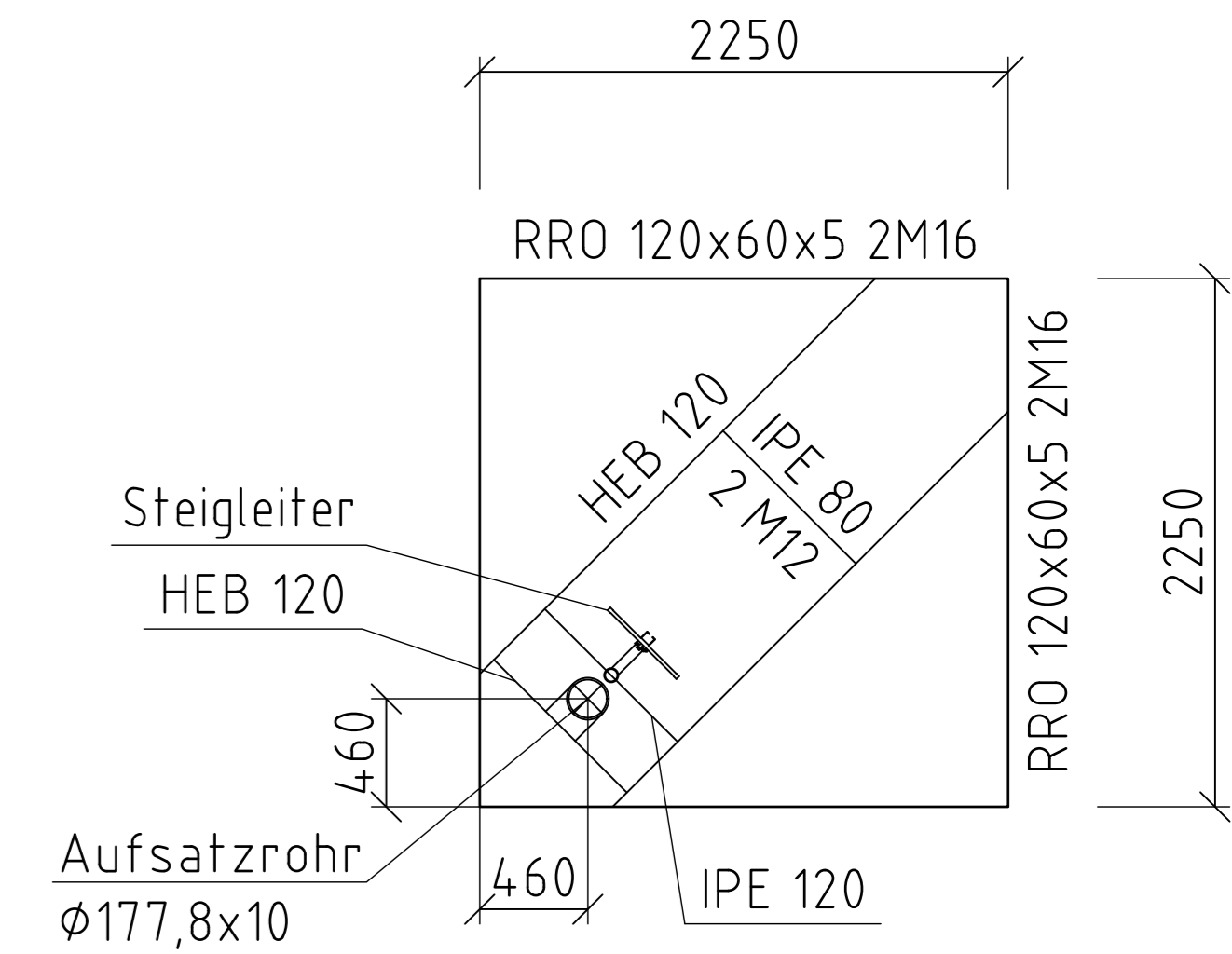


zulässige Belegungsflächen in 0,9xh

