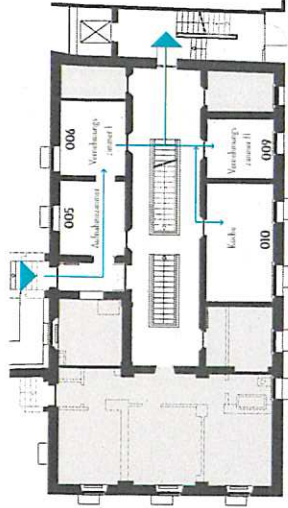


Erdgeschoss Im Gefängnis



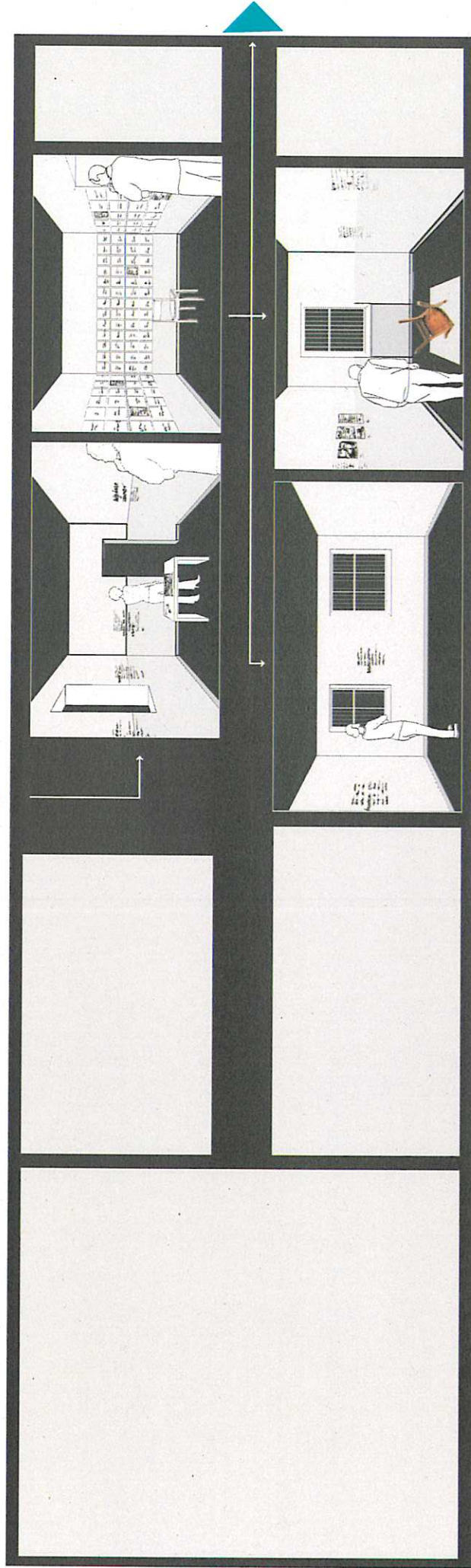
R 005

Aufnahmezimmer

R 006

Vernehmungszimmer I

geschlossene Zelle



Küche

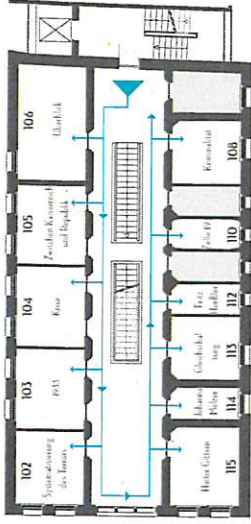
R 010

Vernehmungszimmer II

R 009

geschlossene Zelle

1. Etage Der Weg in die Diktatur



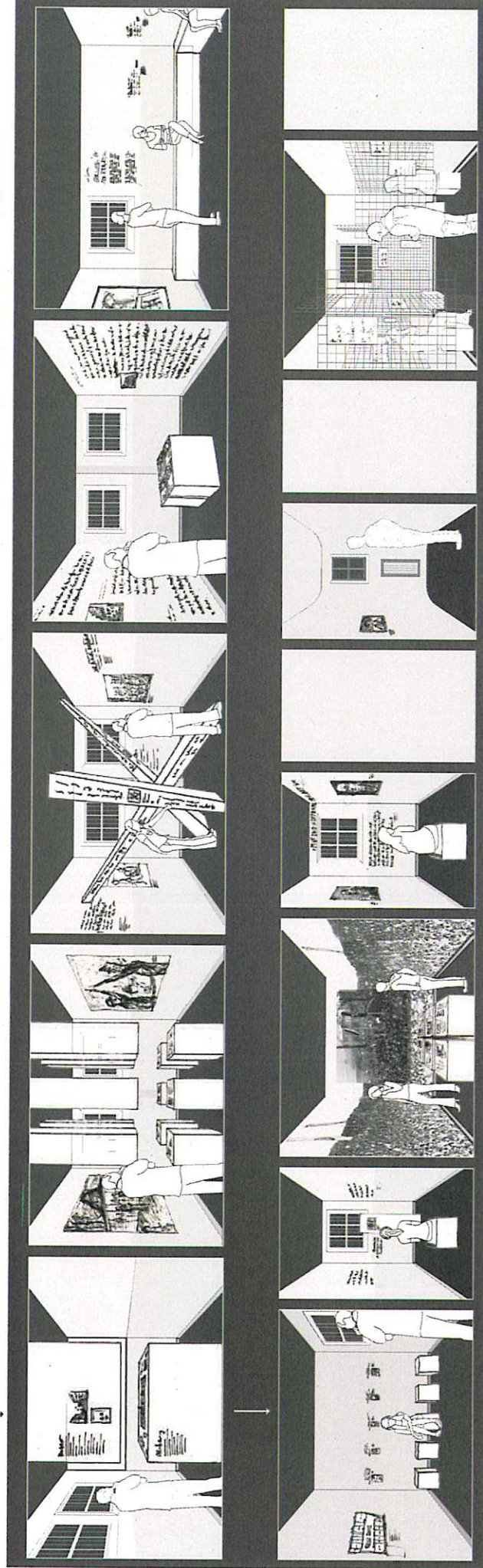
R 102
**Systematisierung
des Terrors**

R 103
1933

R 104
Krise

R 105
**Zwischen Kaiserreich
und Republik**

R 106
**Überblick
Der Weg in die Diktatur**



Hinter Gittern
R 115

**Johanna
Melzer**
R 114

Gleichschaltung
R 113

**Fritz
Henßler**
R 112

**geschlossene
Zelle**

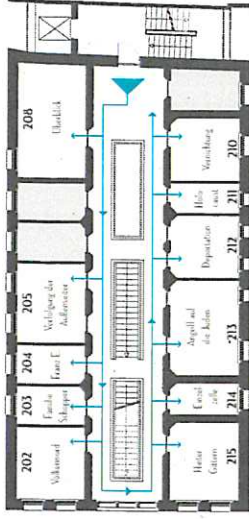
Zelle 19
R 110

**geschlossene
Zelle**

Kriminalität
R 108

**geschlossene
Zelle**

2. Etage »Vorbeugung« und Völkermord



R 202

Völkermord

R 203

Familie Schopper

R 204

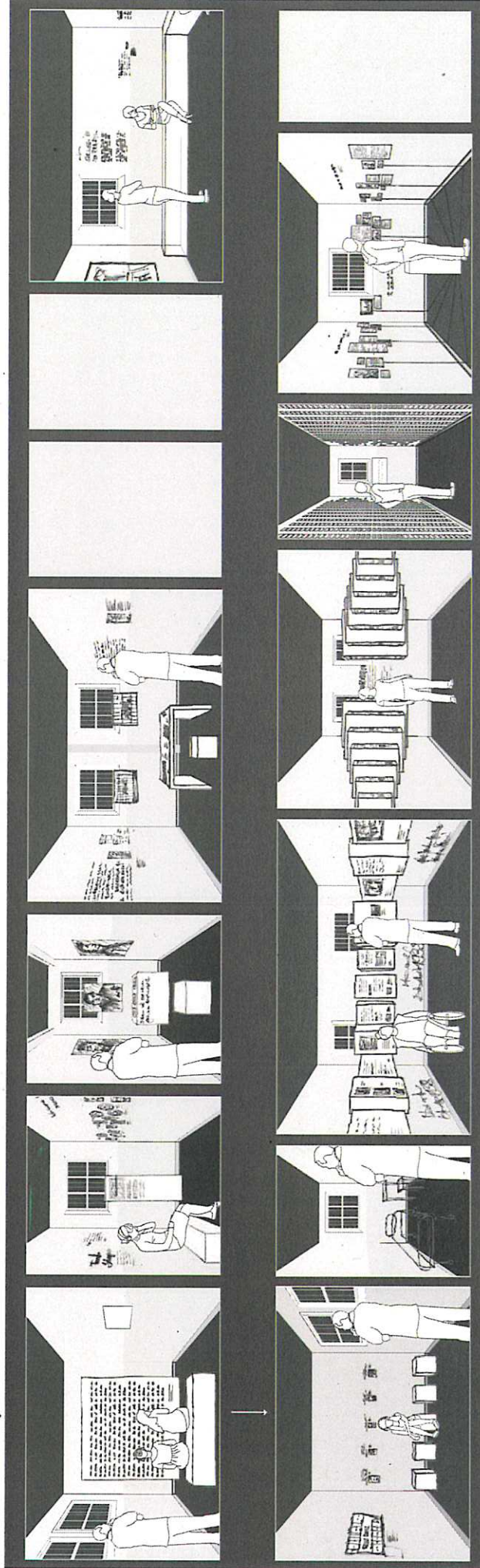
Franz E.

