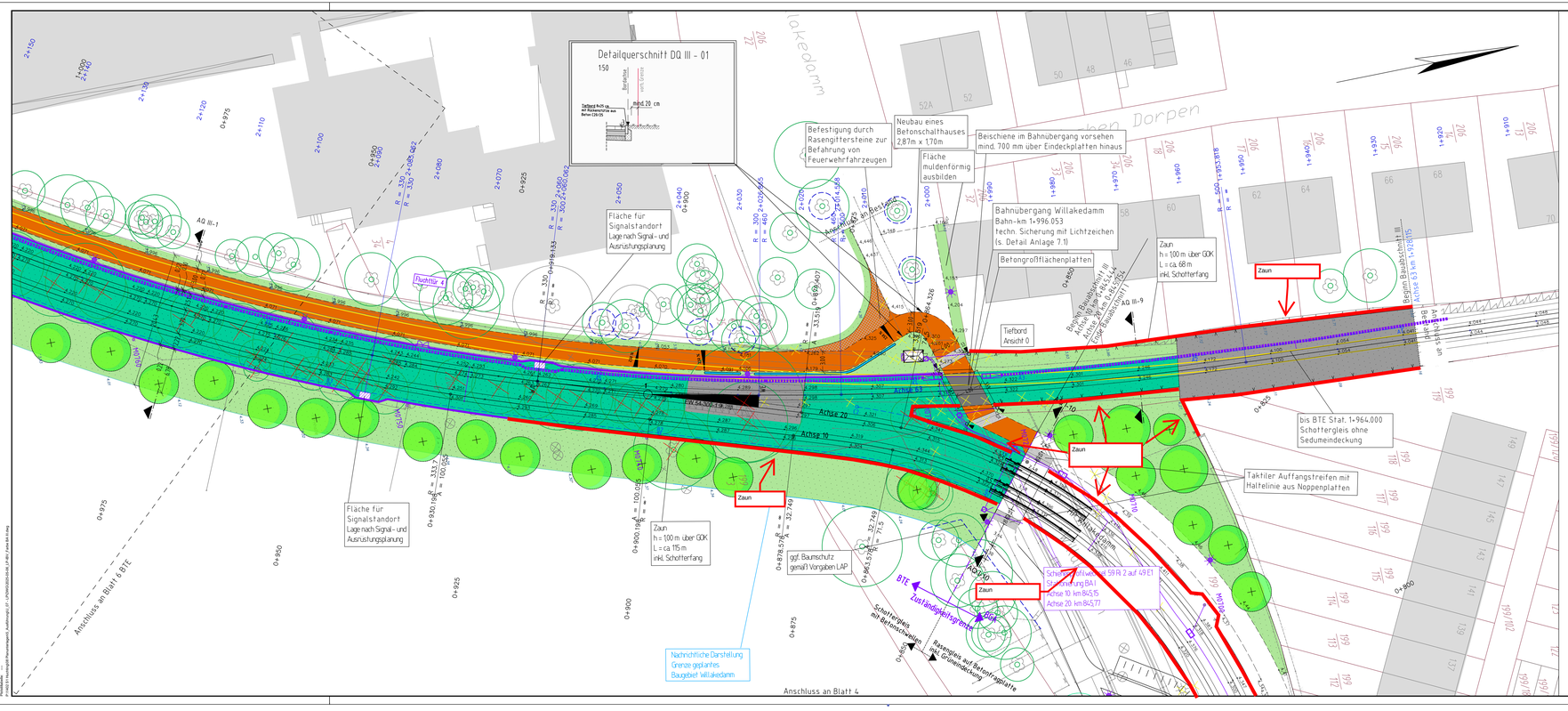


| ZEICHENERKLÄRUNG | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lageplan | | Hecke/Zaun | | Laterne | | Funkmast | |
| Gemarkungsgrenze | | Baum | | Stahlgittermast | | Fernsehmast | |
| Flurgrenze | | Feuermelder | | Stahlrohrmast | | Polizeirufsäule | |
| Gemeindegrenze | | Fernsprechtischen | | Stahlbetonmast | | Verk.zeichen Verkehrsspiegel | |
| Flurstücksgrenze mit Vermarkung | | Verteilerkasten | | Holzmast | | Schacht allgemein | |
| | | Kabel- u. Schaltkasten | | Mast der Fernmeldetg. | | Schacht vorh./geol. | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schieber Wasser/Gas | | Brunnen | | Naturdenkmal Baum | | Zufahrt / Zugang | |
| Schieberstelle Wasser/Gas | | Polygonpunkt m. Nr. | | Denkmal Stein | | Haltestelle | |
| Unterflur-Hydrant Hydrant oberirdisch | | Durchlaß DN | | Bildstock / Kreuz | | Anschlagsäule | |
| Wasserleitung | | Kläranlerschacht | | Beschrg. vorh. | | Hebeanlg. Std. Nr. | |
| Angel. vorh./geol. | | Grubenschlüfstelle | | Stützmauer | | Beschrift. Bestand | |
| Verkehrszeichen | | Kläranlage an Kanalisation | | Mauer | | Beschrift. geplant | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Einschnittsböschung | | Neigungsbruchpunkt mit Angabe der Neigung und Steigung (z.B. Pfeil zeigt, Länge der Gefäll-Steigungs-/ Strecke, Höhenlinie, Tangentenschnittpunkt und Bauwerk) | | Fahrbahnoberkante | |
| Entwässerungsgraben | | | | Hochpunkt | |
| Bankett | | | | Tiefpunkt | |
| Fahrbahn | | | | Radbruchsteig/-wechsel | |
