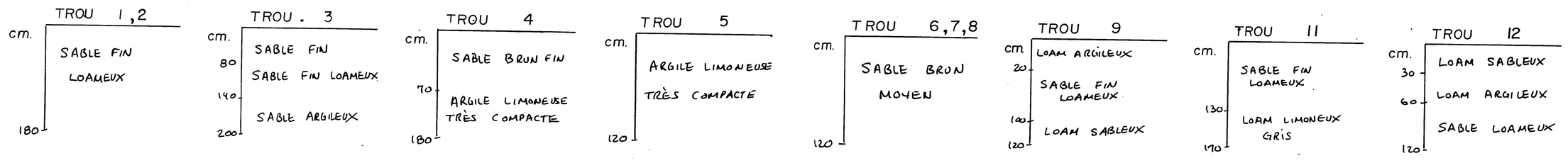
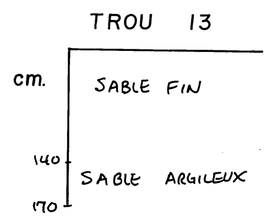




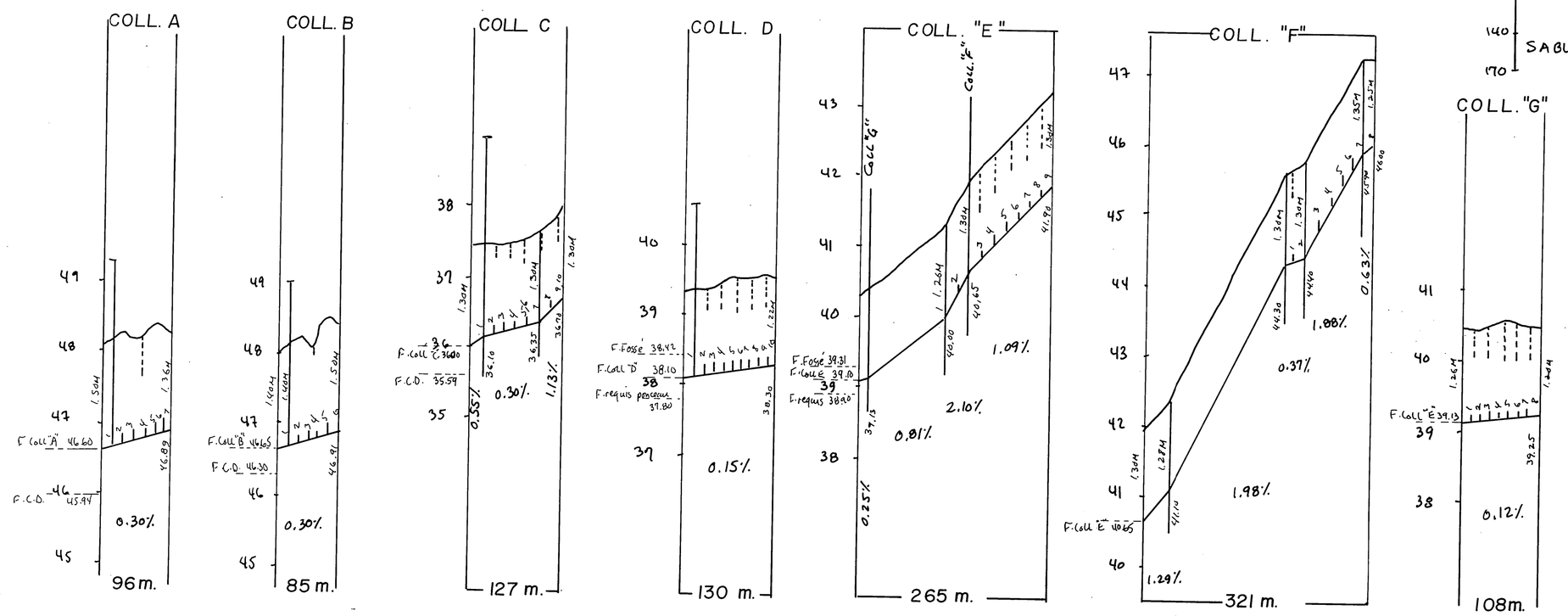


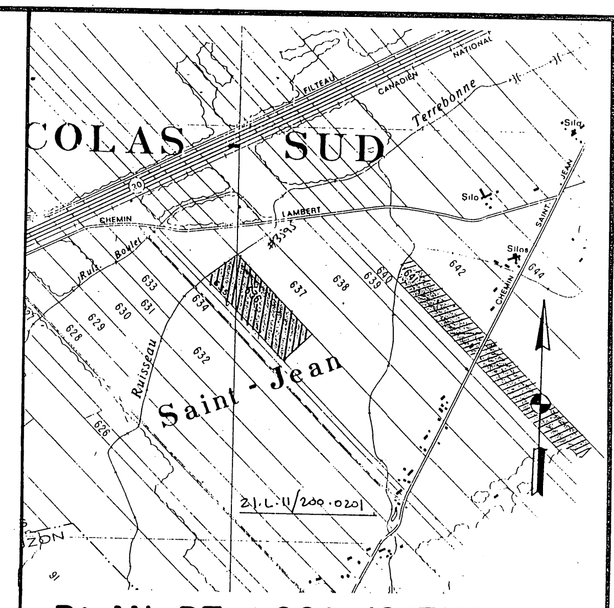
TABLEAU DES DRAINS

DESIGNATION		ENROBÉS D'UN FILTRE 10" 250mm	8" 200mm	6" 150mm	4" 100mm	SANS FILTRE 10" 250mm	8" 200mm	6" 150mm	4" 100mm
COLL.	A				26				
LAT.				70	3806				
COLL.	B				28				
LAT.				57	3324				
COLL.	C				31				
LAT.				96	4042				
COLL.	D				77				
LAT.				53	1650				750
COLL.	E				145				
LAT.					1539			120	
COLL.	F				321				
LAT.					574				
COLL.	G								108
LAT.									950
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					628				108
LAT. TOTAL				276	14935			120	1700
GR. TOTAL		15839 m. lin.				1928 m. lin.			

ÉCARTEMENT ⊥ = mètres

q. = 0. m³ / m. jour

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



PLAN DE LOCALISATION

	Hectares	Acres	Arpents
SUPERFICIE ETUDIEE	25.9	64.0	75.7
SUPERFICIE TOTALE	25.9	64.0	75.7

ECHELLE : 1 / 20,000 REFERENCE : 21-L-11 /200-0201

LEGENDE

Chemin de fer
Repere de nivellement ▽R.N.
Cours d'eau existant, projetee
Fossé existant, projetee
Lac, marecage, etang, graviere LAC
Drainage souterrain existant E G
Conduit souterrain existant
Drain existant, projete
Changement de pente
