



6. Demande de crédit d'étude pour la suppression du réservoir de 1949 et la rénovation du réservoir de 1969 à Cheyres

Fiche de projet

Nom du projet	Demande de crédit d'étude pour la suppression du réservoir de 1949 et la rénovation du réservoir de 1969 à Cheyres	N° projet	Infra-2021/2
		N° invest.	CG 2021/22
Mandant	Conseil communal – Christian Cornioley	Chef de projet	Romain Cuany

Préavis				
Service	Nom responsable	Date	Préavis	Commentaire
Conseil Communal	Pierre-Yves Dietlin	15.02.21	OK	-
Administrateur des finances	François Guerry	15.02.21	OK	-

1. Contexte

Le projet correspond à la mesure n°1 définie dans le PIEP (plan des infrastructures d'eau potable). Il s'agit donc de la démolition du réservoir de 1949 (500 m³) et de la rénovation du réservoir de 1969 (1'000 m³). Cette rénovation comprendra la création d'un nouveau chemin d'accès à l'ouvrage, la réalisation d'une nouvelle chambre de vanne et la séparation de l'unique cuve circulaire en 2 cuves distinctes.

Au niveau des équipements de la chambre des vannes, celles-ci comprendront en particulier la mise en place de 2 portes étanches pour l'accès aux cuves ainsi qu'un traitement aux UV pour la source "Le Chalet". L'ensemble des installations sanitaires sera renouvelé et réalisé en acier inoxydable.

L'ouvrage répondra aux exigences de la SSIGE (L'association suisse du Gaz et des Eaux). Le système de gestion-commande sera également renouvelé. Le poste de commande sera intégré à l'ouvrage et accessible à distance.

Les motivations du Conseil communal sont les suivantes :

- Lancer la mise en œuvre du PIEP
- Mettre en conformité le réservoir principal alimentant le village de Cheyres (directives SSIGE)

2. Les livrables

Cette demande de crédit d'étude permettra d'avancer dans les étapes suivantes :

- Avant-projet à valider par le Conseil communal
- Projet de l'ouvrage selon remarques et choix des éventuelles variantes par le Conseil communal
- Procédure de demande d'autorisation de construire
- Proposition d'adjudication.

3. Le planning

Printemps 2021	Réalisation de l'avant-projet et validation par le Conseil communal
Été 2021	Réalisation du projet définitif et dépôt du dossier de mise à l'enquête publique
Septembre 2021	Mise en soumission des travaux
Octobre 2021	Elaboration du devis général des travaux avec coûts précis et demande de crédit dans la foulée
Printemps 2022	Obtention du permis de construire et réalisation du projet

4. Le coût

Le projet comprend le travail principal suivant :

• Etude	CHF	64'000.00
	TOTAL TTC	CHF 64'000.00

5. Informations complémentaires

- L'option de conserver le réservoir de 1949 pour une autre utilisation sera étudiée et chiffrée
- L'accès au réservoir par le haut doit être évalué
- Le prix estimatif du projet est de CHF 800'000.- (+/- 20%)
- Le bureau Ribi Sa ingénieurs \hydrauliciens réalisera l'étude (a réalisé le PIEP pour la commune)
- Le classeur du PIEP est à disposition au bureau communal

