

ALTTA

Reprofilage de la piste Bruyère *TIGNES (73)*

Dossier d'examen au cas par cas Annexes au formulaire CERFA n° 14734*04

Annexe obligatoire n°3 : Plan de situation au 1/25 000^{ème}

Annexe obligatoire n°4 : Photographies de la zone d'étude

Annexe obligatoire n°5 : Plans du projet

Annexe obligatoire n°7 : Localisation et effets du projet sur les sites Natura 2000

Annexe complémentaire n°1 : Incidences du projet sur les cours d'eau

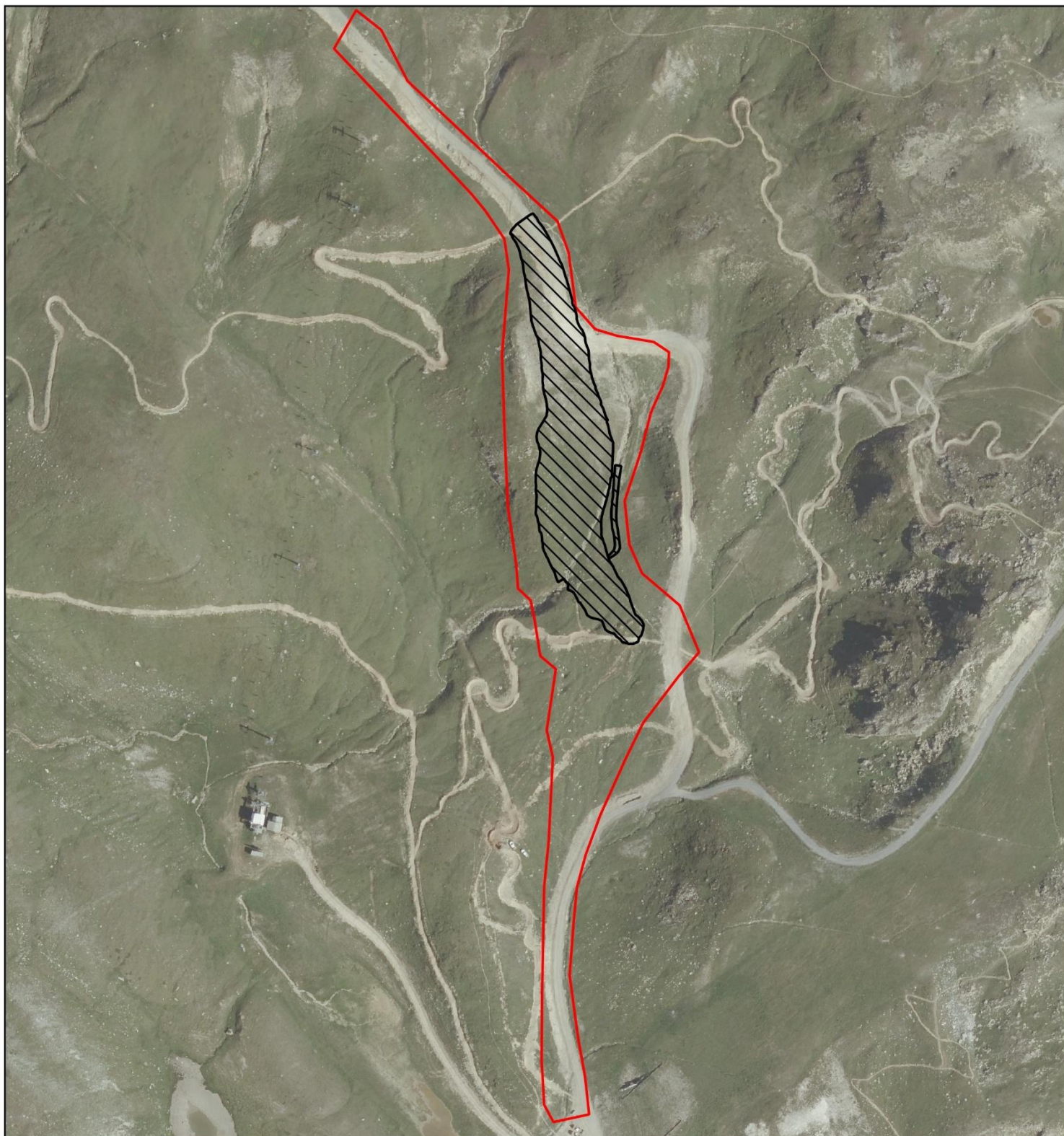
Annexe complémentaire n°2 : Incidences du projet sur la biodiversité

Annexe complémentaire n°3 : Synthèse des incidences et détail des mesures ERC

Annexe complémentaire n°4 : Analyse des effets cumulés du projet sur l'environnement

17 juillet 2026

Réf. : 2023162

**Légende**

-  Zone d'étude
-  Emprise travaux



Échelle : 1:3 100

0 60 m

Conception: KARUM n°2023162 / Z.LACOMBE
Données fonds de carte issues de BD ORTHO® - IGN - (2024)
et du SCAN25® - IGN - (2022)
Source de données : KARUM, Géode
Date : 15/07/2026