R 205

Verfolgung der Außenseiter

R 208

Überblick »Vorbeugung« und Völkermord



Hinter Gittern
R 215

Einzelzelle
R 214

Angriff auf die Juden
R 213

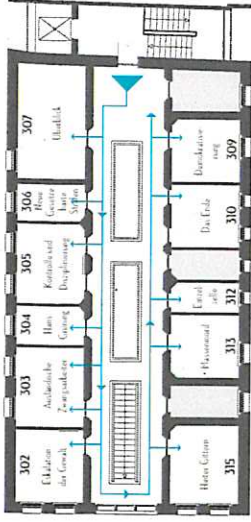
Deportation
R 212

Holocaust
R 211

Vernichtung
R 210

geschlossene Zelle

3. Etage Kriegsgesellschaft, Zusammenbruch, Neubeginn



R 302
**Eskalation
der Gewalt**

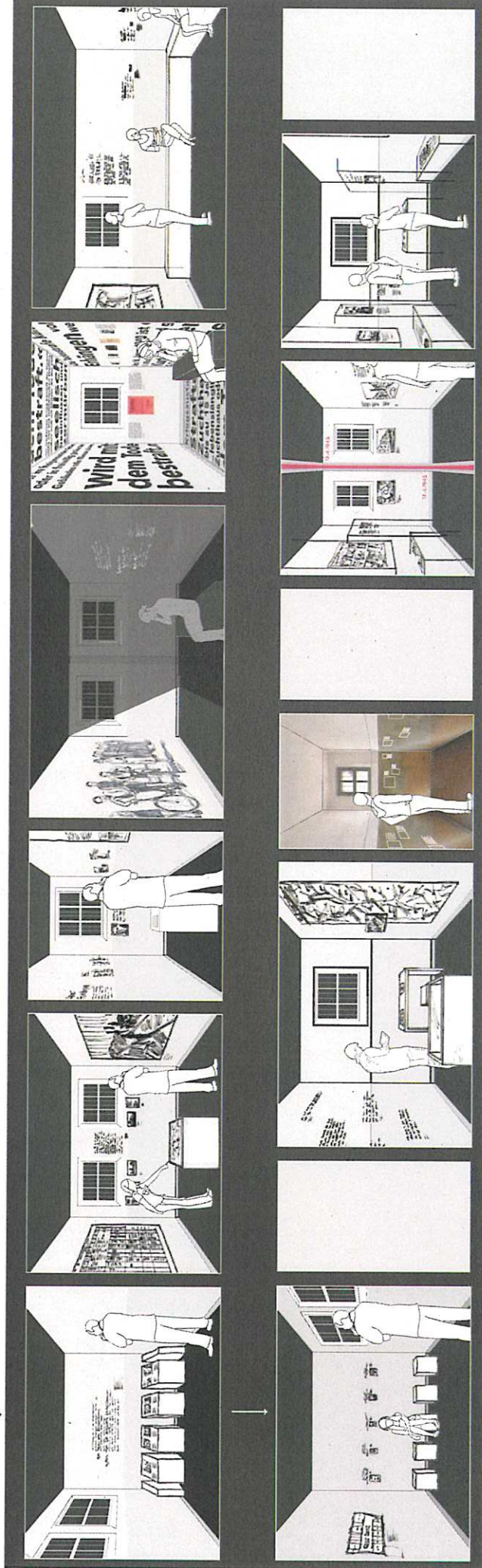
R 303
**Ausländische
Zwangsarbeiter**

R 304
**Hans
Grüning**

R 305
**Kontrolle und
Disziplinierung**

R 306
**Neue Gesetze,
harte Strafen**

R 307
**Überblick: Kriegsgesellschaft,
Zusammenbruch, Neubeginn**



Hinter Gittern
R 315

geschlossene
Zelle

Massenmord
R 313

Einzelzelle
R 312

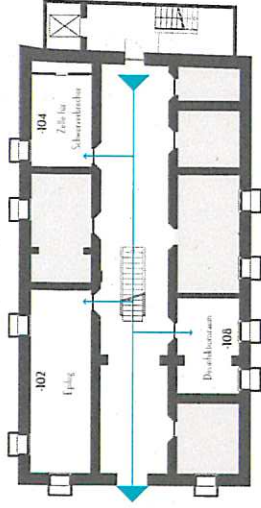
geschlossene
Zelle

Das Ende
R 310

Demokratisierung
R 309

geschlossene
Zelle

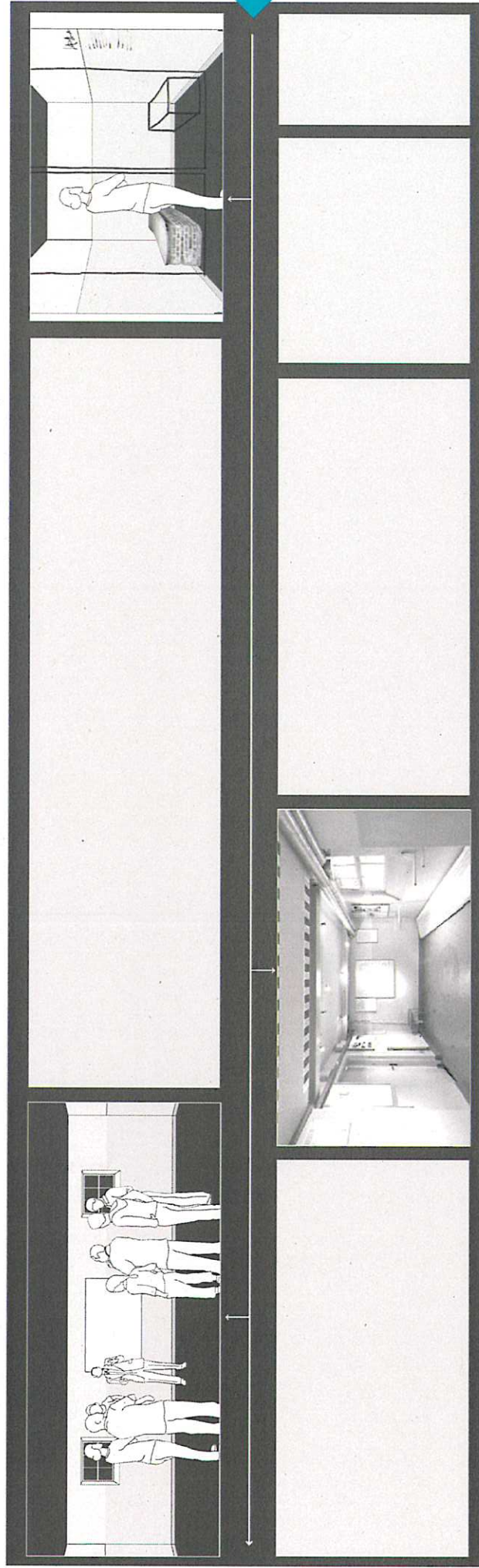
Kellergeschoss Gefängniskeller



R -102
Epilog

R -104
**Zelle für
Schwerverbrecher**

geschlossene
Zelle



R -102
Epilog

R -104
**Zelle für
Schwerverbrecher**

geschlossene
Zelle

geschlossene
Zelle

Desinfektionsraum
R -108

geschlossene
Zelle

geschlossene
Zelle

geschlossene
Zelle

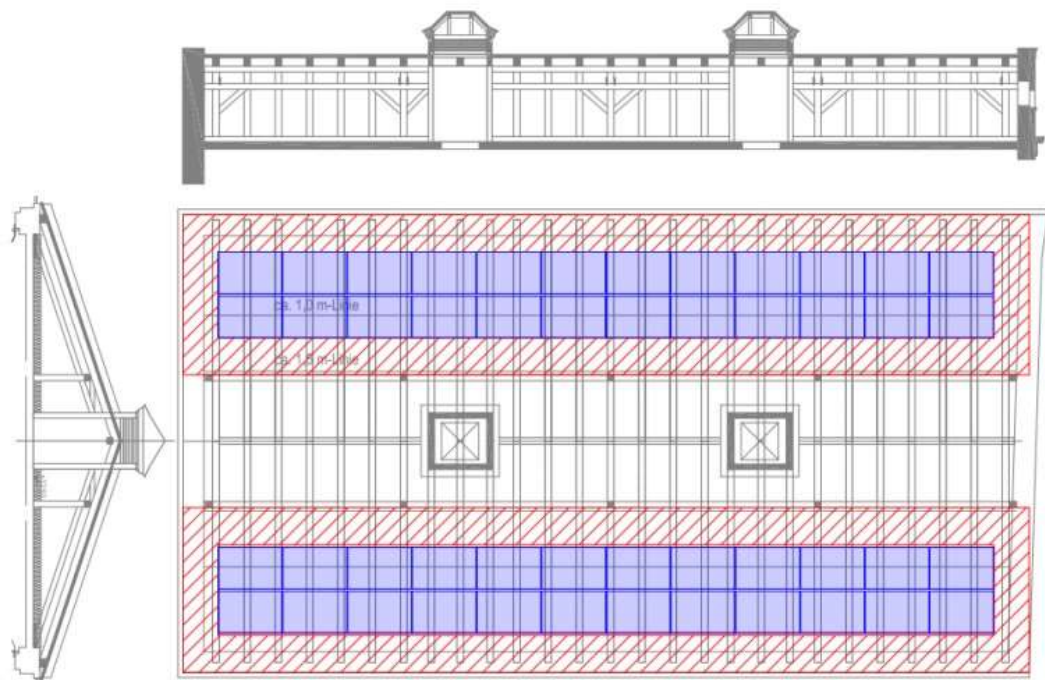
Photovoltaikanlage

Es wird eine Photovoltaikanlage für das Satteldach des Bestandsgebäudes vorgesehen. Das Gebäude erhält hierfür einen separaten Wechselrichter. Die Versorgung der Anlage erfolgt über einen PV-Zähler-Schrank im bereits vorhandenen Technikraum der Steinwache.

Die gewonnene Leistung kann somit für den Eigenbedarf genutzt werden.

Es werden ca. 19kWp nutzbare Energien generiert.

Aufbau



Im Rahmen der Leistungsphase 2 wurden Kombinationen verschiedener Wärme- und Kälteerzeugungsanlagen für das Bestandsgebäude der Mahn- und Gedenkstätte sowie den unterirdischen Neubau mit Lüftungsanlage untersucht. Die grundlegenden Parameter zur Auslegung der Lüftungstechnik Leistungsphase 2 sind die seitens des Bauherrn gewünschten Konditionierungen der Raumluft im Ausstellungsbereich ganzjährig:

18 – 22°C Raumtemperatur sowie 55% rLF +/- 2%, ebenfalls wurde im Rahmen der Planungen besprochen, dass die Variante der Beheizung mittels einer Fußbodenheizung weiter verfolgt werden soll.

Wärme- und Kälteerzeugung

Der Altbau wird weiterhin über das Fernwärmenetz der DEW21 beheizt, der Wärmeüberträger und der Sekundärkreis für das Bestandsgebäude werden neu errichtet.

Zzgl. wird die vertragliche Erweiterung der zu liefernden Wärmemenge für das Bestandsgebäude sowie die Spitzenlastabdeckung des Neubaus durchgeführt.

