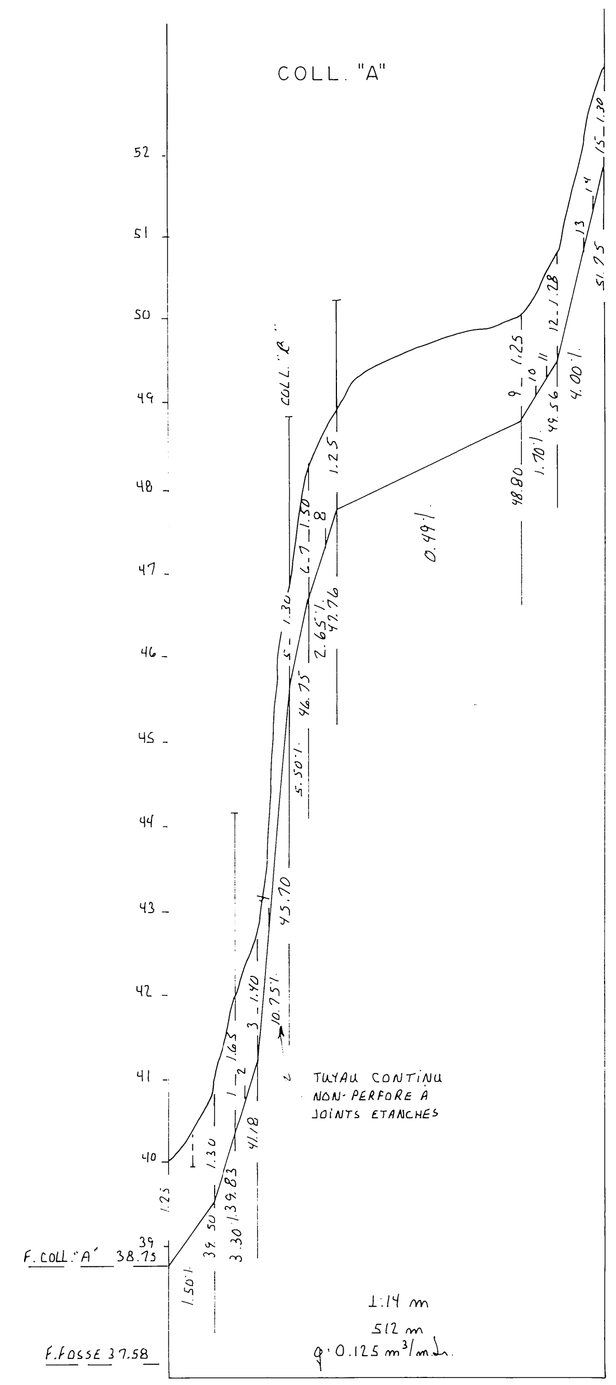
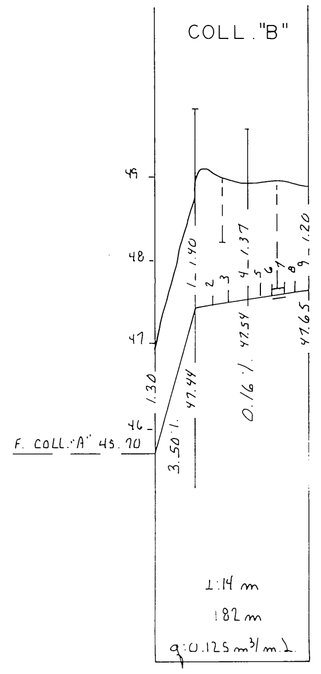
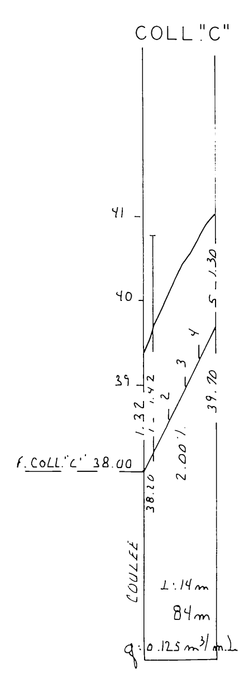
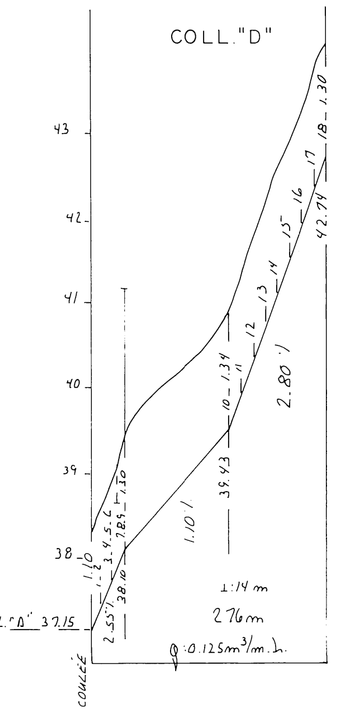
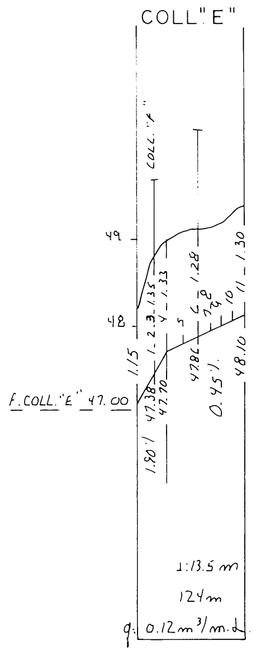
NOTE: Le plan indique les longueurs de drains de plastique, pour les longueurs de drains de terre cuite, voir le tableau des drains requis.

