

REMARQUES SPÉCIALES

L'INSTALLATION SERA RÉALISÉE SELON LES NORMES DU CAHIER AGDEX 555. TOUTE MODIFICATION AU PLAN SERA APPROUVÉE AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. CE DESIGNE NE S'APPLIQUE QU'AU DRAINAGE SOUTERRAIN ET N'EXCLUT PAS LA NÉCESSITÉ D'UN DRAINAGE DE SURFACE.

LE CONTRACTEUR DEURA S'ASSURER DE LA PRÉSENCE DE TOUTE SERVITUDE POUVAUT EXISTER DRAUS LE SECTEUR COUVERT PAR LE PRÉSENT PROJET DE DRAINAGE ET AVISER LES COMPAGNIES CONCERNÉES AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX.

LES FOSSÉS ENTRE LES LATÉRAUX A-9 & B-2, B-9 & C-2 SERONT CONSERVÉS CAR LES TERRES SITUÉES AU SUD SONT DRAINÉES PAR CEUX-CI.

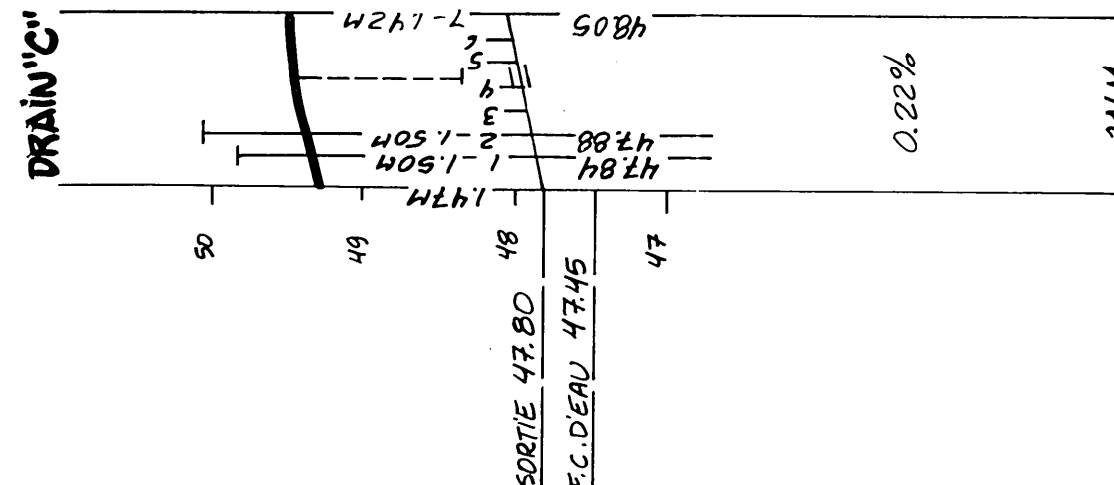
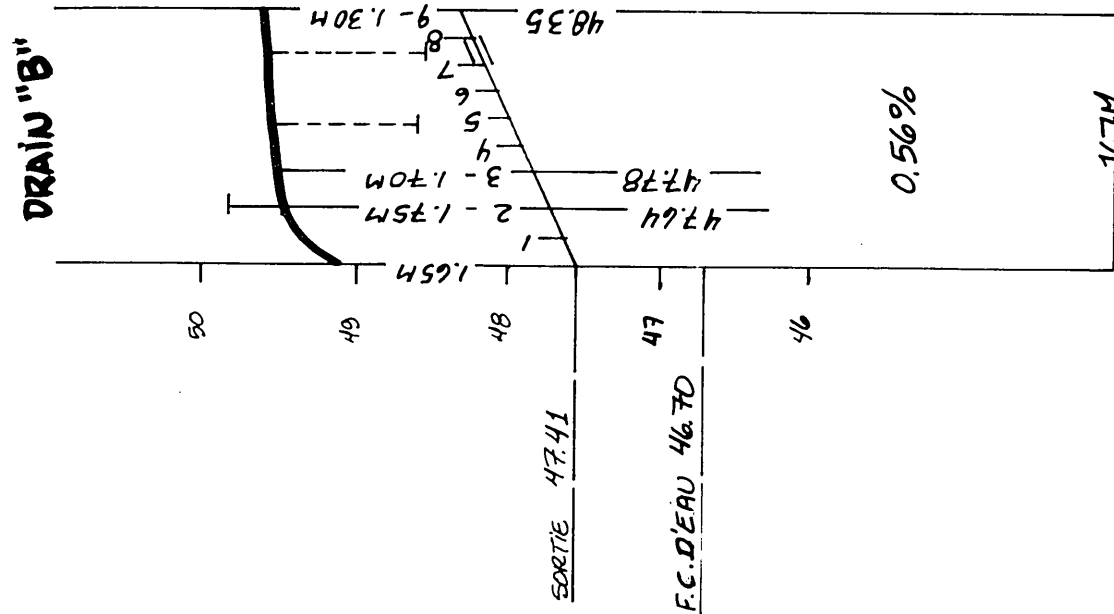
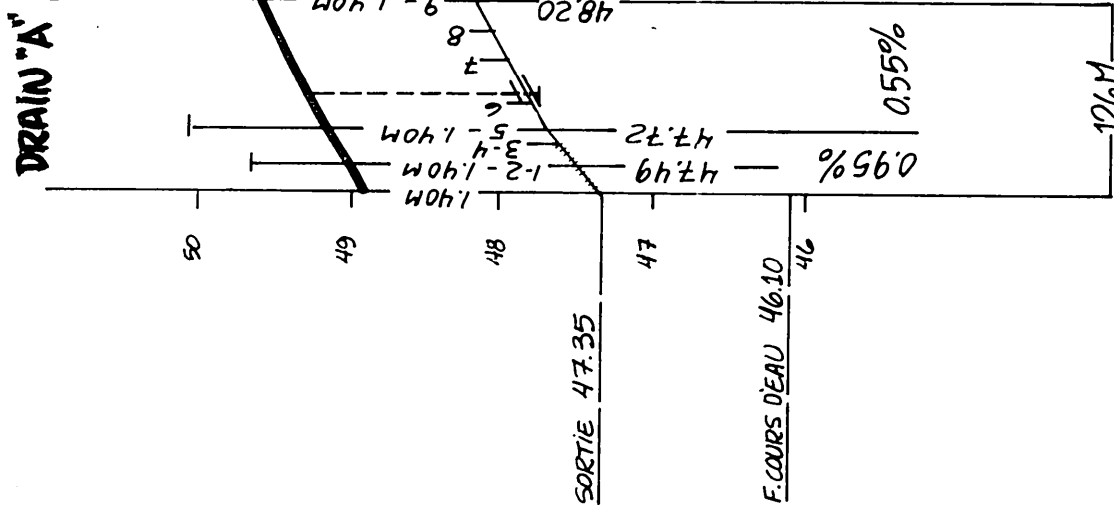
UN SECTEUR SERA NIVELÉ VIS-A-VIS LES LATÉRAUX C-2 @ C-7 (ZONE OMBRAGÉE) AFIN D'OBTENIR UN COUVERT DE SOL ADEQUANT.

