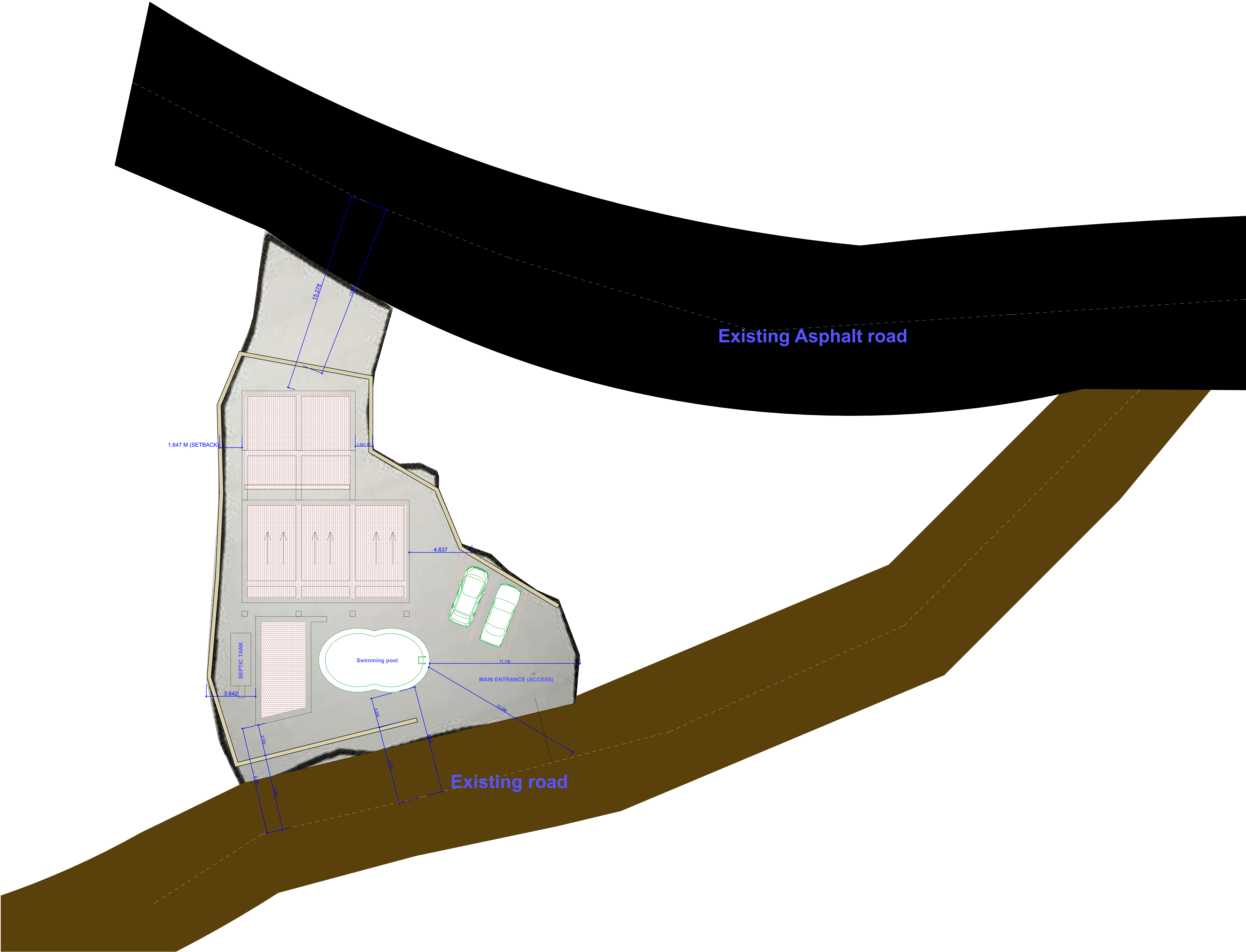




NOTES

General

All dimensions are shown in m unless otherwise specified

All dimension to be checked on site, written dimensions to be followed in preference not to scaled dimensions.
Only figured dimensions to be used.

