

Planfeststellungsvermerk der Planfeststellungsbehörde

Nach § 24 NABEG i.V.m § 18 NABEG, § 43b EnWG, § 74 VwVfG planfestgestellt durch Beschluss

Planfeststellungsbehörde



Siegel

vom 20....

Höchstspannungsleitung Osterath – Philippsburg; Gleichstrom

**Vorhaben gemäß Nr. 2 der Anlage zu §1 Abs. 1 BBPlG („Ultranet“)
Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragungstechnik (HGÜ)**

Hier: Unterlagen gemäß §21 NABEG
für das Planfeststellungsverfahren für den Abschnitt
Rommerskirchen – Landesgrenze NRW / RLP

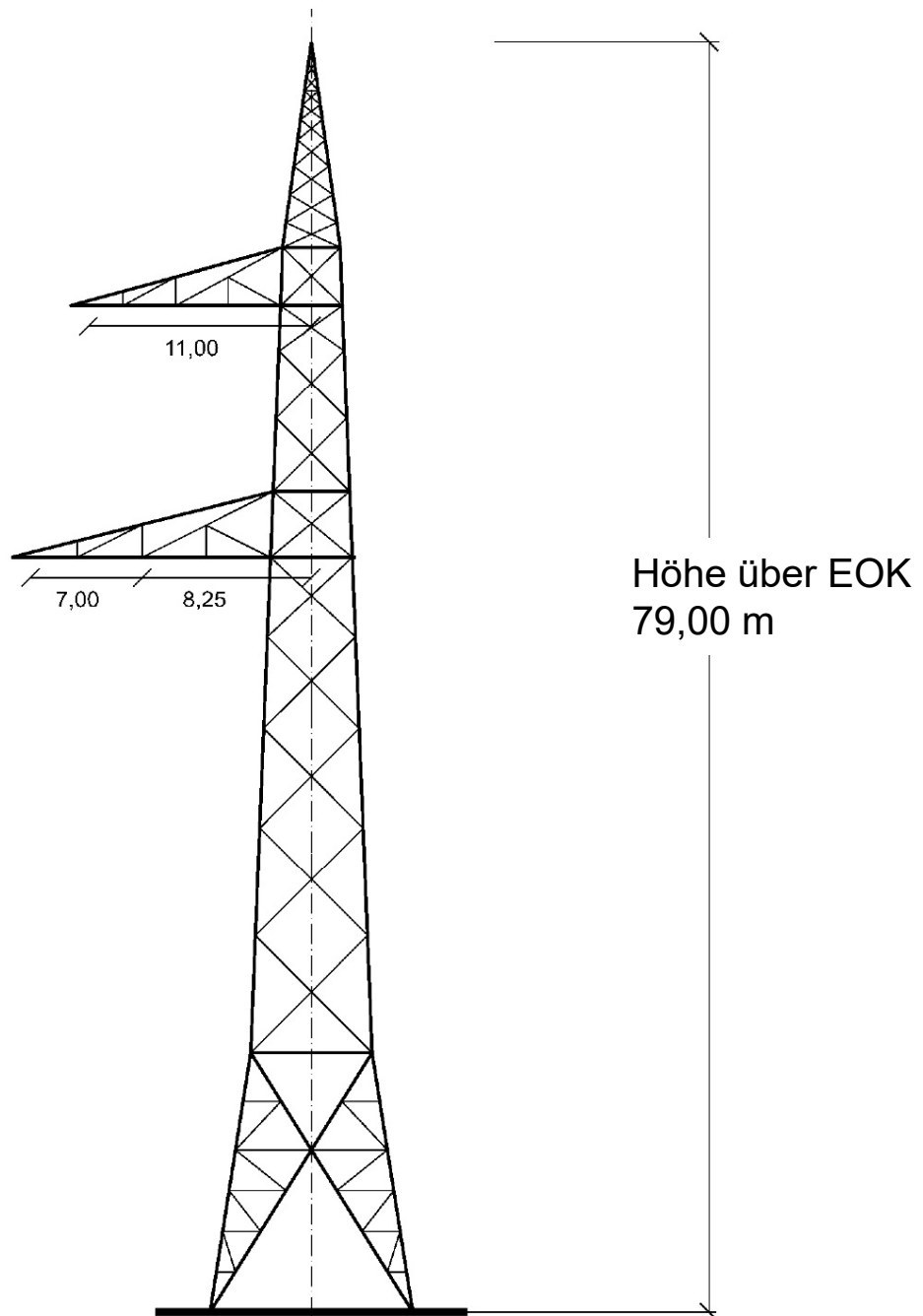
Prinzipzeichnungen der technischen Anlagen (Mast- und Fundamenttypen)

**Mastskizzen
(Bestand/Bestand)**

Stand:	19.12.2025
Inhalt:	36 Blätter



Masttyp D46 380-kV-Abspannmast (WA1+30.0)



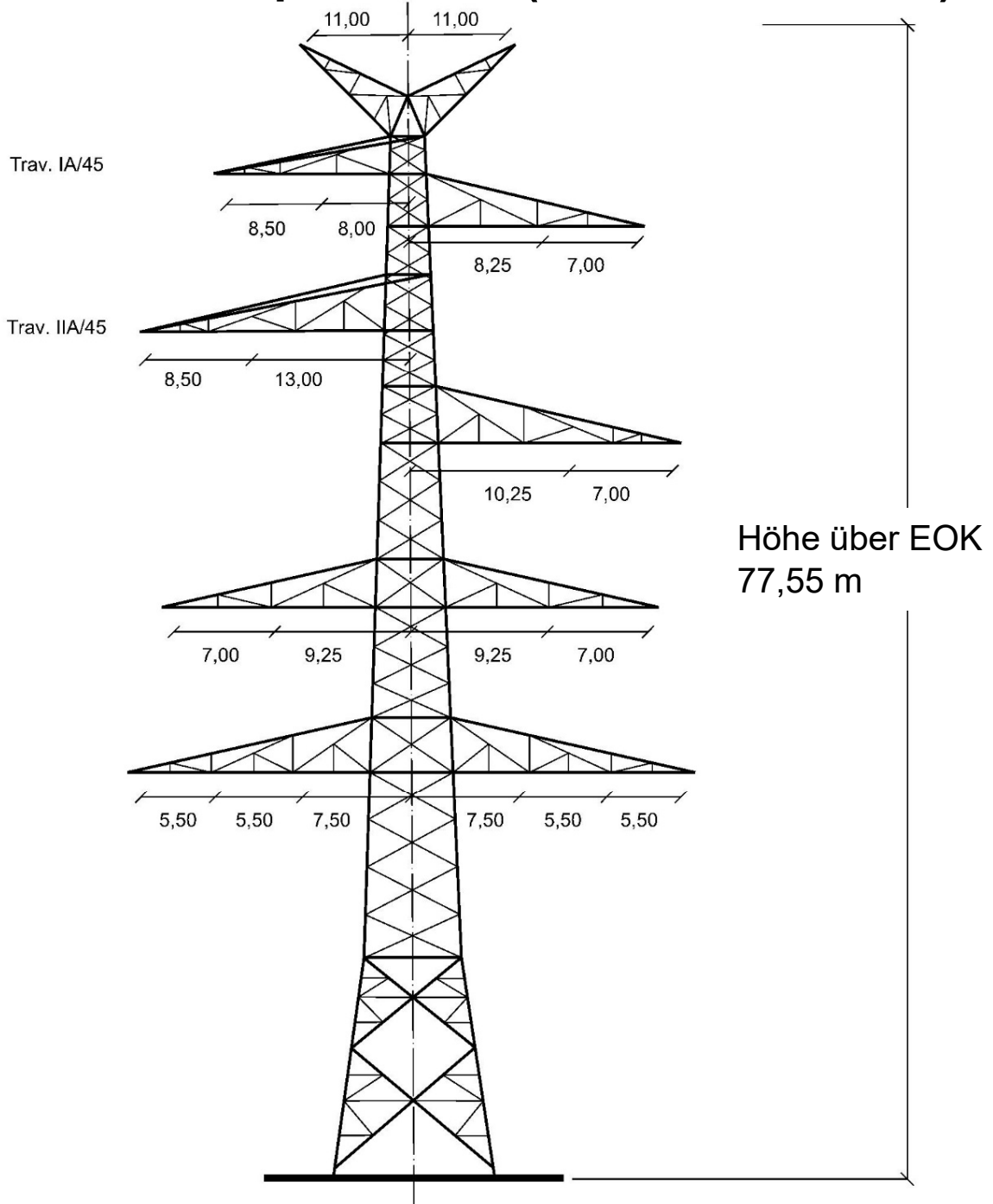
Schemazeichnung (ohne Maßstab)
Maßangaben in Metern

Die angegebene schematische Bemaßung der
Traversen stellt die Mitte der Aufhängepunkte dar.
Die Traverse ragt über diese hinaus.

Die schematische Darstellung umfasst
keine Anbaukomponenten

Masttyp BDD42

220-/380-kV-Abspannmast (WA1ET2SM3+9.0)



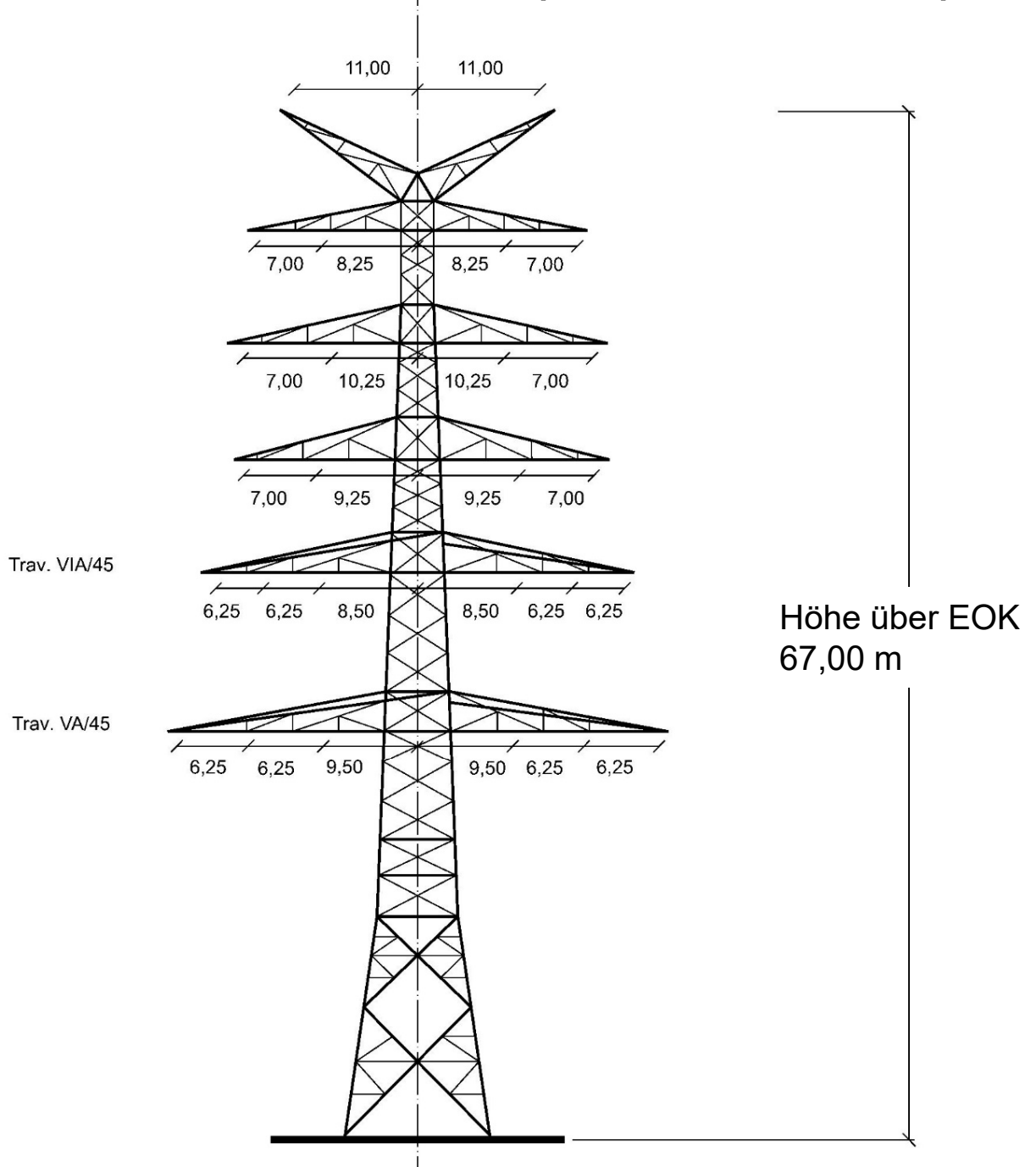
Schemazeichnung (ohne Maßstab)
Maßangaben in Metern

Die angegebene schematische Bemaßung der
Traversen stellt die Mitte der Aufhängepunkte dar.
Die Traverse ragt über diese hinaus.

Die schematische Darstellung umfasst
keine Anbaukomponenten

Masttyp BDD42

220-/380-kV-Abspannmast (WA1SM1ET2+3.0)

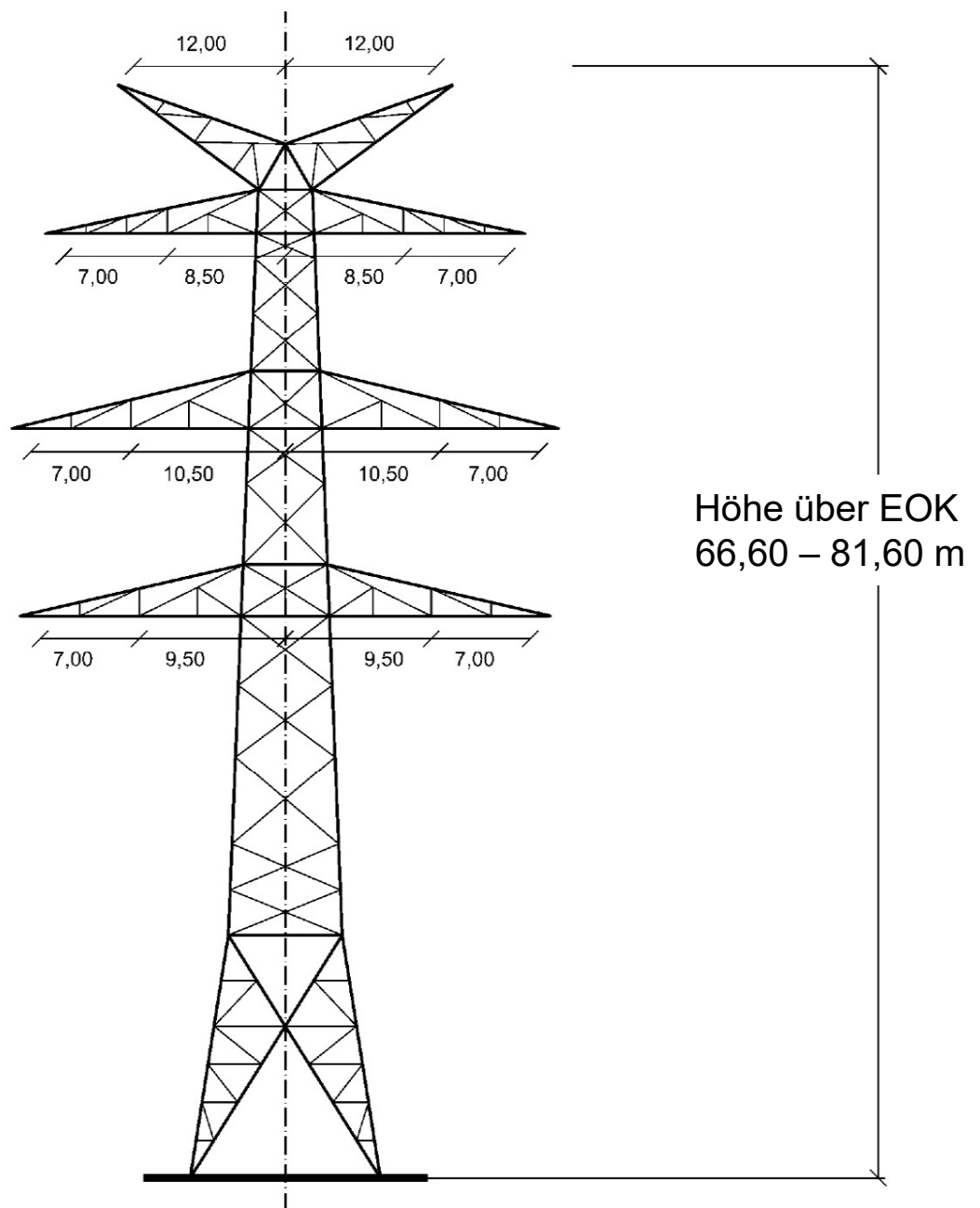


Schemazeichnung (ohne Maßstab)
Maßangaben in Metern

Die angegebene schematische Bemaßung der
Traversen stellt die Mitte der Aufhängepunkte dar.
Die Traverse ragt über diese hinaus.

Die schematische Darstellung umfasst
keine Anbaukomponenten

Mastgrundtyp DD42 380-kV-Abspannmast (T1ET2/T1M2ET2)



Schemazeichnung (ohne Maßstab)
Maßangaben in Metern

Die angegebene schematische Bemaßung der
Traversen stellt die Mitte der Aufhängepunkte dar.
Die Traverse ragt über diese hinaus.

