650
OKRF = -184,800
OKRF = -184,950
OKRF = -185,100
OKRF = -185,250
OKRF = -185,400
OKRF = -185,550
OKRF = -185,700
OKRF = -185,850
OKRF = -186,000
OKRF = -186,150
OKRF = -186,300
OKRF = -186,450
OKRF = -186,600
OKRF = -186,750
OKRF = -186,900
OKRF = -187,050
OKRF = -187,200
OKRF = -187,350
OKRF = -187,500
OKRF = -187,650
OKRF = -187,800
OKRF = -187,950
OKRF = -188,100
OKRF = -188,250
OKRF = -188,400
OKRF = -188,550
OKRF = -188,700
OKRF = -188,850
OKRF = -189,000
OKRF = -189,150
OKRF = -189,300
OKRF = -189,450
OKRF = -189,600
OKRF = -189,750
OKRF = -189,900
OKRF = -190,050
OKRF = -190,200
OKRF = -190,350
OKRF = -190,500
OKRF = -190,650
OKRF = -190,800
OKRF = -190,950
OKRF = -191,100
OKRF = -191,250
OKRF = -191,400
OKRF = -191,550
OKRF = -191,700
OKRF = -191,850
OKRF = -192,000
OKRF = -192,150
OKRF = -192,300
OKRF = -192,450
OKRF = -192,600
OKRF = -192,750
OKRF = -192,900
OKRF = -193,050
OKRF = -193,200
OKRF = -193,350
OKRF = -193,500
OKRF = -193,650
OKRF = -193,800
OKRF = -193,950
OKRF = -194,100
OKRF = -194,250
OKRF = -194,400
OKRF = -194,550
OKRF = -194,700
OKRF = -194,850
OKRF = -195,000
OKRF = -195,150
OKRF = -195,300
OKRF = -195,450
OKRF = -195,600
OKRF = -195,750
OKRF = -195,900
OKRF = -196,050
OKRF = -196,200
OKRF = -196,350
OKRF = -196,500
OKRF = -196,650
OKRF = -196,800
OKRF = -196,950
OKRF = -197,100
OKRF = -197,250
OKRF = -197,400
OKRF = -197,550
OKRF = -197,700
OKRF = -197,850
OKRF = -198,000
OKRF = -198,150
OKRF = -198,300
OKRF = -198,450
OKRF = -198,600
OKRF = -198,750
OKRF = -198,900
OKRF = -199,050
OKRF = -199,200
OKRF = -199,350
OKRF = -199,500
OKRF = -199,650
OKRF = -199,800
OKRF = -199,950
OKRF = -200,100
OKRF = -200,250
OKRF = -200,400
OKRF = -200,550
OKRF = -200,700
OKRF = -200,850
OKRF = -201,000
OKRF = -201,150
OKRF = -201,300
OKRF = -201,450
OKRF = -201,600
OKRF = -201,750
OKRF = -201,900
OKRF = -202,050
OKRF = -202,200
OKRF = -202,350
OKRF = -202,500
OKRF = -202,650
OKRF = -202,800
OKRF = -202,950
OKRF = -203,100
OKRF = -203,250
OKRF = -203,400
OKRF = -203,550
OKRF = -203,700
OKRF = -203,850
OKRF = -204,000
OKRF = -204,150
OKRF = -204,300
OKRF = -204,450
OKRF = -204,600
OKRF = -204,750
OKRF = -204,900
OKRF = -205,050
OKRF = -205,200
OKRF = -205,350
OKRF = -205,500
OKRF = -205,650
OKRF = -205,800
OKRF = -205,950
OKRF = -206,100
OKRF = -206,250
OKRF = -206,400
OKRF = -206,550
OKRF = -206,700
OKRF = -206,850
OKRF = -207,000
OKRF = -207,150
OKRF = -207,300
OKRF = -207,450
OKRF = -207,600
OKRF = -207,750
OKRF = -207,900
OKRF = -208,050
OKRF = -208,200
OKRF = -208,350
OKRF = -208,500
OKRF = -208,650
OKRF = -208,800
OKRF = -208,950
OKRF = -209,100
OKRF = -209,250
OKRF = -209,400
OKRF = -209,550
OKRF = -209,700
OKRF = -209,850
OKRF = -210,000
OKRF = -210,150
OKRF = -210,300
OKRF = -210,450
OKRF = -210,600
OKRF = -210,750
OKRF = -210,900
OKRF = -211,050
OKRF = -211,200
OKRF = -211,350
OKRF = -211,500
OKRF = -211,650
OKRF = -211,800
OKRF = -211,950
OKRF = -212,100
OKRF = -212,250
OKRF = -212,400
OKRF = -212,550
OKRF = -212,700
OKRF = -212,850
OKRF = -213,000
OKRF = -213,150
OKRF = -213,300
OKRF = -213,450
OKRF = -213,600
OKRF = -213,750
OKRF = -213,900
OKRF = -214,050
OKRF = -214,200
OKRF = -214,350
OKRF = -214,500
OKRF = -214,650
OKRF = -214,800
OKRF = -214,950
OKRF = -215,100
OKRF = -215,250
OKRF = -215,400
OKRF = -215,550
OKRF = -215,700
OKRF = -215,850
OKRF = -216,000
OKRF = -216,150
OKRF = -216,300
OKRF = -216,450
OKRF = -216,600
OKRF = -216,750
OKRF = -216,900
OKRF = -217,050
OKRF = -217,200
OKRF = -217,350
OKRF = -217,500
OKRF = -217,650
OKRF = -217,800
OKRF = -217,950
OKRF = -218,100
OKRF = -218,250
OKRF = -218,400
OKRF = -218,550
OKRF = -218,700
OKRF = -218,850
OKRF = -219,000
OKRF = -219,150
OKRF = -219,300
OKRF = -219,450
OKRF = -219,600
OKRF = -219,750
OKRF = -219,900
OKRF = -220,050
OKRF = -220,200
OKRF = -220,350
OKRF = -220,500
OKRF = -220,650
OKRF = -220,800
OKRF = -220,950
OKRF = -221,100
OKRF = -221,250
OKRF = -221,400
OKRF = -221,550
OKRF = -221,700
OKRF = -221,850
OKRF = -222,000
OKRF = -222,150
OKRF = -222,300
OKRF = -222,450
OKRF = -222,600
OKRF = -222,750
OKRF = -222,900
OKRF = -223,050
OKRF = -223,200
OKRF = -223,350
OKRF = -223,500
OKRF = -223,650
OKRF = -223,800
OKRF = -223,950
OKRF = -224,100
OKRF = -224,250
OKRF = -224,400
OKRF = -224,550
OKRF = -224,700
OKRF = -224,850
OKRF = -225,000
OKRF = -225,150
OKRF = -225,300
OKRF = -225,450
OKRF = -225,600
OKRF = -225,750
OKRF = -225,900
OKRF = -226,050
OKRF = -226,200
OKRF = -226,350
OKRF = -226,500
OKRF = -226,650
OKRF = -226,800
OKRF = -226,950
OKRF = -227,100
OKRF = -227,250
OKRF = -227,400
OKRF = -227,550
OKRF = -227,700
OKRF = -227,850
OKRF = -228,000
OKRF = -228,150
OKRF = -228,300
OKRF = -228,450
OKRF = -228,600
OKRF = -228,750
OKRF = -228,900
OKRF = -229,050
OKRF = -229,200
OKRF = -229,350
OKRF = -229,500
OKRF = -229,650
OKRF = -229,800
OKRF = -229,950
OKRF = -230,100
OKRF = -230,250
OKRF = -230,400
OKRF = -230,550
OKRF = -230,700
OKRF = -230,850
OKRF = -231,000
OKRF = -231,150
OKRF = -231,300
OKRF = -231,450
OKRF = -231,600
OKRF = -231,750
OKRF = -231,900
OKRF = -232,050
OKRF = -232,200
OKRF = -232,350
OKRF = -232,500
OKRF = -232,650
OKRF = -232,800