Der Neubau wird über eine reversible Luft-Wasser Wärmepumpe zur Außenaufstellung mit Stellfläche auf dem neuen Fluchttreppenhaus beheizt und gekühlt, die Spitzenlast der

Wärmeversorgung wird über den Fernwärmeanschluss gedeckt. Die Pufferspeicher für Heizungs- und Kühlwasser werden in den Technikräumen des Altbaus aufgestellt, die neue Anlagentechnik wird ebenfalls auf die Gebäudeleittechnik aufgeschaltet.

Klimaanlagen

Geplant wird eine Anlage mit vier thermodynamischen Luftbehandlungsfunktionen.

Die Luftverteilung erfolgt in konventionellen Lüftungskanälen, die Maße der Kanäle werden der Umgebung bestmöglich angepasst.

Die RLT-Anlage, ist derzeit im Untergeschoss verortet.

Die Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung erhält neben dem Heizregister zur Erwärmung der Zuluft nach WRG (Wärmerückgewinnung) auf 20°C ein Kühlregister um im Sommer die Außenluft vor zu kühlen auf ca. 20°C, durch die Angaben der ganzjährigen konstant zuhaltenden Luftqualität wird die Zuluft außerdem be- und entfeuchtet.

Beleuchtungsanlage

Es ist eine neue, effiziente und intelligente Allgemeinbeleuchtung für den Neu- und Altbau geplant und in den Kosten berücksichtigt.

Im Zuge der Entwurfsplanung wird die Planung an das Konzept des Lichtplaners angepasst. Diese befindet sich zurzeit in der fortschreitenden Bearbeitung.

02868 Steinwache Dortmund - Erweiterungsbau
 Kostenübersicht KG 300 - 700
 Stand: 17.10.2022

**DREES &
 SOMMER**

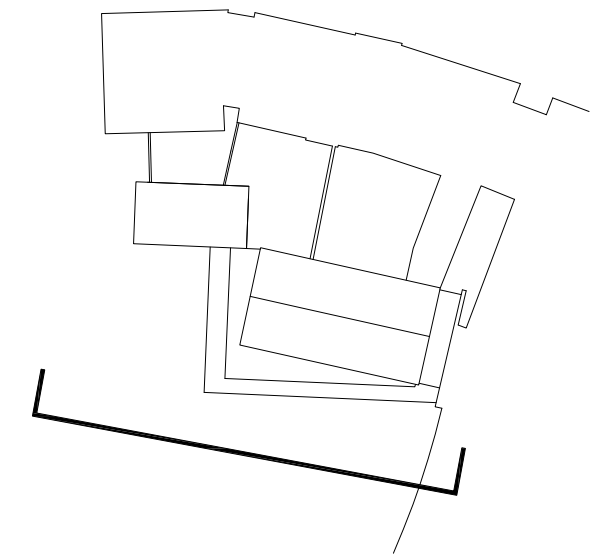
KG	Kosten, gesamt	Kosten, Neubau	Kosten Bestand & Ausstellung
	Titel	Stand 30.09.2022	Stand 30.09.2022
300	Rest. Sanierung Altbau, Baukonstruktion	0 €	2.247.085 €
400	Gebäudetechnik Altbau	0 €	1.196.204 €
300	Baukonstruktion Neubau	4.482.412 €	0 €
400	Gebäudetechnik Neubau	1.316.645 €	0 €
400	Lichtplanung Altbau	0 €	303.710 €
500	Aussenanlagen	549.322 €	153.349 €
600	Ausstattung: Ausstellung	0 €	2.621.631 €
700	Baunebenkosten**	1.736.314 €	961.738 €
700	Honorar PS**	569.011 €	0 €
700	Honorar Bauzeitverlängerung PS - gem. akt. TP**	63.748 €	0 €
	Gesamt, brutto	8.717.452 €	7.483.718 €
			16.201.170 €

** keine Indizierung berücksichtigt

"Steinwache" Dortmund Bauliche Erweiterung der Mahn- und Gedenkstätte

Stadt Dortmund Kulturbetriebe
Park der Partnerstädte 2 44137 Dortmund

V O R E N T W U R F



Ansicht Süd

AS

Blatt-Nr. VE-A-01
29.08.2022

M. 1:200

AUSLANDSGESELLSCHAFT

EINGANGSGEBÄUDE/FOYER

STEINWACHE ALTBAU

FLUCHTTREPPENHAUS

KINO

Konermann Sigmund Architekten BDA Stadtplaner
Paulsenplatz 11 Mühlenstraße 66
22767 Hamburg 23552 Lübeck
040-2351-8282 0451-209-599-20
info@konermannsiegmond.de