| Bankett | | | | Pk-nr. für Tiefpunkt | |
| Damböschung | | | | | |
| Entwässerungsmulde | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Hochbord | | geplante Deckenhöhen | | Straßenablauf Bord | |
| Tiefbord | | vorh. Deckenhöhen | | Baustellenein-/richtungsflächen | |
| Fahrleitungsmast | | LSA | | Beleuchtung | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| vorh. Baum | | Gehweg / Platzfläche | | Kombi. Rad- /Mischfuß- und Gehweg / vorhanden | |
| vorh. Baum entfällt | | Verkehrsberuhigter Bereich | | Haltestelle | |
| Grünfläche mit geol. Baum | | Radweg mit zusätzl. taktilen Streifen zum Gehweg | | Fahrbahn mit Rinne, grau | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Geöszone (Schotterbett) | | Rasengitterzone Rasenpflasterfläche | | Abbruch / Rückbau | |
| Grundstücksufahrt | | Geöszone (Grünpflasterfl.) | | Schutzgelander (h = 1,20 M) | |
| taktiler Streifen für Sehbehinderte | | Lärmschutzwand | | B - R | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Geöszone (Schotterfläche) | | Neubau Gebäude | |
| Geöszone Schotterunterbau mit Sedumeindeckung | | Gebäudeabriss | |

nachrichtliche Darstellung von Fremdplanung

Die zur Ausführung kommenden Oberflächenbelege sind den Ausbauquerschnitten und Detailplänen zu entnehmen (s. Anlage 4,6,7 und 9)

Alle Maß- und Höhenangaben sind vor Ort zu überprüfen. Bei Unstimmigkeiten ist umgehend die Bauoberleitung und/ oder die örtliche Bauüberwachung zu informieren.

Wurzelschutzmaßnahmen an Bäumen sind mit der Umweltbaubegleitung (UBB) abzustimmen.

Kabellageplanung (bt.-Plan) Stand 24.04.2025
Lärmschutzwand (OSNING) Stand 15.07.2024
Maststandorte (BSAG) Stand 12.12.2024
Beleuchtung (swb) Stand 07.07.2023
Signalstandorte (Lauplan) Stand 18.05.2021

| Index | Art der Änderung | Datum | Name |
|---|---|---|---|
| 10 | Schacht A03 u. A04 verschoben, Kabeltiefbau neu, km BA 1 von BPR eingefügt | 07.05.2025 | Kölbel |
| 09 | Schacht A03 u. A04 zurück verschoben | 15.04.2025 | Kölbel |
| 08 | Schacht A03 u. A04 verschoben, Textfnweis Beschleunig | 31/08.04.2025 | Kölbel |
| 07 | Anpassung gemäß Anmerkungen BSAG von 12.03.2025 | 13.03.2025 | Kölbel |
| 06 | Anpassung, Ergänzung Dtl. Achszeichnung, aktualisiert Stationierung Baubeginn und Ende für BA gemäß Anmerkungen Planunfertige von 07.02.2025 | 26.02.2025 | Kölbel |
| 05 | BSH angepasst | 20.02.2025 | Kölbel |
| 04 | Fahrleitungstrasse (Mastfen) aktualisiert | 12.12.2024 | Kölbel |
| 03 | Übergangsschienen Deckenhöhen Glen. aktualisiert, Detailquerschnitte eingefügt | 10.12.2024 | Kölbel |
| 02 | aktuelle Kabellegerroh'trasse bfp eingefügt | 18.07.2024 | Maass |
| 01 | Anpassung Anschlussplanung BU Willakedamm | 16.07.2024 | Maass |

Geoinformation Bremen
Geoinformation Bremen

Grundlage : Stadtgrundkarte
Katasterbezeichnung : VL Flur : 64 km – Quadrat : 8178 D8250089
Aktualität der Topographie : März 2008 Herausgegeben :
des Gebäudebestandes : März 2013 18. April 2008/1. Januar 2013

Ingenieurgemeinschaft
BPR Dipl.-Ing. Bernd F. Künne & Partner
Beratende Ingenieure mbB
Doktorstraße 38/39 I 28195 Bremen I Telefon 0421 33 50 2-0 I Telefax 0421 33 50 2-22
Bremen, den 23.03.2024 gez. I.V. Lippert gez. I.A. M. Seeburg
BPR VI
Vössing Ingenieurgesellschaft mbH
An Hansmann 1 I 30519 Hannover I Tel. 0511 85616-0 I Fax. 0511 85616-99
Bremer Straßenbahn AG
Flughafendamm 10–12, 28199 Bremen, Tel. : (0421) 5596–0
Straßenbahntechnisch einverstanden:
Bremen, den 02.04.2024 gez. I.V. Busch gesehen gesehen gez. Stuckenbrock
Betriebsleiter gemäß BOStrab
Auftraggeberin
BTE Bremen–Thedinghauser Eisenbahn GmbH
Lesetor Straße 86, 28844 Weyhe, Tel.: 0421 808 559 14
Weyhe, den 02.04.2024 gez. V. Klemm
Geschäftsführung
Eisenbahntechnisch einverstanden
Eisenbahnbetriebsleiter der BTE Bremen–Thedinghauser Eisenbahn GmbH
Weyhe, den 02.04.2024 gez. Zimmermann

Freie Hansestadt Bremen
Verkehrsregelung SGS

Bau und Vermietung von Nahverkehrsanlagen
Betrieb gewerblicher Art

Bremen, den
Veranlw. Leitung
gez. i.A. Hartnabb gez. i.A. Preuß gez. R. Graue
Projektleitung (überprüft) Abteilungsleitung Amtsleitung (ASV)

| Maßstab: | Objekt: | Anlagen–Nr: |
|---|---|---|
| 1:250 | Linie 1<br>Verlängerung bis Mittelshuchting einschließlich Linie 8 bis Landesgrenze<br>Ausführungsplanung<br>Lage- und Deckenhöhenplan Nr. 5<br>Gleislageplan / Fahrleitungsplan | 25<br>Az:614–82–10–07<br>Proj.–Nr.:G 0217 |

Format: 420 x 1350 (0.57 m²) Projekt: Lin_LNH Dateiname: 32_05_05 Objektname: 32_05_05 Datum: 01.02.2021