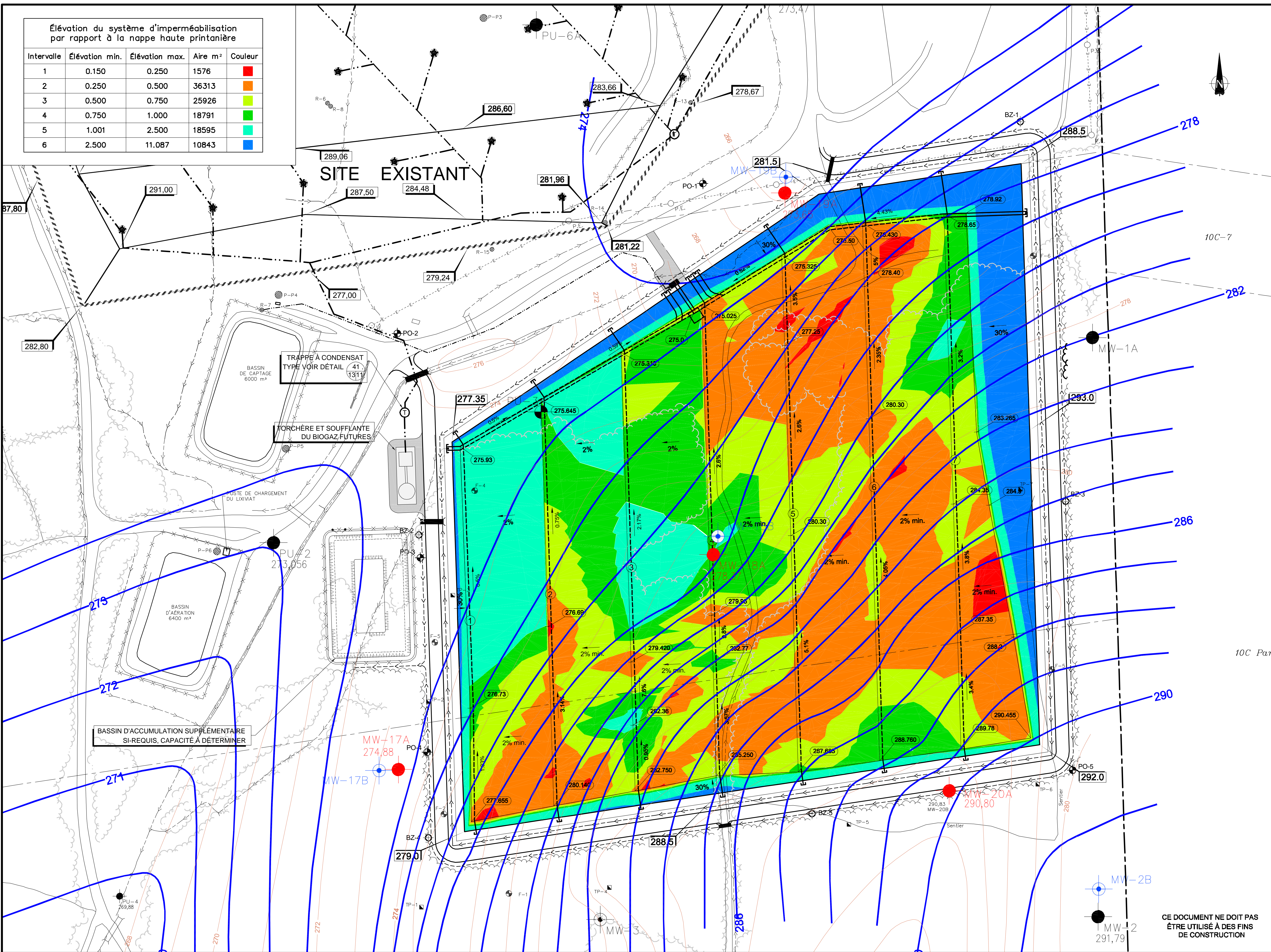


ANNEXE 1

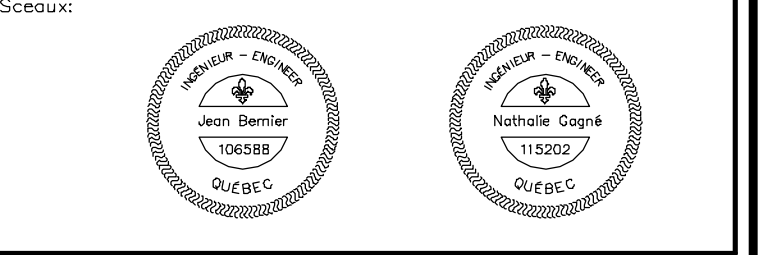
Cartes diverses

Élévation du système d'imperméabilisation par rapport à la nappe haute printanière				
Intervalle	Élévation min.	Élévation max.	Aire m ²	Couleur
1	0.150	0.250	1576	■
2	0.250	0.500	36313	■
3	0.500	0.750	25926	■
4	0.750	1.000	18791	■
5	1.001	2.500	18595	■
6	2.500	11.087	10843	■



LÉGENDE	
EXISTANT	PROPOSÉ
COURBE DE NIVEAU	— 5.0 —
LIGNE DE LOT	---
LIMITE DE PROPRIÉTÉ	---
BOISE/DÉBOISEMENT	— x —
CLOTURE	— x —
FOSSÉ	— x —
CHEMIN	— x —
PONCEAU	— x —
VANNE	— x —
REGARD	— x —
SONDAGES ANTERIEURS (MORT TERRAIN)	● PU-3 ● MW-2 ● MW-3
PIEZOMETRE 2005 (MORT TERRAIN)	● MW-17A
PIEZOMETRE 2005 (ROC)	● MW-17B
FORAGE GEOTECHNIQUE	● F-5
TRANCHEE D'EXPLORATION	■ TP-2
REFOULEMENT	---
DRAIN DE COLLECTE	---
NUMERO DU DRAIN DE COLLECTE	①
ELEVATION LIGNE DE CONSTRUCTION	282.0
ELEVATION ASSISE DES GEOMEMBRANES	275.80
ISOCONTOUR DU TOIT DU ROC (m)	280
COURBE PIEZOMETRIQUE (m)	286
PUITS DE SURVEILLANCE DES BIOGAZ	● BZ
PUITS DE SURVEILLANCE DES EAUX SOUTERRAINES	● PO
CONDUITE D'EXTRACTION DU BIOGAZ PREMIER NIVEAU	---
CONDUITE D'EXTRACTION DU BIOGAZ DEUXIEME NIVEAU	---
CONDUITE D'EXTRACTION DU BIOGAZ TROISIEME NIVEAU	---

00	AUDIENCES PUBLIQUES	2007.05.15	J.B.
No	REVISION(S)	DATE	PAR DES



ASA André Simard et associés
 2500, rue Jean-Perrin, bur. 204 Québec (QC) G2C 1X1
 Tél.: (418) 945-8885 Téléc.: (418) 945-5559

