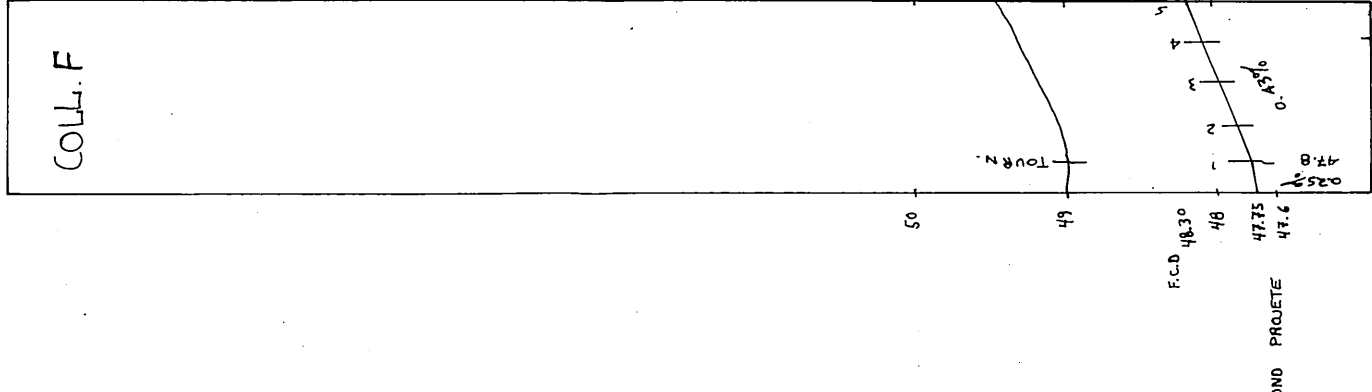
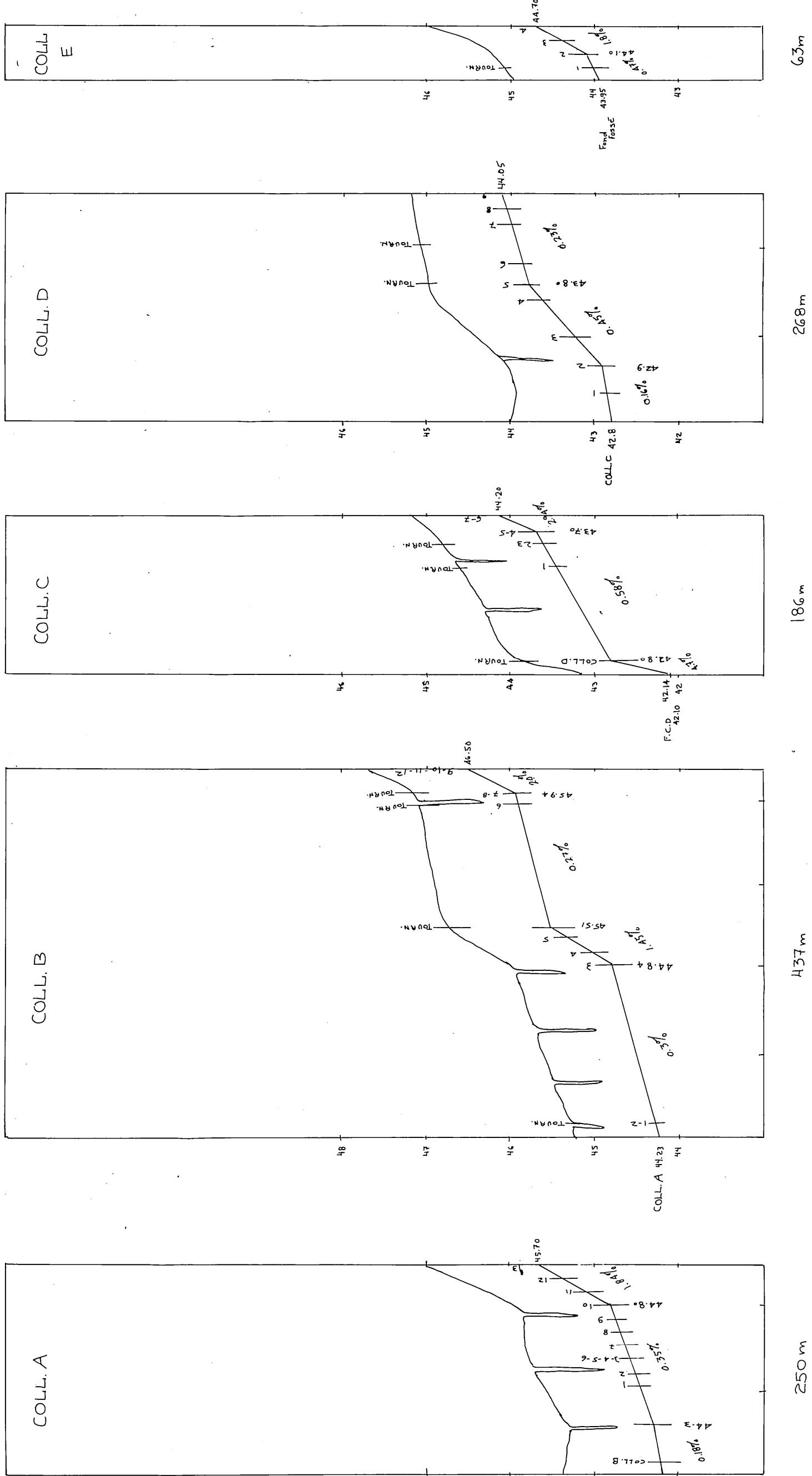




