

Positionsplan Gründung



Gründung

Scale: 1:100

WICHTIGE HINWEISE

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den Plänen des Architekten und der Fachingenieure.

Alle Querschnitte sind statische Mindestquerschnitte. Die genauen Abmessungen sind den Architektuplänen zu entnehmen.

Alle Maße beziehen sich ausschließlich auf das statische System und sind keine Rohbaumaße.

Die Anschlüsse nicht tragender Trennwände an die Bauteile der Tragkonstruktion sind gleich



Projekt	LPH	Fachplaner	Kürzel	Plantyp	Geschoss	Lfd.-Nr.	Status	I
---------	-----	------------	--------	---------	----------	----------	--------	---

PLANUNGSGRUNDLAGEN			
Plannummer	Planinhalt	Planverfasser	Datum
LuF 4 AR xx GR 02 001 P A	2. Obergeschoss	v-architekt gmbh	26.09.
LuF 4 AR xx GR 01 001 P A	1. Obergeschoss	v-architekt gmbh	26.09.
LuF 4 AR xx GR 00 001 P A	Erdgeschoss	v-architekt gmbh	26.09.
LuF 4 AR xx GR 03 001 P A	Untergeschoss	v-architekt gmbh	26.09.
LuF 4 AR xx SVX 00 001 P A	Schalle	v-architekt gmbh	26.09.



Lehr- und Forschungsforum der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn 53113

Architekt
v.architekten gmbh

Author(s)

BOLLINGER + GROHMANN

PLANINFORMATIONEN

Genehmigungsplanung

Positionen

Positionspapier

Prüfung	Grundung
Prüfung	Grundung

Datum	09.01.2023	Name	U
Matr.Nr.	1.122	Matr.Nr.	

Format	B42x1000	Project Nr.	21660 LUR
--------	----------	-------------	-----------

Positionsplan Untergeschoss M 1:100

Positionsplan Untergeschoss

Statische Positionen - Untergeschoss

Baumt.	Pos. Nr.	Dimensionen [mm]	Erläuterung / Material
Stb. Decke & Untergeschoss			
Bereich Achsen 1/2 bis 14/15	D-400	h = 50	C30/37, BS 500
Stb. Unterges. u. UG			
in Achse 12 / V	UZ-400	bH = 35/50	C30/37, BS 500

Interne Wände tragend im UG			
in Achse 12 / V	WI-420		
in Achse 13 / L/V	WI-421		
in Achse 13 / L/W	WI-422		
in Achse 13 / W/S	WI-423		
in Achse 13 / T/V	WI-424		
in Achse 13 / V/W	WI-425		
in Achse 13 / V/W	WI-426		
in Achse 14 / V/W	WI-427		
in Achse V / 12-14	WI-428		
in Achse S / 12-13	WI-429		
in Achse V / 12-13	WI-430		
in Achse V / 12-13	WI-431		
in Achse V / 12-13	WI-432		
in Achse V / 12-13	WI-433		
in Achse V / 12-14	WI-434		
in Achse V / 12-14	WI-435		
in Achse W / 12-14	WI-436		

Außenwände tragend im UG			
in Achse 11 / K/S	WA-400		
in Achse 11 / T/W	WA-401		
in Achse 14 / L/S	WA-402		
in Achse 14 / T/W	WA-403		
in Achse V / 12-13	WA-404		
in Achse W / 11-12	WA-405		
in Achse 12 / W/X	WA-406		
in Achse V / 12-14	WA-407		
in Achse 14 / W/X	WA-408		

Treppenhäuser im UG			
Treppenhaus 5	THS-400		
Treppenhaus 5	THS-401		
Treppenhaus 5	THS-402		
Treppenhaus 6	THS-403		
Treppenhaus 6	THS-404		
Treppenhaus 6	THS-405		
Treppenhaus 6	THS-406		

Treppenhaus 5 im UG			
Treppenhaus 5	THS-400		
Treppenhaus 5	THS-401		
Treppenhaus 5	THS-402		

Treppenhaus 6 im UG			
Treppenhaus 6	THS-403		
Treppenhaus 6	THS-404		
Treppenhaus 6	THS-405		

