

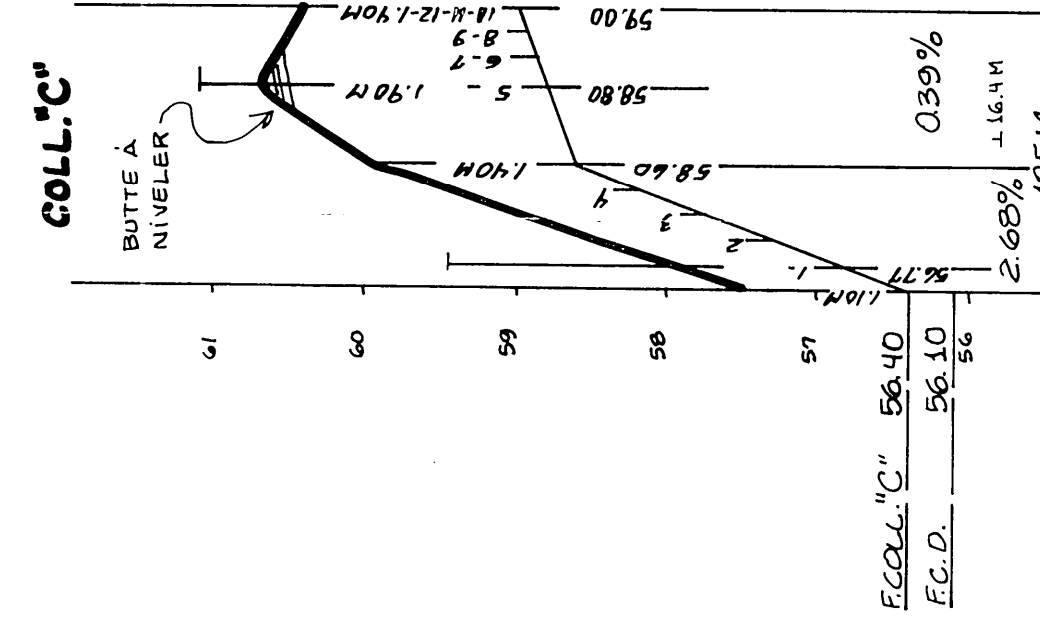
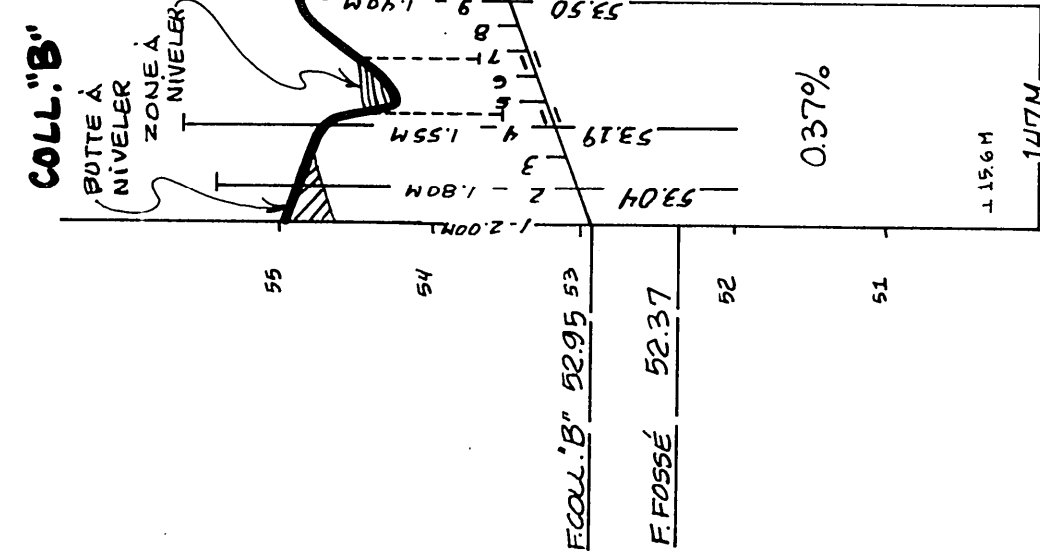
