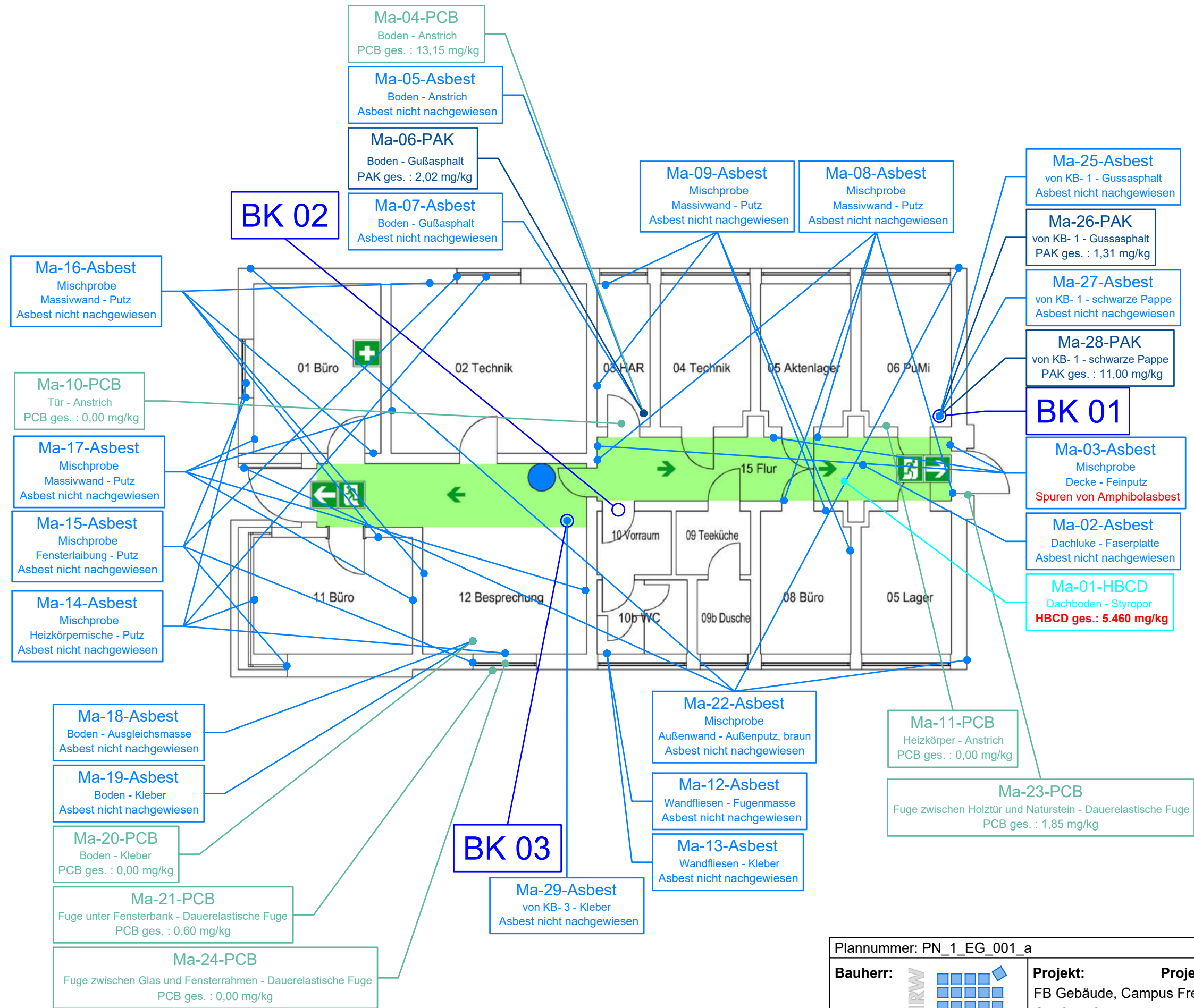


A N L A G E V P R O B E N A H M E P L Ä N E M I T A N A L Y S E N E R G E B N I S - S E N



LEGENDE

Asbest

Probenahme
 Ma-00-Asbest Entnahmestelle Materialprobe mit Probenbezeichnung

PCB

Probenahme
 Ma-00-PCB Entnahmestelle Materialprobe mit Probenbezeichnung

PAK

Probenahme
 Ma-00-PAK Entnahmestelle Materialprobe mit Probenbezeichnung

Hexabromcyclododecan

Probenahme
 Ma-00-HBCD Entnahmestelle Materialprobe mit Probenbezeichnung

Bohrkerne

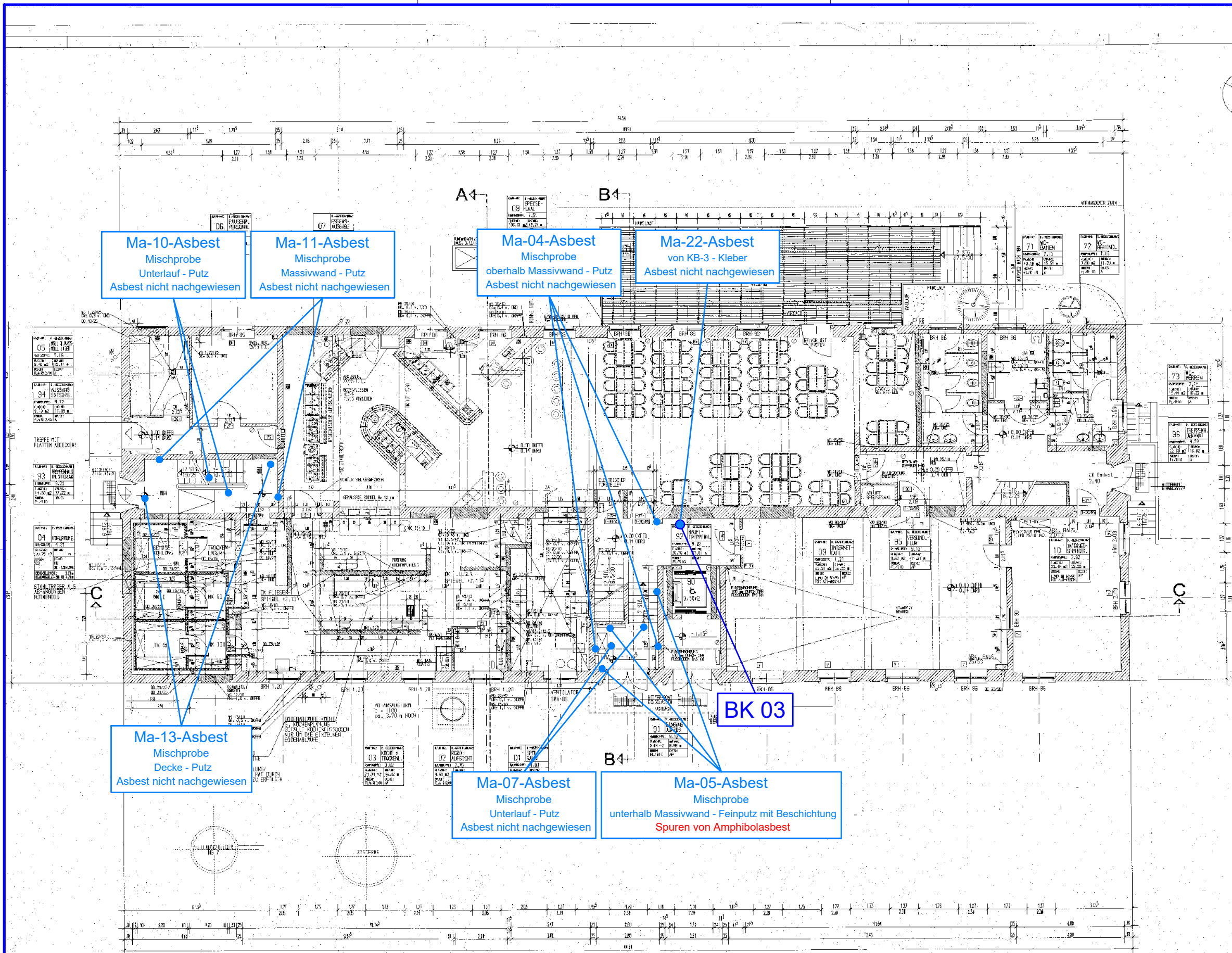
Probenahme
 BK 00 Entnahmestelle Bohrkern

**Probenahmedatum : 07.11.2022
22.11.2022**

Plannummer: PN_1_EG_001_a

Bauherr: **Projekt:** FB Gebäude, Campus Freudenberg, BUW
Projektnummer: 220107
Gaußstraße FB, 42119 Wuppertal
EG
Entnahmestellen Materialproben

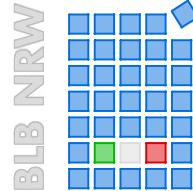
Blattgröße: DIN A3
Ingenieurbüro
Dr. Stefan Henning GmbH
Planetenfeldstraße 103
44379 Dortmund
info@ingenieurbuero-henning.de
Tel: 0231 700 606 00
Fax: 0231 700 606 99
www.ingenieurbuero-henning.de
Datum: 06.12.2022
Gez.: Ido **Maßstab:** 1:125

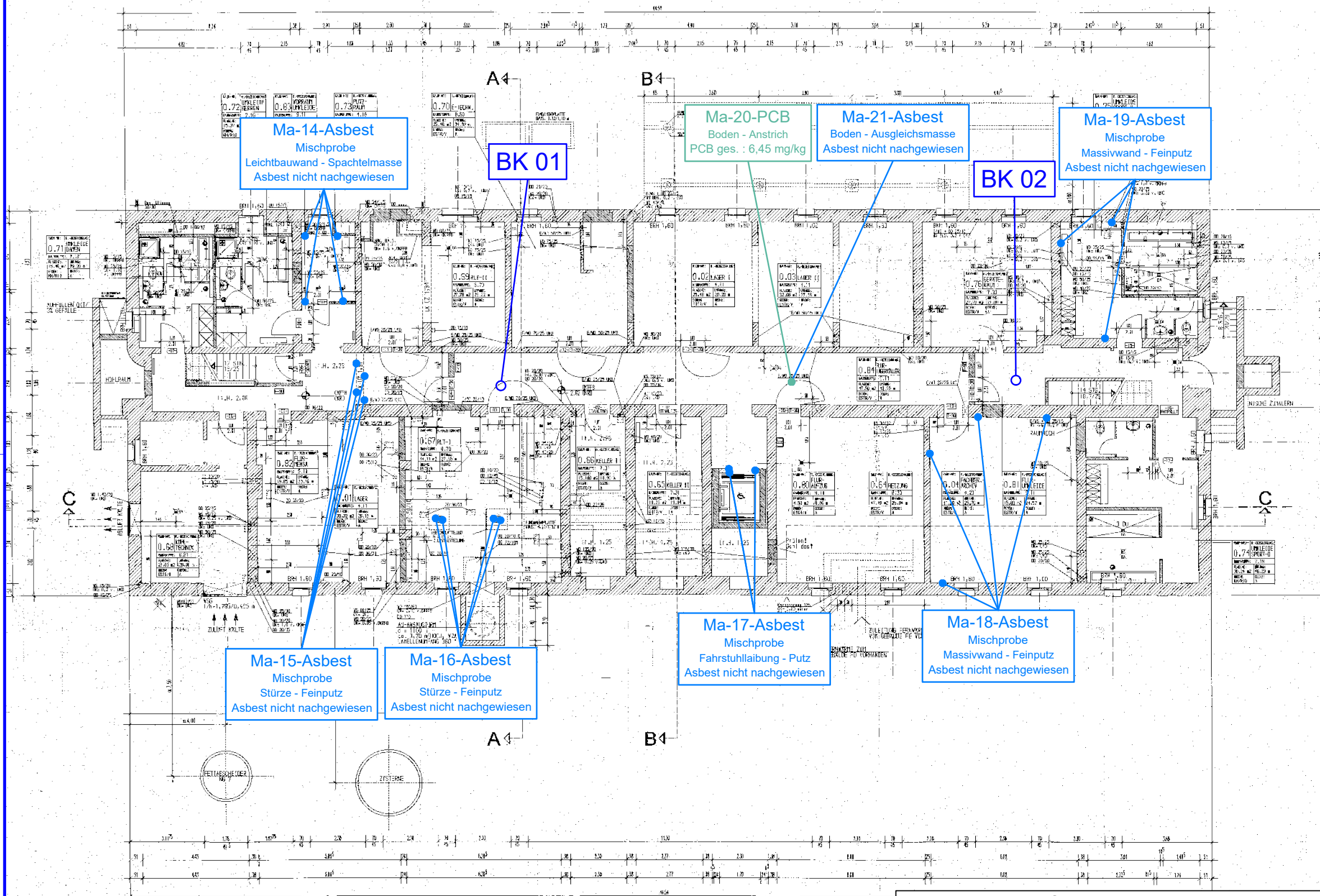


GRUNDRISS ERDGESCHOSS

LEGENDE	
Asbest	
Probenahme	Entnahmestelle Materialprobe mit Probenbezeichnung
Bohrkerne	
Probenahme	Entnahmestelle Bohrkern

Probenahmedatum : 08.11.2022

Plannummer: PN_1_EG_002_a		Blattgröße: DIN A3	
Bauherr: 	Projekt: FME Gebäude BUW Campus Freudenberg Rainer-Grunter-Str. 21, 42119 Wuppertal EG Entnahmestellen Materialproben	Projektnummer: 220107.1	
		Ingenieurbüro Dr. Stefan Henning GmbH Planetenfildstraße 103 44379 Dortmund info@ingenieurbuero-henning.de Tel: 0231 700 606 00 Fax: 0231 700 606 99 www.ingenieurbuero-henning.de	
		Datum: 02.12.2022 Gez.: Ido Maßstab: 1:175	

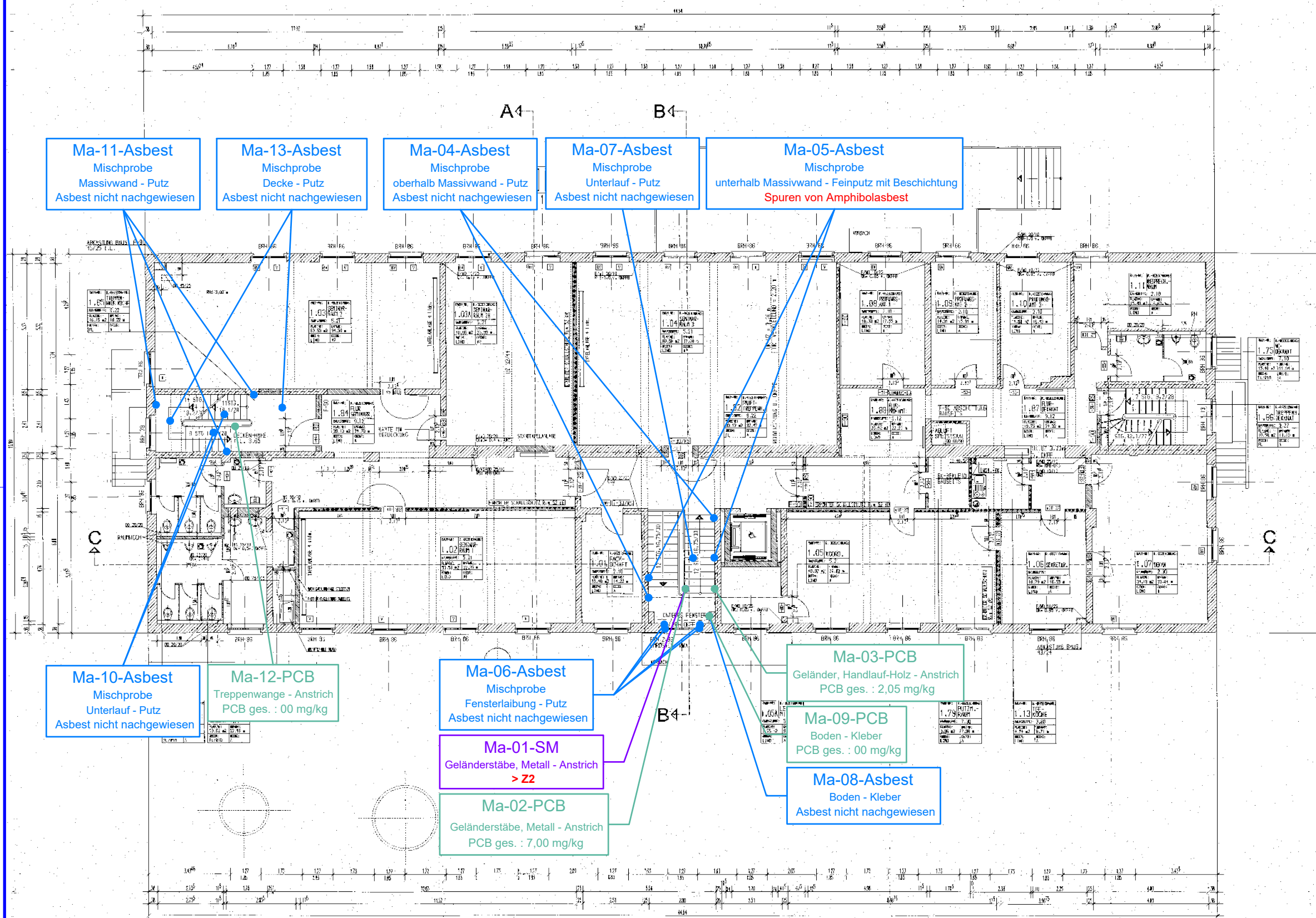


GRUNDRISS KELLERGEKOSCH

LEGENDE	
Asbest	
Probenahme	Entnahmestelle Materialprobe mit Probenbezeichnung
Ma-00-Asbest	
PCB	
Probenahme	Entnahmestelle Materialprobe mit Probenbezeichnung
Ma-00-PCB	
Bohrkerne	
Probenahme	Entnahmestelle Bohrkern
BK 00	

