

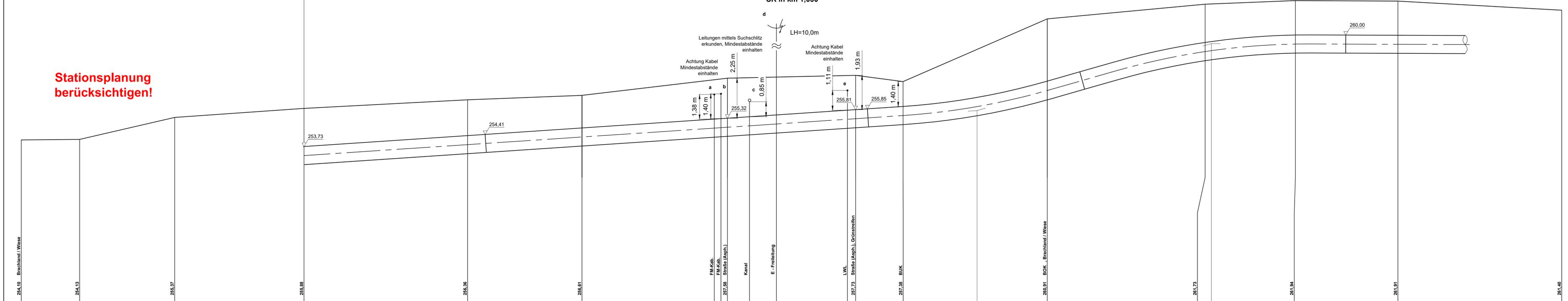
Fremdleitungen :

+ m [m]	OK [m] NN	DN [mm]		
a) TS 3212/3	23,33	D=0,8m	unbekannt	
ART: FM			MAT.: unbekannt	
BETR.: Deutsche Telekom AG				
b) TS 3212/3	23,71	D=0,8m	unbekannt	
ART: FM			MAT.: unbekannt	
BETR.: Vodafone Kabel Deutschland				
c) TS 3212/3	25,33	D=1,2m	150	
ART: Kanal			MAT.: unbekannt	
BETR.: unbekannt				
d) TS 3212/3	26,86	LH=10,0m	unbekannt	
ART: E - Freileitung, 20 kV			MAT.: unbekannt	
BETR.: Pfalzwerke AG				
e) TS 3212/3	30,90	D=0,8m	unbekannt	
ART: LWL			MAT.: unbekannt	
BETR.: FBG				

**Stationsplanung
berücksichtigen!**

TS 3212/3
23°06'

K 54
SK in km 1,030



Weitere Fremdleitungen :

+ m [m]	OK [m] NN	DN [mm]		

Konstruktionshinweise :
Bei nicht besonders bezeichneten Trassenknicken und Höhenprüngen ist die Leitung elastisch nach DVGW G 463 o. mit Baustellenkrümmer nach RN 241-111 zu verlegen.
Bei nicht besonders gekennzeichneten Kreuzungen von Straßen beträgt die Mindestdeckung 1,2 m und bei Wegen 1,0 m.
Für die Hauptdruckprüfung Rohrgraben vollständig verfüllen.
Vorh. Leitungen und Kabel mittels Suchschlitz erkunden, Mindestabstand bei Leitungen von 0,5 m und Kabeln von 0,2 m einhalten.
Die genaue Anzahl und Lage der Markierungsscheiben ist mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen.
Vor Beginn der Arbeiten, sind die Open Grid Europe Abteilung TBZK Herr Kempel Tel.: 0201/3642-18061 o. mob. 0172/2539267 und der zuständige OGE- Betriebsmeister zu informieren.
Falls durch Neigung und Bodenart erforderlich, Hangsicherung / Grabensicherung nach RN 268-029 vorsehen.
Falls erforderlich, Freispülsicherung in Abhängigkeit von der Bodenart nach KN 268-005 vorsehen.

Legende:
EKR = Elastischer Krümmer / Bogen
BKR = Baustellenkrümmer
WKR = Werkskrümmer
SKR = Schnittkrümmer
PPA/PPE = Produktenrohr Pressen/Bohren Anfang/Ende
PEA/PEE = Produktenrohr gerade einlegen Anfang/Ende
BRA/BRE = Betonreiteranfang / Ende
L = Abstand Centerline (M)

Zugehörige Unterlagen:
Grundriss Blatt G 3212 Längenschnitt Blatt L 3212 / 3213

HÖHE ÜBER NNH + 245.00 m	26,94	30,26	35,66	43,02	49,30	54,81	60,33	66,86	73,37	79,87	86,38	92,89	99,40	105,91	112,42	118,93	125,44	131,95	138,46	144,97	151,48	157,99	164,50	171,01	177,52	184,03	190,54	197,05	203,56	210,07	216,58	223,09	229,60	236,11	242,62	249,13	255,64	262,15	268,66	275,17	281,68	288,19	294,70	301,21	307,72	314,23	320,74	327,25	333,76	340,27	346,78	353,29	359,80	366,31	372,82	379,33	385,84	392,35	398,86	405,37	411,88	418,39	424,90	431,41	437,92	444,43	450,94	457,45	463,96	470,47	476,98	483,49	489,00	495,51	502,02	508,53	515,04	521,55	528,06	534,57	541,08	547,59	554,10	560,61	567,12	573,63	580,14	586,65	593,16	599,67	606,18	612,69	619,20	625,71	632,22	638,73	645,24	651,75	658,26	664,77	671,28	677,79	684,30	690,81	697,32	703,83	710,34	716,85	723,36	729,87	736,38	742,89	749,40	755,91	762,42	768,93	775,44	781,95	788,46	794,97	801,48	807,99	814,50	821,01	827,52	834,03	840,54	847,05	853,56	860,07	866,58	873,09	879,60	886,11	892,62	899,13	905,64	912,15	918,66	925,17	931,68	938,19	944,70	951,21	957,72	964,23	970,74	977,25	983,76	990,27	996,78	1003,29	1009,80	1016,31	1022,82	1029,33	1035,84	1042,35	1048,86	1055,37	1061,88	1068,39	1074,90	1081,41	1087,92	1094,43	1100,94	1107,45	1113,96	1120,47	1126,98	1133,49	1139,00	1145,51	1152,02	1158,53	1165,04	1171,55	1178,06	1184,57	1191,08	1197,59	1204,10	1210,61	1217,12	1223,63	1230,14	1236,65	1243,16	1249,67	1256,18	1262,69	1269,20	1275,71	1282,22	1288,73	1295,24	1301,75	1308,26	1314,77	1321,28	1327,79	1334,30	1340,81	1347,32	1353,83	1360,34	1366,85	1373,36	1379,87	1386,38	1392,89	1399,40	1405,91	1412,42	1418,93	1425,44	1431,95	1438,46	1444,97	1451,48	1457,99	1464,50	1471,01	1477,52	1484,03	1490,54	1497,05	1503,56	1510,07	1516,58	1523,09	1529,60	1536,11	1542,62	1549,13	1555,64	1562,15	1568,66	1575,17	1581,68	1588,19	1594,70	1601,21	1607,72	1614,23	1620,74	1627,25	1633,76	1640,27	1646,78	1653,29	1659,80	1666,31	1672,82	1679,33	1685,84	1692,35	1698,86	1705,37	1711,88	1718,39	1724,90	1731,41	1737,92	1744,43	1750,94	1757,45	1763,96	1770,47	1776,98	1783,49	1789,00	1795,51	1802,02	1808,53	1815,04	1821,55	1828,06	1834,57	1841,08	1847,59	1854,10	1860,61	1867,12	1873,63	1880,14	1886,65	1893,16	1900,67	1907,18	1913,69	1920,20	1926,71	1933,22	1939,73	1946,24	1952,75	1959,26	1965,77	1972,28	1978,79	1985,30	1991,81	1998,32	2004,83	2011,34	2017,85	2024,36	2030,87	2037,38	2043,89	2050,40	2056,91	2063,42	2069,93	2076,44	2082,95	2089,46	2095,97	2102,48	2108,99	2115,50	2122,01	2128,52	2135,03	2141,54	2148,05	2154,56	2161,07	2167,58	2174,09	2180,60	2187,11	2193,62	2200,13	2206,64	2213,15	2219,66	2226,17	2232,68	2239,19	2245,70	2252,21	2258,72	2265,23	2271,74	2278,25	2284,76	2291,27	2297,78	2304,29	2310,80	2317,31	2323,82	2330,33	2336,84	2343,35	2349,86	2356,37	2362,88	2369,39	2375,90	2382,41	2388,92	2395,43	2401,94	2408,45	2414,96	2421,47	2427,98	2434,49	2441,00	2447,51	2454,02	2460,53	2467,04	2473,55	2480,06	2486,57	2493,08	2499,59	2506,10	2512,61	2519,12	2525,63	2532,14	2538,65	2545,16	2551,67	2558,18	2564,69	2571,20	2577,71	2584,22	2590,73	2597,24	2603,75	2610,26	2616,77	2623,28	2629,79	2636,30	2642,81	2649,32	2655,83	2662,34	2668,85	2675,36	2681,87	2688,38	2694,89	2701,40	2707,91	2714,42	2720,93	2727,44	2733,95	2740,46	2746,97	2753,48	2759,99	2766,50	2773,01	2779,52	2786,03	2792,54	2799,05	2805,56	2812,07	2818,58	2825,09	2831,60	2838,11	2844,62	2851,13	2857,64	2864,15	2870,66	2877,17	2883,68	2890,19	2896,70	2903,21	2909,72	2916,23	2922,74	2929,25	2935,76	2942,27	2948,78	2955,29	2961,80	2968,31	2974,82	2981,33	2987,84	2994,35	3000,86	3007,37	3013,88	3020,39	3026,90	3033,41	3039,92	3046,43	3052,94	3059,45	3065,96	3072,47	3078,98	3085,49	3092,00	3098,51	3105,02	3111,53	3118,04	3124,55	3131,06	3137,57	3144,08	3150,59	3157,10	3163,61	3170,12	3176,63	3183,14	3189,65	3196,16	3202,67	3209,18	3215,69	3222,20	3228,71	3235,22	3241,73	3248,24	3254,75	3261,26	3267,77	3274,28	3280,79	3287,30	3293,81	3300,32	3306,83	3313,34	3319,85	3326,36	3332,87	3339,38	3345,89	3352,40	3358,91	3365,42	3371,93	3378,44	3384,95	3391,46	3397,97	3404,48	3410,99	3417,50	3424,01	3430,52	3437,03	3443,54	3450,05	3456,56	3463,07	3469,58	3476,09	3482,60	3489,11	3495,62	3502,13	3508,64	3515,15	3521,66	3528,17	3534,68	3541,19	3547,70	3554,21	3560,72	3567,23	3573,74	3580,25	3586,76	3593,27	3600,78	3607,29	3613,80	3620,31	3626,82	3633,33	3639,84	3646,35	3652,86	3659,37	3665,88	3672,39	3678,90	3685,41	3691,92	3698,43	3704,94	3711,45	3717,96	3724,47	3730,98	3737,49	3744,00	3750,51	3757,02	3763,53	3770,04	3776,55	3783,06	3789,57	3796,08	3802,59	3809,10	3815,61	3822,12	3828,63	3835,14	3841,65	3848,16	3854,67	3861,18	3867,69	3874,20	3880,71	3887,22	3893,73	3900,24	3906,75	3913,26	3919,77	3926,28	3932,79	3939,30	3945,81	3952,32	3958,83	3965,34	3971,85	3978,36	3984,87	3991,38	3997,89	4004,40	4010,91	4017,42	4023,93	4030,44	4036,95	4043,46	4049,97	4056,48	4062,99	4069,50	4076,01	4082,52	4089,03	4095,54	4102,05	4108,56	4115,07	4121,58	4128,09	4134,60	4141,11	4147,62	4154,13	4160,64	4167,15	4173,66	4180,17	4186,68	4193,19	4200,70	4207,21	4213,72	4220,23	4226,74	4233,25	4239,76	4246,27	4252,78	4259,29	4265,80	4272,31	4278,82	4285,33	4291,84	4298,35	4304,86	4311,37	4317,88	4324,39	4330,90	4337,41	4343,92	4350,43	4356,94	4363,45	4370,96	4377,47	4383,98	4390,49	4397,00	4403,51	4410,02	4416,53	4423,04	4429,55	4436,06	4442,57	4449,08	4455,59	4462,10	4468,61	4475,12	4481,63	4488,14	4494,65	4501,16	4507,67	4514,18	4520,69	4527,20	4533,71	4540,22	4546,73	4553,24	4559,75	4566,26	4572,77	4579,28	4585,79	4592,30	4598,81	4605,32	4611,83	4618,34	4624,85	4631,36	4637,87	4644,38	4650,89	4657,40	4663,91	4670,42	4676,93	4683,44	4689,95	4696,46	4702,97	4709,48	4715,99	4722,50	4729,01	4735,52	4742,03	4748,54	4755,05	4761,56	4768,07	4774,58	4781,09	4787,60	4794,11	4800,62	4807,13	4813,64	4820,15	4826,66	4833,17	4839,68	4846,19	4852,70	4859,21	4865,72	4872,23	4878,74	4885,25	4891,76	4898,27	4904,78	4911,29	4917,80	4924,31	4930,82	4937,33	4943,84	4950,35	4956,86	4963,37	4969,88	4976,39	4982,90	4989,41	4995,92	5002,43	5008,94	5015,45	5021,96	5028,47	5034,98	5041,49	5048,00	5054,51	5061,02	5067,53	5074,04	5080,55	5087,06	5093,57	5100,08	5106,59	5113,10	5119,61	5126,12	5132,63	5139,14	5145,65	5152,16	5158,67	5165,18	5171,69	5178,20	5184,71	5191,22	5197,73	5204,24	5210,75	5217,26	5223,77	5230,28	5236,79	5243,3
--------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	--------