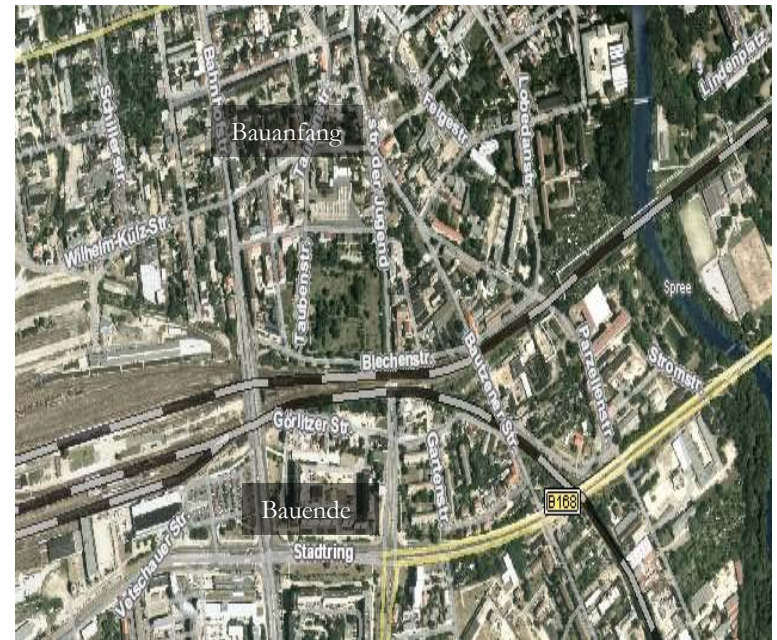


Straße der Jugend von Feigestraße bis Stadtring



Stadt Cottbus
FB Grün- und Verkehrsflächen

Cottbus
Straße der Jugend
im Abschnitt Feigestraße bis Stadtring
Ausführungsplanung



Straße der Jugend von Feigestraße bis Stadtring

- ▣ Planung Mischwassersammler, Regenwassersammler, Trinkwasserleitungen

Ingenieurbüro Beer
Schillerstraße 9
03046 Cottbus

- ▣ Planung Straßenbahngleisanlage + Haltestelle

DB Projekt Bau GmbH
Außenbüro Cottbus
Vetschauer Straße 11a/b
03046 Cottbus

- ▣ Planung Straßenbau

Ingenieurbüro Meister
Clementinestraße 4
03042 Cottbus

Straße der Jugend von Feigestraße bis Stadtring

Gemeinsame Baumaßnahme der Stadt Cottbus, der LWG und der Cottbusverkehr GmbH

Bauzeit von März 2008 bis April 2009 in 5 Bauabschnitten

Im Auftrag der Stadt Cottbus:

- ▣ Neubau Regenwasserkanal von Feigestraße bis Blechenstraße –AG Stadt Cottbus
- ▣ Änderung der Einmündung Bautzener Straße
- ▣ Straßenbau mit Rad- und Gehwegen
- ▣ Erneuerung Straßenbeleuchtung
- ▣ Verlegung Koordinierungskabel für Lichtsignalanlagen

Im Auftrag der LWG:

- ▣ Sanierung Mischwasserkanal von Feigestraße bis Stadtring
- ▣ Erneuerung der Trinkwasserleitungen auf Ost- und Westseite

Im Auftrag der Cottbusverkehr GmbH

- ▣ Erneuerung Gleisanlage mit Ausbau Haltestelle Marienstraße

**Bauvorhaben: Sanierung
Mischwasserhauptsammler
Ei-Profil aus Beton
(Breite 1133 mm / Höhe 1700 mm)
und seitlicher Zulaufsammler**

Straße der Jugend, Cottbus

Bereich der Sanierung:
Mischwassersammler
in der Straße der
Jugend zwischen dem
Stadtring und der
Bautzener Straße

Steckbrief:

Abmessungen:

Hauptsammler: Ei-Profil aus Beton mit einer Breite von 1133 mm einer Höhe von 1700 mm

Nebensammler: Steinzeug DN 450 bis DN 210

Sanierungsverfahren:

Hauptsammler: Kurzrohr-Relining (Einbau von werksseitig hergestellten GFK-Rohren in den Alt-Kanal)

Nebensammler: Schlauchlining (Einbau vor Ort härtender Schlauchliner) oder punktuelle Erneuerung

Sanierungsablauf:

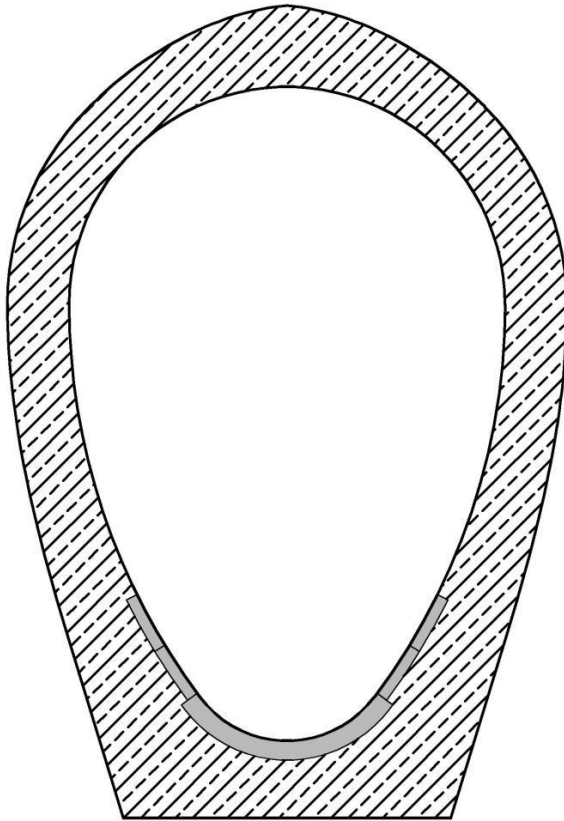
Bauvorbereitung von Januar/Februar 2008
(Kalibrierung, Herstellung des Wickeldornes, Rohrfertigung)

Bauzeit von März bis Mai 2008
(Herstellung des Überpumpbetriebes, Aufbau der provisorischen Grundstücksentwässerung, Rohreinbau in den Hauptsammler, Herstellung der Hausanschlüsse und Dachentwässerungen)

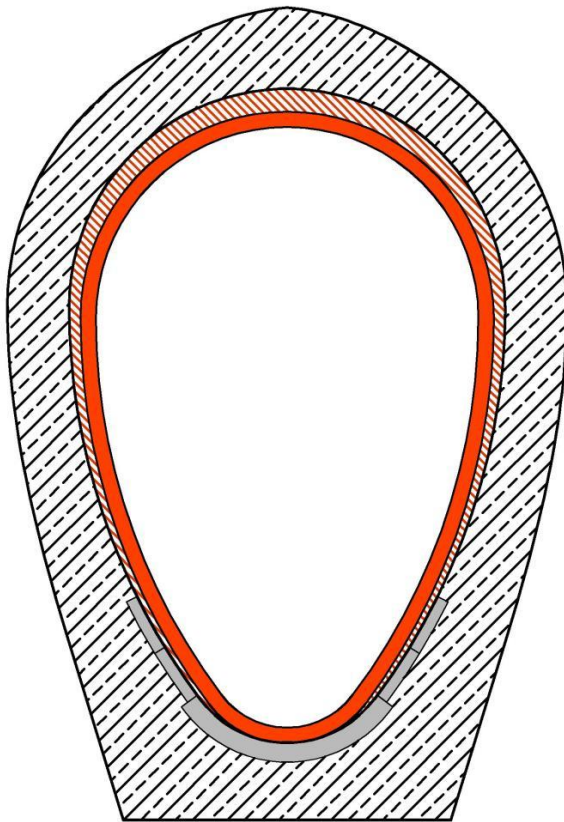


Der 1897 erbaute und nunmehr zu sanierende Mischwassersammler ist ein Hauptbestandteil des Cottbusser Entwässerungssystems. Das Schmutz- und Niederschlagswasser großer Teile der Spremberger Vorstadt sowie Sachsendorfs werden durch den Kanal zur Kläranlage einer Reinigung zugeführt.

