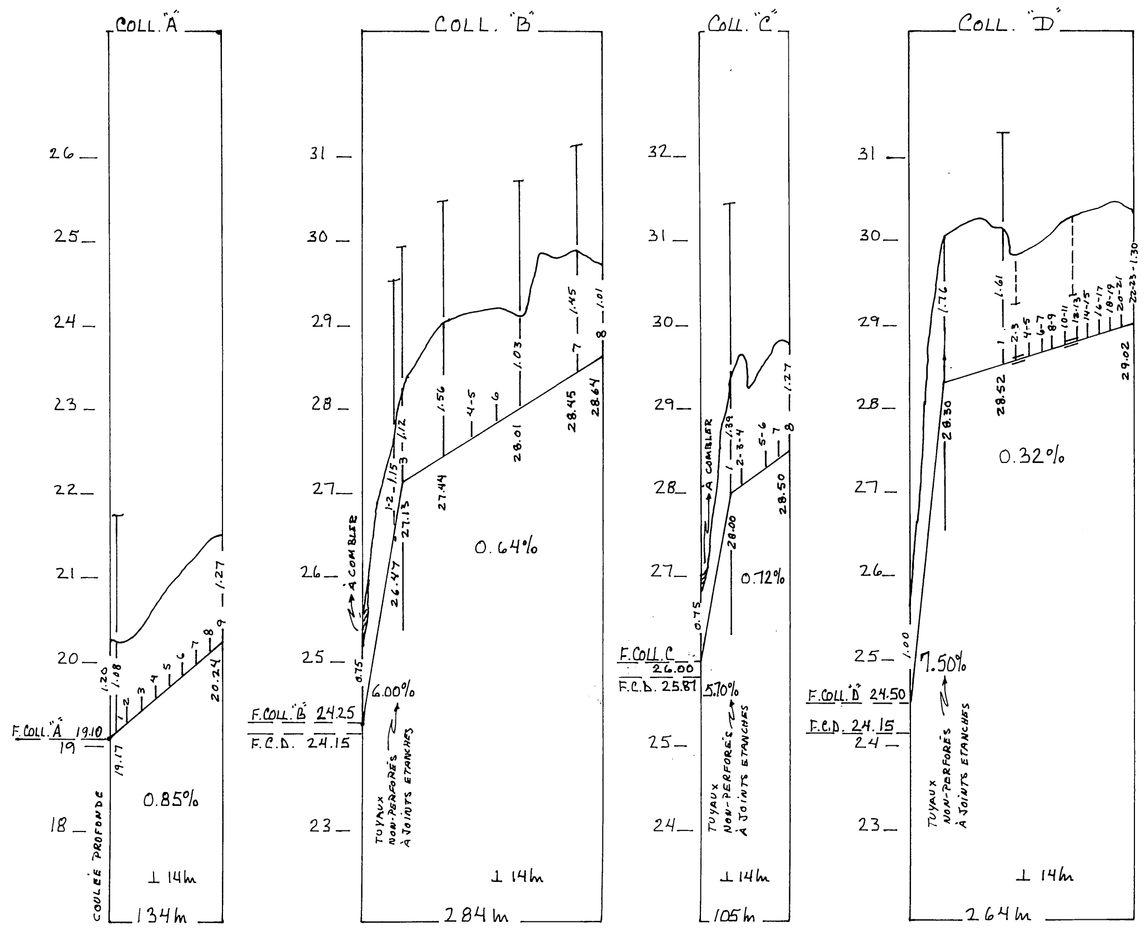


1979
SYSTÈME B

Coll A 430 X 4"
A-1 = 900'
A-2 = 980'
A-3 = 330'
A-4 = 380'
A-5 = 385'
A-6 = 420'
A-7 = 400'
A-8 = 410'

Coll AA 615 X 4"
AA1 = 60'
AA2 = 510'
AA3 = 300'
AA4 = 330'

Coll B 390 X 4"
B1 = 940'
B2 = 440'
B4 = 535'
B5 = 590'
B6 = 865'
B7 = 815'

Coll C 385 X 4"
C-2 = 430'
C3 = 285'
C4 = 370'
C5 = 570'
C6 = 205'
C7 = 870'
C8 = 570'
C9 = 340'
C10 = 375'
C11 = 310'

Coll D 525 X 6"
2 300 X 4"
D1 = 480'
D2 = 490'
D4 = 490'
D5 = 175'
D6 = 490'
D7 = 170'
D8 = 490'
D9 = 170'
D10 = 490'
D12 = 165'
D13 = 495'
D14 = 495'
D15 = 495'
D16 = 495'
D18 = 500'
D20 = 500'
D22 = 500'
D23 = 235'

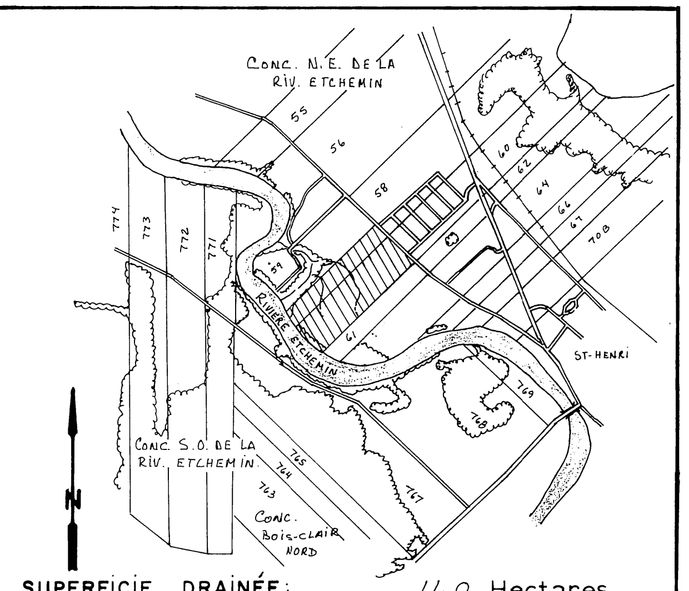
Coll CC 540 X 4"
CC-1 = 435
CC-2 = 435
CC-3 = 430

24685' + Système A 10 735'
TOTAL 35410'

DRAINS REQUIS									
DESIGNATION	TERRE CUITE				PLASTIQUE				
	10" 250mm.	8" 200mm.	6" 150mm.	4" 100mm.	10" T.C. 250mm.	8" T.C. 200mm.	8" 200mm.	6" 150mm.	4" 100mm.
COLL. A				134					134
LAT.				1625					1625
COLL. B				284					284
LAT.				1310					1310
COLL. C				105					105
LAT.				1566					1566
COLL. D			152	112				194	70
LAT.				2336					2336
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. TOTAL			152	635				194	593
LAT.				6837					6837
GR. TOTAL	7624 mètres linéaires								

Relevé par: B. LACOSTE	Tracé par: M.S. COURNOYER ING. Jr. + AGR.
Concu par: G. LAMARRE ING. Sr. 1	Vérifié par: M.S. COURNOYER. ING. Jr. + AGR.

MODIFICATIONS		
DATE	DETAILS:	APPR.



JEAN-BAPTISTE PLANTE

SUPERFICIE DRAINÉE: 11.0 Hectares.

SUPERFICIE TOTALE ÉTUDIÉE: 17.2 Hectares.

PLAN DE LOCALISATION

échelle: 1 : 20,000 référence: 21L/11N.E.

LÉGENDE

- Repère de nivellement — R.N.
- Rivière, cours d'eau existant, projeté
- Fossé existant, projeté
- Lac, marécage, étang, gravière
- Drainage souterrain existant
- Conduit souterrain existant
- Drains existants, projetés
- Changement de pente
- Changement de diamètre
- Bouche de décharge
- Diamètre des drains 100, 150, 200, 250 mm.
- Clôture
- Ligne téléphonique aérienne, souterraine
- Ligne de transmission
- Ligne d'énergie électrique aérienne souterraine
- Rapide, barrage, chute
- Station de pompage
- Regard, puisard
- Trou de sondage
- Superficie étudiée, drainage interne suffisant — D.I.S.
- Courbe de niveau
- Zone boisée, buisson, arbre isolé
- Coulée
- Tas de roches en surface enterrées
- Limites de zones

Echelle du plan: 1 : 2000 (0 — 50 mètres)

Echelle des profils: Vert. 1 : 50 (0 — 5 — 10 — 15 m.); Horiz. 1 : 5000 (0 — 50 — 100 — 150 m.)

FLORIAN BERNARD, ING. ET AGR.
260 LANGELIER
ST-HYACINTHE TÉL: 514 773-7971

projet préparé pour **la ferme de:**
JEAN-BAPTISTE PLANTE
R.R. #3
ST-HENRI (LÉVIS)
(418) 882-0719

LE 19 MARS 1979

COMPLET

PLAN DRAINAGE SOUTERRAIN

FERME	JEAN-BAPTISTE PLANTE
LOTS	P.58; P.60
RANG	CONC. N.E DE LA RIV. ETCHEMIN.
MUNICIPALITE	ST-HENRI
COMTE MUNICIPAL	LÉVIS
DISTRICT ELECTORAL	BEAUCE-NORD

PLAN No. 02-~~2104-242-23~~ S-2103-137-4 FEUILLE 1 DE 1

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DU QUÉBEC
SERVICE DE L'HYDRAULIQUE AGRICOLE
DÉPOSÉ LE: 79-04-05

19088 PLANTE JEAN-BAPTISTE

TROU #1	
LIMON ARGILEUX	90cm
LIMON ARGILEUX (ROUILLÉ)	30cm
ROCHES	

TROU #2	
LIMON ARGILEUX	30cm
LIMON (ROUILLÉ)	70cm
SABLE LIMONEUX	20cm
ROCHES	

TROU #3	
ARGILE LIMONEUSE	40cm
LIMON SABLEUX	30cm
ROC	

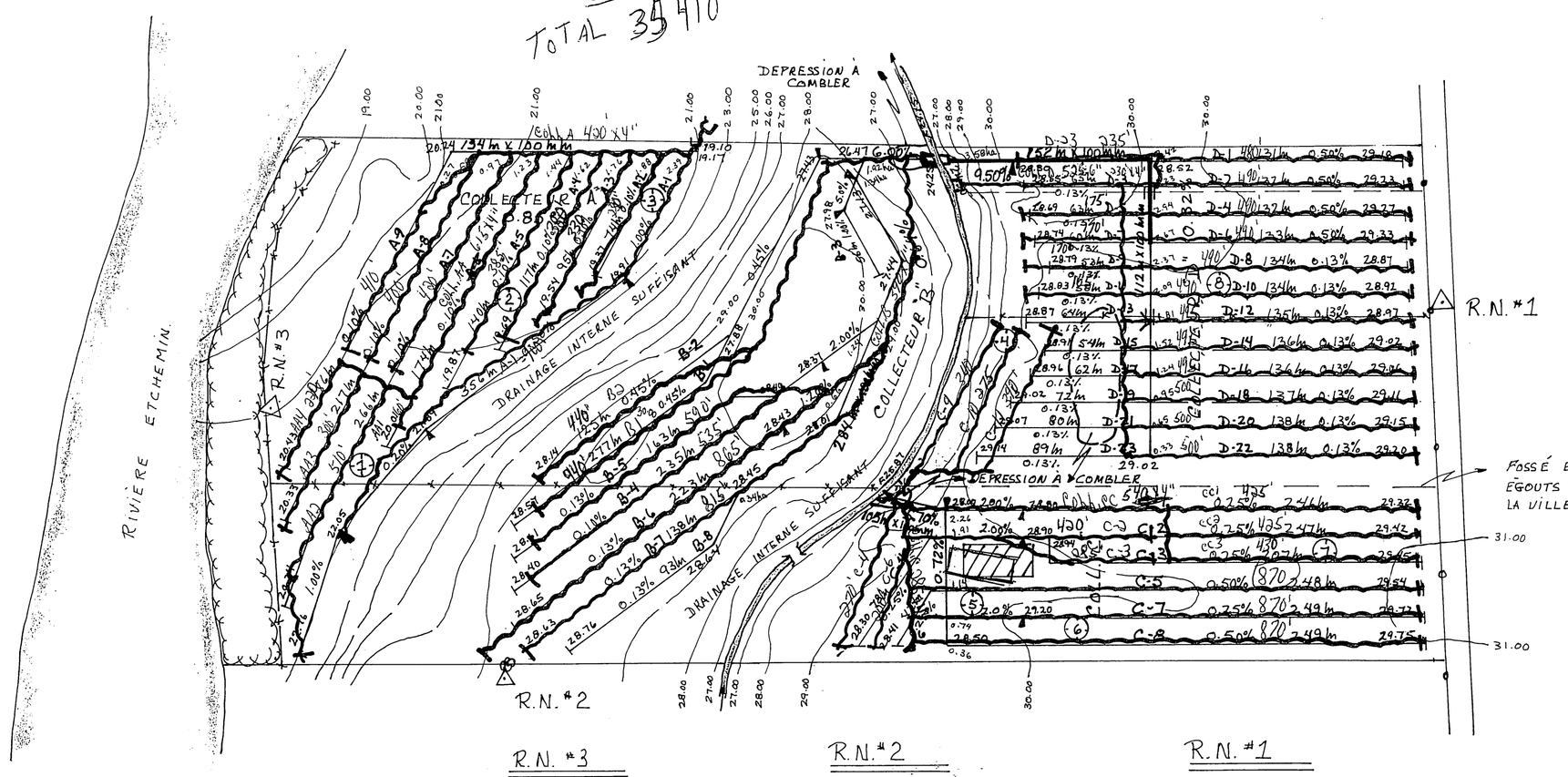
TROU #4	
ARGILE BRUNE	120 cm
ARGILE BLEUE	110cm

TROU #5	
ARGILE LIMONEUSE	120cm
LIMON ARGILEUX COMPACT	10cm
ROCHES	

TROU #6	
ARGILE + M.O.	40cm
ARGILE SABLEUSE (ROUILLÉE)	50cm
ROCHES	

TROU #7	
ARGILE GRAVELEUSE (ROUILLÉE)	60cm
ARGILE COMPACTE	120cm
ARGILE BLEUE	50cm

TROU #8	
ARGILE SABLEUSE (ROUILLÉE)	180cm
ARGILE BLEUE	50cm



R.N. #3
CLOU DE 12cm DS ARBRE
ELEV.: 21.45

R.N. #2
CLOU DE 12cm DS. ARBRE
ELEV.: 30.11

R.N. #1
CLOU DE 12cm DS. P.E.
ELEV.: 30.40