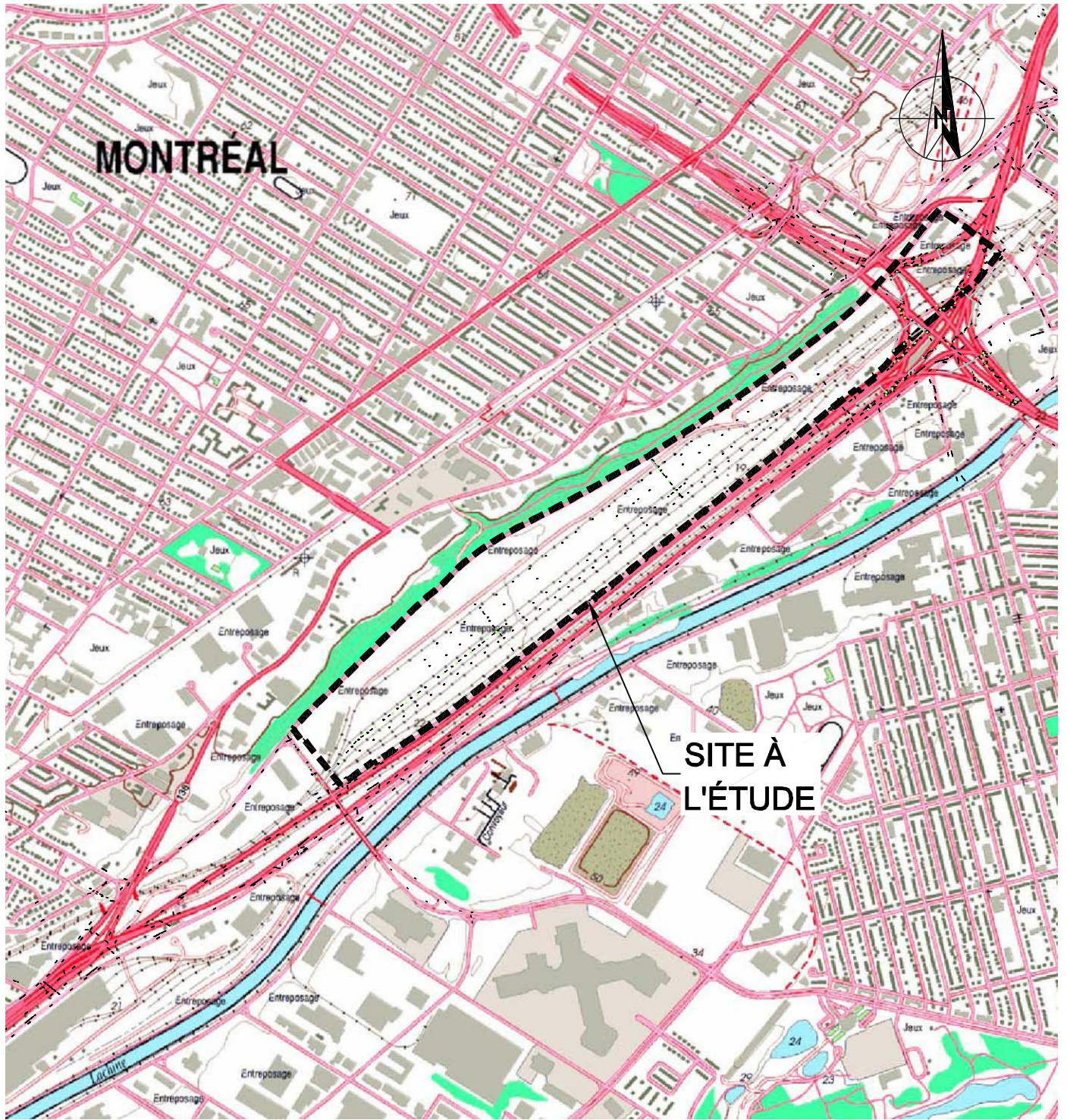


Figures



SOURCE :
- SOFTMAP 2005.

CE DOCUMENT D'INGÉNIEURIE EST L'OUVRE DE DESSAU ET EST PROTÉGÉ PAR LA LOI. IL EST DESTINÉ EXCLUSIVEMENT AUX FINS QUI Y SONT MENTIONNÉES. TOUTE REPRODUCTION OU ADAPTATION, PARTIELLE OU TOTALE, EN EST STRICTEMENT PROHIBÉE SANS AVOIR PRÉALABLEMENT OBTENU L'AUTORISATION ÉCRITE DE DESSAU.

Projet

MINISTÈRE DES TRANSPORTS DU QUÉBEC
ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DE SITE PHASE II
COMPLÉMENTAIRE DE LA COUR TURCOT

Titre

FIGURE 1
LOCALISATION GÉNÉRALE DU SITE À L'ÉTUDE

DESSAU

Dessau inc.

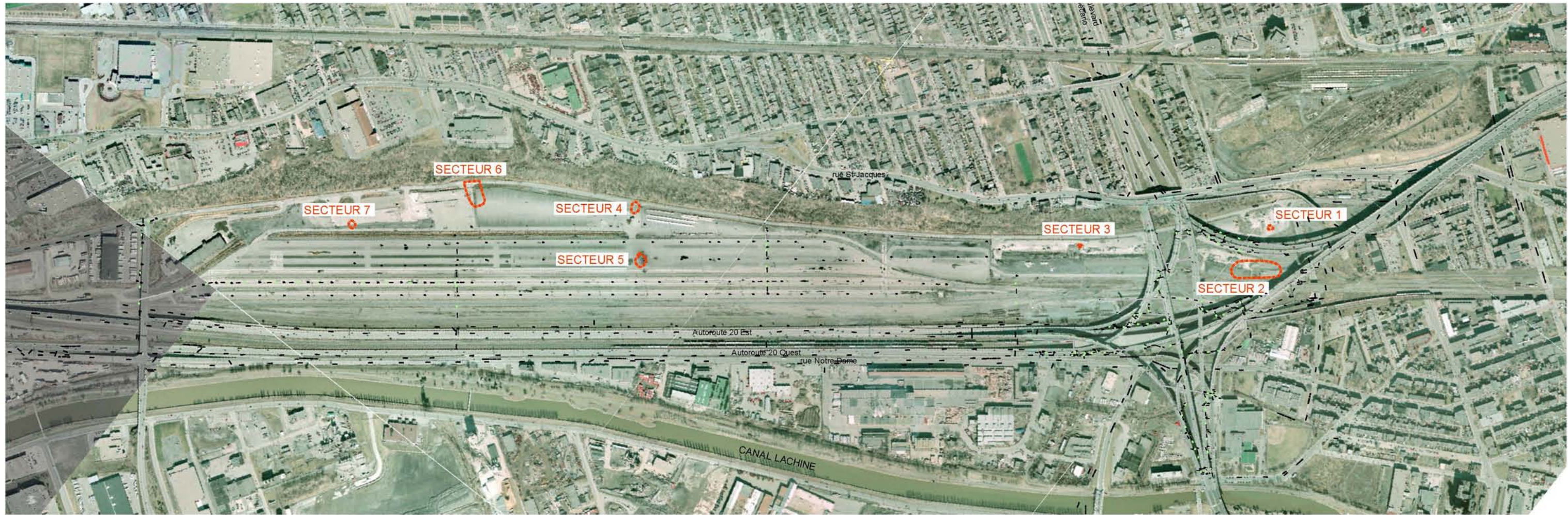
1080, Côte du Beaver Hall, bureau 300
Montréal (Québec) H2Z 1S8
Téléphone : 514.281.1010
Télécopieur : 514.798.8790

Préparé **C. Marcotte**
Dessiné **F. Boudreau**
Vérifié **C. Marcotte**

Discipline **Environnement**
Échelle **1 : 20 000**
Date **2008-12-03**

Chargé de projet
C. Marcotte
Extrait de: Rév.:

Serv. maître	Projet	Lot	Sous-Lot	Disc.	N° Dessin	Rév.
045	P014867	0100	000	HG	0101	01



SOURCE :
- CMM 2005.

Projet
MINISTÈRE DES TRANSPORTS DU QUÉBEC
ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DE SITE PHASE II
COMPLÉMENTAIRE DE LA COUR TURCOT

Titre
FIGURE 2
LOCALISATION DES SECTEURS ÉTUDIÉS

DESSAU Dessau inc.
1080, Côte du Beaver Hall, bureau 300
Montréal (Québec) H2Z 1S8
Téléphone : 514.281.1010
Télécopieur : 514.798.8790

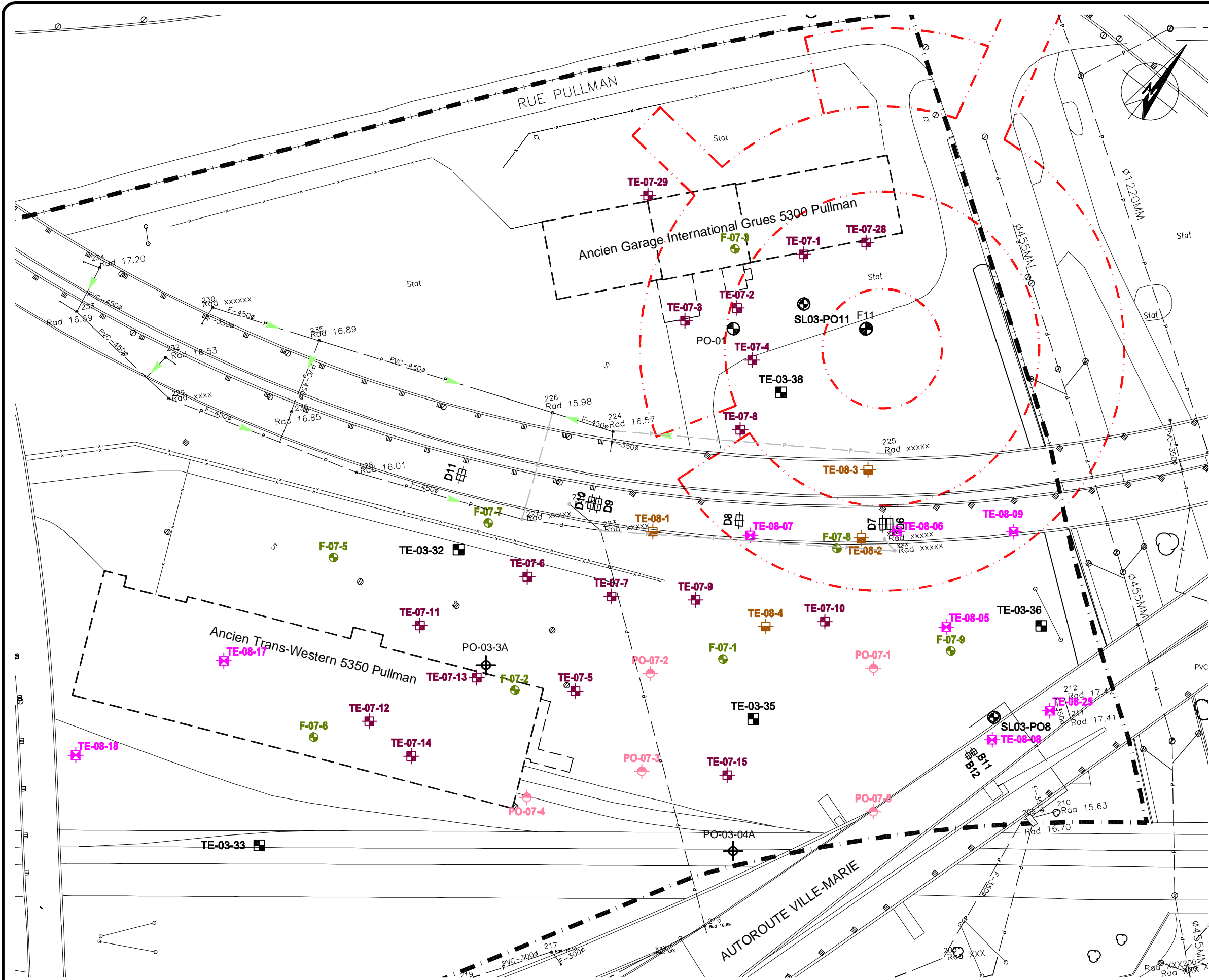
Préparé C. Marcotte	Discipline Environnement	Chargé de projet C. Marcotte
Dessiné F. Boudreau	Échelle 1 : 10 000	Extrait de: Rév.:
Vérifié C. Marcotte	Date 2008-12-03	

Serv. maître	Projet	Lot	Sous-Lot	Disc.	N° Dessin	Rév.
045	P014867	0100	000	HG	0102	01

Fichier: G:\045\PO14867\25_CAD\Actif.100\045-PO14867-0100HG0101-01.dwg

CE DOCUMENT D'INGÉNIERIE EST L'OEUVRE DE DESSAU ET EST PROTÉGÉ PAR LA LOI. IL EST DESTINÉ EXCLUSIVEMENT AUX FINS QUI Y SONT MENTIONNÉES. TOUTE REPRODUCTION OU ADAPTATION, PARTIELLE OU TOTALE, EN EST STRICTEMENT PROHIBÉE SANS AVOIR PRÉALABLEMENT OBTENU L'AUTORISATION ÉCRITE DE DESSAU.

Fichier: G:\045\PO14867\z5_CAD\Actif.100\045-PO14867-0100HG0101-01.dwg



- LÉGENDE :**
- ✦ **TE-08-10** TRANCHEE D'EXPLORATION (DESSAU, JUILLET 2008)
 - ✦ **TE-08-1** TRANCHEE D'EXPLORATION (DESSAU, MAI 2008)
 - ⊕ **F-07-1** FORAGE (DESSAU-SOPRIN, AOÛT 2007)
 - ⊕ **PO-07-1** PUIIS D'OBSERVATION (DESSAU-SOPRIN, AOÛT 2007)
 - ✦ **TE-07-1** TRANCHEE D'EXPLORATION (DESSAU-SOPRIN, AOÛT 2007)
 - — — — — **LIMITE DE PROPRIÉTÉ**
 - ⊕ **PO-03-1A** PUIIS D'OBSERVATION (DESSAU INC, 2003)
 - ⊕ **TE-03-1** TRANCHEE D'EXPLORATION (DESSAU INC, 2003)
 - ⊕ **SL03-PO1** PUIIS D'OBSERVATION (SNC-LAVALIN ENVIRONNEMENT INC, 2003)
 - ⊕ **F-1** PUIIS D'OBSERVATION (DDH LTÉE, 1999)
 - ⊕ **PO-01** PUIIS D'OBSERVATION (DDH LTÉE, 1998)
 - ⊕ **D11** PILIER
 - - - - - **ROTONDE**
 - - - - - **ÉGOUT SANITAIRE**

Projet
MINISTÈRE DES TRANSPORTS DU QUÉBEC
 ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DE SITE PHASE II
 COMPLÉMENTAIRE DE LA COUR TURCOT

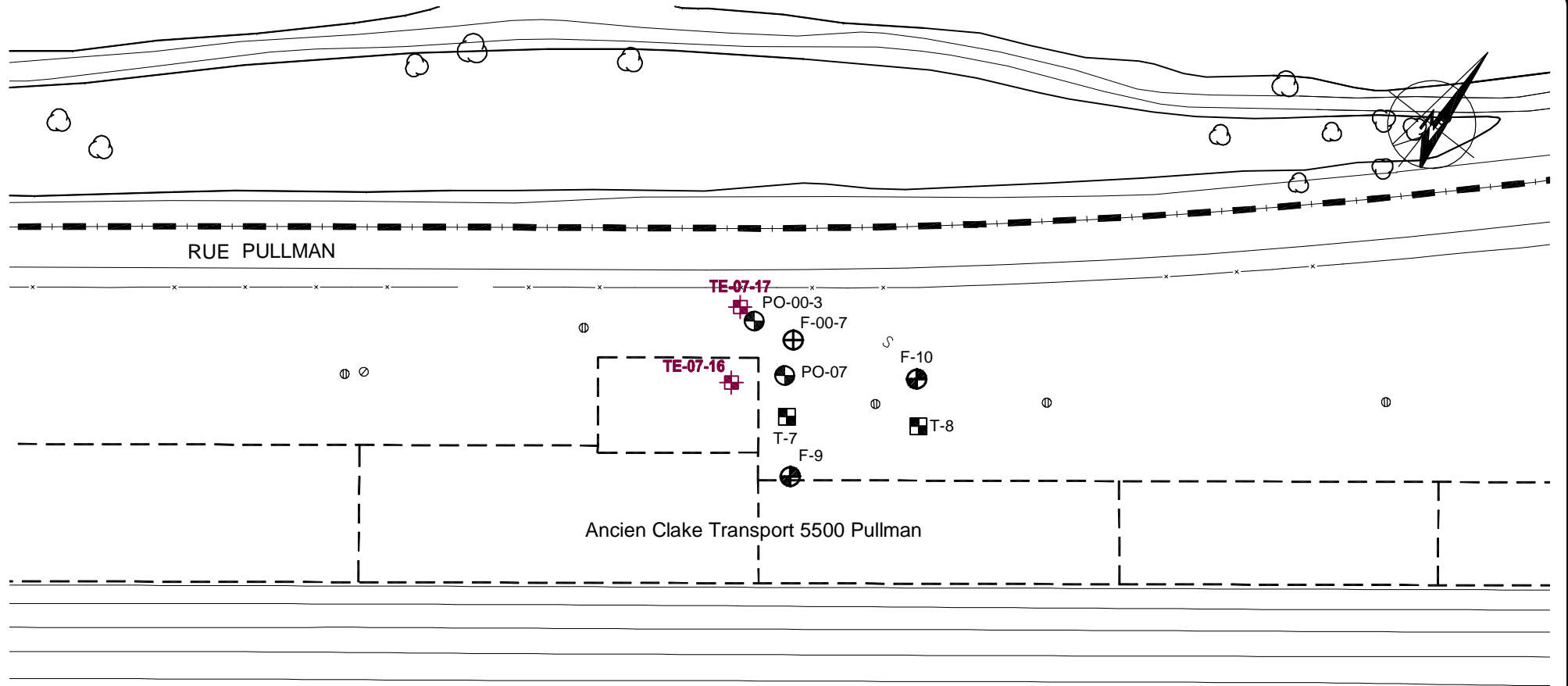
Titre
FIGURE 3
LOCALISATION DES SONDAGES DANS LES
SECTEURS 1 ET 2

DESSAU Dessau inc.
 1080, Côte du Beaver Hall, bureau 300
 Montréal (Québec) H2Z 1S8
 Téléphone : 514.281.1010
 Télécopieur : 514.798.8790


Préparé C. Marcotte	Discipline Environnement	Chargé de projet C. Marcotte
Dessiné F. Boudreau	Échelle 1 : 1 000	Extrait de: Rév.:
Vérifié C. Marcotte	Date 2008-12-03	

045	P014867	0100	000	HG	0103	01
-----	---------	------	-----	----	------	----

CE DOCUMENT D'INGÉNIERIE EST L'OEUVRE DE DESSAU ET EST PROTÉGÉ PAR LA LOI. IL EST DESTINÉ EXCLUSIVEMENT AUX FINS QUI Y SONT MENTIONNÉES. TOUTE REPRODUCTION OU ADAPTATION, PARTIELLE OU TOTALE, EN EST STRICTEMENT PROHIBÉE SANS AVOIR PRÉALABLEMENT OBTENU L'AUTORISATION ÉCRITE DE DESSAU.




