TELLIF

40 rue Ampère - ZAC des Portes du Vexin

CS 20195

95300 ENNERY

DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

ANNEXES EXTERIEURES

REHABILITATION D'UN SITE HYDROELECTRIQUE ET AUGMENTATION DE PUISSANCE BARRAGE DU MOULIN NEUF

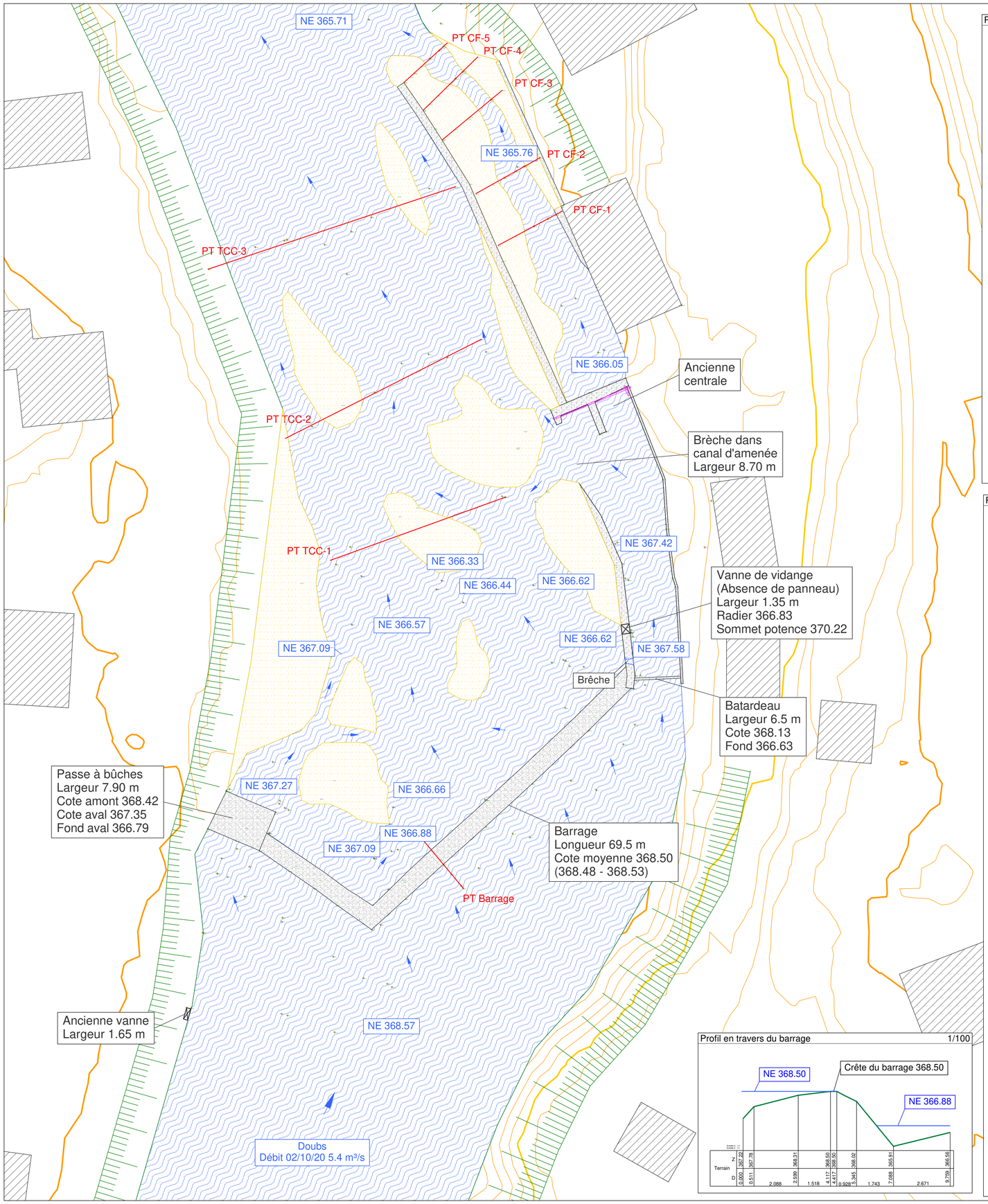
Cours d'eau : le Doubs
Commune de SAINT HIPPOLYTE
Département du Doubs (25)

