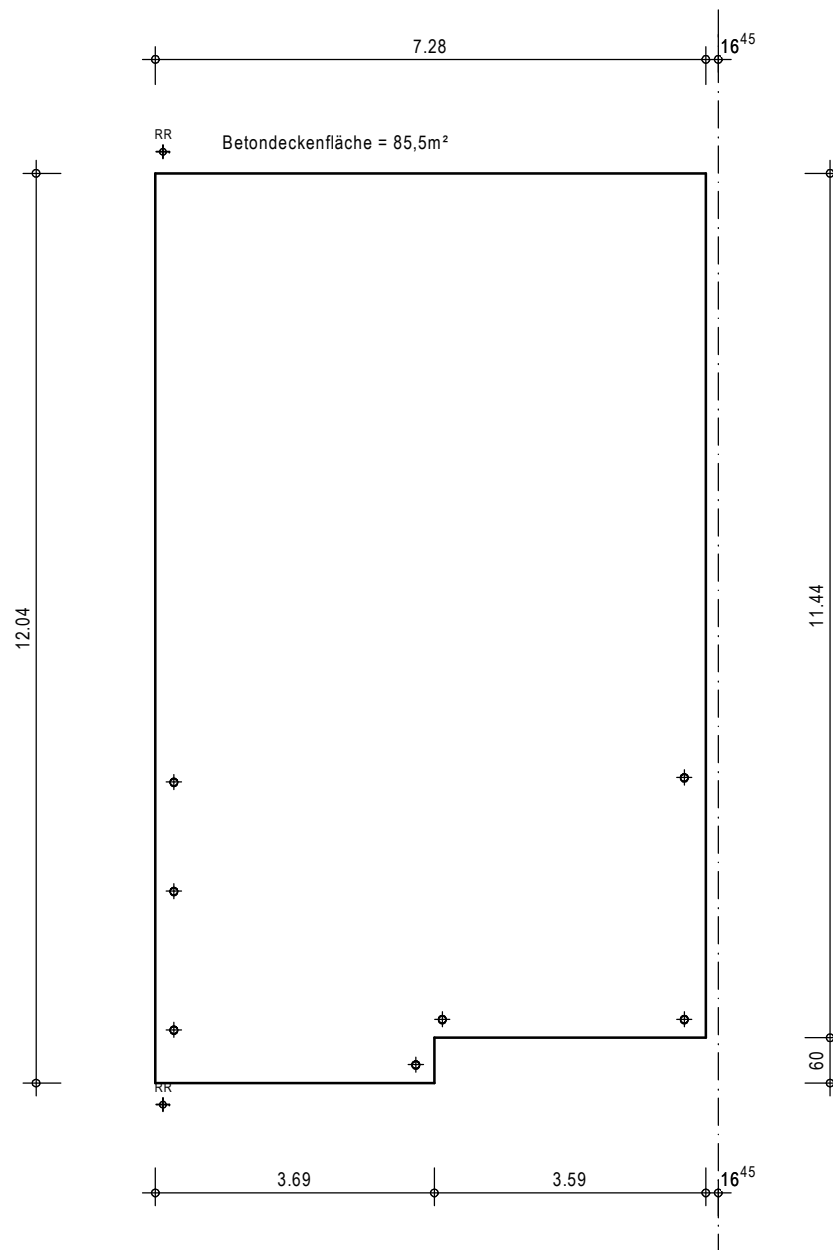




Nr.	Datum	Änderung	Wer
001	22.06.2016	Umstellung auf 140er Dämmung	R.D
002	02.09.2022	Durchbrüche ergänzt und verschoben bzgl. Elco Split	P.K.
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