Die schematische Darstellung umfasst
keine Anbaukomponenten

Mastgrundtyp DD42

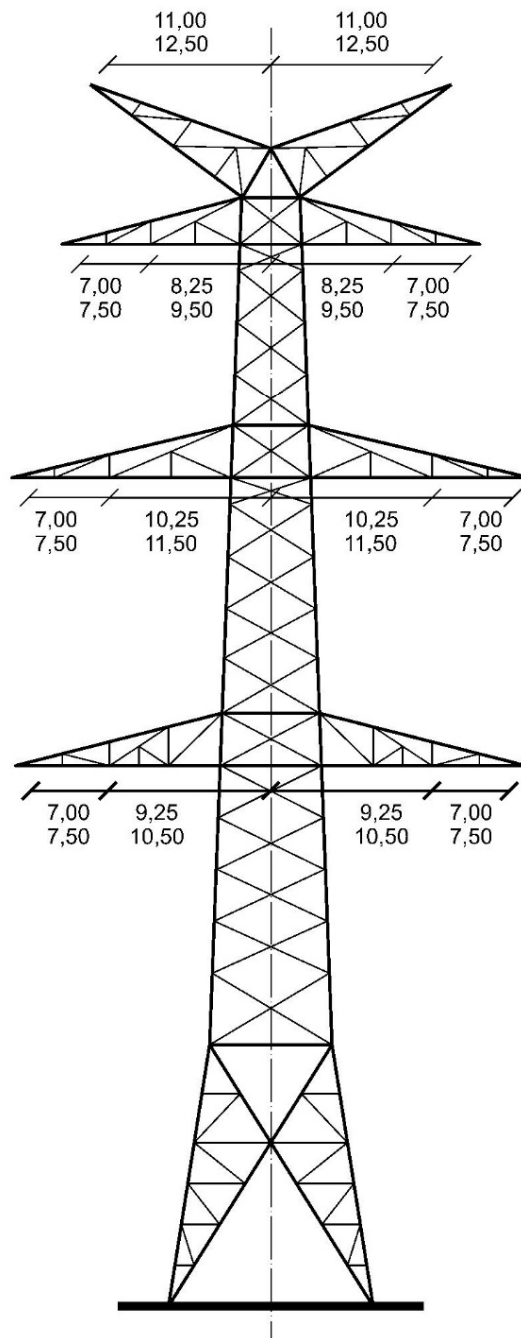
380-kV-Abspannmast (WA1ET2/ WA2ET2)

WA1ET2
WA2ET2

WA1ET2
WA2ET2

WA1ET2
WA2ET2

WA1ET2
WA2ET2



Höhe über EOK
56,00 – 62,52 m

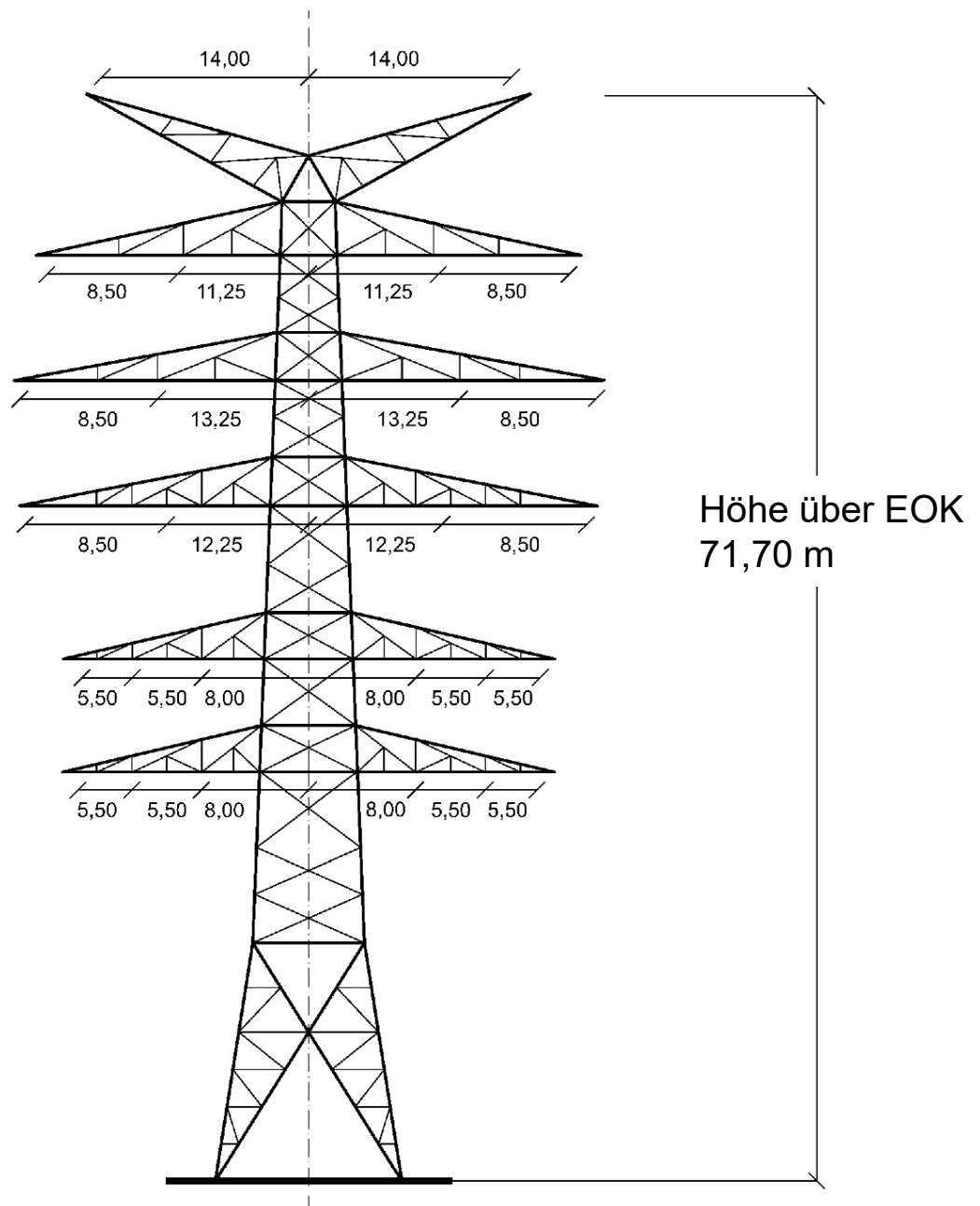
Schemazeichnung (ohne Maßstab)
Maßangaben in Metern

Die angegebene schematische Bemaßung der
Traversen stellt die Mitte der Aufhängepunkte dar.
Die Traverse ragt über diese hinaus.

Die schematische Darstellung umfasst
keine Anbaukomponenten

Masttyp ADD42

110-/380-kV-Abspannmast (WA3ET2S1ZG1)

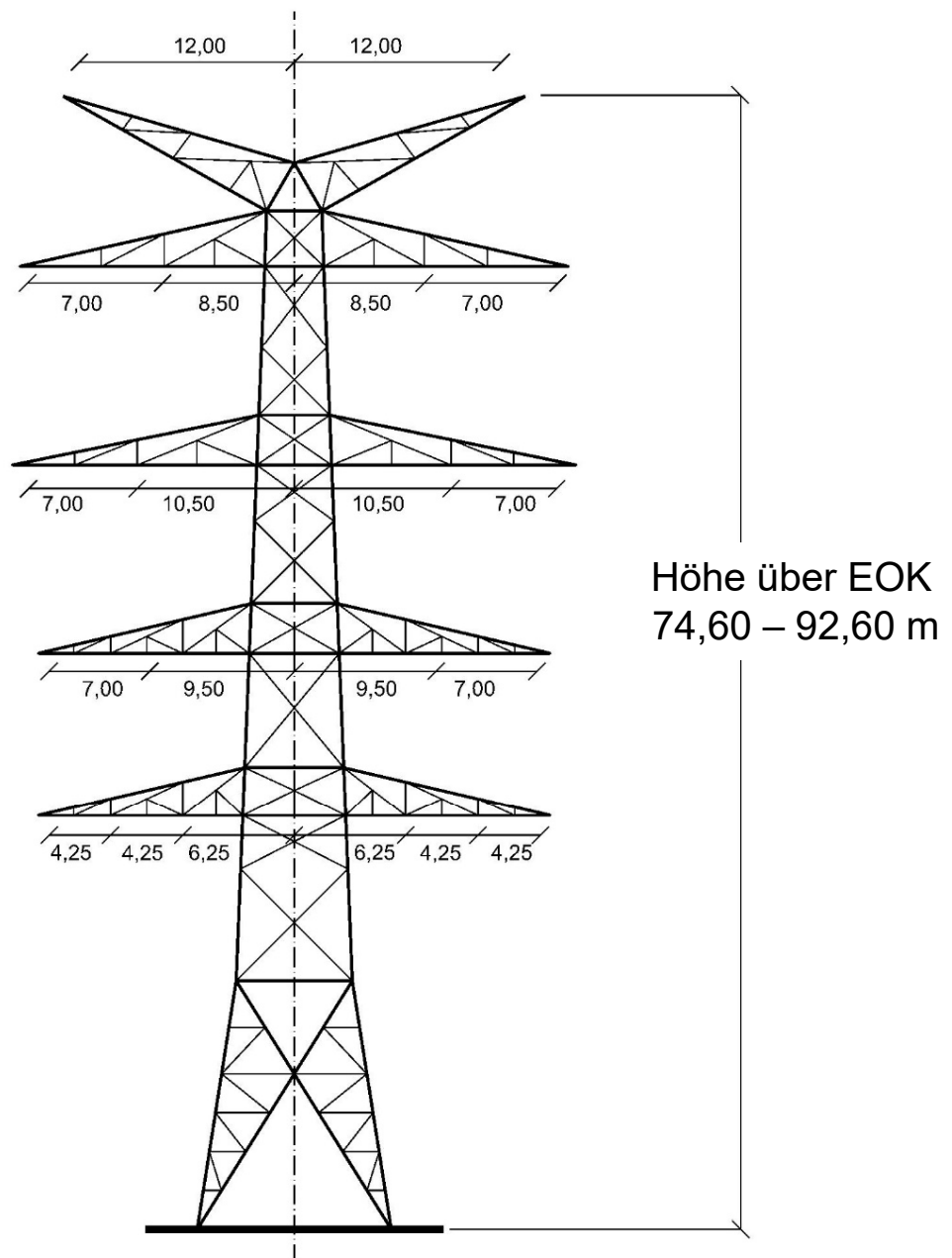


Schemazeichnung (ohne Maßstab)
Maßangaben in Metern

Die angegebene schematische Bemaßung der
Traversen stellt die Mitte der Aufhängepunkte dar.
Die Traverse ragt über diese hinaus.

Die schematische Darstellung umfasst
keine Anbaukomponenten

Mastgrundtyp ADD42 110-/380-kV-Tragmast (T1ET2)



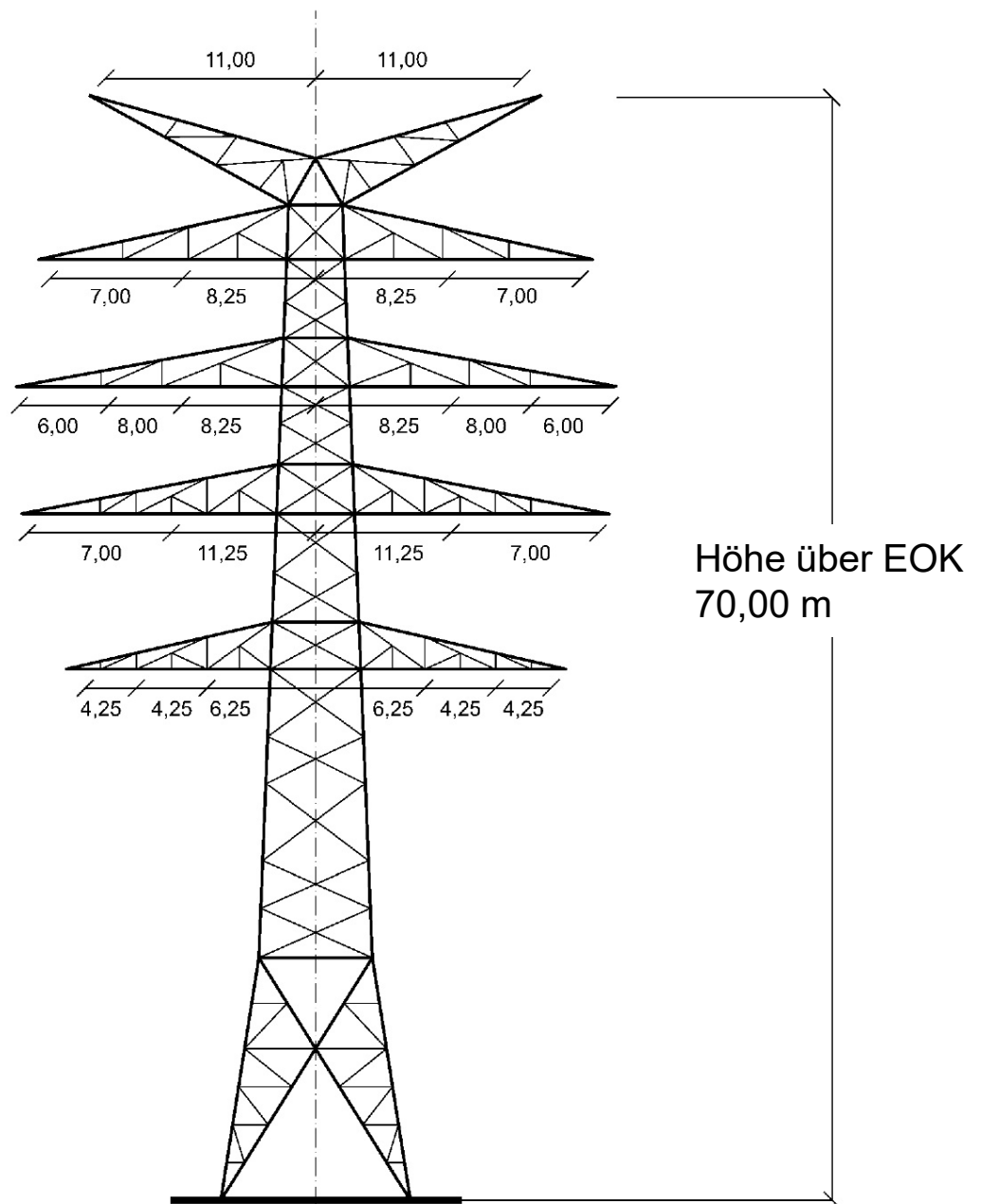
Schemazeichnung (ohne Maßstab)
Maßangaben in Metern

Die angegebene schematische Bemaßung der
Traversen stellt die Mitte der Aufhängepunkte dar.
Die Traverse ragt über diese hinaus.

Die schematische Darstellung umfasst
keine Anbaukomponenten

Masttyp ADD42

110-/380-kV-Abspannmast (WASM1ET2+6.0)



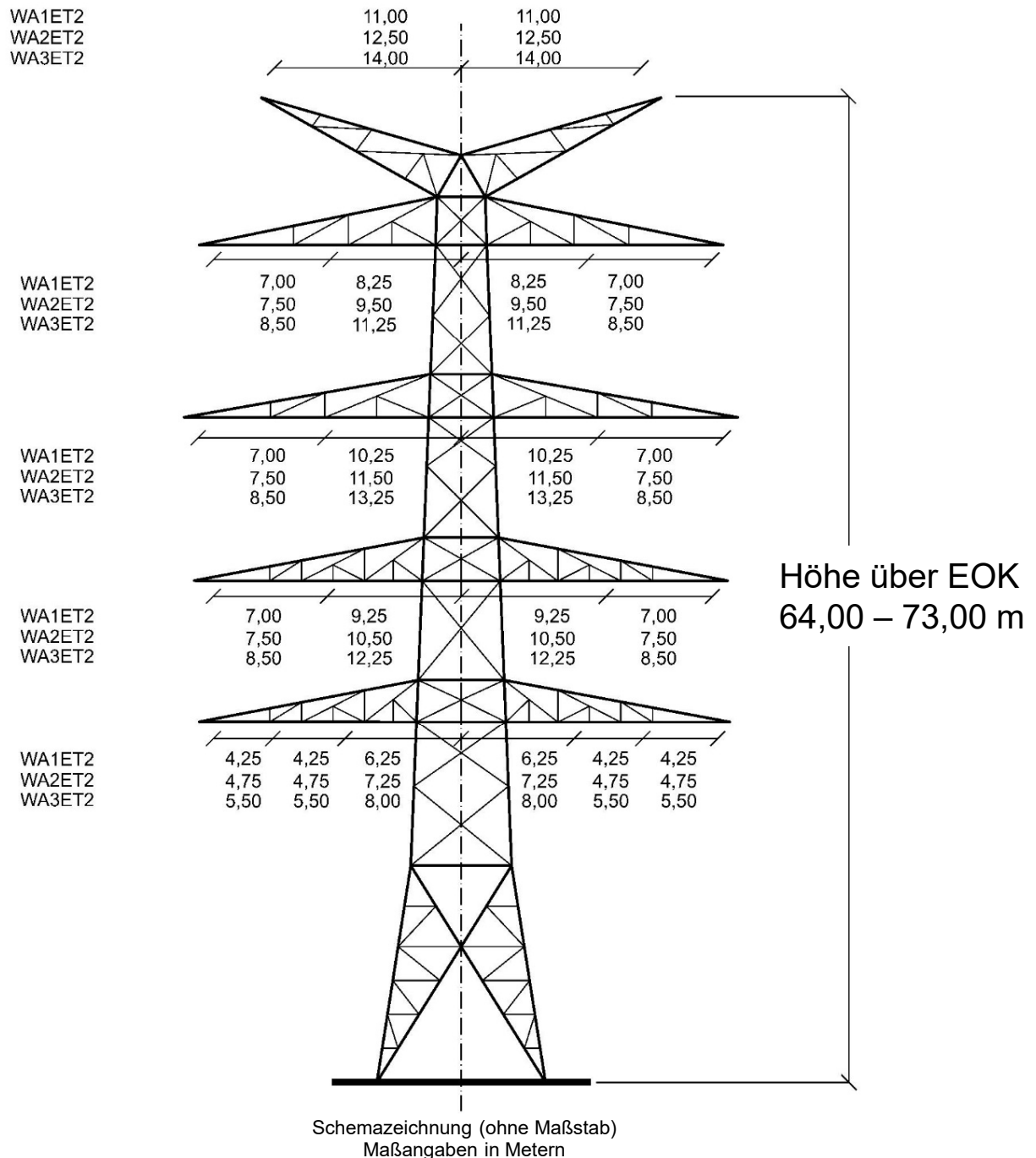
Schemazeichnung (ohne Maßstab)
Maßangaben in Metern

Die angegebene schematische Bemaßung der
Traversen stellt die Mitte der Aufhängepunkte dar.
Die Traverse ragt über diese hinaus.

Die schematische Darstellung umfasst
keine Anbaukomponenten

Mastgrundtyp ADD42

110-/380-kV-Abspannmast (WA1ET2, WA2ET2, WA3ET2)

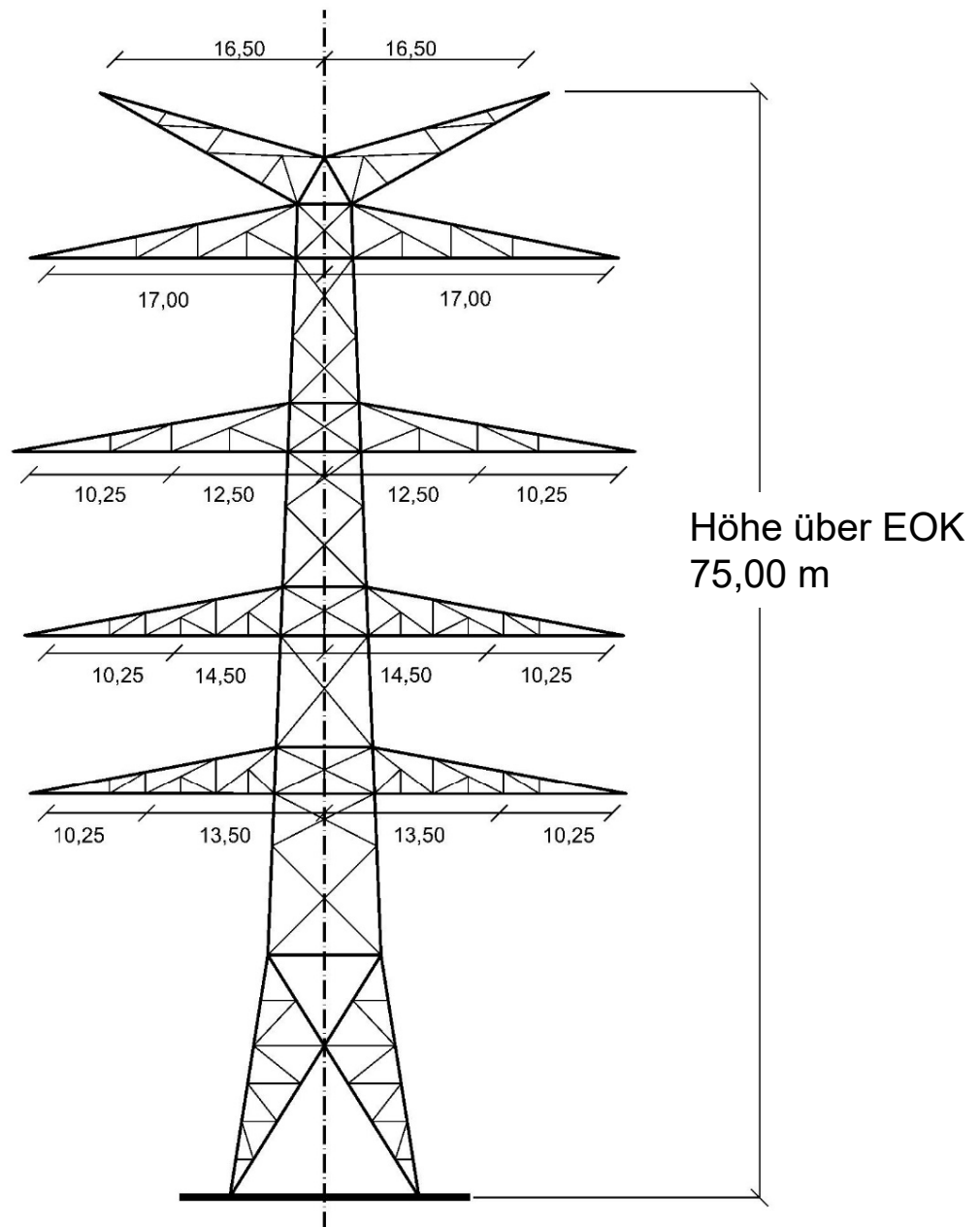


Die angegebene schematische Bemaßung der Traversen stellt die Mitte der Aufhängepunkte dar. Die Traverse ragt über diese hinaus.

Die schematische Darstellung umfasst keine Anbaukomponenten

Masttyp DD42

380-kV-Abspannmast (WA4WEET2SM1+3.0)



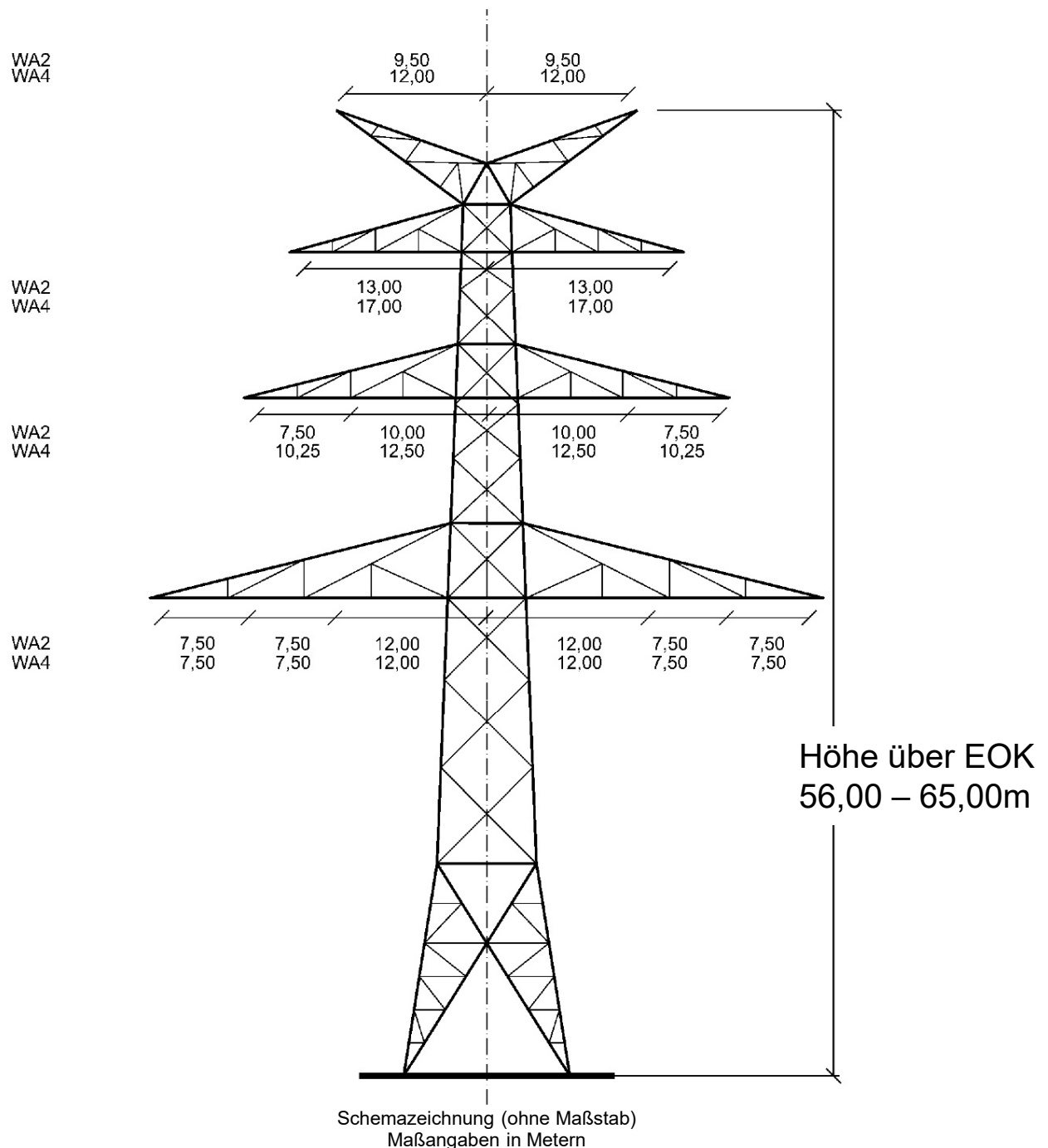
Schemazeichnung (ohne Maßstab)
Maßangaben in Metern

Die angegebene schematische Bemaßung der
Traversen stellt die Mitte der Aufhängepunkte dar.
Die Traverse ragt über diese hinaus.

Die schematische Darstellung umfasst
keine Anbaukomponenten

Mastgrundtyp D46

380-kV-Abspannmast (WA2WEET2ZG1/ WA4WEZG1ET2)

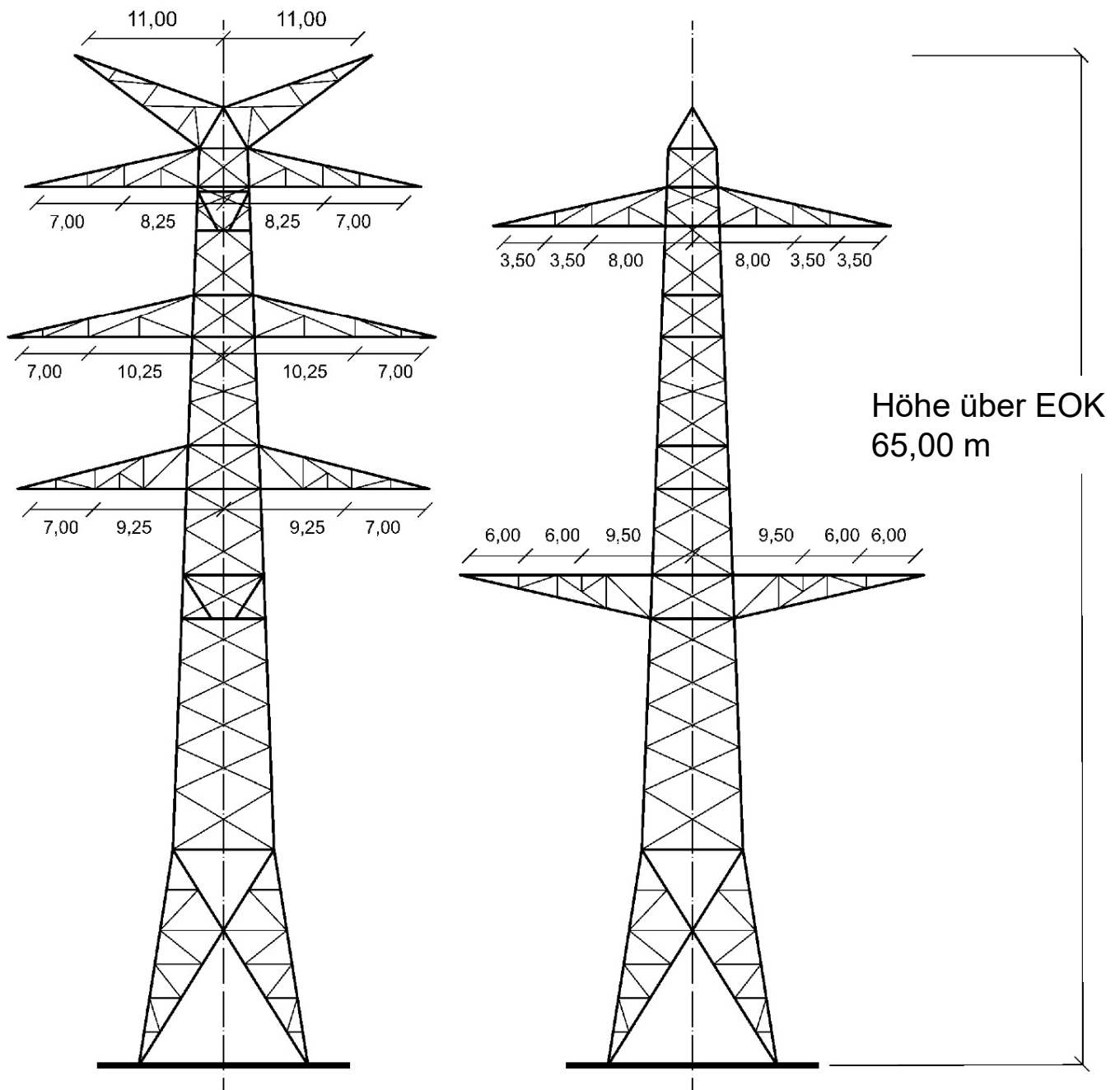


Die angegebene schematische Bemaßung der Traversen stellt die Mitte der Aufhängepunkte dar. Die Traverse ragt über diese hinaus.

Die schematische Darstellung umfasst keine Anbaukomponenten

Masttyp DD42

110-/380-kV-Abspannmast (ABZW1ET2+9.0)

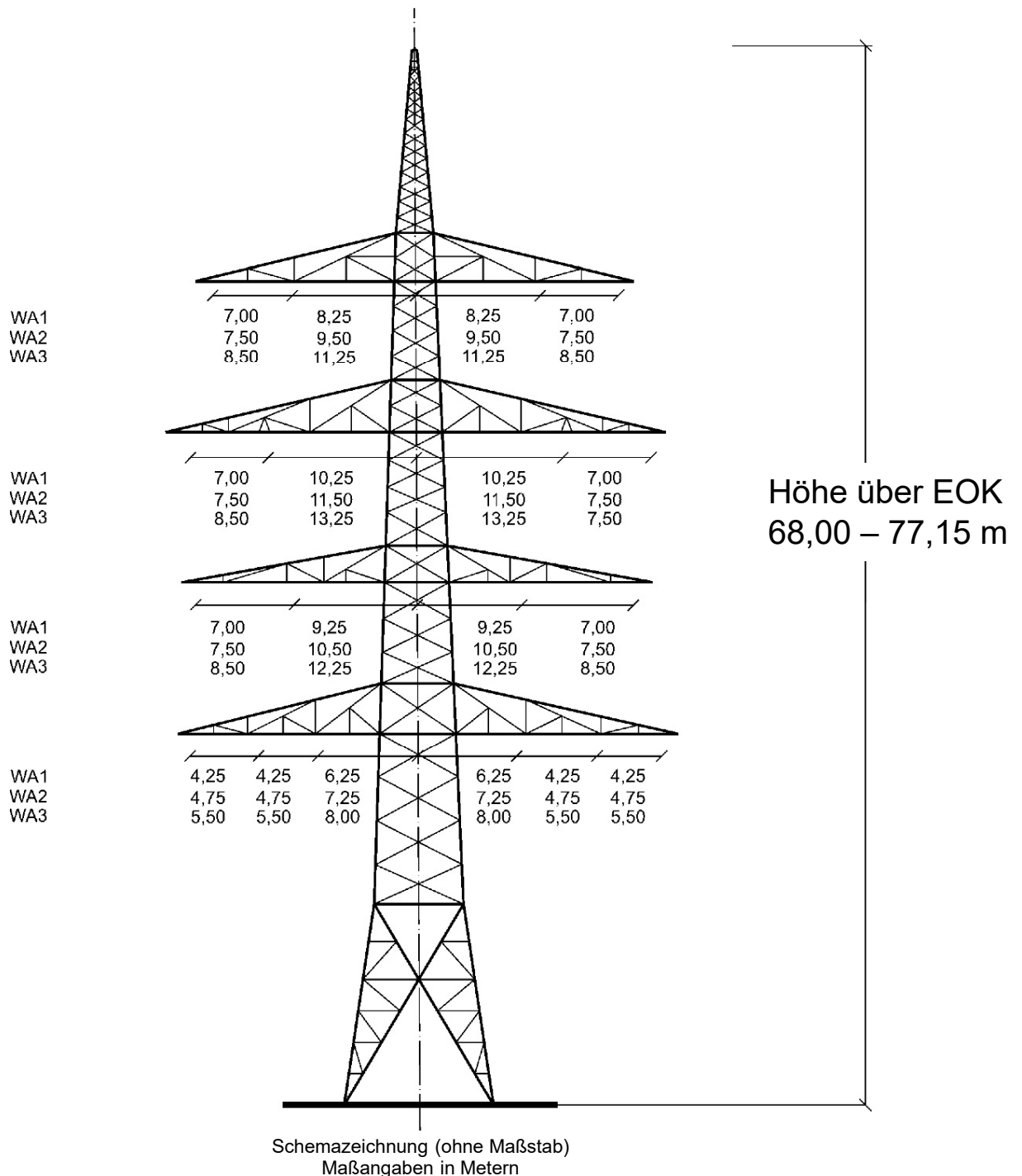


Schemazeichnung (ohne Maßstab)
Maßangaben in Metern

Die angegebene schematische Bemaßung der
Traversen stellt die Mitte der Aufhängepunkte dar.
Die Traverse ragt über diese hinaus.

