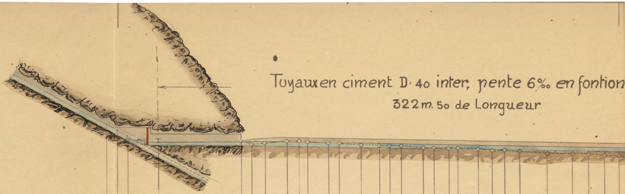
CONSORTAGE POUR L'IRRIGATION

DE BRIEY

— PROFIL EN LONG 1:1000 —

— HAUTEURS 1:500 —

D. CLIVAZ
Géomètre officiel
SIERRE

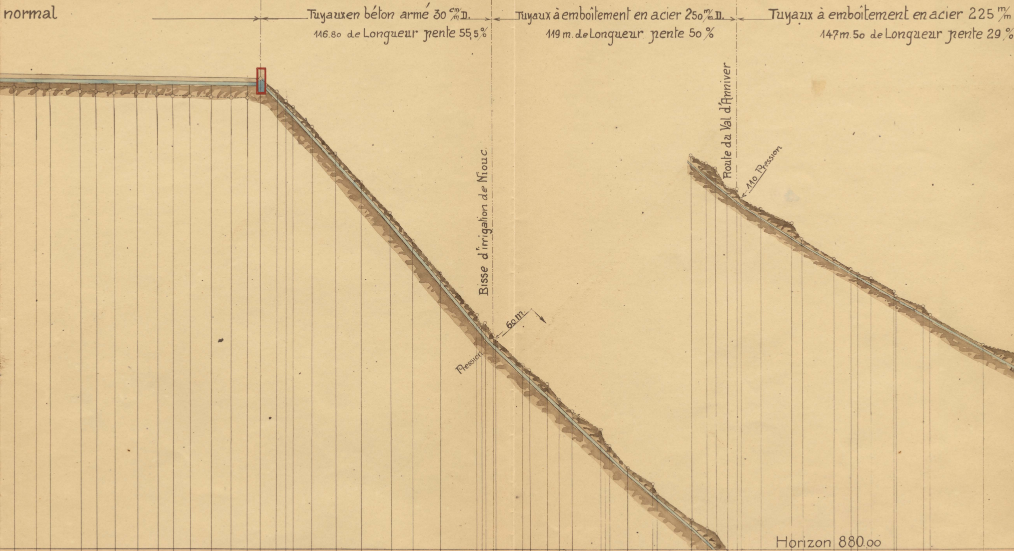


Tuyaux en ciment D: 40 inter, pente 6‰ en fontion
322 m. 50 de Longueur

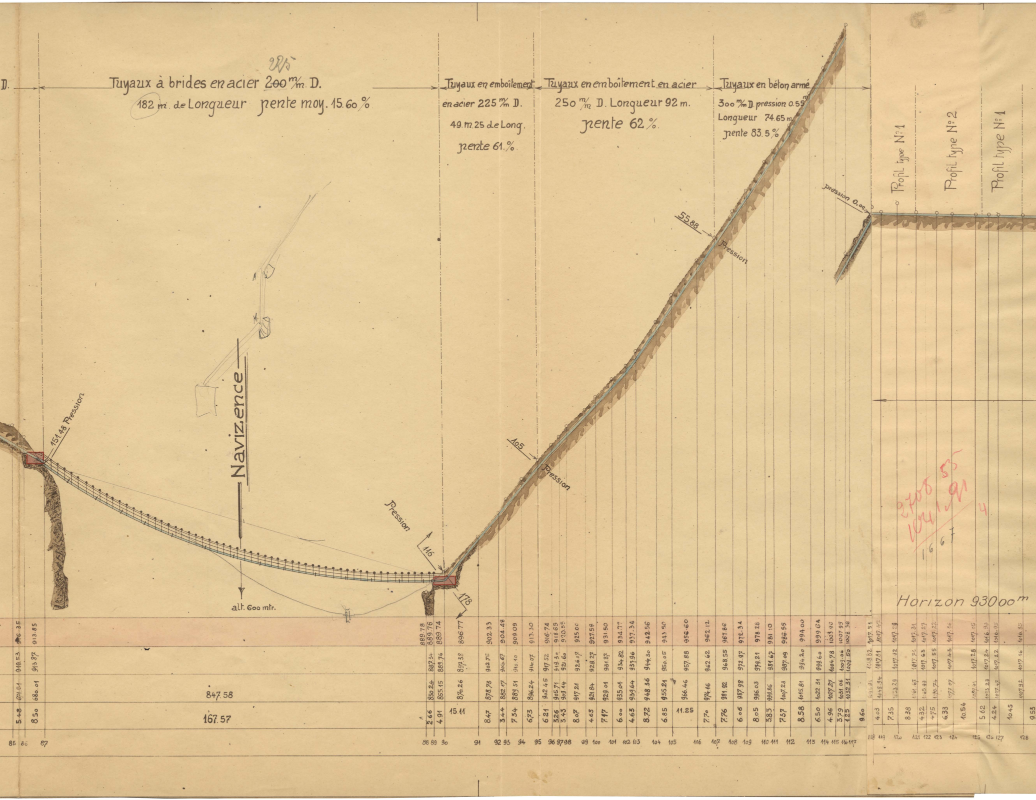
Horizon 960.00

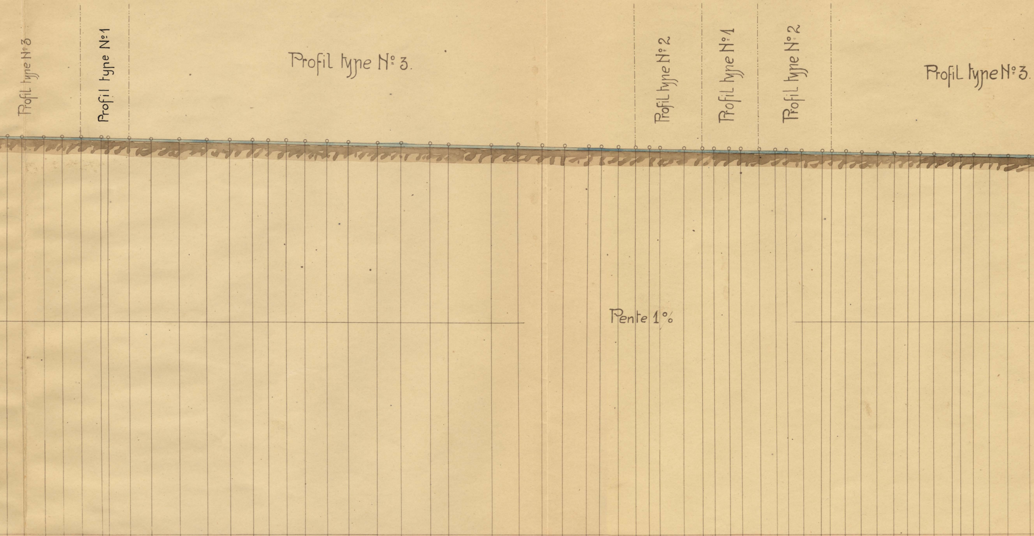
Nos des piquets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Hauteurs du projet	1065.15	1064.42	1063.57	1063.54	1063.51	1063.45	1063.42	1063.40	1063.34	1063.31	1063.26	1063.21	1063.18	1063.15
Hauteurs du terrain	1065.15	1064.42	1064.17	1063.46	1063.66	1064.32	1064.24	1064.21	1063.91	1063.89	1063.29	1063.47	1063.32	1063.20
Dist. cumulees		12.50	48.50	52.93	58.88	68.72	73.96	77.66	86.71	91.41	100.79	109.00	113.56	118.53
Dist. entre piquets		12.50	36.00	4.43	5.95	9.84	5.24	3.70	9.05	4.70	9.38	8.21	4.56	4.97

Nos des piquets	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Hauteurs du projet	1063.10	1063.07	1063.03	1063.01	1062.95	1062.92	1062.88	1062.84	1062.77	1062.70	1062.66	1062.63	1062.58
Hauteurs du terrain	1062.96	1062.91	1062.81	1062.75	1062.69	1062.42	1061.99	1062.04	1061.82	1061.66	1061.48	1061.36	1061.19
Dist. cumulees	127.93	132.80	139.22	143.22	151.87	158.26	163.86	170.33	182.46	193.12	200.24	206.40	213.72
Dist. entre piquets	9.40	4.87	6.42	4.00	8.65	6.39	5.60	6.47	12.13	10.66	7.12	6.16	7.32

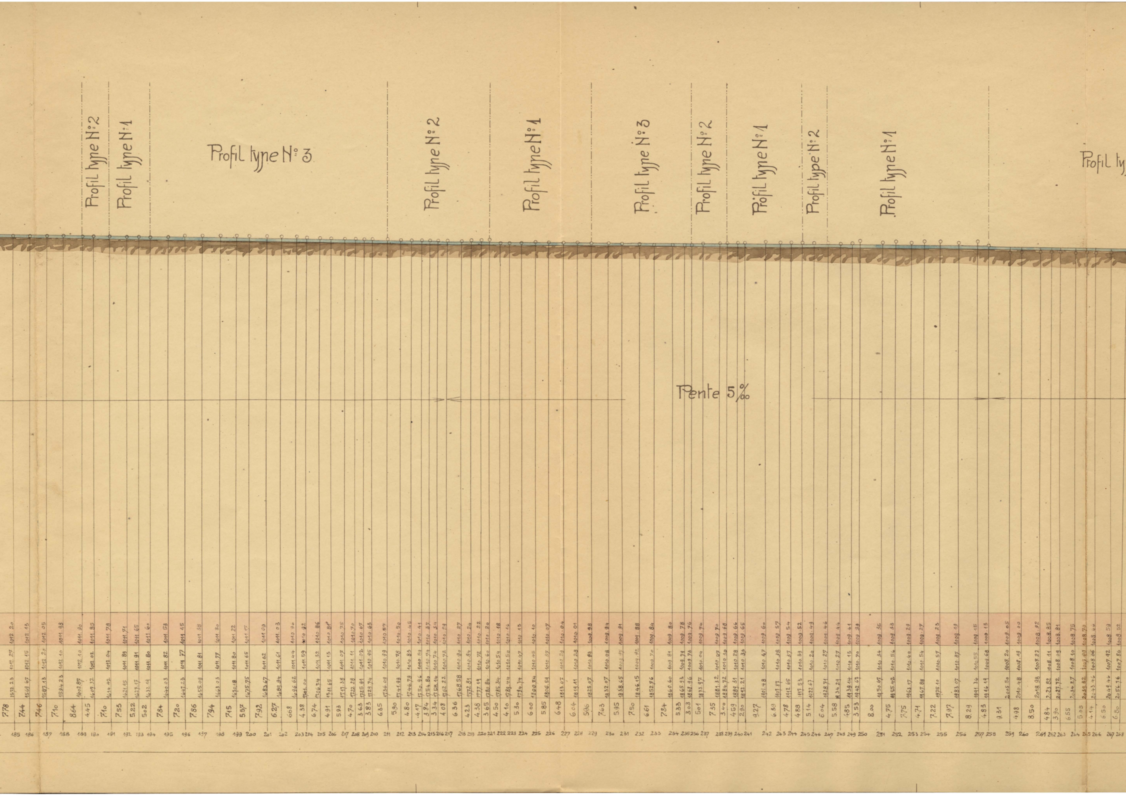

normal
Tuyaux en béton armé 30 cm/m D.
116.80 de Longueur pente 55,5 %
Tuyaux à emboîtement en acier 250 m/m D.
119 m. de Longueur pente 50 %
Tuyaux à emboîtement en acier 225 m/m
147 m.50 de Longueur pente 29 %
Bisse d'irrigation de Niouc
Pression
60 m.
Route du Val d'Anniver
110 Pression
Horizon 880.00

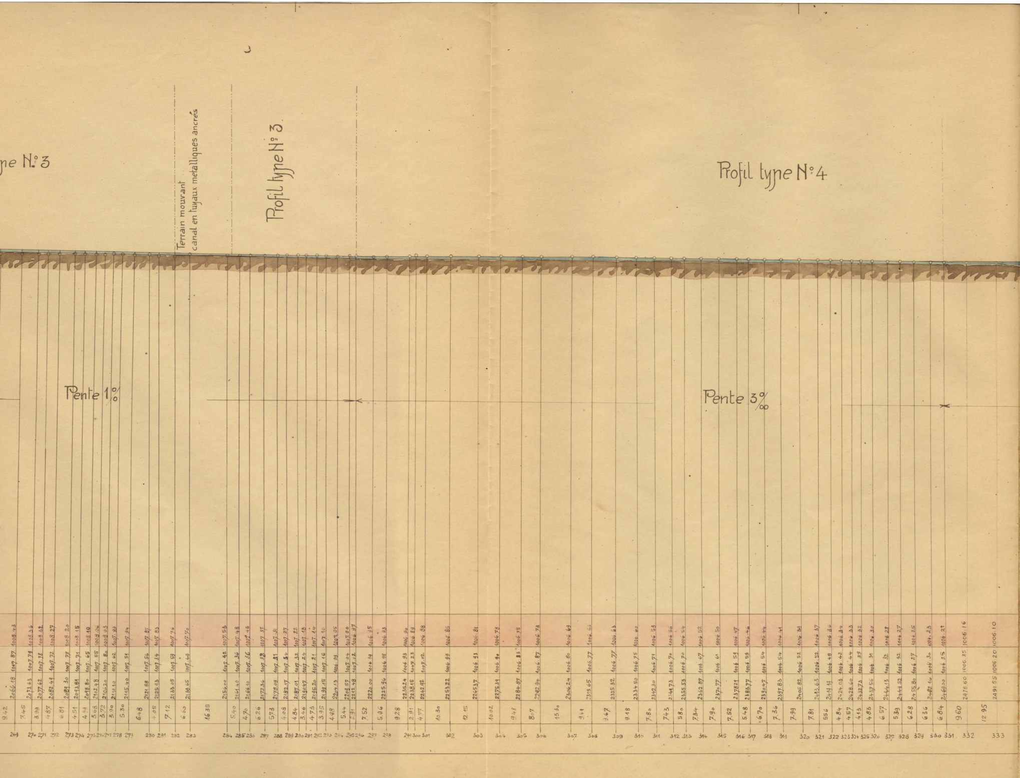
28	1062.53	1061.04	222.69	8.97
29	1062.47	1060.71	232.03	9.34
30	1062.43	1060.49	238.68	6.65
31	1062.36	1060.08	251.28	12.60
32	1062.32	1060.03	257.93	6.65
33	1062.26	1059.72	266.52	8.59
34	1062.21	1059.55	276.11	9.59
35	1062.15	1059.41	285.36	9.25
36	1062.11	1059.15	292.19	6.83
37	1062.07	1059.10	299.38	7.19
38	1062.01	1058.83	308.65	9.27
39	1061.96	1058.77	317.85	9.20
40	1061.92	1058.73	325.01	7.16
41	1061.88	1063.10	330.81	5.80
42	1059.27	1060.27	337.71	6.90
43		1058.23	341.89	4.18
44	1055.70	1056.70	344.91	3.02
45	1051.40	1052.50	352.71	7.80
46	1045.50	1046.66	363.04	10.33
47	1039.15	1040.35	374.54	11.50
48	1032.50	1033.50	386.71	12.17
49	1026.40	1027.47	397.01	10.30
50	1019.40	1020.37	408.82	11.81
51	1009.80	1011.16	425.01	16.19
52	1008.74	1009.00	426.79	1.78
53	1007.90	1009.47	428.29	1.50
54	1005.74	1006.74	432.07	3.78
55	1005.20	1006.10	433.17	1.10
56	999.55	1000.38	444.91	11.74
57	997.95	999.16	448.12	3.21
58	994.20	996.15	455.78	7.66
59	991.50	992.79	461.24	5.46
60	988.75	990.12	466.84	5.60
61	982.50	986.11	479.59	12.74
62	981.75	983.10	481.07	1.49
63	980.50	982.50	483.46	2.39
64	976.80	977.55	491.07	7.61
65	972.05	974.13	502.33	11.26
66	971.35	971.90	503.95	1.62
67	964.85	966.06	519.42	15.47
68	962.00	964.75	526.21	6.79
69	960.20	963.20	530.51	4.30
70	958.30	958.98	535.01	4.50
71	956.30	958.73	539.71	4.70
72	955.77	956.45	541.21	1.50
73	952.67	954.20	550.00	8.79
74	947.82	951.34	563.69	13.69
75	946.41	947.73	567.81	4.12
76	941.20	943.41	582.01	14.20
77	940.05	942.01	589.30	7.29
78	939.10	940.21	592.57	3.27
79	937.50	939.03	598.12	5.55
80	934.56	936.25	608.26	10.14
81	934.30	935.54	609.26	1.00
82	930.75	933.00	621.41	12.15
83	930.05	931.03	624.24	2.83
84	923.30	924.57	647.37	23.13
	917.95	922.24	666.03	18.66


D.
Tuyaux à brides en acier ~~200~~ 225 m/m D.
182 m. de Longueur pente moy. 15.60 %
Tuyaux en emboîtement en acier 225 m/m D.
49.m.25 de Long.
pente 61.%
Tuyaux en emboîtement en acier 250 m/m D. Longueur 92 m.
pente 62 %
Tuyaux en béton armé 300 m/m D. pression 0.55 m
Longueur 74.65 m
pente 83.5 %
pression 0,00
Profil type N° 1
Profil type N° 2
Profil type N° 1
55.88 Pression
105 Pression
Pression 116
178
151.48 Pression
Navizence
alt. 600 mtr.
Horizon 930.00 m
2708.55
1041.91
4
1667
847.58
167.57
85 86 87
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128

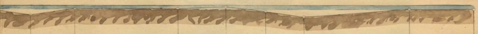

Profil type N° 3
Profil type N° 1
Profil type N° 3.
Profil type N° 2
Profil type N° 1
Profil type N° 2
Profil type N° 3.
Pente 1%

129	1016.75	1017.31	1017.45	6.06
130	1016.69	1016.97	1023.51	9.57
131	1016.50	1016.84	1033.08	8.15
132	1016.51	1016.80	1041.23	8.51
133	1016.43	1016.72	1049.74	8.70
134	1016.34	1016.62	1058.44	3.15
135	1016.21	1016.66	1061.59	9.22
136	1016.22	1016.50	1070.81	9.42
137	1016.12	1016.42	1080.23	12.35
138	1016.00	1016.27	1092.58	12.22
139	1015.88	1016.10	1204.80	9.69
140	1015.78	1016.11	1214.49	10.12
141	1015.68	1016.05	1224.61	6.46
142	1015.61	1016.03	1231.07	7.88
143	1015.54	1016.07	1238.95	8.75
144	1015.45	1015.93	1247.70	9.46
145	1015.35	1015.78	1257.16	9.54
146	1015.26	1015.67	1266.70	12.29
147	1015.14	1015.49	1278.99	10.71
148	1015.03	1015.40	1289.70	12.54
149	1014.90	1015.28	1302.24	8.43
150	1014.82	1015.16	1310.67	18.42
151	1014.64	1015.99	1329.09	11.68
152	1014.52	1015.06	1340.70	10.46
153	1014.41	1014.90	1351.23	9.86
154	1014.32	1014.82	1361.03	10.67
155	1014.21	1014.65	1371.76	5.38
156	1014.16	1014.61	1377.14	8.16
157	1014.07	1014.49	1385.30	7.56
158	1014.00	1014.45	1392.86	5.75
159	1013.94	1014.49	1398.61	4.82
160	1013.89	1014.42	1403.43	10.49
161	1013.79	1014.34	1413.92	7.88
162	1013.70	1014.31	1421.80	5.14
163	1013.67	1014.29	1426.94	6.48
164	1013.59	1014.11	1433.42	5.20
165	1013.54	1014.09	1438.62	8.08
166	1013.46	1013.99	1446.70	6.86
167	1013.39	1013.84	1453.56	5.06
168	1013.34	1013.84	1458.62	6.45
169	1013.28	1013.60	1465.07	9.20
170	1013.18	1013.58	1474.27	4.10
171	1013.14	1013.50	1478.37	6.08
172	1013.08	1013.42	1484.45	6.82
173	1013.01	1013.26	1491.27	6.90
174	1012.94	1013.17	1498.17	7.42
175	1012.88	1013.00	1505.59	6.32
176	1012.81	1013.01	1511.91	5.02
177	1012.76	1012.90	1516.93	6.01
178	1012.70	1012.81	1522.94	8.23
179	1012.61	1012.55	1531.17	3.58
180	1012.58	1012.34	1534.75	5.39
181	1012.53	1012.55	1540.14	6.88
182	1012.46	1012.44	1547.02	8.08
183	1012.38	1012.40	1555.10	9.35
184	1012.28	1012.30	1564.45	


Profil type N° 2
Profil type N° 1
Profil type N° 3
Profil type N° 2
Profil type N° 1
Profil type N° 3
Profil type N° 2
Profil type N° 1
Profil type N° 2
Profil type N° 1
Profil ty
Pente 5‰

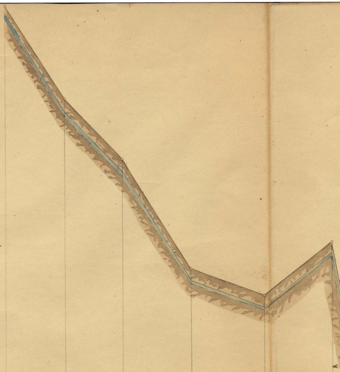

ne N.° 3
Terrain mouvant
canal en tuyaux metalliques ancrés
Profil type N° 3
Profil type N° 4
Pente 1%
Pente 3‰
269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333

Profil type N°4



Pente 5‰ ← 86‰ →

1005.98	1005.88	1005.66	1005.56	1005.48	1005.40	1005.16	1004.92
1004.60	1005.86	1005.87	1006.32	1005.29	1004.05	1005.45	1005.52
2515.65	2535.05	2579.35	2600.55	2617.90	2634.45	2680.40	2708.55
24.10	19.40	44.70	20.80	17.05	16.55	45.95	28.15
334	335	336	337	338	339	340	341



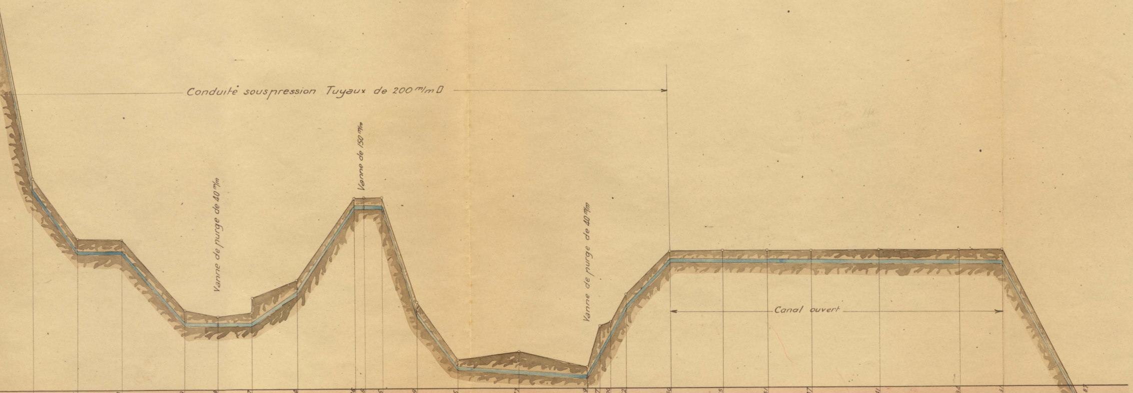
Horizon 948.50 m

Hauteurs du projet	1005.59	997.00	991.80	981.88	979.61	984.44
Hauteurs du terrain	1006.59	998.31	993.10	983.18	980.91	985.74
Dist. cumulées	0.00	26.65	50.87	81.47	113.06	143.38
Dist entre piquets		26.65	24.22	30.60	31.59	30.32
N°s des piquets	317	2	3	4	5	6
Kilometrage	000				100	

Profil en long

Longueurs 1:1000
Hauteurs 1: 200

Embranchement N°1



Conduite souspression Tuyaux de 200 m/m Ø
Vanne de purge de 40 m/m
Vanne de 150 m/m
Vanne de purge de 40 m/m
Canal ouvert

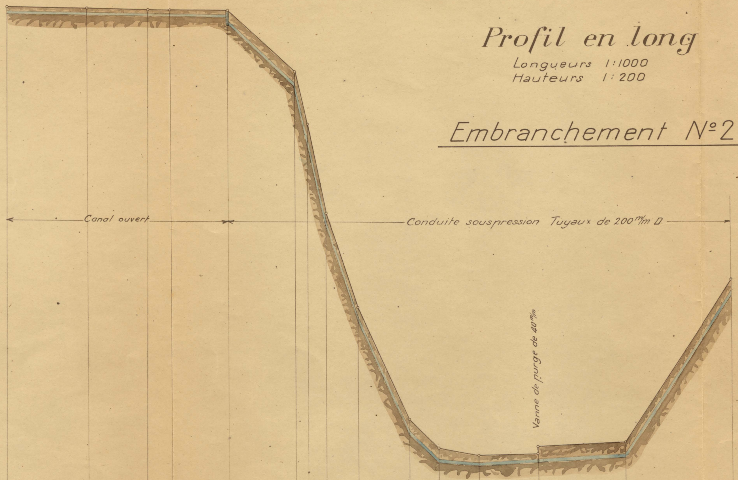
	17.00			
7	19.05	160.38	967.72	966.12
8	19.45	179.43	961.91	960.61
9	27.58	198.88	961.79	960.49
10	14.52	226.46	955.49	954.19
11	15.00	240.98	954.96	954.09
12	20.00	255.98	955.37	954.07
13	25.10	275.98	958.14	955.84
14	4.00	301.08	965.36	964.36
15	8.50	305.08	965.36	964.36
16	14.61	313.58	965.36	964.36
17	17.62	328.19	956.07	955.09
18	26.94	345.81	951.15	950.15
19	30.06	372.75	951.77	949.77
20	6.35	402.81	950.39	949.39
21	4.72	408.16	954.07	951.37
22	7.20	412.88	954.34	953.00
23	19.27	420.08	956.82	955.52
24	22.75	439.35	960.60	959.60
25	19.85	462.10	960.60	959.55
26	19.20	481.95	960.57	959.51
27	29.70	501.15	960.57	959.47
28	34.95	530.85	960.58	959.41
29	18.50	565.80	960.58	959.34
30	37.70	584.30	960.58	959.31
31		622.00	946.37	945.87

200 300 400 500 600

Profil en long

Longueurs 1:1000
Hauteurs 1:200

Embranchement N°2


Canal ouvert
Conduite souspression Tuyaux de 200 m/m D.
Vanne de purge de 40 m/m

Horizon 960.00 m

Hauteurs du projet	1005.02	1004.95	1004.89	1004.87	1004.82 4.32	998.01	993.79	986.59	978.44	968.76	966.14	965.79	966.35	966.89	981.42
Hauteurs du terrain	1005.52	1005.52	1005.53	1005.52	1005.54	1000.21	995.69	987.79	979.64	969.96	967.44	966.79	967.75	968.19	982.72
Dist. cumulées	0.00	35.00	61.30	71.50	96.66	126.26	131.72	140.72	155.72	179.64	191.64	209.22	236.04	273.97	319.09
Dist entre piquets		35.00	26.30	10.20	25.16	29.60	5.46	9.00	15.00	23.92	12.00	18.28	26.12	37.93	45.12
N°s des piquets	341	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Kilometrage	0|0				10|0							20|0			30|0