 = veränderbare Innenwände

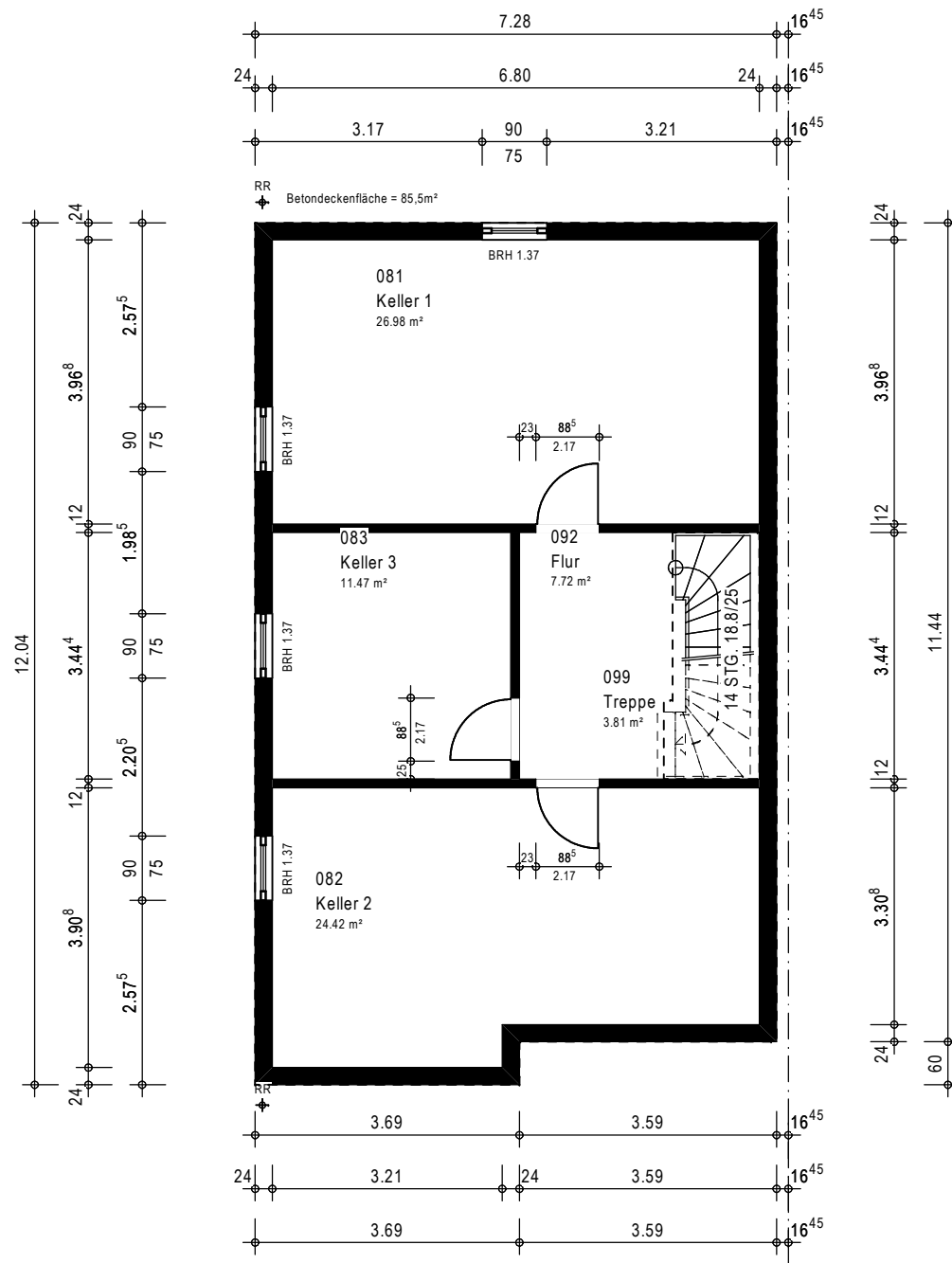
 = unveränderbare Innenwände

Umfang der Ausstattung
gem. Leistungsbeschreibung

Alle Öffnungen sind auf Rohbaumaß vermaßt

Hausreihe:		TwinStyle 2023	
Haustyp:		TwinStyle 21.01 S	
Dachneigung: 38°		Kniestockhöhe: 0.16 m	
Plan:		Maßstab:	
Bodenplatte Putz		1:100	
Erstellt:	R. Dugas	am :	22.06.2016
Geändert :	.	am :	20.10.2022

MASSA HAUS



Nr.	Datum	Änderung	Wer
001	22.06.2016	Umstellung auf 140er Dämmung	R.D
002	21.09.2021	Kellererhöhung auf 2,40m	W.A.
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

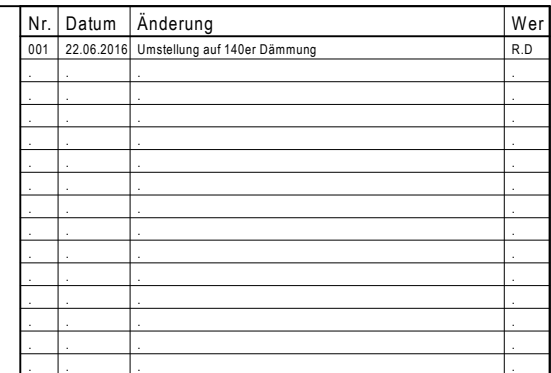
 = veränderbare Innenwände
 = unveränderbare Innenwände

Umfang der Ausstattung
gem. Leistungsbeschreibung

Alle Öffnungen sind auf Rohbaumaß vermaßt

Hausreihe:		TwinStyle 2023	
Haustyp:		TwinStyle 21.01 S	
Dachneigung: 38°		Kniestockhöhe: 0.16 m	
Plan:		Maßstab:	
Betonkeller Putz		1:100	
Erstellt:	R. Dugas	am :	22.06.2016
Geändert :	W. Aberle	am :	20.10.2022

MASSA HAUS



 = unveränderbare Innenwände

Umfang der Ausstattung
gem. Leistungsbeschreibung

Hausreihe:

TwinStyle 2023Haustyp: **TwinStyle 21.01 S**

Dachneigung: 38°	Kniestockhöhe: 0.16 m
-------------------------	------------------------------

Plan:	Maßstab:
-------	----------

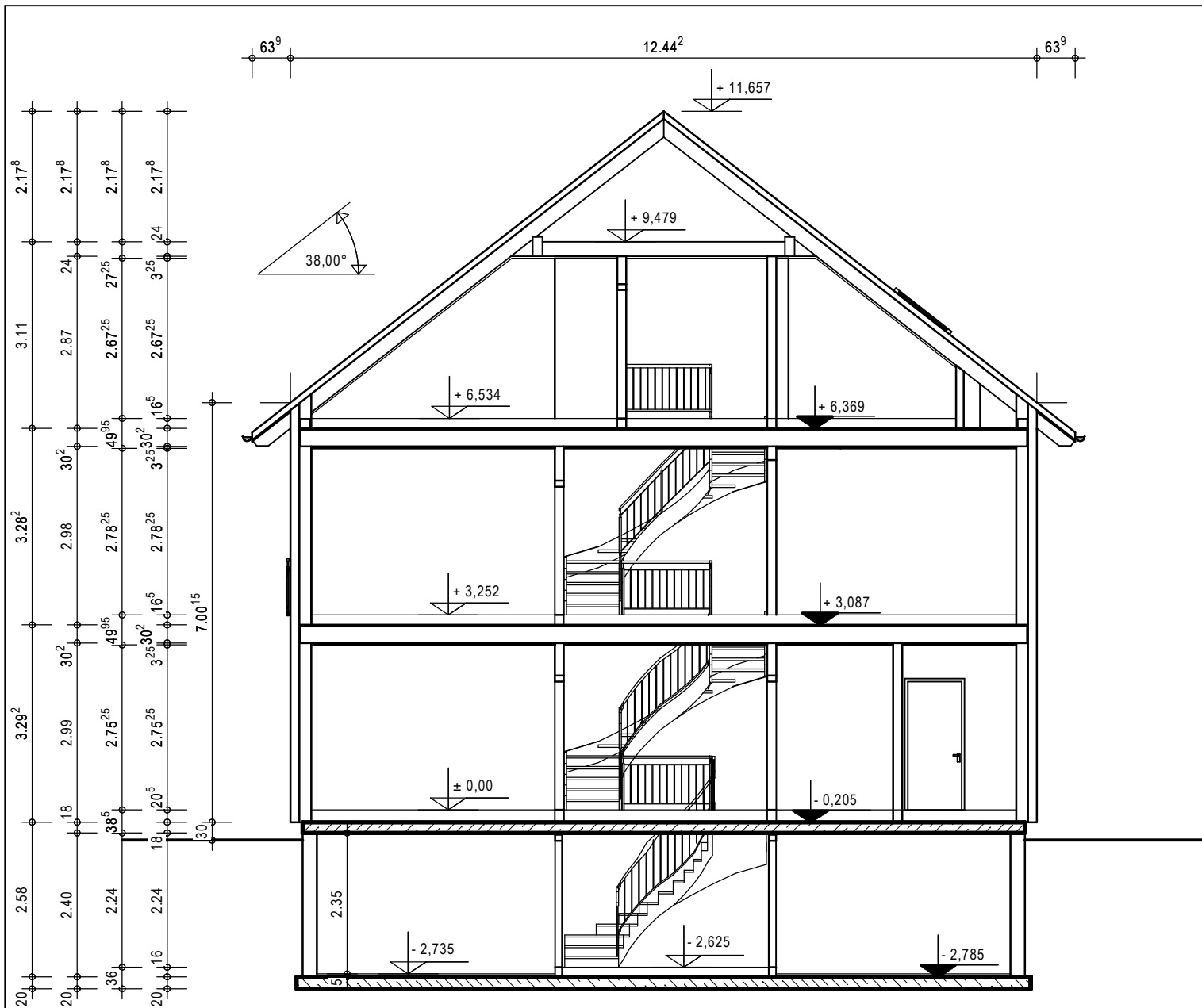
Schnitt A-A (BP)