The contractor must check and verify all dimensions on site before commencement of work

Construction

All slabs at ground to be poured over 1000 gauge polythene sheet DPM on 50mm thick stone dust or murram on approved grade hardcore fillings.

All soil under the slabs and all around external foundation to be treated with anti-termites insecticide

Civil Works

All soils on cut embankment to be stabilised. The slope not to exceed the natural angle of repose.

Structural Analysis

All vegetable and black cotton soil to be removed from below all buildings andpaved surfaces

For all R.C work,
Refer to the Structural Engineers details
Depth of foundations to be determined on site to Structural Engineers approval.

All walls less than 200mm thick to be reinforced with hoop irons at every alternating course.
All adjacent R.C works and masonry wall to be tied with strap iron at every course.

Mechanical works

All plumbing and drainage works to comply with RBS specifications

CLIENT: **KABAKA MODESTE**
Tel: **0788307490** Email: **modestekabaka@gmail.com**

PROJECT: **CONSTRUCTION OF A GUEST HOUSES (G+1) IN RUBAVU DISTRICT-NYAMYUMBA SECTOR- RUBONA CELL.**

PLOT No: **3/03/09/06/179**

REVISIONS

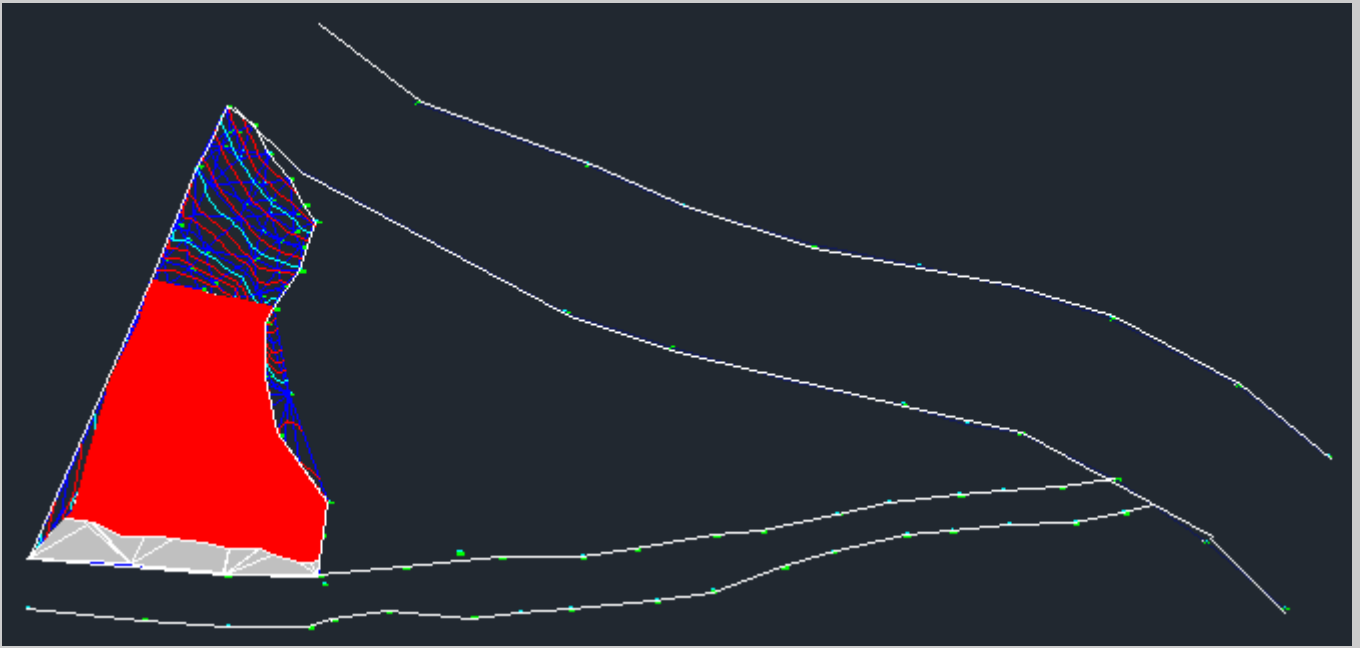
N ^o	DESCRIPTION	DATE

Drawing Name:
LAYOUT PLAN

Drawing Scale:
1:100

Designed &Drawn by: **Jean Pierre Bayisenge (Tel.0783685686)** Date: **Dec,2017**
No. **A489/EC/IER/2016**
Checked by: **JP**

CALCUL DE CUBATURES ENTRE DEUX MODELES NUMERIQUES DE TERRAIN



Nom du dessin :

Ecriture du listing le 06/02/2018 à 11:49:04

Opération effectuée : altitude maxi pour le second MNT

Caractéristiques du contour

Calque	0
Couleur	Blanc
Surface 2D	375.87 m ²
Périmètre	85.057 m

Caractéristiques des modèles numériques

Calque MNT1	TN_MNT
Calque MNT2	TN_MNT

	MNT 1	MNT 2
Nombre de faces	177	201
Altitude mini	1543.547 m	1543.547 m
Altitude maxi	1557.530 m	1545.500 m
Surface totale 2D	547.29 m ²	547.29 m ²
Surface totale 3D	616.06 m ²	560.71 m ²
Surface utile 2D	375.00 m ²	375.00 m ²
Surface utile 3D	411.13 m ²	385.76 m ²

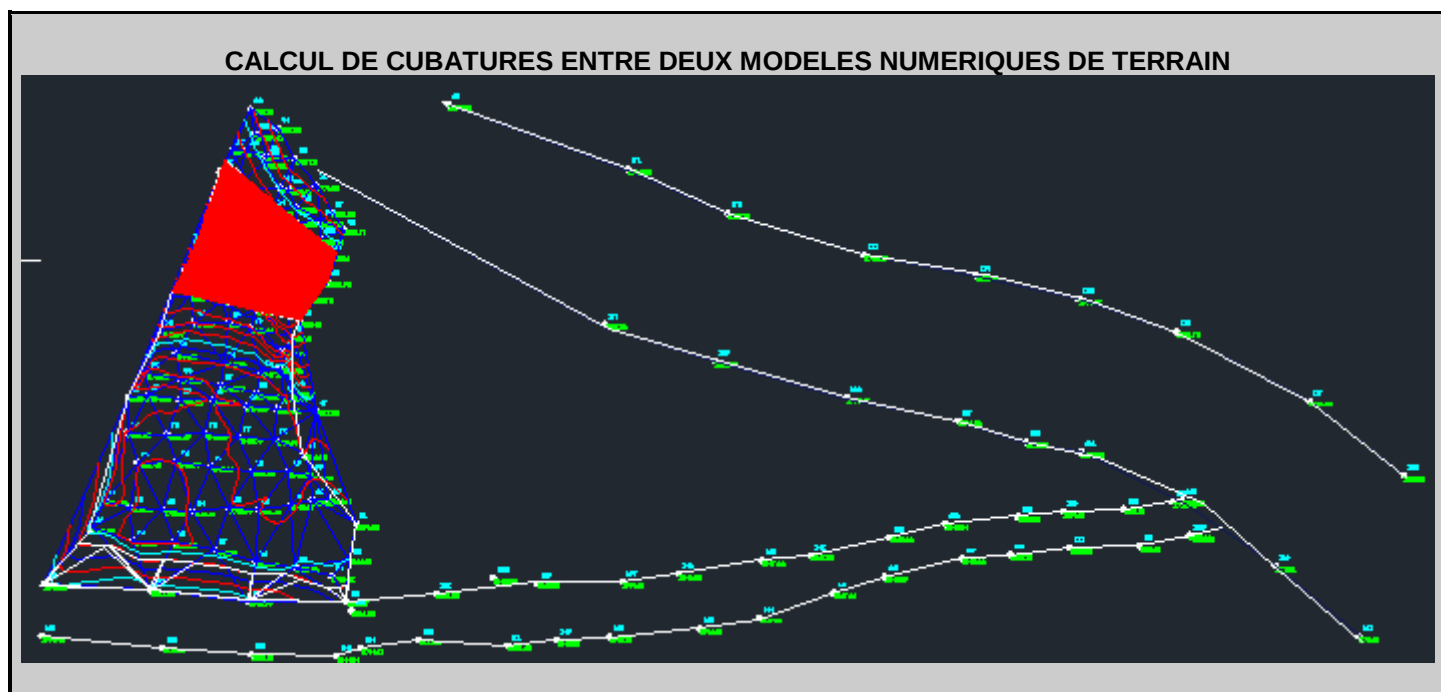
Résultats du calcul de cubatures MNT1 → MNT2

