

Erstellung	07.01.2025	I.S.	07.01.2025	J.B.
Datum	Name	Prüfdatum	Prüfername	

HMIGUNGSPLANUNG II | FESTUNGSPHASE -

aner: Büro für Baustatik (PartGmbB)

Büro für Baustatik (PartGmbB)

Benno, Dominik und Matthias Fortsch
Grassistraße 21, 04107 Leipzig

Grassistraße 21, 04107 Leipzig
Tel: 0341/30867040, Fax: 0341/30867041

Web: www.statik-foertsch.de
Email: info@statik-foertsch.de

Email: info@statik-roertsch.de


FORMAT: DIN MAßSTAB: 1:100 HOCHENDEZUGSYSTEM: OKFFB= ±0.00 = 124.52 m über N.N.

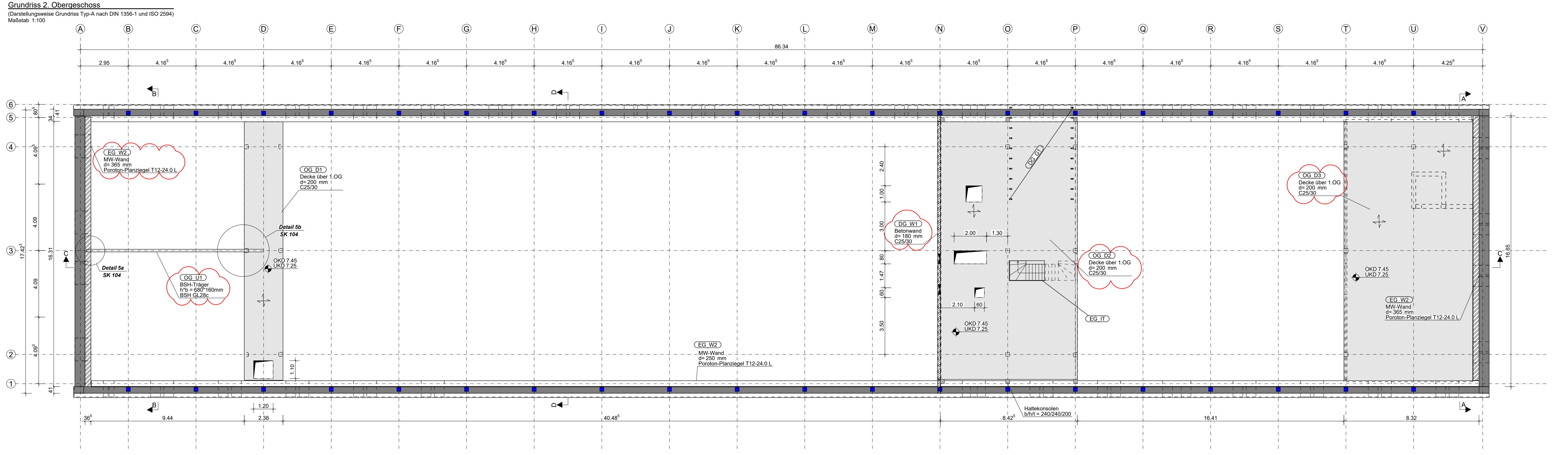
35 PLANNUMMER

G003-00

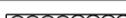
6.11

Erdgeschoss M100





Kürzungen					
Oberkante	DD	Deckendurchbruch	BD	Bodendurchbruch	Höhenangaben:
Oberkante Rohdecke	DA	Deckenaussparung	BA	Bodenaußensparung	Grundriss:
Unterkante	DS	Deckenschlitz	FD	Fundamentdurchbruch	- Rohfußboden
UK. Rohdecke	WD	Wanddurchbruch	UZD	Unterzugsdurchbruch	Rohdecke
OK. Rampenplatte	WA	Wandaussparung	RFB	Rohfussboden	
Oberkante Fundament	SWS	senkrechter Wandschlitz	RDS	Rohdeckensprung	
Vorderkante Decke	WWS	waagerechter Wandschlitz	RFS	Rohfussbodenansprung	
Überzug	AF	Arbeitsfuge	FFB	Fertigfussboden	Schnitt:
Unterzug	DF	Dehnfuge	FS	Fundamentsohle	- Rohfußboden
Bodenplatte	AFB	Arbeitsfugenband	BSS	Biegesteifer Stoß	Rohdecke
Brüstungshöhe	DFB	Dehnfugenband	S	Stoß	
Sturz	n.t.	nicht tragend	FA	Fundamentaußensparung	

	Stahlbeton		Dämmung
	Baukonstruktion vorhanden		Holz-Bauteile
	Innenwandschale Poroton-Planziegel T12-24.0 L		Stahl-Bauteile
	Fertigteil C35/45		neues Ziegel-Mauerwerk
	unbewehrter Beton		Änderung siehe Index

