TROUS #7 et 8
0-40cm SABLE ARGILO-GRAVELEUX
FOND ROCHEUX

TROUS # 9 et 10
0-60 cm ARGILE SABLO-GRAVELEUSE
FOND ROCHEUX

TROU #1
0-40cm TERRE FRAICHE ARGILEUSE
FOND ROCHEUX

TROU #2
0-60 cm GRAVELLE FINE et SABLE
+TRACE D'ARGILE
FOND ROCHEUX

TROU #3
0-60 cm ARGILE BRUNE OXYDÉE
60-90cm ARGILE GRAVELEUSE
FOND DUR

TROU #4
0-40 cm ARGILE GRAVELEUSE
FOND ROCHEUX

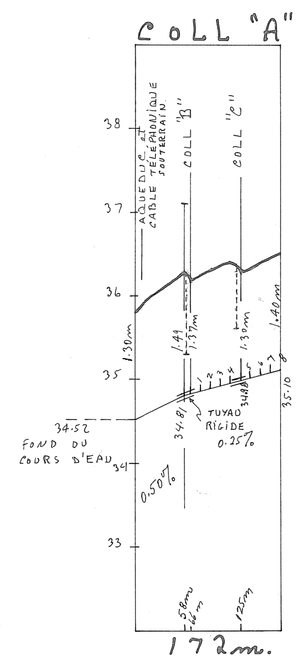
TROU #5
0-60 cm SABLE ARGILEUX
60-90 cm ARGILE SABLEUSE
FOND D'ARGILE

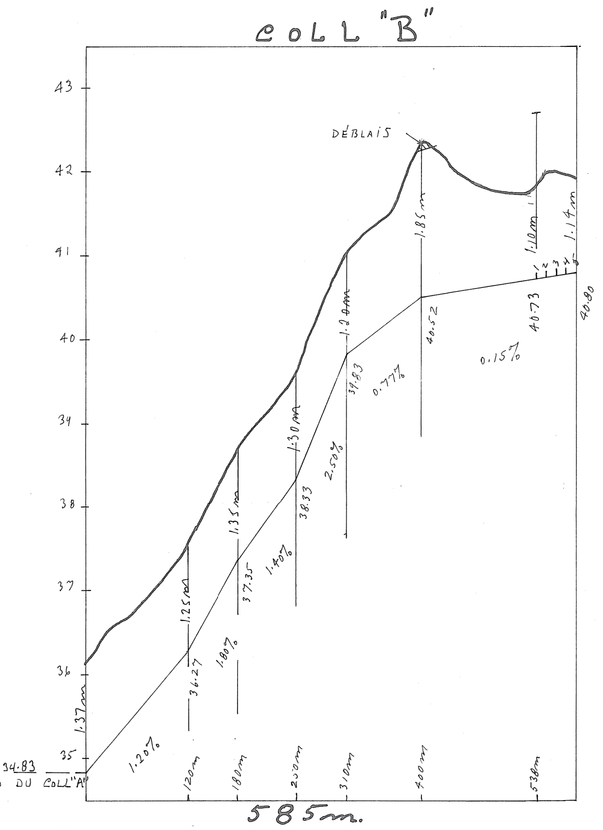
TROU #6
0-40 cm ARGILE SABLO-GRAVELEUSE
FOND ROCHEUX