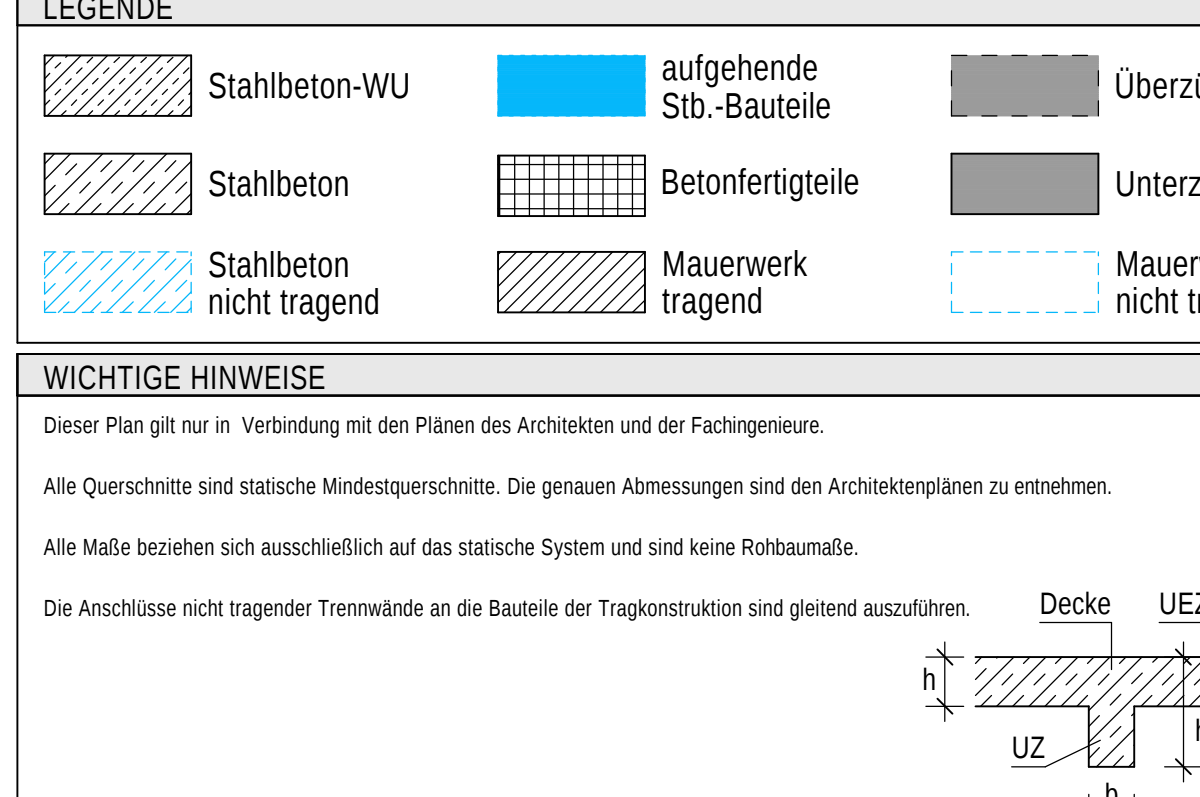
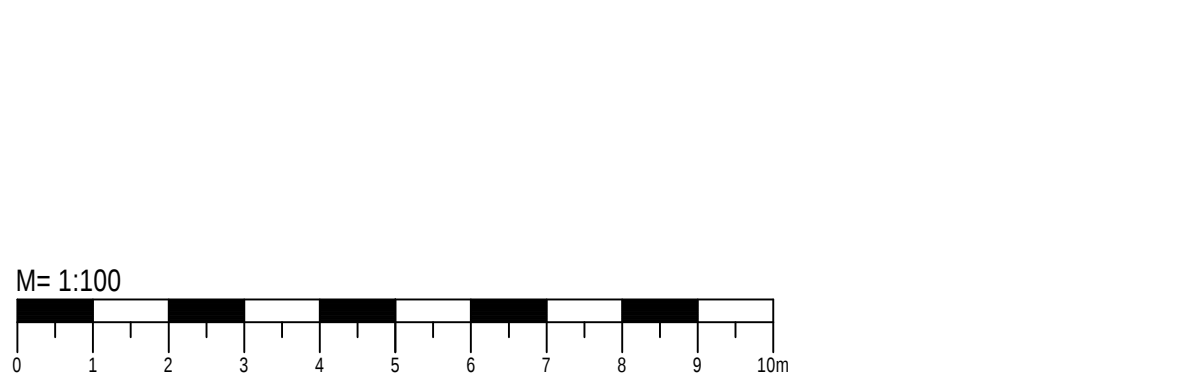
Außenwände UG			
Außenwand 1	AW1-400		
Außenwand 1	AW1-401		
Außenwand 1	AW1-402		
Außenwand 2	AW2-400		
Außenwand 2	AW2-401		
Außenwand 2	AW2-402		

Stb.-Säulen im UG			
in Achse 12 / V	S-480		
in Achse 13 / P	S-481		
in Achse 13 / Q	S-482		
in Achse 13 / R	S-483		
in Achse 13 / U	S-484		

Bodenplatte Erdgeschoss			
Bereich Achsen 1/2 bis 14/15	BP-400		
Bereich Achsen 1/2 bis 14/15	BP-401		

Gründung

Für alle Arbeiten im Bereich der Gründung, ist der Geotechnische Bericht vom 15. Juli 2023 zu beachten, aufgestellt von GBU GmbH
Geologischer, Bau- & Umweltbericht
Beratende Geologen und Geotechniker
Auf dem Schurweg 11
53347 Alfthor

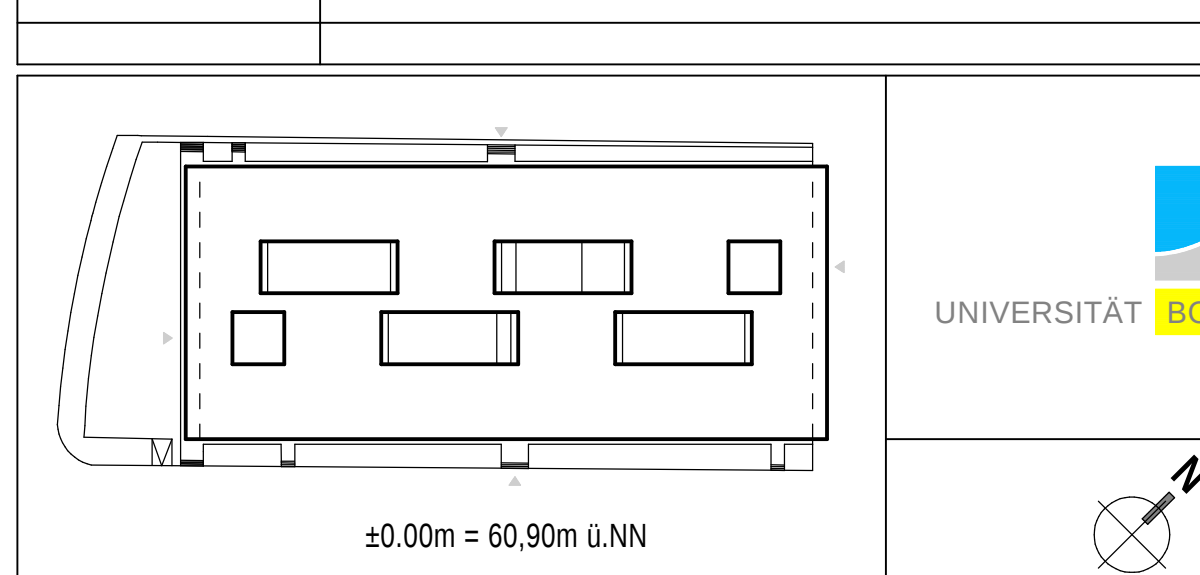


Index	Datum	Plan erstellt	U
0	05.01.23	Plan erstellt	U

Projekt	LPH	Fachplaner	Kürzel	Planip	Geschoss	LM-Nr.	Status	Index
LUF 4 TW xx PO UG 004 P 0								