Schnitt E-E
Schnitt A-A
Schnitt I-I
Schnitt G'-G'
Schnitt G-G
Schnitt J-J
Schnitt C-C
Gefälle 1%
Gefälle 2%
27 Stellplätze
Hebeanlage
12 Fahrräder davon 2 Lastenräder
Außenkante Dämmkragen
Stahlbeton - Decke t.h. = 0,40
Vertikale Fuge 3 cm mit Fugenband und PE-Abdichtung
Entwässerungsrinne
Abbruch Trafo
Übergang Haus M
Übergang Haus L
Übergang Haus N
Übergang Haus O
Übergang Haus P
Übergang Haus Q
Übergang Haus R
Übergang Haus S
Übergang Haus T
Übergang Haus U
Übergang Haus V
Übergang Haus W
Übergang Haus X
Übergang Haus Y
Übergang Haus Z
Übergang Haus AA
Übergang Haus AB
Übergang Haus AC
Übergang Haus AD
Übergang Haus AE
Übergang Haus AF
Übergang Haus AG
Übergang Haus AH
Übergang Haus AI
Übergang Haus AJ
Übergang Haus AK
Übergang Haus AL
Übergang Haus AM
Übergang Haus AN
Übergang Haus AO
Übergang Haus AP
Übergang Haus AQ
Übergang Haus AR
Übergang Haus AS
Übergang Haus AT
Übergang Haus AU
Übergang Haus AV
Übergang Haus AW
Übergang Haus AX
Übergang Haus AY
Übergang Haus AZ
Übergang Haus BA
Übergang Haus BB
Übergang Haus BC
Übergang Haus BD
Übergang Haus BE
Übergang Haus BF
Übergang Haus BG
Übergang Haus BH
Übergang Haus BI
Übergang Haus BJ
Übergang Haus BK
Übergang Haus BL
Übergang Haus BM
Übergang Haus BN
Übergang Haus BO
Übergang Haus BP
Übergang Haus BQ
Übergang Haus BR
Übergang Haus BS
Übergang Haus BT
Übergang Haus BU
Übergang Haus BV
Übergang Haus BW
Übergang Haus BX
Übergang Haus BY
Übergang Haus BZ
Übergang Haus CA
Übergang Haus CB
Übergang Haus CC
Übergang Haus CD
Übergang Haus CE
Übergang Haus CF
Übergang Haus CG
Übergang Haus CH
Übergang Haus CI
Übergang Haus CJ
Übergang Haus CK
Übergang Haus CL
Übergang Haus CM
Übergang Haus CN
Übergang Haus CO
Übergang Haus CP
Übergang Haus CQ
Übergang Haus CR
Übergang Haus CS
Übergang Haus CT
Übergang Haus CU
Übergang Haus CV
Übergang Haus CW
Übergang Haus CX
Übergang Haus CY
Übergang Haus CZ
Übergang Haus DA
Übergang Haus DB
Übergang Haus DC
Übergang Haus DD
Übergang Haus DE
Übergang Haus DF
Übergang Haus DG
Übergang Haus DH
Übergang Haus DI
Übergang Haus DJ
Übergang Haus DK
Übergang Haus DL
Übergang Haus DM
Übergang Haus DN
Übergang Haus DO
Übergang Haus DP
Übergang Haus DQ
Übergang Haus DR
Übergang Haus DS
Übergang Haus DT
Übergang Haus DU
Übergang Haus DV
Übergang Haus DW
Übergang Haus DX
Übergang Haus DY
Übergang Haus DZ
Übergang Haus EA
Übergang Haus EB
Übergang Haus EC
Übergang Haus ED
Übergang Haus EE
Übergang Haus EF
Übergang Haus EG
Übergang Haus EH
Übergang Haus EI
Übergang Haus EJ
Übergang Haus EK
Übergang Haus EL
Übergang Haus EM
Übergang Haus EN
Übergang Haus EO
Übergang Haus EP
Übergang Haus EQ
Übergang Haus ER
Übergang Haus ES
Übergang Haus ET
Übergang Haus EU
Übergang Haus EV
Übergang Haus EW
Übergang Haus EX
Übergang Haus EY
Übergang Haus EZ
Übergang Haus FA
Übergang Haus FB
Übergang Haus FC
Übergang Haus FD
Übergang Haus FE
Übergang Haus FF
Übergang Haus FG
Übergang Haus FH
Übergang Haus FI
Übergang Haus FJ
Übergang Haus FK
Übergang Haus FL
Übergang Haus FM
Übergang Haus FN
Übergang Haus FO
Übergang Haus FP
Übergang Haus FQ
Übergang Haus FR
Übergang Haus FS
Übergang Haus FT
Übergang Haus FU
Übergang Haus FV
Übergang Haus FW
Übergang Haus FX
Übergang Haus FY
Übergang Haus FZ
Übergang Haus GA
Übergang Haus GB
Übergang Haus GC
Übergang Haus GD
Übergang Haus GE
Übergang Haus GF
Übergang Haus GG
Übergang Haus GH
Übergang Haus GI
Übergang Haus GJ
Übergang Haus GK
Übergang Haus GL
Übergang Haus GM
Übergang Haus GN
Übergang Haus GO
Übergang Haus GP
Übergang Haus GQ
Übergang Haus GR
Übergang Haus GS
Übergang Haus GT
Übergang Haus GU
Übergang Haus GV
Übergang Haus GW
Übergang Haus GX
Übergang Haus GY
Übergang Haus GZ
Übergang Haus HA
Übergang Haus HB
Übergang Haus HC
Übergang Haus HD
Übergang Haus HE
Übergang Haus HF
Übergang Haus HG
Übergang Haus HH
Übergang Haus HI
Übergang Haus HJ
Übergang Haus HK
Übergang Haus HL
Übergang Haus HM
Übergang Haus HN
Übergang Haus HO
Übergang Haus HP
Übergang Haus HQ
Übergang Haus HR
Übergang Haus HS
Übergang Haus HT
Übergang Haus HU
Übergang Haus HV
Übergang Haus HW
Übergang Haus HX
Übergang Haus HY
Übergang Haus HZ
Übergang Haus IA
Übergang Haus IB
Übergang Haus IC
Übergang Haus ID
Übergang Haus IE
Übergang Haus IF
Übergang Haus IG
Übergang Haus IH
Übergang Haus II
Übergang Haus IJ
Übergang Haus IK
Übergang Haus IL
Übergang Haus IM
Übergang Haus IN
Übergang Haus IO
Übergang Haus IP
Übergang Haus IQ
Übergang Haus IR
Übergang Haus IS
Übergang Haus IT
Übergang Haus IU
Übergang Haus IV
Übergang Haus IW
Übergang Haus IX
Übergang Haus IY
Übergang Haus IZ
Übergang Haus JA
Übergang Haus JB
Übergang Haus JC
Übergang Haus JD
Übergang Haus JE
Übergang Haus JF
Übergang Haus JG
Übergang Haus JH
Übergang Haus JI
Übergang Haus JJ
Übergang Haus JK
Übergang Haus JL
Übergang Haus JM
Übergang Haus JN
Übergang Haus JO
Übergang Haus JP
Übergang Haus JQ
Übergang Haus JR
Übergang Haus JS
Übergang Haus JT
Übergang Haus JU
Übergang Haus JV
Übergang Haus JW
Übergang Haus JX
Übergang Haus JY
Übergang Haus JZ
Übergang Haus KA
Übergang Haus KB
Übergang Haus KC
Übergang Haus KD
Übergang Haus KE
Übergang Haus KF
Übergang Haus KG
Übergang Haus KH
Übergang Haus KI
Übergang Haus KJ
Übergang Haus KK
Übergang Haus KL
Übergang Haus KM
Übergang Haus KN
Übergang Haus KO
Übergang Haus KP
Übergang Haus KQ
Übergang Haus KR
Übergang Haus KS
Übergang Haus KT
Übergang Haus KU
Übergang Haus KV
Übergang Haus KW
Übergang Haus KX
Übergang Haus KY
Übergang Haus KZ
Übergang Haus LA
Übergang Haus LB
Übergang Haus LC
Übergang Haus LD
Übergang Haus LE
Übergang Haus LF
Übergang Haus LG
Übergang Haus LH
Übergang Haus LI
Übergang Haus LJ
Übergang Haus LK
Übergang Haus LL
Übergang Haus LM
Übergang Haus LN
Übergang Haus LO
Übergang Haus LP
Übergang Haus LQ
Übergang Haus LR
Übergang Haus LS
Übergang Haus LT
Übergang Haus LU
Übergang Haus LV
Übergang Haus LW
Übergang Haus LX
Übergang Haus LY
Übergang Haus LZ
Übergang Haus MA
Übergang Haus MB
Übergang Haus MC
Übergang Haus MD
Übergang Haus ME
Übergang Haus MF
Übergang Haus MG
Übergang Haus MH
Übergang Haus MI
Übergang Haus MJ
Übergang Haus MK
Übergang Haus ML
Übergang Haus MM
Übergang Haus MN
Übergang Haus MO
Übergang Haus MP
Übergang Haus MQ
Übergang Haus MR
Übergang Haus MS
Übergang Haus MT
Übergang Haus MU
Übergang Haus MV
Übergang Haus MW
Übergang Haus MX
Übergang Haus MY
Übergang Haus MZ
Übergang Haus NA
Übergang Haus NB
Übergang Haus NC
Übergang Haus ND
Übergang Haus NE
Übergang Haus NF
Übergang Haus NG
Übergang Haus NH
Übergang Haus NI
Übergang Haus NJ
Übergang Haus NK
Übergang Haus NL
Übergang Haus NM
Übergang Haus NN
Übergang Haus NO
Übergang Haus NP
Übergang Haus NQ
Übergang Haus NR
Übergang Haus NS
Übergang Haus NT
Übergang Haus NU
Übergang Haus NV
Übergang Haus NW
Übergang Haus NX
Übergang Haus NY
Übergang Haus NZ
Übergang Haus OA
Übergang Haus OB
Übergang Haus OC
Übergang Haus OD
Übergang Haus OE
Übergang Haus OF
Übergang Haus OG
Übergang Haus OH
Übergang Haus OI
Übergang Haus OJ
Übergang Haus OK
Übergang Haus OL
Übergang Haus OM
Übergang Haus ON
Übergang Haus OO
Übergang Haus OP
Übergang Haus OQ
Übergang Haus OR
Übergang Haus OS
Übergang Haus OT
Übergang Haus OU
Übergang Haus OV
Übergang Haus OW
Übergang Haus OX
Übergang Haus OY
Übergang Haus OZ
Übergang Haus PA
Übergang Haus PB
Übergang Haus PC
Übergang Haus PD
Übergang Haus PE
Übergang Haus PF
Übergang Haus PG
Übergang Haus PH
Übergang Haus PI
Übergang Haus PJ
Übergang Haus PK
Übergang Haus PL
Übergang Haus PM
Übergang Haus PN
Übergang Haus PO
Übergang Haus PP
Übergang Haus PQ
Übergang Haus PR
Übergang Haus PS
Übergang Haus PT
Übergang Haus PU
Übergang Haus PV
Übergang Haus PW
Übergang Haus PX
Übergang Haus PY
Übergang Haus PZ
Übergang Haus QA
Übergang Haus QB
Übergang Haus QC
Übergang Haus QD
Übergang Haus QE
Übergang Haus QF
Übergang Haus QG
Übergang Haus QH
Übergang Haus QI
Übergang Haus QJ
Übergang Haus QK
Übergang Haus QL
Übergang Haus QM
Übergang Haus QN
Übergang Haus QO
Übergang Haus QP
Übergang Haus QQ
Übergang Haus QR
Übergang Haus QS
Übergang Haus QT
Übergang Haus QU
Übergang Haus QV
Übergang Haus QW
Übergang Haus QX
Übergang Haus QY
Übergang Haus QZ
Übergang Haus RA
Übergang Haus RB
Übergang Haus RC
Übergang Haus RD
Übergang Haus RE
Übergang Haus RF
Übergang Haus RG
Übergang Haus RH
Übergang Haus RI
Übergang Haus RJ
Übergang Haus RK
Übergang Haus RL
Übergang Haus RM
Übergang Haus RN
Übergang Haus RO
Übergang Haus RP
Übergang Haus RQ
Übergang Haus RR
Übergang Haus RS
Übergang Haus RT
Übergang Haus RU
Übergang Haus RV
Übergang Haus RW
Übergang Haus RX
Übergang Haus RY
Übergang Haus RZ
Übergang Haus SA
Übergang Haus SB
Übergang Haus SC
Übergang Haus SD
Übergang Haus SE
Übergang Haus SF
Übergang Haus SG
Übergang Haus SH
Übergang Haus SI
Übergang Haus SJ
Übergang Haus SK
Übergang Haus SL
Übergang Haus SM
Übergang Haus SN
Übergang Haus SO
Übergang Haus SP
Übergang Haus SQ
Übergang Haus SR
Übergang Haus SS
Übergang Haus ST
Übergang Haus SU
Übergang Haus SV
Übergang Haus SW
Übergang Haus SX
Übergang Haus SY
Übergang Haus SZ
Übergang Haus TA
Übergang Haus TB
Übergang Haus TC
Übergang Haus TD
Übergang Haus TE
Übergang Haus TF
Übergang Haus TG
Übergang Haus TH
Übergang Haus TI
Übergang Haus TJ
Übergang Haus TK
Übergang Haus TL
Übergang Haus TM
Übergang Haus TN
Übergang Haus TO
Übergang Haus TP
Übergang Haus TQ
Übergang Haus TR
Übergang Haus TS
Übergang Haus TT
Übergang Haus TU
Übergang Haus TV
Übergang Haus TW
Übergang Haus TX
Übergang Haus TY
Übergang Haus TZ
Übergang Haus UA
Übergang Haus UB
Übergang Haus UC
Übergang Haus UD
Übergang Haus UE
Übergang Haus UF
Übergang Haus UG
Übergang Haus UH
Übergang Haus UI
Übergang Haus UJ
Übergang Haus UK
Übergang Haus UL
Übergang Haus UM
Übergang Haus UN
Übergang Haus UO
Übergang Haus UP
Übergang Haus UQ
Übergang Haus UR
Übergang Haus US
Übergang Haus UT
Übergang Haus UU
Übergang Haus UV
Übergang Haus UW
Übergang Haus UX
Übergang Haus UY
Übergang Haus UZ
Übergang Haus VA
Übergang Haus VB
Übergang Haus VC
Übergang Haus VD
Übergang Haus VE
Übergang Haus VF
Übergang Haus VG
Übergang Haus VH
Übergang Haus VI
Übergang Haus VJ
Übergang Haus VK
Übergang Haus VL
Übergang Haus VM
Übergang Haus VN
Übergang Haus VO
Übergang Haus VP
Übergang Haus VQ
Übergang Haus VR
Übergang Haus VS
Übergang Haus VT
Übergang Haus VU
Übergang Haus VV
Übergang Haus VW
Übergang Haus VX
Übergang Haus VY
Übergang Haus VZ
Übergang Haus WA
Übergang Haus WB
Übergang Haus WC
Übergang Haus WD
Übergang Haus WE
Übergang Haus WF
Übergang Haus WG
Übergang Haus WH
Übergang Haus WI
Übergang Haus WJ
Übergang Haus WK
Übergang Haus WL
Übergang Haus WM
Übergang Haus WN
Übergang Haus WO
Übergang Haus WP
Übergang Haus WQ
Übergang Haus WR
Übergang Haus WS
Übergang Haus WT
Übergang Haus WU
Übergang Haus WV
Übergang Haus WW
Übergang Haus WX
Übergang Haus WY
Übergang Haus WZ
Übergang Haus XA
Übergang Haus XB
Übergang Haus XC
Übergang Haus XD
Übergang Haus XE
Übergang Haus XF
Übergang Haus XG
Übergang Haus XH
Übergang Haus XI
Übergang Haus XJ
Übergang Haus XK
Übergang Haus XL
Übergang Haus XM
Übergang Haus XN
Übergang Haus XO
Übergang Haus XP
Übergang Haus XQ
Übergang Haus XR
Übergang Haus XS
Übergang Haus XT
Übergang Haus XU
Übergang Haus XV
Übergang Haus XW
Übergang Haus XX
Übergang Haus XY
Übergang Haus XZ
Übergang Haus YA
Übergang Haus YB
Übergang Haus YC
Übergang Haus YD
Übergang Haus YE
Übergang Haus YF
Übergang Haus YG
Übergang Haus YH
Übergang Haus YI
Übergang Haus YJ
Übergang Haus YK
Übergang Haus YL
Übergang Haus YM
Übergang Haus YN
Übergang Haus YO
Übergang Haus YP
Übergang Haus YQ
Übergang Haus YR
Übergang Haus YS
Übergang Haus YT
Übergang Haus YU
Übergang Haus YV
Übergang Haus YW
Übergang Haus YX
Übergang Haus YY
Übergang Haus YZ
Übergang Haus ZA
Übergang Haus ZB
Übergang Haus ZC
Übergang Haus ZD
Übergang Haus ZE
Übergang Haus ZF
Übergang Haus ZG
Übergang Haus ZH
Übergang Haus ZI
Übergang Haus ZJ
Übergang Haus ZK
Übergang Haus ZL
Übergang Haus ZM
Übergang Haus ZN
Übergang Haus ZO
Übergang Haus ZP
Übergang Haus ZQ
Übergang Haus ZR
Übergang Haus ZS
Übergang Haus ZT
Übergang Haus ZU
Übergang Haus ZV
Übergang Haus ZW
Übergang Haus ZX
Übergang Haus ZY
Übergang Haus ZZ
Übergang Haus AAA
Übergang Haus AAB
Übergang Haus AAC
Übergang Haus AAD
Übergang Haus AAE
Übergang Haus AAF
Übergang Haus AAG
Übergang Haus AAH
Übergang Haus AAI
Übergang Haus AAJ
Übergang Haus AAK
Übergang Haus AAL
Übergang Haus AAM
Übergang Haus AAN
Übergang Haus AAO
Übergang Haus AAP
Übergang Haus AAQ
Übergang Haus AAR
Übergang Haus AAS
Übergang Haus AAT
Übergang Haus AAU
Übergang Haus AAV
Übergang Haus AAW
Übergang Haus AAX
Übergang Haus AAY
Übergang Haus AAZ
Übergang Haus ABA
Übergang Haus ABB
Übergang Haus ABC
Übergang Haus ABD
Übergang Haus ABE
Übergang Haus ABF
Übergang Haus ABG
Übergang Haus ABH
Übergang Haus ABI
Übergang Haus ABJ
Übergang Haus ABK
Übergang Haus ABL
Übergang Haus ABM
Übergang Haus ABN
Übergang Haus ABO
Übergang Haus ABP
Übergang Haus ABQ
Übergang Haus ABR
Übergang Haus ABS
Übergang Haus ABT
Übergang Haus ABU
Übergang Haus ABV
Übergang Haus ABW
Übergang Haus ABX
Übergang Haus ABY
Übergang Haus ABZ
Übergang Haus ACA
Übergang Haus ACB
Übergang Haus ACC
Übergang Haus ACD
Übergang Haus ACE
Übergang Haus ACF
Übergang Haus ACG
Übergang Haus ACH
Übergang Haus ACI
Übergang Haus ACJ
Übergang Haus ACK
Übergang Haus ACL
Übergang Haus ACM
Übergang Haus ACN
Übergang Haus ACO
Übergang Haus ACP
Übergang Haus ACQ
Übergang Haus ACR
Übergang Haus ACS
Übergang Haus ACT
Übergang Haus ACU
Übergang Haus ACV
Übergang Haus ACW
Übergang Haus ACX
Übergang Haus ACY
Übergang Haus ACZ
Übergang Haus ADA
Übergang Haus ADB
Übergang Haus ADC
Übergang Haus ADD
Übergang Haus ADE
Übergang Haus ADF
Übergang Haus ADG
Übergang Haus ADH
Übergang Haus ADI
Übergang Haus ADJ
Übergang Haus ADK
Übergang Haus ADL
Übergang Haus ADM
Übergang Haus ADN
Übergang Haus ADO
Übergang Haus ADP
Übergang Haus ADQ
Übergang Haus ADR
Übergang Haus ADS
Übergang Haus ADT
Übergang Haus ADU
Übergang Haus ADV
Übergang Haus ADW
Übergang Haus ADX
Übergang Haus ADY
Übergang Haus ADZ
Übergang Haus AEA
Übergang Haus AEB
Übergang Haus AEC
Übergang Haus AED
Übergang Haus AEE
Übergang Haus AEF
Übergang Haus AEG
Übergang Haus AEH
Übergang Haus AEI
Übergang Haus AEJ
Übergang Haus AEK
Übergang Haus AEL
Übergang Haus AEM
Übergang Haus AEN
Übergang Haus AEO
Übergang Haus AEP
Übergang Haus AEQ
Übergang Haus AER
Übergang Haus AES
Übergang Haus AET
Übergang Haus AEU
Übergang Haus AEV
Übergang Haus AEW
Übergang Haus AEX
Übergang Haus AEY
Übergang Haus AEZ
Übergang Haus AFA
Übergang Haus AFB
Übergang Haus AFC
Übergang Haus AFD
Übergang Haus AFE
Übergang Haus AFF
Übergang Haus AFG
Übergang Haus AFH
Übergang Haus AFI
Übergang Haus AFJ
Übergang Haus AFK
Übergang Haus AFL
Übergang Haus AFM
Übergang Haus AFN
Übergang Haus AFO
Übergang Haus AFP
Übergang Haus AFQ
Übergang Haus AFR
Übergang Haus AFS
Übergang Haus AFT
Übergang Haus AFU
Übergang Haus AFV
Übergang Haus AFW
Übergang Haus AFX
Übergang Haus AFY
Übergang Haus AFZ
Übergang Haus AGA
Übergang Haus AGB
Übergang Haus AGC
Übergang Haus AGD
Übergang Haus AGE
Übergang Haus AGF
Übergang Haus AGG
Übergang Haus AGH
Übergang Haus AGI
Übergang Haus AGJ
Übergang Haus AGK
Übergang Haus AGL
Übergang Haus AGM
Übergang Haus AGN
Übergang Haus AGO
Übergang Haus AGP
Übergang Haus AGQ
Übergang Haus AGR
Übergang Haus AGS
Übergang Haus AGT
Übergang Haus AGU
Übergang Haus AGV
Übergang Haus AGW
Übergang Haus AGX
Übergang Haus AGY
Übergang Haus AGZ
Übergang Haus AHA
Übergang Haus AHB
Übergang Haus AHC
Übergang Haus AHD
Übergang Haus AHE
Übergang Haus AHF
Übergang Haus AHG
Übergang Haus AHH
Übergang Haus AHI
Übergang Haus AHJ
Übergang Haus AHK
Übergang Haus AHL
Übergang Haus AHM
Übergang Haus AHN
Übergang Haus AHO
Übergang Haus AHP
Übergang Haus AHQ
Übergang Haus AHR
Übergang Haus AHS
Übergang Haus AHT
Übergang Haus AHU
Übergang Haus AHV
Übergang Haus AHW
Übergang Haus AHX
Übergang Haus AHY
Übergang Haus AHZ
Übergang Haus AIA
Übergang Haus AIB
Übergang Haus AIC
Übergang Haus AID
Übergang Haus AIE
Übergang Haus AIF
Übergang Haus AIG
Übergang Haus AIH
Übergang Haus AII
Übergang Haus AIJ
Übergang Haus AIK
Übergang Haus AIL
Übergang Haus AIM
Übergang Haus AIN
Übergang Haus AIO
Übergang Haus AIP
Übergang Haus AIQ
Übergang Haus AIR
Übergang Haus AIS
Übergang Haus AIT
Übergang Haus AIU
Übergang Haus AIV
Übergang Haus AIW
Übergang Haus AIX
Übergang Haus AIY
Übergang Haus AIZ
Übergang Haus AJA
Übergang Haus AJB
Übergang Haus AJC
Übergang Haus AJD
Übergang Haus AJE
Übergang Haus AJF
Übergang Haus AJG
Übergang Haus AJH
Übergang Haus AJI
Übergang Haus AJJ
Übergang Haus AJK
Übergang Haus AJL
Übergang Haus AJM
Übergang Haus AJN
Übergang Haus AJO
Übergang Haus AJP
Übergang Haus AJQ
Übergang Haus AJR
Übergang Haus AJS
Übergang Haus AJT
Übergang Haus AJU
Übergang Haus AJV
Übergang Haus AJW
Übergang Haus AJX
Übergang Haus AJY
Übergang Haus AJZ
Übergang Haus AKA
Übergang Haus AKB
Übergang Haus AKC
Übergang Haus AKD
Übergang Haus AKE
Übergang Haus AKF
Übergang Haus AKG
Übergang Haus AKH
Übergang Haus AKI
Übergang Haus AKJ
Übergang Haus AKK
Übergang Haus AKL
Übergang Haus AKM
Übergang Haus AKN
Übergang Haus AKO
Übergang Haus AKP
Übergang Haus AKQ
Übergang Haus AKR
Übergang Haus AKS
Übergang Haus AKT
Übergang Haus AKU
Übergang Haus AKV
Übergang Haus AKW
Übergang Haus AKX
Übergang Haus AKY
Übergang Haus AKZ
Übergang Haus ALA
Übergang Haus ALB
Übergang Haus ALC
Übergang Haus ALD
Übergang Haus ALE
Übergang Haus ALF
Übergang Haus ALG
Übergang Haus ALH
Übergang Haus ALI
Übergang Haus ALJ
Übergang Haus ALK
Übergang Haus ALL
Übergang Haus ALM
Übergang Haus ALN
Übergang Haus ALO
Übergang Haus ALP
Übergang Haus ALQ
Übergang Haus ALR
Übergang Haus ALS
Übergang Haus ALT
Übergang Haus ALU
Übergang Haus ALV
Übergang Haus ALW
Übergang Haus ALX
Übergang Haus ALY
Übergang Haus ALZ
Übergang Haus AMA
Übergang Haus AMB
Übergang Haus AMC
Übergang Haus AMD
Übergang Haus AME
Übergang Haus AMF
Übergang Haus AMG
Übergang Haus AMH
Übergang Haus AMI
Übergang Haus AMJ
Übergang Haus AMK
Übergang Haus AML
Übergang Haus AMM
Übergang Haus AMN
Übergang Haus AMO
Übergang Haus AMP
Übergang Haus AMQ
Übergang Haus AMR
Übergang Haus AMS
Übergang Haus AMT
Übergang Haus AMU
Übergang Haus AMV
Übergang Haus AMW
Übergang Haus AMX
Übergang Haus AMY
Übergang Haus AMZ
Übergang Haus ANA
Übergang Haus ANB
Übergang Haus ANC
Übergang Haus AND
Übergang Haus ANE
Übergang Haus ANF
Übergang Haus ANG
Übergang Haus ANH
Übergang Haus ANI
Übergang Haus ANJ
Übergang Haus ANK
Übergang Haus ANL
Übergang Haus ANM
Übergang Haus ANN
Übergang Haus ANO
Übergang Haus ANP
Übergang Haus ANQ
Übergang Haus ANR
Übergang Haus ANS
Übergang Haus ANT
Übergang Haus ANU
Übergang Haus ANV
Übergang Haus ANW
Übergang Haus ANX
Übergang Haus ANY
Übergang Haus ANZ
Übergang Haus AOA
Übergang Haus AOB
Übergang Haus AOC
Übergang Haus AOD
Übergang Haus AOE
Übergang Haus AOF
Übergang Haus AOG
Übergang Haus AOH
Übergang Haus AOI
Übergang Haus AOJ
Übergang Haus AOK
Übergang Haus AOL
Übergang Haus AOM
Übergang Haus AON
Übergang Haus AOO
Übergang Haus AOP
Übergang Haus AOQ
Übergang Haus AOR
Übergang Haus AOS
Übergang Haus AOT
Übergang Haus AOU
Übergang Haus AOV
Übergang Haus AOW
Übergang Haus AOX
Übergang Haus AOY
Übergang Haus AOZ
Übergang Haus APA
Übergang Haus APB
Übergang Haus APC
Übergang Haus APD
Übergang Haus APE
Übergang Haus APF
Übergang Haus APG
Übergang Haus APH
Übergang Haus API
Übergang Haus APJ
Übergang Haus APK
Übergang Haus APL
Übergang Haus APM
Übergang Haus APN
Übergang Haus APO
Übergang Haus APP
Übergang Haus APQ
Übergang Haus APR
Übergang Haus APS
Übergang Haus APT
Übergang Haus APU
Übergang Haus APV
Übergang Haus APW
Übergang Haus APX
Übergang Haus APY
Übergang Haus APZ
Übergang Haus AQA
Übergang Haus AQB
Übergang Haus AQC
Übergang Haus AQD
Übergang Haus AQE
Übergang Haus AQF
Übergang Haus AQG
Übergang Haus AQH
Übergang Haus AQI
Übergang Haus AQJ
Übergang Haus AQK
Übergang Haus AQL
Übergang Haus AQM
Übergang Haus AQN
Übergang Haus AQO
Übergang Haus AQP
Übergang Haus AQQ
Übergang Haus AQR
Übergang Haus AQS
Übergang Haus AQT
Übergang Haus AQU
Übergang Haus AQV
Übergang Haus AQW
Übergang Haus AQX
Übergang Haus AQY
Übergang Haus AQZ
Übergang Haus ARA
Übergang Haus ARB
Übergang Haus ARC
Übergang Haus ARD
Übergang Haus ARE
Übergang Haus ARF
Übergang Haus ARG
Übergang Haus ARH
Übergang Haus ARI
Übergang Haus ARJ
Übergang Haus ARK
Übergang Haus ARL
Übergang Haus ARM
Übergang Haus ARN
Übergang Haus ARO
Übergang Haus ARP
Übergang Haus ARQ
Übergang Haus ARR
Übergang Haus ARS
Übergang Haus ART
Übergang Haus ARU
Übergang Haus ARV
Übergang Haus ARW
Übergang Haus ARX
Übergang Haus ARY
Übergang Haus ARZ
Übergang Haus ASA
Übergang Haus ASB
Übergang Haus ASC
Übergang Haus ASD
Übergang Haus ASE
Übergang Haus ASF
Übergang Haus ASG
Übergang Haus ASH
Übergang Haus ASI
Übergang Haus ASJ
Übergang Haus ASK
Übergang Haus ASL
Übergang Haus ASM
Übergang Haus ASN
Übergang Haus ASO
Übergang Haus ASP
Übergang Haus ASQ
Übergang Haus ASR
Übergang Haus ASS
Übergang Haus AST
Übergang Haus ASU
Übergang Haus ASV
Übergang Haus ASW
Übergang Haus ASX
Übergang Haus ASY
Übergang Haus ASZ
Übergang Haus ATA
Übergang Haus ATB
Übergang Haus ATC
Übergang Haus ATD
Übergang Haus ATE
Übergang Haus ATF
Übergang Haus ATG
Übergang Haus ATH
Übergang Haus ATI
Übergang Haus ATJ
Übergang Haus ATK
Übergang Haus ATL
Übergang Haus ATM
Übergang Haus ATN
Übergang Haus ATO
Übergang Haus ATP
Übergang Haus ATQ
Übergang Haus ATR
Übergang Haus ATS
Übergang Haus ATT
Übergang Haus ATU
Übergang Haus ATV
Übergang Haus ATW
Übergang Haus ATX
Übergang Haus ATY
Übergang Haus ATZ
Übergang Haus AUA
Übergang Haus AUB
Übergang Haus AUC
Übergang Haus AUD
Übergang Haus AUE
Übergang Haus AUF
Übergang Haus AUG
Übergang Haus AUH
Übergang Haus AUI
Übergang Haus AUJ
Übergang Haus AUK
Übergang Haus AUL
Übergang Haus AUM
Übergang Haus AUN
Übergang Haus AUO
Übergang Haus AUP
Übergang Haus AUQ
Übergang Haus AUR
Übergang Haus AUS
Übergang Haus AUT
Übergang Haus AUU
Übergang Haus AUV
Übergang Haus AUW
Übergang Haus AUX
Übergang Haus AUY
Übergang Haus AUZ
Übergang Haus AVA
Übergang Haus AVB
Übergang Haus AVC
Übergang Haus AVD
Übergang Haus AVE
Übergang Haus AVF
Übergang Haus AVG
Übergang Haus AVH
Übergang Haus AVI
Übergang Haus AVJ
Übergang Haus AVK
Übergang Haus AVL
Übergang Haus AVM
Übergang Haus AVN
Übergang Haus AVO
Übergang Haus AVP
Übergang Haus AVQ
Übergang Haus AVR
Übergang Haus AVS
Übergang Haus AVT
Übergang Haus AVU
Übergang Haus AVV
Übergang Haus AVW
Übergang Haus AVX
Übergang Haus AVY
Übergang Haus AVZ
Übergang Haus AWA
Übergang Haus AWB
Übergang Haus AWC
Übergang Haus AWD
Übergang Haus AWE
Übergang Haus AWF
Übergang Haus AWG
Übergang Haus AWH
Übergang Haus AWI
Übergang Haus AWJ
Übergang Haus AWK
Übergang Haus AWL
Übergang Haus AWM
Übergang Haus AWN
Übergang Haus AWO
Übergang Haus AWP
Übergang Haus AWQ
Übergang Haus AWR
Übergang Haus AWS
Übergang Haus AWT
Übergang Haus AWU
Übergang Haus AWV
Übergang Haus AWW
Übergang Haus AWX
Übergang Haus AWY
Übergang Haus AWZ
Übergang Haus AXA
Übergang Haus AXB
Übergang Haus AXC
Übergang Haus AXD
Übergang Haus AXE
Übergang Haus AXF
Übergang Haus AXG
Übergang Haus AXH
Übergang Haus AXI
Übergang Haus AXJ
Übergang Haus AXK
Übergang Haus AXL
Übergang Haus AXM
Übergang Haus AXN
Übergang Haus AXO
Übergang Haus AXP
Übergang Haus AXQ
Übergang Haus AXR
Übergang Haus AXS
Übergang Haus AXT
Übergang Haus AXU
Übergang Haus AXV
Übergang Haus AXW
Übergang Haus AXX
Übergang Haus AXY
Übergang Haus AXZ
Übergang Haus AYA
Übergang Haus AYB
Übergang Haus AYC
Übergang Haus AYD
Übergang Haus AYE
Übergang Haus AYF
Übergang Haus AYG
Übergang Haus AYH
Übergang Haus AYI
Übergang Haus AYJ
Übergang Haus AYK
Übergang Haus AYL
Übergang Haus AYM
Übergang Haus AYN
Übergang Haus AYO
Übergang Haus AYP
Übergang Haus AYQ
Übergang Haus AYR
Übergang Haus AYS
Übergang Haus AYT
Übergang Haus AYU
Übergang Haus AYV
Übergang Haus AYW
Übergang Haus AYX
Übergang Haus AYY
Übergang Haus AYZ
Übergang Haus AZA
Übergang Haus AZB
Übergang Haus AZC
Übergang Haus AZD
Übergang Haus AZE
Übergang Haus AZF
Übergang Haus AZG
Übergang Haus AZH
Übergang Haus AZI
Übergang Haus AZJ
Übergang Haus AZK
Übergang Haus AZL
Übergang Haus AZM
Übergang Haus AZN
Übergang Haus AZO
Übergang Haus AZP
Übergang Haus AZQ
Übergang Haus AZR
Übergang Haus AZS
Übergang Haus AZT
Übergang Haus AZU
Übergang Haus AZV
Übergang Haus AZW
Übergang Haus AZX
Übergang Haus AZY
Übergang Haus AZZ
Übergang Haus BAA
Übergang Haus BAB
Übergang Haus BAC
Übergang Haus BAD
Übergang Haus BAE
Übergang Haus BAF
Übergang Haus BAG
Übergang Haus BAH
Übergang Haus BAI
Übergang Haus BAJ
Übergang Haus BAK
Übergang Haus BAL
Übergang Haus BAM
Übergang Haus BAN
Übergang Haus BAO
Übergang Haus BAP
Übergang Haus BAQ
Übergang Haus BAR
Übergang Haus BAS
Übergang Haus BAT
Übergang Haus BAU
Übergang Haus BAV
Übergang Haus BAW
Übergang Haus BAX
Übergang Haus BAY
Übergang Haus BAZ
Übergang Haus BBA
Übergang Haus BBB
Übergang Haus BBC
Übergang Haus BBD
Übergang Haus BBE
Übergang Haus BBF
Übergang Haus BBG
Übergang Haus BBH
Übergang Haus BBI
Übergang Haus BBJ
Übergang Haus BBK
Übergang Haus BBL
Übergang Haus BBM
Übergang Haus BBN
Übergang Haus BBO
Übergang Haus BBP
Übergang Haus BBQ
Übergang Haus BBR
Übergang Haus BBS
Übergang Haus BBT
Übergang Haus BBU
Übergang Haus BBV
Übergang Haus BBW
Übergang Haus BBX
Übergang Haus BBY
Übergang Haus BBZ
Übergang Haus BCA
Übergang Haus BCB
Übergang Haus BCC
Übergang Haus BCD
Übergang Haus BCE
Übergang Haus BCF
Übergang Haus BCG
Übergang Haus BCH
Übergang Haus BCI
Übergang Haus BCJ
Übergang Haus BCK
Übergang Haus BCL
Übergang Haus BCM
Übergang Haus BCN
Übergang Haus BCO
Übergang Haus BCP
Übergang Haus BCQ
Übergang Haus BCR
Übergang Haus BCS
Übergang Haus BCT
Übergang Haus BCU
Übergang Haus BCV
Übergang Haus BCW
Übergang Haus BCX
Übergang Haus BCY
Übergang Haus BCZ
Übergang Haus BDA
Übergang Haus BDB
Übergang Haus BDC
Übergang Haus BDD
Übergang Haus BDE
Übergang Haus BDF
Übergang Haus BDG
Übergang Haus BDH
Übergang Haus BDI
Übergang Haus BDJ
Übergang Haus BDK
Übergang Haus BDL
Übergang Haus BDM
Übergang Haus BDN
Übergang Haus BDO
Übergang Haus BDP
Übergang Haus BDQ
Übergang Haus BDR
Übergang Haus BDS
Übergang Haus BDT
Übergang Haus BDU
Übergang Haus BDV
Übergang Haus BDW
Übergang Haus BDX
Übergang Haus BDY
Übergang Haus BDZ
Übergang Haus BEA
Übergang Haus BEB
Übergang Haus BEC
Übergang Haus BED
Übergang Haus BEE
Übergang Haus BEF
Übergang Haus BEG
Übergang Haus BEH
Übergang Haus BEI


