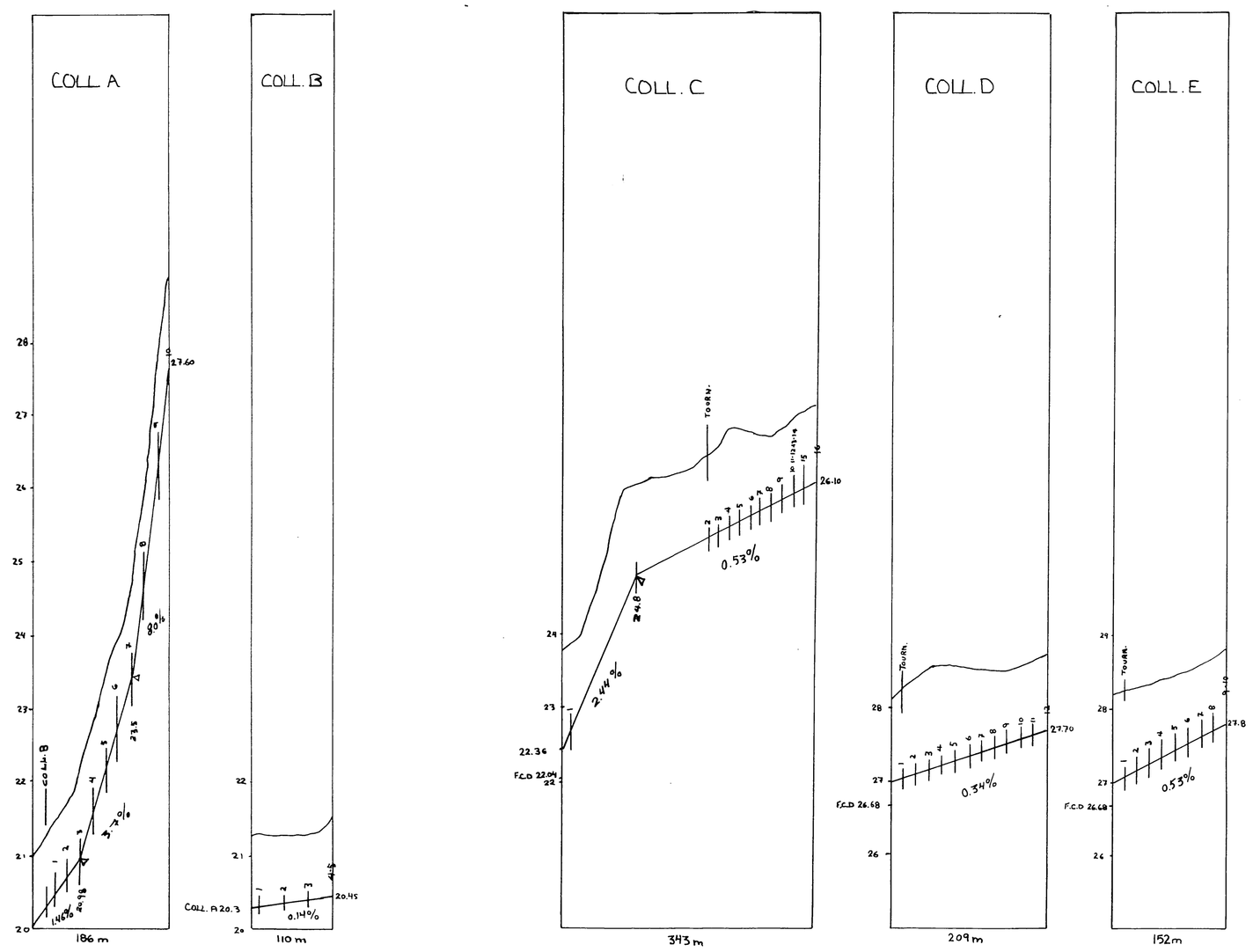


PROFILS TEXTURAUX

TROU #1

0.00 — 0.15: LOAM SABLEUX
SABLE
1.10

TROU #2

0.00 — 0.15: LOAM SABLEUX GRAVELEUX
GRAVIER
1.10

TROU #3-4-5

0.00 — 0.15: LOAM ARGILEUX
ARGILE GRAVELEUSE TRES ROCHEUSE
1.10

DRAINS REQUIS

DÉSIGNATION	PLASTIQUE 10" 250 mm	8" T.C. 200 mm	8" 200 mm	6" 150 mm	4" 100 mm
COLL A					186
LAT A					1740
COLL B					110
LAT B					475
COLL C				269	74
LAT C					3815
COLL D					209
LAT D					1263
COLL E					152
LAT E					758
COLL TOTAL				269	731
LAT TOTAL					8049
GR TOTAL	MÈTRES LINÉAIRES 9049				

