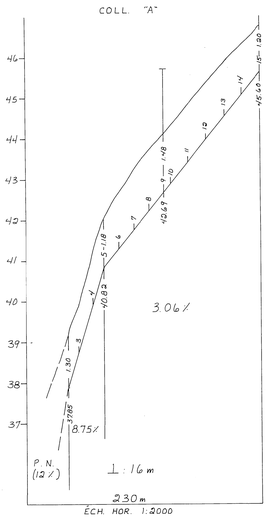
NOTE: Le plan indique les longueurs de drains de plastique, pour les longueurs de drains de terre cuite, voir le tableau des drains requis.



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				230					230
LAT.				1705					1705
COLL. B				535					535
LAT.				2549					2549
COLL. C				725					725
LAT.				3731					3731
COLL. D				41					41
LAT.				258					258
COLL. E									
LAT.									
COLL. F									
LAT.									
COLL. G									
LAT.									
COLL. H									
LAT.									
COLL. J									
LAT.									
COLL. K									
LAT.									
COLL. L									
LAT.									
COLL. M									
LAT.									
COLL. TOTAL				1531					1531
LAT.				8243					8243
GR. TOTAL				9774 mètres linéaires					

Relevé par: ROCH GIRARD d.t.a.	Tracé par: ANDRÉ LAVOIE
Conçu par: ROCH GIRARD d.t.a.	Vérifié par: PIERRE BENOIT Ing. & Agr.

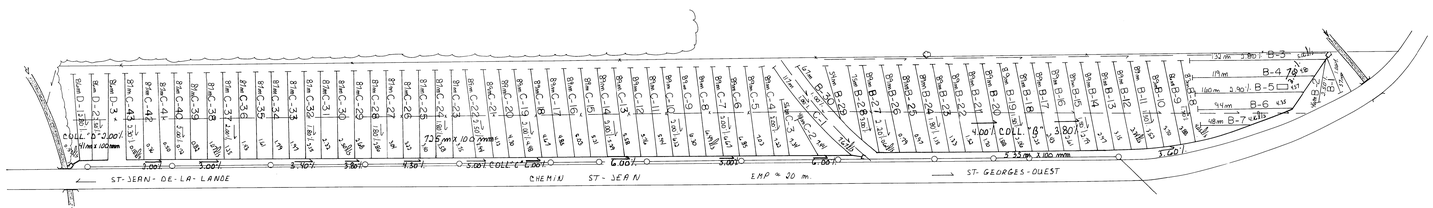
MODIFICATIONS

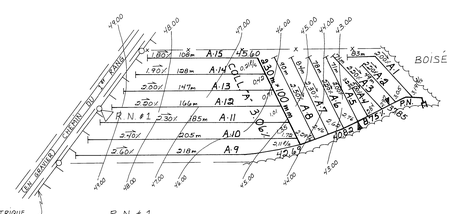
DATE	DETAILS	APPR.

$q = 0.15\ m^3/m\text{-}jour$

PROFIL PÉDOLOGIQUE MOYEN

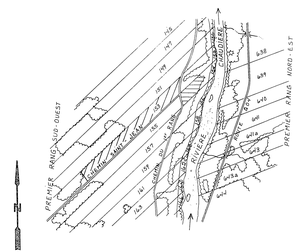
0 — LOAM — 120





R.N. # 1

Clou de 10 cm dans un poteau électrique
Elév.: 50.00 m



SUPERFICIE ETUDIÉE 15.5 HA 38.5 ACRES 45.0 ARP

SUPERFICIE DRAINÉE 15.5 HA 38.5 ACRES 45.0 ARP

PLAN DE LOCALISATION

échelle: 1 : 20,000 reference: 21 L/2 S-E

LÉGENDE

- Repère de nivellement — △ R.N.
- Rivière: cours d'eau existant, projeté
- Fossé existant, projeté
- Lac: marécage, étang, gravière
- Drainage souterrain existant
- Conduit souterrain existant
- Drains existants, projetés
- Changement de pente
- Changement de diamètre
- Bouche de decharge
- 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 (diffusion)
- Courbe de niveau
- Zone boisée, buisson, arbre isolé
- Coulée
- Tas de roches en surface enterrées
- Limites de zones

Echelle du plan: 1 : 2000 — 50 metres

Echelle des profils: Vert. 1 : 50 — Horiz. 1 : 5000

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 PREPARÉ POUR
M. GRÉGOIRE BOURQUE
6805, 6e AVENUE
ST-GEORGES-OUEST (BEAUCE)
G5Y 3W1
TÉL.: (418) - 228 - 4615

LE 26 AOÛT 1981

PLAN DRAINAGE SOUTERRAIN

FERME	GRÉGOIRE BOURQUE
LOT(S)	P-153, P-155
RANG	1er RANG SUD-OUEST
MUNICIPALITE	AUBERT GALLION
COMTÉ MUNICIPAL	BEAUCE
DISTRICT ELECTORAL	BEAUCE-SUD

PLAN NO. S-2318-037 — FEUILLE 1 DE 1

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DES PÊCHERIES ET DE L'ALIMENTATION
BUREAU DES RENSEIGNEMENTS AGRICOLES
DÉPOSÉ LE: 9 NOVEMBRE 1981

DOSSIER # 309-4-1