Probenahmedatum : 08.11.2022

Plannummer: PN_1_KG_001_a		Blattgröße: DIN A3		
Bauherr:	BLB NRW	Projekt: FME Gebäude BUW Campus Freudenberg		
		Rainer-Grunter-Str. 21, 42119 Wuppertal		
		KG		
Entnahmestellen Materialproben		Projektnummer: 220107.1		
		Ingenieurbüro Dr. Stefan Henning GmbH		
		Planetentfeldstraße 103, 44379 Dortmund		
		Tel: 0231 700 606 00, Fax: 0231 700 606 99, info@ingenieurbuero-henning.de, www.ingenieurbuero-henning.de		
		Datum: 02.12.2022		
		Gez.: Ido Maßstab: 1:175		

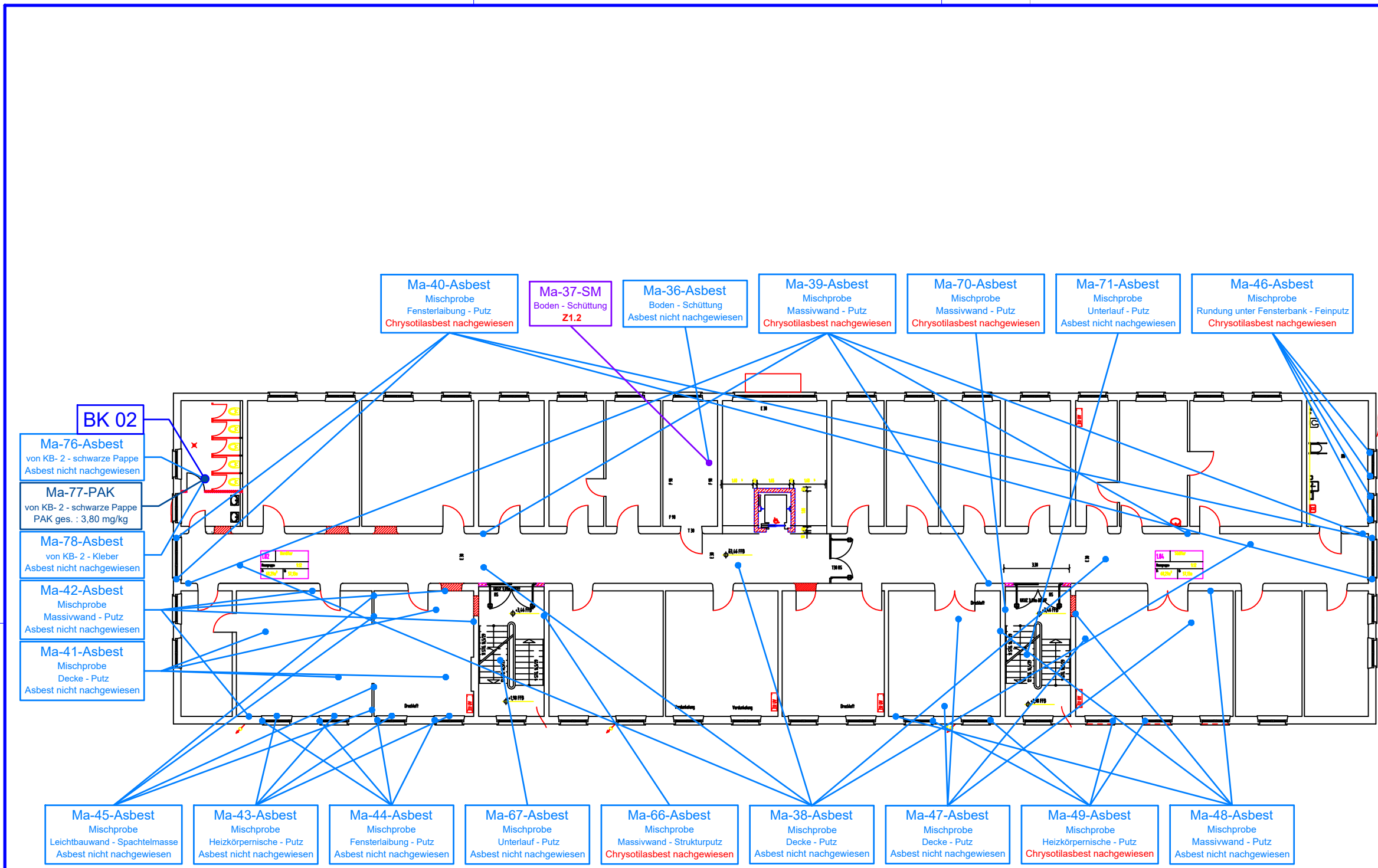


GRUNDRISS OBERGESCHOSS

LEGENDE	
Asbest	
Probenahme	Entnahmestelle Materialprobe mit Probenbezeichnung
	Ma-00-Asbest
PCB	
Probenahme	Entnahmestelle Materialprobe mit Probenbezeichnung
	Ma-00-PCB
Schwermetalle	
Probenahme	Entnahmestelle Materialprobe mit Probenbezeichnung
	Ma-00-SM

Probenahmedatum : 08.11.2022

Plannummer: PN_1_OG_003_a		Blattgröße: DIN A3	
Bauherr: BLB NRW	Projekt: FME Gebäude BUW Campus Freudenberg Rainer-Grunter-Str. 21, 42119 Wuppertal OG Entnahmestellen Materialproben	Projektnummer: 220107.1	
		Ingenieurbüro Dr. Stefan Henning GmbH Planetendstraße 103 44379 Dortmund info@ingenieurbuero-henning.de	
		Datum: 02.12.2022 Gez.: Ido Maßstab: 1:175	



LEGENDE

Asbest

Probenahme
 **Ma-00-Asbest** Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

PAK

Probenahme
 **Ma-00-PAK** Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

Schwermetalle

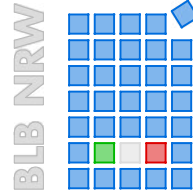
Probenahme
 **Ma-00-SM** Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

Bohrkerne

Probenahme
 **BK 00** Entnahmestelle Bohrkern

Probenahmedatum : 09.11.2022
10.11.2022
11.11.2022
22.11.2022

Plannummer: PN_1_1.OG_003_a

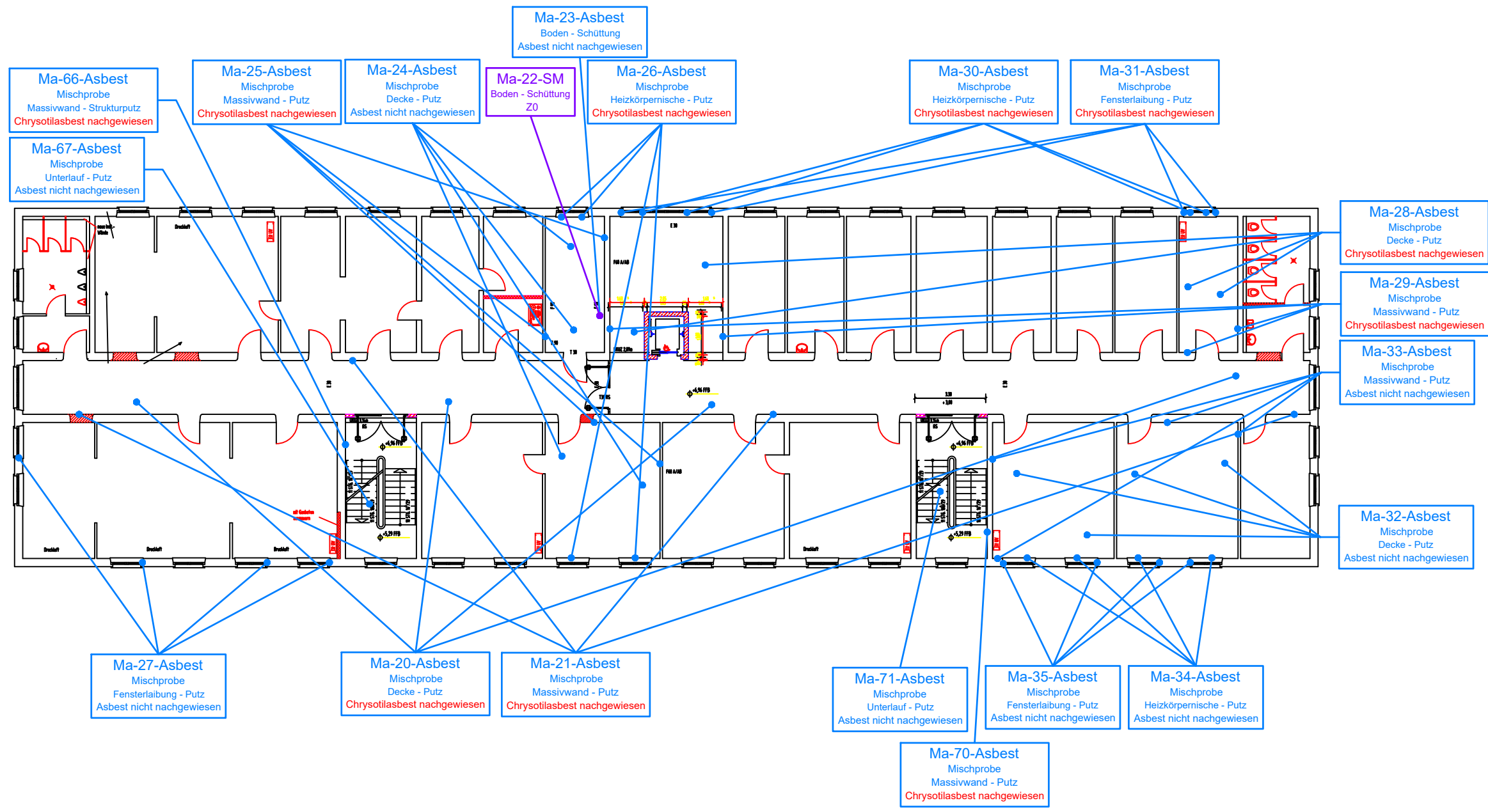
Bauherr: 

Projekt: FC Gebäude BUW Campus Fredenberg
Gaußstraße FC, 42119 Wuppertal
1.OG
Entnahmestellen Materialproben

Projektnummer: 220107.2
FC Gebäude BUW Campus Fredenberg
Gaußstraße FC, 42119 Wuppertal
1.OG
Entnahmestellen Materialproben

Blattgröße: DIN A3

Ingenieurbüro
Dr. Stefan Henning GmbH
Planetenfeldstraße 103
44379 Dortmund
info@ingenieurbuero-henning.de
Tel: 0231 700 606 00
Fax: 0231 700 606 99
www.ingenieurbuero-henning.de
Datum: 06.12.2022
Gez.: Ido **Maßstab:** 1:225



LEGENDE

Asbest

Probenahme

 **Ma-00-Asbest** Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

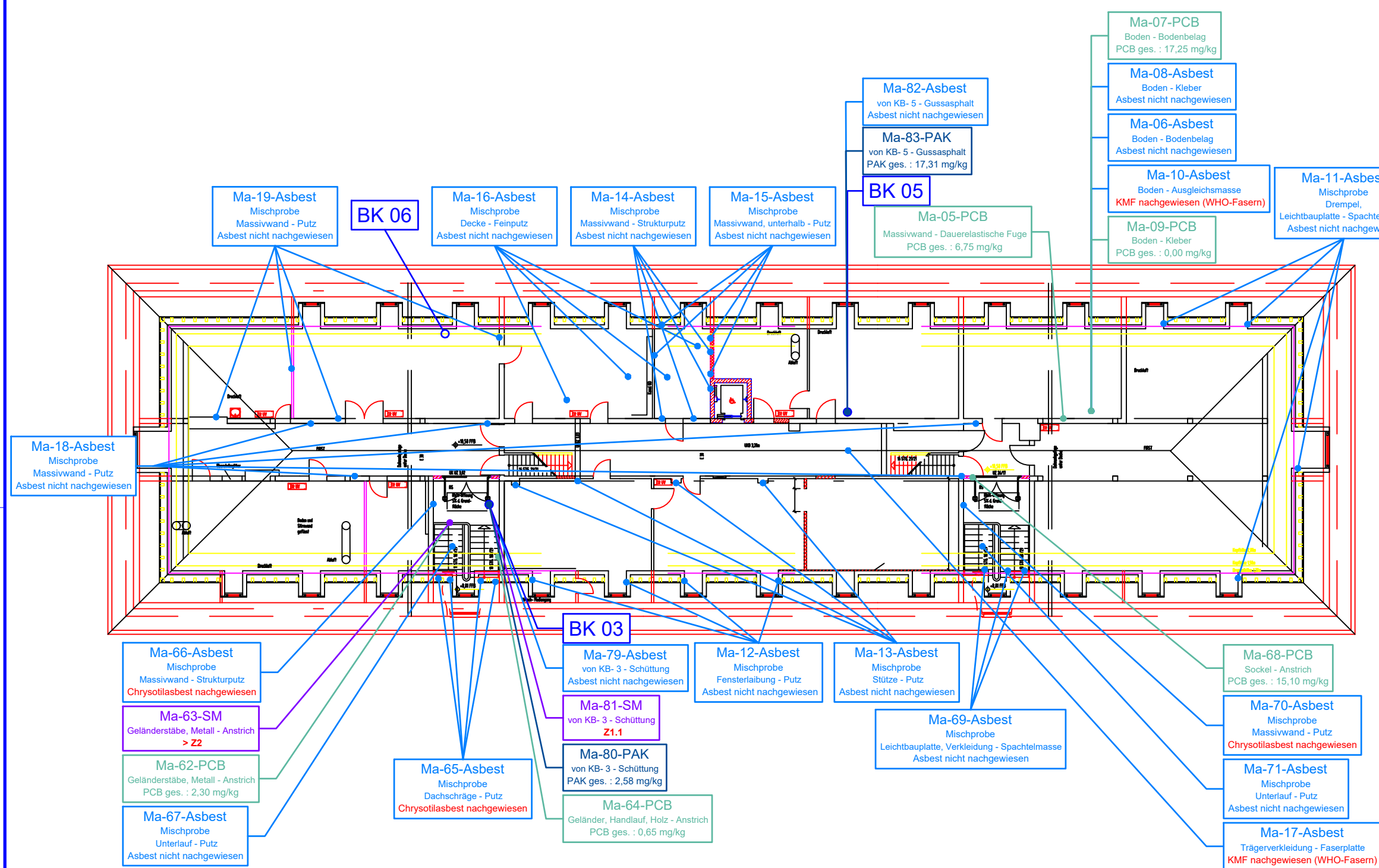
Schwermetalle

Probenahme

 **Ma-00-SM** Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

Probenahmedatum : 09.11.2022
10.11.2022
11.11.2022
22.11.2022

Plannummer: PN_1_2.OG_004_a		Blattgröße: DIN A3	
Bauherr: BLB NRW		Projekt:	Projektnummer: 220107.2
		FC Gebäude BUW Campus Fredenberg	
		Gaußstraße FC, 42119 Wuppertal	
		2.OG	
Entnahmestellen Materialproben		Ingenieurbüro Dr. Stefan Henning GmbH Planetenfeldstraße 103 44379 Dortmund info@ingenieurbuero-henning.de Tel: 0231 700 606 00 Fax: 0231 700 606 99 www.ingenieurbuero-henning.de	
		Datum: 06.12.2022 Gez.: Ido Maßstab: 1:225	



