

LANDUDAL

ECO-LOTISSEMENT LES CLOS DU DOURLEZ



MAITRISE D'OUVRAGE

Commune de LANDUDAL

Mairie de Landudal
Place Jacques Le Page
29 510 LANDUDAL
Tél : 02.98.57.40.17
Fax : 02.98.57.40.08
Courriel : mairie-landudal@wanadoo.fr



MAITRISE D'OEUVRE:

A3 Paysage, architecte paysagistes dplg

330 rue Joséphine Pencalet
29200 BREST
Tél : 02.98.38.03.03
contact@a3-paysage.fr



ARTELIA, Ville & Transport

Port de Plaisance du Moulin Blanc
200 rue des mouettes
29200 BREST
Tél : 02 98 46 88 83
mail : brest@arteliagroup.com

03-C

PLAN des profils en travers voirie
1/100 ème

Phase

DCE

Date

Emetteur

20/ 07 /2017

ARTELIA

Profil n° : P1

Abscisse : 0.000 m

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

Profil dessiné par Covadis

Profil en long n° : 1



PC : 102.00 m

Altitudes TN	106,82	106,82	106,75	106,69	106,65	106,56	106,20	106,15	106,12	106,00	105,78
Distances à l'axe TN	-4,848	-3,493	-2,473	-1,677	-1,041	0,000	4,411	5,014	5,531	6,822	9,591
Distances partielles TN	1,348	1,020	0,796	0,635	1,041	4,411	0,603	0,517	1,291	2,789	
Altitudes Projet	106,70					106,62	106,43				
Distances à l'axe Projet	-2,910					0,000	7,591				
Distances partielles Projet	2,910					7,591					

Date : 22/06/2017

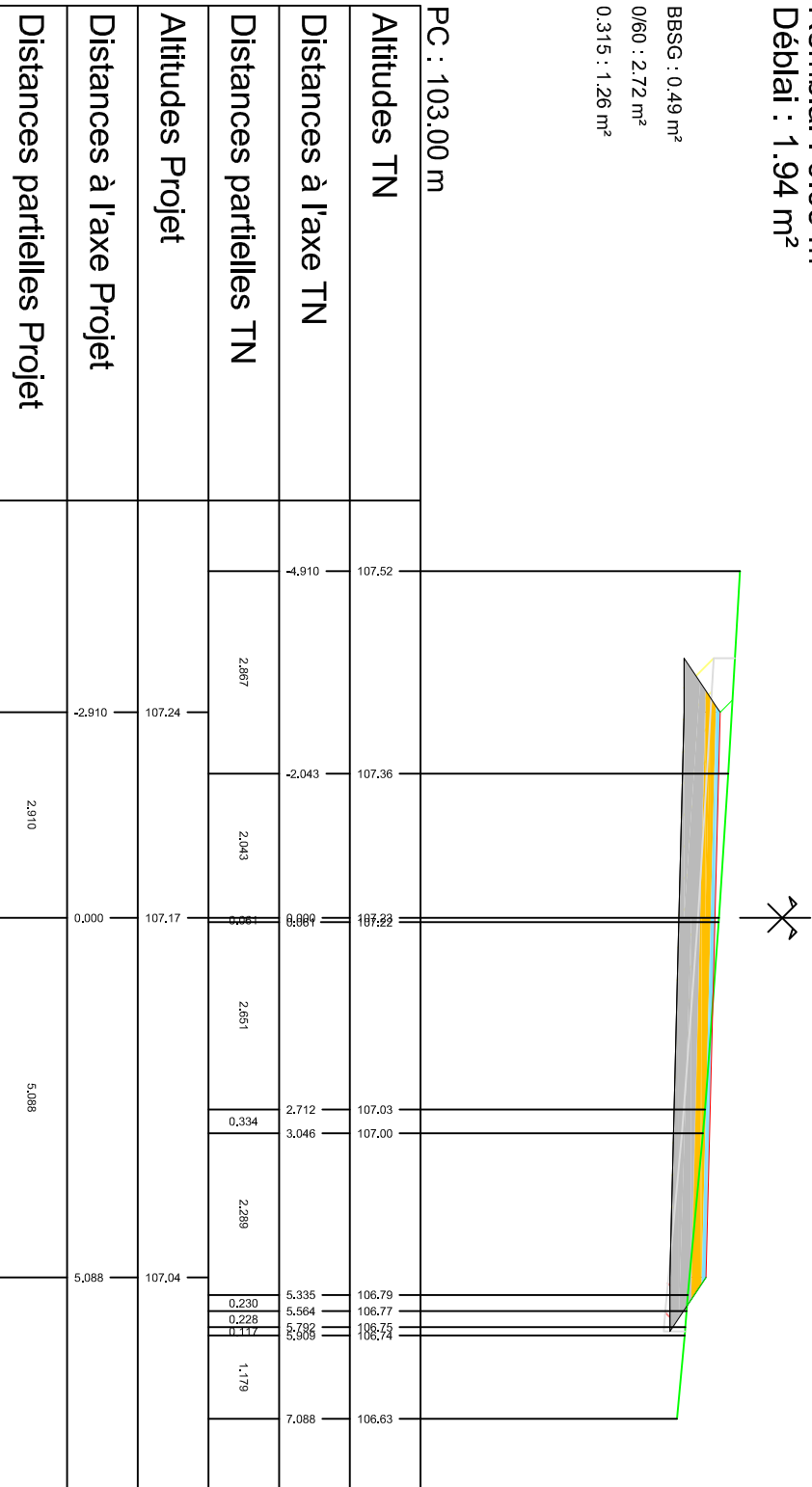
Dossier : 4-46-0275-PRO DCE-Plan des profils en travers et profils en long-inda

Profil n°: P2

Abscisse : 10.000 m

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100



Date : 22/06/2017

Dossier : 4-46-0275-PRO_DCE-Plan des profils en travers et profils en long-inda

Profil n°: P3

Abscisse : 14.846 m

Profil dessiné par Covadis

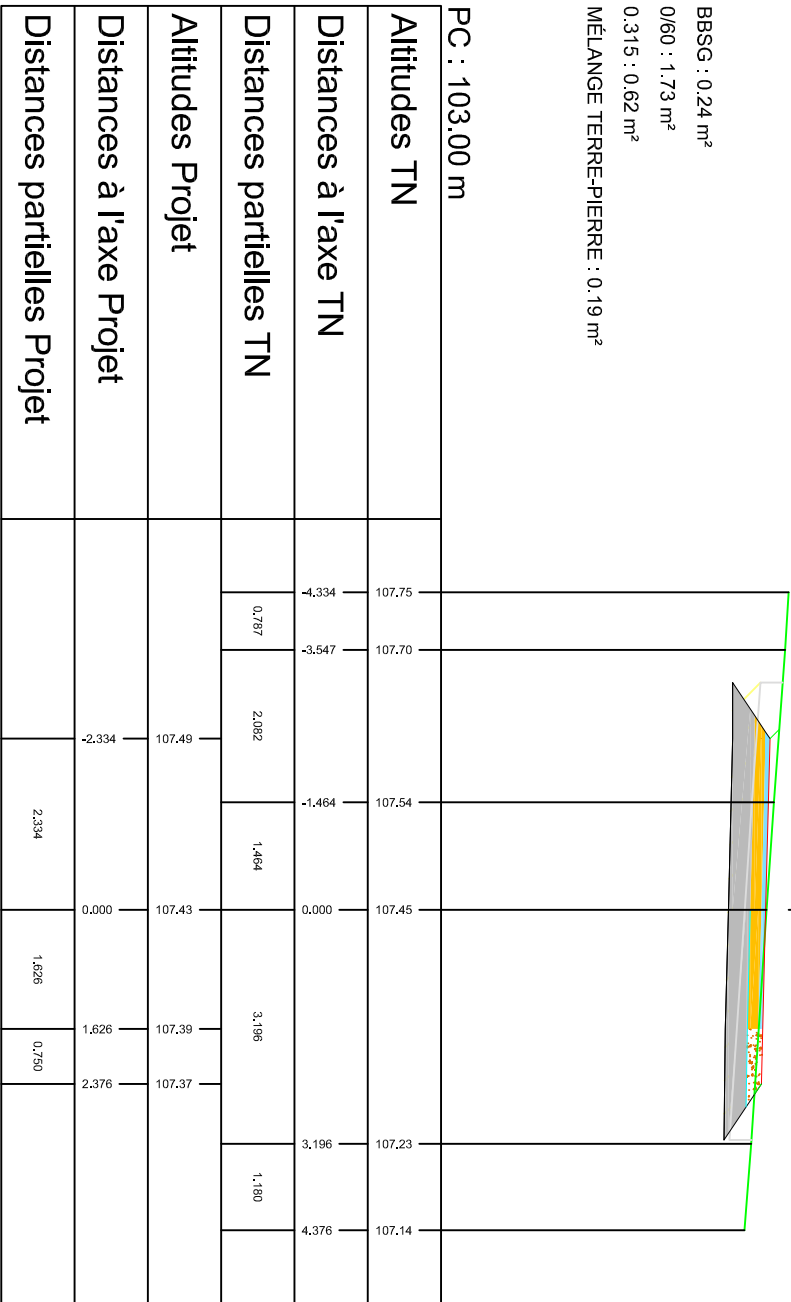
Echelle des longueurs : 1/100

Profil en long n° : 1

Echelle des altitudes : 1/100

Déblai : 1.39 m²

- BSG : 0.24 m²
- 0/60 : 1.73 m²
- 0.315 : 0.62 m²
- MÉLANGE TERRE-PIERRE : 0.19 m²



Date : 22/06/2017

Dossier : 4-46-0275-PRO_DCE-Plan des profils en travers et profils en long-indA

Profil n°: P4

Abscisse : 20.000 m

Profil dessiné par Covadis

Echelle des longueurs : 1/100

Profil en long n° : 1

Echelle des altitudes : 1/100



Altitudes TN	107,96	107,72	107,58	107,56	107,50	107,40
	-3,624	-0,000	2,017	2,355	3,079	4,374
Distances à l'axe TN						
Distances partielles TN						
	3,624	2,017	0,338	0,685	1,295	
Altitudes Projet	107,75	107,71	107,67	107,65		
Distances à l'axe Projet						
	-1,624	-0,000	1,628	2,374		
Distances partielles Projet						
	1,624	1,628	0,746			

Date : 22/06/2017

Dossier : 4-46-0275-PRO_DCE-Plan des profils en travers et profils en long-indA

Profil n°: P5

Abscisse : 30.000 m

Profil dessiné par Covadis

Echelle des longueurs : 1/100

Profil en long n° : 1

Echelle des altitudes : 1/100

Déblai : 1.17 m²

- BSG : 0.23 m²
- 0/60 : 1.68 m²
- 0.315 : 0.60 m²
- MÉLANGE TERRE-PIERRE : 0.19 m²



PC : 104.00 m

Altitudes TN	108,47	108,36	108,25	108,10	108,00	107,97
Distances à l'axe TN	-3,888	-1,839	0,000	2,857	4,282	4,640
Distances partielles TN	2,049	1,839	2,857	1,426	0,358	
Altitudes Projet	108,31	108,26	108,21	108,19		
Distances à l'axe Projet	-1,888	0,000	1,901	2,640		
Distances partielles Projet		1,888	1,901	0,739		

Date : 22/06/2017

Dossier : 4-46-0275-PRO_DCE-Plan des profils en travers et profils en long-indA

Profil n° : P6

Abscisse : 40.000 m

Profil dessiné par Covadis

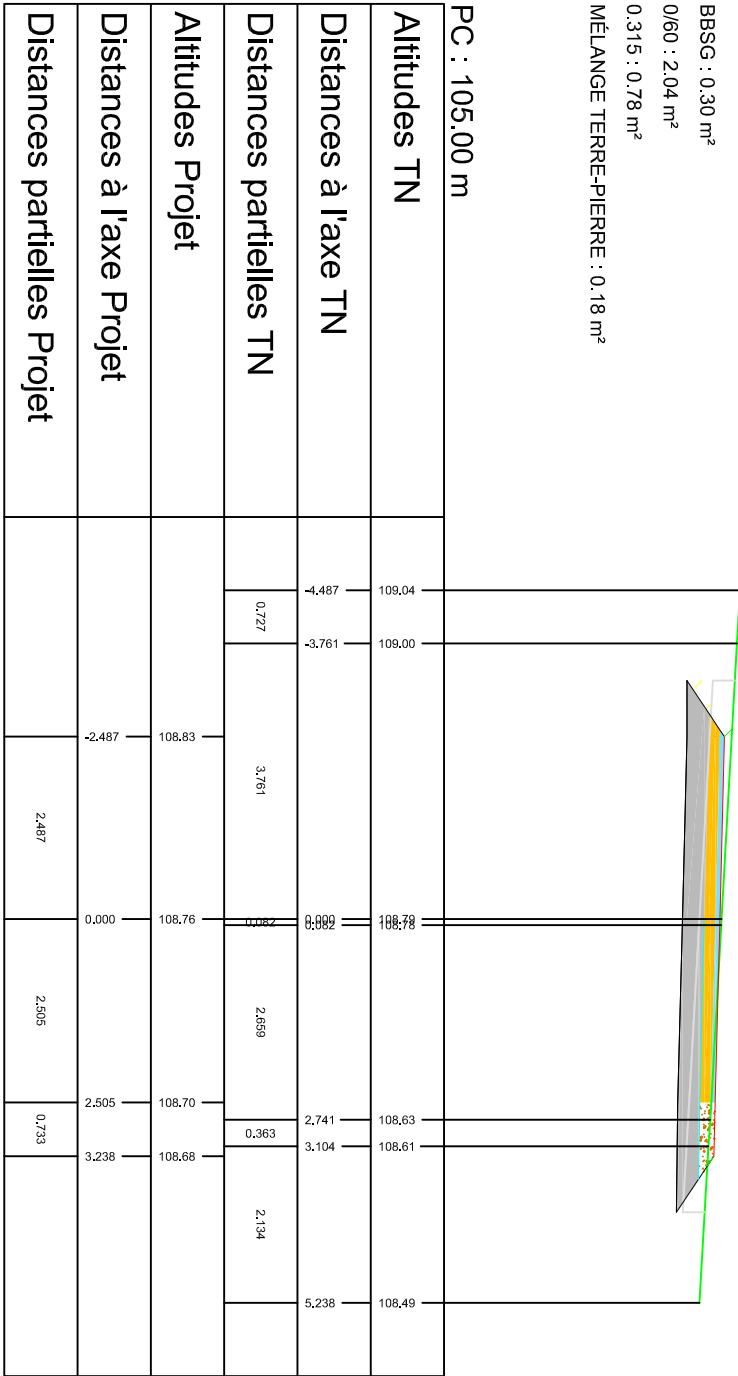
Echelle des longueurs : 1/100

Profil en long n° : 1

Echelle des altitudes : 1/100

Déblai : 1.60 m²

- BBSG : 0.30 m²
- 0/60 : 2.04 m²
- 0.315 : 0.78 m²
- MÉLANGE TERRE-PIERRE : 0.18 m²



Profil n°: P7

Abscisse : 50.000 m

Echelle des longueurs : 1/100

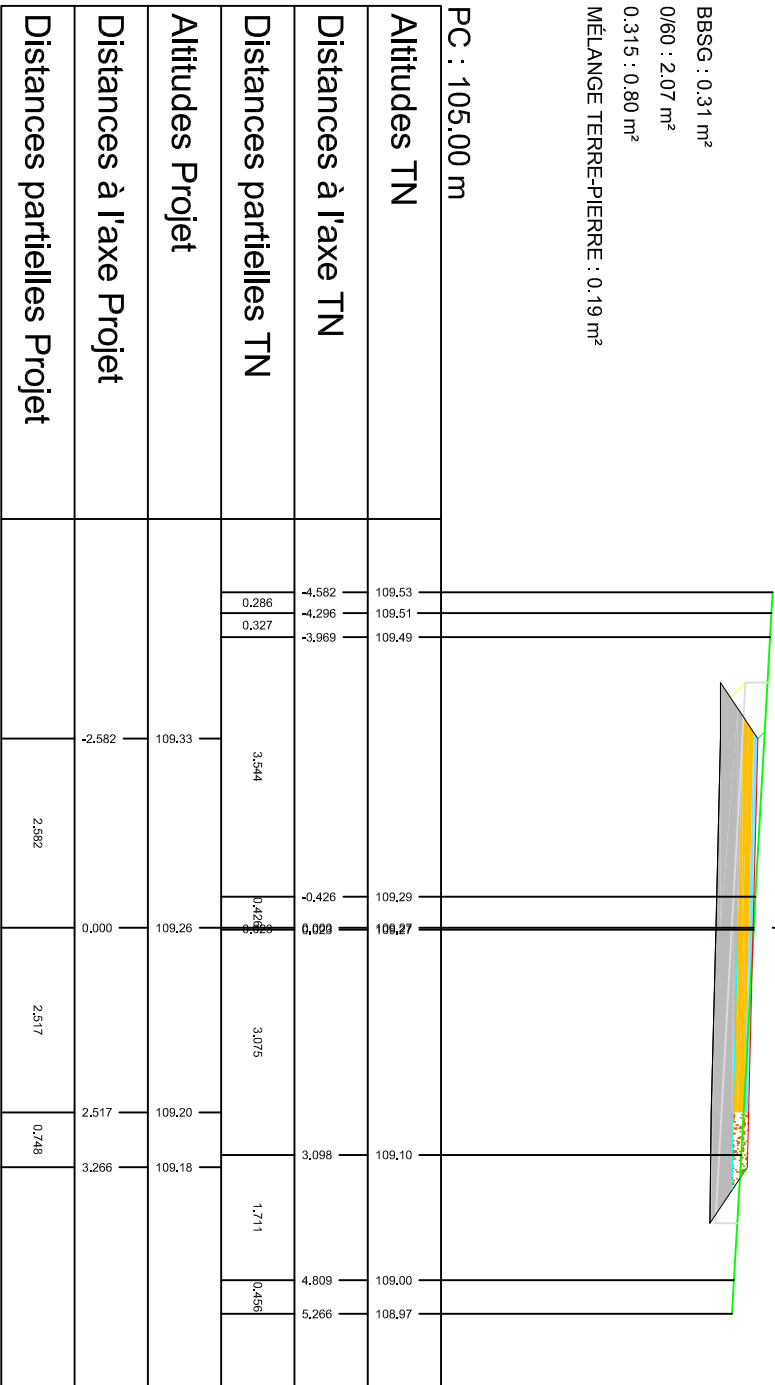
Echelle des altitudes : 1/100

Profil dessiné par Covadis

Profil en long n° : 1

Déblai : 1.52 m²

- BSG : 0.31 m²
- 0/60 : 2.07 m²
- 0.315 : 0.80 m²
- MÉLANGE TERRE-PIERRE : 0.19 m²



Date : 22/06/2017

Dossier : 4-46-0275-PRO_DCE-Plan des profils en travers et profils en long-indA

Profil n° : P7.1

Abscisse : 54.897 m

Echelle des longueurs : 1/100

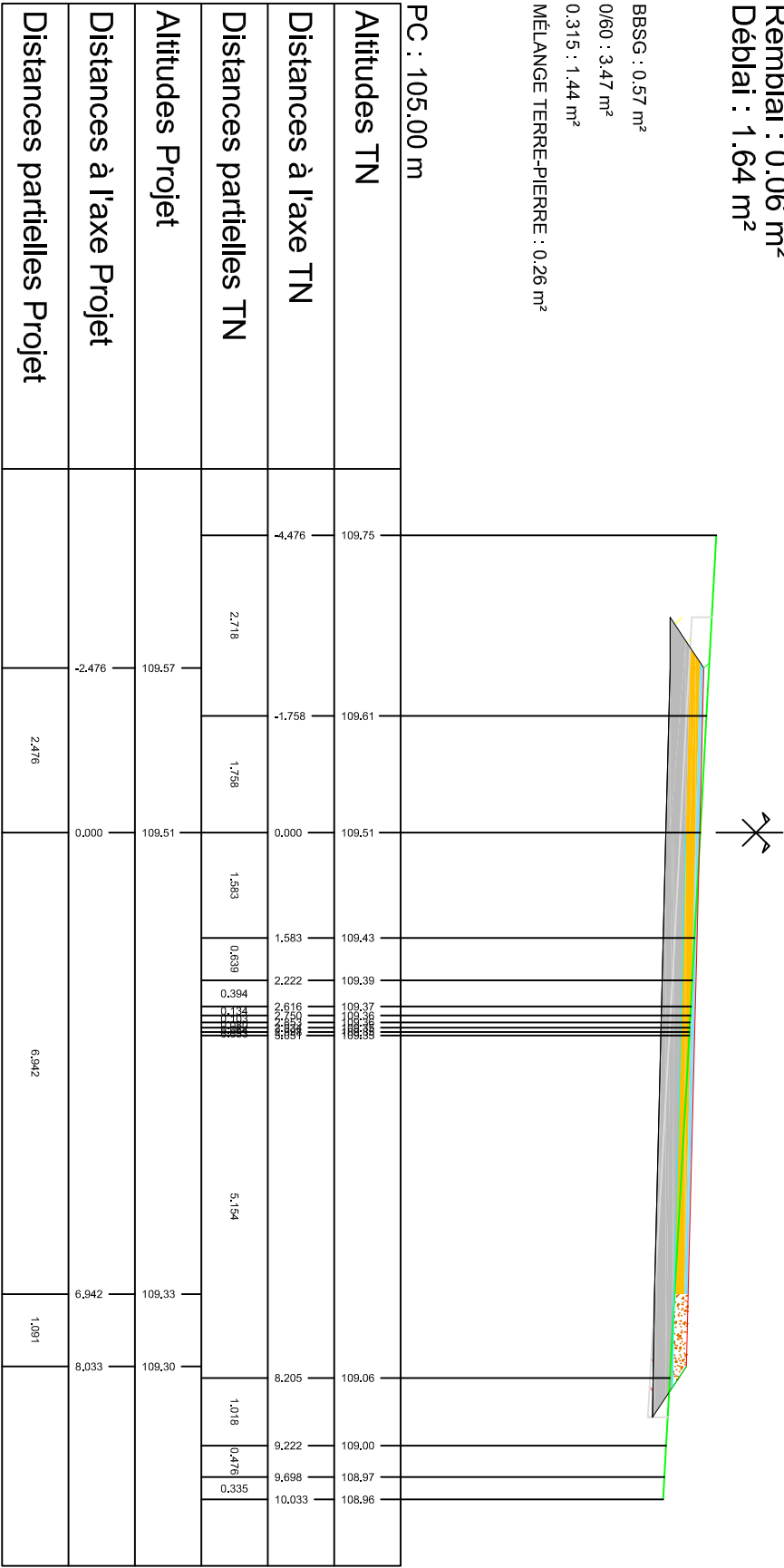
Echelle des altitudes : 1/100

Profil dessiné par Covadis

Profil en long n° : 1

Remblai : 0.06 m²
Déblai : 1.64 m²

BBSG : 0.57 m²
0/60 : 3.47 m²
0.315 : 1.44 m²
MÉLANGE TERRE-PIERRE : 0.26 m²



Profil n° : P8

Abscisse : 55.966 m

Echelle des longueurs : 1/100

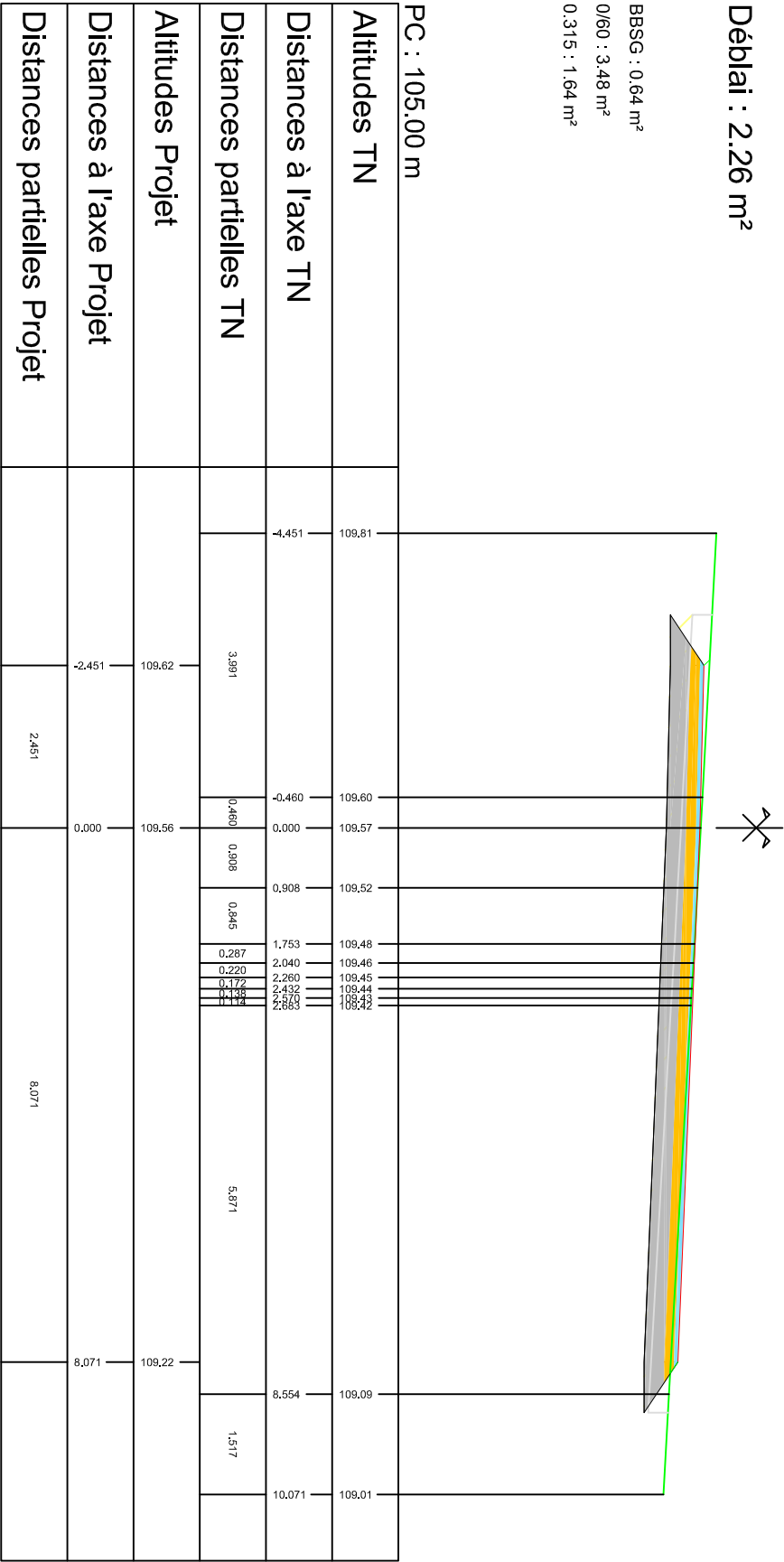
Echelle des altitudes : 1/100

Profil dessiné par Covadis

Profil en long n° : 1

Déblai : 2.26 m²

- BSG : 0.64 m²
- 0/60 : 3.48 m²
- 0.315 : 1.64 m²



Date : 22/06/2017

Dossier : 4-46-0275-PRO_DCE-Plan des profils en travers et profils en long-indA

Profil n°: P8.1

Abscisse : 57.967 m

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

Profil dessiné par Covadis

Profil en long n° : 1



PC : 105.00 m					
Altitudes TN					
	108,92 109,91		109,77	109,66 109,67	109,64 109,62 109,59 109,58 109,56
Distances à l'axe TN	-1,404 -1,285		-1,552	0,000 0,136	0,709 1,149 1,493 1,768 1,995
	6,441		6,441	9,241 9,659 10,140	109,15 109,13 109,10
Distances partielles TN	0,119	2,733	1,552	0,136 0,574 0,446 0,343 0,275 0,227	4,446
					2,799
Altitudes Projet	109,72				
Distances à l'axe Projet	109,66				
	-2,404		0,000		8,140
Distances partielles Projet		2,404			8,140

Date : 22/06/2017

Dossier : 4-46-0275-PRO_DCE-Plan des profils en travers et profils en long-inda

Profil n° : P8.2

Abscisse : 59.963 m

Profil dessiné par Covadis

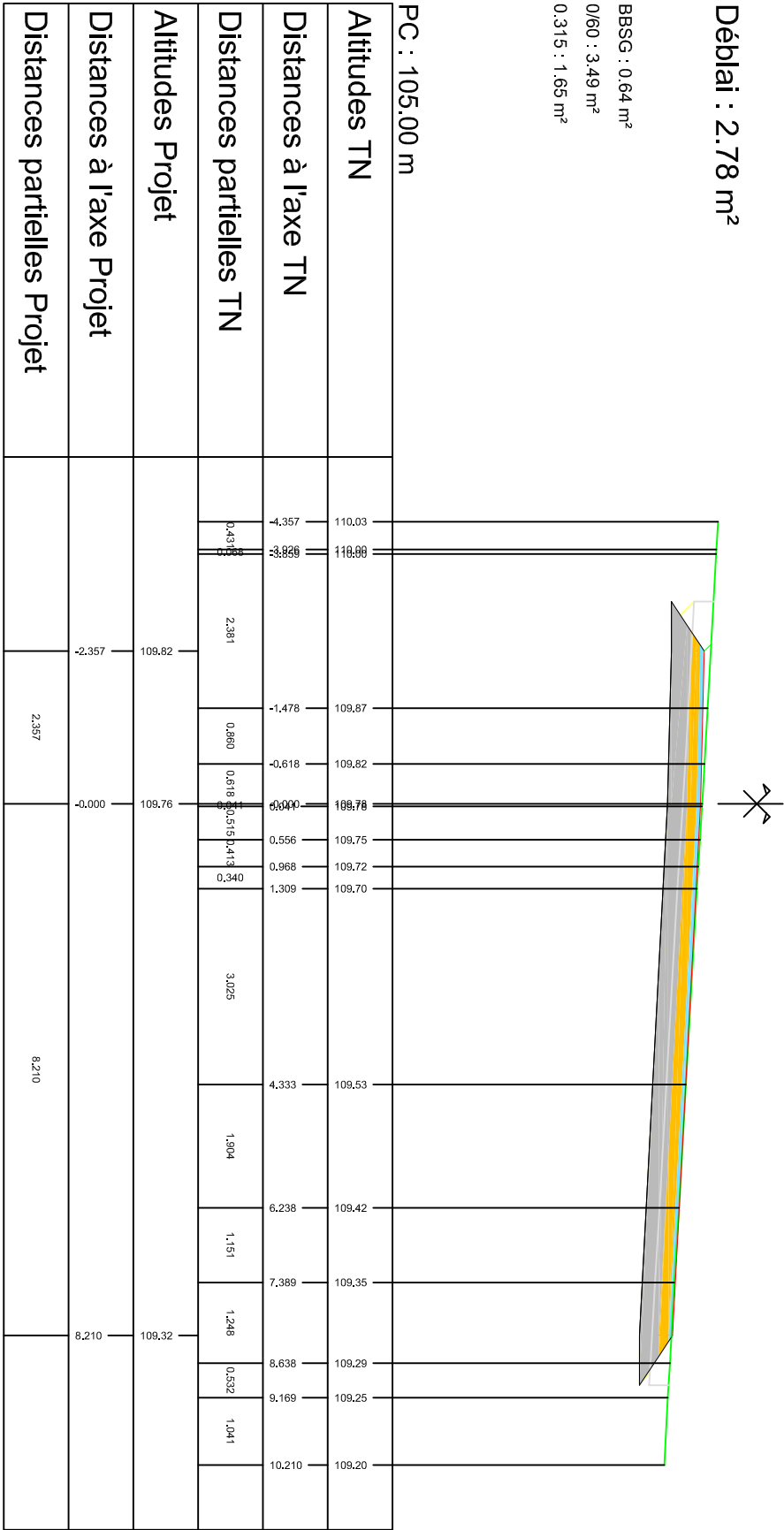
Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

Déblai : 2.78 m²

- BSG : 0.64 m²
- 0/60 : 3.49 m²
- 0.315 : 1.65 m²



Date : 22/06/2017

Dossier : 4-46-0275-PRO_DCE-Plan des profils en travers et profils en long-indA

Abscisse : 60.000 m

Profil dessiné par Covadis

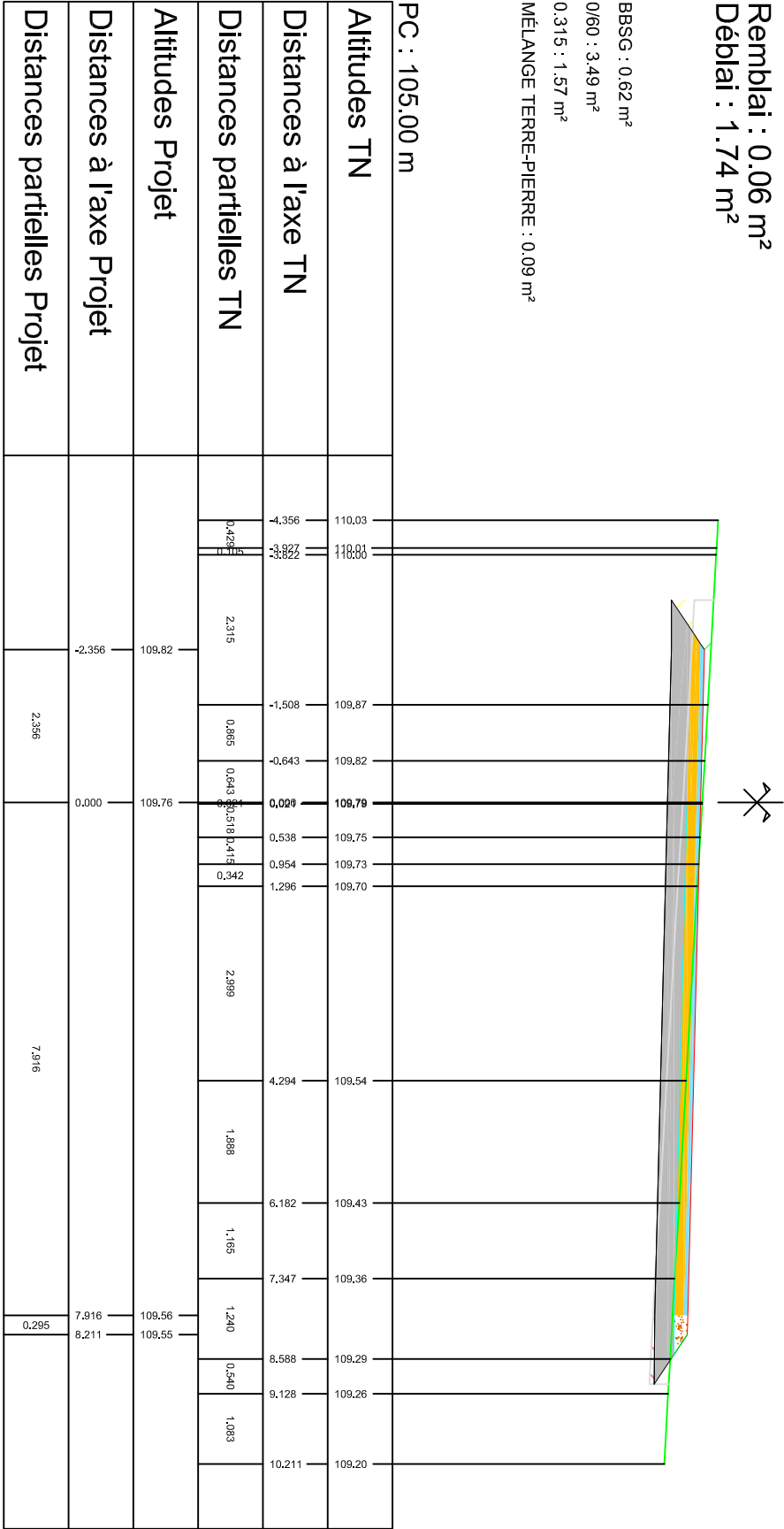
Echelle des longueurs : 1/100

Profil en long n° : 1

Echelle des altitudes : 1/100

Remblai : 0.06 m²
Déblai : 1.74 m²

BBSG : 0.62 m²
0/60 : 3.49 m²
0.315 : 1.57 m²
MÉLANGE TERRE-PIERRE : 0.09 m²



Date : 22/06/2017

Dossier : 4-46-0275-PRO_DCE-Plan des profils en travers et profils en long-indA

Profil n° : P9.1

Abscisse : 60.713 m

Profil dessiné par Covadis

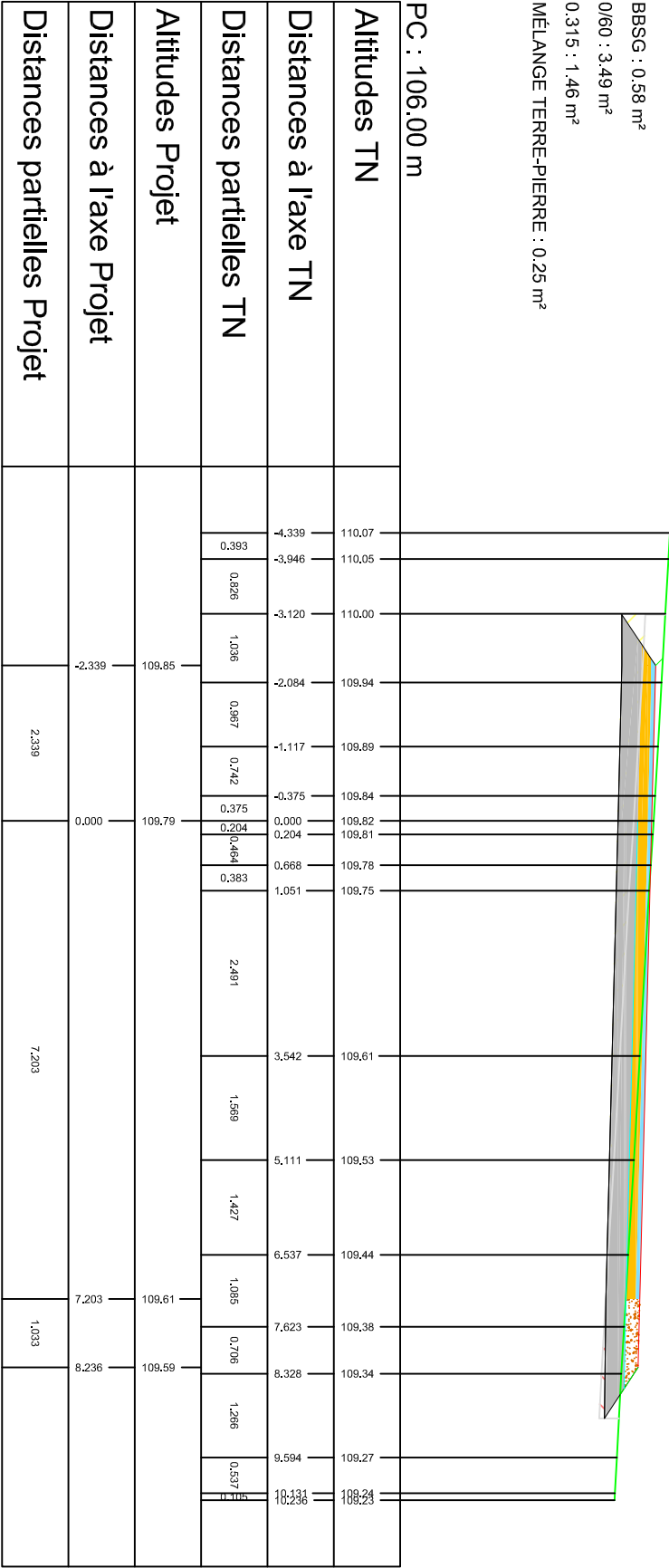
Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

Remblai : 0.07 m²
Déblai : 1.73 m²

BBSG : 0.58 m²
0/60 : 3.49 m²
0.315 : 1.46 m²
MÉLANGE TERRE-PIERRE : 0.25 m²



Date : 22/06/2017

Dossier : 4-46-0275-PRO_DCE-Plan des profils en travers et profils en long-indA

Profil n°: P10

Abscisse : 70.000 m

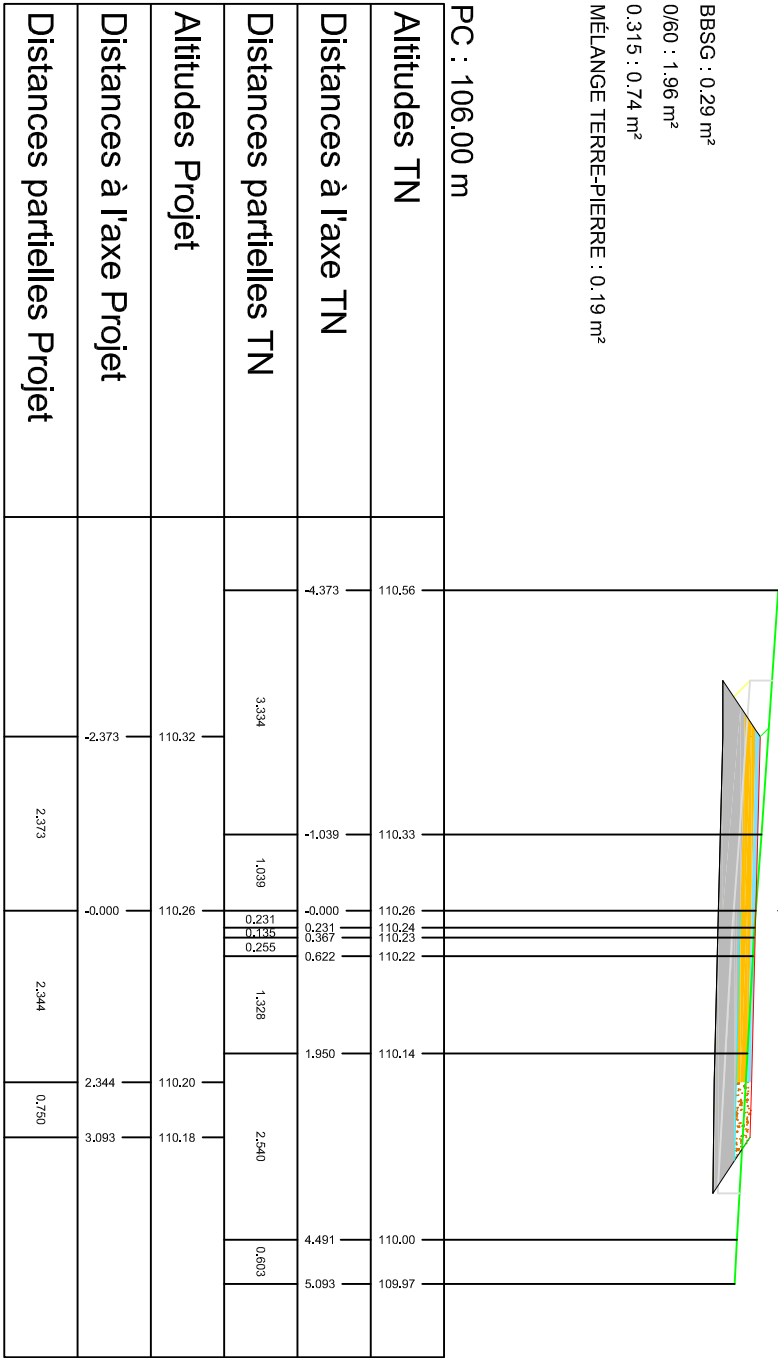
Profil dessiné par Covadis

Echelle des longueurs : 1/100

Profil en long n° : 1

Echelle des altitudes : 1/100

- Déblai : 1.44 m²
- BBSG : 0.29 m²
- 0/60 : 1.96 m²
- 0.315 : 0.74 m²
- MÉLANGE TERRE-PIERRE : 0.19 m²



Profil n°: P11

Abscisse : 80.000 m

Profil dessiné par Covadis

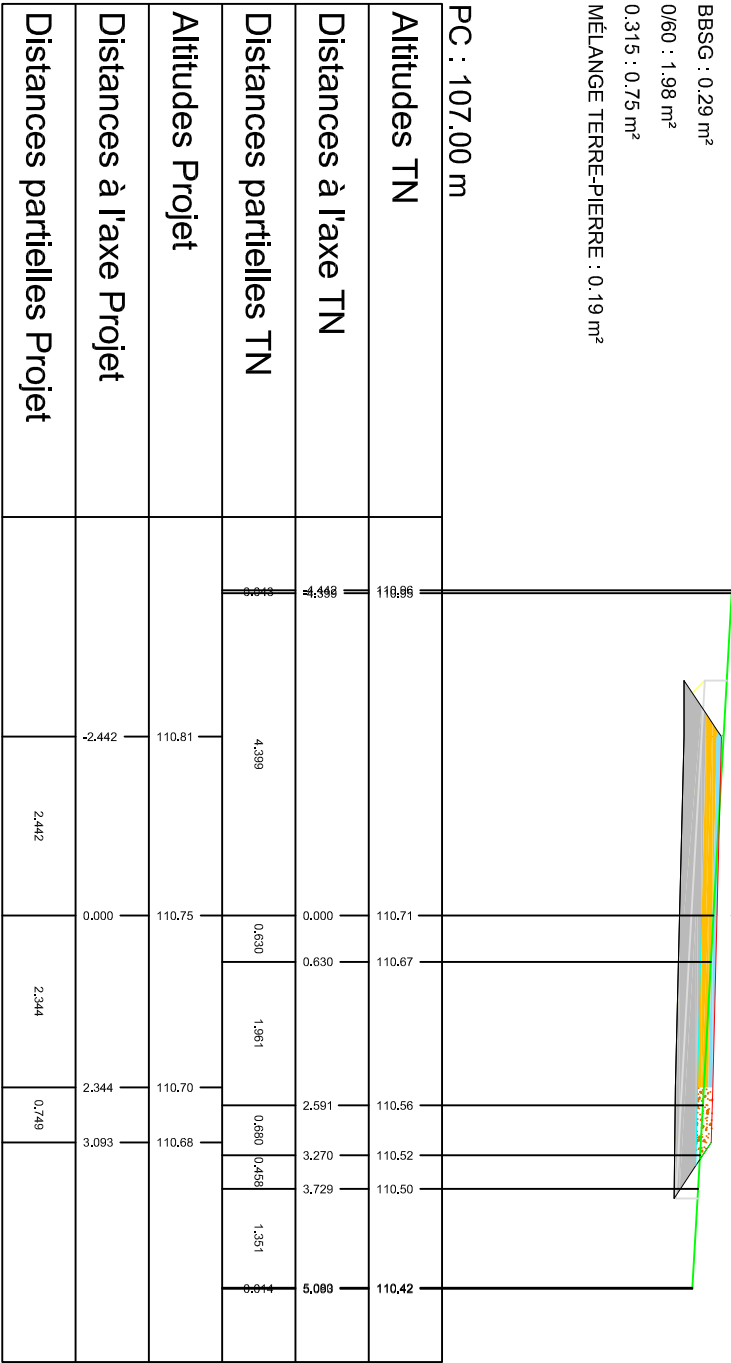
Echelle des longueurs : 1/100

Profil en long n° : 1

Echelle des altitudes : 1/100

Déblai : 1.07 m²

- BBSG : 0.29 m²
- 0/60 : 1.98 m²
- 0.315 : 0.75 m²
- MÉLANGE TERRE-PIERRE : 0.19 m²



Date : 22/06/2017

Dossier : 4-46-0275-PRO_DCE-Plan des profils en travers et profils en long-indA

Profil n°: P12

Abscisse : 86.672 m

Profil dessiné par Covadis

Echelle des longueurs : 1/100

Profil en long n° : 1

Echelle des altitudes : 1/100

Déblai : 0.97 m²

- BSG : 0.26 m²
- 0/60 : 2.07 m²
- 0.315 : 0.65 m²
- MÉLANGE TERRE-PIERRE : 0.38 m²



PC : 107.00 m

Altitudes TN	111.27	111.14	111.13	111.02	111.01	111.00	110.95	110.91	110.71
Distances à l'axe TN	-4.684	-2.294	-2.005	-0.000	0.108	0.312	1.218	1.852	5.151
Distances partielles TN	2.390	6.289	2.005	0.108	0.204	0.306	0.634	3.299	
Altitudes Projet	111.15	111.13	111.09	111.03	111.01				
Distances à l'axe Projet	-2.684	-1.936	-0.000	2.402	3.151				
Distances partielles Projet	0.748	1.336	2.402	0.749					

Date : 22/06/2017

Dossier : 4-46-0275-PRO_DCE-Plan des profils en travers et profils en long-indA

Profil n°: P13

Abscisse : 90.000 m

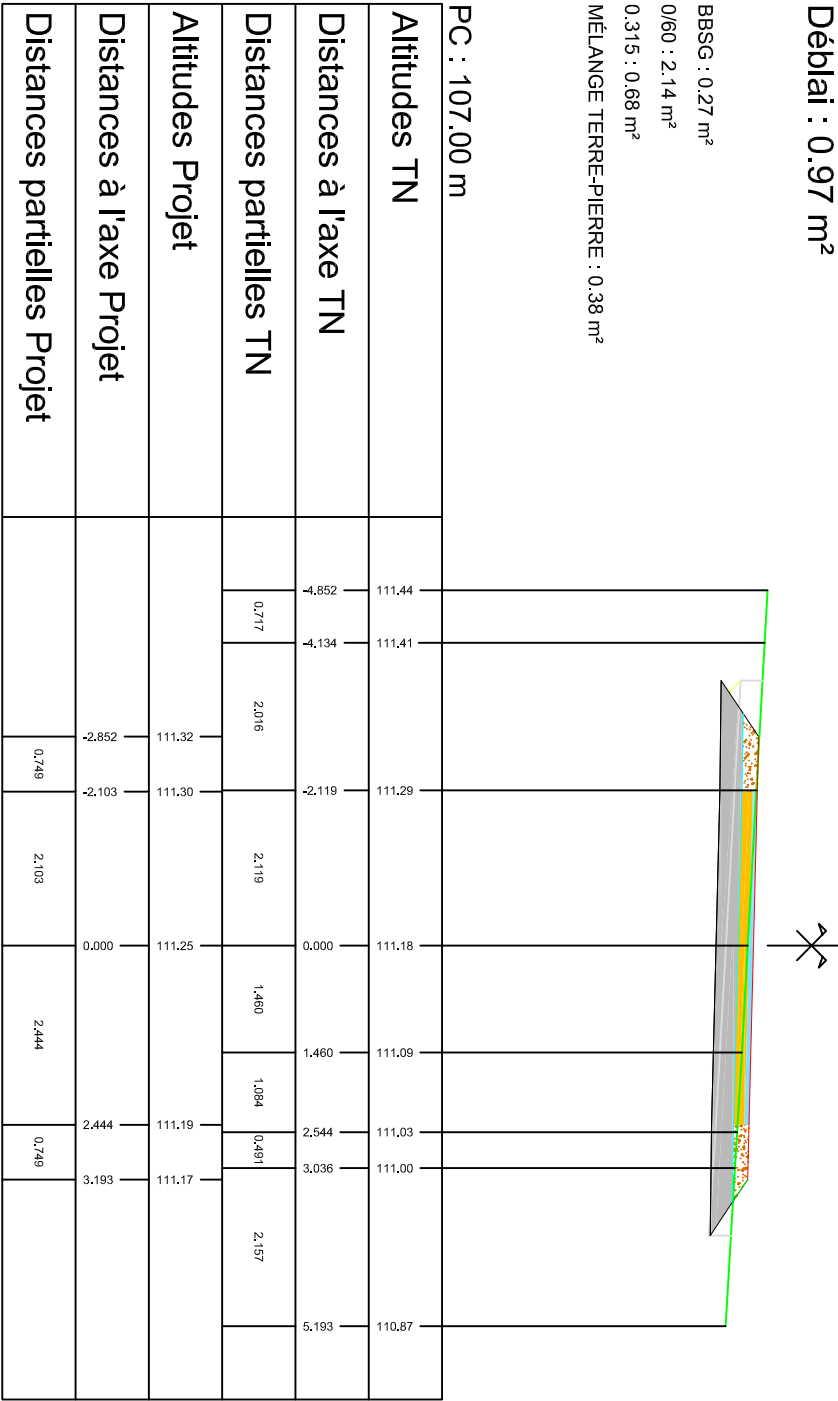
Profil dessiné par Covadis

Echelle des longueurs : 1/100

Profil en long n° : 1

Echelle des altitudes : 1/100

- Déblai : 0.97 m²
- BBSG : 0.27 m²
- 0/60 : 2.14 m²
- 0.315 : 0.68 m²
- MÉLANGE TERRE-PIERRE : 0.38 m²



Profil n° : P14

Abscisse : 100.000 m

Profil dessiné par Covadis

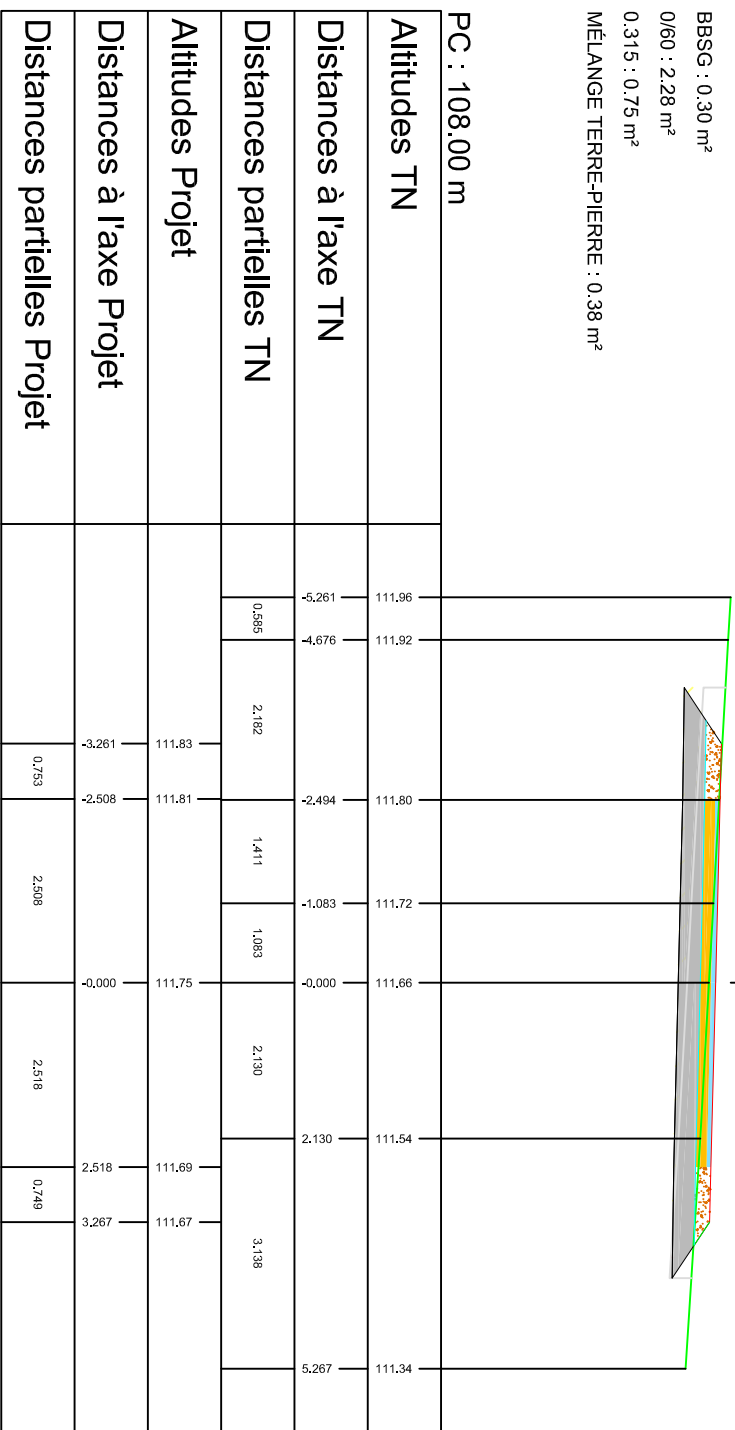
Echelle des longueurs : 1/100

Profil en long n° : 1

Echelle des altitudes : 1/100

Remblai : 0.01 m²
Déblai : 0.97 m²

BBSG : 0.30 m²
0/60 : 2.28 m²
0.315 : 0.75 m²
MÉLANGE TERRE-PIERRE : 0.38 m²



Date : 22/06/2017

Dossier : 4-46-0275-PRO_DCE-Plan des profils en travers et profils en long-indA

Profil n°: P15

Abscisse : 110.000 m

Profil dessiné par Covadis

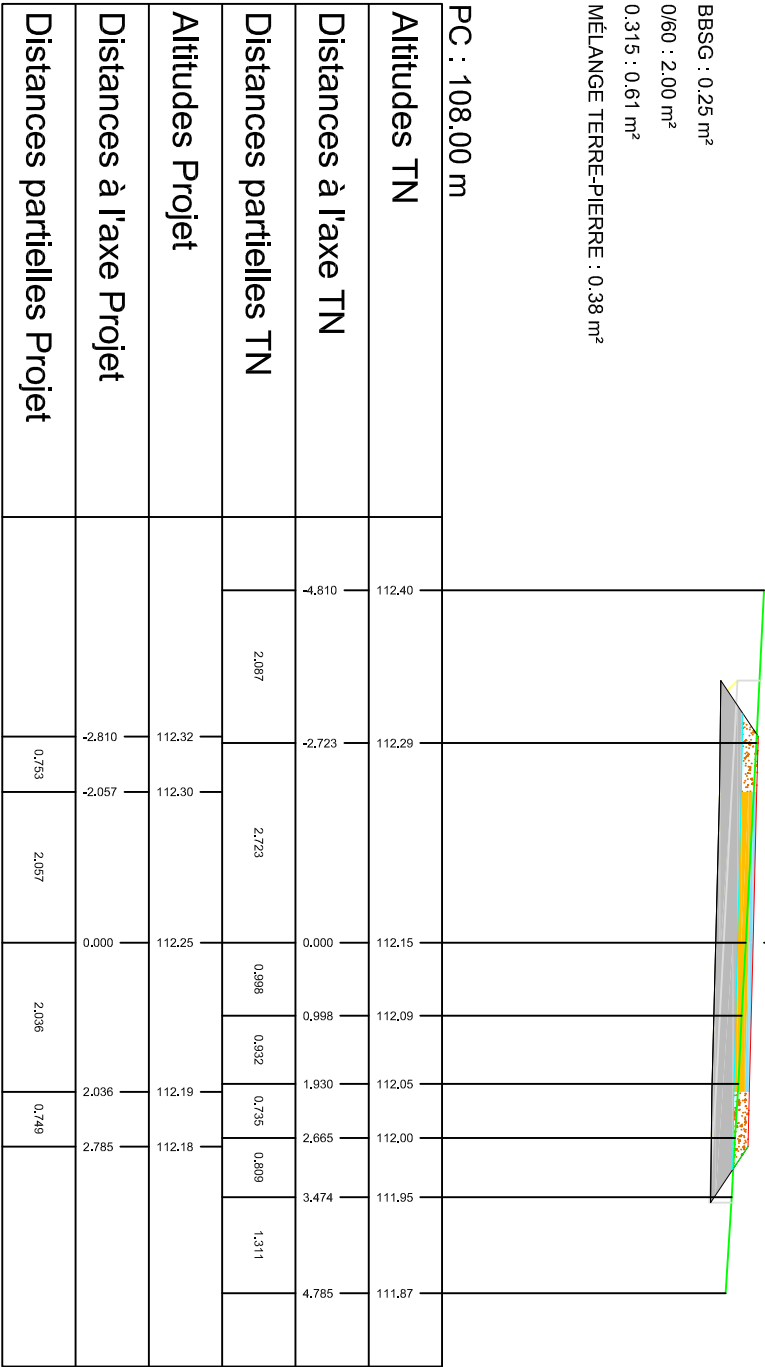
Echelle des longueurs : 1/100

Profil en long n° : 1

Echelle des altitudes : 1/100

Déblai : 0.79 m²

- BSG : 0.25 m²
- 0/60 : 2.00 m²
- 0.315 : 0.61 m²
- MÉLANGE TERRE-PIERRE : 0.38 m²



Date : 22/06/2017

Dossier : 4-46-0275-PRO_DCE-Plan des profils en travers et profils en long-indA

Profil n°: P16

Abscisse : 120.000 m

Profil dessiné par Covadis

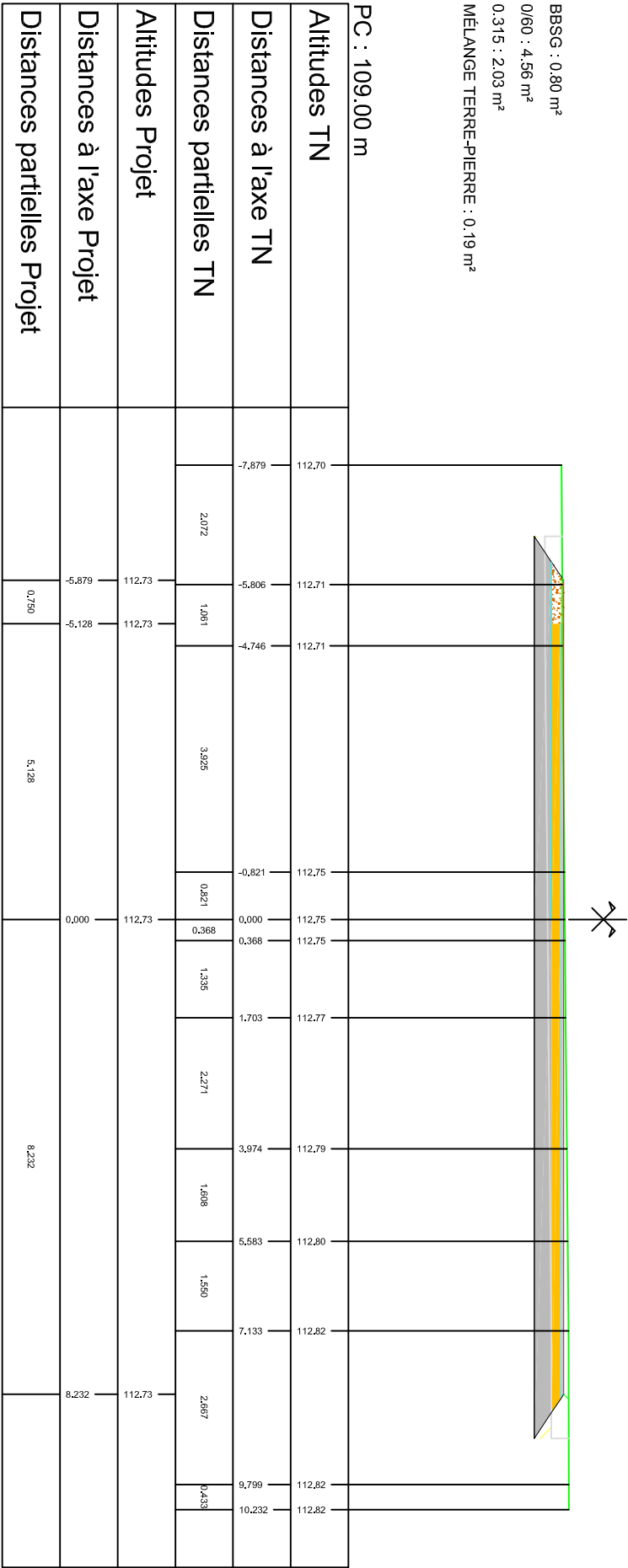
Echelle des longueurs : 1/100

Profil en long n° : 1

Echelle des altitudes : 1/100

Déblai : 3.74 m²

- BBSG : 0.80 m²
- 0/60 : 4.56 m²
- 0.315 : 2.03 m²
- MÉLANGE TERRE-PIERRE : 0.19 m²



Date : 22/06/2017

Dossier : 4-46-0275-PRO_DCE-Plan des profils en travers et profils en long.inddA

Profil n°: P17

Abscisse : 130.000 m

Echelle des longueurs : 1/100

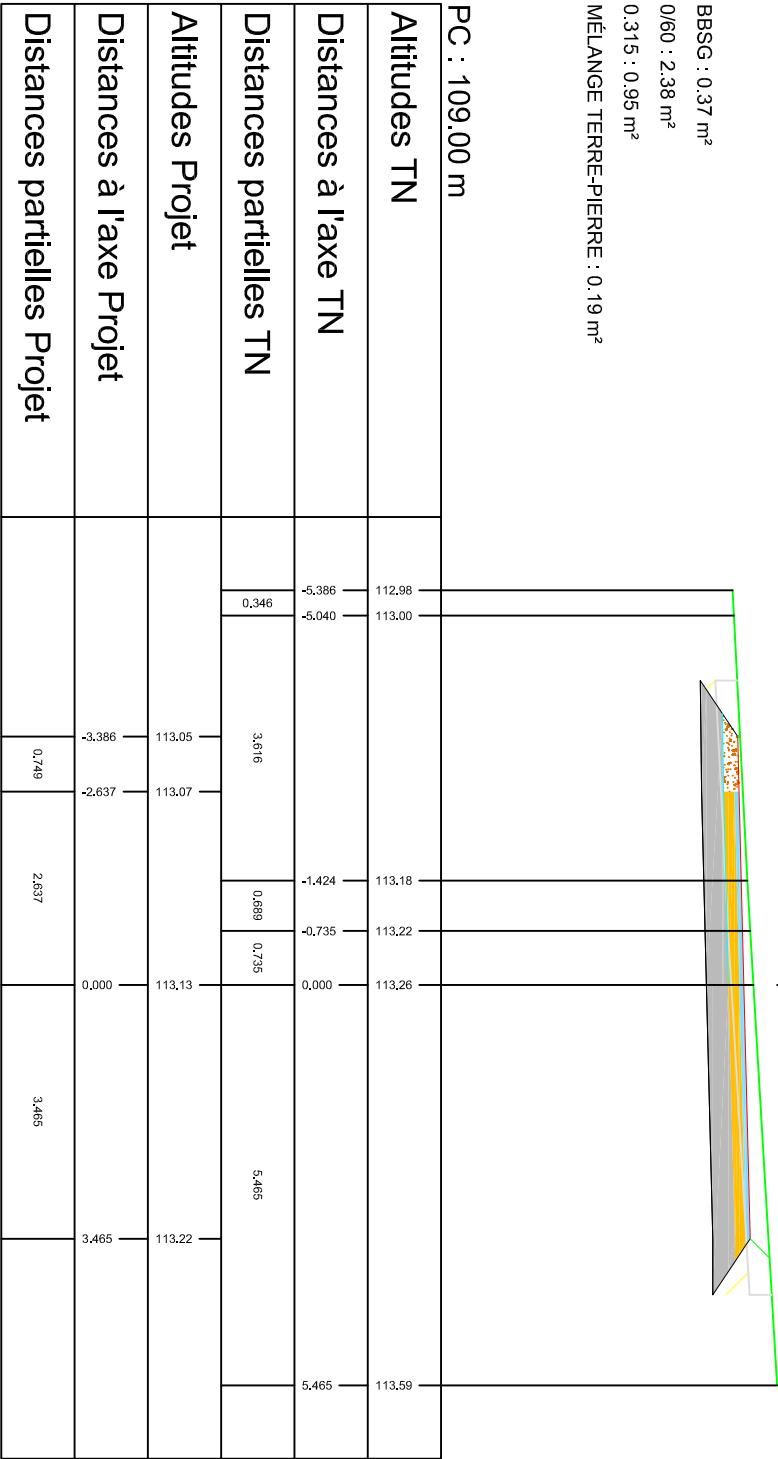
Echelle des altitudes : 1/100

Profil dessiné par Covadis

Profil en long n° : 1

Déblai : 2.90 m²

- BSG : 0.37 m²
- 0/60 : 2.38 m²
- 0.315 : 0.95 m²
- MÉLANGE TERRE-PIERRE : 0.19 m²



Date : 22/06/2017

Dossier : 4-46-0275-PRO_DCE-Plan des profils en travers et profils en long-indA

Profil n°: P18

Abscisse : 140.000 m

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

Profil dessiné par Covadis

Profil en long n° : 1



- BSG : 0.31 m²
- 0/60 : 2.10 m²
- 0.315 : 0.81 m²
- MÉLANGE TERRE-PIERRE : 0.19 m²

PC : 109.00 m									
Altitudes TN	113.31	113.38	113.57	113.60	113.82				
Distances à l'axe TN	-5.386	-4.004	-0.000	0.665	4.539				
Distances partielles TN	1.383	4.004	0.665	3.874					
Altitudes Projet	113.44	113.46	113.53	113.59					
Distances à l'axe Projet	-3.386	-2.637	-0.000	2.539					
Distances partielles Projet	0.749	2.637	2.539						

Profil n°: P19

Abscisse : 150.000 m

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

Profil dessiné par Covadis

Profil en long n° : 1

 Déblai : 0.87 m²

■ BSG : 0.26 m²

0/60 : 1.85 m²

0.315 : 0.69 m²

 MÉLANGE TERRE-PIERRE : 0.19 m²



PC : 110.00 m

Altitudes TN	113.71	113.76	113.79	113.84	113.90	113.91	113.93	113.96	114.00	114.01
Distances à l'axe TN	-4.370	-2.715	+1.624	0.000	1.860	2.075	2.595	3.422	4.538	4.746
Distances partielles TN	1.655	1.091	1.624	1.660	0.215	0.520	0.827	1.116	0.208	
Altitudes Projet	113.86	113.88	113.92	113.99						
Distances à l'axe Projet	-2.370	+1.620	0.000	2.746						
Distances partielles Projet	0.750	1.620	2.746							

Date : 22/06/2017

Dossier : 4-46-0275-PRO DCE-Plan des profils en travers et profils en long-inda

Profil n°: P20

Abscisse : 160.000 m

Profil dessiné par Covadis

Echelle des longueurs : 1/100

Profil en long n° : 1

Echelle des altitudes : 1/100

- Déblai : 1.00 m²
- BBSG : 0.20 m²
- 0/60 : 1.52 m²
- 0.315 : 0.52 m²
- MÉLANGE TERRE-PIERRE : 0.19 m²



PC : 110.00 m					
Altitudes TN		114.18	114.22	114.27	114.29
Distances à l'axe TN		-4.370	-2.549	-0.561	0.000
Distances partielles TN		1.821	1.988	0.961	3.630
Altitudes Projet		114.26	114.28	114.32	114.36
Distances à l'axe Projet		-2.370	-1.620	0.000	1.630
Distances partielles Projet		0.750	1.620	1.630	

