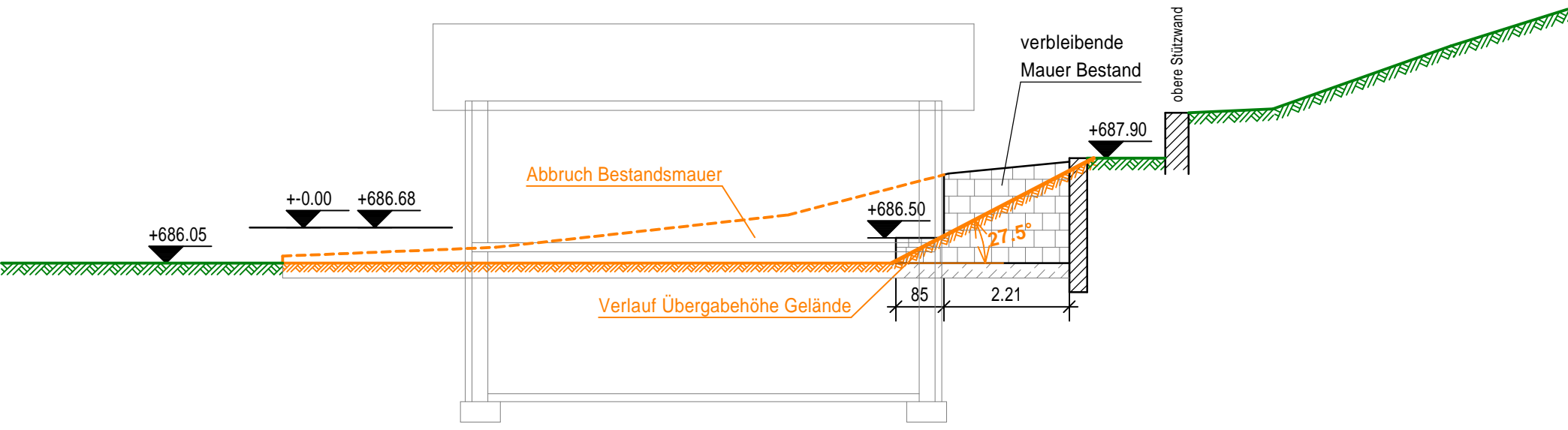


Schnitt 1-1 - M = 1:100

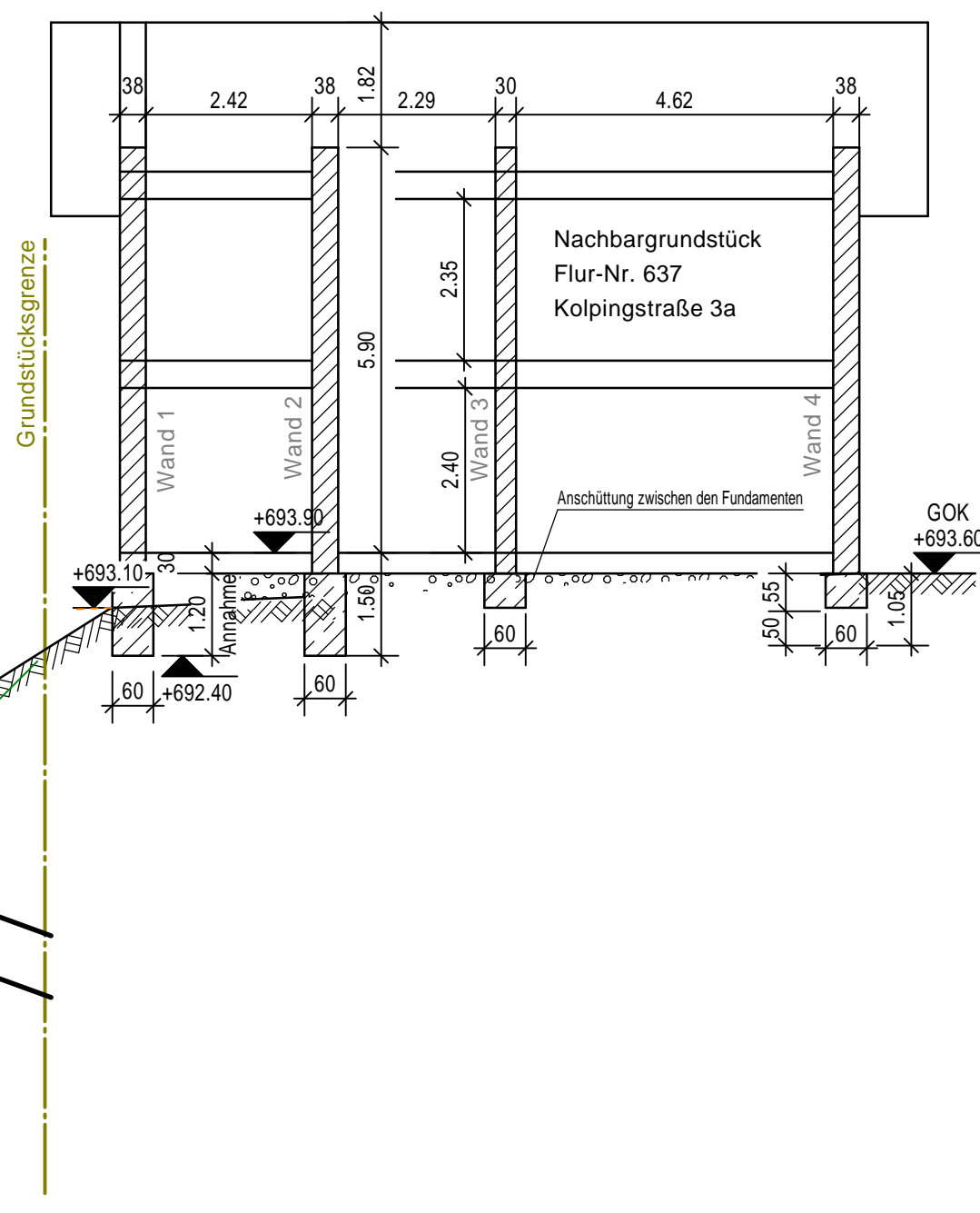
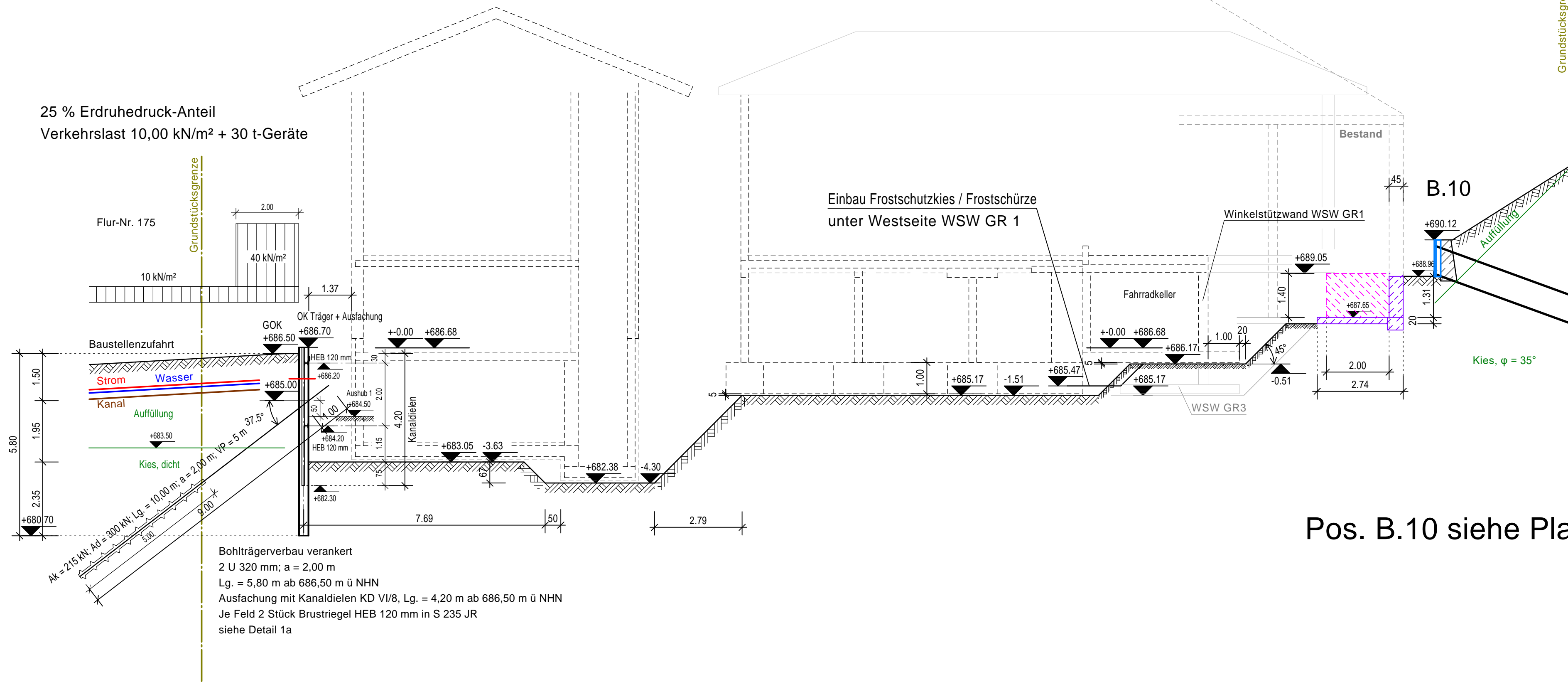
Rückbau Gartenmauer Nachbar Wallenburger Str. 10

Wallenburger Straße 10  
Flur-Nr.: 1783



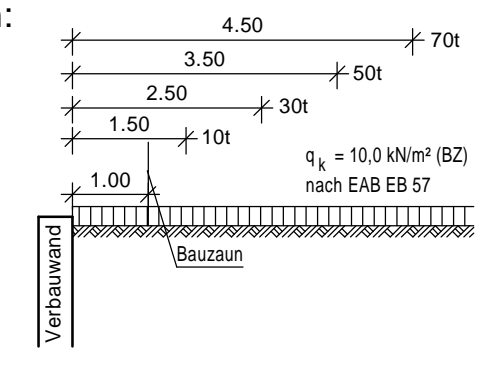
Schnitt A2-A2 - M = 1:100

Pos. B.02 - BPW ø 608 mm, tangierend



Angesetzte Verkehrslasten: 10,00 kN/m² - Straßen und Lagerflächen

Folgende Mindestabstände sind für Bagger und Hebezeuge einzuhalten, die in geringem Abstand hinter der Baugrubensicherung arbeiten:  
70 t-Gerät > 4,50 m  
50 t-Gerät > 3,50 m  
30 t-Gerät > 2,50 m  
10 t-Gerät > 1,50 m



Kein Kranstandort bekannt

Kräne müssen so aufgestellt werden, dass sie keinen Einfluss auf den Verbau haben!

Dies ist kein Aushubplan. Die angegebenen Aushubkoten entsprechen den rechnerisch maximalen Aushubtiefen vor der Verbauwand.

Vor Beginn der Verbauarbeiten ist zu kontrollieren, ob die in den Standsicherheitsnachweisen getroffenen Voraussetzungen hinsichtlich der vorhandenen Bauteile tatsächlich zutreffen.  
Alle Maße und sonstige Angaben sind vor Beginn der Verbauarbeiten auf Übereinstimmung mit der Örtlichkeit und den Plänen des Tragwerkplaners bzw. des Architekten durch die Bauleitung verantwortlich zu prüfen!

Vor Beginn der Verbauarbeiten ist die genaue Lage aller vorhandenen Ver- und Entsorgungsleitungen, Schächte und Kabel etc. festzustellen. Diese sind ggf. in Absprache mit dem Versorgungsträger freizulegen und zu sichern.

