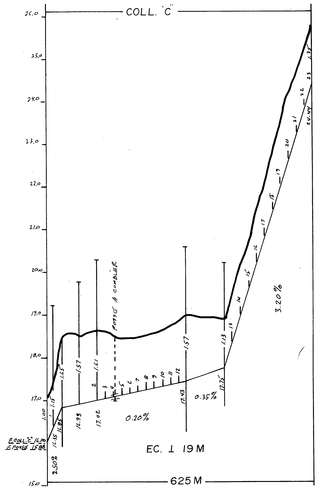
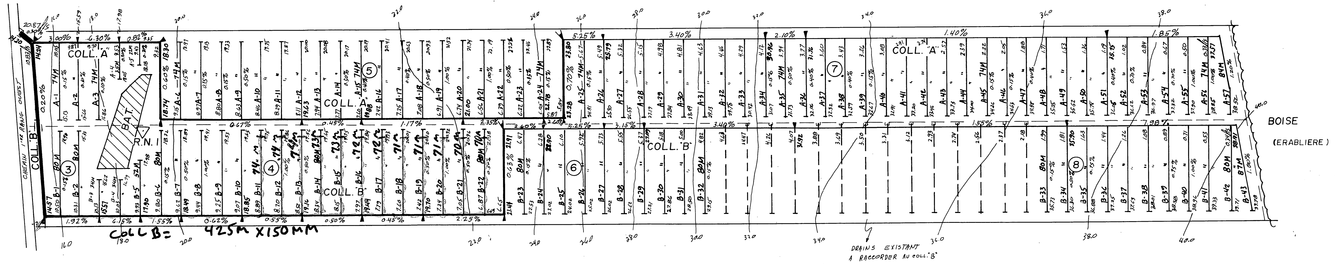
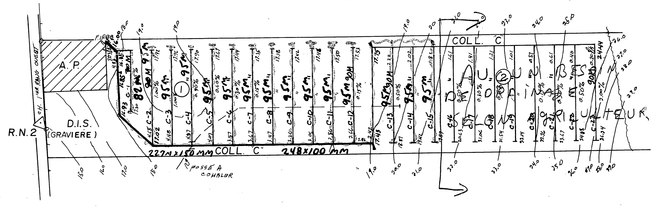


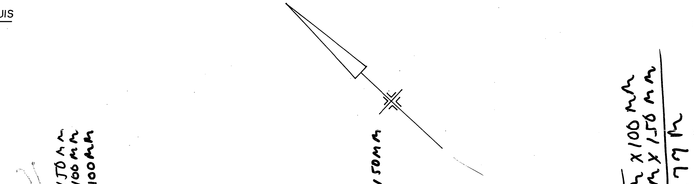
R.N.: 1
CLOU DANS BAT.
ELEV.: 20.00

R.N.: 2
CLOU DANS P.E.T.
ELEV.: 15.25



DRAINS ENROBÉS D'UN MATERIEL FILTRANT REQUIS





coll C = 227M x 150 MM
= 248M x 100 MM
C1 = 82M x 100MM
C2 = 95M
C3 = 95M
C4 = " "
C5 = " "
C6 = " "
C7 = " "
C8 = " "
C9 = " "
C10 = " "
C11 = " "
C12 = " "
C13 = " "
C14 = " "
C15 = 95M
coll B = 425M x 150MM
B11 = 74M
B12 = 74M
B13 = 74M
B14 = 73M
B15 = 73M
B16 = 72M
B17 = 72M
B18 = 71M
B19 = 71M
B20 = 71M
B21 = 70M
B22 = 70M
total C = 2525M x 100 MM
total B = 652M x 150 MM
Grand total = 3177M

DRAINS REQUIS

DESIGNATION		TERRE CUITE 10" 250mm	8" 200mm	6" 150mm	4" 100mm	PLASTIQUES 10" 250mm	8" 200mm	6" 150mm	4" 100mm
A	COLL.				608				608
	LAT.		12	649	4137		12	–	649	4137
B	COLL.				684					684
	LAT.		164	512	3327			164	512	3327
C	COLL.				337					299
	LAT.			288	2050				326	2050
D	COLL.									
	LAT.									
E	COLL.									
	LAT.									
F	COLL.									
	LAT.									
G	COLL.									
	LAT.									
H	COLL.									
	LAT.									
J	COLL.									
	LAT.									
K	COLL.									
	LAT.									
L	COLL.									
	LAT.									
M	COLL.									
	LAT.									
TOTAL			176	1449	1629 / 9514		12	164	1487	1591 / 9514
GR. TOTAL		12,768 m. lin.								

q = .16 m³/m. jour

TROU: 1
- 30 LIMON, M.O.
- 70 SABLE GRIS ARGILEUX ET GRAVELEUX
- 110 SABLE GRAVELEUX
- FOND ROCHEUX

TROU: 2
- 30 LIMON, M.O.
- 60 SABLE ARGILEUX PIERREUX OXYDE
- 80 SABLE GRAVELEUX
- FOND ROCHEUX

TROU: 3
- 30 LIMON, M.O.
- 110 SABLE GRIS GRAVELEUX
- FOND ROCHEUX

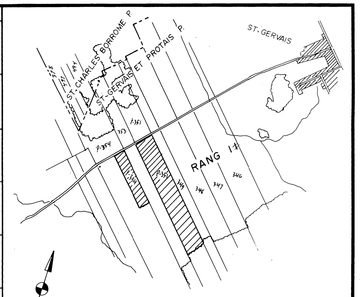
TROU: 4
- 10 LIMON, M.O.
- 90 SABLE GRAVELEUX + ROCHES
- FOND ROCHEUX

TROU: 5
- 30 TERRE NOIRE, M.O.
- 120 ARGILE GRISE SABLEUSE
- FOND ROCHEUX

TROU: 6
- 50 ARGILE SABLEUSE
- 110 SABLE GRAVELEUX
- FOND ROCHEUX

TROU: 7
- 30 LIMON, M.O.
- 120 SABLE BRUN GRAVELEUX
- FOND ROCHEUX

TROU: 8
- 100 SABLE GRAVELEUX
- FOND ROCHEUX



PLAN DE LOCALISATION

SUPERFICIE DRAINEE 26.39 Hectares
SUPERFICIE TOTALE ETUDIEE 27.00 Hectares

ECHELLE: 1/20,000 REFERENCE: 21 L 10 200-0201

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

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

PROJET PREPARE POUR LE COMPTE DE
REJEAN ASSELIN
III, 1ère RANG
ST-GERVAIS
COMTE BELLECHASSE
NO. PROD. AGR.: 02 1522 115 0
TEL.: (418) 887-6996

INGENIEUR — GEORGES R. LAMARRE — 32191 — QUEBEC
LE 2-08 1983

RELEVE PAR: B. LEHOUILLER CONCU PAR: N. DESCHENEAUX DESSIN PAR: G. EBACHER

DRAINAGE SOUTERRAIN

FERME REJEAN ASSELIN
LOT(S) P-351, P-354
RANG RANG III
MUNICIPALITE ST-GERVAIS et PROTAIS P.
COMTE MUNICIPAL BELLECHASSE
DISTRICT ELECTORAL BELLECHASSE

PLAN No. S-1522-115-A — FEUILLE 1 DE 1

MINISTERE DE L'AGRICULTURE DU QUEBEC
SERVICE DE L'HYDRAULIQUE AGRICOLE
DEPOSE LE: Août 83

1907 ASSELIN REJEAN