Turmhöhe	cf x A in m ²
C9-L 50m	10
C9-L 45m	15
C9-L 40m	15
C9-L 35m	15

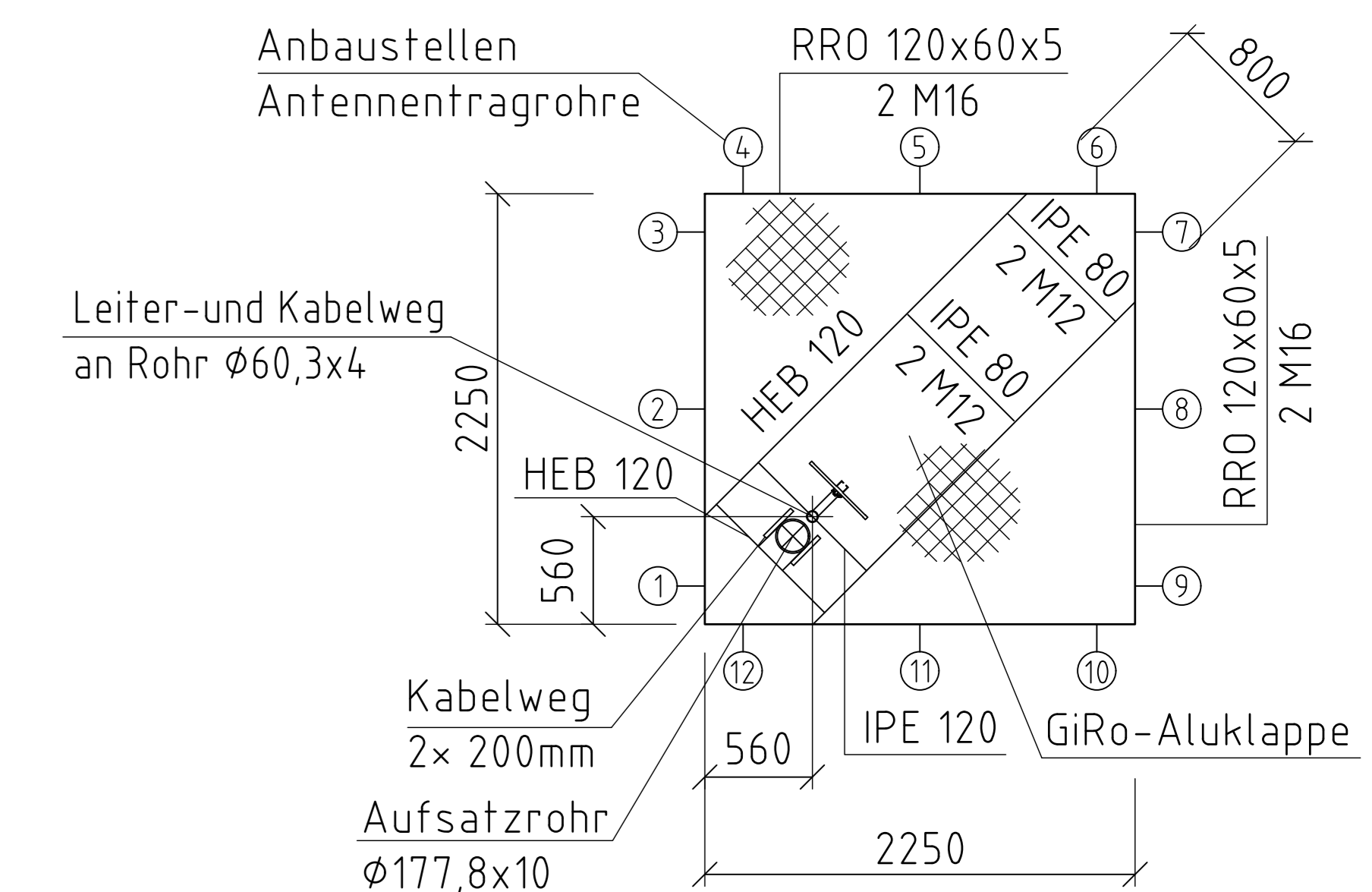
OK Mast

Aufsatzrohr für C9-L 35-45m
M 1:30