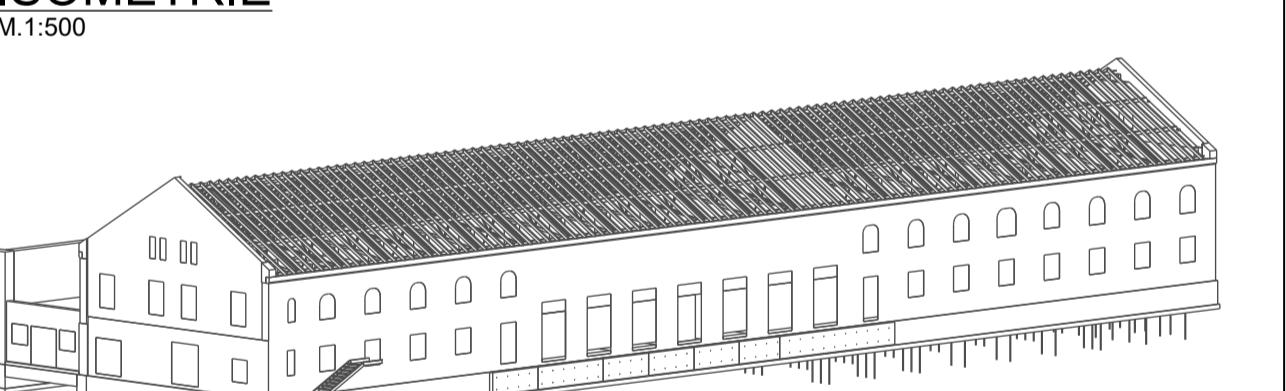
- Klasse der Nutzungsdauer nach DIN EN 1990: 4

chnungs- und Bemessungsnorm: DIN EN 1992 + NA

Wertkennung nach DIN EN 13670: 1

Expositionsklassen, Betongüten und Betondeckungen :					
Teil :	Orientierung :	Expositionsklasse :	Feuchtigkeitsklassen	Betongüte :	Betondeckung : C _{nom} (mm)
Flachplatte / Deckungen:	innen/oben :	XC2	WF	C25/30	35.00
	unten/außen :	XC2,XF1,XA1			50.00
wände	alle	XC1	WO	C25/30	25.00
en	alle	XC1	WO	C25/30	25.00
züge	alle	XC1	WO	C25/30	25.00
en	alle	XC1	WO	C25/30	25.00
en	alle	XC1	WO	C25/30	25.00
teile	alle	XC2,XF1,XA1	WF	C35/45	35.00

ISOMETRIF



Planerstellung	07.01.2025	I.S.	07.01.2025	J.B.
Überarbeitung	07.01.2025	I.S.	07.01.2025	J.B.

ENTWICKLUNGSPLANUNG / LEISTUNGSPLÄNE

NEHMIGUNGSPLANUNG | LEISTUNGSPHASE-4

175 of 175 | Page | Last Page | Print | Back | Next | Home | Help | About | Contact | Log Out

HERR
dtwerke Leipzig GmbH ARCHITEKTUR
Büro Voigt Architekten PartGmbH

Büro Voigt Architekten PartGmbB
Gleisstraße 5b

7 Leipzig
0341 1216243 04229 Leipzig
Tel: 0341 5905500

Fax:
Email: kantine@buero-voigt.de

werksplaner: RÜ für Projekt (R-1G-LP)

Werkplaner: Buro fur Baustatik (PartGmbB)

Benno, Dominik und Mathias Förtsch

Grassistraße 21, 04107 Leipzig
Tel: 0341/20867040 Fax: 0341/20867041

Tel. 0341/30867040, Fax: 0341/30867041
Web: www.statik-foertsch.de

Email: info@statik-foertsch.de

KT NR.: FORMAT: MASSSTAB: HOEHENBEZUGSSYSTEM:
DIN 1189x594 1:100 OKFFB= ±0.00 = 124.52 m über NN

JEKT

nsa Haus 218
Witten, St. 25

PLANNUMMER
C005.00

INHALT **GUU5-UU**

itionsplan Grundriss

Anschrift 2. Obergeschoss M100

HNET / DATUM GEPRUEFT / DATUM GENEHMIGT / DATUM PLOT-DATEI:
mann 06.01.2025 J Büttner 06.01.2025 D Förtsch 06.01.2025

Mann 00.01.2023 J.Büttner 00.01.2023 D.Fritsch 00.01.2023 G005-00_472_T_1_Positionsplan Grundriss

