ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᒪᓂᕐᒧᑦ ᑐᒃᓯᕋᐅᑎ ᐄᐋᒻᒪᑦᑯᓐᓄᑦ ᑭᙵᕐᓂ ᐊᕙᑎᒥᒃ ᐱᓕᕆᐊᖃᕈᑎ ᑕᕝᕗᓇ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᐱᔪᓐᓇᐅᑎᒃᑯᑦ ᓈᓴᐅᑎᓕᒃ (# 3BM-CAP 0810-Type B).

ᐸᐱᐊᓴ ᕈᐊᐃ, ᐃᖅᑲᓇᐃᔾᖓᑕ ᑕᐃᒍᓯᖓ (M.A.Sc., P.Eng.,MPE), ᓄᓇᕗᑦ ᒐᕙᒪᒃᑯᖏᓐᓂ ᓄᓇᓕᖕᓂ ᒐᕙᒪᒃᑯᓐᓂᓗ ᐱᔨᑦᑎᕋᖅᑎᒃᑯᑦ; ᖃᕋᓴᐅᔭᒃᑰᕈᑖ: broy@gov.nu.ca

ᐄᐋᒻᒪᖓ ᑭᙵᕐᓂ ᐃᓂᖃᕐᒪᑦ ᑭᙵᐃᑦ ᕿᑭᖅᑕᖓᓂ ᓂᕆᖕᒐᖓᓂ ᕿᑭᖅᑖᔫᑉ ᐅᖓᓯᖕᓂᖃᕐᓗᓂ (64°13′) ᓂᕆᐊᓂ ᐊᒻᒪᓗ (76°31′) ᐊᑭᓐᓇᖓᓂ. ᐃᓄᕆᐊᖕᓂᖃᓚᐅᖅᑐᑦ ᓄᓇᓖᑦ 2016-ᖑᑎᓪᓗᒍ 1520-ᓂᒃ. ᓄᓇᓖᑦ ᐃᒪᖃᕈᓐᓇᐅᑎᒧᑦ ᓚᐃᓴᓐᓯᖓ ᓈᓴᐅᑎᓕᒃ, (# 3BM-CAP 0810 –Type B), ᐃᓱᓕᕝᕕᒃᓴᖃᖅᓗᓂ 2010-ᒥ. ᑕᕝᕙᓂ ᓚᐃᓴᓐᓯᒥ, ᓄᓇᓖᑦ ᐱᔪᓐᓇᖅᑎᑕᐅᓯᒪᕗᑦ ᐃᒪᕐᒥᒃ (7000 cubic meters)-ᒥᒃ ᐊᖏᓂᖃᖅᑐᒥᒃ ᑕᐃᑲᙵᑦ (Tee Lake)-ᒥᑦ ᑕᓯᖓᓂᑦ ᑖᓐᓇᓗ ᐃᒪᖃᕐᕕᑐᐊᕆᓪᓗᓂᔾᔪᒃ ᑕᐅᕙᓂ. ᐃᒥᖅᑕᕈᑏᑦ, ᑯᕕᖅᑕᖅᑕᐅᖃᑦᑕᕐᓃᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᖁᕕᖅᑕᕐᕕᖕᒧᑦ ᐃᒪᑦᑎᐊᕙᙳᖅᓴᐅᑎ ᑖᒃᑯᓇᙵᑦ ᐊᕙᑎᒥᒃ ᐱᓕᕆᐊᖃᕈᑎᒦᑉᐳᑦ ᑕᕝᕙᓂ ᐃᒪᕐᒧᑦ ᓚᐃᓴᓐᓯᒥ. ᑖᓐᓇ ᐱᓕᕆᐊᖃᕈᒪᓂᕐᒧᑦ ᑐᒃᓯᕋᐅᑕᐅᕗᖅ ᐃᒪᕐᒧᑦ ᓚᐃᓴᓐᓯᒥᒃ ᓄᑖᕈᕆᐊᖅᓯᔪᒪᓂᕐᒧᑦ ᓵᓴᐅᑎᖃᕐᓗᓂ (# 3BM-CAP 0810)-ᒥᒃ.

ᐃᒪᖃᕐᕕᐅᔪᖅ: (Tee Lake) ᑕᓯᖅ ᐃᒪᖃᕐᕕᓪᓗᐊᑕᕆᔭᐅᖓᑦ ᐄᐋᒻᒪᑦᑯᖏᓐᓂ ᑭᙵᐃᑦ. ᑕᐃᑲᙵᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᕆᓚᐅᖅᑕᖓᓂᑦ ᐃᑎᓂᖓᓂᒃ (NRcan)-ᑯᓐᓂᑦ ᓯᓚᐅᑉ ᐊᓯᔾᔨᓕᕐᓂᖓᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᓚᐅᖅᑐᒥ 2007-ᖑᑎᓪᓗᒍ, ᓇᓗᓇᕈᓐᓃᓚᐅᖅᐳᖅ ᑖᓐᓇ ᑕᓯᖅ ᓈᒻᒪᖕᓂᖓᓂᒃ ᐃᒪᖃᕈᑕᐅᔭᕆᐊᒃᓴᖓ ᓄᓇᓕᖕᓄᑦ. ᑖᓐᓇ ᑕᓯᖅ ᐅᖓᓯᖕᓂᖃᖅᐳᖅ (1 km)-ᒥᒃ ᑕᕝᕙᙵᑦ ᓄᓇᓕᖏᓐᓂᑦ.

ᐃᒪᕐᒧᑦ ᐊᖅᑯᑎᖏᑦ ᓱᓪᓗᓖᑦ ᐊᒻᒪ ᐃᒥᖅᑕᐅᑎᒧᑦ ᐃᒻᒥᖅᓯᐃᕝᕕᒃ ᑕᐃᔭᐅᔪᖅ (TFS)-ᒥᒃ: ᐃᒪᖅ ᐱᔭᐅᖃᑦᑕᖅᑐᖅ ᑕᐃᑲᙵᑦ (Tee Lake) ᑕᓯᕐᒥᑦ ᑕᕝᕗᖓ (TFS)-ᒧᑦ ᐃᒪᐅᑉ ᐊᖅᑯᑎᖓᒍᑦ ᐅᖓᓯᖕᓂᖃᓪᓗᐊᖅᑐᖅ (1 kilometer)-ᒥ ᑕᑭᓂᖃᖅᑐᒥᑦ ᐃᓕᔭᐅᓚᐅᖅᓯᒪᓪᓗᓂᓗ 2002-ᖑᑎᓪᓗᒍ. ᐃᓪᓕᕆᓯᒪᓪᓗᓂ (75mm)-ᒥᒃ ᐃᑭᐊᕐᒥᓕᖅᓯᒪᔪᒥᒃ ᐅᕐᑯᔭᖏᑦᑐᒥᒃ ᓴᕕᕋᔭᖕᒥᒃ ᓱᓪᓗᓕᖅᖃᖅᓗᓂ ᑲᑉᐳᔭᔭᖅᑐᒧᖅᑐᒥᒃᓗ ᐅᖅᑰᓴᐅᓯᖅᓯᒪᓪᓗᓂ ᑕᒪᐅᓇ ᐊᖅᑯᑎᖓᒍᑦ. ᑕᒪᓐᓇᓗ ᐃᒪᐅᑉ ᐊᖅᑯᑎᖓ ᐃᓪᓕᕆᓯᒪᒋᓪᓗᓂ ᐃᒫᒍᓱᒥᒃ ᒥᓪᓗᐊᕈᑎᒥᒃ ᑕᓯᕐᒥ ᐊᒻᒪᑦᑕᐅᖅ ᐅᖅᑰᓴᐅᑎᖓᓂᒃ ᐃᒃᓗᒥᒃ ᐃᒪᕐᒦᑦᑐᓂᒃᓗ ᐆᓇᔭᔭᒃᓴᐅᑎᖃᕐᓗᓂ ᐃᒪᕐᒧᑦ ᖃᑦᑖᓗᖕᒧᐊᖅᑕᐅᓚᐅᖏᓐᓂᖓᓂ ᐃᒪᖅ ᑕᐃᑲᓂ (TFS)-ᒥ. ᑖᓐᓇ ᒫᓐᓇ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᖅ ᐃᒥᖅᑕᐅᑎᒧᑦ ᐃᒻᒥᖅᓯᐃᕝᕕᐅᕙᒃᑐᖅ ᓴᓂᓕᖅᖃᖅᓗᓂ ᐃᒪᖃᐅᑎᒥᒃ ᐃᒪᖃᕈᓐᓇᖅᑎᒋᔪᒥᒃ (535 cubic meters)-ᒥᒃ ᓴᓇᔭᐅᓚᐅᕐᓯᒪᔪᖅ 1992-ᖑᑎᓪᓗᒍ. ᑖᒃᑯᐊ ᐱᔾᔪᑎᖏᑦ ᑕᐃᒪᙵᓂᑦ ᐊᓯᔾᔨᖅᑕᐅᓚᐅᖅᓯᒪᙱᕐᑲᑎᑎᖓᒪᑕ ᐊᑐᕐᓂᓕᒫᖓᓂ.