Surfaces 2D		
Avec déblai	:	321.03 m ²
Avec remblai	:	0.00 m ²
Sans écart	:	53.97 m ²
Total	:	375.00 m ²

Volumes		
Déblai	:	430.527 m ³
Remblai	:	0.000 m ³
Total	:	430.527 m ³

Surfaces 3D		
Avec déblai	:	346.40 m ²
Avec remblai	:	0.00 m ²
Sans écart	:	64.74 m ²
Total	:	411.13 m ²

Vol. corrigés		
Déblai	:	430.527 m ³
Remblai	:	0.000 m ³
Total	:	430.527 m ³



Nom du dessin :

Ecriture du listing le 06/02/2018 à 12:19:27

Opération effectuée : altitude maxi pour le second MNT

Caractéristiques du contour

Calque	0
Couleur	Blanc
Surface 2D	91.78 m ²
Périmètre	39.387 m

Caractéristiques des modèles numériques

Calque MNT1	TN_MNT
Calque MNT2	TN_MNT

	MNT 1	MNT 2
Nombre de faces	177	215

Altitude mini	1543.547 m	1543.547 m
Altitude maxi	1557.530 m	1547.000 m
Surface totale 2D	547.29 m ²	547.29 m ²
Surface totale 3D	616.06 m ²	572.68 m ²
Surface utile 2D	91.78 m ²	91.78 m ²
Surface utile 3D	107.77 m ²	91.78 m ²

