



**CACG**

Valorisons votre territoire

## **BARRAGE DE L'ASTARAC**

Département du Gers (32)

## **ETAT DES LIEUX (2023)**

### **EVACUATEUR DE CRUES SECONDAIRE**

Carnet des Profils en Travers

Echelle :

1 / 250

Etude : G.Jully

Dessin : P. Bordel

X 3 2 1 6 | F R 3 2 | 0 0 | | | | 05 | |

Ref. :

Février 2023

COMPAGNIE D'AMENAGEMENT  
DES COTEAUX DE GASCOGNE

**Chemin de Lalette - CS 50449  
65004 Tarbes Cedex**

Tél. : +33 (0)5 62 51 71 49

Fax : +33 (0)5 62 51 71 30

**WWW.CACG.FR**

Société Anonyme d'Economie Mixte au  
capital de 2 100 000 € - SIRET-RC. TARBES B  
592 780 233 00017 - CODE APE 7112B



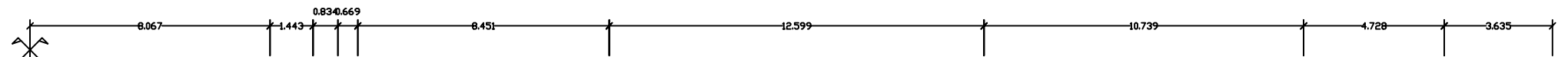


# Profil n°: 1

Abscisse : 0.000 m

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



PC : 241.00 m

Altitudes TN	248.94	248.29	248.12	247.91	247.73	247.45	247.43	247.43	247.45	247.45
Distances à l'axe TN	-0.000	8.067	9.511	10.344	11.013	19.464	32.063	42.802	47.530	51.165
Distances partielles TN		8.067	1.443	0.834	0.669	8.451	12.599	10.739	4.728	3.635

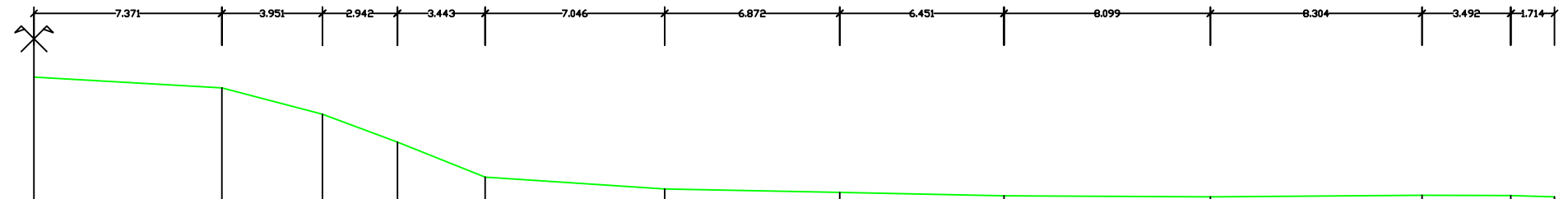


# Profil n°: 2

Abscisse : 16.864 m

Echelle des longueurs : 1/250

Echelle des altitudes : 1/200



PC : 241.00 m

Altitudes TN	251.12	250.77	249.95	249.07	247.97	247.80	247.50	247.39	247.36	247.41	247.40	247.36
Distances à l'axe TN	-0.000	7.371	11.322	14.264	17.707	24.753	31.625	38.076	46.175	54.478	57.970	59.684
Distances partielles TN		7.371	3.951	2.942	3.443	7.046	6.872	6.451	8.099	8.304	3.492	1.714

