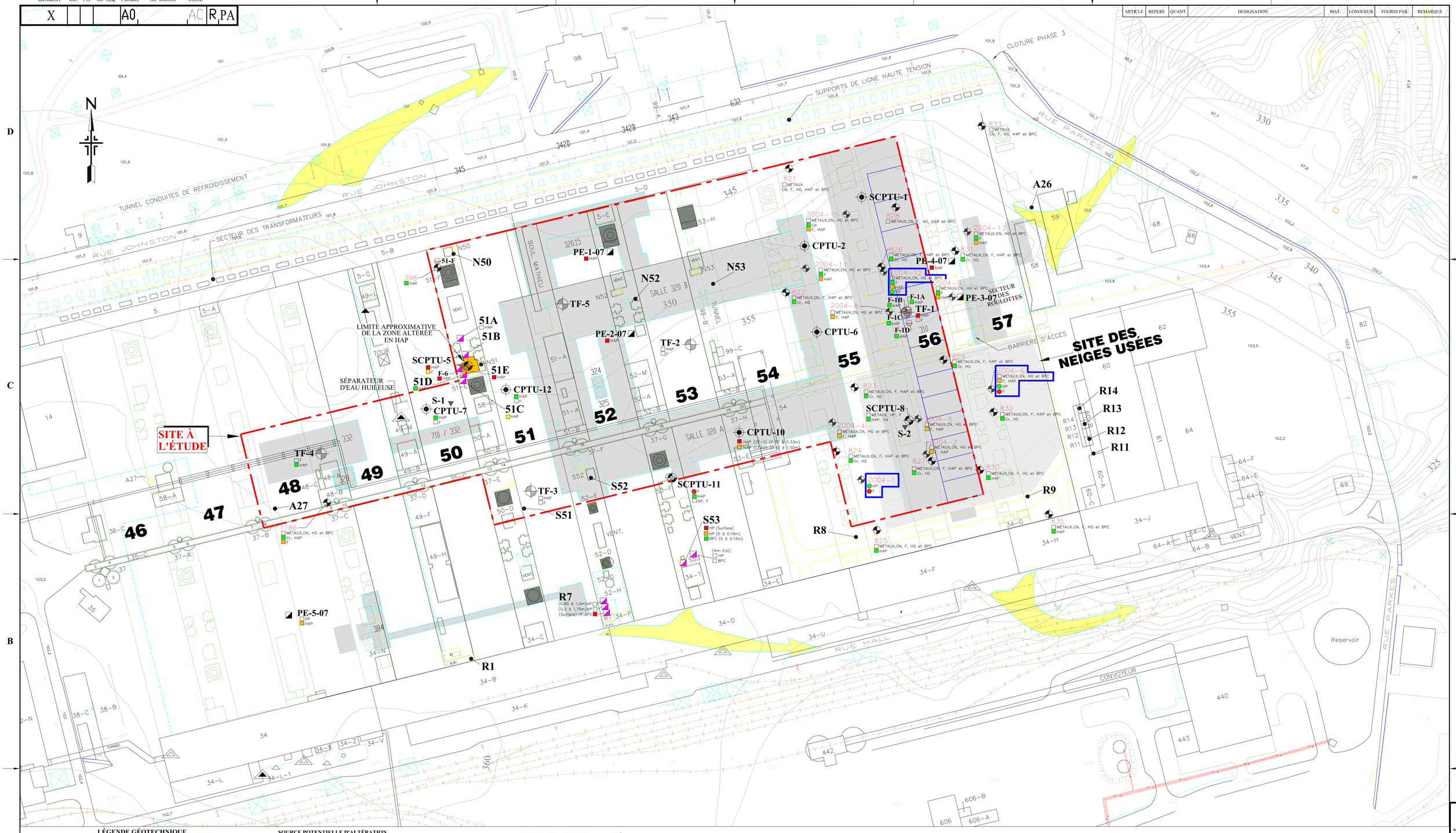
ARTICLE	REPERE	QUANT.	DESIGNATION	MAT.	LONGUEUR	FOURNI PAR	REMARQUE



LÉGENDE GÉOTECHNIQUE

- 2004 — SONDAGE RÉALISÉ ET No. D'IDENTIFICATION (ÉTUDE ANTÉRIEURE)
- 2004-1 — SONDAGE RÉALISÉ (ÉTUDE ANTÉRIEURE) REF.: TECHMAT Inc. 2050402
- FORAGE RÉALISÉ AVEC OU SANS PIÉZOMÈTRE (JUILLET 2007).
- SONDAGE AU PÉZIOCÔNE RÉALISÉ (JUILLET 2007).
- SONDAGE AU SISMOCÔNE RÉALISÉ (JUILLET 2007).
- SONDAGE AU SCISSOMÈTRE RÉALISÉ (JUILLET 2007).
- PRÉLÈVEMENT DE SOL DE SURFACE (JUILLET 2007).
- PUITS D'EXPLORATION RÉALISÉ (JUILLET 2007).
- PUITS D'EXPLORATION RÉALISÉ (LE 13 ET 14 AOÛT 2007).

SOURCE POTENTIELLE D'ALTÉRATION

- EPURATEUR EN PLACE (MAI 2007).
- ANCIEN SITE D'ÉPURATEUR.
- POSTE DE DISTRIBUTION (TRANSFORMATEUR) AVEC INDICE D'ALTÉRATION HUILEUSE EN SURFACE.
- POSTE DE DISTRIBUTION (TRANSFORMATEUR) SANS INDICE D'ALTÉRATION
- RÉSERVOIR DE DIESEL SOUTERRAIN, ENLEVÉ AVEC SUIVI ENVIRONNEMENTAL ET RESTAURATION DES SOLS LE CAS ÉCHÉANT (TRAVAUX RÉALISÉS PAR ALCAN).
- RÉSERVOIR DE DIESEL HORS-SOL, ENLEVÉ AVEC SUIVI ENVIRONNEMENTAL ET RESTAURATION DES SOLS LE CAS ÉCHÉANT (TRAVAUX RÉALISÉS PAR ALCAN).
- RÉSERVOIR DOUBLE PAROIS D'HUILE USÉE SOUTERRAIN, (EN PLACE ACTUELLEMENT).
- RÉSERVOIR DE DIESEL HORS-SOL, SUR BASSIN ÉTANCHE DE RÉCUPÉRATION EN BÉTON (EN PLACE ACTUELLEMENT).

