



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 FUBIA**

CODE ACTION : ALCCAA_09

ECHELLE : VARIABLE

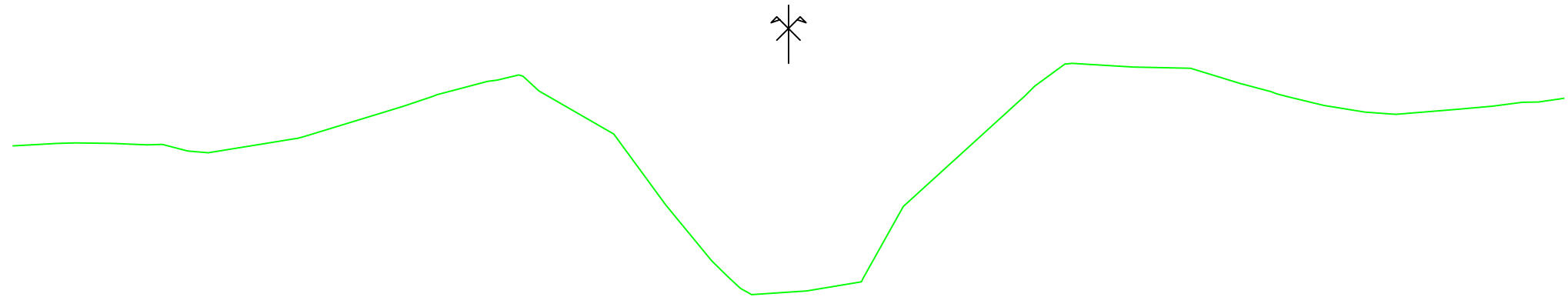
SYSTEME DE COORDONNÉES : RGF 93

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

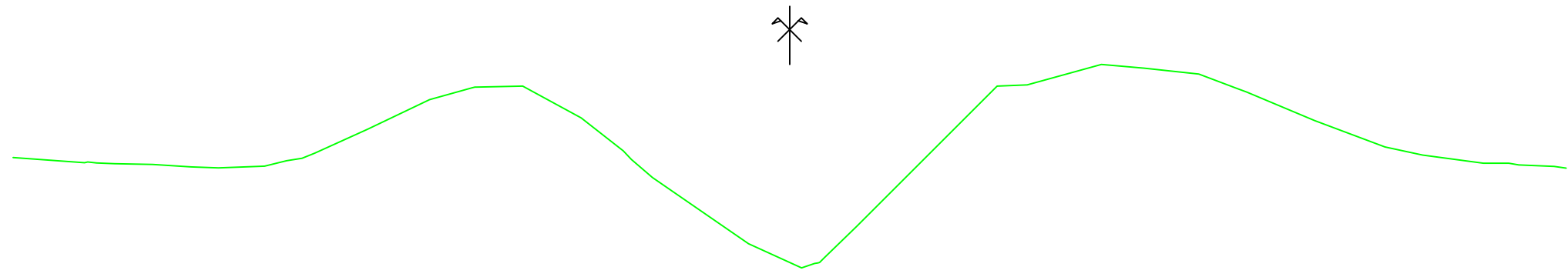


X= 1029929.91
 Y= 6322394.07

PC : 404.00 m

Altitudes TN	-20.00 - 409.71	-18.00 - 409.78	-16.00 - 409.71	-14.00 - 409.69	-12.00 - 410.10	-10.00 - 410.71	-8.00 - 411.31	-6.00 - 410.88	-4.00 - 409.33	-2.00 - 406.77	2.00 - 406.43	4.00 - 409.09	6.00 - 410.91	8.00 - 411.80	10.00 - 411.72	12.00 - 411.23	14.00 - 410.72	16.00 - 410.55	18.00 - 410.72	20.00 - 410.93
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 : Fubia
 Profil n° : P02
 Abscisse : 25.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150