LEGENDE

Asbest

Probenahme
 Ma-00-Asbest Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

PCB

Probenahme
 Ma-00-PCB Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

PAK

Probenahme
 Ma-00-PAK Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

Schwermetalle

Probenahme
 Ma-00-SM Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

Bohrkerne

Probenahme
 BK 00 Entnahmestelle Bohrkern

Probenahmedatum : 09.11.2022
10.11.2022
11.11.2022
22.11.2022

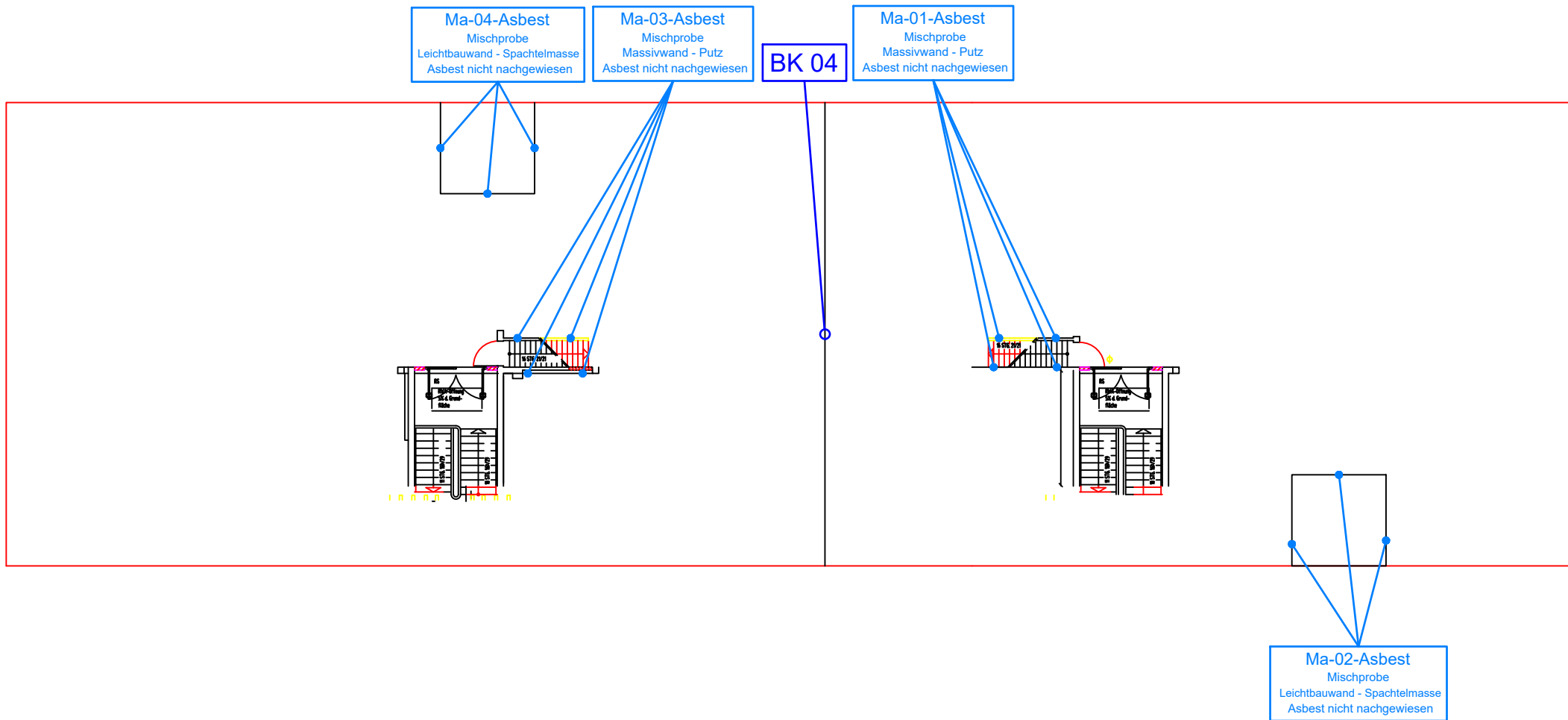
Plannummer: PN_1_3.OG_005_a

Bauherr: **Projekt:** FC Gebäude BUW Campus Fredenberg
Gaußstraße FC, 42119 Wuppertal
3.OG
Entnahmestellen Materialproben

Blattgröße: DIN A3

Ingenieurbüro
Dr. Stefan Henning GmbH
Planetenfildstraße 103
44379 Dortmund
info@ingenieurbuero-henning.de
Tel: 0231 700 606 00
Fax: 0231 700 606 99
www.ingenieurbuero-henning.de
Datum: 06.12.2022
Gez.: Ido **Maßstab:** 1:225

Dateipfad: z:\wari-Z:\Projekte 2022\220107 BLB Düsseldorf, BUW, Campus Fredenberg, Schadstoffuntersuchung u. Schadstoffkatalog 03 Pläne\BSH\dwg\2022.11.24_FC Gebäude BUW Campus Fredenberg.dwg



LEGENDE

Asbest

Probenahme

● **Ma-00-Asbest** Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

Bohrkerne

Probenahme

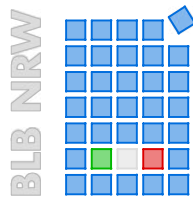
○ **BK 00** Entnahmestelle Bohrkern

Probenahmedatum : 09.11.2022
10.11.2022
11.11.2022
22.11.2022

Plannummer: PN_1_Dach_006_a

Blattgröße: DIN A3

Bauherr:



Projekt:

Projektnummer: 220107.2

FC Gebäude BUW Campus Fredenberg
Gaußstraße FC, 42119 Wuppertal

Dach

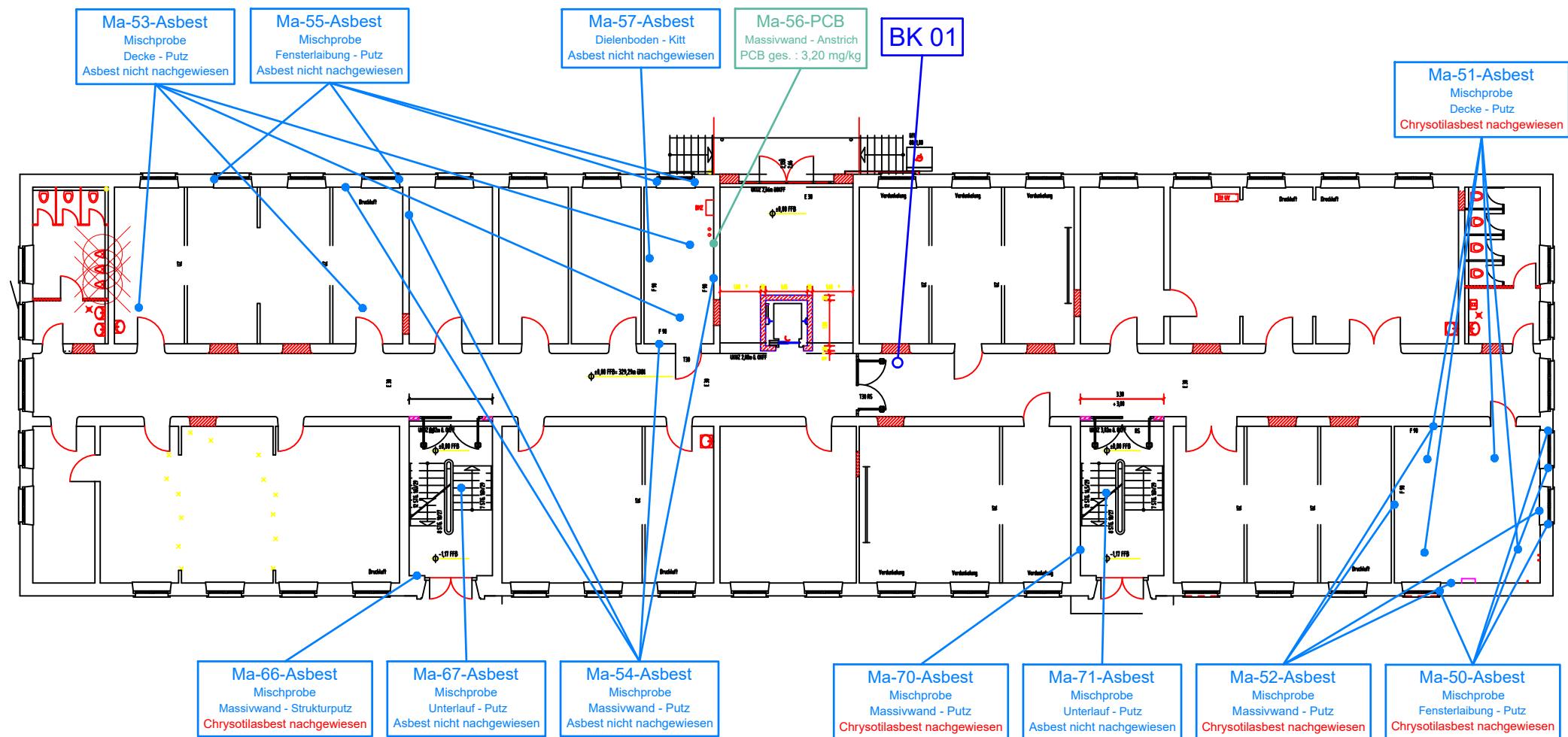
Entnahmestellen Materialproben

Ingenieurbüro
Dr. Stefan Henning GmbH

Planetenfeldstraße 103
44379 Dortmund
info@ingenieurbuero-henning.de
Tel: 0231 700 606 00
Fax: 0231 700 606 99
www.ingenieurbuero-henning.de

Datum: 06.12.2022

Gez.: Ido Maßstab: 1:225



LEGENDE

Asbest

Probenahme

Ma-00-Asbest
Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

PCB

Probenahme

Ma-00-PCB
Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

Bohrkerne

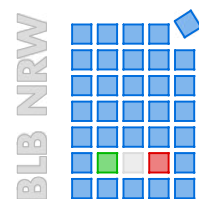
Probenahme

BK 00
Entnahmestelle Bohrkern

Probenahmedatum : 09.11.2022
10.11.2022
11.11.2022
22.11.2022

Plannummer: PN_1_EG_002_a

Bauherr:



Projekt:

FC Gebäude BUW Campus Fredenberg
Gaußstraße FC, 42119 Wuppertal

EG

Entnahmestellen Materialproben

Projektnummer: 220107.2

Blattgröße: DIN A3

Ingenieurbüro
Dr. Stefan Henning GmbH

Planetenfildstraße 103
44379 Dortmund
info@ingenieurbuero-henning.de
Tel: 0231 700 606 00
Fax: 0231 700 606 99
www.ingenieurbuero-henning.de

Datum: 06.12.2022

Gez.: Ido Maßstab: 1:225

LEGENDE

Asbest

Probenahme

Ma-00-Asbest

Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

PCB

Probenahme

Ma-00-PCB

Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

Probenahmedatum : 09.11.2022
10.11.2022
11.11.2022
22.11.2022

Plannummer: PN_1_KG_001_a

Blattgröße: DIN A3

Bauherr: BLB NRW

Projekt: FC Gebäude BUW Campus Fredenberg
Gaußstraße FC, 42119 Wuppertal

Projektnummer: 220107.2

KG

Entnahmestellen Materialproben

Ingenieurbüro
Dr. Stefan Henning GmbH

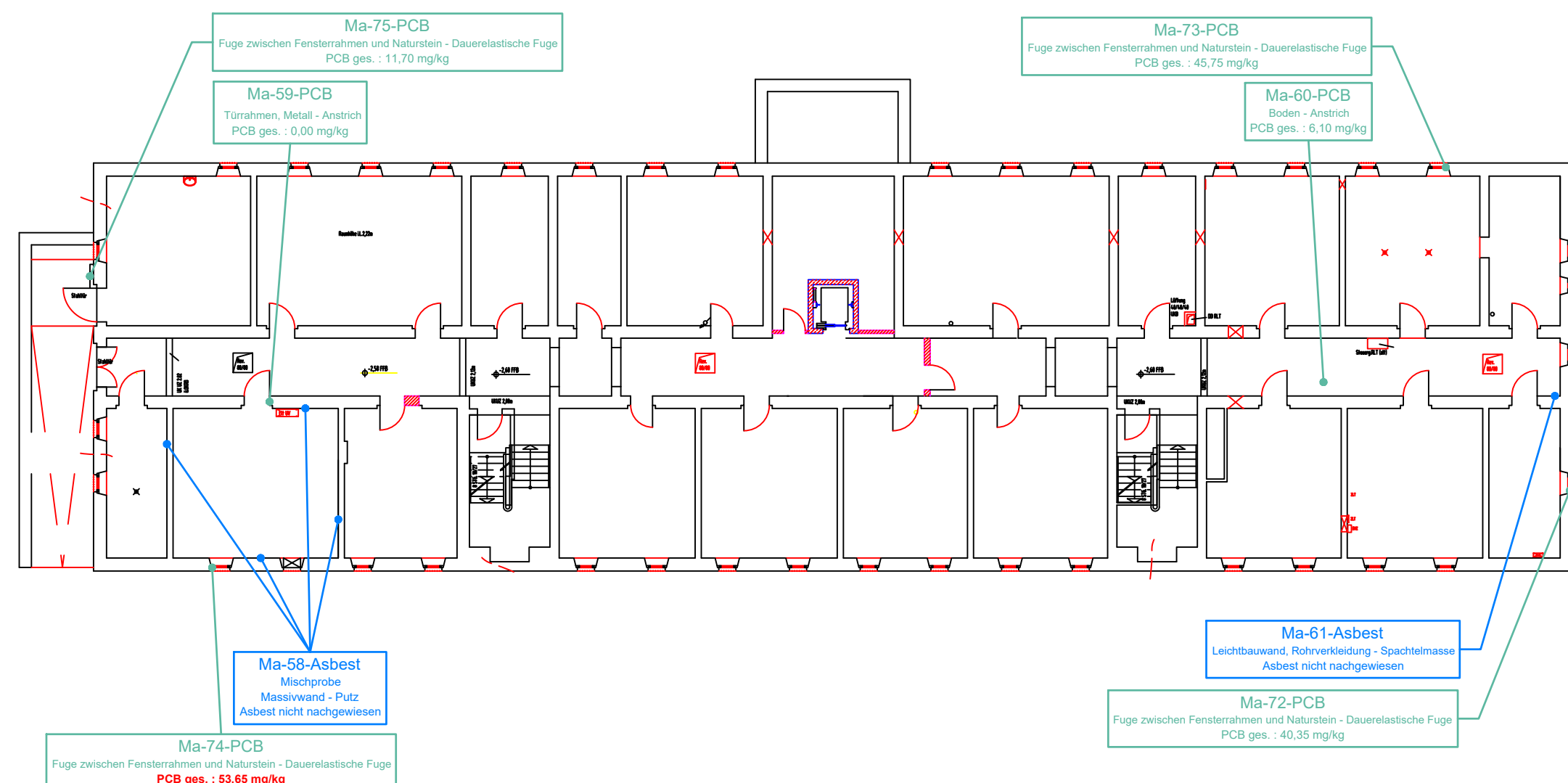
Planetenfildstraße 103
44379 Dortmund
info@ingenieurbuero-henning.de