ᐊᒃᑕᕐᑲᑦᑕᕐᓂᖓᑦ: ᑖᓐᓇ ᓄᓇᓕᖓ ᑭᙵᕐᒥᐅᑦ ᐊᓂᑦᑎᕝᕕᖕᓂᒃ ᒪᕐᕉᖕᓂᒃ ᐊᑐᖅᑕᑦᕐᐳᑦ ᐊᖏᔪᖅᔪᐊᖅ ᑯᕕᖅᑕᕐᕕᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᓴᐅᔭᐅᕙᓪᓕᐊᕙᒃᑐᖅ. ᑕᐃᓐᓇ ᐊᖏᔪᑲᓪᓚᒃ ᑯᕕᖅᑕᕐᕕᐅᕙᒃᑐᖅ ᐊᕐᕌᒍᓄᑦ 30-ᓄᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᓕᖅᑐᖅ. ᒫᓐᓇ ᐊᓯᐊᒍᑦ ᐊᔾᔨᒌᙱᑕᖓᓂᒃ ᐊᕕᒃᑎᑦᑎᕙᓪᓕᐊᔪᒥᒃ ᑯᕕᖅᑕᖅᑲᑦᑕᖅᑐᑦ ᓄᓇᓕᖕᒥᐅᑦ.

ᑖᓐᓇ ᓴᐅᓯᕙᓪᓕᐊᖃᑦᑕᕐᓂᖅ ᐊᖏᔪᐊᓘᖏᑦᑐᖅ ᐊᑐᖅᑕᐅᓯᒪᓕᖅᑐᖅ 1990 ᕿᑎᕈᔪᐊᓂᑦ. ᓄᓇᓖᑦ ᓴᐳᓗᑦᑎᖅᓯᒪᓕᖅᑕᖓᑦ ᒫᓐᓇᕈᓘᓚᐅᖅᑐᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᕝᕗᓇ ᐊᕕᒃᓯᒪᔪᓐᑯᑦ ᑯᕕᖅᑕᕐᕕᖃᖅᓗᑎᒃ. ᐃᑭᑎᑦᑎᖃᑦᑕᖅᑐᑦ ᓯᑎᔪᐊᓘᖏᑦᑐᓂᒃ ᕿᔪᖕᓂᒃ, ᐸᐃᑉᐹᓂᒃ ᐊᓯᖏᓐᓂᒃᓗ ᓴᐅᓯᕙᒃᓗᑎᒃᓗ ᑐᐊᐸᒃᑕᖅᑕᐅᔪᒧᑦ.

ᑯᕕᖅᑕᕐᕕᖕᒥᒃ ᐱᐅᓯᒋᐊᖅᑎᑦᑎᔾᔪᑎᖏᑦ: ᑖᒃᑯᐊ ᓄᓇᓖᑦ ᐱᐅᓯᑎᑦᑎᕙᓪᓕᐊᖃᑦᑕᕐᒪᑕ ᑯᕕᖅᑕᖅᑕᐅᕙᒃᑐᒥᒃ ᐱᖓᓕᖅᑲᓪᓗᓂ (3) ᐃᒪᖃᐅᑏᑦ ᑯᕕᖅᑕᖅᑕᐅᔪᒥᒃ ᐅᖓᓯᖕᓂᖃᖅᓗᑎᒃ (1 km)-ᒥᒃ ᓂᕆᖕᒐᖓᓂ ᓄᓇᓖᑦ. ᐋᖅᑭᒃᑕᐅᓚᐅᖅᓯᒪᔪᖅ 1990 ᕿᑎᕈᔪᐊᓂ ᐃᓂᖃᖅᓗᓂᓗ ᓄᓇᐅᑉ ᐊᑦᑎᖕᓂᖓᓂ ᑯᕕᕙᓪᓕᐊᕙᒃᓗᓂᓗ (ᑕᓕᖅ Inlet)-ᑯᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑑᑉ ᐃᒪᕕᖓᓄᑦ. ᑖᒃᑯᐊ ᑯᕕᖅᑕᖅᑕᐅᕙᒃᑐᒥᒃ ᐃᒪᖃᐅᑎᖏᑦ ᐃᒻᒥᖕᓄᑦ ᑯᕕᕙᓪᓕᐊᖃᑦᑕᐅᑎᓪᓗᑎᒃ ᖁᕕᖅᑕᕐᕕᖕᒥᙱᖅᑐᒥᑦ. ᖁᐊᖅᓵᕐᓇᔭᑦᑐᓐᓃᖅᑎᑕᐅᓯᒪᒐᓗᐊᖅᓗᓂ, ᑯᕕᕝᕕᓕᖅᓯᖅᑕᐅᓯᒪᔪᖅ ᖁᕝᕙᖕᓯᓂᕐᓴᒥᙱᖅᑐᒥᑦᐸᓪᓕᐊᔪᓂᒃ ᑕᑕᓗᐊᖅᑎᑕᐅᑦᑕᐃᓕᒪᓂᕐᒧᑦ ᐊᒻᒪᑦᑕᐅᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᒪᖃᐅᑎᑦᑎ ᓱᕋᒃᑎᑕᐅᑦᑕᐃᓕᒪᓂᕐᒧᑦ. ᐃᓪᓕᕆᔭᐅᒃᑲᓐᓂᓚᐅᖅᑐᖅ ᓱᓪᓗᓕᖕᒥᒃ ᑕᑕᓗᐊᓕᖅᑎᑕᐅᑦᑕᐃᓕᓂᕐᒧᑦ ᐊᕐᕌᓂᐅᓚᐅᖅᑐᒥ.

ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ, ᑕᒪᓐᓇ ᑯᕕᕙᓪᓕᐊᓂᖓ ᑯᕕᖅᑕᕐᑯᖕᒧᑦ (ᑯᕕᖅᑕᖅᑕᐅᕙᓪᓕᐊᔪᖅ ᐊᒻᒪ ᑕᑕᓗᐊᕈᑎᕙᓪᓕᐊᔪᖅ) ᓈᒻᒪᐅᕐᑭᓯᒪᕗᖅ ᑯᕕᔾᔭᐃᑯᑎᖕᒋᓐᓄᑦ. ᑭᓯᐊᓂ ᑖᓐᓇ ᓇᓃᓐᓂᓇᔭᖓᓄᑦ ᑯᕕᖅᑕᕐᕕᐅᑉ, ᑕᒪᓐᓇ ᑰᓕᖅᐸᓪᓕᐊᕐᑲᑦᑕᖅᑐᖅ ᐊᑲᐅᙱᓕᐅᕈᑕᐅᓕᖅᑲᑦᑕᖅᐳᖅ ᐊᖏᓂᖓᑕ ᐃᒪᓇᔭᓇᐊᖅᑲᖅᑕᖓᓄᑦ ᐊᑐᕐᓂᐊᖅᑎᓪᓗᒋᑦ ᑯᕕᖅᑕᕐᕕᖕᒧᑦ ᐱᐅᓯᒋᐊᖅᑎᑦᑎᔾᔪᑎᒥᒃ.