X= 1029947.14
 Y= 6322412.19

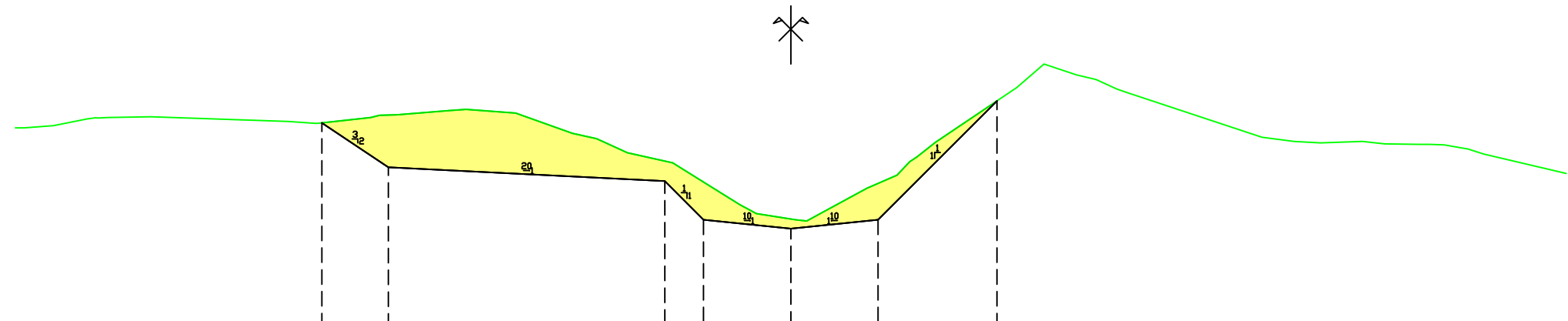
PC : 398.00 m

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	402.55	402.47	402.43	402.89	403.82	404.49	404.04	402.56	401.10		401.17	403.17	404.54	405.06	404.89	404.26	403.45	402.80	402.53
Altitudes projet																			
Distances à l'axe Projet																			

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

X= 1029962.85
 Y= 6322431.43

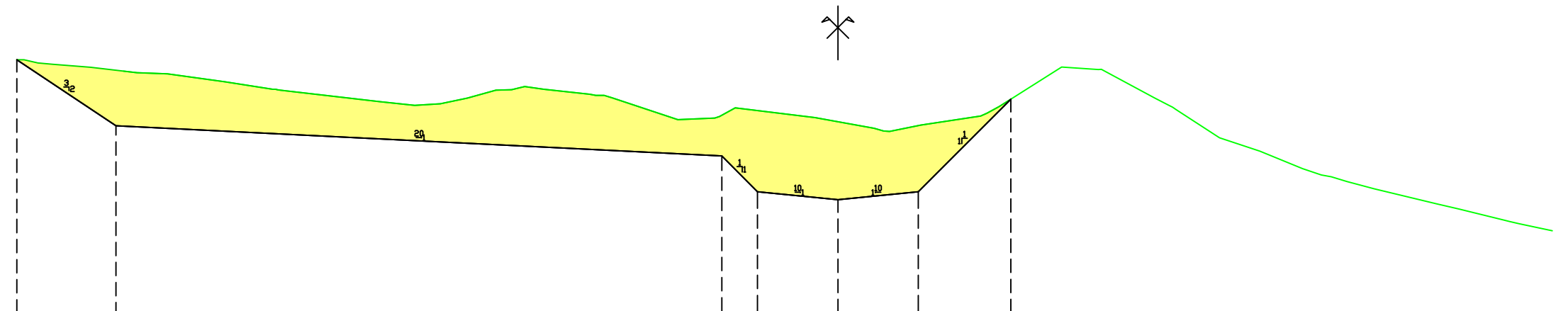
PC : 391.00 m



Altitudes TN	-20.00	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	0.00	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	-396.00	-396.25	-396.27	-396.20	-396.14	-396.35	-396.45	-396.00	-395.32	-394.45	-394.47	-395.82	-397.19	-397.19	-396.48	-395.81	-395.63	-395.58	-395.30	-394.83	-394.83
Altitudes projet					396.13	394.99			394.63	393.63	393.41	393.63		396.70							
Distances à l'axe Projet					-12.10	-10.38			-3.25	-2.25	0.00	2.25		5.32							

X= 1029974.94
 Y= 6322453.07

PC : 384.00 m

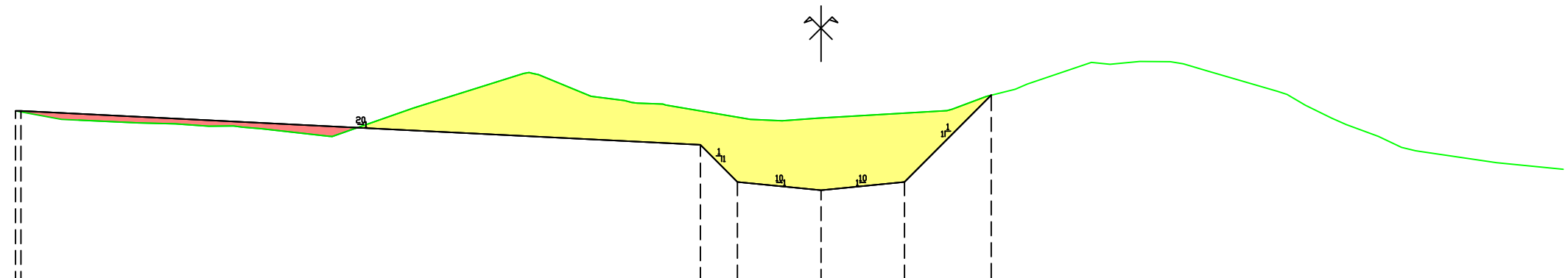


Altitudes TN			-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00
Distances à l'axe TN																				
Altitudes projet	-22.98	-20.21								-3.25	-2.25	0.00	2.25	4.84						
Distances à l'axe Projet																				

Axe : Fubia
 Profil n°: P05
 Abscisse : 97.94 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1029977.66
 Y= 6322475.74

PC : 379.00 m

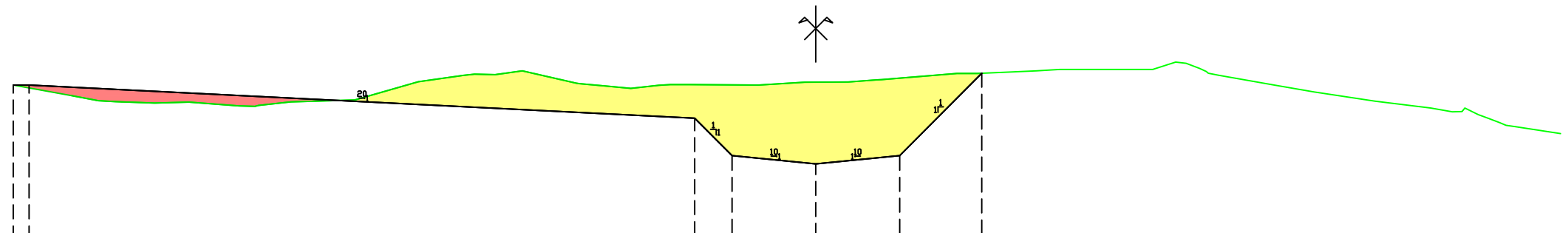


Altitudes TN																					
Distances à l'axe TN		-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00		2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	
Altitudes projet	383.53								382.62	381.62	381.39	381.62	383.96								
Distances à l'axe Projet	-21.70								-3.25	-2.25	0.00	2.25	4.59								

Axe : Fubia
 Profil n° : P06
 Abscisse : 100.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1029977.73
Y= 6322477.81

PC : 379.00 m

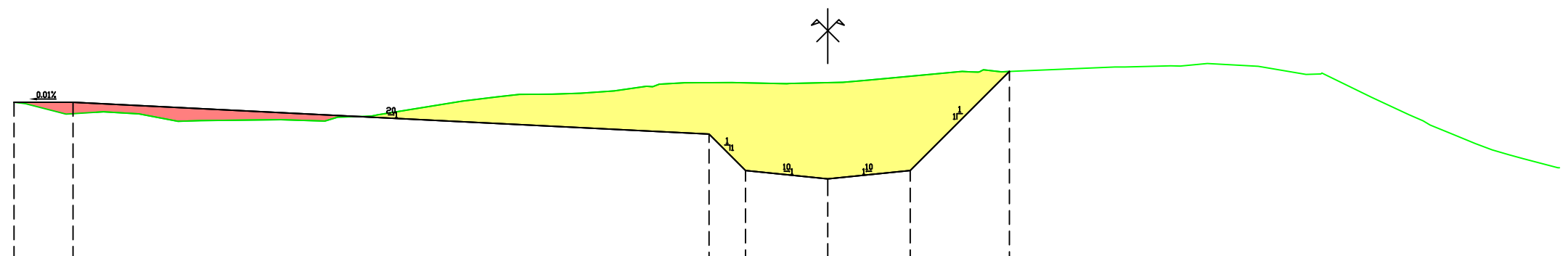


Altitudes TN																					
Distances à l'axe TN			-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00		2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00
Altitudes projet	383.00	383.00								382.10	381.10	380.88	381.10	383.31							
Distances à l'axe Projet	-21.56	-21.13								-3.25	-2.25	-0.00	2.25	4.46							

Axe : Fubia
 Profil n° : P07
 Abscisse : 102.55 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1029977.80
 Y= 6322480.36

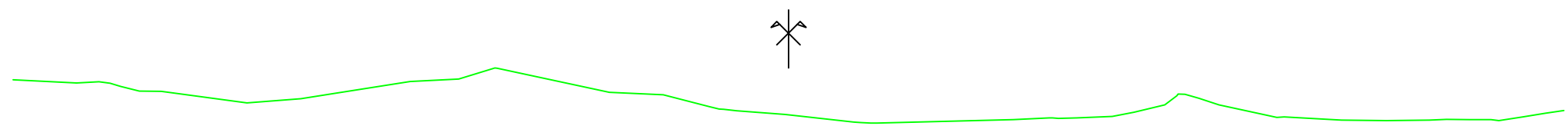
PC : 378.00 m



Altitudes TN																							
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	382.33	382.33								381.46	380.46	380.24	380.46		383.17								
Distances à l'axe Projet	-22.25	-20.64								-3.25	-2.25	-0.00	2.25	4.96									

Axe : Fubia
 Profil n° : P08
 Abscisse : 108.32 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1029977.95
 Y= 6322486.12