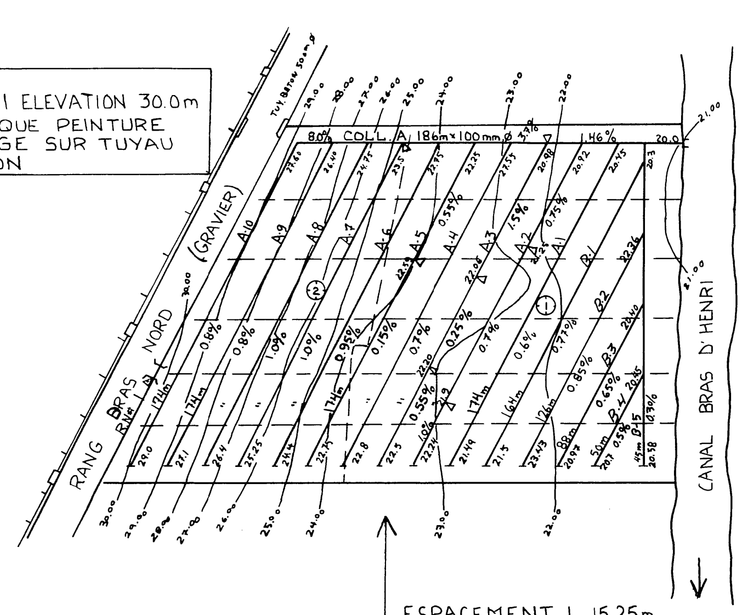
drains faits en 1986

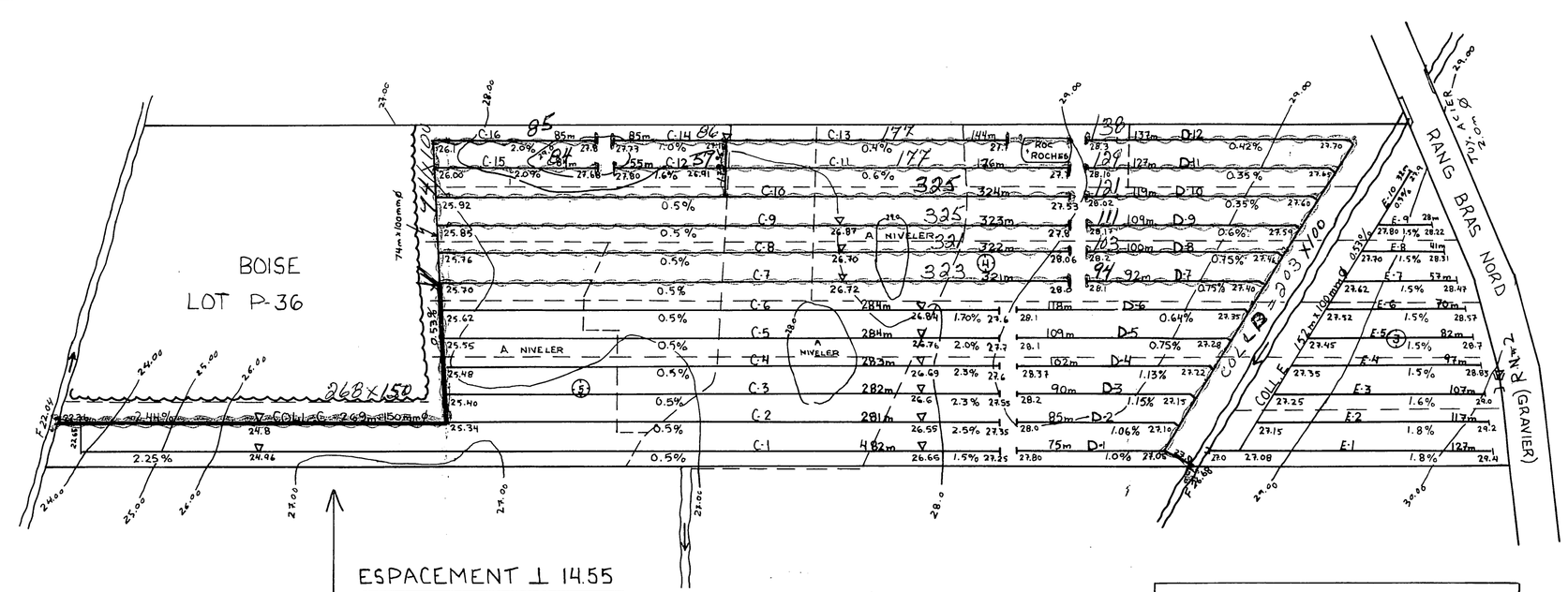
COLL C = 268X150
74X100
C7 = 323
C8 = 324
C9 = 325
C10 = 326
C11 = 177
C12 = 57
C13 = 178
C14 = 86
C15 = 84
C16 = 85
3,205

