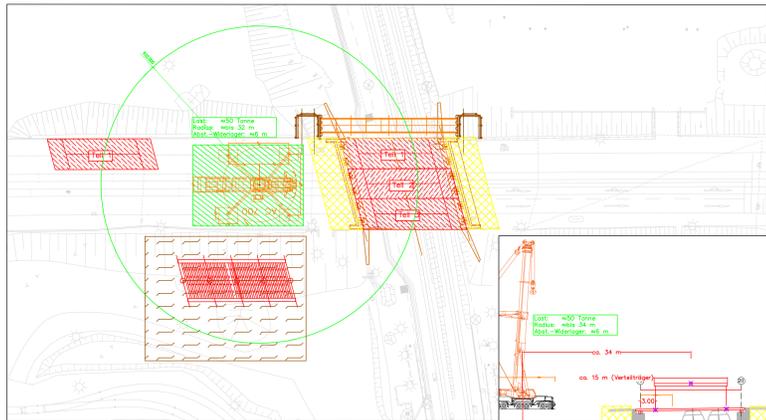


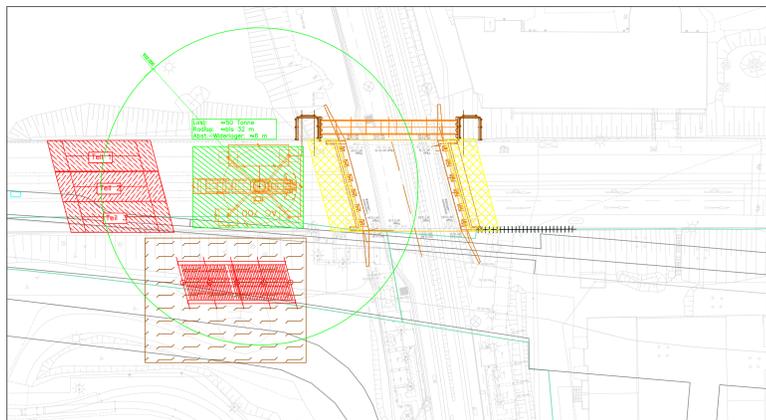
Phase 1



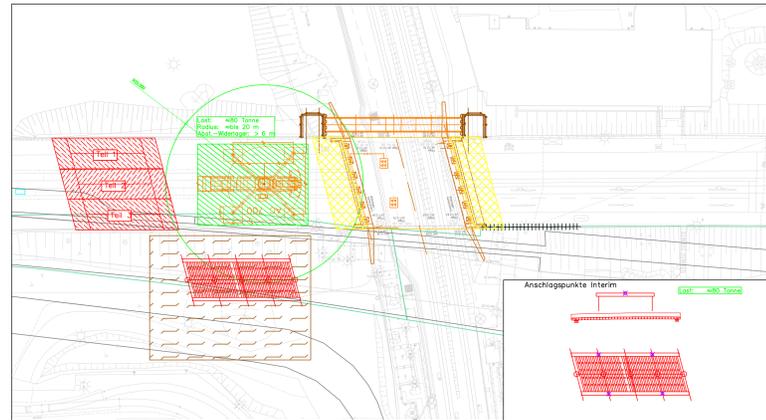
Phase 2



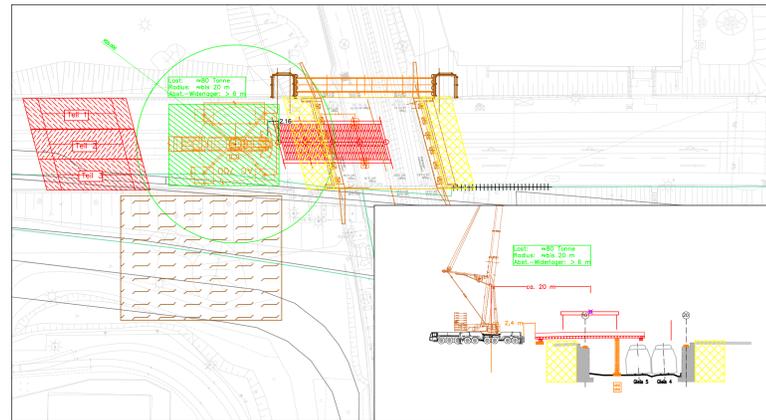
Phase 2.1



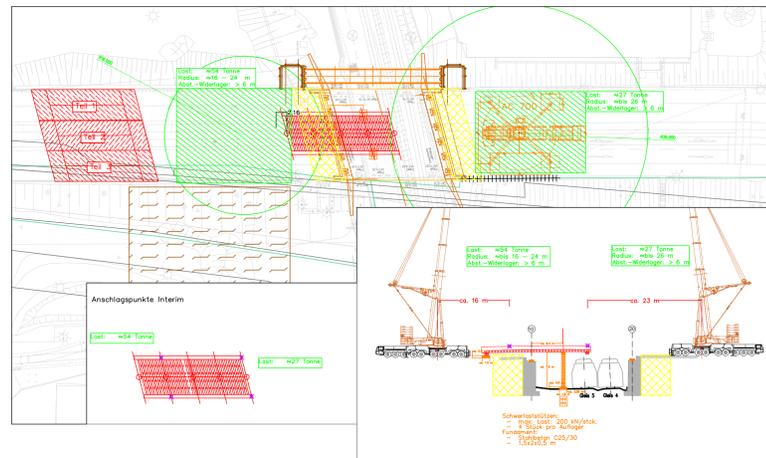
Phase 3



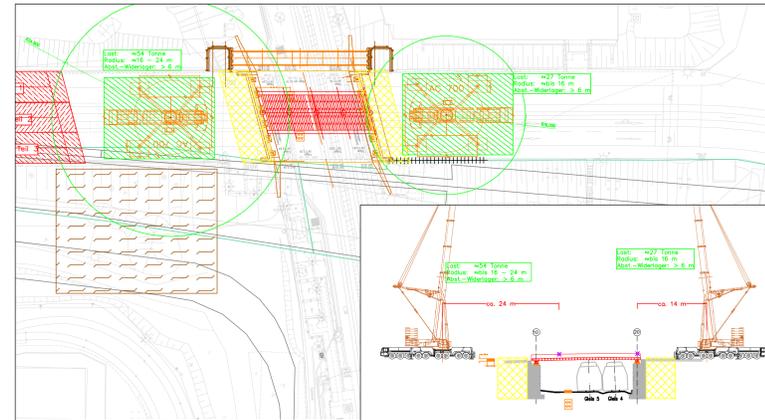
Phase 4



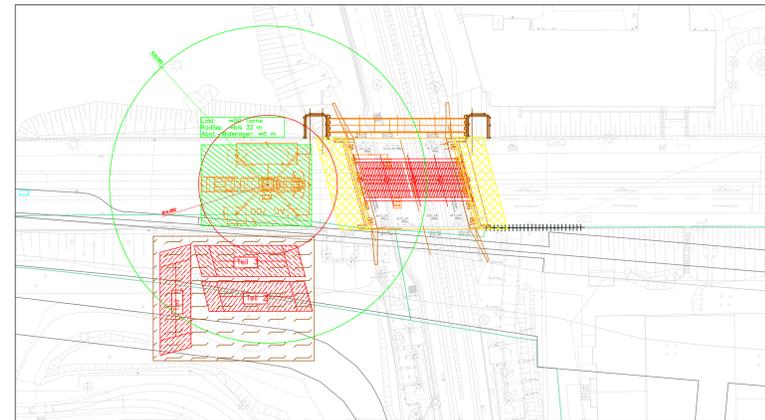
Phase 5



Phase 5.1

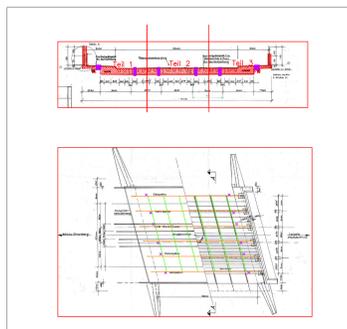


Phase 6



- Bereitsstellungsfläche
- Lastfreifläche
- Abbruchstelle
- Anschlag-Abbruch-Bleche
- Anschlagpunkte
- Längsträger
- Querträger
- Bestandsbrücke-Überbau
- Bestand - Lageplan

Anschlagpunkte Bestandsbrücke



Phase 1:

- **Vorarbeiten**
 - a) Abbruch der Fahrbahnbeläge, der Schienen, Fahrleitungen, Beleuchtungen und Masten auf dem restlichen Brückenüberbau.
 - b) Herstellung der Kranfundamente
 - c) Freischaltung aller verbliebenen Leitungen und Trennung an den Überbauenden.
 - d) Herstellung der Fundamente für die Zwischenstützung mit Schwerlaststützen.

- **Trennung der Überbau**

- e) Herstellung von Öffnungen für Trennung von Rippen und Querträger.
- f) Trennschnitt

Phase 2:

- g) Kranaufstellung AC 700
- h) Untere Trennschnitt entlang des Brückenachse und Vorbereitung der Anschlagpunkte.
- i) Abheben und platzieren der Abbruchkörper hinter den Kran.

Phase 3:

- j) Herstellung der Auflager und Entwässerungssystem auf die vorhandenen Widerlagern.
- k) Herstellung der Zwischenstützung mit Anwendung von Schwerlaststützen.
- l) Vorbereitung der Anschlagpunkte für die Anhebung des Ersatzbrücke-Interim.
- m) Kranaufstellung AC 700.

Phase 4:

- Abheben und platzieren der Ersatzbrücke auf die Zwischenstützung und hinter den vorhandenen Widerlager.

Phase 5:

- n) Vorbereitung der Anschlagpunkte für die Anhebung.
- Abheben und platzieren der Ersatzbrücke auf die entsprechende Auflagern.

Phase 6:

- o) Abheben und platzieren der Bruchkörper auf die Bereitstellungsfläche für weitere Zerlegung und Transport auf die entsprechende Auflagern.
- p) Fertigung der Ersatzbrücke: Bodenplatte, Rohre Schutzvorrichtung.

Plan zur Ausschreibung

		Datum	Zeichen
		Bauh.	
		Gez.	
		Datum	Gesetzl. Geprüft
Gebiet			
d			
e			
f			
g			
h			
Stadt Leipzig Mobilitäts- und Tiefbauamt Straße: Georg-Schwarz-Straße Bauvorhaben: Ersatzneubau Georg-Schwarz-Straßen einschließlich Umbau Am Rittertschloßchen Gemarkung: Leutzsch Böhltz-Ehrenberg		Unterlage: Blatt-Nr.: Projekt-Nr.:	
Bauwerk / Bauteilnahme Abbruchkonzept BW II R 12 Bestandbrücke - Ersatzbrücke		Datum	Zeichen
Pflanzleistung: Bauphase 1-6		Bauh.	
		Gez.	
		Datum	
		ASB-Nr.:	
		Grunderwerb	
		Maßstab:	1:500