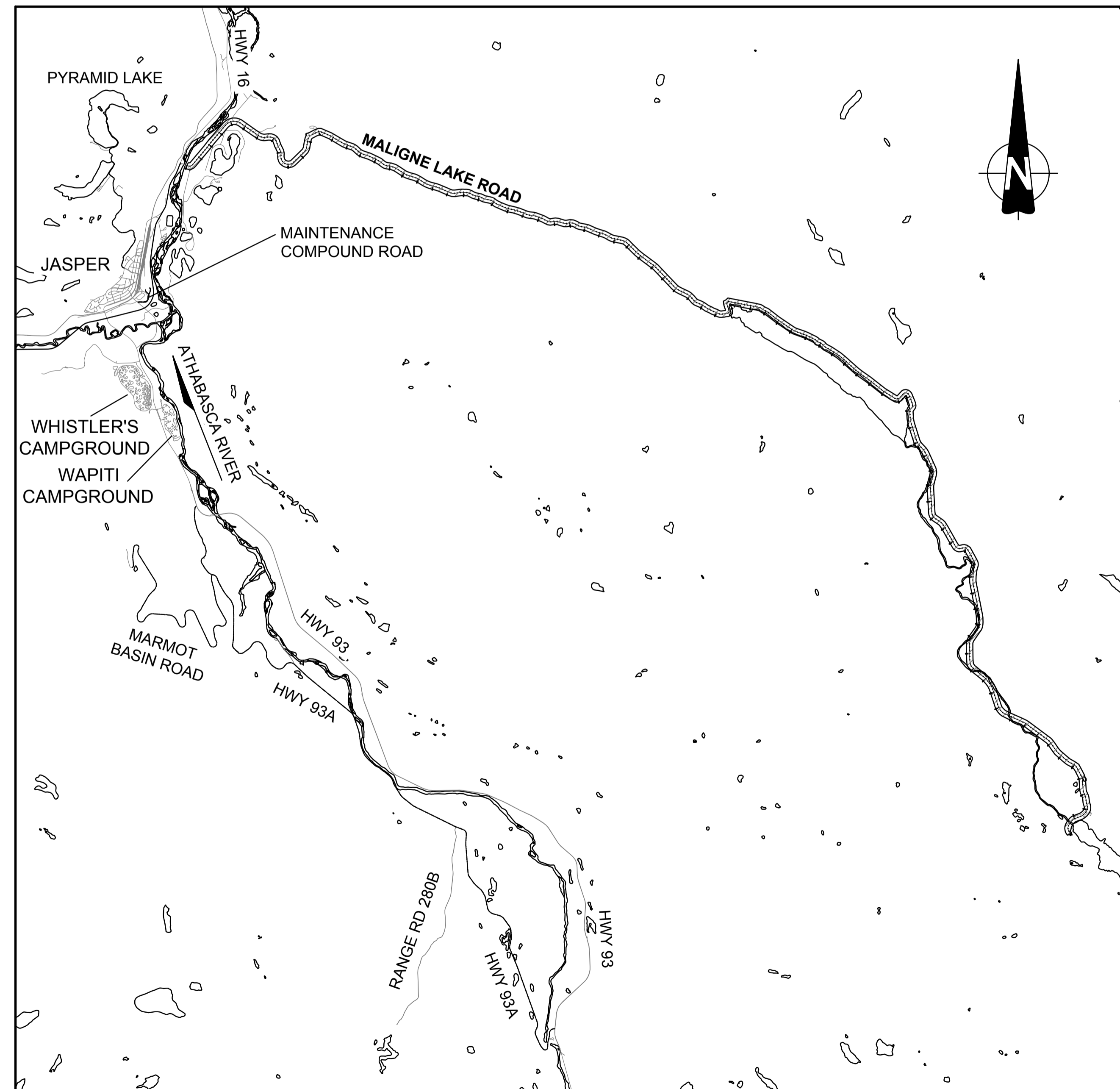


PARKS CANADA AGENCY JASPER NATIONAL PARK CONDITION 'D' CATEGORY 4 TO 6 ROADS REHABILITATION PROJECT No. 60506644 MALIGNE LAKE ROAD - ISSUED FOR TENDER

LIST OF PROJECT DRAWINGS

DRAWING No.	DISCIPLINE	DESCRIPTION
GENERAL		
G000	GENERAL	COVER SHEET
CIVIL ENGINEERING		
MALIGNE LAKE ROAD		
C600	CIVIL	PLANS
C601	CIVIL	PLANS
C602	CIVIL	PLANS
C603	CIVIL	PLANS
C604	CIVIL	PLANS
C605	CIVIL	PLANS
C606	CIVIL	ROAD DETAILS
C607	CIVIL	ROAD DETAILS



KEY PLAN
SCALE: 1:100000

No.	Date	Description	Drawn by Dessiné par	Approved Approuvé
1	18.08.15	ISSUED FOR TENDER	TN	DC

Revision / Revision

A	B	Detail number Sheet number	A Numéro de détail B Numéro de la feuille

Linear dimensions
in millimetres

Dimensions linéaires
en millimètres

Consultant's Name
Nom de l'expert-conseil

Eng. Stamp
Sceau de l'ingénieur

AECOM

Parcs Canada / **Parcs Canada**
Strategic Asset Management, Western and Northern Region / Gestion Stratégique des Biens, Région de l'Ouest et du Nord

Canada

50m 0 100m
HORIZONTAL

Project title/Titre du projet

JNP 4-6 ROADS REHAB

Drawing title/Titre du dessin

**MALIGNE ROAD LAKE
COVER SHEET**

Surveyed by/Arpenté par

Drawn by/Dessiné par

Date

Designed by/Concept par

Reviewed by/Revisé par

Scale/Echelle

Client Acceptance/Acceptation du client

Approved by/Approuvé par

Date

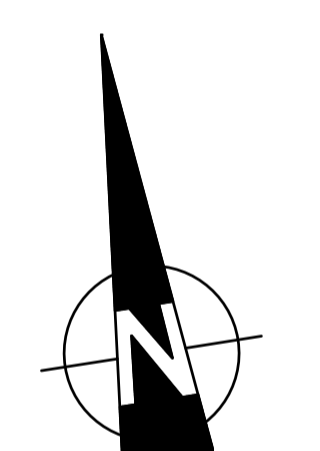
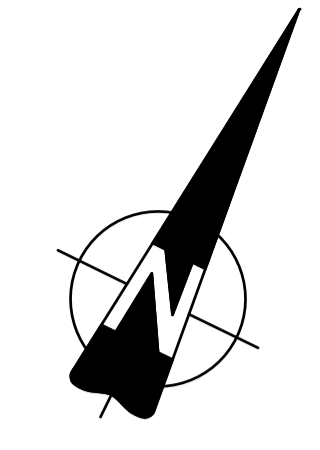
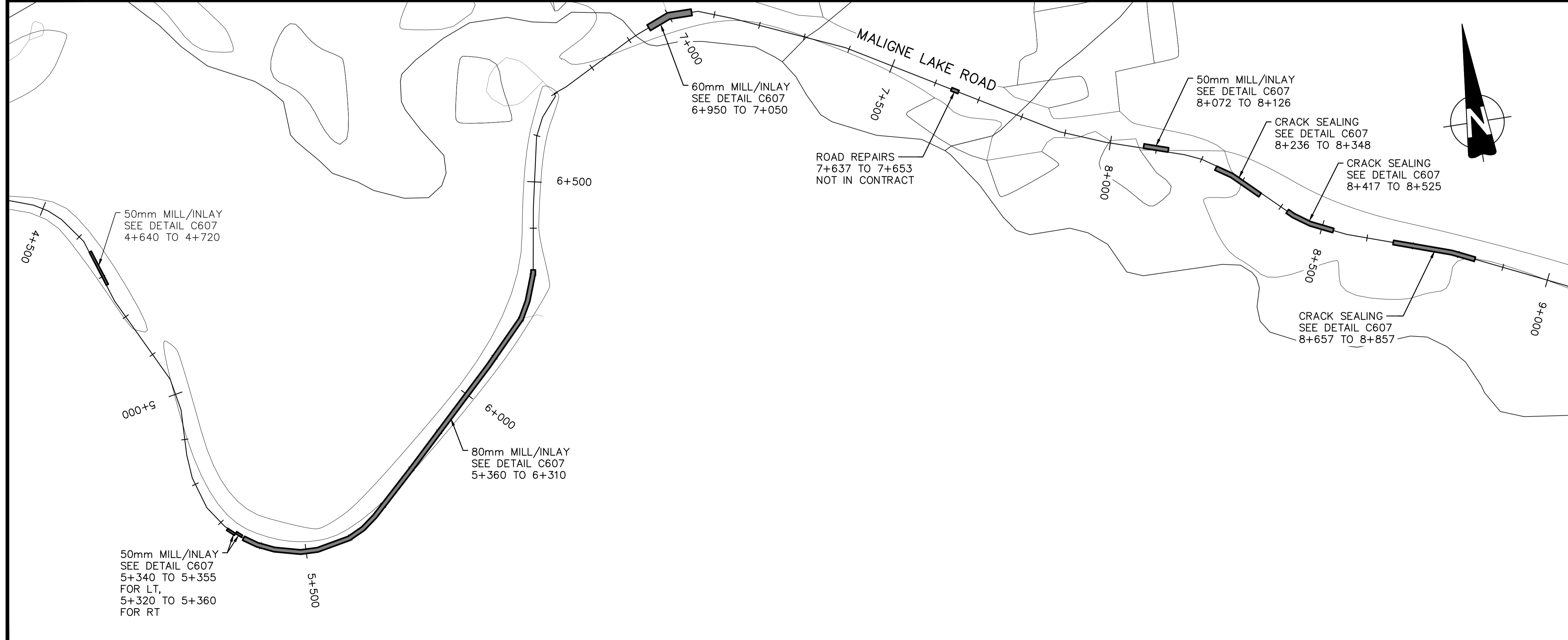
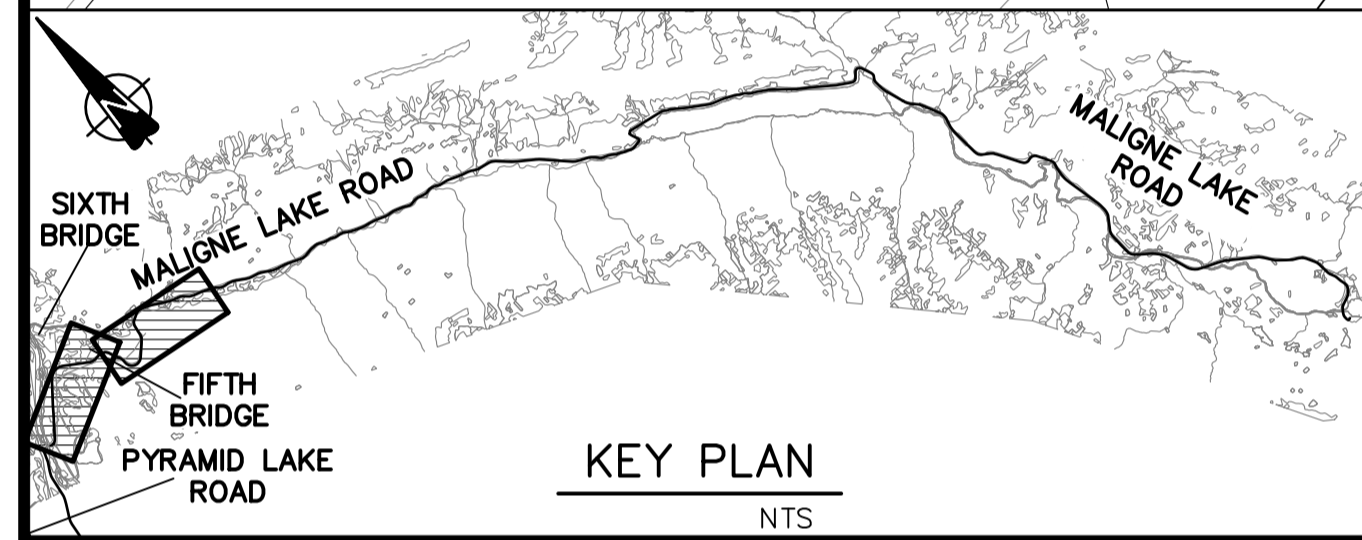
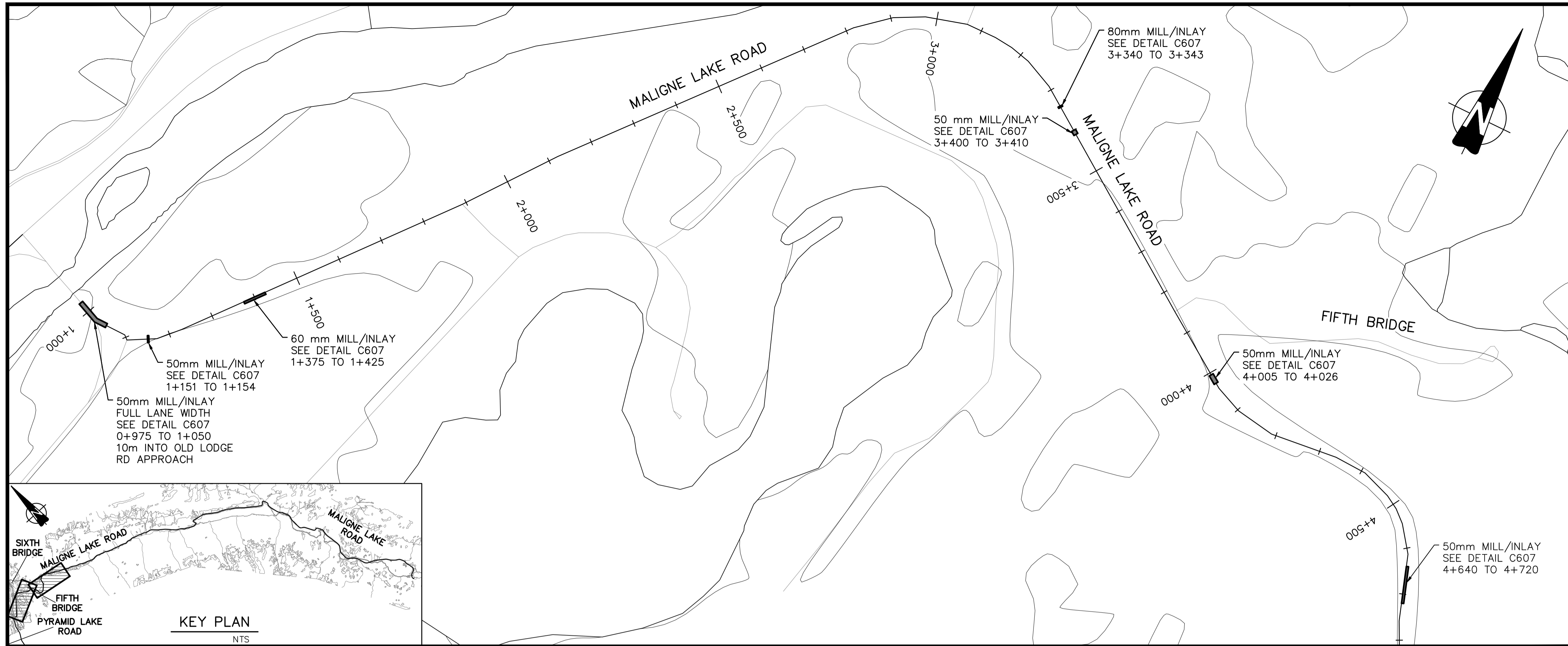
Project No./N° du projet