LÉGENDE :


TE-07-1  TRANCHÉE D'EXPLORATION
(DESSAU-SOPRIN, AOÛT 2007)

 LIMITE DE PROPRIÉTÉ

F-00-5  FORAGE STRATIGRAPHIQUE
(DDH LTÉE, 2000)

F-1  PUIITS D'OBSERVATION
(DDH LTÉE, 1999)

T-1  TRANCHÉE D'EXPLORATION
(DDH LTÉE, 1999)

PO-01  PUIITS D'OBSERVATION
(DDH LTÉE, 1998)

CE DOCUMENT D'INGÉNIEURIE EST L'OEUVRE DE DESSAU ET EST PROTÉGÉ PAR LA LOI. IL EST DESTINÉ EXCLUSIVEMENT AUX FINS QUI Y SONT MENTIONNÉES. TOUTE REPRODUCTION OU ADAPTATION, PARTIELLE OU TOTALE, EN EST STRICTEMENT PROHIBÉE SANS AVOIR PRÉALABLEMENT OBTENU L'AUTORISATION ÉCRITE DE DESSAU.

Projet

MINISTÈRE DES TRANSPORTS DU QUÉBEC
ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DE SITE PHASE II
COMPLÉMENTAIRE DE LA COUR TURCOT

Titre

FIGURE 4
LOCALISATION DES SONDAGES DANS LE
SECTEUR 3

DESSAU

Dessau inc.

1080, Côte du Beaver Hall, bureau 300
Montréal (Québec) H2Z 1S8
Téléphone : 514.281.1010
Télécopieur : 514.798.8790

Préparé **C. Marcotte**

Dessiné **F. Boudreau**

Vérifié **C. Marcotte**

Discipline **Environnement**

Échelle **1 : 1 000**

Date **2008-12-03**

Chargé de projet

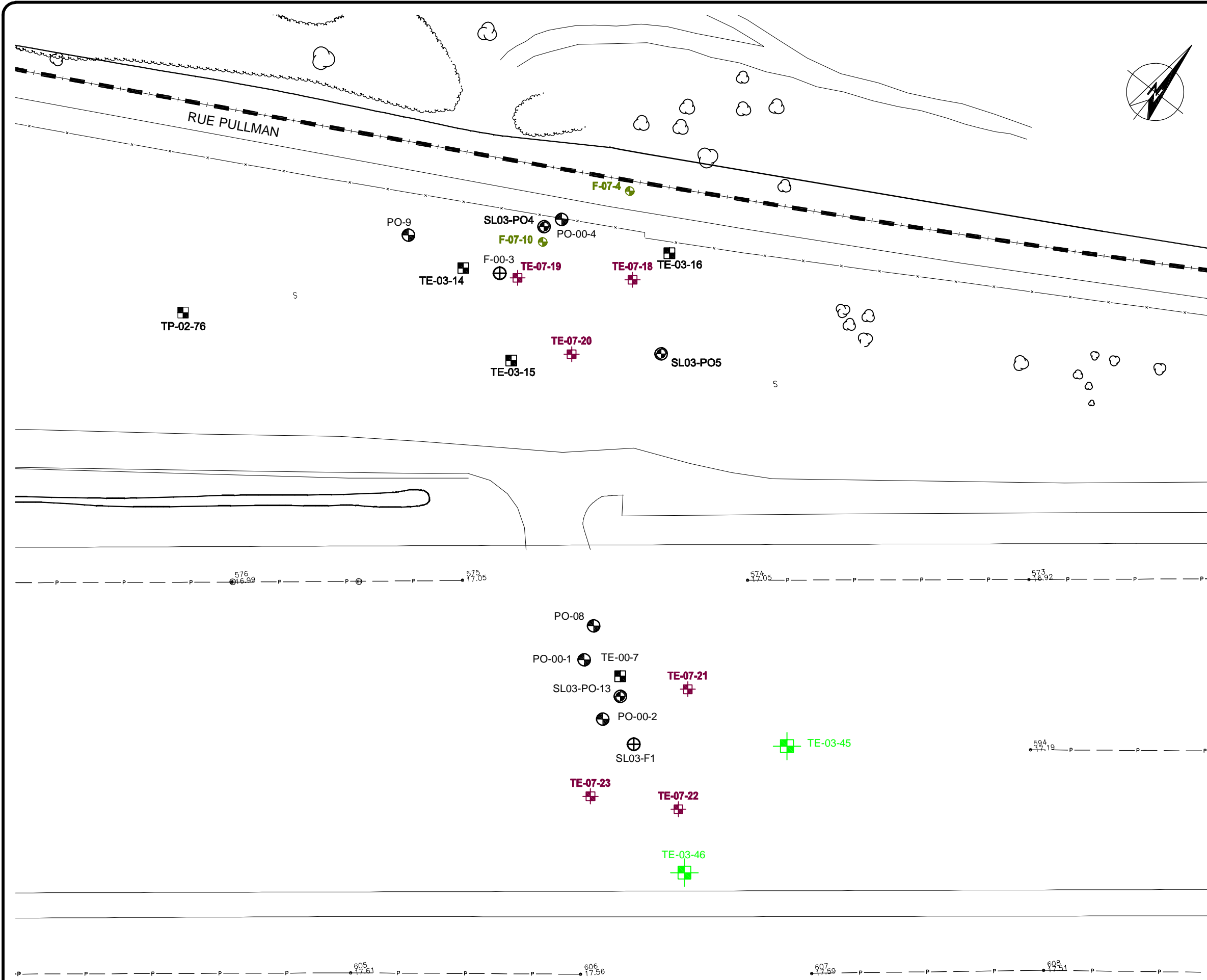
C. Marcotte

Extrait de: Rév.:

Serv. maître	Projet	Lot	Sous-Lot	Disc.	N° Dessin	Rév.
045	P014867	0100	000	HG	0104	01

LÉGENDE :

- ⊕ **F-07-1** FORAGE (DESSAU-SOPRIN, AOÛT 2007)
- ⊕ **TE-07-1** TRANCHÉE D'EXPLORATION (DESSAU-SOPRIN, AOÛT 2007)
- — — — — LIMITE DE PROPRIÉTÉ
- TE-03-1** TRANCHÉE D'EXPLORATION (DESSAU INC, 2003)
- SL03-PO1** PUIITS D'OBSERVATION (SNC-LAVALIN ENVIRONNEMENT INC, 2003)
- SL03-F1** FORAGE STRATIGRAPHIQUE (SNC-LAVALIN ENVIRONNEMENT INC, 2003)
- TP-02-57** TRANCHÉE D'EXPLORATION (GOLDER ASSOCIÉS, 2002)
- F-00-5** FORAGE STRATIGRAPHIQUE (DDH LTÉE, 2000)
- TE-00-5** TRANCHÉE D'EXPLORATION (DDH, 2000)
- PO-01** PUIITS D'OBSERVATION (DDH LTÉE, 1998)



Projet

MINISTÈRE DES TRANSPORTS DU QUÉBEC
ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DE SITE PHASE II
COMPLÉMENTAIRE DE LA COUR TURCOT

Titre

FIGURE 5
LOCALISATION DES SONDAGES DANS LES
SECTEURS 4 ET 5

DESSAU Dessau inc.
1080, Côte du Beaver Hall, bureau 300
Montréal (Québec) H2Z 1S8
Téléphone : 514.281.1010
Télécopieur : 514.798.8790

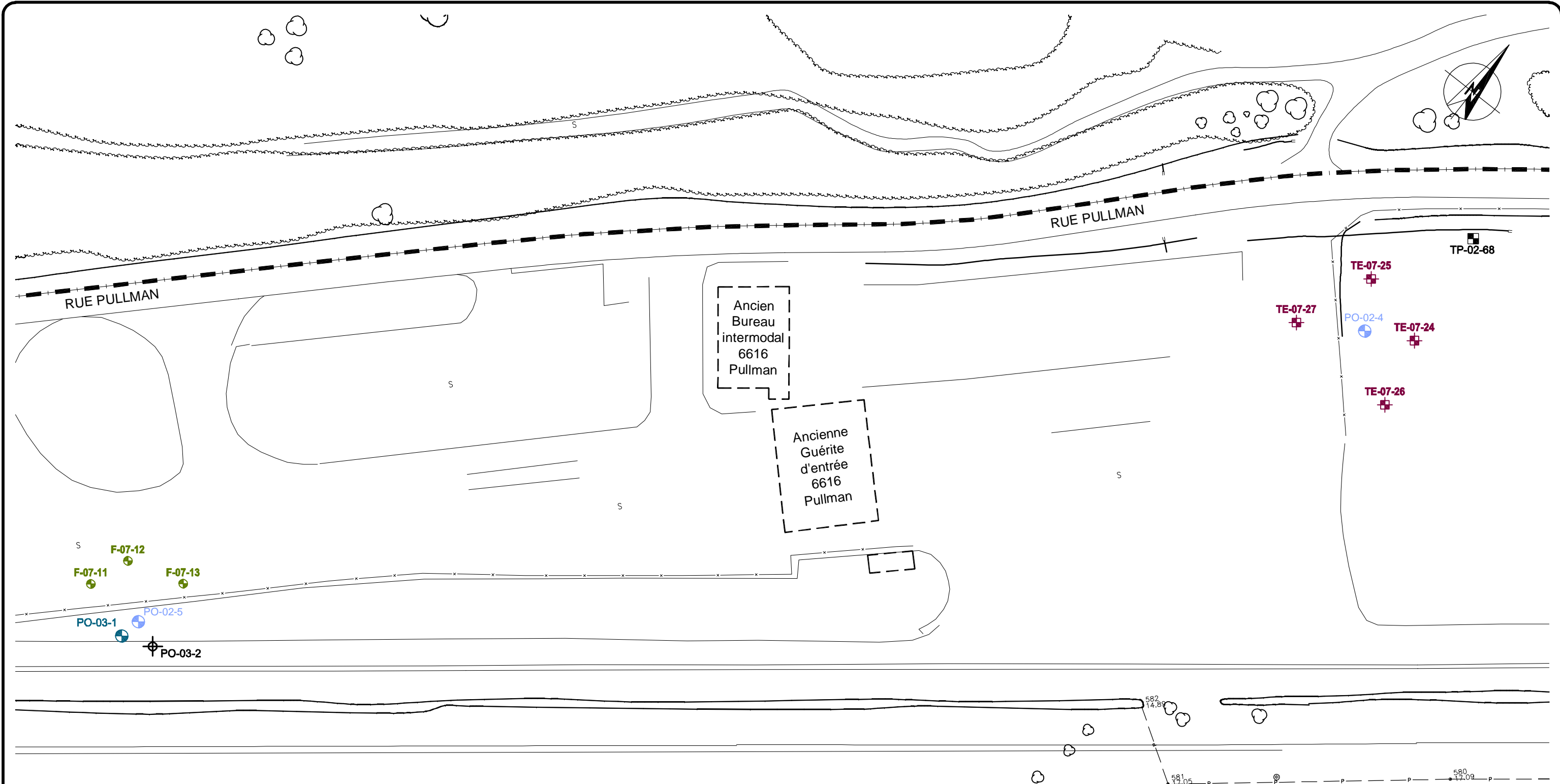
Préparé C. Marcotte	Discipline Environnement	Chargé de projet C. Marcotte	Rév.:
Dessiné F. Boudreau	Échelle 1 : 1 000	Extrait de:	
Vérifié C. Marcotte	Date 2008-12-03		

045	P014867	0100	000	HG	0105	01
-----	---------	------	-----	----	------	----

Fichier: G:\045\PO14867\z5_CAD\Actif.100\045-P014867-0100H60101-01.dwg

CE DOCUMENT D'INGÉNÉRIE EST L'OEUVRE DE DESSAU ET EST PROTÉGÉ PAR LA LOI. IL EST DESTINÉ EXCLUSIVEMENT AUX FINS QUI Y SONT MENTIONNÉES. TOUTE REPRODUCTION OU ADAPTATION, PARTIELLE OU TOTALE, EN EST STRICTEMENT PROHIBÉE SANS AVOIR PRÉALABLEMENT OBTENU L'AUTORISATION ÉCRITE DE DESSAU.

Fichier: G:\045\PO14867\z5_CAD\Actif\100\045-PO14867-0100HG0101-01.dwg



- LÉGENDE :**
- + **F-07-1** FORAGE (DESSAU-SOPRIN, AOÛT 2007)
 - + **TE-07-1** TRANCHÉE D'EXPLORATION (DESSAU-SOPRIN, AOÛT 2007)
 - LIMITE DE PROPRIÉTÉ
 - + **PO-02-1** PUIITS D'OBSERVATION (INSPEC-SOL, 2002)
 - + **PO-03-1/PO-02-11** PUIITS D'OBSERVATION (GOLDER ASSOCIÉS, 2002)
 - + **PO-03-1A** PUIITS D'OBSERVATION (DESSAU INC, 2003)
 - + **TP-02-57** TRANCHÉE D'EXPLORATION (GOLDER ASSOCIÉS, 2002)

Projet

MINISTÈRE DES TRANSPORTS DU QUÉBEC
ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DE SITE PHASE II
COMPLÉMENTAIRE DE LA COUR TURCOT

Titre

FIGURE 6
LOCALISATION DES SONDAGES DANS LES
SECTEURS 6 ET 7

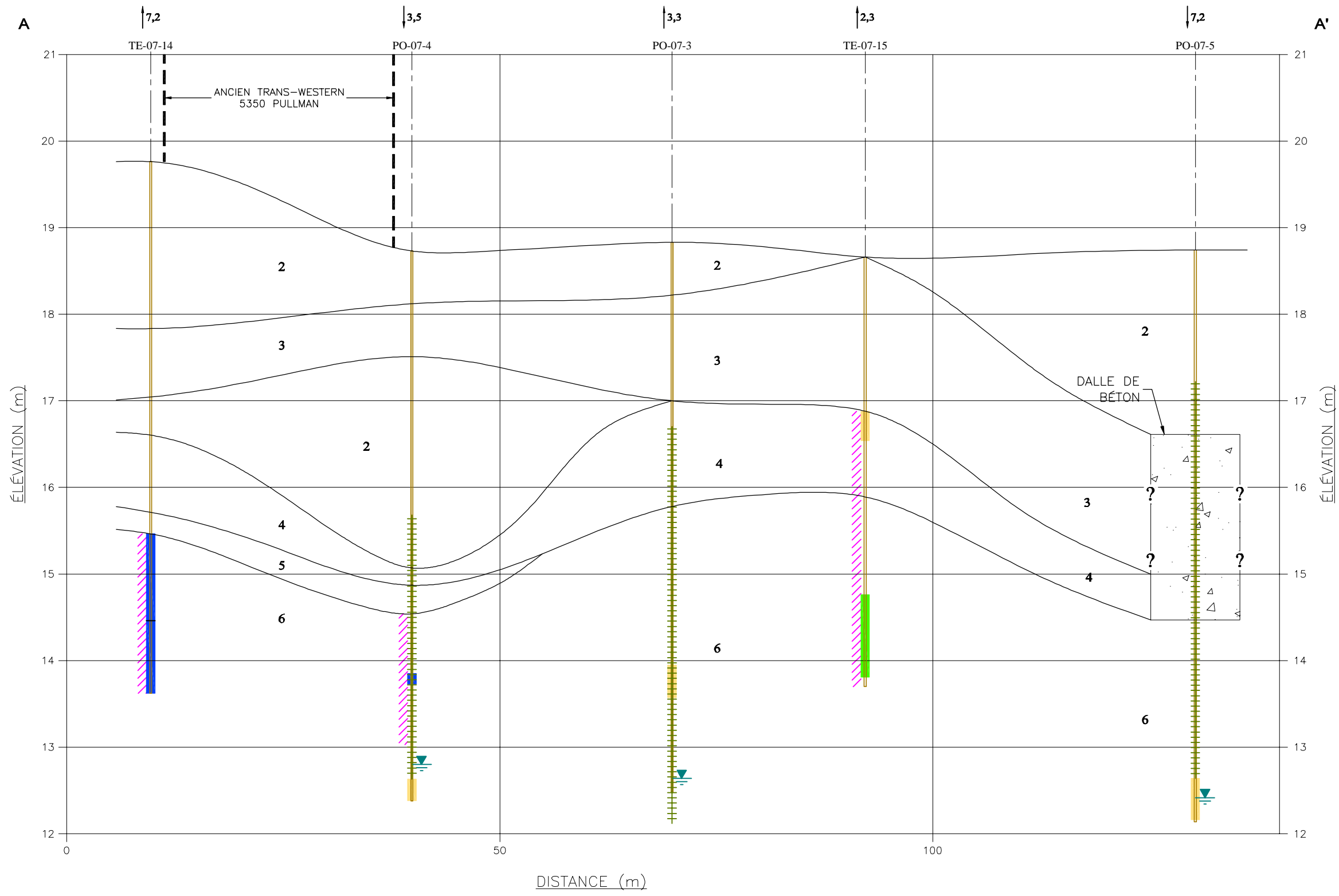
DESSAU inc.
1080, Côte du Beaver Hall, bureau 300
Montréal (Québec) H2Z 1S8
Téléphone : 514.281.1010
Télécopieur : 514.798.8790

Préparé C. Marcotte	Discipline Environnement	Chargé de projet C. Marcotte	
Dessiné F. Boudreau	Échelle 1 : 1 000	Extrait de: Rév.:	
Vérifié C. Marcotte	Date 2008-12-03		

Serv. maître	Projet	Lot	Sous-Lot	Disc.	N° Dessin	Rév.
045	P014867	0100	000	HG	0106	01

CE DOCUMENT D'INGÉNÉRIE EST L'OEUVRE DE DESSAU ET EST PROTÉGÉ PAR LA LOI. IL EST DESTINÉ EXCLUSIVEMENT AUX FINS QUI Y SONT MENTIONNÉES. TOUTE REPRODUCTION OU ADAPTATION, PARTIELLE OU TOTALE, EN EST STRICTEMENT PROHIBÉE SANS AVOIR PRÉALABLEMENT OBTENU L'AUTORISATION ÉCRITE DE DESSAU.