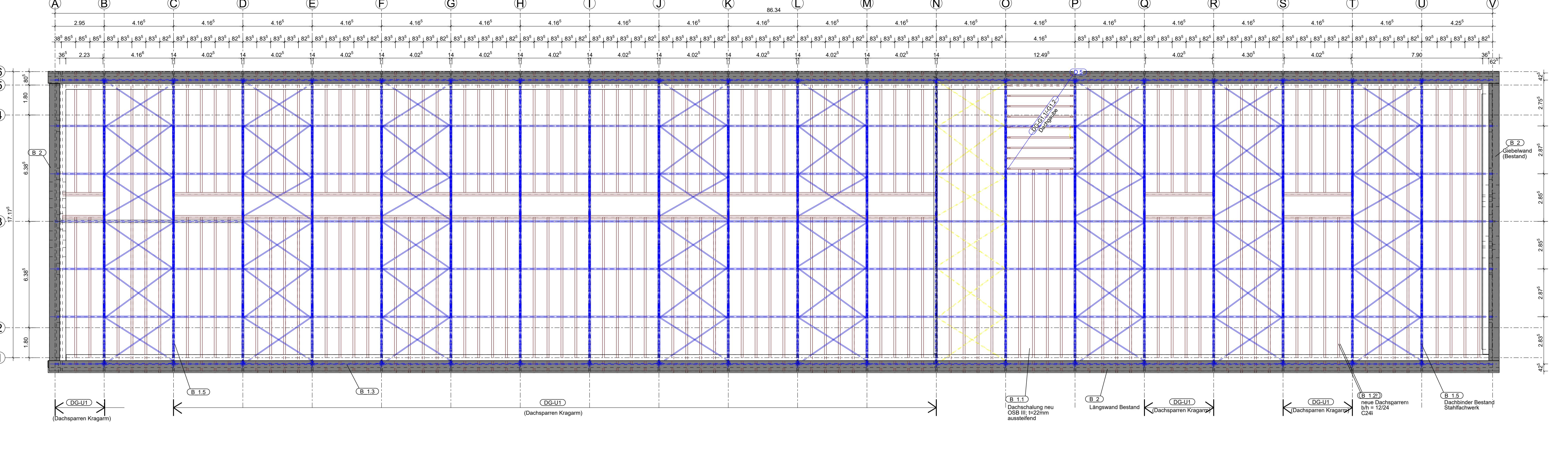
- Einzelne Bemerkungen**

 1. Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit der Entwurfs-/Genehmigung der Objekt- und Fachplanung.
 2. Fehlende Maße sind den Entwurfs-/Genehmigungsplänen der Objektplanung zu entnehmen.
 3. Dieser Plan ist keine Ausführungsplanung
 4. Alle Maße sind Rohbaumaße.
 5. Angaben zu und Oberflächenstruktur, Brandschutzverkleidung sind im Entwurfs-/Genehmigungsplanung der Objektplanung zu entnehmen.
 6. Nachträglich Durchbrüche und Ausnehmungen bzw. Schlitze in tragen Bauteilen sind nicht gestattet.
 7. Der Plan gilt vorbehaltlich der Freigabe seitens des Bauherrn und Prüfingenieurs. Eine Weiterverwendung des Planes ohne vorgenannte Freigabe durch den AG und den Prüfer erfolgt auf eigene Gefahr, und Rechnung.
 8. Für die Ausführung der Stahlbauarbeiten gelten die Regelungen DIN 1090 Teil 1/2.
 9. Für die Ausführung der Stahlbetonarbeiten gelten die Regelungen EN 13670 i.V.m. DIN 1045-3. (The regulations of DIN EN 13670 in conjunction with DIN 1045-3 apply to the execution of plain concrete reinforced concrete works.)
 10. Für die Ausführung und Bemessung von Mikropfählen gelten die Regelungen DIN EN 14199, der DIN PEC 18539 i.V.m. der EA-Pfähle (01/2012) DIN EN 1997-1 inklusive NA. In erster Instanz gelten die Regelungen Zulassung.
 11. Für die Ausführung von Holzbauten gilt in der Regel die DIN EN 1995-1-1:2010-12 i.V.m. Forderungen aus den Verwendbarkeitsnachweisen.

Dachaufsicht (ohne Dachdeckung)

(Darstellungweise Grundriss Typ-A nach DIN 1356-1 und ISO 2594)

