

Legende

	Fahrbahn mit Tragdeckschicht
	Fahrbahn ohne Tragdeckschicht
	Anpassung
	Bankett
	Auftrag
	Abtrag

Legende

	Grundwasserschutzzone S1
	Grundwasserschutzzone S2
	Grundwasserschutzzone S3
	Grundwasserschutzbereich Au

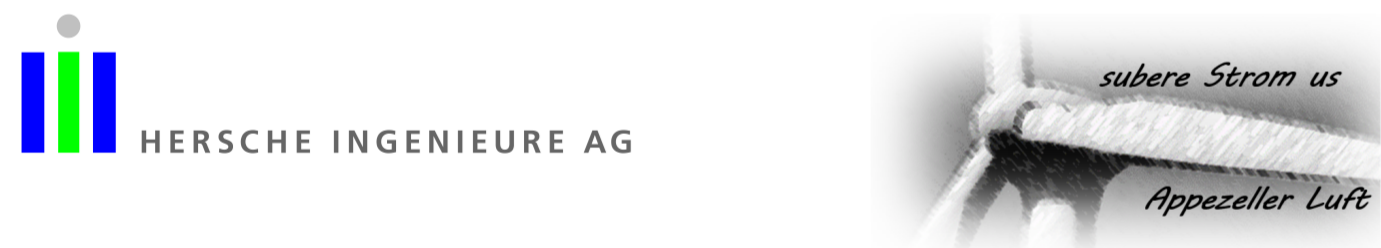
Bankett	≥ 0.75 m
Fahrbahn	3.20 m
Bankett	≥ 0.75 m
Kurvenverbreiterung	v = 26/r
Länge	740 m

Die Entwässerung der Fahrbahn erfolgt in der Regel über die Schulter (belebte Bodenschicht).

Wo dies nicht möglich ist, sind lokale Versickerungsmulden (belebte Bodenschicht) geplant.

Auf das Verlegen einer Sickerleitung ist, wenn immer möglich, zu verzichten.

Die Einlenkergometrie ist auf die mögliche spätere Korrektur der Staatsstrasse abzustimmen



Kanton Appenzell I.Rh.
Bezirk Oberegg

Projektfassender:
Hersche Ingenieure AG
Dorfstrasse 20
9413 Oberegg

Auftraggeber:
Appenzeller Wind AG
Wiesstrasse 13
9418 Oberegg

WINDENERGIEPROJEKT OBEGG AI

2x Ericsson E-138 EP3 426kW
Anlagenkoordinaten

	X	Y	Z
T1	2757344	1252243	& & % * ' b ' l # B #
T2	2757070	1252554	& & % * ' b ' l # B #

Sanierung und Ausbau Waldstrasse Oberfeld Parz. Nr. 547

Vorprojekt

Situation

Der Geschätzter: Appenzeller Wind AG

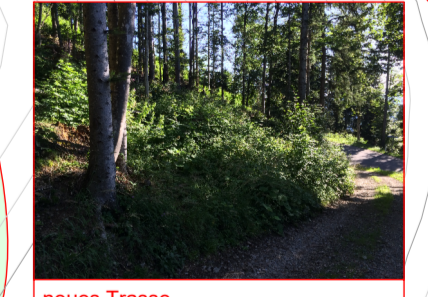
9 2 g * < g j c y z ^ \ z c i l b z g /
Parz. 547: Rhode Kornberg
Ivo Ritter

Der Projektfassender: Hersche Ingenieure AG

Nr.	2016.387 - 11b	Gez./Vis.	ma/J	Datum	08. Februar 2017
Massstab	1:500	Gr.	65/126	Rev	03. Februar 2023



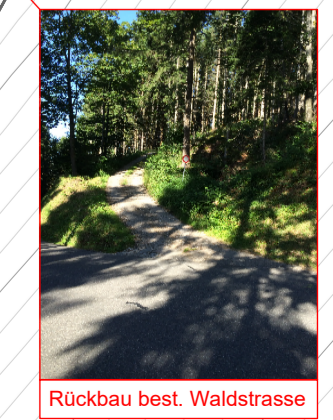
prov. Installationsplatz für Strassen- und Anlagenbau
L = 65 m
B = 55 m
H ≈ 1107 m.ü.M.



neues Trasse



Ausflachung Mulde



Rückbau best. Waldstrasse

Kanton Appenzell A.R.S.
 Bezirk Oberegg
 Projektverfasser:
 Hersche Ingenieure AG
 Dorfstrasse 20
 9413 Oberegg
 Grundbesitznummer:
 Rhodé Kornberg
 Ivor Ritter
 Erigen 2, 9450 Albstätten
 Auftraggeber:
 Appenzeller Wind AG
 Weststrasse 13
 9413 Oberegg

WINDENERGIEPROJEKT OBeregG AI

2x Enercon E-138 EP3 426kW
 Anlagenkoordinaten

	X	Y	Z
T1	2757344	1252243	1106 m u.M.
T2	2757070	1252554	1110 m u.M.

Sanierung und Ausbau Waldstrasse Oberfeld Parz. Nr. 547

Vorprojekt

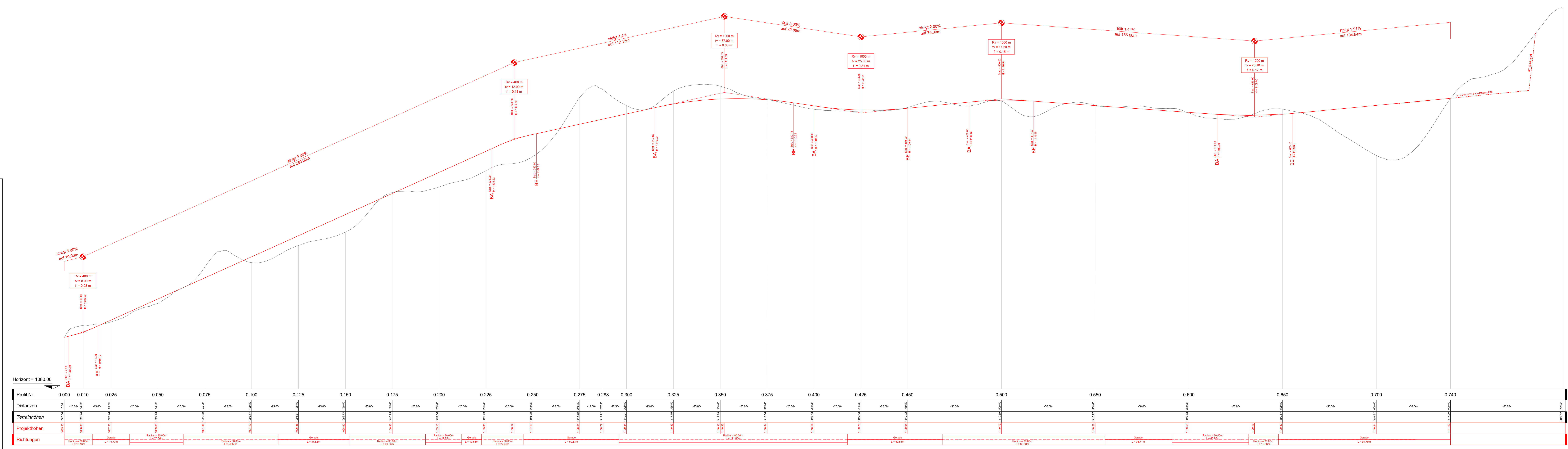
Längenprofil

Der Geschütelter: Appenzeller Wind AG

Der Grundbesitznummer: Parz. 547
 Rhodé Kornberg
 Ivor Ritter

Der Projektverfasser: Hersche Ingenieure AG

Nr. 2016.387-12b Gr./Arv. ma/J Datum 08. Februar 2017
 Masstab 1:500/100 Gr. 60/189 Rev. 03. Februar 2023



