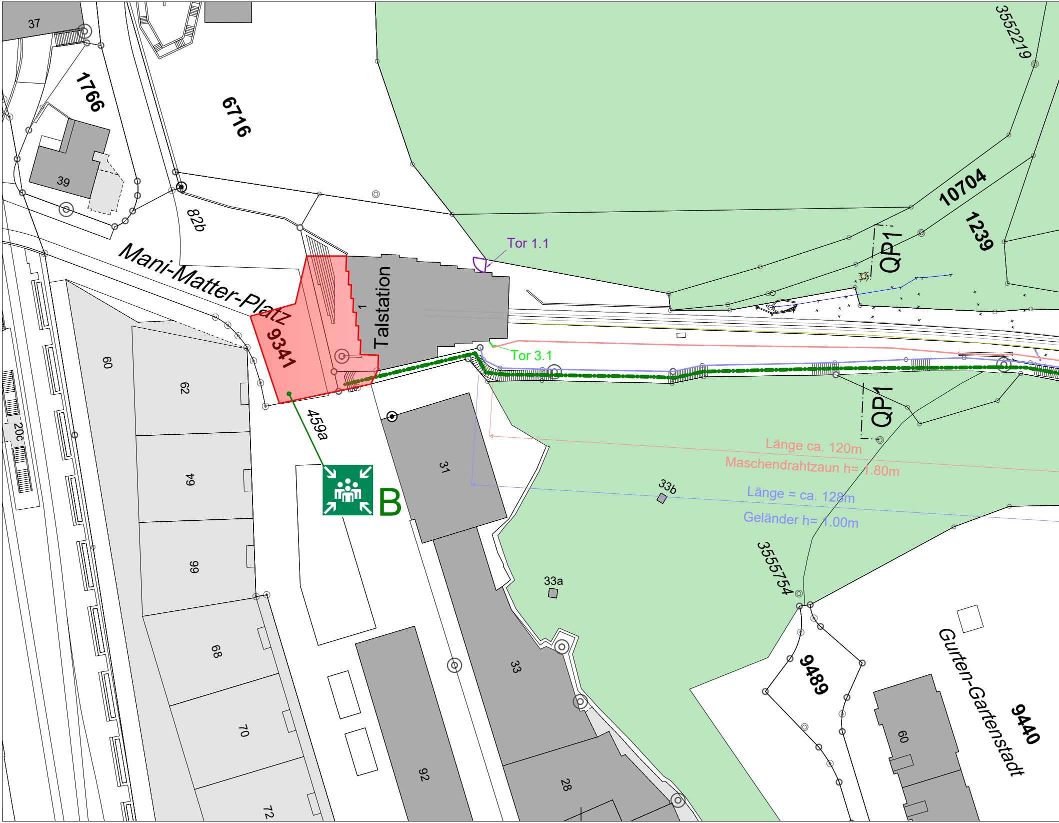
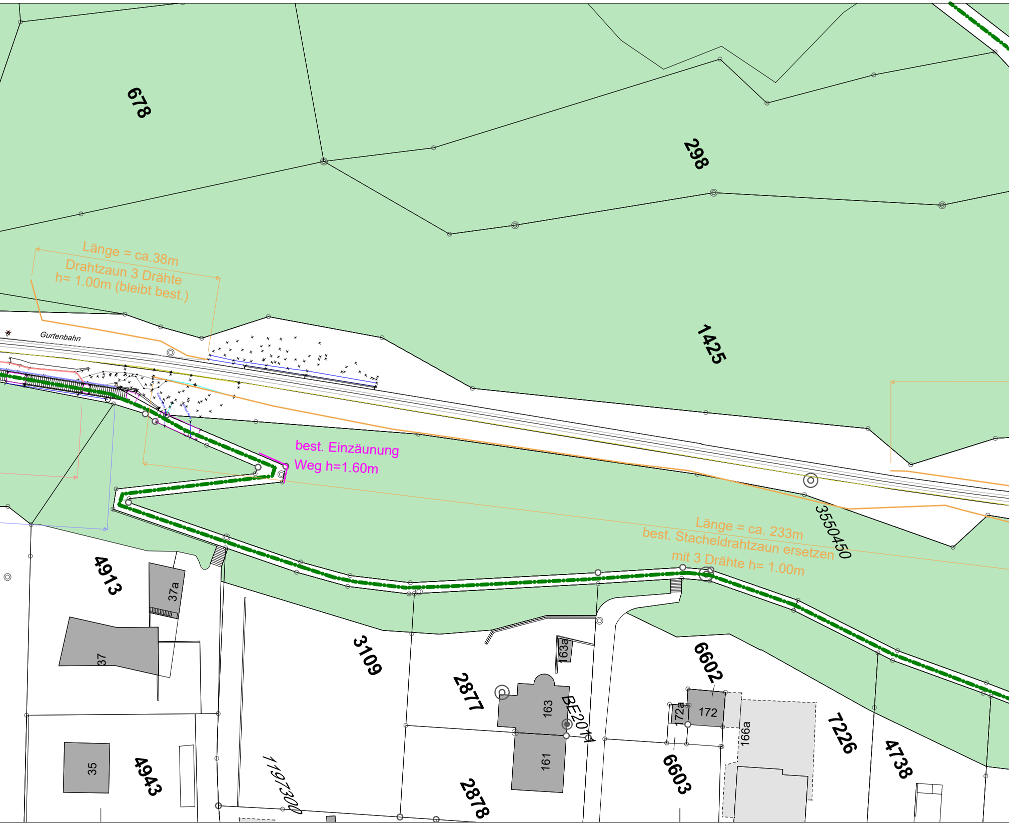
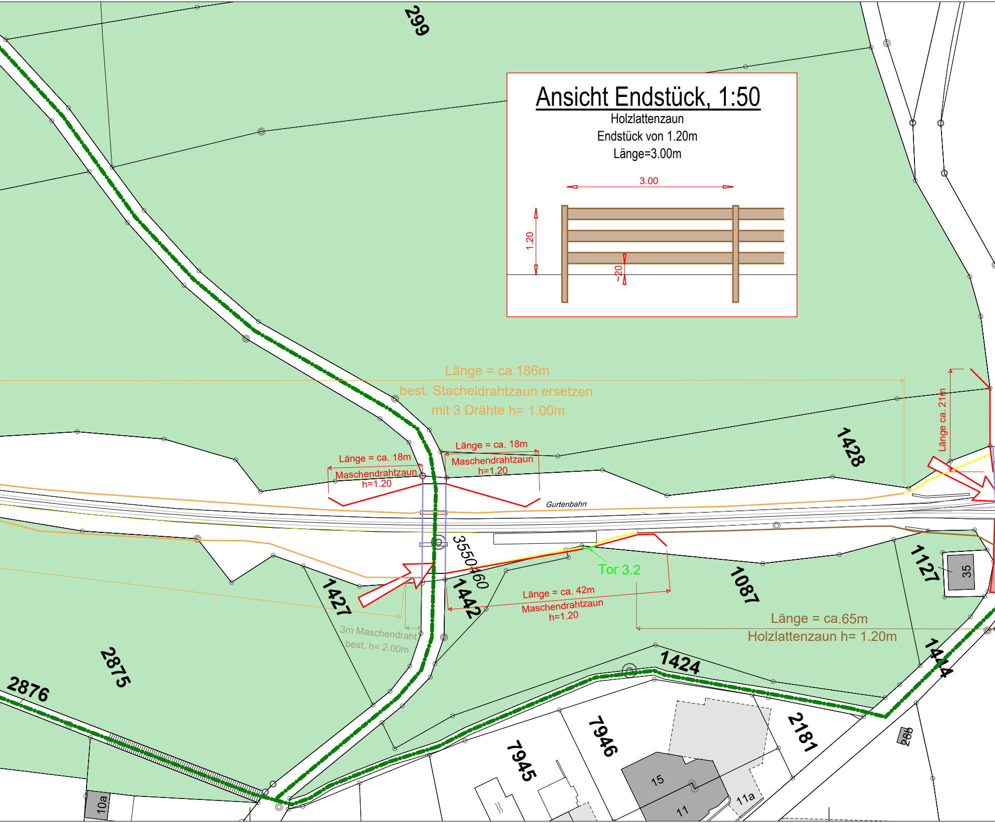
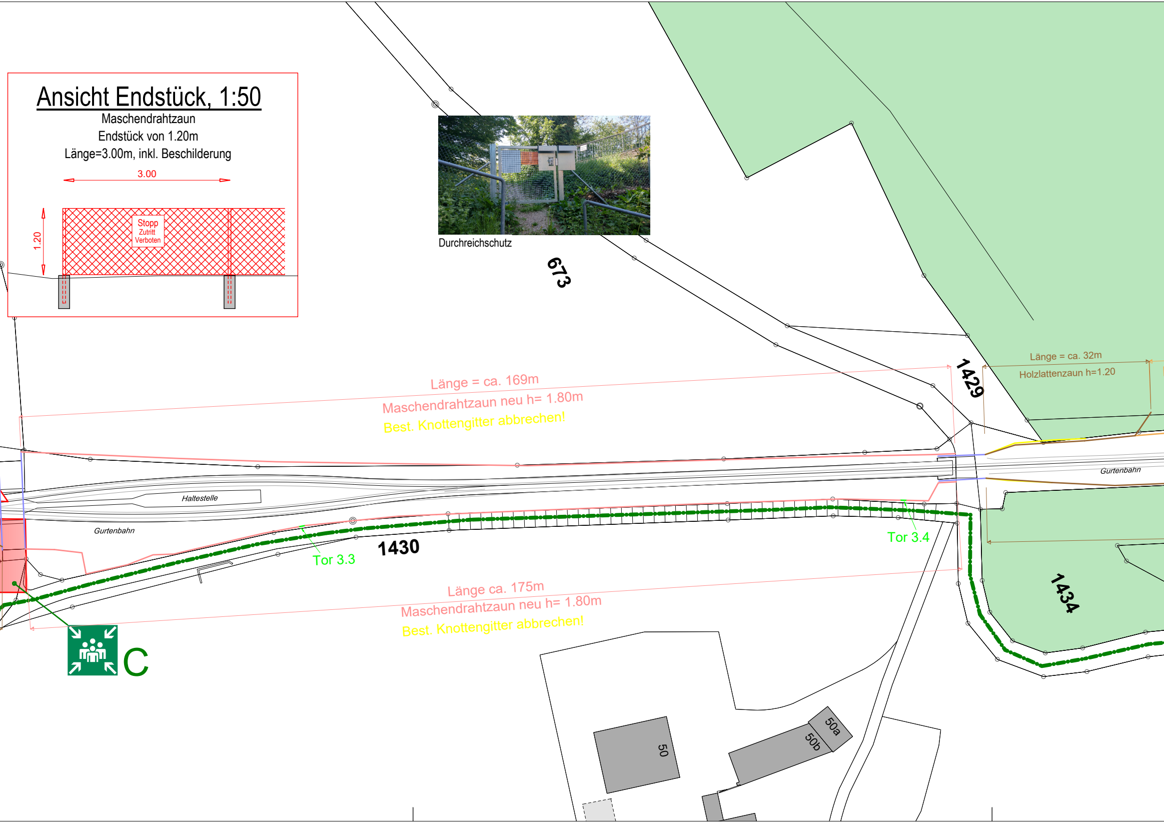

37
1766
6716
39
82b
Mani-Matter-Platz
9341
1
Talstation
Tor 1.1
Tor 3.1
3552219
10704
1239
QP1
QP1
20c
60
62
64
66
68
70
72
459a
B
31
33b
Länge ca. 120m
Maschendrahtzaun h= 1.80m
Länge = ca. 128m
Geländer h= 1.00m
3555754
33a
33
92
28
9489
60
9440
Gurten-Gartenstadt


678
298
1425
Länge = ca.38m
Drahtzaun 3 Drähte
h= 1.00m (bleibt best.)
Gurtenbahn
best. Einzäunung
Weg h=1.60m
3550450
Länge = ca. 233m
best. Stacheldrahtzaun ersetzen
mit 3 Drähte h= 1.00m
4913
37a
37
3109
2877
163a
163
161
BE2014
6602
172
172a
166a
7226
4738
6603
2878
1197300
35
4943

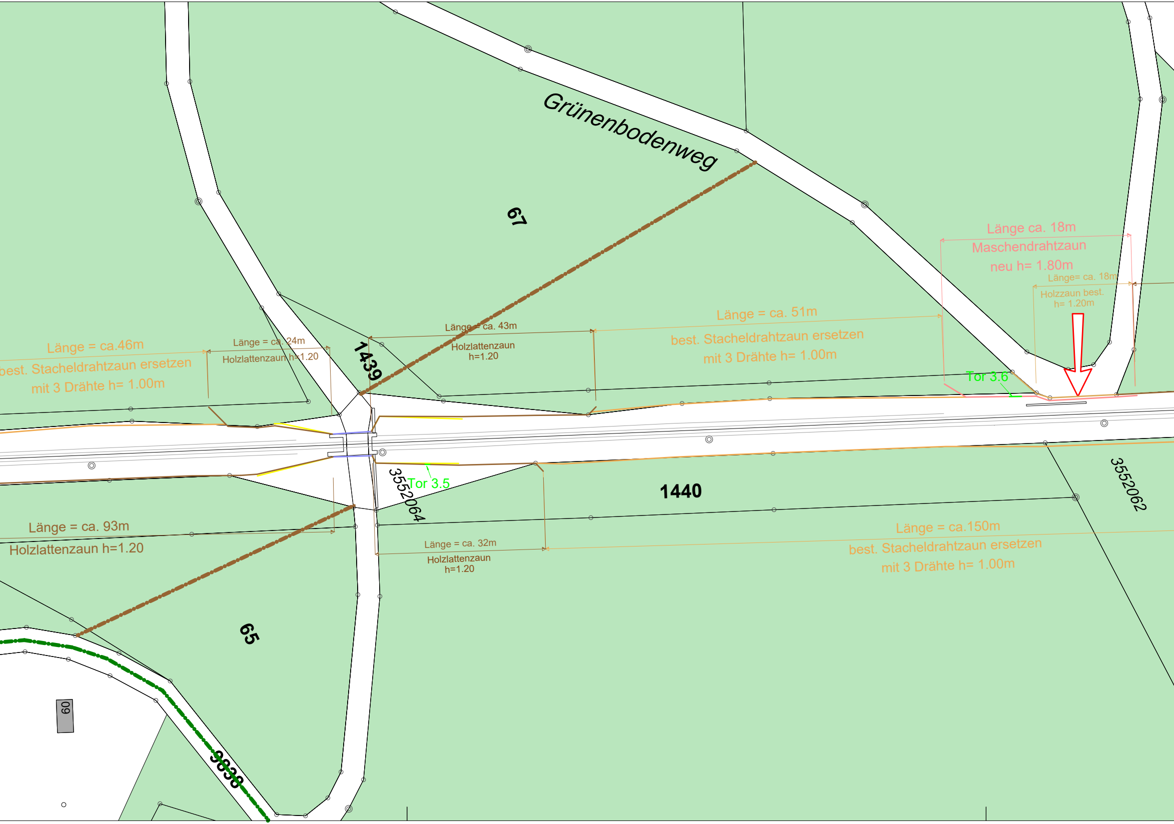

Ansicht Endstück, 1:50
Holzlattenzaun
Endstück von 1.20m
Länge=3.00m
3.00
1.20
~20
Länge = ca.186m
best. Stacheldrahtzaun ersetzen
mit 3 Drähte h= 1.00m
Länge ca. 21m
Länge = ca. 18m
Maschendrahtzaun
h=1.20
Länge = ca. 18m
Maschendrahtzaun
h=1.20
Gurtenbahn
3550460
Tor 3.2
Länge = ca. 42m
Maschendrahtzaun
h=1.20
Länge = ca.65m
Holzlattenzaun h= 1.20m
3m Maschendraht
best. h= 2.00m
299
1428
1427
1442
1087
1127
35
1424
1444
2875
2876
7945
7946
2181
15
11
11a
28b
10a

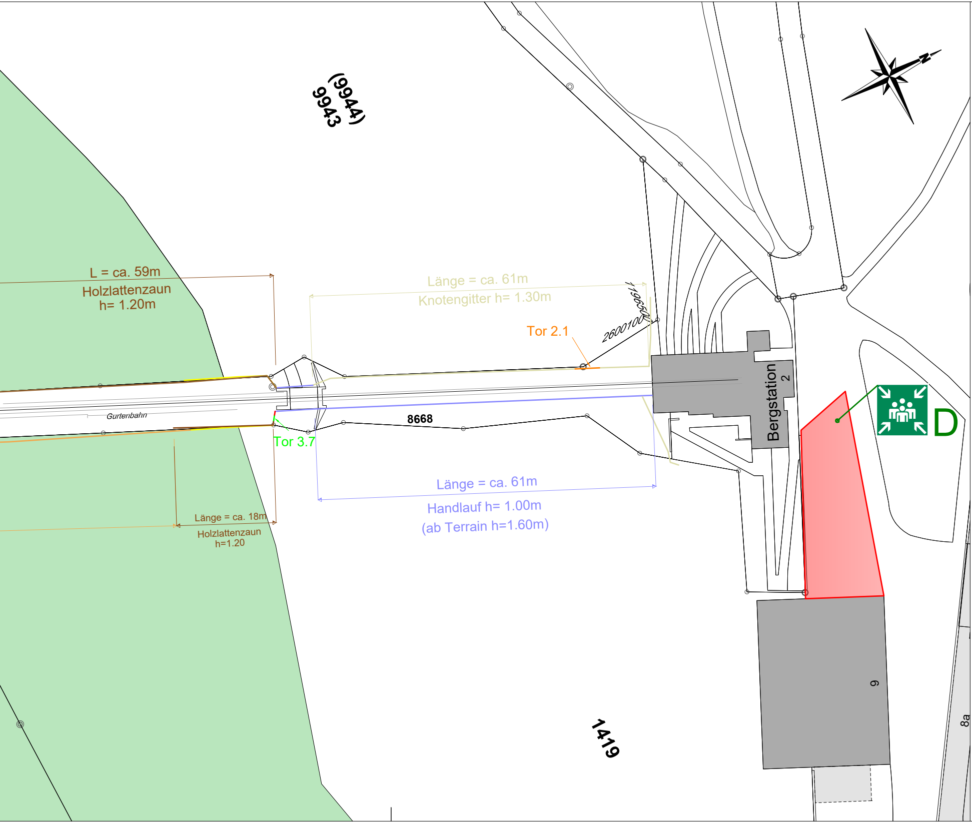
Ansicht Endstück, 1:50

Maschendrahtzaun
Endstück von 1.20m
Länge=3.00m, inkl. Beschilderung


3.00
1.20
Stopp
Zutritt
Verboten
673
1429
Länge = ca. 32m
Holzlattenzaun h=1.20
Länge = ca. 169m
Maschendrahtzaun neu h= 1.80m
Best. Knottengitter abbrechen!
Gurtenbahn
Haltestelle
Gurtenbahn
1430
Tor 3.3
Tor 3.4
1434
Länge ca. 175m
Maschendrahtzaun neu h= 1.80m
Best. Knottengitter abbrechen!
C
50
50a
50b

Durchreichschutz


Grünenbodenweg
67
Länge ca. 18m
Maschendrahtzaun
neu h= 1.80m
Länge= ca. 18m
Holzzaun best.
h= 1.20m
Länge = ca. 51m
best. Stacheldrahtzaun ersetzen
mit 3 Drähte h= 1.00m
Länge = ca. 43m
Holzlattenzaun
h=1.20
Länge = ca.46m
best. Stacheldrahtzaun ersetzen
mit 3 Drähte h= 1.00m
Länge = ca. 24m
Holzlattenzaun h=1.20
1439
Tor 3.6
Tor 3.5
3552064
1440
3552062
Länge = ca. 93m
Holzlattenzaun h=1.20
Länge = ca. 32m
Holzlattenzaun
h=1.20
Länge = ca.150m
best. Stacheldrahtzaun ersetzen
mit 3 Drähte h= 1.00m
65
60
9838


(9944)
9943
L = ca. 59m
Holzlattenzaun
h= 1.20m
Länge = ca. 61m
Knotengitter h= 1.30m
Tor 2.1
2600100
1196500
Bergstation
2
D
Gurtenbahn
Tor 3.7
8668
Länge = ca. 61m
Handlauf h= 1.00m
(ab Terrain h=1.60m)
Länge = ca. 18m
Holzlattenzaun
h=1.20
1419
6
8a

Zaunlängen **Bestand** total Strecke

Stacheldrahtzaun best. h=ca. 1.00m	Geländer best. h=1.00m	Maschendraht best. h= 2.00m
links: ca. 321m	links: -	links: -
rechts: ca. 383m	rechts: ca. 189m	rechts: ca. 3m

Holzzaun best. h=ca. 1.20m	Knotengitter best. h=1.30m
links: ca. 18m	links: ca. 61m
rechts: -	rechts: ca. 11m

Zaunlängen **Neu** total Strecke

Maschendrahtzaun Neu h=1.80m
links: ca. 187m
rechts: ca. 295m

Maschendrahtzaun Neu h=1.20m
links: ca. 57m
rechts: ca. 42m

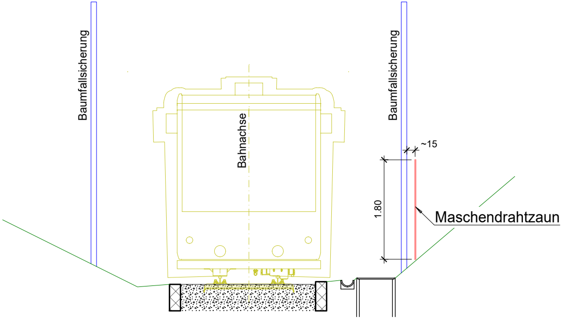
Holzlattenzaun Neu h=1.20m
links: ca. 158m
rechts: ca. 208m

Bilanz Zaun

Zaunlänge vor Projekt: 911m
geplanter Abbruch: 629m
geplanter Neubau: 947m
Zaunlänge nach Projekt: 1`229m

Allgemein:
Stacheldrahtzäune durch Holzlattenzäune oder Maschendrahtzäune ersetzen!

Querprofil 1, 1:50


Baumfallsicherung
Bahnachse
Baumfallsicherung
~15
1.80
Maschendrahtzaun

Anzahl Tore

1 Stück, Tor Neu, h=1.80m, keine Überwachung, Benutzung nur durch Bahnpersonal, nur mit Schlüssel passierbar, kein Flucht-/ Rettungsweg, Tor 1.1

1 Stück, Tor bestehend, Überwachung Neu, Flucht-/ Rettungsweg, Tor 2.1

7 Stück, Tor Neu, Überwachung Neu, Flucht-/ Rettungsweg, Tore 3.1 - 3.7

Legende

🟩	Wald
🟥	*Sammelplatz
⇨	*Zugänge Bahntrasse
—	Drahtzaun best.
—	Holzzaun best.
—	Geländer best.
—	Knottengitter best.
—	Maschendraht best.
—	Abbruch Zaun
—	Maschendrahtzaun neu
-●-●-	Wanderwege
-●-●-	Trampelpfad (inoffiziell)

*gemäss Bergungskonzept Gurtenbahn

Beilage PGV

	Hili Manz GmbH Seilbahn Engineering Sonja 350 3992 Bettmeralp	Tel.079 293 83 16 info@hili-manz.ch	Seilbahnbau Engineering
	Guntern Architekten AG Thalgutstrasse 13 3116 Kirchdorf	Tel. 031 781 30 01 Fax 031 781 30 06 www.gunternarchitekten.ch info@gunternarchitekten.ch	Architektur
Ingenieurbüro Schönholzer AG Seilbahnbau | Tiefbau | Hochbau	Schönholzer AG Ingenieurbüro Allmendstrasse 2 3600 Thun	Tel. 033 225 75 55 Fax 033 225 75 51 www.ing-schoenholzer.ch info@ing-schoenholzer.ch	Infrastruktur Seilbahnbau

gurten PARK IM GRÜNEN

Generalplanung Sanierung Gurtenbahn
BAV Bahn-Nr. 61.020

GURTENBAHN

Objekt:
Sanierung Wabern - Gurten Kulm, Bern

Datum: 09.11.2022
Gezeichnet: mh/dd
Format: 30x273
Rev: dd, 17.01.2023

Bauteil:
Zaunplan Projekt

Massstab: 1:500, 50

Strecke

Situation

Plan Nr.
3811-PG4A