Maßstab 1:100



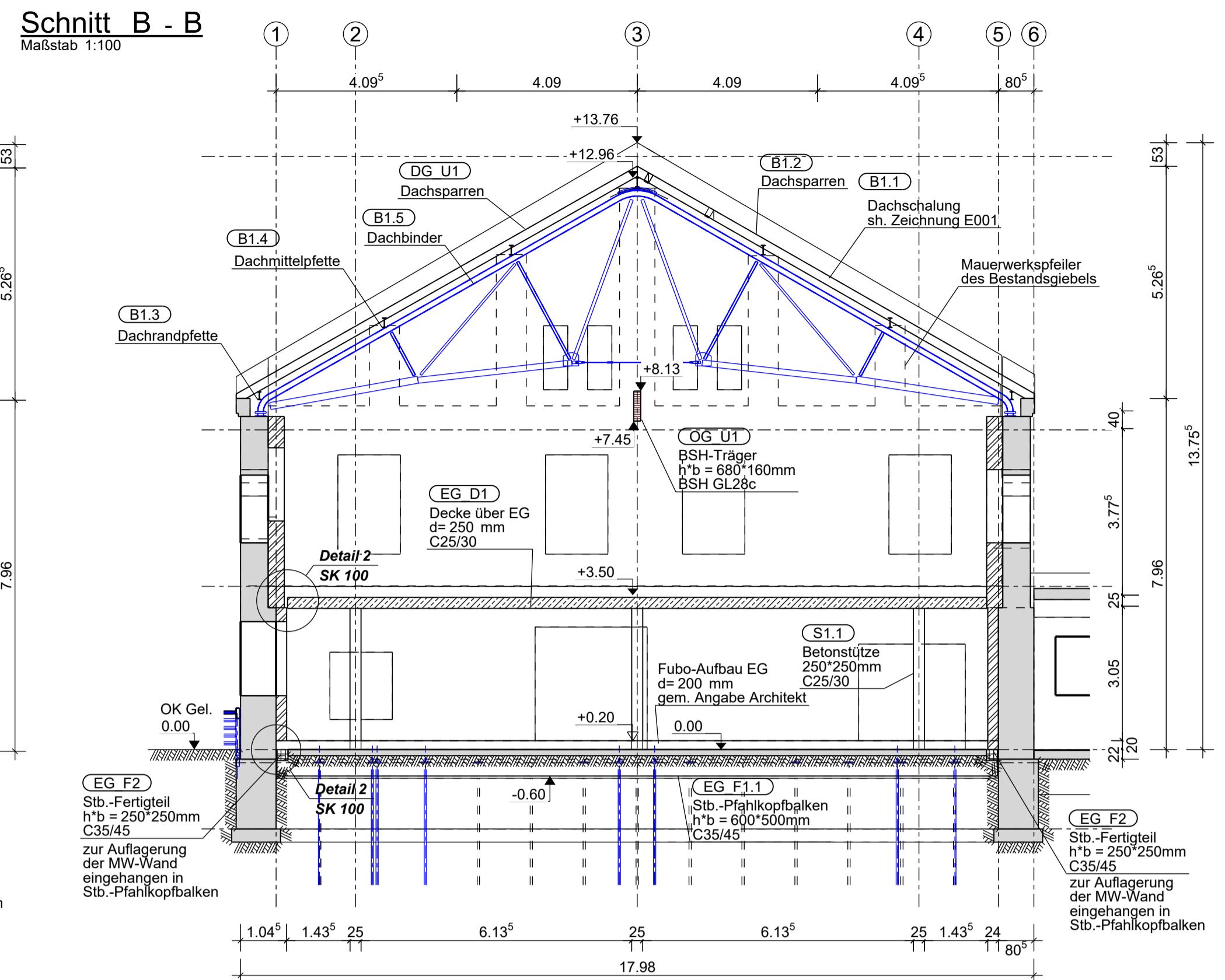
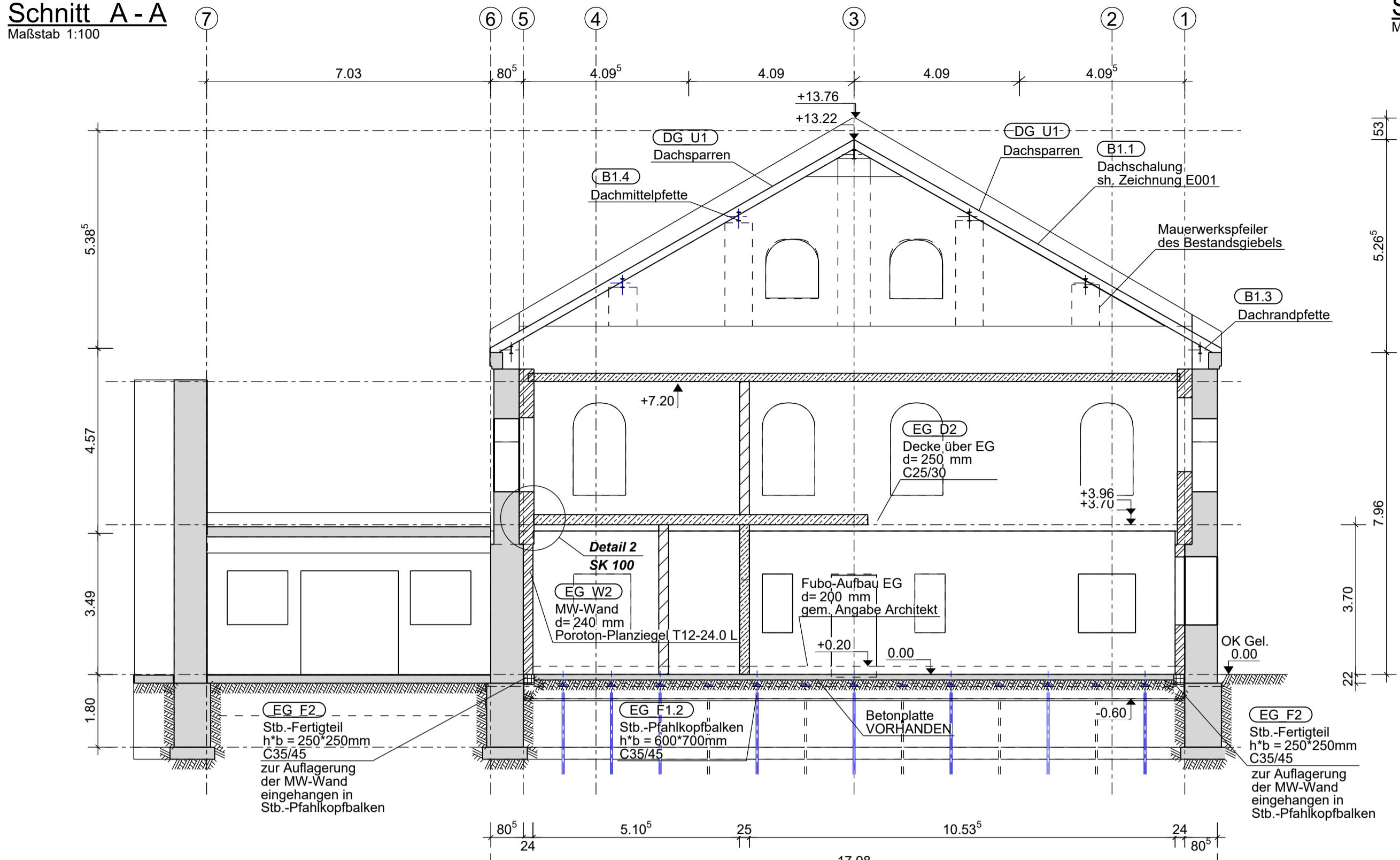
Abkürzungen