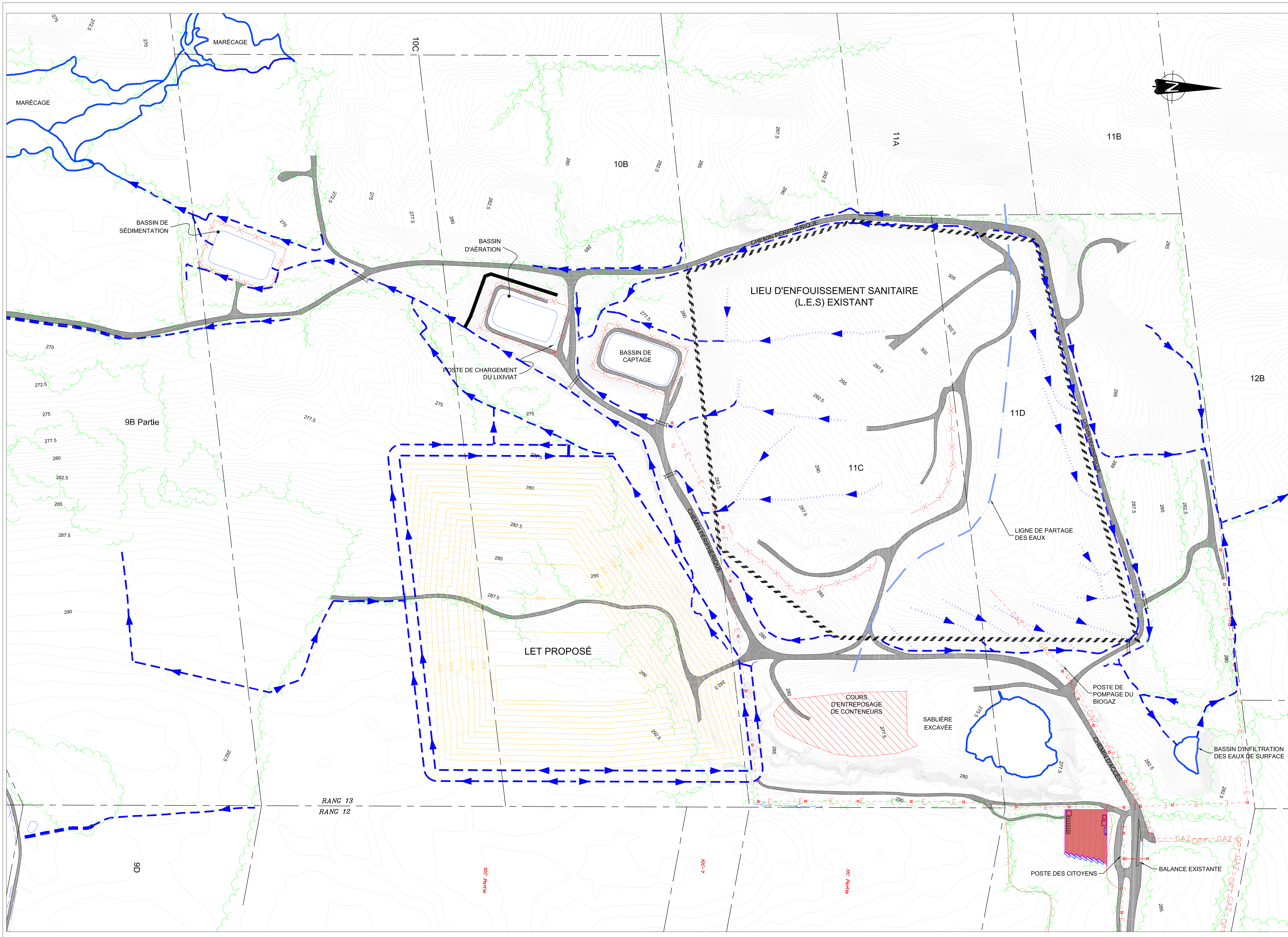
Conçu par: R. Bouchard N. Gagné, ing. M.Sc.	Dessiné par: J.B. Drapeau
Vérifié par: J. Bernier, ing. M.Sc.	Approuvé par: J. Bernier, ing. M.Sc.

Titre du projet:
Projet d'agrandissement du lieu d'enfouissement technique de Magog
 Étude d'impacts Volet technique

Titre du dessin:
 Différence d'élévation entre la nappe piézométrique des dépôts meubles et l'assise des géomembranes du LET proposé

Echelle: 1:1000	Dossier no: 06-2302-3	Feuille no: 1/1
Date: Mai 2007	C.A.O. no: 2302F01	

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION



LÉGENDE

DESCRIPTION	EXISTANT
CONDUITE DU LIXIVIAT	
CONDUITE PLUVIAL	
LIGNE ÉLECTRIQUE	
FOSSÉ	
REGARD LIXIVIAT	
REGARD PLUVIAL	
VANNE	
POTEAU	
LAMPADAIRE	
ÉLÉVATION	
COURBE DE NIVEAU	
BOISÉ	
REBOISEMENT	
HAUT TALUS	
BAS TALUS	
PONCEAU	
CHEMIN	
LIGNE DE LOT	
CLOTURE	
BÂTIMENT	

00	DOCUMENT. COMPLÈM. BAPE	2007-05-15	N.G.
NO.	REVISION(S)	DATE	C.M. PAR DES.

Sceaux:

Préparé pour:

Préparé par:

