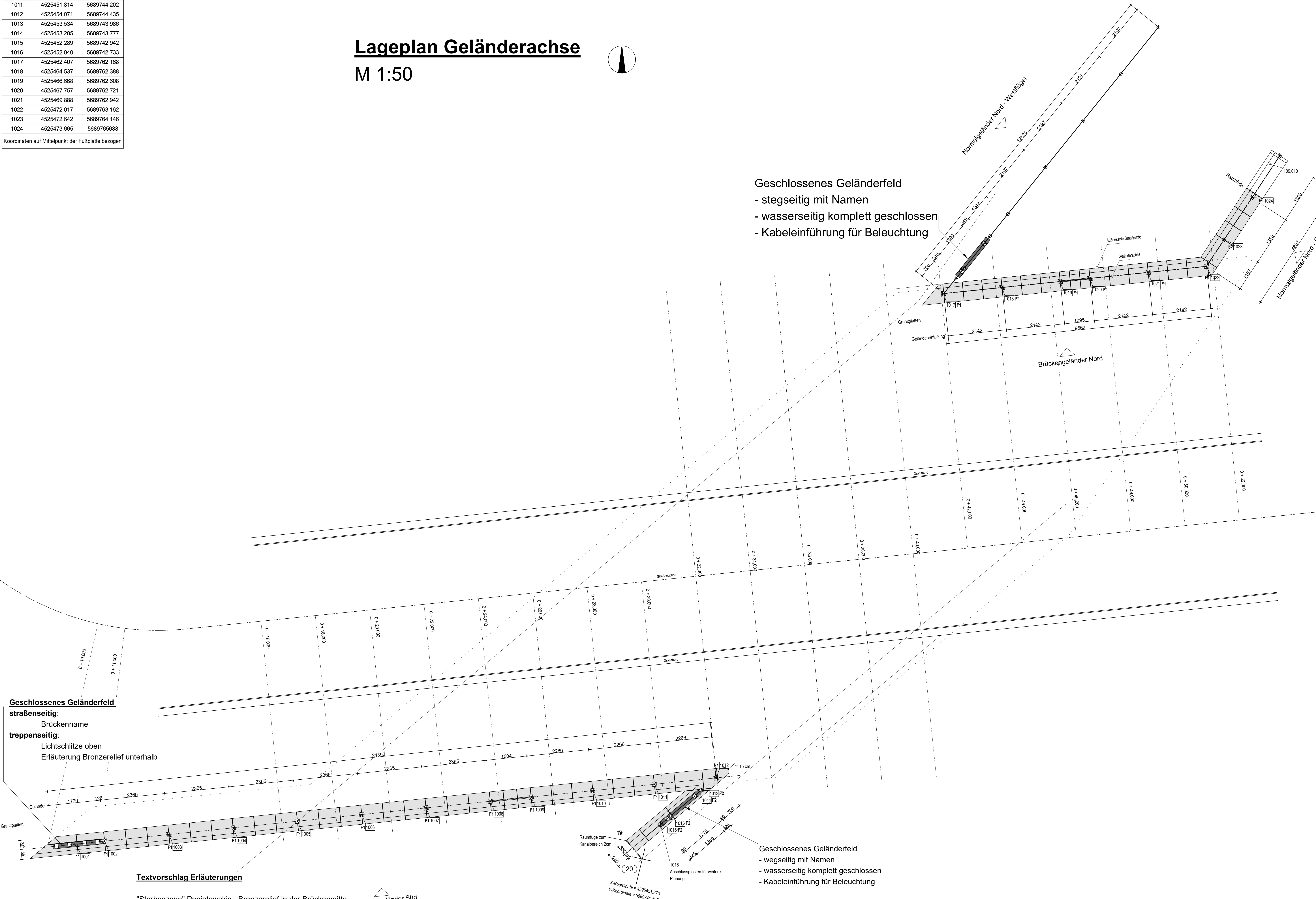
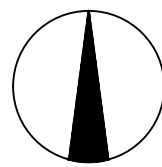


Koordinatenliste		
Punkt-Nr.	Rechtswert	Hochwert
1001	4525430.691	5689742.017
1002	4525431.696	5689742.121
1003	4525434.049	5689742.364
1004	4525436.401	5689742.607
1005	4525438.754	5689742.851
1006	4525441.106	5689743.094
1007	4525443.458	5689743.338
1008	4525445.811	5689743.581
1009	4525447.308	5689743.736
1010	4525449.561	5689743.969
1011	4525451.814	5689744.202
1012	4525454.071	5689744.435
1013	4525453.534	5689743.986
1014	4525453.285	5689743.777
1015	4525452.289	5689742.942
1016	4525452.040	5689742.733
1017	4525462.407	5689762.168
1018	4525464.537	5689762.388
1019	4525466.668	5689762.608
1020	4525467.757	5689762.721
1021	4525469.888	5689762.942
1022	4525472.017	5689763.162
1023	4525472.642	5689764.146
1024	4525473.665	5689765688
Koordinaten auf Mittelpunkt der Fußplatte bezogen		

Lageplan Geländerachse

M 1:50



Geschlossenes Geländerfeld

- stegseitig mit Namen
- wasserseitig komplett geschlossen
- Kabeinführung für Beleuchtung

Geschlossenes Geländerfeld

straßenseitig:

Brückenname

treppenseitig:

Lichtschlitze oben

Erläuterung Bronzerelief unterhalb

Textvorschlag Erläuterungen

"Sterbeszene" Poniatowskis - Bronzerelief in der Brückenmitte
In der Völkerschlacht bei Leipzig 1813 bildeten Poniatowskis Truppen den rechten Flügel der im Süden und Südosten von Leipzig aufgestellten Truppen Napoleons. Nach der verlorenen Völkerschlacht wurde Poniatowski Befehlshaber der Nachhut und deckte den Rückzug Napoleons. Durch die vorzeitige Sprengung der Brücke über den Elsternmühlgraben war ihm selbst der Rückweg abgeschnitten. Józef Antoni Poniatowski versuchte, nach mehreren Verwundungen, den Fluss mit dem Pferd zu überqueren und ertrank.

Brückengeländer Süd

Geschlossenes Geländerfeld

- wegseitig mit Namen
- wasserseitig komplett geschlossen
- Kabeinführung für Beleuchtung

Stahlgüte:		Kaltprofile aus S235 JR nach DIN EN10025 Rohre aus S235 JR nach DIN 10220
Verbindungsmittel:		Fußpunkt - nach RIZ Gel13, Edelstahl gem. ZTV-ING, Teil 8.4 Sonstige - nach ZTV-ING, Teil 8.4, S235 JR
Konstruktive Ausbildung gem. ZTV-ING, Teil 8.4, Abschn.2		Montagefugen sind wie Bewegungsfugen auszuführen. Alle Fugen sind so auszubilden, dass sich in Hohlprofilen kein Wasser sammeln kann. Sofern Stöße in Handläufen und Holmen angeordnet werden, sind diese über den gesamten Querschnitt voll zu verschweißen und glatt zu schleifen. Kanten sind abzurunden. Fertigung erst nach Vorort-Aufmaßen.
Korrosionsschutz:		offene Geländerfelder Feuerverzinkung gem. EN ISO 1461, feuerverzinkte Stahlbauteile Sweep-Strahlen Zwischenbeschichtung: 1.ZB EP nach TL-/TP KOR Stahlbauten, Anhang E, Bl.87, Sollschichtdicke 80mym 2.ZB EP nach TL-/TP KOR Stahlbauten, Anhang E, Bl.87, Sollschichtdicke 80mym Deckbeschichtung: PUR nach TL-/TP KOR Stahlbauten, Anhang E, Bl.87 Sollschichtdicke 80mym Farbton Geländer: DB 703
Korrosionsschutz:		geschlossenes Geländerfelder Grundbeschichtung GB EP-Zinkstaub nach TL-/TP KOR Stahlbauten, Anhang E, Bl.87, Sollschichtdicke 70mym Zwischenbeschichtung: 1.ZB EP nach TL-/TP KOR Stahlbauten, Anhang E, Bl.87, Sollschichtdicke 80mym 2.ZB EP nach TL-/TP KOR Stahlbauten, Anhang E, Bl.87, Sollschichtdicke 80mym Deckbeschichtung: PUR nach TL-/TP KOR Stahlbauten, Anhang E, Bl.87 Sollschichtdicke 80mym Farbton Geländer:DB 703
Alle Schweißnähte als durchgängige V-Naht ausführen (abgeschliffen), Ausnahme Anschluss Ankerplatte. Alle Bewegungs- und Montagefugen sind gem. RIZ Gel 9 auszuführen. Die Fugen sind entsprechend der Montagetechnologie einzubauen.		
Zugehörige Pläne:		41-001 Schalplan Vorsatzschale Sichtbeton 41-002 Schalplan Vorsatzschale Mauerwerk 51-001 Schalplan Überbau 61-001 Schalplan Kappen Nord 61-002 Schalplan Kappen Süd 74-002 Geländer Ansichten 75-001 Verlegeplan Granitplatten

Werkstattplanung nach örtlichem Aufmaß

Die Maße sind bei der Bauausführung auf Plausibilität zu prüfen und Unstimmigkeiten mit den Planfertigern zu klären.

Höhenbezug: NN		Lagebezug: RD 83	
Index Planänderung	Datum:	gez:	geprüft:
a	Anpassung Geländerachse	02.11.2023	Esipg
b	Anpassung Geländerachse (N-D)	08.12.2023	Esipg
c	Lageanpassung Platten	24.04.2024	Esipg
d			
e			
Bautechnische Prüfung:		vertraglich / geomet. Prüfung:	
Zustimmung von Dritten:		Gestalterische Prüfung:	
Auftraggeber / Bauherr:		Bausauführung:	
Ausführungplanung:		Ausführungplanung:	
Stad Leipzig		Ingenieurbüro für Bau- planung und Beratung GmbH Helmstedtstr. 10-12, 04109 Leipzig Tel.: 0341 366666-11 Fax: 0341 366666-22	
Verkehrs- und Tiefbauamt		Datum:08.11.2022 Unterschrift: <i>[Signature]</i>	
Bauvorhaben:		Projekt-Nr.: 217075	
Neubau Poniatowskibrücke im Zuge der Lessingstraße über den Elsternmühlgraben		ASB-Nr.: II/73	
Bauart / Planbezeichnung:		Maßstab: 1:50	
Geländerplanung Übersichtsplan		Plan-Nr.: 74-001c	