



VALLEE DU VAR
COMMUNE DE MALAUSSENE
C.C.ALPES D'AZUR

**PROTECTION DE LA COMMUNE CONTRE
LES LAVES TORRENTIELLES DES RAVINS
DE PETRUS ET FUBIA**

AVANT-PROJET

**CARNET DE PROFIL EN
TRAVERS RAVIN DE PETRUS**

CODE ACTION : ALCCAA_09

ECHELLE : VARIABLE

SYSTEME DE COORDONNÉES : RGF 93

ALTIMÉTRIE : NGF IGN 69

Indice	Date	Synthèse des modifications	
A	05/09/22	1ère édition AVP	
B	14/09/22	MAJ AVP pour travaux < 1,8M€	
Dessin		Vérification	Validation
Nom : DB		Nom :	Nom :

Nom fichier : VAR_MAL_AVP_INDB

Axe : Pétrus
 Profil n°: P01
 Abscisse : 0.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150



X= 1030466.05
 Y= 6322341.77

PC : 406.00 m

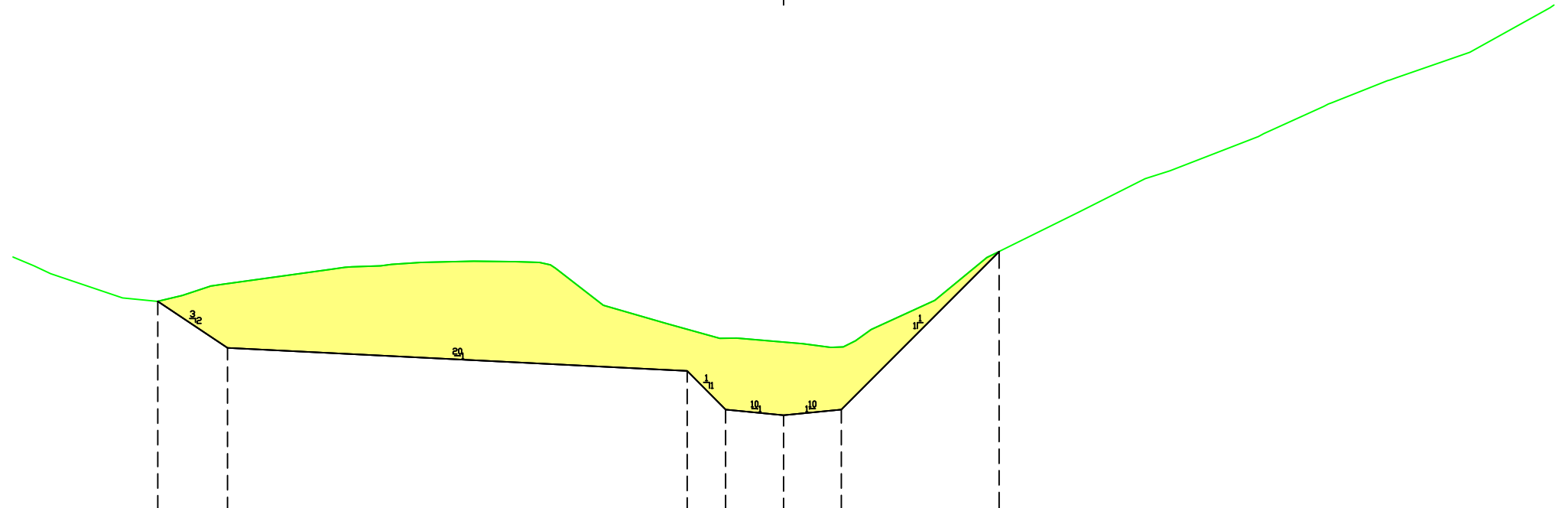
Altitudes TN	-20.00 - 421.72	-18.00 - 419.75	-16.00 - 417.79	-14.00 - 416.27	-12.00 - 414.43	-10.00 - 413.07	-8.00 - 411.99	-6.00 - 410.33	-4.00 - 408.41	-2.00 - 407.67	2.00 - 408.77	4.00 - 409.79	6.00 - 410.04	8.00 - 410.17	10.00 - 410.13	12.00 - 410.17	14.00 - 410.17	16.00 - 410.20	18.00 - 410.63	20.00 - 411.38
Distances à l'axe TN	-20.00	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00
Altitudes projet																				
Distances à l'axe Projet																				

Axe : Pétrus
 Profil n° : P02
 Abscisse : 25.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150



X= 1030458.84
 Y= 6322365.10

PC : 399.00 m

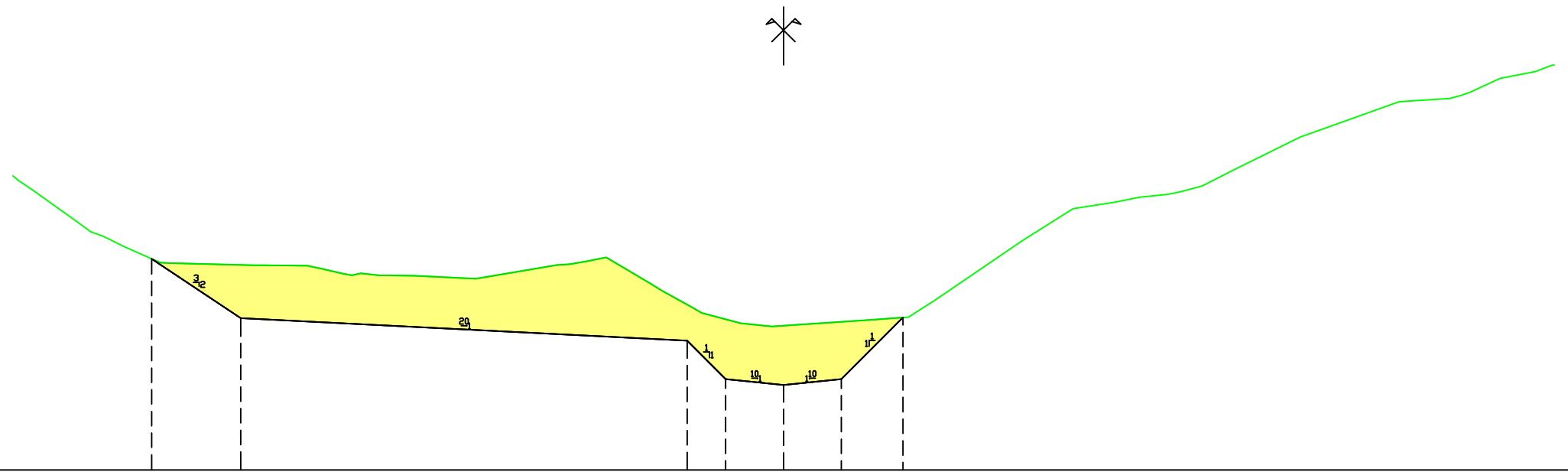


Altitudes TN	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00
Distances à l'axe TN	404.76	404.44	404.90	405.18	405.36	405.43	405.30	404.09	403.52	403.46	404.47	405.88	406.87	407.76	408.53	409.43	410.22	410.95
Altitudes projet		404.39	403.18						402.58	401.58	401.43	401.58	405.68					
Distances à l'axe Projet		-16.24	-14.43						-2.50	-1.50	0.00	1.50	5.60					

Axe : Pétrus
 Profil n° : P03
 Abscisse : 50.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1030447.18
 Y= 6322386.83

PC : 395.00 m

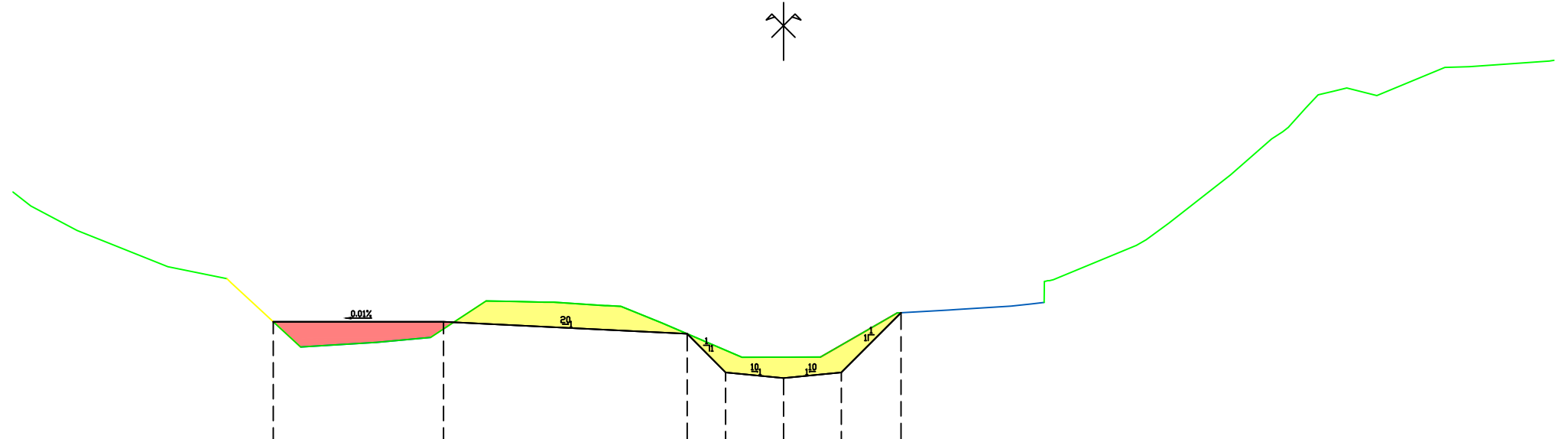


Altitudes TN	-20.00	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00	
Distances à l'axe TN	402.62	401.19	400.37	400.32	400.22	400.04	399.96	400.29	400.16	399.04	398.87	399.45	400.81	401.85	402.16	402.94	403.85	404.55	404.88	405.51	
Altitudes projet			400.47	398.94						398.36	397.36	397.36	398.95								
Distances à l'axe Projet			-16.40	-14.09						-2.50	-1.50	-0.00	1.50	3.10							

Axe : Pétrus
 Profil n° : P04
 Abscisse : 75.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1030434.33
 Y= 6322408.26

