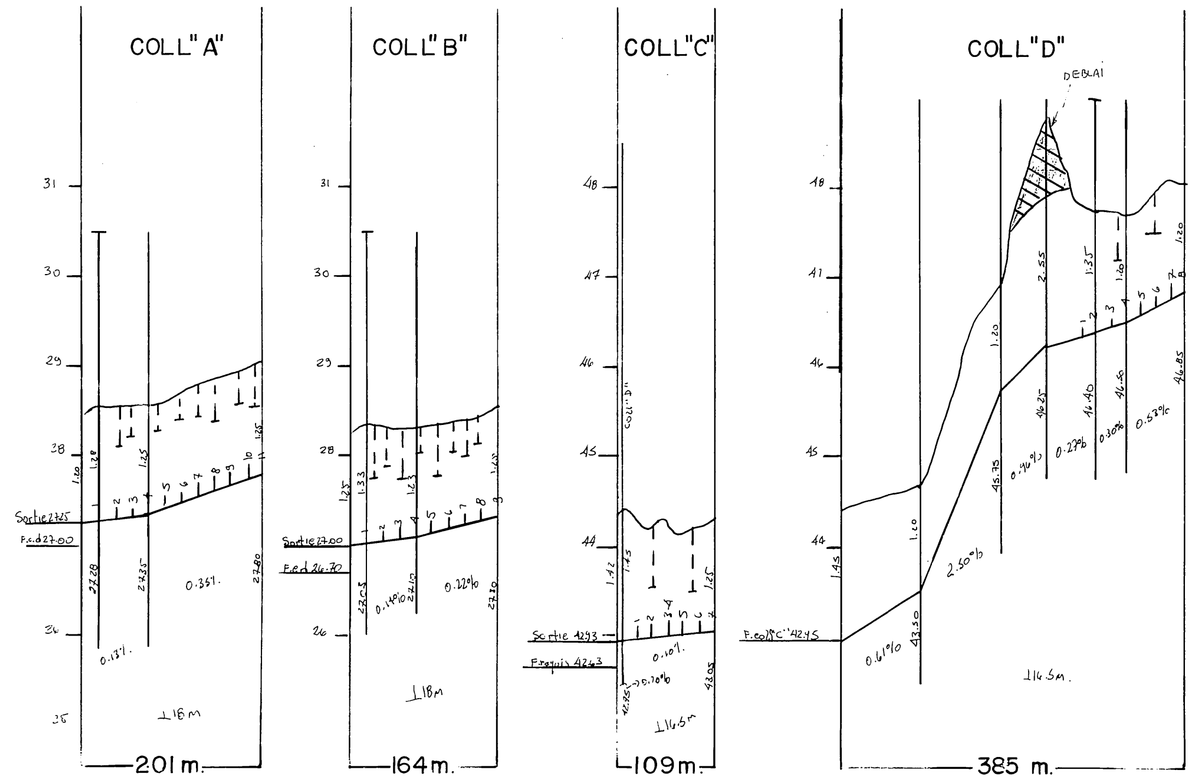
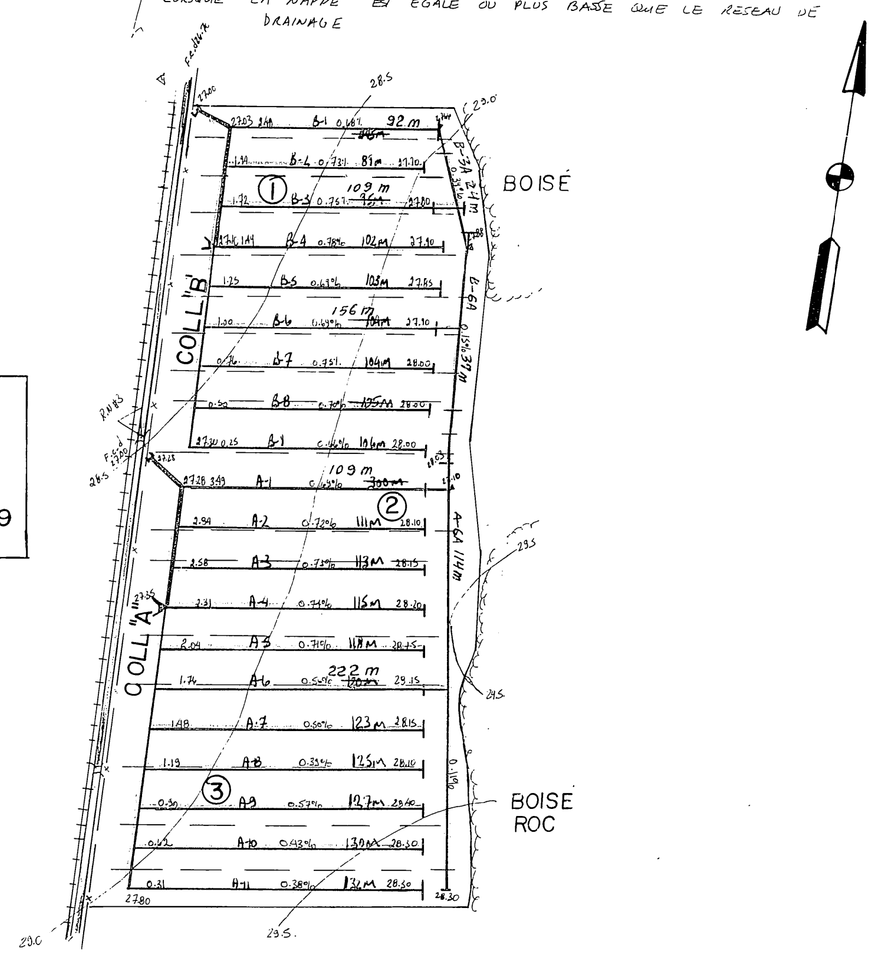


