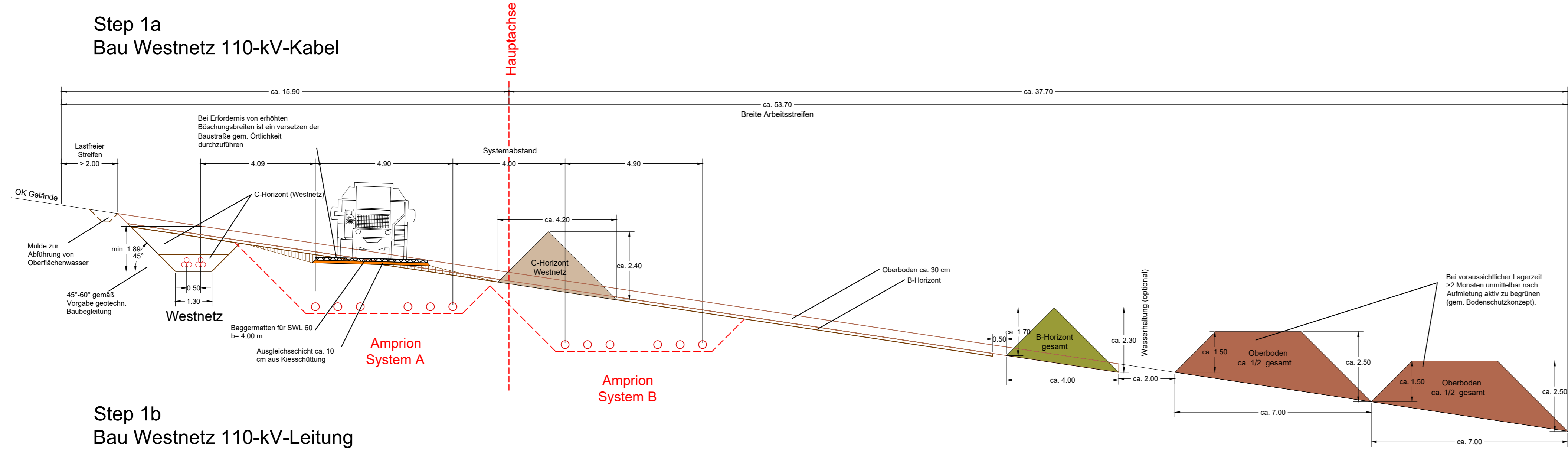


Step 1a
Bau Westnetz 110-kV-Kabel



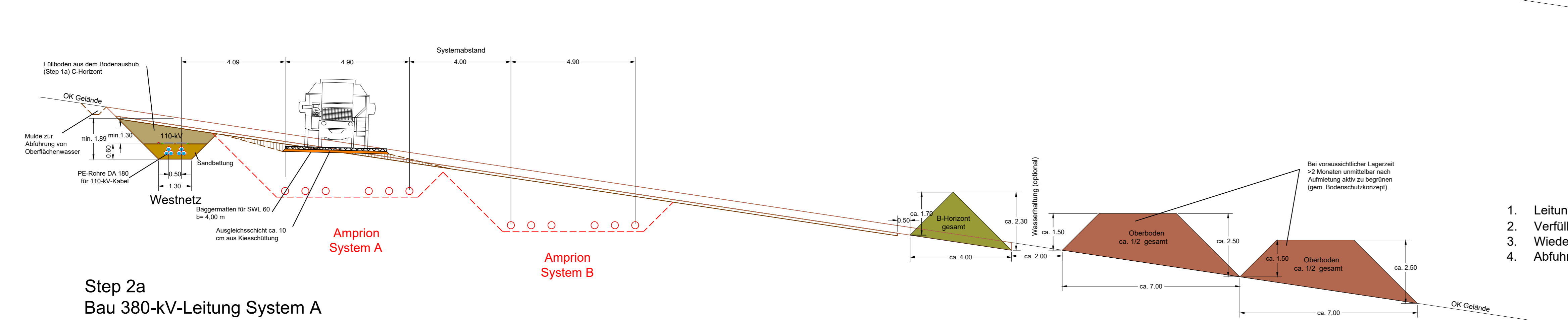
Ausführen des Bauverfahrens in den nachfolgenden Abschnitten*:

- * Stationierung bezogen auf die Hauptachse
- Station km von 0+200 bis 0+550
- Station km von 1+800 bis 2+140
- Station km von 2+390 bis 2+940 (siehe UEB_DAH_APP_BOTPGP_15_R00)

