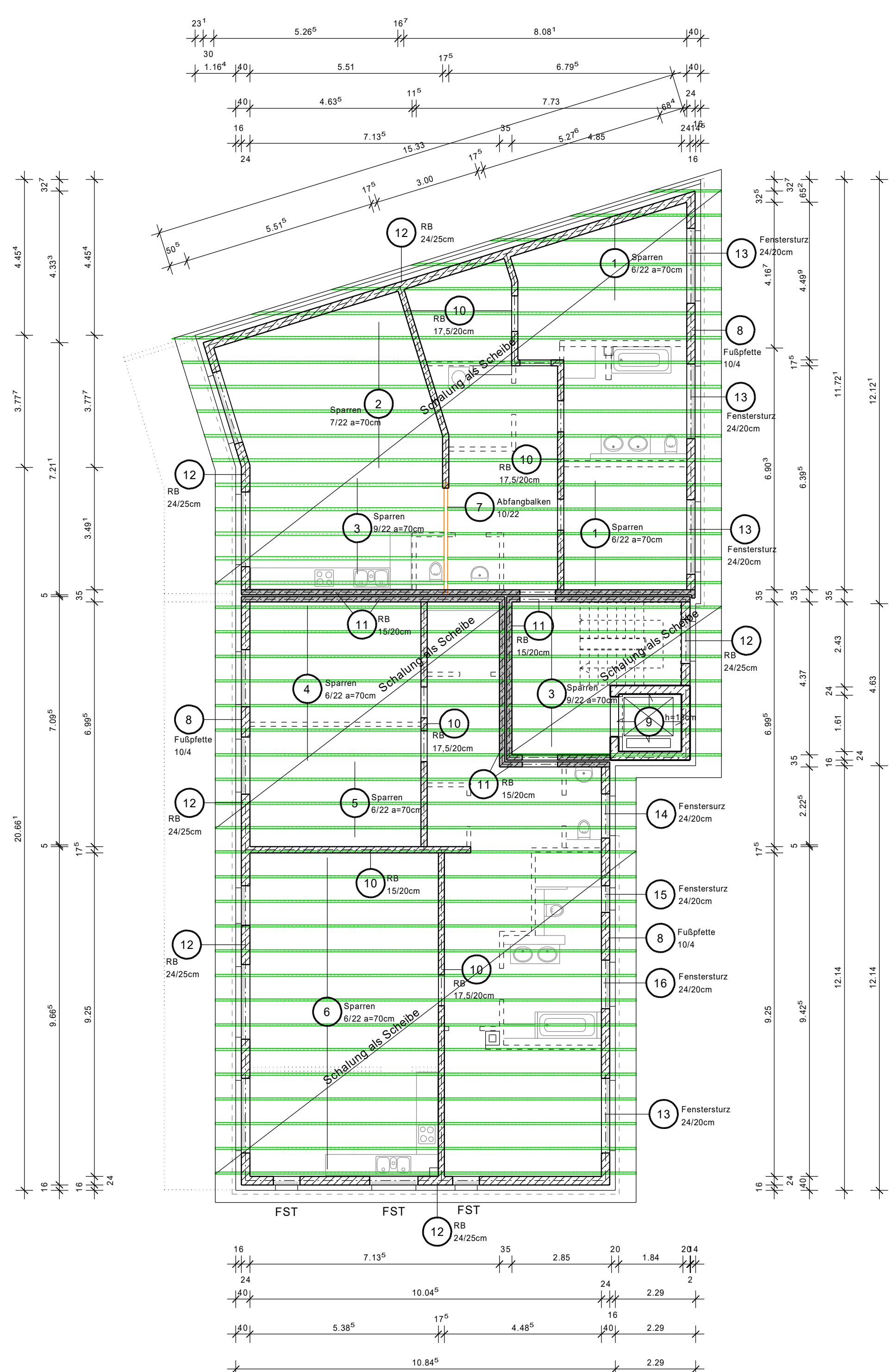