COLL D = 303
D7 = 94
D8 = 103
D9 = 111
D10 = 121
D11 = 139
D12 = 138

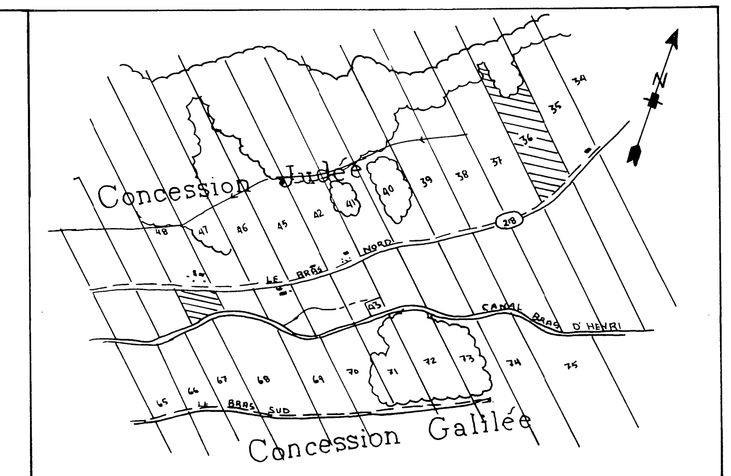
RECOMMENDATIONS:

- DRAINS AVEC FILTRE REQUIS SUR COLLECTEURS ET LATERAUX SUIVANTS: A et B
- DRAINS PETITS TROUS (PERTUIS 0.6mm ⌀) SUR COLLECTEURS ET LATERAUX SUIVANTS: C, D et E





R.N#2 ELEVATION 30m
TACHE ROUGE SUR
TUYAU DE BETON



SUPERFICIE: 14 HA 34.6 ACRES 41 ARP.²

PLAN DE LOCALISATION

échelle: 1:20.000 référence: 212-11-200-0101

LÉGENDE

- Repère de nivellement ..... R.N.
- Rivière, cours d'eau existant, projeté
- Fossé existant, projeté
- Lac, marécage, étang, gravière ..... lac
- Drainage souterrain existant
- Conduit souterrain existant
- Drains existants, projetés
- Changement de pente
- Changement de diamètre
- Bouche de décharge C
- Diamètre des drains 100, 150, 200, 250 mm
- Clôture
- Ligne téléphonique aérienne, souterraine
- Ligne de transmission
- Ligne d'énergie électrique aérienne, souterraine ..... bar.
- Rapide, barrage, chute
- Station de pompage
- Regard, puisard ..... R
- Trou de sondage
- Superficie étudiée, drainage interne suffisant ..... S.I.
- Courbe de niveau 80
- Zone boisée, buisson, arbre isolé
- Coulée
- Tas de roches en surface, enterrées ..... TR RE
- Limites de zones

échelle du plan	échelle des profils
1: 2,000 — 50 mètres	VERT 1:50 — 0 .5 1.0 1.5
	HORIZ. 1:5,000 — 0 50 100 150m

JULIETTE FERLAND, ingenieur et agronome
162, Notre-Dame Nord,
C.P. 819, Ste-Marie de Beauce, Que. G6E 3C1
Tel: (418) 387-3121

PROJET PRÉPARÉ POUR:
MARCEL POIRIER ET FILS INC.

DUMENT MANDATE PAR:
CLAUDE ST-HILAIRE
291, BRAS NORD
ST-GILLES
CTE. LOTBINIERE
NO. TEL.: 888-4416
NO. DE PRODUCTEUR:
HILC 29 06 1314

INGÉNIEUR — JULIETTE FERLAND — 35378 — QUÉBEC

LE 30 AVRIL 1986

PLAN DRAINAGE SOUTERRAIN

FERME ..... CLAUDE ST-HILAIRE
LOT(S) P.36, P.48
RANG ..... CONCESSION JUDEE
MUNICIPALITÉ ..... ST-GILLES
COMTÉ MUNICIPAL ..... LOTBINIERE
DISTRICT ÉLECTORAL ..... LOTBINIERE

PLAN NO 86-07 — FEUILLE 1 DE 1

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
DES PÊCHERIES ET DE L'ALIMENTATION
BUREAU DES RENSEIGNEMENTS AGRICOLES
DÉPOSÉ LE:

DESSINE PAR: D. BROCHU TECH. Agr

CTE DE ST-HILAIRE 10 38

33035 FERLAND JULIETTE