Zeichenerklärung

Planung

- Stützwand
- Stützwand (Fertigteilwand Art Grantit/Neu Beton)
- Stützwand (Mauerkyklopen; Altfriesi)
- Trennstreifen (Buschbaderklinker)
- Pflanzgrube mit Baumscheibe
- Kriechspur
- Kriechspur
- Kriechspur
- Zubehör (Granit, Oberseite gestalt, feingestockt)
- Zubehör (Granitpflaster Rhyolith, bruchrau)
- Anpassungsbereich Eilenburger Straße (Schlackepflaster Altmaterial)
- Hochbord (Granitbordstein) (Aufbauhöhe +12/15 cm)
- Bordsteinrinne (Granitbordstein) (Aufbauhöhe 13 cm)
- Bindeleitsystem an Querungsstellen
- Einfassung Baumscheibe Schlackepflaster
- Zaunanlage
- 0+010.000 Stationierung Bezug Achse AO/neu Riedelstraße
- 0+067.728 Stationierung Bezug Achse AO/neu Parkplätze
- 0+054.000 Stationierung Bezug Achse AO/neu Straßenaufuhr
- 0+031.581 Stationierung Bezug Achse AO/neu Baumscheiben
- 0+036.500 Stationierung Bezug Achse AO/neu Fahrradabstellplätze

Neigungsbruchpunkt mit Angabe von Ausrundungs-halbmesser, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbruchpunkt
Gradientenhochpunkt
Gradiententiefpunkt
Querneigung
HB Hochbord
TB Tiefbord
RB Rundbord
Markierung der Fahrbahn
Straßenbeleuchtungsmast
Bank mit Abfallbehälter (vergrößerte Darstellung)
Fahrradbügel, Lastenradbügel

Stützwand

- Stützwand (Kopf-Granitplatte)
- 0+010.000 Stationierung der Stützwand

Sonstiges

- Abriss
- H079 Baumfällung/ Gehölzfällung
- Baum/Sträuchern roden
- Baum umsetzen
- B03 Baum neu mit Nummer
- Baumschutz bauzeitl.
- Baugrenze
- Baufeldgrenze

Verwaltung

- Flurstücksgrenzen
- Flurgrenzen

Versorgungseinrichtungen

- Spannseil der Straßenbahn

Entwässerung

- Straßenablauf (vergrößerte Darstellung)

Bestand

- Bestand / Topografie
- Wohngebäude
- Gleisanlage
- Gleisachse
- Fahrbahnmarkierung
- Zaunanlage
- Schachtbauwerk (vergrößerte Darstellung)
- Ablauf (vergrößerte Darstellung)
- H079 Baum mit Nummerierung

Legende Versorgungseinrichtungen

Leitungstrassen

vorhanden / **geplant**

- Trinkwasserleitung (Leipziger Wasserwerke GmbH) - Fremdplanung
- Gasleitung NDL (Leipzig Netz - Gas)
- Gasleitung HDL (Leipzig Netz - Gas) - Fremdplanung
- E-Leitung Niederspannung
- E-Leitung Mittelspannung
- Fernmeldeleitung (Deutsche Telekom Technik GmbH)
- Fernmeldeleitung (Vodafone Deutschland GmbH) - Fremdplanung
- Mischwasserleitung (Leipziger Wasserwerke GmbH)
- Mischwasserschutzstreifen a=2,20m
- **Regenwasserableitung (Verkehrs- und Tiefbauamt Leipzig)**
- Beleuchtungskabel (Verkehrs- und Tiefbauamt Leipzig) - Fremdplanung
- Fernheizleitung (Leipzig Netz - Fernwärme) Vorlauf / Rücklauf

außer Betrieb Leitungstrassen

vorhanden

- Trinkwasserleitung (Leipziger Wasserwerke GmbH)
- Gasleitung NDL (Leipzig Netz - Gas)
- Gasleitung HDL (Leipzig Netz - Gas)

Fremdplanung Stilllegung Leitungstrassen

vorhanden

- Gasleitung HDL (Leipzig Netz - Gas)
- Fernmeldeleitung (Vodafone Deutschland GmbH)

Fremdplanung Umverlegung/Sanierung/Auswechslung Leitungstrassen

geplant (nachrichtliche Darstellung)

- Umbindung Hausanschlussleitungen Trinkwasser (LWW GmbH)
- Auswechslung Hausanschlussleitungen Trinkwasser (LWW GmbH)
- Sanierung Mischwasserleitung (Leipziger Wasserwerke GmbH)
- Umbindung Hausanschlussleitungen Mischwasser (LWW GmbH)
- Auswechslung Hausanschlussleitungen Mischwasser (LWW GmbH)

Entwässerung

vorhanden / **geplant**

- Regenwasserablaufleitung DN 150 mit Fließrichtungspfeil
- Regenwasserablaufleitung stilllegen
- **Straßenablauf** (vergrößerte Darstellung)

Der Leitungsbestand wurde nach den Angaben der Ver- und Entsorgungs-unternehmen übernommen und nachrichtlich dargestellt.
Die Darstellung ist zur Maßentnahme nicht geeignet.
Die genaue Lage der unterirdischen Leitungen ist vor Baubeginn zu orten.

Gestaltung - Riedelstraße Gehweg - Nord

Stützwand

LEGENDE

Bestand

- H189¼ 20259 — Bestandsbaum/ -gehölz
  Nr. entsprechend Vermessung bzw. Baumkataster der Stadt Leipzig (so vorhanden)

Planung

- Erforderliche Gehölzfällung/ -rodung s. Unterlage 19 / 1
- Absperrung Traufbereich zu erhaltender Bäume (Kronen-DU zzgl. 1,50 m) mit Schutzzaun, Verlauf in Absprache mit öBÜ
- H029 74360 — Stammschutz (DIN 18920/ R SBB, ZTV-Baumpflege, Maßnahmen Wurzelschutz)
  Bauzeitlich Wurzeln vor Austrocknung und Frosteinwirkung schützen, Feuchthalten der Ballen, durch Wässern, Wurzelschnitt nach Erfordernis (Bäume Nr. 01-04)
- Cau B17 20259 — Neupflanzung
  Nr. und Art geplanter Neupflanzung, voraussichtliche Kronenbreite (Dreibock, Bindegurt, Stammanstrich)
- Baustraße/ bauzeitlich beanspruchte Fläche: Abtrag von 10 cm Oberboden, Tiefenlo-ckerung nach Baufertigstellung, Grubbern, Fräsen, Oberbodenauftrag 10 cm, Fräsen, Feinplanum, Rasenansaat, Ergänzung der flächigen Gehölzpflanzung; mit anzuschließender Pflege
- Baustraße/ bauzeitlich beanspruchte Fläche: Abtrag von 10 cm Oberboden, Tiefenlo-ckerung nach Baufertigstellung, Grubbern, Fräsen, Oberbodenauftrag 10 cm, Fräsen, Feinplanum, Rasenansaat; natürliche Sukzession

Baumpflanzungen Riedelstraße:

Nr.	Stk., Kürzel	Botanischer/ Dt. Name	Pflanzqualität
B00, B21	2 Tit `S`	*Tilia tomentosa 'Szeleste'*/ Ung. Silber-Linde	Al, 4xv, ew, mDb, StU 20-25 cm
B05-B20	16 Cau	*Celtis australis*/ Südlicher Zürgelbaum	Al, 4xv, ew, mDb, StU 20-25 cm

- Baumpflanzgraben aus überbaubarem Pflanzsubstrat, FLL-PGB 2, bauseits erstellt, Aushub entsprechend Ballengröße, Dreibock, Baumbindugurt, Stammanstrich, Stammschutzmanschette
- Gießring ausbilden, Durchmesser 1,20 m (außer B01 - B04), Abdeckung der gesamten Baumscheibe mit 10 cm Lavalit (Körnung 4/8)

Baumpflanzungen unterhalb der Riedelstraße am Geh-/ Radweg und Außenanlage Eilenburger Straße 37:

Nr.	Stk., Kürzel	Botanischer/ Dt. Name	Pflanzqualität
B22	1 TcG	*Tilia cordata 'Greenspire'*/ Winter-Linde	H, 3xv, ew, mDb, StU 16-18 cm
B23	1 Oc	*Ostrya carpinifolia*/ Hopfen-Buche	H, 3xv, ew, mDb, StU 14-16 cm
B24	1 Cm	*Crataegus monogyna*/ Weißdorn	H, 3xv, ew, mDb, StU 14-16 cm
B25	1 Aca	*Acer campestre*/ Feld-Ahorn	Al, 3xv, ew, mDb, StU 18-20 cm
B26	1 Pra	*Prunus avium*/ Vogel-Kirsche	Al, 3xv, ew, mDb, StU 18-20 cm

Σ ges. 23 Stk.

- Baumgrube 1,5 x 1,5 x 1,20 m, Sohle 20 cm lockern, Einbau von 60 l Kompost, Gießring ausbilden, Durchmesser 1,20 m, Gießring mit 10 cm Rindenmulch 0/40, Dreibock, Baumbindegurt, Stammanstrich, Stammschutzmanschette
- 200 Cot dam CB/ Cotoneatser dammeri 'Coral Beauty' (3 Stk./ m²) mTb, 30 - 40 cm Abdeckung mit 10 cm Rindenmulch 0/40

Großbaumverpflanzung (B07, B08) vom Standort Riedelstraße auf den Alfred-Frank-Platz (s. UL 19 / 3):

- H057t — Bestandsbaum Celtis australis, geplante Umpflanzung

Plangrundlagen: - Technischer Lageplan/ Ausführungsplanung (SSF, Stand 11/2024),
- Vermessung Ingenieurbüro CIB Gutsche GmbH (03/2018, Erg. 02/2022).

Lagebezugsystem:	ETRS89/UTM33	Lagestatus:	489
Höhenbezugsystem:	DHHN 92	Höhenstatus:	160

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

AUSSCHREIBUNGSUNTERLAGE

Straßenbauverwaltung
Stadt Leipzig
Mobilitäts- und Tiefbauamt
Leipzig, Ortsteil Reudnitz-Thonberg

PROJIS-Nr.: ---

Unterlage / Blatt-Nr: 19 / 2
Baumpflanzungen
Riedelstraße

Maßstab: 1 : 250

Ersatzneubau der Stützwand in der Riedelstraße in Leipzig

- Ausbau Riedelstraße -

aufgestellt:

Mobilitäts- und Tiefbauamt
Leipzig, den . . . . . .

geprüft:

Mobilitäts- und Tiefbauamt
Leipzig, den . . . . . .

genehmigt:

Mobilitäts- und Tiefbauamt
Leipzig, den . . . . . .