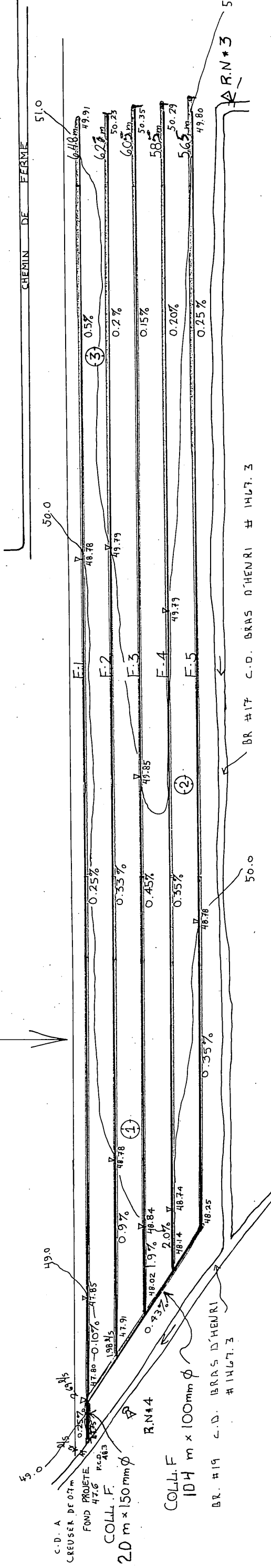
PROFILS TEXTURAUX	
0.0	TROU #1, #2, #3
0.1	TERRE ORGANIQUE
0.2	LOAM SABLEUX
0.3	TERRE ORGANIQUE
0.4	TROU #4, #5
0.5	TERRE ANIBLE
0.6	LOAM SABLEUX
0.7	ROCHES
0.8	TROU #6
0.9	TERRE ORGANIQUE
1.0	SABLE LOIMEUX
1.1	TROU #7, #8, #9
1.2	TERRE ANIBLE
1.3	SABLE LOIMEUX
1.4	ROCHES
1.5	TROU #10
1.6	TERRE ANIBLE
1.7	SABLE LOIMEUX
1.8	ROCHES



RECOMMANDATIONS

- ON RECOMMANDE L'UTILISATION D'UN DRAIN AVEC L'UNE DES ENVELOPPES SYNTHETIQUES SUIVANTES:
 - UNE ENVELOPPE TRICOTEE AYANT UNE MINIMALE $100g/m^2$ A SURFACE OUVERTEUSE ET DONT LES OUVERTURES CARACTERISTIQUES SONT COMPRISES ENTRE 35 μ m ET 200 μ m OU UNE ENVELOPPE NON-TISSE DONT LA DIMENSION DES OUVERTURES N'EXCEDE PAS 300 μ m POUR LES SYSTEMES A, B, C, D, E ET F.
- ON RECOMMANDE L'UTILISATION DE SYSTEME DE STRUCTURES DE NETTOYAGE DES DRAINS A CRUSE OU COLMATAGE FERRILLE POUR LE SYSTEME F.
- ON RECOMMANDE L'USAGE DE 2 LINSERS POUR LES LATE-RAUX AYANT PLUS DE 500 METRES DE LONGUEUR.
- LES RIGOLLES PROFONDES DEBOUTENT ETRE REMBLAYEES POUR PERMETTRE D'AVOIR UNE COUVERTURE MINIMALE DE SOL DE 0.6 METRE AU-DESSUS DES DRAINS.

