DIMENSIONS SHOWN IN MILLIMETRES
ELEVATIONS SHOWN IN METRES
DIMENSIONS INDIQUÉES EN MILLIMÈTRES
NIVEAUX INDIQUÉS EN MÈTRES

DEMOLITION NOTES:

1. EXISTING BIG CHAUDIERE DAM (NORTH AND SOUTH) SHALL BE COMPLETELY DEMOLISHED AND REMOVED FROM SITE.
2. ELECTRICAL DISCONNECT SHALL BE REMOVED BY HYDRO ONE.
3. REMOVED ITEMS SHALL INCLUDE, BUT NOT BE LIMITED TO, THE FOLLOWING:
   - STEEL TOWERS AND DECKING
   - HANDRAIL, WALKWAYS AND LADDERS
   - GATES AND HOISTS
   - CONCRETE AND REINFORCING
   - SURFACE AND OVERHEAD CABLING AND ASSOCIATED ENCASEMENTS AND SUPPORT STRUCTURES
   - ELECTRICAL CONTROL BUILDING

NOTES POUR DÉMOLITION:

1. BARRAGE BIG CHAUDIÈRE (NORD ET SUD) EXISTANT À DÉMOLIR ET ENLEVER COMPLÈTEMENT DU SITE.
2. DÉCONNEXION ÉLECTRIQUE À ENLEVER PAR HYDRO ONE.
3. SANS S'Y LIMITER, LES OUVRAGES À ENLEVER INCLUENT CE QUI SUIT:
   - ACIER, TOURS ET TABLIERS
   - MAIN COURANTE, PASSERELLES EL ÉCHELLES
   - VANNES ET STRUCTURES DE LEVAGE
   - BÉTON ET ARMATURES
   - CÂBLE EN SURFACE ET AÉRIENS, ET ACCESSOIRES ASSOCIÉS ET STRUCTURES DE SUPPORT
   - BÂTIMENT ÉLECTRIQUE DE CONTRÔLE

FRENCH RIVER
RIVIÈRE DES FRANÇAIS

FEDERAL CROWN PROPERTY BOUNDARY
LIMITE DES TERRES DE LA COURONNE

DOKIS INDIAN RESERVE No.9
RÉSERVE INDIENNE DOKIS No.9

LOT 71
C.L.S.R. M-2969

NORTH CHANNEL FLOW
ÉCOULEMENT CHENAL NORD

SOUTH CHANNEL FLOW
ÉCOULEMENT CHENAL SUD

EXISTING BIG CHAUDIERE SOUTH DAM TO BE COMPLETELY DEMOLISHED
BARRAGE BIG CHAUDIÈRE SUD EXISTANT À DÉMOLIR COMPLÈTEMENT

EXISTING CONTROL BUILDING TO BE REMOVED
BÂTIMENT DE CONTRÔLE EXISTANT À ENLEVER

EXISTING SURFACE CONCRETE DUCTS TO BE REMOVED
MASSIF EN BÉTON EXISTANTES EN SURFACE POUR CONDUIT ÉLECTRIQUE À ENLEVER

EXISTING BIG CHAUDIERE NORTH DAM TO BE COMPLETELY DEMOLISHED
BARRAGE BIG CHAUDIÈRE NORD EXISTANT À DÉMOLIR COMPLÈTEMENT

EXISTING OVERHEAD CABLES AND POLES TO BE REMOVED
POTEAUX ET CÂBLES AÉRIENS EXISTANTS À ENLEVER

EXISTING GRAVEL ACCESS ROAD
ROUTE D'ACCÈS EXISTANTE EN GRAVIER

ACCESS ROAD TO TEMPORARY COFFERDAM
4% GRADE CUT THROUGH BEDROCK
ROUTE D'ACCÈS TEMPORAIRE
PENTE DE 4% EXCAVÉE DANS LE SUBSTRAT ROCHEUX

PERMANENT ACCESS ROAD
5% GRADE CUT THROUGH BEDROCK
ROUTE D'ACCÈS PERMANENTE
PENTE DE 5% EXCAVÉE DANS LE SUBSTRAT ROCHEUX

ROCK FILL COFFERDAM WITH UPSTREAM TILL BLANKET
ROCK DWG C015
BATARDEAU EN ENROCHEMENT AVEC TAPIS AMONT EN TILL
VOIR DESSIN C015

NEW NORTH DAM
SEE DWG C004
BARRAGE NORD NOUVEAU VOIR DESSIN C004

PROPOSED COFFERDAM
BATARDEAU PROPOSÉ

DOWNSTREAM COFFERDAM
BY CONTRACTOR
BATARDEAU AVAL PAR L'ENTREPRENEUR

NEW ELECTRICAL BUILDING
SEE DWG C012
BÂTIMENT ÉLECTRIQUE NOUVEAU
VOIR DESSIN C012

SHADED AREA TO HAVE 100 GRAVEL TOPPING
ZONES INDIQUÉES EN GRISÉ DOIVENT AVOIR UN RECOUVREMENT EN GRAVIER DE 100

ELECTRICAL CONDUIT BANK
MASSIF POUR CONDUIT ÉLECTRIQUE

NEW SOUTH DAM
SEE DWG C007
BARRAGE SUD NOUVEAU
VOIR DESSIN C007

DOWNSTREAM COFFERDAM
BY CONTRACTOR
BATARDEAU AVAL PAR L'ENTREPRENEUR

PROPOSED COFFERDAM
BATARDEAU PROPOSÉ

250ø H.D.P.E. PERFORATED DRAIN PIPE
250ø H.D.P.E. DRAIN PERFORÉ

FINISHED GRADE (NOM.)
NIVEAU FINI DU SOL

2% SLOPE
PENTE 2%

DECK
TABLIER
(BASELINE)

HP
BP

PT.	NORTH/NORD	EAST/EST
P1	5108514.01	575710.73
P2	5108476.50	575704.27
P3	5108424.28	575687.02
P4	5108401.97	575693.00
P5	5108480.66	575683.79
P6	5108423.54	575684.27
P7	5108396.59	575685.17
P8	5108377.24	575690.36
P9	5108449.28	575677.37
P10	5108404.25	575699.69
P11	5108398.77	575701.16
P12	5108391.70	575713.40
P13	5108404.27	575763.44
P14	5108406.62	575763.49
P15	5108413.05	575726.50
P16	5108416.95	575723.37
P17	5108419.55	575735.79
P18	5108428.27	575748.23
P19	5108435.94	575744.03
P20	5108409.00	575796.10
P21	5108401.78	575792.29
P22	5108398.63	575773.85
P23	5108469.75	575690.46
P24	5108476.12	575691.77

EL. 199.00 NIV. 199.00
EL. 197.00 NIV. 197.00
EL. 201.30 NIV. 201.30
EL. 201.60 NIV. 201.60
EL. 201.35 NIV. 201.35

0 4 8 12 16 20 METRES MÈTRES
1:200

PWGSC B1 (1000 x 707)

Jul 29, 2013 - 11:14am Login name: park110733 Layout: H342064-RS005-10-042-0003
Drawing Name: P:\PUBWRKS\342064\CAD\C\RS005 Construction Documents\C003.dwg

Canada

Public Works and Government Services Canada
Travaux publics et services gouvernementaux Canada

Real Property Branch
Direction générale des biens immobiliers

HATCH

H342064-RS005-10-042-0003

NOTES:
TOPOGRAPHIC MAPPING BASED ON NAD 83 COORDINATE SYSTEM, ZONE 17.
CARTE TOPOGRAPHIQUE PRÉPARÉE SELON LE SYSTÈME DE COORDONNÉES NAD 83, ZONE 17.

TABLE OF COORDINATES
TABLEAU DES COORDONNÉES

LEGEND / LÉGENDE
P8 △ COORDINATE POINT
POINT DE COORDONNÉE

TENDER
APPEL D'OFFRE

Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the departmental representative of all discrepancies.

L'entrepreneur devra vérifier toutes les dimensions et conditions sur le site et aviser le représentant du ministère immédiatement de toute divergence.

revisions	description	date
0	ISSUED FOR TENDER	2013/05/17
0	ÉMIS POUR APPEL D'OFFRE	2013/05/17

A detail no. no. du detail
B location drawing no. sur dessin no.
C drawing no. dessin no.

project / projet
BIG CHAUDIERE DAM REPLACEMENT
REMPLACEMENT DU BARRAGE BIG CHAUDIÈRE

drawing / dessin
SITE GENERAL ARRANGEMENT
AGENCEMENT GÉNÉRAL DU SITE

Designed By / Conçu par	I. MAAN	
Date	2013-02-01	(yyyy/mm/dd)
Drawn By / Dessiné par	D. PARKES	
Date	2013-02-01	(yyyy/mm/dd)
Reviewed By / Examiné par	P. LAST	
Date		(yyyy/mm/dd)
Approved By / Approuvé par	F. CHIDIAC	
Date		(yyyy/mm/dd)
Tender / Soumission	PWGSC/TPSGC	
Project Manager		Administrateur de projets
Project no. / No. du projet	R.052598.506	
Drawing no. / No. du dessin	C003	

LICENSED PROFESSIONAL ENGINEER F. E. CHIDIAC SUBJECT 24 2013 PROVINCE OF ONTARIO

0 10 20mm 40 60 80 100 120 140 160 180 200mm