Département de la Savoie
Commune de TIGNES

Domaine Skiable de TIGNES
Secteur Aiguille Percée

Reprofilage de la piste Bruyères

Phase AVANT-PROJET

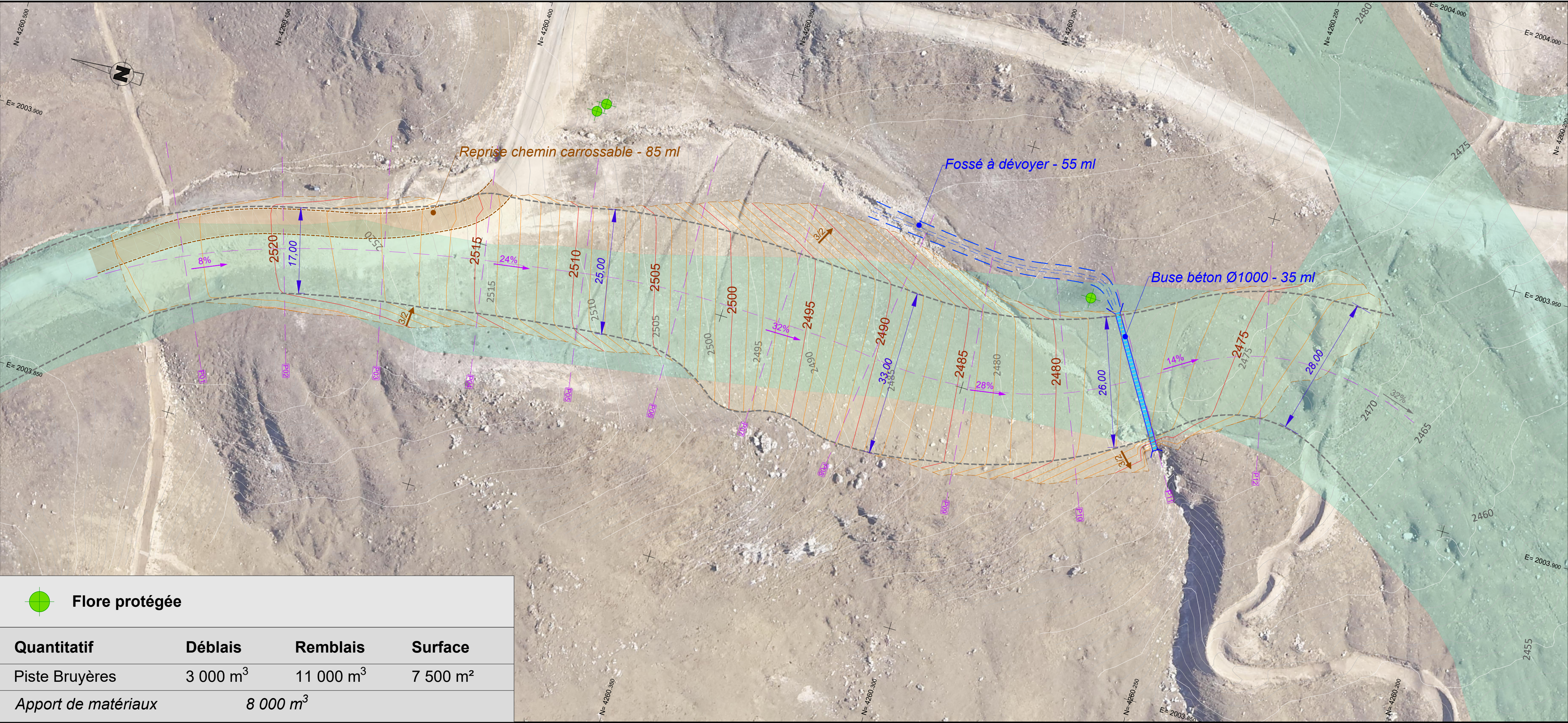
Plan

PROJET

Portion 2522 - 2472 m

Plan établi d'après Données Lidar ALTTA + Relevé KARUM

Aurélien Brunaud Stéphane Joly Géomètres-Experts Travaux topographiques Travaux fonciers Coproprété / Volumes Maîtrise d'oeuvre VRD Aménagement en montagne  Chambery Bourg Saint Maurice Chindrieux St-Pierre d'Albigny Villaz 74 rue de la Chaudanne 73700 Bourg-Saint-Maurice téléphone 04 79 07 18 90 télécopie 04 79 07 10 98 email : bourg@geode-expert.fr http://www.geode-expert.fr	Modifications			
	N° de plan	21	Indice	Date
	N° de dossier	25659	A	
	Date	02/07/26	B	
	Echelle	1/ 500	C	
	Projection CC45 - RGF 93 Nivellement NGF-IGN69		D	
	Etabli par : JB DIDIER-LAURENT25659_Plan 21-AVP Bruyères aval.dwg Vérifié par : A. BRUNAUD 21-Prj AVP Aval		E	
			F	
			G	
	Nature Modification :			
A				
B				
C				
REPRODUCTION INTERDITE ET STRICTEMENT RESERVEE - L'authenticité de ce document est exclusivement assurée par la signature originale du Géomètre-Expert.				



Département de la Savoie
Commune de TIGNES

Domaine Skiable de TIGNES
Secteur Aiguille Percée

Reprofilage de la piste Bruyères - Portion 2522-2472 m

Phase AVANT-PROJET

Plan

Profil en Long

Portion 2522 - 2472 m

Plan établi d'après Données Lidar ALTTA

Auréli Brunaud
Stéphane Joly

Géomètres-Experts

Travaux topographiques

Travaux fonciers

Copropriété / Volumes

Maîtrise d'oeuvre VRD

Aménagement en montagne

géode

GÉOMÈTRES-EXPERTS

Chambéry

Bourg Saint Maurice

Chindieux

St-Pierre d'Albigny

Viliez

74 rue de la Chaudanne

73700 Bourg-Saint-Maurice

téléphone 04 79 07 18 90

télécopie 04 79 07 10 98

email : boung@geode-expert.fr

<http://www.geode-expert.fr>

		Modifications	
N° de plan	22	Indice	Date
N° de dossier	25659	A	
Date	02/07/26	B	
Echelle	1/ 500	C	
		D	
		E	
		F	
		G	
Projection CC45 - RGF 93			
Nivellement NGF-IGN69			
Etabli par : JB DIDIER-LAURENT		Plan 21-AVP Bruyères aval.dwg	
Vérifié par : A. BRUNAUD		22-PL Aval	
Nature Modification :			
A			
B			
C			

REPRODUCTION INTERDITE ET STRICTEMENT RESERVEE - L'authenticité de ce document est exclusivement assurée par la signature originale du Géomètre-Expert.

