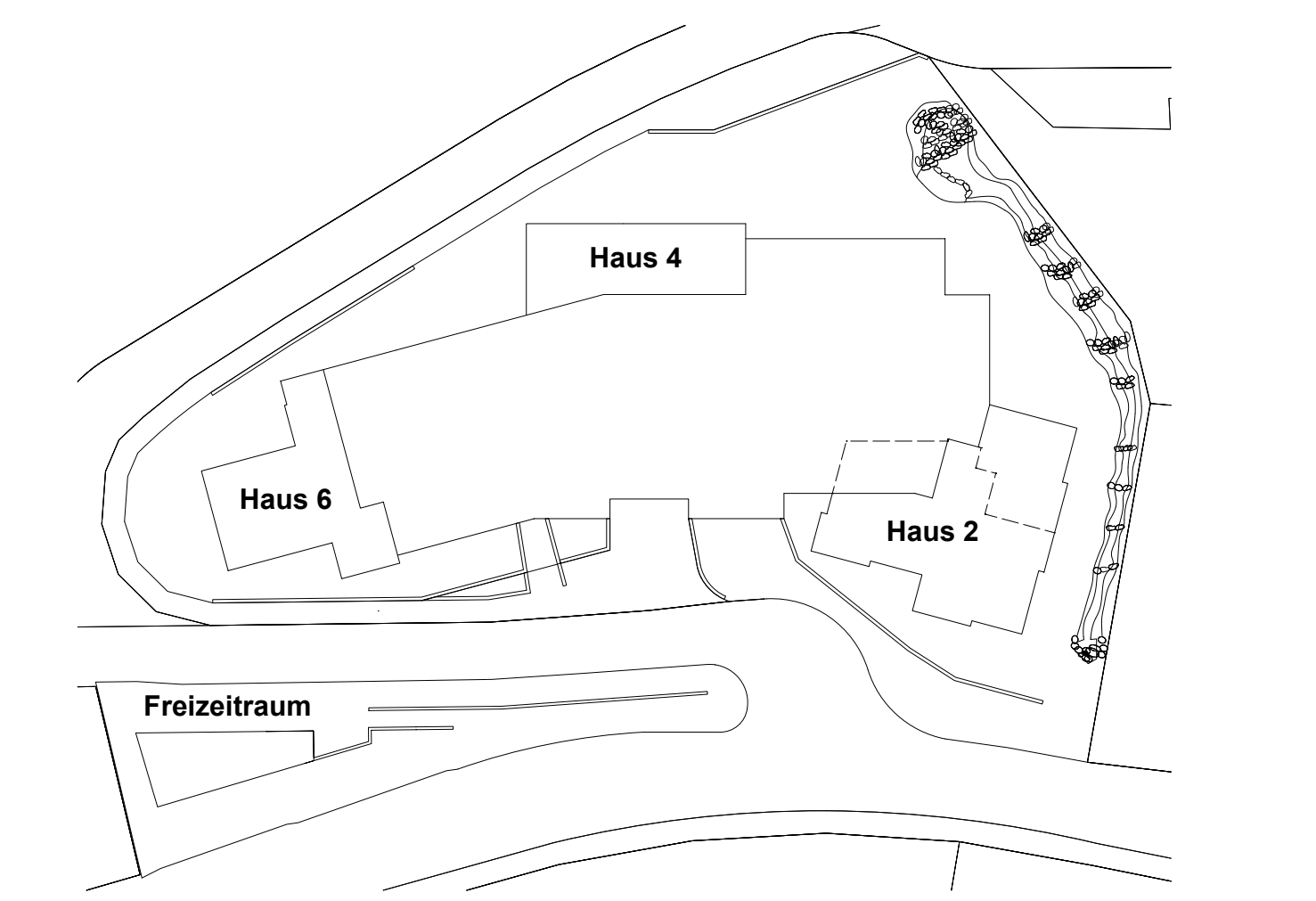




Ausführungsprojekt

WÜB Badmatt, Wilen

Auftrag

421181

Plan

111E

Ind.	Datum	Gez.	Freig
	22.02.2023	Stu.	TAS
A	28.02.2023	Stu.	Bev
B	30.03.2023	Stu.	Bev
C	05.05.2023	Stu.	Bev
D	01.12.2023	Stu.	Bev
E	14.12.2023	Stu.	Bev

Baugrubenplan

Situation 1:100

Emch+Berger WSB AG

Emch+Berger

Telefon 041 662 45 45

www.eweb.ch

sarnen@eweb.ch

6060 Sarnen

Legende Aushub:

Gebäude neu (Ebene 0)

Gebäude neu (Ebene -1)

Gebäude neu (Ebene 2)

Dämmung unter Bodenplatte

Magerbetondecken

Aushub

neues Terrain

Bestehendes Terrain

Bestehendes Gebäude

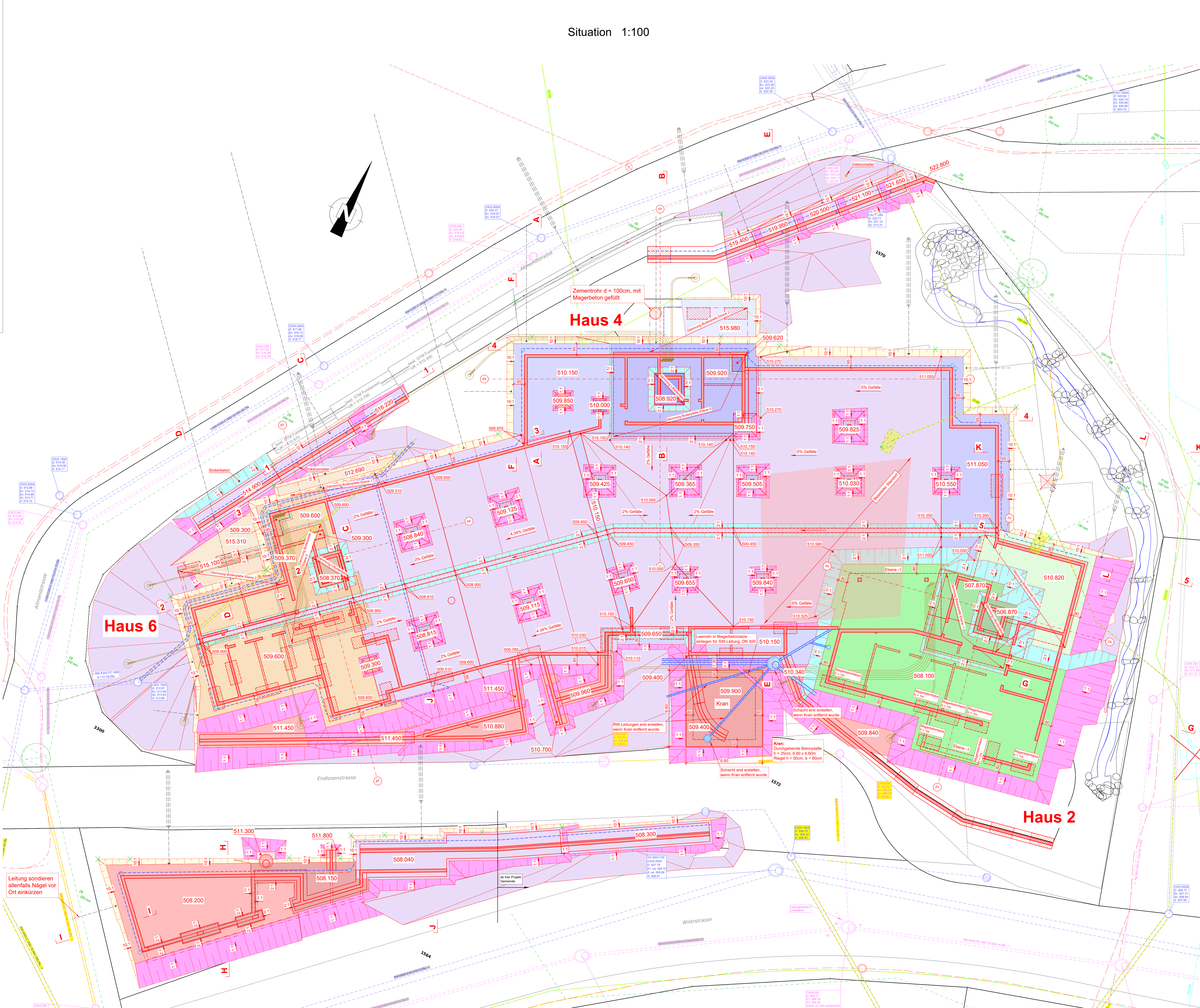
Messpunkte Deformationsmessungen

Standorte Inklinometer

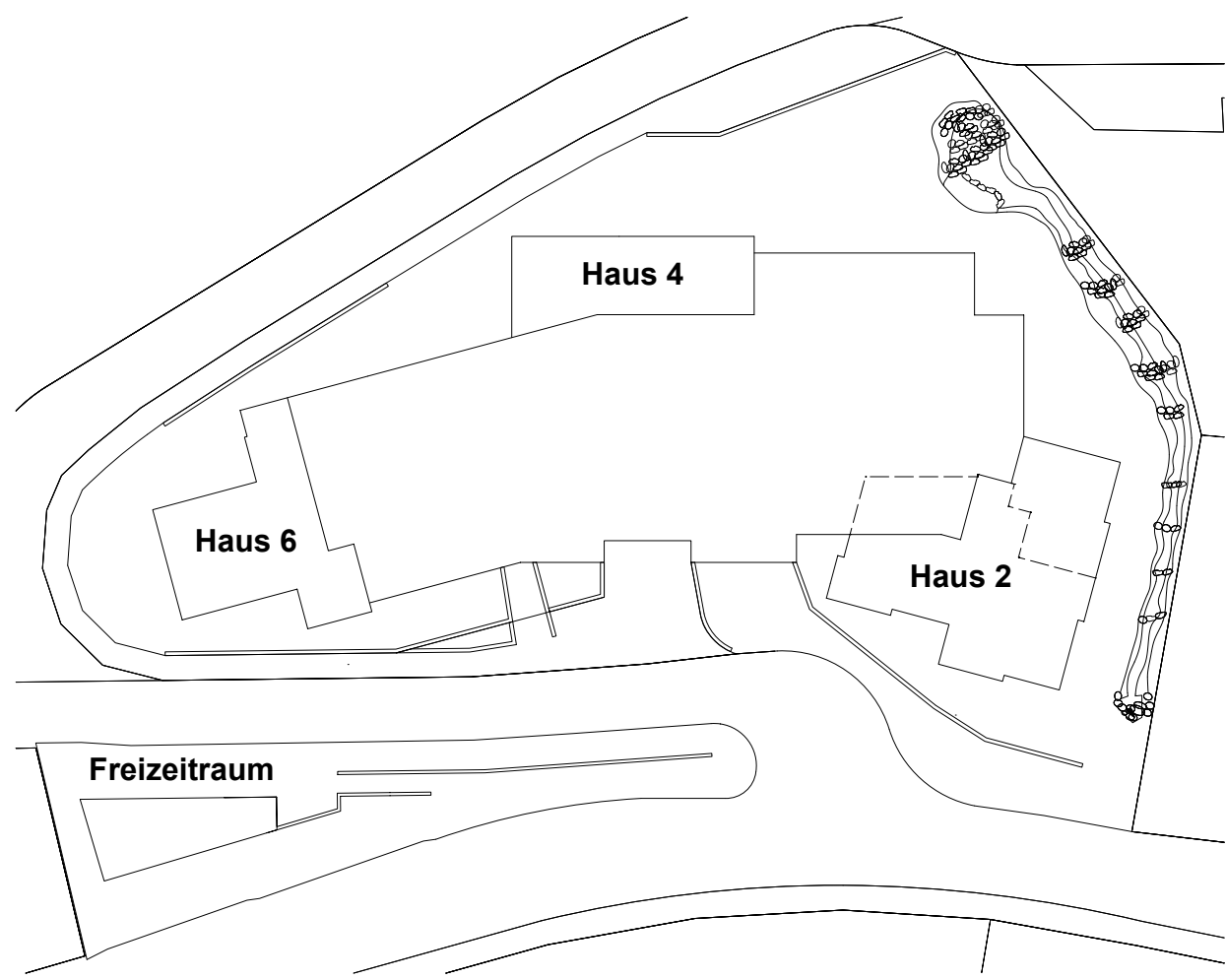
Index	Änderungen
A/28.02.23	Ansichten Nagelwände und Sickerleitung ergänzt, diverse kleine Anpassungen
B/28.02.23	Böschungen zu Bach bei Haus 2 angepasst, Kranstandort ergänzt, Arbeitsraum bei 10:1 Böschung vergrössert, zum Teil projektierte Leitungen eingeblendet
C/05.05.23	Vertiefungen Rinnen entfernt, Dämmung bei Häusern angepasst, Vertiefung bei H6 ergänzt, Tatzen bei H2 ergänzt, Tatzen neu 2m lang, Aushub Schacht Freizeitraum ergänzt, Freizeitraum nicht mehr provisorisch, Messpunkte zum Teil verschoben und ergänzt
D/01.12.23	Zusätzliche Anker ergänzt, Bodenplatte und Riegel für Kran ergänzt, Fundamente Stützmauern angepasst
E/14.12.23	Aushubhöhe Stützmauer oberhalb Gebäude links angepasst, Fundament für Brüstung Freizeitraum ergänzt

Werkleitungshinweis
Das Erheben von Werkleitungen ist Sache des Unternehmers. Der Unternehmer hat sich vor Baubeginn über die Lage sämtlicher Werkleitungen bei den betreffenden Werken zu erkundigen und diese mit dem Werkgebern vor Ort zu markieren. Für bestehende Werkleitungen, in den Plänen übernimmt der Projektverfasser keine Gewähr (Lage, Vollständigkeit, etc.). Der Unternehmer hat in allen Fällen die tatsächliche Lage durch Sondieren abzuklären.

Entwässerungskonzept Baugrube
Die Sickerleitung hinter dem Gebäude wird definitiv erstellt.
Die Platzierung der Schächte und Stänge ist vor Ort mit dem Unternehmer zu besprechen.



Leitung sondieren
allenfalls Nägel vor
Ort einkürzen



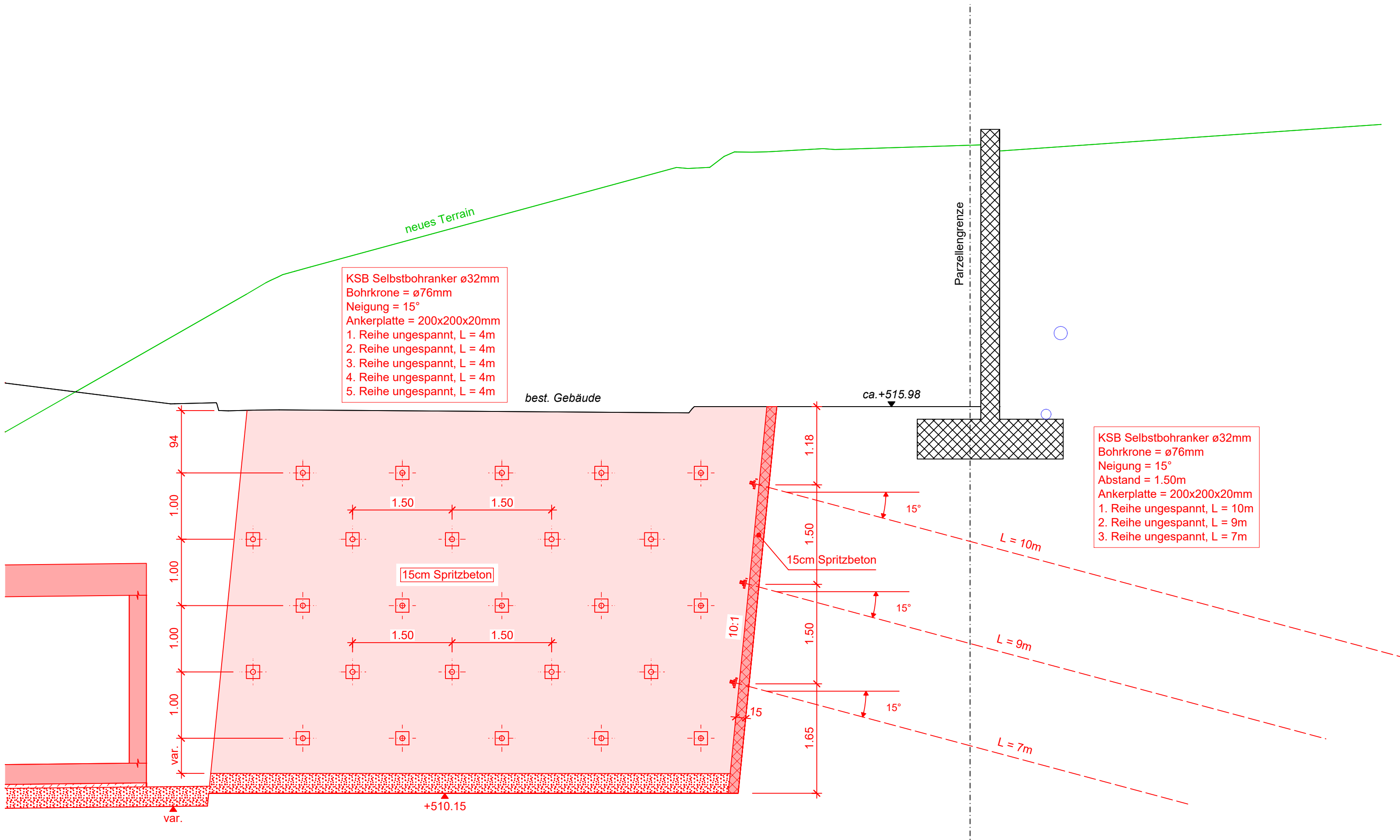
Ausführungsprojekt				
WÜB Badmatt, Wilen		Auftrag Plan		421181 113C
	Ind.	Datum	Gez.	Freig
		20.02.2023	Stu	Bev
	A	28.02.2023	Stu	Bev
	B	30.03.2023	Stu	TAS
	C	01.12.2023	Stu	Bev
Schnitt F-F bis L-L 1:50, Schemaschnitt 1:20				
Format		60 / 147		
Emch+Berger WSB AG Ingenieure und Geometer Brünigstrasse 144 6060 Sarnen		Telefon 041 662 45 45 www.ebweb.ch sarnen@ebweb.ch		
				

Legende Aushub:

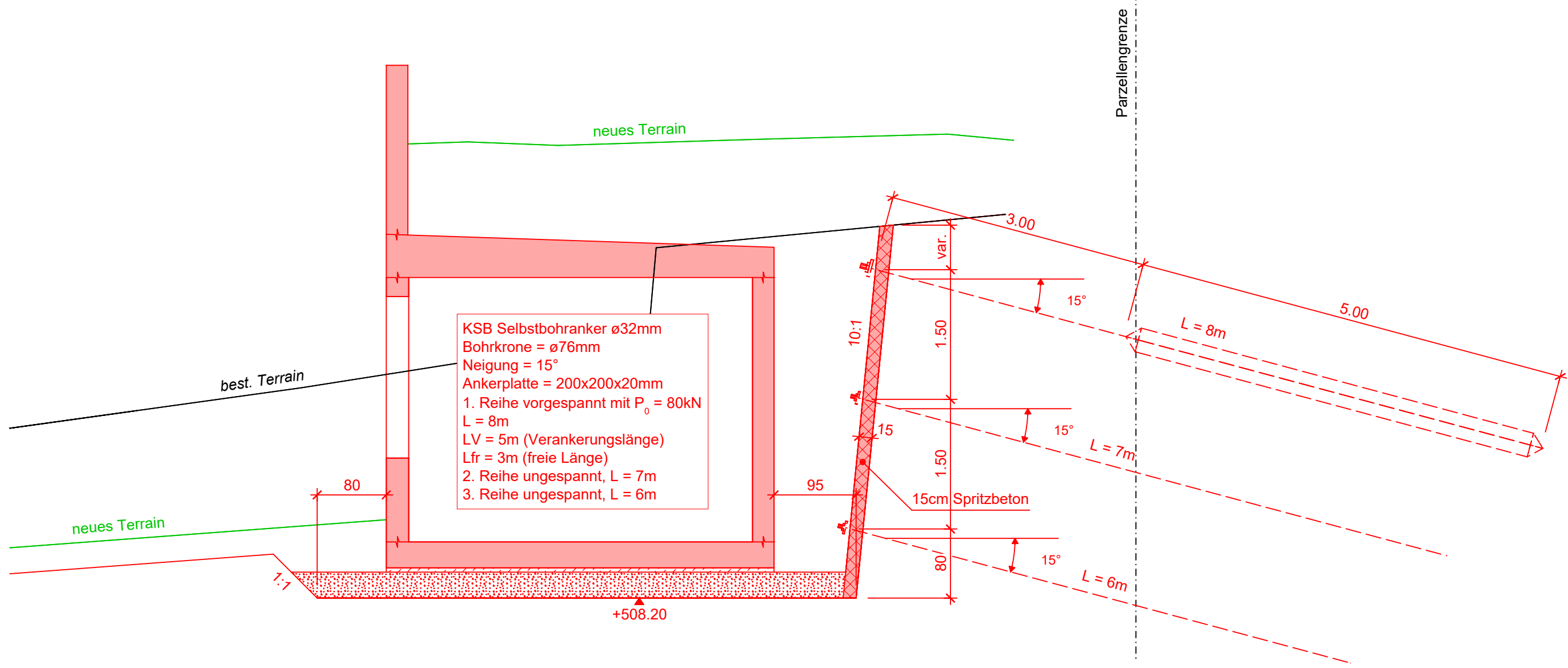
- | | |
|---|---------------------------|
|  | Gebäude neu (Ebene 0) |
|  | Gebäude neu (Ebene -1) |
|  | Gebäude neu (Ebene 2) |
|  | Dämmung unter Bodenplatte |
|  | Magerbetontatzen |
|  | Aushub |
|  | neues Terrain |
|  | Bestehendes Terrain |
|  | Bestehendes Gebäude |

Index	Änderungen
A/28.02.23	Diverse Anpassungen
B/30.03.23	Böschung Schnitt G angepasst, Schnitt L ergänzt, Arbeitsraum bei 10:1 Böschung vergrössert
C/01.12.23	Fundamente Stützmauern angepasst

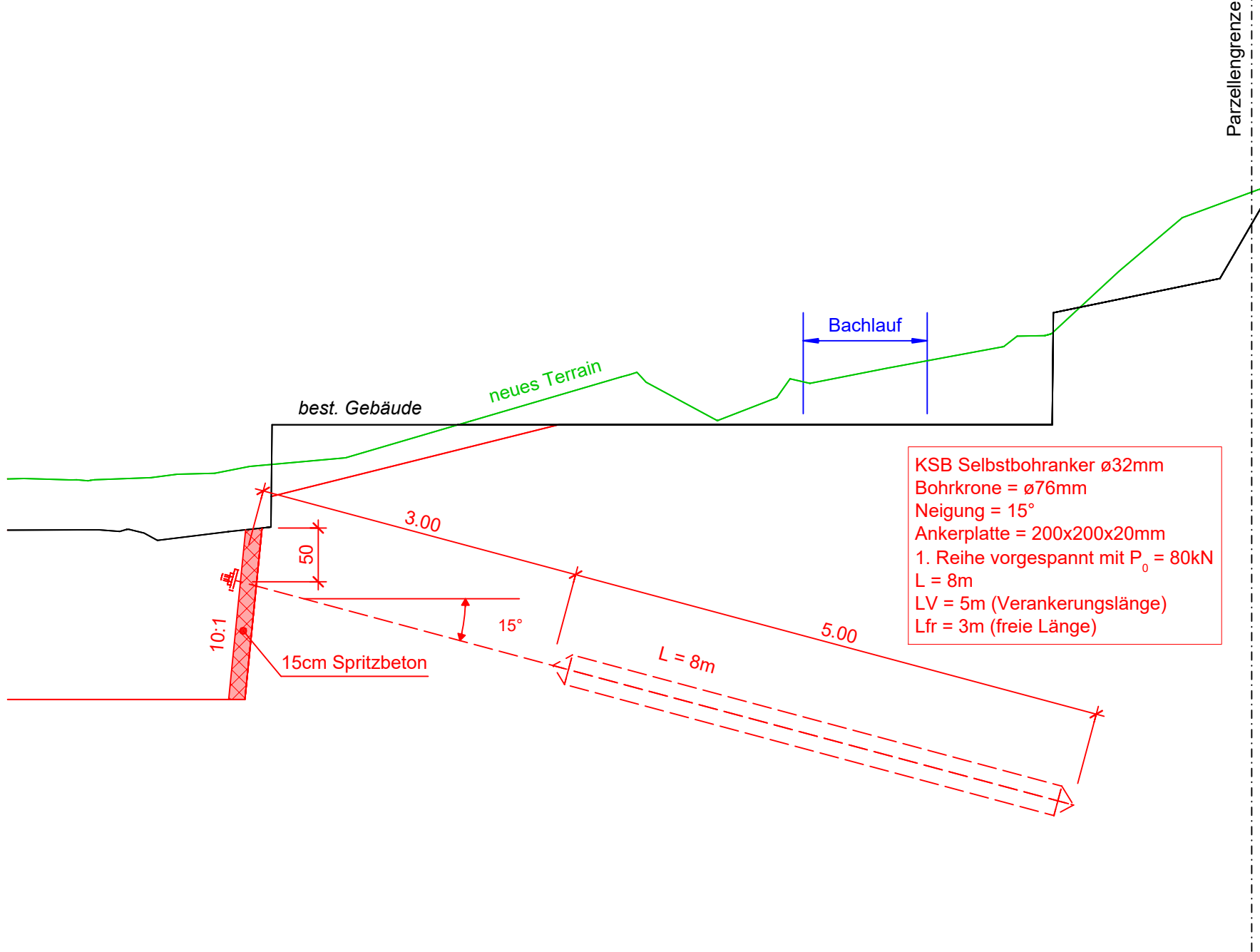
Schnitt F-F 1:50



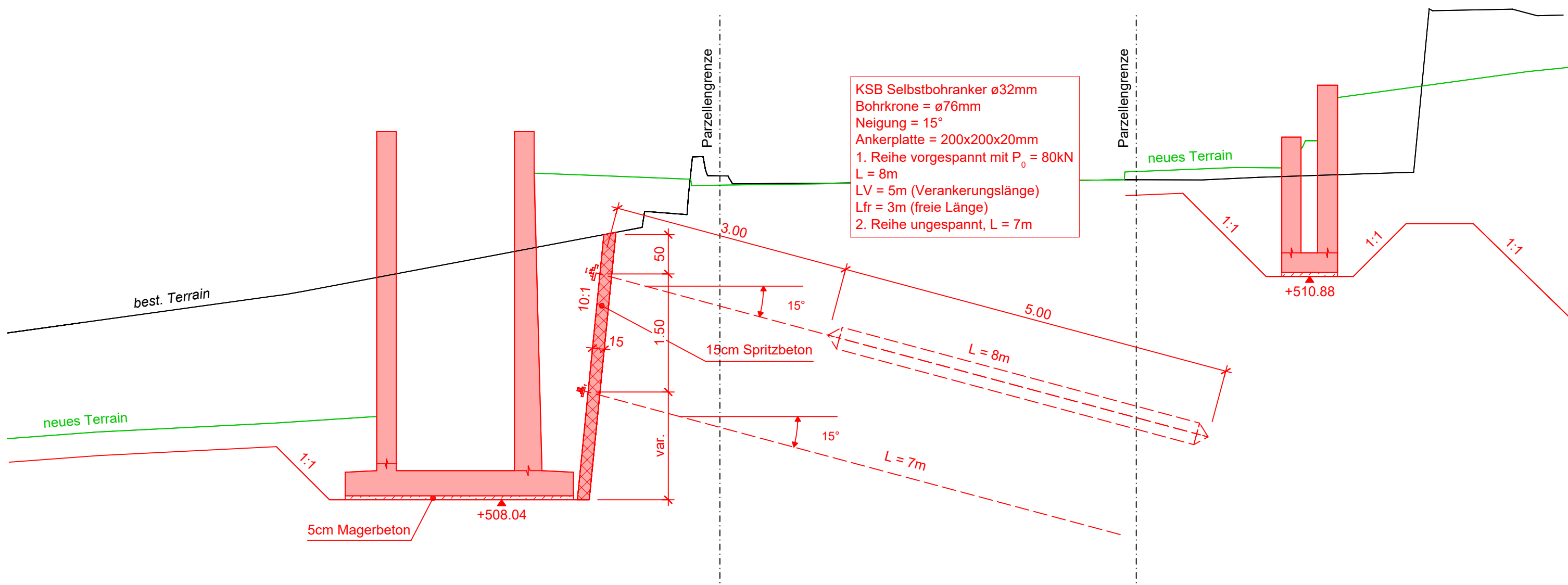
Schnitt H-H 1:50



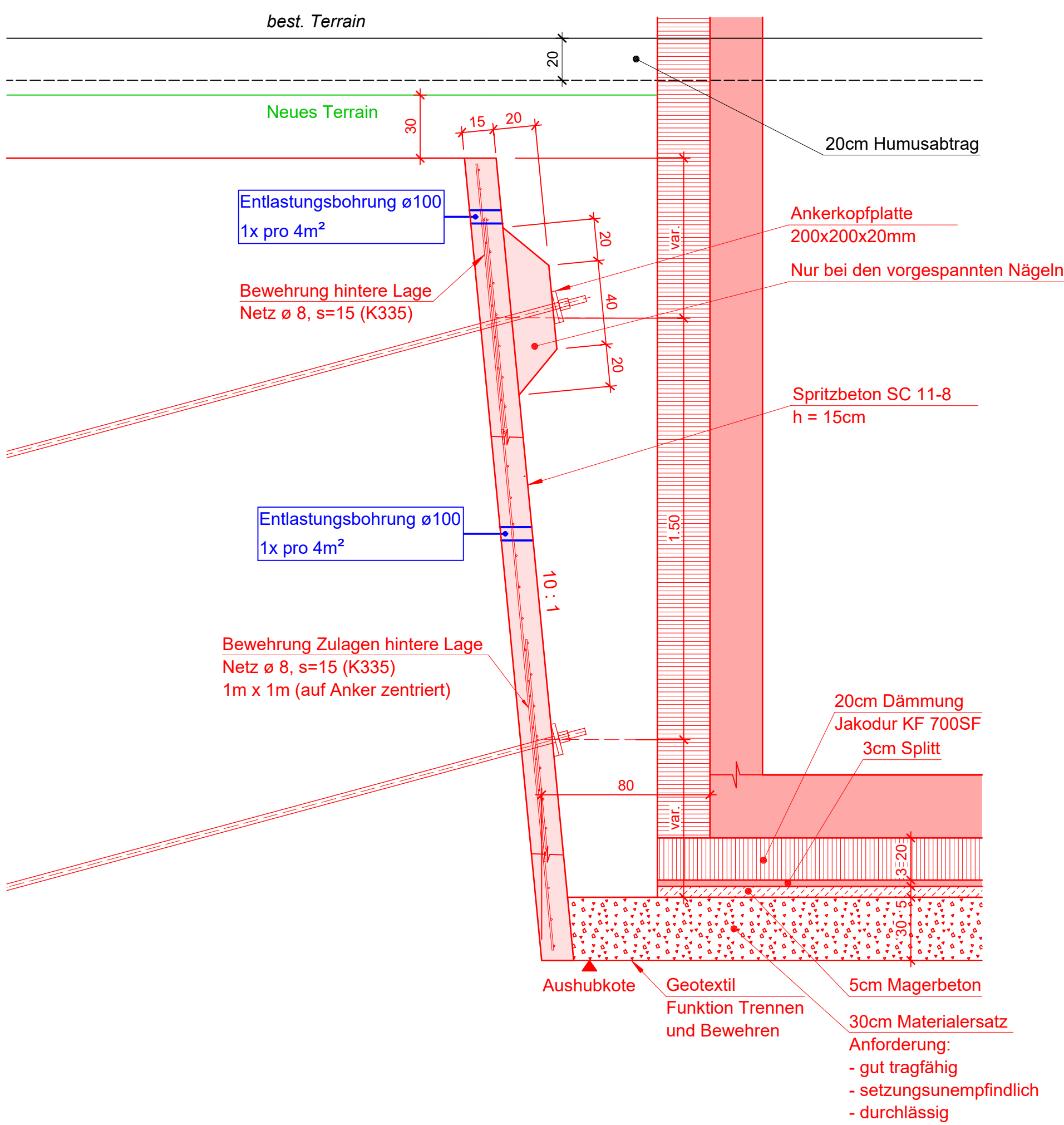
Schnitt L-L 1:50



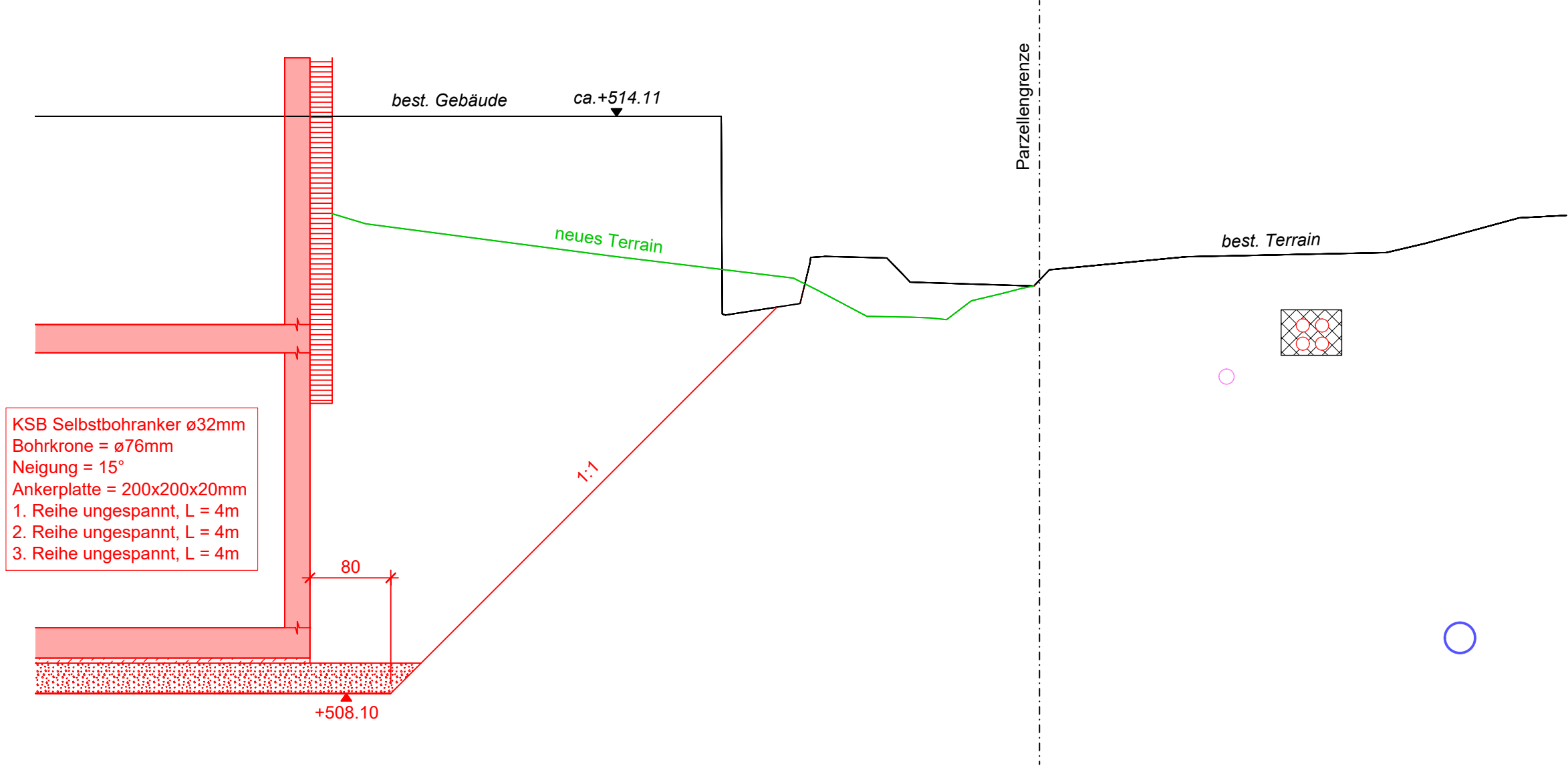
Schnitt J-J 1:50



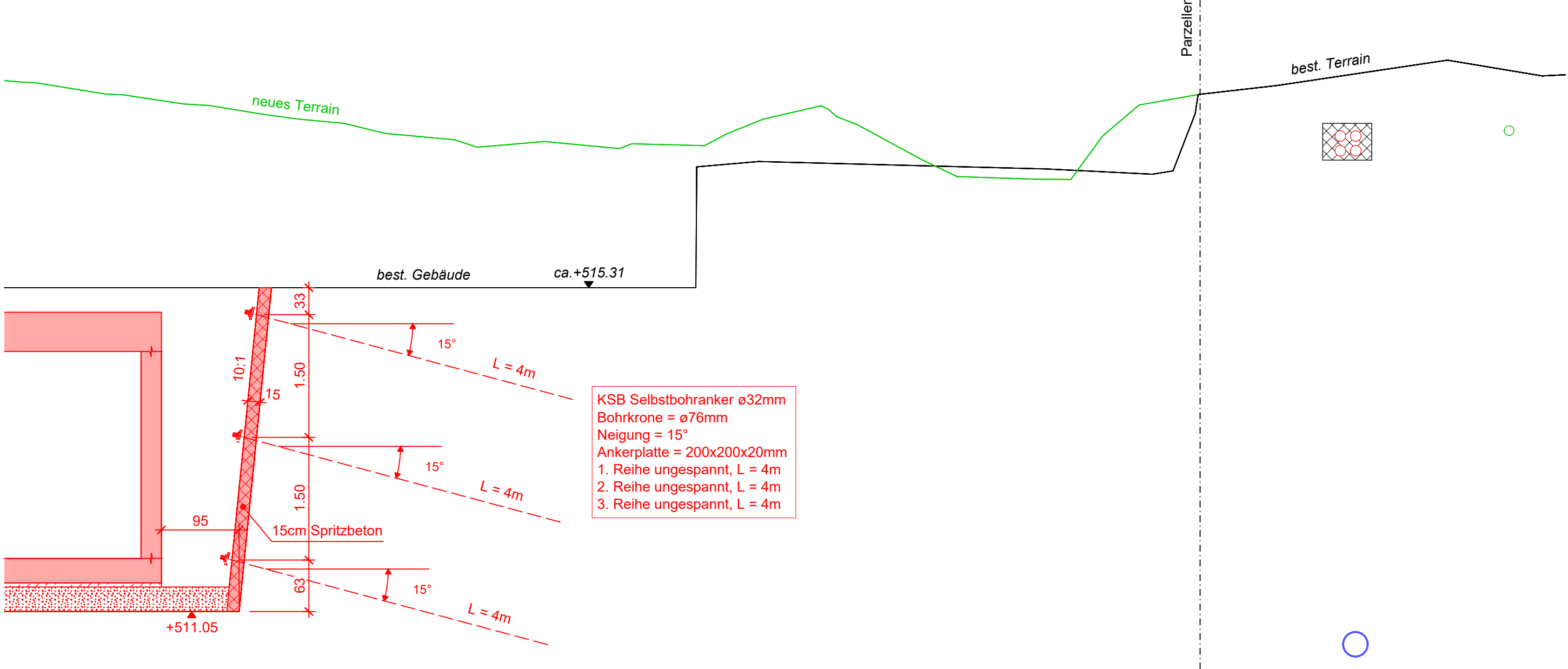
Schemaschnitt Nagelwand 1:20



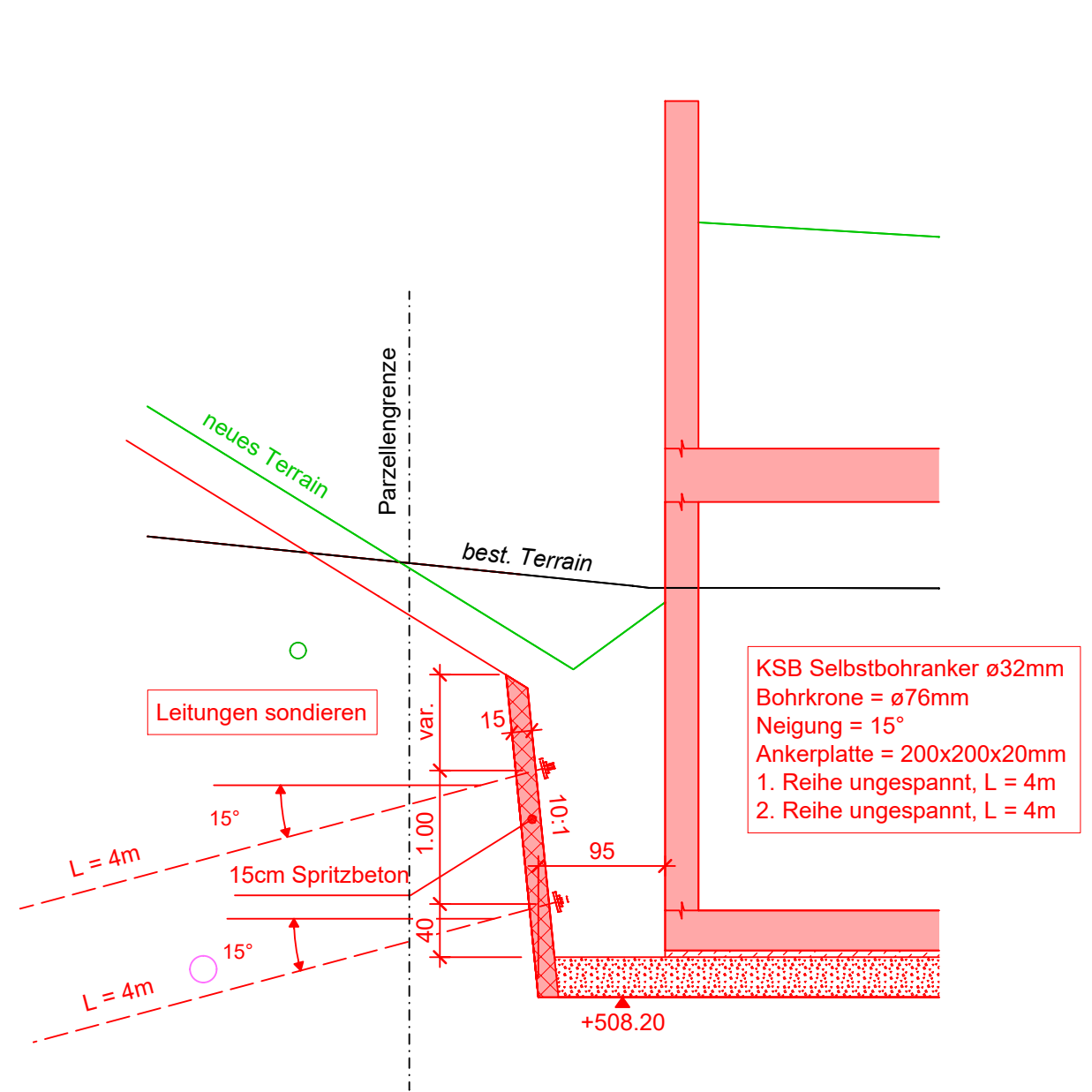
Schnitt G-G 1:50

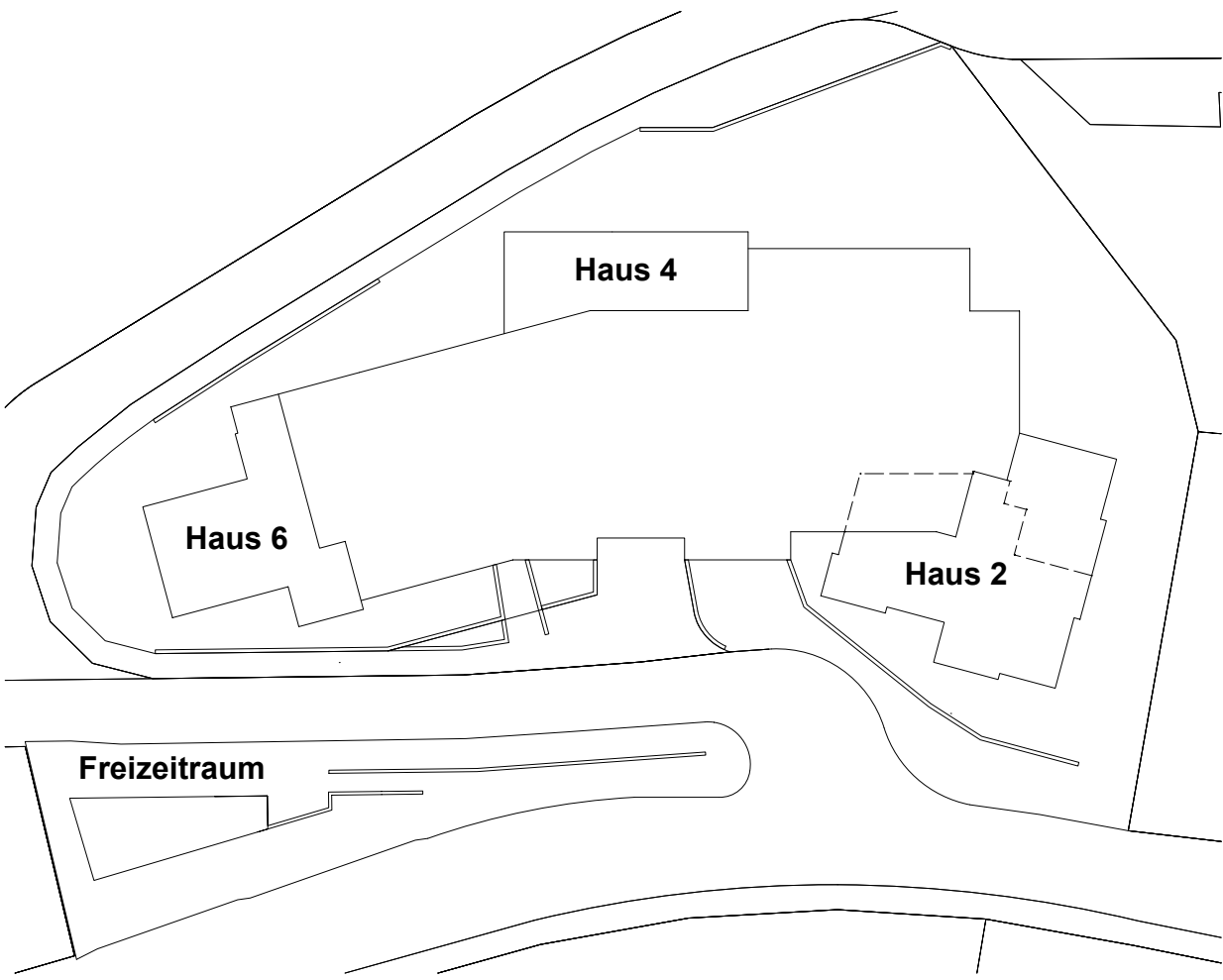


Schnitt K-K 1:50



Schnitt I-I 1:50



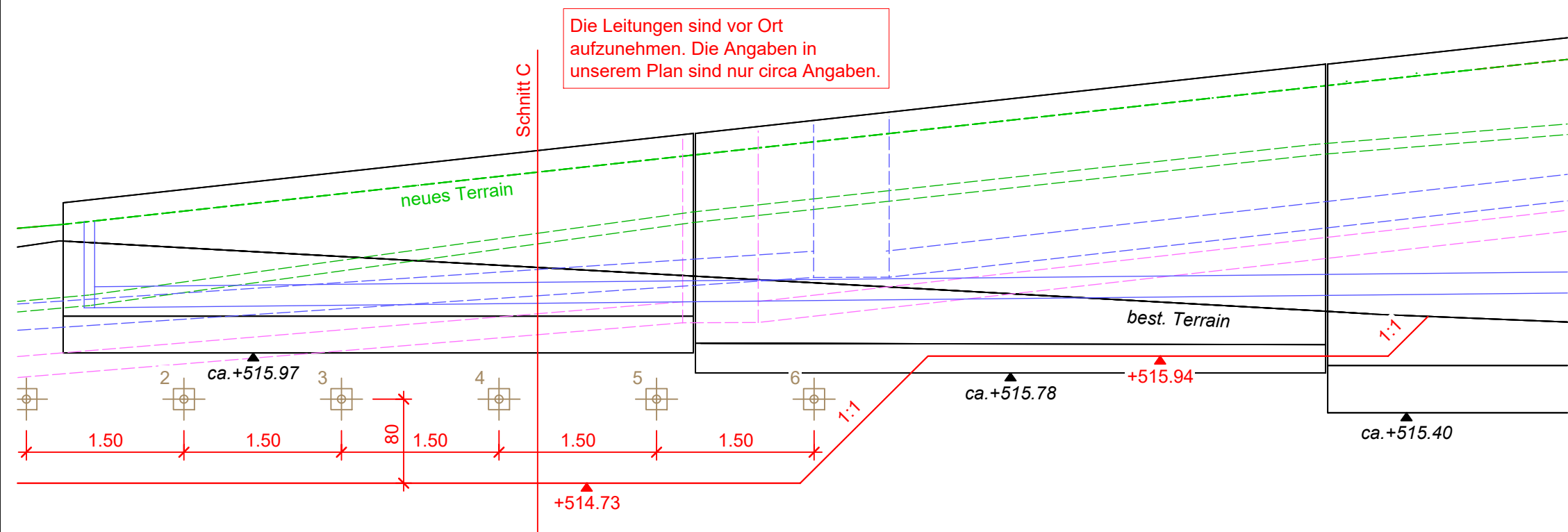


Ausführungsprojekt			
WÜB Badmatt, Wilen		Auftrag	421181
		Plan	114B
Baugrubenplan	Ind.	Datum	Gez. Freig.
	A	28.02.2023	Stu. TAS
	B	30.03.2023	Stu. TAS
	B	05.05.2023	Stu. TAS
Ansichten 1:50		Format	60 / 147
Emch+Berger WSB AG Ingenieure und Geometer Brüningstrasse 144 6060 Samen		Telefon 041 662 45 45 www.ebwsb.ch samen@ebwsb.ch	

Legende Aushub:	
	Gebäude neu (Ebene 0)
	Gebäude neu (Ebene -1)
	Gebäude neu (Ebene 2)
	Dämmung unter Bodenplatte
	Magerbetontafeln
	Aushub
	neues Terrain
	Bestehendes Terrain
	Bestehendes Gebäude
	Messpunkte Deformationsmessungen
	Standorte Inklinometer

Index	Änderungen
A/30.03.23	Böschung rechts bei Ansicht 5 angepasst. Versuchsanker beschriftet. Ankerreihe bei Ansicht 4 ergänzt zum Teil Messpunkte ergänzt und verschoben
B/05.05.23	

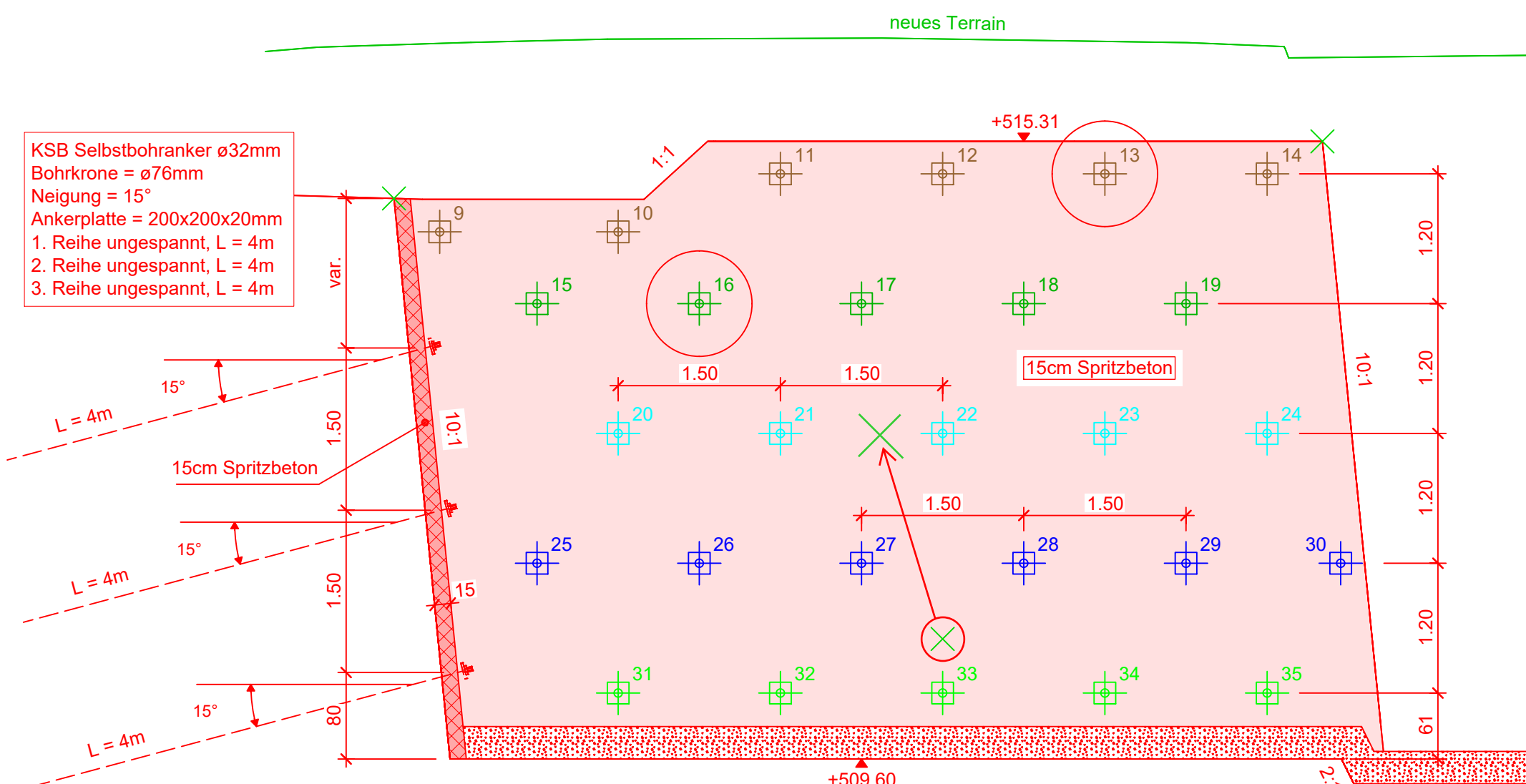
Ansicht 1-1 1:50



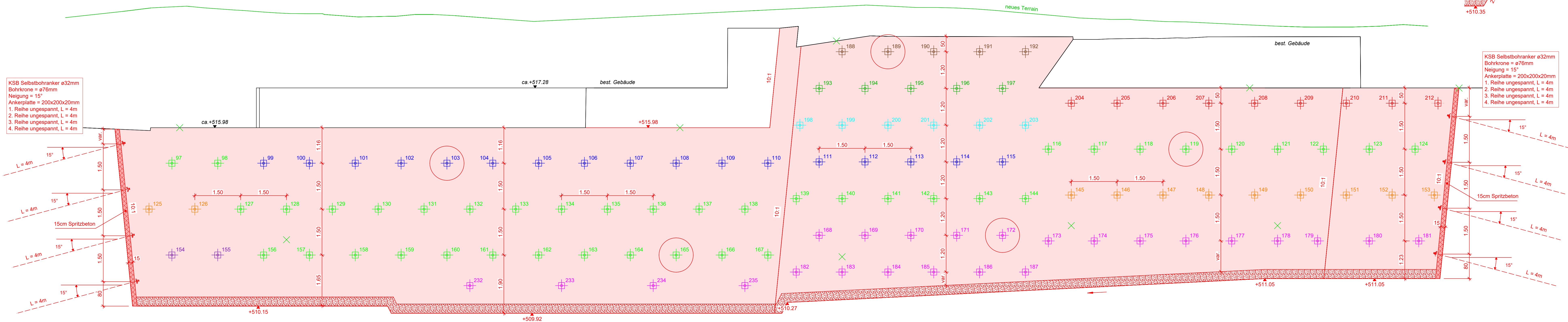
KSB Selbstbohranker ø32mm Bohrkrone = ø76mm Neigung = 15° Abstand = 1.50m Ankerplatte = 200x200x20mm vorgespannt mit P _s = 80kN L = 6m LV = 4m (Verankerungslänge) Lfr = 4m (freie Länge)	KSB Selbstbohranker ø32mm Bohrkrone = ø76mm Neigung = 15° Abstand = 1.50m Ankerplatte = 200x200x20mm vorgespannt mit P _s = 80kN L = 6m LV = 4m (Verankerungslänge) Lfr = 4m (freie Länge)	KSB Selbstbohranker ø32mm Bohrkrone = ø76mm Neigung = 15° Abstand = 1.50m Ankerplatte = 200x200x20mm ungespannt, L = 11m
KSB Selbstbohranker ø32mm Bohrkrone = ø76mm Neigung = 15° Abstand = 1.50m Ankerplatte = 200x200x20mm vorgespannt mit P _s = 80kN L = 9m LV = 5m (Verankerungslänge) Lfr = 4m (freie Länge)	KSB Selbstbohranker ø32mm Bohrkrone = ø76mm Neigung = 15° Abstand = 1.50m Ankerplatte = 200x200x20mm ungespannt, L = 7m	KSB Selbstbohranker ø32mm Bohrkrone = ø76mm Neigung = 15° Abstand = 1.50m Ankerplatte = 200x200x20mm ungespannt, L = 12m
KSB Selbstbohranker ø32mm Bohrkrone = ø76mm Neigung = 15° Abstand = 1.50m Ankerplatte = 200x200x20mm vorgespannt mit P _s = 80kN L = 10m LV = 6m (Verankerungslänge) Lfr = 4m (freie Länge)	KSB Selbstbohranker ø32mm Bohrkrone = ø76mm Neigung = 15° Abstand = 1.50m Ankerplatte = 200x200x20mm ungespannt, L = 9m	KSB Selbstbohranker ø32mm Bohrkrone = ø76mm Neigung = 15° Abstand = 1.50m Ankerplatte = 200x200x20mm ungespannt, L = 6m
KSB Selbstbohranker ø32mm Bohrkrone = ø76mm Neigung = 15° Abstand = 1.50m Ankerplatte = 200x200x20mm vorgespannt mit P _s = 80kN L = 13m LV = 9m (Verankerungslänge) Lfr = 4m (freie Länge)	KSB Selbstbohranker ø32mm Bohrkrone = ø76mm Neigung = 15° Abstand = 1.50m Ankerplatte = 200x200x20mm ungespannt, L = 10m	KSB Selbstbohranker ø32mm Bohrkrone = ø76mm Neigung = 20° Abstand = 1.50m Ankerplatte = 200x200x20mm ungespannt, L = 7m

Prüfanker
Spannprobe in drei gleich grossen
Schritten von 85 kN bis 150 kN

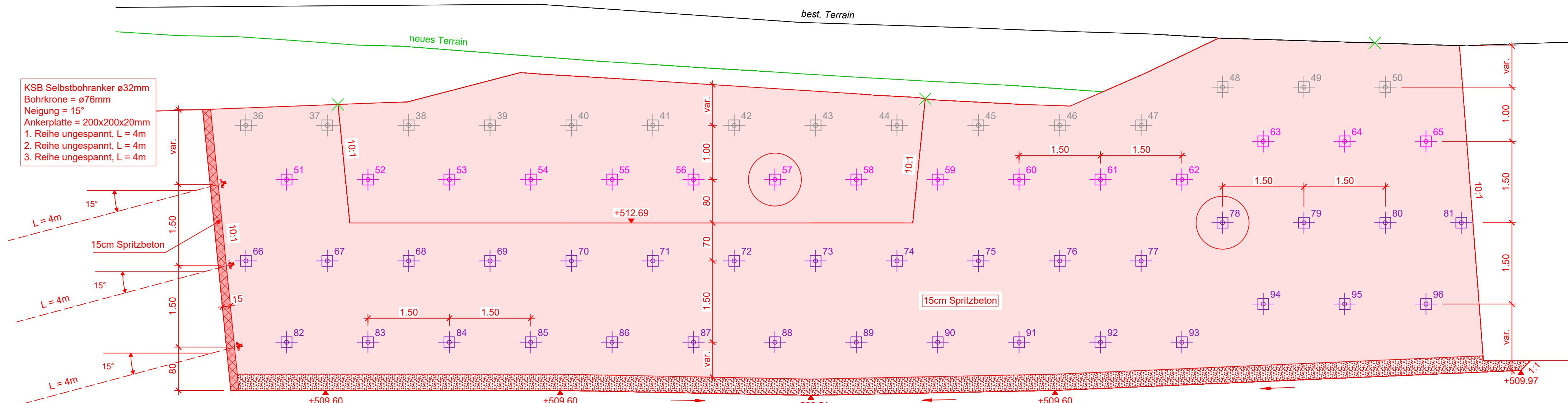
Ansicht 2-2 1:50



Ansicht 4-4 1:50



Ansicht 3-3 1:50



Ansicht 5-5 1:50

