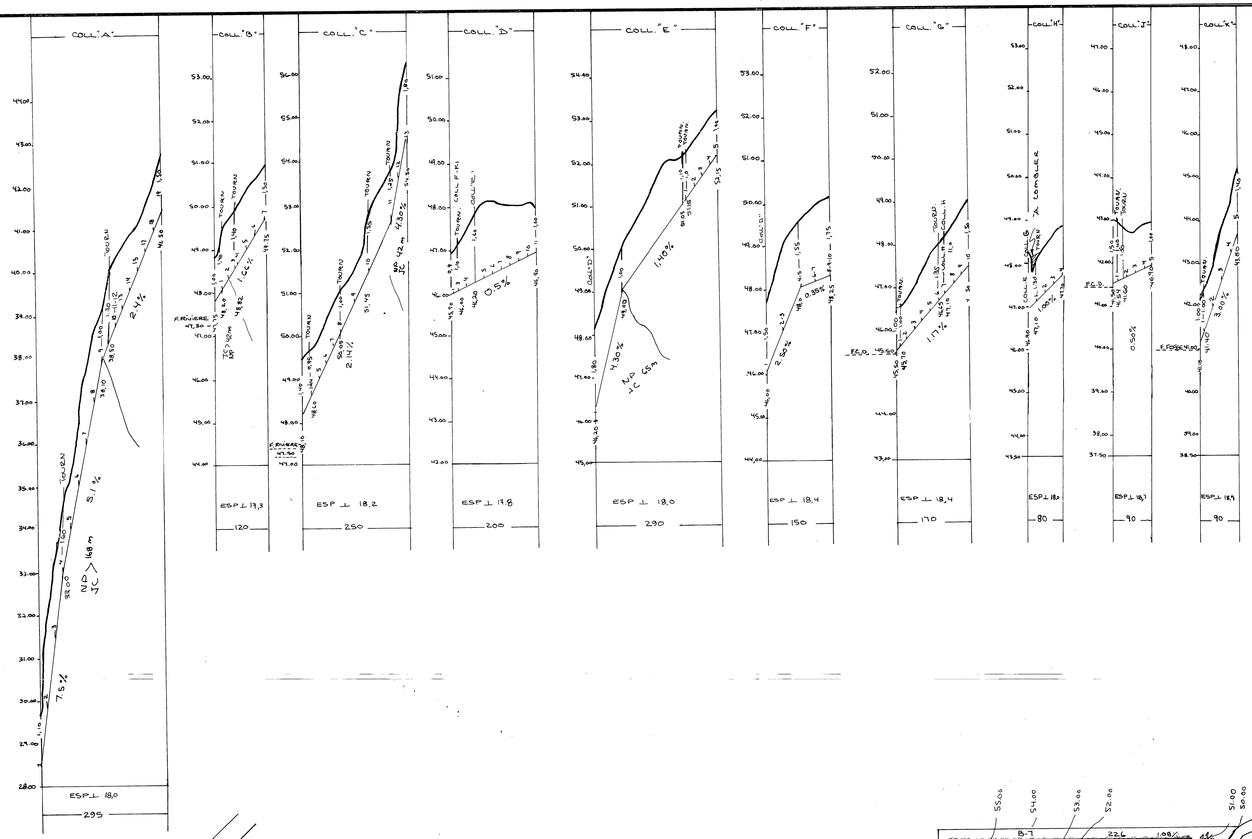


DRAINS REQUIS										
	POTERIE					POLYETHYLENE				
DESIGNATION	300 mm	250 mm	200 mm	150 mm	100 mm	300 mm	250 mm	200 mm	150 mm	100 mm
COLLECTEUR										
"A"					JC 168 / NP 127 / JC 42 / JC 78					
"B"										
"C"					JC 250					NP 250
"D"				60	140				60	140
"E"					JC 66 / JC 222					NP 66 / JC 222
"F"					150					150
"G"					170					170
"H"					80					80
"J"					90					90
"K"					90					90
LATERAL										
"A"					3967					3967
"B"					1313					1313
"C"					786					786
"D"					2038					2038
"E"					858					858
"F"					1032					1032
"G"					1335					1335
"H"					117					117
"J"					452					452
"K"					323					323
INT "A"					187					187
TOTAUX				60	JC 528 / 13 555				60	NP 525 / 13 555
GRAND TOTAL	14140					14140				

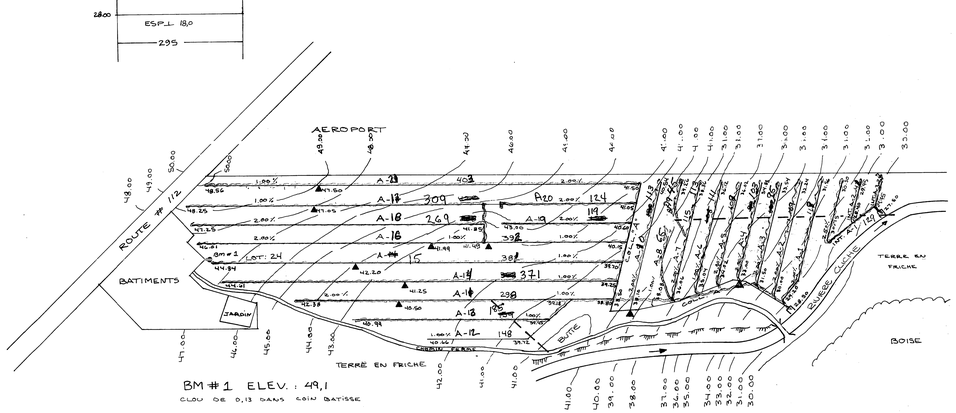
E = 19,3 m — Q_5 = 0,138 m³/m/jour — COLL B
E = 19,8 m — Q_5 = 0,142 m³/m/jour — COLL. D
E = 18,0 m — Q_5 = 0,144 m³/m/jour — COLL. A, E, H
E = 18,2 m — Q_5 = 0,146 m³/m/jour — COLL. C
E = 18,4 m — Q_5 = 0,147 m³/m/jour — COLL F, G
E = 18,7 m — Q_5 = 0,150 m³/m/jour — COLL J, K

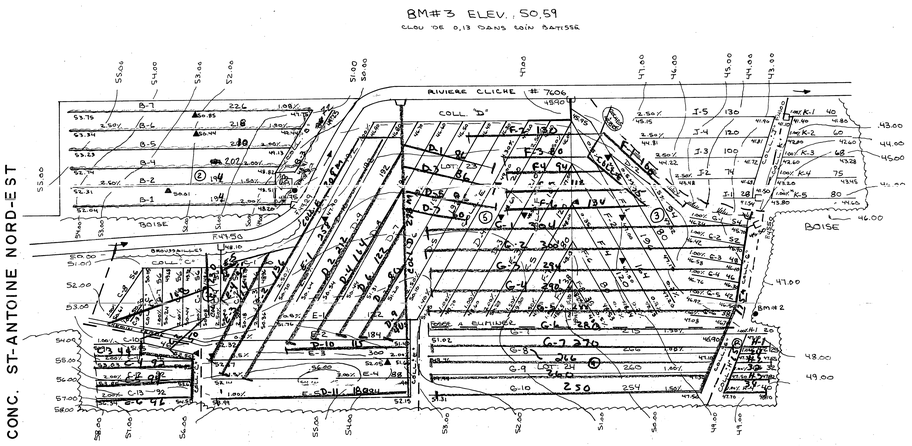
1982 PL.

Total 6954 m. PL.

1983

5789 m.



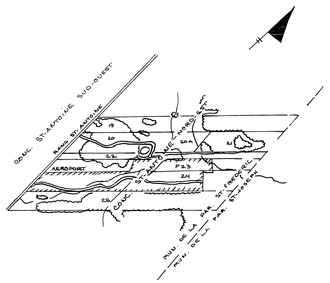


CONC. ST-ANTOINE NORD-EST

TYPE DE DRAIN RECOMMANDÉ

nous recommandons L'UTILISATION D'UN DRAIN ENROBÉ POUR LES COLL. ET LATÉRAUX : D, F, J, K G-1 à G-6
D'UN DRAIN FILTRANT (PERTUIS 2-0,6 mm) POUR LES COLL. ET LATÉRAUX A-B-C : G-G-H

les collecteurs devront avoir une distance minimale de 30 mètres des terrains boisés et des arbres isolés



SUPERFICIE TOTALE ÉTUDIÉE : 28,3 HECTARES
SUPERFICIE TOTALE DRAINÉE : 28,3 HECTARES

PLAN DE LOCALISATION

ÉCHELLE 1 20000
UNITÉ DE LONGUEUR = LE MÈTRE

REF. 21-L-7-200-0101

LEGENDE

- 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, 300
- Limite approximative de bassin versant
- 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, enterrées
- Limites de zones

ÉCHELLE DU PLAN 1:2000 — 50,0 0 50,0

ÉCHELLE DES PROFILS — 1:50 VERT 0,50 1,0 — 1:5000 HORIZ 50,0 100,0

Technidrain INC.
157 des Érables
Drummondville, P.Q. J2C 1V2 819-472-1594

PROJET PRÉPARÉ POUR LE COMPTE DE

DÛMENT MANDATÉ PAR : MICHEL GROLEAU
ADD. POST. : RTE 112, ST-FREDERIC
CTÉ : BEAUCE
TÉL. :

LE 9/9/82 198

Juliette Fulcand ing. p.
387-3/21

DRAINAGE SOUTERRAIN

FERME MICHEL GROLEAU (03-2359-175-1)
LOT(S) : 23-24
RANG : CONC. ST-ANTOINE NORD-EST
MUNICIPALITÉ : DE LA PAR. ST-FREDERIC
COMTÉ MUNICIPAL : BEAUCE
CIRCONSCRIPTION ÉLECTORALE : BEAUCE NORD

PLAN N° S-2359-175 — FEUILLE 1 DE 1

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DU QUÉBEC
SERVICE DE L'HYDRAULIQUE AGRICOLE

DÉPOSÉ LE : 1 OCTOBRE 1982