6. Annexes

- Plan de situation
- Plan du réservoir

7. Financement et amortissements

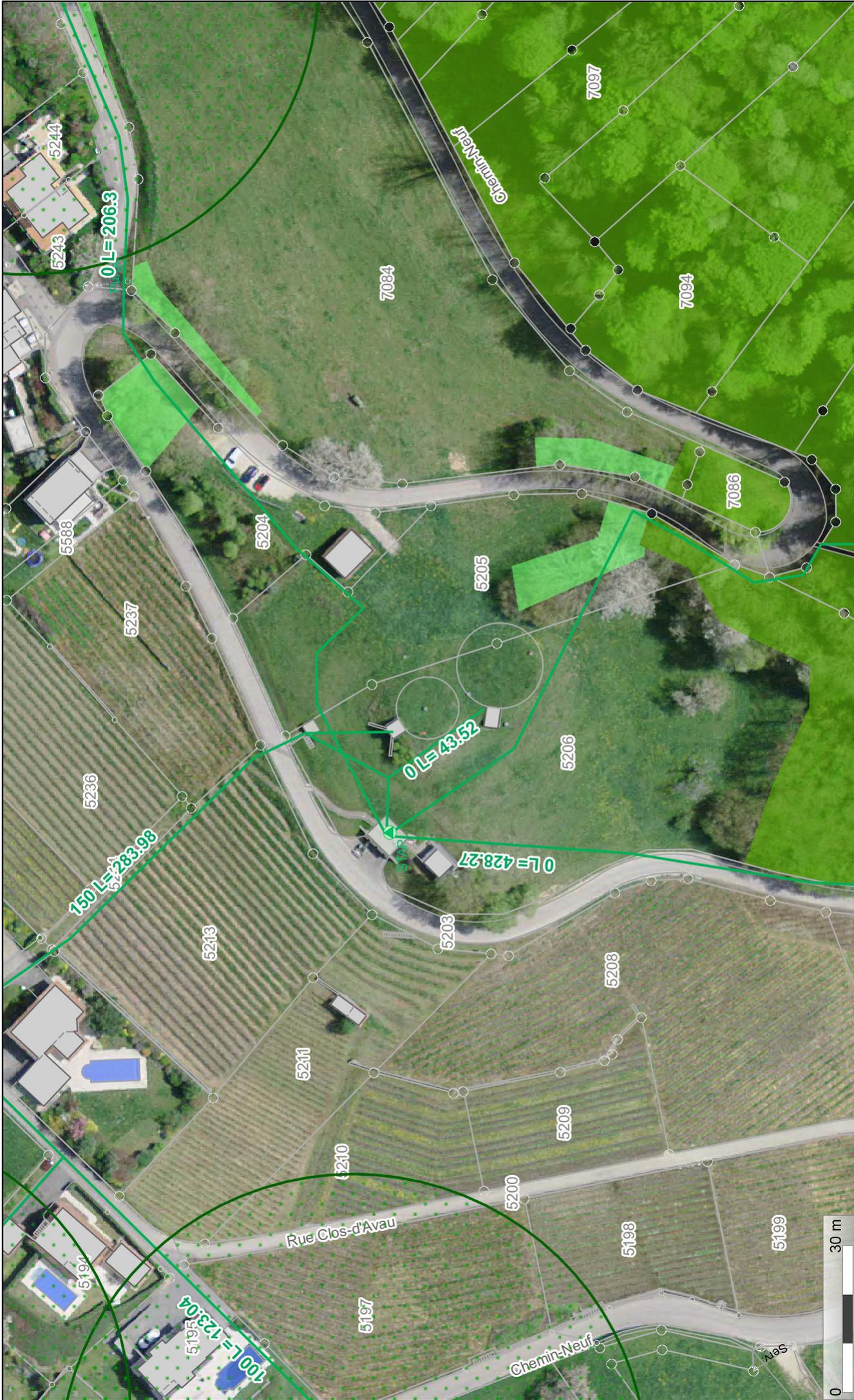
- Financement : liquidités courantes
- Intérêts : non applicable
- Amortissement : 10% soit CHF 6'400 par an sur 10 ans dès l'année qui suit la fin de l'étude.

8. Proposition de décision

En conséquence, le Conseil communal demande :

- de valider la présente fiche de projet
- d'octroyer un crédit de CHF 64'000.- TTC pour réaliser une étude sur la suppression du réservoir de 1949 et la rénovation du réservoir de 1969 à Cheyres.