Asset No./N° du bien

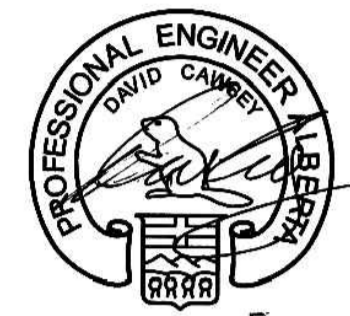
Sheet No./N° de la feuille

Drawing Set No./N° de série du dessin

G000



PERMIT TO PRACTICE
AECOM CANADA LTD.
Signature: *[Signature]*
Date: August 15, 2018
PERMIT NUMBER: P10450
The Association of Professional Engineers and Geoscientists of Alberta



DATE 2018-08-15

No.	Date	Description	Drawn by / Dessiné par	Approved / Approuvé
1	18.08.15	ISSUED FOR TENDER	TN	DC

Revision / Révision	
A	Detail number / A Numéro de détail
B	Sheet number / B Numéro de la feuille

Linear dimensions in millimetres / Dimensions linéaires en millimètres

Consultant's Name / Nom de l'expert-conseil
AECOM

Eng. Stamp / Sceau de l'ingénieur

Canada
Parks Canada / Parc Canada
Strategic Asset Management, Western and Northern Region / Gestion Stratégique des Biens, Région de l'Ouest et du Nord

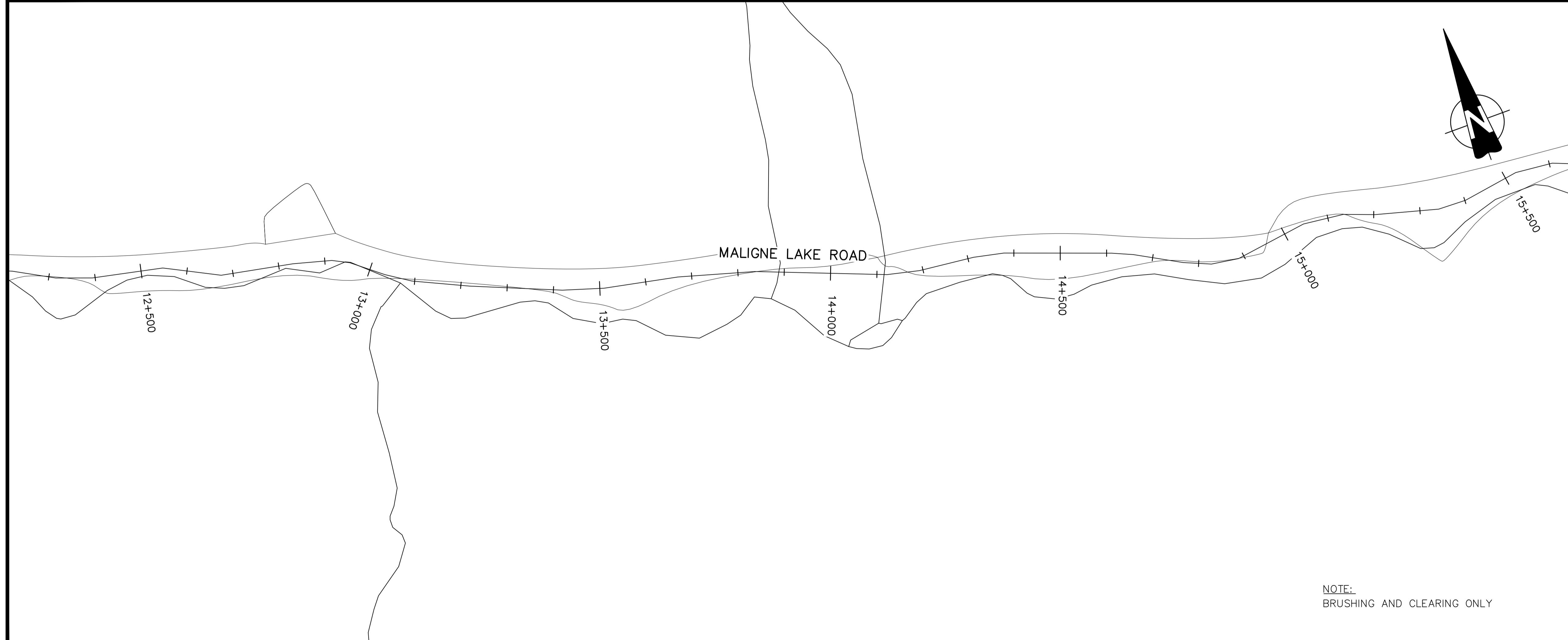
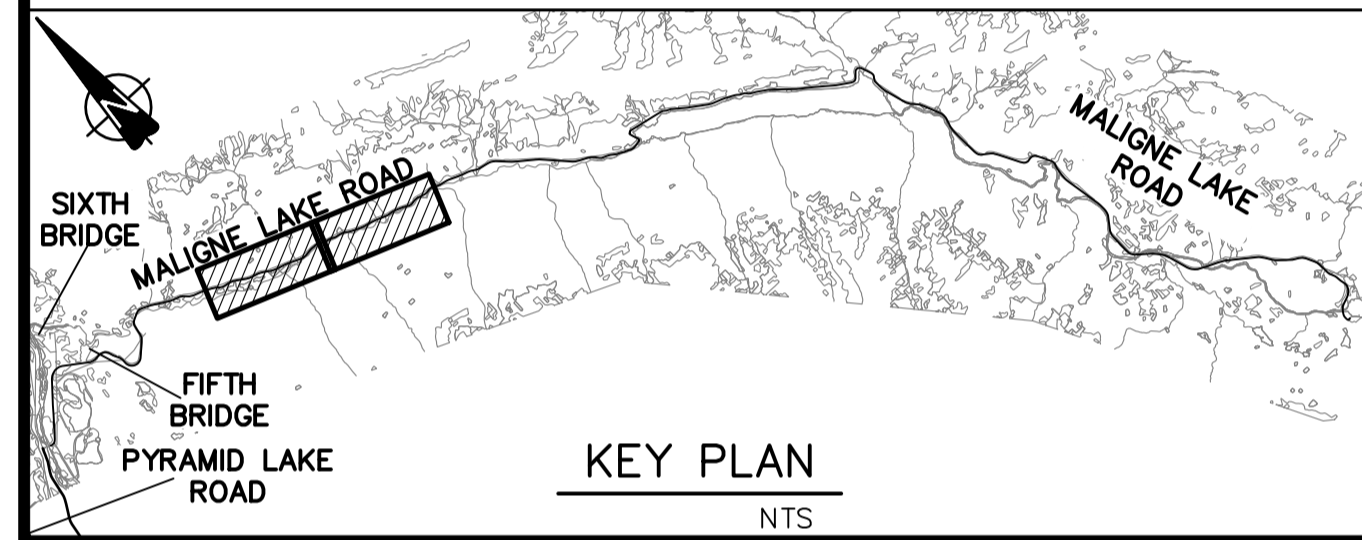
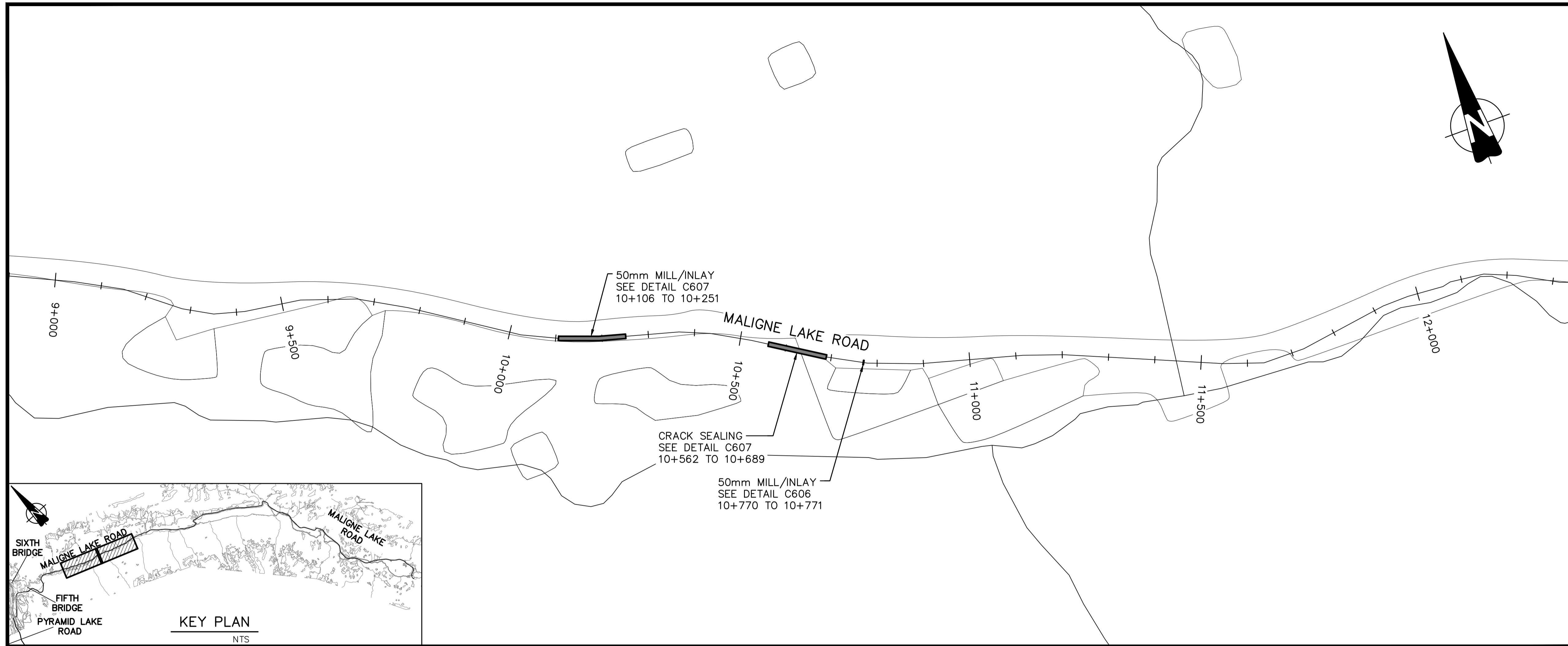