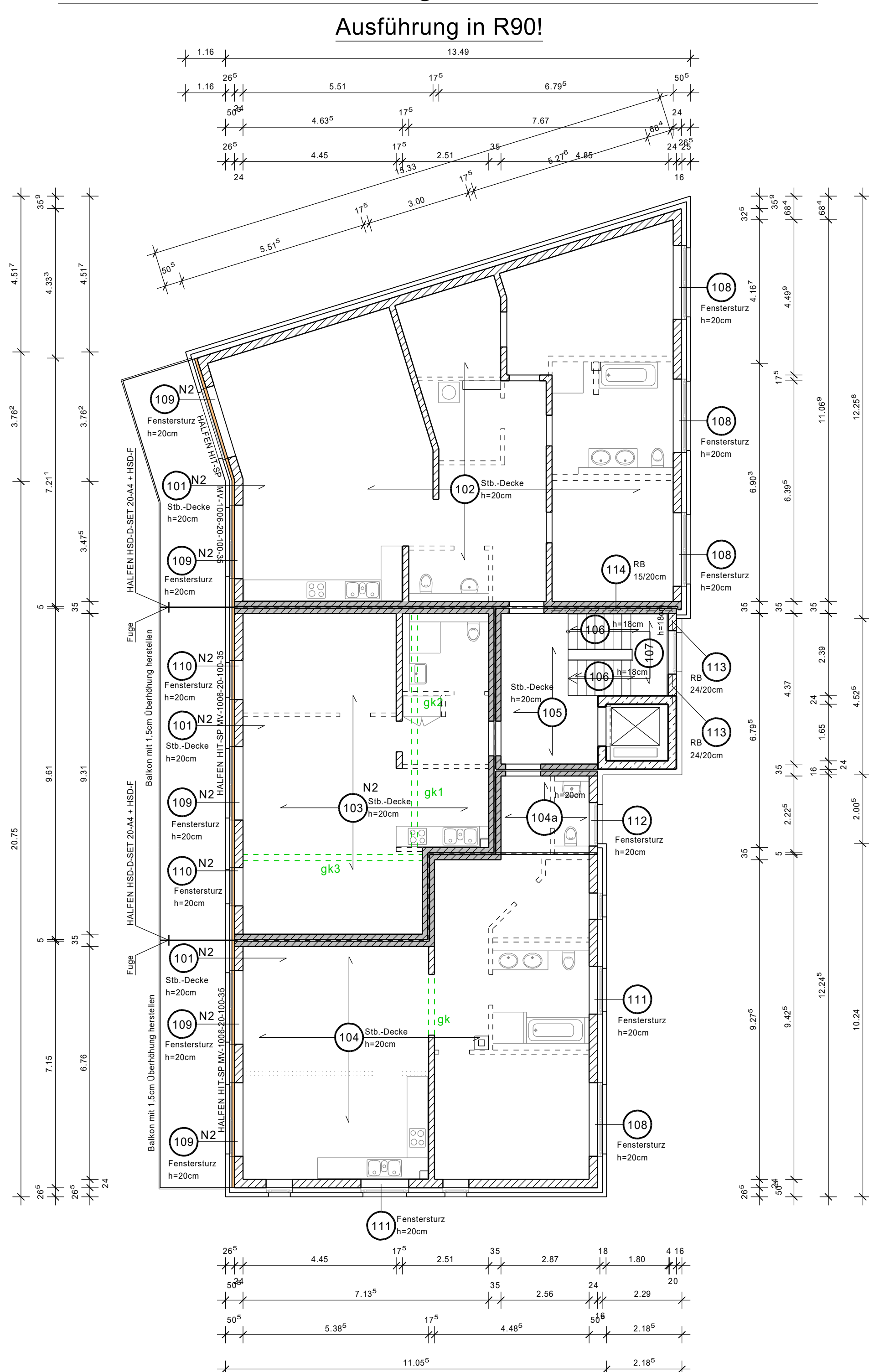