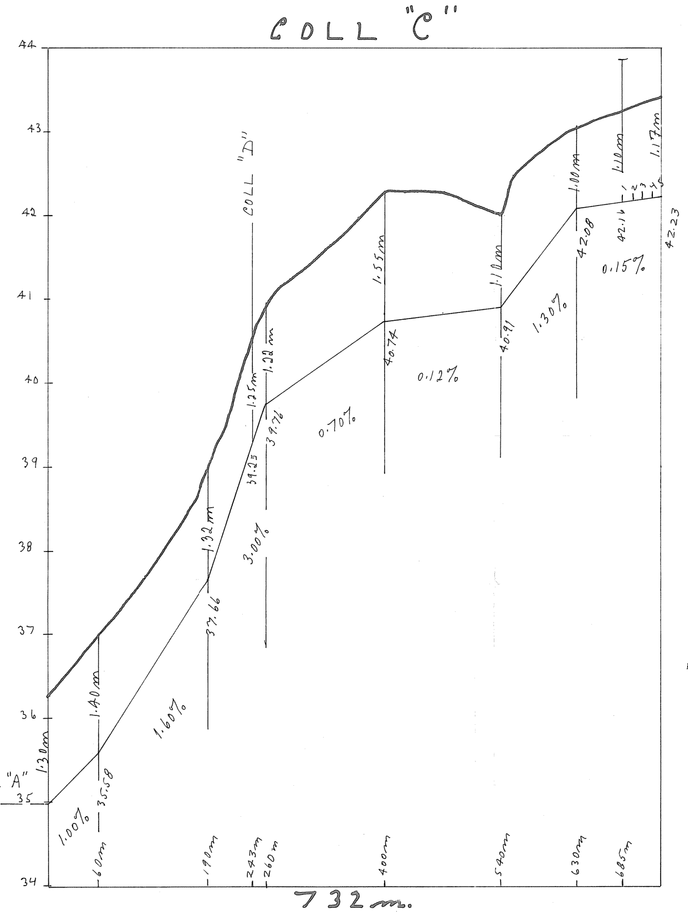
DRAINS REQUIS						
DÉSIGNATION	POLYÉTHYLÈNE					LATÉRAUX
COLLECTEUR	300mm	250mm	200mm	150mm	100mm	100 mm
A				125	47	2 691
B					585	1 628
C					732	542
D					64	1 476
E					127	1 061
F					114	2 022
G					188	710
H					297	974
TOTAUX				125	13 258	
GRAND TOTAL	13 383 mètres					