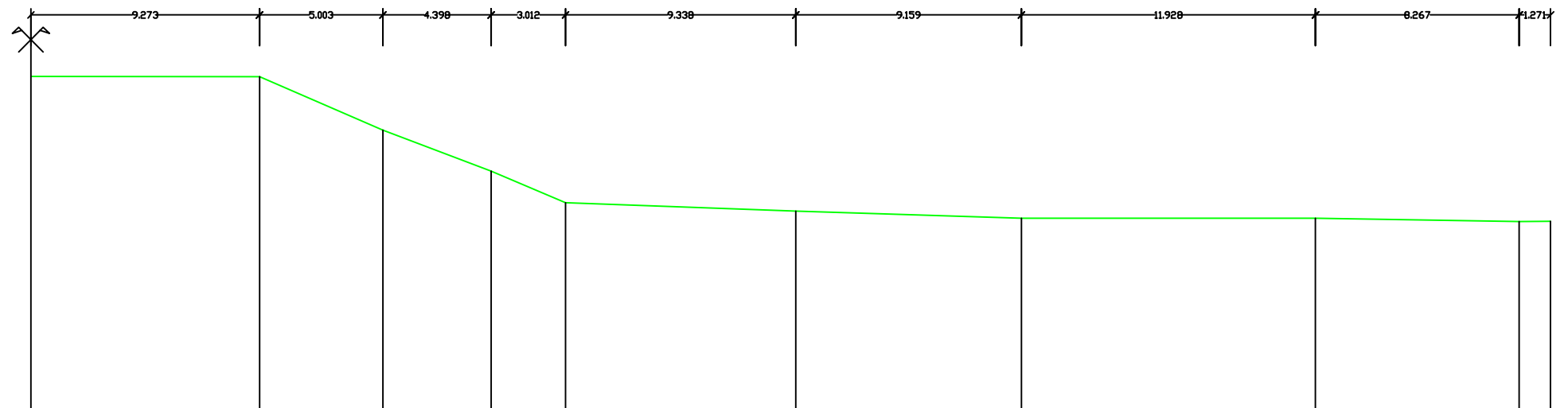


# Profil n°: 3

Abscisse : 43.557 m

Echelle des longueurs : 1/250

Echelle des altitudes : 1/200



PC : 241.00 m

Altitudes TN	251.96	251.95	250.22	248.89	247.96	247.59	247.36	247.35	247.25	247.25
Distances à l'axe TN	-0.000	9.273	14.277	18.674	21.687	31.025	40.183	52.112	60.378	61.649
Distances partielles TN		9.273	5.003	4.398	3.012	9.338	9.159	11.928	8.267	1.271

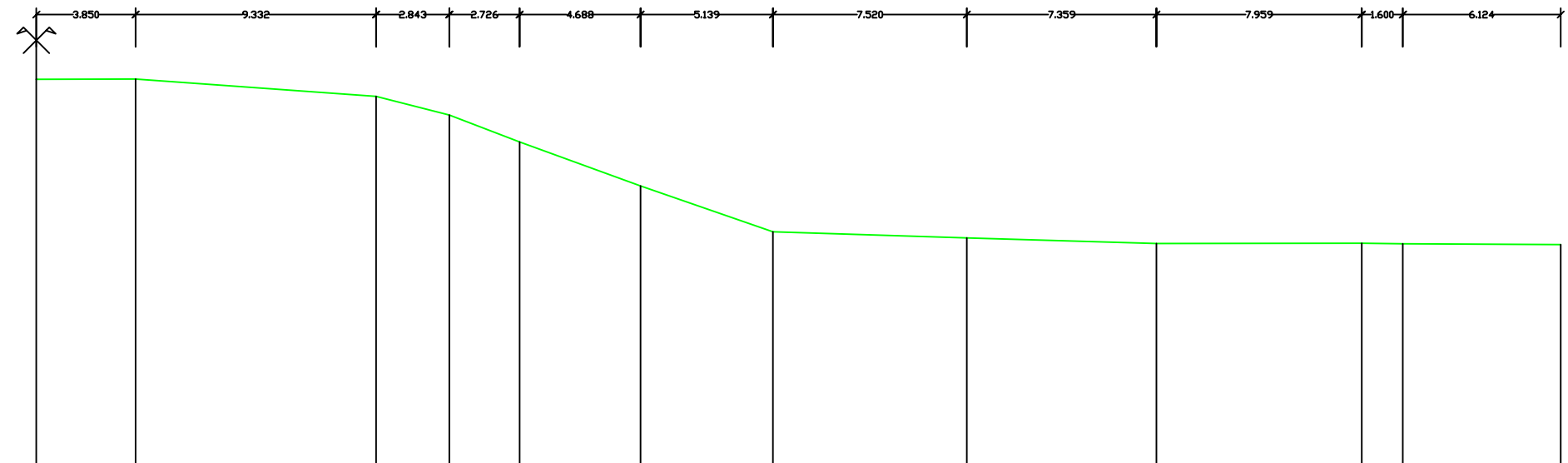


# Profil n°: 4

Abscisse : 78.411 m

Echelle des longueurs : 1/250

Echelle des altitudes : 1/200



PC : 240.00 m

Altitudes TN	252.09	252.10	251.56	250.99	250.15	248.79	247.36	247.17	247.00	247.01	246.99	246.97
Distances à l'axe TN	0.000	3.850	13.182	16.025	18.751	23.440	28.579	36.099	43.458	51.417	53.017	59.140
Distances partielles TN		3.850	9.332	2.843	2.726	4.688	5.139	7.520	7.359	7.959	1.600	6.124

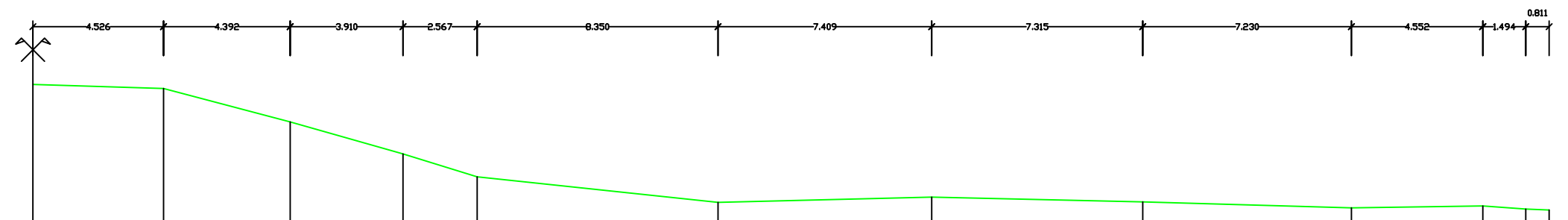


# Profil n°: 5

Abscisse : 147.418 m

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



PC : 239.00 m

Altitudes TN	249.41	249.27	248.12	247.01	246.21	245.33	245.51	245.34	245.14	245.21	245.10	245.06
Distances à l'axe TN	0.000	4.526	8.919	12.828	15.396	23.746	31.155	38.471	45.701	50.252	51.746	52.557
Distances partielles TN		4.526	4.392	3.910	2.567	8.350	7.409	7.315	7.230	4.552	1.494	0.811

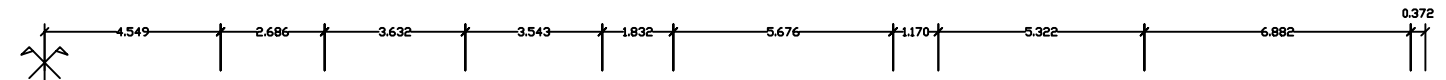


# Profil n°: 6

Abscisse : 180.949 m

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



PC : 237.00 m

Altitudes TN	246.04	245.99	245.26	244.13	243.55	243.47	243.43	243.32	243.48	243.55	243.50
Distances à l'axe TN	-0.000	4.549	7.235	10.888	14.410	16.243	21.919	23.088	28.411	35.293	35.665
Distances partielles TN		4.549	2.686	3.632	3.543	1.832	5.676	1.170	5.322	6.882	0.372

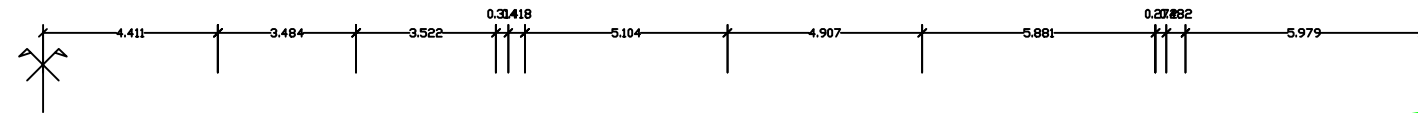


# Profil n°: 7

Abcisse : 222.749 m

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



PC : 233.00 m

Altitudes TN	240.87	241.02	240.22	239.74 239.61 239.85	239.97	239.97	239.99 239.92 240.37	241.31
Distances à l'axe TN	-0.000	4.411	7.894	11.416 11.730 12.148	17.262	22.159	28.042 28.794	34.774
Distances partielles TN		4.411	3.484	3.522 0.314 0.418	5.104	4.907	5.881 0.272 0.482	5.979



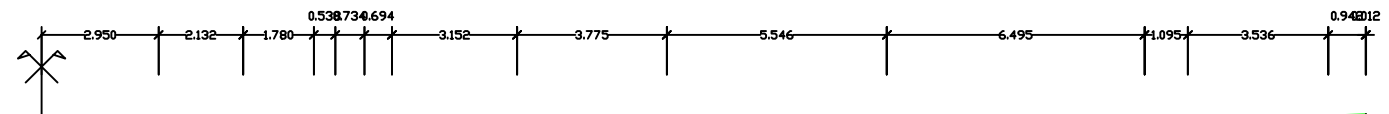


# Profil n°: 8

Abcisse : 275.866 m

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



PC : 229.00 m

Altitudes TN	237.52	236.97	235.87	235.89	235.77	235.70	235.88	235.84	236.24	236.81	237.54	237.67	238.31	238.34	238.34
Distances à l'axe TN	-0.000	2.950	5.082	6.862	7.400	8.134	8.629	11.981	15.755	21.302	27.796	28.891	32.427	33.869	33.381
Distances partielles TN		2.950	2.132	1.780	0.538	0.734	0.694	3.152	3.775	5.546	6.495	1.095	3.536	0.942	

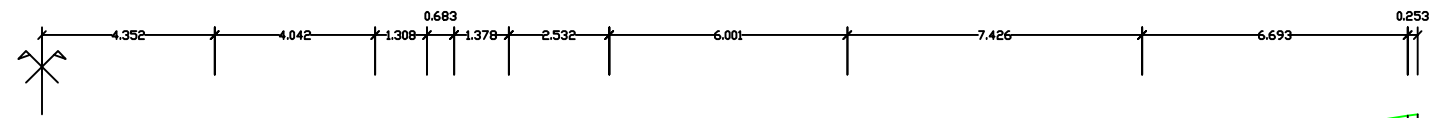


# Profil n°: 9

Abcisse : 297.330 m

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



PC : 228.00 m

Altitudes TN	236.32	235.26	235.21	234.92	234.96	235.11	235.26	236.03	237.30	238.38
Distances à l'axe TN	-0.000	4.352	8.394	9.702	10.385	11.763	14.295	20.297	27.723	34.416
Distances partielles TN		4.352	4.042	1.308	0.683	1.378	2.532	6.001	7.426	6.693
										0.253

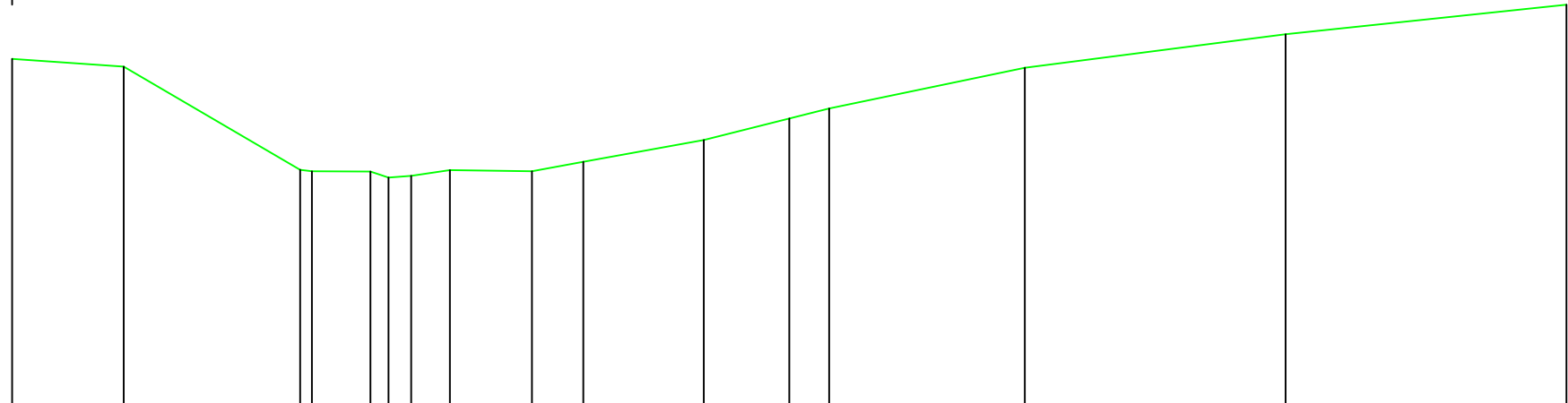
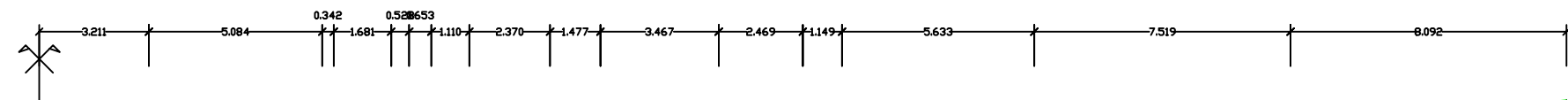


# Profil n°: 10

Abscisse : 336.606 m

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



PC : 227.00 m

Altitudes TN	237.12	236.90	233.92	233.87	233.86	233.70	233.74	233.91	233.88	234.15	234.76	235.40	235.69	236.86	237.83	238.68
Distances à l'axe TN	-0.000	3.211	8.295	8.637	10.318	10.846	11.489	12.609	14.979	16.456	19.923	22.393	23.542	29.175	36.694	44.795
Distances partielles TN		3.211	5.084	0.342	1.681	0.528	0.653	1.110	2.370	1.477	3.467	2.469	1.149	5.633	7.519	8.092

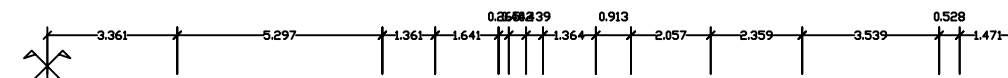


# Profil n°: 11

Abscisse : 359.402 m

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



PC : 226.00 m

Altitudes TN	236.33	236.14	232.97	232.97	232.81	232.81	232.57	232.78	232.92	233.04	234.29	235.62	235.85	236.50	236.57
Distances à l'axe TN	-0,000	3,361	8,659	10,020	11,066	11,856	12,368	12,807	14,171	15,084	17,141	19,501	23,040	23,568	25,039
Distances partielles TN		3,361	5,297	1,361	1,641	0,285	0,442	0,439	1,364	0,913	2,057	2,359	3,539	0,528	1,471

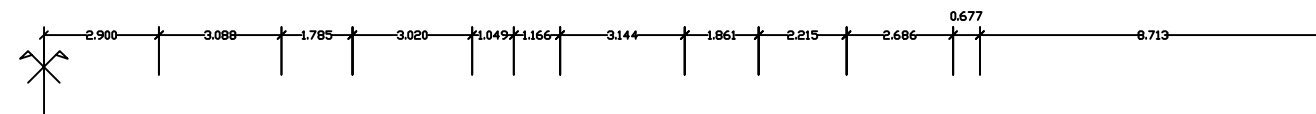


# Profil n°: 12

Abscisse : 433.786 m

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



PC : 225.00 m

Altitudes TN	233.74	233.78	233.51	231.95	231.46	231.51	231.62	233.49	234.60	234.89	234.75	235.09	235.47
Distances à l'axe TN	0.000	2.900	5.988	7.773	10.793	11.842	13.008	16.151	18.012	20.227	22.913	23.590	32.302
Distances partielles TN		2.900	3.088	1.785	3.020	1.049	1.166	3.144	1.861	2.215	2.686	0.677	8.713

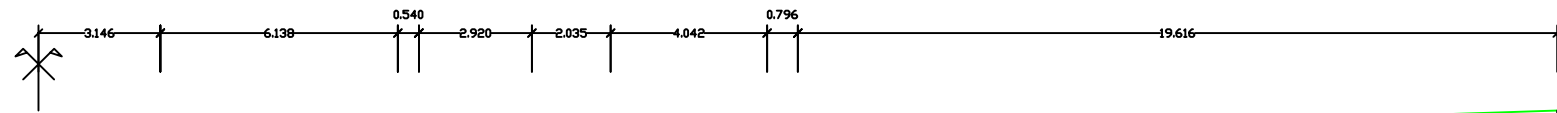


# Profil n°: 13

Abscisse : 445.049 m

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



PC : 225.00 m

Altitudes TN	-0,000	3,146	6,138	9,284	9,824	12,743	14,778	18,820	19,616	39,232
Distances à l'axe TN	233,37	233,37	232,90	231,90	231,45	231,43	234,18	234,21		234,85
Distances partielles TN				0,540	2,920	2,035	4,042	0,796	19,616	

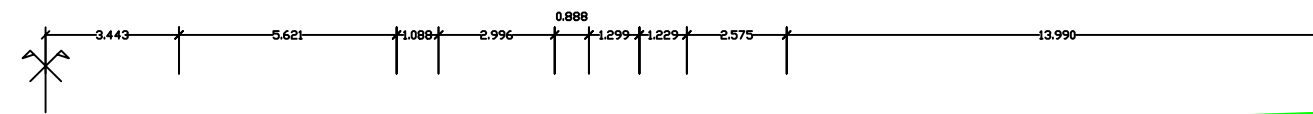


# Profil n°: 14

Abscisse : 453.854 m

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



PC : 225.00 m

Altitudes TN	233.31	233.23	232.67	231.95	231.55	231.37	231.34	232.09	233.67	234.13
Distances à l'axe TN	-0.000	3.443	9.064	10.152	13.149	14.037	15.336	16.565	19.141	33.131
Distances partielles TN		3.443	5.621	1.088	2.996	0.888	1.299	1.229	2.575	13.990

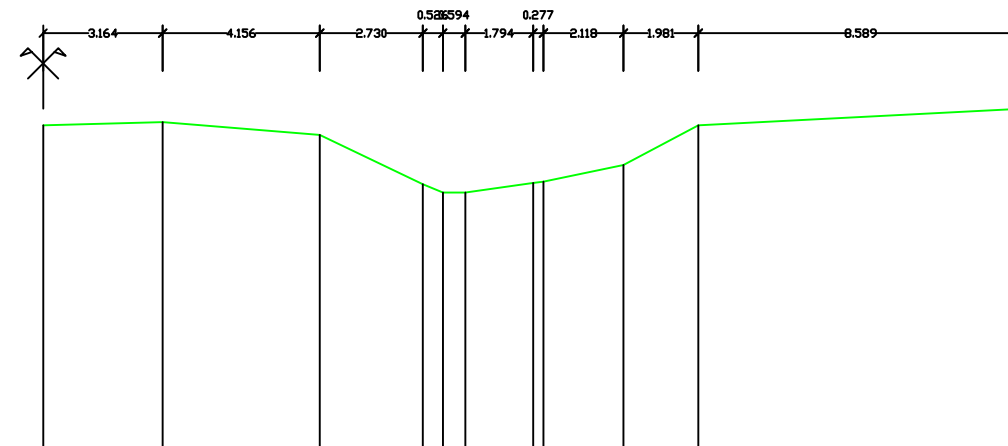


# Profil n°: 15

Abscisse : 497.184 m

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



PC : 224.00 m

Altitudes TN	232.52	232.61	232.26	230.96	230.74	230.74	230.99	231.63	231.47	232.51	232.96
Distances à l'axe TN	0.000	3.164	7.320	10.050	10.576	11.170	13.994	13.241	15.359	17.340	25.929
Distances partielles TN		3.164	4.156	2.730	0.526	0.594	1.794	0.277	2.118	1.981	8.589



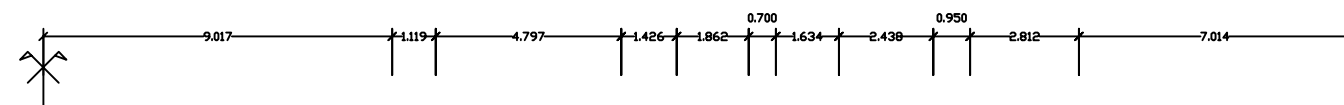


# Profil n°: 16

Abscisse : 540.950 m

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



PC : 224.00 m

Altitudes TN	231.95	231.55	231.15	231.14	231.71	231.50	230.46	230.13	230.02	230.51	232.21	232.40
Distances à l'axe TN	-0.000	9.017	10.136	14.932	16.359	18.221	18.921	20.565	22.993	23.944	26.765	33.769
Distances partielles TN		9.017	1.119	4.797	1.426	1.862	0.700	1.634	2.438	0.950	2.812	7.014

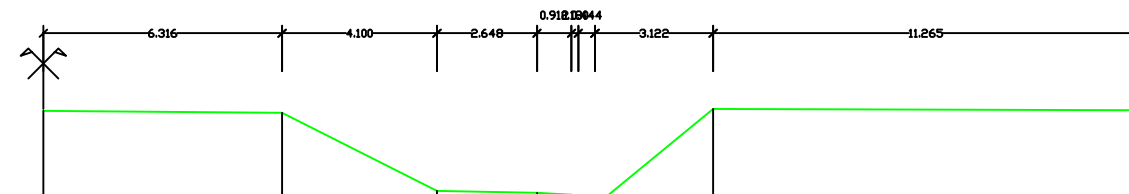


# Profil n°: 17

Abscisse : 564.572 m

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



PC : 223.00 m

Altitudes TN	232.09	232.04	229.97	229.92	229.88	229.57	232.14	232.10
Distances à l'axe TN	0.000	6.316	10.416	13.063	13.975	14.600	17.722	28.987
Distances partielles TN		6.316	4.100	2.648	0.912	0.444	3.122	11.265