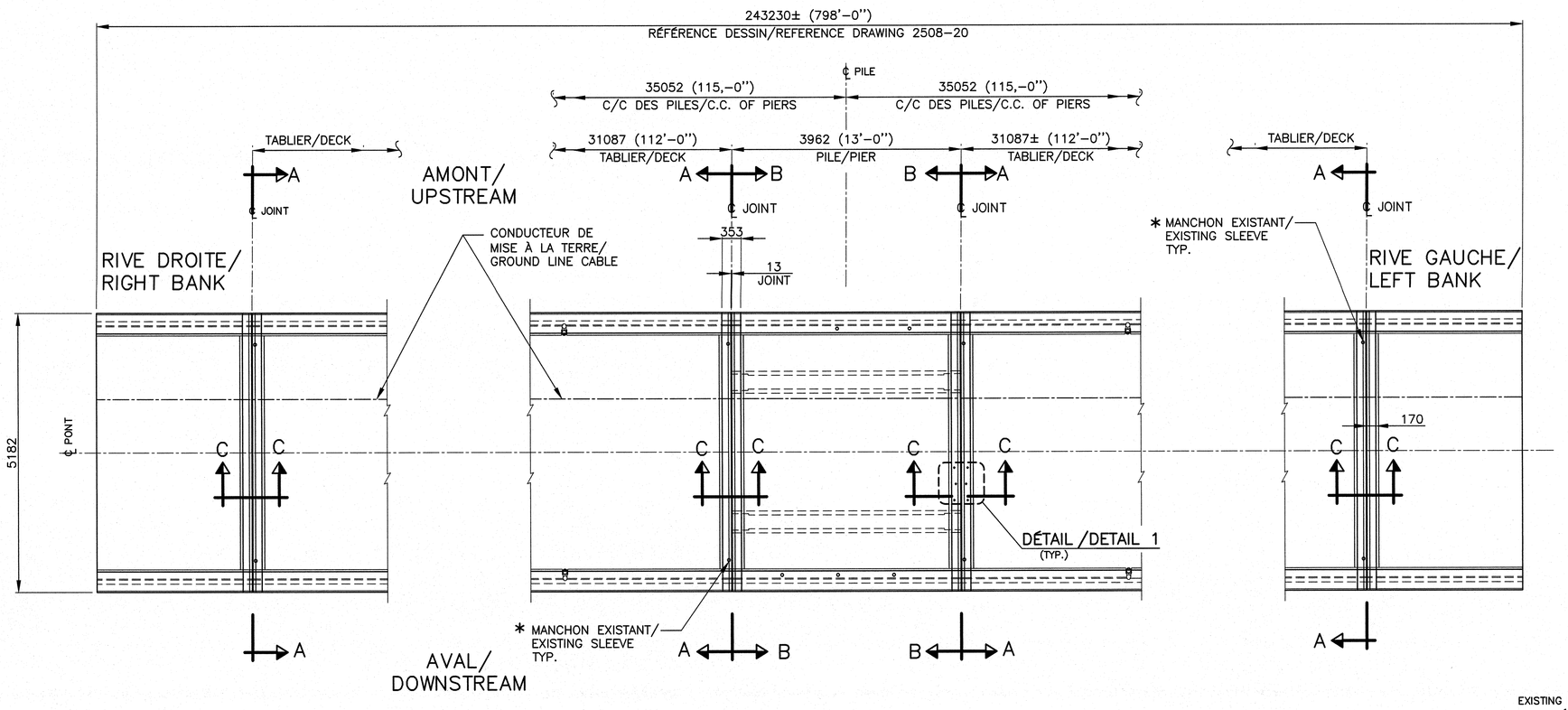
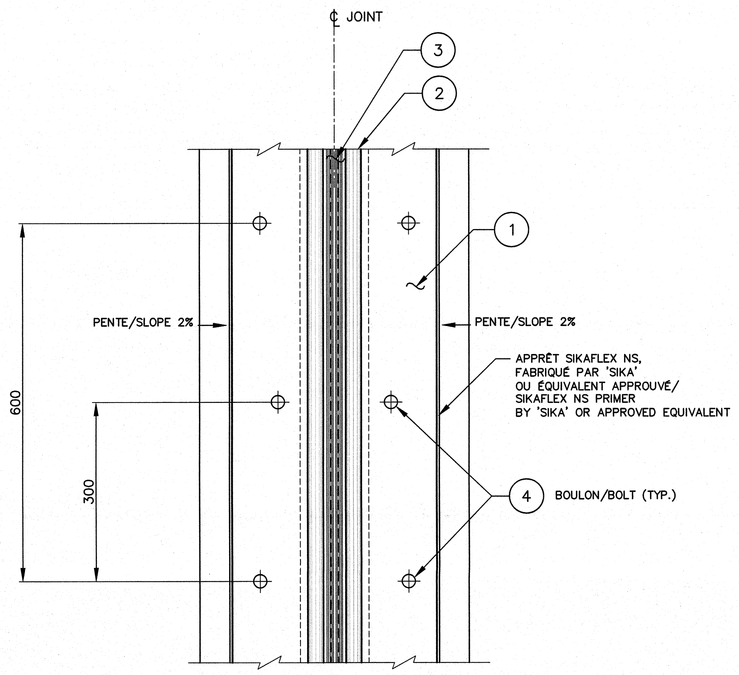
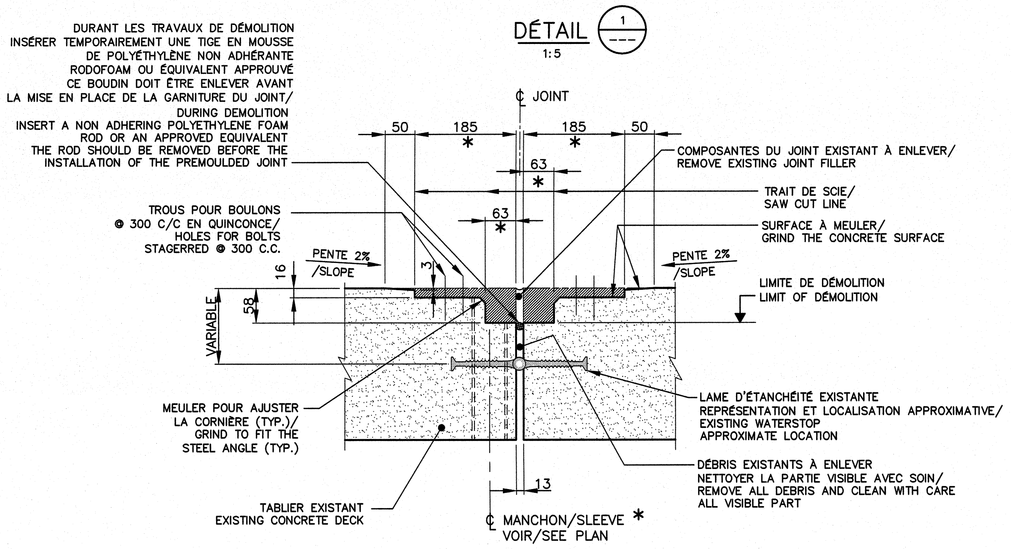


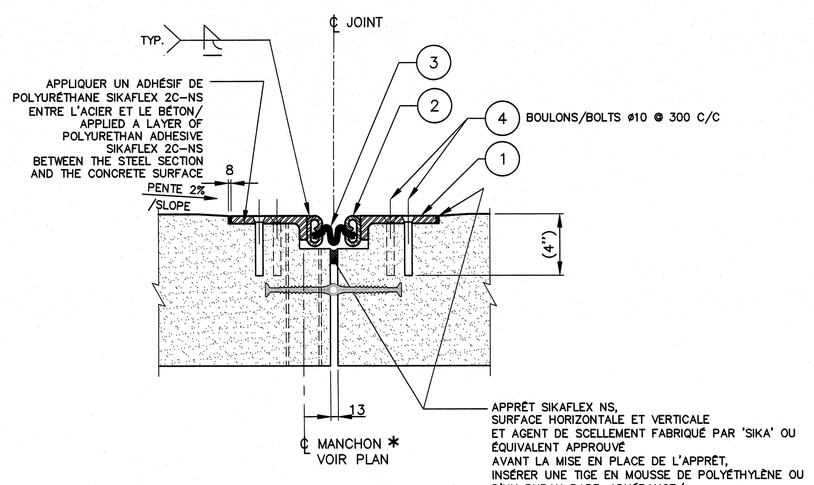
PLAN PARTIEL/PARTIAL PLAN
1 : 50



DÉTAIL 1
1:5

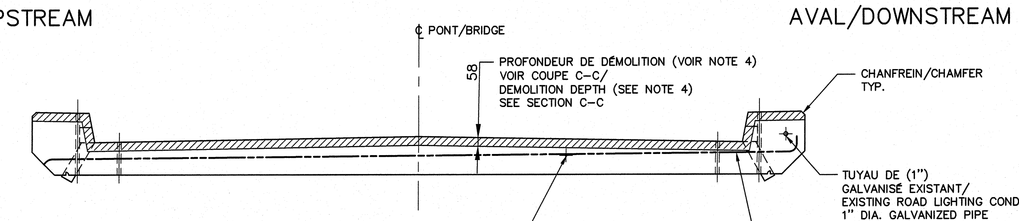


JOINT DE DILATATION/ EXPANSION JOINT
COUPE/SECTION C–C
1:5
DÉMOLITION/DEMOLITION



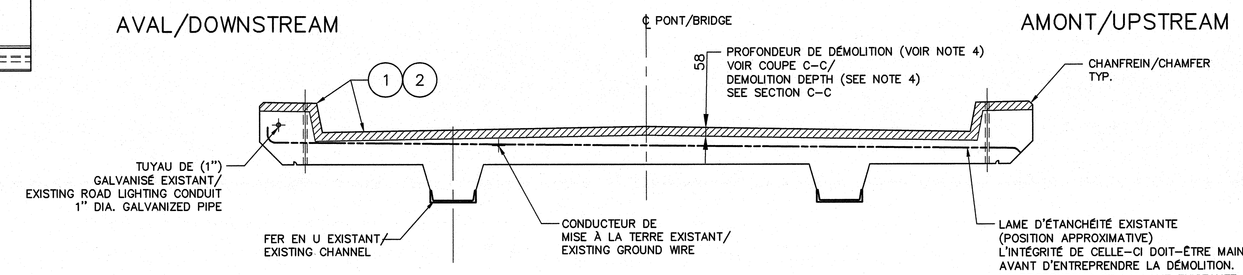
JOINT DE DILATATION/ EXPANSION JOINT
COUPE/SECTION C–C
1:5
RÉFECTION/RESTORATION

AMONT/UPSTREAM — AVAL/DOWNSTREAM



COUPE/SECTION A–A
1 : 20

AVAL/DOWNSTREAM — AMONT/UPSTREAM



COUPE/SECTION B–B
1 : 20

ITEM	DESCRIPTION
1	CORNIÈRE L127x65x13 AILE COURTE COUPÉE À 40 mm/ STEEL ANGLE L127x65x13 SHORT LEG TRUNCATED TO 40 mm
2	PROFILÉ Z–50 DE GOODCO OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ SOUDÉ À LA CORNIÈRE L127x65/ GOODCO Z–50 STEEL PROFILE OR APPROVED EQUIVALENT WELDED TO STEEL ANGLE L127x65
3	GARNITURE D'ÉTANCHITÉ COMPATIBLE AVEC LE PROFILÉ Z–50 ZT–350HP/ WATERTIGHT PREMOULDED EXTRUSION COMPATIBLE WITH THE Z–50 ZT–350HP STEEL PROFILE
4	BOULON KWIK BOLT 3 À TÊTE FRAISÉE DE HILTI ÉQUIVALENT APPROUVÉ/ HILTI COUNTERSUNK KWIK ANCHOR BOLT 3 OR APPROVED EQUIVALENT (3/8") ⌀10 C3/8 x 4"

PARCS CANADA

NOTES:
1. LES DESSINS DONNÉS EN RÉFÉRENCE SONT RENDUS DISPONIBLES POUR INFORMATION ET CONSULTATION./ REFERENCE DRAWINGS ARE GIVEN FOR CONSULTATION AND INFORMATION.
2. L'ENTREPRENEUR DOIT FAIRE APPROUVER TOUTES MODIFICATIONS PAR L'INGÉNIEUR./ THE CONTRACTOR MUST HAVE THE APPROVAL OF THE ENGINEER FOR ALL MODIFICATIONS.
3. L'INTÉGRITÉ DES ARMATURES ET DES LAMES D'ÉTANCHÉITÉ DOIT–ÊTRE MAINTENUE LORS DE LA DÉMOLITION/ INTEGRITY OF REINFORCING STEEL AND WATERSTOP SHOULD BE MAINTAINED DURING DEMOLITION.
4. CHAQUE JOINT DE DILATATION DOIT SUIVRE LA PENTE EXISTANTE AU CHANTIER. EACH EXPANSION JOINT SHALL MATCH THE EXISTING SLOPE ON THE BRIDGE DECK.

DESSINS DE RÉFÉRENCE: REFERENCE DRAWINGS:

2508–51 AGENCEMENT GÉNÉRAL DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE/ ELECTRICAL LAYOUT GENERAL LAYOUT
2508–13 POUTRES EN BÉTON PRÉCONTRAINT PORTÉES ET CHARGES/ PRE–STRESSED CONCRETE BEAMS SPANS AND LOADS
2508–20 COFFRAGE – ACIER D'ARMATURE/ BRIDGE DECK FORMWORK–REINFORCING STEEL
2508–39 ARMATURE REINFORCING STEEL

LÉGENDE/LEGEND

BÉTON/CONCRETE
DÉMOLITION
* DIMENSIONS À VALIDER AU CHANTIER/ VALIDATE ALL SITE DIMENSIONS BEFORE CONSTRUCTION
REF. DIMENSIONS À VALIDER AU CHANTIER/ VALIDATE ALL SITE DIMENSIONS BEFORE CONSTRUCTION

NO	DATE	REVISIONS – REVISIONS	APP.
00	14–26–09	POUR APPEL D'OFFRES/ FOR TENDER	

SNC·LAVALIN

DESSINÉ PAR : G. DECARIE — DRAWN BY :
CONÇU PAR : SOUREN HADJIAN ing — DESIGN BY :
VÉRIFIÉ PAR : — ing. — CHECKED BY :
APPROUVÉ PAR : JAMES VICTOR ing — APPROVED BY :

INGÉNIEUR · ENGINEER Souren B. Hadjian 27640 QUÉBEC 24/09/2014

0 100 200 300 400 500 mm
ÉCHELLE/SCALE 1:5
0 1000 1500 2000 mm
ÉCHELLE/SCALE 1:20
0 500 1500 2500 5000 mm
ÉCHELLE/SCALE 1:50

NOM DU PROJET / PROJECT TITLE
RIVIÈRE RICHELIEU – RICHELIEU RIVER
BARRAGE ST–OURS – ST–OURS DAM
ST–OURS P.Q. – ST–OURS Qc

JOINTS DU TABLIER
BRIDGE DECK JOINTS
RÉFECTION – TABLIER DU PONT
RESTORATION – BRIDGE DECK

TITRE DU DESSIN / DRAWING TITLE
TABLIER DU PONT
RÉFECTION DES JOINTS
PLAN ET COUPES

BRIDGE DECK
RESTORATION OF EXPANSION JOINTS
PLAN AND SECTIONS

DATE 10/07/2014 | PROJ No. 612626 | FEUILLE 1 SHEET
ÉCHELLE TEL QU'INDIQUÉ/AS NOTED | SCALE
No RÉF. 612626–4SR3–41DD–0001–00 | REF. No.