Piste Bruyères - Aval

Profil n°: 1

Remblai
Déblai

Echelle en X : 1/500

Echelle en Y : 1/500

PC : 2440.00 m

Numéro de profils en travers	P01P02P03P04P05P06P07P08P09P10P11P12																												
Altitudes TN	2522.09	2522.09	2521.72	2521.44	2521.47	2520.39	2519.91	2518.11	2515.17	2512.75	2510.08	2508.35	2501.92	2497.47	2492.89	2488.46	2485.41	2483.33	2481.41	2479.30	2477.32	2476.86	2476.11	2476.26	2474.15	2473.27	2471.23	2467.53	
Altitudes Projet			2521.37		2519.76		2517.96		2514.99		2509.41		2503.25		2496.99		2490.23		2484.42		2479.45		2476.79		2473.97		2473.97		2467.53
Ecarts TN - Projet		0.11	0.45	0.90	1.69	1.97	1.97	1.60	0.98	0.53	0.67	0.01	-1.33	-2.64	-4.01	-5.20	-4.83	-3.97	-3.01	-2.44	-2.14	-1.50	-4.08	0.75	0.17	0.57			
Distances partielles Projet				20.00		20.00		20.00		20.00		20.00		20.00		20.00		20.00		20.00		20.00		20.00		20.00			
Distances cumulées Projet		20.00	40.00	60.00	80.00	100.00	120.00	140.00	160.00	180.00	200.00	220.00	240.00																
Pentes et rampes		0.11%	0.45%	0.90%	1.69%	1.97%	1.97%	1.60%	0.98%	0.53%	0.67%	0.01%	-1.33%	-2.64%	-4.01%	-5.20%	-4.83%	-3.97%	-3.01%	-2.44%	-2.14%	-1.50%	-4.08%	0.75%	0.17%	0.57%			

Département de la Savoie
Commune de TIGNES

Domaine Skiable de TIGNES
Secteur Aiguille Percée

Reprofilage de la piste Bruyères - Portion 2522-2472 m

Phase AVANT-PROJET

Carnet de

Profils en Travers Portion 2522 - 2472 m

Plan établi d'après Données Lidar ALTTA

Aurélie Brunaud
Stéphane Joly

Profil n°: P01

Domaine skiable de Tignes
Piste Bruyères - Aval

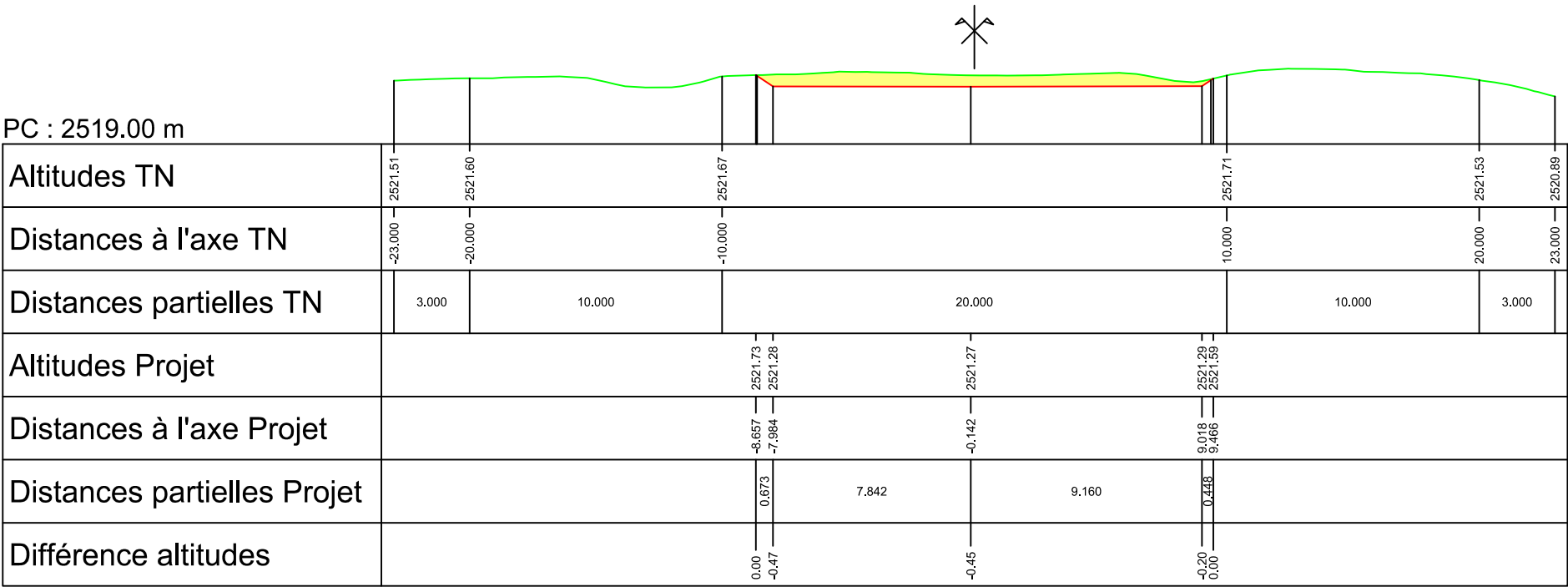
Abscisse : 20.000 m

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/250

Echelle des altitudes : 1/250

Déblai



Profil n°: P02

Domaine skiable de Tignes

Piste Bruyères - Aval

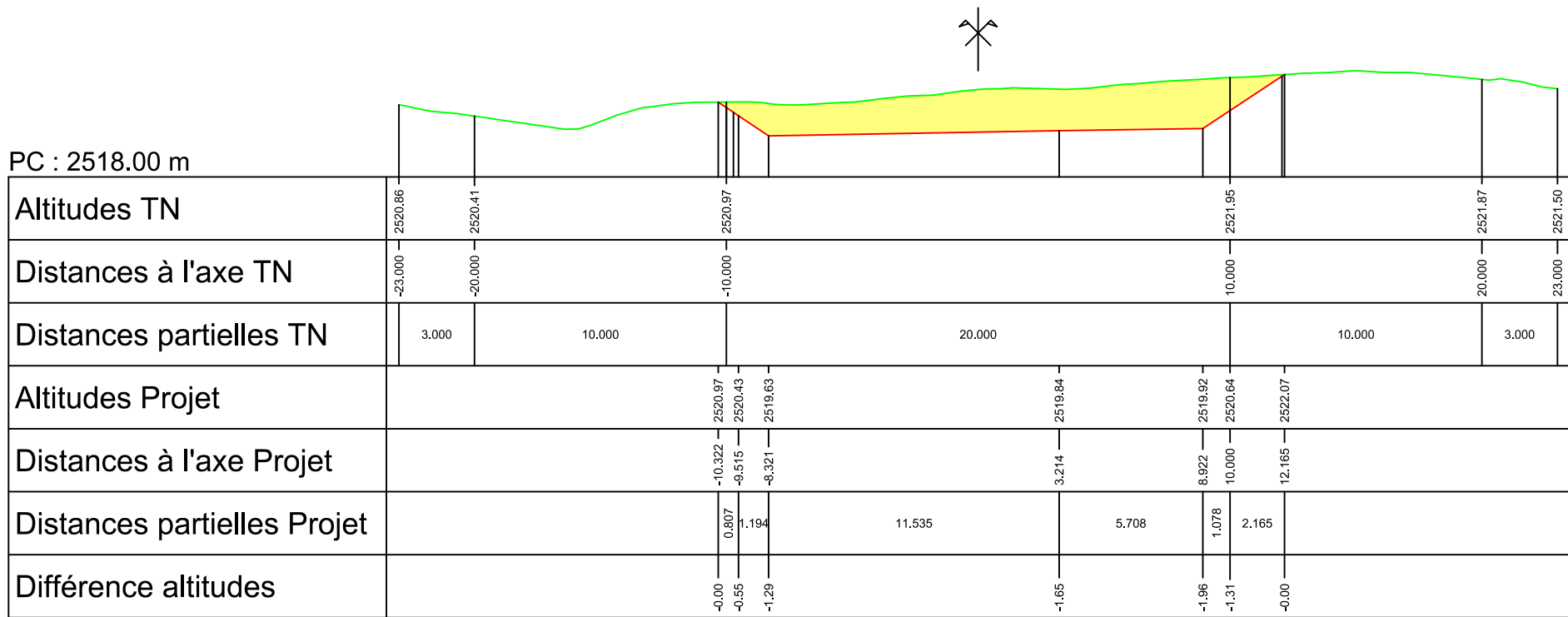
Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/250

Echelle des altitudes : 1/250

Abscisse : 40.000 m

 Déblai



Profil n°: P03

Domaine skiable de Tignes
Piste Bruyères - Aval

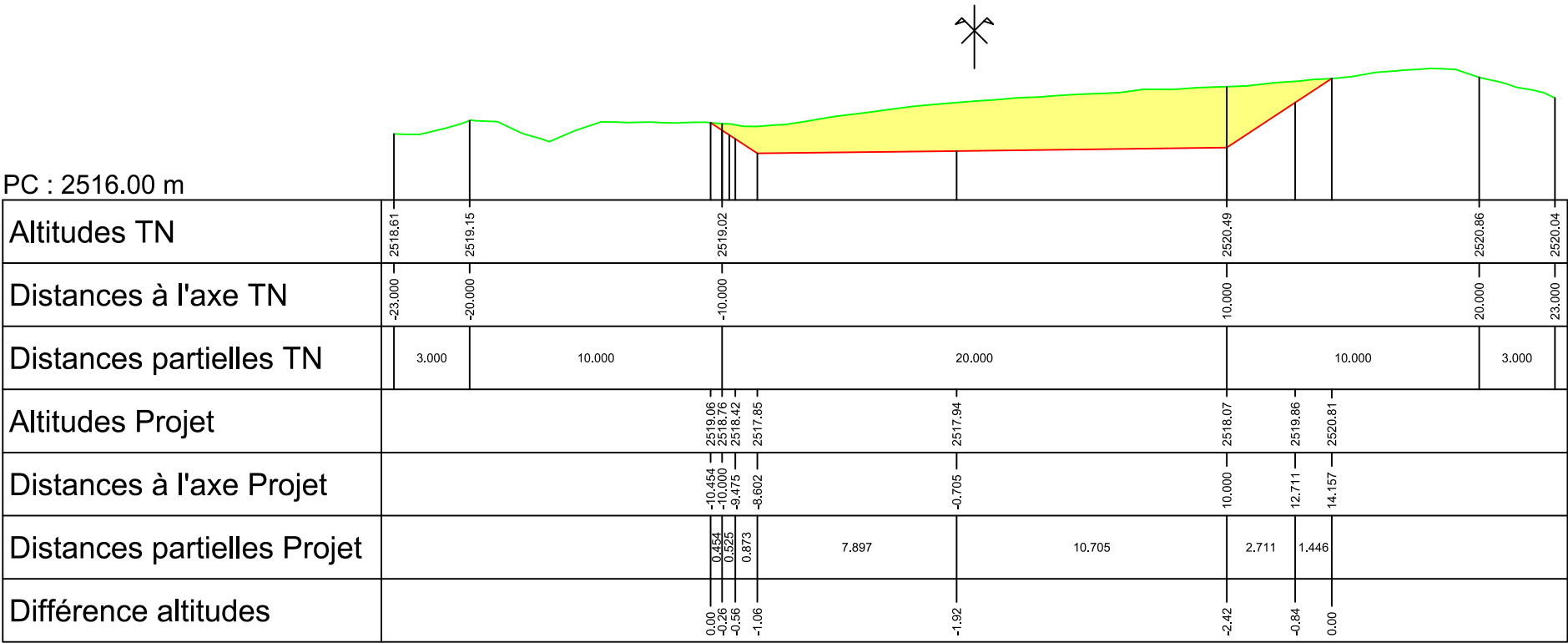
Abscisse : 60.000 m

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/250

Echelle des altitudes : 1/250

Déblai



Profil n°: P04

Domaine skiable de Tignes
Piste Bruyères - Aval

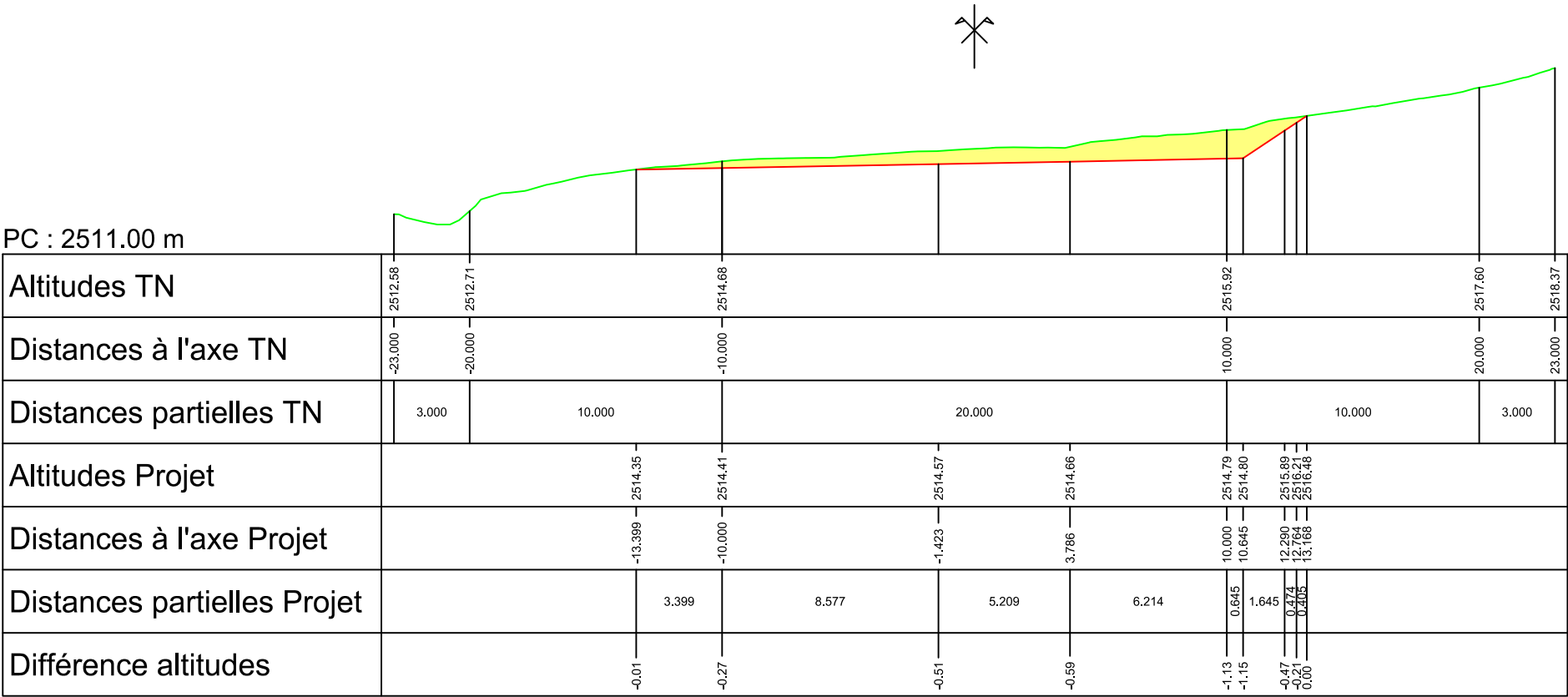
Abscisse : 80.000 m

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/250

Echelle des altitudes : 1/250

Déblai



Profil n°: P05

Abscisse : 100.000 m

Domaine skiable de Tignes

Piste Bruyères - Aval

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/250

Echelle des altitudes : 1/250

Remblai
Déblai



PC : 2506.00 m

Altitudes TN	2507.94	2508.29	2509.09	2511.04	2512.59	2514.21
Distances à l'axe TN	-23.000	-20.000	-10.000	10.000	20.000	23.000
Distances partielles TN	3.000	10.000	20.000	10.000	3.000	
Altitudes Projet	2508.89	2509.20	2509.42	2509.61	2509.64	2510.51
Distances à l'axe Projet	-13.491	-10.000	0.369	10.000	11.148	12.482
Distances partielles Projet	3.491	10.369	9.631	1.148	1.334	0.661
Différence altitudes	0.00	0.11	-0.75	-1.42	-1.62	-0.93
						-0.59
						-0.27
						-0.00