OK	Oberkante	DA	Deckenausprägung	BD	Bodenabsprung	Höhenangaben:
OKRD	Unterkante	DS	Deckendurchbruch	BA	Bodenauflösung	Grundriss:
UKRD	Rohdecke	UDZ	Wanddurchbruch	FD	Fundamentdurchbruch	- Rohlfußboden
OKR	Ramplatte	WA	Wandsuspension	FDZ	Rohlfußboden	Rohdecke
OKF	Oberkante Fundament	SWS	seitlicher Wandschutz	RFS	Rohlfußabstützung	
WD	Vorderkante Decke	AF	Arbeitseigener Wandabsch.	FFB	Fertigfugenboden	
UZ	Unterzug	DF	Dehnfuge	FS	Fundamentsohle	
BP	Bauplatte	AB	Arbeitsfugenband	BSS	Biegefester Stoff	
BPH	Bauplatte Höhe	DFB	Dehnfugenband nicht tragend	ST	Stahl	
ST	Stahl			FA	Fundamentausprägung	

Schnitt:

- Rohlfußboden

Rohdecke



Abkürzungen		Höhenangaben:	
OK	Oberseite	DD	Deckendurchbruch
OKRD	Oberfläche Rohdecke	DS	Dachdurchbruch
UK	Unterseite	WD	Deckendurchbruch
UKRD	UK Rohdecke	UZD	Wanddurchbruch
OKR	OK Rampentafel	RFB	Untergrunddurchbruch
OKF	OK Fundament	RFS	Rohfussboden
VKD	Vorderkante Decke	WWS	Wandspannung
UZ	Unterkante Decke	AWS	senkrechter Wandschitz
UZ	Unterkante Wand	DF	Dehnfuge
BP	Bodenplatte	AFB	Arbeitsfugenband
BRH	Breitstahlhöhe	DFB	Dehnfugenband nicht tragend
ST	Sturz	n.t.	Fundamentausprägung

Grundriss:
- Rohfußboden
- Rohdecke

Schnitt:
- Rohfußboden
- Rohdecke

Legende :	
	Stahlbeton
	Dämmung
	Baukonstruktion vorhanden
	Holz-Bauteile
	Innenwandschale Poroton-Planziegel T12-24.0 L
	Stahl-Bauteile
	Fertigteil C35/45
	neues Ziegel-Mauerwerk
	unbewehrter Beton
	Änderung siehe Index

