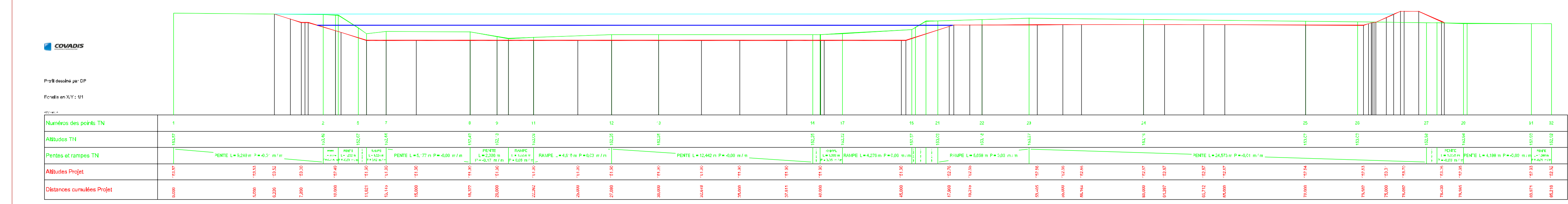
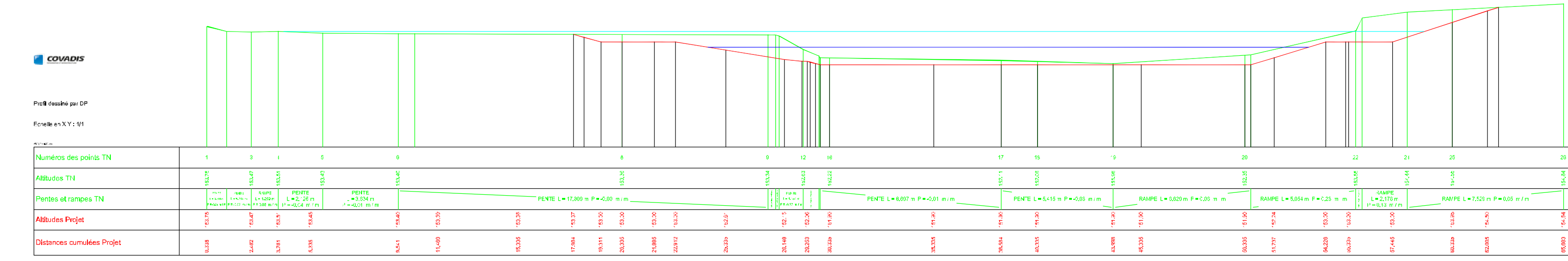


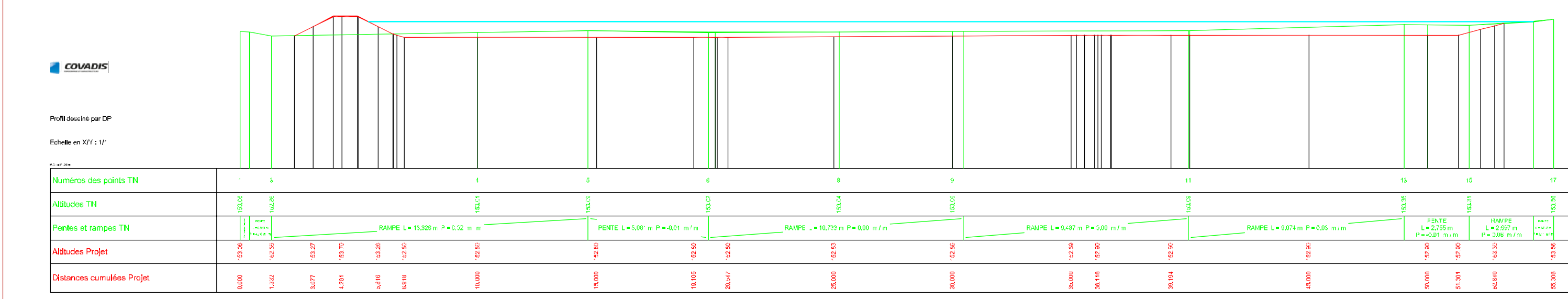
Profil en long AA'
Mare tampon



Profil en travers n°1
Mare tampon



Profil en travers n°2
Mare tampon



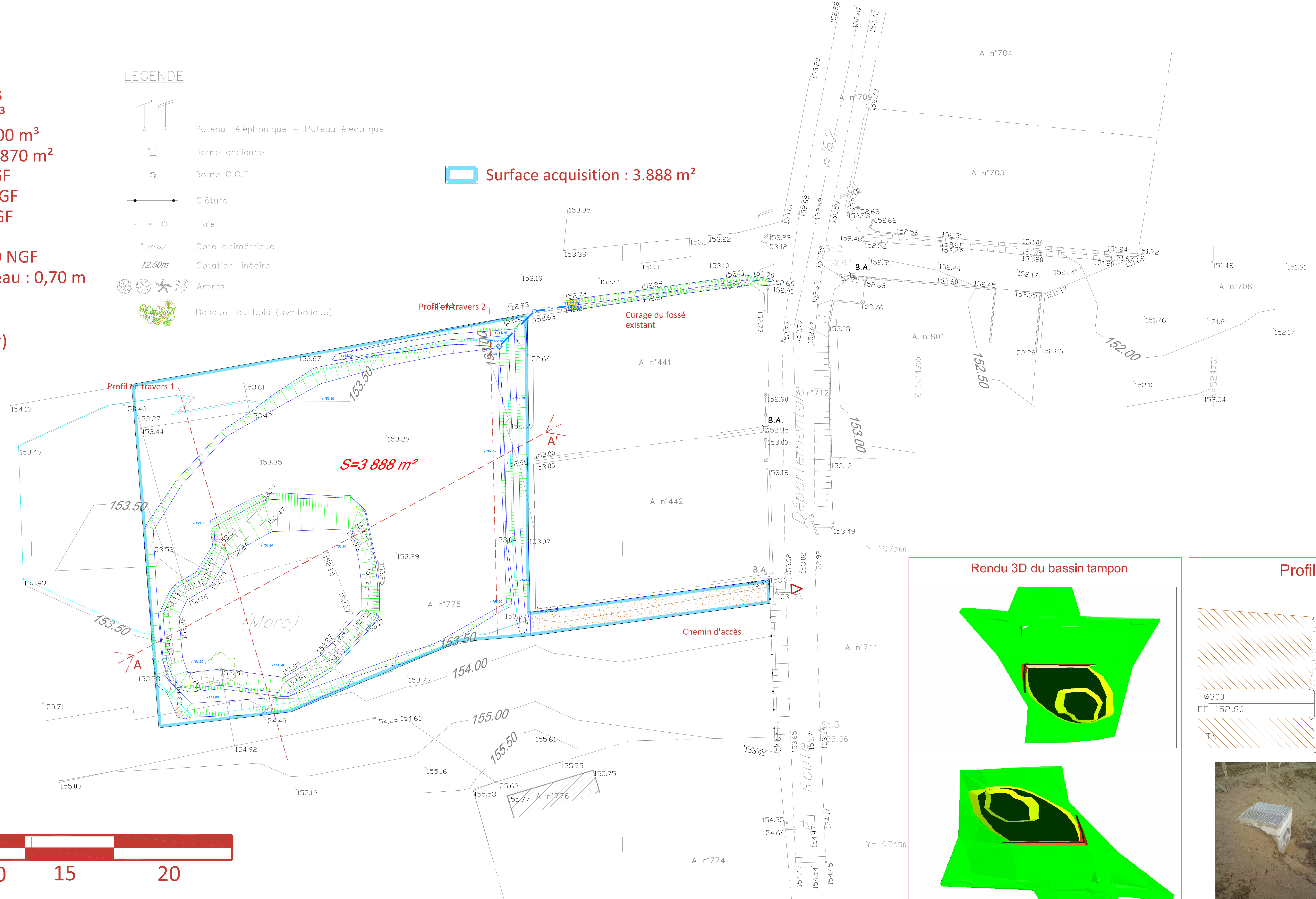
Mare tampon et Talus
Volume mare : 675 m³
Volume tampon : 1.600 m³
Surface inondable : 3.870 m²
PHE mare : 152,80 NGF
Fond mare : 151,90 NGF
Cote talus : 153,70 NGF
PHE : 153,50 NGF
Fond tampon : 152,80 NGF
Hauteur maximale d'eau : 0,70 m
Débit de fuite : 10 l/s
Pente : 3/1 (mare)
Pente : 6/1 (abreuvoir)
Pente : 2/1 (talus)

LEGENDE

- Poteau téléphonique - Poteau électrique
- Borne ancienne
- Borne O.G.E
- Clôture
- Haie
- Cote altimétrique
- Cotation linéaire
- Arbres
- Bosquet ou bois (symbolique)

Surface acquisition : 3.888 m²

Localisation du projet sur fond Orthophoto



CALCUL D'UN ORIFICE DE FUITE POUR UN OUVRAGE SIPHOIDE - Formule Toricelli	
Maitre d'Ouvrage :	Syndicat Mixte du Bassin versant de l'Andelle
Dossier :	La Madeleine
Ouvrage:	MA7 - Mare tampon
Date:	02/03/2021
Niveau des plus hautes eaux	153,50
Niveau de la régulation:	152,80
Hauteur H (en m) = Z (surverse - régulation)	0,70
Débit de fuite (Q en l/s)	10,00
Débit de fuite (Q en m ³ /s)	0,010
Section S (en m ²) = Q/0,61 * ((2*g*H)^(1/2))	0,004
D' (en m) = (4*S)/PI	0,005
Soit un clapet de: (en mm)	100,00

Département de la Seine Maritime

SYNDICAT MIXTE DU BASSIN VERSANT DE L'ANDELLE

Aménagement hydraulique du bassin versant de la MADELEINE

MA7 - Mare tampon et talus de protection

ecotone INGENIERIE

8 rue du docteur Sartray - 76 600 - LE HAVRE
 Tel : 02 76 33 85 21 - Fax : 0811 382 963
 Courriel : ecotone@neuf.fr
 www.ecotone-ingenierie.fr

PLAN N°02 Indice : 02

Echelle : 1/250 ème Le : Avril 2021
 Dessiné par : DP Vérifié par : CV

PLAN PROJET

