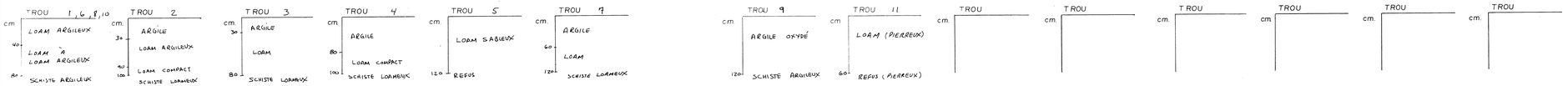
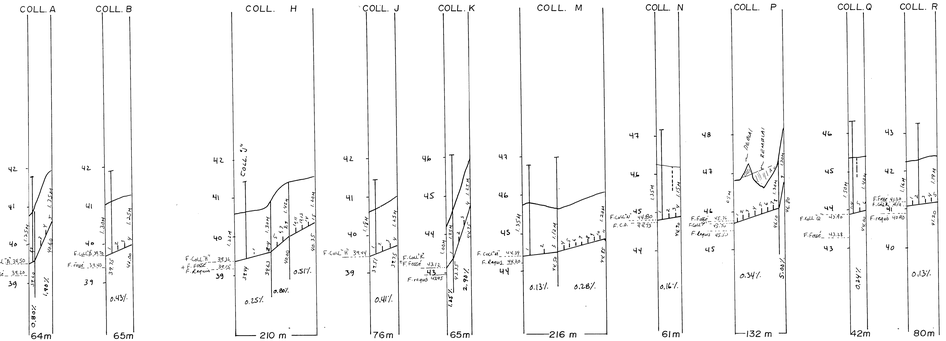
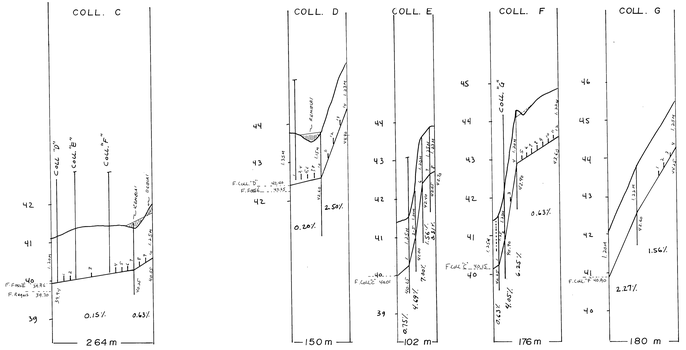
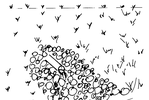






PROTECTION SUGGERÉE DU TALUS PAR UN ENROCHEMENT A LA SORTIE DES DRAINS.



LA FAIBLE EPAISSEUR DE SOL ET LA PRESENCE DE SCHISTE, PEUT NECESSITER DES TRAVAUX DE SOUS-SOLAGE (RIPPER) AVANT L'INSTALLATION DES DRAINS

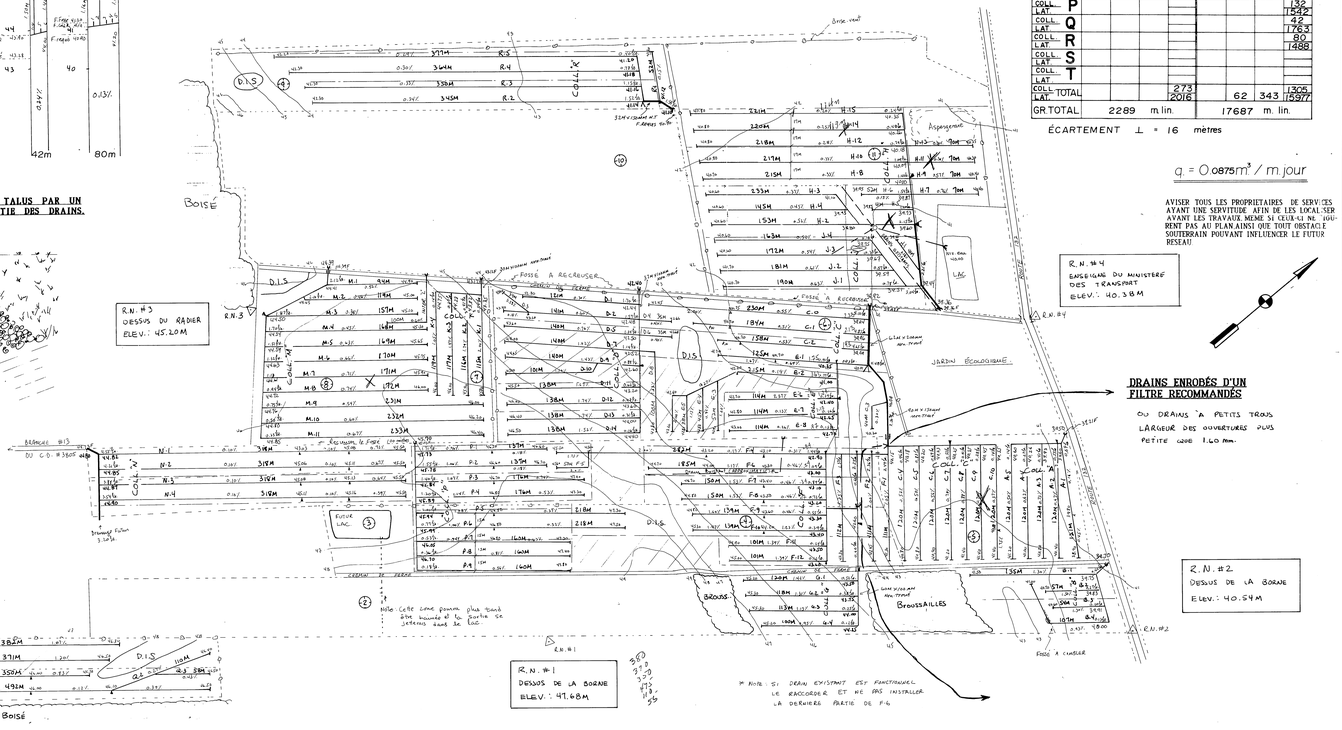
TABLEAU DES DRAINS

DESIGNATION	ENROBÉS D'UN FILTRE 10" 250mm	8" 200mm	6" 150mm	4" 100mm	SANS FILTRE 10" 250mm	8" 200mm	6" 150mm	4" 100mm
COLL. A				64				
LAT.				601				
COLL. B				65				
LAT.				383				
COLL. C				112				
LAT.				840		62	90	570
COLL. D								150
LAT.								1539
COLL. E								102
LAT.								817
COLL. F				32				144
LAT.				222				1209
COLL. G								180
LAT.								451
COLL. H							92	118
LAT.								2035
COLL. J								76
LAT.								708
COLL. K								65
LAT.								467
COLL. L							100	-
LAT.								216
COLL. M								1916
LAT.								-
COLL. N							61	272
LAT.								132
COLL. P								1542
LAT.								42
COLL. Q								1763
LAT.								80
COLL. R								1488
LAT.								
COLL. S								
LAT.								
COLL. T								
LAT.								
COLL. TOTAL				273				1326
LAT. TOTAL				2016		62	343	12977
GR. TOTAL	2289 m. lin.				17687 m. lin.			

ÉCARTEMENT ⊥ = 16 mètres

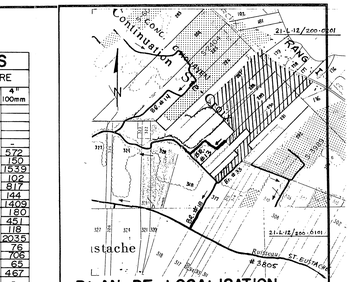
$q = 0.0875 m^3 / m.jour$

AVISER TOUS LES PROPRIETAIRES DE SERVICES AYANT UNE SERVITUDE AFIN DE LES LOCALISER AVANT LES TRAVAUX MEME SI CEUX-CI NE FIGURENT PAS AU PLAN, AINSI QUE TOUT OBSTACLE SOUTERRAIN POUVANT INFLUENCER LE FUTUR RESEAU



DRAINS ENROBÉS D'UN FILTRE RECOMMANDÉS

OU DRAINS A PETITES TROUS LARGEUR DES OUVERTURES PLUS PETITE QUE 1.00 mm.



PLAN DE LOCALISATION

	Hectares	Acres	Arpents
SUPERFICIE ETUDIEE	3865	95.5	113.0
SUPERFICIE TOTALE	5768	142.5	168.65

ECHELLE : 1 / 20,000 REFERENCE : 21-L-12/200-0201, 21-L-12/200-0101

LEGENDE

Chemin de fer
Repère de nivellement
Cours d'eau existant, projetée
Fosse existant, projetée
Lac, marécage, étang, gravière
Drainage souterrain existant
Conduit souterrain existant
Drain existant, projeté
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 électrique aérienne, souterraine
Barrage, rapide, chute
Station de pompage
Regard, puisard
Trou de sondage
Superficie totale, drainage interne suffisant
Courbe de niveau
Zone boisée, arbre isolé
Coulée
Tas de roches de surface, enterrées
Limites de zone

ECHELLE DU PLAN 1/2000

ECHELLE DES PROFILS 1/50 VERT. 1/5000 HORIZ.

MICHEL ROY ing.
CONSULTANT AGRICOLE
176, CARTIER ST LAMBERT
QCS 2W0 TEL (418) 889 0909

PROJET POUR LE COMPTE DE
UNIVERSITÉ LAVAL
6870, ROUTE 132
STE-CROIX QCS 2H0
TEL (418) 926-3982

INGÉNIEUR MICHEL ROY 36133 Québec

LE 5/10/1992

CONCU PAR: M. ROY ING. VERIFIÉ PAR M. ROY ING.

DRAINAGE SOUTERRAIN

FERME U. LAVAL (J. RHEAUME)
LOT(S) P(176, 177, 178, 179, 180) ; P(287, 288, 289, 290, 291)
RANG UN ; CONC. CHOUAYEN
MUNICIPALITÉ PAROISSE STE CROIX
M.R.C. LOTBINIERE
DISTRICT ELECTORAL LOTBINIERE

PLAN NO S-91-340-114 | FEUILLE 1 DE 1

M.A.P.A.Q. (HYDRAULIQUE)
DEPOSÉ LE

Acceptée pour fin de subvention

3310-2 U. LAVAL (J. RHEAUME)