



SPL Territoire dInnovation
13 C chemin du Levant
Immeuble l'Avant centre
01210 Ferney Voltaire
04 50 56 81 80

Commune de Ferney-Voltaire
Maîtrise d'oeuvre des espaces publics
ZAC Paimboeuf-Poterie

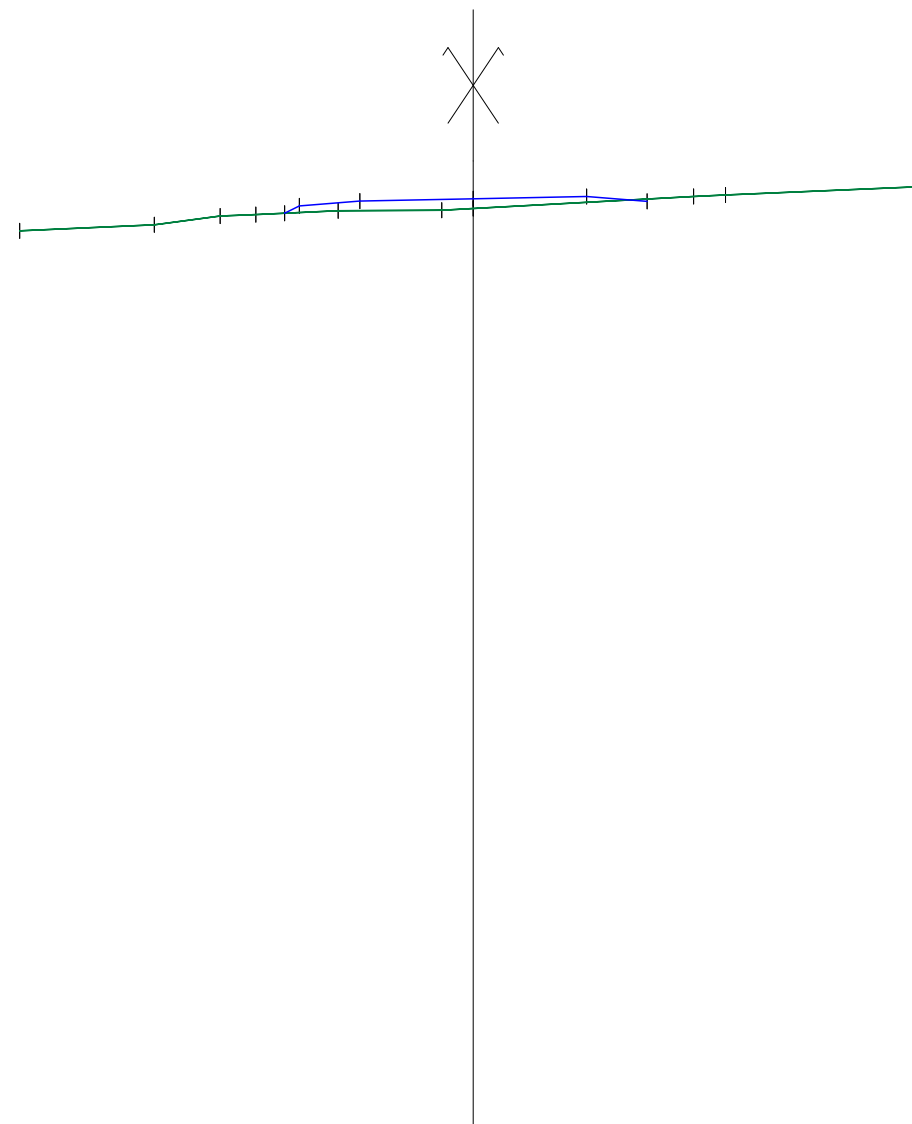
MS28 - Vélo-route Paimboeuf Très-la-Grange

Cahier des profils en travers

PHASE	ÉCHELLE	NUMERO	INDICE	DATE
PRO	1/100	520	A	Juin 2021

Maître d'oeuvre Architecte-urbaniste mandataire	OBRAS s.a.r.l. 42. rue d'Avron 75020 Paris - 01 43 48 06 92 contact@obras.fr
Architecte Urbaniste	ESTRAN Production 40 rue de la Justice 75020 Paris - 09 72 11 56 70 info@estran.co
Paysagiste	HORIZONS Paysages 8. rue Fortia - Vieux Port - 13 001 Marseille - 04 91 46 38 60 contact@horizons-paysages.fr
Ingénierie	ALTOSTEP 40. rue de la Rousselle 33000 Bordeaux - 05 56 10 26 07 altostep@altostep.com
Eclairage	ICON 42. Avenue de Wagram - 75008 Paris contact@icon-lighting.com

Circuit validation MOE				
révision	date	modifications	établi par	approuvé par
A	Juin 2021	Première diffusion	PILE / AZOU / ANBL	REMO



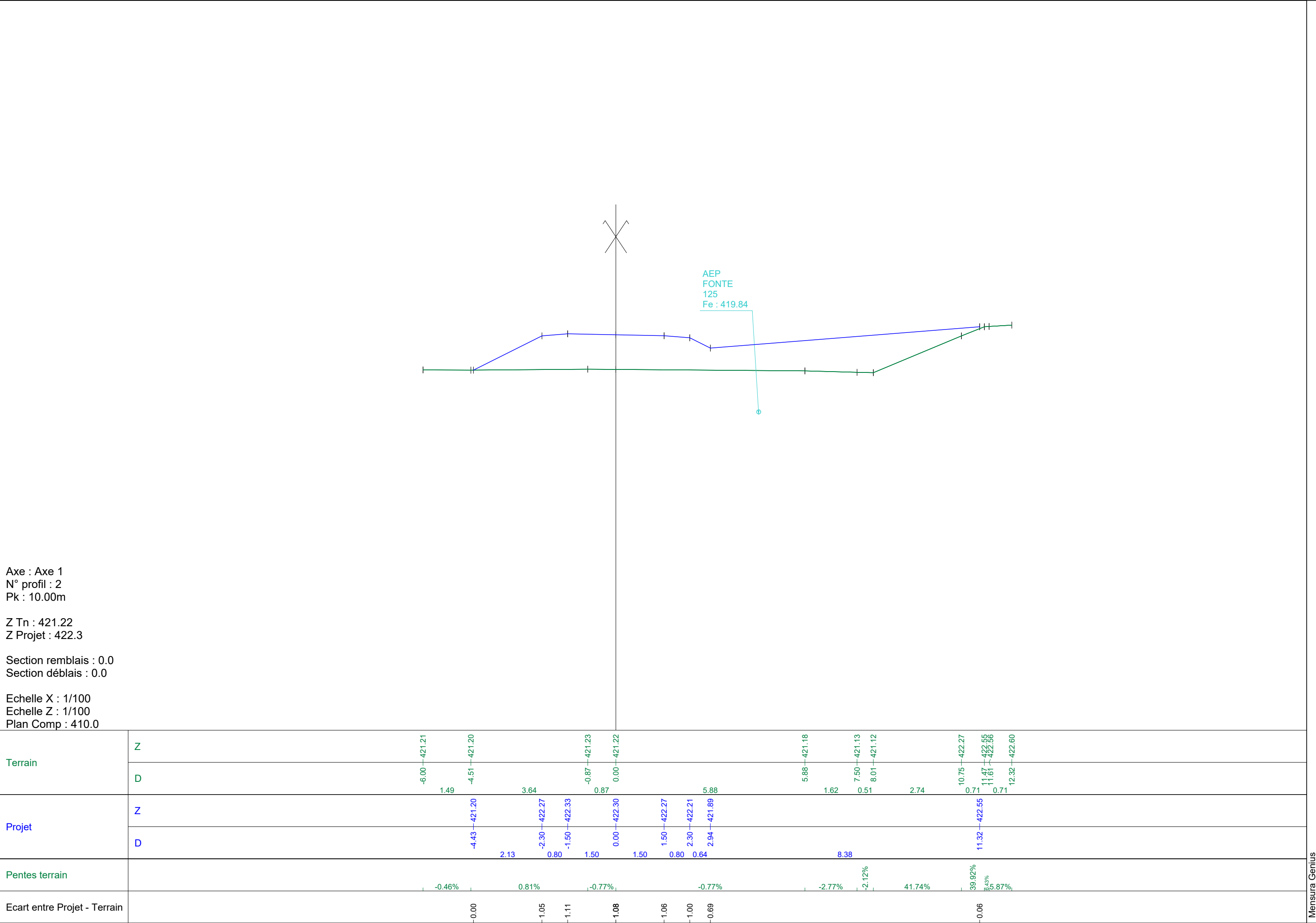
Axe : Axe 1
N° profil : 1
Pk : 0.00m

Z Tn : 422.18
Z Projet : 422.31

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

[illegible]

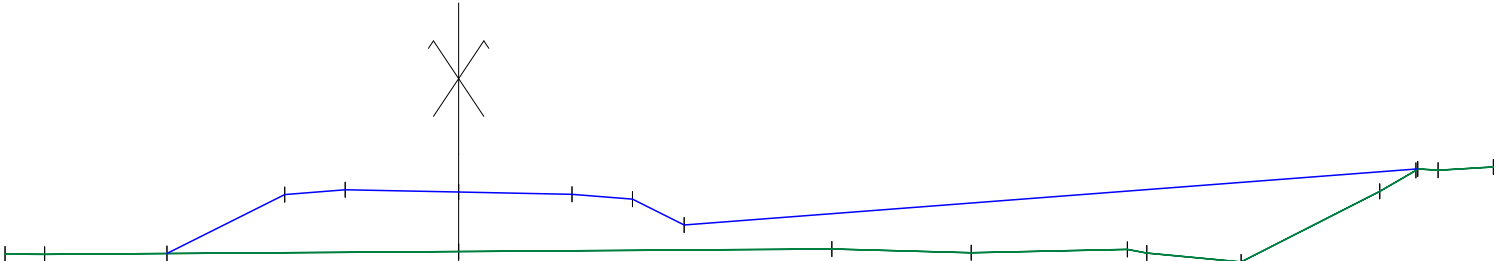


Axe : Axe 1
N° profil : 3
Pk : 20.00m

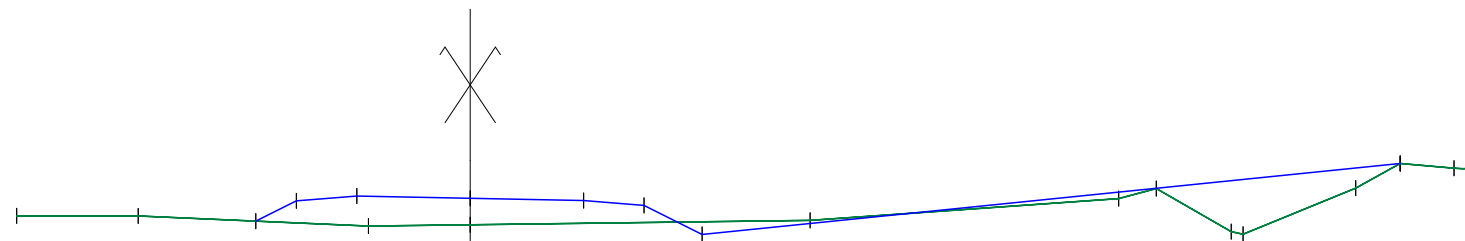
Z Tn : 421.51
Z Projet : 422.29

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



Terrain	Z	-6.00	-0.52	5.48	0.00	4.94	1.84	6.78	8.85	10.35	12.19	12.86	12.96	13.69
	D	-421.47	-421.47	-422.26	-421.51	-421.54	-421.49	-421.54	-421.49	-421.37	-422.30	-422.58	-422.58	-422.62
Projet	Z	-3.86	-2.30	-1.50	0.00	1.50	2.30	2.98	12.69	12.69	12.69	12.69	12.69	12.69
	D	-421.48	-422.26	-422.32	-422.29	-422.26	-422.20	-421.86	-422.60	-422.60	-422.60	-422.60	-422.60	-422.60
Pentes terrain		-0.59%	0.68%			0.68%	-2.67%	2.16%	-18.86%	-9.50%	50.94%	57.91%	6.43%	5.79%
Ecart entre Projet - Terrain		-0.00	-0.77	-0.83	-0.79	-0.75	-0.68	-0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



Axe : Axe 1
N° profil : 5
Pk : 40.00m

Z Tn : 421.93
Z Projet : 422.28

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

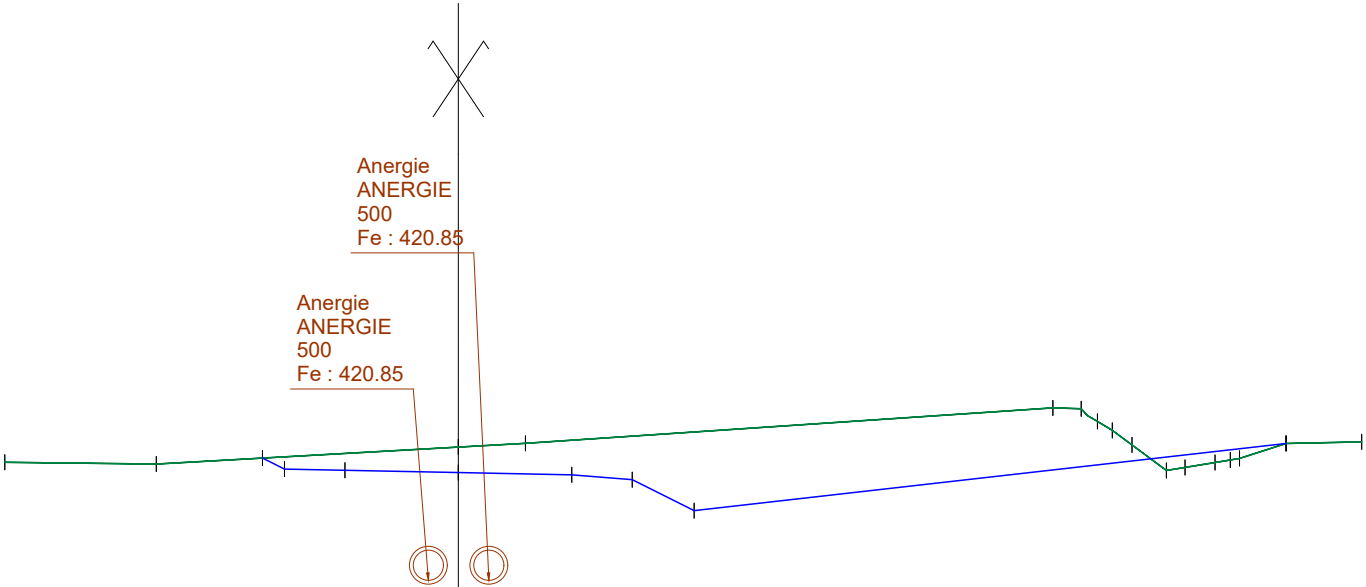
Terrain		Projet		Pentes terrain		Ecart entre Projet - Terrain	
Z	D	Z	D				
-6.00 -- 422.04	-4.39 -- 422.04	-2.84 -- 421.97	-2.30 -- 422.24	-0.10%	-4.38%	-0.00	-0.29
1.61	3.04	-1.50 -- 422.31	-1.50 -- 422.31	0.80	1.29%	-0.39	-0.39
-1.35 -- 421.91	1.35	0.00 -- 422.28	0.00 -- 422.28	1.50		-0.35	-0.35
0.00 -- 421.93	4.50 -- 421.99	1.50 -- 422.25	2.30 -- 422.18	1.50	1.29%	-0.30	-0.30
4.50 -- 421.99	4.08	2.30 -- 422.18	3.07 -- 421.80	0.80	7.06%	-0.23	-0.17
0.50	0.99	9.23					
8.58 -- 422.27	9.08 -- 422.41			26.65%			
10.07 -- 421.84	10.22 -- 421.80			-57.45%			
11.71 -- 422.41	12.30 -- 422.74			40.95%			
13.02 -- 422.67	13.30 -- 422.67			55.31%			
				-8.74%			
				1.51%			

Axe : Axe 1
N° profil : 6
Pk : 50.00m

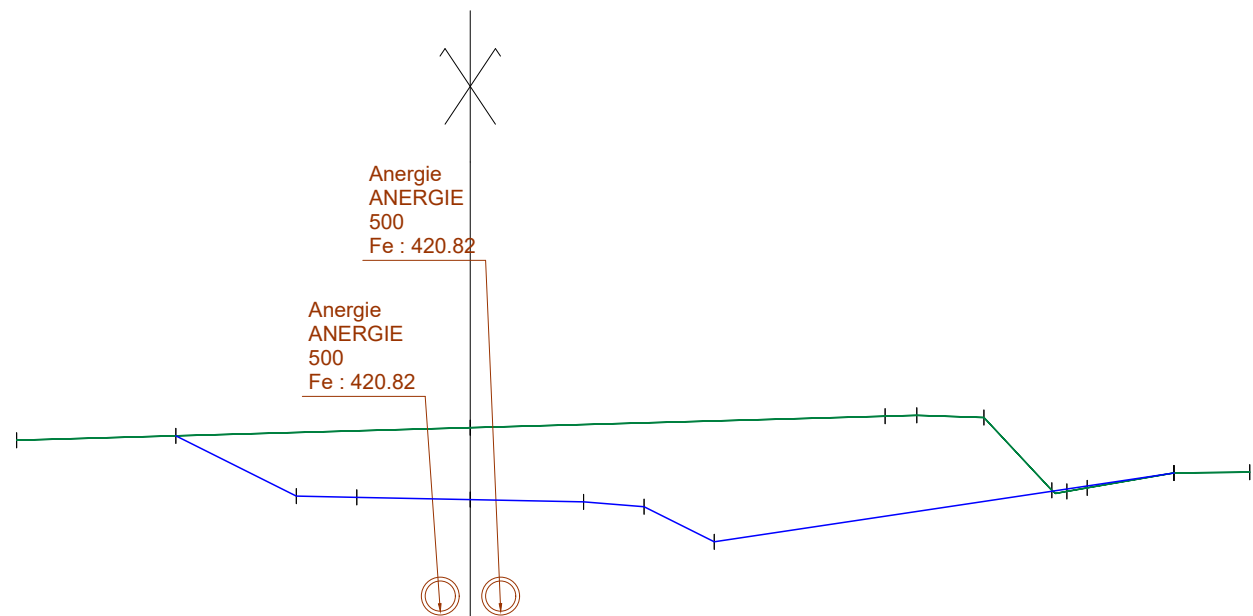
Z Tn : 422.61
Z Projet : 422.27

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



Terrain	Z	-6.00	-422.41	-4.00	-422.39	0.00	-422.61	0.89	-422.66	7.87	-423.13	8.24	-423.12	8.45	-422.95	8.65	-422.83	8.91	-422.64	9.37	-422.30	9.61	-422.34	10.01	-422.41	10.21	-422.44	10.33	-422.46	10.95	-422.66	11.95	-422.68
	D	2.00	4.00	0.89	6.98	7.83	10.95	1.00																									
Projet	Z	-2.59	-422.46	-2.30	-422.32	-1.50	-422.30	0.00	-422.27	1.50	-422.24	2.30	-422.18	3.12	-421.77																		
	D	0.80	1.50	1.50	0.80	0.82	7.83	10.95																									
Pentes terrain		-1.17%	5.61%	5.61%																													
Ecart entre Projet - Terrain		-0.00	-0.16	-0.22	-0.34	-0.46	-0.58	-1.04																									



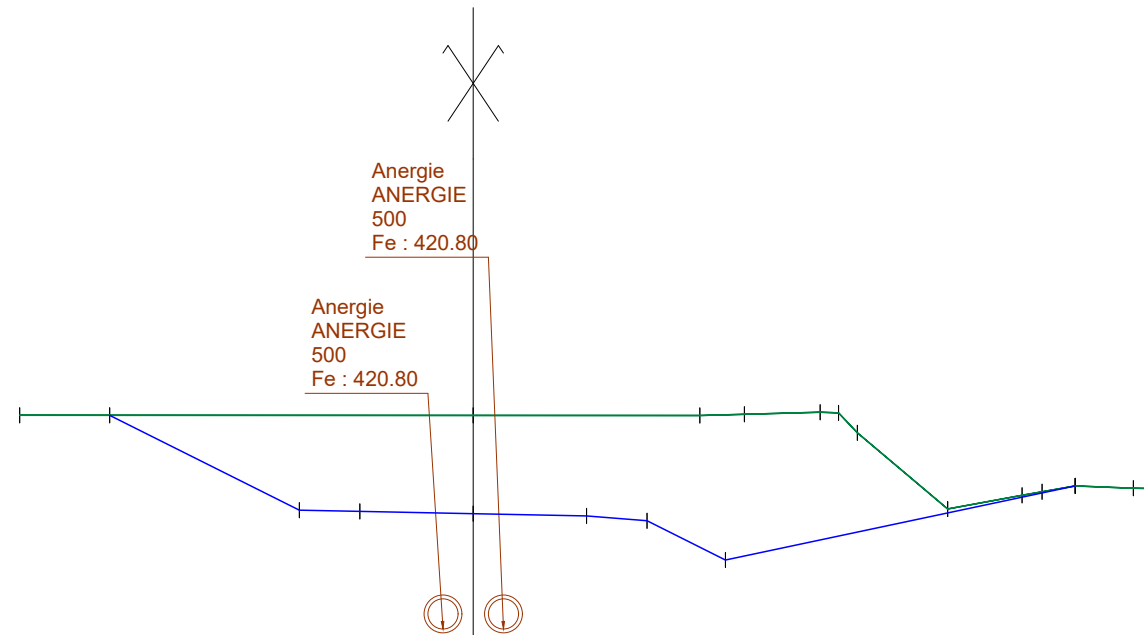
Axe : Axe 1
N° profil : 7
Pk : 60.00m

Z Tn : 423.25
Z Projet : 422.3

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

[illegible]



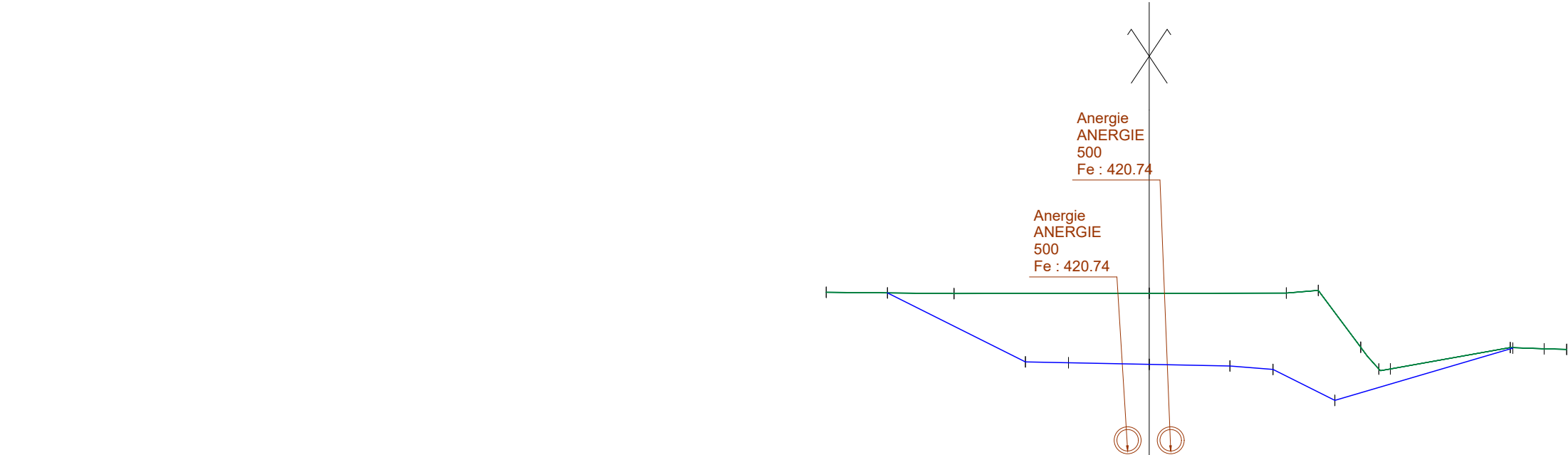
Axe : Axe 1
N° profil : 8
Pk : 70.00m

Z Tn : 423.62
Z Projet : 422.32

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

[illegible]



Axe : Axe 1
N° profil : 9
Pk : 80.00m

Z Tn : 423.67
Z Projet : 422.35

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

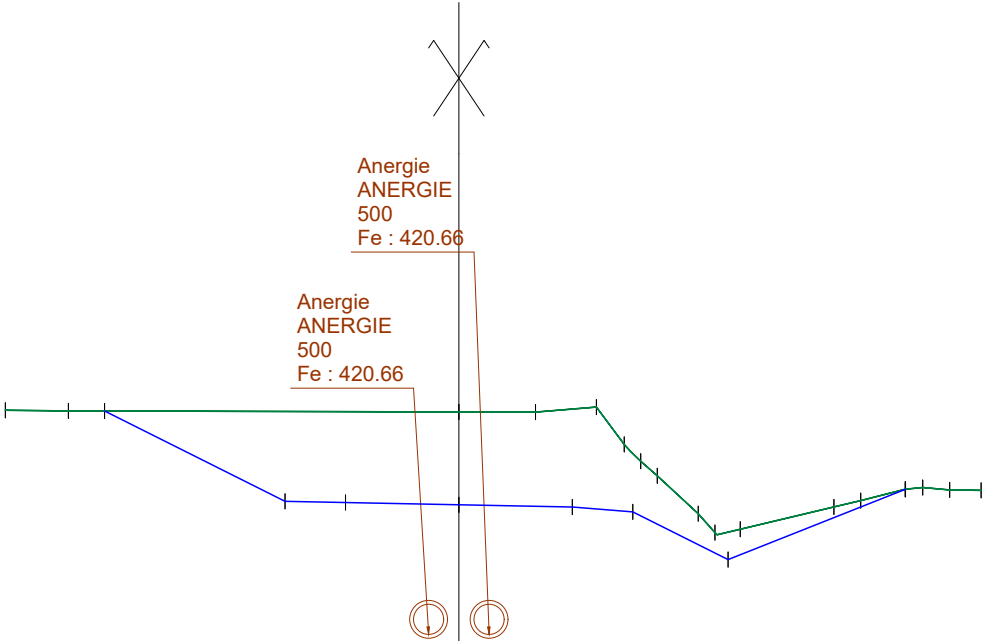
Terrain	Z	-6.00	2.37	-3.63	3.63	0.00	2.55	0.59	0.79	3.93	4.27	4.48	2.23	6.71	7.34	7.76
	D															
Projet	Z		-4.86	-2.30	-1.50	0.00	1.50	2.30	3.45					6.76		
	D															
Pentes terrain			-1.03%		0.16%		0.16%		8.27%	-134.00%	-111.63%	-17.20%	17.85%		-3.74%	-2.63%
Ecart entre Projet - Terrain			-0.00	-1.27	-1.29	-1.32	-1.35	-1.42	-1.63					-0.01		

Axe : Axe 1
N° profil : 10
Pk : 90.00m

Z Tn : 423.6
Z Projet : 422.38

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



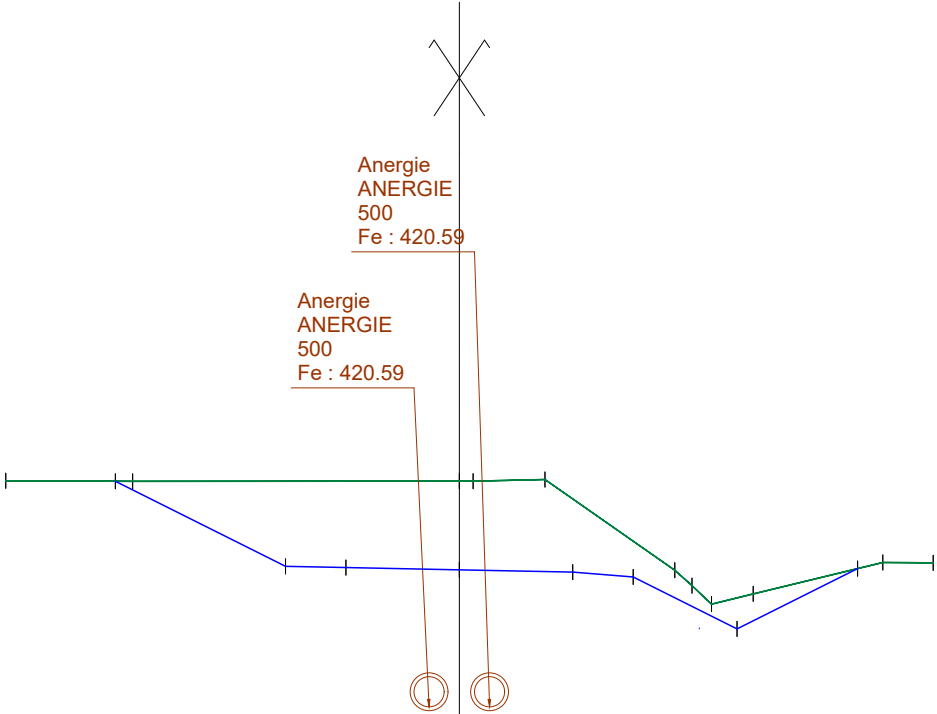
Terrain	Z	-6.00	-423.63	-5.17	-423.62	0.00	-423.60	1.01	-423.60	1.82	-423.67	2.19	-423.17	2.40	-422.95	2.62	-422.76	3.17	-422.26	3.39	-422.01	3.72	-422.05	4.96	-422.35	5.32	-422.43	5.90	-422.58	6.14	-422.60	6.49	-422.57	6.91	-422.57
	D	0.83		5.17		0.00		1.01		0.81		2.19		2.40		2.62		3.17		3.39		3.72		4.96		5.32		5.90		6.14		6.49		6.91	
Projet	Z																																		
	D																																		
Pentes terrain																																			
Ecart entre Projet - Terrain																																			

Axe : Axe 1
N° profil : 11
Pk : 100.00m

Z Tn : 423.57
Z Projet : 422.4

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



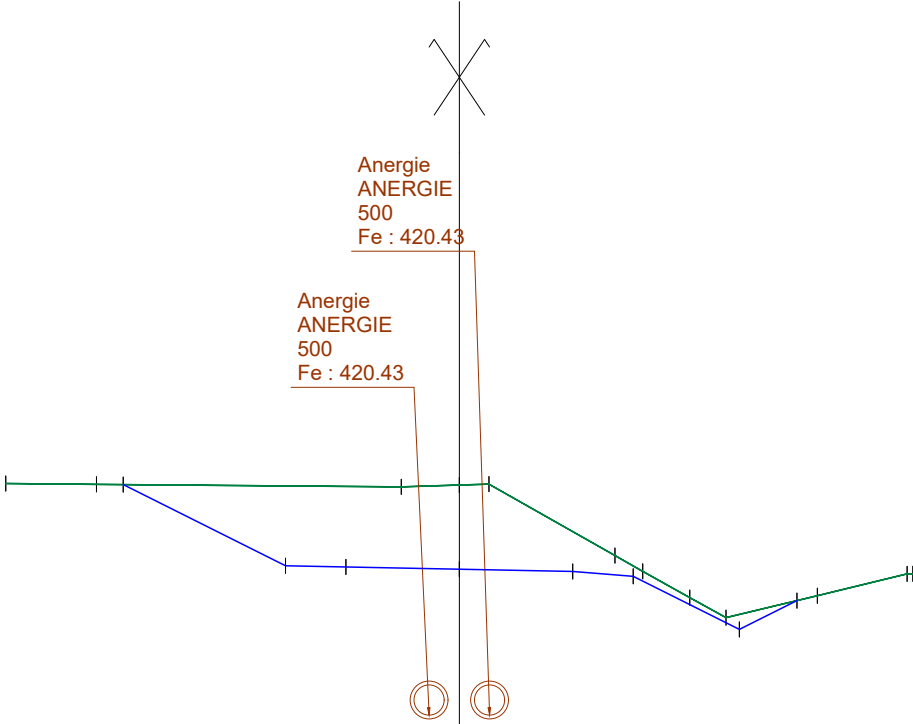
Terrain	Z	-6.00	-423.58	-4.32	-423.57	0.00	-423.57	1.13	-423.60	2.85	-422.40	3.08	-422.19	3.34	-421.95	3.89	-422.08	5.60	-422.50	6.27	-422.49
	D					0.18	-423.57														
Projet	Z																				
	D																				
Pentes terrain																					
Ecart entre Projet - Terrain																					

Axe : Axe 1
N° profil : 13
Pk : 120.00m

Z Tn : 423.47
Z Projet : 422.36

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



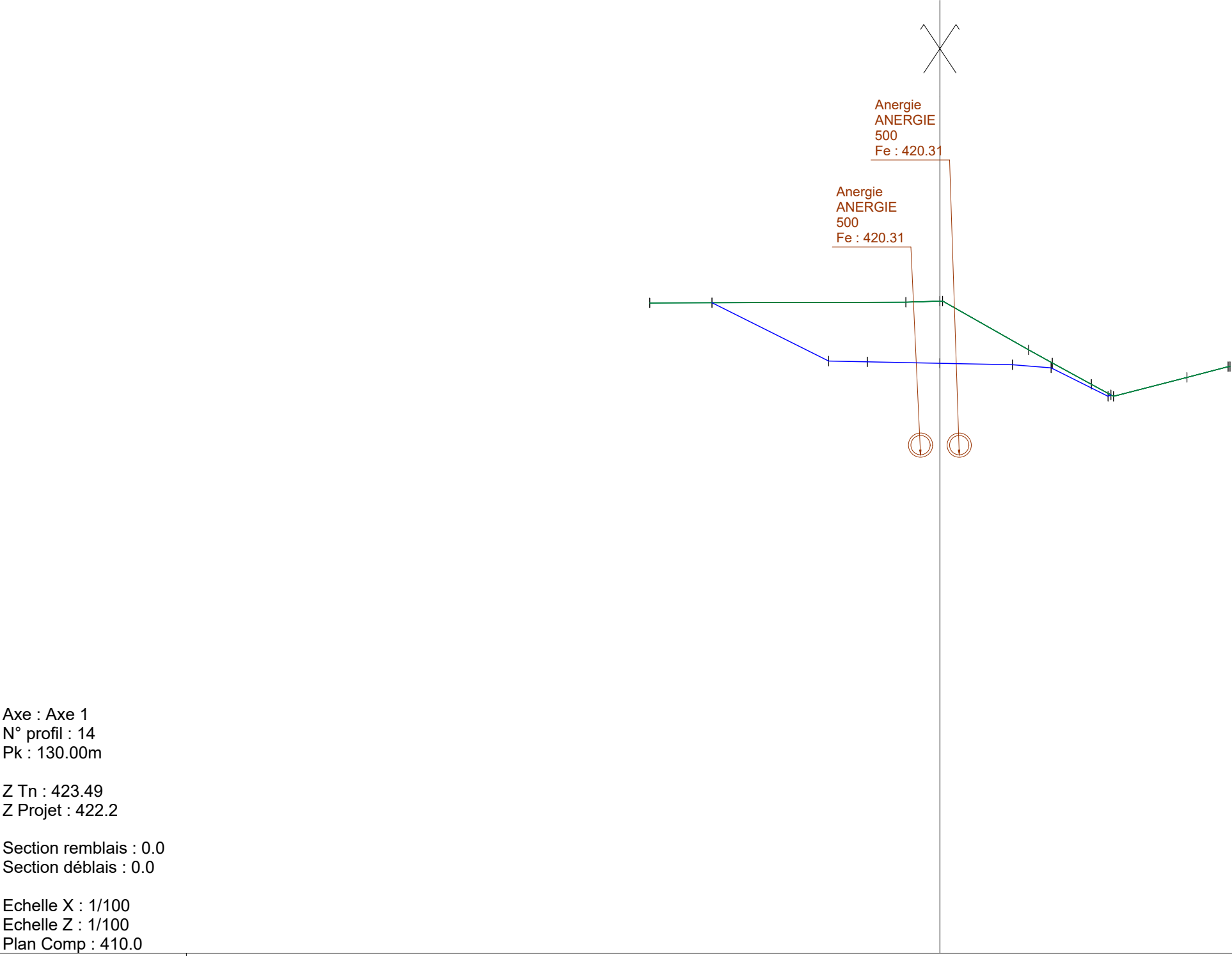
Terrain	Z	-6.00	-4.80		-0.77	0.00	2.06	2.43	3.05	3.53	4.74	5.92
	D	1.20	4.03	0.77	1.67	0.62	0.48	1.21	1.19	5.92	6.00	6.00
Projet	Z	-4.45	-2.30	-1.50	0.00	1.50	2.30	3.70	4.47			
	D	4.45	2.15	0.80	1.50	0.80	1.40	0.76				
Pentes terrain		-0.90%	-0.82%	3.09%	3.09%	-56.69%	-56.90%	-55.87%	-55.12%	24.03%	24.33%	
Ecart entre Projet - Terrain		-0.00	-1.06	-1.07	-1.11	-0.53	-0.14	-0.20	-0.00			