Profil n°: P06

Domaine skiable de Tignes
Piste Bruyères - Aval

Abscisse : 120.000 m

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/250

Echelle des altitudes : 1/250

- Remblai
- Déblai



PC : 2497.00 m

Altitudes TN	2498.38	2499.11	2500.14	2503.93	2506.19	2507.10
Distances à l'axe TN	-28.153	-20.000	-10.000	10.000	20.000	23.000
Distances partielles TN	8.153	10.000	20.000	10.000	3.000	
Altitudes Projet		-18.495 -17.829 -17.354 -16.689 -15.471 -14.042	2499.24 2499.69 2500.01 2500.46 2501.29 2502.26	2502.54	2503.96	2504.11 2504.15 2504.51
Distances à l'axe Projet		-18.495 -17.829 -17.354 -16.689 -15.471 -14.042	2499.24 2499.69 2500.01 2500.46 2501.29 2502.26	-10.000	10.000	12.209 12.713 13.386
Distances partielles Projet		0.665 0.41 0.70 0.665 1.218 1.429	2499.24 2499.69 2500.01 2500.46 2501.29 2502.26	4.042	20.000	2.209 0.504 0.673
Différence altitudes		-0.00 0.41 0.70 1.07 1.81 2.65	2499.24 2499.69 2500.01 2500.46 2501.29 2502.26	2.40	0.03	-0.19 -0.24 -0.00

