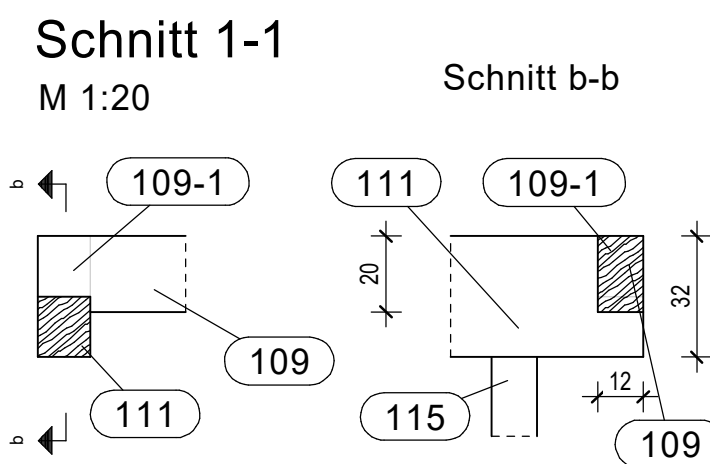
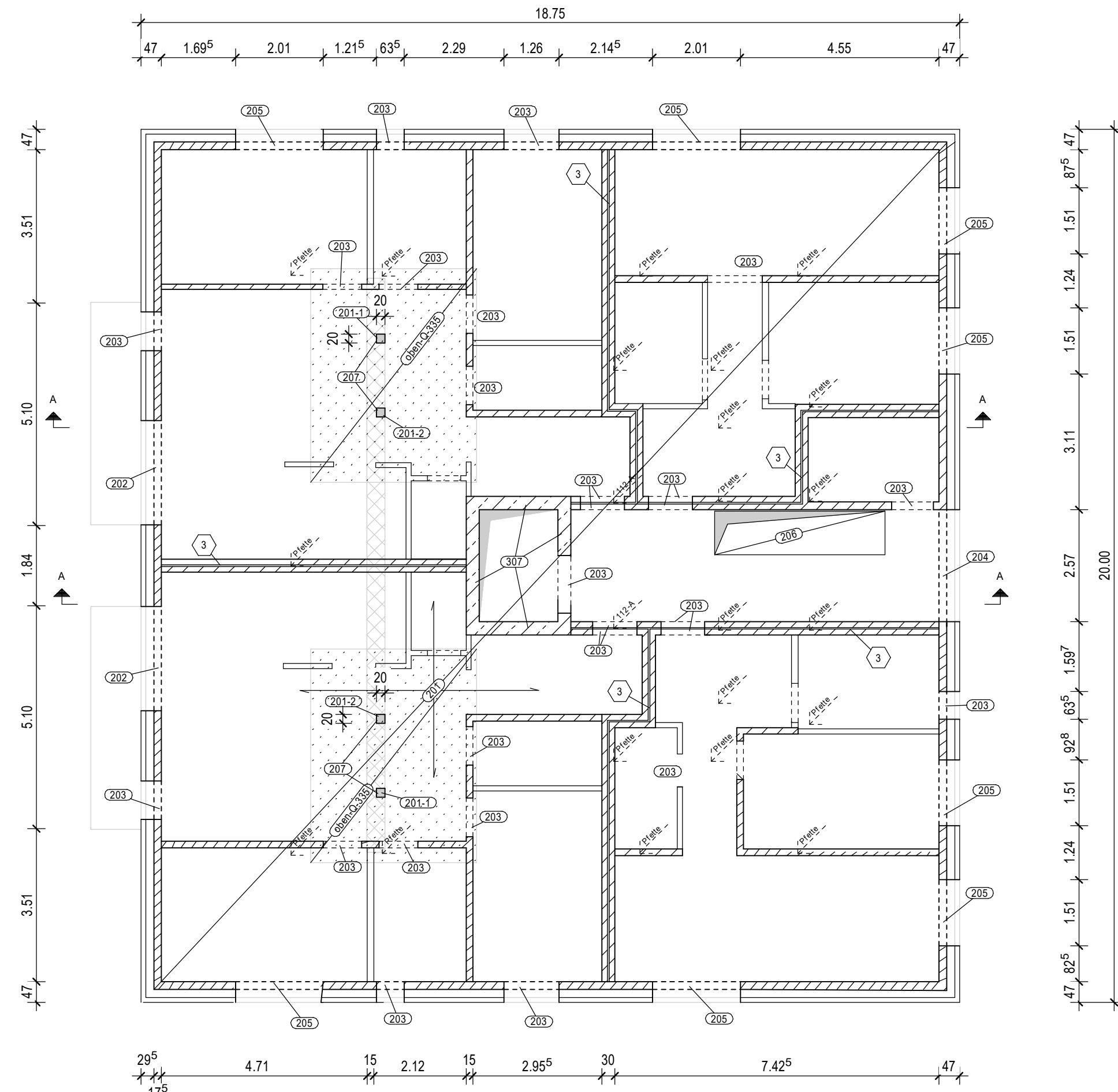