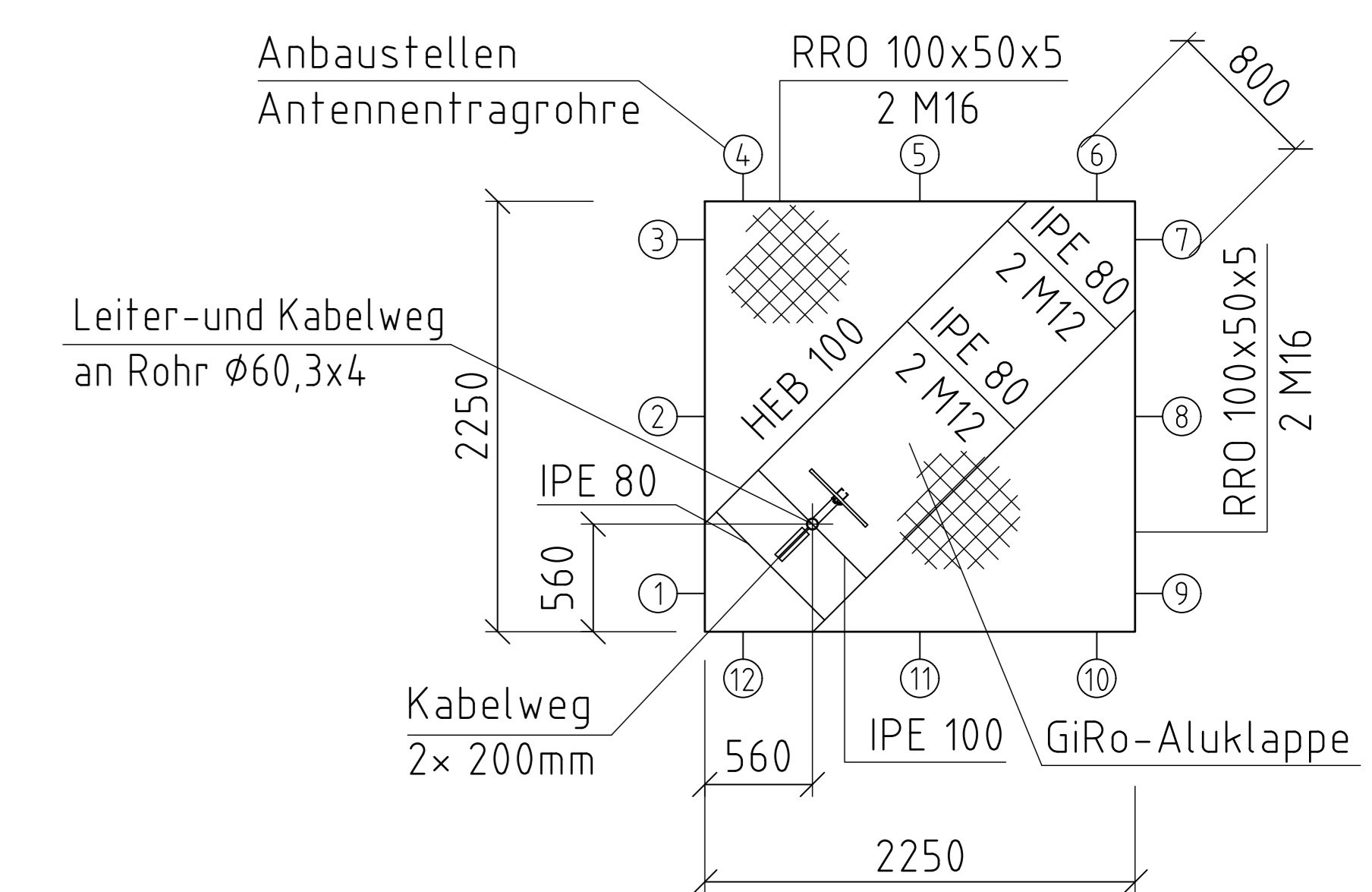
Schnitt A-A

Bühne 1
M 1:30



