



DEPARTEMENT DES ALPES MARITIMES
COMMUNE DE SAINT MARTIN VESUBIE



GÉOMETRE-EXPERT
CONSULTER VALOISIER GAUDERN

LE BOREON - RD189

PARC ALPHA

Projet 1 - Piste de ski de fond

Profils en travers

DATE : 18 janvier 2018

ECHELLE : 1/200

REFERENCE : D00220-PR1-PT

ATELIER DE TOPOMETRIE & METROLOGIE 4 allée des imprimeurs 06700 ST LAURENT DU VAR  04 92 27 97 70 - FAX  04 92 27 97 72

Profil n° : P2

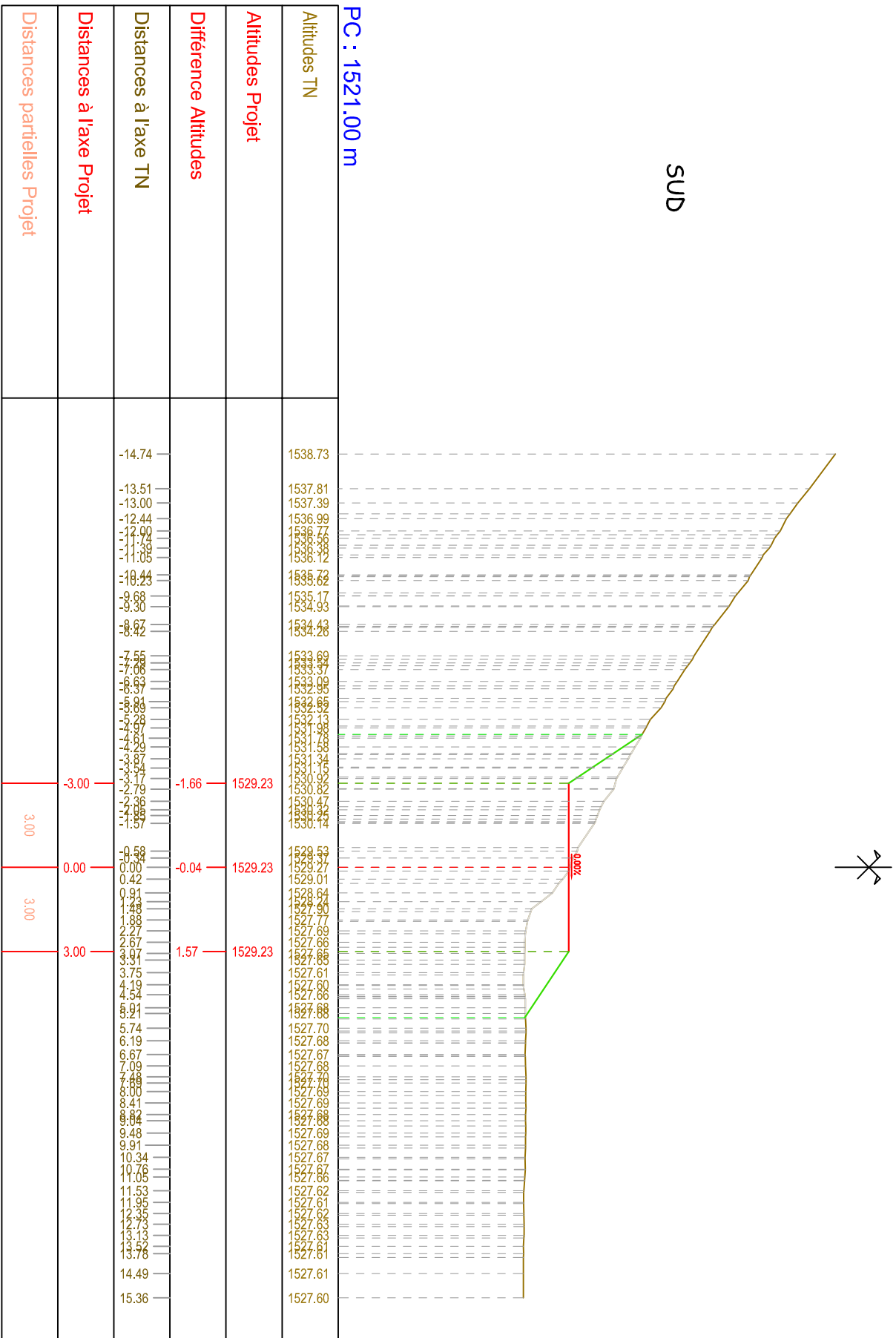
Abscisse : 10.00 m

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200

Remblais: 50 m³
Déblais: 40 m³



Date : 18/01/2018

Dossier : DO0220-PR1-PT

Profil n° : P3

Abscisse : 20.00 m

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200

Remblais: 65 m³
Déblais: 40 m³



SUD

NORD

PC : 1520.00 m

Altitudes TN	1530.96 1530.96 1530.96 1530.47	1538.58 1538.42 1538.02 1537.62 1537.44 1537.13 1536.72	1536.14 1535.63 1535.45 1535.09 1534.76 1534.47 1534.07 1533.84 1533.55 1533.28 1532.74 1532.24	1531.65 1531.90 1531.29	1530.63 1530.34 1530.00	1529.41 1529.28	1528.96	1528.62 1528.51 1528.28	1527.19 1527.02 1526.97 1526.96 1526.93 1526.97 1527.03 1527.04 1527.04 1527.03 1527.03 1527.02 1527.00 1527.00 1527.01 1527.01 1526.96 1526.99 1526.98 1527.00 1526.99 1527.00	1526.97 1526.99 1526.99 1526.98	
Altitudes Projet				1530.08	1530.08			1530.08			
Différence Altitudes				-1.66	0.08			1.30			
Distances à l'axe TN	-1.14 -1.28 -1.43 -1.05	-12.92 -12.76 -12.14 -11.66 -11.44 -10.88 -10.31	0.56 0.53 0.57 0.14 -0.14 -0.80 -0.72 -0.95 -0.97 -0.74 -1.50 -0.81	-2.81 -2.89 -2.17	-1.04 -0.48 0.00	0.82 1.21	2.25	3.64 4.02 4.54	5.70 6.18 6.59 7.05 7.42 7.81 8.22 8.63 9.27 9.72 10.18 10.65 10.94 11.47 11.84 12.46 12.89 13.20 13.69 14.06 14.75	16.23 16.65	17.35 17.71
Distances à l'axe Projet				-3.00	0.00		3.00				
Distances partielles Projet				3.00	3.00						

Date : 18/01/2018

Dossier : D00220-PR1-PT

Profil n° : P7

Abscisse : 60.00 m

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200



Remblais: 00 m³
Déblais: 220 m³

SUD

NORD

PC : 1520,00 m

Altitudes TN	1549.99 1548.70 1548.51 1548.20 1548.97	1547.28	1545.60	1544.08 1543.78	1541.07	1539.48 1539.24 1539.00	1537.34	1536.36 1535.72 1535.63 1534.81	1534.19 1533.74 1533.55	1532.54 1532.30	1532.09 1531.48 1531.26 1530.97 1530.51 1530.22	1529.69	1528.84	1528.26 1528.01 1527.81 1527.70	1527.45 1526.95 1526.75 1526.67
Altitudes Projet							1533.51	1533.51	1533.51						
Différence Altitudes							-4.04	-1.72	-0.02						
Distances à l'axe TN	-18.56 -17.96 -17.47 -17.24	-18.25	-13.06	-11.03 -10.64	-7.72	-5.70 -5.23 -4.87	-2.73	-1.41 -0.72	0.00 0.68	1.98 2.69	4.73 5.22	5.90 6.27 6.86 7.23 7.79	8.42	9.17 9.82 10.27 10.62 10.98	11.79 12.48 12.53 13.01
Distances à l'axe Projet							-3.00	-0.00	3.00						
Distances partielles Projet							3.00	3.00							

Date : 18/01/2018

Dossier : DO0220-PR1-PT

Profil n° : P8

Abscisse : 70.00 m

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200

Remblais: 00 m³
Déblais: 380 m³

PC : 1521.00 m

SUD

NORD

Altitudes TN	Altitudes Projet	Différence Altitudes	Distances à l'axe TN	Distances à l'axe Projet	Distances partielles Projet
1552.54	1552.54		-21.98		
1552.10	1552.10		-20.55		
1551.80	1551.80		-19.86		
1551.47	1551.47		-19.11		
1551.08	1551.08		-18.60		
1549.74	1549.74		-15.76		
1549.28	1549.28		-15.12		
1548.95	1548.95		-14.59		
1548.75	1548.75		-13.94		
1548.59	1548.59		-13.36		
1548.45	1548.45		-12.97		
1548.16	1548.16		-12.60		
1547.24	1547.24		-11.56		
1545.45	1545.45		-8.34		
1544.80	1544.80		-8.77		
1543.83	1543.83		-7.79		
1542.44	1542.44		-5.79		
1541.78	1541.78		-5.28		
1540.72	1540.72		-4.06		
1540.20	1540.20		-3.59		
1539.80	1539.80		-2.99		
1539.30	1539.30		-2.70		
1538.99	1538.99		-2.29		
1538.55	1538.55	-5.25	0.00	-3.00	
1538.75	1538.75		0.46		
1538.82	1538.82	-2.19	0.93	0.00	
1538.82	1538.82		1.22		
1535.35	1535.35		2.00		
1535.08	1535.08		2.37		
1534.76	1534.76		2.78		
1534.21	1534.21	-0.23	3.53	3.00	
1533.72	1533.72		4.22		
1533.20	1533.20		4.70		
1532.95	1532.95		5.18		
1532.85	1532.85		5.45		
1532.48	1532.48		5.87		
1531.67	1531.67		6.78		
1530.78	1530.78		8.01		
1530.31	1530.31		8.61		
1529.82	1529.82		9.33		
1529.47	1529.47		9.80		
1529.04	1529.04		10.44		
1528.83	1528.83		10.67		
1528.86	1528.86		10.97		
1528.32	1528.32		11.43		
1527.88	1527.88		12.02		
1527.62	1527.62		12.43		
1527.35	1527.35		12.88		
1527.35	1527.35		13.10		

Date : 18/01/2018

Dossier : DO0220-PR1-PT



Profil n° : P9

Abscisse : 80.00 m

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

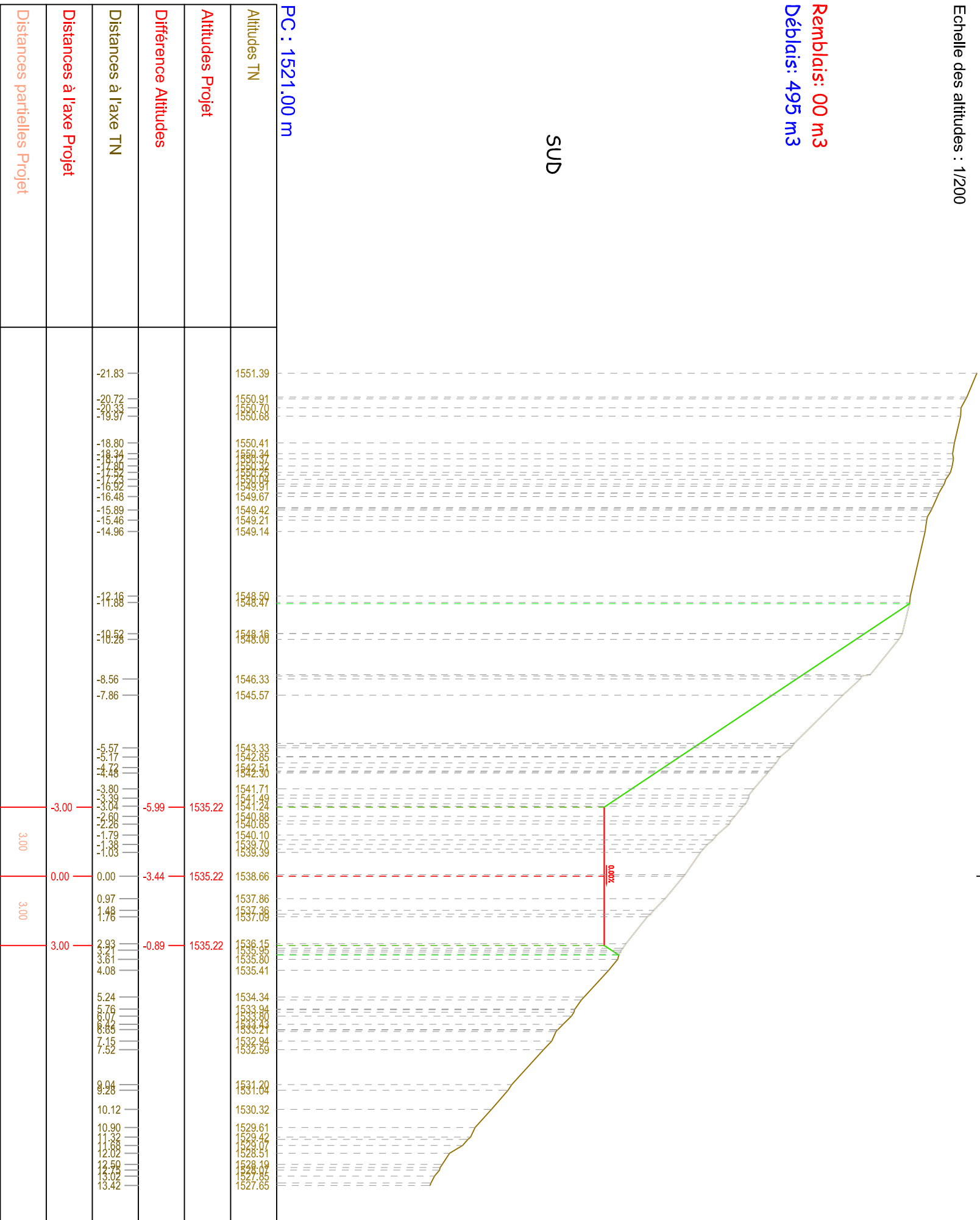
Echelle des altitudes : 1/200

Remblais: 00 m³
Déblais: 495 m³

PC : 1521.00 m

SUD

NORD



Date : 18/01/2018

Dossier : D00220-PR1-PT

Profil n° : P10

Abscisse : 90.00 m

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

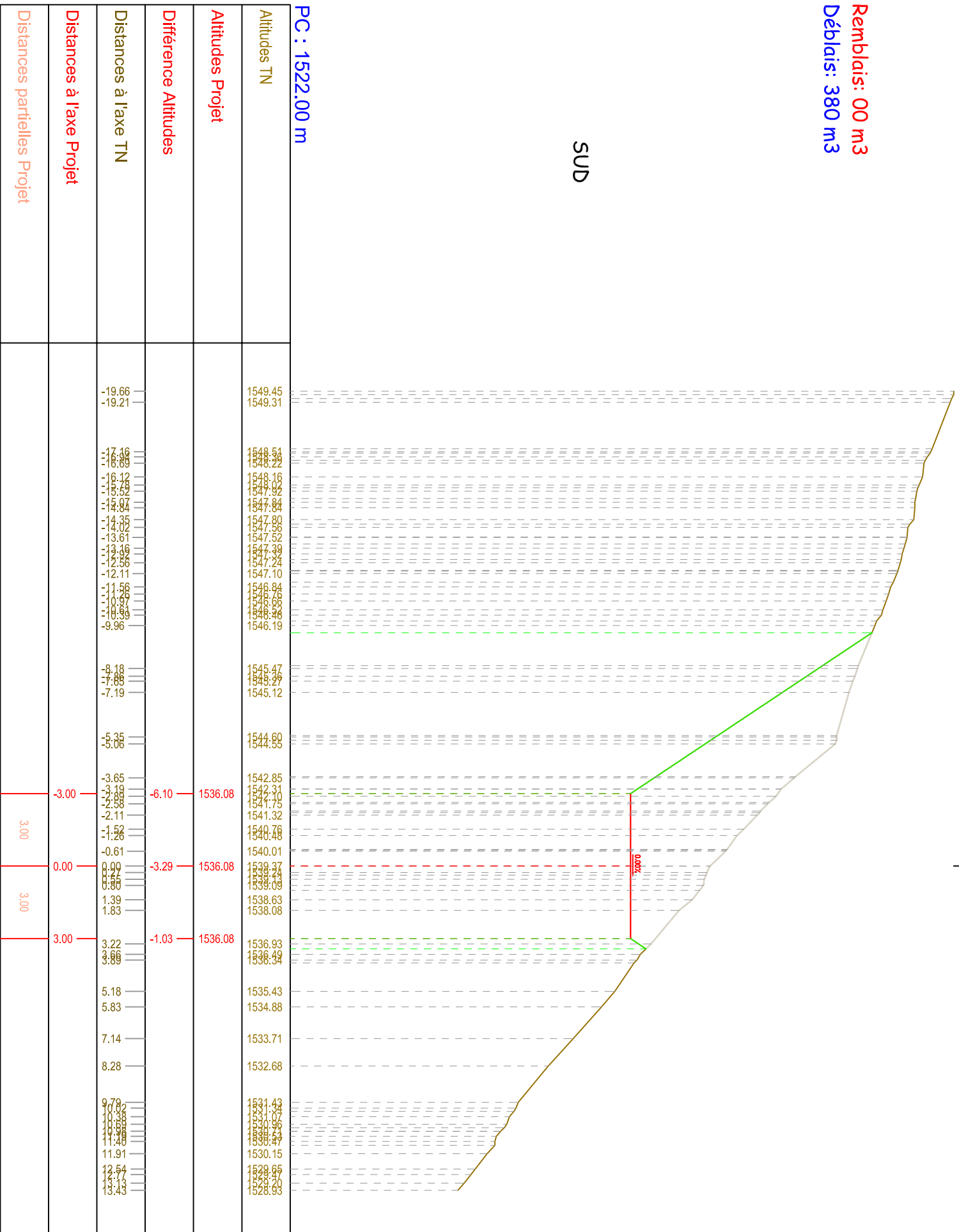
Echelle des altitudes : 1/200

Remblais: 00 m³
Déblais: 380 m³

PC : 1522.00 m

SUD

NORD



Date : 18/01/2018

Dossier : D00220-PR1-PT

Profil n° : P11

Abscisse : 97.34 m

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200

Remblais: 00 m³
Déblais: 210 m³

PC : 1523.00 m

Altitudes TN	Altitudes Projet	Différence Altitudes	Distances à l'axe TN	Distances à l'axe Projet	Distances partielles Projet
1548.00	1547.72		-18.50		
1547.24	1547.06		-17.89		
1547.24	1547.06		-15.70		
1546.82	1546.61		-15.26		
1546.82	1546.61		-14.68		
1546.43	1546.30		-14.39		
1546.30	1546.09		-14.39		
1546.09	1546.09		-14.11		
1545.95	1545.74		-13.90		
1545.24	1545.24		-13.57		
1545.06	1544.88		-10.86		
1544.88	1544.65		-10.37		
1544.39	1544.25		-9.16		
1544.39	1544.25		-8.91		
1544.01	1543.94		-6.40		
1543.94	1543.79		-5.41		
1543.95	1543.79		-4.89		
1543.79	1543.60		-4.11		
1543.60	1543.60		-3.95		
1542.91	1542.80		-2.74	-3.00	
1542.80	1542.70		-1.90		3.00
1542.70	1542.70		-1.50		
1542.70	1542.70		-1.32		
1541.79	1541.79		-0.80		
1540.87	1540.87		0.00	0.00	
1539.37	1539.37		0.76		
1538.99	1538.99		1.36		
1538.43	1538.43		2.08		
1537.42	1537.42		2.86		
1537.26	1537.26		3.48	3.00	
1536.71	1536.44		4.31		
1536.44	1536.44		4.81		
1535.70	1535.37		5.67		
1535.37	1535.37		6.05		
1534.32	1534.32		6.92		
1533.54	1533.54		7.92		
1533.27	1533.27		8.46		
1532.74	1532.74		9.06		
1531.84	1531.84		10.08		
1531.35	1531.35		10.67		
1530.96	1530.96		11.38		
1530.96	1530.96		11.88		
1529.09	1529.09		13.41		

SUD

NORD



Profil n° : P13

Abscisse : 107.77 m

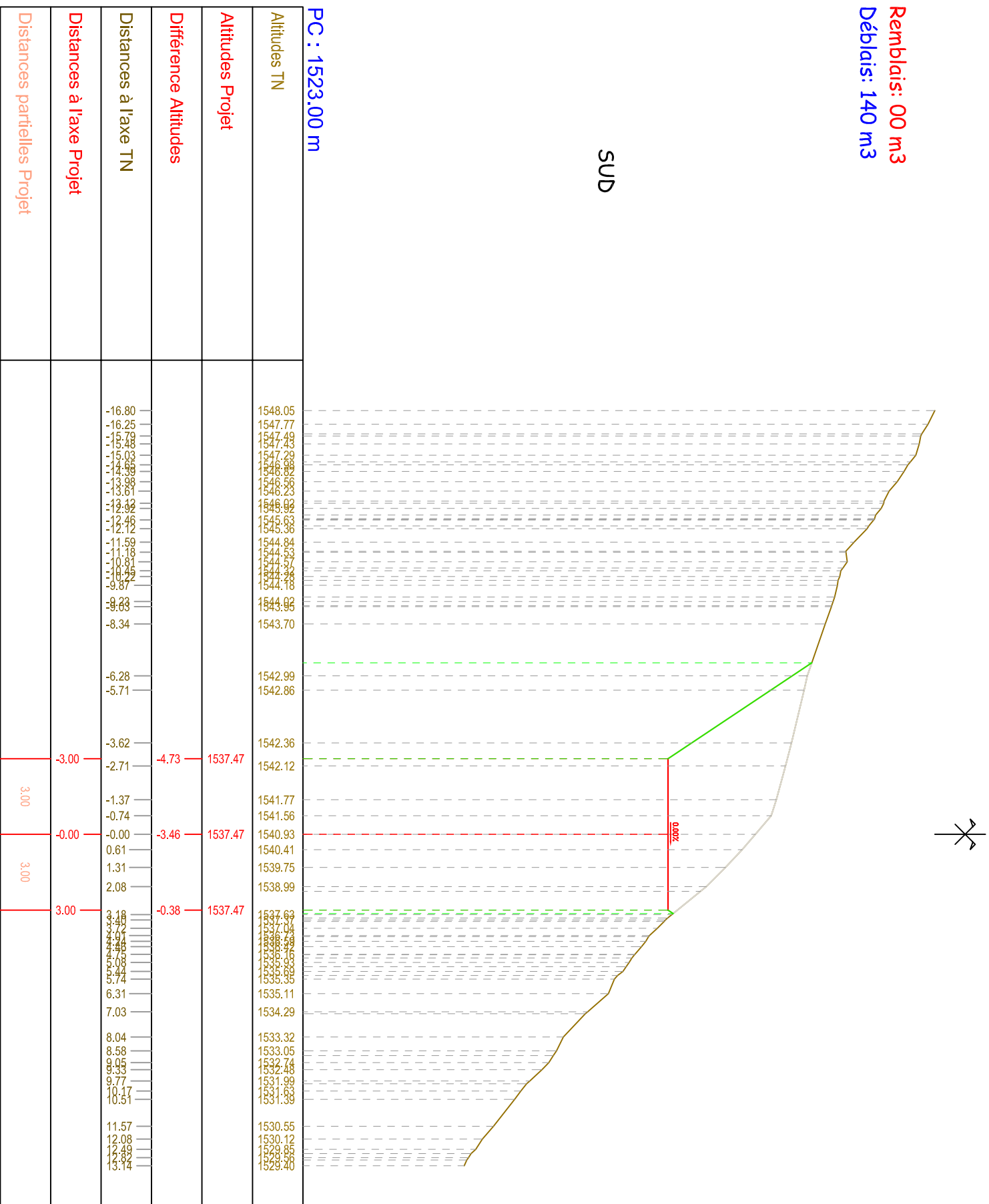
Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200

Remblais: 00 m³
Déblais: 140 m³

PC : 1523.00 m



Date : 18/01/2018

Dossier : D00220-PR1-PT

Profil n° : P14

Abscisse : 110.00 m

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200

Remblais: 00 m³
Déblais: 155 m³



SUD

NORD

PC : 1523.00 m

Altitudes TN		1548.65	1547.98	1546.84	1546.53	1545.68	1544.73	1544.45	1544.13	1543.31	1542.75	1542.68	1542.44	1541.74	1541.35	1541.06	1540.78	1540.20	1539.05	1539.98	1537.98	1537.65	1537.07	1536.63	1536.20	1535.86	1535.66	1535.45	1535.26	1534.97	1534.52	1533.90	1533.57	1533.28	1531.65	1529.44		
Altitudes Projet																					1537.63			1537.63			1537.63											
Différence Altitudes																					-4.32			-3.43			-0.19											
Distances à l'axe TN		-18.48	-17.86	-14.25	-13.41	-12.82	-11.29	-10.81	-10.36	-7.73	-6.16	-5.89	-4.86	-2.22	-0.76	-0.00	0.72	1.31	2.20	2.79	3.26	3.93	4.49	4.89	5.14	5.37	5.56	6.06	6.97	7.66	8.08	8.42	10.40	13.09				
Distances à l'axe Projet																					-3.00			-0.00			3.00											
Distances partielles Projet																					3.00			3.00														

Date : 18/01/2018

Dossier : D00220-PR1-PT

Profil n° : P16

Abscisse : 130.00 m

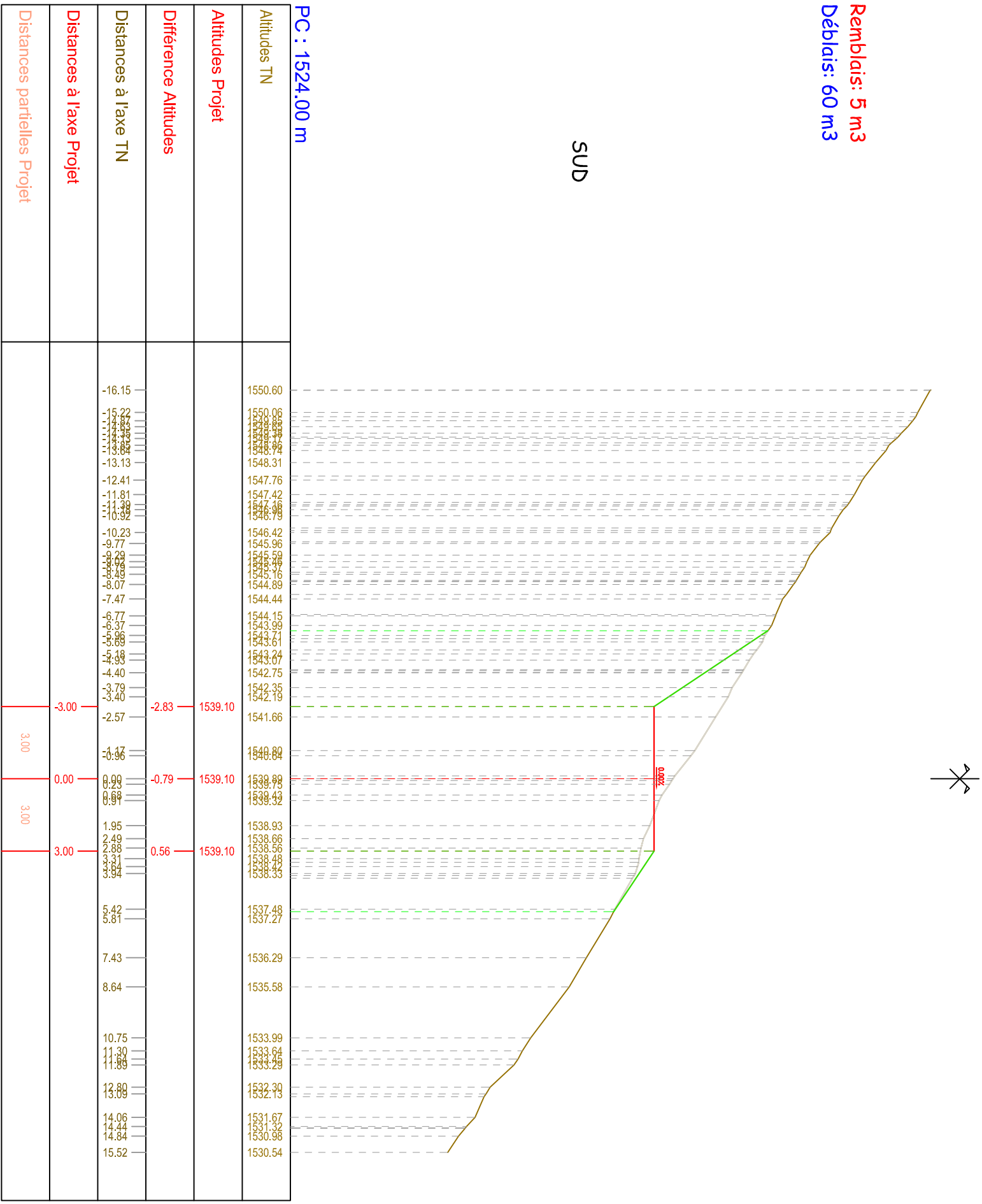
Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200

Remblais: 5 m³
Déblais: 60 m³

PC : 1524.00 m



Date : 18/01/2018

Dossier : DO0220-PR1-PT

Profil n° : P17

Abscisse : 131.11 m

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200

Remblais: 5 m³
Déblais: 50 m³

SUD

NORD

PC : 1524.00 m

Altitudes TN		1551.27 1551.67 1550.88 1550.54 1550.15 1549.66 1549.44 1549.82 1549.43	1547.55 1547.36 1547.70 1546.63 1546.26 1545.85 1545.66 1545.42	1544.93 1544.15 1543.84 1542.96 1542.32	1540.92 1540.60 1540.77 1539.80 1539.42 1538.87	1538.50 1538.27 1538.19 1538.03 1537.89 1537.56	1536.01 1535.73 1535.05 1534.19 1533.91 1533.72 1533.46 1533.27	1532.71 1532.48 1532.33 1531.99	1530.99	
Altitudes Projet				1539.19 1539.19 1539.19						
Différence Altitudes				-2.94 -0.93 0.57						
Distances à l'axe TN		-16.20 -15.68 -15.13 -14.73 -14.11 -13.89 -13.41 -13.11 -12.89	-11.41 -11.13 -10.84 -10.20 -9.64 -9.28 -8.96 -8.57	-7.82 -6.32 -5.76 -4.19 -3.65 -3.33	-1.06 -0.64 0.23 0.49	1.64 2.17	3.34 3.82 4.34 4.81 5.50	8.04 8.52 9.42 10.75 11.25 11.86 12.18	13.04 13.33 13.63 14.06	15.24
Distances à l'axe Projet					-3.00 0.00	3.00				
Distances partielles Projet						3.00				

Date : 18/01/2018

Dossier : DO0220-PR1-PT

Profil n° : P18

Abscisse : 139.19 m

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

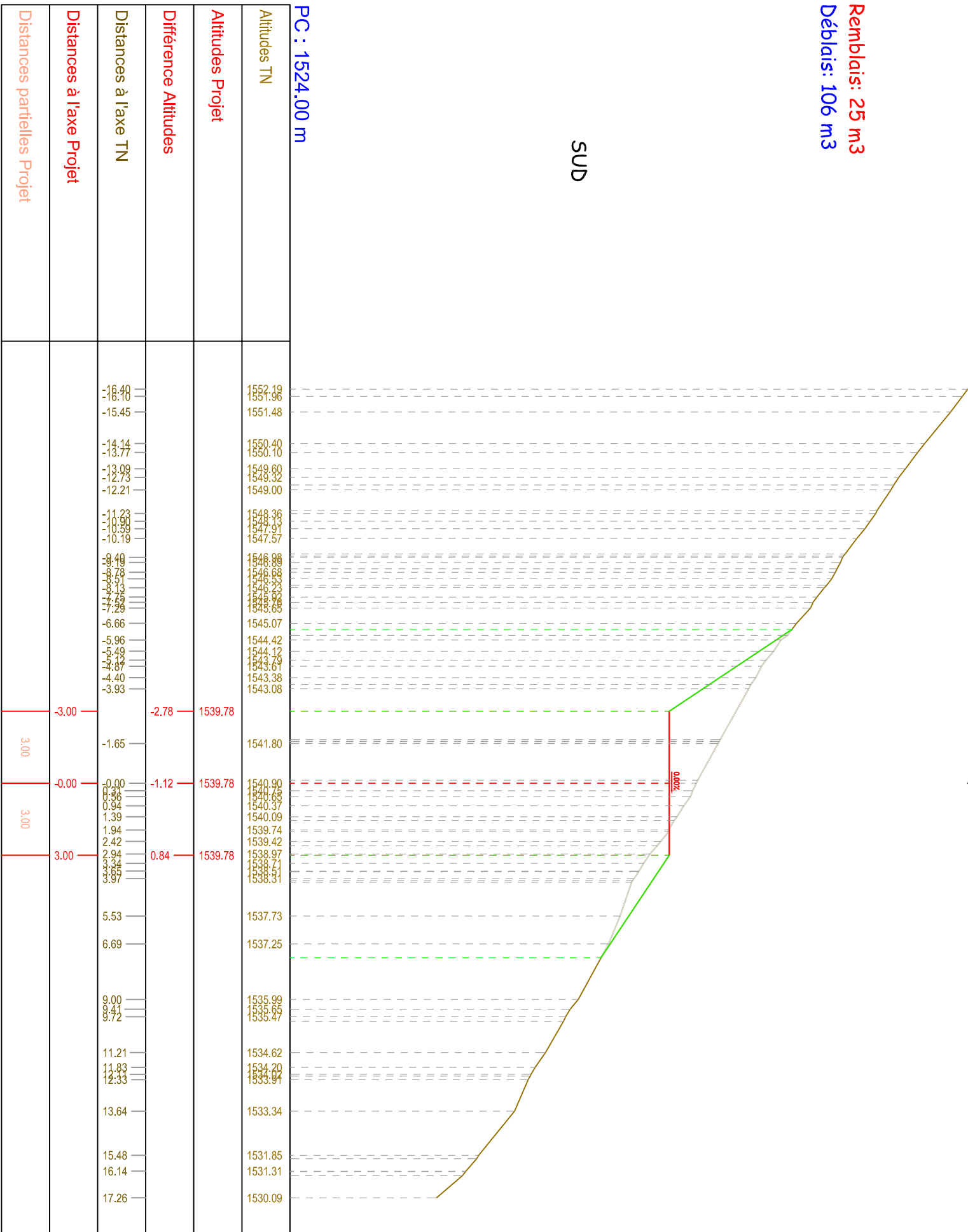
Echelle des altitudes : 1/200

Remblais: 25 m³
Déblais: 106 m³

PC : 1524.00 m

SUD

NORD



Date : 18/01/2018

Dossier : D00220-PR1-PT

Profil n° : P19

Abscisse : 150.00 m

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

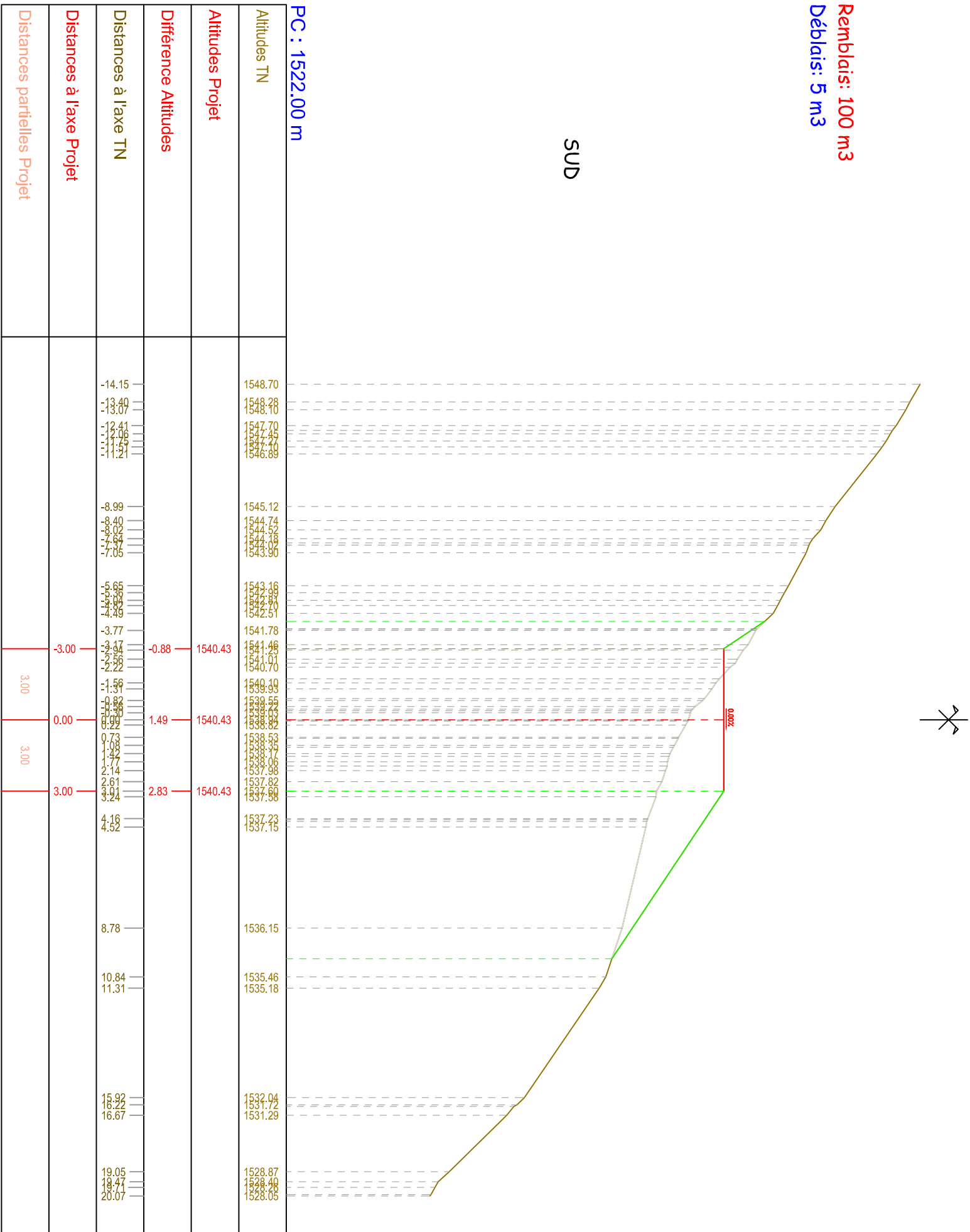
Echelle des altitudes : 1/200

Remblais: 100 m³
Déblais: 5 m³

PC : 1522.00 m

SUD

NORD



Date : 18/01/2018

Dossier : DO0220-PR1-PT

Profil n° : P22

Abscisse : 170.00 m

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200

Remblais: 445 m³
Déblais: 00 m³



SUD

NORD

PC : 1519.00 m

Altitudes TN	Altitudes Projet	Différence Altitudes	Distances à l'axe TN	Distances à l'axe Projet	Distances partielles Projet
1543.59			-15.92		
1543.37			-14.87		
1543.27			-13.99		
1543.03			-13.21		
1542.97			-12.70		
1542.95			-12.21		
1542.57			-11.27		
1541.64			-9.96		
1541.63			-9.51		
1540.95			-8.62		
1540.72			-7.97		
1540.61			-7.64		
1540.35			-7.36		
1540.03			-6.71		
1539.30			-4.99		
1539.20			-4.33		
1539.44	1541.64	2.71	-3.57	-3.00	
1538.88	1541.64	3.81	-3.61	-0.00	3.00
1538.88	1541.64	4.84	-2.86	3.00	
1538.67			-1.85		
1537.93	1541.64	3.81	-0.33	0.00	
1537.82			0.00		
1537.62			0.61		
1537.46			1.26		
1536.82	1541.64	4.84	2.90	3.00	
1536.74			3.37		
1536.49			4.14		
1536.50			4.47		
1536.37			4.81		
1536.19			5.45		
1535.35			8.16		
1535.04			9.73		
1534.83			10.84		
1534.68			12.11		
1534.45			13.56		
1534.02			13.89		
1533.17			16.13		
1532.68			16.90		
1530.70			19.74		
1530.60			20.06		
1530.51			20.27		
1530.05			20.66		
1527.82			23.06		
1526.91			23.94		
1526.25			24.73		
1525.98			25.19		

Date : 18/01/2018

Dossier : D00220-PR1-PT



Profil n° : P23

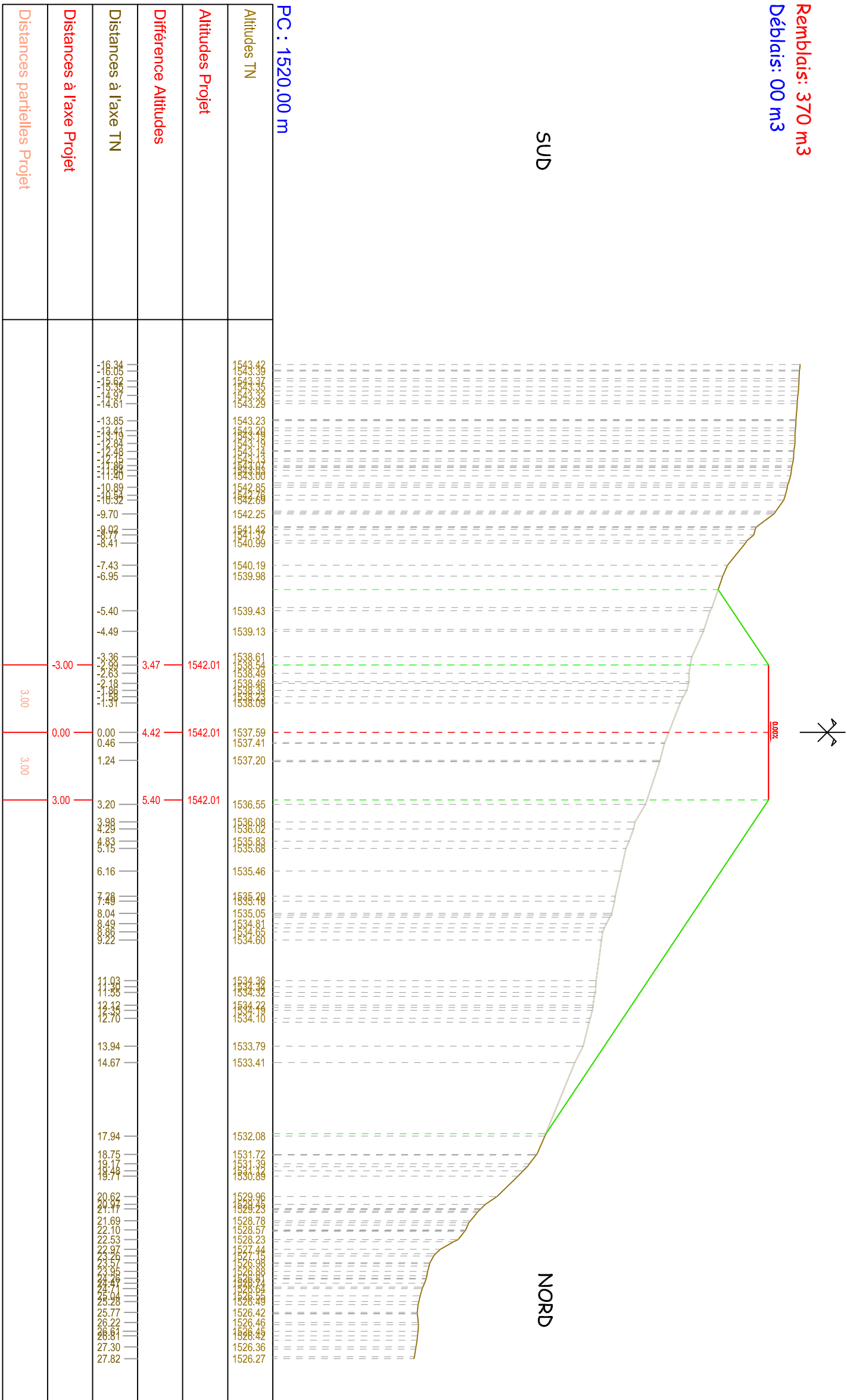
Abscisse : 176.18 m

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200

Remblais: 370 m3
Déblais: 00 m3



Date : 18/01/2018

Dossier : DO0220-PR1-PT



Profil n° : P24

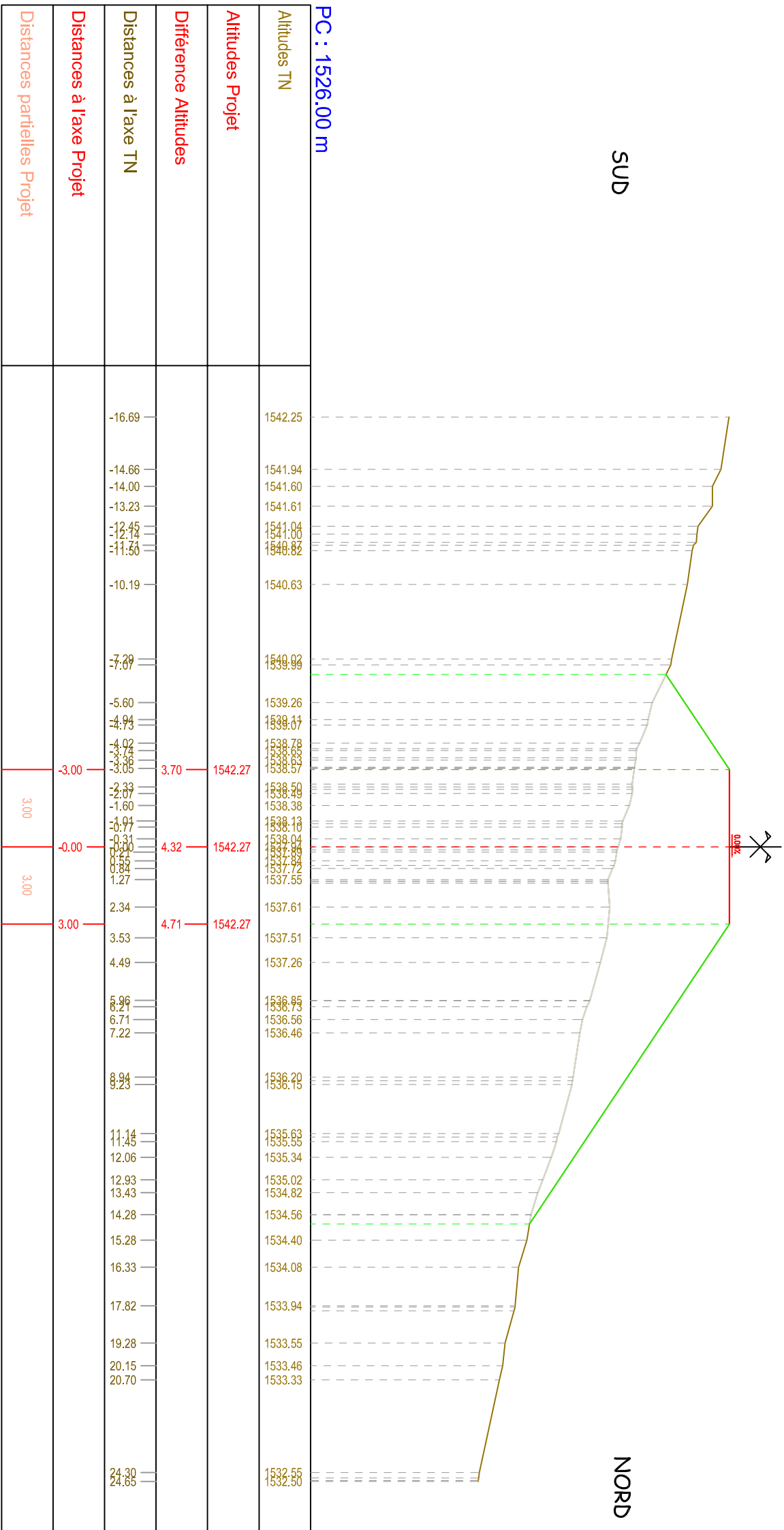
Abscisse : 180.42 m

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200

Remblais: 250 m³
Déblais: 00 m³



Date : 18/01/2018

Dossier : DO0220-PR1-PT

Profil n° : P26

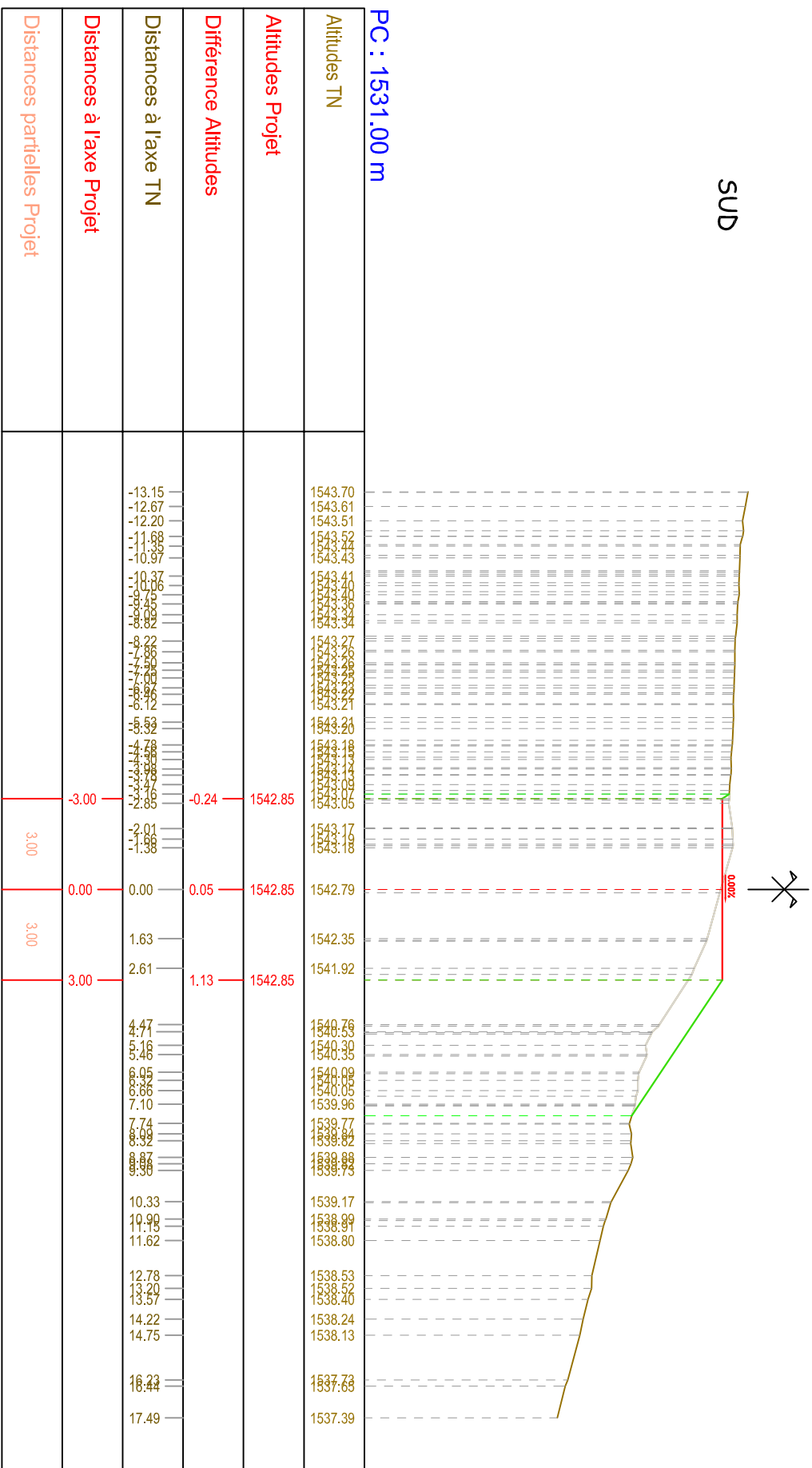
Abscisse : 190.00 m

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200

Remblais: 15 m³
Déblais: 5 m³



Date : 18/01/2018

Dossier : DO0220-PR1-PT

Profil n° : P27

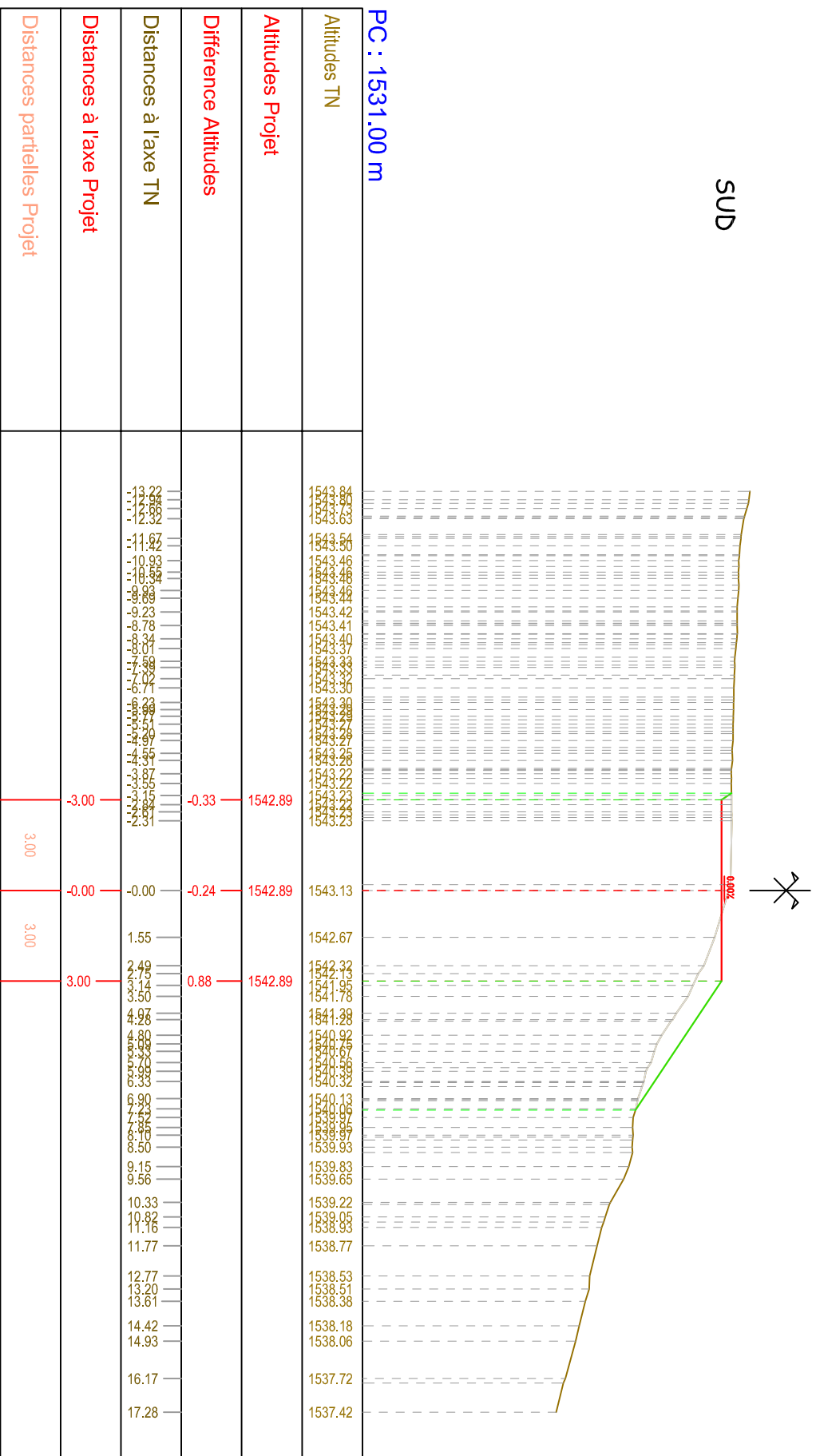
Abscisse : 190.79 m

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200

Remblais: 20 m³
Déblais: 5 m³



Date : 18/01/2018

Dossier : DO0220-PR1-PT

Profil n° : P29

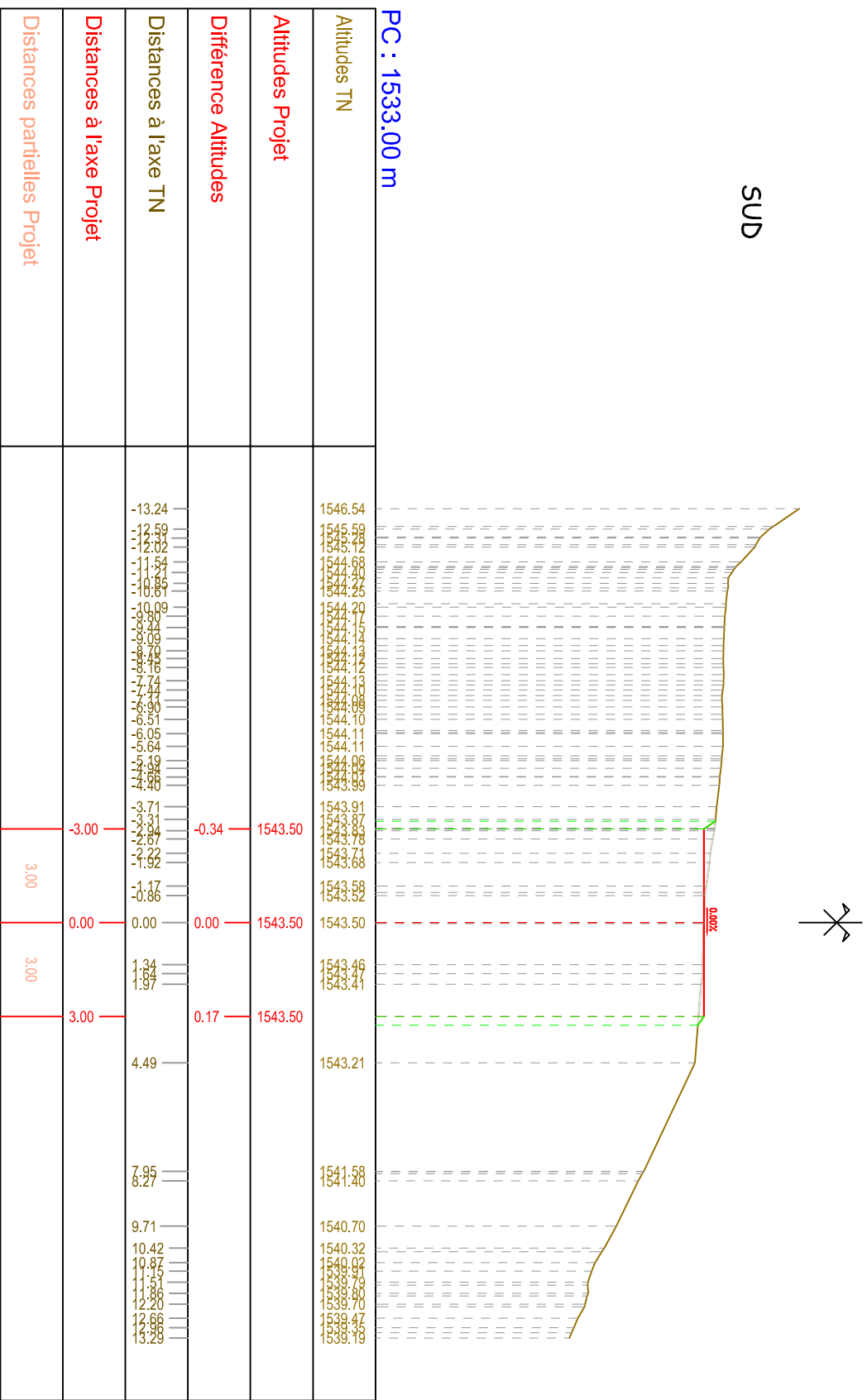
Abscisse : 200.77 m

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200

Remblais: 00 m3
Déblais: 00 m3



Date : 18/01/2018

Dossier : DO0220-PR1-PT