Loi sur l'eau et les milieux aquatiques n°2006-1772 du 30 décembre 2006 codifiée au titre I du livre 2 du Code de l'Environnement
Loi n°2010-788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement
Articles L.181-1 et suivants du Code de l'Environnement
Articles R.181-1 et suivants du Code de l'Environnement
Articles R.214-1 à R.214-6 et Articles L.214-1 à L.214-19 du Code de l'Environnement
Décrets n°2011-2018 et 2011-2019 portant réforme des études d'impact des projets de travaux, d'ouvrages ou d'aménagements codifiés à l'article R.122-2 et R.122-3 du Code de l'Environnement
Décret n°2014-750 du 01 juillet 2014 harmonisant la procédure d'autorisation des installations hydroélectriques
Décrets n° 2017-81 et 2017-82 du 26 janvier 2017 codifiés
Décret n° 2018-797 du 18 septembre 2018 relatif au dossier de demande d'autorisation environnementale
Loi n°2005-781 du 13 juillet 2005 de programme fixant les orientations de la politique énergétique

BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON
Environnement et Energies
www.be-jc.com

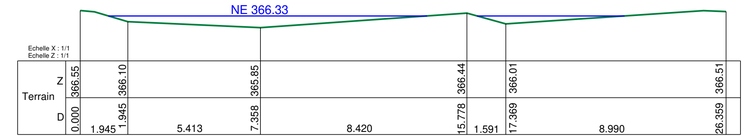
Réalisation du dossier :
Bureau d'Études JACQUEL & CHATILLON
53 rue du Château des Princes
54840 GONDREVILLE
Tél. : 09 61 41 06 63/Portable : 06 08 51 51 70

JANVIER 2021

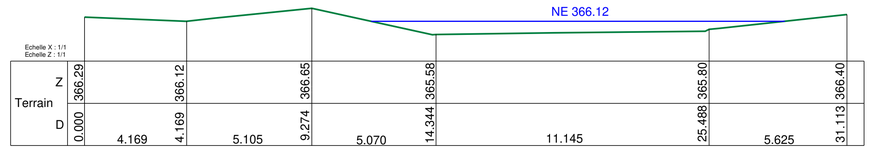


Profils en travers du tronçon court-circuité 1/125

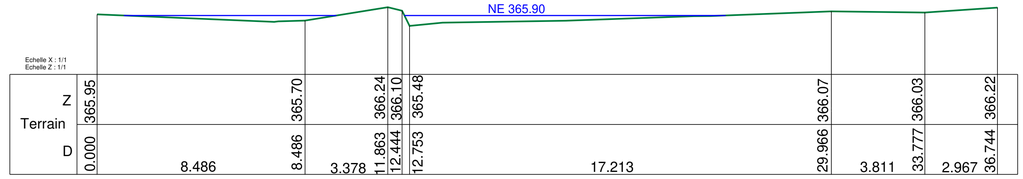
PT TCC-1



PT TCC-2

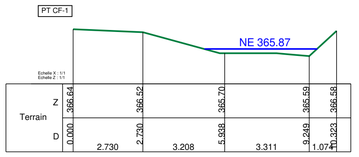


PT TCC-3

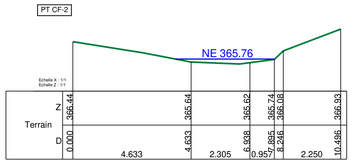


Profils en travers du canal de fuite 1/120

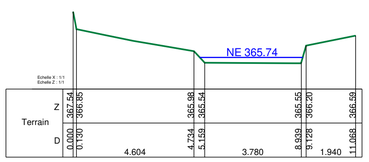
PT CF-1



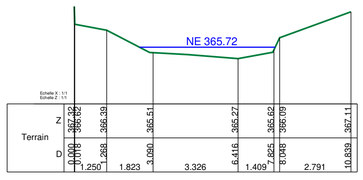
PT CF-2



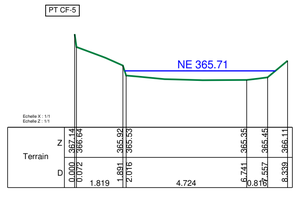
PT CF-3



PT CF-4



PT CF-5



Profil en travers du barrage 1/100

Département du Doubs (25)

Commune de Saint-Hippolyte

Lieu-dit : Moulin-neuf

Bassin versant du Doubs

Réhabilitation du site hydroélectrique de Moulin-neuf

Etat initial

TELLIF

ZAC Les portes du Vexin
40, rue Ampère
95300 Ennery

p.perrot@sicae-vs.fr
Tél :01.34.20.69.85.

Bureau d'études JACQUEL & CHATILLON
Environnement et Energies
www.be-jc.com
7, rue d'Epinal - 88240 Bains les Bains - Tél. 03.29.68.07.43

FORMAT	ECHELLE	DATE	ALTIMETRIE	ETABLI PAR :
A1	1/300	17/12/2020	NGF IGN 69	YB

Date	Objet
02/10/2020	Relevé topographique BEJC
2020	RGE Alti

Plan non valide pour exécution

Logiciel MENSURA

Curage du
canal de fuite
Cote fond 365.10

Turbines
QE 13.6 m³/s

Plan de grille
ichtyocompatible
Q = 410 l/s

Reconstruction du mur
rive gauche du canal
d'amenée
Sommet 368.60

Fond incliné
Longueur 4 m
Fond amont 366.10
Fond aval 365.10

Vanne de dessablage
Radier 365.10
Largeur 2.50 m
Ouverture max 1.60 m

Suppression de la
vanne de vidange

Fond 366.10

Suppression
du batardeau

Réfection du seuil
à la cote 368.50

Aménagement
de la rampe
Q = 980 l/s

TELLIF

Commune de Saint-Hippolyte (25)

Réhibilitation du site hydroélectrique

Etat projet - Vue d'ensemble

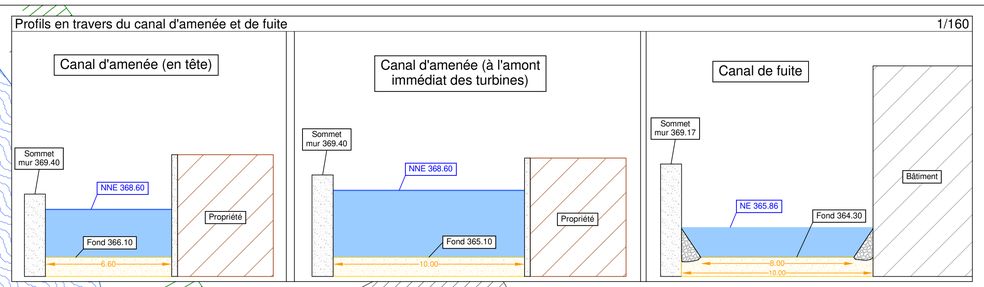
Relevé topographique : RGE Alti / BEJC, 02/10/2020.