Zustand des vorhandenen Mischwassersammlers

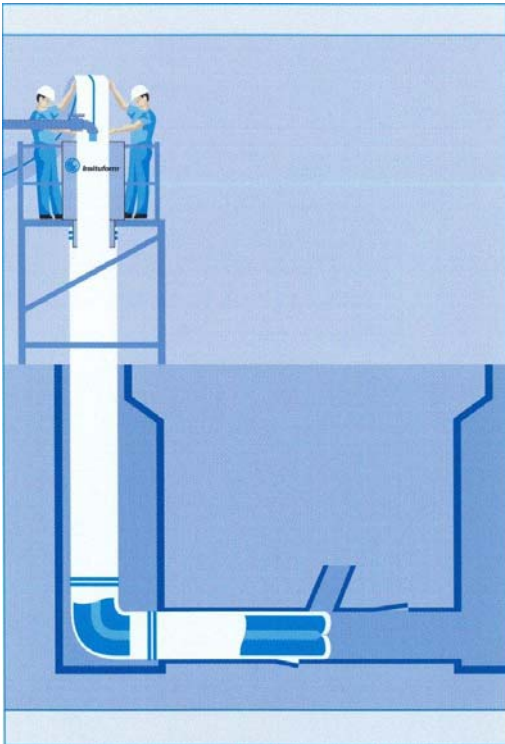


Sanierung mittels Einzug vorgefertigter Rohre aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK)

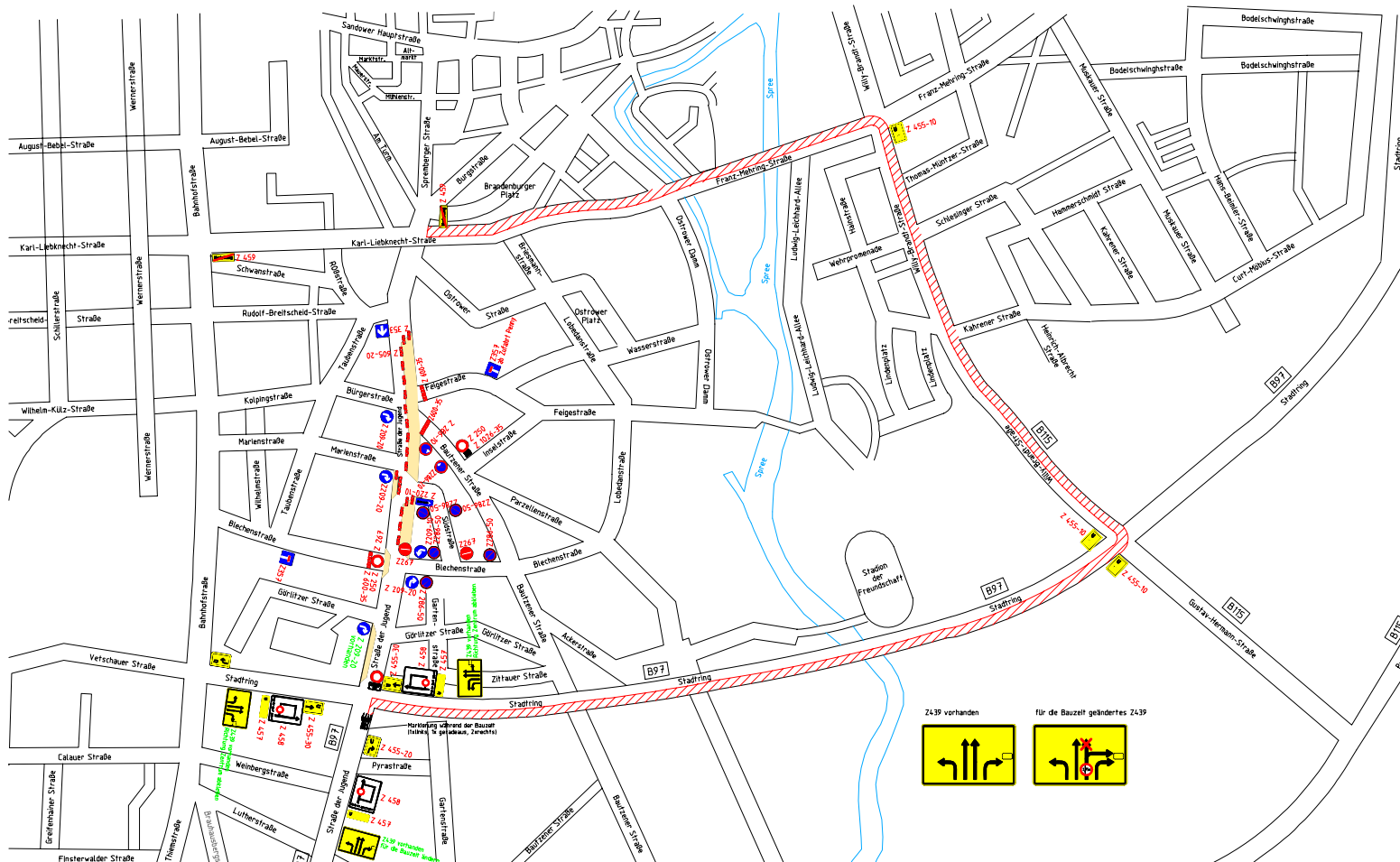


Sanierung der Nebensammler (Ø 210 - 450 mm)

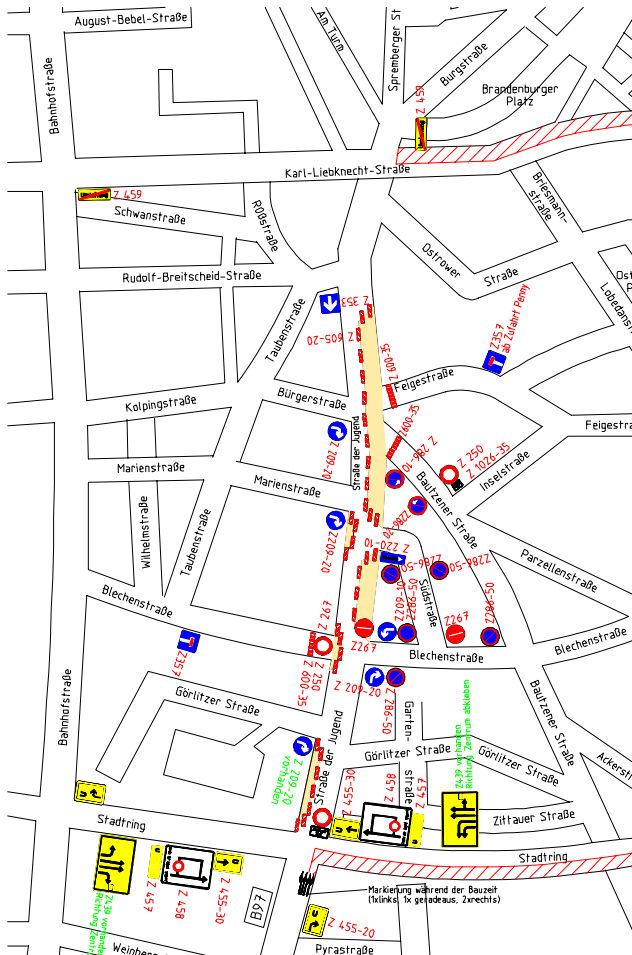
Inversion eines Schlauchliners



Straße der Jugend von Feigestraße bis Stadtring Umleitungsplan



Straße der Jugend von Feigestraße bis Stadtring Sperrung während Sanierung Mischwasserkanal



Sanierung Mischwassersammler,

Interimsleitung zwischen Feigestraße und Bleichenstraße auf der Ostseite, sowie zwischen Bleichenstraße und Stadtring auf der Westseite.

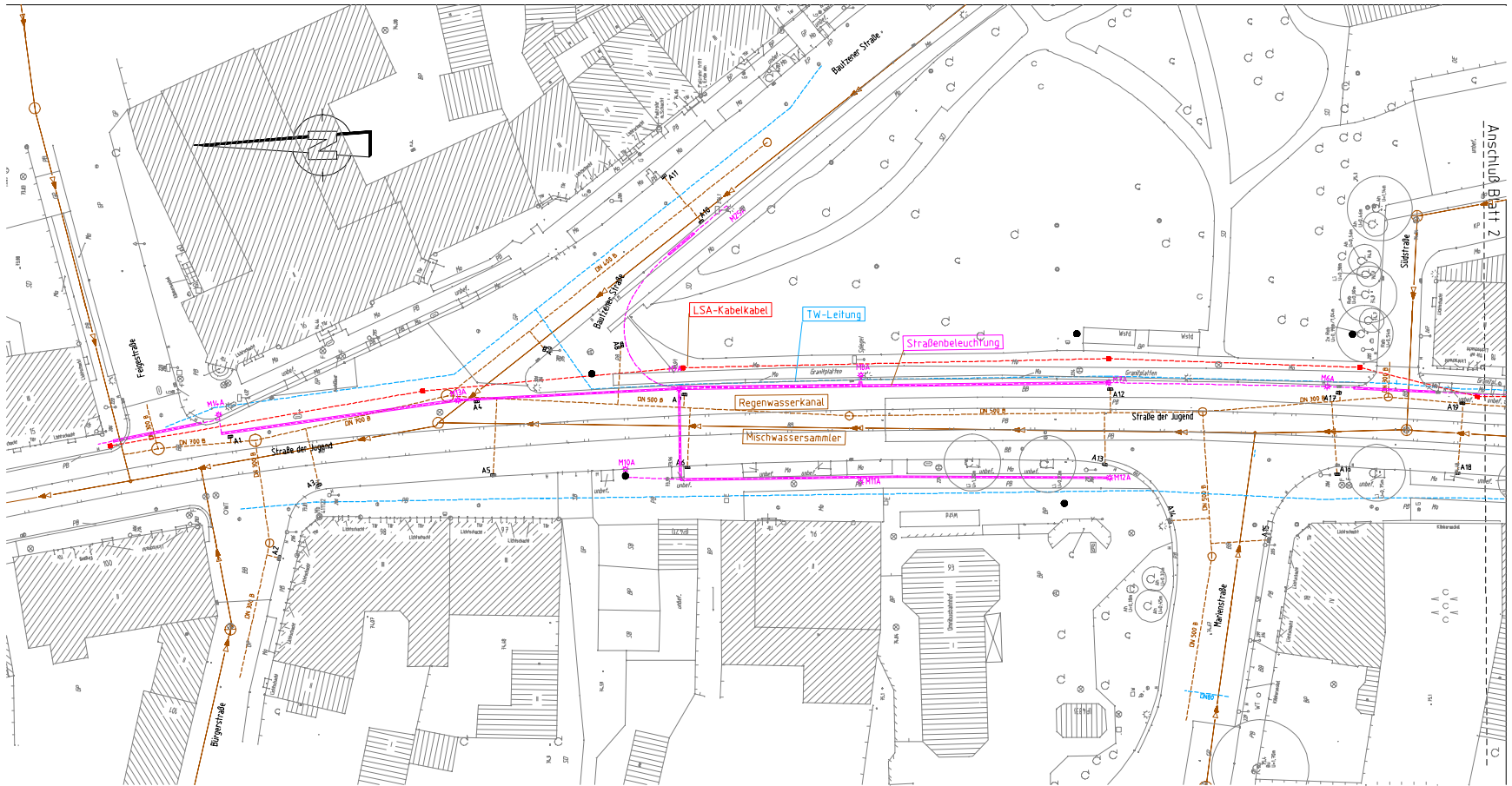
Umleitung über Stadtring,
Richtungsverkehr in der Straße der Jugend
von Nord nach Süd