PC : 391.00 m

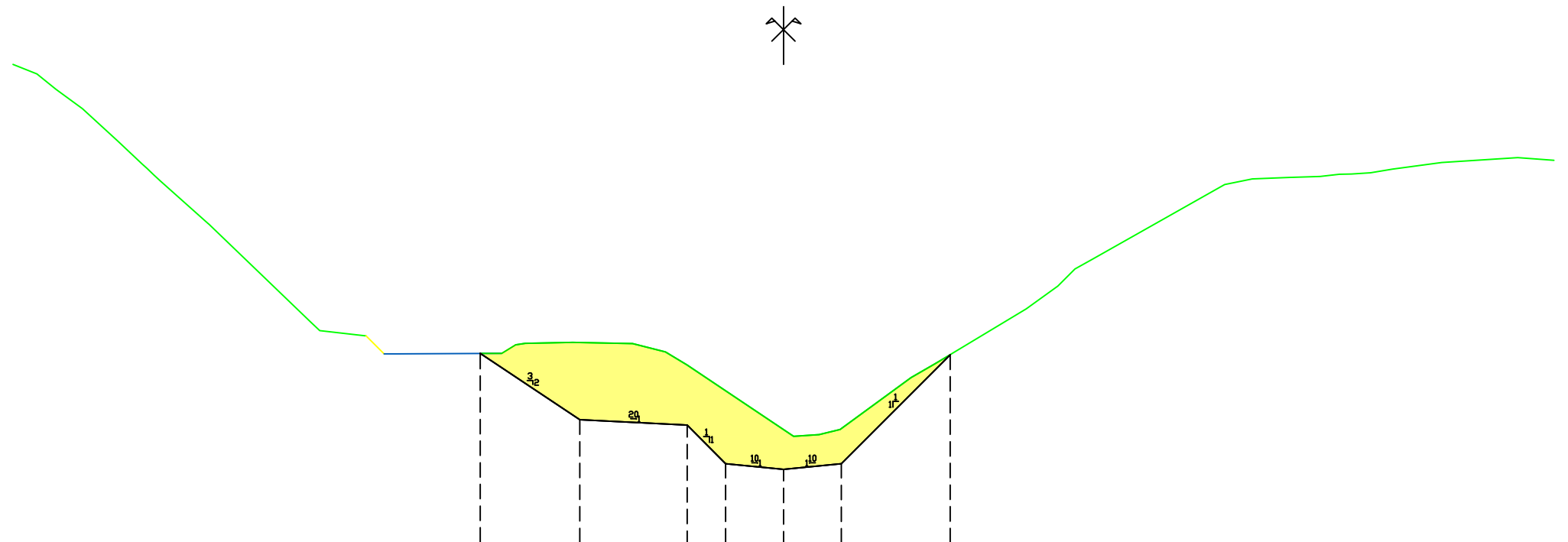


Altitudes TN	-20.00	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00	
Distances à l'axe TN	-397.43	-396.30	-395.50	-394.77	-393.45	-393.58	-394.42	-394.58	-394.38	-393.54	-393.75	-394.36	-394.48	-395.57	-396.62	-398.22	-399.98	-400.18	-400.70	-400.85	
Altitudes projet				394.07			394.07			393.75	392.75	392.60	392.75	394.30							
Distances à l'axe Projet				-13.24			-8.83			-2.50	-1.50	-0.00	1.50	3.05							

Axe : Pétrus
 Profil n°: P05
 Abscisse : 100.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1030420.60
 Y= 6322429.15

PC : 385.00 m

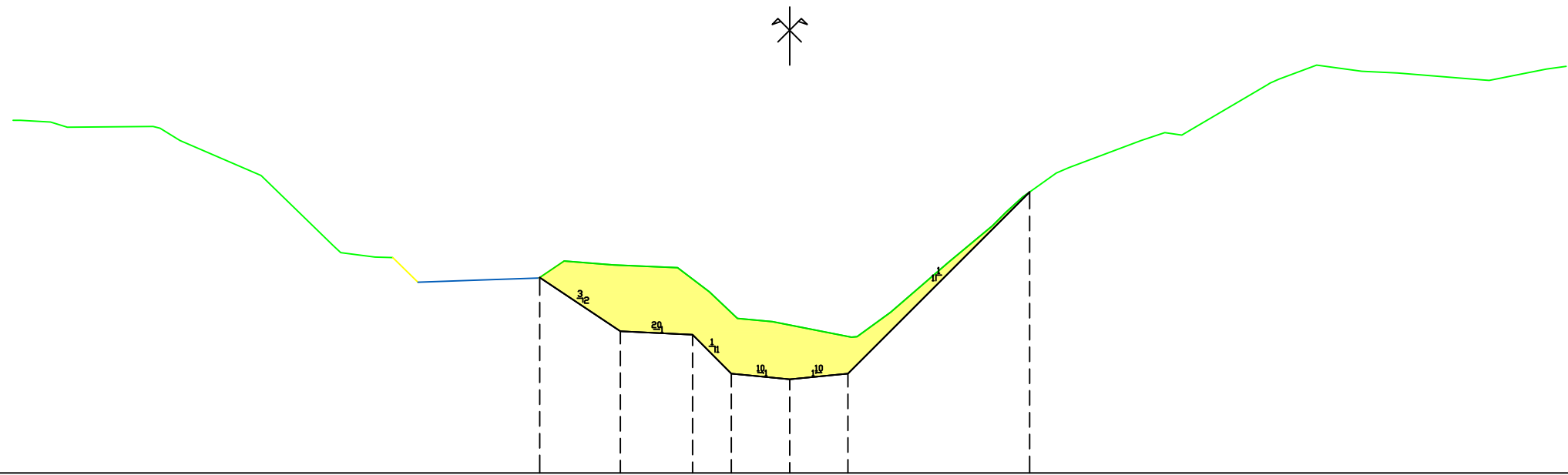


Altitudes TN	-20.00	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00		2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00
Distances à l'axe TN	397.42	396.09	394.24	392.39	390.51	389.91	389.92	390.20	390.18	389.28		388.33	389.69	390.89	392.36	393.48	394.41	394.52	394.73	394.93	394.93
Altitudes projet							389.92	388.20		388.06	387.06	386.91	387.06	389.69							
Distances à l'axe Projet							-7.87	-5.29		-2.50	-1.50	0.00	1.50	4.33							

Axe : Pétrus
 Profil n°: P06
 Abscisse : 125.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1030408.10
 Y= 6322450.77

PC : 381.00 m

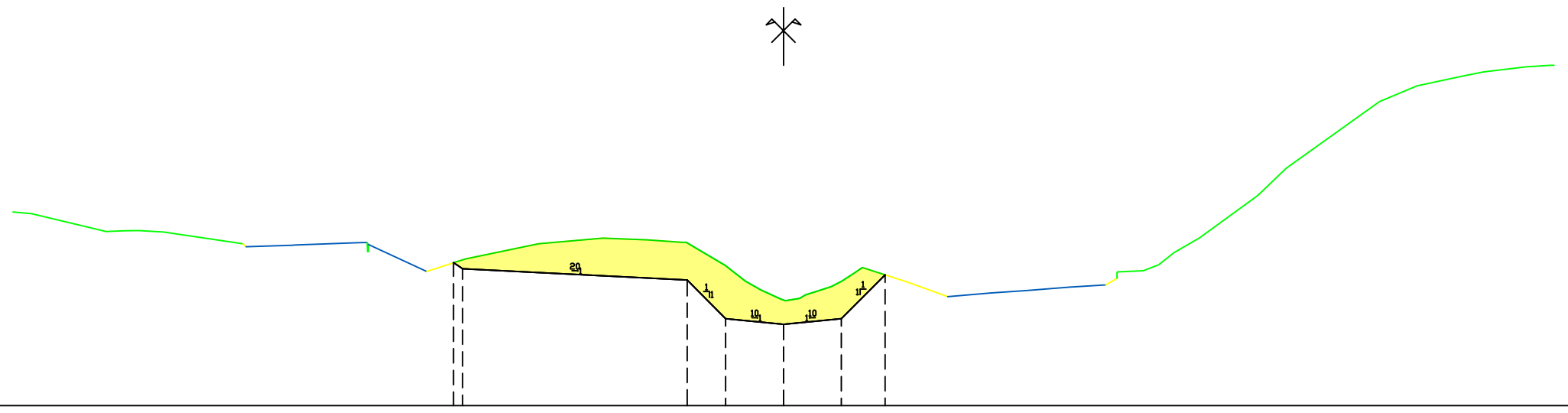


Altitudes TN	389.92	389.75	388.83	387.10	386.34	385.97	386.33	386.34	385.61	384.71	386.35	388.11	389.17	389.72	390.82	391.45	391.28	391.11
Distances à l'axe TN	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00
Altitudes projet							386.04	384.65	384.56	383.56	383.41	383.56	388.24					
Distances à l'axe Projet							-6.44	-4.36	-2.50	-1.50	0.00	1.50	6.18					

Axe : Pétrus
 Profil n° : P07
 Abscisse : 150.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1030396.27
 Y= 6322472.79

PC : 378.00 m

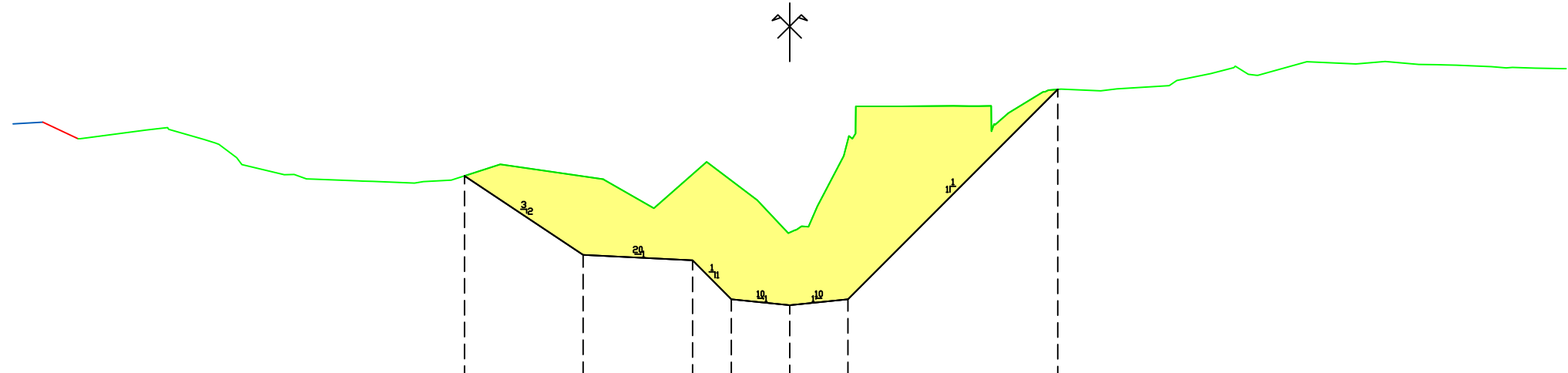


Altitudes TN	-18.00	-382.62	-16.00	-382.49	-14.00	-382.17	-12.00	-382.19	-10.00	-381.82	-8.00	-381.86	-6.00	-382.23	-4.00	-382.32	-2.00	-381.93	0.00	-380.11	2.00	-381.55	4.00	-380.92	6.00	-380.96	8.00	-381.11	10.00	-381.86	12.00	-383.22	14.00	-384.84	16.00	-386.11	18.00	-386.62			
Distances à l'axe TN	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	0.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00																						
Altitudes projet						381.71	381.55				381.26	380.26	380.11	380.26	381.39																										
Distances à l'axe Projet						-8.56	-8.33				-2.50	-1.50	0.00	1.50	2.63																										

Axe : Pétrus
 Profil n°: P08
 Abscisse : 175.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1030383.84
 Y= 6322494.45

PC : 372.00 m

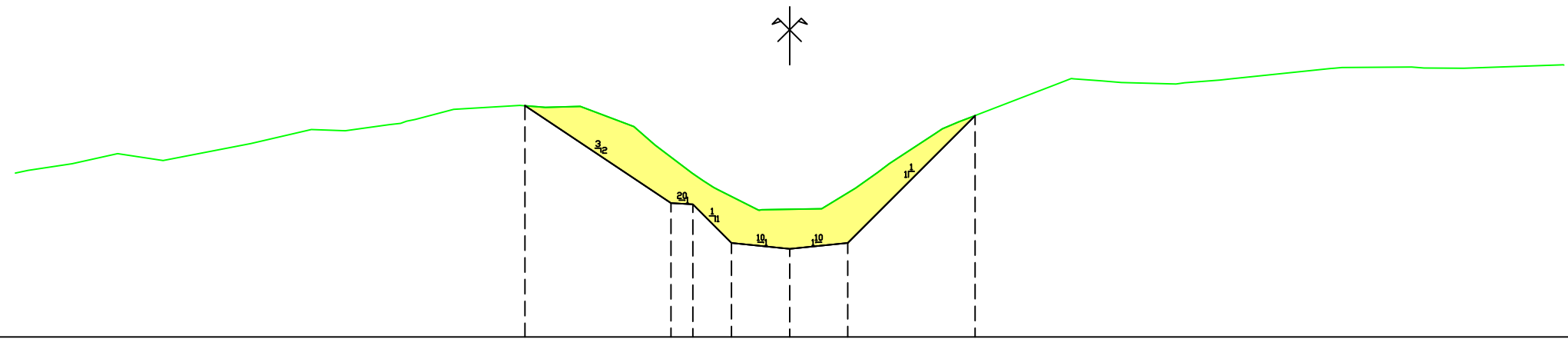


Altitudes TN	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00
Distances à l'axe TN	-378.09	-378.31	-377.36	-377.01	-376.93	-377.22	-377.19	-376.56	-377.35	-378.89	-378.90	-378.94	-379.29	-379.56	-379.69	-380.01	-379.99	-379.92
Altitudes projet						377.10	375.07		374.92	373.92	373.77	373.92		379.33				
Distances à l'axe Projet						-8.37	-5.32		-2.50	-1.50	-0.00	1.50		6.91				