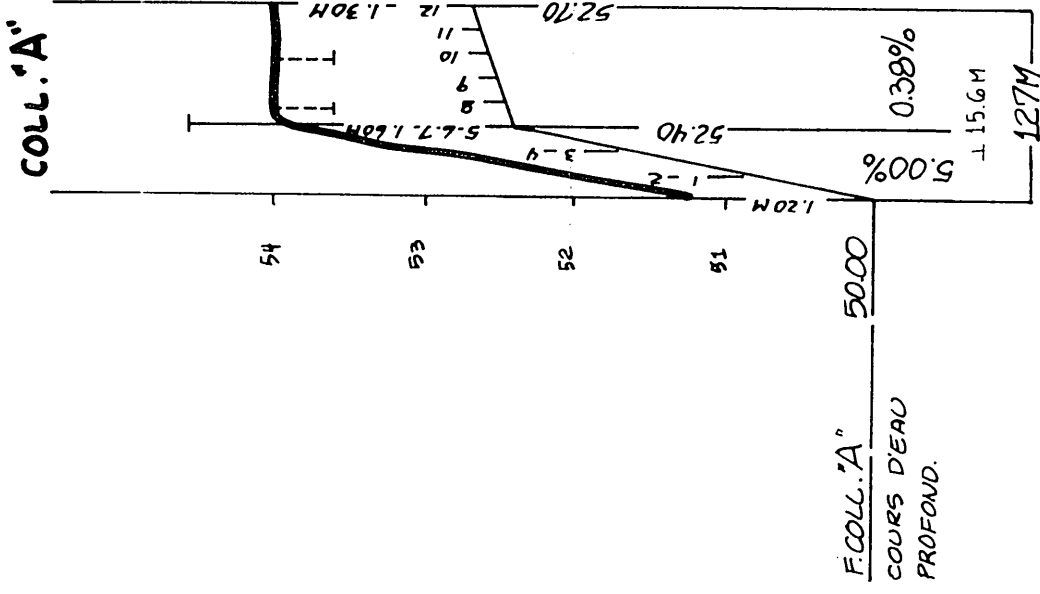
DESCRIPTION DES PROFILS DE SOL :