Fichier: G:\045\PO14867\z5_CAD\Actif.100\045-PO14867-0100HG0101-01.dwg



- LÉGENDE :**
- FORAGE/PUITS D'OBSERVATION/TRANCHEE D'EXPLORATION
 - ZONE CRÉPINÉE DU Puits D'OBSERVATION
 - ÉLEVATION DE L'EAU DANS LE Puits
 - CONCENTRATION SUPÉRIEURE AU NIVEAU C DE LA POLITIQUE DU MDDEP
 - CONCENTRATION COMPRISE DANS LA PLAGE BC DE LA POLITIQUE DU MDDEP
 - CONCENTRATION INFÉRIEURE AU NIVEAU B DE LA POLITIQUE DU MDDEP
 - CONCENTRATION INFÉRIEURE AU NIVEAU A DE LA POLITIQUE DU MDDEP
 - MATIÈRE RÉSIDUELLE : DÉCHET SOLIDE
 - MATIÈRE RÉSIDUELLE : DÉCHET SPÉCIAUX
 - ODEUR D'HYDROCARBURE
 - SOLS CONTAMINÉS

DESCRIPTION DES SOLS	
1	Pierre concassée (20-0 mm)
2	Remblai composé d'un mélange hétérogène de sable et de silt en proportions diverses contenant par endroits des traces de gravier et des matières résiduelles (5 à 30%)
3	Matière résiduelle composée de plus de 50% de scories de bouilloire, charbon minéral et/ou matériaux secs
4	Tourbe
5	Marne
6	Matériel fluvioglaciaire composé de gravier sableux à sable graveleux avec un peu de caillou

Projet

MINISTÈRE DES TRANSPORTS DU QUÉBEC
ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DE SITE PHASE II
COMPLÉMENTAIRE DE LA COUR TURCOT

Titre

FIGURE 7
COUPE STRATIGRAPHIQUE A-A'

DESSAU

Dessau inc.

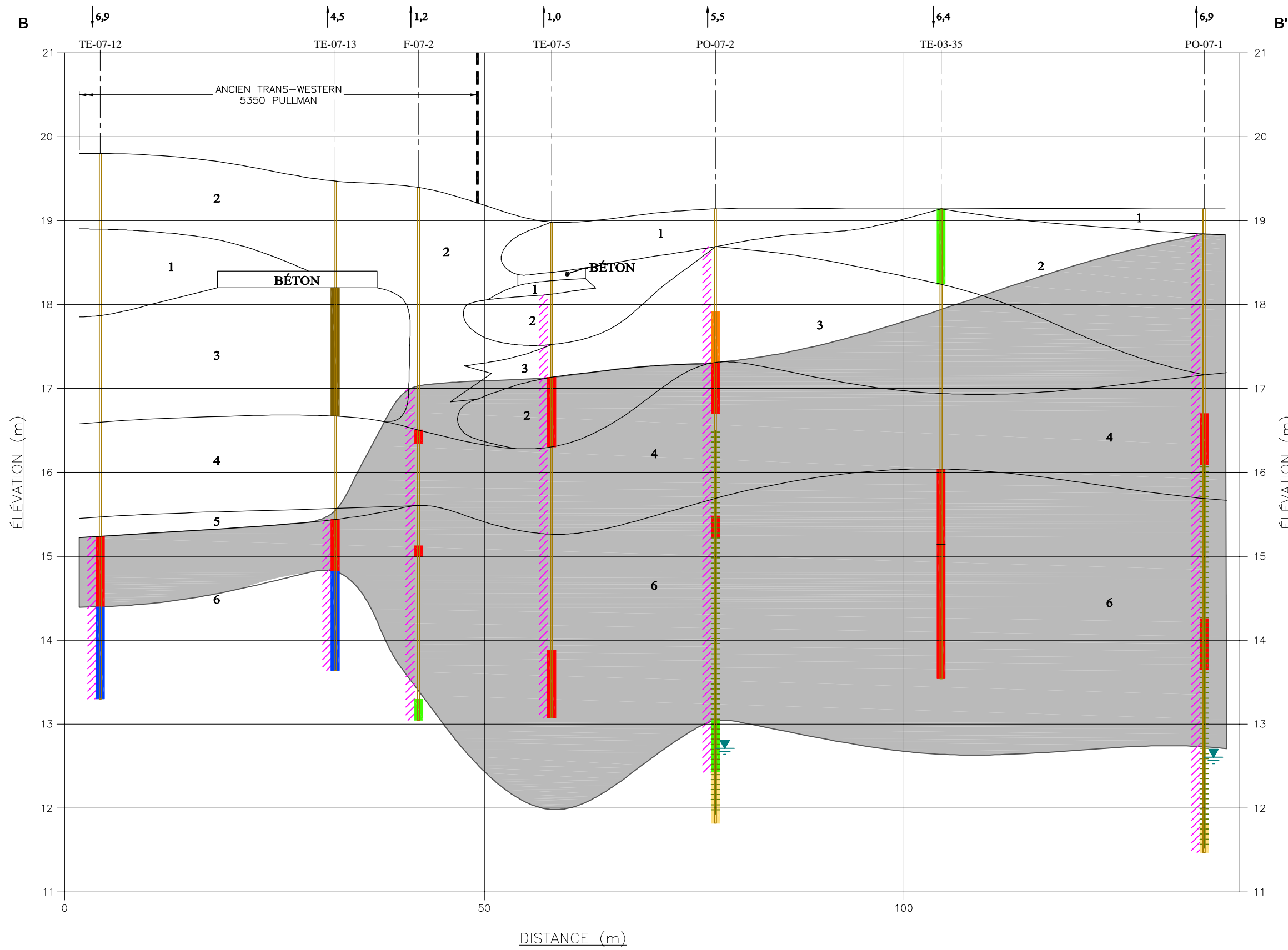
1080, Côte du Beaver Hall, bureau 300
Montréal (Québec) H2Z 1S8
Téléphone : 514.281.1010
Télécopieur : 514.798.8790

Préparé C. Marcotte	Discipline Environnement	Chargé de projet C. Marcotte	
Dessiné F. Boudreau	Échelle Hz 1 : 500. Vt 1 : 50	Extrait de: Rév.:	
Vérifié C. Marcotte	Date 2008-12-03		

Serv. maître	Projet	Lot	Sous-Lot	Disc.	N° Dessin	Rév.
	045 P014867	0100	000	HG	0107	01

CE DOCUMENT D'INGÉNIERIE EST L'OEUVRE DE DESSAU ET EST PROTÉGÉ PAR LA LOI. IL EST DESTINÉ EXCLUSIVEMENT AUX FINS QUI Y SONT MENTIONNÉES. TOUTE REPRODUCTION OU ADAPTATION, PARTIELLE OU TOTALE, EN EST STRICTEMENT PROHIBÉE SANS AVOIR PRÉALABLEMENT OBTENU L'AUTORISATION ÉCRITE DE DESSAU.

Fichier: G:\045\PO14867\z5_CAD\Actif\100\045-PO14867-0100HG0101-01.dwg



- LÉGENDE :**
- FORAGE/PUITS D'OBSERVATION/TRANCHÉE D'EXPLORATION
 - ZONE CRÉPINÉE DU Puits D'OBSERVATION
 - ÉLEVATION DE L'EAU DANS LE Puits
 - CONCENTRATION SUPÉRIEURE AU NIVEAU C DE LA POLITIQUE DU MDDEP
 - CONCENTRATION COMPRISE DANS LA PLAGE BC DE LA POLITIQUE DU MDDEP
 - CONCENTRATION INFÉRIEURE AU NIVEAU B DE LA POLITIQUE DU MDDEP
 - CONCENTRATION INFÉRIEURE AU NIVEAU A DE LA POLITIQUE DU MDDEP
 - MATIÈRE RÉSIDUELLE : DÉCHET SOLIDE
 - MATIÈRE RÉSIDUELLE : DÉCHET SPÉCIAUX
 - ODEUR D'HYDROCARBURE
 - SOLS CONTAMINÉS

DESCRIPTION DES SOLS	
1	Pierre concassée (20-0 mm)
2	Remblai composé d'un mélange hétérogène de sable et de silt en proportions diverses contenant par endroits des traces de gravier et des matières résiduelles (5 à 30%)
3	Matière résiduelle composée de plus de 50% de scories de bouilloire, charbon minéral et/ou matériaux secs
4	Tourbe
5	Marne
6	Matériel fluvioglaciaire composé de gravier sableux à sable graveleux avec un peu de caillou

Projet

MINISTÈRE DES TRANSPORTS DU QUÉBEC
ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DE SITE PHASE II
COMPLÉMENTAIRE DE LA COUR TURCOT

Titre

FIGURE 8
COUPE STRATIGRAPHIQUE B-B'

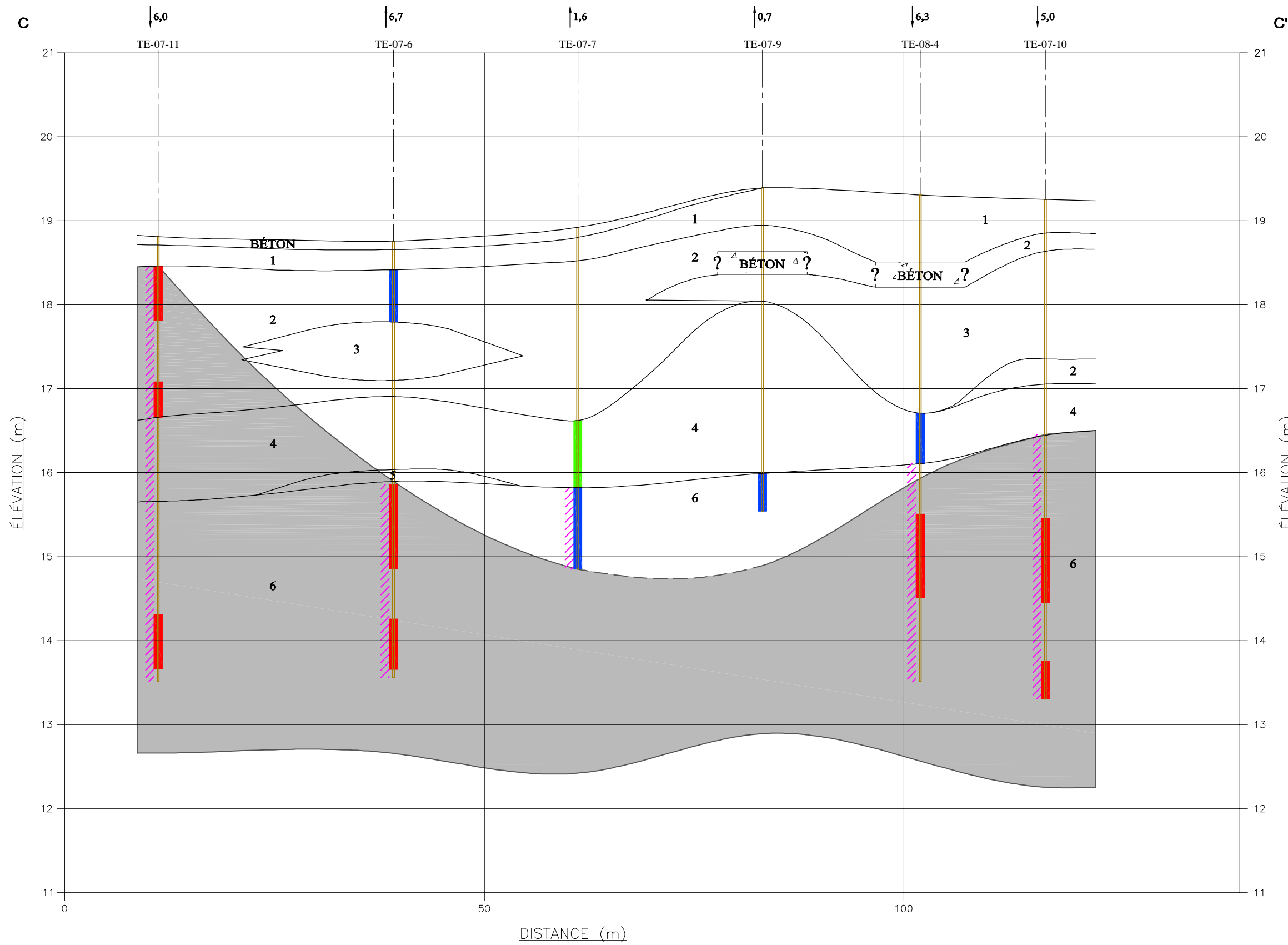
DESSAU Dessau inc.
1080, Côte du Beaver Hall, bureau 300
Montréal (Québec) H2Z 1S8
Téléphone : 514.281.1010
Télécopieur : 514.798.8790

Préparé C. Marcotte	Discipline Environnement	Chargé de projet C. Marcotte
Dessiné F. Boudreau	Échelle H2 1 : 500. Vt 1 : 50	Extrait de: Rév.:
Vérifié C. Marcotte	Date 2008-12-03	

045	P014867	0100	000	HG	0108	01
-----	---------	------	-----	----	------	----

CE DOCUMENT D'INGÉNÉRIE EST L'OEUVRE DE DESSAU ET EST PROTÉGÉ PAR LA LOI. IL EST DESTINÉ EXCLUSIVEMENT AUX FINS QUI Y SONT MENTIONNÉES. TOUTE REPRODUCTION OU ADAPTATION, PARTIELLE OU TOTALE, EN EST STRICTEMENT PROHIBÉE SANS AVOIR PRÉALABLEMENT OBTENU L'AUTORISATION ÉCRITE DE DESSAU.