Axe : Pétrus
 Profil n°: P09
 Abscisse : 200.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1030373.48
 Y= 6322517.08

PC : 368.00 m

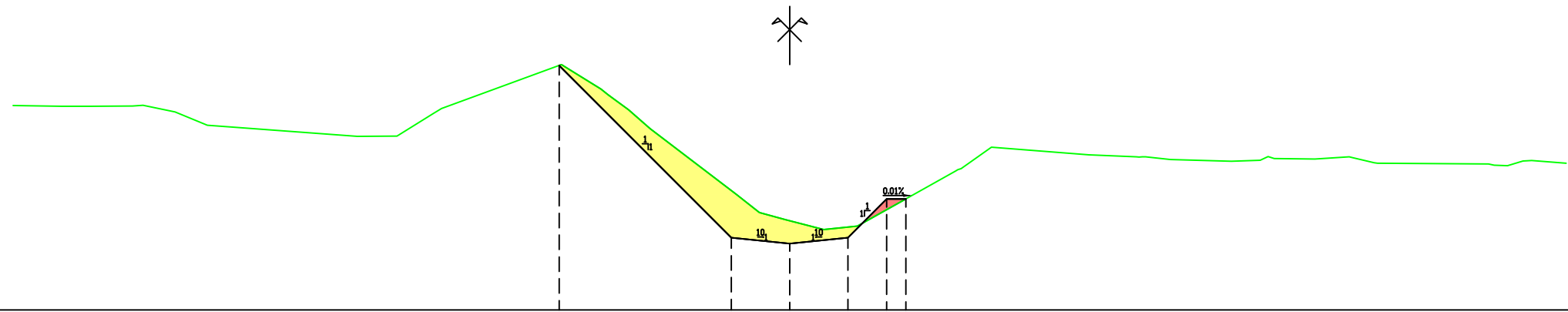


Altitudes TN	-20.00	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00
Distances à l'axe TN	-372.23	-372.59	-372.59	-372.98	-373.34	-373.53	-373.92	-373.93	-373.41	-371.88	-372.05	-373.39	-374.18	-374.62	-374.53	-374.72	-374.93	-374.97	-374.95	-375.02
Altitudes projet								373.97		371.45	370.42	373.71								
Distances à l'axe Projet								-6.84		-3.07	1.50	-4.79								

Axe : Pétrus
 Profil n° : P10
 Abscisse : 225.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

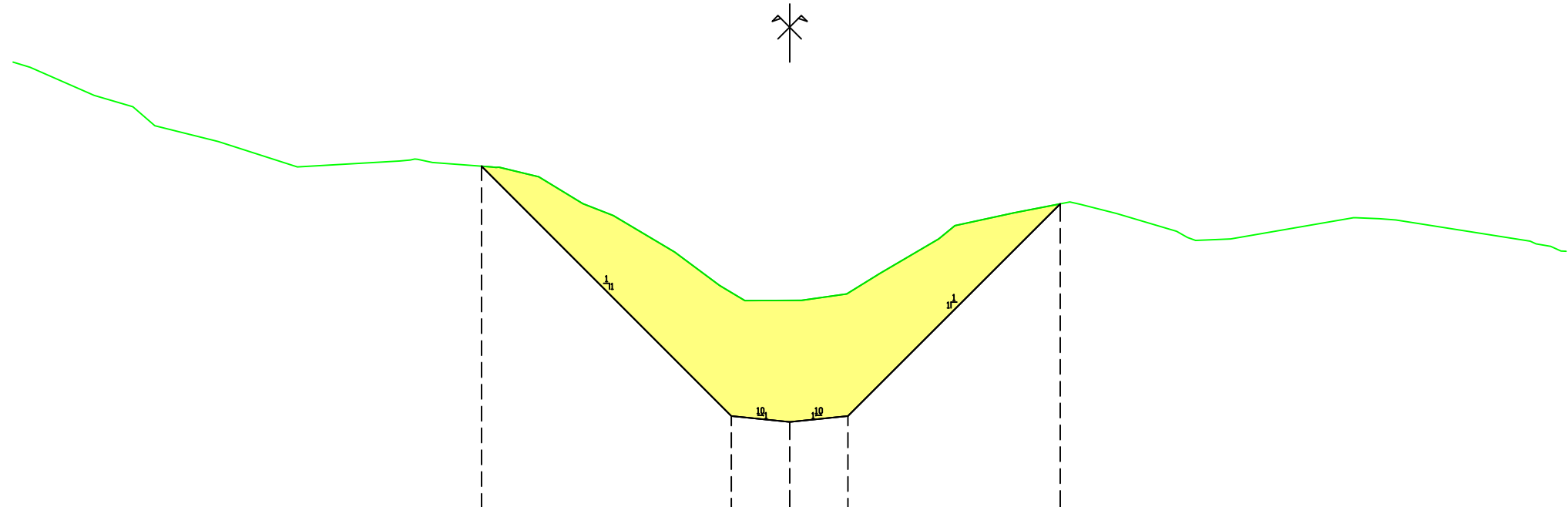
X= 1030364.20
 Y= 6322540.29

PC : 364.00 m



Altitudes TN	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00
Distances à l'axe TN	-369.24	-369.13	-368.68	-368.53	-368.55	-369.54	-370.27	-369.03	-367.46	-366.30	-367.42	-368.13	-367.98	-367.87	-367.85	-367.92	-367.77	-367.76
Altitudes projet							370.30		365.86	365.71	365.86	366.86	366.86					
Distances à l'axe Projet							-5.94		-1.50	0.00	1.50	2.50	2.99					

Axe : Pétrus
 Profil n° : P11
 Abscisse : 250.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150



X= 1030347.31
 Y= 6322558.30

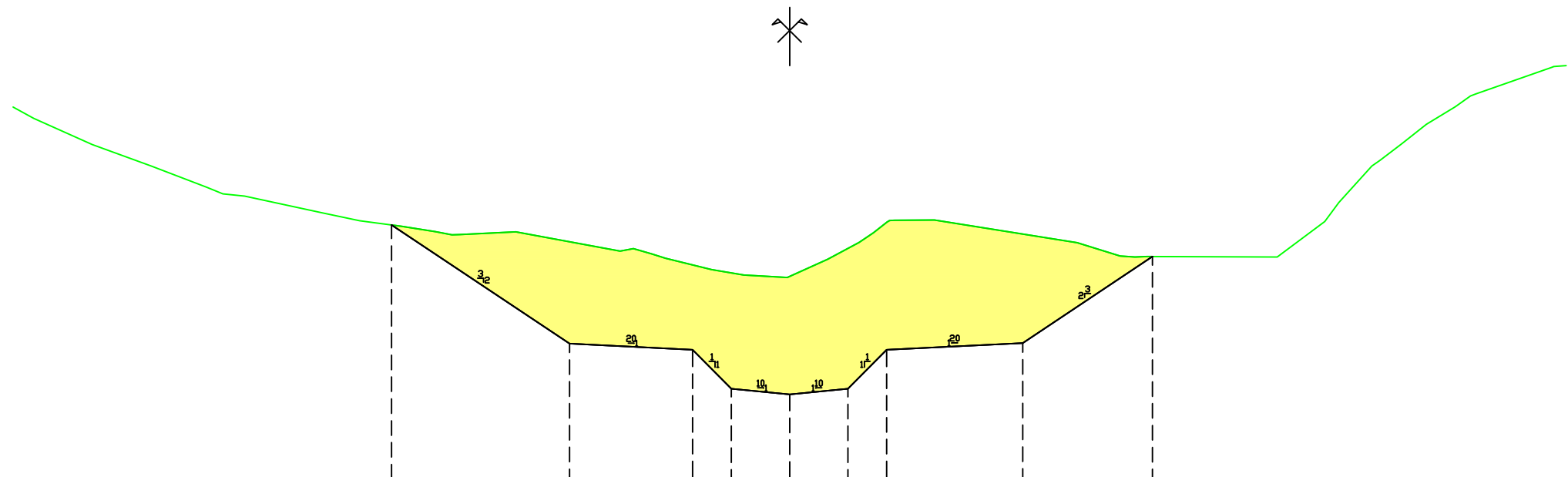
PC : 354.00 m

Altitudes TN	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	0.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00
Distances à l'axe TN	364.66	363.76	363.21	362.82	362.94	362.80	362.25	361.21	359.88	359.84	361.06	361.65	361.69	361.10	361.04	361.39	361.35	361.04	
Altitudes projet						362.80			356.37	356.22	356.37		361.83						
Distances à l'axe Projet						-7.93			-1.50	-0.00	1.50		6.97						

Axe : Pétrus
 Profil n°: P12
 Abscisse : 275.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1030336.31
 Y= 6322580.42

PC : 346.00 m



Altitudes TN	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	0.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00
Distances à l'axe TN	354.60	353.86	353.25	352.82	352.48	352.29	352.14	351.90	351.37	351.15	352.21	352.60	352.28	351.88	351.70	351.69	352.90	354.79	356.00
Altitudes projet					352.51		349.46		349.30	348.30	348.15	348.30	349.30		349.48		351.70		
Distances à l'axe Projet					-10.25		-5.67		-2.50	-1.50	0.00	1.50	2.50		6.00		9.34		

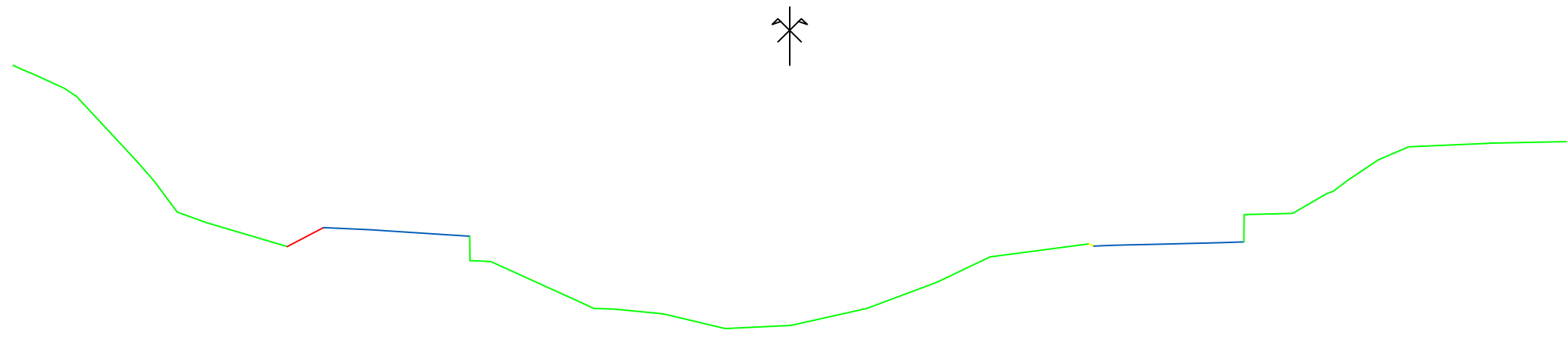
Axe : Pétrus
 Profil n°: P13
 Abscisse : 293.24 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1030328.22
 Y= 6322596.58

PC : 344.00 m

Altitudes TN	-18.00	-352.63	-16.00	-350.32	-14.00	-348.76	-12.00	-347.39	-10.00	-346.75	-8.00	-346.46	-6.00	-346.27	-4.00	-346.21	-2.00	-346.13	0.00	-346.10	2.00	-346.18	4.00	-346.25	6.00	-346.43	8.00	-346.66	10.00	-346.97	12.00	-347.97	14.00	-349.76	16.00	-350.88	18.00	-351.07		
Distances à l'axe TN	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	0.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00																					
Altitudes projet						346.41	346.48				346.10														346.60	347.03														
Distances à l'axe Projet						-7.66	-7.56			0.00															10.00	10.65														

Axe : Pétrus
 Profil n°: P14
 Abscisse : 300.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150



X= 1030324.19
 Y= 6322602.01

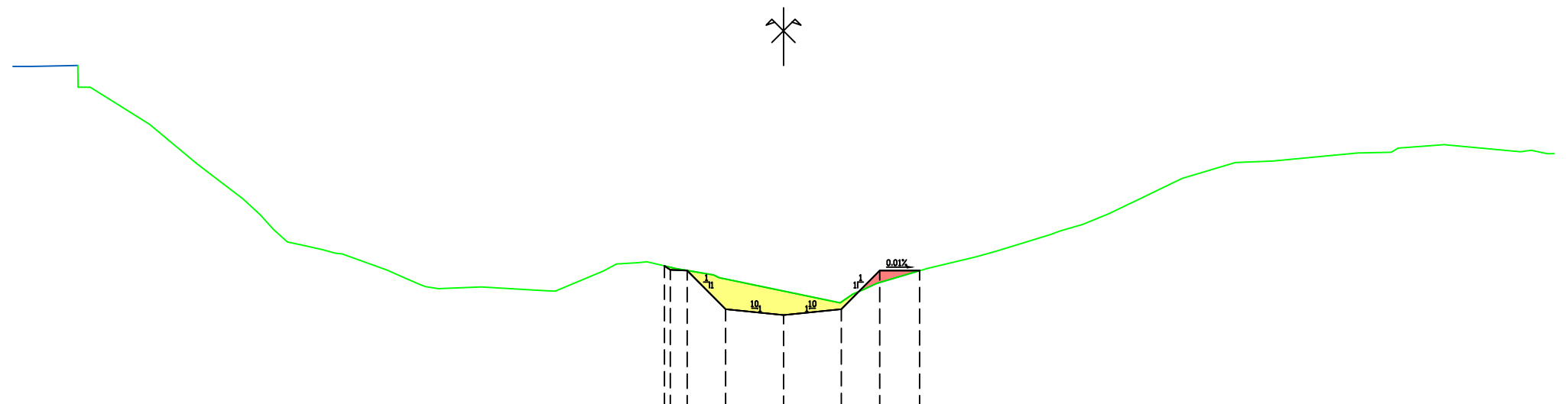
PC : 342.00 m

Altitudes TN	-18.00 - 349.86	-16.00 - 347.58	-14.00 - 346.69	-12.00 - 346.87	-10.00 - 346.76	-8.00 - 346.01	-6.00 - 345.22	-4.00 - 344.72	-2.00 - 344.35		2.00 - 344.80	4.00 - 345.56	6.00 - 346.22	8.00 - 346.40	10.00 - 346.46	12.00 - 347.21	14.00 - 347.81	16.00 - 348.96	18.00 - 349.04
Distances à l'axe TN	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00		2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00
Altitudes projet																			
Distances à l'axe Projet																			

Axe : Pétrus
 Profil n°: P15
 Abscisse : 325.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1030309.13
 Y= 6322621.96

PC : 335.00 m



Altitudes TN	-20.00	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00	
Distances à l'axe TN	343.79	343.25	341.91	340.32	339.04	338.38	338.06	337.96	338.68	338.41	337.97	338.61	339.14	339.79	340.72	341.31	341.46	341.68	341.68	341.53	
Altitudes projet									338.62	338.54	338.49	338.49	337.49	337.34	337.49	338.49	338.49				
Distances à l'axe Projet									-3.09	-2.54	-1.50	0.00	1.50	2.50	3.53						

Axe : Pétrus
 Profil n°: P17
 Abscisse : 375.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1030298.37
 Y= 6322667.67

PC : 325.00 m

Altitudes TN	-20.00	-331.66	-18.00	-330.98	-16.00	-329.91	-14.00	-329.14	-12.00	-328.30	-10.00	-328.23	-8.00	-328.25	-6.00	-328.06	-4.00	-327.89	-2.00	-327.58	0.00	-327.33	2.00	-327.33	4.00	-328.02	6.00	-328.17	8.00	-328.44	10.00	-329.66	12.00	-331.27	14.00	-332.83	16.00	-334.36	18.00	-335.79	20.00	-336.38
Distances à l'axe TN	-20.00	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	0.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00																					
Altitudes projet																																										
Distances à l'axe Projet							-7.24	-7.14			-2.50	-1.50	0.00	1.50	2.50	3.55																										

Axe : Pétrus
 Profil n°: P19
 Abscisse : 397.56 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150



X= 1030300.27
 Y= 6322689.93

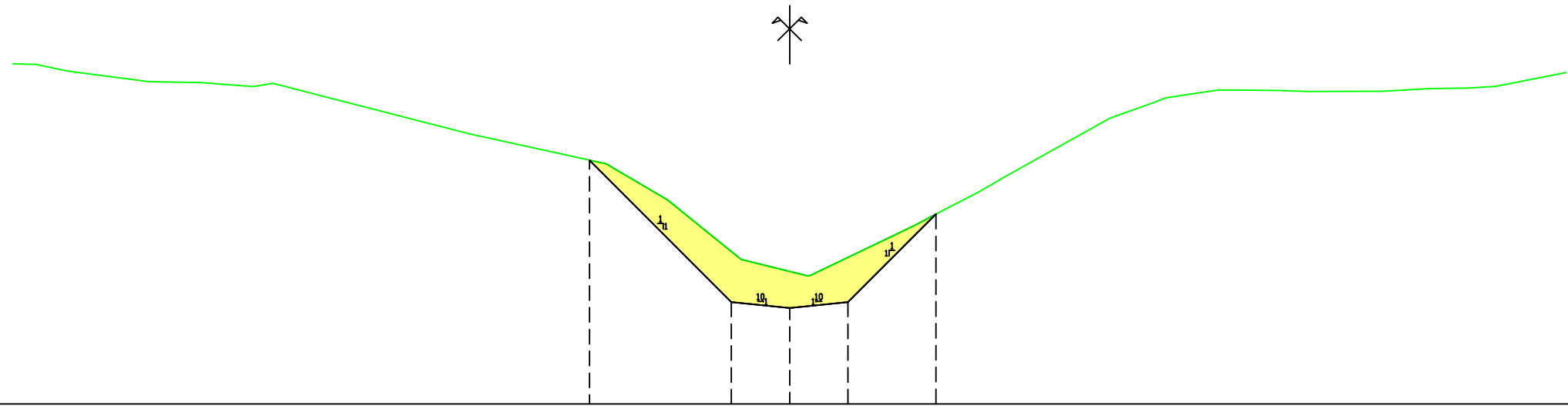
PC : 320.00 m

Altitudes TN	-18.00	-326.55	-16.00	-326.34	-14.00	-326.17	-12.00	-325.93	-10.00	-325.65	-8.00	-325.13	-6.00	-324.79	-4.00	-324.37	-2.00	-322.92	2.00	-322.32	4.00	-323.46	6.00	-324.29	8.00	-324.96	10.00	-325.68	12.00	-326.05	14.00	-326.03	16.00	-326.25	18.00	-326.61	
Distances à l'axe TN	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00																			
Altitudes projet																																					
Distances à l'axe Projet																																					

Axe : Pétrus
 Profil n°: P20
 Abscisse : 400.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1030299.81
 Y= 6322692.32

PC : 318.00 m

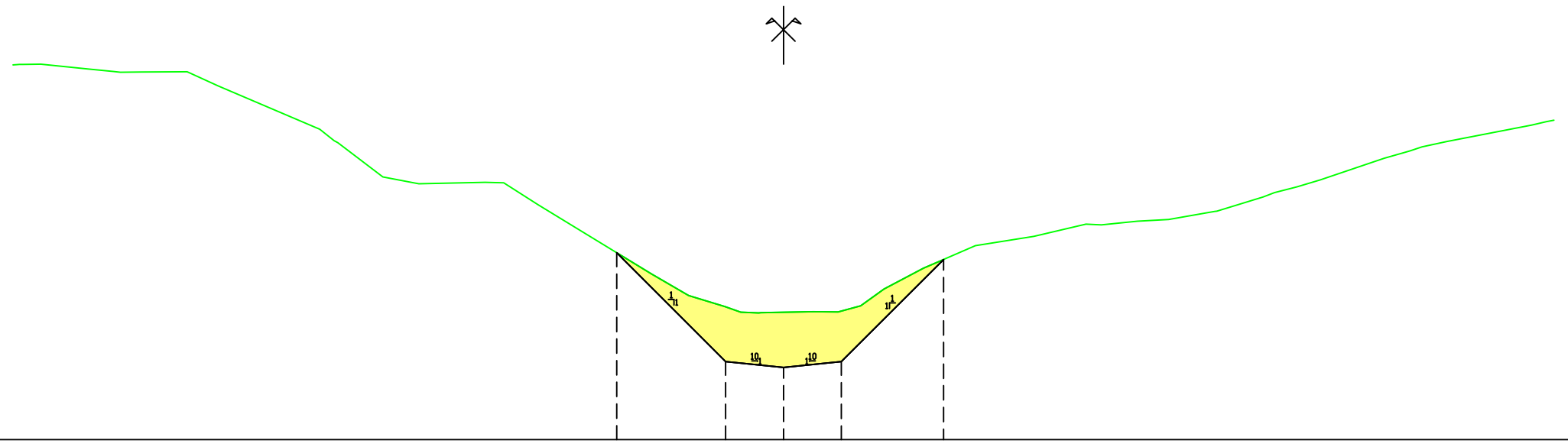


Altitudes TN	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00
Distances à l'axe TN	326.50	326.29	326.19	325.92	325.41	324.90	324.46	323.75	322.33	322.01	323.01	324.10	325.22	325.93	326.08	326.05	326.09	326.17
Altitudes projet							324.28		320.62	320.47	320.62		322.89					
Distances à l'axe Projet							-5.16		-1.50	-0.00	1.50		3.77					

Axe : Pétrus
 Profil n°: P21
 Abscisse : 425.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1030286.38
 Y= 6322712.89