"Steinwache" Dortmund Bauliche Erweiterung der Mahn- und Gedenkstätte

Stadt Dortmund Kulturbetriebe
Park der Partnerstädte 2 44137 Dortmund

V O R E N T W U R F



Ansicht West **AW**

Blatt-Nr. VE-A-02
29.08.2022

M. 1:200

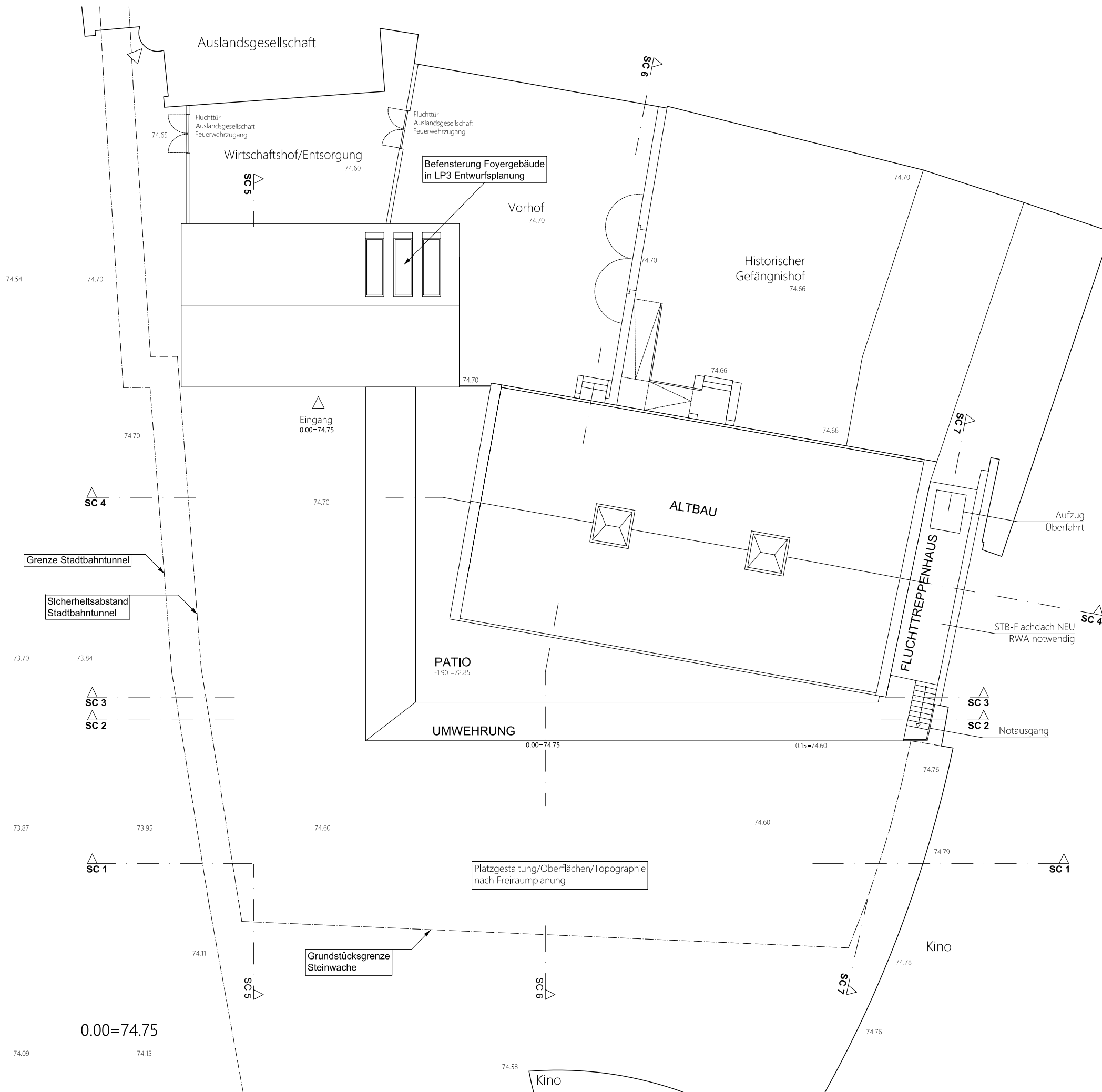
Konermann Sigmund Architekten BDA Stadtplaner
Paulsenplatz 11 Mühlenstraße 66
22767 Hamburg 23552 Lübeck
040-2351-8282 0451-209-599-20
info@konermannsiegmond.de

"Steinwache" Dortmund

Bauliche Erweiterung der Mahn- und Gedenkstätte

Stadt Dortmund Kulturbetriebe
Park der Partnerstädte 2 44137 Dortmund

VORENTWURF



Dachaufsicht

Blatt-Nr. VE-G-00 M. 1:200
29.08.2022

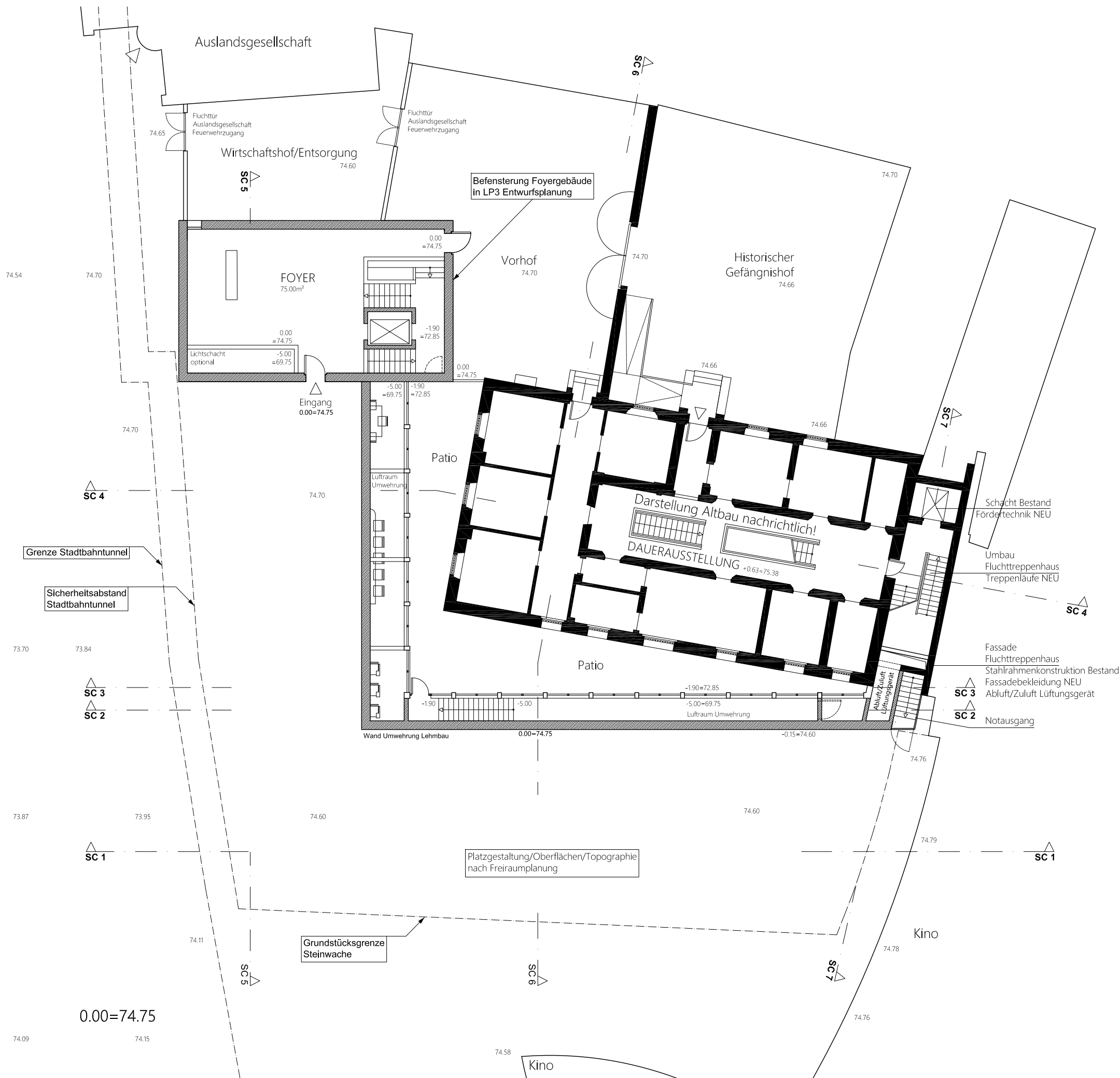
Konermann Sigmund Architekten BDA Stadtplaner
Paulsenplatz 11 Mühlenstraße 66
22767 Hamburg 23552 Lübeck
040-2351-8282 0451-209-599-20
info@konermannsiegmond.de

"Steinwache" Dortmund

Bauliche Erweiterung der Mahn- und Gedenkstätte

Stadt Dortmund Kulturbetriebe
Park der Partnerstädte 2 44137 Dortmund

VORENTWURF



Ebene 0.00

Grundriss

EG

Blatt-Nr. VE-G-01
29.08.2022

M. 1:200

Konermann Sigmund Architekten BDA Stadtplaner
Paulsenplatz 11
22767 Hamburg
040-2351-8282
info@konermannsiegmond.de

