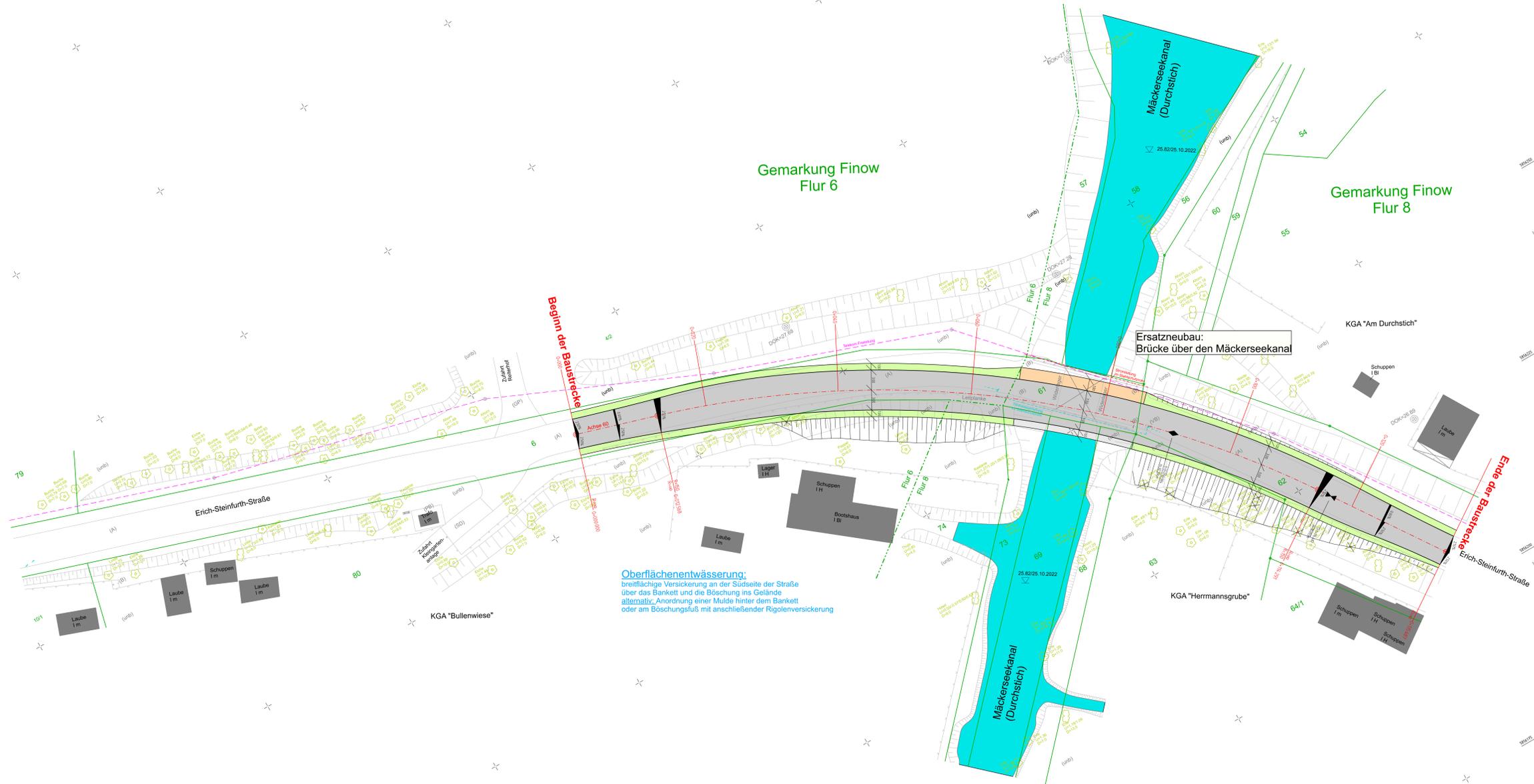


Legende:

	Hochpunkt		Mauer freistehend
	Tiefpunkt		Stützmauer
	2.5 % Fahrbahnneigung		Gebäude
	Neigungsbruchpunkt mit Angabe v. Gefälle (-) u. Steigung (+) in %, Längs u. Querschnitt (Steigungs-) Strecke u. Halbmesser		abzubrechende Gebäude
	vord. Straßenablauf		vord. Baum
	gepl. Straßenablauf		Baumfällung
	gepl. Beleuchtungsmasten		gepl. Baum/ mit Baumscheibe
	Hochbord		Grünfläche / Geländegleiche
	abgesenkter Bord		Entwässerung
	Durchlaß		Entwässerung mit Entwässerungsrinne
	Flurstücknummer/-grenze		Entwässerung mit Entwässerungsrinne
	Flurgrenze		Entwässerung mit Entwässerungsrinne
	Gemarkungsgrenze		Entwässerung mit Entwässerungsrinne