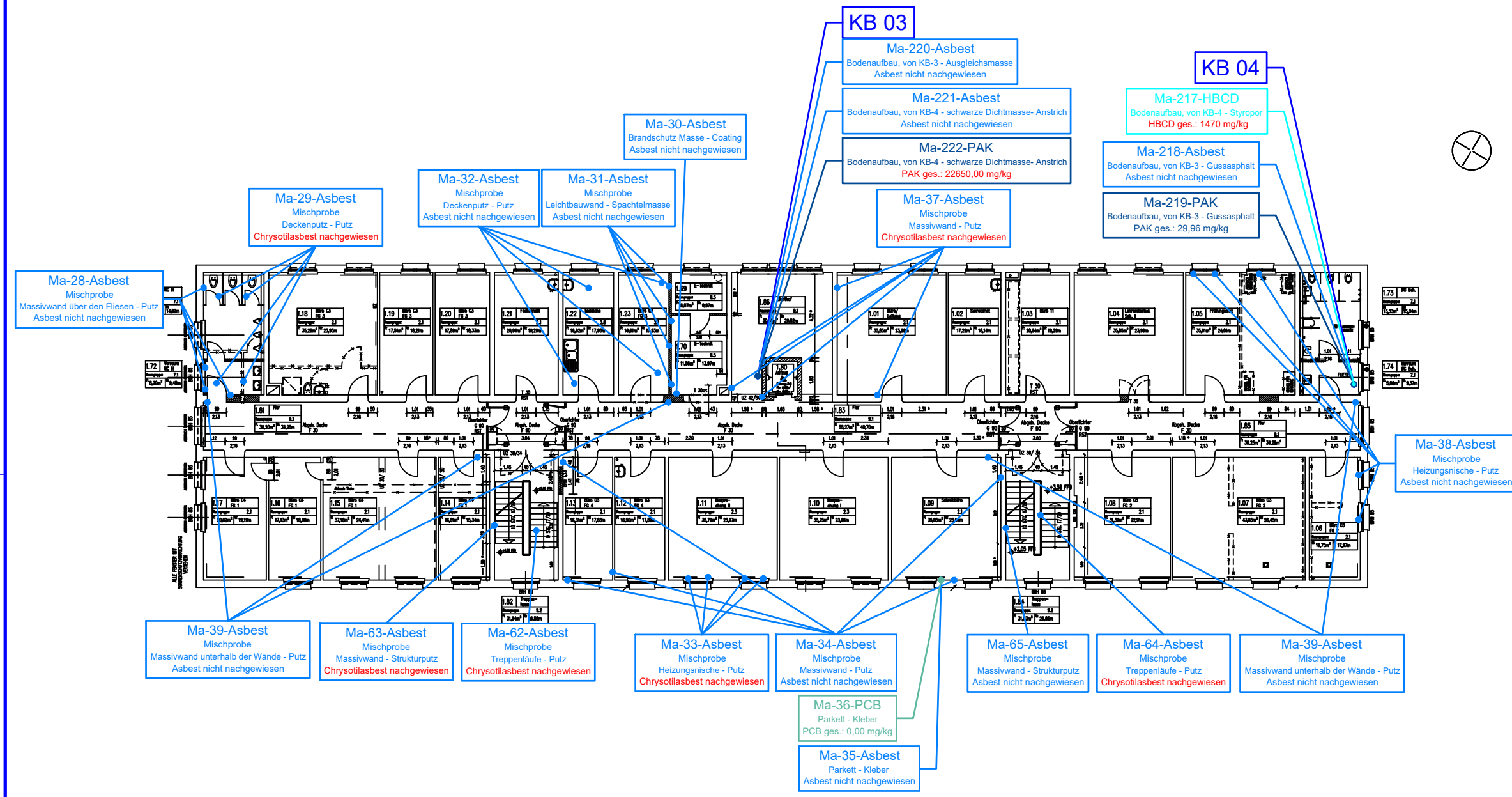
Tel: 0231 700 606 00
Fax: 0231 700 606 99
www.ingenieurbuero-henning.de

Datum: 06.12.2022

Gez.: Ido

Maßstab: 1:225





LEGENDE

Asbest

Probenahme

Ma-00-Asbest

Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

PCB

Probenahme

Ma-00-PCB

Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

PAK

Probenahme

Ma-00-PAK

Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

Hexabromcyclododecan

Probenahme

Ma-00-HBCD

Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

Bohrkerne

Probenahme

KB 00

Entnahmestelle Bohrkern

Probenahmedatum : 19.12.2023
20.12.2023
05.01.2024
10.01.2024

Plannummer: PN_1_1.OG_003_a

Bauherr:

BLB NRW

Projekt:

FD Gebäude BUW Campus Freudenberg
Rainer-Gruenter-Straße, 42119 Wuppertal
1.OG
Entnahmestellen Materialproben

Projektnummer: 220107.1.3

Ingenieurbüro
Dr. Stefan Henning GmbH

Planetenfeldstraße 103
44379 Dortmund
info@ingenieurbuero-henning.de

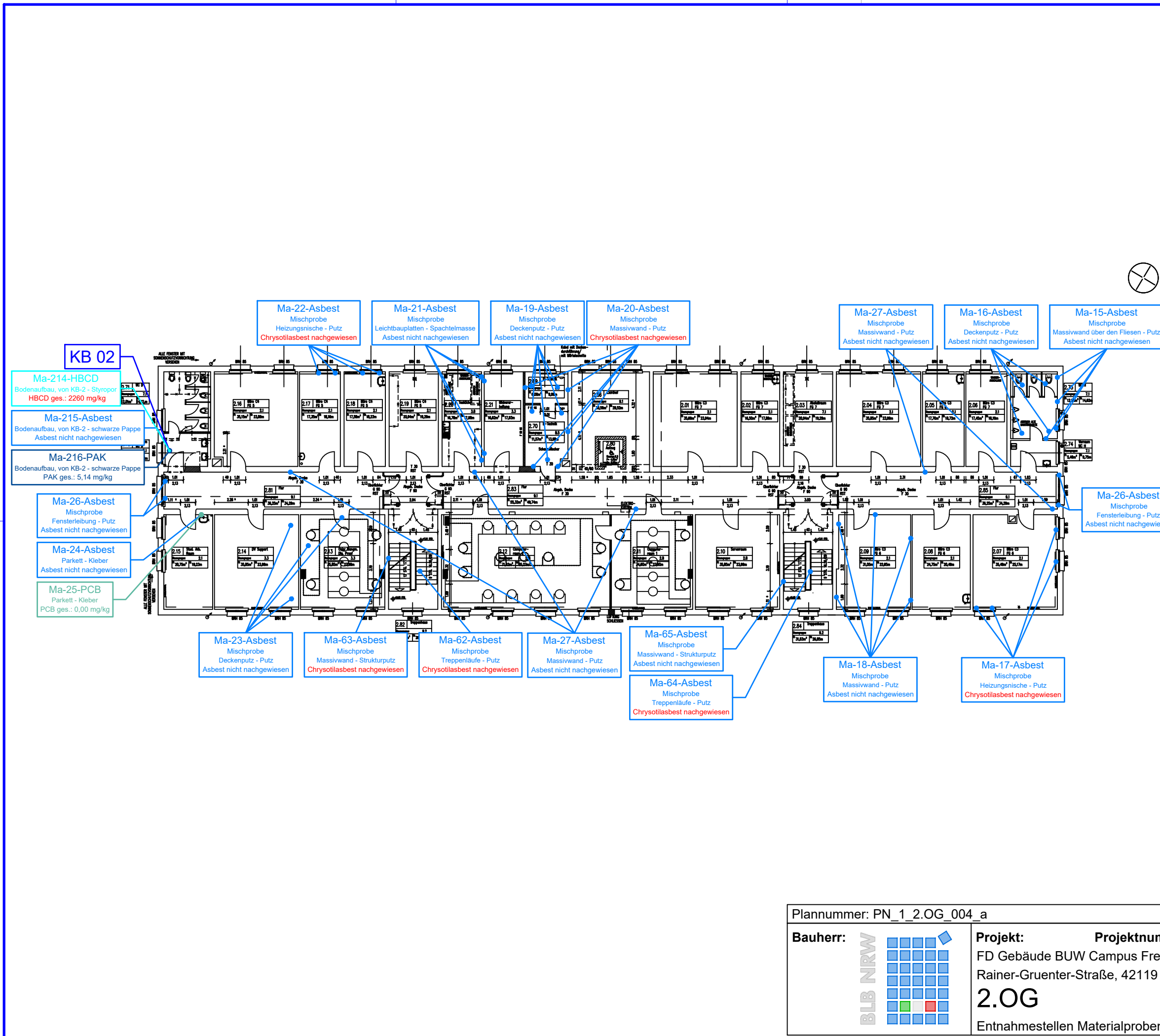
Tel: 0231 700 606 00
Fax: 0231 700 606 99
www.ingenieurbuero-henning.de

Datum: 24.01.2024

Gez.: Ido Maßstab: 1:250

Blattgröße: DIN A3

Dateipfad: z:\wari-Z:\Projekte 2022\220107 BLB Düsseldorf, BUW, Campus Freudenberg, Schadstoffuntersuchung u. Schadstoffkatalog 03 Pläne\BSH\dwg\2024.01.09_FD Gebäude BUW Campus Freudenberg



LEGENDE

Asbest

Probenahme

Ma-00-Asbest

Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

PCB

Probenahme

Ma-00-PCB

Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

PAK

Probenahme

Ma-00-PAK

Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

Hexabromcyclododecan

Probenahme

Ma-00-HBCD

Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

Bohrkerne

Probenahme

KB 00

Entnahmestelle Bohrkern

Probenahmedatum : 19.12.2023
20.12.2023
05.01.2024
10.01.2024

Plannummer: PN_1_2.OG_004_a

Bauherr:

BLB NRW

Projekt:

FD Gebäude BUW Campus Freudenber
Rainer-Gruenter-Straße, 42119 Wuppertal
2.OG
Entnahmestellen Materialproben

Projektnummer: 220107.1.3

Ingenieurbüro
Dr. Stefan Henning GmbH

Planetenfildstraße 103
44379 Dortmund
info@ingenieurbuero-henning.de

Tel: 0231 700 606 00
Fax: 0231 700 606 99
www.ingenieurbuero-henning.de

Datum: 24.01.2024

Gez.: Ido Maßstab: 1:250

Dateipfad: z:\wari-Z\Projekte 2022\220107 BLB Düsseldorf, BUW, Campus Freudenber, Schadstoffuntersuchung u. Schadstoffkatalog 03 Pläne\BSH\dwg\2024.01.09_FD Gebäude BUW Campus Freudenber.dwg

LEGENDE

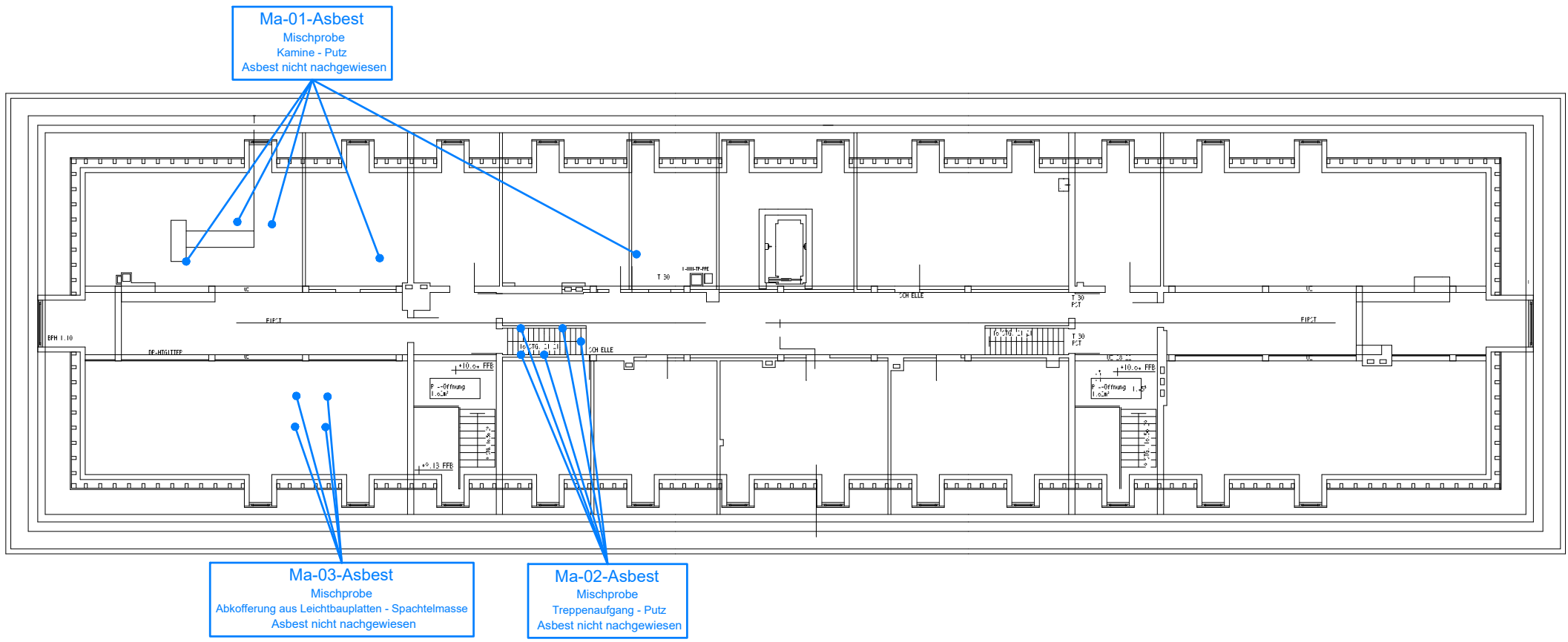
Asbest

Probenahme

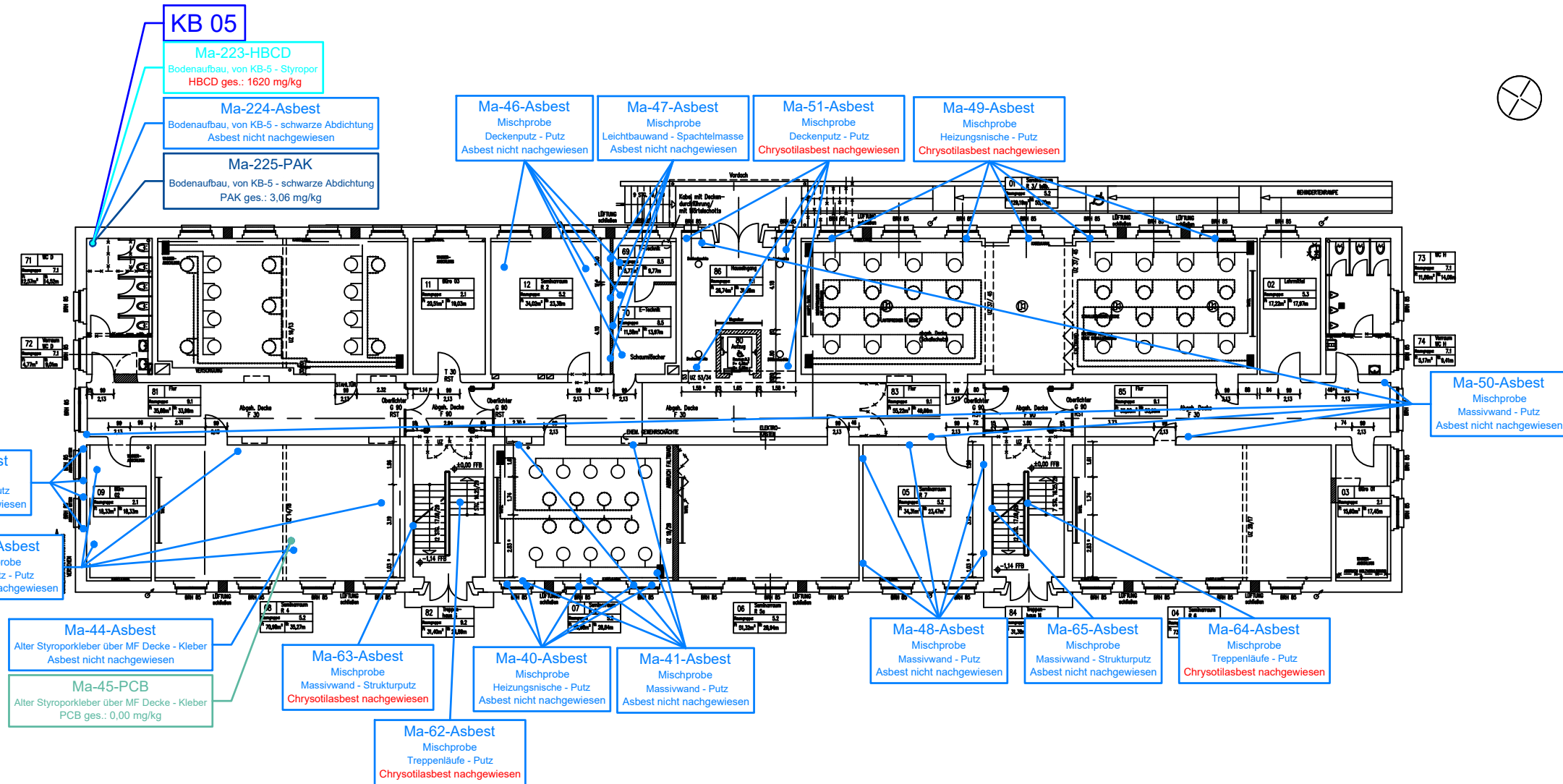
Ma-00-Asbest

Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

Probenahmedatum : 19.12.2023
20.12.2023
05.01.2024
10.01.2024



Plannummer: PN_1_DG_006_a		Blattgröße: DIN A3	
Bauherr: BLB NRW	Projekt: FD Gebäude BUW Campus Freudenberg Rainer-Gruenter-Straße, 42119 Wuppertal DG Entnahmestellen Materialproben	Projektnummer: 220107.1.3	Ingenieurbüro Dr. Stefan Henning GmbH Planetenfildstraße 103 44379 Dortmund info@ingenieurbuero-henning.de Tel: 0231 700 606 00 Fax: 0231 700 606 99 www.ingenieurbuero-henning.de Datum: 24.01.2024 Gez.: Ido Maßstab: 1:225



