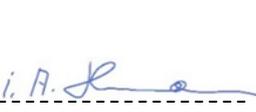


Aufgestellt:

Helmstedt, den 25.05.2022



 i.V. Mario Bohms



 i.A. Ulrich Herrmann

Planfeststellungsunterlage

Anlage 5.1

Mastprinzipzeichnungen

Ergebnis/Zusammenfassung:

Die vorliegende Unterlage enthält prinzipielle Darstellungen der einzelnen verwendeten Masttypen sowie die Auflistung der entsprechenden Standorte

Mastbereich:

- Masten 86 – 154 (LH-11-1205)
- Masten 138N, 139N (LH-11-1812)

Änderungen:

| Rev.-Nr. | Datum | Unterschrift | Erläuterung |
|----------|-------|--------------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Auslegungsvermerk der Gemeinde

(Öffentlichkeitsbeteiligung gemäß § 43b EnWG)

Siegel/Unterschrift Gemeinde

Der Plan hat ausgelegen in der Zeit vom -----
bis -----

In der Gemeinde -----

Planfeststellungsvermerk der Planfeststellungsbehörde

Planfeststellungsbehörde

Nach § 43b EnWG i.V.m. § 74
VwVfG planfestgestellt durch
Beschluss vom -----

Auslegungsvermerk der Gemeinde

(Planfeststellungsbeschluss und festgestellter Plan (gemäß § 43b EnWG i.V.m.
§ 74 VwVfG))

Siegel/Unterschrift Gemeinde

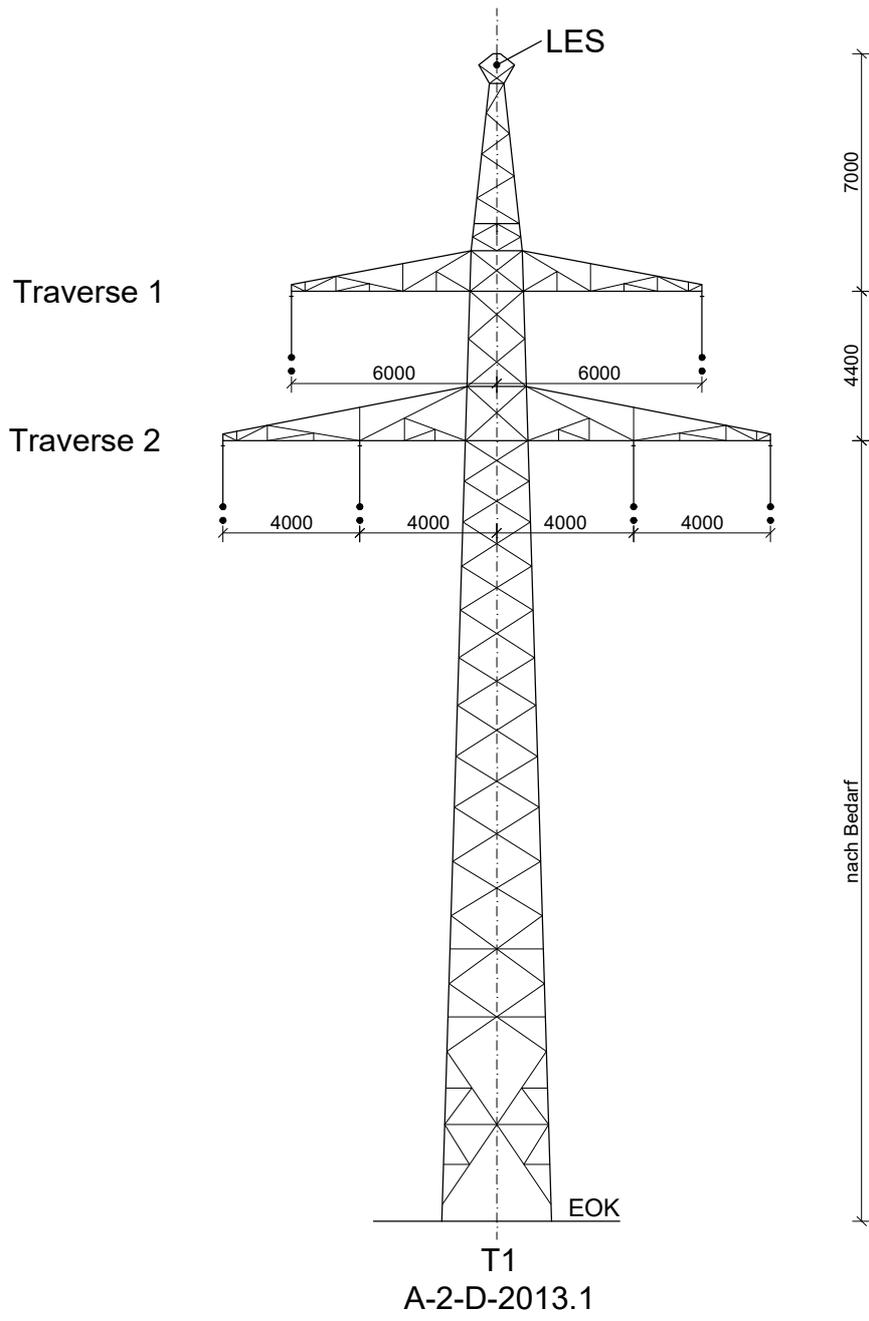
Der Planfeststellungsbeschluss und
Ausfertigung des festgestellten
Planes hat ausgelegen in der Zeit vom -----
bis -----