Project title/Titre du projet
JNP 4-6 ROADS REHAB

Drawing title/Titre du dessin
MALIGNE LAKE ROAD PLANS

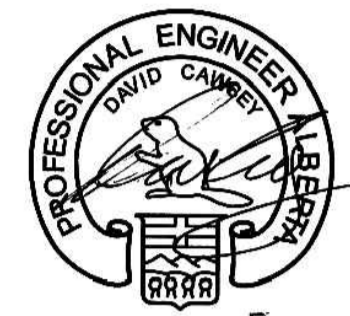
Surveyed by/Arpenté par	Drawn by/Dessiné par	Date
-	TN	2018-07-31
Designed by/Concept par	Reviewed by/Revisé par	Scale/Echelle
DJ	DC	-
Client Acceptance/Acceptation du client		Approved by/Approuvé par
Date		Date

Project No./N° du projet	Asset No./N° du bien	Sheet No./N° de la feuille
60506644	-	C600
Drawing Set No./N° de série du dessin		
-		



NOTE:
BRUSHING AND CLEARING ONLY

PERMIT TO PRACTICE
AECOM CANADA LTD.
Signature: *[Signature]*
Date: August 15, 2018
PERMIT NUMBER: P10450
The Association of Professional
Engineers and Geoscientists of Alberta



No.	Date	Description	Drawn by Dessiné par	Approved Approuvé
1	18.08.15	ISSUED FOR TENDER	TN	DC

Revision / Révision	
A	Detail number Sheet number
B	A Numéro de détail B Numéro de la feuille

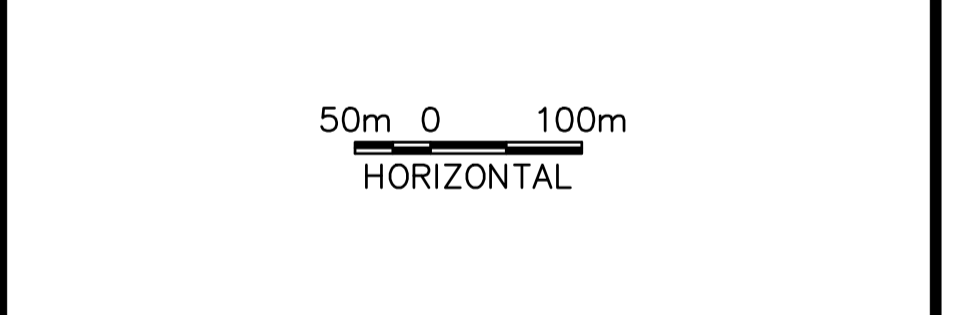
Consultant's Name
Nom de l'expert-conseil
AECOM

Eng. Stamp
Sceau de l'ingénieur

Parks Canada
Strategic Asset Management,
Western and Northern Region

Parcs Canada
Gestion Stratégique
des Biens,
Région de l'Ouest et
du Nord

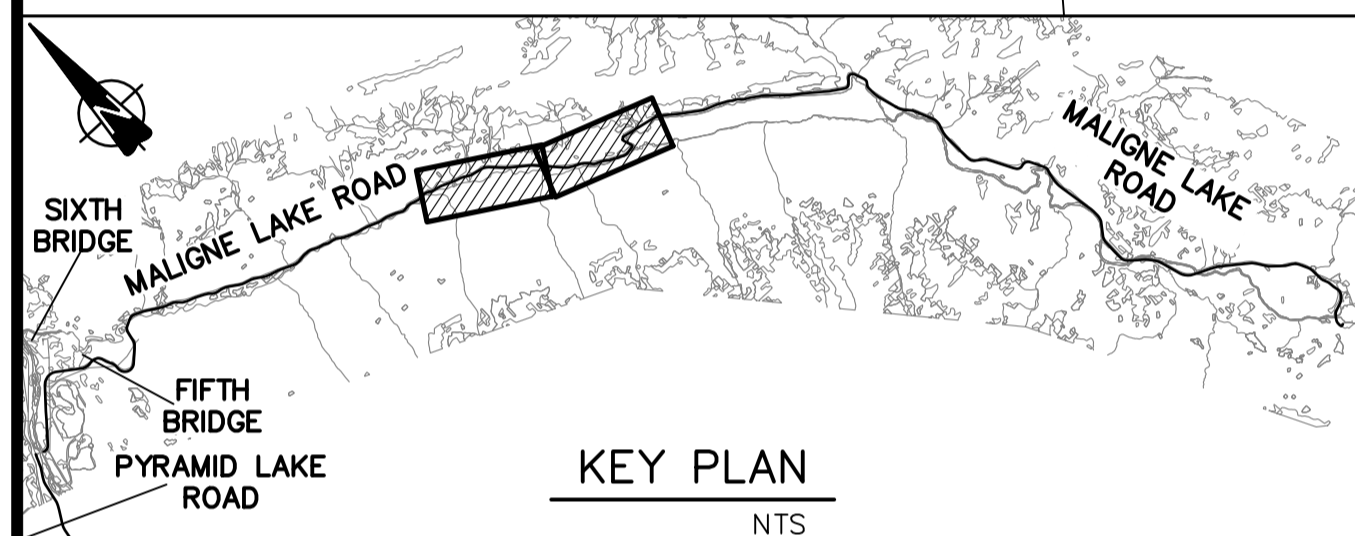
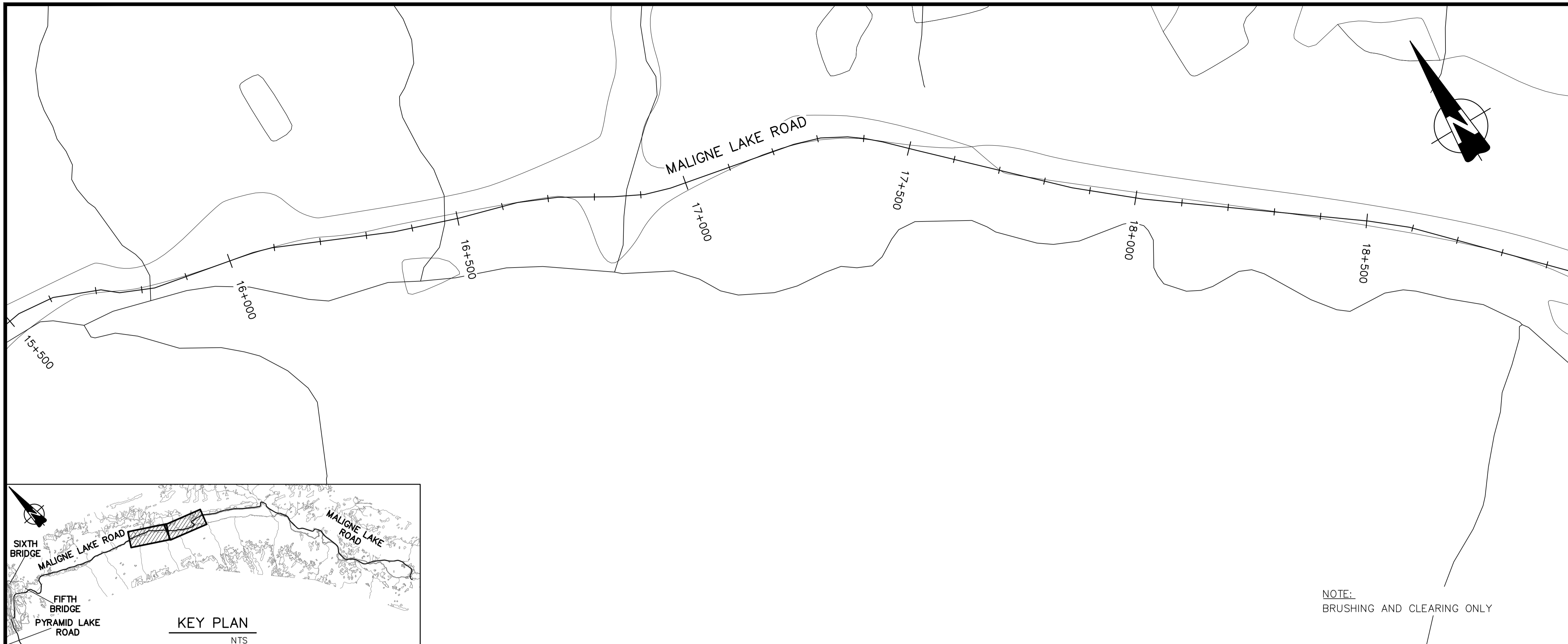
Canada



Project title/Titre du projet
JNP 4-6 ROADS REHAB

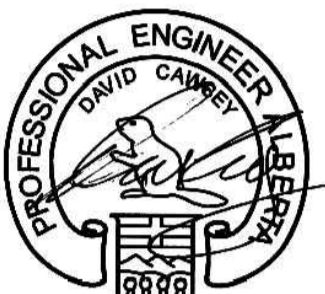
Drawing title/Titre du dessin
**MALIGNE LAKE ROAD
PLANS**

Surveyed by/Arpenté par -	Drawn by/Dessiné par TN	Date 2018-07-31
Designed by/Concept par DJ	Reviewed by/Revisé par DC	Scale/Echelle
Client Acceptance/Acceptation du client		Approved by/Approuvé par
Date		Date
Project No./N° du projet 60506644	Asset No./N° du bien -	Sheet No./ N° de la feuille C601
Drawing Set No./N° de série du dessin		



NOTE:
BRUSHING AND CLEARING ONLY

PERMIT TO PRACTICE
AECOM CANADA LTD.
Signature: *[Signature]*
Date: August 15, 2018
PERMIT NUMBER: P10450
The Association of Professional
Engineers and Geoscientists of Alberta