LEGENDE

Asbest

Probenahme
 **Ma-00-Asbest** Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

PCB

Probenahme
 **Ma-00-PCB** Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

Hexabromcyclododecan

Probenahme
 **Ma-00-HBCD** Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

Bohrkerne

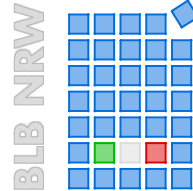
Probenahme
 **KB 00** Entnahmestelle Bohrkern

PAK

Probenahme
 **Ma-00-PAK** Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

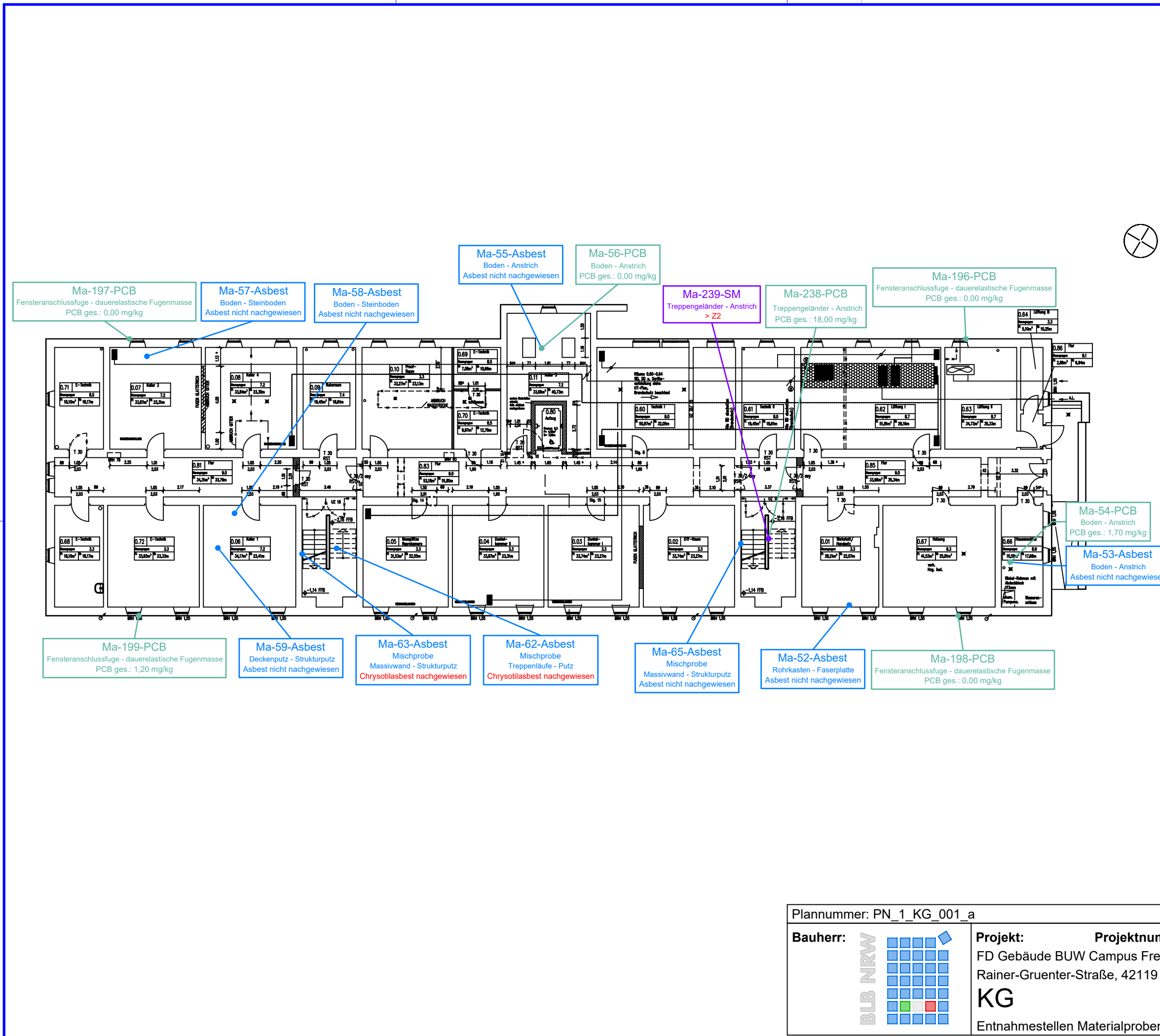
**Probenahmedatum : 19.12.2023
20.12.2023
05.01.2024
10.01.2024**

Plannummer: PN_1_EG_002_a

Bauherr: 

Projekt: **Projektnummer:** 220107.1.3
FD Gebäude BUW Campus Freudenberg
Rainer-Grunter-Straße, 42119 Wuppertal
EG
Entnahmestellen Materialproben

Blattgröße: DIN A3
Ingenieurbüro
Dr. Stefan Henning GmbH
Planetenfildstraße 103
44379 Dortmund
info@ingenieurbuero-henning.de
Tel: 0231 700 606 00
Fax: 0231 700 606 99
www.ingenieurbuero-henning.de
Datum: 24.01.2024
Gez.: Ido **Maßstab:** 1:250



LEGENDE

Asbest

Probenahme

Ma-00-Asbest

Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

PCB

Probenahme

Ma-00-PCB

Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

Schwermetalle

Probenahme

Ma-00-SM

Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

Probenahmedatum : 19.12.2023
20.12.2023
05.01.2024
10.01.2024
05.02.2024

Plannummer: PN_1_KG_001_a

Bauherr:

BLB NRW

Projekt:

FD Gebäude BUW Campus Freudenberg
Rainer-Grunter-Straße, 42119 Wuppertal

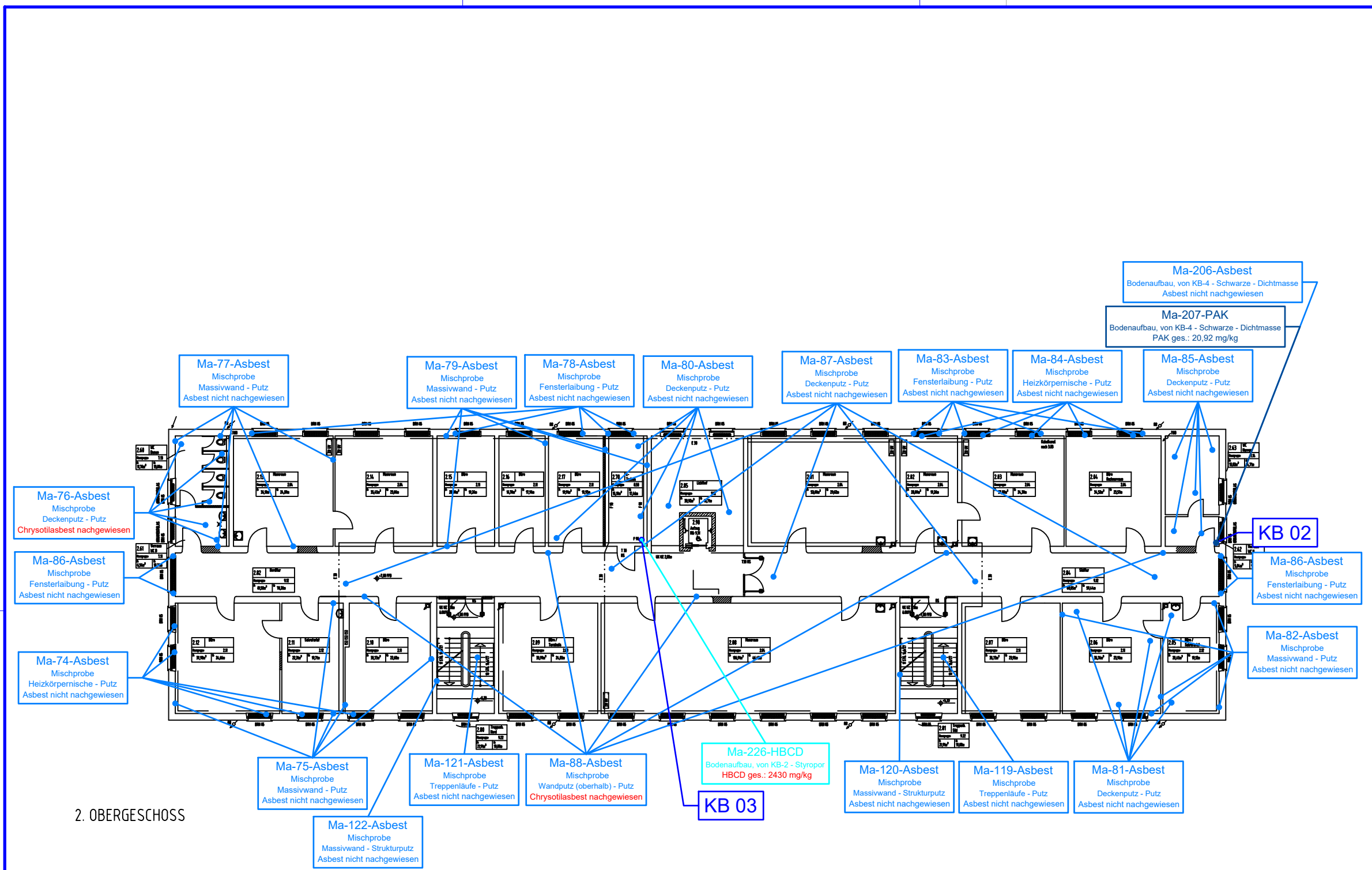
KG

Entnahmestellen Materialproben

Projektnummer: 220107.1.3

Ingenieurbüro
Dr. Stefan Henning GmbH
Planetenfildstraße 103
44379 Dortmund
info@ingenieurbuero-henning.de
Tel: 0231 700 606 00
Fax: 0231 700 606 99
www.ingenieurbuero-henning.de

Datum: 19.02.2024
Gez.: Ido
Maßstab: 1:225

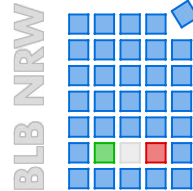


LEGENDE	
Asbest	
Probenahme	Entnahmestelle Materialprobe mit Probenbezeichnung
PCB	
Probenahme	Entnahmestelle Materialprobe mit Probenbezeichnung
Hexabromcyclododecan	
Probenahme	Entnahmestelle Materialprobe mit Probenbezeichnung
Bohrkerne	
Probenahme	Entnahmestelle Bohrkern
PAK	
Probenahme	Entnahmestelle Materialprobe mit Probenbezeichnung
Probenahmedatum : 21.12.2023 22.12.2023 03.01.2024 10.01.2024	

2. OBERGESCHOSS

Plannummer: PN_1_2.OG_004_a

Bauherr:



Projekt:

FE Gebäude BUW Campus Freudenberg
Rainer-Gruenter-Straße, 42119 Wuppertal
2.OG
Entnahmestellen Materialproben

Projektnummer: 220107.1.4

Ingenieurbüro
Dr. Stefan Henning GmbH

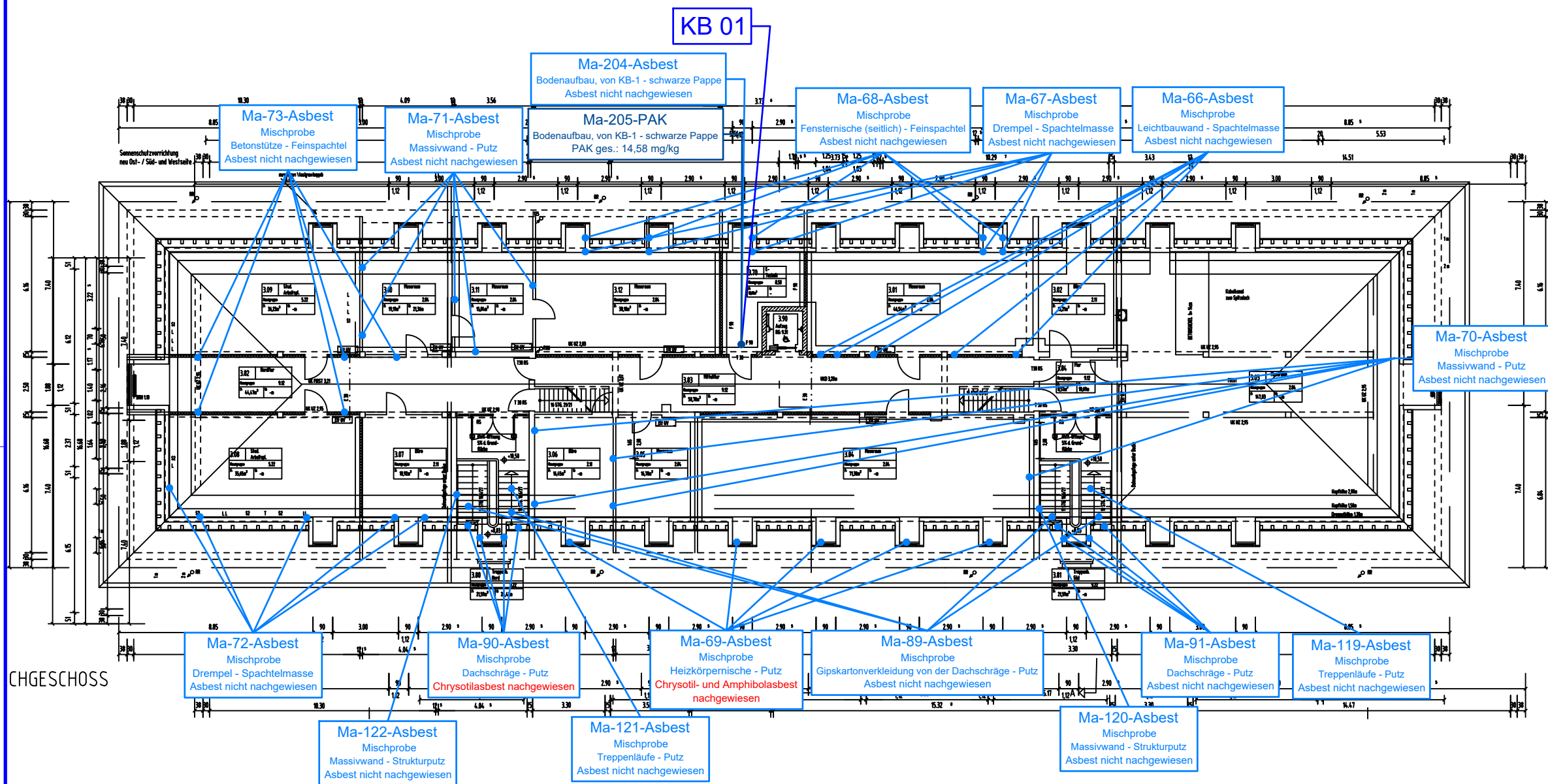
Planetenfeldstraße 103
44379 Dortmund
info@ingenieurbuero-henning.de

Tel: 0231 700 606 00
Fax: 0231 700 606 99
www.ingenieurbuero-henning.de

Blattgröße: DIN A3

Datum: 24.01.2024

Gez.: Ido Maßstab: 1:250



LEGENDE	
Asbest	
Probenahme	Entnahmestelle Materialprobe mit Probenbezeichnung
Ma-00-Asbest	
PAK	
Probenahme	Entnahmestelle Materialprobe mit Probenbezeichnung
Ma-00-PAK	
Bohrkerne	
Probenahme	Entnahmestelle Bohrkern
KB 00	

Probenahmedatum : 21.12.2023
22.12.2023
03.01.2024
10.01.2024

Plannummer: PN_1_3.OG_005_a		Blattgröße: DIN A3	
Bauherr: BLB NRW			

LEGENDE

Asbest

Probenahme

Ma-00-Asbest Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

PCB

Probenahme

Ma-00-PCB Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

PAK

Probenahme

Ma-00-PAK Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

Bohrkerne

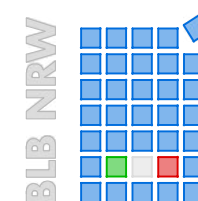
Probenahme

KB 00 Entnahmestelle Bohrkern

Probenahmedatum : 21.12.2023
22.12.2023
03.01.2024
10.01.2024

Plannummer: PN_1_EG_002_a

Bauherr:



Projekt:

FE Gebäude BUW Campus Freudenberg
Rainer-Grunter-Straße, 42119 Wuppertal

EG

Entnahmestellen Materialproben

Projektnummer: 220107.1.4

Blattgröße: DIN A3

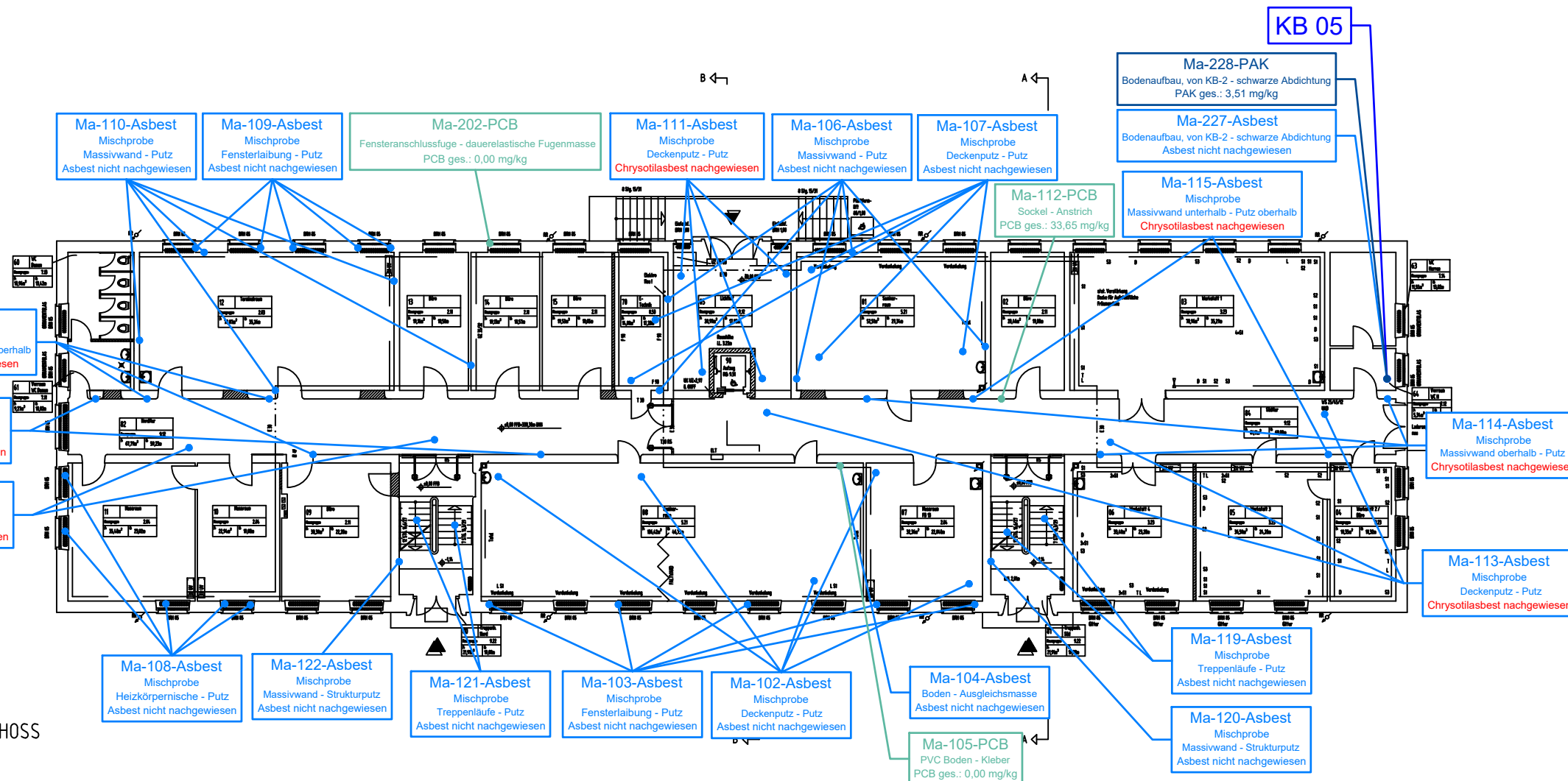
Ingenieurbüro
Dr. Stefan Henning GmbH

Planetenfeldstraße 103
44379 Dortmund
info@ingenieurbuero-henning.de
Tel: 0231 700 606 00
Fax: 0231 700 606 99
www.ingenieurbuero-henning.de

Datum: 24.01.2024

Gez.: Ido Maßstab: 1:250

ERDGESCHOSS



LEGENDE

Asbest

Probenahme
Ma-00-Asbest
Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

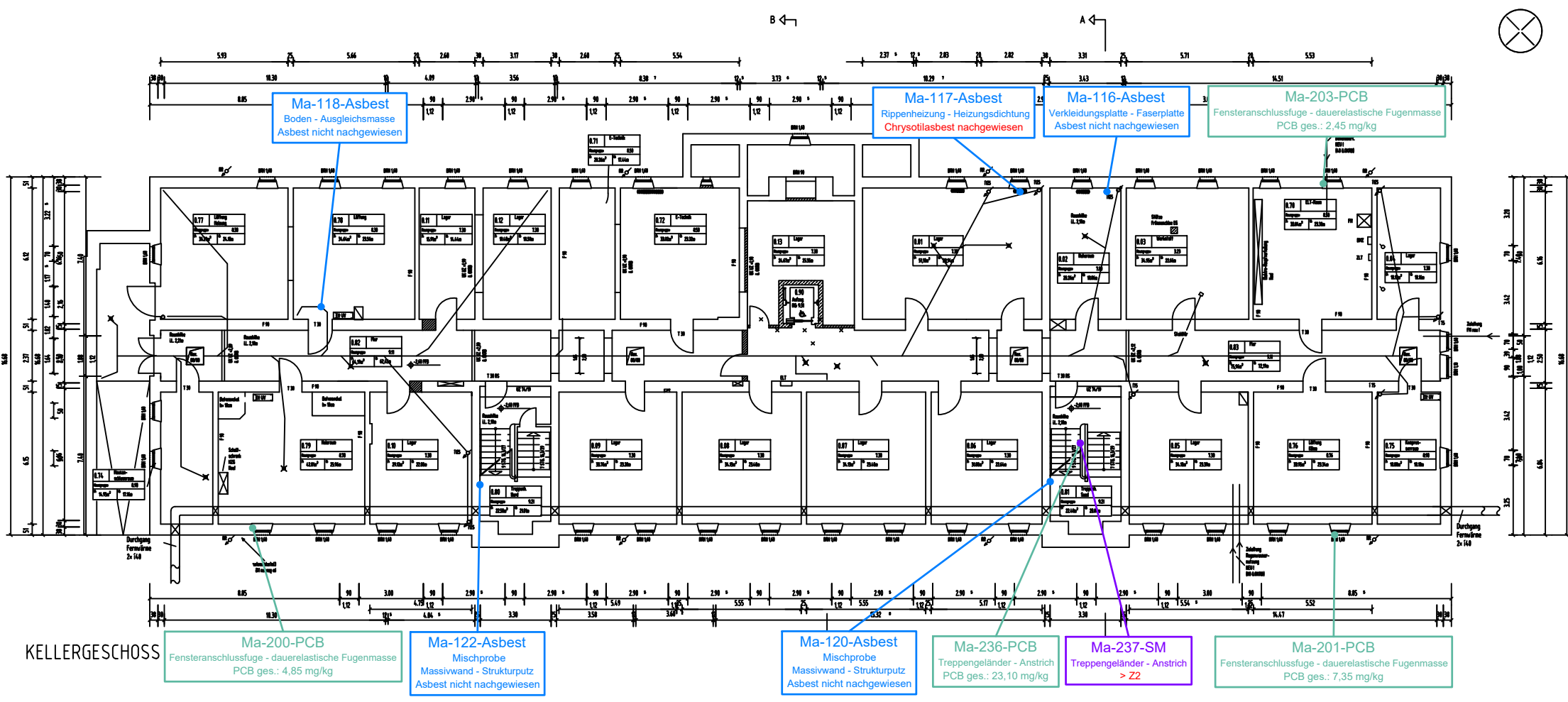
PCB

Probenahme
Ma-00-PCB
Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

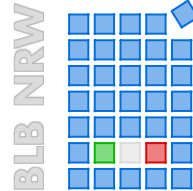
Schwermetalle

Probenahme
Ma-00-SM
Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

Probenahmedatum : 21.12.2023
22.12.2023
03.01.2024
10.01.2024



Plannummer: PN_1_KG_001_a

Bauherr: 

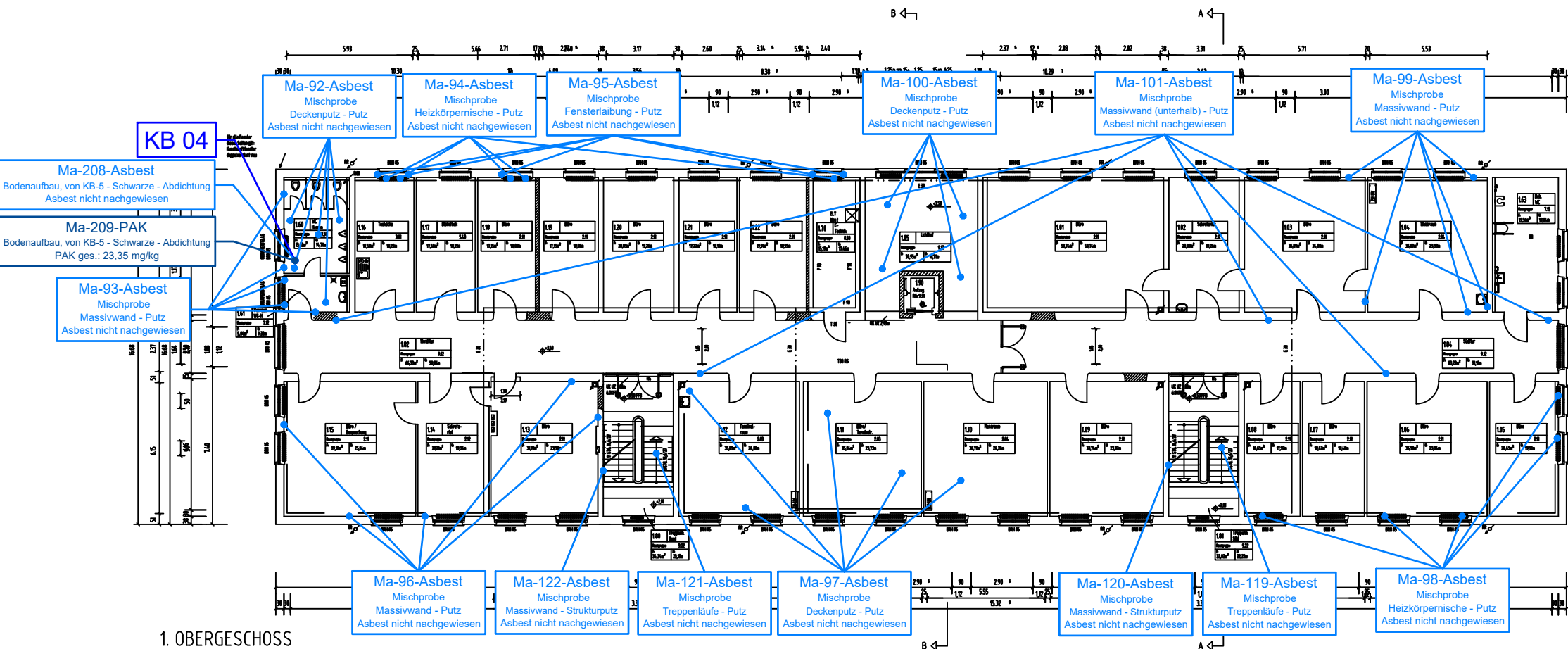
Projekt: FE Gebäude BUW Campus Freudenberg
Rainer-Gruenter-Straße, 42119 Wuppertal
KG
Entnahmestellen Materialproben

Projektnummer: 220107.1.4


Ingenieurbüro
Dr. Stefan Henning GmbH
Planetenfildstraße 103
44379 Dortmund
info@ingenieurbuero-henning.de
Tel: 0231 700 606 00
Fax: 0231 700 606 99
www.ingenieurbuero-henning.de

Blattgröße: DIN A3

Datum: 19.02.2024
Gez.: Ido Maßstab: 1:250



1. OBERGESCHOSS

LEGENDE

Asbest

Probenahme

Ma-00-Asbest Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

PAK

Probenahme

Ma-00-PAK Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

Bohrkerne

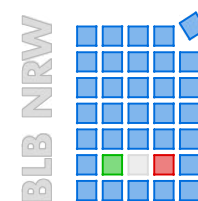
Probenahme

KB 00 Entnahmestelle Bohrkern

Probenahmedatum : 21.12.2023
22.12.2023
03.01.2024
10.01.2024

Plannummer: PN_1_1.OG_003_a

Bauherr:



Projekt:

Projektnummer: 220107.1.4

FE Gebäude BUW Campus Freudenberg
Rainer-Gruenter-Straße, 42119 Wuppertal

1.OG

Entnahmestellen Materialproben

Blattgröße: DIN A3

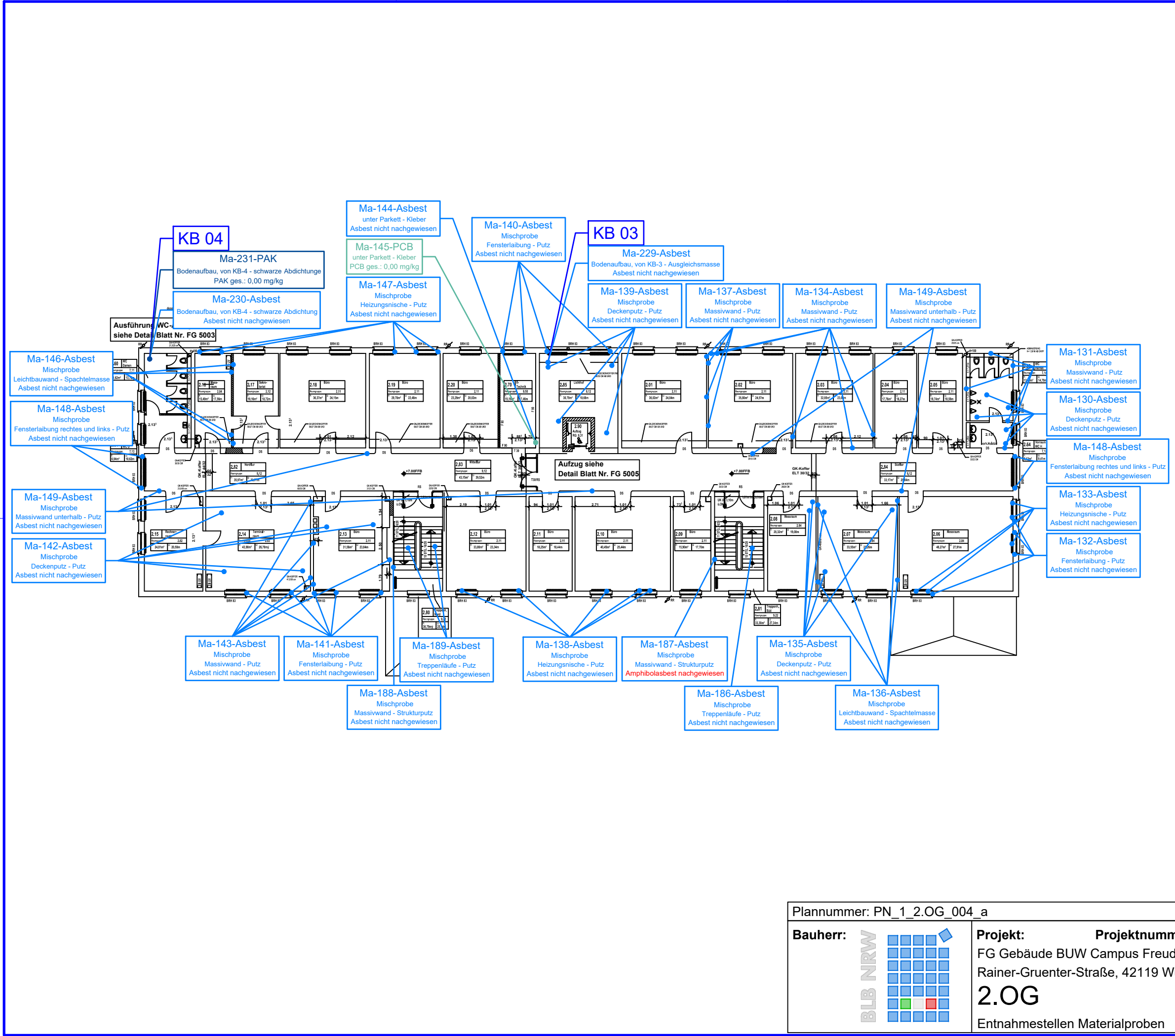
Ingenieurbüro
Dr. Stefan Henning GmbH

Planetenfildstraße 103
44379 Dortmund
info@ingenieurbuero-henning.de

Tel: 0231 700 606 00
Fax: 0231 700 606 99
www.ingenieurbuero-henning.de

Datum: 24.01.2024

Gez.: Ido Maßstab: 1:250



LEGENDE

Asbest

Probenahme
 **Ma-00-Asbest** Entnahmestelle Materialprobe mit Probenbezeichnung

PCB

Probenahme
 **Ma-00-PCB** Entnahmestelle Materialprobe mit Probenbezeichnung

PAK

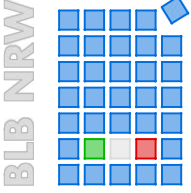
Probenahme
 **Ma-00-PAK** Entnahmestelle Materialprobe mit Probenbezeichnung

Bohrkerne

Probenahme
 **KB 00** Entnahmestelle Bohrkern

Probenahmedatum : 03.01.2024
04.01.2024
05.01.2024
10.01.2024

Plannummer: PN_1_2.OG_004_a

Bauherr: 

Projekt: **Projektnummer:** 220107.1.5
FG Gebäude BUW Campus Freudenberg
Rainer-Grunter-Straße, 42119 Wuppertal
2.OG
Entnahmestellen Materialproben

Blattgröße: DIN A3
Ingenieurbüro
Dr. Stefan Henning GmbH
Planetenfeldstraße 103
44379 Dortmund
info@ingenieurbuero-henning.de
Tel: 0231 700 606 00
Fax: 0231 700 606 99
www.ingenieurbuero-henning.de
Datum: 24.01.2024
Gez.: Ido **Maßstab:** 1:250

Vom Dachgeschoss gemommen

Ma-123-Asbest
Mischprobe
Kamine - Putz
Asbest nicht nachgewiesen

Ma-124-Asbest
Mischprobe
Treppenaufgang - Putz
Asbest nicht nachgewiesen

Ma-128-Asbest
Mischprobe
Massivwand - Putz
Asbest nicht nachgewiesen

Ma-125-Asbest
Mischprobe
Massivwand - Putz
Asbest nicht nachgewiesen

Ma-126-Asbest
Mischprobe
Beton-Fensterische - Feinspachtel
Asbest nicht nachgewiesen

Ma-127-Asbest
Mischprobe
Beton-Dachschräge - Feinspachtel
Asbest nicht nachgewiesen

Ma-188-Asbest
Mischprobe
Massivwand - Strukturputz
Asbest nicht nachgewiesen

Ma-189-Asbest
Mischprobe
Treppenläufe - Putz
Asbest nicht nachgewiesen

Ma-129-Asbest
Mischprobe
Massivwand - Putz
Asbest nicht nachgewiesen

Ma-187-Asbest
Mischprobe
Massivwand - Strukturputz
Amphibolasbest nachgewiesen

Ma-186-Asbest
Mischprobe
Treppenläufe - Putz
Asbest nicht nachgewiesen

LEGENDE

Asbest

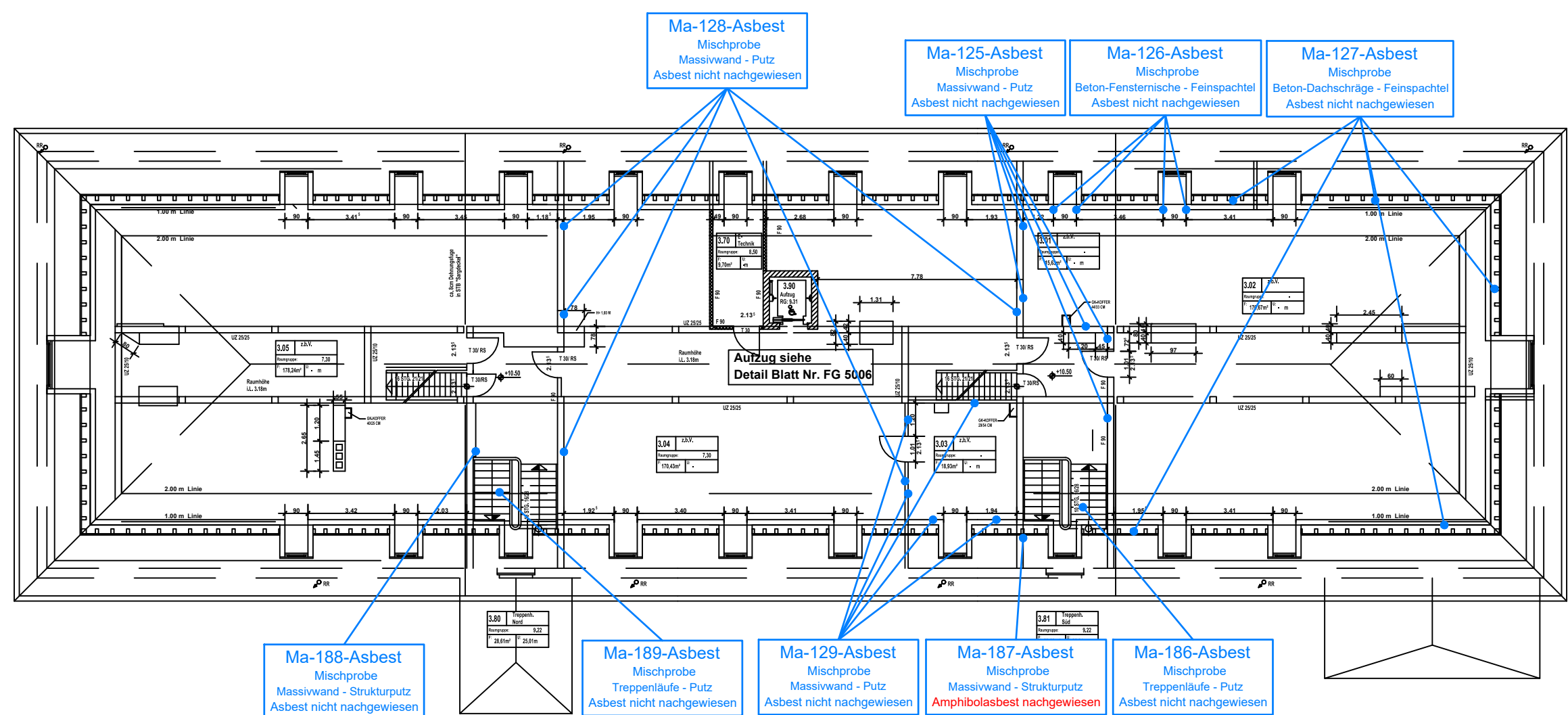
Probenahme

Ma-00-Asbest

Entnahmestelle

Materialprobe mit

Probenbezeichnung



Probenahmedatum : 03.01.2024
04.01.2024
05.01.2024
10.01.2024

Plannummer: PN_1_3.OG_005_a

Blattgröße: DIN A3

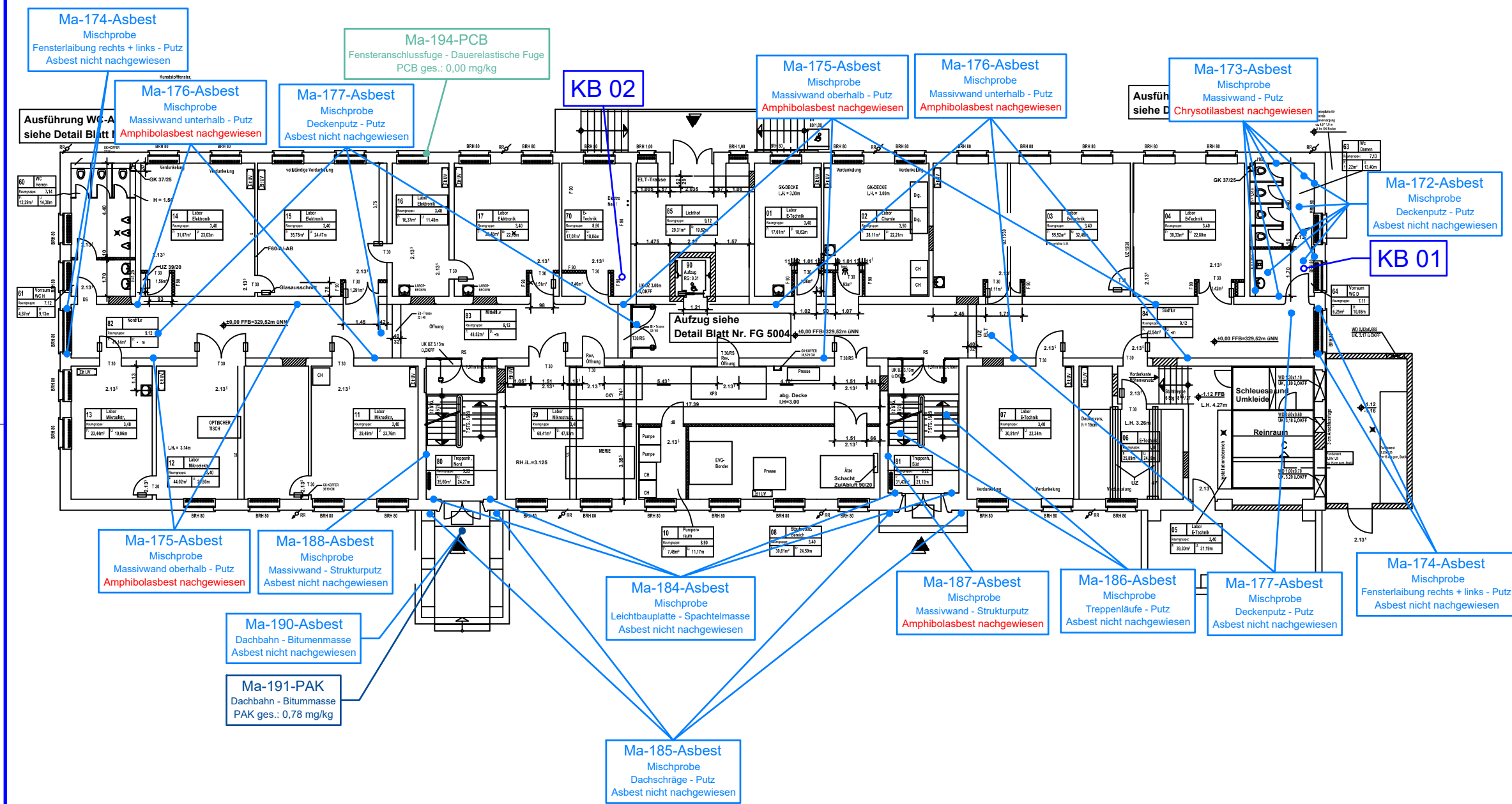
Bauherr: BLB NRW

Projekt: FG Gebäude BUW Campus Freudenberg
Rainer-Gruenter-Straße, 42119 Wuppertal
3.OG
Entnahmestellen Materialproben

Projektnummer: 220107.1.5

Ingenieurbüro
Dr. Stefan Henning GmbH
Planetentfeldstraße 103
44379 Dortmund
info@ingenieurbuero-henning.de
Tel: 0231 700 606 00
Fax: 0231 700 606 99
www.ingenieurbuero-henning.de

Datum: 24.01.2024
Gez.: Ido
Maßstab: 1:200



LEGENDE

Asbest

Probenahme

Ma-00-Asbest

Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

PCB

Probenahme

Ma-00-PCB

Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

PAK

Probenahme

Ma-00-PAK

Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

Bohrkerne

Probenahme

KB 00

Entnahmestelle Bohrkern

Probenahmedatum : 03.01.2024
04.01.2024
05.01.2024
10.01.2024

Plannummer: PN_1_EG_002_a

Bauherr:

BLB NRW

EG

Entnahmestellen Materialproben

Projekt:

Projektnummer: 220107.1.5

FG Gebäude BUW Campus Freudenberg

Rainer-Grunter-Straße, 42119 Wuppertal

Ingenieurbüro
Dr. Stefan Henning GmbH

Planetenfeldstraße 103
44379 Dortmund
info@ingenieurbuero-henning.de

Tel: 0231 700 606 00
Fax: 0231 700 606 99
www.ingenieurbuero-henning.de

Datum: 24.01.2024

Gez.: Ido

Blattgröße: DIN A3

Maßstab: 1:225

Dateipfad: z:\wari-Z:\Projekte 2022\220107 BLB Düsseldorf, BUW, Campus Freudenberg, Schadstoffuntersuchung u. Schadstoffkatalog 03 Pläne\BSH\dwg\2024.01.09_FG Gebäude BUW Campus Freudenberg

LEGENDE

Asbest

Probenahme
Ma-00-Asbest
Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

PCB

Probenahme
Ma-00-PCB
Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

Schwermetalle

Probenahme
Ma-00-SM
Entnahmestelle
Materialprobe mit
Probenbezeichnung

Probenahmedatum : 03.01.2024
04.01.2024
05.01.2024
10.01.2024

Plannummer: PN_1_KG_001_a

Bauherr:

BLB NRW

Projekt:

FG Gebäude BUW Campus Freudenberg
Rainer-Grunter-Straße, 42119 Wuppertal

Projektnummer: 220107.1.5

KG

Entnahmestellen Materialproben

Blattgröße: DIN A3

Ingenieurbüro
Dr. Stefan Henning GmbH

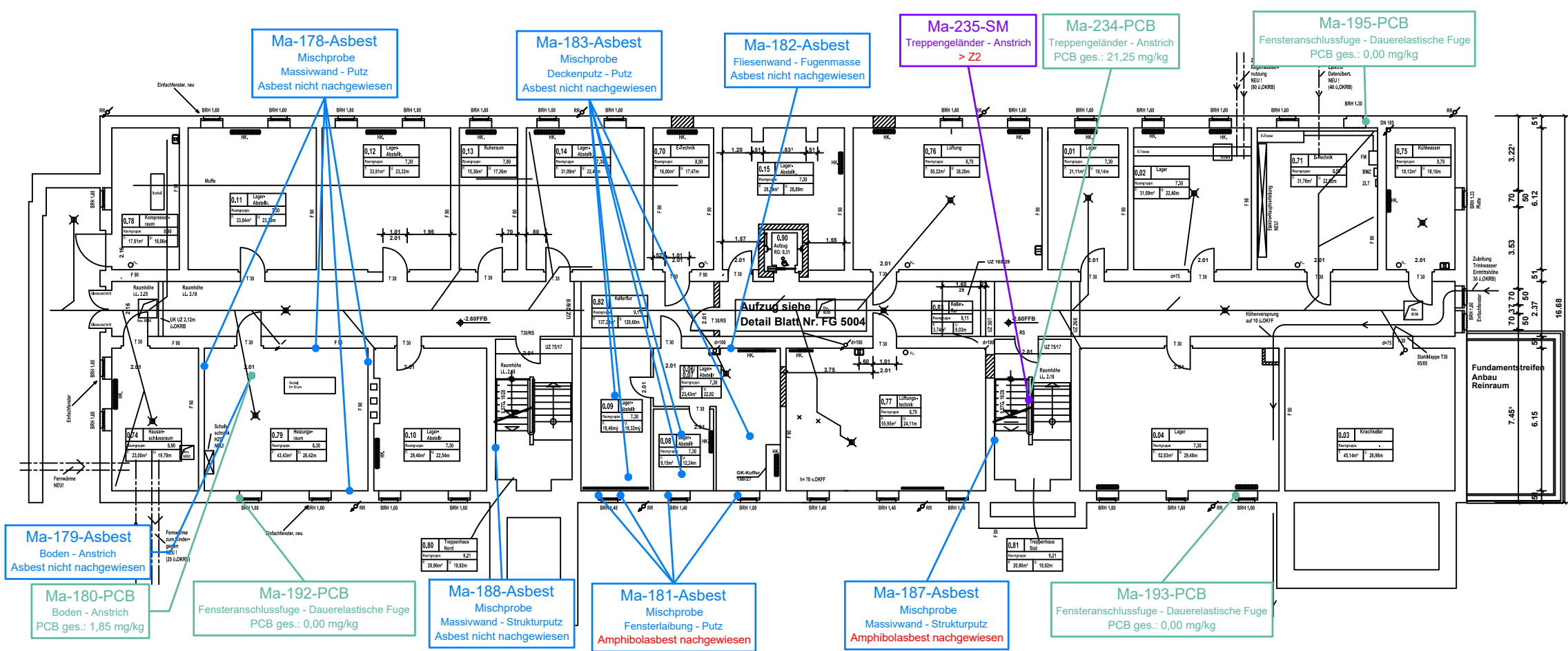
Planetenfildstraße 103
44379 Dortmund
info@ingenieurbuero-henning.de

