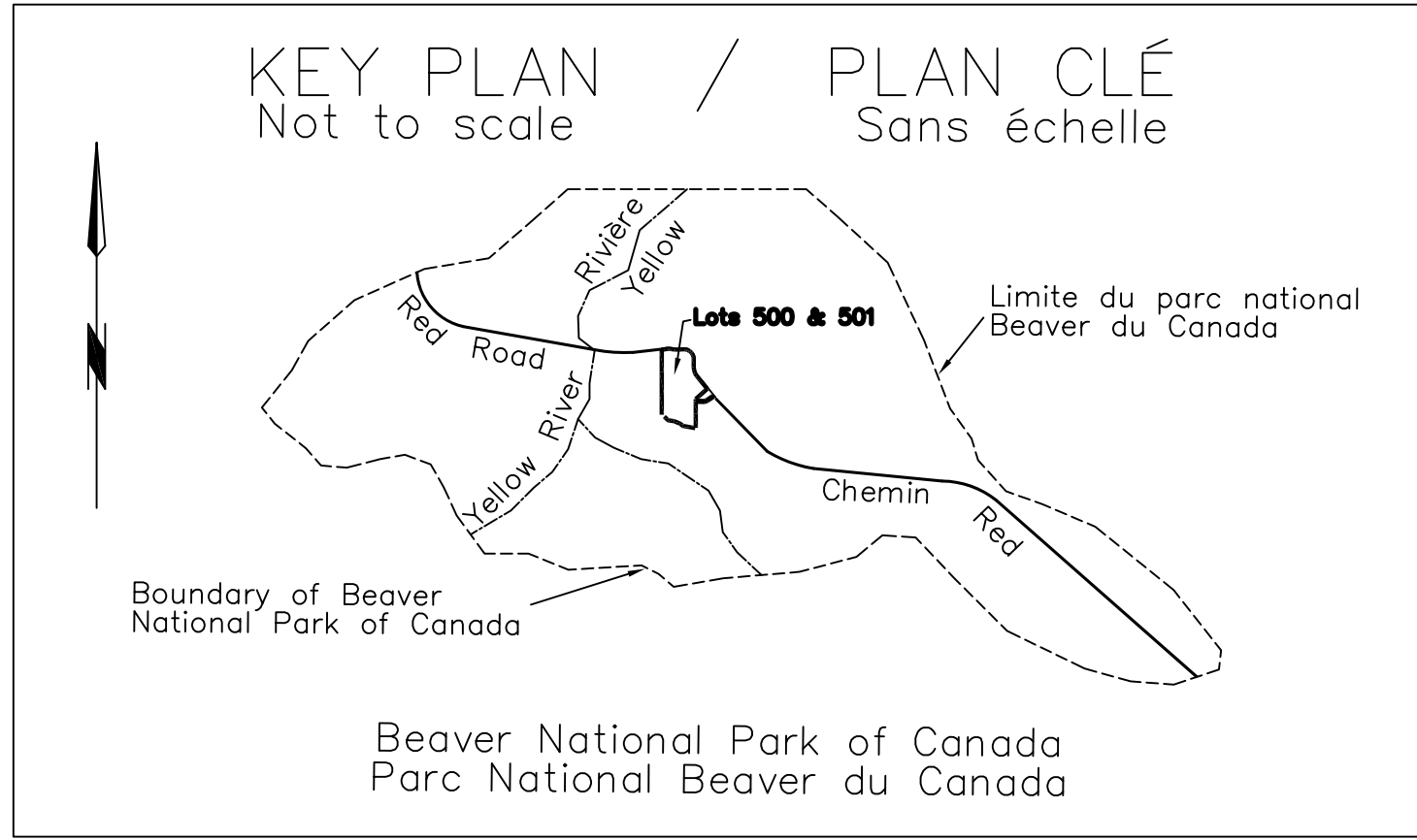