ESPACEMENT $\pm$ 14 m
 $q = 0.094 m^3/m \cdot j$

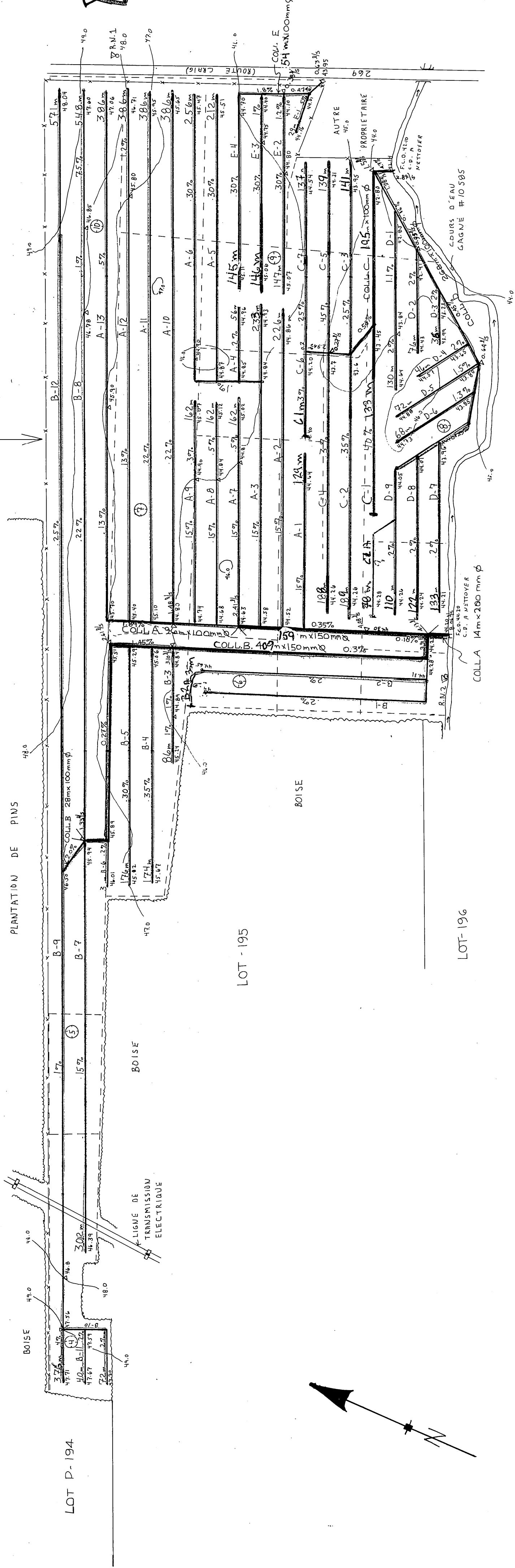


RN+4 ELEVATION 4955 m
DEBUT D'UNE SORTIE
DE DRAIN EXISTANT
DANS BOULEAU

DES BRANCHES ET DES BRANCHES
SONT ENTERREES SUR LE LOT P-53

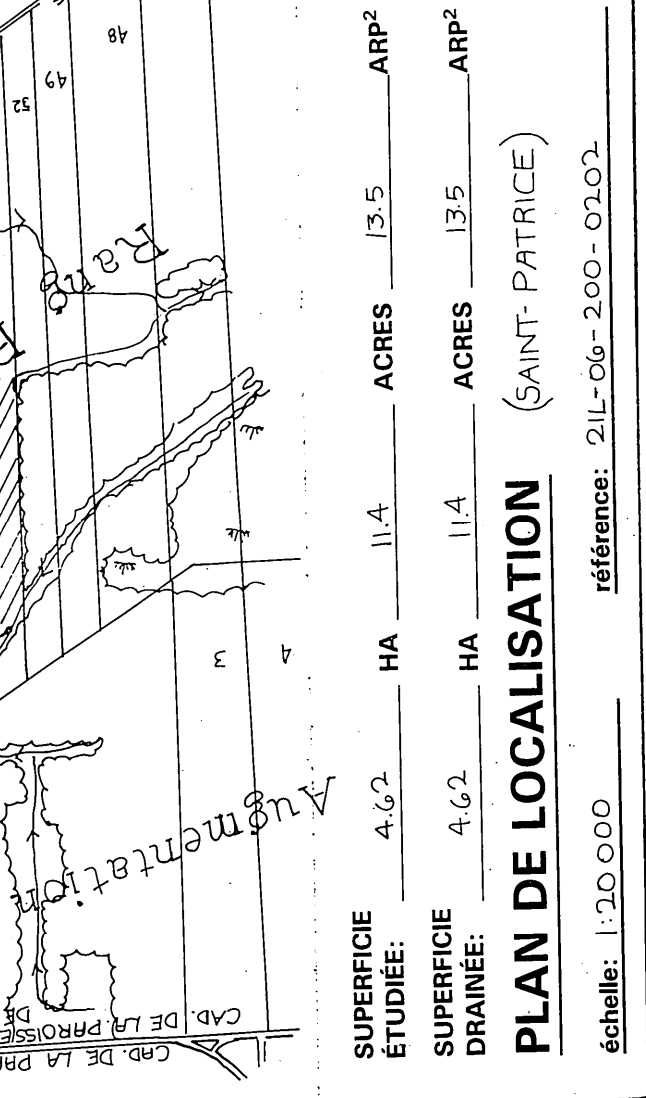