DATE 2018-08-15

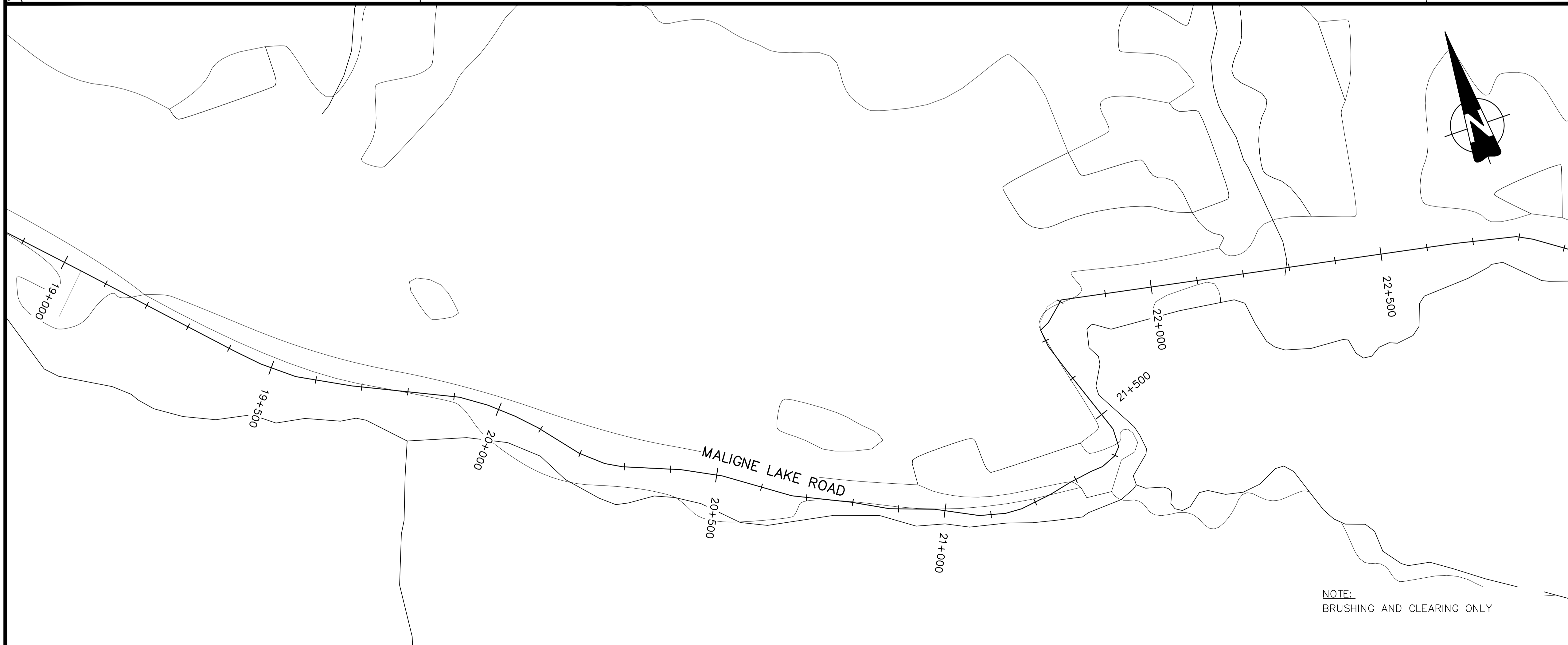
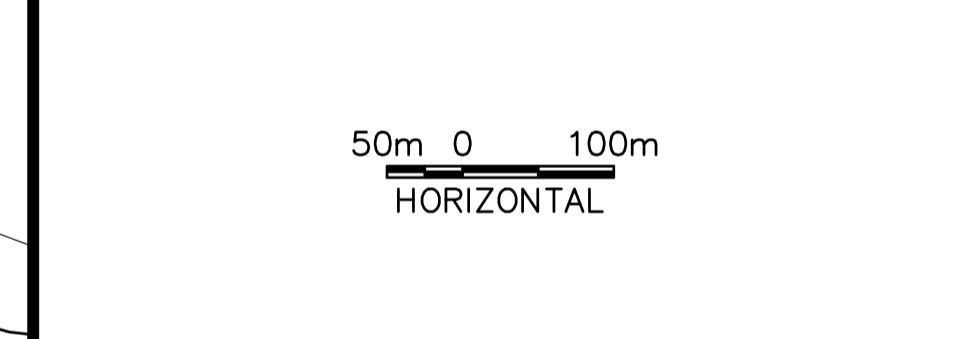
No.	Date	Description	Drawn by Dessiné par	Approved Approuvé
1	18.08.15	ISSUED FOR TENDER	TN	DC

Revision / Révision	
(A)	Detail number Sheet number
(B)	A Numéro de détail B Numéro de la feuille

Linear dimensions in millimetres / Dimensions linéaires en millimètres

Consultant's Name / Nom de l'expert-conseil: **AECOM**
Eng. Stamp / Sceau de l'ingénieur

Canada
Parks Canada / Parc Canada
Strategic Asset Management, Western and Northern Region / Gestion Stratégique des Biens, Région de l'Ouest et du Nord

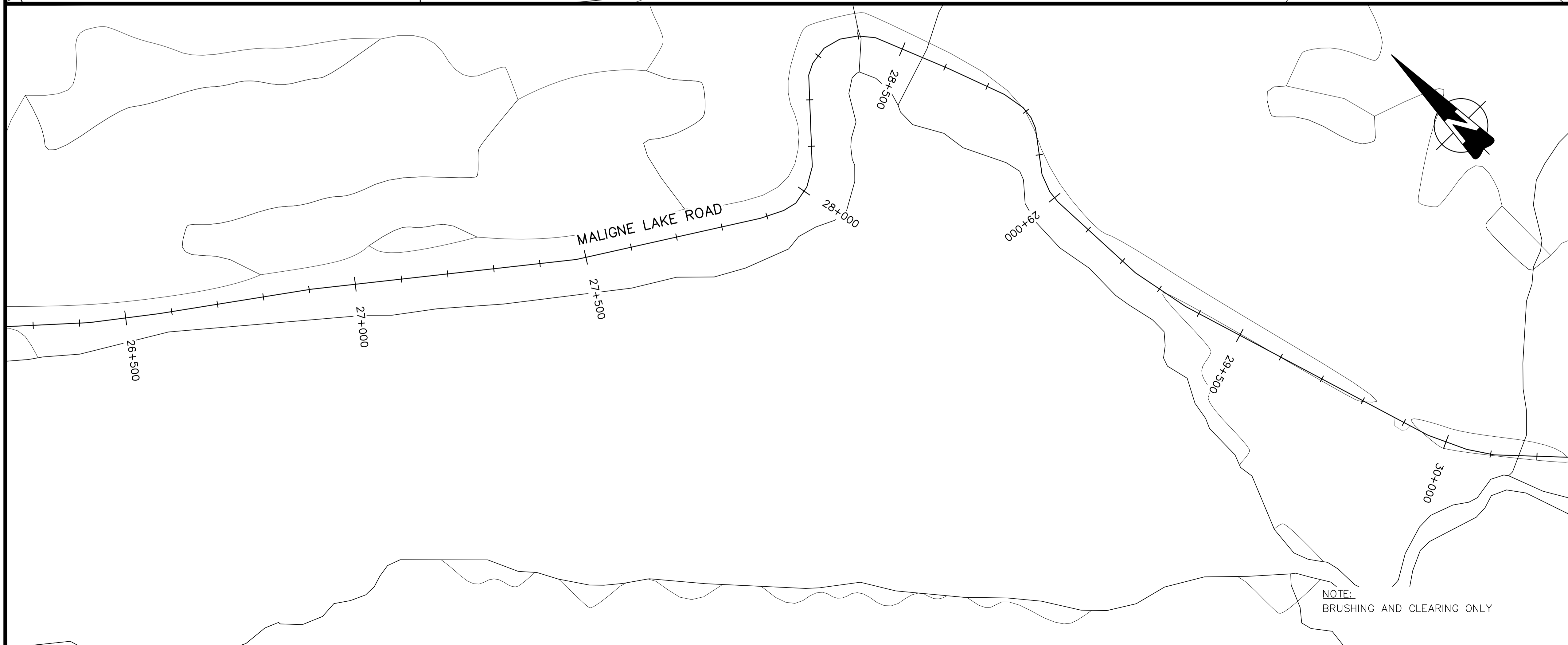
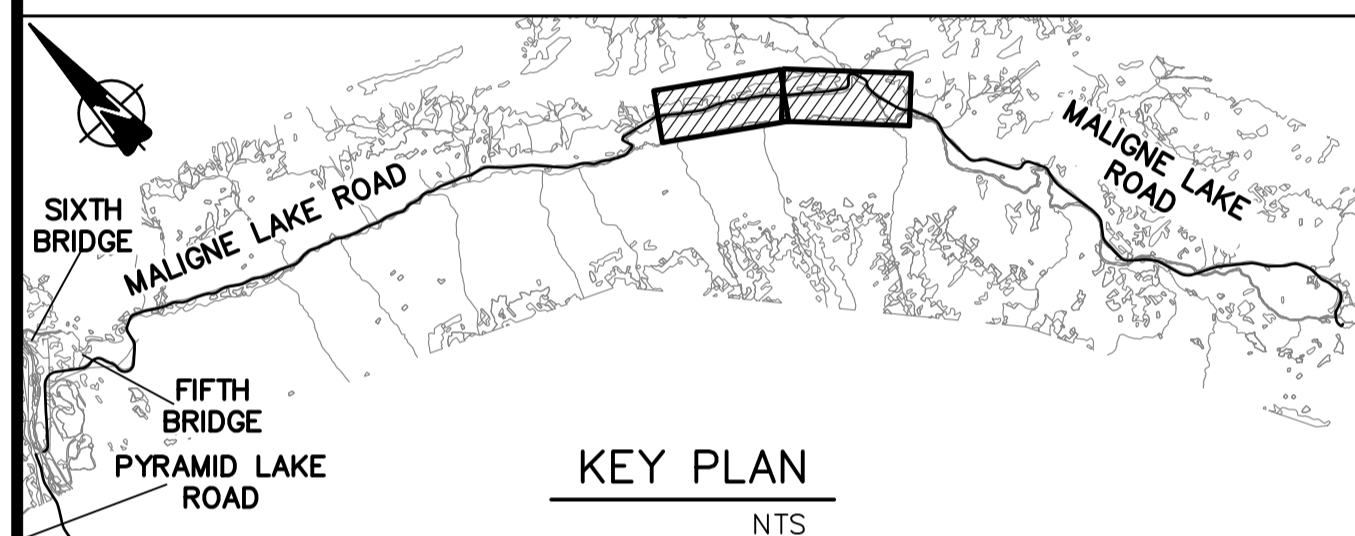
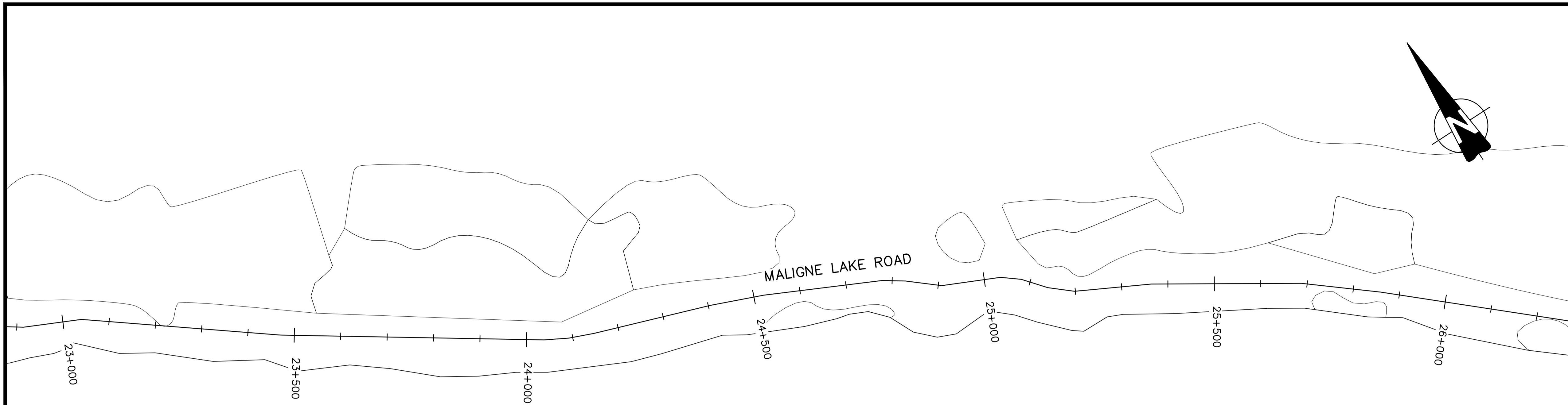


NOTE:
BRUSHING AND CLEARING ONLY

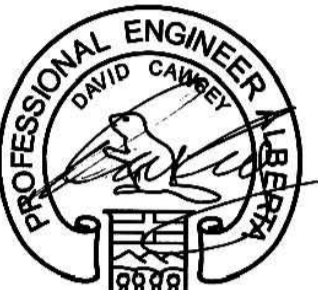
Project title/Titre du projet
JNP 4-6 ROADS REHAB

Drawing title/Titre du dessin
MALIGNE LAKE ROAD PLANS

Surveyed by/Arpenté par -	Drawn by/Dessiné par TN	Date 2018-07-31
Designed by/Concept par DJ	Reviewed by/Revisé par DC	Scale/Echelle
Client Acceptance/Acceptation du client		Approved by/Approuvé par
Date		Date
Project No./N° du projet 60506644	Asset No./N° du bien -	Sheet No./N° de la feuille C602
Drawing Set No./N° de série du dessin		



PERMIT TO PRACTICE
AECOM CANADA LTD.
Signature: *[Signature]*
Date: August 15, 2018
PERMIT NUMBER: P10450
The Association of Professional
Engineers and Geoscientists of Alberta



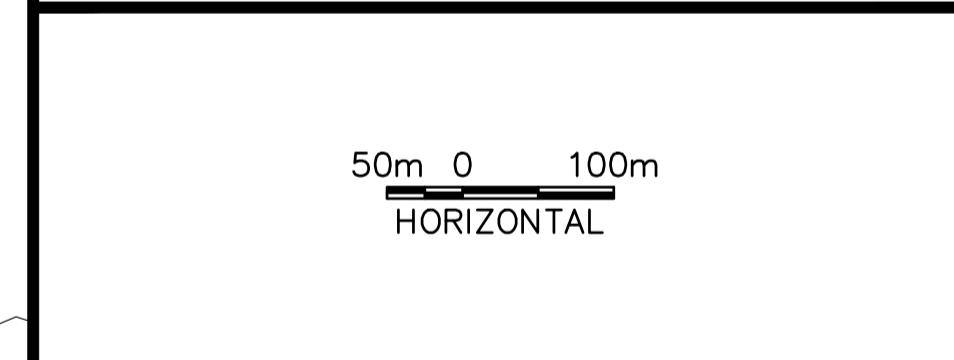
DATE 2018-08-15

No.	Date	Description	Drawn by Dessiné par	Approved Approuvé
1	18.08.15	ISSUED FOR TENDER	TN	DC

Revision / Révision	
(A)	Detail number Sheet number
(B)	A Numéro de détail B Numéro de la feuille

Consultant's Name Nom de l'expert-conseil	Eng. Stamp Sceau de l'ingénieur
AECOM	

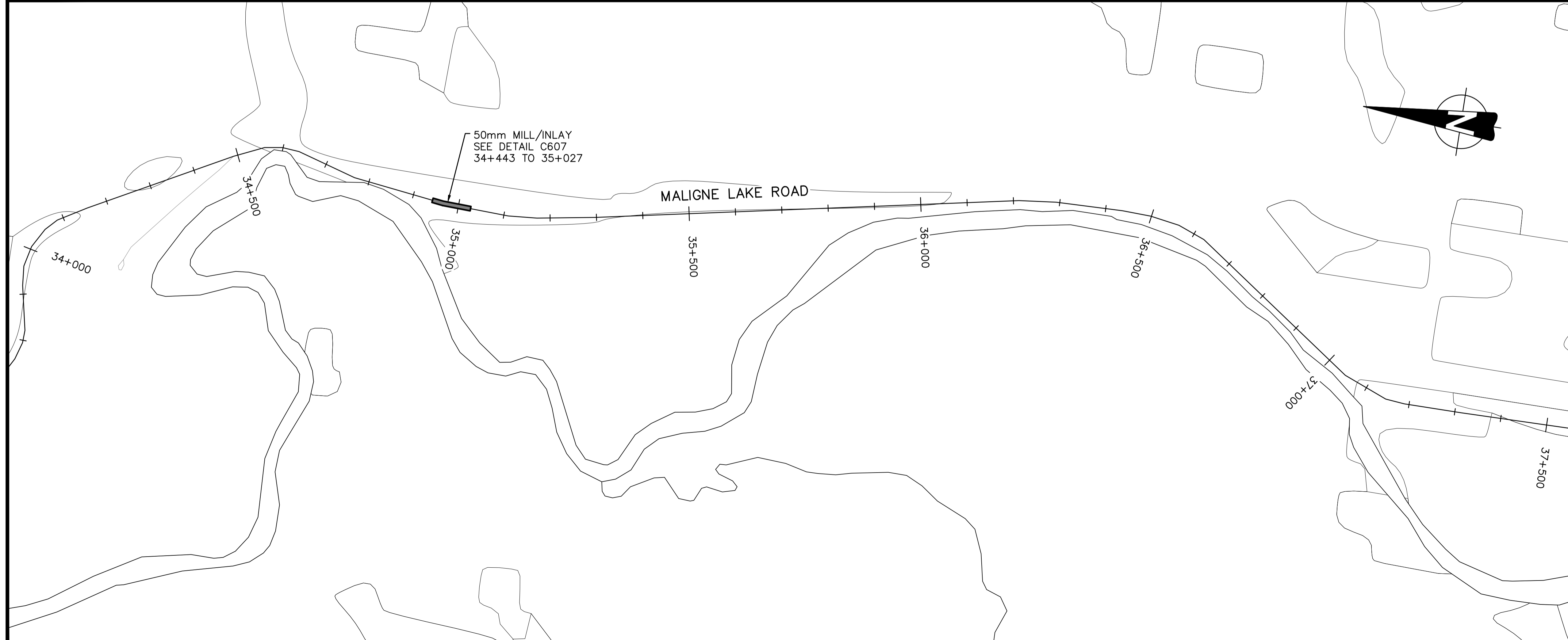
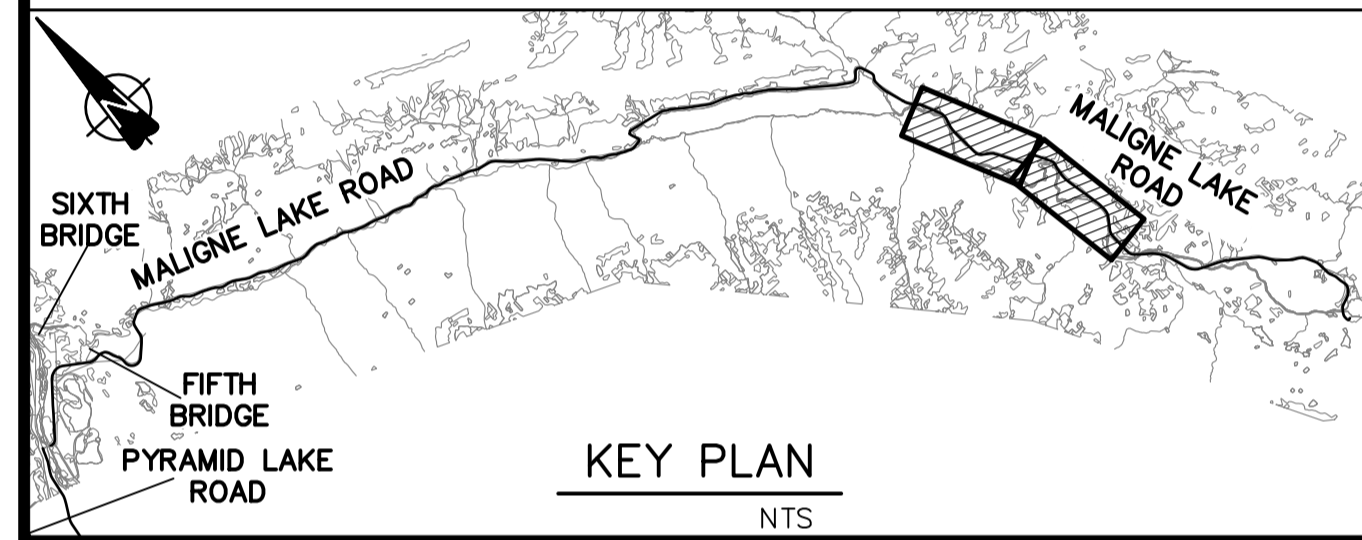
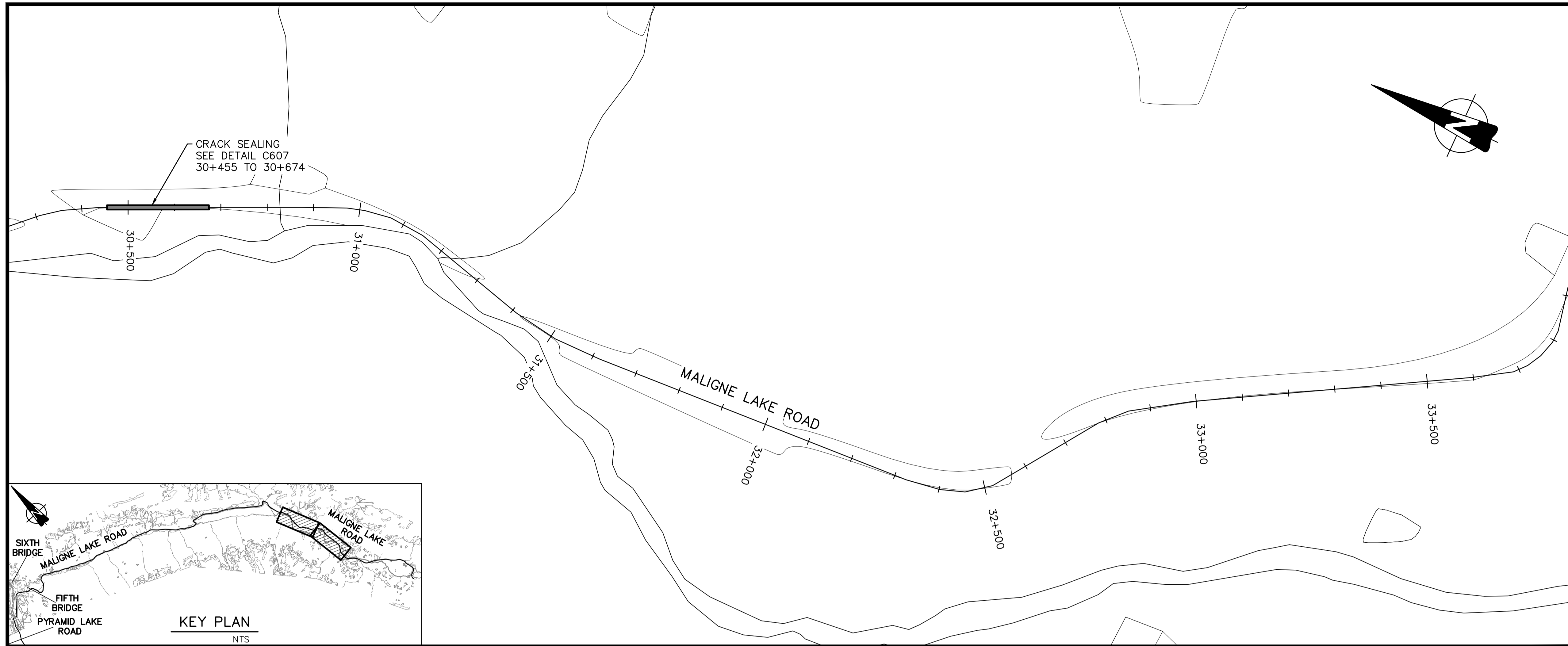
Parks Canada Strategic Asset Management, Western and Northern Region	Parcs Canada Gestion Stratégique des Biens, Région de l'Ouest et du Nord
Canada	



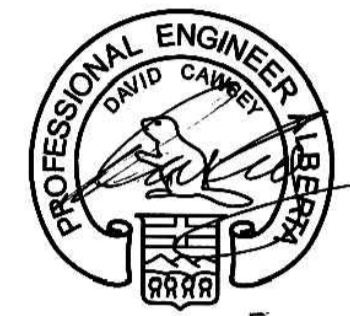
Project title/Titre du projet
JNP 4-6 ROADS REHAB