- gesamter Oberbodenabtrag
- gesamter Abtrag B- Horizont
- Ausgleichsschicht Baggermatten herstellen
- Auslage Baggermatten (Baustraße)
- Bodenaushub Westnetz- Leitung (C-Horizont) (ggf. Boden der späteren Leitungszone getrennt)

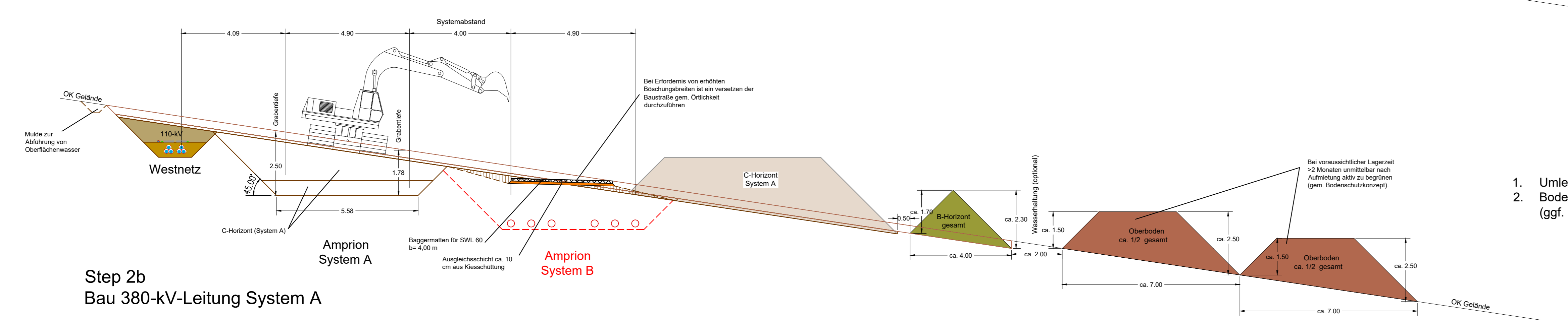
Generell kann unter Beachtung der DIN 4124 in den Auffüllungen und den nichtbindigen Deckschichten/Verwitterungszone mit 45° und in den bindigen Deckschichten/Verwitterungslehmen mit 60° geneigt werden. Im verwitterten Fels sowie im angewitterten Fels liegt die Böschungseigung in Abhängigkeit vom Schicht- und Klüfflunggefüge bei etwa 60 - 80° (Überprüfung und Abnahme durch den Baugrundgutachter).

Step 1b
Bau Westnetz 110-kV-Leitung



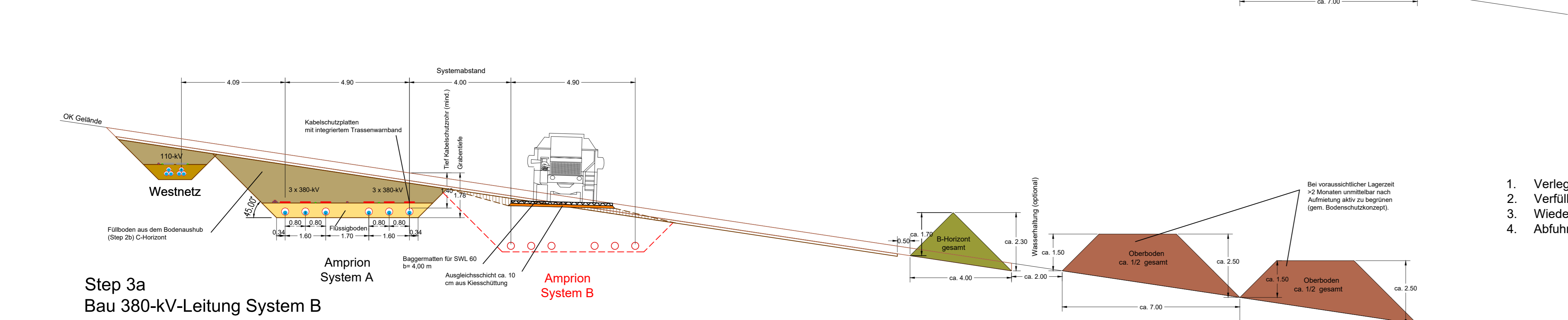
- Leitungsverlegung Westnetz- Leitung
- Verfüllung Leitungszone (Sand)
- Wiederverfüllung Rohrgraben C-Horizont
- Abfuhr überschüssiges Material (C-Horizont)

