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

Relevé par: GERALD PATVIN TECH.	Tracé par: ANDRE GERVAIS
Conçu par: DANIEL MANDAR G.A.	Vérifié par: PIERRE GERVAIS ING. et AGR.

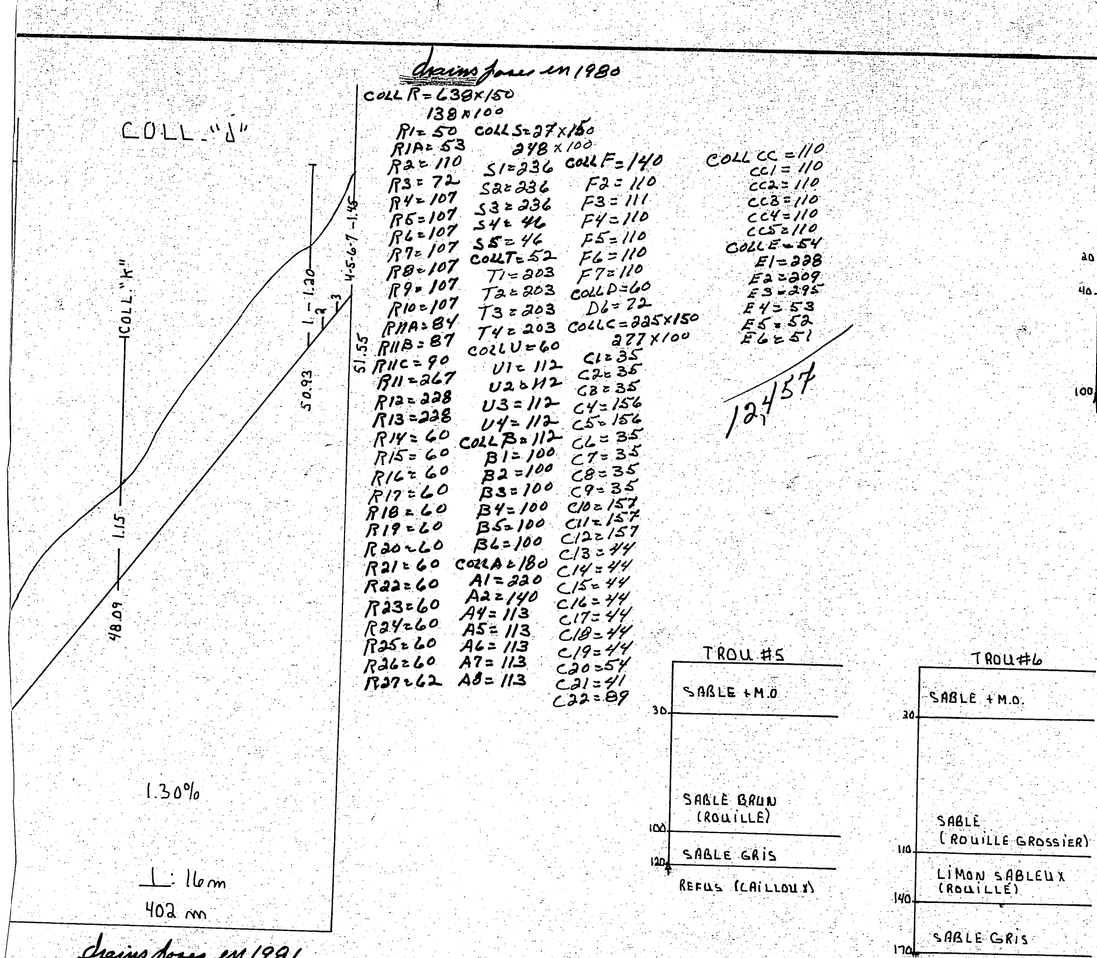
MODIFICATIONS

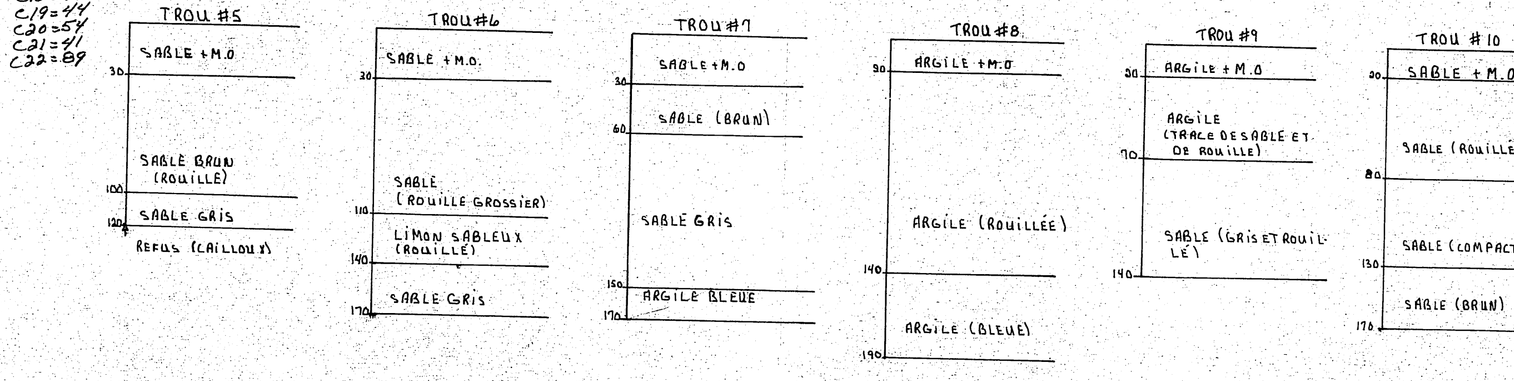
DATE	DETAILS	APPR.

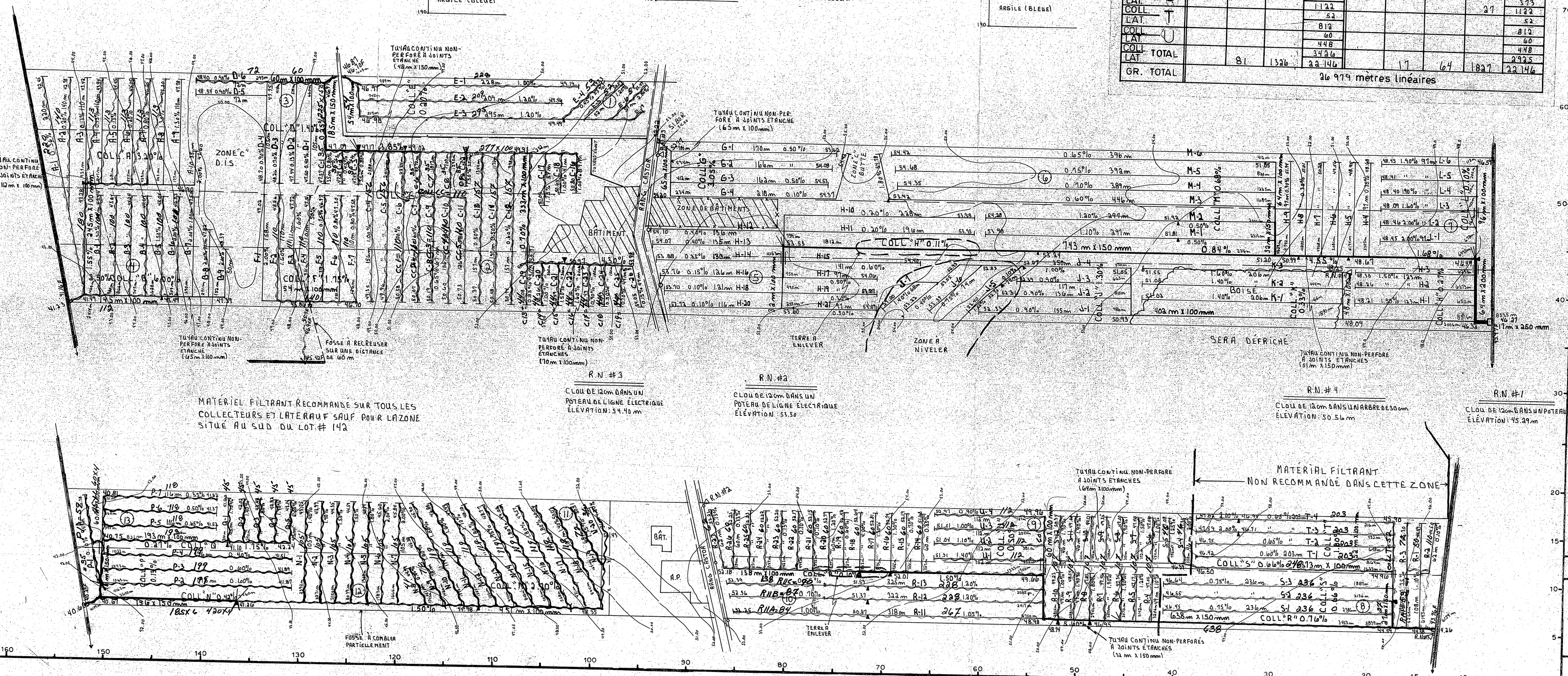
DRAINS REQUIS

DESIGNATION	TERRE CUITE 10" 250mm	8" 200mm	6" 150mm	4" 100mm	PLASTIQUE 12" 300mm	10" 250mm	8" 200mm	6" 150mm	4" 100mm
COLL. A				245					245
LAT. A				11.65					11.65
COLL. B				145					145
LAT. B				8.41					8.41
COLL. C				397					397
LAT. C			121	22.13					22.13
COLL. D				60				185	60
LAT. D				5.69					5.69
COLL. E				54					54
LAT. E				8.88					8.88
COLL. F				54					54
LAT. F				8.19					8.19
COLL. G				65					65
LAT. G				9.16					9.16
COLL. H				64					64
LAT. H		81	111	25.11	17		64	1743	25.71
COLL. J				403					403
LAT. J				8.94					8.94
COLL. K				48.1					48.1
LAT. K				6.18					6.18
COLL. L				96					96
LAT. L				5.82					5.82
COLL. M				96					96
LAT. M				22.41					22.41
COLL. N				451			32		23.17
LAT. N				4.61					4.61
COLL. P			156	20.41				156	20.14
LAT. P				90					1.40
COLL. Q			16	10.50				46	10.30
LAT. Q				1.93					1.93
COLL. R				225					225
LAT. R				4.54					1.38
COLL. S			322	24.38				638	24.38
LAT. S				400					3.75
COLL. T				1.122				27	1.122
LAT. T				52					52
COLL. U				8.12					8.12
LAT. U				60					60
COLL.				448					4.48
LAT.				39.24					29.25
GR. TOTAL		81	1326	23.146	17		64	1827	22.146

26 979 mètres linéaires





