



RAPPORT DE PHASE 1

DOSSIER « PLANS »
(Annexes 6 et 7)

Etude technico-économique pour l'aménagement de barrages sur le bassin versant de la Claise (36)



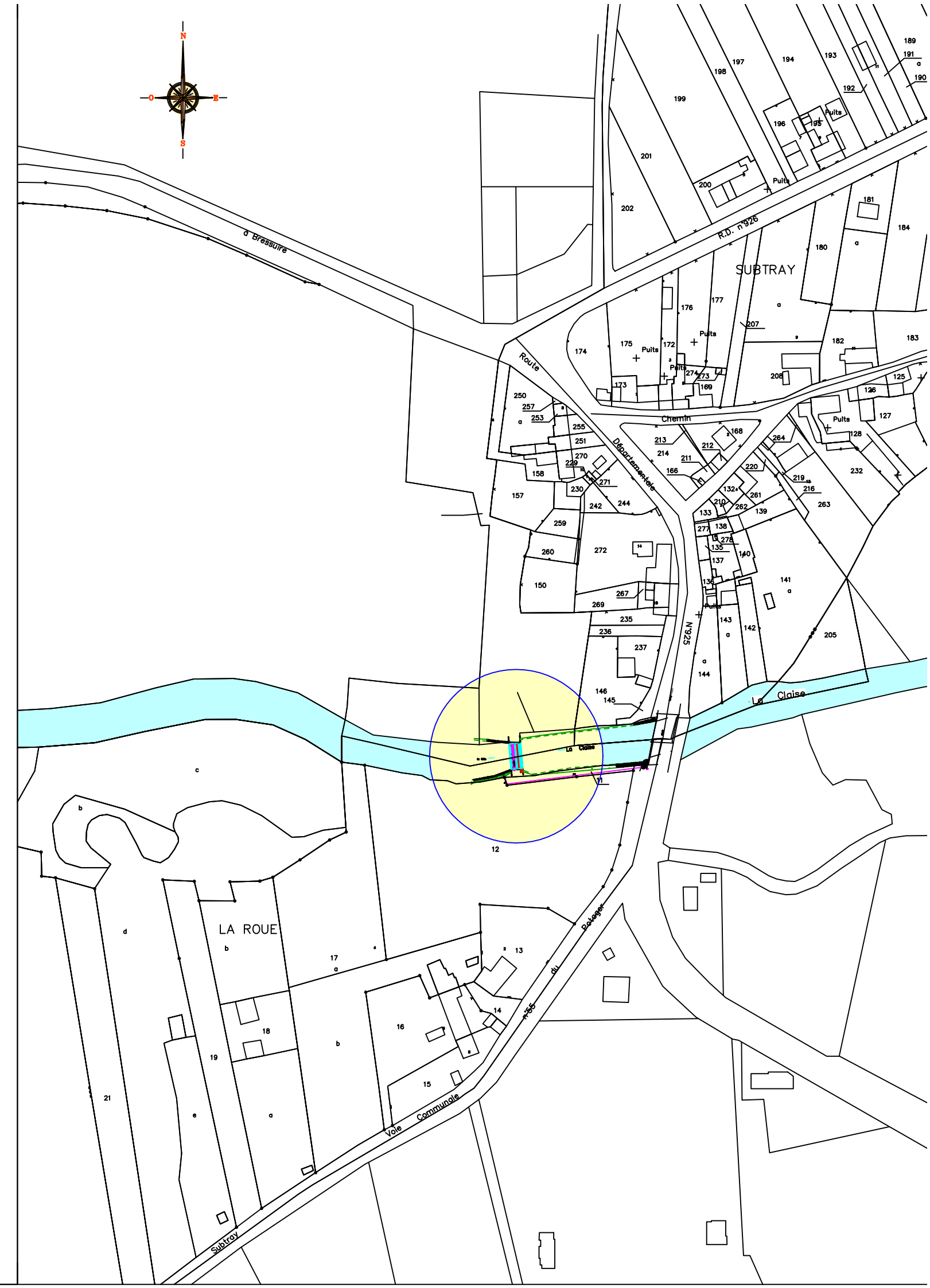
Version 2 - Juin 2012

**Syndicat Intercommunal pour l'Assainissement
et la Mise en Valeur de la BRENNE (SIAMVB)**
1, rue de la Mairie
36290 MEZIERES EN BRENNE

Département de L'INDRE
COMMUNE DE MEZIERES EN BRENNE

CL12 - Barrage de SUBTRAY

PLAN DE SITUATION



GEOVAL S.E.L.A.R.L
de GEOMETRES-EXPERTS
B.E.T. VRD

38 Rue de Sarliève
CS 10 012
63 808 Cournon d'Auvergne CEDEX
TEL:04-73-37-91-01 FAX:04-73-30-91-15
Email: cournon@geoval.info

ECHELLE	1/2000
DATE	5/04/2012
DOSSIER N°	C12127
INDICE	X
Nom Fichier	C12127 1-2000.dwg

Département de L'INDRE
COMMUNE DE MEZIERES EN BRENNÉ

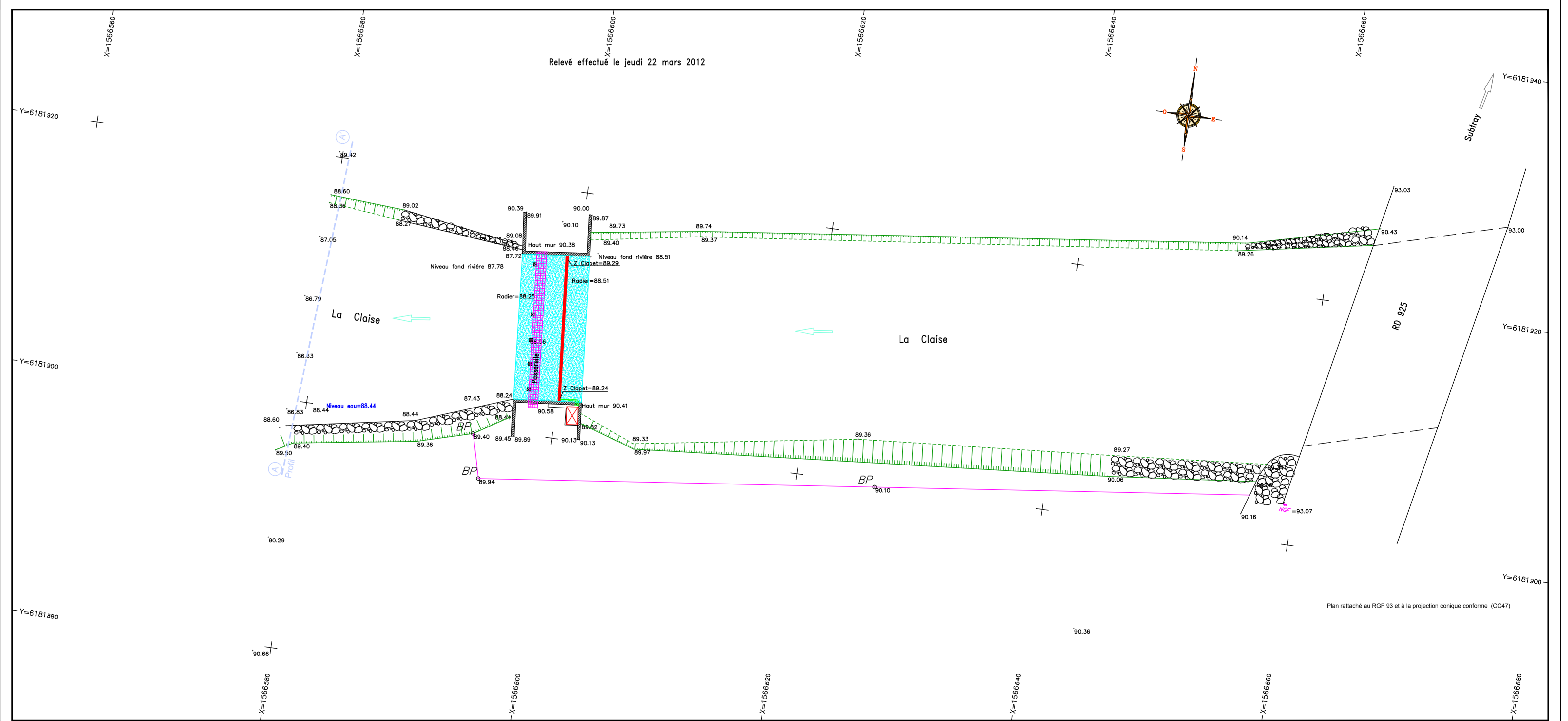
CL12 -Barrage de SUBTRAY

PLAN TOPOGRAPHIQUE



GEOVAL S.E.L.A.R.L.
 de GEOMETRES-EXPERTS
 B.E.T. VRD
 38 Rue de Sarliève
 CS 10 012
 63 808 Courmon d'Auvergne CEDEX
 TEL:04-73-37-91-01 FAX:04-73-30-91-15
 Email: courmon@geoval.info

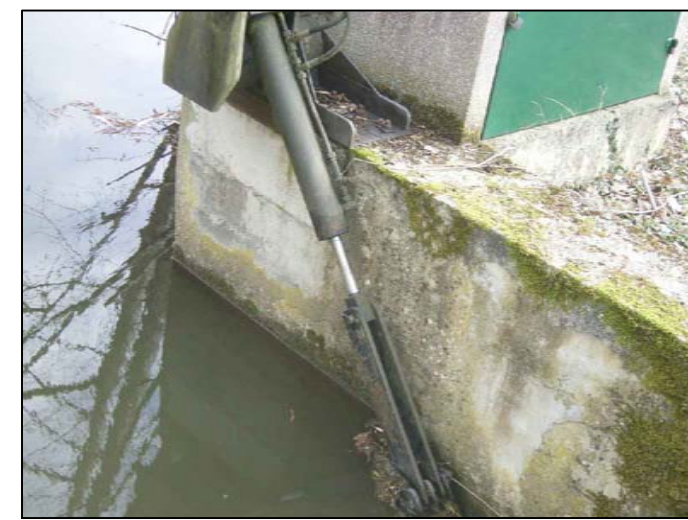
ECHELLE	1/200
DATE	5/04/2012
DOSSIER N°	C12127
INDICE	X
Nom Fichier	TP-C12.dwg



Département de L'INDRE
COMMUNE DE MEZIERES EN BRENNE

CL12 -Barrage de SUBTRAY

Profil A-A'

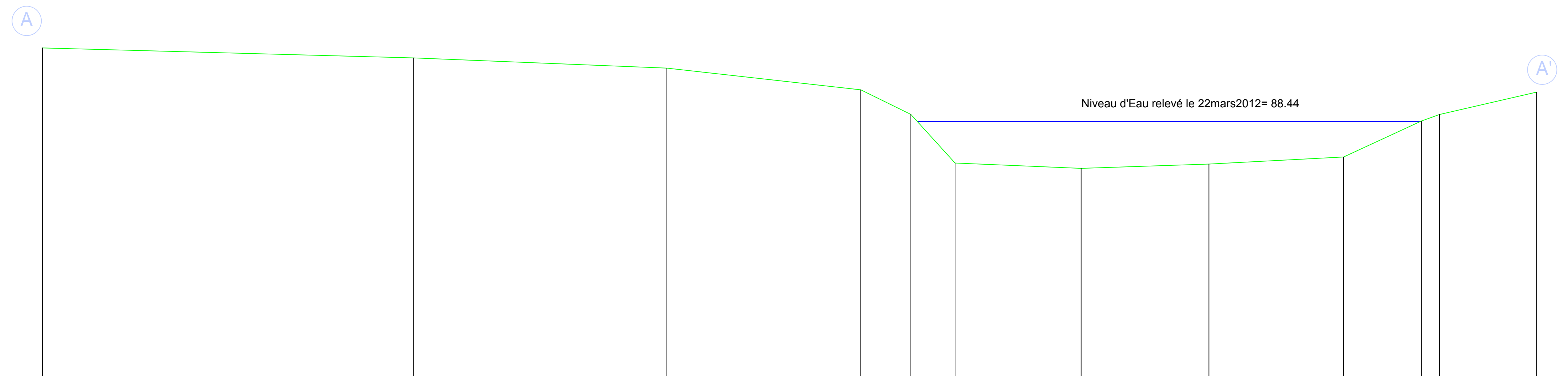


GEOVAL S.E.L.A.R.L.
 de GEOMETRES-EXPERTS
 B.E.T. VRD
 38 Rue de Sarliève
 CS 10 012
 63 808 Courmon d'Auvergne CEDEX
 TEL.04-73-37-91-01 FAX.04-73-30-91-15
 Email: courmon@geoval.info

ECHELLE	1/100
DATE	3/04/2012
DOSSIER N°	C12127
INDICE	X
Nom Fichier	TP-C12.dwg

Profil n°: CL12

Echelle en X : 1/100
 Echelle en Y : 1/100



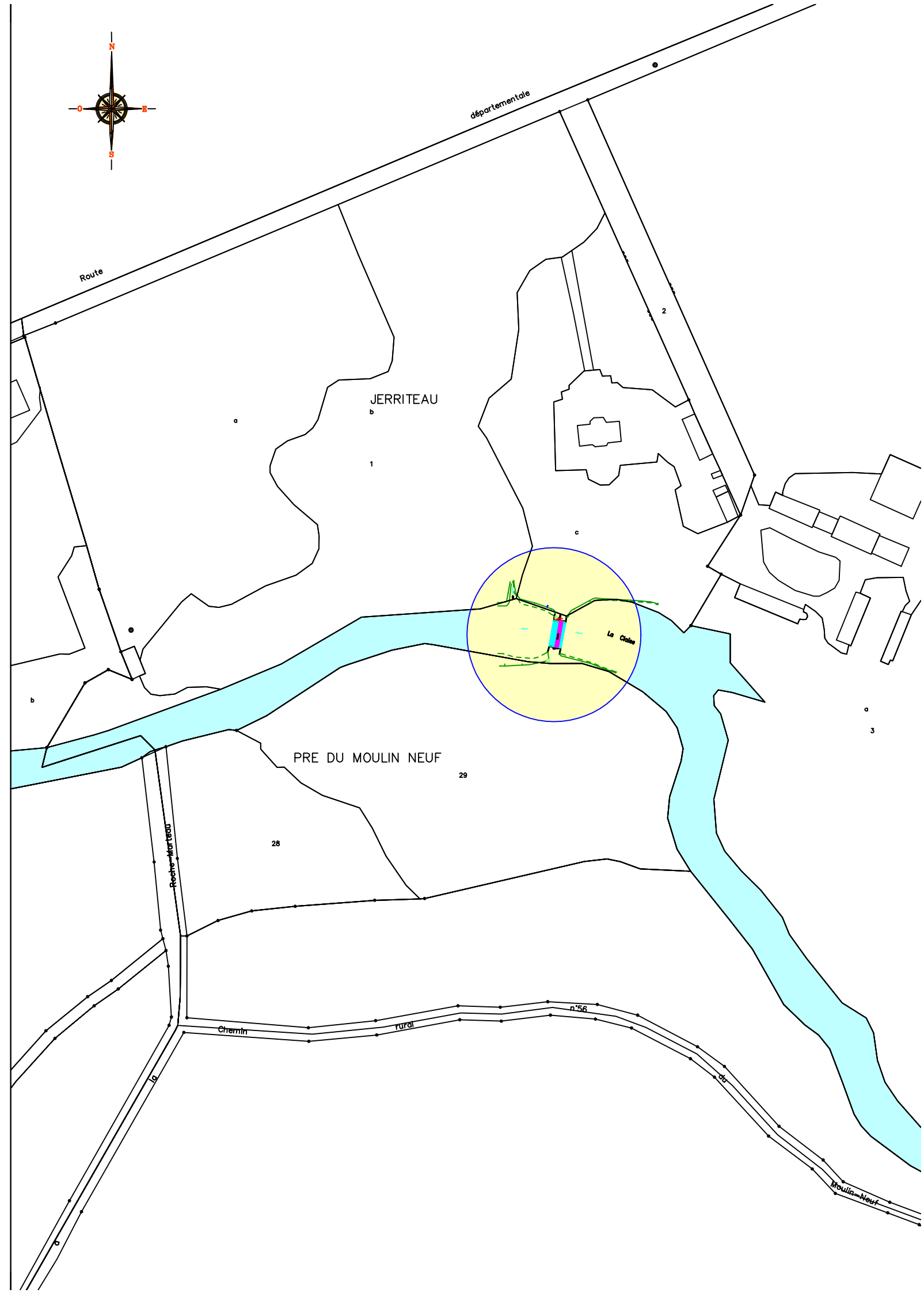
PC : 79.00 m

Numéros des points TN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Altitudes TN	88.50	88.50	88.50	88.50	88.50	88.50	88.50	88.50	88.50	88.50	88.50	88.50
Distances partielles TN		13.845	0.264	7.077	1.820	1.414	4.802	4.885	4.815	2.842	4.884	3.346
Distances cumulées TN	0.000	13.845	14.109	21.186	22.996	24.410	29.212	34.097	38.912	41.754	46.638	50.000

Département de L'INDRE
COMMUNE DE MEZIERES EN BRENNE

Barrage de Territeau C13

PLAN DE SITUATION



GEOVAL S.E.L.A.R.L.
de GEOMETRES-EXPERTS
B.E.T. VRD

38 Rue de Sarliève
CS 10 012
63 808 Cournon d'Auvergne CEDEX
TEL:04-73-37-91-01 FAX:04-73-30-91-15
Email: cournon@geoval.info

ECHELLE	1/2000
DATE	5/04/2012
DOSSIER N°	C12127
INDICE	X
Nom Fichier	C12127 1-2000.dwg

Département de L'INDRE
COMMUNE DE MEZIERES EN BRENNÉ

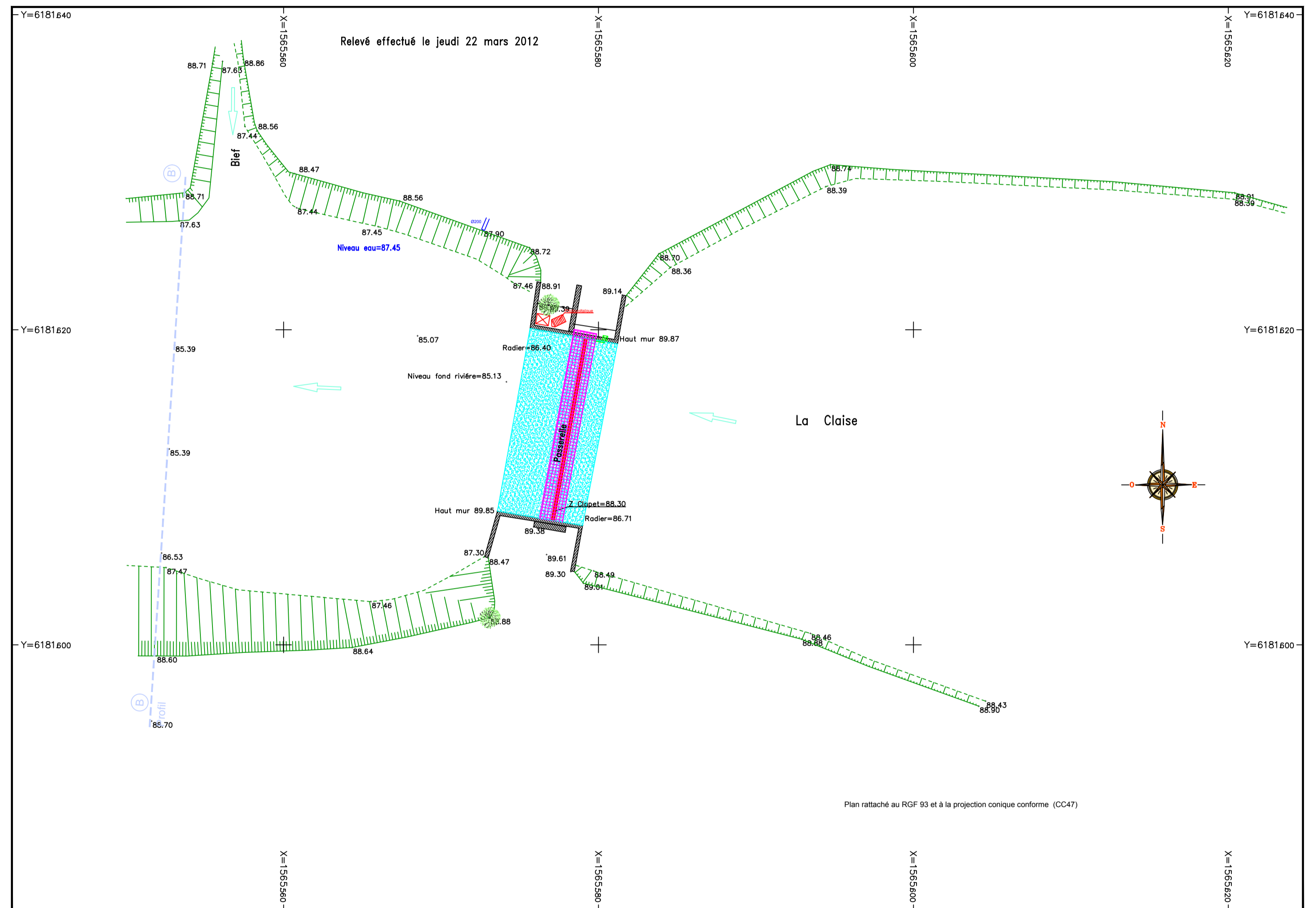
Barrage de Territeau C13

PLAN TOPOGRAPHIQUE



GEOVAL S.E.L.A.R.L.
 de GEOMETRES-EXPERTS
 B.E.T. VRD
 38 Rue de Sarliève
 CS 10 012
 63 808 Courmon d'Auvergne CEDEX
 TEL:04-73-37-91-01 FAX:04-73-30-91-15
 Email: courmon@geoval.info

