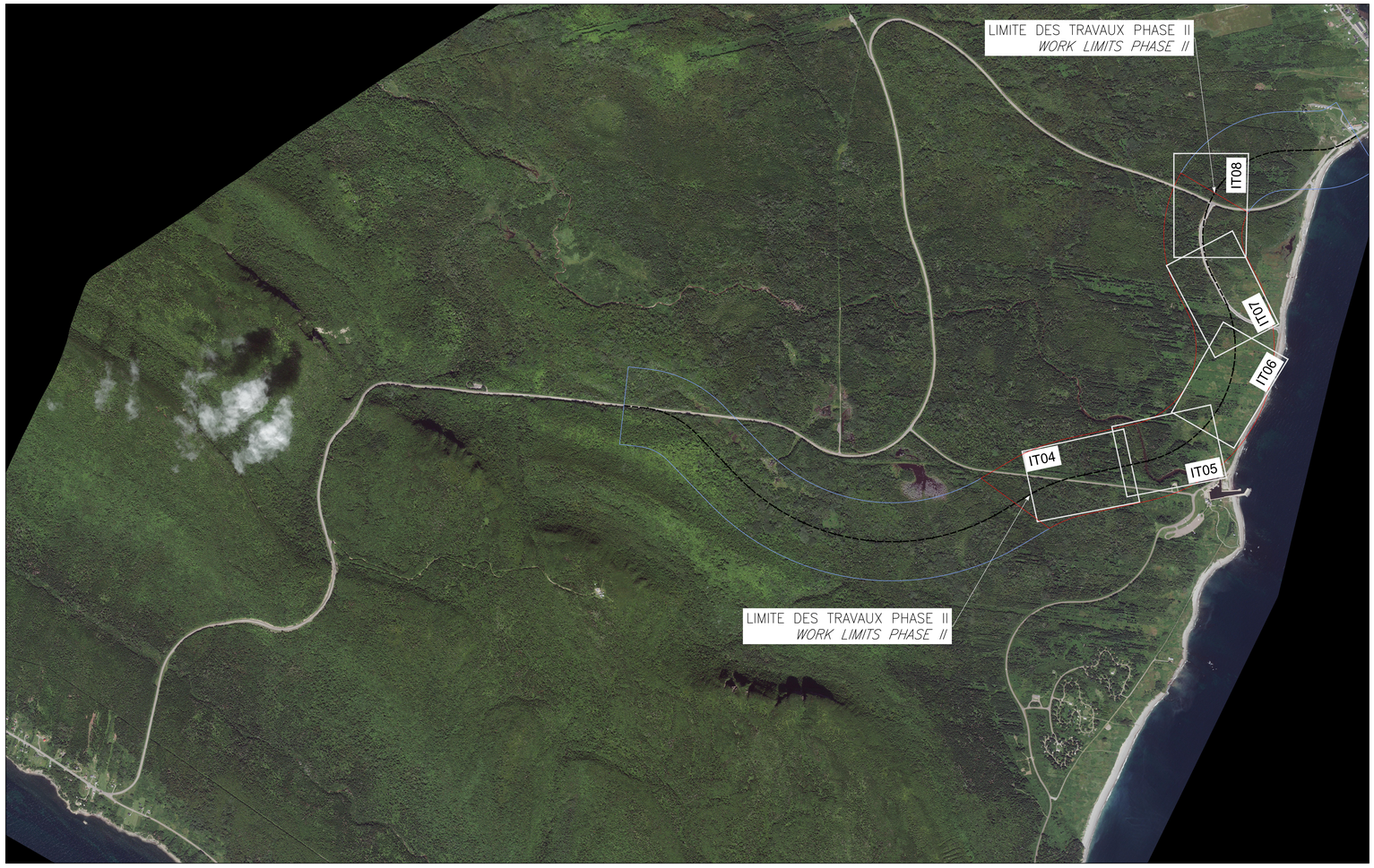
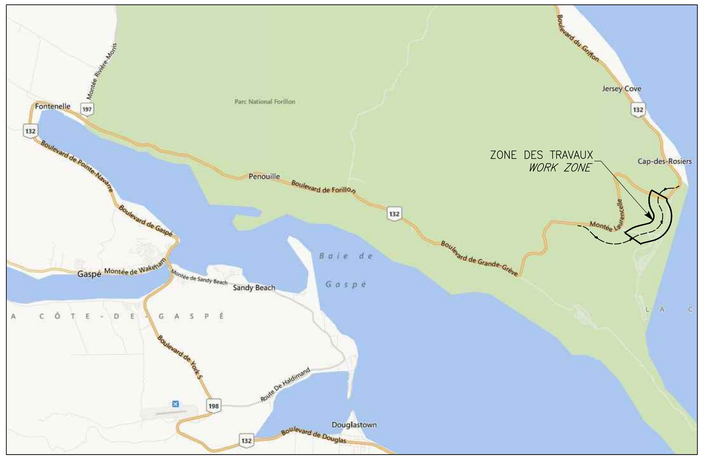


PLAN DE LOCALISATION / *LOCATION PLAN*



PLAN CLÉ / *KEY PLAN*

LISTE DES PLANS / *DRAWING LIST*

CIVIL (P0007430-300-IT-D)

IT01. PAGE FRONTISPICE / *TITLE PAGE*

IT02. ÉTAT DES LIEUX / *EXISTING* - DU/*FROM* CH. 2+400 AU/ *TO* CH. 3+800

IT03. ÉTAT DES LIEUX / *EXISTING* - DU/*FROM* CH. 3+800 AU/ *TO* CH. 4+600

IT04. PLAN ET PROFIL ROUTE 132 / *PLAN AND PROFILE ROAD 132* - DU/*FROM* CH. 2+400 AU/ *TO* CH. 2+900

IT05. PLAN ET PROFIL ROUTE 132 / *PLAN AND PROFILE ROAD 132* - DU/*FROM* CH. 2+900 AU/ *TO* CH. 3+400

IT06. PLAN ET PROFIL ROUTE 132 / *PLAN AND PROFILE ROAD 132* - DU/*FROM* CH. 3+400 AU/ *TO* CH. 3+900

IT07. PLAN ET PROFIL ROUTE 132 / *PLAN AND PROFILE ROAD 132* - DU/*FROM* CH. 3+900 AU/ *TO* CH. 4+400

IT08. PLAN ET PROFIL / *PLAN AND PROFILE* :
ROUTE / *ROAD* 132 - DU/*FROM* CH. 4+400 AU/ *TO* CH. 4+600
RACCORDEMENT TEMPORAIRE BOUL. CAP-DES-ROSIERS / *TEMPORARY LINK BOULEVARD CAP-DES-ROSIERS* - DU/*FROM* CH. 44+420 AU/ *TO* CH. 44+500

IT09. PLAN ET PROFIL / *PLAN AND PROFILE* :
RACCORDEMENT TEMPORAIRE ROUTE DU SECTEUR NORD / *TEMPORARY LINK NORTH SECTOR ROAD* - DU/*FROM* CH. 12+470 AU/ *TO* CH. 12+555
ROUTE DU SECTEUR NORD PROPOSÉE / *PROPOSED NORTH SECTOR ROAD* - DU/*FROM* CH. 22+750 AU/ *TO* CH. 22+923
BOULEVARD CAP-DES-ROSIERS PROPOSÉ / *PROPOSED BOULEVARD CAP-DES-ROSIERS* - DU/*FROM* CH. 33+966 AU/ *TO* CH. 34+035

IT10. COUPES ET DÉTAILS / *SECTIONS AND DETAILS*

SIGNALISATION/ *SIGNALING* (P0007430-300-IT-D)

SS01. PLAN DE SIGNALISATION - ENTRÉE SUD / *SIGNALING PLAN - SOUTH ENTRY*

SS02. PLAN DE SIGNALISATION / *SIGNALING PLAN* - DU/*FROM* CH. 2+400 AU/ *TO* CH. 3+400

SS03. PLAN DE SIGNALISATION / *SIGNALING PLAN* - DU/*FROM* CH. 3+400 AU/ *TO* CH. 4+600

SS04. PLAN DE SIGNALISATION RACCORDEMENT TEMPORAIRE SUD ET DÉTAILS / *SIGNALING PLAN SOUTH TEMPORARY LINK AND DETAILS*

PONT/ *BRIDGE* (P0007430-310-PO-D)

001. PLAN D'ENSEMBLE / *OVERVIEW PLAN*

002. SEMELLES - DIMENSIONS ET ARMATURE / *FOOTINGS - DIMENSIONS AND REINFORCEMENT*

003. CULÉE 1 - DIMENSIONS / *ABUTMENT 1 - DIMENSIONS*

004. CULÉE 1 - ARMATURE / *ABUTMENT 1 - REINFORCEMENT*

005. CULÉE 2 - DIMENSIONS / *ABUTMENT 2 - DIMENSIONS*

006. CULÉE 2 - ARMATURE / *ABUTMENT 2 - REINFORCEMENT*

007. CHARPENTE MÉTALLIQUE VUE EN PLAN ET DÉTAILS / *STEEL STRUCTURE PLAN VIEW AND DETAILS*

008. CHARPENTE MÉTALLIQUE DÉTAILS / *STEEL STRUCTURE DETAILS*

009. DALLE - DIMENSIONS ET ARMATURE / *DECK - DIMENSIONS AND REINFORCEMENT*

010. JOINT DALLE SUR CULÉE / *DECK JOINT ON ABUTMENT*

011. JOINT DE TABLIER AVEC 1 GARNITURE EN ÉLASTOMÈRE / *DECK JOINT WITH 1 ELASTOMER GASKET*

012. GLISSIÈRE 210D / *BARRIER 210D*

RÉFECTION MAJEURE DE LA ROUTE 132 AU PARC NATIONAL FORILLON - PHASE II

MAJOR REHABILITATION OF ROAD 132 IN FORILLON NATIONAL PARK- PHASE II

Parcs Canada Parks Canada

Stantec

Stantec Experts-conseils
607, rue Pierre Fortin, bureau 400
Québec (Québec) G1X 3X4
Téléphone : 418 722-4010
Télécopieur : 418 722-4019

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

THIS DOCUMENT MUST NOT BE USED FOR CONSTRUCTION

SCEAUX / *SEALS*

révisions / *revisions*		date
00	POUR SOUMISSION / *FOR TENDER*	2015-04-10

A no. du détail / *detail no.*
B no.de la feuille-où détail exigé / *sheet no. – where detail required*
C no. de la feuille-où détaillé / *sheet no. – where detailed*

Projet / *Project*

RÉFECTION MAJEURE DE LA ROUTE 132
AU PARC NATIONAL FORILLON – PHASE II

MAJOR REHABILITATION OF ROAD 132
IN FORILLON NATIONAL PARK – PHASE II

Dessin / *Drawing*

PAGE FRONTISPICE

TITLE PAGE

Conçu par / *Designed by*
David Thibault, ing.
Christian Auger, techn.
Date: 2015-02-27

Dessiné par / *Drawn by*
Christian Auger, techn.
Marie Sylvie Michaud, dess.
Date: 2015-02-27

Approuvé par / *Approved by*
David Thibault, ing.
Date: 2015-02-27

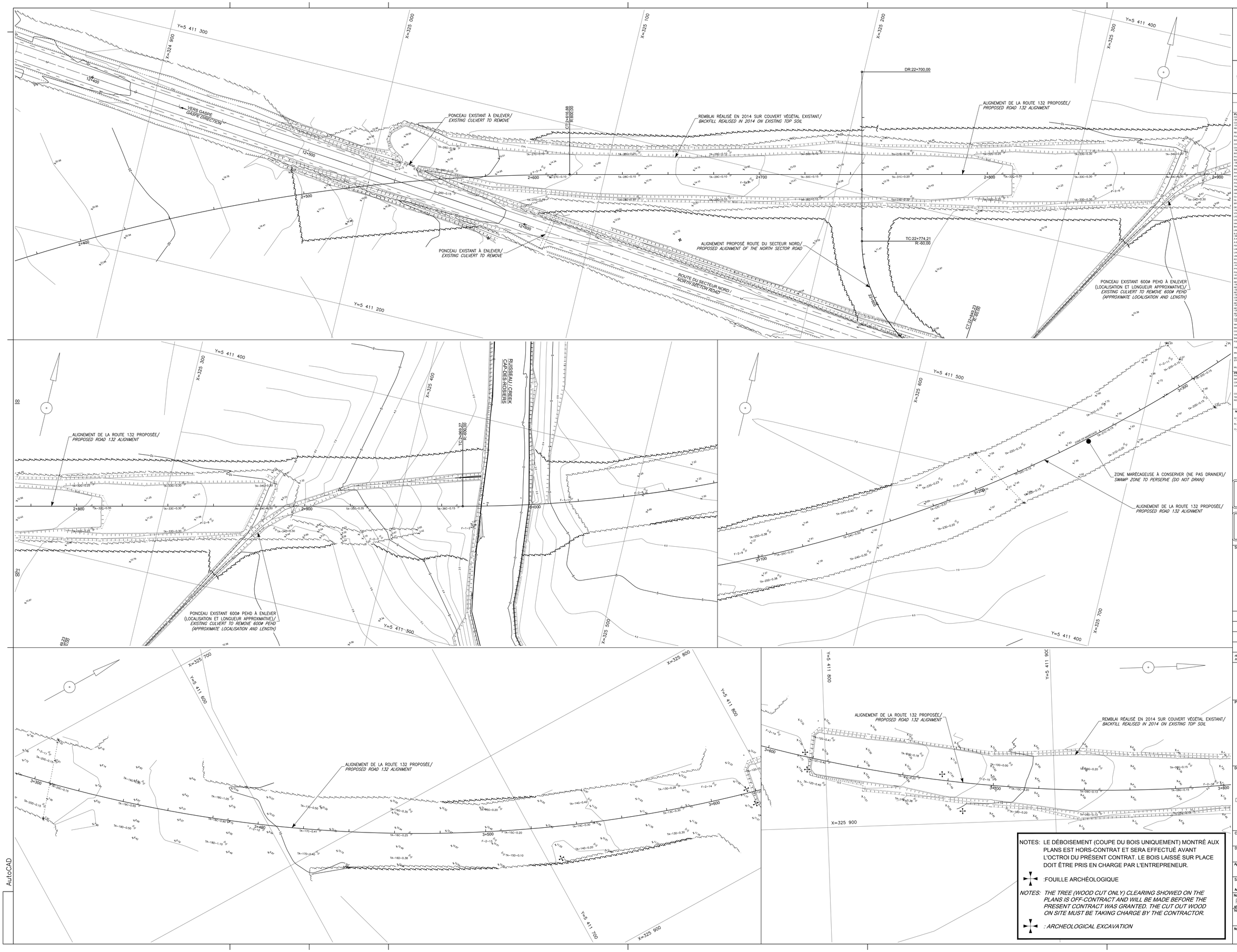
Soumission / *Tender*
Frédéric Sainte-Croix, ing.
Administrateur de projets APC / *PCA Project Manager*
2015-04-10

No de projet / *Project number*: PRO-000212 (APC)
No de contrat / *Contract number*: 45348400 (PCA)

Nom du fichier / *File name*: P0007430300ITD
No de classement / *File no*: PRO-000212-B

No de plan ou dessin / *File name*: P0007430-300-IT-D-IT01-00
No feuille / *Sheet no*: 01/10

AutoCAD



Parcs Canada Parks Canada

Stantec

Stantec Experts-conseils
307, rue Pierre-Fortuné, bureau 400
Québec (Québec) G1K 7E3
Téléphone : 418 722-8010
Télécopieur : 418 722-8019

LÉGENDE / LEGEND

ITEM	EXISTANT / EXISTING	PROJETÉ / PROJECTED
PLAN		
CONDUITE D'EGOUT SANITAIRE / SANITARY SEWER PIPE		
CONDUITE D'EGOUT PLUVIAL / STORM SEWER PIPE		
REGARD D'EGOUT / SEWER MANHOLE		
REGARD-PUISARD / MANHOLE-CATCH BASIN		
PUISARD / CATCH BASIN		
BOUCHON, RÉDUIT / PLUG, REDUCER		
CONDUITE D'AQUEDUC / WATERMAIN PIPE		
CHAMBRE ET VANNE / MANHOLE CHAMBER AND VALVE		
BOÎTIER ET VANNE / VALVE		
POTEAU D'INCENDIE / FIRE HYDRANT		
BOÎTE D'ENTRÉE DE SERVICE / SERVICE CONNECTION BOX		
TROTTOIR / SIDEWALK		
BORDURE / CURB		
PAVAGE / PAVING		
ACCOTEMENT NON PAVÉ / ROADWAY SHOULDER		
FOSSÉ / DITCH		
PONCEAU / CULVERT		
TRAVERSE DE RUE / STREET CROSSING		
ARBRE, ARBUSTE / TREE, SHRUB		
HAIE / HEDGE		
CLÔTURE / FENCE		
GARDE-FOU / GUARDRAIL / GUARDRAIL		
BÂTIMENT / BUILDING		
DESCENTE POUR HANDICAPÉS / HANDICAP SIDEWALK RAMP		
VOIE FERRÉE / RAILWAY		
LIGNE DE LOT / PROPERTY LINE		
LIGNE DE SERVITUDE / RIGHT OF WAY		
HAUT DE TALUS / TOP OF SLOPE		
BAS DE TALUS / BOTTOM OF SLOPE		
LIMITE DE BOISÉ / LIMIT OF WOODED AREA		
R.G., BORNE, STATION À ENLEVER / R.G., MARKER, STATION À ABANDONNER / TO ADMADON		
À ENLEVER / TO REMOVE		
FEUX DE CIRCULATION / TRAFFIC LIGHTS		
LAMPADAIRE SIMPLE / SINGLE STREET LAMP		
LAMPADAIRE DOUBLE / DOUBLE STREET LAMP		
LAMPADAIRE DÉCORATIF / DECORATIVE STREET LAMP		
POTEAU AVEC HAUBAN / POLE WITH GUY LINE		
POTEAU AVEC TRANSFORMATEUR / POLE WITH TRANSFORMER		
PYLÔNE / PYLON		
PUITS D'ACCÈS TÉLÉC. GÉNI, ÉLECT. GAZ / ACCESS MANHOLE TELEC GEN, ELECT, GAS		
BOÎTE DE JONCTION / TERMINAL BOX		
RÉSEAU TÉLÉPHONIQUE AÉRIEN / AERIAL TELEPHONE NETWORK	TA	TA
RÉSEAU ÉLECTRIQUE AÉRIEN / AERIAL ELECTRIC NETWORK	EA	EA
RÉSEAU D'ÉCLAIRAGE AÉRIEN / AERIAL LIGHTING NETWORK	L	L
CÂBLE/DISTRIBUTION AÉRIEN / AERIAL CABLE DISTRIBUTOR	TS	TS
RÉSEAU TÉLÉPHONIQUE SOUTERRAIN / UNDERGROUND TELEPHONE NETWORK	TS	TS
RÉSEAU ÉLECTRIQUE SOUTERRAIN / UNDERGROUND ELECTRIC NETWORK	ES	ES
RÉSEAU D'ÉCLAIRAGE SOUTERRAIN / UNDERGROUND LIGHTING NETWORK	S	S
CÂBLE/DISTRIBUTION SOUTERRAIN / UNDERGROUND CABLE DISTRIBUTOR	S	S
MANQF TÉLÉPHONIQUE / TELEPHONE DUCT BANK	DRC/DRC	DRC/DRC
MANQF ÉLECTRIQUE / ELECTRIC DUCT BANK	DRC/DRC	DRC/DRC
CONDUITE DE GAZ / GAS PIPE		
VANNE DE GAZ / GAS VALVE		
BALISE DE RÉPÉRAGE / LOCATION BEACON		
FORAGE, PUITS / BORE HOLE, WELL		
FIBRE OPTIQUE / OPTICAL FIBER		
MILIEU HUMIDE / WETLANDS		
REVÊTEMENT DE PROTECTION / STONE GRANULAR PROTECTION		
MUR DE TÊTE / HEADWALL		
PROFIL		
PAVAGE / PAVING		
INFRASTRUCTURE / SUBGRADE		
CONDUITE D'EGOUT SANITAIRE / SANITARY SEWER PIPE		
CONDUITE D'EGOUT PLUVIAL / STORM SEWER PIPE		
CONDUITE D'AQUEDUC / WATERMAIN PIPE		
TERRAIN NATURELL / LANDSCAPE		
ROC / ROCK		

N.B. : L'ENTREPRENEUR DEVRA, AVANT DE COMMENCER TOUT TRAVAIL/ THE CONTRACTOR WILL HAVE TO, BEFORE STARTING ANY WORK:

A) VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS DES DESSINS ET LES CONDITIONS EXISTANTES SUR LE CHANTIER / TO VERIFY ALL DIMENSIONS ON DRAWINGS AND EXISTING CONDITIONS ON THE WORK SITE;

B) AVERTIR AUSSITÔT L'INGÉNIEUR DE TOUTE ERREUR OU OMISSION / IMMEDIATELY WARN THE ENGINEER ABOUT ANY ERROR AND/OR OMISSION

C) APPELER AVANT DE CREUSER / CALL BEFORE DIGGING **INFO-EXCAVATION : 1-800-663-9228**

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

THIS DOCUMENT MUST NOT BE USED FOR CONSTRUCTION

SCEAUX / SEALS

révisions / revisions		date
00	POUR SOUMISSION / FOR TENDER	2015-04-10

A no. du détail / detail no.
B no.de la feuille–où détail exigé / sheet no. – where detail required
C no. de la feuille–où détaillé / sheet no. – where detailed

Projet / Project

RÉFECTION MAJEURE DE LA ROUTE 132 AU PARC NATIONAL FORILLON – PHASE II

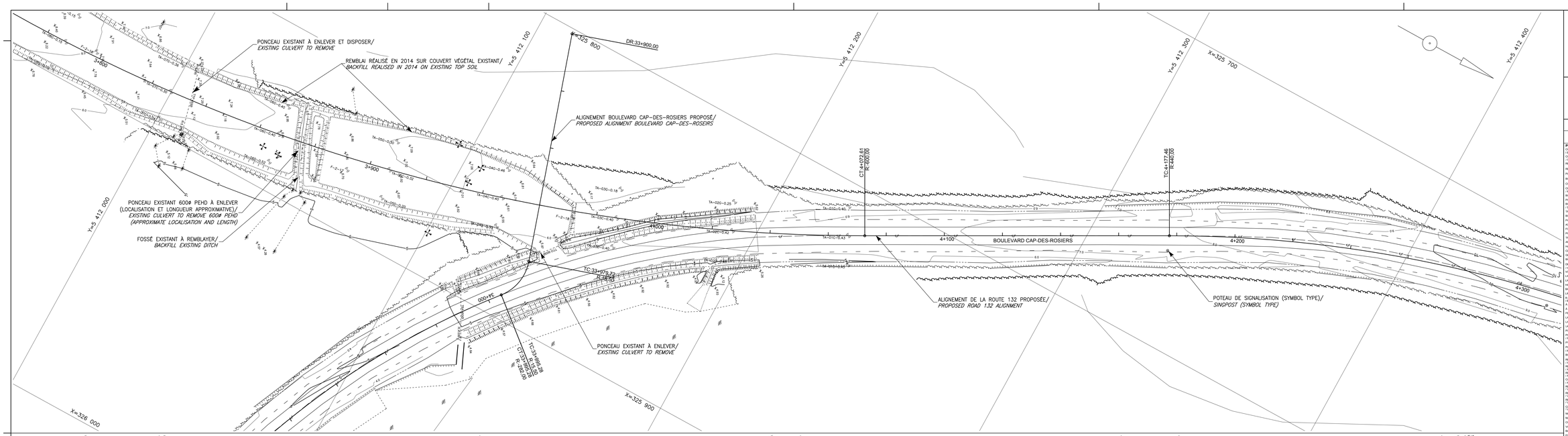
MAJOR REHABILITATION OF ROAD 132 IN FORILLON NATIONAL PARK – PHASE II

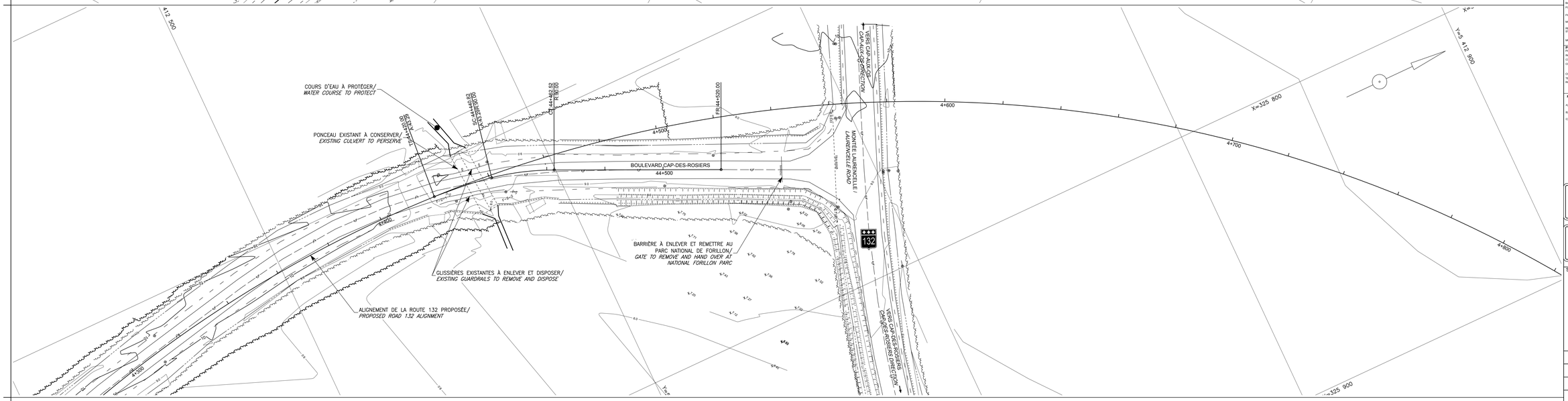
Dessin / Drawing

ÉTAT DES LIEUX/
DU/ *FROM* CH. 2+400 AU/ *TO* CH. 3+800

Conçu par / *Designed by*	David Thibault, ing. Christian Auger, techn. — 2015-02-27
Dessiné par / *Drawn by*	Christian Auger, techn. Marie Sylvie Michaud, dess. — 2015-02-27
Approuvé par / *Approved by*	David Thibault, ing. — 2015-02-27
Soumission / *Tender*	Frédéric Sainte-Croix, ing. — 2015-04-10
Administrateur de projets APC / *PCA Project Manager*	
No de projet / *Project number*	PRO-000212
No de contrat / *Contract number*	45348400
APC / *PCA*	
Nom du fichier / *File name*	P0007430300ITD
No de classement / *File no*	PRO-000212-B
No de plan ou dessin / *Plan name*	P0007430-300-IT-D-IT02-00
No feuille / *Sheet no*	02/10

AutoCAD





Parcs Canada Parks Canada

Stantec

Stantec Experts-conseils
607, rue Pierre-Fortin, bureau 400
Québec (Québec) G1X 3X3
Téléphone : 418 722-8010
Télécopieur : 418 722-4018

LÉGENDE / LEGEND

ITEM	EXISTANT / EXISTING	PROJETÉ / PROJECTED
PLAN		
CONDUITE D'EGOUT SANITAIRE / SANITARY SEWER		
CONDUITE D'EGOUT PLUVIAL / STORM SEWER		
REGARD D'EGOUT / SEWER MANHOLE		
REGARD-PUISARD / MANHOLE-CATCH BASIN		
PUISARD / CATCH BASIN		
BOUCHON, RÉDUIT / PLUG, REDUCER		
CONDUITE D'AQUEDUC / WATERMAIN PIPE		
CHAMBRE ET VANNE / MANHOLE CHAMBER AND VALVE		
BOÎTIER ET VANNE / VALVE		
POTEAU D'INCENDIE / FIRE HYDRANT		
BOÎTE D'ENTRÉE DE SERVICE / SERVICE BOX BOX		
TROTTOIR / SIDEWALK		
BORDURE / CURB		
PAVAGE / PAVING		
ACCOTEMENT NON PAVÉ / ROADWAY SHOULDER		
FOSSÉ / DITCH		
PONCEAU / CULVERT		
TRAVERSE DE RUE / STREET CROSSING		
ARBRE, ARBUSTE / TREE , SHRUB		
HAIE / HEDGE		
CLÔTURE / FENCE		
GARDE DE SÉCURITÉ / GUARDRAIL		
BÂTIMENT / BUILDING		
DESCENTE POUR HANDICAPÉS / HANDICAP SIDEWALK RAMP		
VOIE FERRÉE / RAILWAY		
LIGNE DE LOT / PROPERTY LINE		
LIGNE DE SERVITUDE / RIGHT OF WAY		
HAUT DE TALUS / TOP OF SLOPE		
BAS DE TALUS / BOTTOM OF SLOPE		
LIMITE DE BOISÉ / LIMIT OF WOODED AREA		
R.G., BORNE, STATION / R.G., BOUNDARY MARKER, STATION		
À ABANDONNER / TO ABANDON		
À ENLEVER / TO REMOVE		
FEUX DE CIRCULATION / TRAFFIC LIGHTS		
LAMPADAIRE SIMPLE / SINGLE STREET LAMP		
LAMPADAIRE DOUBLE / DOUBLE STREET LAMP		
LAMPADAIRE DÉCORATIF / DECORATIVE STREET LAMP		
POTEAU AVEC HAUBAN / POLE WITH GUY LINE		
POTEAU AVEC TRANSFORMATEUR / POLE WITH TRANSFORMER		
PYLÔNE / PYLON		
PUITS D'ACCÈS TÉLÉC. CÂBL. ÉLECT. GAZ / ACCESS MANHOLE TELEC. CABL. ELECT. GAS		
BOÎTE DE JONCTION / TERMINAL BOX		
RÉSEAU TÉLÉPHONIQUE AÉRIEN / AERIAL TELEPHONE NETWORK		
RÉSEAU ÉLECTRIQUE AÉRIEN / AERIAL ELECTRIC NETWORK		
RÉSEAU D'ÉCLAIRAGE AÉRIEN / AERIAL LIGHTING NETWORK		
CÂBLE/DISTRIBUTION AÉRIEN / AERIAL CABLE DISTRIBUTOR		
RÉSEAU TÉLÉPHONIQUE SOUTERRAIN / UNDERGROUND TELEPHONE NETWORK		
RÉSEAU ÉLECTRIQUE SOUTERRAIN / UNDERGROUND ELECTRIC NETWORK		
RÉSEAU D'ÉCLAIRAGE SOUTERRAIN / UNDERGROUND LIGHTING NETWORK		
CÂBLE/DISTRIBUTION SOUTERRAIN / UNDERGROUND CABLE DISTRIBUTOR		
MASSIF TÉLÉPHONIQUE / TELEPHONE DUCT BANK		
MASSIF ÉLECTRIQUE / ELECTRIC DUCT BANK		
CONDUITE DE GAZ / GAS PIPE		
VANNE DE GAZ / GAS VALVE		
BALISE DE RÉPÉRAGE / LOCATION BEACON		
FORAGE, PUITS / BORE HOLE, WELL		
FIBRE OPTIQUE / OPTICAL FIBER		
MILIEU HUMIDE / WETLANDS		
REVÊTEMENT DE PROTECTION / STONE GRANULAR PROTECTION		
MUR DE TÊTE / HEADWALL		
PROFIL		
PAVAGE / PAVING		
INFRASTRUCTURE / SUBGRADE		
CONDUITE D'EGOUT SANITAIRE / SANITARY SEWER PIPE		
CONDUITE D'EGOUT PLUVIAL / STORM SEWER PIPE		
CONDUITE D'AQUEDUC / WATERMAIN PIPE		
TERRAIN NATURELL / LANDSCAPE		
ROC / ROCK		

N.B. : L'ENTREPRENEUR DEVRA, AVANT DE COMMENCER TOUT TRAVAIL/ THE CONTRACTOR WILL HAVE TO, BEFORE STARTING ANY WORK:

A) VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS DES DESSINS ET LES CONDITIONS EXISTANTES SUR LE CHANTIER / VERIFY ALL DIMENSIONS ON DRAWINGS AND EXISTING CONDITIONS ON THE WORK SITE;

B) AVERTIR ALBERTO ALBERTO L'INGÉNIEUR DE TOUTE ERREUR D'EXÉCUTION / IMMEDIATELY WARN THE ENGINEER ABOUT ANY ERROR AND/OR OMISSION

C) APPELER AVANT DE CREUSER / CALL BEFORE DIGGING : **INFO-EXCAVATION : 1-800-663-9228**

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

THIS DOCUMENT MUST NOT BE USED FOR CONSTRUCTION

SCEAUX / *SEALS*

révisions / revisions		date
00	POUR SOUMISSION / FOR TENDER	2015-04-10

A no. du détail / *detail no.*
B no.de la feuille–où détail exigé / *sheet no. – where detail required*
C no. de la feuille–où détaillé / *sheet no. – where detailed*

Projet / *Project*

RÉFECTION MAJEURE DE LA ROUTE 132
AU PARC NATIONAL FORILLON – PHASE II

MAJOR REHABILITATION OF ROAD 132
IN FORILLON NATIONAL PARK – PHASE II

Dessin / *Drawing*

ÉTAT DES LIEUX/
EXISTING
DU/*FROM* CH. 3+800 AU/*TO* CH. 4+600

Conçu par / *Designed by*	David Thibault, ing. / Christian Auger, techn. — 2015-02-27 Date
Dessiné par / *Drawn by*	Christian Auger, techn. / Marie Sylvie Michaud, dess. — 2015-02-27 Date
Approuvé par / *Approved by*	David Thibault, ing. — 2015-02-27 Date
Soumission / *Tender*	Frédéric Sainte-Croix, ing. — 2015-04-10 Administrateur de projets APC / *PCA Project Manager*
No de projet / *Project number*	PRO-000212
No de contrat / *Contract number*	45348400 APC / *PCA*
Nom du fichier / *File name*	P0007430300ITD
No de classement / *File no*	PRO-000212-B
No de plan ou dessin / *Plan name*	P0007430-300-IT-D-IT03-00
No feuille / *Sheet no*	03/10

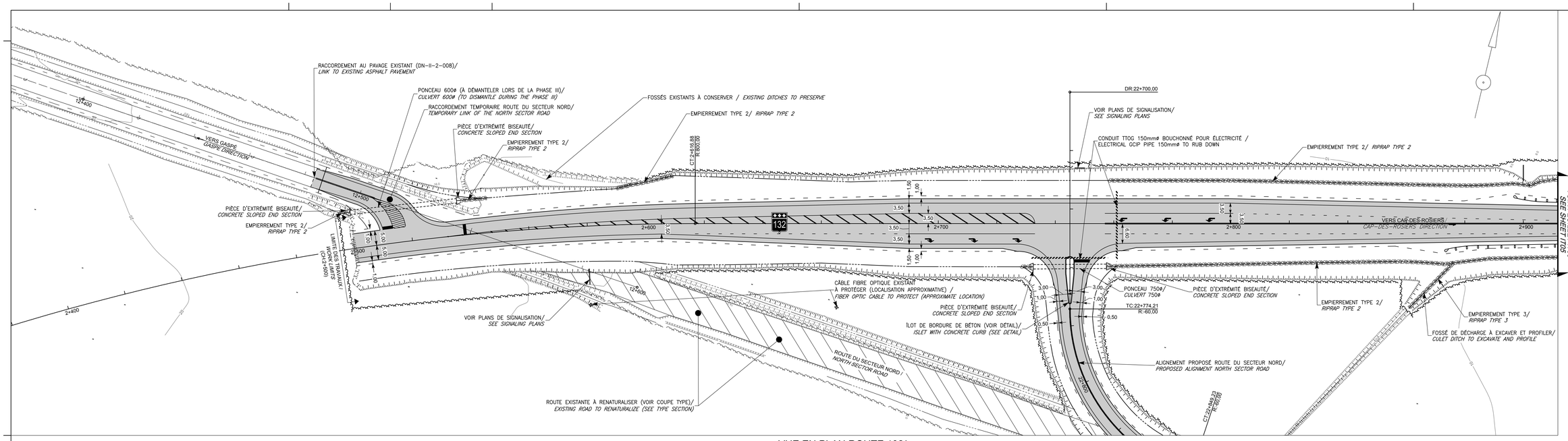
NOTES: LE DÉBOISEMENT (COUPE DU BOIS UNIQUEMENT) MONTRÉ AUX PLANS EST HORS-CONTRAT ET SERA EFFECTUÉ AVANT L'OCTROI DU PRÉSENT CONTRAT. LE BOIS LAISSÉ SUR PLACE DOIT ÊTRE PRIS EN CHARGE PAR L'ENTREPRENEUR.

:FOUILLE ARCHÉOLOGIQUE

NOTES: THE TREE (WOOD CUT ONLY) CLEARING SHOWED ON THE PLANS IS OFF-CONTRACT AND WILL BE MADE BEFORE THE PRESENT CONTRACT WAS GRANTED. THE CUT OUT WOOD ON SITE MUST BE TAKING CHARGE BY THE CONTRACTOR.

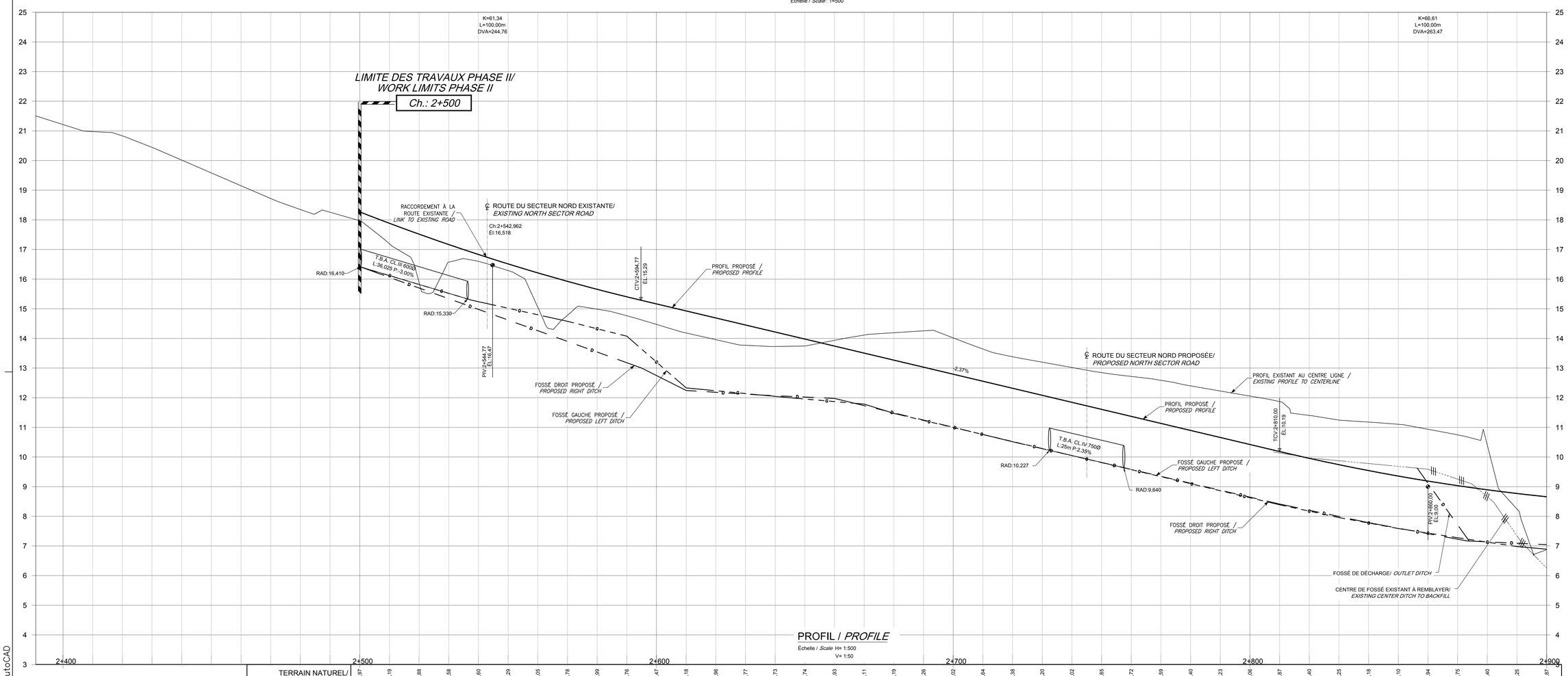
: ARCHEOLOGICAL EXCAVATION

AutoCAD



VUE EN PLAN ROUTE 132/ *PLAN VIEW ROAD 132*

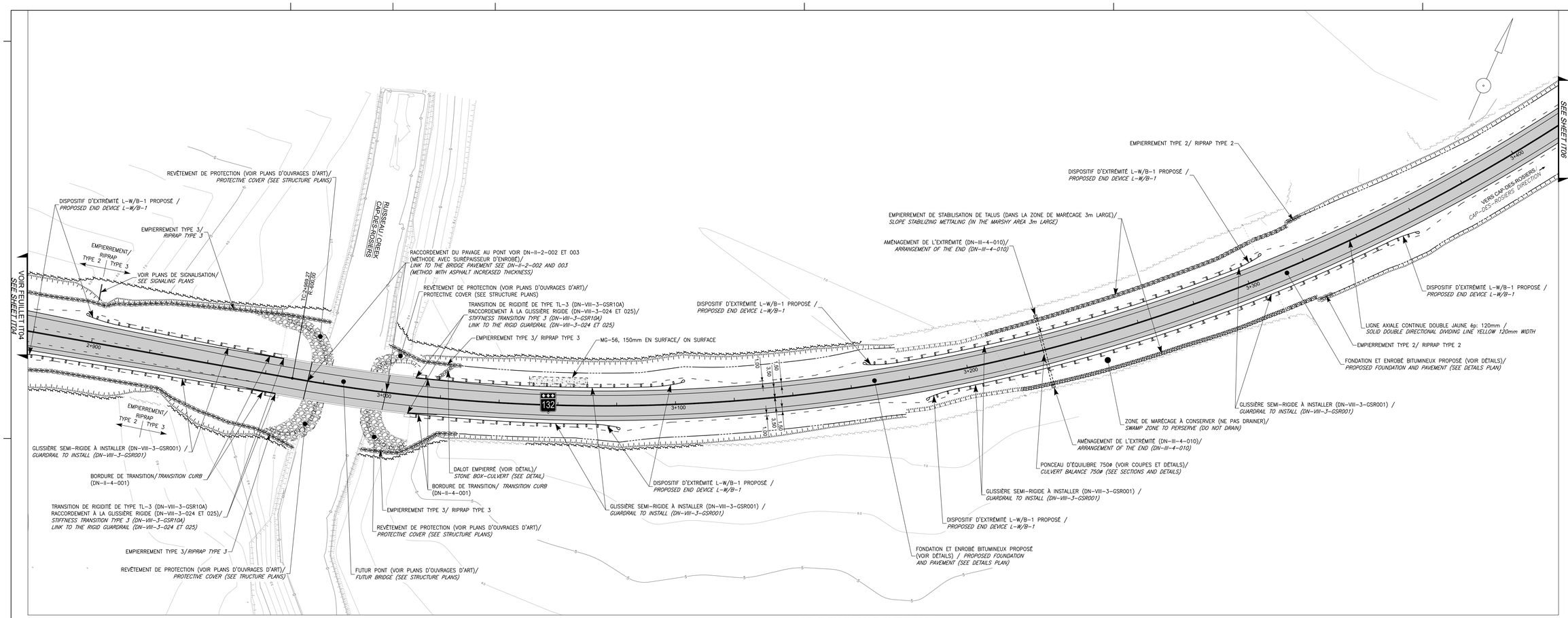
Échelle / *Scale* : 1=500



PROFIL / *PROFILE*

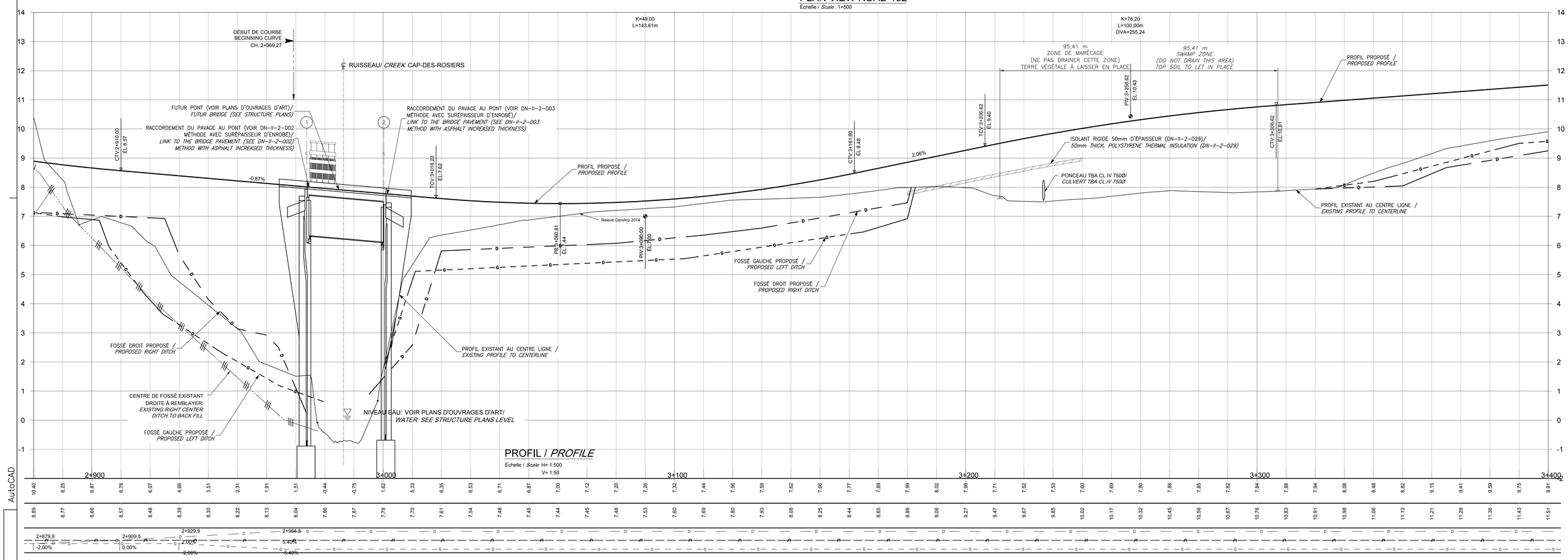
Échelle / *Scale* H= 1:500
V= 1:50

| | | |



VUE EN PLAN ROUTE 132/ *PLAN VIEW ROAD 132*

Échelle / *Scale* : 1=500



PROFIL / *PROFILE*

Échelle / *Scale* H= 1:500
V= 1:50

Parcs Canada Parks Canada

Stantec

Stantec Experts-conseils
347, rue Pierre-Faberia, bureau 400
Rimouski (Québec) G5L 9T3
Téléphone : 418 723-8616
Télécopieur : 418 723-4650

LÉGENDE / LEGEND

ITEM	EXISTANT / EXISTING	PROJETÉ / PROJECTED
PLAN		
CONDUITE D'EGOUT SANITAIRE / SANITARY SEWER PIPE		
CONDUITE D'EGOUT PLUVIAL / STORM SEWER PIPE		
REGARD D'EGOUT / SEWER MANHOLE		
REGARD-PUISARD / MANHOLE-CATCH BASIN		
PUISARD / CATCH BASIN		
BOUCHON, RÉDUIT / PLUG, REDUCER		
CONDUITE D'AQUEDUC / WATERMAIN PIPE		
CHAMBRE ET VANNE / MANHOLE CHAMBER AND VALVE		
BORNE-INCENDIE ET VANNE / FIRE HYDRANT AND VALVE		
POTEAU D'INCENDIE / FIRE HYDRANT		
BOITE D'ENTRÉE DE SERVICE / SERVICE ENTRANCE BOX		
TROTTOIR / SIDEWALK		
BORDURE / CURB		
PAVAGE / PAVING		
ACCOTEMENT NON PAVÉ / ROADWAY SHOULDER		
FOSSÉ / DITCH		
PONCEAU / CULVERT		
TRAVERSE DE RUE / STREET CROSSING		
ARBRE, ARBUSTE / TREE , SHRUB		
HAIE / HEDGE		
CLOTURE / FENCE		
GARDE-FOU / GUARDRAIL / GUARDRAIL		
BÂTIMENT / BUILDING		
DESCENTE POUR HANDICAPÉS / HANDICAP SIDEWALK RAMP		
VOIE FERRÉE / RAILWAY		
LIGNE DE LOT / PROPERTY LINE		
LIGNE DE SERVITUDE / RIGHT OF WAY		
HAUT DE TALUS / TOP OF SLOPE		
BAS DE TALUS / BOTTOM OF SLOPE		
LIMITE DE SUDOC / LIMIT OF WOODED AREA		
R.O., BORNE, STATION / ROUTE OCCUPATION, STATION À ABANDONNER / TO ABANDON		
À ENLEVER / TO REMOVE		
FEUX DE CIRCULATION / TRAFFIC LIGHTS		
LAMPADAIRE SIMPLE / SINGLE STREET LAMP		
LAMPADAIRE DOUBLE / DOUBLE STREET LAMP		
LAMPADAIRE DÉCORATIF / DECORATIVE STREET LAMP		
POTEAU AVEC HAUBAN / POLE WITH GUY LINE		
POTEAU AVEC TRANSFORMATEUR / POLE WITH TRANSFORMER		
PYLÔNE / PYLON		
PUITS D'ACCÈS TÉLÉC. GÉNI, ÉLECT. GAZ / ACCESS MANHOLE TELEC, GAS, ELECT, GAS		
BOÎTE DE JONCTION / TERMINAL BOX		
RÉSEAU TÉLÉPHONIQUE AÉRIEN / AERIAL TELEPHONE NETWORK		
RÉSEAU ÉLECTRIQUE AÉRIEN / AERIAL ELECTRIC NETWORK		
RÉSEAU D'ÉCLAIRAGE AÉRIEN / AERIAL LIGHTING NETWORK		
CÂBLE/DISTRIBUTION AÉRIEN / AERIAL CABLE DISTRIBUTION		
RÉSEAU TÉLÉPHONIQUE SOUTERRAIN / UNDERGROUND TELEPHONE NETWORK		
RÉSEAU ÉLECTRIQUE SOUTERRAIN / UNDERGROUND ELECTRIC NETWORK		
RÉSEAU D'ÉCLAIRAGE SOUTERRAIN / UNDERGROUND LIGHTING NETWORK		
CÂBLE/DISTRIBUTION SOUTERRAIN / UNDERGROUND CABLE DISTRIBUTION		
MAINT TÉLÉPHONIQUE / TELEPHONE DUCT BANK		
MAINT ÉLECTRIQUE / ELECTRIC DUCT BANK		
CONDUITE DE GAZ / GAS PIPE		
VANNE DE GAZ / GAS VALVE		
BALISE DE REPÉRAGE / LOCATION BEACON		
FORAGE, PUITS / BORE HOLE, WELL		
FIBRE OPTIQUE / OPTICAL FIBER		
MILIEU HUMIDE / WETLANDS		
REVÊTEMENT DE PROTECTION / STONE GRANULAR PROTECTION		
MUR DE TÊTE / HEADWALL		
PROFIL		
PAVAGE / PAVING		
INFRASTRUCTURE / SUBGRADE		
CONDUITE D'EGOUT SANITAIRE / SANITARY SEWER PIPE		
CONDUITE D'EGOUT PLUVIAL / STORM SEWER PIPE		
CONDUITE D'AQUEDUC / WATERMAIN PIPE		
TERRAIN NATURELLE / LANDSCAPE		
ROC / ROCK		

N.B. : L'ENTREPRENEUR DEVRA, AVANT DE COMMENCER TOUT TRAVAIL/ THE CONTRACTOR WILL HAVE TO, BEFORE STARTING ANY WORK:

A) VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS DES DESSINS ET LES CONDITIONS EXISTANTES SUR LE CHANTIER / CHECK ALL DIMENSIONS AND EXISTING CONDITIONS ON THE WORK SITE;

B) AVERTIR ALAIN OUELLETTE INGÉNIEUR DE TOUTE ERREUR ET/OU OMISSION / IMMEDIATELY WARN THE ENGINEER ABOUT ANY ERROR AND/OR OMISSION

C) APPELER AVANT DE CREUSER / CALL BEFORE DIGGING : **INFO-EXCAVATION : 1-800-663-9228**

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

THIS DOCUMENT MUST NOT BE USED FOR CONSTRUCTION

SCEAUX / *SEALS*

révisions / revisions		date
00	POUR SOUMISSION / FOR TENDER	2015-04-10

A no. du détail / detail no.
B no.de la feuille-où détail exigé / sheet no. – where detail required
C no. de la feuille-où détaillé / sheet no. – where detailed

Projet / *Project*

RÉFECTION MAJEURE DE LA ROUTE 132
AU PARC NATIONAL FORILLON – PHASE II

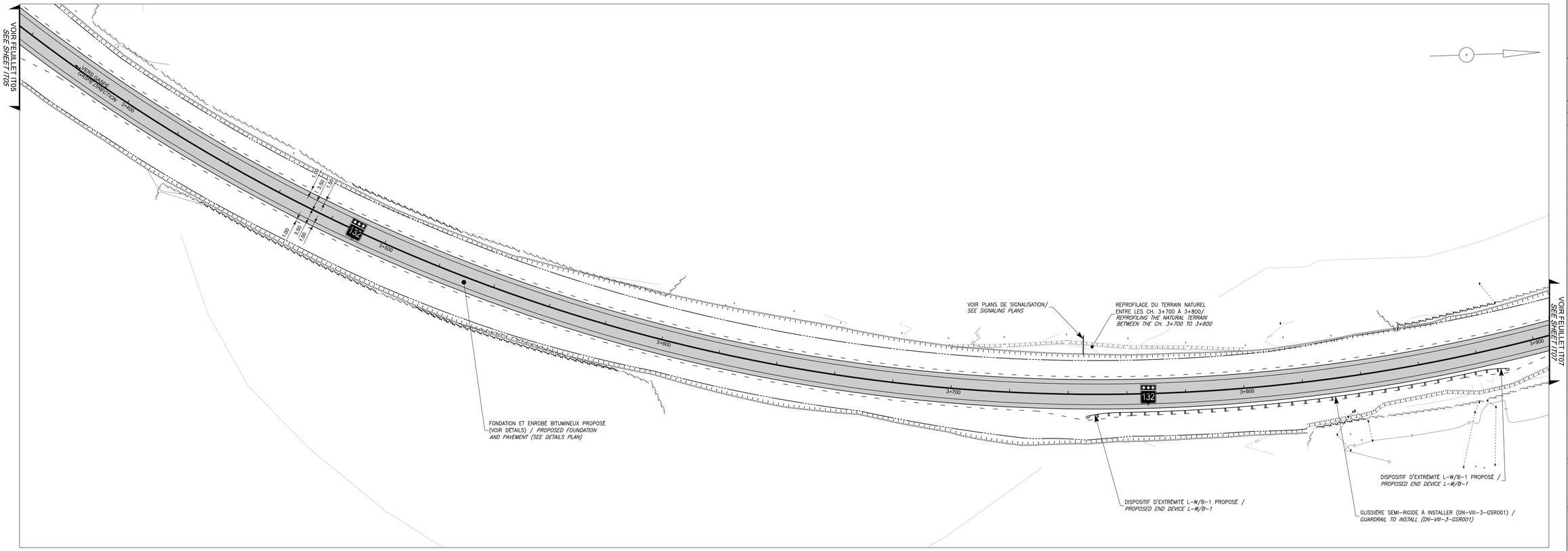
MAJOR REHABILITATION OF ROAD 132
IN FORILLON NATIONAL PARK – PHASE II

Dessin / *Drawing*

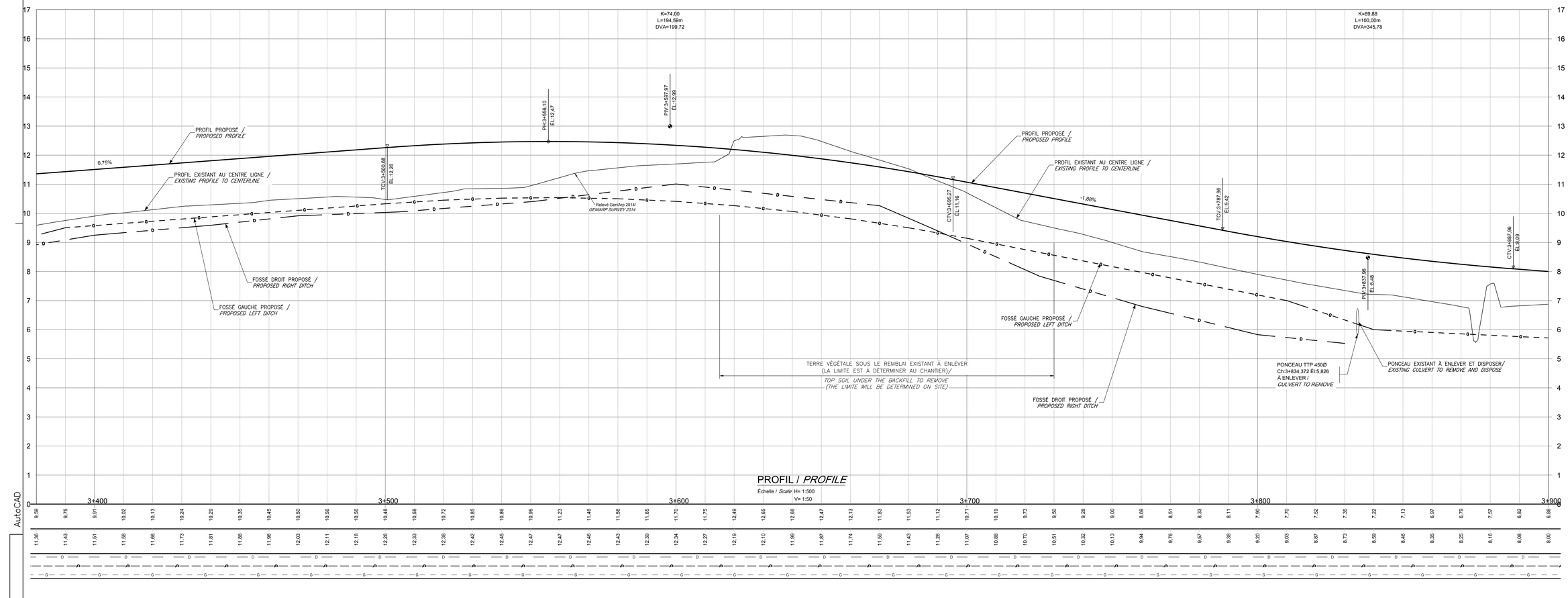
PLAN ET PROFIL ROUTE 132/
PLAN AND PROFILE ROAD 132
DU/*FROM* CH. 2+900 AU/*TO* CH. 3+400

Conçu par / *Designed by*	David Thibault, ing. Christian Auger, techn. — 2015-02-27
Dessiné par / *Drawn by*	Christian Auger, techn. Marie Sylvie Michaud, dess. — 2015-02-27
Approuvé par / *Approved by*	David Thibault, ing. — 2015-02-27
Soumission / *Tender*	Frédéric Sainte-Croix, ing. — 2015-04-10
Administrateur de projets APC / *PCA Project Manager*	
No de projet / *Project number*	PRO-000212
No de contrat / *Contract number*	45348400
Nom du fichier APC / *PCA File name*	P0007430300ITD
No de classement / *File no.*	PRO-000212-B
No de plan ou dessin / *Plan name*	P0007430-300-IT-D-IT05-00
No feuille / *Sheet no*	05/10

AutoCAD

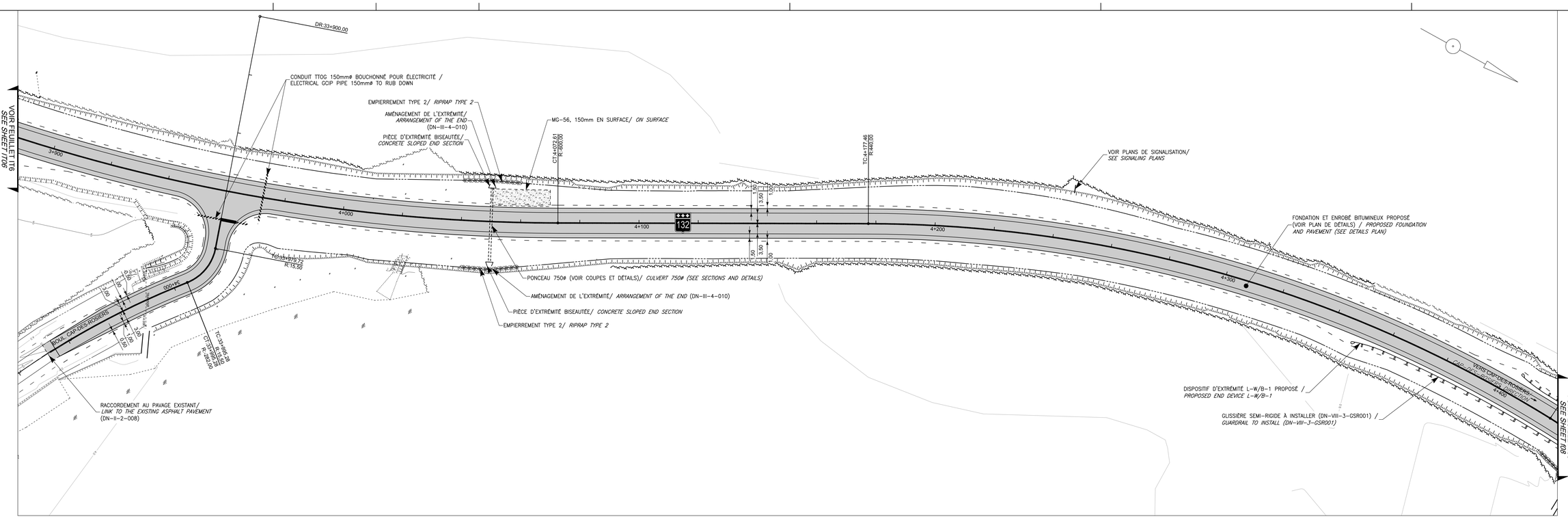


VUE EN PLAN ROUTE 132/
PLAN VIEW ROAD 132
Echelle / *Scale* : 1=500



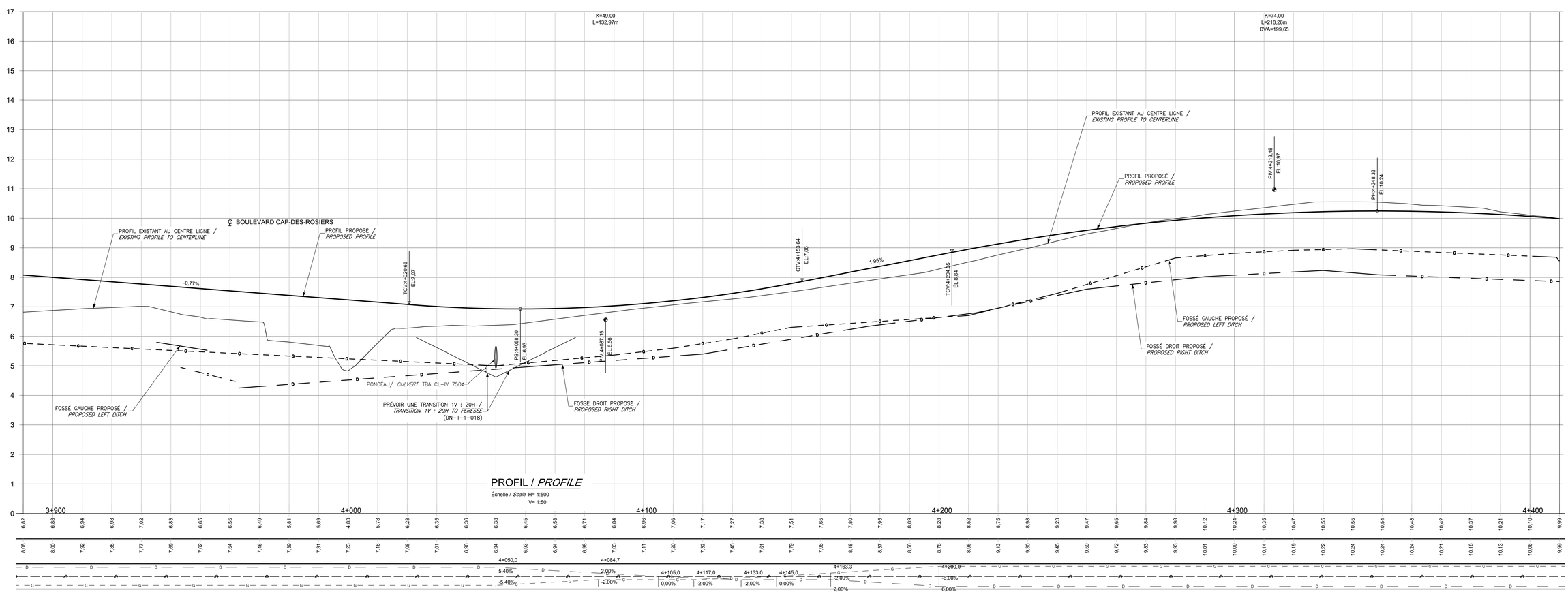
PROFIL / *PROFILE*
Echelle / *Scale* H= 1:500
V= 1:50

| | | |



VUE EN PLAN ROUTE 132/ *PLAN VIEW ROAD 132*

Échelle / *Scale* : 1=500



PROFIL / *PROFILE*

Échelle / *Scale* H= 1:500
V= 1:50

Parcs Canada Parks Canada

Stantec

Stantec Experts-conseils
607, rue Pierre-Paradis, bureau 400
Québec (Québec) G2K 1C1
Téléphone : 418 622-4010
Télécopieur : 418 622-4019

LÉGENDE / LEGEND

ITEM	EXISTANT / EXISTING	PROJETÉ / PROJECTED
PLAN		
CONDUITE D'EGOUT SANITAIRE / SANITARY SEWER PIPE		
CONDUITE D'EGOUT PLUVIAL / STORM SEWER PIPE		
REGARD D'EGOUT / SEWER MANHOLE		
REGARD-PUISARD / MANHOLE-CATCH BASIN		
PUISARD / CATCH BASIN		
BOUCHON, RÉDUIT / PLUG, REDUCER		
CONDUITE D'AQUEDUC / WATERMAIN PIPE		
CHAMBRE ET VANNE / MANHOLE CHAMBER AND VALVE		
BOÎTIER ET VANNE / VALVE		
POTEAU D'INCENDIE / FIRE HYDRANT		
BOÎTE D'ENTRÉE DE SERVICE / SERVICE BOX BOX		
TROTTOIR / SIDEWALK		
BORDURE / CURB		
PAVAGE / PAVING		
ACCOTEMENT NON PAVÉ / ROADWAY SHOULDER		
FOSSÉ / DITCH		
PONCEAU / CULVERT		
TRAVERSE DE RUE / STREET CROSSING		
ARBRE, ARBUSTE / TREE, SHRUB		
HAIE / HEDGE		
CLÔTURE / FENCE		
GARDE-FOU / GUARDRAIL / GARDFOU		
BÂTIMENT / BUILDING		
DESCENTE POUR HANDICAPÉS / HANDICAP SIDEWALK RAMP		
VOIE FERRÉE / RAILWAY		
LIGNE DE LOT / PROPERTY LINE		
LIGNE DE SERVITUDE / RIGHT OF WAY		
HAUT DE TALUS / TOP OF SLOPE		
BAS DE TALUS / BOTTOM OF SLOPE		
LIMITE DE BOISÉ / LIMIT OF WOODED AREA		
R.G., BORNE, STATION / REFERENCE GUIDE, BORNE, STATION À ABANDONNER / TO ABANDON		
À ENLEVER / TO REMOVE		
FEUX DE CIRCULATION / TRAFFIC LIGHTS		
LAMPADAIRE SIMPLE / SINGLE STREET LAMP		
LAMPADAIRE DOUBLE / DOUBLE STREET LAMP		
LAMPADAIRE DÉCORATIF / DECORATIVE STREET LAMP		
POTEAU AVEC MAUBAN / POLE WITH GUY LINE		
POTEAU AVEC TRANSFORMATEUR / POLE WITH TRANSFORMER		
PYLÔNE / PYLON		
PUITS D'ACCÈS TÉLÉC. CÂBL. ÉLECT. GAZ / ACCESS MANHOLE TELEC. CABL. ELECT. GAS		
BOÎTE DE JONCTION / TERMINAL BOX		
RÉSEAU TÉLÉPHONIQUE AÉRIEN / AERIAL TELEPHONE NETWORK		
RÉSEAU ÉLECTRIQUE AÉRIEN / AERIAL ELECTRIC NETWORK		
RÉSEAU D'ÉCLAIRAGE AÉRIEN / AERIAL LIGHTING NETWORK		
CÂBLE/DISTRIBUTION AÉRIEN / AERIAL CABLE DISTRIBUTOR		
RÉSEAU ÉLECTRIQUE SOUTERRAIN / UNDERGROUND ELECTRICAL NETWORK		
RÉSEAU ÉLECTRIQUE SOUTERRAIN / UNDERGROUND ELECTRICAL NETWORK		
RÉSEAU D'ÉCLAIRAGE SOUTERRAIN / UNDERGROUND LIGHTING NETWORK		
CÂBLE/DISTRIBUTION SOUTERRAIN / UNDERGROUND CABLE DISTRIBUTOR		
MANSIF TÉLÉPHONIQUE / TELEPHONE DUCT BANK		
MANSIF ÉLECTRIQUE / ELECTRIC DUCT BANK		
CONDUITE DE GAZ / GAS PIPE		
VANNE DE GAZ / GAS VALVE		
BALISE DE REPÉRAGE / LOCATION BEACON		
FORAGE, PUITS / BORE HOLE, WELL		
FIBRE OPTIQUE / OPTICAL FIBER		
MILIEU HUMIDE / WETLANDS		
REVÊTEMENT DE PROTECTION / STONE GRANULAR PROTECTION		
MUR DE TÊTE / HEADWALL		
PROFIL		
PAVAGE / PAVING		
INFRASTRUCTURE / SUBGRADE		
CONDUITE D'EGOUT SANITAIRE / SANITARY SEWER PIPE		
CONDUITE D'EGOUT PLUVIAL / STORM SEWER PIPE		
CONDUITE D'AQUEDUC / WATERMAIN PIPE		
TERRAIN NATURELS / LANDSCAPE		
ROC / ROCK		

N.B. : L'ENTREPRENEUR DEVRA, AVANT DE COMMENCER TOUT TRAVAIL/ THE CONTRACTOR WILL HAVE TO, BEFORE STARTING ANY WORK:

A) VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS DES DESSINS ET LES CONDITIONS EXISTANTES SUR LE CHANTIER / *CHECK ALL DIMENSIONS ON DRAWINGS AND EXISTING CONDITIONS ON THE WORK SITE;*

B) AVERTIR IMMÉDIATEMENT L'INGÉNIEUR DE TOUTE ERREUR OU OMISSION / *IMMEDIATELY WARN THE ENGINEER ABOUT ANY ERROR AND/OR OMISSION*

C) APPELER AVANT DE CREUSER / *CALL BEFORE DIGGING* **INFO-EXCAVATION : 1-800-663-9228**

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

THIS DOCUMENT MUST NOT BE USED FOR CONSTRUCTION

SCEAUX / *SEALS*

révisions / revisions		date
00	POUR SOUMISSION / FOR TENDER	2015-04-10

A no. du détail / *detail no.*
B no.de la feuille–où détail exigé / *sheet no. – where detail required*
C no. de la feuille–où détailé / *sheet no. – where detailed*

Projet / *Project*

RÉFECTION MAJEURE DE LA ROUTE 132 AU PARC NATIONAL FORILLON – PHASE II

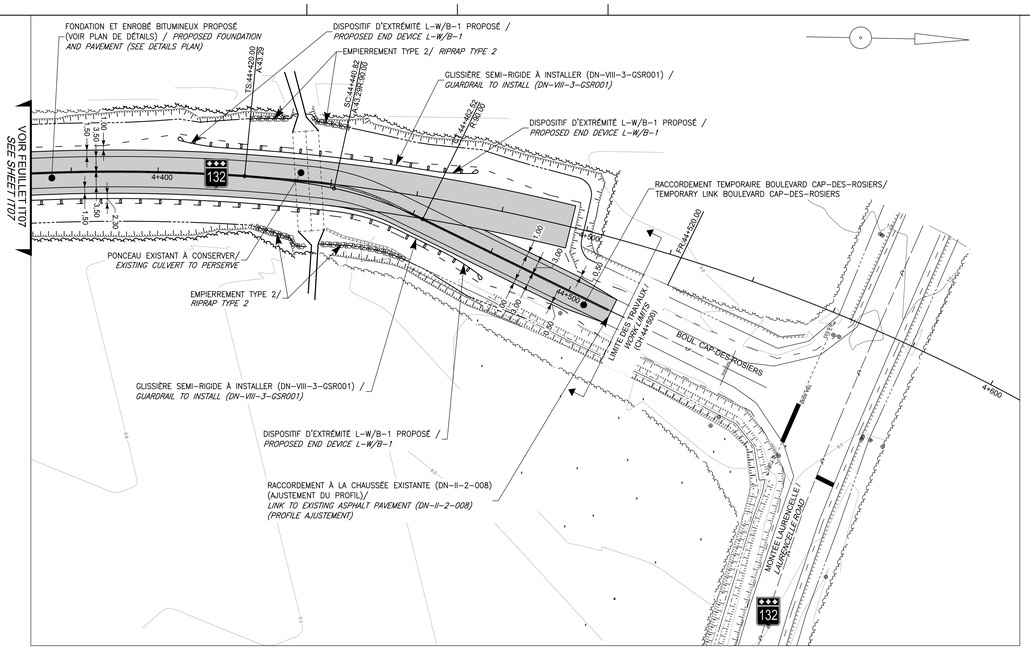
MAJOR REHABILITATION OF ROAD 132 IN FORILLON NATIONAL PARK – PHASE II

Dessin / *Drawing*

PLAN ET PROFIL ROUTE 132/ *PLAN AND PROFILE ROAD 132*
DU/*FROM* CH. 3+900 AU/*TO* CH.4+400

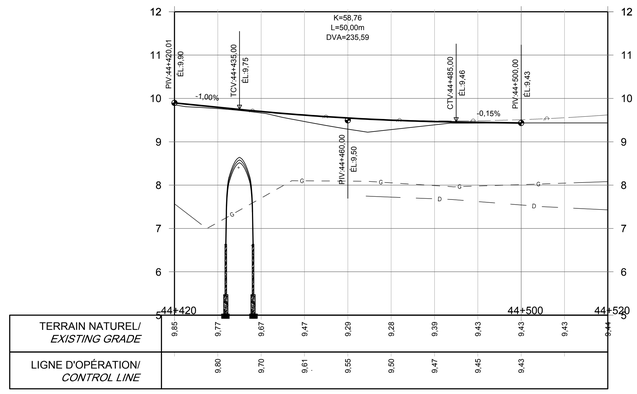
Conçu par / *Designed by*	David Thibault, ing. Christian Auger, techn. — 2015-02-27
Dessiné par / *Drawn by*	Christian Auger, techn. Marie Sylvie Michaud, dess. — 2015-02-27
Approuvé par / *Approved by*	David Thibault, ing. — 2015-02-27
Soumission / *Tender*	Frédéric Sainte-Croix, ing. — 2015-04-10
Administrateur de projets APC / *PCA Project Manager*	
No de projet / *Project number*	PRO-000212
No de contrat / *Contract number*	45348400
Nom du fichier APC / *File name*	P0007430300ITD
No de classement PCA / *File no.*	PRO-000212-B
No de plan ou dessin / *Plan name*	P0007430-300-IT-D-IT07-00
No feuille / *Sheet no*	07/10

AutoCAD

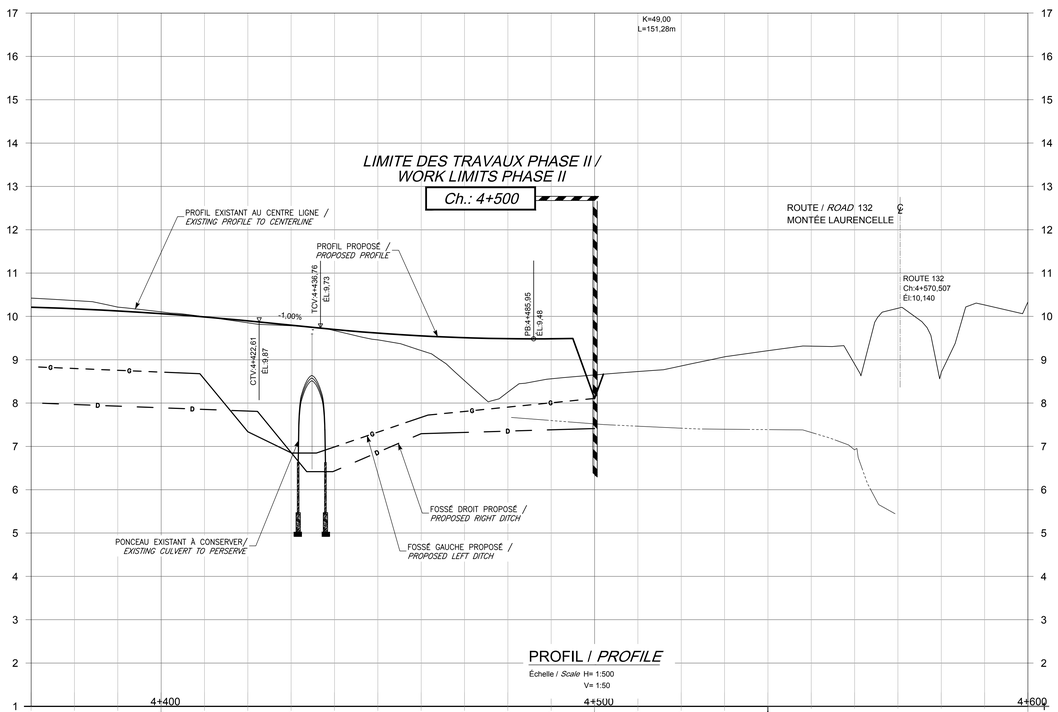


VUE EN PLAN ROUTE 132/ *PLAN VIEW ROAD 132*

Echelle / *Scale* : 1=500



TERRAIN NATUREL/ *EXISTING GRADE*	9.85	9.77	9.67	9.47	9.29	9.28	9.39	9.43	9.43	9.43	9.44						
LIGNE D'OPÉRATION/ *CONTROL LINE*	9.80	9.70	9.61	9.55	9.50	9.47	9.45	9.43									



	10.42	10.37	10.21	10.10	9.99	9.85	9.78	9.67	9.46	9.21	8.52	8.25	8.56	8.65	8.73	8.86	9.07
	10.21	10.18	10.13	10.06	9.99	9.90	9.80	9.70	9.61	9.55	9.51	9.49	9.48	9.50	9.54	9.60	9.68

PROFIL / *PROFILE*

Échelle / *Scale* H= 1:500
V= 1:50

Parcs Canada / Parks Canada

Stantec

Stantec Experts-conseils
307, rue Pierre-Faberia, bureau 400
Montréal (Québec) H3B 3E3
Téléphone : 418 723-8616
Télécopieur : 418 723-4636

LÉGENDE / LEGEND

ITEM	EXISTANT / EXISTING	PROJETÉ / PROJECTED
PLAN		
CONDUITE D'EGOUT SANITAIRE / SANITARY SEWER PIPE		
CONDUITE D'EGOUT PLUVIAL / STORM SEWER PIPE		
REGARD D'EGOUT / SEWER MANHOLE		
REGARD-PUISARD / MANHOLE-CATCH BASIN		
PUISARD / CATCH BASIN		
BOUCHON, RÉDUIT / PLUG, REDUCER		
CONDUITE D'AQUEDUC / WATERMAIN PIPE		
CHAMBRE ET VANNE / MANHOLE CHAMBER AND VALVE		
BOÎTIER ET VANNE / VALVE		
POTEAU D'INCENDIE / FIRE HYDRANT		
BOITE D'ENTRÉE DE SERVICE / SERVICE CONNECTION BOX		
TROTTOIR / SIDEWALK		
BORDURE / CURB		
PAVAGE / PAVING		
ACCOTEMENT NON PAVÉ / ROADWAY SHOULDER		
FOSSÉ / DITCH		
PONCEAU / CULVERT		
TRAVERSE DE RUE / STREET CROSSING		
ARBRE, ARBUSTE / TREE , SHRUB		
HAIE / HEDGE		
CLÔTURE / FENCE		
GLISSIÈRE DE SÉCURITÉ / GUARDRAIL		
BÂTIMENT / BUILDING		
DESCENTE POUR HANDICAPÉS / HANDICAP SIDEWALK RAMP		
VOIE FERRÉE / RAILWAY		
LIGNE DE LOT / PROPERTY LINE		
LIGNE DE SERVITUDE / RIGHT OF WAY		
HAUT DE TALUS / TOP OF SLOPE		
BAS DE TALUS / BOTTOM OF SLOPE		
LIMITE DE BOISÉ / LIMIT OF WOODED AREA		
R.U. BORNE, STATION À ABANDONNER / R.U. MARKER, STATION TO ABANDONNED / TO ABANDON		
À ENLEVER / TO REMOVE		
FEUX DE CIRCULATION / TRAFFIC LIGHTS		
LAMPADAIRE SIMPLE / SINGLE STREET LAMP		
LAMPADAIRE DOUBLE / DOUBLE STREET LAMP		
LAMPADAIRE DÉCORATIF / DECORATIVE STREET LAMP		
POTEAU AVEC HAUBAN / POLE WITH GUY LINE		
POTEAU AVEC TRANSFORMATEUR / POLE WITH TRANSFORMER		
PYLÔNE / PYLON		
PUITS D'ACCÈS TÉLÉC. CÂBL. ÉLECT. GAZ / ACCESS MANHOLE TELEC. CABL. ELECT. GAS		
BOITE DE JONCTION / TERMINAL BOX		
RÉSEAU TÉLÉPHONIQUE AÉRIEN / AERIAL TELEPHONE NETWORK		
RÉSEAU ÉLECTRIQUE AÉRIEN / AERIAL ELECTRIC NETWORK		
RÉSEAU D'ÉCLAIRAGE AÉRIEN / AERIAL LIGHTING NETWORK		
CÂBLE/DISTRIBUTION AÉRIEN / AERIAL CABLE DISTRIBUTION		
RÉSEAU TÉLÉPHONIQUE SOUTERRAIN / UNDERGROUND TELEPHONE NETWORK		
RÉSEAU ÉLECTRIQUE SOUTERRAIN / UNDERGROUND ELECTRIC NETWORK		
RÉSEAU D'ÉCLAIRAGE SOUTERRAIN / UNDERGROUND LIGHTING NETWORK		
CÂBLE/DISTRIBUTION SOUTERRAIN / UNDERGROUND DISTRIBUTION CABLE		
MASSIF TÉLÉPHONIQUE / TELEPHONE DUCT BANK		
MASSIF ÉLECTRIQUE / ELECTRIC DUCT BANK		
CONDUITE DE GAZ / GAS PIPE		
VANNE DE GAZ / GAS VALVE		
BALISE DE RÉPÉRAGE / LOCATION BEACON		
FORAGE, PUITS / BORE HOLE, WELL		
FIBRE OPTIQUE / OPTICAL FIBER		
MILIEU HUMIDE / WETLANDS		
REVÊTEMENT DE PROTECTION / STONE GRANULAR PROTECTION		
MUR DE TÊTE / HEADWALL		
PROFIL		
PAVAGE / PAVING		
INFRASTRUCTURE / SUBGRADE		
CONDUITE D'EGOUT SANITAIRE / SANITARY SEWER PIPE		
CONDUITE D'EGOUT PLUVIAL / STORM SEWER PIPE		
CONDUITE D'AQUEDUC / WATERMAIN PIPE		
TERRAIN NATUREL / LANDSCAPE		
ROC / ROCK		

N.B. : L'ENTREPRENEUR DEVRA, AVANT DE COMMENCER TOUT TRAVAIL/ THE CONTRACTOR WILL HAVE TO, BEFORE STARTING ANY WORK:

A) VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS DES DESSINS ET LES CONDITIONS EXISTANTES SUR LE CHANTIER / *VERIFY ALL DIMENSIONS ON DRAWINGS AND EXISTING CONDITIONS ON THE WORK SITE;*

B) AVERTIR AUSSITÔT L'INGÉNIEUR DE TOUTE ERREUR OU OMISSION / *IMMEDIATELY WARN THE ENGINEER ABOUT ANY ERROR AND/OR OMISSION*

C) APPELER AVANT DE CREUSER / *CALL BEFORE DIGGING* **INFO-EXCAVATION : 1-800-663-9228**

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

THIS DOCUMENT MUST NOT BE USED FOR CONSTRUCTION

SCEAUX / *SEALS*

révisions / *revisions*		date
00	POUR SOUMISSION / FOR TENDER	2015-04-10

A no. du détail / *detail no.*
B no.de la feuille-où détail exigé / *sheet no. – where detail required*
C no. de la feuille-où détaillé / *sheet no. – where detailed*

Projet / *Project*

RÉFECTION MAJEURE DE LA ROUTE 132 AU PARC NATIONAL FORILLON – PHASE II

MAJOR REHABILITATION OF ROAD 132 IN FORILLON NATIONAL PARK – PHASE II

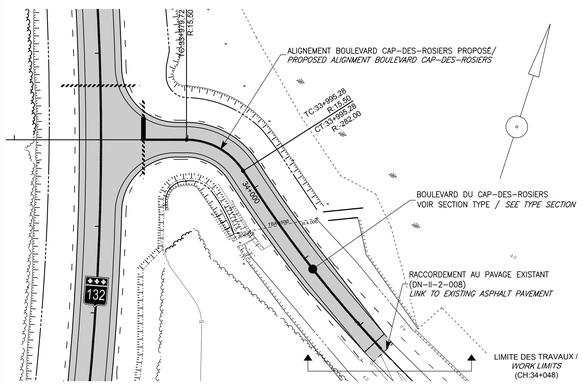
Dessin / *Drawing*

PLAN ET PROFIL/ *PLAN AND PROFILE*
ROUTE/ *ROAD* 132
DU/ *FROM* CH. 4+400 AU/ *TO* CH. 4+600

RACCORDEMENT TEMPORAIRE/ *TEMPORARY LINK OF THE* BOUL. CAP-DES-ROSIERS
DU/ *FROM* CH. 44+420 AU/ *TO* CH. 44+500

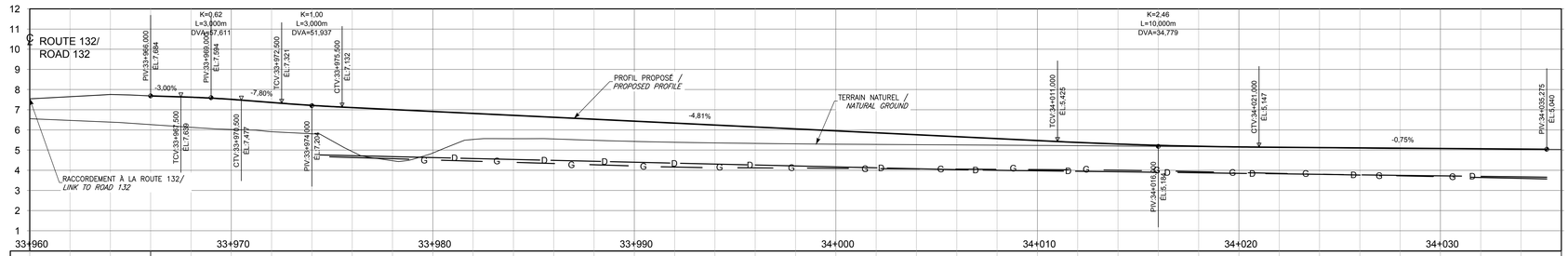
Conçu par / *Designed by*	David Thibault, ing. Christian Auger, techn. — 2015-02-27 Date
Dessiné par / *Drawn by*	Christian Auger, techn. Marie Sylvie Michaud, dess. — 2015-02-27 Date
Approuvé par / *Approved by*	David Thibault, ing. — 2015-02-27 Date
Soumission / *Tender*	Frédéric Sainte-Croix, ing. — 2015-04-10 Date
Administrateur de projets APC / *PCA Project Manager*	
No de projet / *Project number*	PRO-000212
No de contrat / *Contract number*	453484001
Nom du fichier APC / *File name PCA*	P0007430300ITD
No de classement / *File no.*	PRO-000212-B
No de plan ou dessin / *Plan name*	P0007430-300-IT-D-IT08-00
No feuille / *Sheet no*	08/10

AutoCAD



VUE EN PLAN BOULEVARD CAP-DES-ROSIERS/
PLAN VIEW BOULEVARD CAP-DES-ROSIERS

ÉCHELLE/ *SCALE* : 1=500

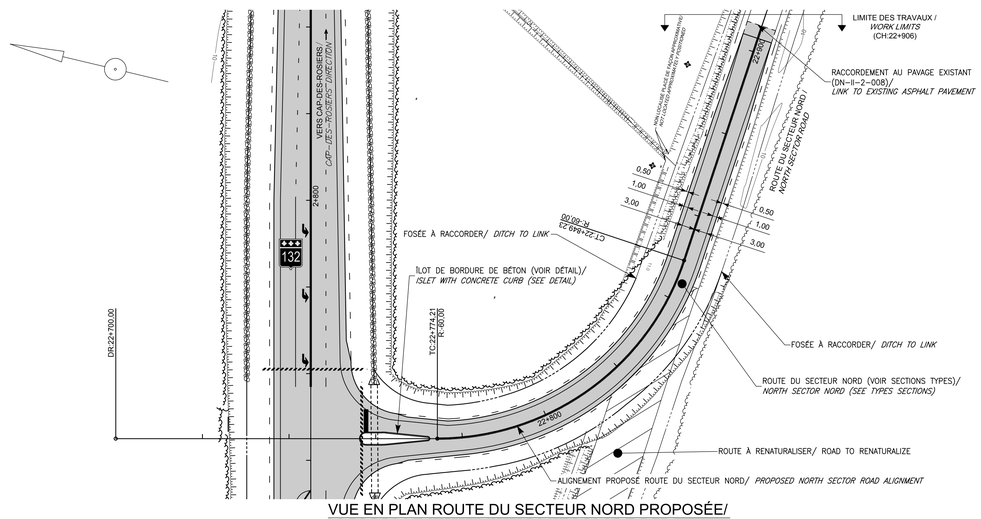


TERRAIN NATUREL/ *EXISTING GRADE*	6,26	6,13	6,02	5,91	5,81	4,93	4,47	4,85	5,53	5,56	5,55	5,49	5,43	5,39	5,35	5,33	5,31	5,29	5,28	5,27	5,26	5,25	5,23	5,22	5,20	5,18	5,17	5,15	5,13	5,11	5,09	5,07	5,06	5,05	5,05
LIGNE D'OPÉRATION/ *CONTROL LINE*	7,79	7,62	7,51	7,36	7,22	7,11	7,01	6,92	6,82	6,72	6,63	6,53	6,43	6,34	6,24	6,15	6,05	5,95	5,86	5,76	5,67	5,57	5,47	5,38	5,30	5,24	5,19	5,16	5,14	5,12	5,11	5,09	5,08	5,06	5,05

DÉVERS/ *SUPER ELEVATION*: 33+979.7 -2,00%; 34+000.0 2,00%; 34+005.0 -2,00%; 34+030.0 4,30%; -5,76%

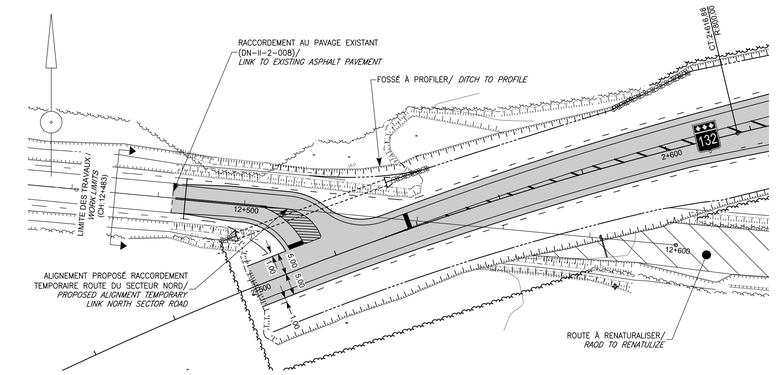
PROFIL BOULEVARD CAP-DES-ROSIERS PROPOSÉ/
PROPOSED PROFIL BOULEVARD CAP-DES-ROSIERS

ÉCHELLE/ *SCALE* : H. 1=100 V. 1=100



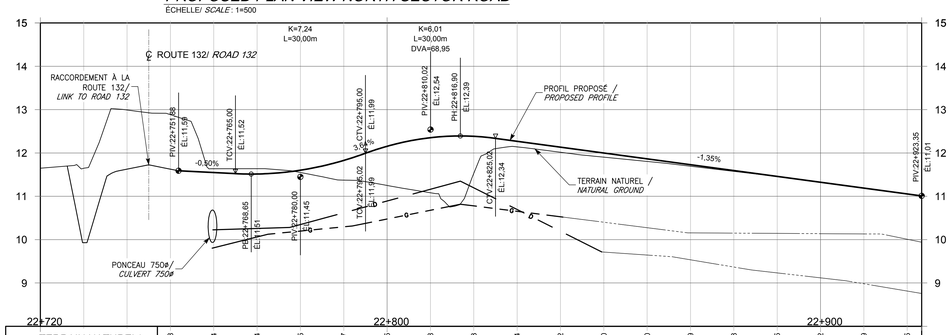
VUE EN PLAN ROUTE DU SECTEUR NORD PROPOSÉE/
PROPOSED PLAN VIEW NORTH SECTOR ROAD

ÉCHELLE/ *SCALE* : 1=500



VUE EN PLAN RACCORDEMENT TEMPORAIRE ROUTE DU SECTEUR NORD/
TEMPORARY LINK PLAN VIEW NORTH SECTOR ROAD

ÉCHELLE/ *SCALE* : 1=500

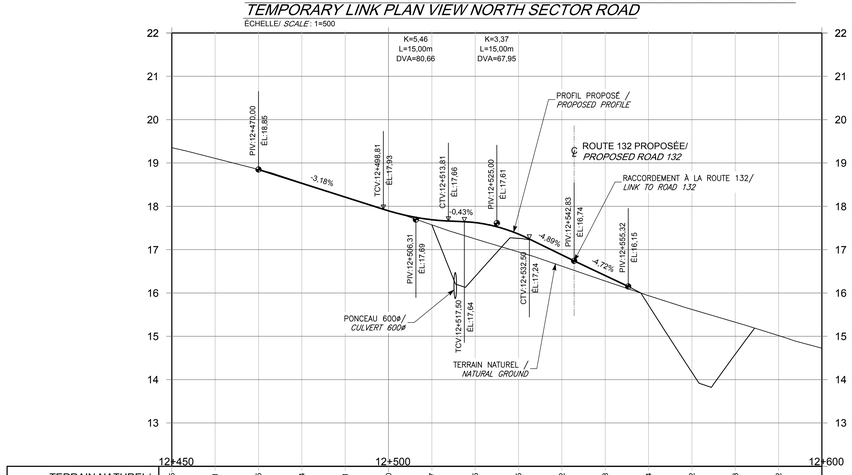


TERRAIN NATUREL/ *EXISTING GRADE*	12,88	11,64	11,64	11,55	11,37	11,25	11,08	11,53	12,14	12,02	11,90	11,80	11,69	11,58	11,45	11,32	11,19	11,05																		
LIGNE D'OPÉRATION/ *CONTROL LINE*	11,63	11,55	11,51	11,60	11,83	12,15	12,35	12,38	12,27	12,13	12,00	11,86	11,73	11,59	11,46	11,32	11,19	11,05																		

DÉVERS/ *SUPER ELEVATION*: 22+774,0 -2,00%; 22+778,5 -2,00%; 22+783,0 0,00%; 22+792,0 2,00%; 22+843,8 6,00%; 22+852,8 2,00%; 22+857,3 0,00%; 22+861,8 -2,00%

PROFIL ROUTE DU SECTEUR NORD PROPOSÉE/
PROPOSED PROFILE NORTH SECTOR ROAD

ÉCHELLE/ *SCALE* : H. 1=500 V. 1=50



TERRAIN NATUREL/ *EXISTING GRADE*	19,35	19,11	18,85	18,54	18,21	17,90	17,57	17,25	16,95	16,62	16,28	15,94	15,62	15,33	15,02																					
LIGNE D'OPÉRATION/ *CONTROL LINE*			18,85	18,53	18,21	17,90	17,69	17,62	17,36	16,88	16,40																									

PROFIL RACCORDEMENT TEMPORAIRE ROUTE DU SECTEUR NORD/
TEMPORARY LINK PROFILE NORTH SECTOR ROAD

ÉCHELLE/ *SCALE* : H. 1=500 V. 1=50

Parcs Canada / Parks Canada

Stantec — Stantec Experts-conseils
607, rue Pierre-Paradis, bureau 400
Québec (Québec) G2K 1C1
Téléphone : 418 623-4616
Télécopieur : 418 623-4618

LÉGENDE / LEGEND

ITEM	EXISTANT / EXISTING	PROJETÉ / PROJECTED
PLAN		
CONDUITE D'EGOUT SANITAIRE / SANITARY SEWER PIPE		
CONDUITE D'EGOUT PLUVIAL / STORM SEWER PIPE		
REGARD D'EGOUT / SEWER MANHOLE		
REGARD-PUISARD / MANHOLE-CATCH BASIN		
PUISARD / CATCH BASIN		
BOUCHON, RÉDUIT / PLUG, REDUCER		
CONDUITE D'AQUEDUC / WATERMAIN PIPE		
CHAMBRE ET VANNE / MANHOLE CHAMBER AND VALVE		
BOÎTIER ET VANNE / VALVE		
POTEAU D'INCENDIE / FIRE HYDRANT		
BOITE D'ENTRÉE DE SERVICE / SERVICE BOX BOX		
TROTTOIR / SIDEWALK		
BORDURE / CURB		
PAVAGE / PAVING		
ACCOTEMENT NON PAVÉ / ROADWAY SHOULDER		
FOSSÉ / DITCH		
PONCEAU / CULVERT		
TRAVERSE DE RUE / STREET CROSSING		
ARBRE, ARBUSTE / TREE, SHRUB		
HAIE / HEDGE		
CLÔTURE / FENCE		
GARDE-FOU / GUARDRAIL / GUARDRAIL		
BÂTIMENT / BUILDING		
DESCENTE POUR HANDICAPÉS / HANDICAP SIDEWALK RAMP		
VOIE FERRÉE / RAILWAY		
LIGNE DE LOT / PROPERTY LINE		
LIGNE DE SERVITUDE / RIGHT OF WAY		
HAUT DE TALUS / TOP OF SLOPE		
BAS DE TALUS / BOTTOM OF SLOPE		
LIMITE DE BORDE / LIMIT OF WOODED AREA		
R.G. BORNE, STATION / REFERENCE GUIDE MARKER, STATION		
À ABANDONNER / TO ABANDON		
À ENLEVER / TO REMOVE		
FEUX DE CIRCULATION / TRAFFIC LIGHTS		
LAMPADAIRE SIMPLE / SINGLE STREET LAMP		
LAMPADAIRE DOUBLE / DOUBLE STREET LAMP		
LAMPADAIRE DÉCORATIF / DECORATIVE STREET LAMP		
POTEAU AVEC HAUBAN / POLE WITH GUY LINE		
POTEAU AVEC TRANSFORMATEUR / POLE WITH TRANSFORMER		
PYLONE / PYLON		
PUITS D'ACCÈS TÉLÉC. CÂBL. ÉLECT. GAZ / ACCESS MANHOLE TELEC. CABL. ELECT. GAS		
BOITE DE JONCTION / TERMINAL BOX		
RÉSEAU TÉLÉPHONIQUE AÉRIEN / AERIAL TELEPHONE NETWORK		
RÉSEAU ÉLECTRIQUE AÉRIEN / AERIAL ELECTRIC NETWORK		
RÉSEAU D'ÉCLAIRAGE AÉRIEN / AERIAL LIGHTING NETWORK		
CÂBLE DISTRIBUTION AÉRIEN / AERIAL CABLE DISTRIBUTION		
RÉSEAU TÉLÉPHONIQUE SOUTERRAIN / UNDERGROUND TELEPHONE NETWORK		
RÉSEAU ÉLECTRIQUE SOUTERRAIN / UNDERGROUND ELECTRIC NETWORK		
RÉSEAU D'ÉCLAIRAGE SOUTERRAIN / UNDERGROUND LIGHTING NETWORK		
CÂBLE DISTRIBUTION SOUTERRAIN / UNDERGROUND CABLE DISTRIBUTION		
MAISIF TÉLÉPHONIQUE / TELEPHONE DUCT BANK		
MAISIF ÉLECTRIQUE / ELECTRIC DUCT BANK		
CONDUITE DE GAZ / GAS PIPE		
VANNE DE GAZ / GAS VALVE		
BALISE DE REPÉRAGE / LOCATION BEACON		
FORAGE, PUITS / BORE HOLE WELL		
FIBRE OPTIQUE / OPTICAL FIBER		
MILIEU HUMIDE / WETLANDS		
REVÊTEMENT DE PROTECTION / STONE GRANULAR PROTECTION		
MUR DE TÊTE / HEADWALL		
PROFIL		
PAVAGE / PAVING		
INFRASTRUCTURE / SUBGRADE		
CONDUITE D'EGOUT SANITAIRE / SANITARY SEWER PIPE		
CONDUITE D'EGOUT PLUVIAL / STORM SEWER PIPE		
CONDUITE D'AQUEDUC / WATERMAIN PIPE		
TERRAIN NATUREL / LANDSCAPE		
ROC / ROCK		

N.B. : L'ENTREPRENEUR DEVRA, AVANT DE COMMENCER TOUT TRAVAIL/ THE CONTRACTOR WILL HAVE TO, BEFORE STARTING ANY WORK:

A) VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS DES DESSINS ET LES CONDITIONS EXISTANTES SUR LE CHANTIER/ *TO VERIFY ALL DIMENSIONS ON DRAWINGS AND EXISTING CONDITIONS ON THE WORK SITE;*

B) AVERTIR IMMÉDIATEMENT L'INGÉNIEUR DE TOUTE ERREUR ET/OU OMISSION / *IMMEDIATELY WARN THE ENGINEER ABOUT ANY ERROR AND/OR OMISSION*

C) APPELER AVANT DE CREUSER / *CALL BEFORE DIGGING* **INFO-EXCAVATION : 1-800-663-9228**

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

THIS DOCUMENT MUST NOT BE USED FOR CONSTRUCTION

SCEAUX / *SEALS*

révisions / revisions		date
00	POUR SOUMISSION / FOR TENDER	2015-04-10

A no. du détail / detail no.
B no.de la feuille-où détail exigé / sheet no. – where detail required
C no. de la feuille-où détaillé / sheet no. – where detailed

Projet / Project

RÉFECTION MAJEURE DE LA ROUTE 132 AU PARC NATIONAL FORILLON – PHASE II

MAJOR REHABILITATION OF ROAD 132 IN FORILLON NATIONAL PARK – PHASE II

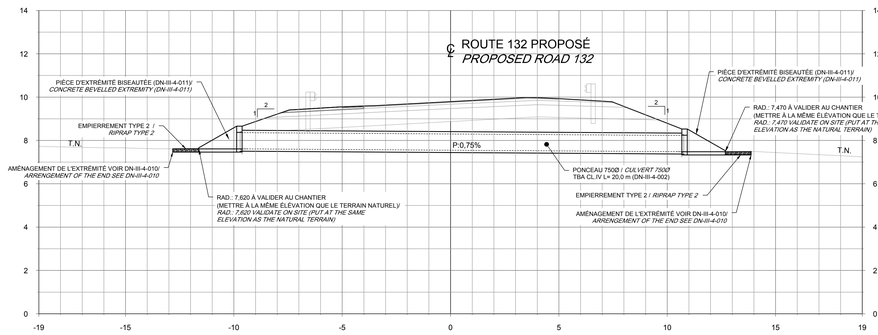
Dessin / Drawing: PLAN ET PROFIL/ *PLAN AND PROFILE*
RACCORDEMENT TEMPORAIRE ROUTE DU SECTEUR NORD/ *TEMPORARY LINK NORTH SECTOR ROAD*
DU/ *FROM* CH. 12+470 AU/ *TO* CH. 12+555
ROUTE DU SECTEUR NORD PROPOSÉE/ *PROPOSED NORTH SECTOR ROAD*
DU/ *FROM* CH. 22+750 AU/ *TO* CH. 22+923
BOULEVARD CAP-DES-ROSIERS PROPOSÉ/ *PROPOSED BOULEVARD CAP-DES-ROSIERS*
DU/ *FROM* CH. 33+966 AU/ *TO* CH. 34+035

Conçu par / *Designed by*	Christian Auger, techn.	2015-02-27
Dessiné par / *Drawn by*	Christian Auger, techn. Marie Sylvie Michaud, dess.	2015-02-27
Approuvé par / *Approved by*	David Thibault, ing.	2015-02-27
Soumission / *Tender*	Frédéric Sainte-Croix, ing.	2015-04-10

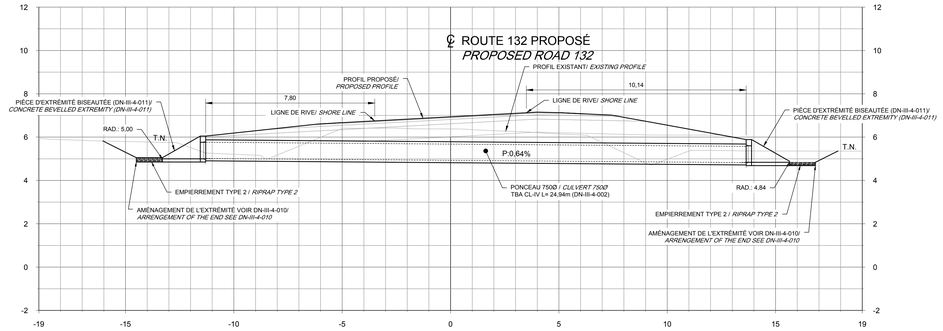
Date / *Date*

Administrateur de projets APC / *PCA Project Manager*	
No de projet / *Project number*	PRO-000212
No de contrat / *Contract number*	45348400
Nom du fichier APC / *File name PCA*	P0007430300ITD
No de classement / *File no*	PRO-000212-B
No de plan ou dessin / *Plan name*	P0007430-300-IT-D-IT09-00
No feuille / *Sheet no*	09/10

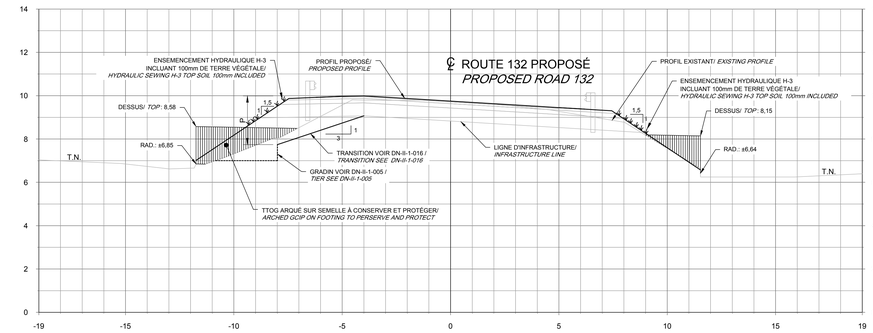
AutoCAD



COUPE PONCEAU D'ÉQUILIBRE/ *CULVERT BALANCE SECTION*
Ch. 3+226



COUPE PONCEAU/ *CULVERT SECTION*
Ch. 4+050



COUPE PONCEAU/ *CULVERT SECTION*
Ch. 4+434

NOTES: -LA PROFONDEUR "P" EST DE 2,25m.

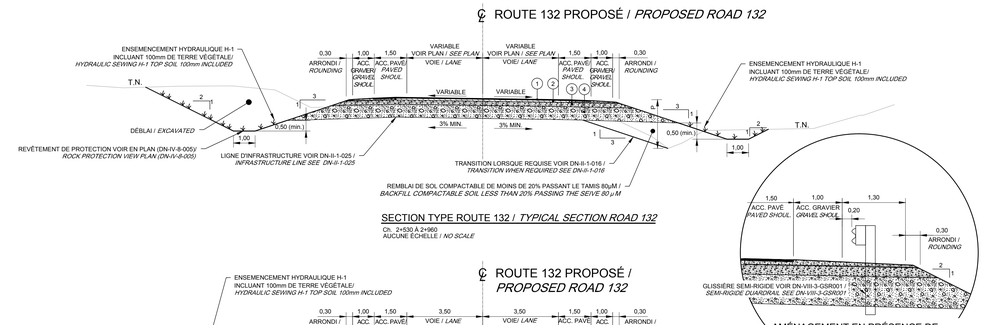
-LA TERRE VÉGÉTALE SITUÉ À MOINS DE 1,0m DE LA LIGNE D'INFRASTRUCTURE DOIT ÉTRE ENLEVÉE.

LA TRANSLITION (DN-II-1-016) EST APPLIQUABLE À L'ENSEMBLE DU PROJET LORSQUE REQUISE.

NOTES: -THE DEPTH "P" IS 2.25m.

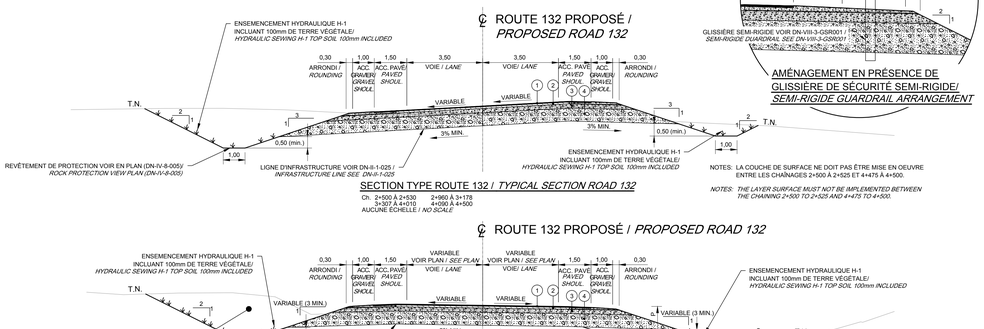
-TOP SOIL LOCATED WITH IN 1,0m OF THE INFRASTRUCTURE LINE MUST BE REMOVED.

-THE TRANSITION (DN-II-1-016) APPLICABLE TO ENTIRE PROJECT WHEN REQUIRED.



SECTION TYPE ROUTE 132 / *TYPICAL SECTION ROAD 132*
Ch. 2+530 À 2+960
AUCUNE ÉCHELLE / *NO SCALE*

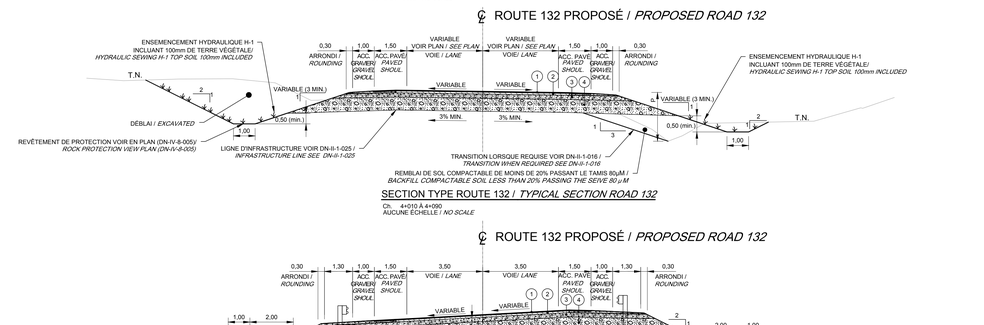
AMÉNAGEMENT EN PRÉSENCE DE GLISSIÈRE DE SÉCURITÉ SEMI-RIGIDE/
SEMI-RIGIDE GUARDRAIL ARRANGEMENT



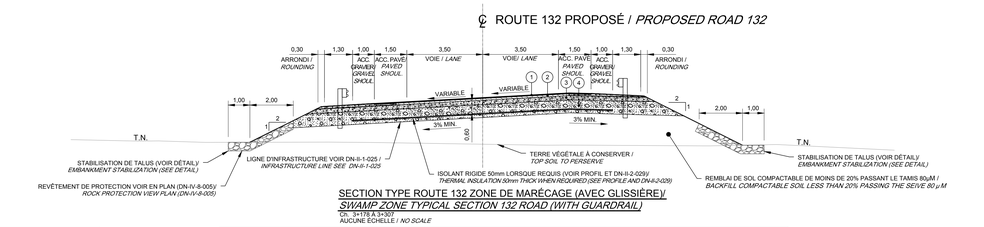
SECTION TYPE ROUTE 132 / *TYPICAL SECTION ROAD 132*
Ch. 2+500 À 2+530 2+960 À 3+178
3+387 À 4+010 4+500 À 4+500
AUCUNE ÉCHELLE / *NO SCALE*

NOTES: LA COUCHE DE SURFACE NE DOIT PAS ÉTRE MISE EN OEUVRE ENTRE LES CHAÎNAGES 2+500 À 2+525 ET 4+475 À 4+500.

NOTES: THE LAYER SURFACE MUST NOT BE IMPLEMENTED BETWEEN THE CHAINING 2+500 TO 2+525 AND 4+475 TO 4+500.



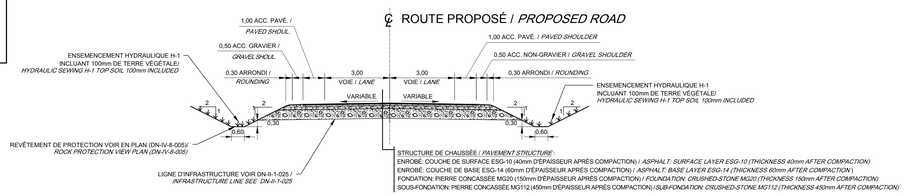
SECTION TYPE ROUTE 132 / *TYPICAL SECTION ROAD 132*
Ch. 4+010 À 4+090
AUCUNE ÉCHELLE / *NO SCALE*



SECTION TYPE ROUTE 132 ZONE DE MARÉCAGE (AVEC GLISSIÈRE)/
SWAMP ZONE TYPICAL SECTION 132 ROAD (WITH GUARDRAIL)
Ch. 3+178 À 3+387
AUCUNE ÉCHELLE / *NO SCALE*

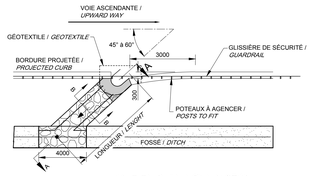
STRUCTURE DE CHAUSSÉE - ROUTE 132 PHASE II / *PAVEMENT STRUCTURE - ROAD 132 PHASE II*

1. ENROBÉ: COUCHE DE SURFACE ESG-10 (40mm D'ÉPAISSEUR APRÈS COMPACTION) / *ASPHALT: SURFACE LAYER ESG-10 (THICKNESS 40mm AFTER COMPACTION)*
2. ENROBÉ: COUCHE DE BASE GB-20 (80mm D'ÉPAISSEUR APRÈS COMPACTION) / *ASPHALT: BASE LAYER GB-20 (THICKNESS 80mm AFTER COMPACTION)*
3. FONDATION: PIERRE CONCASSÉE MG20 (200mm D'ÉPAISSEUR APRÈS COMPACTION) / *FOUNDATION: CRUSHED-STONE MG20 (THICKNESS 200mm AFTER COMPACTION)*
4. SOUS-FONDATION: PIERRE CONCASSÉE MG112 (800mm D'ÉPAISSEUR APRÈS COMPACTION) / *SUB-FONDATION:CRUSHED-STONE MG112 (THICKNESS 600mm AFTER COMPACTION)*

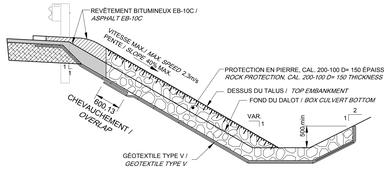


SECTION TYPE / *TYPICAL SECTION*
-ROUTE DU SECTEUR NORD PROPOSÉE / *PROPOSED NORTH SECTOR ROAD*,
-BOUL. CAP-DES-ROSIERS PROPOSÉ / *PROPOSED BOUL. CAP-DES-ROSIERS*,
-RACCORDEMENT TEMPORAIRE ROUTE DU SECTEUR NORD / *TEMPORARY LINK NORTH SECTOR ROAD* ,
-RACCORDEMENT TEMPORAIRE BOUL. CAP-DES-ROSIERS / *TEMPORARY LINK BOUL. CAP-DES-ROSIERS*.

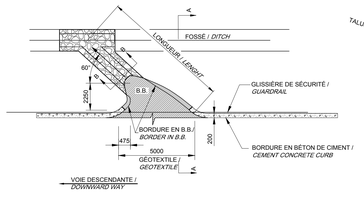
AUCUNE ÉCHELLE / *NO SCALE*



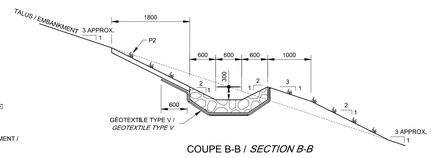
VUE EN PLAN / *PLAN VIEW*



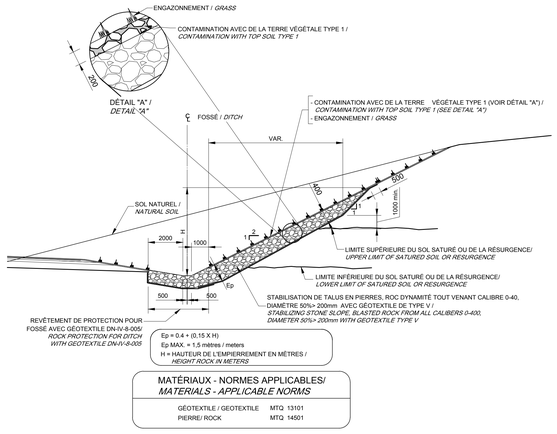
COUPE A-A / *SECTION A-A*



DÉTAIL DE DALOT EMPIERRÉ / *STONED BOX CULVERT DETAIL*
AUCUNE ECHELLE/ *NO SCALE*



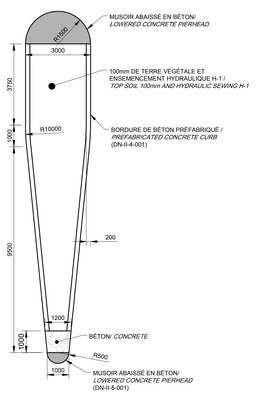
COUPE B-B / *SECTION B-B*



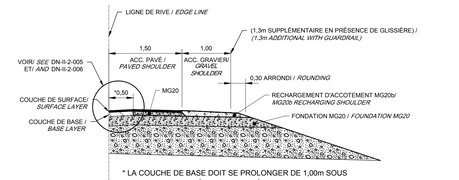
MATÉRIAUX - NORMES APPLICABLES/
MATERIALS - APPLICABLE NORMES

GÉOTEXTILE / GEOTEXTILE	MTQ 13101
PIERRE/ ROCK	MTQ 14501

DÉTAIL DE STABILISATION DE TALUS EN PIERRES/
EMBANKMENT STABILIZATION WITH STONE DETAIL
AUCUNE ECHELLE / *NO SCALE*

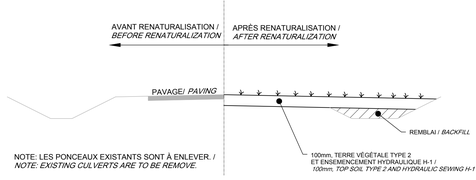


DÉTAIL - ÎLOT DE BORDURE DE BÉTON / *ISLET WITH CONCRETE CURB*
AUCUNE ECHELLE/ *NO SCALE*



* LA COUCHE DE BASE DOIT SE PROLONGER DE 1,00m SOUS L'ACCOTEMENT PAVÉ DANS LES INTÉRIEURS DE COURBE. /
**THE BASE LAYER MUST EXTEND 1.00m BELOW THE PAVED SHOULDER IN THE INNER CURVE.*

DÉTAIL - ACCOTEMENT / *DETAIL SHOULDER*
AUCUNE ECHELLE / *NO SCALE*



NOTE: LES PONCEAUX EXISTANTS SONT À ENLEVER. /
NOTE: EXISTING CULVERTS ARE TO BE REMOVE.

COUPE TYPE - ROUTE À RENATURALISER/
TYPICAL SECTION - EXISTING ROAD TO RENATURALIZE
AUCUNE ECHELLE / *NO SCALE*

Parcs Canada Parks Canada

Stantec

Stantec Experts-conseils
397, rue Pierre-Neveu, bureau 400
Saint-Jean-sur-Richelieu (QC) J3B 7E3
Téléphone : 450 773-8010
Télécopieur : 450 773-4659

LÉGENDE / LEGEND

ITÉM / ITEM	EXISTANT / EXISTING	PROJETÉ / PROJECTED
PLAN		
CONDUITE D'EGOUT SANITAIRE / SANITARY SEWER PIPE	SS	SS
CONDUITE D'EGOUT PLUVIAL / STORM SEWER PIPE	SD	SD
REGARD D'EGOUT / SEWER MANHOLE		
REGARD-PUISARD / MANHOLE-CATCH BASIN		
PUISARD / CATCH BASIN		
BOUCHON, RÉDUIT / PLUG, REDUCER		
CONDUITE D'AQUEDUC / WATERMAIN PIPE	WM	WM
CHAMBRE ET VANNE / MANHOLE CHAMBER AND VALVE		
BOÎTIER ET VANNE / VALVE		
POTEAU D'INCENDIE / FIRE HYDRANT		
BOITE D'ENTRÉE DE SERVICE / SERVICE CONNECTION BOX		
TROTTOIR / SIDEWALK		
BORDURE / CURB		
PAVAGE / PAVING		
ACCOTEMENT NON PAVÉ / ROADWAY SHOULDER		
FOSSÉ / DITCH		
PONCEAU / CULVERT		
TRAVERSE DE RUE / STREET CROSSING		
ARBRE, ARBUSTE / TREE , SHRUB		
HAIE / HEDGE		
CLOTURE / FENCE		
GLISSIÈRE DE SÉCURITÉ / GUARDRAIL		
BÂTIMENT / BUILDING		
DESCENTE POUR HANDICAPÉS / HANDICAP SIDEWALK RAMP		
VOIE FERRÉE / RAILWAY		
LIGNE DE LOT / PROPERTY LINE		
LIGNE DE SERVITUDE / RIGHT OF WAY		
HAUT DE TALUS / TOP OF SLOPE		
BAS DE TALUS / BOTTOM OF SLOPE		
LIMITE DE BOISÉ / LIMIT OF WOODED AREA		
R.O. BORNE, STATION / R.O. BOUNDARY MARKER, STATION		
À ABANDONNER / TO ABANDON		
À ENLEVER / TO REMOVE		
FEUX DE CIRCULATION / TRAFFIC LIGHTS		
LAMPADAIRE SIMPLE / SINGLE STREET LAMP		
LAMPADAIRE DOUBLE / DOUBLE STREET LAMP		
LAMPADAIRE DÉCORATIF / DECORATIVE STREET LAMP		
POTEAU AVEC HAUBAN / POLE WITH GUY LINE		
POTEAU AVEC TRANSFORMATEUR / POLE WITH TRANSFORMER		
PYLÔNE / PYLON		
PUITS D'ACCÈS TÉLÉC. CÂBL. ÉLECT. GAZ / ACCESS MANHOLE TELEC. CABL. ELECT. GAS		
BOITE DE JONCTION / TERMINAL BOX		
RÉSEAU TÉLÉPHONIQUE AÉRIEN / AERIAL TELEPHONE NETWORK		
RÉSEAU ÉLECTRIQUE AÉRIEN / AERIAL ELECTRIC NETWORK		
RÉSEAU D'ÉCLAIRAGE AÉRIEN / AERIAL LIGHTING NETWORK		
CÂBLE DISTRIBUTION AÉRIEN / AERIAL CABLE DISTRIBUTION		
RÉSEAU ÉLECTRIQUE SOUTERRAIN / UNDERGROUND ELECTRICAL NETWORK		
RÉSEAU ÉCLAIRAGE SOUTERRAIN / UNDERGROUND LIGHTING NETWORK		
CÂBLE DISTRIBUTION SOUTERRAIN / UNDERGROUND DISTRIBUTION CABLE		
MAISON TÉLÉPHONIQUE / TELEPHONE DUCT BANK		
MAISON ÉLECTRIQUE / ELECTRIC DUCT BANK		
CONDUITE DE GAZ / GAS PIPE		
VANNE DE GAZ / GAS VALVE		
BALISE DE RÉPÉRAGE / LOCATION BEACON		
FORAGE, PUITS / BORE HOLE WELL		
FIBRE OPTIQUE / OPTICAL FIBER		
MILIEU HUMIDE / WETLANDS		
REVÊTEMENT DE PROTECTION / STONE GRANULAR PROTECTION		
MUR DE TÊTE / HEADWALL		
PROFIL		
PAVAGE / PAVING		
INFRASTRUCTURE / SUBGRADE		
CONDUITE D'EGOUT SANITAIRE / SANITARY SEWER PIPE		
CONDUITE D'EGOUT PLUVIAL / STORM SEWER PIPE		
CONDUITE D'AQUEDUC / WATERMAIN PIPE		
TERRAIN NATUREL / LANDSCAPE		
ROC / ROCK		

N.B. : L'ENTREPRENEUR DEVRA, AVANT DE COMMENCER TOUT TRAVAIL/ THE CONTRACTOR WILL HAVE TO, BEFORE STARTING ANY WORK:

A) VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS DES DESSINS ET LES CONDITIONS EXISTANTES SUR LE CHANTIER / CHECK ALL DIMENSIONS AND EXISTING CONDITIONS ON THE WORK SITE;

B) AVERTIR IMMÉDIATEMENT L'INGÉNIEUR DE TOUTE ERREUR ET/OU OMISSION / IMMEDIATELY WARN THE ENGINEER ABOUT ANY ERROR AND/OR OMISSION

C) APPELER AVANT DE CREUSER / CALL BEFORE DIGGING : **INFO-EXCAVATION : 1-800-663-9228**

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

THIS DOCUMENT MUST NOT BE USED FOR CONSTRUCTION

SCEAUX / *SEALS*

révisions / revisions		date
00	POUR SOUMISSION / FOR TENDER	2015-04-10

A no. du détail / detail no.
B no.de la feuille–où détail exigé / sheet no. – where detail required
C no. de la feuille–où détaillé / sheet no. – where detailed

Projet / *Project*

RÉFECTION MAJEURE DE LA ROUTE 132 AU PARC NATIONAL FORILLON – PHASE II

MAJOR REHABILITATION OF ROAD 132 IN FORILLON NATIONAL PARK – PHASE II

Dessin / *Drawing*

COUPES ET DÉTAILS

SECTIONS AND DETAILS

Conçu par / *Designed by*	David Thibault, ing. Christian Auger, techn. — 2015-02-27
Dessiné par / *Drawn by*	Christian Auger, techn. Marie Sylvie Michaud, dess. — 2015-02-27
Approuvé par / *Approved by*	David Thibault, ing. — 2015-02-27
Soumission / *Tender*	Frédéric Sainte-Croix, ing. — 2015-04-10
Administrateur de projets APC / *PCA Project Manager*	
No de projet / *Project number*	PRO-000212
No de contrat / *Contract number*	45348400
APC / PCA	
Nom du fichier / *File name*	P0007430300ITD
No de classement / *File no*	PRO-000212-B
No de plan ou dessin / *Plan name*	P0007430-300-IT-D-IT10-00
No feuille / *Sheet no*	10/10

AutoCAD

Fichier: G:\2014\PRO\PRO-000212\Forillon_Phase_2_Pt_1\v0_1\CAD_ITD\Dessins\Dessins\P0007430300ITD01IT10-COUPE.dwg Layout: P00 Par: Marie-Sylvie Michaud Enregistré le: 2015-04-09 8:19