Profil n° : P21

Abscisse : 170.000 m

Profil dessiné par Covadis

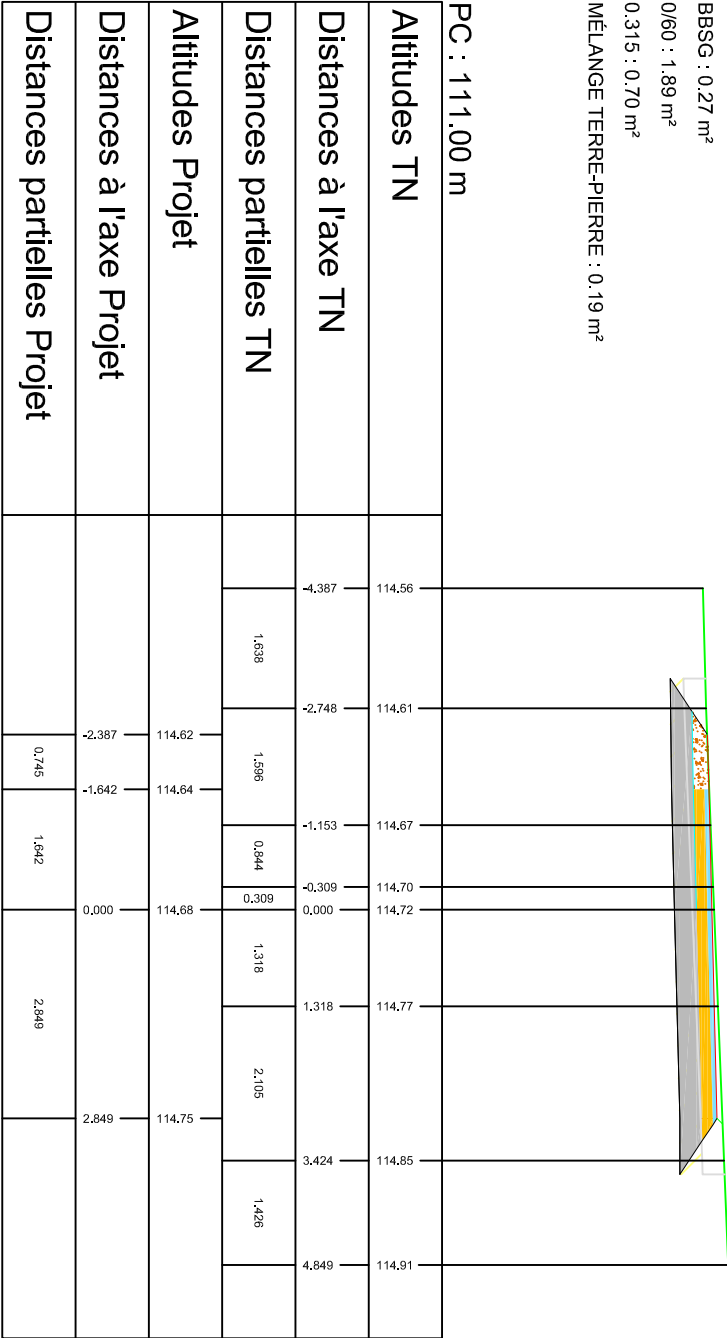
Echelle des longueurs : 1/100

Profil en long n° : 1

Echelle des altitudes : 1/100

Déblai : 1.65 m²

- BBSG : 0.27 m²
- 0/60 : 1.89 m²
- 0.315 : 0.70 m²
- MÉLANGE TERRE-PIERRE : 0.19 m²



Date : 22/06/2017

Dossier : 4-46-0275-PRO_DCE-Plan des profils en travers et profils en long-indA

Profil n° : P22

Abscisse : 180.000 m

Profil dessiné par Covadis

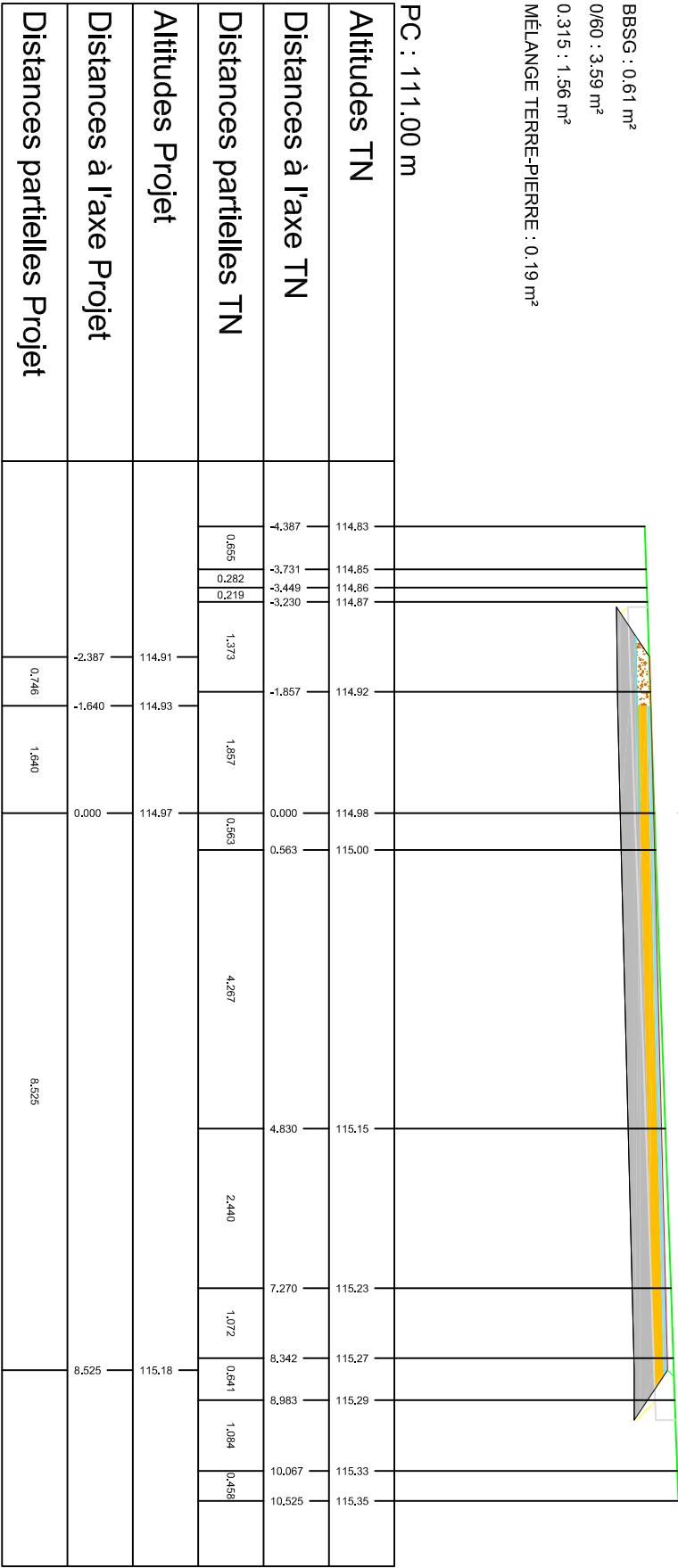
Echelle des longueurs : 1/100

Profil en long n° : 1

Echelle des altitudes : 1/100

Déblai : 3.13 m²

- BSG : 0.61 m²
- 0/60 : 3.59 m²
- 0.315 : 1.56 m²
- MÉLANGE TERRE-PIERRE : 0.19 m²



Date : 22/06/2017

Dossier : 4-46-0275-PRO_DCE-Plan des profils en travers et profils en long-indA

Profil n° : P23

Abscisse : 181.560 m

Profil dessiné par Covadis

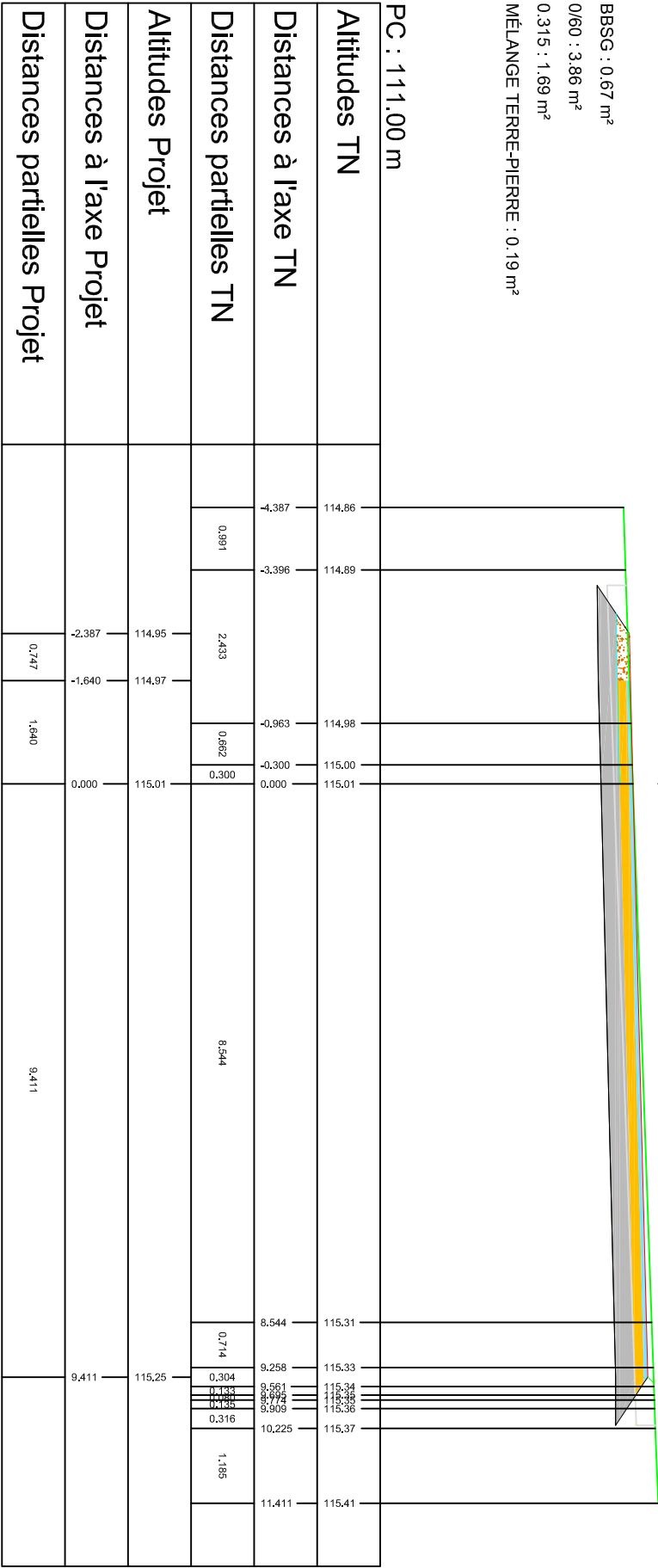
Echelle des longueurs : 1/100

Profil en long n° : 1

Echelle des altitudes : 1/100

Déblai : 3.23 m²

- BBSG : 0.67 m²
- 0/60 : 3.86 m²
- 0.315 : 1.69 m²
- MÉLANGE TERRE-PIERRE : 0.19 m²



Date : 22/06/2017

Dossier : 4-46-0275-PRO_DCE-Plan des profils en travers et profils en long-indA

Profil n° : P23.1

Abscisse : 181.930 m

Echelle des longueurs : 1/100

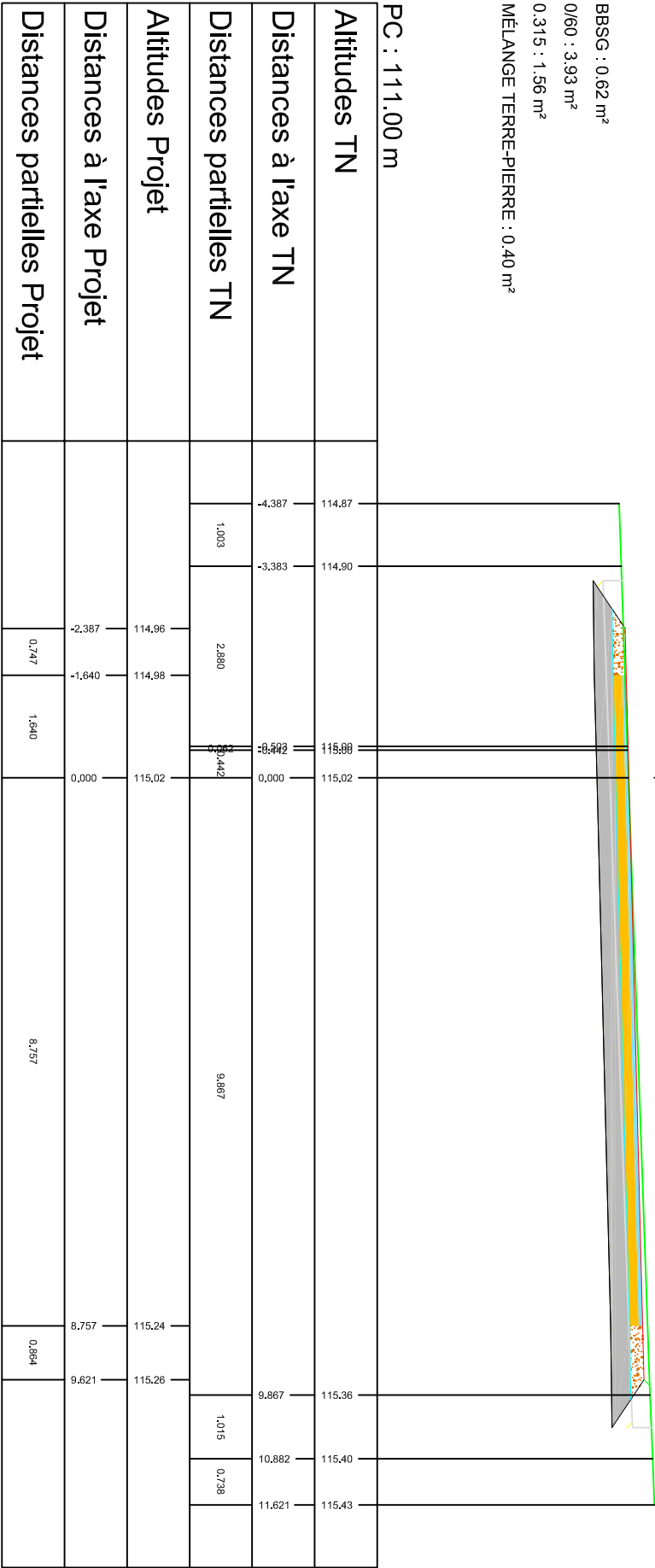
Echelle des altitudes : 1/100

Profil dessiné par Covadis

Profil en long n° : 1

Déblai : 3.26 m²

- BSBG : 0.62 m²
- 0/60 : 3.93 m²
- 0.315 : 1.56 m²
- MÉLANGE TERRE-PIERRE : 0.40 m²



Profil n°: P24

Abscisse : 190.000 m

Echelle des longueurs : 1/100

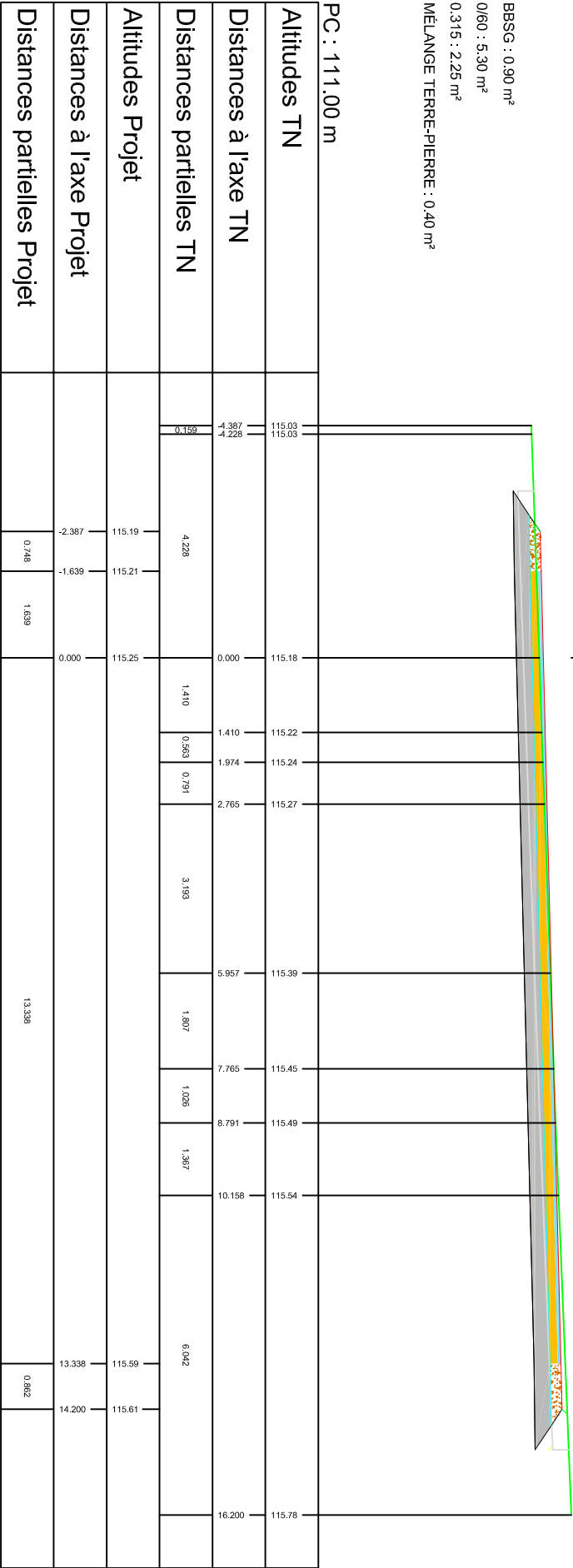
Echelle des altitudes : 1/100

Profil dessiné par Covadis

Profil en long n° : 1

Déblai : 3.60 m²

- BBSG : 0.90 m²
- 0/60 : 5.30 m²
- 0.315 : 2.25 m²
- MÉLANGE TERRE-PIERRE : 0.40 m²



Date : 22/06/2017

Dossier : 4-46-0275-PRO_DCE-Plan des profils en travers et profils en long-IndA

Profil n°: P25

Abscisse : 198.363 m

Echelle des longueurs : 1/100

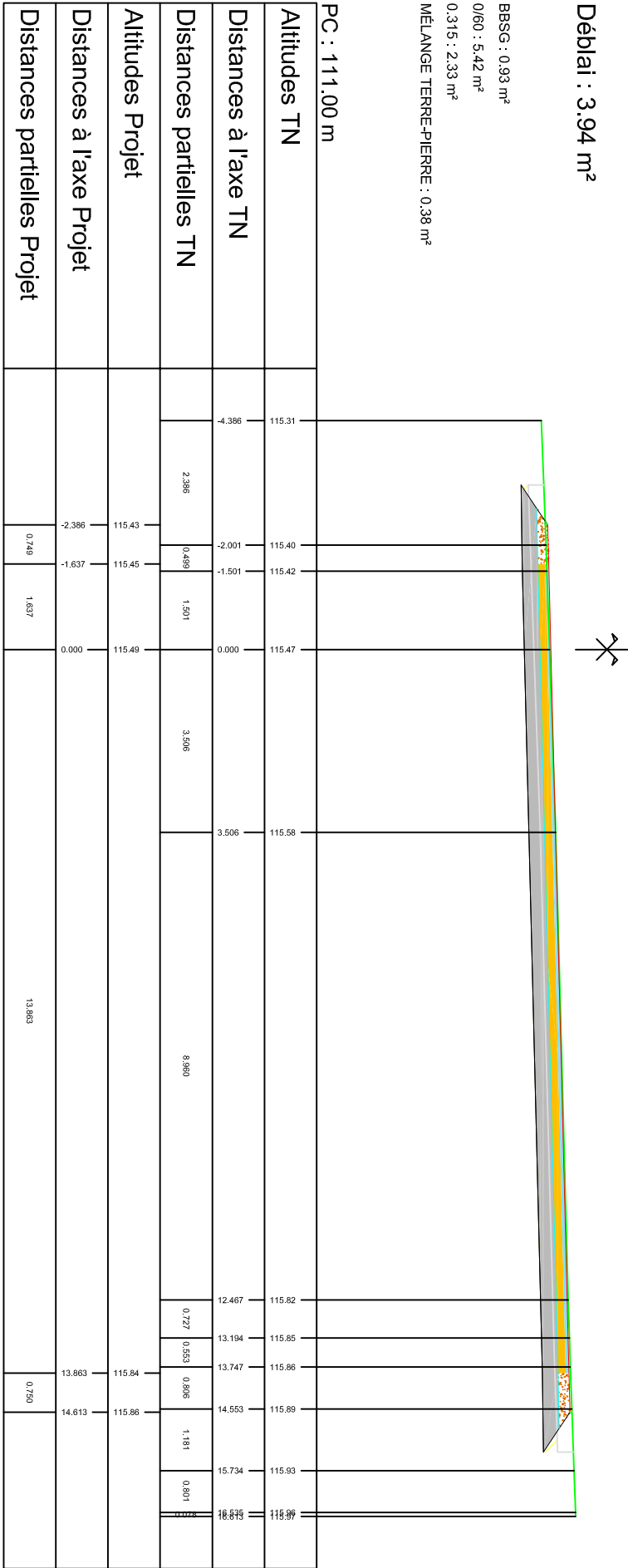
Echelle des altitudes : 1/100

Profil dessiné par Covadis

Profil en long n° : 1

Déblai : 3.94 m²

- BBSG : 0.93 m²
- 0/60 : 5.42 m²
- 0.315 : 2.33 m²
- MELANGE TERRE-PIERRE : 0.38 m²



Date : 22/06/2017

Dossier : 4-6-0275-PRO_DCE-Plan des profils en travers et profils en long-IndA

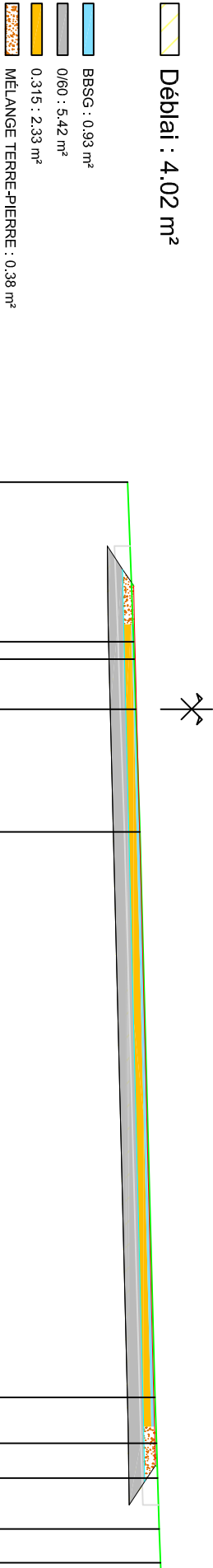
Profil n°: P26

Abscisse : 200.000 m

Profil dessiné par Covadis

Profil en long n° : 1

Echelle des longueurs : 1/100
Echelle des altitudes : 1/100



PC : 111.00 m									
Altitudes TN	115.36	115.48	115.49	115.52	115.60	115.89	115.92	115.94	115.98
Distances à l'axe TN	-4.386	-1.301	-0.967	0.000	2.374	13.298	14.185	14.860	15.842
Distances partielles TN	3.086	0.333	0.967	2.374	10.924	0.887	0.675	0.983	0.655
Altitudes Projet	115.48	115.50	115.54	115.54	115.54	115.88	115.90	115.90	115.90
Distances à l'axe Projet	-2.386	-1.637	0.000	0.000	0.000	13.883	14.613	14.613	14.613
Distances partielles Projet	0.749	1.637	13.883	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750

Date : 22/06/2017

Dossier : 4-6-0275-PRO_DCE-Plan des profils en travers et profils en long-IndA

Profil n°: P27

Abscisse : 203.362 m

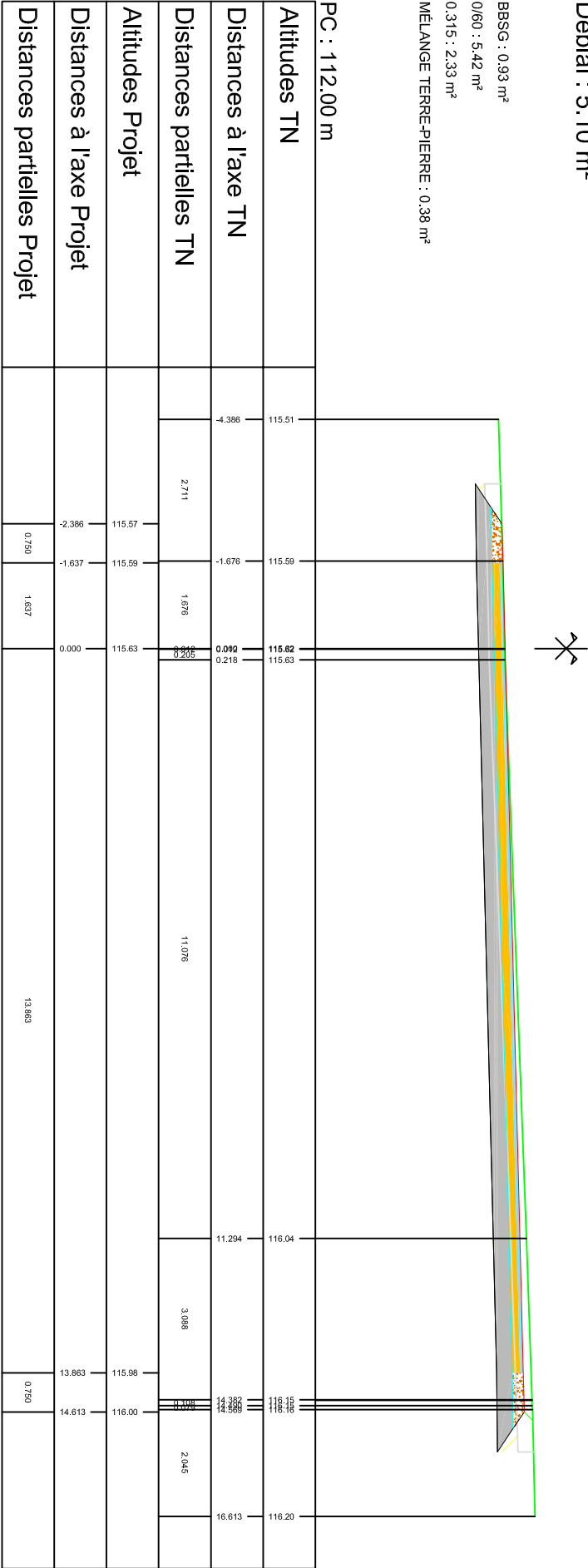
Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

Profil dessiné par Covadis

Profil en long n° : 1

- Déblai : 5.10 m²
- BBSG : 0.93 m²
- 0/60 : 5.42 m²
- 0.315 : 2.33 m²
- MELANGE TERRE-PIERRE : 0.38 m²



Profil n°: P1

Abscisse : 0.000 m

Profil dessiné par Covadis

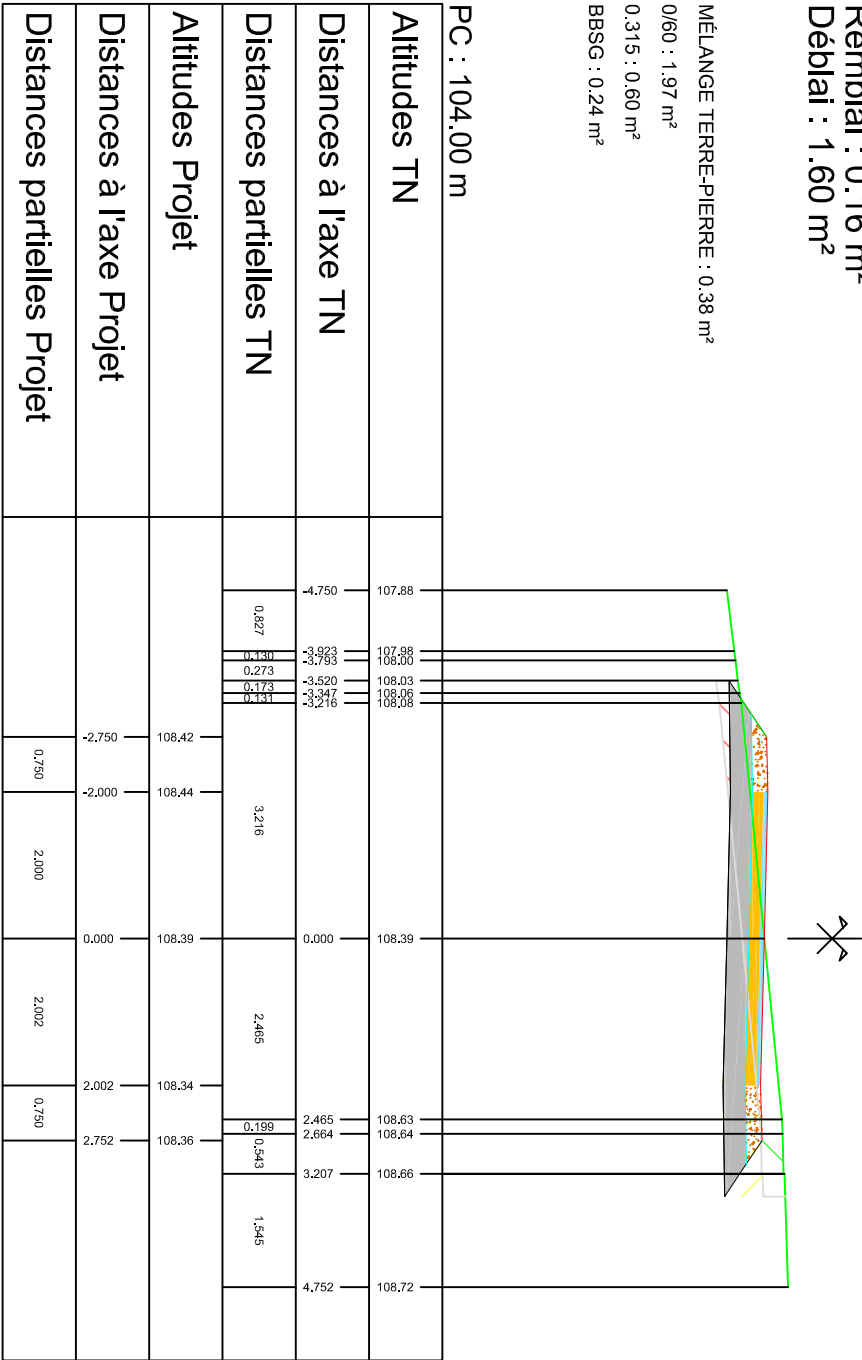
Echelle des longueurs : 1/100

Profil en long n° : 2

Echelle des altitudes : 1/100

Remblai : 0.16 m²
Déblai : 1.60 m²

MÉLANGE TERRE-PIERRE : 0.38 m²
0/60 : 1.97 m²
0.315 : 0.60 m²
BBSG : 0.24 m²



Profil n°: P2

Abscisse : 10.000 m

Profil dessiné par Covadis

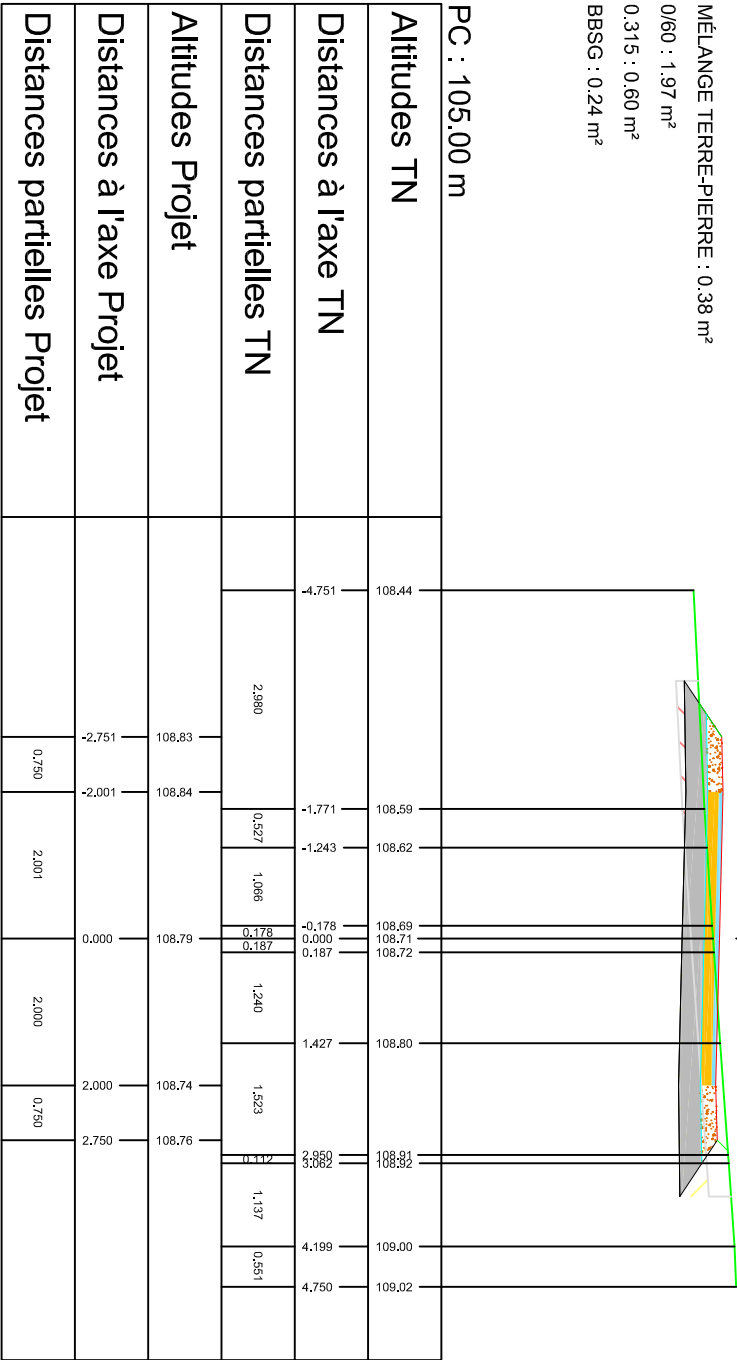
Echelle des longueurs : 1/100

Profil en long n° : 2

Echelle des altitudes : 1/100

Remblai : 0.15 m²
Déblai : 1.05 m²

MÉLANGE TERRE-PIERRE : 0.38 m²
0/60 : 1.97 m²
0.315 : 0.60 m²
BBSG : 0.24 m²



Date : 22/06/2017

Dossier : 4-46-0275-PRO_DCE-Plan des profils en travers et profils en long-inda

Profil n°: P2.1

Abscisse : 17.862 m

Profil dessiné par Covadis

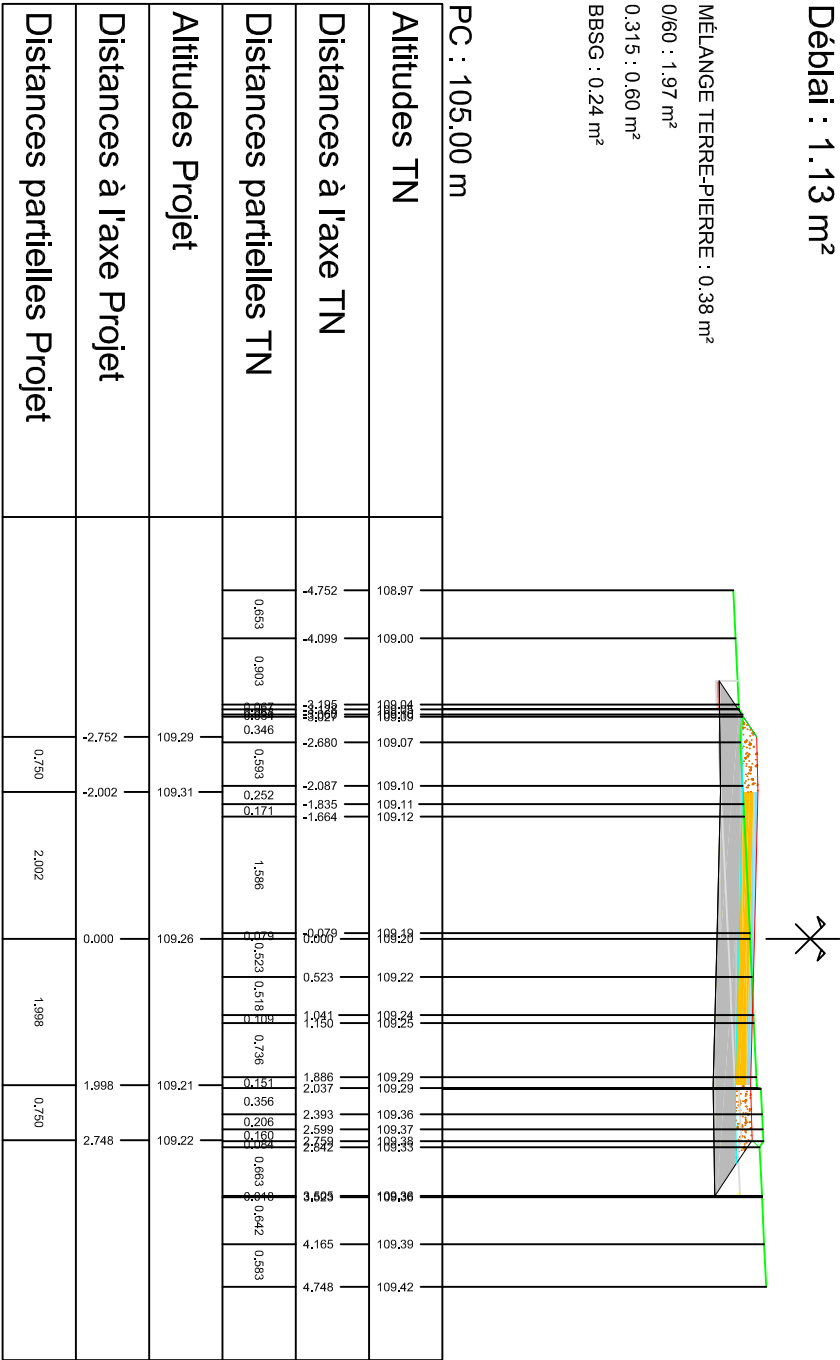
Echelle des longueurs : 1/100

Profil en long n° : 2

Echelle des altitudes : 1/100

Remblai : 0.03 m²
Déblai : 1.13 m²

MÉLANGE TERRE-PIERRE : 0.38 m²
0/60 : 1.97 m²
0.315 : 0.60 m²
BBSG : 0.24 m²



Date : 22/06/2017

Dossier : 4-46-0275-PRO_DCE-Plan des profils en travers et profils en long-indA

Profil n°: P3

Abscisse : 18.175 m

Profil dessiné par Covadis

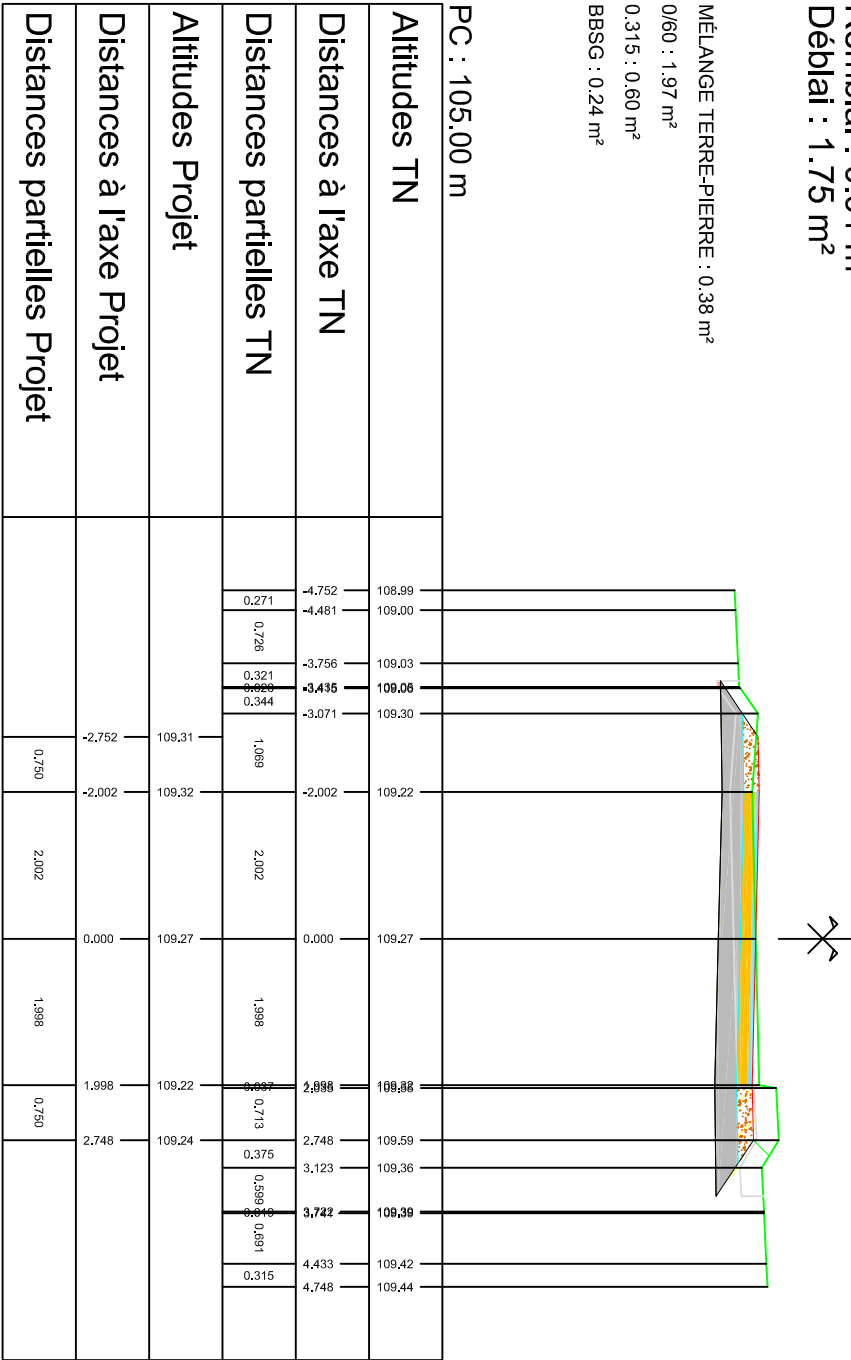
Echelle des longueurs : 1/100

Profil en long n° : 2

Echelle des altitudes : 1/100

Remblai : 0.01 m²
Déblai : 1.75 m²

MÉLANGE TERRE-PIERRE : 0.38 m²
0/60 : 1.97 m²
0.315 : 0.60 m²
BBSG : 0.24 m²



Date : 22/06/2017

Dossier : 4-46-0275-PRO_DCE-Plan des profils en travers et profils en long-indA

Profil n° : P4

Abscisse : 18.470 m

Profil dessiné par Covadis

Echelle des longueurs : 1/100

Profil en long n° : 2

Echelle des altitudes : 1/100



PC : 105.00 m

Altitudes TN	109.24	109.29	109.34
Distances à l'axe TN	-2.000	0.000	1.000
Distances partielles TN		1.917	1.915
Altitudes Projet			
Distances à l'axe Projet			
Distances partielles Projet			

Profil n° : P5

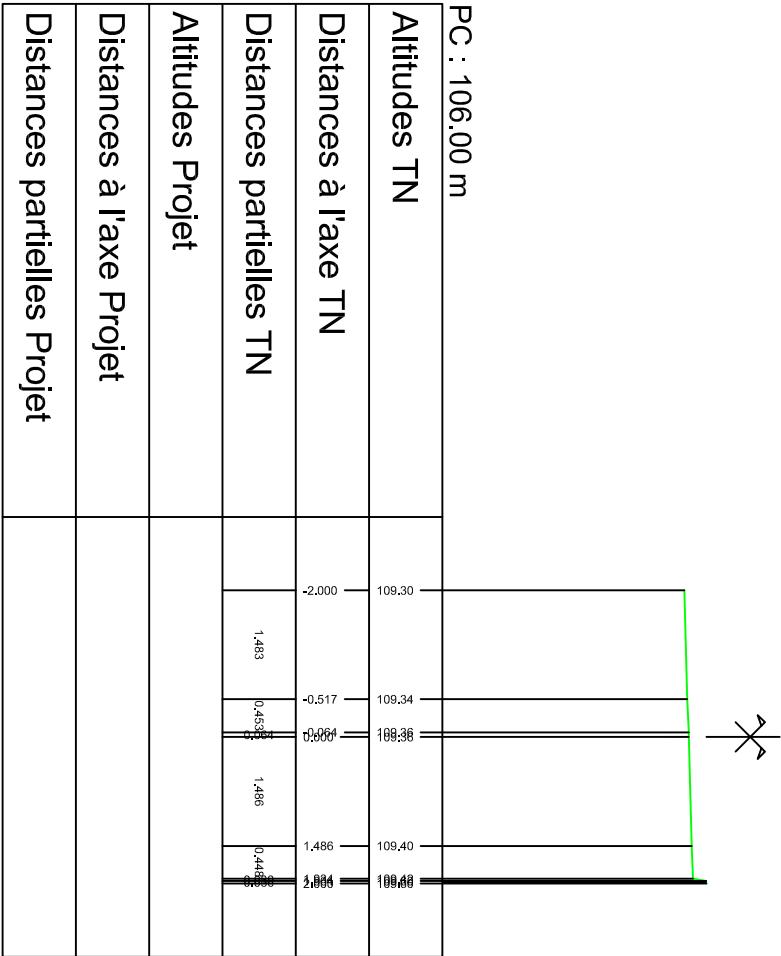
Abscisse : 20.000 m

Profil dessiné par Covadis

Echelle des longueurs : 1/100

Profil en long n° : 2

Echelle des altitudes : 1/100



Profil n° : P6

Abscisse : 26.320 m

Profil dessiné par Covadis

Echelle des longueurs : 1/100

Profil en long n° : 2

Echelle des altitudes : 1/100

