

DESIGNATION	DRAINAGE REQUIS				
	LAYERAL EPAISSURE 100 mm	250 mm	300 mm	COLLECTEUR 150 mm	POLYETHYLENE 100 mm
A	3449			195	57
B	3006			126	77
C	1645			110	137
D	2168			131	57
E	3620		80	37	18
F	1630		22	58	58
G	1937			467	34
H	1967			82	58
J	978			449	68
K	2134		125	66	16
M	361				147
N	591				56
TOTAL	23686		227	1721	703
GRAND TOTAL	26417	METRES			

DESCRIPTION des PROFILS de SOLS:

TROU #1:
de 0 à 50 cm: SABLE GRIS MOYEN OXYDÉ.
50 à 100 cm: SABLE GRIS FIN.

TROU #2:
de 0 à 10 cm: LOAM BRUN SABLEUX.
10 à 50 cm: SABLE BRUN MOYEN.
50 à 100 cm: SABLE GRIS MOYEN.
100 à 130 cm: SABLE GRIS ARGILEUX OXIDE.

TROU #3:
de 0 @ 50cm: SABLE BRUN-GRI'S MOYEN.
50 @ 100cm: SABLE GRI'S MOYEN SUR FOND ROCHEUX.

TROU # 4:
de 0 @ 30cm: LOAM SABLEUX BRUN.
30 @ 60cm: SABLE BRUN MOYEN.
60 @ 110cm: SABLE GRIS ARGILEUX ROCAILLEUX.
110 @ 180cm: SABLE GRIS MOYEN.

TROU #5:
de 0 @ 30cm: LOAM BRUN SABLEUX.
30 @ 50cm: SABLE BRUN MOYEN.
50 @ 130cm: SABLE GRIS MOYEN.
130 @ 200cm: SABLE GRIS FIN ARGILEUX.

TROU #6:
de 0 @ 20 cm: LOAM BRUN SABLEUX.
20 @ 100 cm: SABLE BRUN MOYEN.
100 @ 170 cm: SABLE GRIS BROSSIER BRAVELEUX.
SUR FOND ROCHEUX

TROUW7 :
de 0 @ 30 cm : LAM BRUN SABLEUX
30 @ 50 cm : SABLE BRUN-BEIGE GROSSIER.
50 @ 70 cm : SABLE GRIS ARGILEUX MOYEN.
70 @ 100 cm : SABLE GRIS ARGILEUX GROSSELEUX.

TROUW8 :
de 0 @ 10 cm : LAM BRUN SABLEUX
10 @ 30 cm : SABLE BRUN-BEIGE GROSSIER.
30 @ 50 cm : SABLE GRIS ARGILEUX GROSSELEUX.
50 @ 100 cm : SABLE GRIS ARGILEUX GROSSELEUX.

TROU 9 :
de 0 @ 70 cm : SABLE BRUN MOYEN DUNÉ.
70 @ 100 cm : SABLE GRIS MOYEN
100 @ 150 cm : SABLE GRIS TRÈS FINE.
150 @ 180 cm : SABLE GRIS MOYEN GRAVELEUX

TROU #10:
de 0 @ 20 cm : LOAM BRUN SABLEUX.
20 @ 40 cm : SABLE BRUN MOYEN
40 @ 90 cm : SABLE GRIS GRAVELEUX, FOND ROUGEUX.

REMARQUES SPÉCIALES:

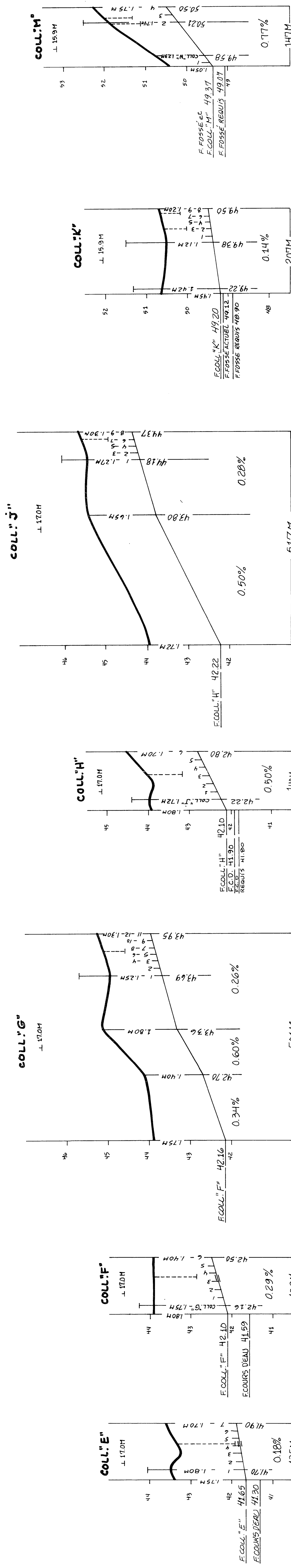
LE **CONTRACTEUR** DEVIRA S'ASSURER DE LA PRÉSENCE DE TOUTE **SERVITUDE** POUVANT EXISTER DANS LE SECTEUR COUVERT PAR LE PRÉSENT PROJET DE DRAINAGE ET **AVISER** LES COMPAGNIES CONCERNÉES **AVANT** LE DÉBUT DES TRAVAUX. IL DEVIRA S'ASSURER AUSSI DE L'EFFICACITÉ D'ACTION DU **RAYON LASER** ET AU BESOIN, DÉPLACER CE DERNIER POUR LES LIGNES DE **600 MÈTRES** ET PLUS.

(30M-120MMH) EU RAYON DE LEURE PROXIMITÉ AVEC LE BOISÉ.
 UN TUYAU CONTINU, NON PERFORÉ, A JOINTS ETANCHÉS EST REQUIS AU COL. "M" (147mm300mmH) ET AU COL. "N".
 EU RAYON DE LEURE PROXIMITÉ AVEC LE BOISÉ. IL EST RECOMMANDÉ D'INSTALLER UN TUYAU RIGIDE AU COL. "B",
 ENTRE B-3 ET B-4, B-6 ET B-7, COL. "D", D-2 ET D-7, COL. "E", E-4 ET E-5, COL. "F", F-3 ET F-4.

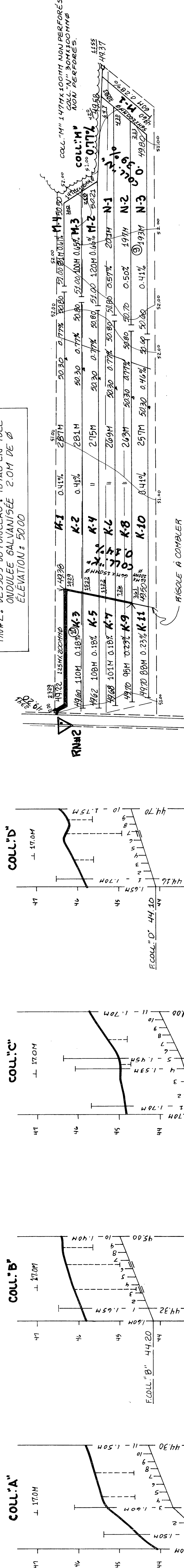
NETTOYER LE COURS D'EAU DU LE FOSSE DENVERON 10 cm, 22cm et 30cm. (VOIR PROFILS).