Axe : Axe 1
N° profil : 14
Pk : 130.00m

Z Tn : 423.49
Z Projet : 422.2

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



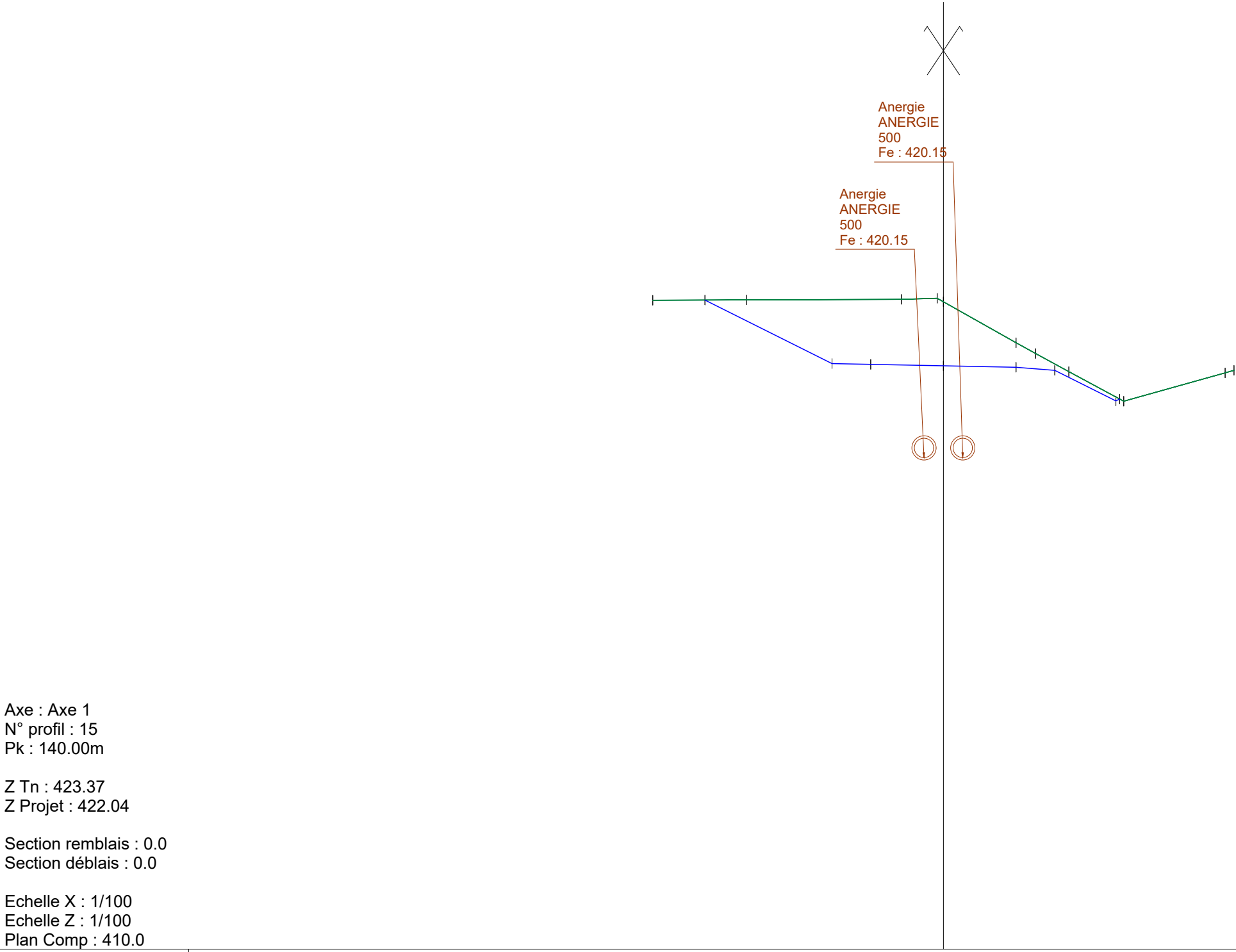
Terrain	Z	-6.00 -- 423.45											
	D	-0.70 -- 423.46											
Projet	Z	-4.71 -- 423.45											
	D	-2.30 -- 422.25											
Pentes terrain	Z	0.28%											
	D	3.09%											
Ecart entre Projet - Terrain	Z	-0.00											
	D	-1.29											

Axe : Axe 1
N° profil : 15
Pk : 140.00m

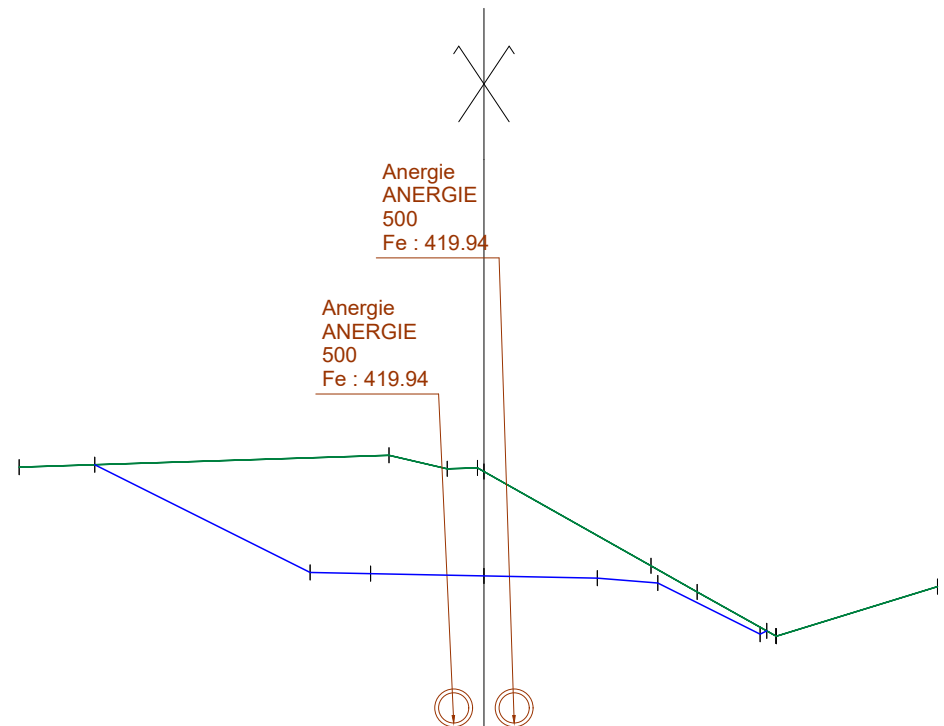
Z Tn : 423.37
Z Projet : 422.04

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



Terrain	Z	-6.00	-4.07	-0.86	-0.13	1.50	1.50	2.59	3.72	5.82
	D	1.93	3.21	0.73	0.00	0.69	1.13	2.09	6.00	6.00
Projet	Z	-4.92	-2.30	-1.50	0.00	1.50	2.30	3.56	3.64	6.00
	D	2.62	0.80	1.50	0.00	0.80	1.26	3.56	3.64	6.00
Pentes terrain		0.38%	0.35%	3.11%	56.42%	-56.42%	-55.20%	-54.44%	-53.89%	27.99%
Ecart entre Projet - Terrain		-0.00	-1.32	-1.34	-1.32	-0.51	-0.13	-0.08	0.00	0.00



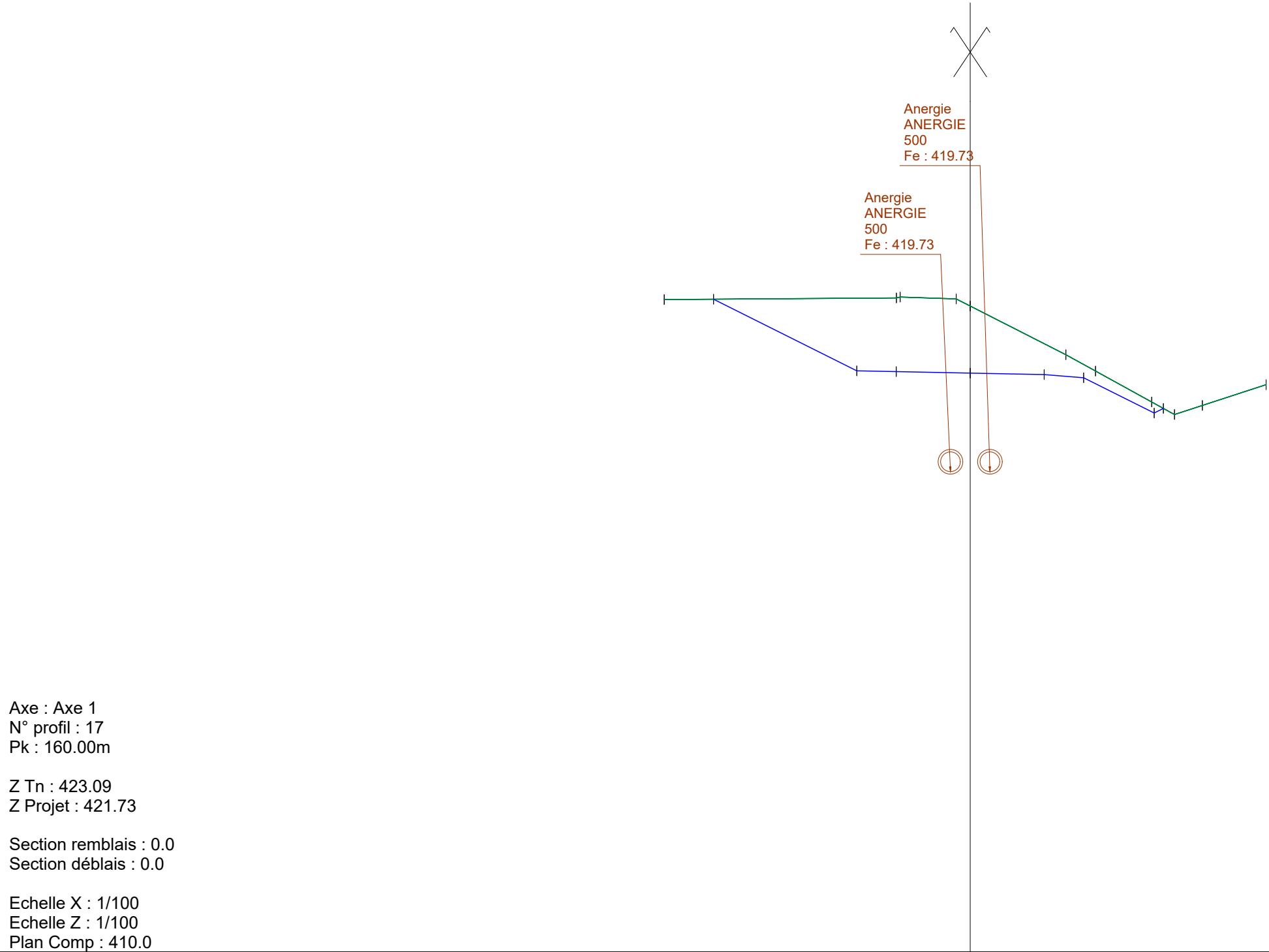
Axe : Axe 1
N° profil : 16
Pk : 150.00m

Z Tn : 423.27
Z Projet : 421.89

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

Terrain		Projet		Pentes terrain		Ecart entre Projet - Terrain	
Z	D	Z	D				
-6.15	-423.32	-5.15	-423.36	3.21%	0.00	0.00	
4.89		2.85				-1.52	
-1.26	-423.48	-2.30	-421.93	-23.22%	-1.56	-1.56	
-0.49	-423.30	-1.50	-421.92	3.11%	-1.38	-1.38	
-0.09	-423.31	0.00	-421.89		-0.56	-0.56	
0.00	-423.27	1.50		-56.42%	-0.18	-0.18	
2.21		1.50	-421.86		-0.09	-0.09	
2.21	-422.02	2.30	-421.79	-56.63%	0.00	0.00	
2.82	-421.67	1.35		-55.91%			
3.86	-421.09	3.65	-421.11	30.75%			
3.87	-421.09	3.74	-421.16				
2.13							
6.00	-421.74						



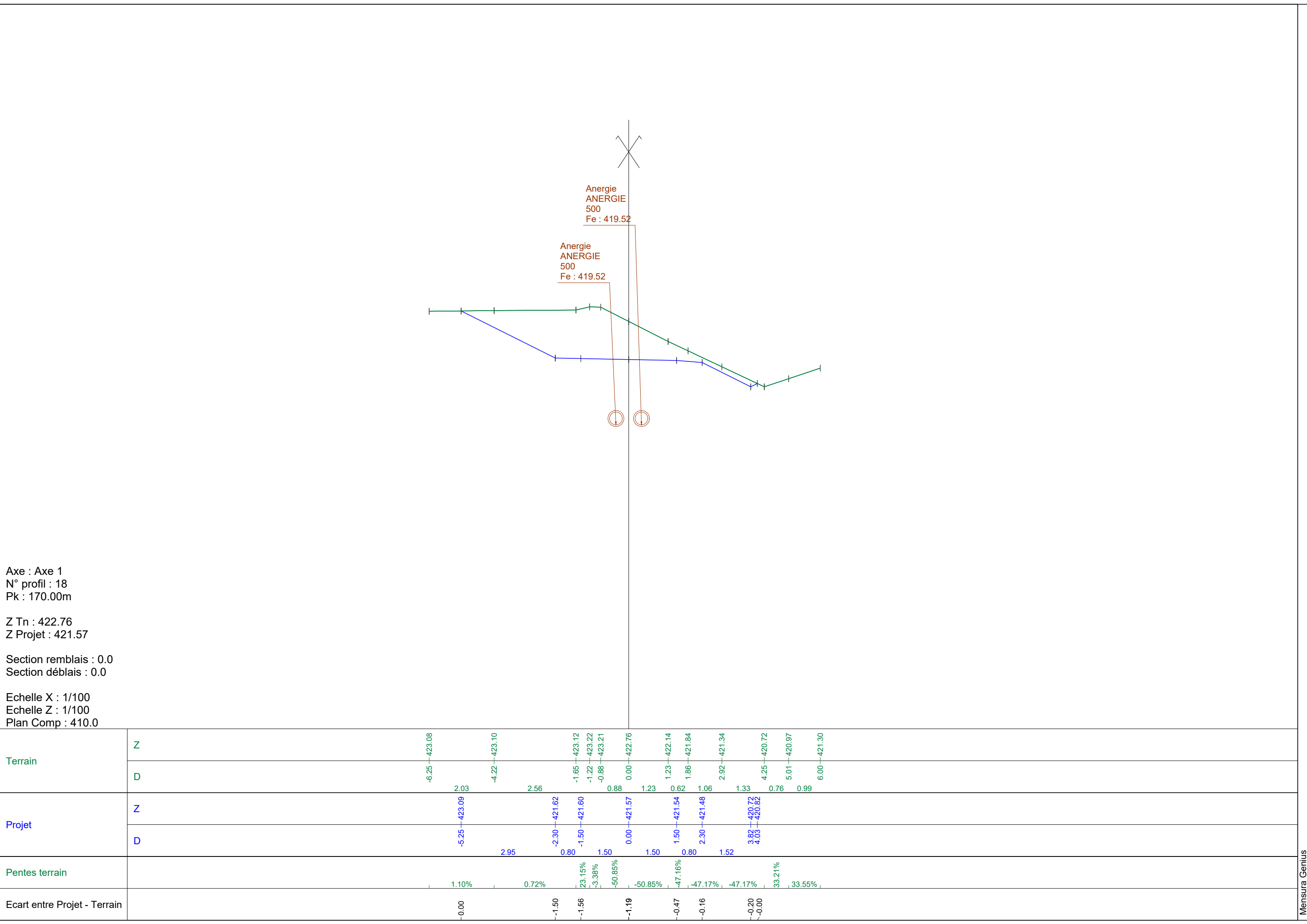
Axe : Axe 1
N° profil : 17
Pk : 160.00m

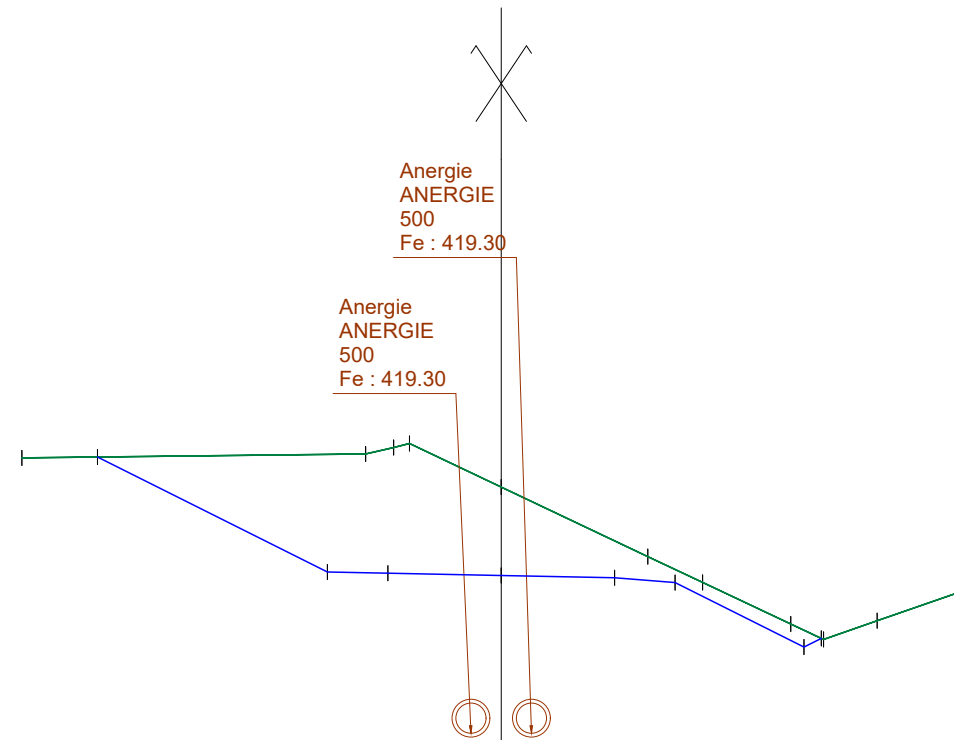
Z Tn : 423.09
Z Projet : 421.73

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

Terrain	Z	-6.20 -- 423.22				-1.50 -- 423.25	1.14	-0.28 -- 423.23		1.94	1.94 -- 422.10		3.68 -- 421.14		4.71 -- 421.07		6.00 -- 421.49
	D	-6.20	4.71			-1.42 -- 423.27	1.14	0.00 -- 423.09		0.60	2.54 -- 421.77		4.14 -- 420.89		4.71	1.29	
Projet	Z	-5.20 -- 423.23				-1.50 -- 421.76	1.50	0.00 -- 421.73		1.50	2.30 -- 421.63		3.73 -- 420.92		4.71 -- 421.07		
	D	-5.20	2.90			-2.30 -- 421.77	0.80	0.00		0.80	2.30		3.62 -- 421.01		4.71		
Pentes terrain			0.72%			-3.38%		-50.85%		-50.85%	-55.04%		-55.05%		32.60%	32.55%	
Ecart entre Projet - Terrain		-0.00				-1.49		-1.36		-0.63	-0.27		-0.20		0.00		





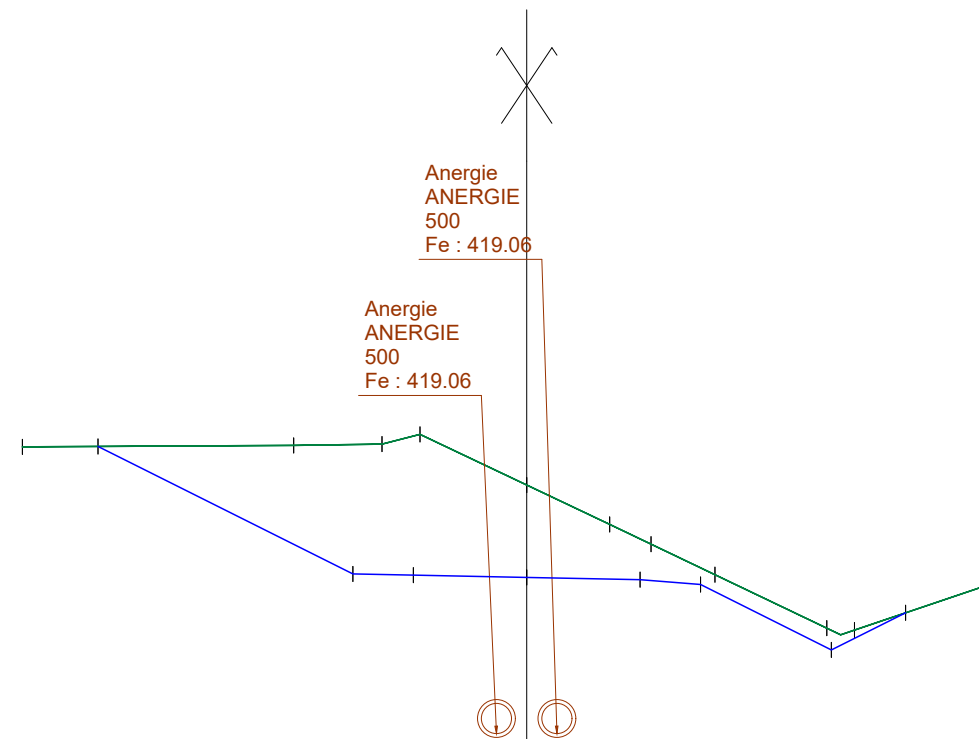
Axe : Axe 1
N° profil : 19
Pk : 180.00m

Z Tn : 422.56
Z Projet : 421.39

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

Terrain		Z	D
Projet	Z		
	D		
Pentes terrain			
Ecart entre Projet - Terrain			



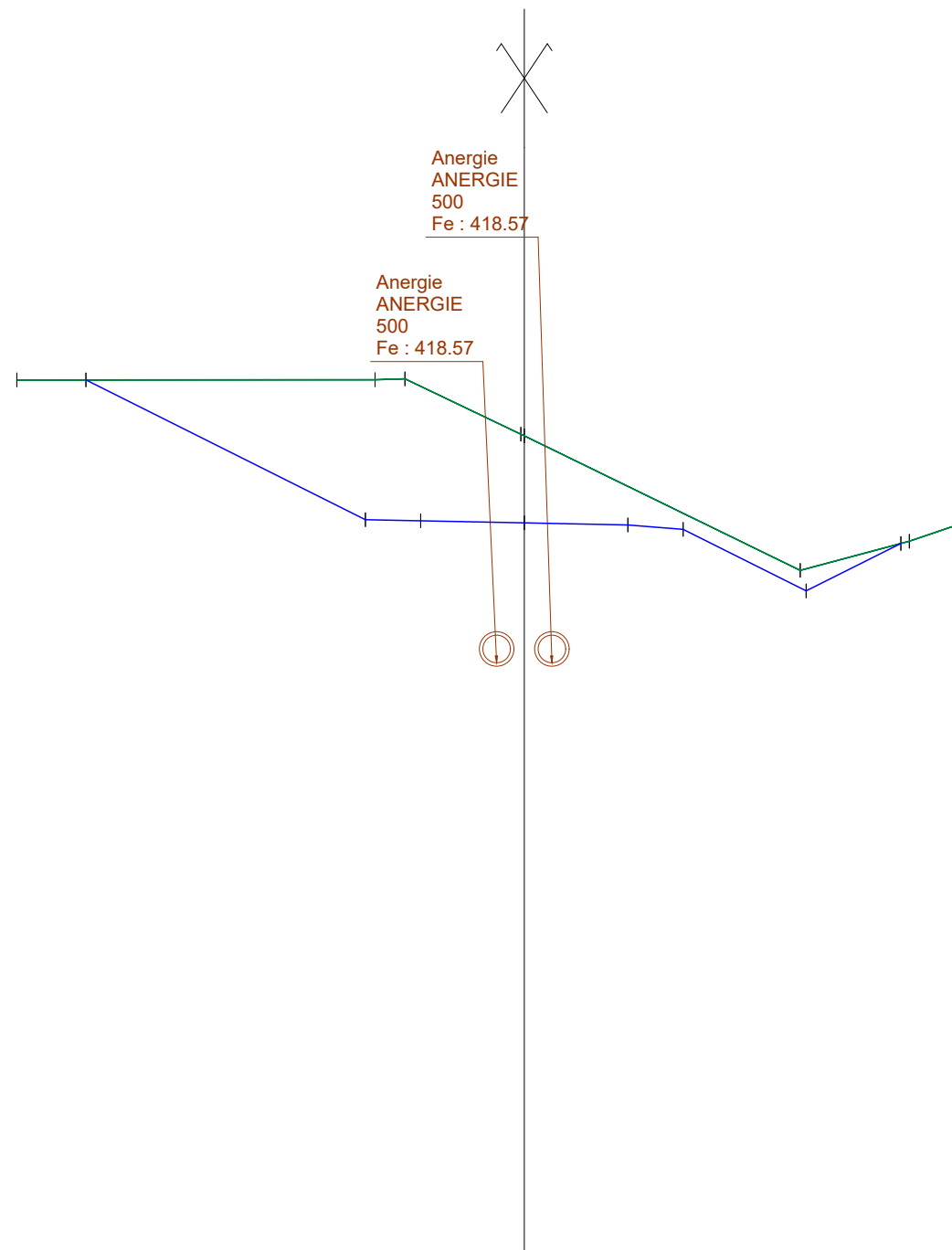
Axe : Axe 1
N° profil : 20
Pk : 190.00m

Z Tn : 422.35
Z Projet : 421.12

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

[illegible]



Axe : Axe 1
N° profil : 22
Pk : 210.00m

Z Tn : 421.86
Z Projet : 420.6

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

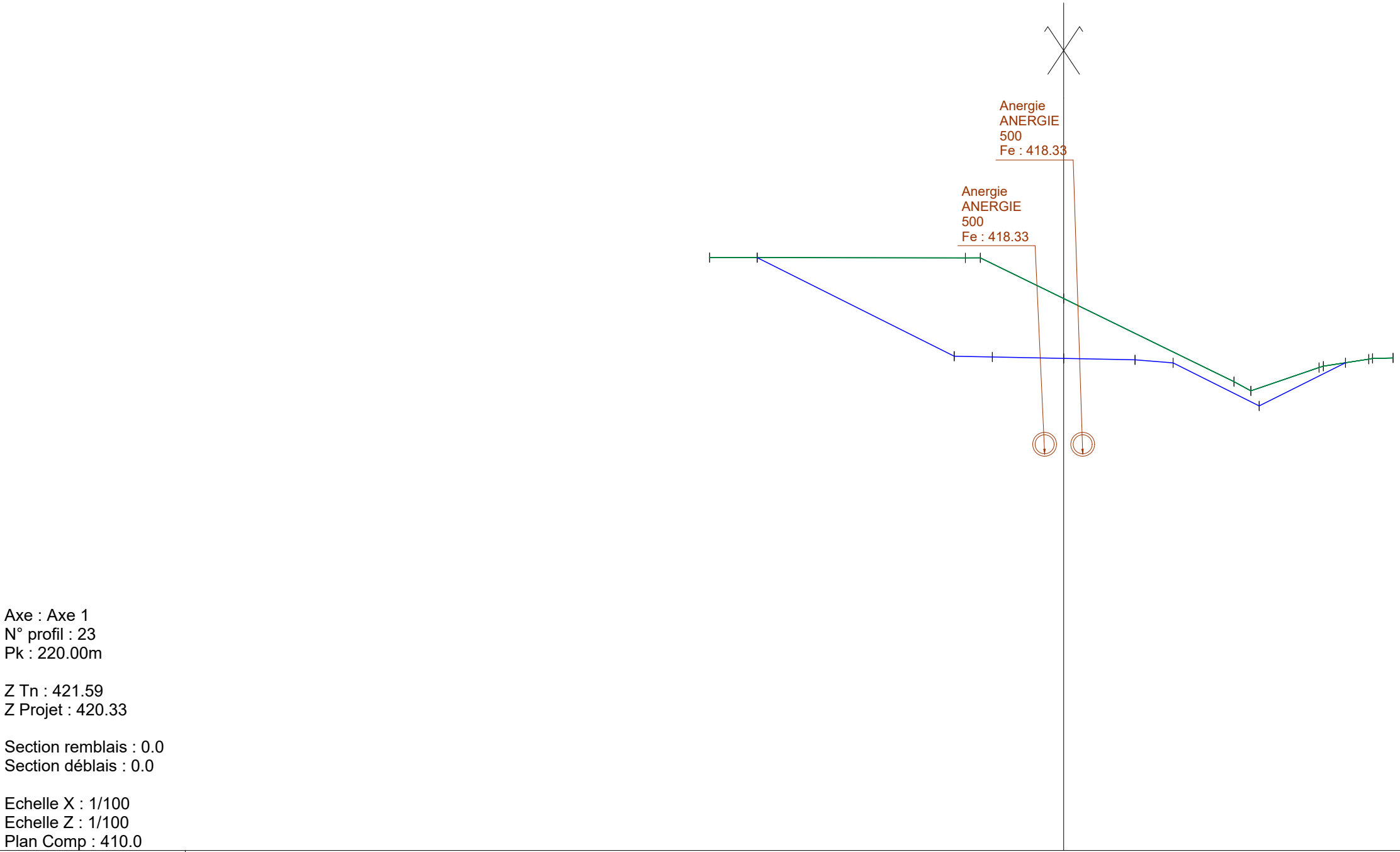
[illegible]

Axe : Axe 1
N° profil : 23
Pk : 220.00m

Z Tn : 421.59
Z Projet : 420.33

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



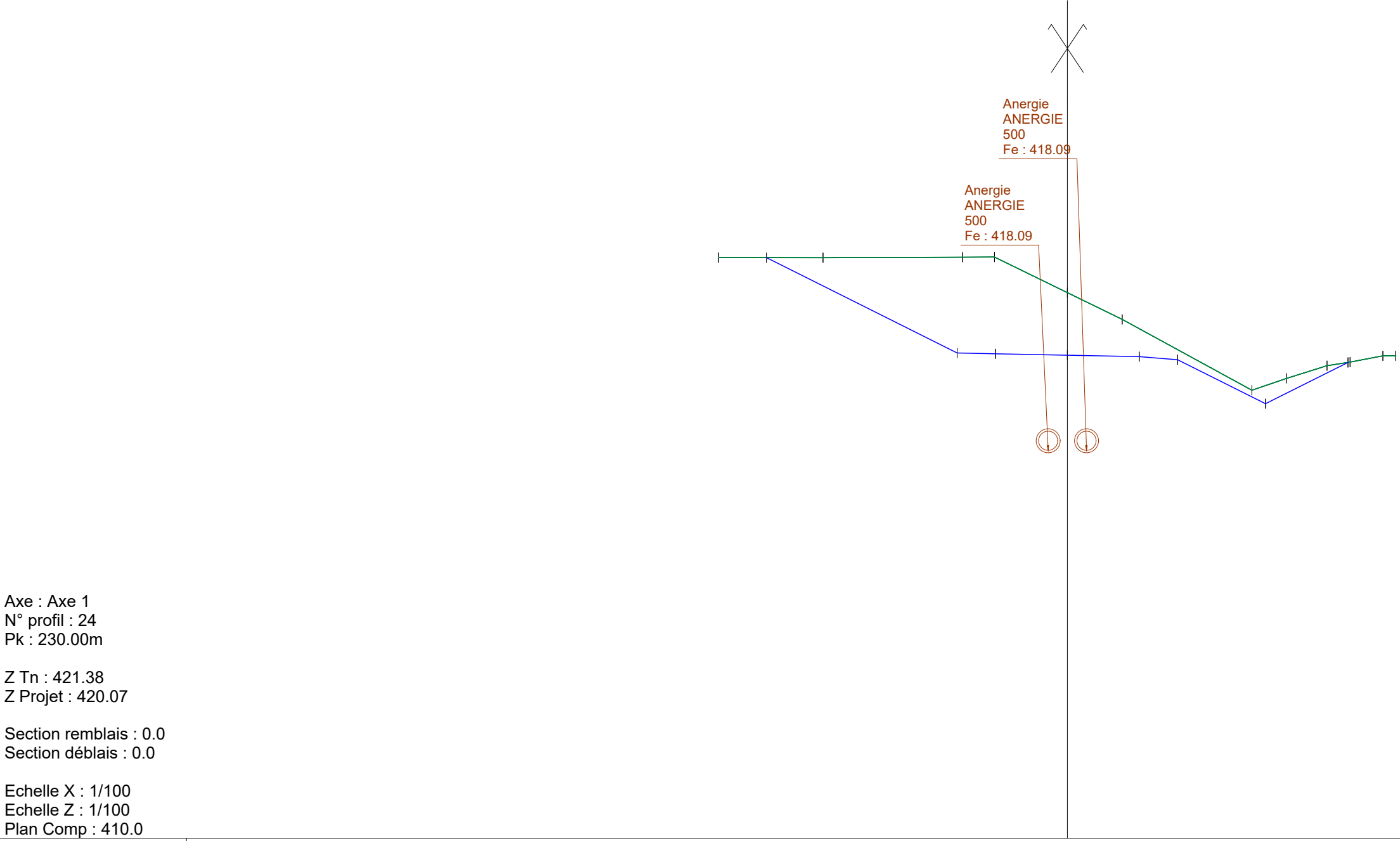
Terrain	Z	-7.44 -- 422.45		-2.07 -- 422.44	-1.75 -- 422.45	0.00 -- 421.59		3.58 -- 419.85	3.93 -- 419.65	5.37 -- 420.14	5.46 -- 420.17	6.41 -- 420.32	6.49 -- 420.33	6.92 -- 420.34
	D		5.37		1.75		3.58		1.43	0.95				
Projet	Z	-6.44 -- 422.45		-2.30 -- 420.38	-1.50 -- 420.36	0.00 -- 420.33	1.50 -- 420.30	2.30 -- 420.24		4.11 -- 419.34		5.92 -- 420.24		
	D		4.14	0.80	1.50	1.50	0.80	1.81		1.81		5.92		
Pentes terrain			-0.13%	0.50%	-48.78%		-48.78%		-54.62%	34.20%	15.43%	2.66%		
Ecart entre Projet - Terrain		-0.00		-2.06	-1.96	-1.26	-0.56	-0.23		-0.38		-0.00		

Axe : Axe 1
N° profil : 24
Pk : 230.00m

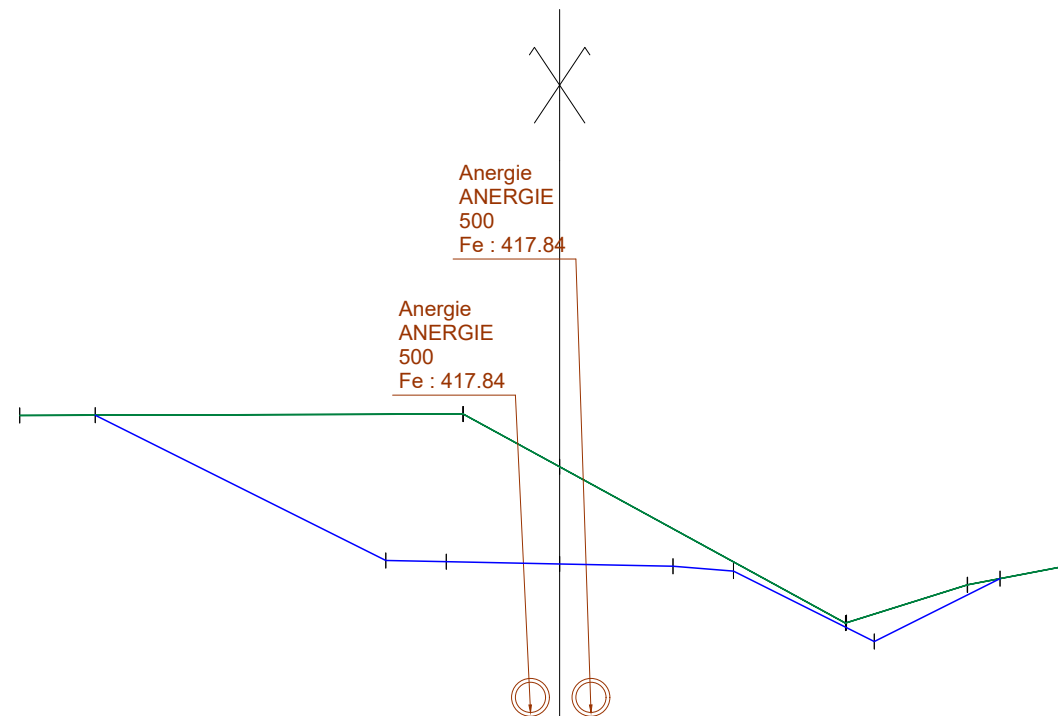
Z Tn : 421.38
Z Projet : 420.07

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



Terrain	Z	-7.28	-422.11	-5.10	-422.10	-2.19	-422.11	-1.52	-422.12	0.00	-421.38	1.14	-420.82	3.85	-419.34	4.58	-419.59	5.42	-419.85	5.90	-419.93	6.58	-420.06	6.85	-420.06
	D																								
Projet	Z	-6.28	-422.11			-2.30	-420.12	-1.50	-420.10	0.00	-420.07	1.50	-420.04	2.30	-419.98	4.13	-419.06	5.85	-419.92						
	D																								
Pentes terrain				3.98		0.80		1.50		1.50		0.80		1.83		1.72									
Ecart entre Projet - Terrain		-0.00				-2.00		-2.01		-1.30		-0.58		-0.21		-0.38		-0.00							



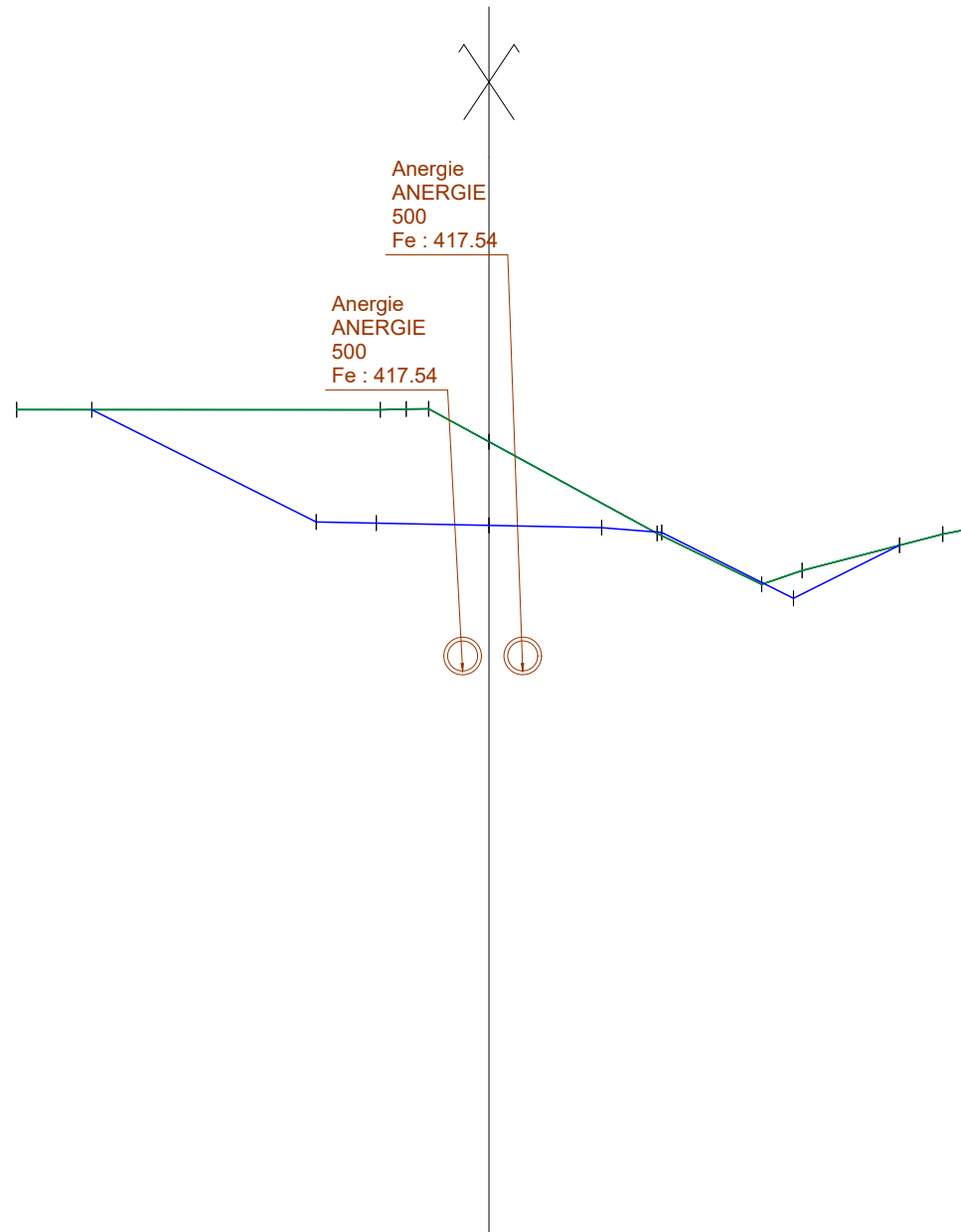
Axe : Axe 1
N° profil : 25
Pk : 240.00m

Z Tn : 421.09
Z Projet : 419.81

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

[illegible]



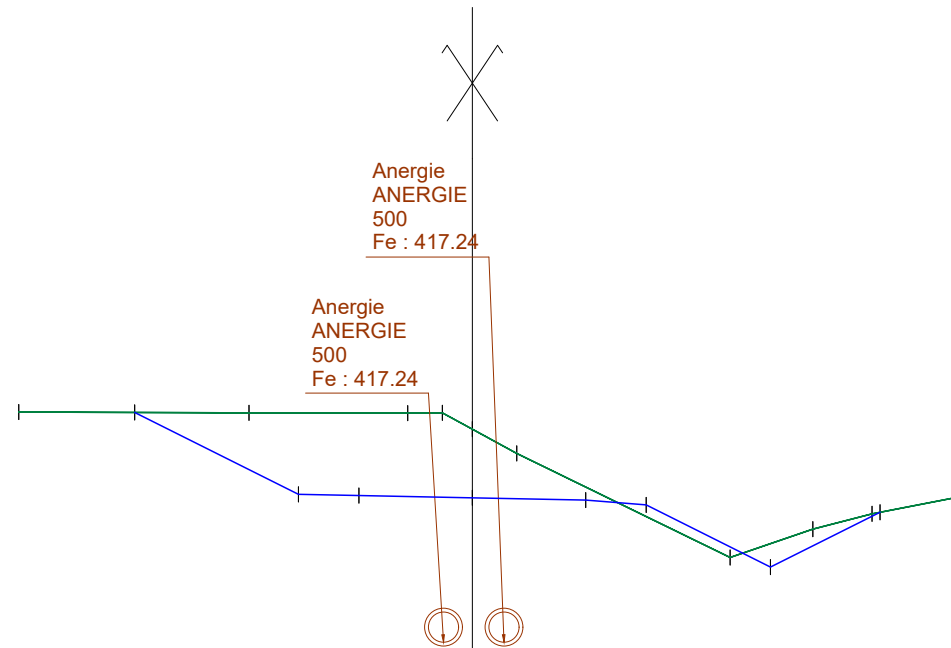
Axe : Axe 1
N° profil : 26
Pk : 250.00m

Z Tn : 420.59
Z Projet : 419.48

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

[illegible]



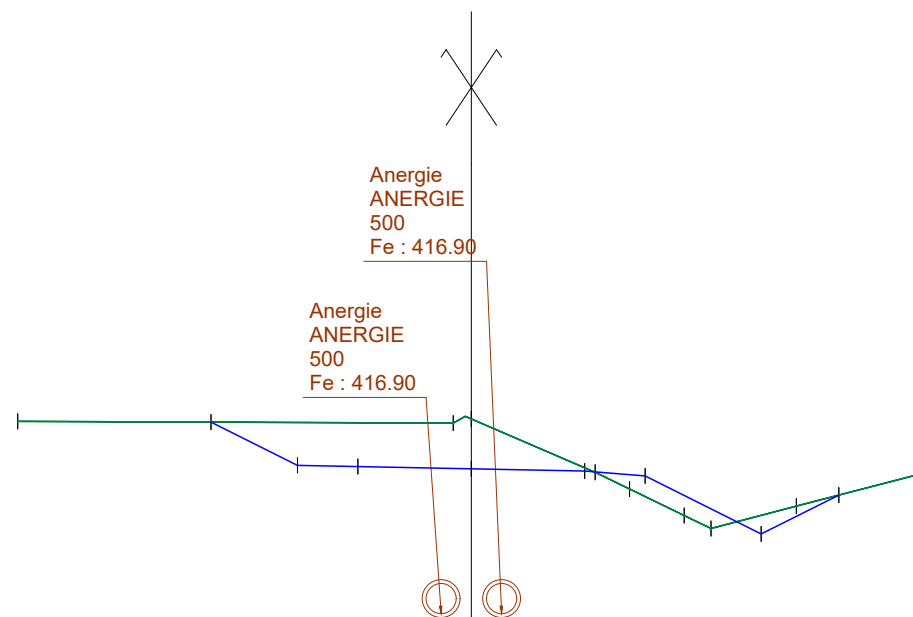
Axe : Axe 1
N° profil : 27
Pk : 260.00m

Z Tn : 420.06
Z Projet : 419.15

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

[illegible]



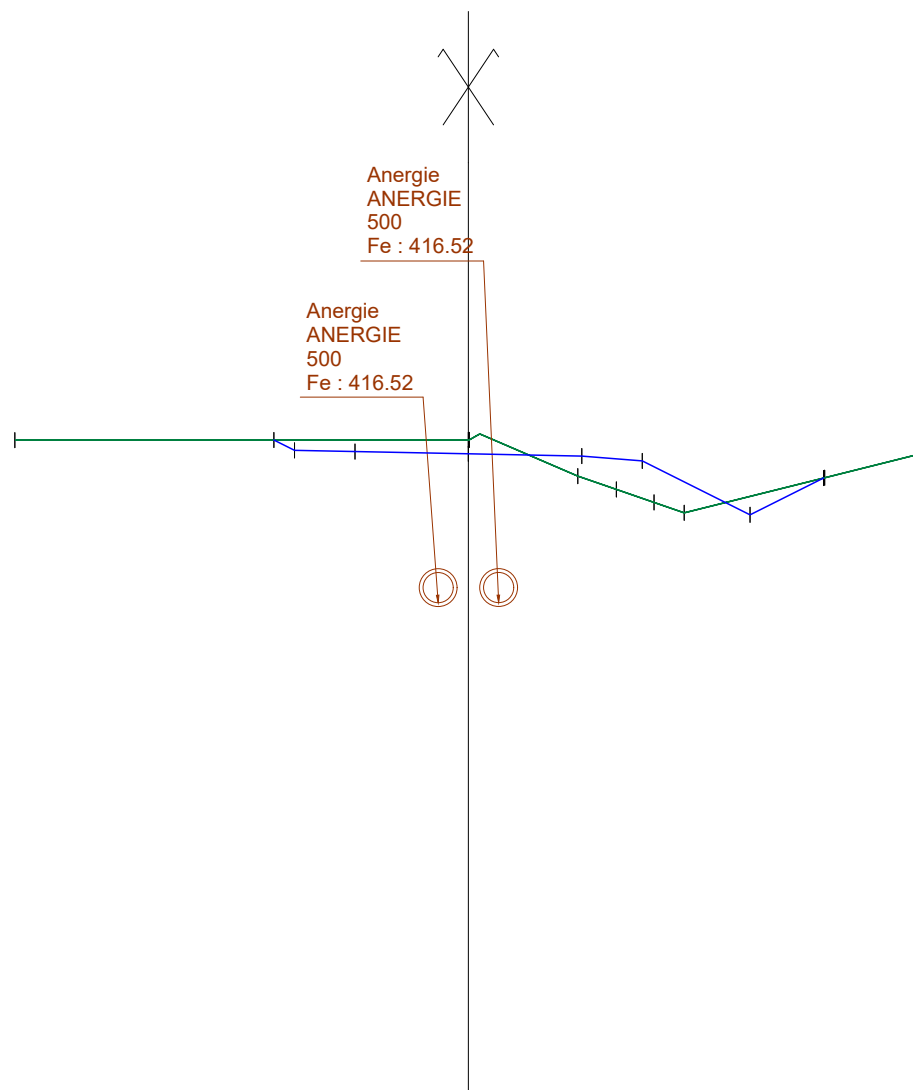
Axe : Axe 1
N° profil : 28
Pk : 270.00m

Z Tn : 419.48
Z Projet : 418.82

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

Terrain	Z	-6.00 - -419.45									
	D	5.76 -0.24 - -419.42 0.00 - -419.48 1.64 1.64 - -418.77 2.09 - -418.55 2.82 - -418.20 3.17 - -418.03 1.13 4.30 - -418.33 1.70 6.00 - -418.77									
Projet	Z	-3.44 - -419.44 -2.30 - -418.86 -1.50 - -418.85 0.00 - -418.82 1.50 - -418.79 2.30 - -418.72 3.83 - -417.96 4.86 - -418.47									
	D	1.14 0.80 1.50 1.50 0.80 1.53 1.03									
Pentes terrain		-0.41% -0.32% -43.06% -48.47% -48.53% -48.57% 26.24% 25.89%									
Ecart entre Projet - Terrain		-0.00 -0.57 -0.58 -0.66 -0.04 -0.27 -0.25 -0.00									



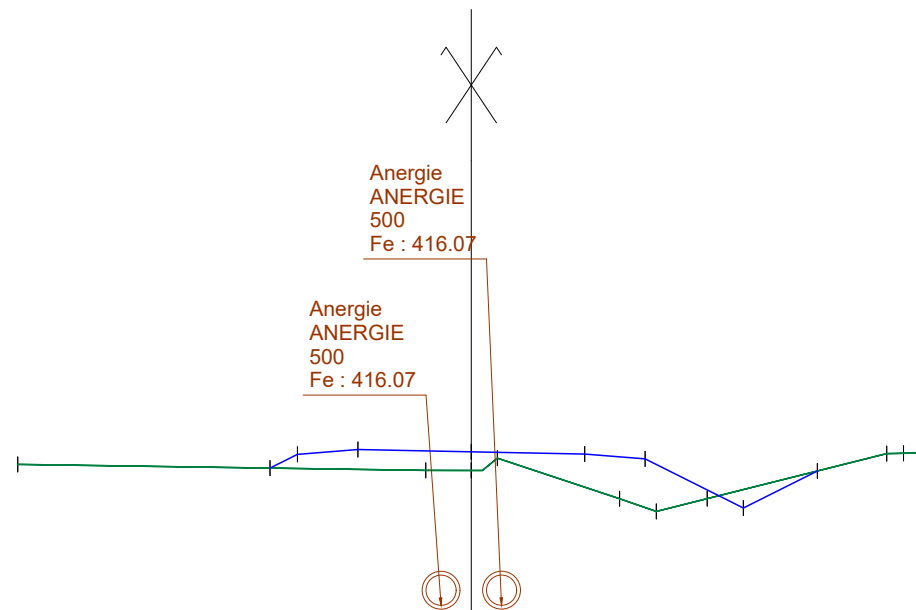
Axe : Axe 1
N° profil : 29
Pk : 280.00m

Z Tn : 418.67
Z Projet : 418.49

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

Terrain	Z										
	D										
Projet	Z										
	D										
Pentes terrain											
Ecart entre Projet - Terrain											



Axe : Axe 1
N° profil : 30
Pk : 291.59m

Z Tn : 417.86
Z Projet : 418.1

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

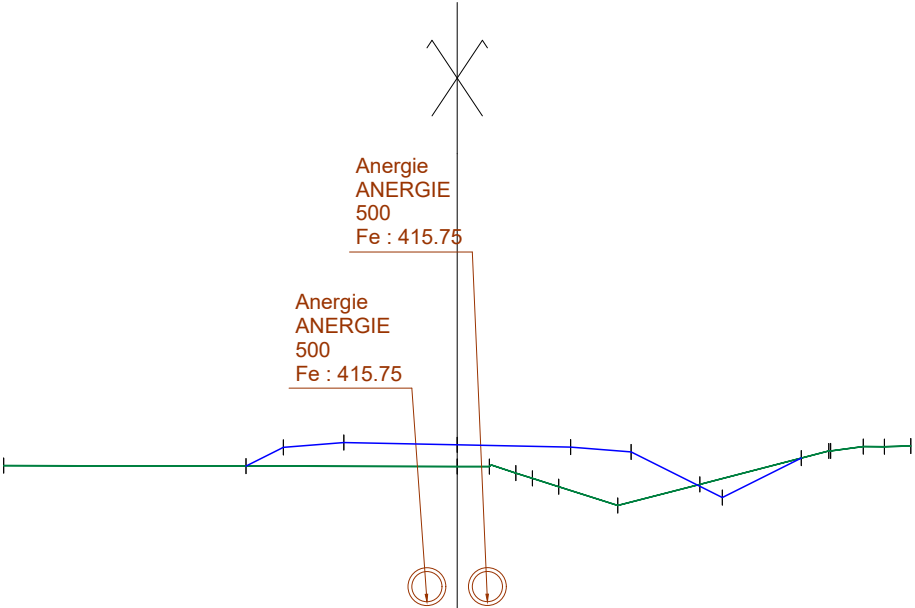
Terrain		Z	D
Projet	Z	-2.66 → -417.89 -2.30 → -418.07 -1.50 → -418.13	-6.00 → -417.94 5.40 0.60 1.62 0.49 0.67 2.37
	D	0.00 → -418.10 1.50 → -418.07 2.30 → -418.01 3.60 → -417.36 4.58 → -417.85	-0.60 → -417.86 0.00 → -417.86 0.34 → -418.02 1.96 → -417.48 2.45 → -417.32 3.12 → -417.48 5.50 → -418.08 5.72 → -418.08 6.00 → -418.11
Pentes terrain		-1.46% -0.21% -32.40% -33.20% -34.44% 25.10% 25.09% 13.28%	
Ecart entre Projet - Terrain		-0.00 -0.19 0.26 -0.25 -0.44 -0.64 -0.24 -0.00	

Axe : Axe 1
N° profil : 31
Pk : 300.00m

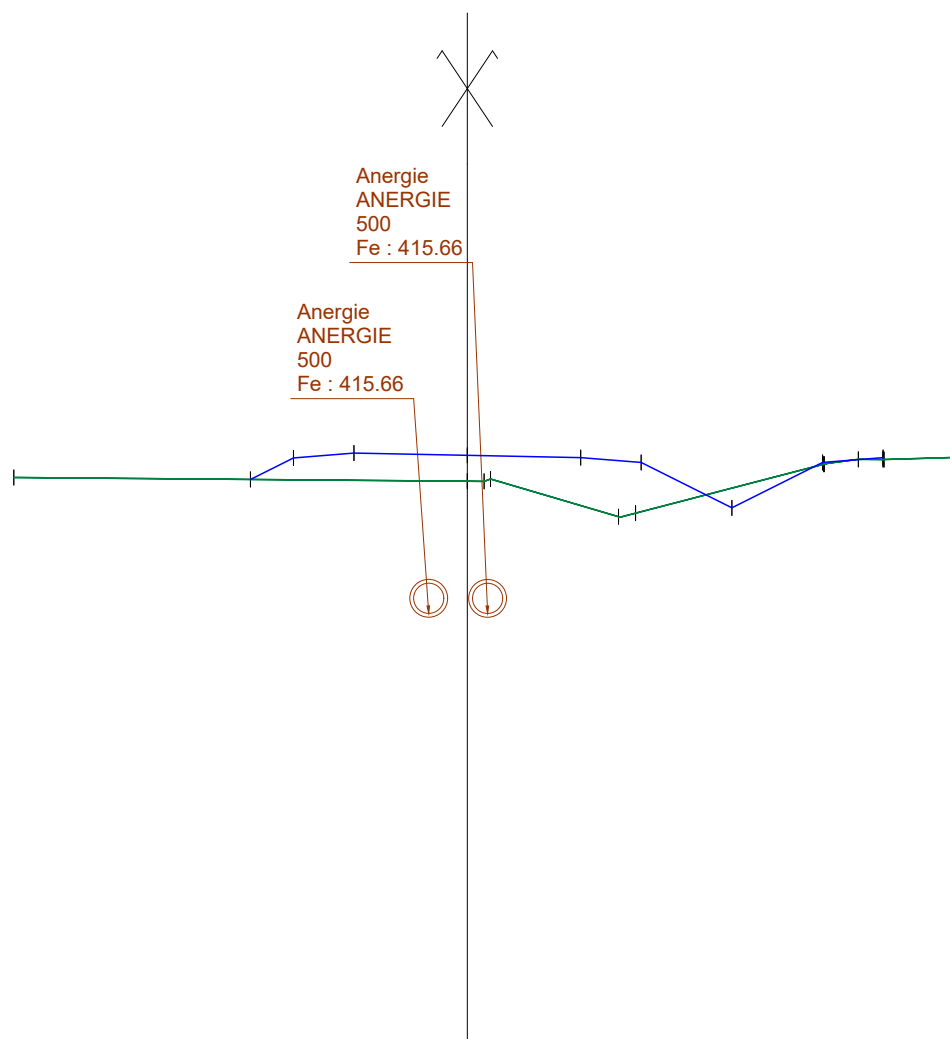
Z Tn : 417.54
Z Projet : 417.83

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



Terrain	Z	-6.00 -- 417.55									
	D										
Projet	Z	6.00									
	D										
Pentes terrain											
Ecart entre Projet - Terrain											



Axe : Axe 1
N° profil : 32
Pk : 302.34m

Z Tn : 417.41
Z Projet : 417.75

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

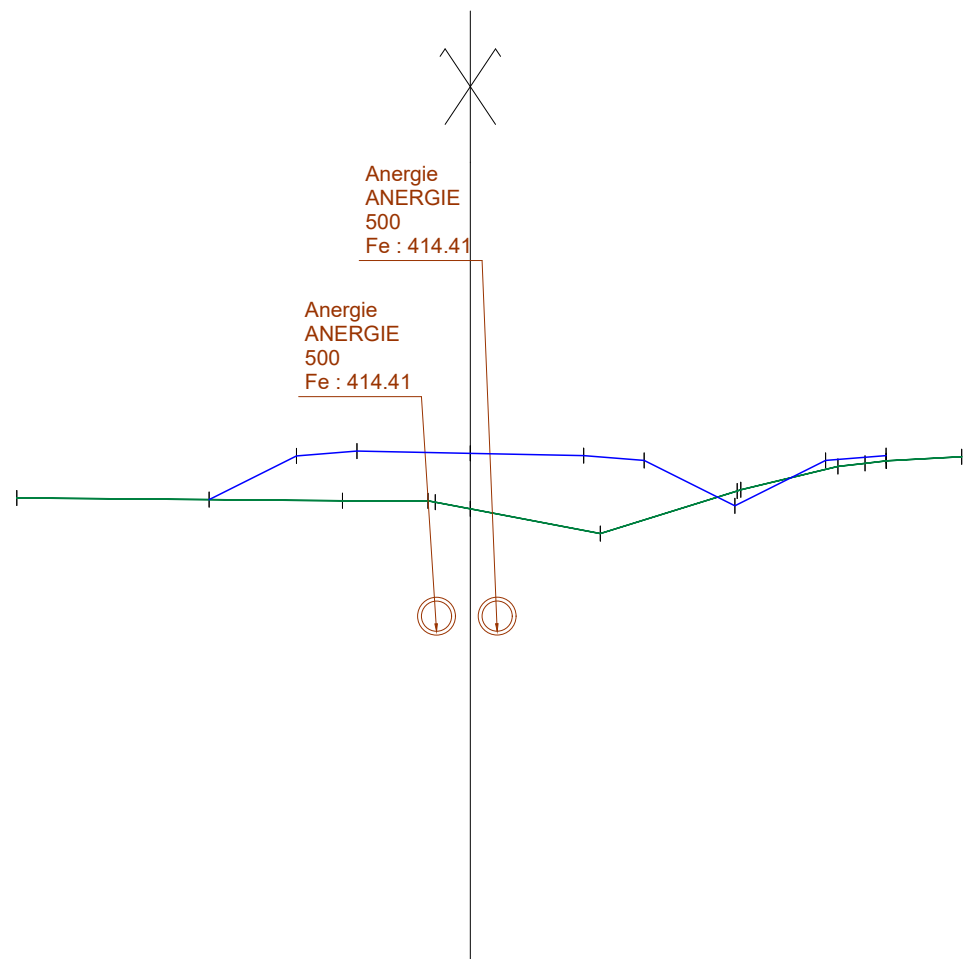
[illegible]

Axe : Axe 1
N° profil : 34
Pk : 335.76m

Z Tn : 416.03
Z Projet : 416.76

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

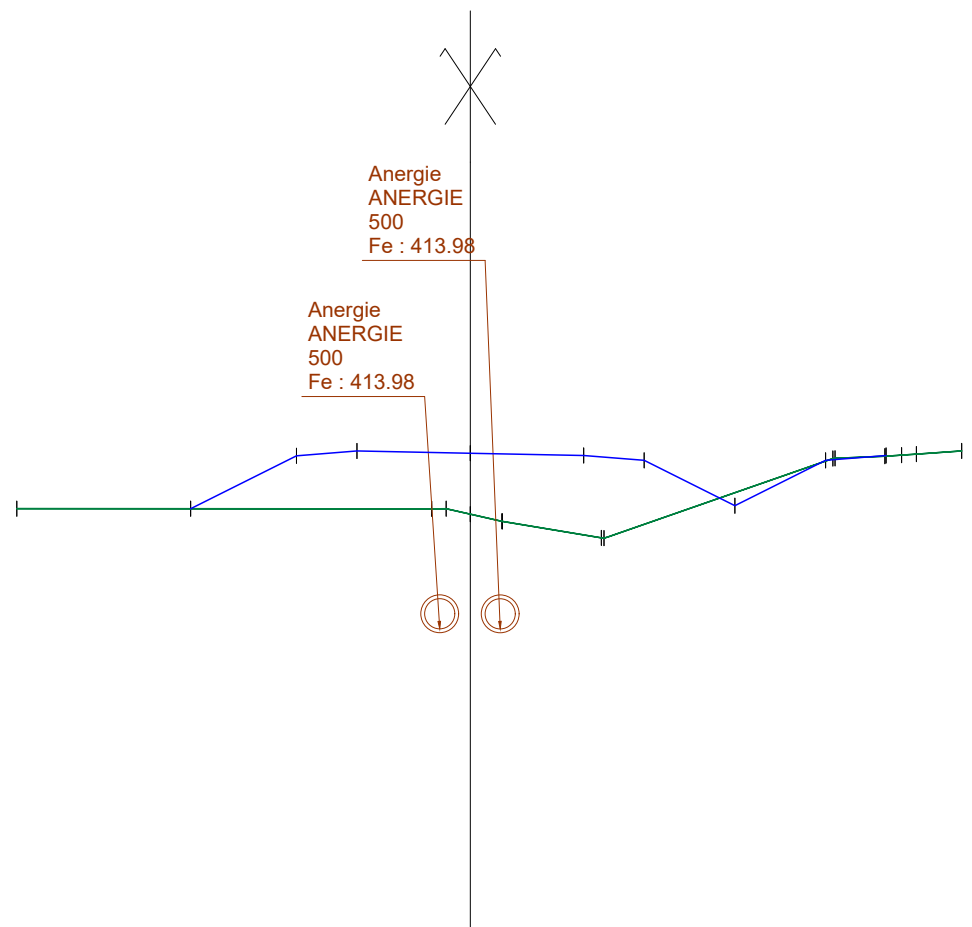
[illegible]

Axe : Axe 1
N° profil : 35
Pk : 351.30m

Z Tn : 415.49
Z Projet : 416.3

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

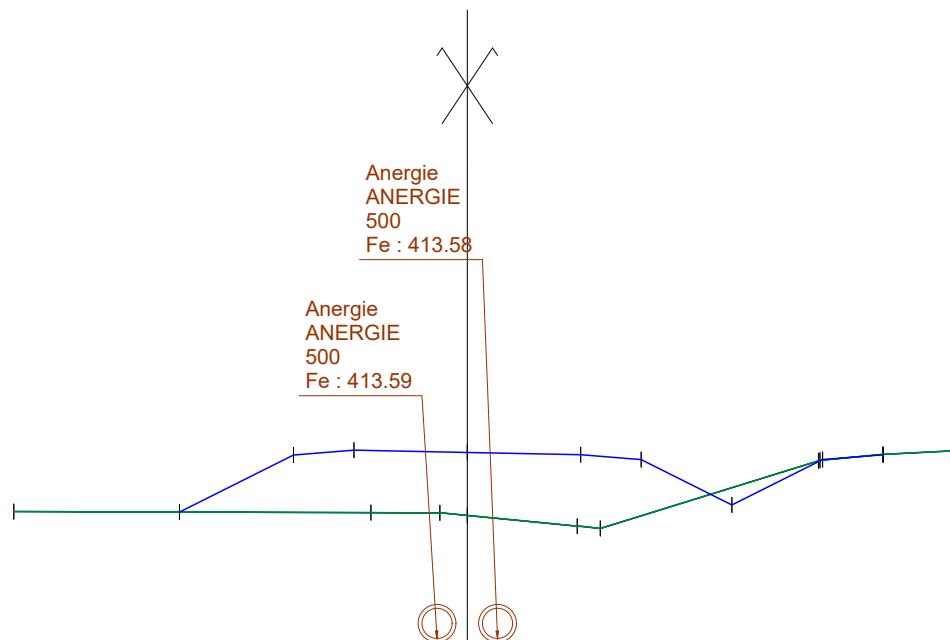
[illegible]

Axe : Axe 1
N° profil : 36
Pk : 365.81m

Z Tn : 415.21
Z Projet : 416.05

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



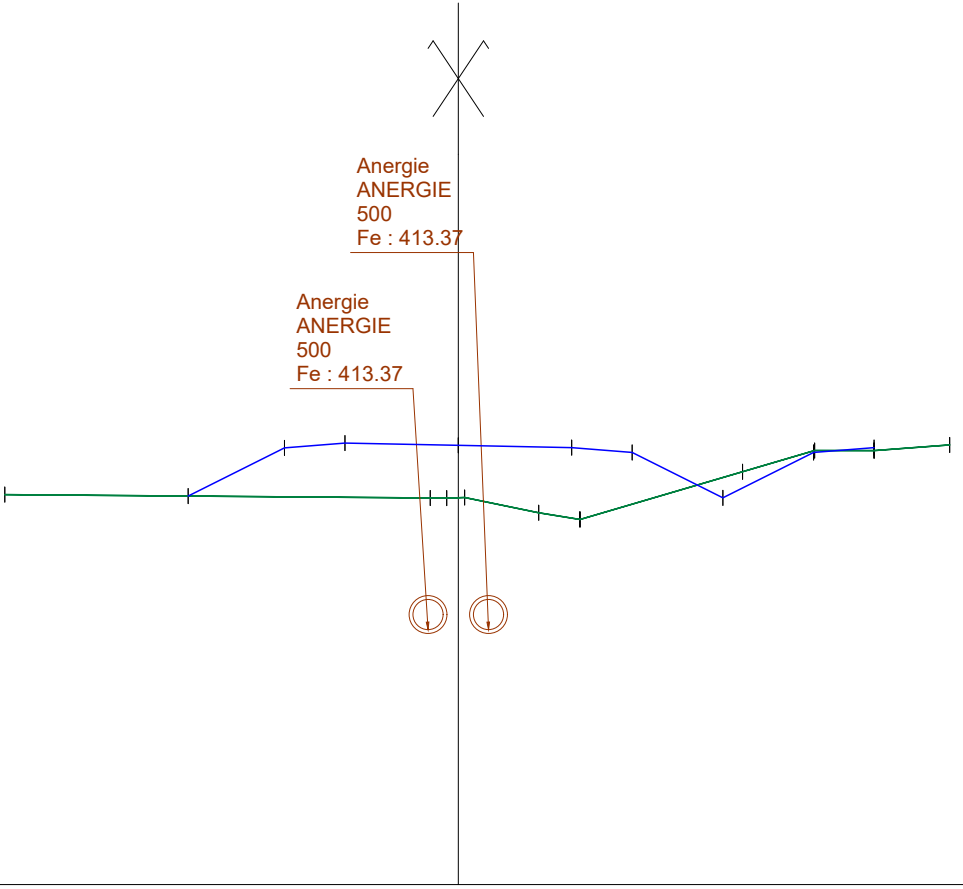
Terrain	Z										
	D										
Projet	Z										
	D										
Pentes terrain											
Ecart entre Projet - Terrain											

Axe : Axe 1
N° profil : 37
Pk : 379.31m

Z Tn : 415.12
Z Projet : 415.81

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



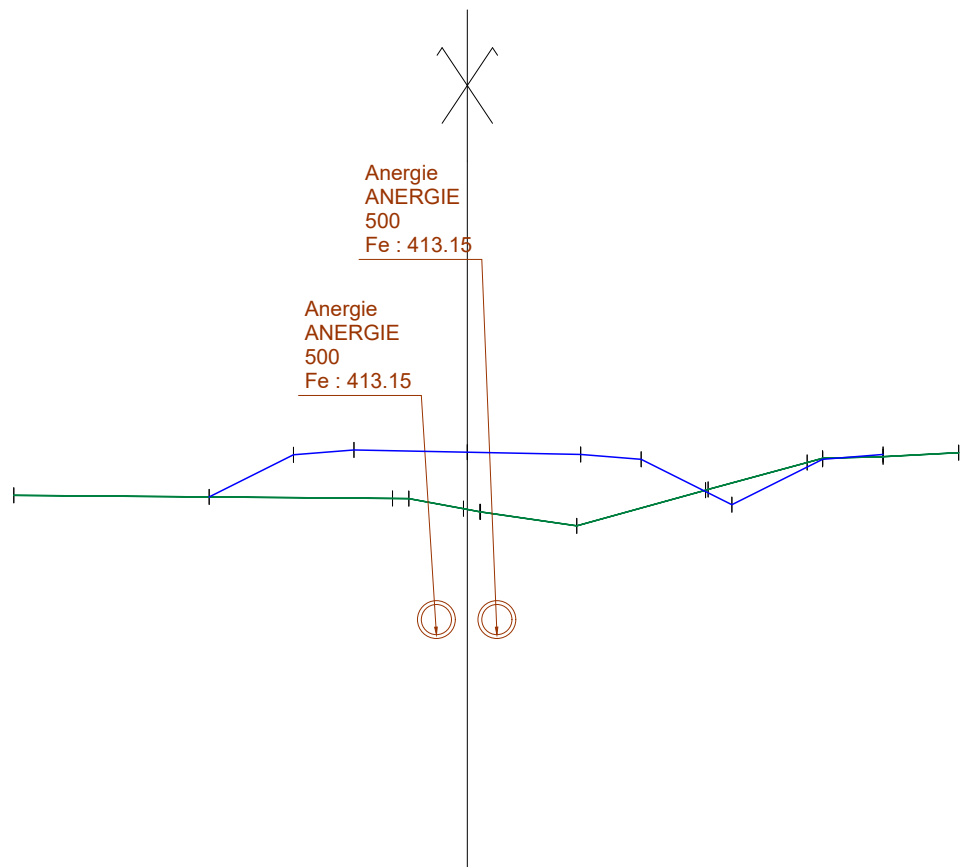
Terrain	Z	-6.00	-415.16	-0.37	-415.11	1.06	-414.92	3.76	-415.46	4.71	-415.74	5.50	-415.74	6.50	-415.81						
	D			-0.15	-415.11	1.60	-414.83	1.81	-414.83	5.50	-415.74	5.50	-415.74								
Projet	Z			-3.57	-415.14	-2.30	-415.78	-1.50	-415.84	0.00	-415.81	1.50	-415.78	2.30	-415.72	3.50	-415.12	4.70	-415.72	5.50	-415.78
	D																				
Pentes terrain																					
Ecart entre Projet - Terrain																					

Axe : Axe 1
N° profil : 38
Pk : 393.54m

Z Tn : 414.8
Z Projet : 415.56

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

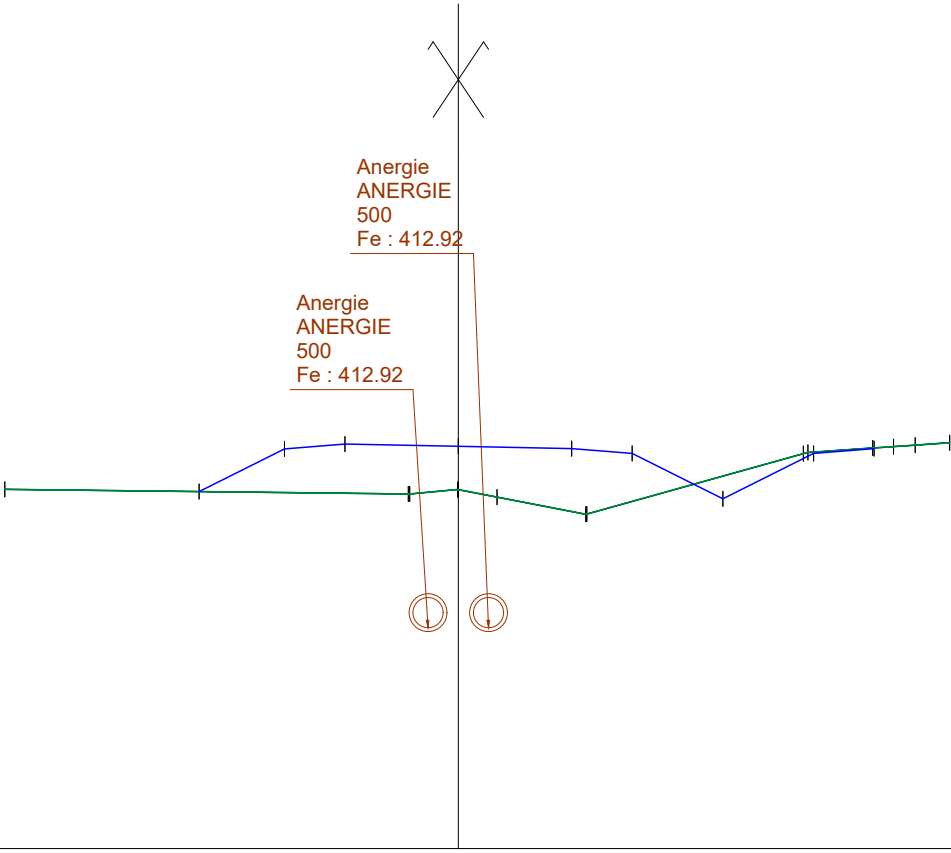
[illegible]

Axe : Axe 1
N° profil : 39
Pk : 407.21m

Z Tn : 414.75
Z Projet : 415.32

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



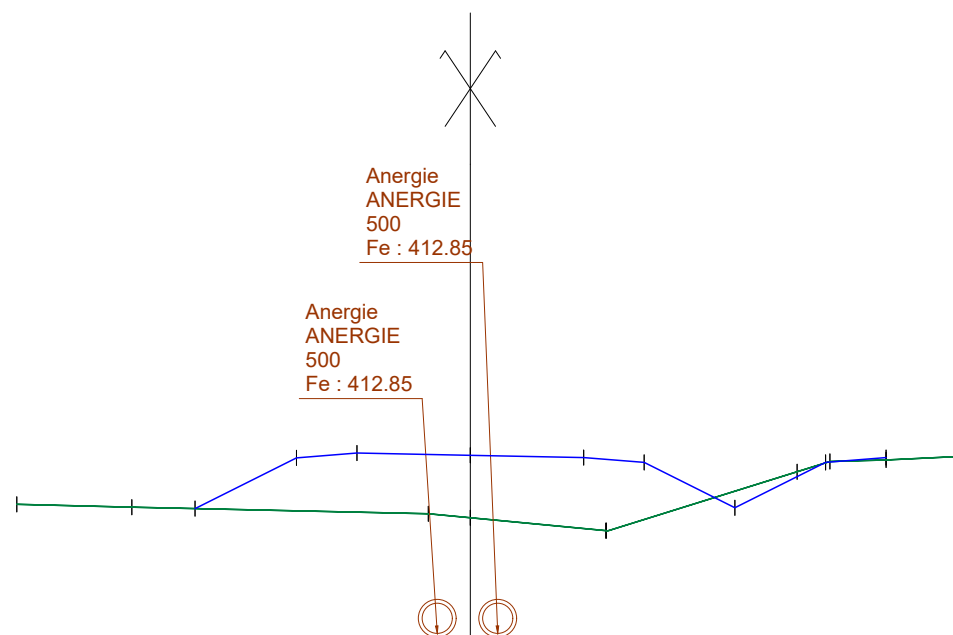
Terrain	Z	-6.00	-414.75	-0.66	414.69	-0.01	-414.75	0.00	414.75	0.51	-414.65	1.99	414.42	1.70	414.42	4.56	415.22	4.62	415.24	5.48	-415.30	5.76	-415.32	6.04	-415.34	6.50	-415.37
	D			-0.04		-0.01		0.00		0.51		1.18		1.70		4.62		4.62		5.48		5.76		6.04		6.50	
Projet	Z			-3.43	-414.72	-2.30	-415.29	-1.50	-415.35	0.00	-415.32	1.50	-415.29	2.30	-415.23	3.50	-414.63	4.70	-415.23	5.50	-415.29						
	D			-3.43		-2.30		-1.50		0.00		1.50		2.30		3.50		4.70		5.50							
Pentes terrain				1.13		0.80		1.50		9.36%		1.50		0.80		1.20		1.20		0.80		7.02%		6.94%		6.99%	
Ecart entre Projet - Terrain				-0.00		-0.58		-0.65		-0.57		-0.83		-0.63		-0.30		-0.02		-0.01							

Axe : Axe 1
N° profil : 40
Pk : 424.13m

Z Tn : 414.38
Z Projet : 415.2

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

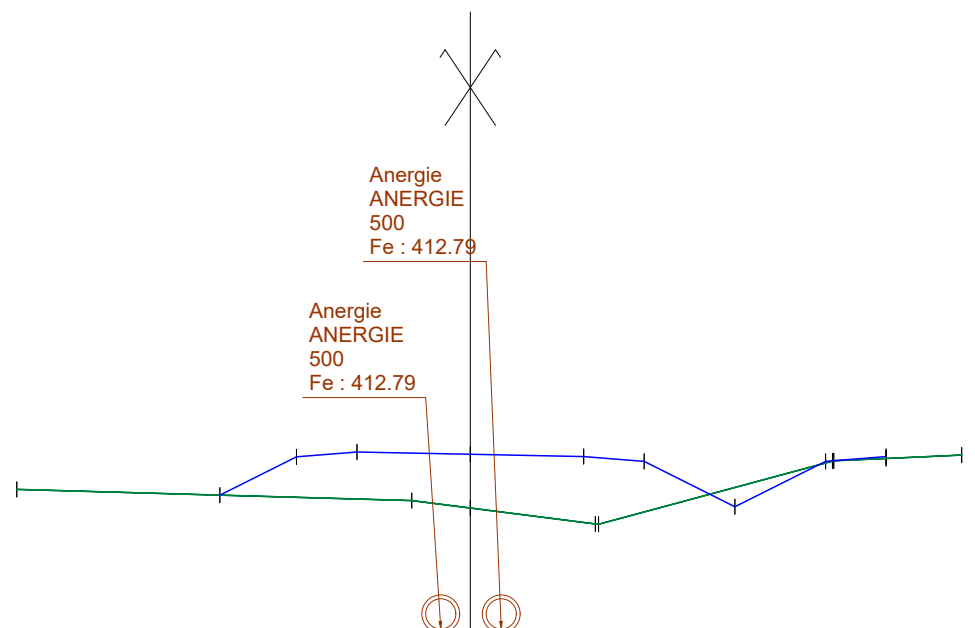
[illegible]