PC : 314.00 m

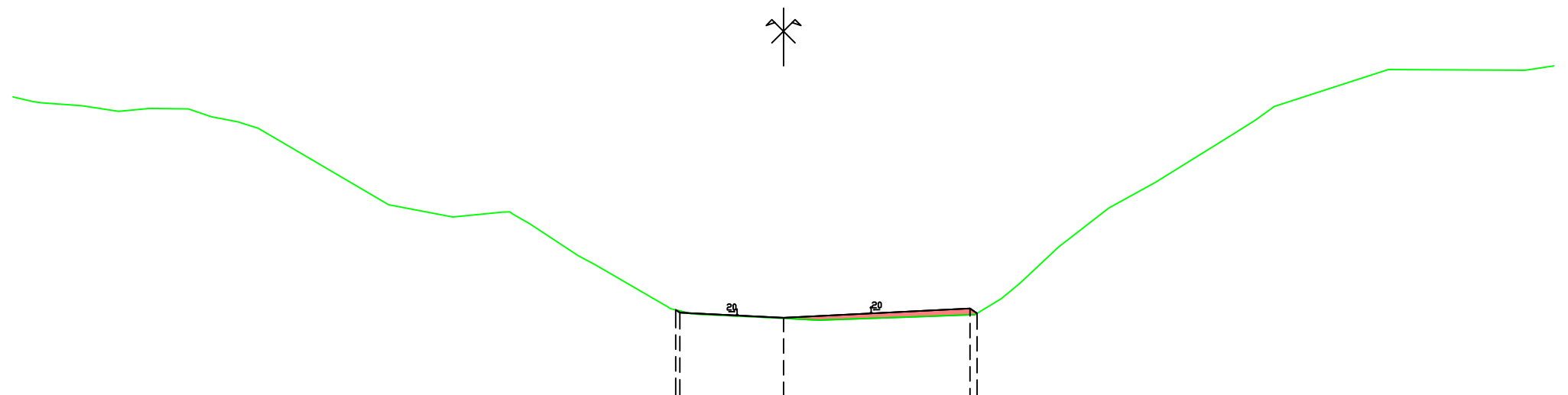


Altitudes TN	-20.00	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00
Distances à l'axe TN	323.73	323.62	323.55	322.90	322.03	320.74	320.67	319.87	318.65	317.60	317.47	318.61	319.20	319.59	319.71	320.16	320.76	321.42	321.89	322.30
Altitudes projet									318.85	316.02	315.87	316.02	318.68							
Distances à l'axe Projet									-4.33	-1.50	-0.00	1.50	4.15							

Axe : Pétrus
 Profil n° : P22
 Abscisse : 450.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1030293.29
 Y= 6322736.46

PC : 311.00 m

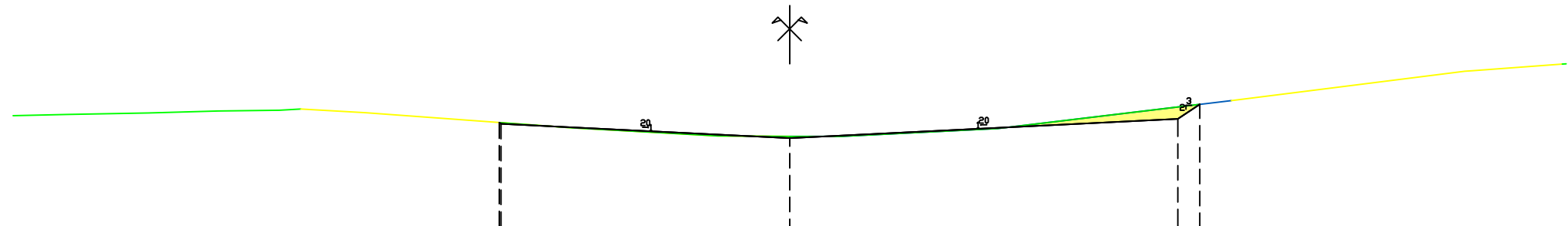


Altitudes TN	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00
Distances à l'axe TN	318.51	318.47	318.07	317.00	315.92	315.71	315.09	313.90	313.12	313.01	313.08	313.81	315.54	316.77	318.01	318.93	319.48	319.46
Altitudes projet									313.22 313.16	313.03		313.27 313.15						
Distances à l'axe Projet									-2.80 -2.89	-0.00		4.84 5.02						

Axe : Pétrus
 Profil n°: P23
 Abscisse : 465.36 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1030289.26
 Y= 6322751.26

PC : 310.00 m

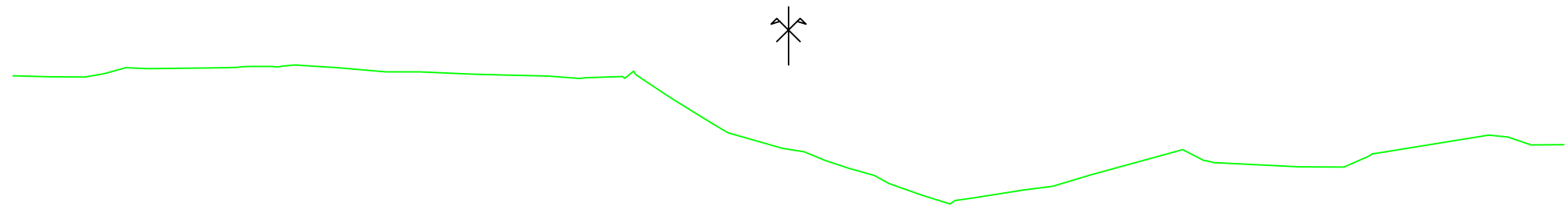


Altitudes TN	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00		2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00
Distances à l'axe TN	-312.91	-312.95	-312.99	-313.00	-312.87	-312.72	-312.58	-312.46	-312.35		-312.36	-312.46	-312.61	-312.85	-313.09	-313.33	-313.58	-313.83	-314.05
Altitudes projet						312.89 312.65			312.28						312.78 313.16				
Distances à l'axe Projet						-7.48 -7.43			0.00						10.00 10.56				

Axe : Pétrus
 Profil n° : P24
 Abscisse : 475.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1030284.51
 Y= 6322759.49

PC : 307.00 m

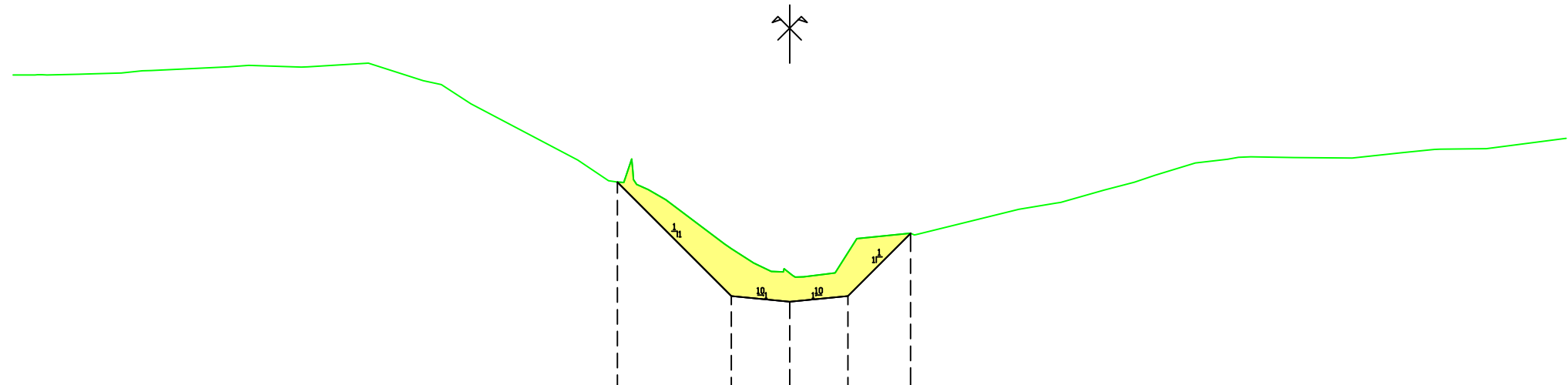


Altitudes TN	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00
Distances à l'axe TN	312.72	312.92	312.97	312.96	312.83	312.77	312.71	312.84	311.52	310.22	309.47	309.77	310.23	310.78	310.43	310.37	310.86	311.19
Altitudes projet																		
Distances à l'axe Projet																		

Axe : Pétrus
 Profil n° : P25
 Abscisse : 484.57 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1030281.24
 Y= 6322768.23

PC : 304.00 m

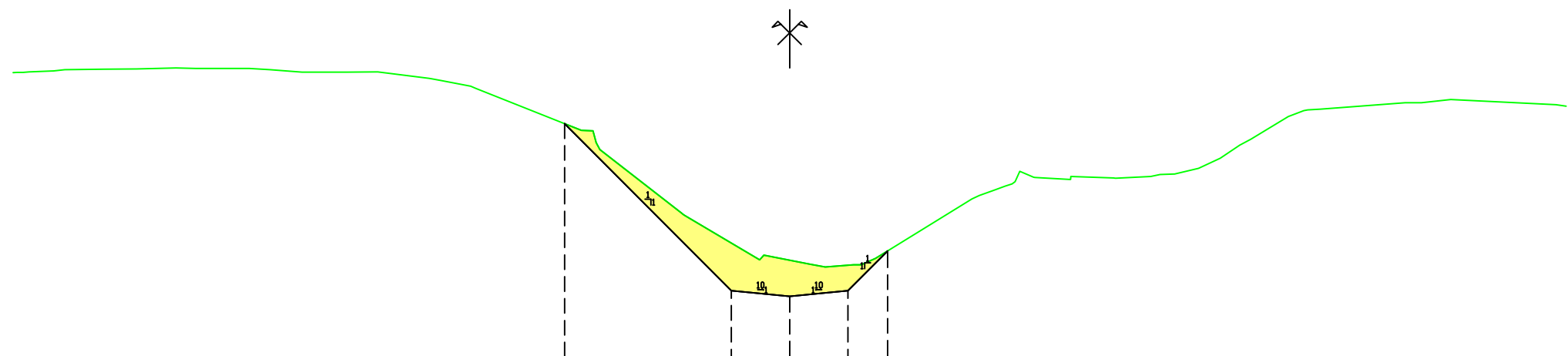


Altitudes TN	-20.00	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00
Distances à l'axe TN	312.01	312.04	312.15	312.26	312.25	312.05	311.16	310.11	309.28	307.91	307.82	308.08	308.57	309.02	309.61	309.91	309.88	310.03	310.12	310.38
Altitudes projet									309.25	306.32	306.17	306.32	307.93							
Distances à l'axe Projet									-4.44	-1.50	0.00	1.50	3.12							

Axe : Pétrus
 Profil n°: P26
 Abscisse : 500.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1030281.96
 Y= 6322783.52