Beton- Klasse der Nutzungsdauer nach DIN EN 1990: 4

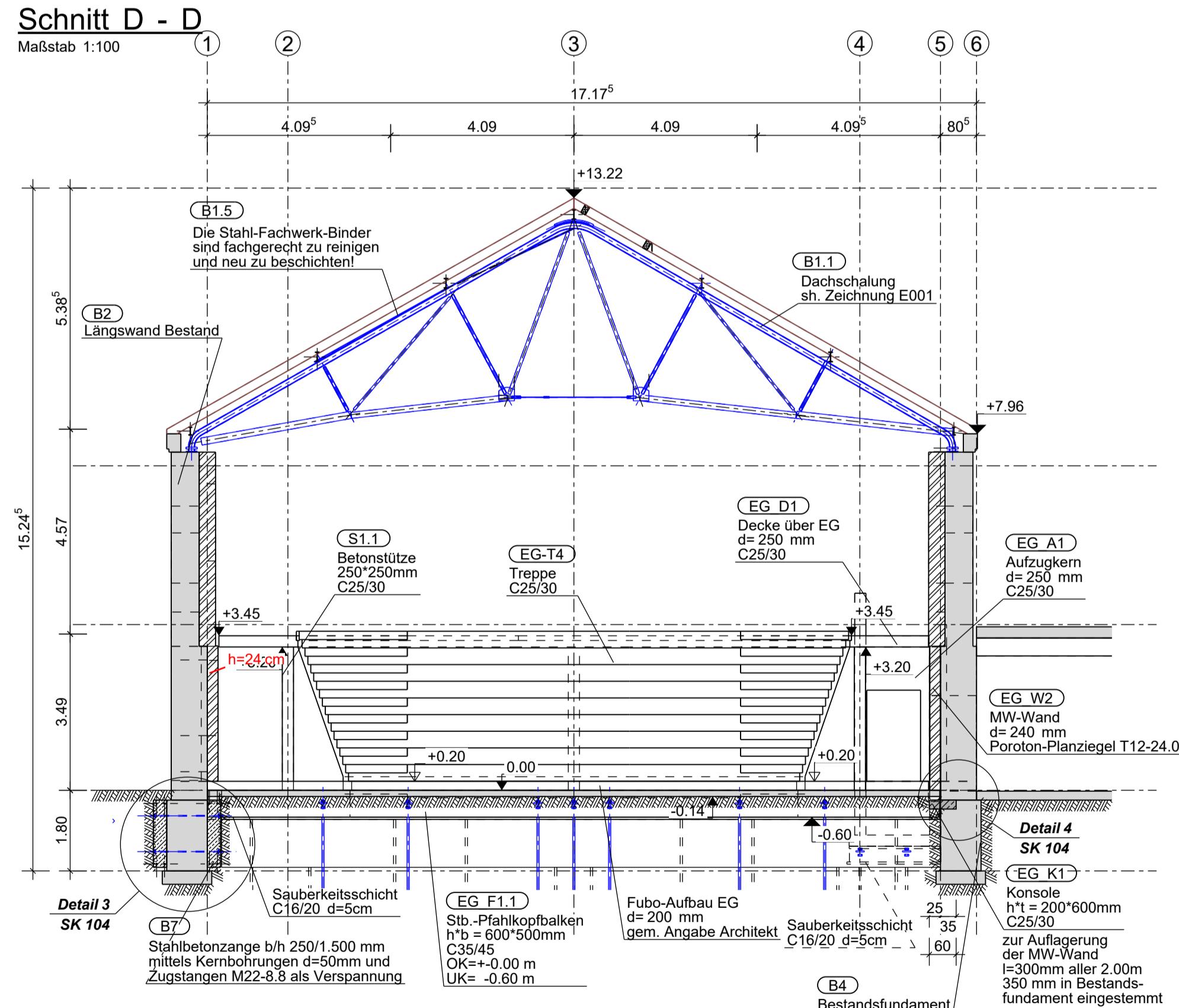
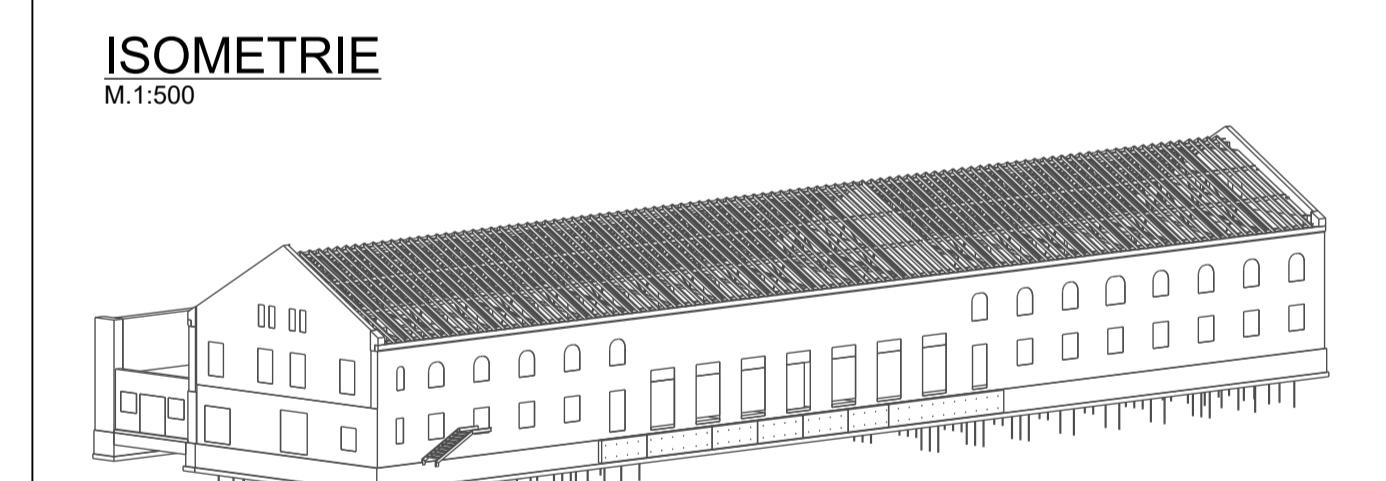
Berechnungs- und Bemessungsnorm: DIN EN 1992 + NA

Toleranzklasse nach DIN EN 13670: 1

Überwachungsklasse nach DIN EN 13670: 1

Expositionsklassen, Betongüten und Betondeckungen :

Bau teil :	Orien tierung :	Expositionsklasse :	Feuchtigkeitsklassen	Betongüte :	Betondeckung : C (mm)
Bodenplatten / Gründungen:	innen/oben : XC2	XC2,XF1,XA1	WF	C25/30	35,00
Innenwände	alle	XC1	WO	C25/30	25,00
Stützen	alle	XC1	WO	C25/30	25,00
Unterzüge	alle	XC1	WO	C25/30	25,00
Treppen	alle	XC1	WO	C25/30	25,00
Decken	alle	XC1	WO	C25/30	25,00
Fertigteile	alle	XC2,XF1,XA1	WF	C35/45	35,00



EG_ST1 - Tür und Fensterstürze	
Zusammenstellung nach Größe der Mauerwerksöffnung	
lichte Weite [m]	Anmerkungen
Wandstärke t=36,5 cm	
EG_ST1.1	0,67
EG_ST1.2	1,42
EG_ST1.3	2,17
EG_ST1.4	0,67
EG_ST1.5	1,42
EG_ST1.6	1,74
im Bauzustand ist eine Abstützung vorzusehen	
im Bauzustand ist eine Abstützung vorzusehen	
im Bauzustand ist eine Abstützung vorzusehen	
im Bauzustand ist eine Abstützung vorzusehen	

