SCHÉMA DU SYSTÈME HYDRIQUE

DE LA RIVIÈRE MATAWIN

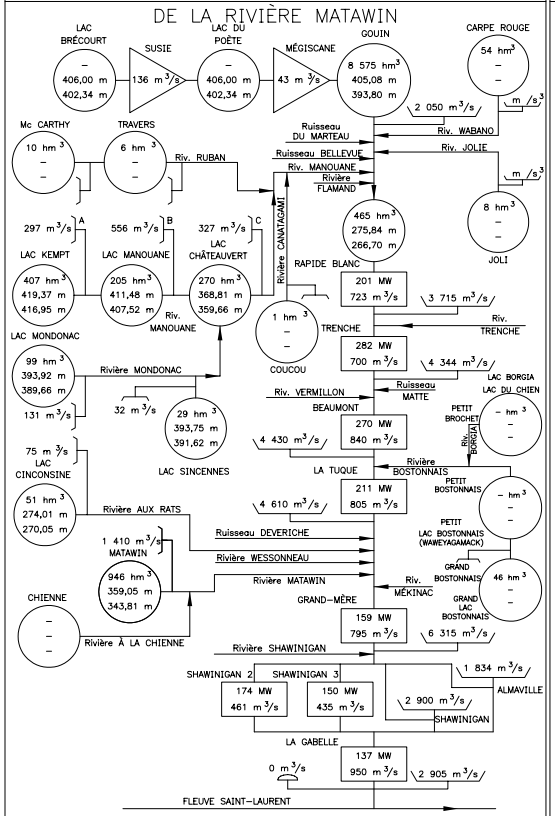
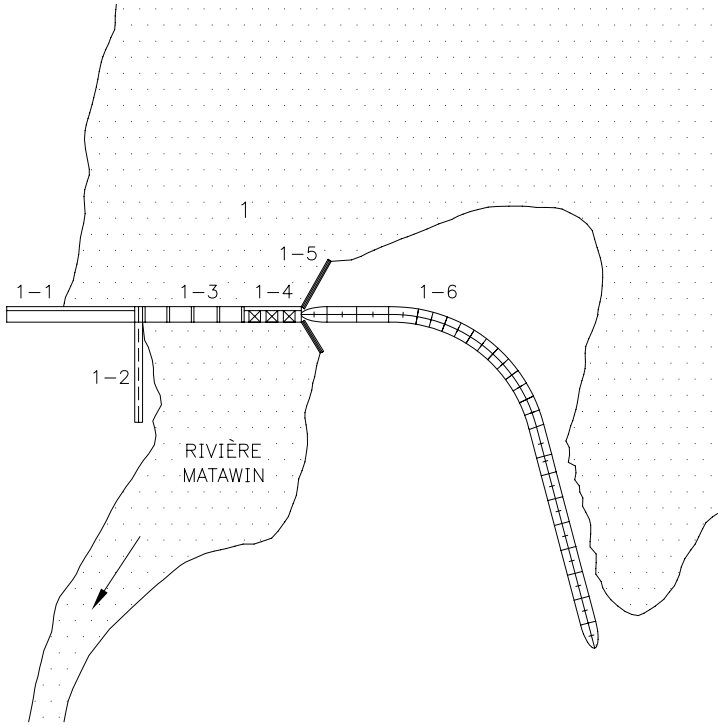


SCHÉMA DE L'AMÉNAGEMENT



PLAN-CLÉ 60-46

LÉGENDE DU SCHÉMA DE L'AMÉNAGEMENT

- BARRAGE/DIGUE EN TERRE OU EN ENROCHEMENT
- BARRAGE-POIDS
- BARRAGE-VO?TE
- BARRAGE À VO?TES MULTIPLES
- BARRAGE À CONTREFORTS
- BARRAGE EN BOIS
- CENTRALE
- PRISE D'EAU
- ÉVACUATEUR OU OUVRAGE RÉGULATEUR
- DÉVERSOIR
- PERTUIS DE FOND
- MUR D'AILE
- CONDUITE FORCÉE
- GALERIE D'AMENÉE
- CHEMINÉE D'ÉQUILIBRE
- PASSE À BILLES

LÉGENDE DU SCHÉMA DU SYSTÈME HYDRIQUE

- DÉBIT MAX. / CAPACITÉ NIV. MAX. EXPLOITATION — ÉVACUATEUR
- PUISSANCE INSTALLÉE / DÉBIT TURBINÉ MAX. — CENTRALE
- DÉRIVATION
- RÉSERVE UTILE / NIV. MAX. EXPL. / NIV. MIN. EXPL. — RÉSERVOIR

NUMÉRO	IDENTIFICATION DES BARRAGES ET OUVRAGES CONNEXES	TYPE DE MATÉRIAUX	LONGUEUR	HAUTEUR AU-DESSUS DE LA PLUS BASSE FONDATION	TYPE DE FONDATION	REMARQUES
0501-4-1	* MATAWIN	BÉTON/TERRE	720	26		APPARTIENT AU GOUV. QUÉBEC
-1-1	- BARRAGE-POIDS RIVE DROITE	BÉTON	113	21		
-1-2	- PASSE À BILLES	BÉTON	7	25		DÉSAFFECTÉE
-1-3	- ÉVACUATEUR	BÉTON	42	25		4 PASSES ET
-1-4	- SECTION PERTUIS	BÉTON	25	24		4 PERTUIS DE FOND
-1-5	- MUR D'AILE RIVE GAUCHE	BÉTON	157	26		
-1-6	- REMBLAI RIVE GAUCHE	TERRE	533	19		

SI TOUTES LES DIMENSIONS SONT EN MÈTRES À MOINS D'INDICATIONS CONTRAIRES.

Hydro-Québec
MAINTENANCE DES ÉQUIPEMENTS ET SÉCURITÉ DES BARRAGES
SERVICE SÉCURITÉ DES BARRAGES

RÉPERTOIRE DES BARRAGES

DESCRIPTION DE L'AMÉNAGEMENT

RÉGION/SECTEUR : MAURICIE/

COURS D'EAU : MATAWIN

AMÉNAGEMENT : MATAWIN

DESSINÉ: D. Bujold R501-4 | VÉRIFIÉ: V. T. Prak, ing.

DATE: 1989-12-04
REVISION: B 1994-04-13

DAO 1124053090010 1BPTB

ANNÉE DE MISE EN SERVICE : 1930

ROCHE-MÈRE : GRANITE \A BIOTITE

* IDENTIFIE UN GRAND BARRAGE SELON LA C.I.G.B.