DM
CM
BM
AM
8T
ST
4T
3T
2T
1T
Gebäudeteil Marienplatz
Innenhof | Tiefgarage
Bestandsfassade
Rohbauwand Tiefgarage
Grundstücksgrenze
Interpolation zwischen RK 6 & RK 4
Interpolation zwischen RK 7 & RK 5
RK 9
STB-Randbalken 25/ -65cm B160 C35/45 (Bestand)
STB-Randbalken 25/50cm, B160 C35/45 (Bestand)
STB-Randbalken 38/50cm, B160 C35/45 (Bestand)
Dachaufbau zur Revision Dach
Überg. HOAI Bestand
Fenster Neu
Wand Neu
Tür Neu
Raffstore Außen Neu
Brüstung (1) m²) gem. Brandschutz
Wandaufbau bis UK Unterkonstruktion ca. 22 cm
Detail HAM_ARC_S_01_DE_01_DA_... Traufe Bestand
Detail HAM_ARC_S_02_DE_01_DAC_... Detail Mansardgaupe
Detail HAM_ARC_S_03_DE_10_DAC_... Anschluss Flachdach
Detail HAM_ARC_S_03_DE_01_DAC_... Attika Flachdach
Detail HAM_ARC_S_03_DE_01_FEN_rechtsaf... Detail
Detail HAM_ARC_S_03_DE_04_FBO_... Anschluss bewegliche an gedämmte Wand
Detail HAM_ARC_S_03_DE_04_FBO_... Anschluss bewegliche an Tiefgarage



