

Anlage 2 - Baustelleneinrichtungsplan

Draufsicht gesamt

1 : 100

Legende BE:

- = BE-Fläche
- = Bauzeitliche Absperrung
- = Bauzeitliche Absperrung für Mobilkran
- = Kranaufstellfläche (100 Tonnen Mobilkran)

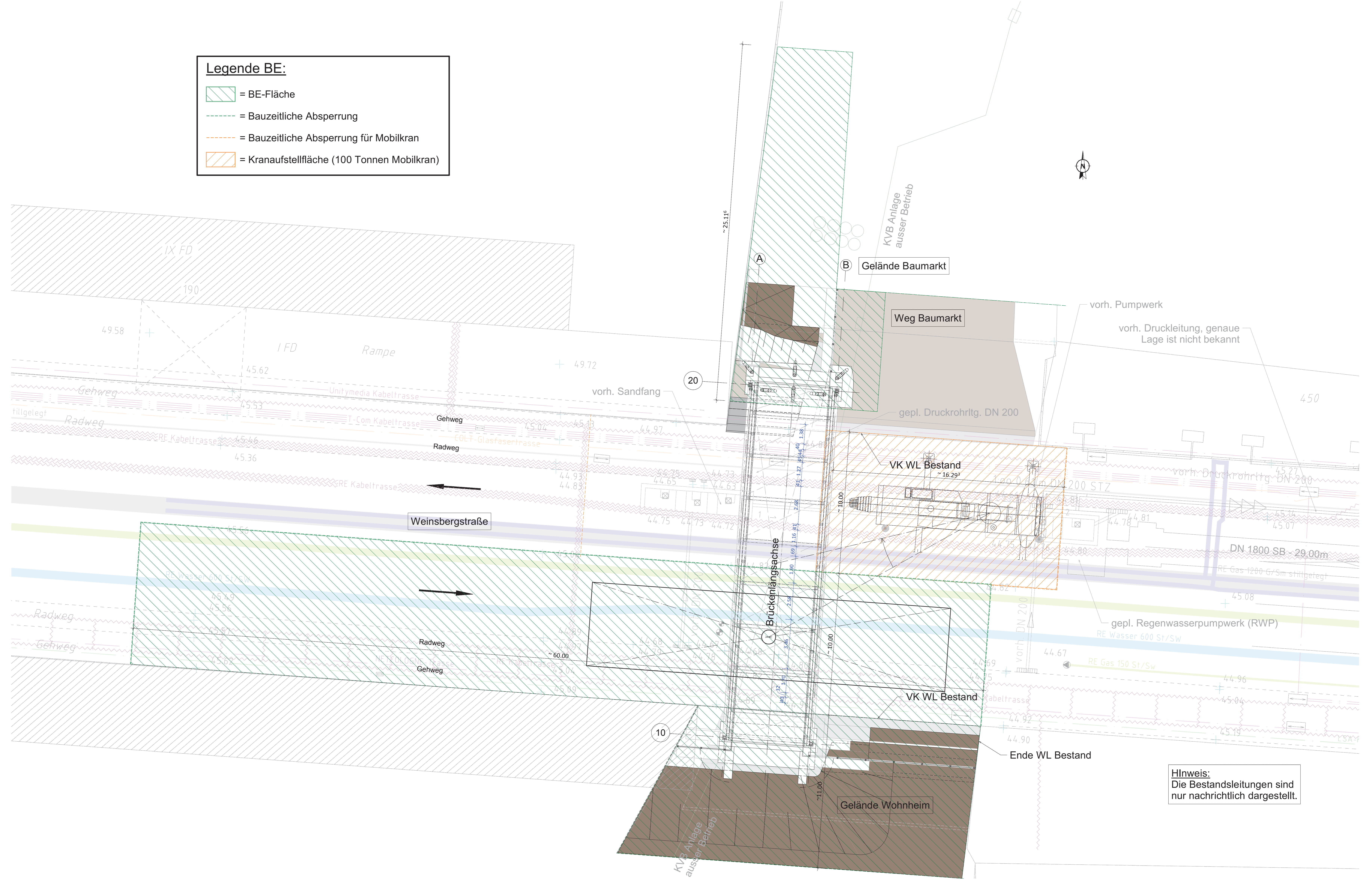
| Legende | | Abkürzungen | |
|---------|--------------------------|-------------|------------------------|
| | Stahlbeton (geschnitten) | GOK | Geländeoberkante |
| | Fertigteile | OKF | Oberkante Fertig |
| | Böden | OKR | Oberkante Roh |
| | Aushub | RF | Raumfuge |
| | Abbruch | SF | Scheinfuge |
| | Rammkernsondierung | AF | Arbeitsfuge |
| | Rammsondierung | AK | Innenkante |
| | Arbeitsfuge (AF) [rauh] | AK | Außenkante |
| | Fertig +2.35 | VK | Vorderkante |
| | Rohbau +2.25 | HK | Hinterkante |
| | Hohe Rohbau +2.25 | SPW | Spürwand |
| | | WL | Wandlader |
| | | PKP | Pfahlkopfplatte |
| | | BA2 | Betonierabschnitt 2 |
| | | BHW | Bewehrungs-hochwasser |
| | | BW | Bauwasserstand |
| | | DD | Deckendurchbruch |
| | | WD | Wanddurchbruch |
| | | WS | Wandschütz |
| | | AP | Ankerplatte |
| | | AS | Ankerschiene |
| | | FP | Fußplatte |
| | | RS | Rohrsohle |
| | | BA | Bodenablauf |
| | | EW | Entwässerung |
| | | T | Tropfkante |
| | | KSR | Kabelschutzrohr |
| | | KA | Kombinationsabdichtung |

