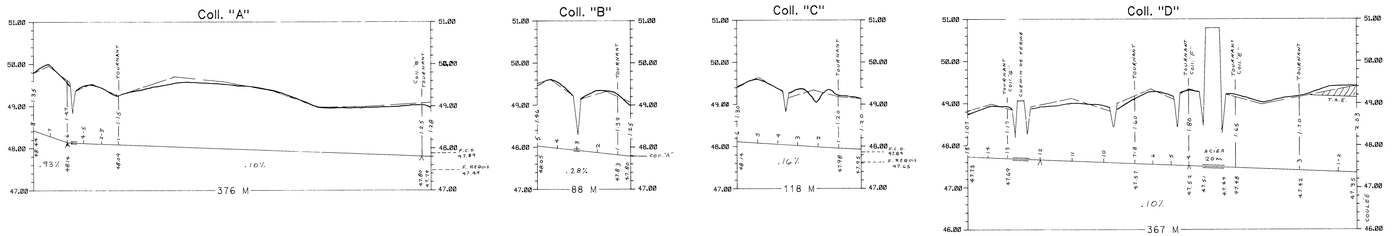
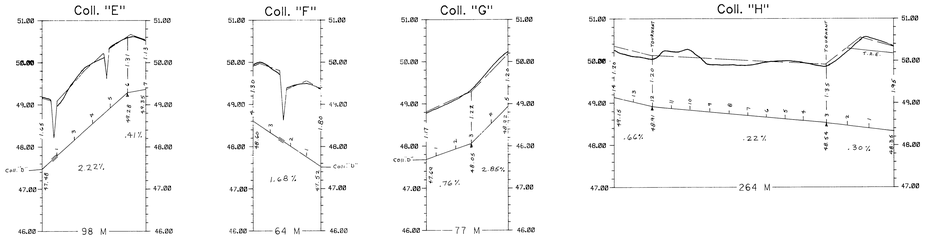
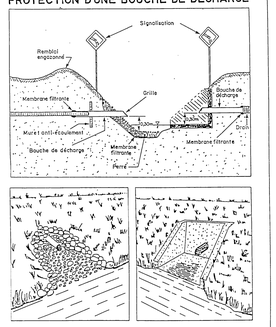




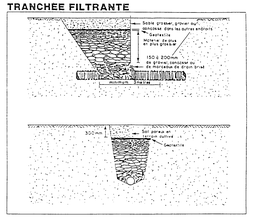
NOTE:

- NOUS RECOMMANDONS L'UTILISATION D'UN DRAIN ENROBE (VOIR DETAIL CI-DESSOUS)
- L'ENTREPRENEUR DEVRA FAIRE LOCALISER TOUS LES SERVICES EXISTANTS (MONTRES OU NON AU PLAN) PAR LES PROPRIETAIRES DE CES SERVICES. LA LOCALISATION, LORSQUE MONTREE AU PLAN, N'EST QU'APPROXIMATIVE.
- AUCUNE RECLAMATION POUR DOMMAGE OU PERTE DE TEMPS NE POURRA ETRE FORMULE SUITE AUX INCONVENIENTS QUE L'ENTREPRENEUR PEUT SUBIR, DU A LA PRESENCE DES SERVICES D'UTILITE EXISTANTS.
- LES COLLECTEURS DEVRONT AVOIR UNE DISTANCE MINIMALE DE 30 METRES DES TERRAINS BOISES ET DES ARBRES ISOLES. SINON, NOUS RECOMMANDONS LE DEBOISEMENT JUSQU'A 30 METRES DES COLLECTEURS OU L'UTILISATION D'UN DRAIN NON-PERFORE.

PROTECTION D'UNE BOUCHE DE DÉCHARGE



TRANCHEE FILTRANTE



DRAINS REQUIS

DESIGNATION		DRAIN ENROBE 10" 250mm	8" 200mm	6" 150mm	4" 100mm	3" 75mm
A	collecteur		10	334	32	
	lateraux					3128
B	collecteur				88	
	lateraux					1395
C	collecteur				118	
	lateraux					742
D	collecteur		159	140	68	
	lateraux					3478
E	collecteur				98	
	lateraux					771
F	collecteur				64	
	lateraux					1414
G	collecteur				77	
	lateraux					307
H	collecteur				264	
	lateraux					1712
TOTAL			169	474	809	
						12947
GR.TOTAL		14 399 metres				

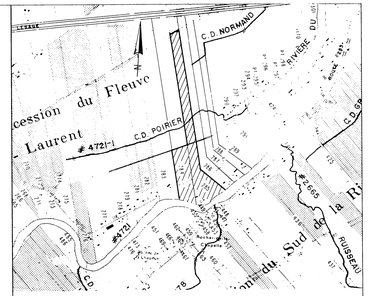
ECARTEMENT = 16.1 m

DEBIT UNITAIRE (q) = 0.09 m^3/m-j

IMPORTANT:

CE PLAN EST UNE COMPLEMENTARITE DU PLAN DE DRAINAGE DE SURFACE A-8836 0110

NOUS RECOMMANDONS L'EXECUTION DES TRAVAUX DE DRAINAGE DE SURFACE AVANT LES TRAVAUX DE DRAINAGE SOUTERRAIN



PLAN DE LOCALISATION

Superficie drainee. 23.93 Ha.. 59.13 Ac.. 69.77 Arp.

