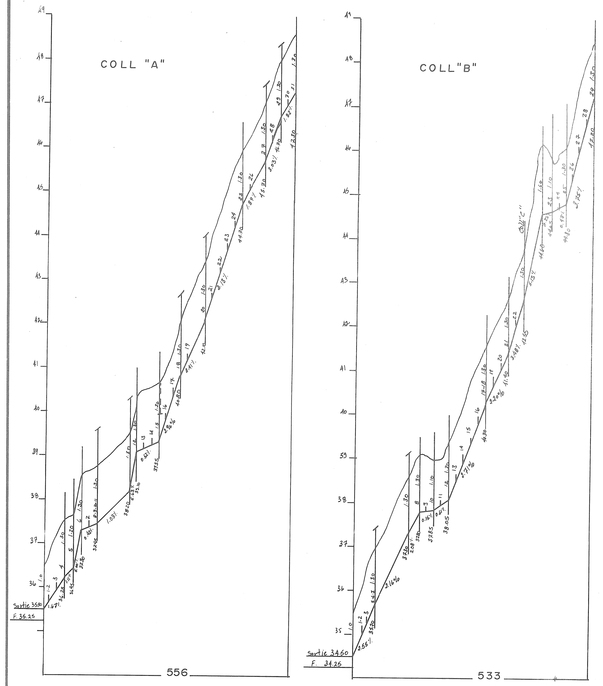
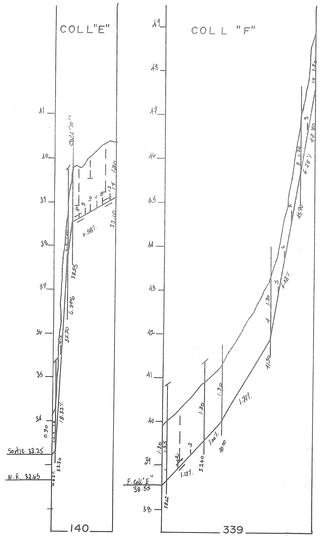
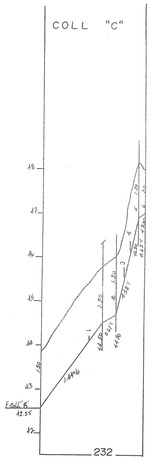
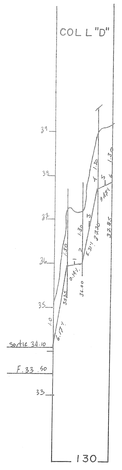
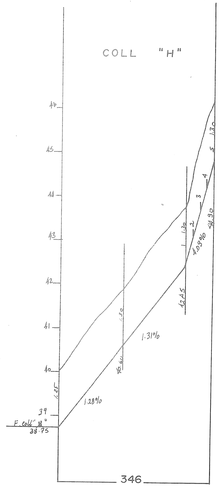





## TABLEAU DES DRAINS

| 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 | | | | 153 | | | | 403 |
| LAT. A | | | | 342 | | | | 1484 |
| COLL. B | | | 40 | 98 | | | | 656 |
| LAT. B | | | | 850 | | | 139 | 1742 |
| COLL. C | | | | | | | | 239 |
| LAT. C | | | | | | | | 269 |
| COLL. D | | | | 33 | | | | 97 |
| LAT. D | | | | 172 | | | | 114 |
| COLL. E | | | | | | | | 140 |
| LAT. E | | | | 354 | | | | 1779 |
| COLL. F | | | | 95 | | | | 244 |
| LAT. F | | | | 778 | | | | 605 |
| COLL. G | | | | | | | | 131 |
| LAT. G | | | | 117 | | | | 1369 |
| COLL. H | | | | 60 | | | | 286 |
| LAT. H | | | | 355 | | | | - |
| COLL. J | | | | | | | | |
| LAT. J | | | | | | | | |
| COLL. K | | | | | | | | |
| LAT. K | | | | | | | | |
| COLL. L | | | | | | | | |
| LAT. L | | | | | | | | |
| COLL. M | | | | | | | | |
| LAT. M | | | | | | | | |
| COLL. N | | | | | | | | |
| LAT. N | | | | | | | | |
| COLL. P | | | | | | | | |
| LAT. P | | | | | | | | |
| COLL. Q | | | | | | | | |
| LAT. Q | | | | | | | | |
| COLL. R | | | | | | | | |
| LAT. R | | | | | | | | |
| COLL. S | | | | | | | | |
| LAT. S | | | | | | | | |
| COLL. T | | | | | | | | |
| LAT. T | | | | | | | | |
| COLL. TOTAL | | | 40 | 439 | | | 139 | 1789 |
| LAT. TOTAL | | | | 2968 | | | | 1352 |
| GR. TOTAL | 3447 m. lin. | | | | 9280 m. lin. | | | |

ESPACEMENT ⊥ =

$q_1 = 0.074\ m^3/m.jour$ (coll. E, F, G, H.) 13 mètres

$q_1 = 0.092\ m^3/m.jour$ (coll. A, B, C, D.) 16 metres

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.

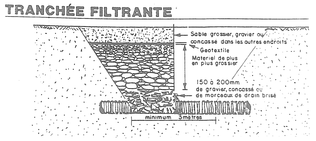
| TROU 1 | TROU 2 | TROU 3 | TROU 4 | TROU 5 | TROU 6 | TROU 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| loam sableux | argile grise limoneuse | loam argileux compact | loam limoneux | sable graveleux | loam graveleux | loam sableux grossier |
| 170 | 160 / 180 | 150 | 80 | 90 | 60 | 80 |
| | sable | | refus | refus | refus | refus |

| TROU 8 | TROU 9 | TROU 10 |
|---|---|---|
| SABLE LÉGÈREMENT GRAVELEUX | LOAM LIMONEUX TRES COMPACT | LOAM GRAVELEUX / LOAM / LOAM GRAVELEUX + SCHISTES |
| 90 cm. | 90 | 60 / 90 / 120 |
| FOND ROCHEUX | FOND ROCHEUX | SCHISTES |

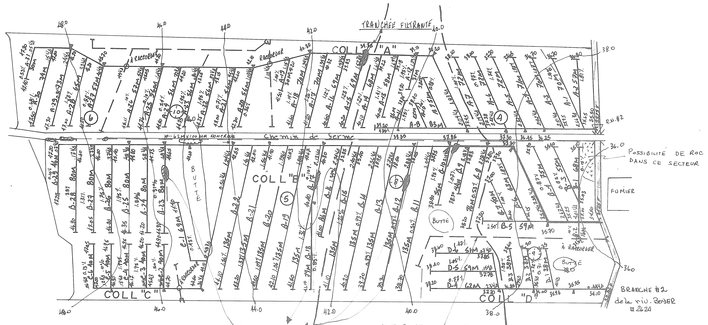
R.N. = 1 clou dans un piquet ELEV = 35.79

R.N. : 2 dessus du radier ELEV. : 36.10

## TRANCHÉE FILTRANTE




PROTECTION DES SORTIES




DRAINS ENROBÉS D'UN FILTRE RECOMMANDÉS

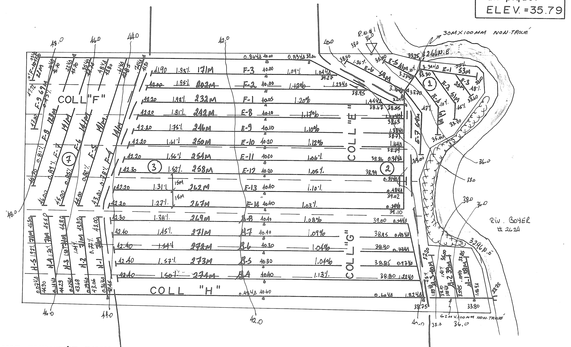
UTILISER UN FILTRE DE TOUT TYPE DONT LES OUVERTURES NE DEPASSENT PAS 800 MICRONS

DRAINS ORDINAIRES

DRAINS ORDINAIRES

DRAINS ENROBÉS D'UN FILTRE RECOMMANDÉS

UTILISER UN FILTRE DE TOUT TYPE DONT LES OUVERTURES NE DEPASSENT PAS 800 MICRONS

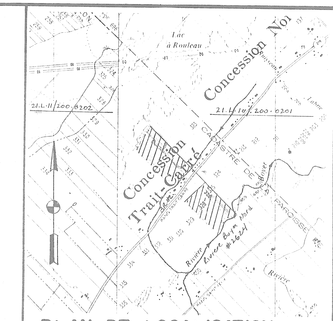



DRAINS ENROBÉS D'UN FILTRE RECOMMANDÉS

DRAINS ORDINAIRES

DRAINS ENROBÉS D'UN FILTRE RECOMMANDÉS

UTILISER UN FILTRE DONT LES OUVERTURES CARACTÉRISTIQUES SONT COMPRISES ENTRE 25 ET 350 MICRONS (0.025 ET 0.350 mm).




## PLAN DE LOCALISATION

| | Hectares | Acres | Arpents |
|---|---|---|---|
| SUPERFICIE ETUDIEE | 20.9 | 51.6 | 61.0 |
| SUPERFICIE TOTALE | 20.9 | 51.6 | 61.0 |

ECHELLE : 1 / 20,000 REFERENCE 21-L-11/200-0202

## LEGENDE

Chemin de fer
Repere de nivellement — R.N.
Cours d'eau existant, projetee
Fosse existant, projetee
Lac, marecage, etang, graviere — LAC
Drainage souterrain existant — E
Conduit souterrain existant — C
Drain existant, projete
Changement de pente
Changement de diametre
Bouche de decharge
Diametre des drains 100, 150, 200, 250mm.
Cloture
Ligne telephonique aerienne, souterraine
Ligne de transmission
Ligne electrique aerienne, souterraine
Barrage, rapide, chute — BAR
Station de pompage
Regard, puisard — OR
Trou de sondage
Superficie totale, drainage interne suffisant — D.I.S.
Courbe de niveau — 80
Zone boisee, arbre isole
Coulee
Tas de roches de surface, enterrées — T.R. / R.E.
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
G0S 2W0 TEL. (418) 889-0909


PROJET POUR LE COMPTE DE
GERALD BLAIS
120-R, RANG TRAIT-CARRE
ST-HENRI G0R 3E0

NO. PROD. AGR : BLAG 6505 0912

TEL. : (418) 882-2695

INGÉNIEUR MICHEL ROY 36133 QUÉBEC

LE 14-07-89

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

## DRAINAGE SOUTERRAIN

FERME GERALD BLAIS
LOT(S) P-325, P-326 ET P-328
RANG CONCESSION TRAIT-CARRE
MUNICIPALITÉ ST-HENRI
M.R.C. DESJARDINS
DISTRICT ELECTORAL BEAUCE-NORD

**ACCEPTÉ**

PLAN NO S: 6505-0912 FEUILLE 1 DE 1

M.A.P.A.Q. (HYDRAULIQUE)
DEPOSÉ LE :

19067 BLAIS GERALD