- TRON 1 : de 0 à 30 cm : LOAM ARGILEUX.
30 à 100 cm : ARGILE LIMONEUSE OXYDÉE COMPACTE.
- TRON 2 : de 0 à 20 cm : LOAM BRUN.
20 à 40 cm : ARGILE LIMONEUSE.
40 à 120 cm : LIMON SABLEUX BRUN OXYDÉ.
120 à 145 cm : LIMON SABLEUX GRIS
145 à 200 cm : SABLE GRIS-BLEU & LIMON.
- TRON 3 : de 0 à 30 cm : LOAM BRUN.
30 à 80 cm : SABLE LIMONEUX BRUN OXYDÉ.
80 à 100 cm : SABLE BRUN.
- TRON 4 : de 0 à 20 cm : LOAM SABLEUX.
20 à 50 cm : LIMON SABLEUX BRUN.
50 à 80 cm : LIMON SABLEUX ROUILLE.
80 à 120 cm : LIMON SABLEUX BRUN OXYDÉ.
120 à 140 cm : SABLE BRUN.
140 à 170 cm : SABLE ROUILLE.
170 à 200 cm : SABLE GRIS-BLEU.

REMARKES SPÉCIALES :

- LE CONTRACTEUR DEVRA S'ASSURER DE LA PRÉSENCE DE TOUTE SERVITUDE POUVANT EXISTER DANS LE SECTEUR CONCERNÉ PAR LE PRÉSENT PROJET DE DRAINAGE ET AVISER LES COMPAGNIES CONCERNÉES AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX AFIN D'ÉVITER LE BRIS DE CES SERVITUDES.
- LE CONTRACTEUR DEVRA S'ASSURER DE L'EFFICACITÉ D'ACTION DU RAYON LASER ET AU BESOIN, DÉPLACER CE DERNIER POUR LES LIGNES DE 600 MÈTRES ET PLUS.
- AFIN D'OFFRIR UNE PROTECTION ADÉQUATE AUX DRAINS, UNE DÉPRESSION DEVRA ÊTRE COMBLÉE AU LATÉRAL B-1 ET SUR LE COLL. B', ENTRE B-5 ET B-6. AUSSI, UNE BUTTE DEVRA ÊTRE NIVELÉE VIS-À-VIS LES COLL. B' ET "C".