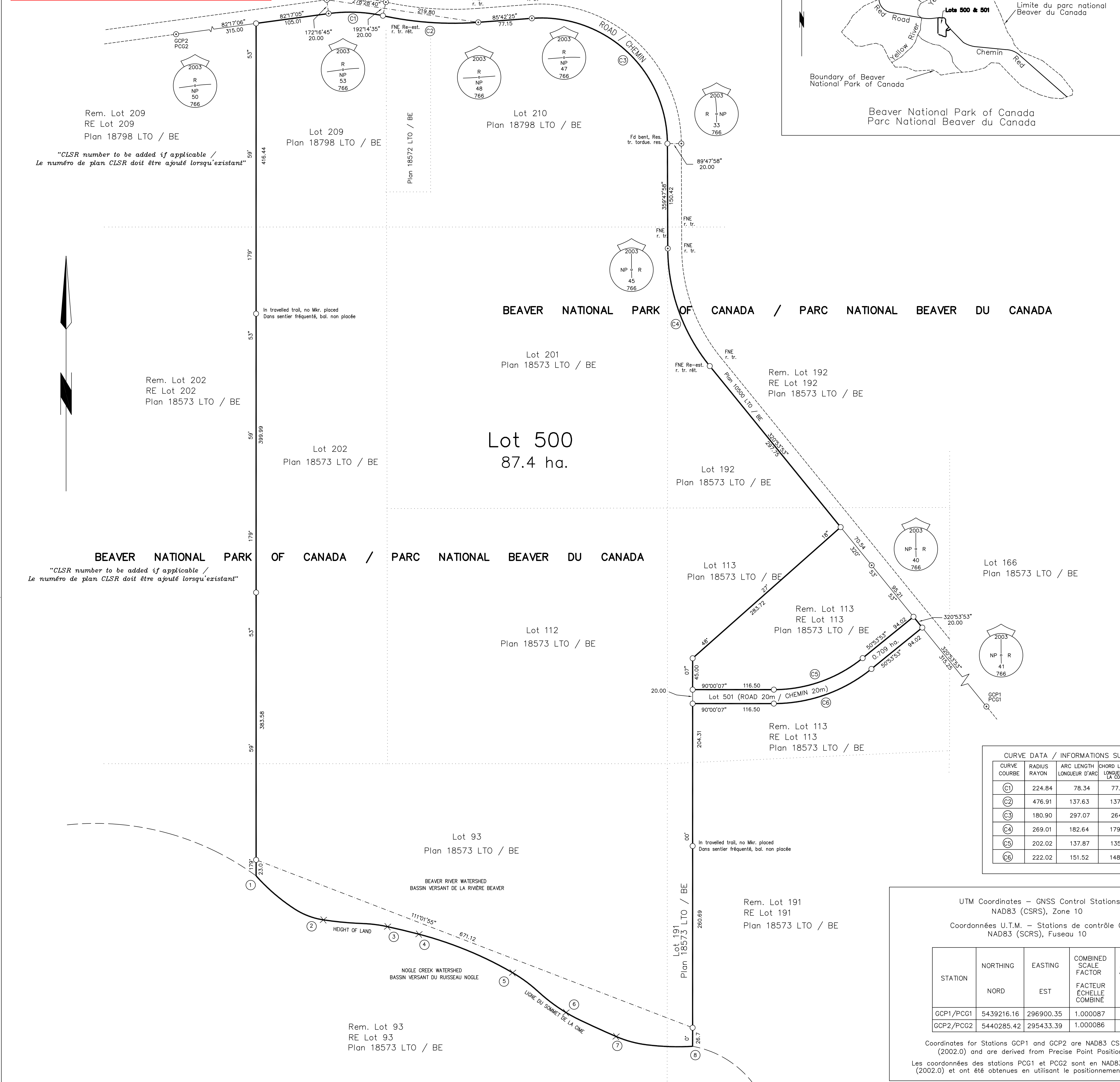