Planungsgrundlagen	Position	Position	Position	Datum
LUF 4 TW xx PO UG 004 P 0	1. Obergeschoss	1. Obergeschoss	1. Obergeschoss	26.08.2023
LUF 4 TW xx PO UG 004 P 0	1. Obergeschoss	1. Obergeschoss	1. Obergeschoss	26.08.2023
LUF 4 TW xx PO UG 004 P 0	1. Obergeschoss	1. Obergeschoss	1. Obergeschoss	26.08.2023
LUF 4 TW xx PO UG 004 P 0	1. Obergeschoss	1. Obergeschoss	1. Obergeschoss	26.08.2023

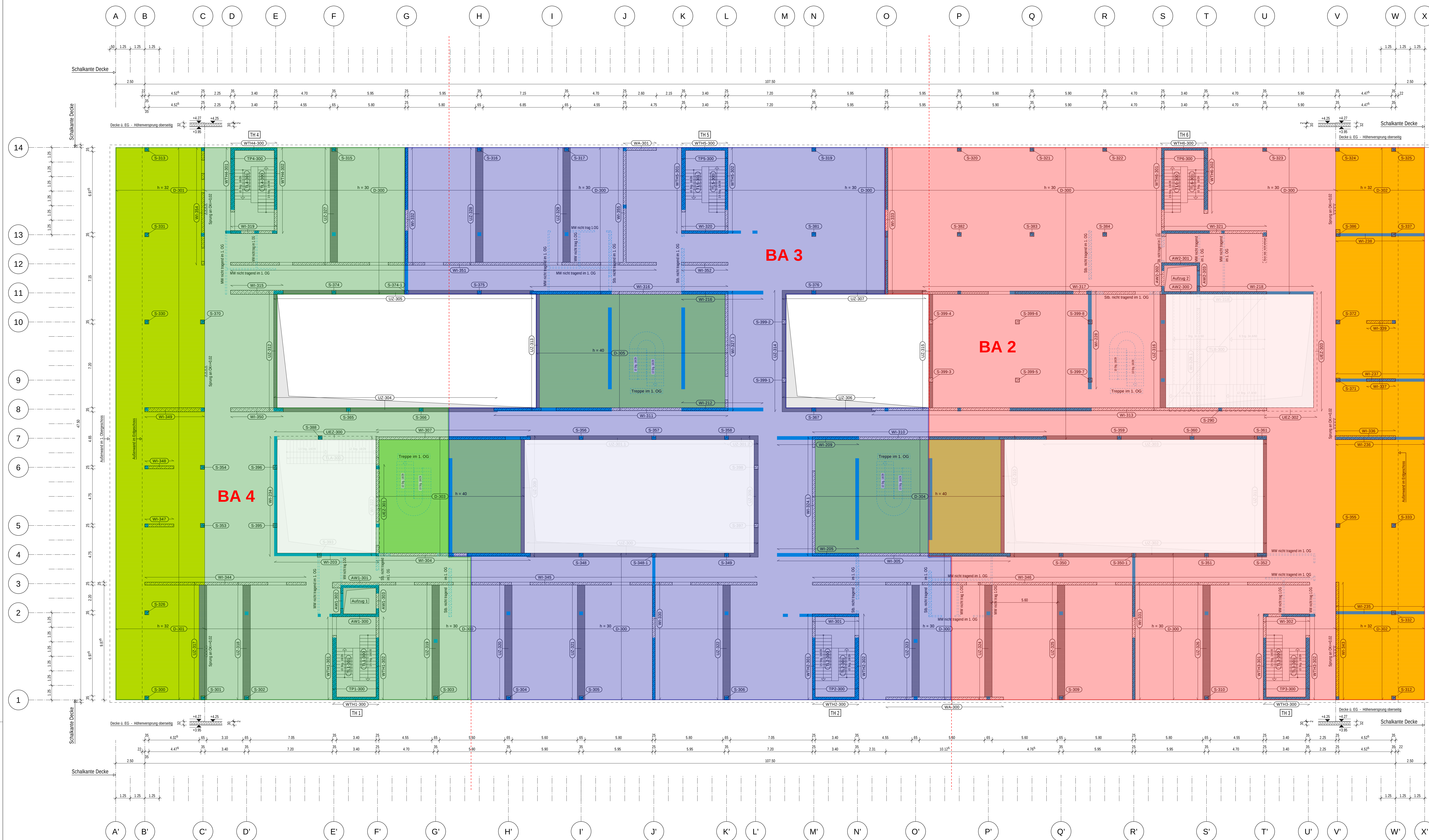
Zugehörige Pläne	Position	Position	Position	Datum
LUF 4 TW xx PO UG 004 P 0	1. Obergeschoss	1. Obergeschoss	1. Obergeschoss	26.08.2023
LUF 4 TW xx PO UG 004 P 0	1. Obergeschoss	1. Obergeschoss	1. Obergeschoss	26.08.2023
LUF 4 TW xx PO UG 004 P 0	1. Obergeschoss	1. Obergeschoss	1. Obergeschoss	26.08.2023
LUF 4 TW xx PO UG 004 P 0	1. Obergeschoss	1. Obergeschoss	1. Obergeschoss	26.08.2023



PROJEKTINFORMATIONEN	Projektleiter	Projektleiter	Projektleiter	Datum
LUF 4 TW xx PO UG 004 P 0	1. Obergeschoss	1. Obergeschoss	1. Obergeschoss	26.08.2023
LUF 4 TW xx PO UG 004 P 0	1. Obergeschoss	1. Obergeschoss	1. Obergeschoss	26.08.2023
LUF 4 TW xx PO UG 004 P 0	1. Obergeschoss	1. Obergeschoss	1. Obergeschoss	26.08.2023
LUF 4 TW xx PO UG 004 P 0	1. Obergeschoss	1. Obergeschoss	1. Obergeschoss	26.08.2023

PROJEKTINFORMATIONEN	Projektleiter	Projektleiter	Projektleiter	Datum
LUF 4 TW xx PO UG 004 P 0	1. Obergeschoss	1. Obergeschoss	1. Obergeschoss	26.08.2023
LUF 4 TW xx PO UG 004 P 0	1. Obergeschoss	1. Obergeschoss	1. Obergeschoss	26.08.2023
LUF 4 TW xx PO UG 004 P 0	1. Obergeschoss	1. Obergeschoss	1. Obergeschoss	26.08.2023
LUF 4 TW xx PO UG 004 P 0	1. Obergeschoss	1. Obergeschoss	1. Obergeschoss	26.08.2023

Positionsplan Erdgeschoss



Statische Positionen - Erdgeschoss

Bausteil	Pro.-Nr.	Dimensionen [mm]	Einbaulösung / Material
Tropfenkantenleiste EG			
Tropfenkante 1	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 2	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 3	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 4	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 5	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 6	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 7	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 8	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 9	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 10	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 11	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 12	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 13	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 14	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 15	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 16	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 17	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 18	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 19	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 20	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 21	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 22	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 23	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 24	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 25	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 26	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 27	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 28	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 29	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 30	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 31	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 32	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 33	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 34	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 35	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 36	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 37	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 38	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 39	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 40	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 41	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 42	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 43	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 44	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 45	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 46	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 47	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 48	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 49	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 50	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 51	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 52	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 53	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 54	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 55	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 56	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 57	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 58	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 59	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 60	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 61	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 62	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 63	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 64	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 65	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 66	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 67	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 68	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 69	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 70	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 71	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 72	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 73	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 74	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 75	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 76	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 77	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 78	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 79	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 80	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 81	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 82	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 83	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 84	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 85	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 86	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 87	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 88	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 89	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 90	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 91	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 92	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 93	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 94	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 95	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 96	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 97	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 98	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300
Tropfenkante 99	WTH1-300	d = 25	
Tropfenkante 100	WTH1-300	d = 25	C30/37, BS 300

Statische Positionen - Erdgeschoss

Beam	Pos. M	Differences [mm]	Endbracket / Manual
Sb. Überhangs-EG			
In Active TH 60 T6	UD-30.1		
In Active TH 60 T11	UD-30.2	bH = 3595	
In Active IE 60 B1	UD-30.4		
In Active BM 100	UD-30.6		
Sb. Überhangs-EG			
In Active TH 60 T6	UD-30.1		
In Active TH 60 T11	UD-30.2		
In Active BM 100	UD-30.6		
In Active IE 60 B1	UD-30.4	bH = 3010/20	
In Active LIE 110 T1	UD-30.5		
In Active L110M 110/7	UD-30.6		
In Active BM 100	UD-30.6		
In Active IE 110 B1	UD-31.4		
In Active BM 110	UD-31.6		
In Active BM 110	UD-31.6		
Sb. Überhangs-EG			
In Active TH 60 T6	UD-30.6		
In Active TH 60 T11	UD-30.7	bH = 3010/20	
In Active BM 100	UD-30.7		
In Active IE 110 B1	UD-31.2		
In Active BM 110	UD-31.3		
In Active BM 110	UD-31.3		

Statische Positionen - Erdgesch

	Bezeichnung	Pos. Nr.	Dimensions [mm]	Einheiten
	33. Übergang 8. EG			
	in Achse TE bis 70°	UE1.003		
	in Achse A bis 90°	UE1.012		
	in Achse BU bis 90°	UE1.002	bh = 3055	
	in Achse BV bis 120°	UE1.011		
	33. Achse 8. EG			
	Bereich Achsen 1°C bis 14°	D.300	h = 30	
	Bereich Achsen 14° bis 14C	D.302		
	Bereich Achsen 14C bis 14D	D.302	h = 32	
	Bereich Achsen 14D bis 14E	D.302		
	Bereich Achsen 14E bis 14F	D.304	h = 40	
	Bereich Achsen 14F bis 19°	D.304		
	Bereich Achsen 19° bis 34°	D.306		
	33. Übergang 1. Im EG			
	1. Übergang 1	TL1.300	b = 70	
	2. Übergang 2	TL1.501		
	3. Übergang 3	TL1.500	b = 25	

Statische Positionen - Erdgeschoss

Bezahl	Pos. Nr.	Demonstr. (ent)	Erläuterung / Material
Sb.-Stützen im EG			
in Achse 13V	5305	entfällt	Stütze im L. OG ersetzt durch Sb.-Wand im EG
in Achse 13V	5306		bh= 3500
an Achse 17E	5307		C30/37: 850 500
in Achse 18V	5308		
in Achse 5P	5309	entfällt	Stütze im L. OG ersetzt durch Sb.-Wand im EG
an Achse 18V	5310	entfällt	
in Achse 18S	5311	entfällt	
in Achse 13S	5312	entfällt	Stützen in L. OG ersetzt durch Sb.-Unterricht in Decke u. EG
in Achse 16E	5303		bh= 3525
in Achse 13C	5314	entfällt	Stütze im L. OG ersetzt durch Sb.-Wand im EG
in Achse 15E	5305		
in Achse 16E	5306		
in Achse 18L	5307		
in Achse 18L	5308		
in Achse 18M	5309		
in Achse 18M	5310		
in Achse 5P-O	5303		bh= 3525
in Achse 5P-O	5304		C30/37: 850 500
in Achse 13V	5305		
in Achse 13V	5306		
in Achse 18V	5307		
in Achse 18V	5308		