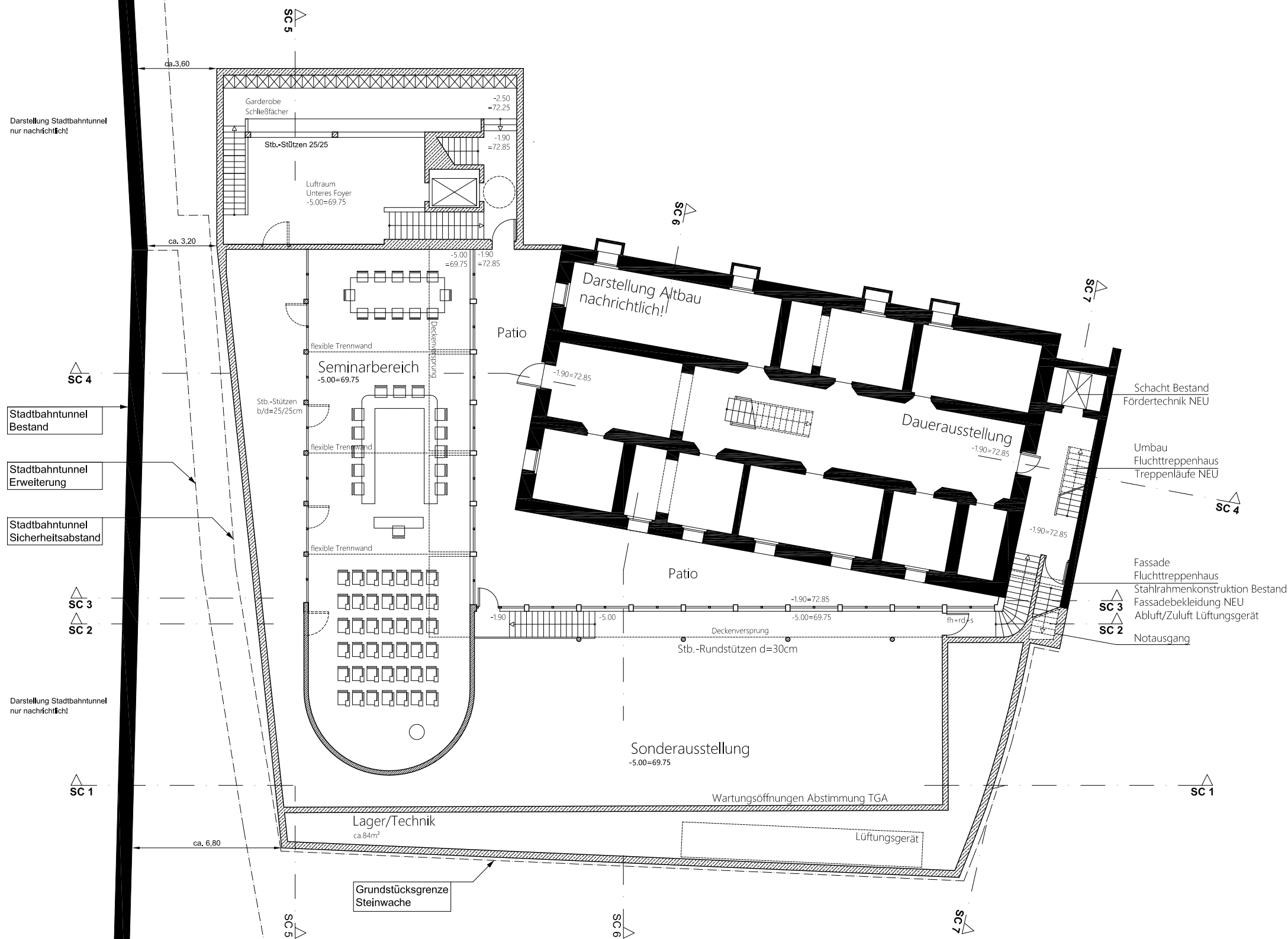
Mühlenstraße 66
23552 Lübeck
0451-209-599-20

"Steinwache" Dortmund

Bauliche Erweiterung der Mahn- und Gedenkstätte

Stadt Dortmund Kulturbetriebe
Park der Partnerstädte 2 44137 Dortmund

VORENTWURF



Ebene -1.90

Grundriss

ZG

Blatt-Nr. VE-G-02b
29.08.2022

M. 1:200

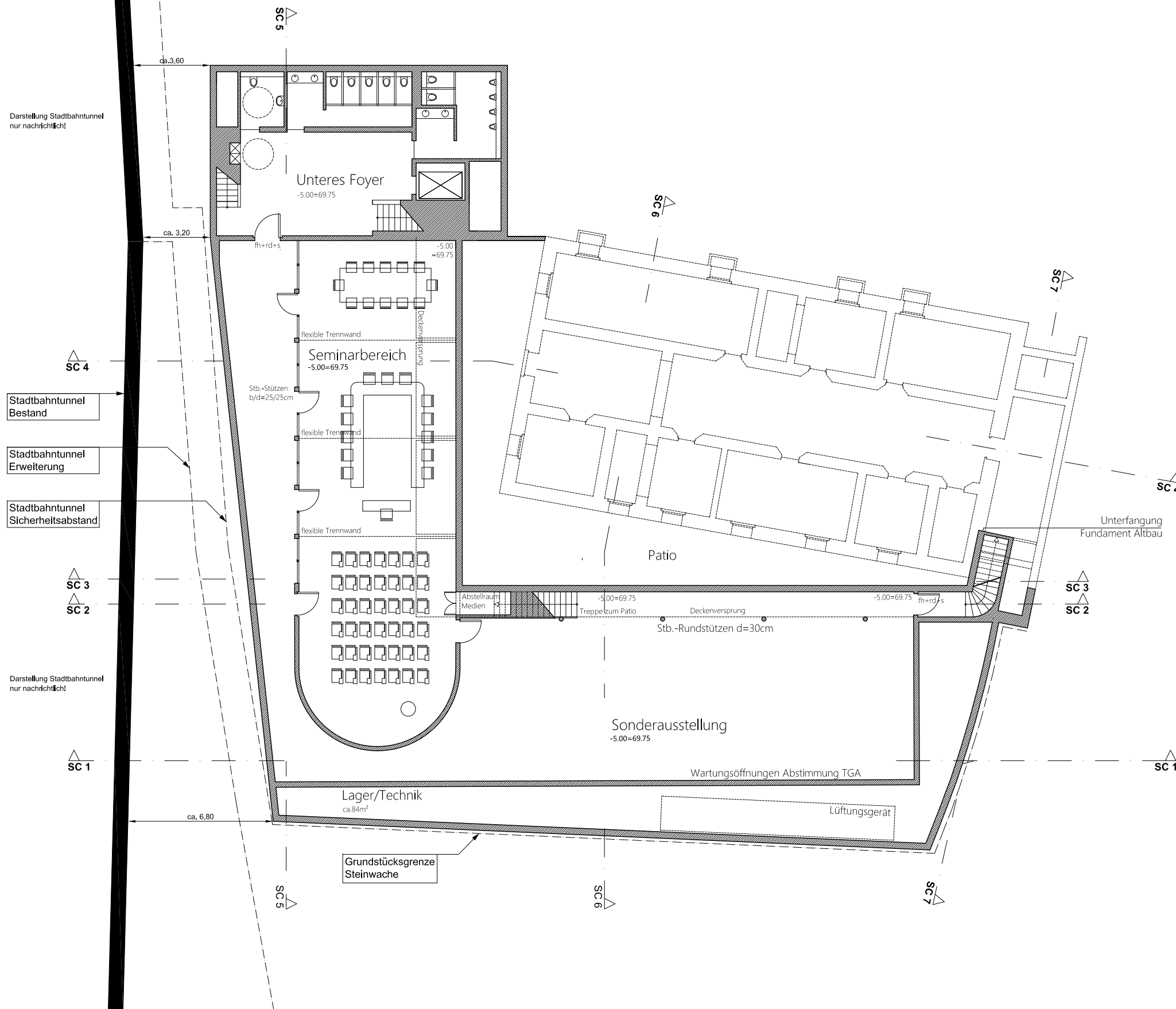
Konermann Siegmund Architekten BDA Stadtplaner
Paulsenplatz 11
22767 Hamburg
040-2351-8282
info@konermannsiegmond.de