In der Gemeinde -----

Inhaltsverzeichnis

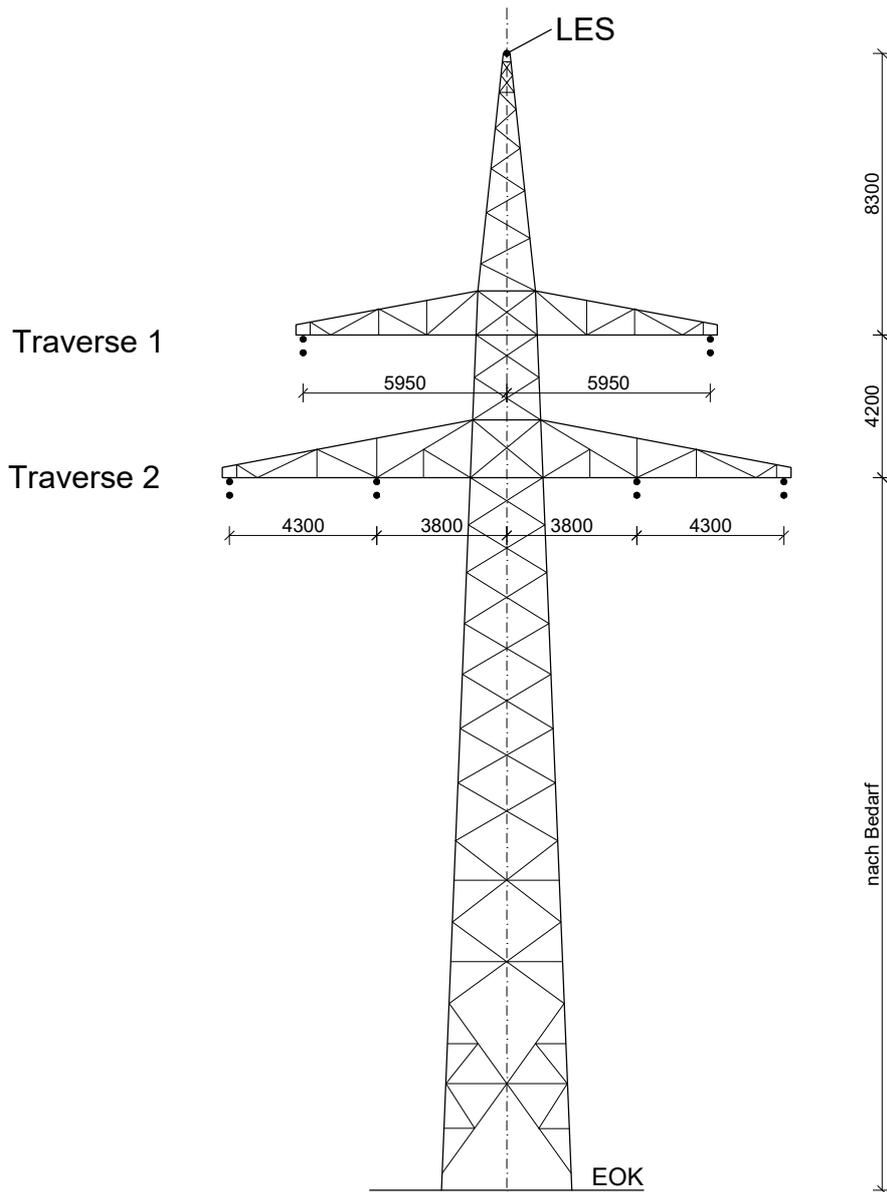
| Mast Nr. | kommt vor auf Seite |
|----------|---------------------|
| 86 | 3 |
| 87 | 3 |
| 88 | 4 |
| 89 | 5 |
| 90 | 3 |
| 91 | 3 |
| 92 | 3 |
| 93 | 3 |
| 94 | 3 |
| 95 | 3 |
| 96 | 4 |
| 97 | 3 |
| 98 | 3 |
| 99 | 3 |
| 100 | 3 |
| 101 | 3 |
| 102 | 3 |
| 103 | 6 |
| 104 | 3 |
| 105 | 7 |
| 106 | 3 |
| 107 | 3 |
| 108 | 4 |
| 109 | 4 |
| 110 | 3 |
| 111 | 3 |
| 112 | 3 |
| 113 | 8 |
| 114 | 3 |
| 115 | 3 |
| 116 | 3 |
| 117 | 3 |
| 118 | 6 |
| 119 | 7 |
| 120 | 3 |
| 121 | 3 |
| 122 | 4 |
| 123 | 3 |

| Mast Nr. | kommt vor auf Seite |
|----------------------|---------------------|
| 124 | 3 |
| 125 | 3 |
| 126 | 3 |
| 127 | 4 |
| 128 | 3 |
| 129 | 3 |
| 130 | 3 |
| 131 | 4 |
| 132 | 6 |
| 133 | 3 |
| 134 | 3 |
| 135 | 3 |
| 136 | 3 |
| 137 | 9 |
| 138 | 3 |
| 139 | 3 |
| 140 | 3 |
| 141 | 3 |
| 142 | 3 |
| 143 | 3 |
| 144 | 3 |
| 145 | 3 |
| 146 | 3 |
| 147 | 10 |
| 148 | 11 |
| 149 | 11 |
| 150 | 11 |
| 151 | 12 |
| 152 | 13 |
| 153 | 14 |
| 154 | 15 |
| 138N (LH-11-1812) | 16 |
| 139N (LH-11-1812) | 15 |



Mast-Nr. 86, 87, 90-95, 97-102, 104, 106, 107, 110-112,
114-117, 120, 121, 123-126, 128-130, 133-136, 138-146

| | | |
|---|--|----------------|
|  | Ersatzneubau 110-kV-Leitung Twistetal – Paderborn/Süd, LH-11-1205 Abschnitt C – NRW, Bezirksregierung Detmold | |
| Anlage 5.1 | Mastprinzipzeichnungen | Seite 3 von 16 |



WA160
A-2-D-2013.1

Mast-Nr. 88, 96, 108, 109, 122, 127, 131

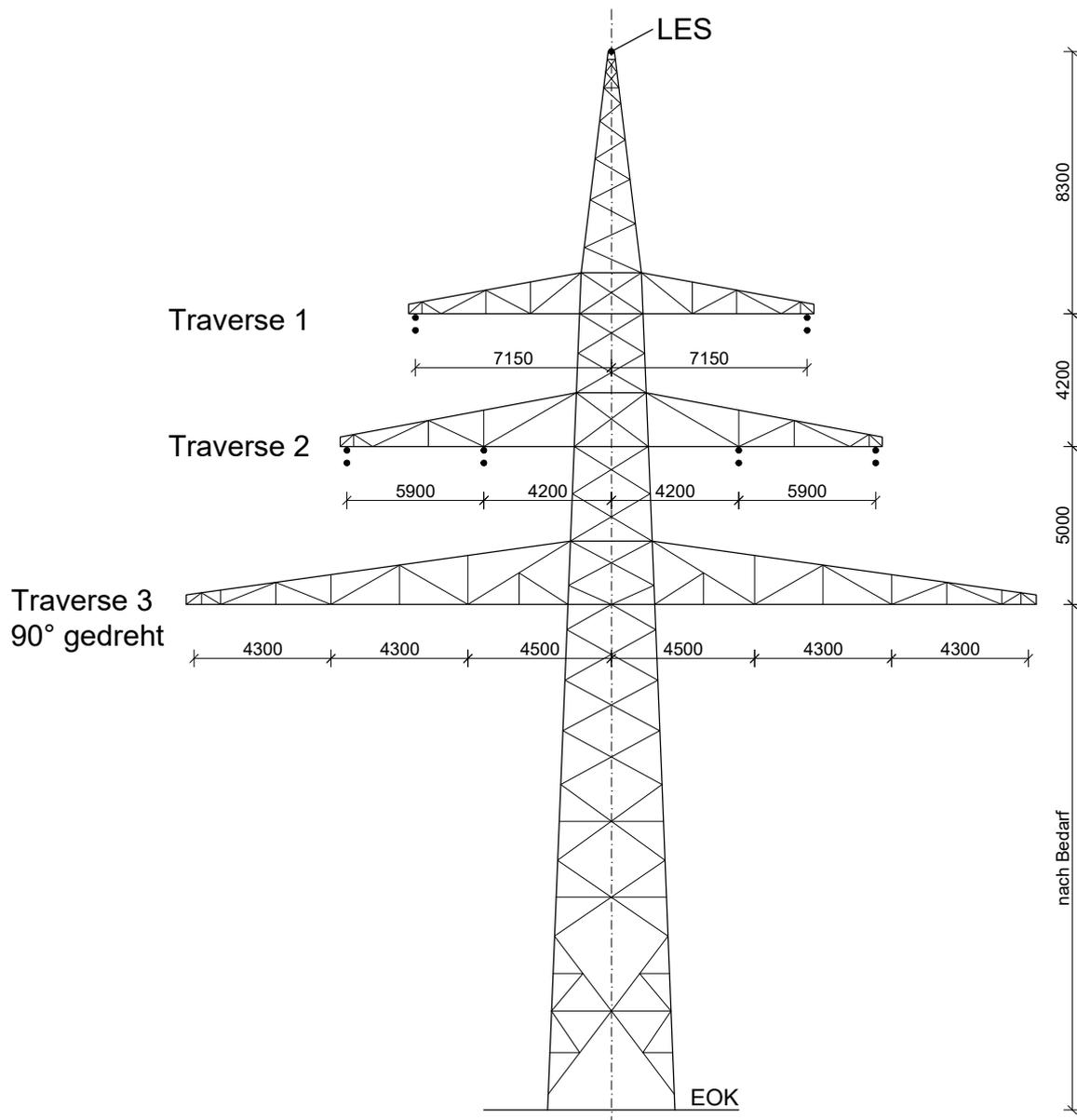
avacon

Ersatzneubau 110-kV-Leitung Twistetal – Paderborn/Süd, LH-11-1205
Abschnitt C – NRW, Bezirksregierung Detmold