Südstraße für Lieferverkehr frei,
aber Richtung der Einbahnstraße geändert.

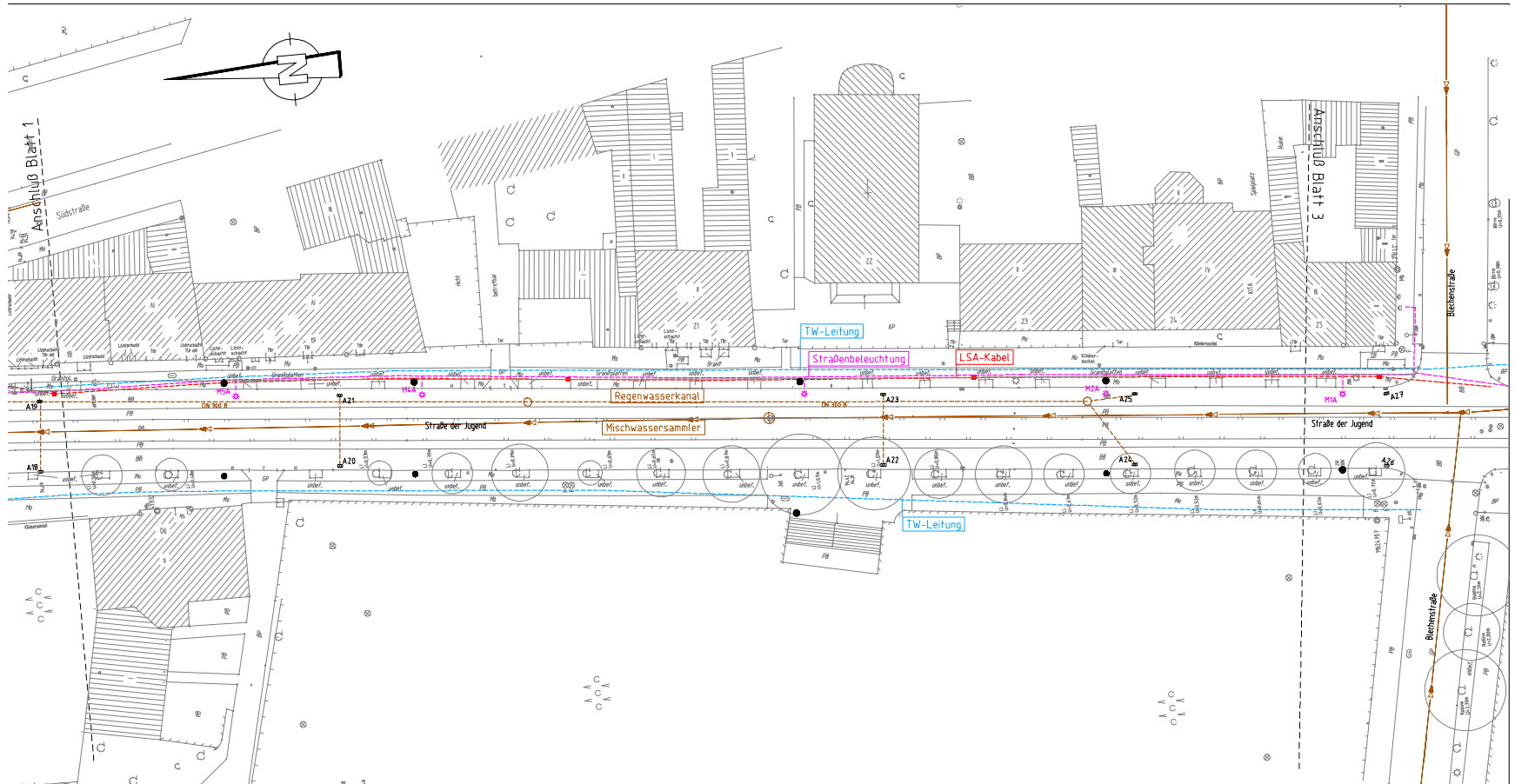
Sperrzeit März bis Mai 2008

 Gesperrrtes Baufeld

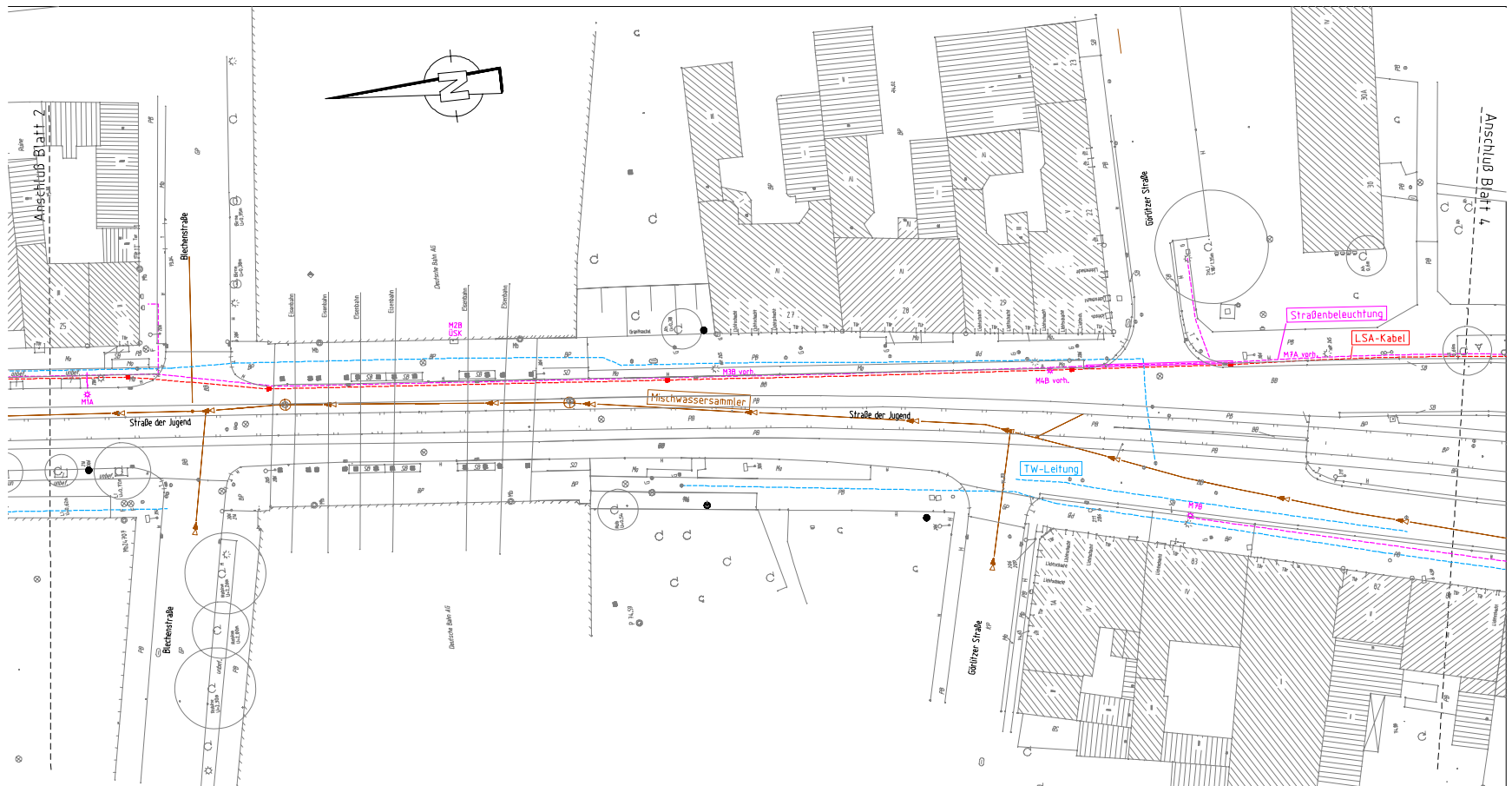
Straße der Jugend von Feigestraße bis Südstraße geplante Leitungen



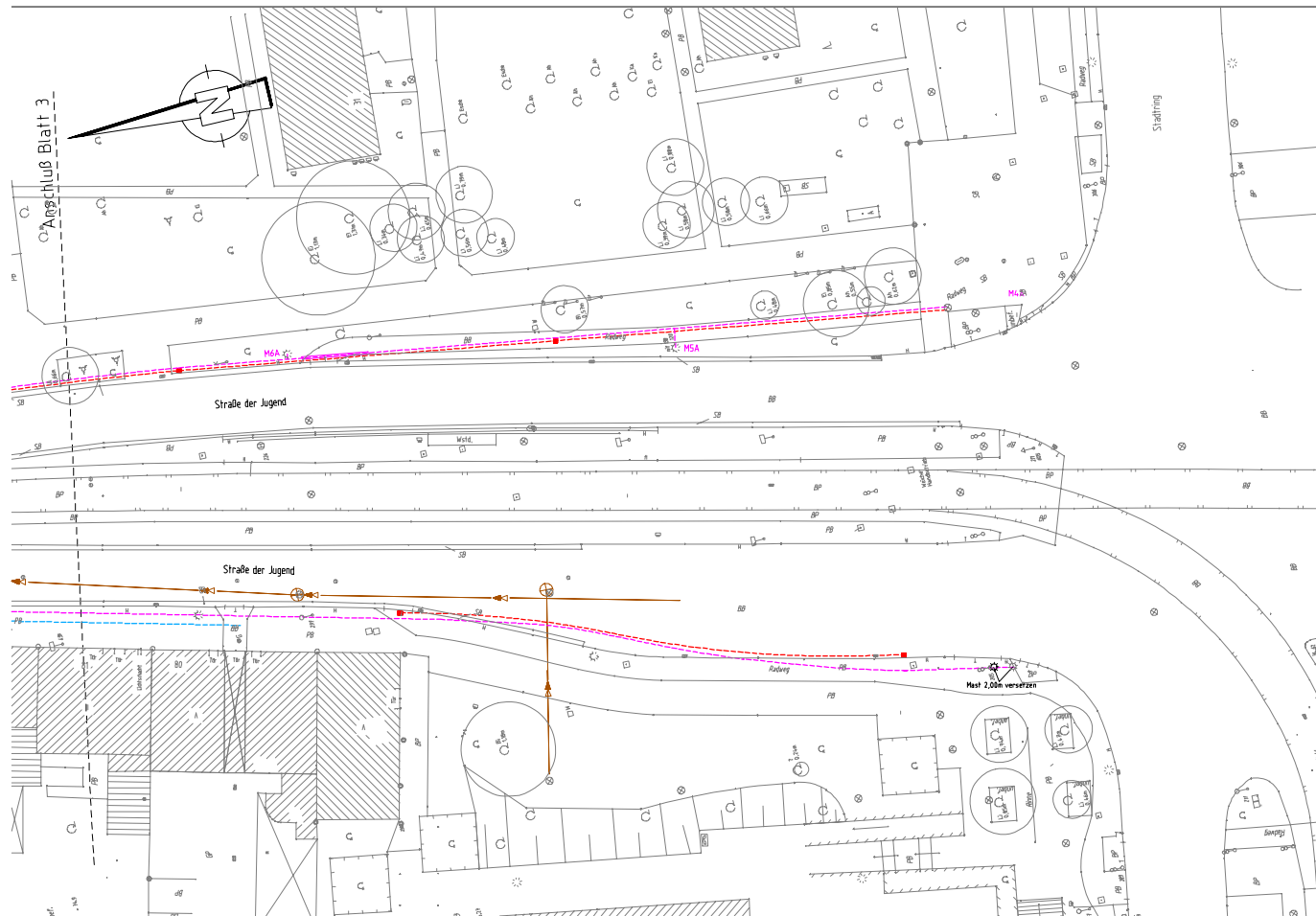
Straße der Jugend von Südstraße bis Blechenstraße geplante Leitungen



Straße der Jugend von Blechenstraße bis Görlitzer Straße geplante Leitungen



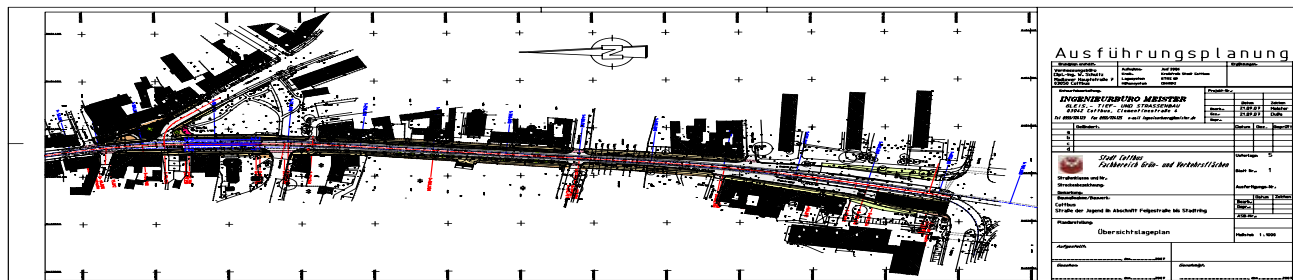
Straße der Jugend von Görlitzer Straße bis Stadtring geplante Leitungen



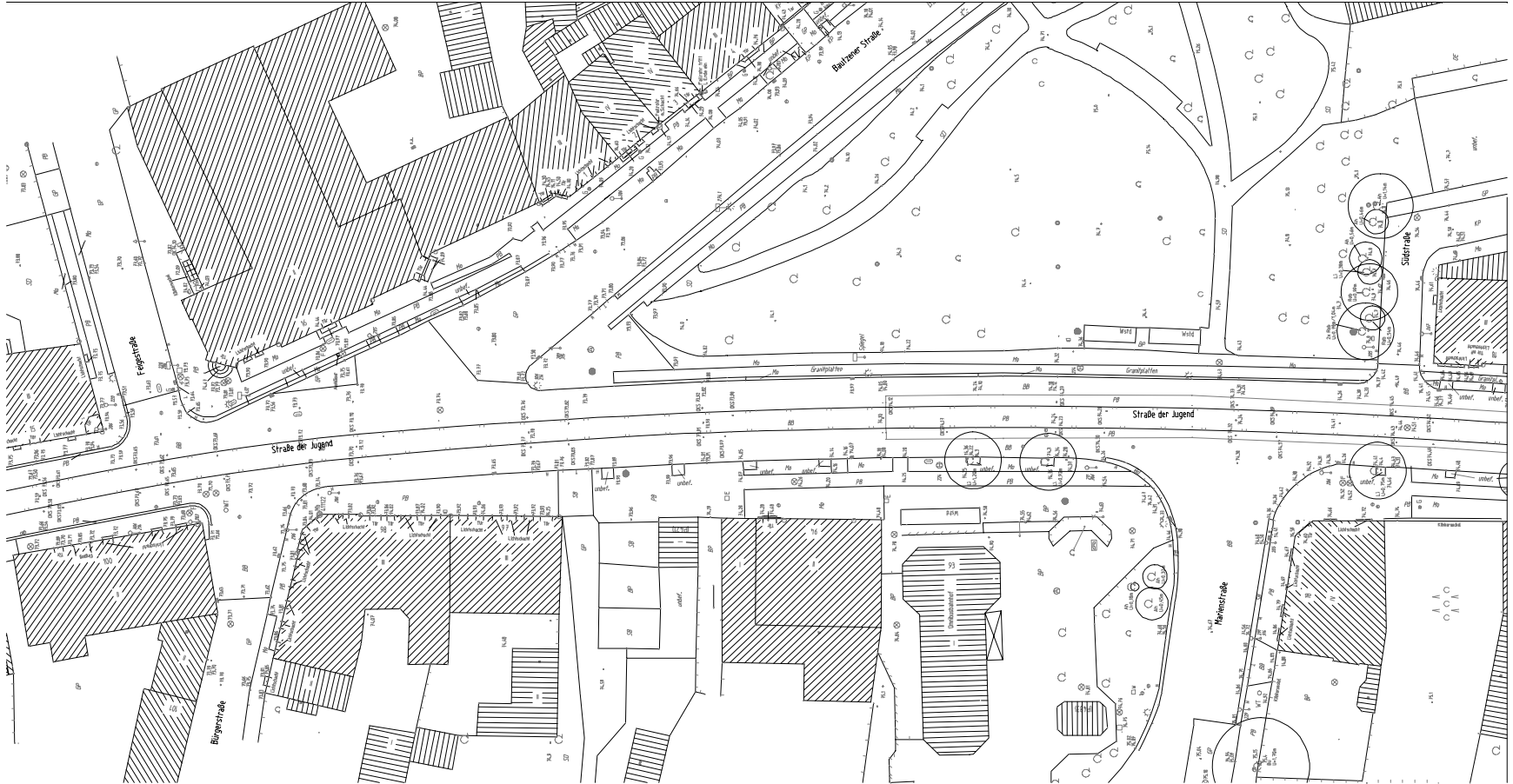
Straße der Jugend Straßenbau von Feigestraße bis Stadtring

Parameter Straßenausbau:

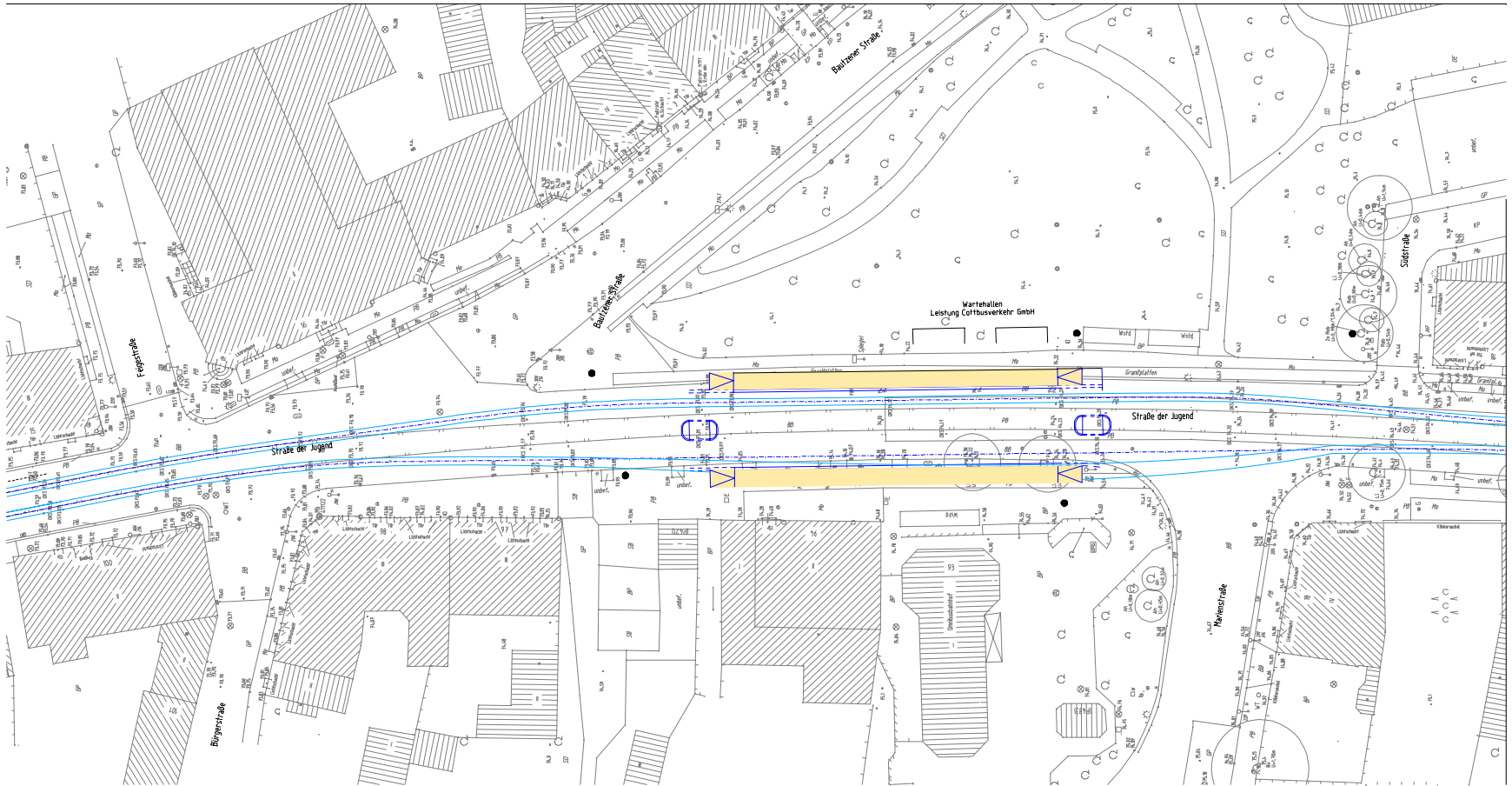
- Straßenkategorie Hauptverkehrsstraße CIII
- Ausbaulänge ca. 600 m
- Fahrbahnbreite ca. 8,75 bis 10,00 m
- Gehwege ca. 2,00 bis 2,80 m
- Radwege ca. 1,10 bis 1,65 m
- Überwiegend getrennte Rad-/Gehwege von Feigestraße bis Stadtring
- Zusätzlich im Bereich Breitscheidplatz bis Feigestraße Markierung eines Angebotsstreifens 1,20 m breit



Straße der Jugend von Feigestraße bis Südstraße vorhandene Topographie

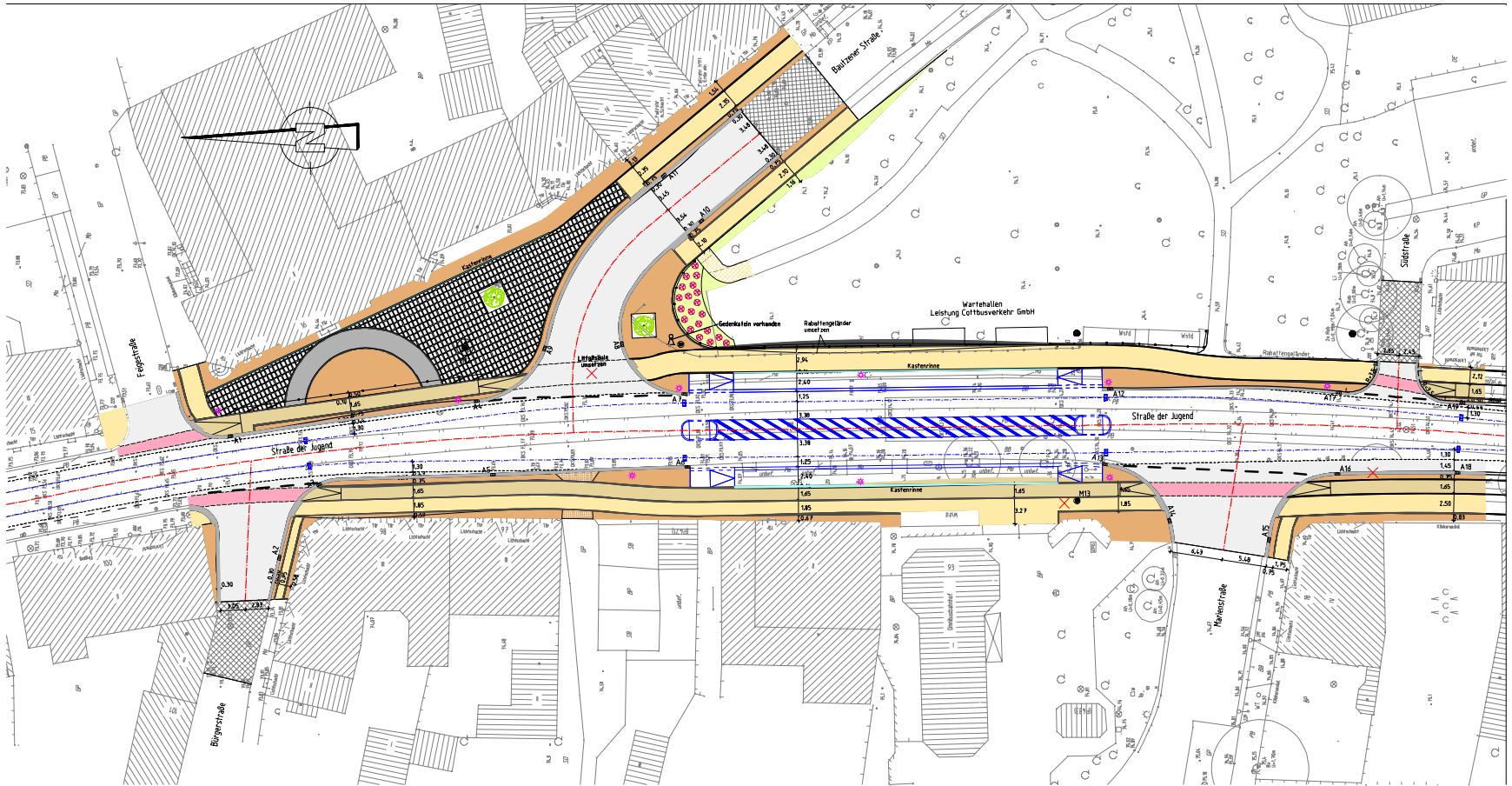


Straße der Jugend von Feigestraße bis Südstraße neue Gleislage mit Haltestelle

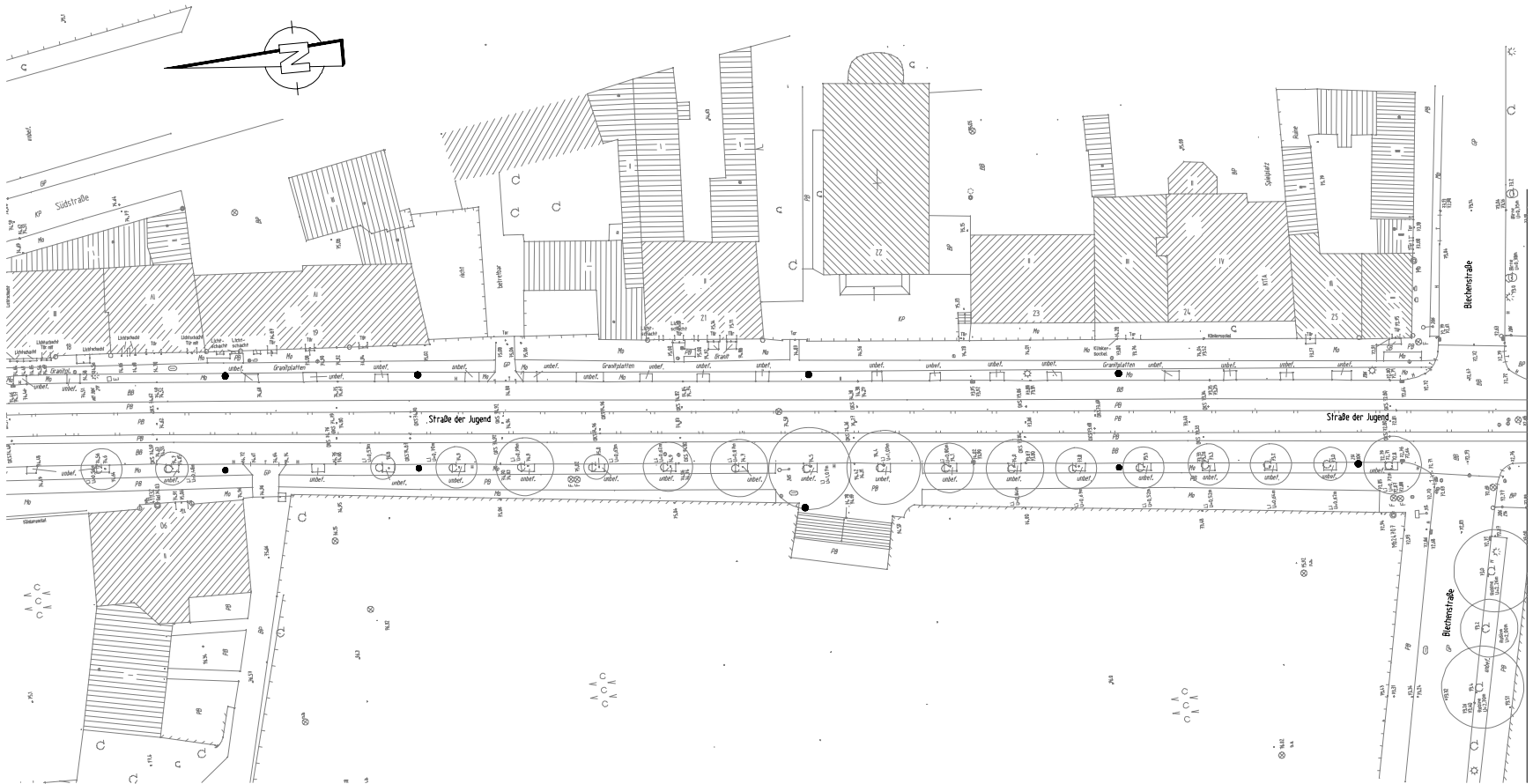


Straße der Jugend von Feigestraße bis Südstraße

Straße nach Umbau

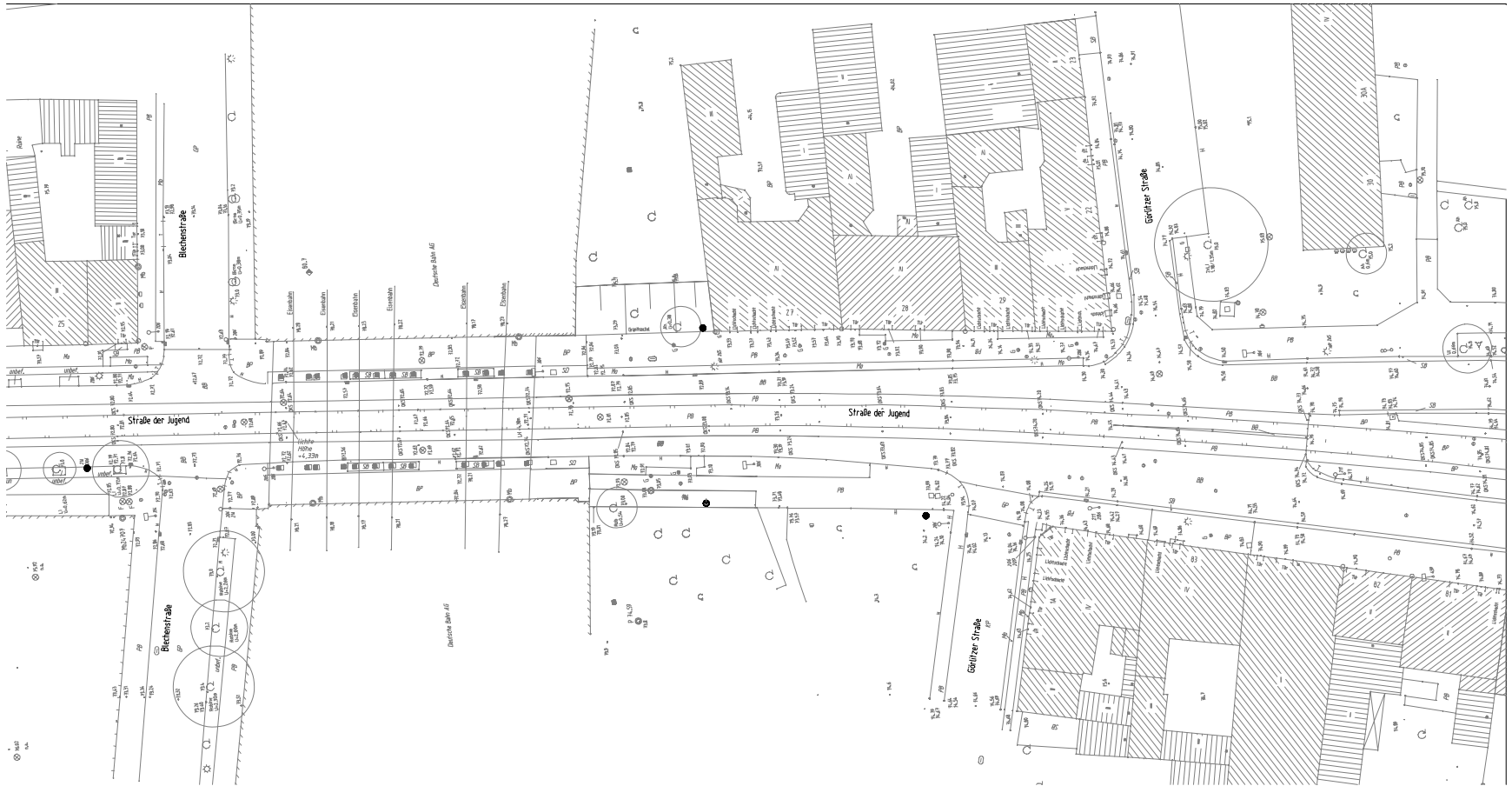


