Localisation du projet sur fond Orthophoto

Profil en long AA' du barrage enherbé

Profil en travers n°1 du barrage enherbé

Profil en travers n°2 du barrage enherbé

DÉPARTEMENT DE SEINE MARITIME

SYNDICAT MIXTE DU BASSIN VERSANT DE L'ANDELLE

CONCEPTION ET REALISATION
D'AMENAGEMENT HYDRAULIQUE

Rue du Clos
sur la commune de MESNIL RAOUL

Ouvrage - Barrage enherbé

ecotone INGENIERIE

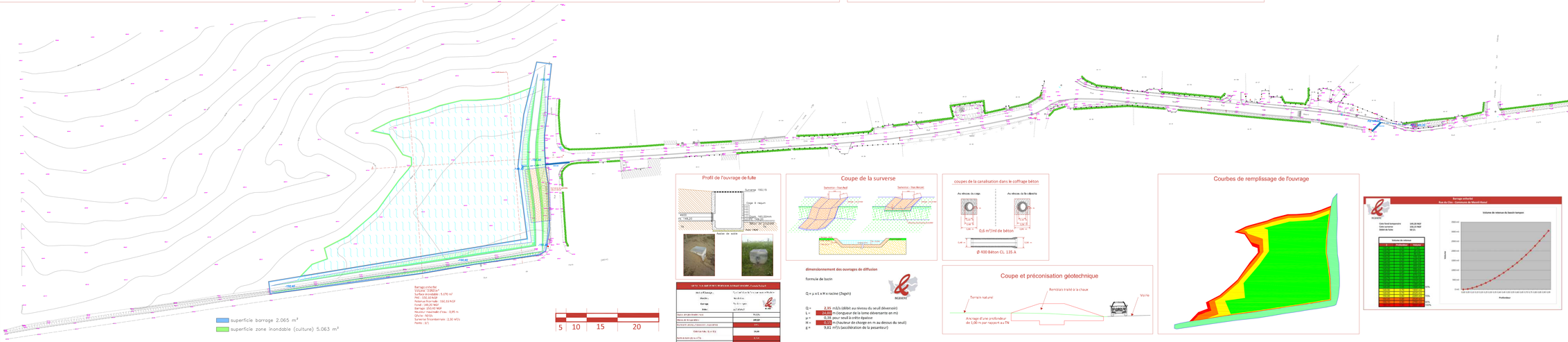
8 rue du Docteur Surray - 76 600 - LE HAVRE
Tel : 02 76 32 85 21 - Fax : 0811 382 963
Courriel : ecotone@neuf.fr
www.ecotone-ingenierie.fr

PLAN N°00 — Indice : 01

Echelle : 1/500 ème — Le : Mars 2020

Dessiné par : DP — Vérifié par : CV

VUE EN PLAN



Profil de l'ouvrage de fuite

Coupe de la surverse

coupes de la canalisation dans le coffrage béton

dimensionnement des ouvrages de diffusion

formule de bazin

Q = μ x L x H x racine (2xgxh)

Q =	2,35	m3/s (débit au niveau du seuil déversoir)
L =	24,00	m (longueur de la lame déversante en m)
μ =	0,38	pour seuil à crête épaisse
H =	0,33	m (hauteur de chuge en m au dessus du seuil)
g =	9,81	m²/s (accélération de la pesanteur)

Coupe et préconisation géotechnique

Courbes de remplissage de l'ouvrage