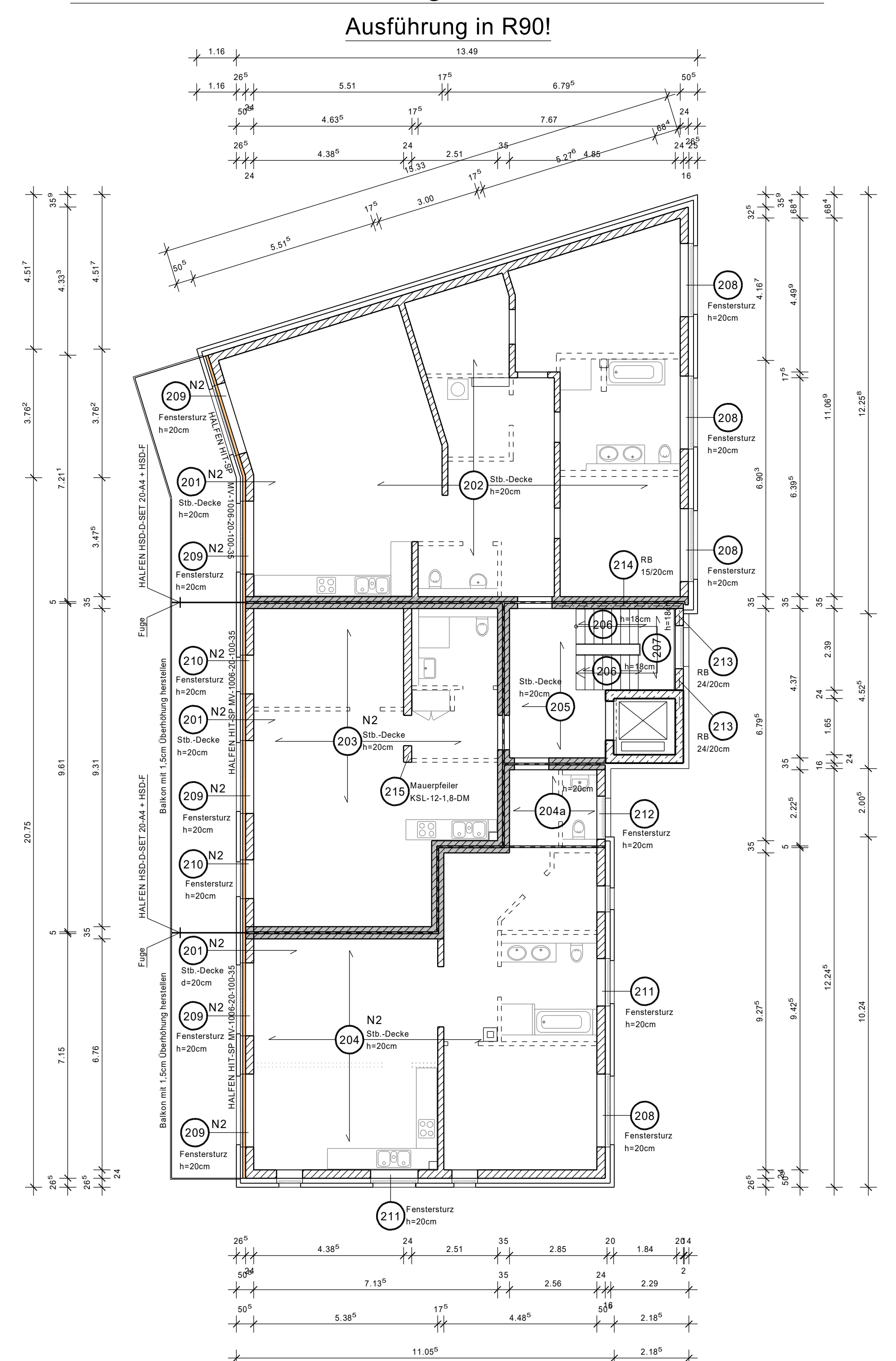
Decke über dem 3.Obergeschoss M 1:100



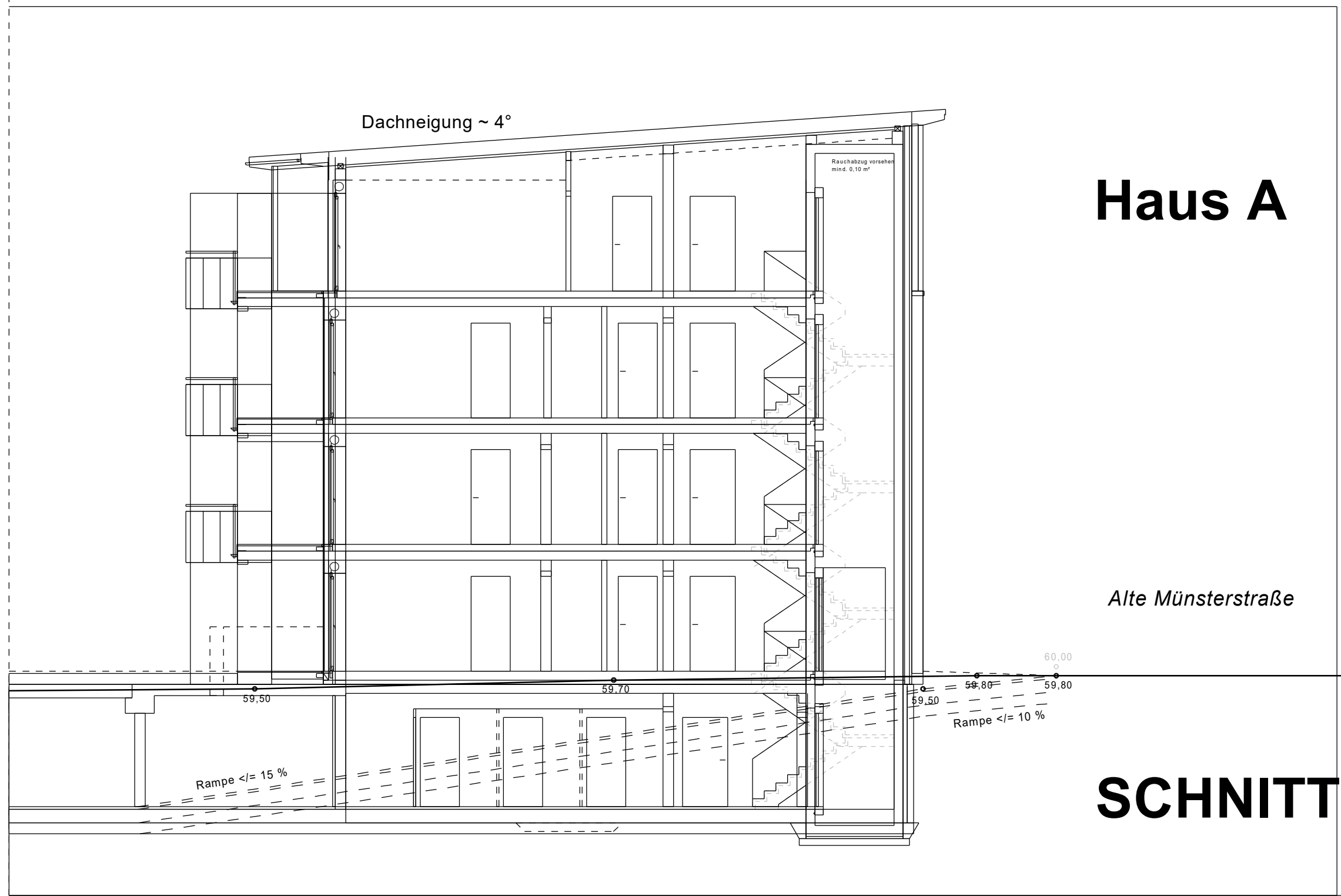
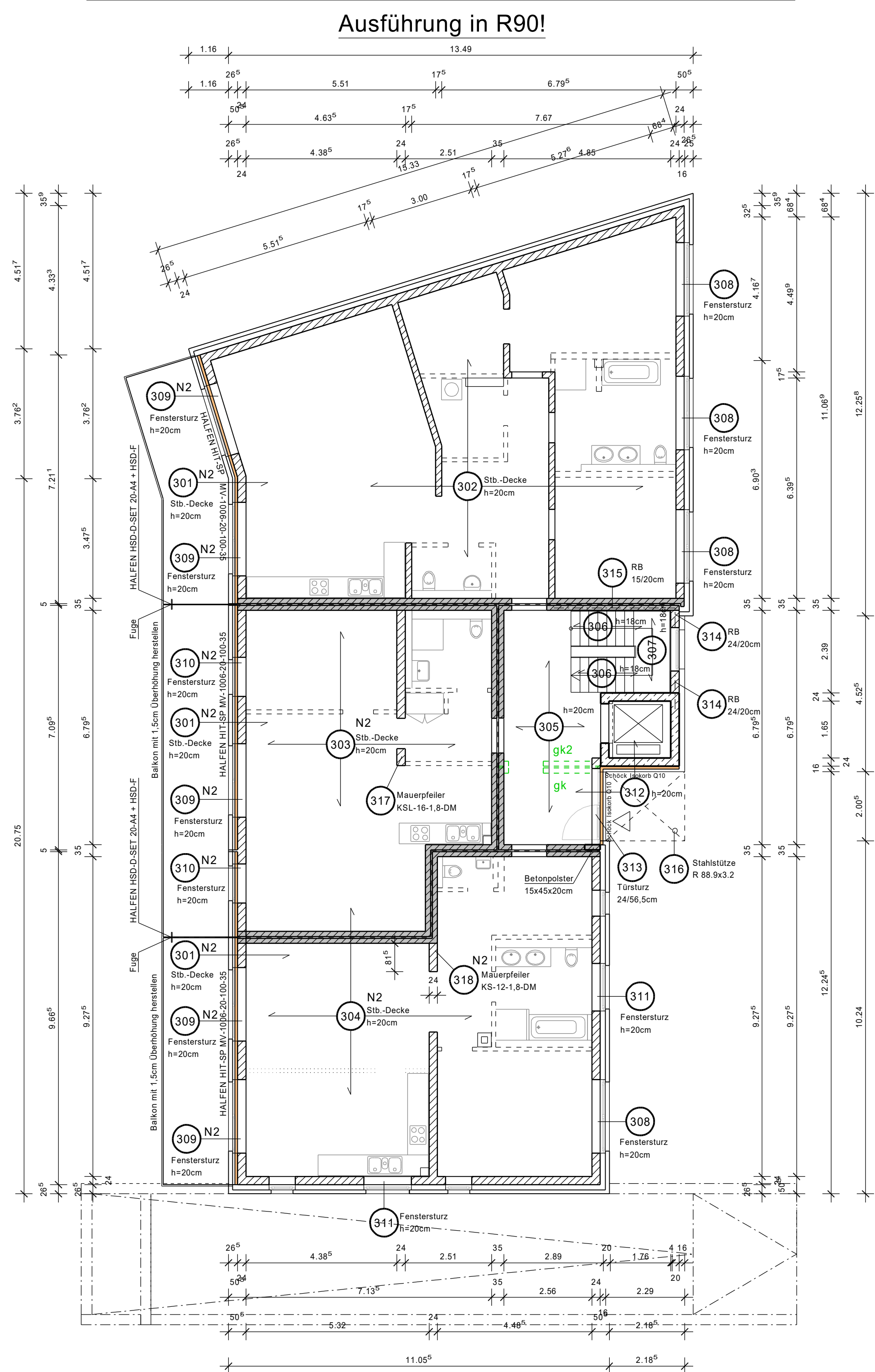
Decke über dem 2.Obergeschoss h=20cm M 1:100



Decke über dem 1.Obergeschoss h=20cm M 1:100



Decke über dem Erdgeschoss h=20cm M 1:100



Legende-Mauerwerk	Schrägr im Grundriss	Rohdicke kg/dm3	Festigkeitsklasse	Mörtelgruppe	Anwendung
Detail Mauerwerkskrone	[Symbol]	>= 0,6	6	II (DM)	Außenmauerwerk
[Symbol]	[Symbol]	>= 0,7	8	II (DM)	Außenmauerwerk
[Symbol]	[Symbol]	>= 1,2	12	II (DM)	Außenmauerwerk
[Symbol]	[Symbol]	>= 0,9	12	II (DM)	Innen + Außenm.
[Symbol]	[Symbol]	>= 2,0			II (DM) Trennwände
[Symbol]	[Symbol]	>= 0,9	12	III (DM)	Innen + Außenm.
[Symbol]	[Symbol]	<= 0,8			nichttragende Innenwände d=11.5cm

Alle Maße sind mit den Architektenplänen zu vergleichen!

ANÄNDERUNGEN:
 Index: Datum: Bemerkung
 a 22.11.2013 Profektierungen übernommen
 b 27.01.2014 2. Nachtrag statische Berechnung

Konstruktion nach DIN EN 1992
 Expositionsklasse und
 Betondeckung siehe Tabelle

BAUSTOFFE (wenn nicht geändert angegeben)
 Beton: B 90/A (S) + (M)
 C 20/25, C28/30
 Formstahl: S235(S17) DIN EN 10025
 Holz: VK C24 + BSH GL24b

STATIK MAASS
 Ingenieurbüro für Tragwerksplanung und Energieberatung
 Witteborgrstraße 11b, 59199 Bönen
 Telefon: 02383 / 50427 Telefax: 02383 / 50905
 mail: info@statik-maass.de web: www.statik-maass.de

BAUVORHABEN: **Muster Immobilien GmbH**
 Errichtung von 2 MFH und gemeinsamer Tiefgarage

BAUTEIL: **Positionsplan Haus A (2. Nachtrag)**
 Decke über dem 3.OG/ 2.OG/ 1.OG/ EG/ Schnitt

Projekt Nr.: **00 00 0000** DATUM: 19.09.2013 MAßSTAB: 1:100 BEARBEITER: I. Maas PLAN-NR.: **P1b**