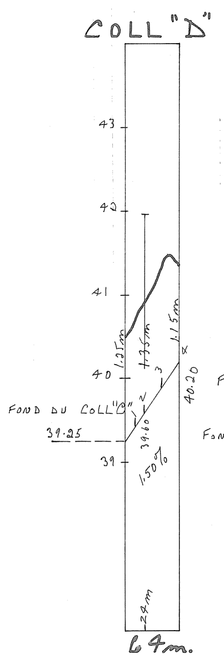
ESPACEMENT, E = 11.8 metres

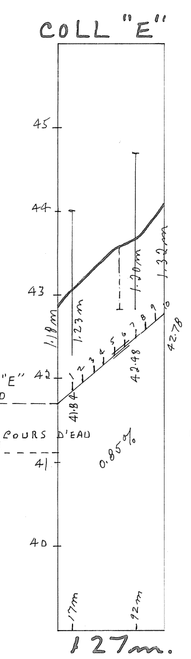
DEBIT UNITAIRE, q = 0.052 m³ /m. jour

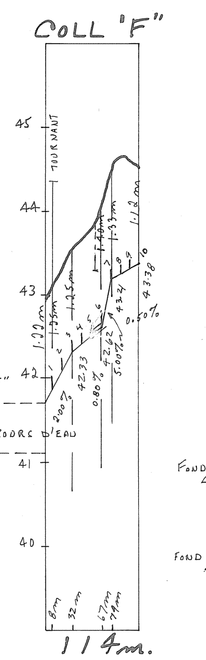


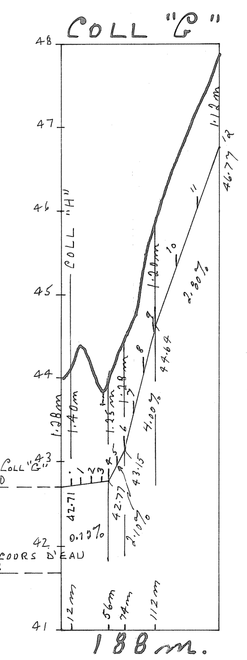


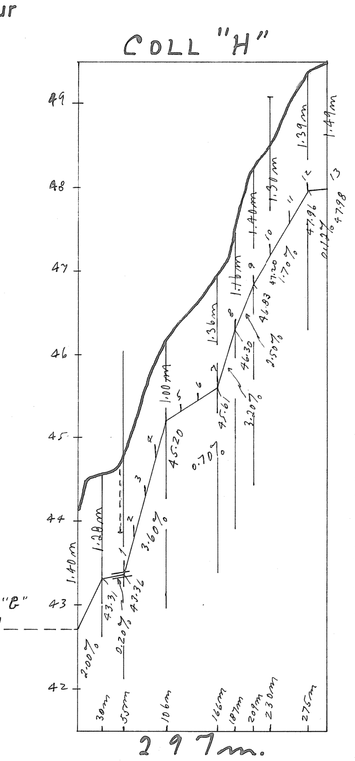






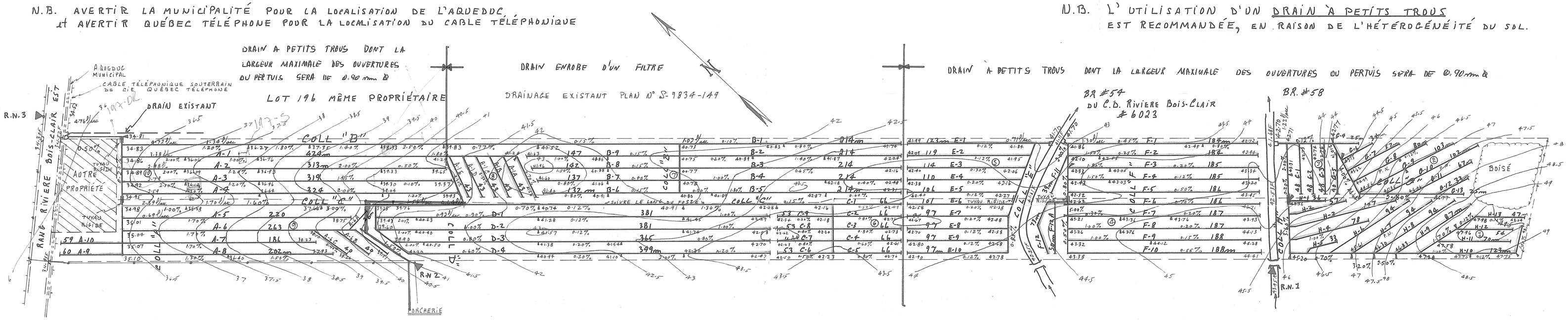






N.B. AVERTIR LA MUNICIPALITÉ POUR LA LOCALISATION DE L'AQUEDUC
et AVERTIR QUÉBEC TÉLÉPHONE POUR LA LOCALISATION DU CABLE TÉLÉPHONIQUE