EAU RAISONNÉ DE LA PROFONDEUR EXCESSIVE DES FOSSÉS, UN TUYAU RIGIDE 120MMØX3M LONG SERA INSTALLÉ PRÈS DU LATÉRAL A-6, ENTRE B-7 & B-8, ENTRE C-5 & C-6.

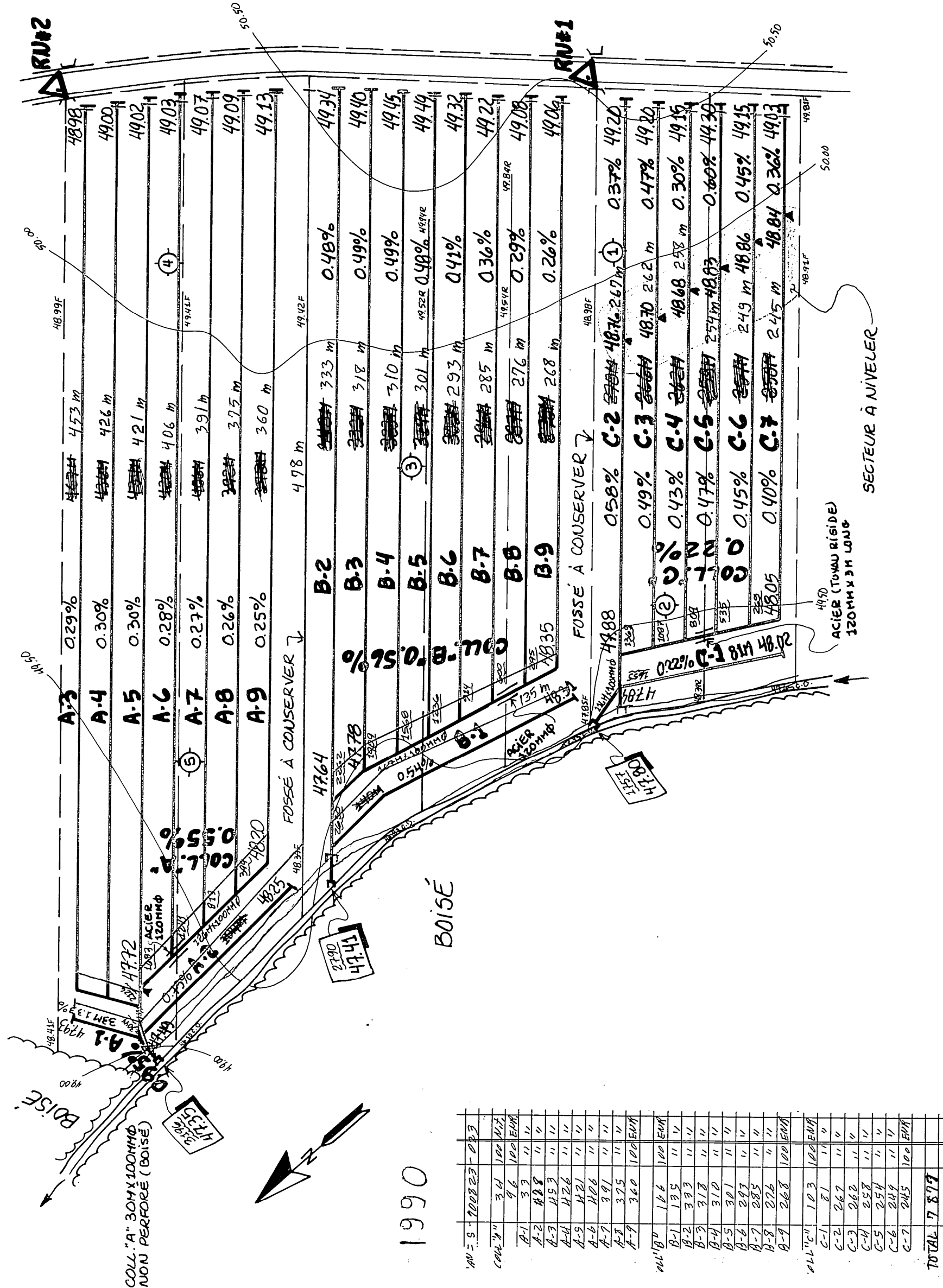
EAU RAISONNÉ DE SA PROXIMITÉ DU BOISÉ, 30 MÈTRES DE 100MMØ DU COLL."A" SERONT NON PERFORÉS.

MATÉRIEL FILTRANT RECOMMANDÉ SUR L'ENSEMBLE DE LA SUPERFICIE SONT UNE ENVELOPPE SYNTHÉTIQUE DONT LES OUVERTURES CARACTÉRISTIQUES SONT COMPRISSES ENTRE 25 & 350µm.

VOIR FIGURE 14.1 AU DEVIS POUR LA PROTECTION DES BOUCHES DE DÉCHARGE SELON LE CAHIER DES NORMES.



le débit unitaire $q = 0.09 \text{ mètre}^3/\text{mètre-jour}$: écartement des latéraux de 15.48 mètres

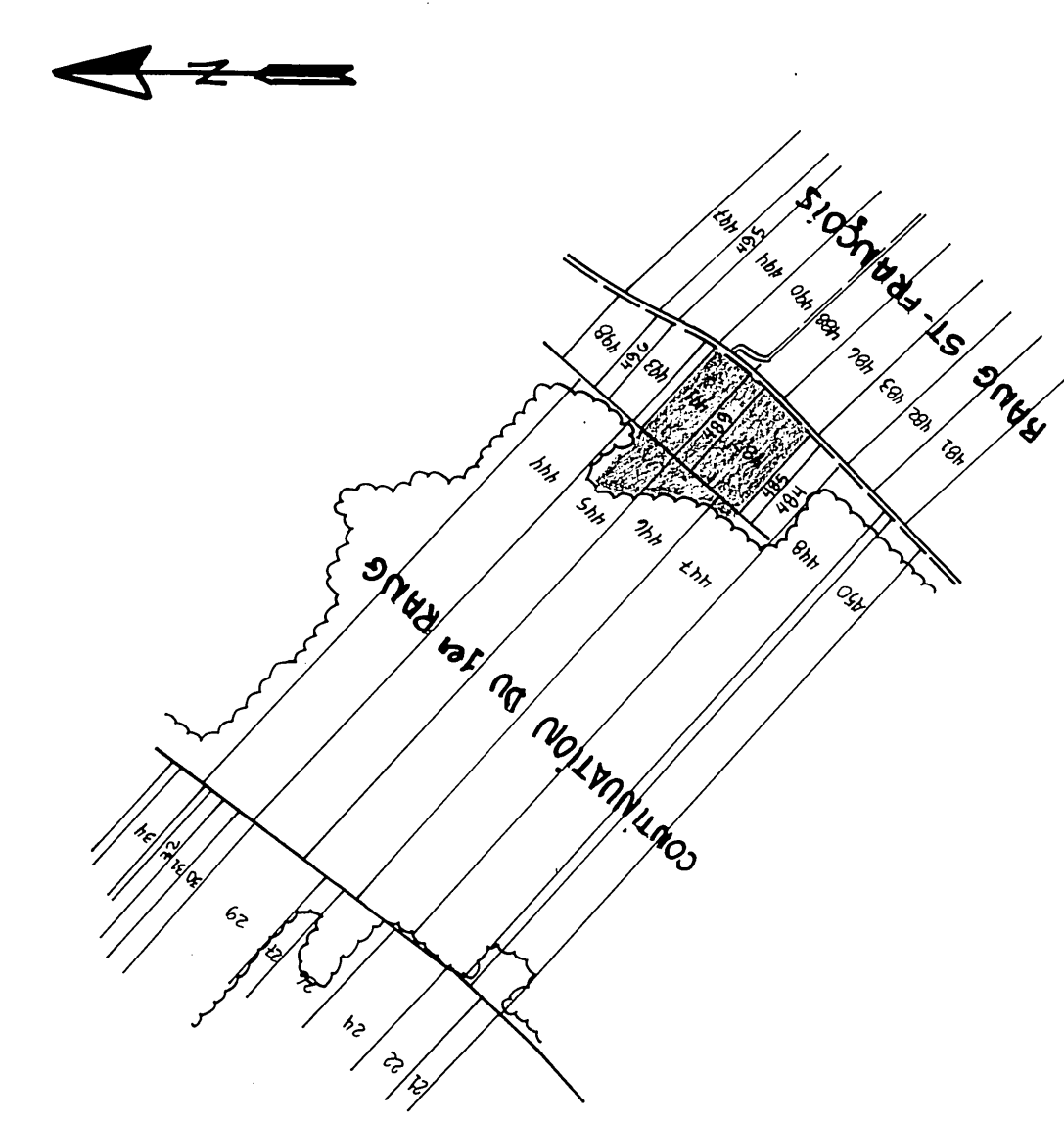


TYPE DE SOL SELON SONDAGES

- TROU #1:** de 0 @ 20cm : MATIÈRE ORGANIQUE
20 @ 80cm : LOAM ARGILEUX BRUN OXYDÉ
80 @ 100cm : SABLE BRUN
100 @ 130cm : SABLE GRIS
130 @ 200cm : LOAM ARGILEUX GRIS SABLEUX.
- TROU #2:** de 0 @ 20cm : MATIÈRE ORGANIQUE
20 @ 90cm : LOAM ARGILEUX BRUN SABLEUX.
90 @ 100cm : LOAM ARGILEUX GRIS SABLEUX.
- TROU #3:** de 0 @ 20cm : MATIÈRE ORGANIQUE
20 @ 180cm : LOAM ARGILEUX BRUN SABLEUX, OXYDÉ
180 @ 200cm : LOAM SABLEUX GRIS.
- TROU #4:** de 0 @ 20cm : MATIÈRE ORGANIQUE
20 @ 100cm : LOAM ARGILEUX BRUN SABLEUX, OXYDÉ
- TROU #5:** de 0 @ 20cm : MATIÈRE ORGANIQUE
20 @ 100cm : LOAM ARGILEUX BRUN SABLEUX, OXYDÉ
100 @ 200cm : LOAM SABLEUX GRIS OXYDÉ

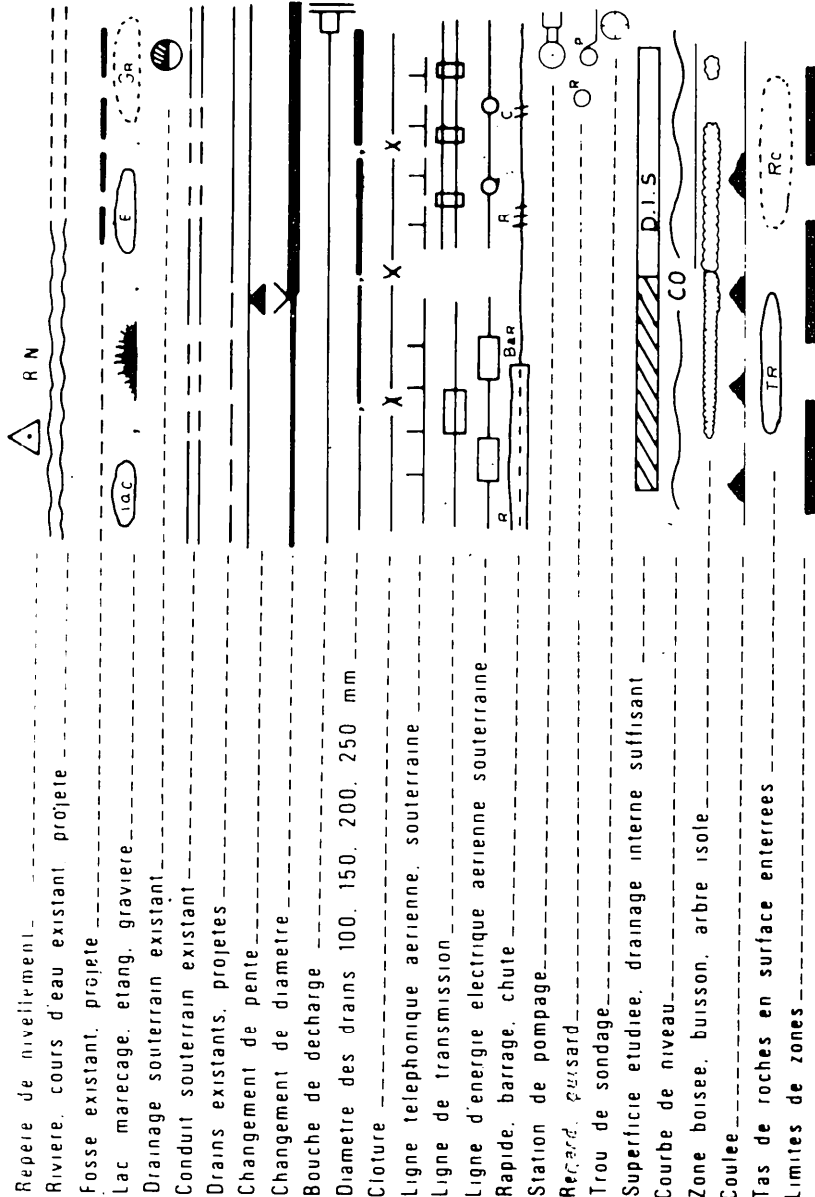
VOIR GRAPHIQUES GRANULOMÉTRIQUES AU DEVIS

DÉSIGNATION	DRAINS REQUIS			
	LATÉRAL POLYÉTHYLÈNE	COLLECTEUR POLYÉTHYLÈNE		
A	100MMØ	250MMØ	200MMØ	150MMØ
B	3070			126
C	2623			167
	1641			116
TOTAL	7334			409
GRAND TOTAL	7743 MÈTRES			



SUPERFICIE ÉTUDIÉE: 1315 HA 32.49 ACRES 38.46 ARP.
SUPERFICIE DRAINÉE: 1315 HA 32.49 ACRES 38.46 ARP.
PLAN DE LOCALISATION
échelle: 1 : 20,000 référence: 21-L-12 SURDUEST

LÉGENDE



Echelle duplan

1 : 2000

0 50mètres

Echelle des profils

Vert 1 : 50

Horiz 1 : 5000

0 5 10 15 M

0 50 100 150 M

MARIO COSSETTE Ing.

255 BROADVIEW, 2E ÉTAGE

OTTAWA, K1P 5Y5

TEL.: (613) 796-2775

FAX: (613) 793-3800

PROJET PRÉPARE POUR:

MME MARIE-JEANNE LEMAY

908, RANG ST-FRANÇOIS

LOTBINIÈRE (Québec)

G0S 1S0

TEL.: (819) 796-2775

CRÉDITS:

Christian Lépine et Paul Roy, tech.

Conçus par: Mario Cossette Ing.

Approuvé par: Carmelle Hétu, tech.

LE 23 AOÛT

1990

PLAN DRAINAGE SOUTERRAIN

FERME MARIE-JEANNE LEMAY

LOT(S) 2-445, 2-446, 2-447 # 487, 489, 491

RANG CONTINUATION DU 1^{er} RANG # ST-FRANÇOIS

MUNICIPALITÉ ST-LOUIS-DE-LOTBINIÈRE

COMTE MUNICIPAL

DISTRICT ÉLECTORAL

PLAN NO: 900823-023

FEUILLE 1 DE 1

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE,

DES PÊCHERIES ET DE L'ALIMENTATION

BUREAU DES RENSEIGNEMENTS AGRICOLES.

DÉPOSÉ LE: