



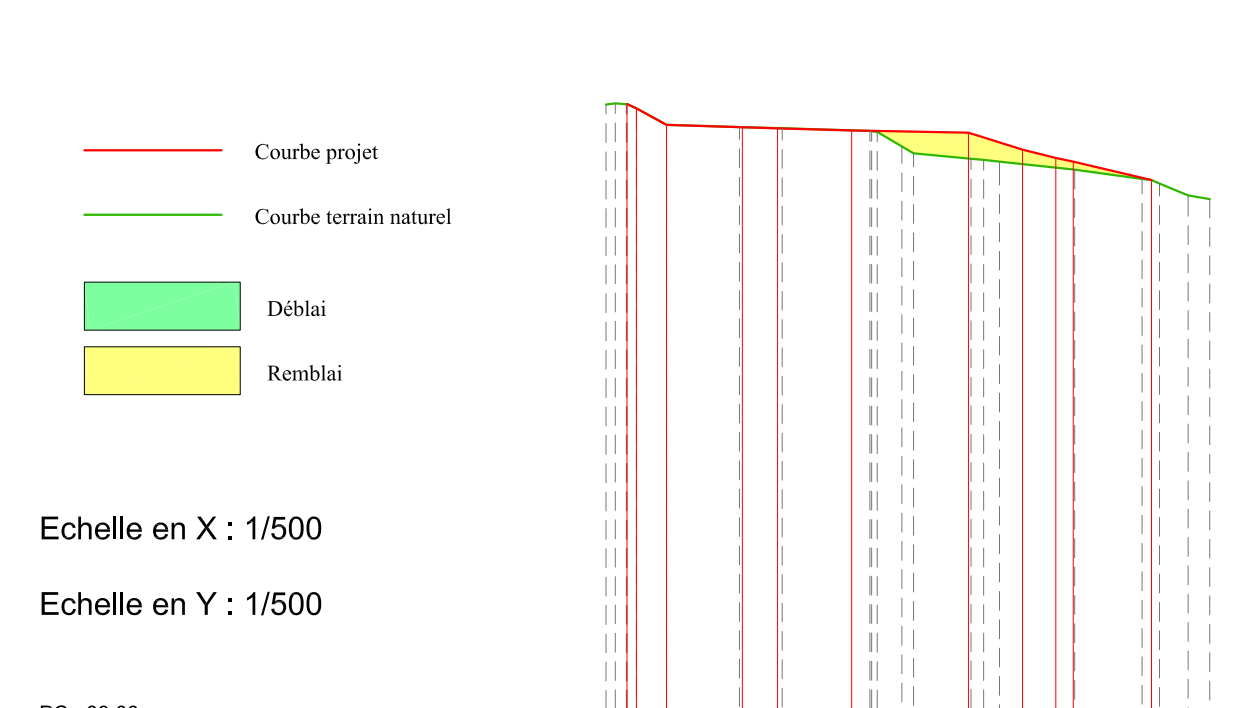
CALCUL DE CUBATURES ENTRE DEUX MODELES NUMERIQUES DE TERRAIN

Nom du dessin : 2014-01-06 MNT TN
 Ecriture du listing le 14/01/2014 à 09:51:21
 Opération effectuée : calcul brut

Caractéristiques des modèles numériques			
Colonne	MNT 1	MNT 2	
Nombre de faces	712	103	
Altitude maxi	99,390 m	124,660 m	
Altitude mini	131,940 m	131,940 m	
Surface totale 2D	18,195,32 m ²	5039,02 m ²	
Surface totale 3D	15077,50 m ²	5157,80 m ²	
Surface utile 2D	5037,15 m ²	5037,15 m ²	
Surface utile 3D	5132,99 m ²	5155,93 m ²	

Résultats du calcul de cubatures MNT1 -> MNT2			
Surfaces 2D		Volumen	
Avec déblai	900,21 m ²	Déblai	58,474 m ³
Avec remblai	3576,53 m ²	Remblai	2931,209 m ³
Sans écart	558,71 m ²	Total	2989,682 m ³
Total	5037,15 m ²		