Maßstab:
1:100

Erstellt:	R. Dugas	am :	22.06.2016
-----------	----------	------	------------

Geändert : . am : 20.10.2022

MASSA HAUS



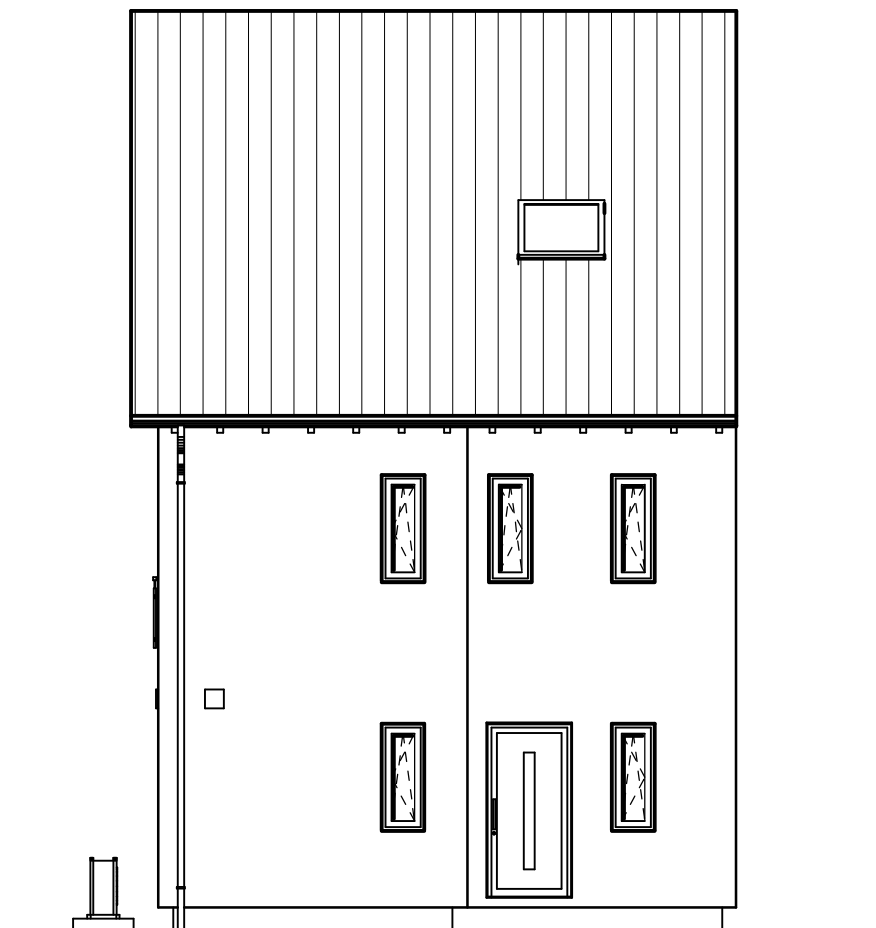
Nr.	Datum	Änderung	Wer
001	22.06.2016	Umstellung auf 140er Dämmung	R.D
002	21.09.2021	Kellererhöhung auf 2,40m	W.A.
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

= veränderbare Innenwände
 = unveränderbare Innenwände

Umfang der Ausstattung
gem. Leistungsbeschreibung

Hausreihe:		TwinStyle 2023	
Haustyp:		TwinStyle 21.01 S	
Dachneigung: 38°		Kniestockhöhe: 0.16 m	
Plan:		Maßstab:	
Schnitt A-A (KG)		1:100	
Erstellt:	R. Dugas	am :	22.06.2016
Geändert:	W. Aberle	am :	20.10.2022

MASSA HAUS



Nr.	Datum	Änderung	Wer
001	22.06.2016	Umstellung auf 140er Dämmung	R.D
002	15.05.2020	Ortgangüberstand auf 35,9cm geändert	R.D.
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