Straße der Jugend von Südstraße bis Blechenstraße vorhandene Topographie

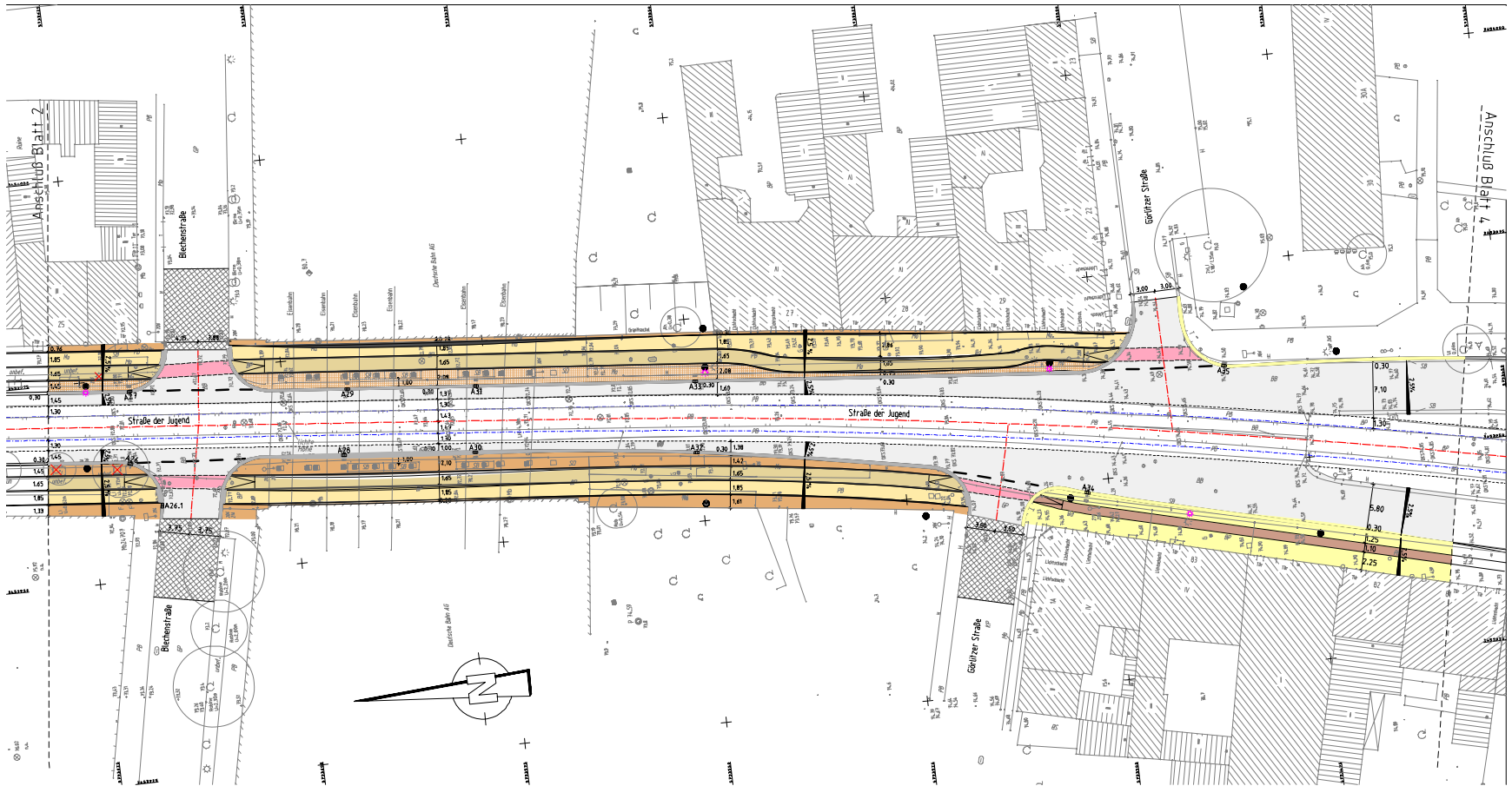


21

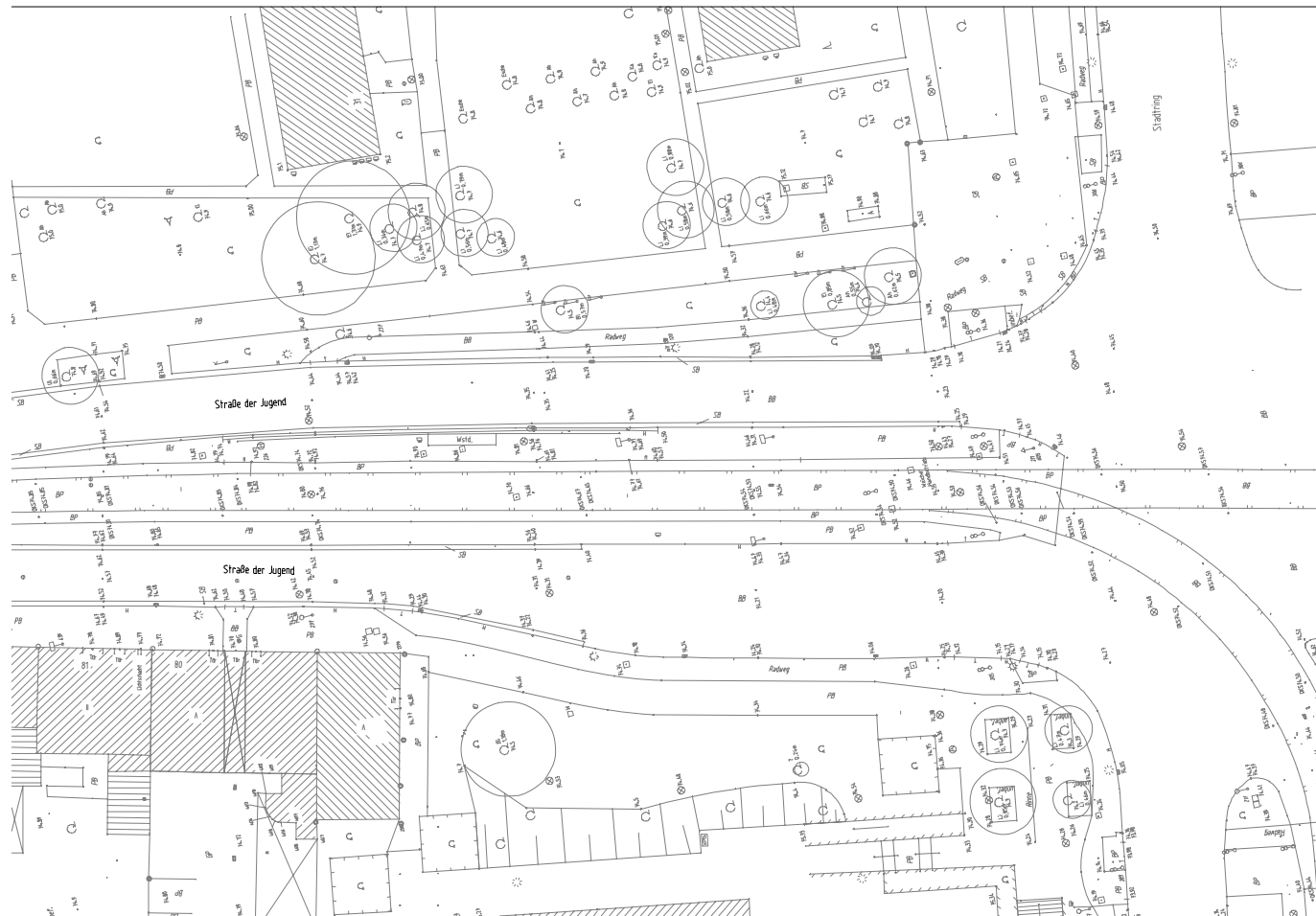
Straße der Jugend von Bleichenstraße bis Görlitzer Straße vorhandene Topographie



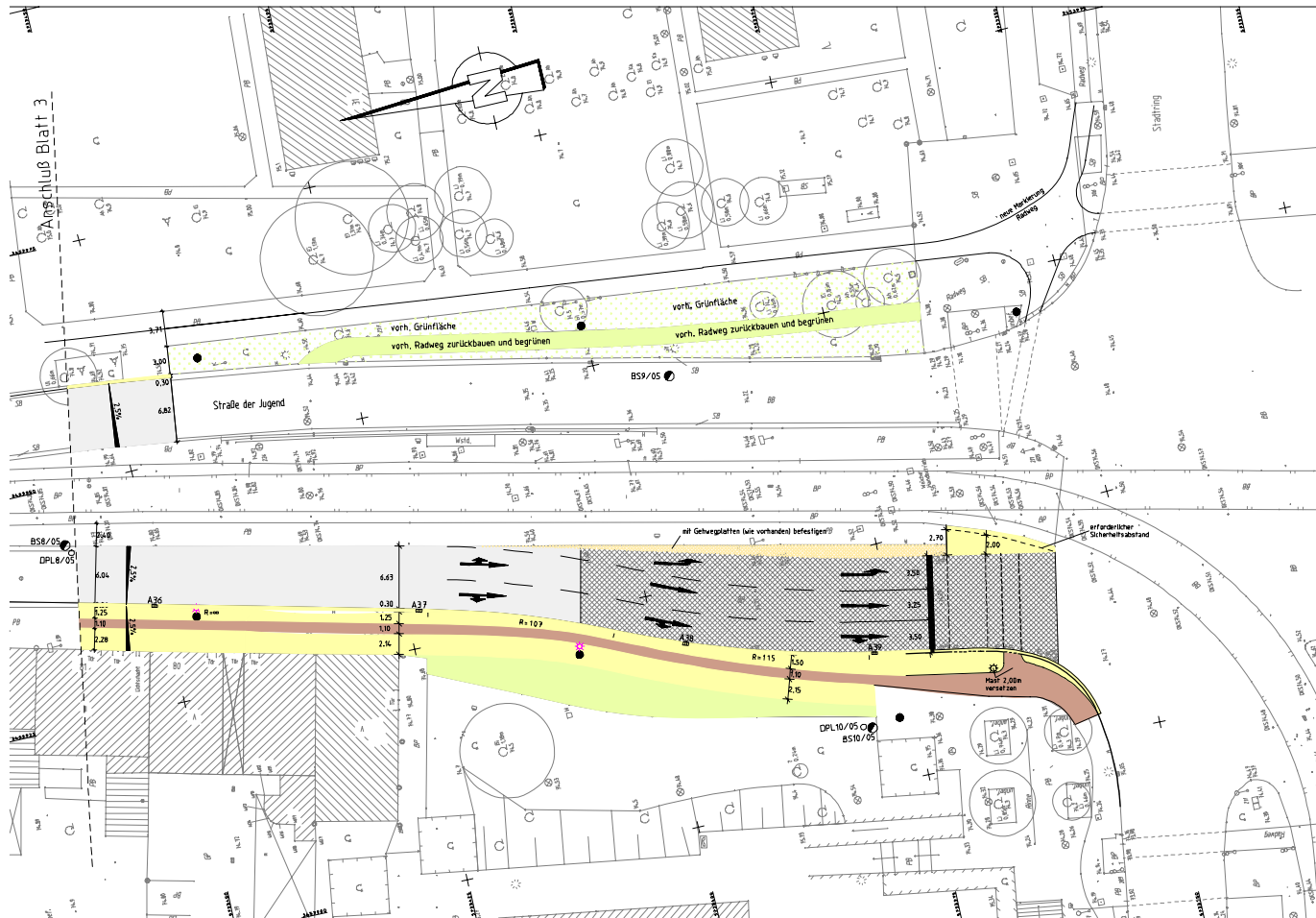
Straße der Jugend von Blechenstraße bis Görlitzer Straße Straße nach Umbau