Schnitt B-B

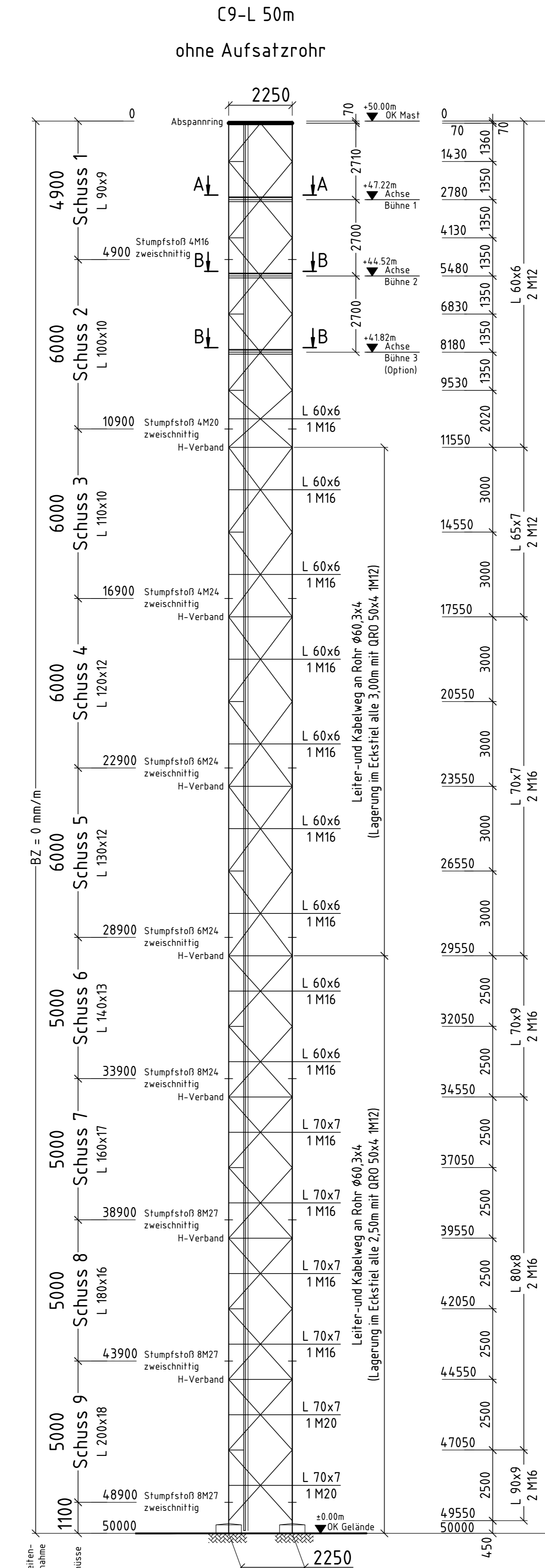
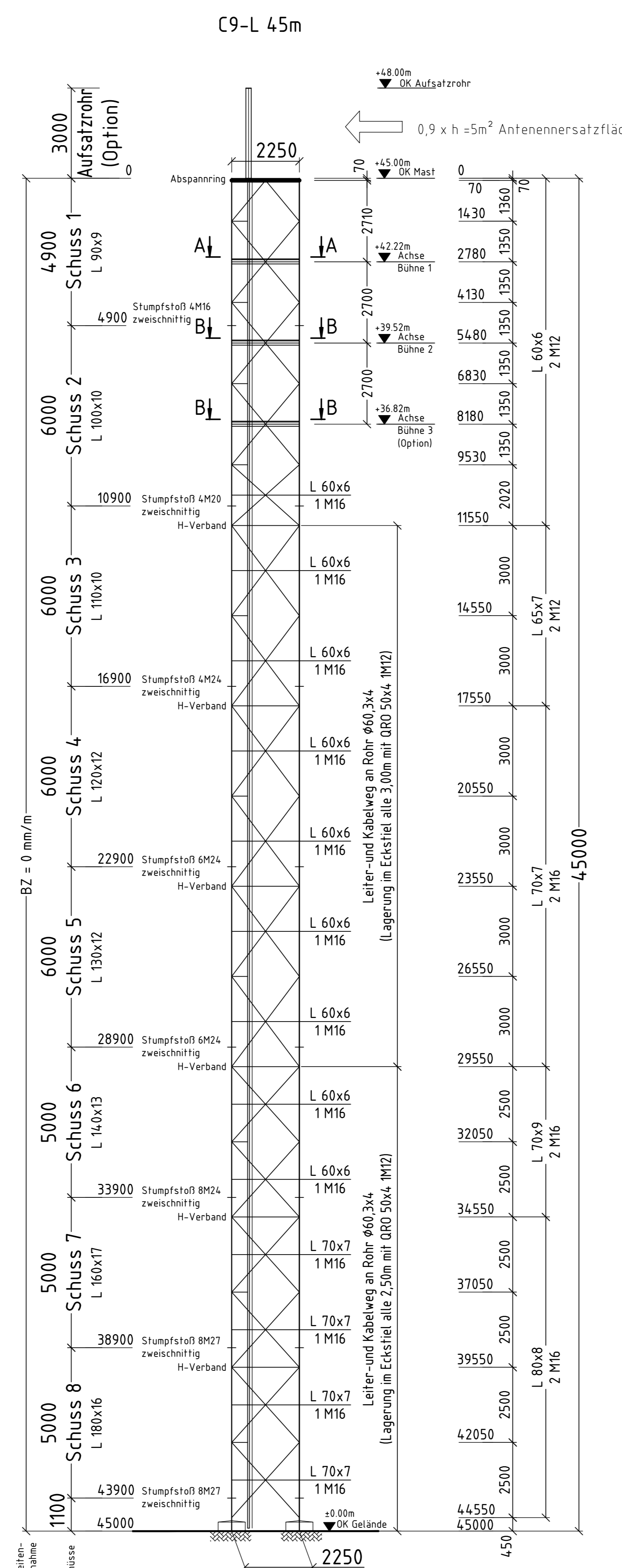