Axe : Axe 1
N° profil : 41
Pk : 439.14m

Z Tn : 414.38
Z Projet : 415.1

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

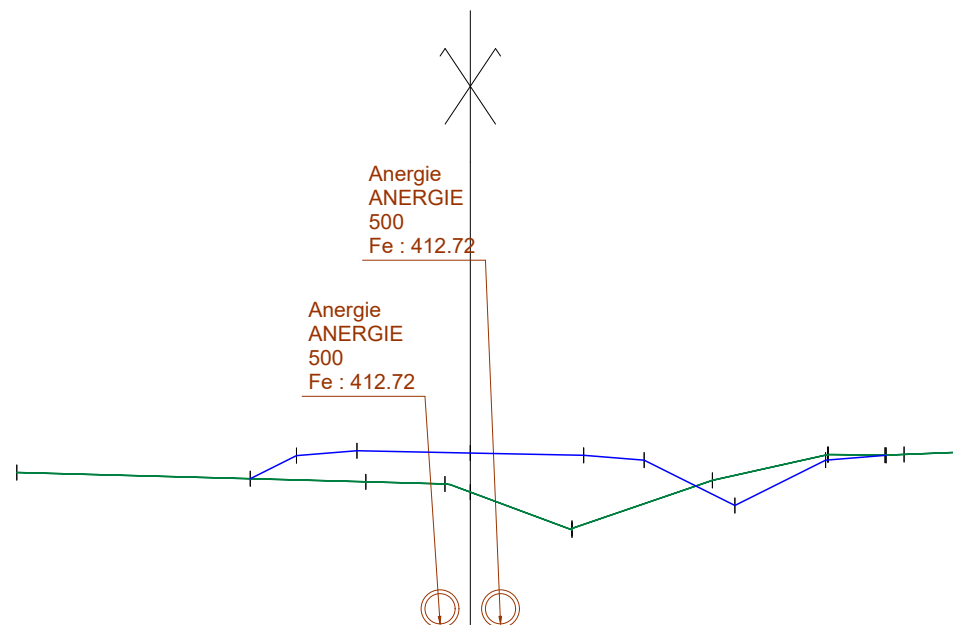
[illegible]

Axe : Axe 1
N° profil : 42
Pk : 455.65m

Z Tn : 414.46
Z Projet : 414.98

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

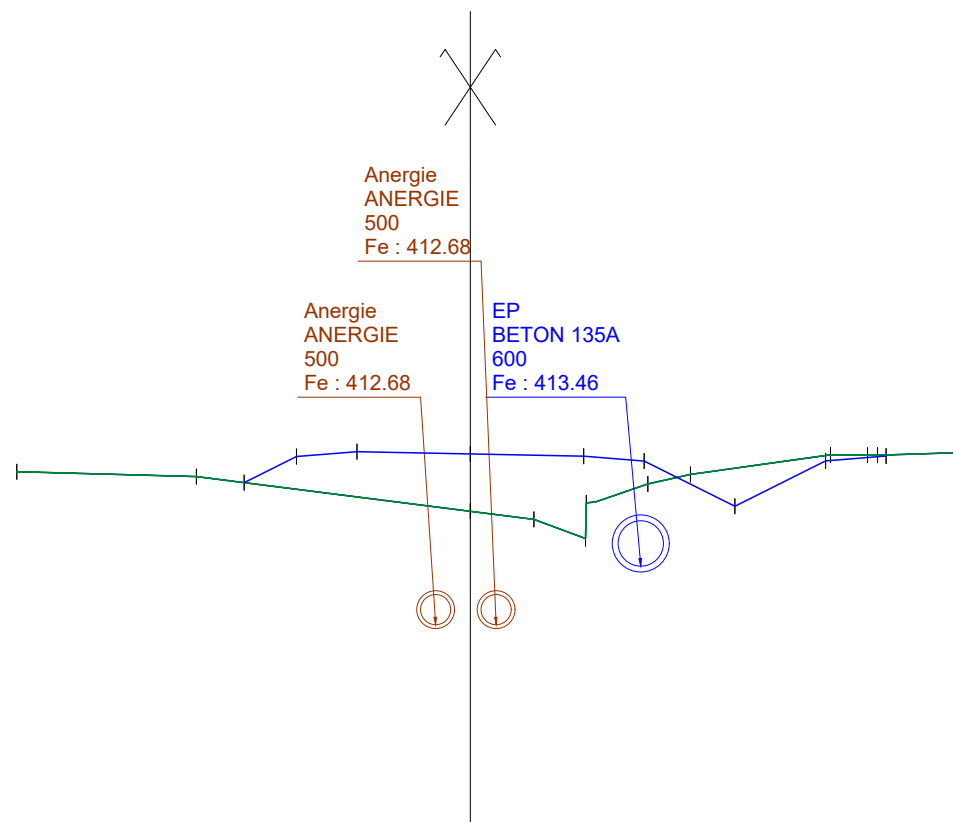
[illegible]

Axe : Axe 1
N° profil : 43
Pk : 461.20m

Z Tn : 414.18
Z Projet : 414.94

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

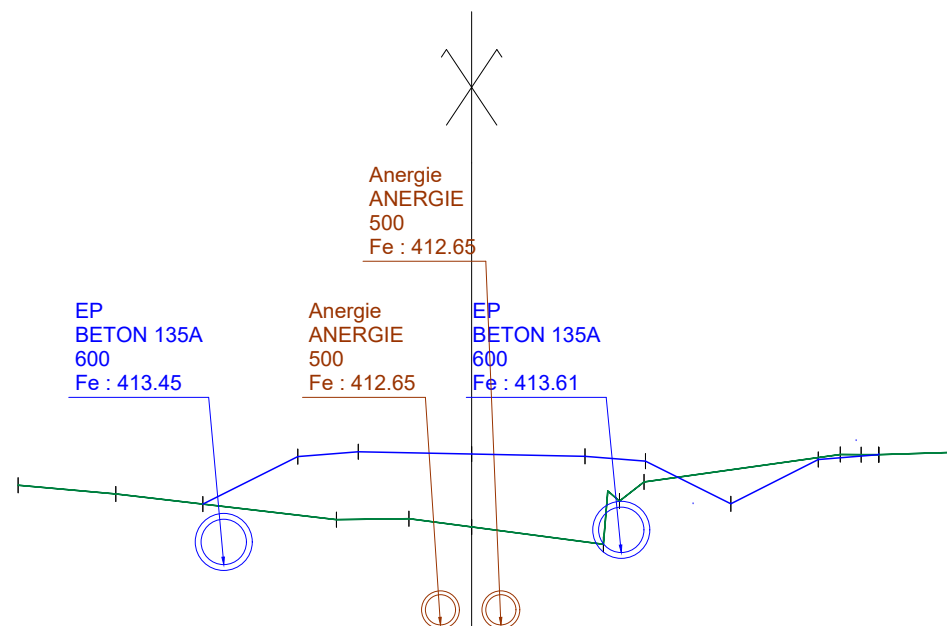


Axe : Axe 1
N° profil : 44
Pk : 465.23m

Z Tn : 413.95
Z Projet : 414.91

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

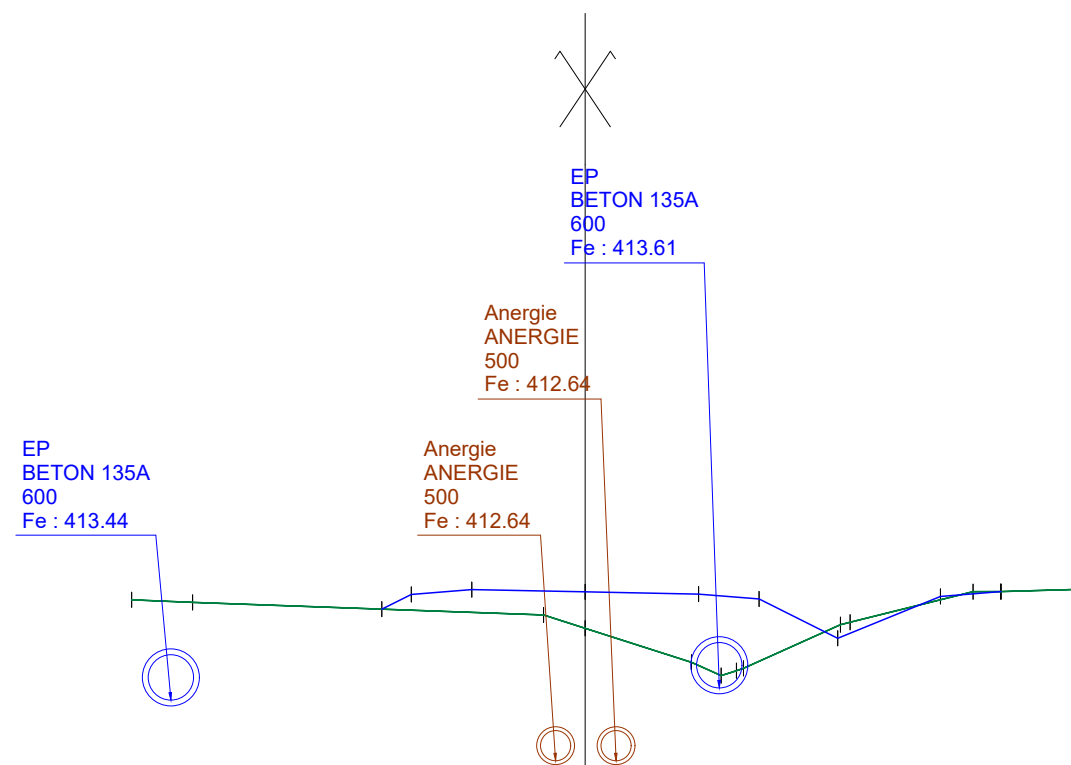
[illegible]

Axe : Axe 1
N° profil : 45
Pk : 470.61m

Z Tn : 414.39
Z Projet : 414.88

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

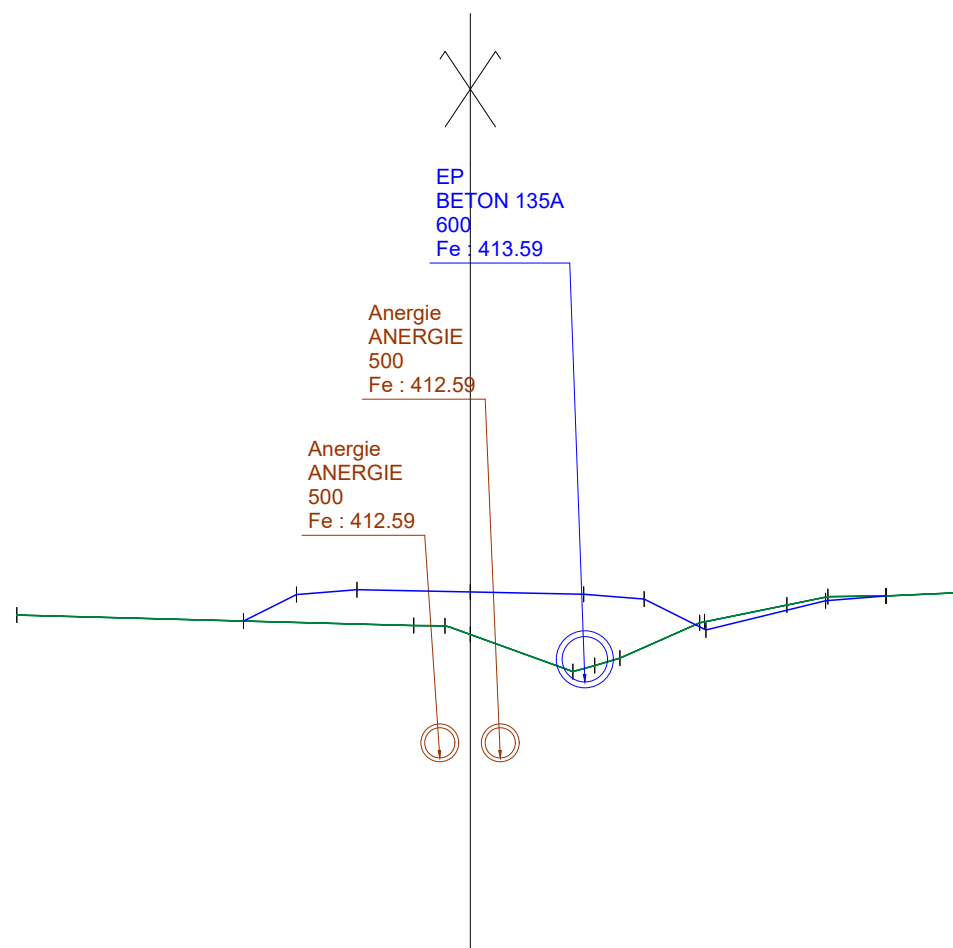


Axe : Axe 1
N° profil : 46
Pk : 484.25m

Z Tn : 414.22
Z Projet : 414.78

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



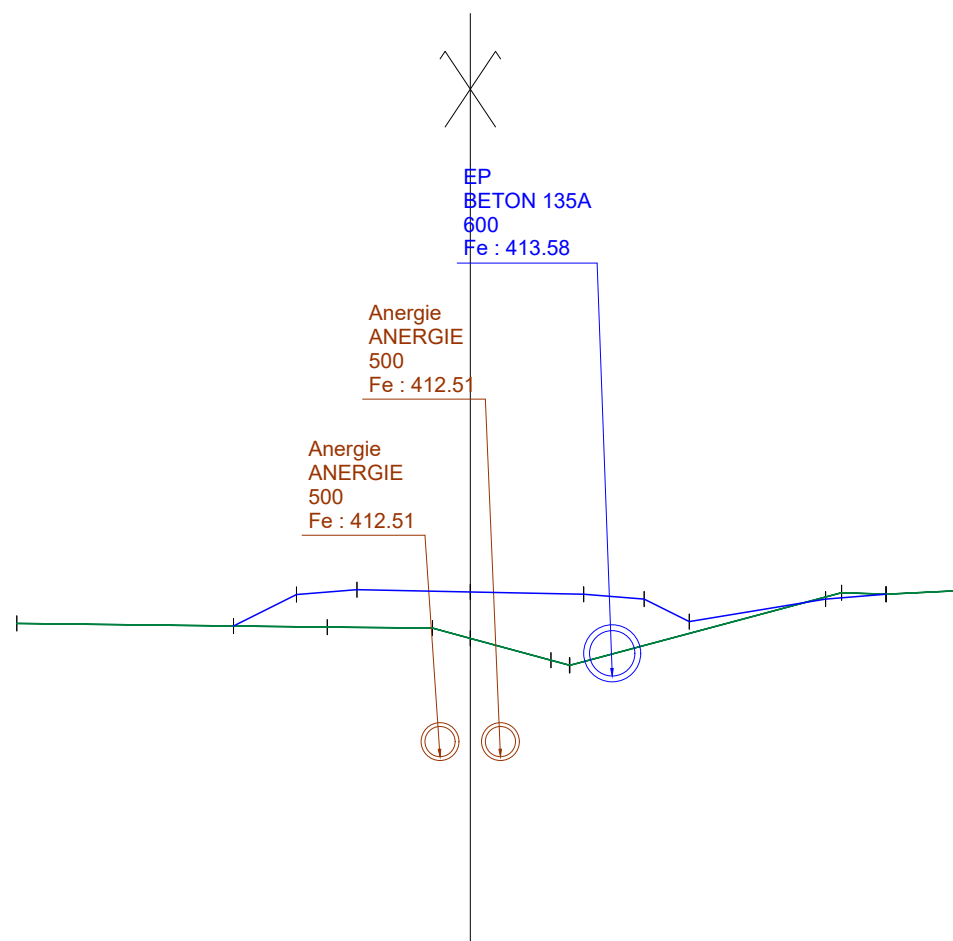
Terrain	Z	-6.00 -414.48											
	D	5.25 -0.75 -414.34 -0.34 -414.34 0.00 -414.22 1.36 1.36 -413.73 1.65 -413.81 1.98 -413.91 3.03 -414.37 3.10 -414.39 1.09 4.19 -414.61 4.73 -414.72 5.50 -414.73 6.50 -414.77											
Projet	Z	5.25 -3.00 -414.40 -2.30 -414.75 -1.50 -414.81 1.50 1.50 0.80 0.82 1.58 0.80											
	D	-3.00 -414.40 -2.30 -414.75 -1.50 -414.81 0.00 -414.78 1.50 1.50 2.30 -414.69 3.12 -414.28 4.70 -414.67 5.50 -414.73											
Pentes terrain	-0.87% -36.16% -36.16% -36.16% 27.68% 29.43% 44.24% 20.39% 20.47% 1.22% 4.47%												
Ecart entre Projet - Terrain	-0.00 -0.37 -0.45 -0.56 -0.98 -0.64 -0.11 -0.05 -0.00												
Mensura Genius													

Axe : Axe 1
N° profil : 47
Pk : 497.62m

Z Tn : 414.08
Z Projet : 414.69

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

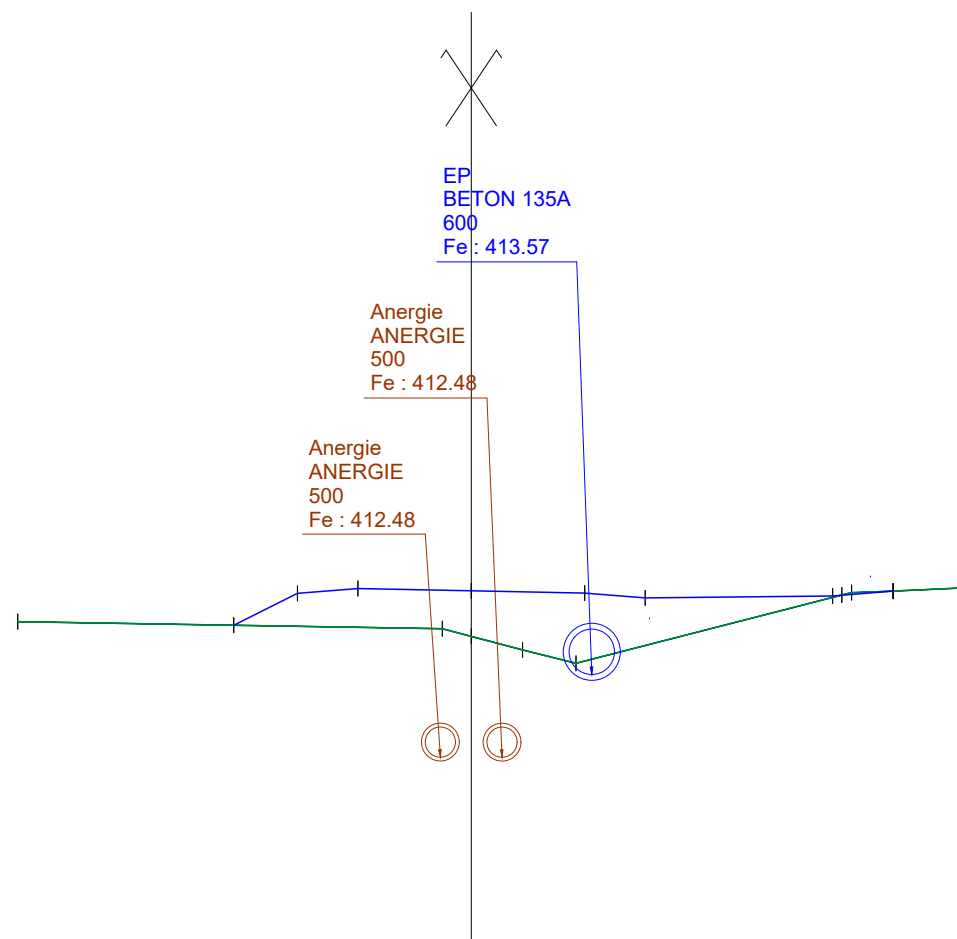
[illegible]

Axe : Axe 1
N° profil : 49
Pk : 503.50m

Z Tn : 414.08
Z Projet : 414.68

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

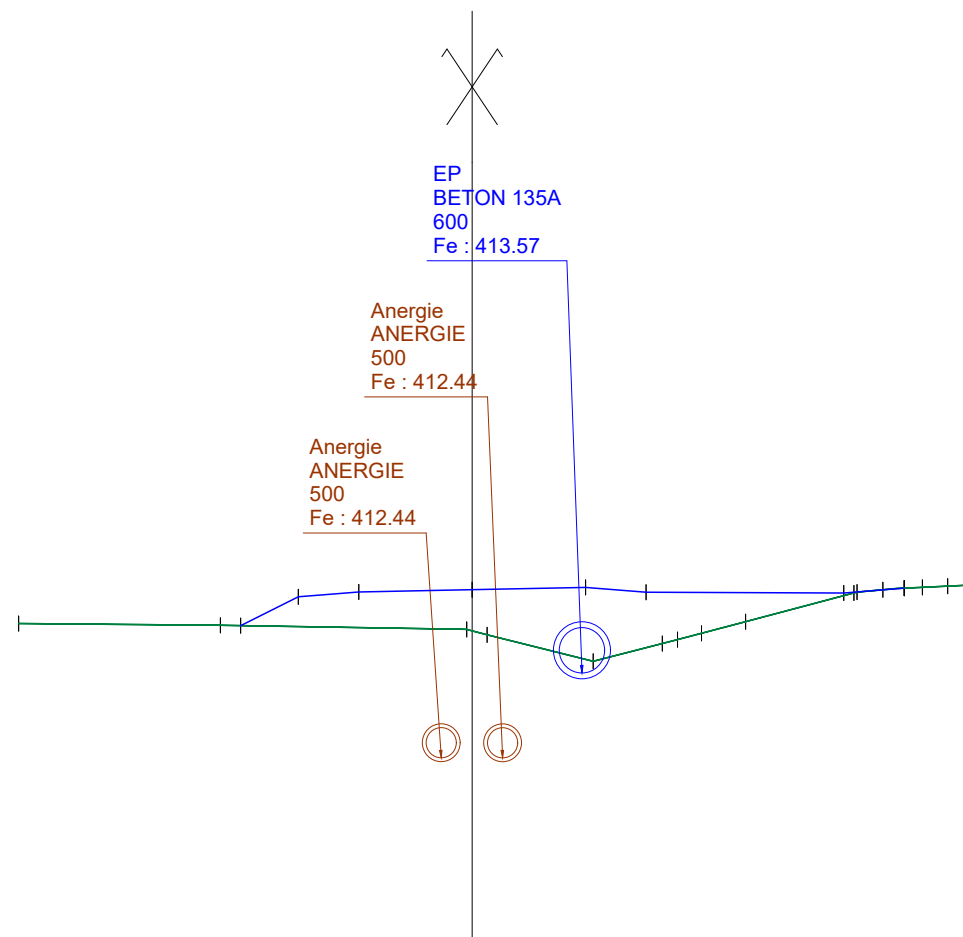
[illegible]

Axe : Axe 1
N° profil : 50
Pk : 509.59m

Z Tn : 414.12
Z Projet : 414.67

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

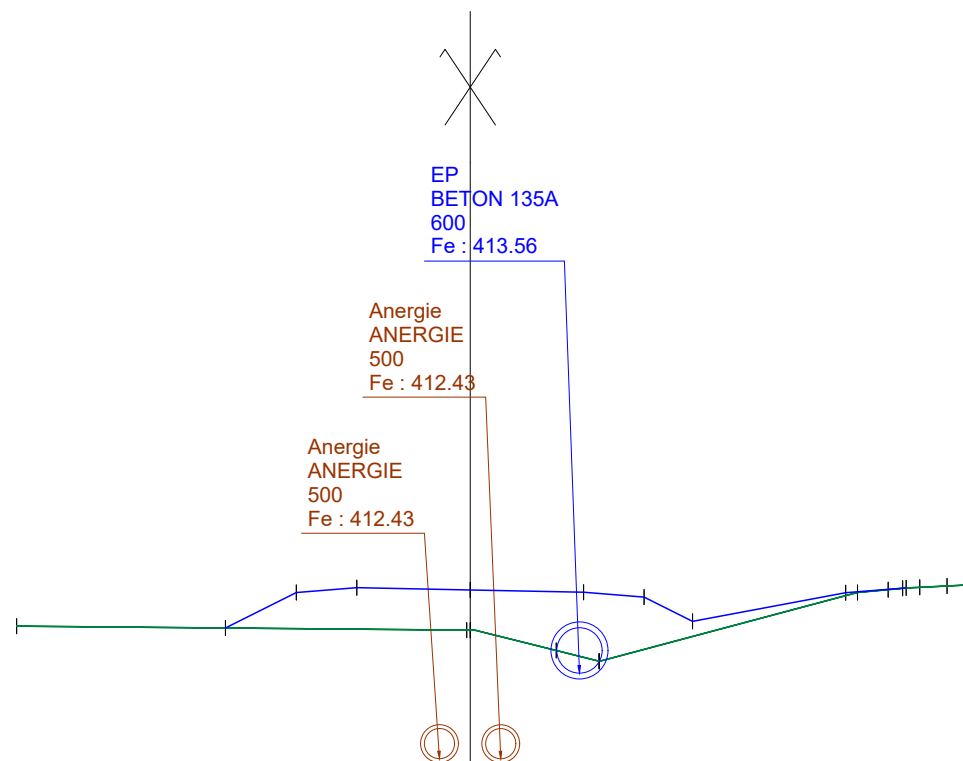


Axe : Axe 1
N° profil : 51
Pk : 511.59m

Z Tn : 414.13
Z Projet : 414.66

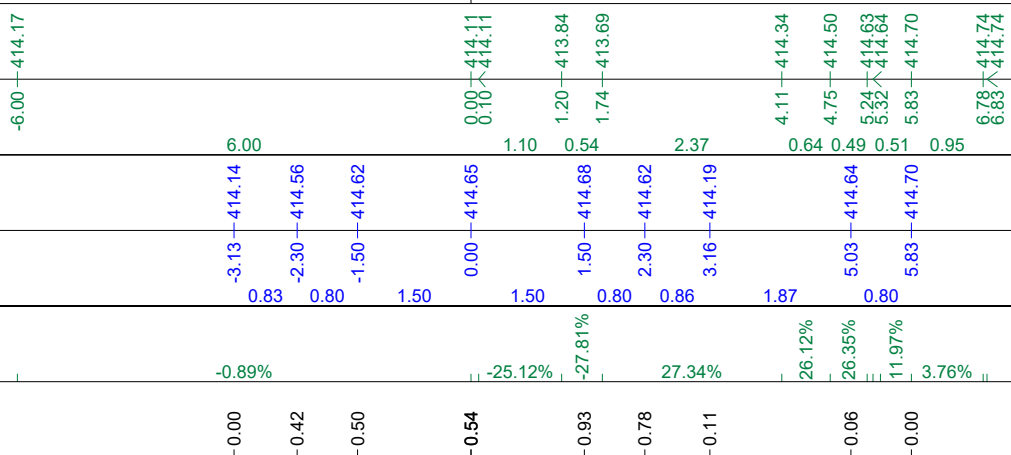
Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



Terrain	Z D
Projet	Z D
Pentes terrain	
Ecart entre Projet - Terrain	

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

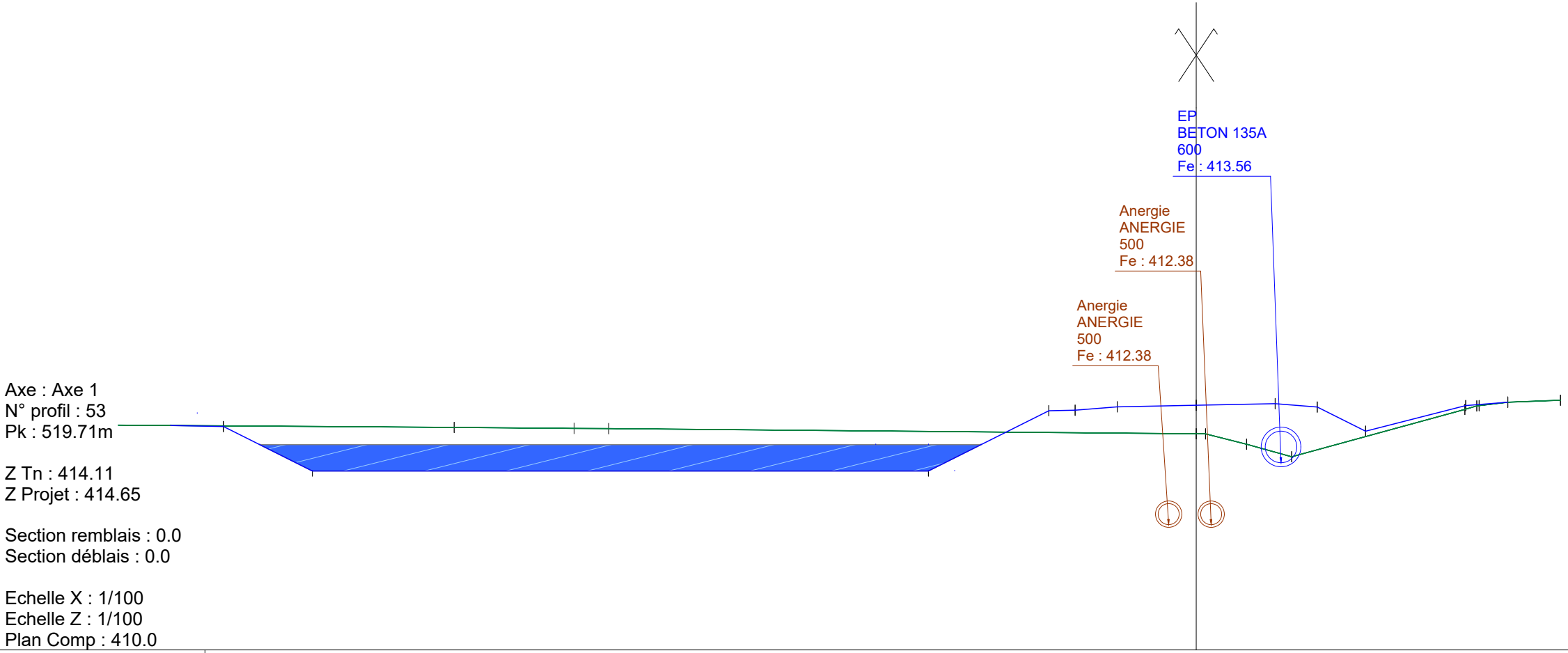
[illegible]

Axe : Axe 1
N° profil : 53
Pk : 519.71m

Z Tn : 414.11
Z Projet : 414.65

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



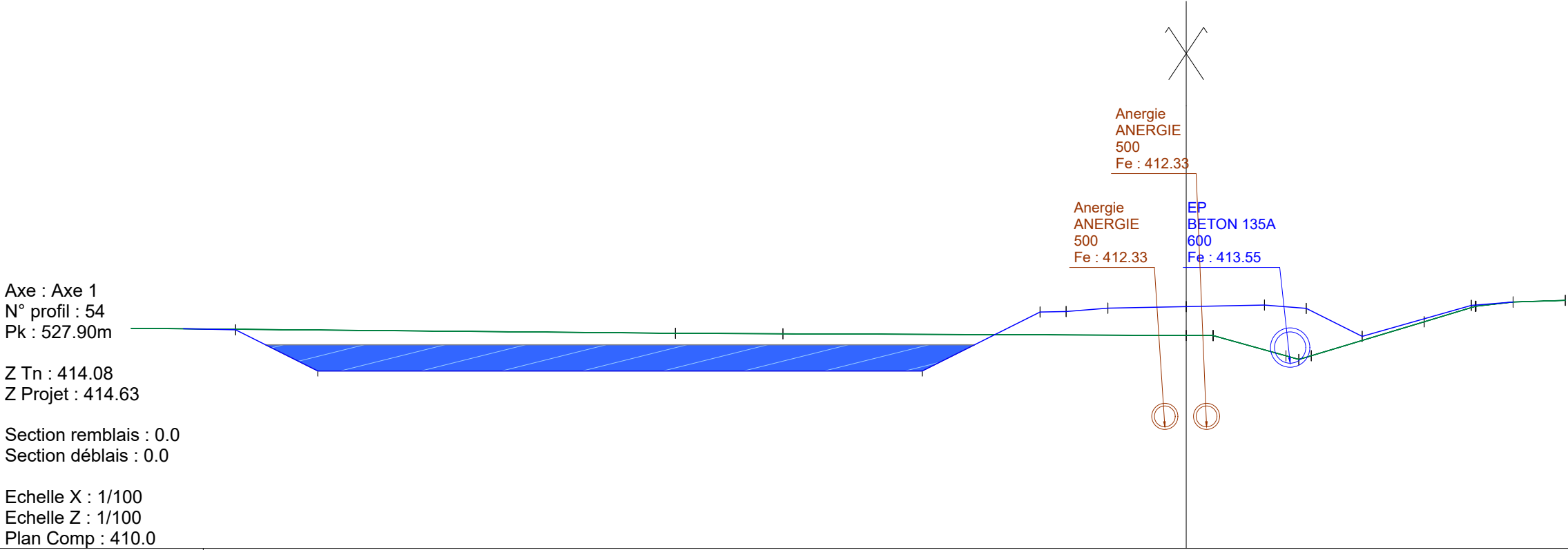
Terrain	Z	-14.10--414.23 -11.82--414.21 -11.16--414.20 0.00--414.11 0.18--414.10 0.96--413.91 1.81--413.67 5.10--414.57 5.33--414.64 5.38--414.64 5.92--414.71 6.92--414.74														
	D	6.38 2.28 0.66 11.16 0.78 0.86 3.29 0.55 1.00														
Projet	Z	-16.24 -16.79--413.40 -11.71 -5.09--413.40 -2.80--414.54 -2.30--414.55 -1.50--414.62 0.00--414.65 1.50 1.50 0.80 2.30--414.61 3.22--414.15 5.12--414.64 5.92--414.71														
	D	1.69 11.71 2.29 0.50 0.80 1.50 0.00 1.50 0.80 0.92 1.90 0.80 0.55 1.00														
Pentes terrain		-0.68% -0.82% -0.55% -0.89% -0.89% -25.12% -27.81% 27.34% 29.05% 11.97% 3.76%														
Ecart entre Projet - Terrain		-0.01 -0.85 -0.75 -0.41 -0.43 -0.50 -0.54 -0.92 -0.81 -0.10 -0.07 -0.00														

Axe : Axe 1
N° profil : 54
Pk : 527.90m

Z Tn : 414.08
Z Projet : 414.63

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



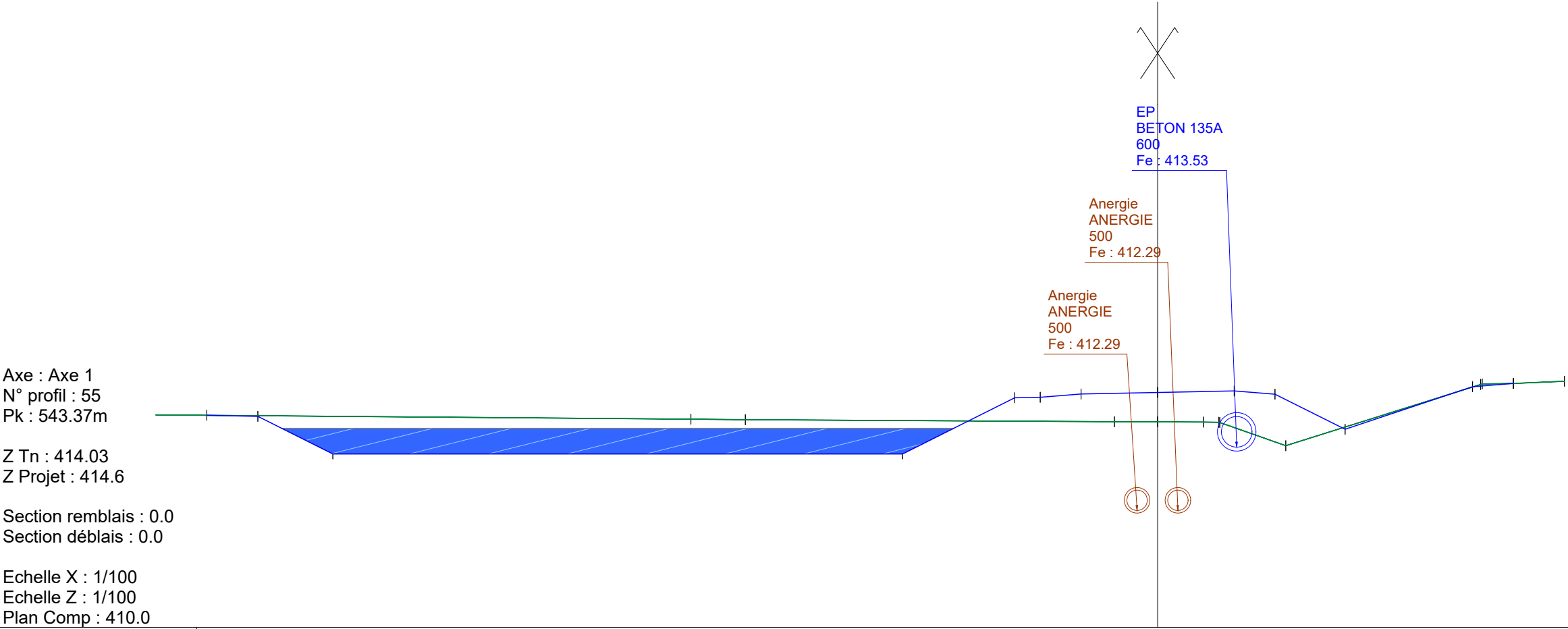
Terrain	Z	-18.21--414.191.58-16.64--413.4010.43-9.79--414.122.06-7.73--414.117.730.510.391.91--413.692.16--413.622.40--413.692.164.56--414.340.985.54--414.645.55--414.646.26--414.721.007.26--414.75															
	D																
Projet	Z	-18.21--414.191.58-16.64--413.4010.43-9.79--414.122.06-7.73--414.117.730.510.391.91--413.692.16--413.622.40--413.692.164.56--414.340.985.54--414.645.55--414.646.26--414.721.007.26--414.75															
	D																
Pentes terrain	-0.91% -0.47% -0.42% -0.42% -0.42% -0.42% -0.42% -0.42% -0.42% -0.42% -0.42% -0.42% -0.42% -0.42% -0.42%																
Ecart entre Projet - Terrain	-0.01 -0.78 -0.70 -0.44 -0.45 -0.52 -0.55 -0.86 -0.94 -0.08 -0.04 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00																

