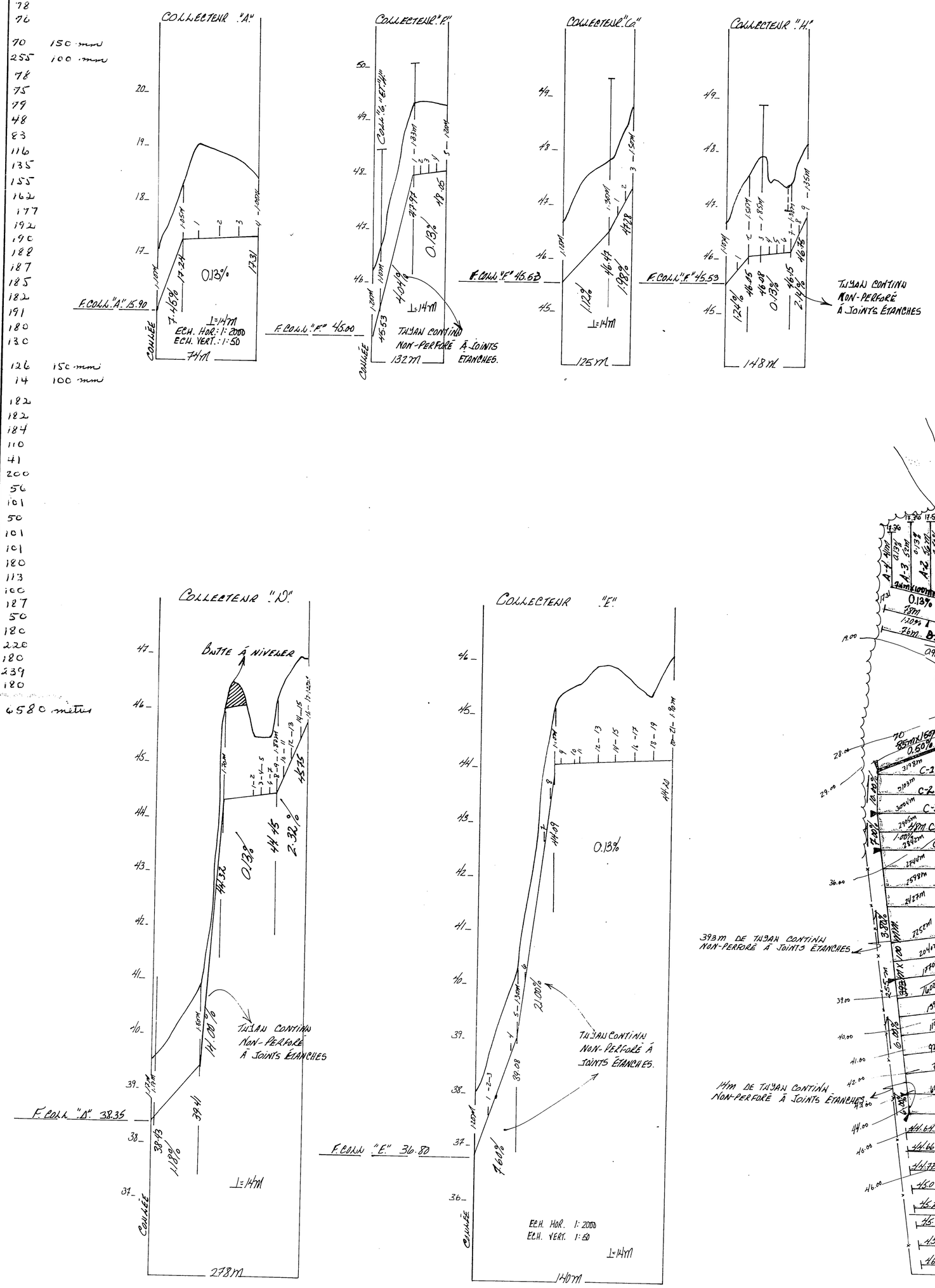
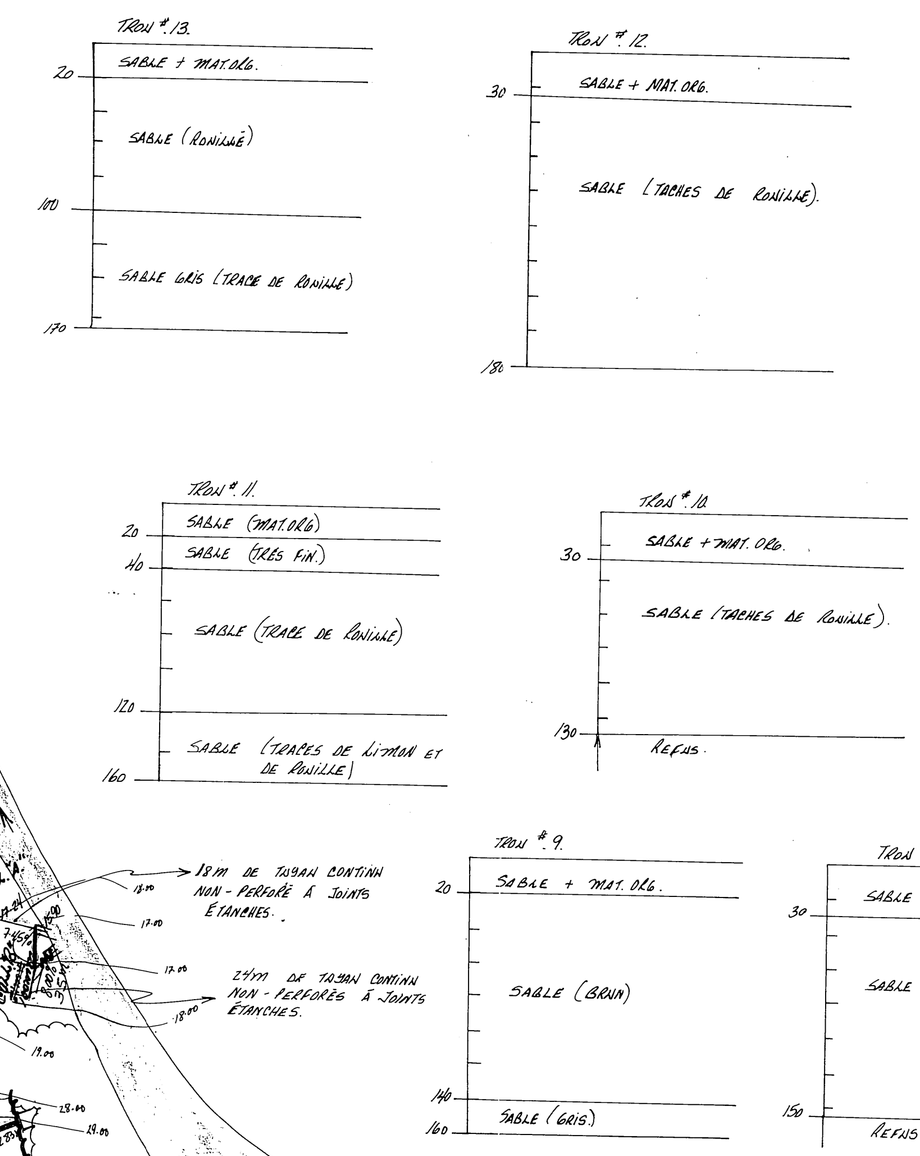
DRAINS POSES EN 1980