steigt 9.00%
auf 10.00m

Rv = 400 m
tv = 8.00 m
f = 0.08 m

BA Sm = 1108.51
H = 1108.50

BE Sm = 1108.74
H = 1108.72

steigt 9.00%
auf 230.00m

Rv = 400 m
tv = 12.00 m
f = 0.18 m

BA Sm = 1108.13
H = 1108.12

BE Sm = 1108.28
H = 1108.27

steigt 4.4%
auf 112.13m

Rv = 1000 m
tv = 37.00 m
f = 0.68 m

BA Sm = 1111.63
H = 1111.63

fällt 3.00%
auf 72.88m

Rv = 1000 m
tv = 25.00 m
f = 0.31 m

BA Sm = 1109.44
H = 1109.44

steigt 2.00%
auf 75.00m

Rv = 1000 m
tv = 17.20 m
f = 0.15 m

BA Sm = 1110.94
H = 1110.94

fällt 1.44%
auf 135.00m

Rv = 1200 m
tv = 20.10 m
f = 0.17 m

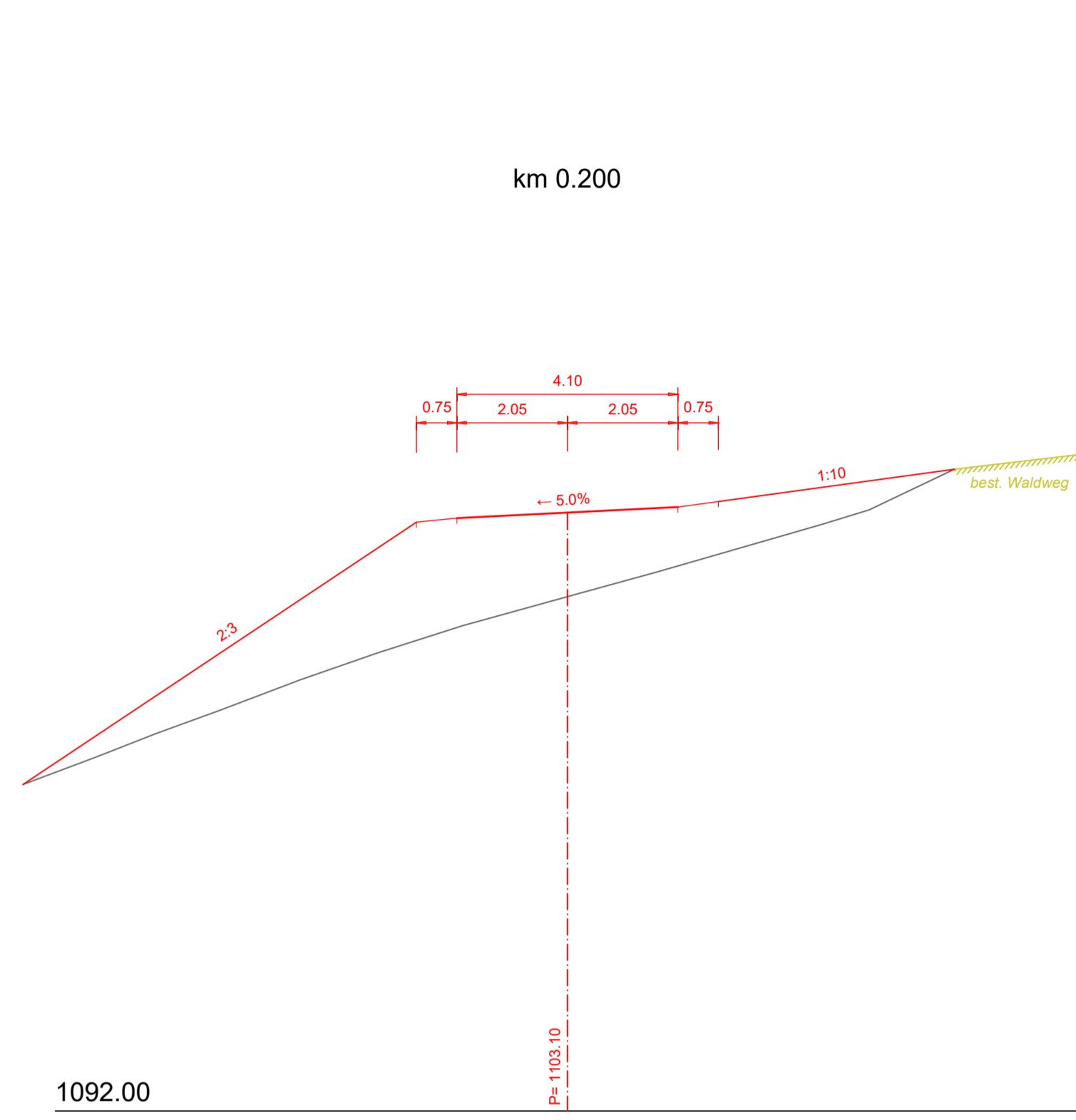
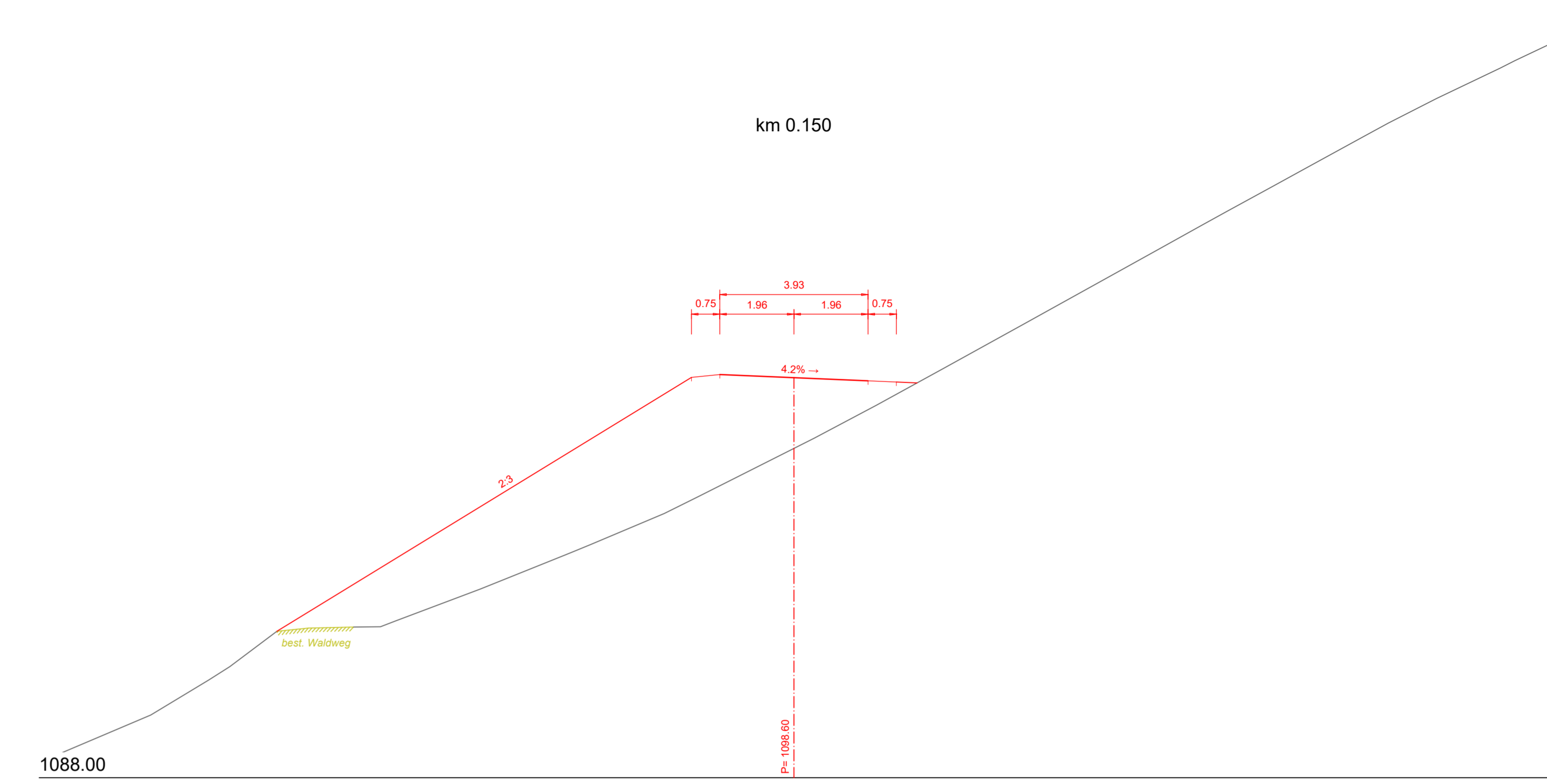
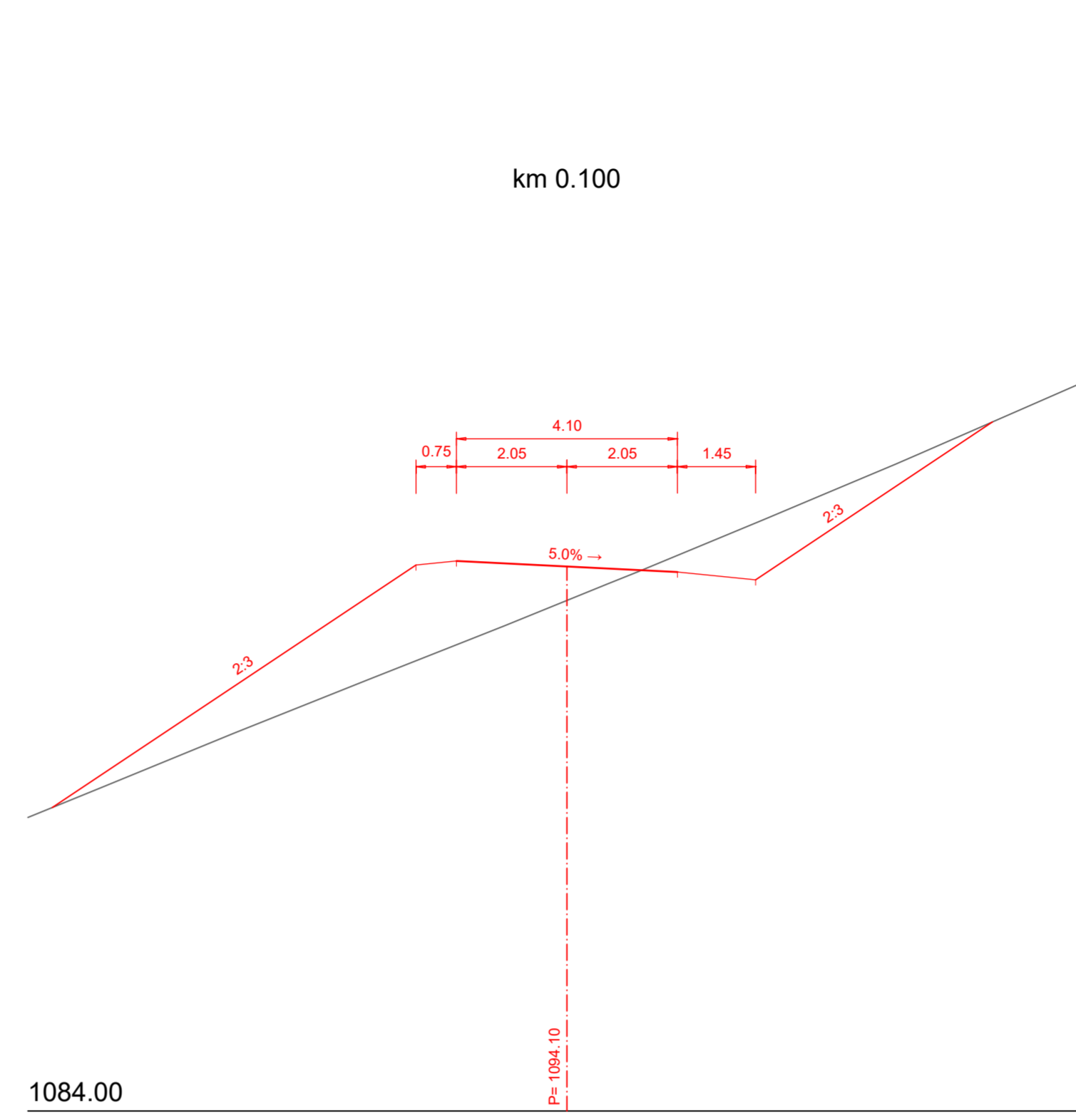
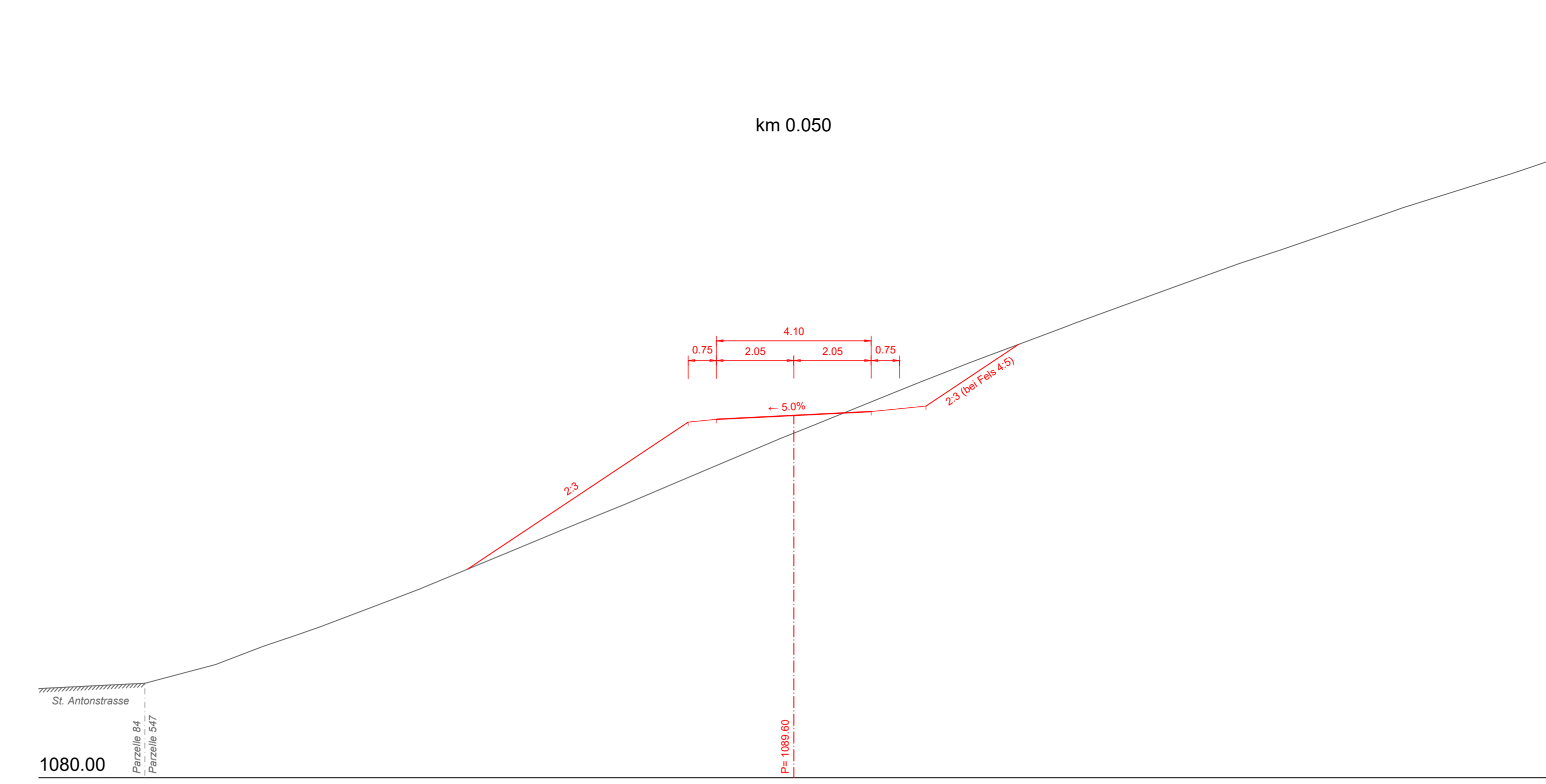
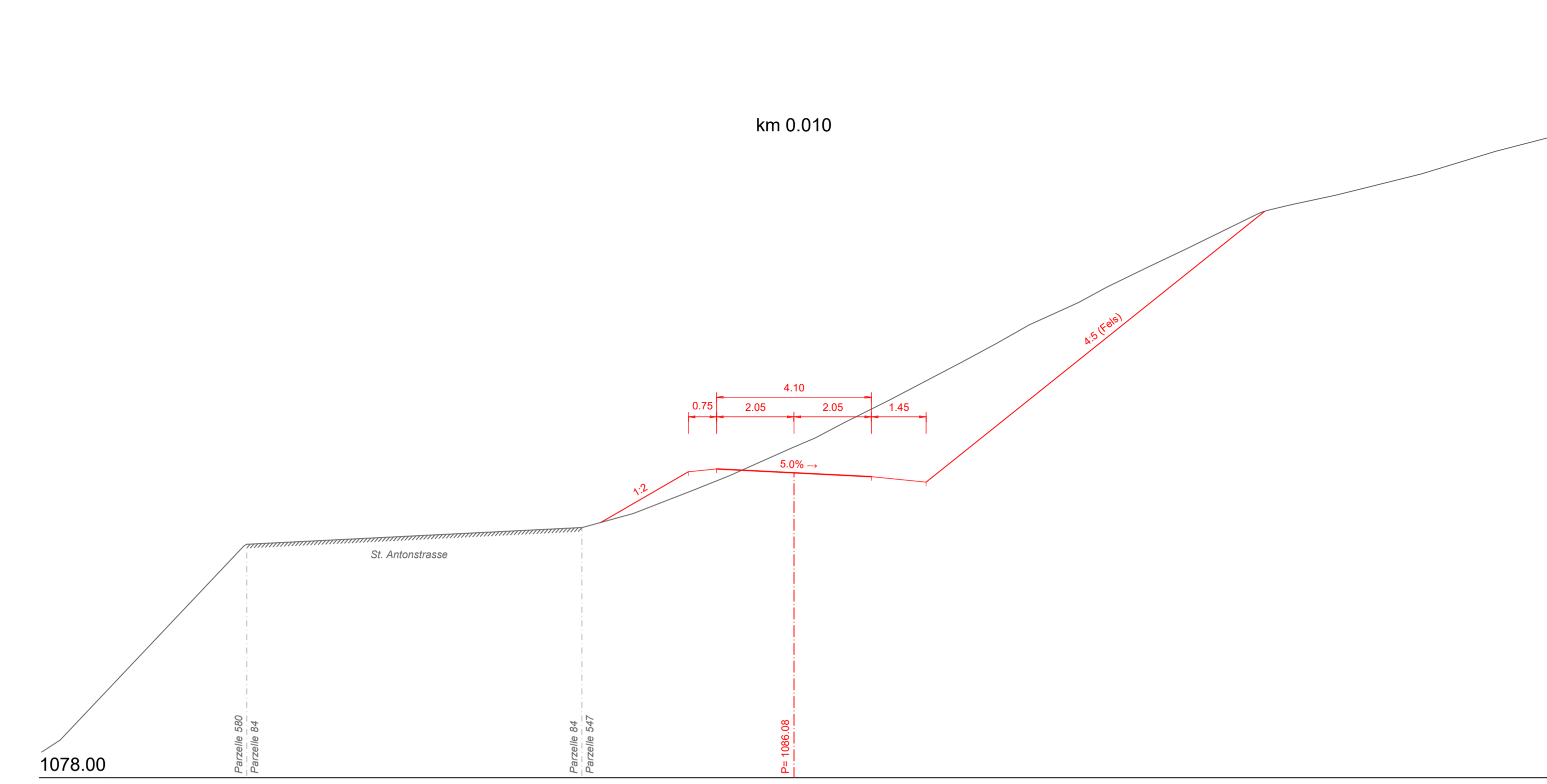
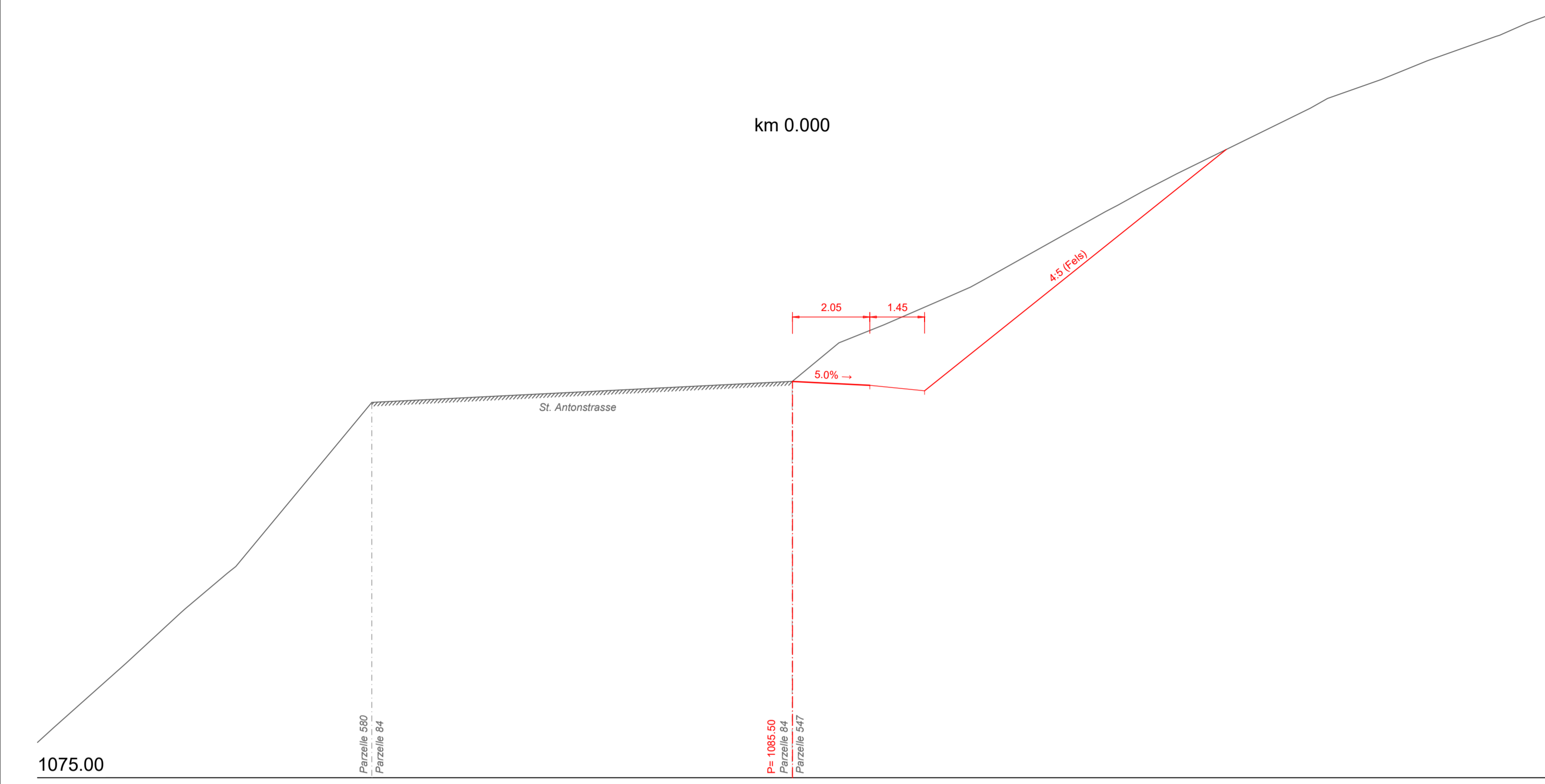
BA Sm = 1109.09
H = 1109.09

steigt 1.91%
auf 104.54m

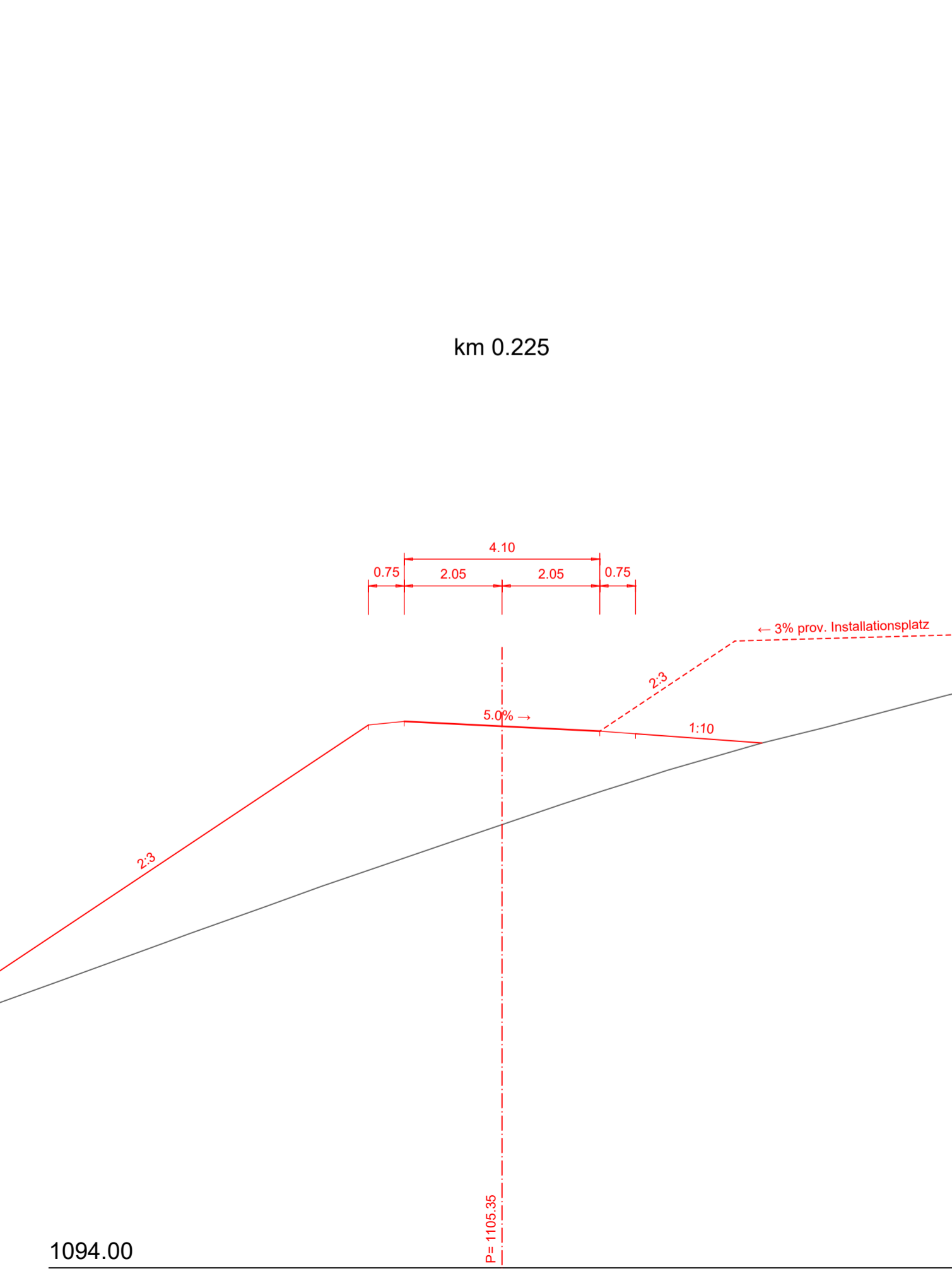
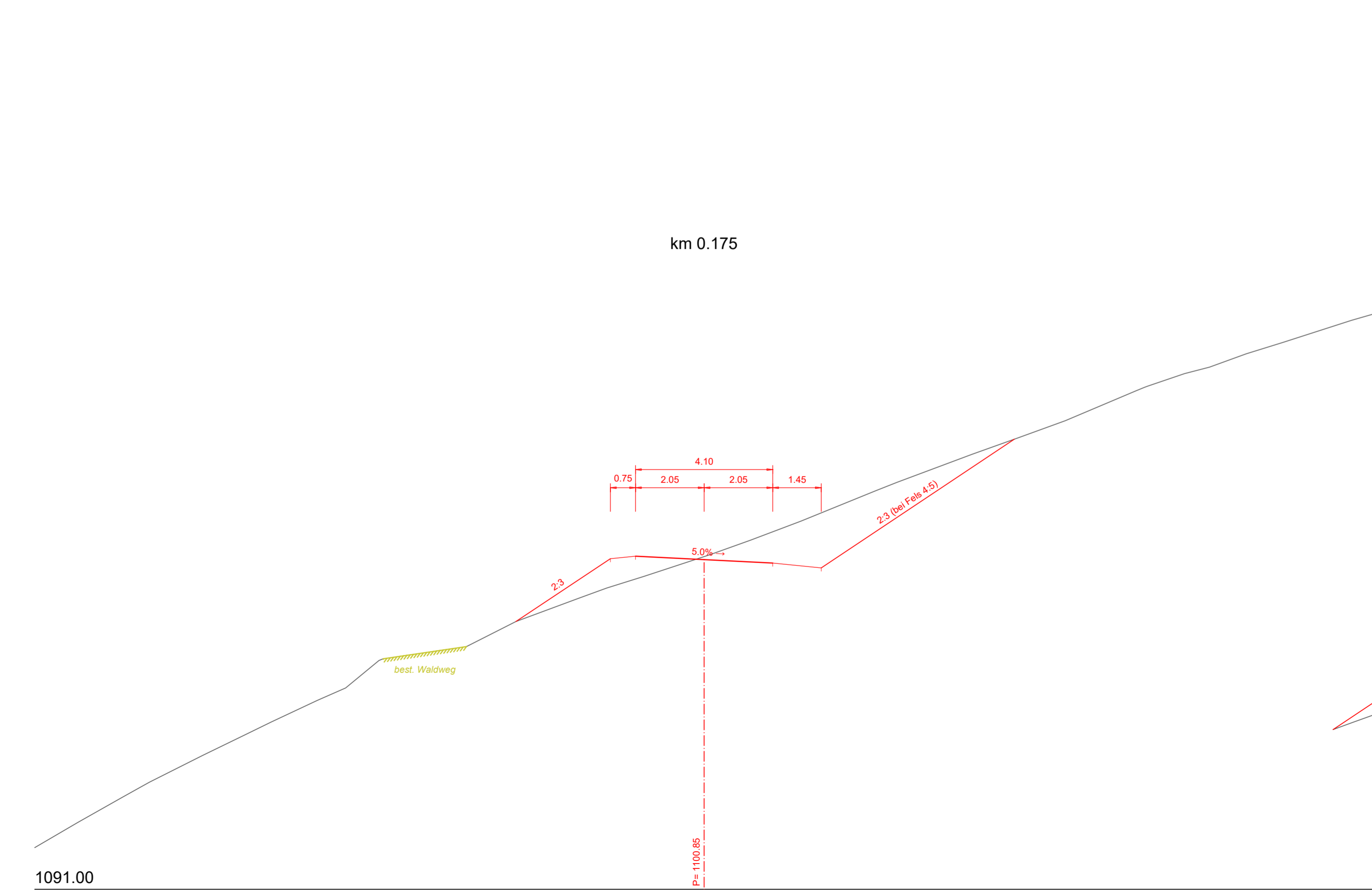
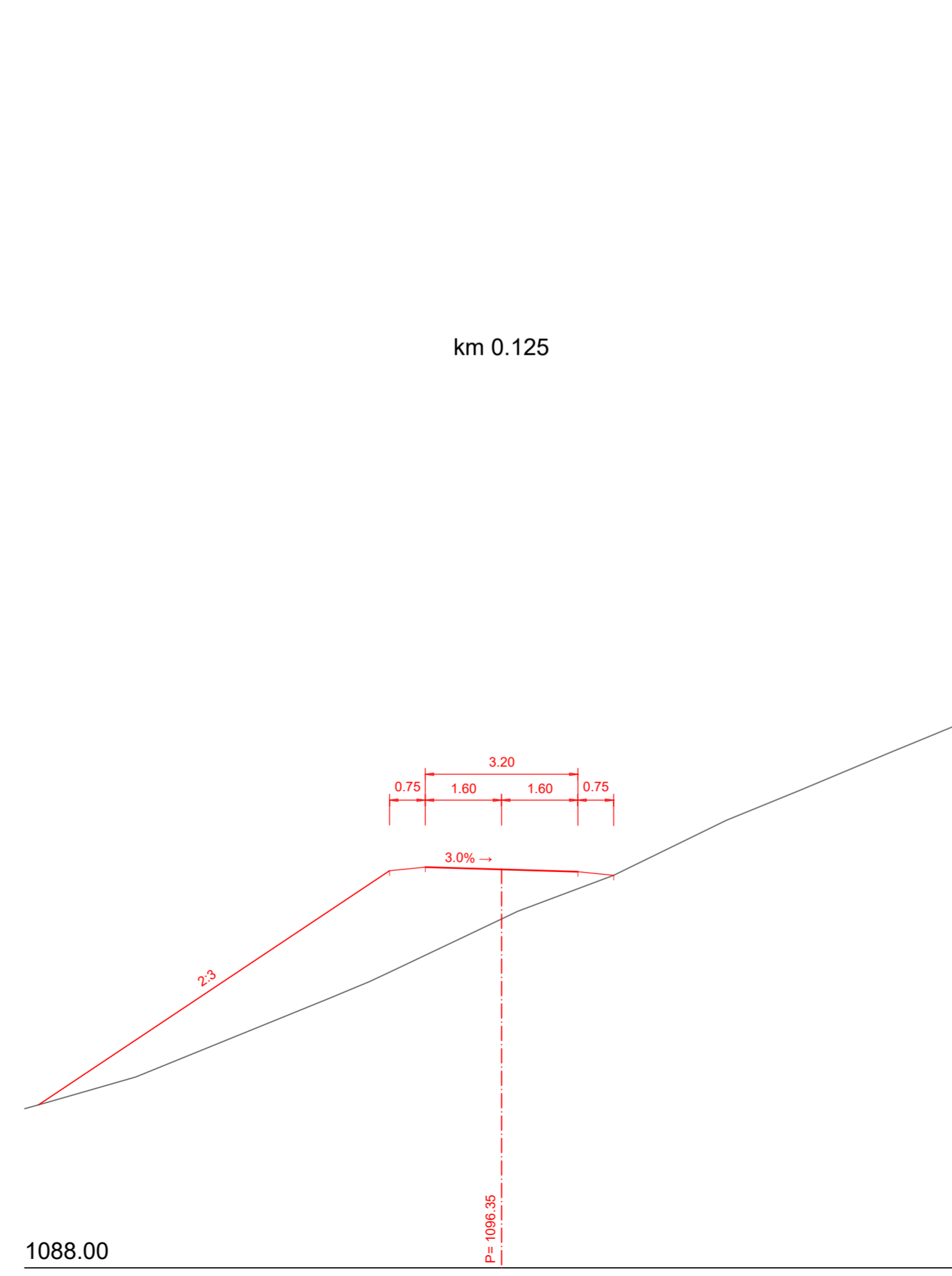
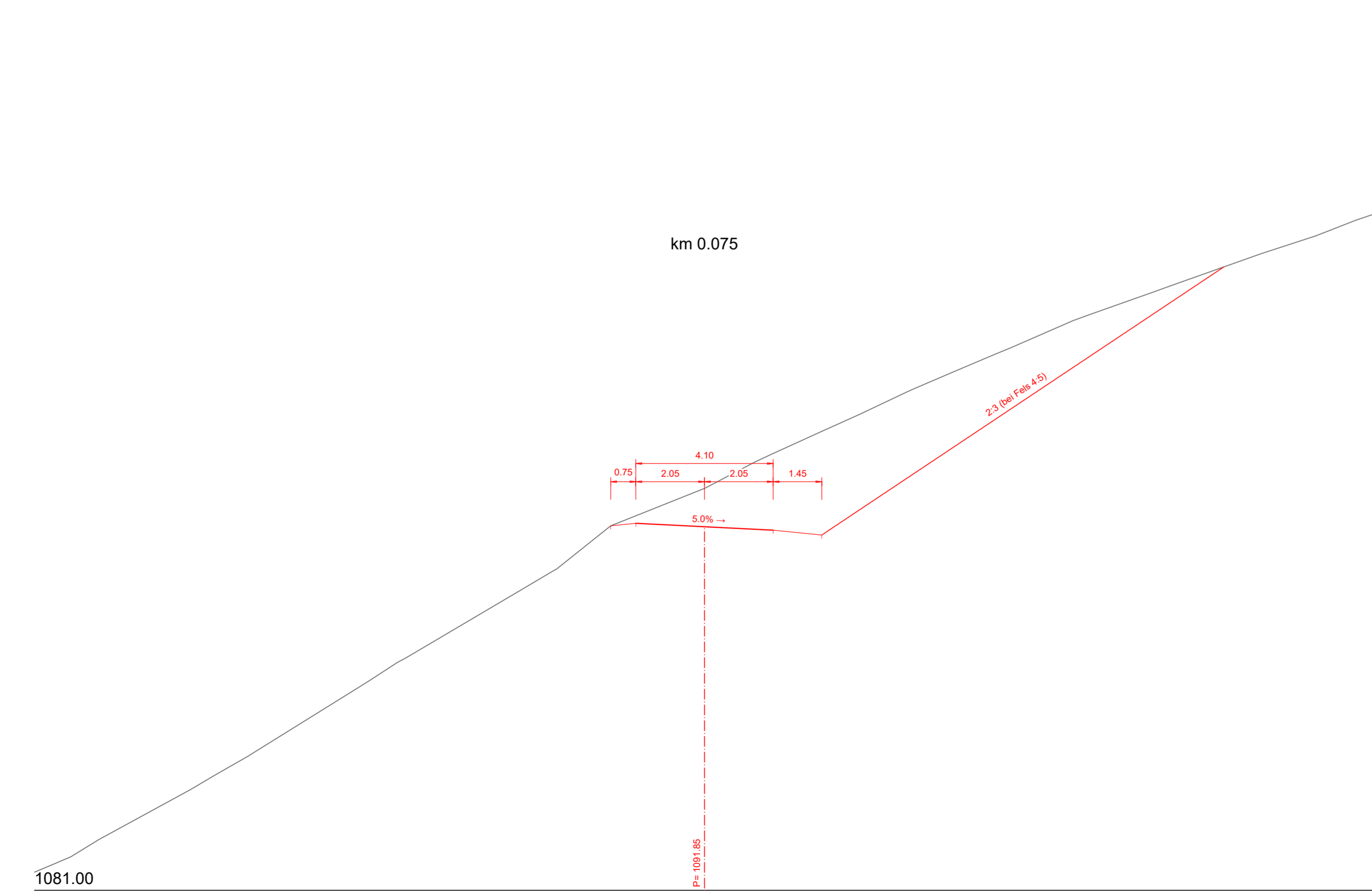
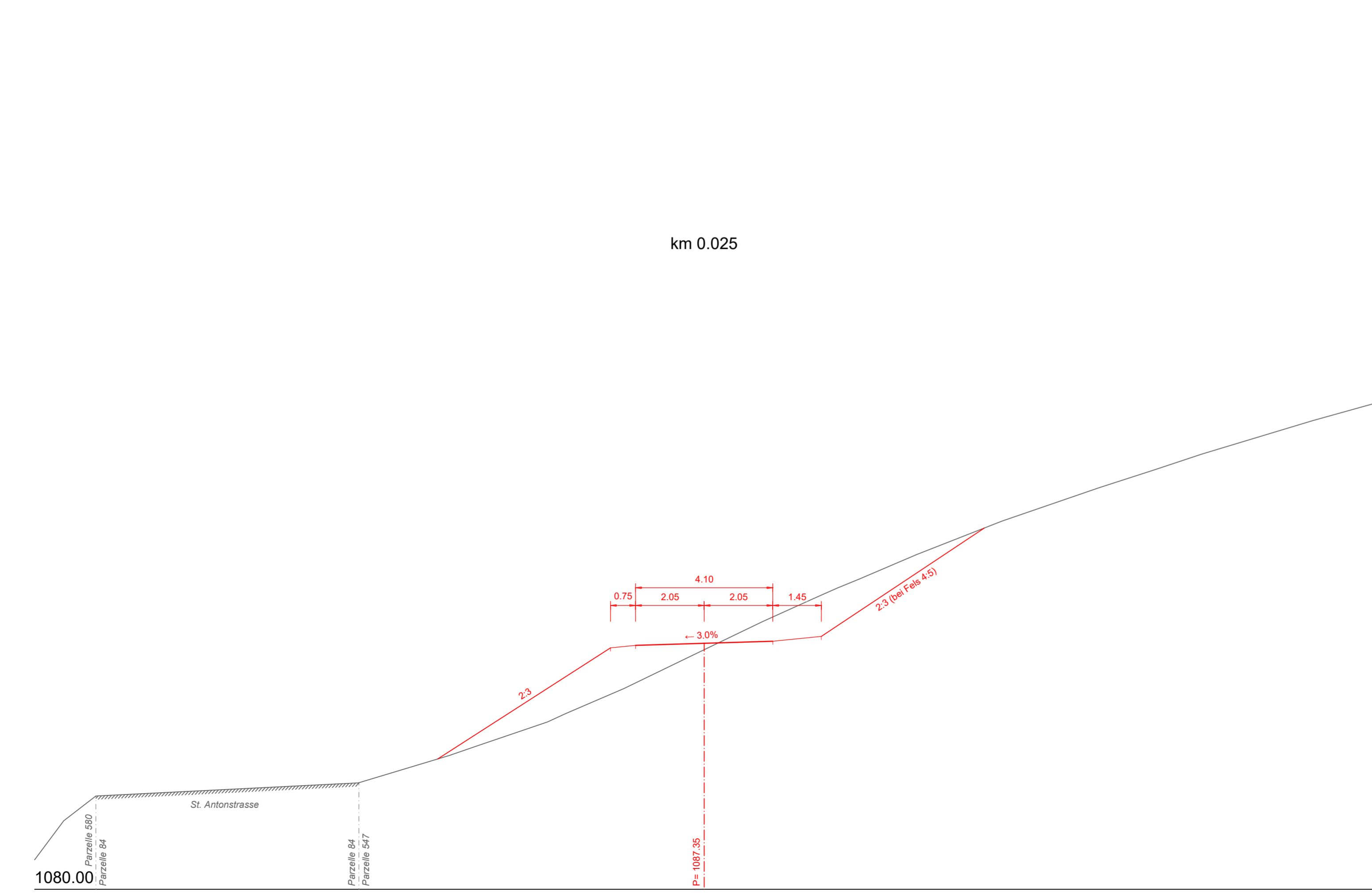
BA Sm = 1109.38
H = 1109.38

BE Sm = 1109.38
H = 1109.38

2.0% priv. Stabilisierungs



Genauigkeit Terrain aufgrund der amtlichen Höhenkurven!



HERSCHE INGENIEURE AG

*saubere Strom aus
Appenzeller Luft*

Kanton Appenzell A.Ob.
Bezirk Oberegg

Projektverfasser:
Hersche Ingenieure AG
Bühlstrasse 20
9413 Oberegg

Grundigentümer:
Rhodo Korbberg
Ivo Rötter
Ergelen 2, 9450 Altsätten

Auftraggeber:
Appenzeller Wind AG
Waldstrasse 11
9413 Oberegg

WINDENERGIEPROJEKT OBBEREGG AI

ZK Enercon E-138 873 4260kW
Anlagenkoordinaten:

	X	Y	Z
T1	2757344	1252243	1106 m u.M.
T2	2757070	1252554	1110 m u.M.

Sanierung und Ausbau Waldstrasse Oberfeld Parz. Nr. 547

Vorprojekt

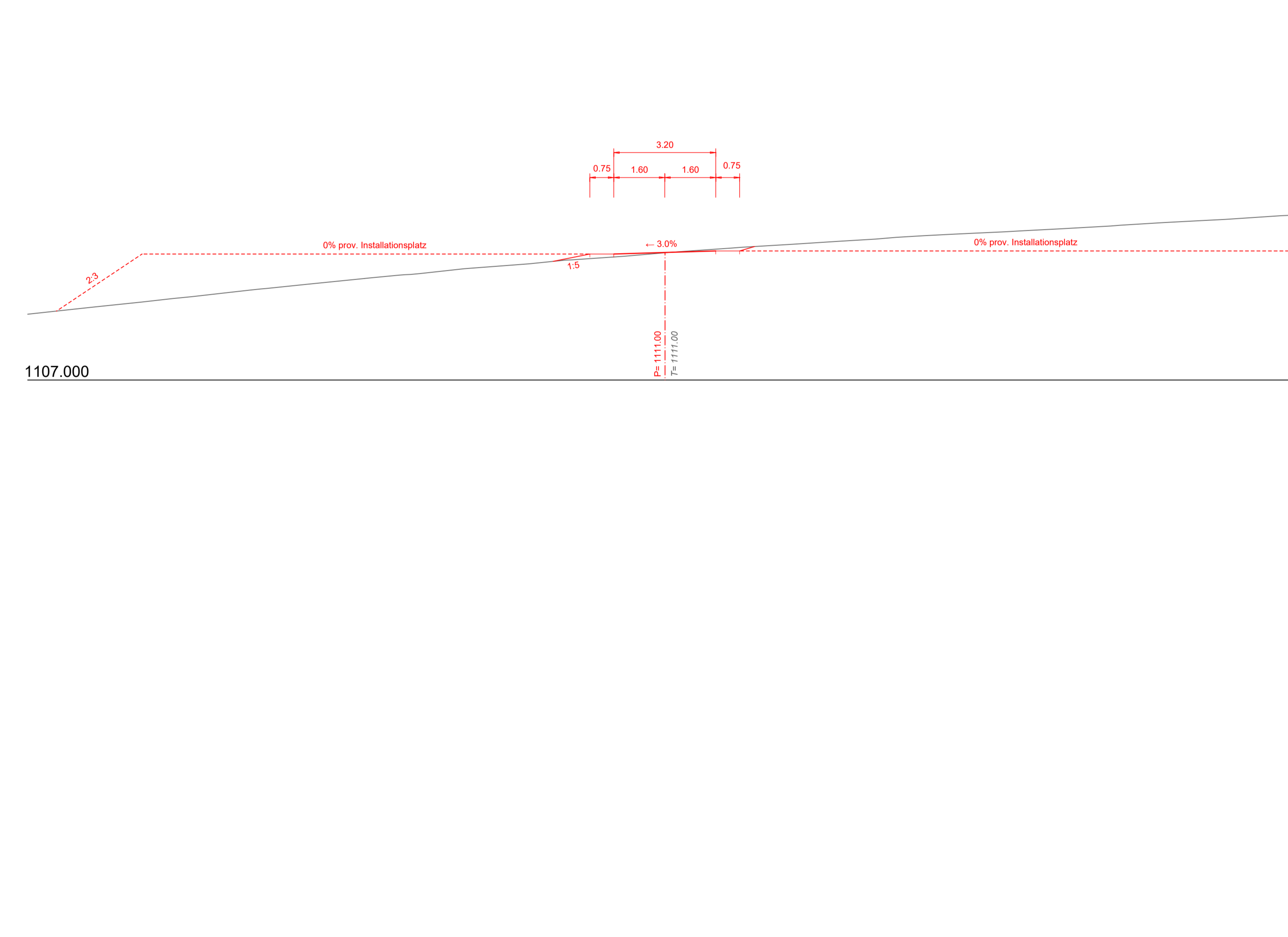
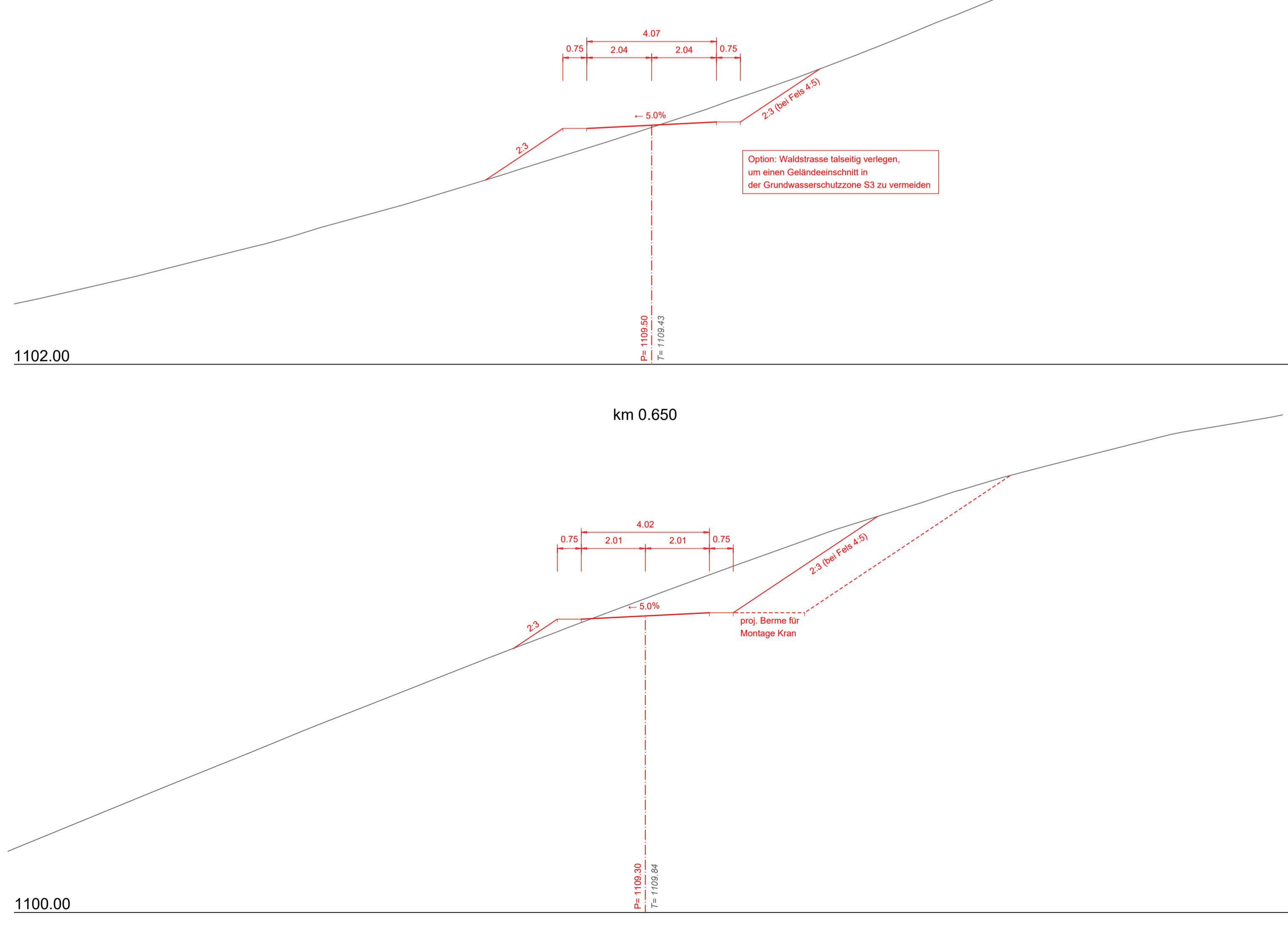
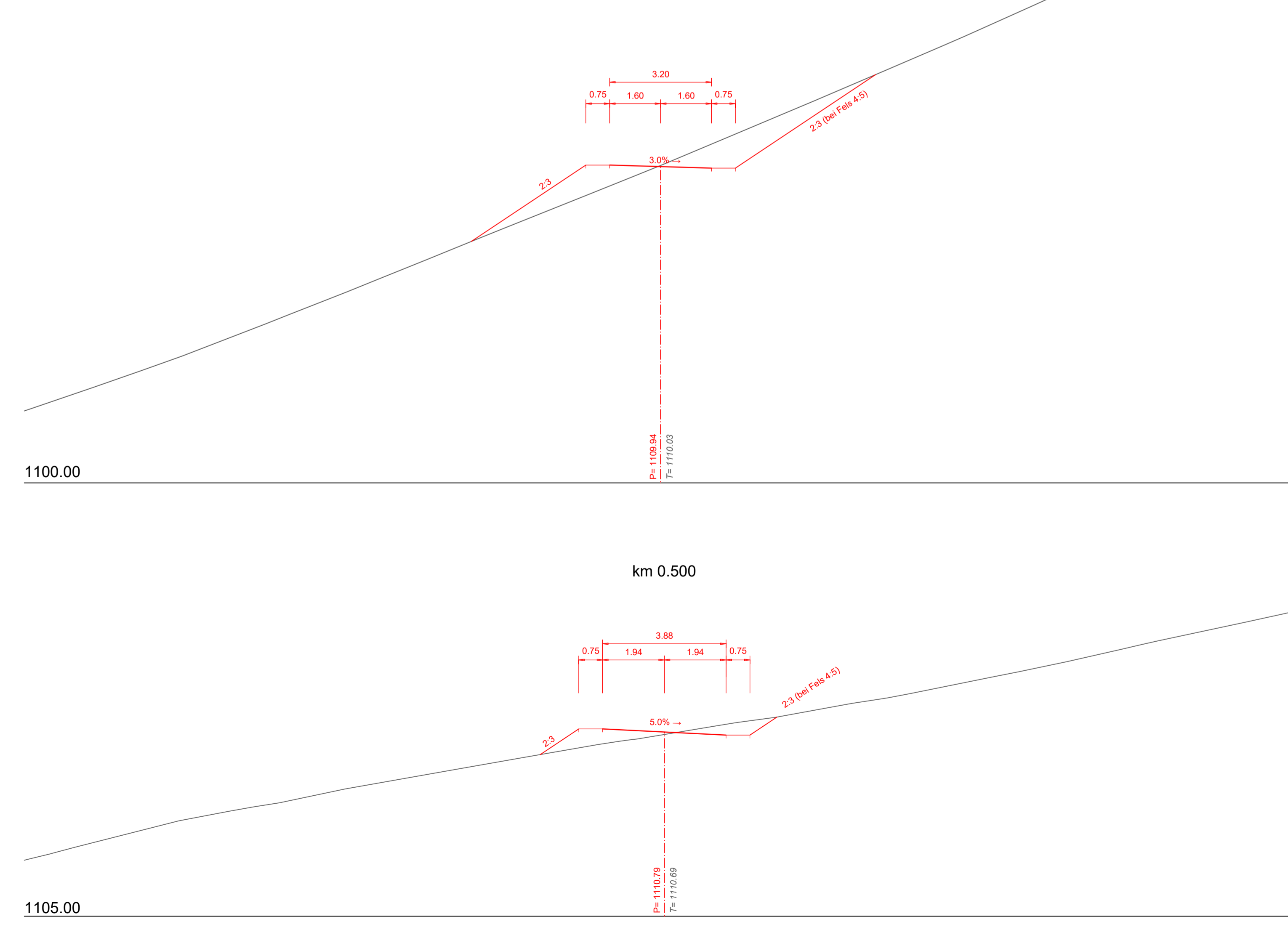
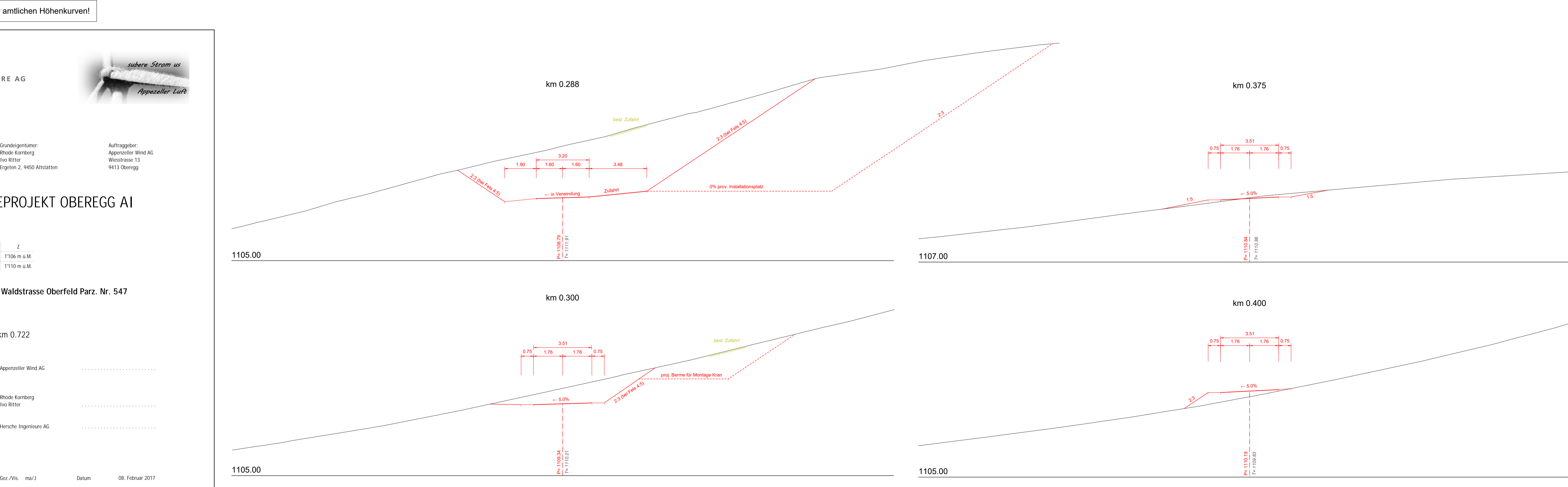
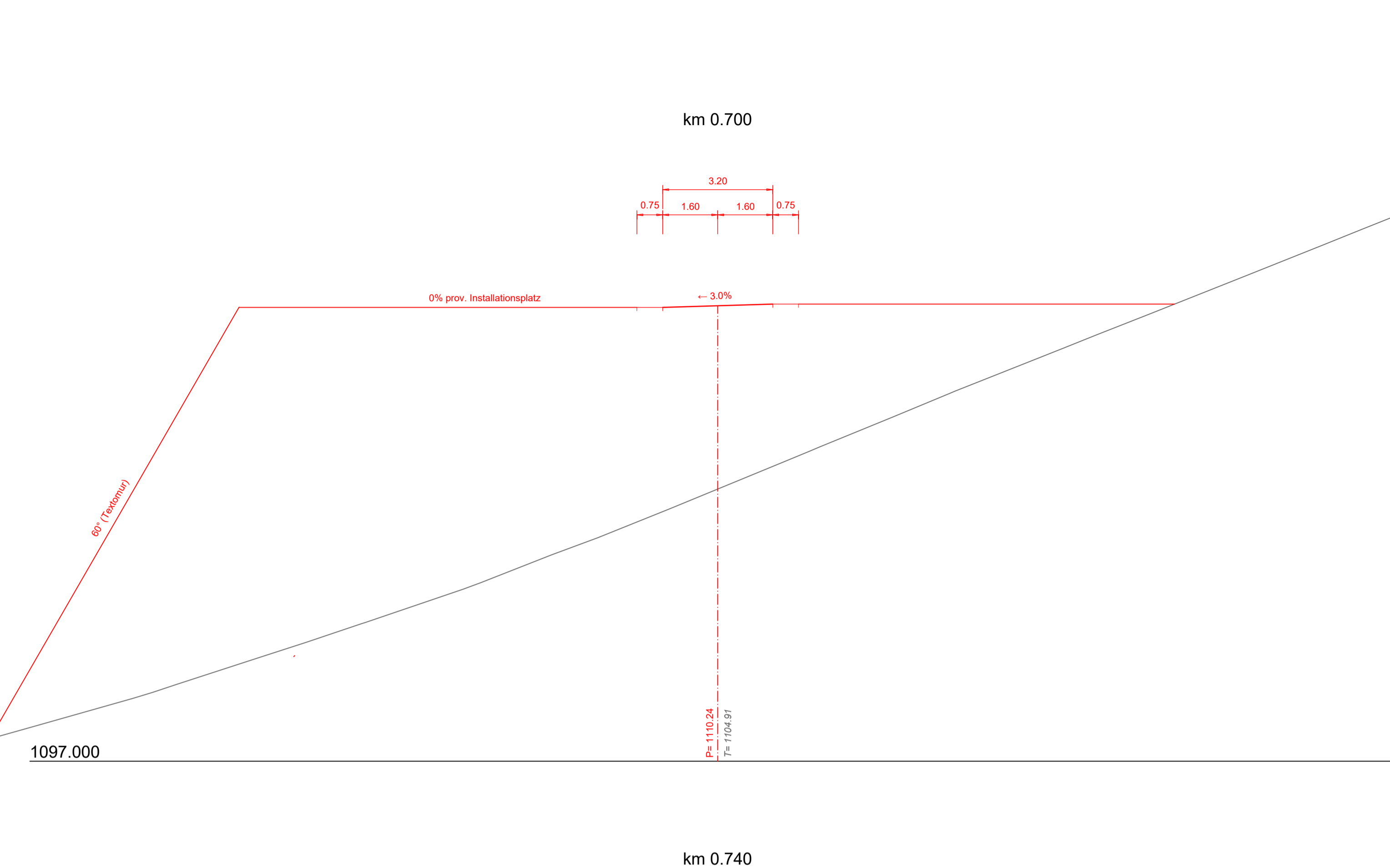
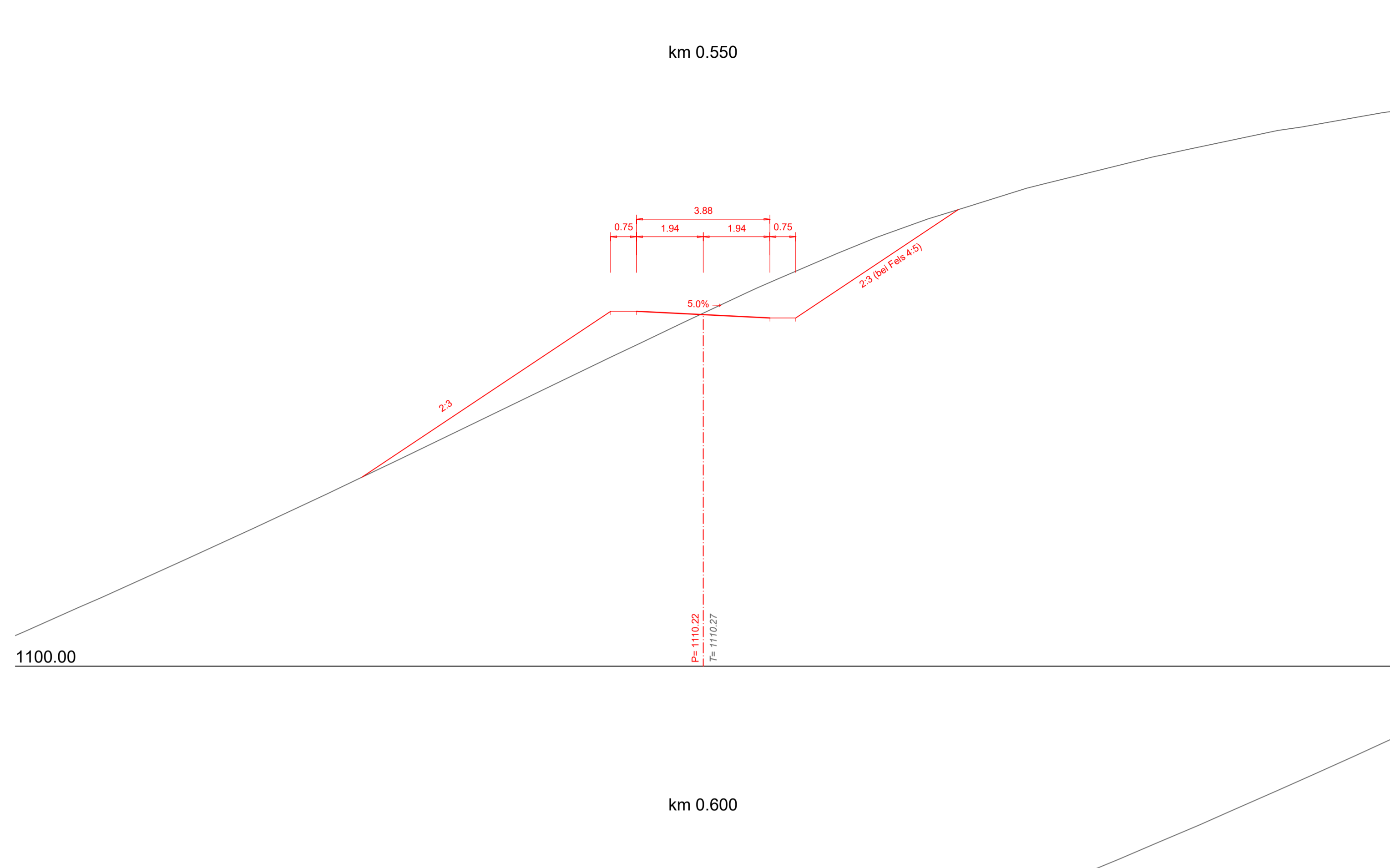
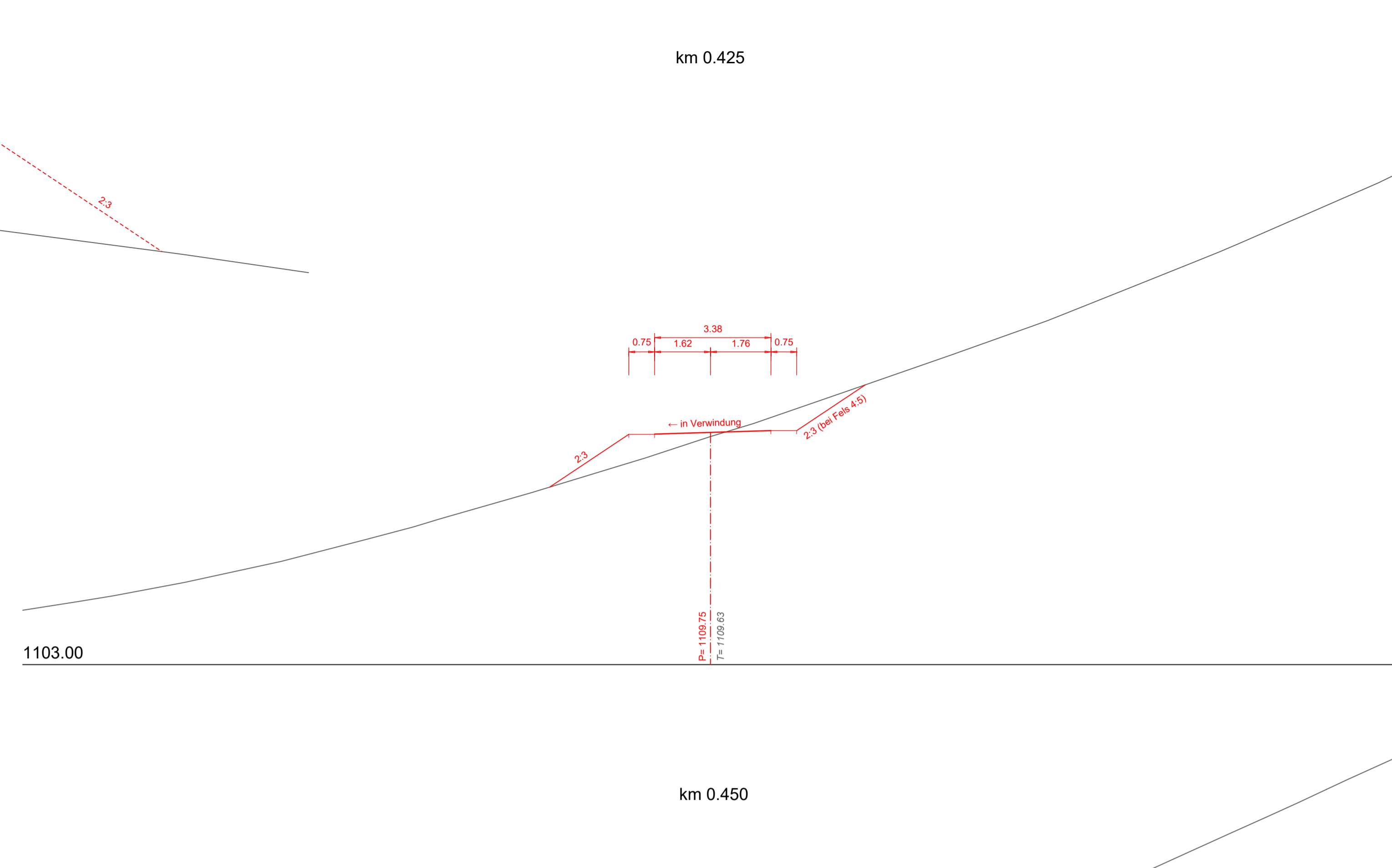
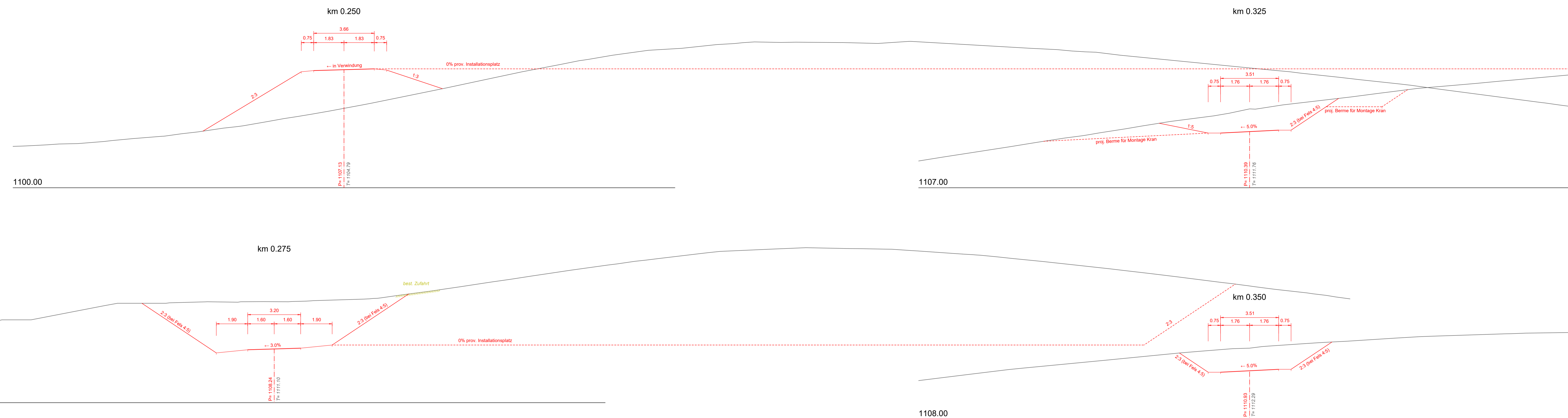
Querprofile km 0.000 - km 0.225

Der Geschütelter: Appenzeller Wind AG

Der Grundigentümer: Parz. 547: Rhodo Korbberg Ivo Rötter

Der Projektverfasser: Hersche Ingenieure AG

Nr. 2016.387 - 13b
Gez./Vrs. m.s./J
Datum 08. Februar 2017
Massstab 1:100
Gr. 65/210
Rev. 03. Februar 2023



HERSCHE INGENIEURE AG

Kanton Appenzell A.R.S.
Buckliberggasse 11
8413 Oberegg

Projektleiter:
Hersche Ingenieure AG
Dorfstrasse 20
8413 Oberegg

Grundigentümer:
Hersche Ingenieure AG
Klosterstrasse 13
8413 Oberegg

Auftraggeber:
Appenzeller Wind AG
Weststrasse 13
8413 Oberegg

WINDENERGIEPROJEKT OBEREGG AI

Zk Enercom E-138 EP3 426kW
Anlagenkoordinaten

	x	y	z
T1	2797344	1262243	1706 m u.M.
T2	2797070	1262564	1710 m u.M.

Sanierung und Ausbau Waldstrasse Oberfeld Parz. Nr. 547

Vorprojekt

Querprofile km 0.250 - km 0.722

Der Grundstückler: Appenzeller Wind AG

Der Grundigentümer: Parz. 547, Hersche Ingenieure AG, Klosterstrasse 13, 8413 Oberegg

Der Projektverfasser: Hersche Ingenieure AG

Nr. 2016.387 - 14b
Merkmal: 1:100
Gr. 40/231
Datum: 08. Februar 2017
Rev: 03. Februar 2023

Genauigkeit Terrain aufgrund der amtlichen Höhenkurven!

Option: Waldbauweise beibehalten, um einen Grundbesitzverlust in der Grundbesitzschutzzone B3 zu vermeiden.