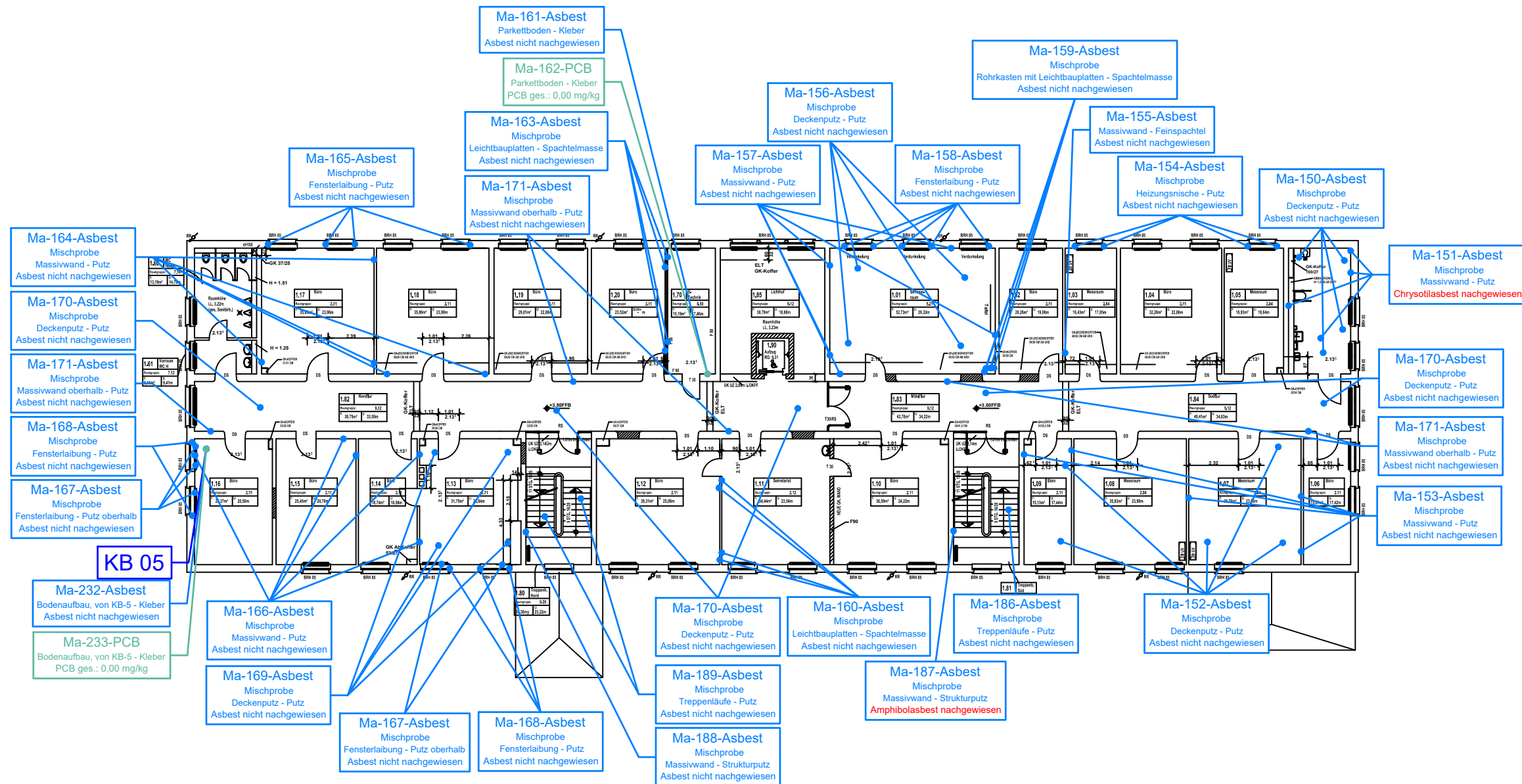
Tel: 0231 700 606 00
Fax: 0231 700 606 99
www.ingenieurbuero-henning.de

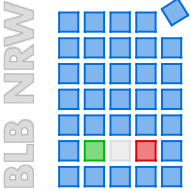
Datum: 19.02.2024

Gez.: Ido

Maßstab: 1:225





LEGENDE	
Asbest	
Probenahme	Entnahmestelle Materialprobe mit Probenbezeichnung
PCB	
Probenahme	Entnahmestelle Materialprobe mit Probenbezeichnung
Bohrkerne	
Probenahme	Entnahmestelle Bohrkern
Probenahmedatum : 03.01.2024 04.01.2024 05.01.2024 10.01.2024	
Plannummer: PN_1_1.OG_003_a	
Blattgröße: DIN A3	
Bauherr: 	
Projekt: Projektnummer: 220107.1.5 FG Gebäude BUW Campus Freudenberg Rainer-Grunter-Straße, 42119 Wuppertal 1.OG Entnahmestellen Materialproben	
 Ingenieurbüro Dr. Stefan Henning GmbH Planetenfeldstraße 103 44379 Dortmund info@ingenieurbuero-henning.de Tel: 0231 700 606 00 Fax: 0231 700 606 99 www.ingenieurbuero-henning.de Datum: 24.01.2024 Gez.: Ido Maßstab: 1:250	

A N L A G E VI BEWERTUNG DER SA- NIERUNGSDRINGLICH- KEIT

Fundstelle AU1

Fundstellenort: in den Gebäuden verteilt

Dringlichkeits-
 stufe III

Fundstellenbeschreibung: Asbestpappen an Rippenheizkörpern

Zeile	Gr.	Asbestprodukte – Bewertung der Dringlichkeit einer Sanierung	Bewer- tung ¹⁾	Bewer- tungszahl
	I	Art der Asbestverwendung		
1		Spritzasbest		20
2		asbesthaltiger Putz		10
3a		leichte asbesthaltige Platten, schwingfähig, Pumpeffekten ausgesetzt		10 oder 15
3b		leichte asbesthaltige Platten, nicht schwingfähig (z. B. kleinformig < 0,4 m ² ; oder großformatige Platten, aber biegesteif durch engrastige Unterkonstruktion bzw. direkte Befestigung an massiven Bauteilen)		5
4		sonstige asbesthaltige Produkte:		10
4a		Asbestkitt, Asbestschaumstoff, Asbestspachtelmasse		5
4b		Asbestpappe	10	10
4c		Asbestgewebematte, Asbestschnur		15
4d		ungebundene Asbeststopfmassen		20
	II	Asbestart		
5		Amphibolasbest		2
6		sonstiger Asbest (weiß, grau)	0	0
	III	Struktur der Oberfläche des Asbestproduktes		
7		aufgelockerte Faserstruktur		10
8		feste Faserstruktur ohne oder mit nicht ausreichend dichter Oberflächenbeschichtung		4
9		beschichtete, dichte Oberfläche	0	0
	IV	Oberflächenzustand des Asbestproduktes		
10		starke Beschädigungen		6
11		leichte Beschädigungen		3
12		keine Beschädigungen	0	0
	V	Beeinträchtigung des Asbestproduktes von außen		
13		Produkt ist durch direkte Zugänglichkeit (Fußboden bis Greifhöhe) Beschädigungen ausgesetzt	10	10
14		am Produkt werden gelegentlich Arbeiten durchgeführt	10	10
15		Produkt ist mechanischen Einwirkungen ausgesetzt	10	10
16		Produkt ist Erschütterungen ausgesetzt		10
17		Produkt ist starken klimatischen Wechselbeanspruchungen ausgesetzt		10
18		Produkt liegt im Bereich stärkerer Luftbewegungen		10
19		im Raum mit dem asbesthaltigen Produkt sind starke Luftbewegung vorhanden		7
20		am Produkt kann bei unsachgemäßem Betrieb Abrieb auftreten		3
21		das Produkt ist von außen nicht beeinträchtigt	0	0
	VI	Raumnutzung		
22		regelmäßig von Kindern, Jugendlichen und Sportlern benutzter Raum		25
23		dauernd oder häufig von sonstigen Personen benutzter Raum	20	20
24		zeitweise benutzter Raum		15
25		nur selten benutzter Raum		8
	VII	Lage des Produktes		
26		unmittelbar im Raum	25	25
27		im Lüftungssystem (Auskleidung oder Ummantelung undichter Kanäle) für den Raum		25
28		hinter einer abgehängten undichten Decke oder Bekleidung		25
29		hinter einer abgehängten dichten Decke oder Bekleidung, hinter staubdichter Unterfangung oder Beschichtung, außerhalb dichter Lüftungskanäle		0
30		Summe der Bewertungspunkte*)		
31		unverzüglich erforderlich (Dringlichkeitsstufe I)		≥ 80
32		Neubewertung mittelfristig erforderlich (Dringlichkeitsstufe II)		70-79
33		Neubewertung langfristig erforderlich (Dringlichkeitsstufe III)	65	< 70

* Wurden innerhalb einer Gruppe mehrere Bewertungen angekreuzt, darf bei der Summenbildung (Zeile 30) nur eine - die höchste - Bewertungszahl berücksichtigt werden.

Fundstelle AS1

Fundstellenort: Gebäude FC, FD, FE und FG: Aufzugsmaschinenraum

Fundstellenbeschreibung: asbesthaltige Bremsbeläge der Aufzugsanlage

Dringlichkeits-
 stufe III

Zeile	Gr.	Asbestprodukte – Bewertung der Dringlichkeit einer Sanierung	Bewer- tung ¹⁾	Bewer- tungszahl
	I	Art der Asbestverwendung		
1		Spritzasbest		20
2		asbesthaltiger Putz		10
3a		leichte asbesthaltige Platten, schwingfähig, Pumpeffekten ausgesetzt		10 oder 15
3b		leichte asbesthaltige Platten, nicht schwingfähig (z. B. kleinformig < 0,4 m ² ; oder großformatige Platten, aber biegesteif durch engrastige Unterkonstruktion bzw. direkte Befestigung an massiven Bauteilen)		5
4		sonstige asbesthaltige Produkte:	10	10
4a		Asbestkitt, Asbestschaumstoff, Asbestspachtelmasse		5
4b		Asbestpappe		10
4c		Asbestgewebematte, Asbestschnur		15
4d		ungebundene Asbeststopfmassen		20
	II	Asbestart		
5		Amphibolasbest		2
6		sonstiger Asbest (weiß, grau)	0	0
	III	Struktur der Oberfläche des Asbestproduktes		
7		aufgelockerte Faserstruktur		10
8		feste Faserstruktur ohne oder mit nicht ausreichend dichter Oberflächenbeschichtung		4
9		beschichtete, dichte Oberfläche	0	0
	IV	Oberflächenzustand des Asbestproduktes		
10		starke Beschädigungen		6
11		leichte Beschädigungen		3
12		keine Beschädigungen	0	0
	V	Beeinträchtigung des Asbestproduktes von außen		
13		Produkt ist durch direkte Zugänglichkeit (Fußboden bis Greifhöhe) Beschädigungen ausgesetzt	10	10
14		am Produkt werden gelegentlich Arbeiten durchgeführt	10	10
15		Produkt ist mechanischen Einwirkungen ausgesetzt	10	10
16		Produkt ist Erschütterungen ausgesetzt		10
17		Produkt ist starken klimatischen Wechselbeanspruchungen ausgesetzt		10
18		Produkt liegt im Bereich stärkerer Luftbewegungen		10
19		im Raum mit dem asbesthaltigen Produkt sind starke Luftbewegung vorhanden		7
20		am Produkt kann bei unsachgemäßem Betrieb Abrieb auftreten	3	3
21		das Produkt ist von außen nicht beeinträchtigt		0
	VI	Raumnutzung		
22		regelmäßig von Kindern, Jugendlichen und Sportlern benutzter Raum		25
23		dauernd oder häufig von sonstigen Personen benutzter Raum		20
24		zeitweise benutzter Raum	15	15
25		nur selten benutzter Raum		8
	VII	Lage des Produktes		
26		unmittelbar im Raum		25
27		im Lüftungssystem (Auskleidung oder Ummantelung undichter Kanäle) für den Raum		25
28		hinter einer abgehängten undichten Decke oder Bekleidung	25	25
29		hinter einer abgehängten dichten Decke oder Bekleidung, hinter staubdichter Unterfangung oder Beschichtung, außerhalb dichter Lüftungskanäle		0
30		Summe der Bewertungspunkte*)		
31		unverzüglich erforderlich (Dringlichkeitsstufe I)		≥ 80
32		Neubewertung mittelfristig erforderlich (Dringlichkeitsstufe II)		70-79
33		Neubewertung langfristig erforderlich (Dringlichkeitsstufe III)	60	< 70

* Wurden innerhalb einer Gruppe mehrere Bewertungen angekreuzt, darf bei der Summenbildung (Zeile 30) nur eine - die höchste - Bewertungszahl berücksichtigt werden.

Fundstelle AU3
 Fundstellenort: Gebäude FB, FC, FME

Dringlichkeits-
 stufe III

Fundstellenbeschreibung: asbesthaltige NH-Sicherungen

Zeile	Gr.	Asbestprodukte – Bewertung der Dringlichkeit einer Sanierung	Bewer- tung ¹⁾	Bewer- tungszahl
	I	Art der Asbestverwendung		
1		Spritzasbest		20
2		asbesthaltiger Putz		10
3a		leichte asbesthaltige Platten, schwingfähig, Pumpeffekten ausgesetzt		10 oder 15
3b		leichte asbesthaltige Platten, nicht schwingfähig (z. B. kleinformig < 0,4 m ² ; oder großformatige Platten, aber biegesteif durch engrastige Unterkonstruktion bzw. direkte Befestigung an massiven Bauteilen)	5	5
4		sonstige asbesthaltige Produkte:		10
4a		Asbestkitt, Asbestschaumstoff, Asbestspachtelmasse		5
4b		Asbestpappe		10
4c		Asbestgewebematte, Asbestschnur		15
4d		ungebundene Asbeststopfmassen		20
	II	Asbestart		
5		Amphibolasbest		2
6		sonstiger Asbest (weiß, grau)	0	0
	III	Struktur der Oberfläche des Asbestproduktes		
7		aufgelockerte Faserstruktur		10
8		feste Faserstruktur ohne oder mit nicht ausreichend dichter Oberflächenbeschichtung	4	4
9		beschichtete, dichte Oberfläche		0
	IV	Oberflächenzustand des Asbestproduktes		
10		starke Beschädigungen		6
11		leichte Beschädigungen		3
12		keine Beschädigungen	0	0
	V	Beeinträchtigung des Asbestproduktes von außen		
13		Produkt ist durch direkte Zugänglichkeit (Fußboden bis Greifhöhe) Beschädigungen ausgesetzt	10	10
14		am Produkt werden gelegentlich Arbeiten durchgeführt	10	10
15		Produkt ist mechanischen Einwirkungen ausgesetzt	10	10
16		Produkt ist Erschütterungen ausgesetzt		10
17		Produkt ist starken klimatischen Wechselbeanspruchungen ausgesetzt		10
18		Produkt liegt im Bereich stärkerer Luftbewegungen		10
19		im Raum mit dem asbesthaltigen Produkt sind starke Luftbewegung vorhanden		7
20		am Produkt kann bei unsachgemäßem Betrieb Abrieb auftreten	3	3
21		das Produkt ist von außen nicht beeinträchtigt		0
	VI	Raumnutzung		
22		regelmäßig von Kindern, Jugendlichen und Sportlern benutzter Raum		25
23		dauernd oder häufig von sonstigen Personen benutzter Raum		20
24		zeitweise benutzter Raum	15	15
25		nur selten benutzter Raum		8
	VII	Lage des Produktes		
26		unmittelbar im Raum		25
27		im Lüftungssystem (Auskleidung oder Ummantelung undichter Kanäle) für den Raum		25
28		hinter einer abgehängten undichten Decke oder Bekleidung	25	25
29		hinter einer abgehängten dichten Decke oder Bekleidung, hinter staubdichter Unterfangung oder Beschichtung, außerhalb dichter Lüftungskanäle		0
30		Summe der Bewertungspunkte*)		
31		unverzüglich erforderlich (Dringlichkeitsstufe I)		≥ 80
32		Neubewertung mittelfristig erforderlich (Dringlichkeitsstufe II)		70-79
33		Neubewertung langfristig erforderlich (Dringlichkeitsstufe III)	59	< 70

* Wurden innerhalb einer Gruppe mehrere Bewertungen angekreuzt, darf bei der Summenbildung (Zeile 30) nur eine - die höchste - Bewertungszahl berücksichtigt werden.