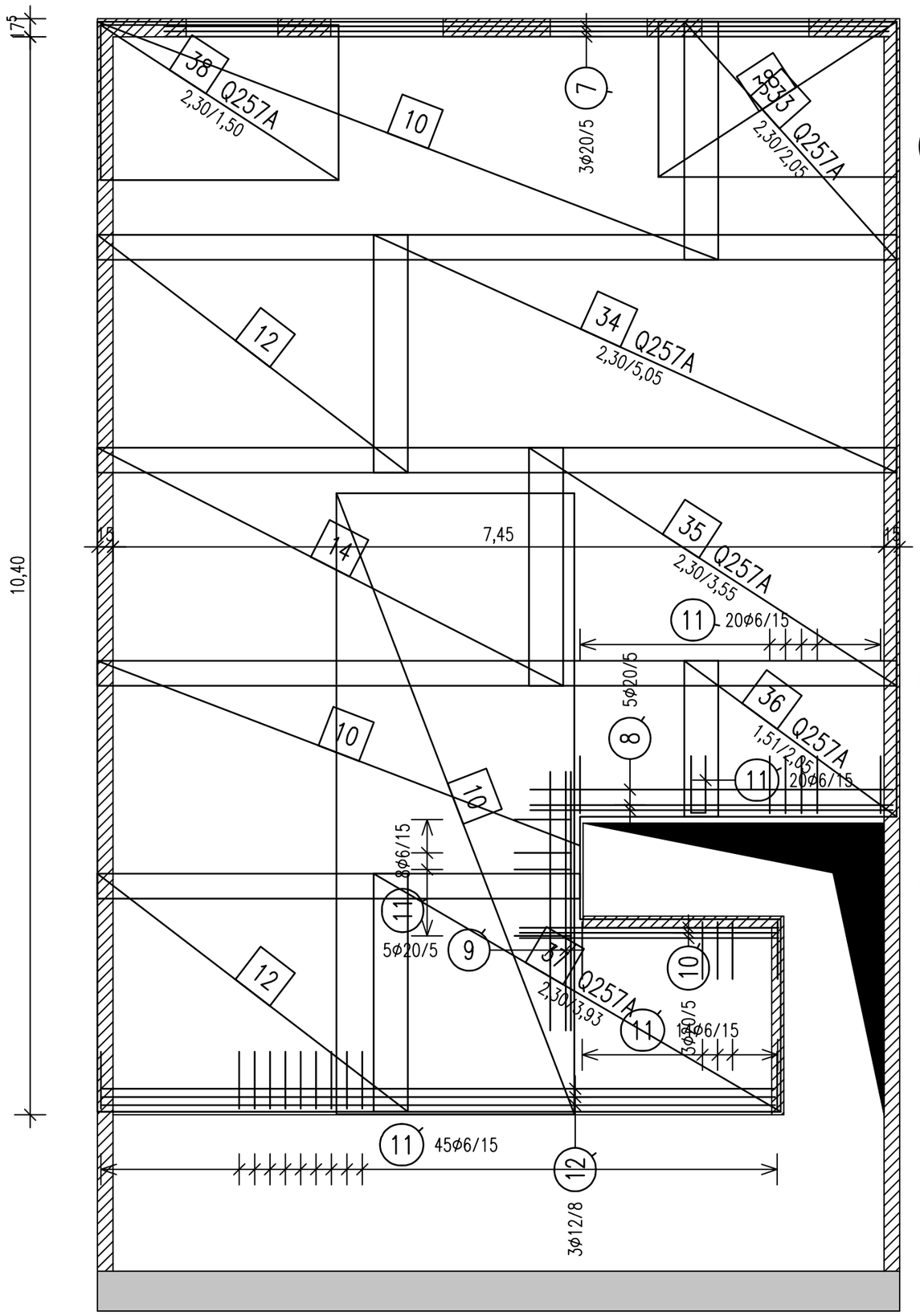
d = 20 cm

untere Bewehrung



7 3Φ20/5cm L=7,00m
7,00

8 5Φ20/5cm L=3,50m
3,50

9 5Φ20/5cm L=2,50m
2,50

10 3Φ20/5cm L=2,50m
2,50

11 20+8+14+45=87Φ6/15cm L=1,24m

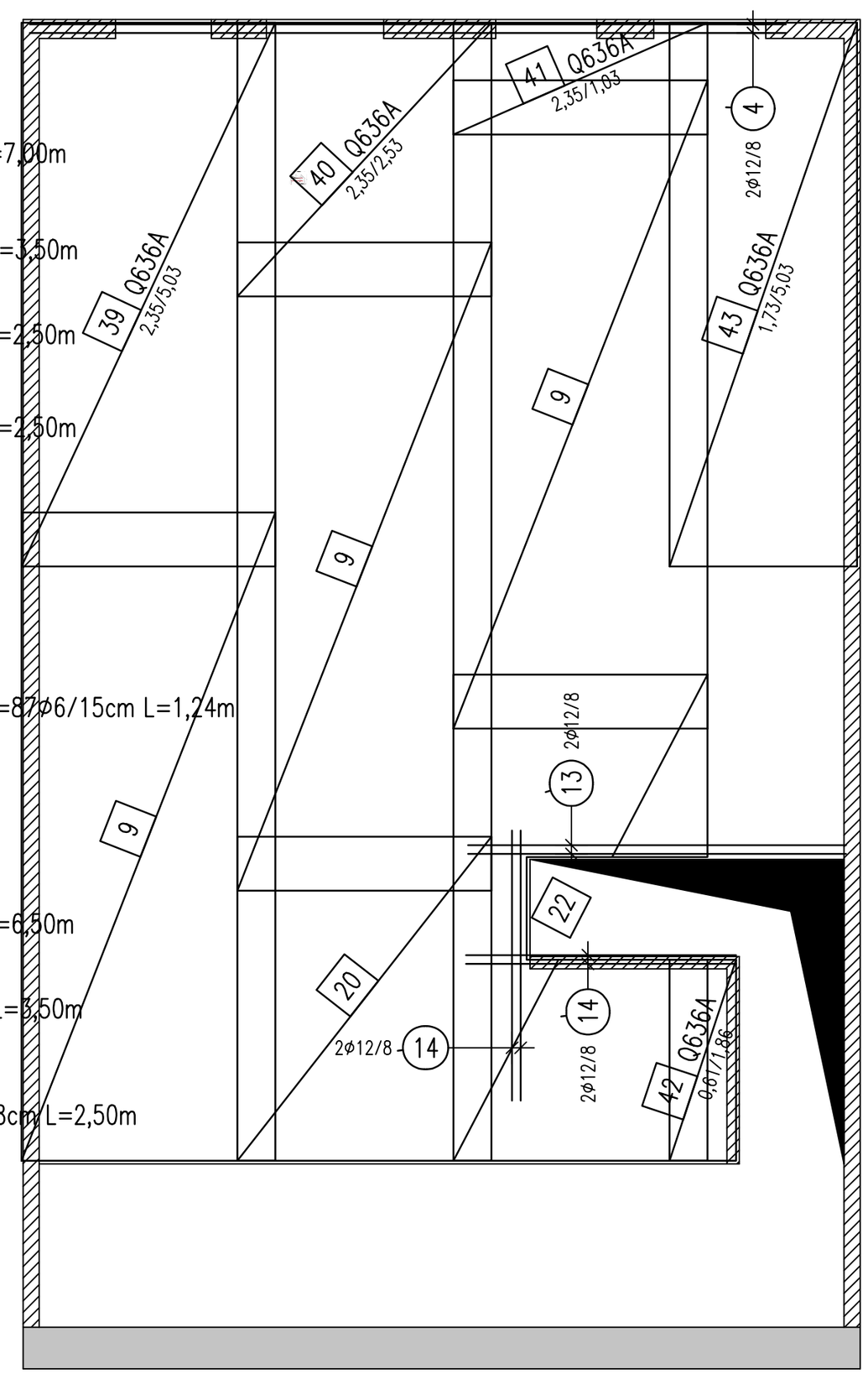
55 55
14

12 3Φ12/8cm L=6,50m
6,50

13 2Φ12/8cm L=3,50m
3,50

14 2×2=4Φ12/8cm L=2,50m
2,50

obere Bewehrung



Materialien:

Beton C20/25
Betonstahl BST 500 M+S
Mauerwerk KSP-12-2,0-DM

POS. Pl1

Index	Änderung	Datum	Gezeichnet

Architekt
Dipl.-Ing.G.Franken
Ing.Ges.m.b.H.
Am Gut Bau 29
52072 Aachen

Bauherr
BEP GmbH
Bau- und Projektentwicklung
Haumühle 11
52223 Stolberg

Projekt
Umbau Sanierung denkmal-
geschütztes Wohnhaus
Frennetstraße 105
52076 Aachen

Leistungsphase	Maßstab	Bemaßungseinheit	Blattformat
Tragwerksplanung	50	m, cm	-

Zeichnung	Planbezeichnung
Ausführungsplan	Decke OG, Ober- und Unterbewehrung

Fachplaner
Dipl.-Ing.G.Franken
Ing.Ges.m.b.H.
Am Gut Bau 29
52072 Aachen
Tel.: 0241/174917
e-mail: igfrankenmbh@t-online.de

Datum	Plan-Nr.	Gewerkfachplaner
07.04.2021	S-3	Tragwerksplanung-Mittelhaus-
Gezeichnet	**Projekt-Nr.**	**Plan-Nr. Fachplaner**
G.Franken	07042021	

Aust:Zeichn.Mittelhaus.dcd Donnerstag, 15. April 2021 08:55