Changement de diametre
Bouche de decharge
Diametre des drains 100, 150, 200, 250mm.
Clôture
Ligne telephonique aerienne, souterraine
Ligne de transmission
Ligne electrique aerienne, souterraine
Barrage, rapide, chute BAR R C
Station de pompage
Regard, puisard
Trou de sondage R P
Superficie totale, drainage interne suffisant D.I.S
Courbe de niveau 50
Zone bois, arbre isolé
Coulée
Tas de roches de surface, enterrées T.R.
Limites de zone I.R.E.

ECHELLE DU PLAN 1 / 2000

ECHELLE DES PROFILS 1/50 VERT. 1/5000 HORIZ.

MICHEL ROY ing.
CONSULTANT AGRICOLE
176, CARTIER ST-LAMBERT
G0S 2W0 TEL.: (418) 889-0909

INGÉNIEUR MICHEL ROY 36133 QUÉBEC

PROJET POUR LE COMPTE DE
GAÉTAN FRÉCHETTE
1717, CHEMIN ST-JEAN
BERNIERES G0S 1C0

NO. PROD. AGR : FREG 5907 3118

TEL. : (418) 831-8624

LE 17-09/1990

CONCU PAR: M. ROY ING. VERIFIÉ PAR: M. ROY ING.

DRAINAGE SOUTERRAIN

GAÉTAN FRÉCHETTE.

FERME
LOT(S) P-636, P-641
RANG ST-JEAN
MUNICIPALITE BERNIERES SD
M.R.C. LES-CHUTES-DE-LA-CHAUDIERE
DISTRICT ELECTORAL LEVIS

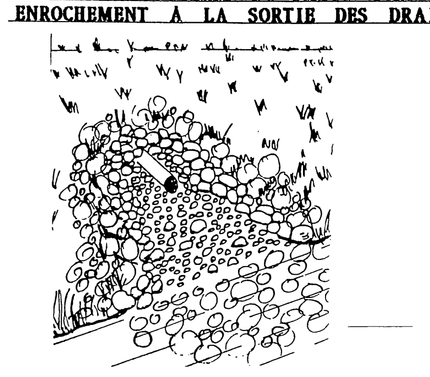
ACCEPTÉ

PLAN NO S-5907-3118-B FEUILLE 1 DE 1

M.A.P.A.Q. (HYDRAULIQUE)
DEPOSÉ LE :

REÇU 24 SEP 1990

PROTECTION SUGGÉRÉE DU TALUS PAR UN ENROCHEMENT À LA SORTIE DES DRAINS.



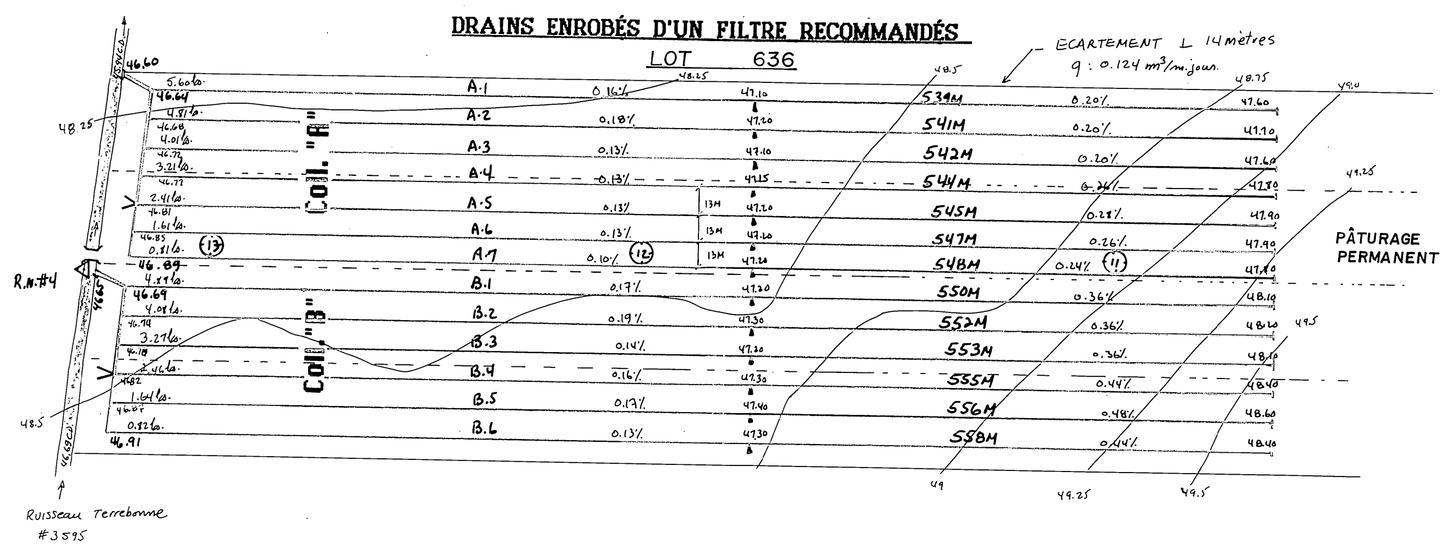
1990

S-5907-3118-B

NO	LONG.	Ø	
COLL "A"	72	150	ENR
	26	100	ENR
A-1	539	11	"
A-2	541	11	"
A-3	542	11	"
A-4	544	11	"
A-6	547	11	"
A-7	548	100	ENR
A-5	543	100	ENR
COLL "B"	59	150	ENR
	29	100	ENR
B-1	552	11	"
B-2	552	11	"
B-3	553	11	"
B-4	555	11	"
B-5	556	11	"
B-6	558	100	ENR
COLL "C"	93	150	ENR
	31	100	ENR
C-1	511	11	"
C-2	512	11	"
C-3	514	11	"
C-4	515	11	"
C-5	516	11	"
C-6	49	11	"
C-7	461	11	"
C-8	457	11	"
C-9	502	11	"
C-10	14	100	ENR

