

DESCRIPTION des PROFILS de SOLS:

- TROU#1** de 0 @ 40 cm: LOAM BRUN et TRACE d'ARGILE.
40 @ 80 cm: LIMON ARGILEUX et TRACE de SABLE.
FOND ROCHER.
- TROU#2** de 0 @ 40 cm: LOAM NOIR ORGANIQUE et GRAVIER.
FOND de ROC.
- TROU#3** de 0 @ 40 cm: LOAM BRUN GRAVELEUX.
- TROU#4** de 0 @ 40 cm: LOAM BRUN ROCHER.
FOND de ROC.
- TROU#5** de 0 @ 60 cm: LOAM BRUN et MATIERE ORGANIQUE.
FOND de ROC.

REMARQUES SPECIALES:

LE **CONTRACTEUR** DEVRA S'ASSURER DE LA PRESENCE DE TOUTE **SERVITUDE** EXISTANT DANS LE SECTEUR COUVERT PAR LE PRESENT PROJET DE TRAVAUX ET **AVISER** LES COMPAGNIES CONCERNES AVANT LE DEBUT DES TRAVAUX AFIN D'EVITER LE BRIS DE CES SERVITUDES.

UNE **BOUTE A NIVELER** ET UNE **DÉPRESSION A COMBLER** SONT LOCALISEES AU COLL "A".

AFIN D'ÉVITER UNE **SORTIE DE DRAINAGE** ADÉQUATE AU COLL "A", LE **FOSSE** DEVRA ÊTRE **NETTOYÉ**.

EN RAISON DE LA PENTE EXCESSIVE AU COLL "G", IL EST RECOMMANDÉ D'INSTALLER UN **TUYAU CONTINU, NON PERFORÉ, A JOINTS ETANCHES** COLL "G" (11.25%, 16 M X 100 MM Ø).

LE **DÉBIT UNITAIRE** $q = 0.13 \text{ MÈTRE}^3 / \text{MÈTRES} \cdot \text{JOUR}$; POUR UN ÉCARTEMENT DE 16 MÈTRES

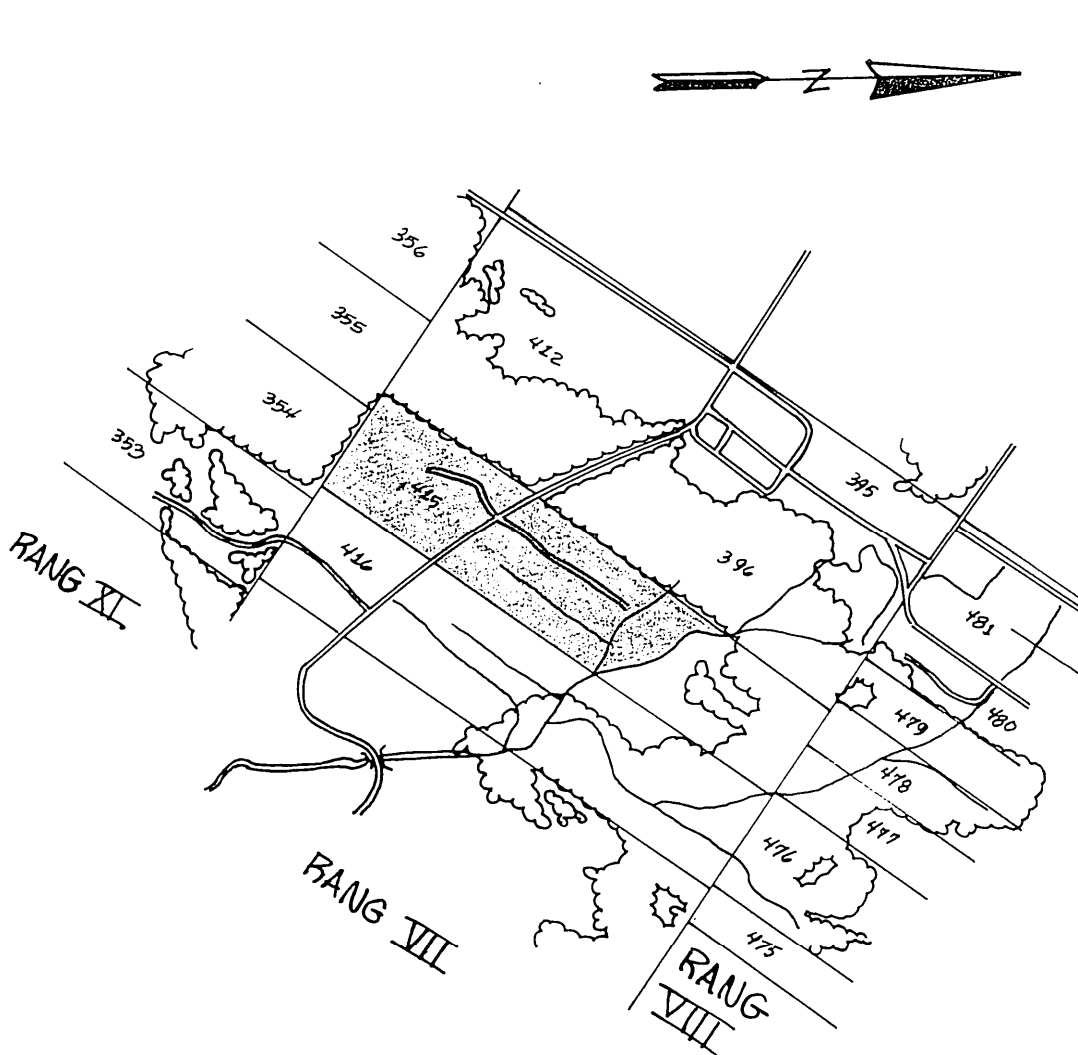
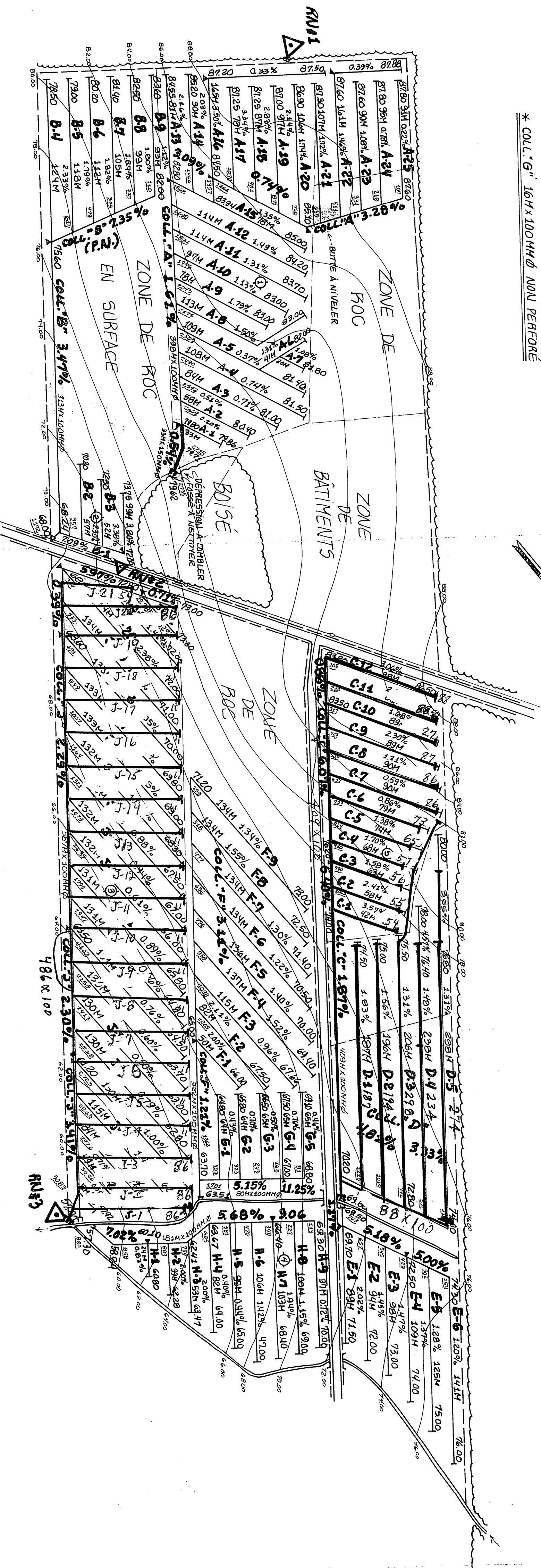
RN#1 CLOU DE 100MM DANS UN ARBRE DE 50cm DE Ø
ELEVATION: 90.00

RN#2 CLOU DE 100MM DANS UN POTEAU DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE
ELEVATION: 73.66

RN#3 CLOU DE 100MM DANS UN ARBRE DE 20cm DE Ø
ELEVATION: 57.73

* COLL "G" 16 M X 100 MM Ø NON PERFORÉ

DÉSIGNATION	DRAINS REQUIS			
	LATÉRAL POLYÉTHYLÈNE 100 mm Ø	COLLECTEUR 250mm Ø	COLLECTEUR 300mm Ø	COLLECTEUR 100mm Ø
A	2304		33	398
B	859			313
C	918			409
D	1125			90
E	656			107
F	1056			322
G	323			* 80
H	699			181
J	2496			587
TOTAL	10436		33	2487
GRAND TOTAL	12956 MÈTRES			



SUPERFICIE ETUDIÉE: 2823 HA. 69.76 ACRES. 82.55 ARP.
SUPERFICIE DRAINÉE: 2073 HA. 51.22 ACRES. 60.62 ARP.
PLAN DE LOCALISATION
échelle: 1 : 20 000 référence: 21-L-3-SUD-OUEST

LÉGENDE

- Réseau de nivellement.
- Rivière cours d'eau existant projet.
- Fosse existant, projet.
- Lac marécage, étang, gravière.
- Drainage souterrain existant.
- Drainage souterrain projet.
- Centre existant de pente.
- Changement de diamètre.
- Bouche de décharge.
- Diamètre des drains 100 150 200 250 mm.
- Cleure.
- Ligne téléphonique aérienne souterraine.
- Ligne de transmission.
- Ligne d'énergie électrique aérienne souterraine.
- Rail, barrière, clôture.
- Station de pompage.
- Régénération.
- Superficie endiguée, drainage interne suffisant.
- Centre de niveau.
- Zone boisée, buisson, arbre isolé.
- Culture.
- Tas de roches en surface entières.
- Limites de zones.

Echelle dupliant
1:2000
0 50m
0 100m
0 150m
0 200m
0 250m
0 300m
0 350m
0 400m
0 450m
0 500m
0 550m
0 600m
0 650m
0 700m
0 750m
0 800m
0 850m
0 900m
0 950m
0 1000m
0 1050m
0 1100m
0 1150m
0 1200m
0 1250m
0 1300m
0 1350m
0 1400m
0 1450m
0 1500m
0 1550m
0 1600m
0 1650m
0 1700m
0 1750m
0 1800m
0 1850m
0 1900m
0 1950m
0 2000m

MARIO COSSETTE ING.
225 RUE BORDOIE 2^{ème} ÉTAGE
C-25 LA-MADELEINE, QUÉBEC.
G6T 2A5
TÉL.: (514) 313-3800

PROJET PRÉPARÉ POUR:
M. LAURENT LABRANCHE
R. R. 1
ST-ADRIEN D'IRLANDE 60N 1W0

TÉL.: (418) 423-4974
CARTES GEO.: Charles Fortier et Robert Choquette, TROIS.
CARTES GEO.: Christian Lévesque, TROIS.
CARTES GEO.: Mario Cossette, ING.
CARTES GEO.: Carmelle Hébert, TROIS.

PLAN DRAINAGE SOUTERRAIN

FERME LAURENT LABRANCHE
LOTIS R415
RANG RANG VIII
MUNICIPALITÉ ST-ADRIEN D'IRLANDE
COMTE MUNICIPAL
DISTRICT ÉLECTORAL

PLAN NO: LABL 5610 0316 FEUILLE 1 DE 1

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

Donc en 1987
31095 LAURENT LABRANCHE

M. Laurent Labranche.