 = veränderbare Innenwände

 = unveränderbare Innenwände

Umfang der Ausstattung
gem. Leistungsbeschreibung

Hausreihe:		<i>TwinStyle 2023</i>	
Haustyp:		<i>TwinStyle 21.01 S</i>	
Dachneigung: 38°		Kniestockhöhe: 0.16 m	
Plan:		Maßstab:	
Ansicht Eingang		1:100	
Erstellt:	R. Dugas	am :	22.06.2016
Geändert :	.	am :	20.10.2022

massa haus

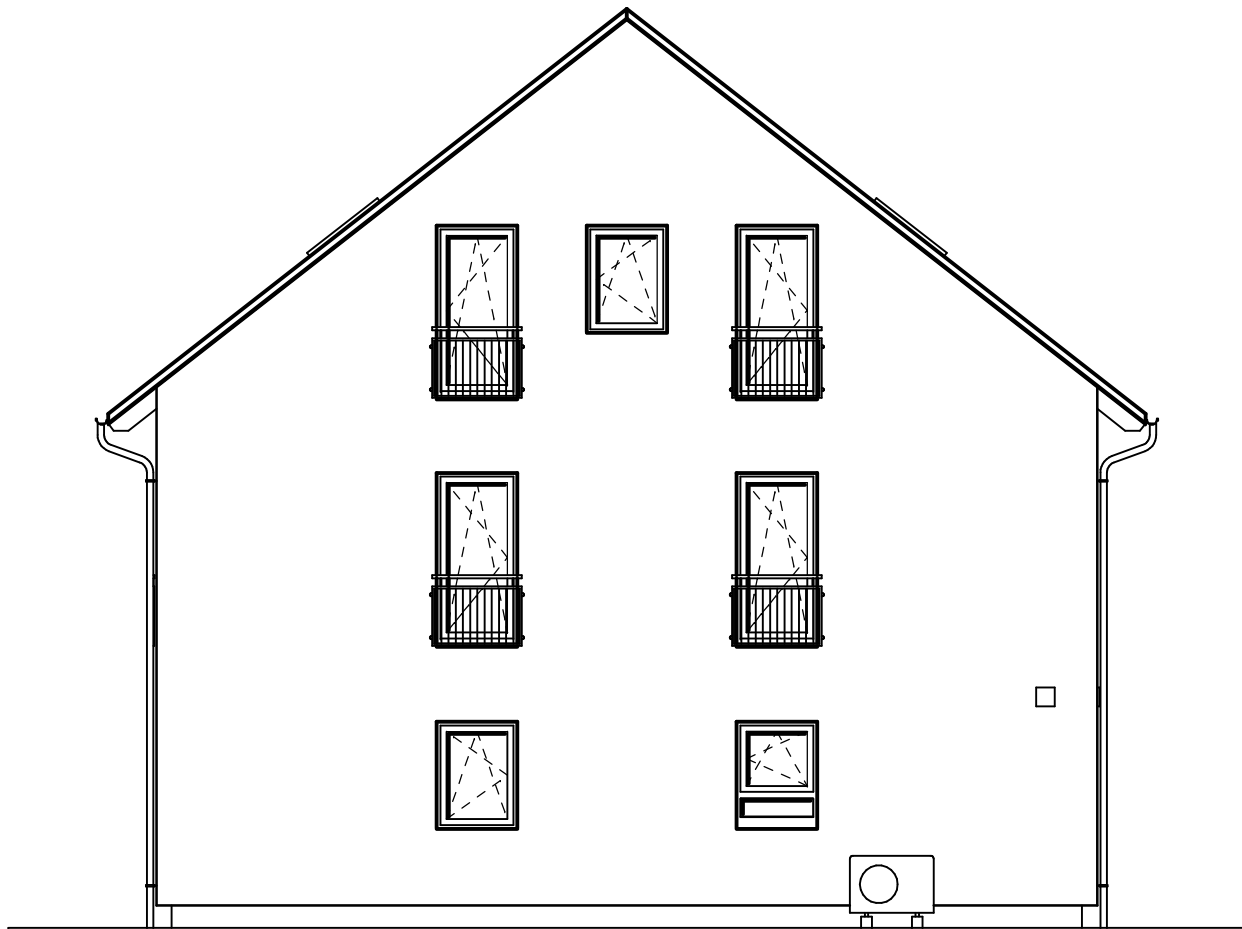
Nr.	Datum	Änderung	Wer
001	22.06.2016	Umstellung auf 140er Dämmung	R.D.
002	15.05.2020	Ortgangüberstand auf 35,9cm geändert	R.D.
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