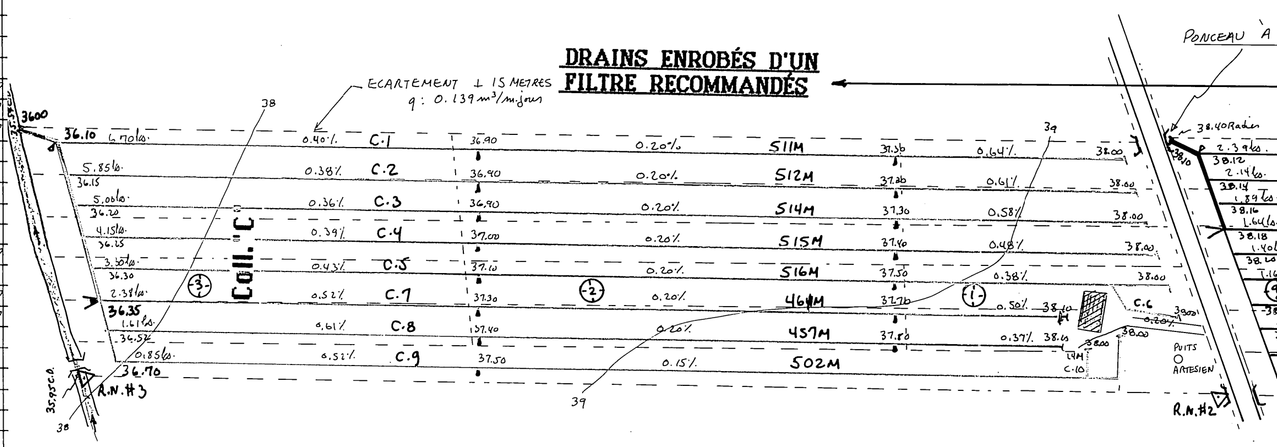
M+E TOTAL : 11491

DRAINS ENROBÉS D'UN FILTRE RECOMMANDÉS



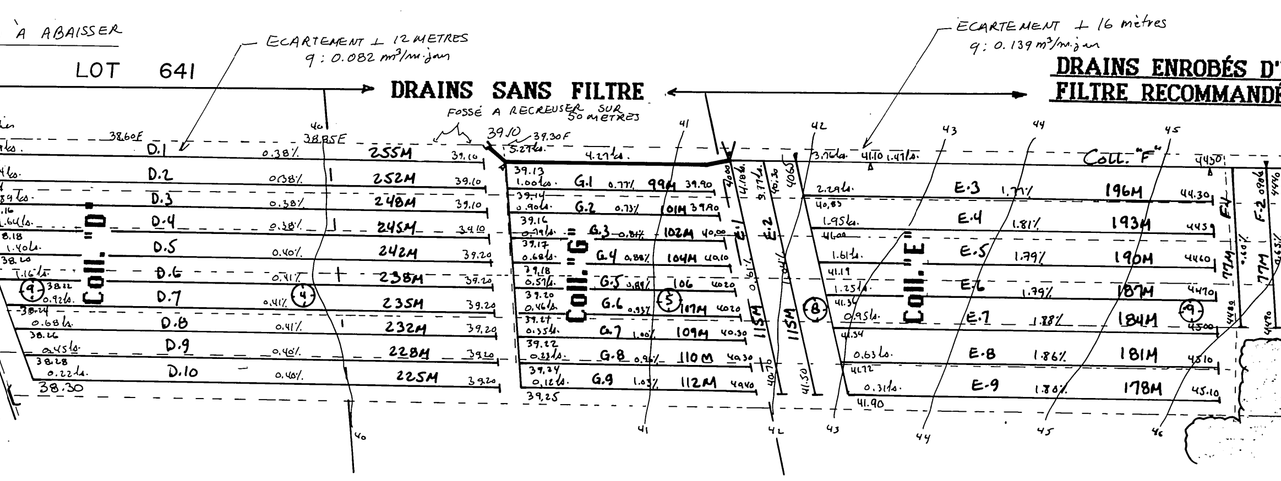
R.N.: 4
dessus du radier
ELEV.: 47.56 m.

DRAINS ENROBÉS D'UN FILTRE RECOMMANDÉS



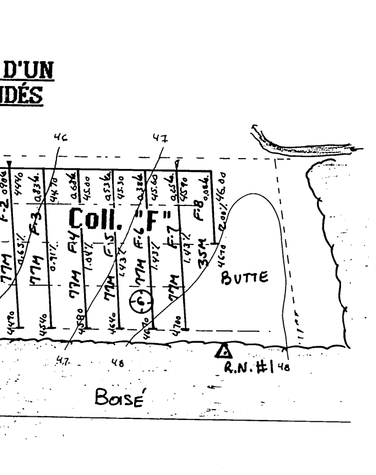
R.N.: 3
dessus du radier
ELEV.: 37.88 m.

DRAINS SANS FILTRE



R.N.: 2
dessus du radier
ELEV.: 39.28 m.

DRAINS ENROBÉS D'UN FILTRE RECOMMANDÉS



R.N.: 1
CLOU DANS UN ARBRE
ELEV.: 49.41 m.

UTILISER UN FILTRE DONT LES OUVERTURES CARACTÉRISTIQUES SONT COMPRISES ENTRE 25 ET 350 MICRONS (0.025 ET 0.350 mm).

POUR LES RÉSEAUX "A, B, C" NOUS FAISONS LES RECOMMANDATIONS SUIVANTES :

- LA LARGEUR DES PERFORATIONS DES TUYAUX DOIT ETRE PLUS GRANDE QUE 2.0 MM.
- L'ENVELOPPE SERA INFÉRIEURE A 1.0 MM D'ÉPAISSEUR ET FLEXIBLE. L'ENVELOPPE DE NYLON SEMBLE ETRE LA PLUS RECOMMANDABLE ACTUELLEMENT.