ECHELLE	1/200
DATE	5/04/2012
DOSSIER N°	C12127
INDICE	X
Nom Fichier	TP-C13.dwg



Département de L'INDRE
COMMUNE DE MEZIERES EN BRENNE

Barrage de Territeau C13

Profil B-B'

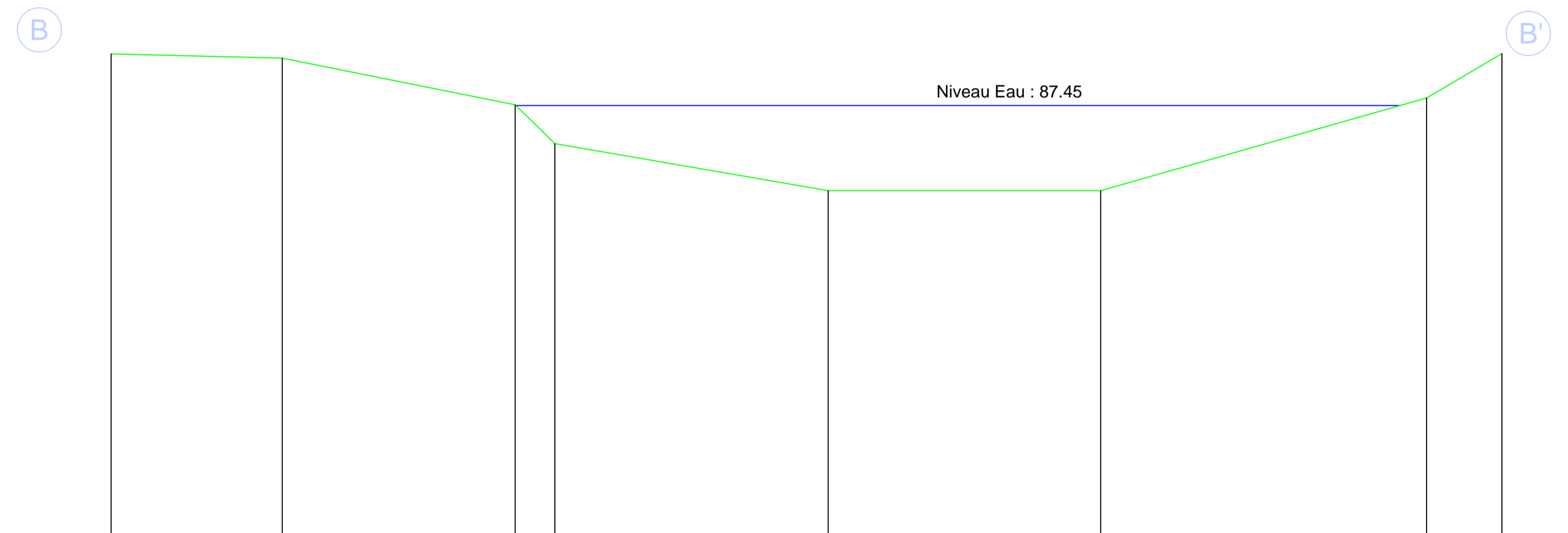


GEOVAL S.E.L.A.R.L.
 de GEOMETRES-EXPERTS
 B.E.T. VRD
 38 Rue de Sariève
 CS 10 012
 63 808 Courmon d'Auvergne CEDEX
 TEL:04-73-37-91-01 FAX:04-73-30-91-15
 Email: cournon@geoval.info

ECHELLE	1/100
DATE	5/04/2012
DOSSIER N°	C12127
INDICE	X
Nom Fichier	TP-C13.dwg

Profil n°:CL13

Echelle en X : 1/100
 Echelle en Y : 1/100



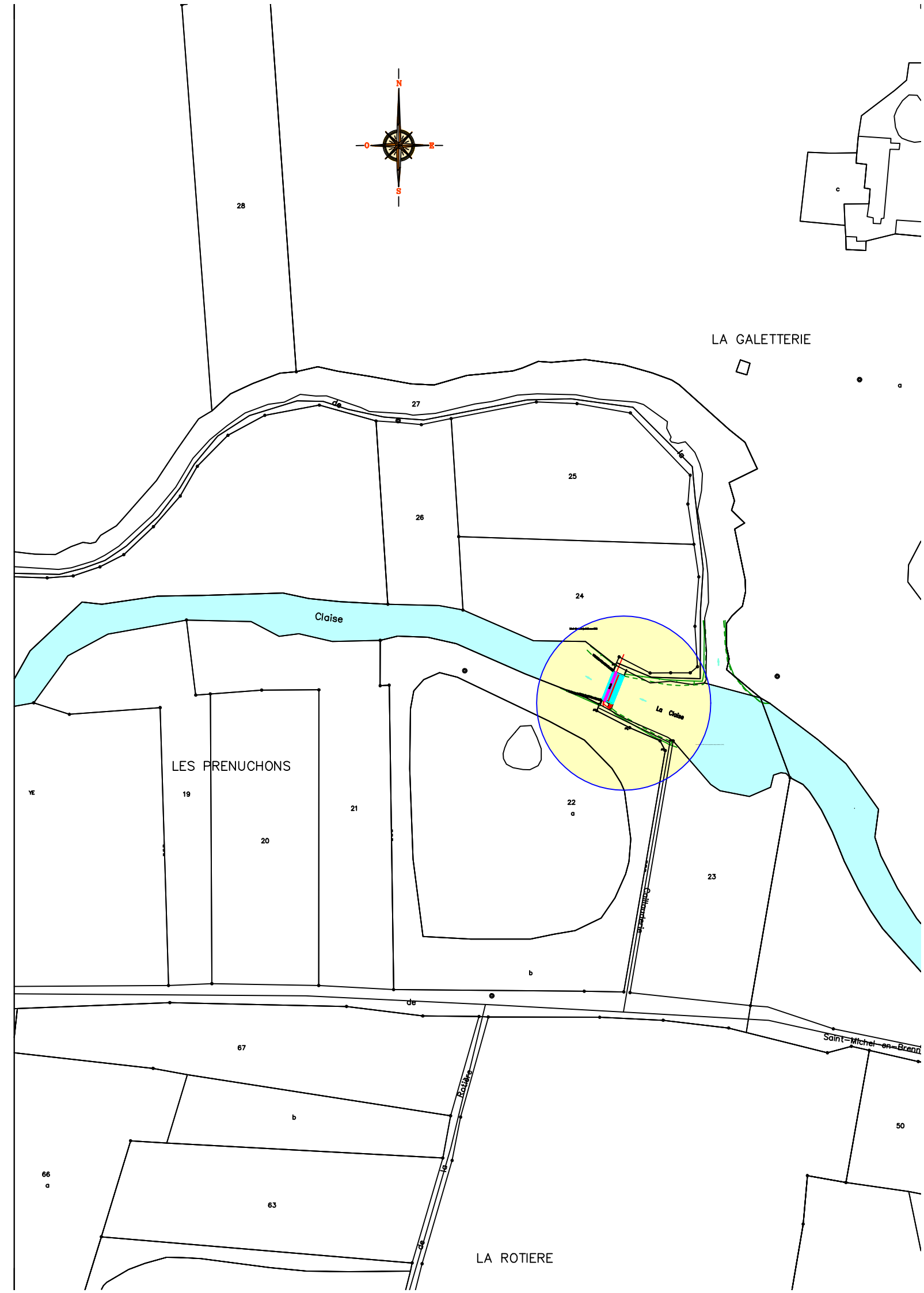
PC : 77.00 m

Numéros des points TN	1	2	3	4	5	6	7	8
Altitudes TN	88.70	88.60	87.47	86.53	86.39	86.39	87.63	88.71
Distances partielles TN		4.146	5.643	0.960	6.623	6.600	7.896	1.823
Distances cumulées TN	0.000	4.146	9.789	10.749	17.372	23.972	31.868	33.691

Département de L'INDRE
COMMUNE DE MEZIERES EN BRENNE

Barrage de la Galetterie C14

PLAN DE SITUATION



GEOVAL S.E.L.A.R.L.
de GEOMETRES-EXPERTS
B.E.T. VRD

38 Rue de Sarliève
CS 10 012
63 808 Cournon d'Auvergne CEDEX
TEL:04-73-37-91-01 FAX:04-73-30-91-15
Email: cournon@geoval.info

ECHELLE

1/2000

DATE

5/04/2012

DOSSIER N°

C12127

INDICE

X

Nom Fichier

C12127 1-2000.dwg

Département de L'INDRE
COMMUNE DE MEZIERES EN BRENNE

Barrage de la Galetterie C14

PLAN TOPOGRAPHIQUE



GEOVAL S.E.L.A.R.L.
 de GEOMETRES-EXPERTS
 B.E.T. VRD

38 Rue de Sariève
 CS 10 012
 63 808 Courmon d'Auvergne CEDEX
 TEL:04-73-37-91-01 FAX:04-73-30-91-15
 Email: courmon@geoval.info

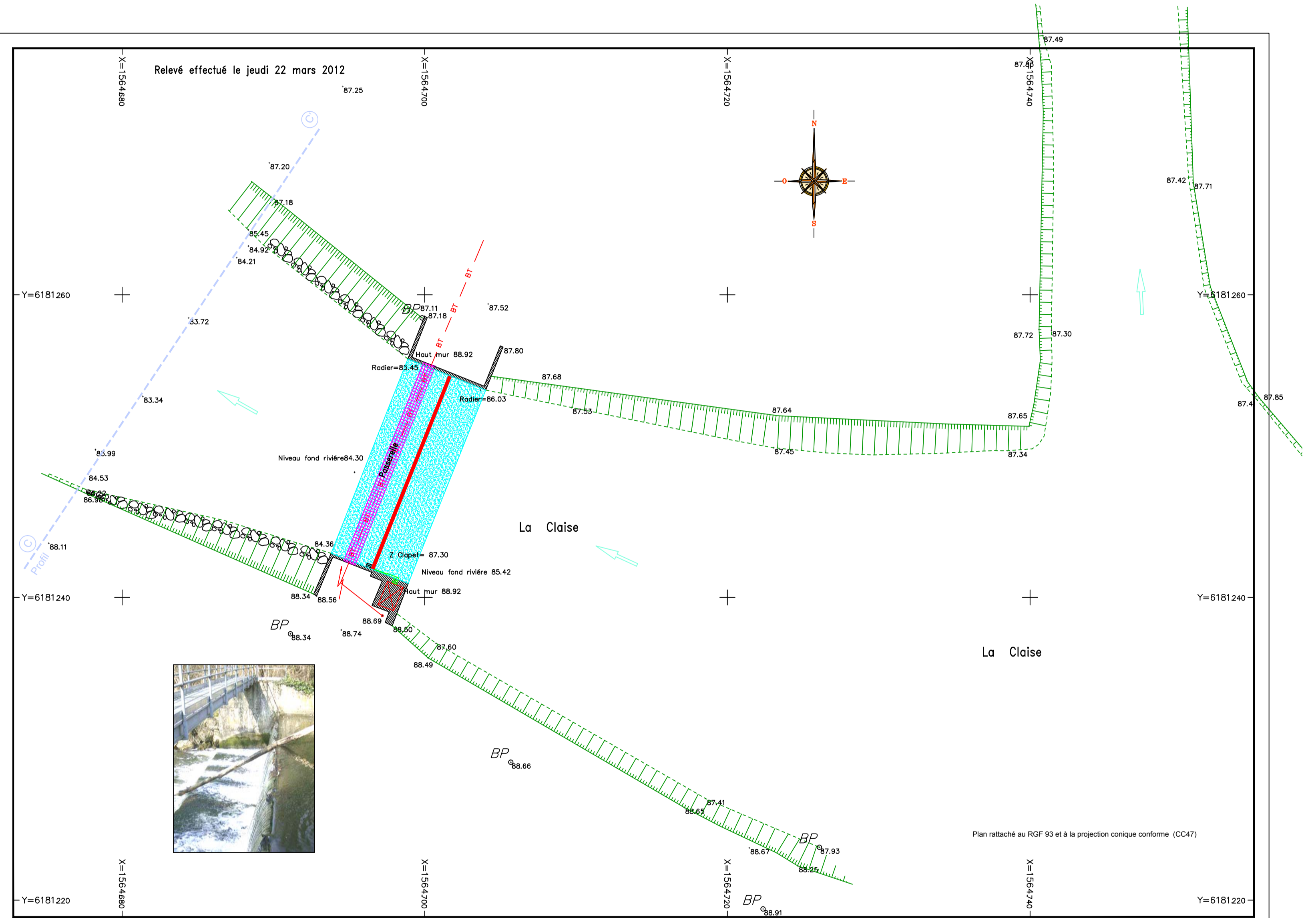
ECHELLE 1/200

DATE 5/04/2012

DOSSIER N° C12127

INDICE X

Nom Fichier TP-C14.dwg



Département de L'INDRE
COMMUNE DE MEZIERES EN BRENNÉ

Barrage de la Galetterie C14

Profil C-C'

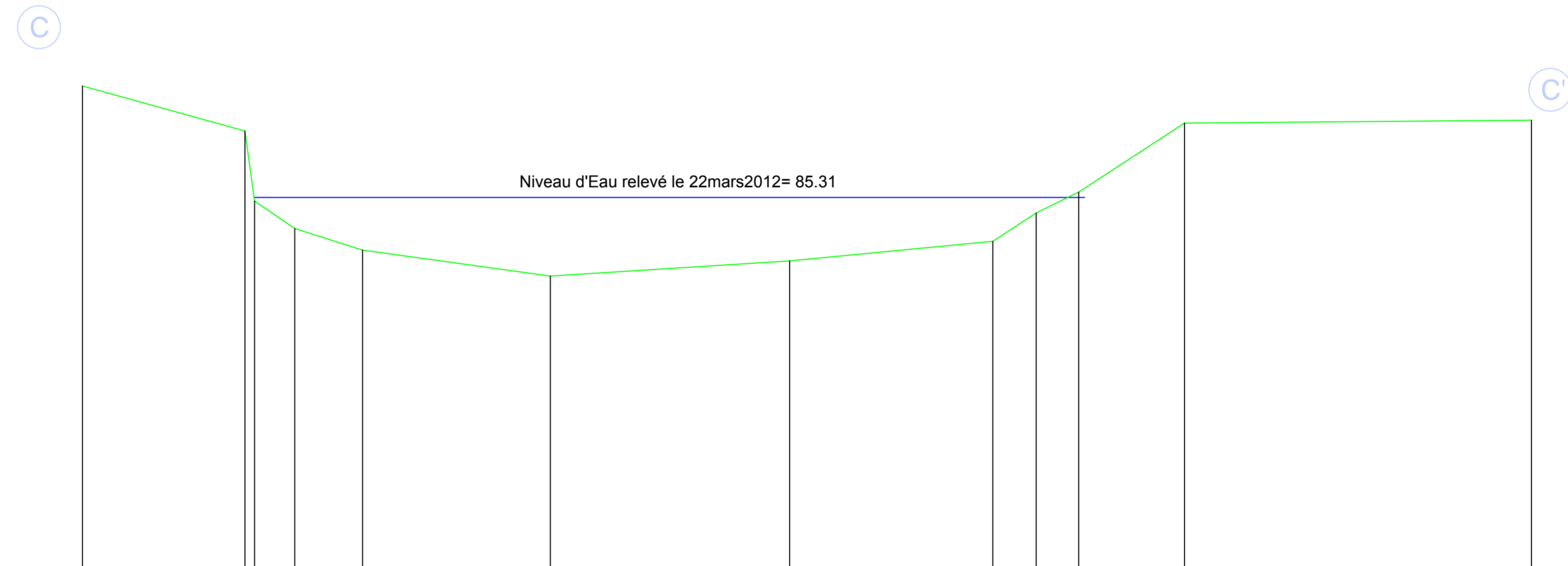


GEOVAL S.E.L.A.R.L.
 de GEOMETRES-EXPERTS
 B.E.T. VRD
 38 Rue de Sarliève
 CS 10 012
 63 808 Courmon d'Auvergne CEDEX
 TEL:04-73-37-91-01 FAX:04-73-30-91-15
 Email: courmon@geoval.info

ECHELLE	1/100
DATE	5/04/2012
DOSSIER N°	C12127
INDICE	X
Nom Fichier	TP-C14.dwg

Profil n°: CL14

Echelle en X : 1/100
 Echelle en Y : 1/100



PC : 76.00 m

Numéros des points TN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Altitudes TN	85.11	85.22	85.22	85.13	85.09	85.24	85.21	85.21	84.82	85.45	85.14	87.25
Distances partielles TN		4.076	1.225	1.000	1.701	4.714	6.905	5.094	1.087	1.068	2.895	8.707
Distances cumulées TN	0.000	4.076	5.301	6.301	8.002	12.716	19.621	24.715	25.802	26.870	29.765	38.472

Département de L'INDRE
COMMUNE DE MEZIERES EN BRENNÉ

Barrage du Bourg - C15

PLAN DE SITUATION



GEOVAL S.E.L.A.R.L.
 de GEOMETRES-EXPERTS
 B.E.T. VRD

38 Rue de Sarliève
 CS 10 012
 63 808 Cournon d'Auvergne CEDEX
 TEL:04-73-37-91-01 FAX:04-73-30-91-15
 Email: cournon@geoval.info

ECHELLE

1/2000

DATE

5/04/2012

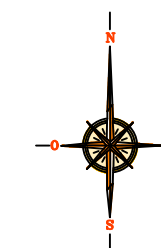
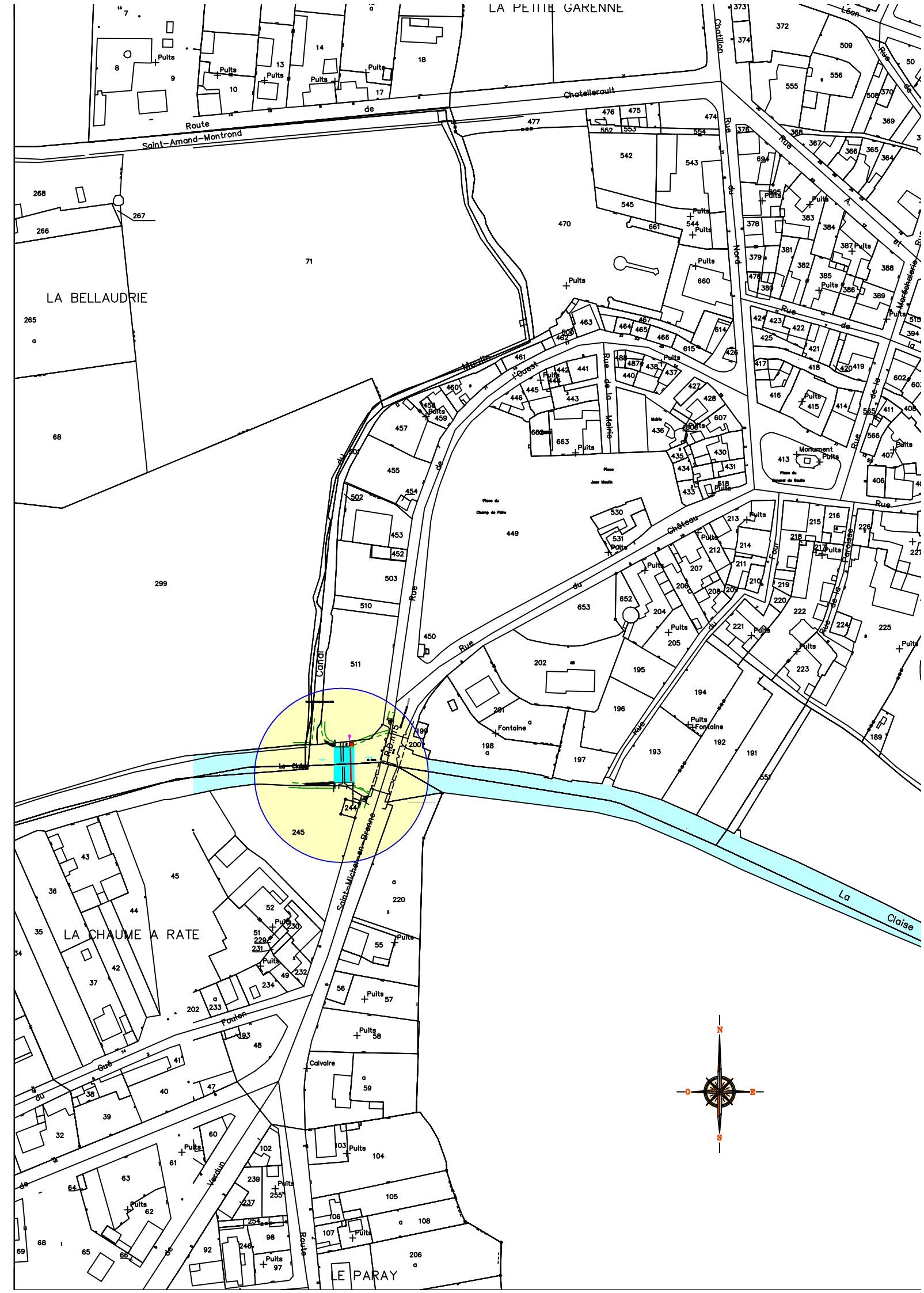
DOSSIER N°

C12127

INDICE

X

C12127 1-2000.dwg



Département de L'INDRE
COMMUNE DE MEZIERES EN BRENNE

Barrage du Bourg - C15

PLAN TOPOGRAPHIQUE



GEOVAL S.E.L.A.R.L.
 de GEOMETRES-EXPERTS
 B.E.T. VRD

38 Rue de Sariève
 CS 10 012
 63 808 Courmon d'Auvergne CEDEX
 TEL:04-73-37-91-01 FAX:04-73-30-91-15
 Email: courmon@geoval.info

