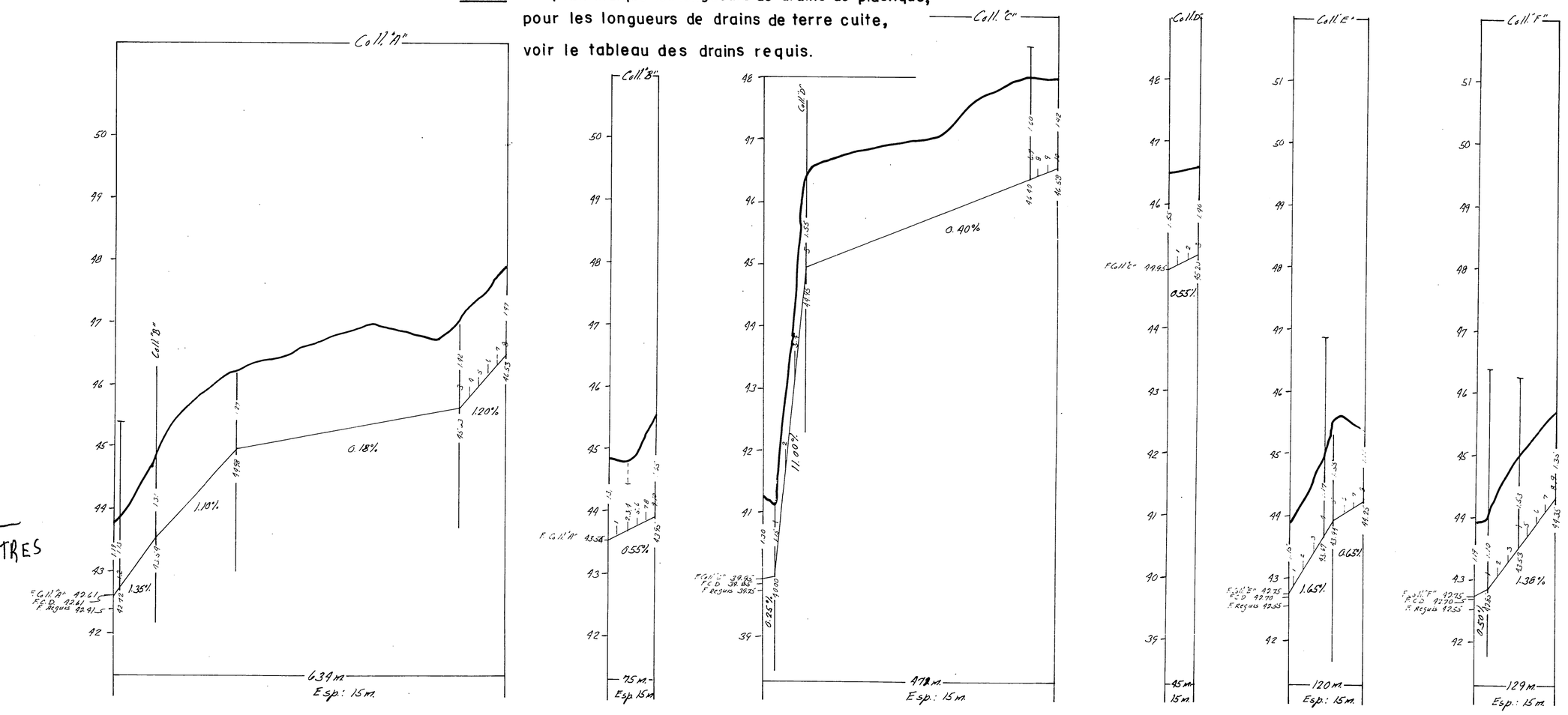
1991

Coll. A = 565 M x 200
45 M x 100
A-6 = 524
A-4 = 488
Coll. B = 45 M x 150
B-4 = 100 M
B-5 = 440
Coll. C = 26 M x 200 mm.
397 x 150
Nil. 25 x 150
30 M x 100
C-3 = 54 M x 100
C-5 = 367
C-6 = 486
C-7 = 501
C-8 = 486
C-9 = 486
C-10 = 486
Coll. D 45 M x 100 mm
D-1 = 352 M x 100 mm
D-2 = 352
D-3 = 352

