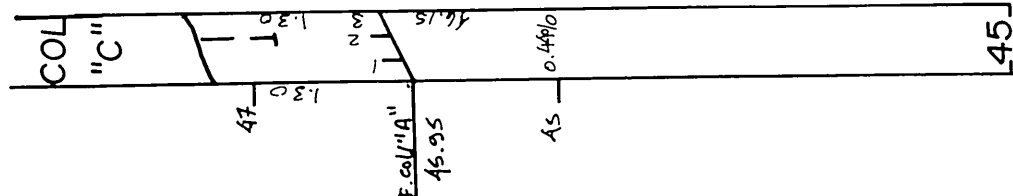
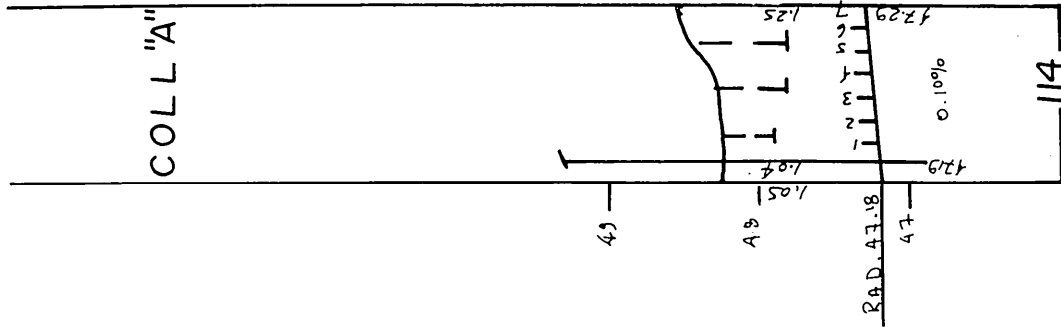
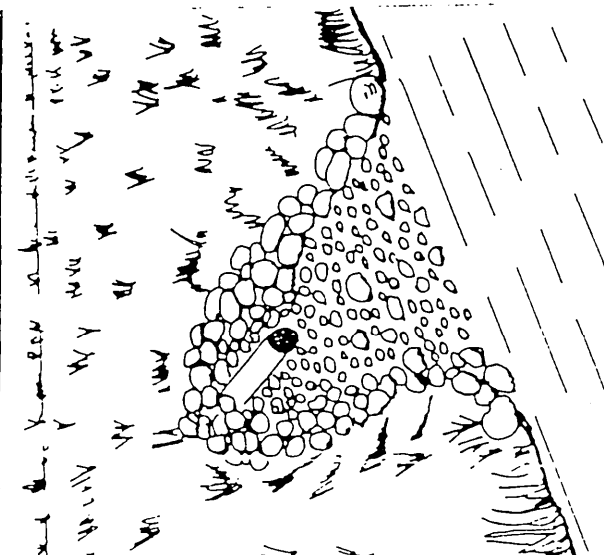
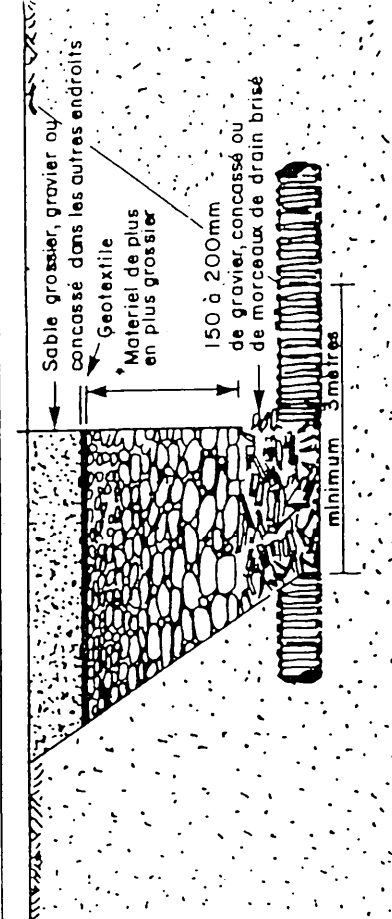


PROTECTION DES SORTIES



TRANCHÉE FILTRANTE



IL EST RECOMMANDÉ QUE LES DRAINS SOIENT INSTALLÉS EN CONDITIONS SÈCHES (ET) AVEC LA MAPPE D'EAU SOUS LE NIVEAU DES DRAINS POUR LE(S) SYSTÈME(S) SUIVANT(S) "B" ET "C".

$q = 0.142 \text{ m}^3/\text{m.jour} = 14 \text{ à } 16 \text{ mètres}$
 $q = 0.175 \text{ m}^3/\text{m.jour} = 18 \text{ mètres}$

ESPACEMENT L =

AVISER TOUS LES PROPRIÉTAIRES DE SERVICES AYANT UNE SERVITUDE AFIN DE LES LOCALISER AVANT LE TRAVAIL. MEME SI CEUX-CI NE FIGURENT PAS AU PLAN, AINSI QUE TOUT OBSTACLE SOUTERRAIN POUVANT INFLUENCER LE FUTUR FUSEAU.

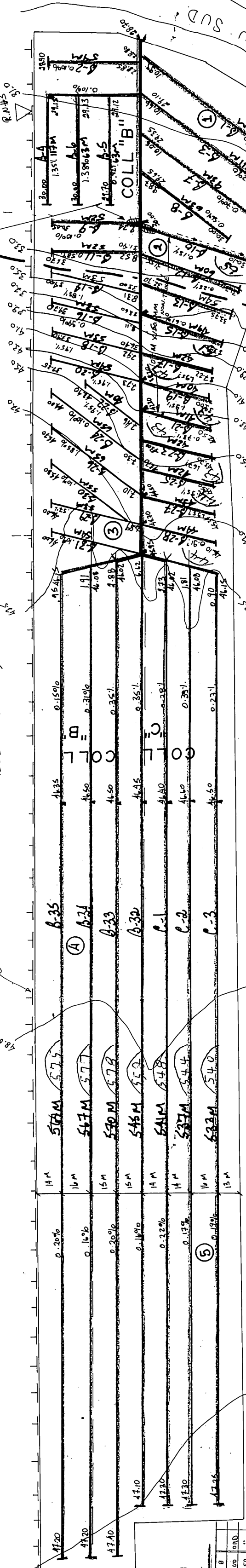
TROU 1	TROU 2	TROU 3	TROU 4	TROU 5	TROU 6
100 m limoneux	100 m limoneux	argile brune	argile	argile sableuse	100 m sableux
170	120	130	160	170	90

R.N. 2
dessus de
borne fontaine
ELEV = 49.60

R.N. = 3
bouillon ds un poteau
de cable souterrain
ELEV = 32.13

CABLE TELEPHONIQUE SOUTERRAIN
(AVISER LA CIE. DE TELEPHONE POUR LE
LOCALISER AVANT LES TRAVAUX)

LES TRANCHÉES FILTRANTES POUR
INTERCEPTER LES EAUX
SAVENT AU PIED DU
COTEAU.



NOTE: 107 mètre x 150 mm non tracé de B.9 à B.21.

NOTE: POUR ENTER DUE LA CAUSE DES EAUX PLUVIAIRES REÇUE DANS LE COLLECTEUR, IL EST RECOMMANDÉ DE MUNIR LE TROU DE SORTIE DU COLLECTEUR "B" D'UN CLAPET.

