

SB 1 - Elsterstraße 38 - Villa + Erker
M 1:100

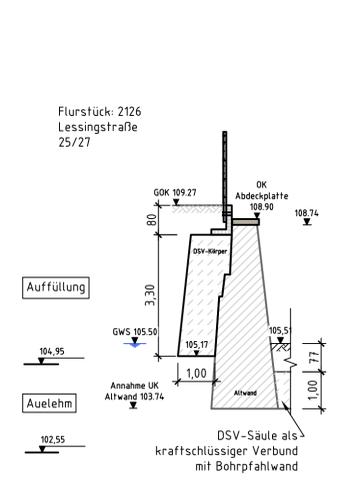
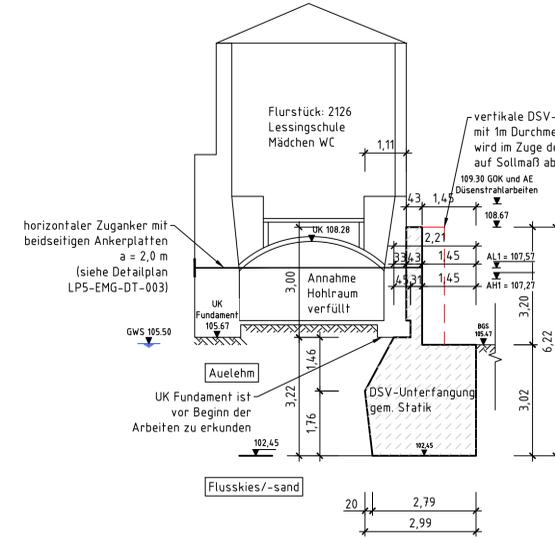
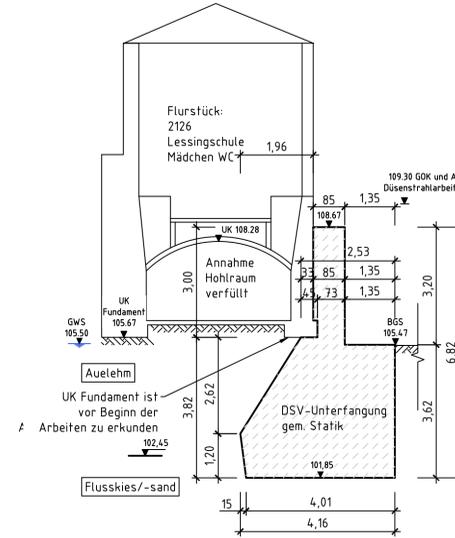
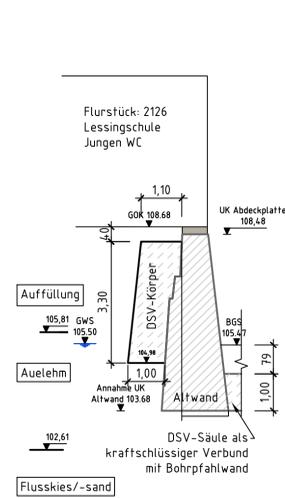
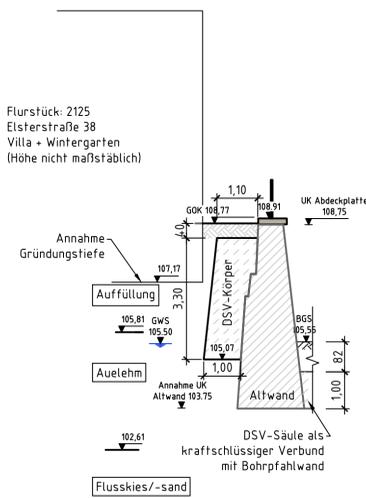
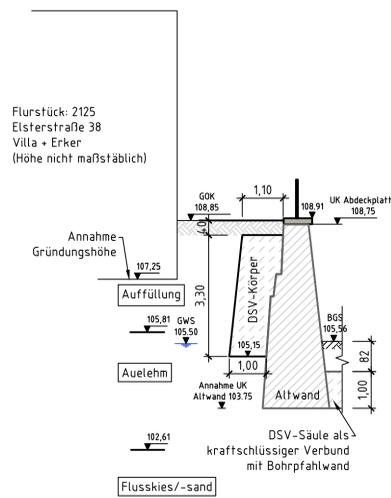
SB 2 - Bereich Elsterstraße 38 -
Villa + Wintergarten
M 1:100

SB 3 - Lessingschule - Jungen WC
M 1:100

SB 4 - Lessingschule - Mädchen WC
M 1:100

SB 5 - Lessingschule - Mädchen WC
M 1:100

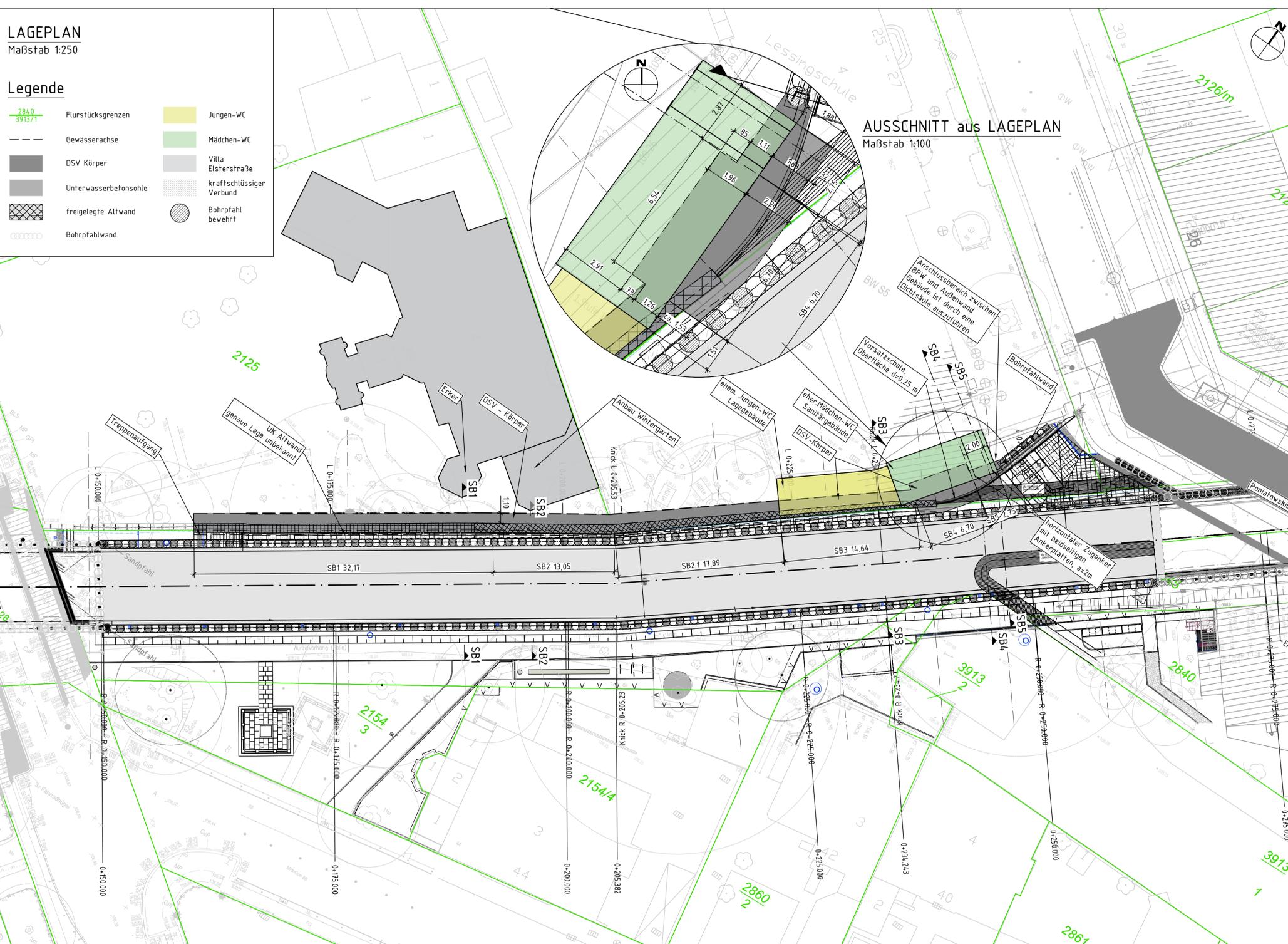
SB 6 - Lessingschule - Schulhof
M 1:100



LAGEPLAN
Maßstab 1:250

Legende

- Flurstücksgrenzen
- Gewässerachse
- DSV Körper
- Unterwasserbetonsohle
- freigelegte Altwand
- Bohrpfahlwand
- Jungen-WC
- Mädchen-WC
- Villa Elsterstraße
- kraftschlüssiger Verbund
- Bohrpfahl bewehrt



AUSSCHNITT aus LAGEPLAN
Maßstab 1:100

Allgemeines:

Die Pläne stellen den derzeitigen Planstand der Verbauplanung dar. Für die geplante Baumaßnahme ist das anfallende Grund-, Schichten- und Tagwasser über eine entsprechende Wasserhaltung abzuführen. Es ist eine Absturzicherung gemäß den Richtlinien des Arbeits- und Gesundheitsschutzes vorzusehen. Die Beweissicherung an Gebäuden, Straßen und Anlagen ist durchzuführen. Das Einmessen der Verbaufuchten ist örtlich vorzunehmen! Um schädliche Verformungen an den bestehenden Bauwerken während der Ausführung zu vermeiden bzw. rechtzeitig zu erkennen, sind ausführende Vermessungen auszuführen. Die allgemein einzuhaltende Toleranz für die Bohrpfähle beträgt $\pm 3 \text{ cm}$ im Ansatzpunkt an der Oberkante der Bohrung und $0,01 \text{ m/m}$ in der Neigung. Die maximale Verbaubaufenkante inkl. einzuhaltender Toleranzen ist im Plan eingezeichnet.

Vor Beginn der Arbeiten ist die Übereinstimmung mit den örtlichen Gegebenheiten zu überprüfen. Bei Abweichungen ist der Tragwerksplaner zu informieren. Annahme UK Altwand gemäß Altwanderkundung [2]. UK Altwand wird erneut erkundet und nachträglich korrigiert. Es sind folgende Mindestabstände für Bagger und Hebezeuge nach EAB EB 57, Abschnitt 2.6.1 einzuhalten:

- 1,50 m bei einem Gesamtgewicht von 10 t
- 2,50 m bei einem Gesamtgewicht von 30 t
- 3,50 m bei einem Gesamtgewicht von 50 t
- 4,50 m bei einem Gesamtgewicht von 70 t

Im Einflussbereich der Dreifässigen Esche (SB 1) sind keine Verkehrslasten $> 2,5 \text{ kN/m}^2$ zulässig.

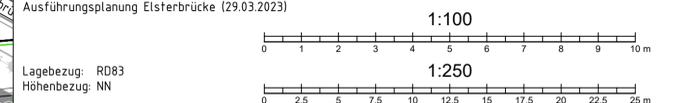
Der Verbauplan gilt nicht als Aushubplan!

Düsenstrahlarbeiten
DSV-Körper: $F_{ik} \geq 3,5 \text{ N/mm}^2$
Die Ausführung der Düsenstrahlarbeiten erfolgt nach DIN EN 12716 und den Regelungen und Anforderungen für das angewandte Verfahren gültigen Zulassungen. Vor Ausführungsbeginn ist die Eignung des anstehenden Bodens in Bezug auf das gewählte Verfahren zu prüfen. In Zweifelsfällen sind innerhalb des Baufeldes in allen in Frage kommenden Bodenschichten Probekörper herzustellen. Ein ungehinderter Suspensionsrückfluss ist in jedem Fall sicherzustellen. Vor Ausführung der Unterfangungsarbeiten ist die genaue Unterkante der zu unterfangenden Bauwerksteile festzustellen. Bei Abweichungen zur festgelegten Höhe OK DSV-Körper ist der Tragwerksplaner zu informieren. Bei der Herstellung der DSV-Körper ist darauf zu achten, dass eine kraftschlüssige Anbindung der DSV-Elemente an die vorhandene Fundamentunterkante erreicht wird.

Zugehörige Pläne:

LPS-EMG-DT-004 horizontaler Zuganker
04-03-002 Querschnitte Tragwerksplanung
Die vorliegenden Pläne gelten nur in Verbindung mit dem zugehörigen Erläuterungsbericht zur Genehmigungsstatik (Nr.: 118063-01 Rev B) vom 22.05.2024.

Plangrundlage:
Vermessung: GEO-METRIK 2018/2020/2023 (31.08.2023)
Ausführungsplanung/Absteckplan der Poniatowskibrücke: IBB (19.01.2023)
Beleuchtungsplan der Poniatowskibrücke: Ingenieurbüro Lägler & Reiß (08.12.2023)
Ausführungsplanung Elsterbrücke (29.03.2023)



Diese Unterlage und ihr Inhalt sind unser geistiges Eigentum. Sie darf nicht ohne unsere schriftliche Genehmigung vervielfältigt, unbefugten Dritten zur Einsicht überlassen oder sonstwie mitgeteilt werden oder zu anderen Zwecken, als sie dem Empfänger anvertraut, genutzt werden. Sie ist auf Verlangen zurückzugeben.

Nr.	Änderung	Datum	Name



Stadt Leipzig
Amt für Stadtgrün und Gewässer
Abteilung Wasserversorgung / Flächenmanagement

Freigabe Planer:
Datum/Unterschrift:
Freigabe Prüflingenieur:
Datum/Unterschrift:
Gesehen, Bauherr:
Datum/Unterschrift:

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Lagebezug: RD83
Höhenbezug: müNN

Proj.-Nr./Auftrag: 118063
Titel/Planstellung: DSV-Körper Ertüchtigung Altwand

Offenlegung Elstermühlgraben -
Teillabschnitt 3.2 - Elsterstraße bis Lessingstraße

Datum	bearbeitet	geprüft	Plan-Nr.
Unterschrift	21.08.2024	21.08.2024	LP-EMG-LP-012
Dateiname	LPS-EMG-LP-012-V-DSV DWG		

Blatt:
Maßstab: **1:100**
1:250