REMARQUES SPÉCIALES:

LE **CONTRACTEUR** DEVRA S'ASSURER DE LA PRÉSENCE DE TOUTE **SERVITUDE** POUVANT EXISTER DANS LE SECTEUR COUVERT PAR LE PRÉSENT PROJET DE DRAINAGE ET **AVISER** LES COMPAGNIES CONCERNÉES **AVANT** LES TRAVAUX.

EN RAISON DE LA PROFONDEUR DES **FOSSÉS**, IL EST RECOMMANDÉ D'INSTALLER UN **TUYAU RIGIDE** AU COLL."B", ENTRE B-2 et B-3, PRÈS DE B-4, PRÈS DE B-6, PRÈS DE B-8, ENTRE B-12 et B-12, ENTRE B-13 et B-14 ET CE, AFIN D'ASSURER UNE PROTECTION ADÉQUATE AU COLL."B".

DESCRIPTION des PROFILS de SOLS:

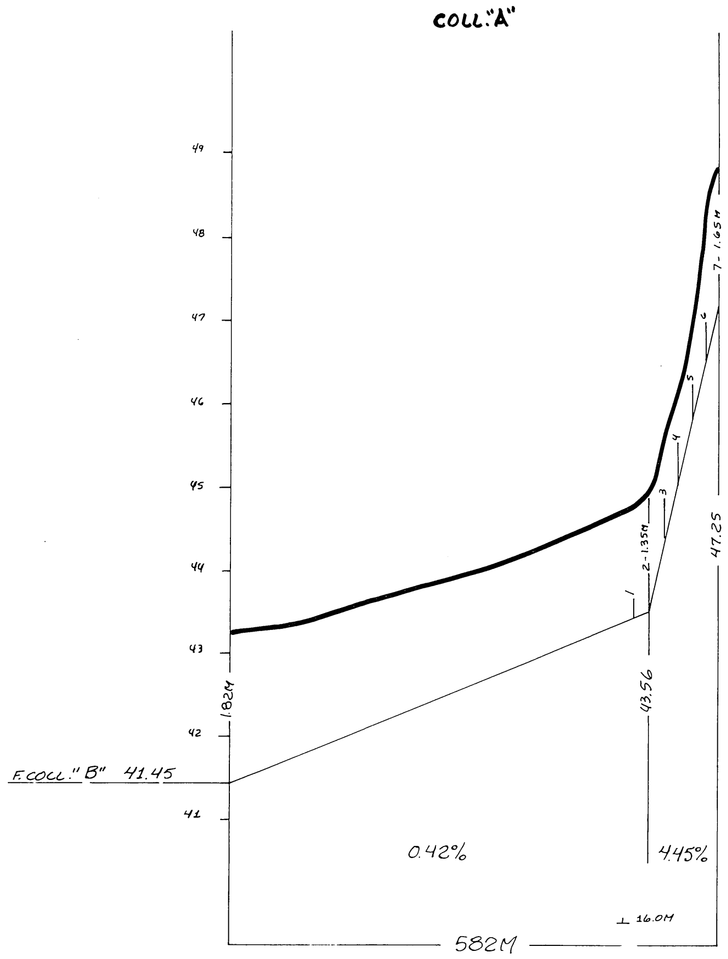
TROU # 1: de 0 @ 80cm: ARGILE GRISE PLASTIQUE ROCHEUSE
FOND ROCHEUX.

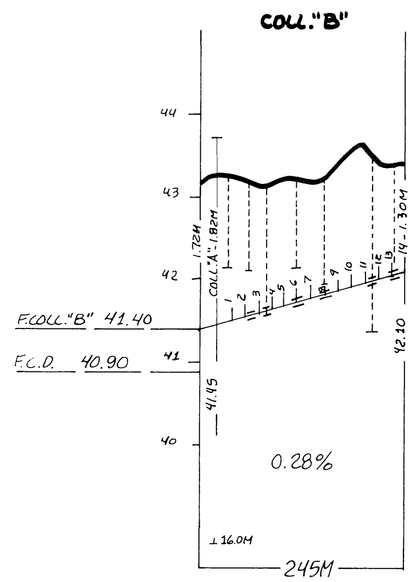
TROU # 2: de 0 @ 110cm: ARGILE GRISE PLASTIQUE
110 @ 200cm: ARGILE GRIS-ROUGE GRANULAIRE COMPACTE.

TROU # 3: de 0 @ 100cm: ARGILE GRISE PLASTIQUE.
100 @ 200cm: ARGILE GRIS-FONCÉ GRANULAIRE COMPACTE.