Fichier: G:\045\PO14867\25_CAD\Actif\100\045-PO14867-0100HG0101-01.dwg



- LÉGENDE :**
- FORAGE/PUITS D'OBSERVATION/TRANCHÉE D'EXPLORATION
 - ZONE CRÉPINÉE DU Puits D'OBSERVATION
 - ÉLEVATION DE L'EAU DANS LE Puits
 - CONCENTRATION SUPÉRIEURE AU NIVEAU C DE LA POLITIQUE DU MDDEP
 - CONCENTRATION COMPRISE DANS LA PLAGE BC DE LA POLITIQUE DU MDDEP
 - CONCENTRATION INFÉRIEURE AU NIVEAU B DE LA POLITIQUE DU MDDEP
 - CONCENTRATION INFÉRIEURE AU NIVEAU A DE LA POLITIQUE DU MDDEP
 - MATIÈRE RÉSIDUELLE : DÉCHET SOLIDE
 - MATIÈRE RÉSIDUELLE : DÉCHET SPÉCIAUX
 - ODEUR D'HYDROCARBURE
 - SOLS CONTAMINÉS

DESCRIPTION DES SOLS	
1	Pierre concassée (20-0 mm)
2	Remblai composé d'un mélange hétérogène de sable et de silt en proportions diverses contenant par endroits des traces de gravier et des matières résiduelles (5 à 30%)
3	Matière résiduelle composée de plus de 50% de scories de bouilloire, charbon minéral et/ou matériaux secs
4	Tourbe
5	Marne
6	Matériel fluvioglaciaire composé de gravier sableux à sable graveleux avec un peu de caillou

Projet

MINISTÈRE DES TRANSPORTS DU QUÉBEC
ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DE SITE PHASE II
COMPLÉMENTAIRE DE LA COUR TURCOT

Titre

FIGURE 9
COUPE STRATIGRAPHIQUE C-C'

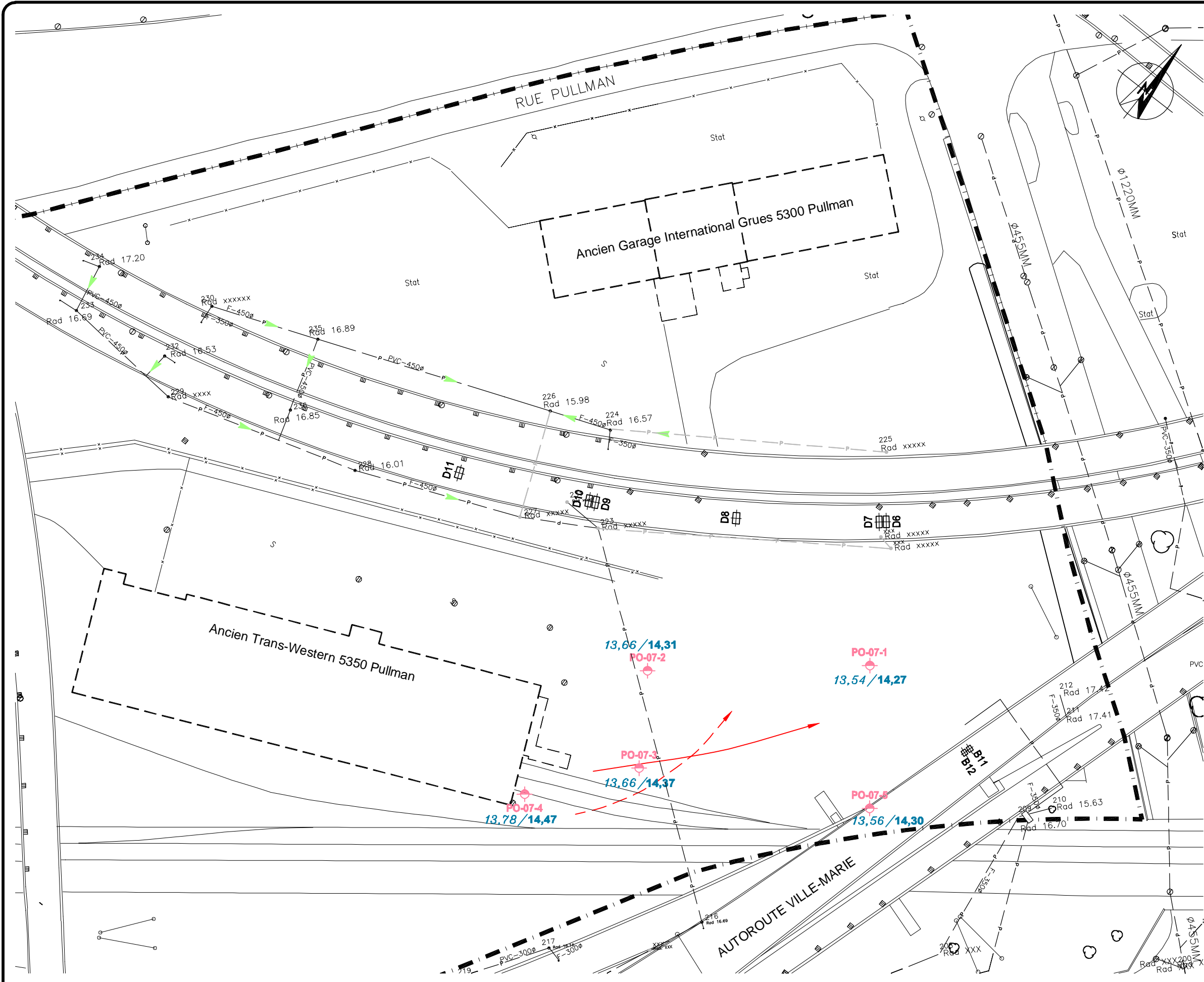
DESSAU Dessau inc.
1080, Côte du Beaver Hall, bureau 300
Montréal (Québec) H2Z 1S8
Téléphone : 514.281.1010
Télécopieur : 514.798.8790

Préparé C. Marcotte	Discipline Environnement	Chargé de projet C. Marcotte
Dessiné F. Boudreau	Échelle Hz 1 : 500. Vt 1 : 50	Extrait de: Rév.:
Vérifié C. Marcotte	Date 2008-12-03	

Serv. maître	Projet	Lot	Sous-Lot	Disc.	N° Dessin	Rév.
045	P014867	0100	000	HG	0109	01

CE DOCUMENT D'INGÉNÉRIE EST L'OEUVRE DE DESSAU ET EST PROTÉGÉ PAR LA LOI. IL EST DESTINÉ EXCLUSIVEMENT AUX FINS QUI Y SONT MENTIONNÉES. TOUTE REPRODUCTION OU ADAPTATION, PARTIELLE OU TOTALE, EN EST STRICTEMENT PROHIBÉE SANS AVOIR PRÉALABLEMENT OBTENU L'AUTORISATION ÉCRITE DE DESSAU.

Fichier: G:\045\PO14867\z5_CAD\Actif.100\045-PO14867-0100HG0101-01.dwg



LÉGENDE :

- **PO-07-1** PUIXS D'OBSERVATION (DESSAU-SOPRIN, AOÛT 2007)
- 13,54 NIVEAU D'EAU (m) (SEPTEMBRE 2007)
- 14,31 NIVEAU D'EAU (m) (MAI 2008)
- DIRECTION D'ÉCOULEMENT DE L'EAU SOUTERRAINE (SEPTEMBRE 2007)
- DIRECTION D'ÉCOULEMENT DE L'EAU SOUTERRAINE (MAI 2008)
- D11 PILIER
- ▶— ÉGOUT SANITAIRE

Projet

MINISTÈRE DES TRANSPORTS DU QUÉBEC
ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DE SITE PHASE II
COMPLÉMENTAIRE DE LA COUR TURCOT

Titre

FIGURE 10
CARTE PIÉZOMÉTRIQUE
(11 SEPTEMBRE 2007 / 7 MAI 2008)

DESSAU Dessau inc.
1080, Côte du Beaver Hall, bureau 300
Montréal (Québec) H2Z 1S8
Téléphone : 514.281.1010
Télécopieur : 514.798.8790

Préparé C. Marcotte	Discipline Environnement	Chargé de projet C. Marcotte
Dessiné F. Boudreau	Échelle 1 : 1 000	Extrait de: Rév.:
Vérifié C. Marcotte	Date 2008-12-03	

045	P014867	0100	000	HG	0110	01
-----	---------	------	-----	----	------	----

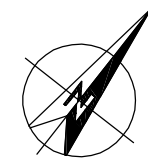
CE DOCUMENT D'INGÉNIERIE EST L'OEUVRE DE DESSAU ET EST PROTÉGÉ PAR LA LOI. IL EST DESTINÉ EXCLUSIVEMENT AUX FINS QUI Y SONT MENTIONNÉES. TOUTE REPRODUCTION OU ADAPTATION, PARTIELLE OU TOTALE, EN EST STRICTEMENT PROHIBÉE SANS AVOIR PRÉALABLEMENT OBTENU L'AUTORISATION ÉCRITE DE DESSAU.

FORAGE, PUIXS D'OBSERVATION ET TRANCHEE D'EXPLORATION
 ÉCHANTILLON DE SOL ANALYSÉ
 INTERVALLE DE PROFONDEUR (m)
 EFFECTUÉ PAR : COMPAGNIE (DATE)
 PARAMÈTRES ANALYSÉS
 C₁₀-C₅₀ HYDROCARBURES PÉTROLIERS
 HP C₁₀-C₅₀
 MÉTAUX Ag, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Sn, Mn, Mo, Ni, Pb, Zn
 HAM HYDROCARBURES AROMATIQUES MONOCYCLIQUES
 HAP HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 COV COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS

CONCENTRATION (en mg/kg (ppm))
 < : INFÉRIEURE À LA LIMITE DE DÉTECTION DE L'ANALYSE
 - : NON ANALYSÉ
 -- : VOIR TABLEAUX DES RÉSULTATS POUR LISTE COMPLÈTE

CRITÈRES DU MDDEP ET NORMES DU RPRT POUR LES SOLS :
 ● = < B ET ANNEXE I DU RPRT
 ▲ = B-C ET > ANNEXE I DU RPRT
 < ANNEXE II DU RPRT
 ■ = > C ET > ANNEXE II DU RPRT

NORMES POUR LES MATIÈRES RÉSIDUELLES :
 ★ = < RMD
 ◆ = > RMD



- LÉGENDE :**
- **F-07-1** FORAGE (DESSAU-SOPRIN, AOÛT 2007)
 - **TE-07-1** TRANCHEE D'EXPLORATION (DESSAU-SOPRIN, AOÛT 2007)
 - LIMITE DE PROPRIÉTÉ
 - Stat **TE-03-1** TRANCHEE D'EXPLORATION (DESSAU INC, 2003)
 - Stat **SL03-PO1** PUIXS D'OBSERVATION (SNC-LAVALIN ENVIRONNEMENT INC, 2003)
 - Stat **F-1** PUIXS D'OBSERVATION (DDH LTÉE, 1999)
 - Stat **PO-01** PUIXS D'OBSERVATION (DDH LTÉE, 1998)

DESSAU SOPRIN (2007-08-23)	TE-07-29
	MA-3
	1,68-2,00
C ₁₀ -C ₅₀	<100 ●
MÉTAUX	--
HAM	--
HAP	-- ●

DESSAU SOPRIN (2007-08-23)	F-07-3
	CF-5B
	3,57-3,66
C ₁₀ -C ₅₀	1 800 ▲
MÉTAUX	--
HAM	--
HAP	-- ●

DESSAU SOPRIN (2007-08-15)	TE-07-1	
	MA-4	MA-6
	1,94-2,20	2,20-3,50
C ₁₀ -C ₅₀	6 000 ■	160 ●
MÉTAUX	--	--
HAM	-- ●	--
HAP	-- ●	-- ●

DESSAU SOPRIN (2007-08-23)	TE-07-28
	MA-4
	2,30-3,40
C ₁₀ -C ₅₀	<100 ●
MÉTAUX	--
HAM	--
HAP	-- ●

SNC-LAVALIN ENVIRON. (2003)	SL03-PO11	
	EM-1	CF-5
	0,00-0,60	2,40-3,00
C ₁₀ -C ₅₀	3 400 ▲	<100 ●
MÉTAUX	-- ●	-- ●
HAP	-- ●	-- ●
COV	-- ●	-- ●

DDH LTÉE (1999)	F-11	
	F-11-2	F-11-4
	0,61-1,22	1,82-2,43
C ₁₀ -C ₅₀	1 500 ▲	2 300 ▲
MÉTAUX	--	--
HAM	--	--
HAP	-- ●	-- ■

DESSAU SOPRIN (2007-08-15)	TE-07-2		
	MA-2	MA-4	MA-6
	1,20-2,00	3,00-3,70	3,90-4,80
C ₁₀ -C ₅₀	16 000 ■	1 300 ▲	600 ●
MÉTAUX	-- ●	-- ●	--
HAM	--	--	--
HAP	-- ■	-- ▲	-- ●

DESSAU SOPRIN (2007-08-15)	TE-07-3
	MA-4
	1,80-2,43
C ₁₀ -C ₅₀	280 ●
MÉTAUX	-- ●
HAM	--
HAP	-- ▲

DESSAU SOPRIN (2007-08-15)	TE-07-4	
	MA-5	MA-6
	3,31-4,50	4,50-5,68
C ₁₀ -C ₅₀	12 000 ■	7 900 ■
MÉTAUX	--	--
HAM	-- ●	--
HAP	-- ■	-- ▲

DESSAU SOPRIN (2007-08-16)	TE-07-8
	MA-6
	4,00-5,70
C ₁₀ -C ₅₀	220 ●
MÉTAUX	--
HAM	--
HAP	-- ●

DESSAU SOPRIN (2003)	TE-03-38
	MA-3
	1,30-3,10
C ₁₀ -C ₅₀	--
MÉTAUX	--
HAM	--
HAP	--
MAT. RÉS.	-- ★



Projet
MINISTÈRE DES TRANSPORTS DU QUÉBEC
 ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DE SITE PHASE II
 COMPLÉMENTAIRE DE LA COUR TURCOT

Titre
FIGURE 11
QUALITÉ DES SOLS EN PLACE DANS LE SECTEUR 1

DESSAU Dessau inc.
 1080, Côte du Beaver Hall, bureau 300
 Montréal (Québec) H2Z 1S8
 Téléphone : 514.281.1010
 Télécopieur : 514.798.8790

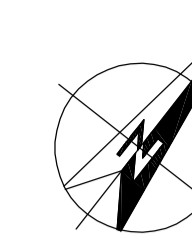
Préparé **C. Marcotte** Discipline **Environnement**
 Dessiné **F. Boudreau** Échelle **1 : 1 000**
 Vérifié **C. Marcotte** Date **2008-12-03**

Chargé de projet **C. Marcotte**
 Extrait de: Rév.:

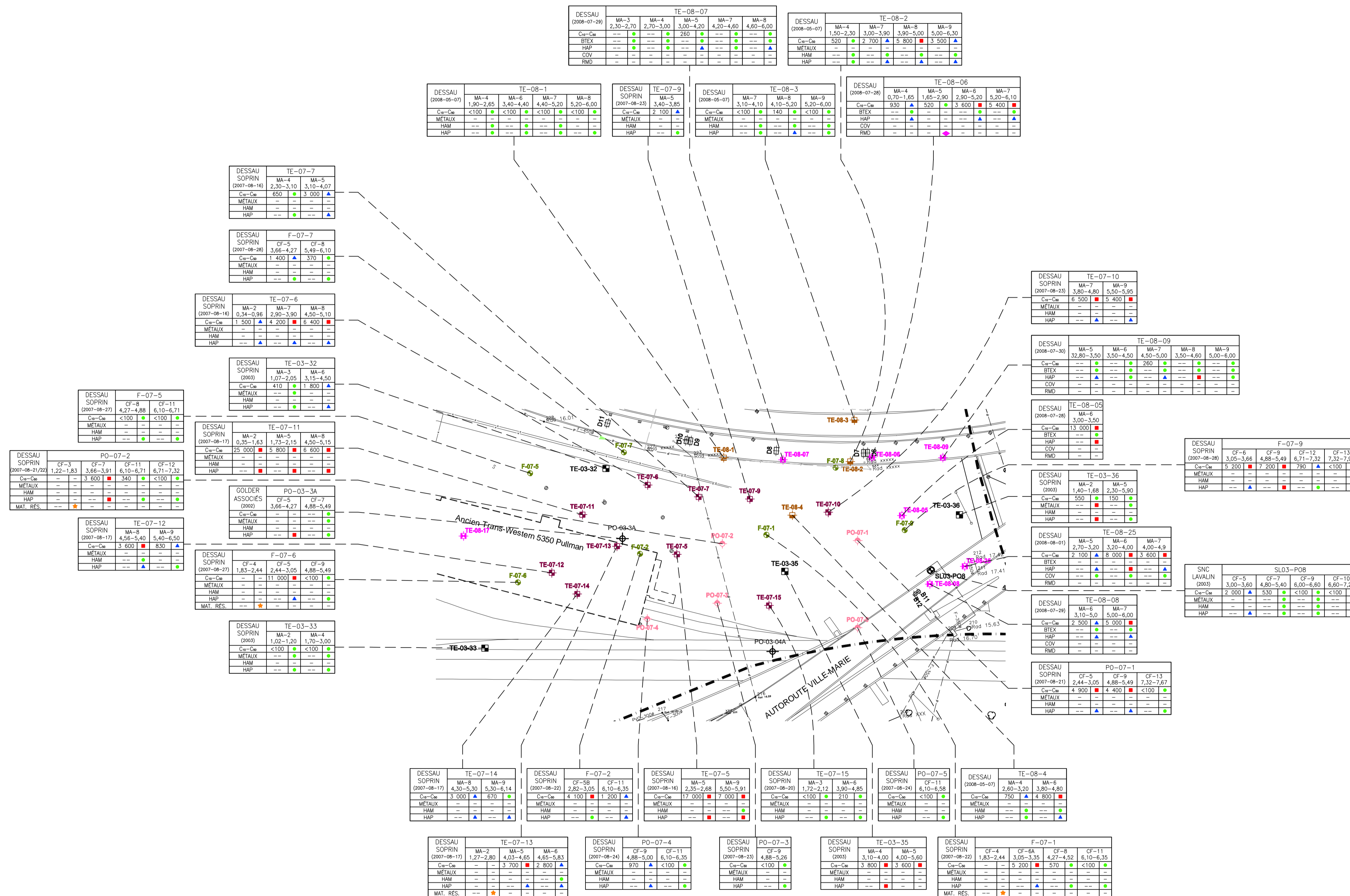
Serv. maître	Projet	Lot	Sous-Lot	Disc.	N° Dessin	Rév.
045	P014867	0100	000	HG	0111	01

Fichier: G:\045\PO14867\25_CAD\Actif\100\045-P014867-0100HG0101-01.dwg

CE DOCUMENT D'INGÉNÉRIE EST L'OEUVRE DE DESSAU ET EST PROTÉGÉ PAR LA LOI. IL EST DESTINÉ EXCLUSIVEMENT AUX FINS QUI Y SONT MENTIONNÉES. TOUTE REPRODUCTION OU ADAPTATION, PARTIELLE OU TOTALE, EN EST STRICTEMENT PROHIBÉE SANS AVOIR PRÉALABLEMENT OBTENU L'AUTORISATION ÉCRITE DE DESSAU.