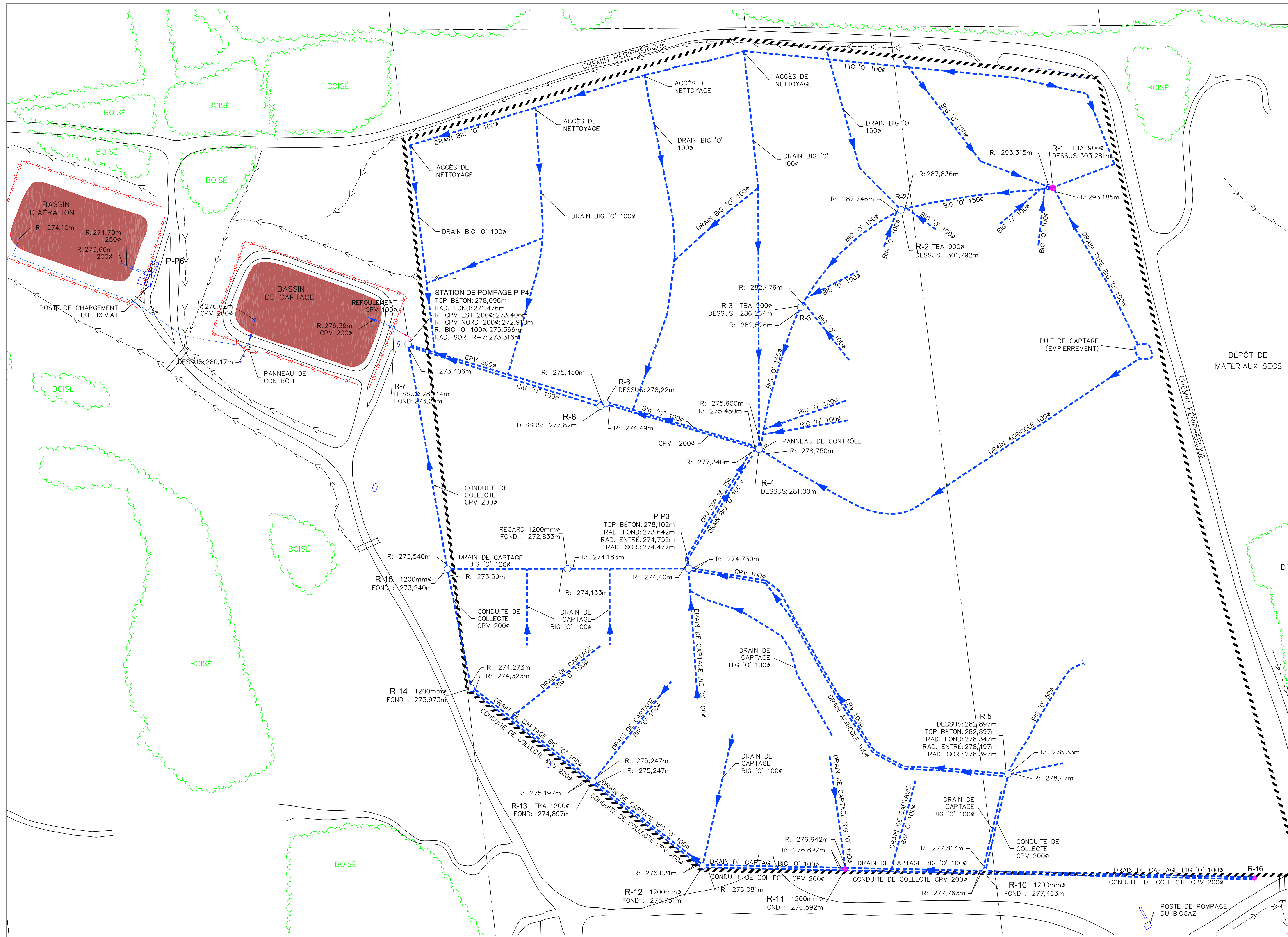
ASA André Simard et associés
 2500, rue Jean-Perrin, bur. 204 Québec (QC) G2C 1X1
 Tél.: (418) 845-8885 Téléc.: (418) 845-5559

Conçu par: N. GAGNÉ ing. M.Sc. Dessiné par: C. MONGRAIN Tech.
 Vérifié par: J. BERNIER ing. M.Sc. Approuvé par: J. BERNIER ing. M.Sc.

Titre du projet:
PROJET D'AGRANDISSEMENT DU LIEU D'ENFOUISSEMENT TECHNIQUE DE MAGOG

Titre du dessin:
PLAN D'ENSEMBLE DRAINAGE DES EAUX DE SURFACE

Echelle:	Dossier no.:	Feuille no.:
1 / 2000	06-2302-3	1 / 3
Date:	C.A.O. no.:	
MAI 2007	2302-3F01	



LÉGENDE

DESCRIPTION	EXISTANT
CONDUITE DU LIXIVIAT	
CONDUITE PLUVIAL	
LIGNE ÉLECTRIQUE	
FOSSÉ	
REGARD LIXIVIAT	
REGARD PLUVIAL	
VANNE	
POTEAU	
LAMPADAIRE	
ÉLEVATION	
COURBE DE NIVEAU	
BOISÉ	
REBOISEMENT	
HAUT TALUS	
BAS TALUS	
PONCEAU	
CHEMIN	
LIGNE DE LOT	
CLOTURE	
BÂTIMENT	