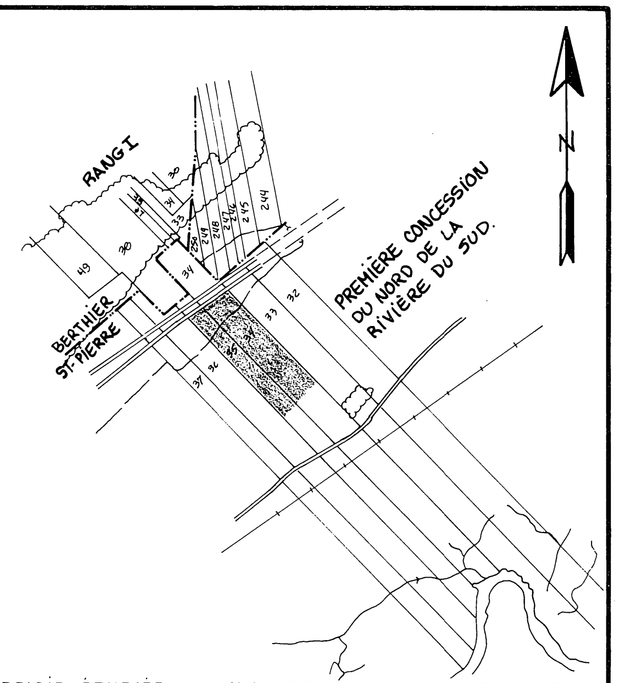
TROU # 4: de 0 @ 80cm: ARGILE GRISE PLASTIQUE
80 @ 100cm: ARGILE GRISE PLASTIQUE OXYDÉE.
100 @ 130cm: ARGILE GRIS-FONCÉ GRANULAIRE COMPACTE.

TROU # 5: de 0 @ 160cm: ARGILE GRISE.
160 @ 190cm: SABLE ARGILEUX GRIS
FOND ROCHEUX.





DÉSIGNATION	DRAINS REQUIS				
	LATÉRAL POLYÉTHYLÈNE	COLLECTEUR POLYÉTHYLÈNE			
	100MMΦ	250MMΦ	200MMΦ	150MMΦ	100MMΦ
A	1331				582
B	7299		100	97	48
TOTAL	8630		100	97	630
GRAND TOTAL	9457 MÈTRES				



SUPERFICIE ÉTUDIÉE: 15.58 HA. 38.51 ACRES 45.58 ARP.
SUPERFICIE DRAINÉE: 15.13 HA. 37.39 ACRES 44.25 ARP.

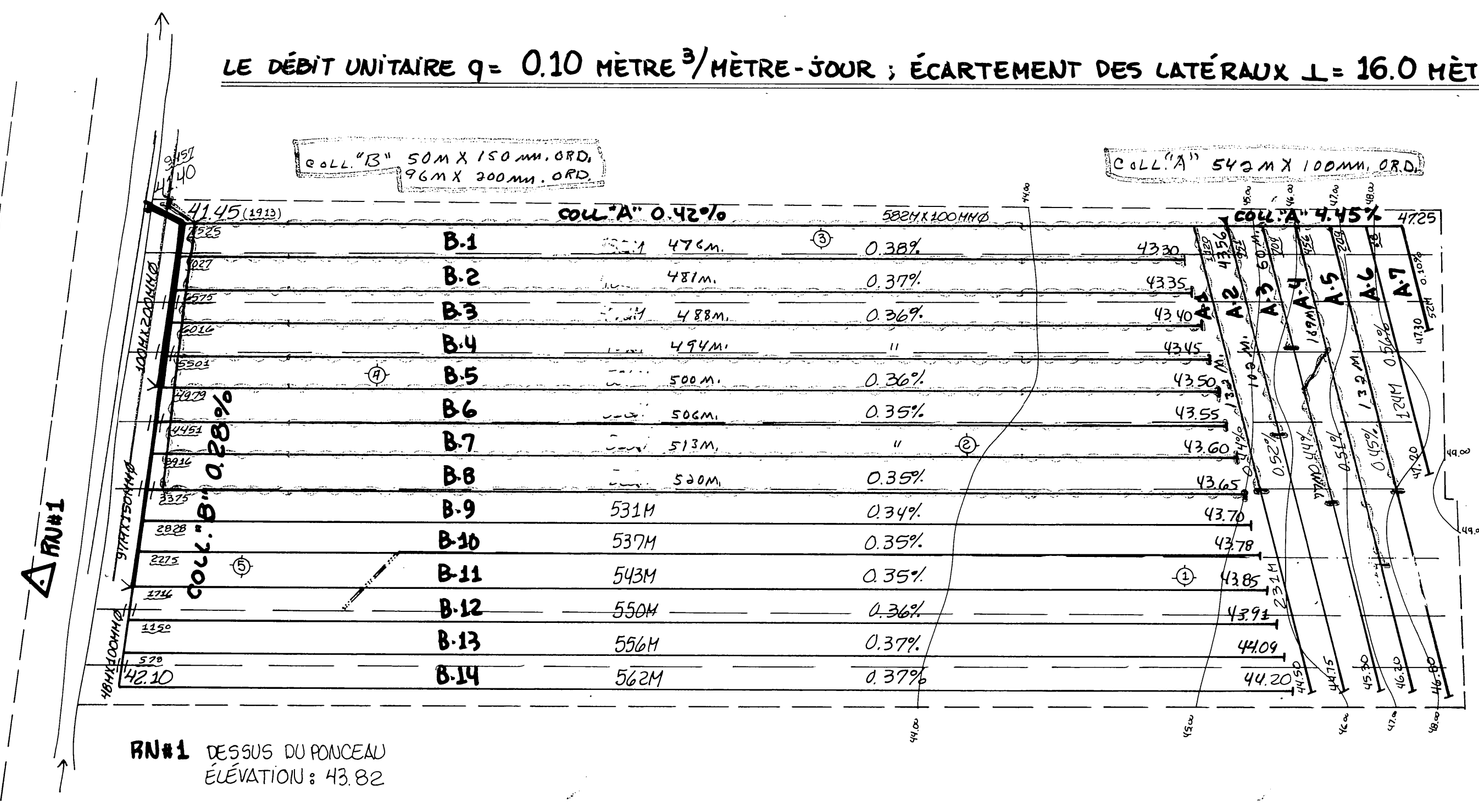
PLAN DE LOCALISATION

échelle: 1 : 20,000 référence: 21 L-15 NORD-EST

LÉGENDE

Repere de nivellement
Riviere, cours d'eau existant projete
Fosse existant, projete
Lac marecage, etang, graviere
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 mm
Cloture
Ligne telephonique aerienne, souterraine
Ligne de transmission
Ligne d'energie electrique aerienne souterraine
Rapide, barrage, chute
Station de pompage
Regard, puisard
Trou de sondage
Superficie etudiee, drainage interne suffisant
Courbe de niveau
Zone boisee, buisson, arbre isole
Coulee
Tas de roches en surface enterrees
Limites de zones

LE DÉBIT UNITAIRE q= 0.10 MÈTRE³/MÈTRE-JOUR ; ÉCARTEMENT DES LATÉRAUX ⊥= 16.0 MÈTRES.



RN#1 DESSUS DU PONCEAU
ÉLÉVATION: 43.82

1987

	NO	LONG.	Ø	NO
COLL	A	542m	100	ORD
	A-1	132m	100	ORD
	A-2	102m	100	ORD
	A-3	60m	100	ORD
	A-4	149m	100	ORD
	A-4A	77m	100	ORD
	A-5	132m	100	ORD
COLL	B	50m	150	ORD
		96m	200	ORD
	B-1	476m	100	ORD
	B-2	481m	100	ORD
	B-3	488m	100	ORD
	B-4	494m	100	ORD
	B-5	500m	100	ORD
	B-6	506m	100	ORD
	B-7	513m	100	ORD
	B-8	520m	100	ORD

RESUME

Ø	ORD	FNR	N.T.
100 mm	5192		
150 mm	50		
200 mm	96		
250 mm			
300 mm			
	5338		

Échelle duplan
1 : 2000
0 50 mètres

Échelle des profils
Vert. 1 : 50 — 0 .5 1.0 1.5 M
Horiz. 1 : 5000 — 0 50 100 150 M

MARIO COSSETTE ing.
525, RUE BARKOFF, 21ème ÉTAGE,
CAP-de-la-MADELEINE, P.Q.
G8T 2A5
TÉL.: (819) 373-3800

INGÉNIEUR · ENGINEER
MARIO COSSETTE
32135
QUÉBEC

PROJET PRÉPARÉ POUR:

M. BERTRAND BOUFFARD
1170, RANG NORD,
ST-PIERRE-DE-MONTMAGNY, P.Q.
G0R 4B0
TÉL.: (418) 248-1180

LE 17 AOÛT 1987.

arpenté par : Paul Roy et André Vachon, techs.
conçu par : Paul Roy tech.
vérifié par : Mario Cossette, ing.
dessiné par : Carmelle Hérouz, tech.

PLAN DRAINAGE SOUTERRAIN

FERME **BERTRAND BOUFFARD.**
LOT(S) P-34 & P-35
RANG PREMIÈRE CONCESSION DU NORD DE LA RIVIÈRE DU SUD.
MUNICIPALITE de ST-PIERRE
COMTE MUNICIPAL de MONTMAGNY.
DISTRICT. ÉLECTORAL

PLAN NO: BOUB 4707 3116 | FEUILLE 1 DE 1

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE,
DES PÊCHERIES ET DE L'ALIMENTATION
BUREAU DES RENSEIGNEMENTS AGRICOLES.
DÉPOSÉ LE: 87-07

ACCEPTÉ

LOT 34: Plan refait par Bernard Blais
LOT 35: N.P.

Montmagny 421
BOSS BOUFFARD BERTRAND

M. Bertrand Bouffard