Profil n°: P07

Domaine skiable de Tignes
Piste Bruyères - Aval

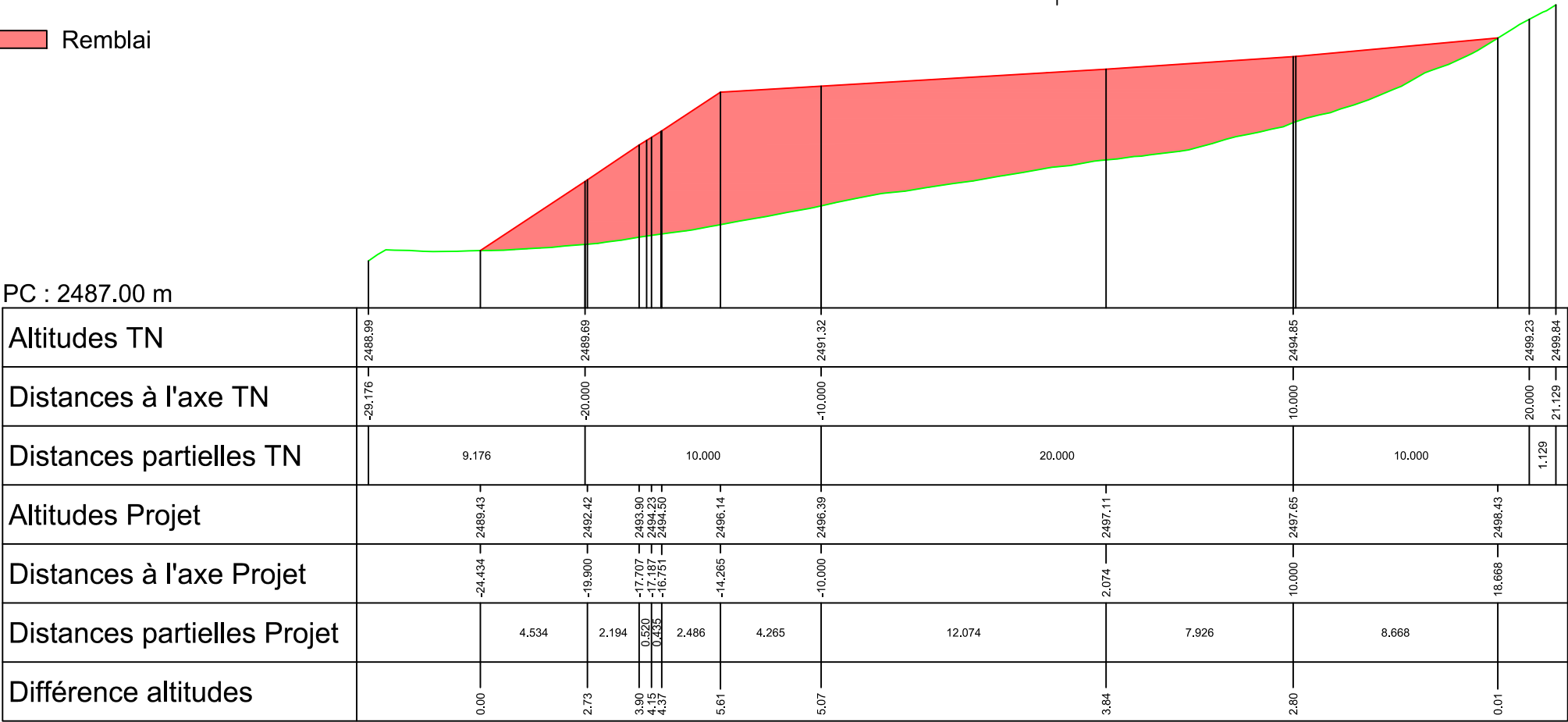
Abscisse : 140.000 m

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/250

Echelle des altitudes : 1/250

Remblai



Profil n°: P08

Domaine skiable de Tignes

Abscisse : 160.000 m

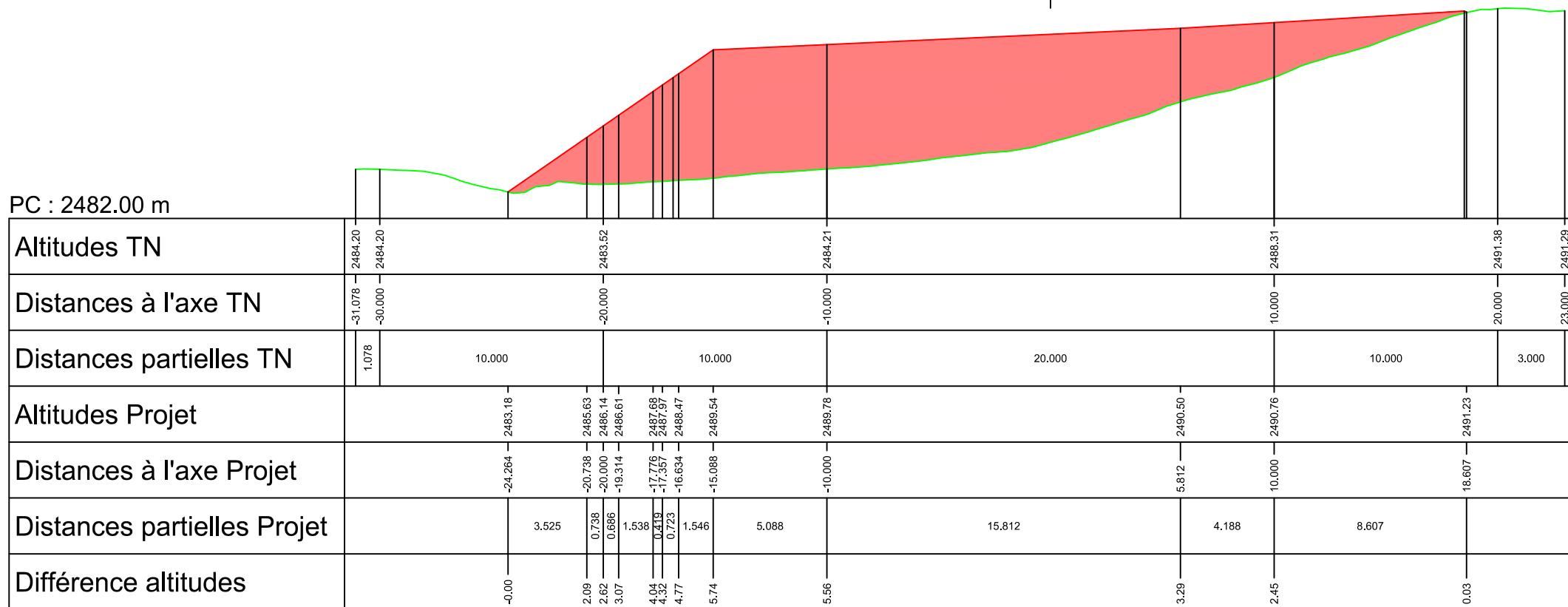
Piste Bruyères - Aval

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/250

Echelle des altitudes : 1/250

Remblai



Profil n°: P09

Domaine skiable de Tignes
Piste Bruyères - Aval

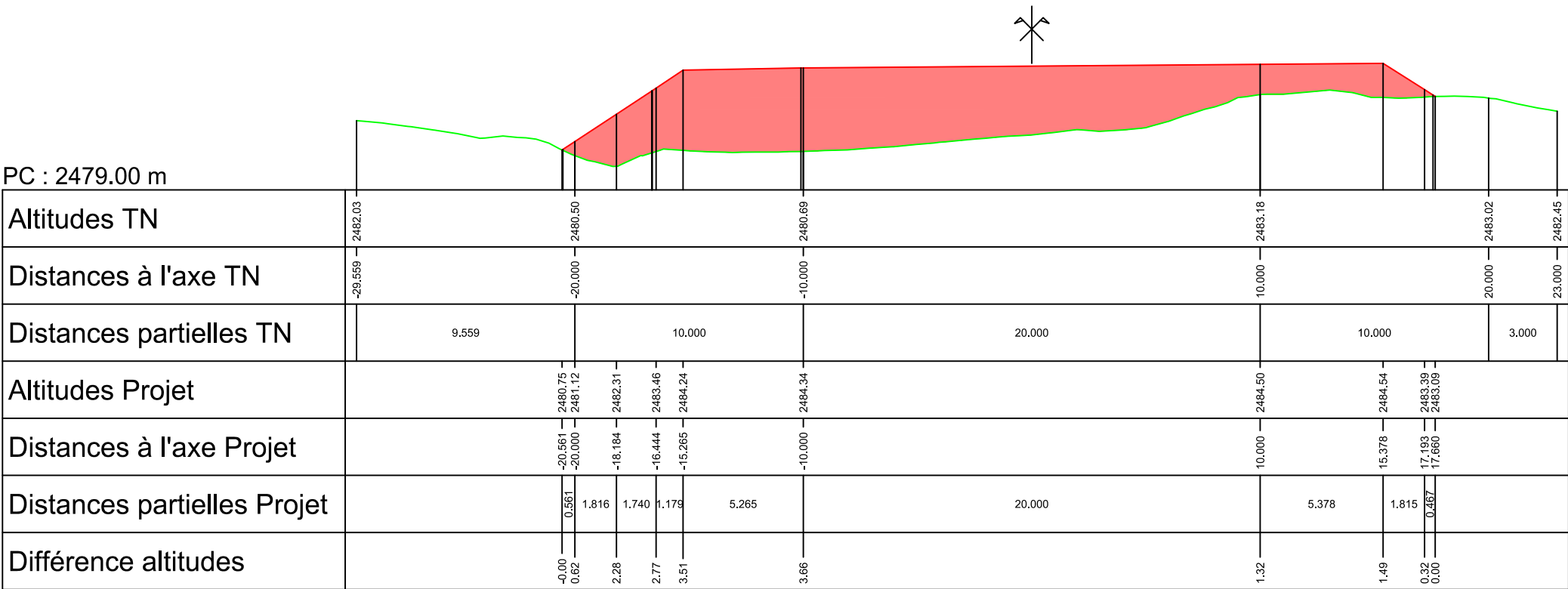
Abscisse : 180.000 m

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/250

Echelle des altitudes : 1/250

Remblai



Profil n°: P10

Domaine skiable de Tignes
Piste Bruyères - Aval

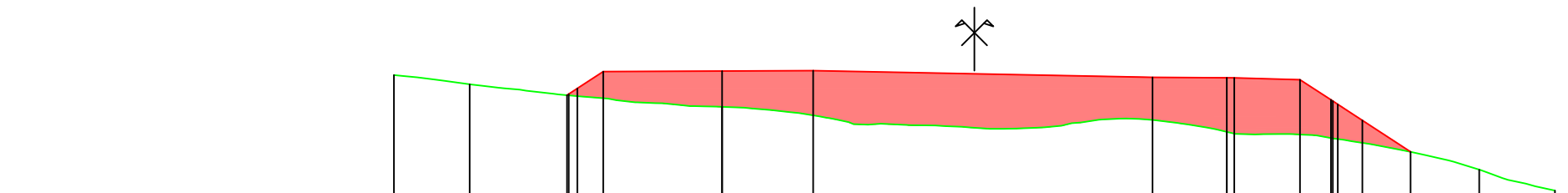
Abscisse : 200.000 m

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/250

Echelle des altitudes : 1/250

Remblai



PC : 2473.00 m

Altitudes TN	2479.41	2479.04		2478.15		2477.15		2475.66	2474.83
Distances à l'axe TN	-23.000	-20.000		-10.000		10.000		20.000	23.000
Distances partielles TN	3.000	10.000		20.000		10.000		3.000	
Altitudes Projet			2478.61 2478.87 2479.54	2479.56	2479.58	2479.32	2479.30	2479.22 2478.42 2477.61	2476.36
Distances à l'axe Projet			-16.140 -15.734 -14.706	-10.000	-6.387	7.060	10.000	12.899 14.127 15.370	17.280
Distances partielles Projet			0.406 1.028	4.706	3.613	13.447	2.940	2.899 1.229 1.243	1.910
Différence altitudes			-0.00 0.30 1.06	1.42	1.77	1.69	2.14	2.17 1.51 0.89	0.00

Profil n°: P11