RN+3 ELEVATION 5102 m
DEBUT D'UNE SORTIE
DE DRAIN EXISTANT

ESPACEMENT $\pm$ 16 m
 $q = 0.106 m^3/m \cdot j$



RN+2: ELEVATION 45.81 m
CLOU DE 125 mm
DANS PEUPLIER

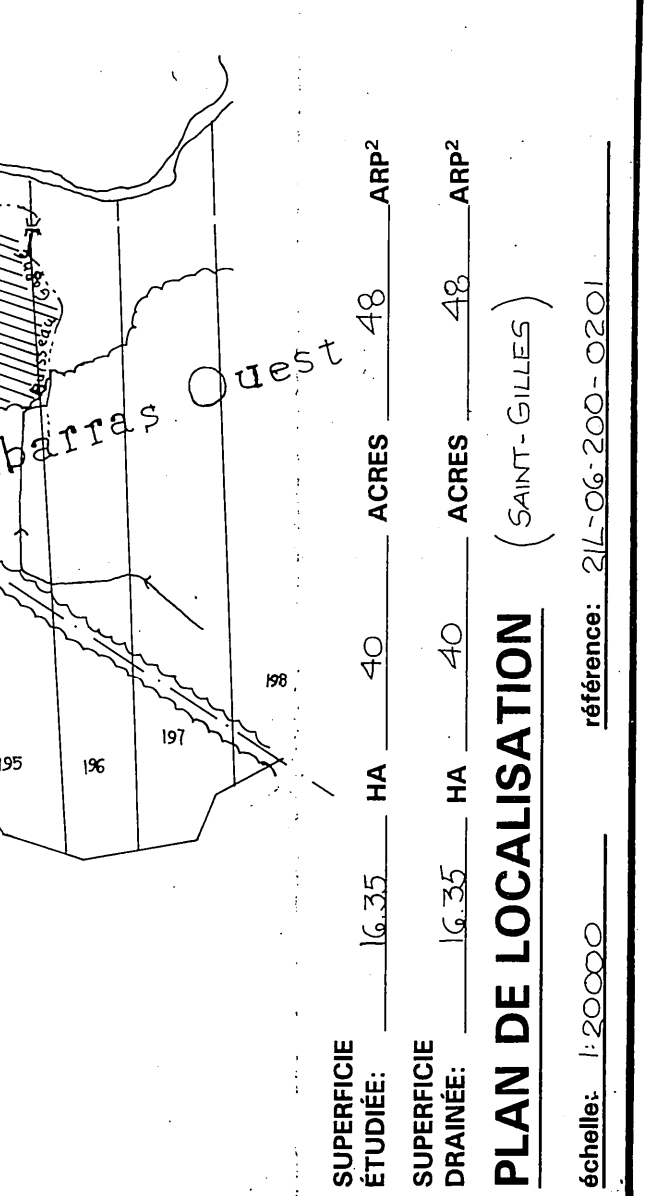
RN+1: ELEVATION 48.84 m
CLOU DE 125 mm
DANS POTEAU LIGNE ELECTRIQUE



