

PARKS CANADA AGENCY

JASPER NATIONAL PARK

ROADSIDE VEGETATION CLEARING

HWY 16 - ISSUED FOR TENDER

LIST OF PROJECT DRAWINGS

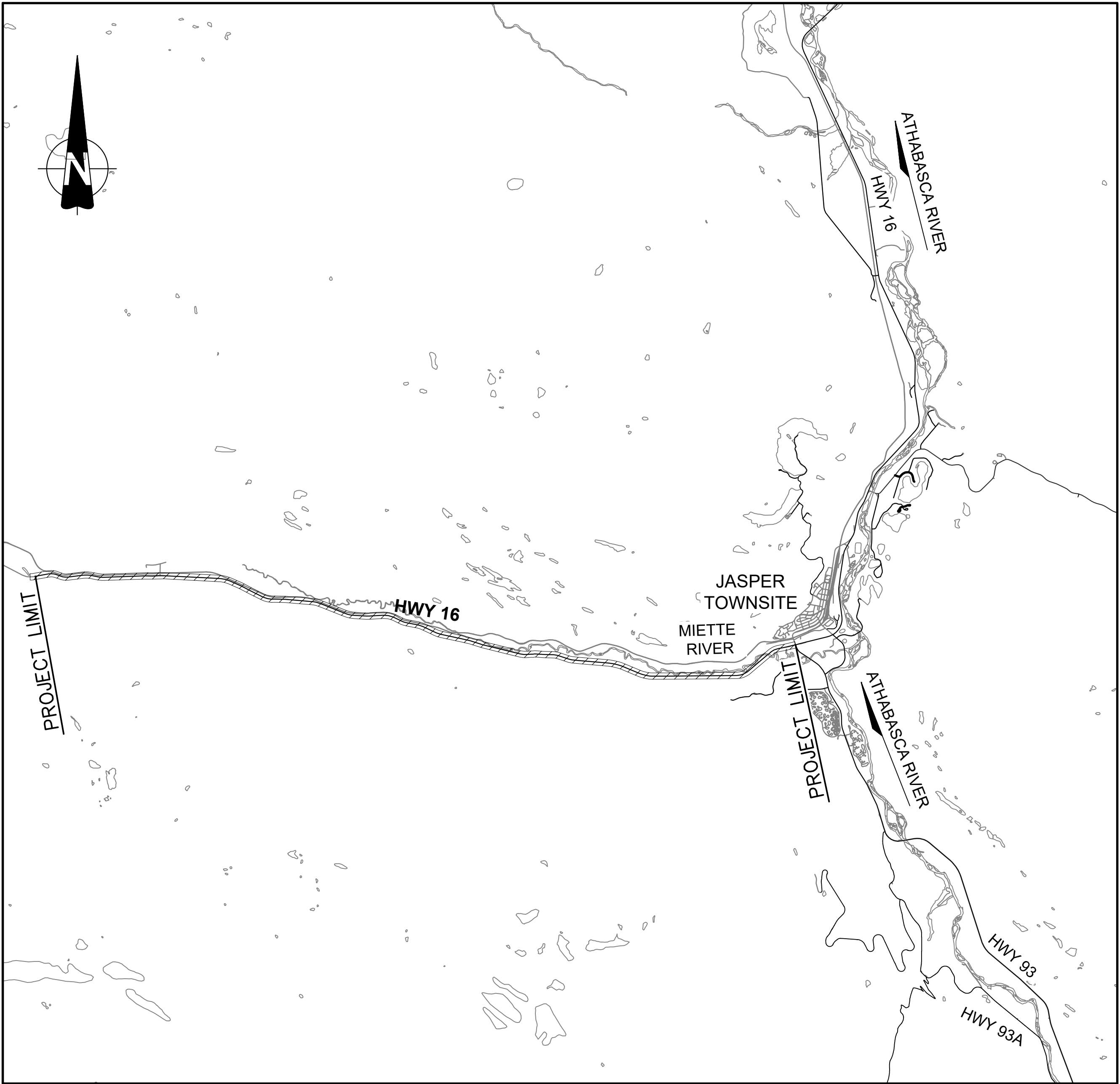
| DRAWING No. | DISCIPLINE | DESCRIPTION |
|-------------|------------|-------------|
|-------------|------------|-------------|

GENERAL

| | | |
|------|---------|-------------|
| G000 | GENERAL | COVER SHEET |
|------|---------|-------------|

CIVIL ENGINEERING

| | | |
|--------|-------|-----------------------------|
| HWY 16 | | |
| C700 | CIVIL | CLEARING & BRUSHING DETAILS |
| C701 | CIVIL | BRUSHING & MOWING DETAILS |
| C702 | CIVIL | PLANS |
| C703 | CIVIL | PLANS |
| C704 | CIVIL | PLANS |
| C705 | CIVIL | PLANS |

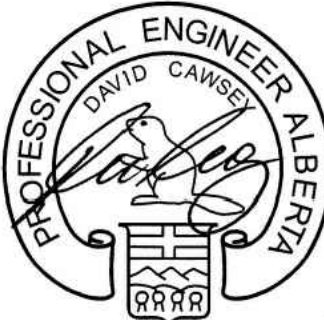


KEY PLAN
SCALE: 1:100000

LEGEND

EXISTING EDGE OF PAVEMENT
TREE LINE
PIPELINE
MOWING

PERMIT TO PRACTICE
AECOM CANADA LTD.
Signature: *[Signature]*
Date: August 08, 2019
PERMIT NUMBER: P10450
The Association of Professional
Engineers and Geoscientists of Alberta



DATE: 2019-08-08

| | | | | |
|-----|----------|-------------------|-------------------------|----------------------|
| | | | | |
| 1 | 19.08.08 | ISSUED FOR TENDER | TN | DC |
| No. | Date | Description | Drawn by Dessiné par | Approved Approuvé |

Revision / Revision

A
B

Detail number
Sheet number

A Numéro de detail
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



Parks Canada
Strategic Asset
Management,
Western and Northern
Region

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

Canada

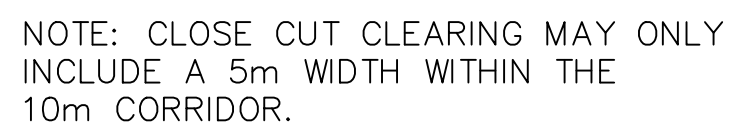
Project title/Titre du projet

**JNP - ROADSIDE
VEGETATION
CLEARING**

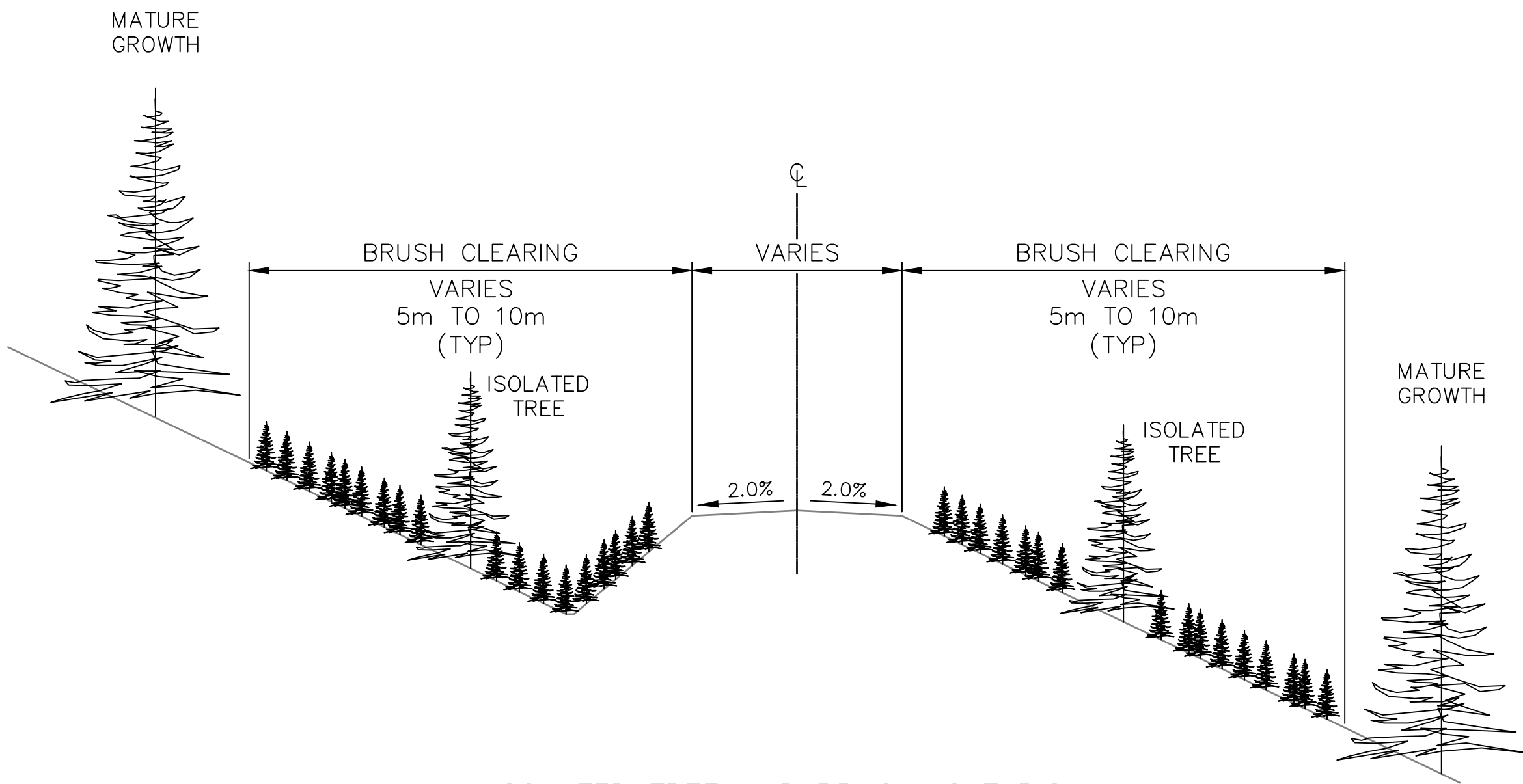
Drawing title/Titre du dessin

**HWY 16 -
COVER SHEET**

| | | |
|--|------------------------------|--------------------------------|
| Surveyed by/Arpenté par - | Drawn by/Dessiné par TN | Date 2018-09-14 |
| Designed by/Concept par EC | Reviewed by/Revisé par DC | Scale/Échelle |
| Client Acceptance/Acceptation du client | | Approved by/Approuvé par |
| Date | | Date |
| Project No./Nº du projet - | Asset No./Nº du bien - | Sheet No./ Nº de la feuille |
| Drawing Set No./Nº de série du dessin - | | G000 |