Cheyres-Châbles, 22 février 2021
Christian Cornioley, Conseiller communal



Réservoir de Cheyres



SIT Communal

Échelle 1 : 1000

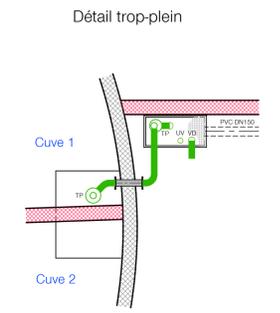
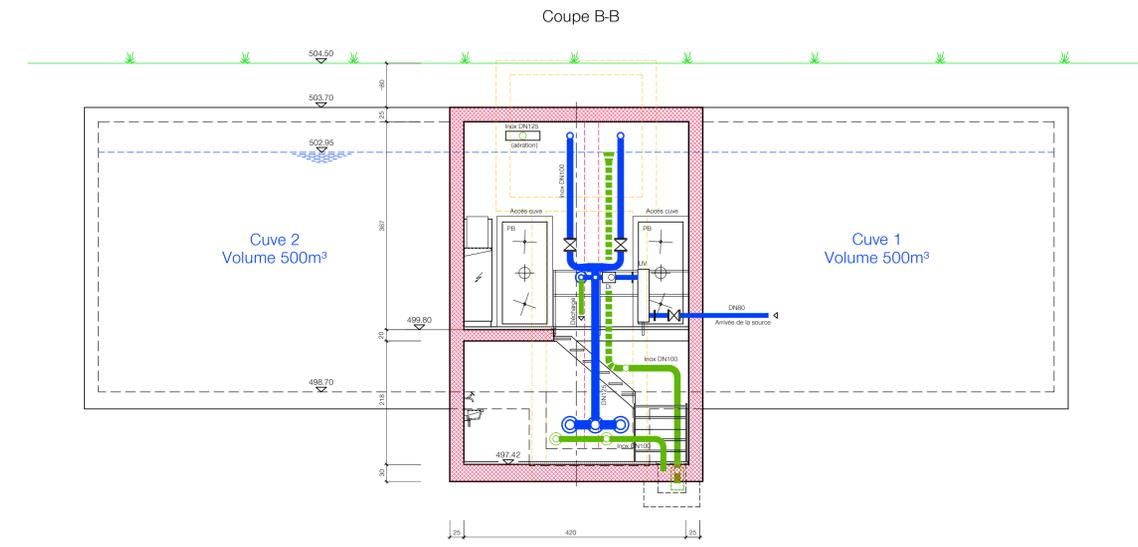
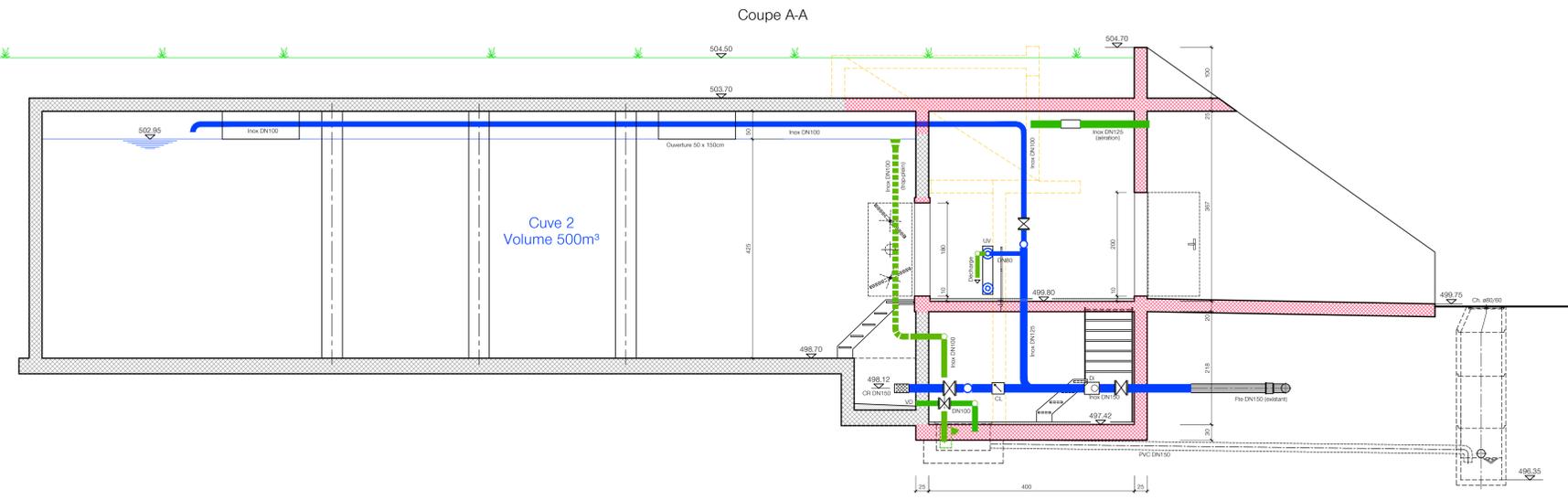
Impression du 10/02/2021 13:41



Pillonel-Giner SA
 Ingénieurs en génie rural et géomètres
 Estayer-le-Lac
 www.pillonel-giner.ch

Information dépourvue de foi publique. © SYSIF, Swisstopo. Date de mise à jour: cadastre : 07.2020. Mise à jour du cadastre souterrain : 07.2020.