Anlage 5.1

Mastprinzipzeichnungen

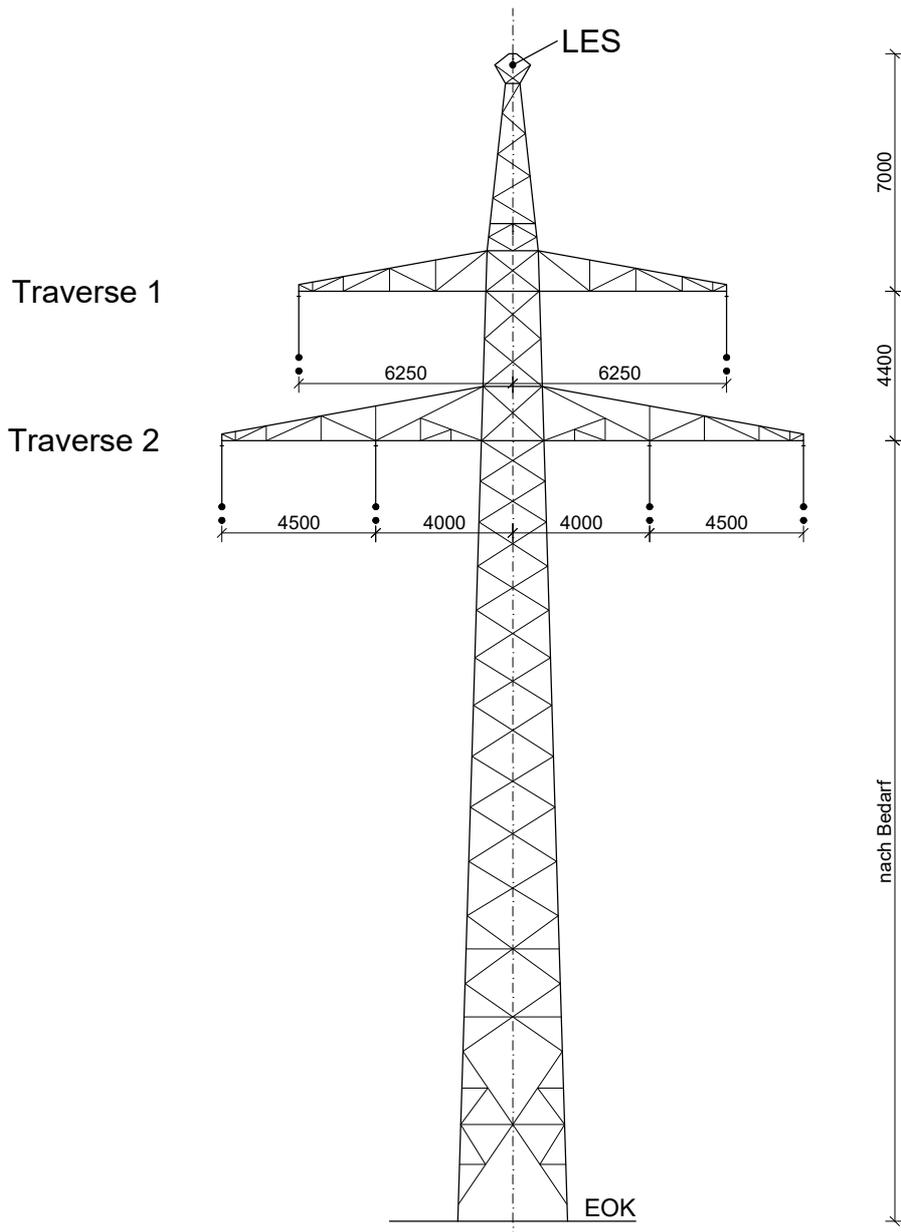
Seite 4 von 16



WEZ160spez
A-2-D-2013.1

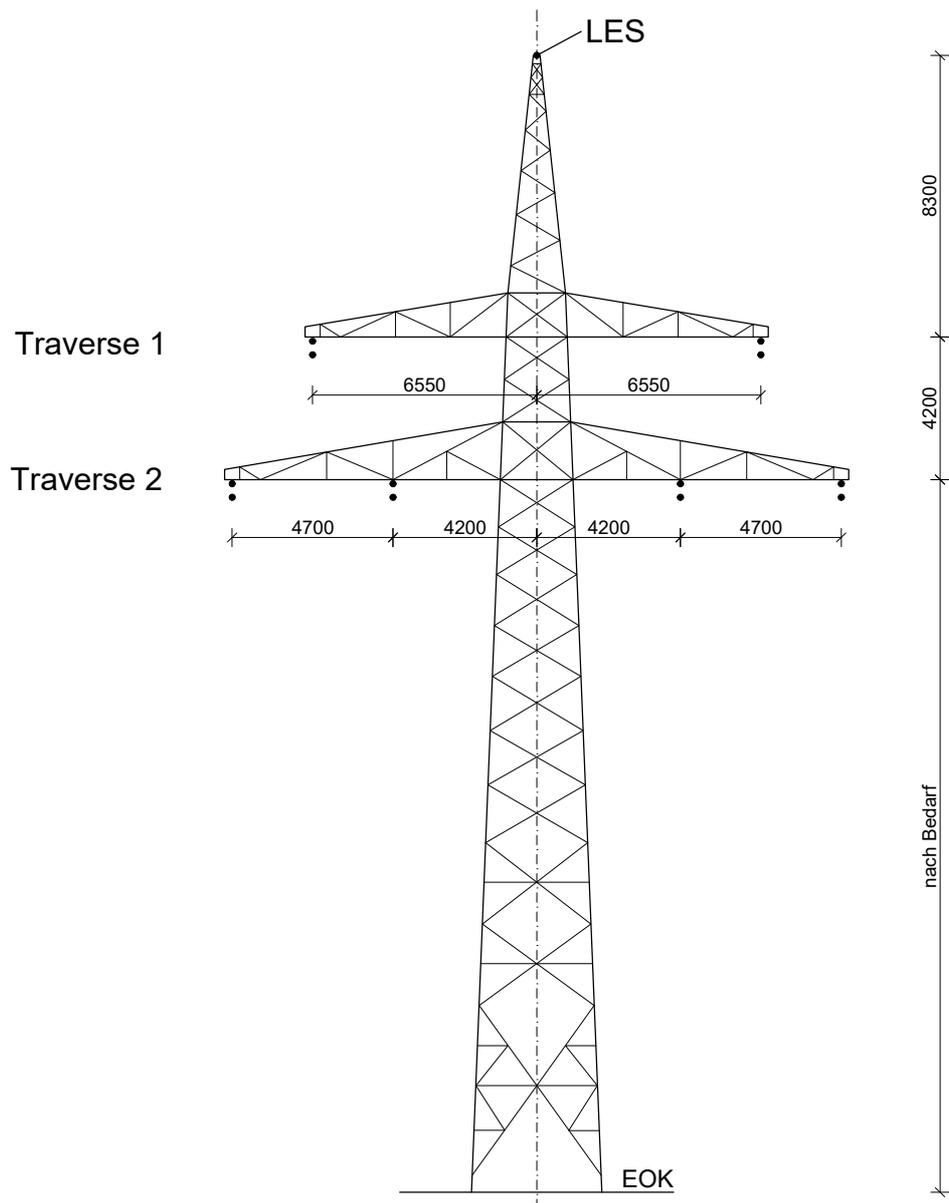
Mast-Nr. 89

| | | |
|---|--|-----------------------|
|  | <p>Ersatzneubau 110-kV-Leitung Twistetal – Paderborn/Süd, LH-11-1205 Abschnitt C – NRW, Bezirksregierung Detmold</p> | |
| <p>Anlage 5.1</p> | <p>Mastprinzipzeichnungen</p> | <p>Seite 5 von 16</p> |