— AFIN D'ÉVITER LA MIGRATION DE GRAINS DE **SABLE** DANS LES **MATÉRIEL FILTRANT** SUR L'ENSEMBLE DE LA SUPERFICIE

- LA **RIGOLE** PERPENDICULAIRE AUX LATÉRAUX K-1 @ K-10 SERA COMPLETÉE

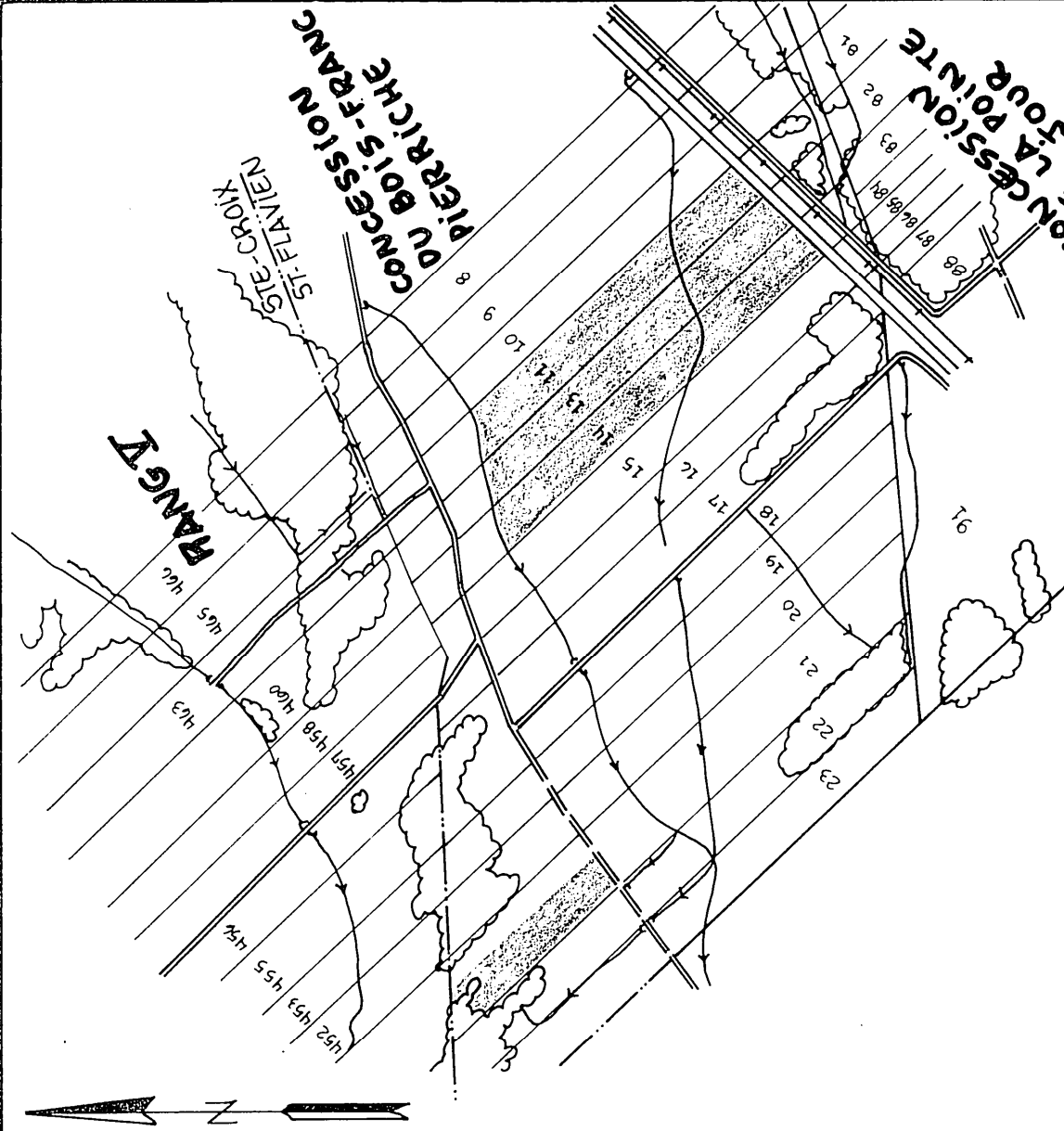
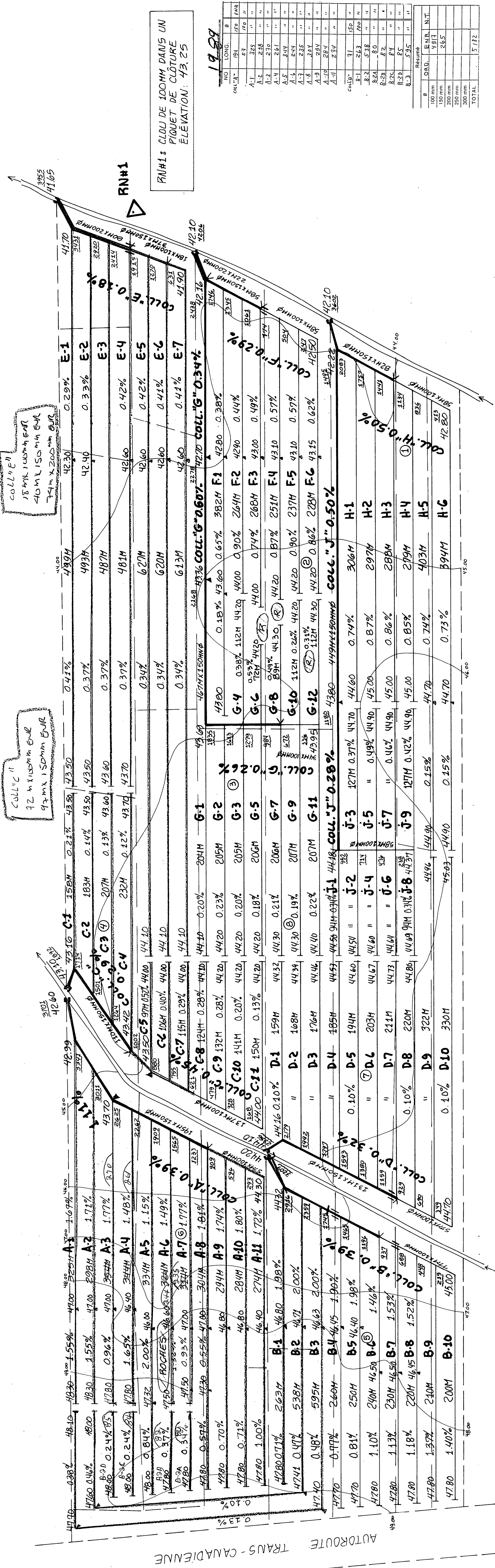


RN#2: DESSUS DU PONCEAU: TUYAU EN TÔLE
ONDULÉE GALVANISÉE 2.0M DE Ø
ÉLÉVATION: 5000



MATÉRIEL FILTRANT SUR L'ENSEMBLE DE LA SUPERFICIE

LE DÉBIT UNITAIRE $q = 0.18 \text{ MÈTRE}^3 / \text{MÈTRE-JOUR}$; ÉCARTEMENTS DE 159 MÈTRES (COLL. "N" @ "N")
DE 170 MÈTRES (COLL. "A" @ "S" INCLUS)

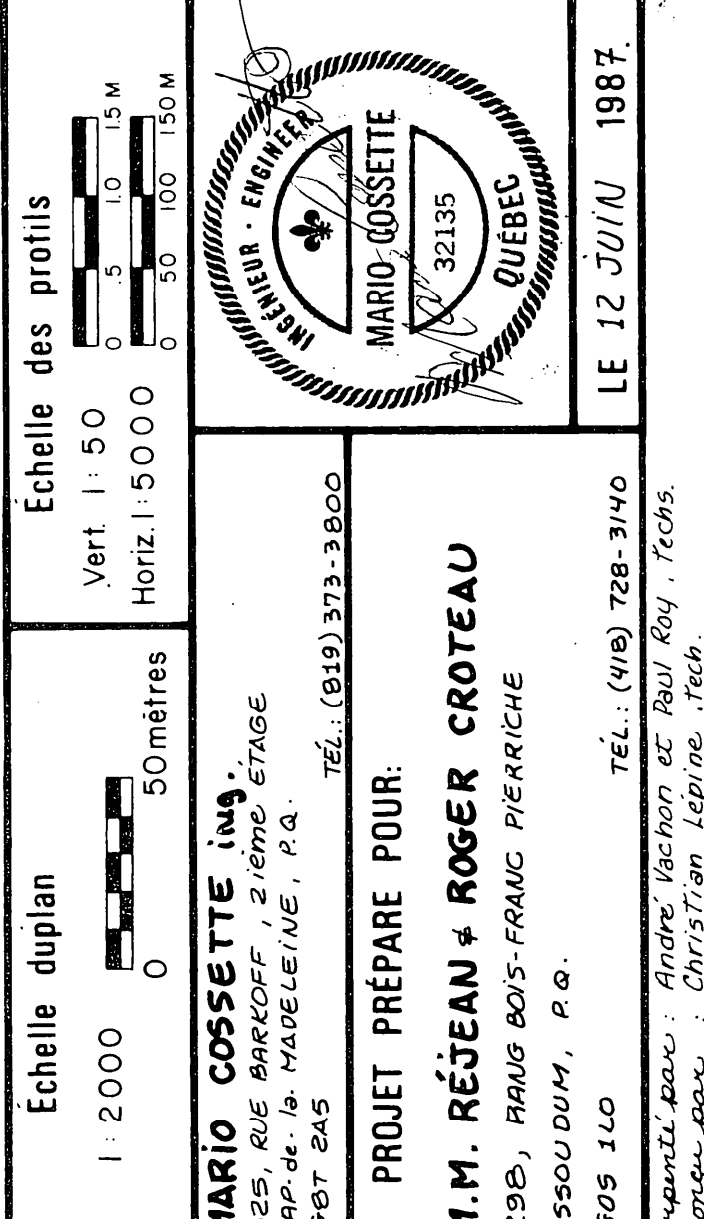
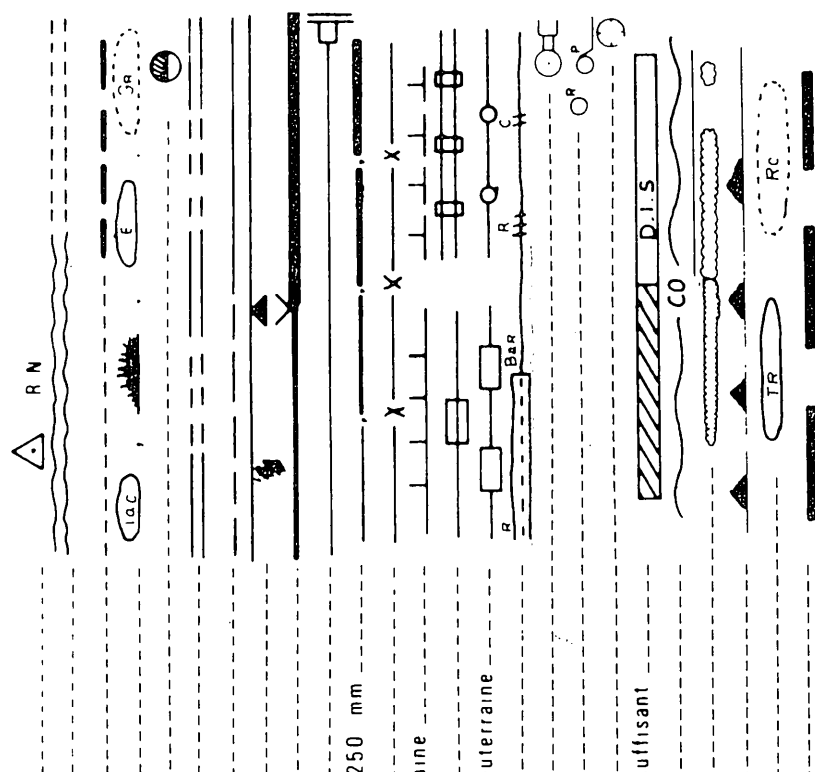


SUPERFICIE ÉTUDIÉE: 4632 H.A. 111.98 ACRES 132.92 ARP
 SUPERFICIE DRAINÉE: 4452 H.A. 110.03 ACRES 130.21 ARP

PLAN DE LOCALISATION

échelle: 1 : 20 000 référence: 21-L-12 500-EST

LÉGENDE



PLAN DRAINAGE SOUTERRAIN

FERME **RÉJEAN et ROGER CROTEAU**
 LOTIS P-11, P-13, P-14, P-21
 RANG CONCESSION de BOIS-FRANC PIERRE
 MUNICIPALITÉ de ST-FLAVIEN
 COMTE MUNICIPAL de LOTBINIÈRE
 DISTRICT ÉLECTORAL de LOTBINIÈRE

PLAN NO: FROR 79370416

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE,
DES PÊCHERIES ET DE L'ALIMENTATION
BUREAU DES RENSEIGNEMENTS AGRICOLES
175, RUE PRINCIPALE
ST-FLOUVEN

QUS 2140