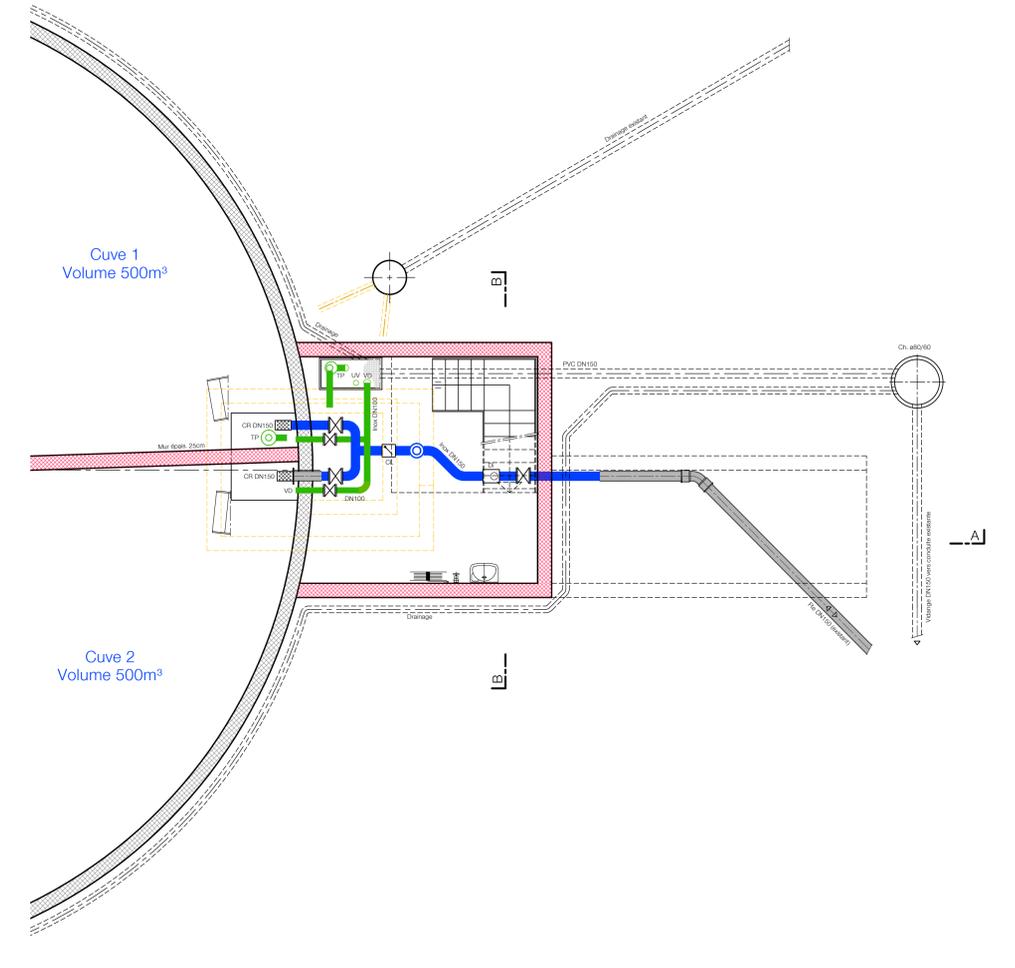
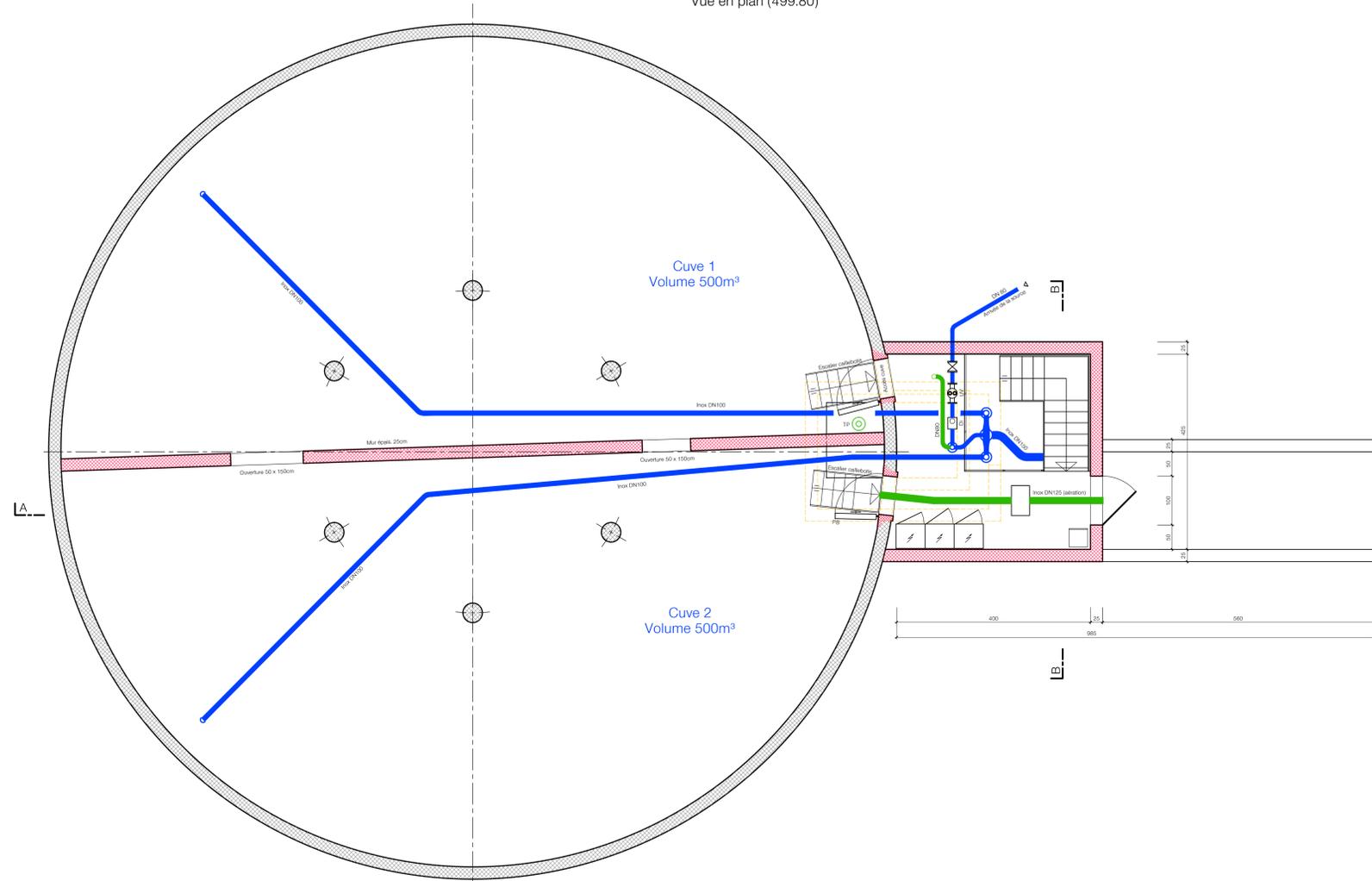
Rue du Camus 2 1470 Estayer-le-Lac Tél 026 663 94 24