Zugehörige Zeichnungen

PLAN-NR.	PLANINHALT
39037G-A01	Grundriss
39037G-A02	Schnitte A, B, D, Details, Listen
39037G-A04	Vernagelte Spritzbetonwände
39037G-A05	Aushub-Übergabehöhen Spezialtiefbau
39037G-A06	Bewehrungsplan Pfähle
39037G-A07	Bewehrungsplan Kopfbalken

Zugehörige Statik

STATIKINHALT	DATUM
Baugrubensicherung	28.10.2024
Nachtrag 1	10.12.2024
Nachtrag 2	10.01.2025

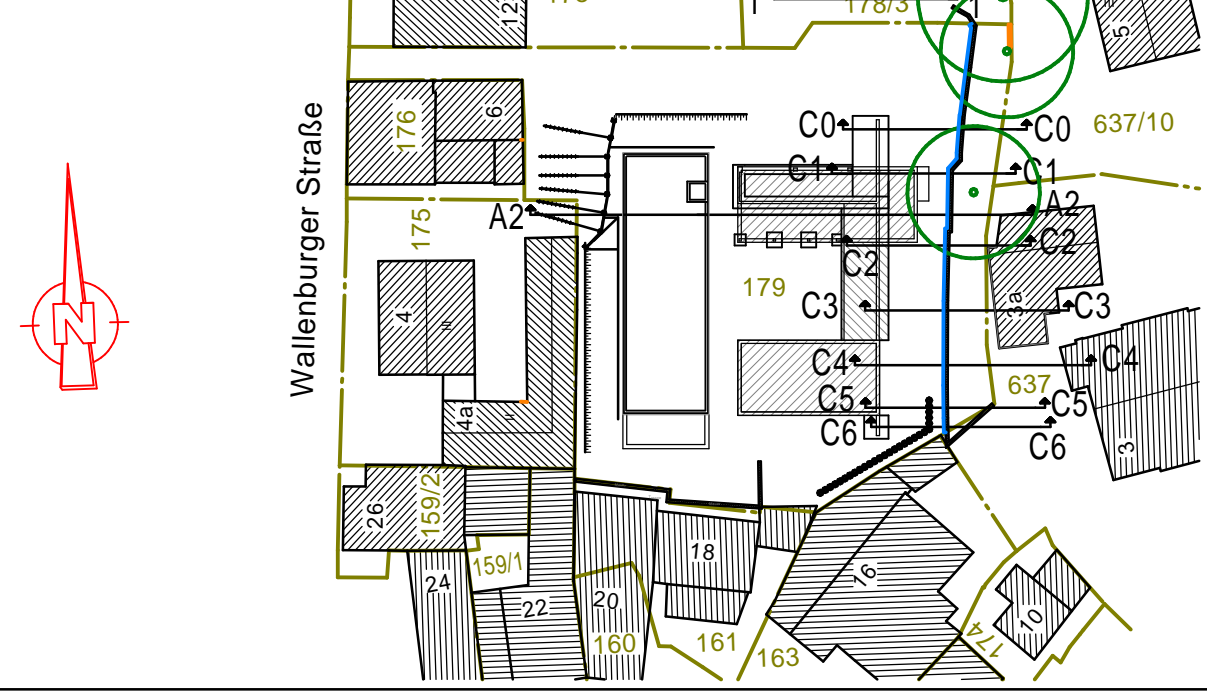
Baustoffe

BAUTEIL	STAHLGÜTE	BAUSTOFF
Stahlträger (Lockerungsbohrung)	S 235 JR (St-37-2)	
Flachstahl	S 235 JR (St-37-2)	
Kanaldielenaufschachtung	S 240 GP (St-Sp-37)	
Bohrpfähle	BSI 500, S 235 JR	C25/30, XC2, XF1, Ükl. 1
Kopfbalken, Spritzbeton	BSI 500	C25/30, XC4, XF2, VF
Ischebeck TITAN 40/20	S 460 NH (nach Zulassung Z-34.14-209)	
Litzenanker	S 1570/1770 (z. Bsp. nach Zulassung Z-34.11-236)	

Planungsgrundlagen

PLANINHALT / PLAN-DATUM / VERFASSER  
Werkplanung / 19.12.2024 / werkureau\_Architekten + Stadplaner

Übersicht



± 0,00 = 686,68 m ü NHN

Planung am:	In statischer Hinsicht geprüft am:	Zur Ausführung genehmigt am:
Tragwerksplaner:	Prüfingenieur:	Auftraggeber:

In statischer Hinsicht geprüft am: 17.01.2025  
Prüfingenieur: Prof. Dr.-Ing. Robert Hertle  
Prüfsachverständiger für Standsicherheit  
Prüfbericht-Nr.: P-3966-2333