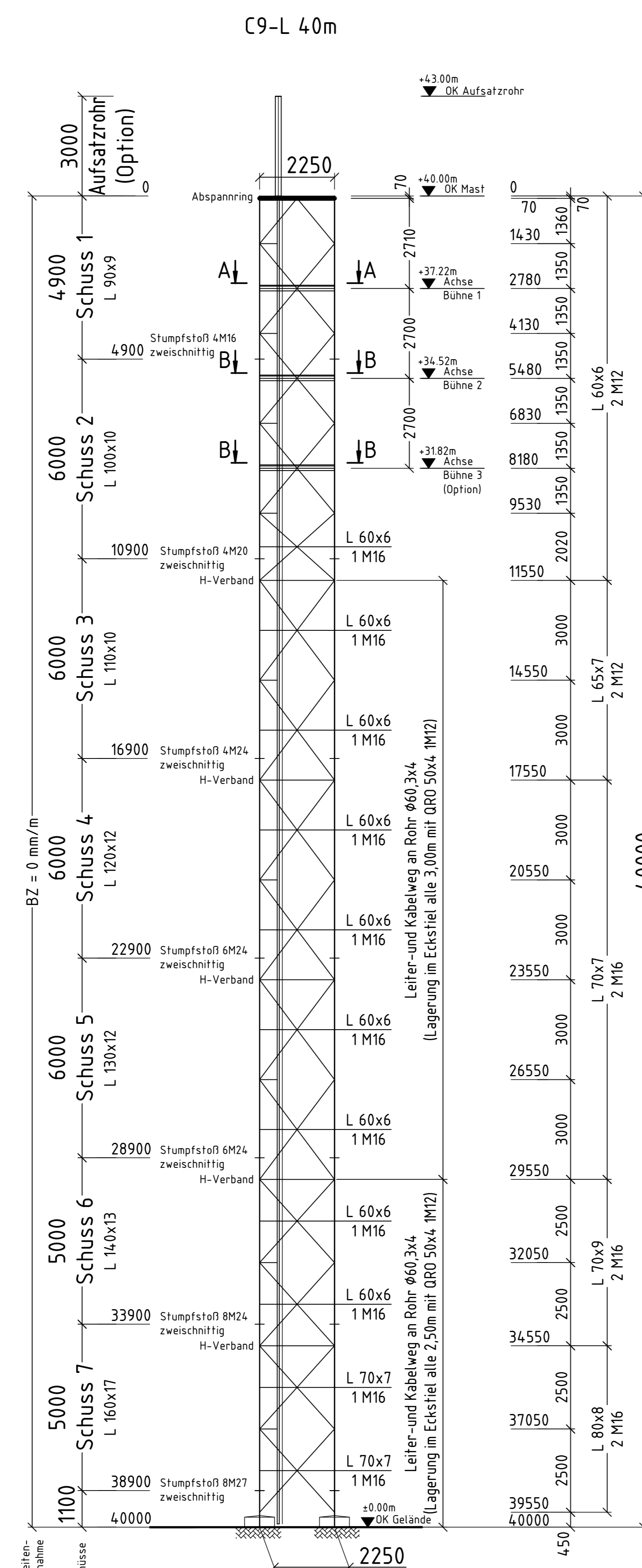
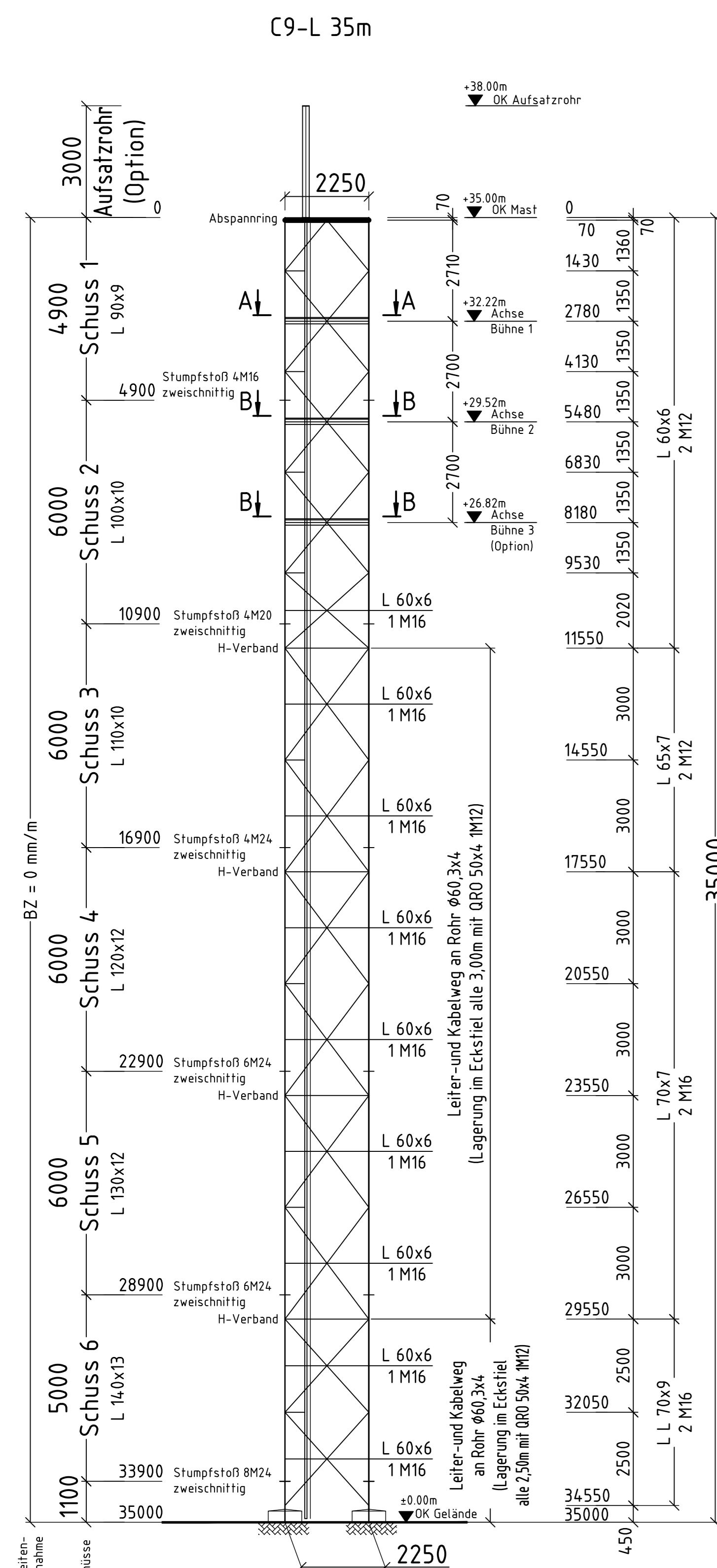