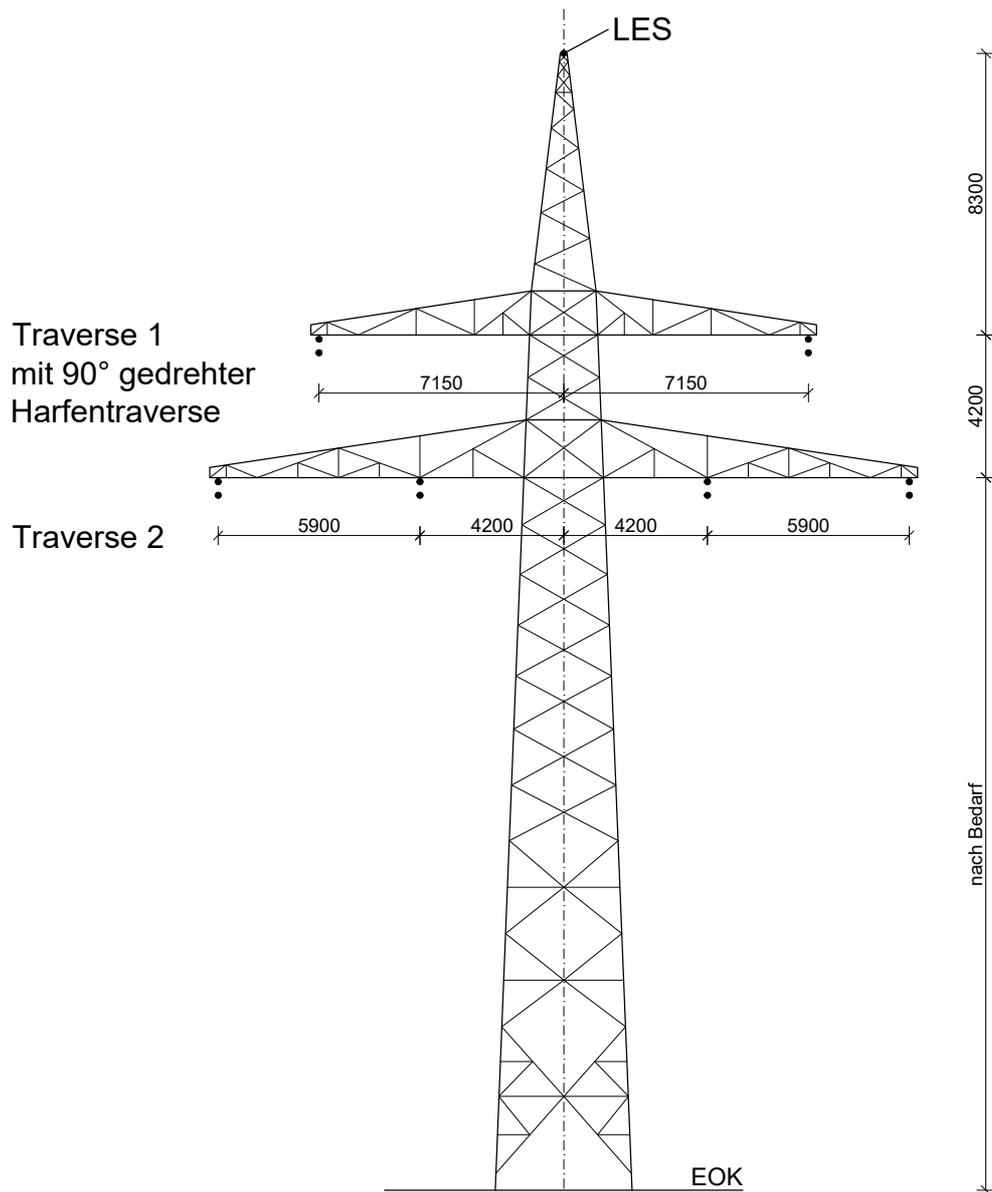
T2
 A-2-D-2013.1
 Mast-Nr. 103, 118, 132

| | | |
|---|--|----------------|
|  | Ersatzneubau 110-kV-Leitung Twistetal – Paderborn/Süd, LH-11-1205 Abschnitt C – NRW, Bezirksregierung Detmold | |
| Anlage 5.1 | Mastprinzipzeichnungen | Seite 6 von 16 |



WA140
 A-2-D-2013.1
 Mast-Nr. 105, 119

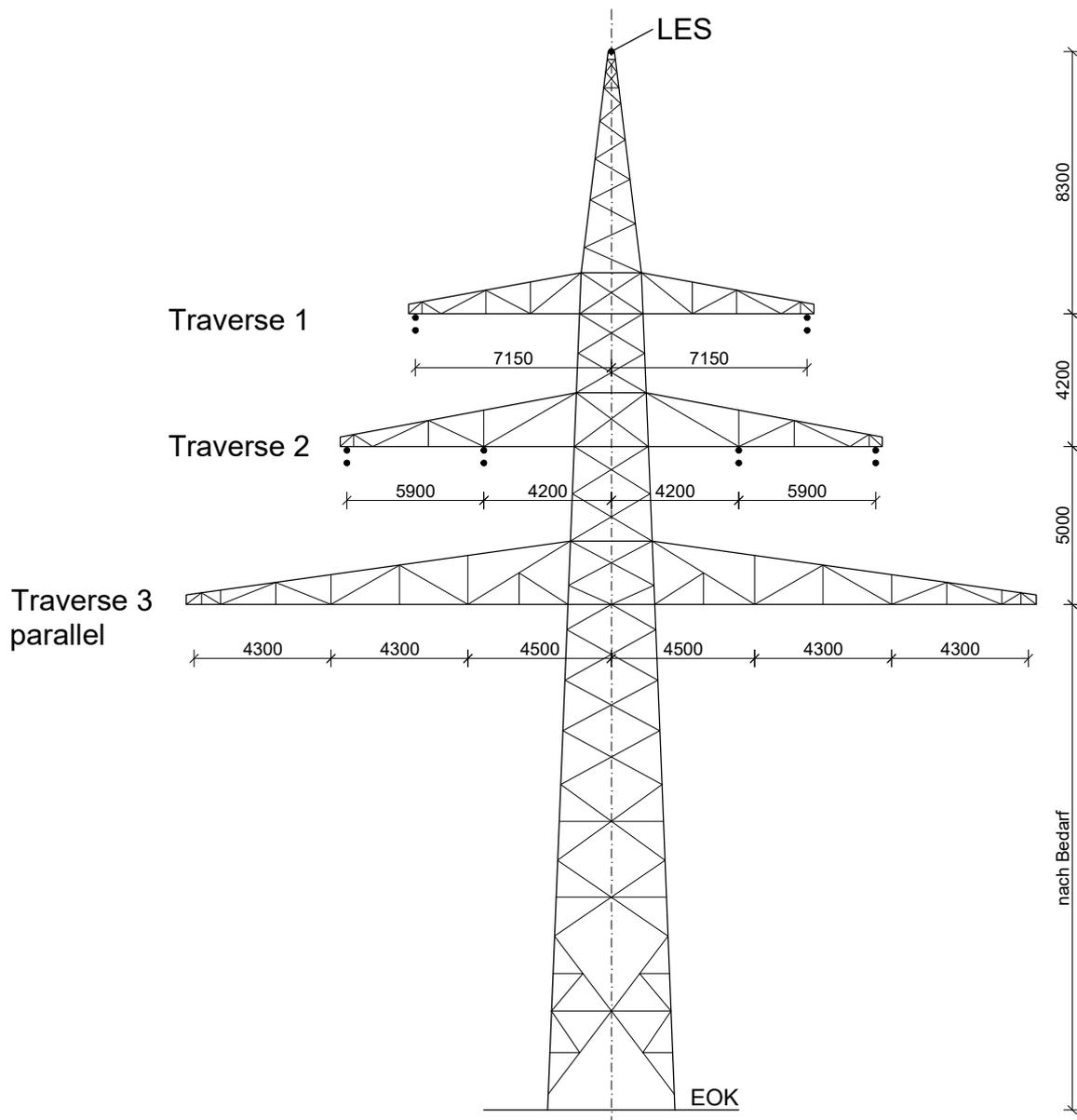
| | | |
|------------|--|----------------|
| | Ersatzneubau 110-kV-Leitung Twistetal – Paderborn/Süd, LH-11-1205 Abschnitt C – NRW, Bezirksregierung Detmold | |
| Anlage 5.1 | Mastprinzipzeichnungen | Seite 7 von 16 |