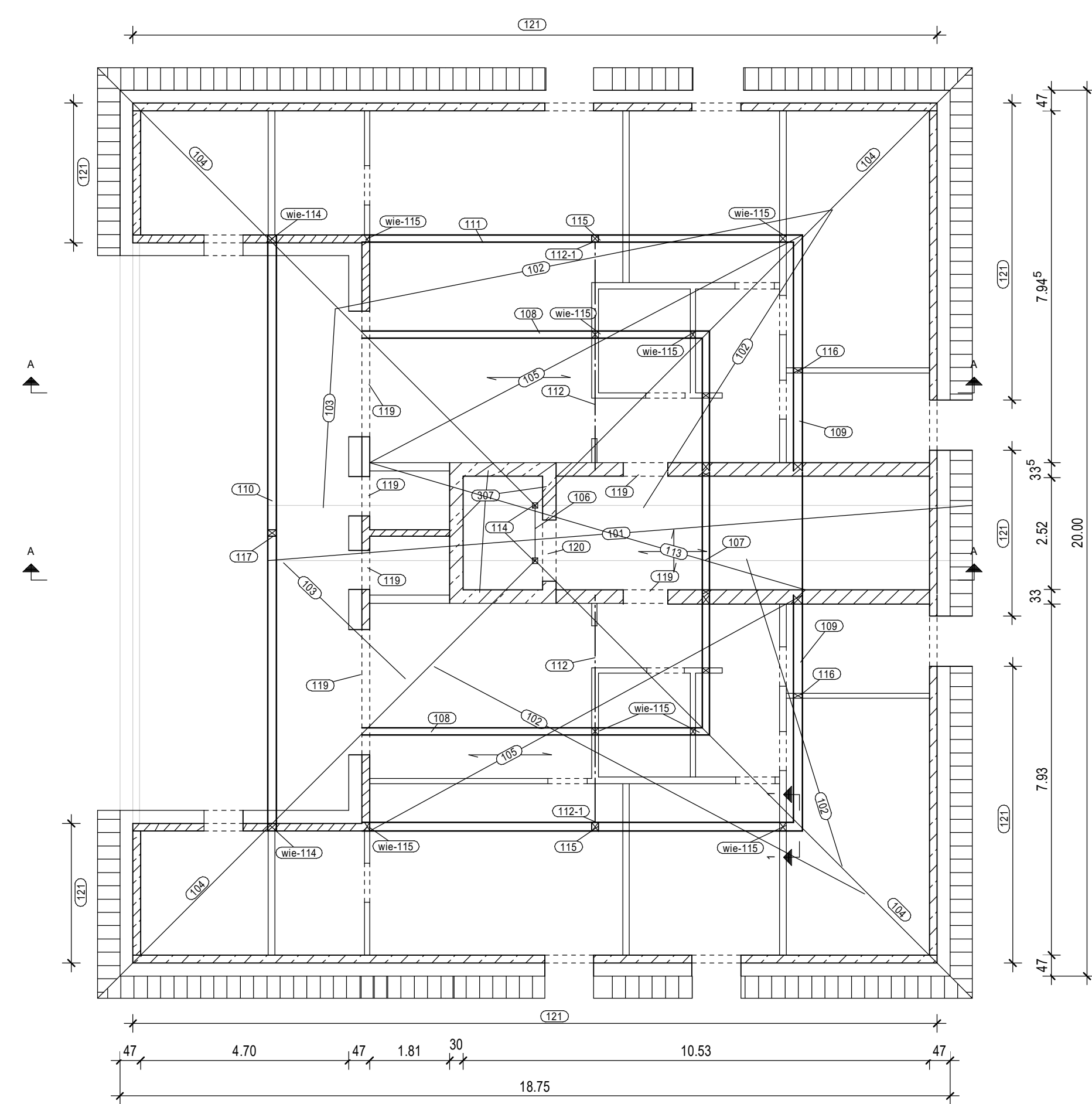