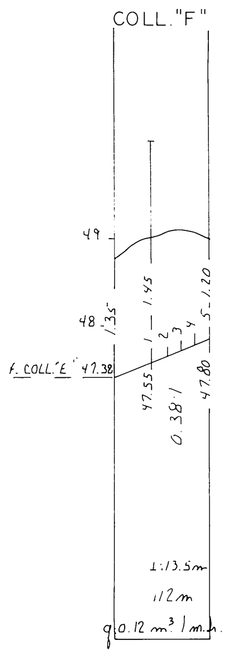


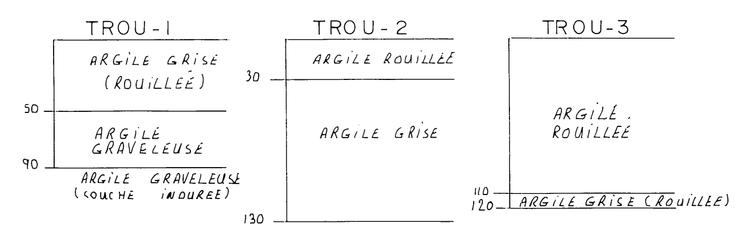




## DRAINS REQUIS

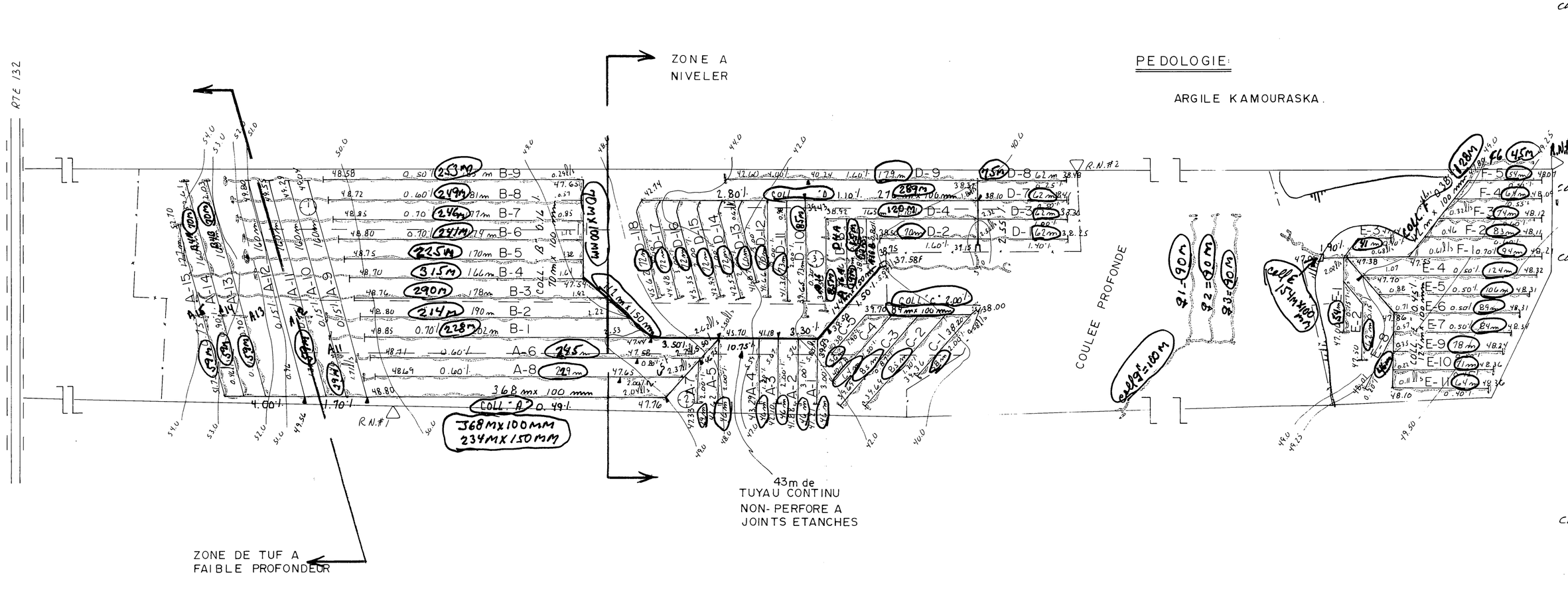
| DESIGNATION | TERRE CUITE 10" 250mm | 8" 200mm | 6" 150mm | 4" 100mm | PLASTIQUE 12" 300mm | 10" 250mm | 8" 200mm | 6" 150mm | 4" 100mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COLL. A | | | | 512 | | | | | 368 |
| LAT. A | | | | 1800 | | | | 144 | 1800 |
| COLL. B | | | | 182 | | | | | 70 |
| LAT. B | | | | 1623 | | | | 112 | 1623 |
| COLL. C | | | | 84 | | | | | 84 |
| LAT. C | | | | 328 | | | | | 328 |
| COLL. D | | | | 276 | | | | | 276 |
| LAT. D | | | | 1379 | | | | | 1379 |
| COLL. E | | | | 124 | | | | | 124 |
| LAT. E | | | | 819 | | | | | 819 |
| COLL. F | | | | 112 | | | | | 112 |
| LAT. F | | | | 369 | | | | | 369 |
| COLL. G | | | | | | | | | |
| LAT. G | | | | | | | | | |
| COLL. H | | | | | | | | | |
| LAT. H | | | | | | | | | |
| COLL. J | | | | | | | | | |
| LAT. J | | | | | | | | | |
| COLL. K | | | | | | | | | |
| LAT. K | | | | | | | | | |
| COLL. L | | | | | | | | | |
| LAT. L | | | | | | | | | |
| COLL. M | | | | | | | | | |
| LAT. M | | | | | | | | | |
| COLL. TOTAL | | | | 1290 | | | | | 1034 |
| LAT. TOTAL | | | | 6318 | | | | 256 | 6318 |
| GR. TOTAL | 7608 mètres linéaires | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| Relevé par: P. Roux, d.t.a. | Tracé par: A. Beaudoin, d.t.c. |
| Conçu par: D. Maynard, d.t.a. | Vérifié par: P. Benoit, ing. et agr. |

## MODIFICATIONS

| DATE | DETAILS: | APPR. |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| NO | LONG. | Ø | NO | LONG. | Ø |
|---|---|---|---|---|---|
| COLL "F" | 128 M | 100 | COLL "B" | 112 M | 150 |
| F-1 | 94 M | 11 | COLL "D" | 70 M | 100 |
| F-2 | 83 M | 11 | B-2 | 210 M | 11 |
| F-3 | 74 M | 11 | B-3 | 292 M | 11 |
| F-4 | 64 M | 11 | B-4 | 315 M | 11 |
| F-5 | 54 M | 11 | B-4-A | 70 M | 11 |
| F-6 | 45 M | 100 | B-4-B | 70 M | 11 |
| | | | B-5 | 225 M | 100 |
| COLL "E" | 154 M | 100 | B-6 | 241 M | 11 |
| E-1 | 54 M | 11 | B-7 | 246 M | 11 |
| E-2 | 62 M | 11 | B-8 | 249 M | 11 |
| E-3 | 61 M | 11 | B-9 | 253 M | 11 |
| E-4 | 124 M | 11 | B-1 | 228 M | 100 |
| E-5 | 106 M | 100 | | | |
| E-6 | 89 M | 11 | COLL "A" | 234 M | 150 |
| E-7 | 81 M | 11 | C-1 | 367 M | 100 |
| E-8 | 46 M | 11 | A-1 | 46 M | 11 |
| E-9 | 73 M | 11 | A-2 | 46 M | 11 |
| E-10 | 71 M | 11 | A-3 | 46 M | 11 |
| E-11 | 64 M | 100 | A-4 | 46 M | 11 |
| | | | A-5 | 46 M | 11 |
| COLL "G" | 100 M | 100 | A-6 | 245 M | 11 |
| G-1 | 90 M | 11 | A-7 | 29 M | 100 |
| G-2 | 90 M | 11 | A-8 | 229 M | 11 |
| G-3 | 90 M | 100 | A-11 | 29 M | 11 |
| | | | A-12 | 59 M | 11 |
| COLL "D" | 289 M | 100 | A-13 | 59 M | 11 |
| D-1 | 62 M | 11 | A-14 | 59 M | 11 |
| D-2 | 70 M | 11 | A-15 | 59 M | 100 |
| D-3 | 62 M | 11 | A-16 | 83 M | 100 |
| D-4 | 120 M | 11 | A-16-A | 19 M | 100 |
| D-4-A | 19 M | 11 | A-16-B | 13 M | 100 |
| D-7 | 62 M | 11 | | | |
| D-8 | 76 M | 11 | | | |
| D-9 | 179 M | 11 | | | |
| D-10 | 85 M | 100 | | | |
| D-11 | 73 M | 11 | | | |
| D-12 | 70 M | 11 | | | |
| D-13 | 62 M | 11 | | | |
| D-14 | 72 M | 11 | | | |
| D-15 | 72 M | 11 | | | |
| D-16 | 72 M | 11 | | | |
| D-17 | 72 M | 11 | | | |
| D-18 | 72 M | 100 | | | |
| COLL "C" | 84 M | 100 | | | |
| C-1 | 58 M | | | | |
| C-2 | 85 M | | | | |
| C-3 | 85 M | | | | |
| C-4 | 64 M | | | | |
| C-5 | 36 M | | | | |

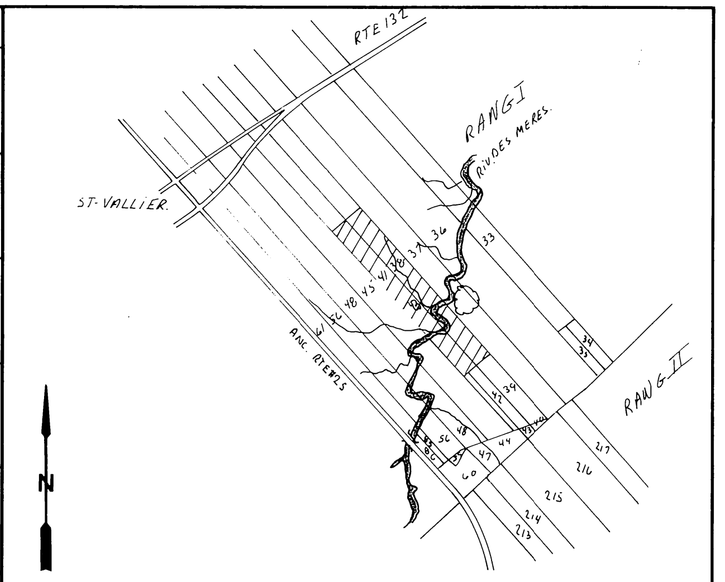



R. N. - 1
DESSUS D'UNE PLUG PRES D'UN PIQUET DE CLOTURE
ELEV. : 50,000 m

R.N. - 2
CLOU DE 10 cm DANS UN PIQUET DE CLOTURE
ELEV. : 40,580 m

R.N. - 3
CLOU DE 10cm DANS UN ARBRE
ELEV. : 50,000 m

| Résumé Ø | MÉTRIQUE |
|---|---|
| 100 mm | 7833 m |
| 150 mm | 346 M |
| 200 mm | |
| 250 mm | |
| 300 mm | |
| TOTAL | 8179 M |




SUPERFICIE ETUDIÉE 13,0 HA 32,0 ACRES 37,5 ARP
SUPERFICIE DRAINÉE 12,0 HA 29,5 ACRES 35,0 ARP

## PLAN DE LOCALISATION

echelle: 1 : 20,000 reference: 21 L/15 N.O.

## LÉGENDE

- Repère de nivellement
- Rivière - cours d'eau existant - projeté
- Fosse existant - projeté
- Lac - marécage - étang - gravière
- 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
- Courbe de niveau
- Zone boisée - buisson - arbre isolé
- Coulée
- Tas de roches en surface enterrée
- Limites de zones

Echelle du plan: 1 : 2000 — 50 metres

Echelle des profils: Vert. 1 : 50 (0 5 10 15m); Horiz. 1 : 5000 (0 50 100 150m)


**F. BERNARD INC. — CONSULTANTS**
2200 Pratte, Suite 119, St-Hyacinthe, J2S 4B6, Tél: (514) 773-7971
1055 boul. des Forges, Suite 040, Trois-Rivières, G8Z 4J8, Tél: (819) 376-0475


PROJET PREPARE POUR
M. JEAN-MARC CORRIVEAU
392, PRINCIPALE
ST-VALLIER (BELLECHASSE)
GOR-4J0
TEL. : (418) 884-3439

INGÉNIEUR Pierre Benoit 32786 QUÉBEC
LE 28 JUIN 1982

# PLAN DRAINAGE SOUTERRAIN

FERME JEAN-MARC CORRIVEAU
LOT(S) 38, 41
RANG I
MUNICIPALITÉ PAR. DE ST-VALLIER
COMTÉ MUNICIPAL BELLECHASSE
DISTRICT ELECTORAL BELLECHASSE

PLAN NO. S-1529-122-A | FEUILLE 1 DE 1

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DES PÊCHERIES ET DE L'ALIMENTATION
BUREAU DES RENSEIGNEMENTS AGRICOLES
DÉPOSÉ LE 82-07-02

DOSSIER : 01-510-2

DRAINAGE COMPLÉTÉ