

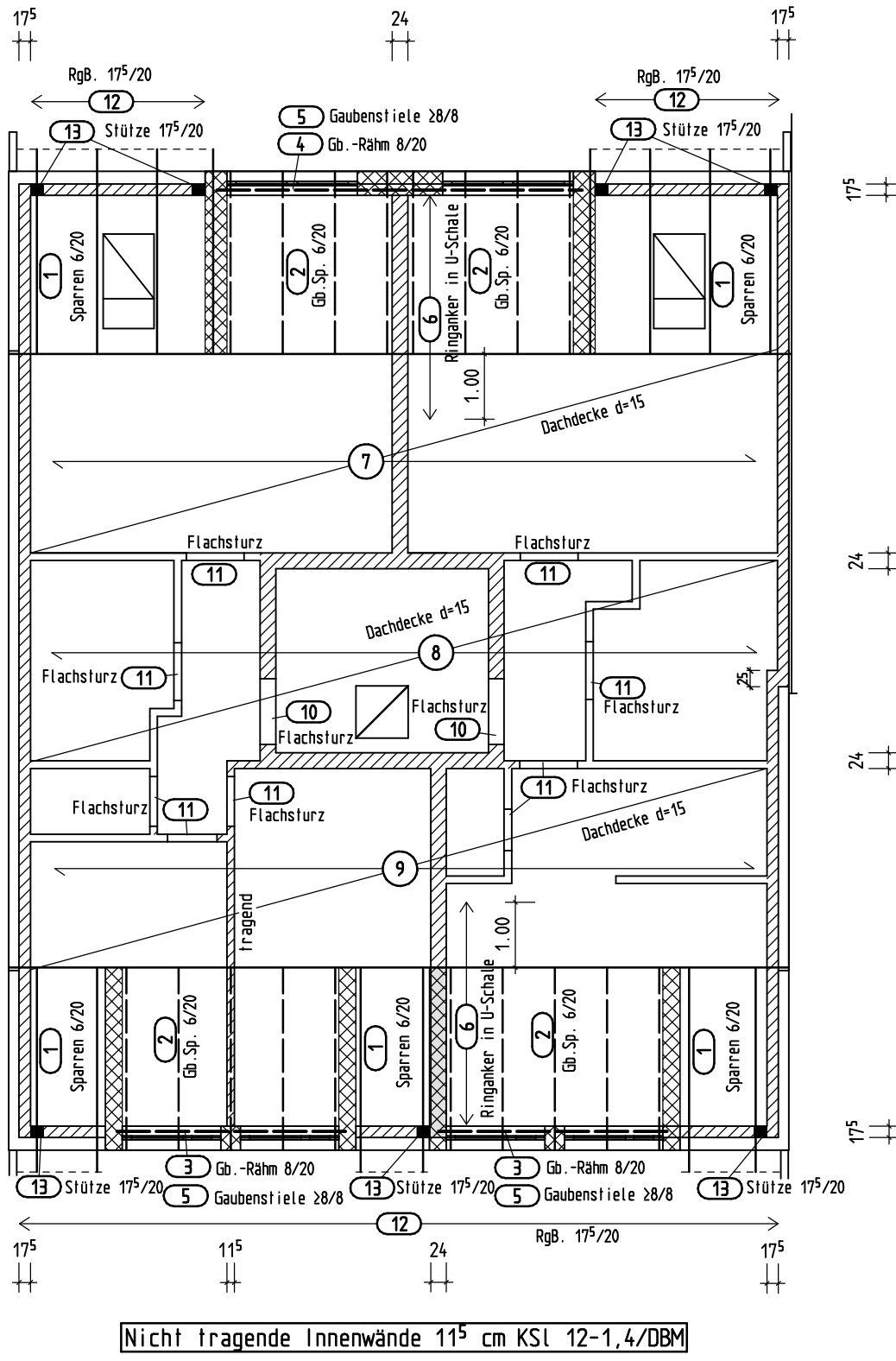
Dachgeschoss

Verankerung Pos. 1:

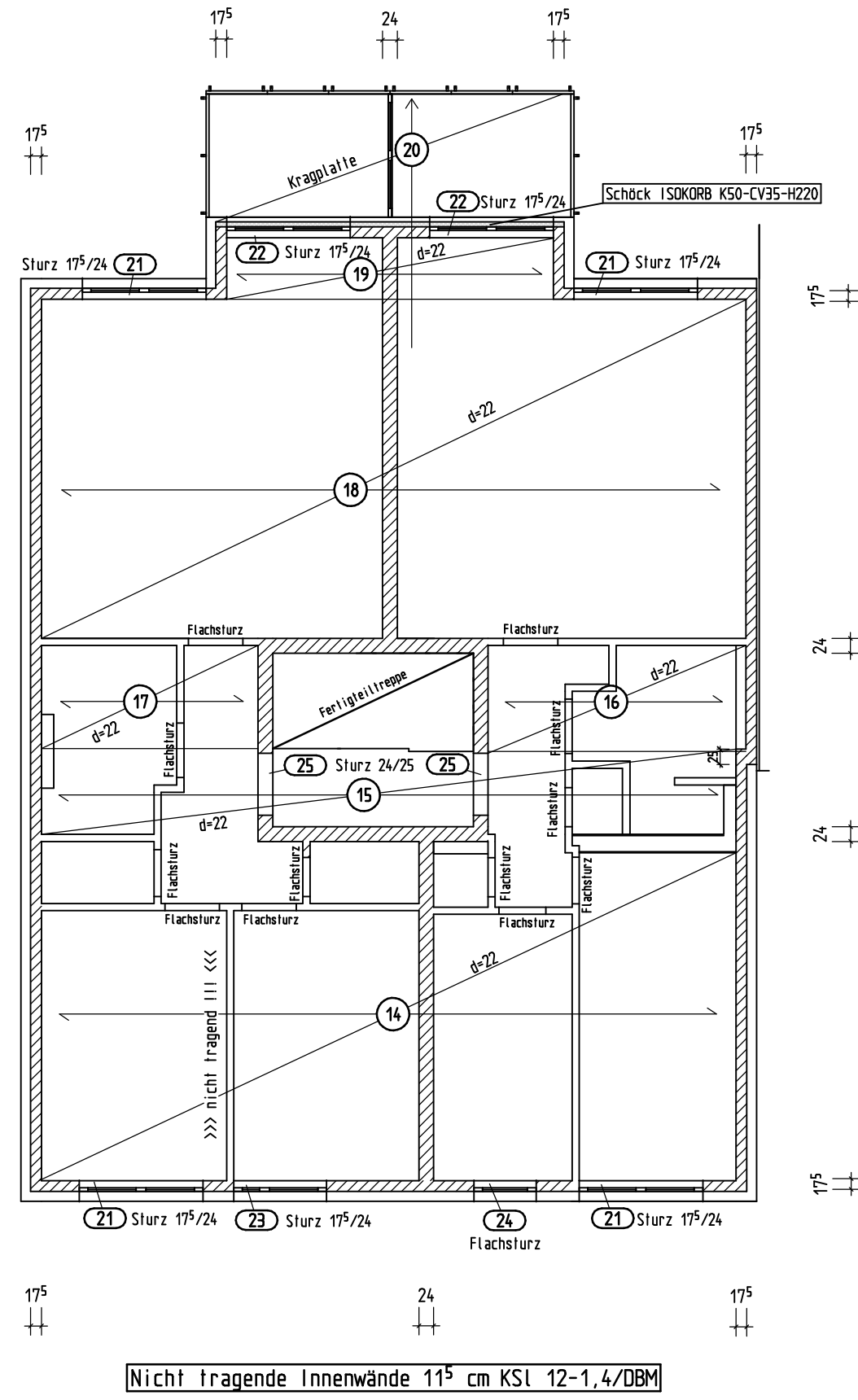
Stb.-Decke: 2 Winkel Typ 105 m. Rippe mit je 8 Kammnägel 4,0x40 + 1 Dübel FAZ 11 / M 12
Drempel: 2 Profilanker 198-2815 mit je 8 Kammnägel 4,0x40 in Halbfenschiene HTA 28/15

Verankerung Pos. 2:

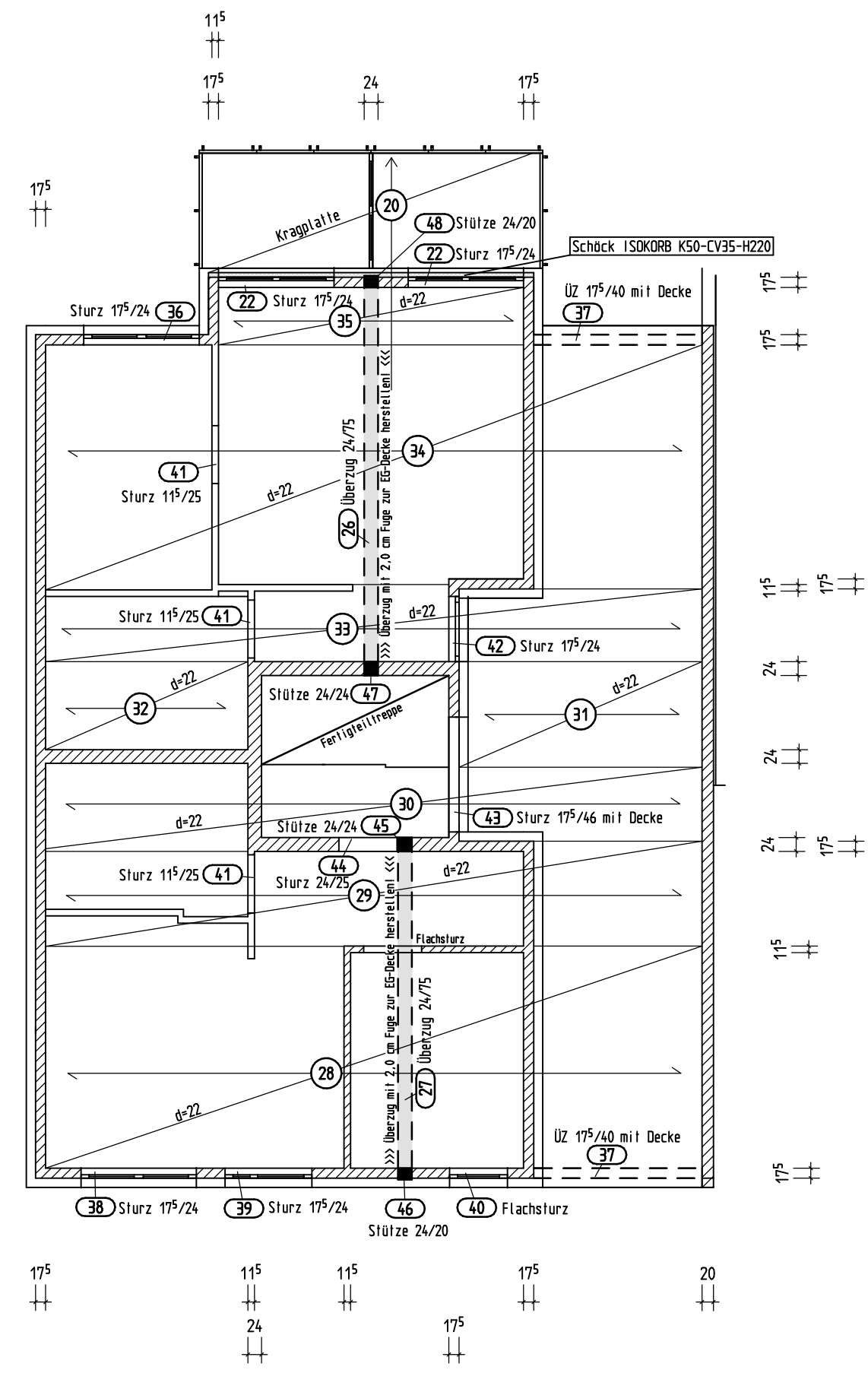
Stb.-Decke: 2 Winkel Typ 105 m. Rippe mit je 8 Kammnägel 4,0x40 + 1 Dübel FAZ 11 / M 12
Gaubenrahm: 1 Balkenschuh 60x190 mit je 4 x 8 Kammnägel 4,0x40