WA100
A2/07/ZB
Mast-Nr. 113
(Mast bleibt bestehen)

avacon

Ersatzneubau 110-kV-Leitung Twistetal – Paderborn/Süd, LH-11-1205
Abschnitt C – NRW, Bezirksregierung Detmold



WEZ160spez
A-2-D-2013.1

Mast-Nr. 137

(Mast (270N) bleibt bestehen,
Ersatzneubau Mast 270: Genehmigung über separates Verfahren)

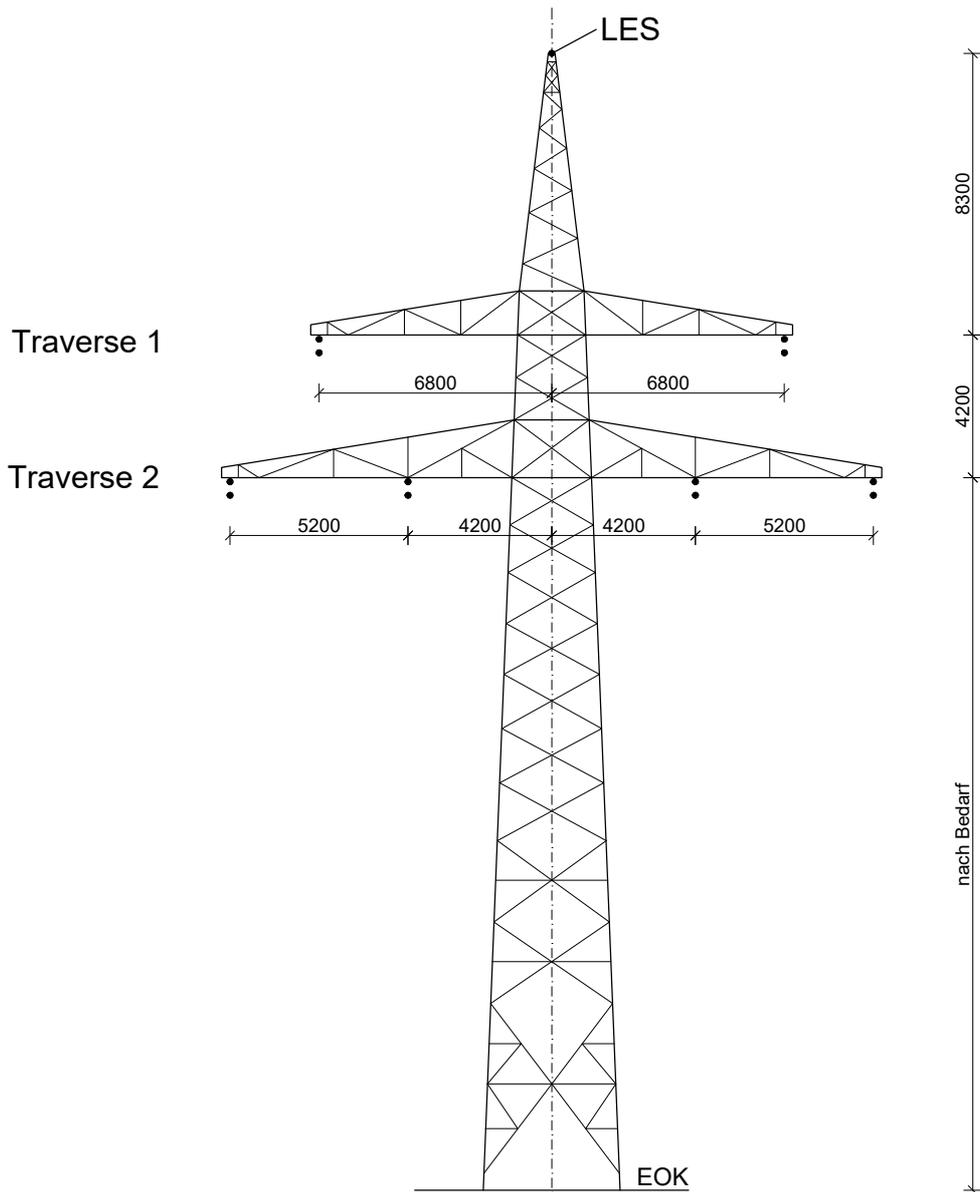
avacon

Ersatzneubau 110-kV-Leitung Twistetal – Paderborn/Süd, LH-11-1205
Abschnitt C – NRW, Bezirksregierung Detmold

Anlage 5.1

Mastprinzipzeichnungen

Seite 9 von 16



WA120
A-2-D-2013.1

Mast-Nr. 147

(ankommend, abgehend horizontale (Leiter-)Bündelanordnung)