Oberflächenentwässerung:
 breitflächige Versickerung an der Südseite der Straße
 über das Bankett und die Böschung ins Gelände
 alternativ: Anordnung einer Mulde hinter dem Bankett
 oder am Böschungsfuß mit anschließender Rigolenversickerung

VORABZUG
 Arbeitsstand: 12.05.2023

Lagesystem: ETRS89 / Höhensystem: DHHN2016 (NHN)

Entwurfsbearbeitung: Innovations-Gemeinschaft IGS INGENIEURE	Gahringstraße 58 13088 Berlin Tel.: 030 / 920454000 berlin@igs-b.de	bearbeitet: 05/2023 gezeichnet: 05/2023 geprüft: V22-0035 Blattgröße:	Eichhorn Eichhorn
---	--	--	----------------------

Stadt Eberswalde Breite Straße 41-44 16225 Eberswalde		geprüft: Registratur:
--	--	--------------------------

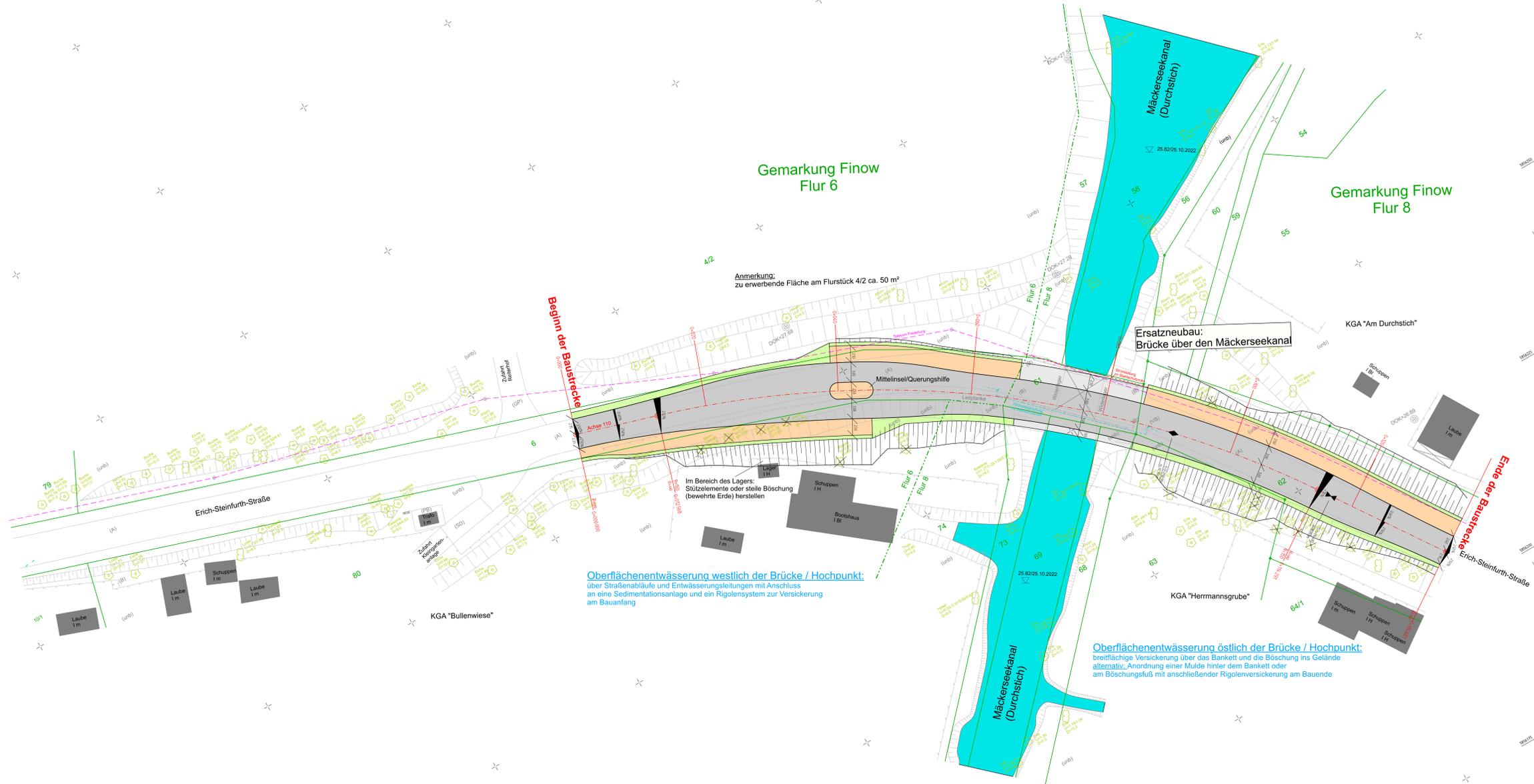
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