Axe : Axe 1
N° profil : 55
Pk : 543.37m

Z Tn : 414.03
Z Projet : 414.6

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



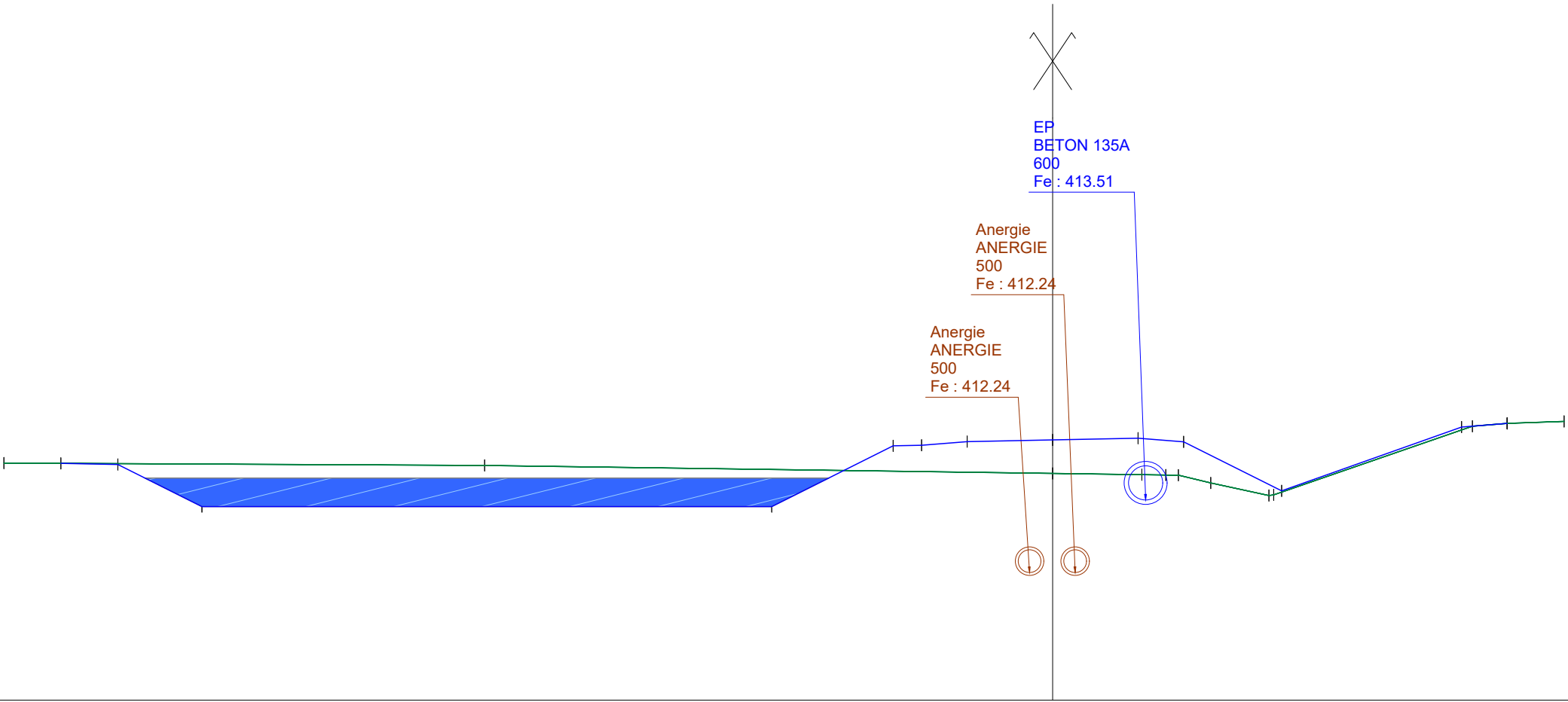
Terrain	Z										
	D										
Projet	Z	-17.63	-16.16	10.49	1.07	7.23	2.20	0.50	0.80	1.50	0.90
	D	1.00	1.47	11.17	1.07	7.23	2.20	0.50	0.80	1.50	0.90
Pentes terrain											
Ecart entre Projet - Terrain											

Axe : Axe 1
N° profil : 56
Pk : 560.96m

Z Tn : 413.98
Z Projet : 414.57

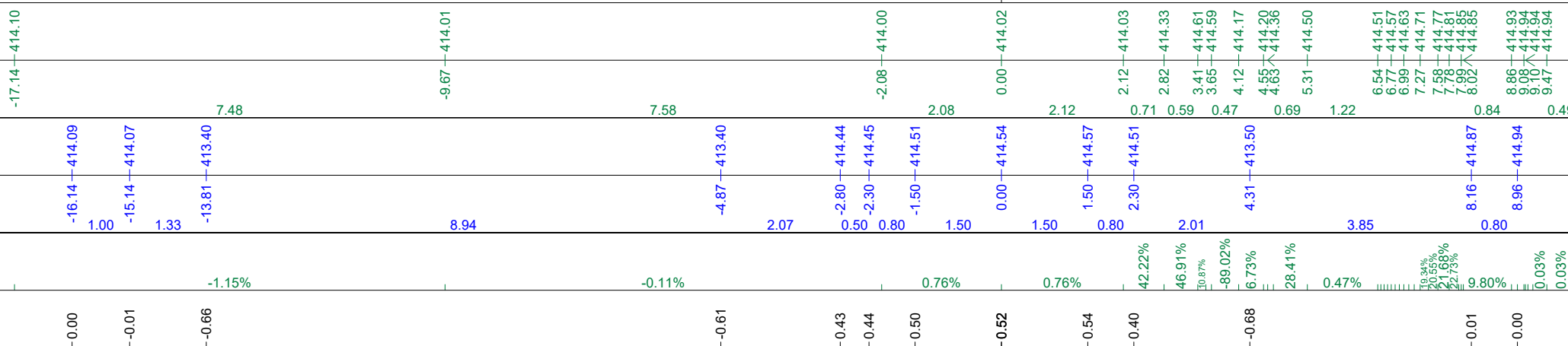
Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



Terrain	414.16														
	414.12														
Projet	414.16														
	414.14														
Pentes terrain	-0.49%														
	-1.41%														
Ecart entre Projet - Terrain	-0.00														
	-0.02														

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

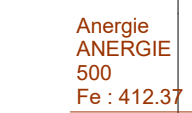


Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

Mensura Genius

Z Tn : 414.11
Z Projet : 414.5

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

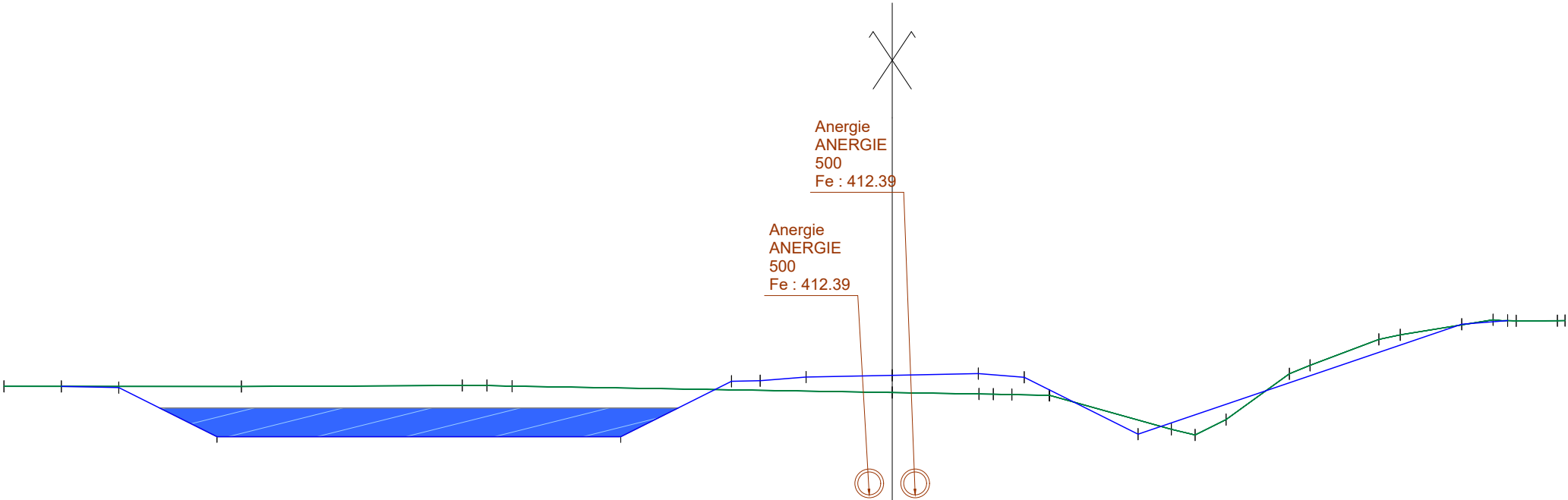
Mensura Genius

Axe : Axe 1
N° profil : 60
Pk : 614.26m

Z Tn : 414.17
Z Projet : 414.47

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



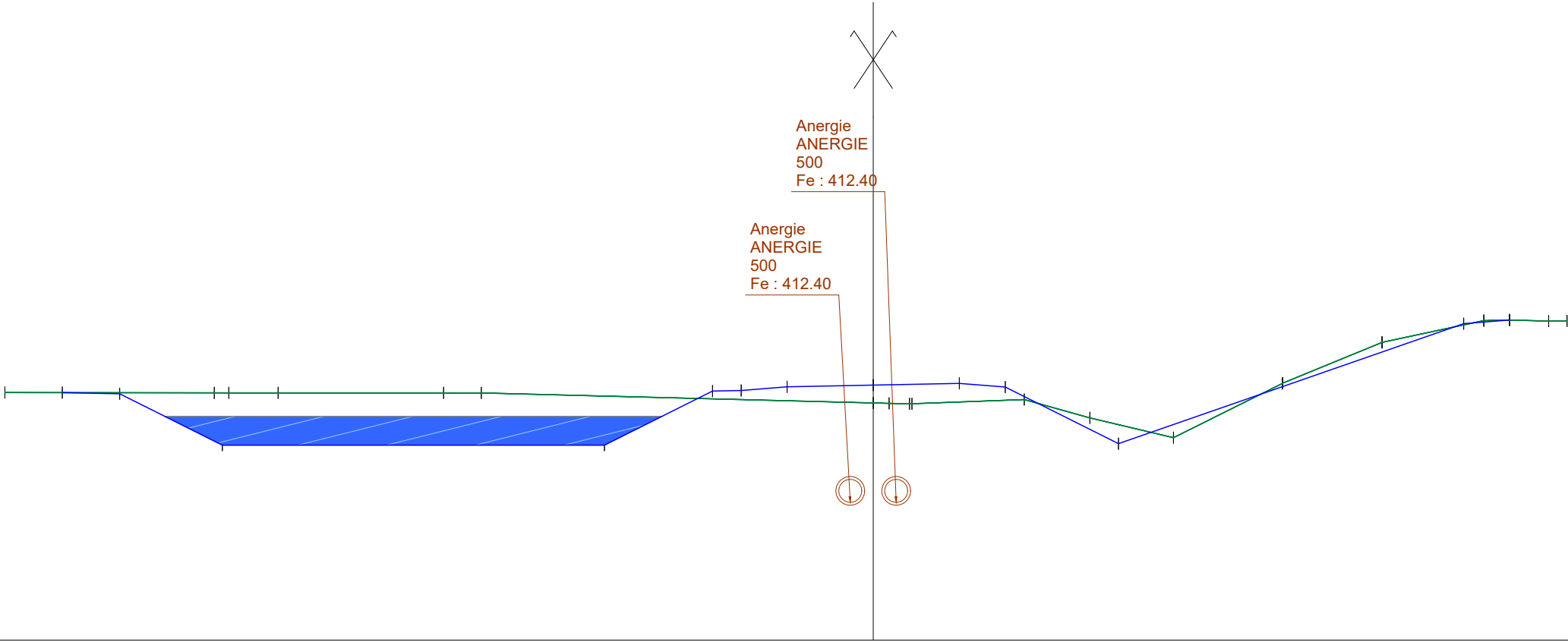
Terrain	Z	-15.47 - 414.28		-11.34 - 414.27		-7.49 - 414.29		-7.06 - 414.29		-6.62 - 414.28		0.00 - 414.17		1.51 - 414.14		1.76 - 414.14		2.08 - 414.13		2.74 - 414.12		2.74 - 414.12		4.86 - 413.53		5.28 - 413.43		5.82 - 413.70		6.92 - 414.50		7.28 - 414.64		8.48 - 415.10		8.85 - 415.17		10.47 - 415.44		10.72 - 415.42		10.87 - 415.42		11.59 - 415.42		11.72 - 415.42	
	D	4.14		3.85		6.62		1.51		0.65		2.12		0.54		1.10		1.20		1.62		0.72		10.47 - 415.44		10.72 - 415.42		10.87 - 415.42		11.59 - 415.42		11.72 - 415.42															
Projet	Z	-14.47 - 414.28		-13.47 - 414.26		-11.76 - 413.40		-4.73 - 413.40		-2.80 - 414.36		-2.30 - 414.37		-1.50 - 414.44		0.00 - 414.47		1.50 - 414.50		2.30 - 414.43		4.28 - 413.44		9.92 - 415.36		10.72 - 415.42																					
	D	1.00		1.71		7.03		1.93		0.50		0.80		1.50		1.50		0.80		1.98		5.64		0.80		10.72 - 415.42																					
Pentes terrain		-0.05%		0.46%		-0.18%		-2.56%		-1.67%		-1.31%		-2.33%		-2.04%		-27.95%		-23.70%		49.80%		72.30%		41.06%		37.66%		21.38%		16.22%		3.99%		2.88%		0.25%		1.75%							
Ecart entre Projet - Terrain		-0.00		-0.02		-0.87		-0.85		-0.15		-0.17		-0.24		-0.30		-0.35		-0.31		-0.25		-0.01		-0.00																					

Axe : Axe 1
N° profil : 61
Pk : 626.73m

Z Tn : 414.13
Z Projet : 414.45

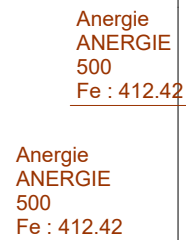
Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



Terrain	Z	-15.13	-14.13	-13.13	-11.48	-11.23	-10.37	-7.49	-6.83	0.00	0.28	0.63	0.67	2.63	3.77	5.23	7.13	8.86	10.64	11.77
	D	-414.32	-414.31	-414.31	-414.31	-414.31	-414.31	-414.31	-414.31	-414.13	-414.13	-414.12	-414.12	-414.19	-413.87	-413.53	-414.47	-415.19	-415.57	-415.56
Projet	Z	-14.13	-13.13	-11.34	-4.68	-2.80	-2.30	-1.50	0.00	1.50	2.30	4.27	10.29	11.09						
	D	-414.31	-414.29	-413.40	-413.40	-414.34	-414.35	-414.42	-414.45	-414.48	-414.41	-413.42	-415.52	-415.58						
Pentes terrain																				
Ecart entre Projet - Terrain																				

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

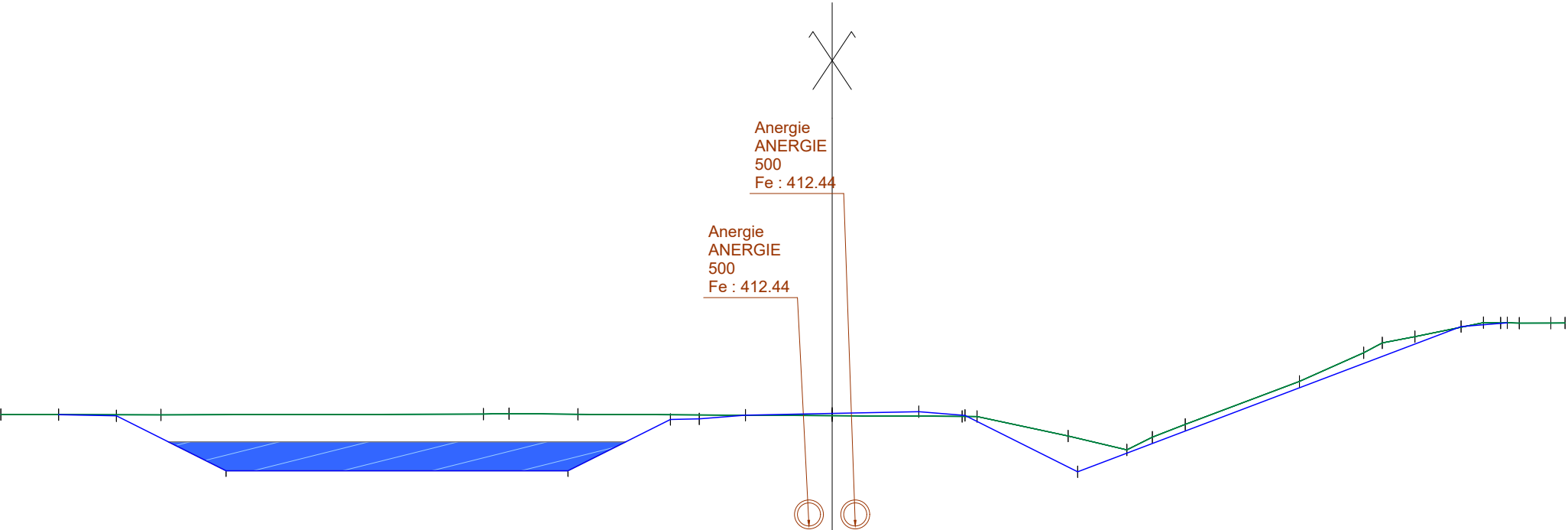
Mensura Genius

Axe : Axe 1
N° profil : 63
Pk : 655.43m

Z Tn : 414.35
Z Projet : 414.39

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



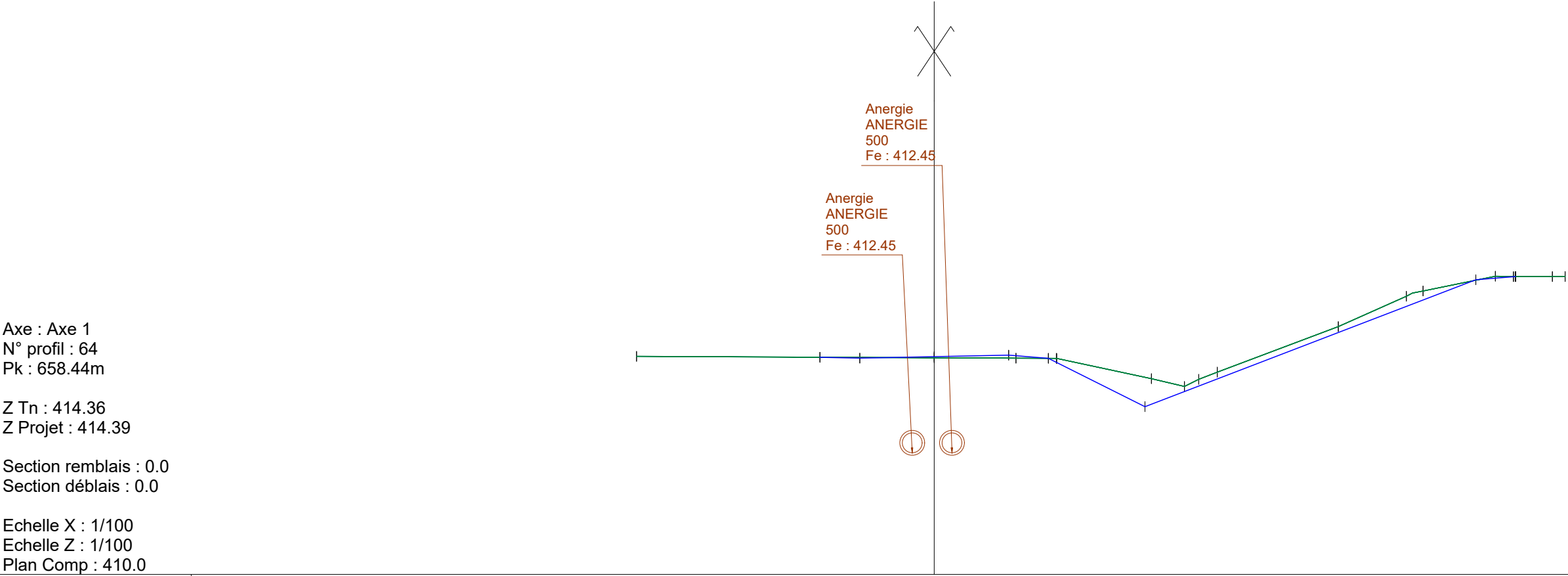
Terrain	Z	-14.39 — 414.37		-11.62 — 414.37		-6.04 — 414.38		-4.40 — 414.38		0.00 — 414.35		2.25 — 414.34		4.09 — 414.00		5.10 — 413.76		5.54 — 413.98		6.11 — 414.20		8.09 — 414.94		9.20 — 415.44		9.52 — 415.61		10.09 — 415.72		11.28 — 415.96		11.57 — 415.95		11.90 — 415.95		12.44 — 415.95		12.69 — 415.95			
	D	2.77		5.58		1.19		4.40		2.25		2.51 — 414.34		1.58		1.02		0.57		1.98		1.11		0.56		1.19		0.55		12.69 — 415.95											
Projet	Z	-13.39 — 414.37		-12.39 — 414.35		-10.49 — 413.40		-4.57 — 413.40		-2.80 — 414.29		-2.30 — 414.30		-1.50 — 414.36		0.00 — 414.39		1.50 — 414.42		2.30 — 414.36		4.25 — 413.38				10.89 — 415.89		11.69 — 415.96													
	D	1.00		1.90		5.92		1.77		0.50		0.80		1.50		1.50		0.80		1.95		6.64						0.80													
Pentes terrain		-0.22%		0.24%		1.69%		-0.90%		-0.55%		-0.55%		-0.69%		-21.36%		-23.63%		49.79%		38.82%		37.59%		44.57%		52.93%		19.17%		20.41%		2.16%		2.55%		0.19%		0.69%	
Ecart entre Projet - Terrain		-0.00		-0.02		-0.97		-0.98		-0.08		-0.07		-0.00		-0.04		-0.08		-0.02		-0.58				-0.01		-0.00													

Axe : Axe 1
N° profil : 64
Pk : 658.44m

Z Tn : 414.36
Z Projet : 414.39

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



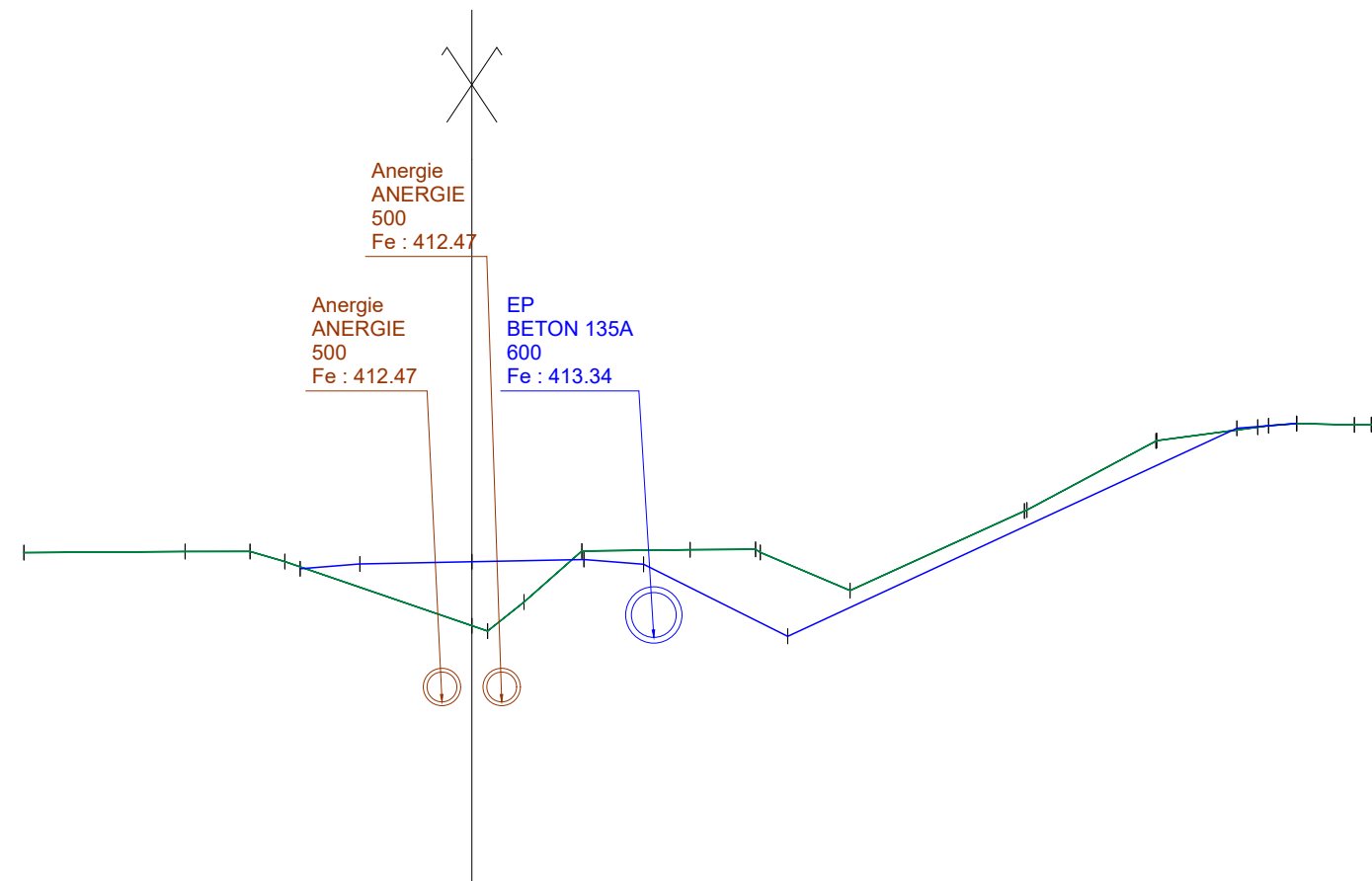
Terrain	Z	-6.00	-414.39	0.00	-414.36	1.65	0.81	2.46	-414.35	4.38	-413.94	5.04	-413.78	5.33	-413.93	5.71	-414.07	8.14	-414.99	9.52	-415.60	9.85	-415.71	10.92	-415.93	11.31	-416.00	11.68	-416.00	11.72	-416.00	12.46	-416.00	12.72	-416.00
	D							2.46	-414.35																										
Projet	Z	-2.30	-414.37	-1.50	-414.36	0.00	-414.39	1.50	-414.42	2.30	-414.35	4.25	-413.38																						
	D																																		
Pentes terrain																																			
Ecart entre Projet - Terrain																																			

Axe : Axe 1
N° profil : 65
Pk : 677.50m

Z Tn : 413.49
Z Projet : 414.35

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

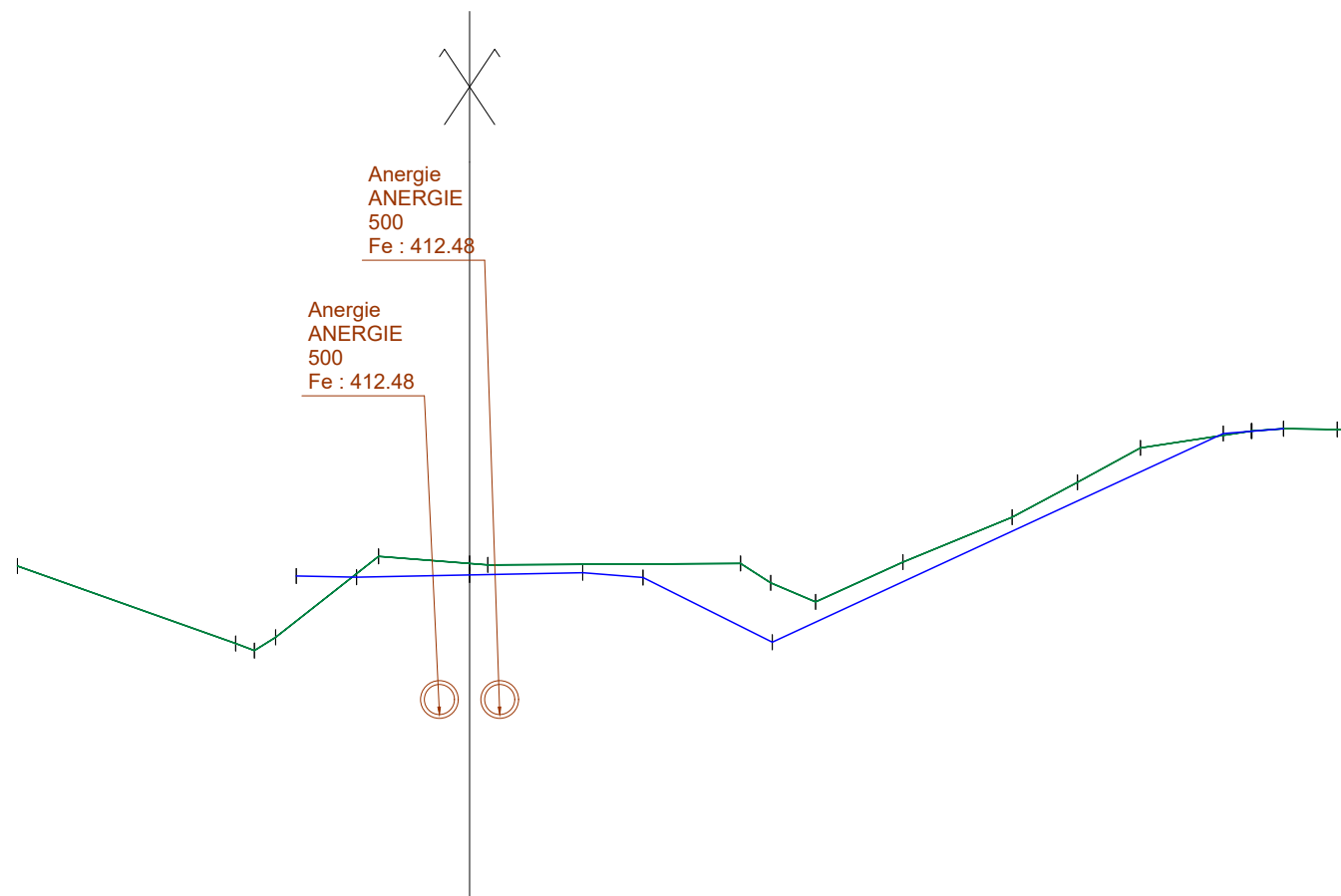
[illegible]

Axe : Axe 1
N° profil : 66
Pk : 685.42m

Z Tn : 414.49
Z Projet : 414.33

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



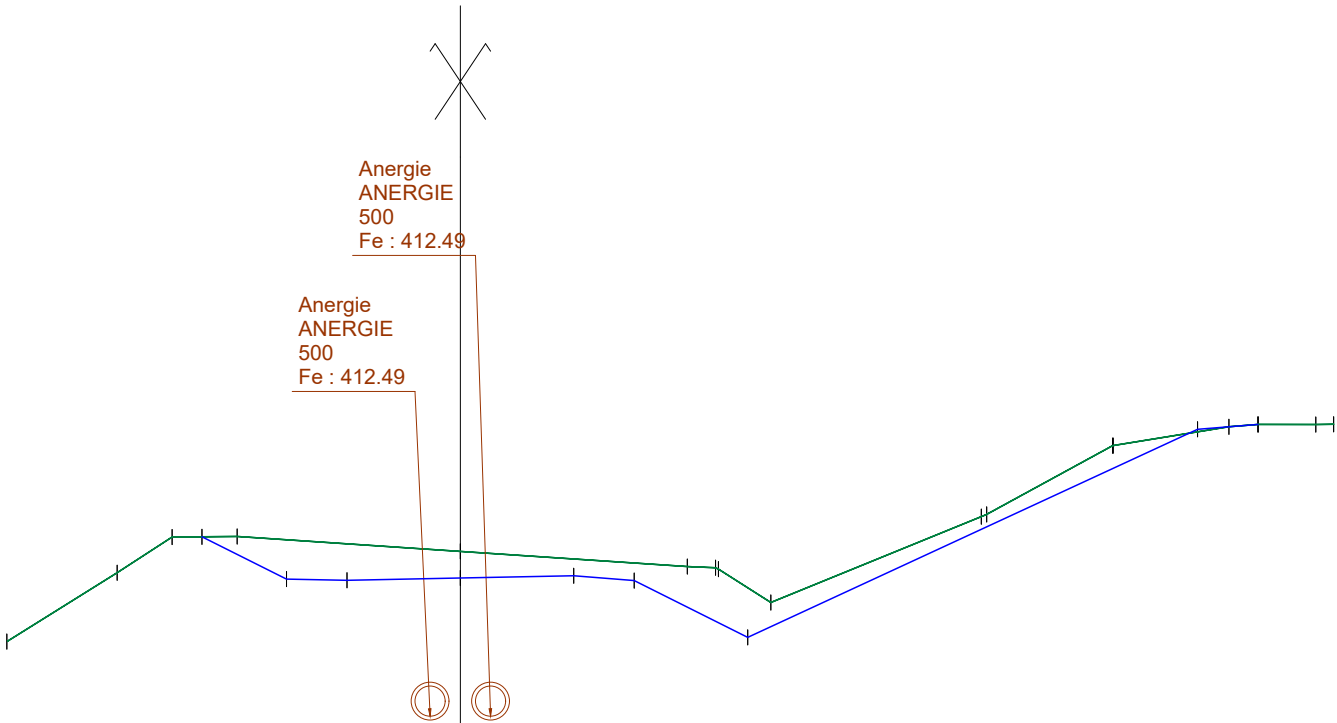
Terrain	Z	-6.00 -- -414.45															
	D	2.90															
Projet	Z	-3.10 -- -413.42															
	D	-2.86 -- -413.33															
Pentes terrain		-2.57 -- -413.51															
		1.37															
Ecart entre Projet - Terrain		-1.21 -- -414.58															
		0.00 -- -414.49															
		0.24 -- -414.47															
		3.59 -- -414.49															
		3.99 -- -414.23															
		4.59 -- -413.98															
		1.16															
		5.75 -- -414.51															
		1.45															
		7.20 -- -415.10															
		8.06 -- -415.56															
		8.90 -- -416.02															
		1.47															
		10.37 -- -416.24															
		10.38 -- -416.24															
		10.80 -- -416.27															
		0.71															
		11.51 -- -416.26															
		11.80 -- -416.26															

Axe : Axe 1
N° profil : 67
Pk : 693.38m

Z Tn : 414.67
Z Projet : 414.32

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



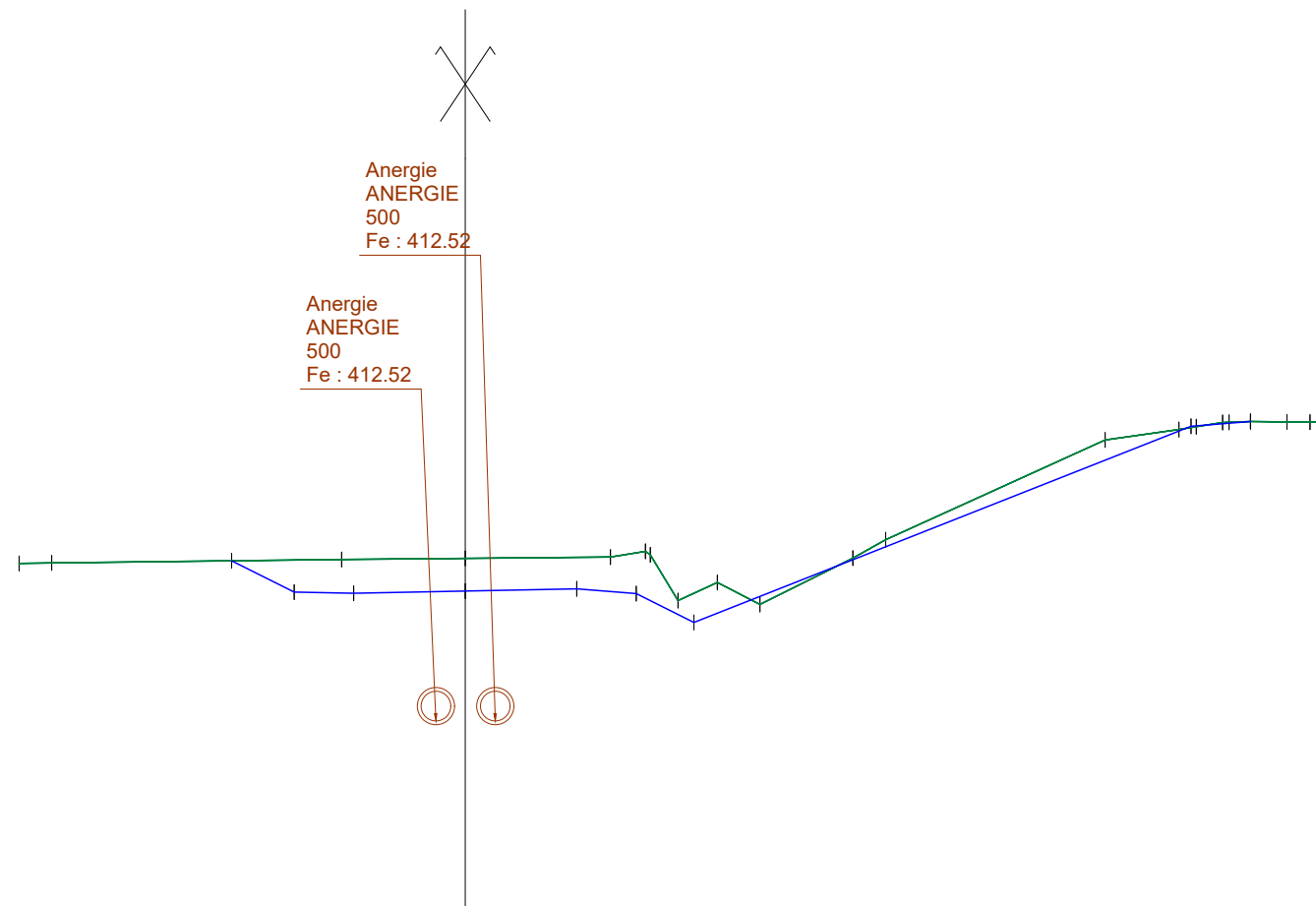
Terrain	Z	-6.00	-413.48	1.46	-4.54	-414.39	0.73	-3.81	-414.86	0.86	-2.95	-414.87	0.00	-414.67	3.00	3.00	-414.47	0.69	3.38	-414.45	3.41	-414.44	4.11	-414.00	2.78	6.89	-415.13	6.96	-415.16	1.67	8.63	-416.07	8.64	-416.07	1.53	10.17	-416.32	10.55	-416.35	0.76	11.32	-416.35	11.55	-416.35
	D																																											
Projet	Z																																											
	D																																											
Pentes terrain																																												
Ecart entre Projet - Terrain																																												

Axe : Axe 1
N° profil : 69
Pk : 720.00m

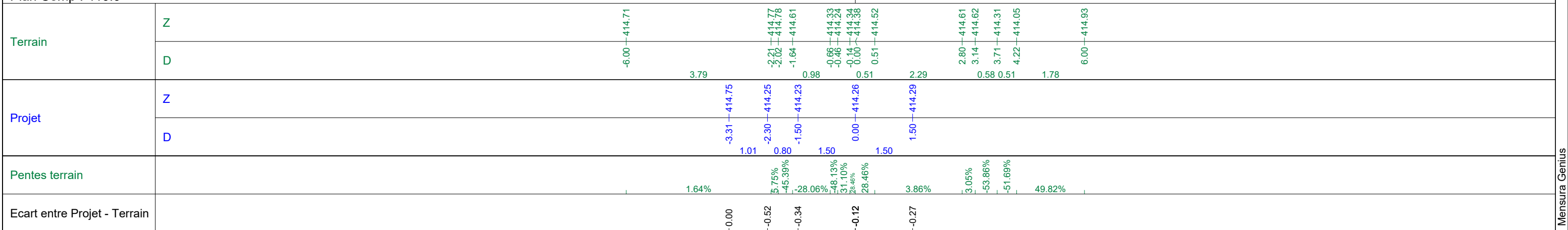
Z Tn : 414.71
Z Projet : 414.27

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

[illegible]

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

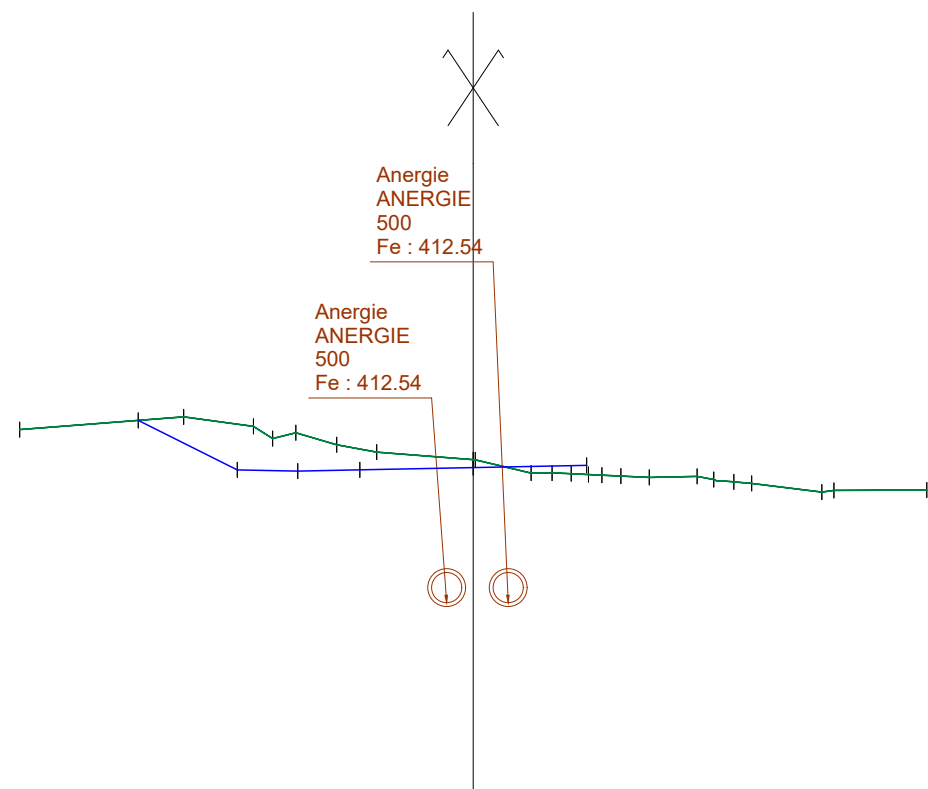


Axe : Axe 1
N° profil : 71
Pk : 727.71m

Z Tn : 414.43
Z Projet : 414.32

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

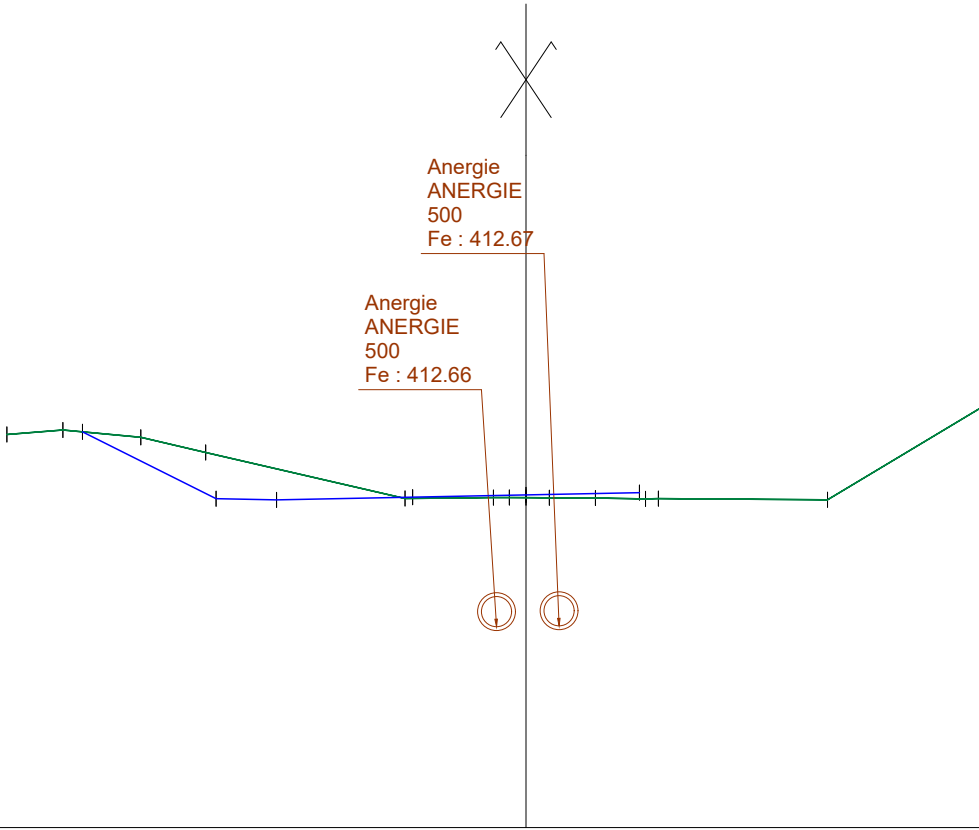
[illegible]

Axe : Axe 1
N° profil : 72
Pk : 731.48m

Z Tn : 414.36
Z Projet : 414.4

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



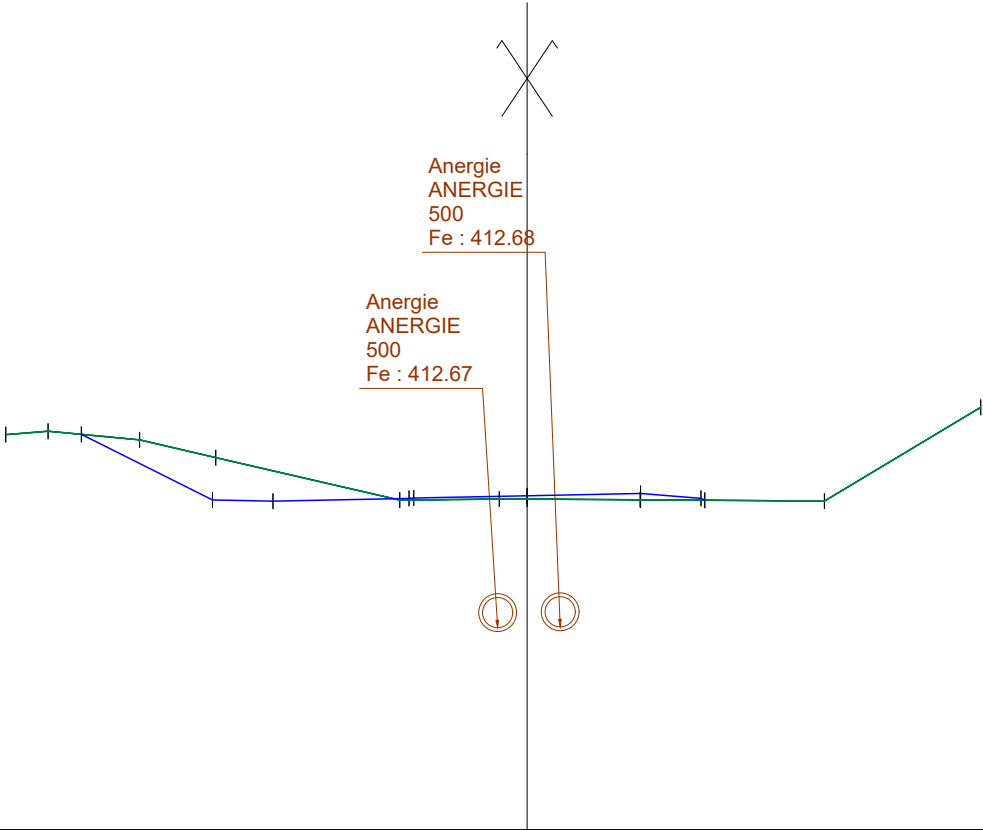
Terrain	Z	-6.87 -- 415.20	-6.13 -- 415.26	-5.10 -- 415.16	-4.24 -- 414.96		-1.60 -- 414.35	-0.43 -- 414.36	-0.22 -- 414.37	0.00 -- 414.36	0.31 -- 414.36	0.92 -- 414.36	1.58 -- 414.35	1.75 -- 414.35	3.99 -- 414.34	6.00 -- 415.54
	D	0.74	1.03	0.86		2.64		-0.43	-0.22	0.00	0.31	0.92	1.58	1.75	3.99	6.00
Projet	Z	-5.87 -- 415.23		-4.10 -- 414.35	-3.30 -- 414.33	-1.50 -- 414.37	0.00 -- 414.40	1.50 -- 414.43								
	D	-5.87		-4.10	-3.30	-1.50	0.00	1.50								
Pentes terrain		7.97%	-9.38%	-23.35%	-23.08%	1.04%	0.34%	-0.60%	-0.60%	-1.74%	2.16%	-0.69%	59.94%			
Ecart entre Projet - Terrain		-0.00	-0.58	-0.41	-0.02	-0.04	-0.08									

Axe : Axe 1
N° profil : 73
Pk : 731.72m

Z Tn : 414.37
Z Projet : 414.42

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



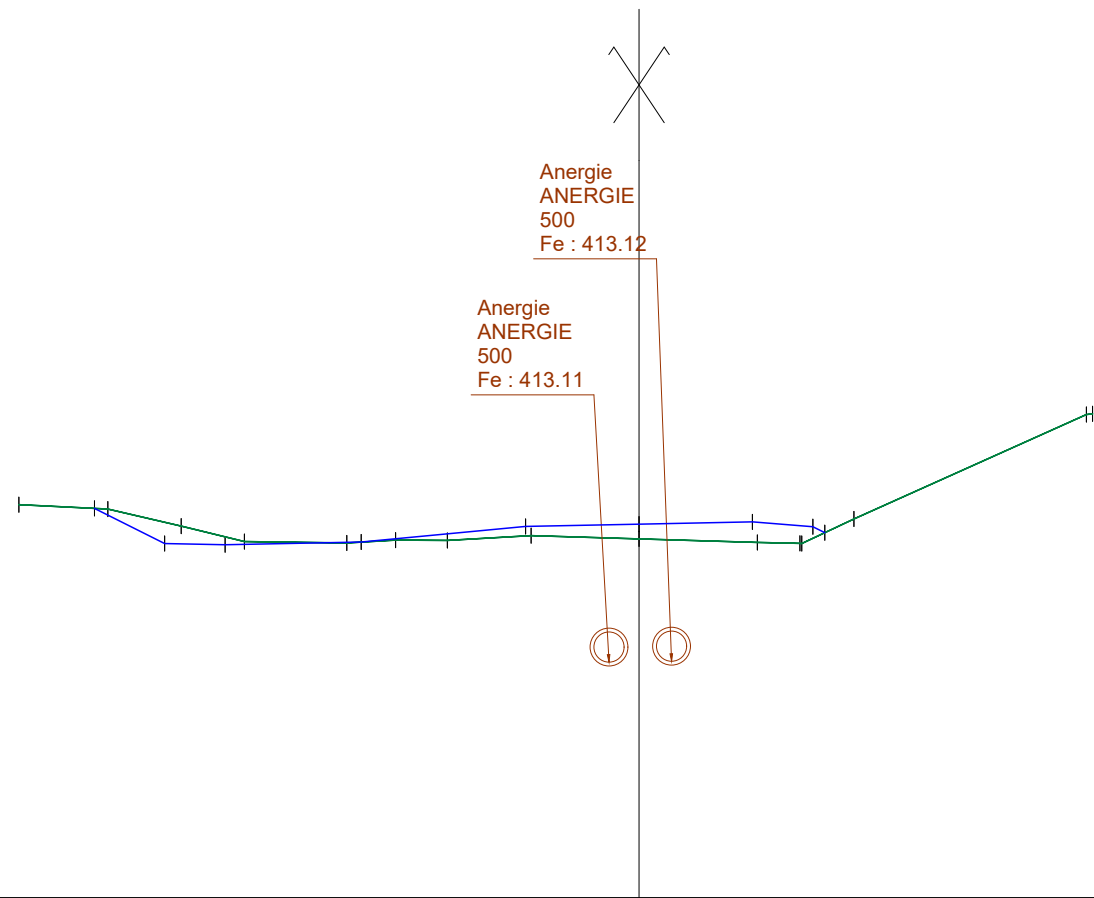
Terrain	Z	-6.90	-415.22	-6.34	-415.27	-5.13	-415.15	-4.12	-414.92	-1.68	-414.36	-0.37	-414.37	0.00	-414.37	1.50	1.50	414.36	414.36	3.93	-414.35	6.00	-415.58
	D	0.56		1.21		1.01		-4.12		2.43		1.32		0.00		1.50		1.50		2.43		2.07	
Projet	Z	-5.90	-415.23	-4.16	-414.36	-3.36	-414.34	-1.56	-414.38	-1.50	-414.39	0.00	-414.42	1.50	-414.45	2.30	-414.38	2.35	-414.36				
	D																						
Pentes terrain		7.97%		-9.38%		-23.35%		-23.08%		1.04%		-0.63%		-0.63%		-0.69%		59.94%					
Ecart entre Projet - Terrain		-0.00		-0.07		-0.40		-0.02		-0.03		-0.04		-0.08		-0.02		0.00					

Axe : Axe 1
N° profil : 74
Pk : 740.00m

Z Tn : 414.74
Z Projet : 414.94

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

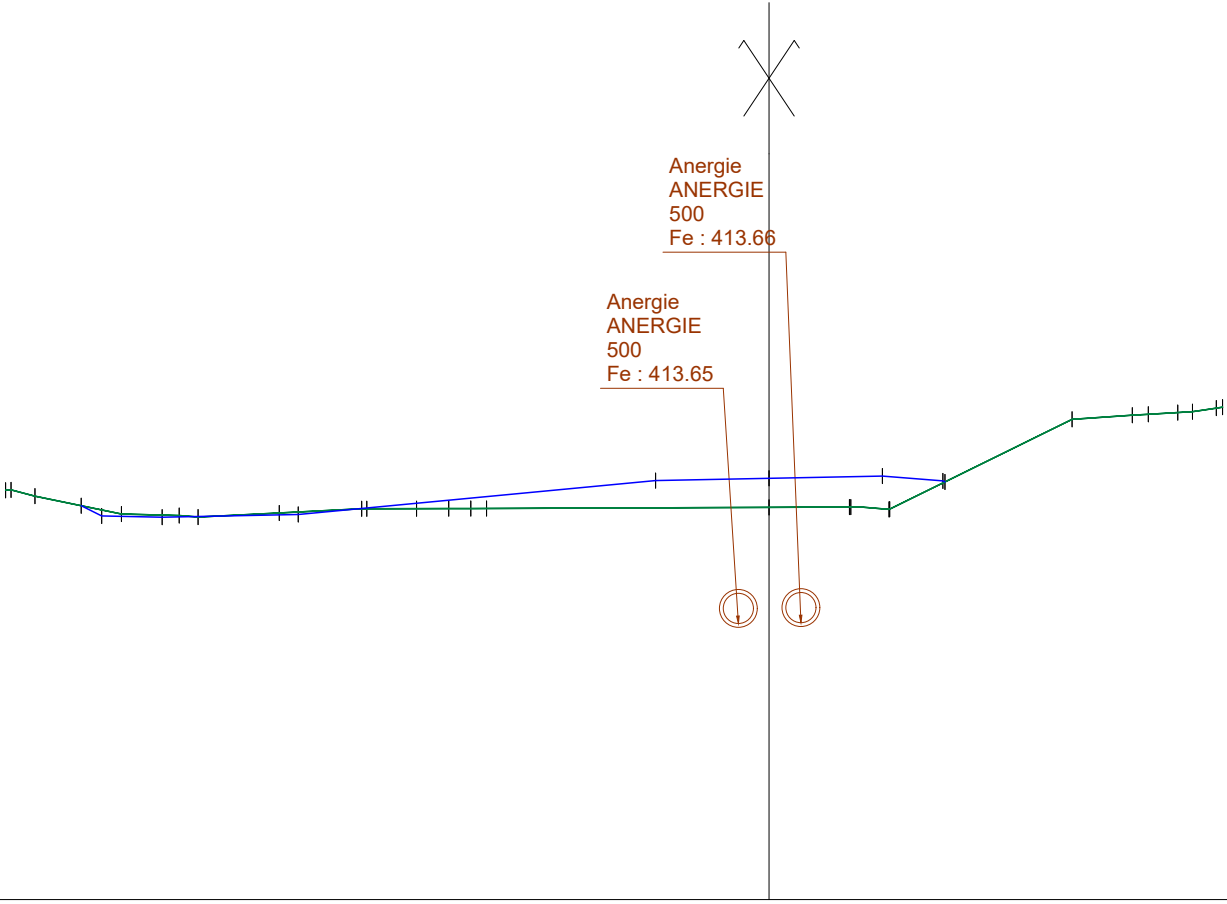
[illegible]

Axe : Axe 1
N° profil : 75
Pk : 750.00m

Z Tn : 415.19
Z Projet : 415.57

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



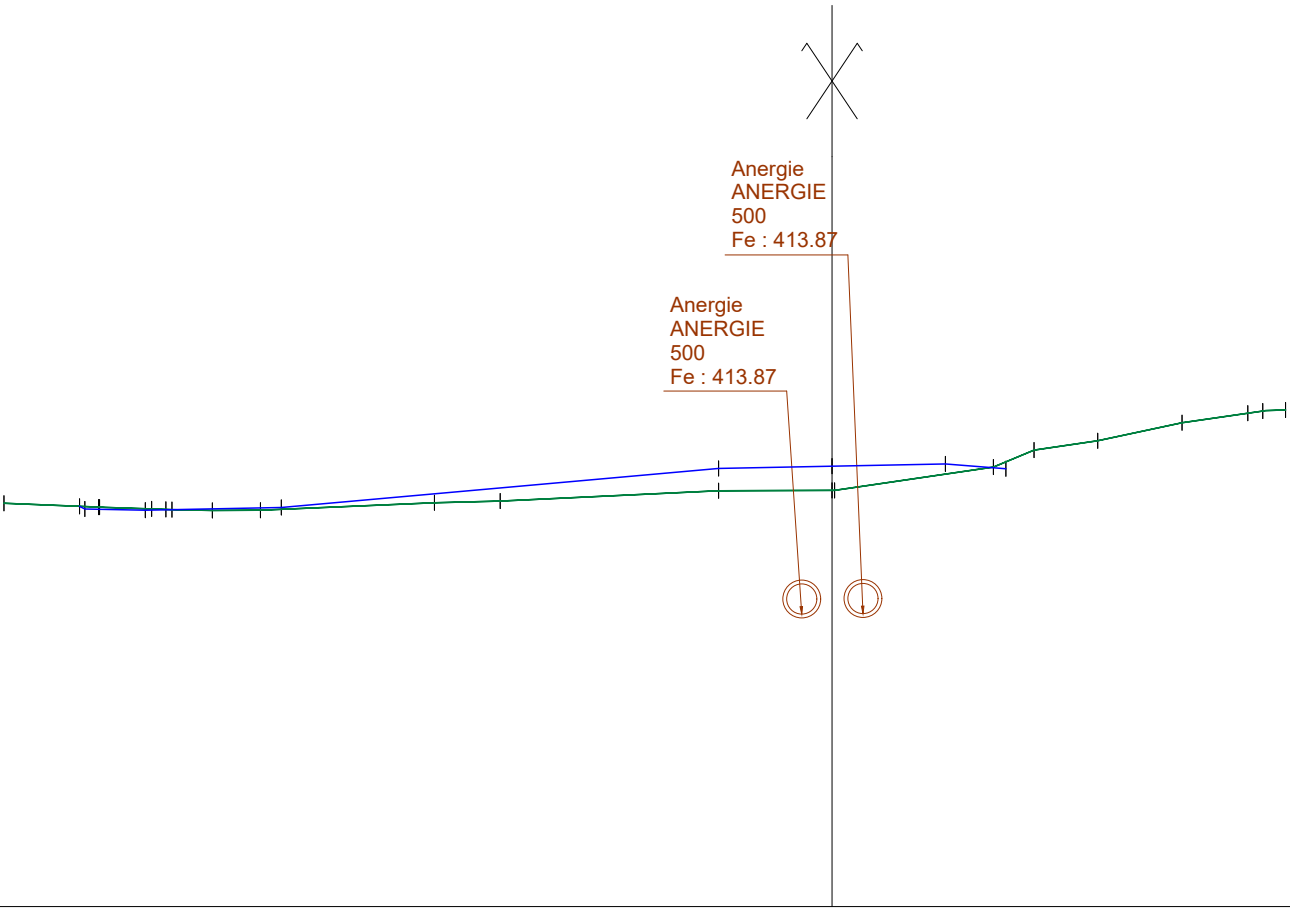
Terrain	Z	-10.10 $\rightarrow$ -415.41 -10.03 $\rightarrow$ -415.42 -9.71 $\rightarrow$ -415.34																		
	D		1.14	-8.57 $\rightarrow$ -415.10	-7.80 $\rightarrow$ -415.08 -7.55 $\rightarrow$ -415.06	1.07	-6.48 $\rightarrow$ -415.11	1.09	-5.39 $\rightarrow$ -415.17 -5.32 $\rightarrow$ -415.17	-4.66 $\rightarrow$ -415.17	-4.24 $\rightarrow$ -415.17 -3.95 $\rightarrow$ -415.17 -3.74 $\rightarrow$ -415.17	3.74	0.00 $\rightarrow$ -415.19	1.06	1.06 $\rightarrow$ -415.19 1.08 $\rightarrow$ -415.19 1.59 $\rightarrow$ -415.16 1.60 $\rightarrow$ -415.16	0.51	2.41	4.01 $\rightarrow$ -416.35	4.81 $\rightarrow$ -416.41 5.02 $\rightarrow$ -416.42	5.41 $\rightarrow$ -416.44 5.60 $\rightarrow$ -416.45 5.92 $\rightarrow$ -416.50 6.00 $\rightarrow$ -416.51
Projet	Z	-9.10 $\rightarrow$ -415.21 -8.83 $\rightarrow$ -415.07										-1.50 $\rightarrow$ -415.54	0.00 $\rightarrow$ -415.57		1.50 $\rightarrow$ -415.60					
	D		0.80	-8.03 $\rightarrow$ -415.06		1.80	-6.23 $\rightarrow$ -415.09				4.73		1.50	1.50	2.30 $\rightarrow$ -415.54 2.33 $\rightarrow$ -415.52	0.80		0.80		
Pentes terrain		-26.30% -20.68%	-2.57% 3.49%	5.03%	5.15%	0.17% 0.20% 0.24% 0.27%	0.39%	0.39%	-8.37%	49.23%	6.85% 5.81% 5.88% 5.93% 14.97%									
Ecart entre Projet - Terrain		-0.00 -0.08	-0.03	-0.03			-0.36	-0.38	-0.43	-0.03 0.00										

Axe : Axe 1
N° profil : 76
Pk : 754.00m

Z Tn : 415.5
Z Projet : 415.82

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



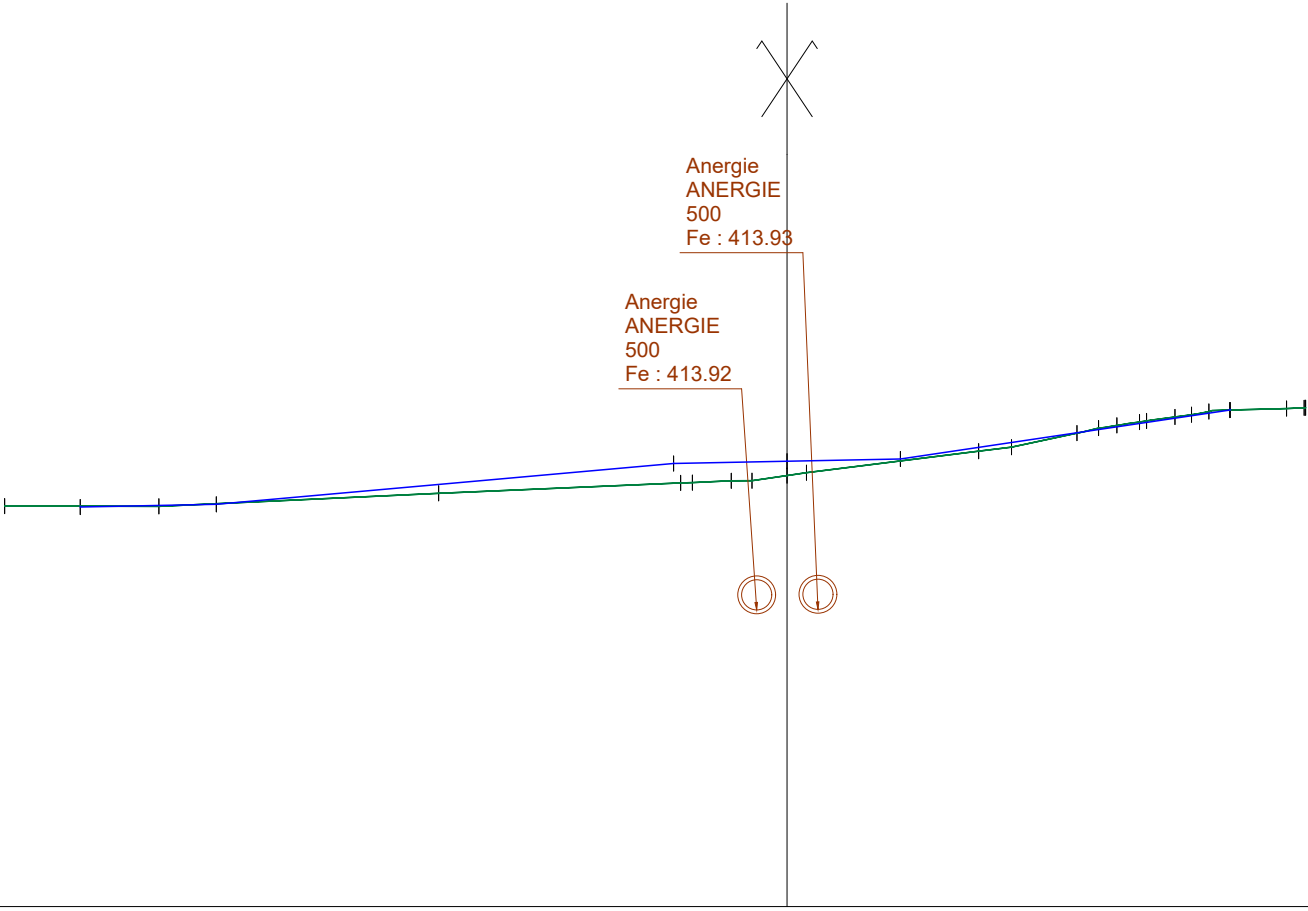
Terrain	Z																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
---------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Axe : Axe 1
N° profil : 77
Pk : 755.03m

Z Tn : 415.7
Z Projet : 415.89

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



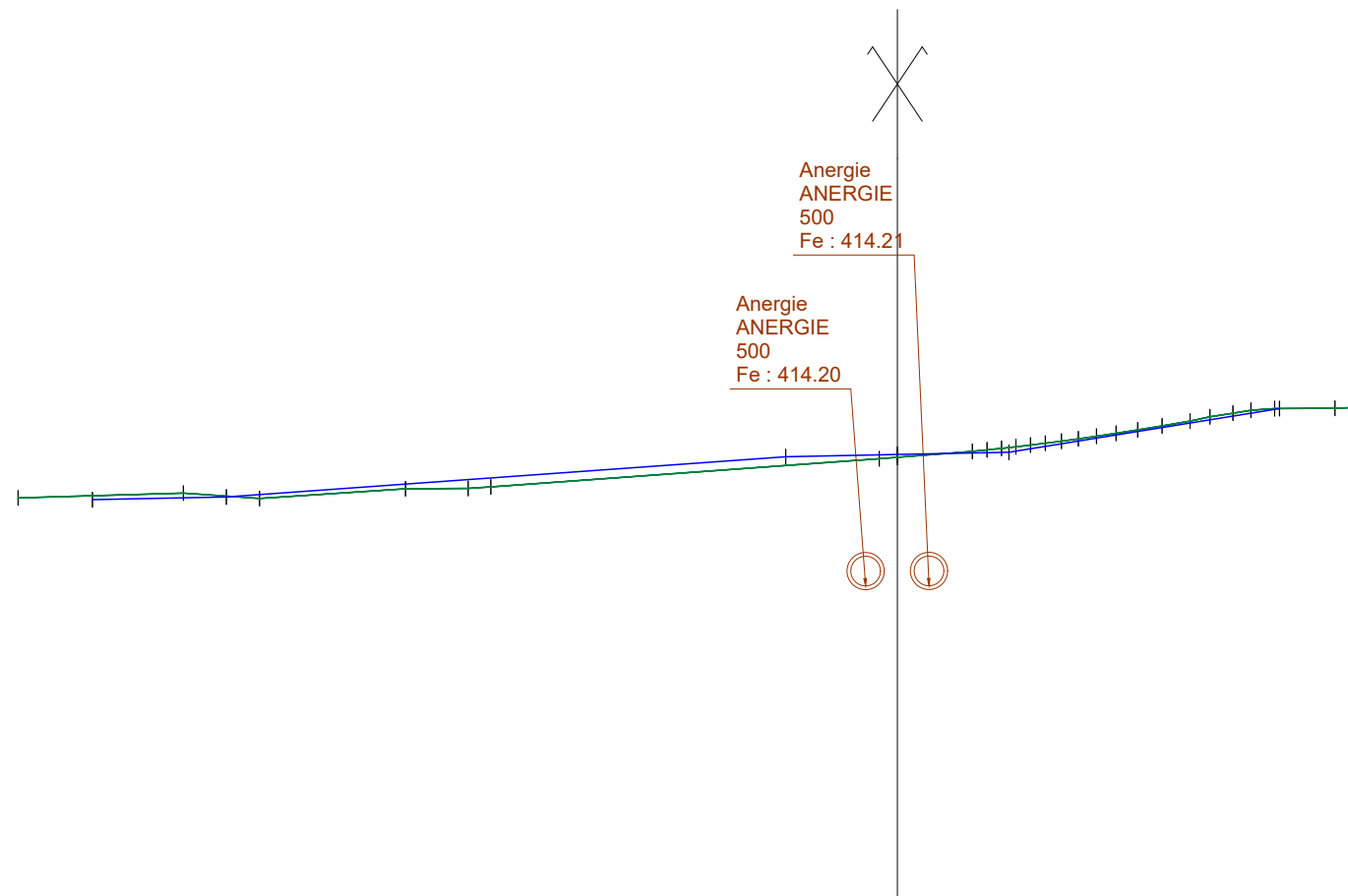
Terrain	Z	-10.35	2.04	-8.31	3.70	-4.61	3.20	-1.41	0.51	2.28	2.53	0.87	3.84	4.12	4.36	4.66	5.13	5.38	5.86	6.61	6.84	
	D	-415.30	-415.28	-415.29	-415.32	-415.47	-415.60	-415.63	-415.70	-415.92	-416.02	-416.08	-416.26	-416.33	-416.36	-416.41	-416.42	-416.46	-416.51	-416.57	-416.59	-416.60
Projet	Z	-9.35	-7.55	6.05	-1.50	0.00	1.50	1.50	4.36	5.86												
	D	-415.28	-415.32	-415.32	-415.86	-415.89	-415.92	-415.92	-416.57	-416.57	-416.57	-416.57	-416.57	-416.57	-416.57	-416.57	-416.57	-416.57	-416.57	-416.57	-416.57	-416.57
Pentes terrain		-0.19%	4.66%	4.30%	2.55%	4.73%	0.31%	14.68%	14.68%	12.51%	12.12%	21.48%	24.99%	13.65%	13.23%	3.04%	2.57%	4.41%				
Ecart entre Projet - Terrain		-0.01	-0.01		-0.26	-0.19	-0.03															

Axe : Axe 1
N° profil : 78
Pk : 760.79m

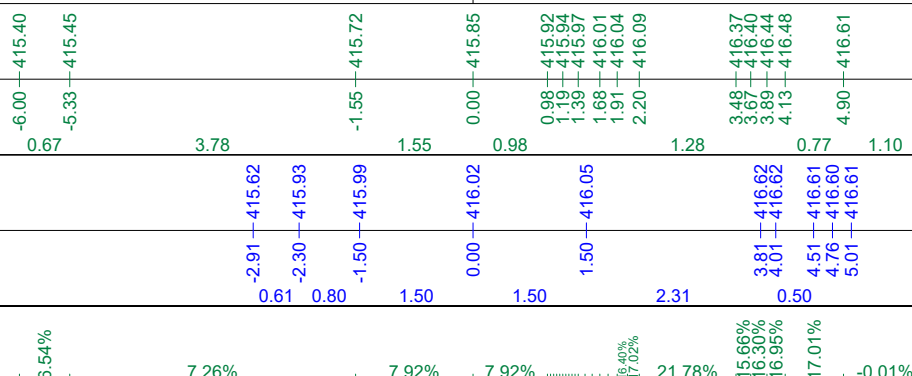
Z Tn : 415.93
Z Projet : 415.97

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

[illegible]

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

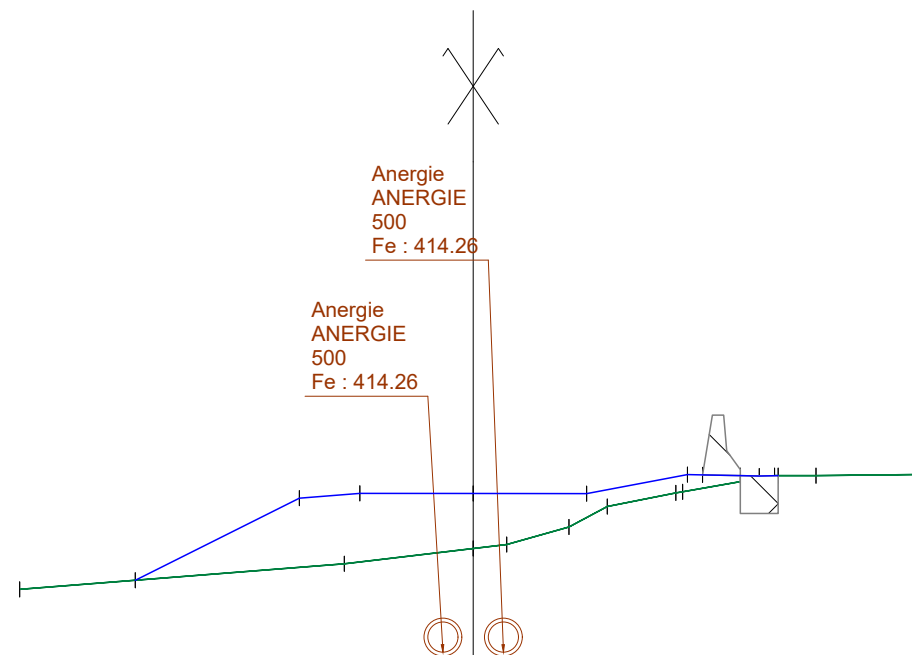
Mensura Genius

Axe : Axe 1
N° profil : 80
Pk : 770.00m

Z Tn : 415.64
Z Projet : 416.36

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

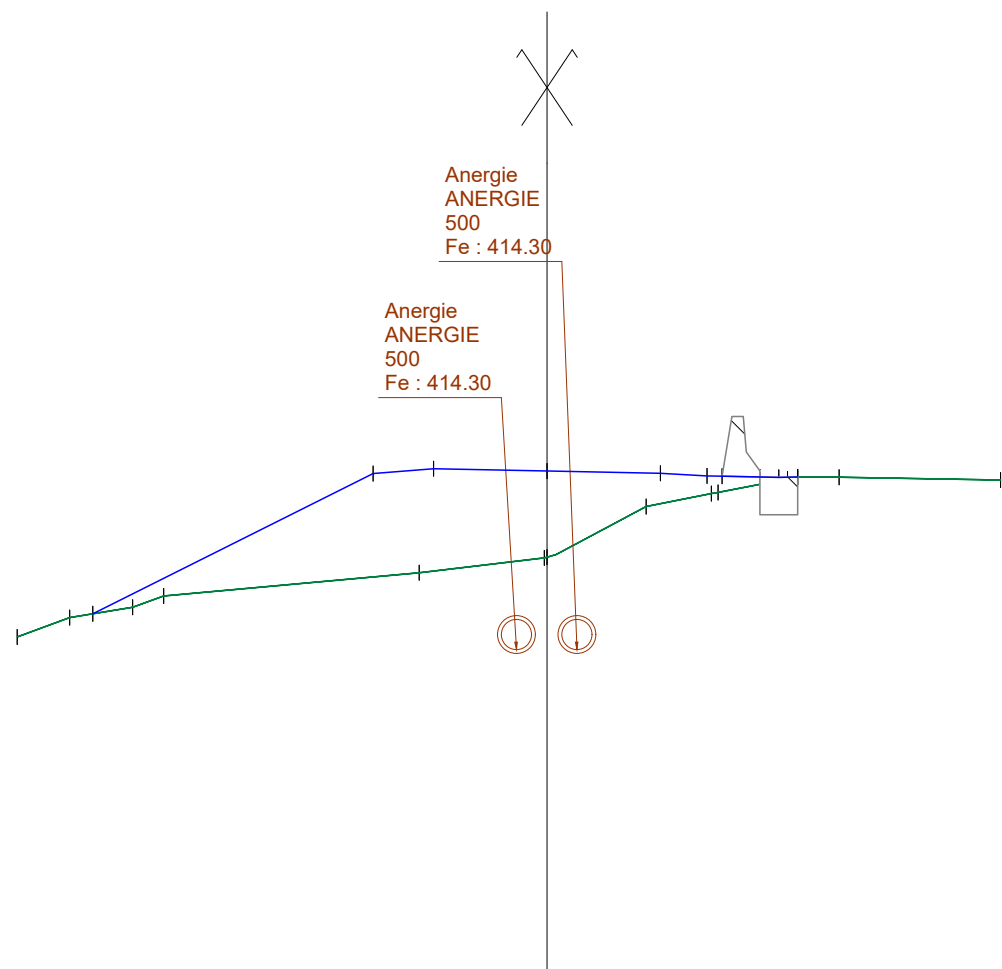
[illegible]