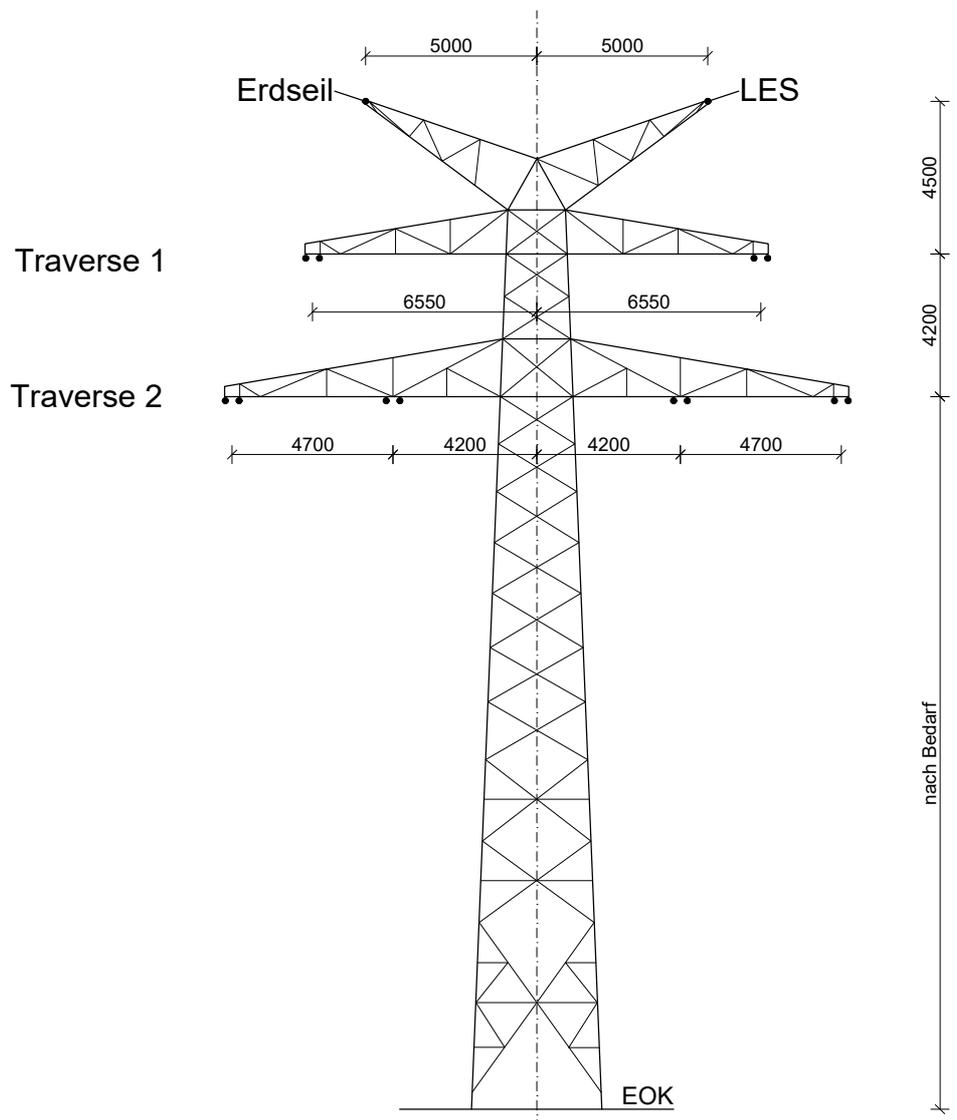
avacon

Ersatzneubau 110-kV-Leitung Twistetal – Paderborn/Süd, LH-11-1205
Abschnitt C – NRW, Bezirksregierung Detmold

Anlage 5.1

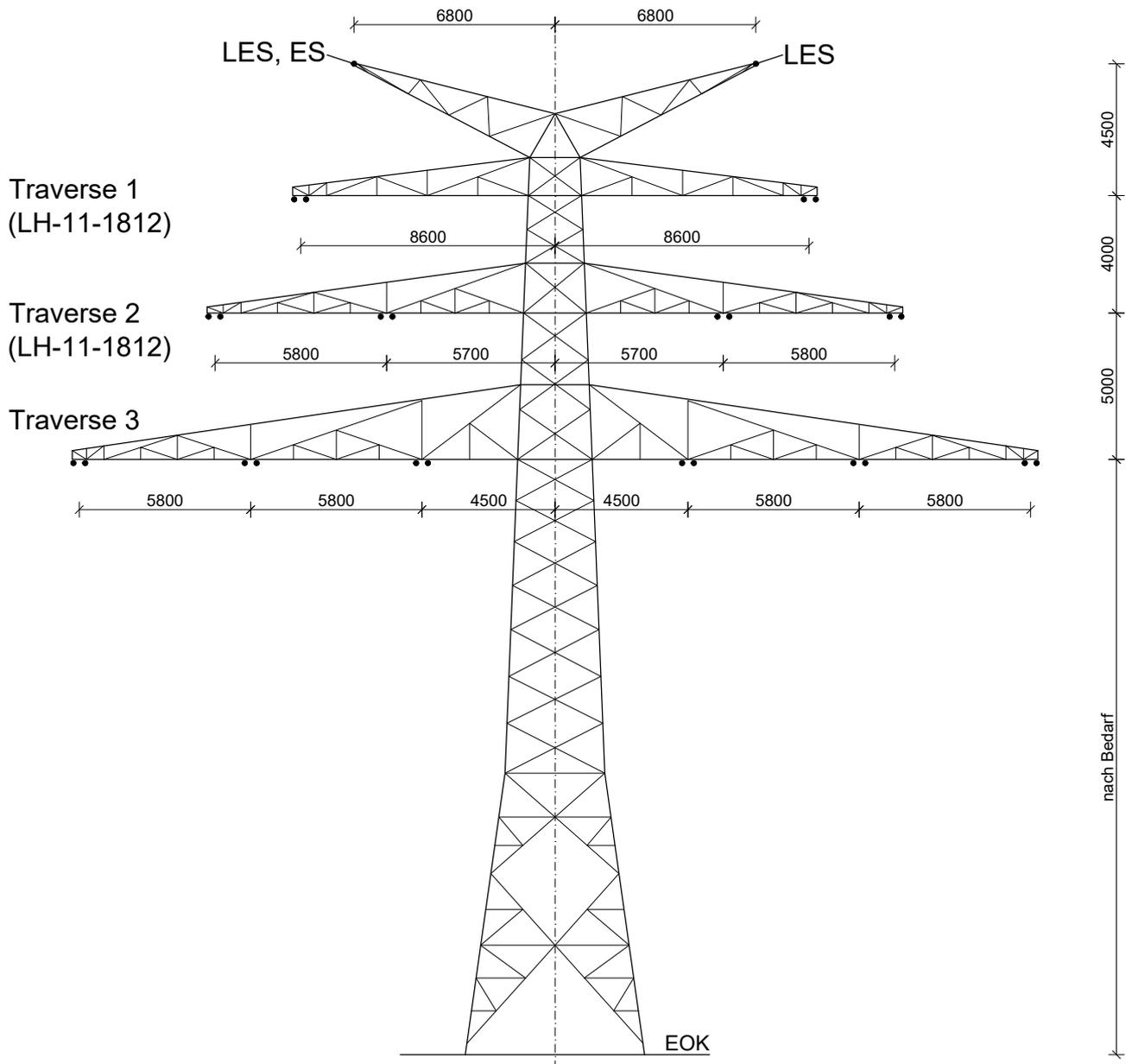
Mastprinzipzeichnungen

Seite 10 von 16



WA140
A-2-D-2013.1
Mast-Nr. 148, 149, 150

| | | |
|---|--|-----------------|
|  | Ersatzneubau 110-kV-Leitung Twistetal – Paderborn/Süd, LH-11-1205 Abschnitt C – NRW, Bezirksregierung Detmold | |
| Anlage 5.1 | Mastprinzipzeichnungen | Seite 11 von 16 |