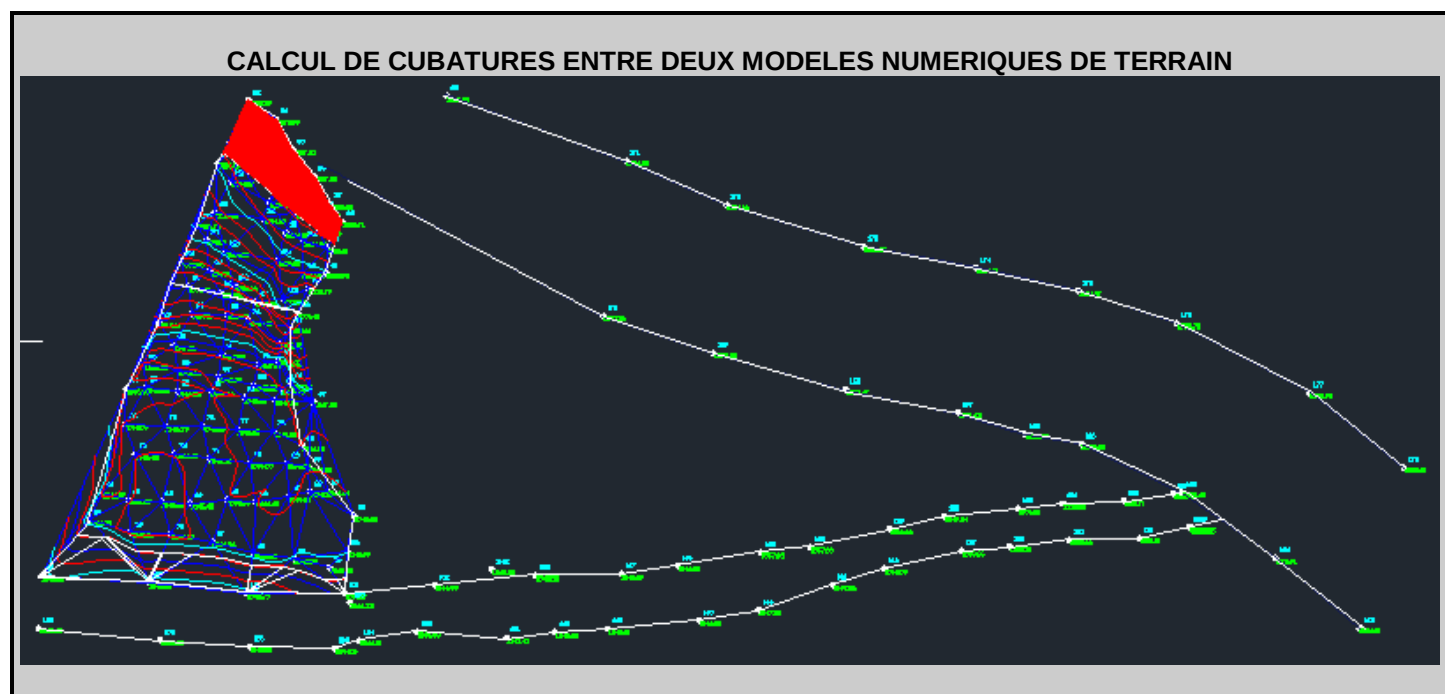
Résultats du calcul de cubatures MNT1 → MNT2

Surfaces 2D	
Avec déblai	: 91.78 m ²
Avec remblai	: 0.00 m ²
Sans écart	: 0.00 m ²
Total	: 91.78 m ²

Volumes	
Déblai	: 560.107 m ³
Remblai	: 0.000 m ³
Total	: 560.107 m ³

Surfaces 3D	
Avec déblai	: 107.77 m ²
Avec remblai	: 0.00 m ²
Sans écart	: 0.00 m ²
Total	: 107.77 m ²

Vol. corrigés	
Déblai	: 560.107 m ³
Remblai	: 0.000 m ³
Total	: 560.107 m ³



Nom du dessin :

Ecriture du listing le 06/02/2018 à 12:34:10

Opération effectuée : altitude maxi pour le second MNT

Caractéristiques du contour

Calque	0
Couleur	Blanc
Surface 2D	41.32 m ²

Périmètre	30.489 m
-----------	----------

Caractéristiques des modèles numériques

Calque MNT1	TN_MNT
Calque MNT2	TN_MNT

	MNT 1	MNT 2
Nombre de faces	177	207
Altitude mini	1543.547 m	1543.547 m
Altitude maxi	1557.530 m	1548.000 m
Surface totale 2D	547.29 m ²	547.29 m ²
Surface totale 3D	616.06 m ²	578.87 m ²
Surface utile 2D	40.01 m ²	40.01 m ²
Surface utile 3D	46.11 m ²	40.01 m ²

Résultats du calcul de cubatures MNT1 → MNT2

Surfaces 2D		
Avec déblai	:	40.01 m ²
Avec remblai	:	0.00 m ²
Sans écart	:	0.00 m ²
Total	:	40.01 m ²

Volumes		
Déblai	:	328.280 m ³
Remblai	:	0.000 m ³
Total	:	328.280 m ³

Surfaces 3D		
Avec déblai	:	46.11 m ²
Avec remblai	:	0.00 m ²
Sans écart	:	0.00 m ²
Total	:	46.11 m ²

Vol. corrigés		
Déblai	:	328.280 m ³
Remblai	:	0.000 m ³
Total	:	328.280 m ³