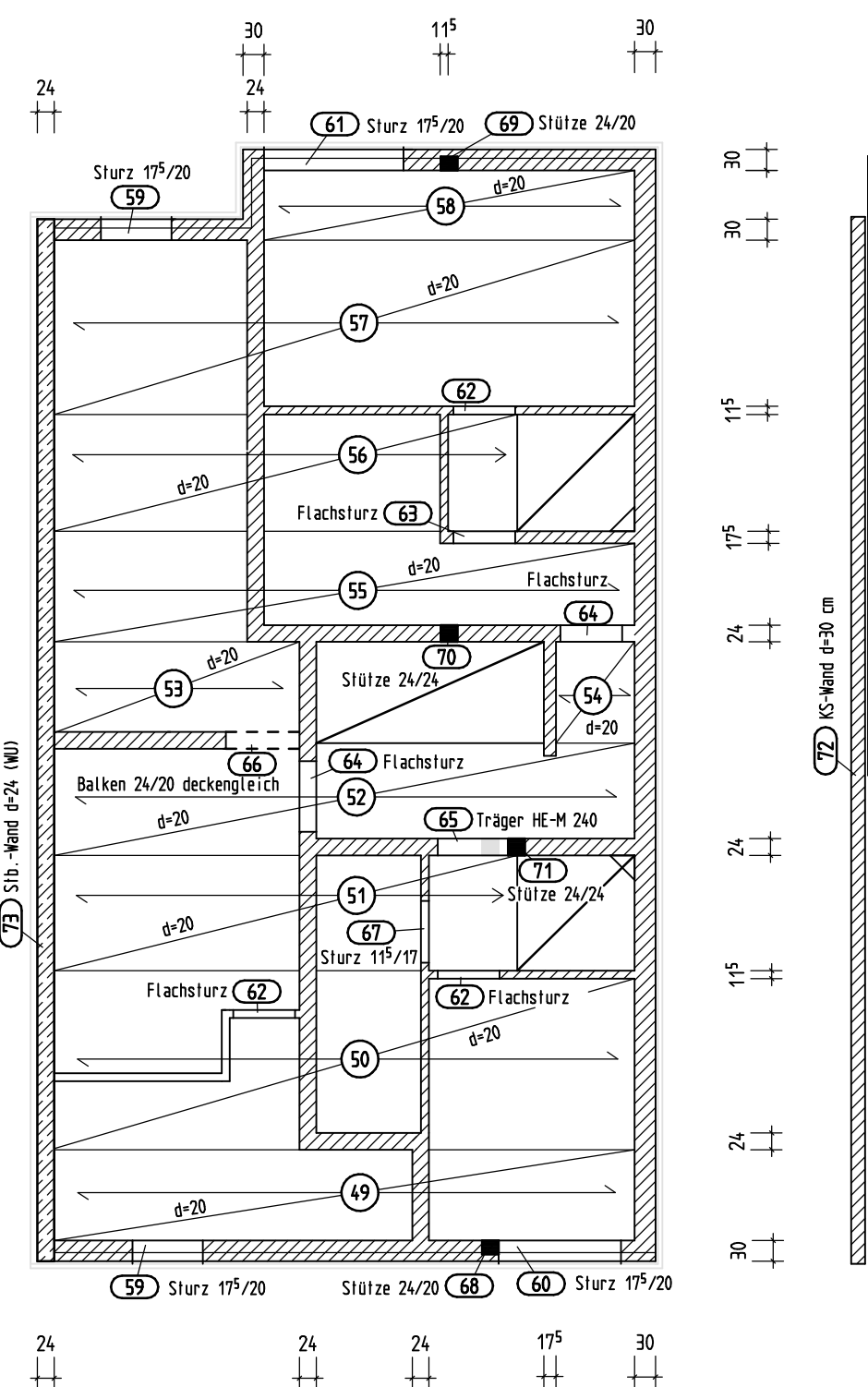
Obergeschoss



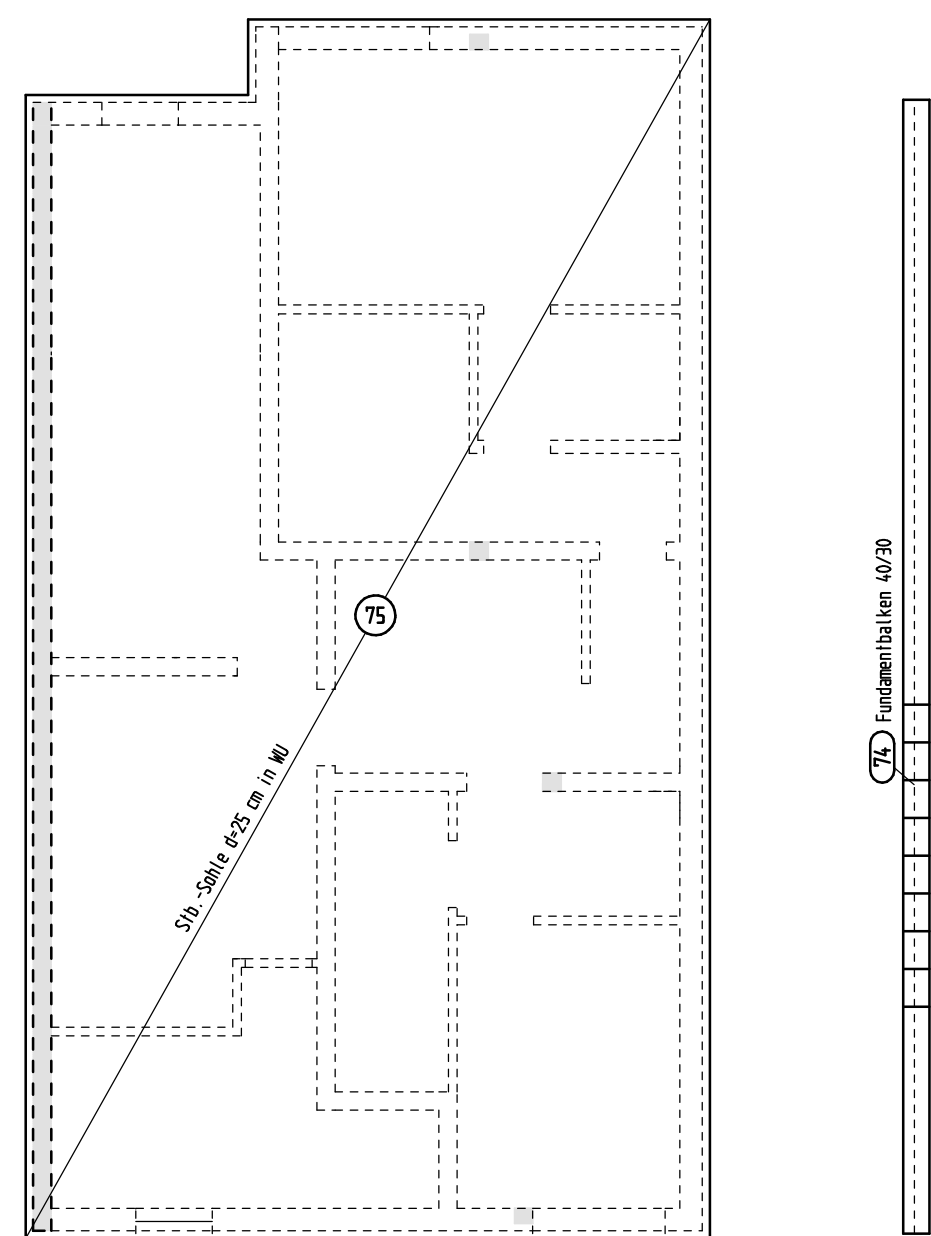
Erdgeschoss



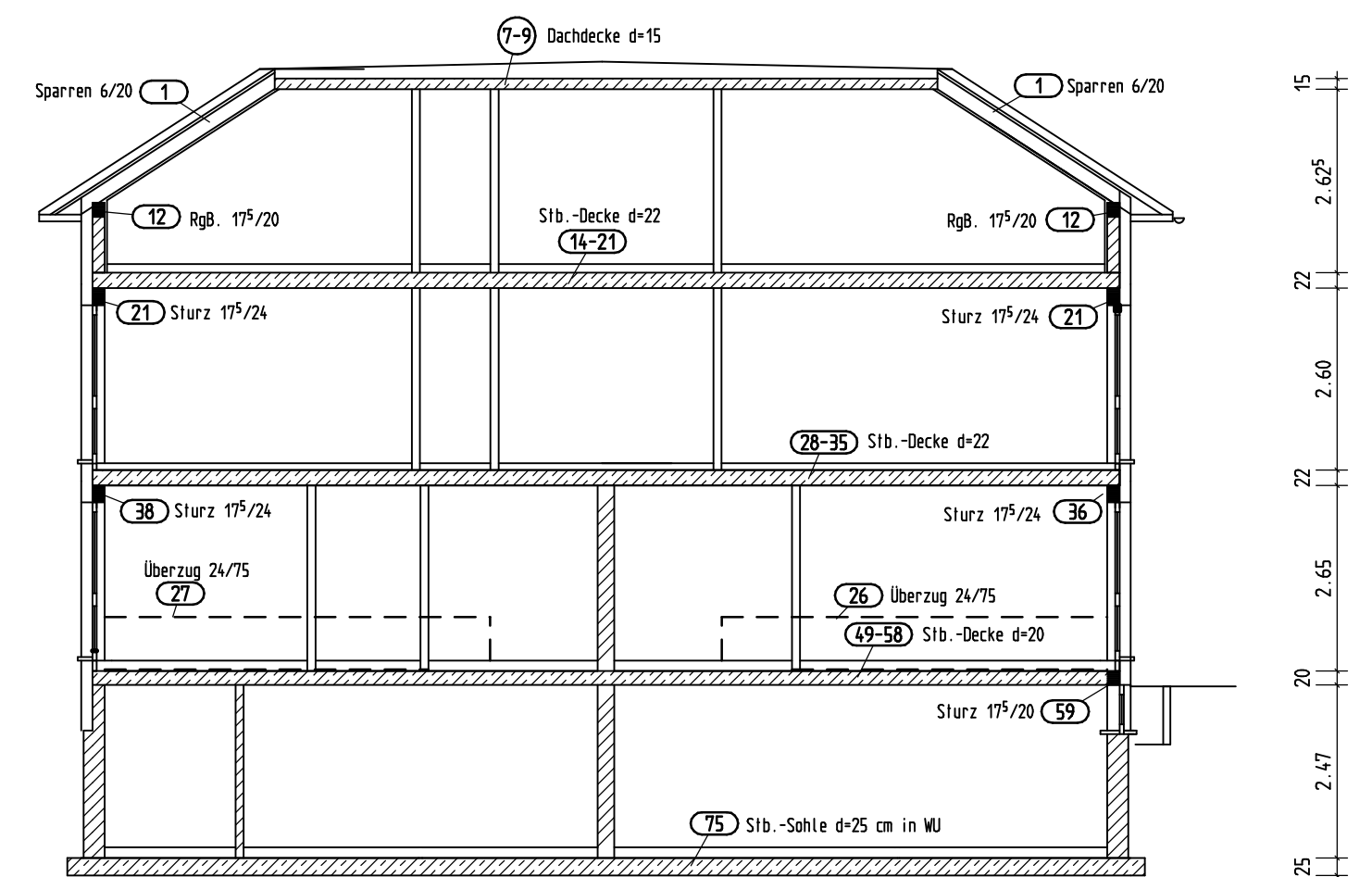
Kellergeschoss



Fundamente



Schnitt



Mauerwerk:

KS 12-2,0/DBM 24
KS 12-1,6/DBM 115, 175, 30
KS 12-1,4/DBM 115 nicht tragend
Leichtwände g=3,0 kN/m

Baustoffe:

Konstruktionsvollholz KVH-Nsi C 24
Baustahl S 235 JR
Beton C 20/25 Expositionsclassen XC 1 / W0
Beton C 25/30 Expositionsclassen XC 2 / XF 1 / WF