Domaine skiable de Tignes
Piste Bruyères - Aval

Abscisse : 214.632 m

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/250

Echelle des altitudes : 1/250

Remblai

Buse béton Ø1000 - 35 ml

PC : 2467.00 m

Altitudes TN	2478.78	2478.29		2477.17			2473.65		2471.16	2468.86
Distances à l'axe TN	-23.000	-20.000		-10.000			10.000		20.000	23.000
Distances partielles TN	3.000	10.000			20.000			10.000	3.000	
Altitudes Projet			2477.56 2477.97	2477.85	2477.65		2477.34	2477.27	2477.07	2476.88 2474.83 2473.47 2472.21
Distances à l'axe Projet			-13.736 -13.103	-10.000	-5.092		3.209	7.939	10.000	11.844 12.887 13.579 14.223
Distances partielles Projet			0.633 0.47	3.103	4.908	8.300	4.730	2.061	1.844	1.043 0.692 0.643
Différence altitudes			-0.00 0.47	0.67	0.81		1.24	2.91	3.41	3.62 2.02 1.00 0.00

Profil n°: P12

Domaine skiable de Tignes
Piste Bruyères - Aval

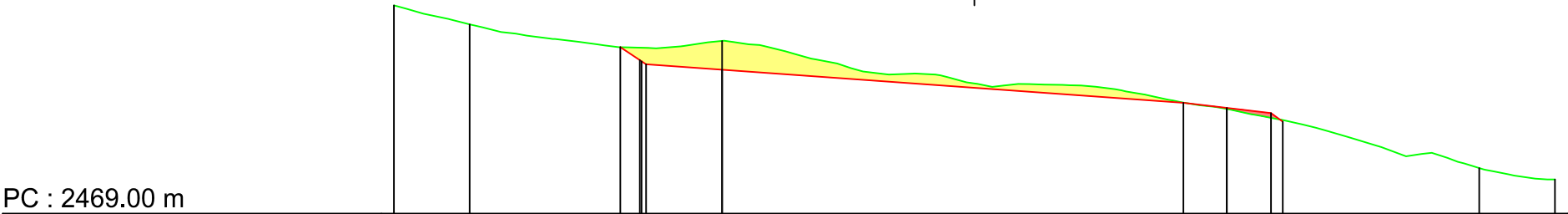
Abscisse : 240.000 m

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/250

Echelle des altitudes : 1/250

- Remblai
- Déblai



PC : 2469.00 m

Altitudes TN	2477.24	2476.49		2475.83		2473.14		2470.80	2470.35
Distances à l'axe TN	-23.000	-20.000		-10.000		10.000		20.000	23.000
Distances partielles TN	3.000	10.000		20.000		10.000		3.000	
Altitudes Projet		2475.58	2474.90	2474.69		2473.38	2473.18	2472.97	2472.64
Distances à l'axe Projet		-14.033	-13.010	-10.000		8.280	10.000	11.751	12.219
Distances partielles Projet		1.023	3.010	18.280		1.720	1.751	0.468	
Différence altitudes		-0.00	-0.65	-1.14		-0.01	0.04	0.18	-0.06