Mühlenstraße 66
23552 Lübeck
0451-209-599-20

"Steinwache" Dortmund
 Bauliche Erweiterung
 der Mahn- und Gedenkstätte

Stadt Dortmund Kulturbetriebe
 Park der Partnerstädte 2 44137 Dortmund

V O R E N T W U R F



Ebene -5.00

Grundriss

UG

Blatt-Nr. VE-G-02a
 29.08.2022

M. 1:200

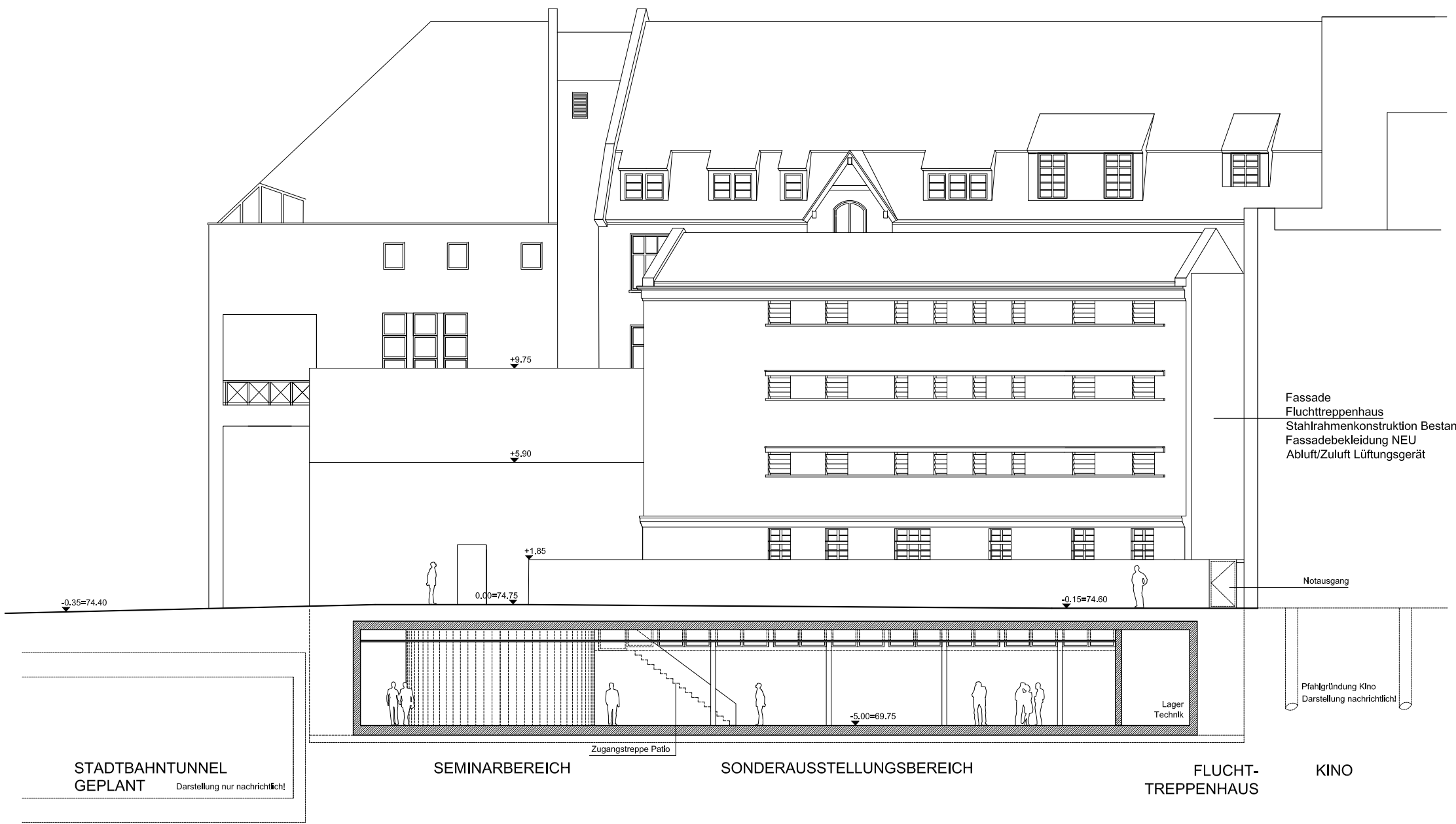
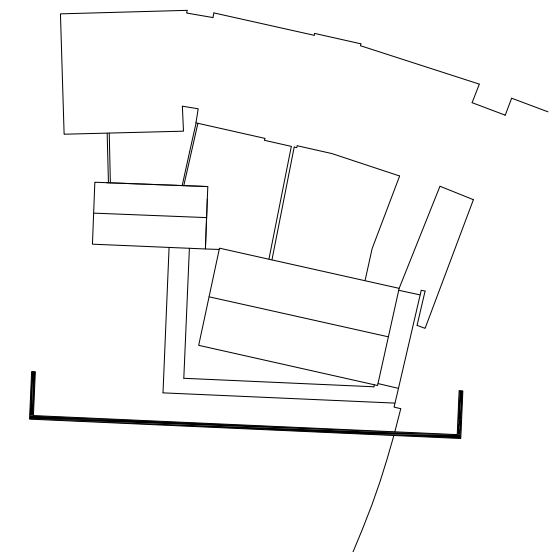
Konermann Sigmund Architekten BDA Stadtplaner
 Paulsenplatz 11 Mühlenstraße 66
 22767 Hamburg 23552 Lübeck
 040-2351-8282 0451-209-599-20
 info@konermannsiegmond.de

"Steinwache" Dortmund

Bauliche Erweiterung der Mahn- und Gedenkstätte

Stadt Dortmund Kulturbetriebe
Park der Partnerstädte 2 44137 Dortmund

VORENTWURF



Schnitt SC 1

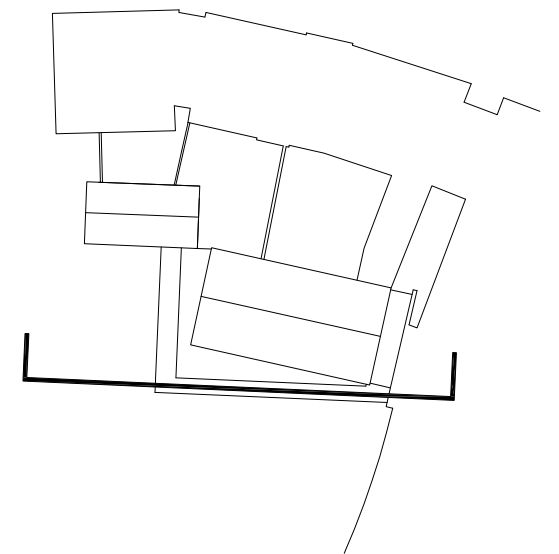
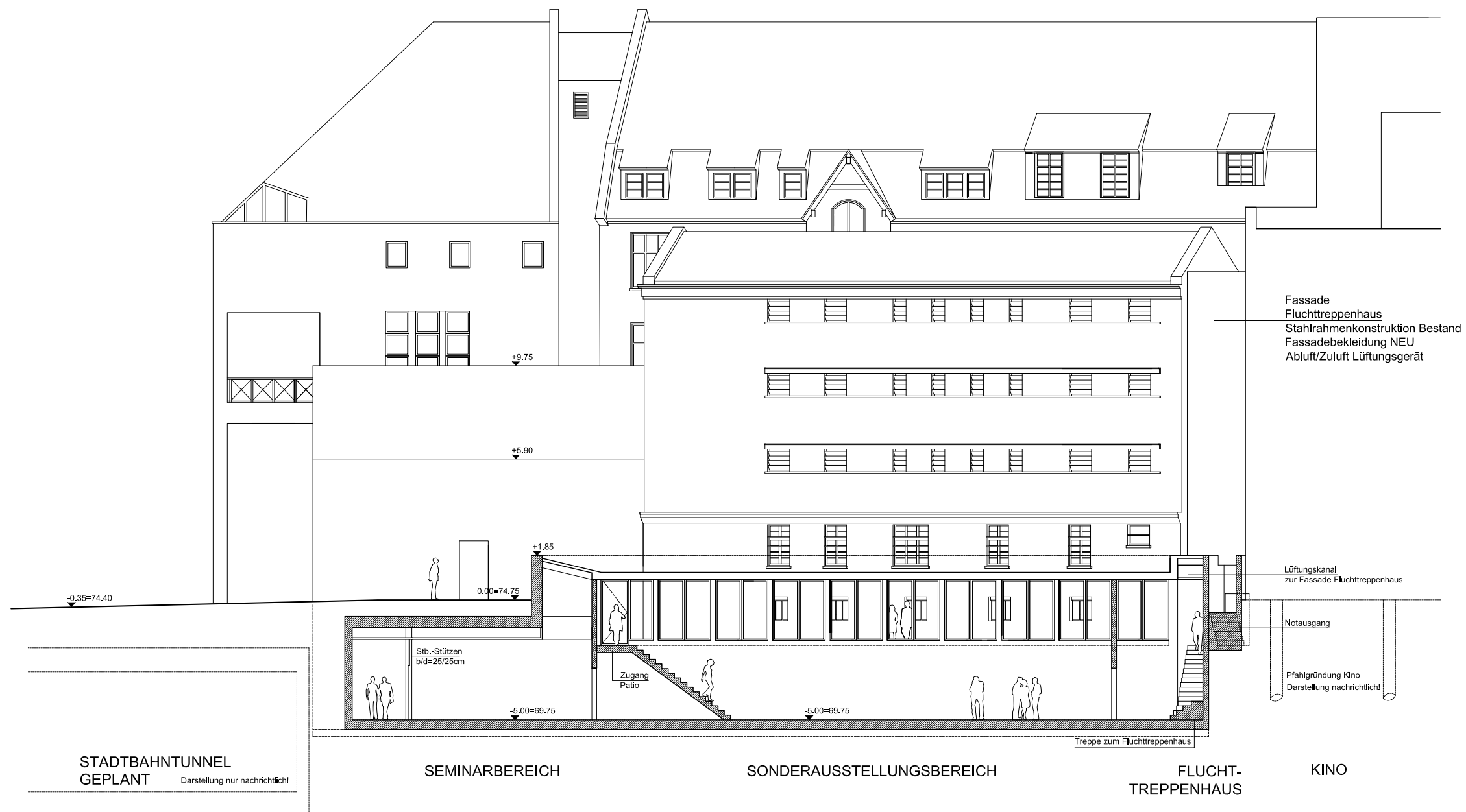
Blatt-Nr. VE-S-01 M. 1:200
29.08.2022

Konermann Sigmund Architekten BDA Stadtplaner
Paulsenplatz 11 Mühlenstraße 66
22767 Hamburg 23552 Lübeck
040-2351-8282 0451-209-599-20
info@konermannsiegmond.de

