

Meeting to Consider Réunion pour Examiner

Ranger Drain/Drain Ranger

Section 78 Report/Rapport de l'Article 78

Presented by/Présenté par Monica Shade, P. Eng.

Overview / Ordre

- ▶ Purpose of Meeting/Objet de la réunion
- ▶ History/Histoire
- ▶ Section 78 Initiation/Initiative de l'Article 78
- ▶ Engineer's Report/Rapport de l'Ingénieur
- ▶ Next Steps/Prochaines Étapes

Purpose of Meeting / Objet de la Réunion

- ▶ Engineer to present final report;
- ▶ Rapport Final présenté par l'Ingénieur;

- ▶ Council gives landowners an opportunity to provide input and ask questions;
- ▶ Le conseil donne l'occasion aux propriétaires de donner leur avis et de poser des questions;

- ▶ Council decides if the project should proceed;
- ▶ Le conseil décide si le projet se poursuit;

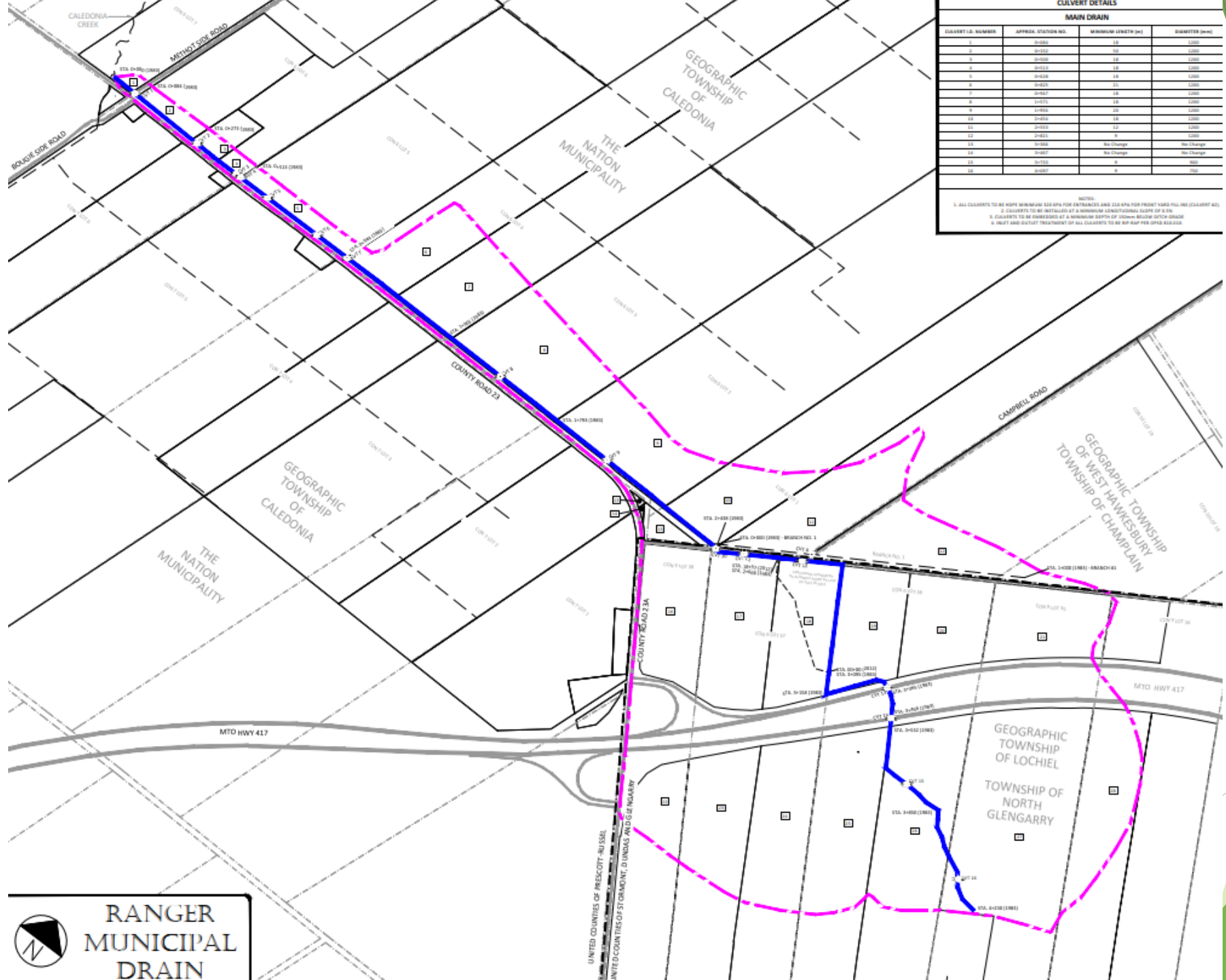
- ▶ Council provisionally adopts the Engineer's Report.
- ▶ Le conseil adopte provisoirement le rapport de l'Ingénieur.

Drain History / Historique du drain

- ▶ Governing Report/Rapport en Force: September 23rd/23 Septembre, 1983 (Desjardins/Lascalles Engineering Ltd)
- ▶ Drain originally constructed in 1964-1965 (Stidwill & Associates Ltd)
- ▶ Le drain a originalement été construit en 1964-1965 (Stidwill & Associates Ltd)
- ▶ Works completed in 1983 included improvements such as deepening both the Main Drain and Branch 1
- ▶ Les travaux complétés en 1983 comprennent des améliorations tels que l'approfondissement du Drain Principal et de la Branche 1.

Drain History / Historique du drain

- ▶ Ranger Drain serves / Drain Ranger sert
 - ▶ Part of Lots 34 to 38, Concession 9, North Glengarry, / des parties des Lots 34 à 38, Concession 9, Glengarry Nord
 - ▶ Part of Lots 18 and 19, Concession 10, Champlain, and / des parties des Lots 18 et 19, Concession 10, Champlain, ainsi que
 - ▶ Part of Lots 1 to 7, Concession 6, The Nation / des parties des Lots 1 à 7, Concession 6, La Nation
- ▶ Main Drain/Drain Principal: 4,230m
- ▶ Branch/Branche 1: 1,000m
 - ▶ No changes made to Branch 1/Aucune modification n'a été apportée à la branche 1



CULVERT DETAILS			
CULVERT I.D. NUMBER	APPROX. STATION NO.	MINIMUM LENGTH (M)	DIAMETER (MM)
1	0+000	10	1200
2	0+100	10	1200
3	0+200	10	1200
4	0+300	10	1200
5	0+400	10	1200
6	0+500	10	1200
7	0+600	10	1200
8	0+700	10	1200
9	0+800	10	1200
10	0+900	10	1200
11	1+000	10	1200
12	1+100	10	1200
13	1+200	10	1200
14	1+300	10	1200
15	1+400	10	1200
16	1+500	10	1200
17	1+600	10	1200
18	1+700	10	1200
19	1+800	10	1200
20	1+900	10	1200
21	2+000	10	1200
22	2+100	10	1200
23	2+200	10	1200
24	2+300	10	1200
25	2+400	10	1200

NOTES:
 1. ALL CULVERTS TO BE HORN MINIMUM 330 KPA FOR ENTRANCES AND 210 KPA FOR FRONT YARD PULL INS (CULVERT 42).
 2. CULVERTS TO BE INSTALLED AT A MINIMUM LONGITUDINAL SLOPE OF 0.3%.
 3. CULVERTS TO BE EMBEDDED AT A MINIMUM DEPTH OF 1000MM BELOW FINISH GRADE.
 4. INLET AND OUTLET TREATMENT OF ALL CULVERTS TO BE RFP RFP PER SPED 818.035.

RANGER MUNICIPAL DRAIN

UNITED COUNTIES OF PRESCOTT - RUSSELL
 UNITED COUNTIES OF STURMONT, DUNDAS AND GUY WALKER

Section 78 Report/Rapport de l'Article 78 - 2024

- ▶ Project initiated as culverts along County Road 23 have reached end of life and are in need of replacement
- ▶ Le projet est initié car les ponceaux situés le long du chemin de comté 23 ont atteint la fin de leurs vies et doivent être remplacés
- ▶ 1983 Engineer's Report specified short culverts (8-12m typical), which given the depth of the ditch, result in very steep side slopes and relatively narrow driving surfaces
- ▶ Le Rapport de l'Ingénieur de 1983 spécifiait des ponceaux courts (8-12m en general) qui, compte tenu de la profondeur du fossé, entraînent des pentes latérales abruptes et des surfaces de conduite relativement étroites.

Section 78 Report/Rapport de l'Article 78 - 2024

- ▶ To increase the length of the culverts to meet current standards (and farming needs), a Section 78 process had to be undertaken
- ▶ Afin d'augmenter la longueur des ponceaux pour répondre aux normes actuelles (et aux besoins de l'agriculture), une procédure en vertu de l'article 78 a dû être engagée
- ▶ Like-for-like replacement with the 1983 report was also not possible as the resulting side slopes of the driveways would not comply with current safety regulations.
- ▶ Le remplacement identique au rapport de 1983 n'était pas possible, car les pentes latérales des voies d'accès ne seraient pas conformes aux règles de sécurité actuelles.

Previous Consultation / Consultation Précédente

- ▶ An “on-site meeting” was held April 20, 2023 as an opportunity for landowners to present concerns or additional requests for improvement.
- ▶ Une “réunion sur site” a été organisée le 20 avril, 2023 pour permettre aux propriétaires de faire part de leurs préoccupations ou de leurs demandes d’amélioration supplémentaires.
- ▶ Meeting was held at the Caledonia Community Centre.
- ▶ La réunion s’est tenue au Centre communautaire Caledonia.
- ▶ Approximately 6 landowners attended to ask questions.
- ▶ Environ 6 propriétaires ont assisté à la réunion pour poser des questions.
- ▶ No concerns were brought forth with respect to capacity, nor any requests for further improvements to the system.
- ▶ Aucune préoccupation n’a été exprimée en ce qui concerne la capacité, ni aucune demande d’amélioration du système

Engineer's Report / Rapport de l'Ingénieur (S. 78)

- ▶ Review of culverts along County Road 23 for compliance with Schedule D to By-law 2023-21 (United Counties of Prescott and Russell).
- ▶ Évaluation des ponceaux le long du chemin de comté 23 doit être conforme à l'Annexe D du Règlement 2023-21 (Comtés-Unis de Prescott et Russell).
- ▶ Update to lengths of culverts along County Road 23 to meet current agricultural needs.
- ▶ Mise à jour de la longueur des ponceaux le long du chemin de comté 23 afin de répondre aux besoins actuels de l'agriculture.
- ▶ Minor updates to assessment schedule.
- ▶ Des mises à jour mineures au calendrier d'évaluation.

Next Steps / Prochaines Étapes



Council gives landowners an opportunity to provide input; /
Le Conseil donne aux propriétaires l'occasion de donner leur avis;



Council decides if the project should proceed; /
Le conseil décide si le projet devrait continuer;



Council provisionally adopts the Engineer's Report; /
Le Conseil adopte provisoirement le Rapport de l'Ingénieur



Clerk circulates the provisional by-law and notice of the sitting of the Court of Revision. /
La greffière distribue le règlement provisoire et la convocation à la séance de la Cour de Révision.

Appeal Opportunities / Opportunités d'Appels

Court of Revision / Cour de Révision

- appeals on assessments; / les appels en matière d'évaluation;

Tribunal

- appeals for technical aspects of the work; / les appels portant sur les aspects techniques des travaux;

Referee / Arbitrage

- appeals on legal aspects of the work. / les appels portant sur les aspects juridiques des travaux.

The background features a large, semi-transparent question mark in the center. To the left, there is a dark grey area filled with a pattern of question marks. On the right, there are several overlapping, semi-transparent green geometric shapes, including triangles and polygons, creating a layered effect. The overall color palette is dominated by greens and greys.

**Question Period /
Période de question**