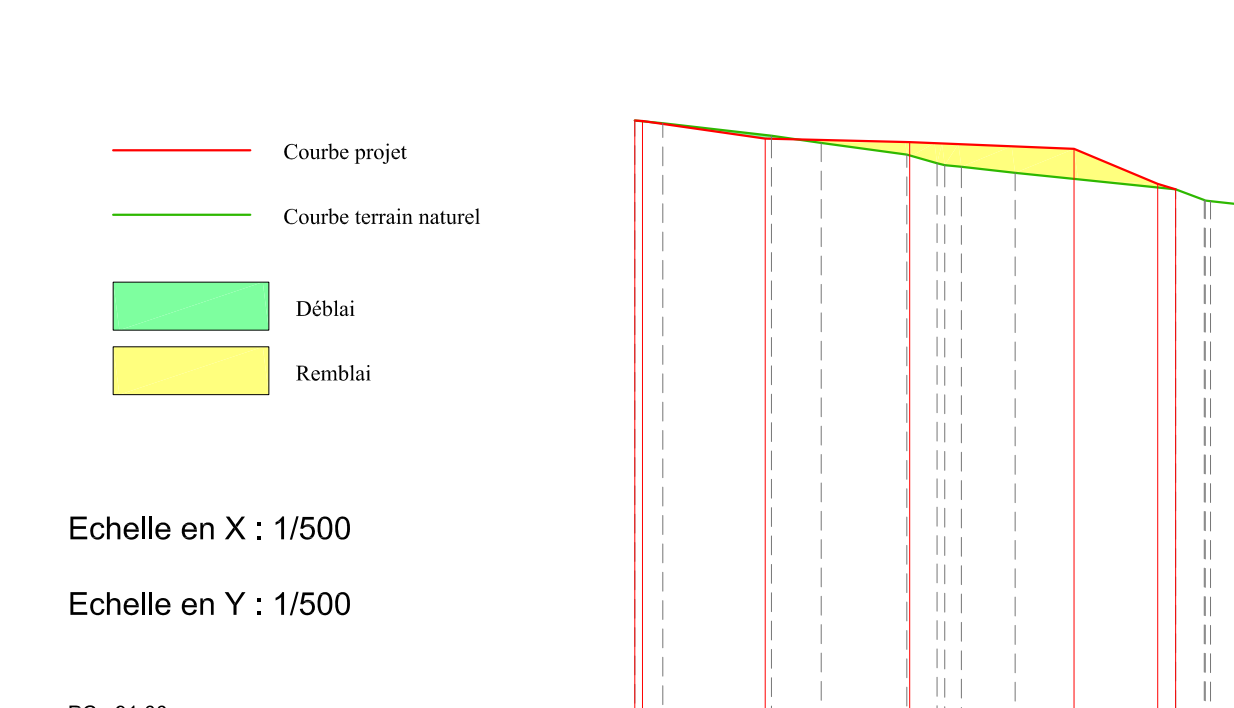
Profil n°: 1-1



PC : 89,00 m

Altitudes TN	Altitudes Projet	Distances cumulées TN	Distances cumulées Projet	Différence d'altitudes TN/Projet	Pentes et rampes
130,25	130,25	0,00	0,00	0,00	PENTE L = 19,87 m P = 2,6 cm/m
130,28	129,29	1,34	1,34	-0,99	
128,81	128,81	4,00	4,00	0,00	
128,37	128,37	6,52	6,52	0,00	
128,89	128,89	11,05	11,05	0,00	
128,81	128,81	17,44	17,44	0,00	
127,48	127,48	19,59	19,59	-2,09	
126,47	126,47	20,52	20,52	-0,95	
126,96	126,96	30,59	30,59	0,00	
126,00	126,00	38,60	38,60	-8,00	