"Steinwache" Dortmund Bauliche Erweiterung der Mahn- und Gedenkstätte

Stadt Dortmund Kulturbetriebe
Park der Partnerstädte 2 44137 Dortmund

VORENTWURF



Schnitt

SC 2

Blatt-Nr. VE-S-02
29.08.2022

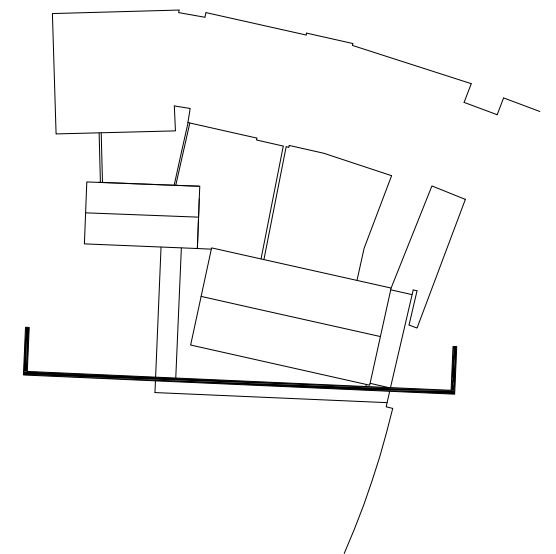
M. 1:200

Konermann Sigmund Architekten BDA Stadtplaner
Paulsenplatz 11 Mühlenstraße 66
22767 Hamburg 23552 Lübeck
040-2351-8282 0451-209-599-20
info@konermannsiegmond.de

"Steinwache" Dortmund Bauliche Erweiterung der Mahn- und Gedenkstätte

Stadt Dortmund Kulturbetriebe
Park der Partnerstädte 2 44137 Dortmund

V O R E N T W U R F



Schnitt

SC 3

Blatt-Nr. VE-S-03
29.08.2022

M. 1:200

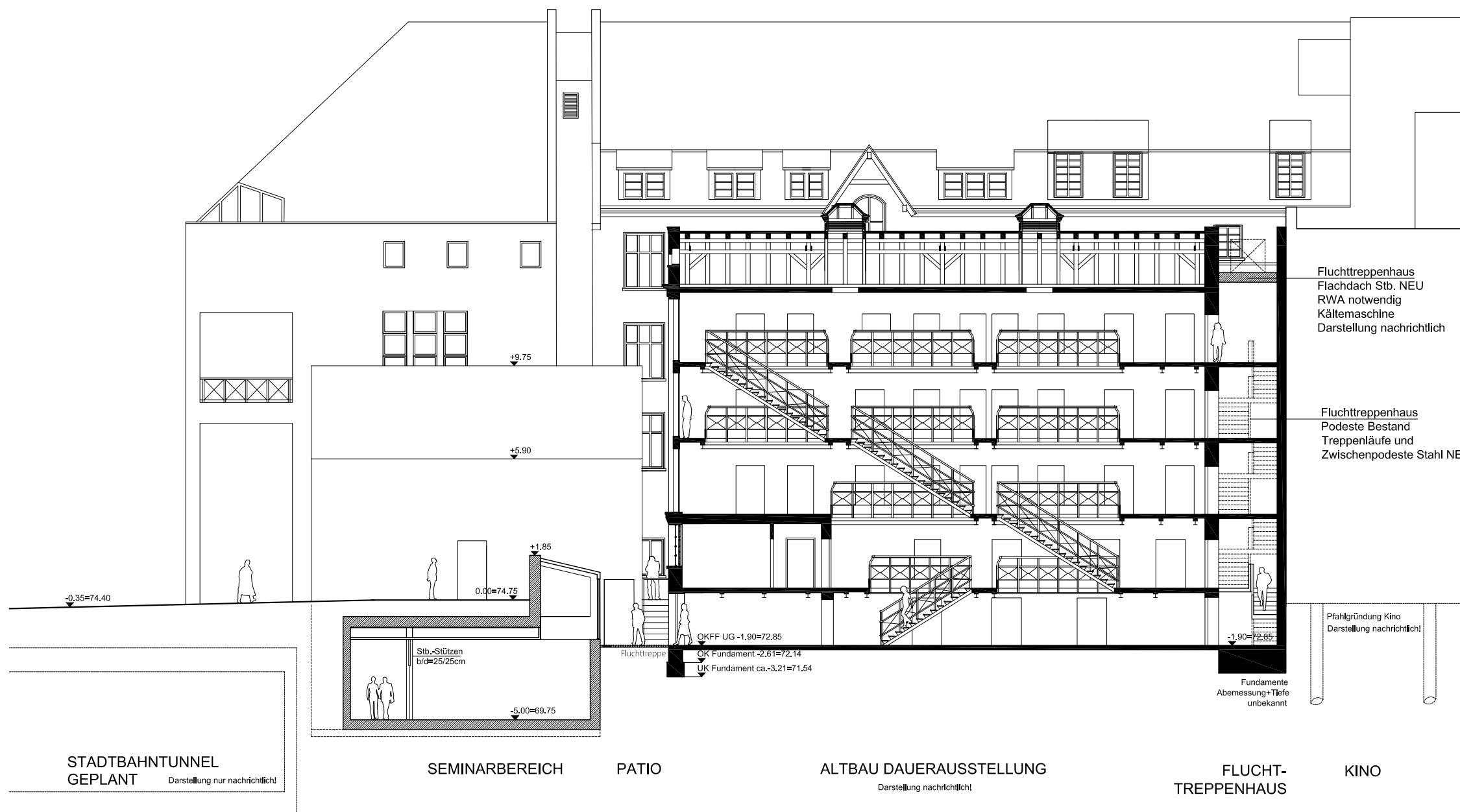
Konermann Sigmund Architekten BDA Stadtplaner
Paulsenplatz 11 22767 Hamburg
040-2351-8282 info@konermannsiegmond.de

Mühlenstraße 66
23552 Lübeck
0451-209-599-20

"Steinwache" Dortmund Bauliche Erweiterung der Mahn- und Gedenkstätte

Stadt Dortmund Kulturbetriebe
Park der Partnerstädte 2 44137 Dortmund

VORENTWURF



Schnitt

SC 4

Blatt-Nr. VE-S-04
29.08.2022

M. 1:200

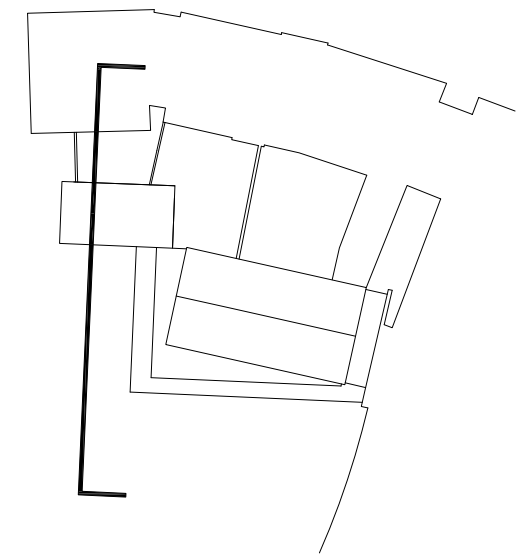
Konermann Siegmund Architekten BDA Stadtplaner
Paulsenplatz 11
22767 Hamburg
040-2351-8282
info@konermannsiegmond.de

Mühlenstraße 66
23552 Lübeck
0451-209-599-20

"Steinwache" Dortmund
 Bauliche Erweiterung
 der Mahn- und Gedenkstätte

Stadt Dortmund Kulturbetriebe
 Park der Partnerstädte 2 44137 Dortmund

V O R E N T W U R F



Schnitt **SC 5**

Blatt-Nr. VE-S-05
 29.08.2022

M. 1:200

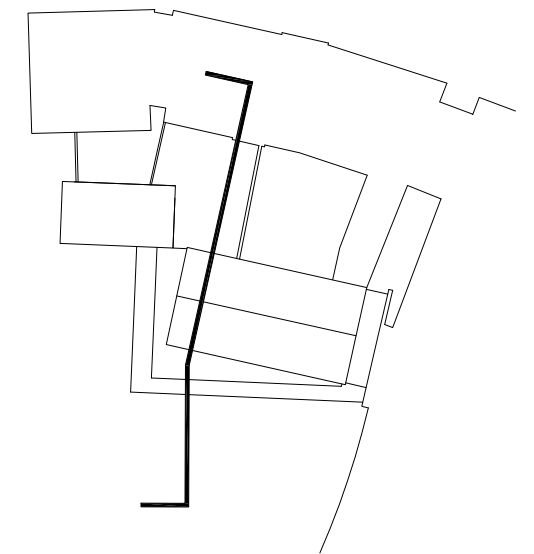
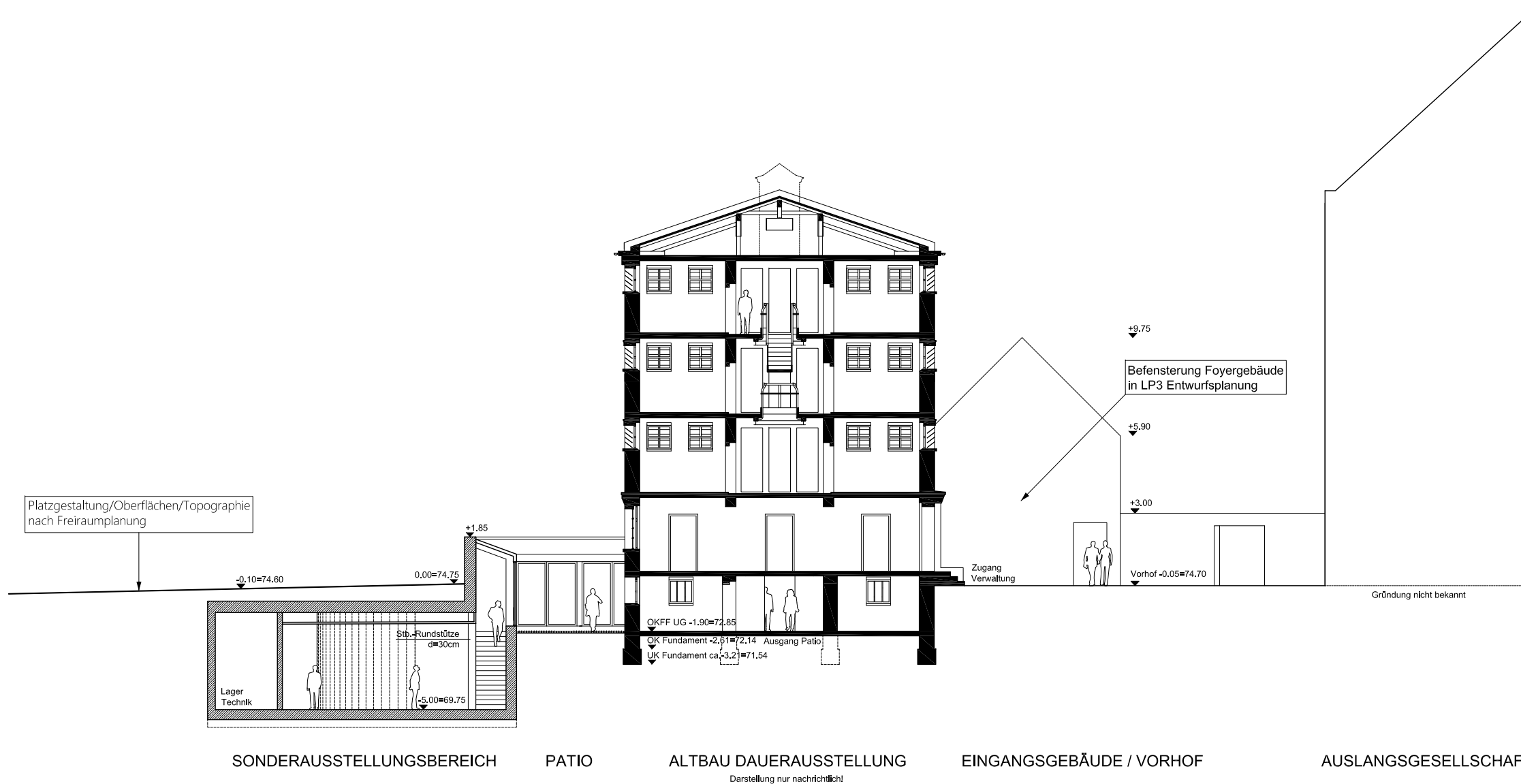
Konermann Sigmund Architekten BDA Stadtplaner
 Paulsenplatz 11 Mühlenstraße 66
 22767 Hamburg 23552 Lübeck
 040-2351-8282 0451-209-599-20
 info@konermannsiegmond.de

"Steinwache" Dortmund

Bauliche Erweiterung der Mahn- und Gedenkstätte

Stadt Dortmund Kulturbetriebe
Park der Partnerstädte 2 44137 Dortmund

VORENTWURF



Schnitt

SC 6

Blatt-Nr. VE-S-06
29.08.2022

M. 1:200

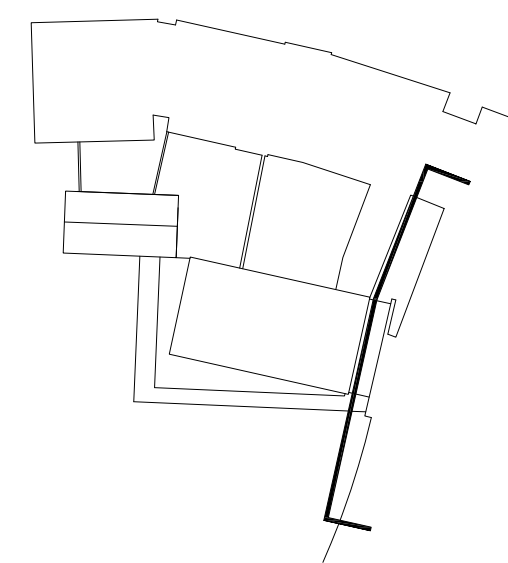
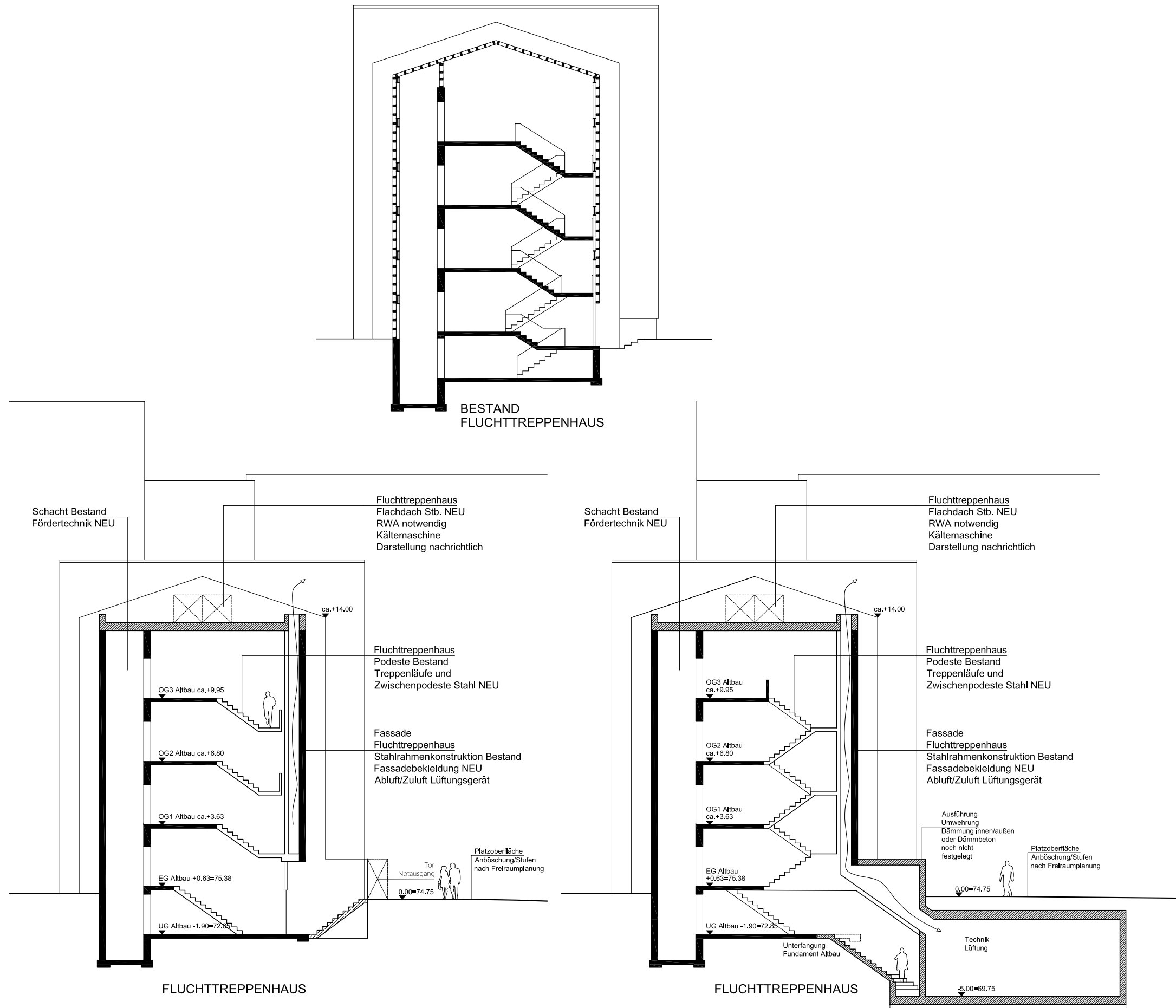
Konermann Sigmund Architekten BDA Stadtplaner
Paulsenplatz 11
22767 Hamburg
040-2351-8282
info@konermannsiegmond.de

Mühlenstraße 66
23552 Lübeck
0451-209-599-20

"Steinwache" Dortmund Bauliche Erweiterung der Mahn- und Gedenkstätte

Stadt Dortmund Kulturbetriebe
Park der Partnerstädte 2 44137 Dortmund

VORENTWURF



Schnitt SC 7

Blatt-Nr. VE-S-07 M. 1:200
29.08.2022

Konermann Sigmund Architekten BDA Stadtplaner
Paulsenplatz 11 Mühlenstraße 66
22767 Hamburg 23552 Lübeck
040-2351-8282 0451-209-599-20
info@konermannsiegmond.de