Vue en plan (499.80)

Vue en plan (498.70)

-  Murs existants
-  Murs projetés
-  Murs à démolir



	Commune de Cheyres-Châbles
	ADDUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU POTABLE
Dossier de mise à l'enquête Le maître de l'ouvrage: L'ingénieur:	Réservoir 1000m³ Transformation Avant-Projet 1:50
	Plan n° 741PG Réservoir 1000m³ Pot(11793) Format 60 x 120 cm Dessiné 10.11.2020 Fo



Commune de Cheyres-Châbles

ADDUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU POTABLE

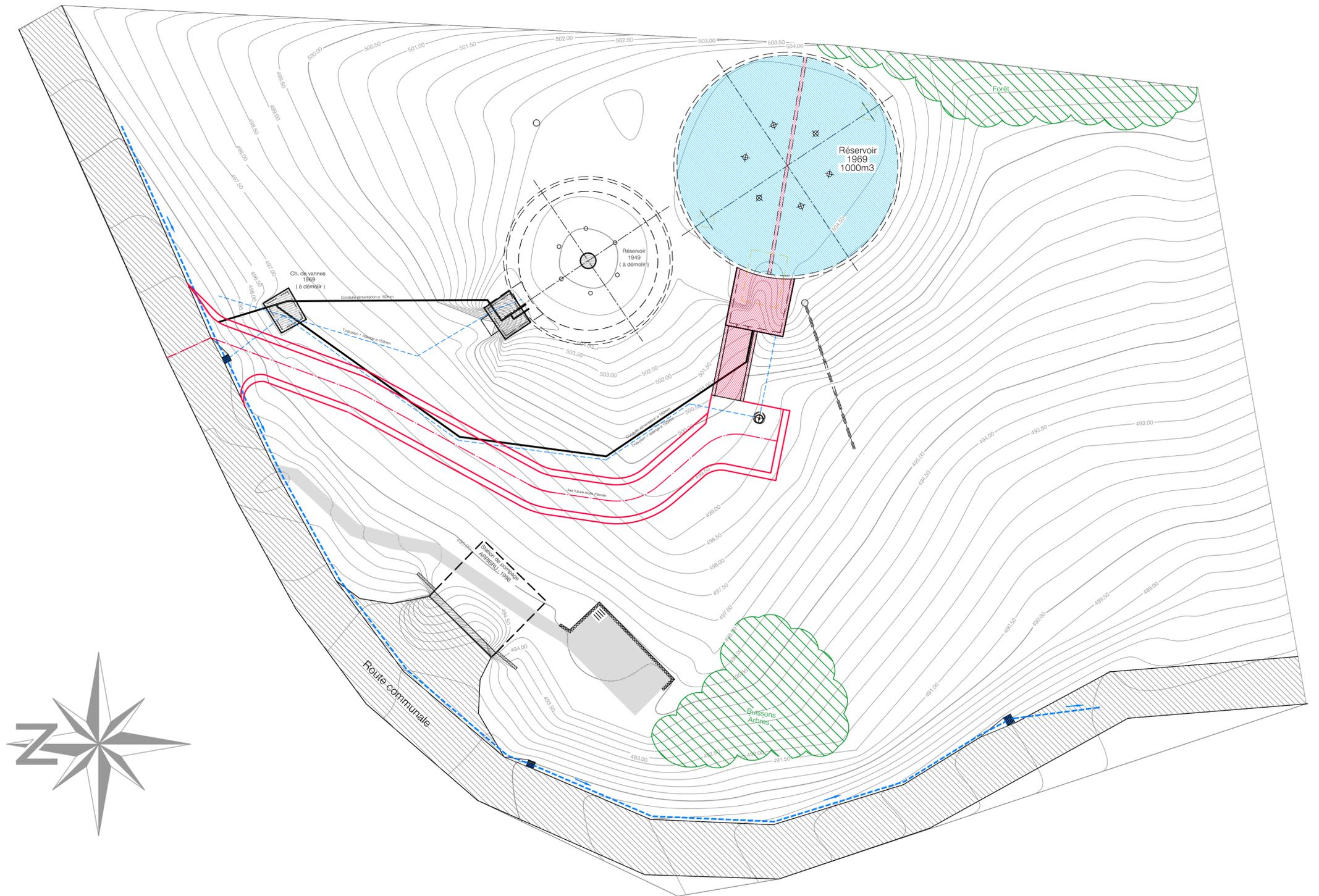
Dossier de mise à l'enquête

Le maître de l'ouvrage:

L'ingénieur:

Réservoir 1000m³ Transformation

Situation 1:200



ribi
sa ingénieurs
hydrauliciens

Grand-Places 14
Tél. 026 322 12 17
1700 Fribourg
fribourg@ribi.ch
Av. Juste-Olivier 18bis
Tél. 021 617 64 42
1006 Lausanne
lausanne@ribi.ch
www.ribi.ch

Plan n°
741PG Réservoir 1000m³ Po(11793)
Format
42 x 78 cm
Dessiné
10.11.2020 Fo

Modifié
Modifié
Modifié