This specimen plan shows a bilingual survey plan (Lot 500 and Lot 501) of a jurisdictional boundary – National Park.

Note: The terms 'Lot' and 'Parcel' are considered to be equivalent.

Ce plan-spécimen représente un plan d'arpentage bilingue (lot 500 et lot 501) d'une limite administrative – Parc national.

Note: Les termes 'lot' et 'parcelle' sont équivalents.



SPECIMEN ONLY  
SPECIMEN SEULEMENT

(The terms 'Lot' and 'Parcel' are considered to be equivalent.)

## Plan of Survey of Lot 500 and Lot 501 (ROAD) Beaver National Park of Canada

(FOR LOCATION DESCRIPTION SEE CHAPTER 2.2, GUIDELINES  
FOR PREPARATION OF SURVEY PLANS)

SCALE: 1:2500

50 25 0 25 50 75 100 125 METRES

THE PLOT SIZE THAT WILL PROVIDE TRUE SCALE AND OPTIMUM READABILITY FOR THIS  
PLAN IS 762MM BY 1120MM.

This survey was executed during the period of \_\_\_\_\_ (date) to \_\_\_\_\_ (date)  
by \_\_\_\_\_ (Name of Surveyor), C.L.S.

### LEGEND:

Bearings are UTM Grid, derived from dual frequency differential carrier phase GNSS  
observations of GCP1 and GCP2 and are referred to the central meridian of Zone 10  
(Longitude 123° W).

Lands dealt with by this plan bounded thus .....  
Broken line shown thus .....  
Tie line.....  
Provincial Iron post placed (describe name or type of post)....  
CLS Standard post found .....

Distances shown are horizontal at general ground level and are expressed in  
metres and decimals thereof. To compute grid distance, multiply ground  
level distances by the average combined scale factor of 1.000073.

Decimal points and commas are interchangeable when dealing with units of  
measurement.

All monuments placed during this survey are marked with the year of the survey and NP.

All monuments found and placed have been referenced with a 1.5m fiberglass  
marker (Mkr.) placed on-line, 0.3m from the monument unless otherwise  
shown. A plaque is attached to each marker with the words "National Park  
Boundary" inscribed thereon.

The west boundary and part of the east boundary north of the road (Lot 501)  
have been cut out.

A report for this survey has been recorded under Field Book number \_\_\_\_\_ CLSR.

CURVE DATA / INFORMATIONS SUR LES COURBES				
CURVE COURBE	RADIUS RAYON	ARC LENGTH LONGUEUR D'ARC	CHORD LENGTH LONGUEUR DE LA CORDE	CHORD BEARING DIRECTION DE LA CORDE
C1	224.84	78.34	77.95	92°15'40"
C2	476.91	137.63	137.15	93°58'32"
C3	180.90	297.07	264.79	132°45'13"
C4	269.01	182.64	179.15	160°20'55"
C5	202.02	137.87	135.21	70°27'00"
C6	222.02	151.52	148.60	70°27'00"

UTM Coordinates – GNSS Control Stations NAD83 (CSRS), Zone 10 Coordonnées U.T.M. – Stations de contrôle GNSS NAD83 (SCRS), Fuseau 10				
STATION	NORTHING	EASTING	COMBINED SCALE FACTOR	ESTIMATED ABSOLUTE ACCURACY
GCP1/PCG1	5439216.16	296900.35	1.000087	0.05
GCP2/PCG2	5440285.42	295433.39	1.000086	0.05

Coordinates for Stations GCP1 and GCP2 are NAD83 CSRS, Epoch V4  
(2002.0) and are derived from Precise Point Positioning.  
Les coordonnées des stations GCP1 et GCP2 sont en NAD83 SCRS, Époque V4  
(2002.0) et ont été obtenues en utilisant le positionnement ponctuel précis.

HEIGHT OF LAND – TIES The height of land is the boundary of the National Park; stations 1 through 8 are a reference to the boundary. Kinematic GNSS relative positioning techniques were used to locate the height of land. GCP 2 was used as base station.				
LIGNE DU SOMMET DE LA CIME – RATTACHEMENT La ligne du sommet de la cime est la limite du Parc National; les stations 1 à 8 sont une référence à la limite.				
Des techniques de positionnement cinématique relative ont été utilisées pour localiser la ligne des cimes. La station PCG2 a été utilisée comme station de base.				
STATION	NORTHING	EASTING	COMBINED SCALE FACTOR	ELEVATION
	NORD	EST	FACTEUR ÉCHELLE COMBINÉ	ALTITUDE
1	5439104.6	295745.6	1.000003	691.7
2	5439041.5	295842.2	1.000003	692.4
3	5439031.7	295934.2	1.000003	690.5
4	5439020.9	295979.3	1.000003	693.7
5	5438965.6	296113.6	1.000003	692.9
6	5438908.6	296190.3	1.000003	691.7
7	5438874.1	296262.1	1.000003	693.1
8	5438860.1	296372.0	1.000003	693.6

Elevations are orthometric on the Canadian Geodetic Vertical Datum 2013  
(CGVD2013) calculated from PPP ellipsoidal height and Geoid model CGG 2013.  
Les altitudes sont orthométriques sur le système canadien de référence  
altimétrique de 2013 (CGVD2013), calculées à partir d'altitudes ellipsoïdal de PPP  
et du modèle du géoïde CGG2013.

CANADA LANDS SURVEYS RECORDS ARCHIVES D'ARPENTAGE DES TERRES DU CANADA	LAND REGISTRY OFFICE RECORDING BLOCK BLOC D'ENREGISTREMENT POUR LE BUREAU D'ENREGISTREMENT
DATE : _____	

(Les termes 'lot' et 'parcelle' sont équivalents.)

## Plan d'arpentage du Lot 500 et du Lot 501 (CHEMIN) Parc National Beaver du Canada

(POUR LA DESCRIPTION DE L'EMPLACEMENT, VOIR LE CHAPITRE 2.2, DIRECTIVES  
POUR LA PRÉPARATION DES PLANS D'ARPENTAGE)

ÉCHELLE: 1:2500

50 25 0 25 50 75 100 125 MÈTRES

POUR RESPECTER L'ÉCHELLE DU PLAN ET ASSURER UNE LISIBILITÉ OPTIMALE, LE TRACÉ DU PLAN DOIT  
AVOIR UNE DIMENSION DE 762MM PAR 1120MM.

Cet arpentage a été exécuté durant la période du \_\_\_\_\_ (date) au \_\_\_\_\_ (date)  
par \_\_\_\_\_ (Nom de l'Arpenteur), ATC.

### LÉGENDE:

Les directions sont sur la projection U.T.M.. Elles proviennent d'observations GNSS différentielles  
émises sur phase porteuse à double fréquence des points PCG1 et PCG2 et se rapportent  
au méridien central du fuseau 10 du système U.T.M. (123° Longitude ouest).

Les Terres visées par ce plan .....  
Les lignes brisées sont montrées ainsi .....  
Ligne de rattachement .....  
Borne provinciale placée (indiquer le nom ou le type de borne) .....  
Borne officielle ATC trouvée .....

Les distances apparaissant sur ce plan sont horizontales, établies au niveau moyen terrain  
et exprimées en mètres et décimales. Pour obtenir les distances sur le plan de la projection,  
les distances doivent être multipliées par le facteur échelle combiné moyen de 1.000073.

Les points décimaux et les virgules sont interchangeables pour indiquer les unités de  
mesures.

Toutes les bornes placées durant cet arpentage ont été marquées avec l'année de l'arpentage et PN.

À moins d'indication contraire, des balises de repère (bal.) fait d'un poteau de fibre de verre  
ont été mises sur les limites à 0,3m de toutes les bornes trouvées et placées. Une plaque  
avec la mention "Limite de Parc National" a été attachée à toutes les balises.

La limite Ouest et une partie de la limite Est au Nord de la route (Lot 501) ont été défrichées.

Le rapport pour cet arpentage a été déposé sous le numéro FB \_\_\_\_\_ CLSR.

RE: Section 38, Canada Lands Surveys Regulations  
Objet: Article 38, Règlement sur les arpenteurs des terres du Canada

CERTIFIED CORRECT / CERTIFIÉ CONFORME

On the \_\_\_\_\_ day of \_\_\_\_\_ 201\_\_

(Surveyor) C.L.S., (Provincial Commission)  
(Arpenteur), A.T.C., (Brevet provincial)

Department of Natural Resources / Ministère des Ressources naturelles  
RE: Section 29, Canada Lands Surveys Act  
Objet: Article 29, Loi sur l'arpentage des terres du Canada

CONFIRMED / RATIFIÉ

(Appropriate name and title to be inserted here)

(Insérer le nom et le titre de la personne ici)

Surveyor General or designate / arpenteur général ou personne désignée  
(Appropriate Region) / (Région appropriée)  
Surveyor General Branch / Direction de l'arpenteur général

Department of the Environment / Ministère de l'Environnement  
RE: Section 29, Canada Lands Surveys Act  
Objet: Article 29, Loi sur l'arpentage des terres du Canada

THIS PLAN IS SATISFACTORY / CE PLAN EST SATISFAISANT

(Appropriate name and title to be inserted here)

(Insérer le nom et le titre de la personne ici)

Parks Canada Agency on behalf of the Minister  
L'Agence Parcs Canada au nom du Ministre  
(Appropriate Region) / (Région appropriée)

Project / Projet :  
File / Dossier :  
Checklist / Liste de vérification : XXXX