Drawing title/Titre du dessin
**MALIGNE LAKE ROAD
PLANS**

Surveyed by/Arpenté par -	Drawn by/Dessiné par TN	Date 2018-07-31
Designed by/Concept par DJ	Reviewed by/Revisé par DC	Scale/Echelle
Client Acceptance/Acceptation du client		Approved by/Approuvé par
Date		Date
Project No./N° du projet 60506644	Asset No./N° du bien -	Sheet No./ N° de la feuille C603
Drawing Set No./N° de série du dessin		



PERMIT TO PRACTICE
AECOM CANADA LTD.
Signature: *[Signature]*
Date: August 15, 2018
PERMIT NUMBER: P10450
The Association of Professional
Engineers and Geoscientists of Alberta



No.	Date	Description	Drawn by Dessiné par	Approved Approuvé
1	18.08.15	ISSUED FOR TENDER	TN	DC

Revision / Revision	
A	Detail number Sheet number
B	A Numéro de détail B Numéro de la feuille

Consultant's Name
Nom de l'expert-conseil
AECOM

Eng. Stamp
Sceau de l'ingénieur

Parks Canada
Strategic Asset
Management,
Western and Northern
Region

Parcs Canada
Gestion Stratégique
des Biens,
Région de l'Ouest et
du Nord

Canada

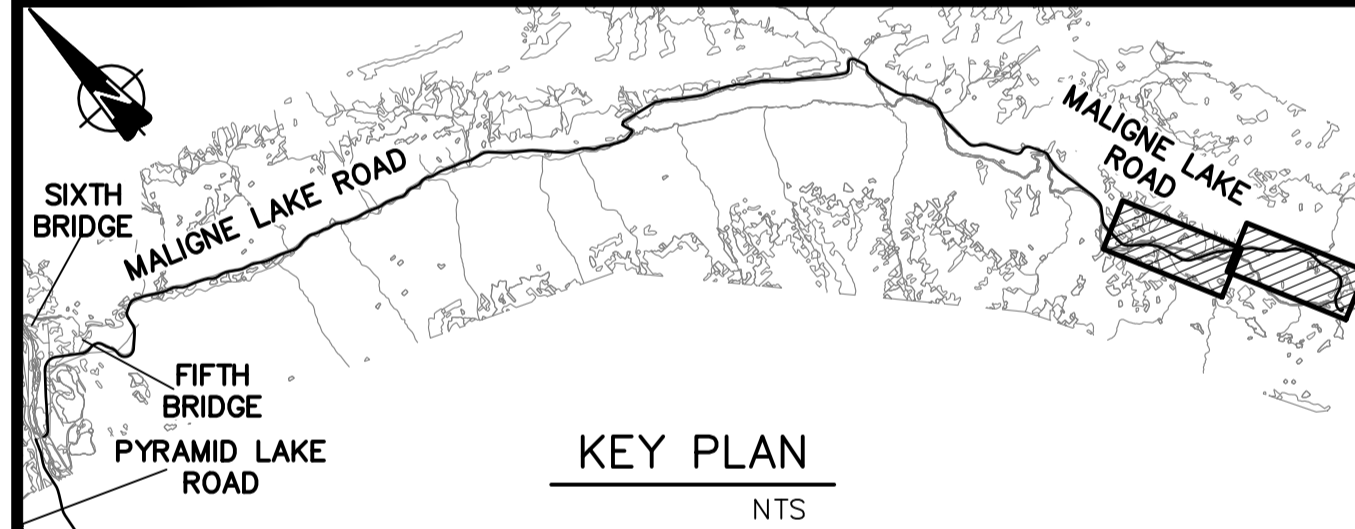
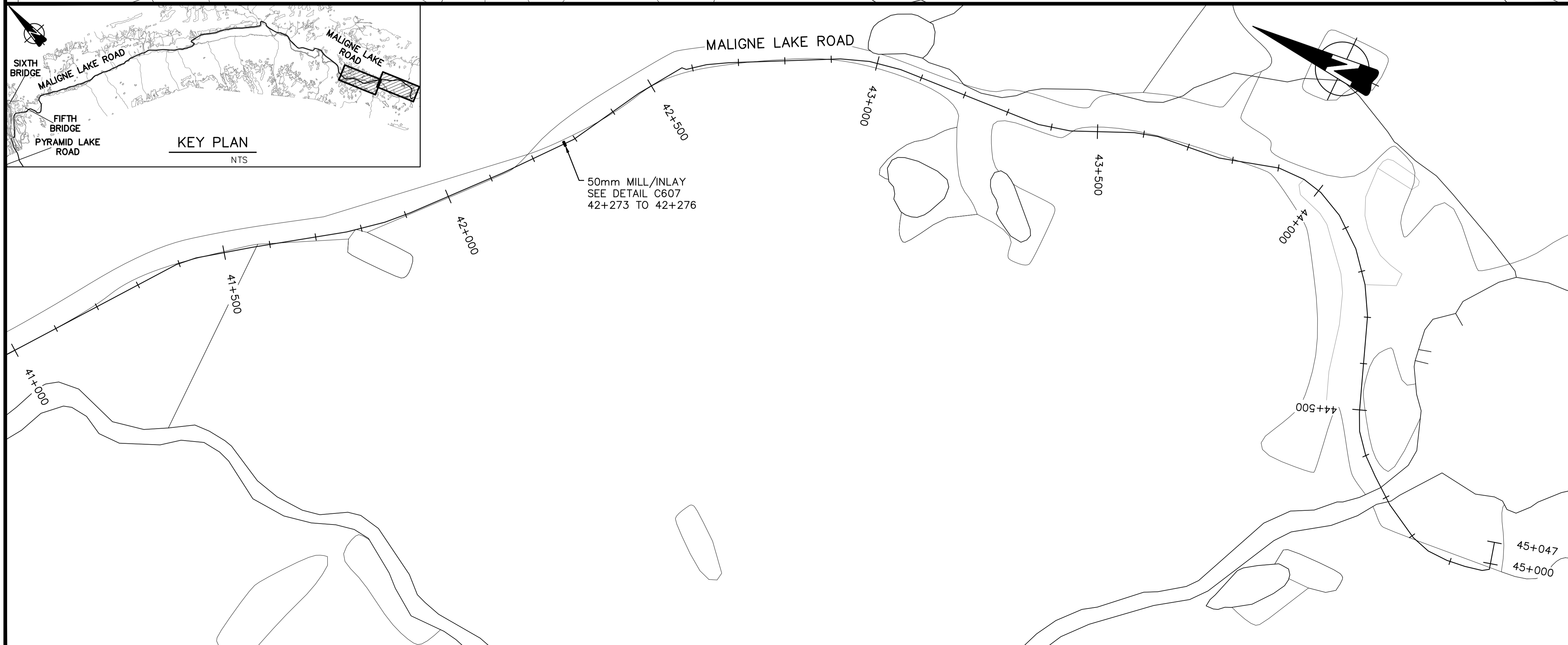
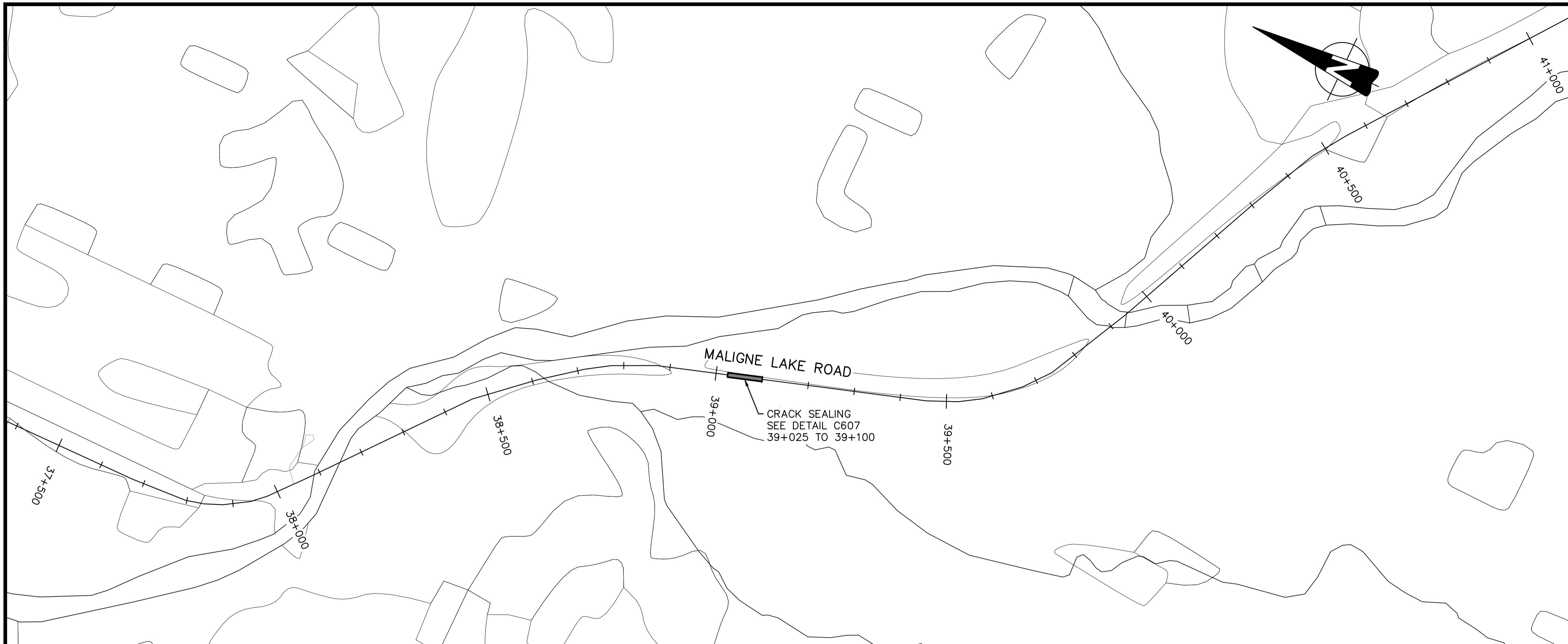
50m 0 100m
HORIZONTAL

Project title/Titre du projet
JNP 4-6 ROADS REHAB

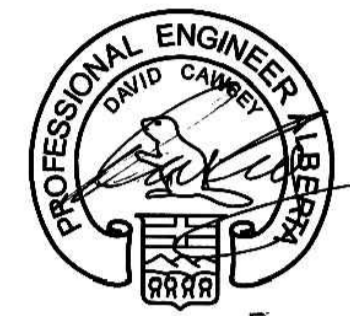
Drawing title/Titre du dessin
**MALIGNE LAKE ROAD
PLANS**

Surveyed by/Arpenté par -	Drawn by/Dessiné par TN	Date 2018-07-31
Designed by/Concept par DJ	Reviewed by/Revisé par DC	Scale/Echelle
Client Acceptance/Acceptation du client		Approved by/Approuvé par
Date		Date

Project No./N° du projet 60506644	Asset No./N° du bien -	Sheet No./N° de la feuille C604
Drawing Set No./N° de série du dessin -		



PERMIT TO PRACTICE
 AECOM CANADA LTD.
 Signature: *[Signature]*
 Date: August 15, 2018
 PERMIT NUMBER: P10450
 The Association of Professional
 Engineers and Geoscientists of Alberta
 DATE 2018-08-15



No.	Date	Description	Drawn by Dessiné par	Approved Approuvé
1	18.08.15	ISSUED FOR TENDER	TN	DC

Revision / Révision	
A	Detail number Sheet number
B	A Numéro de détail B Numéro de la feuille

