

H = 300,000 m
T = 6,750 m
f = -0,076 m
km = 1+046,959
h TS = 37,026 m

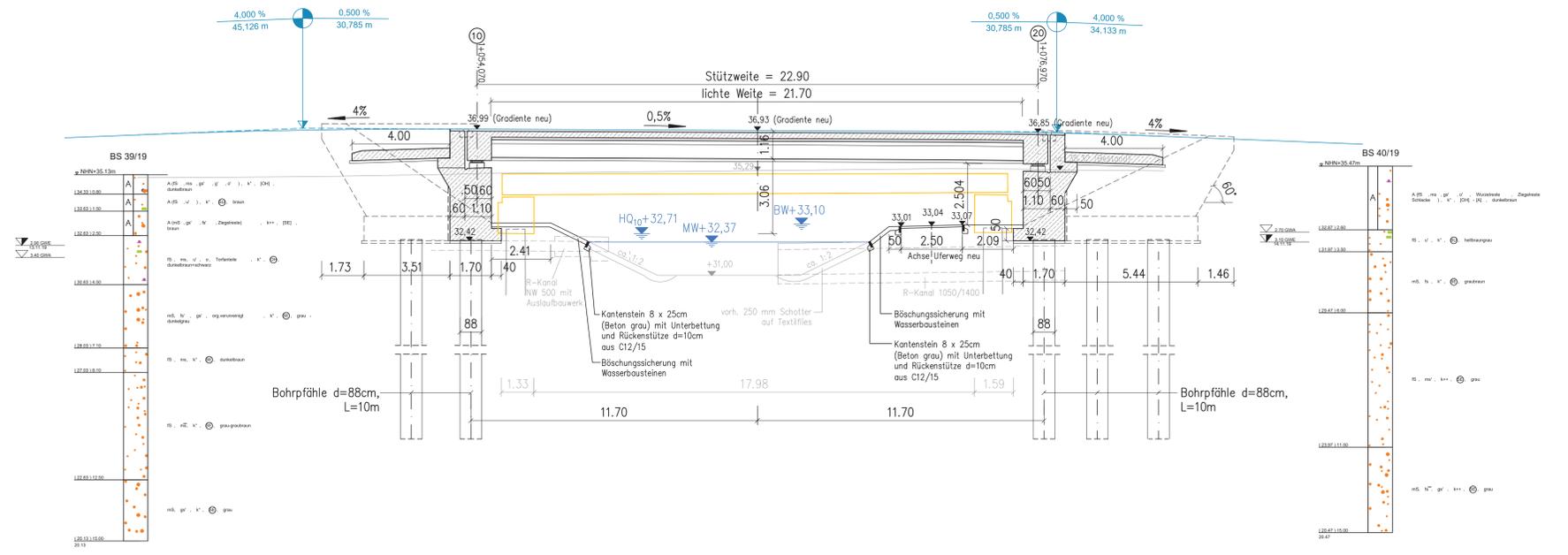
Schnitt A-A
M 1:100

H = 250,000 m
T = 4,375 m
f = -0,038 m
km = 1+077,744
h TS = 36,872 m

| Baustoffkennwerte – Vorzugsvariante | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-------------------|----------|------------|--------------|
| Bauteil | Beton | Expositionskl. | Baustahl | Betonstahl | Spannstahl |
| Kappen | C 25/30LP | XC4, XF4, XD3 | – | B500 B | – |
| Ortbetonergänzung | C 35/45 | XD1, XF2, XC4, WA | – | B500 B | – |
| Spannbetonfertigteil | C 40/50 | XC4, XF4, XD1 | – | – | ST 1570/1770 |
| Lagersockel | C 35/45 | XD1, XF2, XC3, WA | – | B500 B | – |
| Kammerwand | C 35/45 | XC4, XF4, XD1 | – | B500 B | – |
| Widerlager/Flügel | C 30/37 | XC4, XF4, XD1 | – | B500 B | – |
| Bohrpfähle | C 30/37 | XC4, XF3 | – | B500 B | – |
| Sauberkeitsschicht | C 12/15 | X0 | – | – | – |

| Bauwerksdaten | |
|----------------------------------|---------------------------------------------|
| Bauart: | Vorgespannte Plattenbalken aus Fertigteilen |
| Lastannahmen | DIN EN 1991-2, Lastmodell LM 1 |
| Einzelstützweiten (s) | 22,90 |
| Gesamtlänge zw. Endauflagern (s) | 22,90 |
| Lichte Weite zw. Widerlagern (L) | 21,70 |
| Kleinste lichte Höhe über HW | 2,504 |
| Kreuzungswinkel (gon) | 90,13 |
| Breite zw. Geländern (m) | 22,58 |
| Brückenfläche (m²) | 517 |

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Lagesystem Soldner 88 | Höhen im System DHHN2016 |
|-----------------------|--------------------------|