— DRAIN POSÉ EN 1987 → 6627 M

COLL "A"	74	100 mm
A-1	33	
A-2	56	
A-3	52	
A-4	41	
COLL "B"	35	100 mm
B-1	78	
B-2	76	
COLL "C"	70	150 mm
	255	100 mm
C-1	78	
C-2	75	
C-3	79	
C-4	48	
C-5	83	
C-6	116	
C-7	135	
C-8	155	
C-9	162	
C-10	177	
C-12	192	
C-13	190	
C-14	188	
C-15	187	
C-17	185	
C-18	182	
C-19	191	
C-20	180	
C-21	130	
COLL "E"	126	150 mm
	14	100 mm
E-1	182	
E-4	182	
E-5	184	
E-5A	110	
E-6	41	
E-7	200	
E-8	56	
E-9	101	
E-10	56	
E-11	101	
E-12	101	
E-13	180	
E-14	113	
E-15	100	
E-16	187	
E-16A	50	
E-17	180	
E-18	220	
E-19	180	
E-20	239	
E-21	180	
TOTAL:	6580 mètres	

NOTE : Le plan indique les longueurs de drains de plastique, pour les longueurs de drains de terre cuite, voir le tableau des drains requis.





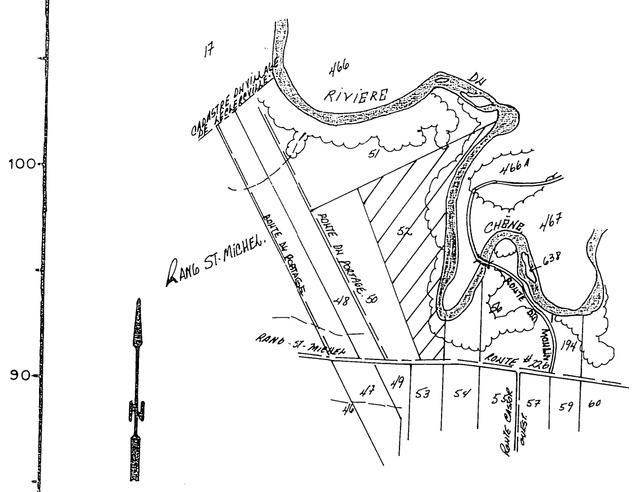
DRAINS REQUIS

DESIGNATION	TERRE CUITE 10" 250mm.	8" 200mm.	6" 150mm.	4" 100mm.	PLASTIQUE 12" 300mm.	10" 250mm.	8" 200mm.	6" 150mm.	4" 100mm.
COLL. A				74					74
LAT. A				182					182
COLL. B				24					24
LAT. B				154					154
COLL. C				438					438
LAT. C				2768				85	2853
COLL. D		193	28	55					55
LAT. D				1948			221		1948
COLL. E			112	28					28
LAT. E				3139				126	3139
COLL. F				130					130
LAT. F				2792				12	2792
COLL. G				125					125
LAT. G				190					190
COLL. H				187					187
LAT. H				1049				64	1049
COLL. J									
LAT. J									
COLL. K									
LAT. K									
COLL. L									
LAT. L									
COLL. M									
LAT. M									
COLL. TOTAL		193	140	1066			221	283	1591
LAT. TOTAL				12722					12722
GR. TOTAL	14121 mètres linéaires								

Relevé par: B. POTVIN.	Tracé par: C. ST-GERMAIN.
Conçu par: D. MARJNARD B.A.	Vérifié par: F. BERNARD. AGR. ET AGR.

MODIFICATIONS

DATE	DETAILS:	APPR.



SUPERFICIE ETUDIÉE : 21.4 HA. 53.0 ACRES 62.0 ARP

SUPERFICIE DRAINÉE : 21.4 HA. 53.0 ACRES 62.0 ARP

PLAN DE LOCALISATION

échelle : 1 : 20,000 — rétérence : 21.6 / 12 - 5.0

LÉGENDE

- Repère de nivellement — R.N.
- 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
- Rapide, barrage, chute
- Station de pompage
- Regard, puisard
- Trou de sondage
- Superficie étudiée, drainage interne suffisant — 0.5
- Courbe de niveau
- Zone boisée, buisson, arbre isolé
- Coulée
- Tas de roches en surface enterrées
- Limites de zones

Echelle du plan 1 : 2000 — 0 — 50 mètres

Echelle des profils Vert. 1 : 50 — 0 5 10 15m. Horiz. 1 : 5000 — 0 50 100 150m.

FLORIAN BERNARD, ING. ET AGR.
2200 PRATTE Suite 119 J2S 4B6
ST-HYACINTHE TÉL: 514 773-7971

projet préparé pour la ferme de:
FERME DEMERS ET FRÈRES ENR.
189 RANG PRATTAGE.
ROCKLAND (LOT BINIÈRE)
TÉL: (819) - 292-2331.

LE 21 AOÛT 1980

PLAN PREPARE PAR :

PLAN DRAINAGE SOUTERRAIN

FERME FERME DEMERS ET FRÈRES ENR.
LOT 52.
RANG RANG ST-MICHEL.
MUNICIPALITE STE - EMMENIE.
COMTE MUNICIPAL LOT BINIÈRE.
DISTRICT ELECTORAL LOT BINIÈRE.

PLAN No. 2232 de 1 8 — FEUILLE 1 DE 1

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DU QUÉBEC
SERVICE DE L'HYDRAULIQUE AGRICOLE

DÉPOSÉ LE: 80-09-05

BUREAU DES ... AGRICOLES
175, ...
ST-FÉLICIEN
COMTÉ LOTBINIÈRE
GMS 2MD