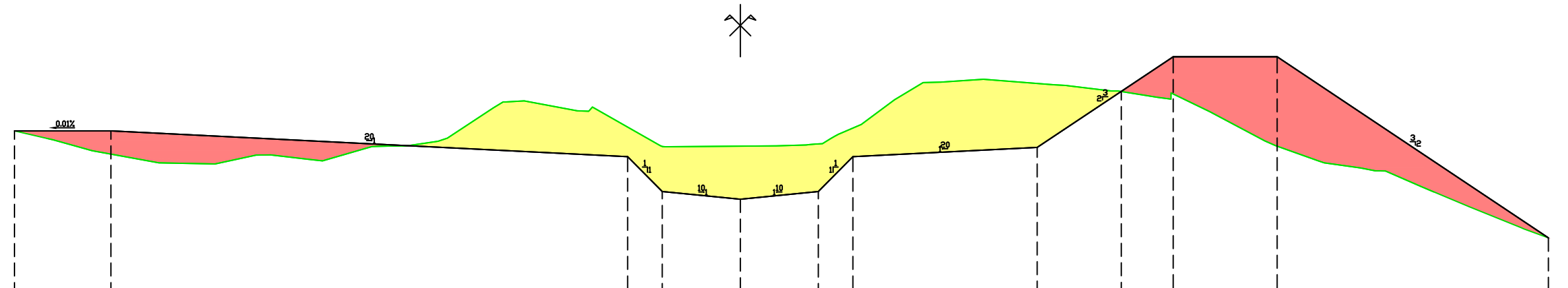
PC : 377.00 m

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	380.60	380.54	380.28	380.01	380.20	380.52	380.77	380.57	380.25	379.90		379.49	379.53	379.58	379.64	380.18	379.76	379.57	379.55	379.57	379.81
Altitudes projet																					
Distances à l'axe Projet																					

Axe : Fubia
 Profil n°: P09
 Abscisse : 115.52 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1029978.23
 Y= 6322493.31

PC : 375.00 m

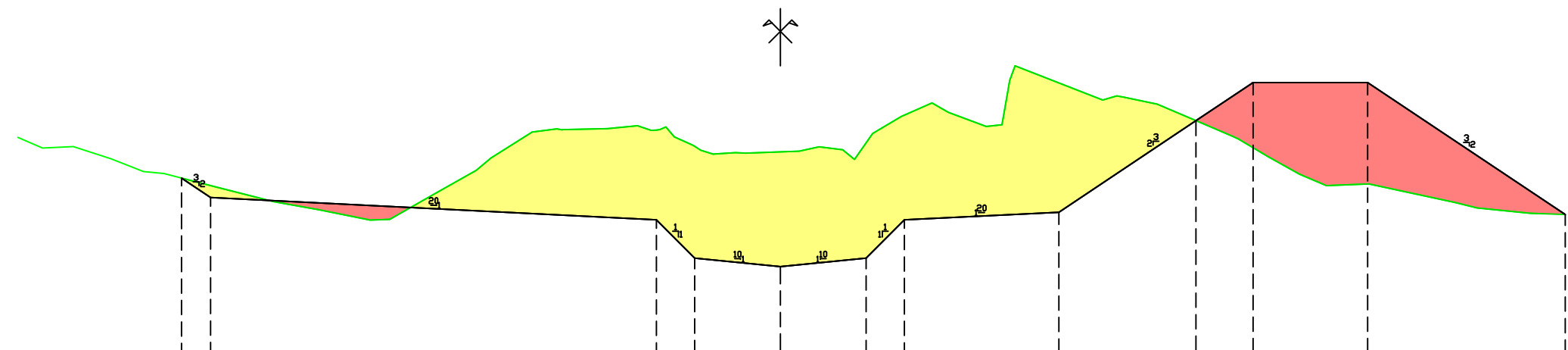


Altitudes TN																				
Distances à l'axe TN		-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00		2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00
Altitudes projet	379.61	379.61							378.87	377.87	377.64	377.87	378.87		379.13	380.75	381.75	381.75		376.53
Distances à l'axe Projet	-20.93	-18.15							-3.25	-2.25	0.00	2.25	3.25		8.56	10.99	12.49	15.49		23.31

Axe : Fubia
 Profil n° : P10
 Abscisse : 125.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1029978.97
 Y= 6322502.76

PC : 372.00 m

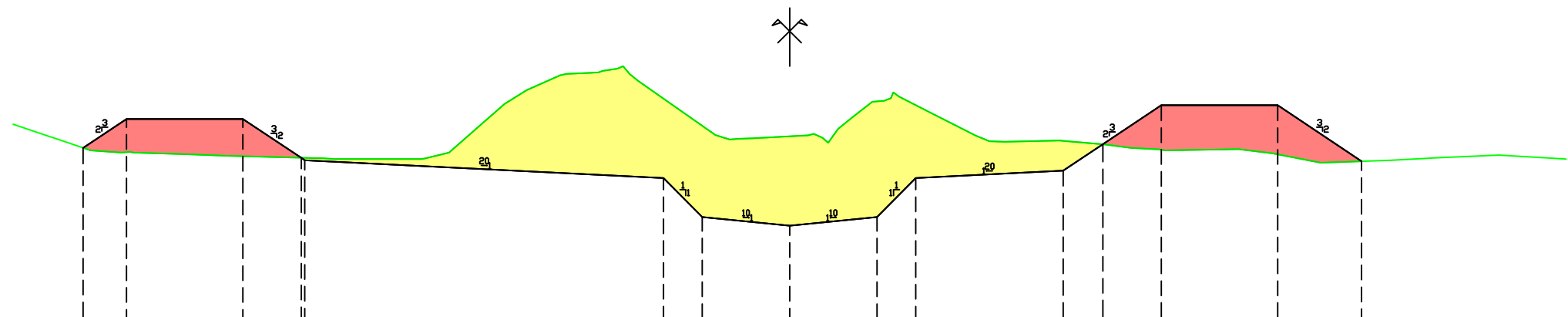


Altitudes TN	-20.00	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00
Distances à l'axe TN	-377.59	-377.18	-376.60	-376.09	-375.68	-375.59	-376.72	-377.80	-377.87	-377.23	-377.10	-378.48	-379.00	-378.75	-378.41	-377.56	-376.46	-376.25	-375.81	-375.60
Altitudes projet			-376.53	-376.02					375.43	374.43	374.21	374.43	375.43	375.63	378.03	379.03	379.03	379.03		375.58
Distances à l'axe Projet			-15.71	-14.94					-3.25	-2.25	0.00	2.25	3.25	7.30	10.90	12.40	15.40			20.58

Axe : Fubia
 Profil n° : P11
 Abscisse : 130.89 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1029979.64
 Y= 6322508.61

PC : 370.00 m

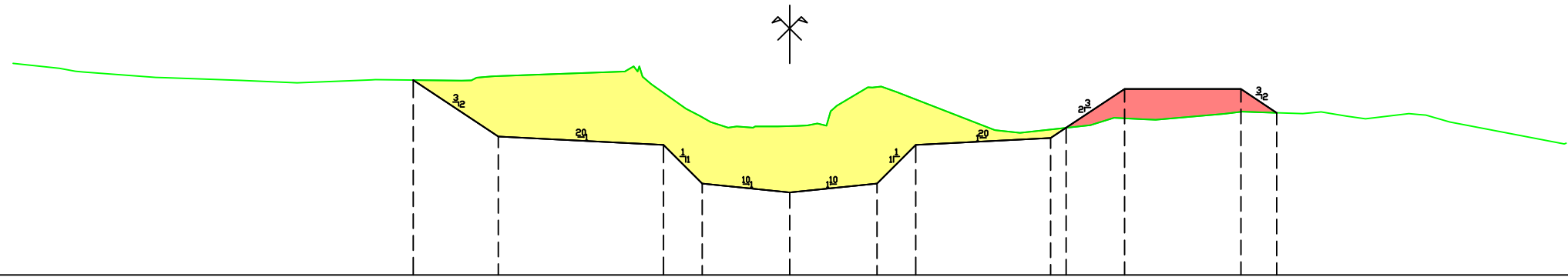


Altitudes TN	-20.00	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	0.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00	
Distances à l'axe TN	-374.98	-374.31	-374.22	-374.16	-374.10	-374.09	-374.93	-376.21	-376.18	-374.77	-374.37	-375.46	-375.10	-374.55	-374.48	-374.32	-374.29	-374.01	-374.09	-374.18	-374.09	
Altitudes projet		-374.38	-375.12	-375.12	-374.12	-374.06			-373.60	-372.60	-372.37	-372.60	-373.60		-373.79	-374.47	-375.47	-375.47	-374.03			
Distances à l'axe Projet		-18.20	-17.08	-14.08	-12.58	-12.48			-3.25	-2.25	0.00	2.25	3.25		7.04	8.07	9.57	12.57	14.73			

Axe : Fubia
 Profil n° : P12
 Abscisse : 135.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1029980.27
 Y= 6322512.67

PC : 369.00 m

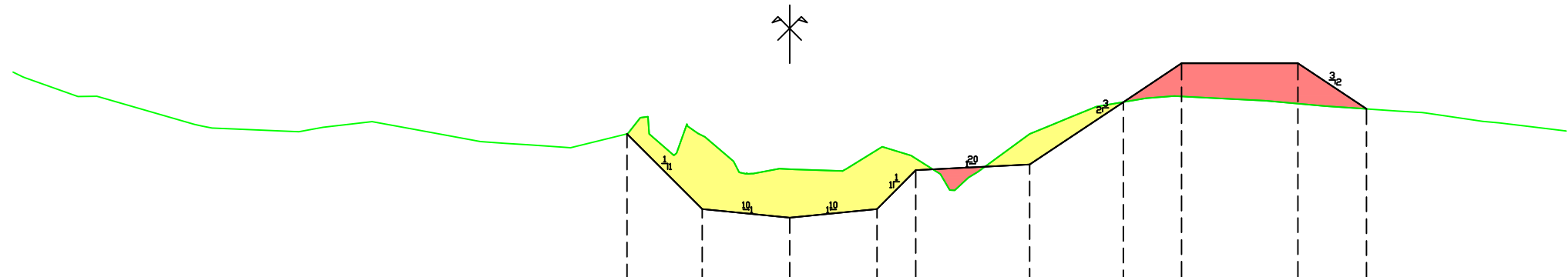


Altitudes TN	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	0.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00
Distances à l'axe TN	374.22	374.09	374.01	373.98	374.03	374.09	374.18	374.36	372.93	371.13	373.83	373.23	372.67	372.94	373.05	373.20	373.15	373.15	372.75
Altitudes projet					374.03	372.57		372.35	371.35	371.13	371.35	372.35		372.53	372.79	373.79	373.79	373.18	
Distances à l'axe Projet					-9.69	-7.51		-3.25	-2.25	0.00	2.25	3.25		6.72	7.12	8.62	11.62	12.54	