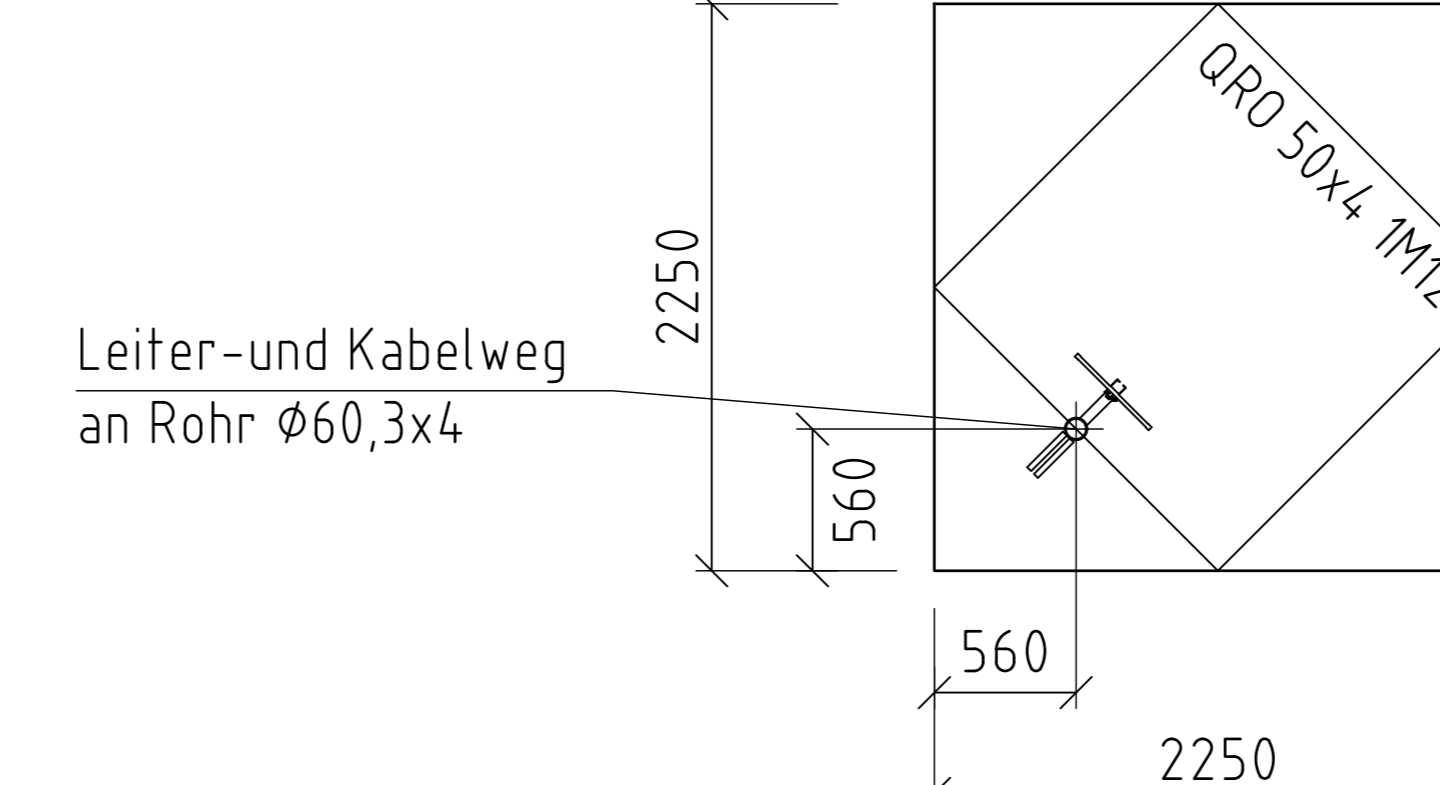
Bühne 2+3
M 1:30