Betonstahl BS1 500 S & M

Laut Bodengutachten, aufgestellt von Büro GMTU
Dr. Ruck & Partner, beträgt das Bettungsmodul 28MN/m³
Bei der Ausführung ist das Bodengutachten zu beachten!

Nicht tragende Wände erhalten am Wandkopf eine elast. Fuge!
Die Holzkonstruktion ist zug- und druckfest untereinander
und mit der Unterkonstruktion zu verbinden!

| INDEX | DATUM | ÄNDERUNG | GEZ. |
|--|--------------------------------------|----------|---------------|
| <i>Alle Maße am Bau prüfen</i> | | | |
| Bauvorh.: Neubau eines Mehrfamilienhauses Mützendorfpstedt in Hamburg | | | |
| Auftr. 65/12 | Positionsplan | | Maßst. 1:100 |
| Z.-Nr. P01 | DG, OG, EG, KG, Fundamente & Schnitt | | Dot. 15.10.12 |
| Index | | | gez. A.Bo |
| Dipl.-Ing. Andreas Borowski - Beratender Ingenieur | | | |
| Morier Str. 2g, 23617 Stockelsdorf Tel.: 0451 3176653 / Fax: 3176654 info@ib-borowski.de | | | |
| IB-BOROWSKI Ingenieurbüro für Bauelemente | | | |