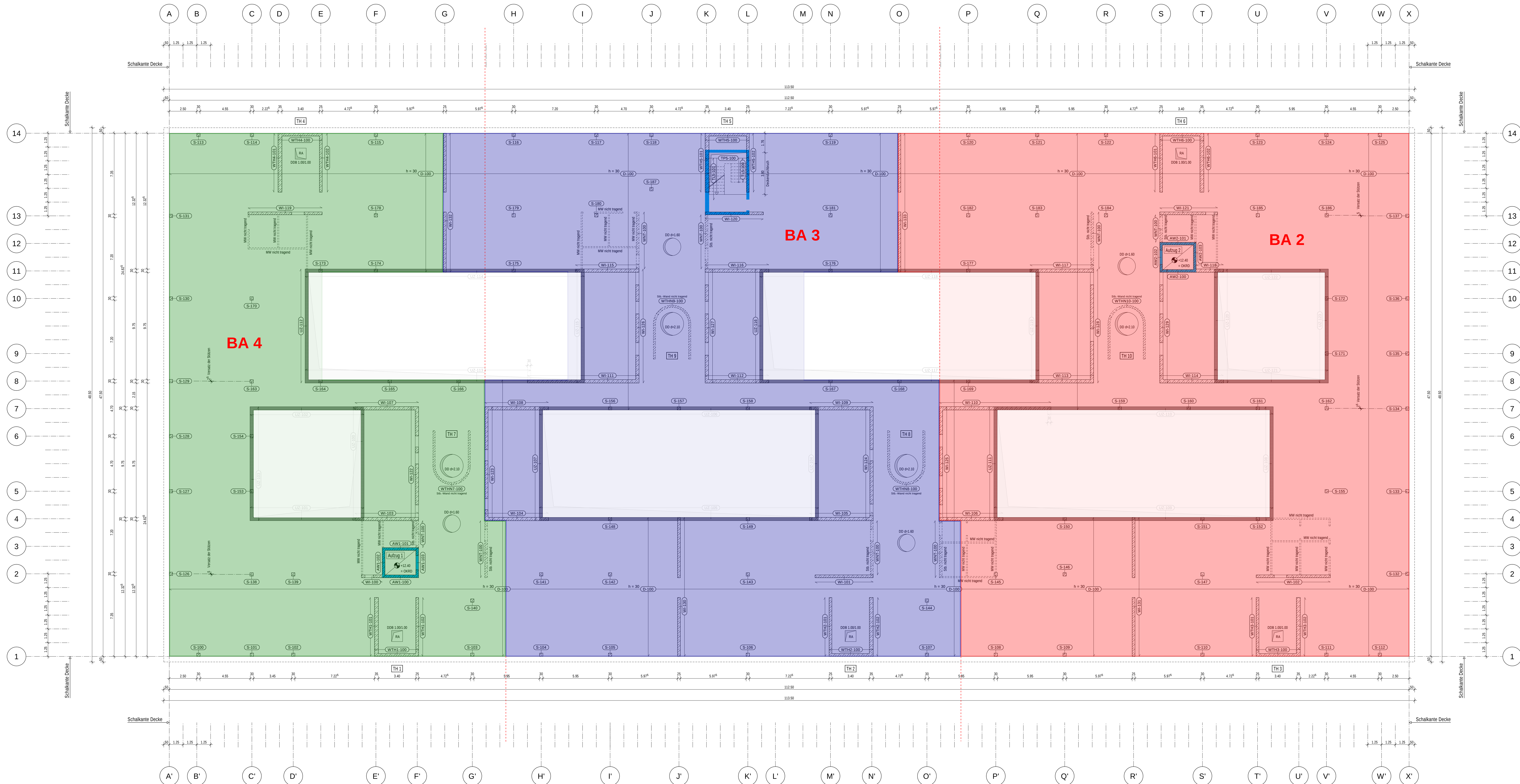
in Achse B/5	S-327 - erfüllt	Stützen im 1. OG ersetzt durch Stb.-Wände im EG
in Achse B/6	S-328 - erfüllt	
in Achse B/12	S-330 - erfüllt	

in Actor B10 bis B13	S-130 bis S-131		
in Actor W2	S-326	bh - 35/35	C307, B81/80
in Actor W3	S-326		
in Actor W7	S-334	erfält	
in Actor W9	S-336		
in Actor W10	S-336		
in Actor W13	S-337		
in Actor 2C bis 2E	S-338 bis S-341	erfellen	
in Actor 4C	S-342		
in Actor 4F	S-343		
in Actor 4E	S-343		
in Actor 5C bis 5D	S-353 bis S-354		
in Actor 5C	S-353		
in Actor 7E und 7F	S-356 bis S-360		
in Actor 7T	S-361		
in Actor 7T	S-361		
in Actor 8C	S-363		
in Actor 8E	S-364		
in Actor 8E	S-364		
in Actor 9A bis 9B	S-368 bis S-369		
in Actor 9C	S-369		
in Actor 9D	S-370		
in Actor 9E	S-370		
in Actor 10V	S-372		
in Actor 11E	S-373	erfält	
in Actor 11F bis 11N	S-373		
in Actor 11P	S-377		
in Actor 13T bis 13U	S-378 bis S-380	erfellen	
in Actor 13V	S-381		
in Actor 13W	S-381		
in Actor 13X	S-381		
in Actor 13Y	S-381		
in Actor 13Z	S-381		
in Actor 13AA	S-381		
in Actor 13AB	S-381		
in Actor 13AC	S-381		
in Actor 13AD	S-381		
in Actor 13AE	S-381		
in Actor 13AF	S-381		
in Actor 13AG	S-381		
in Actor 13AH	S-381		
in Actor 13AI	S-381		
in Actor 13AJ	S-381		
in Actor 13AK	S-381		
in Actor 13AL	S-381		
in Actor 13AM	S-381		
in Actor 13AN	S-381		
in Actor 13AO	S-381		
in Actor 13AP	S-381		
in Actor 13AQ	S-381		
in Actor 13AR	S-381		
in Actor 13AS	S-381		
in Actor 13AT	S-381		
in Actor 13AU	S-381		
in Actor 13AV	S-381		
in Actor 13AW	S-381		
in Actor 13AX	S-381		
in Actor 13AY	S-381		
in Actor 13AZ	S-381		
in Actor 13BA	S-381		
in Actor 13BB	S-381		
in Actor 13BC	S-381		
in Actor 13BD	S-381		
in Actor 13BE	S-381		
in Actor 13BF	S-381		
in Actor 13BG	S-381		
in Actor 13BH	S-381		
in Actor 13BI	S-381		
in Actor 13BJ	S-381		
in Actor 13BK	S-381		
in Actor 13BL	S-381		
in Actor 13BM	S-381		
in Actor 13BN	S-381		
in Actor 13BO	S-381		
in Actor 13BP	S-381		
in Actor 13BQ	S-381		
in Actor 13BR	S-381		
in Actor 13BS	S-381		
in Actor 13BT	S-381		
in Actor 13BU	S-381		
in Actor 13BV	S-381		
in Actor 13BW	S-381		
in Actor 13BX	S-381		
in Actor 13BY	S-381		
in Actor 13BZ	S-381		
in Actor 13CA	S-381		
in Actor 13CB	S-381		
in Actor 13CC	S-381		
in Actor 13CD	S-381		
in Actor 13CE	S-381		
in Actor 13CF	S-381		
in Actor 13CG	S-381		
in Actor 13CH	S-381		
in Actor 13CI	S-381		
in Actor 13CJ	S-381		
in Actor 13CK	S-381		
in Actor 13CL	S-381		
in Actor 13CM	S-381		
in Actor 13CN	S-381		
in Actor 13CO	S-381		
in Actor 13CP	S-381		
in Actor 13CQ	S-381		
in Actor 13CR	S-381		
in Actor 13CS	S-381		
in Actor 13CT	S-381		
in Actor 13CU	S-381		
in Actor 13CV	S-381		
in Actor 13CW	S-381		
in Actor 13CX	S-381		
in Actor 13CY	S-381		
in Actor 13CZ	S-381		
in Actor 13DA	S-381		
in Actor 13DB	S-381		
in Actor 13DC	S-381		
in Actor 13DD	S-381		
in Actor 13DE	S-381		
in Actor 13DF	S-381		
in Actor 13DG	S-381		

UNIVERS

±0.00m = 60.90m ± NN	
PROJEKTIERUNGSFIRMEN	
Lehr- und Forschungsforum der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	
Bauher: Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	
Architekt: v-schicklen gmbh	
Adresse: BOLLINGER + GROHMANN	
Wohnfläche: Tel. 0228 246 20 00	
PLANINFORMATIONEN	
Untergeschoss	
Gemeinigungsplanung	
Position: Positionspan	
Planart: Decke über Erdgeschoss	
Datum: 06.01.2023	

M 1:100

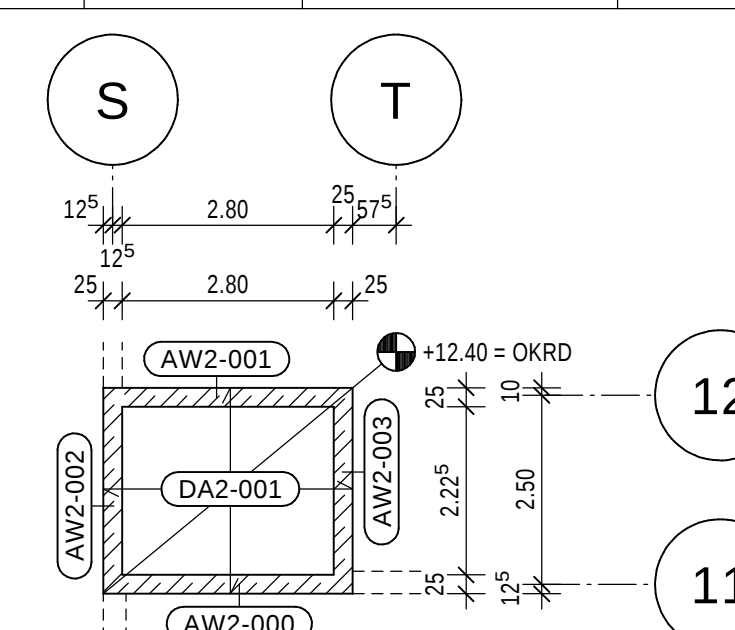


Statische Positionen - 2. Obergeschoss

Baumt.	Pos. v.	Dimensionen		Entlastung / Material
Sitz-Dachse 1.2 OG	D-100	h = 30		C30/37, B25 500
Sitz-Längswand 2. OG				
in Achse 12 bis 13C	W-100 bis W-102 103			C30/37, B25 500
in Achse 40R bis 74R	W-100R bis W-102 103			
in Achse 40P bis 74P	W-100R bis W-101 11			
in Achse 80A bis 120A	W-101 bis W-102 103	h = 30/110		
in Achse 80A bis 120A	W-101 bis W-102 103			
in Achse 80B bis 120B	W-101 bis W-102 103			
in Achse 80T bis 120T	W-101 bis W-102 103			
Innenwand tragend 2. OG				
in Achse 2	W-100 bis W-102 103	e = 25		
in Achse 4	W-101 bis W-102 103			
in Achse 7	W-101 bis W-102 103	e = 30		
in Achse 11	W-101 bis W-102 103			
in Achse 13	W-101 bis W-102 103	e = 25		
in Achse F	W-101			
in Achse G	W-101			
in Achse N	W-101			
an Achse 2	W-101	e = 30		
an Achse 3	W-101			
in Achse K	W-101			
an Achse R	W-101			
in Achse S	W-101			
in Achse 7	W-101			
in Achse R	W-101			
in Achse G	W-101	e = 25		
in Achse D	W-101			
Innenwand nicht tragend	WNT-100	e = 25		
				nicht tragende St. Wand an Wandfuß durch Trennungsg. und Gertent an Wandfuß durch Flieg. von Decke gerent
Tropfenwanddecke 2. OG				
Tropfenwand 1	WTH-100	e = 25		
Tropfenwand 1	WTH-101	e = 25		
Tropfenwand 2	WTH-100	e = 25		
Tropfenwand 2	WTH-101	e = 25		
Tropfenwand 2	WTH-102	e = 25		
Tropfenwand 3	WTH-100	e = 25		
Tropfenwand 3	WTH-101	e = 25		
Tropfenwand 3	WTH-102	e = 25		
Tropfenwand 4	WTH-101	e = 25		
Tropfenwand 4	WTH-101	e = 25		
Tropfenwand 4	WTH-102	e = 25		
Tropfenwand 5	WTH-100	e = 25		
Tropfenwand 5	WTH-101	e = 25		
Tropfenwand 5	WTH-102	e = 25		
Tropfenwand 6	WTH-100	e = 25		
Tropfenwand 6	WTH-101	e = 25		
Tropfenwand 6	WTH-102	e = 25		
Tropfenwand 7	WTH-100	e = 20		
Tropfenwand 8	WTH-100	e = 20		
Tropfenwand 8	WTH-101	e = 20		
Tropfenwand 10	WTH-100	e = 20		
				nicht tragende St. Wand an Wandfuß durch Trennungsg. und Gertent an Wandfuß durch Flieg. von Decke gerent
Aufzugslands 2. OG				
Aufzug 1	AW-100			
Aufzug 1	AW-101	e = 25		
Aufzug 1	AW-102			
Aufzug 2	AW-100			
Aufzug 2	AW-101			
Aufzug 2	AW-102			
Aufzug 2	AW-103			
StB-Schlüter 2. OG				
in Achse 3	S-100 bis S-112			
in Achse 14	S-113 bis S-125			
in Achse 15	S-126 bis S-137			
in Achse X	S-132 bis S-137			
in Achse 20C bis 20S	S-138 bis S-147			
in Achse 40 bis 47	S-148 bis S-152			
in Achse SUC und SC	S-153 bis S-154	h = 30/30		
in Achse SV1	S-155			
in Achse TR und TRC	S-156 bis S-157			
in Achse BIC bis BP	S-158 bis S-169			
in Achse 10C	S-170			
in Achse W1 und W2	S-171 bis S-172			
in Achse 11R bis 11P	S-173 bis S-177			
in Achse 13R bis 13V	S-178 bis S-186			
an Achse 13L 140	S-187			
Tropfenwand 1m 2. OG				
Tropfenwand 1	T-100			
Tropfenwand 1	T-101	h = 77		
Zwischendeckel	TPS-200			

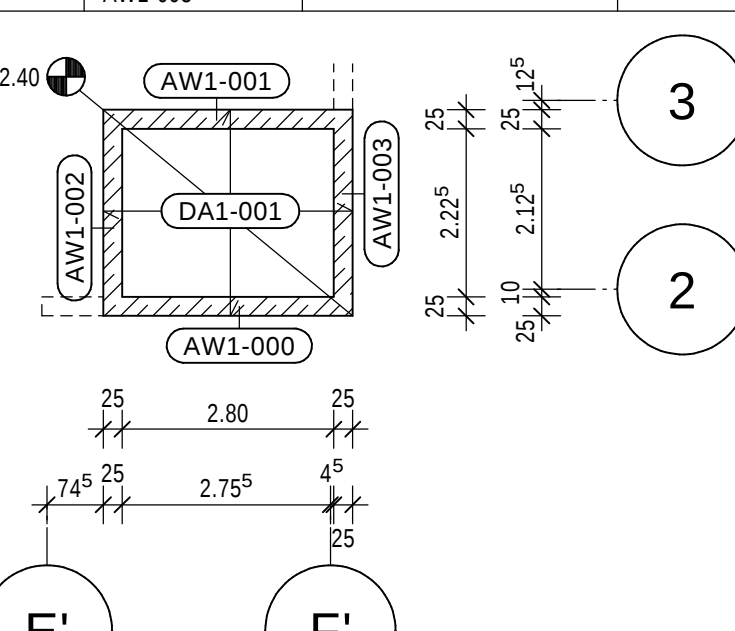
Aufzug 2

<u>Bauzeit</u>	<u>Pos.-Nr.</u>	<u>Dimensionen</u> [m]	<u>Erläuterung / Material</u>
Stb.-Decke 0, Aufzug 2		h = 20	C30/37, BSr 500
Aufzugsröhre DG			
in Achse 11	AW2-000	d = 25	C30/37, BSr 500
in Achse 12	AW2-001		
in Achse 5	AW2-002		
in Achse 7	AW2-003		



Aufzug 1

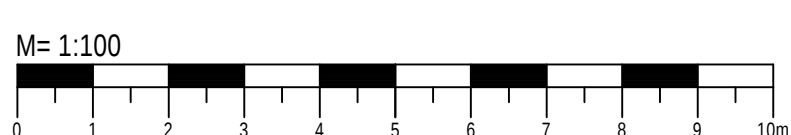
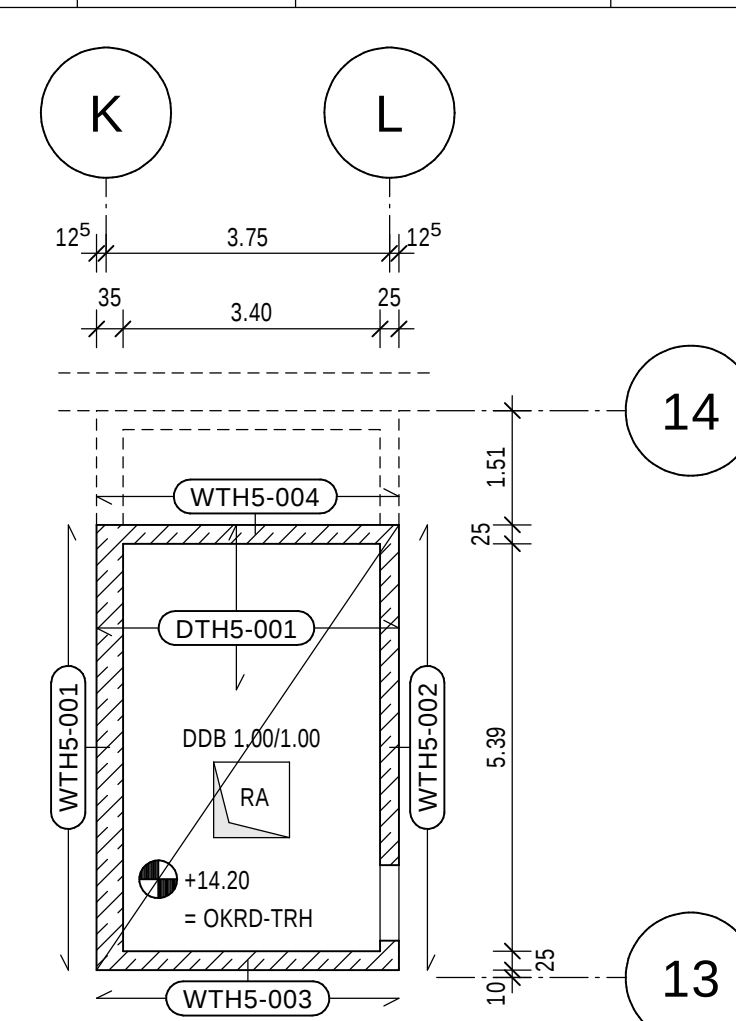
Bezahl	Pos.-Nr.	Dimensionen [cm]	Erläuterung / Material
Stb.-Decke ü. Aufzug 1		h = 20	C30/37, BS 500
Aufzugswinde DG			
in Achse 2	AW1-000	d = 25	C30/37, BS 500
in Achse 3	AW1-001		
an Achse E	AW1-002		
in Achse C	AW1-000		



