Gemeinde Risch

Kanton Zug

Bauherr **Gemeinde Risch**

Gemeinde **Risch**

Projekt **Hochwasserschutz Rotkreuz**

Objekt **Waldbach Teil 1, Bodenhof und Offenlegung**
(0.0 m - 50.0 m und 380.0 m - 760.0 m)

Dokument **Längenprofil 1:500/50**

Phase **Bauprojekt**

Massstab	Plan Format	Plan Nummern	
		Gemeinde	Ingenieurbüro
1:500/50	147 / 45	...	ZH06803-300-32 05.03

ENTWURF Oktober 2020

Ingenieurgemeinschaft RIRO

Bigler AG, Ingenieure und Planer SIA
Herrengasse 34, 6431 Schwyz ☐

CSD Ingenieure AG
Kurvenstrasse 35, 8021 Zürich ☒

	Gez.	Ges.	Datum
	rys	MGa	XXX
a			
b			
c			
d			
e			

Genehmigung

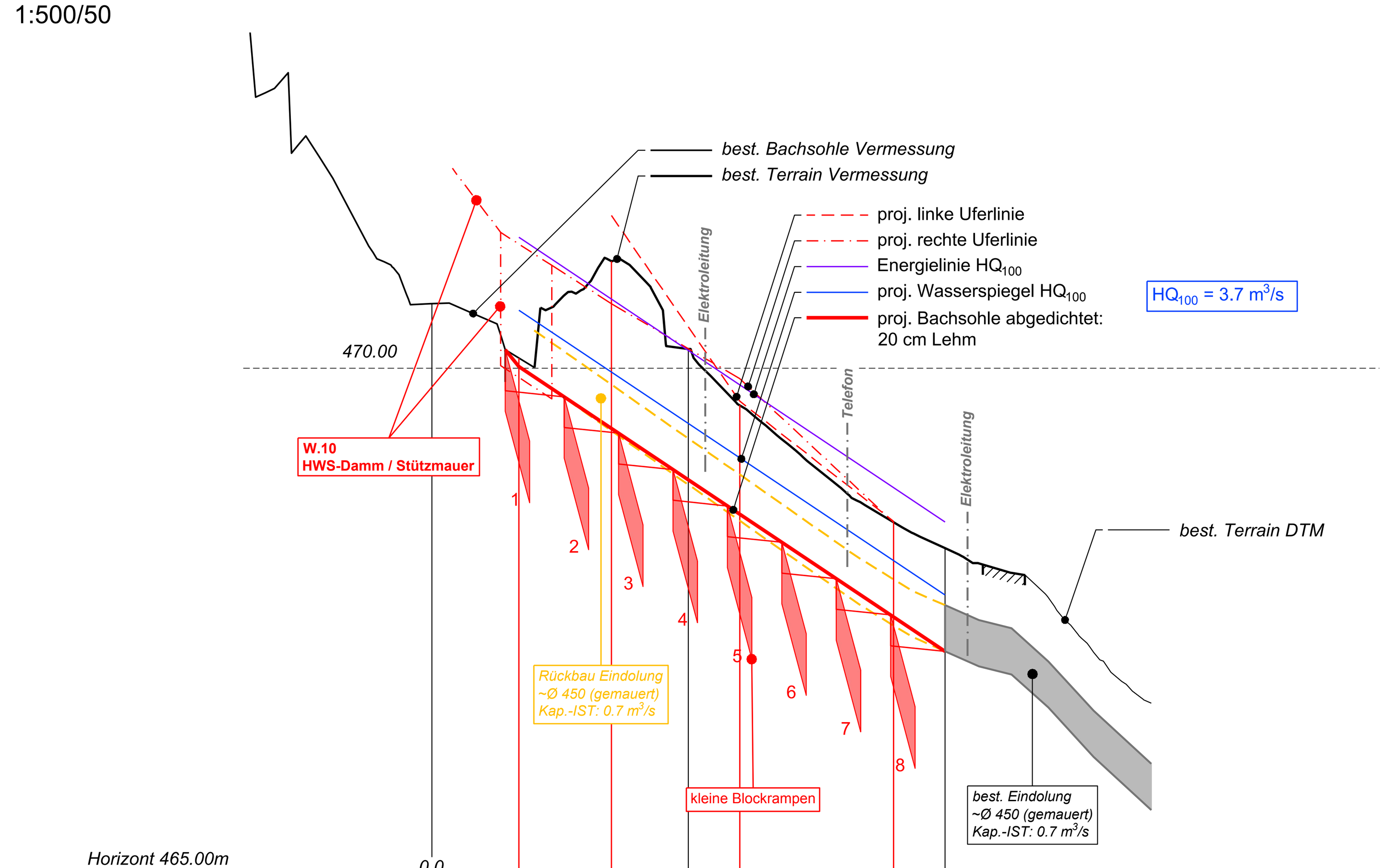
	a	b	c	d	e	f
Eingang						
Geprüft						

U:\Zuerich\ZH06803\TP_100\32_Bauprojekt\02_Pläne\ZH06803_100_32_Profile_Waldbach.dwg

Dimensionierungswassermengen		[m³/s]
Bachabschnitt Waldbach, Bodenhof		
km 0.000 - km 0.050	**HQ100**	**3.7**
Bachabschnitt Waldbach, Offenlegung		
km 0.380 - km 0.585	**HQ30**	**4.2**
km 0.585 - km 0.760	**HQ100**	**5.6**

Situation Teil 1	siehe Plan 05.01
Querprofile Teil 1	siehe Plan 05.06
Normalprofile	siehe Plan 08.01

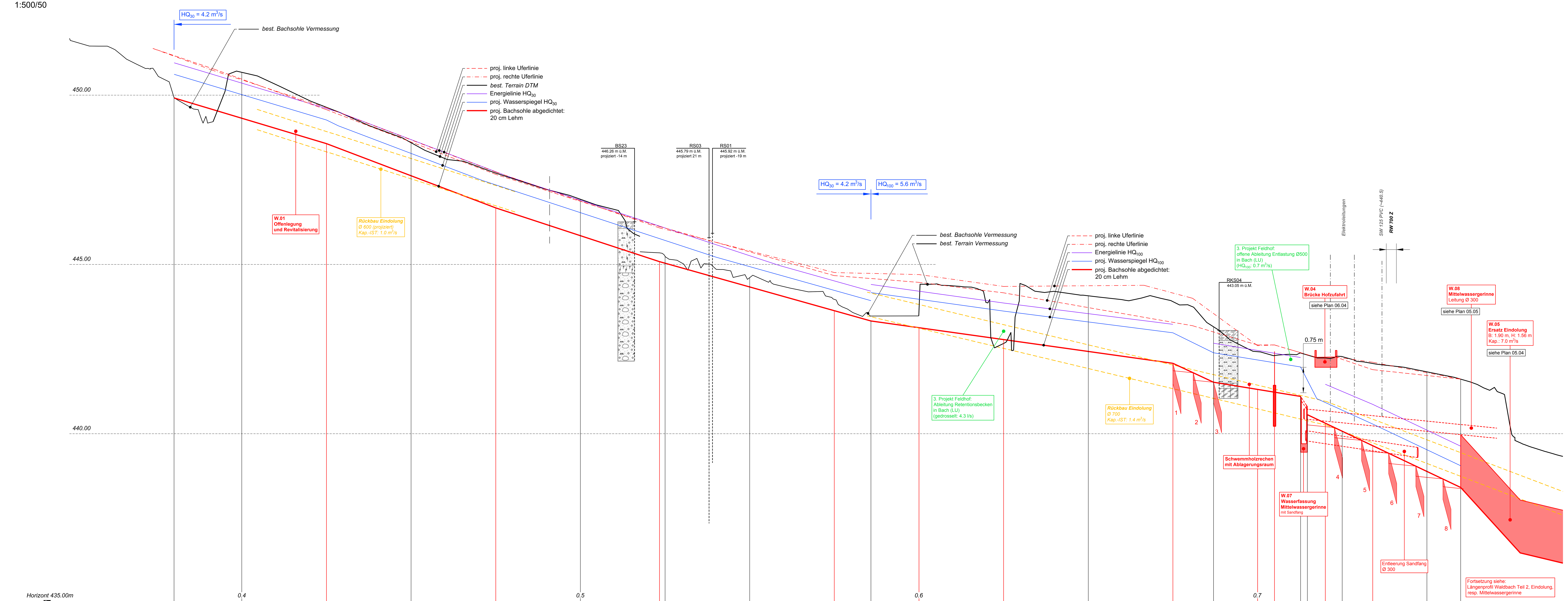
Längenprofil Waldbach, Bodenhof
1:500/50



Kilometrierung / Querprofile	Terrainhöhen	proj. Bachsohle Koten	proj. Uferlinie links / rechts
0.00	470.63		
8.50	470.10	470.02	471.21
17.50	471.04	469.42 / 469.39	470.63 / 471.49
25.00	470.19		
30.00	469.64	468.58 / 468.52	469.68 / 469.90
45.00	468.50	467.58 / 467.49	468.51 / 468.50
50.00	468.25	467.24	

proj. Bachsohle Gefälle und Distanzen: 41.50 m, 6.7 %

Längenprofil Waldbach, Offenlegung
1:500/50



Kilometrierung / Querprofile	Terrainhöhen	proj. Bachsohle Koten	proj. Uferlinie links / rechts
380.00	449.92	449.92	451.15 / 451.17
400.00	450.68		
425.00	449.64	448.57	449.57 / 449.63
450.00	448.60		
475.00	447.70	446.67	447.66 / 447.73
500.00	446.93		
523.36	445.34	445.08	446.12 / 446.08
525.00	445.24		
550.00	444.61		
575.00	443.97	443.63	444.67 / 444.76
585.82	443.48	443.33	
600.00	443.38	443.13	444.47 / 444.70
625.00	442.66	442.78	444.16 / 444.35
650.00	444.07		
675.00	443.90	442.08	443.29 / 444.15
687.00	443.16	441.52	
700.00	442.42	441.31	442.62 / 442.60
705.00	442.31	441.23	442.62 / 442.62
712.70	442.39	441.10 / 440.80	
720.00			
725.00	442.28	440.07	442.20 / 442.24
734.00	442.07		
750.00	441.83		
760.00	441.61	438.41	441.61 / 441.61

proj. Bachsohle Gefälle und Distanzen: 45.00 m 3.0 % | 50.00 m 3.8 % | 48.35 m 3.3 % | 62.45 m 2.8 % | 39.20 m 1.4 % | 50.00 m 1.4 % | 12.00 m 4.7 % | 25.70 m 1.6 % | 2.00 m | 45.30 m 4.7 %