Dachgeschoss

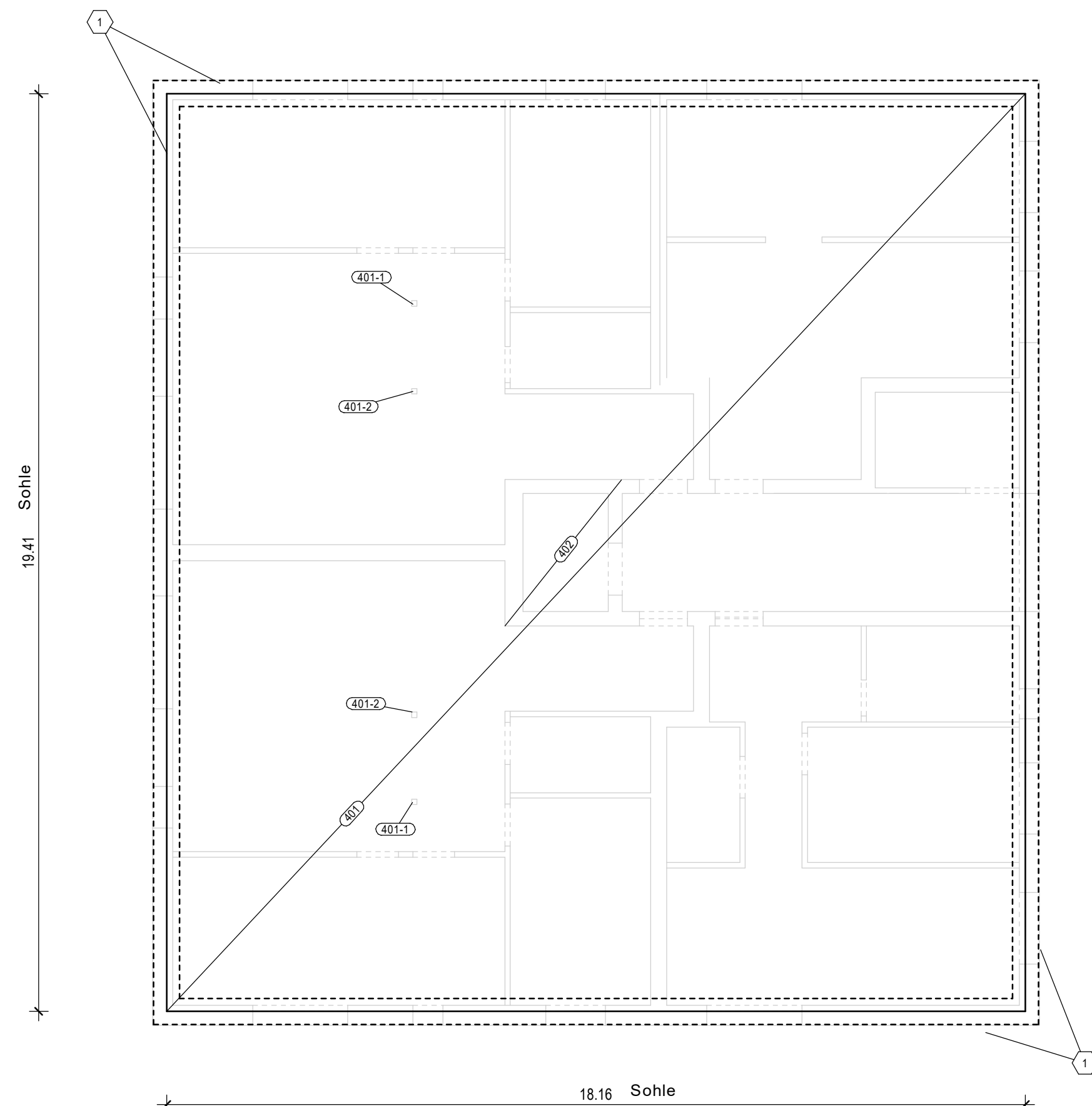