Axe : Axe 1
N° profil : 81
Pk : 776.99m

Z Tn : 415.52
Z Projet : 416.66

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

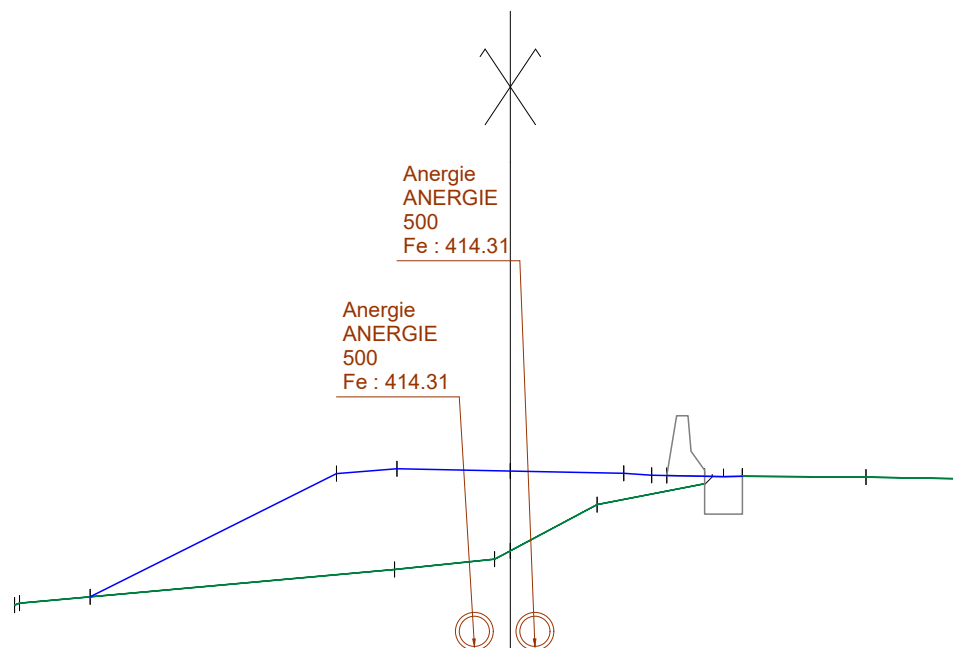
[illegible]

Axe : Axe 1
N° profil : 82
Pk : 780.00m

Z Tn : 415.58
Z Projet : 416.63

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

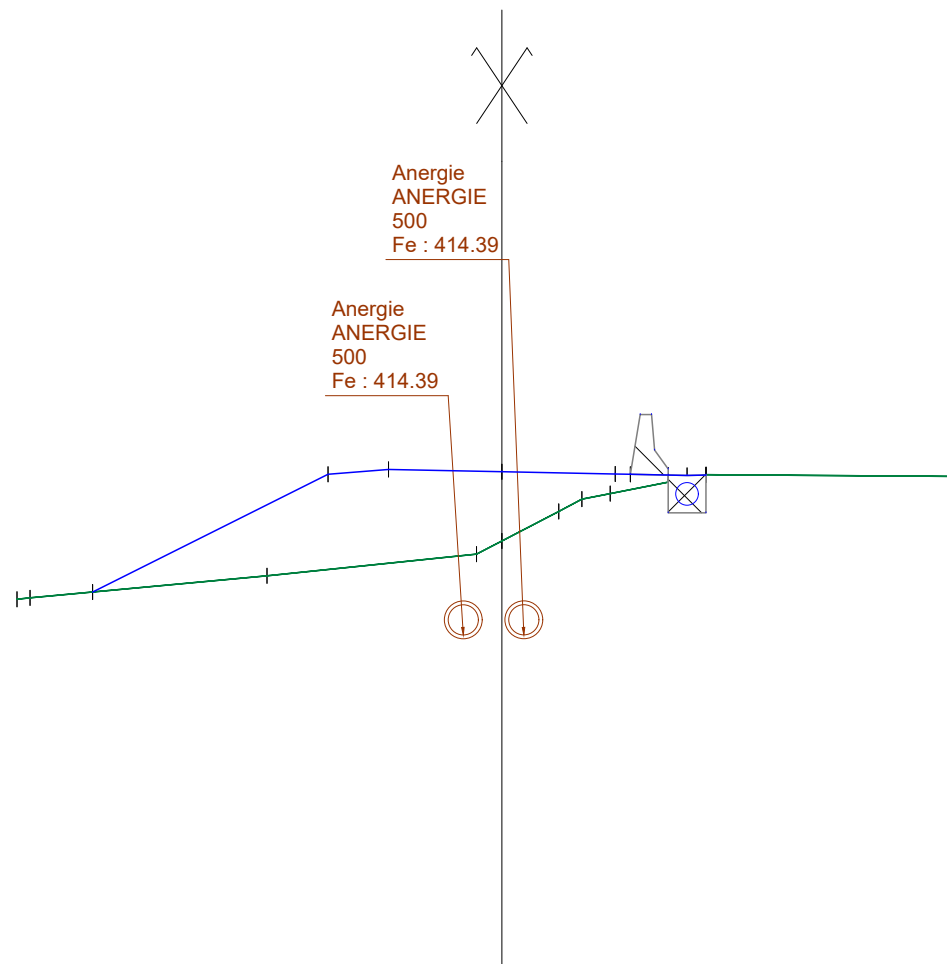
[illegible]

Axe : Axe 1
N° profil : 83
Pk : 790.00m

Z Tn : 415.63
Z Projet : 416.54

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

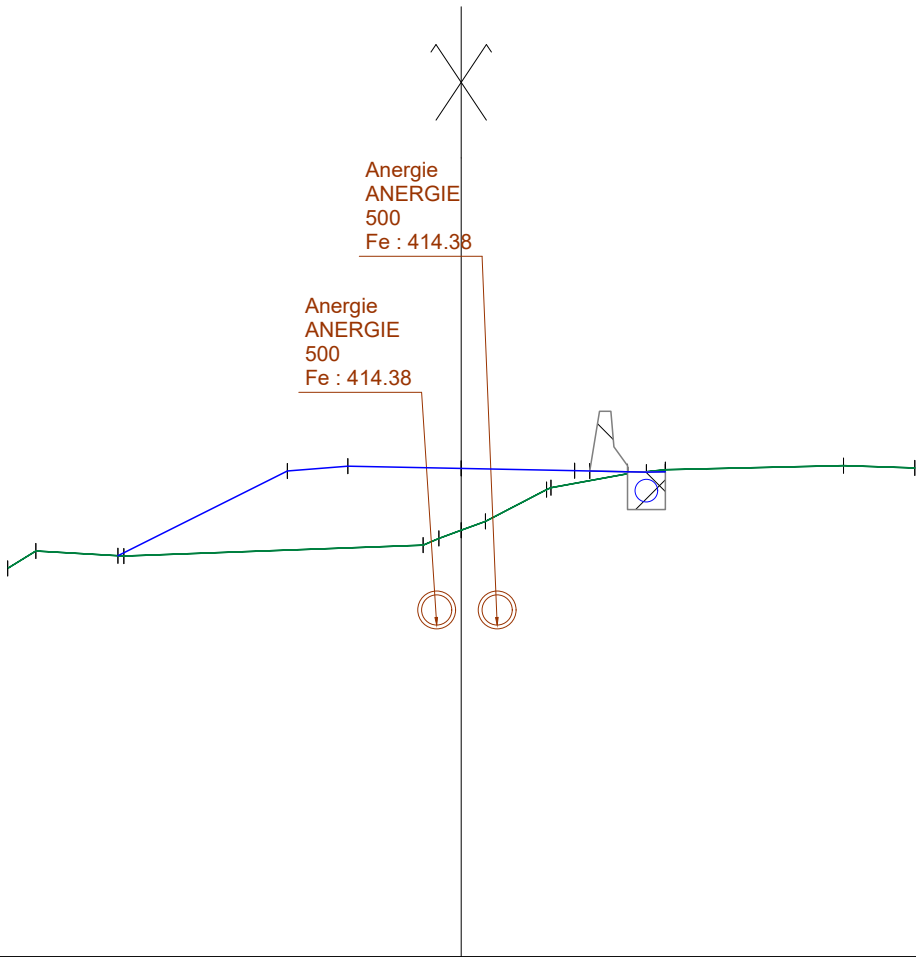
[illegible]

Axe : Axe 1
N° profil : 84
Pk : 800.00m

Z Tn : 415.64
Z Projet : 416.46

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



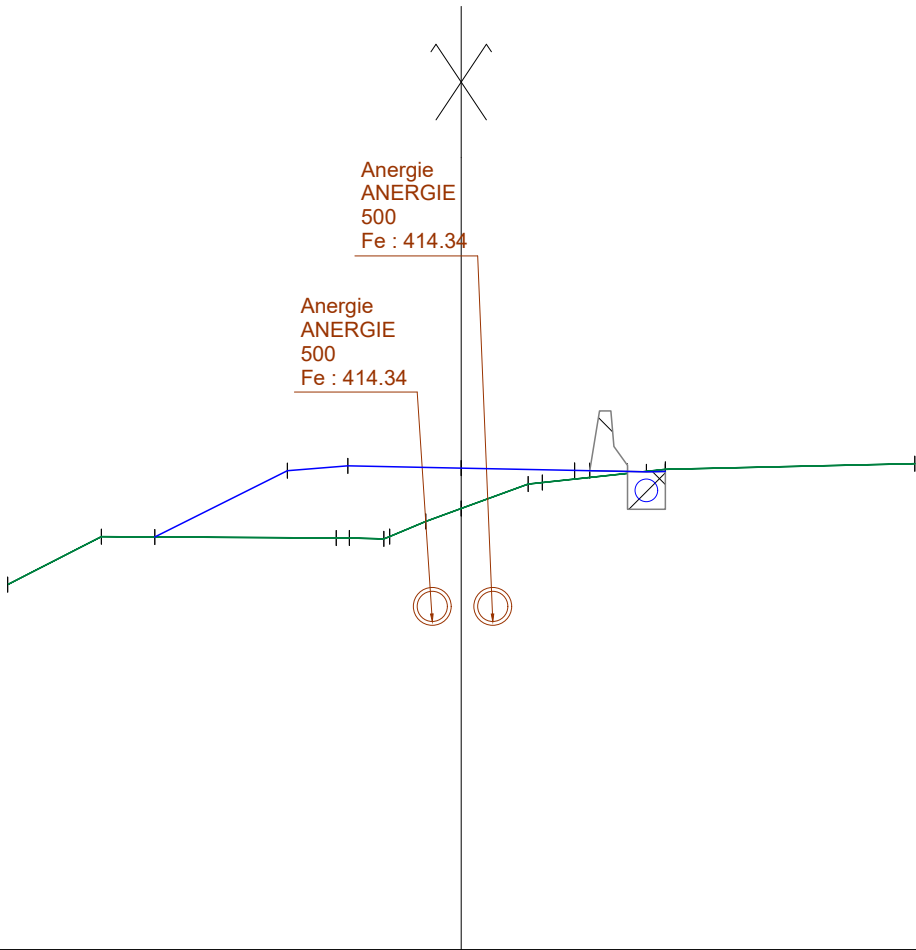
Terrain	Z	-6.00	-415.13	-5.63	-415.36	-4.46	-415.30		-0.50	-415.44	-0.30	-415.53	0.00	-415.64	0.32	-415.76	1.13	-416.18	2.20	-416.39	5.06	-416.49	6.00	-416.46
	D																							
Projet	Z																							
	D																							
Pentes terrain																								
Ecart entre Projet - Terrain																								

Axe : Axe 1
N° profil : 85
Pk : 810.00m

Z Tn : 415.83
Z Projet : 416.37

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



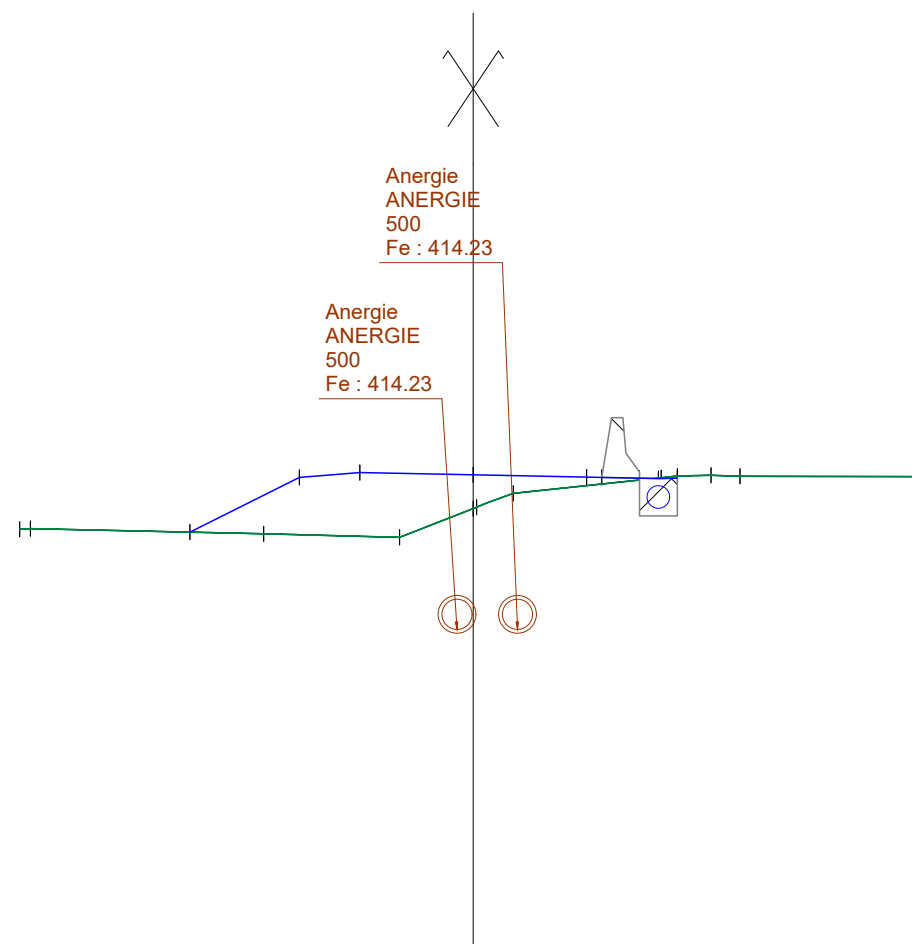
Terrain	Z	-6.00 -- 414.83	-4.76 -- 415.46		-1.65 -- 415.44	-1.48 -- 415.44	-1.02 -- 415.43	-0.95 -- 415.46	-0.47 -- 415.66	0.00 -- 415.83	0.89 -- 416.16	1.07 -- 416.18	1.63	2.70 -- 416.35	3.30	6.00 -- 416.43	
	D																
Projet	Z		-4.05 -- 415.46		-2.30 -- 416.33	-1.50 -- 416.40			0.00 -- 416.37	1.50	1.50	0.50	1.50	1.70 -- 416.33	2.20 -- 416.32	2.45 -- 416.32	2.70 -- 416.32
	D																
Pentes terrain		51.16%	-0.59%		0.52%	-2.64%	42.00%		36.51%	36.51%	10.53%	10.73%		2.27%			
Ecart entre Projet - Terrain			-0.00		-0.89	-0.95			-0.53		-0.11			-0.03			

Axe : Axe 1
N° profil : 86
Pk : 820.00m

Z Tn : 415.83
Z Projet : 416.28

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

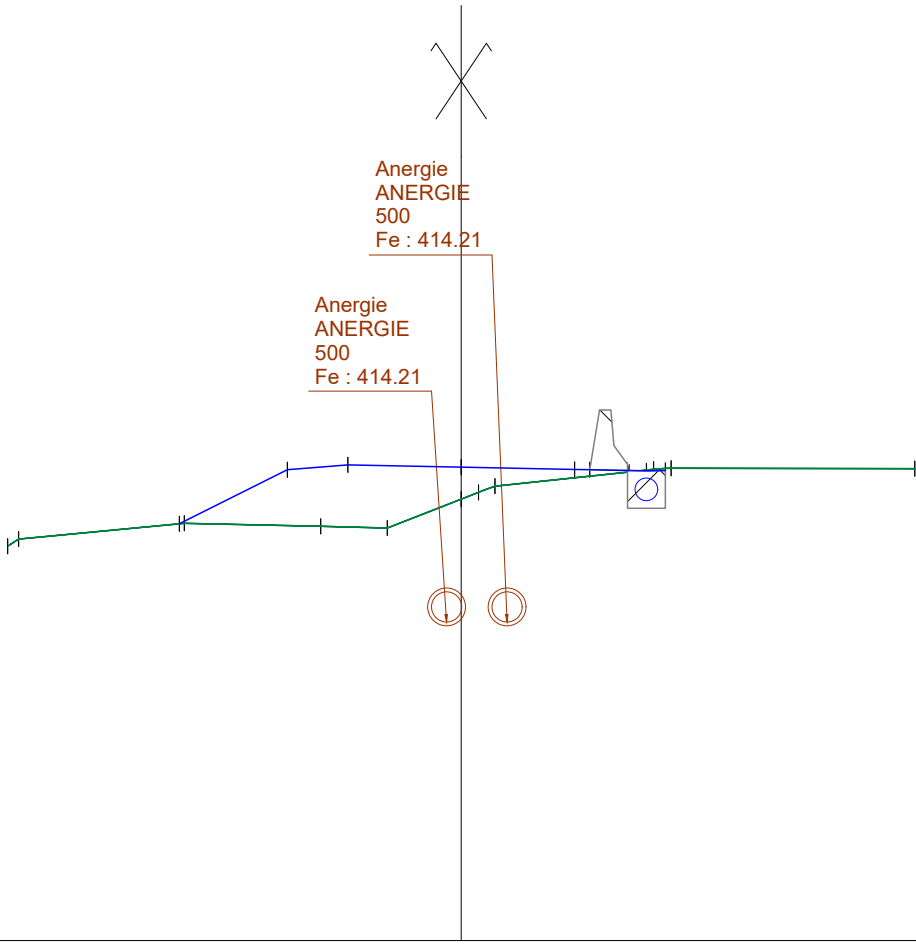
[illegible]

Axe : Axe 1
N° profil : 87
Pk : 822.00m

Z Tn : 415.84
Z Projet : 416.26

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



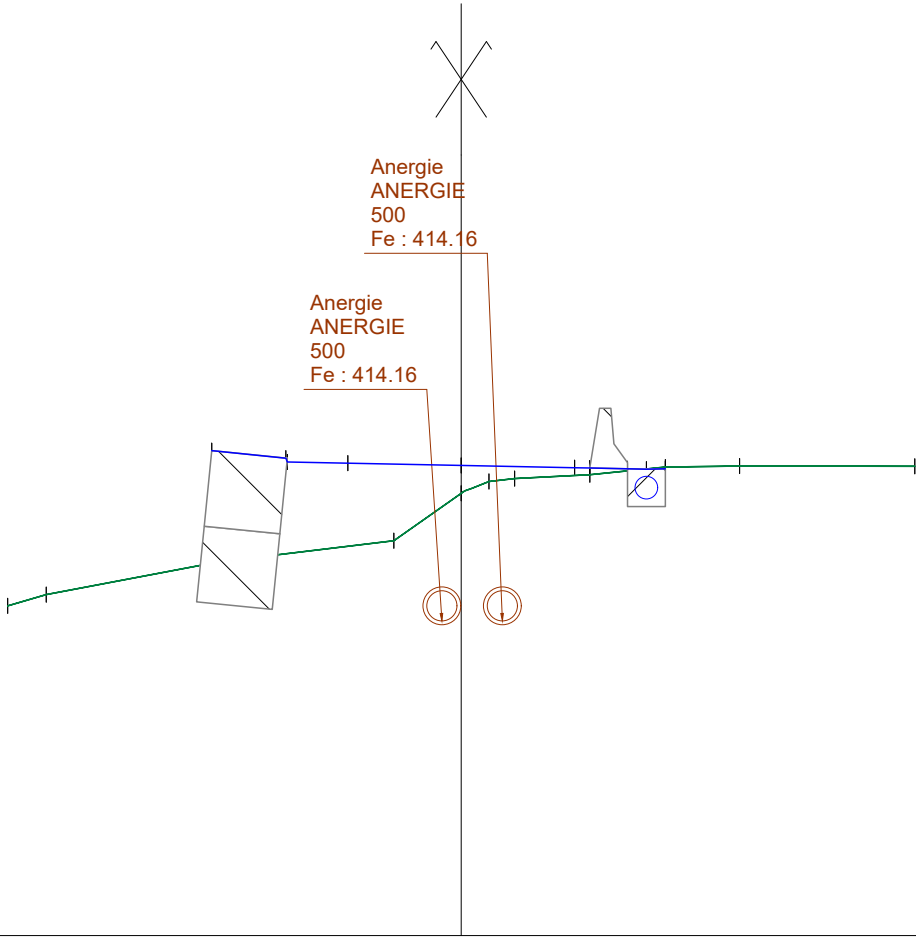
Terrain	Z	-6.00	-5.86	-3.66	-1.86	-0.98	0.00	0.23	0.45	2.22	2.54	2.78	6.00
	D	-5.86	-5.86	-3.66	-1.86	-0.98	0.00	0.23	0.45	2.22	2.54	2.78	6.00
Projet	Z			-3.73	-2.30	-1.50	0.00	1.50	1.50	2.20	2.45	2.70	
	D			-3.73	-2.30	-1.50	0.00	1.50	1.50	2.20	2.45	2.70	
Pentes terrain		15.65%	9.52%	-2.20%	-2.64%	39.07%	39.07%	10.55%	11.36%				
Ecart entre Projet - Terrain				-0.00	-0.74	-0.82	-0.42	-0.11	-0.03				

Axe : Axe 1
N° profil : 89
Pk : 826.90m

Z Tn : 415.85
Z Projet : 416.22

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



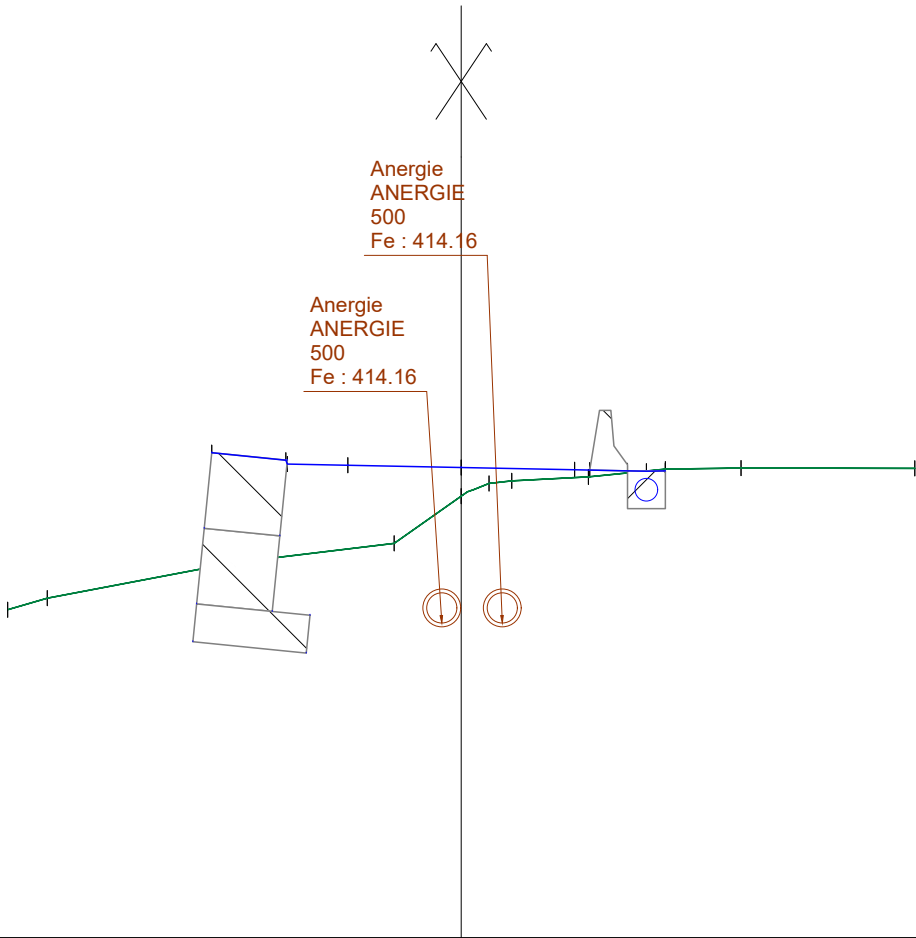
Terrain	Z	-6.00	-414.36	-5.49	-414.51	-3.21	-414.94	-0.89	-415.22	0.00	-415.85	0.37	-416.01	0.71	-416.04	1.70	-416.10	2.70	-416.20	3.68	-416.21	6.00	-416.21
	D	0.51		2.28		2.31		0.89		0.37		0.71		0.99		1.00		0.98		2.32			
Projet	Z					-3.30	-416.41			-2.32	-416.31	-2.30	-416.26	-1.50	-416.25	0.00	-416.22	1.50	-416.18	2.20	-416.17	2.45	-416.17
	D					0.98		0.80		1.50		1.50		0.50		1.70		2.45		2.70			
Pentes terrain		29.13%		18.98%		12.06%		70.31%		40.41%		11.36%		5.16%		10.08%		1.39%		-0.16%			
Ecart entre Projet - Terrain						-1.49		-1.21		-1.10		-0.37		-0.10		-0.02							

Axe : Axe 1
N° profil : 90
Pk : 827.00m

Z Tn : 415.84
Z Projet : 416.22

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



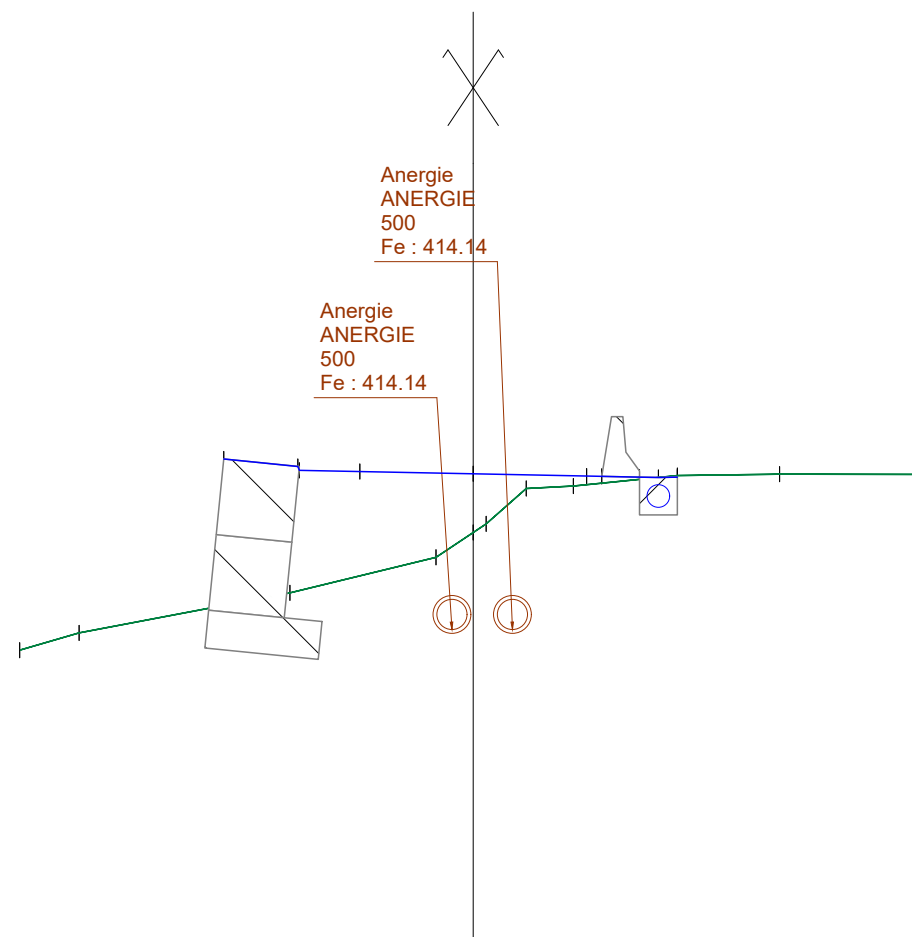
Terrain	Z	-6.00	-5.48		-2.99	-0.89	0.00	0.37	0.67	1.68	2.70	3.70	6.00
	D	0.52	2.48		2.11	0.89	0.00	0.37	0.67	1.01	1.02	1.00	2.30
Projet	Z			-3.30	-2.32	-1.50	0.00	1.50	1.70	2.20	2.45	2.70	
	D			0.98	0.80	1.50	0.00	1.50	0.50	1.50	1.02	1.00	2.30
Pentes terrain		29.13%	18.98%		12.06%	70.31%	40.41%	11.36%	5.16%	10.08%	1.39%	-0.16%	
Ecart entre Projet - Terrain				-1.51	-1.22	-1.11	-0.38	-0.10	-0.02				

Axe : Axe 1
N° profil : 91
Pk : 828.90m

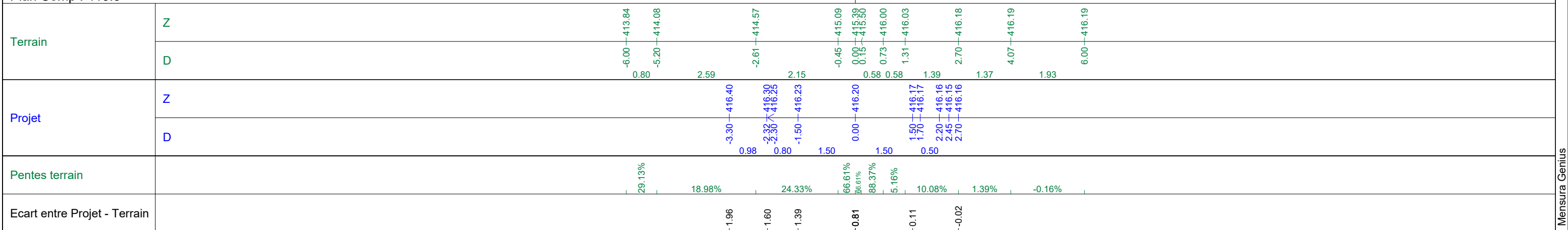
Z Tn : 415.42
Z Projet : 416.2

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

[illegible]

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

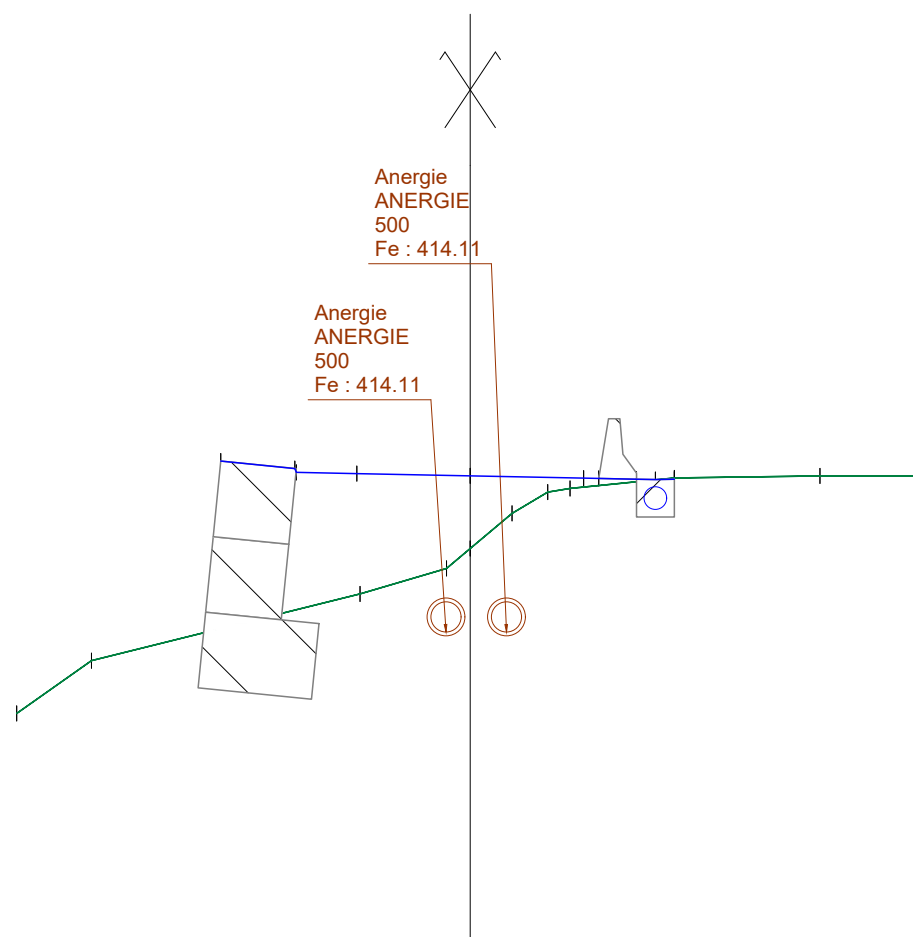


Axe : Axe 1
N° profil : 93
Pk : 832.00m

Z Tn : 415.21
Z Projet : 416.17

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

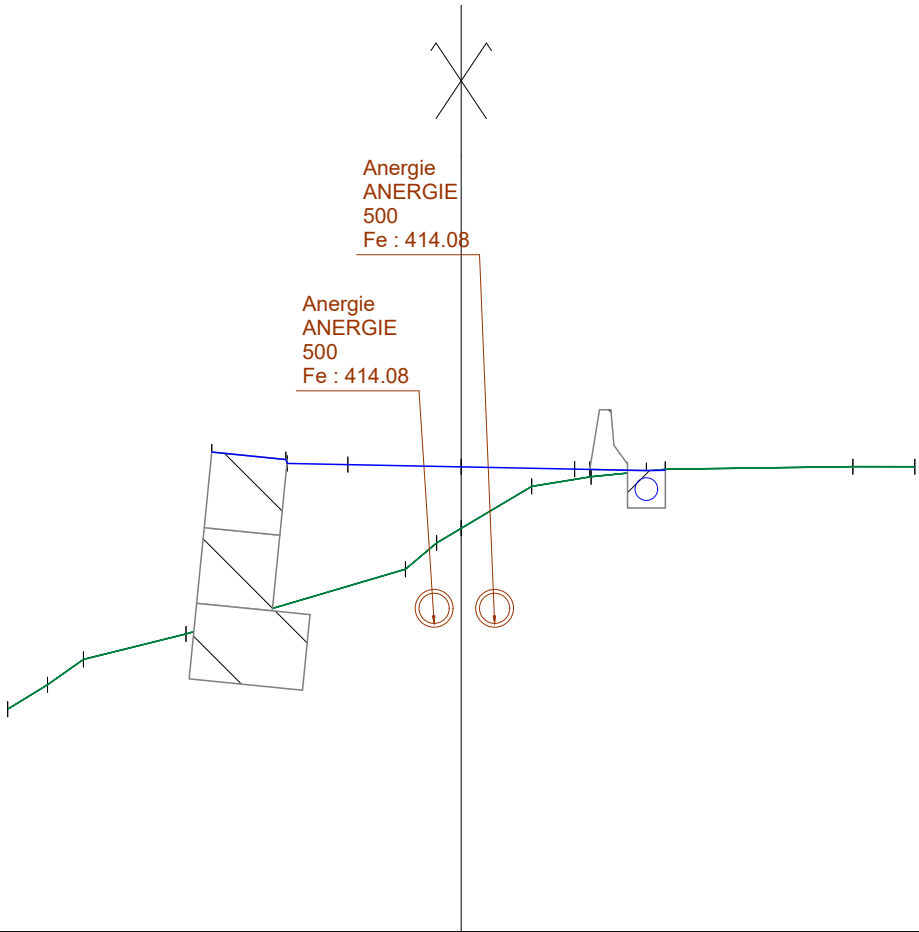
[illegible]

Axe : Axe 1
N° profil : 94
Pk : 835.00m

Z Tn : 415.33
Z Projet : 416.15

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



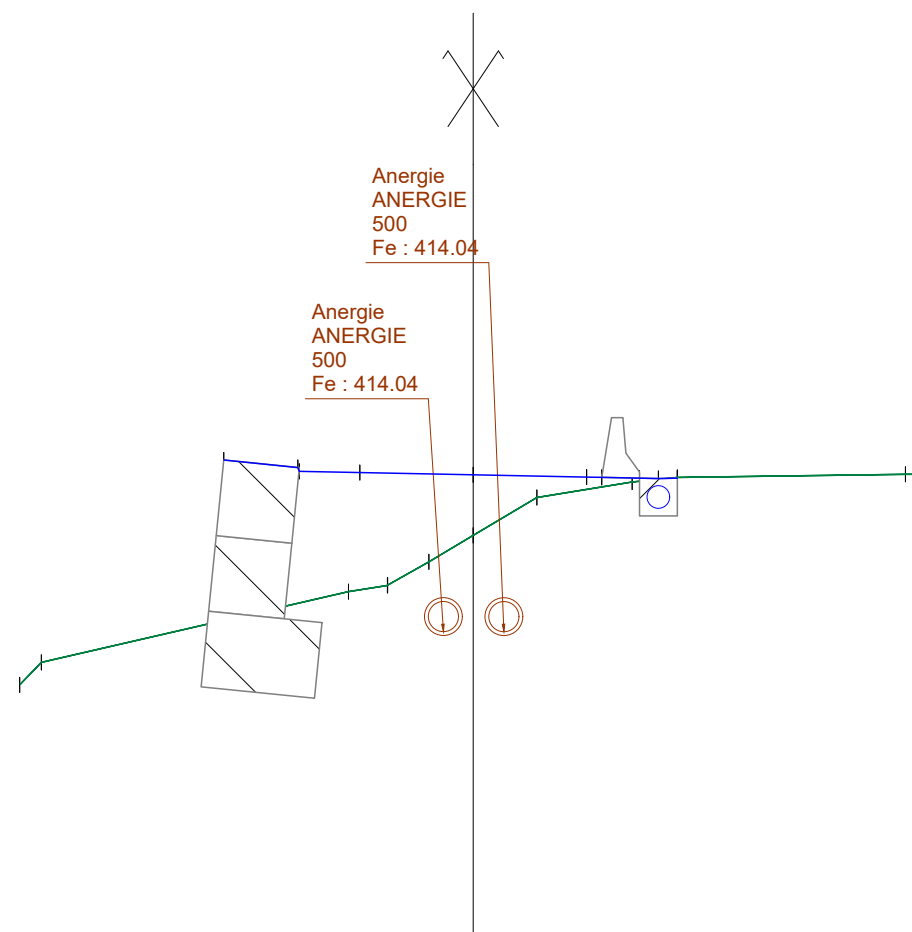
Terrain	Z	-6.00	-412.94	-5.47	-413.26	-5.00	-413.60	1.36	-3.64	-413.94	2.90	-0.74	-414.79	-0.32	-415.14	0.00	-415.33	0.93	0.93	-415.89	1.72	-416.02	0.98	2.70	-416.11	5.18	-416.15	6.00	-416.15
	D	0.53	0.48																										
Projet	Z																												
	D																												
Pentes terrain		61.20%	70.48%	24.85%																									
Ecart entre Projet - Terrain																													

Axe : Axe 1
N° profil : 95
Pk : 837.90m

Z Tn : 415.32
Z Projet : 416.12

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



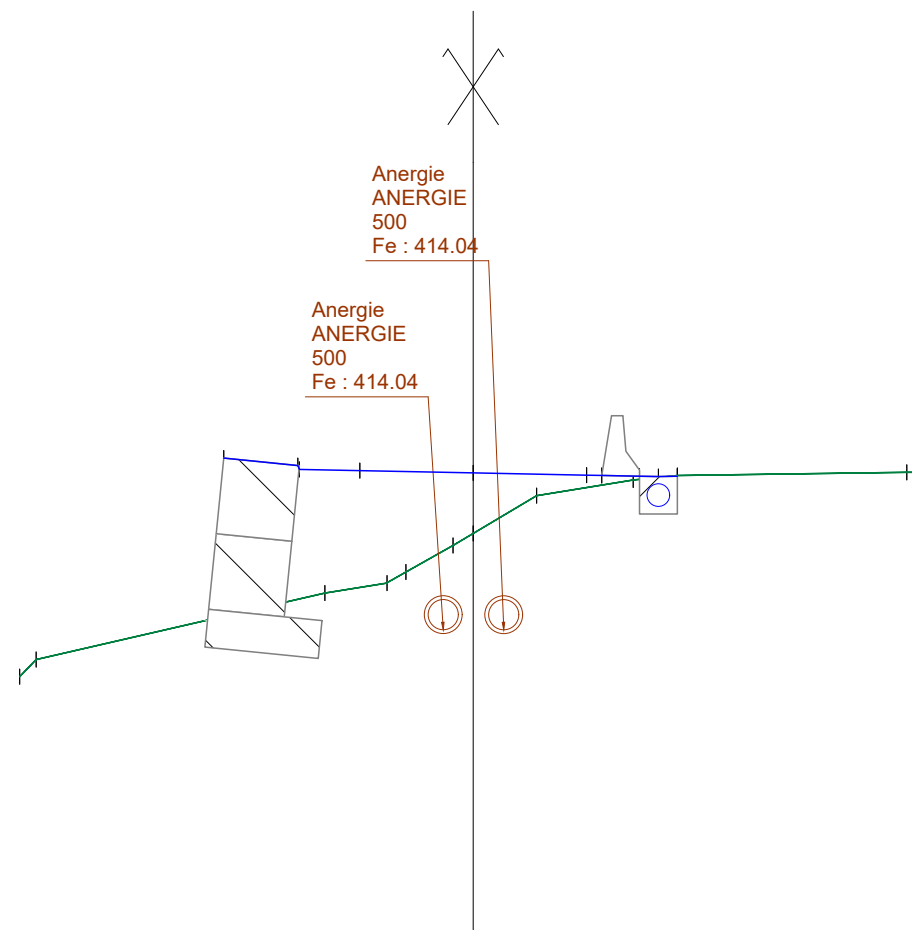
Terrain	Z D
Projet	Z D
Pentes terrain	
Ecart entre Projet - Terrain	

Axe : Axe 1
N° profil : 96
Pk : 838.00m

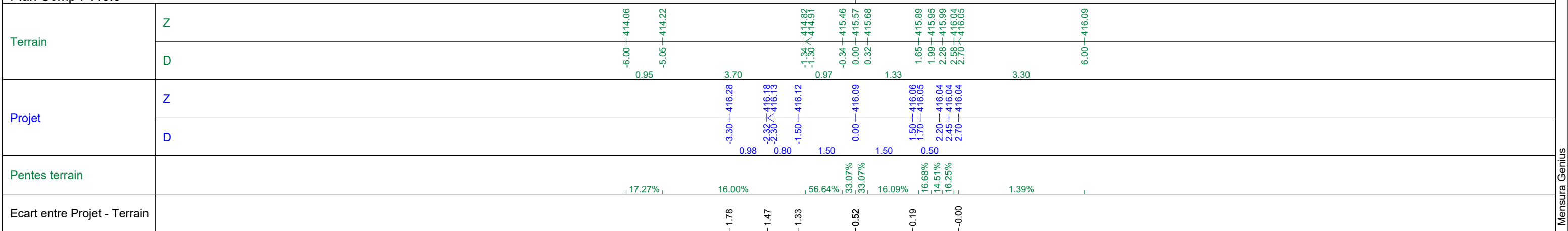
Z Tn : 415.32
Z Projet : 416.12

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

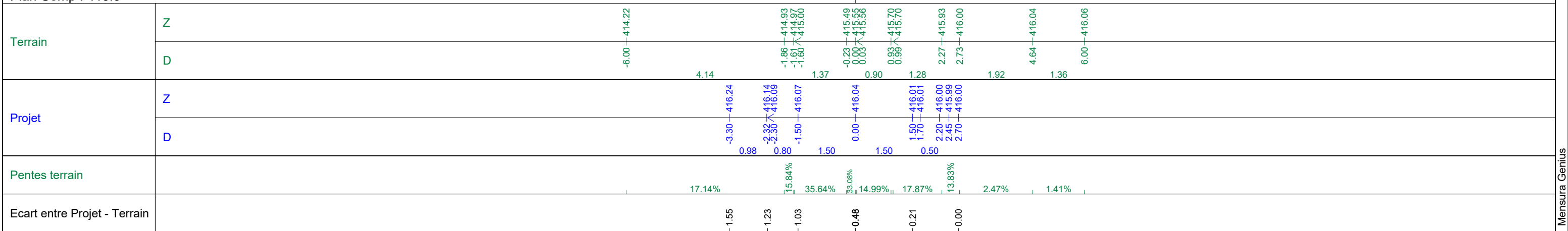
Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

[illegible]

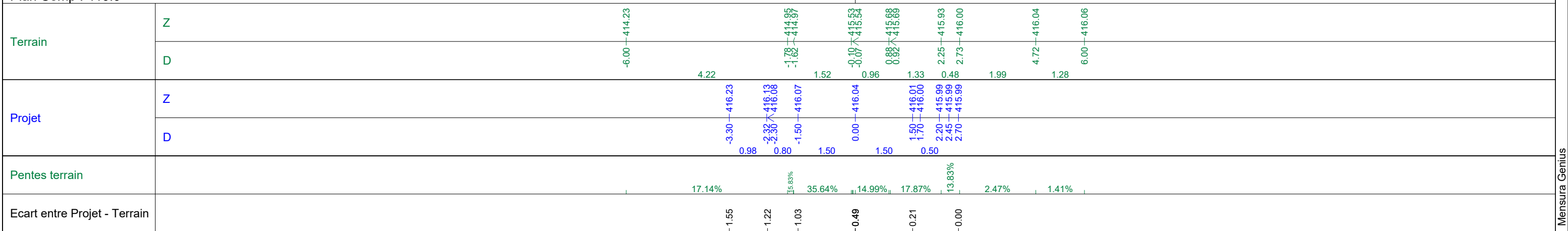
Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

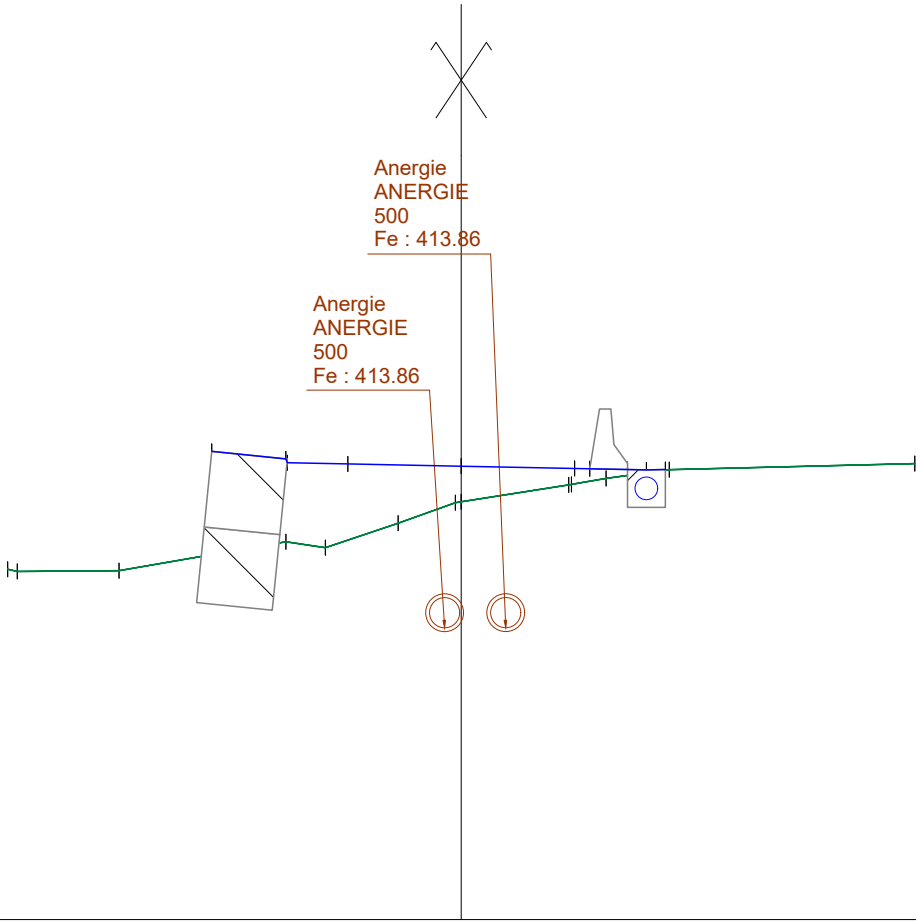


Axe : Axe 1
N° profil : 100
Pk : 847.50m

Z Tn : 415.53
Z Projet : 416.0

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



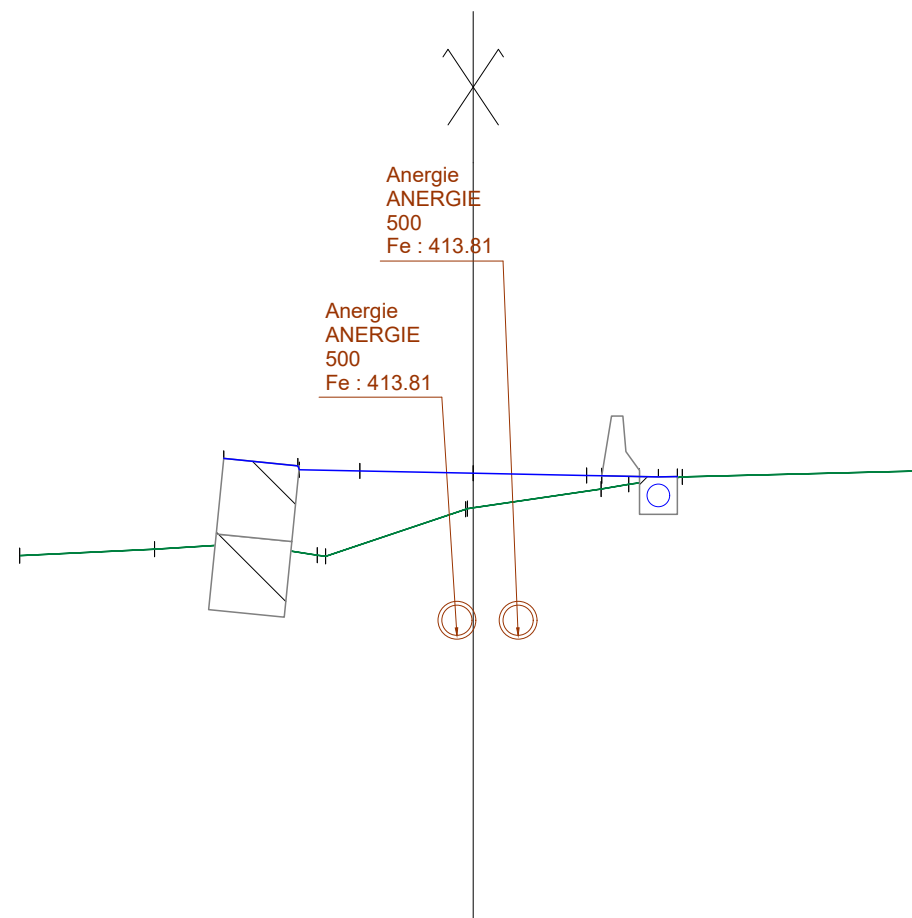
Terrain	Z	-6.00	-414.63	-5.87	-414.60	-4.53	-414.61	-2.32	-415.00	-1.80	-414.92	-0.83	-415.24	-0.08	-415.51	1.42	-415.75	1.92	-415.83	2.75	-415.95	6.00	-416.03
	D																						
Projet	Z																						
	D																						
Pentes terrain	Z																						
	D																						
Ecart entre Projet - Terrain	Z																						
	D																						

Axe : Axe 1
N° profil : 101
Pk : 849.90m

Z Tn : 415.5
Z Projet : 415.96

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

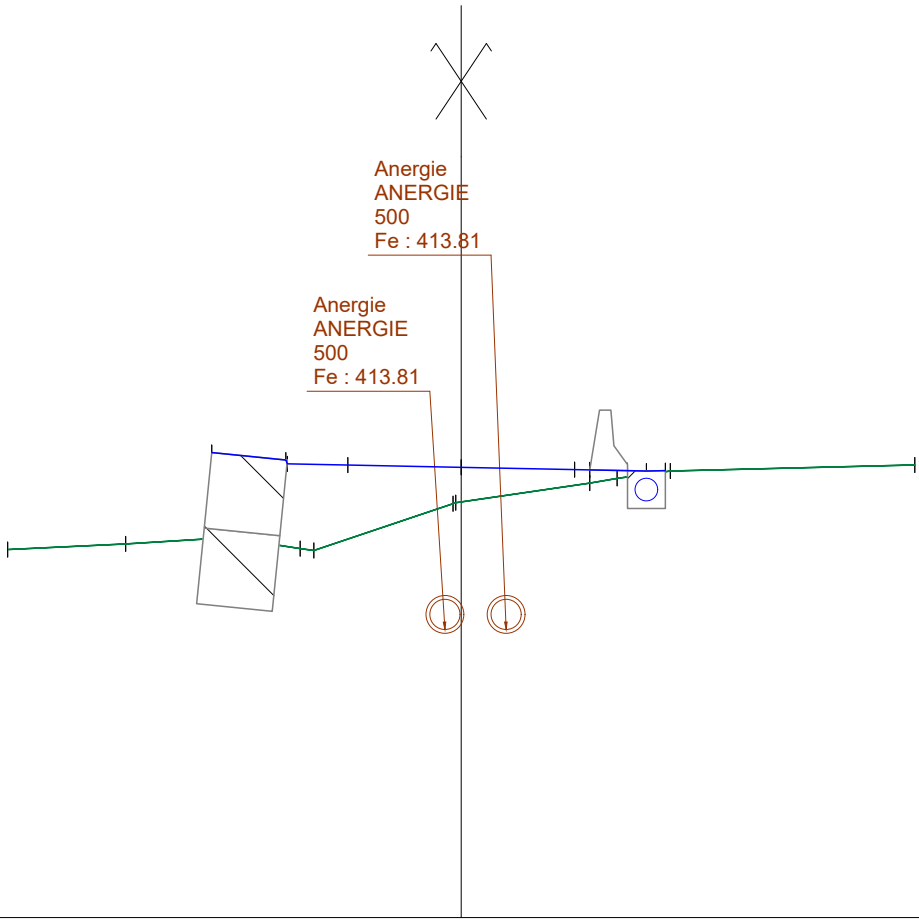
[illegible]

Axe : Axe 1
N° profil : 102
Pk : 850.00m

Z Tn : 415.5
Z Projet : 415.95

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



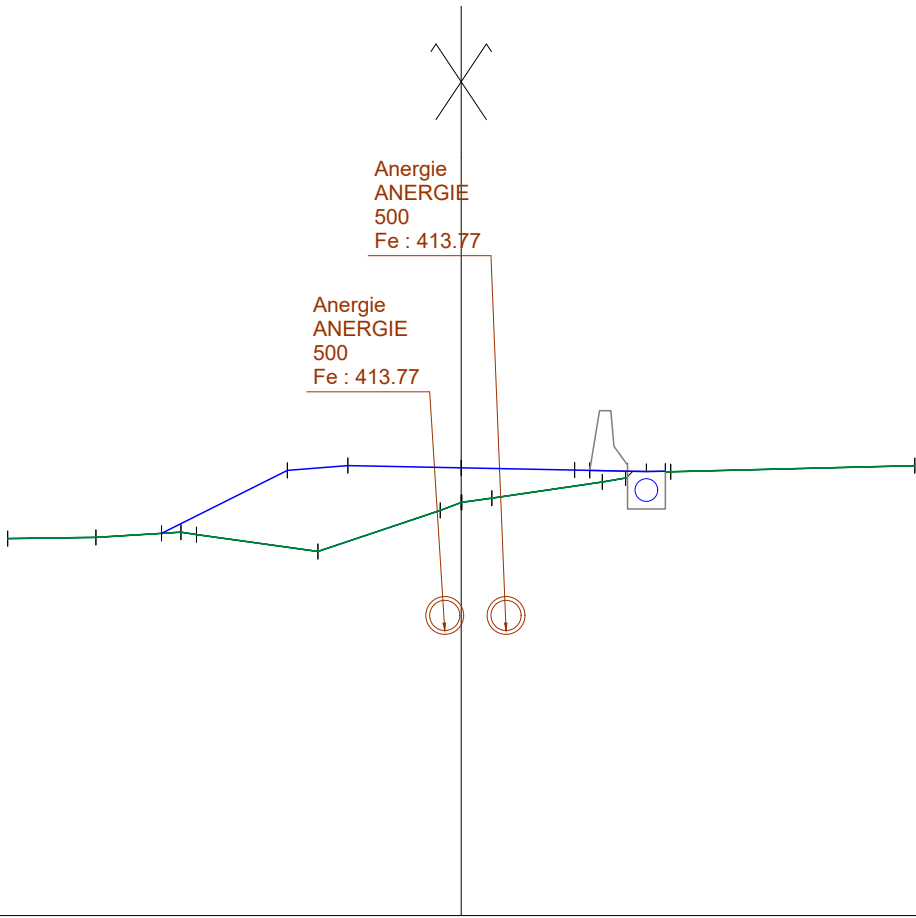
Terrain	Z	-6.00	-414.87	-4.44	-414.94	-3.07	-415.03	-2.13	-414.88	-1.95	-414.85	-0.11	-415.47	1.70	-415.75	2.06	-415.81	2.77	-415.91	6.00	-415.99
	D	1.56		1.37		0.94		1.84		-0.07	-415.49	1.77		0.70		3.23					
Projet	Z	-3.30	-416.15	-2.32	-416.05	-2.30	-416.00	-1.50	-415.98	0.00	-415.95	1.50	-415.92	2.20	-415.91	2.45	-415.91	2.70	-415.91		
	D	0.98		0.80		1.50		1.50		0.50		1.70	-415.92	2.45	-415.91	2.70	-415.91				
Pentes terrain		4.77%		6.15%		-15.52%		33.58%		14.65%		17.16%		13.84%		2.48%					
Ecart entre Projet - Terrain		-1.14		-1.09		-0.98		-0.46		-0.21		-0.01									

Axe : Axe 1
N° profil : 103
Pk : 852.00m

Z Tn : 415.46
Z Projet : 415.92

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



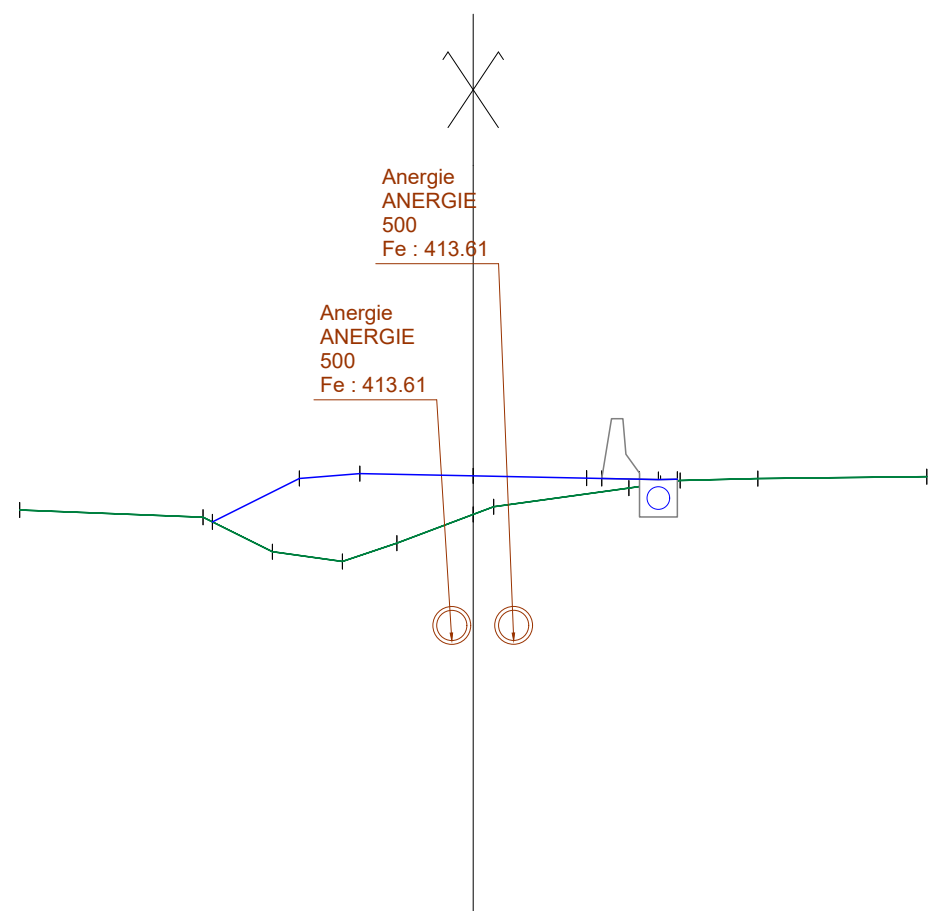
Terrain	Z	-6.00 -- 414.99	-4.83 -- 415.00	-3.71 -- 415.07	-3.50 -- 415.04	-1.90 -- 414.82	-0.28 -- 415.36	0.00 -- 415.49	0.41 -- 415.52	1.87 -- 415.73	2.17 -- 415.79	2.77 -- 415.87	6.00 -- 415.95
	D												
Projet	Z												
	D												
Pentes terrain													
Ecart entre Projet - Terrain													

Axe : Axe 1
N° profil : 104
Pk : 860.00m

Z Tn : 415.28
Z Projet : 415.79

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

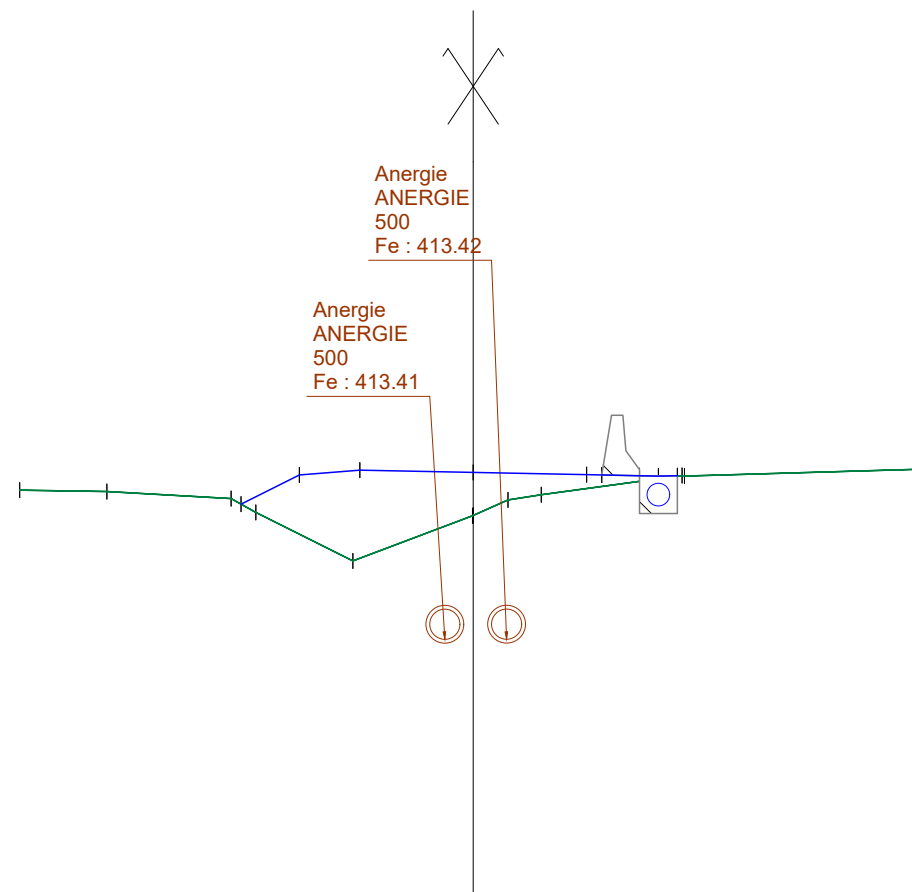
[illegible]

Axe : Axe 1
N° profil : 105
Pk : 870.00m

Z Tn : 415.05
Z Projet : 415.62

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

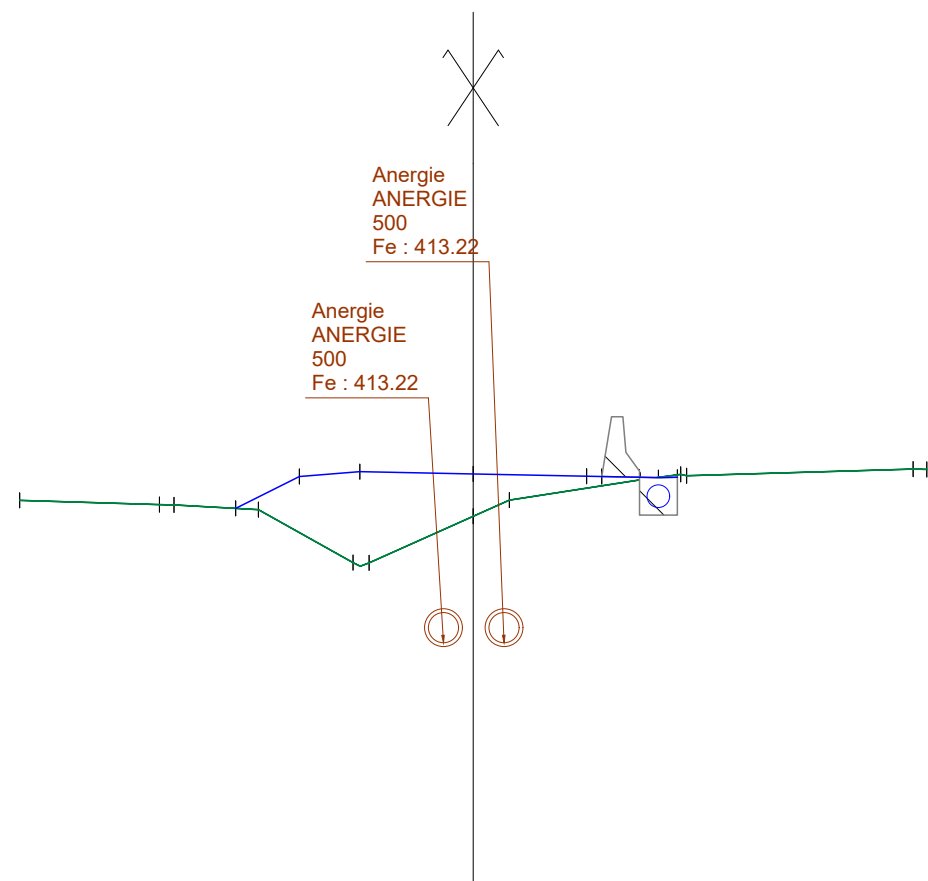
[illegible]

Axe : Axe 1
N° profil : 106
Pk : 880.00m

Z Tn : 414.9
Z Projet : 415.46

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0

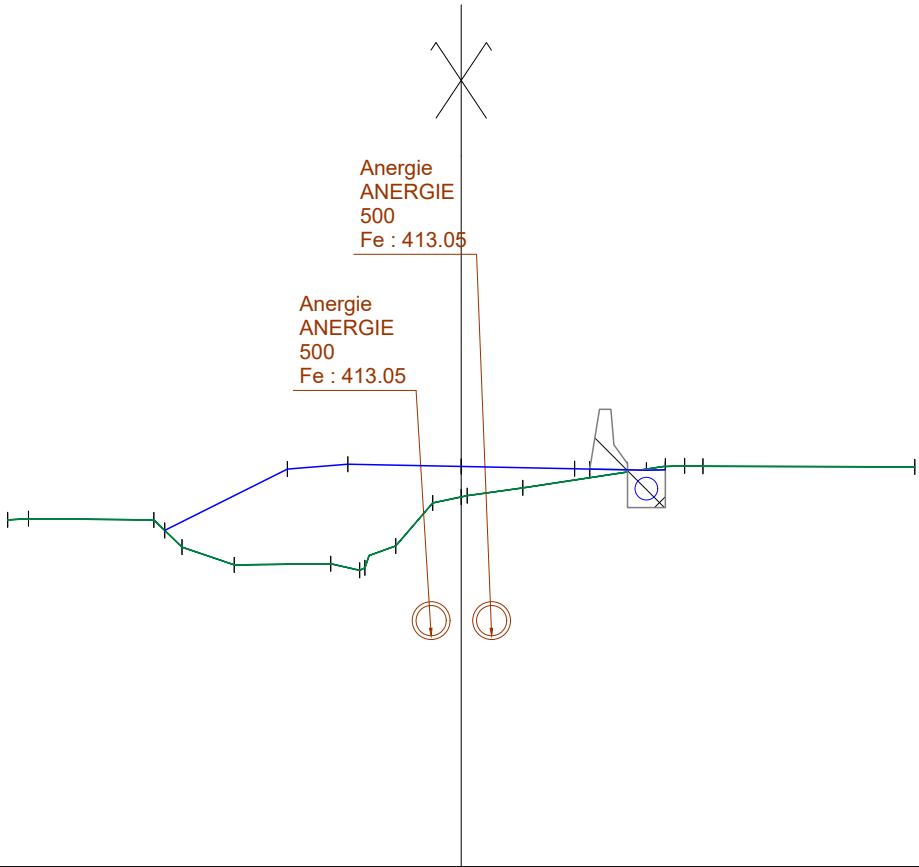
[illegible]

Axe : Axe 1
N° profil : 107
Pk : 890.00m

Z Tn : 414.89
Z Projet : 415.29

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



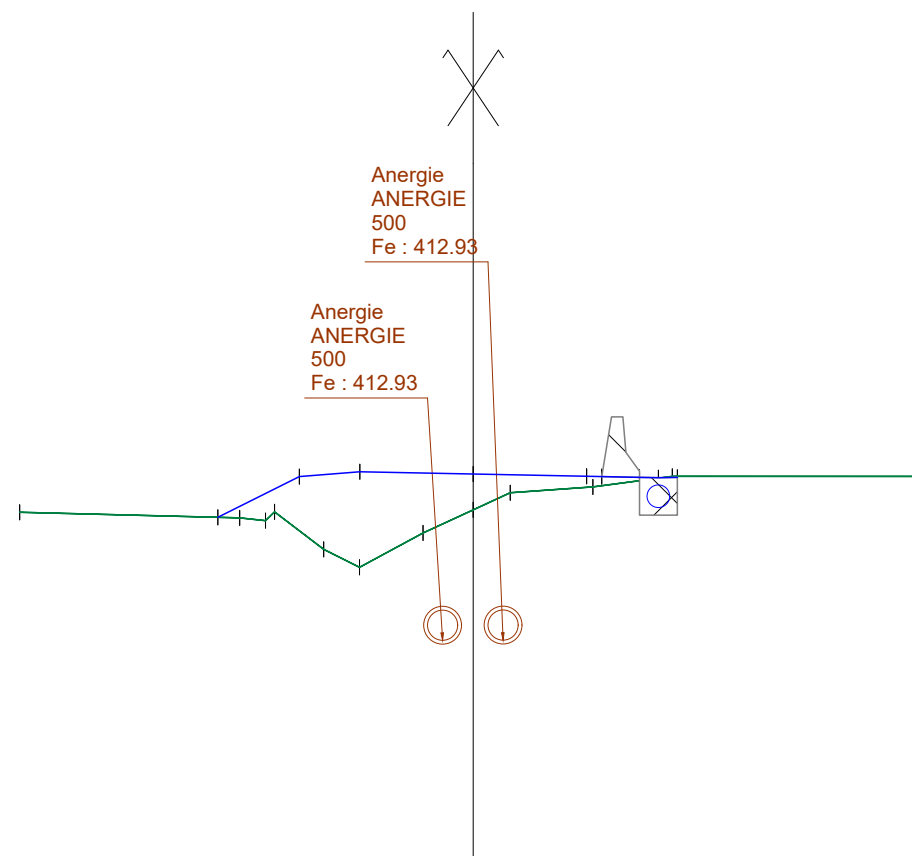
Terrain	Z	-6.00 -- 414.59 -5.72 -- 414.60	1.66	-4.07 -- 414.58 -3.69 -- 414.23	0.69	-3.00 -- 413.99	1.28	-1.73 -- 414.01 -1.34 -- 413.95 -1.27 -- 413.95	-0.87 -- 414.24	-0.38 -- 414.81	0.00 -- 414.89 0.08 -- 414.91	0.74	0.81 -- 415.01	1.89	2.70 -- 415.30 2.96 -- 415.30 3.20 -- 415.29	2.80	6.00 -- 415.29
	D																
Projet	Z			-3.92 -- 414.45		-2.30 -- 415.26		-1.50 -- 415.32		0.00 -- 415.29			1.50 -- 415.26 1.70 -- 415.26	2.20 -- 415.25 2.45 -- 415.24	2.70 -- 415.25		
	D																
Pentes terrain		5.66% -0.99%		-96.19% -34.12%		1.20%		-22.53% 35.80% 116.31%		21.08% 14.01%			15.22%	2.95% -2.24%		-0.29%	
Ecart entre Projet - Terrain				-0.00		-1.26		-1.37		-0.40			-0.15	-0.05			

Axe : Axe 1
N° profil : 108
Pk : 900.00m

Z Tn : 414.65
Z Projet : 415.13

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



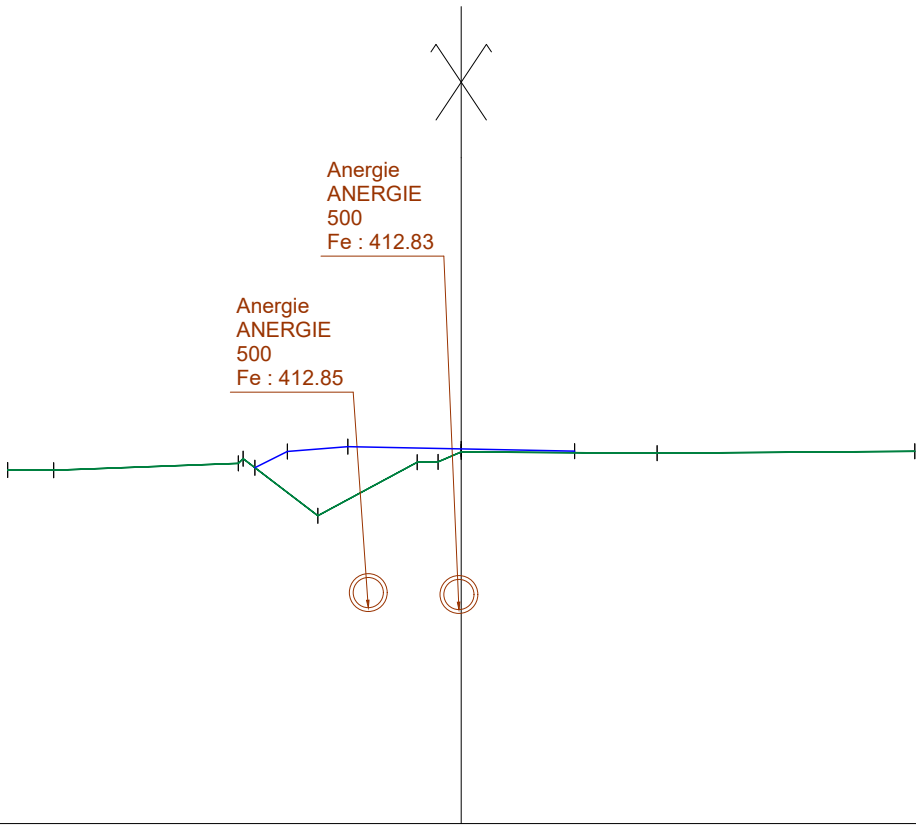
Terrain	Z D
Projet	Z D
Pentes terrain	
Ecart entre Projet - Terrain	

Axe : Axe 1
N° profil : 109
Pk : 910.28m

Z Tn : 414.92
Z Projet : 414.96

Section remblais : 0.0
Section déblais : 0.0

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 410.0



Terrain	Z																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
---------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--