WE/WAdiff/WA100
AA-4-DE-2014.1

Mast-Nr. 151

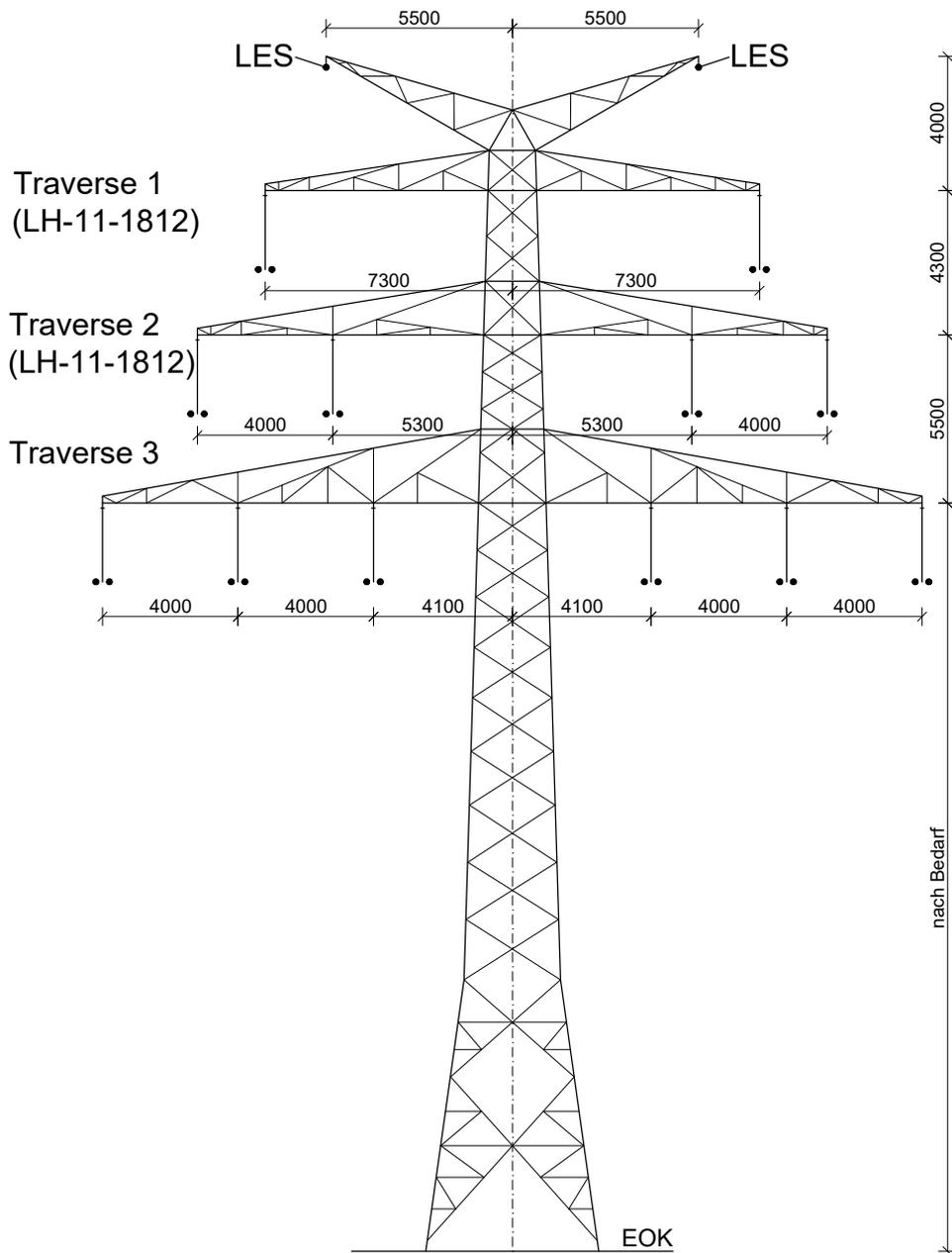
avacon

Ersatzneubau 110-kV-Leitung Twistetal – Paderborn/Süd, LH-11-1205
Abschnitt C – NRW, Bezirksregierung Detmold

Anlage 5.1

Mastprinzipzeichnungen

Seite 12 von 16



T1
AA-4-DE-2014.1
Mast-Nr. 152

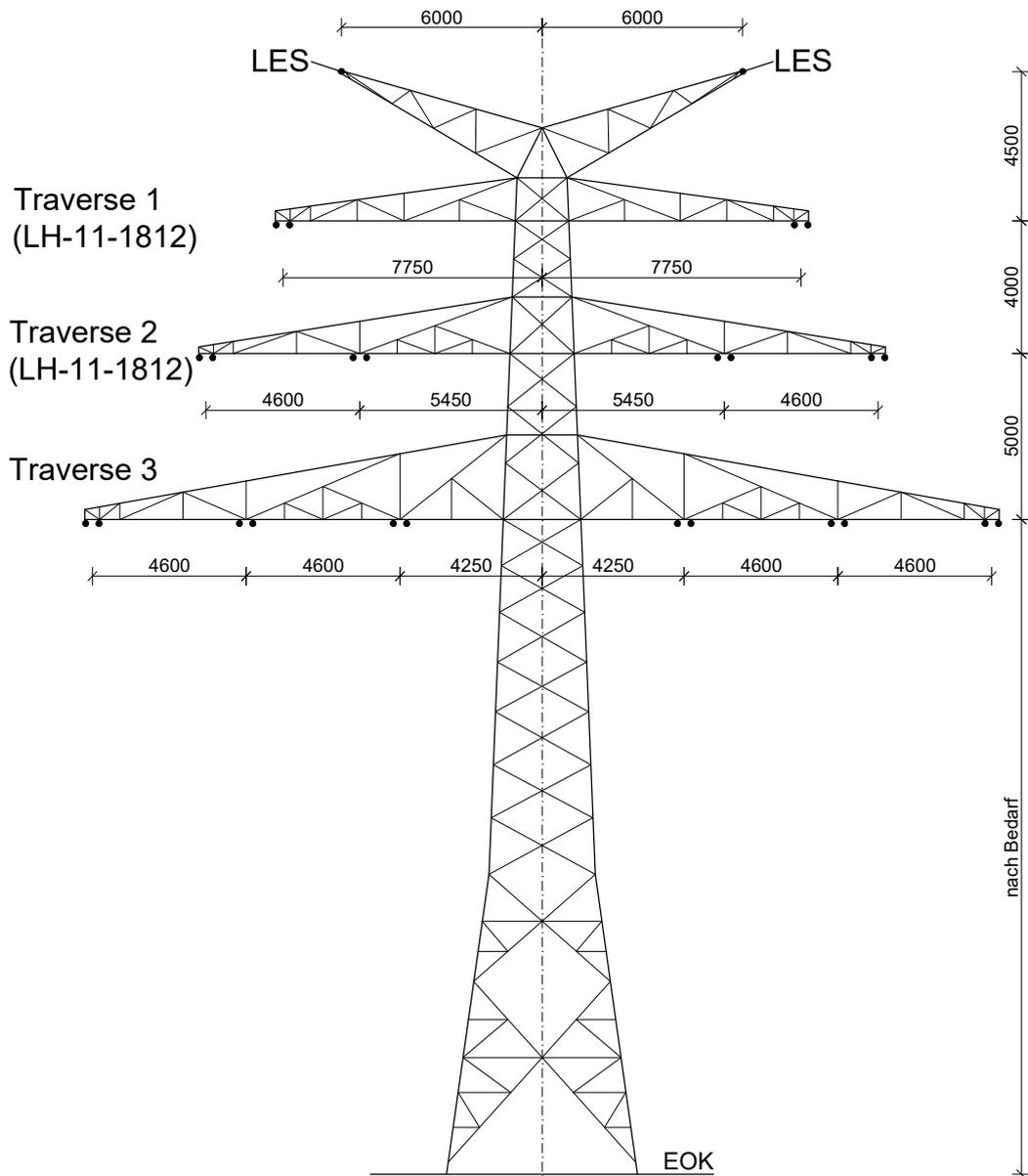
avacon

Ersatzneubau 110-kV-Leitung Twistetal – Paderborn/Süd, LH-11-1205
Abschnitt C – NRW, Bezirksregierung Detmold