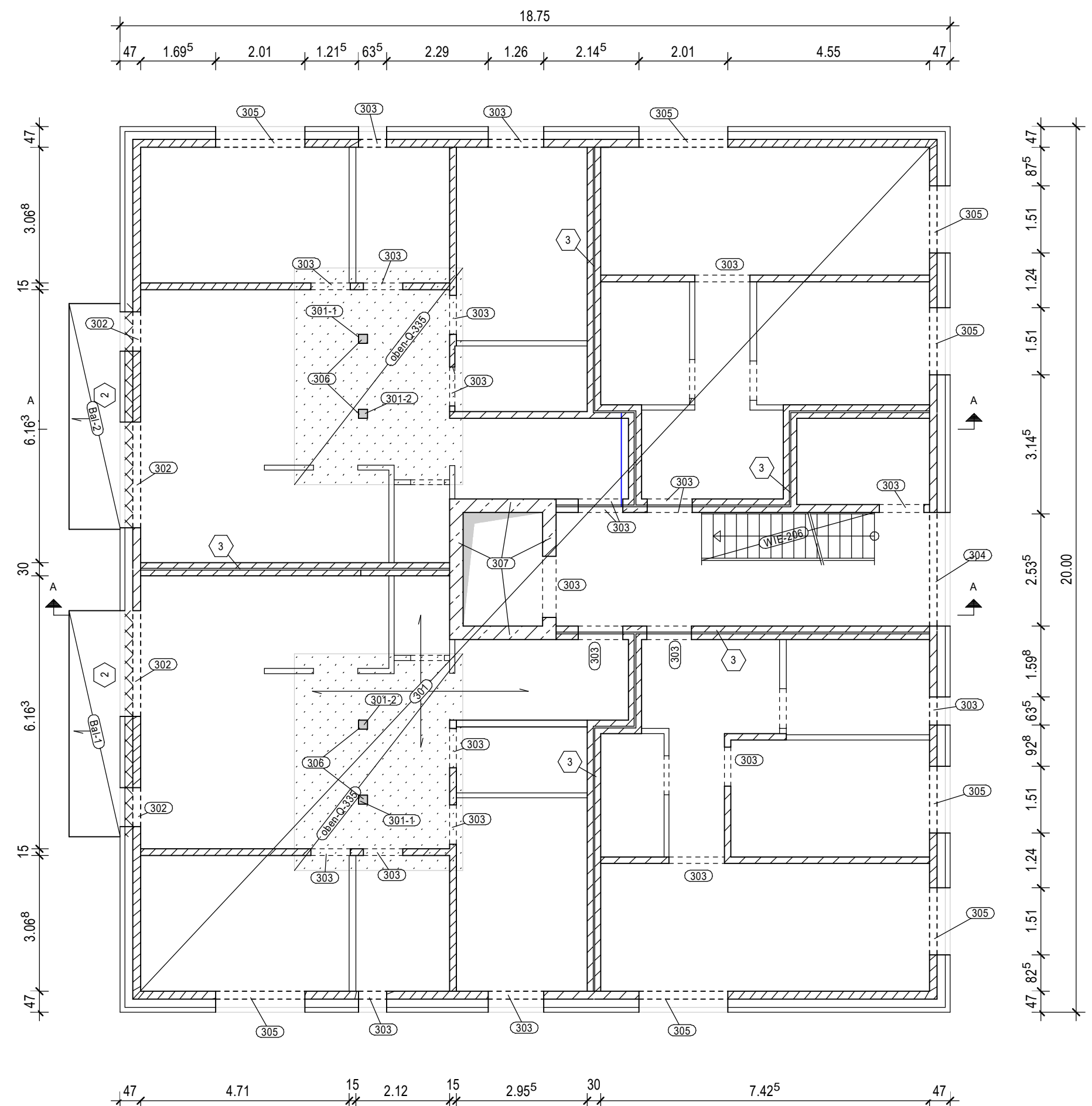
Obergeschoss



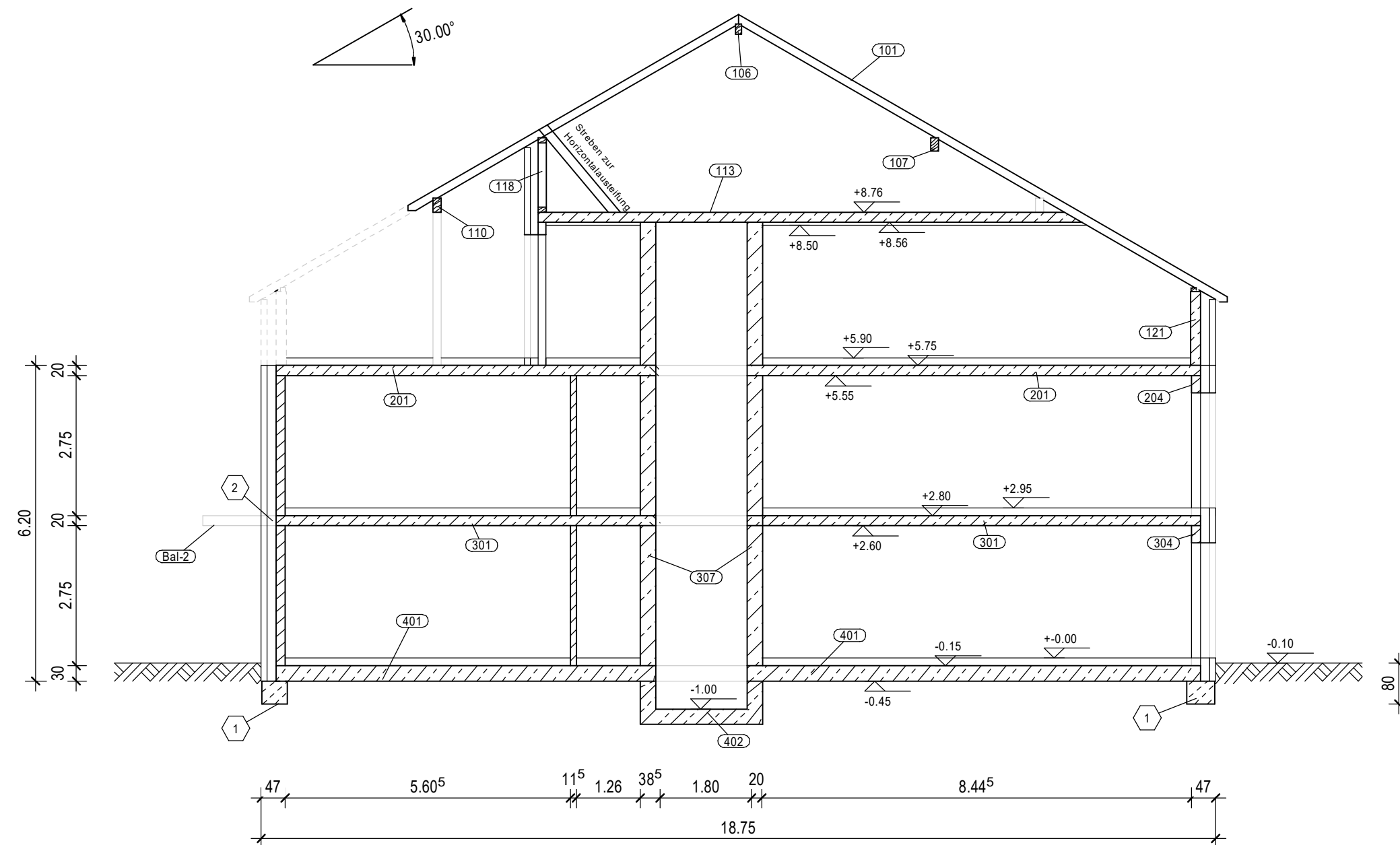
- 101 Pfettendach Sparren NH C 24; b/h = 8/20 cm; a < 85 cm
102 Schiffer NH C 24; b/h = 8/18 cm; a < 85 cm
103 Schiffer NH C 24; b/h = 8/18 cm; a < 85 cm
104 Gratsparren NH C 24; b/h = 12/26 cm
105 Kehlbalken NH C 24; b/h = 2x6/20 cm; a < 85 cm
106 Firstpfette NH C 24; b/h = 12/12 cm
107 Mittelpfette BSH GL 24 h; b/h = 12/20 cm
108 Mittelpfette BSH GL 24 h; b/h = 14/28 cm
109 Mittelpfette BSH GL 24 h; b/h = 12/20 cm
110 Mittelpfette BSH GL 24 h; b/h = 12/32 cm
111 Mittelpfette BSH GL 24 h; b/h = 14/28 cm
112 Überzug BSH GL 24 h; b/h = 12/24 cm
112-1 Balkenschuh BSN 120/160 mm
113 Decke über Treppenhaus C 20/25; h = 16 cm
114 Stütze NH C 24; b/h = 14/14 cm
115 Stütze NH C 24; b/h = 14/12 cm
116 Stütze NH C 24; b/h = 12/14 cm
117 Stütze NH C 24; b/h = 12/14 cm
118 Holzrahmenbau NH C 24
119 Sturz C 20/25; b/h = 17.5/24 cm
120 Sturz deckengleich; h = 16 cm
121 Drempel C 25/30; h = 17,5 cm
201 Decke über OG; C 25/30; h = 20 cm
201-1 Durchstanznachweis
- 202 Durchstanznachweis
202 Plattenbalken C 25/30; b/h0 = 17.5/30 cm
203 Sturz deckengleich C 25/30; h = 20 cm
204 Sturz Plattenbalken C 25/30; b/h0 = 17.5/40 cm
205 Plattenbalken C 25/30; b/h0 = 17.5/30 cm
206 Treppe C 25/30; h = 18 cm
207 Stütze C 25/30; b/h = 20/20 cm
301 Decke über EG; C 25/30; h = 20 cm
301-1 Durchstanznachweis
301-2 Durchstanznachweis
302 Sturz Plattenbalken C 25/30; b/h0 = 17.5/35 cm
303 Sturz deckengleich C 25/30; h = 20 cm
304 Sturz Plattenbalken C 25/30; b/h0 = 17.5/40 cm
305 Plattenbalken C 25/30; b/h0 = 17.5/30 cm
306 Stütze C 25/30; b/h = 20/20 cm
307 Wand Auzug C 25/30; h = 30 cm
401 Sohlplatte C 25/30; h = 30 cm
401-1 Durchstanznachweis
401-2 Durchstanznachweis
402 Unterfahrt C 25/30; h = 30 cm
- 1 Streifenfundament C 25/30; b/h = 55/80 cm unbewehrt
2 Isokorb
3 Deckenfuge auf einschaliger Wand