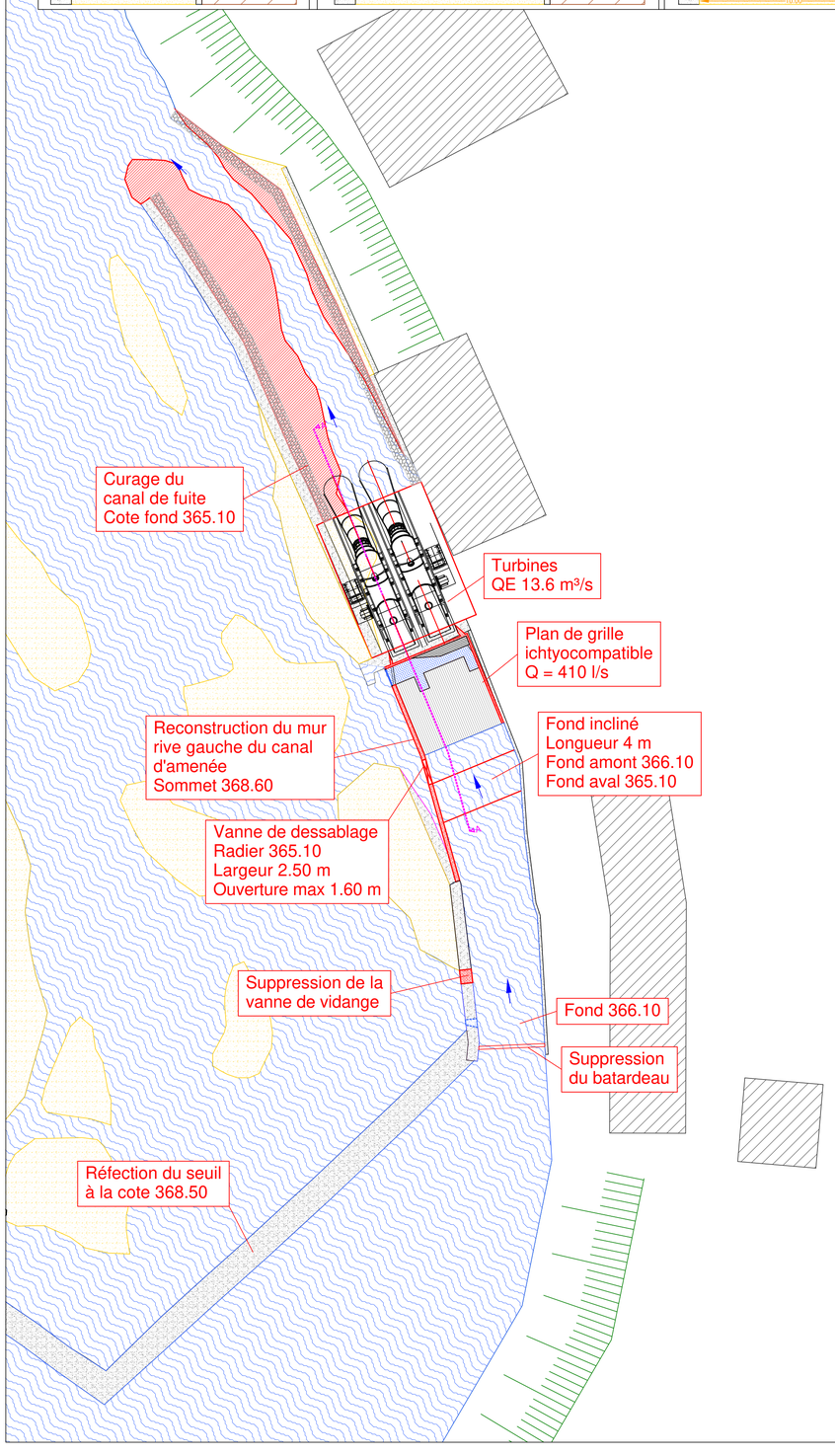
Altimétrie : NGF IGN69 // Plans non valides pour exécution

Bureau d'Etudes Jacquel & Chatillon
7, rue d'Epinal - 88240 Bains les Bains
www.be-jc.com / 03.29.68.07.43

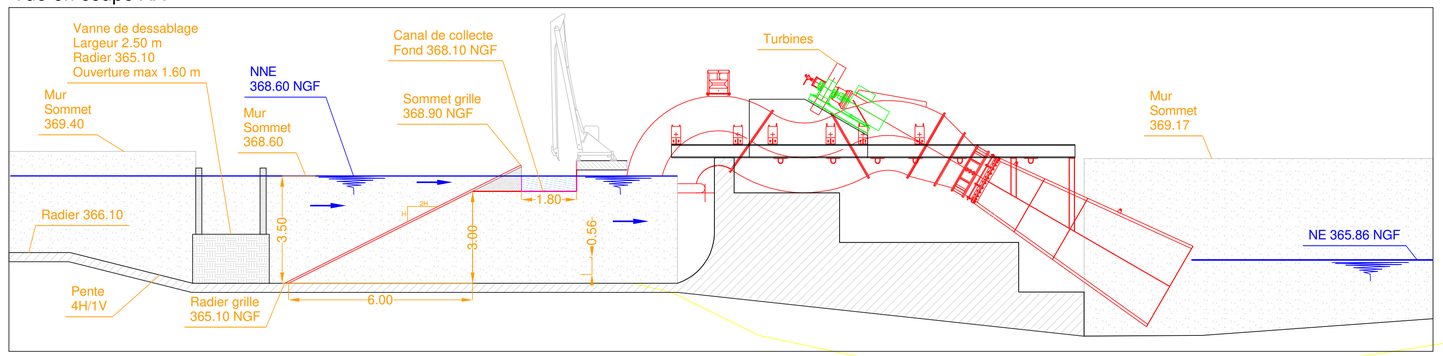
Echelle : 1/350
Format : A3
17/12/2020
Plan établi par Y.B.