Legende

Darstellungen:

- Bestand
- Neubau
- Abbruch
- Gebäudekubatur Bestand
- Achse
- Schnittlinie
- Sichtbare Kante (Draufsicht)
- Verdeckte Kante (Draufsicht, Schnittdarstellung Grundriss)
- Verdeckte Kante (Draufsicht, Schnittdarstellung Grundriss)
- Vorhang, raumhoch (Raumbauteil)

Platzeichen:

- OKFF = Oberkante Fertigfußboden
- UKRD = Unterkante Rohdecke
- +0,00 NHN — Höhe in Normalhöhennull
- Gebäudehülle Bestand (Nur in Grundrissen)
- Türbreite x Türhöhe
- Türkanten ab OKFF Fensterkanten ab OKFF
- Lichte Raumhöhe von OKFF bis UK Rohdecke
- Lichte Raumhöhe von OKFF bis UK Rohdecke
- Oberkante Rohfußboden (Schnittdarstellung)
- Oberkante Fertigfußboden (Schnittdarstellung)
- Unterkante Fertigdecke / - Unterzug (Schnittdarstellung)
- Oberkante Rohdecke / - Unterzug (Schnittdarstellung)
- Deckenverspr. Fertig (Grundrissdarstellung)
- Deckenverspr. Roh (Grundrissdarstellung)
- Entnahmestelle Trinkwasserabgängig
- Bodeneinlauf
  - BE - Bodeneinlauf
  - DE - Dacheinlauf

Ausführende Gewerke:

RB	Rohbauarbeiten
DA	Dachdeckerarbeiten
MB	Metallbauarbeiten
E-	Elektro
H-	Heizung
L-	Lüftung
S-	Sanitär
TR	Treppe
FA	Fassade
DA	Dach
DE	Decke
BO	Boden
IW	Innerwände
TT	Türen / Tore
AH	Ausbau Holz
AM	Ausbau Metall

GK Wandtypen - CODE Erläuterung

1) Typ	2) Brandschutz	3) Schallschutz	4) Plattenart	5) Feuchteschutz
W - Wand	0 - ohne Anforderung	0 - ohne Anforderung	A - Gipsplatte	F - Feuchteschutzausführung
HGW - Installationswand	1 - F 30	1 - 40dB	1 - Piano	1 - einseitig
BW - Brandwand	2 - F90-AB	2 - 52dB	3 - Diamant	2 - zweiseitig
VS - Vorsatzschale	3 - BW	3 - 57dB	4 - Diamant + Stahl	
SW - Schachtwand		4 - 47dB	5 - Silentboard	
WID - Abhangdecke		5 - 53dB		

Hinweis:
Es STB-Decken und KS´s trifft entsprechen und in Abstimmung mit Bauleitung das AG Anhand der vorh. Bewehrungslage nach Erfordernis anzupassen.

Hinweis:
Alle Schlitze und Aussparungen sind gemäß der Zulassung des neuen Mauerwerks bzw. den Vorgaben des Herstellers auszuführen. Das ist vom AN zu beachten.

Brandschutzangaben:

T30	Feuerhemmende selbst- u. dichtschließende Tür
T30 RS	Feuerhemmende, selbstschließende u. rauchdichte Tür
T90	Feuerbeständige selbst- u. dichtschließende Tür Dichtschließend
DS	
F30	feuerhemmende Wand F30
F90 AB	feuerbeständige Wand F90-AB
Bauart BW	Bauart Brandwand
BW	Brandwand
RWA	Rauch- und Wärmeabzugseinrichtung
NA	Notausgang
1. /2. RK	Erster bzw. Zweiter Rettungsweg

Abkürzungen:

L.H.	Lichte Raumhöhe
G.H.	Geschosshöhe
OKFF	Oberkante Fertigfußboden
OKRF	Oberkante Rohfußboden
UKRD	Unterkante Rohdecke
OKRD	Oberkante Rohdecke
BH	Brüstungshöhe über OKFF bis OK Fertigbrüstung
LÖ	Lüftungsöffnung Tiefgarage
LÖ	Überströmöffnung Kellergeschoss
PV	Photovoltaic
BT	Bodentriegel
DA	Dachaufstieg
WG	Wartungsgang
AHO	Abhangdecke
WDVS	Wärmedämmverbundsystem
GT	Glastür / Rohrdurchtritt mit Staufüllung
OL	Oberlicht
BA	Bodenaufbau (typisiert)
B	Bodenbelag
W	Wandbelag
D	Deckenbelag
U	Umfang
PB	Porenbeton
RM	Rohbaumaß
LM	Lichtes Maß
FB	Fertigbeton
RR	Regenrohr
HK	Heizkörper
FV	Festverglasung
DK	Drehkippflügel
DF	Drehflügel
KF	Kippflügel
SKF	Senkklappflügel
SN	Sonnenschutz außenliegend, motorisch betr.
M	Motor z.B. Sonnenschutz- / RA- Anlage
WA01,02,..	Porenbeton
KS	Kernbohrung
RH	Rohrhülse
Rw c dB	Schalldämmmaß

Erläuterung Varweise

- *M0.1 (Fenster ES) - Abbruch Brüstung Bestand*
  b/h = 2,1x1,85m, BRH 30 (OKRD) (Ausführung gem. Fassadenschnitt)
- *M0.2 (Austritt ES) - Abbruch Brüstung Bestand inkl. Abbruch Pfeiler*
  b/h = 2,1x1,85m, BRH 30 (OKRD)
- *M0.3 (Austritt ES) - Abbruch Brüstung Bestand*
  b/h = 2,1x1,06m, BRH 0 (OKRD) (gem. Detailplanung)
- *M1.1 (Fenster 1.-3.OG) - Abbruch Brüstung Bestand*
  b/h = 2,1x0,70m, BRH 30 (OKRD) (gem. Detailplanung)
- *M1.2 (Fenster 1.-3.OG) - Abbruch Brüstung Bestand inkl. Abbruch Pfeiler*
  b/h = 2,1x0,70m, BRH 30 (OKRD)
- *M2.1 (Fenster 2.OG) - Abbruch Wand Bestand*
  b/h = 2,1x2,22m, BRH 20
- *M2.2 (Fenster 3.OG) - Abbruch Wand Bestand*
  b/h = 2,1x2,22m, BRH 20

Änderungen:	Datum:	Name:	Index
Versand zum LV	23.10.2026		11

OKFF EG = 95,095 NHN = +0,00

Ausführungsplanung LPH 5

Bauvorhaben:
Haus der Musik



STADT BOCHUM
Stadt Bochum - Amt 48
Musikschule Bochum
Westring 32
44777 Bochum

Plan Nr.:
HdM_ARC_S_XX_SC_BB_XXX_Schnitt B-B

Projektleiter / Planverfasser:

Bauherrn/Fachgebiet:

Sachgebiet Bauleitplanung:

Sachgebiet Planung / Zeichnung / Dokumentation:

Sachgebiet Bauunterhaltung / Sachgebiet Sanierung und Fördermaßnahmen:

Sachgebiet E-Technik:

Sachgebiet H-L-S-Technik:

Erlkeurfer/Verfasser:

Projekt:
VORABZUG
Umbau Landesbehördenhaus
Haus der Musik
Marienplatz 2
44787 Bochum

Darstellung:
Schnitt B-B

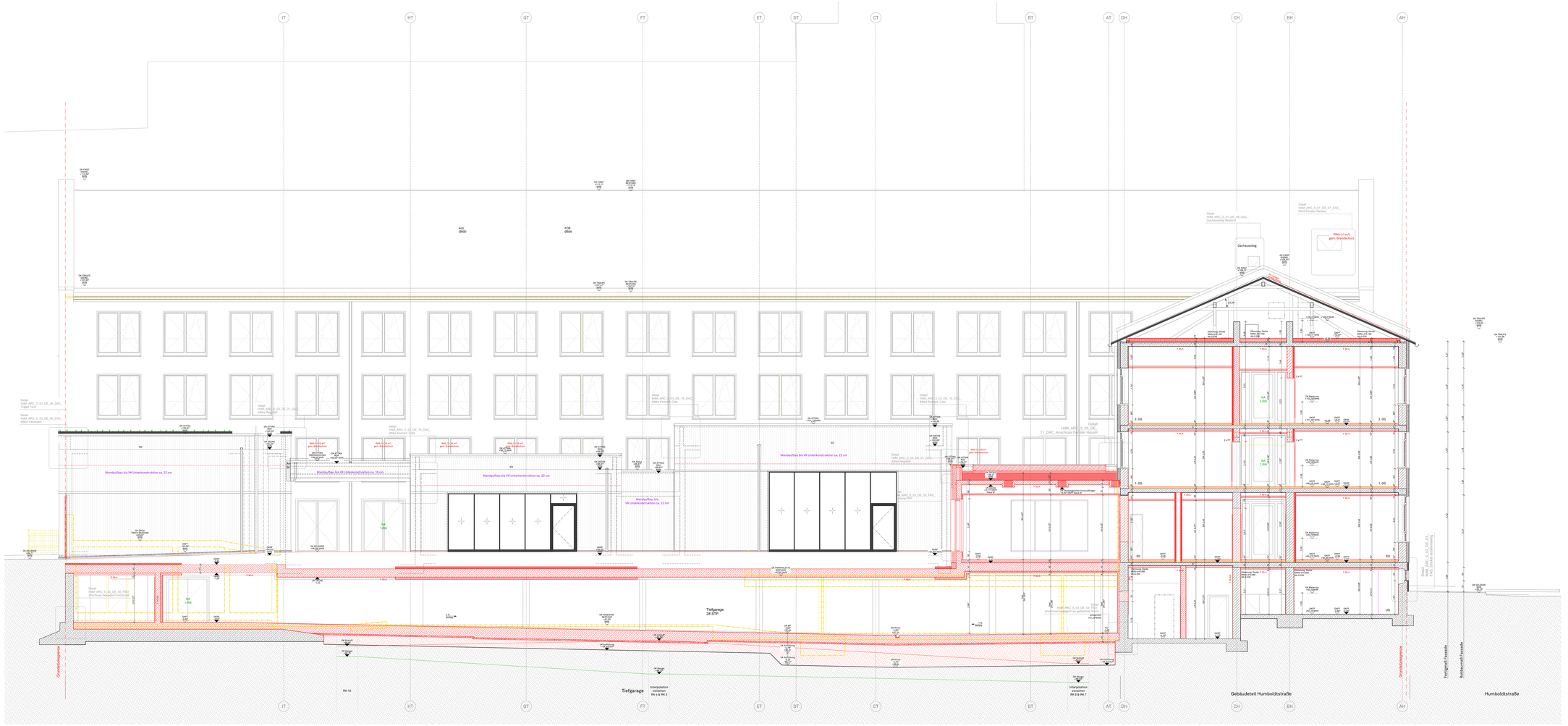
Format:	Maßstab:	Datum:
DIN A0	1:50	08.07.2024

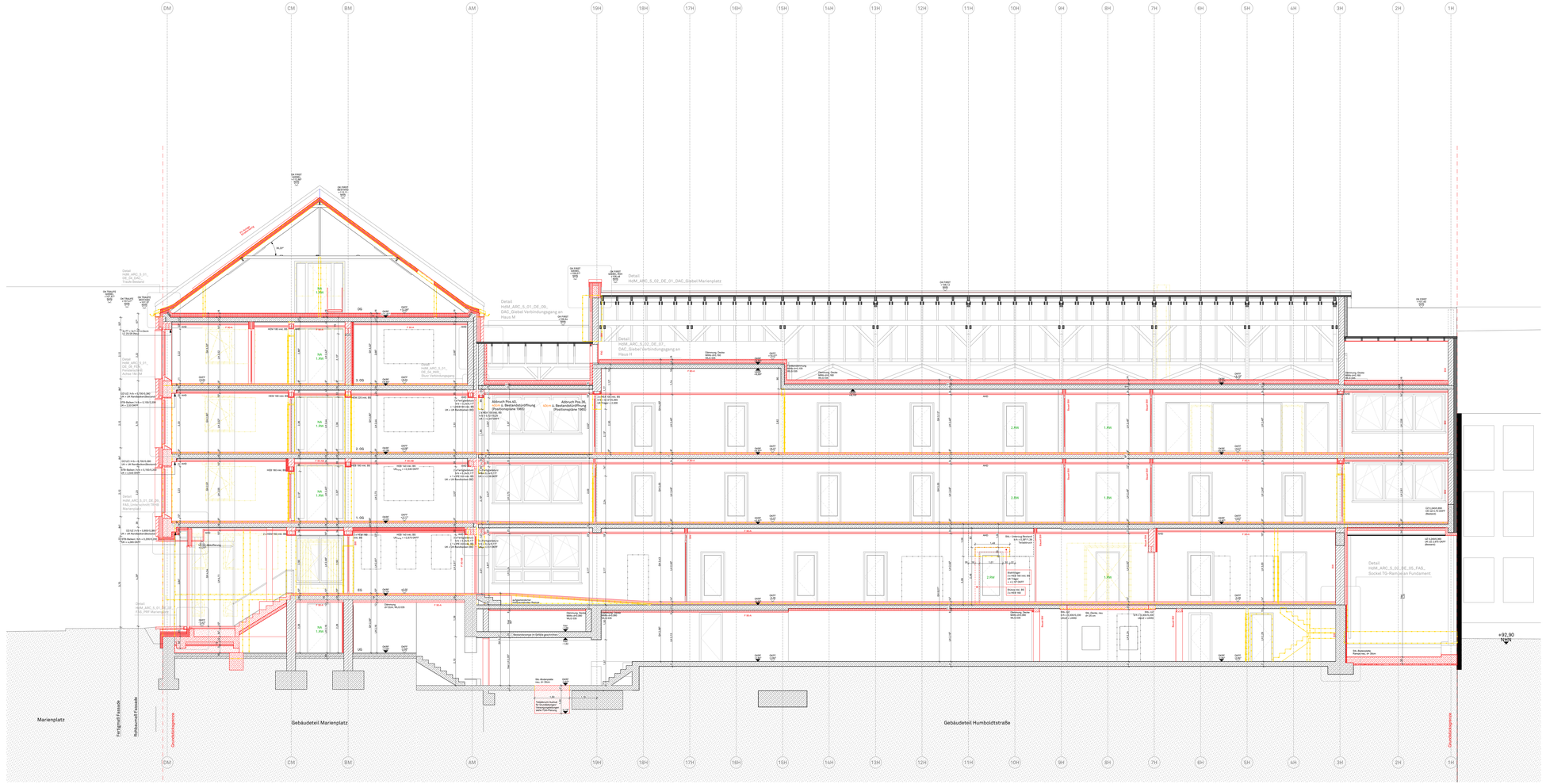
Technisches Gebäudemanagement: Datum: Unterschrift:

Fachamt: Datum: Unterschrift:

Betriebsleitung / Erlkeurfverfasser: Datum: Unterschrift:

Fachdezernat: Datum: Unterschrift:


IT
HT
GT
FT
ET
DT
CT
BT
AT
DH
CH
BH
AH
Tiefgarage
Gebäudeteil Humboldtstraße
Humboldtstraße
Grundstücksgrenze
Fertigpreß-Fassade
Böschungs-Fassade
Wandaufbau bis VK Unterkonstruktion ca. 22 cm
Pendelstütze VK Unterkonstruktion ca. 25 cm
Tiefgarage 28 STP
RK 10
Interpolation zwischen RK 6 & RK 5
Interpolation zwischen RK 6 & RK 7
Detail HdM_ARC_S_03_DE_01_DAC_ Attika Hörsaal
Detail HdM_ARC_S_03_DE_16_DAC_ Attika Rundteil Cafe
Detail HdM_ARC_S_03_DE_16_DAC_ Attika Rundteil Cafe
Detail HdM_ARC_S_03_DE_16_DAC_ Attika Rundteil Cafe
Detail HdM_ARC_S_03_DE_01_DAC_ Attika Hörsaal
Detail HdM_ARC_S_03_DE_16_DAC_ Dachaufstellung Bestand
Detail HdM_ARC_S_03_DE_07_DAC_ Attika Fenster Nebau
Detail HdM_ARC_S_03_DE_07_DAC_ 11_DAC_Anschluss Fenster Haupt
Detail HdM_ARC_S_03_DE_07_DAC_ Attika Rundteil Cafe
Detail HdM_ARC_S_03_DE_05_FAS_ Fassade VHF
Detail HdM_ARC_S_03_DE_04_FBO_ Anschluss Bestand an geneigte Fläche
Detail HdM_ARC_S_03_DE_05_FAS_ Fassade VHF



Legende

Darstellungen:

- Bestand
- Neubau
- Abbruch
- Gebäudekubatur Bestand
- Achse
- Schnittlinie
- Sichtbare Kante (Draufsicht)
- Verdeckte Kante (Sichtbare Schichtbegrenzung Draufsicht)
- Verdeckte Kante (Sichtbare Schichtbegrenzung Draufsicht)
- Vorhang, raumhoch (Raumabschluß)

Brandschutzangaben:

T30	Feuerhemmende selbst- u. dichtschließende Tür
T30 RS	Feuerhemmende, selbstschließende u. rauchdichte Tür
T90	Feuerbeständige selbst- u. dichtschließende Tür Dichtschließend
DS	
F30	feuerhemmende Wand F30
F90 AB	feuerbeständige Wand F90 AB
Bauart BW	Bauart Brandwand
BW	Brandwand
RWA	Rauch- und Wärmeabzugseinrichtung
NA	Notausgang
1. /2. RW	Erster bzw. Zweiter Rettungsweg

Planzeichen:

- OKFF = Oberkante Fertigfußboden
- OKRF = Oberkante Rohfußboden
- +0,00 NHN — Geländehöhe des Bestandes (Nur in Grundrissen)
- Türhöhe (Maßzahl) — Türhöhen ab OKFF, Fensterbrüstungen ab OKFF
- Lichte Raumhöhe von OKFF bis UK Rohdecke
- Lichte Raumhöhe von OKFF bis UK Rohdecke
- Oberkante Rohfußboden (Schichtbeschriftung)
- Oberkante Fertigfußboden (Schichtbeschriftung)
- Unterkante Fertigdecke / - Unterzug (Schichtbeschriftung)
- Oberkante Rohdecke / - Unterzug (Schichtbeschriftung)
- Deckenversorgung Fertig (Grundrissdarstellung)
- Deckenversorgung Roh (Grundrissdarstellung)
- Deckenversorgung Fertig Roh (Grundrissdarstellung)
- Entnahmestelle Trockenraumlüftung
- Bodenrinne/auf
  DE - Bodenrinnauf
  DE - Dachrinnauf

Ausführende Gewerke:

RB	Rohbauarbeiten
DA	Dachdeckerarbeiten
MB	Metallbauarbeiten
E-	Elektro
H-	Heizung
L-	Lüftung
S-	Sanitär
TR	Treppe
FA	Fassade
DA	Dach
DE	Decke
BO	Boden
IW	Innenwände
TT	Türen / Tore
AH	Aufzug Holz
AM	Aufzug Metall

Abkürzungen:

L.H.	Lichte Raumhöhe
G.H.	Geschosshöhe
OKFF	Oberkante Fertigfußboden
OKRF	Oberkante Rohfußboden
UKRD	Unterkante Rohdecke
OKRD	Oberkante Rohdecke
BH	Brüstungshöhe ab OKFF bis OK Fertigfußboden
LÖ	Lüftungsöffnung Tiefgarage
GÖ	Gleisöffnung Kellergeschoss
PV	Photovoltaic
BT	Bodentragge
DA	Dachaufzug
WG	Wartungsgang
AHO	Abhangdecke
WDVS	Wärmedämmverbundsystem
GT	Glastür / Rohrelementtür mit Glasfüllung
OL	Oberlicht
BA	Bodenaufbau (typisiert)
B	Bodenbelag
W	Wandbelag
D	Deckenbelag
U	Umfang
PB	Parenbeton
RM	Rohbaumaß
LM	Lichtes Maß
FS	Fertigsturz
RR	Regenrohr
HK	Heizkörper
FV	Festverglasung
DK	Drehkippflügel
DF	Drehflügel
KF	Kippflügel
SKF	Senkkappflügel
SN	Sonnenschutz außenliegend, motorisch betr.
M	Motor z.B. Sonnenschutz / RA-Anlage
WAS1,SE...	Parenbeton
KB	Kernbohrung
RH	Rohrhülse
Rw / dB	Schalldämmmaß

GK Wandtypen - CODE Erläuterung

1: Typ	2: Brandschutz	3: Schallschutz	4: Plattenart	5: Feuchtkeschutz
MW - Metallständerwand	0 - Keine Anforderung	0 - Keine Anforderung	F - Fermacell	0 - Keine Anforderung
INSM - Installationswand	1 - F 30	1 - 40dB	H - Rigips	1 - einseitig
BW - Brandwand	2 - F90-AB	2 - 52dB	I - Diamant	2 - zweiseitig
VS - Vorsatzschale	3 - BW	3 - 57dB	k - Diamant + Stahl	
SW - Schachtwand		4 - 61dB	S - Silentboard	
WHO - Abhangdecke		5 - 72dB		

Hinweis:
In STB-Decken sind KE´s orthch einzumessen und in Abstimmung mit Bauleitung das AG Anhand der noch Bewehrungslage nach Erfordernis anzupassen.

Hinweis:
Alle Schlitze und Aussparungen sind gemäß der Zulassung des neuen Mauerwerks bzw. den Vorgaben des Herstellers auszuführen. Das ist vom AN zu beachten.

Erläuterung Verweise

- *MO.1 (Fenster ES) - Abbruch Brüstung Bestand*
  b/h = 2,1x1,68m, BRH 36 (OKRD) (Ausführung gem. Fassadenschnitt)
- *MO.2 (Ausritt ES) - Abbruch Brüstung Bestand inkl. Abbruch Pfeiler*
  b/h = 2,1x1,68m, BRH 36 (OKRD)
- *MO.3 (Ausritt ES) - Abbruch Brüstung Bestand*
  b/h = 2,1x1,06m, BRH 0 (OKRD) (gem. Detailplanung)
- *M1.1 (Fenster 1. OG) - Abbruch Wand Bestand*
  b/h = 2,1x3,70m, BRH 20 (OKRD) (gem. Detailplanung)
- *M1.2 (Fenster 1. OG) - Abbruch Brüstung Bestand inkl. Abbruch Pfeiler*
  b/h = 2,1x2,22m, BRH 20 (OKRD)
- *M2.1 (Fenster 2. OG) - Abbruch Wand Bestand*
  b/h = 2,1x2,22m, BRH 20
- *M2.2 (Fenster 2. OG) - Abbruch Wand Bestand*
  b/h = 2,1x2,22m, BRH 20

Änderungen:	Datum:	Name:	Index:
Versand zum LV	23.10.2026		11

OKFF EG = 95,095 NHN = +0,00

Ausführungsplanung LPH 5

Bauvorhaben:
Haus der Musik

N

1 - Variante 1 - Westseite
2 - Variante 2 - Ostseite

STADT BOCHUM
Stadt Bochum - Amt 48
Musikschule Bochum

Westring 32
44777 Bochum

Plan Nr.:
HdM_ARC_S_XX_SC_DD_XXX_Schnitt D-D

Projektleiter / Planverfasser:

Bauherrn/Fachgebiet:

Sachgebiet Bauleitung:

Sachgebiet Planung / Zeichnung / Dokumentation:

Sachgebiet Bauunterhaltung / Sachgebiet Sanierung und Fördermaßnahmen:

Sachgebiet E-Technik:

Sachgebiet H-L-S-Technik:

Erlkeurförster/asser:

Projekt:
VORABZUG
Umbau Landesbehördenhaus
Haus der Musik
Marienplatz 2
44787 Bochum

Darstellung:
Schnitt D-D

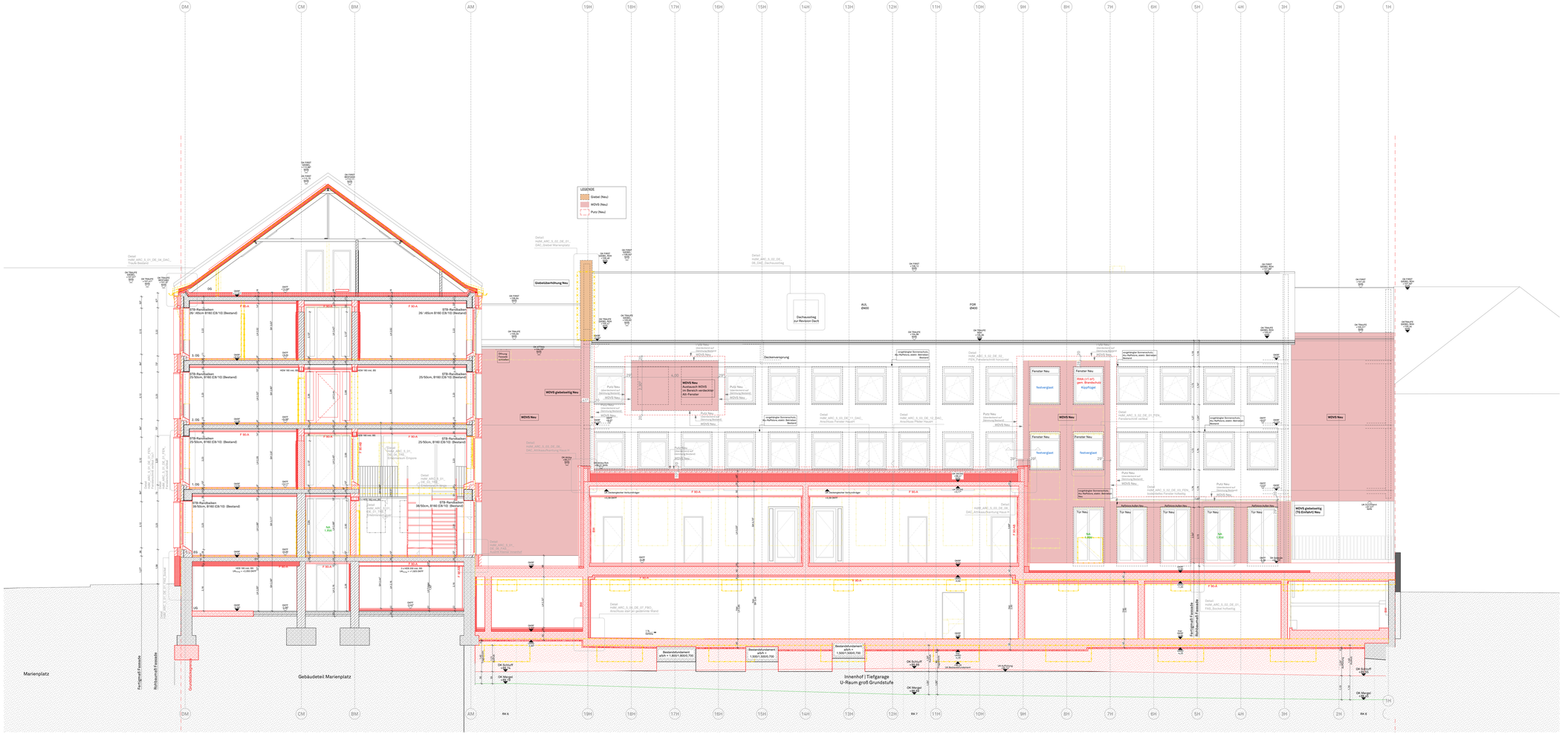
Format:	Maßstab:	Datum:
DIN A0	1:50	08.07.2024

Technisches Gebäudemanagement:
Datum: Unterschrift:

Fachamt:
Datum: Unterschrift:

Betriebsleitung / Erlkeurförster/asser:
Datum: Unterschrift:

Fachdezernat:
Datum: Unterschrift:



Legende

Darstellungen:

- Bestand
- Neubau
- Abbruch
- Gebäudekubatur Bestand
- Achse
- Schnittlinie
- Sichtbare Kante (Draufsicht)
- Verdeckte Kante (Sichtbar Schnittbetrachtung Draufsicht)
- Verdeckte Kante (Verdeckt Schnittbetrachtung Draufsicht)
- Vorhang, raumhoch (Raumhaushülle)

Brandschutzangaben:

T30	Feuerhemmende selbst- u. dichtschließende Tür
T30 RS	Feuerhemmende, selbstschließende u. rauchdichte Tür
T90	Feuerbeständige selbst- u. dichtschließende Tür
DS	Dichtschließend
F30	feuerhemmende Wand F30
F90 AB	feuerbeständige Wand F90 AB
Bauart BW	Bauart Brandwand
BW	Brandwand
RWA	Rauch- und Wärmeabzugseinrichtung
NA	Notausgang
1./2. RK	Erster bzw. Zweiter Rettungsweg

Planzeichen:

- OKFF = Oberkante Fertigfußboden
- OKRF = Oberkante Rohdecke
- +0,00 NHN — Höhe über Normalhöhennull (hier: in Hochbaunull)
- Lichtmaß Gelände — Gelände Bestand (Nur in Grundrissen)
- Türhöhen ab OKFF, Fensterbrüstungen ab OKFF
- Lichte Raumhöhe von OKFF bis UK Rohdecke
- Lichte Raumhöhe von OKFF bis UK Rohdecke
- Oberkante Rohfußboden (Schichtbeschriftung)
- Oberkante Fertigfußboden (Schichtbeschriftung)
- Unterkante Fertigdecke / - Unterzug (Schichtbeschriftung)
- Oberkante Rohdecke / - Unterzug (Schichtbeschriftung)
- Deckenverspr. Fertig (Schichtbeschriftung)
- Deckenverspr. Roh (Grundrissdarstellung)
- Deckenverspr. Fertig Roh (Grundrissdarstellung)
- Entnahmestelle Trinkwasserspeicherung
- Bodenniveau: BE - Bodenniveau auf DE - Deckenniveau

Ausführende Gewerke:

RB	Rohbauarbeiten
DA	Dachdeckerarbeiten
MB	Metallbauarbeiten
E-	Elektro
H-	Heizung
L-	Lüftung
S-	Sanitär
TR	Treppe
FA	Fassade
DA	Dach
DE	Decke
BO	Boden
IW	Innerwände
TT	Türen / Tore
AH	Ausbau Holz
AM	Ausbau Metall

Abkürzungen:

L.H.	Lichte Raumhöhe
G.H.	Geschosshöhe
OKFF	Oberkante Fertigfußboden
OKRF	Oberkante Rohfußboden
UKRD	Unterkante Rohdecke
OKRD	Oberkante Rohdecke
BH	Brüstungshöhe ab OKFF bis OK Fertigfußboden
LÖ	Lüftungsöffnung Tiefgarage
GÖ	Gleisrostöffnung Kellergeschoss
PV	Photovoltaic
BT	Bodentiefe
DA	Dachaufstieg
WG	Wartungsgang
AHD	Abhangdecke
WDVS	Wärmedämmverbundsystem
GT	Glastür / Rohrdurchtritt mit Staufüllung
OL	Oberlicht
BA	Bodenaufbau (typisiert)
B	Bodenbelag
W	Wandbelag
D	Deckenbelag
U	Umfang
PB	Porenbeton
RM	Rohbaumaß
LM	Lichtes Maß
FS	Fertigsturz
RR	Regenrohr
HK	Heizkörper
FV	Festverglasung
DK	Drehkippflügel
DF	Drehflügel
KF	Kippflügel
SKF	Senkklappflügel
SN	Sonnenschutz außenliegend, motorisch betr.
M	Motor z.B. Sonnenschutz / RA-Anlage
WAS1,SE...	Porenbeton
KB	Kernbohrung
RH	Rohrhülse
Rw ≥ dB	Schalldämmmaß

GK Wandtypen - CODE Erläuterung

1: Typ	8: Brandschutz	G: Schallschutz	P: Plattenart	F: Feuchteschutz
MSW - Metallständerwand	0 - Keine Anforderung	0 - Keine Anforderung	0 - Keine Angabe	0 - Keine Anforderung
INSW - Installationswand	1 - F 30	1 - 40dB	1 - Platte	1 - einseitig
BW - Brandwand	2 - F90-AB	2 - 52dB	2 - Diamant	2 - zweiseitig
VS - Vorsatzschale	3 - BW	3 - 57dB	3 - Diamant + Stahl	
SW - Schachtwand		4 - 67dB	4 - Diamant + Stahl	
WHD - Abhangdecke		5 - 72dB	5 - Silentboard	

Hinweis:
In STB-Decken sind KB´s örtlich einzumessen und in Abstimmung mit Bauleitung des AG Anhand der vorh. Bewehrungslage nach Erfordernis anzupassen.

Hinweis:
Alle Schlitze und Aussparungen sind gemäß der Zulassung des neuen Mauerwerks bzw. den Vorgaben des Herstellers auszuführen. Das ist vom AN zu beachten.

Erläuterung Verweise

- *MG.1 (Fenster ES) - Abbruch Brüstung Bestand*
  b/h = 2,1x1,85m, BRH 30 (OKRD) (Ausführung gem. Fassadenschnitt)
- *MG.2 (Austritt ES) - Abbruch Brüstung Bestand inkl. Abbruch Pfeiler*
  b/h = 2,1x1,85m, BRH 30 (OKRD)
- *MG.3 (Austritt ES) - Abbruch Brüstung Bestand*
  b/h = 2,1x1,06m, BRH 0 (OKRD) (gem. Detailplanung)
- *MF1.1 (Fenster 1.OG) - Abbruch Brüstung Bestand*
  b/h = 2,1x3,75m, BRH 30 (OKRD) (gem. Detailplanung)
- *MF1.2 (Fenster 1.-3.OG) - Abbruch Brüstung Bestand inkl. Abbruch Pfeiler*
  b/h = 2,1x2,22m, BRH 30 (OKRD)
- *MZ.1 (Fenster 2.OG) - Abbruch Ward Bestand*
  b/h = 2,1x3,22m, BRH 20
- *MZ.2 (Fenster 3.OG) - Abbruch Ward Bestand*
  b/h = 2,1x2,22m, BRH 20

Änderungen:	Datum:	Name:	Index:
Versand zum LV	23.10.2026		08

OKFF EG = 95,095 NHN = +0,00

Ausführungsplanung LPH 5

Bauvorhaben:
Haus der Musik

STADT BOCHUM
Stadt Bochum - Amt 48
Musikschule Bochum

Westring 32
44777 Bochum

Plan Nr.: HdM_ARC_S_XX_SC_EE_XXX_Schnitt E-E

Projektleiter / Planverfasser:

Bauherrl/Fachgebiet:

Sachgebiet Bauleitung:

Sachgebiet Planung / Zeichnung / Dokumentation:

Sachgebiet Bauunterhaltung / Sachgebiet Sanierung und Fördermaßnahmen:

Sachgebiet E-Technik:

Sachgebiet H-L-S-Technik:

Entwurfsverfasser:

Projekt:
VORABZUG
Umbau Landesbehördenhaus
Haus der Musik
Marienplatz 2
44787 Bochum

Darstellung:
Schnitt E-E

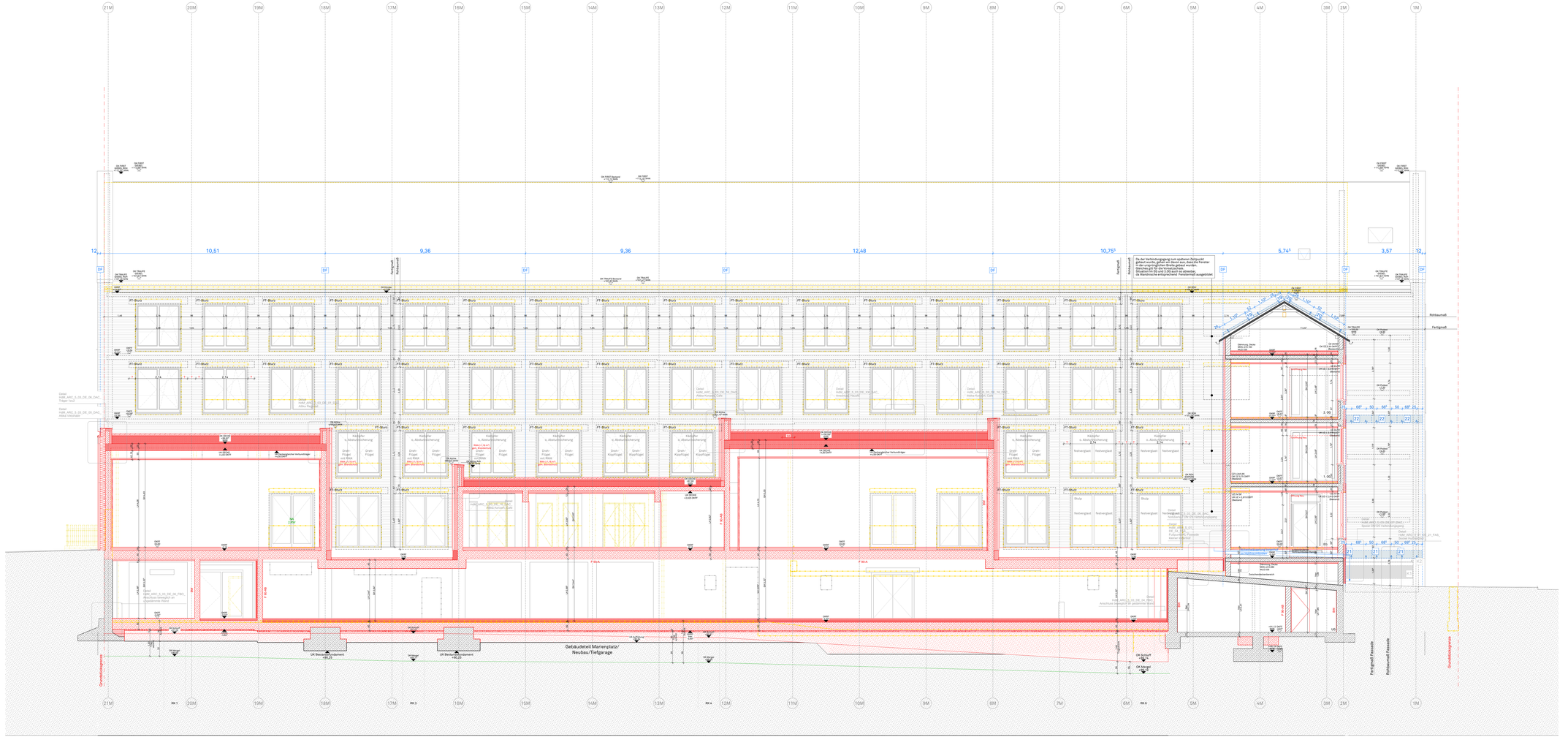
Format:	Maßstab:	Datum:
DIN A0	1:50	08.07.2024

Technisches Gebäudemanagement: Datum: Unterschrift:

Fachamt: Datum: Unterschrift:

Betriebsleitung / Entwurfsverfasser: Datum: Unterschrift:

Fachdezernat: Datum: Unterschrift:



Schnitt F-F - Klinkerplan

Legende

Darstellungen:

- Bestand
- Neubau
- Abbruch
- Gebäudekubatur Bestand
- Achse
- Schnittlinie
- Sichtbare Kante Draufsicht
- Verdeckte Kante sichtbar Schnittbetrachtung Draufsicht
- Verdeckte Kante verdeckt Schnittbetrachtung Draufsicht
- Vorhang, raumhoch (Raumabschl.)

Brandschutzangaben:

T30	Feuerhemmende selbst- u. dichtschließende Tür
T30 RS	Feuerhemmende, selbstschließende u. rauchdichte Tür
T90	Feuerbeständige selbst- u. dichtschließende Tür Dichtschließend
DS	
F30	feuerhemmende Wand F30
F90 AB	feuerbeständige Wand F90-AB
Bauart BW	Bauart Brandwand
BW	Brandwand
RWA	Rauch- und Wärmeabzugseinrichtung
NA	Notausgang
1./2. RK	Erster bzw. Zweiter Rettungsweg

Planzeichen:

- OKFF = Oberkante Fertigfußboden
- OKRF = Oberkante Rohdecke
- +0,00 NHN — Höhe über Normalhöhennull
- Geländehöhe Bestand (Nur in Grundrissen)
- Türhöhen ab OKFF Fensterhöhen ab OKFF
- Lichte Raumhöhe von OKFF bis UK Abhangdecke
- Lichte Raumhöhe von OKFF bis UK Rohdecke
- Oberkante Rohfußboden (Schnittdarstellung)
- Oberkante Fertigfußboden (Schnittdarstellung)
- Unterkante Fertigdecke / - Unterzug (Schnittdarstellung)
- Oberkante Rohdecke / - Unterzug (Schnittdarstellung)
- Deckenverspr. Fertig (Schnittdarstellung)
- Deckenverspr. Fertig (Grundrissdarstellung)
- Deckenverspr. Roh (Grundrissdarstellung)
- Entnahmestelle Trinkwasserspülung
- Bodenablauf
  - BE - Bodenablauf
  - DE - Deckenlauf

Ausführende Gewerke:

RB	Rohbauarbeiten
DA	Dachdeckerarbeiten
MB	Metallbauarbeiten
E-	Elektro
H-	Heizung
L-	Lüftung
S-	Sanitär
TR	Treppe
FA	Fassade
DA	Dach
DE	Decke
BO	Boden
IW	Innerwände
TT	Türen / Tore
AH	Aufzug Holz
AM	Aufzug Metall

Abkürzungen:

L.H.	Lichte Raumhöhe
G.H.	Geschosshöhe
OKFF	Oberkante Fertigfußboden
OKRF	Oberkante Rohfußboden
UKRD	Unterkante Rohdecke
OKRD	Oberkante Rohdecke
BH	Brüstungshöhe OKFF bis OK Fertigbrüstung
LÖ	Lüftungsöffnung Tiefgarage
GÖ	Gleisöffnung Kellergeschoss
PV	Photovoltaic
BT	Bodentrappe
DA	Dachaufstieg
WG	Wartungsgang
AHD	Abhangdecke
WDVS	Wärmedämmverbundsystem
GT	Glastür / Rohrdurchtritt mit Stauffülung
OL	Oberlicht
BA	Bodenaufbau (typisiert)
B	Bodenbelag
W	Wandbelag
D	Deckenbelag
U	Umfang
PB	Porenbeton
RM	Rohbaumaß
LM	Lichtes Maß
FB	Fertigfurnir
RR	Regenrohr
HK	Heizkörper
FV	Festverglasung
DK	Drehkippflügel
DF	Drehflügel
KF	Kippflügel
SKF	Senkkeppflügel
SN	Sonnenschutz außenliegend, motorisch betr.
M	Motor z.B. Sonnenschutz- / RA-Anlage
WAS1,SE..	Porenbeton
KB	Kernbohrung
RH	Rohrhülse
Rw c dB	Schalldämmmaß

GK Wandtypen - CODE Erläuterung

1: Typ	8: Brandschutz	G: Schallschutz	P: Plattenart	F: Feuchteschutz
MW - Metallständerwand	0 - keine Anforderung	0 - keine Anforderung	0 - Gipsplatte	0 - keine Anforderung
INSM - Installationswand	1 - F 30	1 - 40dB	1 - Fermacell	1 - einseitig
BW - Brandwand	2 - F90-AB	2 - 52dB	2 - Diamant	2 - zweiseitig
VS - Vorsatzschale	3 - BW	3 - 57dB	4 - Diamant + Stahl	
SW - Schachtwand		4 - 47dB	5 - Silentboard	
BWD - Blindboden		5 - 53dB		

Hinweis:
In STB-Decken sind KB´s bitte einzumessen und in Abstimmung mit Bauleitung das AG Anhand der Schallschutznachweis Erforderniss anzupassen.

Hinweis:
Alle Schlitze und Aussparungen sind gemäß der Zulassung des neuen Mauerwerks bzw. den Vorgaben des Herstellers auszuführen. Das ist vom AN zu beachten.

Erläuterung Verweise

- *M0.1 (Fenster ES) - Abbruch Brüstung Bestand b/h = 2,1x1,88m, BRH 30 (OKRD) (Ausführung gem. Fassadenschnitt)
- *M0.2 (Austritt ES) - Abbruch Brüstung Bestand inkl. Abbruch Pfeiler b/h = 2,1x1,88m, BRH 30 (OKRD)
- *M0.3 (Austritt ES) - Abbruch Brüstung Bestand b/h = 2,1x1,06m, BRH 0 (OKRD) (gem. Detailplanung)
- *M1.1 (Fenster 1.OG) - Abbruch Brüstung Bestand b/h = 2,1x0,70m, BRH 30 (OKRD) (gem. Detailplanung)
- *M1.2 (Fenster 1.-3.OG) - Abbruch Brüstung Bestand inkl. Abbruch Pfeiler b/h = 2,1x0,70m, BRH 30 (OKRD) (gem. Detailplanung)
- *M2.1 (Fenster 2.OG) - Abbruch Wand Bestand b/h = 2,1x2,22m, BRH 20
- *M2.2 (Fenster 2.OG) - Abbruch Wand Bestand b/h = 2,1x2,22m, BRH 20

Änderungen:	Datum:	Name:	Index:
Versand zum LV	23.10.2026		03

OKFF EG = 95,095 NHN = +0,00

Ausführungsplanung LPH 5

Bauvorhaben:
Haus der Musik

STADT BOCHUM
Stadt Bochum - Amt 48
Musikschule Bochum

Westring 32
44777 Bochum

Plan Nr.: HdM_ARC_S_XX_SC_FF_FAS_Schnitt F-F KL

Projektleiter / Planverfasser:

Bauherrn/Fachgebiet:

Sachgebiet Baubetreuung:

Sachgebiet Planung / Zeichnung / Dokumentation:

Sachgebiet Bauunterhaltung / Sachgebiet Sanierung und Fördermaßnahmen:

Sachgebiet E-Technik:

Sachgebiet H-L-S-Technik:

Erlkeurförster/Planverfasser:

Projekt:
VORABZUG
Umbau Landesbehördenhaus
Haus der Musik
Marienplatz 2
44787 Bochum

Darstellung:
Schnitt F-F KL

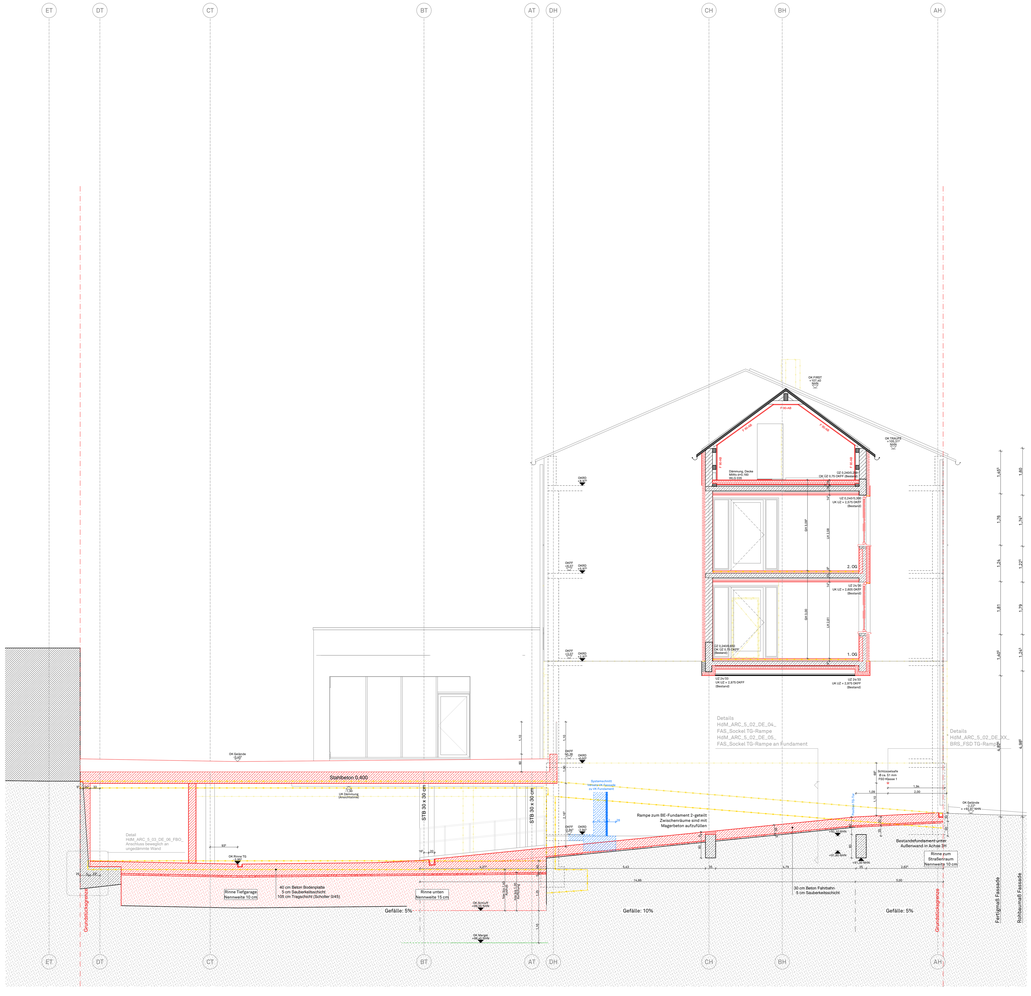
Format:	Maßstab:	Datum:
DIN A0	1:50	08.07.2024

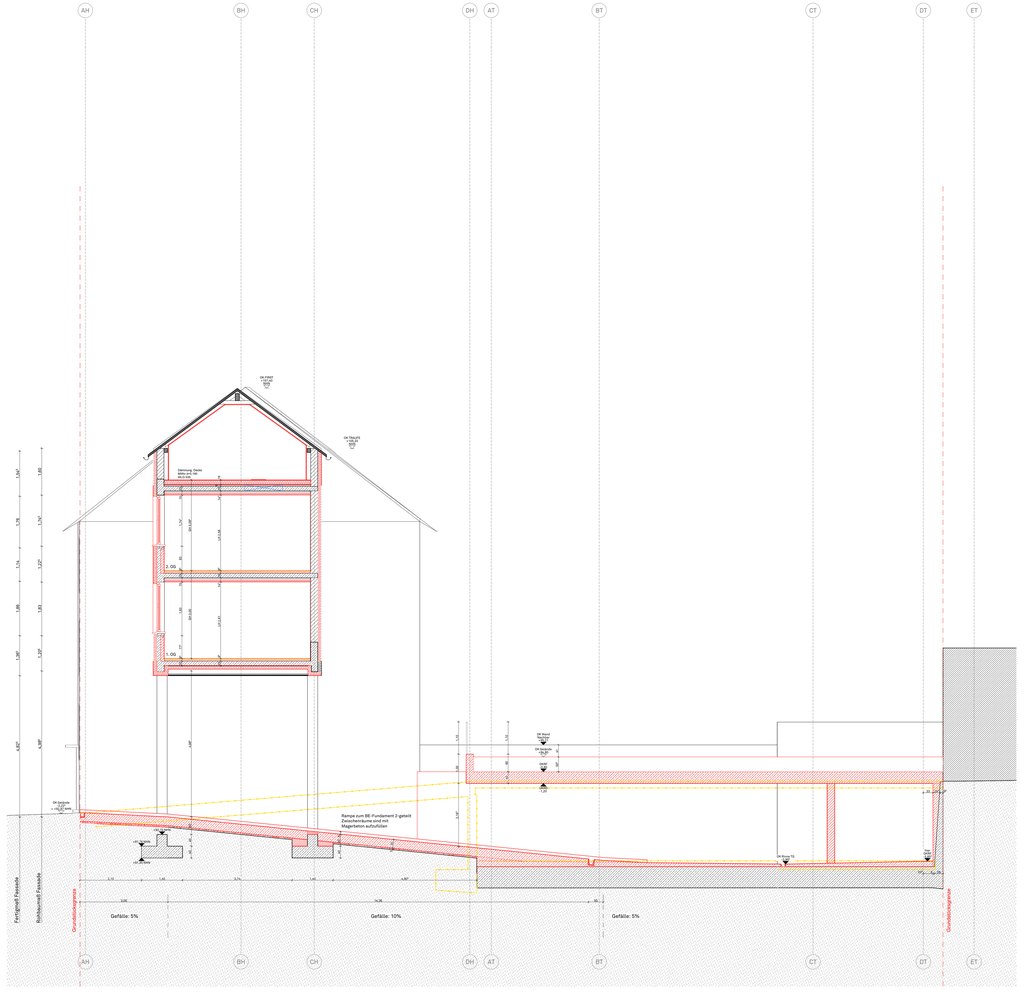
Technisches Gebäudemanagement: Datum: Unterschrift:

Fachamt: Datum: Unterschrift:

Betriebsleitung / Erlkeurförster: Datum: Unterschrift:

Fachdezernat: Datum: Unterschrift:





Legende

Darstellungen:

- Bestand
- Neubau
- Abbruch
- Gebäudekubatur Bestand
- Achse
- Schnittlinie
- Sichtbare Kante Draufsicht
- Verdeckte Kante überlagert Schnittbetrachtung Draufsicht
- Verdeckte Kante überlagert Schnittbetrachtung Draufsicht
- Vorhang, raumhoch (Raumakustik)

Brandschutzangaben:

T30	Feuerhemmende selbst- u. dichtschließende Tür
T30 RS	Feuerhemmende, selbstschließende u. rauchdichte Tür
T90	Feuerbeständige selbst- u. dichtschließende Tür
DS	Dichtschließend
F30	feuerhemmende Wand F30
F90 AB	feuerbeständige Wand F90 AB
Bauart BW	Bauart Brandwand
BW	Brandwand
RWA	Rauch- und Wärmeabzugseinrichtung
NA	Notausgang
1. FJ. RW	Erster bzw. Zweiter Rettungsweg

Planzeichen:

- OKFF = Oberkante Fertigfußboden OKRF = Oberkante Rohfußboden
- +0,00 NHN — Höhe in Normalhöhennull (NHN)
- Gebäudehülle Bestand (Nur in Grundrissen)
- Türhöhen ab OKFF, Fensterhöhen ab OKFF
- Lichte Raumhöhe von OKFF bis UK Abhangdecke
- Lichte Raumhöhe von OKFF bis UK Rohdecke
- Oberkante Rohfußboden (Schichtbetrachtung)
- Oberkante Fertigfußboden (Schichtbetrachtung)
- Unterkante Fertigdecke / - Unterzug (Schichtbetrachtung)
- Oberkante Rohdecke / - Unterzug (Schichtbetrachtung)
- Deckenverspr. Fertig (Grundrissdarstellung)
- Deckenverspr. Roh (Grundrissdarstellung)
- Entnahmestelle Trinkwasserabgängig
- Bodenablauf
  - BE - Bodenablauf
  - DE - Deckenlauf

Abkürzungen:

L.H.	Lichte Raumhöhe
G.H.	Geschosshöhe
OKFF	Oberkante Fertigfußboden
OKRF	Oberkante Rohfußboden
UKRD	Unterkante Rohdecke
OKRD	Oberkante Rohdecke
BH	Brüstungshöhe ab OKFF bis OK Fertigbrüstung
LÖ	Lüftungsöffnung Tiefgarage
GÖ	Gleisrostöffnung Kellergeschoss
PV	Photovoltaic
BT	Bodentrappe
DA	Dachaufstieg
WG	Wartungsgang
AHD	Abhangdecke
WDVS	Wärmedämmverbundsystem
GT	Glastür / Rohrdurchtritt mit Staufütterung
OL	Oberlicht
BA	Bodenaufbau (typisiert)
B	Bodenbelag
W	Wandbelag
D	Deckenbelag
U	Umfang
PB	Porenbeton
RM	Rohbaumaß
LM	Lichtes Maß
FS	Fertigsturz
RR	Regenrohr
HK	Heizkörper
FV	Fernversorgung
OK	Drehkippflügel
DF	Drehflügel
KF	Kippflügel
SKF	Senkkappflügel
SN	Sonnenschutz außenliegend, motorisch betr.
M	Motor z.B. Sonnenschutz / RA-Anlage
WAS1,02,..	Porenbeton
KB	Kernbohrung
RH	Rohrhülse
Rw c dB	Schalldämmmaß

GK Wandtypen – CODE Erläuterung

1: Typ	8: Brandschutz	G: Schallschutz	P: Plattenart	F: Feuchteschutz
HdM - Metallständerwand	0 - Keine Anforderung	0 - keine Anforderung	A: Gipsplatte	0 - keine Anforderung
HdM - Installationswand	1 - F 30	1 - 60dB	1 - Rako	1 - einseitig
BW - Brandwand	2 - F90-AB	2 - 52dB	3 - Diamant	2 - zweiseitig
VS - Vorsatzschale	3 - BW	3 - 37dB	4 - Diamant + Stahl	
SW - Schachtwand		4 - 47dB	5 - Silentboard	
AHD - Abhangdecke		5 - 53dB		

Hinweis:
In STB Decken sind KB´s nicht einzumessen und in Abstimmung mit Bauleitung des AG Anhand der vom AG. Bewehrungsage nach Erfordernis anzupassen.

Hinweis:
Alle Schlitze und Aussparungen sind gemäß der Zulassung des neuen Mauerwerks bzw. den Vorgaben des Herstellers auszuführen. Dies ist vom AN zu beachten.

Erläuterung Verweise

- *MO.1 (Fenster ES) - Abbruch Brüstung Bestand*
  b/h = 2,1x1,85m, BRH 38 (OKRD) (Ausführung gem. Fassadenschnitt)
- *MO.2 (Ausritt ES) - Abbruch Brüstung Bestand inkl. Abbruch Pfeiler*
  b/h = 2,1x1,85m, BRH 38 (OKRD)
- *MO.3 (Ausritt ES) - Abbruch Brüstung Bestand*
  b/h = 2,1x1,06Tm, BRH 0 (OKRD) (gem. Detailplanung)
- *M1.1 (Fenster 1.OG) - Abbruch Brüstung Bestand*
  b/h = 2,1x3,75m, BRH 20 (OKRD) (gem. Detailplanung)
- *M1.2 (Fenster 1.-3.OG) - Abbruch Brüstung Bestand inkl. Abbruch Pfeiler*
  b/h = 2,1x3,75m, BRH 20 (OKRD)
- *M2.1 (Fenster 2.OG) - Abbruch Wand Bestand*
  b/h = 2,1x2,22m, BRH 20
- *M2.2 (Fenster 3.OG) - Abbruch Wand Bestand*
  b/h = 2,1x2,22m, BRH 20

Änderungen:	Datum:	Name:	Index:
Versand zum LV	23.10.2026		08

OKFF EG = 95,095 NHN = +0,00

Ausführungsplanung LPH 5

Bauvorhaben:
Haus der Musik

N

STADT BOCHUM
Stadt Bochum - Amt 48
Musikschule Bochum

Westring 32
44777 Bochum

Plan Nr.:
HdM_ARC_S_XX_SC_GG_XXX_Schnitte Rampe

Projektleiter / Planverfasser:

Bauherrn/Fachgebiet:

Sachgebiet Bauleitmessung:

Sachgebiet Planung / Zeichnung / Dokumentation:

Sachgebiet Bauunterhaltung / Sachgebiet Sanierung und Fördermittelcontrol.:

Sachgebiet E-Technik:

Sachgebiet H-L-S-Technik:

Erstverfasser/Ersteller:

Format:
DIN A0

Projekt:
VORABZUG
Umbau Landesbehördenhaus
Haus der Musik
Marienplatz 2
44787 Bochum

Darstellung:
Schnitt G-G, Schnitt G'-G'

Maßstab:
1:50

Datum:
08.07.2024

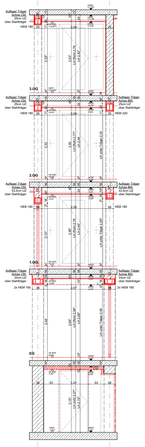
Technisches Gebäudemanagement:
Datum: Unterschrift:

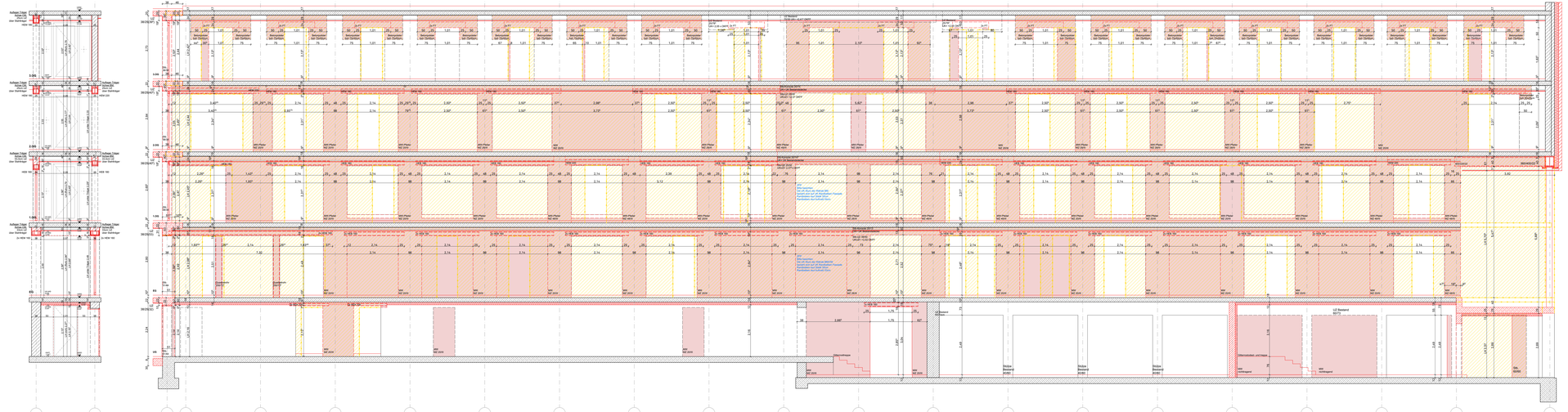
Fachamt:
Datum: Unterschrift:

Betriebsleitung / Erstverfasser:
Datum: Unterschrift:

Fachdezernat:
Datum: Unterschrift:







Legende

Darstellungen:

- Bestand
- Neubau
- Abbruch
- Gebäudekubatur Bestand
- Achse
- Schnittlinie
- Sichtbare Kante Draufsicht
- Verdeckte Kante
- Verdeckte Kante

Brandschutzangaben:

T30	Feuerhemmende selbst- u. dichtschließende Tür
T30 RS	Feuerhemmende, selbstschließende u. rauchdichte Tür
T90	Feuerbeständige selbst- u. dichtschließende Tür
DS	Dichtschließend
F30	Feuerhemmende Wand F30
F90 AB	Feuerbeständige Wand F90 AB
Brand BW	Brand Brandwand
BW	Brandwand
RWA	Rauch- und Wärmeabzugsanlichtung
NA	Notausgang
1./2. RM	Erster bzw. Zweiter Rettungsweg

Planzeichen:

- OKFF = Oberkante Fertigfußboden
- OKRF = Oberkante Rohdecke
- +0,00 NHN — Höhe in Normalhöhennull (NHN)
- Gebäudehöhe Bestand (Nur in Grundrissen)
- Türhöhen ab OKFF
- Fensterhöhen ab OKFF
- Lichte Raumhöhe von OKFF bis UK Abhangdecke
- Lichte Raumhöhe von OKFF bis UK Rohdecke
- Oberkante Rohfußboden (Schichtdarstellung)
- Oberkante Fertigfußboden (Schichtdarstellung)
- Unterkante Fertigdecke / - Unterzug (Schichtdarstellung)
- Oberkante Rohdecke / - Unterzug (Schichtdarstellung)
- Deckenversorgung Fertig (Grundrissdarstellung)
- Deckenversorgung Roh (Grundrissdarstellung)
- Entrauchbarkeits-Trockenverdrängung (Schichtdarstellung)
- Bodenniveauf
  - BE - Bodenniveauf
  - DE - Deckenniveauf

Ausführende Gewerke:

RB	Rohbauarbeiten
DA	Dachdeckerarbeiten
MB	Metallbauarbeiten
E-	Elektro
H-	Heizung
L-	Lüftung
S-	Sanitär
TR	Treppe
FA	Fassade
DA	Dach
DE	Decke
BO	Boden
IW	Innenwände
TT	Türen / Tore
AH	Ausbau Holz
AM	Ausbau Metall

Abkürzungen:

L.H.	Lichte Raumhöhe
G.H.	Geschosshöhe
OKFF	Oberkante Fertigfußboden
OKRF	Oberkante Rohfußboden
UKRD	Unterkante Rohdecke
OKRD	Oberkante Rohdecke
BH	Brüstungshöhe ab OKFF bis OK Fertigbrüstung
LÖ	Lüftungsöffnung Tiefgarage
UG	Obergeschoss/Plus-Kellergeschoss
PV	Photovoltaic
BT	Bodentrappe
DA	Dachwallig
WG	Wartungsgang
AHD	Abhangdecke
WDVS	Wärmedämmverbundsystem
GT	Glastür / Rohrelementtür mit Glasfüllung
OL	Oberlicht
BA	Bodenaufbau (Systemn)
B	Bodenbelag
W	Wandbelag
D	Deckenbelag
U	Umfang
PB	Prüfanstalten
RM	Rohbaumaß
LM	Lichtes Maß
FB	Fertigbeton
RR	Regenrohr
HK	Heizkörper
FV	Festverglasung
DK	Drehkippflügel
DF	Drehflügel
KF	Kippflügel
SKF	Senkklappflügel
SN	Sonnenschutz außenliegend, motorisch betr.
M	Motor z.B. Sonnenschutz / RA-Anlage
WAS1,02,..	Prüfnetzen
KB	Kernbohrung
RH	Rohrhülse
Rw / dB	Schalldämmmaß

GK Wandtypen - CODE Erläuterung

1: Typ	2: Brandschutz	3: Schallschutz	4: Plattenart	7: Feuchteschutz
MW - Metallständerwand	0 - Keine Anforderung	0 - Keine Anforderung	0 - Keine Angabe	0 - Keine Anforderung
INSM - Installationswand	1 - F30	1 - 40dB	1 - Piano	1 - einseitig
BW - Brandwand	2 - F90 AB	2 - 52dB	2 - Diamant	2 - zweiseitig
VS - Vorsatzschale	3 - BW	3 - 21dB	4 - Diamant + Stahl	
SW - Schachtwand		4 - 47dB	5 - Silentboard	
AHD - Abhangdecke		5 - 53dB		

Hinweis:
In STB-Decken sind KB´s örtlich einzumessen und in Abstimmung mit Bauleitung des AG Anhand der vorh. Bewehrungslage nach Erfordernis anzupassen.

Hinweis:
Alle Schlitze und Aussparungen sind gemäß der Zulassung des neuen Mauerwerks bzw. den Vorgaben des Herstellers auszuführen. Dies ist vom AN zu beachten.

Erläuterung Verweise

- *M0.1 (Fenster ES) - Abbruch Brüstung Bestand b/h = 2,1x1,85m, BRH 30 (OKRD: (Ausführung gem. Fassadenschnitt)
- *M0.2 (Austritt ES) - Abbruch Brüstung Bestand inkl. Abbruch Pfeiler b/h = 2,1x1,85m, BRH 30 (OKRD:
- *M0.3 (Austritt ES) - Abbruch Brüstung Bestand b/h = 2,1x1,06m, BRH 0 (OKRD: (gem. Detailplanung)
- *M1.1 (Fenster 1.-3.OG) - Abbruch Brüstung Bestand b/h = 2,1x3,75m, BRH 30 (OKRD: (gem. Detailplanung)
- *M1.2 (Fenster 1.-3.OG) - Abbruch Brüstung Bestand inkl. Abbruch Pfeiler b/h = 2,1x3,75m, BRH 30 (OKRD: (gem. Detailplanung)
- *M2.1 (Fenster 2.OG) - Abbruch Wand Bestand b/h = 2,1x2,22m, BRH 20
- *M2.2 (Fenster 2.OG) - Abbruch Wand Bestand b/h = 2,1x2,22m, BRH 20

Änderungen:	Datum:	Name:	Index:
Versand zum LV	23.10.2026		05

OKFF EG = 95,095 NHN = +0,00

Ausführungsplanung LPH 5

Bauvorhaben:
Haus der Musik

N



STADT BOCHUM
Stadt Bochum - Amt 48
Musikschule Bochum

Westring 32
44777 Bochum

Plan Nr.:
HdM_ARC_S_XX_SC_HH_XXX_Flurwände Haus M

Projektleiter / Planverfasser:

Bauherrn/Fachgebiet:

Sachgebiet Bauleitplanung:

Sachgebiet Planung / Zeichnung / Dokumentation:

Sachgebiet Bauunterhaltung / Sachgebiet Sanierung und Fördermaßnahmen:

Sachgebiet E-Technik:

Sachgebiet H-L-S-Technik:

Erkeurfvorlefasser:

Format:
DIN A0

Projekt:
VORABZUG
Umbau Landesbehördenhaus
Haus der Musik
Marienplatz 2
44787 Bochum

Darstellung:
Schnitt Flurwände Haus M

Maßstab:
1:50

Datum:
08.07.2024

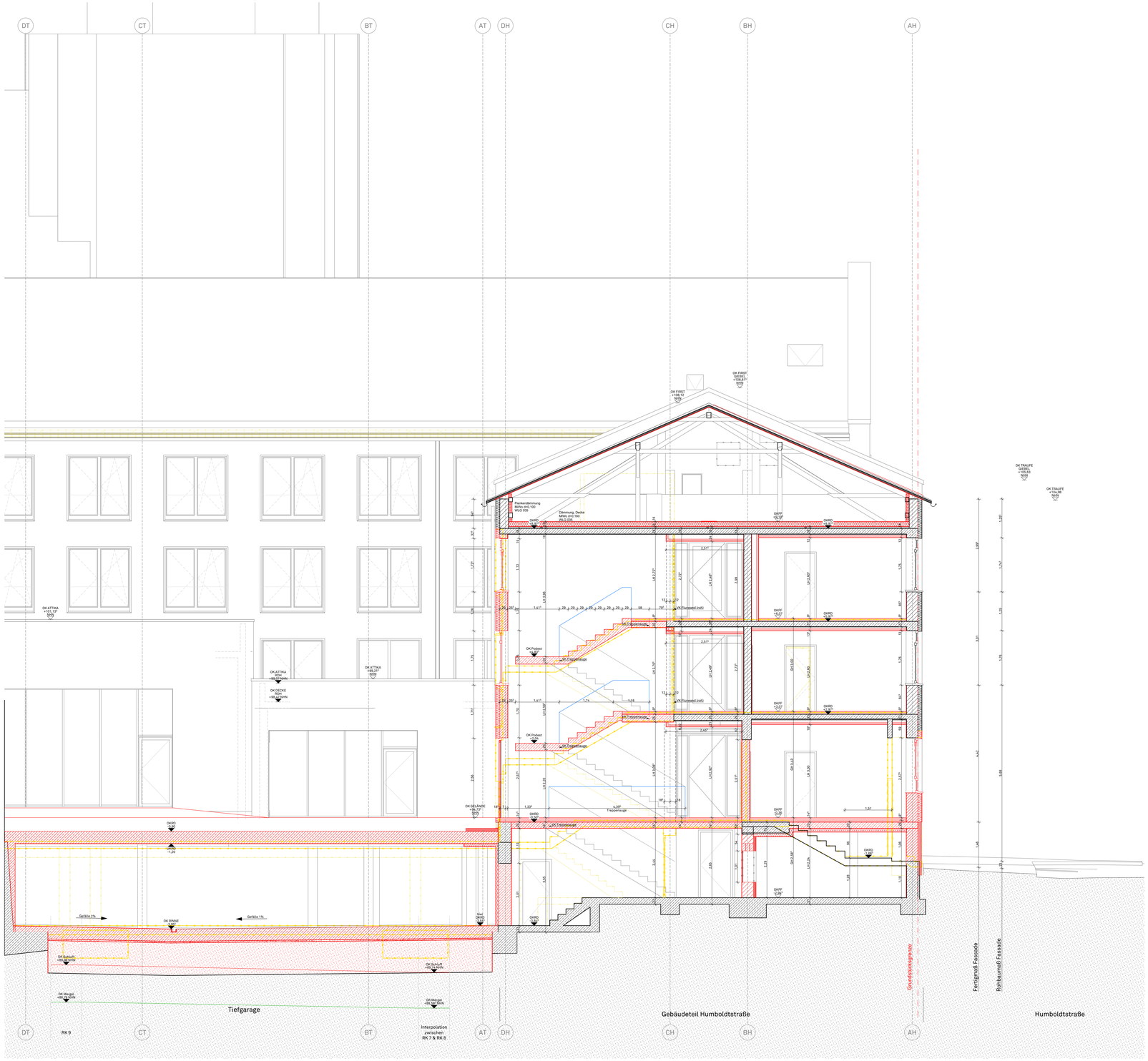
Technisches Gebäudemanagement:
Datum: Unterschrift:

Fachamt:
Datum: Unterschrift:

Betriebsleitung / Erkeurfvorlefasser:
Datum: Unterschrift:

Fachdezernat:
Datum: Unterschrift:


DM
CM
BM
AM
6T
5T
4T
OK FIRST GIEBEL +107,61 NHN
OK FIRST +112,15 NHN
Dachneigung
36,20°
OK TRAUFE +107,41 NHN
OK TRAUFE +107,41 NHN
OK TRAUFE +107,41 NHN
DG
Überzug | h/b = 0,600/0,280 UK UZ = UK Decke (Bestand)
OKFF +10,08
OKRD +9,78
STB-Randbalken (Bestand) 25/ = 65cm B160 (C8/10)
UZ Bestand 0,785/0,250 UK = 2,050 OKFF
STB-Randbalken (Bestand) 25/ = 65cm B160 (C8/10)
3. OG
OKRD +7,08
OKFF +6,83
UZ Bestand 0,750/0,250 UK = 2,110 OKFF
Unterzug | h/b = 0,500/0,250 UK UZ = UK Randbalken(Bestand)
STB-Randbalken (Bestand) 25/ = 65cm B160 (C8/10)
2. OG
OKRD +4,07
OKFF +3,82
UZ Bestand 0,750/0,250 UK = 2,105 OKFF
Unterzug | h/b = 0,500/0,250 UK UZ = UK Randbalken(Bestand)
1. OG
OKRD +1,07
OKFF +0,82
UZ Bestand 0,800/0,280 UK = 2,420 OKFF
Unterzug | h/b = 0,500/0,370 UK UZ = UK Randbalken(Bestand)
2 x HEB 200 inkl. BS UK Träger = +2,555 OKFF
2 x HEM 220 inkl. BS UK Träger = +2,555 OKFF
1.OG Empore Hörsaal
OKFF +0,07
EG
OKRD -0,18
OKFF +0,00
EG Erlebnisraum
UZ Bestand 0,850/0,500 UK = 2,570 OKFF
HEB 160 inkl. BS UK Träger = +2,855 OKFF
2 x IPE 360 inkl. BS UK Träger = +2,855 OKFF
2 x IPE 360 inkl. BS UK Träger = +2,855 OKFF
EG Konzert
OKRD -0,58
OKFF +0,00
EG Konzert
OKRD -1,20
UG
OKRD -3,17
OKFF -2,92
UG Lager Instrumente
OKRD -3,17
OKFF -2,92
UG Lager Instrumente
OKRD -3,17
OKFF -2,92
UG Tiefgarage
Gefälle 1%
OK ATTIKA +101,13* NHN
OK ATTIKA +99,57* NHN
OK ATTIKA ROH +99,93 NHN
OK ATTIKA +98,57* NHN
OK GELÄNDE +95,09* NHN
OK STUTZWAND (BRÜSTUNG) +96,10
OK Rohbau +95,83
OK Rohbau +95,83
OK Rohbau +95,83


DT
CT
BT
AT
DH
CH
BH
AH
OK FIRST DIEBEL +109,70 NHN
OK TRAUFE +105,63 NHN
OK TRAUFE +104,98 NHN
OK ATTIKA +101,10 NHN
OK ATTIKA +99,21 NHN
OK ATTIKA +99,21 NHN
OK DECKE +98,90 NHN
OK GELÄNDE +96,73 NHN
OK Podest +1,72
OK Treppenlauge
OK Treppenlauge
OK Podest +1,72
OK Treppenlauge
OK Podest +1,72
OKRD +1,20
OKRD +1,20
OKRD +1,20
OKRD +1,20
OKRD +1,20
OKFF +0,17
OKFF +0,17
OKFF +0,20
OKFF +0,20
OKFF +0,20