PC : 301.00 m

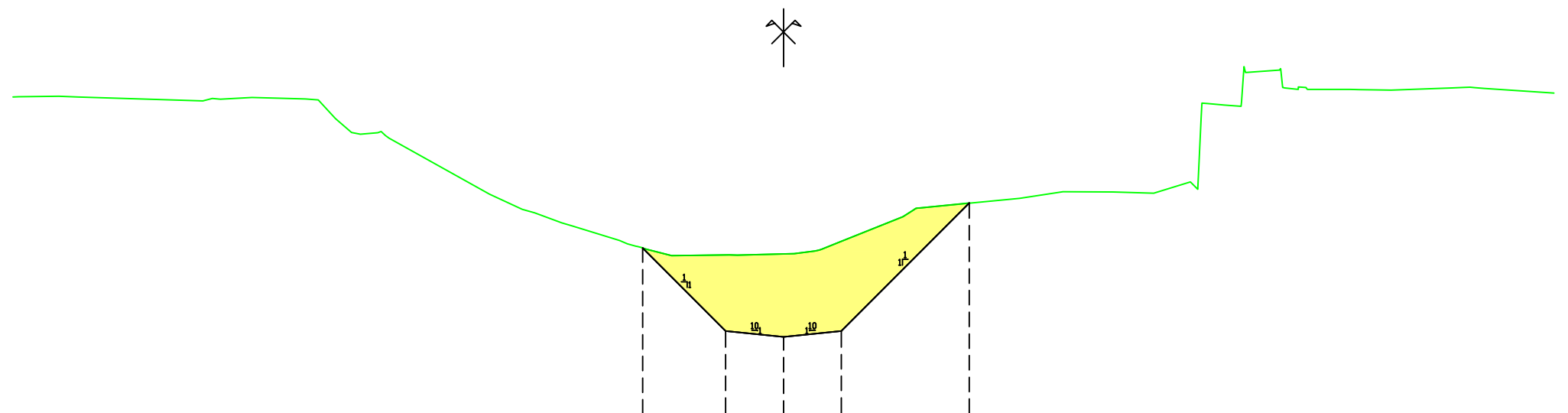


Altitudes TN	-18.00	-308.40	-16.00	-308.44	-14.00	-308.43	-12.00	-308.34	-10.00	-308.27	-8.00	-307.88	-6.00	-307.09	-4.00	-305.65	-2.00	-304.23	0.00	-302.56	1.50	-302.71	2.00	-303.45	2.52	-303.73	4.00	-304.64	6.00	-305.75	8.00	-305.62	10.00	-305.73	12.00	-306.68	14.00	-307.41	16.00	-307.55	18.00	-307.58								
Distances à l'axe TN	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	0.00	1.50	2.00	2.52	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00																													
Altitudes projet														307.01						302.71	302.56	302.71	303.73																											
Distances à l'axe Projet														-5.80						-1.50	0.00	1.50	2.52																											

Axe : Pétrus
 Profil n° : P27
 Abscisse : 525.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

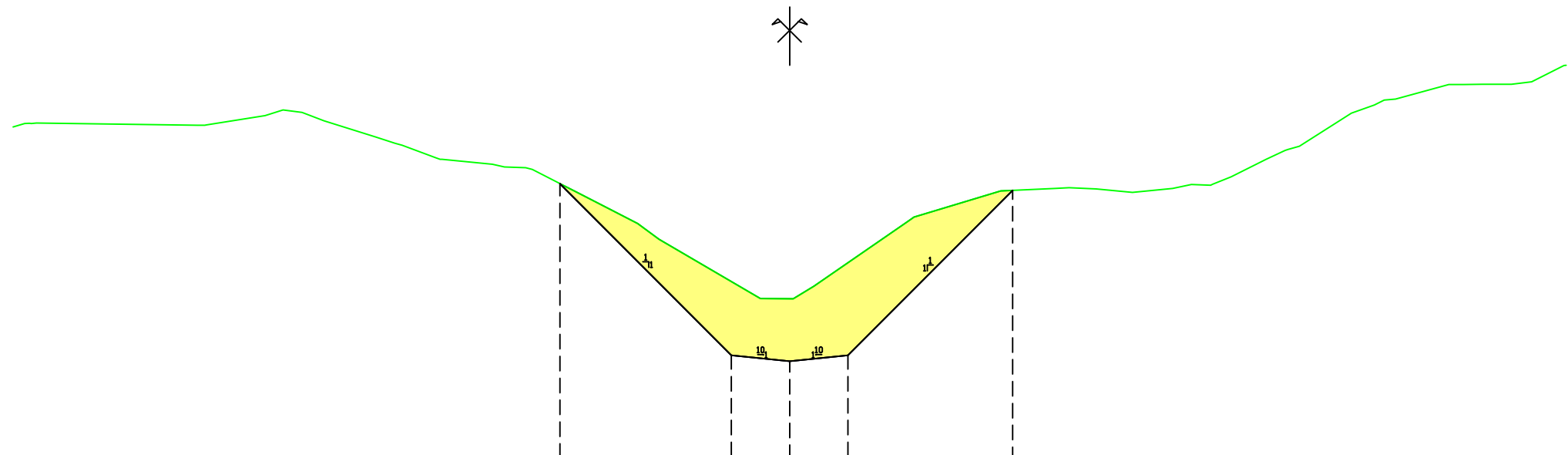
X= 1030280.15
 Y= 6322808.45

PC : 295.00 m



Altitudes TN	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00
Distances à l'axe TN	303.21	303.15	303.20	303.07	302.03	300.91	300.05	299.40	299.12	299.68	300.39	300.58	300.76	300.85	303.86	303.42	303.41	303.46
Altitudes projet								299.31	297.15	297.00	297.15							
Distances à l'axe Projet								-3.66	-1.50	0.00	1.50							

Axe : Pétrus
 Profil n°: P28
 Abscisse : 550.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150



X= 1030279.42
 Y= 6322833.41

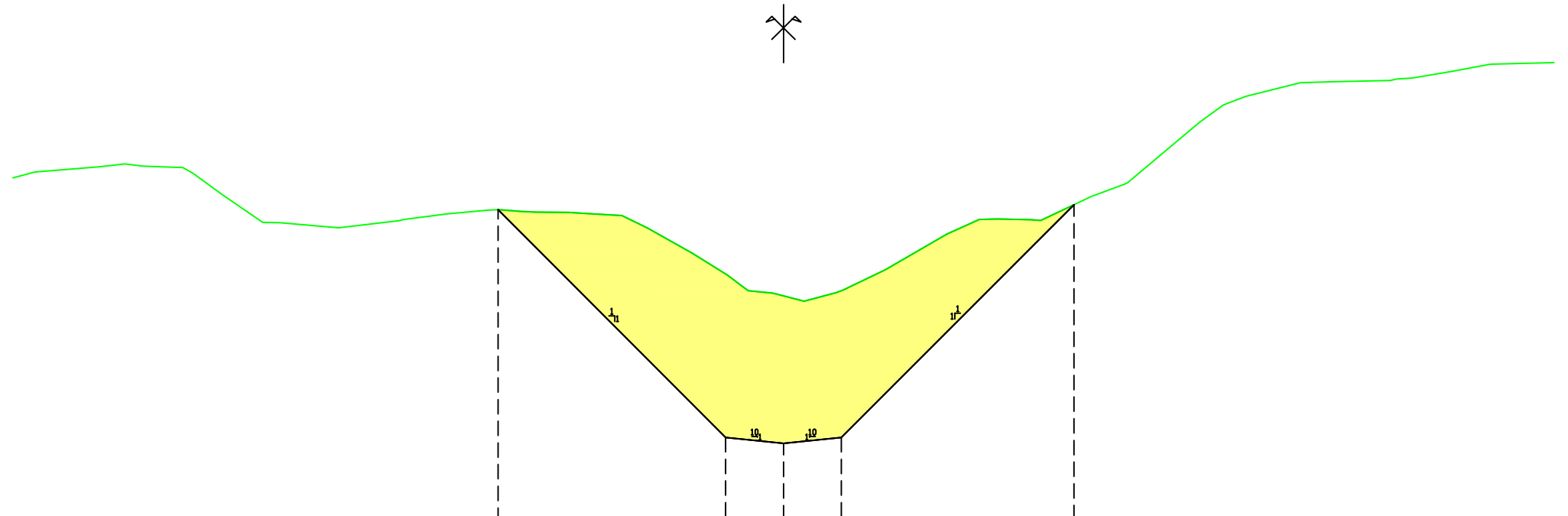
PC : 289.00 m

Altitudes TN	-20.00	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00
Distances à l'axe TN	-297.46	-297.55	-297.52	-297.68	-297.62	-297.00	-296.54	-296.05	-295.03	-293.78	-294.32	-295.39	-295.85	-295.86	-295.91	-296.50	-297.53	-298.29	-298.56	-299.05
Altitudes projet								296.01		291.59	291.44	291.59	295.83							
Distances à l'axe Projet								-5.92		-1.50	0.00	1.50	5.75							

Axe : Pétrus
 Profil n° : P29
 Abscisse : 575.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1030283.33
 Y= 6322858.05

PC : 284.00 m

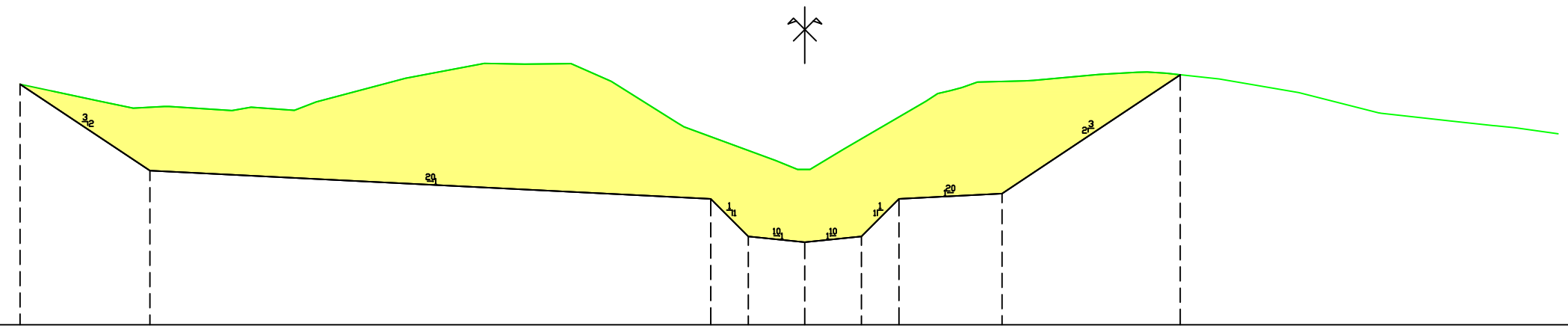


Altitudes TN	-20.00	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00
Distances à l'axe TN	292.80	293.07	293.08	291.98	291.55	291.69	291.94	291.91	291.73	290.62	290.11	291.20	291.73	292.32	293.58	294.92	295.29	295.37	295.68	295.80
Altitudes projet							291.97			286.06	285.91	286.06		292.11						
Distances à l'axe Projet							-7.41			-1.50	0.00	1.50		7.54						

Axe : Pétrus
 Profil n°: P32
 Abscisse : 650.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1030256.40
 Y= 6322925.77

PC : 273.00 m

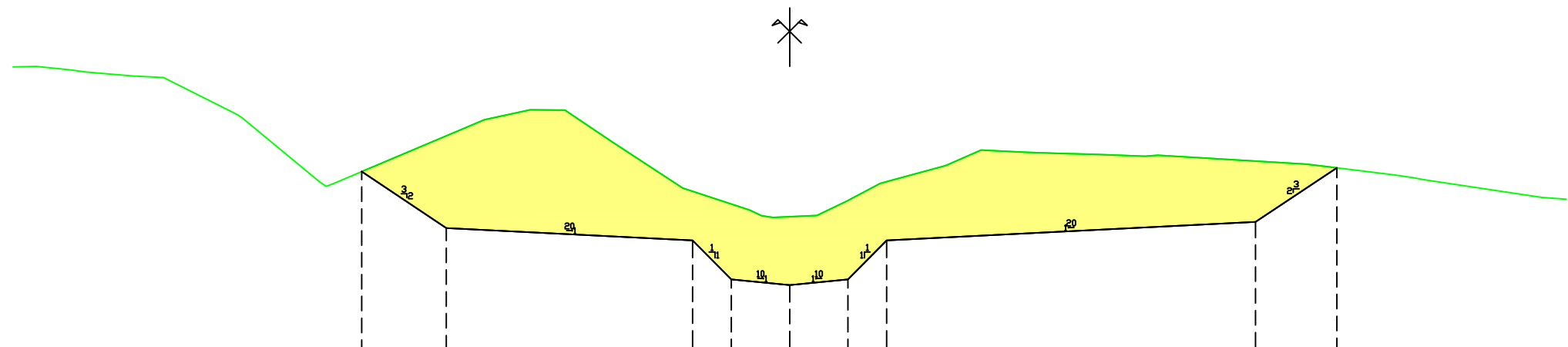


Altitudes TN	-20.00	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00		2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00	
Distances à l'axe TN	-20.00	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00		2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00	
Altitudes projet	279.38	277.09								276.34	275.34	275.19	275.34	276.34	276.48		279.63					
Distances à l'axe Projet	-20.83	-17.39								-2.50	-1.50	-0.00	1.50	2.50	5.23		9.96					

