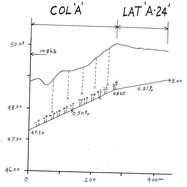
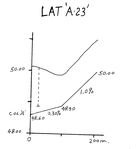
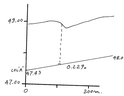
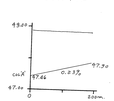
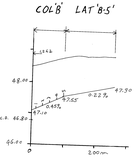
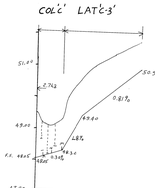


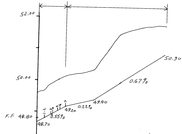


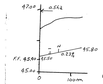












Drains faits en 1980

COL A = 1 @ 2 x 200
198 x 150
A1 = 227
A1A = 95
A2 = 237
A3 = 230
A4 = 228
A5 = 242
A6 = 232
A6 = 236
A7 = 235
A8 = 238
A9 = 237
A10 = 224
A11 = 222
A12 = 223
A13 = 215
A14 = 223
A15 = 208
A16 = 201
A17 = 201
A18 = 206
A19 = 194
A20 = 219
A21 = 187
A22 = 216
A23 = 184
A24 = 217
COL B = 5 @ 3 x 150
B1 = 115
B2 = 132
B3 = 151
B4 = 170
B5 = 189
B6 = 171
26.56

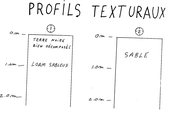
Drains faits en 1979

COL C = 3 @ 2 6"
60 FT
C1 = 384'
C2 = 314'
C3 = 243
COL D = 196 x 6
27 FT
D1 = 212
D2 = 212
D4 = 128
D5 = 268
D6 = 128
D7 = 328
D8 = 128
26.58

Drains faits en 1980

COL F = 20 x 200 mm
134 x 150
92 x 100
F1 = 237
F2 = 231
F3 = 231
G1 = 116
G2 = 38
G3 = 36
COL E = 190 x 150
E1 = 190
E2 = 204
E3 = 179
E4 = 173
E5 = 162
E6 = 172
E7 = 172
E8 = 172
COL G = 82
EE6 = 102
EE7 = 106
EE8 = 147
EE9 = 35
3959

