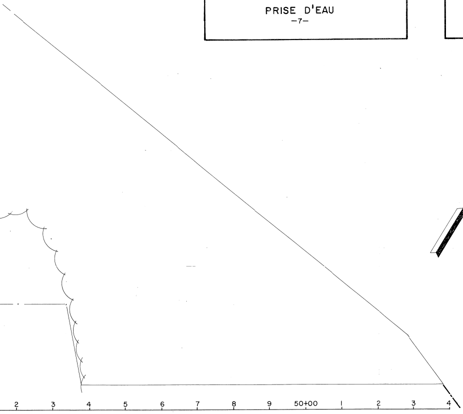
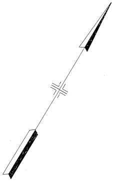
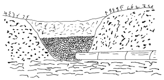
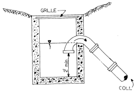

2
3
4
5
6
7
8
9
50+00
1
2
3
4



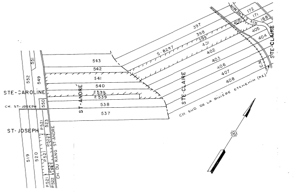
DÉSIGNATION	DRAINS REQUIS						
	POTERIE			POLYÉTHYLÈNE			
	8"	6"	4"	10"	8"	6"	4"
A			775'				775'
B			810				810'
C			2845				2315
D			2100'				2100'
E			485'				485'
F			445'				445'
G			3020'				3020'
H			1210'				1210'
J			2950'				2950'
K			1205'				1205'
M			2285'				2285'
N			610'				610'
P			7720'				7720'
Q			1615'				1615'
R			1625'				1625'
S			365'				355'
T			180'				180'
U			310'				310'
TOTAL			30555				30555
GRAND TOTAL	30555 PI LIN						



PRISE D'EAU
-7-


GRILLE
2' min.
COLL.

PUISARD
-5-


172
171
168
ETCHEMIN
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
S. 8297
STE-CLAIRE
STE-CLAIRE
C.N.
CH. SUD DE LA RIVIÈRE ETCHEMIN (P.E.)
543
542
541
540
P.539
P.539
538
537
ST-ANDRÉ
552
549
551
550
STE-CAROLINE
CH. ST-JOSEPH
ST-JOSEPH
519
520
P.521
523
P.522
P.521
P.522
P.521
P.522
CH. DU RANG ST-ANDRÉ

SUPERFICIE TOTALE ÉTUDIÉE 209.5 ACRES

PLAN DE LOCALISATION

ÉCHELLE : 1 = 20,000 RÉF. : 21-L / 10-SO

LÉGENDE

- Rivière, cours d'eau existant, projeté
- Fossé existant, projeté
- Lac, marécage, étang, gravière
- Drainage souterrain existant
- Conduit souterrain existant
- Drains existants, projetés
- Changement de pente
- Changement de diamètre
- Bouche de décharge
- Diamètre des drains 4, 6, 8, 10
- Clôture
- Ligne téléphonique aérienne, souterraine
- Ligne de transmission
- Ligne d'énergie électrique aérienne, souterraine
- Rapide, barrage, chute
- Station de pompage
- Regard, puisard
- Trou de sondage
- Superficie étudiée, drainage interne suffisant
- Courbe de niveau
- Zone boisée, buisson, arbre isolé
- Coulée
- Tas de roches en surface, enterrées
- Limites de zones

échelle du plan
0 100' 200'

Groleau, deGuise & Associés
Ingénieurs - conseils
Montréal

PROJET PRÉPARÉ POUR LE COMPTE DU
Ministère de L'AGRICULTURE
du QUÉBEC

LE 26-3-1975

Direction du Génie
Ministère de L'AGRICULTURE du QUÉBEC

DRAINAGE SOUTERRAIN

FERME : ÉDOUARD CÔTÉ
LOT : P.539,540,541 /399,400,401 /P.522,P.521
RANG : ST-ANDRÉ /STE-CLAIRE /ST-JOSEPH
MUNICIPALITÉ : LOUIS-JOLIETTE
COMTÉ MUNICIPAL : DORCHESTER
CIRCONSCRIPTION ÉLECTORALE : BELLECHASSE

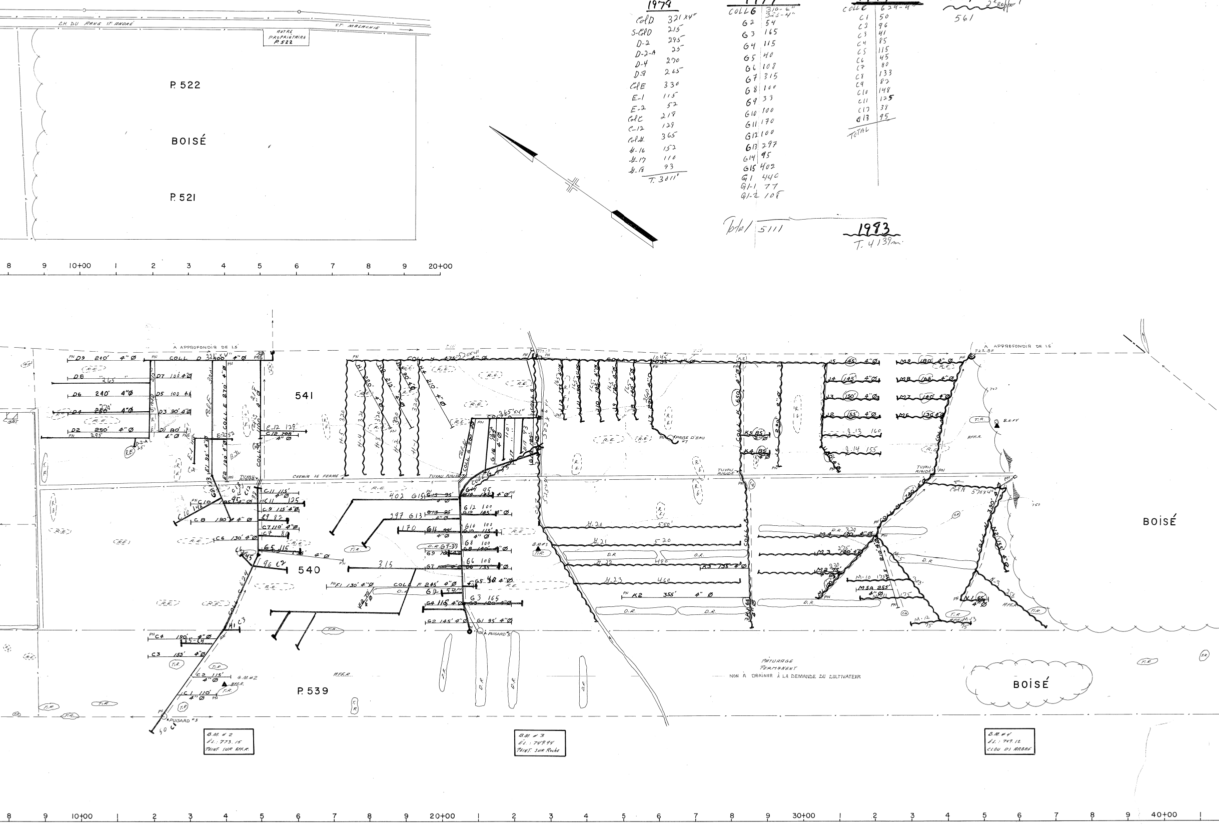
PLAN No S-12029 FEUILLE 1 DE 1

APPROUVÉ POUR LE MINISTÈRE QUÉBEC
PAR J. Bibeau
LE 28 AVRIL 1975

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
Service Hydraulique Agricole
109, RUE ST-JEAN, ST-ISIDORE
CTÉ BEAUCE, — G0S 2S0

11' 4" X 24"

19055 CÔTE EDWARD


CH. DU RANG ST-ANDRÉ
ST. MALACHIE
AUTRE PROPRIÉTAIRE P. 522
P. 522
BOISÉ
P. 521
541
540
P. 539
A APPROFONDIR DE 1.5'
COLL D 321' 4" Ø
COLL E 270' 4" Ø
COLL H 475' 4" Ø
COLL G
COLL F 245' 4" Ø
COLL K
COLL N
CHEMIN DE FERME
TUYAU RIGIDE
PRISE D'EAU #7
PUISARD #3
PUISARD #5
PÂTURAGE PERMANENT
NON À DRAINER À LA DEMANDE DU CULTIVATEUR
BOISÉ
BOISÉ
B.M. # 2 ÉL.: 773.15 TEINT. SUR AFF.R.
B.M. # 3 ÉL.: 749.94 TEINT. SUR ROCHE
B.M. # 4 ÉL.: 749.12 CLOU DS ARBRE
10+00
20+00
30+00
40+00

1979

Col D	321 x 4"
S-Col D	215
D-2	295
D-2-A	25
D-4	270
D8	265
Col E	330
E-1	115
E-2	52
Col C	218
C-12	129
Col H.	365
H-16	152
H-17	110
H-18	93
	T. 3011'

1979

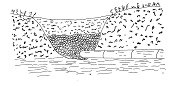
COLL G	310 - 6" 325 - 4"
G2	54
G3	165
G4	115
G5	40
G6	108
G7	315
G8	100
G9	33
G10	100
G11	170
G12	100
G13	297
G14	95
G15	402
G1	446
G1-1	77
G1-2	108
Total	5111

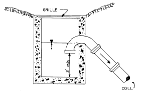
1979

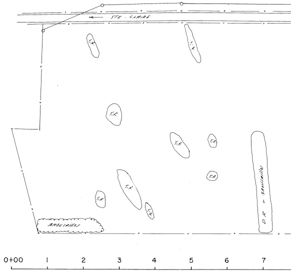
COLL C	624 - 4"
C1	50
C2	96
C3	41
C4	85
C5	115
C6	45
C7	80
C8	133
C9	82
C10	148
C11	125
C12	38
C13	95
TOTAL	

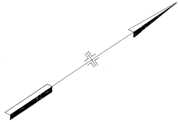
1979 2e Rapport
561

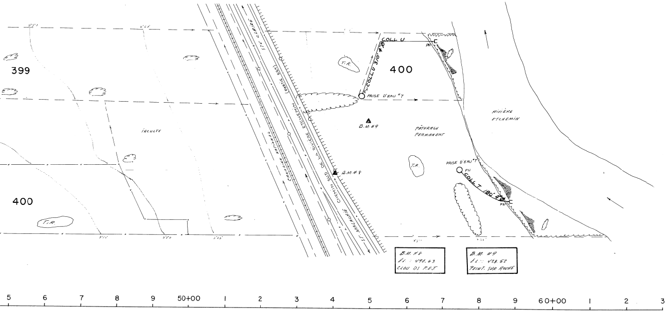
1983
T. 4139m.

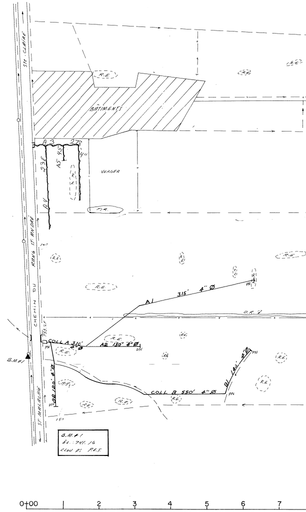

PRISE D'EAU
-7-

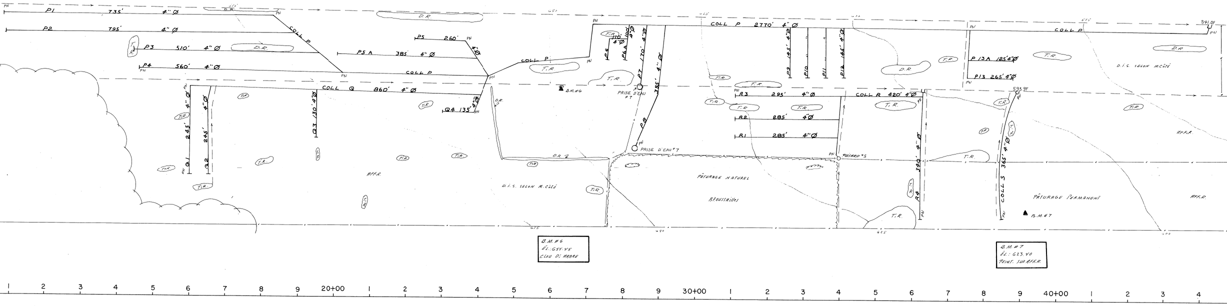

GRILLE
2' min
COLL
PUISARD
-5-

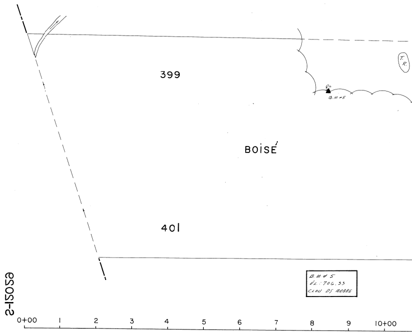

STE. CLAIRE
T.R.
T.R.
T.R.
T.R.
T.R.
T.R.
T.R.
BROUSSAILLES
D.R. + BROUSSAILLES
0+00
1
2
3
4
5
6
7




399
400
400
INCULTE
T.R.
STE CLAIRE
CHEMIN SUD DE LA RIVIÈRE ETCHEMIN (PARTIE EST)
CANADIEN NATIONAL
ST. MALACHIE
B.M.#8
B.M.#9
COLL U
PN COLL U 310' 4"Ø
PRISE D'EAU #7
PÂTURAGE PERMANENT
RIVIÈRE ETCHEMIN
PRISE D'EAU #7
PN
COLL T 180' 4"Ø
PN
B.M. #8
EL : 490.63
CLOU DS P.E.T.
B.M. #9
EL.: 428.52
PEINT. SUR ROCHE
5
6
7
8
9
50+00
1
2
3
4
5
6
7
8
9
60+00
1
2
3


STE. CLAIRE
R.E.
BATIMENTS
A3
278'
A5 45'
4"
23E
A4
VERGER
T.R.
CHEMIN DU RANG ST. ANDRÉ
R.E.
A1
315' 4"Ø
D.R. ?
933.2F
COLL A 310' 4"Ø
A2 150' 4"Ø
PN
B.M.#1
B2 120' 4"Ø
COLL B 550' 4"Ø
B1 140' 4"Ø
PN
ST MALACHIE
B.M. #1
EL.: 741.16
CLOU DS P.E.T.
0+00
1
2
3
4
5
6
7


P1 735' 4" Ø
P2 795' 4" Ø
P3 510' 4" Ø
P4 560' 4" Ø
P5 260' 4" Ø
P5 A 385' 4" Ø
COLL P
COLL Q 860' 4" Ø
Q1 245' 4" Ø
Q2 245' 4" Ø
Q3 130' 4" Ø
Q4 135' 4" Ø
P6
P6A 100' 4" Ø
110' 4" Ø
P7 170' 4" Ø
P8 355' 4" Ø
PRISE D'EAU #7
PRISE D'EAU #7
COLL P 2770' 4" Ø
P9 145' 4" Ø
P10
P11
P12 145' 4" Ø
P13A 185' 4" Ø
P13 265' 4" Ø
541.0F
593.9F
R1 285' 4" Ø
R2 285' 4" Ø
R3 295' 4" Ø
COLL R 420' 4" Ø
R4 340' 4" Ø
COLL S 365' 4" Ø
PUISARD #5
PN
T.R.
D.R.
D.R. 2
AFF.R.
D.I.S. SELON M.CÉE
D.I.S. SELON M.CÉE
PÂTURAGE NATUREL
BROUSSAILLES
PÂTURAGE PERMANENT
B.M.#6
B.M.#7
B.M.#6
ÉL.: 655.45
CLOU DS ARBRE
B.M.#7
ÉL.: 623.40
PEINT. SUR AFF.R.
625
650
675
1 2 3 4 5 6 7 8 9 20+00 1 2 3 4 5 6 7 8 9 30+00 1 2 3 4 5 6 7 8 9 40+00 1 2 3 4


T.R.
399
B.M #5
BOISÉ
401
B.M. # 5
ÉL.: 706.33
CLOU DS ARBRE
S-12029
0+00
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10+00