| BAUSTOFFKENNWERTE | | | | | |
|----------------------------|-----------------------------------|--------|--------------------|------------|------------|
| Bauteil: | Beton | | | Stahl | |
| | Festigkeitsklassen | Zusatz | Expositionsklassen | Betonstahl | Spannstahl |
| Saubereitschicht | C12/15 ¹⁾ | - | X0 | - | - |
| Mikropfähle | gemäß bauaufsichtlicher Zulassung | | | | |
| Fundament / PKP | C30/37 ¹⁾ | - | XC4 | XD2 | XF2 |
| WL / Flügel / Kammerwände | C30/37 ¹⁾ | - | XC4 | XD2 | XF2 |
| Lagersockel | C35/45 ¹⁾ | - | XC4 | XD1 | XF2 |
| Überbau | - | - | - | - | - |
| Überbauplatte - Fertigteil | C30/37 ¹⁾ | - | XC4 | XD3 | XF4 |
| Überbauplatte - Ortbeton | C30/37 ¹⁾ | - | XC4 | XD1 | XF2 |
| Vorspannung | - | - | - | - | - |

¹⁾ Festigkeitsentwicklung des Betons ≤ 0.30 (bei Betonieren unter sommerlichen Temperaturen)
Festigkeitsentwicklung des Betons ≤ 0.50 (bei Betonieren unter winterlichen Temperaturen)

| BAUWERKSDATEN | |
|-------------------------------|---|
| Bauart | STAHL |
| Brückenklasse | Fuß- / Radwegbrücke, Lasten gemäß DIN EN 1991 (Dienstfahrzeug 7,5t) |
| Stützweite | 34,90m |
| Gesamtlänge | 25,30m |
| Lichte Weite zw. Widerlagern | -20m |
| Kleinste lichte Höhe | 4,78m |
| Kreuzungswinkel | 100 gon |
| Nutzungsstreife zw. Geländern | 5,00m |
| Gesamtbaufläche | 113,85m² |

| ZUGEHÖRIGE PLÄNE | |
|------------------|--|
| Plannummer | Bezeichnung |
| 0001 | Übersichtsplan Endzustand - Teil 1 |
| 0002 | Übersichtsplan Endzustand - Teil 2 |
| 0003 | Übersichtsplan Bauzustand - Bohrprofile |
| 0005 | Übersichtsplan Endzustand - 3D-Ansichten |



Alle Maße werden um 0.1 mm gerundet, dabei können Abweichungen bis zu +/- 1 mm entstehen!