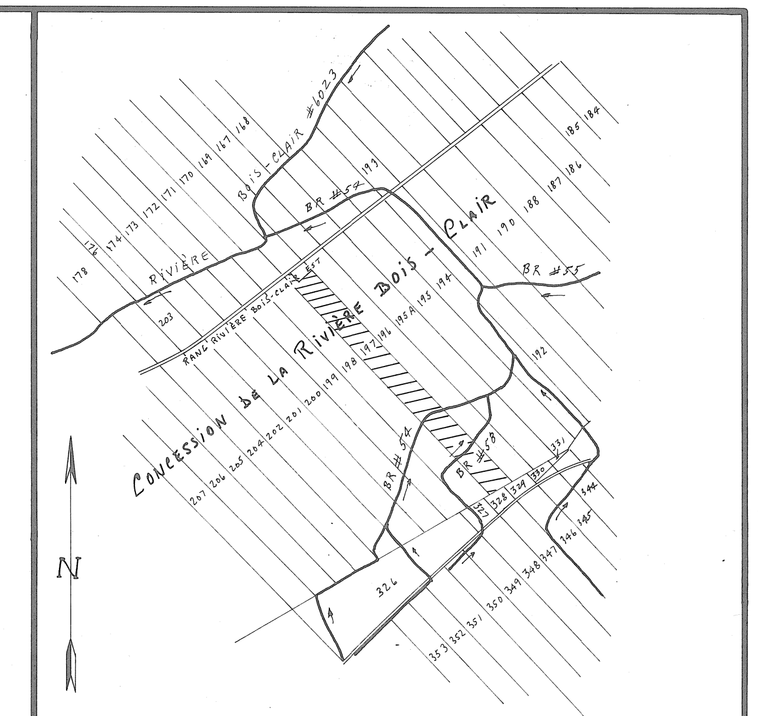
N.B. L'UTILISATION D'UN DRAIN À PETITS TROUS
EST RECOMMANDÉE, EN RAISON DE L'HÉTÉROGÉNÉITÉ DU SOL.



R.N. 3
CLOU DANS POTEAU
À LIGNE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE
T TÉLÉPHONIQUE
EL.: 36.02m.
S. LES ÉLÉVATIONS SONT RELIÉES AU PLAN N° S-9834-149

R.N. 2
CLOU DANS POTEAU
DE LIGNE D'ÉNERGIE
ÉLECTRIQUE
ÉL.: 42.12m.

R.N. 1
DESSUS DU TUYAU
DE BÉTON ARMÉ
DU POUT, CÔTÉ AMOUT
ÉL.: 44.98m.



SUPERFICIE TOTALE ÉTUDIÉE : 16.20 HECTARES, 40.0 ACRES, 47.4 ARP.
SUPERFICIE TOTALE DRAINÉE : 15.78 HECTARES, 39.0 ACRES, 46.1 ARP.

PLAN de LOCALISATION

Échelle 1 : 20000 RÉF.: 21-L-12-0-101
UNITÉ DE LONGUEUR = LE MÈTRE

LEGENDE

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, 300 mm
Limite approximative de bassin versant
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
Zône boisée, buisson, arbre isolé
Couléa
Tas de roches en surface, enterrées
Limite de zônes

ÉCHELLE DU PLAN 1: 2000 (50,0 0 50,0)

ÉCHELLE DES PROFILS VERT. 1: 50 (0 0,50 1,00) HORIZ. 1: 5000 (0 50,0 100,0)

RÉNALD BISAILLON INGÉNIEUR
3925, Labrosse, St-Hubert, P.Q., J3Y 5T8, tél.: 514-462-3036

PROJET PRÉPARÉ POUR :

DÔMENT MANDATÉ PAR: M. Louis-Joseph Briand
ADD. POST. 104 rang Rivière Bois-Clair Est
St-Edouard, Cté Lotbinière
P.Q. G0S 1Y0 tél.: 418 796-2028

INGÉNIEUR · ENGINEER RÉNALD BISAILLON 33080 QUÉBEC

LE 11 juillet 1986

DRAINAGE SOUTERRAIN

FERME LOUIS-JOSEPH BRIAND
LOT P-197
RANG CONCESSION de la RIVIÈRE BOIS-CLAIR
MUNICIPALITÉ SAINT-EDOUARD, p.
COMTÉ MUNICIPAL LOTBINIÈRE
DISTRICT ÉLECTORAL LOTBINIÈRE

PLAN N° S-86003 FEUILLE 1 DE 1

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

DÉPOSÉ LE :

BUREAU DE RENSEIGNEMENTS AGRICOLES
175, RUE PRINCIPALE
ST-FLAVIEN
COMTÉ LOTBINIÈRE

NOM LOUIS-JOSEPH BRIAND

33080 (BRIAND Louis-Joseph (1))