

- LEGENDE:**
- bestehend
 - projektiert
 - Schmutzabwasserleitung 1. Etappe
 - Schmutzabwasserleitung spätere Etappe (nicht Bestandteil Bauprojekt)
 - Mischabwasserleitung
 - Regenabwasserleitung 1. Etappe
 - Regenabwasserleitung spätere Etappe (nicht Bestandteil Bauprojekt)
 - Umnutzung Mischabwasserleitung zu Schmutzabwasserleitung
 - Umnutzung Mischabwasserleitung zu Regenabwasserleitung
 - Spülbohrung
 - Start-/Zielgrube Spülbohrung
 - Hydrant / Schieber
 - Neubau Wasserleitung (proj. Schauensee)
 - Erneuerung Wasserleitung (proj. Schauensee) (Rohrreizung in best. Leitung G 125)
 - Neubau Wasserleitung (proj. Zihlweid)
 - Swisscom-Leitung
 - TV-Leitung
 - CKW-Leitung
 - ÖB-Leitung
 - Kandelaber

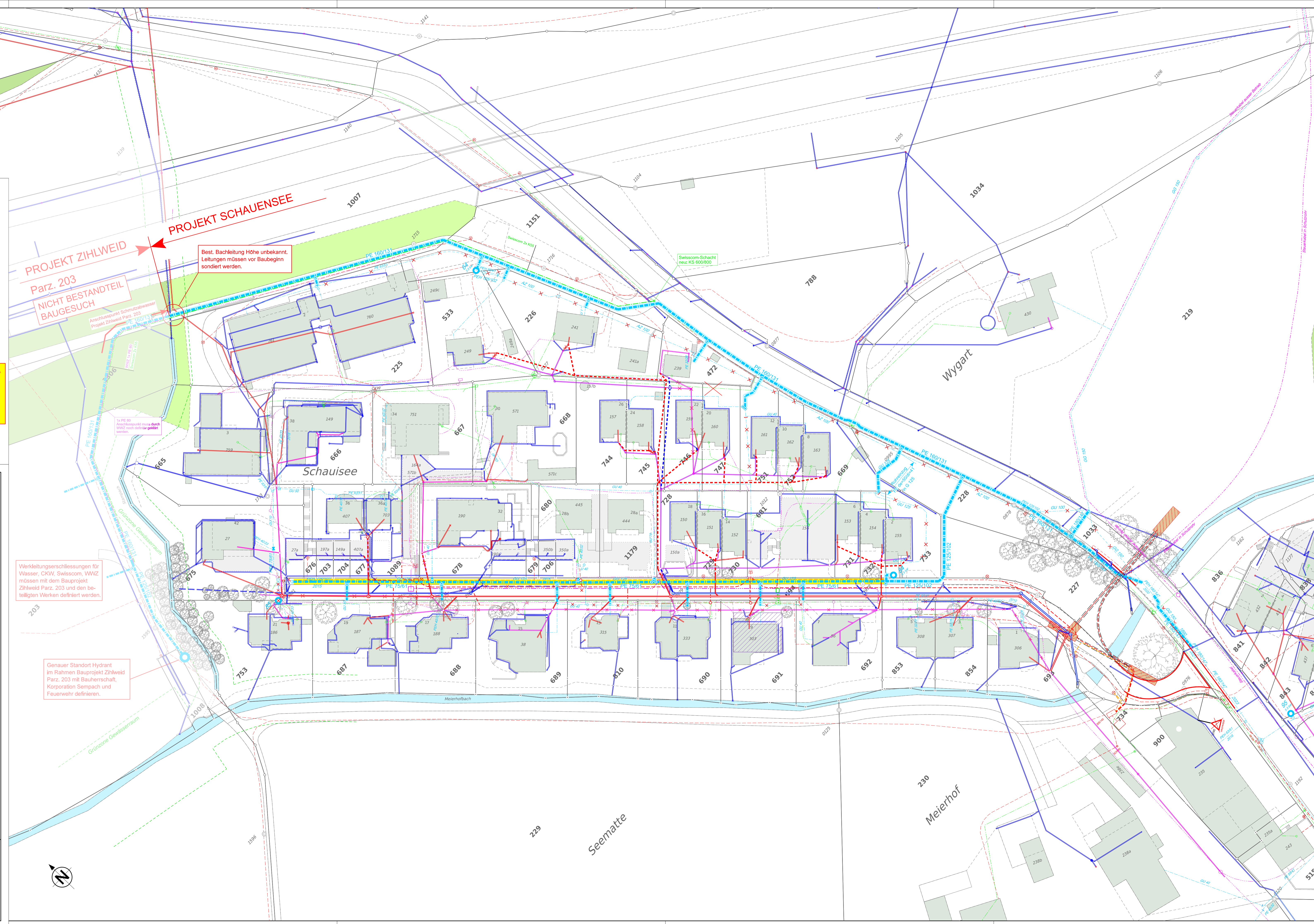
Die Ausführung (Anzahl, Grösse und Lage der Leitungen, Fundamente und Schächte) hat nach den Detailangaben der einzelnen Werke zu erfolgen!

GEMEINDE SEMPACH KANTON LUZERN

ERNEUERUNG WERKLEITUNGEN SCHAUENSEE

SITUATION 1:500 WASSERVERSORGUNG + WERKLEITUNGEN

BAUPROJEKT



Gezeichnet		Änderungen			
Name	Datum	Name	Datum	Name	Datum
hl / se	10.05.22	Ar	30.06.23	Ar	20.09.24
		Ar	10.08.23	Ar	10.10.24
		Ar	17.10.23		
		Ar	21.12.23		
		Ar	06.05.24		
visiert					
Name	Datum	Format	Plan-Nr.		
		60 x 105	3568 - 01		

bucher + partner ag

ingenieure und planer

Chr.-Schryderstrasse 46
6210 Sursee
Telefon 041 925 19 19
info@bucher-partnerag.ch
www.bucher-partnerag.ch

GEMEINDE SEMPACH KANTON LUZERN

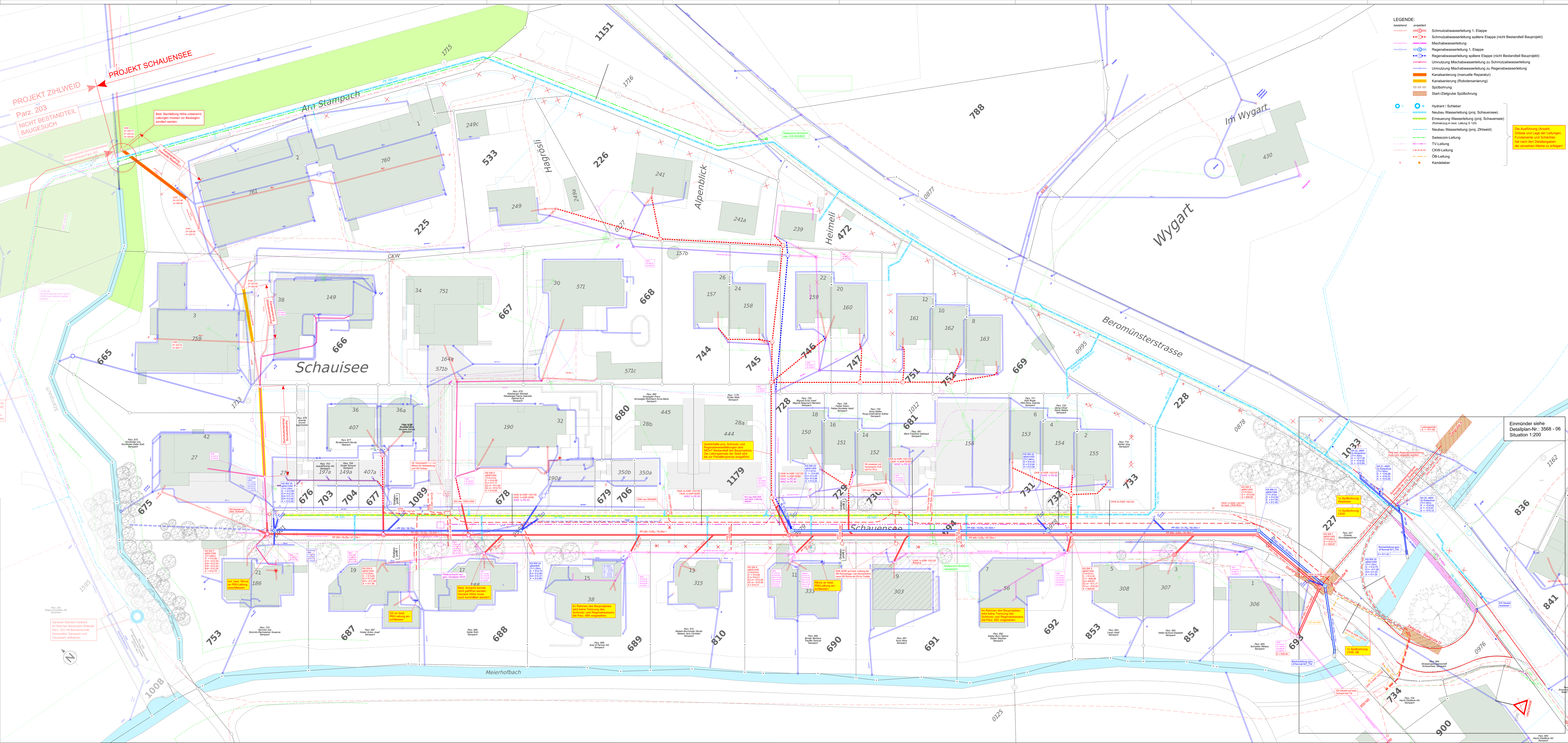
ERNEUERUNG WERKLEITUNGEN SCHAUENSEE

SITUATION 1:200 WERKLEITUNGEN

BAUPROJEKT

Gezeichnet		Abgegeben		Datum	
Name	Datum	Name	Datum	Name	Datum
HI sa	19.05.22	AI	14.06.22	ZI	06.07.22
WI		AI	10.08.22	ZI	10.10.22
WI		AI	21.11.22	ZI	10.12.22

bucher + partner ag
Chr. Schindlerstrasse 46
6103 Sempach
Telefon 041 533 11 10
www.bucherpartner.ch



LEGENDE:

- bestehend
- projiziert
- Schutzwasserleitung 1. Etappe
- Schutzwasserleitung spätere Etappe (nicht Bestandteil Bauprojekt)
- Mischwasserleitung
- Regenwasserleitung 1. Etappe
- Regenwasserleitung spätere Etappe (nicht Bestandteil Bauprojekt)
- Umnutzung Mischwasserleitung zu Schutzwasserleitung
- Umnutzung Mischwasserleitung zu Regenwasserleitung
- Kanalisation (manuelle Reparatur)
- Kanalisation (Roboteranierung)
- Spülbohrung
- Start-/Zielgrube Spülbohrung
- Hydrant / Schieber
- Neubau Wasserleitung (proj. Schauensee)
- Erneuerung Wasserleitung (proj. Schauensee)
- Erneuerung Wasserleitung (proj. Zihlweid)
- Neubau Wasserleitung (proj. Zihlweid)
- Swisscom-Leitung
- TV-Leitung
- CKW-Leitung
- OB-Leitung
- Kanalleiter

Die Ausführung (Art, Ort und Lage der Leitungen, Fundamente und Schächte) hat nach den Bestimmungen der einschlägigen Normen zu erfolgen.

Einmünder siehe Detailplan-Nr.: 3568-06 Situation 1:200

- LEGENDE:**
- bestehend
 - projektiert
 - Mischabwasserleitung (genaue Höhenlage unbekannt)
 - Mischabwasserleitung
 - Schmutzabwasserleitung
 - Regenabwasserleitung
 - Spülbohrung

GEMEINDE SEMPACH KANTON LUZERN

ERNEUERUNG WERKLEITUNGEN SCHAUENSEE

LÄNGENPROFIL 1:200/50

BAUPROJEKT

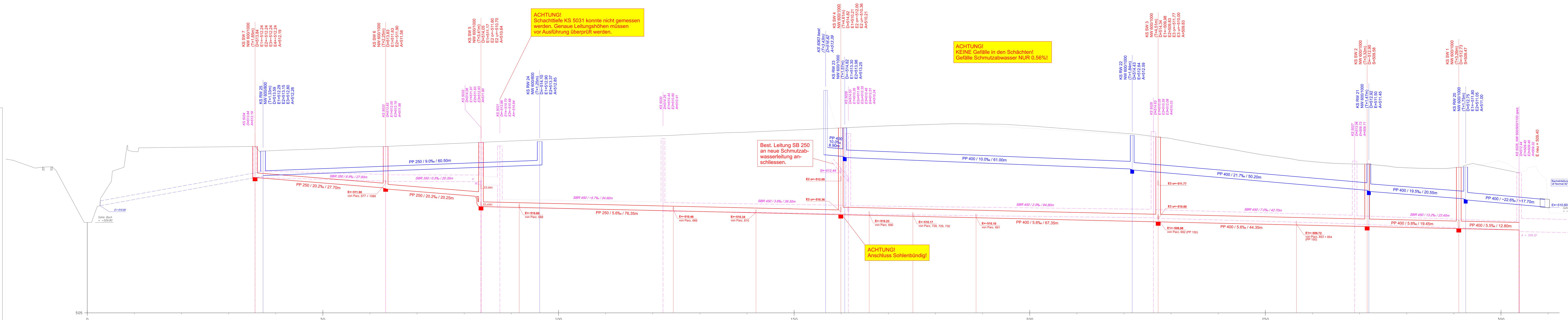
Gezeichnet		Änderungen			
Name	Datum	Name	Datum	Name	Datum
Ar	14.06.22	Ar	30.06.23		
Ar		Ar	10.08.23		
Ar		Ar	17.10.23		
Ar		Ar	08.05.24		
Ar		Ar	20.09.24		

visiert

Name	Datum	Format	Plan-Nr.
		43 x 189	3568 - 03



Chr-Schwydenstrasse 46
4210 Sursee
Telefon 041 926 19 19
info@bucherpartnerag.ch
www.bucherpartnerag.ch



METRIERUNG	0,00	25,61	51,22	76,83	102,44	128,05	153,66	179,27	204,88	230,49	256,10	281,71	307,32	332,93	358,54	384,15	409,76	435,37	460,98	486,59	512,20	537,81	563,42	589,03	614,64	640,25	665,86	691,47	717,08	742,69	768,30	793,91	819,52	845,13	870,74	896,35	921,96	947,57	973,18	998,79	1024,40	1050,01	1075,62	1101,23	1126,84	1152,45	1178,06	1203,67	1229,28	1254,89	1280,50	1306,11	1331,72	1357,33	1382,94	1408,55	1434,16	1459,77	1485,38	1510,99	1536,60	1562,21	1587,82	1613,43	1639,04	1664,65	1690,26	1715,87	1741,48	1767,09	1792,70	1818,31	1843,92	1869,53	1895,14	1920,75	1946,36	1971,97	1997,58	2023,19	2048,80	2074,41	2100,02	2125,63	2151,24	2176,85	2202,46	2228,07	2253,68	2279,29	2304,90	2330,51	2356,12	2381,73	2407,34	2432,95	2458,56	2484,17	2509,78	2535,39	2561,00	2586,61	2612,22	2637,83	2663,44	2689,05	2714,66	2740,27	2765,88	2791,49	2817,10	2842,71	2868,32	2893,93	2919,54	2945,15	2970,76	2996,37	3021,98	3047,59	3073,20	3098,81	3124,42	3150,03	3175,64	3201,25	3226,86	3252,47	3278,08	3303,69	3329,30	3354,91	3380,52	3406,13	3431,74	3457,35	3482,96	3508,57	3534,18	3559,79	3585,40	3611,01	3636,62	3662,23	3687,84	3713,45	3739,06	3764,67	3790,28	3815,89	3841,50	3867,11	3892,72	3918,33	3943,94	3969,55	3995,16	4020,77	4046,38	4071,99	4097,60	4123,21	4148,82	4174,43	4200,04	4225,65	4251,26	4276,87	4302,48	4328,09	4353,70	4379,31	4404,92	4430,53	4456,14	4481,75	4507,36	4532,97	4558,58	4584,19	4609,80	4635,41	4661,02	4686,63	4712,24	4737,85	4763,46	4789,07	4814,68	4840,29	4865,90	4891,51	4917,12	4942,73	4968,34	4993,95	5019,56	5045,17	5070,78	5096,39	5122,00	5147,61	5173,22	5198,83	5224,44	5250,05	5275,66	5301,27	5326,88	5352,49	5378,10	5403,71	5429,32	5454,93	5480,54	5506,15	5531,76	5557,37	5582,98	5608,59	5634,20	5659,81	5685,42	5711,03	5736,64	5762,25	5787,86	5813,47	5839,08	5864,69	5890,30	5915,91	5941,52	5967,13	5992,74	6018,35	6043,96	6069,57	6095,18	6120,79	6146,40	6172,01	6197,62	6223,23	6248,84	6274,45	6300,06	6325,67	6351,28	6376,89	6402,50	6428,11	6453,72	6479,33	6504,94	6530,55	6556,16	6581,77	6607,38	6632,99	6658,60	6684,21	6709,82	6735,43	6761,04	6786,65	6812,26	6837,87	6863,48	6889,09	6914,70	6940,31	6965,92	6991,53	7017,14	7042,75	7068,36	7093,97	7119,58	7145,19	7170,80	7196,41	7222,02	7247,63	7273,24	7298,85	7324,46	7350,07	7375,68	7401,29	7426,90	7452,51	7478,12	7503,73	7529,34	7554,95	7580,56	7606,17	7631,78	7657,39	7683,00	7708,61	7734,22	7759,83	7785,44	7811,05	7836,66	7862,27	7887,88	7913,49	7939,10	7964,71	7990,32	8015,93	8041,54	8067,15	8092,76	8118,37	8143,98	8169,59	8195,20	8220,81	8246,42	8272,03	8297,64	8323,25	8348,86	8374,47	8400,08	8425,69	8451,30	8476,91	8502,52	8528,13	8553,74	8579,35	8604,96	8630,57	8656,18	8681,79	8707,40	8733,01	8758,62	8784,23	8809,84	8835,45	8861,06	8886,67	8912,28	8937,89	8963,50	8989,11	9014,72	9040,33	9065,94	9091,55	9117,16	9142,77	9168,38	9193,99	9219,60	9245,21	9270,82	9296,43	9322,04	9347,65	9373,26	9398,87	9424,48	9450,09	9475,70	9501,31	9526,92	9552,53	9578,14	9603,75	9629,36	9654,97	9680,58	9706,19	9731,80	9757,41	9783,02	9808,63	9834,24	9859,85	9885,46	9911,07	9936,68	9962,29	9987,90	10013,51	10039,12	10064,73	10090,34	10115,95	10141,56	10167,17	10192,78	10218,39	10244,00	10269,61	10295,22	10320,83	10346,44	10372,05	10397,66	10423,27	10448,88	10474,49	10500,10	10525,71	10551,32	10576,93	10602,54	10628,15	10653,76	10679,37	10704,98	10730,59	10756,20	10781,81	10807,42	10833,03	10858,64	10884,25	10909,86	10935,47	10961,08	10986,69	11012,30	11037,91	11063,52	11089,13	11114,74	11140,35	11165,96	11191,57	11217,18	11242,79	11268,40	11294,01	11319,62	11345,23	11370,84	11396,45	11422,06	11447,67	11473,28	11498,89	11524,50	11550,11	11575,72	11601,33	11626,94	11652,55	11678,16	11703,77	11729,38	11754,99	11780,60	11806,21	11831,82	11857,43	11883,04	11908,65	11934,26	11959,87	11985,48	12011,09	12036,70	12062,31	12087,92	12113,53	12139,14	12164,75	12190,36	12215,97	12241,58	12267,19	12292,80	12318,41	12344,02	12369,63	12395,24	12420,85	12446,46	12472,07	12497,68	12523,29	12548,90	12574,51	12600,12	12625,73	12651,34	12676,95	12702,56	12728,17	12753,78	12779,39	12804,00	12829,61	12855,22	12880,83	12906,44	12932,05	12957,66	12983,27	13008,88	13034,49	13060,10	13085,71	13111,32	13136,93	13162,54	13188,15	13213,76	13239,37	13264,98	13290,59	13316,20	13341,81	13367,42	13393,03	13418,64	13444,25	13469,86	13495,47	13521,08	13546,69	13572,30	13597,91	13623,52	13649,13	13674,74	13700,35	13725,96	13751,57	13777,18	13802,79	13828,40	13854,01	13879,62	13905,23	13930,84	13956,45	13982,06	14007,67	14033,28	14058,89	14084,50	14110,11	14135,72	14161,33	14186,94	14212,55	14238,16	14263,77	14289,38	14314,99	14340,60	14366,21	14391,82	14417,43	14443,04	14468,65	14494,26	14519,87	14545,48	14571,09	14596,70	14622,31	14647,92	14673,53	14699,14	14724,75	14750,36	14775,97	14801,58	14827,19	14852,80	14878,41	14904,02	14929,63	14955,24	14980,85	15006,46	15032,07	15057,68	15083,29	15108,90	15134,51	15160,12	15185,73	15211,34	15236,95	15262,56	15288,17	15313,78	15339,39	15364,00	15389,61	15415,22	15440,83	15466,44	15492,05	15517,66	15543,27	15568,88	15594,49	15620,10	15645,71	15671,32	15696,93	15722,54	15748,15	15773,76	15799,37	15824,98	15850,59	15876,20	15901,81	15927,42	15953,03	15978,64	16004,25	16029,86	16055,47	16081,08	16106,69	16132,30	16157,91	16183,52	16209,13	16234,74	16260,35	16285,96	16311,57	16337,18	16362,79	16388,40	16414,01	16439,62	16465,23	16490,84	16516,45	16542,06	16567,67	16593,28	16618,89	16644,50	16670,11	16695,72	16721,33	16746,94	16772,55	16798,16	16823,77	16849,38	16874,99	16900,60	16926,21	16951,82	16977,43	17003,04	17028,65	17054,26	17079,87	17105,48	17131,09	17156,70	17182,31	17207,92	17233,53	17259,14	17284,75	17310,36	17335,97	17361,58	17387,19	17412,80	17438,41	17464,02	17489,63	17515,24	17540,85	17566,46	17592,07	17617,68	17643,29	17668,90	17694,51	17720,12	17745,73	17771,34	17796,95	17822,56	17848,17	17873,78	17899,39	17924,00	17949,61	17975,22	18000,83	18026,44	18052,05	18077,66	18103,27	18128,88	18154,49	18180,10	18205,71	18231,32	18256,93	18282,54	18308,15	18333,76	18359,37	18384,98	18410,59	18436,20	18461,81	18487,42	18513,03	18538,64	18564,25	18589,86	18615,47	18641,08	18666,69	18692,30	18717,91	18743,52	18769,13	18794,74	18820,35	18845,96	18871,57	18897,18	18922,79	18948,40	18974,01	19000,62	19026,23	19051,84	19077,45	19103,06	19128,67	19154,28	19179,89	19205,50	19231,11	19256,72	19282,33	19307,94	19333,55	19359,16	19384,77	19410,38	19435,99	19461,60	19487,21	19512,82	19538,43	19564,04	19589,65	19615,26	19640,87	19666,48	19692,09	19717,70	19743,31	19768,92	19794,53	19820,14	19845,75	19871,36	19896,97	19922,58	19948,19	19973,80	19999,41	20025,02	20050,63	20076,24	20101,85	20127,46	20153,07	20178,68	20204,29	20229,90	20255,51	20281,12	20306,73	20332,34	20357,95	20383,56	20409,17	20434,78	20460,39	20485,00	20510,61	20536,22	20561,83	20587,44	20613,05	20638,66	20664,27	20689,88	20715,49	20741,10	20766,71	20792,32	20817,93	20843,54	20869,15	20894,76	20920,37	20945,98	20971,59	20997,20	21022,81	21048,42	21074,03	21099,64	21125,25	21150,86	21176,47	21202,08	21227,69	21253,30	21278,91	21304,52	
------------	------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--

Nach Bauvollendung wird die Tragschicht mit 11.5cm ACT 22N auf Endhöhe eingebaut.
Nach ca. 1 Jahr 3.5cm abfräsen und Einbau Deckbelag 3.5cm AC 11N.

3.5 cm AC 11 N, B 70/100
8.0 cm ACT 22 N, B 70/100
3-5 cm Planie mit Kiessand 0-30mm
min. 50cm Kies-
gemisch UG 0/45mm OC 75

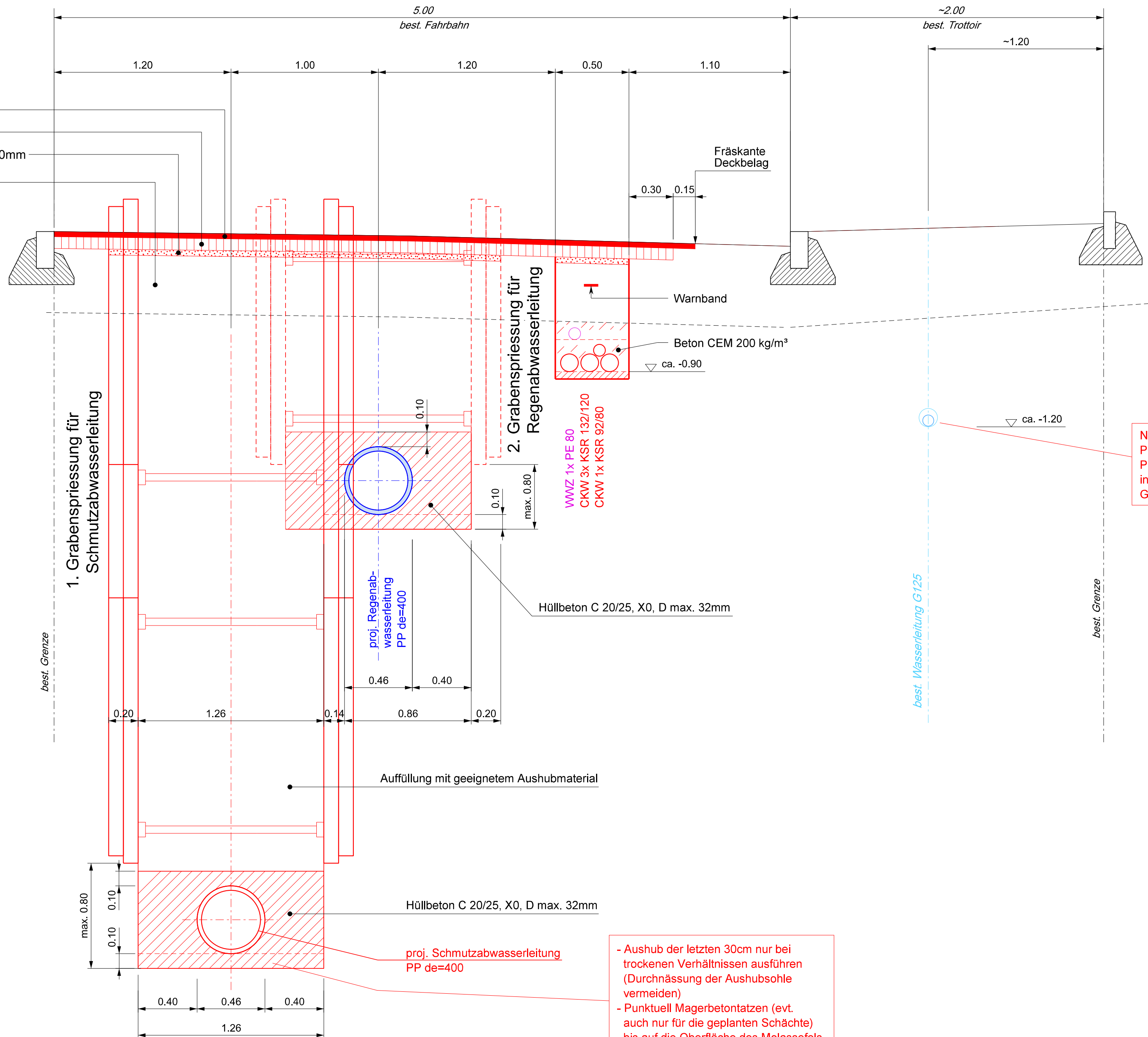
GEMEINDE SEMPACH

KANTON LUZERN

ERNEUERUNG WERKLEITUNGEN SCHAUENSEE

GRABENPROFIL 2 1:20

BAUPROJEKT



Neue Wasserleitung
PE de=75/di=61
PE 100 / S5 / PN 16
in best. Wasserleitung
G 125 einziehen.

- Aushub der letzten 30cm nur bei trockenen Verhältnissen ausführen (Durchnässung der Aushubsole vermeiden)
- Punktuell Magerbetontatzen (evt. auch nur für die geplanten Schächte) bis auf die Oberfläche des Molassefels (Schichttyp C) prüfen

hp bucher + partner ag
ingenieure und planer
Chr.-Schnyderstrasse 46
6210 Sursee
Telefon 041 925 19 19
info@bucher-partnerag.ch
www.bucher-partnerag.ch

Gezeichnet		Änderungen			
Name	Datum	Name	Datum	Name	Datum
Ar	30.06.23	Ar	10.08.23	Ar	10.10.24
visiert		Ar	17.10.23		
		Ar	21.12.23		
		Ar	06.05.24		
Ar	20.09.24				
Name	Datum	Format	Plan-Nr.		
		40 x 70	3568 - 05		

GEMEINDE SEMPACH

KANTON LUZERN

ERNEUERUNG WERKLEITUNGEN SCHAUENSEE

LÄNGENPROFIL 1:200/50 EINMÜNDER BEROMÜNSTERSTRASSE

BAUPROJEKT

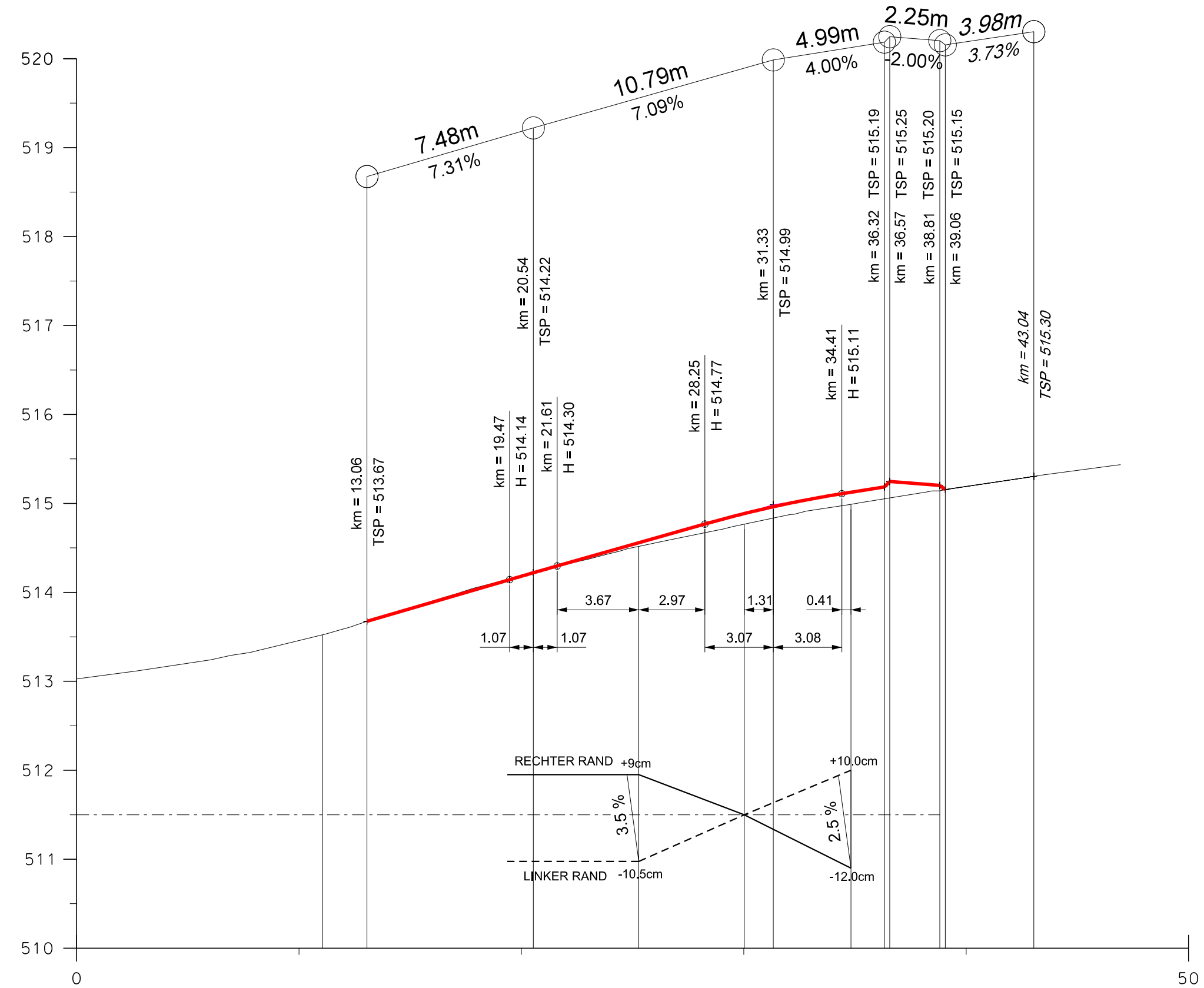


Chr.-Schnyderstrasse 46
6210 Sursee
Telefon 041 925 19 19
info@bucher-partnerag.ch
www.bucher-partnerag.ch

Gezeichnet		Änderungen			
Name	Datum	Name	Datum	Name	Datum
Ar	30.06.23	Ar	10.08.23		
		Ar	17.10.23		
		Ar	20.09.24		
visiert					
Name	Datum	Format		Plan-Nr.	
		40 x 55		3568 - 07	

R = 1000.00m
L = 2.14m
tv 1 = 1.07m
tv 2 = 1.07m
fv = 0.00m

R = 200.00m
L = 6.15m
tv 1 = 3.07m
tv 2 = 3.08m
fv = 0.02m



METRIERUNG	0.00	11.06	20.54	25.28	30.02	34.82	36.56	39.06	44.08	46.95
TERRAINHÖHE	513.03	513.52	514.22	514.52	514.77	514.99	515.06	515.15	515.34	
PROJEKTHÖHE			514.22	514.56	514.89	515.13	515.25	515.15		
ABTRAG										
AUFTRAG				0.04	0.12	0.14	0.19			
KURVENBAND		L = 11.06		R = -13.50 L = 18.96			L = 14.05			
PROFILNUMMER		BA		1	2	BE	3			

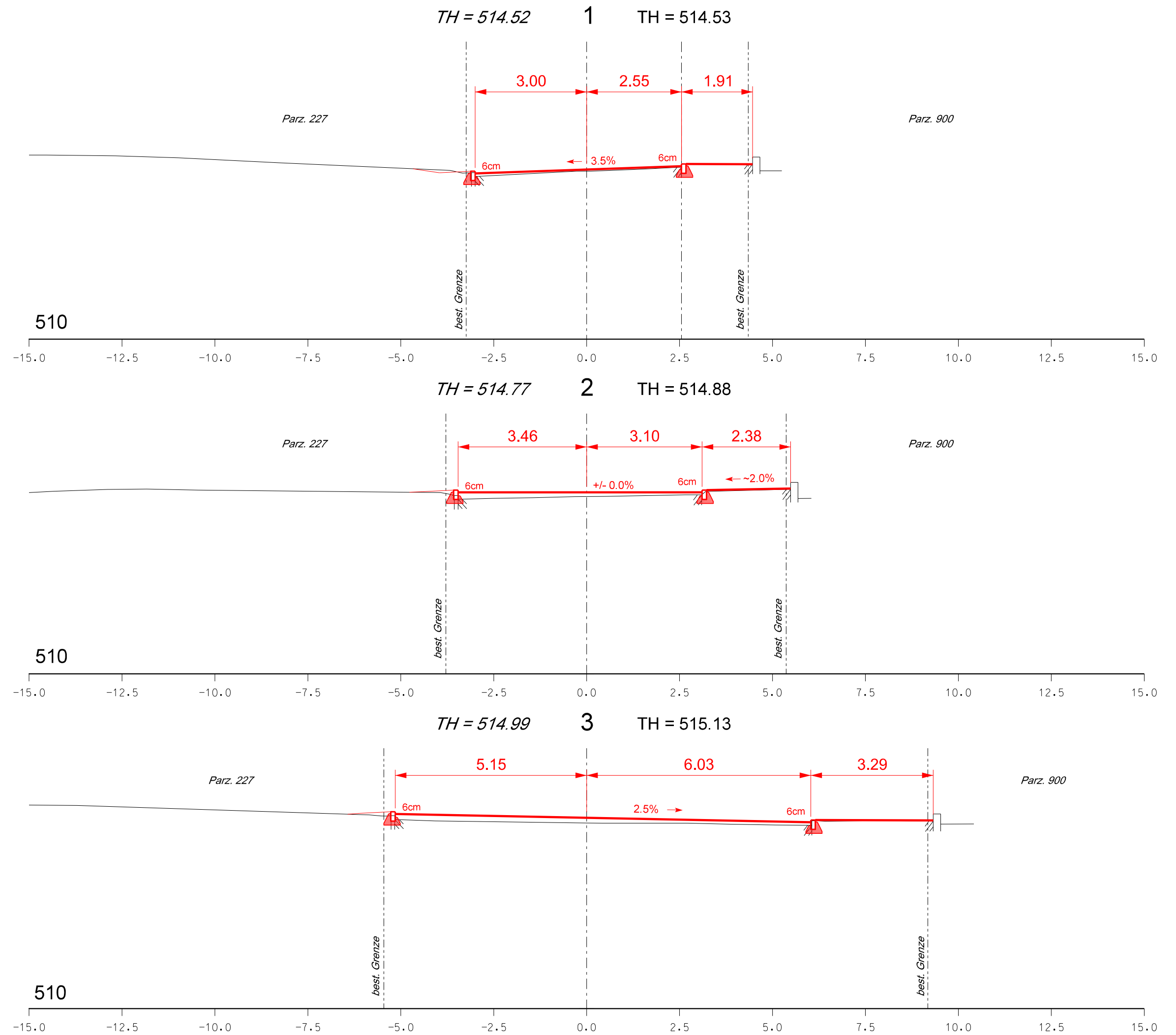
GEMEINDE SEMPACH

KANTON LUZERN

ERNEUERUNG WERKLEITUNGEN SCHAUENSEE

QUERPROFILE 1:100 EINMÜNDER BEROMÜNSTERSTRASSE

BAUPROJEKT



Gezeichnet		Änderungen			
Name	Datum	Name	Datum	Name	Datum
Ar	30.06.23	Ar	10.08.23		
		Ar	17.10.23		
		Ar	20.09.24		
visiert					
Name	Datum	Format		Plan-Nr.	
		30 x 55		3568 - 08	

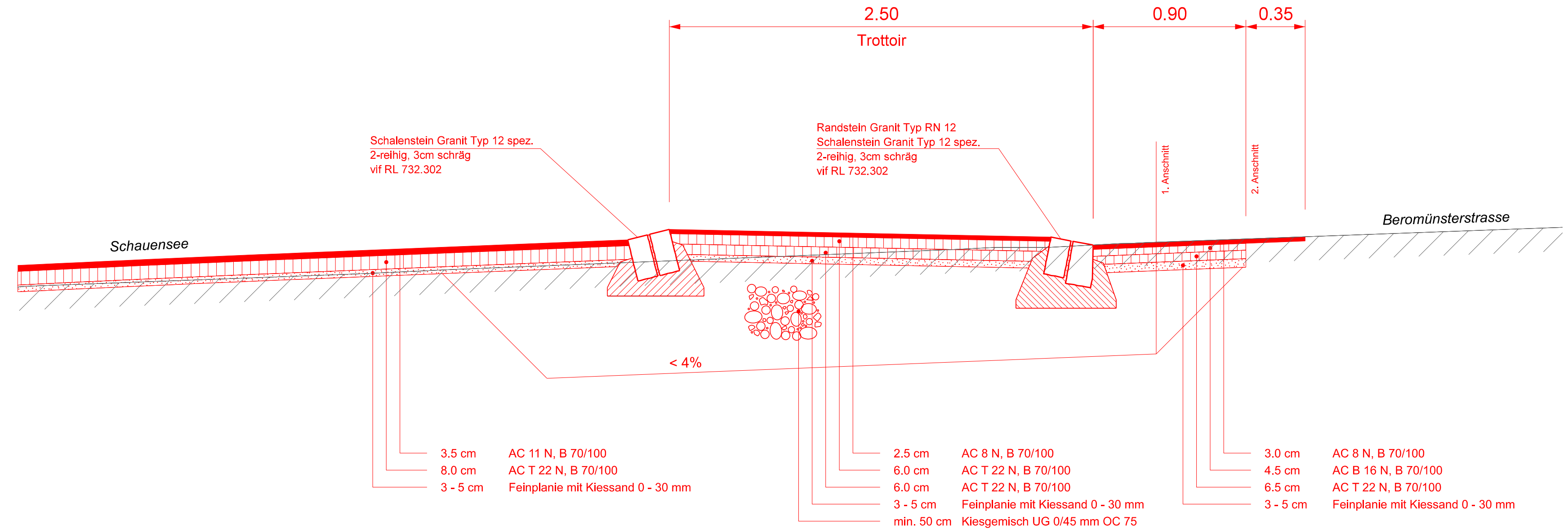
bucher + partner ag
 ingenieure und planer

Chr.-Schnyderstrasse 46
 6210 Sursee
 Telefon 041 925 19 19
 info@bucher-partnerag.ch
 www.bucher-partnerag.ch

ERNEUERUNG WERKLEITUNGEN SCHAUENSEE

NORMALPROFIL 1:20 EINMÜNDER BEROMÜNSTERSTRASSE

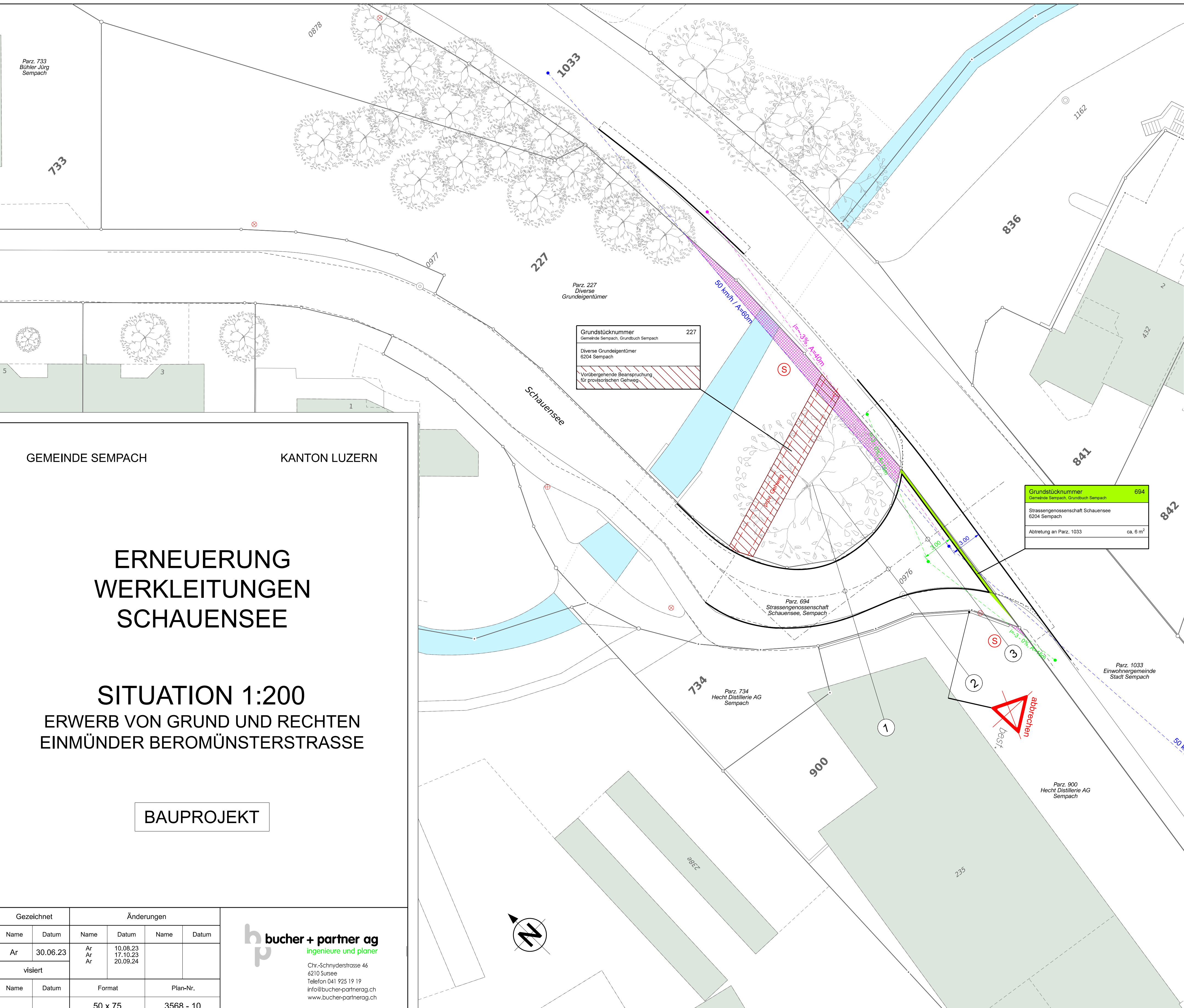
BAUPROJEKT



Gezeichnet		Änderungen			
Name	Datum	Name	Datum	Name	Datum
Ar	30.06.23	Ar	10.08.23		
		Ar	17.10.23		
		Ar	20.09.24		
visiert					
Name	Datum	Format		Plan-Nr.	
		30 x 70		3568 - 09	

hp bucher + partner ag
ingenieure und planer

Chr.-Schnyderstrasse 46
6210 Sursee
Telefon 041 925 19 19
info@bucher-partnerag.ch
www.bucher-partnerag.ch



LEGENDE:

bestehend projektiert

- Strassenrand
- Baum
- Kandelaber
- - - Sichtlinie auf Motorfahrzeuge
- - - Sichtlinie auf leichte Zweiräder
- - - Sichtlinie auf Fussgänger / f&G
- A= Knotensichtweite

S Sichtzone:
Das schraffierte Sichtfeld muss von allen Sichtbehinderungen zwischen 60cm und 3.00m, gemessen ab Strasse- bzw. Trottoirniveau, freigehalten werden. Es wird veranlasst, dass die Sichtzone auf dem betroffenen Grundstück als öffentlich-rechtliche Eigentumsbeschränkung angemerkert wird.

Die Signalisationen und Markierungen richten sich nach Strassenverkehrsrecht des Bundes (Strassenverkehrsgesetz SVG, Signalisationsverordnung SSV) und nicht nach Strassengesetz des Kantons (StrG). Signale und Markierungen müssen entweder in einem separaten Verfahren verfügt oder jene ohne Vorschriftencharakter angeordnet werden. Der Detaillierungsgrad entspricht einem Bau- bzw. Auflageprojekt, ist nicht verbindlich und kann im Rahmen des Ausführungsprojekts noch ändern.

Parz. 733
Bühler Jürg
Sempach

733

0978

1033

0977

227

Parz. 227
Diverse
Grundeigentümer

Grundstücknummer	227
Gemeinde Sempach, Grundbuch Sempach	
Diverse Grundeigentümer	6204 Sempach
Vorübergehende Beanspruchung für provisorischen Gehweg	

Schauensee

50 km/h / A=60m

f=38% A=40m

836

432

841

842

Grundstücknummer	694
Gemeinde Sempach, Grundbuch Sempach	
Strassengemeinschaft Schauensee	6204 Sempach
Abtretung an Parz. 1033	ca. 6 m ²

Parz. 694
Strassengemeinschaft
Schauensee, Sempach

0976

734

Parz. 734
Hecht Distillerie AG
Sempach

900

Parz. 900
Hecht Distillerie AG
Sempach

Parz. 1033
Einwohnergemeinde
Stadt Sempach

Beromünsterstrasse
50 km/h / A=60m

1192

925

GEMEINDE SEMPACH

KANTON LUZERN

ERNEUERUNG WERKLEITUNGEN SCHAUENSEE

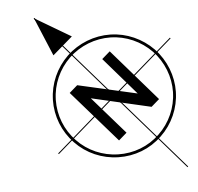
SITUATION 1:200 ERWERB VON GRUND UND RECHTEN EINMÜNDER BEROMÜNSTERSTRASSE

BAUPROJEKT

Gezeichnet		Änderungen			
Name	Datum	Name	Datum	Name	Datum
Ar	30.06.23	Ar	10.08.23		
		Ar	17.10.23		
		Ar	20.09.24		
visiert					
Name	Datum	Format	Plan-Nr.		
		50 x 75	3568 - 10		

bp bucher + partner ag
ingenieure und planer

Chr.-Schnyderstrasse 46
6210 Sursee
Telefon 041 925 19 19
info@bucher-partnerag.ch
www.bucher-partnerag.ch



- LEGENDE:**
- bestehend Hydrant / Schieber
 - projektiert Hydrant / Schieber
 - Wasserleitung (proj. Schauensee)
 - Wasserleitung (proj. Zihlweid)
 - Erneuerung Wasserleitung (evtl. Rohrreitzug in best. Leitung G 125)
 - Spülbohrung
 - Start-/Zielgrube Spülbohrung

GEMEINDE SEMPACH KANTON LUZERN

ERNEUERUNG WERKLEITUNGEN SCHAUENSEE

SITUATION 1:500
WASSERVERSORGUNG

BAUPROJEKT

PROJEKT ZIHLWEID
Parz. 203
NICHT BESTANDTEIL BAUGESUCH

Werkleitungerschliessungen für Wasser, CKW, Swisscom, WWZ müssen mit dem Bauprojekt Zihlweid Parz. 203 und den beteiligten Werken definiert werden.

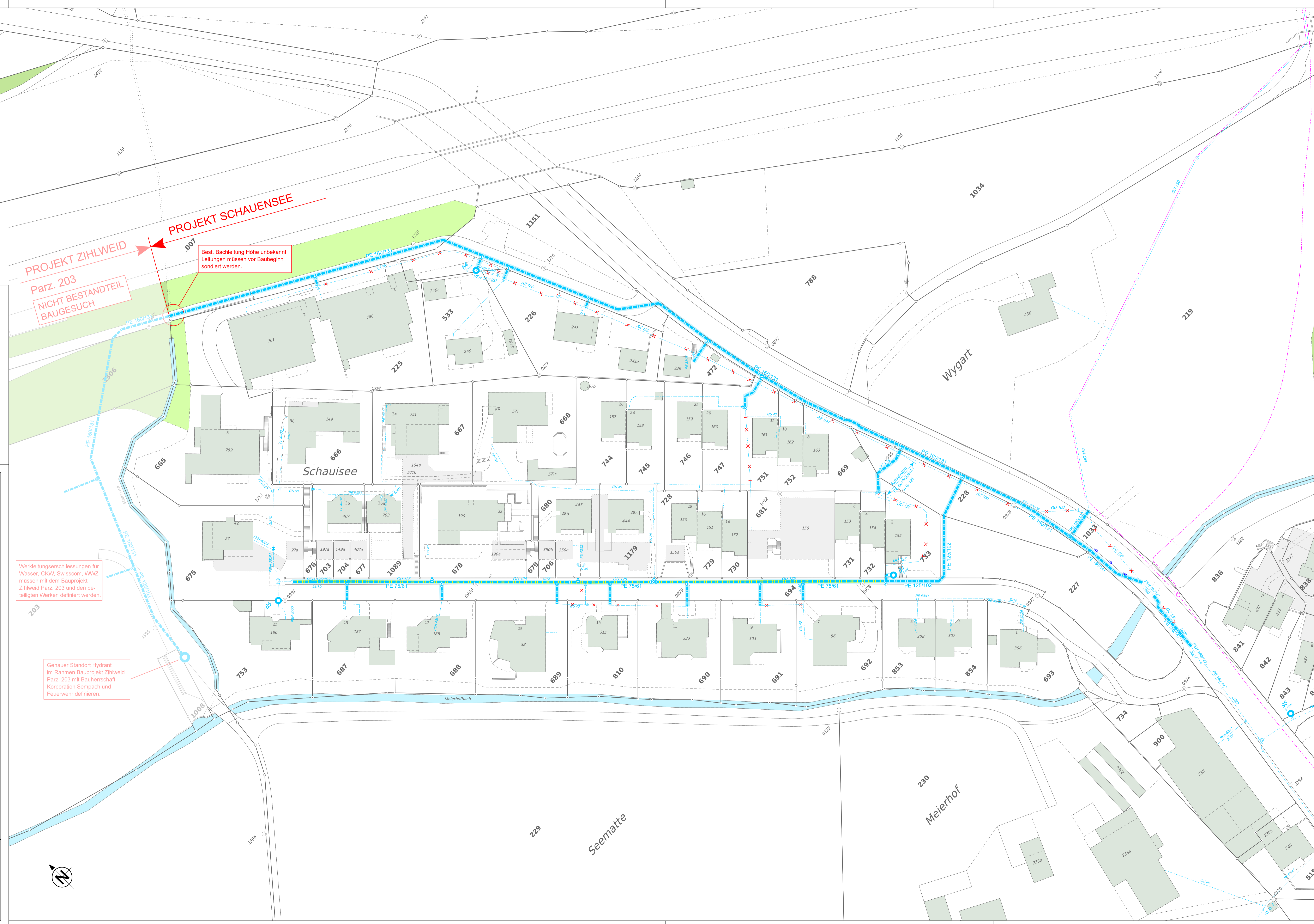
Genauer Standort Hydrant im Rahmen Bauprojekt Zihlweid Parz. 203 mit Bauerschaft, Korporation Sempach und Feuerwehr definieren.

Best. Bachleitung Höhe unbekannt. Leitungen müssen vor Baubeginn sondiert werden.

Gezeichnet		Änderungen			
Name	Datum	Name	Datum	Name	Datum
hl / se	10.05.22	Ar	30.06.23		
		Ar	10.08.23		
		Ar	17.10.23		
		Ar	06.05.24		
		Ar	20.09.24		
Name	Datum	Format	Plan-Nr.		
		60 x 105	3568 - 11		

bucher + partner ag
Ingenieure und planer

Chr.-Schrydenstrasse 46
6210 Sursee
Telefon 041 925 19 19
info@bucher-partnerag.ch
www.bucher-partnerag.ch



LEGENDE:

- bestehend --- projektiert
- Mischwasserleitung
- Schmutzwasserleitung
- Spülbohrung

GEMEINDE SEMPACH

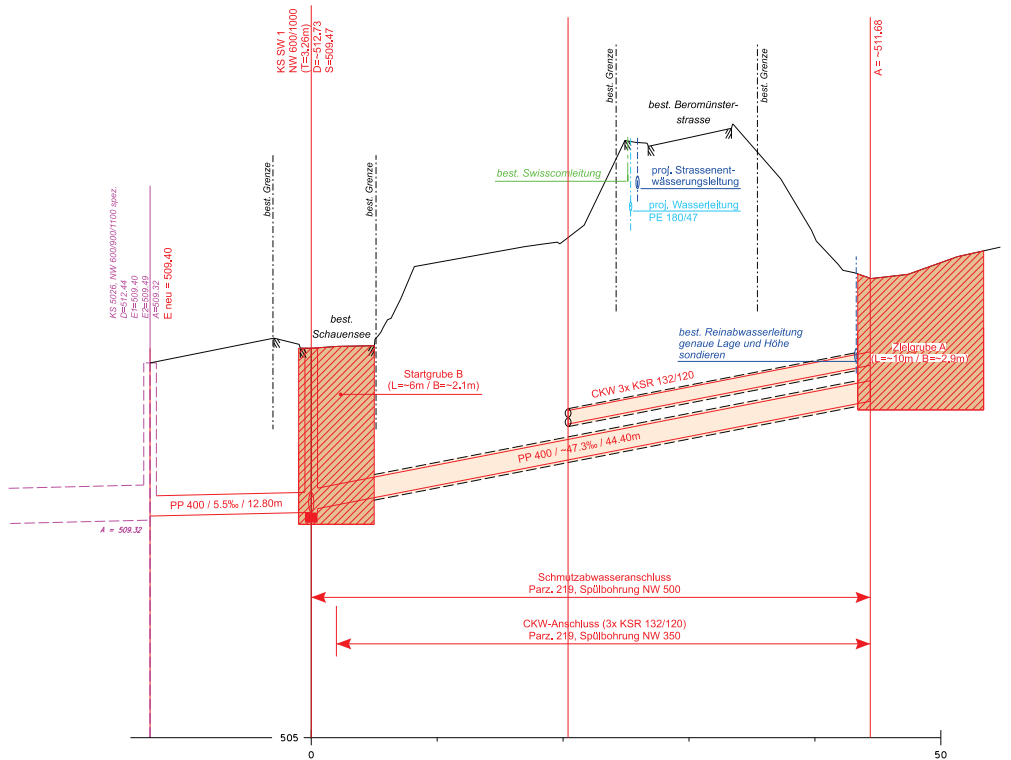
KANTON LUZERN

**ERNEUERUNG
WERKLEITUNGEN
SCHAUENSEE**

LÄNGENPROFIL 1:200/50

UNTERSTOSSUNG WYGART
GRUBE B - A

BAUPROJEKT



METRIERUNG	0.00	44.50
TERRAINHÖHE	505.00	44.50
DISTANZEN / HÖHEN	44.40m	44.50m
KALIBER / GEFÄLLE	PP 400 / -47.3‰	
SCHACHTNUMMER	1	Leitungs-Ende



Chr.-Schwendtstrasse 46
6210 Sursee
Telefon 041 725 19 19
info@bucherpartner.ch
www.bucherpartner.ch

Gezeichnet		Änderungen			
Name	Datum	Name	Datum	Name	Datum
Ar	17.10.23	Ar	06.05.24		
		Ar	20.09.24		
visiert					
Name	Datum	Format	Plex-Nr.		
		43 x 63	3568 - 12		

ERNEUERUNG WERKLEITUNGEN SCHAUENSEE

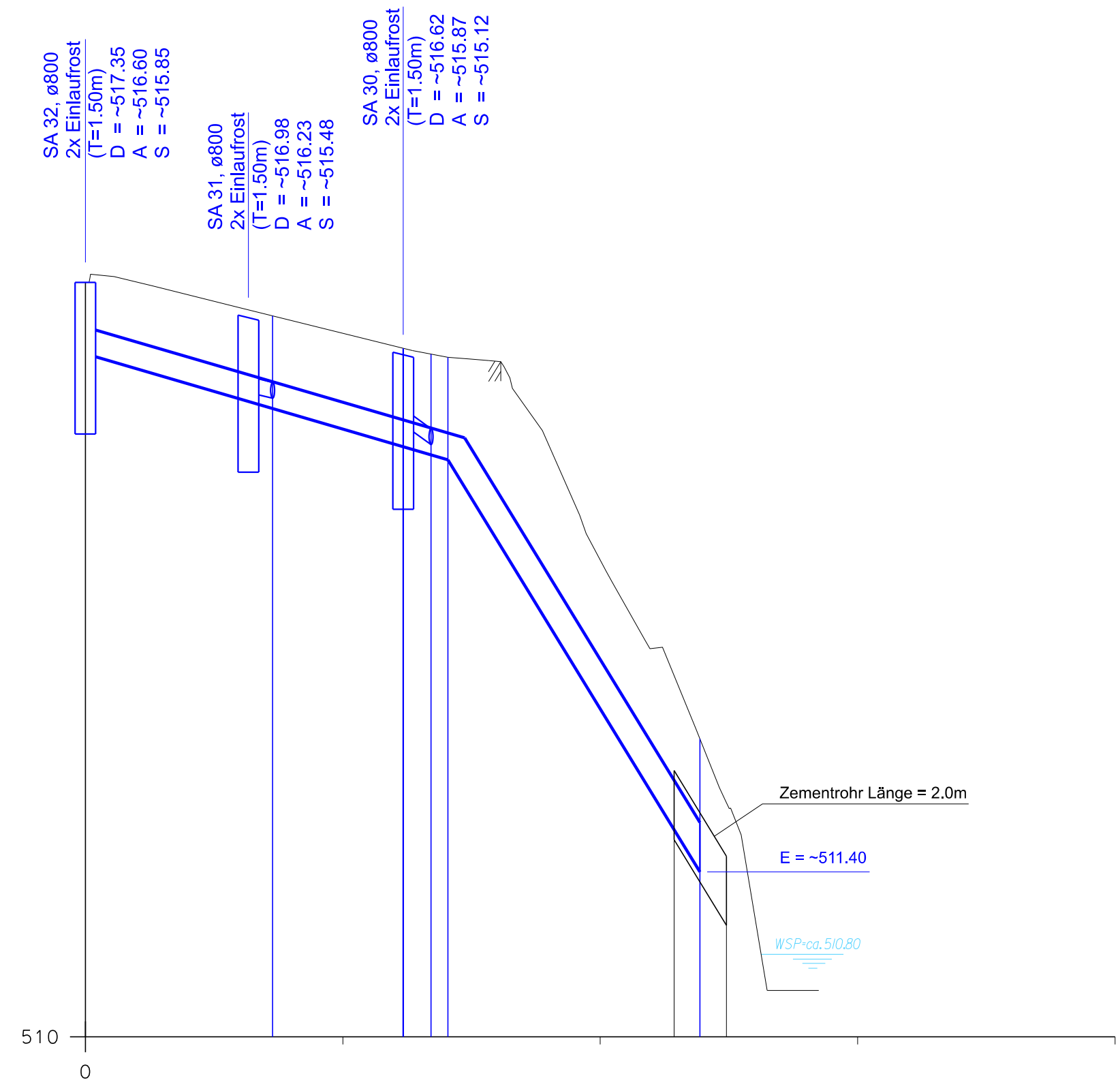
LÄNGENPROFIL 1:200/50 ENTWÄSSERUNG BEROMÜNSTERSTRASSE

BAUPROJEKT

Gezeichnet		Änderungen			
Name	Datum	Name	Datum	Name	Datum
Ar	17.10.23	Ar	20.09.24		
visiert					
Name	Datum	Format		Plan-Nr.	
		30 x 55		3568 - 13	



Chr.-Schnyderstrasse 46
6210 Sursee
Telefon 041 925 19 19
info@bucher-partnerag.ch
www.bucher-partnerag.ch

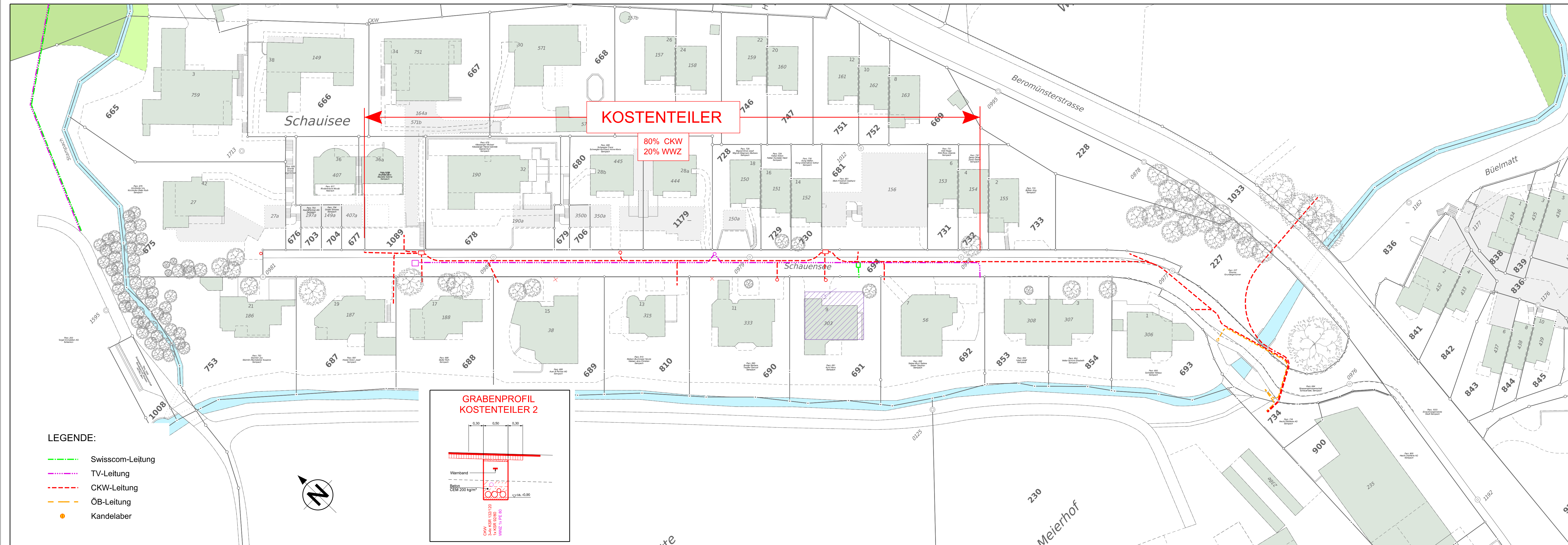


METRIERUNG	0.00	1.12	7.27	13.43	14.08	22.87	23.87	24.87
TERRAINHÖHE		517.38				513.50	512.89	512.29
DISTANZEN / HÖHEN	A=516.60	14.10m			S=515.60	9.80m		E=511.40
KALIBER / GEFÄLLE		PP 250 / ~70.9‰			PP 250 / ~428.6‰			
SCHACHTNUMMER		Bg.			Einlauf			

ERNEUERUNG WERKLEITUNGEN SCHAUENSEE

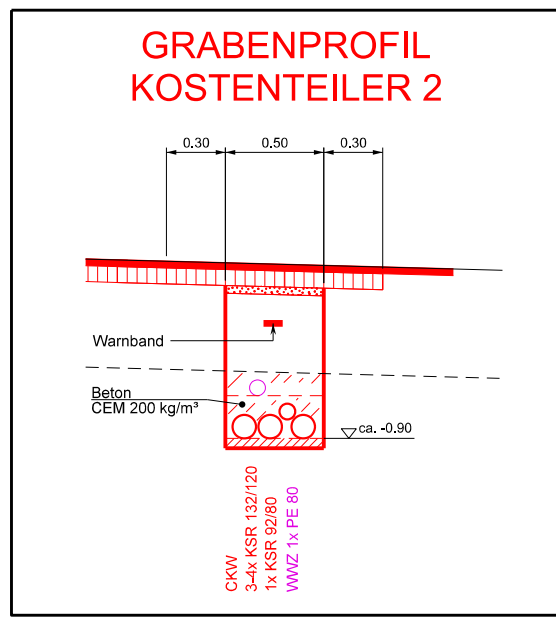
SITUATION 1:500
KOSTENTEILER WERKE

BAUPROJEKT



LEGENDE:

- Swisscom-Leitung
- TV-Leitung
- CKW-Leitung
- ÖB-Leitung
- Kandelaber



bucher + partner ag
ingenieure und planer

Chr.-Schnyderstrasse 46
6210 Sursee
Telefon 041 925 19 19
info@bucher-partnerag.ch
www.bucher-partnerag.ch

Gezeichnet		Änderungen			
Name	Datum	Name	Datum	Name	Datum
Ar	17.10.23	Ar	06.05.24		
		Ar	20.09.24		
visiert					
Name	Datum	Format	Plan-Nr.		
		30 x 105	3568 - 14		



ERNEUERUNG WERKLEITUNGEN SCHAUENSEE

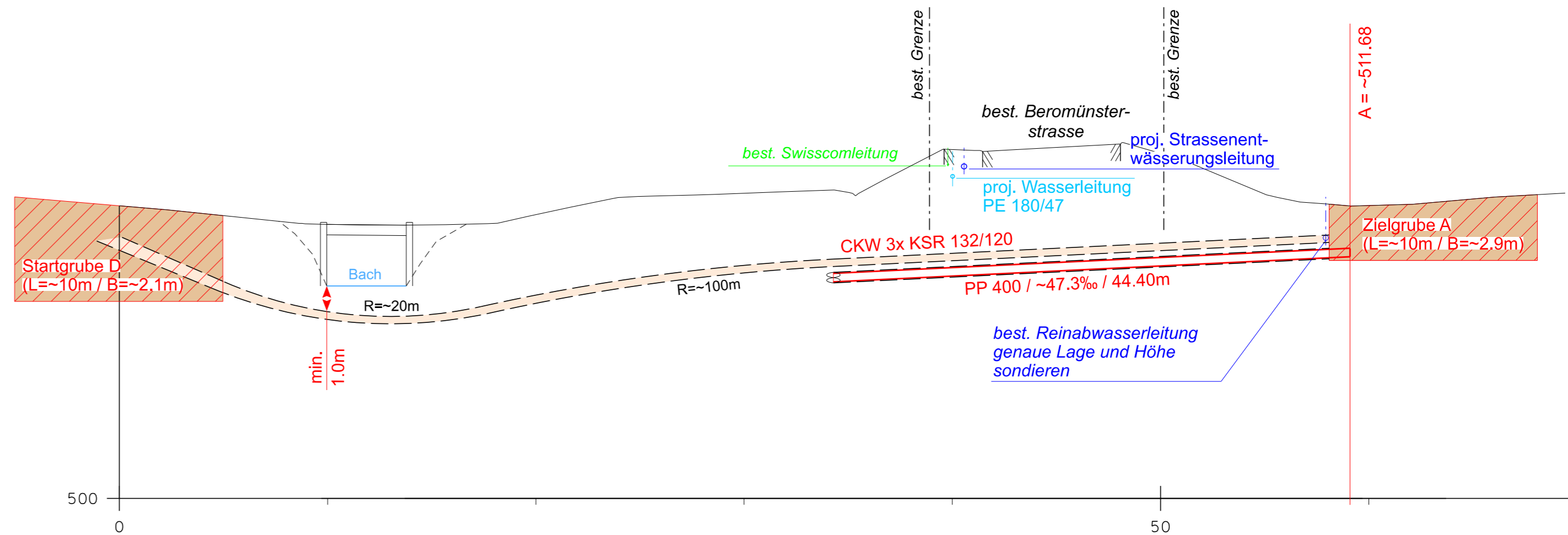
LÄNGENPROFIL 1:200

UNTERSTOSSUNG CKW-LEITUNG WYGART
GRUBE D - A

BAUPROJEKT

LEGENDE:

- projektiert
-  Schmutzabwasserleitung
-  Spülbohrung



METRIERUNG	0.00	4.81	7.66	9.66	11.66	13.66	15.66	17.66	19.66	21.66	23.66	25.66	27.66	29.66	31.66	34.29	38.91	50.15	58.16	63.16
TERRAINHÖHE	5/406	5/360	5/330	5/317	5/313	5/312	5/314	5/319	5/355	5/399	5/440	5/452	5/457	5/464	5/472	5/481	5/643	50.15	5/392	63.16
KURVENBAND		L = 4.81	L=2.85	L = 2.00	L = 2.00	L = 2.00	L = 2.00	L = 2.00	L = 2.00	L = 2.00	L = 2.00	L = 2.00	L = 2.00	L = 2.00	L = 2.00	L=2.63	L = 4.62	L = 11.25	L = 8.01	L = 5.00
PROFILNUMMER		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20



Chr.-Schnyderstrasse 46
6210 Sursee
Telefon 041 925 19 19
info@bucher-partnerag.ch
www.bucher-partnerag.ch

Gezeichnet		Änderungen			
Name	Datum	Name	Datum	Name	Datum
Ar	20.09.24				
visiert					
Name	Datum	Format	Plan-Nr.		
		30 x 63	3568 - 16		

ERNEUERUNG WERKLEITUNGEN SCHAUENSEE

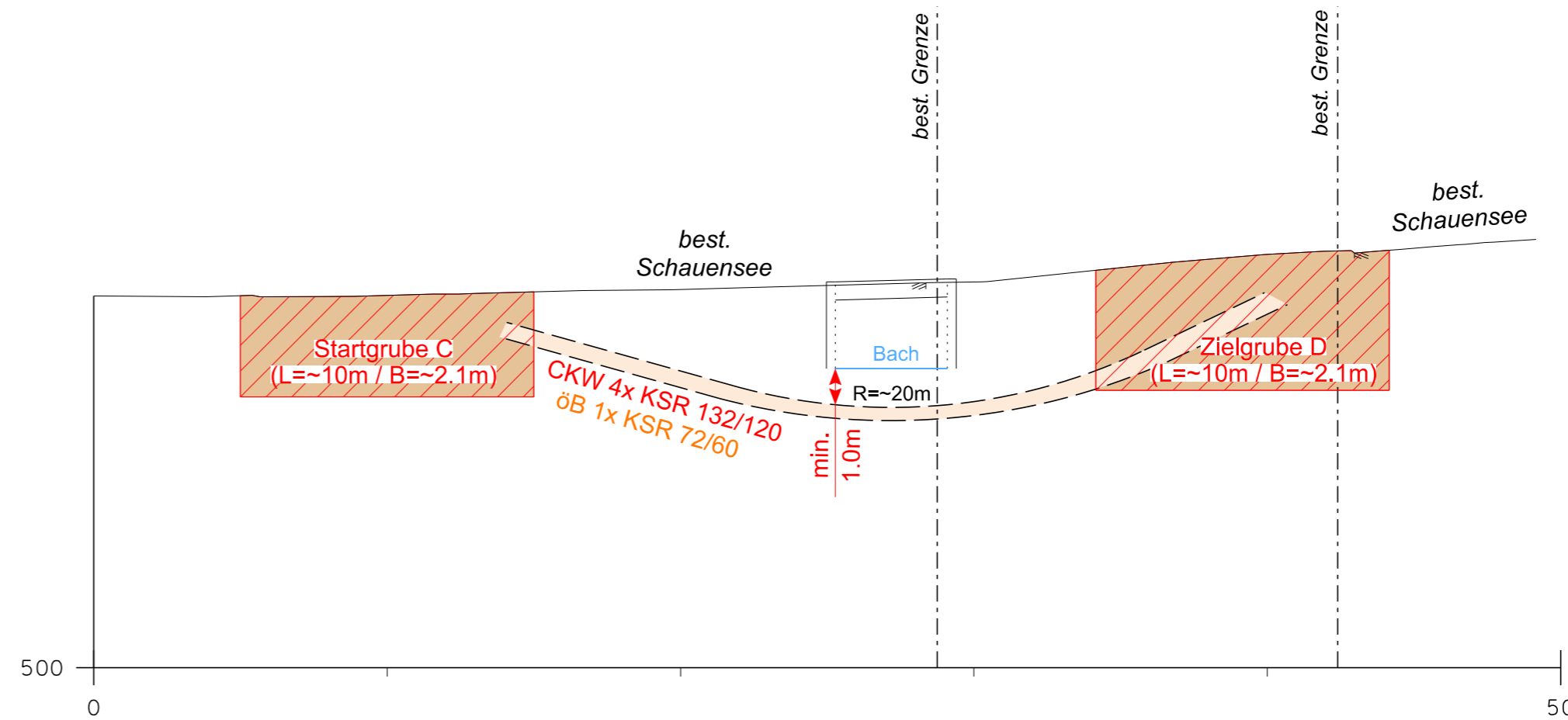
LÄNGENPROFIL 1:200 UNTERSTOSSUNG CKW-LEITUNG GRUBE C - D

BAUPROJEKT

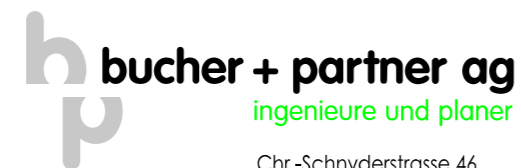
LEGENDE:

projektiert

Spülbohrung



METRIERUNG	0.00	5.00	15.00	34.15	44.15	49.15	50.00
TERRAINHÖHE	512.68	512.69	512.82	513.55	514.24	514.61	
KURVENBAND	L = 15.00		L = 19.15		L = 15.00		
PROFILNUMMER							



Chr.-Schnyderstrasse 46
6210 Sursee
Telefon 041 925 19 19
info@bucher-partnerag.ch
www.bucher-partnerag.ch

Gezeichnet		Änderungen			
Name	Datum	Name	Datum	Name	Datum
Ar	20.09.24				
visiert					
Name	Datum	Format	Plan-Nr.		
		30 x 63	3568 - 17		