Die schematische Darstellung umfasst
keine Anbaukomponenten

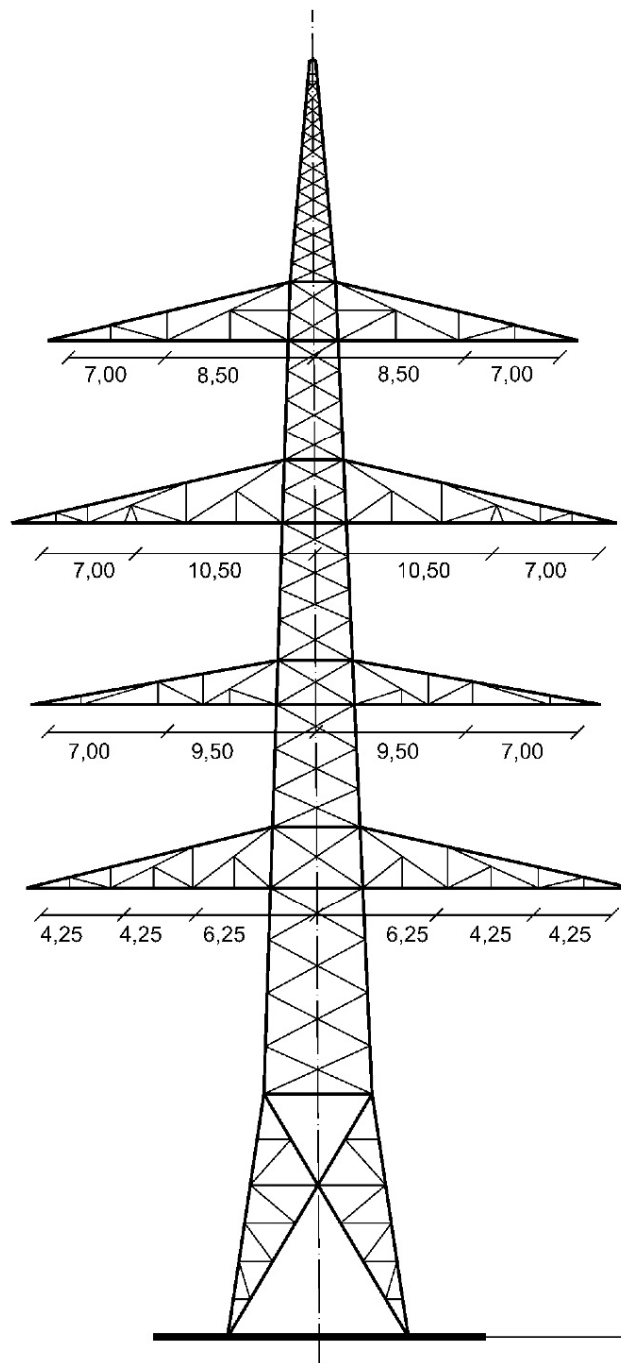
Mastgrundtyp ADD42 110-/380-kV-Abspannmast (WA)



Die angegebene schematische Bemaßung der Traversen stellt die Mitte der Aufhängepunkte dar. Die Traverse ragt über diese hinaus.

Die schematische Darstellung umfasst keine Anbaukomponenten

Mastgrundtyp ADD42 110-/380-kV-Tragmast (T1)



Höhe über EOK
78,10 – 93,10 m

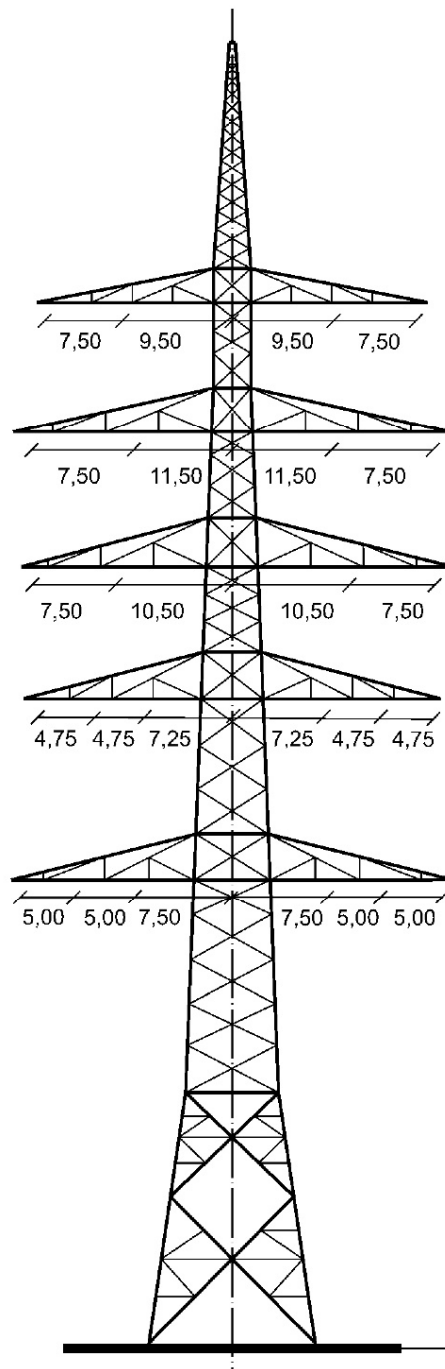
Schemazeichnung (ohne Maßstab)
Maßangaben in Metern

Die angegebene schematische Bemaßung der
Traversen stellt die Mitte der Aufhängepunkte dar.
Die Traverse ragt über diese hinaus.

Die schematische Darstellung umfasst
keine Anbaukomponenten

Masttyp ADD42

110-/380-kV-Abspannmast (WAWESM1+12.0)



Höhe über EOK
80,00 m

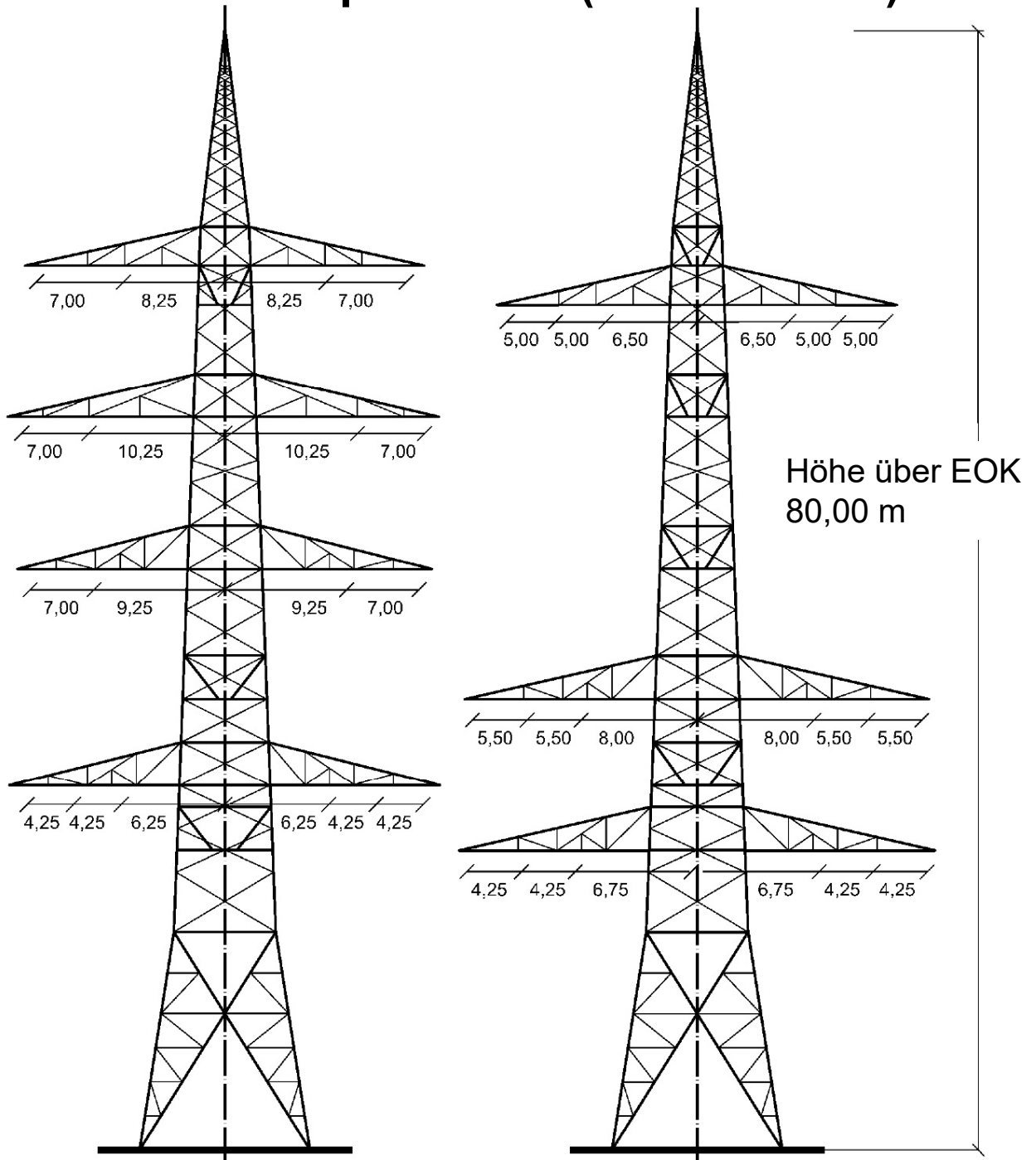
Schemazeichnung (ohne Maßstab)
Maßangaben in Metern

Die angegebene schematische Bemaßung der
Traversen stellt die Mitte der Aufhängepunkte dar.
Die Traverse ragt über diese hinaus.

Die schematische Darstellung umfasst
keine Anbaukomponenten

Masttyp DD42

110-/380-kV-Abspannmast (ABZW1+12.0)



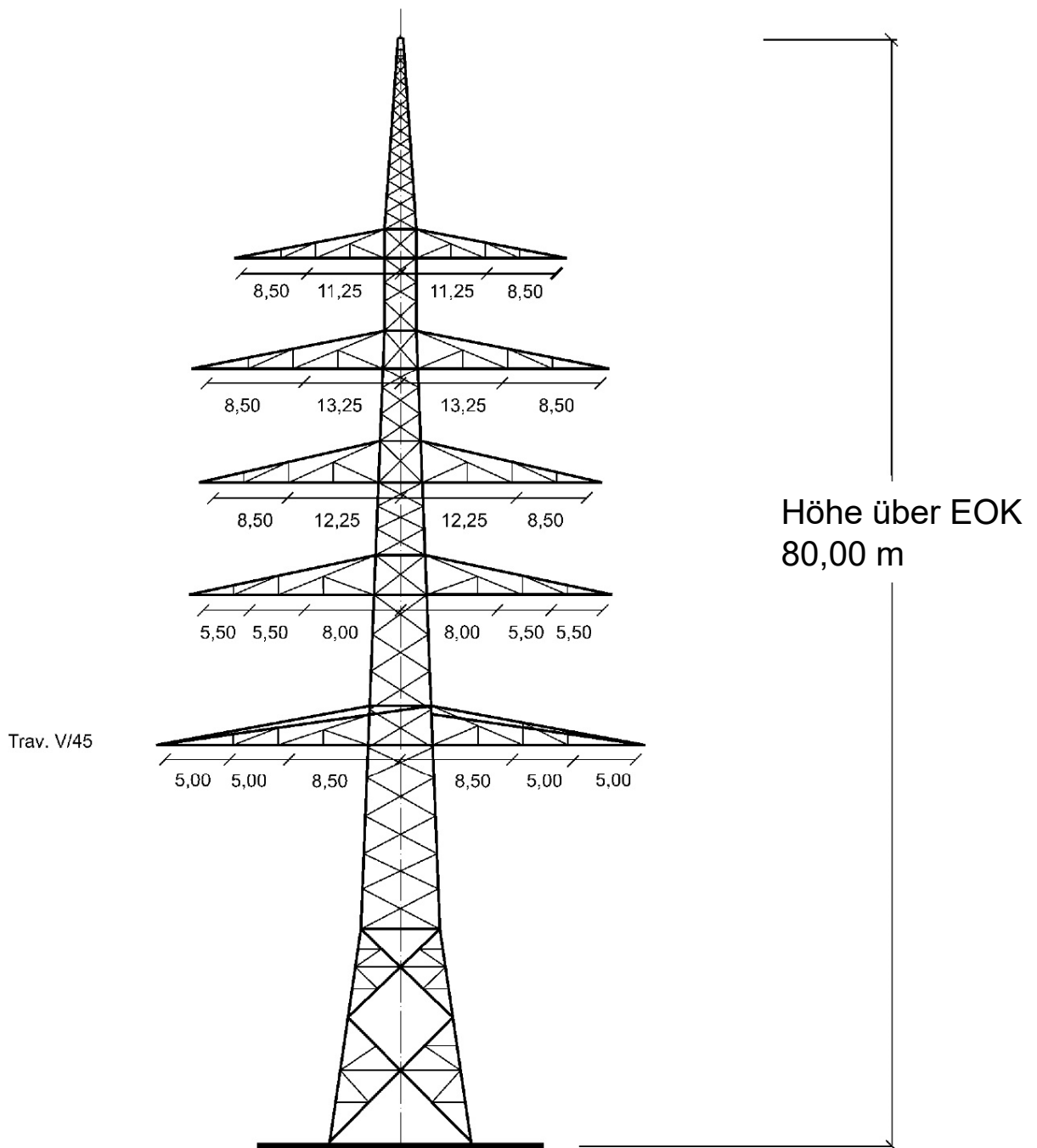
Schemazeichnung (ohne Maßstab)
Maßangaben in Metern

Die angegebene schematische Bemaßung der
Traversen stellt die Mitte der Aufhängepunkte dar.
Die Traverse ragt über diese hinaus.

Die schematische Darstellung umfasst
keine Anbaukomponenten

Masttyp ADD42

110-/380-kV-Abspannmast (WA3S1ZG2+6.0)

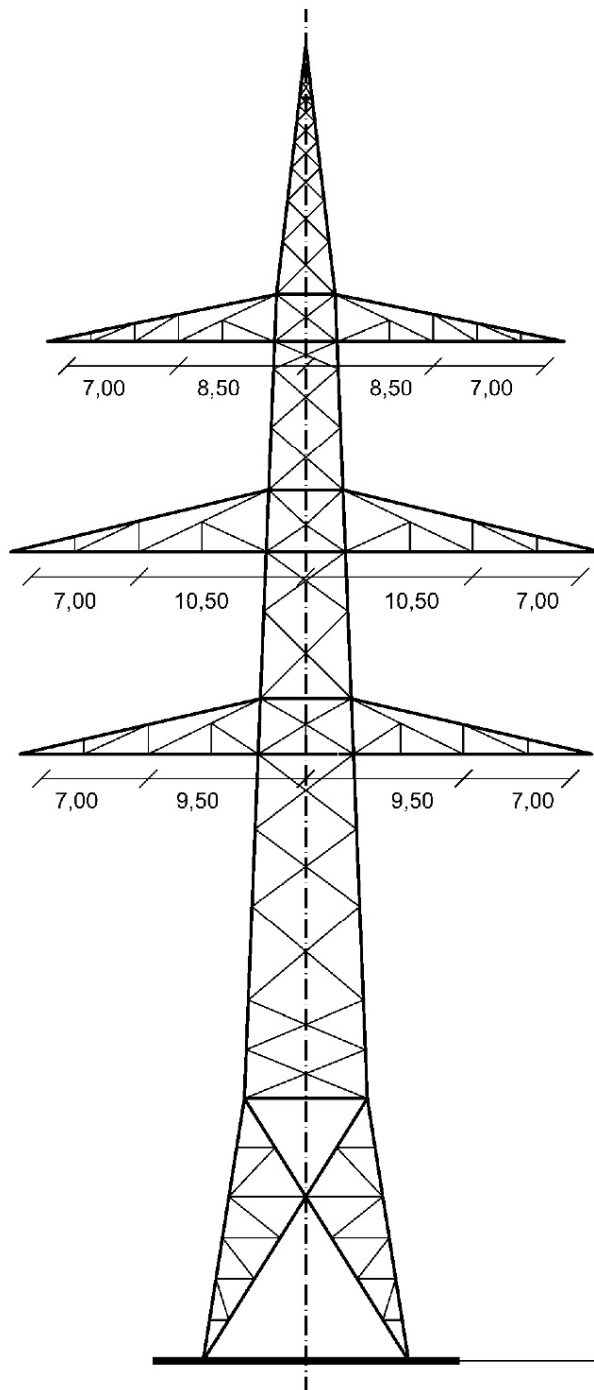


Schemazeichnung (ohne Maßstab)
Maßangaben in Metern

Die angegebene schematische Bemaßung der
Traversen stellt die Mitte der Aufhängpunkte dar.
Die Traverse ragt über diese hinaus.

