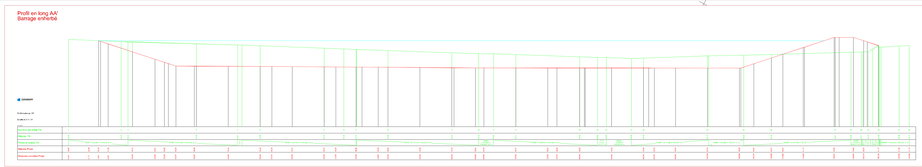
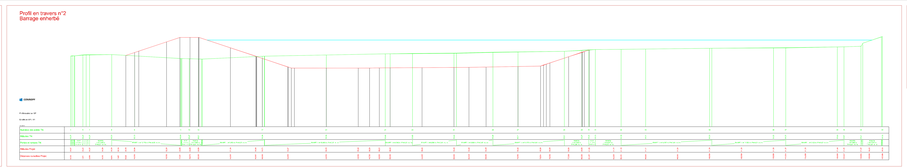
Profil en long 4A' Barrage enherbé

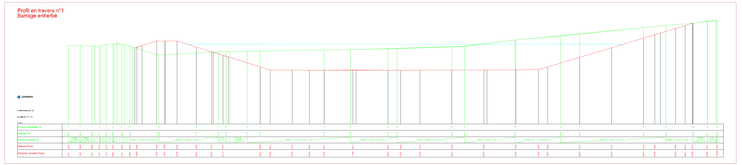


Profil en travers n°2 Barrage enherbé



Coupe barrage et précontrainte géotechnique

Profil en travers n°1 Barrage enherbé



LEGENDE

- Poteau téléphonique – Poteau électrique
- Borne ancienne
- Borne O.G.E
- Clôture
- Haie
- 10.00 Cote altimétrique
- 12.50m Cotation linéaire
- Arbres
- Bosquet ou bois (symbolique)

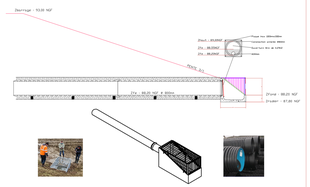
CALCUL D'UN ORIFICE DE FUITE POUR UN DIAMAGE EXPOSEE - Formule "Lorraine"

Maître d'Ouvrage :	Syndicat Mixte du Bassin versant de l'Andelle
Dossier :	La Madeleine
Ouvrage :	MA15 - Barrage enherbé
Date :	06/02/2021
Niveau des plus hautes eaux	92,10
Niveau de la régulation	92,10
Hauteur d'eau H1 = E (barrière - régulation)	4,2
Débit de fuite Q1m (l/s)	17L/m
Débit de fuite Q1 en m³/s	0,171
Section S en m²) = Q/0,6x√(2g*H*1/L/S)	0,001
D=√(4x0S/π) en m	0,040
Soit un diamètre de (en mm)	200,00

CALCUL D'UN ORIFICE DE FUITE POUR UN DIAMAGE EXPOSEE - Formule "Lorraine"

Maître d'Ouvrage :	Syndicat Mixte du Bassin versant de l'Andelle
Dossier :	La Madeleine
Ouvrage :	MA15 - Barrage enherbé
Date :	01/02/2021
Niveau des plus hautes eaux	92,50
Niveau de la régulation	88,51
Hauteur d'eau H1 = E (barrière - régulation)	3,99
Débit de fuite Q1 en l/s	150L/m
Débit de fuite Q1 en m³/s	0,150
Section S en m²) = Q/0,6x√(2g*H*1/L/S)	0,375
D=√(4x0S/π) en m	0,690
Soit un diamètre de (en mm)	600,00

Coupe de l'ouvrage de fuite


Ouvrage : 93,00 NGF
Fond : 88,00 NGF
Crête : 88,05 NGF
Fond : 88,00 NGF
Crête : 88,05 NGF
Cote de fuite : 88,51 NGF
Cote de fuite : 88,51 NGF
Cote de fuite : 88,51