Total 6646 MÈTRES

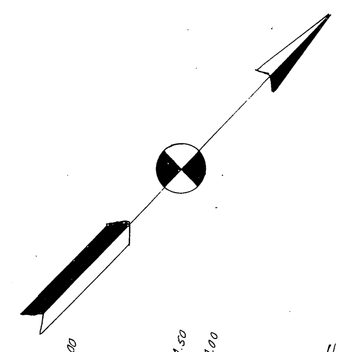
NOTE: Le plan indique les longueurs de drains de plastique, pour les longueurs de drains de terre cuite, voir le tableau des drains requis.

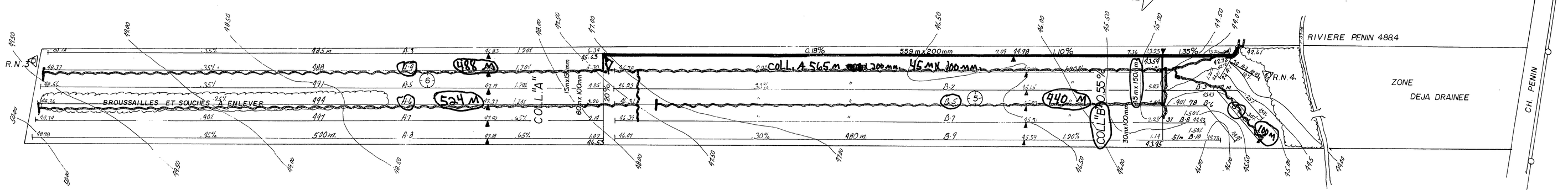


DRAINS REQUIS

DESIGNATION		TERRE CUITE 10" 250mm.	8" 200mm.	6" 150mm.	4" 100mm.	PLASTIQUES 10" t.c. 250mm.	10" 250mm.	8" 200mm.	6" 150mm.	4" 100mm.
COLL.	A				75					60
LAT.				559	3007			559	15	3007
COLL.	B				45					30
LAT.				30	2724				45	2724
COLL.	C				45					30
LAT.			20	407	2997			20	422	2997
COLL.	D				45					45
LAT.					1056					1056
COLL.	E				120					120
LAT.					846					846
COLL.	F				129					129
LAT.					856					856
COLL.	G									
LAT.										
COLL.	H									
LAT.										
COLL.	J									
LAT.										
COLL.	K									
LAT.										
COLL.	L									
LAT.										
COLL.	M									
LAT.										
					459					414
TOTAL			20	996	11486			579	482	11486
GR. TOTAL		12,961 m.lin.								

q = .18m³/m.j





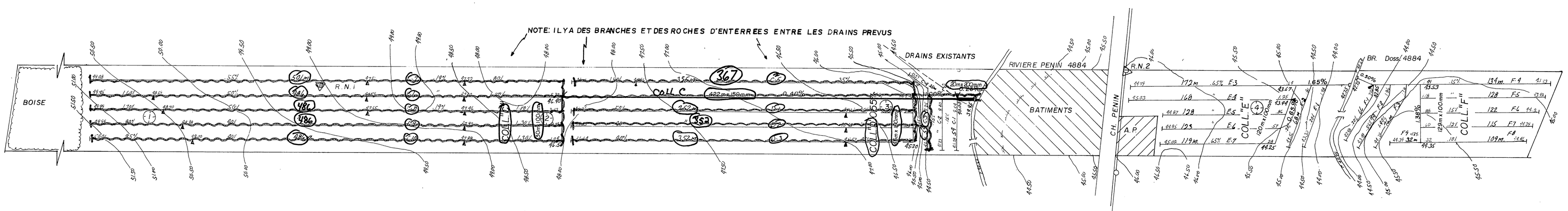
R.N. 1
TACHE DE PEINTURE
SUR ROCHES
ELEV. 50.00