ECHELLE

1/200

DATE

5/04/2012

DOSSIER N°

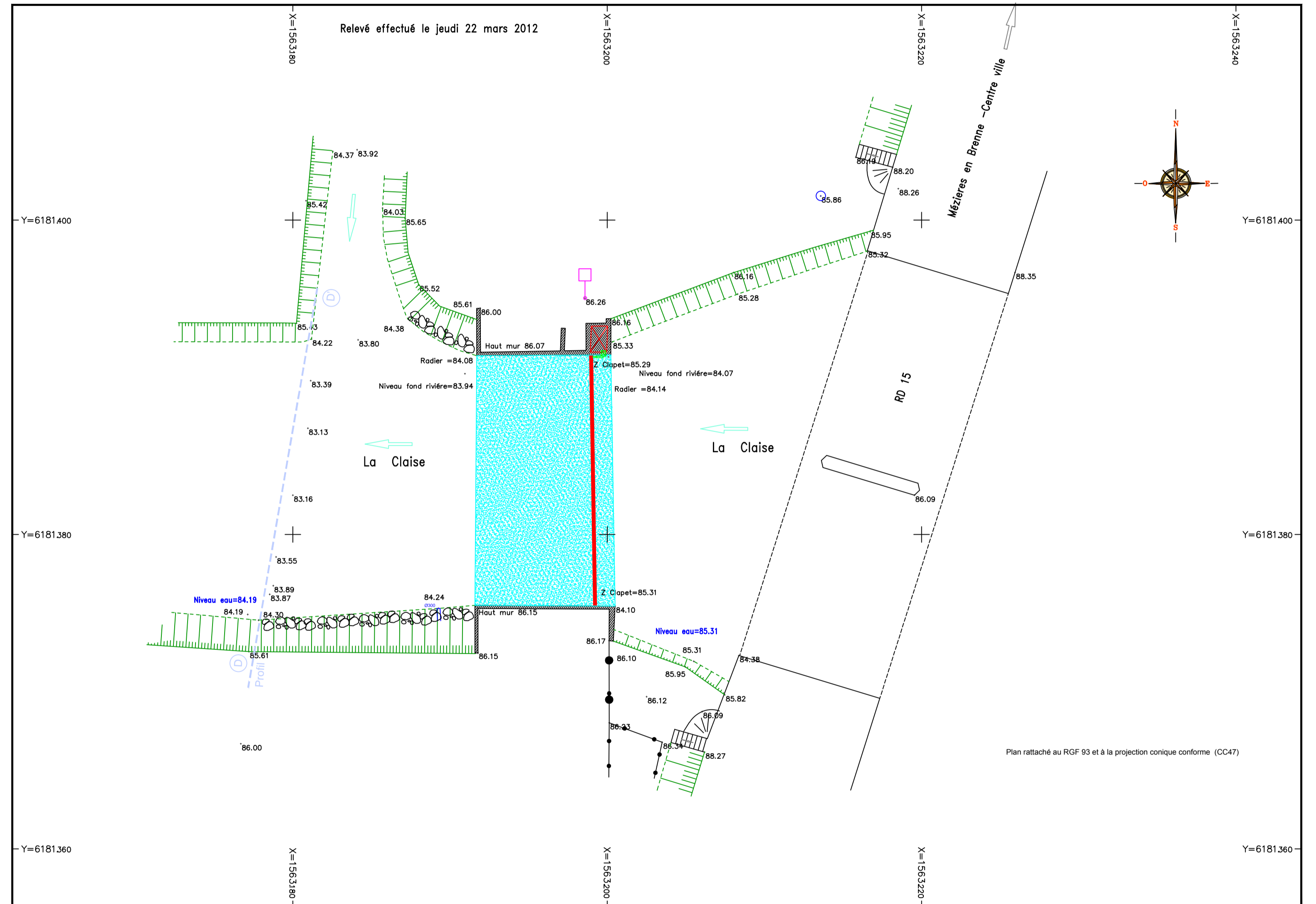
C12127

INDICE

X

Nom Fichier

TP-C15.dwg



Département de L'INDRE
COMMUNE DE MEZIERES EN BRENNE

Barrage du Bourg - C15

Profil D - D'



GEOVAL S.E.L.A.R.L.
 de GEOMETRES-EXPERTS
 B.E.T. VRD

38 Rue de Sariève
 CS 10 012
 63 808 Cournon d'Auvergne CEDEX
 TEL:04-73-37-91-01 FAX:04-73-30-91-15
 Email: cournon@geoval.info

ECHELLE

1/100

DATE

5/04/2012

DOSSIER N°

C12127

INDICE

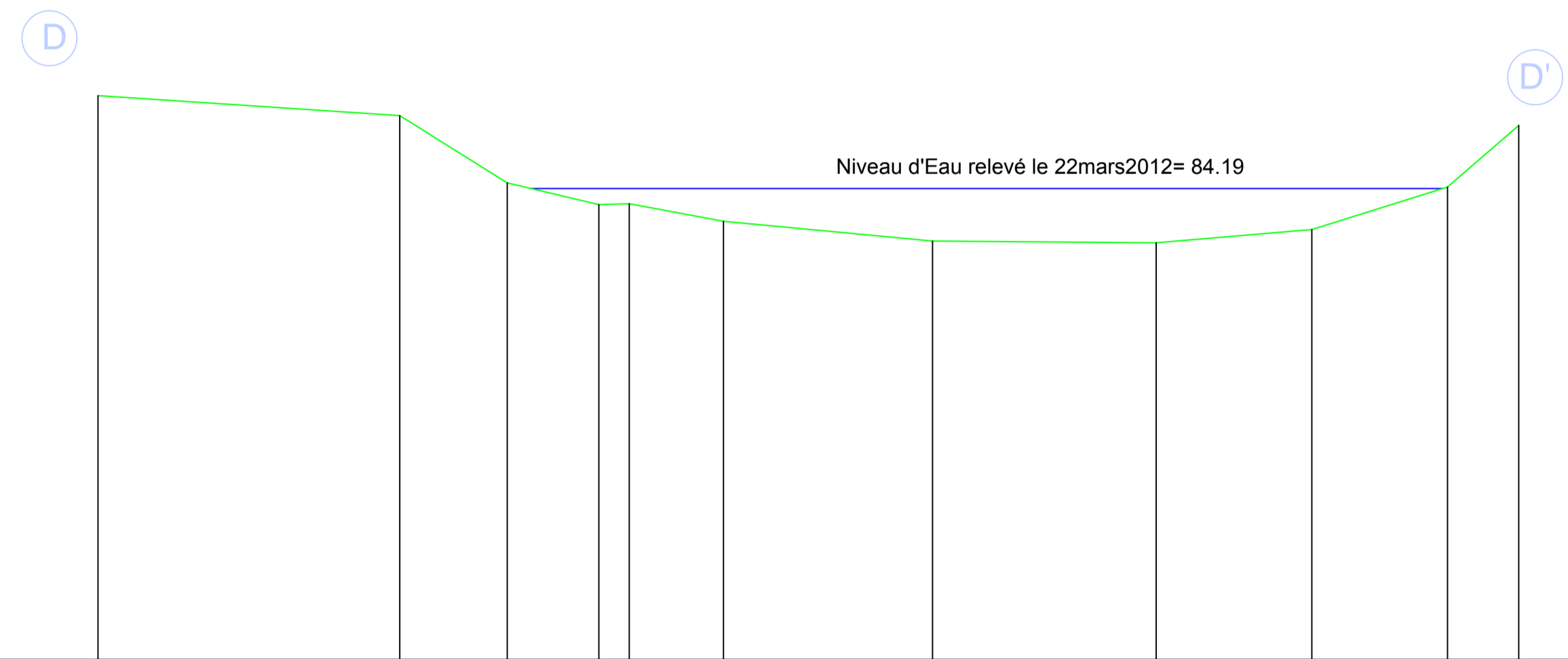
X

Nom Fichier

TP-C15.dwg

Profil n°: CL15

Echelle en X : 1/100
 Echelle en Y : 1/100



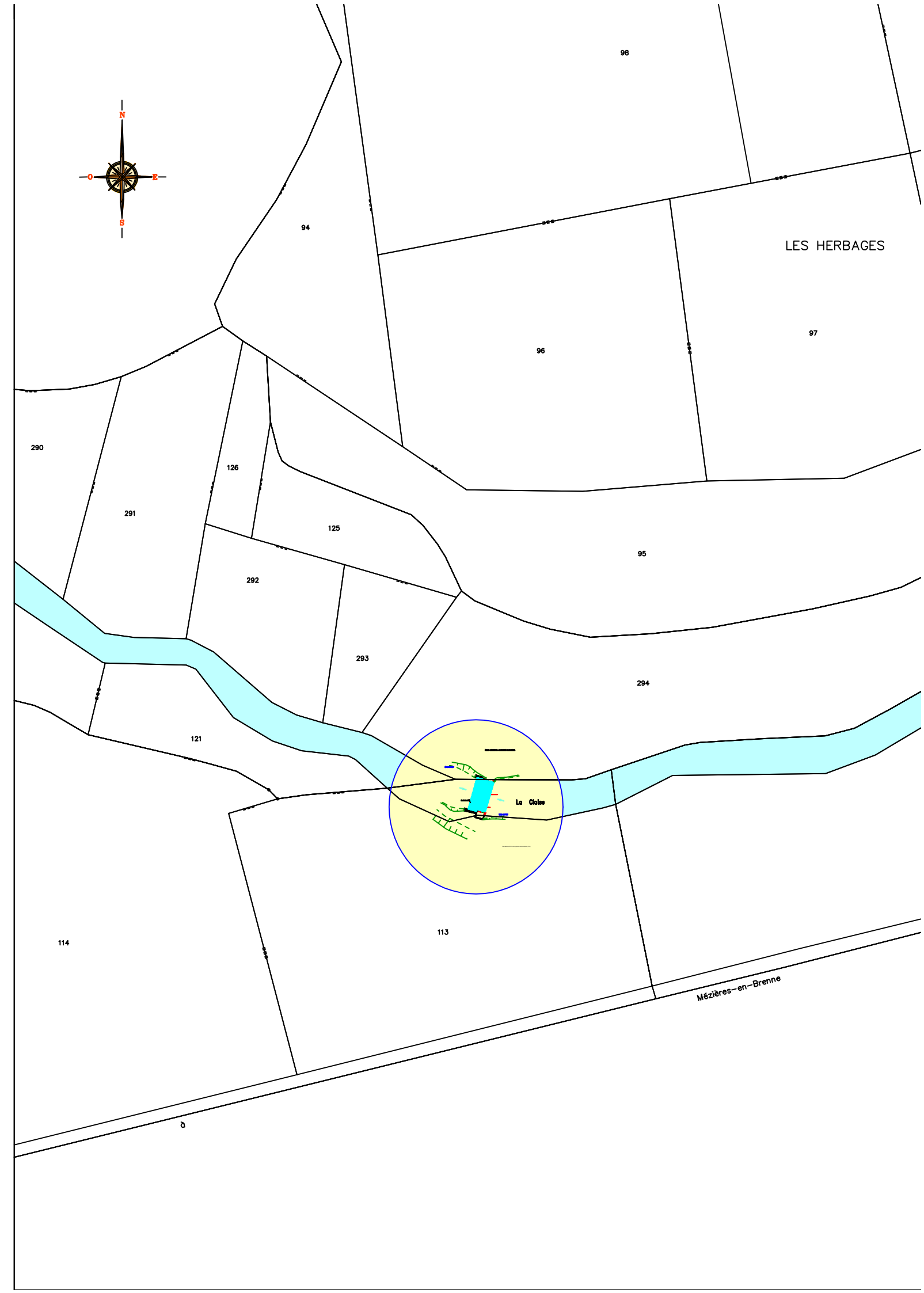
PC : 75.00 m

Numéros des points TN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Altitudes TN	85.00	85.61	84.30	83.87	83.89	83.55	83.16	83.13	83.39	84.22	84.42
Distances partielles TN		5.896	2.093	1.798	0.993	1.838	4.075	4.362	3.032	2.649	1.389
Distances cumulées TN	0.000	5.896	7.989	9.787	10.780	12.618	16.693	21.055	24.087	26.736	28.125

Département de L'INDRE
COMMUNE DE SAINT MICHEL EN BRENNE

Barrage de L'Hippodrome C16

PLAN DE SITUATION



GEOVAL S.E.L.A.R.L.
de GEOMETRES-EXPERTS
B.E.T. VRD

38 Rue de Sarliève
CS 10 012
63 808 Cournon d'Auvergne CEDEX

ECHELLE

1/2000

DATE

5/04/2012

DOSSIER N°

C12127

INDICE

Nom Fichier

C12127 1-2000.dwg

Département de L'INDRE
COMMUNE DE SAINT MICHEL EN BRENNE

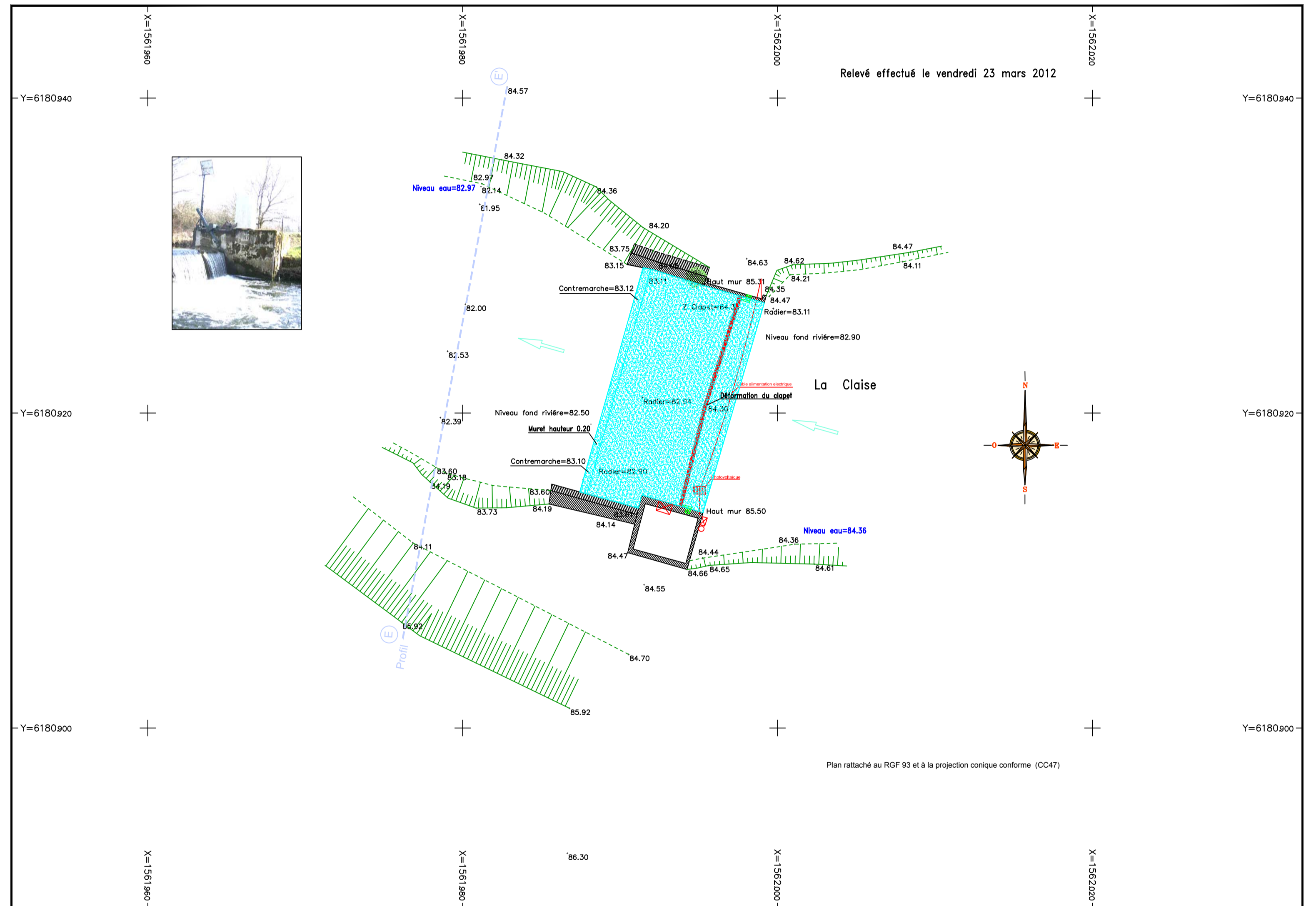
Barrage de L'Hippodrome C16

PLAN TOPOGRAPHIQUE



GEOVAL S.E.L.A.R.L
 de GEOMETRES-EXPERTS
 B.E.T. VRD
 38 Rue de Sarliève
 CS 10 012
 63 808 Courmon d'Auvergne CEDEX
 TEL:04-73-37-91-01 FAX:04-73-30-91-15
 Email: courmon@geoval.info

ECHELLE	1/200
DATE	5/04/2012
DOSSIER N°	C12127
INDICE	X
Nom Fichier	TP-C16.dwg



Département de L'INDRE
COMMUNE DE SAINT MICHEL EN BRENNE

Barrage de L'Hippodrome C16

Profil E-E'

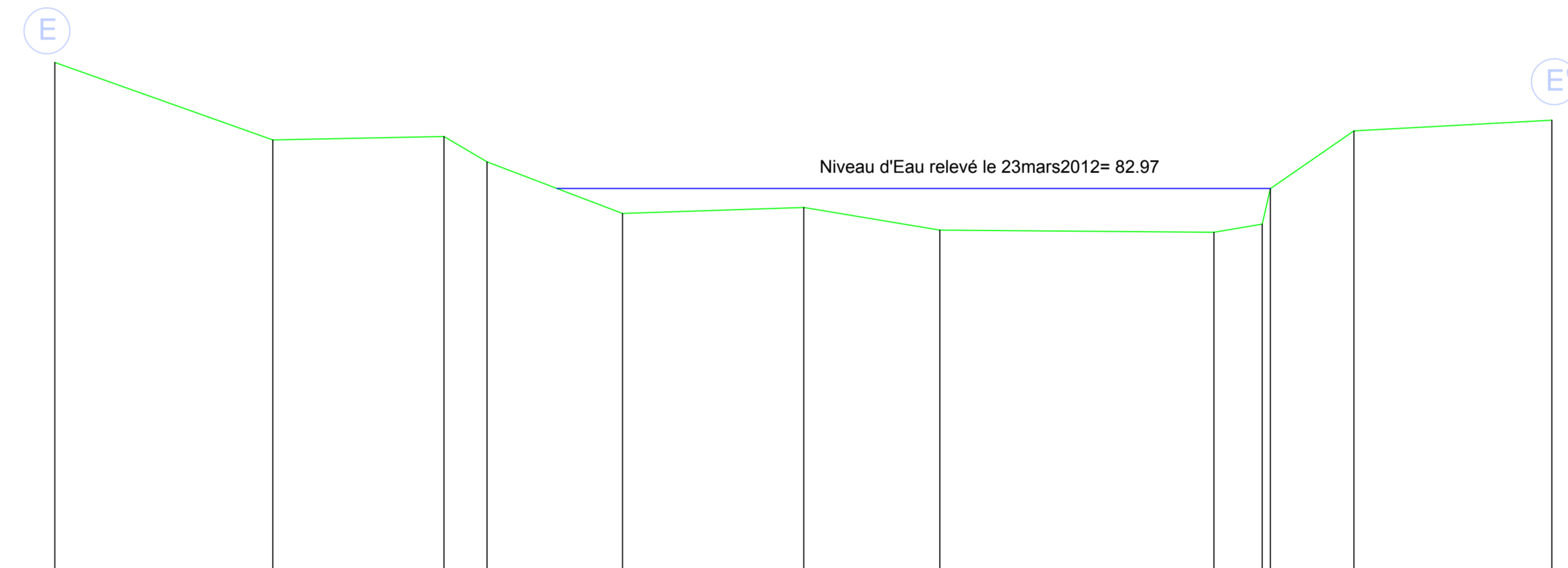


GEOVAL S.E.L.A.R.L.
 de GEOMETRES-EXPERTS
 B.E.T. VRD
 38 Rue de Sariève
 CS 10 012
 63 806 Cournon d'Auvergne CEDEX
 TEL:04-73-37-91-01 FAX:04-73-30-91-15
 Email: cournon@geoval.info