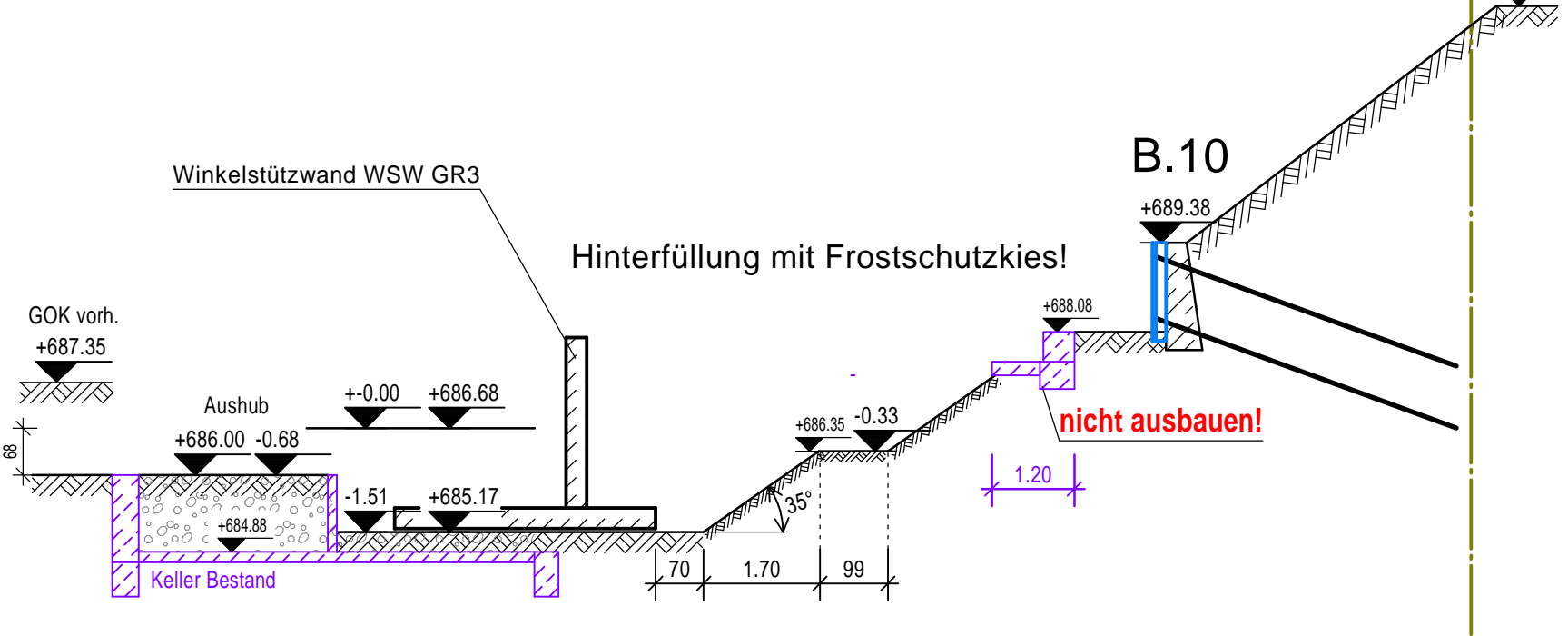
i	
e	
e	
e	
b	
a	22.01.2025, Dem Prüfbericht gleichgestellt - keine Änderungen
Index	Datum Änderung

Neubau von drei Mehrfamilienhäusern

Ort des Bauvorhabens: Wallenburger Straße 8 83714 Miesbach		
Bauherr: Landratsamt Miesbach - Gebäudemanagement Rosenheimer Straße 1-3 83714 Miesbach		
Planverfasser: FRANK + BUMILLER + KRAFT Grundbauingenieure VBI GmbH Hofangerstraße 82 81735 München Tel.: 089 / 520 346 - 0		
Bauzeit:	Planinhalt:	
Baugrubensicherung	Schnitte 1, A2 und C	
Planungsstand:	Planer:	Index:
Ausführungsplanung	39037G -A03	a
Maßstab:	Gesichert:	Datum:
1:100 / 10	Bumiller	10.01.2025
		Änderungsdatum:
		22.01.2025
SCHUTZVERMERK NACH DIN 34 BEACHTEN		
FORMAT 1189 mm x 841 mm		