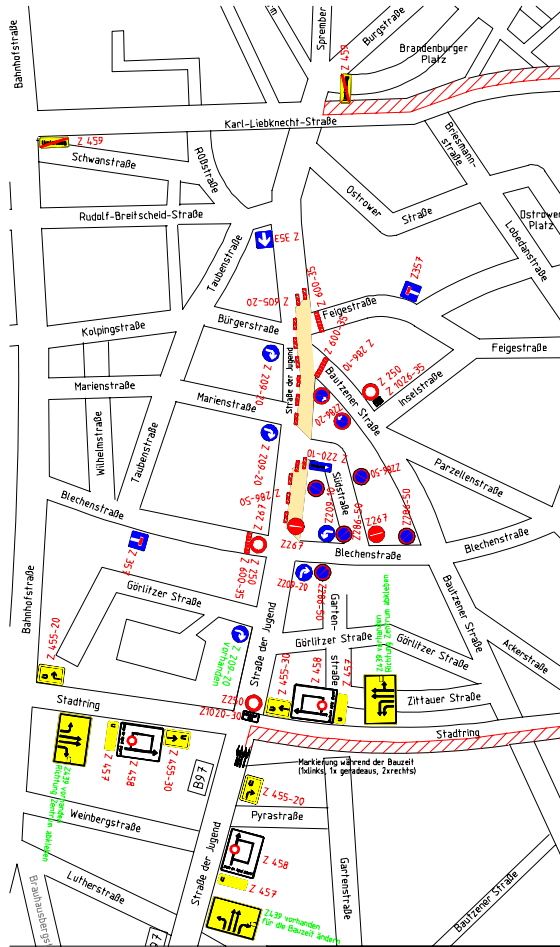
Straße der Jugend von Görlitzer Straße bis Stadtring vorhandene Topographie



Straße der Jugend von Görlitzer Straße bis Stadtring Straße nach Umbau



Straße der Jugend von Feigestraße bis Stadtring
Sperrung Ostseite von Feigestraße bis Blechenstraße



Leitungs-, Gleis- und Straßenbau
auf der Ostseite zwischen Feigestraße
und Blechenstraße,

Umleitung über Stadtring,
Richtungsverkehr in der Straße der Jugend
von Nord nach Süd

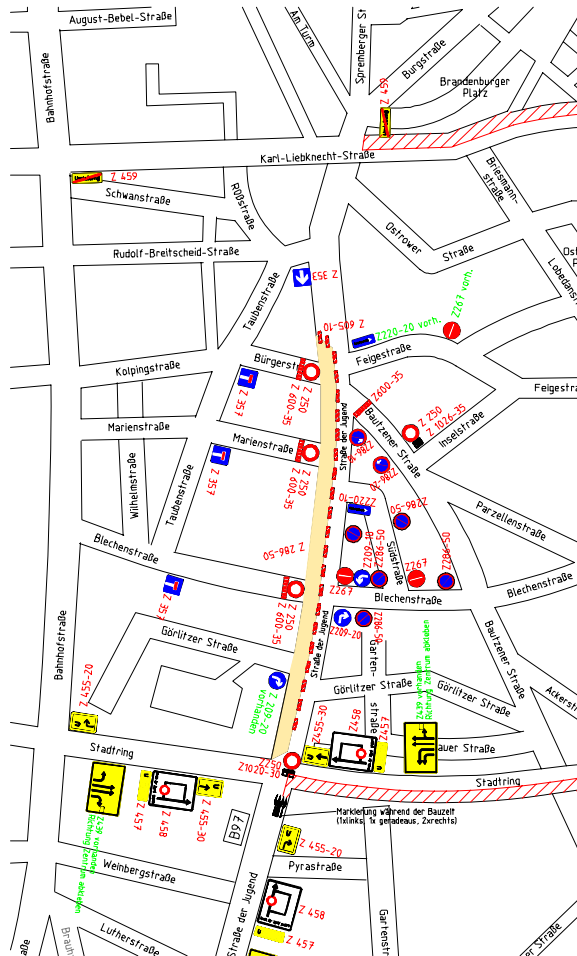
Südstraße für Lieferverkehr frei,
aber Richtung der Einbahnstraße geändert.

Sperrzeit Juni bis August 2008

 Gesperrtes Baufeld

Straße der Jugend von Feigestraße bis Stadtring

Sperrung Westseite von Feigestraße bis Stadtring



Leistungs-, Gleis- und Straßenbau
auf der Westseite zwischen Feigestraße
und Stadtring,

Umleitung über Stadtring,
Richtungsverkehr in der Straße der Jugend
von Nord nach Süd

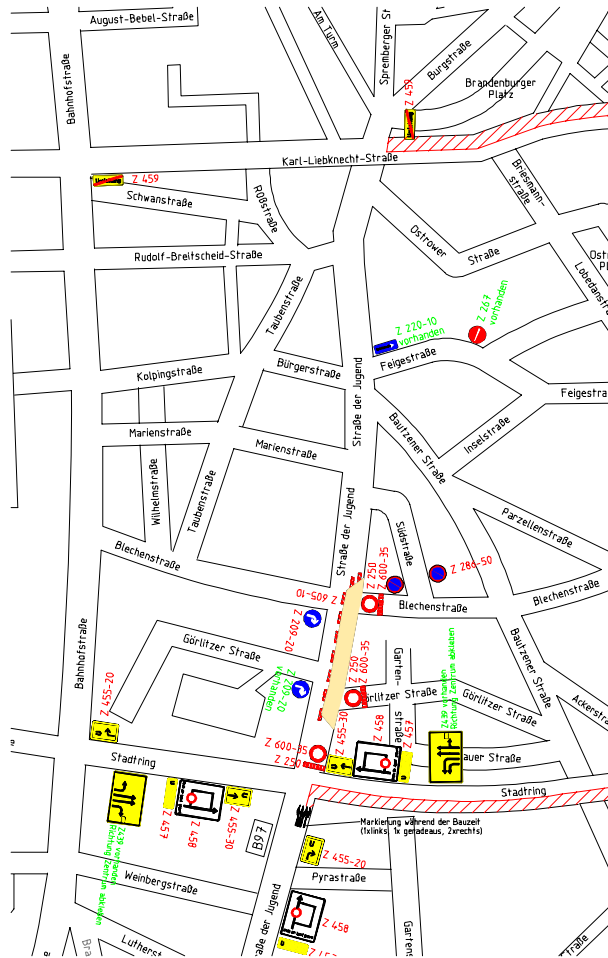
Südstraße für Lieferverkehr frei,
Richtung der Einbahnstraße wie 1.BA.

Sperrzeit August bis November 2008

 Gesperrtes Baufeld

Straße der Jugend von Feigestraße bis Stadtring

Sperrung Ostseite von Blechenstraße bis Stadtring



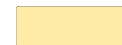
Leitungs-, Gleis- und Straßenbau
auf der Ostseite zwischen Blechenstraße
und Stadtring,

Umleitung über Stadtring,
Richtungsverkehr in der Straße der Jugend
von Nord nach Süd

Südstraße für Lieferverkehr frei,
Richtung der Einbahnstraße wieder wie jetzt..

Kein Anwohnerverkehr aus Richtung Süden
möglich.

Sperrzeit November/Dezember 2008



Gesperrtes Baufeld