Die schematische Darstellung umfasst
keine Anbaukomponenten

Mastgrundtyp DD42 380-kV-Tragmast (T1)



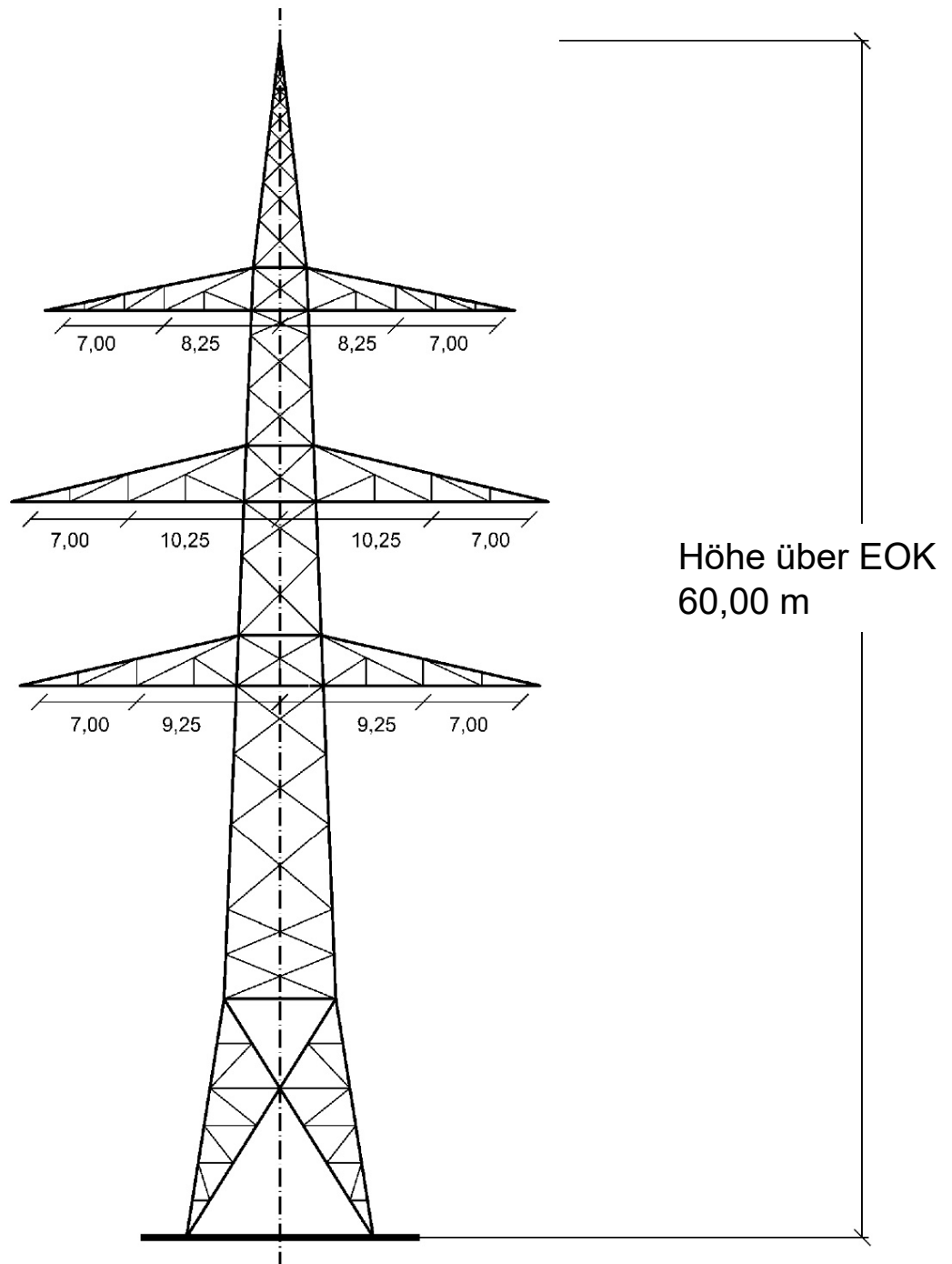
Höhe über EOK
70,10 – 82,10 m

Schemazeichnung (ohne Maßstab)
Maßangaben in Metern

Die angegebene schematische Bemaßung der
Traversen stellt die Mitte der Aufhängepunkte dar.
Die Traverse ragt über diese hinaus.

Die schematische Darstellung umfasst
keine Anbaukomponenten

Mastgrundtyp DD42 380-kV-Abspannmast (WA)

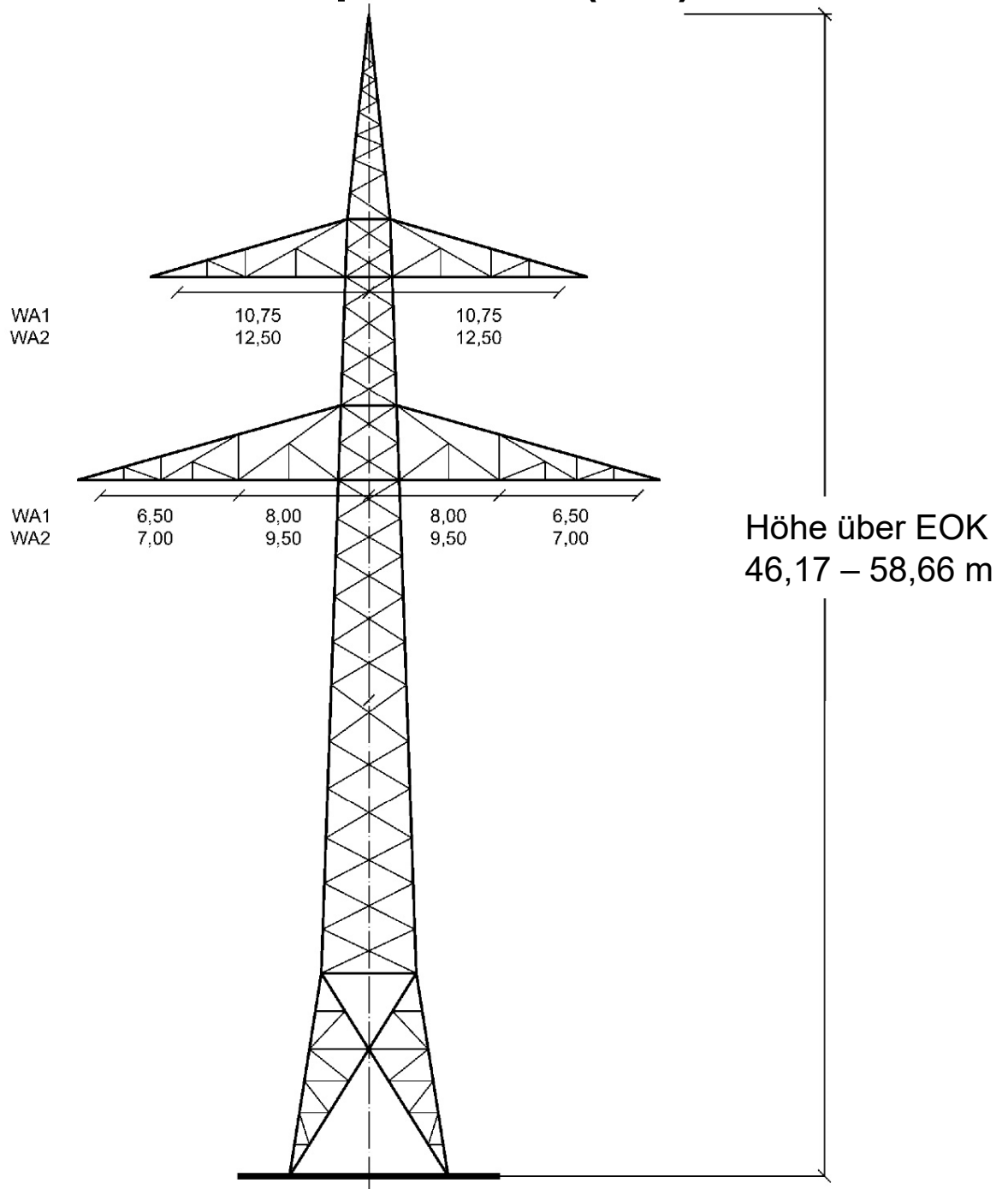


Schemazeichnung (ohne Maßstab)
Maßangaben in Metern

Die angegebene schematische Bemaßung der
Traversen stellt die Mitte der Aufhängepunkte dar.
Die Traverse ragt über diese hinaus.

Die schematische Darstellung umfasst
keine Anbaukomponenten

Mastgrundtyp D36 380-kV-Abspannmast (WA)

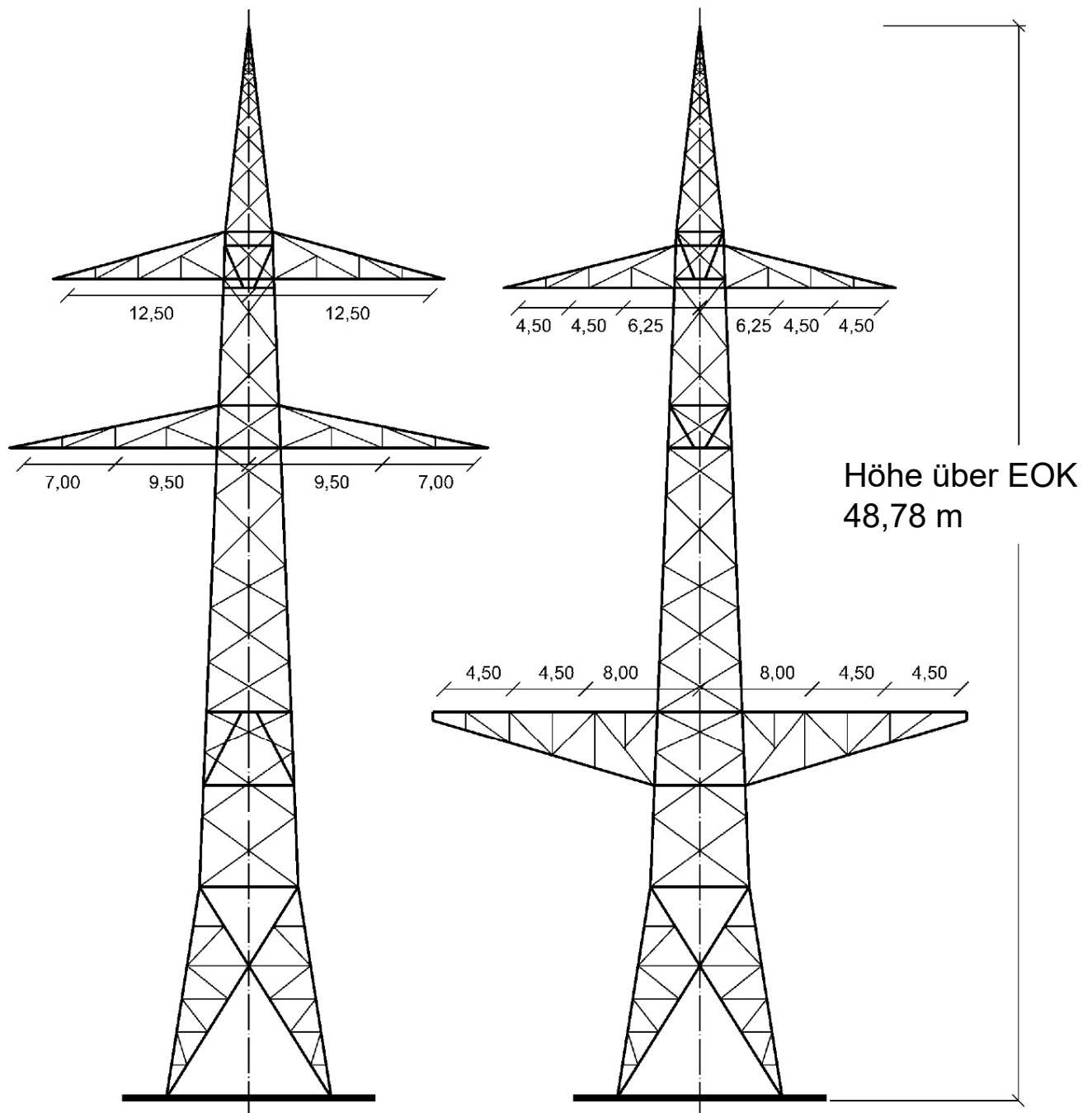


Schemazeichnung (ohne Maßstab)
Maßangaben in Metern

Die angegebene schematische Bemaßung der
Traversen stellt die Mitte der Aufhängepunkte dar.
Die Traverse ragt über diese hinaus.

Die schematische Darstellung umfasst
keine Anbaukomponenten

Masttyp D36 380-kV-Abspannmast (ABZW)

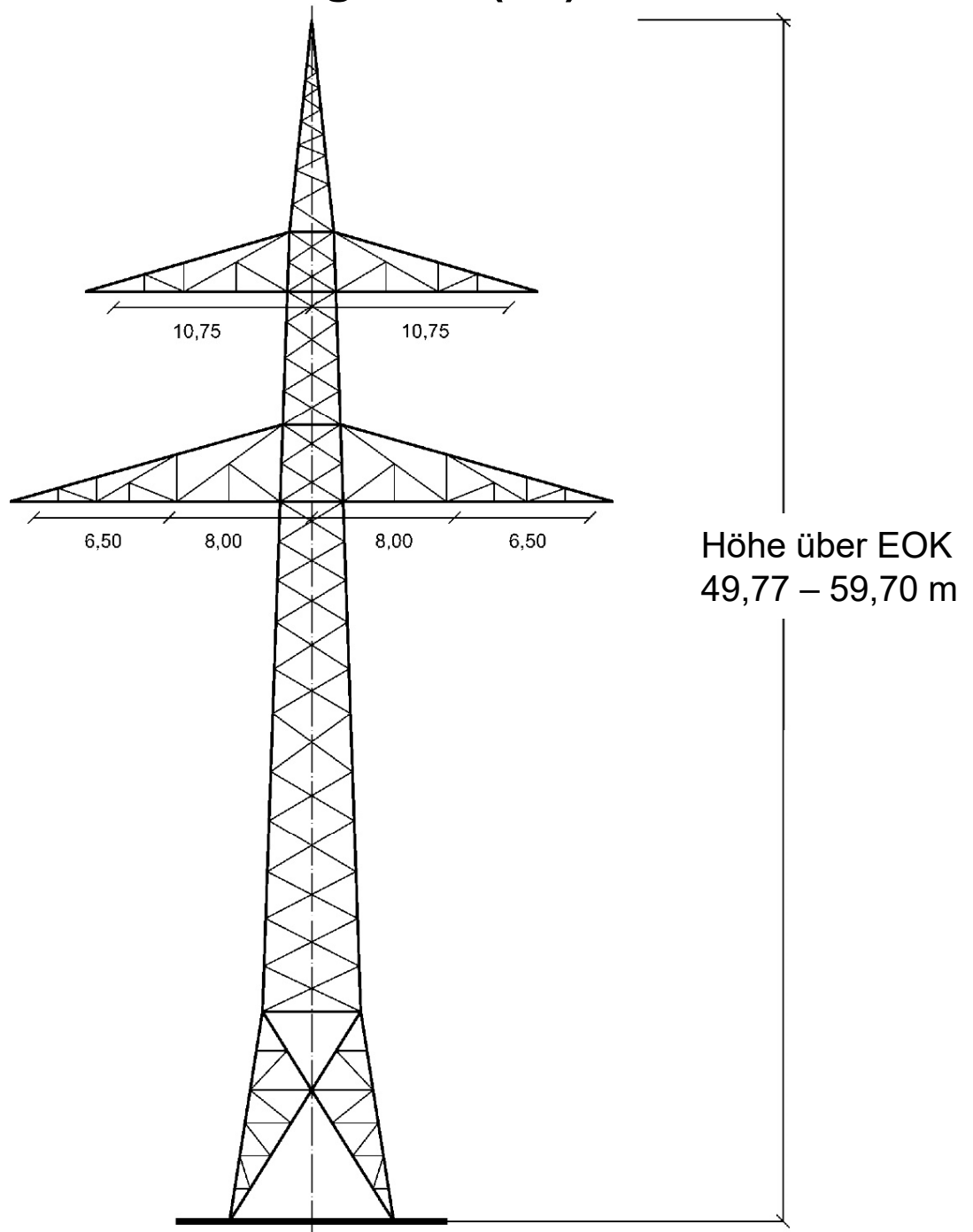


Schemazeichnung (ohne Maßstab)
Maßangaben in Metern

Die angegebene schematische Bemaßung der
Traversen stellt die Mitte der Aufhängepunkte dar.
Die Traverse ragt über diese hinaus.

Die schematische Darstellung umfasst
keine Anbaukomponenten

Mastgrundtyp D36 380-kV-Tragmast (T1)



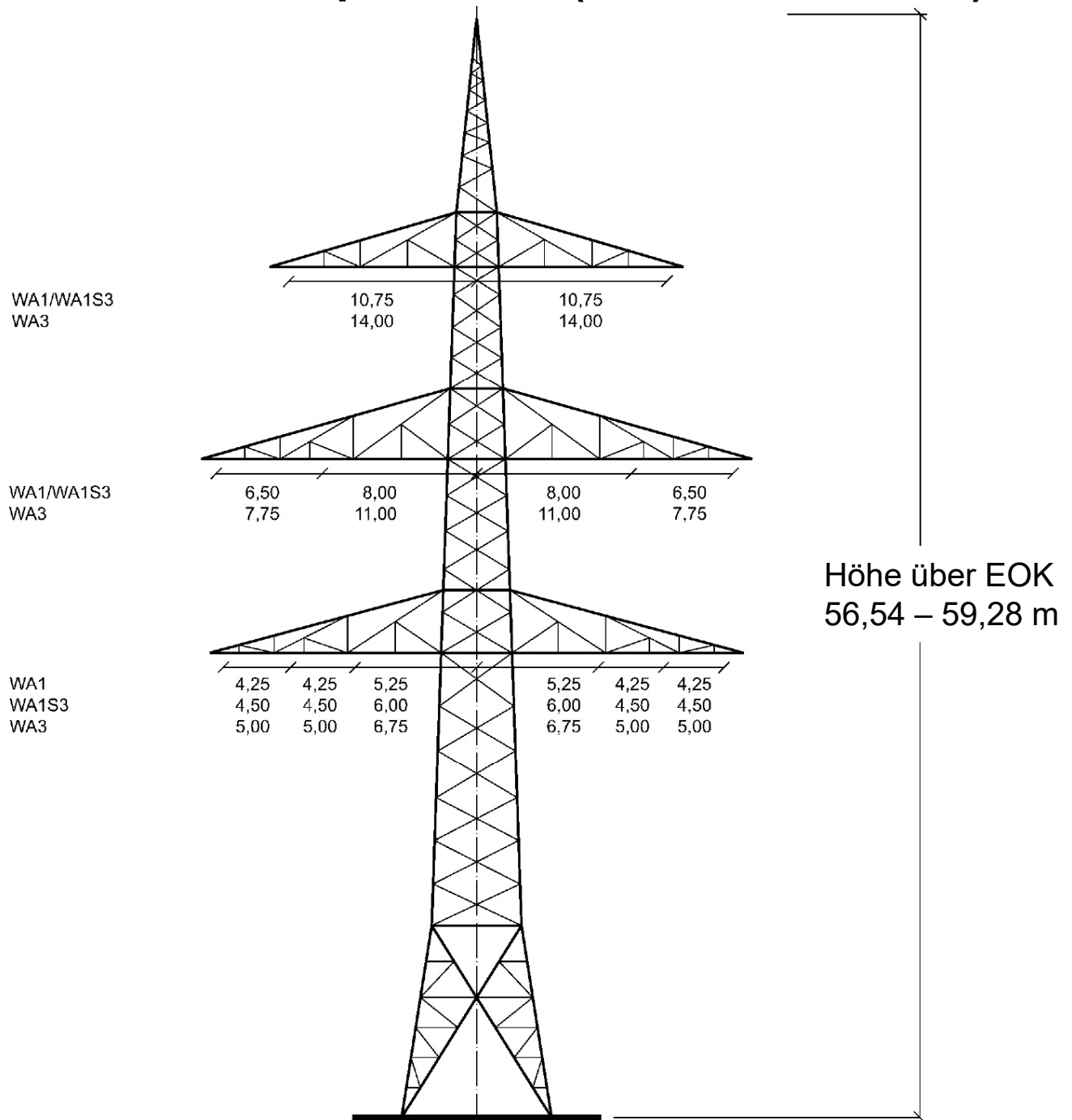
Schemazeichnung (ohne Maßstab)
Maßangaben in Metern

Die angegebene schematische Bemaßung der
Traversen stellt die Mitte der Aufhängpunkte dar.
Die Traverse ragt über diese hinaus.