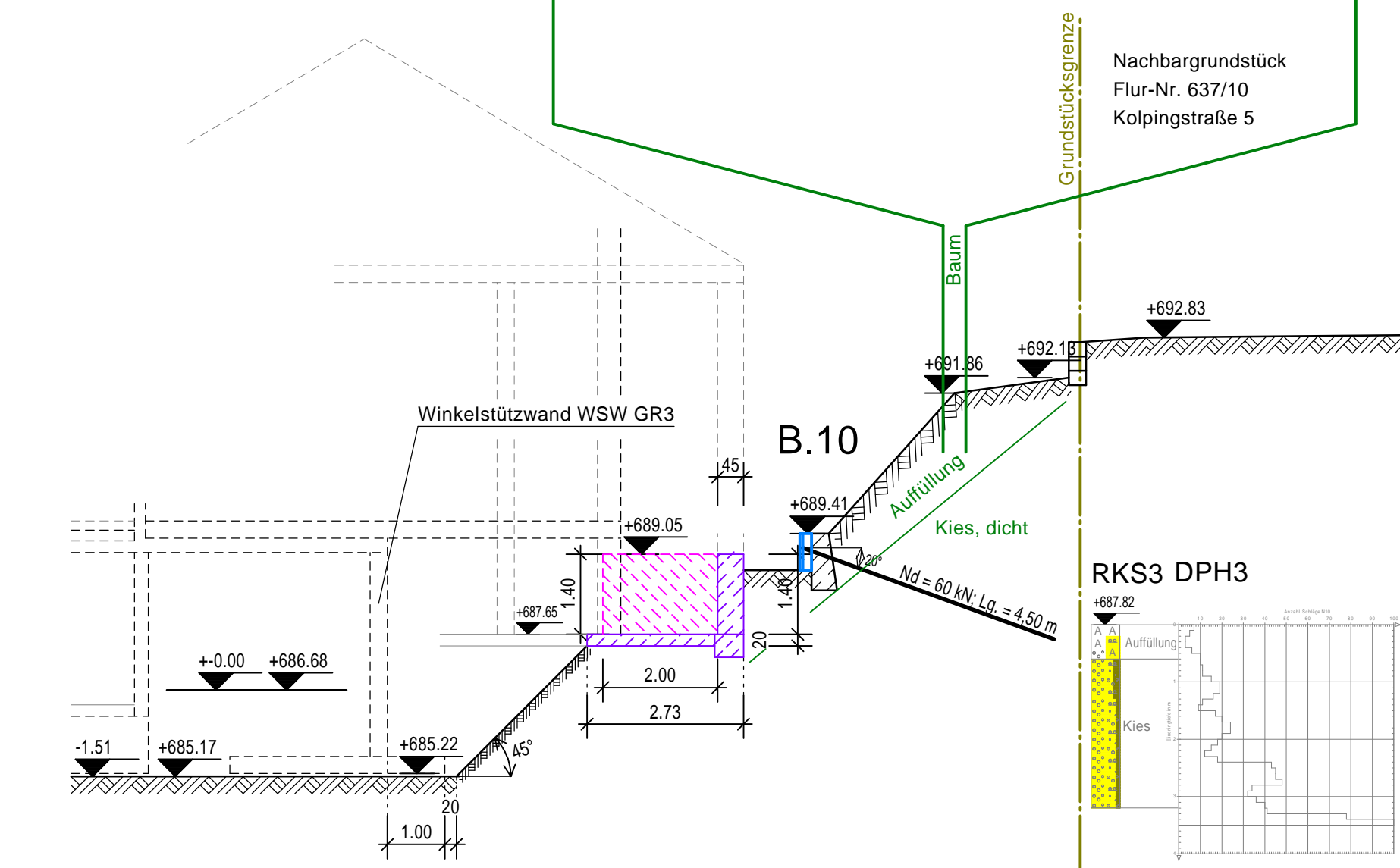
Schnitt C0-C0 - M = 1:100

Aushubgeometrie für Einbau Stützmauern im EZ



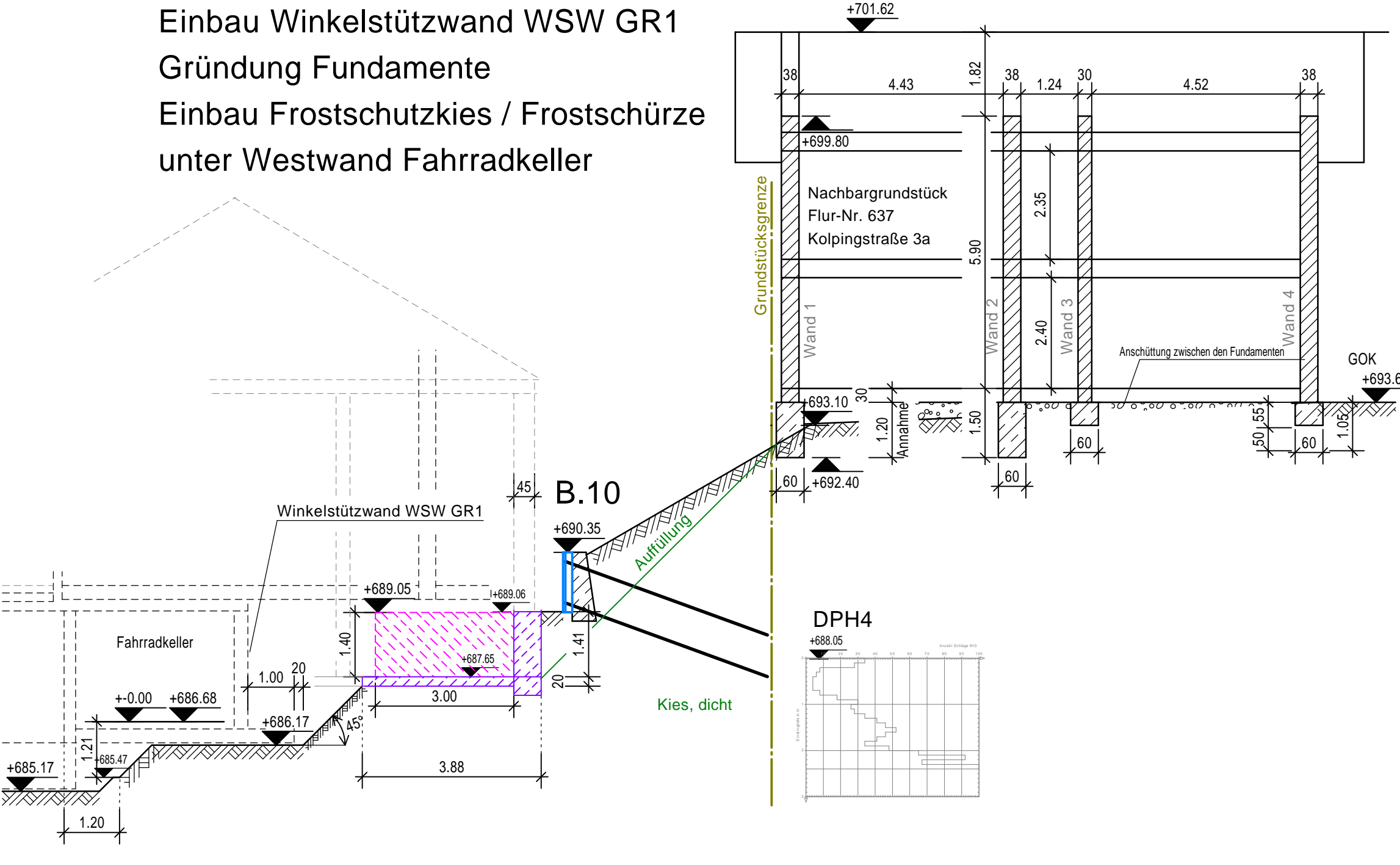
Schnitt C1-C1 - M = 1:100

Winkelstützwand WSW GR3



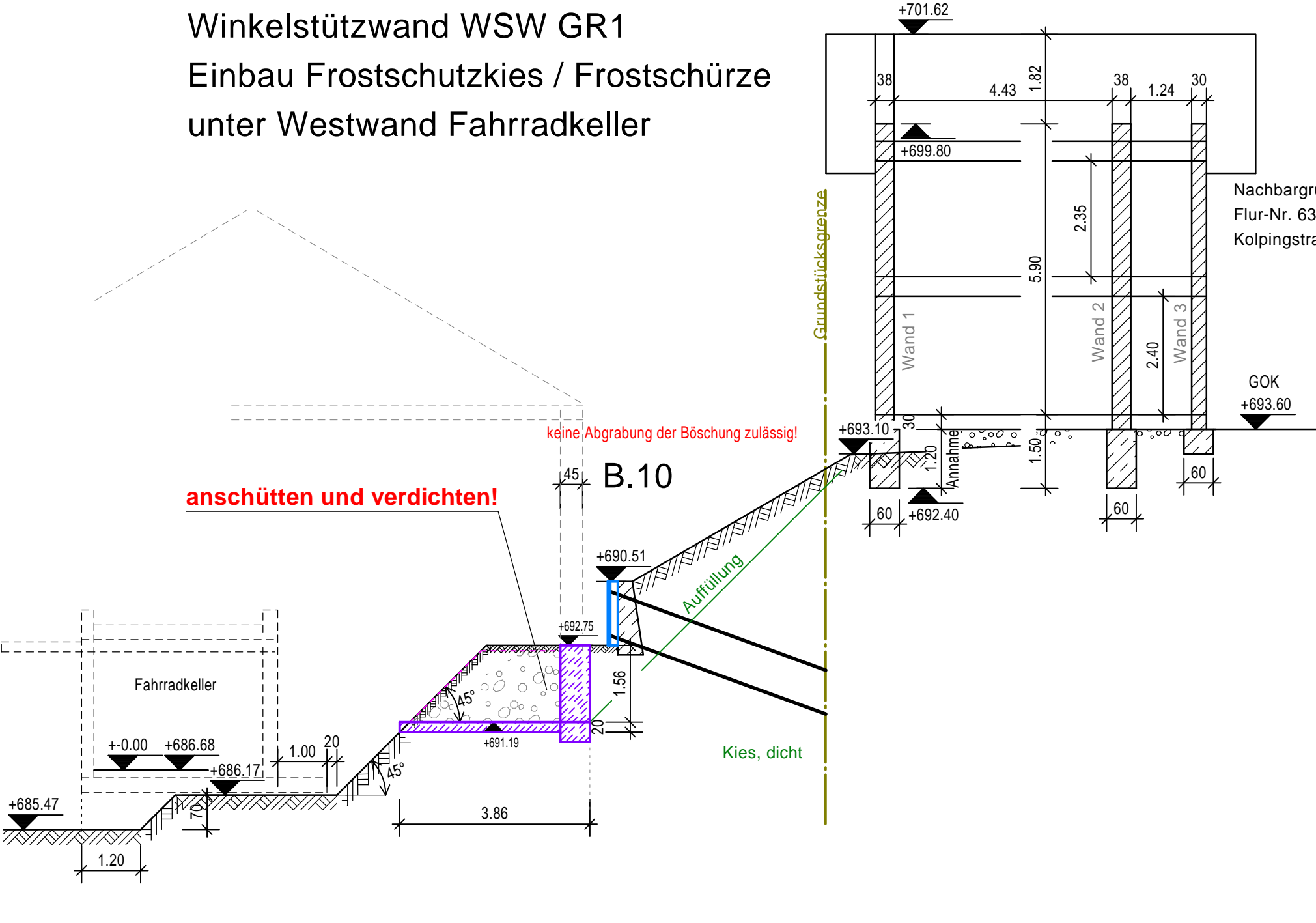
Schnitt C2-C2 - M = 1:100

Einbau Winkelstützwand WSW GR1  
Gründung Fundamente  
Einbau Frostschutzkies / Frostschürze  
unter Westwand Fahrradkeller



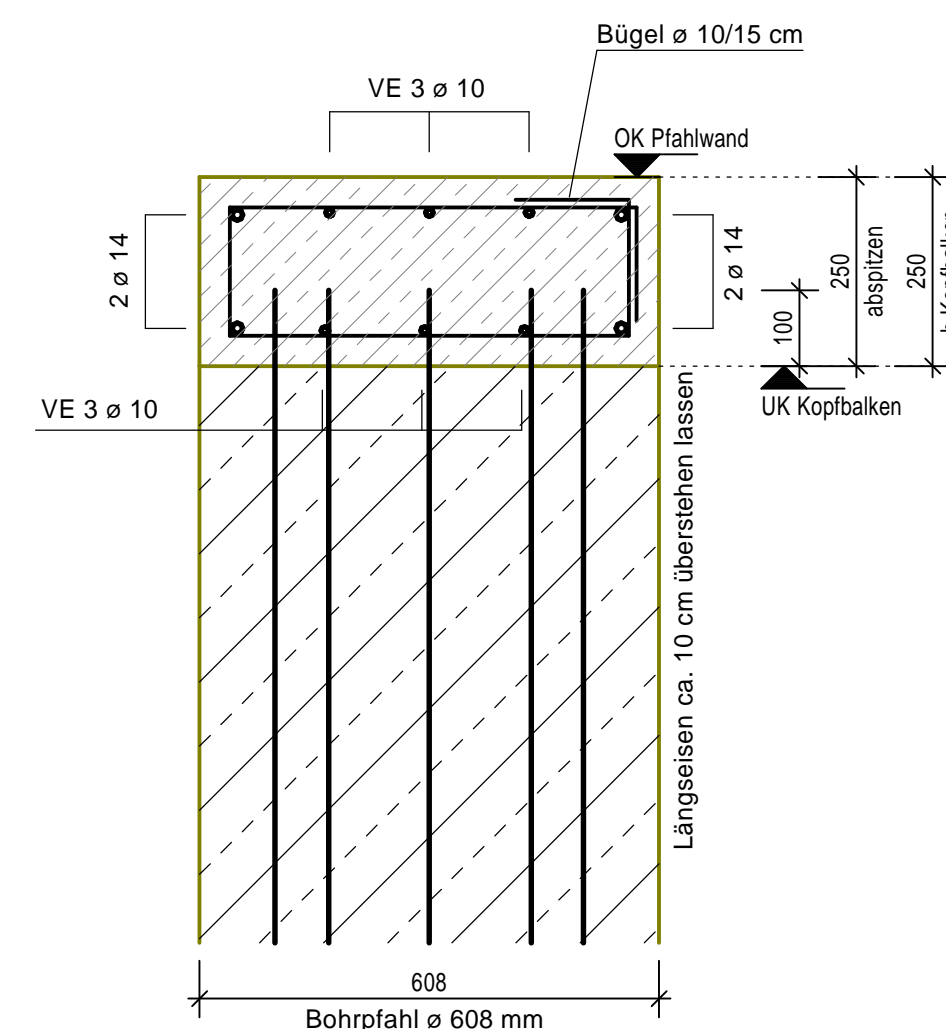
Schnitt C3-C3 - M = 1:100

Winkelstützwand WSW GR1  
Einbau Frostschutzkies / Frostschürze  
unter Westwand Fahrradkeller



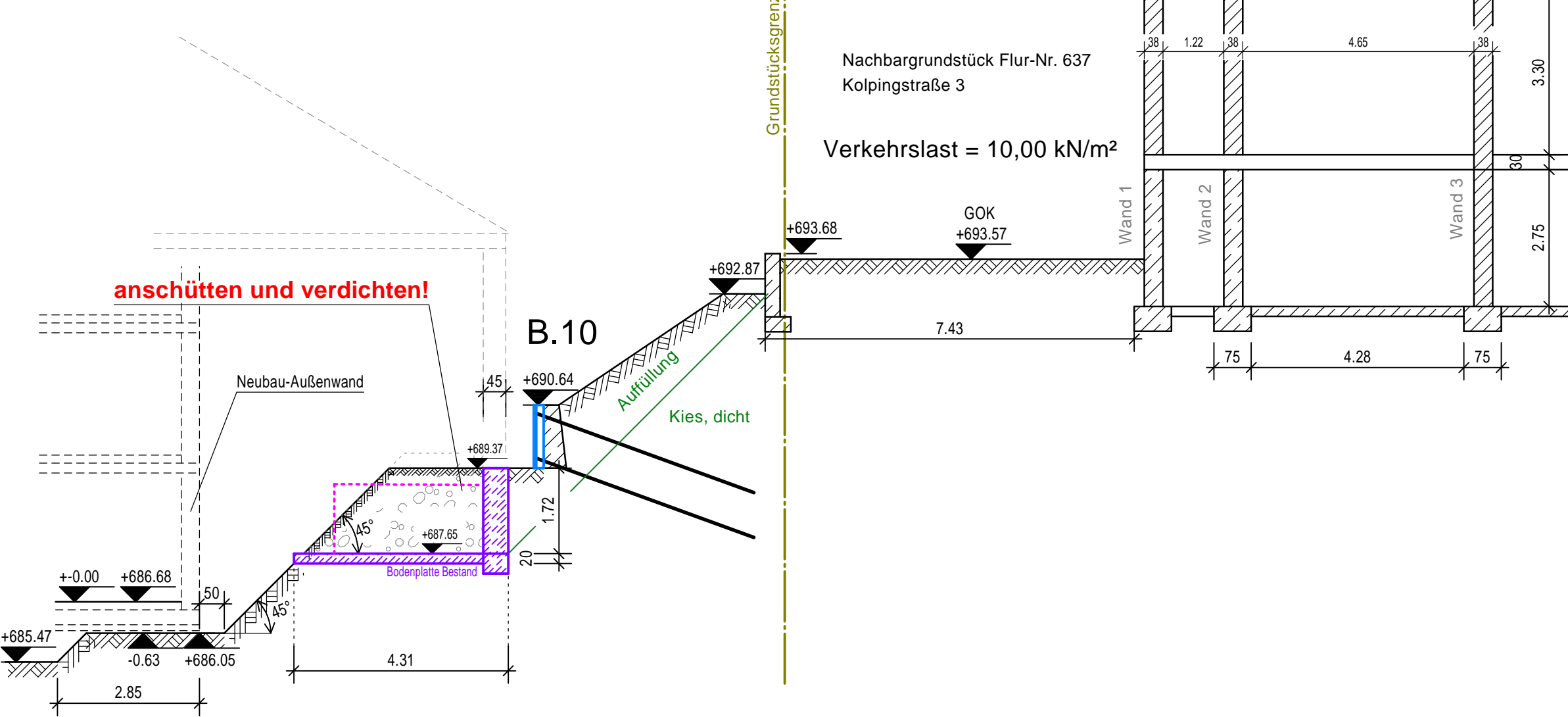
Detail 1 - M = 1:10

Pos. B.07 - Kopfbalken b/h = 62/25 cm



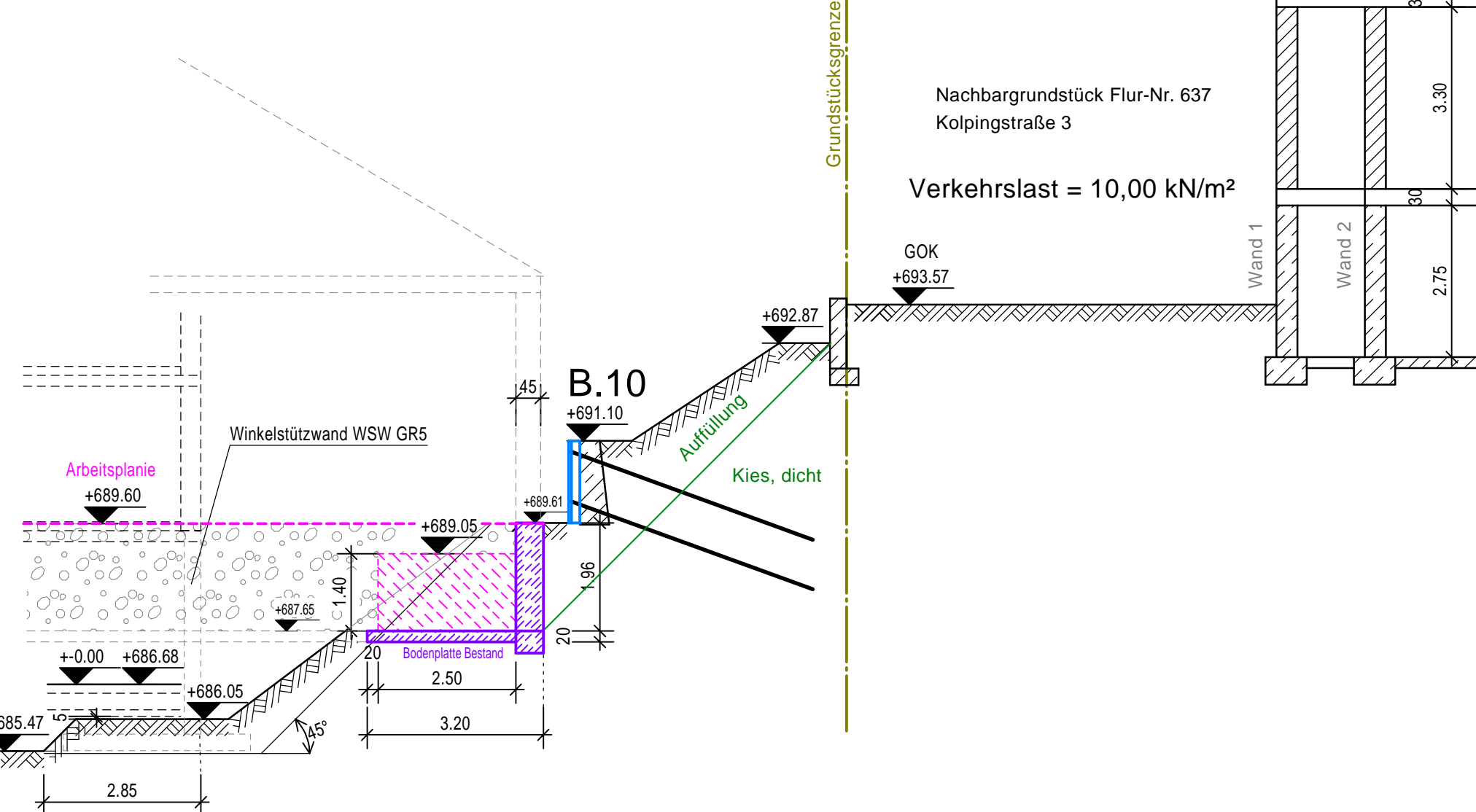
Schnitt C4-C4 - M = 1:100

Neubau Süd  
Einbau Frostschutzkies / Frostschürze  
ab Westwand Fahrradkeller



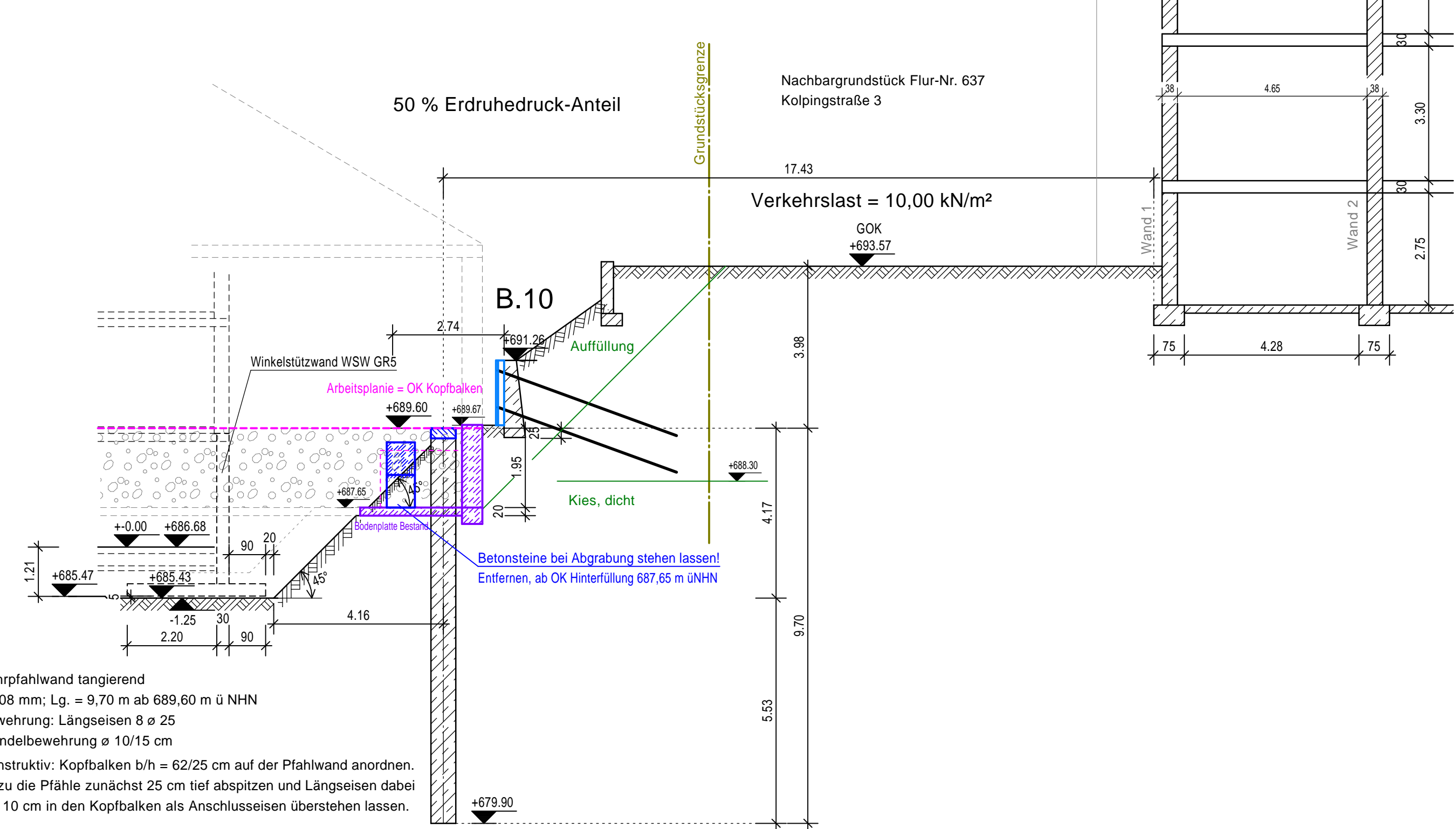
Schnitt C5-C5 - M = 1:100

Neubau Süd - Einbau Winkelstützwand WSW GR 5  
Einbau Frostschutzkies / Frostschürze  
ab Westwand Fahrradkeller



Schnitt C6-C6 - M = 1:100

Pos. B.06 - Bohrpfahlwand ø 608 mm - OK Pfahlwand 687,90 m ü NHN  
Pos. B.07 - Kopfbalken konstruktiv b/h = 62/25 cm  
Einbau Winkelstützwand WSW GR 5



Bohrpfahlwand tangierend  
ø 608 mm; Lp. = 9,70 m ab 689,60 m ü NHN  
Bewehrung: Längsseisen 8 ø 25  
Wendelbewehrung ø 10/15 cm  
Konstruktiv: Kopfbalken b/h = 62/25 cm auf der Pfahlwand anordnen.  
Dazu die Pfähle zunächst 25 cm tief abspitzen und Längsseisen dabei ca. 10 cm in den Kopfbalken als Anschlusseisen überstehen lassen.