Linear dimensions
 in millimetres
 Dimensions linéaires
 en millimètres

Consultant's Name
 Nom de l'expert-conseil
AECOM

Eng. Stamp
 Sceau de l'ingénieur

Parks Canada
 Strategic Asset
 Management,
 Western and Northern
 Region

Parcs Canada
 Gestion Stratégique
 des Biens,
 Région de l'Ouest et
 du Nord

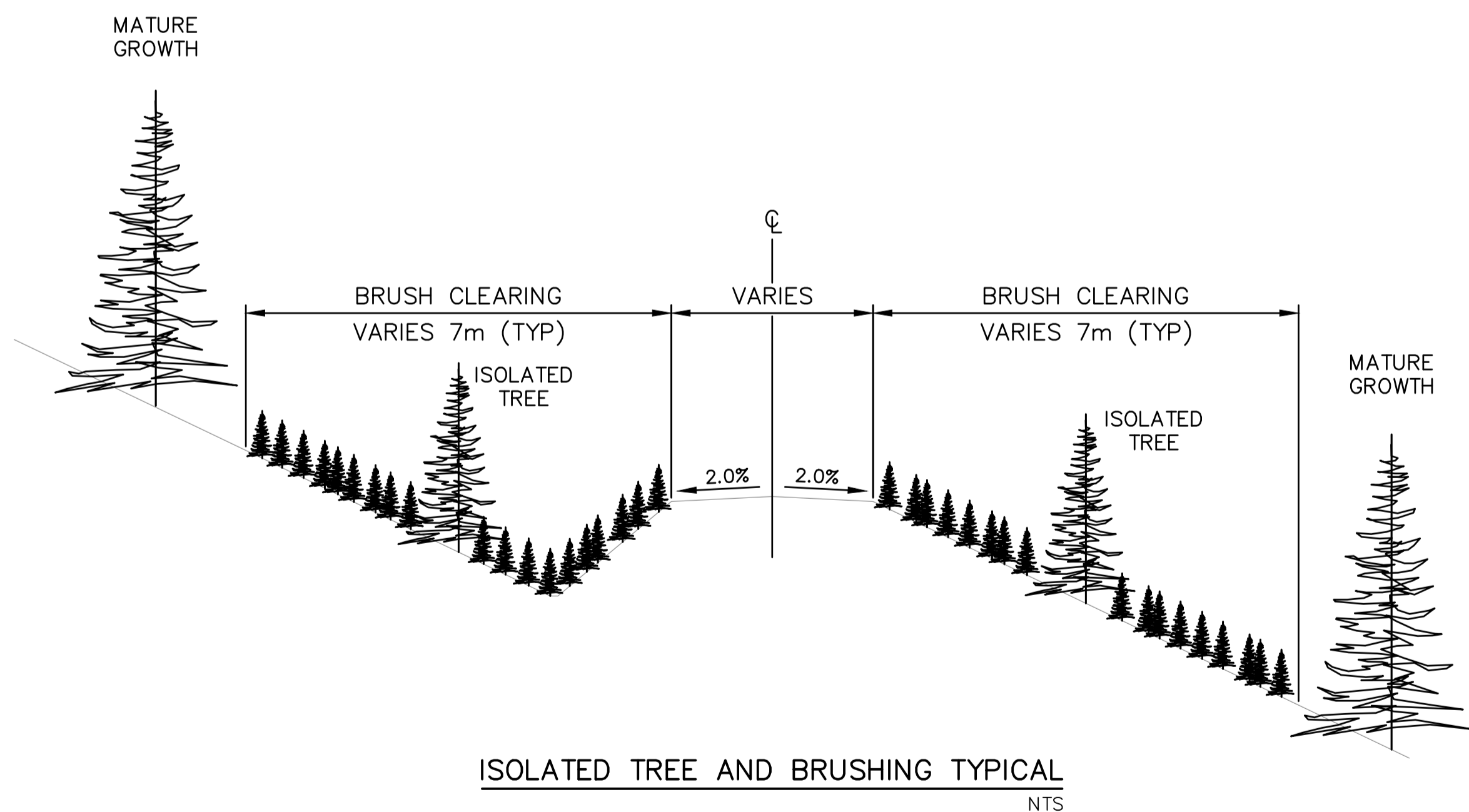
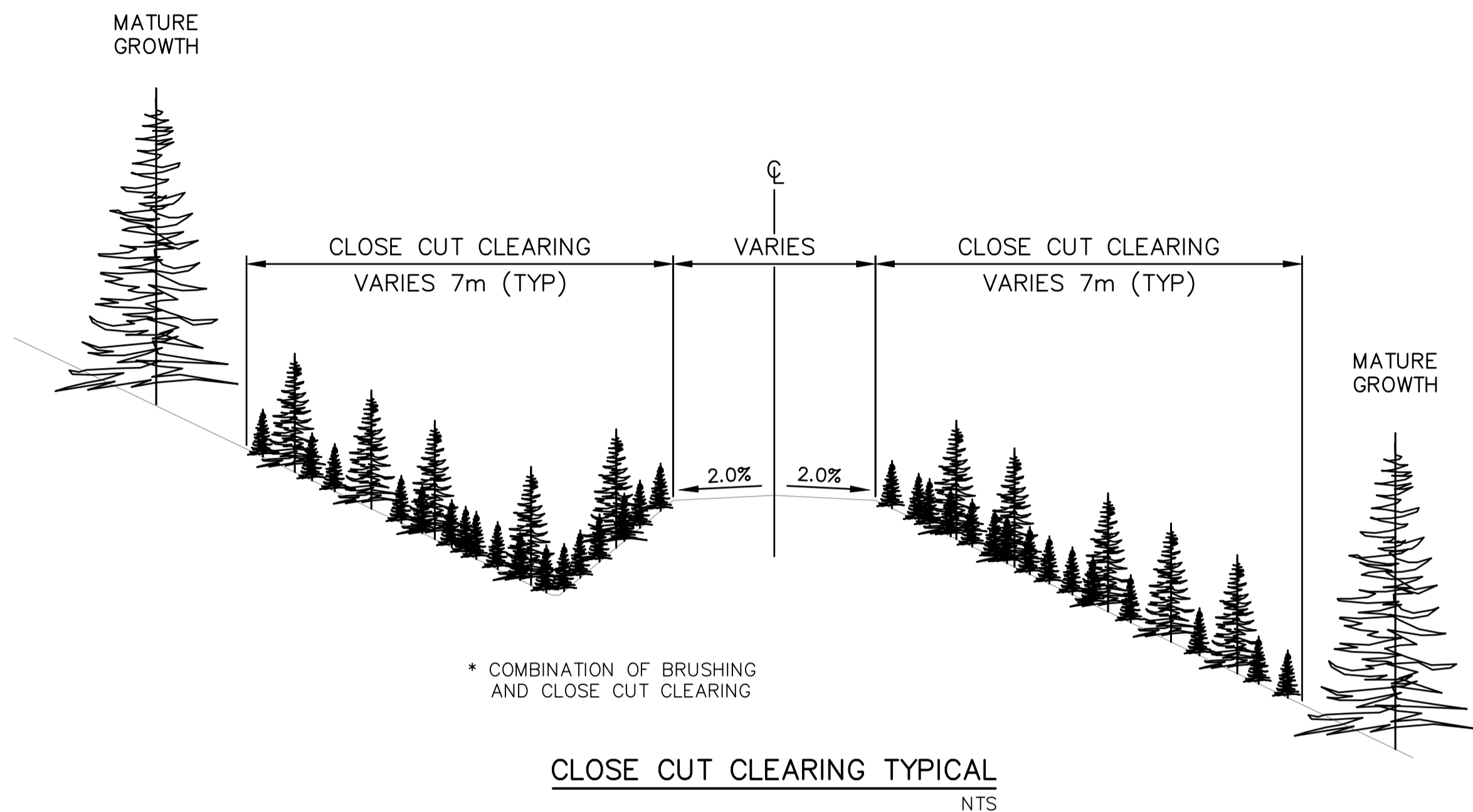
Canada

50m 0 100m
 HORIZONTAL

Project title/Titre du projet
JNP 4-6 ROADS REHAB

Drawing title/Titre du dessin
**MALIGNE LAKE ROAD
 PLANS**

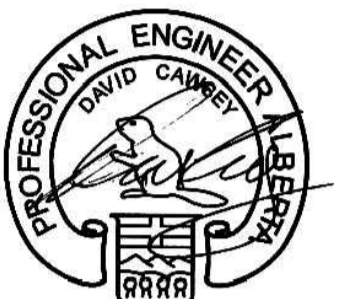
Surveyed by/Arpenté par -	Drawn by/Dessiné par TN	Date 2018-07-31
Designed by/Concept par DJ	Reviewed by/Revisé par DC	Scale/Echelle
Client Acceptance/Acceptation du client		Approved by/Approuvé par
Date		Date
Project No./N° du projet 60506644	Asset No./N° du bien -	Sheet No./ N° de la feuille C605
Drawing Set No./N° de série du dessin		



MALIGNE LAKE ROAD CLOSE CUT CLEARING			
FROM STATION (KM)	TO STATION (KM)	LEFT + RIGHT	WIDTH
4+200	4+650	RT	7.0
4+975	5+100	RT	7.0
5+150	5+400	LT	7.0
5+625	5+700	LT	7.0
6+150	6+200	LT	3.0*
6+175	6+275	RT	7.0
6+575	6+750	RT	3.0*
7+070	7+970	RT	7.0
7+440	7+515	LT	3.0*
7+700	7+870	LT	7.0
17+285	17+600	RT	3.0
21+140	21+230	RT	7.0
21+180	21+350	LT	3.0
21+785	21+800	LT	3.0
22+440	22+650	RT	3.0
22+650	22+750	LT	3.0
22+985	23+090	LT	3.0
23+400	23+460	LT	3.0
24+070	24+210	LT	3.0
28+360	28+720	LT	7.0
28+360	28+700	RT	7.0
29+165	29+370	RT	3.0*
33+070	33+250	RT	7.0
38+100	38+580	LT	7.0
38+600	39+800	LT	3.0*
38+800	39+050	RT	3.0*
39+425	39+700	RT	3.0*

MALIGNE LAKE ROAD BRUSH CLEARING			
FROM STATION (KM)	TO STATION (KM)	LEFT + RIGHT	WIDTH
4+200	5+150	LT	7.0
4+650	4+975	RT	7.0
5+100	6+175	RT	7.0
5+700	6+785	LT	7.0
6+275	6+785	RT	7.0
6+950	7+050	RT	7.0
7+000	7+700	LT	7.0
7+870	11+440	LT	7.0
7+970	11+300	RT	7.0
11+500	20+600	LT	7.0
12+200	12+450	RT	7.0
13+080	15+000	RT	7.0
15+150	15+320	RT	7.0
15+500	16+830	RT	7.0
16+860	17+285	RT	7.0
17+600	20+600	RT	7.0
21+230	21+400	RT	3.0
21+530	21+785	LT	7.0
21+600	21+630	RT	7.0
21+870	22+020	RT	7.0
22+055	22+130	LT	1.0
22+200	22+440	RT	7.0
22+390	22+485	LT	3.0
22+740	23+090	RT	7.0
23+520	23+900	LT	3.0
28+720	30+880	LT	7.0
28+800	29+830	RT	7.0
29+870	33+070	RT	7.0
31+100	31+530	LT	3.0
31+700	31+970	LT	7.0
32+315	32+470	LT	7.0
32+540	33+325	LT	7.0
33+250	36+000	RT	7.0
34+470	34+530	LT	7.0
34+750	34+970	LT	7.0
35+130	36+160	LT	7.0
36+400	37+980	LT	7.0
36+485	36+575	RT	3.0
37+000	37+980	RT	7.0
38+040	39+050	RT	7.0
38+040	38+100	LT	7.0
38+580	39+800	LT	7.0
39+425	39+700	RT	7.0

PERMIT TO PRACTICE
AECOM CANADA LTD.
Signature: [Signature]
Date: August 15, 2018
PERMIT NUMBER: P10450
The Association of Professional Engineers and Geoscientists of Alberta



DATE 2018-08-15

1	18.08.15	ISSUED FOR TENDER	TN	DC
---	----------	-------------------	----	----

No.	Date	Description	Drawn by / Dessiné par	Approved / Approuvé
Revision / Révision				

A	Detail number	A Numéro de détail
B	Sheet number	B Numéro de la feuille

Linear dimensions in millimetres / Dimensions linéaires en millimètres

Consultant's Name / Nom de l'expert-conseil: **AECOM**

Eng. Stamp / Sceau de l'ingénieur

Parks Canada / Parcs Canada
Strategic Asset Management, Western and Northern Region / Gestion Stratégique des Biens, Région de l'Ouest et du Nord