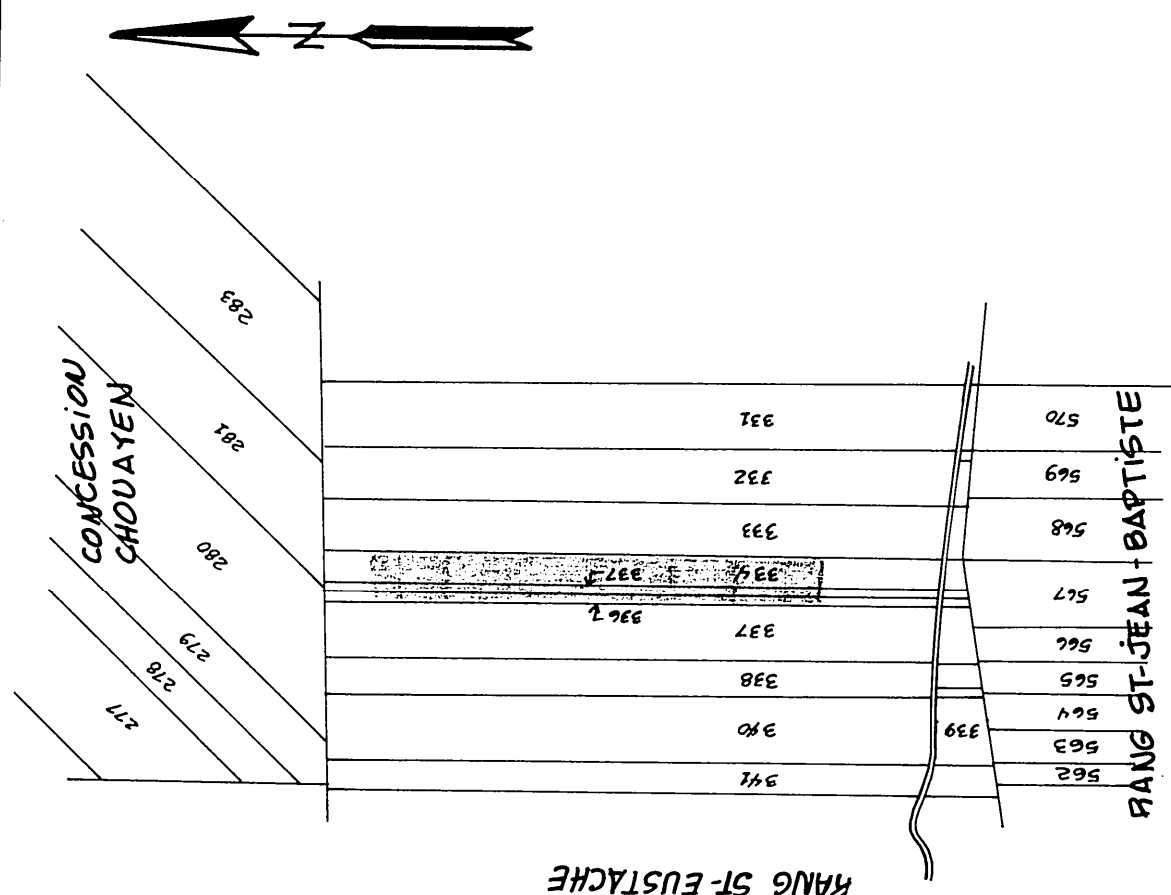
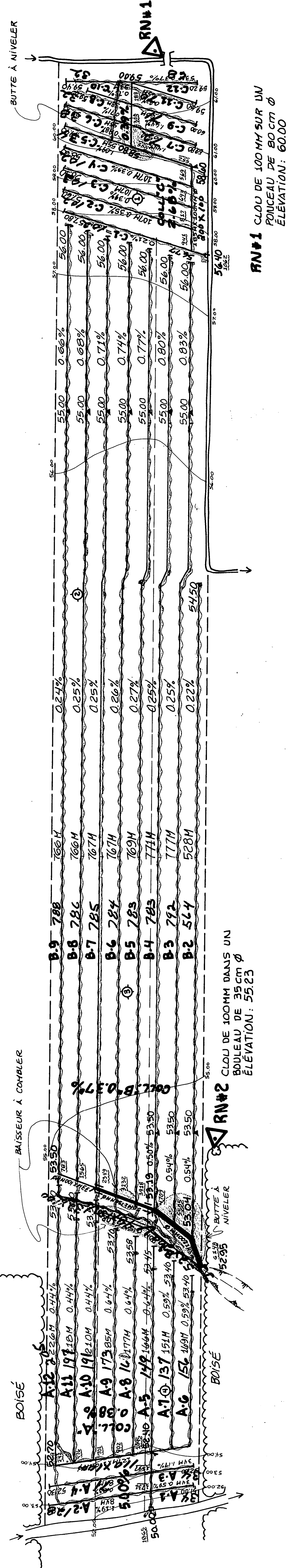
COLL. A = 110 x 100
A1 = 34 COLL. C = 200 x 100
A2 = 230 C1 = 102
A3 = 34 C2 = 102
A4 = 71 C3 = 102
A5 = 149 C4 = 102
A6 = 154 C5 = 34
A7 = 137 C6 = 38
A8 = 161 C7 = 72
A9 = 173 C8 = 32
A10 = 191 C9 = 71
A11 = 197 C10 = 32
A12 = 205 C11 = 70
COLL. B = 53 x 200
B1 = 150 C12 = 68
B2 = 564
B3 = 792
B4 = 783
B5 = 783
B6 = 784
B7 = 785
B8 = 785
B9 = 788