ECHELLE	1/100
DATE	5/04/2012
DOSSIER N°	C12127
INDICE	X
Nom Fichier	TP-C16.dwg

Profil n°: CL16

Echelle en X : 1/100
 Echelle en Y : 1/100



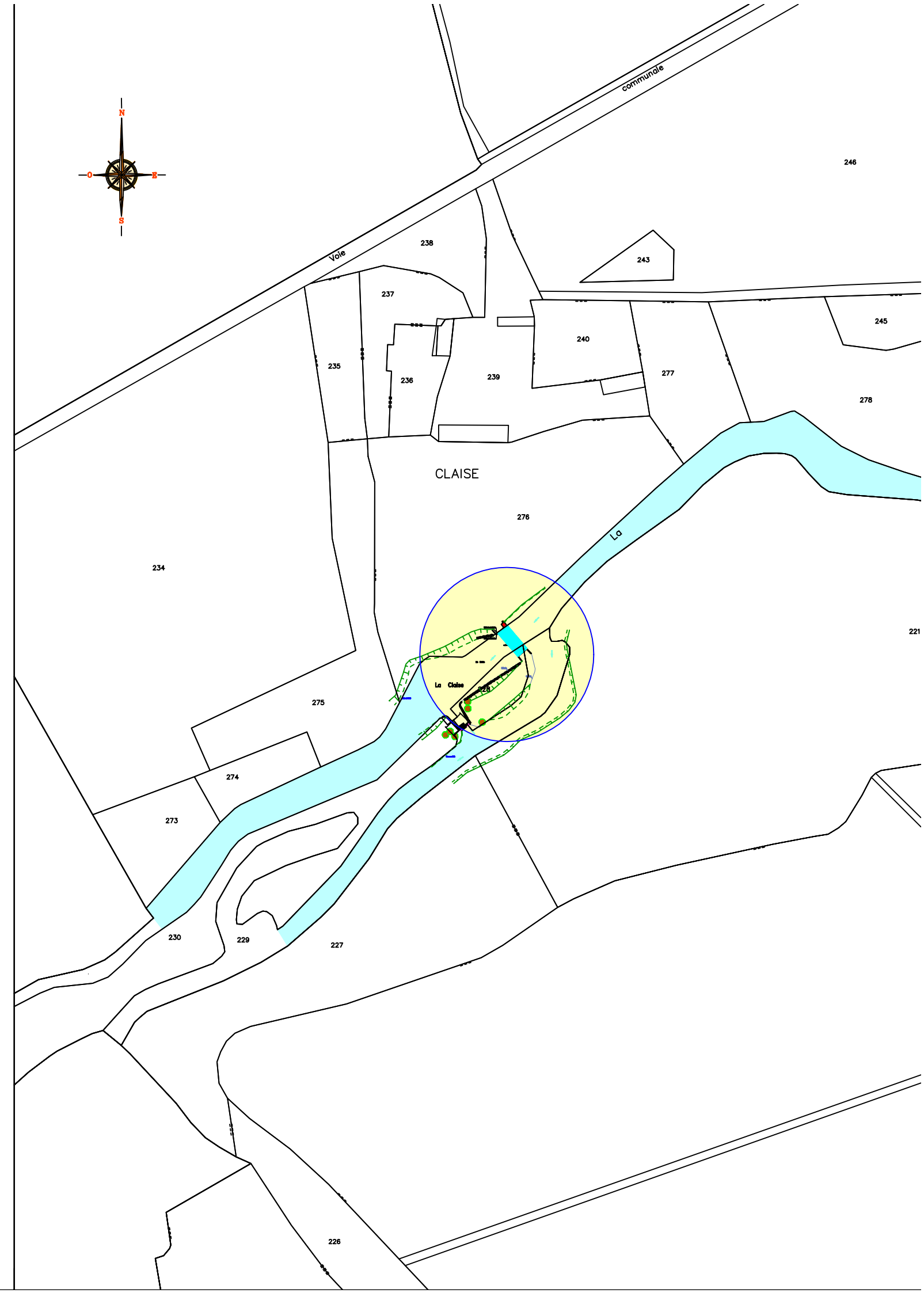
PC : 74.00 m

Numéros des points TN	1	2	3	4	5	6	7	8	9 10	11	12
Altitudes TN	86.82	86.51	86.19	85.80	82.20	82.05	81.80	81.85	82.00	82.00	86.82
Distances partielles TN		5.101	4.007	1.007	3.189	4.241	3.185	6.413	1.128	1.866	4.628
Distances cumulées TN	0.000	5.101	9.108	10.115	13.304	17.545	20.732	27.145	28.273	30.139	34.767

Département de L'INDRE
COMMUNE DE SAINT MICHEL EN BRENNE

Barrage - C17

PLAN DE SITUATION



GEOVAL S.E.L.A.R.L.
de GEOMETRES-EXPERTS
B.E.T. VRD

38 Rue de Sarliève
CS 10 012
63 808 Cournon d'Auvergne CEDEX
TEL:04-73-37-91-01 FAX:04-73-30-91-15
Email: cournon@geoval.info

ECHELLE

1/2000

DATE

5/04/2012

DOSSIER N°

C12127

INDICE

X

Nom Fichier

C12127 1-2000.dwg

Département de L'INDRE
COMMUNE DE SAINT MICHEL EN BRENNE

Barrage - C17

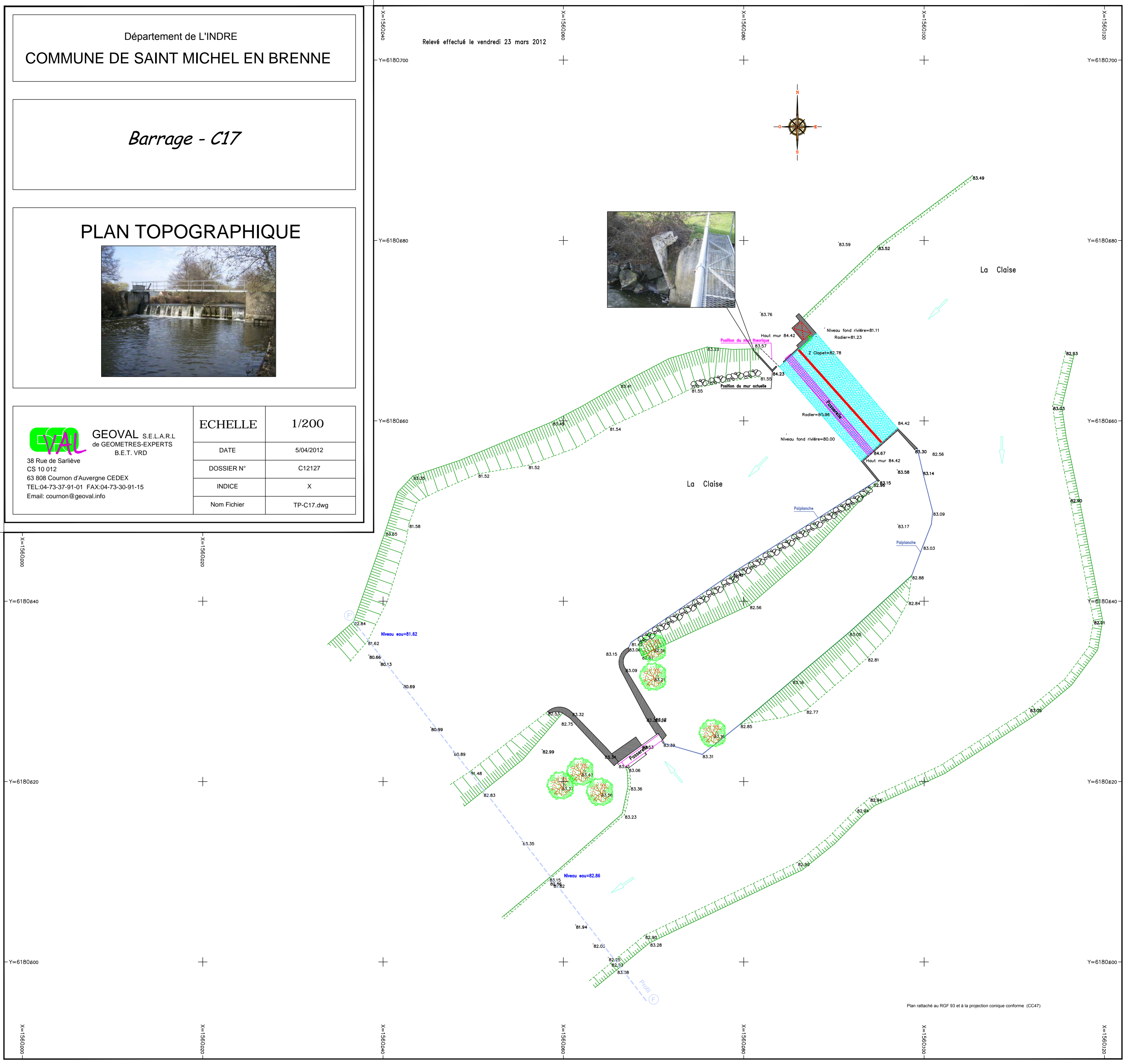
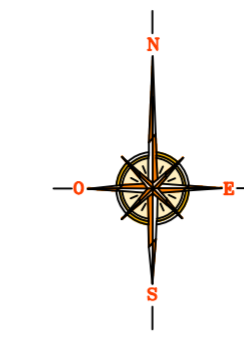
PLAN TOPOGRAPHIQUE



GEOVAL S.E.L.A.R.L.
 de GEOMETRES-EXPERTS
 B.E.T. VRD
 38 Rue de Sarliève
 CS 10 012
 63 808 Courmon d'Auvergne CEDEX
 TEL:04-73-37-91-01 FAX:04-73-30-91-15
 Email: courmon@geoval.info

ECHELLE	1/200
DATE	5/04/2012
DOSSIER N°	C12127
INDICE	X
Nom Fichier	TP-C17.dwg

Relevé effectué le vendredi 23 mars 2012



Plan rattaché au RGF 93 et à la projection conique conforme (CC47)

Département de L'INDRE
COMMUNE DE SAINT MICHEL EN BRENNE

Barrage - C17

Profil F-F'



GEOVAL S.E.L.A.R.L.
 de GEOMETRES-EXPERTS
 B.E.T. VRD
 38 Rue de Sariève
 CS 10 012
 63 808 Courmon d'Auvergne CEDEX
 TEL:04-73-37-91-01 FAX:04-73-30-91-15
 Email: cournon@geoval.info

ECHELLE	1/100
DATE	5/04/2012
DOSSIER N°	C12127
INDICE	X
Nom Fichier	TP-C17.dwg

Profil n°: CL17

Echelle en X : 1/100
 Echelle en Y : 1/100



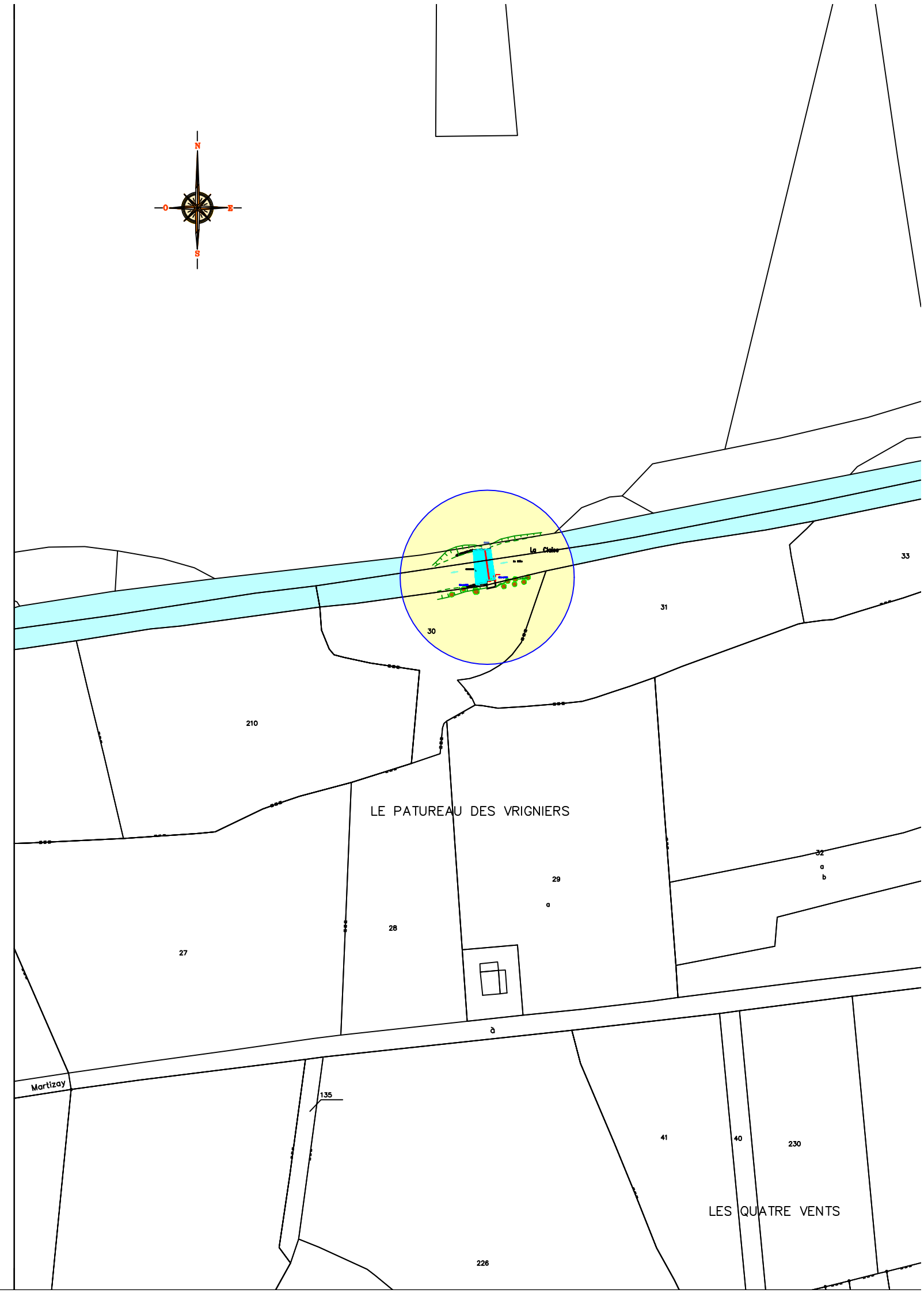
PC : 72.00 m

Numéros des points TN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Altitudes TN	82.08	82.03	82.25	82.05	81.34	81.82	82.05	82.05	82.35	82.03	81.48	82.03	82.08	82.03	82.13	82.08	81.82	82.24
Distances partielles TN		1.022	0.870	2.287	2.870	5.181	0.835	0.000	5.018	6.892	2.811	2.828	3.729	5.672	3.535	1.471	1.530	2.080
Distances cumulées TN	0.000	1.022	1.932	3.989	6.859	12.040	12.875	12.875	17.893	24.795	27.606	30.434	34.163	39.835	43.370	44.841	46.371	48.451

Département de L'INDRE
COMMUNE DE SAINT MICHEL EN BRENNE

Barrage du Tran C18

PLAN DE SITUATION



GEOVAL S.E.L.A.R.L.
de GEOMETRES-EXPERTS
B.E.T. VRD

38 Rue de Sarliève
CS 10 012
63 808 Cournon d'Auvergne CEDEX
TEL:04-73-37-91-01 FAX:04-73-30-91-15
Email: cournon@geoval.info

ECHELLE

1/2000

DATE

5/04/2012

DOSSIER N°

C12127

INDICE

X

Nom Fichier

C12127 1-2000.dwg

Département de L'INDRE
COMMUNE DE SAINT MICHEL EN BRENNE

Barrage du Tran C18

PLAN TOPOGRAPHIQUE



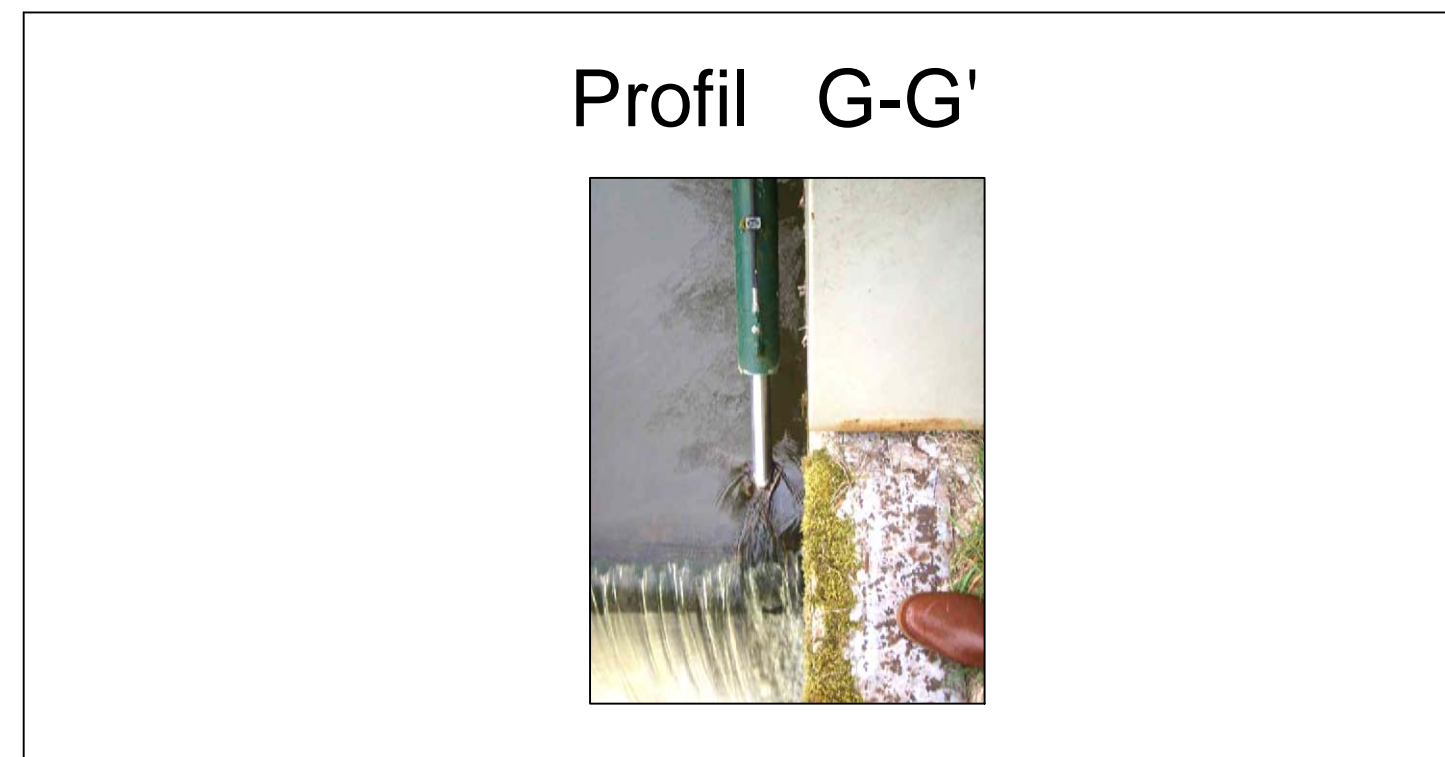
38 Rue de Sarliève
 CS 10 012
 63 808 Cournon d'Auvergne CEDEX
 TEL:04-73-37-91-01 FAX:04-73-30-91-15
 Email: cournon@geoval.info

ECHELLE	1/200
DATE	5/04/2012
DOSSIER N°	C12127
INDICE	X
Nom Fichier	TP-C18.dwg

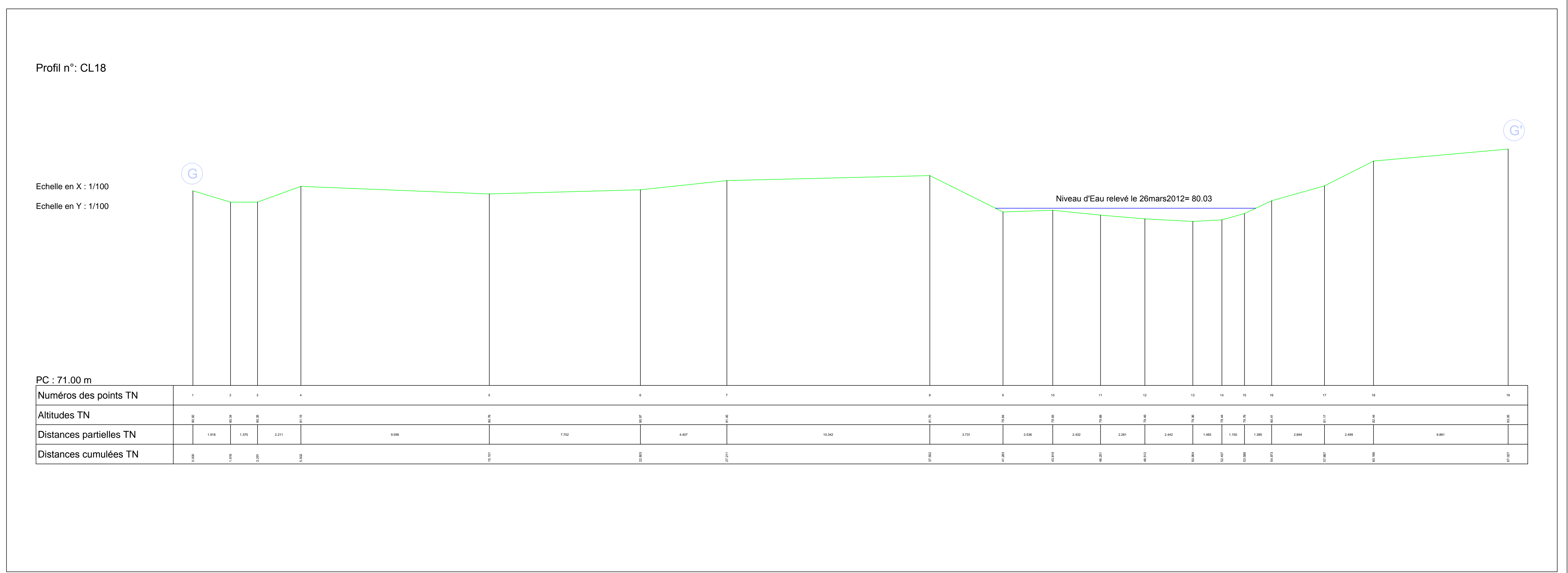


Département de L'INDRE
COMMUNE DE SAINT MICHEL EN BRENNE

Barrage du Tran C18



<p>GEOVAL S.E.L.A.R.L. <small>de GEOMETRES-EXPERTS B.E.T. VMD</small></p> <p>38 Rue de Sarléve CS 10 812 63 808 Courmon d'Auvergne CEDEX TEL 04-73-37-91-01 FAX 04-73-30-91-15 Email: courmon@gerval.info</p>	ECHELLE	1/100
	DATE	5/04/2012
	DOSSIER N°	C12127
	INDICE	X
	Nom Fichier	TP-C18.dwg