CONTAMINANTS POTENTIELS ANALYSÉS

DANS LES REMBLAIS ET PLAGE DE CONTAMINATION SELON LES CRITÈRES PRESCRITS PAR LE MDDEP

QUALITÉ DES SOLS
(VOIR NOTES GÉNÉRALES)

- RÉSULTAT D'ANALYSE SUPÉRIEUR AU CRITÈRE C DU MDDEP.
- RÉSULTAT D'ANALYSE DANS LA PLAGE BC.
- RÉSULTAT D'ANALYSE DANS LA PLAGE AB
- RÉSULTAT D'ANALYSE DANS LA PLAGE A

QUALITÉ DES EAUX
(SELON CRITÈRE DE RÉSURGENCE DANS LES EAUX DE SURFACE OU INFILTRATION DANS LES EGOUTS)

- DÉPASSEMENT DES CRITÈRES D'USAGE DU MDDEP.
- RESPECT DES CRITÈRES D'USAGE DU MDDEP.

F	FLUORURE DISPONIBLE
CN	CYANURE TOTAL
H.P.	HYDROCARBURES PÉTROLIERS (C_{10}–C_{50}).
H.G.	HUILES ET GRAISSES MINÉRALES.
H.A.P.	HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES.
H.M.A.	HYDROCARBURES MONOCYCLIQUES AROMATIQUES.
B.P.C.	BIPHÉNYLS POLYCHLORÉS.

SONDAGE AVEC ANALYSE DE L'EAU SOUTERRAINE

MÉTAUX

As	ARSENIC	Cd	CADMIUM
Cr	CHROME	Ba	BARYUM
Cu	CUIVRE	Cd	CADMIUM
Hg	MERCURE	Co	COBALT
Ni	NICKEL	Cr	CHROME TOTAL
Pb	PLOMB	Cu	CUIVRE
Zn	ZINC	Sn	ÉTAIN

MÉTAUX (2)

Ag	ARGENT	Mn	MANGANÈSE
As	ARSENIC	Hg	MERCURE
Ba	BARYUM	Mo	MOLYBDÈNE
Cd	CADMIUM	Ni	NICKEL
Co	COBALT	Pb	PLOMB
Cr	CHROME TOTAL	Zn	ZINC
Cu	CUIVRE		
Sn	ÉTAIN		

LÉGENDE

CLÔTURE

COURBE TOPOGRAPHIQUE DU TERRAIN ORIGINAL (1925) EN PIEDS.

DIRECTION D'ÉCOULEMENT DE L'EAU SOUTERRAINE PRÉSUMÉE

LÉGENDE

BÂTIMENTS ET ÉQUIPEMENTS PROJETÉS

NOTES GENERALES

1- L'USAGE DE CE DESSIN EST POUR REFERENCE SEULEMENT (SE REFERE AUX PLANS D'INGENIERIE POUR LES TRAVAUX DE CONSTRUCTION)

2- CE DESSIN ET LES REFERENCES ASSOCIEES DOIVENT ÊTRE UTILISEES CONJOINTEMENT AVEC LE RAPPORT TECHMAT NO 1050714 (2007) QUI L'ACCOMPAGNE.

CONFIDENTIEL

no dessin SL-H
00-0000-G-1-A0-0013

NO.	DATE	BUT & DISTRIBUTION	EMETTEUR
PA	2007-06-	POUR ÉTUDE ENVIRONNEMENTALE	TECHMAT
X			
X			
X			
X			
X			
X			
X			
X			

REGISTRE D'EMISSION

NO. DESSINS	TITRE CONCIS
X	
X	
X	
X	
X	
X	
A0-----------AC (CEGERTEC)	VUE EN PLAN ET PROFIL DE L'ÉTAT DES LIEU DU 1ier MARS 2008
	SALLES DE CUVES (CEE) - BÂTIMENTS DÉMOLIS AVEC MURS ET FONDATIONS ENFOUIS
A0-197381-AC	SALLES DE CUVES SODERBERG - NETTOYAGE, DÉMOLITION ET AMÉNAGEMENT PHASE IV (2007)

DESSINS DE REFERENCE

REV.	DATE	OBJET DE LA REVISION	# PROJET	RESSOURCE	DESSINE	APPROB. ADM.	INGENIEUR	No OIQ
X								
X								
X								
X								
X								
X								
X								
X								
X								

CE PLAN REPRESENTE LE TRAVAIL ORIGINAL ET/OU REVISE DES INTERVENANTS INSCRITS DANS LE CARTOUCHE

REVISIONS

SCEAU REVISEUR

INGÉNIEUR-CONSEILLER Francois Tremblay 40510 QUÉBEC

SCEAU CONCEPTEUR ORIGINAL

FRANÇOIS TREMBLAY 40510 | 2007-09-13
No. OIQ DATE

NOM ET/OU SIGLE DU CONSULTANT CONCEPTEUR
TECHMAT Inc.
PROJET No: 1050714

FRANÇOIS TREMBLAY, ing.	2007-09-12
CONCEPTEUR	DATE
MICHEL VACHON	2007-09-12
DESSINATEUR	DATE
FRANÇOIS TREMBLAY, ing.	2007-09-12
VERIFICATEUR	DATE

APPROBATION ADMINISTRATIVE

BRUNO TREMBLAY	
CHARGE DE PROJET/DISCIPLINE	DATE
REPRESENTANT D'USINE	DATE

TITRE DU PROJET
ÉTUDE GÉOTECHNIQUE ET CARACTÉRISATION ENVIRONNEMENTALE, USINE PILOTE AP-50, COMPLEXE JONQUIERE

1050714
NO. DE PROJET

1: 750
ECHELLE

SALLES DE CUVES (CEE) USINE

USINE PILOTE AP-50 PHASE I
PLAN DE LOCALISATION DES FORAGES ET SONDAGES ET
DES SITUATIONS À RISQUES D'ALTÉRATION (VOLET ENVIRONNEMENTAL)

Alcan, Inc.
Groupe Métal primaire Quebec
Usines Arvida et Vaudreuil

1955 Mellon
Jonquière (Québec) G7S 4L2
Case postale 1500
Canada