PROFILS TEXTURAUX

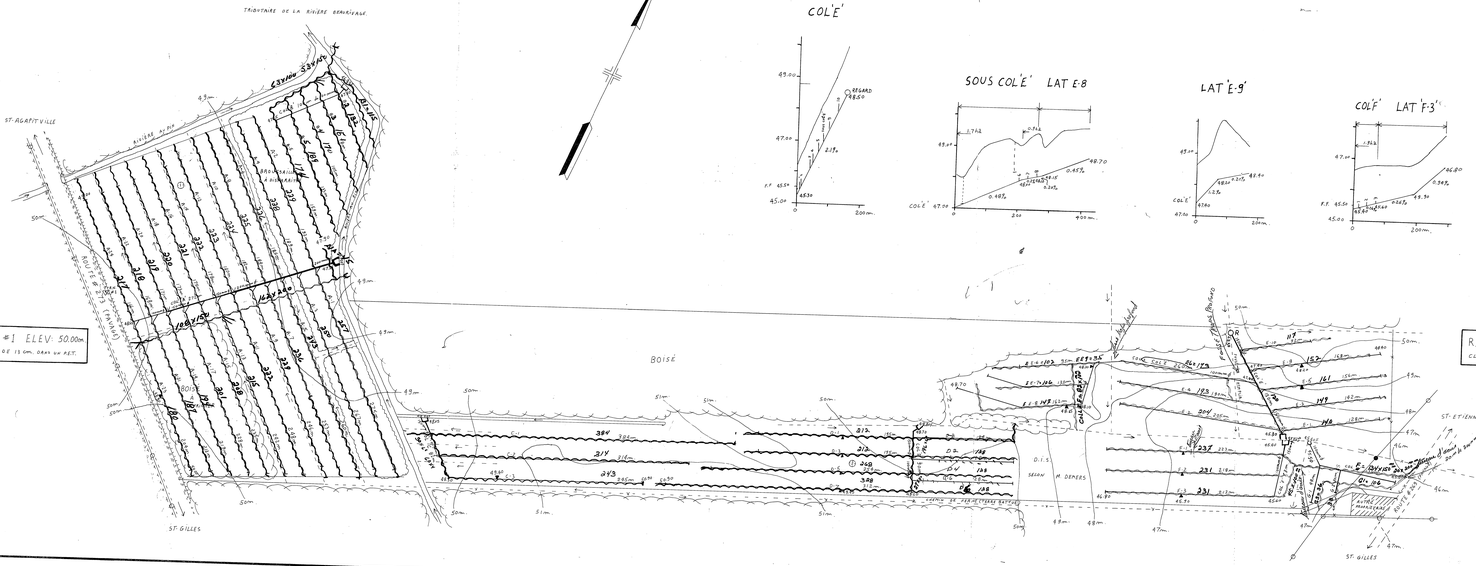


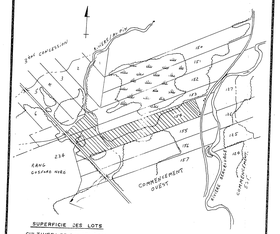
UN FILTRE EST NECESSAIRE SUR LES DRAINS.

LE PLAN A ÉTÉ DESSINÉ POUR UN RESEAU EN PLASTIQUE. VOIR LE TABLEAU DES DRAINS POUR CONNAITRE LA LONGUEUR ET LE DIAMÈTRE DES COLLECTEURS EN POTERIE.

UN TUYAU RIGIDE, OU L'EQUIVALENT, EST NECESSAIRE POUR LES COLLECTEURS, SOUS CHEMINS ET LATERAUX, AUX ENDROITS OÙ ILS TRAVERSENT UNE RIGOLE ET QU'IL N'Y A PAS 0.9 m DE SOL AU DESSUS DU DRAIN.

DÉSIGNATION		DRAINS REQUIS (MÈTRES)					
		POTERIE			PLASTIQUE		
		200 mm	150 mm	100 mm	200 mm	150 mm	100 mm
A	COL.	52	150	70	138 / 200	87 / 200	47
	LAT.			5033			5033
B	COL.			100			100
	LAT.			525			525
C	COL.		24	58		24 / 58	58
	LAT.			943			943
D	COL.			90		47 / 150	43
	LAT.			1340			1340
E	COL.		150			150 / 92	
	EGOUT COL. ET LAT.			1728			1728
F	COL.			73		20 / 100	53
	LAT.			654			654
G	COL.			132			132
	LAT.			78			78
TOTAL		52	324	10824	138	328	10734
GRAND TOTAL		11200 MÈTRES LIN. (36745 PIEDS LIN)					





SUPERFICIE DES LOTS

CULTIVÉE	33.0 %	(81.5 acres)
BOISÉE	11.2 %	
ROTHÉE		
TOTALE	44.2 %	

PLAN DE LOCALISATION

ÉCHELLE 1 : 20,000 REF : 21 L-11 S.O.

LEGENDE

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 100, 150, 200, 250 mm.
Clôture
Ligne téléphonique aérienne, souterraine
Ligne de transmission
Ligne d'énergie électrique aérienne, souterraine
Route, barrage, écluse
Station de pompage
Regard, puisard
Trou de sondage
Superficie étudiée, drainage interne satisfaisant
Courbe de niveau
Zone boisée, buisson, arbre isolé
Coulée
Tas de roches en surface, affleurées
Limites de zones

Échelle du Plan	Échelle des Profils
1 : 2000 (0 – 25 – 50 mètres)	Vert. 1 : 50 (0 – 2 mètres)
	Horiz. 1 : 5000 (0 – 100 mètres)

RAYMOND MARTEL, PIERRE VALLEE
1273 CH. ST-JEAN, BERNIERES
CTE LEVIS

PROJET PREPARE POUR LE COMPTE DE
BRUNO DEMERS
651 RANG CRAIG
ST-GILLES
CTE LOTBINIERE
TEL : (418) 888-3249

SUPERVISE PAR

Stéphane Lachance
LE 31 mars 1977

DRAINAGE SOUTERRAIN

FERME : BRUNO DEMERS
LOT : P-152, P-153, P-154 / P-234
RANG : COMMENCEMENT OUEST / GOSFORD NORD
MUNICIPALITE : ST-GILLES
COMTE MUNICIPAL : LOTBINIERE
DISTRICT ELECTORAL : LOTBINIERE

PLAN No S-15424 FEUILLE 1 DE 1

MINISTERE DE L'AGRICULTURE DU QUEBEC
SERVICE DE L'HYDRAULIQUE AGRICOLE, DISTRICT N° 2
DEPOSE LE : 78-03-31

PREPARE PAR : Raymond Martel ing. agr. p. et agronome
Pierre Vallée ing. agr. p. et agronome

2-12-4

33035 DEMERS BRUNO (1)