SUPERFICIE ETUDIEE:	4.62	HA	11.4	ACRES	13.5	ARP ²
SUPERFICIE DRAINEE:	4.62	HA	11.4	ACRES	13.5	ARP ²

PLAN DE LOCALISATION (SAINT-PATRICE)
Echelle: 1:20,000
Référence: 21L-006-200-05-03

DESIGNATION	PLASTIQUE					4"
	12"	10"	8"	6"	4"	
COLL. A	140	140	140	140	140	140
LAT. A	3153	3153	3153	3153	3153	3153
COLL. B	409	409	409	409	409	409
LAT. B	2743	2743	2743	2743	2743	2743
COLL. C	1054	1054	1054	1054	1054	1054
LAT. C	268	268	268	268	268	268
COLL. D	450	450	450	450	450	450
LAT. D	104	104	104	104	104	104
COLL. E	20	20	20	20	20	20
LAT. E	3019	3019	3019	3019	3019	3019
COLL. F						
LAT. F						
COLL. G						
LAT. G						
COLL. H						
LAT. H						
COLL. I						
LAT. I						
COLL. J						
LAT. J						
COLL. K						
LAT. K						
COLL. L						
LAT. L						
COLL. M						
LAT. M						
COLL. N						
LAT. N						
COLL. O						
LAT. O						
COLL. P						
LAT. P						
COLL. Q						
LAT. Q						
COLL. R						
LAT. R						
COLL. S						
LAT. S						
COLL. T						
LAT. T						
COLL. U						
LAT. U						
COLL. V						
LAT. V						
COLL. W						
LAT. W						
COLL. X						
LAT. X						
COLL. Y						
LAT. Y						
COLL. Z						
LAT. Z						
COLL. TOTAL	569	569	569	569	569	569
LAT. TOTAL	1186	1186	1186	1186	1186	1186
GR TOTAL						

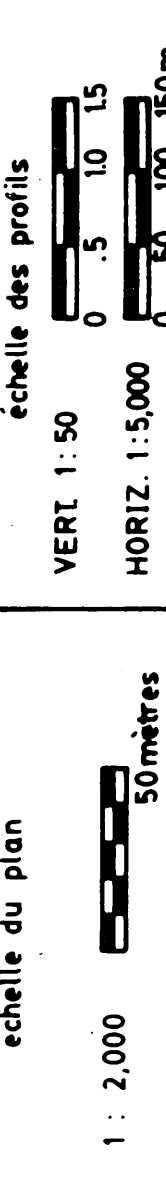


SUPERFICIE ETUDIEE:	16.35	HA	40	ACRES	48	ARP ²
SUPERFICIE DRAINEE:	16.35	HA	40	ACRES	48	ARP ²

PLAN DE LOCALISATION (SAINT-GILLES)
Echelle: 1:20,000
Référence: 21L-006-200-07-01

LÉGENDE

- Repère de nivellement
- Rivière cours d'eau existant, projeté
- Fossé existant, projeté
- Loc. marécage, étang, gravière
- Drainage souterrain existant
- Conduit souterrain existant
- Draîns existants, projets
- Changement de pente
- Changement de diamètre
- Bouche de décharge
- Diamètre des drains 100, 150, 200, 250 mm
- Claieure
- 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
- Zone de niveau
- Zone boisée, buisson, arbre isolé
- Coulée
- Tas de roches en surface, enterrées
- Limites de zones



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

PROJET PRÉPARÉ POUR:
FERME M.L.N. INC.
436 Rg. ST-MATHIEU
SAINT-BERNARD
G0S 2G0
NO.TEL.: 475-6248
NO. DE PRODUCTEUR:
MLNX 8733 1113
ALS MARCEL NADEAU & MICHELINE LINADEAU
LE 6 OCTOBRE 1993

PLAN DRAINAGE SOUTERRAIN
FERME..... M.L.N. INC.
LOTIS..... P.53 ; P.196, P.195, P.194
RANG..... BELFAST ; CONC. EMBARRAS OUEST
MUNICIPALITÉ..... SAINT-PATRICE ; SAINT-GILLES
M.R.O..... LOTBINIERE
DISTRICT ÉLECTORAL..... LOTBINIERE

PLAN NO 89-69

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
DES PÊCHERIES ET DE L'ALIMENTATION
BUREAU DES RENSEIGNEMENTS AGRICOLES
DÉPOSÉ LE : 1993

Yves Allard ing. in