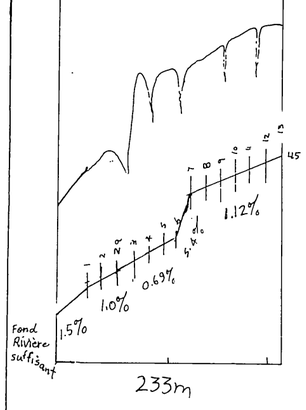
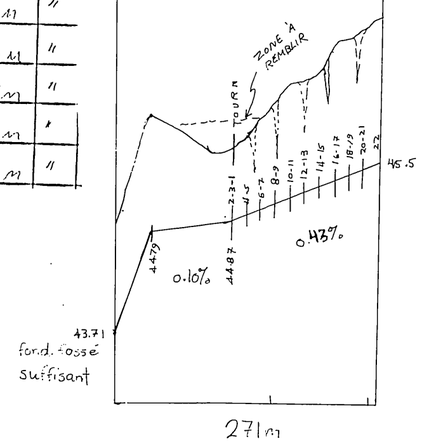
1988

COLL. A

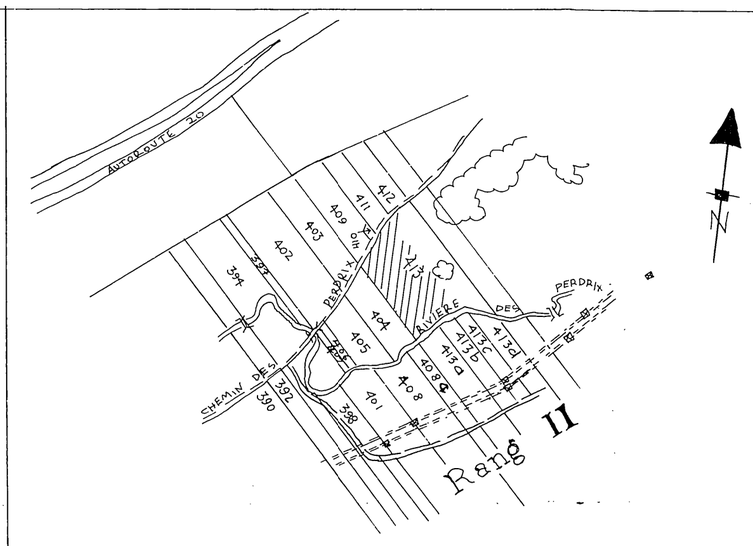


NO.	LONG.	ø
B-7	84m	100 mm ECR
B-8	99m	"
B-9	90m	"
B-10	101m	"
B-11	96m	"
B-12	60m	"
B-13	103m	"
B-14	64m	"
B-15	110m	"
B-16	66m	"
B-17	115m	"
B-18	70m	"
B-19	120m	"
B-20	95m	"
B-21	126m	"
B-22	132m	"

COLL. B



DRAINS REQUIS					
DÉSIGNATION	PLASTIQUE 10" 250 mm	8" T.C. 200 mm	8" 200 mm	6" 150 mm	4" 100 mm
COLL A					233
LAT A					2589
COLL B				121	150
LAT B					2189
COLL					
LAT					
COLL					
LAT					
COLL					
LAT					
COLL					
LAT					
COLL					
LAT					
COLL					
LAT					
COLL					
LAT					
COLL					
LAT					
COLL					
LAT					
COLL					
LAT					
COLL					
LAT					
COLL					
LAT					
COLL TOTAL				121	383
LAT TOTAL					4778
GR TOTAL	5282 MÈTRES LINÉAIRES				



SUPERFICIE : 8.0 HA 20 ACRES 23 ARP.²

PLAN DE LOCALISATION

échelle: 1:20 000 référence: 21L-16-200-0201

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

échelle du plan: 1 : 2,000 — 50 mètres

échelle des profils: VERT. 1:50 (0 .5 1.0 1.5); HORIZ. 1:5,000 (0 50 100 150m)

JULIETTE FERLAND, ingénieur et agronome
2070 route Kennedy,
St-Isidore, Beauce Nord, Qué. G0S 2S0
Tél.: (418) 882-2820

PROJET PRÉPARÉ POUR:
FERME LAURENT BERNIER
1152, Chemin BELLEVUE-OUEST
CAP ST-IGNACE
CTE MONTMAGNY
NO. TEL.: 246-5941

NO. DE PRODUCTEUR:
BERL 3802 1518

INGÉNIEUR JULIETTE FERLAND 35018 QUÉBEC

LE 26 OCTOBRE 1987

PLAN DRAINAGE SOUTERRAIN

FERME ..... LAURENT BERNIER
LOT(S) ..... P 413
RANG 2
MUNICIPALITÉ ..... CAP ST-IGNACE
COMTÉ MUNICIPAL ..... MONTMAGNY
DISTRICT ÉLECTORAL ..... MONTMAGNY

PLAN NO 87-99 | FEUILLE 1 DE 1

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
DES PÊCHERIES ET DE L'ALIMENTATION
BUREAU DES RENSEIGNEMENTS AGRICOLES
DÉPOSÉ LE :

ACCEPTÉ

DESSINÉ PAR: D. BROCHU TECH. AGR.

LAURENT BERNIER 87-99

1988

NO.	LONG.	ø
	COLL.	"A"
	233 m	100 mm ECR
A-1	139 m	100 mm ECR
A-2	139 m	"
A-2A	193 m	"
A-3	193 m	"
A-4	193 m	"
A-5	167 m	"
A-6	167 m	"
A-7	167 m	"
A-8	211 m	"
A-9	209 m	"
A-10	207 m	"
A-11	205 m	"
A-12	204 m	"
A-13	194 m	"
	COLL.	"B"
	121 m	150 mm ECR
	153 m	100 mm ECR
B-1	152 m	100 mm ECR
B-1A	93 m	"
B-1B	46 m	"
B-2	68 m	"
B-3	71 m	"
B-4	70 m	"
B-5	78 m	"
B-6	97 m	"

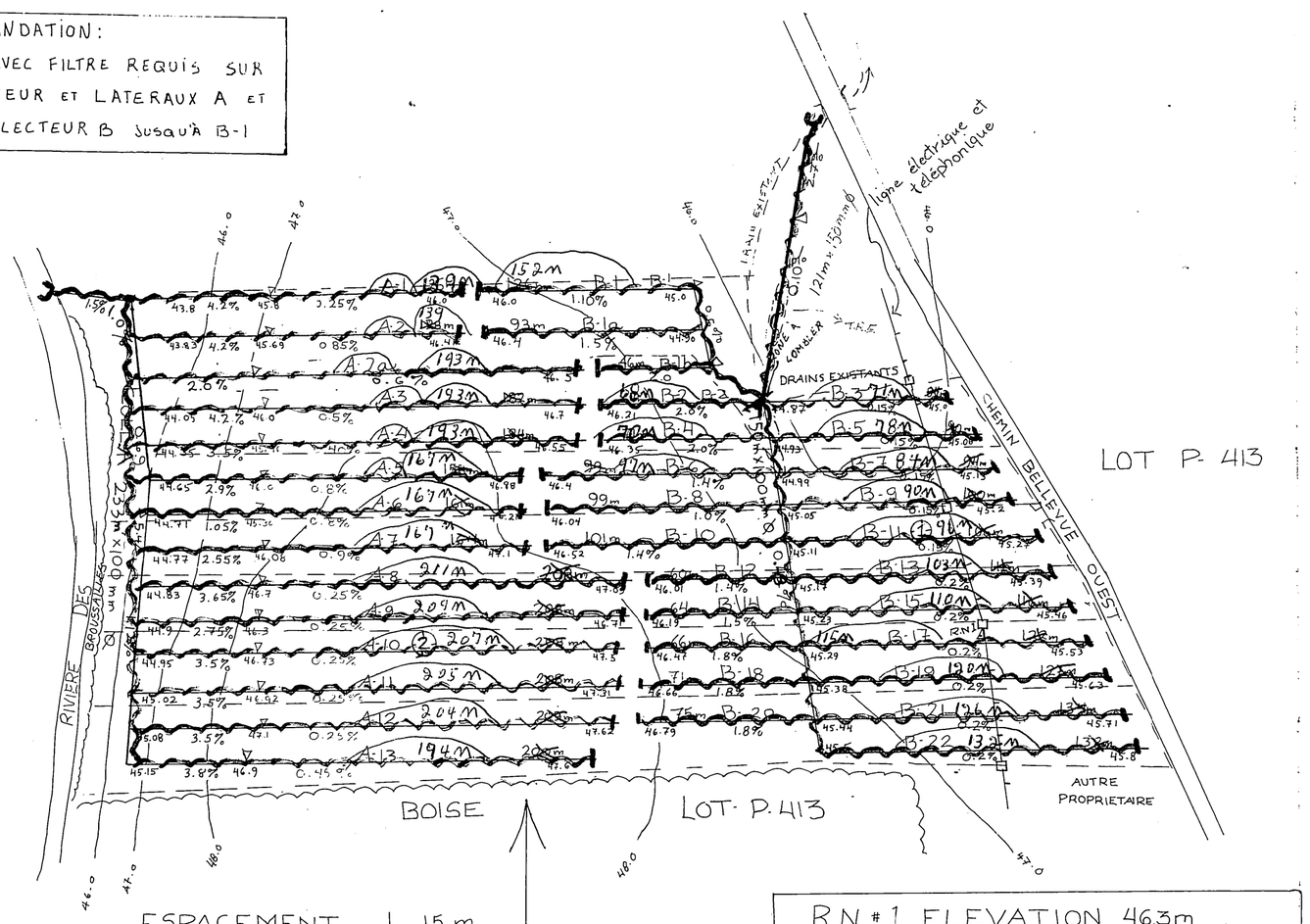
TOTAL 5281m

RECOMMANDATION:
DRAIN AVEC FILTRE REQUIS SUR COLLECTEUR ET LATERAUX A ET SUR COLLECTEUR B JUSQU'À B-1

PROFILS TEXTURAUX

TROU # 1
0.0m
0.30 TERRE VEGETALE
LOAM LIMONO-ARGILEUX
1.00m

TROU # 2
0.0m
0.30 TERRE VEGETALE
LOAM SABLEUX
0.90



ESPACEMENT ⊥ 15 m
q: 0.120 m³/m.jr

R.N # 1 ELEVATION 46.3m
CLOU DE 15 CM
DANS POTEAU ELECTRIQUE
ET TELEPHONE

PLAN MODIFIÉ LE 4-10-88

N. P. 1806 S Bernier Laurent