- Légende**
- TE-08-10 TRANCHEE D'EXPLORATION (DESSAU, JUILLET 2008)
 - TE-08-1 TRANCHEE D'EXPLORATION (DESSAU, MAI 2008)
 - F-07-1 FORAGE (DESSAU-SOPRIN, AOÛT 2007)
 - PO-07-1 PUIITS D'OBSERVATION (DESSAU-SOPRIN, AOÛT 2007)
 - TE-07-1 TRANCHEE D'EXPLORATION (DESSAU-SOPRIN, AOÛT 2007)
 - LIMITE DE PROPRIÉTÉ
 - PO-03-1A PUIITS D'OBSERVATION (DESSAU INC., 2003)
 - TE-03-1 TRANCHEE D'EXPLORATION (DESSAU INC., 2003)
 - SL03-PO1 PUIITS D'OBSERVATION (SNC-LAVALIN ENVIRONNEMENT INC., 2003)
 - D11 PILIER



REV.	A - M - J	DATE	DESCRIPTION	Préparé Par	Vérifié Par
ÉMISSIONS / RÉVISIONS					

TOUTES LES DIMENSIONS DEVRONT ÊTRE PRISES ET VÉRIFIÉES AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX

Client

MINISTÈRE DES TRANSPORTS DU QUÉBEC

Références du client

Projet

ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DE SITE PHASE II COMPLÉMENTAIRE DE LA COUR TURCOT

Titre

FIGURE 12 QUALITÉ DES SOLS EN PLACE DANS LE SECTEUR 2

Dessau inc.
1080, Côte du Beaver Hall, bureau 300
Montréal (Québec) H2Z 1S8
Téléphone : 514 281 1010
Télécopieur : 514 798 8790

DESSAU

Préparé	C. Marcotte	Discipline	Environnement
Dessiné	F. Boudreau	Échelle	1 : 1 000
Vérifié	C. Marcotte	Date	2008-12-03
Chargé de projet	C. Marcotte	No. de séquence	de

Serv. maître	Projet	Lot	Sous-Lot	Disc.	N° Dessin	Rev.
045	P014867	0100	000	HG	0112	01

045 P014867 0100 000 HG 0112 01
 Serv. maître Lot Sous-Lot Disc. N° Dessin Rev.

FORAGE, PUIITS D'OBSERVATION ET TRANCHEES D'EXPLORATION ÉCHANTILLON DE SOL ANALYSE INTERVALLE DE PROFONDEUR (m) EFFECTUÉ PAR : COMPAGNIE (DATE)

PARAMÈTRES ANALYSÉS

DESSAU	MA-2	MA-4
Cu-Ce	1,02-1,20	1,70-3,00
HP	---	---
MÉTALUX	---	---
HAM	---	---
HAP	---	---

MÉTALUX Ag, As, Bb, Cd, Co, Cr, Cu, Sn, Mn, Mo, Ni, Pb, Zn

HAM HYDROCARBURES AROMATIQUES MONOCYCLIQUES

HAP HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES

COV COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS

CONCENTRATION (en mg/kg (ppm))

< : INFÉRIEURE À LA LIMITE DE DÉTECTION DE L'ANALYSE

--- : NON ANALYSÉ

--- : VOIR TABLEAUX DES RÉSULTATS POUR LISTE COMPLÈTE

CRITÈRES DU MDEP ET NORMES DU RPRT POUR LES SOLS :

- < B ET ANNEXE I DU RPRT
- ▲ B-C ET > ANNEXE I DU RPRT
- > ANNEXE II DU RPRT
- ◆ > C ET > ANNEXE II DU RPRT

NORMES POUR LES MATIÈRES RÉSIDUELLES :

- < RMD
- ▲ > RMD

FORAGE, PUIXS D'OBSERVATION ET TRANCHEE D'EXPLORATION
 ÉCHANTILLON DE SOL ANALYSÉ
 INTERVALLE DE PROFONDEUR (m)
 EFFECTUÉ PAR : COMPAGNIE (DATE)
 PARAMÈTRES ANALYSÉS
 C₁₀-C₅₀ HYDROCARBURES PÉTROLIERS
 HP C₁₀-C₅₀
 MÉTAUX Ag, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Sn, Mn, Mo, Ni, Pb, Zn
 HAM HYDROCARBURES AROMATIQUES MONOCYCLIQUES
 HAP HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 COV COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS

DESSAU SOPRIN (2007-08-21)	PO-07-1	CF-5
		2,44-3,05
C ₁₀ -C ₅₀	4 900	■
MÉTAUX	--	--
HAM	--	--
HAP	--	▲

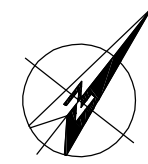
CONCENTRATION (en mg/kg (ppm))
 < : INFÉRIEURE À LA LIMITE DE DÉTECTION DE L'ANALYSE
 - : NON ANALYSÉ
 -- : VOIR TABLEAUX DES RÉSULTATS POUR LISTE COMPLÈTE

CRITÈRES DU MDDEP ET NORMES DU RPRT POUR LES SOLS :

- = < B ET ANNEXE I DU RPRT
- ▲ = B-C ET > ANNEXE I DU RPRT < ANNEXE II DU RPRT
- = > C ET > ANNEXE II DU RPRT

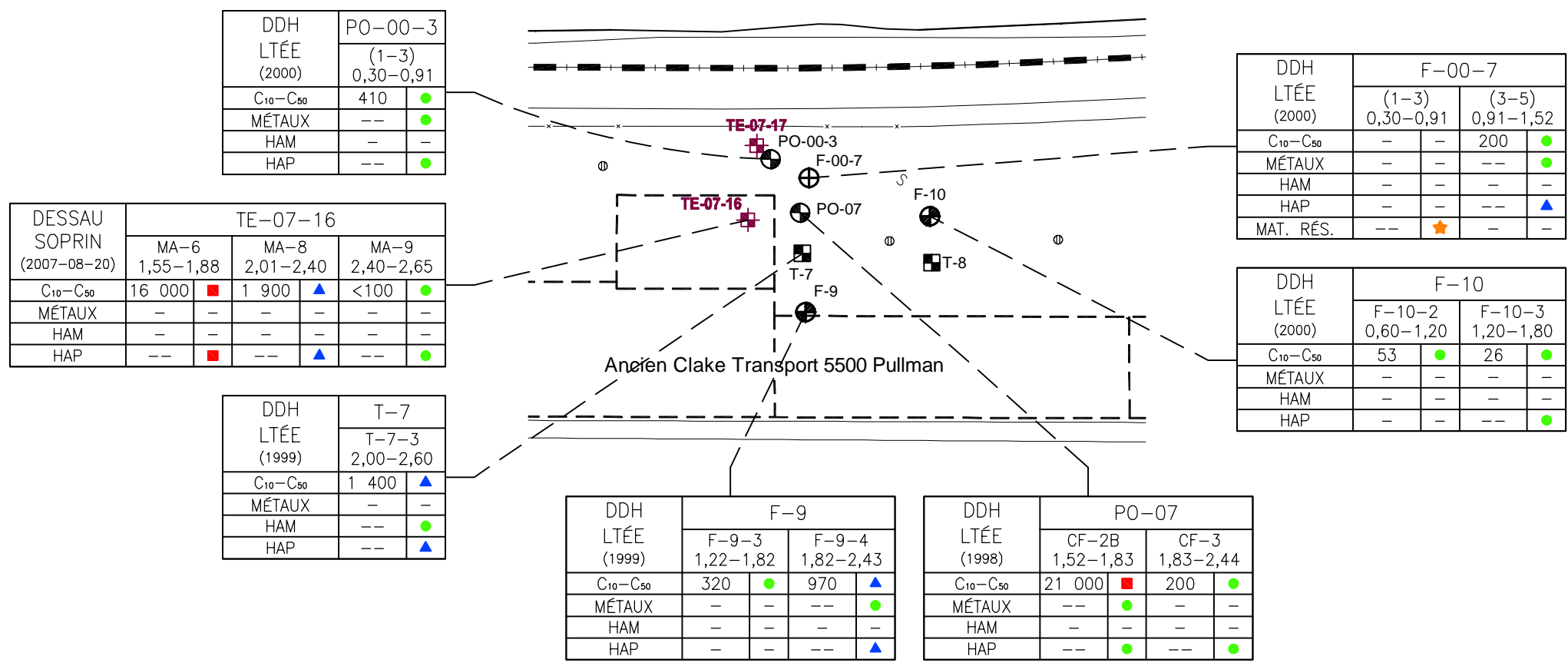
NORMES POUR LES MATIÈRES RÉSIDUELLES :

- ★ = < RMD
- ◆ = > RMD



LÉGENDE :

- TE-07-1 (DESSAU-SOPRIN, AOÛT 2007)
- LIMITE DE PROPRIÉTÉ
- F-00-5 (DDH LTÉE, 2000)
- F-1 (DDH LTÉE, 1999)
- T-1 (DDH LTÉE, 1999)
- PO-01 (DDH LTÉE, 1998)



Projet
MINISTÈRE DES TRANSPORTS DU QUÉBEC
 ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DE SITE PHASE II
 COMPLÉMENTAIRE DE LA COUR TURCOT

Titre
FIGURE 13
QUALITÉ DES SOLS EN PLACE DANS LE
SECTEUR 3

DESSAU
 Dessau inc.
 1080, Côte du Beaver Hall, bureau 300
 Montréal (Québec) H2Z 1S8
 Téléphone : 514.281.1010
 Télécopieur : 514.798.8790

Préparé C. Marcotte
 Dessiné F. Boudreau
 Vérifié C. Marcotte

Discipline Environnement
 Échelle 1 : 1 000
 Date 2008-12-03

Chargé de projet C. Marcotte
 Extrait de: Rév.:

Serv. maître	Projet	Lot	Sous-Lot	Disc.	N° Dessin	Rév.
045	P014867	0100	000	HG	0113	01

Fichier: G:\045\PO14867\z5_CAD\actif.100\045-P014867-0100HG0101-01.dwg

CE DOCUMENT D'INGÉNÉRIE EST L'OEUVRE DE DESSAU ET EST PROTÉGÉ PAR LA LOI. IL EST DESTINÉ EXCLUSIVEMENT AUX FINS QUI Y SONT MENTIONNÉES. TOUTE REPRODUCTION OU ADAPTATION, PARTIELLE OU TOTALE, EN EST STRICTEMENT PROHIBÉE SANS AVOIR PRÉALABLEMENT OBTENU L'AUTORISATION ÉCRITE DE DESSAU.

FORAGE, PUIXS D'OBSERVATION ET TRANCHEE D'EXPLORATION
 ÉCHANTILLON DE SOL ANALYSÉ
 INTERVALLE DE PROFONDEUR (m)
 EFFECTUÉ PAR : COMPAGNIE (DATE)
 PARAMÈTRES ANALYSÉS
 C₁₀-C₅₀ HYDROCARBURES PÉTROLIERS
 HP C₁₀-C₅₀
 MÉTAUX Ag, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Sn, Mn, Mo, Ni, Pb, Zn
 HAM HYDROCARBURES AROMATIQUES MONOCYCLIQUES
 HAP HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 COV COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS

CONCENTRATION (en mg/kg (ppm))
 < : INFÉRIEURE À LA LIMITE DE DÉTECTION DE L'ANALYSE
 - : NON ANALYSÉ
 -- : VOIR TABLEAUX DES RÉSULTATS POUR LISTE COMPLÈTE

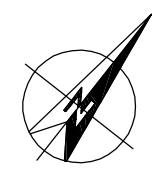
CRITÈRES DU MDDEP ET NORMES DU RPRT POUR LES SOLS :
 ● = < B ET ANNEXE I DU RPRT
 ▲ = B-C ET > ANNEXE I DU RPRT < ANNEXE II DU RPRT
 ■ = > C ET > ANNEXE II DU RPRT

NORMES POUR LES MATIÈRES RÉSIDUELLES :
 ★ = < RMD
 ◆ = > RMD

DESSAU SOPRIN (2007-08-21)	PO-07-1
CF-5	2,44-3,05
C ₁₀ -C ₅₀	4 900 ■
MÉTAUX	--
HAM	--
HAP	▲

SNC-LAVALIN ENVIRON. (2003)	SL03-PO4					
	CF-5	CF-6	CF-8	CF-10		
	2,50-3,10	3,10-3,70	4,30-4,90	5,50-6,10		
	C ₁₀ -C ₅₀	820 ▲	2 800 ▲	3 300 ▲	1 800 ▲	
	MÉTAUX	--	▲	--	■	--
HAM	--	--	--	--	--	--
HAP	--	▲	▲	--	--	--

DDH LTÉE (2000)	PO-00-4		
	0,60-0,90	2,70-3,30	
	C ₁₀ -C ₅₀	4 700 ■	1 200 ▲
	MÉTAUX	--	▲
	HAM	--	--
HAP	--	●	●



- LÉGENDE :**
- F-07-1 FORAGE (DESSAU-SOPRIN, AOÛT 2007)
 - TE-07-1 TRANCHEE D'EXPLORATION (DESSAU-SOPRIN, AOÛT 2007)
 - LIMITE DE PROPRIÉTÉ
 - TE-03-1 TRANCHEE D'EXPLORATION (DESSAU INC, 2003)
 - SL03-PO1 PUIXS D'OBSERVATION (SNC-LAVALIN ENVIRONNEMENT INC, 2003)
 - TP-02-57 TRANCHEE D'EXPLORATION (GOLDER ASSOCIÉS, 2002)
 - F-00-5 FORAGE STRATIGRAPHIQUE (DDH LTÉE, 2000)
 - PO-01 PUIXS D'OBSERVATION (DDH LTÉE, 1998)

DDH LTÉE (1998)	PO-9	
	CF-3	
	1,80-2,40	
	C ₁₀ -C ₅₀	830 ▲
	MÉTAUX	--
HAM	--	--
HAP	--	▲

DESSAU SOPRIN (2007-08-23)	F-07-4	
	CF-1	
	0,61-0,74	
	C ₁₀ -C ₅₀	320 ●
	MÉTAUX	--
HAM	--	--
HAP	--	●

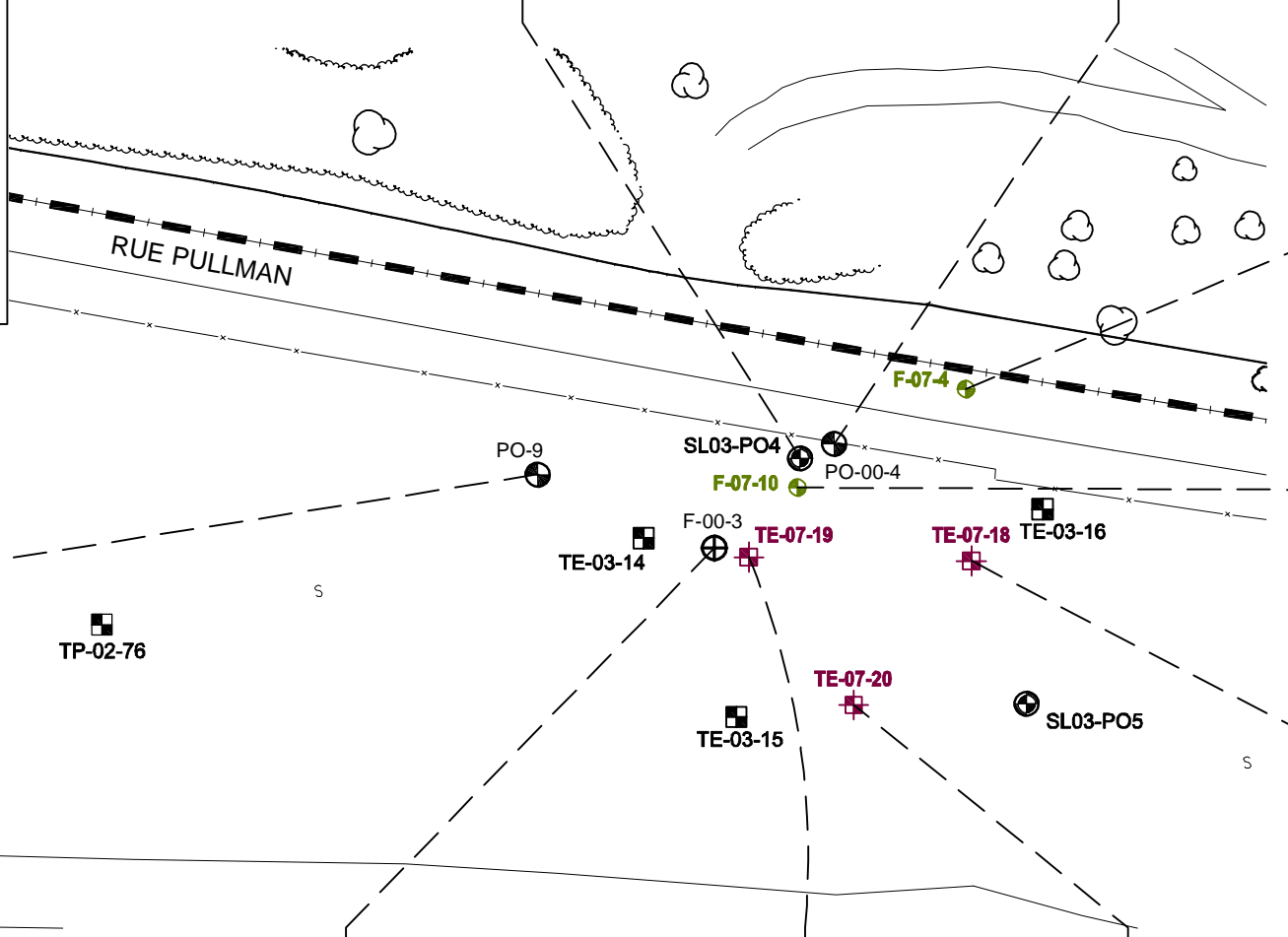
DESSAU SOPRIN (2007-08-28)	F-07-10	
	CF-8	
	4,27-4,88	
	C ₁₀ -C ₅₀	1 300 ▲
	MÉTAUX	--
HAM	--	--
HAP	--	▲

DESSAU SOPRIN (2007-08-20)	TE-07-18	
	MA-2	
	0,73-1,80	
	C ₁₀ -C ₅₀	<100 ●
	MÉTAUX	--
HAM	--	--
HAP	--	●

DDH LTÉE (2000)	F-00-3				
	(7-9)	(9-11)	(17-19)		
	2,13-2,70	2,70-3,30	5,18-5,79		
	C ₁₀ -C ₅₀	--	1 000 ▲	--	--
	MÉTAUX	--	●	--	--
	HAM	--	--	■	--
HAP	--	--	■	--	
MAT. RÉS.	--	★	--	★	

DESSAU SOPRIN (2007-08-21)	TE-07-19	
	MA-2	
	0,60-1,50	
	C ₁₀ -C ₅₀	<100 ●
	MÉTAUX	--
HAM	--	--
HAP	--	●

DESSAU SOPRIN (2007-08-21)	TE-07-20	
	MA-2	
	1,00-1,90	
	C ₁₀ -C ₅₀	<100 ●
	MÉTAUX	--
HAM	--	--
HAP	--	●



Projet
MINISTÈRE DES TRANSPORTS DU QUÉBEC
 ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DE SITE PHASE II
 COMPLÉMENTAIRE DE LA COUR TURCOT

Titre
FIGURE 14
QUALITÉ DES SOLS EN PLACE DANS LE
SECTEUR 4

DESSAU Dessau inc.
 1080, Côte du Beaver Hall, bureau 300
 Montréal (Québec) H2Z 1S8
 Téléphone : 514.281.1010
 Télécopieur : 514.798.8790

Préparé C. Marcotte
 Dessiné F. Boudreau
 Vérifié C. Marcotte

Discipline Environnement
 Échelle 1 : 1 000
 Date 2008-12-03

Chargé de projet C. Marcotte
 Extrait de: Rév.:

Serv. maître	Projet	Lot	Sous-Lot	Disc.	Nº Dessin	Rév.
045	P014867	0100	000	HG	0114	01

Fichier: G:\045\PO14867\25_CAD\Actif.100\045-P014867-0100HG0101-01.dwg

CE DOCUMENT D'INGÉNÉRIE EST L'OEUVRE DE DESSAU ET EST PROTÉGÉ PAR LA LOI. IL EST DESTINÉ EXCLUSIVEMENT AUX FINS QUI Y SONT MENTIONNÉES. TOUTE REPRODUCTION OU ADAPTATION, PARTIELLE OU TOTALE, EN EST STRICTEMENT PROHIBÉE SANS AVOIR PRÉALABLEMENT OBTENU L'AUTORISATION ÉCRITE DE DESSAU.

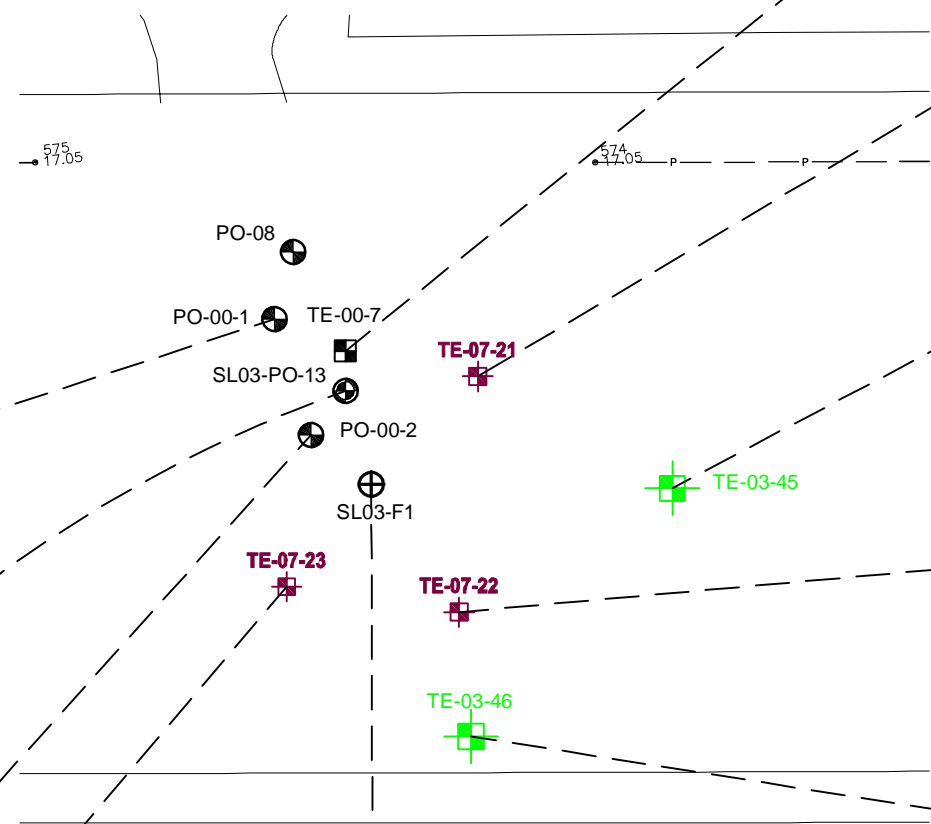
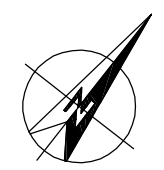
FORAGE, PUIXS D'OBSERVATION ET TRANCHEE D'EXPLORATION
 ÉCHANTILLON DE SOL ANALYSÉ
 INTERVALLE DE PROFONDEUR (m)
 EFFECTUÉ PAR : COMPAGNIE (DATE)
 PARAMÈTRES ANALYSÉS
 C₁₀-C₅₀ HYDROCARBURES PÉTROLIERS
 HP C₁₀-C₅₀
 MÉTAUX Ag, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Sn, Mn, Mo, Ni, Pb, Zn
 HAM HYDROCARBURES AROMATIQUES MONOCYCLIQUES
 HAP HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 COV COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS

CONCENTRATION (en mg/kg (ppm))
 < : INFÉRIEURE À LA LIMITE DE DÉTECTION DE L'ANALYSE
 - : NON ANALYSÉ
 -- : VOIR TABLEAUX DES RÉSULTATS POUR LISTE COMPLÈTE

CRITÈRES DU MDDEP ET NORMES DU RPRT POUR LES SOLS :
 ● = < B ET ANNEXE I DU RPRT
 ▲ = B-C ET > ANNEXE I DU RPRT < ANNEXE II DU RPRT
 ■ = > C ET > ANNEXE II DU RPRT

NORMES POUR LES MATIÈRES RÉSIDUELLES :
 ★ = < RMD
 ◆ = > RMD

- LÉGENDE :
- TE-07-1 TRANCHEE D'EXPLORATION (DESSAU-SOPRIN, AOÛT 2007)
 - LIMITE DE PROPRIÉTÉ
 - TE-03-1 TRANCHEE D'EXPLORATION (DESSAU INC, 2003)
 - SL03-PO1 PUIXS D'OBSERVATION (SNC-LAVALIN ENVIRONNEMENT INC, 2003)
 - SL03-F1 FORAGE STRATIGRAPHIQUE (SNC-LAVALIN ENVIRONNEMENT INC, 2003)
 - TE-00-5 TRANCHEE D'EXPLORATION (DDH, 2000)
 - PO-01 PUIXS D'OBSERVATION (DDH LTÉE, 1998)



DDH LTÉE (2000)	TE-00-7
C ₁₀ -C ₅₀	410 ●
MÉTAUX	---
HAM	---
HAP	---

DESSAU SOPRIN (2007-08-21)	TE-07-21	
	MA-2 1,00-1,53	MA-4 2,50-3,50
C ₁₀ -C ₅₀	410 ●	310 ●
MÉTAUX	---	---
HAM	---	---
HAP	---	---

DESSAU INC. (2003)	TE-03-45	
	MA-1 0,20-1,02	MA-4 3,80-5,20
C ₁₀ -C ₅₀	-	<100 ●
MÉTAUX	---	---
HAM	---	---
HAP	---	---

DESSAU SOPRIN (2007-08-21)	TE-07-22		
	MA-2 0,95-1,42	MA-3 1,42-1,54	MA-5 2,05-2,70
C ₁₀ -C ₅₀	-	110 ●	<100 ●
MÉTAUX	---	---	---
HAM	---	---	---
HAP	---	---	---
MAT. RÉS.	---	★	---

DESSAU INC. (2003)	TE-03-46	
	MA-4 1,85-2,45	MA-6 3,30-5,20
C ₁₀ -C ₅₀	<100 ●	---
MÉTAUX	---	---
HAM	---	---
HAP	---	---

DDH LTÉE (2000)	PO-00-1	
	(7-8) 2,10-2,40	(13-15) 4,00-4,57
C ₁₀ -C ₅₀	660 ●	220 ●
MÉTAUX	---	---
HAM	---	---
HAP	---	---

SNC-LAVALIN ENVIRON. (2003)	SL03-PO13	
	CF-3 1,20-1,80	CF-4 1,80-2,40
C ₁₀ -C ₅₀	27 000 ■	24 000 ■
MÉTAUX	---	---
HAM	---	---
HAP	---	---

DDH LTÉE (2000)	PO-00-2	
	2,70-3,30	
C ₁₀ -C ₅₀	73 ●	---
MÉTAUX	---	---
HAM	---	---
HAP	---	---

DESSAU SOPRIN (2007-08-21)	TE-07-23	
	MA-4 1,70-2,30	
C ₁₀ -C ₅₀	<100 ●	---
MÉTAUX	---	---
HAM	---	---
HAP	---	---

SNC-LAVALIN ENVIRON. (2003)	SL03-F1	
	CF-3 1,20-1,80	CF-4 1,80-2,40
C ₁₀ -C ₅₀	5 900 ■	1 400 ▲
MÉTAUX	---	---
HAM	---	---
HAP	---	---

Fichier: G:\045\PO14867\25_CAD\actif.100\045-PO14867-0100HG0101-01.dwg

Projet
MINISTÈRE DES TRANSPORTS DU QUÉBEC
 ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DE SITE PHASE II
 COMPLÉMENTAIRE DE LA COUR TURCOT

Titre
FIGURE 15
QUALITÉ DES SOLS EN PLACE DANS LE SECTEUR 5

DESSAU Dessau inc.
 1080, Côte du Beaver Hall, bureau 300
 Montréal (Québec) H2Z 1S8
 Téléphone : 514.281.1010
 Télécopieur : 514.798.8790

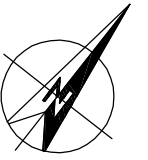
Préparé C. Marcotte
 Dessiné F. Boudreau
 Vérifié C. Marcotte

Discipline Environnement
 Échelle 1 : 1 000
 Date 2008-12-03

Chargé de projet C. Marcotte
 Extrait de: Rév.:

045	P014867	0100	000	HG	0115	01
-----	---------	------	-----	----	------	----

CE DOCUMENT D'INGÉNÉRIE EST L'OEUVRE DE DESSAU ET EST PROTÉGÉ PAR LA LOI. IL EST DESTINÉ EXCLUSIVEMENT AUX FINS QUI Y SONT MENTIONNÉES. TOUTE REPRODUCTION OU ADAPTATION, PARTIELLE OU TOTALE, EN EST STRICTEMENT PROHIBÉE SANS AVOIR PRÉALABLEMENT OBTENU L'AUTORISATION ÉCRITE DE DESSAU.



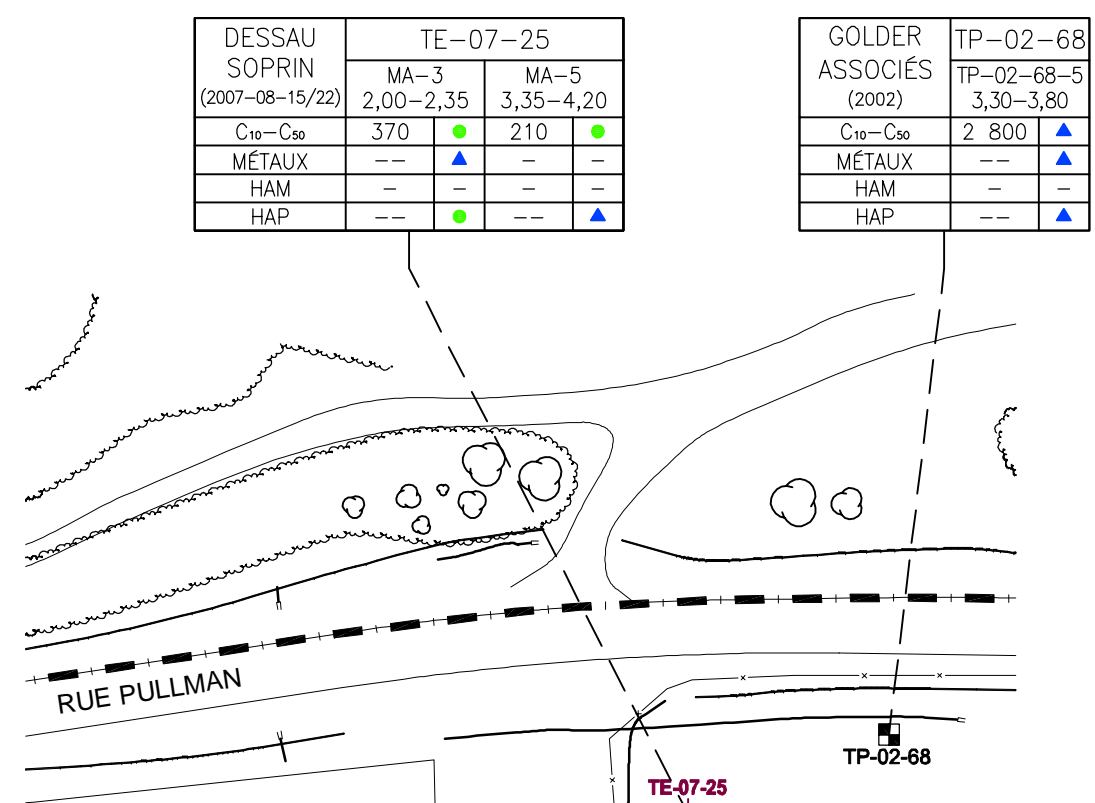
FORAGE, PUIXS D'OBSERVATION ET TRANCHEE D'EXPLORATION
 ÉCHANTILLON DE SOL ANALYSÉ
 INTERVALLE DE PROFONDEUR (m)
 EFFECTUÉ PAR : COMPAGNIE (DATE)
 PARAMÈTRES ANALYSÉS
 C₁₀-C₅₀ HYDROCARBURES PÉTROLIERS
 HP C₁₀-C₅₀
 MÉTAUX Ag, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Sn, Mn, Mo, Ni, Pb, Zn
 HAM HYDROCARBURES AROMATIQUES MONOCYCLIQUES
 HAP HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 COV COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS

CONCENTRATION (en mg/kg (ppm))
 < : INFÉRIEURE À LA LIMITE DE DÉTECTION DE L'ANALYSE
 - : NON ANALYSÉ
 -- : VOIR TABLEAUX DES RÉSULTATS POUR LISTE COMPLÈTE

CRITÈRES DU MDDEP ET NORMES DU RPRT POUR LES SOLS :
 ● = < B ET ANNEXE I DU RPRT
 ▲ = B-C ET > ANNEXE I DU RPRT < ANNEXE II DU RPRT
 ■ = > C ET > ANNEXE II DU RPRT

NORMES POUR LES MATIÈRES RÉSIDUELLES :
 ★ = < RMD
 ◆ = > RMD

DESSAU SOPRIN (2007-08-21)	PO-07-1 CF-5 (2,44-3,05)
C ₁₀ -C ₅₀	4 900 ■
MÉTAUX	-
HAM	-
HAP	▲



DESSAU SOPRIN (2007-08-22)	TE-07-24	
	MA-3 (1,30-2,30)	MA-5 (3,46-4,55)
C ₁₀ -C ₅₀	<100 ●	240 ●
MÉTAUX	-- ●	--
HAM	--	--
HAP	-- ●	-- ▲

GOLDER ASSOCIÉS (2002)	PO-02-4	
	CFE-4 (1,50-2,10)	CFE-6 (3,00-3,60)
C ₁₀ -C ₅₀	200 ●	4 500 ■
MÉTAUX	--	--
HAM	--	--
HAP	--	-- ●

DESSAU SOPRIN (2007-08-22)	TE-07-26	
	MA-4 (2,30-3,40)	
C ₁₀ -C ₅₀	180 ●	
MÉTAUX	--	
HAM	--	
HAP	-- ●	

- LÉGENDE :
- TE-07-1** TRANCHEE D'EXPLORATION (DESSAU-SOPRIN, AOÛT 2007)
 - LIMITE DE PROPRIÉTÉ
 - TP-02-57** TRANCHEE D'EXPLORATION (GOLDER ASSOCIÉS, 2002)
 - PO-02-1** PUIXS D'OBSERVATION (INSPEC-SOL, 2002)

Projet

MINISTÈRE DES TRANSPORTS DU QUÉBEC
 ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DE SITE PHASE II
 COMPLÉMENTAIRE DE LA COUR TURCOT

Titre

FIGURE 16
QUALITÉ DES SOLS EN PLACE DANS LE
SECTEUR 6

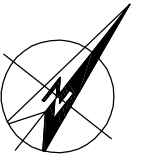
Dessau inc.
 1080, Côte du Beaver Hall, bureau 300
 Montréal (Québec) H2Z 1S8
 Téléphone : 514.281.1010
 Télécopieur : 514.798.8790

DESSAU

Préparé C. Marcotte	Discipline Environnement	Chargé de projet C. Marcotte
Dessiné F. Boudreau	Échelle 1 : 1 000	Extrait de: Rév.:
Vérifié C. Marcotte	Date 2008-12-03	

Proj. No	Lot	Sous-Lot	Disc.	No Dessin	Rév.
045 P014867	0100	000	HG	0116	01

Fichier: G:\045\PO14867\z5_CAD\actif.100\045-PO14867-0100HG0101-01.dwg



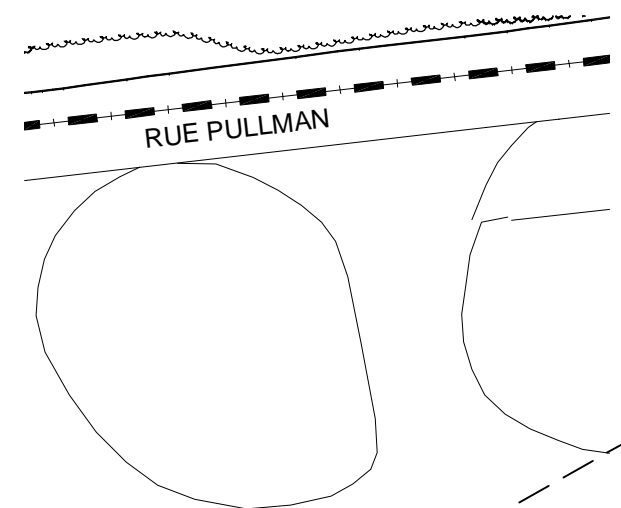
FORAGE, PUIITS D'OBSERVATION ET TRANCHEE D'EXPLORATION
 ÉCHANTILLON DE SOL ANALYSÉ
 INTERVALLE DE PROFONDEUR (m)
 EFFECTUÉ PAR : COMPAGNIE (DATE)
 PARAMÈTRES ANALYSÉS
 C₁₀-C₅₀ HYDROCARBURES PÉTROLIERS
 HP C₁₀-C₅₀
 MÉTAUX Ag, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Sn, Mn, Mo, Ni, Pb, Zn
 HAM HYDROCARBURES AROMATIQUES MONOCYCLIQUES
 HAP HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 COV COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS

CONCENTRATION (en mg/kg (ppm))
 < : INFÉRIEURE À LA LIMITE DE DÉTECTION DE L'ANALYSE
 - : NON ANALYSÉ
 -- : VOIR TABLEAUX DES RÉSULTATS POUR LISTE COMPLÈTE

CRITÈRES DU MDDEP ET NORMES DU RPRT POUR LES SOLS :
 ● = < B ET ANNEXE I DU RPRT
 ▲ = B-C ET > ANNEXE I DU RPRT < ANNEXE II DU RPRT
 ■ = > C ET > ANNEXE II DU RPRT

NORMES POUR LES MATIÈRES RÉSIDUELLES :
 ★ = < RMD
 ◆ = > RMD

DESSAU SOPRIN (2007-08-21)	PO-07-1	CF-5
C ₁₀ -C ₅₀	4 900	2,44-3,05
MÉTAUX	--	--
HAM	--	--
HAP	--	▲



DESSAU SOPRIN (2007-08-29)	F-07-11	
	CF-3	CF-8A
C ₁₀ -C ₅₀	560 ●	3 900 ■
MÉTAUX	-- ●	--
HAM	--	-- ●
HAP	-- ●	-- ■

DESSAU SOPRIN (2007-08-29)	F-07-12	
	CF-3	CF-9
C ₁₀ -C ₅₀	480 ●	820 ▲
MÉTAUX	-- ●	--
HAM	--	-- ●
HAP	-- ●	-- ▲

DESSAU SOPRIN (2007-08-29)	F-07-13	
	CF-7	CF-8B
C ₁₀ -C ₅₀	620 ●	120 ●
MÉTAUX	--	--
HAM	-- ●	-- ●
HAP	-- ■	-- ●

GOLDER ASSOCIÉS (2002)	PO-03-1			
	CF-1	CF-5	CF-6	CF-12
C ₁₀ -C ₅₀	--	--	<100 ●	--
MÉTAUX	-- ●	-- ●	-- ▲	--
HAM	--	--	--	--
HAP	--	--	--	-- ▲

INSPEC SOL (2002)	PO-02-5				
	CFE-2	CFE-4	CFE-7	CFE-8	CFE-9
C ₁₀ -C ₅₀	1 300 ▲	530 ●	17 000 ■	720 ▲	280 ●
MÉTAUX	--	-- ●	--	--	--
HAM	--	-- ●	-- ■	--	--
HAP	-- ▲	-- ●	-- ■	-- ▲	-- ▲

GOLDER ASSOCIÉS (2002)	PO-03-2				
	CF-1	CF-4	CF-5	CF-9	CF-10
C ₁₀ -C ₅₀	--	--	860 ▲	--	--
MÉTAUX	-- ●	--	--	--	--
HAM	--	-- ●	--	--	--
HAP	--	--	-- ■	-- ●	-- ●

- LÉGENDE :
- F-07-1** FORAGE (DESSAU-SOPRIN, AOÛT 2007)
 - LIMITE DE PROPRIÉTÉ
 - PO-03-1A** PUIITS D'OBSERVATION (DESSAU INC, 2003)
 - PO-02-1** PUIITS D'OBSERVATION (INSPEC-SOL, 2002)
 - PO-03-1/PO-02-11** TRANCHEE D'EXPLORATION (GOLDER ASSOCIÉS, 2002)

Projet
MINISTÈRE DES TRANSPORTS DU QUÉBEC
 ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DE SITE PHASE II
 COMPLÉMENTAIRE DE LA COUR TURCOT

Titre
FIGURE 17
QUALITÉ DES SOLS EN PLACE DANS LE SECTEUR 7

DESSAU inc.
 1080, Côte du Beaver Hall, bureau 300
 Montréal (Québec) H2Z 1S8
 Téléphone : 514.281.1010
 Télécopieur : 514.798.8790

Préparé **C. Marcotte**
 Dessiné **F. Boudreau**
 Vérifié **C. Marcotte**

Discipline **Environnement**
 Échelle **1 : 1 000**
 Date **2008-12-03**

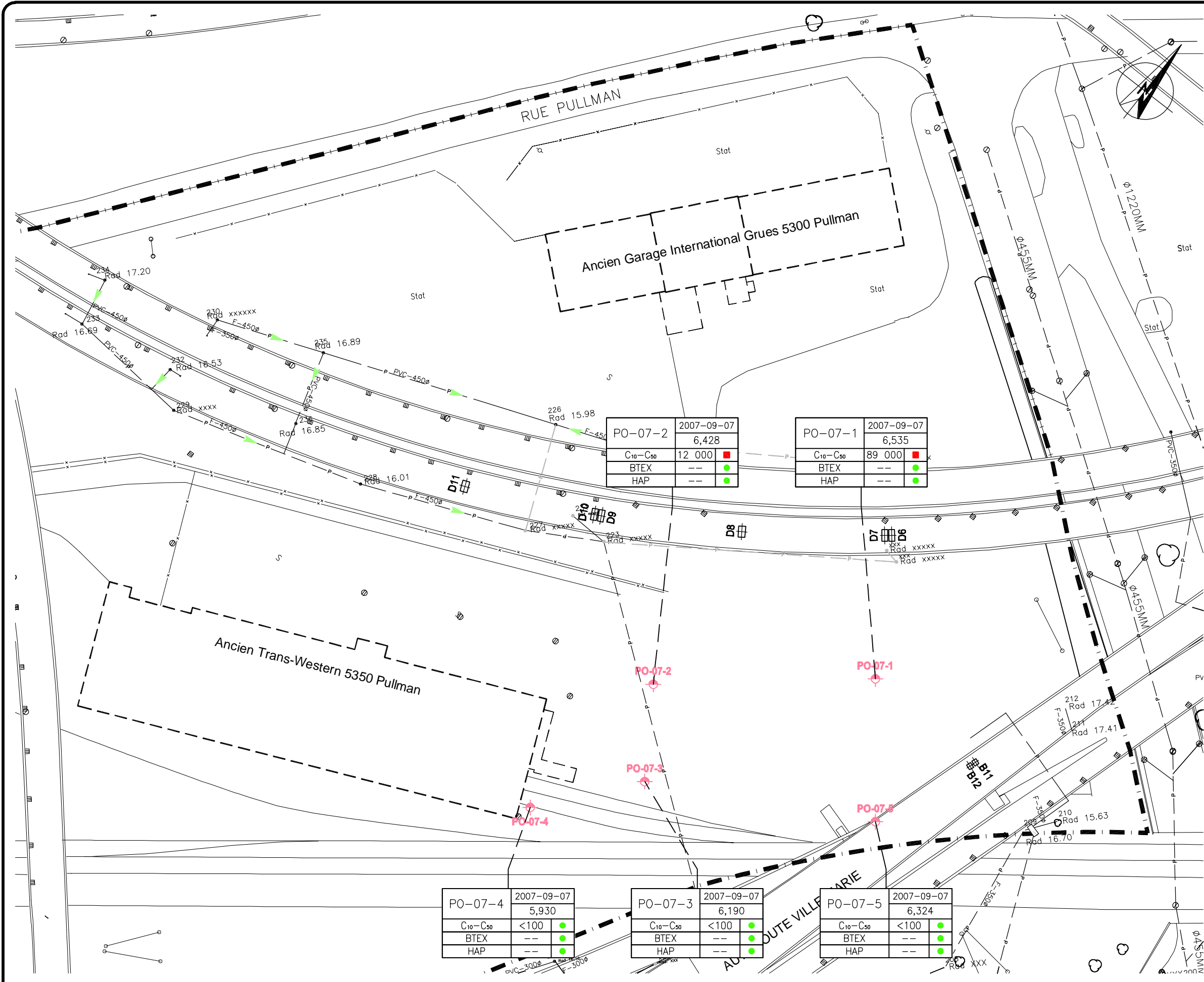
Chargé de projet **C. Marcotte**
 Extrait de: Rév.:

Proj. No	Lot	Sous-Lot	Disc.	No Dessin	Rév.
045 P014867	0100	000	HG	0117	01

Fichier: G:\045\PO14867\z5_CAD\Actif.100\045-PO14867-0100HG0101-01.dwg

CE DOCUMENT D'INGÉNÉRIE EST L'OEUVRE DE DESSAU ET EST PROTÉGÉ PAR LA LOI. IL EST DESTINÉ EXCLUSIVEMENT AUX FINS QUI Y SONT MENTIONNÉES. TOUTE REPRODUCTION OU ADAPTATION, PARTIELLE OU TOTALE, EN EST STRICTEMENT PROHIBÉE SANS AVOIR PRÉALABLEMENT OBTENU L'AUTORISATION ÉCRITE DE DESSAU.

Fichier: G:\045\PO14867\z5_CAD\Actif.100\045-PO14867-0100HG0101-01.dwg



LÉGENDE :

- PO-07-1 PUIIS D'OBSERVATION (DESSAU-SOPRIN, AOÛT 2007)
- D11 PILIER
- ▶— ÉGOUT SANITAIRE

DATE DE L'ÉCHANTILLONNAGE
 PROFONDEUR DE L'EAU (m) P/R PVC
 ÉCHANTILLON D'EAU SOUTERRAINE ANALYSÉ

PO-07-1	2007-09-07	6,535
C ₁₀ -C ₅₀	89 000	■
BTEX	--	●
HAP	--	●

PARAMÈTRES ANALYSÉS
 C₁₀-C₅₀ HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₅₀
 BTEX BENZÈNE, TULUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNES
 TOTAUX
 HAP HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES

CONCENTRATION (en µg/L (ppb))
 < : INFÉRIEURE À LA LIMITE DE DÉTECTION DE L'ANALYSE
 -- : NON ANALYSÉ
 -- : VOIR TABLEAUX DES RÉSULTATS POUR LISTE COMPLÈTE

CRITÈRES ET NORMES:

- = INFÉRIEURES AUX CRITÈRES DE "RÉSURGENCE DANS LES EAUX DE SURFACE OU INFILTRATION DANS LES ÉGOUTS" DU MDDEP ET AUX NORMES DE REJET MUNICIPALES
- = SUPÉRIEURES AUX CRITÈRES DE "RÉSURGENCE DANS LES EAUX DE SURFACE OU INFILTRATION DANS LES ÉGOUTS" DU MDDEP ET AUX NORMES DE REJET MUNICIPALES

Projet

MINISTÈRE DES TRANSPORTS DU QUÉBEC
 ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DE SITE PHASE II
 COMPLÉMENTAIRE DE LA COUR TURCOT

Titre

FIGURE 18
QUALITÉ DE L'EAU SOUTERRAINE
 (SEPTEMBRE 2007)

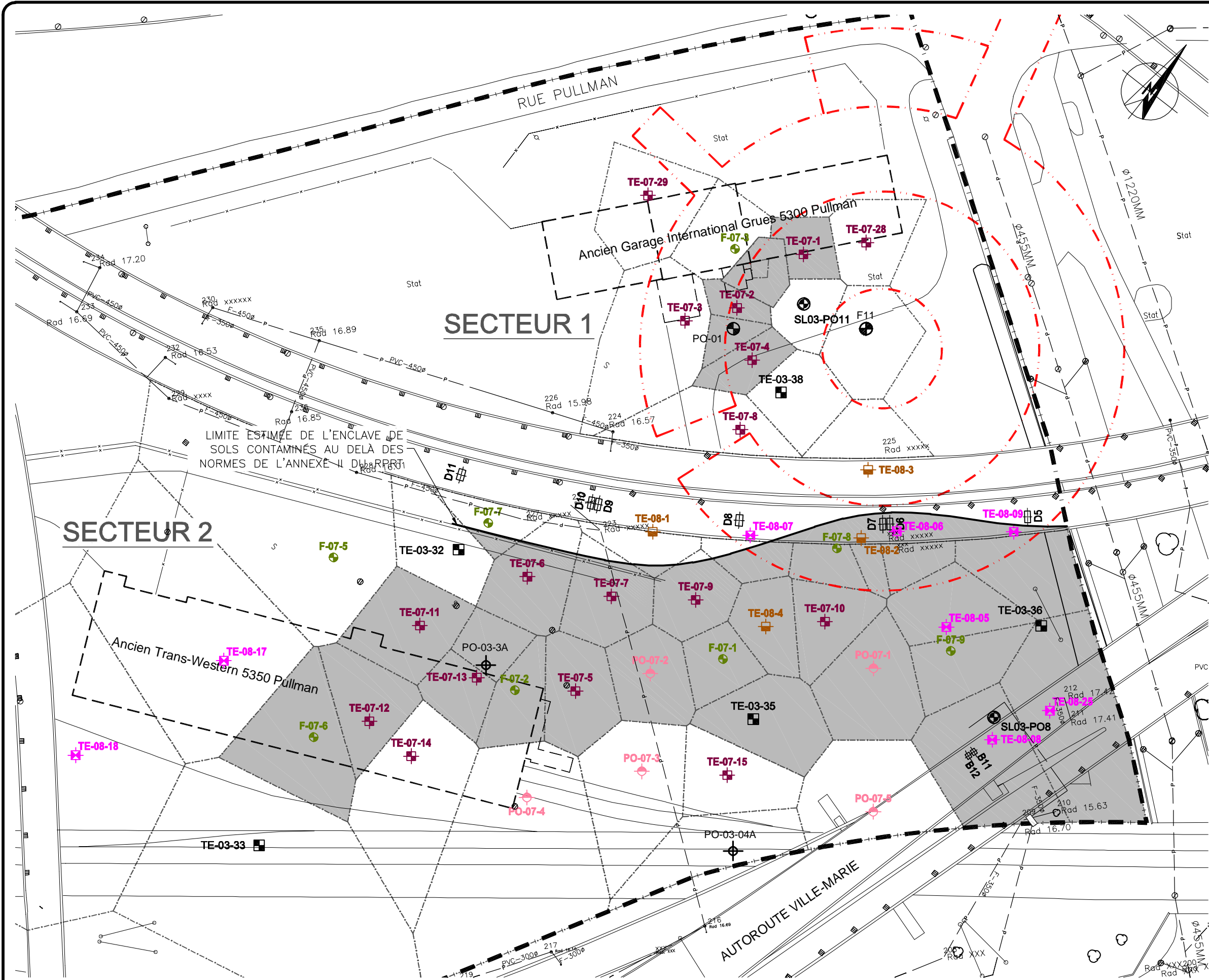
DESSAU inc.
 1080, Côte du Beaver Hall, bureau 300
 Montréal (Québec) H2Z 1S8
 Téléphone : 514.281.1010
 Télécopieur : 514.798.8790

Préparé C. Marcotte	Discipline Environnement	Chargé de projet C. Marcotte
Dessiné F. Boudreau	Échelle 1 : 1 000	Extrait de: Rév.:
Vérifié C. Marcotte	Date 2008-12-03	

045	P014867	0100	000	HG	0118	01
-----	---------	------	-----	----	------	----

CE DOCUMENT D'INGÉNIERIE EST L'OEUVRE DE DESSAU ET EST PROTÉGÉ PAR LA LOI. IL EST DESTINÉ EXCLUSIVEMENT AUX FINS QUI Y SONT MENTIONNÉES. TOUTE REPRODUCTION OU ADAPTATION, PARTIELLE OU TOTALE, EN EST STRICTEMENT PROHIBÉE SANS AVOIR PRÉALABLEMENT OBTENU L'AUTORISATION ÉCRITE DE DESSAU.

Fichier: G:\045\PO14867\25_CAD\Actif\100\045-PO14867-0100HG0119-01.dwg



- LÉGENDE :**
- ✚ **TE-08-10** TRANCHEE D'EXPLORATION (DESSAU, JUILLET 2008)
 - ✚ **TE-08-1** TRANCHEE D'EXPLORATION (DESSAU, MAI 2008)
 - ⊕ **F-07-1** FORAGE (DESSAU-SOPRIN, AOÛT 2007)
 - ⊕ **PO-07-1** PUIIS D'OBSERVATION (DESSAU-SOPRIN, AOÛT 2007)
 - ✚ **TE-07-1** TRANCHEE D'EXPLORATION (DESSAU-SOPRIN, AOÛT 2007)
 - — — — — LIMITE DE PROPRIÉTÉ
 - ⊕ **PO-03-1A** PUIIS D'OBSERVATION (DESSAU INC, 2003)
 - ⊕ **TE-03-1** TRANCHEE D'EXPLORATION (DESSAU INC, 2003)
 - ⊕ **SL03-PO1** PUIIS D'OBSERVATION (SNC-LAVALIN ENVIRONNEMENT INC, 2003)
 - ⊕ **F-1** PUIIS D'OBSERVATION (DDH LTÉE, 1999)
 - ⊕ **PO-01** PUIIS D'OBSERVATION (DDH LTÉE, 1998)
 - SOLS DONT LES CONCENTRATIONS SONT SUPÉRIEURES AUX NORMES APPLICABLES
 - ⊕ **D11** PILIER
 - ⊕ ROTONDE
 - — — — — ÉGOUT SANITAIRE

Projet

MINISTÈRE DES TRANSPORTS DU QUÉBEC
ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DE SITE PHASE II
COMPLÉMENTAIRE DE LA COUR TURCOT

Titre

FIGURE 19
DÉLIMITATION DES AIRES DE SOLS CONTAMINÉS
DANS LES SECTEURS 1 ET 2

DESSAU inc.
1080, Côte du Beaver Hall, bureau 300
Montréal (Québec) H2Z 1S8
Téléphone : 514.281.1010
Télécopieur : 514.798.8790

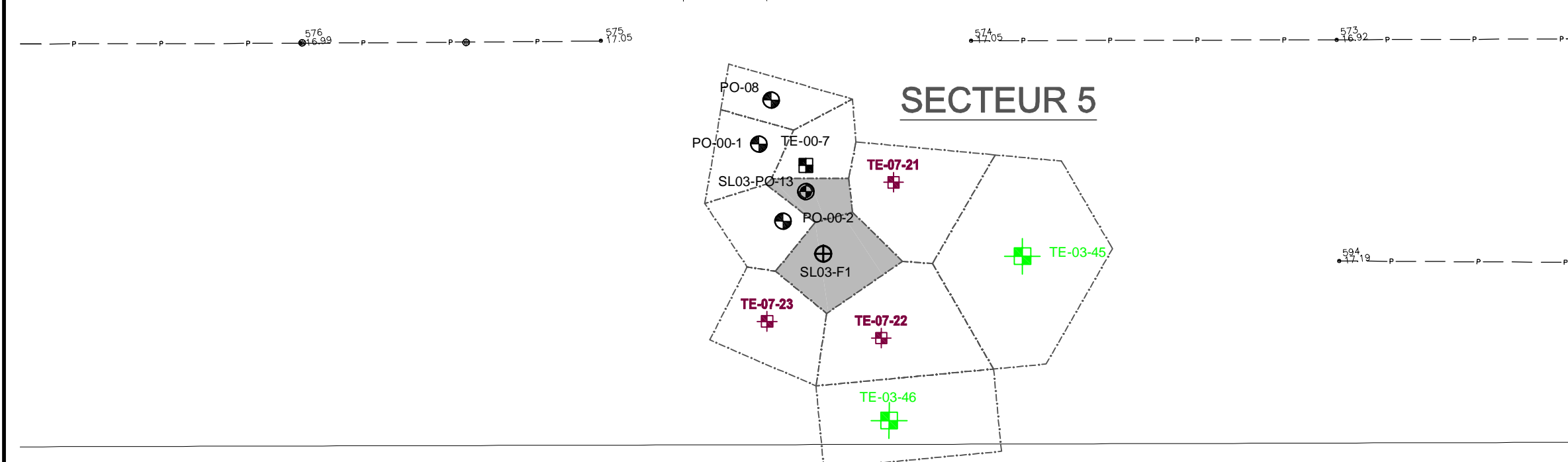
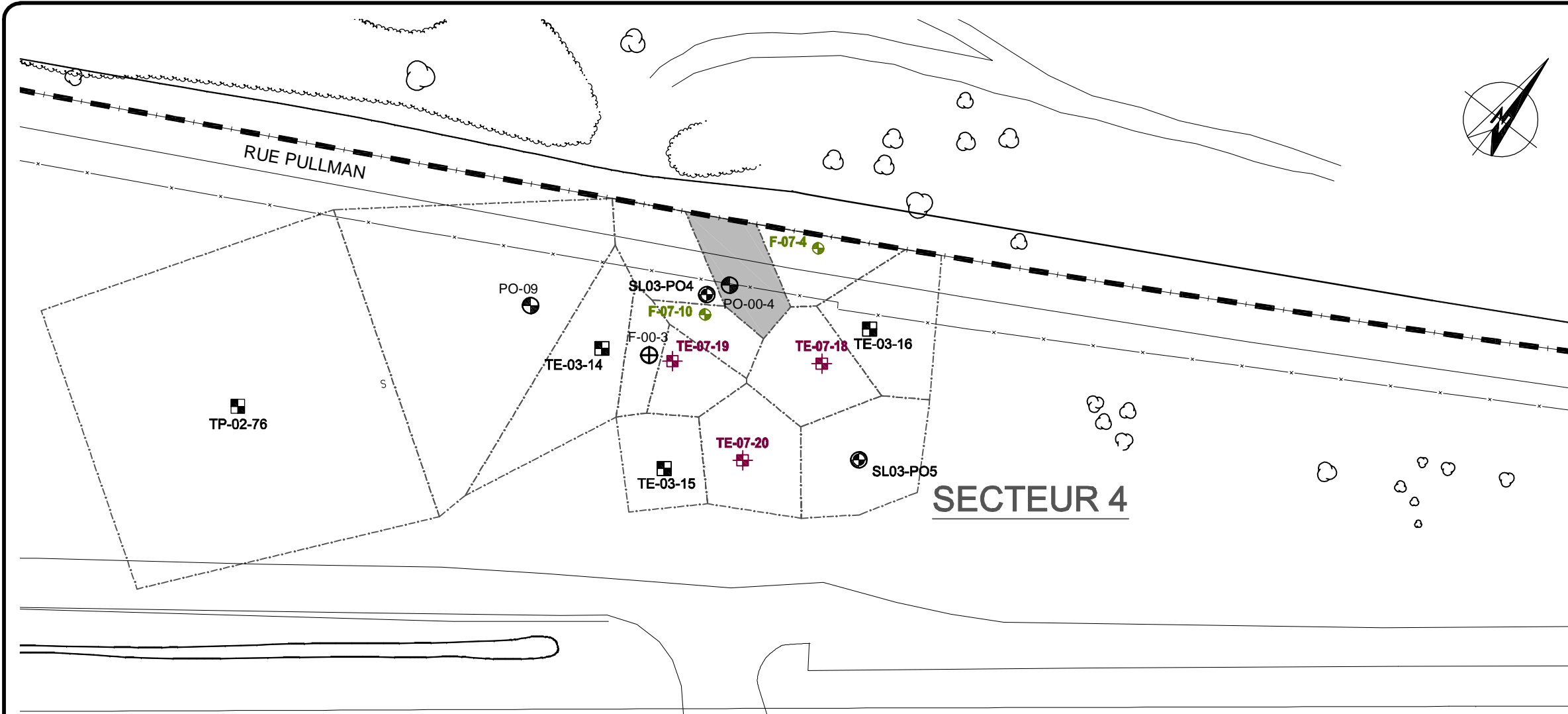
Préparé C. Marcotte	Discipline Environnement	Chargé de projet C. Marcotte	
Dessiné F. Boudreau	Échelle 1 : 1 000	Extrait de: Rév.:	
Vérifié C. Marcotte	Date 2008-12-03		

045	P014867	0100	000	HG	0119	01
-----	---------	------	-----	----	------	----

CE DOCUMENT D'INGÉNÉRIE EST L'OEUVRE DE DESSAU ET EST PROTÉGÉ PAR LA LOI. IL EST DESTINÉ EXCLUSIVEMENT AUX FINS QUI Y SONT MENTIONNÉES. TOUTE REPRODUCTION OU ADAPTATION, PARTIELLE OU TOTALE, EN EST STRICTEMENT PROHIBÉE SANS AVOIR PRÉALABLEMENT OBTENU L'AUTORISATION ÉCRITE DE DESSAU.

LÉGENDE :

- **F-07-1** FORAGE (DESSAU-SOPRIN, AOÛT 2007)
- ⊕ **TE-07-1** TRANCHÉE D'EXPLORATION (DESSAU-SOPRIN, AOÛT 2007)
- — — — — LIMITE DE PROPRIÉTÉ
- **TE-03-1** TRANCHÉE D'EXPLORATION (DESSAU INC, 2003)
- **SL03-PO1** PUIITS D'OBSERVATION (SNC-LAVALIN ENVIRONNEMENT INC, 2003)
- ⊕ **SL03-F1** FORAGE STRATIGRAPHIQUE (SNC-LAVALIN ENVIRONNEMENT INC, 2003)
- **TP-02-57** TRANCHÉE D'EXPLORATION (GOLDER ASSOCIÉS, 2002)
- ⊕ **F-00-5** FORAGE STRATIGRAPHIQUE (DDH LTÉE, 2000)
- **TE-00-5** TRANCHÉE D'EXPLORATION (DDH, 2000)
- **PO-01** PUIITS D'OBSERVATION (DDH LTÉE, 1998)
- SOLS DONT LES CONCENTRATIONS SONT SUPÉRIEURES AUX NORMES APPLICABLES



Projet
MINISTÈRE DES TRANSPORTS DU QUÉBEC
 ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DE SITE PHASE II
 COMPLÉMENTAIRE DE LA COUR TURCOT

Titre
FIGURE 21
DÉLIMITATION DES AIRES DE SOLS CONTAMINÉS
DANS LES SECTEURS 4 ET 5

DESSAU Dessau inc.
 1080, Côte du Beaver Hall, bureau 300
 Montréal (Québec) H2Z 1S8
 Téléphone : 514.281.1010
 Télécopieur : 514.798.8790

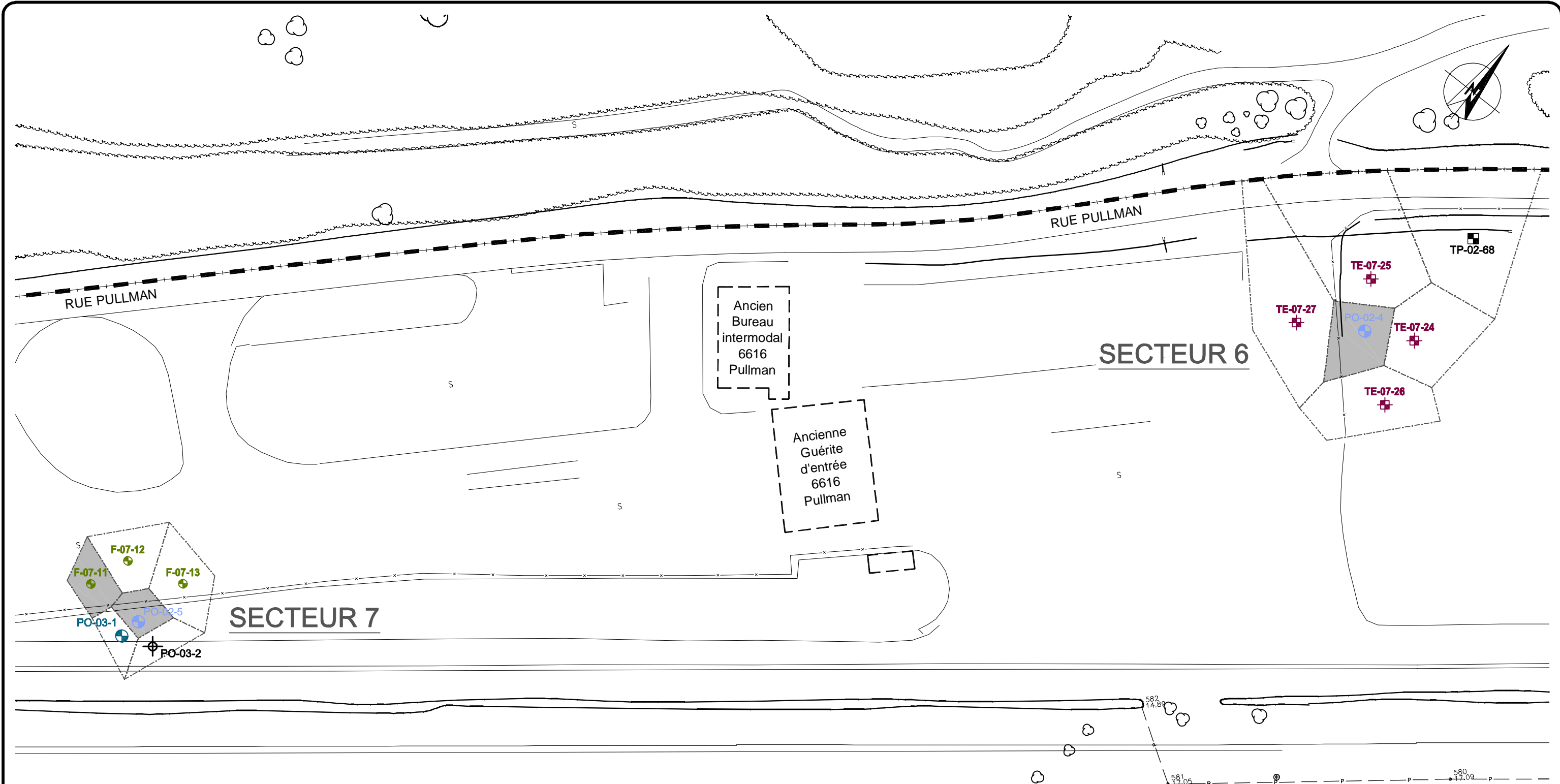
Préparé C. Marcotte	Discipline Environnement	Chargé de projet C. Marcotte	Rév.:
Dessiné F. Boudreau	Échelle 1 : 1 000	Extrait de:	
Vérifié C. Marcotte	Date 2008-12-03		

Proj.	Lot	Sous-Lot	Disc.	N° Dessin	Rév.
045 P014867	0100	000	HG	0121	01

Fichier: G:\045\PO14867\z5_CAD\Activ.100\045-P014867-0100HG0119-01.dwg

CE DOCUMENT D'INGÉNIERIE EST L'OEUVRE DE DESSAU ET EST PROTÉGÉ PAR LA LOI. IL EST DESTINÉ EXCLUSIVEMENT AUX FINS QUI Y SONT MENTIONNÉES. TOUTE REPRODUCTION OU ADAPTATION, PARTIELLE OU TOTALE, EN EST STRICTEMENT PROHIBÉE SANS AVOIR PRÉALABLEMENT OBTENU L'AUTORISATION ÉCRITE DE DESSAU.

Fichier: G:\045\PO14867\z5_CAD\Actif\100\045-PO14867-0100HG0119-01.dwg



- LÉGENDE :**
- + **F-07-1** FORAGE (DESSAU-SOPRIN, AOÛT 2007)
 - + **TE-07-1** TRANCÉE D'EXPLORATION (DESSAU-SOPRIN, AOÛT 2007)
 - LIMITE DE PROPRIÉTÉ
 - + **PO-03-1A** PUIITS D'OBSERVATION (DESSAU INC, 2003)
 - + **TP-02-57** TRANCÉE D'EXPLORATION (GOLDER ASSOCIÉS, 2002)
 - + **PO-02-1** PUIITS D'OBSERVATION (INSPEC-SOL, 2002)
 - + **PO-03-1/PO-02-11** PUIITS D'OBSERVATION (GOLDER ASSOCIÉS, 2002)
 - SOLS DONT LES CONCENTRATIONS SONT SUPÉRIEURES AUX NORMES APPLICABLES

MINISTÈRE DES TRANSPORTS DU QUÉBEC
 ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DE SITE PHASE II
 COMPLÉMENTAIRE DE LA COUR TURCOT

FIGURE 22
DÉLIMITATION DES AIRES DE SOLS CONTAMINÉS
DANS LES SECTEURS 6 ET 7

DESSAU inc.
1080, Côte du Beaver Hall, bureau 300
Montréal (Québec) H2Z 1S8
Téléphone : 514.281.1010
Télécopieur : 514.798.8790

Préparé C. Marcotte	Discipline Environnement	Chargé de projet C. Marcotte	
Dessiné F. Boudreau	Échelle 1 : 1 000	Extrait de: Rév.:	
Vérifié C. Marcotte	Date 2008-12-03		

Proj.	Lot	Sous-Lot	Disc.	N° Dessin	Rév.
045 P014867	0100	000	HG	0122	01

CE DOCUMENT D'INGÉNIERIE EST L'OEUVRE DE DESSAU ET EST PROTÉGÉ PAR LA LOI. IL EST DESTINÉ EXCLUSIVEMENT AUX FINS QUI Y SONT MENTIONNÉES. TOUTE REPRODUCTION OU ADAPTATION, PARTIELLE OU TOTALE, EN EST STRICTEMENT PROHIBÉE SANS AVOIR PRÉALABLEMENT OBTENU L'AUTORISATION ÉCRITE DE DESSAU.