

Département de la Savoie
Commune de Villaroger

Domaine Skiable des Arcs - Villaroger
A.D.S.

Secteur Plan des Violettes

Etude AVP-PRO d'une piste Bleue Lys

Carnet de

PA4-Profiles en Travers

Plan établi d'après Relevé Lidar Commune

Aurélie Brunaud Frédéric Gaimard Stéphane Joly Géomètres-Experts d.p.l.g. Travaux topographiques Travaux fonciers Diagnostics immobiliers géode géomètres experts Chambéry Bourg Saint Maurice Chindrieux St-Pierre d'Albigny 74 rue de la Chaudanne 73700 Bourg-Saint-Maurice téléphone 04 79 07 18 90 télécopie 04 79 07 10 98 email : bourg@geode.cc http://www.geode.cc			Modifications	
	N° de plan	04	Indice	
	N° de dossier	24162	Date	
	Date	08/01/2021	A	
	Echelle	200	B	
	Projection Lambert 93	Nivellement NGF Altitudes Normales	C	
	Etabli par : JB DIDIER-LAURENT	24162_plan02indA - projet Lys.dwg	D	
	Vérifié par : A. BRUNAUD	04-PT Lys	E	
	Nature Modification :		F	
	A		G	
	B			
	C			

Les Arcs - Villaroger

Piste Lys Amont

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



Altitudes TN	2118.52 2118.50 2118.47 2118.41 2118.35 2118.33 2118.30 2118.24 2118.20 2117.99 2117.89 2117.76 2117.69 2117.65 2117.60 2117.53 2117.48 2117.38 2117.27 2117.24 2117.18 2117.15 2117.11 2117.03 2117.02 2117.01 2117.00 2116.97 2116.97 2116.96 2116.96 2116.90 2116.90 2116.97 2116.97 2117.17 2117.26 2117.76 2117.88 2117.97 2118.36 2118.57 2118.86 2119.02 2119.20 2119.49 2119.56	-14.946 -14.537 -14.082 -13.234 -12.210 -11.568 -11.185 -10.584 -10.161 -8.136 -8.681 -7.949 -7.087 -6.539 -6.063 -5.314 -4.863 -3.997 -2.990 -2.679 -1.965 -1.362 -0.673 0.084 0.530 1.003 2.133 2.679 3.157 3.908 5.136 6.230 6.869 7.255 7.961 8.279 9.304 9.742 10.221 11.353 11.813 12.377 12.735 13.401 14.347 15.454
Distances à l'axe TN		
Altitudes Projet	2118.34 2117.87 2117.31	
Distances à l'axe Projet	-11.959 -11.479 -10.916	
Distances partielles Projet	0.480 0.563	5.379 1.189
Différence altitudes	-0.00 -0.46 -0.96	-0.22 0.00

Les Arcs - Villaroger

Piste Lys Amont

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



Altitudes TN	2111.95 2112.03 2112.11 2112.22 2112.34 2112.44 2112.52 2112.58 2112.61 2112.60 2112.58 2112.59 2112.49 2112.45 2112.47 2112.55 2112.61 2112.74 2112.83 2112.87 2112.88 2112.89 2112.95 2113.00 2112.94 2112.95 2112.93 2112.91 2112.89 2112.84 2112.82 2112.80 2112.79 2112.69 2112.64 2112.60 2112.54 2112.51 2112.51 2112.51 2112.47 2112.37 2112.87 2113.06 2113.17 2113.28 2113.40 2113.48 2113.55 2113.73 2113.94 2114.15 2114.34 2114.54
Distances à l'axe TN	-19.000 -18.341 -17.821 -17.104 -16.529 -16.098 -15.561 -15.092 -14.716 -13.809 -13.080 -12.074 -11.068 -9.910 -9.056 -8.371 -7.060 -7.649 -7.044 -6.558 -6.038 -5.651 -5.032 -4.026 -3.020 -1.998 -1.008 -0.213 0.262 1.005 1.600 2.011 2.522 3.017 3.652 4.023 5.029 5.913 7.022 7.945 9.053 10.059 10.433 11.065 11.571 12.071 12.694 13.977 13.364 14.083 15.089 16.084 17.010 18.107
Altitudes Projet	2112.58 2112.98 2113.67
Distances à l'axe Projet	-14.522 -13.940 -12.919
Distances partielles Projet	0.582 1.021 17.620 9.854
Différence altitudes	0.00 0.38 1.07 1.14 0.00



Profil n°: P03

Abscisse : 50.000 m

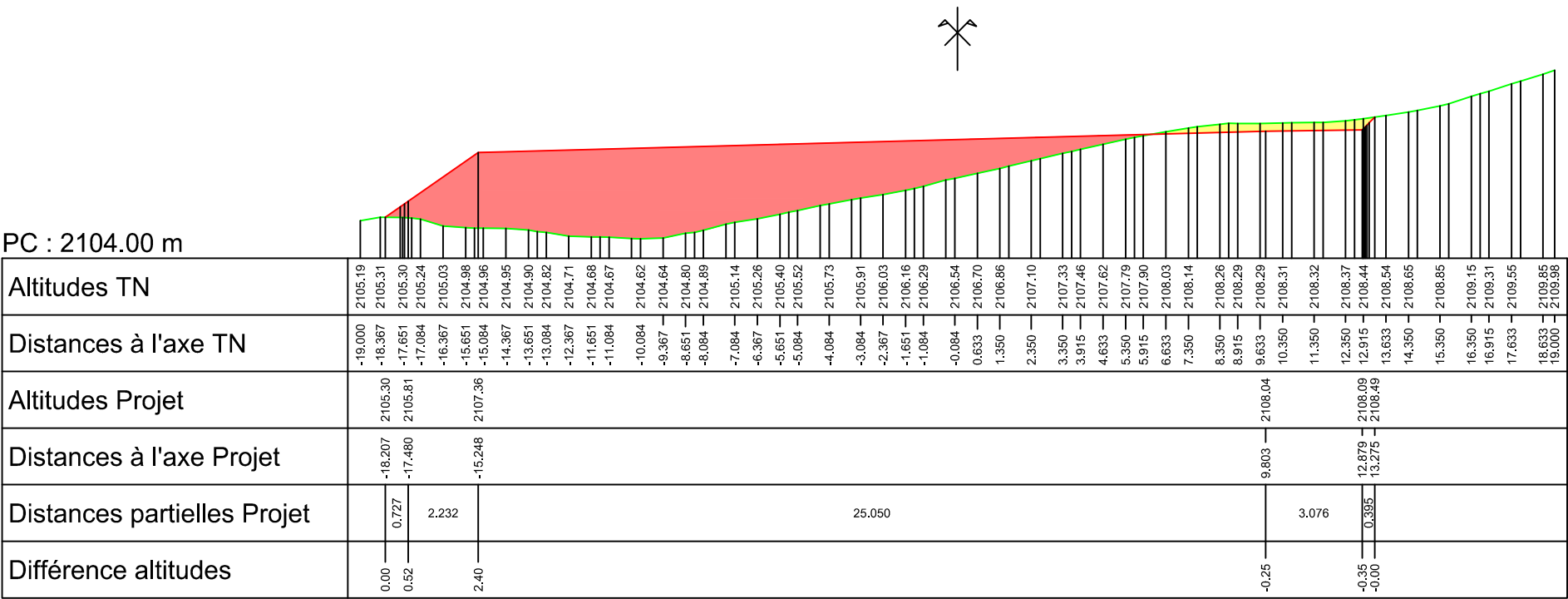
Les Arcs - Villaroger

Piste Lys Amont

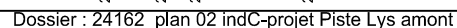
Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



Echelle des altitudes : 1/200



Les Arcs - Villaroger

Piste Lys Amont

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200

[illegible]

Les Arcs - Villaroger

Piste Lys Amont

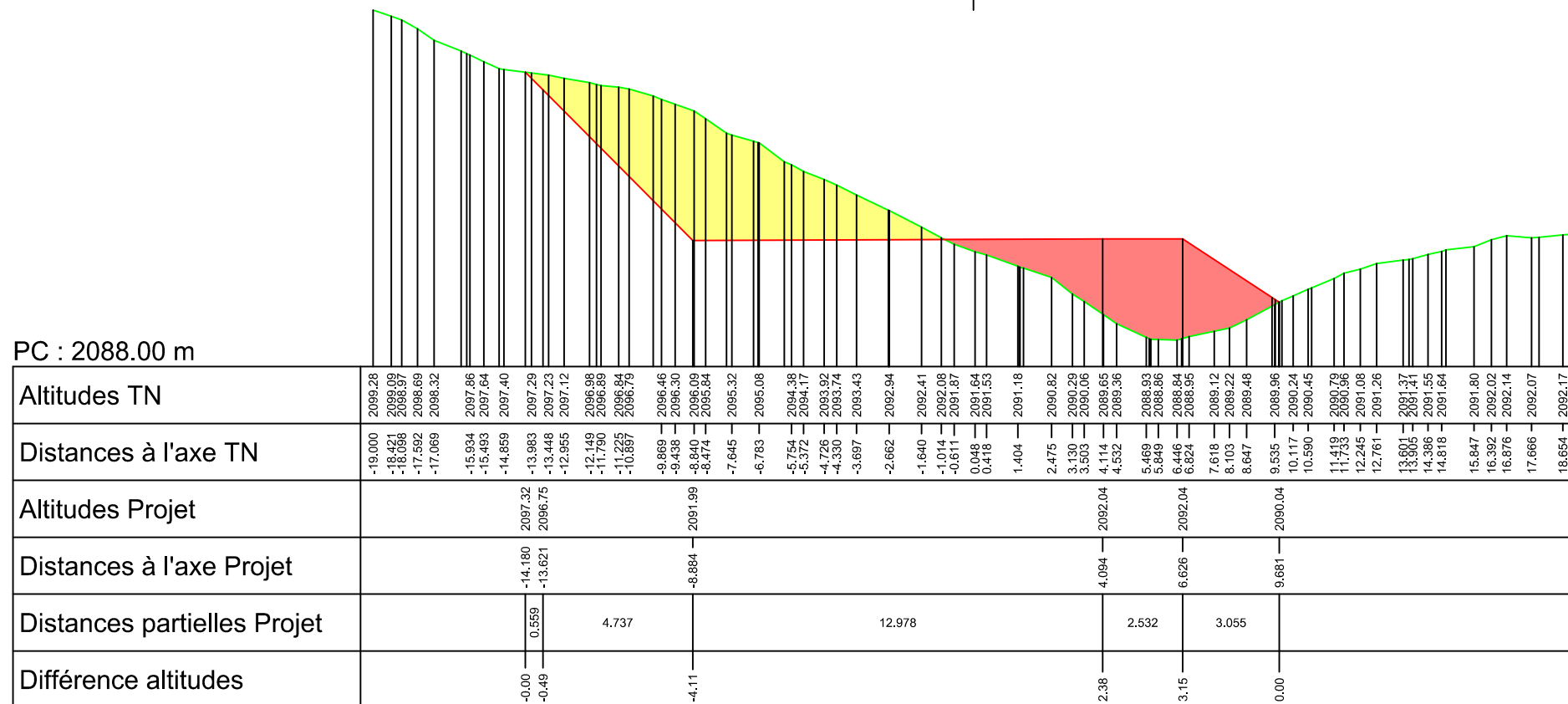
Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



PC : 2088.00 m



Les Arcs - Villaroger

Piste Lys Amont

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



PC : 2086.00 m

[illegible]



Profil n°: P08

Abscisse : 175.000 m

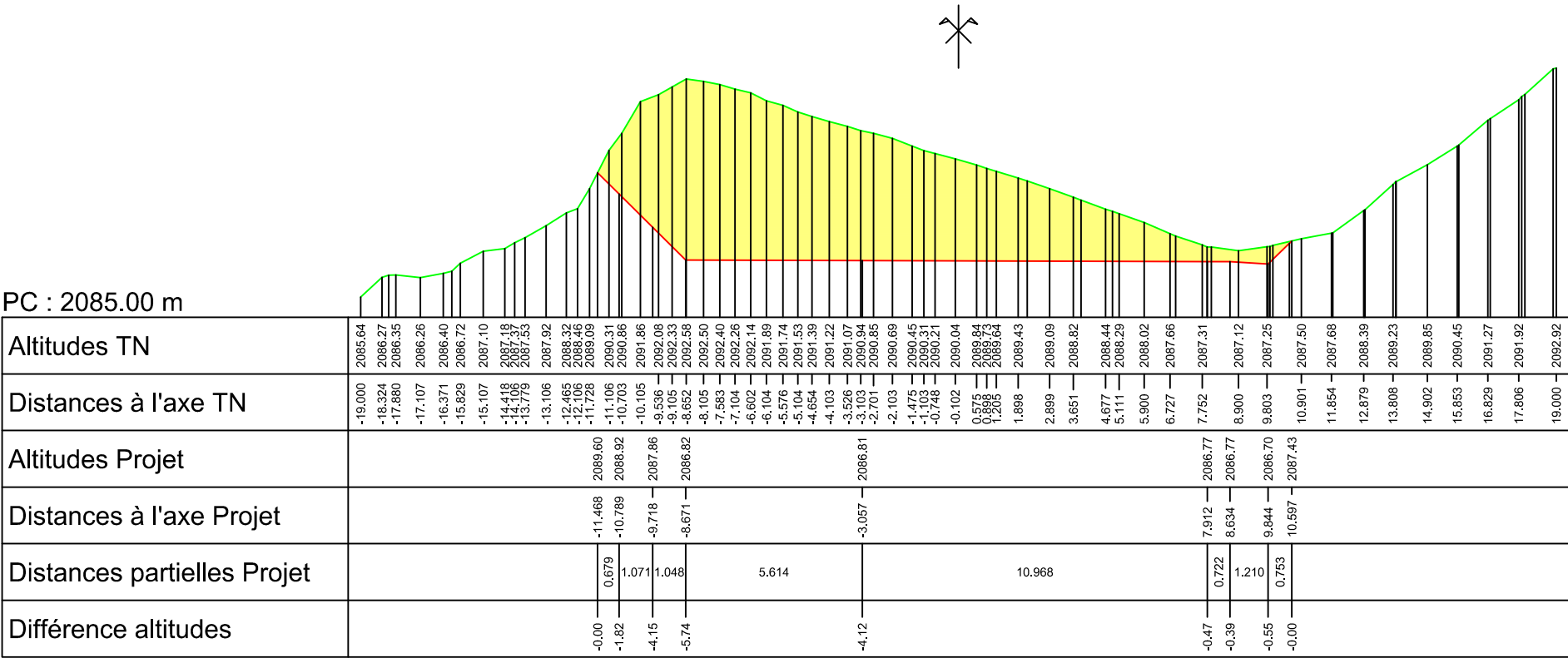
Les Arcs - Villaroger

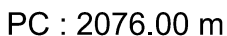
Piste Lys Amont

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



[illegible]

Les Arcs - Villaroger

Piste Lys Amont

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



Altitudes TN	2073.84 2074.46 2074.79 2075.19 2075.69 2075.86 2075.82 2076.08 2076.41 2076.52 2076.99 2077.23 2077.68 2077.94 2078.52 2078.95 2079.55 2080.05 2080.71 2081.48 2081.80 2082.23 2082.58 2082.91 2083.06 2083.25 2083.33 2083.45 2083.59 2083.73 2083.95 2083.95 2084.08 2084.24 2084.30 2084.28 2084.33 2084.32 2084.24 2084.18 2083.99 2083.91 2083.71 2083.50 2083.35 2083.43 2083.54 2083.70 2083.89 2084.36 2084.57 2084.69
Distances à l'axe TN	-15.511 -15.018 -14.704 -14.370 -13.646 -13.289 -12.910 -12.274 -11.449 -10.903 -9.988 -9.531 -8.597 -8.159 -6.787 -6.215 -5.416 -4.800 -4.044 -2.672 -1.970 -1.222 0.071 1.443 2.275 2.815 3.160 3.689 4.186 4.621 5.104 5.558 6.082 6.930 7.543 8.302 8.642 9.004 9.673 10.465 11.045 11.926 12.417 12.886 13.388 13.789 14.847 15.160 15.716 16.308 17.769 18.546 19.230
Altitudes Projet	2076.51 2076.93
Distances à l'axe Projet	-11.074 -10.434
Distances partielles Projet	0.639 15.771
Différence altitudes	0.00 0.17 -6.14 -5.93 -3.88 -3.03 -2.62 -1.86 -0.38 -0.00

Les Arcs - Villaroger

Piste Lys Amont

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



Altitudes TN	-15.426 -14.303 -13.578 -13.077 -12.676 -12.160 -11.529 -11.088 -9.890 -8.945 -8.355 -7.874 -7.105 -6.803 -6.113 -5.731 -4.660 -4.319 -3.588 -3.018 -2.244 -1.445 -0.696 -0.374 0.078 0.697 1.252 1.769 2.092 2.840 3.173 3.912 4.983 5.494 6.054 6.823 7.128 7.816 8.197 8.569 9.269 9.608 10.137 10.911 11.412 12.394 13.554 14.006 14.626 15.179 15.553 16.021 16.769 17.101 17.840
Distances à l'axe TN	
Altitudes Projet	2070.74 2070.32
Distances à l'axe Projet	-11.768 -11.367
Distances partielles Projet	0.401
Différence altitudes	-0.00 -0.50



Profil n°: P12

Abscisse : 275.000 m

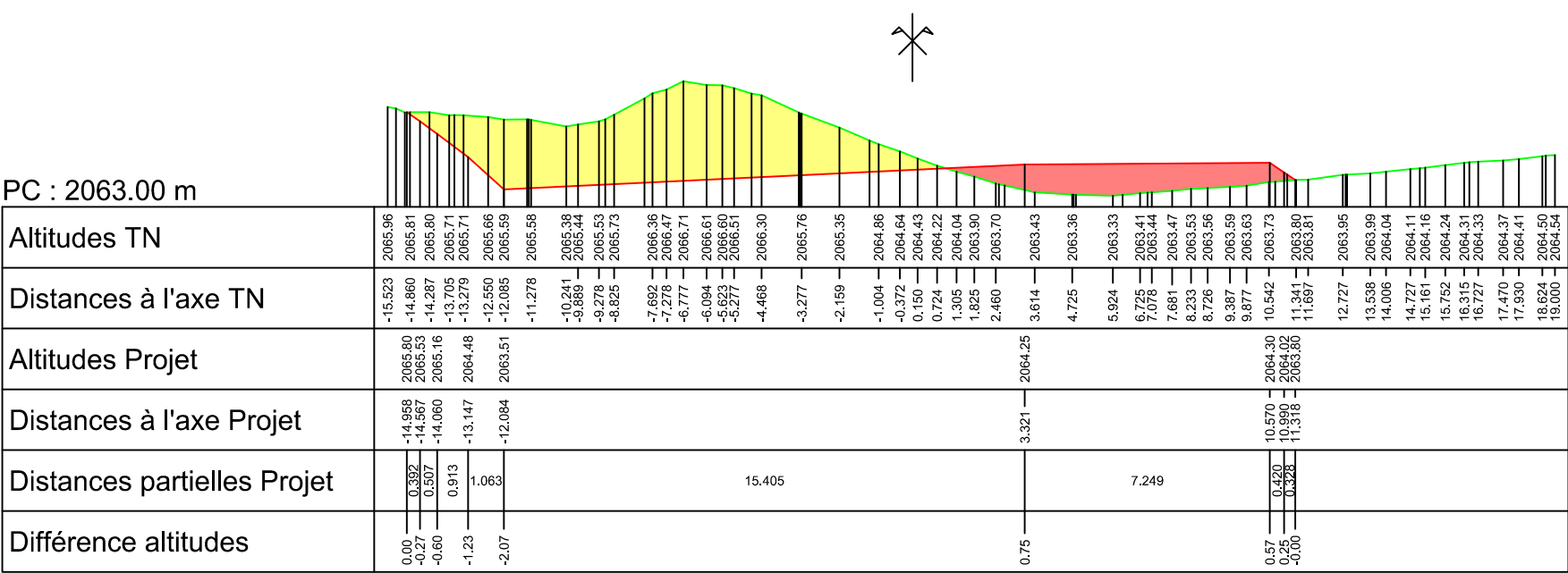
Les Arcs - Villaroger

Piste Lys Amont

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200

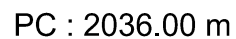


Echelle des altitudes : 1/200

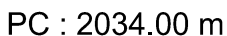


PC : 2049.00 m

[illegible]



Altitudes TN	-19.000 -18.559 -17.914 -17.216 -16.584 -16.334 -15.854 -14.824 -14.394 -13.793 -13.087 -12.963 -12.228 -11.435 -10.609 -10.229 -9.673 -8.957 -8.643 -8.122 -7.613 -6.480 -6.064 -5.552 -4.828 -4.522 -4.016 -2049.20 -3.492 -3.176 -2.350 -1.899 -1.432 -0.402 0.090 0.628 0.953 1.659 2.266 2.605 3.719 4.196 4.749 5.082 5.779 6.431 6.734 7.560 8.302 8.869 9.212 9.900 10.596 10.930 11.689 12.408 12.990 13.341 14.020 14.761 15.145 16.080 16.514 17.111 17.470 18.141	2062.02 2061.81 2061.52 2061.22 2060.91 2060.66 2060.44 2059.96 2059.69 2059.27 2058.62 2058.36 2057.88 2057.26 2056.63 2056.22 2055.68 2053.85 2053.29 2052.85 2052.61 2051.98 2051.66 2051.27 2050.42 2049.86 2049.20 2048.57 2048.17 2047.53 2047.03 2046.53 2045.64 2045.54 2045.39 2045.37 2045.45 2045.33 2045.26 2045.14 2045.11 2045.10 2045.10 2045.18 2045.27 2045.31 2045.22 2044.69 2044.17 2043.91 2043.30 2042.73 2042.44 2041.66 2041.16 2040.78 2040.62 2040.15 2039.41 2039.03 2038.34 2038.10 2037.65 2037.33 2036.83
Distances à l'axe TN		
Altitudes Projet		
Distances à l'axe Projet		
Distances partielles Projet		
Différence altitudes		

[illegible]

Les Arcs - Villaroger

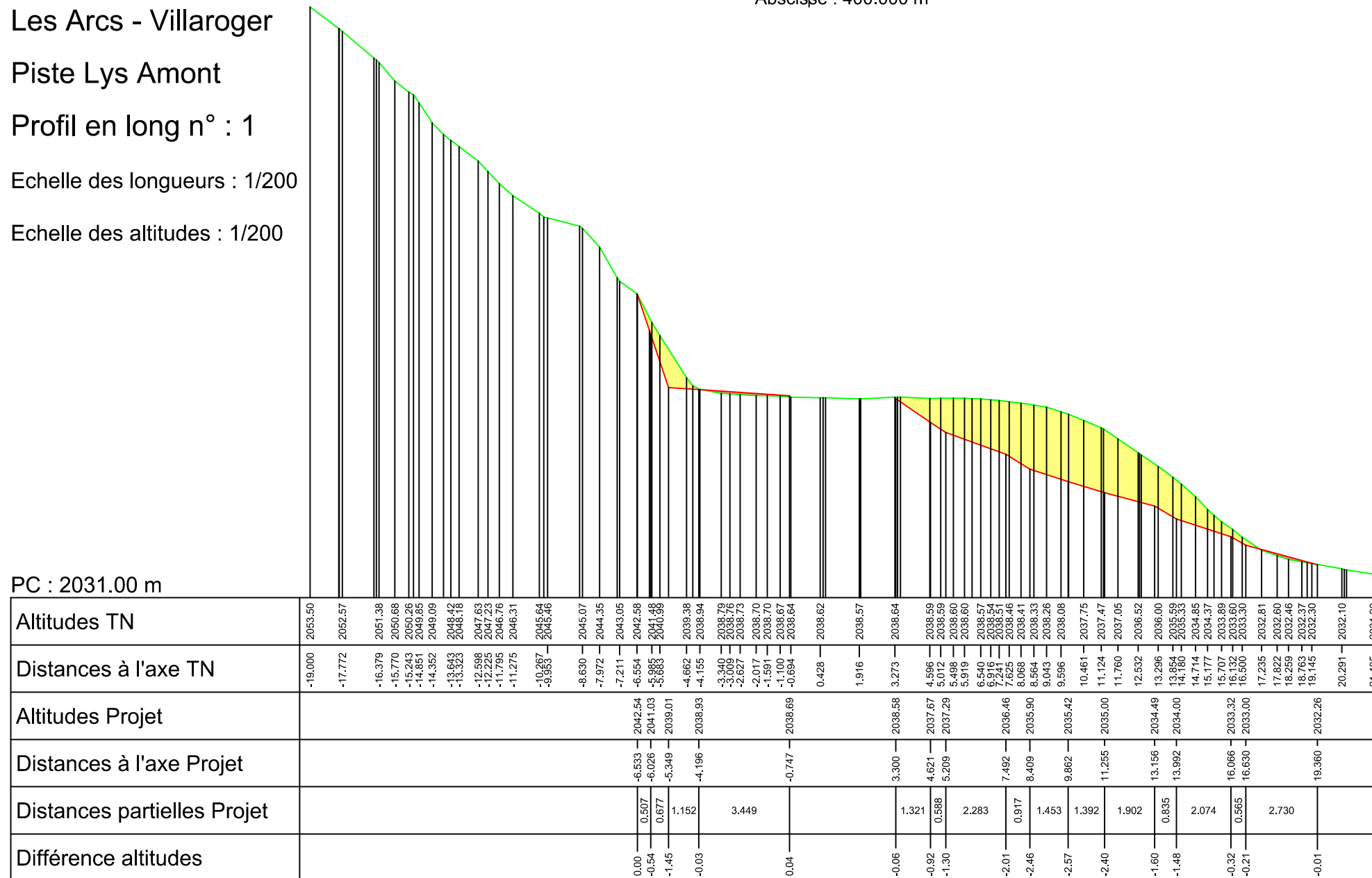
Piste Lys Amont

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200

PC : 2031.00 m



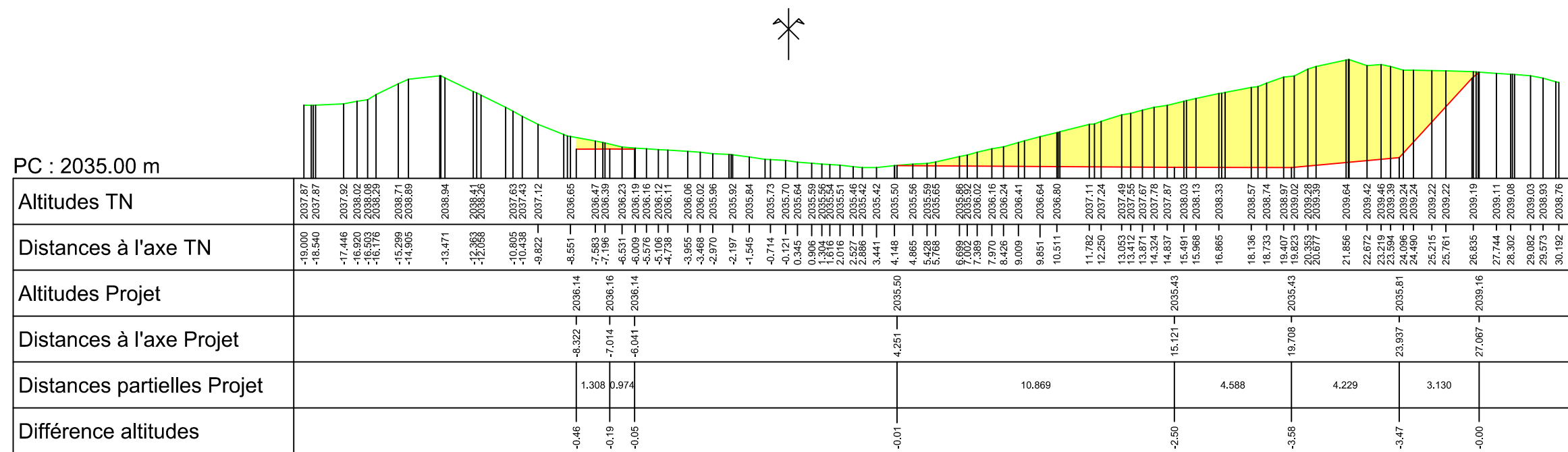
Les Arcs - Villaroger

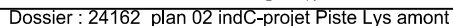
Piste Lys Amont

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200





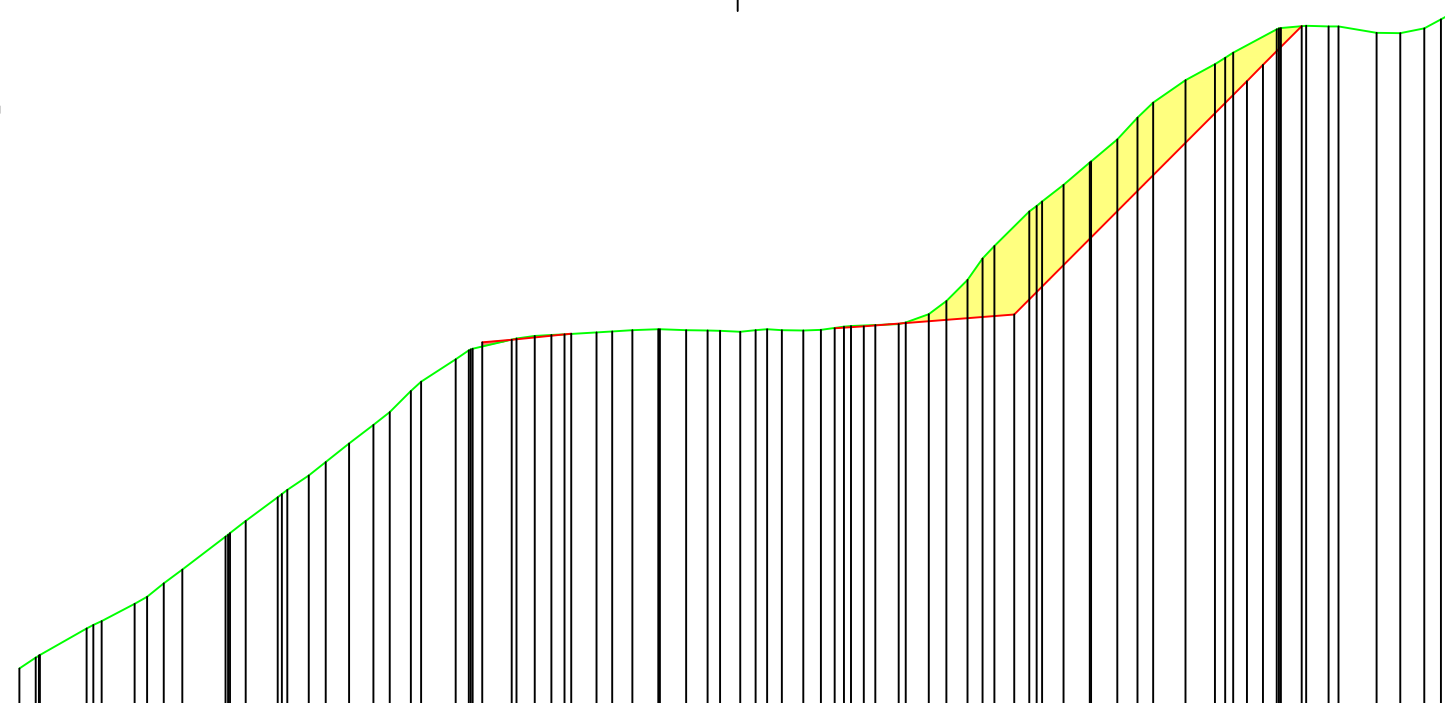
Les Arcs - Villaroger

Piste Lys Amont

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



PC : 2016.00 m

[illegible]

Echelle des altitudes : 1/200

[illegible]

Echelle des altitudes : 1/200

[illegible]



Profil n°: P23

Abscisse : 550.000 m

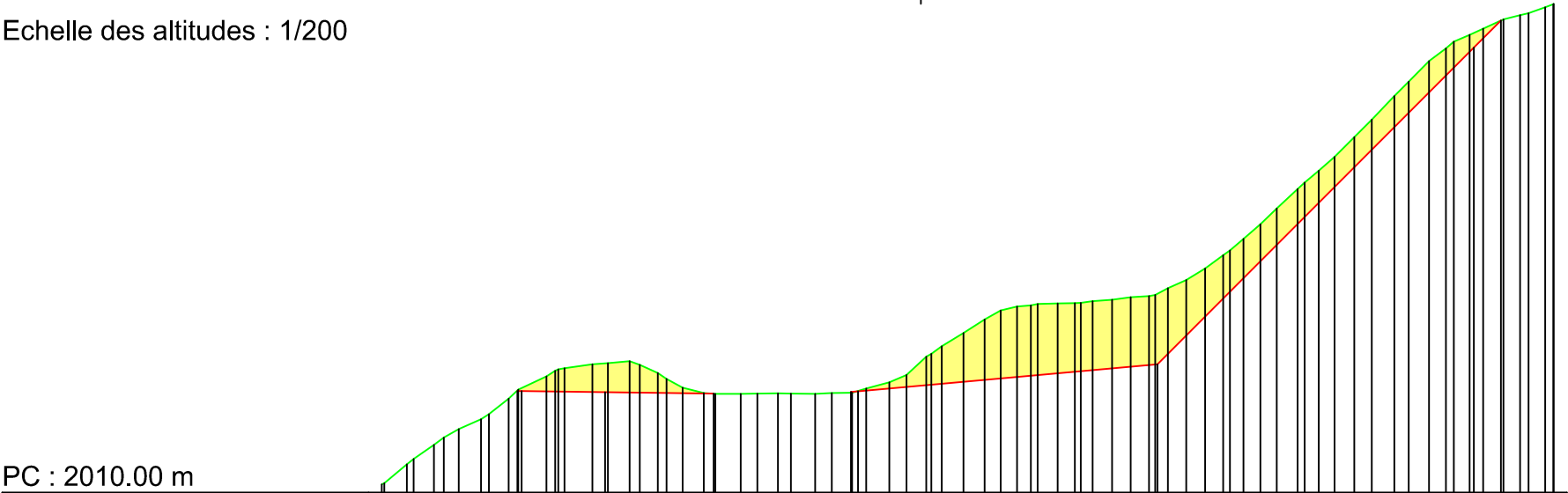
Les Arcs - Villaroger

Piste Lys Amont

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



PC : 2010.00 m

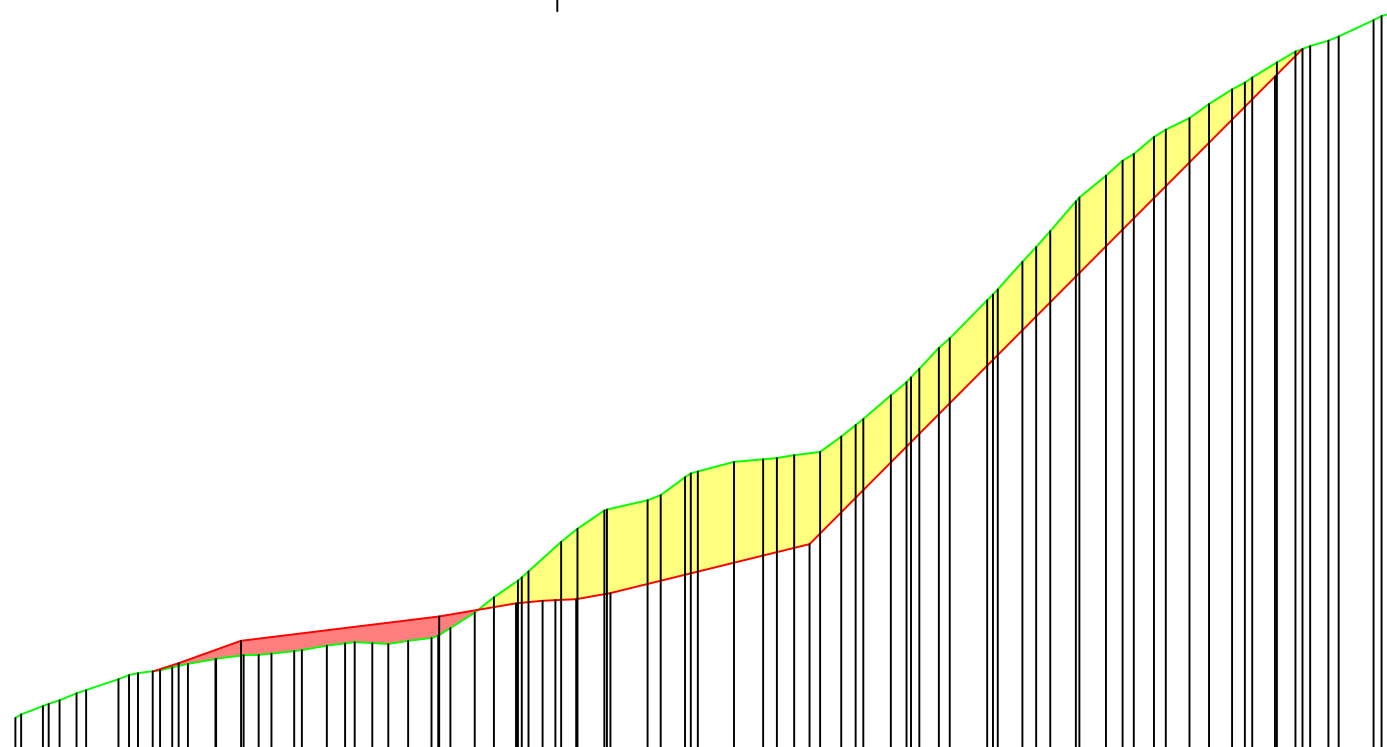
Altitudes TN	2010.25	2011.01	2011.43	2011.86	2011.90	2012.36	2013.09	2013.49	2013.73	2013.86	2013.89	2013.95	2013.93	2013.41	2013.15	2012.99	2012.97	2012.97	2012.98	2012.98	2012.96	2012.99	2013.00	2013.13	2013.31	2013.53	2014.08	2014.40	2014.80	2015.20	2015.47	2015.59	2015.62	2015.68	2015.69	2015.75	2015.80	2015.87	2015.91	2016.14	2016.38	2016.73	2017.13	2017.62	2018.06	2018.54	2019.12	2019.67	2020.08	2020.67	2021.21	2021.91	2022.35	2022.96	2023.35	2023.76	2023.94	2024.22	2024.34	2024.68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Distances à l'axe TN	-16.193	-15.238	-14.827	-14.326	-13.880	-12.972	-12.097	-11.250	-10.707	-9.868	-9.398	-8.754	-8.441	-7.639	-7.157	-6.525	-6.176	-5.410	-4.916	-4.296	-3.910	-3.181	-2.675	-2.067	-1.645	-0.953	-0.434	0.162	0.621	1.276	1.911	2.391	2.886	3.301	4.105	4.620	5.152	5.734	6.298	6.849	7.417	7.963	8.530	9.077	9.683	10.192	10.685	11.306	11.948	12.421	13.012	13.535	14.214	14.650	15.253	15.764	16.479	16.879	17.494	17.993	19.000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Altitudes Projet							2013.05			2013.01						2012.97							2013.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Distances à l'axe Projet							-12.124			-9.482						-6.228							-1.888																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Distances partielles Projet								2.641			3.255															9.211																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Différence altitudes							-0.02			-0.87						-0.00							-0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Piste Lys Amont

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



PC : 2005.00 m

[illegible]

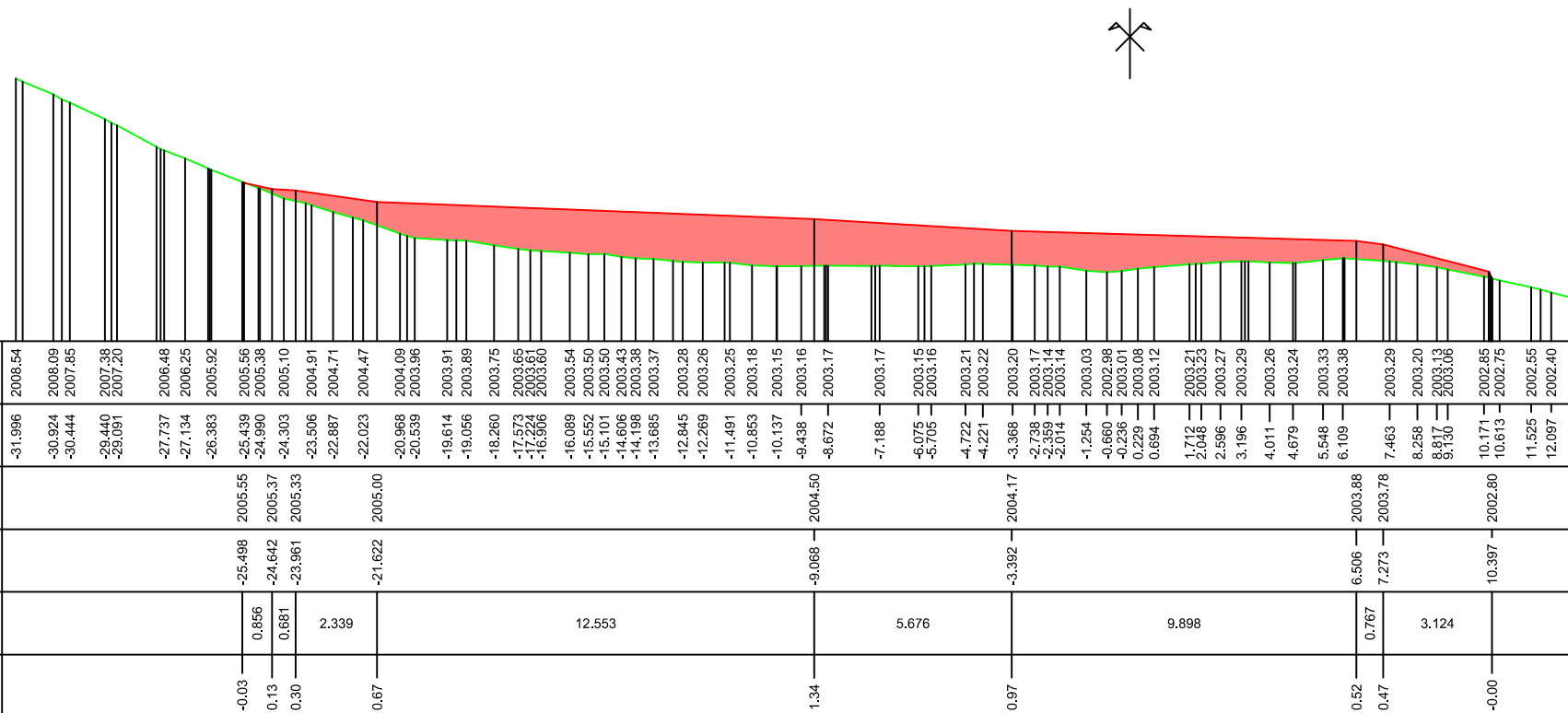
Les Arcs - Villaroger

Piste Lys Amont

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200





Profil n°: P26

Abscisse : 635.732 m

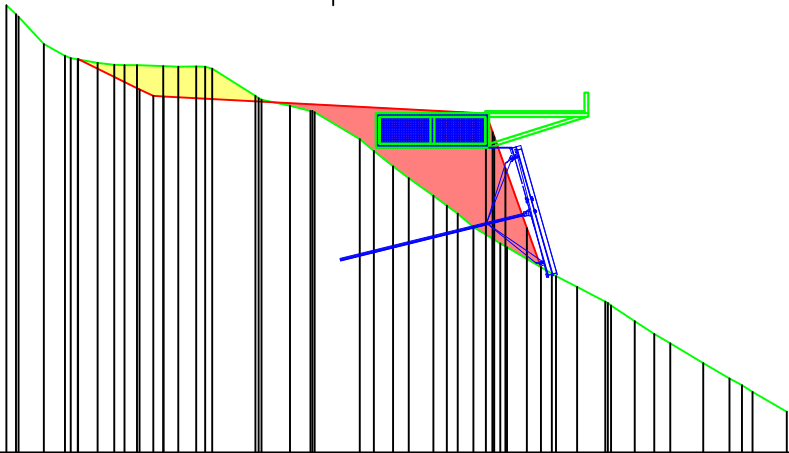
Les Arcs - Villaroger

Piste Lys Amont

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



PC : 1991.00 m

Altitudes TN	2002.83 -8.316	2002.52 -7.648	2001.81 -7.092	2001.49 -6.752	2001.40 -6.227	2001.30 -5.517	2001.25 -5.185	2001.24 -4.494	2001.22 -4.097	2001.21 -3.618	2001.21 -3.195		2000.33 -1.896	2000.17 -1.142	2000.00 -0.485	1999.29 0.702	1998.98 1.082	1998.57 1.585	1998.25 2.001	1997.80 2.649	1997.53 3.005	1996.96 3.715	1996.66 4.216	1996.43 4.599	1995.73 5.783	1995.38 6.454	1994.99 7.197	1994.47 7.976	1994.14 8.496	1993.89 8.917	1993.37 9.795	1992.96 10.484	1992.78 10.817	1992.08 12.004	
Distances à l'axe TN																																			
Altitudes Projet			2001.40					2000.60	2000.42																										
Distances à l'axe Projet			-6.742					-5.116	-4.482														4.044	4.562	5.128	5.496									
Distances partielles Projet					1.625		0.634								8.526								0.519	0.566	0.368										
Différence altitudes			0.01					-0.64	-0.81													3.21	2.07	0.81	0.00										



Profil n°: P27

Abscisse : 650.000 m

Les Arcs - Villaroger

Piste Lys Amont

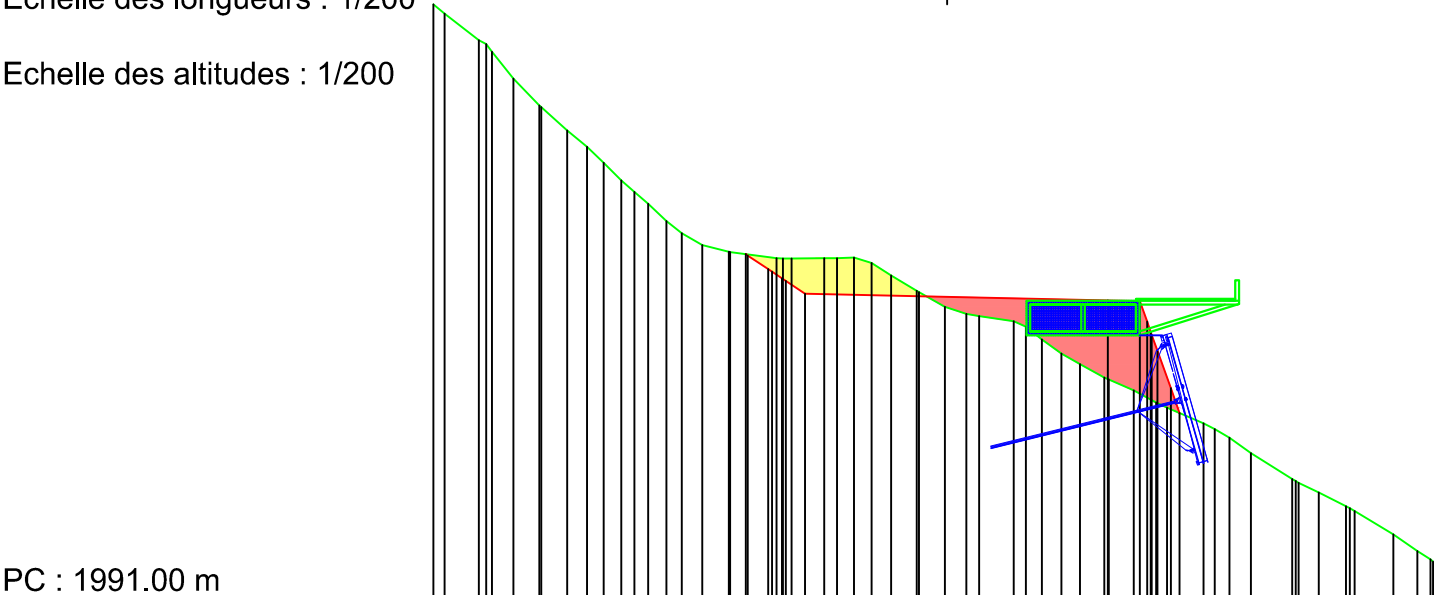
Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



PC : 1991.00 m



Altitudes TN	2006.72	2005.77	2005.47	2004.76	2004.00	2003.38	2002.95	2002.52	2002.06	2001.76	2001.45	2000.98	2000.66	2000.35	2000.17	2000.00	2000.00	2000.02	1999.88	1999.55	1999.10	1998.71	1998.53	1998.47	1998.34	1998.19	1997.85	1997.48	1997.20	1996.85	1996.50	1996.19	1995.63	1995.25	1994.85	1994.16	1993.80	1993.44	1992.70	1992.25	1991.98		
Distances à l'axe TN	-13.592	-12.394 -12.041	-11.479	-10.739	-10.052	-9.531	-9.084	-8.624	-8.276	-7.911	-7.428	-7.021	-6.483	-5.744	-4.511	-4.118	-3.256	-2.914	-2.463	-2.001	-1.487	-0.746	-0.059	0.508	0.847	1.763	2.082	2.503	3.018	3.510	4.158	4.937	5.528	6.783	7.468	8.038	9.123	9.826	10.548	11.803	12.433	12.856	
Altitudes Projet															2000.11	1999.65	1999.40												1998.89	1998.87	1997.97	1995.91											
Distances à l'axe Projet															-5.331	-4.633	-4.269	-3.765											4.250	5.092	5.413	6.150											
Distances partielles Projet															0.698	0.364	0.504						8.015						0.842	0.321	0.737												
Différence altitudes															-0.00	-0.37	-0.59	-0.93										2.09	2.45	1.72	-0.00												



Profil n°: P28

Abscisse : 675.000 m

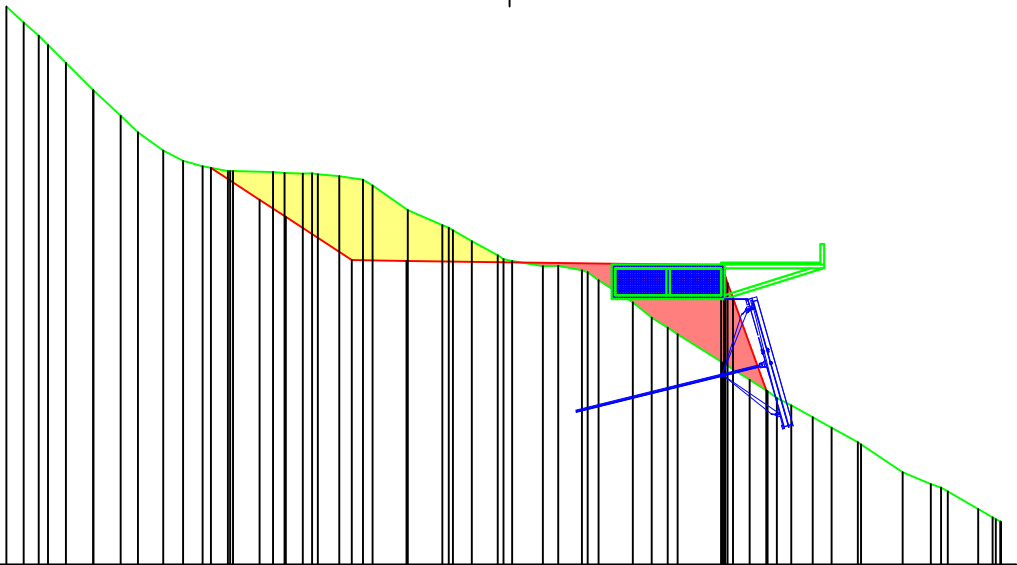
Les Arcs - Villaroger

Piste Lys Amont

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



PC : 1987.00 m

Altitudes TN	2001.76 2001.33 2000.74 2000.27 1999.54 1998.87 1998.43 1997.95 1997.68 1997.53 1997.41 1997.39 1997.36 1997.34 1997.33 1997.27 1997.03 1996.38 1995.84 1995.56 1995.18 1995.03 1994.90 1994.90 1994.78 1994.52 1993.94 1993.53 1993.27 1992.36 1991.89 1991.59 1991.21 1990.90 1990.62 1990.23 1989.44 1989.13 1988.93 1988.46 1988.13
Distances à l'axe TN	-13.314 -12.854 -12.211 -11.739 -11.008 -10.293 -9.831 -9.163 -8.641 -8.122 -7.317 -6.262 -5.952 -5.472 -5.072 -4.505 -3.626 -2.692 -1.503 -0.998 -0.313 0.065 0.877 1.282 1.911 2.350 3.257 3.756 4.176 5.602 6.346 6.826 7.448 8.016 8.516 9.206 10.395 11.139 11.565 12.395 12.989
Altitudes Projet	
Distances à l'axe Projet	
Distances partielles Projet	
Différence altitudes	



Profil n°: P29

Abscisse : 700.000 m

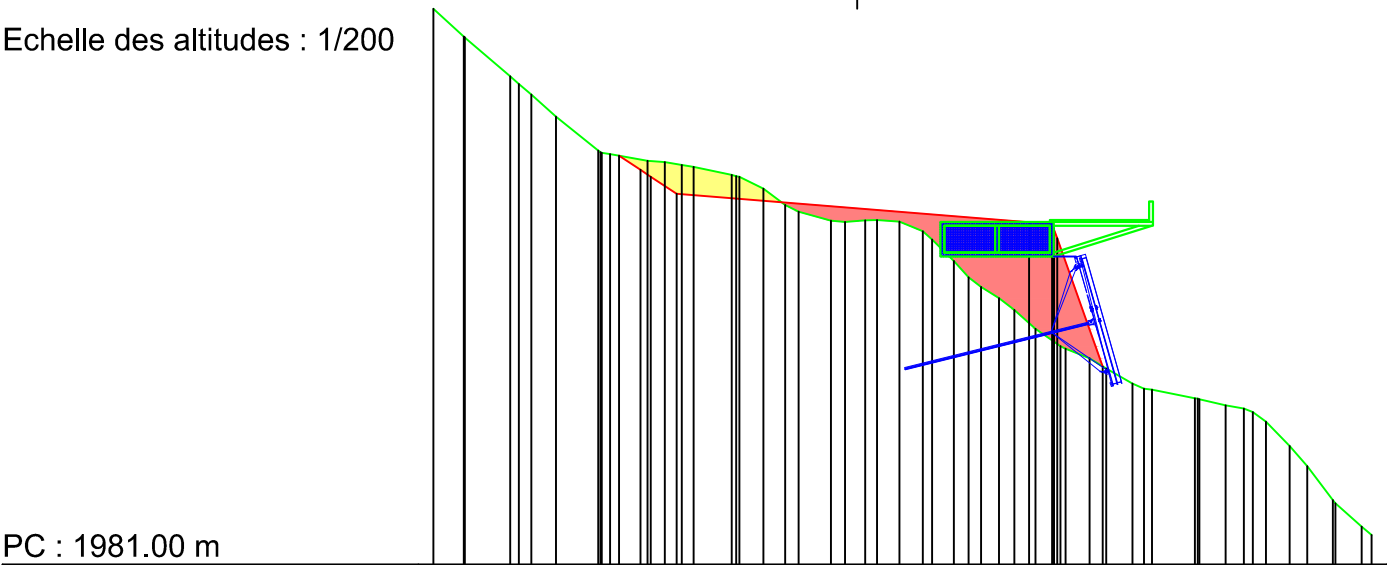
Les Arcs - Villaroger

Piste Lys Amont

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



PC : 1981.00 m

Altitudes TN	1995.70 1994.95 1993.71 1993.43 1992.85 1991.95 1991.86 1991.68 1991.64 1991.57 1991.51 1991.25 1990.94 1990.51 1990.34 1990.09 1990.06 1990.11 1990.12 1990.07 1989.82 1989.03 1988.60 1988.35 1988.04 1987.73 1987.24 1986.78 1986.45 1986.18 1985.79 1985.65 1985.40 1985.21 1985.13 1984.77 1984.14 1983.60 1982.71 1981.78
Distances à l'axe TN	-11.215 -10.391 -8.956 -8.624 -7.972 -6.857 -6.544 -5.546 -5.090 -4.641 -4.333 -3.120 -2.483 -1.907 -1.556 -0.694 -0.326 0.211 0.519 1.113 1.732 2.551 2.905 3.270 3.745 4.158 4.709 5.371 6.147 6.584 7.279 7.566 8.930 9.743 10.222 10.813 11.435 11.901 12.580 13.603
Altitudes Projet	
Distances à l'axe Projet	-6.306 -5.461 -4.777
Distances partielles Projet	0.844 0.685
Différence altitudes	-0.00 -0.41 -0.79

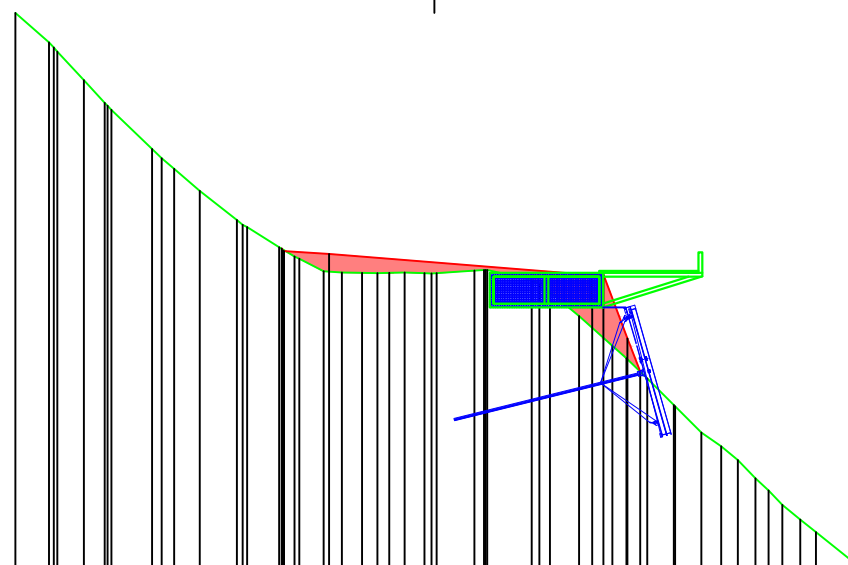
Les Arcs - Villaroger

Piste Lys Amont

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

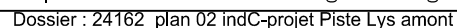
Echelle des altitudes : 1/200



PC : 1978.00 m

[illegible]

Echelle des altitudes : 1/200





Profil n°: P32

Abscisse : 775.000 m

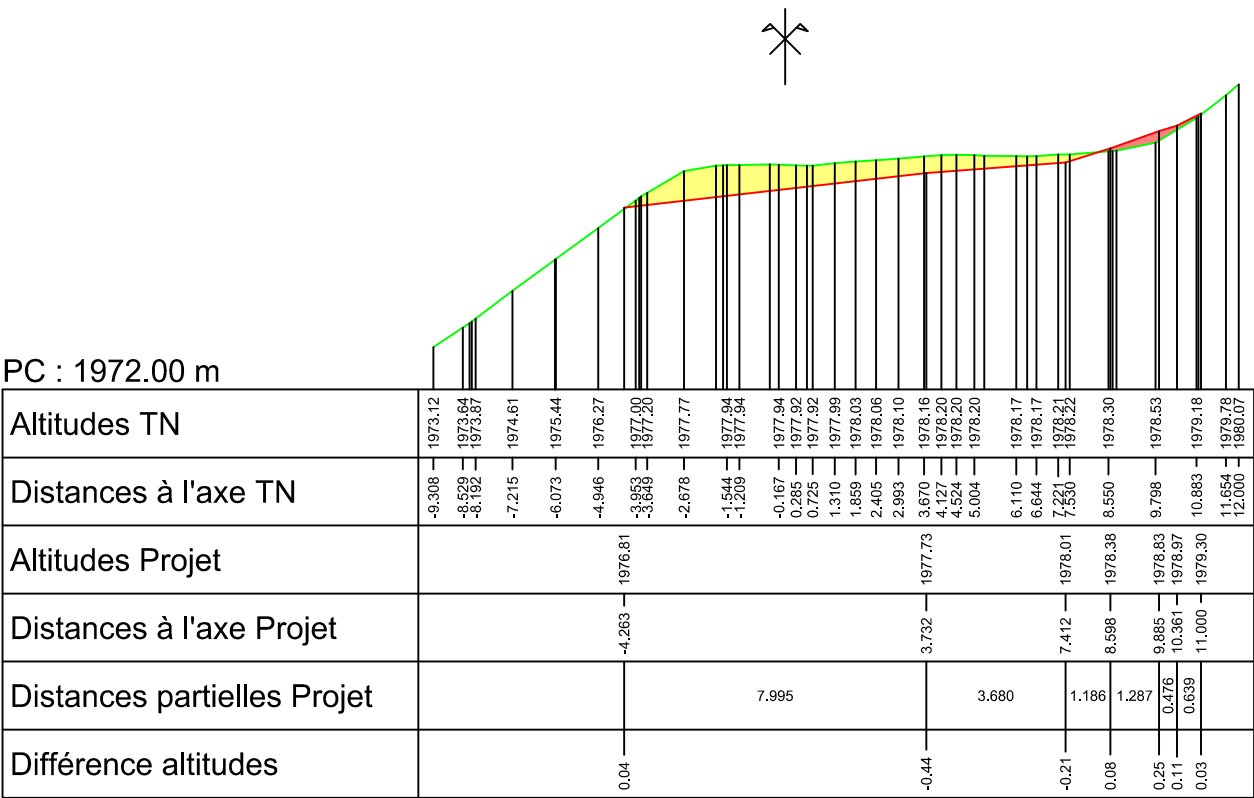
Les Arcs - Villaroger

Piste Lys Amont

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



Les Arcs - Villaroger

Piste Lys Amont

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



The graph illustrates a function (green curve) and its approximation (red line). The area between the curve and the line is shaded yellow. The red line is composed of several segments, and the yellow area is divided into vertical strips by black lines. The x-axis is marked with a vertical line at the origin.

Altitudes TN	1969.24 1969.56 1969.83 1970.10 1970.40 1970.91 1971.17 1971.49 1971.93 1972.37 1972.57 1972.67 1972.72 1972.76 1972.75 1972.74 1972.78 1972.79 1972.82 1972.85 1972.87 1972.88 1972.88 1972.87 1972.87 1972.88 1972.91 1973.10 1973.18 1973.46 1973.85 1974.27 1974.54 1974.84 1975.30 1975.86 1976.17 1976.48 1977.11
Distances à l'axe TN	-12.000 -11.535 -11.106 -10.631 -10.146 -9.302 -8.889 -8.390 -7.814 -7.069 -6.672 -6.150 -5.581 -5.029 -4.455 -3.909 -3.348 -2.788 -2.237 -1.668 -1.115 -0.547 -0.020 0.374 1.179 1.693 2.197 2.607 3.444 3.934 4.414 4.840 5.709 6.175 6.631 7.296 7.974 8.416 8.849 9.536 10.239 10.657 11.066 12.000
Altitudes Projet	1972.08 1971.97
Distances à l'axe Projet	-7.529 -4.746
Distances partielles Projet	2.783 10.708
Différence altitudes	-0.00 -0.68 -0.48 -0.00



Profil n°: P34

Abscisse : 825.000 m

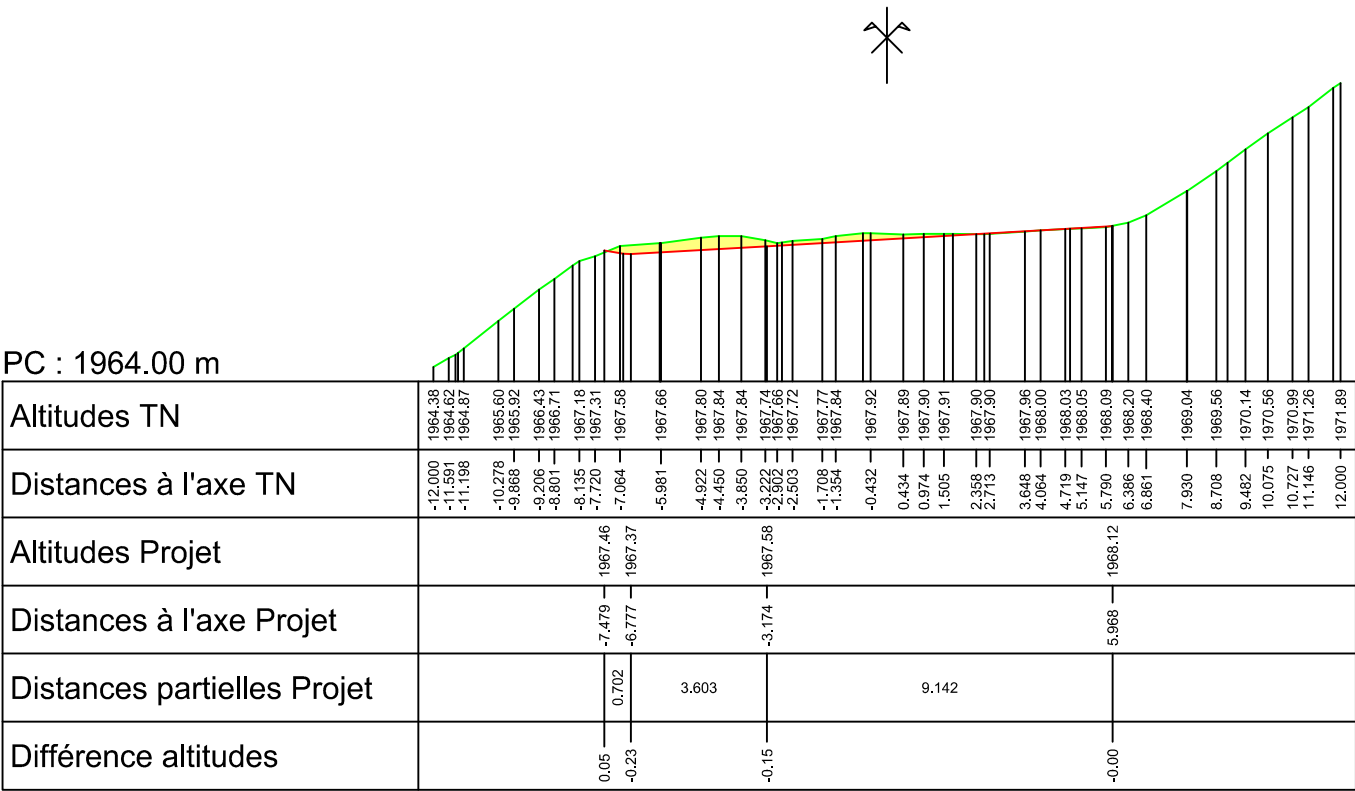
Les Arcs - Villaroger

Piste Lys Amont

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200





Profil n°: P35

Abscisse : 850.000 m

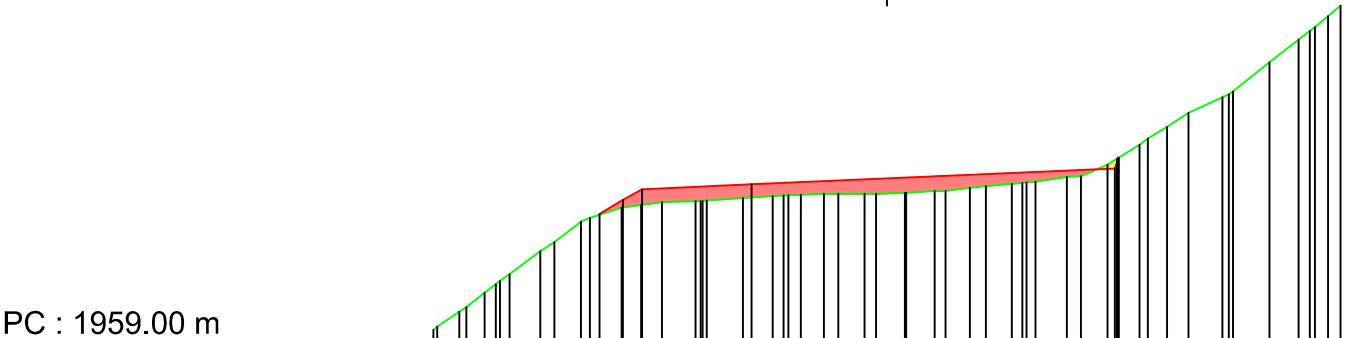
Les Arcs - Villaroger

Piste Lys Amont

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



Altitudes TN	1959.31	1959.91	1960.52	1960.78	1961.39	1961.63	1962.27	1962.54	1962.61	1962.68	1962.72	1962.80	1962.84	1962.87	1962.88	1962.90	1962.90	1962.91	1962.91	1962.93	1962.98	1963.07	1963.11	1963.17	1963.21	1963.35	1963.37	1963.67	1964.20	1964.67	1965.04	1965.46	1966.38	1966.99	1967.32	1967.60	1967.88
Distances à l'axe TN	-12.000	-11.125	-10.351	-9.986	-9.168	-8.803	-7.855	-7.025	-6.507	-5.954	-4.768	-3.811	-3.028	-2.612	-2.278	-1.669	-1.289	-0.598	-0.290	0.474	1.258	2.190	2.616	3.299	3.687	4.759	5.127	5.830	6.675	7.409	7.972	8.876	10.115	10.888	11.319	11.665	12.000
Altitudes Projet							1962.37	1962.74	1963.02			1963.15														1963.86											
Distances à l'axe Projet							-7.603	-6.986	-6.482			-3.585														6.125											
Distances partielles Projet							0.617	0.503		2.897									9.710																		
Différence altitudes							0.02	0.20	0.42			0.34														0.00											



Profil n°: P36

Abscisse : 880.335 m

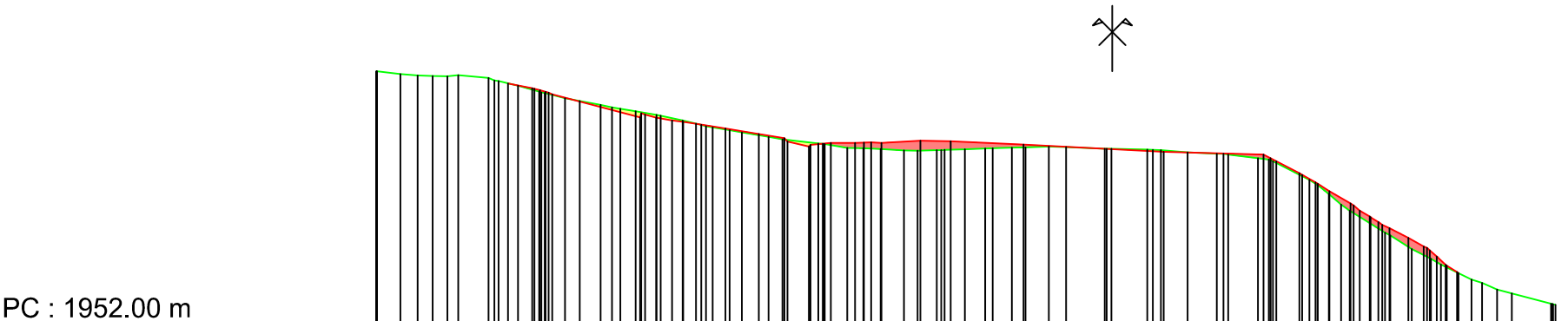
Les Arcs - Villaroger

Piste Lys Amont

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



Altitudes TN	1959.70	1959.62	1959.58	1959.56	1959.55	1959.58	1959.50	1959.41	1959.27	1959.05	1958.89	1958.80	1958.68	1958.57	1958.49	1958.36	1958.21	1958.07	1958.00	1957.91	1957.85	1957.71	1957.63	1957.49	1957.37	1957.36	1957.33	1957.36	1957.38	1957.39	1957.41	1957.39	1957.34	1957.32	1957.30	1957.23	1957.19	1957.17	1957.05	1957.02	1956.40	1955.96	1955.65	1954.79	1954.29	1953.99	1953.81	1953.95	1953.95	1953.05	1952.93	1952.58				
Distances à l'axe TN	-22.409	-21.683	-21.158	-20.702	-20.250	-19.923	-18.996	-18.689	-18.102	-17.290	-16.670	-16.221	-15.584	-14.986	-14.521	-13.752	-13.089	-12.518	-12.172	-11.657	-11.283	-10.466	-10.049	-8.760	-8.076	-7.581	-7.054	-6.346	-5.927	-5.112	-4.494	-3.642	-3.063	-2.644	-1.936	-1.409	-0.030	1.059	1.476	2.294	3.182	3.528	4.434	4.762	5.996	6.594	6.963	8.300	9.112	9.699	10.006	10.924	11.260	11.712	12.168	13.494
Altitudes Projet							1959.33			1959.13	1959.00					1958.38	1958.30	1958.21	1958.16	1958.11	1957.96	1957.80	1957.57	1957.47		1957.52	1957.53	1957.53			1957.57		1957.47			1957.25			1957.17	1956.96	1956.60	1956.32	1956.04	1955.68	1955.28	1955.02	1954.62	1954.37	1954.06	1953.78	1953.55					
Distances à l'axe Projet							-18.407			-17.434	-17.059					-14.228	-13.891	-13.407	-13.073	-12.682	-11.784	-10.764	-9.890	-9.194	-8.575	-7.834	-7.046	-7.028	-5.849	-4.923		-2.708			1.563			4.600	4.993	5.698	6.183	6.607	7.253	7.835	8.221	9.014	9.480	9.878	10.180	10.534						
Distances partielles Projet							0.973			0.375		2.831				0.338	0.484	0.334	0.391	0.899	1.020	0.874	0.697	0.619	0.741	0.16	0.488	0.318	1.179	0.925		2.215			4.271			3.036		0.394	0.705	0.485	0.423	0.646	0.582	0.386	0.793	0.466	0.398	0.354						
Différence altitudes							-0.01			0.05	0.02					-0.05	-0.09	-0.07	-0.04	-0.00	0.03	0.04	-0.05	-0.07	0.07	0.16	0.19	0.19	0.30	0.26		0.08			-0.04			0.14	0.05	0.05	0.03	0.09	0.23	0.20	0.19	0.27	0.27	0.17	0.05	-0.00						

Les Arcs - Villaroger

Piste Lys Amont

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



PC : 1943.00 m

[illegible]



Profil n°: P38

Abscisse : 937.040 m

Les Arcs - Villaroger

Piste Lys Amont

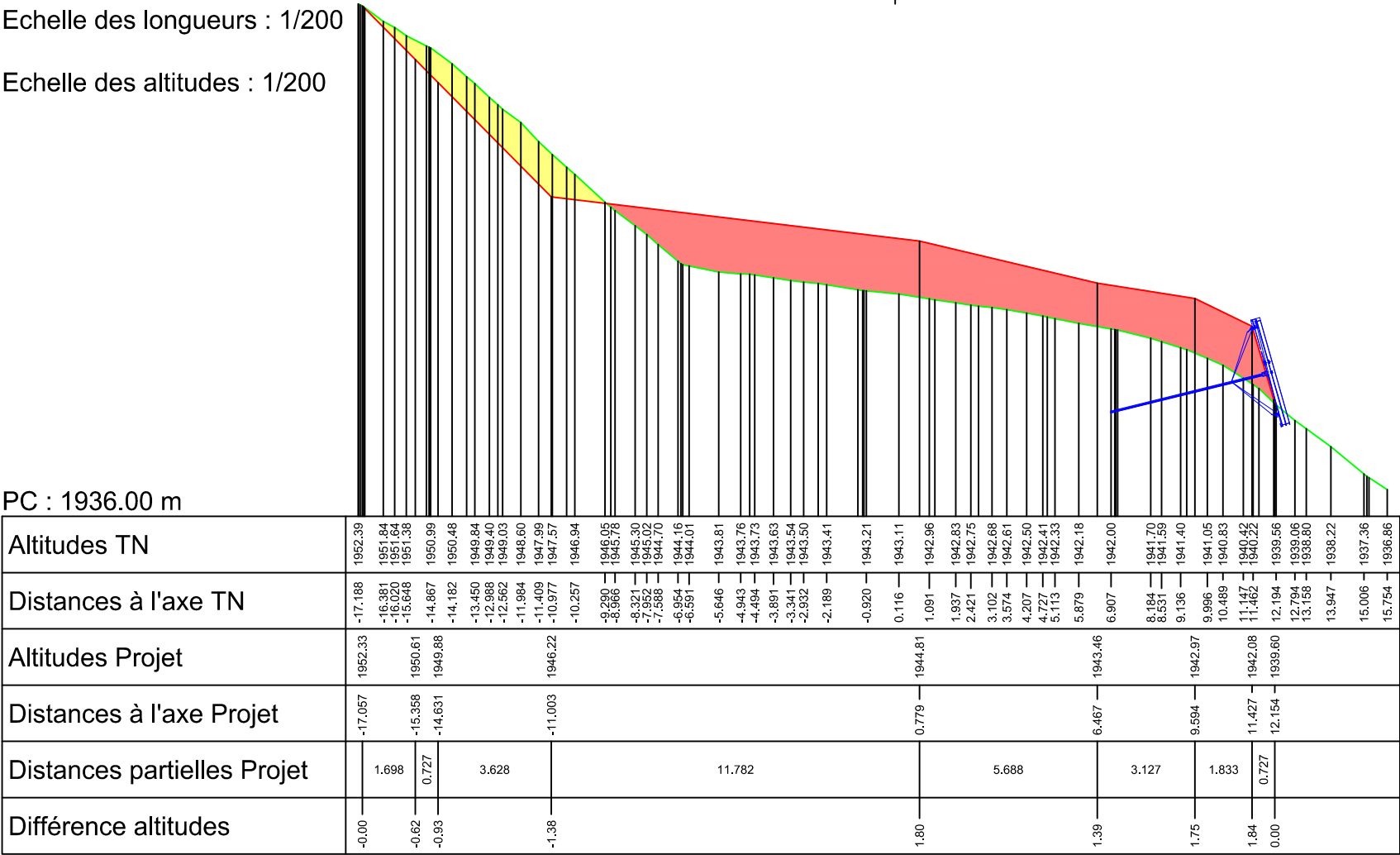
Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



PC : 1936.00 m



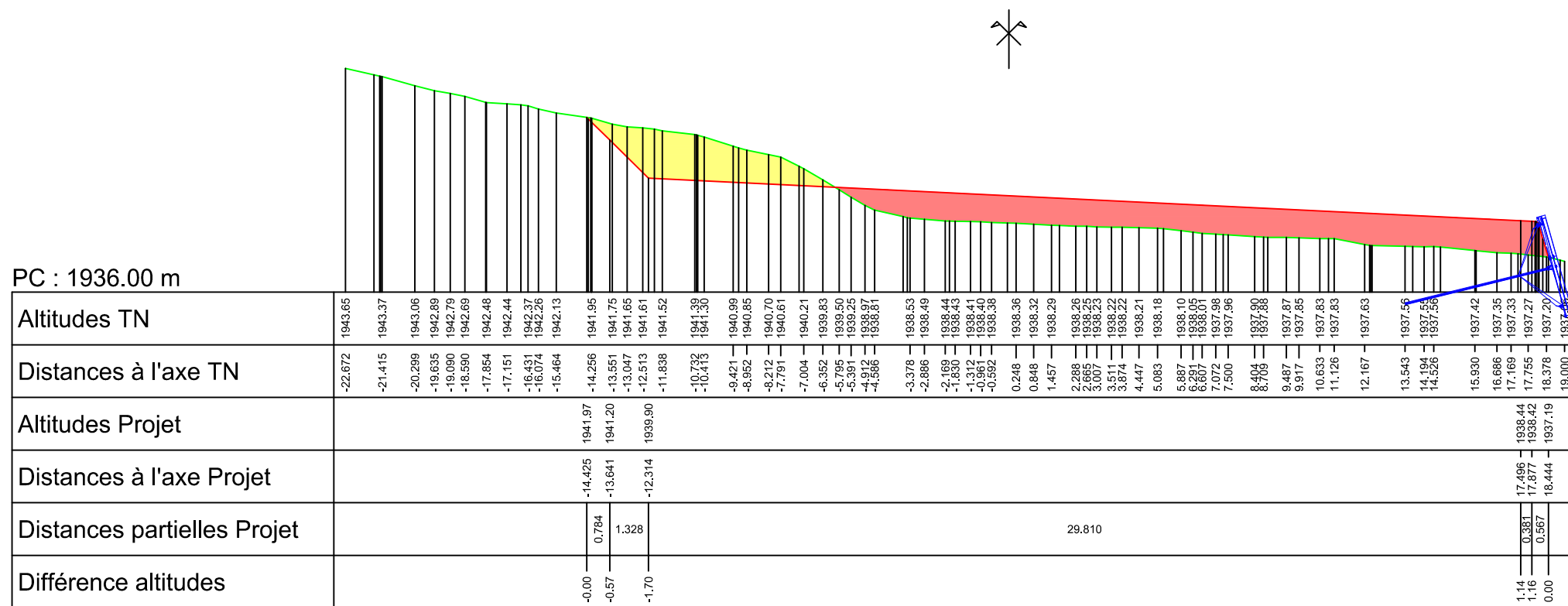
Les Arcs - Villaroger

Piste Lys Amont

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



Echelle des altitudes : 1/200



Altitudes TN	-19.000 -18.313 -17.538 -17.127 -16.582 -16.240 -15.203 -14.685 -14.166 -13.129 -12.765 -12.244 -11.827 -11.056 -10.816 -9.802 -8.972 -7.945 -7.360 -6.908 -6.546 -5.871 -5.223 -4.835 -4.104 -3.798 -3.260 -2.761 -1.833 -1.437 -0.687 -0.035 0.349 1.023 1.386 2.349 3.221 3.879 4.497 5.306 5.663 6.136 6.570 7.291 7.607 8.105 8.644 9.590 9.922 10.718 11.360 11.754 12.174 12.791 13.708 14.616 15.430 15.902 16.729 17.068 17.494 17.975 18.686	1929.26 1929.26 1929.27 1929.27 1929.55 1929.76 1930.52 1930.92 1931.10 1931.34 1931.41 1931.50 1931.54 1931.64 1931.68 1931.80 1931.99 1932.14 1932.18 1932.20 1932.21 1932.25 1932.30 1932.34 1932.39 1932.40 1932.42 1932.42 1932.45 1932.43 1932.40 1932.50 1932.53 1932.58 1932.59 1932.69 1932.81 1932.91 1932.96 1933.14 1933.24 1933.33 1933.41 1933.54 1933.62 1933.72 1933.87 1934.18 1934.28 1934.53 1934.79 1934.99 1935.22 1935.45 1935.55 1936.17 1936.75 1937.36 1937.62 1938.20 1938.44 1938.73 1939.04 1939.57
Distances à l'axe TN	-19.000 -18.313 -17.538 -17.127 -16.582 -16.240 -15.203 -14.685 -14.166 -13.129 -12.765 -12.244 -11.827 -11.056 -10.816 -9.802 -8.972 -7.945 -7.360 -6.908 -6.546 -5.871 -5.223 -4.835 -4.104 -3.798 -3.260 -2.761 -1.833 -1.437 -0.687 -0.035 0.349 1.023 1.386 2.349 3.221 3.879 4.497 5.306 5.663 6.136 6.570 7.291 7.607 8.105 8.644 9.590 9.922 10.718 11.360 11.754 12.174 12.791 13.708 14.616 15.430 15.902 16.729 17.068 17.494 17.975 18.686	1929.26 1929.26 1929.27 1929.27 1929.55 1929.76 1930.52 1930.92 1931.10 1931.34 1931.41 1931.50 1931.54 1931.64 1931.68 1931.80 1931.99 1932.14 1932.18 1932.20 1932.21 1932.25 1932.30 1932.34 1932.39 1932.40 1932.42 1932.42 1932.45 1932.43 1932.40 1932.50 1932.53 1932.58 1932.59 1932.69 1932.81 1932.91 1932.96 1933.14 1933.24 1933.33 1933.41 1933.54 1933.62 1933.72 1933.87 1934.18 1934.28 1934.53 1934.79 1934.99 1935.22 1935.45 1935.55 1936.17 1936.75 1937.36 1937.62 1938.20 1938.44 1938.73 1939.04 1939.57
Altitudes Projet		
Distances à l'axe Projet		
Distances partielles Projet		
Différence altitudes		



Profil n°: P41

Abscisse : 1000.000 m

Les Arcs - Villaroger

Piste Lys Amont

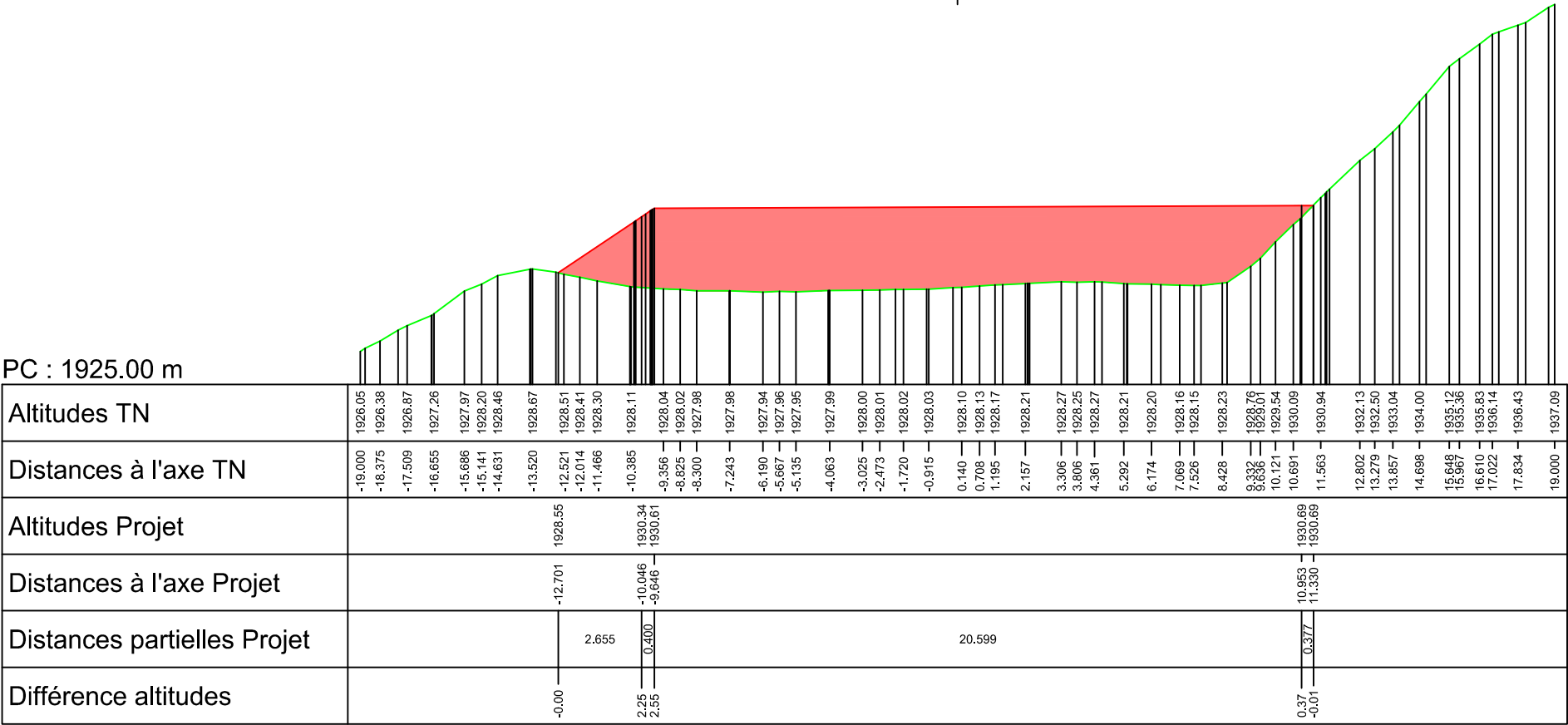
Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



PC : 1925.00 m



Altitudes TN	1926.05 1926.38 1926.87 1927.26 1927.97 1928.20 1928.46 1928.67	1928.05 1928.51 1928.41 1928.30 1928.11 1928.04 1928.02 1927.98 1927.98 1927.94 1927.96 1927.95 1927.99 1928.00 1928.01 1928.02 1928.03 1928.10 1928.13 1928.17 1928.21 1928.27 1928.25 1928.27 1928.21 1928.20 1928.16 1928.15 1928.23 1928.76 1929.01 1929.54 1930.09 1930.94 1932.13 1932.50 1933.04 1934.00 1935.12 1935.36 1935.83 1936.14 1936.43 1937.09
Distances à l'axe TN	-19.000 -18.375 -17.509 -16.655 -15.686 -15.141 -14.631 -13.520 -12.521 -12.014 -11.466 -10.385 -9.356 -8.825 -8.300 -7.243 -6.190 -5.667 -5.135 -4.063 -3.025 -2.473 -1.720 -0.915 0.140 0.708 1.195 2.157 3.306 3.806 4.361 5.292 6.174 7.069 7.526 8.428 9.332 10.121 10.691 11.563 12.802 13.279 13.857 14.698 15.649 16.610 17.022 17.834 19.000	
Altitudes Projet		1928.55 1930.34 1930.61
Distances à l'axe Projet		-12.701 -10.046 -9.646
Distances partielles Projet		2.655 0.400 20.599
Différence altitudes		-0.00 2.25 2.55 0.37 -0.01

Les Arcs - Villaroger

Piste Lys Amont

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



PC : 1922.00 m

Altitudes TN	1924.80 1924.97 1925.30 1925.48 1925.82 1925.84 1925.98 1926.08 1926.30 1926.46 1926.79 1926.96 1927.33 1927.43 1927.60 1927.73 1927.36 1926.97 1926.56 1926.04 1925.48 1925.38 1924.98 1924.61 1924.27 1923.87 1923.63 1923.12 1922.88 1922.83 1922.82 1922.78 1922.76 1922.75 1922.78 1922.78 1922.81 1922.82 1922.82 1922.89 1922.93 1922.94 1922.95 1922.97 1923.00 1923.04 1923.08 1923.10 1923.71 1924.45 1924.84 1925.27 1925.97 1926.71 1927.03 1927.54 1927.76 1928.14 1928.45 1928.72 1929.16 1929.67 1929.84 1930.26 1930.36
Distances à l'axe TN	-19.000 -18.660 -17.969 -17.594 -16.851 -16.842 -16.282 -15.463 -15.084 -14.397 -14.056 -13.332 -12.909 -12.266 -11.162 -10.135 -9.537 -8.853 -8.004 -7.298 -6.638 -6.517 -5.872 -5.372 -4.807 -4.477 -3.741 -2.791 -2.478 -1.610 -1.065 -0.544 0.417 1.272 1.587 2.268 2.652 3.312 3.718 4.784 5.166 5.848 6.206 6.724 7.328 7.980 9.014 10.112 10.619 11.177 11.996 12.955 13.308 14.973 14.374 14.890 15.292 15.760 16.505 17.446 17.785 18.636 19.000
Altitudes Projet	1927.71 1926.70 1925.08 1924.99
Distances à l'axe Projet	-11.392 -10.403 -8.807 -1.824 10.543
Distances partielles Projet	0.989 1.596 6.983 12.368
Différence altitudes	-0.00 -0.75 -1.45 2.17 0.00



Profil n°: P43

Abscisse : 1050.000 m

Les Arcs - Villaroger

Piste Lys Amont

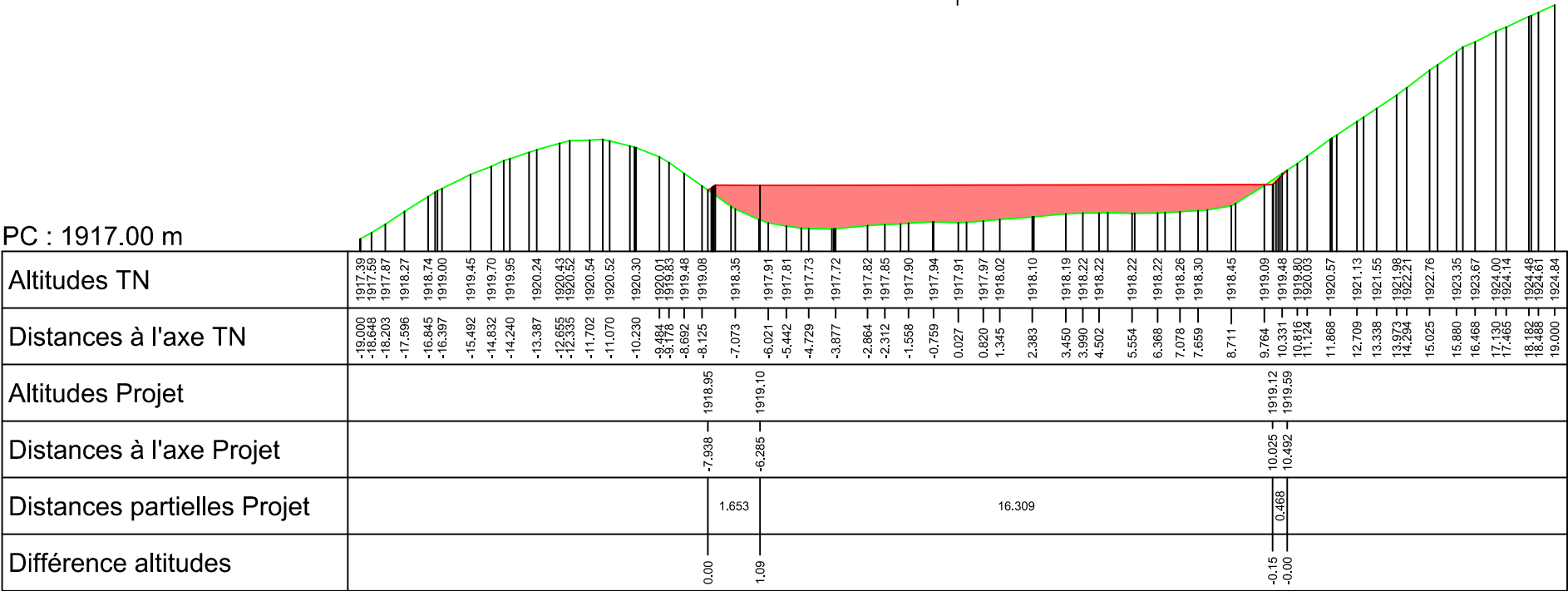
Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



PC : 1917.00 m



Altitudes TN	1917.39 1917.59 1917.87 1918.27 1918.74 1919.00 1919.45 1919.70 1919.95 1920.24 1920.43 1920.52 1920.54 1920.52 1920.30 1920.01 1919.83 1919.48 1919.08 1918.35 1917.91 1917.81 1917.73 1917.72 1917.82 1917.85 1917.90 1917.94 1917.91 1917.97 1918.02 1918.10 1918.19 1918.22 1918.22 1918.26 1918.30 1918.45 1919.09 1919.48 1919.80 1920.03 1920.57 1921.13 1921.55 1921.98 1922.21 1922.76 1923.35 1923.67 1924.00 1924.14 1924.48 1924.61 1924.84
Distances à l'axe TN	-19.000 -18.648 -18.203 -17.596 -16.845 -16.397 -15.492 -14.832 -14.240 -13.387 -12.655 -12.335 -11.702 -11.070 -10.230 -9.484 -8.178 -8.692 -8.125 -7.073 -6.021 -5.442 -4.729 -3.877 -2.864 -2.312 -1.558 -0.759 0.027 0.820 1.345 2.383 3.450 3.990 4.502 5.554 6.368 7.078 7.659 8.711 9.764 10.331 10.816 11.121 11.868 12.709 13.338 13.973 14.294 15.025 15.880 16.468 17.130 17.465 18.188 18.488 19.000
Altitudes Projet	
Distances à l'axe Projet	
Distances partielles Projet	
Différence altitudes	



Profil n°: P44

Abscisse : 1075.000 m

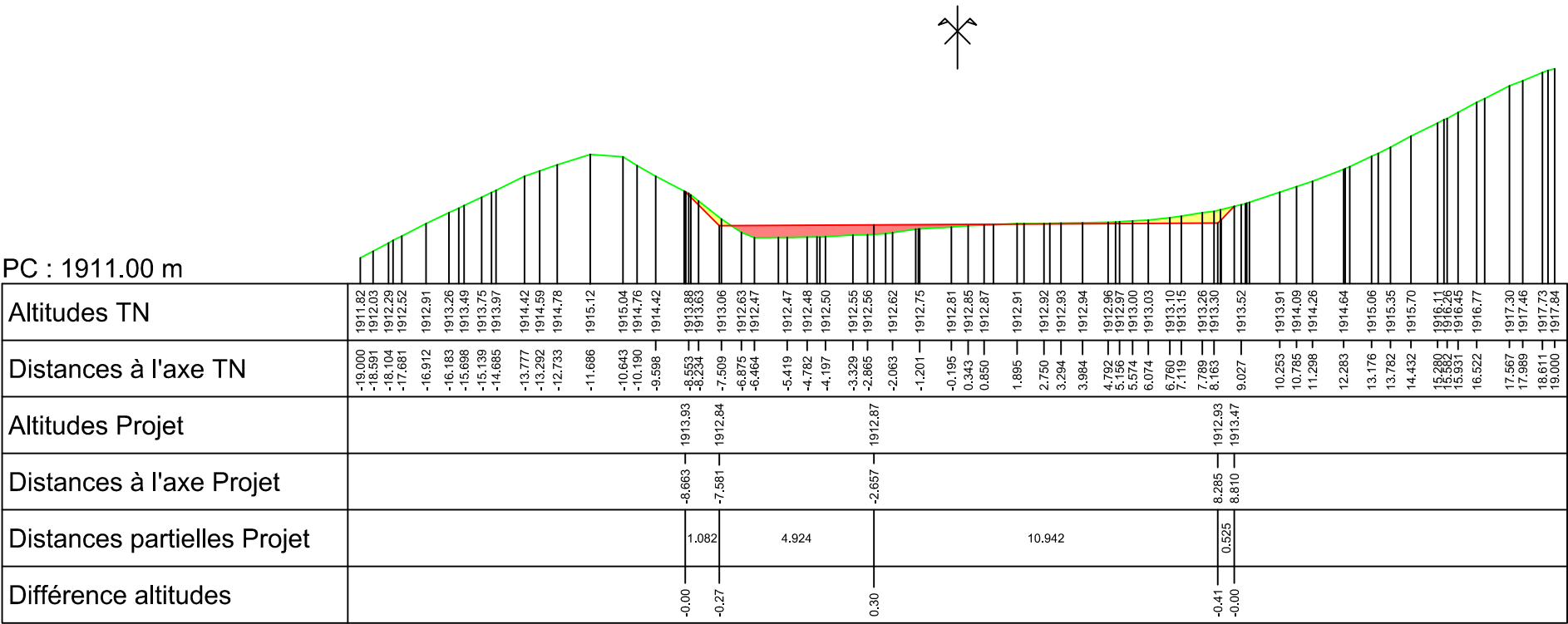
Les Arcs - Villaroger

Piste Lys Amont

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



Les Arcs - Villaroger

Piste Lys Amont

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



PC : 1908.00 m

	Altitudes TN	Distances à l'axe TN	Altitudes Projet	Distances à l'axe Projet	Distances partielles Projet	Différence altitudes
	-19008	-19000				0.26
	-19096	-18023				-0.00
	-19091	-17195				
	-19107	-16744				
	-191024	-16153				
	-191058	-15070				
	-191114	-14068				
	-191149	-13522				
	-191176	-13026				
	-191205	-11984				
	-191216	-11664				
	-191239	-10941				
	-191245	-10300				
	-191239	-9899				
	-191229	-9495				
	-191201	-8689				
	-191164	-8120				
	-191143	-7814				
	-191066	-7078				
	-191031	-6772				
	-191009	-6273				
	-190981	-5467				
	-190971	-4576				
	-190970	-3645				
	-190971	-3051				
	-190970	-2602				
	-190970	-2245				
	-190975	-1440				
	-190977	-1031				
	-190980	-0634				
	-190982	-0304				
	-190987	0525				
	-190990	1173				
	-190990	1567				
	-190996	2513				
	-191010	3652				
	-191021	4198				
	-191025	4694				
	-191007	5603				
	-191017	6057				
	-191041	6615				
	-191057	7079				
	-191085	7821				
	-191108	8556				
	-191137	8863				
	-191147	9802				
	-191159	9906				
	-191189	10642				
	-191203	10948				
	-191221	11448				
	-191242	11990				
	-191284	13033				
	-191336	14075				
	-191365	14669				
	-191384	15117				
	-191425	15939				
	-191442	16280				
	-191463	16661				
	-191488	17098				
	-191498	17415				
	-191536	18244				
	-191570	18697				
	-191570	19000				