Step 2a
Bau 380-kV-Leitung System A



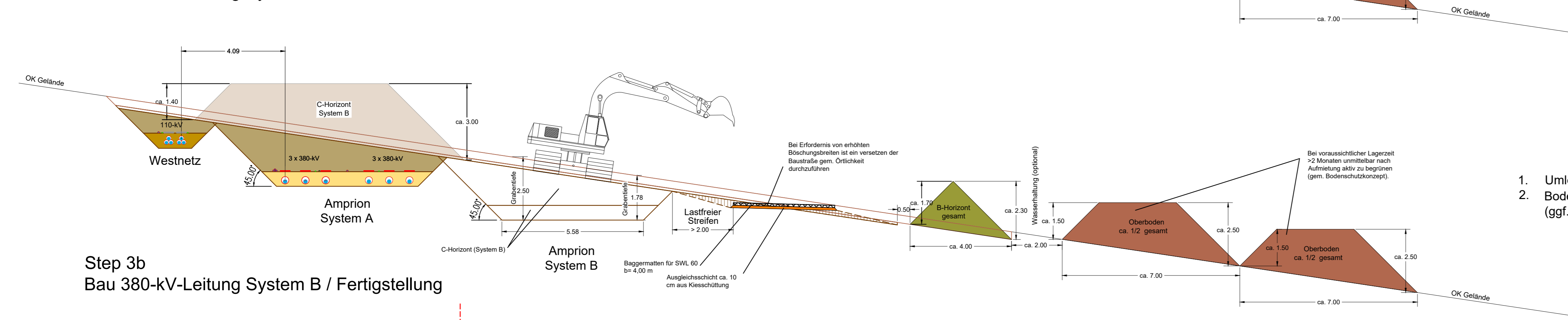
- Umliegung Baustraße
- Bodenaushub System A, (C-Horizont) (ggf. Boden der späteren Leitungszone getrennt)

Step 2b
Bau 380-kV-Leitung System A



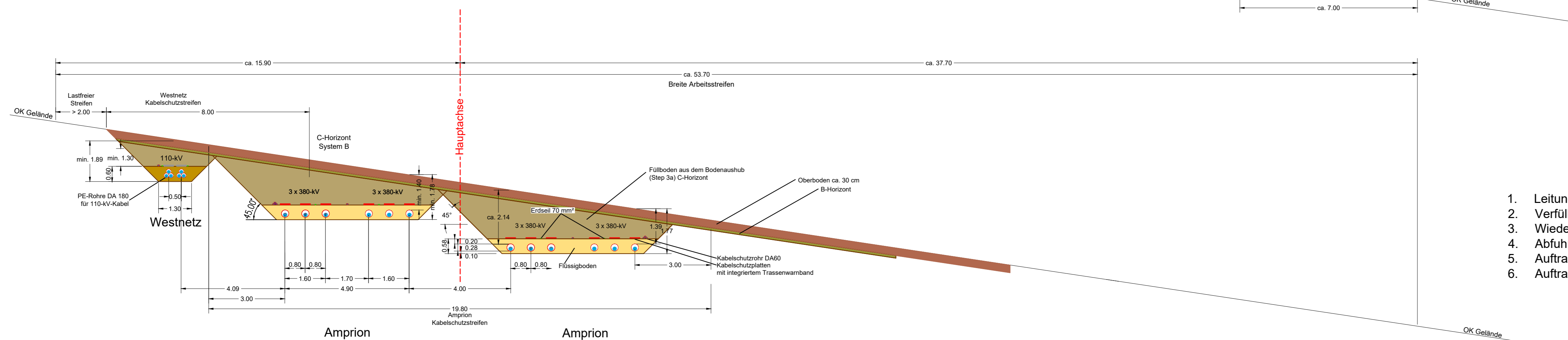
- Verlegung Leerrohranlage System A
- Verfüllung Leitungszone (Flüssigboden)
- Wiederverfüllung Rohrgraben C-Horizont
- Abfuhr überschüssiges Material (C-Horizont)