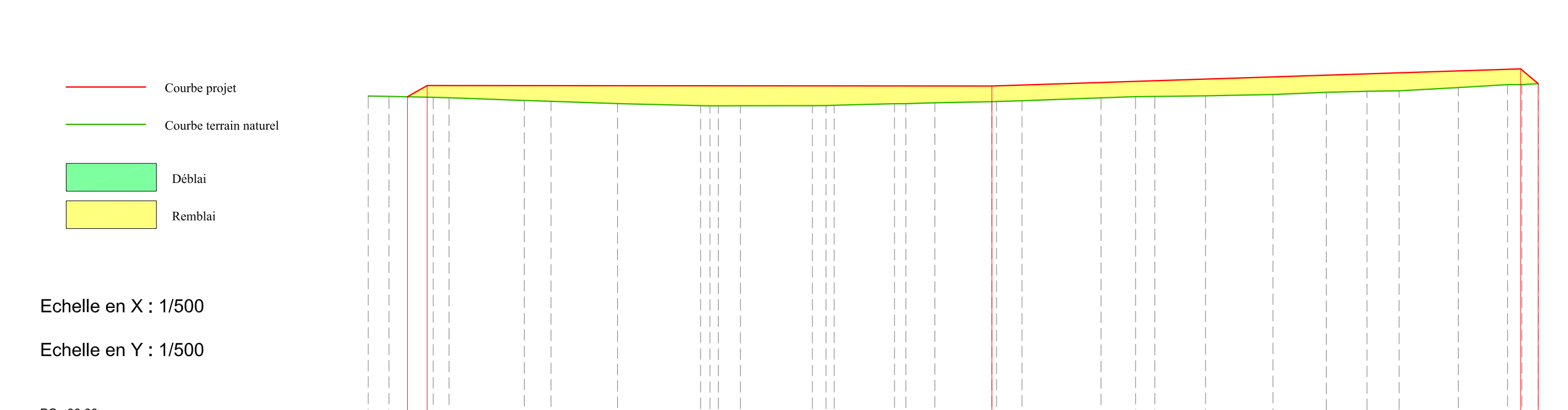
Profil n°: 2-2



PC : 91,00 m

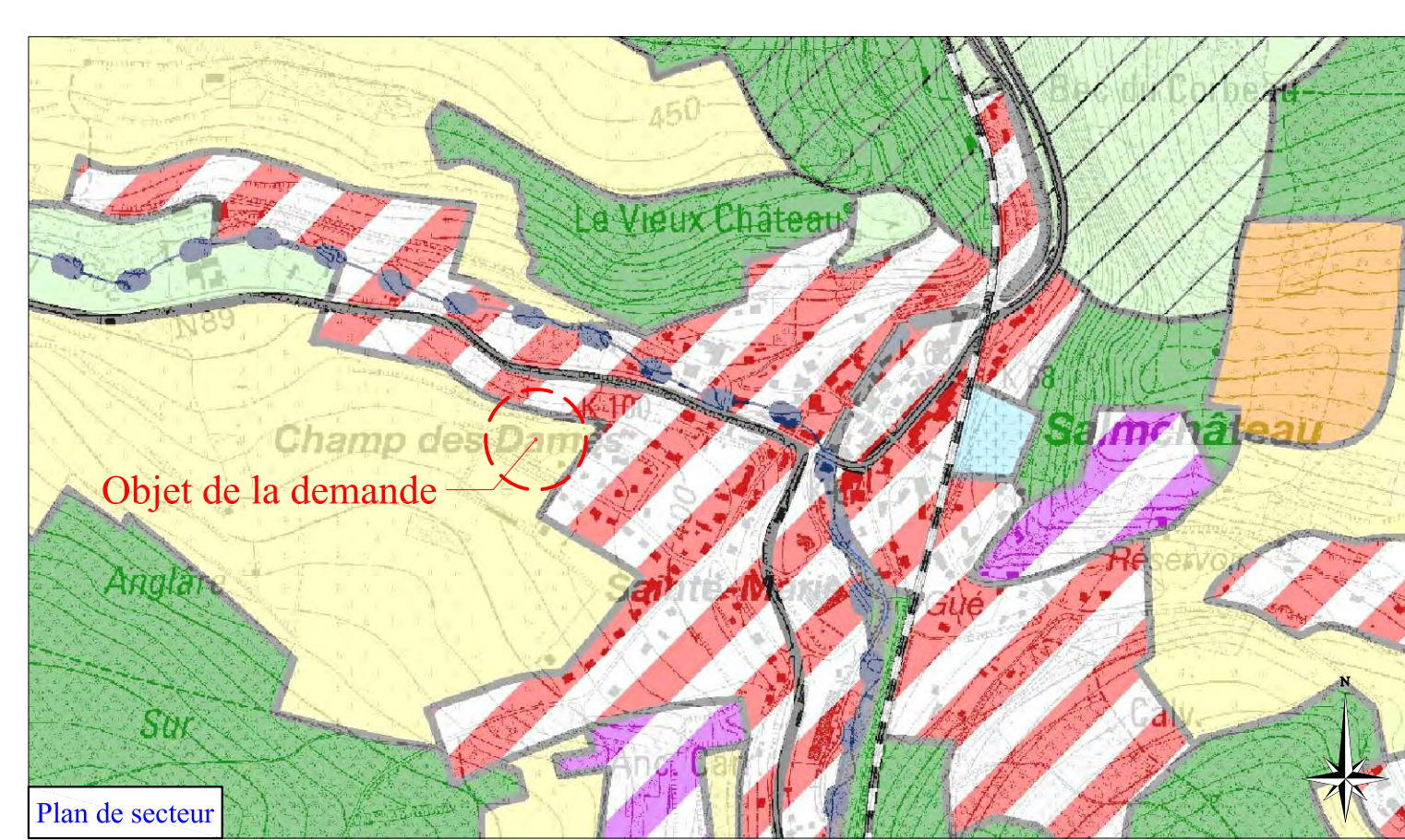
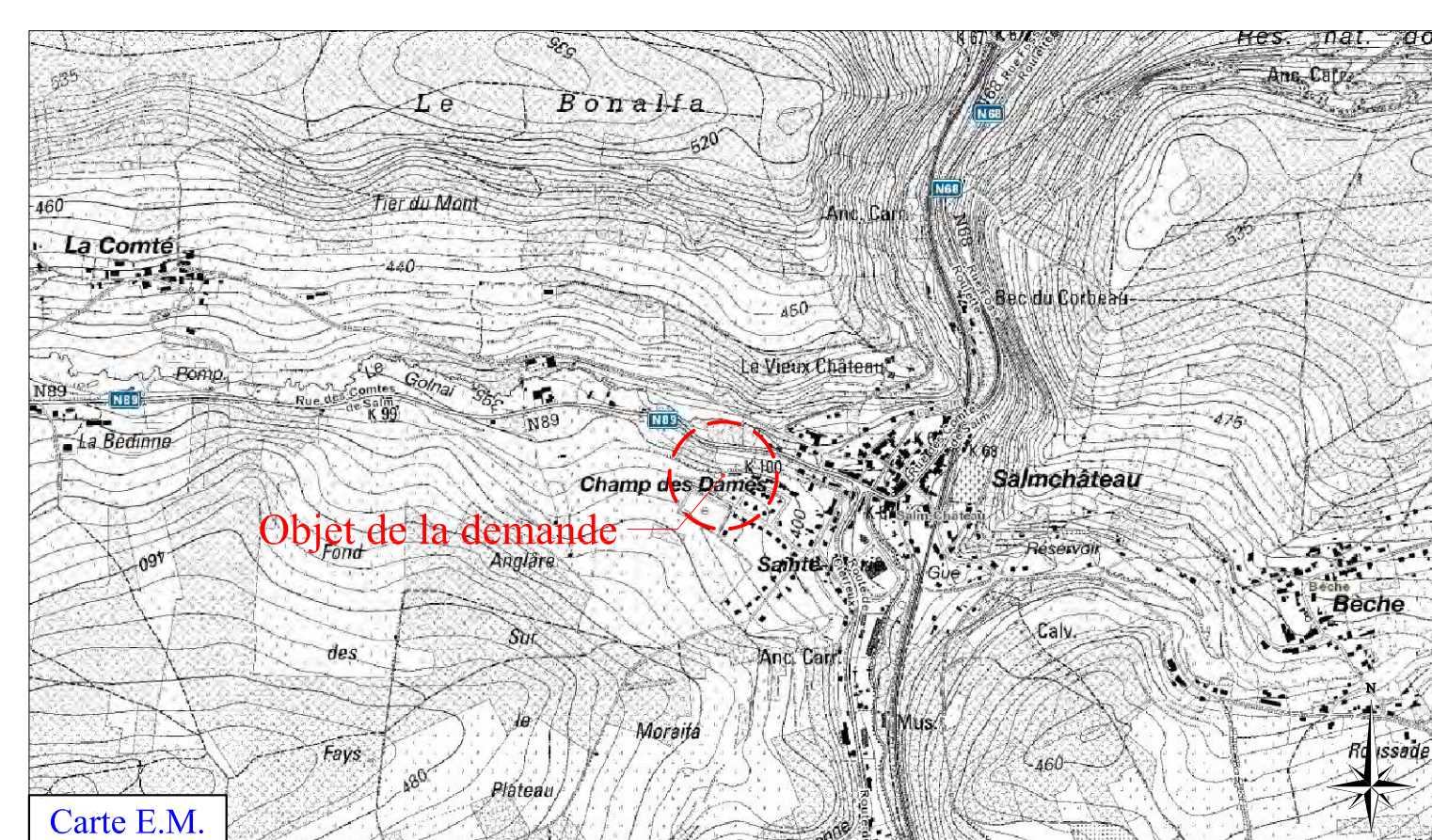
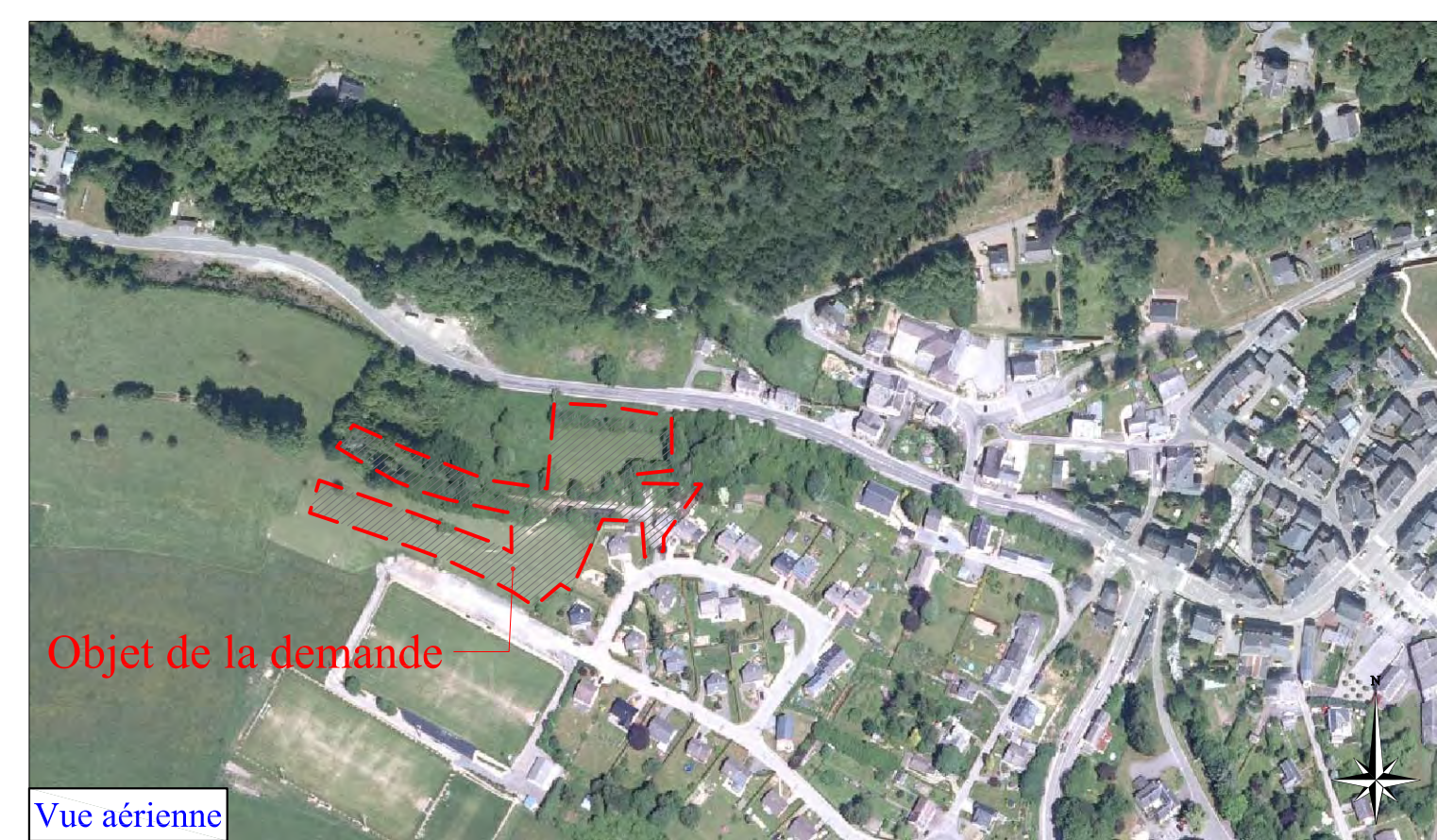
Altitudes TN	Altitudes Projet	Distances cumulées TN	Distances cumulées Projet	Différence d'altitudes TN/Projet	Pentes et rampes
132,20	132,20	0,00	0,00	0,00	PENTE L = 19,87 m P = 2,6 cm/m
132,02	132,02	1,55	1,55	-0,18	
130,84	130,84	9,24	9,24	-1,16	
129,71	129,71	12,33	12,33	-3,04	
128,96	128,96	17,99	17,99	-5,03	
128,37	128,37	21,00	21,00	-7,03	
128,14	128,14	25,15	25,15	-11,01	
127,73	127,73	28,09	28,09	-14,36	
126,96	126,96	35,77	35,77	-21,03	
125,84	125,84	37,66	37,66	-23,82	

