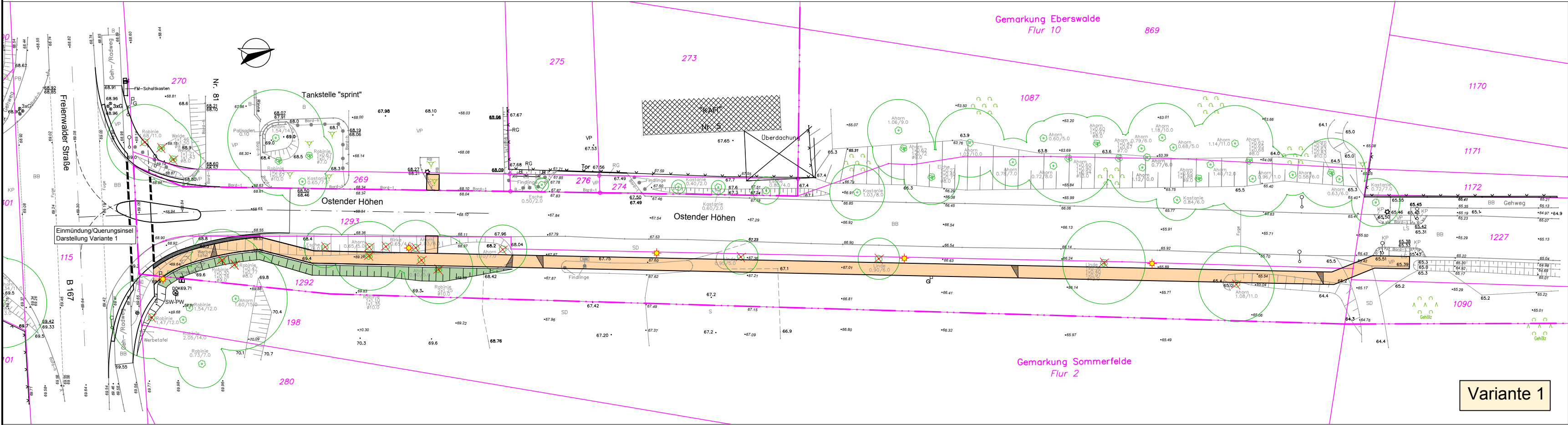


Anlage 2 - Lageplan Gehweg (Vorzugsvariante) - Vorplanung Neubau Gehweg in der Straße Ostender Höhen im Abschnitt zwischen der Freienwalder Straße (B167) und der Cöthener Straße in 16225 Eberswalde für den Ausschuss für Stadtentwicklung, Wohnen und Umwelt am 05.03.2024

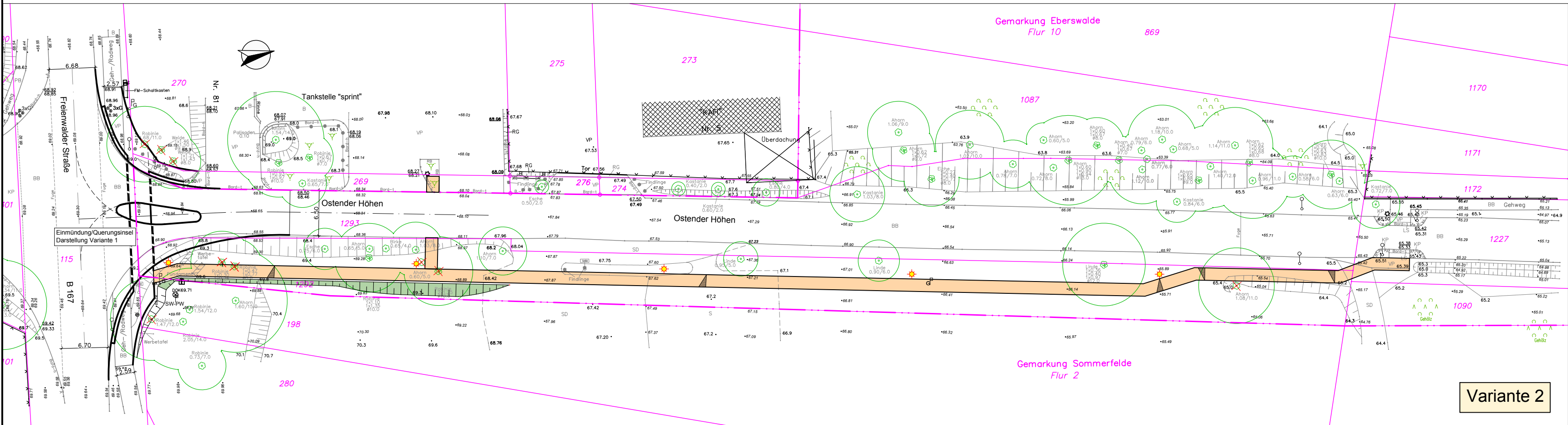


- Variante 1: Breite 1,80 m, Länge 184,30 m, Abstand zum Fahrbahnrand ca. 2,50 m, Betonsteinpflaster

- Ausführung
 - Breite 1,80 m
 - Befestigung mit Betonsteinpflaster
 - Abstand zum Fahrbahnrand 2,50 m
 - Entwässerung überwiegend über breitflächige Versickerung in den östlich angrenzenden Nebenflächen
 - Leuchtenstandorte auf westlicher Seite des Gehweges mit 36 m Abstand
 - Grunderwerb abhängig von der Variante der Querungsinself
- Vorteile
 - höhenmäßiger Verlauf mit geringem Gefälle angepasst an die Höhe am Fahrbahnrand
 - einfache Entwässerung (wenig Mulden)
 - Leuchten näher an der Fahrbahn (Fahrbahnbeleuchtung)
- Nachteile
 - hohe Menge Bodenabtrag
 - an die Fahrbahn angebaute Gehweg im Einmündungsbereich
 - hohe Anzahl an Baumfällungen

- Legende
- gepl. Gehweg
 - gepl. Sicherheitsstreifen
 - gepl. Böschung
 - gepl. Leuchte
 - erforderliche Baumfällung

Grunderwerb erforderlich
Gemarkung Sommerfelde; Flur 2 / Flurstück 198



- Variante 2: Breite 1,80 m, Länge 184,30 m, Abstand zum Fahrbahnrand ca. 4,50 m, Betonsteinpflaster

- Ausführung
 - Breite 1,80 m
 - Befestigung mit Betonsteinpflaster
 - Abstand zum Fahrbahnrand 4,50 m
 - Entwässerung über Mulden
 - Leuchtenstandort auf westlicher Seite des Gehweges mit 36 m Abstand
 - Grunderwerb abhängig von der Variante der Querungsinself
- Vorteile
 - durchgehend von der Fahrbahn abgesetzter Gehweg
 - höhenmäßiger Verlauf überwiegend angepasst an die vorh. Höhenverhältnisse, dadurch weniger Bodenabtrag
 - abgetragener Boden kann für die Böschungsprofilierung zwischen Gehweg und Fahrbahn wieder verwendet werden
 - weniger Baumfällungen
- Nachteile
 - starkes Längsgefälle (max. 6 %)
 - höhere Kosten für Entwässerung (Mulden)
 - Leuchtenstandorte ca. 4 m vom Fahrbahnrand entfernt - nur bedingt zur Ausleuchtung der Fahrbahn geeignet

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name	Zeichen

Bestandsvermessung:		Lagebezug	ETRS 89
		Höhenbezug	DHHN 2016
		Gemarkung	Eberswalde, Sommerfelde
		Datum	August 2021

Planung:		Projekt-Nr.:	622.118
		Datum	August 2023
		Name	A. Callies
		Zeichen	
		bearbeitet	August 2023
		gezeichnet	August 2023
		geprüft	August 2023

Auftraggeber:	Stadt Eberswalde Breite Straße 41-44 16225 Eberswalde	Unterlage:	Blatt Nr.: 1 Reg. Nr.:
		Datum	
Vorhaben:	Neubau Gehweg und Fahrbahnsteiler Ostender Höhen zwischen Freienwalder Straße und Cöthener Straße Vorplanung	geprüft	
		Lageplan Varianten Gehweg	
		Maßstab	1 : 500