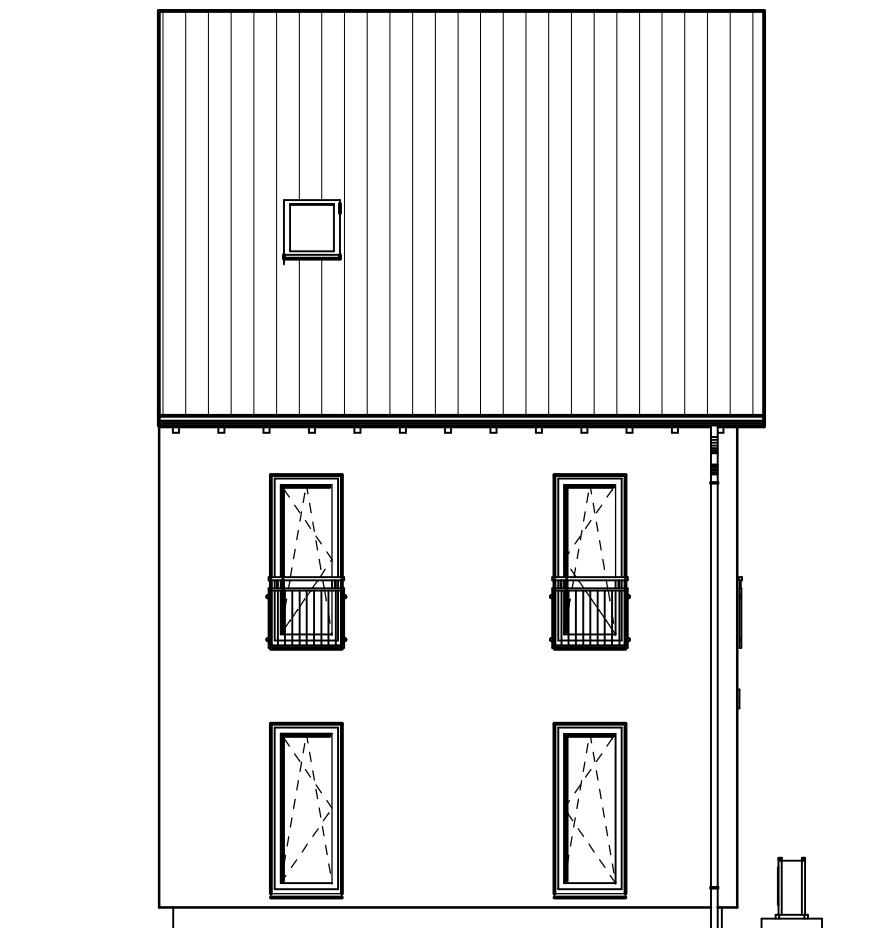
- = veränderbare Innenwände
- = unveränderbare Innenwände

Umfang der Ausstattung
gem. Leistungsbeschreibung

Hausreihe:		TwinStyle 2023	
Haustyp:		TwinStyle 21.01 S	
Dachneigung: 38°		Kniestockhöhe: 0.16 m	
Plan:		Maßstab:	
Ansicht Links		1:100	
Erstellt:	R. Dugas	am :	22.06.2016
Geändert :	.	am :	20.10.2022