Erdgeschoss

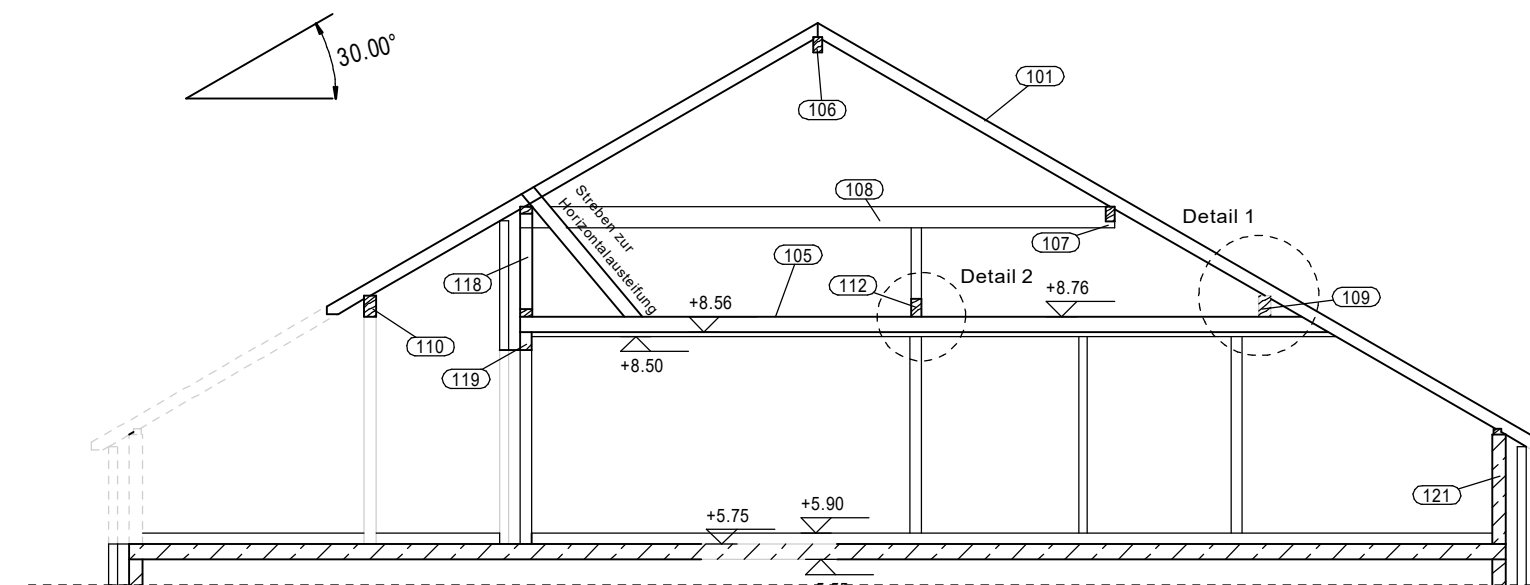
Gründung



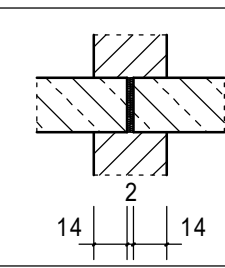
Schnitt A-A



Schnitt B-B



Deckentrennung:
Die Decken sind so bemessen worden, dass sie auf den Trennwänden einem 2.0 cm starken Dämmstreifen entkoppelt werden können.



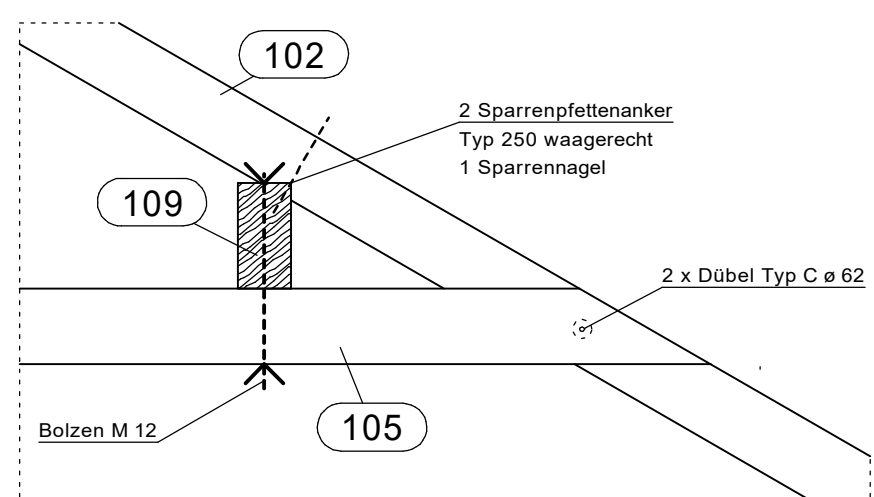
Dachaussteifung:
Zur Dachaussteifung sind BMF Windrispenbänder 40 x 2,0 gekreuzt je Dachseite anzubringen. Einbaurchlinien des Herstellers beachten.

Linienlast aus DG
Einzellast aus DG

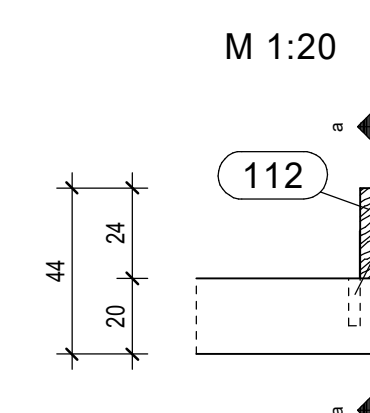
Baustoffe:
Nadelholz NH C 24 TS (KVH)
BSH GL 24 h
Holzfeuchte < 15 %
OSB / 3
Beton C 25/ 30; C 30/37 nach EC 2
Betonstahl B500 SA +MA

Mauernwerk:
Außen Kalksandstein
Innen Kalksandstein

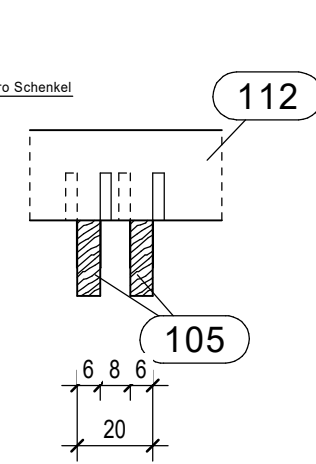
Detail 1
Anschluß Kehlbalken



Detail 2



Schnitt a-a



C			
B			
A			
Index	Art der Änderung	Unterschrift Frank 1992	Datum
	Hauptstatik - Austausch		26.09.2022
Positionsplan			
Projekt	Neubau von 2 Mehrfamilienhäusern - hier Haus 1 Mühlenberg 30; 23769 Travemünde		
Bauherr	Eva-Maria Kohlbrandt Todendorf 9; 23769 Fehmarn		
Planung	Christian Erxleben Architekt Preußenweg 25; 23626 Ratekau	Bauantragsplanung vom 10.01.2022 Planindex: 0	
HOLST & PARTNER Beratende Ingenieure für Baustatik u. -konstruktion Holst & Partner Mühlstraße 14 23564 Lübeck		Aufsteller Statik: Bruss Gezeichnet: Brühl/Ho Maßstab 1:100 Projektnr.: 369521-1	Plan: P.1