Logiciel MENSURA

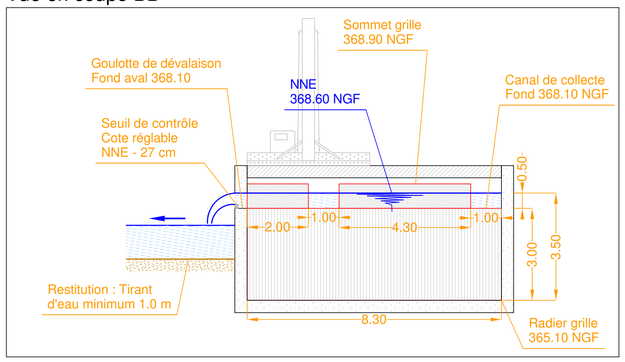




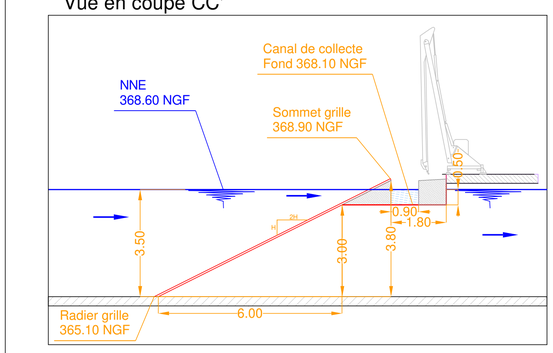
Vue en coupe AA'

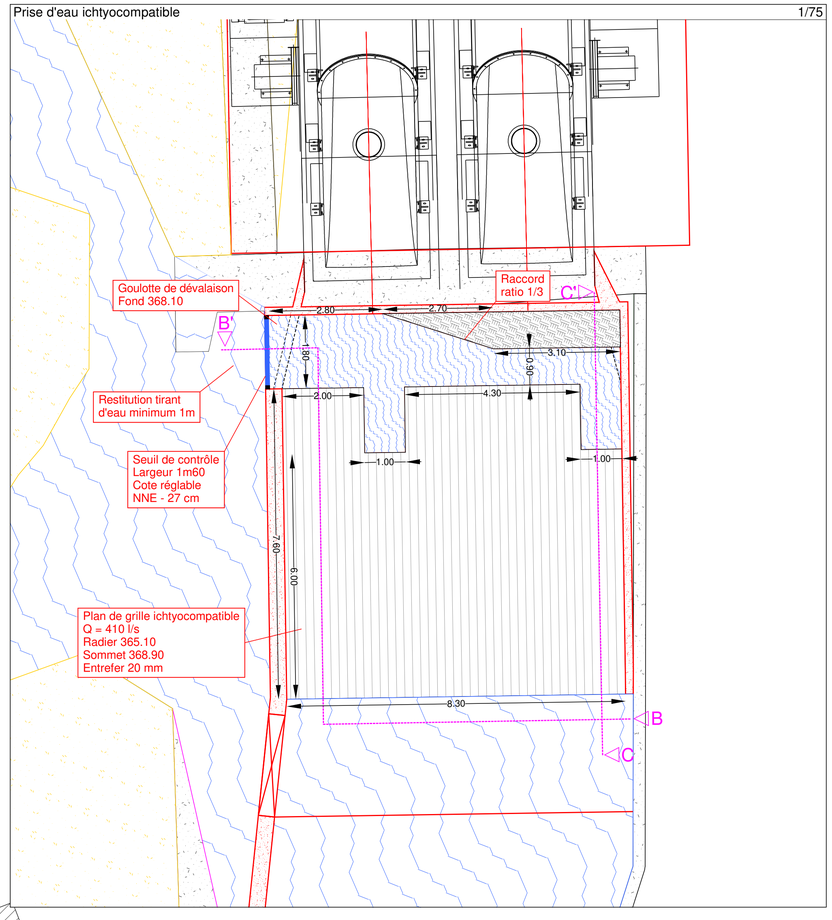


Vue en coupe BB'



Vue en coupe CC'





Département du Doubs (25)

Commune de Saint-Hippolyte

Lieu-dit : Moulin-neuf

Bassin versant du Doubs

Réhabilitation du site hydroélectrique de Moulin-neuf

Etat projet en rive droite

TELLIF

ZAC Les portes du Vexin
40, rue Ampère
95300 Ennery

p.perrot@sicae-vs.fr
Tél :01.34.20.69.85.

Bureau d'études JACQUEL & CHATILLON
Environnement et Energies
www.be-jc.com
7, rue d'Epinal - 88240 Bains les Bains - Tél. 03.29.68.07.43

FORMAT	ECHELLE	DATE	ALTIMETRIE	ETABLI PAR :
A1	1/300	17/12/2020	NGF IGN 69	YB

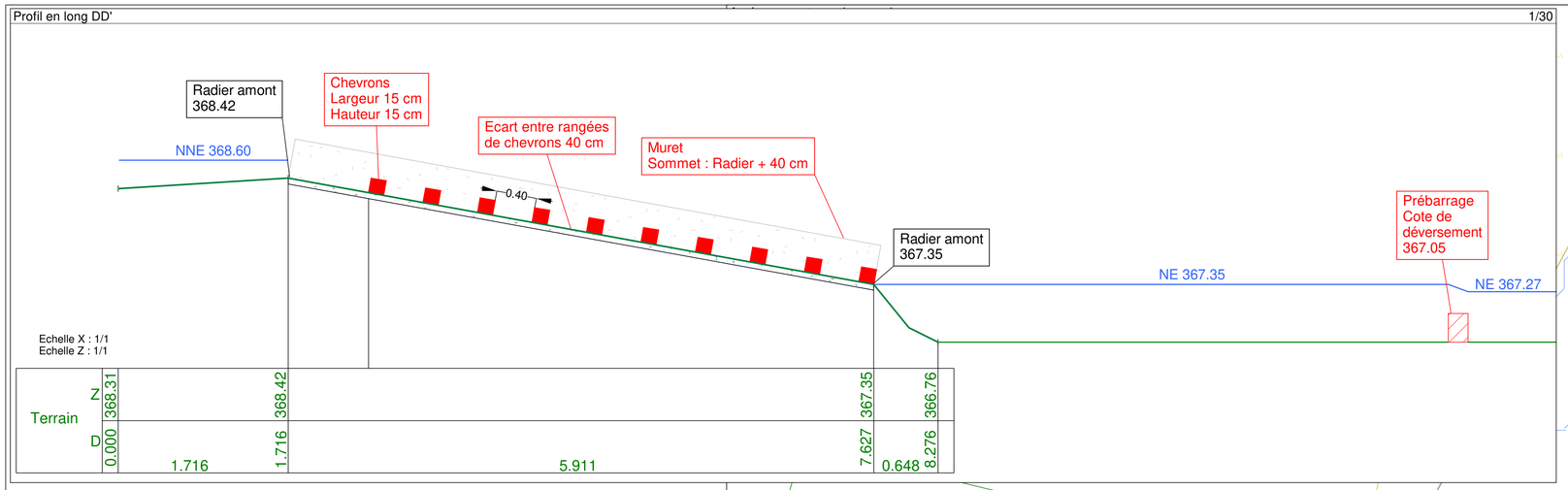
Date	Objet
02/10/2020	Relevé topographique BEJC
2020	RGE Alti

Plan non valide pour exécution

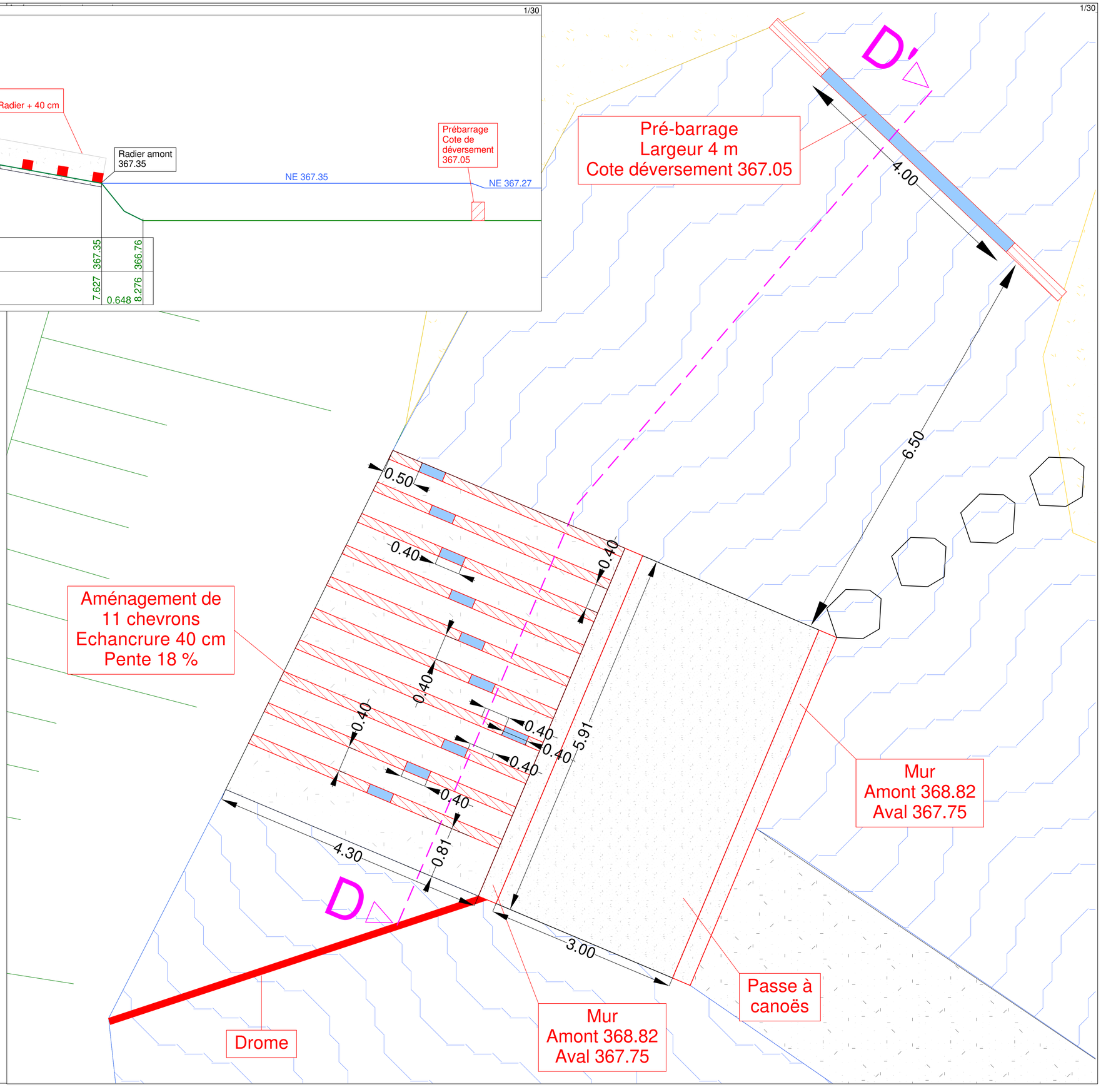
Logiciel MENSURA

Profil en long DD'

1/30



1/30



Département du Doubs (25)

Commune de Saint-Hippolyte

Lieu-dit : Moulin-neuf

Bassin versant du Doubs

Réhabilitation du site hydroélectrique de Moulin-neuf

Etat projet en rive gauche

TELLIF

ZAC Les portes du Vexin
40, rue Ampère
95300 Ennery

p.perrot@sicae-vs.fr
Tél :01.34.20.69.85.

BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON
Environnement et Energies
www.be-jc.com
7, rue d'Epinal - 88240 Bains les Bains - Tél. 03.29.68.07.43

FORMAT	ECHELLE	DATE	ALTIMETRIE	ETABLI PAR :
A1	1/150	17/12/2020	NGF IGN 69	YB

Date	Objet
02/10/2020	Relevé topographique BEJC
2020	RGE Alti

Plan non valide pour exécution

Logiciel MENSURA