Axe : Fubia
 Profil n° : P13
 Abscisse : 140.21 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1029981.16
 Y= 6322517.81

PC : 368.00 m

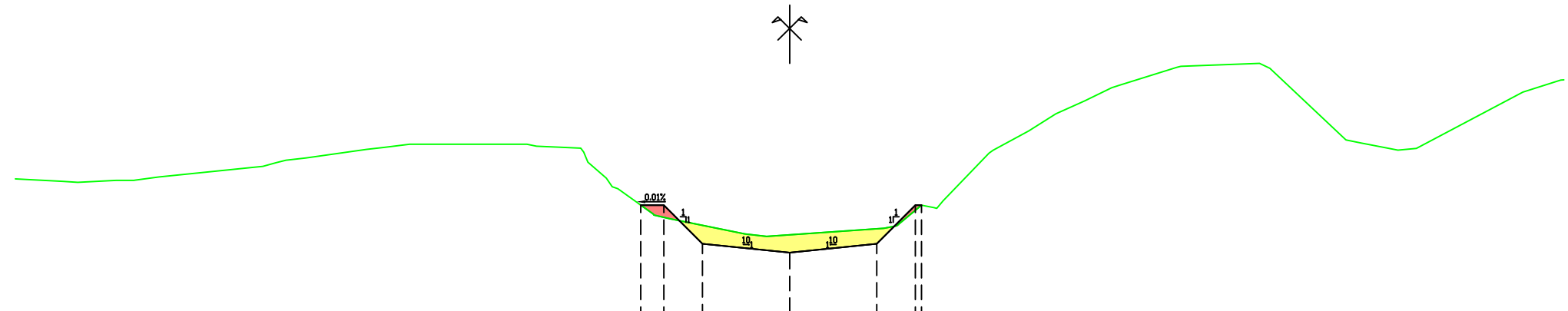


Altitudes TN	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	0.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00
Distances à l'axe TN	372.69	372.16	371.83	371.89	371.90	371.53	371.38	371.93	371.48	371.15	370.48	371.58	372.44	372.69	372.58	372.42	372.28	372.03	
Altitudes projet								371.72	369.78	369.55	369.78	370.78	370.93	372.53	373.53	373.53	372.36		
Distances à l'axe Projet								-4.19	-2.25	0.00	2.25	3.25	6.18	8.59	10.09	13.09	14.85		

Axe : Fubia
 Profil n° : P14
 Abscisse : 150.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1029983.95
 Y= 6322527.13

PC : 365.00 m

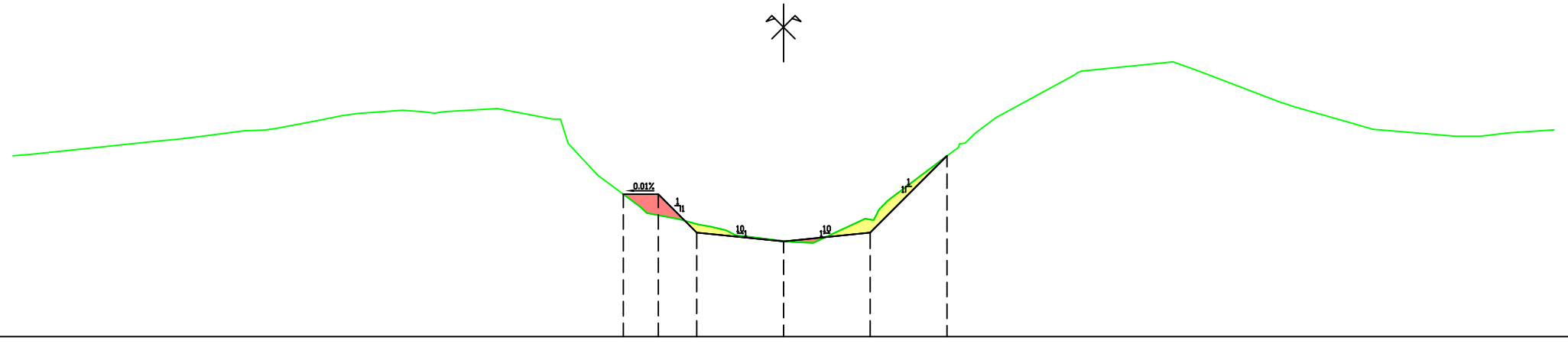


Altitudes TN	-20.00	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00
Distances à l'axe TN	368.50	368.43	368.58	368.78	369.11	369.37	369.39	369.32	367.93	367.25	367.19	367.97	369.64	370.70	371.38	371.48	369.85	369.27	370.25	371.06
Altitudes projet									367.82	366.82	366.59	366.82								
Distances à l'axe Projet									-3.85	-3.25	-2.25	-0.00	2.25	3.25	3.40					

Axe : Fubia
 Profil n° : P15
 Abscisse : 157.02 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1029986.62
 Y= 6322533.62

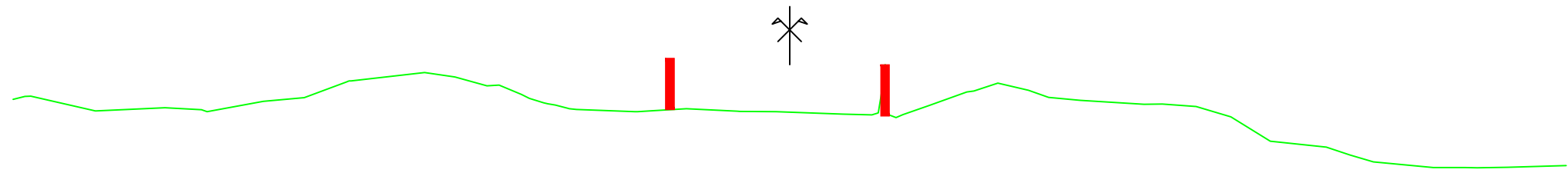
PC : 362.00 m



Altitudes 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	
Distances à l'axe TN	366.69	366.89	367.10	367.34	367.63	367.87	367.88	367.65	365.58	364.87	365.01	366.51	367.95	368.92	369.12	368.43	367.75	367.32	367.20	367.37		
Altitudes projet									365.70	364.70	364.70	366.69										
Distances à l'axe Projet									-4.16	-3.25	-2.25	0.00	2.25	4.25								

Axe : Fubia
 Profil n° : P16
 Abscisse : 175.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1029992.95
 Y= 6322550.45

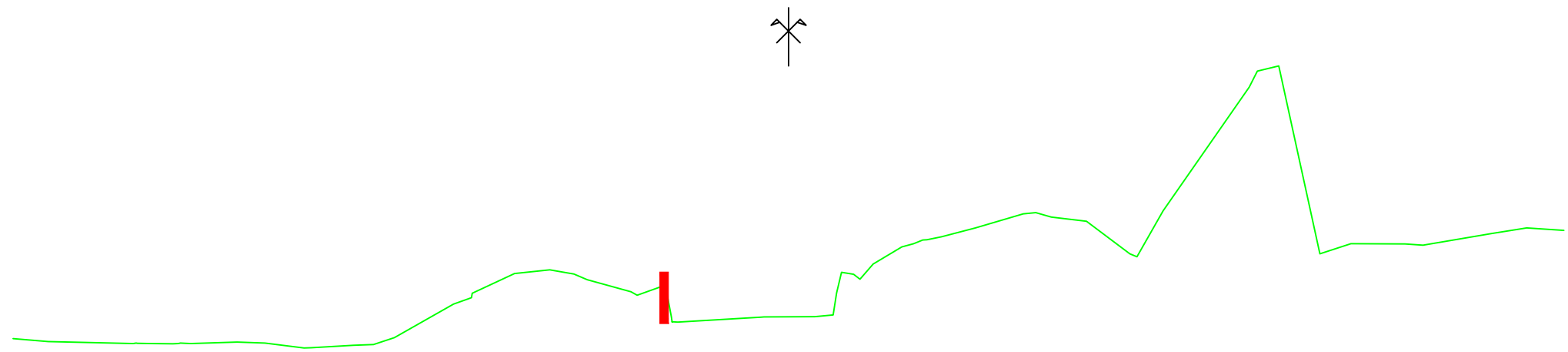


PC : 357.00 m

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	-360.68	-360.73	-360.82	-361.18	-361.58	-361.36	-360.79	-360.63	-360.68		-360.55	-360.94	-361.22	-360.89	-360.80	-360.10	-359.65	-359.24	-359.19
Altitudes projet																			
Distances à l'axe Projet																			

Axe : Fubia
 Profil n° : P17
 Abscisse : 200.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1030003.49
 Y= 6322573.04

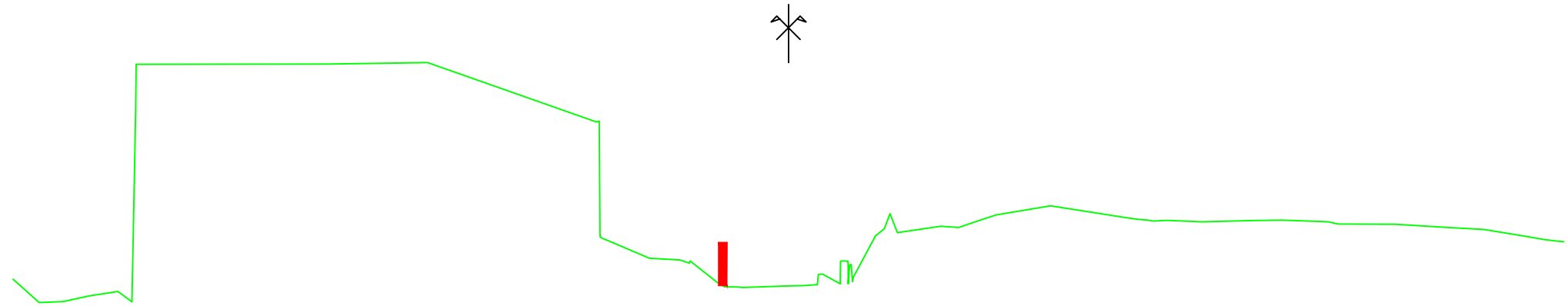


PC : 351.00 m

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	352.90	352.80	352.77	352.80	352.68	353.02	354.14	354.64	354.07	353.37	354.61	355.53	356.10	355.69	356.68	359.60	355.18	355.33	355.58	355.69
Altitudes projet																				
Distances à l'axe Projet																				

Axe : Fubia
 Profil n° : P18
 Abscisse : 225.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1030017.99
 Y= 6322593.40

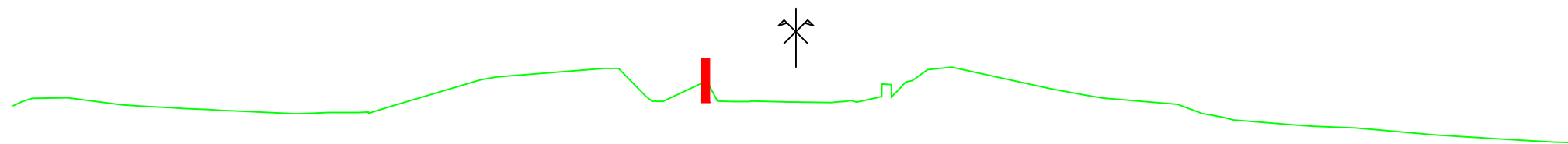


PC : 345.00 m

Altitudes TN	-20.00 - 347.60	-18.00 - 347.18	-16.00 - 353.15	-14.00 - 353.15	-12.00 - 353.15	-10.00 - 353.18	-8.00 - 352.73	-6.00 - 352.03	-4.00 - 348.32	-2.00 - 347.65	2.00 - 348.27	4.00 - 348.96	6.00 - 349.37	8.00 - 349.30	10.00 - 349.11	12.00 - 349.11	14.00 - 349.06	16.00 - 349.00	18.00 - 348.87	20.00 - 348.57	
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 : Fubia
 Profil n° : P19
 Abscisse : 250.00 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1030032.49
 Y= 6322613.77

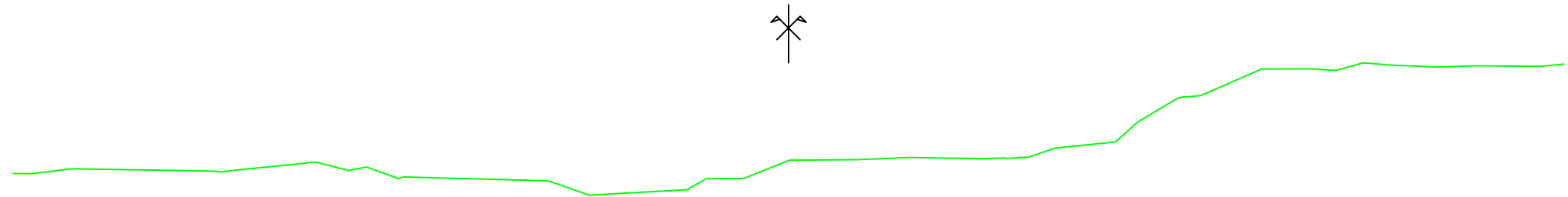


PC : 338.00 m

Altitudes TN	-20.00 - 341.46	-18.00 - 341.59	-16.00 - 341.41	-14.00 - 341.31	-12.00 - 341.29	-10.00 - 341.55	-8.00 - 342.13	-6.00 - 342.33	-4.00 - 341.87	-2.00 - 341.58	2.00 - 341.65	4.00 - 342.44	6.00 - 342.01	8.00 - 341.65	10.00 - 341.40	12.00 - 341.03	14.00 - 340.91	16.00 - 340.75	18.00 - 340.62	20.00 - 340.50	
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 : Fubia
 Profil n°: P20
 Abscisse : 272.12 m
 Echelle des longueurs : 1/150
 Echelle des altitudes : 1/150

X= 1030053.50
 Y= 6322619.65



PC : 334.00 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	336.12	336.23	336.20	336.23	336.36	336.01	335.98	335.86	335.63	335.99		336.49	336.52	336.53	336.89	338.04	338.73	338.78	338.89	338.89	338.89	338.94
Altitudes projet																						
Distances à l'axe Projet																						