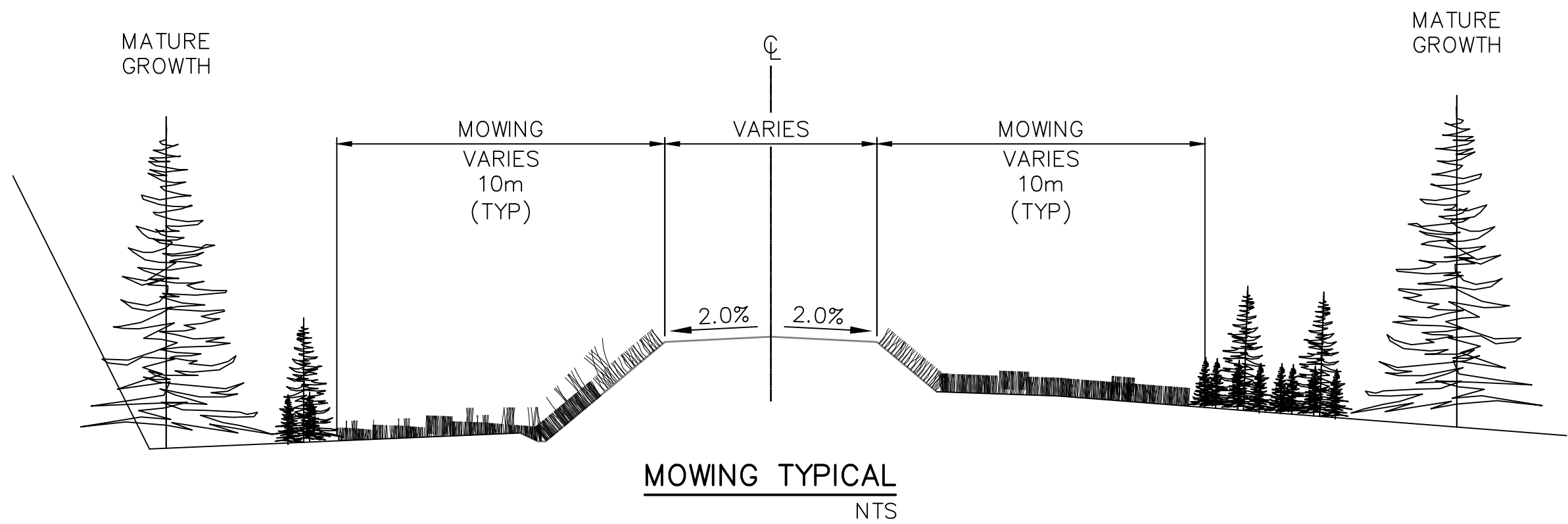


| | | |
|--|------------------------------|--------------------------------|
| Surveyed by/Arpenté par - | Drawn by/Dessiné par TN | Date 2018-09-14 |
| Designed by/Concept par EC | Reviewed by/Revisé par DC | Scale/Echelle |
| Client Acceptance/Acceptation du client | | Approved by/Approuvé par |
| Date | | Date |
| Project No./Nº du projet - | Asset No./Nº du bien - | Sheet No./ Nº de la feuille |
| Drawing Set No./Nº de série du dessin - | | C700 |



ISOLATED TREE AND BRUSHING TYPICAL
NTS

| HIGHWAY 16 BRUSH CLEARING | | | |
|---------------------------|-----------------|--------------|-----------|
| FROM STATION (KM) | TO STATION (KM) | LEFT + RIGHT | WIDTH (M) |
| 1601+150 | 1601+200 | RT | 10.0 |
| 1601+650 | 1602+000 | LT | 10.0 |
| 1603+750 | 1603+850 | RT | 10.0 |
| 1603+900 | 1603+950 | RT | 10.0 |
| 1608+750 | 1609+100 | RT | 10.0 |
| 1609+750 | 1610+000 | LT | 5.0 |
| 1610+600 | 1610+750 | LT | 10.0 |
| 1614+000 | 1614+200 | LT | 10.0 |
| 1615+250 | 1615+450 | LT | 10.0 |
| 1618+750 | 1618+850 | LT | 10.0 |
| 1621+150 | 1621+350 | LT | 10.0 |
| 1621+150 | 1621+450 | RT | 10.0 |

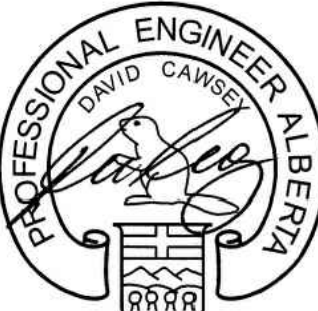


| HIGHWAY 16 MOWING | | | |
|-------------------|-----------------|--------------|-----------|
| FROM STATION (KM) | TO STATION (KM) | LEFT + RIGHT | WIDTH (M) |
| 1601+250 | 1601+500 | RT | 10.0 |
| 1601+300 | 1601+500 | LT | 10.0 |
| 1601+650 | 1602+700 | RT | 10.0 |
| 1604+000 | 1604+350 | RT | 10.0 |
| 1604+400 | 1605+300 | RT | 10.0 |
| 1605+300 | 1606+100 | RT | 10.0 |
| 1606+400 | 1606+500 | RT | 10.0 |
| 1606+700 | 1607+250 | RT | 10.0 |
| 1608+800 | 1609+600 | LT | 10.0 |
| 1610+400 | 1610+750 | RT | 10.0 |
| 1611+000 | 1611+700 | LT | 10.0 |
| 1611+650 | 1612+200 | RT | 10.0 |
| 1613+100 | 1613+200 | RT | 10.0 |
| 1616+650 | 1616+850 | RT | 10.0 |
| 1620+600 | 1621+150 | LT/RT | 10.0 |

LEGEND

- EXISTING EDGE OF PAVEMENT
- ~ TREE LINE
- - PIPELINE
- MOWING

PERMIT TO PRACTICE
AECOM CANADA LTD.
Signature: *[Signature]*
Date: August 08, 2019
PERMIT NUMBER: P10450
The Association of Professional
Engineers and Geoscientists of Alberta



DATE: 2019-08-08

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | |
|---|----------|-------------------|----|----|
| 1 | 19.08.08 | ISSUED FOR TENDER | TN | DC |
|---|----------|-------------------|----|----|

| No. | Date | Description | Drawn by Dessiné par | Approved Approuvé |
|-----|------|-------------|-------------------------|----------------------|
|-----|------|-------------|-------------------------|----------------------|

Revision / Revision

A
B

Detail number
Sheet number

A Numéro de detail
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



Parks Canada

Parcs Canada

Strategic Asset
Management,
Western and Northern
Region

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

Canada

50m SCALE 100m
HORIZONTAL

Project title/Titre du projet

**JNP - ROADSIDE
VEGETATION
CLEARING**

Drawing title/Titre du dessin

**HWY 16 - BRUSHING &
MOWING DETAILS**

| | | |
|------------------------------|----------------------------|--------------------|
| Surveyed by/Arpenté par - | Drawn by/Dessiné par TN | Date 2018-09-14 |
|------------------------------|----------------------------|--------------------|

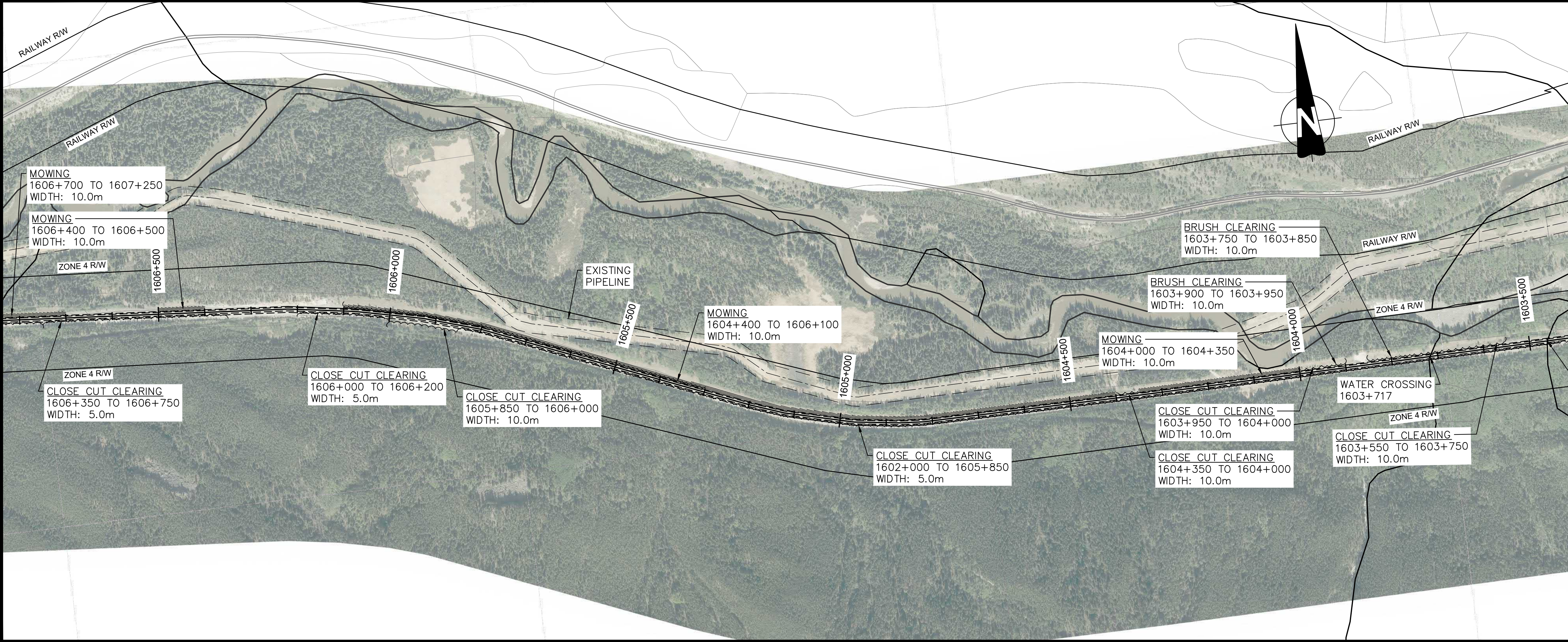
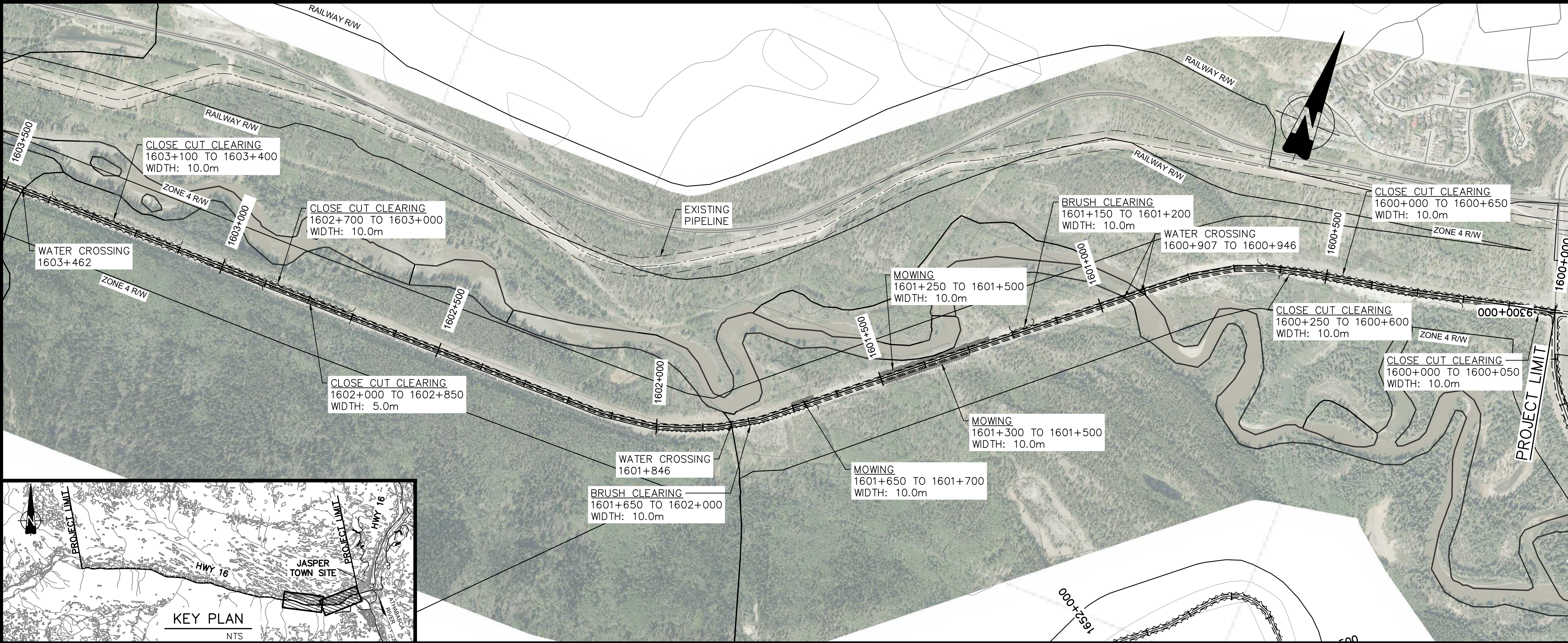
| | | |
|-------------------------------|------------------------------|---------------|
| Designed by/Concept par EC | Reviewed by/Revisé par DC | Scale/Echelle |
|-------------------------------|------------------------------|---------------|

| | | | |
|---|--|--------------------------|--|
| Client Acceptance/Acceptation du client | | Approved by/Approuvé par | |
| Date | | Date | |

| | | |
|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| Project No./Nº du projet - | Asset No./Nº du bien - | Sheet No./ Nº de la feuille |
|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------|

Drawing Set No./Nº de série du dessin

C701



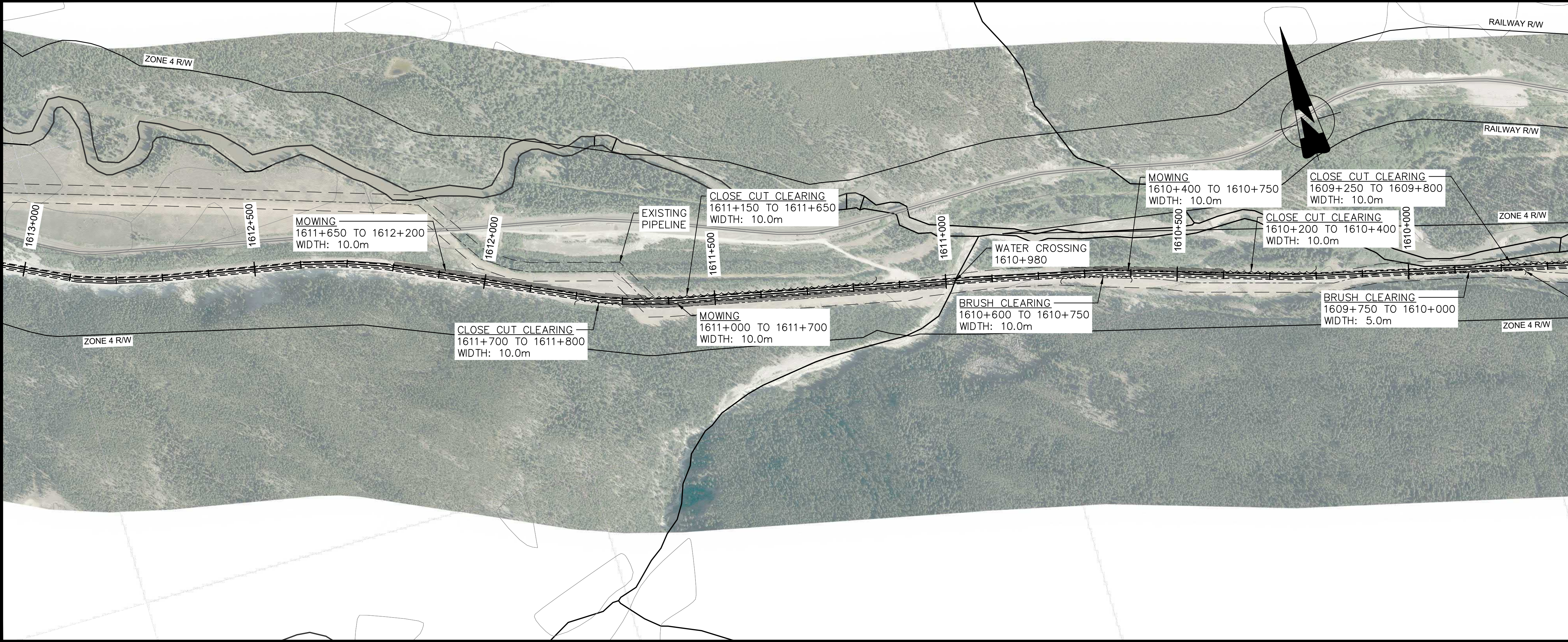
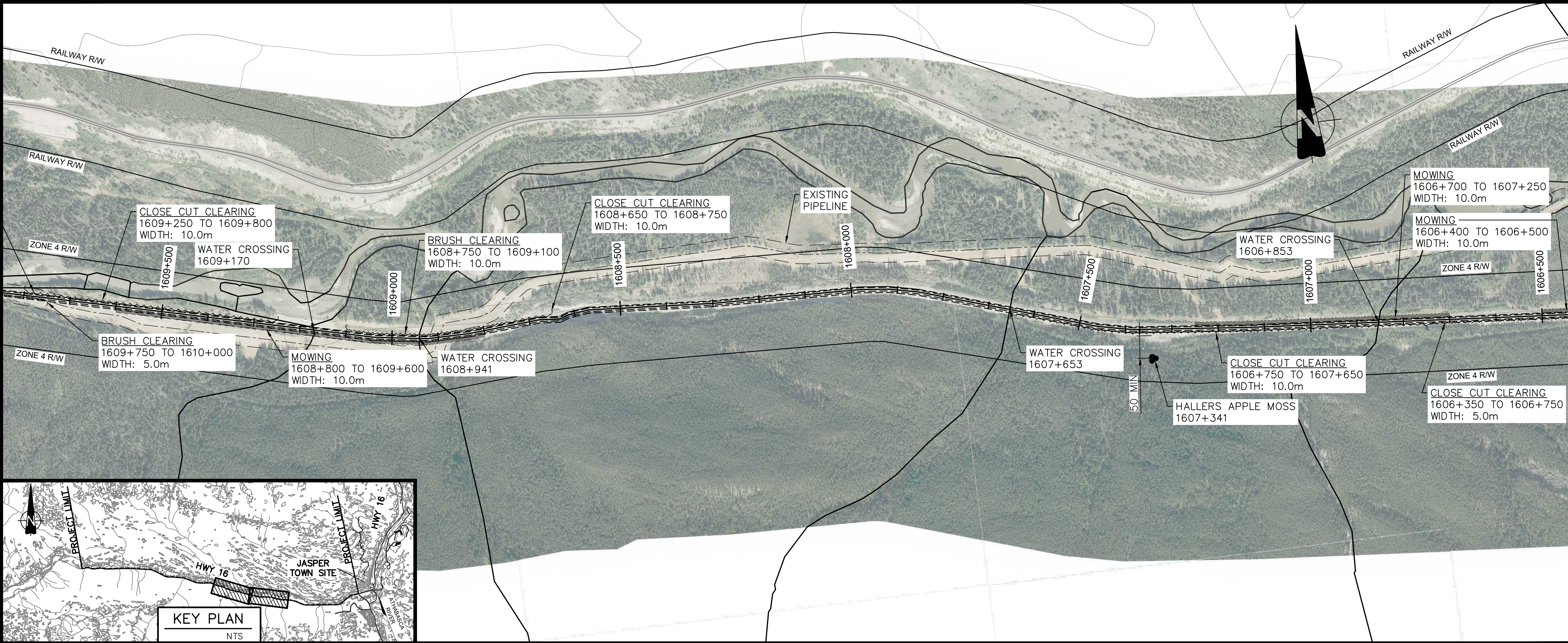
LEGEND

- EXISTING EDGE OF PAVEMENT
- ~ TREE LINE
- PIPELINE
- MOWING

PERMIT TO PRACTICE
AECOM CANADA LTD.
Signature: *Antoine*
Date: August 08, 2019
PERMIT NUMBER: P10450
The Association of Professional Engineers and Geoscientists of Alberta

PROFESSIONAL ENGINEER ALBERTA
DAVID CAMERON
DATE: 2019-08-08

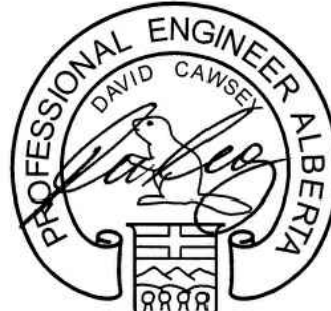
| | | | | |
|--|------------------------------|--|------------------------------------|----------------------|
| 1 | 19.08.08 | ISSUED FOR TENDER | TN | DC |
| No. | Date | Description | Drawn by Dessiné par | Approved Approuvé |
| Revision / Revision | | | | |
| A | Detail number | A Numéro de détail | | |
| B | Sheet number | B Numéro de la feuille | | |
| Linear dimensions in millimetres | | Dimensions linéaires en millimètres | | |
| Consultant's Name Nom de l'expert-conseil | | | 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 | | |
| | | | | |
| 50m 0 100m HORIZONTAL | | | | |
| Project title/Titre du projet JNP - ROADSIDE VEGETATION CLEARING | | | | |
| Drawing title/Titre du dessin HWY 16 - PLANS | | | | |
| Surveyed by/Arpenté par - | Drawn by/Dessiné par TN | Date 2018-09-14 | | |
| Designed by/Concept par EC | Reviewed by/Revisé par DC | Scale/Échelle | | |
| Client Acceptance/Acceptation du client | | Approved by/Approuvé par | | |
| Date | | Date | | |
| Project No./Nº du projet - | Asset No./Nº du bien - | Sheet No./Nº de la feuille C702 | | |
| Drawing Set No./Nº de série du dessin - | | | | |



LEGEND

- EXISTING EDGE OF PAVEMENT
- ~ TREE LINE
- PIPELINE
- MOWING

PERMIT TO PRACTICE
AECOM CANADA LTD.
Signature: *David Campbell*
Date: August 08, 2019
PERMIT NUMBER: P10450
The Association of Professional
Engineers and Geoscientists of Alberta



DATE: 2019-08-08

| | | | | |
|-----|----------|-------------------|-------------------------|----------------------|
| | | | | |
| 1 | 19.08.08 | ISSUED FOR TENDER | TN | DC |
| No. | Date | Description | Drawn by Dessiné par | Approved Approuvé |

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



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 - ROADSIDE
VEGETATION
CLEARING**

Drawing title/Titre du dessin

**HWY 16 -
PLANS**

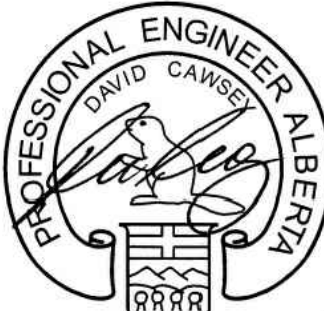
| | | |
|--|------------------------------|--------------------------------|
| Surveyed by/Arpenté par - | Drawn by/Dessiné par TN | Date 2018-09-14 |
| Designed by/Concept par EC | Reviewed by/Revisé par DC | Scale/Echelle |
| Client Acceptance/Acceptation du client | | Approved by/Approuvé par |
| Date | | Date |
| Project No./Nº du projet - | Asset No./Nº du bien - | Sheet No./ Nº de la feuille |
| Drawing Set No./Nº de série du dessin - | | C703 |



LEGEND

- EXISTING EDGE OF PAVEMENT
- ~ TREE LINE
- PIPELINE
- MOWING

PERMIT TO PRACTICE
AECOM CANADA LTD.
Signature: *[Signature]*
Date: August 08, 2019
PERMIT NUMBER: P10450
The Association of Professional
Engineers and Geoscientists of Alberta



DATE: 2019-08-08

| | | | | |
|-----|----------|-------------------|-------------------------|----------------------|
| | | | | |
| 1 | 19.08.08 | ISSUED FOR TENDER | TN | DC |
| No. | Date | Description | Drawn by Dessiné par | Approved Approuvé |

Revision / Revision



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



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

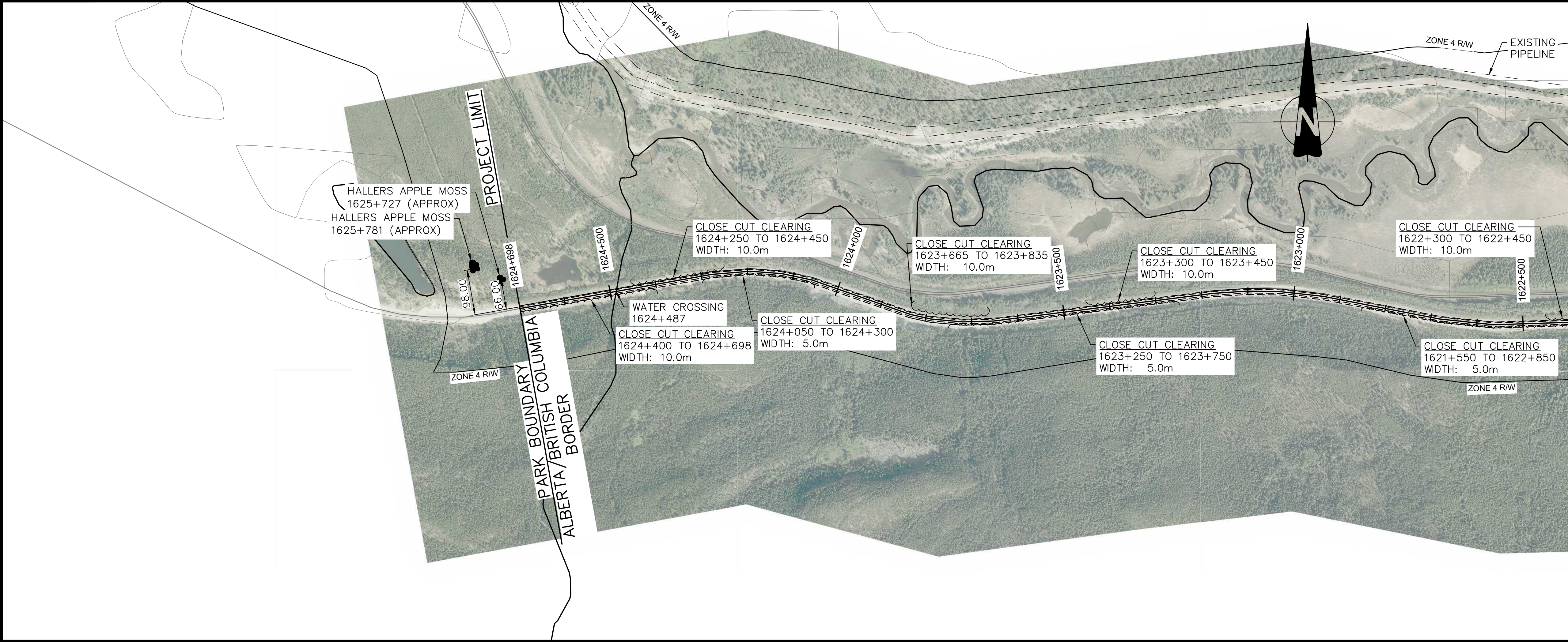
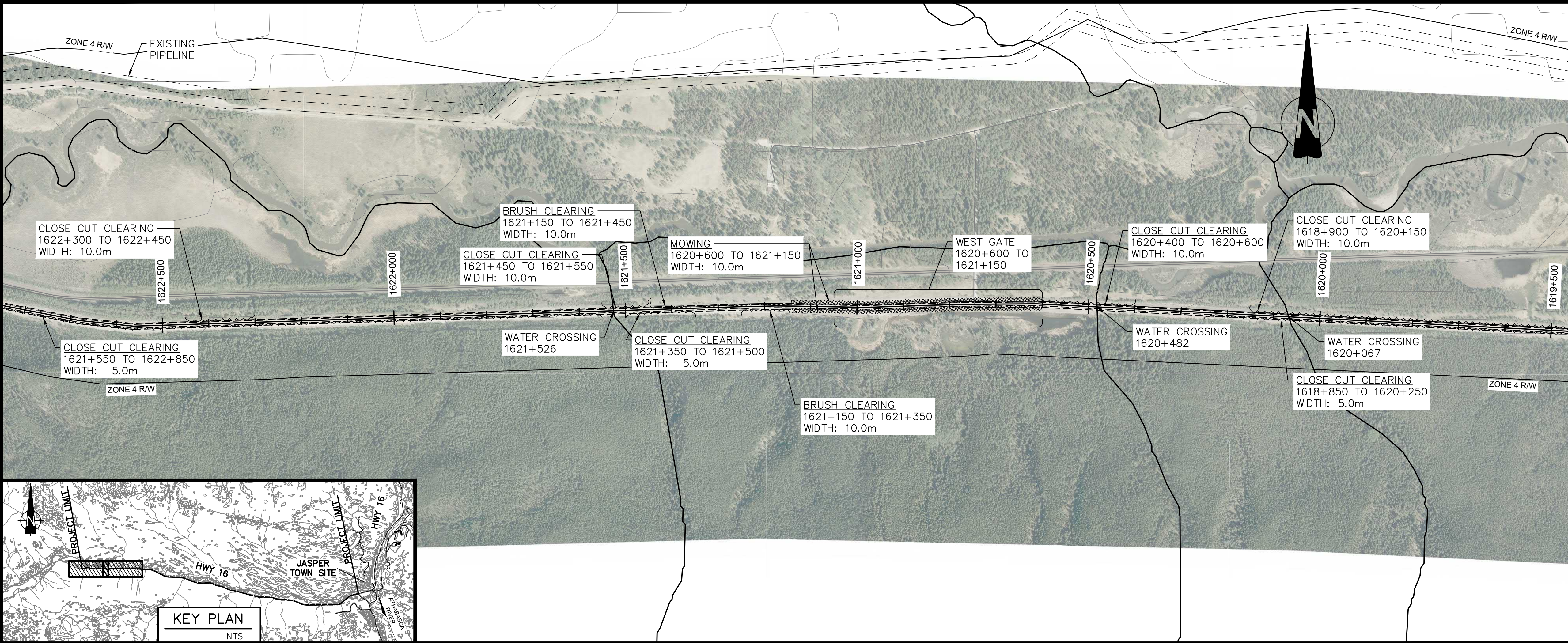
Project title/Titre du projet

**JNP - ROADSIDE
VEGETATION
CLEARING**

Drawing title/Titre du dessin

**HWY 16 -
PLANS**

| | | |
|--|------------------------------|------------------------------------|
| Surveyed by/Arpenté par - | Drawn by/Dessiné par TN | Date 2018-09-14 |
| Designed by/Concept par EC | Reviewed by/Revisé par DC | Scale/Echelle |
| 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 C704 |
| Drawing Set No./N° de série du dessin - | | |



LEGEND

- EXISTING EDGE OF PAVEMENT
- ~ TREE LINE
- PIPELINE
- MOWING

PERMIT TO PRACTICE
AECOM CANADA LTD.
Signature: *[Signature]*
Date: August 08, 2019
PERMIT NUMBER: P10450
The Association of Professional Engineers and Geoscientists of Alberta

DATE: 2019-AUG-08

| | | | | |
|--|-------------------------------|--|------------------------------------|----------------------|
| 1 | 19.08.08 | ISSUED FOR TENDER | TN | DC |
| No. | Date | Description | Drawn by Dessiné par | Approved Approuvé |
| Revision / Revision | | | | |
| A | 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

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 - ROADSIDE VEGETATION CLEARING

Drawing title/Titre du dessin

HWY 16 - PLANS

| | | |
|--|------------------------------|------------------------------------|
| Surveyed by/Arpenté par - | Drawn by/Dessiné par TN | Date 2018-09-14 |
| Designed by/Concept par EC | Reviewed by/Revisé par DC | Scale/Échelle |
| Client Acceptance/Acceptation du client | | Approved by/Approuvé par |
| Date | | Date |
| Project No./Nº du projet - | Asset No./Nº du bien - | Sheet No./Nº de la feuille C705 |
| Drawing Set No./Nº de série du dessin - | | |