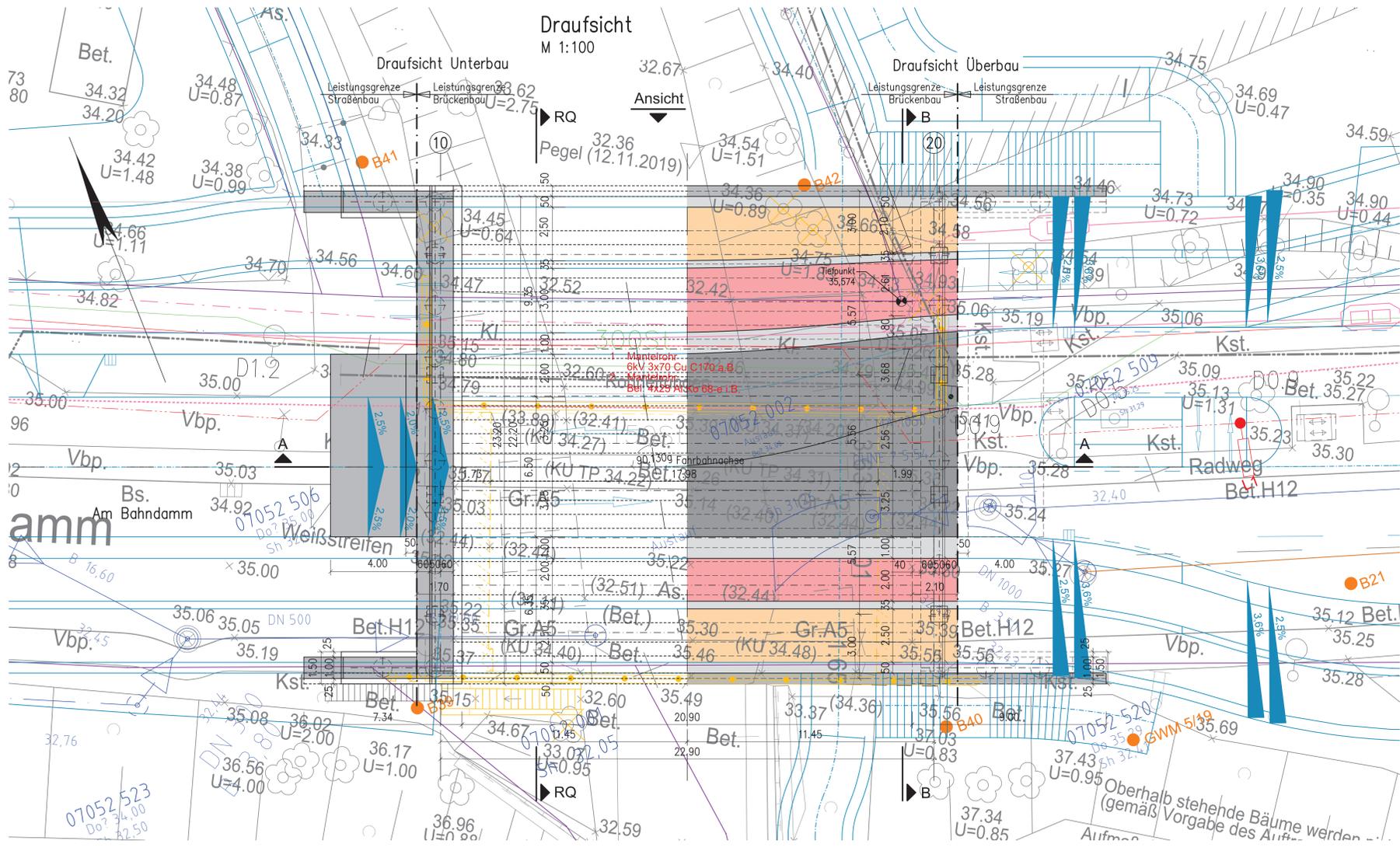


Legende – Leitungsbestand

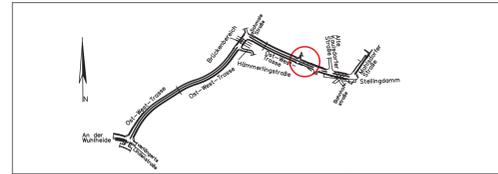
- Stromnetz Berlin GmbH Beleuchtung
- Stromnetz Berlin GmbH Niederspannungsleitung
- - - Leitungen Telekom (Trasse verrohrt)
- - - Leitungen Telekom
- - - Leitungen Kabel Deutschland
- DB AG Telekommunikationskabel
- Gasversorgungsanlagen Netzgesellschaft Berlin – Brandenburg Leitungsabschnitt <0,1 bar
- - - Gasversorgungsanlagen Netzgesellschaft Berlin – Brandenburg Leitungsabschnitt außer Betrieb
- Berliner Wasserwerke Regenwasserentsorgungsleitungen

Legende

- Brückenbauwerk
- Gehweg
- Trennstreifen
- Radweg
- Fahrbahn
- Bestand
- Straßenplanung
- Abbruch
- Flurstücksgrenzen



Nur zur Information Unterlage 15.1



| Index | Ergänzung / Art der Änderung | Datum | Name | geprüft |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| Bauherr / Auftraggeber | | | | |
| Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz Brunnenstraße 110 d - 111, 13355 Berlin Abteilung V - Tiefbau | | aufgestellt | | |
| Berlin, den | | geprüft | | |
| Entwurfsbearbeitung: | | | | |
| Dorsch Gruppe BDC | | BDC Dorsch Consult Ingenieurgesellschaft mbH Storkower Str. 207A 11369 Berlin Tel.: (030) 263 924 0 Fax.: (030) 263 924 44 | | Datum Name |
| | | gezeichnet | 04/2021 | FIE |
| | | bearbeitet | 04/2021 | ELM |
| | | geprüft | 04/2021 | MMU |
| Bauvorhaben : Neubau der Straßenbrücke am Bahndamm über die Wuhle in Berlin Köpenick | | ASB-Nr.: 3547162 (neue Br.) | | |
| Bauteil : Bauwerksplan | | Bauwerks-Nr.: (intern) 16123 (neue Br.) | | |
| Zeichnungsinhalt : Draufsicht, Längsschnitt, Ansicht | | Zeichnungs-Nr.: 2 | | |
| Blattgröße : 970x841 | Maßstab : 1:100 | Planungsphase : Vorplanung | Barcode | |