DÉSIGNATION	PRAINS REQUIS				
	LATÉRAL POLYÉTHYLÈNE	COLLECTEUR POLYÉTHYLÈNE	100mm	150mm	100mm
A	1738				127
B	6001		64	50	33
C	877				185
TOTAL	8616		64	50	345
GRAND TOTAL	9075 MÈTRES				

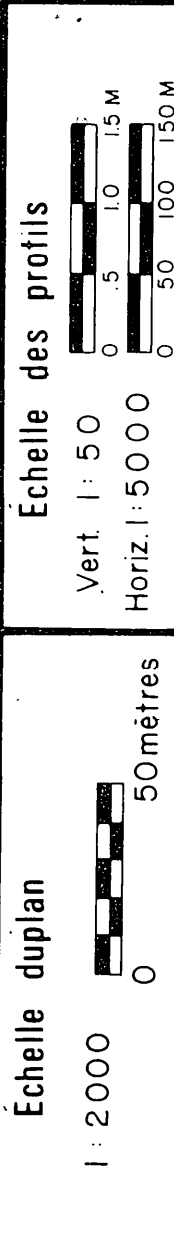
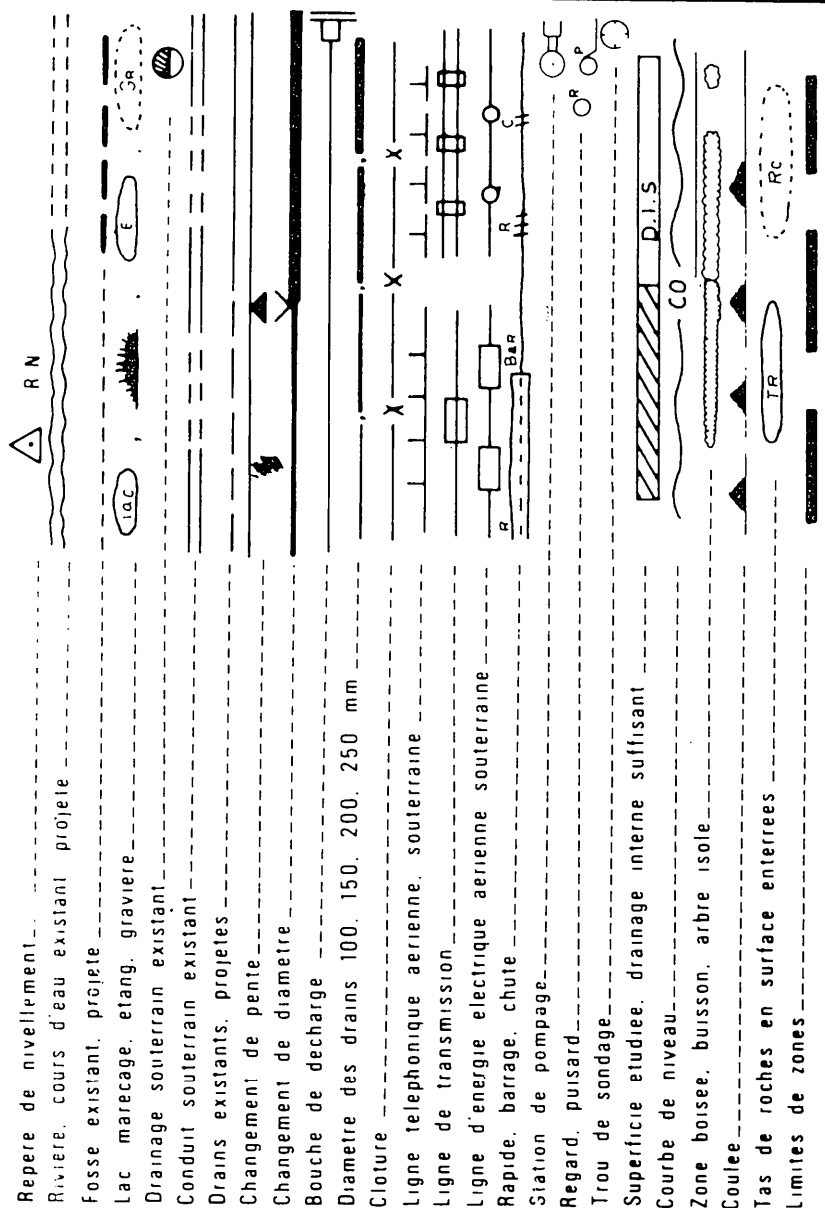
$q = 0.13 \text{ m}^3/\text{m} \cdot \text{JOUR} \perp 15.6 \text{ ET } 16.4 \text{ MÈTRES}$

MATÉRIEL FILTRANT RECOMMANDÉ SUR TOUTE LA SUPERFICIE



SUPERFICIE ÉTUDIÉE: 14.62 HA. 36.11 ACRES 42.75 ARP.
SUPERFICIE DRAINÉE: 14.62 HA. 36.11 ACRES 42.75 ARP.
PLAN DE LOCALISATION
échelle: 1 : 20 000 référence: 211-12 MORD-OUEST
211-12 SUD-OUEST

LÉGENDE



MARIO COSSETTE INC.
525, RUE BARKOFF, 2^{ème} ÉTAGE
CARDE-LA-MADELINE, QUÉBEC.
881-2845 TEL.: (514) 513-3900

PROJET PRÉPARÉ POUR:
M. ROGER GROLEAU
451, RAVS ST-EUSTACHE
LOTBINIÈRE, QUÉBEC
800-450 TEL.: (418) 796-2394

agente par: Robert Grosjean et Charles Fortier Techn.
conçu par: Christian Laporte Tech.
vérifié par: Mario Cossette, Ing.
dessiné par: Carmelle Heaulé, Tech.

LE 27 Juin 1986

PLAN DRAINAGE SOUTERRAIN

FERME GROLEAU INC.
LOT(S) P-334, P-335, P-336
RANG ST-EUSTACHE
MUNICIPALITÉ DE ST-LOUIS-DE-LOTBINIÈRE
COMTE MUNICIPAL DE LOTBINIÈRE
DISTRICT ÉLECTORAL DE LOTBINIÈRE

PLAN NO: 680R 8632 0116 FEUILLE 1 DE 1

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