massa haus





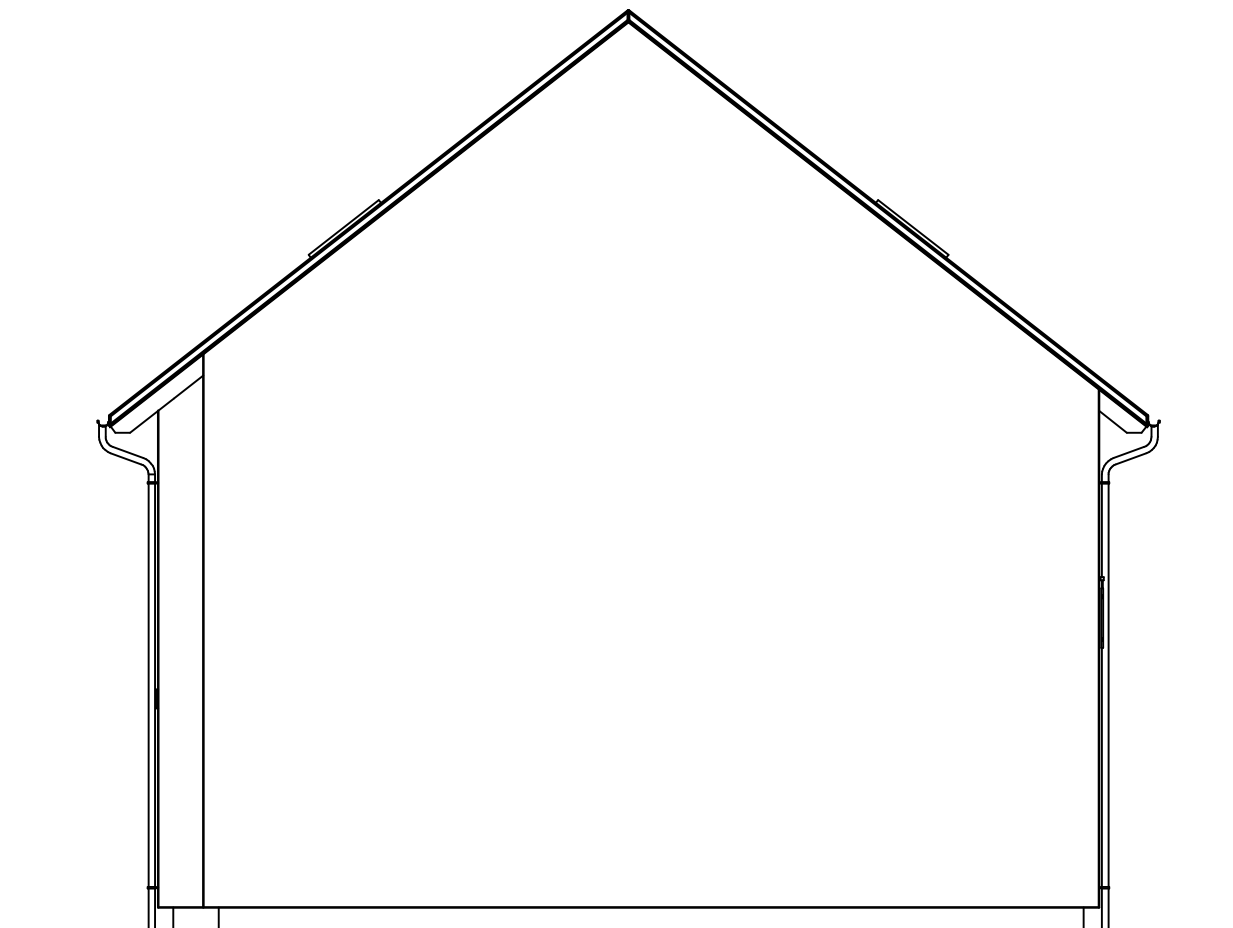
Nr.	Datum	Änderung	Wer
001	22.06.2016	Umstellung auf 140er Dämmung	R.D
002	15.05.2020	Ortgangüberstand auf 35,9cm geändert	R.D.
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

 = veränderbare Innenwände
 = unveränderbare Innenwände

Umfang der Ausstattung
gem. Leistungsbeschreibung

Hausreihe:		TwinStyle 2023	
Haustyp:		TwinStyle 21.01 S	
Dachneigung: 38°		Kniestockhöhe: 0.16 m	
Plan:		Maßstab:	
Ansicht Hinten		1:100	
Erstellt:	R. Dugas	am :	22.06.2016
Geändert :	.	am :	20.10.2022

massa haus



Nr.	Datum	Änderung	Wer
001	22.06.2016	Umstellung auf 140er Dämmung	R.D
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

 = veränderbare Innenwände
 = unveränderbare Innenwände

Umfang der Ausstattung
gem. Leistungsbeschreibung

Hausreihe:		TwinStyle 2023	
Haustyp:		TwinStyle 21.01 S	
Dachneigung: 38°		Kniestockhöhe: 0.16 m	
Plan:		Maßstab:	
Ansicht Rechts		1:100	
Erstellt:	R. Dugas	am :	22.06.2016
Geändert :	.	am :	20.10.2022

massa haus

Gruppencode: MH23_TwinS_21_01_S, Projektcode: MA23_TwinS_21_01_S, Plancode: Ansi

Raum 992 Flur: 4,03 m²

[illegible][illegible]

RF/3 Grundfläche

Plan EG_01_01: Erdgeschoss

Raum 113 Wohnen / Essen: 36,17 m²

Raum 164 HAR/HWR: 9,52 m²

Raum 161 Küche:	7,65 m²
-----------------	---------

Raum 192 Flur: 7,04 m²

Raum 193 Windf.:	5,61 m²
------------------	---------

Raum 173 DU/WC 1: 5,44 m²

Raum 199 Treppe:	4,48 m²
------------------	---------

[illegible]

Plan OG_01_01: Obergeschoss

Raum 241 Kind 1: 22,36 m²

Raum 242 Kind 2:	16,66 m²
------------------	----------

Raum 243 Kind 3:	14,02 m ²
------------------	----------------------

Raum 292 Flur: 9,11 m²

Raum 273 DU/WC 1:	6,12 m²
-------------------	---------

Raum 299 Treppe: 4,48 m²

Raum 281 Abst.:	2,18 m ²
-----------------	---------------------

[illegible]

Plan DG_01_01: Dachgeschoss

Raum 931 Eltern: 21,02 m²

Gruppencode: MH23_TwinS_21_01_S, Projektcode: MA23_TwinS_21_01_S, Plancode: Ansi

PLAN DG_01_01

Brutto-Rauminhalte (BRI), Regelfall:: Dachgeschoss

Formel	Flaeche m ²	Volumen m ³
7.642*6.221/2*(5.288+5.288+0.4276)/3	23.77	87.187
9.854*2.118/2*(5.288+0.4276+0.8964)/3	10.44	23.000
4.092*0.60/2*(0.4276+0.4276+0.8964)/3	1.23	0.717
5.621*3.55/2*(5.288+0.8964+0.8964)/3	9.98	23.549
6.221*7.642/2*(5.288+0.4276+0.4276)/3	23.77	48.676
7.642*6.221/2*(5.288+5.288+0.4276)/3	23.77	87.187
	92.96 m ²	270.316 m ³

Summe Brutto-Rauminhalte (BRI), Regelfall: = 270.316 m³

Brutto-Rauminhalte (BRI), Sonderfall:: Dach über Eingang

Formel	Flaeche m ²	Volumen m ³
3.55*0.60/2*(0.8964+0.8964+0.4276)/3	1.06	0.788
0.60*3.55/2*(0.8964+0.4276+0.4276)/3	1.07	0.622
	2.13 m ²	1.410 m ³

Summe Brutto-Rauminhalte (BRI), Sonderfall: = 1.410 m³

Bruttorauminhalt (BRI), Plancode DG_01_01

BRI, Regelfall+Sonderfall: 270,316+1,410

271.726 m³

SUMME BRUTTORAUMINHALT (BRI), alle aktual. Plaene

(BRI: KG_01_01_B+EG_01_01+OG_01_01+DG_01_01): 17,099+313,009
+312,059+271,726 =913.893 m³

Gruppencode: MH23_TwinS_21_01_S, Projektcode: MA23_TwinS_21_01_S, Plancode: Ansi

Tabelle 3: Rauminhalte des Bauwerks

Abs.	Flaechenart:		Regelfall m²	Sonderfall m²	insgesamt m²
=====					
3	BRI	Brutto-Rauminhalte	898,48	15,41	913,89

Unterschriften: DFH, den 20.10.2022
=====

Entwurfsverfasser:

Bauherr:

Gruppencode: MH23_TwinS_21_01_S, Projektcode: MA23_TwinS_21_01_S, Plancode: Ansi

PLAN DG_01_01

Brutto-Rauminhalte (BRI), Regelfall:: Dachgeschoss

Formel	Flaeche m ²	Volumen m ³
7.642*6.221/2*(5.288+5.288+0.4276)/3	23.77	87.187
9.854*2.118/2*(5.288+0.4276+0.8964)/3	10.44	23.000
4.092*0.60/2*(0.4276+0.4276+0.8964)/3	1.23	0.717
5.621*3.55/2*(5.288+0.8964+0.8964)/3	9.98	23.549
6.221*7.642/2*(5.288+0.4276+0.4276)/3	23.77	48.676
7.642*6.221/2*(5.288+5.288+0.4276)/3	23.77	87.187
	92.96 m ²	270.316 m ³

Summe Brutto-Rauminhalte (BRI), Regelfall: = 270.316 m³

Brutto-Rauminhalte (BRI), Sonderfall:: Dach über Eingang

Formel	Flaeche m ²	Volumen m ³
3.55*0.60/2*(0.8964+0.8964+0.4276)/3	1.06	0.788
0.60*3.55/2*(0.8964+0.4276+0.4276)/3	1.07	0.622
	2.13 m ²	1.410 m ³

Summe Brutto-Rauminhalte (BRI), Sonderfall: = 1.410 m³

Bruttorauminhalt (BRI), Plancode DG_01_01

BRI, Regelfall+Sonderfall: 270,316+1,410

271.726 m³

SUMME BRUTTORAUMINHALT (BRI), alle aktual. Plaene

(BRI: KG_01_01_P+EG_01_01+OG_01_01+DG_01_01): 229,132+313,009
+312,059+271,726 =1125.926 m³

Gruppencode: MH23_TwinS_21_01_S, Projektcode: MA23_TwinS_21_01_S, Plancode: Ansi

Tabelle 3: Rauminhalte des Bauwerks

Abs.	Flaechenart:		Regelfall m²	Sonderfall m²	insgesamt m²
=====					
3	BRI	Brutto-Rauminhalte	1110,51	15,41	1125,93

Unterschriften: DFH, den 20.10.2022
=====

Entwurfsverfasser:

Bauherr: