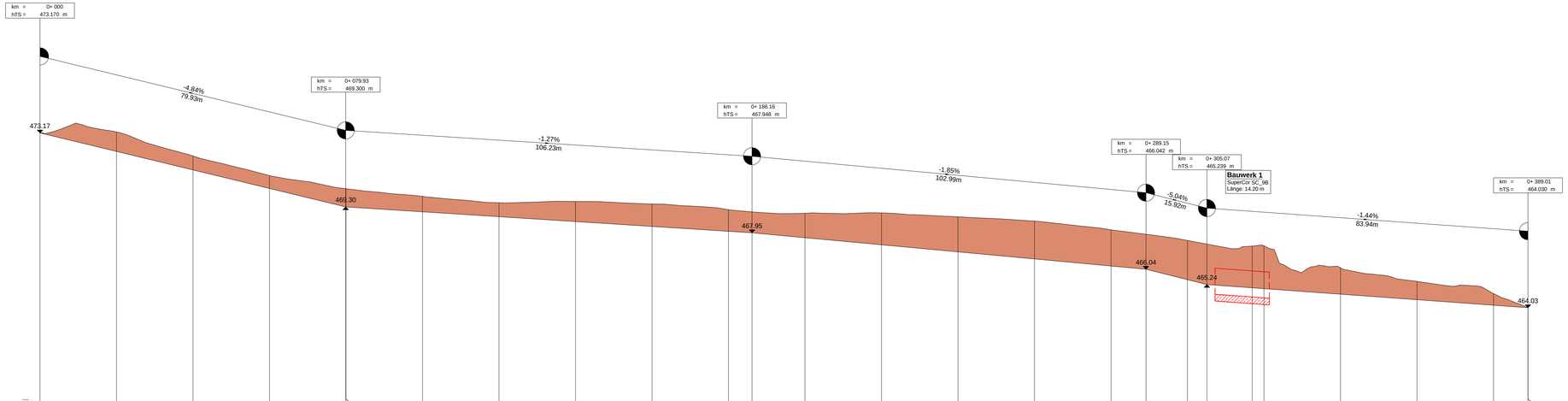
Zeichnungsname: T:\Projekte\Baindt\Hochwasserschutz Baindt\6_Entwurf\HWS Hirschstrasse.dwg



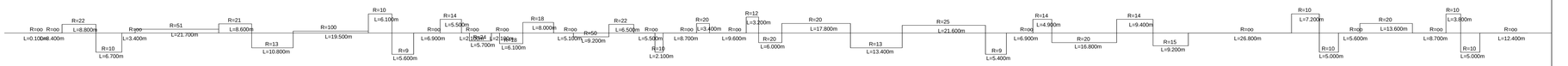
BachGeigensack
M = 1:500
Überhöhung = 5,0
459.00 m ü. NHN

Station Gradiente [m]	Höhe bestehendes Gelände [m ü. NHN]	Höhe Gradiente [m ü. NHN]	Geländehöhe über Gradiente [m ü. NHN]
0.00	473.20	473.17	0.03
20.00	473.22	472.20	1.02
40.00	471.96	471.23	0.73
60.00	470.84	470.26	0.57
79.93	470.25	469.30	0.95
80.00	470.25	469.30	0.95
100.00	469.85	469.04	0.80
120.00	469.52	468.79	0.73
140.00	469.58	468.54	1.05
160.00	469.45	468.28	1.17
180.00	469.15	468.03	1.13
186.16	469.04	467.95	1.09
200.00	468.97	467.69	1.28
220.00	468.86	467.32	1.54
240.00	468.78	466.95	1.83
260.00	468.55	466.58	1.97
280.00	468.10	466.21	1.89
289.15	467.87	466.04	1.83
300.00	467.54	465.49	2.05
305.07	467.35	465.24	2.12
316.92	467.25	465.07	2.18
320.00	467.27	465.02	2.24
340.00	466.11	464.74	1.38
360.00	465.40	464.45	0.95
380.00	464.77	464.16	0.61
389.01	464.03	464.03	−0.00
389.01	464.03	464.03	−0.00

0.00 8.55 17.36 24.07 27.52 49.22 57.80 68.56 88.09 94.17 99.82 106.69 112.23 113.31 120.00 122.11 128.17 136.15 141.29 150.50 156.97 162.64 167.57 173.25 176.60 186.16 189.37 195.39 213.20 226.64 248.26 253.70 260.57 265.48 282.31 291.76 300.91 327.72 334.91 339.88 345.45 359.08 367.83 371.59 376.60 389.01

Krümmung
1/R (cm)

Rechtskurve
Linkskurve



Zeichenerklärung

- Dammschüttung
- Einschnitt
- geplante Fahrbahnoberkante
- bestehende Geländeoberkante

w	=	Ausrundungshalbmesser Wanne [m]
k	=	Ausrundungshalbmesser Kuppe [m]
T	=	Tangentenlänge [m]
f	=	Stichmaß [m]
AA	=	Ausrundungsanfang
AE	=	Ausrundungsende
HP	=	Hochpunkt
TP	=	Tiefpunkt

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
A	Tieferlegung Bach ab 0+290	09.11.2021	HC

FASSNACHT INGENIEURE
Ziegeleistraße 3, 88410 Bad Wurzach
+49 7564 5006-0, info@fassnacht-ingenieure.de
www.fassnacht-ingenieure.de

Bauherr
Gemeinde Baindt

Kreis Ravensburg

Projekt
8092127.01

Hochwasserschutz Hirschstraße
Gewässerausbau

Höhenplan
Achse Geigensack

Plan Nr.
4-12.2-HP-A

Planungsstand
Genehmigung

Maßstab
1: 500/100

Koordinatensystem
UTM 32N
NHN, Status 170

bearbeitet HM
gezeichnet HC
geprüft

Anerkannt,

Bad Wurzach, 29.07.2021