00	DOCUMENT. COMPLÈM. BAPE	2007-05-15	N.G.
NO.	REVISION(S)	DATE	C.M. PAR DES.

Sceaux:

Préparé pour:

Préparé par:

ASA André Simard et associés

2500, rue Jean-Perrin, bur. 204 Québec (QC) G2C 1X1
 Tél.: (418) 845-8885 Téléc.: (418) 845-5559

Conçu par:	Dessiné par:
N. GAGNÉ ing. M.Sc.	C. MONGRAIN Tech.
Vérifié par:	Approuvé par:
J. BERNIER ing. M.Sc.	J. BERNIER ing. M.Sc.

Titre du projet:

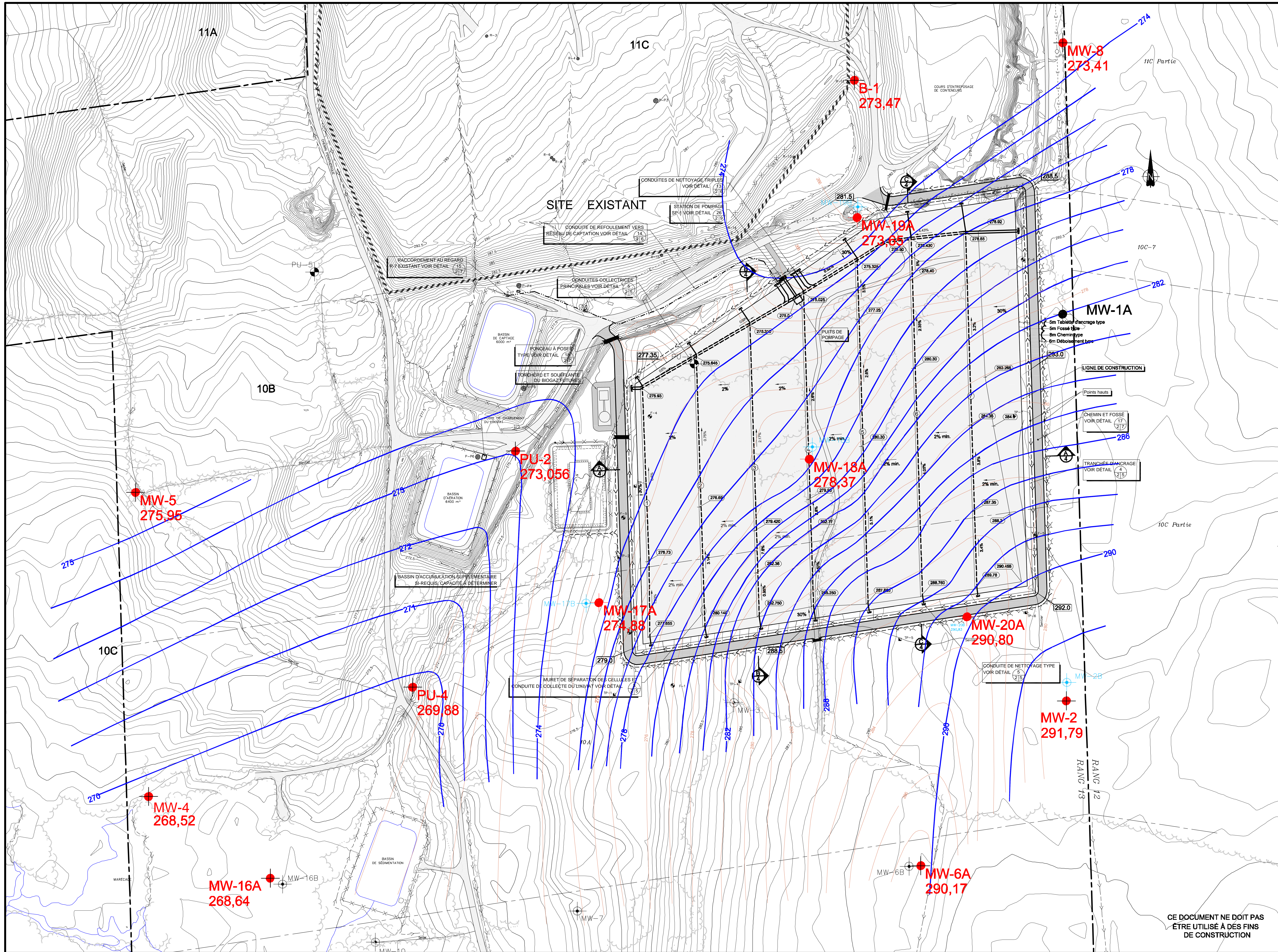
PROJET D'AGRANDISSEMENT DU LIEU D'ENFOUISSEMENT TECHNIQUE DE MAGOG

Titre du dessin:

SYSTÈME DE COLLECTE DU LIXIVIAT À LA BASE DES EXISTANTS

Echelle:	Dossier no.:	Feuille no.:
1 / 1000	06-2302-3	2 / 3
Date:	C.A.O. no.:	
MAI 2007	2302-3F02	

DOSSIER : 06-2302-3 PROJET D'AGRANDISSEMENT DU LIEU D'ENFOUISSEMENT TECHNIQUE DE MAGOG / DOCUMENT COMPLÉMENTAIRE BAPE



LÉGENDE

EXISTANT	PROPOSÉ
COURBE DE NIVEAU	— 85,0 —
LIGNE DE LOT	---
LIMITE DE PROPRIÉTÉ	---
BOISE/DÉBOISEMENT	— X — X —
CLÔTURE	— X — X —
FOSSE	— X — X —
CHEMIN	— X — X —
PONCEAU	— X — X —
VANNE	— X — X —
REGARD	— X — X —
SONDAGES ANTERIEURS	PU-3 MW-3
PIEZOMETRE UTILISE POUR ETABLIR LES COURBES PIEZOMETRIQUES DANS LE DEPOT MEUBLE (MORT TERRAIN)	2005 ANTERIEUR MW-17A MW-2
PIEZOMETRE 2005 (ROC)	MW-17B
FORAGE GEOTECHNIQUE	F-5
TRANCHEE D'EXPLORATION	TP-2
REFOULEMENT	---
DRAIN DE COLLECTE	---
NUMERO DU DRAIN DE COLLECTE	①
ELEVATION LIGNE DE CONSTRUCTION	282.0
ELEVATION ASSISE DES GEOMEMBRANES	275.80
ISOCONTOUR DU TOIT DU ROC (m)	280
COURBE PIEZOMETRIQUE (m)	286

Courbes de niveaux du terrain et planimétrie fournies par le Groupe Trifide, 2005/05/10.

Isocontour du toit du roc selon la carte topographique du roc (figure:6) et courbes piézométriques selon la carte piézométrique des dépôts meubles (27 juin 2005) (figure:8). Rapport final. Études hydrogéologique et géotechnique - Projet de développement du centre de valorisation environnementale des résidus de Memphrémagog, par ENVIR-EAU INC., novembre 2005.

05	AUDIENCES PUBLIQUES	2007.05.15	J.B. J.B.D.
04	RAPPORT FINAL ÉTUDE D'IMPACTS	2005.11.30	J.B. J.C.
03	PRÉLIMINAIRE ÉTUDE D'IMPACTS	2005.09.30	J.B. J.C.
02	PRÉLIMINAIRE ÉTUDE D'IMPACTS	2005.09.23	J.B. J.C.
01	PRÉLIMINAIRE ÉTUDE D'IMPACTS	2005.08.11	J.B. J.C.
00	PRÉLIMINAIRE - ESTIMATION	2004.12.22	N.G. J.C.
No	REVISION(S)	DATE	PAR DES

Scaleux:

WM INTERSAN INC.
UNE FILIALE DE WASTE MANAGEMENT

ASA André Simard et associés
2500, rue Jean-Ferris, bur. 204 Québec (QC) G2C 1X1
Tél.: (418) 845-8886 Téléc.: (418) 845-5555

Conçu par: R. Bouchard N. Gagné, ing.	Dessiné par: J. Côté
Vérifié par: J. Bernier, ing.	Approuvé par: J. Bernier, ing.

Titre du projet:
Projet d'agrandissement du lieu d'enfouissement technique de Magog
Étude d'impacts Volet technique

Titre du dessin:
Aménagement général du lieu d'enfouissement technique proposé

Echelle: 1:1500	Dossier no: 04-1915	Fauille no: 2
Date: Décembre 2004	C.A.O. no: 1915F02	14

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION