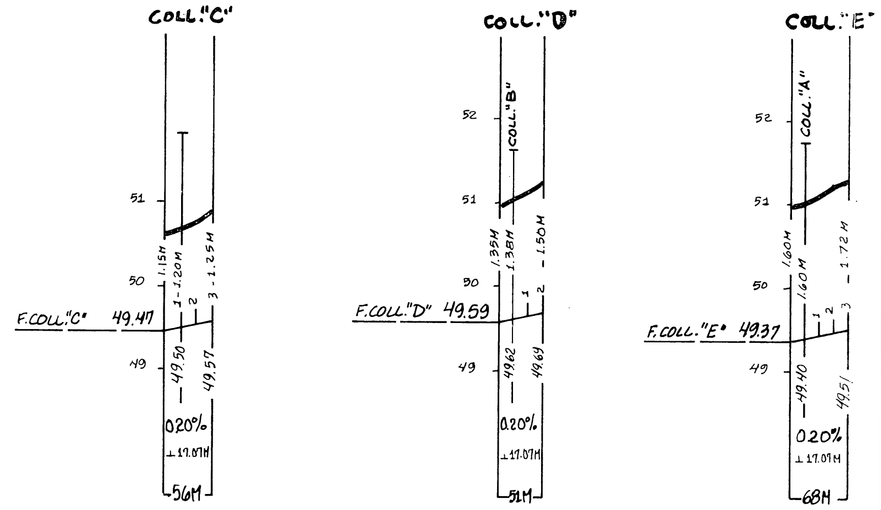
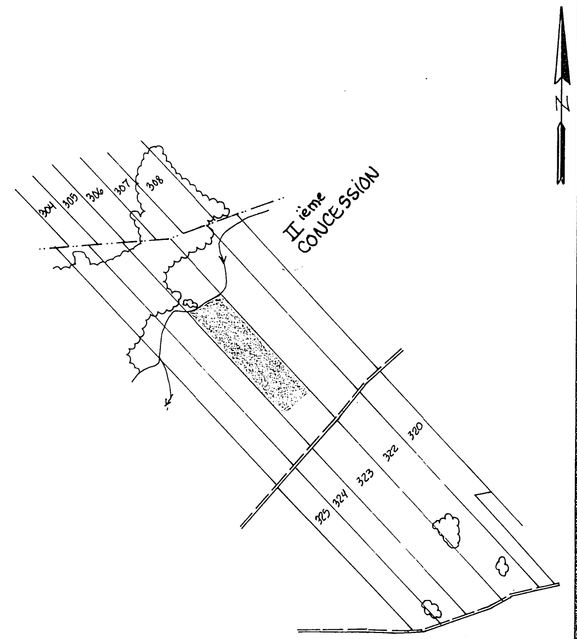
DESCRIPTION DES PROFILS DE SOL (TEXTURE, STRUCTURE, ETC..)

TROU #1:
- de 0 à 60 cm : TERRE NOIRE ET MATIÈRE ORGANIQUE
- 60 à 80 cm : SABLE LIMONEUX BRUN
- 80 à 160 cm : SABLE GRIS FIN LIMONEUX (GRAVIER)
- 160 à 190 cm : SABLE GRIS GROSSIER

TROU #2:
- de 0 à 40 cm : TERRE NOIRE ET MATIÈRE ORGANIQUE.
- 40 à 100 cm : SABLE LIMONEUX BRUN.

TROU #3:
- de 0 à 20 cm : TERRE NOIRE ET MATIÈRE ORGANIQUE.
- 20 à 70 cm : SABLE LIMONEUX BRUN.
- 70 à 110 cm : SABLE GRIS LIMONEUX.



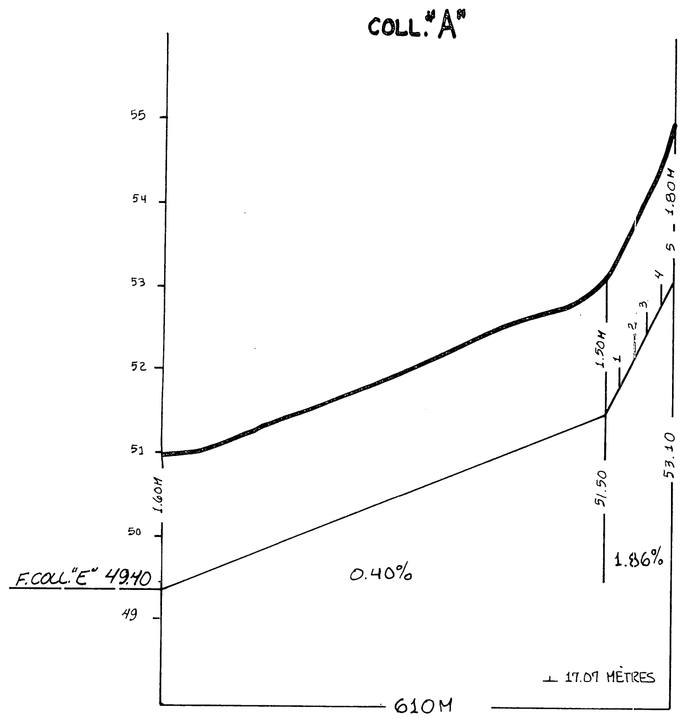


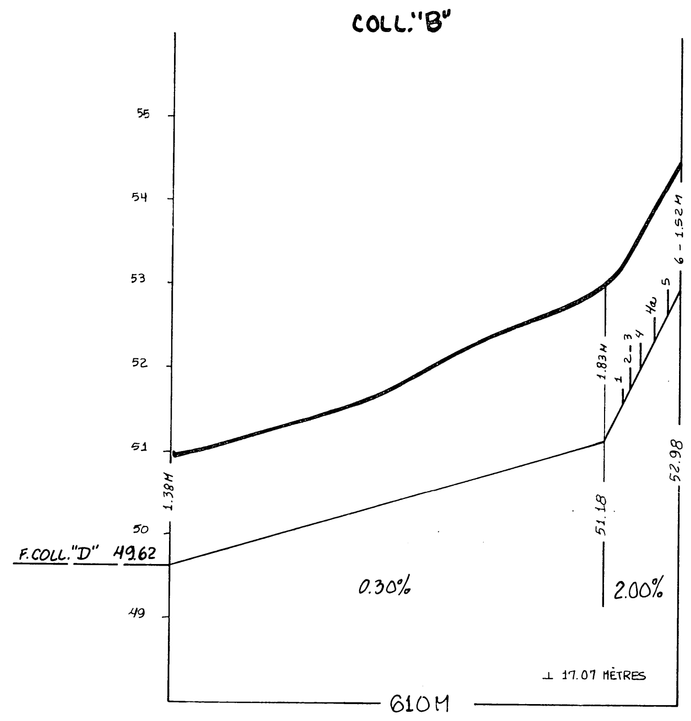
SUPERFICIE ÉTUDIÉE: 12.6 HA. 31.13 ACRES 36.85 ARP.

SUPERFICIE DRAINÉE: 12.6 HA. 31.13 ACRES 36.85 ARP.

PLAN DE LOCALISATION

échelle: 1 : 20,000 référence: 21 L-12 S.-E.





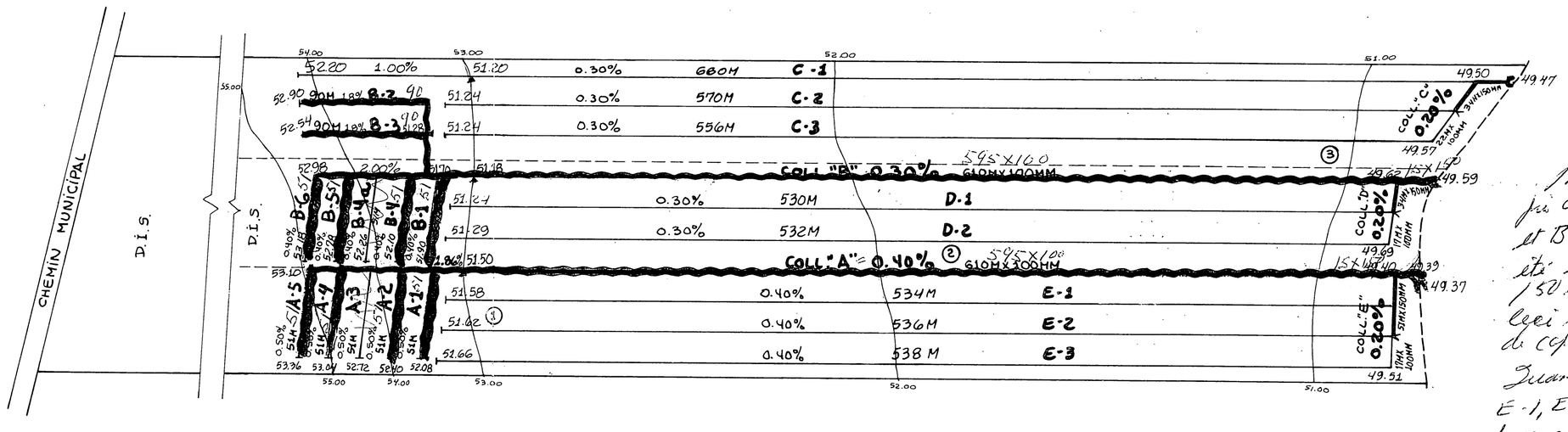
DÉSIGNATION	DRAINS REQUIS				
	LATERAL: POLYÉTHYLÈNE	COLLECTEUR POLYÉTHYLENÉ			
	100 mm	250 mm	200mm	150mm	100 mm
A	255				610
B	435				610
C	1786			34	22
D	1062			34	17
E	1608			51	17
TOTAL	5146			119	1276
GRAND TOTAL	6541 MÈTRES				

drains posés en 1985

COLL A = 15 x 150
595 x 100
A1 = 51
A2 = 51
A3 = 51
A5 = 51
COLL B = 15 x 150
595 x 100
B1 = 51
B2 = 90
B3 = 90
B4 = 51
B5 = 51
B6 = 51
1,608

$q = 0.14\ m^3/M\text{-}JOUR \perp 17.07$ MÈTRES

MATÉRIEL FILTRANT RECOMMANDÉ SUR L'ENSEMBLE



modifications faites à la suite du coll A et B, du 100 mm a été installé au lieu du 150 mm initialement. Ceci ne cause aucun problème de capacité.
Lorsque les latéraux D-1, D-2 E-1, E-2, E-3 seront installés, le 150 mm présent au plan sera installé.

Mario Cossette
INGÉNIEUR · ENGINEER
MARIO COSSETTE
32135
QUÉBEC

LÉGENDE

Repere de nivellement — R.N.
Riviere, cours d'eau existant projete
Fosse existant, projete
Lac marecage, etang, graviere — lac
Drainage souterrain existant
Conduit souterrain existant
Drains existants, projetes
Changement de pente
Changement de diametre
Bouche de decharge
Diametre des drains 100, 150, 200, 250 mm
Cloture
Ligne telephonique aerienne, souterraine
Ligne de transmission
Ligne d'energie electrique aerienne souterraine
Rapide, barrage, chute
Station de pompage
Regard, puisard
Trou de sondage
Superficie etudiee, drainage interne suffisant — D.I.S.
Courbe de niveau — CO
Zone boisee, buisson, arbre isole
Coulee
Tas de roches en surface enterrees — TR
Limites de zones — RC

Échelle duplan	Échelle des profils
1 : 2000 — 0 — 50 mètres	Vert. 1 : 50 — 0 .5 1.0 1.5 M; Horiz. 1 : 5000 — 0 50 100 150 M

MARIO COSSETTE ing. agr.
525, RUE BARKOFF, 2 ième ÉTAGE
CAP-DE-LA-MADELEINE, G8T 2A5
TÉL.: (819) 373-3800

INGÉNIEUR · ENGINEER MARIO COSSETTE 32135 QUÉBEC

PROJET PRÉPARÉ POUR:
M. NORMAND BILODEAU
385, RANG BOIS-FRANC
ISSOUDUM
TÉL.:

LE 15 sept 1985

PLAN DRAINAGE SOUTERRAIN

FERME NORMAND BILODEAU
LOT(S) P. 323
RANG II ième CONCESSION
MUNICIPALITE de NOTRE-DAME-du-SACRÉ-COEUR
COMTE MUNICIPAL de LOTBINIÈRE
DISTRICT ÉLECTORAL de LOTBINIÈRE

OCT 1985 — Bureau du Renseignements Agricoles, 175, rue Principale, St-Ferréol, Comté Lotbinière

PLAN NO: FEUILLE 1 DE 1

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

M. Normand Bilodeau

Hughes-Owens Geofilm