Die schematische Darstellung umfasst
keine Anbaukomponenten

Mastgrundtyp AD37

110-/380-kV-Abspannmast (WA1/WA1S3/WA3)



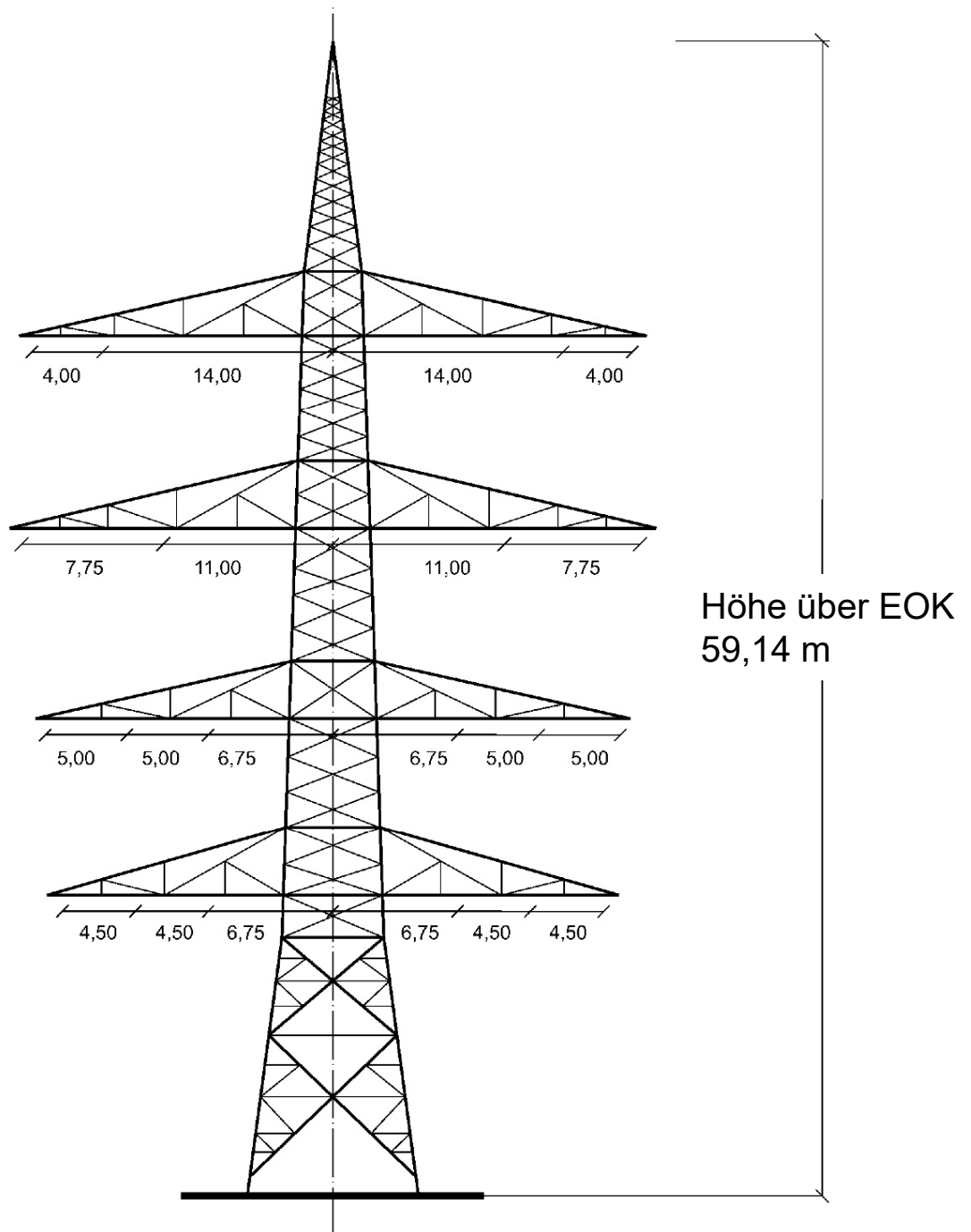
Schemazeichnung (ohne Maßstab)
Maßangaben in Metern

Die angegebene schematische Bemaßung der
Traversen stellt die Mitte der Aufhängepunkte dar.
Die Traverse ragt über diese hinaus.

Die schematische Darstellung umfasst
keine Anbaukomponenten

Masttyp AD37

110-/380-kV-Abspannmast (WA3S1ZG2+2.5)

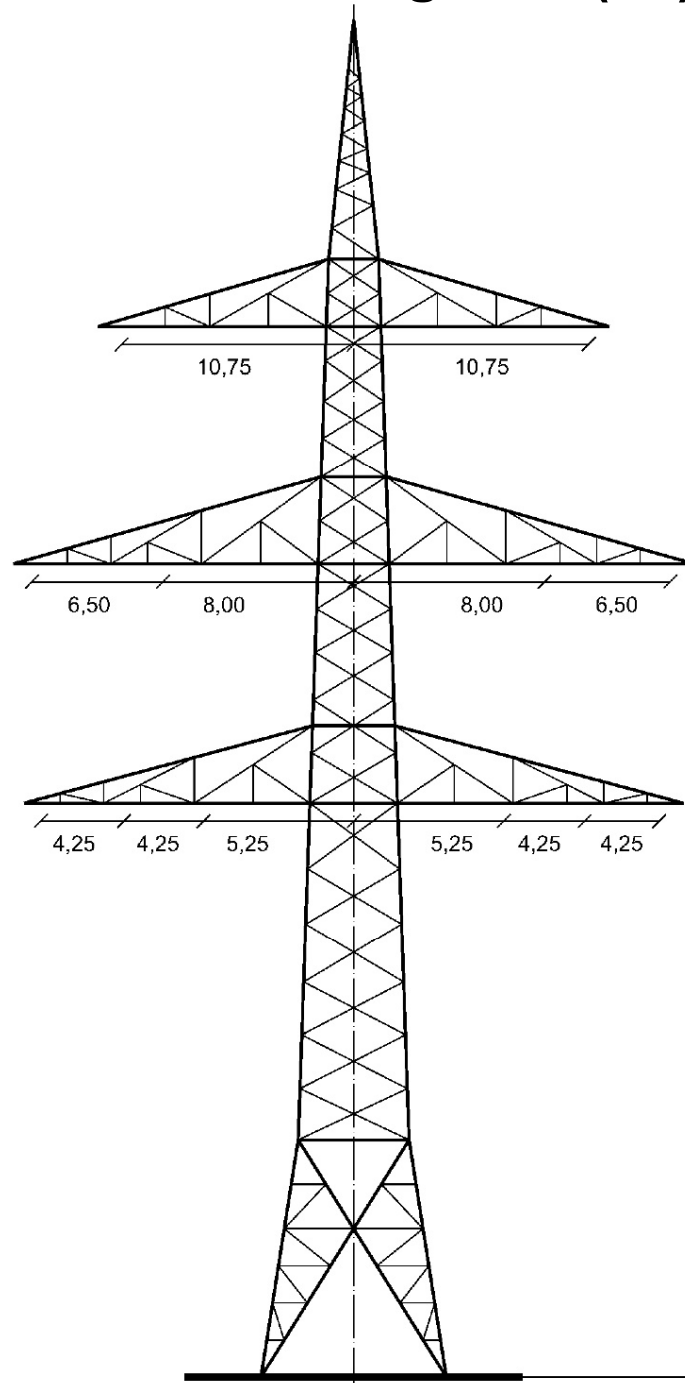


Schemazeichnung (ohne Maßstab)
Maßangaben in Metern

Die angegebene schematische Bemaßung der
Traversen stellt die Mitte der Aufhängepunkte dar.
Die Traverse ragt über diese hinaus.

Die schematische Darstellung umfasst
keine Anbaukomponenten

Mastgrundtyp AD37 110-/380-kV-Tragmast (T1)



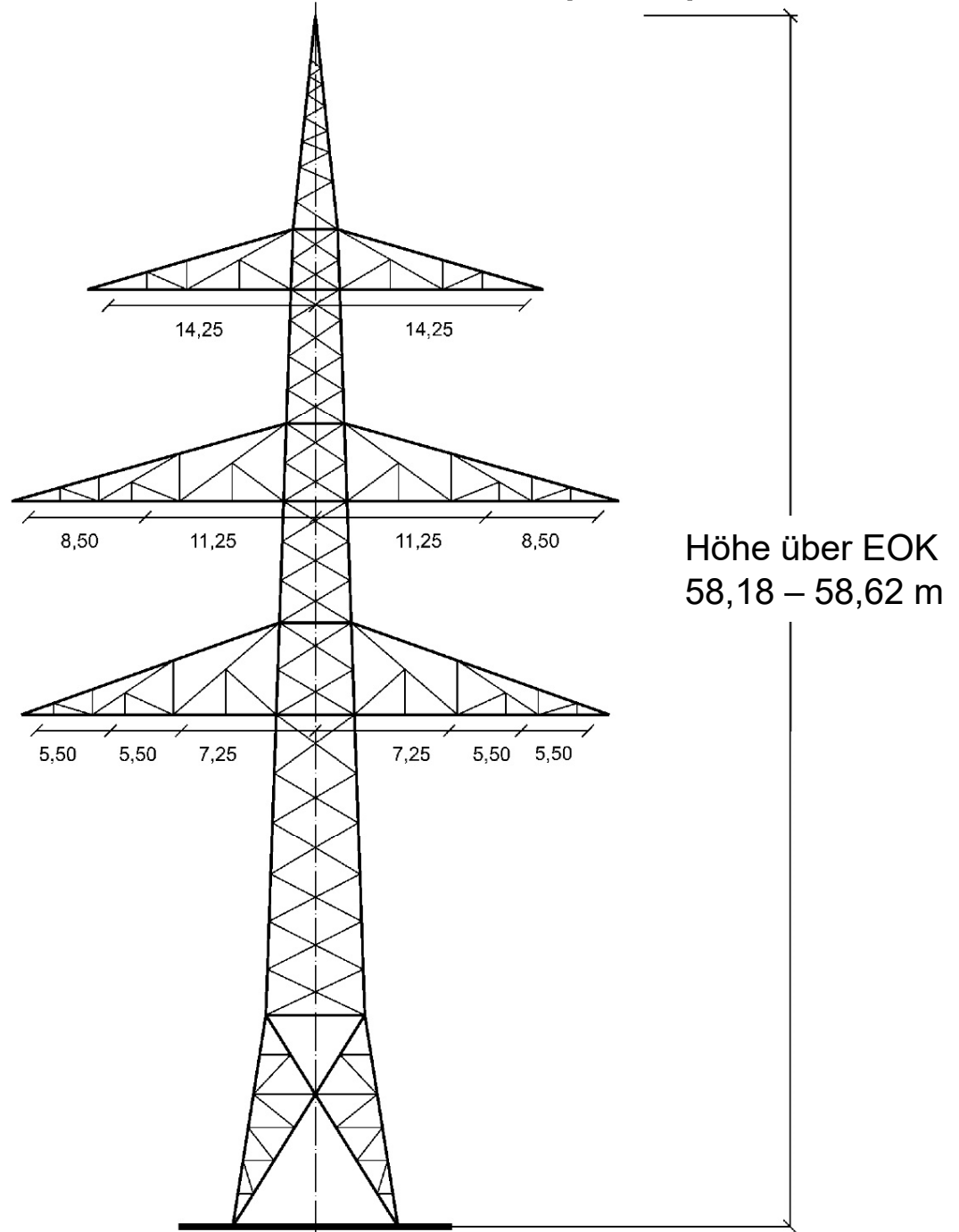
Höhe über EOK
55,93 – 66,16 m

Schemazeichnung (ohne Maßstab)
Maßangaben in Metern

Die angegebene schematische Bemaßung der
Traversen stellt die Mitte der Aufhängepunkte dar.
Die Traverse ragt über diese hinaus.

Die schematische Darstellung umfasst
keine Anbaukomponenten

Mastgrundtyp AD47 110-/380-kV-Abspannmast (WA3)

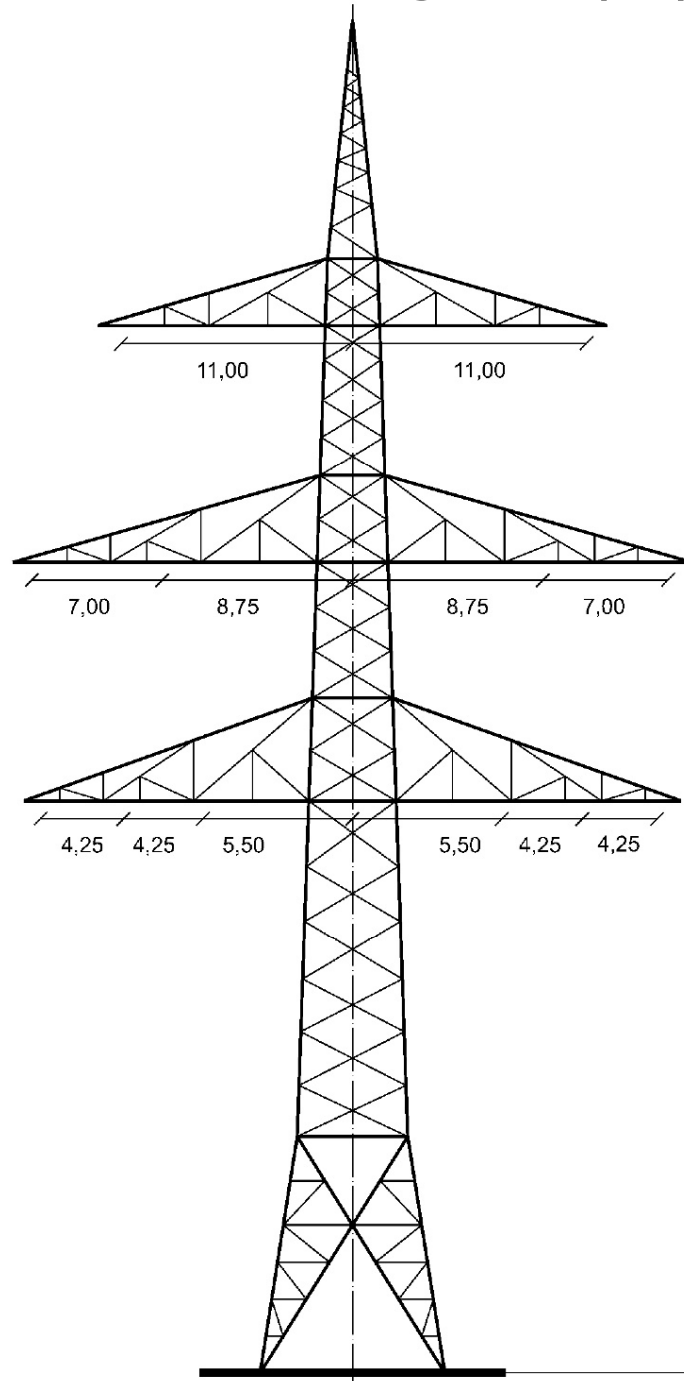


Schemazeichnung (ohne Maßstab)
Maßangaben in Metern

Die angegebene schematische Bemaßung der
Traversen stellt die Mitte der Aufhängepunkte dar.
Die Traverse ragt über diese hinaus.

Die schematische Darstellung umfasst
keine Anbaukomponenten

Mastgrundtyp AD47 110-/380-kV-Tragmast (T1)



Höhe über EOK
66,51 – 69,58 m

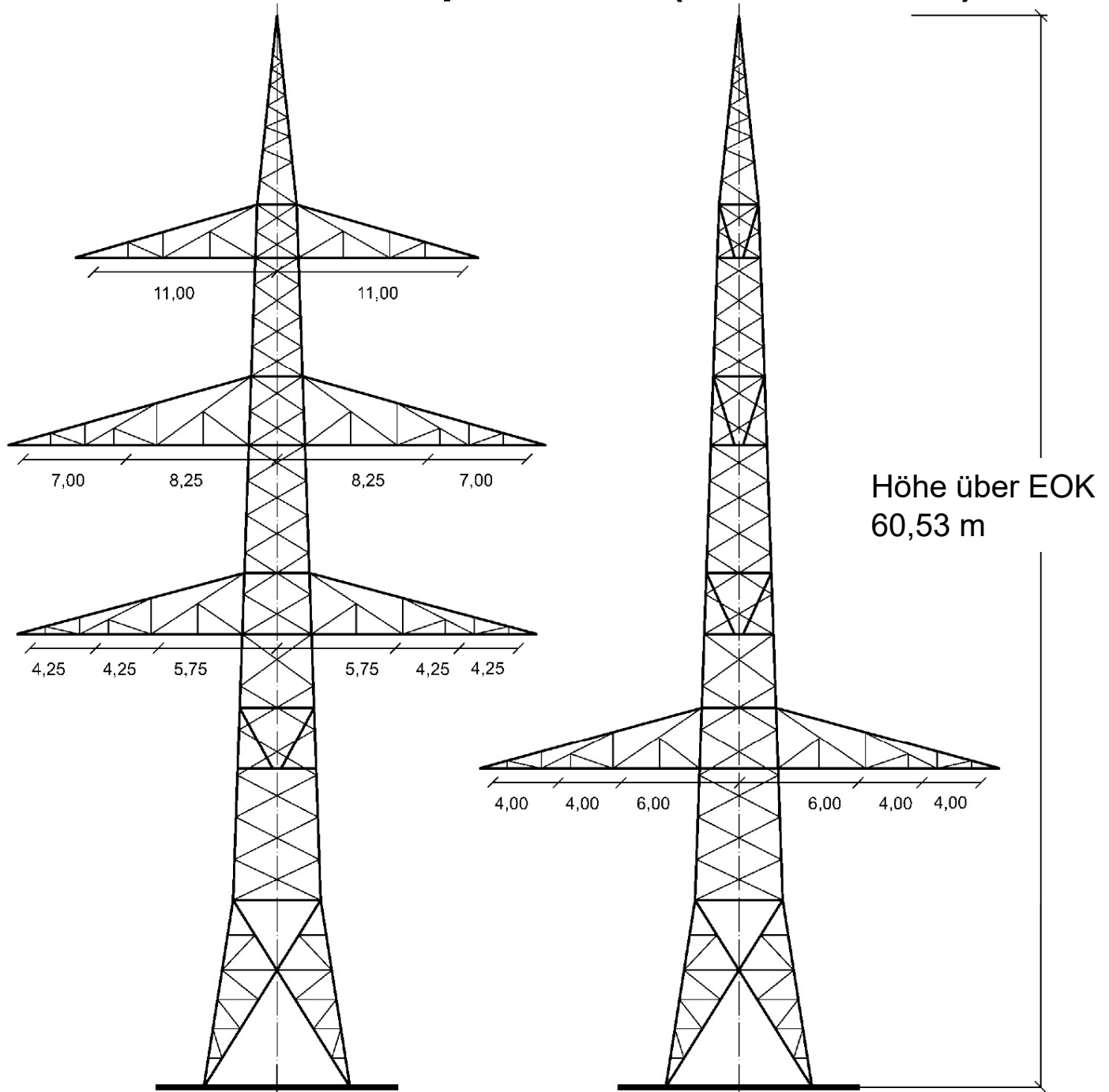
Schemazeichnung (ohne Maßstab)
Maßangaben in Metern

Die angegebene schematische Bemaßung der
Traversen stellt die Mitte der Aufhängepunkte dar.
Die Traverse ragt über diese hinaus.

Die schematische Darstellung umfasst
keine Anbaukomponenten

Masttyp AD47

110-/380-kV-Abspannmast (WA1ZG1+3.0)



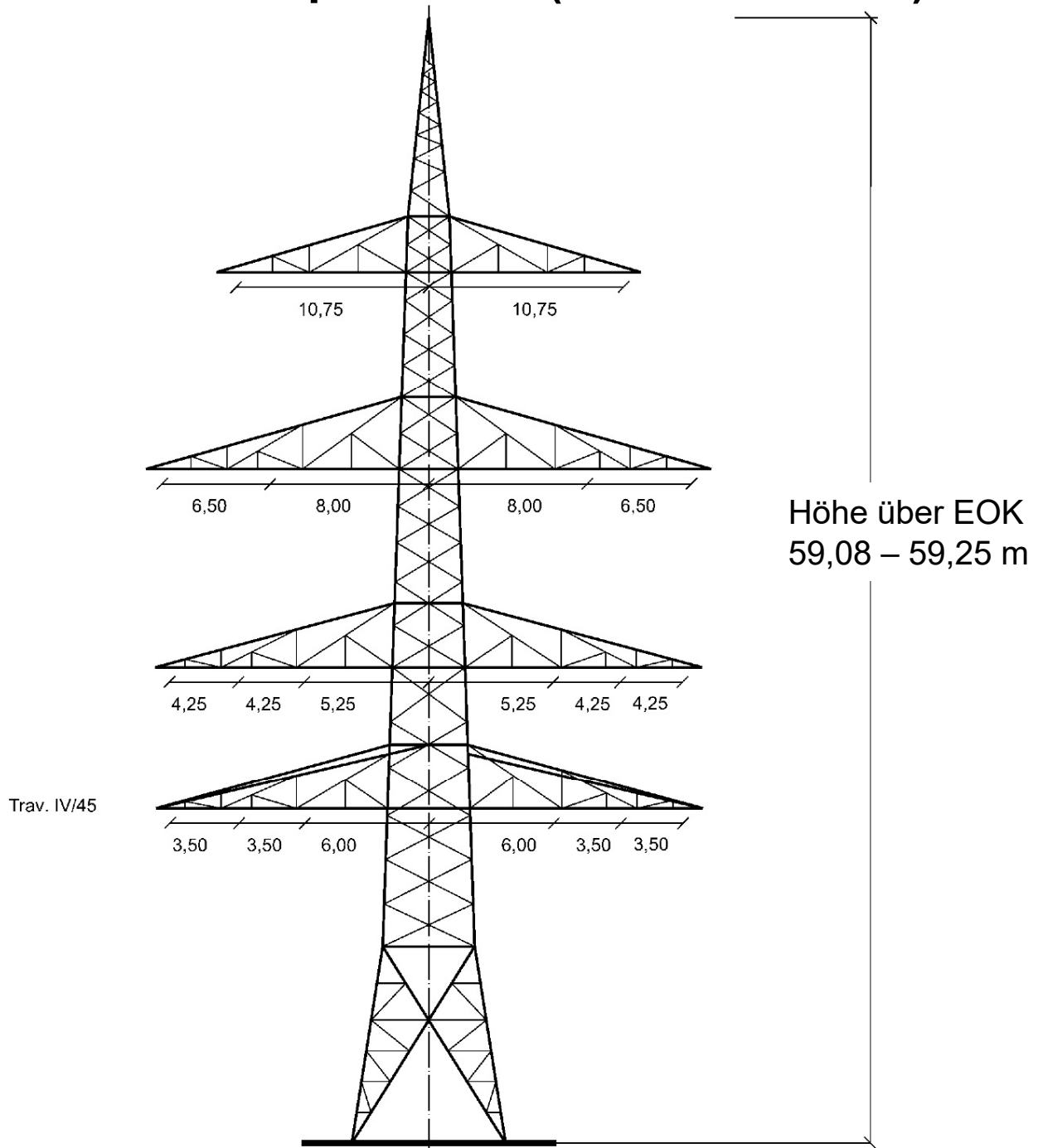
Schemazeichnung (ohne Maßstab)
Maßangaben in Metern

Die angegebene schematische Bemaßung der
Traversen stellt die Mitte der Aufhängepunkte dar.
Die Traverse ragt über diese hinaus.

Die schematische Darstellung umfasst
keine Anbaukomponenten

Masttyp AD37

110-/380-kV-Abspannmast (WA1S2ZG2+2.5)



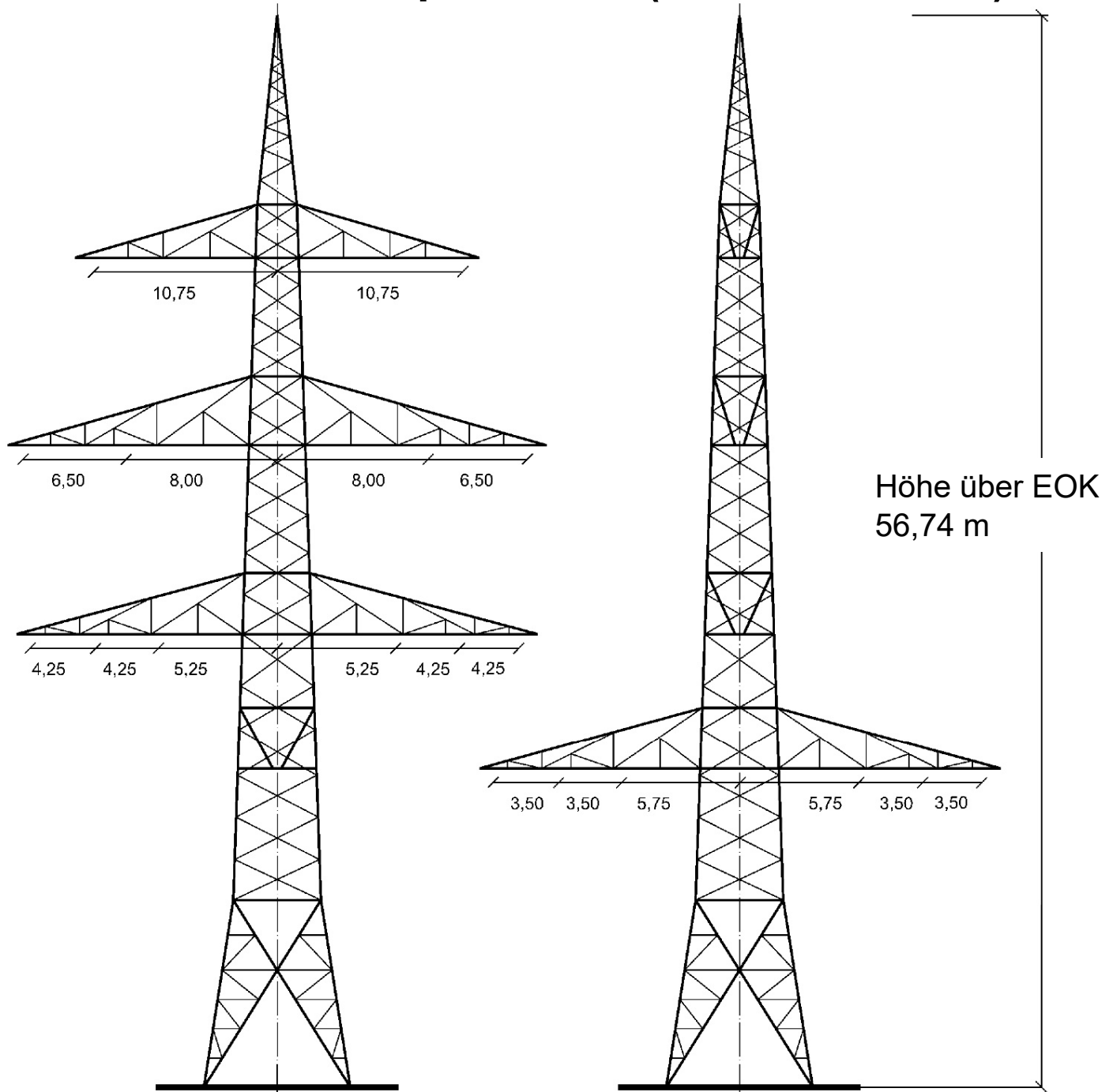
Schemazeichnung (ohne Maßstab)
Maßangaben in Metern

Die angegebene schematische Bemaßung der
Traversen stellt die Mitte der Aufhängepunkte dar.
Die Traverse ragt über diese hinaus.

Die schematische Darstellung umfasst
keine Anbaukomponenten

Masttyp AD37

110-/380-kV-Abspannmast (WA1S4ZG1+0.0)



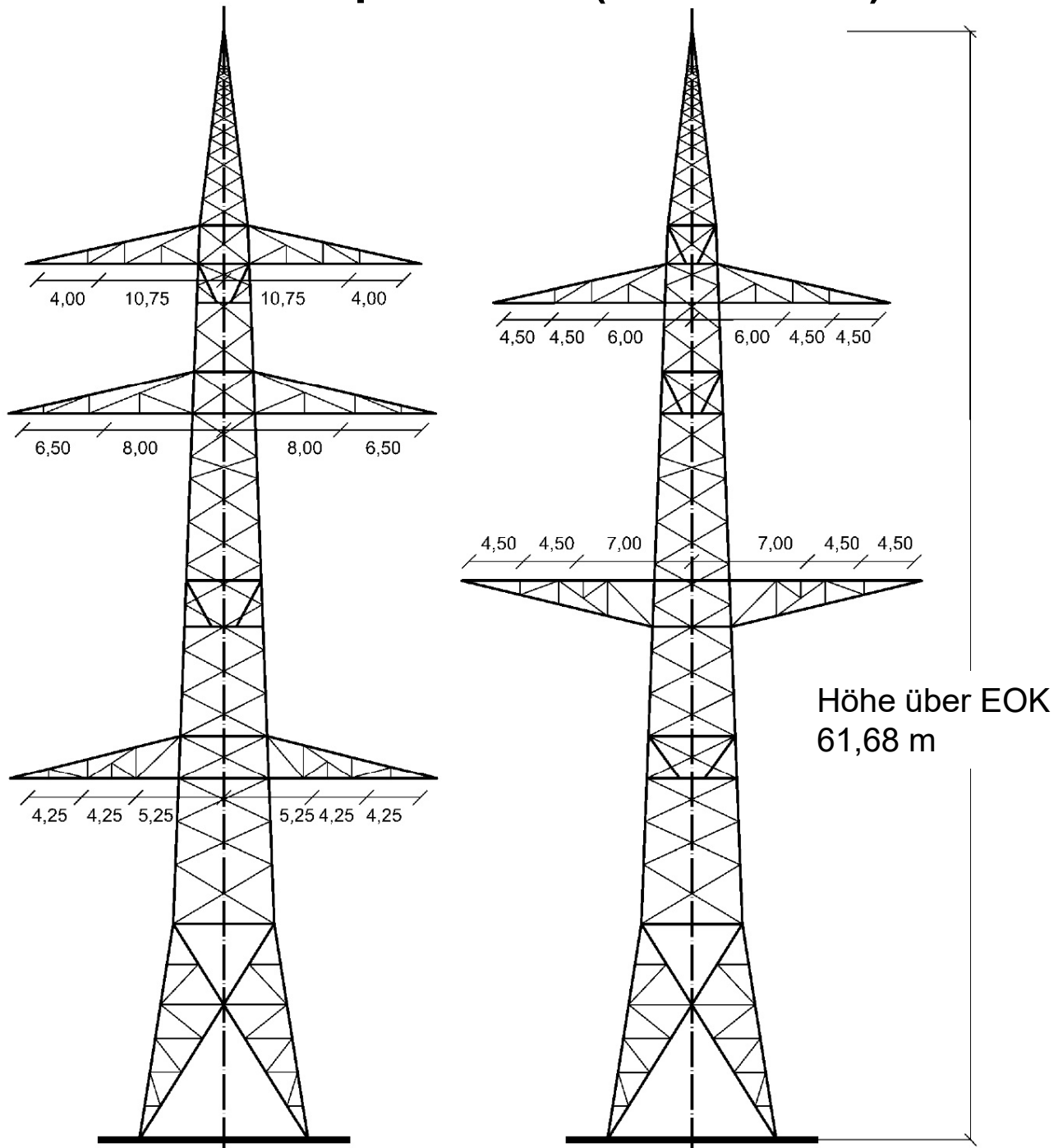
Schemazeichnung (ohne Maßstab)
Maßangaben in Metern

Die angegebene schematische Bemaßung der
Traversen stellt die Mitte der Aufhängepunkte dar.
Die Traverse ragt über diese hinaus.