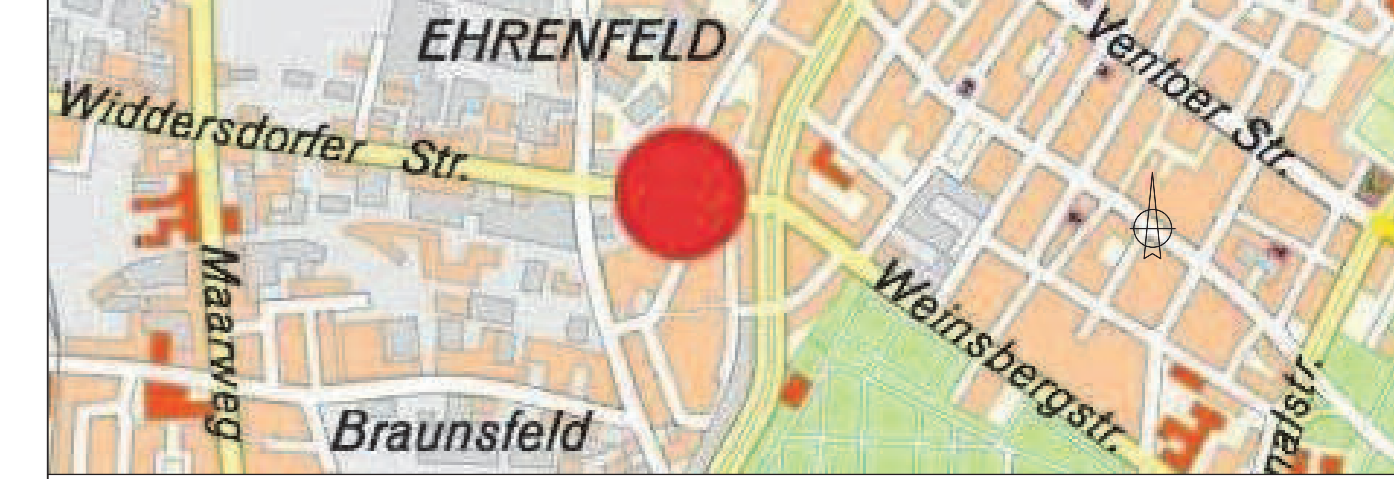
Alle sichtbaren Kanten sind mittels Dreikantleisten 1,5 / 1,5cm zu brechen.

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen!

| Änderung | | | | | | |
|----------------------------|------|----------|---------|--------|------------|---|
| Änderung | Gen. | Gepr. | Bear. | Datum | Ind. | |
| Plan komplett überarbeitet | | Springer | Stenzel | Geleit | 12.03.2020 | a |

Bezugssystem: GK Höhenstatus: HST 100

| Übersicht | | | |
|----------------------|------------|----------------------|------------|
| Datum / Unterschrift | Einlege | Datum / Unterschrift | Einlege |
| | Einlegen | | Einlegen |
| | Übernehmen | | Übernehmen |
| | Einlegen | | Einlegen |
| | Übernehmen | | Übernehmen |
| | Einlegen | | Einlegen |
| | Übernehmen | | Übernehmen |



Entwurfsplanung

Planverfasserin: Schüler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH
 Datum: 17.10.2019
 bearb.: 17.10.2019
 gezeichnet: 17.10.2019
 gepr.: 17.10.2019
 Name: anonymisiert

Bauwerk: **Neubau einer Fuß- und Radwegbrücke Weinsbergstraße in Köln-Ehrenfeld**

Plan-Nr.: 69 3549 0 - 01 - E - OB - ÜP - 0004 - a - P
 Maßstab: 1:100
 Datum: 12.03.2020

| Bauwerksnummer | Teilbauwerk | Phase | Gesamt | Planlage | Nummer | Index | Status |
|----------------|---------------|-------|--------|----------|--------|-------|--------|
| Stadt Köln | Regenpumpwerk | 01 | 1 | 01 | 0001 | 1 | 01 |
| Stadt Köln | Regenpumpwerk | 01 | 1 | 01 | 0002 | 1 | 01 |

Die Oberbürgermeisterin **Stadt Köln**
 Amt für Brücken, Tunnel und Stadtbahnbau

Das Urheberrecht an dieser Zeichnung verbleibt bei der Stadt Köln (§§ 1, 2, 15-18, 96 des Urheberrechtsgesetzes vom 09.09.1965 BGBl. S. 1273). Die Einspeicherung und Verbreitung in elektronischer Systemen ist nur mit unserer schriftlichen Genehmigung zulässig. Die Zeichnung ist Dritten nicht zugänglich zu machen. Zwischenhandlungen werden straf- und strafrechtlich verfolgt.

| Legende der Versorgungsleitungen | | | |
|----------------------------------|-------------------------|--|------------------|
| | Wasserleitung | | E-Kabel |
| | Gasleitung | | Fernmeldekabel |
| | Glasfaserleitung | | Fernmeldekabel |
| | Lichtsignalanlagenkabel | | Fernwärmeleitung |
| | StB | | KVB |