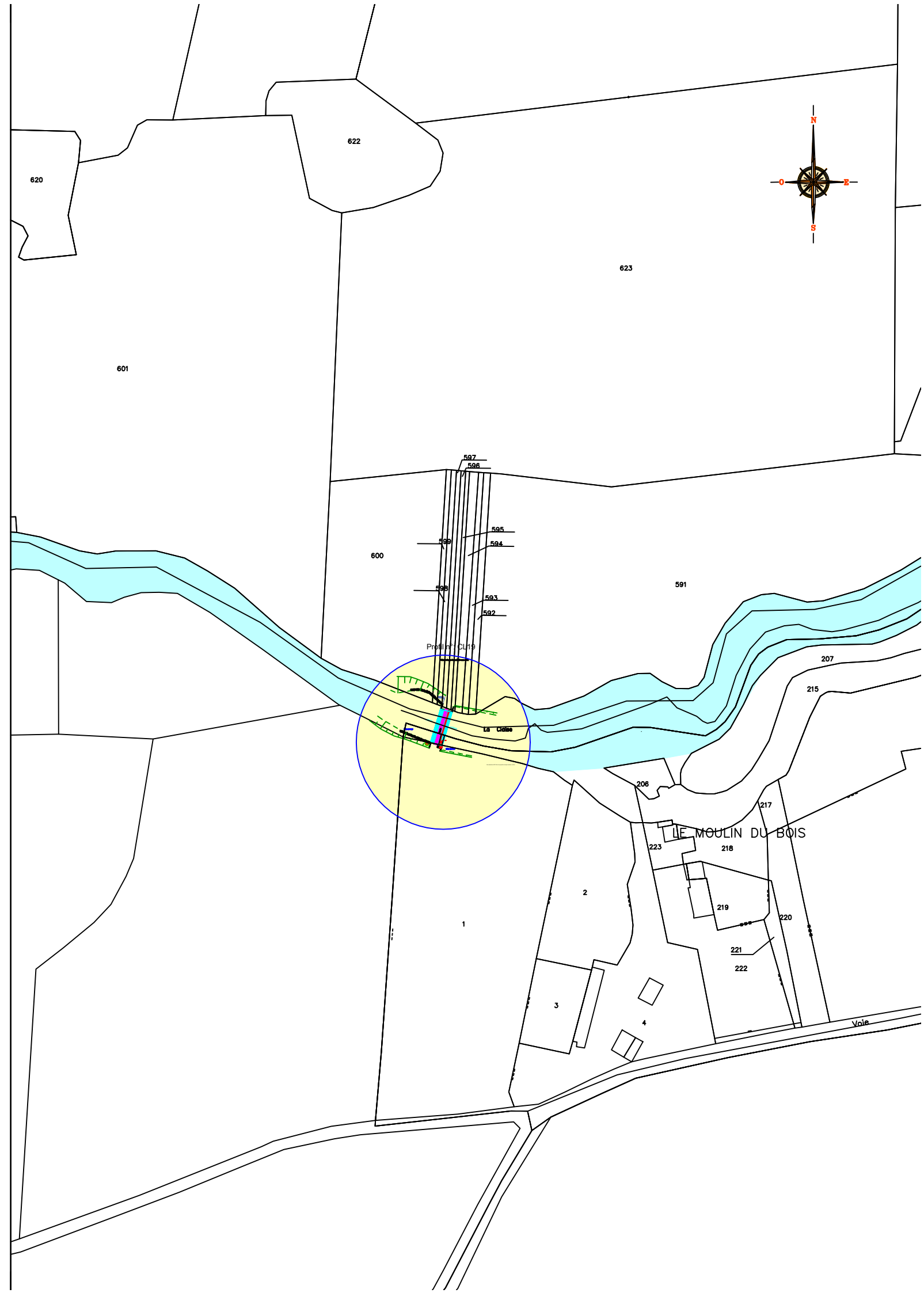


Département de L'INDRE

COMMUNE DE SAINT MICHEL EN BRENNE

Barrage du Moulin du Bois C19

PLAN DE SITUATION



GEOVAL S.E.L.A.R.L.
de GEOMETRES-EXPERTS
B.E.T. VRD

38 Rue de Sarliève
CS 10 012

63 808 Cournon d'Auvergne CEDEX

TEL:04-73-37-91-01 FAX:04-73-30-91-15

Email: cournon@geoval.info

ECHELLE	1/2000
DATE	5/04/2012
DOSSIER N°	C12127
INDICE	X
Nom Fichier	C12127 1-2000.dwg

Département de L'INDRE

COMMUNE DE SAINT MICHEL EN BRENNE

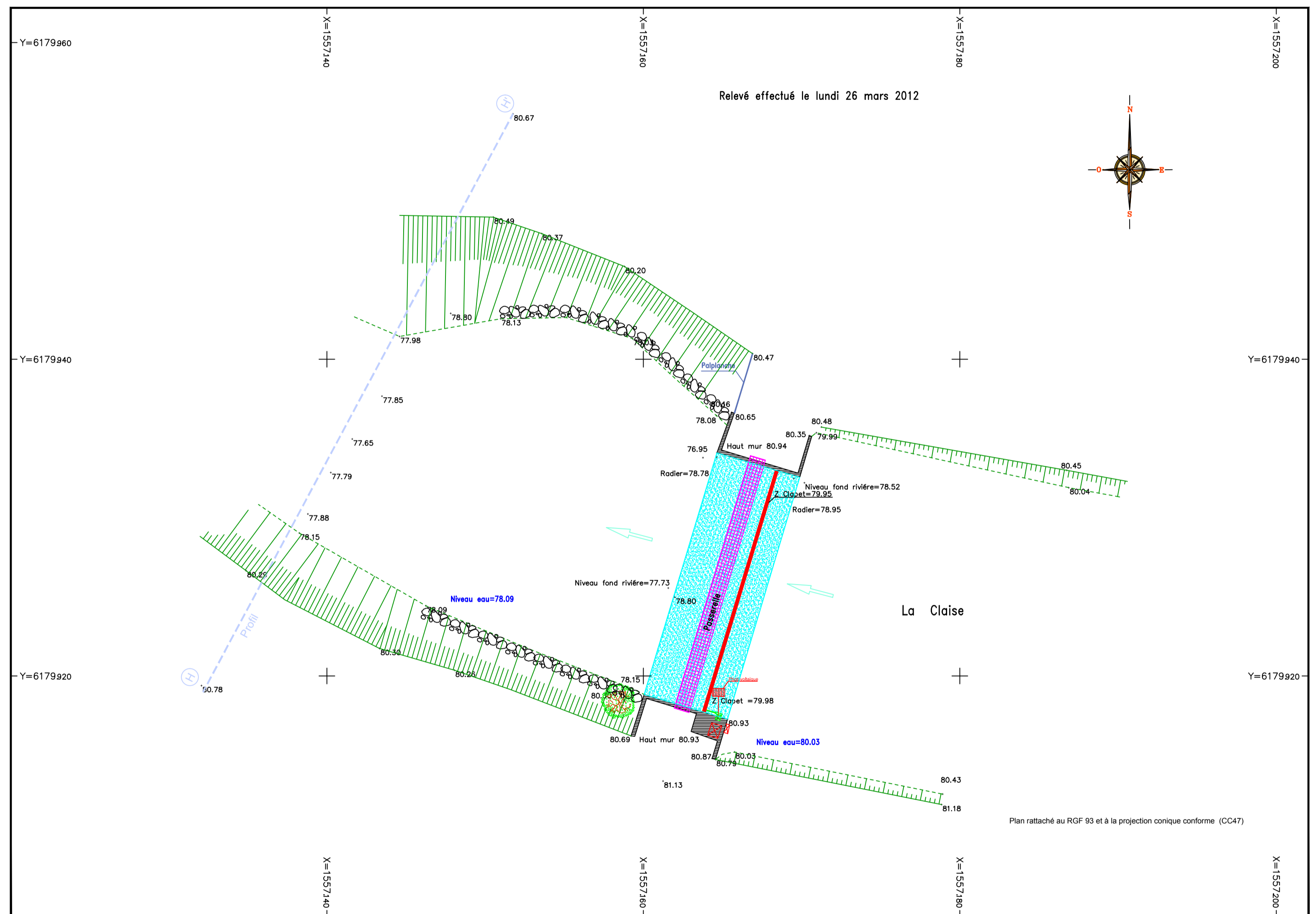
Barrage du Moulin du Bois C19

PLAN TOPOGRAPHIQUE



GEOVAL S.E.L.A.R.L.
de GEOMETRES-EXPERTS
B.E.T. VRD
38 Rue de Sarliève
CS 10 012
63 808 Courmon d'Auvergne CEDEX
TEL:04-73-37-91-01 FAX:04-73-30-91-15
Email: courmon@geoval.info

ECHELLE	1/200
DATE	5/04/2012
DOSSIER N°	C12127
INDICE	X
Nom Fichier	TP-C19.dwg



Département de L'INDRE
COMMUNE DE SAINT MICHEL EN BRENNE

Barrage du Moulin du Bois C19

Profil H-H'



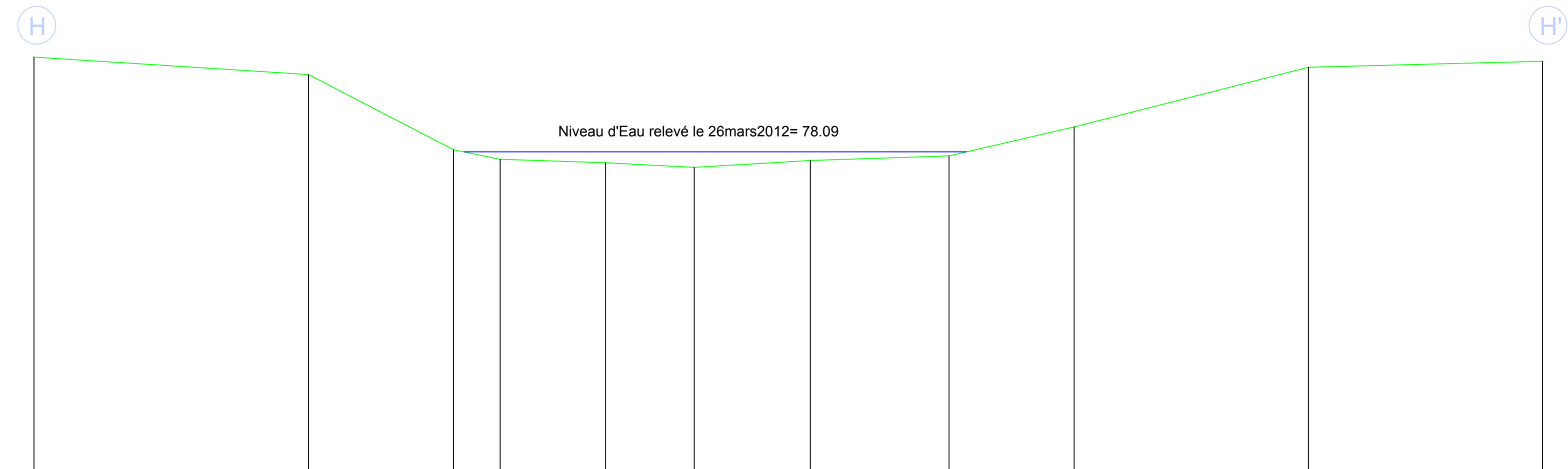
GEOVAL S.E.L.A.R.L.
 de GEOMETRES-EXPERTS
 B.E.T. VRD

38 Rue de Sarliève
 CS 10 012
 63 808 Cournon d'Auvergne CEDEX
 TEL:04-73-37-91-01 FAX:04-73-30-91-15
 Email: cournon@geoval.info

ECHELLE	1/100
DATE	5/04/2012
DOSSIER N°	C12127
INDICE	X
Nom Fichier	TP-C19.dwg

Profil n°: CL19

Echelle en X : 1/100
 Echelle en Y : 1/100



PC : 69.00 m

Numéros des points TN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Altitudes TN	80.076	80.025	79.915	77.96	77.974	77.85	77.85	77.85	78.00	80.00	80.00
Distances partielles TN		7.794	4.117	1.300	2.392	2.511	3.293	3.932	3.448	6.648	6.634
Distances cumulées TN	0.000	7.794	11.911	13.212	15.604	18.115	21.408	25.340	28.788	35.436	42.070

Département de L'INDRE

COMMUNE DE SAINT MICHEL EN BRENNE

Barrage du Chiolet C 20

PLAN DE SITUATION



GEOVAL S.E.L.A.R.L.
de GEOMETRES-EXPERTS
B.E.T. VRD

38 Rue de Sarliève
CS 10 012
63 808 Cournon d'Auvergne CEDEX
TEL:04-73-37-91-01 FAX:04-73-30-91-15
Email: cournon@geoval.info

ECHELLE

1/2000

DATE

5/04/2012

DOSSIER N°

C12127

INDICE

X

Nom Fichier

C12127 1-2000.dwg

Département de L'INDRE
COMMUNE DE SAINT MICHEL EN BRENNE

Barrage du Chiolet C 20

PLAN TOPOGRAPHIQUE



GEOVAL S.E.L.A.R.L.
 de GEOMETRES-EXPERTS
 B.E.T. VRD

38 Rue de Sarliève
 CS 10 012
 63 808 Cournon d'Auvergne CEDEX
 TEL:04-73-37-91-01 FAX:04-73-30-91-15
 Email: cournon@geoval.info

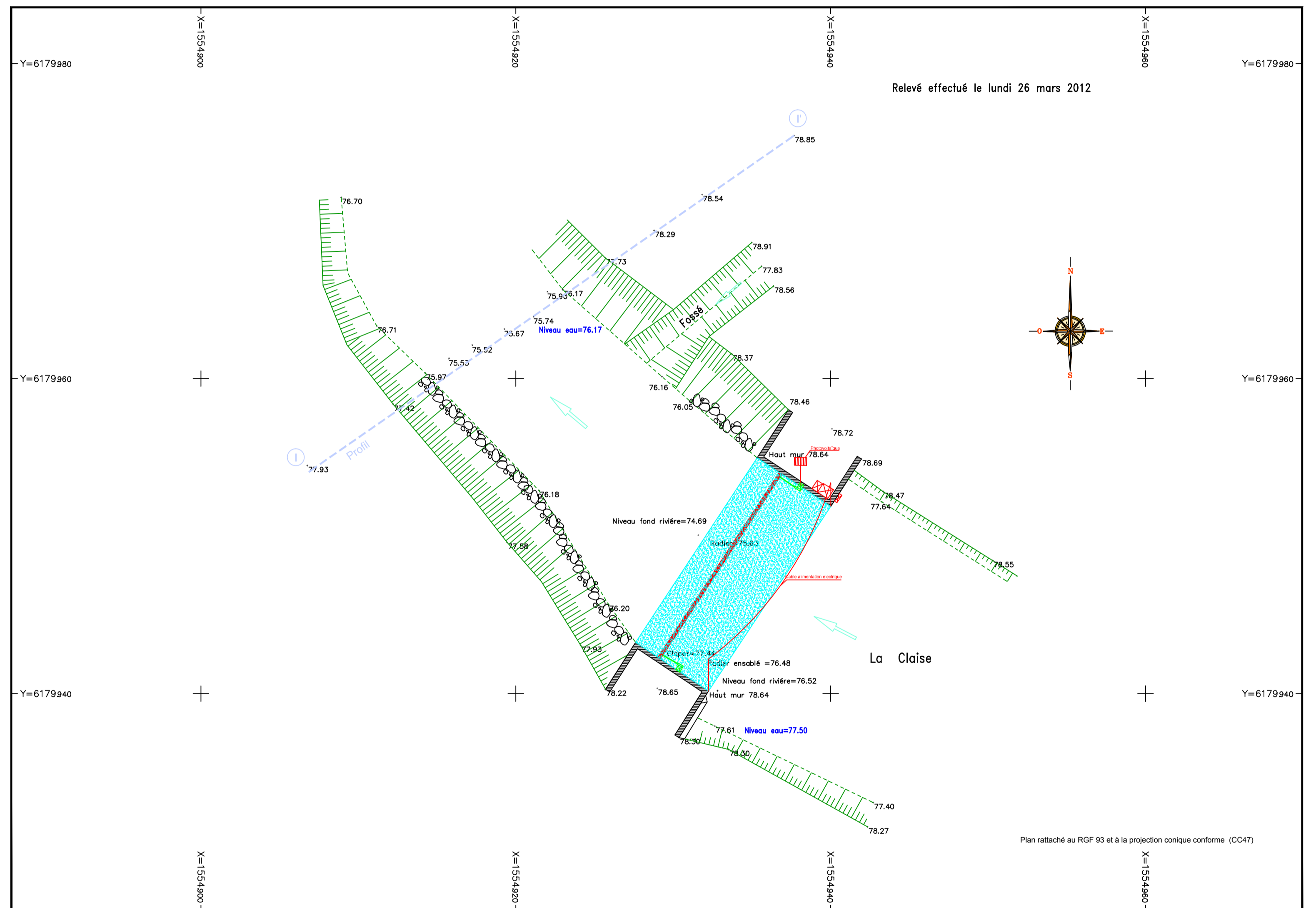
ECHELLE 1/200

DATE 5/04/2012

DOSSIER N° C12127

INDICE X

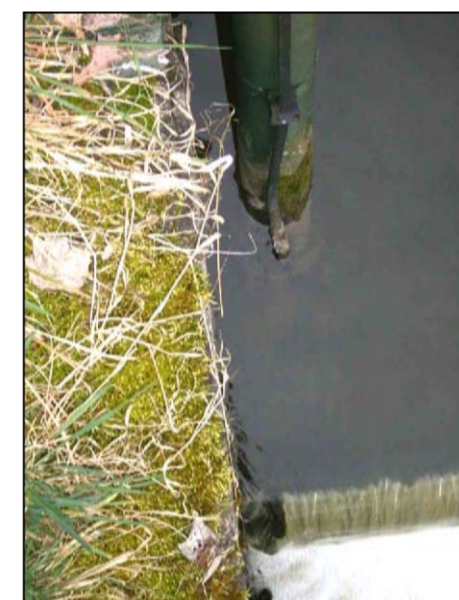
Nom Fichier TP-C20.dwg



Département de L'INDRE
COMMUNE DE SAINT MICHEL EN BRENNE

Barrage du Chiolet C 20

Profil I-I'



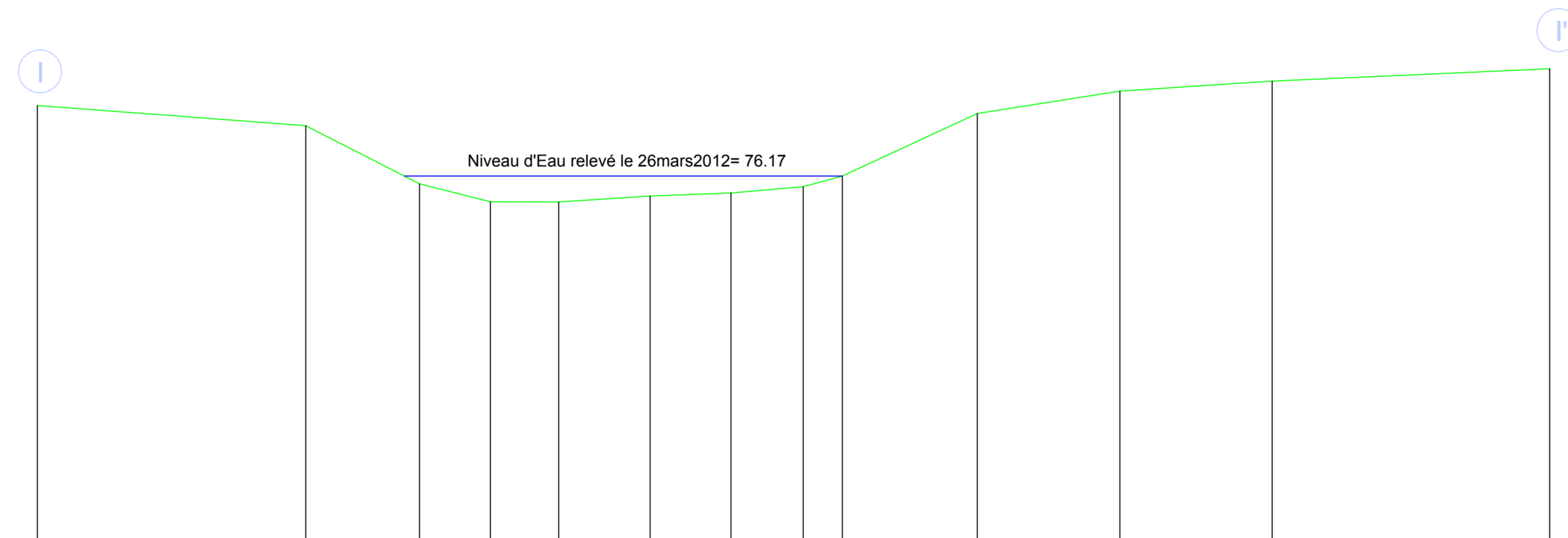
GEOVAL S.E.L.A.R.L.
 de GEOMETRES-EXPERTS
 B.E.T. VRD
 38 Rue de Sarliève
 CS 10 012
 63 808 Courmon d'Auvergne CEDEX
 TEL:04-73-37-91-01 FAX:04-73-30-91-15
 Email: courmon@geoval.info