ᐱᒋᐊᓚᐅᙱᑎᓪᓗᒋᑦ ᑖᒃᑯᐊ ᐱᖓᓱᑦ ᑯᕕᖅᑕᖅᑕᐅᔪᒥᒃ ᐃᒪᖅᑲᐅᑏᑦ, ᐊᑕᐅᓯᐊᓘᓚᐅᕐᒪᑦ ᑯᕕᖅᑕᕐᕕᒃ ᐅᖓᓯᖕᓂᖅᑲᖅᓗᓂ (600m)-ᒥᒃ ᓂᒋᐊᓂ ᓄᓇᓖᑦ ᐊᑐᓇᓪᓗᑎᒡᓗ ᐱᐅᓯᑎᑦᑎᓇᓱᐊᕈᑎᒥᒃ. ᑕᒪᓐᓇᑦᑕᐅᖅ ᑰᒃᐸᓪᓕᐊᓂᓇᕙᒃᑕᖓ ᑕᕝᕙᙱᖅᑐᖅ ᑯᕕᖅᑕᕐᕕᖕᒥᑦ ᑕᐅᓄᙱᖓᖕᒋᕗᖅ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑑᑉ ᐃᒪᕕᖓᓄᑦ. ᑕᐃᓐᓇᓗ ᑯᕕᖅᑕᕐᕕᐅᓚᐅᖅᑐᖅ ᒥᑭᔫᓂᖅᓴᐅᓪᓗᓂ ᐃᒻᒥᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᑖᒃᑯᓇᙱᑦ ᐱᖓᓱᓂᑦ ᐃᒪᖅᑲᐅᑎᓂᑦ ᑯᕕᖅᑕᖅᑕᐅᔪᒧᑦ. ᑖᓐᓇ ᑯᕕᖅᑕᕐᕕᒃ ᐊᑐᕈᓐᓃᖅᑎᑕᐅᓚᐅᖅᓯᒪᖕᒋᑦᑐᖅ ᓇᐅᑎᐅᒪᓂᕐᒧᑦ ᑐᐊᕕᕐᓇᖅᑐᖅᑲᓯᑲᓪᓚᑐᐃᓐᓇᕆᐊᖅᑲᖅᑐᓄᑦ.

ᑕᐃᓐᓇ ᓄᖅᑲᓚᐅᑲᖕᓂᕆᓚᐅᖅᑕᖓ ᑯᕕᖅᑕᕐᕕᖅᑲᐅᑏᑦ ᐃᓚᖓᑕ ᐱᖓᔪᖓᓐᓃᑦᑐᖅ ᐊᑲᐅᙱᓕᐅᕈᑕᐅᒻᒪᕆᖅᑲᑦᑕᓚᐅᖅᑐᖅ ᑯᕕᔾᔪᑕᐅᖅᑲᑦᑕᓚᐅᕐᒪᑦ ᑯᕕᓕᕈᑕᐅᖅᑲᑦᑕᓚᐅᕐᒪᑐ ᑯᕕᖅᑕᕐᕕᖕᒥᑦ ᑕᐅᓗᖓ (ᑕᓕᖅ Inlet)-ᒧᑦ ᐱᕕᑭᑦᑐᒻᒪᕆᐊᓗᖕᒥᒡᓗ ᕿᑲᖅᑎᑦᑎᔪᓐᓇᓚᐅᖅᓗᑎᒃ. ᑖᓐᓇ ᐃᒪᕐᒧᑦ ᓚᐃᓴᓐᓯᐅᔪᖅ ᓈᓴᐅᑎᖅᑲᕐᓗᓂ (#NWB 3-CAP 0207)-ᒥᒃ ᑐᓂᔭᐅᓚᐅᖅᑐᖅ ᐸᐊᒻᓚᑦᑯᖕᒋᓐᓄᑦ ᓯᑎᐱᕆ 2002-ᖑᑎᓪᓗᒍ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᓚᐅᕐᒥᔪᖅ ᐊᐅᓚᔪᓐᓇᕐᓂᖕᒋᓐᓄᑦ ᑖᒃᑯᐊ ᐱᖓᓱᑦ ᑯᕕᖅᑕᖅᑕᐅᔪᓂᒃ ᐃᒻᒥᕐᓱᐃᕝᕕᐅᓪᓗᑎᒃ.

ᒪᓕᒃᓗᑎᒃ ᐊᕙᑎᓕᕆᔨᑦ ᑲᓇᑕᒥ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕆᓚᐅᖅᑕᖓᓂᒃ ᒪᓕᒃᓗᑎᒃ ᐃᖃᓗᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᐱᕐᑯᔭᕐᒥᒃ ᒫᔭᐅ 2002-ᖑᑎᓪᓗᒍ, ᑖᓐᓇ (P-lake)- ᑯᕕᖅᑕᕐᕕᐅᔪᖅ ᐋᖅᑭᒃᑕᐅᓚᐅᖅᓯᒪᕗᖅ ᐃᒪᕐᒧᑦ ᓚᐃᓴᓐᓯᒥᒃ ᓈᓴᐅᑎᓕᖕᒥᒃ (# 3BM-CAP0810)-ᓯᒃ 2008-ᖑᓕᖅᑎᓪᓗᒍ. ᑖᓐᓇ ᑭᒡᓕᖓᒍᑦ ᑯᕕᖅᑕᕐᓕᓚᐅᖅᑐᖅ ᐸᕐᓇᒃᑕᐅᓚᐅᖅᑎᓪᓗᒍ ᑕᐃᒪᓐᓇ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᓂᖅᑲᕐᓂᐊᓕᖅᓗᓂ. ᐊᒻᒪᑦᑕᐅᖅ ᐃᓱᒫᓗᑕᐅᓯᒪᓕᓚᐅᕆᓪᓗᓂ ᖁᐊᖅᑳᕐᓇᖅᑐᖅᑕᖅᑲᓕᖕᒋᒃᑲᓗᐊᕐᒪᖕᒫᑦ ᑕᒪᐅᓇ ᐊᖅᑯᑎᒃᑯᑦ. ᑕᐃᒪᐃᓐᓂᖓᓄᑦ ᑖᓐᓇ ᐊᑐᖅᑕᐅᓚᐅᖅᓯᒪᔪᓐᓃᓚᐅᖅᑐᖅ ᓴᓇᔭᐅᓚᐅᕋᓗᐊᖅᓗᓂ.

ᓄᓇᕗᑦ ᒐᕙᒪᒃᑯᖕᒋᑦ ᓴᓇᔨᑖᓚᐅᖅᑐᑦ (Stantec consultant Inc.)-ᑯᓐᓂᑦ ᑖᒃᑯᐊᓗ ᓴᓇᕙᓪᓕᐊᕗᑦ ᐋᖅᑮᓇᓱᒃᓗᑎᒃ ᐊᑐᕐᓂᖅᑲᓐᓇᕋᔭᖅᑐᒥᒃ ᑕᒪᓐᓇ ᐊᖅᑯᑎ ᐱᐅᓯᑎᓐᓇᓱᐊᕐᓗᒍ ᐊᒻᒪᓗ ᑭᒡᓕᖓ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔭᕆᐊᓕᒃ ᐊᑐᑦᑎᐊᕈᓐᓇᖅᓯᑎᑕᐅᕐᑯᓪᓗᒍ 2007-ᒥ ᓴᓇᔭᐅᓂᑯ (P lake) ᕐᑯᕕᖅᑕᕐᕕᒃ ᕿᓚᒻᒥᐅᓂᖅᐹᒃᑯᑦ.

ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ, ᑕᐃᓐᓇ 2007-ᒥ ᓴᓇᔭᐅᓂᑯ (P-lake) ᑯᕕᖅᑕᕐᕕᒃ ᑲᑎᑕᐅᓯᒪᖕᒋᑦᑐᖅ ᐃᒪᕐᒧᑦ ᓚᐃᓴᓐᓯᐅᑉ ᓄᑖᕈᓇᐊᖅᑕᐅᕐᑯᔭᐅᓂᕐᒧᑦ ᐱᓇᓱᑎᒥ.