

ENDGÜLTIGE ABMESSUNGEN NACH STATISCHEN, KONSTRUKTIVEN UND WIRTSCHAFTLICHEN ERFORDERNISSEN

Schalung:
Alle sichtbaren Flächen sind in Sichtbetonqualität herzustellen. Die Sichtflächenschalung ist grundsätzlich wie folgt zu gestalten:
- Oberfläche mit Bestenstrich (Roßhaar) versehen
- Alle sichtbaren Betonkanten sind mit Dreikantleisten 15/15 mm zu brechen

Leitungen:
Im Bereich des Baufeldes ist die Lage der eventuell vorhandenen Leitungen durch Suchschürfe zu überprüfen. Sicherungsmaßnahmen und Umverlegung sind bei Bedarf durchzuführen.

Baustoffangaben

Bauteil	Beton	Expositionsklasse	Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
Fertigteil (Ausfächung)	C30/37	XC4, XD1, XF1-WA		B500B	
Träger HEB 300 (Steckträger)			S235 JR		
Korrosionsschutz: ZTV-ING Teil 4.3.2 Bauteil 3.6.2					
Ortbetonpfähle	C30/37	XC4, XD1, XF1-WA		unbewehrt	

Bauwerksdaten

Bauart Stützwand:	Stützwand als Trägerbohlwand mit Stahlbetonausfächung WU
Lastmodelle	LM 71, SW/2 nach DIN EN 1991
Klassifizierungsfaktor α	1,0
Gesamtlänge (m)	36 m
Länge bezogen auf Kilometrierung (m)	12,2+78,0 – 12,3+14,0

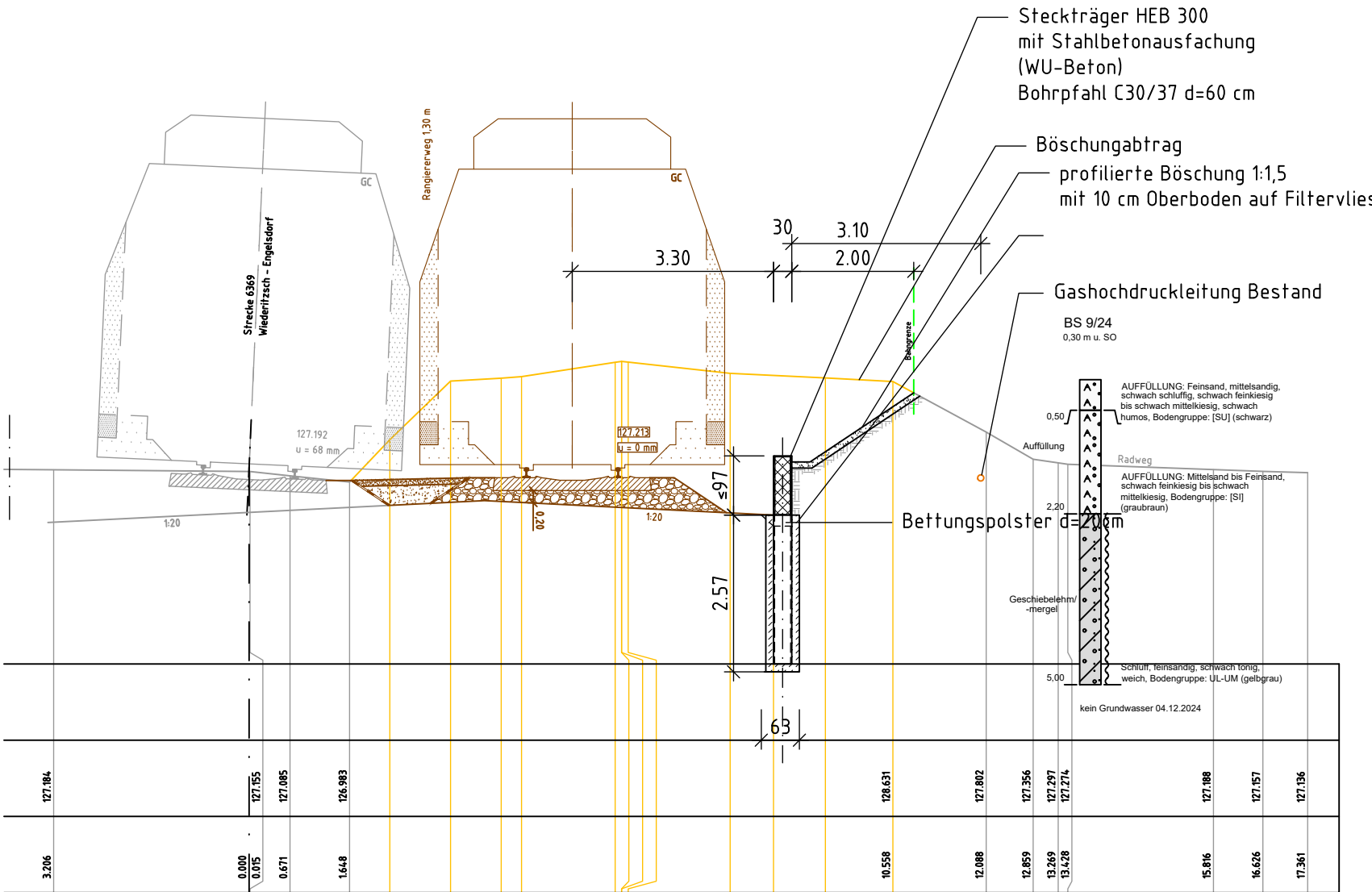
Legende:

- Bestand (einschließlich DB-Kataster)
- Flurstücksgrenzen
- Grenze DB AG
- Neubau
- Rückbau
- Planung Verkehrsanlage

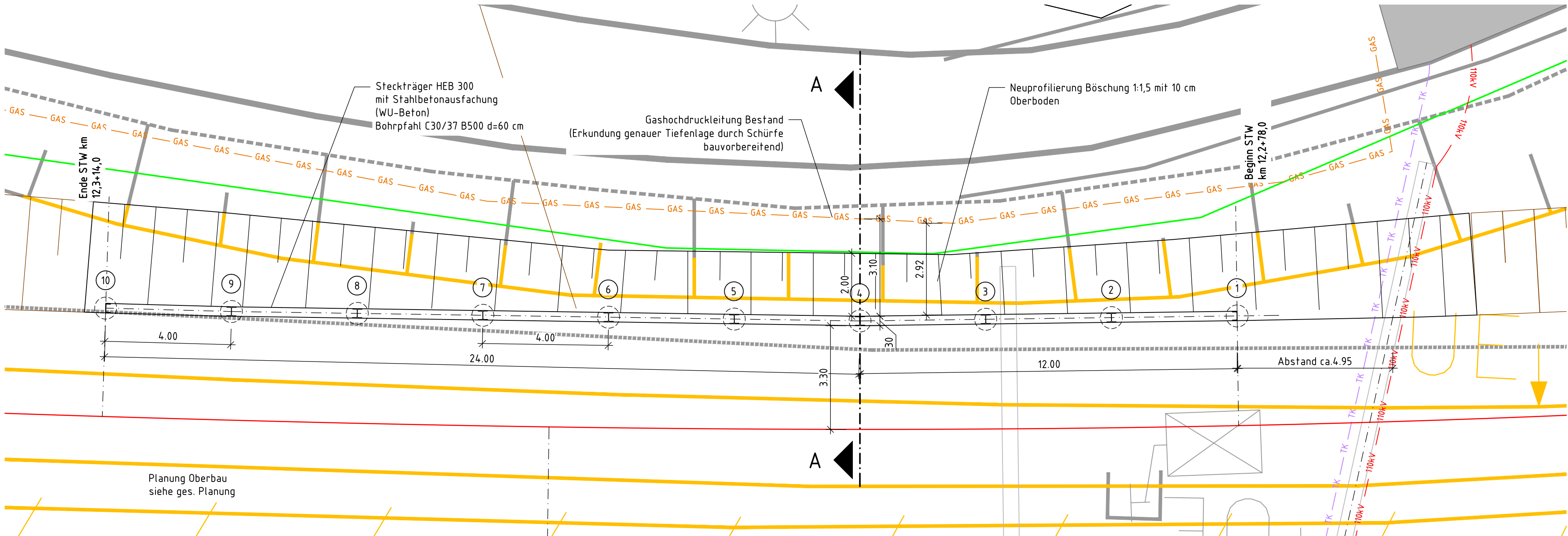
Leitungsbestand:

- Elt — Beleuchtung (Stadt Leipzig)
- 110kV — Stromleitung - 110kV (Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom mbH)
- DB E — DB Strom
- OSE — DB Stromerzeuger
- DB LST — DB Signaltechnik
- DB F — DB Fernmeldekabel
- GAS — Gasleitung (Netz Leipzig GmbH)
- T — Fernmeldekabel (Telekom Deutschland GmbH)
- TK — Fernmeldekabel (HLkomm Telekommunikations GmbH)
- AW(DL) — Abwasserdruckleitung (Wasserwerke Leipzig GmbH)
- RW — Regenwasserleitung (Wasserwerke Leipzig GmbH)
- // — Außer Betrieb
- — Leitung im Schutzrohr

Querschnitt A - A M 1 : 100



Draufsicht M 1 : 100



A					
Index: Änderungen bzw. Ergänzungen		Name:		Datum:	
Prüfvermerke					
die Übereinstimmung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt: für den Auftragnehmer: Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift			Freigabe zur Prüfung Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift Prüfingenieur		
für die DB ... Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift					
Interoperabilität geprüft (benannte Stelle), Name					
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift geprüft					
Qualitätssicherung					
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift geprüft					
Eisenbahn-Bundesamt					
			DB InfraGO Freigabe der Ausführungsunterlagen ☐ mit Regelungen durch den BVB Freigabe-Nr.:		
gleichgestellt mit Prüfexemplaren			Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift (BVB) Genehmigung zur Bauausführung		
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift			Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift		
Bauherr: DB InfraGO AG Anlagen- und Instandhaltungs- management Netz Leipzig IIA-SO-N-LPZ Humboldtstraße 25 04105 Leipzig			Projektleitung: DB InfraGO Projekte KIB Leipzig/Halle III-SO-L-K Größer Brockhaus 5 04103 Leipzig		
Leipzig, Ort, Datum, Unterschrift			Leipzig, Ort, Datum, Unterschrift		
Lageskizze (unmaßstäblich):			Leipzig, Ort, Datum, Unterschrift		
Auftraggeber (AN): Ingenieurgesellschaft Für Sicherheitstechnik und Bau mbH 01189 Dresden Telefon +49 351 207 22 0 Telefax +49 351 207 22 15			Projektbezeichnung und Planinhalt: Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit Neubau Gleis 28N und Weiche A1 Bauwerksplan Stützwand Ingenieurbau		
Projektnummer DB: T.016088437			Einwirkungskategorie: DBREF		
Bauwerksnummer: 6369			BW-Kennziffer: Wiederitzsch - Engelsdorf		
Strecke: 6369			Streckenabschnitt:		
1-xxx			Erstellt: 04/2025		
Geprüft			10/2025		
Freigegeben			10/2025		
1:100			3306		
297x1160					