Superficie totale etudiee. 23.93 Ha.. 59.13 Ac.. 69.77 Arp.

ECHELLE: 1 : 20.000 REFERENCE 21 L 15 200 0202

LEGENDE

- Chemin de fer
- Repere de nivellement — R.N.
- Riviere, cours d'eau existant, projete
- Fosse existant, projete
- Lac, marecage, etang, gravier
- Drainage souterrain existant
- Conduit souterrain existant
- Drains existants, projetes
- Changement de pente
- Changement de diametre
- Bouche de decharge
- Diametre des drains:100,150,200,250,300mm
- Cloture
- Ligne telephonique aerienne, souterraine
- Ligne de transmission
- Ligne d'energie electrique aerienne,souterraine
- Rapide, barrage, chute
- Superficie etudiee, drainage interne suffisant
- Courbe de niveau
- Zone boisee, buisson, arbre isole
- Coulee
- Tas de roches en surface, enterrees
- Limites de zones
- RAIE, RIGOLE A CONSERVER
- RAIE, RIGOLE A NETTOYER OU A ETABLIR
- RAIE, RIGOLE EXISTANTE A REMPLIR
- CHUTE PROTECTRICE — C.P.

ECHELLE DU PLAN: 1 : 2000 — 0m 50m 100m

ECHELLE DES PROFILS: 1 : 50 vert. — 0m 1.0m 2.0m; 1 :2000 horiz. — 0m 50m 100m

PIERRE DOUCET (819)399-2246
1186, DES FORGES
SAINT-LEONARD-D'ASTON
JOC 1MO

PROJET PREPARE POUR LE COMPTE DE:
Gilles Gendron et Denise Poulliot
316, Chemin des Cascades
Montmagny
G5V 3R8
ND. PROD. AGR. GEND 8836 0110
TEL.: (418)248-0311

ORDRE DES TECHNOLOGUES PROFESSIONNELS DU QUÉBEC — PIERRE DOUCET T.P. 5719

LE 6 SEPTEMBRE 1995

RELEVE par: CONCU par: DESSIN par:

DRAINAGE SOUTERRAIN

FERME: GENDINALE SNC.
LOT(S): P-284, 285
RANG: DEUXIEME CONCESSION DU FLEUVE ST-LAURENT
MUNICIPALITE: MONTMAGNY
M.R.C.: MONTMAGNY
DISTRICT ELECTORAL: MONTMAGNY L'ISLET

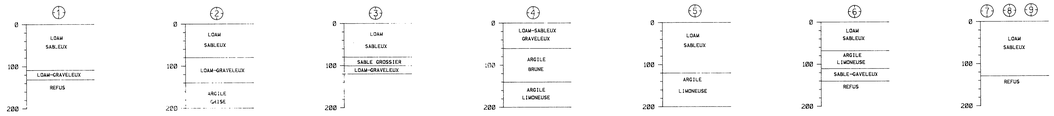
PLAN No.: S-8836 0110 | FEUILLE 1 DE 1

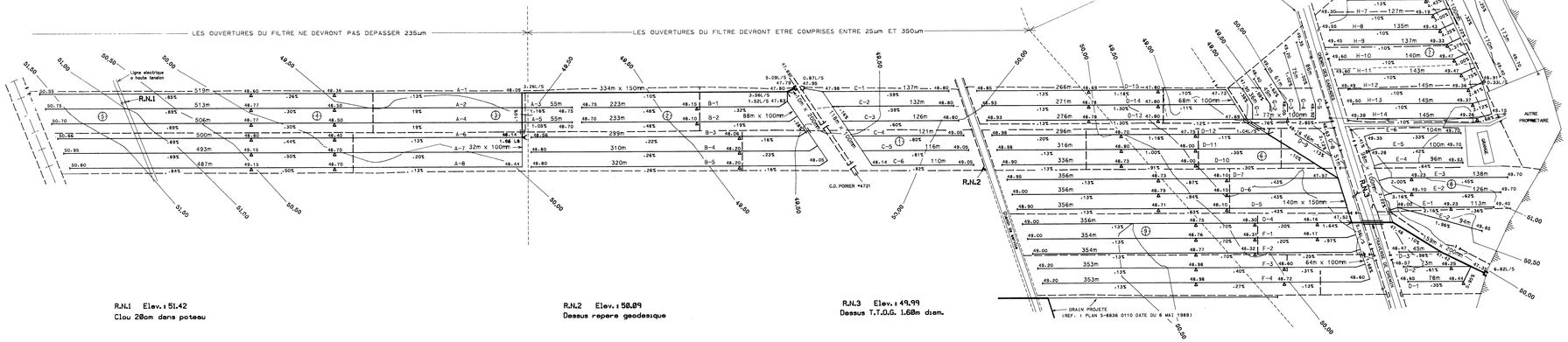
MINISTERE DE L'AGRICULTURE DU QUEBEC

SERVICE LE L'HYDRAULIQUE AGRICOLE

DEPOSE LE:

PROFILS TEXTURAUX





R.N.1 Elev.: 51.42
Clou 28cm dans poteau

R.N.2 Elev.: 50.89
Dessus repere geodesique

R.N.3 Elev.: 49.99
Dessus T.T.D.G. 1.60m diam.

18050 GENDINALE (1)