Statische Positionen - Dachgeschoss

Treppenhaus 5

Bauzoll	Pos.-Nr.	Dimensionen [m]	Erläuterung / Material
Stb.-Decke d. Treppenhass 5	DTHS-001	h = 20	C30/37, BS: 500
Treppenhausewände DG			
in Achse K	WTHS-001	d = 35	C30/37, BS: 500
in Achse L	WTHS-002	d = 25	
in Achse 13	WTHS-003	d = 25	
an Achse 14	WTHS-004	d = 25	



LEGENDE

	Stahlbeton-WU		aufgehende Stb.-Bauteile		Überzüge
	Stahlbeton		Betonfertigteile		Unterzüge
	Stahlbeton nicht tragend		Mauerwerk		Mauerwerk nicht tragend

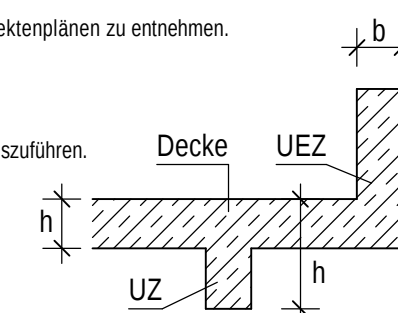
WICHTIGE HINWEISE

Alle Querschnitte sind statische Mindestquerschnitte. Die genauen Abmessungen sind den Architektplänen zu entnehmen.

Alle Maße beziehen sich ausschließlich auf das statische System und sind keine Rohbaumaße.

Die Ausläufer nicht tragender Trennwände, an die Bauteile des Trennsystems sind, sind nicht zu berücksichtigen.

Decke 1157

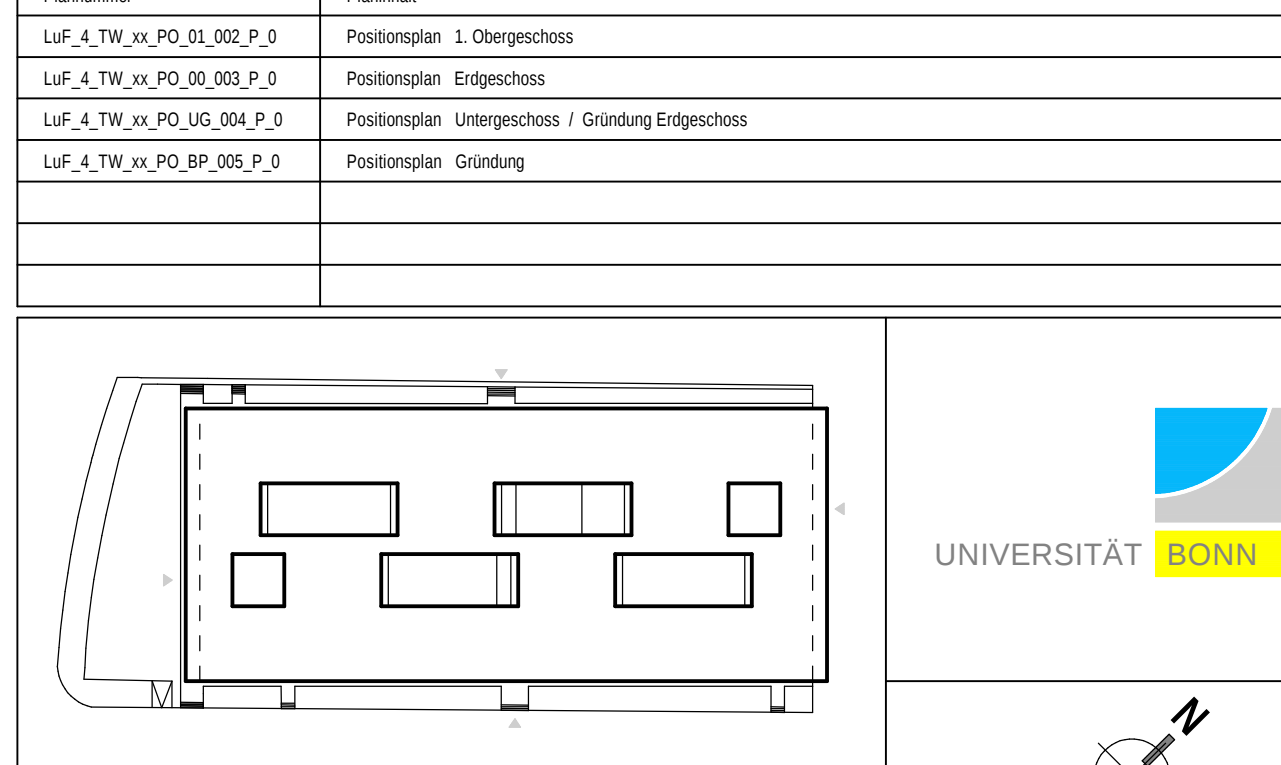


INDEX

[illegible]

0	09.01.23	Plan erstellt					U
Index	Datum	Änderung					Name
Projekt	LPH	Fachplaner	Kürzel	Plantyp	Geschoss	Lfd.-Nr.	Status
LUF	4	TW	xx	PO	02	001	P

ZUGEHÖRIGE PLÄNE	
Blatt	



PROJEKTINFORMATIONEN

Lehr- und Forschungsinstitut der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn		Reinhold Schell 531
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn		Regina Paci 533
Architekt v-architekten gmbh		Manfred Wiersma 544

PLANINFORMATIONEN
Leistungsphase

Genehmigungsplanung			
Projekttyp	Positionsplan		
Planimittel	Decke über 2. Obergeschoss		
Datum	09.11.2003	Name	LI
Multiblock	2.130	Größe	...
Preis	845,000	Projekt Nr.	22540