Allgemeine Bemerkungen

- Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit der Entwurfs-/Genehmigungsplanung der Objekt- und Fachplanung.
- Fehlende Maße sind den Entwurfs-/Genehmigungsplänen der Objektplanung zu entnehmen.
- Dieser Plan ist keine Ausführungsplanung
- Alle Maße sind Rohbaumaße.
- Angaben zu und Oberflächenstruktur, Brandschutzverkleidung sind den Entwurfs-/Genehmigungsplanung der Objektplanung zu entnehmen.
- Nachträglich Durchbrüche und Ausnahmen bzw. Schlitz in tragenden Bauteilen sind nicht gestattet.
- Der Plan gilt vorbehaltlich der Freigabe seitens des Bauherrn und des Prüfingenieurs. Eine Weiterverwendung des Planes ohne vorgenannte Freigabe durch den AG und den Prüfer erfolgt auf eigene Gefahr, Haftung und Rechnung.
- Für die Ausführung von Stahlbauarbeiten gelten die Regelungen der DIN EN 1090 Teil 1/2.
- Für die Ausführung der Stahlbetonarbeiten gelten die Regelungen der DIN EN 13670 i.V.m. DIN 1045-3. (The regulations of DIN EN 13670 in conjunction with DIN 1045-3 apply to the execution of plain concrete and reinforced concrete works.)
- Für die Ausführung und Bemessung von Mikropfählen gelten die Regeln der DIN EN 14199, der DIN PEC 18539 i.V.m. der EA-Pfähle (01/2012) und der DIN EN 1997-1 inklusive NA. In erster Instanz gelten die Regelungen der Zulassung.
- Für die Ausführung von Holzbauten gilt in der Regel die DIN EN 1995-1-1:2010-12 i.V.m. Forderungen aus den Verwendbarkeitsnachweisen der verwendeten Bauprodukte.

BAUHERR
Stadtwerke Leipzig GmbH
Arno-Nitsche-Straße 35
04277 Leipzig
Tel: 0341/1216243
Fax:
Email: andre.manig@l.de

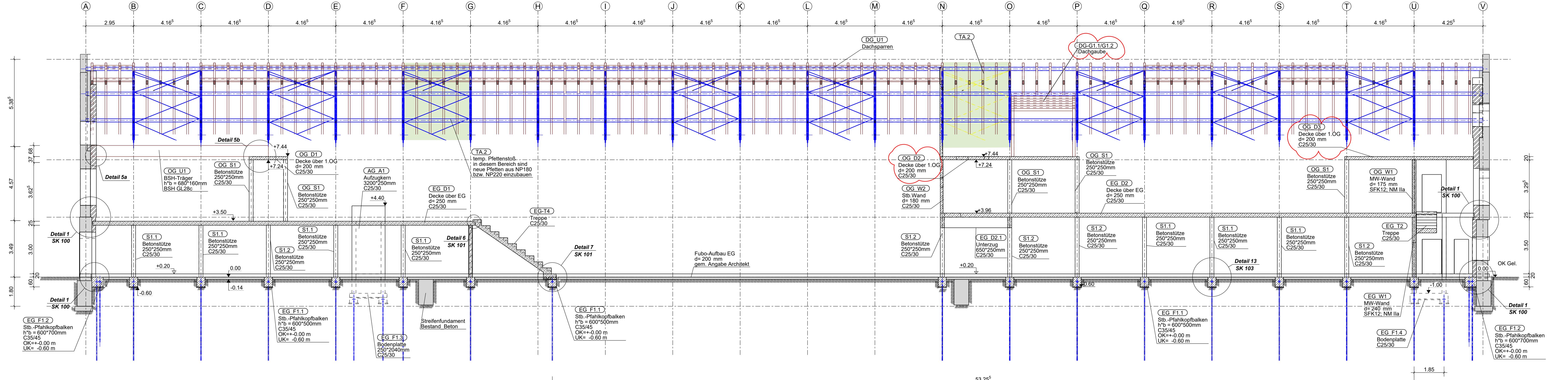
ARCHITEKTUR
Büro Voigt Architekten PartGmbB
Gleisstraße 5b
04229 Leipzig
Tel: 0341 5905500
Fax:
Email: kantine@buero-voigt.de

Tragwerksplaner: Büro für Baustatik (PartGmbB)
Benno, Dominik und Mathias Förtsch
Graissestraße 21, 04107 Leipzig
Tel: 0341/30867040, Fax: 0341/30867041
Web: www.statik-foertsch.de
Email: info@statik-foertsch.de

PROJEKT NR.:	FORMAT:	MASSSTAB:	HOHENBEZUGSSYSTEM:
472	DIN A1	841x594	1:100
OKFFB= ±0,00 = 124,52 m über NN			
PROJEKT		PLANNUMMER	
Mensa Haus 218		G007-00	
Arno-Nitsche-Str. 35			
PLANINHALT			
Positionsplan Schnitte			
Schnitt A-A; B-B und D - D			
GEZEICHNET / DATUM	GEPRÜFT / DATUM	GENEHMIGT / DATUM	PLOT-DATEI:
I.Selbmann 07.01.2025	J.Büttner 07.01.2025	D.Förtsch 07.01.2025	G007-00_472_T_2_Positionsplan Schnitte