DRAINS ORDINAIRES

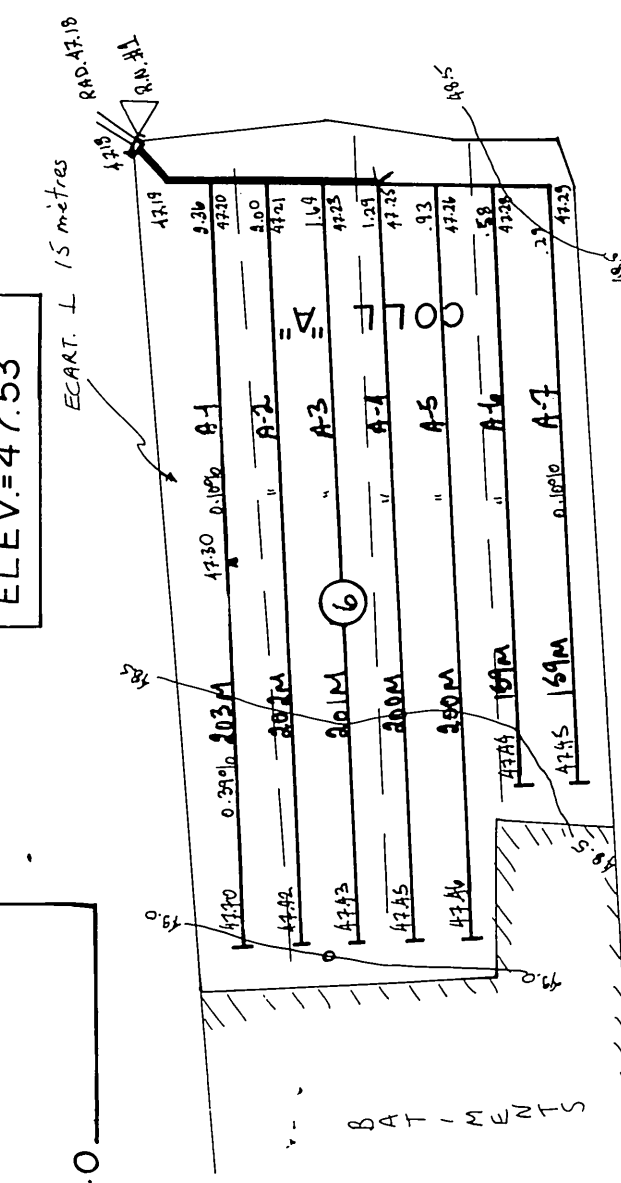
DRAINS ENROBÉS D'UN
FILTRE RECOMMANDÉS

UTILISER UN FILTRE DONT LES OUVERTURES CARACTÉRISTIQUES SONT COMPRIS ENTRE 25 ET 550 MICRONS (0.025 ET 0.350 mm).

Ø	100 mm	150 mm	200 mm	250 mm	300 mm	TOTAL	NOTE
1	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	5.75	

Ø	100 mm	150 mm	200 mm	250 mm	300 mm	TOTAL	NOTE
2	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	5.75	

R.N. = 1
dessus de tuyau
de béton
ELEV = 47.53



DRAINS ENROBÉS D'UN
FILTRE RECOMMANDÉS

UTILISER UN FILTRE DE TOUT TYPE DONT LES OUVERTURES NE DÉPASSENT PAS 800 MICRONS

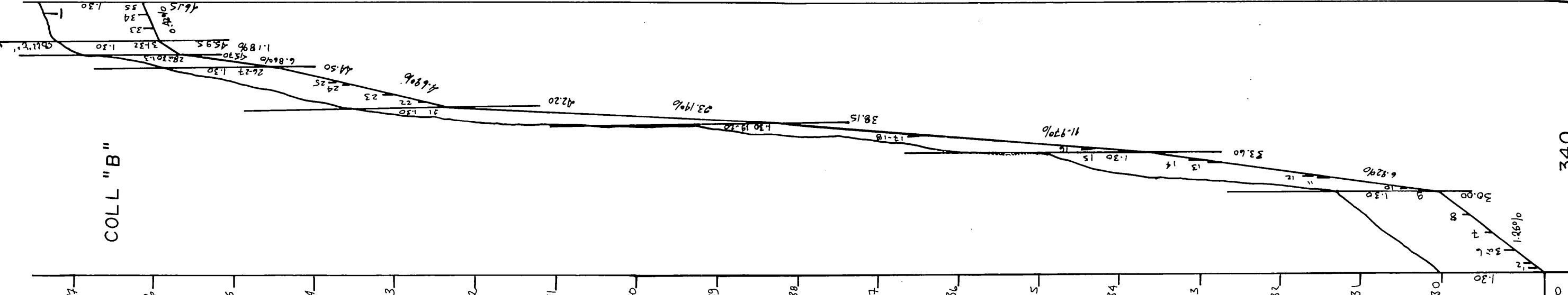


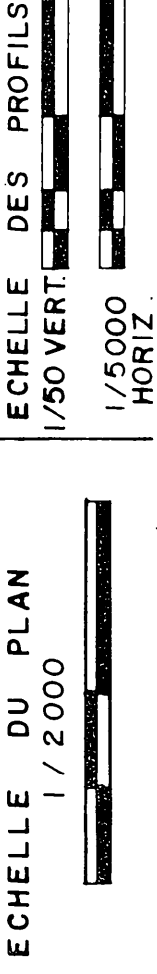
TABLEAU DES DRAINS						
DESIGNATION	ENROBÉS D'UN FILTRE			SANS FILTRE		
	10"	8"	4"	10"	8"	4"
COLL. A	250mm	200mm	150mm	100mm	250mm	150mm
LAT.	45	69	132.4			
COLL. B						
LAT.						
COLL. C						
LAT.						
COLL. D						
LAT.						
COLL. E						
LAT.						
COLL. F						
LAT.						
COLL. G						
LAT.						
COLL. H						
LAT.						
COLL. J						
LAT.						
COLL. K						
LAT.						
COLL. L						
LAT.						
COLL. M						
LAT.						
COLL. N						
LAT.						
COLL. P						
LAT.						
COLL. Q						
LAT.						
COLL. R						
LAT.						
COLL. S						
LAT.						
COLL. T						
LAT.						
COLL. TOTAL		172	45	220	47.99	
GR. TOTAL		2464	m. lin.	5081	m. lin.	

PLAN DE LOCALISATION

Hectares	Acres	Arpentés
SUPERFICIE ETUDIEE	13.0	32.0
SUPERFICIE TOTALE	13.0	32.0
ECHELLE	1 / 20,000	REFERENCE : 21-L-15/200-0202

LEGENDE

- Chemin de fer
- Repère de nivellement
- Cours d'eau existant, projetée
- Fosse existant, projetée
- Lac, marecage, étang, gravière
- Drainage souterrain existant
- Conduit souterrain existant
- Drain existant, projeté
- Changement de pente
- Changement de diamètre
- Bouche de décharge
- Diamètre des drains 100, 150, 200, 250 mm.
- Clef
- Ligne téléphonique aérienne, souterraine
- Ligne électrique aérienne, souterraine
- Barrage, rapide, chute
- Station de pompage
- Regard, puits
- Trou de sondage
- Superficie totale, drainage interne suffisant
- Courbe de niveau
- Zone boisée, arbre isolé
- Coulée
- Tos de roches de surface, enterrées
- Limites de zone



MICHEL ROY ing.
CONSULTANT AGRICOLE
176, CARTIER ST LAMBERT
GOS 2WQ TEL. (418) 889-0909
PROJET POUR LE COMPTE DE
FERME MIDY ENR
342 RANG ST-FRANÇOIS OUEST
ST-FRANÇOIS GOR J40
NO PROD. AGR : MIDJ 8831 0113
TEL : (418) 259-7004

INGÉNIEUR
MICHEL ROY
36153
OULBEC

DRAINAGE SOUTERRAIN
FERME MIDY ENR
LOT(S) P-41, P-45
RANG CONCESSION NORD DE LA RIVIERE DU SUD
MUNICIPALITÉ PAR ST-FRANÇOIS DE LA RIVIERE DU SUD
M.R.C. MONTMAGNY
DISTRICT ELECTORAL MONTMAGNY-L'ISLET

PLAN NO S.	8831-0113	FEUILLE 1	DE 1
------------	-----------	-----------	------

M.A.P.A.Q. (HYDRAULIQUE)
DEPOSÉ LE
JUL 1989
AGRICULTURE
Bureau local
Sévis

ACCEPTÉ

18060 midy