VORUNTERSUCHUNG

Straßenbauverwaltung: Stadt Eberswalde Straße: Erich-Steinfurth-Straße PROJIS-Nr.:	Unterlage / Blatt-Nr.: 5 / 0 Lageplan Variante 0 Maßstab: 1 : 250
Planung des Neubaus der Brücke über den Mäckersekanal in der Erich-Steinfurth-Straße in 16227 Eberswalde inklusive Anschlussbereiche Bau-km 0+000 bis 0+136	
aufgestellt:	den:

Legende:

	Hochpunkt		Mauer freistehend
	Tiefpunkt		Stützmauer
	2.5 % Fahrbahnquerneigung		Gebäude
	Neigungsbrechpunkt mit Angabe v. Gefälle (-) u. Steigung (+) in % Länge d. Gefäll- (Steigungs-) Strecke u. Halbmesser		abbubrechende Gebäude
	vord. Straßenablauf		vord. Baum
	gepl. Straßenablauf		Baumfällung
	gepl. Beleuchtungsmasten		gepl. Baum/ mit Baumscheibe
	Hochbord		Grünfläche / Grünabgrenzung
	abgesenkter Bord		Einrichtungsfläche
	Pflaster		Entwässerungsrinne
	Durchlaß		Bankett
	Flurstücksnummer/-grenze		befestigte Fahrbahn
	Flurgrenze		Bankett mit Oberflächentwässerung
	Gemarkungsgrenze		Wirtschaftsweg



VORABZUG
Arbeitsstand: 12.05.2023

Lagesystem: ETRS89 / Höhensystem: DHHN2016 (NHN)

Entwurfsbearbeitung: Innovations-Gesellschaft IGS INGENIEURE	Gehringstraße 58 13088 Berlin Tel.: 030 / 920454000 berlin@igs-b.de	bearbeitet: 05/2023 gezeichnet: 05/2023 geprüft: V22-0035 Blattgröße:	Eichhorn
--	--	--	----------

Stadt Eberswalde Breite Straße 41-44 16225 Eberswalde		geprüft: Registrierung:
---	--	----------------------------

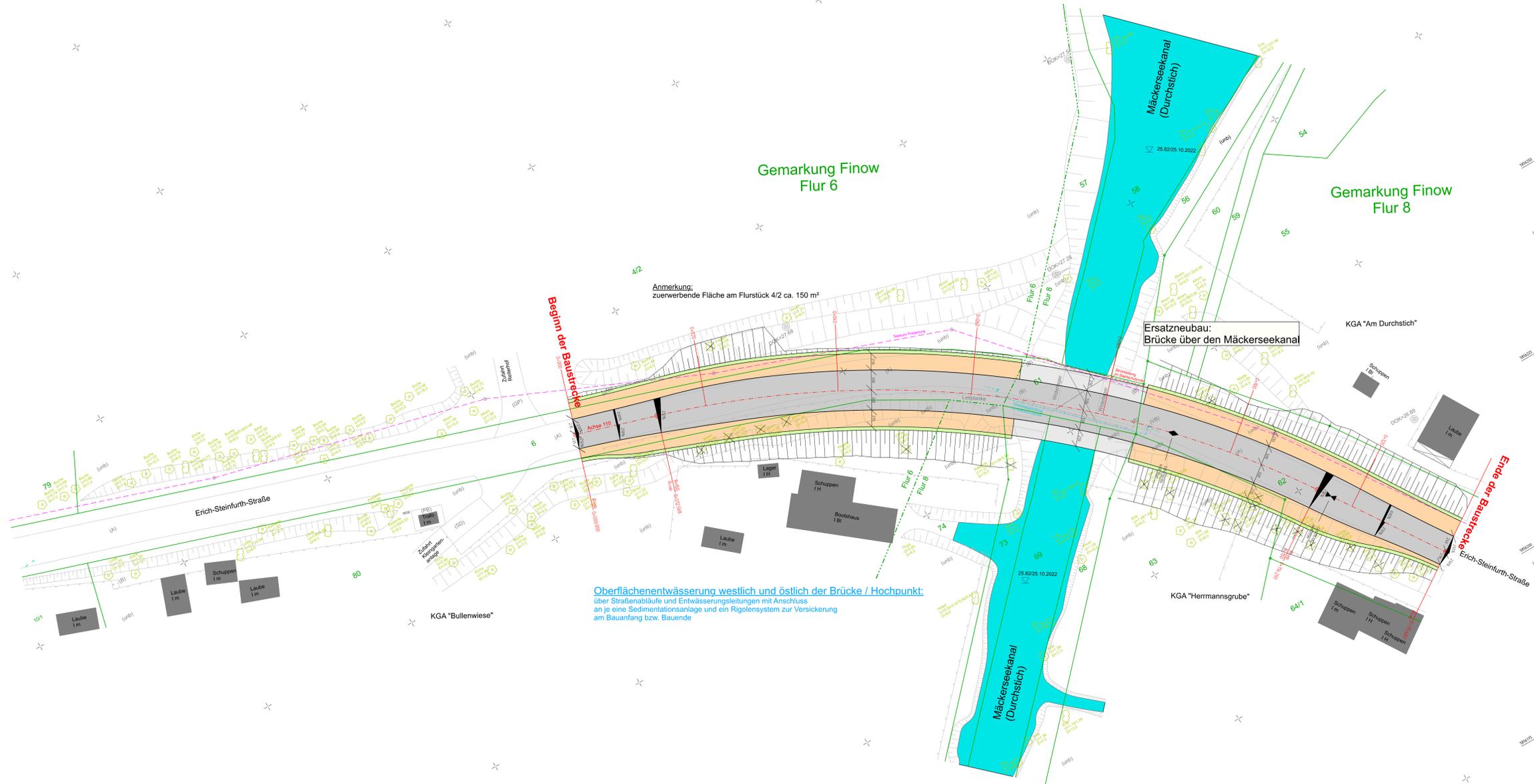
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
-----	------------------	-------	---------

VORUNTERSUCHUNG

Straßenbauverwaltung: Stadt Eberswalde	Unterlage / Blatt-Nr.: 5 / 1
Straße: Erich-Steinfurth-Straße	Lageplan Variante 1
PROJIS-Nr.:	Maßstab: 1 : 250
Planung des Neubaus der Brücke über den Mäckersekanal in der Erich-Steinfurth-Straße in 16227 Eberswalde inklusive Anschlussbereiche	
Bau-km 0+000 bis 0+136	
aufgestellt:	
..... den	

Legende:

	Hochpunkt		Mauer freistehend
	Tiefpunkt		Stützmauer
	2.5 % Fahrbahnquerneigung		Gebäude
	Neigungsbrechpunkt mit Angabe v. Gefälle (-) u. Steigung (+) in %, Länge d. Gefälls (Steigungs-) Strecke u. Halbmesser		abzubrechende Gebäude
	voh. Straßenablauf		voh. Baum
	gepl. Straßenablauf		entfallender Baum
	gepl. Beleuchtungsmasten		gepl. Baum/ mit Baumscheibe
	Hochbord		Grünfläche / Grünbelag
	abgesenkter Bord		Einschrittböschung
	Pflaster		Einbauelemente
	Durchlaß		befestigte Fahrbahn
	Flurstücknummer/-grenze		Bauweise
	Flurgrenze		Geh-/Radweg mit Überfahrt
	Gemarkungsgrenze		Dämmböschung
			Wiesenschwung



Anmerkung:
zuerwerbende Fläche am Flurstück 4/2 ca. 150 m²

Ersatzneubau:
Brücke über den Mäckersekanal

Oberflächenentwässerung westlich und östlich der Brücke / Hochpunkt:
über Straßenabläufe und Entwässerungsteilungen mit Anschluss
an je eine Sedimentationsanlage und ein Rigolensystem zur Versickerung
am Bauanfang bzw. Bauende

VORABZUG
Arbeitsstand: 12.05.2023

Lagesystem: ETRS89 / Höhensystem: DHHN2016 (NHN)

Entwurfsbearbeitung: Innovations-Gemeinschaft Schuffen Gehringstraße 58 13088 Berlin Tel.: 030 / 920454000 berlin@igs-b.de	IGS INGENIEURE	bearbeitet: 05/2023 gezeichnet: 05/2023 geprüft: V22-0035 Blattgröße:	Eichhorn Eichhorn
---	-------------------	--	----------------------

Stadt Eberswalde Breite Straße 41-44 16225 Eberswalde		geprüft: Registrierung:
---	--	----------------------------

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

VORUNTERSUCHUNG

Straßenbauverwaltung: Stadt Eberswalde	Unterlage / Blatt-Nr.: 5 / 1
Straße: Erich-Steinfurth-Straße	Lageplan Variante 2
PROJIS-Nr.:	Maßstab: 1 : 250
Planung des Neubaus der Brücke über den Mäckersekanal in der Erich-Steinfurth-Straße in 16227 Eberswalde inklusive Anschlussbereiche	
Bau-km 0+000 bis 0+136	
aufgestellt:	