

ANNEXE V

Dessin 1050245-01 : Localisation des sondages et élévations de surface

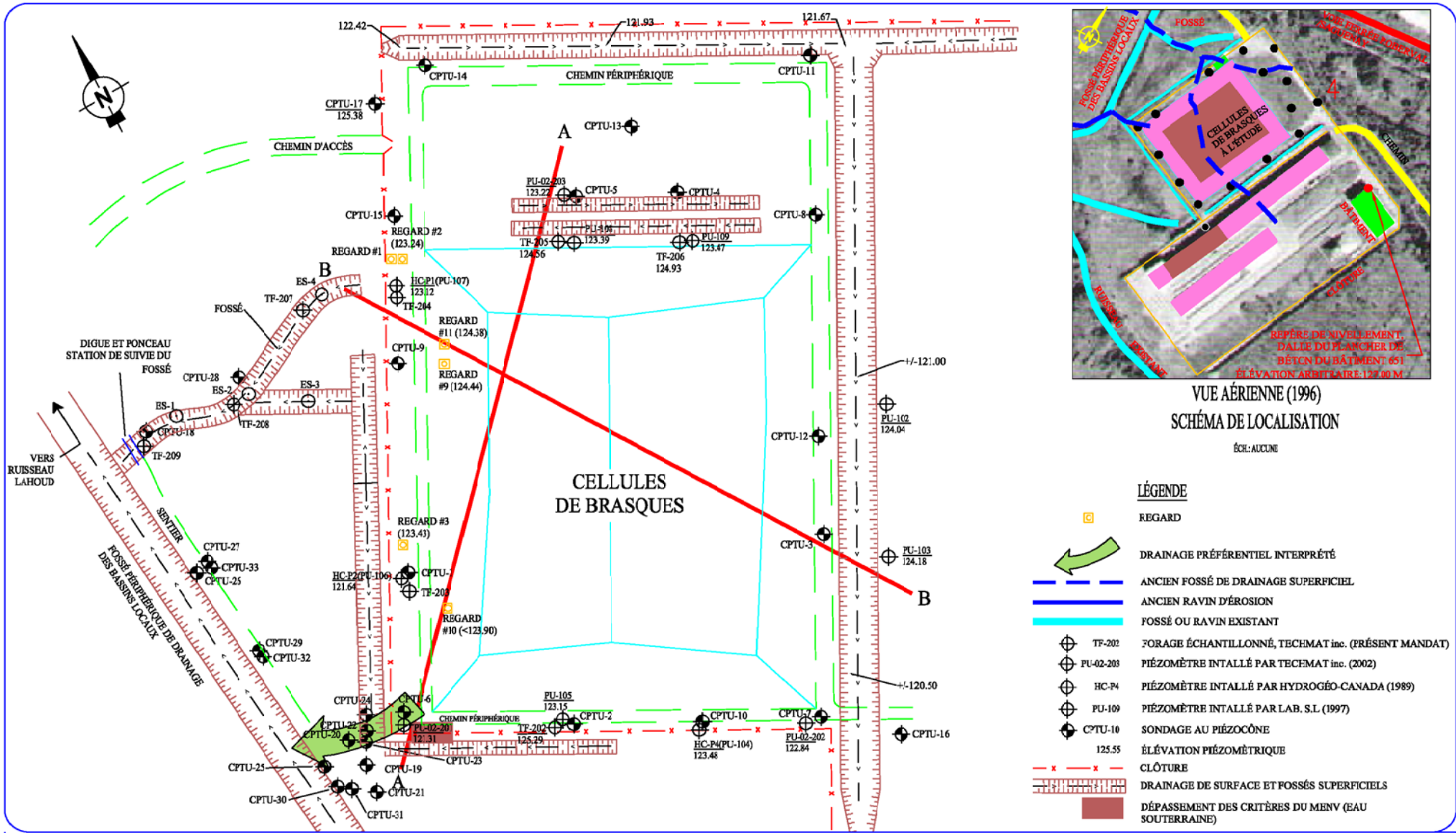
Dessin 1050245-02 : Élévations piézométriques

Dessin 1050245-03 : Vue schématique, coupe nord-sud

Dessin 1050245-04 : Vue schématique, coupe est-ouest

Dessin 1050254-05 : Vue schématique des conditions d'écoulement des eaux





NOTES:
 RÉFÉRENCES:

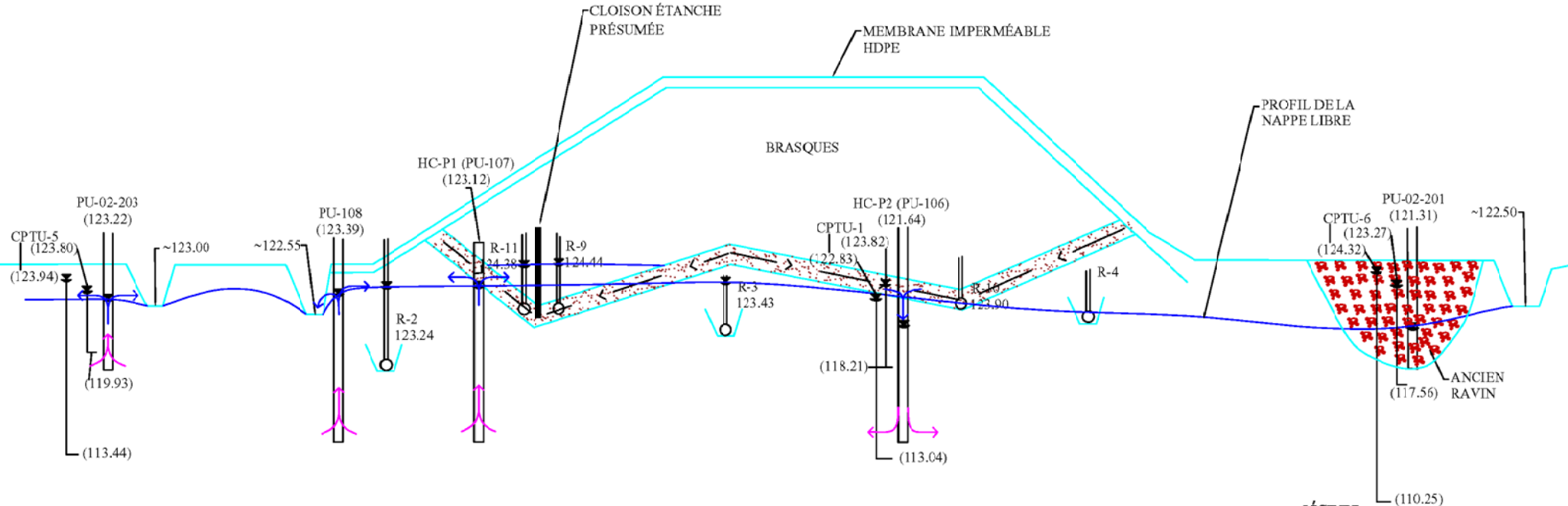
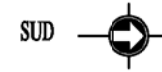
SCBAU:
 FRANÇOIS TREMBLAY
 46518
 QUÉBEC

ÉCHELLE: ± 1 : 1350
 DATE: 2003-02-03
 Dessiné par: A. BOUCHER, des.
 Approuvé par: F. TREMBLAY, ing.

TITRE: ÉLEVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES
 CLIENT: GROUPE ALCAN MÉTAL PRIMAIRE
 PROJET: ÉTUDE DE CARACTÉRISATION ENVIRONNEMENTALE; SECTEUR CELLULES DE BRASQUES; USINE ARVIDA; COMPLEXE JONQUIÈRE
 No: 1050245-02



COUPE A-A








NOTE:

LE SCHÉMA DE LA CELLULE DE BRASQUE A ÉTÉ OBTENU À PARTIR DES DONNÉES PRÉSENTÉES DANS LE DOCUMENT "SOCIÉTÉ D'ÉLECTROLYSE ET DE CHIMIE ALCAN, COMPLEXE JONQUIÈRE, SITE DE BRASQUE, HISTORIQUE 1990 À 1997, PAR CLÉMENT BRISSON, JACQUES PARADIS, BRUNO TREMBLAY". LA VUE DE LA CELLULE A ÉTÉ PRÉSENTÉE DE FAÇON SCHEMATIQUE ET À TITRE INDICATIF SEULEMENT. LES ÉLEVATIONS DE CES OUVRAGES SONT ARBITRAIRES ET PRÉSENTÉES DANS LE DOCUMENT NOMMÉ PRÉCÉDEMMENT. ELLES N'ONT PAS ÉTÉ MESURÉES LORS DU PRÉSENT MANDAT.

NIVEAU D'EAU PIÉZOMÉTRIQUE RELEVÉ LE 2002/12/19

LÉGENDE

-  REMBLAI SILTO-ARGILEUX LÂCHE AVEC LOCALEMENT TRACES DE SILT, MATIÈRE ORGANIQUE ET MASSES ROCHEUSES
-  (122.83) ÉLEVATION PIÉZOMÉTRIQUE (OCTOBRE 2002)
-  (113.04) ÉLEVATION DU POINT DE MESURE
-  DRAINAGE SOUTERRAIN PROFOND
-  DRAINAGE SOUTERRAIN SUPERFICIEL



NOTE :

REFERENCE :

SCAU :



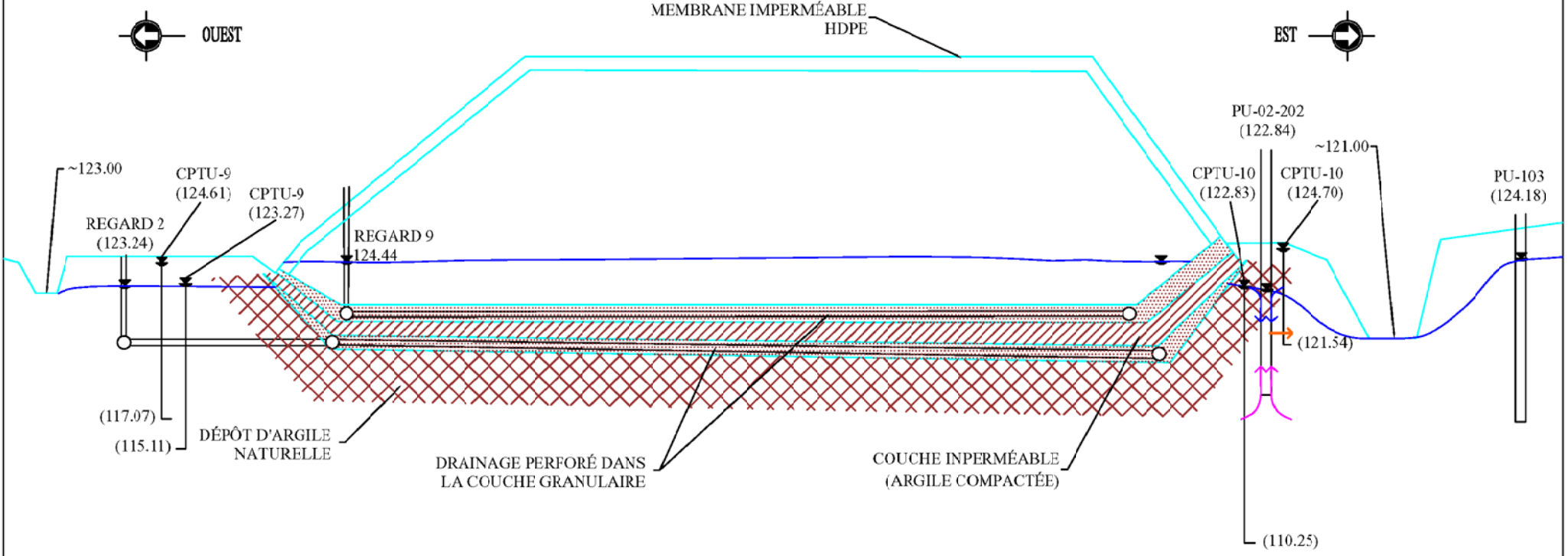
ECHELLE :

AUCUNE
 DATE : 2003-02-06
 Dessiné par : A. BOUCHER, des.
 Approuvé par : F. TREMBLAY, ing.

TITRE :

VUE SCHEMATIQUE
 DES CONDITIONS HYDROLOGIQUES, COUPE NORD-SUD
 CLIENT : GROUPE ALCAN MÉTAL PRIMAIRE No. 1050245-03
 PROJET : ÉTUDE DE CARACTÉRISATION ENVIRONNEMENTALE; SECTEUR CELLULES DE BRASQUES; USINE ARVIDA; COMPLEXE JONQUIÈRE

COUPE : B-B



NOTE:

LE SCHÉMA DE LA CELLULE DE BRASQUE A ÉTÉ OBTENU À PARTIR DES DONNÉES PRÉSENTÉES DANS LE DOCUMENT "SOCIÉTÉ D'ÉLECTROLYSE ET DE CHIMIE ALCAN, COMPLEXE JONQUIÈRE, SITE DE BRASQUE, HISTORIQUE 1990 À 1997, PAR CLÉMENT BRISSON, JACQUES PARADIS; BRUNO TREMBLAY". LA VUE DE LA CELLULE A ÉTÉ PRÉSENTÉE DE FAÇON SCHÉMATIQUE ET À TITRE INDICATIF SEULEMENT. LES ÉLÉVATIONS DE CES OUVRAGES SONT ARBITRAIRES ET PRÉSENTÉES DANS LE DOCUMENT NOMMÉ PRÉCÉDEMMENT. ELLES N'ONT PAS ÉTÉ MESURÉES LORS DU PRÉSENT MANDAT.

NIVEAU D'EAU PIÉZOMÉTRIQUE RELEVÉ LE 2002/12/19

LÉGENDE

- (122.83) ÉLÉVATION PIÉZOMÉTRIQUE (OCTOBRE 2002)
- (113.04) ÉLÉVATION DU POINT DE MESURE
- DRAINAGE SOUTERRAIN PROFOND
- DRAINAGE SOUTERRAIN SUPERFICIEL
- DRAINAGE SOUTERRAIN INTERMÉDIAIRE



NOTE :

REFERENCE :

SCAU :



ECHELLE :

AUCUNE
 DATE : 2003-02-06
 DESSINÉ PAR : A. BOUCHER, des.
 APPROUVÉ PAR : F. TREMBLAY, ing.

TITRE :

VUE SCHÉMATIQUE
 DES CONDITIONS HYDROLOGIQUES, COUPE EST-OUEST

CLIENT :

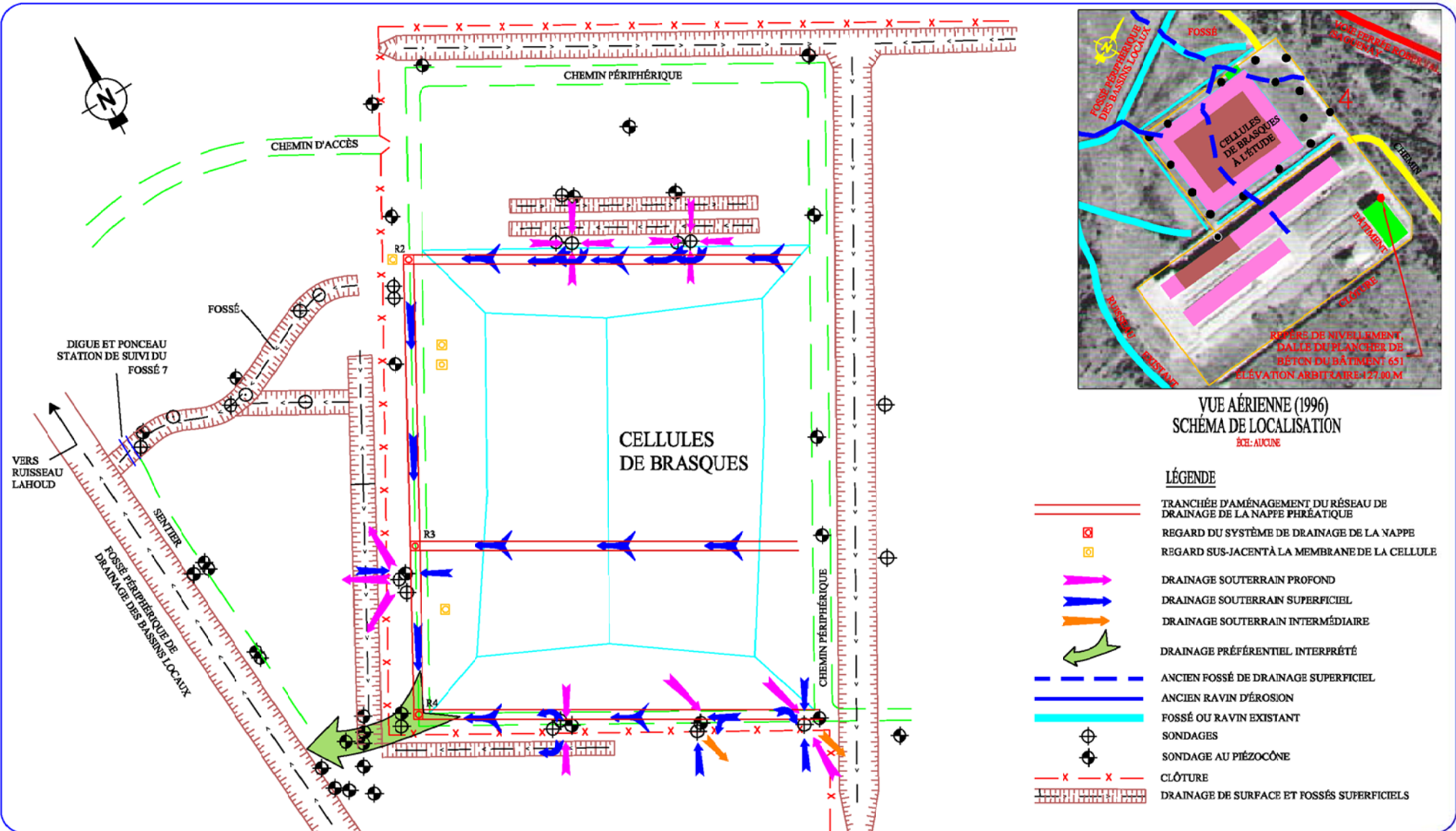
GROUPE ALCAN MÉTAL PRIMAIRE

NO :

1050245-04

PROJET :

ÉTUDE DE CARACTÉRISATION ENVIRONNEMENTALE; SECTEUR CELLULES DE BRASQUES; USINE ARVIDA; COMPLEXE JONQUIÈRE



VUE AÉRIENNE (1996)
SCHEMA DE LOCALISATION
ÉCÉ: AUCUNE

LÉGENDE

- TRANCHEE D'AMÉNAGEMENT DU RÉSEAU DE DRAINAGE DE LA NAPPE PHRÉATIQUE
- ⊠ REGARD DU SYSTÈME DE DRAINAGE DE LA NAPPE
- ⊠ REGARD SUS-JACENT À LA MEMBRANE DE LA CELLULE
- DRAINAGE SOUTERRAIN PROFOND
- DRAINAGE SOUTERRAIN SUPERFICIEL
- DRAINAGE SOUTERRAIN INTERMÉDIAIRE
- DRAINAGE PRÉFÉRENTIEL INTERPRÉTÉ
- ANCIEN FOSSÉ DE DRAINAGE SUPERFICIEL
- ANCIEN RAVIN D'ÉROSION
- FOSSÉ OU RAVIN EXISTANT
- ⊕ SONDAGES
- ⊕ SONDAGE AU PIÉZOCÔNE
- X - X - CLÔTURE
- ⊠ DRAINAGE DE SURFACE ET FOSSÉS SUPERFICIELS

NOTE :
RÉFÉRENCE :

SCEAU :

ÉCHELLE : ± 1 : 1350
DATE : 2003-02-03
DÉSSINÉ PAR : A. BOUCHER, des.
APPROUVÉ PAR : F. TREMBLAY, ing.

TITRE: VUE SCHEMATIQUE DES CONDITIONS D'ÉCOULEMENT DES EAUX
CLIENT: GROUPE ALCAN MÉTAL PRIMAIRE No : 1050245-05
PROJET: ÉTUDE DE CARACTÉRISATION ENVIRONNEMENTALE, SECTEUR CELLULES DE BRASQUES; USINE ARVIDA; COMPLEXE JONQUIÈRE