NOUS RECOMMANDONS QUE LA PROFONDEUR DES LATERAUX, DANS CETTE ZONE, NE DEPASSENT PAS 1.2 METRES. ET QUE LES DRAINS SOIENT INSTALLES LORSQUE LA NAPPE EST EGALE OU PLUS BASSE QUE LE RESEAU DE DRAINAGE



R.N.3
dessus du
ponceau
ELEV.=27.99

NO	LONG.	Ø	
COLL"A"	139	100	ORD.
	75	150	"
A-1	109	100	"
A-2	111	100	"
A-3	113	100	"
A-4	115	100	"
A-5	118	100	"
A-6	222	100	"
A-6A	114	100	"
A-7	123	100	"
A-8	125	100	"
A-9	127	100	"
A-10	130	100	"
A-11	132	100	"
COLL"B"	90	100	"
	72	150	"
B-1	92	100	"
B-2	89	100	"
B-3	109	100	"
B-3A	34	100	"
B-4	102	100	"
B-5	103	100	"
B-6	156	100	"
B-6A	37	100	"
B-7	104	100	"
B-8	105	100	"
B-9	106	100	"

RÉSUMÉ

Ø	ORD.
100 mm	2785
150 mm	147
TOTAL	2932

PLAN
S-1532-168-B 2985

TOTAL. 5917

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								127
LAT.								74	1514
COLL.	B								91
LAT.								73	1053
COLL.	C								28
LAT.							26	55	1071
COLL.	D								76
LAT.								309	819
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									322
LAT.							26	511	4457
GR. TOTAL		m. lin.				5316 m. lin.			

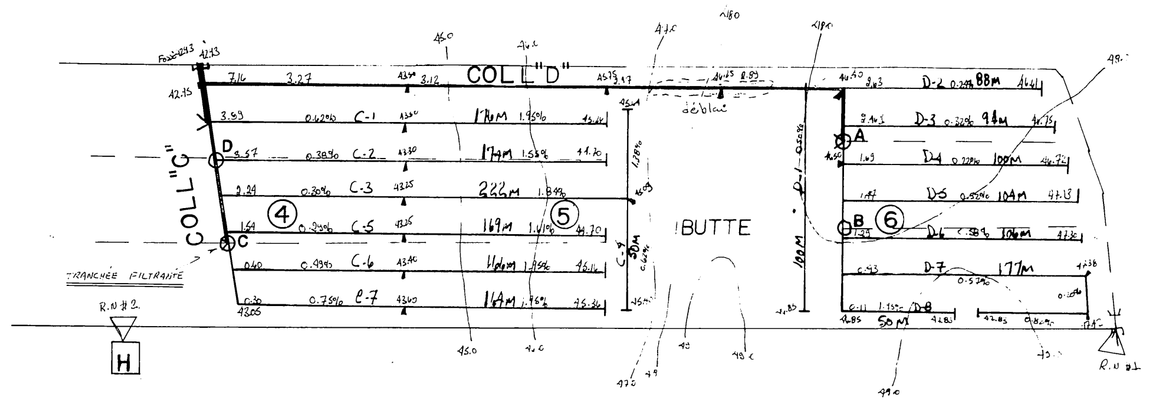
ESPACEMENT ⊥ = 18 metres, 16.5 metres

q = 0.176 m³/m.jour, 0.145 m³/m.jour

IL EST RECOMMANDÉ DE FAIRE LOCALISER TOUS LES SERVICES PUBLICS ET OBSTACLE POUVANT ÊTRE AFFECTÉ PAR LE PRÉSENT RÉSEAU DE DRAINAGE, AVANT LES TRAVAUX.

TRANCHÉES FILTRANTES

A =	1.5 acre	=	0.59 l/s
B =	1.7	=	0.66
C =	2.4	=	0.94
D =	2.6	=	1.01



R.N. 2
tache de peinture
sur base de beton
du hangar
ELEV. = 44.38

R.N. 1
dessus du
ponceau
ELEV. = 47.98

TROU 1
- 0.0 ARGILE LIMONEUSE BRUNE
- 8.0 ARGILE GRISE
- 10.0 ARGILE SABLEUSE
- 14.0 ARGILE
- 20.0

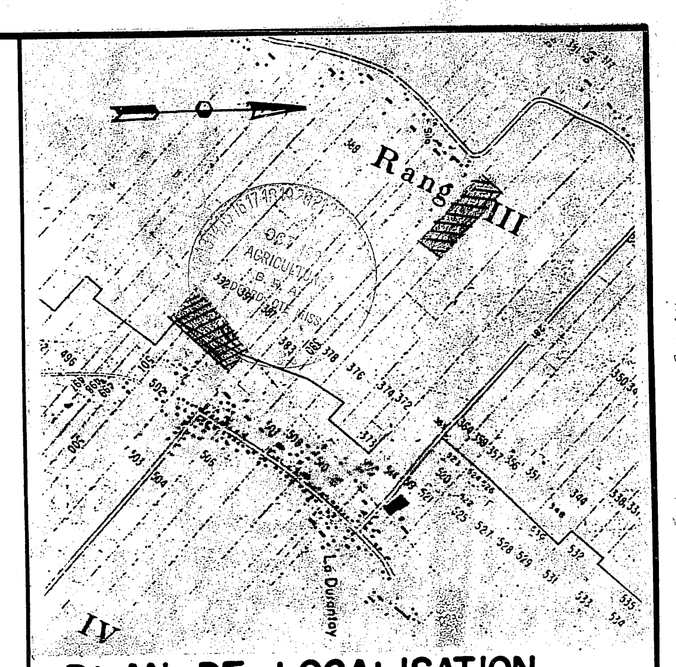
TROU 2
- 0.0 LIMON ARGILEUX BRUN
- 12.0

TROU 3
- 0.0 LIMON ARGILEUX BRUN
- 8.0 ARGILE GRISE
- 20.0

TROU 4
- 0.0 LIMON ARGILEUX BRUN
- 8.0 LIMON ARGILEUX GRIS
- 15.0

TROU 5
- 0.0 LOAM SABLEUX
- 7.0 TUFF (REFUS)

TROU 6
- 0.0 LOAM PIERREUX
- 7.0 REFUS



PLAN DE LOCALISATION

	Hectares	Acres	Arpents
SUPERFICIE ETUDIEE	9.7	24.0	28.4
SUPERFICIE TOTALE	9.7	24.0	28.4

ECHELLE : 1 / 20,000 REFERENCE : 21L15/200-0101

LEGENDE

- Chemin de fer
- Repere de nivellement — R.N.
- Cours d'eau existant, projetee
- Fossé existant, projetee
- Lac, marecage, etang, graviere — LAC — E — G
- Drainage souterrain existant
- 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
- Station de pompage — h — C
- Regard, puisard — R — P
- Trou de sondage
- Superficie totale, drainage interne suffisant — D.I.S.
- Courbe de niveau — 50
- Zone boisée, arbre isolé
- Coulée
- Tas de roches de surface, enterrées — T.R.
- Limites de zone — 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
GOS 2W0 TEL. (418) 889-0909

INGENIEUR MICHEL ROY 36133 QUÉBEC

PROJET POUR LE COMPTE DE
REJEAN MARTINEAU
386 3e RANG OUEST
ST-MICHEL GOR-3S0
NO. PROD. AGR. REDI 8831-2718
TEL.: (418) 884-2465

LE 11-8-1988

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

DRAINAGE SOUTERRAIN

FERME **REDIMAR ENR**
LOT(S) P.377, P.387, P.391, P.392, P.501, P.502, P.503
RANG III - IV
MUNICIPALITÉ PAR. ST-MICHEL — LA DURANTAYE
M.R.C. BELLECHASSE
DISTRICT ELECTORAL BELLECHASSE

1501

PLAN NO S: 8831-2718 FEUILLE 1 DE 1

ACCEPTÉ

M.A.P.A.Q. (HYDRAULIQUE)
DEPOSÉ LE : 88-09-26

88-28