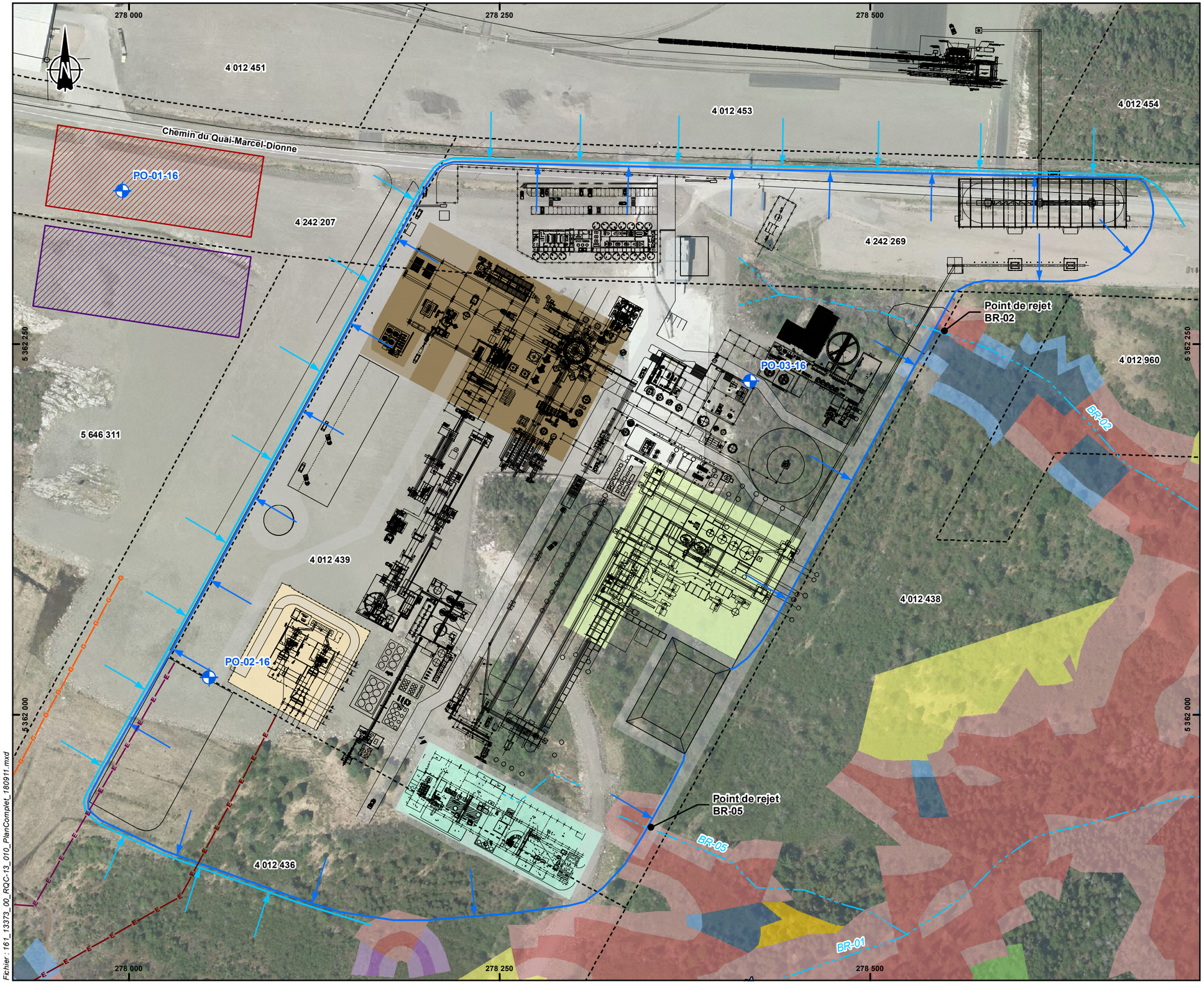

Fichier : 161_13373_00_RQC-13_010_PlanComplet_180911.mxd

345 **DQ24.1**

Projet d'usine de transformation de concentré de fer en fonte brute et en ferrovanadium à Saguenay

6211-19-027

- Sondage existant
- Installation projetée
- Cours d'eau intermittent
- Eau de ruissellement - site industriel
- Fossé externe pour eau propre non contaminée
- Lot du cadastre du Québec
- Ligne d'Hydro-Québec - Tracé retenu
- Ligne d'Hydro-Québec - Tracé étudié
- Conduite de gaz projetée
- Usine cryogénique - Option 1
- Usine cryogénique - Option 2

Zones de déblais et de remblais

- Excavation aux différentes plates-formes d'élévation
- Excavation de roche
- Excavation générale (terreau et nettoyage)
- Remblayage

Zones de contraintes de glissement de terrain

Zones de contraintes relatives aux glissements faiblement ou non rétrogressifs

- **NA1** : Zone composée de sols à prédominance argileuse, avec ou sans érosion, susceptible d'être affectée par des glissements d'origine naturelle ou anthropique.
- **NA2** : Zone composée de sols à prédominance argileuse, sans érosion importante, sensible aux interventions d'origine anthropique.
- **NS2** : Zone composée de sols à prédominance sableuse, sans érosion, susceptible d'être affectée par des glissements d'origine naturelle ou anthropique.
- **NH** : Zone composée de sols hétérogènes, avec ou sans érosion, susceptible d'être affectée par des glissements d'origine naturelle ou anthropique.

Zones de contraintes relatives aux glissements fortement rétrogressifs

- **RA1 Sommet** : Zone composée de sols à prédominance argileuse, située au sommet des talus, pouvant être emportée par un glissement de grande étendue
- **RA1 Base** : Zone située à la base des talus pouvant être affectée par l'étalement de débris provenant des zones RA1 Sommet.

0 25 50 100 m

1 : 2 500

Projection : NAD83, MTM fuseau 7

MÉTAUX BLACKROCK

ÉTUDE D'IMPACT ENVIRONNEMENTAL - Réponses aux questions du MDDELCC
Projet d'usine de transformation de concentré de fer en fonte brute et ferrovanadium,
Métaux BlackRock,
Saguenay, Qc

QC-13

Plan complet de l'emplacement du projet

Sources :

Orthophotographie : Ville de Saguenay, 2016
Cartes: MERN, AQréseau+, réseau routier RNCan, BNDT 250K, feuillet 22D
Limites de municipalités : SDA20K, 2010-01
Zones de contraintes : Ville de Saguenay
Plan usine : Tenova (2017-06-26), BlackRock Metals product & by-product storage, dessin no : CD345-8002-002-A

11 septembre 2018 161-13373-00

Préparée par : N. Fortin
Dessinée par : P. Cordeau
Vérifiée par : N. Fortin

wsp