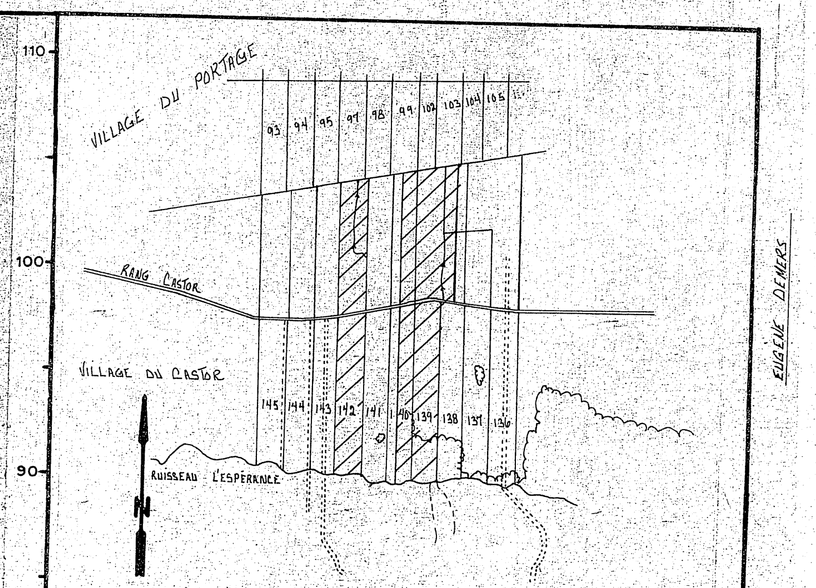


MATÉRIEL FILTRANT RECOMMANDÉ SUR TOUS LES COLLECTEURS ET LATERAUX SAUF POUR LA ZONE SITUÉ AU SUD DU LOT # 142

PÉDOLOGIE:

LOTS P 138, 139, P-140:
- SABLE VILLEROY
- SABLE FIN VIEN
- TERRE NOIRE MINCE BIEN DÉCOMPOSÉ

LOT P-142:
- SABLE VILLEROY
- SABLE FIN VIEN
- TERRE NOIRE MINCE BIEN DÉCOMPOSÉ
- LOAM SABLEUX STJude
- LOAM ARGILEUX FORTIERVILLE



SUPERFICIE ETUDIÉE: 46.7 HA 115.5 ACRES 136.5 ARP

SUPERFICIE DRAINÉE: 44.7 HA 110.5 ACRES 130.5 ARP

PLAN DE LOCALISATION

échelle: 1:20,000 référence: 21 L/a 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
- 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 — 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 M. EUGENE DEMERS, 289 RG. DES CASTOR, LECLERCVILLE (LOTBINIÈRE) G0S-1R0, TÉL: (819) 292-3940

LE 23 JUILLET 1980

PLAN PRÉPARÉ PAR:

PLAN DRAINAGE SOUTERRAIN

FERME	Joligène EUGENE DEMERS
LOT	P-138, 139, P-140, P-142
RANG	VILLAGE DES CASTOR
MUNICIPALITE	PAR. DE STE-EMMELIE
COMTE MUNICIPAL	LOTBINIÈRE
DISTRICT ELECTORAL	LOTBINIÈRE

PLAN No. S-2858-903 FEUILLE 1 DE 1

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DU QUÉBEC

SERVICE DE L'HYDRAULIQUE AGRICOLE

DÉPOSÉ LE: 80-08-12

33123 JOLIGENE