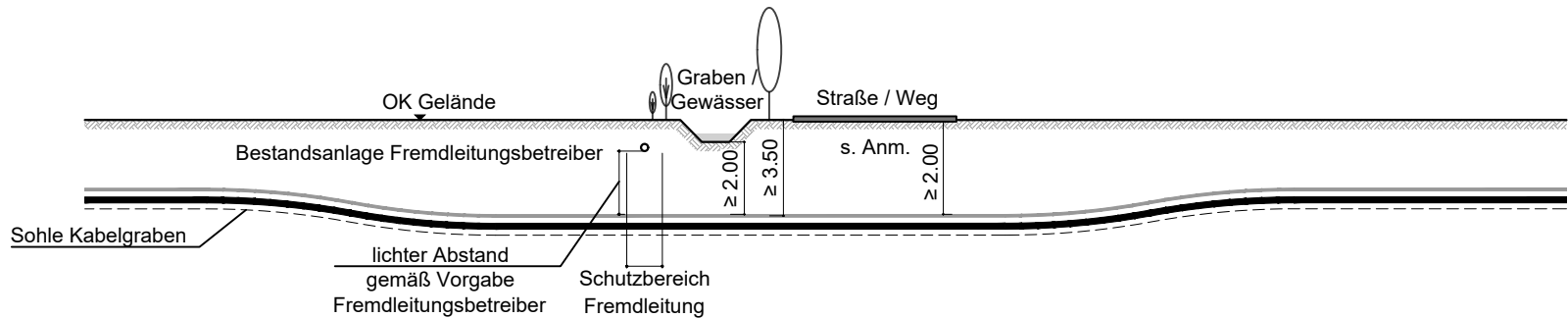


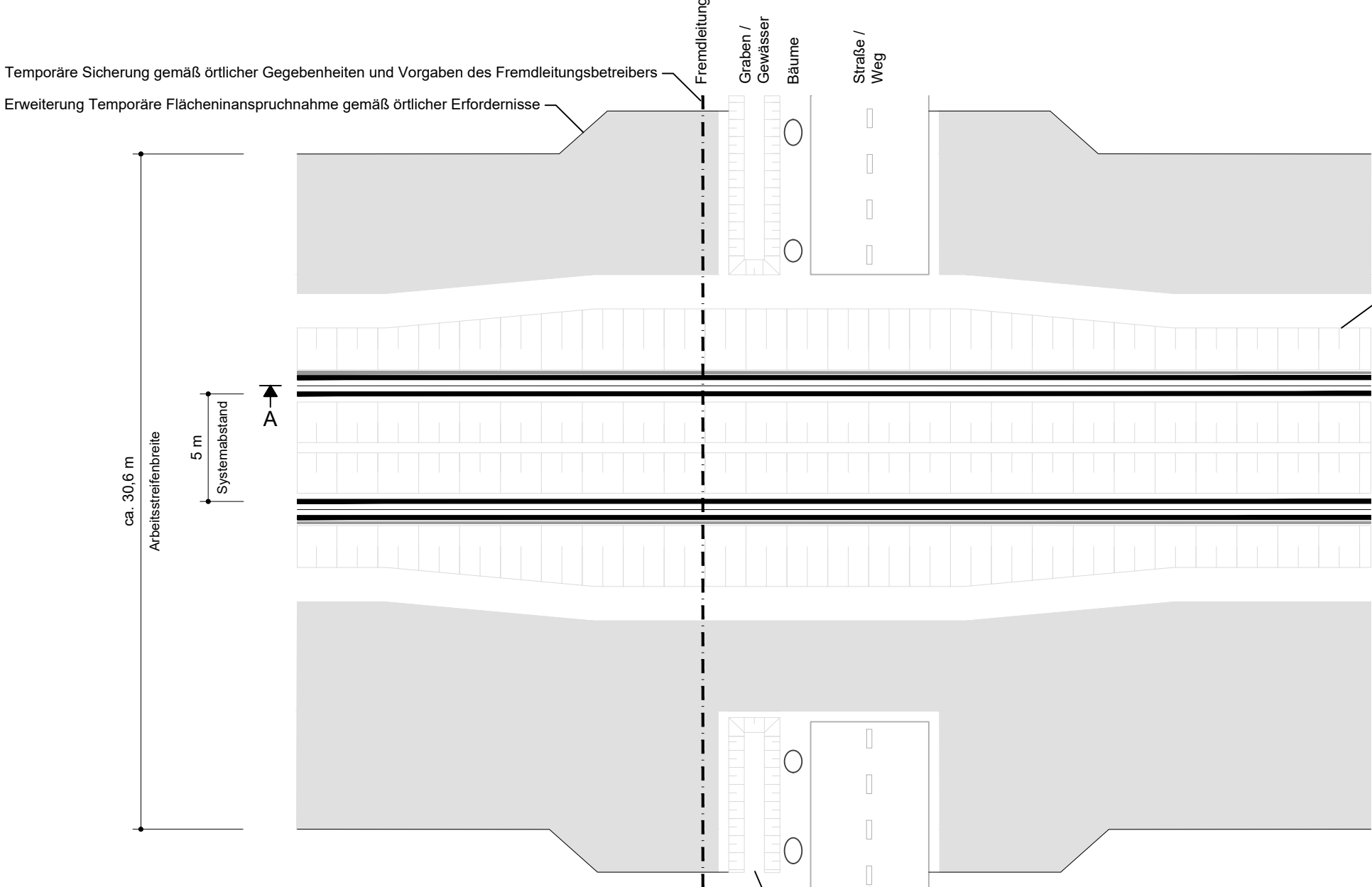
Typenplan Offene Querung

Schnitt A - A: Längsschnitt



Kabelschutzrohranlage (KSR)
Regelverlegetiefe gemäß Anlage 3.2.1

Draufsicht



Grenze Arbeitsstreifen

Ausbildung der Baugrubenwände
(Böschung oder Verbau)
gemäß Standsicherheitsnachweisen
und örtlichen Gegebenheiten

Lastfreier Bereich

DolWin4

Offene Querung kann je nach örtlicher Erfordernis
auch in einem gemeinsamen Graben realisiert werden

BorWin4

Lastfreier Bereich

Temporäre Flächeninanspruchnahme

Nach Erfordernis temporäre Umverlegung der Straße / des Weges
Nach Erfordernis temporäre Graben-/Gewässerüberfahrt ggf. mit temporärer Verrohrung
des Grabens/Gewässers

Legende:

- Energiekabel im Kabelschutzrohr
- LWL-Kabel in Kabelschutzrohren
- Erdseil
- Temporäre Flächeninanspruchnahme

Anmerkungen:

- Einheiten in Meter [m].
- Die Maßangaben im Typenplan können u.a. aufgrund anstehender Bodenverhältnisse oder weiterer örtlicher Gegebenheiten variieren.
- Verlegetiefe und Achsabstände der Erdkabelanlage in Abhängigkeit von der Tiefenlage des Kreuzungsobjektes, den Vorgaben / Auflagen der zuständigen Fachbehörden und Trägern öffentlicher Belange (TÖB) sowie den technischen Regelwerken, den technischen Randbedingungen und den geotechnischen Erfordernissen.

| Referenz-Dokumente | |
|--------------------|--------------------------------|
| Anlage | Dokumententitel |
| 3.2.1 | Regelgrabenprofil und -baufeld |
| | |
| | |
| | |
| Quelle: | |

| | |
|--------------------------|--|
| Planfeststellungsbehörde | |
|--------------------------|--|

+/- 320-kV-Gleichstromleitung Nr.78 Grenzkorridor II - Hanekenfähr (DolWin4) zur Netzanbindung der Offshore-Plattform DolWin delta einschließlich der Leerrohre für die +/- 320-kV-Gleichstromleitung Nr.79 Grenzkorridor II - Hanekenfähr (BorWin4) zur Netzanbindung der Offshore-Plattform BorWin delta

Bestandteil: Anlandungspunkt Hilgenriedersiel - Emden / Landabschnitt Nord

Typenplan Offene Querung

| Planfeststellungsunterlage | | | | | | Anlage 5.4.1 | |
|---|---------------|---------------------------|----------------|--|--------------|------------------|--------------|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 01 | 25.08.2022 | Erstausgabe | K2E / SB | K2E / SNS | K2E / TS | RDE | BGO / EZI |
| Rev.: | Rev. Datum: | Planungsstand / Änderung: | erstellt: | geprüft: | freigegeben: | geprüft: | freigegeben: |
| | | | Planersteller: | | | Antragstellerin: | |
| Maßstab: | ohne | Blatt-Nr.: | 01 / 01 | | | | |
| tp-Dok.-ID: | BDN-K2E-00183 | KBS: | --- | DIN / B x H: | A3-2 | | |
| Ersteller-ID: | K2E-001097 | KBS-EPSPG: | --- | | | | |
| Planersteller: | | | | Antragstellerin / Eigentümerin der Zeichnung: | | | |
| K2E GmbH Am Egelingsberg 1 38542 Leiferde | | | | Amprion Offshore GmbH Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund | | | |