## DRAINS REQUIS

| DESIGNATION | MATÉRIEL FILTRANT 10" 250mm. | 8" 200mm. | 6" 150mm. | 4" 100mm. | PLASTIQUES 12" 300mm | 10" 250mm. | 8" 200mm. | 6" 150mm. | 4" 100mm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COLL. A | | | | - | | | | 76 | 45 |
| LAT. | | | | - | | | | | 2912 |
| COLL. B | 30 | 60 | 166 | - | | | | 490 | 44 |
| LAT. | | | | 1015 | | | | | 3821 |
| COLL. C | | | | | | | | | |
| LAT. | | | | | | | | | |
| COLL. D | | | | | | | | | |
| LAT. | | | | | | | | | |
| COLL. E | | | | | | | | | |
| LAT. | | | | | | | | | |
| COLL. F | | | | | | | | | |
| LAT. | | | | | | | | | |
| COLL. G | | | | | | | | | |
| LAT. | | | | | | | | | |
| COLL. H | | | | | | | | | |
| LAT. | | | | | | | | | |
| COLL. J | | | | | | | | | |
| LAT. | | | | | | | | | |
| COLL. K | | | | | | | | | |
| LAT. | | | | | | | | | |
| COLL. L | | | | | | | | | |
| LAT. | | | | | | | | | |
| COLL. M | | | | | | | | | |
| LAT. | | | | | | | | | |
| TOTAL | 30 | 60 | 166 | - 1015 | | | | 566 | 89 6733 |
| GR. TOTAL | 8659 m.lin. (37.7 arpents) | | | | | | | | |

ÉCARTEMENT = 14.75 m

q = 0.13 m³/m.jour

drains posés en 1986

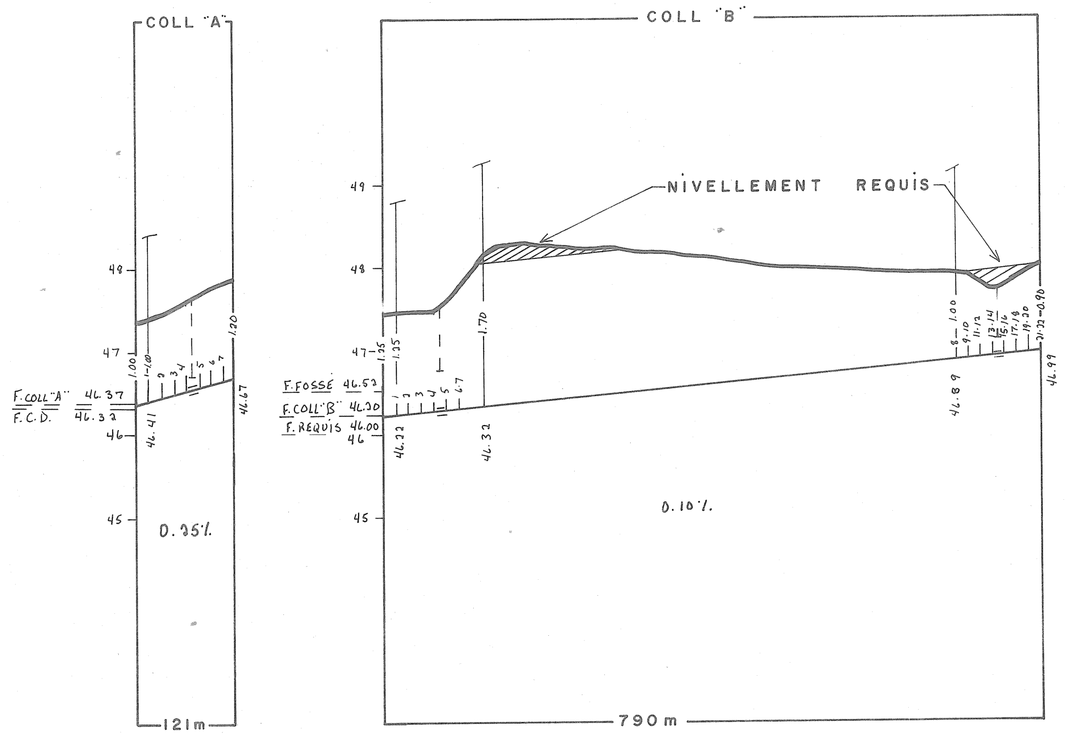
COLL A 77 X 150
4 X 100

COLL B = 259 X 200
620 X 150
48 X 100

A1 = 377
A2 = 375
A3 = 372
A4 = 370
A5 = 368
A6 = 366
A7 = 363
A8 = 361

B1 = 472
B2 = 470
B3 = 468
B4 = 466
B5 = 464
B6 = 462
B7 = 453
B8 = 111
B9 = 99
B10 = 111
B11 = 99
B12 = 111
B13 = 99
B14 = 111
B15 = 99
B16 = 111
B17 = 99
B18 = 111
B19 = 99
B20 = 111
B21 = 99
B22 = 111

8758



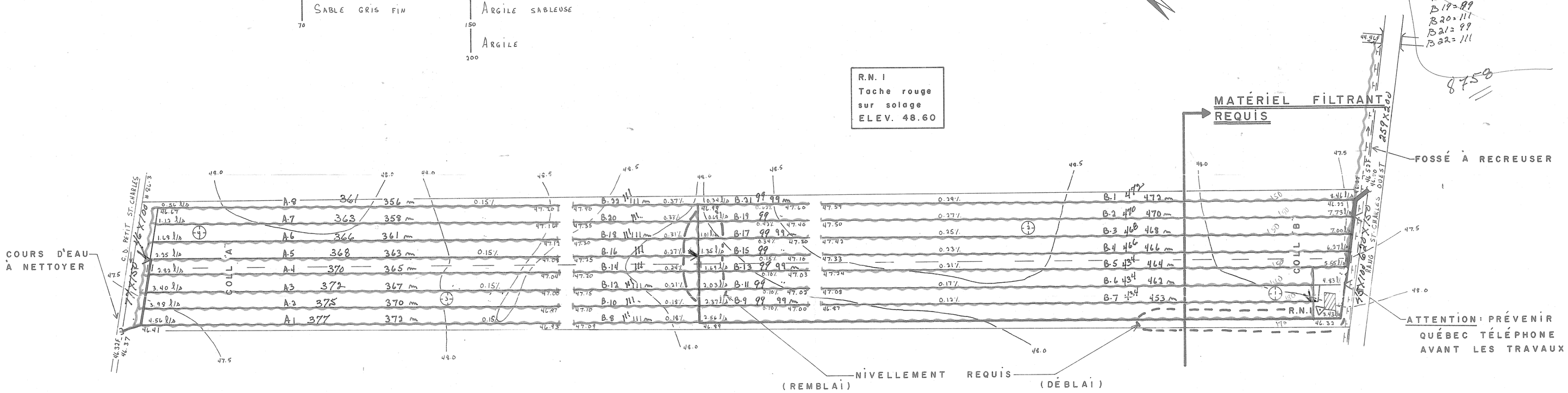

TROU 1
- Sable noir 20
- Sable rouge 40
- Sable gris fin 70

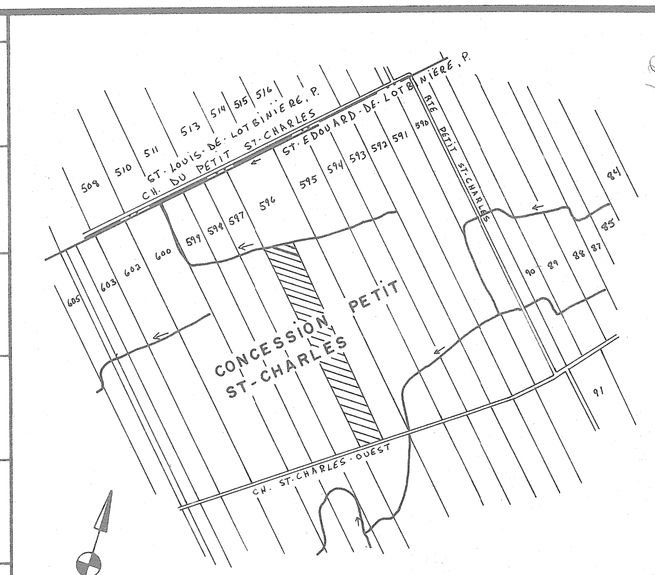
TROU 2
- Sable noir 20
- Sable rouge 50
- Argile sableuse 150
- Argile 200

TROU 3
- Argile 200

TROU 4
- Argile 40
- Argile sableuse 120

R.N. 1
Tache rouge sur solage
ELEV. 48.60




## PLAN DE LOCALISATION

SUPERFICIE DRAINEE 12.9 Hectares
SUPERFICIE TOTALE ETUDIEE 12.9 Hectares

ECHELLE: 1/20,000 REFERENCE: 21L12/200-0102

## LEGENDE

- Chemin de fer
- Repère de nivellement — R.N
- Rivière, cours d'eau existant projeté
- Fossé existant projeté
- Lac, marécages, étang, gravière — LAC
- 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,mm
- Clôture
- 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 — D.I.S
- Courbe de niveau — 80
- Zone boisée, buisson, arbre isolé
- Coulée
- Tas de roches en surface, enterrées — T.R.
- Limites de zones — L.Z.

ECHELLE DU PLAN: 1:2000 (0m, 50m, 100m)

ECHELLE DES PROFILS: 1:50 Vert. 0m 1m 2m; 1:5000 Horiz. 0m 100m 200m


SOGEDRAIN INC.
TEL. (514) 347-8377
1156 ROUTE 133 C.P. 147 IBERVILLE J2X-4J5


INGÉNIEUR · ÉRIGÉ · MICHEL BERGERON 32888 · QUÉBEC

PROJET PRÉPARÉ POUR LE COMPTE DE
FERME J.Y.G. BÉLANGER INC.
215 Bois Clair
St-Edouard, Lotbinière
G0S 1Y0
# P.A.: BELJ 8331 0118
TÉL.: (418) 796-2672

LE 5 JUIN 1986

RELEVÉ PAR: F. Rioux, J. Tanguay — CONCU PAR: G. Dubé, ing. jr — DESSIN PAR: G. Dubé, ing. jr

# DRAINAGE SOUTERRAIN

FERME J.Y.G. BÉLANGER INC.
LOT(S) P-596
RANG CONCESSION PETIT ST-CHARLES
MUNICIPALITÉ PAROISSE ST-ÉDOUARD-DE-LOTBINIÈRE
M.R.C. LOTBINIÈRE
DISTRICT ELECTORAL LOTBINIÈRE

PLAN No. S-8331 0118 — FEUILLE 1 DE 1

MINISTERE DE L'AGRICULTURE DU QUEBEC
SERVICE DE L'HYDRAULIQUE AGRICOLE
DEPOSE LE :

33080 BELANGER J.Y.G. (1)