ECHELLE 1/100

DATE	5/04/2012
DOSSIER N°	C12127
INDICE	X
Nom Fichier	TP-C20.dwg

Profil n°: CL20

Echelle en X : 1/100
 Echelle en Y : 1/100



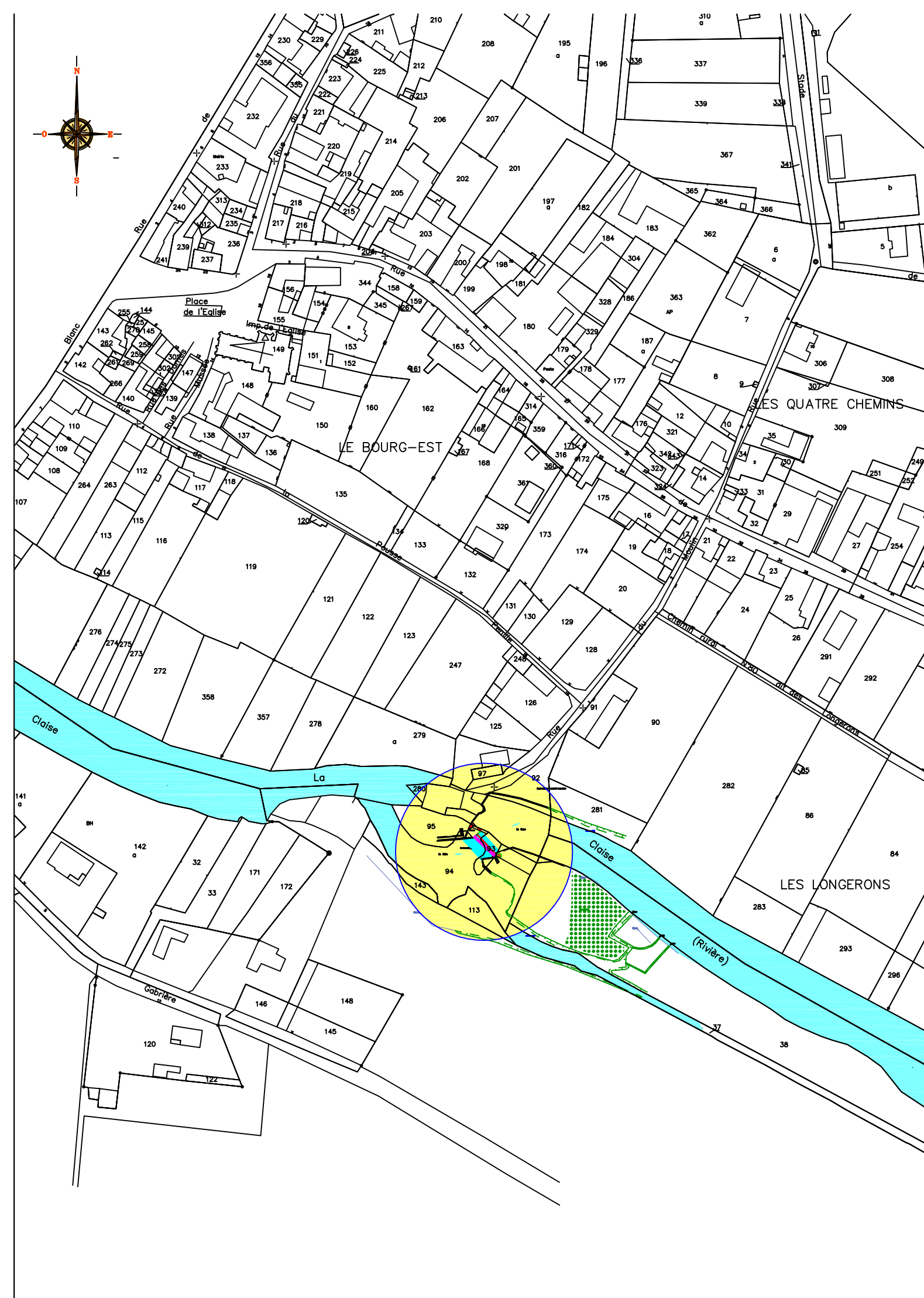
PC : 67.00 m

Numéros des points TN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Altitudes TN	77.83	77.42	76.37	76.53	76.52	76.67	76.74	76.90	76.17	77.73	78.23	78.54	78.62
Distances partielles TN		6.702	2.842	1.788	1.707	2.279	2.023	1.801	0.979	3.376	3.558	3.803	6.891
Distances cumulées TN	0.000	6.702	9.544	11.332	13.039	15.268	17.291	19.092	20.071	23.447	27.005	30.808	37.700

Département de L'INDRE
COMMUNE DE MARTIZAY

Barrage du Moulin du Bourg C21

PLAN DE SITUATION

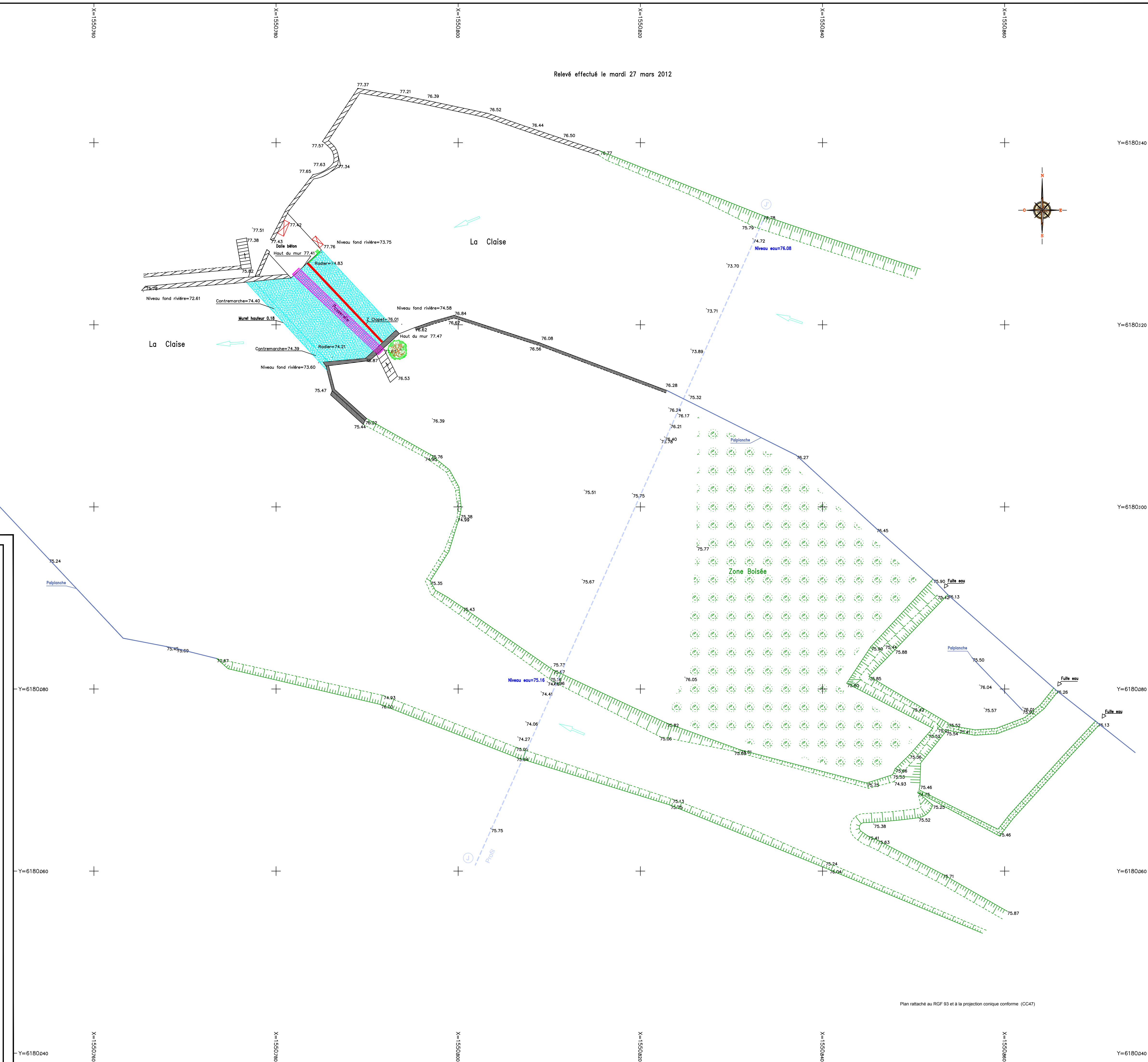
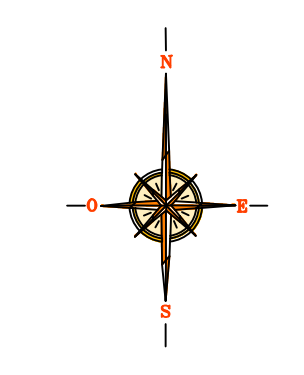


GEOVAL S.E.L.A.R.L.
 de GEOMETRES-EXPERTS
 B.E.T. VRD

38 Rue de Sariève
 CS 10 012
 63 808 Courmon d'Auvergne CEDEX
 TEL:04-73-37-91-01 FAX:04-73-30-91-15
 Email: courmon@geoval.info

ECHELLE	1/2000
DATE	5/04/2012
DOSSIER N°	C12127
INDICE	X
Nom Fichier	C12127 1-2000.dwg

Relevé effectué le mardi 27 mars 2012



Département de L'INDRE
COMMUNE DE MARTIZAY

Barrage du Moulin du Bourg C21

PLAN TOPOGRAPHIQUE



GEOVAL S.E.L.A.R.L.
de GEOMETRES-EXPERTS
B.E.T. VRD
38 Rue de Sarliève
CS 10 012
63 808 Courmon d'Auvergne CEDEX
TEL:04-73-37-91-01 FAX:04-73-30-91-15
Email: courmon@geoval.info

ECHELLE	1/200
DATE	5/04/2012
DOSSIER N°	C12127
INDICE	X
Nom Fichier	TP-C21.dwg

Plan rattaché au RGF 93 et à la projection conique conforme (CC47)

Département de L'INDRE
COMMUNE DE MARTIZAY

Barrage du Moulin du Bourg C21

Profil J-J'

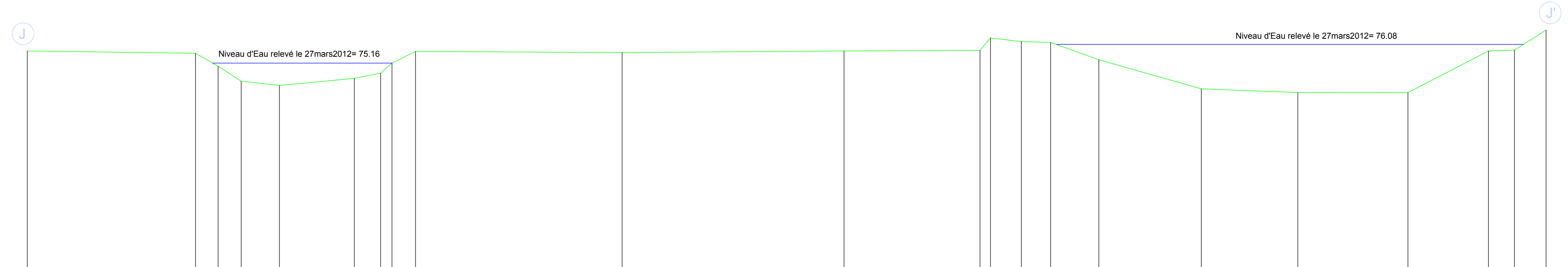


GEOVAL S.E.L.A.R.L.
 de GEOMETRES-EXPERTS
 B.E.T. VRD
 38 Rue de Sarliève
 CS 10 012
 63 808 Cournon d'Auvergne CEDEX
 TEL:04-73-37-91-01 FAX:04-73-30-91-15
 Email: cournon@geoval.info

ECHELLE	1/100
DATE	5/04/2012
DOSSIER N°	C12127
INDICE	X
Nom Fichier	TP-C21.dwg

Profil n°: CL21

Echelle en X : 1/100
 Echelle en Y : 1/100



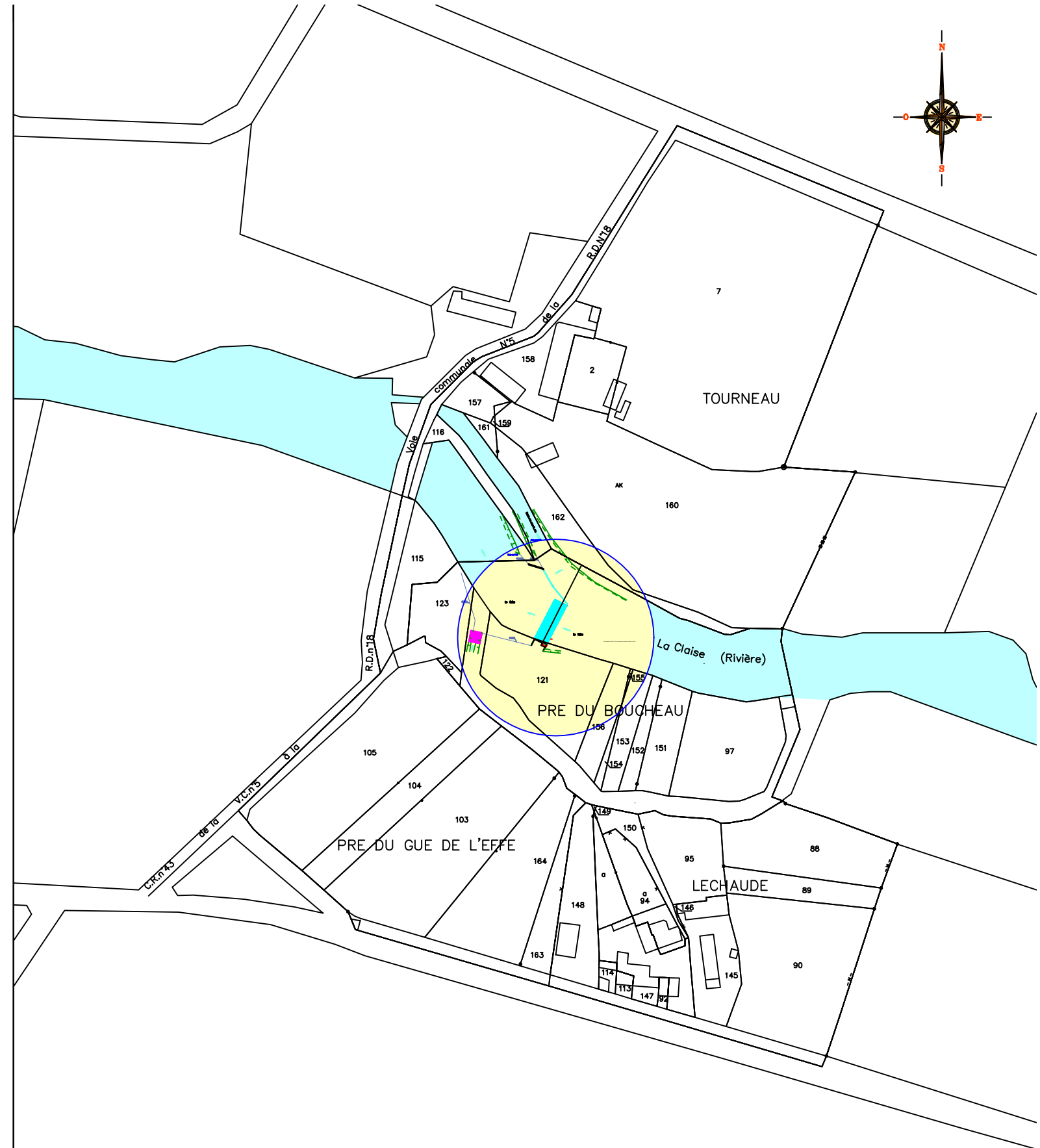
PC : 65.00 m

Numéros des points TN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Altitudes TN	75.75	75.84	75.50	74.27	74.88	74.41	74.66	75.58	75.73	75.67	75.75	75.78	76.05	76.01	76.17	76.52	73.89	73.71	73.70	73.75	73.79	73.78
Distances partielles TN		0.208	1.111	1.542	1.884	3.891	1.296	0.550	1.160	10.181	10.894	6.702	0.315	1.818	1.444	2.375	5.049	4.757	5.427	3.965	1.282	1.887
Distances cumulées TN	0.000	0.208	1.416	2.958	4.842	8.733	10.029	10.579	11.739	21.920	32.814	39.516	40.831	42.649	44.093	46.468	51.517	56.274	61.701	65.666	66.948	68.835

Département de L'INDRE
COMMUNE DE MARTIZAY

Barrage de L'Etourneau C22

PLAN DE SITUATION



GEOVAL S.E.L.A.R.L.
de GEOMETRES-EXPERTS
B.E.T. VRD

38 Rue de Sarliève
CS 10 012
63 808 Cournon d'Auvergne CEDEX
TEL:04-73-37-91-01 FAX:04-73-30-91-15
Email: cournon@geoval.info

ECHELLE

1/2000

DATE

5/04/2012

DOSSIER N°

C12127

INDICE

X

Nom Fichier

C12127 1-2000.dwg

Département de L'INDRE
COMMUNE DE MARTIZAY

Barrage de L'Etourneau C22

PLAN TOPOGRAPHIQUE



GEOVAL S.E.L.A.R.L.
 de GEOMETRES-EXPERTS
 B.E.T. VRD

38 Rue de Sariève
 CS 10 012
 63 808 Courmon d'Auvergne CEDEX
 TEL:04-73-37-91-01 FAX:04-73-30-91-15
 Email: cournon@geoval.info

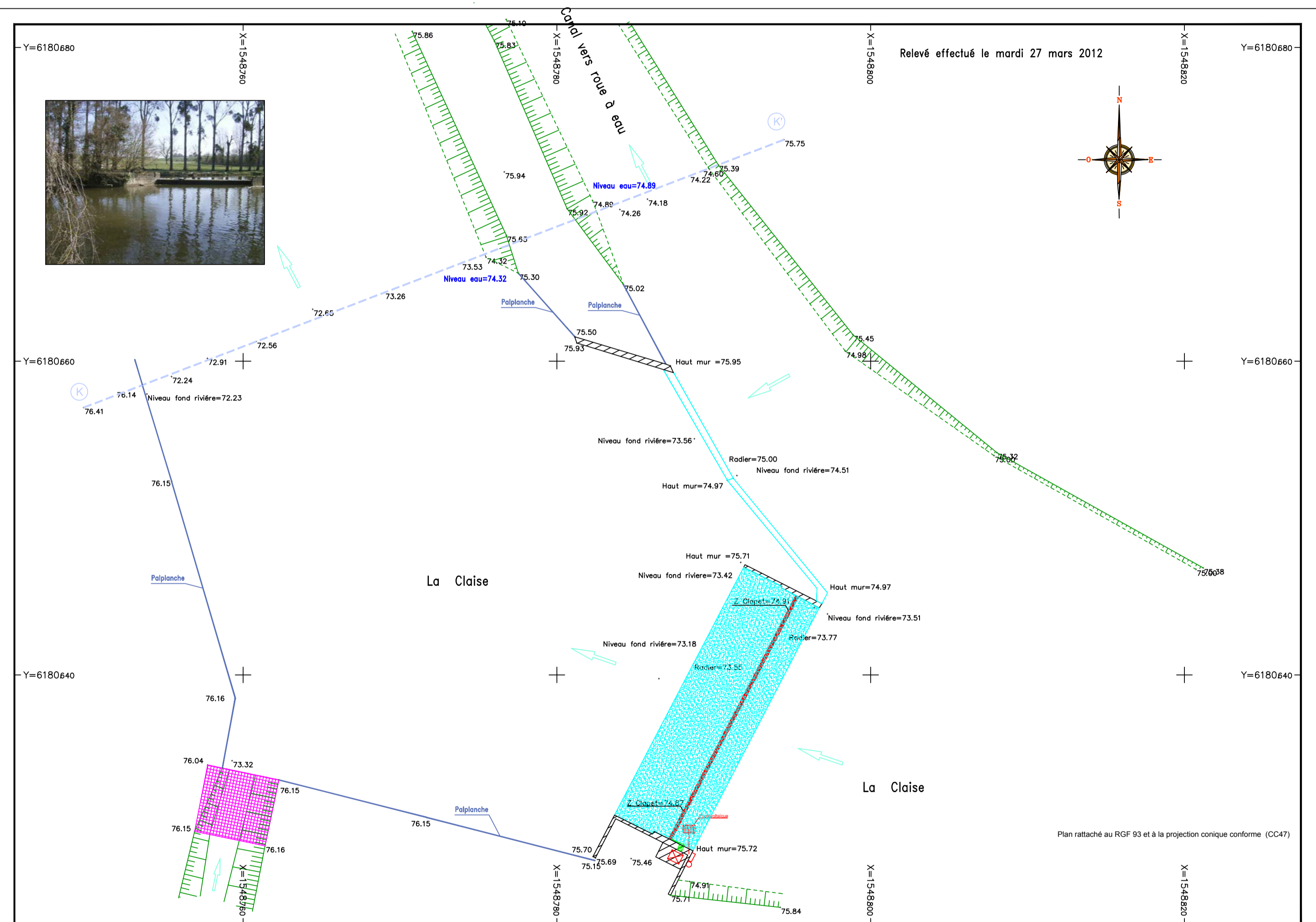
ECHELLE 1/200

DATE 5/04/2012

DOSSIER N° C12127

INDICE X

Nom Fichier TP-C22.dwg



Département de L'INDRE
COMMUNE DE MARTIZAY

Barrage de L'Etourneau C22

Profil K-K'



GEOVAL S.E.L.A.R.L.
de GEOMETRES-EXPERTS
B.E.T. VRD

38 Rue de Sarliève
CS 10 012
63 808 Courmon d'Auvergne CEDEX
TEL:04-73-37-91-01 FAX:04-73-30-91-15
Email: courmon@geoval.info

ECHELLE 1/200

DATE 5/04/2012

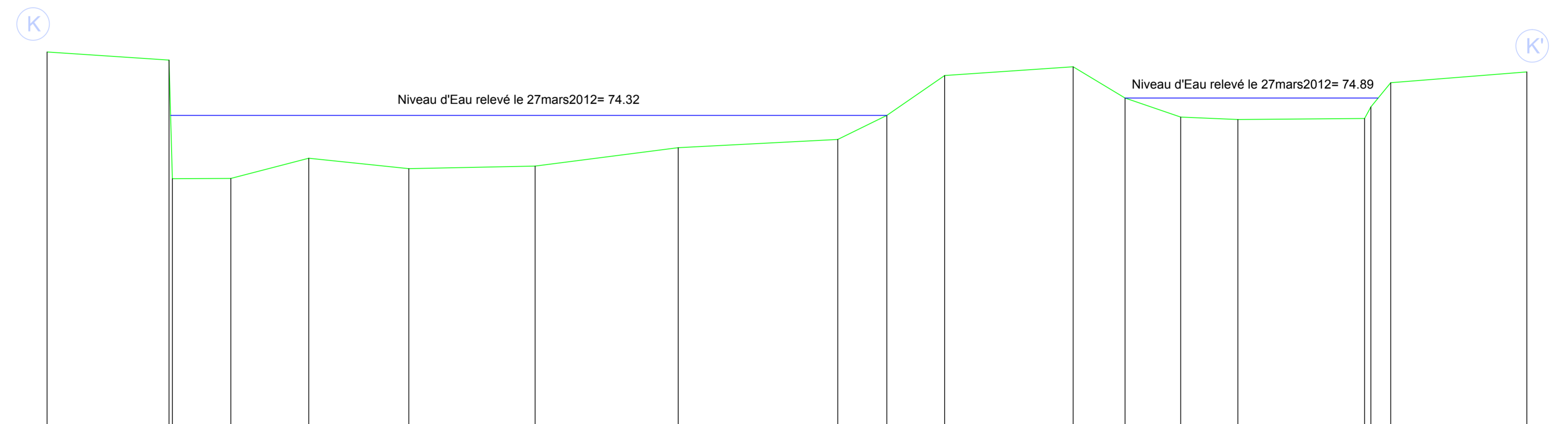
DOSSIER N° C12127

INDICE X

Nom Fichier TP-C22.dwg

Profil n°: CL22

Echelle en X : 1/100
Echelle en Y : 1/100

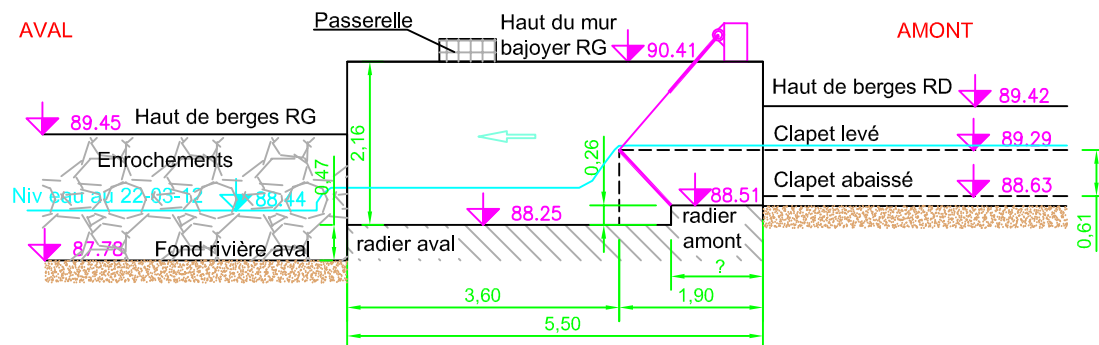


PC : 64.00 m

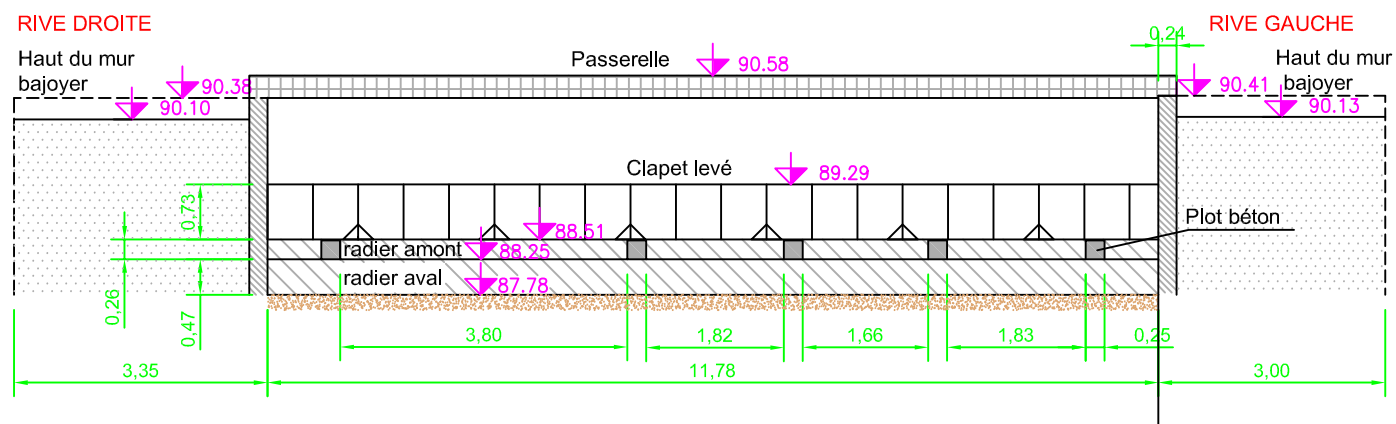
Numéros des points TN	1	23	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1617	18	19
Altitudes TN	74.41	72.11	72.4	72.1	72.2	72.6	72.5	73.5	74.2	74.5	75.2	74.8	74.2	74.1	74.2	74.2	74.2
Distances partielles TN		4.010	1.822	2.561	3.290	4.195	4.701	5.245	1.813	1.902	4.225	1.705	1.830	1.880	4.163	0.551	4.476
Distances cumulées TN	0.000	4.010	5.832	8.393	11.683	15.878	20.579	25.824	27.637	29.539	33.764	35.469	37.299	39.179	43.342	43.893	48.369

CL12 : Subtray

Profil en long du barrage

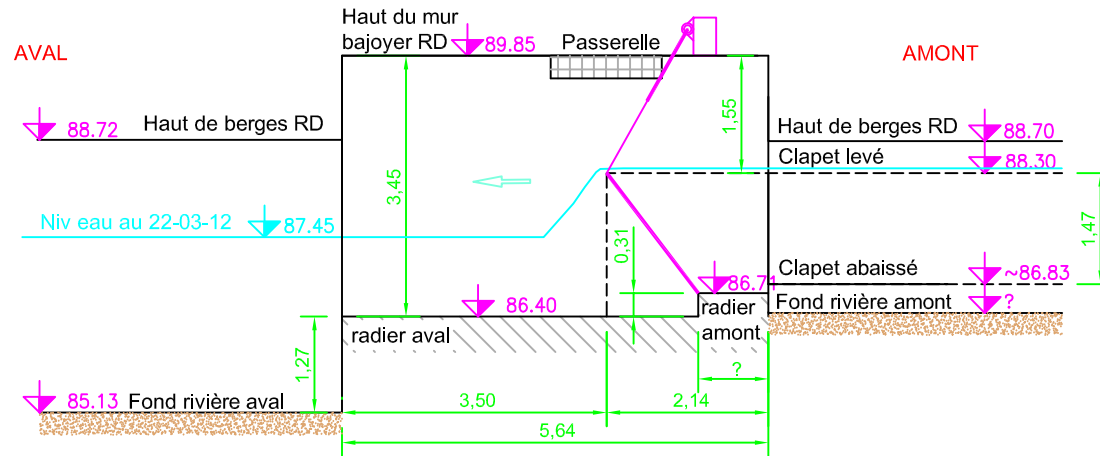


Profil transversal du barrage (vue de l'aval)

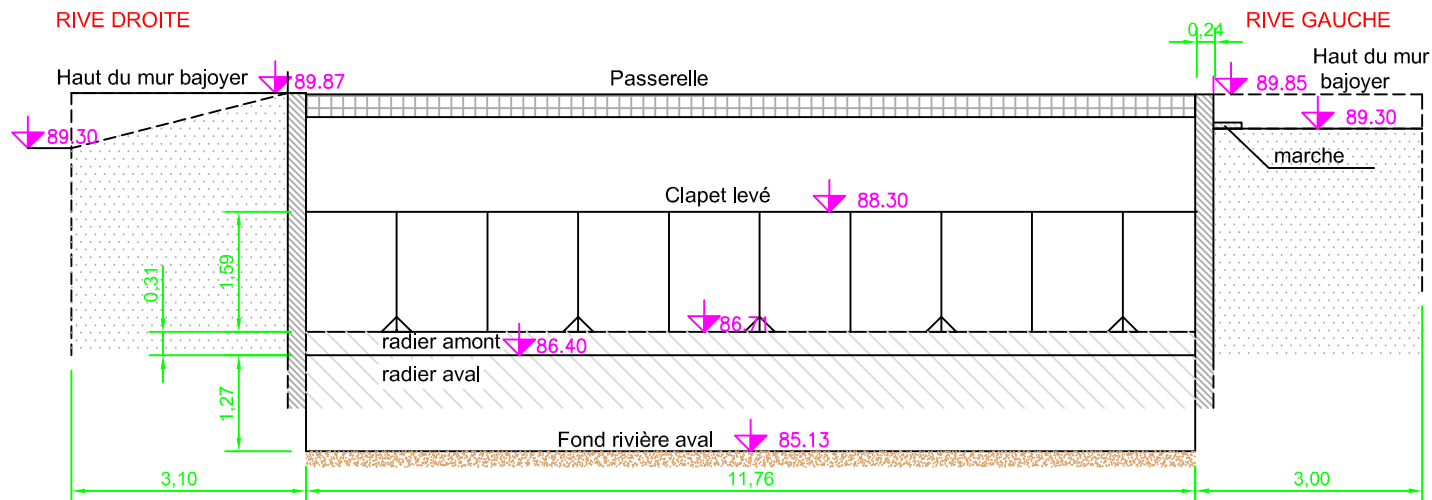


CL13 : Territeau

Profil en long du barrage

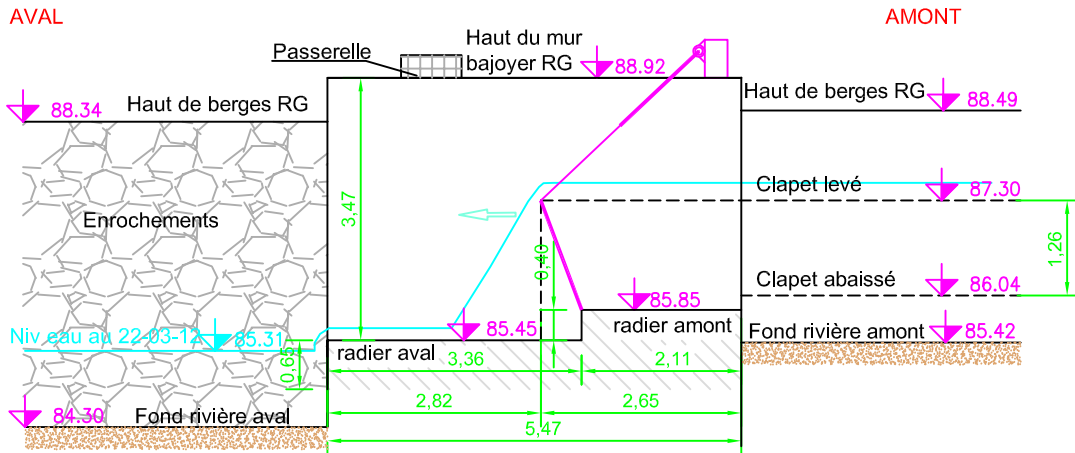


Profil transversal du barrage (vue de l'aval)

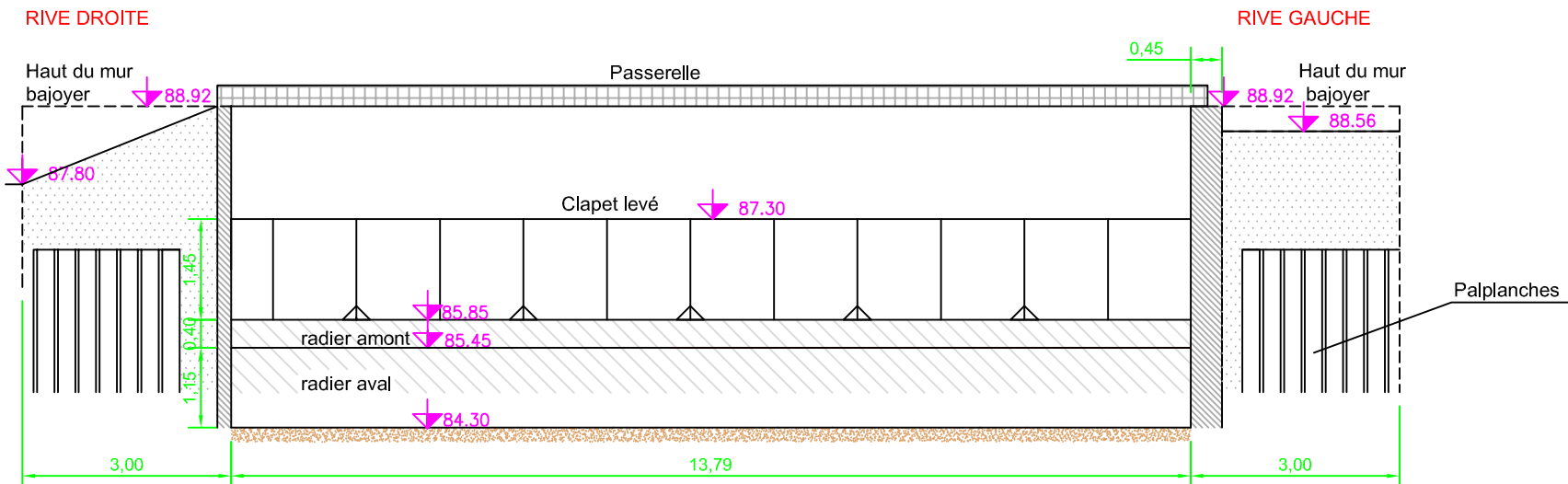


CL14 : La Galetterie

Profil en long du barrage



Profil transversal du barrage (vue de l'aval)



CL15 : Le bourg

Etude technico-économique pour
l'aménagement de 11 barrages
sur le bassin versant de la Claise

Profil simplifié du barrage CL15

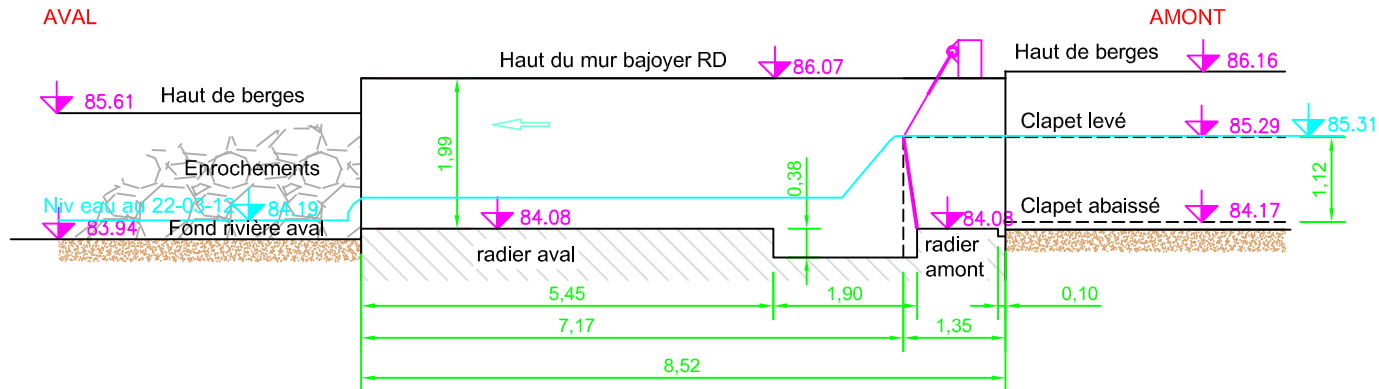
SOMIVAL

Plan n°4

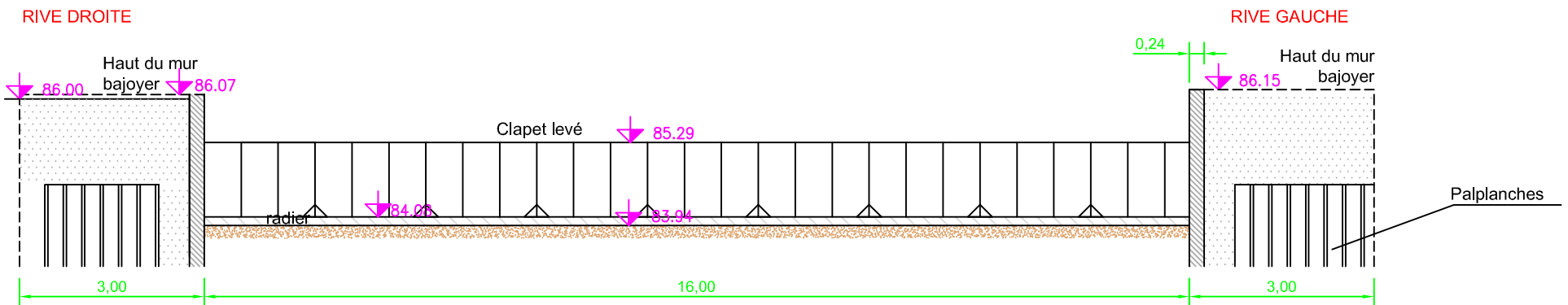
Echelle : 1/100 FORMAT : A4

Avril 2012

Profil en long du barrage



Profil transversal du barrage (vue de l'aval)

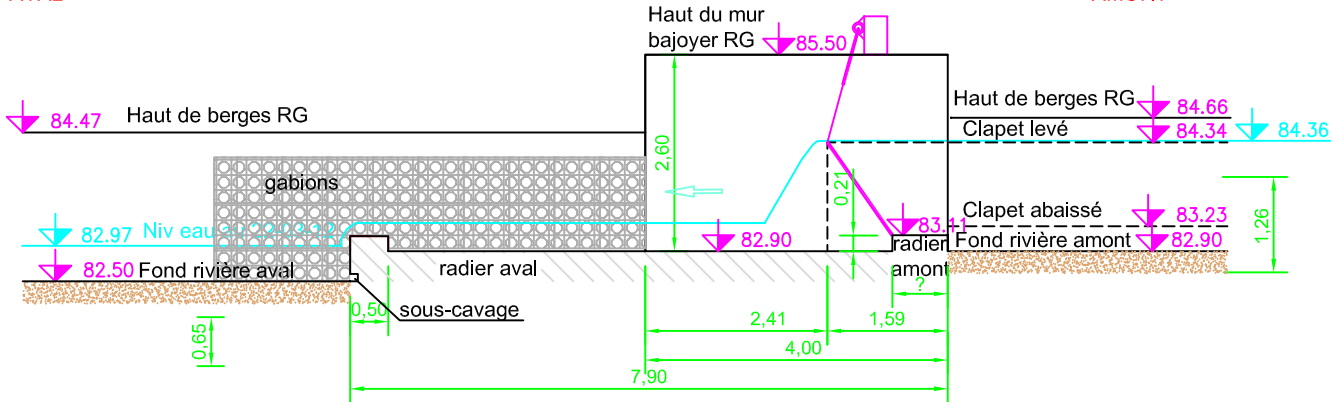


CL16 : Hippodrome

Profil en long du barrage

AVAL

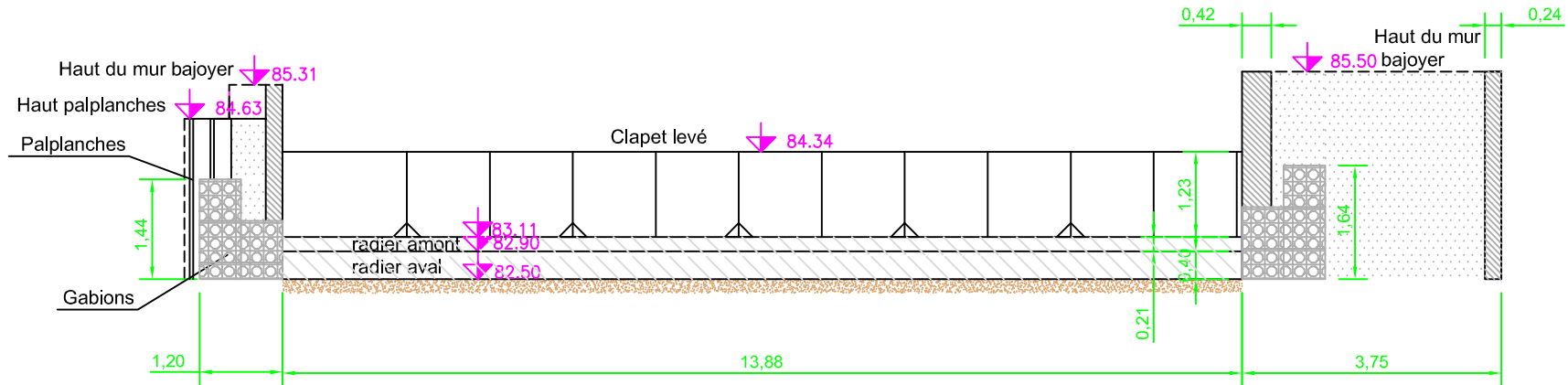
AMONT



Profil transversal du barrage (vue de l'aval)

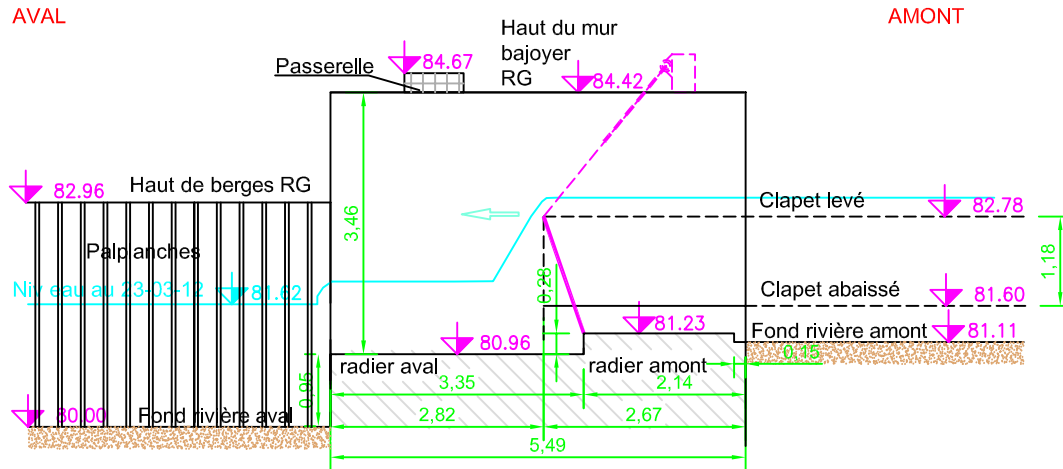
RIVE DROITE

RIVE GAUCHE

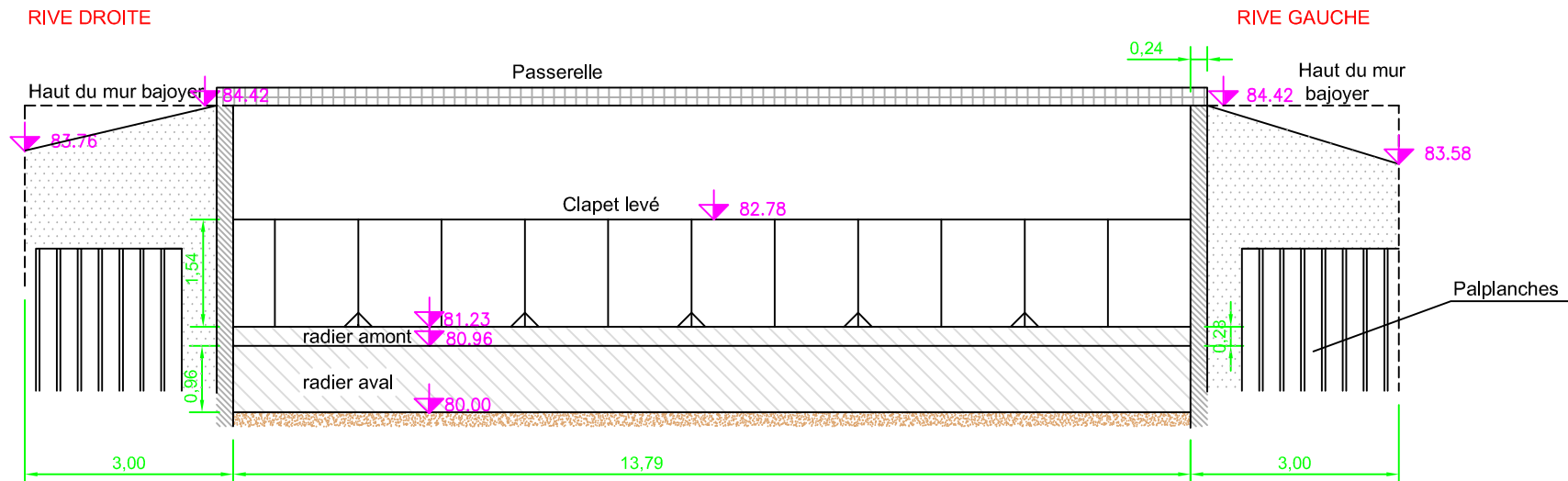


CL17 : La Claise

Profil en long du barrage



Profil transversal du barrage (vue de l'aval)

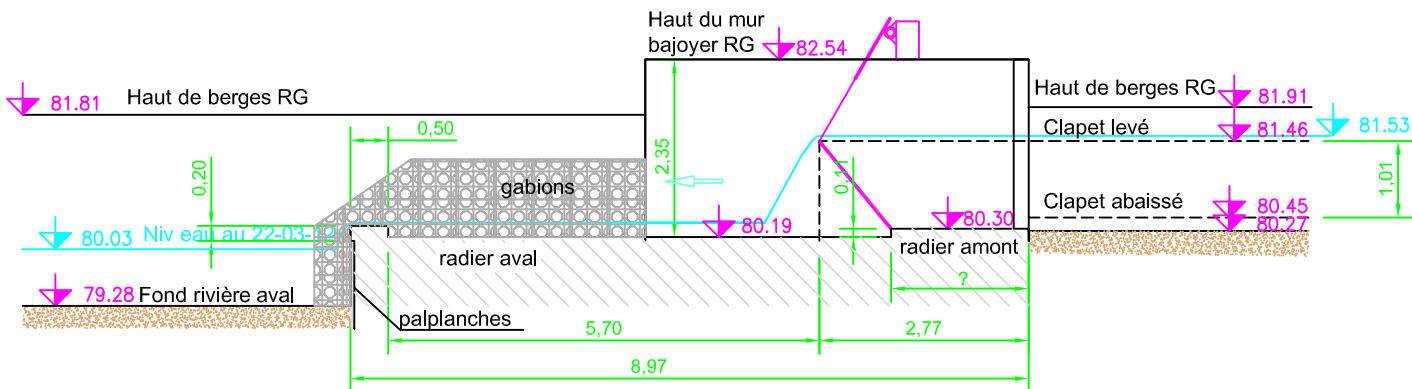


CL18 : Le Tran

Profil en long du barrage

AVAL

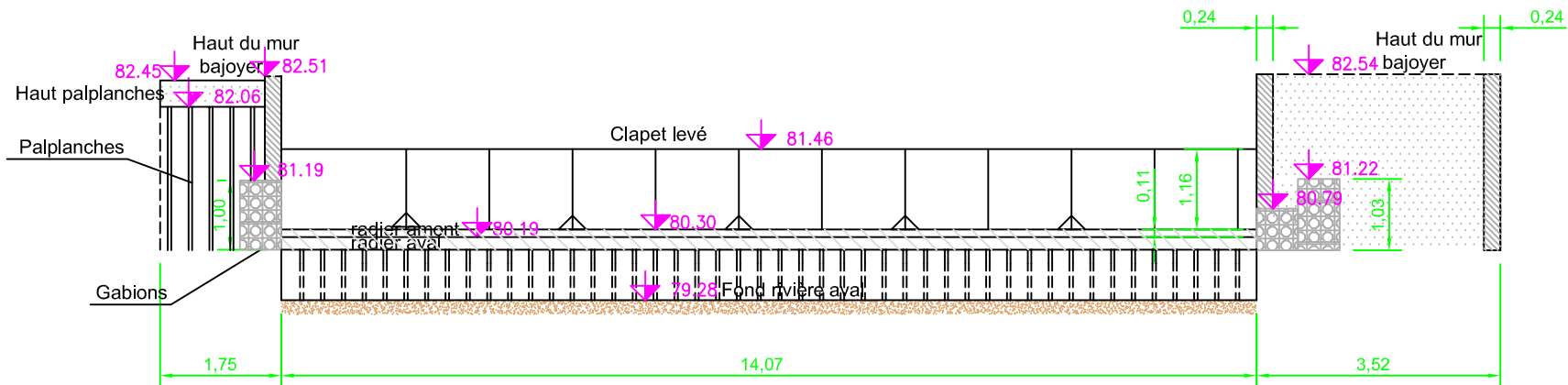
AMONT



Profil transversal du barrage (vue de l'aval)

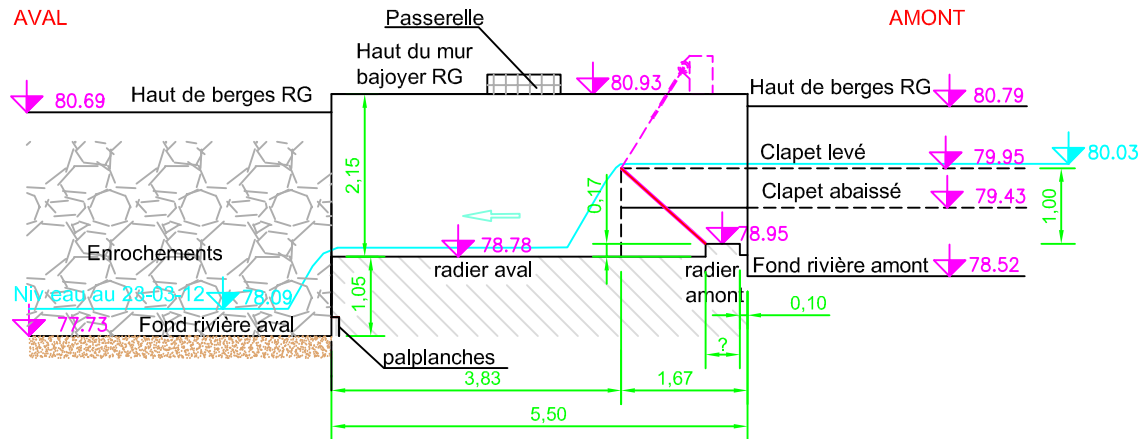
RIVE DROITE

RIVE GAUCHE

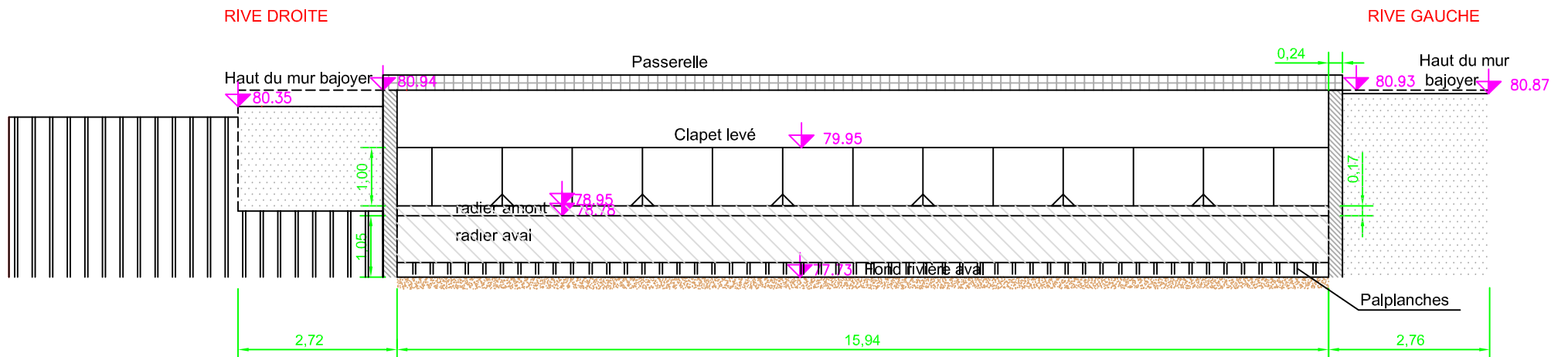


CL19 : Moulin du bois

Profil en long du barrage

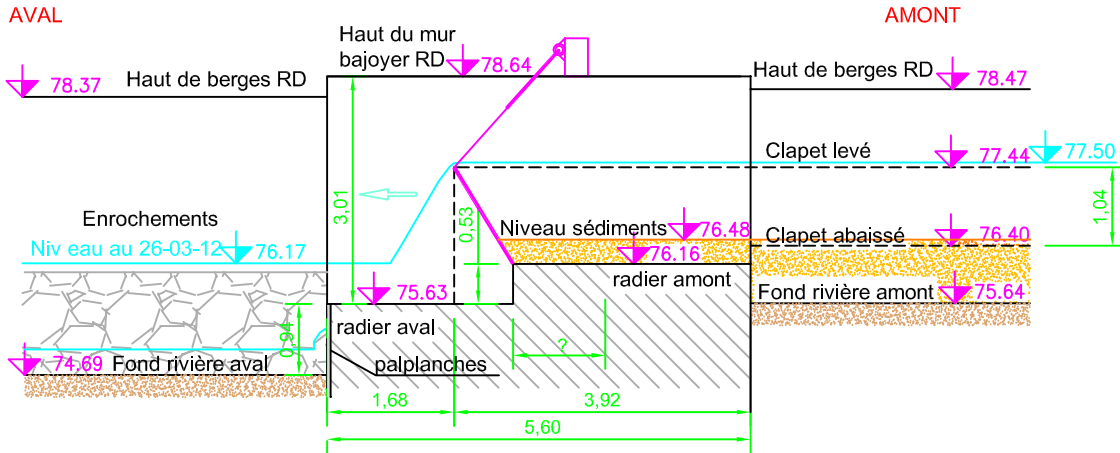


Profil transversal du barrage (vue de l'aval)

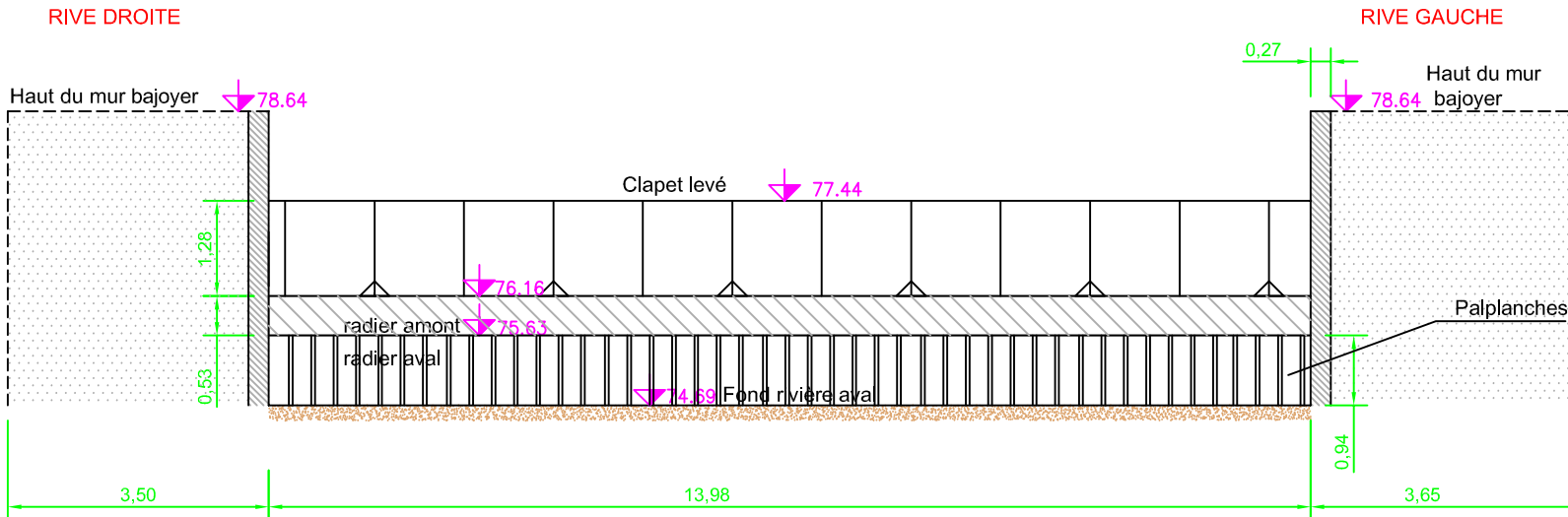


CL20 : Chiolet

Profil en long du barrage



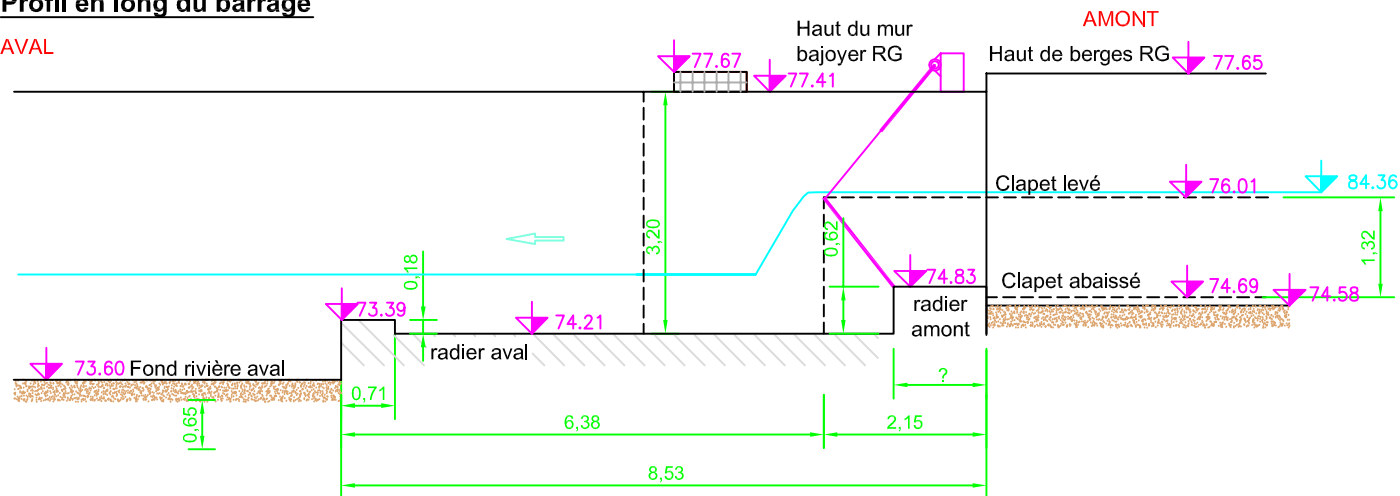
Profil transversal du barrage (vue de l'aval)



CL21 : Moulin du bourg

Profil en long du barrage

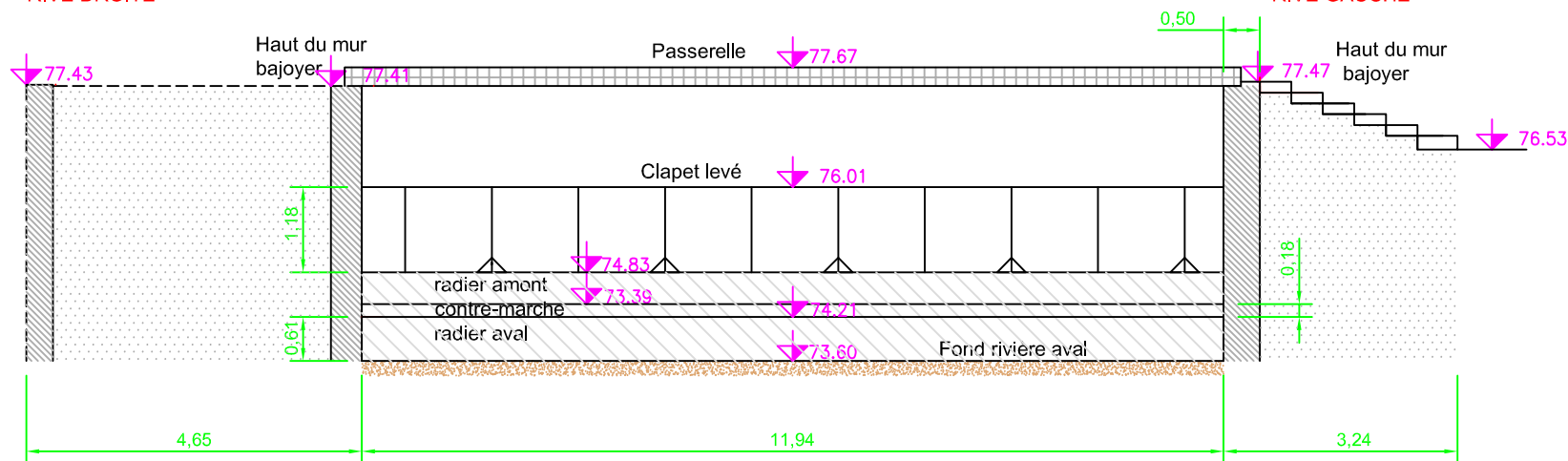
AVAL



Profil transversal du barrage (vue de l'aval)

RIVE DROITE

RIVE GAUCHE

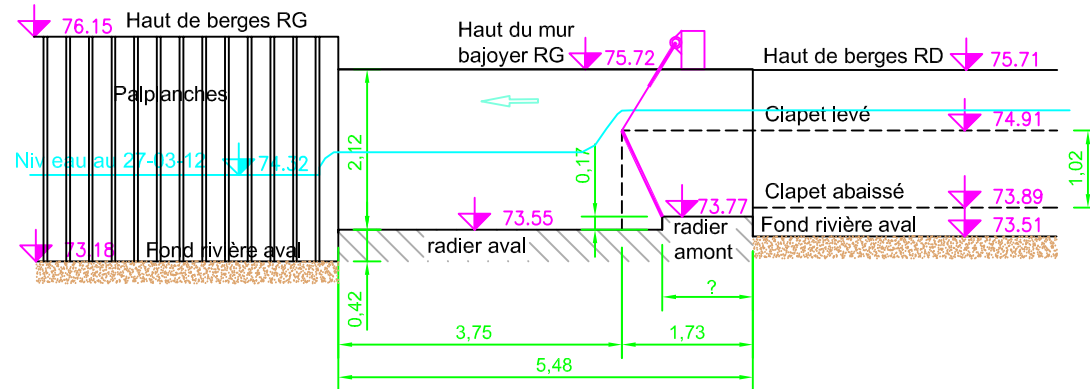


CL22 : Etourneau

Profil en long du barrage

AVAL

AMONT



Profil transversal du barrage (vue de l'aval)

RIVE DROITE

RIVE GAUCHE