Die schematische Darstellung umfasst
keine Anbaukomponenten

Masttyp AD37

110-/380-kV-Abspannmast (ABZW1+5.0)

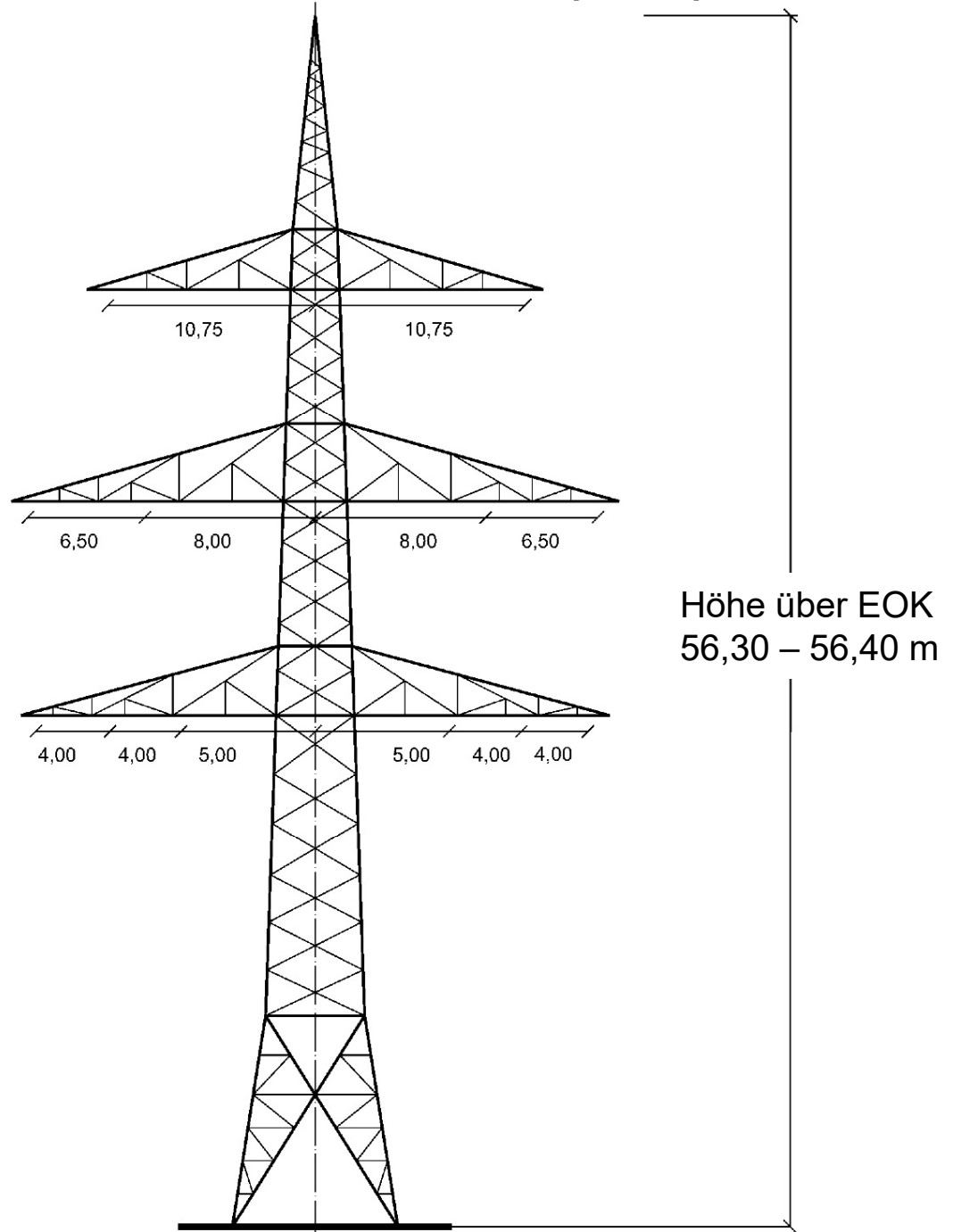


Schemazeichnung (ohne Maßstab)
Maßangaben in Metern

Die angegebene schematische Bemaßung der
Traversen stellt die Mitte der Aufhängepunkte dar.
Die Traverse ragt über diese hinaus.

Die schematische Darstellung umfasst
keine Anbaukomponenten

Mastgrundtyp AD36 110-/380-kV-Abspannmast (WA1)

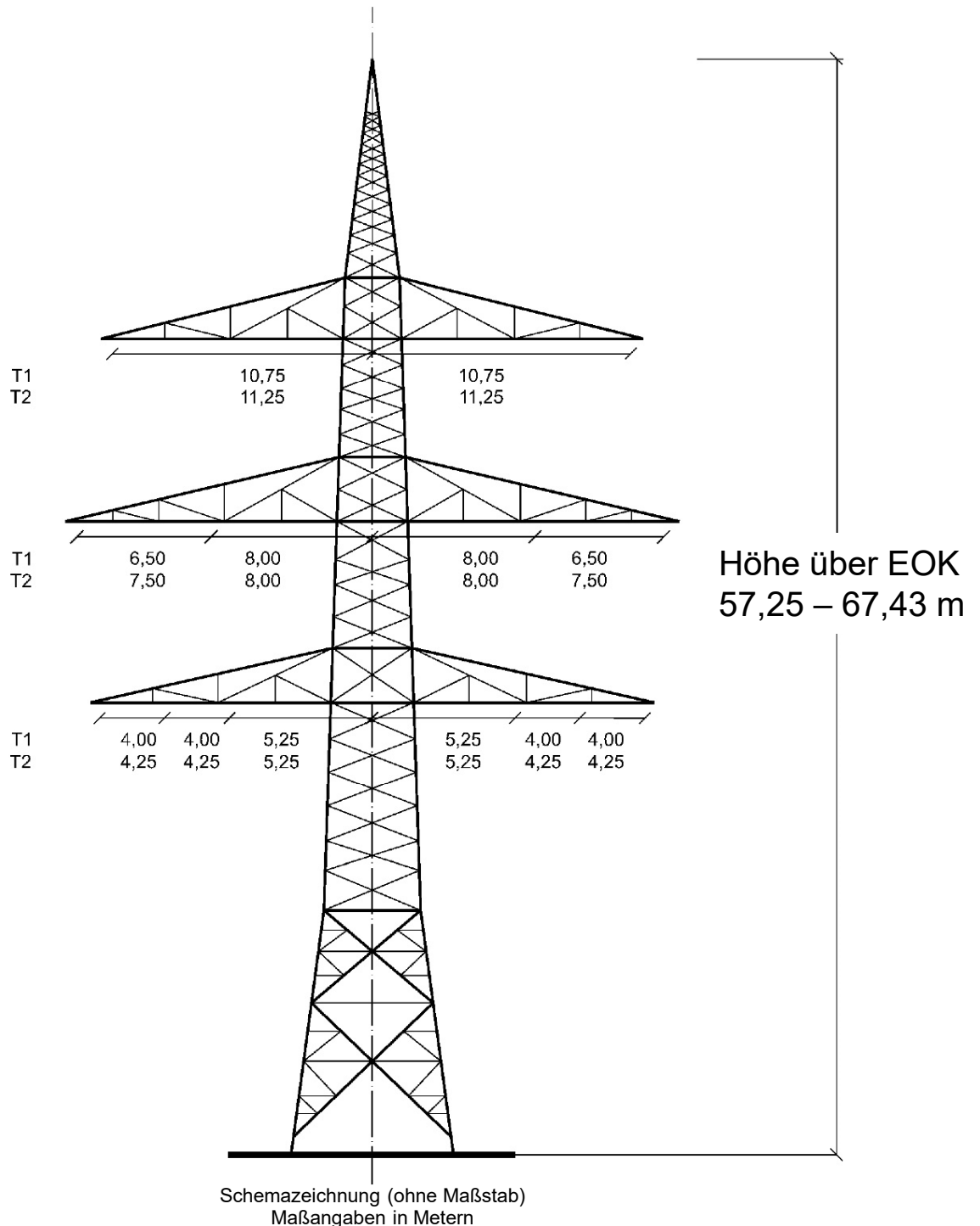


Schemazeichnung (ohne Maßstab)
Maßangaben in Metern

Die angegebene schematische Bemaßung der
Traversen stellt die Mitte der Aufhängepunkte dar.
Die Traverse ragt über diese hinaus.

Die schematische Darstellung umfasst
keine Anbaukomponenten

Mastgrundtyp AD36 110-/380-kV-Tragmast (T1/T2)

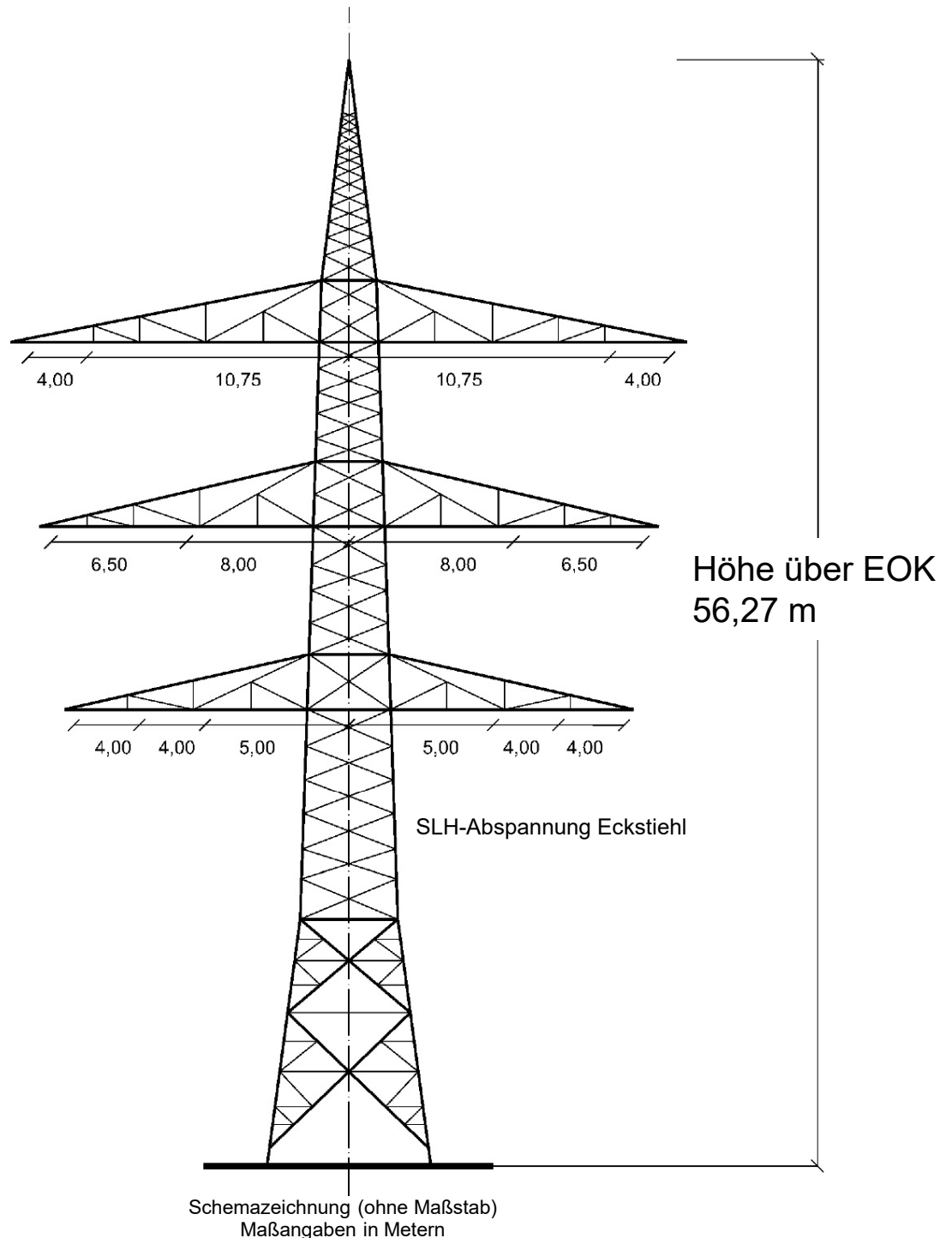


Die angegebene schematische Bemaßung der Traversen stellt die Mitte der Aufhängepunkte dar. Die Traverse ragt über diese hinaus.

Die schematische Darstellung umfasst keine Anbaukomponenten

Masttyp AD36

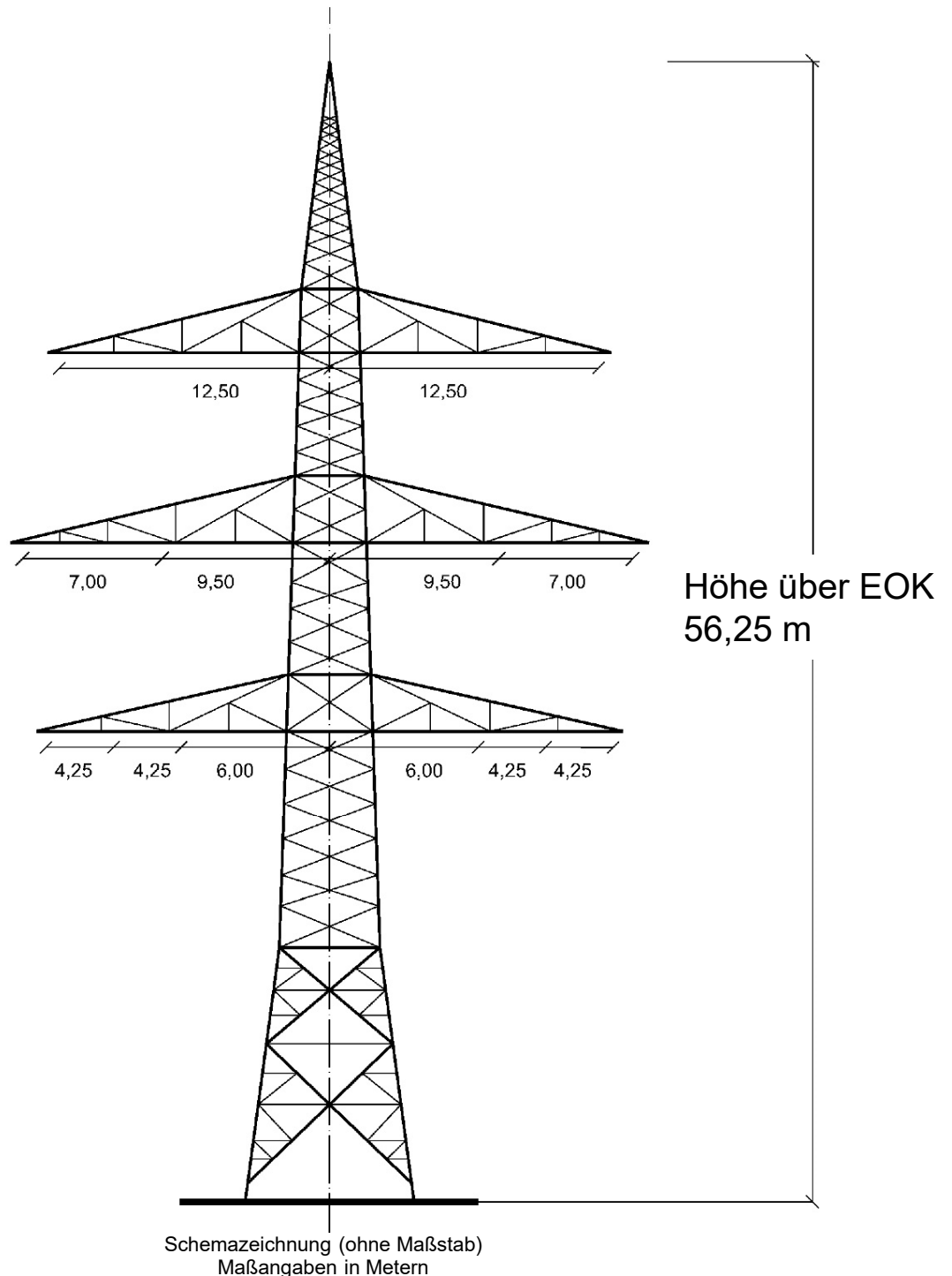
110-/380-kV-Abspannmast (WA1S2M2)



Die angegebene schematische Bemaßung der Traversen stellt die Mitte der Aufhängepunkte dar. Die Traverse ragt über diese hinaus.

Die schematische Darstellung umfasst keine Anbaukomponenten

Mastgrundtyp AD36_1 110-/380-kV-Abspannmast (WA2WE)

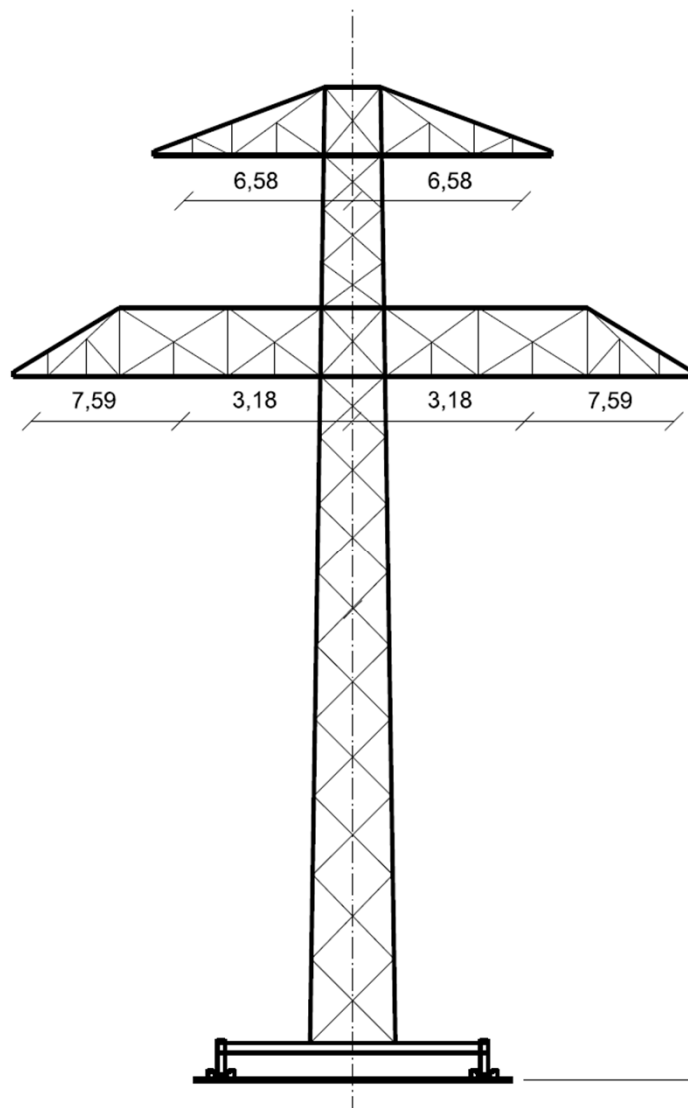


Die angegebene schematische Bemaßung der Traversen stellt die Mitte der Aufhängepunkte dar.
Die Traverse ragt über diese hinaus.

Die schematische Darstellung umfasst
keine Anbaukomponenten

Masttyp D-AMP

220-/380-kV-Freileitungsprovisorium (T/WA+12.0)



Höhe über EOK

19,60

19,60 – 22,60 m

Schemazeichnung (ohne Maßstab)
Maßangaben in Metern

Die angegebene schematische Bemaßung der
Traversen stellt die Mitte der Aufhängepunkte dar.
Die Traverse ragt über diese hinaus.

Die schematische Darstellung umfasst
keine Anbaukomponenten

Eintragungen in diesem Farbton
ehemaliger Planungsstand

Eintragungen in diesem Farbton
1. Deckblattänderung