R.N. 2
CLOU DE 10cm
DS P.E.
ELEV. 46.11

R.N. 3
CLOU DE 10cm
DS ARBRE
ELEV. 50.00

R.N. 4
CLOU DE 10cm
DS ARBRE
ELEV. 45.19

NOTE: IL Y A DES BRANCHES ET DES ROCHES D'ENTERREES ENTRE LES DRAINS PREVUS



TROU 1
30 LIM. + MAT. ORG. + GRAVIER
90 LIM. GRAVELEUX oxydé
100 LIM. ARGILO-SABLEUX GRAVIER
ROCHES

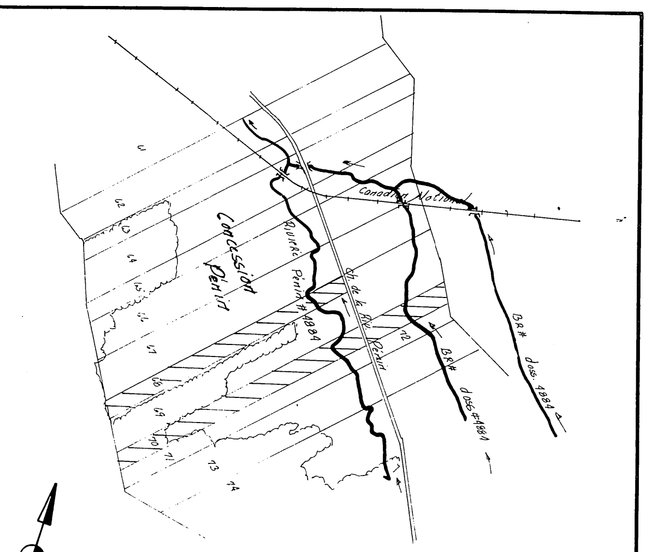
TROU 2
30 LIM. + MAT. ORG. + GRAVIER
LIMON COMPACT
50 ROCHES

TROU 3
60 LIM. ARG. OXYDE
LIM. ARG. COMPACT
120 FOND TRES COMPACT

TROU 4
50 LIM. ARG. + MAT. ORG.
ARG. LIM. OXYDÉE
90 LIM. ARG. COMPACT ET OXYDE
120 FOND TRES COMPACT

TROU 5
ARG. LIM. + MAT. ORG.
COMPACT ET OXYDEE
40 LIM. ARG. COMPACT
120 FOND TRES COMPACT

TROU 6
60 ARG. LIM. OXYDEE
LIM. ARG. COMPACT
120 FOND TRES COMPACT



PLAN DE LOCALISATION

SUPERFICIE DRAINEE 21.01 Hectares
SUPERFICIE TOTALE ETUDIEE 24.97 Hectares

ECHELLE: 1/20,000 REFERENCE: 21-L 11/200-0202

LEGENDE

Chemin de fer
Repère de nivellement — R.N.
Rivière, cours d'eau existant projeté
Fossé existant projeté
Lac, marécages, étang, gravière — LAC, MARE, E, G
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 — 80
Zone boisée, buisson, arbre isolé
Coulée
Tas de roches en surface, enterrées — T.R. / T.R.E.
Limites de zones

ECHELLE DU PLAN
1:2000 — 0m 50m 100m

ECHELLE DES PROFILS
1:50 Vert. 0m 1m 2m
1:5000 Horiz. 0m 100m 200m

GEORGES LAMARRE ING. et AGR.
1156 ROUTE 133 C.P. 147 J2X-4J5
IBERVILLE TEL. (514) 347-8377

INGÉNIEUR GEORGES R. LAMARRE 32151 QUÉBEC
LE 10 SEPT. 1980

PROJET PREPARE POUR LE COMPTE DE
MARCEL ROBERGE
1342 CHEMIN PENIN
ST-JEAN - CHRYSOSTOME
LEVIS
TEL.: (418) 839-9876

DRAINAGE SOUTERRAIN

FERME MARCEL ROBERGE Tél 839-9876
LOT P-68, P-70
RANG Conc. Pénin
MUNICIPALITE St-Jean-Chrysostome, V.
COMTE MUNICIPAL Lévis
DISTRICT ELECTORAL Beauce-Nord

PLAN No S-2112-046-A — FEUILLE 1 DE 1

MINISTERE DE L'AGRICULTURE DU QUEBEC
SERVICE DE L'HYDRAULIQUE AGRICOLE
DEPOSE LE: 80-09-22

25213 Roberge Marcel -1-