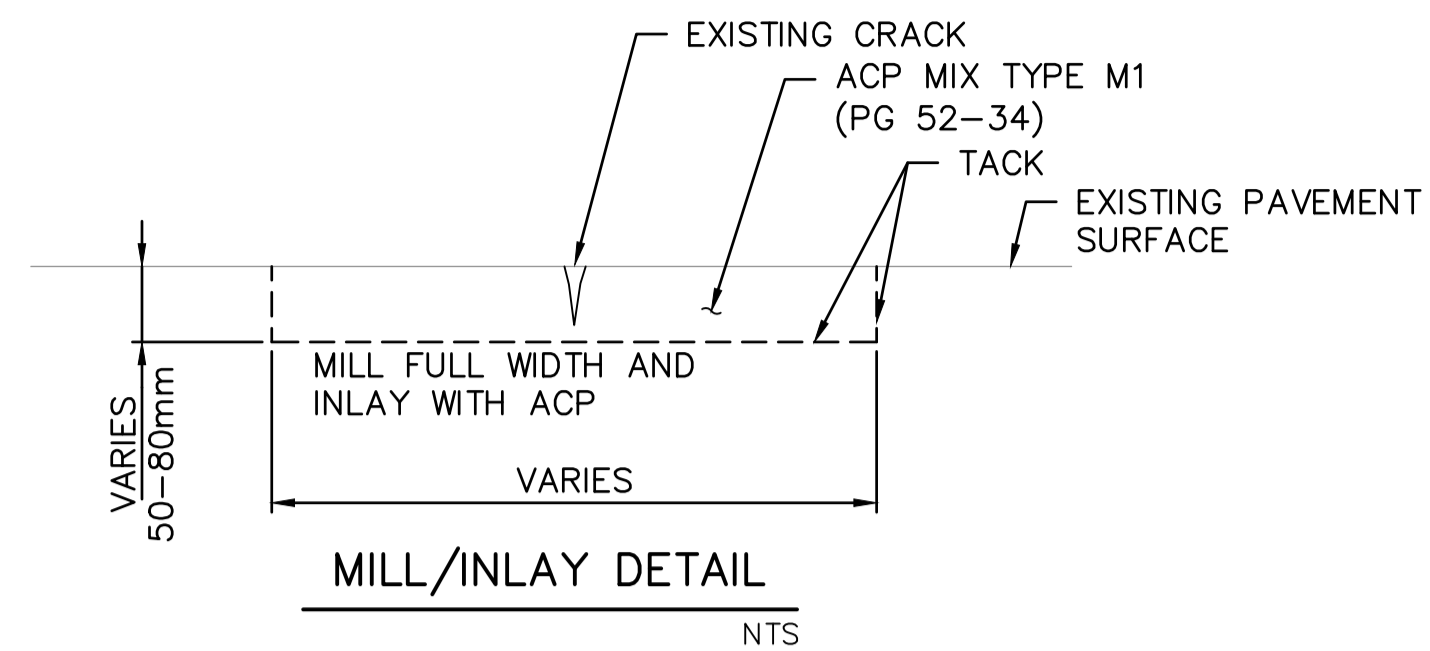
SCALE
SEE DETAIL

Project title/Titre du projet
JNP 4-6 ROADS REHAB

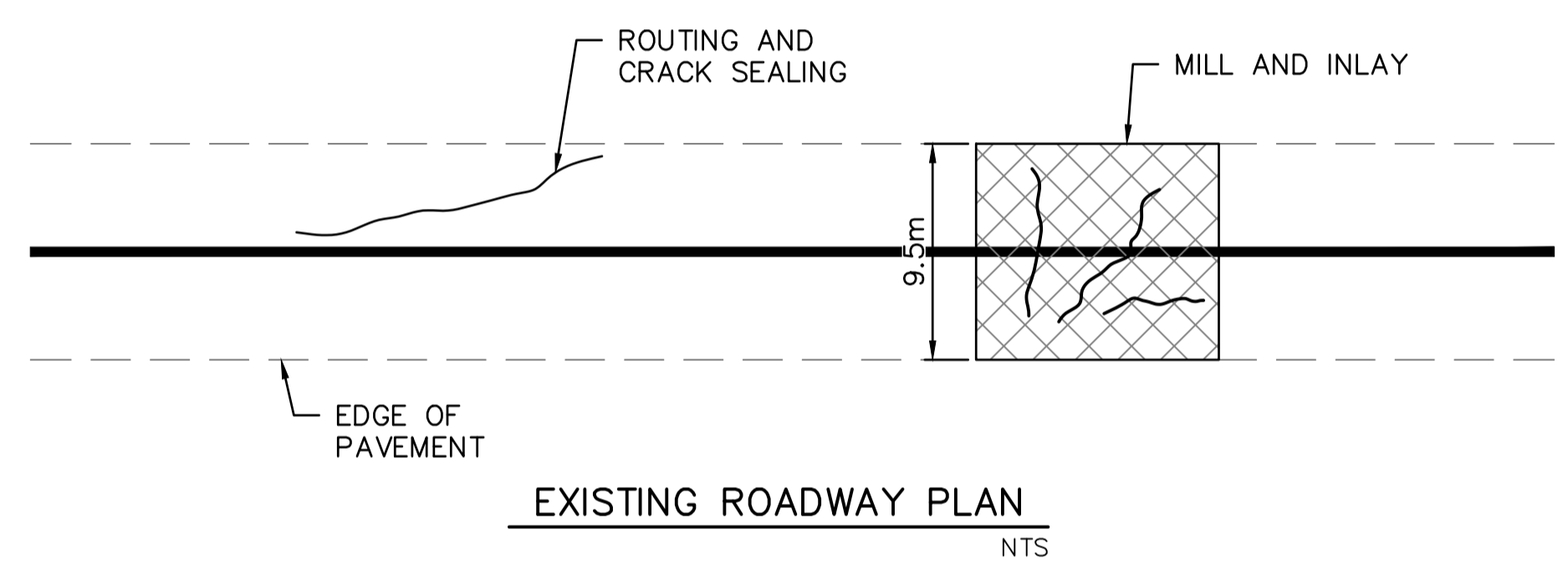
Drawing title/Titre du dessin
MALIGNE LAKE ROAD DETAILS

Surveyed by/Arpenté par: -	Drawn by/Dessiné par: TN	Date: 2018-07-31
Designed by/Concept par: DJ	Reviewed by/Revisé par: DC	Scale/Echelle: -
Client Acceptance/Acceptation du client: -	Approved by/Approuvé par: -	Date: -

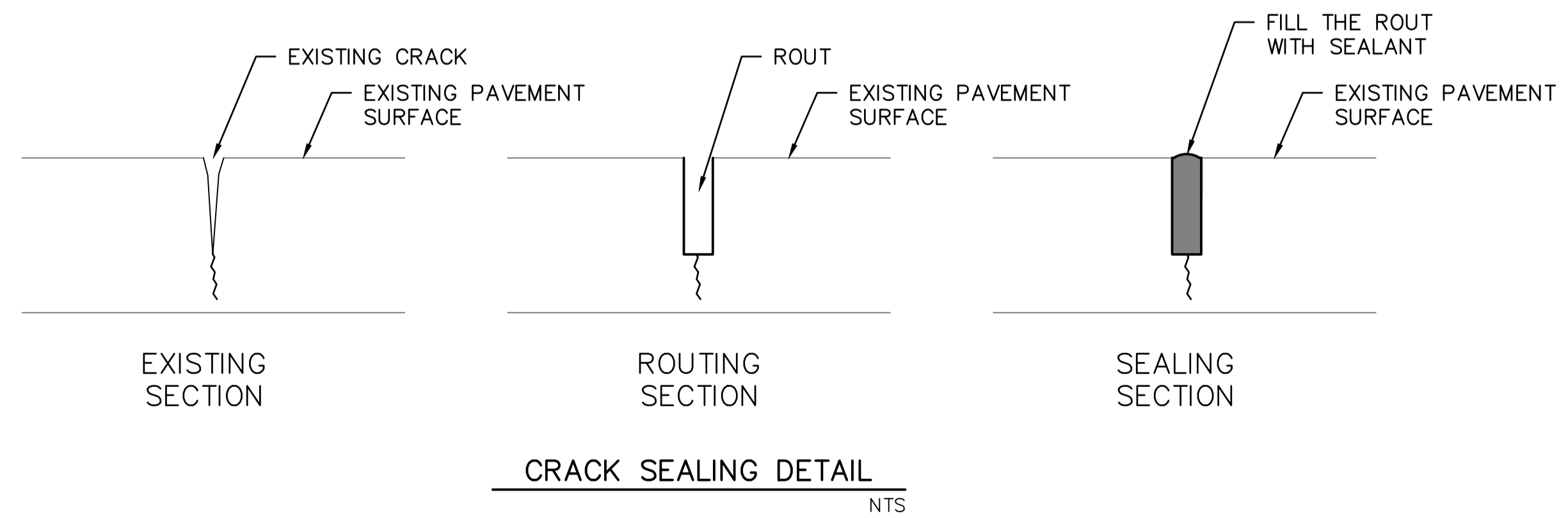
Project No./N° du projet: 60506644	Asset No./N° du bien: -	Sheet No./N° de la feuille: C606
Drawing Set No./N° de série du dessin: -		



MALIGNE LAKE ROAD MILL/INLAY				
FROM STATION (KM)	TO STATION (KM)	LEFT + RIGHT	WIDTH	DEPTH
0+975	1+050	N/A	9.5	0.05
1+151	1+154	N/A	15	0.05
1+375	1+425	RT	4.75	0.06
3+340	3+343	N/A	9.5	0.08
3+400	3+410	N/A	9.5	0.05
4+005	4+026	N/A	9.5	0.05
4+640	4+720	LT	4.75	0.05
5+320	5+360	RT	4.75	0.05
5+340	5+355	LT	4.75	0.05
5+360	6+310	N/A	9.5	0.08
6+950	7+050	N/A	14	0.06
8+072	8+126	LT	9.5	0.05
10+106	10+251	N/A	9.5	0.05
10+770	10+771	N/A	9.5	0.05
34+443	35+027	N/A	9.5	0.05
42+273	42+276	N/A	9.5	0.05



MALIGNE LAKE ROAD ROUTING AND CRACK SEALING			
FROM STATION (KM)	TO STATION (KM)	LEFT + RIGHT	WIDTH
8+236	8+348	RT	9.5
8+417	8+525	N/A	9.5
8+657	8+857	N/A	9.5
10+562	10+689	N/A	9.5
30+455	30+674	N/A	9.5
39+025	39+100	N/A	9.5



PERMIT TO PRACTICE
AECOM CANADA LTD.
Signature: [Signature]
Date: August 15, 2018
PERMIT NUMBER: P10450
The Association of Professional Engineers and Geoscientists of Alberta

PROFESSIONAL ENGINEER
DAVID CAWLEY
P.Eng.
DATE 2018-08-15

No.	Date	Description	Drawn by / Dessiné par	Approved / Approuvé
1	18.08.15	ISSUED FOR TENDER	TN	DC

Revision / Révision

A Detail number / Numéro de détail
B Sheet number / Numéro de la feuille

Linear dimensions in millimetres / Dimensions linéaires en millimètres

Consultant's Name / Nom de l'expert-conseil: **AECOM**

Eng. Stamp / Sceau de l'ingénieur

Parks Canada / Parcs Canada

Strategic Asset Management, Western and Northern Region / Gestion Stratégique des Biens, Région de l'Ouest et du Nord

Canada

SCALE
SEE DETAIL

Project title/Titre du projet
JNP 4-6 ROADS REHAB

Drawing title/Titre du dessin
MALIGNE LAKE ROAD DETAILS

Surveyed by/Arpenté par: -	Drawn by/Dessiné par: TN	Date: 2018-07-31
Designed by/Concept par: DJ	Reviewed by/Revisé par: DC	Scale/Echelle: -
Client Acceptance/Acceptation du client: [Signature]		Approved by/Approuvé par: [Signature]
Project No./N° du projet: 60506644	Asset No./N° du bien: -	Sheet No./N° de la feuille: C607
Drawing Set No./N° de série du dessin: -		