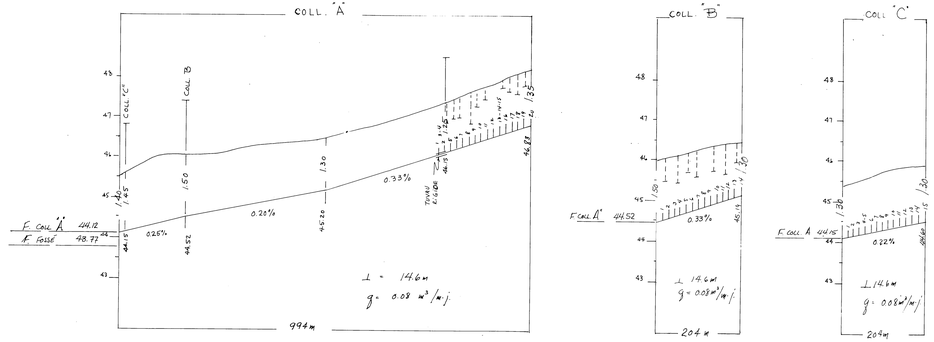
NOTE: Le plan indique les longueurs de drains de plastique, pour les longueurs de drains de terre cuite, voir le tableau des drains requis.



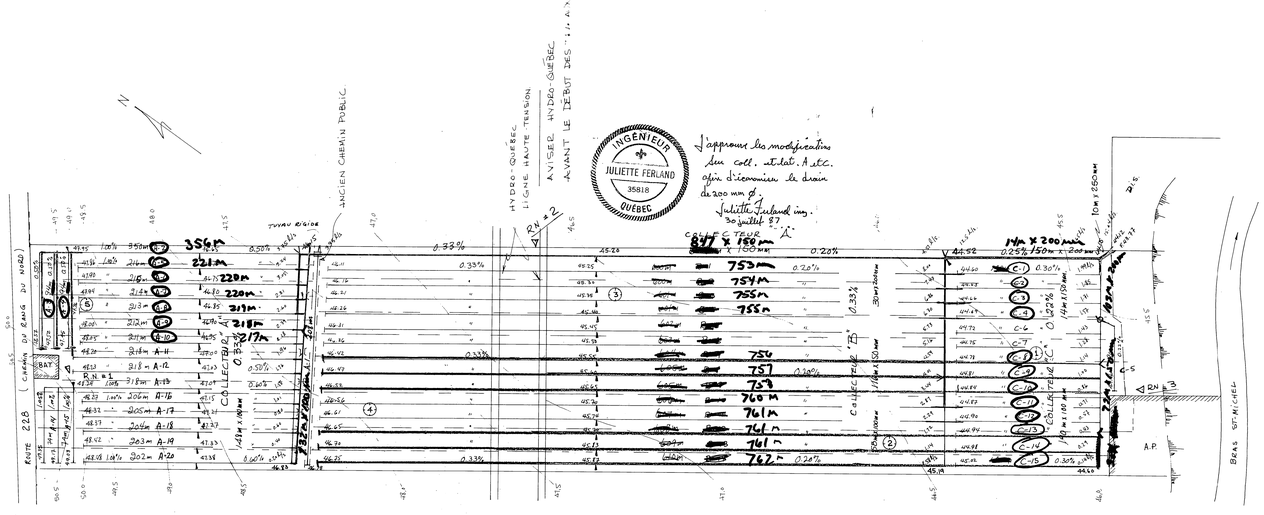
DRAINS REQUIS

DESIGNATION	TERRE CUITE 10" 250mm	8" 200mm	6" 150mm	4" 100mm	PLASTIQUE 12" 300mm	10" 250mm	8" 200mm	6" 150mm	4" 100mm
COLL A		160	628	206					148
LAT A				3929		10	150	686	3929
COLL B				86					58
LAT B			118	8461			30	116	8461
COLL C				204					196
LAT C				2040				14	2040
COLL D									
LAT D									
COLL E									
LAT E									
COLL F									
LAT F									
COLL G									
LAT G									
COLL H									
LAT H									
COLL J									
LAT J									
COLL K									
LAT K									
COLL L									
LAT L									
COLL M									
LAT M									
COLL TOTAL				496					396
LAT TOTAL		160	746	14450		10	180	816	14450
GR. TOTAL	15.852 mètres linéaires								

Relevé par:	C. DUTIL, ING. JR.	Tracé par:	F. B.
Conçu par:	P. BENOIT, ING. AGR.	Vérifié par:	P. BENOIT, ING. AGR.

MODIFICATIONS

DATE	DETAILS	APPR.



INGÉNIEUR JULIETTE FERLAND 35818 QUÉBEC

J'approuve les modifications sur coll. et lat. A etc. afin d'économiser le drain de 200 mm ø
Juliette Ferland ing.
30 juillet 87.

COLL "B"
103m x 200mm
73m x 150
17m x 200
847m x 150mm

C-1 783m x 100mm
C-2 757 " "
C-3 755 " "
C-4 755 " "
C-11 760 " "
C-12 761 " "

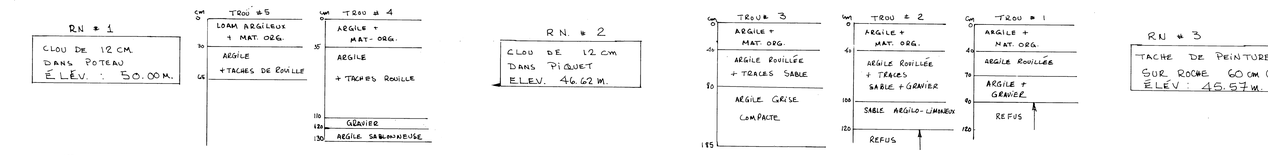
COLL "A" 1322m x 100mm
A-2 356
A-3 94
A-4 94
A-5 221
A-6 228
A-7 220
A-8 219
A-9 218
A-10 217

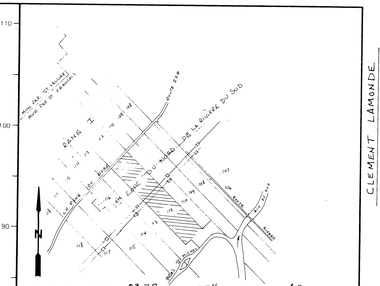
Total 7566 Mètres

NO.	Ø		
COLL "C"	4	150	DRD
	31	100	"
C-8	356	"	"
C-9	757	"	"
C-10	758	"	"
C-13	761	"	"
C-14	761	"	"
C-15	762	"	"

Résumé

Ø	DRD.	ENR.	N.T.
100 mm	4582		
150 mm	4		
200 mm			
250 mm			
300 mm	4580		
TOTAL			





SUPERFICIE ETUDIÉE	23.32	HA	57 1/2	ACRES	68 ARP
SUPERFICIE DRAINÉE	23.24	HA	57 1/2	ACRES	67 1/2 ARP

PLAN DE LOCALISATION

echelle: 1 : 20.000 reference: 31 L 15 SO/SE

LÉGENDE

Repère de nivellement
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
Bouchon de drainage
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, bosquet, arbre isolé
Cloître
Tas de roches en surface enterré
Limites de zones

Echelle du plan: 1 : 2000 — 50 mètres

Echelle des profils: Vert 1 : 50 — 0 1 2 3 5m; Horiz 1 : 5000 — 0 50 100 150m

F. BERNARD INC. — CONSULTANTS

2200 Pratte, Suite 119, St-Hyacinthe, J2S 4B6, Tél: (514) 773-7971

1055 boul. des Forges, Suite 040, Trois-Rivières, G8Z 4J8, Tél: (819) 376-0475

PROJET PREPARE POUR

M. CLÉMENT LAMONDE
1177 BOUL. ST-FRANÇOIS-OUEST
ST-FRANÇOIS (MONTMAGNY), G0R-3A0
TÉL: (418) 259-2455

INGÉNIEUR Pierre Benoit 2286 Québec

LE 10 DÉC 1982

PLAN DRAINAGE SOUTERRAIN

FERME CLÉMENT LAMONDE
LOT(S) P. 112
RANG 1ère CONC. DU NORD DE LA RIV. DU SUD.
MUNICIPALITÉ PAR. ST. FRANCOIS - le Sable de la Rive du Sud
COMTÉ MUNICIPAL MONTMAGNY
DISTRICT ELECTORAL MONTMAGNY - L'ISLET

PLAN NO. 02-1421-264-4A — FEUILLE 1 DE 1

(S-1421-264)

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DES PÊCHERIES ET DE L'ALIMENTATION
BUREAU DES RENSEIGNEMENTS AGRICOLES
DÉPOSÉ LE 82-12-23

ACCEPTÉ

DOSSIER 04-744-2