Axe : Pétrus
 Profil n°: P33
 Abscisse : 675.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1030241.07
 Y= 6322945.26

PC : 270.00 m

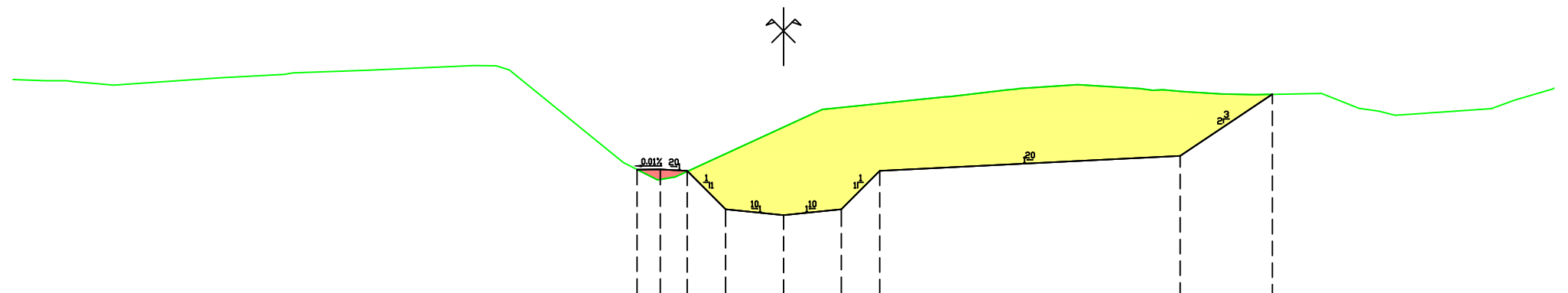


Altitudes TN	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00
Distances à l'axe TN	-277.09	-276.89	-275.84	-274.20	-274.97	-275.82	-276.12	-274.93	-273.87	-274.06	-274.69	-275.04	-274.98	-274.93	-274.81	-274.65	-274.39	-274.08
Altitudes projet				-274.54	-273.09				-272.77	-271.77	-271.62	-271.77	-272.77		-273.24	-274.64		
Distances à l'axe Projet				-11.02	-8.84				-2.50	-1.50	-0.00	1.50	2.50		12.00	14.09		

Axe : Pétrus
 Profil n°: P34
 Abscisse : 700.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1030240.27
 Y= 6322969.44

PC : 266.00 m

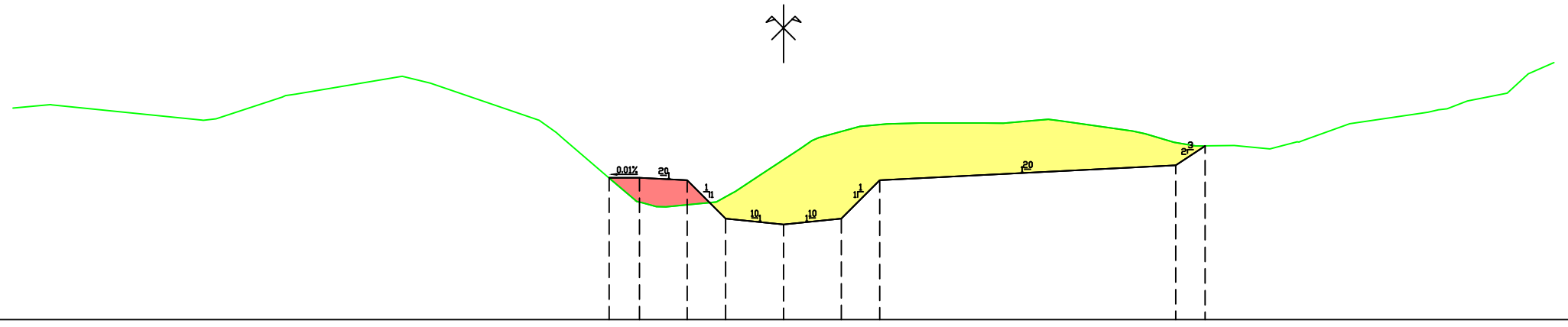


Altitudes TN	-20.00	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00		
Distances à l'axe TN	-20.00	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00		
Altitudes projet									269.23	269.23	269.19	268.19	268.04	268.19	269.19	269.58	271.18					
Distances à l'axe Projet									-3.80	-3.20	-2.50	-1.50	0.00	1.50	2.50	10.30	12.69					

Axe : Pétrus
 Profil n°: P35
 Abscisse : 725.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1030245.00
 Y= 6322993.98

PC : 262.00 m

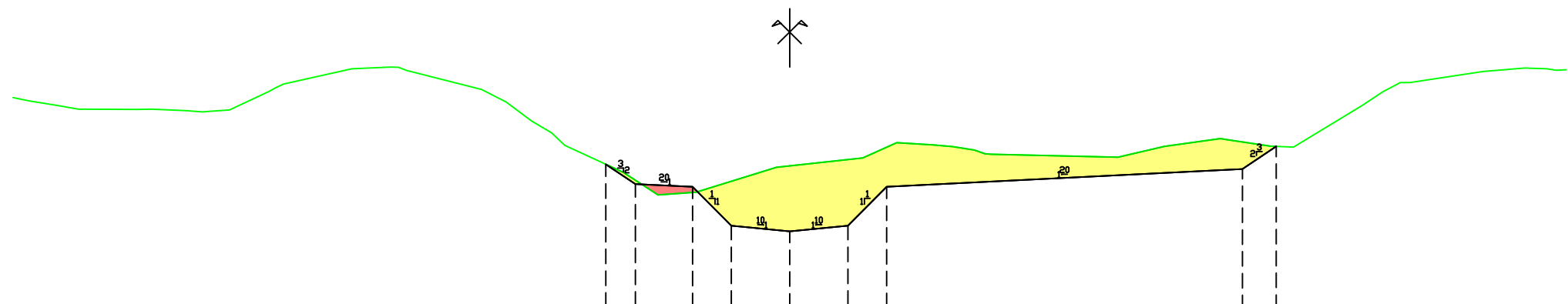


Altitudes TN	-20.00	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00	
Distances à l'axe TN	-20.00	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00	
Altitudes projet									265.68	265.62	264.47	264.62	265.62		266.00	266.50	266.84	267.28	267.73	268.67	
Distances à l'axe Projet									-4.53	-3.74	-2.50	-1.50	-0.00	1.50	2.50	10.18	10.94				

Axe : Pétrus
 Profil n°: P36
 Abscisse : 750.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1030249.29
 Y= 6323018.61

PC : 259.00 m

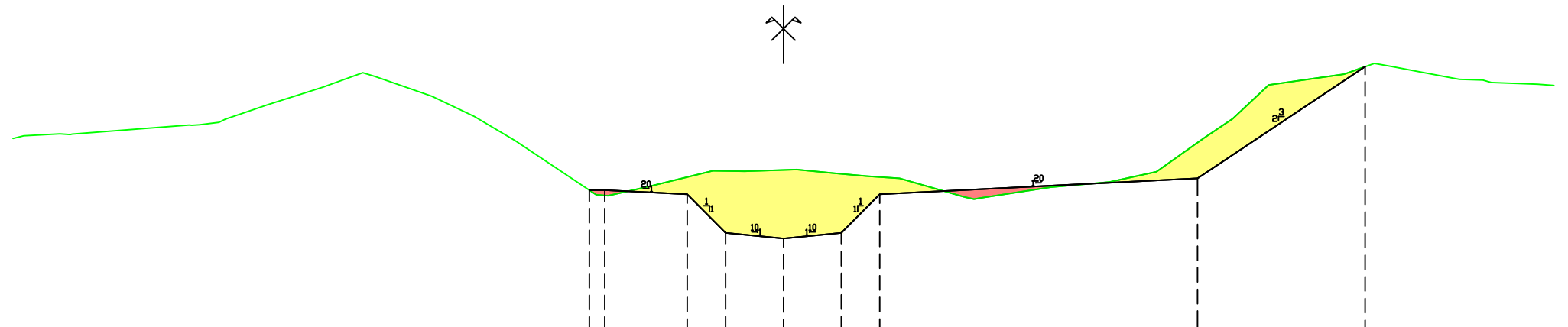


Altitudes TN	-20.00	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00
Distances à l'axe TN	264.35	264.05	264.03	264.23	264.93	265.10	264.57	263.31	262.23	262.04	262.84	263.10	262.87	262.82	263.14	263.15	263.69	264.74	265.03	265.07
Altitudes projet									262.63	262.05	261.05	262.05				262.50				
Distances à l'axe Projet									-4.74	-3.97	-2.50	-1.50	0.00	1.50	2.50	11.66	12.53			

Axe : Pétrus
 Profil n°: P37
 Abscisse : 775.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1030256.81
 Y= 6323042.36

PC : 255.00 m

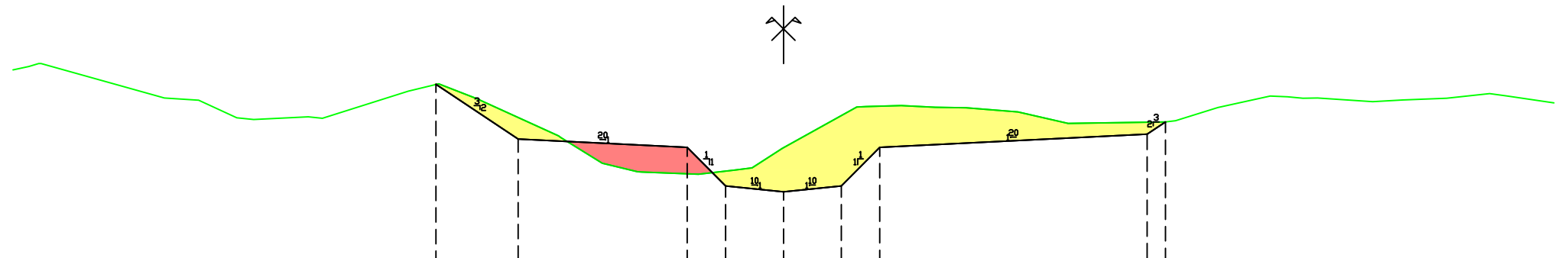


Altitudes TN	-20.00	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00	
Distances à l'axe TN	-20.00	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00	
Altitudes projet								258.58	258.58	258.47	257.47	257.32	257.47	258.47	258.88		261.79				
Distances à l'axe Projet								-5.04	-4.64	-2.50	-1.50	0.00	1.50	2.50	10.75		15.10				

Axe : Pétrus
 Profil n° : P38
 Abscisse : 800.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1030265.38
 Y= 6323065.72

