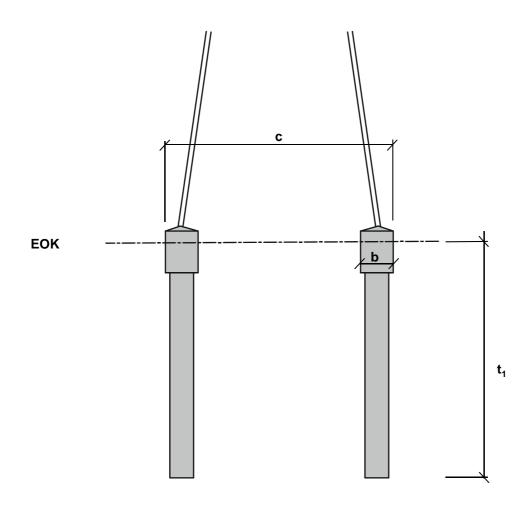
Neubau der 110-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Pkt. Metternich - Niederstedem, Bl. 4225 im Abschnitt UA Wengerohr bis UA Niederstedem (3. GA) und der 220-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Niederstedem - Pkt. Meckel, Bl. 4531



Prinzipzeichnung des geplanten Fundamentes

Einfachbohrpfahlfundament



EOK = Erdoberkante

b = Durchmesser der sichtbaren Fundamentköpfe

c = Abstand der Außenkanten der sichtbaren Fundamentköpfe

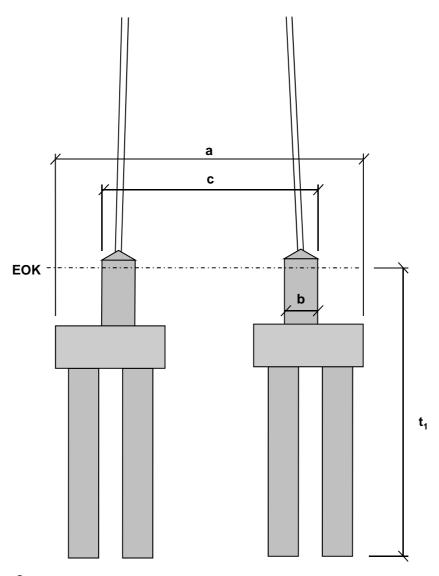
t₁ = Gründungstiefe des Fundamentes

Neubau der 110-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Pkt. Metternich - Niederstedem, Bl. 4225 im Abschnitt UA Wengerohr bis UA Niederstedem (3. GA) und der 220-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Niederstedem - Pkt. Meckel, Bl. 4531 amprion
Anlage

Anlage 14.8.2

Prinzipzeichnung des geplanten Fundamentes

Zwillingsbohrpfahlfundament



EOK = Erdoberkante

b = Abstand der Außenkanten der Fundamentplatte

C = Durchmesser der sichtbaren Fundamentköpfe

= Abstand der Außenkanten der sichtbaren Fundamentköpfe

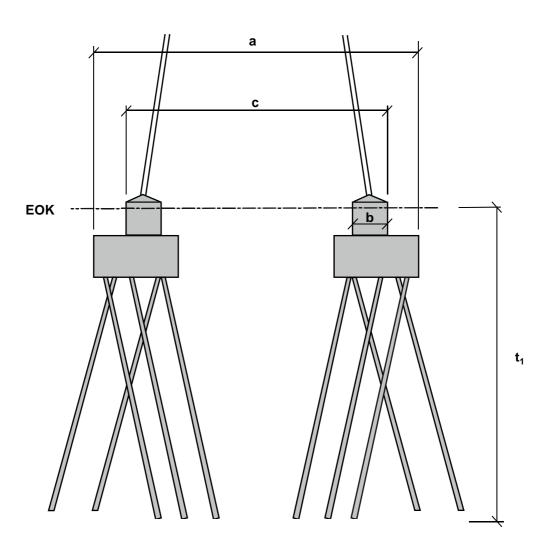
= Gründungstiefe des Fundamentes

Neubau der 110-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Pkt. Metternich - Niederstedem, Bl. 4225 im Abschnitt UA Wengerohr bis UA Niederstedem (3. GA) und der 220-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Niederstedem - Pkt. Meckel, Bl. 4531



Prinzipzeichnung des geplanten Fundamentes

Mikrobohrpfahlfundament



EOK = Erdoberkante

a = Abstand der Außenkanten der Fundamentplatteb = Durchmesser der sichtbaren Fundamentköpfe

c = Abstand der Außenkanten der sichtbaren Fundamentköpfe

t₁ = Gründungstiefe des Fundamentes

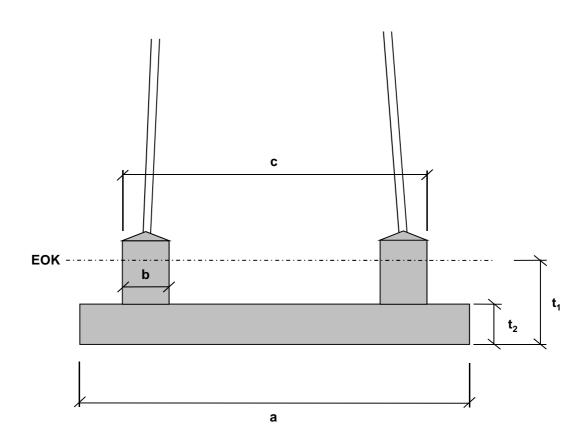
Neubau der 110-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Pkt. Metternich - Niederstedem, Bl. 4225 im Abschnitt UA Wengerohr bis UA Niederstedem (3. GA) und der 220-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Niederstedem - Pkt. Meckel, Bl. 4531



14.8.4

Prinzipzeichnung des zu demontierenden Fundamentes

Plattenfundament



EOK = Erdoberkante

= Abstand der Außenkanten der Fundamentplatte = Durchmesser der sichtbaren Fundamentköpfe

= Abstand der Außenkanten der sichtbaren Fundamentköpfe С

= Gründungstiefe des Fundamentes t_1

= Dicke der Fundamentplatte

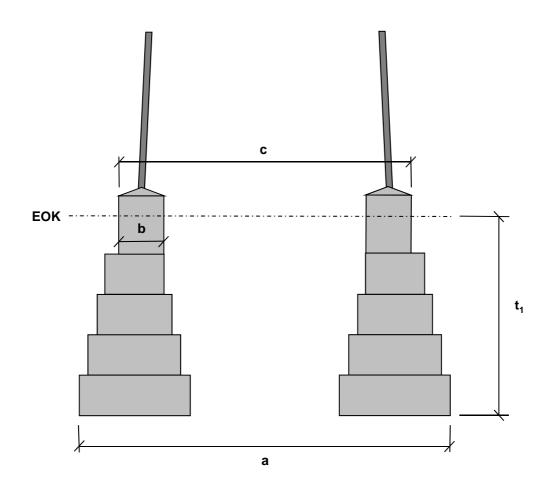
Neubau der 110-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Pkt. Metternich - Niederstedem, Bl. 4225 im Abschnitt UA Wengerohr bis UA Niederstedem (3. GA) und der 220-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Niederstedem - Pkt. Meckel, Bl. 4531



Aniage 14.8.5

Prinzipzeichnung des zu demontierenden Fundamentes

Stufenfundament



EOK = Erdoberkante

a = Abstand der Außenkanten der Fundamentplatteb = Durchmesser der sichtbaren Fundamentköpfe

c = Abstand der Außenkanten der sichtbaren Fundamentköpfe

t₁ = Gründungstiefe des Fundamentes

Neubau der 110-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Pkt. Metternich - Niederstedem, Bl. 4225 im Abschnitt UA Wengerohr bis UA Niederstedem (3. GA) und der 220-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Niederstedem - Pkt. Meckel, Bl. 4531



Prinzipzeichnung des zu demontierenden Fundamentes

Schwellenfundament

