

DESCRIPTION des PROFILS de SOLS:

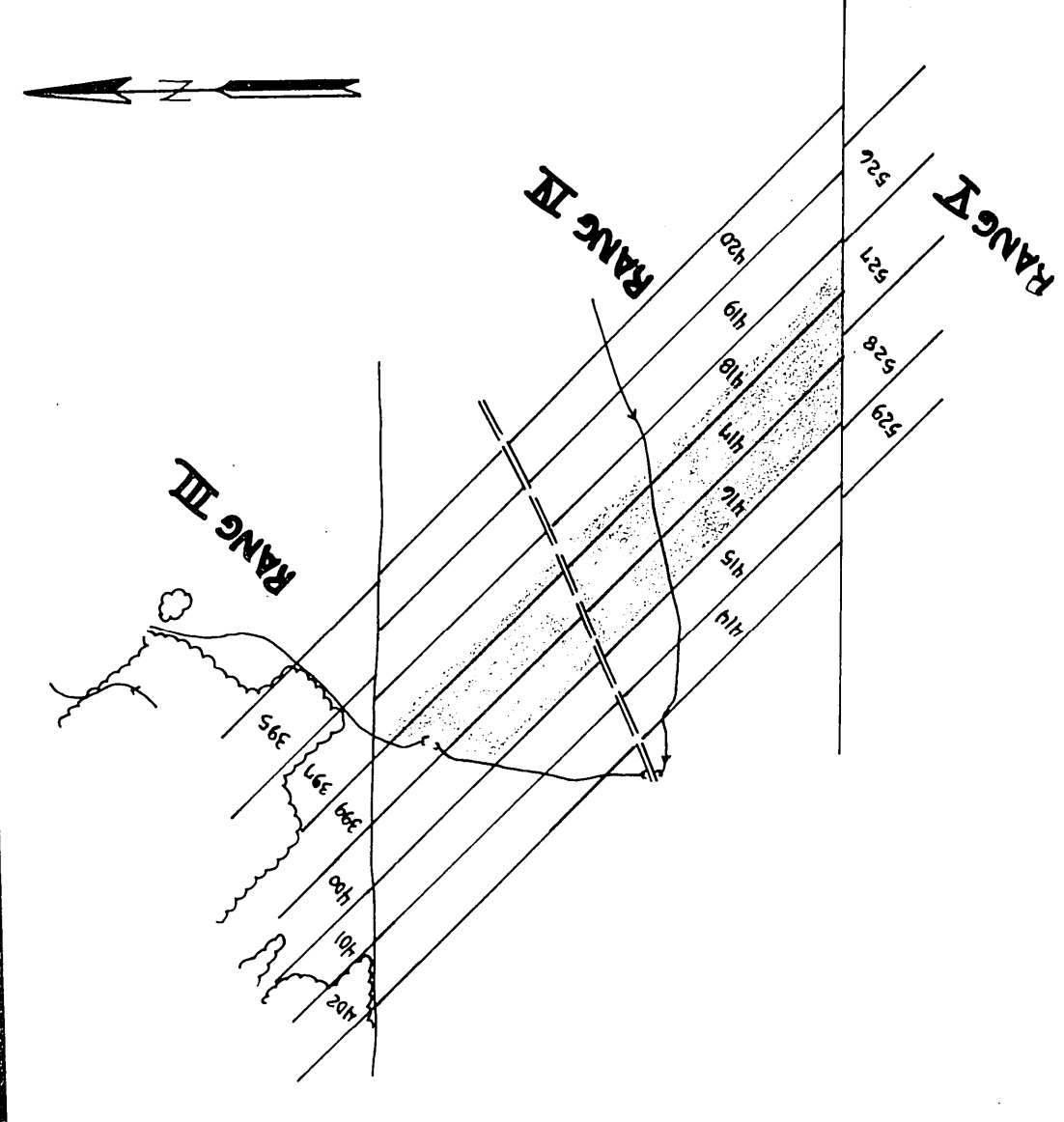
- TROU#1:** de 0 @ 30cm: LAM BRUN.
30 @ 80cm: LAM SABLEUX JAUNÂTRE
80 @ 120cm: SABLE LIMONEUX GRIS.
120 @ 160cm: LAM ARGILEUX GRIS.
70 @ 70cm: COUCHE GRAVELEUSE.
70 @ 80cm: LAM ARGILEUX BRUN SUR FOND ROCHUEUX.
60 @ 70cm: LAM ARGILEUX BRUN.
60 @ 80cm: LAM ARGILEUX GRIS TRÈS SEC SUR FOND ROCHUEUX @ GRAVELEUX.
TROU#2: de 0 @ 60cm: LAM JAUNÂTRE + TRACÉ DE SABLE FIN.
60 @ 80cm: SABLE GRIS GROSSIER.
80 @ 140cm: SABLE GRIS FIN.
160 @ 190cm: ARGILE GRISÉE FAUCÉE RUSTIQUE + TRACÉ DE SABLE

- TROU#6:** de 0 @ 50cm: SABLE ARGILEUX BRUN.
50 @ 100cm: LAM ARGILEUX GRIS.
100 @ 160cm: ARGILE GRISÉE FAUCÉE RUSTIQUE
TROU#7: de 0 @ 70cm: ARGILE BRUNE OXYDÉE SUR FOND ROCHUEUX.
TROU#8: de 0 @ 50cm: ARGILE BRUNE OXYDÉE SUR FOND ROCHUEUX.
TROU#9: de 0 @ 60cm: SABLE JAUNÂTRE.
60 @ 70cm: SABLE GRIS.
70 @ 90cm: ARGILE GRISÉE SUR FOND GRAVELEUX.
TROU#10: de 0 @ 80cm: ARGILE BRUNE COMPACTE
80 @ 180cm: ARGILE GRISÉE SABLEUSE (FIN)
TROU#11: de 0 @ 60cm: LAM ARGILEUX BRUN SUR FOND ROCHUEUX

- TROU#12:** de 0 @ 30cm: SABLE BRUN.
30 @ 60cm: SABLE GRIS.
60 @ 110cm: LAM SABLEUX GRIS BLEU TRÈS FIN
TROU#13: de 0 @ 30cm: LAM BRUN.
30 @ 100cm: SABLE GRIS SUR FOND ROCHUEUX.
TROU#14: de 0 @ 30cm: LAM BRUN.
30 @ 160cm: SABLE GRIS SUR FOND ROCHUEUX.

REMARQUES SPÉCIALES:

- LE CONTRACTEUR DEVRA S'ASSURER DE LA PRÉSENCE DE TOUTE **SERNITUDE** POSSANT EXISTER DANS LE SECTEUR COUVERT PAR LE PRÉSENT PROJET DE DRAINAGE ET **AVISER** LES COMPAGNIES CONCERNÉES **AVANT** LE DÉBUT DES TRAVAUX. IL DEVRA AUSEI S'ASSURER DE L'EFFICACITÉ D'ACTION DU **RAYON LASER** ET AU BESOIN, DÉPLACER CE DERNIER POUR LES LIGNES DE **600 MÈTRES ET PLUS**.
- EN RAISON DE LA PROFONDEUR DES **FOSSES**, IL EST RECOMMANDÉ D'INSTALLER UN **TUYAU RIGIDE** AU COLL."A" ENTRE LES LATÉRAUX A-4 et A-6, A-10 et A-12, AU COLL."B" PRÈS DE B-3, AU COLL."C", ENTRE LES LATÉRAUX C-3 et C-4.
- AFIN D'ÉVITER LA MIGRATION DE GRAINS DE **SABLE** DANS LES DRAINS, IL EST RECOMMANDÉ D'INSTALLER DU **MATÉRIEL FILTRANT** AUX COLL."B", "C", "D" et UNE PARTIE DE LEURS LATÉRAUX ET AUX COLL."F", "G", "H" et LEUR LATÉRAUX.
- IL FAUDRA RACCORDER LE **DRAIN EXISTANT** AU COLL."D" et AU COLL."H". (VOIR LE PLAN)



SUPERFICIE ETUDIÉE: 4881 HA 122.61 ACRES 142.70 ARP.
SUPERFICIE DRAINÉE: 4560 HA 112.67 ACRES 133.30 ARP.
PLAN DE LOCALISATION
échelle: 1 : 20,000 référence: 21 L-12 SUD-EST

LÉGENDE

Regard de nivellement.
Rivière, cours d'eau existant, projet.
Fosse existante, projet, nouvelle.
Drainage souterrain existant.
Drainage souterrain projet.
Changement de diamètre.
Bouche de décharge.
Diamètre des drains 100, 150, 200, 250 mm.
Ligne de transmission souterraine.
Ligne de transmission aérienne souterraine.
Ligne d'énergie électrique aérienne souterraine.
Réseau, bûche, chûte.
Station de pompage.
Tronçon de drain.
Superficie étudiée, drainage interne suffisant.
Courbe de niveau.
Zone bâtie, bosson, arbre isolé.
Tas de roches en surface entières.
Limites de zones.

Echelle duplan
1 : 2000
0 50 mètres

Echelle des profils
Vert 1 : 50
0 5 10 M
Horiz 1 : 5000
0 50 100 150 M

MARIO COSSETTE ING.
525, BARKOFF, 2^{ème} ÉTAGE
CAP-DE-LA-MADELINE, PQ.
G8T 2A5
TÉL. (514) 373-3800

PROJET PRÉPARE POUR:
M. JACQUES LECLERC
4585, HIEM-RANG OUEST
SIE-CROIX DE LOTBINIÈRE, PQ
G0S 2H0
TÉL. (418) 926-2107

LE 29 AVRIL 1987

Établi par: Paul Roy et Christian Lapine, P. Eng.
Conçu par: Christian Lapine, P. Eng.
Dessiné par: Gernelle Héroux, Tech.

PLAN DRAINAGE SOUTERRAIN

FERME JACQUES LECLERC.
LOT(S) P-397, P-399, P-400 P-416, P-417, P-418
RANG RANG III
MUNICIPALITÉ SIE-CROIX
COMTE MUNICIPAL LOTBINIÈRE
DISTRICT ÉLECTORAL LOTBINIÈRE

PLAN NO: LECJ 6002-1017

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-FLAVEN
COMTE LOTBINIÈRE
G0S 2M0