Profil n°: 3-3



PC : 90,00 m

Altitudes TN	Altitudes Projet	Distances cumulées TN	Distances cumulées Projet	Différence d'altitudes TN/Projet	Pentes et rampes
127,20	127,20	0,00	0,00	0,00	PENTE L = 64,50 m P = -0,1 cm/m
127,16	127,16	2,37	2,37	-0,04	
127,09	127,09	7,41	7,41	-0,11	
127,00	127,00	9,25	9,25	-0,25	
126,69	126,69	17,82	17,82	-0,69	
126,60	126,60	20,88	20,88	-0,72	
126,33	126,33	28,48	28,48	-1,35	
126,18	126,18	32,05	32,05	-1,62	
126,09	126,09	42,51	42,51	-2,42	
125,86	125,86	47,23	47,23	-2,94	



LEGENDE

ST	Station Géomètre	Haut talus
BE	Borne existante	Bas talus
NE	Nouvelle borne	Courbes de niveau
GT	Gaine technique	Limite cadastrale
GR	Regard rond	Nouv. limite
GC	Regard carré	Signalisation
FO	Prise en fossé	Lampadaire
AV	Avaloir	Arbre feuillus
CG	Caniveau - grille	Arbre résineux
TV	Trappes / tirages / vannes	Haie
CTV	Coffret TV	Massif végétal
CE	Coffret électrique	Pavés
PE	Poteau électrique	Béton
VE	Vanne eau	Embré
VC	Bouche à clef eau	Gravier
VG	Hydrant	Végétation
VGC	Vanne gaz	Chemin
BC	Bouche à clef gaz	Dalles béton
BI	Borne incendie	Bâtiment
AC	Accès carrossable	Mur - muret
ES	Escalier	
PO	Portail	
CP	Clôture - palissade	

LOCALISATION / SITUATION :
 PROVINCE DE LUXEMBOURG
 Commune de Vielsalm
 Champ des Dames

Réf. CADASTRALES / PROPRIETAIRES :
 VIELSALM 2DIV./Binam/Section F
 Lieu-dit : "Sous la Haie"
 Parcelle(s) n° : 575C,614E,614F

OBJET :
Plan de modification de relief
 Situation existante - Situation projetée - Profils

Indice	Date	Modifications	Des. VÉR.	Signatures
			V.R.	V.R.
Echelle :	Date :	Plan N° :	Indice :	
1/250 - 1/500	22-01-2014	14-001		
Système planimétrique :		Dressé par le géomètre soussigné : Vincent RULMONT		
<input type="checkbox"/> National	<input type="checkbox"/> National	Géomètre-Expert		
<input type="checkbox"/> National - GPS	<input type="checkbox"/> National - GPS	Assemblé par le Tribunal de première instance de Marche		
<input checked="" type="checkbox"/> Local	<input checked="" type="checkbox"/> Local	Inscrit au conseil Fédéral des Géomètres-Experts (EGC/04/0396)		

33, Rue Fosse Roulette
 B-6690 VIELSALM
 Tél: +32 473 61 09 63
 Email: vr@geometrerulmont.be
 www.geometrerulmont.be