Schnitt C - C

Maßstab 1:100



Abkürzungen

OK	Oberkante	DA	Deckendurchbruch	BD	Bodenauflösung	Höhenangaben:
OKRD	UKR	DS	Deckenausprägung	BA	Bodenauflösung	Grundrisse:
UKR	Unterkante	DS	Deckelschicht	FD	Fundamentdurchbruch	- Rohrboden
OKR	Rohdecke	DS	Wanddurchbruch	FDZ	Fundamentdurchbruch	Rohdecke
OKR	OK: Rampenplatte	WA	Wandsuspension	RFB	Rohrboden	
OKF	VWD	WS	seitlicher Wandansatz	RFS	Rohrbefestigung	
OKF	VWD	AF	Arbeitsleiter	FFB	Fertigabenden	
UZ	VWD	DF	Arbeitsleiterwand	FS	Fundamenteinsätze	
UZ	UZ	AB	Arbeitsleiterfuß	BSS	Begleiterfests.	
BP	BP	DFB	Arbeitsleiterfußband	ST	Fundamentloch	
BIR	BIR	n.t.	neutriggend	FA	Fundamentausprägung	

Schnitt:

- Rohrboden

Rohdecke

Stahlbeton	Dämmung
	Holz-Bauteile
	Baukonstruktion vorhanden
	Innenwandschale XC2-XF1-XA1
	Fertigteil C35/45
	neues Ziegel-Mauerwerk
	unbewehrter Beton
	Änderung siehe Index

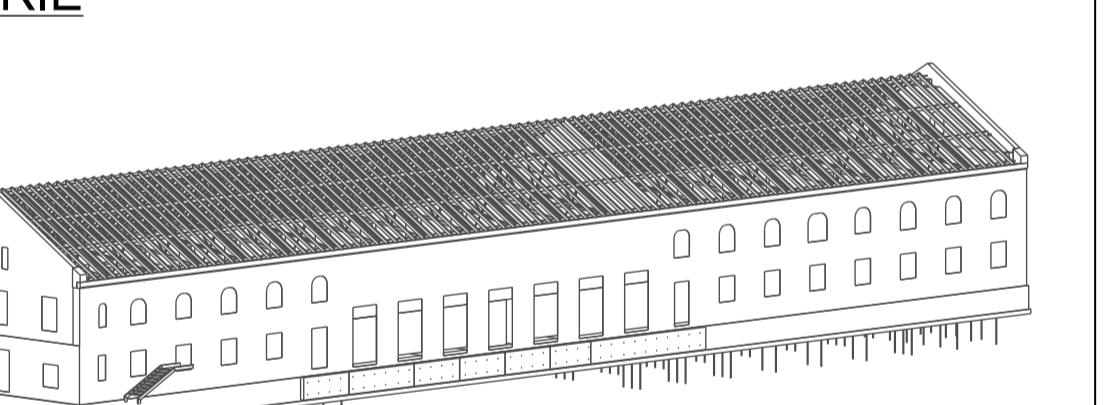
Beton- Klasse der Nutzungsdauer nach DIN EN 1990:	4
Berechnungs- und Bemessungsnorm:	DIN EN 1992 + NA
Toleranzklasse nach DIN 13670:	1
Überwachungsklasse nach DIN 13670:	1

Expositionsklassen, Betongüten und Betondeckungen :	
Bauteil :	Orientierung : Expositionsklasse : Feuchtigkeitsklassen Betongüte : C ₂₀₀ (mm)
Bodenplatte / Gründungen:	innen/oben : XC2 WF
	unter/außen : XC2-XF1-XA1 WO C25/30 35.00
Innenwände:	alle XC1 WO C25/30 25.00
Stützen:	alle XC1 WO C25/30 25.00
Unterzüge:	alle XC1 WO C25/30 25.00
Treppen:	alle XC1 WO C25/30 25.00
Decken:	alle XC1 WO C25/30 25.00
Fertigteile:	alle XC2-XF1-XA1 WF C35/45 35.00

Betondeckung :

Bodenplatte / Gründungen:	35.00
	50.00
Innenwände:	25.00
Stützen:	25.00
Unterzüge:	25.00
Treppen:	25.00
Decken:	25.00
Fertigteile:	35.00

ISOMETRIE



00	Plannerstellung	07.01.2025	IS	07.01.2025	JB
Rev.	Änderung	Datum	Name	Prüfdatum	Name

GENEHMIGUNGSPLANUNG | LEISTUNGSPHASE-4

BAUHERR	ARCHITEKTUR
Stadtwerke Leipzig GmbH	Büro Voigt Architekten PartGmbB
Amo-Nitsche-Straße 35	Gleisstraße 5b
04229 Leipzig	04229 Leipzig
Tel: 0341 1216243	Tel: 0341 5905500
Fax:	Fax:
Email: andre.manig@lde.de	Email: kantine@buro-voigt.de

Tragwerksplaner:	Büro für Baustatik (PartGmbB)
Benno, Dominik und Mathias Förtsch	Grafsstraße 21, 04107 Leipzig
	Tel: 0341/30867040, Fax: 0341/30867041
	Web: www.staff-förtsch.de
	Email: info@staf-förtsch.de

PROJEKT NR.:	FORMAT:	MASSSTAB:	HOHENBEZUGSSYSTEM:
472	DIN 1189x594	1:100	OKFB=±0.00 = 124.52 m über NN

PROJEKT	Mensa Haus 218
Amo-Nitsche-Str. 35	
	PLANNUMMER G008-00

PLANINHALT	Positionssplan Schnitte
	Längsschnitt C-C

GEZEICHNET / DATUM	GEPRÜFT / DATUM	GENEHMIT / DATUM	PLOT-DATEI:
I.Selmann 07.01.2025	J.Büttner 07.01.2025	D.Förtsch 07.01.2025	G008-00_472_T_2_Positionsplan Schnitte