Anlage 5.1

Mastprinzipzeichnungen

Seite 13 von 16



WE/WAdiff/WA140
AA-4-DE-2014.1

Mast-Nr. 153

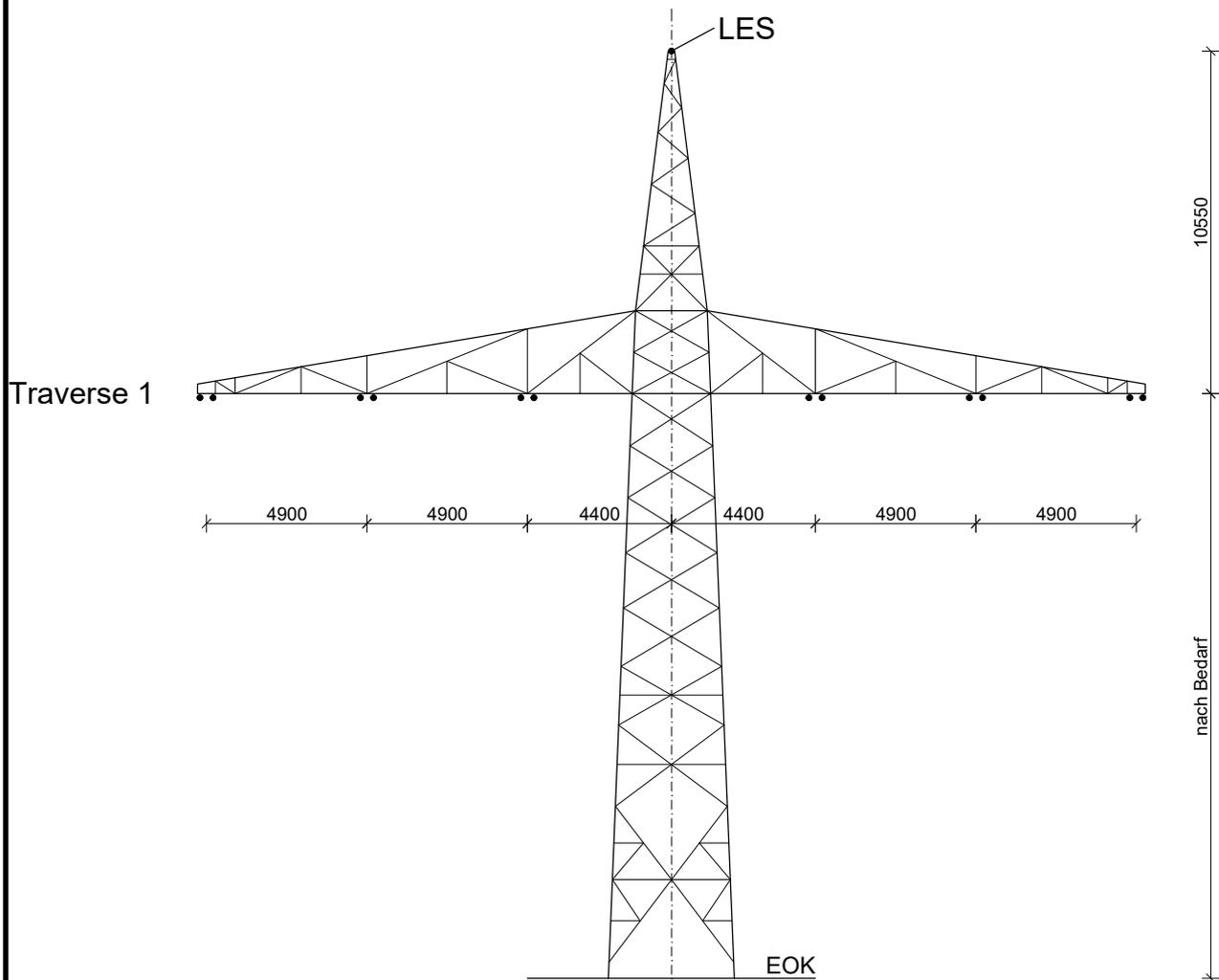
avacon

Ersatzneubau 110-kV-Leitung Twistetal – Paderborn/Süd, LH-11-1205
Abschnitt C – NRW, Bezirksregierung Detmold

Anlage 5.1

Mastprinzipzeichnungen

Seite 14 von 16



WE/WAdiff/WA100
A-2-E-2007.1

Mast-Nr. 154, 139N (LH-11-1812)
(Masten bleiben bestehen)

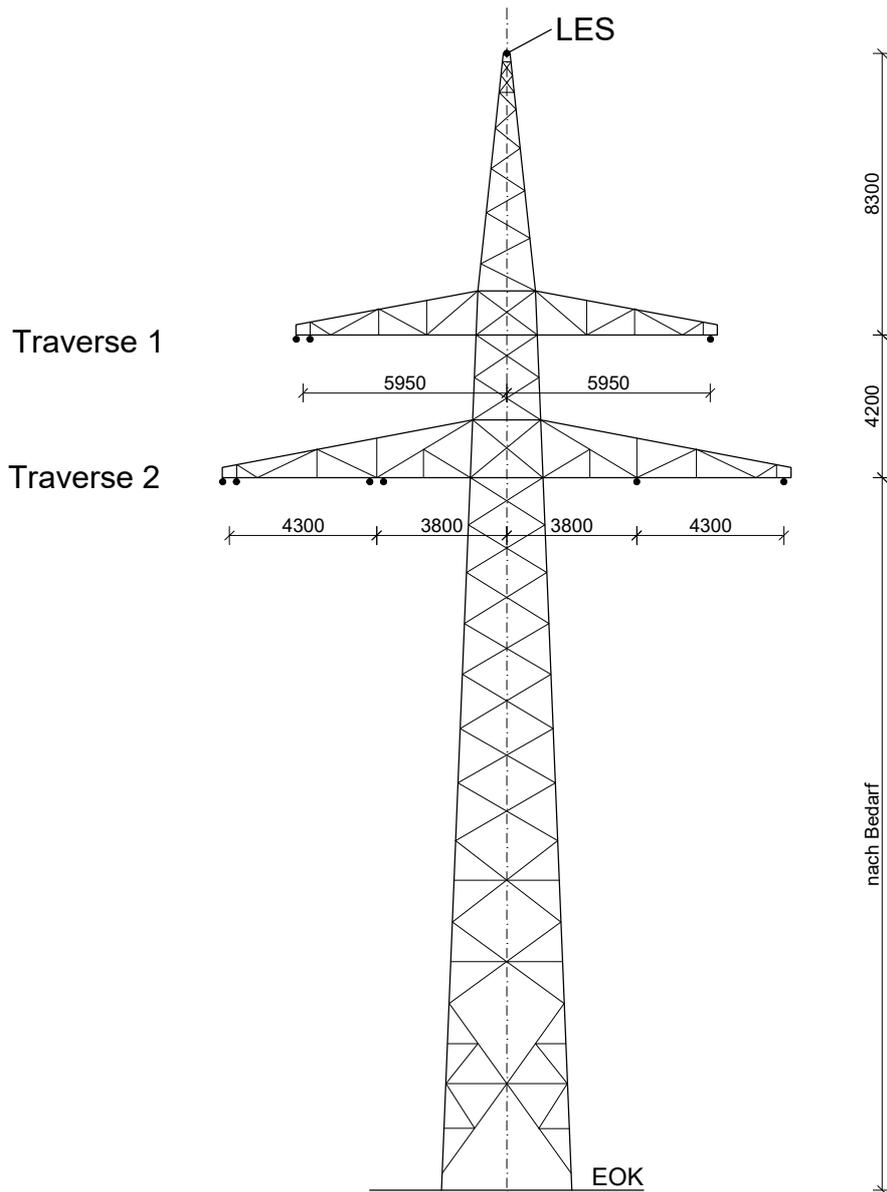
avacon

Ersatzneubau 110-kV-Leitung Twistetal – Paderborn/Süd, LH-11-1205
Abschnitt C – NRW, Bezirksregierung Detmold

Anlage 5.1

Mastprinzipzeichnungen

Seite 15 von 16



WA160
A-2-D-2004.4

Mast-Nr. 138N (LH-11-1812)

avacon

Ersatzneubau 110-kV-Leitung Twistetal – Paderborn/Süd, LH-11-1205
Abschnitt C – NRW, Bezirksregierung Detmold

Anlage 5.1

Mastprinzipzeichnungen

Seite 16 von 16