Erika & Beat Güntert-Bühler
Emserenstr. 41
9434 Au

Gemeinde Au

Emserenstrasse

Erschliessung Parz. 1980/460

Mitwirkung

Längenprofil 1:250/25

Vom Gemeinderat genehmigt am : .....

Der Gemeindepräsident : .....

Der Gemeinderatsschreiber : .....

Öffentliche Auflage vom : ..... bis .....

Wälli AG Ingenieure
CH-9435 Heerbrugg T. 058 100 90 02 heerbrugg@waelli.ch
Auerstrasse 23 www.waelli.ch

Projekt Nr. 3102-1420-302

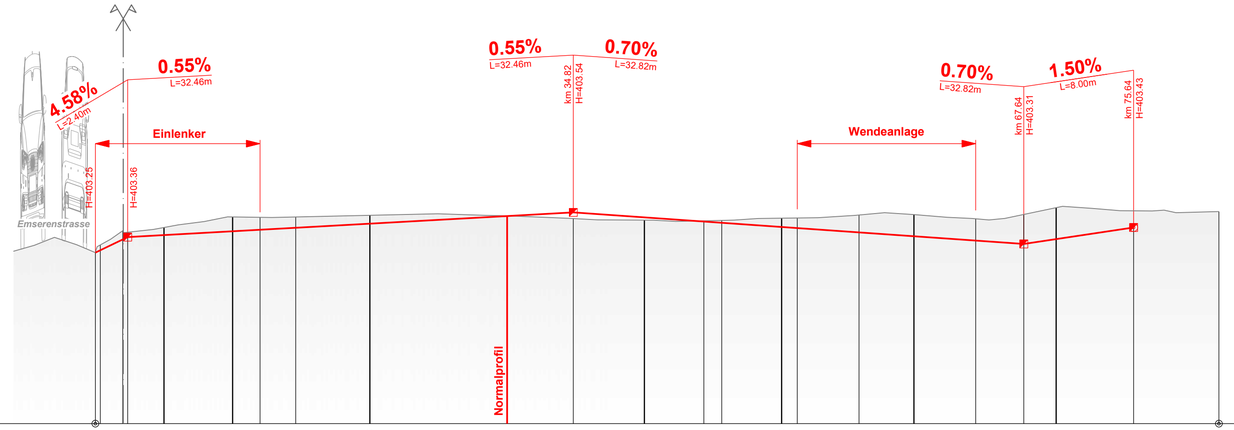
Format:	30 x 75 cm		
Gezeichnet:	d.seitz	Erstellt:	16.05.2023
Kontrolliert:	r.dietsche	Geändert:	

Längenprofil 1:250/25

Legende

Projekt
Erschliessung Parz. 1980/460
Strassenachse

Bestand
Grundbuchplan (27.02.2023)
Parzellengrenze



m.ü.M. 400.00

Profil Nr.		1	2	3	4	5	6	7	8
Km		-10	0						81.86
Kilometrierung		-10.00	0.00	2.40	5.00	10.00	12.00	14.60	20.00
		10.00	2.40	2.60	5.00	2.00	2.60	5.40	10.00
Terrainhöhen			*403.25*	*403.40*	*403.43*	*403.51*	*403.50*	*403.51*	*403.52*
Strassenrandhöhen links			Anp.	Anp.	Anp.	403.30	403.32	403.38	403.41
Projekthöhen			403.25	403.36	403.37	403.40	403.41	403.43	403.46
Strassenrandhöhen rechts			Anp.	Anp.	Anp.	403.45	403.47	403.48	403.51
Differenz Projekt-Terrain Höhe			0.00	-0.04	-0.06	-0.10	-0.09	-0.08	-0.06
Kurvenband	Zentrum rechts								
	Zentrum links								
Querneigungsband (max Rampenband = +0.483%/m)	Rand rechts	-10.00				10.00	+3.00%	14.60	
	Achse Projekt		0.00	Anpassung					
	Rand links			Anpassung			-3.00%		

		30.00	4.82	34.82	5.18	40.00	4.33	44.33	45.63	4.37	50.00	51.14	4.50	55.64	4.00	59.64	4.50	64.14	3.50	67.64	2.36	70.00	5.64	75.64	6.22	81.86
Terrainhöhen		*403.52*	*403.50*	*403.48*	*403.48*	*403.48*	*403.50*	*403.50*	*403.52*	*403.52*	*403.49*	*403.48*	*403.53*	*403.57*	*403.55*											
Strassenrandhöhen links		403.46	403.49	403.45	403.42	403.39	403.36	403.35	403.32	403.29	403.26	403.24	403.27	403.35	403.36											
Projekthöhen		403.51	403.54	403.50	403.47	403.46	403.43	403.43	403.39	403.37	403.33	403.31	403.35	403.43	403.43											
Strassenrandhöhen rechts		403.57	403.59	403.56	403.53	403.54	403.51	403.50	403.47	403.44	403.41	403.34	403.38	403.46												
Differenz Projekt-Terrain Höhe		-0.00	+0.04	+0.02	-0.01	-0.02	-0.06	-0.07	-0.13	-0.16	-0.16	-0.22	-0.23	-0.12												
Kurvenband	Zentrum rechts / Zentrum links	Ger 91.86																								
Querneigungsband (max Rampenband = +0.483%/m)	Rand rechts	+3.00%						51.14	+3.00%			64.14	+3.00%													
	Achse Projekt																									
	Rand links	-3.00%							-3.00%				-3.00%													

N:\310 Tiefbau\3102 Heerbrugg\3102-1420 Au Emserenstr TSP\06 CAD\31 Auflageprojekt\3102-1420-302_LP_250_25.2d