PC : 252.00 m

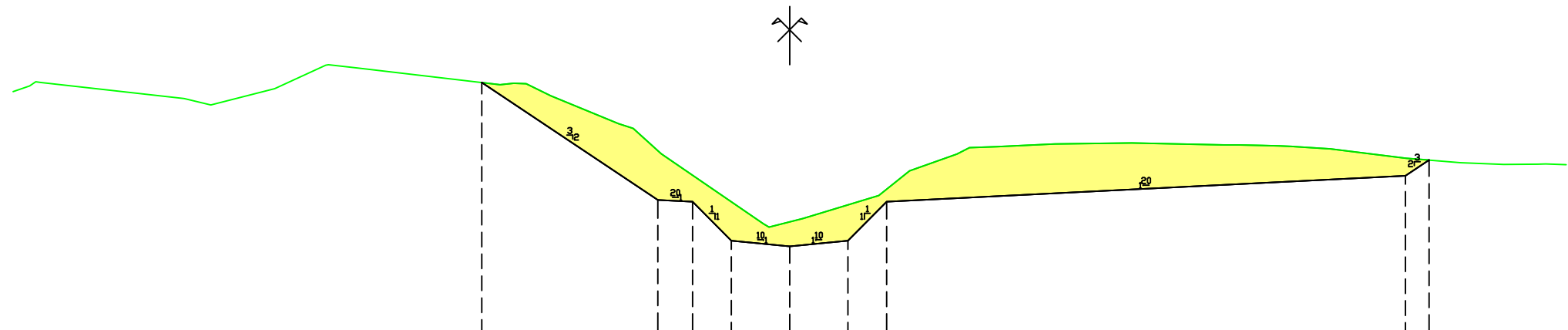


Altitudes TN	-20.00	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00
Distances à l'axe TN	256.92	256.72	256.18	255.65	255.66	256.28	256.18	255.27	254.32	254.23	255.95	255.94	255.83	255.53	255.57	256.10	256.17	256.13	256.26	256.06
Altitudes projet						256.54	255.12			254.90	253.90	253.75	253.90	254.90	255.25	255.56				
Distances à l'axe Projet						-9.02	-6.89			-2.50	-1.50	0.00	1.50	2.50	9.44	9.91				

Axe : Pétrus
 Profil n° : P39
 Abscisse : 825.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1030263.13
 Y= 6323090.59

PC : 248.00 m

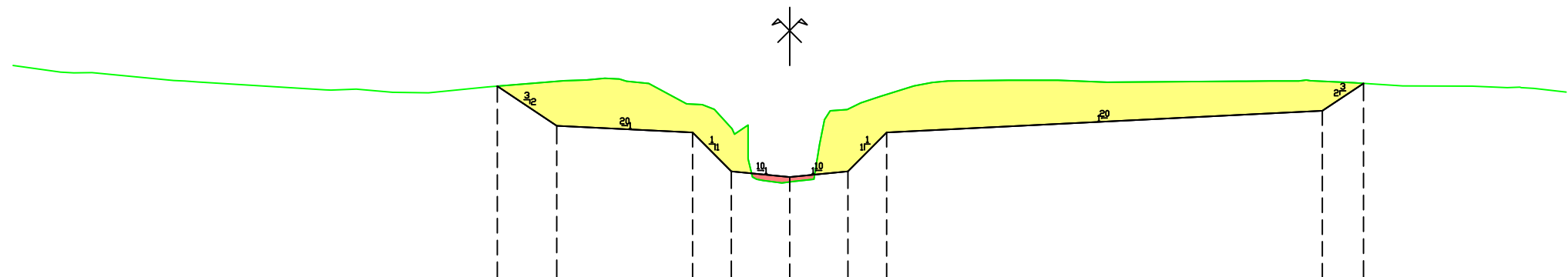


Altitudes TN	-20.00	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00	
Distances à l'axe TN	254.16	254.25	254.03	254.05	254.82	254.64	254.40	253.99	253.19	251.67	251.40	252.45	252.77	252.83	252.81	252.78	252.68	252.43	252.30	252.28	
Altitudes projet							254.39		251.37	251.32	250.32	250.17	250.32	251.32				251.99	252.40		
Distances à l'axe Projet							-7.93		-3.39	-2.50	-1.50	0.00	1.50	2.50				15.86	16.47		

Axe : Pétrus
 Profil n°: P40
 Abscisse : 850.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1030259.07
 Y= 6323115.20

PC : 244.00 m



Altitudes TN	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	0.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	
Distances à l'axe TN	249.29	249.11	248.98	248.85	248.78	248.90	249.07	249.05	248.37	248.57	249.07	249.10	249.06	249.07	249.08	249.06	249.06	248.95	248.93	
Altitudes projet						248.95	247.93		247.75	246.60	246.75	247.75					248.31	249.02		
Distances à l'axe Projet						-7.53	-6.00		-2.50	-1.50	1.50	2.50					13.72	14.78		

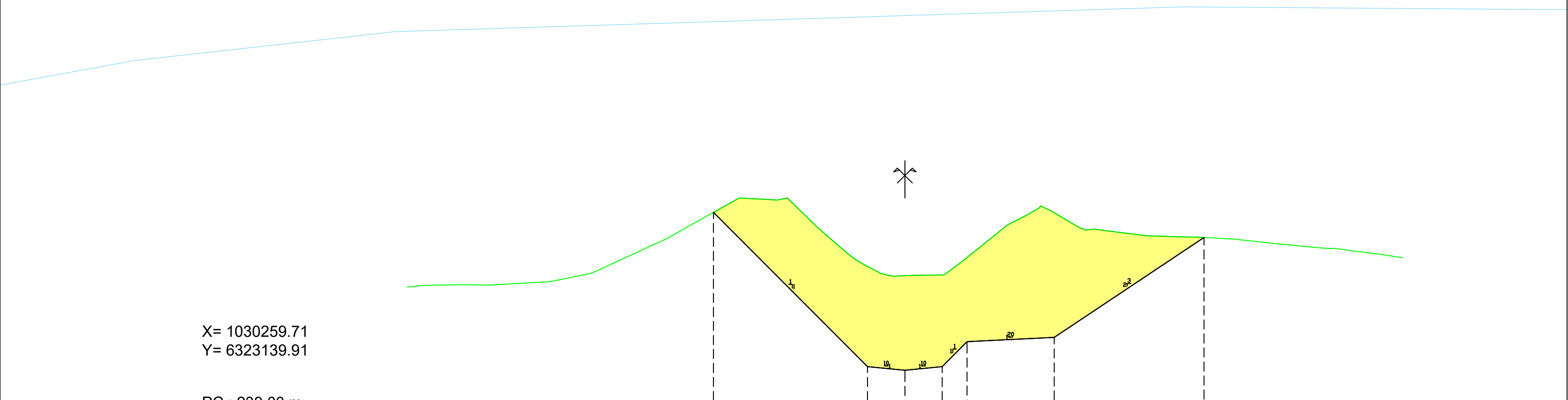
Axe : Pétrus
 Profil n°: P42
 Abscisse : 860.98 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1030257.89
 Y= 6323126.11

PC : 244.00 m

Altitudes TN	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00
Distances à l'axe TN	-249.37	-249.27	-249.12	-249.16	-249.63	-249.83	-249.30	-248.49	-247.69	-247.01	-247.78	-247.54	-247.07	-246.87	-246.65	-246.42	-246.18	-245.94
Altitudes projet							248.73	245.73	245.58	245.73	246.73	246.90	247.29					
Distances à l'axe Projet							-4.50	-1.50	-0.00	1.50	2.50	6.00	6.57					

Axe : Pétrus
 Profil n°: P43
 Abscisse : 875.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150



X= 1030259.71
 Y= 6323139.91

PC : 239.00 m

Altitudes TN	-18.00	-244.09	-16.00	-244.12	-14.00	-244.27	-12.00	-244.83	-10.00	-245.75	-8.00	-246.83	-6.00	-247.54	-4.00	-246.87	-2.00	-245.11	2.00	-244.80	4.00	-246.39	6.00	-246.98	8.00	-246.28	10.00	-246.05	12.00	-245.99	14.00	-245.84	16.00	-245.64	18.00	-245.45			
Distances à l'axe TN	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00																					
Altitudes projet											247.00												241.98							245.99									
Distances à l'axe Projet											-7.70												6.00						12.02										

Axe : Pétrus
 Profil n°: P44
 Abscisse : 900.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1030265.53
 Y= 6323164.20

PC : 236.00 m

Altitudes TN	-18.00	-240.31	-16.00	-240.21	-14.00	-240.28	-12.00	-240.69	-10.00	-241.14	-8.00	-241.78	-6.00	-242.66	-4.00	-243.50	-2.00	-242.36	0.00	238.15	1.50	238.30	2.50	239.30	4.00	-242.85	6.00	-243.58	8.00	-243.85	10.00	-244.18	12.00	-244.43	14.00	-244.73	16.00	-245.24	18.00	-244.89					
Distances à l'axe TN	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	0.00	1.50	2.50	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00																									
Altitudes projet													242.71	238.30	238.15	238.30	239.30							239.48																					
Distances à l'axe Projet													-5.90	-1.50	0.00	1.50	2.50						6.00																						

Axe : Pétrus
 Profil n°: P45
 Abscisse : 925.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

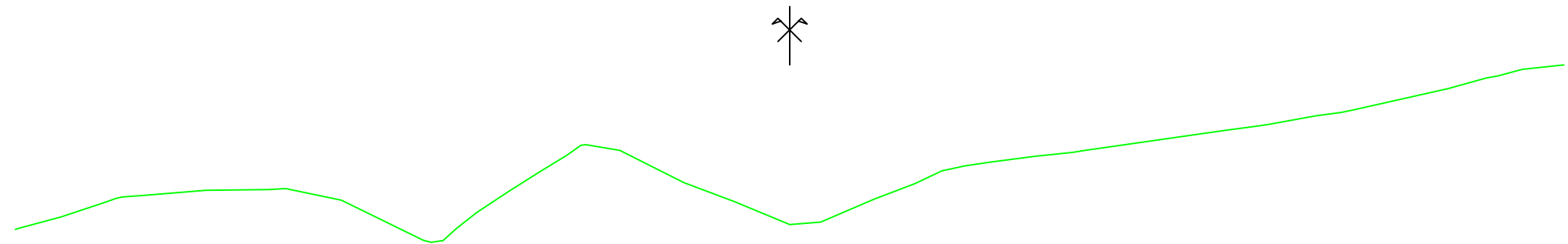
X= 1030275.85
 Y= 6323186.91

PC : 234.00 m

Altitudes TN	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00
Distances à l'axe TN	237.26	237.38	237.45	237.44	237.42	237.63	238.01	237.90	237.25	237.24	237.61	237.67	237.49	237.47	237.50	237.49	237.58	237.71
Altitudes projet								237.73	235.80	235.65	235.80	236.80	236.98	237.60				
Distances à l'axe Projet								-3.43	-1.50	-0.00	1.50	2.50	6.00	6.92				

Axe : Pétrus
 Profil n° : P46
 Abscisse : 946.14 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1030292.46
 Y= 6323198.75



PC : 232.00 m

Altitudes TN	-18.00 - 234.74	-16.00 - 235.08	-14.00 - 235.17	-12.00 - 234.99	-10.00 - 234.13	-8.00 - 234.64	-6.00 - 235.91	-4.00 - 235.99	-2.00 - 235.08	2.00 - 234.85	4.00 - 235.67	6.00 - 235.99	8.00 - 236.24	10.00 - 236.52	12.00 - 236.80	14.00 - 237.13	16.00 - 237.55	18.00 - 238.05
Distances à l'axe TN	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00
Altitudes projet																		
Distances à l'axe Projet																		