H-Verbände

M 1:30

QR0 50x4 2M12



Stahlkonstruktion Materialgüte S355J2, feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461
Schraubengüte = 10.9 (M12) (als GV-Verbindungen)

Alle Schraubverbindungen mit dem Zusatz -GV sind gleitfeste planmäßig vorgespannte Verbindungen.
Die Kontaktflächen müssen in der Werkstofftiefe wie folgt ausgeführt werden:
- Die Zylinderfläche muß trocken, sauber, fett- und stapelfrei sein.
- Sweepen nach DIN EN ISO 12944-4 mit synthetisch mineralischem Strahlmittel nach
DIN 8201 Teil 9, Korngröße = 0,5mm, Strahldruck = 0,4 bar, Strahlwinkel ca. 30°, Zirkulär max. 10um
- Beschichten mit heißer Zinkpulver-Zinkstaub-Grundbeschichtung (ASB) nach TL 98300 Teil 2 Blatt 85
(Prüfzeugnis vorlegen) 40µm.
Alternativbeschichtungsstoffe mit Prüfzeugnis nach TL 98300 Teil 2 Blatt 85 sind zulässig

Windzone: 2 nach DIN EN 1991-1-4 / DIN EN 1993-3-1
Geländekategorie: Binnenland (Mischprofil) bis zu der Höhe von 800müNN
Eiszone: G3 / R3 nach DIN EN 1993-3-1/NA

Ber.-Nr. Mast:
S_400340_0001_C9-L 50m
S_400340_0002_C9-L 45m
S_400340_0003_C9-L 40m
S_400340_0004_C9-L 35m

S_400340_0005_Fundamentlasten
S_400340_0006_Abspannung m. Anbindung d. Aufsatzrohres
S_400340_0007_Innenbühne
S_400340_0008_Leiter- Kabelweg

Verf.	Datum	Name	Titel
2017	04.04
2017	03.11
2017	05.12.18

Projektsystem: C9-L - Funkmastreihe
Systemzeichnung: Funkmast C9-L 35 - 50mTurm
Zeichnungs-Nr.: C9L-01-001