Step 3a
Bau 380-kV-Leitung System B



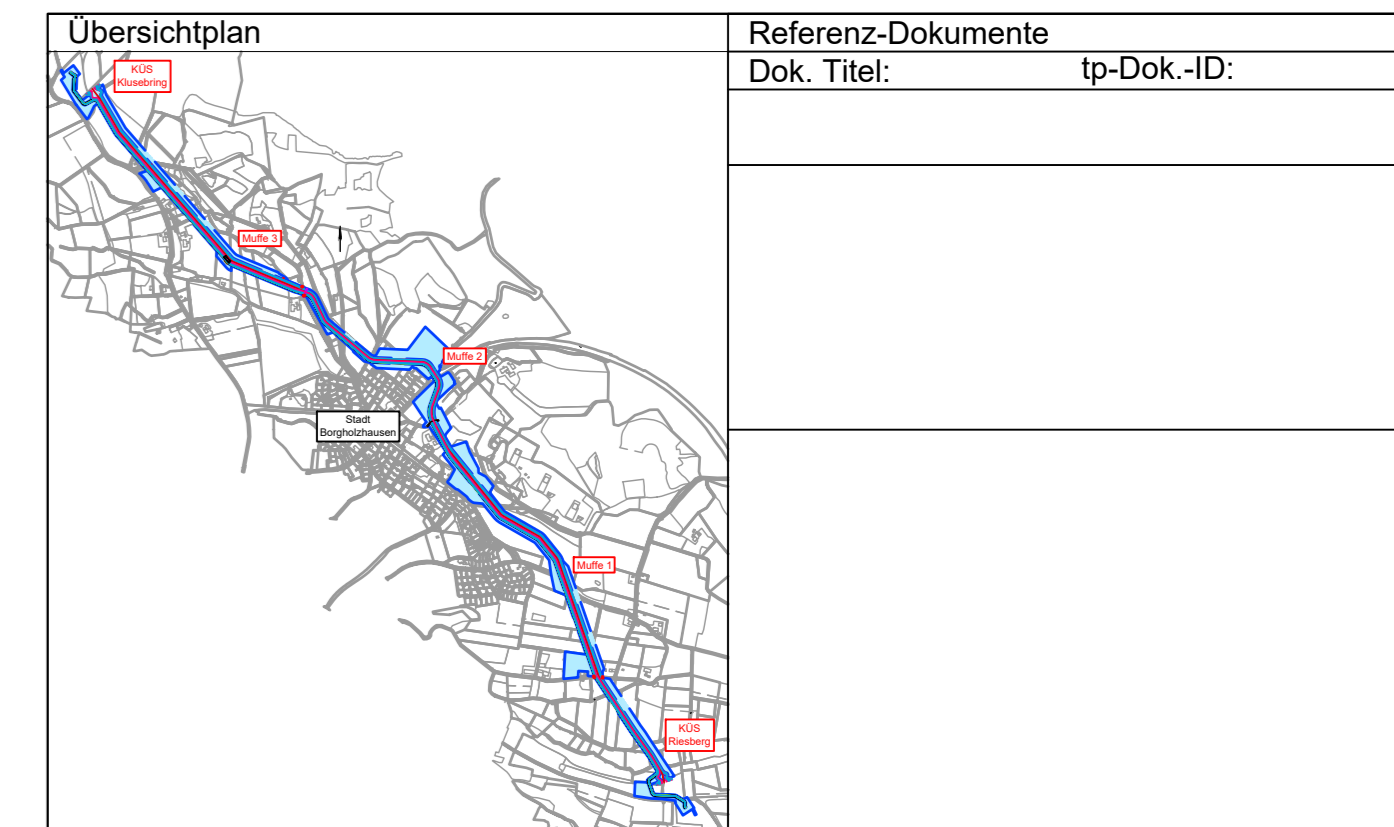
- Umliegung Baustraße
- Bodenaushub System B, C- Horizont (ggf. Boden der späteren Leitungszone getrennt)

Step 3b
Bau 380-kV-Leitung System B / Fertigstellung



- Leitungsverlegung System B
- Verfüllung Leitungszone (Flüssigboden)
- Wiederverfüllung Rohrgraben, C-Horizont
- Abfuhr überschüssigen Boden aus System B
- Auftrag B-Horizont
- Auftrag Oberboden

Vorabzug
Stand: 26.10.2022



110-/380-kV-Höchstspannungsleitung
Wehrendorf - Gütersloh (EnLAG, Vorhaben 16)
 Abschnitt: Pkt. Hessel - Pkt. Königsholz (Landesgrenze NRW/NDL)
 Neubau 380-kV-Höchstspannungskabel, Bl. 4251
 KUS Riesberg - KUS Klusebrink
 Neubau 110-kV-Hochspannungskabel, Bl. 1504
 Pkt. Riesberg - Pkt. Klusebrink

Bauablauf

versetzte Baustraße

Rev.	Rev. Datum	Planungsstand / Änderung	erstellt	geprüft	freigegeben	geprüft	freigegeben