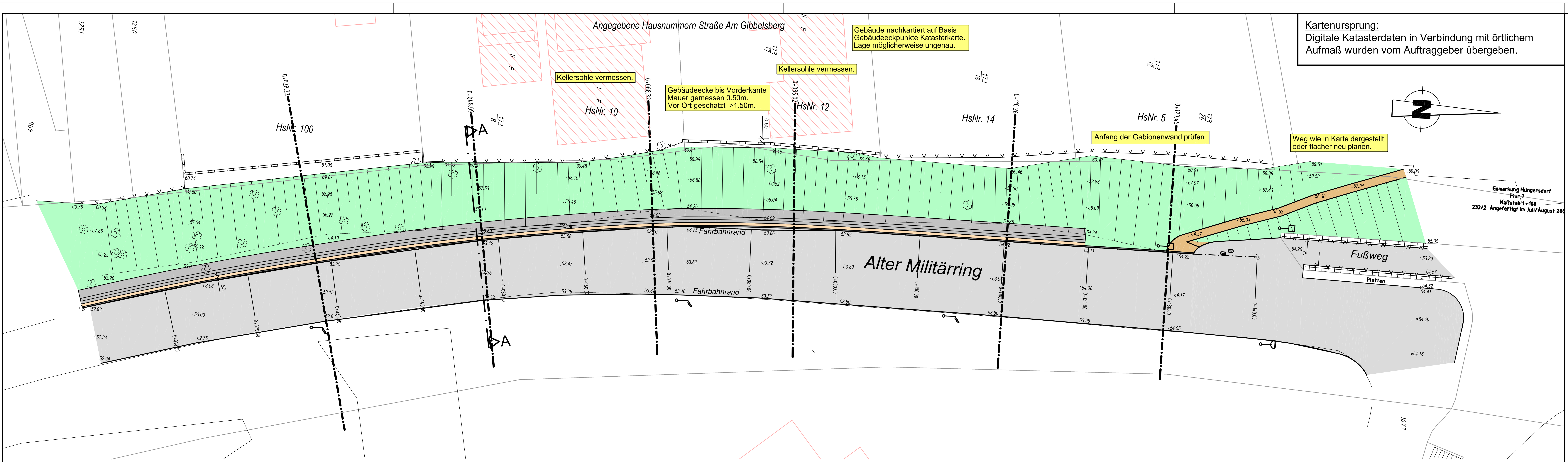
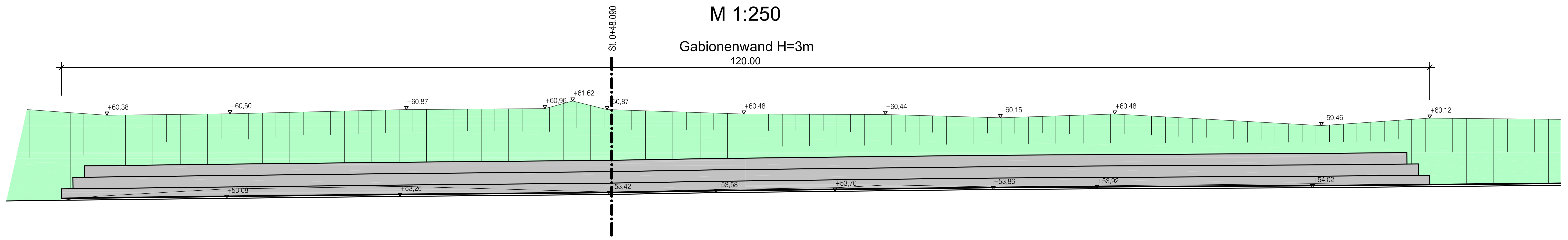
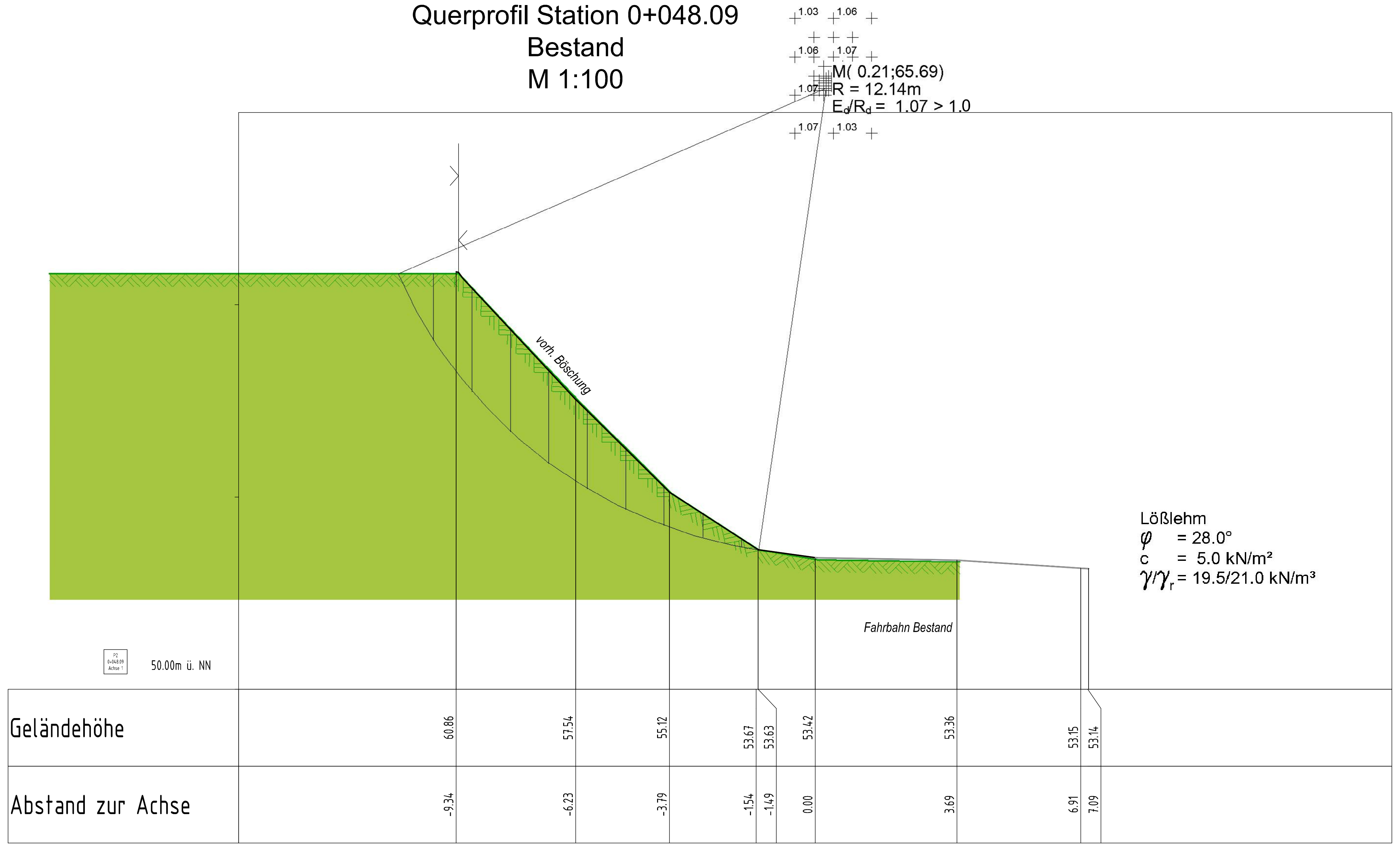

Angegebene Hausnummern Straße Am Gibbelsberg
Gebäude nachkartiert auf Basis Gebäudeeckpunkte Katasterkarte. Lage möglicherweise ungenau.
Kellersohle vermessen.
Kellersohle vermessen.
Gebäudeecke bis Vorderkante Mauer gemessen 0.50m. Vor Ort geschätzt >1.50m.
Anfang der Gabionenwand prüfen.
Weg wie in Karte dargestellt oder flacher neu planen.
HsNr. 100
HsNr. 10
HsNr. 12
HsNr. 14
HsNr. 5
0+048.09
0+068.32
0+085.02
0+110.26
0+129.45
A
A
Alter Militärring
Fahrbahnrand
Fahrbahnrand
Fußweg
Platten
Gemarkung Müngersdorf
Flur 7
Maßstab 1 : 100
233/2 Angefertigt im Juli/August 200

Kartenursprung:
Digitale Katasterdaten in Verbindung mit örtlichem Aufmaß wurden vom Auftraggeber übergeben.

Ansicht Gabionenwand Höhe 3m
M 1:250

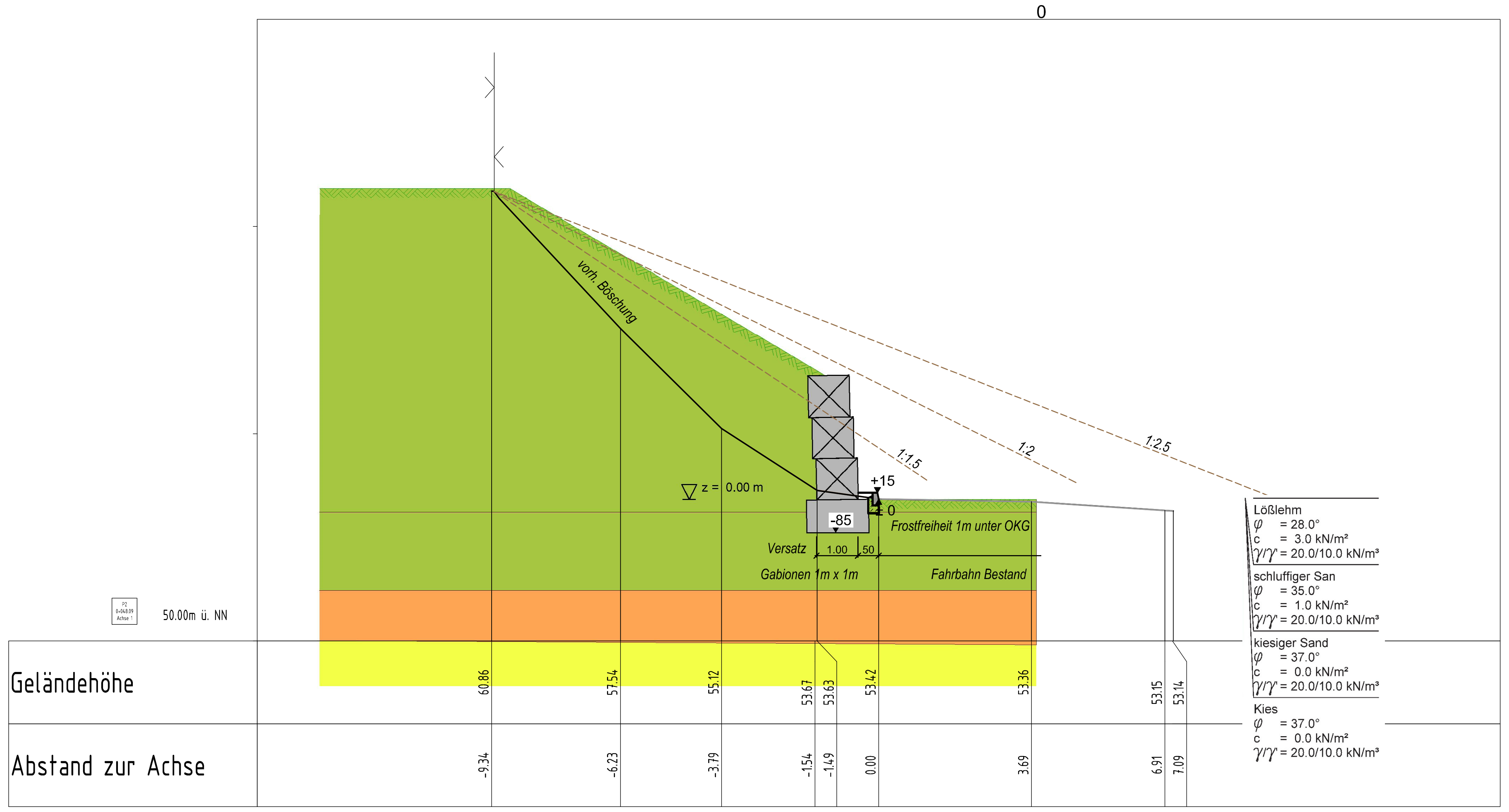


Querprofil Station 0+048.09
Bestand
M 1:100



Lößlehm
φ = 28.0°
c = 5.0 kN/m²
γ/γ_r = 19.5/21.0 kN/m³

Querprofil Station 0+048.09
Gabionenwand H=3m
M 1:100



Lößlehm
φ = 28.0°
c = 3.0 kN/m²
γ/γ' = 20.0/10.0 kN/m³

schluffiger San
φ = 35.0°
c = 1.0 kN/m²
γ/γ' = 20.0/10.0 kN/m³

kiesiger Sand
φ = 37.0°
c = 0.0 kN/m²
γ/γ' = 20.0/10.0 kN/m³

Kies
φ = 37.0°
c = 0.0 kN/m²
γ/γ' = 20.0/10.0 kN/m³

Zeichenerklärung

Straßenplanung

🟩	Damm- / Einschnitts-Böschung
	Bankett 3-zeilige Rinne
	Fahrbahn mit Achse
	Läuferstein Rundbord
3.0%	Fahrbahn-Querneigung
0+020.000	Stationierung

Bestand

	Fahrbahndecke Bestand
	Böschung Bestand
⊕	Mischwasser-Kanaldeckel
▥	seitlicher Straßeneinlauf
☼	Straßenbeleuchtung
✿	Bäume
☒	Kabelmerkstein
● 99.81	Geplante Straßenhöhe

Kataster

1357	Katastergrenzen mit Flurstücknummern
▨	bestehende Bebauung

Änderung	Geändert am von	Geprüft am von

Stadt Köln
Der Oberbürgermeister
Amt für Brücken und Stadtbahnbau

INGENIEURBÜRO FRISCH
Dipl.-Ing. G.Frisch • Friedrich-Wilhelm-Straße 115 B • 57074 Siegen
Telefon: 0271 / 313 72 0 • Telefax: 0271 / 313 72 29
www.ingenieurbuero-frisch.de • post@ingenieurbuero-frisch.de

Böschungssicherung Alter Militärring

Geologisches Gutachten
zur Entwurfsplanung

Mitglied der
Ingenieurkammer-Bau
Nordrhein-Westfalen
Nr. 102467

Bauwerkszeichnung
Gabionenwand mit Schrammbord

bearb.: Frisch
gez. : Dolinski

Maßstab:
1 : 250

Stadt Köln
Amt für Brücken und Stadtbahnbau
Im Auftrag

Köln, den

Aufgestellt:
Siegen, den 13.08.2013

Projekt - Nr.:
625

Anlagen Nr.:
6.2