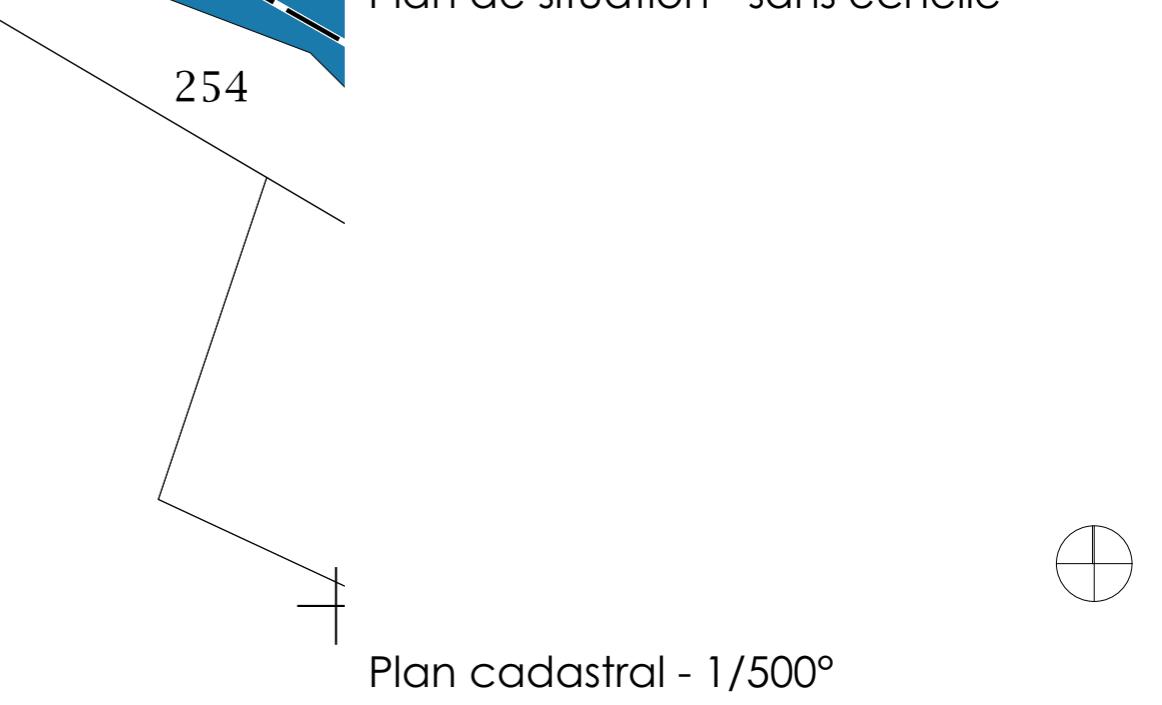


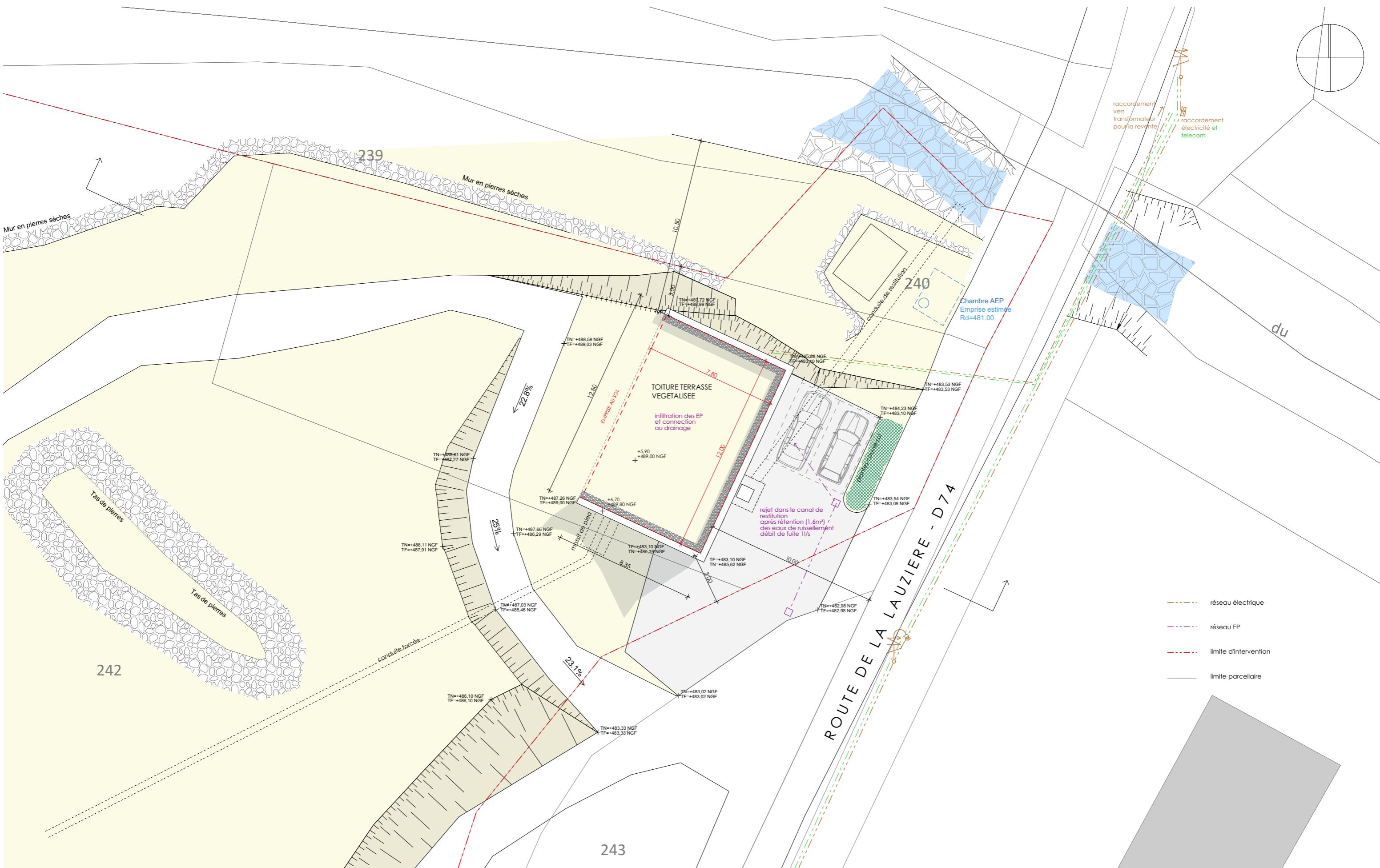


Plan de situation - sans échelle



| maître d'ouvrage | maître d'œuvre | opération | Format | auteur | Architecte |
|---|--|---|-------------------|-----------------|------------|
| Hygo 125 rue du Père Eugène 73290 LA MOTTE SERVOLEX | hydrostadium group: EDF Profils Etudes | Centrale Hydroélectrique du Goujon 73660 Saint-Rémy-de-Maurienne | A3 | AB / SMC / C+D | |
| | Hydrostadium / Profils Etudes 22 avenue des Vieux Moulins 74000 ANNECY | n° de plan | échelle | phase du projet | date |
| | | PC-01 | nom du plan | PC | 21/09/2020 |
| | | | Plan de situation | | |

chassagne + delétraz architecture
parc altaïs 39 rue adarée
74650 chavanoz
04 50 22 82 65
contact@cd-archi.com



| maître d'ouvrage | maître d'oeuvre | opération | Format | auteur | Architecte |
|---|---|---|-------------------------|-----------------------|--|
| Hygo 125 rue du Père Eugène 73290 LA MOTTE SERVOLEX | hydrostadium GROUP EDF Profils Etudes Hydrostadium / Profils Etudes 22 avenue des Vieux Moulins 74000 ANNECY | Centrale Hydroélectrique du Goujon 73660 Saint-Rémy-de-Maurienne | A3 | AB / SMC / C+D | |
| n° de plan | nom du plan | Plan masse | échelle 1:200, 1:300 | phase du projet PC | date 21/09/2020 |
| PC-02 | | | | | C+D architectes chassagne + delétraz architecture parc altaïs 39 rue adrastée 74650 châverny 04 50 22 82 65 contact@cd-archi.com |



| | | | | | |
|---|---|--|-----------------------|------------------------------|---|
| maître d'ouvrage Hygo 125 rue du Père Eugène 73290 LA MOTTE SERVOLEX | maître d'œuvre hydrostadium GROUP EDF Profils Etudes Hydrostadium / Profils Etudes 22 avenue des Vieux Moulins 74000 ANNECY | opération Centrale Hydroélectrique du Goujon 73660 Saint-Rémy-de-Maurienne | Format A3 | auteur AB / SMC / C+D | Architecte C+D architectes chassagne + delétraz architecture parc alpin 39 rue adrastée 74650 châtelot 04 50 22 82 65 contact@cd-archi.com |
| n° de plan PC-03 | nom du plan coupe | échelle 1:200 | phase du projet PC | date 21/09/2020 | |



Etat initial du terrain

Le terrain se situe sur la commune de Saint-Rémy-de-Maurienne, au nord de la commune, le long de la départementale 74 route de la Lauzière. Les alentours sont très peu urbanisés, seules quelques constructions rurales se trouvent au sud/ouest et sud/est du terrain. Au nord se trouve la rivière du Goujon qui est la raison de l'implantation de la centrale hydroélectrique. Un ancien local surpresseur AEP est présent près de celui-ci sur la parcelle 240.

Le terrain se situe dans la zone N du PLU qui autorise les constructions techniques de production d'énergie.

La terrain présente une déclivité assez forte vers la route départementale, on peut constater la présence de murets de soutènement en pierres en amont.

Un chemin gravillonné permet d'accéder à la plateforme de stationnement jouxtant la construction la plus proche.

Un sentier non carrossable part du local surpresseur vers le haut du terrain.



Présentation du projet

Le bâtiment contenant la centrale hydroélectrique sera implanté dans la pente, afin d'avoir le moins d'impact possible sur la topographie du lieu.

Une plateforme en enrobé permettra l'accès au bâtiment et le stationnement de deux véhicules. Une bande plantée de couvre-sols bordera ces stationnements le long de la route départementale.

Un accès gravillonné sera créé à partir de celui existant menant vers la parcelle adjacente, il rejoindra la partie haute de l'édifice et le sentier non carrossable. Le départ de celui-ci pourra donc être retravaillé en remblai le long de la façade Nord du bâtiment.

La construction sera d'une hauteur d'environ 5,5 m surmontée d'un acrotère béton s'élargissant vers le sommet d'un hauteur de 1 m. Cette acrotère permettra de faire garde-corps à la terrasse végétalisée qui est accessible depuis l'arrière et vient en continuité de l'espace en pleine terre.

La construction sera en béton brut, la façade Est est composée de contrefort en béton et de bardage bois posé horizontalement, de teinte brun foncé. Les façades semi-enterrées au nord et au sud sont en béton brut lasuré.

Le terrain n'est pas clôturé.

| | | | | | |
|---|--|--|-----------------------|------------------------------|--|
| maître d'ouvrage Hygo 125 rue du Père Eugène 73290 LA MOTTE SERVOLEX | maître d'œuvre hydrostadium GROUP EDF Hydrostadium / Profils Etudes 22 avenue des Vieux Moulins 74000 ANNECY | opération Centrale Hydroélectrique du Goujon 73660 Saint-Rémy-de-Maurienne | Format A3 | auteur AB / SMC / C+D | Architecte C+D architectes |
| n° de plan PC-04 | nom du plan Notice | échelle 1:9,38 | phase du projet PC | date 21/09/2020 | chassagne + delétraz architecture parc altaïs 39 rue adrastée 74650 châverey 04 50 22 82 65 contact@cd-archi.com |

Document annexé : demande d'autorisation environnementale

La justification du dépôt de la demande d'autorisation est jointe à la présente demande de permis de construire, conformément à l'article R.421-3-3 du Code de l'Urbanisme : « lorsque les travaux projetés concernent un barrage ou un ouvrage destiné à l'établissement d'une prise d'eau, d'un moulin ou d'une usine sur un cours d'eau non domanial et qu'ils sont soumis à ce titre à autorisation en vertu de l'article 106 du Code Rural, la demande de permis de construire doit être accompagnée de la justification du dépôt de la demande d'autorisation »

Mesures prises vis-à-vis du PPRN :

Il n'y a pas d'alternative en zone moins exposée aux risques d'origine naturelle :

L'implantation doit impérativement être créée au lieu-dit le Grivolley. Ce lieu est stratégique par son altitude, sa proximité du torrent (rejet des eaux turbinées), du réseau électrique (revente de la production électrique) et de la route départementale. L'implantation en zone rouge est liée à la fonctionnalité de l'ouvrage.

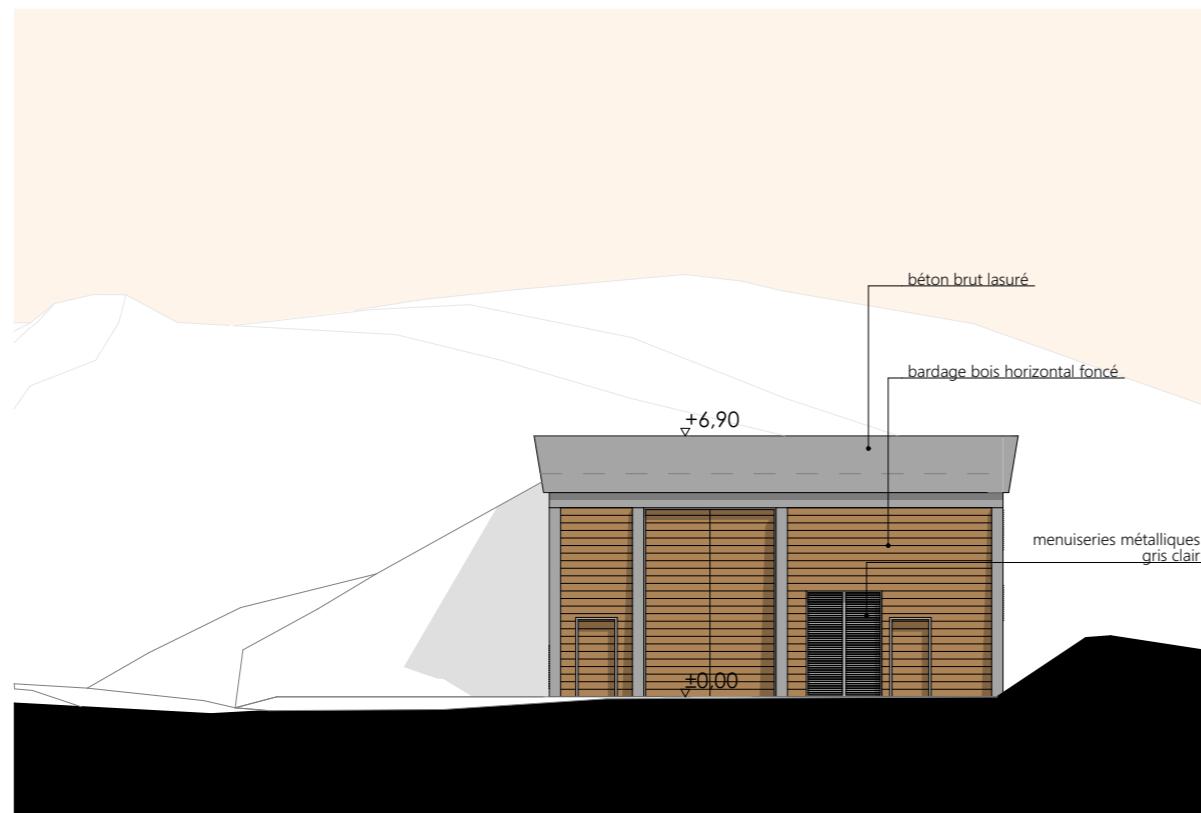
Les modalités de mise en sécurité des occupants et/ou des usagers en cas de survenance d'un phénomène naturel visé par le PPR est prévu :

Le local n'est pas occupé en permanence. En règle générale, les opérations de maintenance auront lieu à l'étage en septembre. La fréquentation sera donc limitée à l'exploitation courante (1 à 2 passages par semaine).

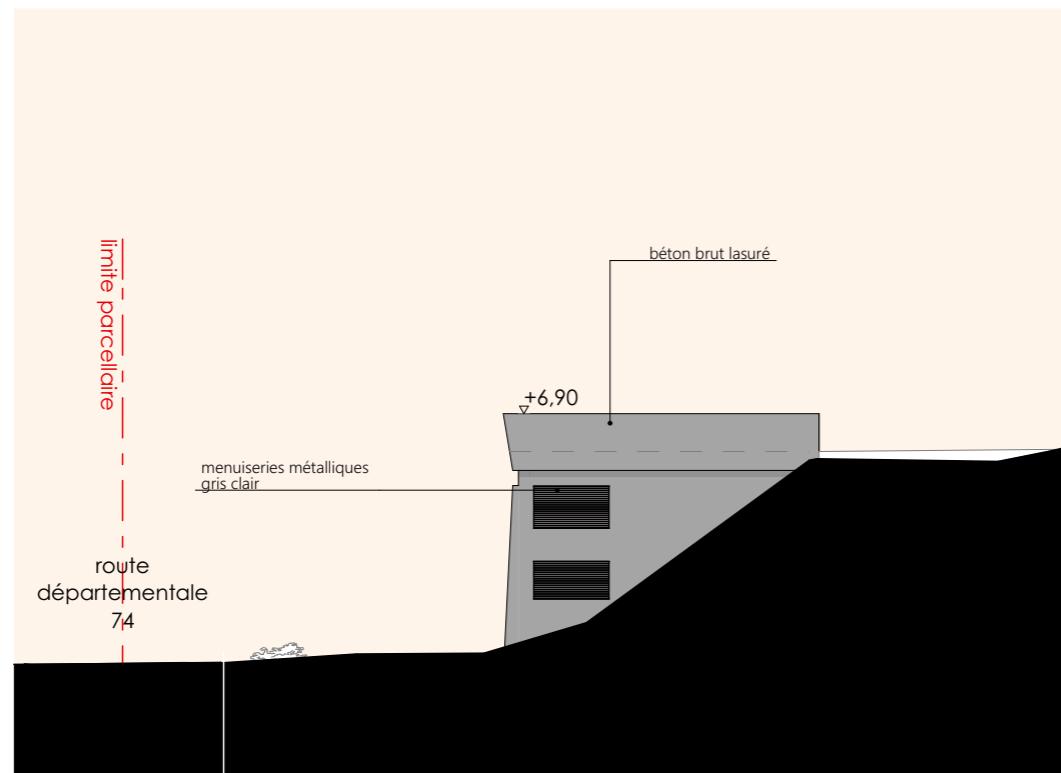
La vulnérabilité aux risques naturels a été réduite (notamment par le dimensionnement des structures vis-à-vis du phénomène de référence), le projet n'aggrave pas les risques et n'en provoque pas de nouveaux sur les enjeux avoisinants :

Le local sera construit en béton armé pour résister à l'éventualité d'une avalanche. Aucune ouverture ne sera réalisée en amont. La toiture sera plate et totalement enherbée dans la continuité du sol.

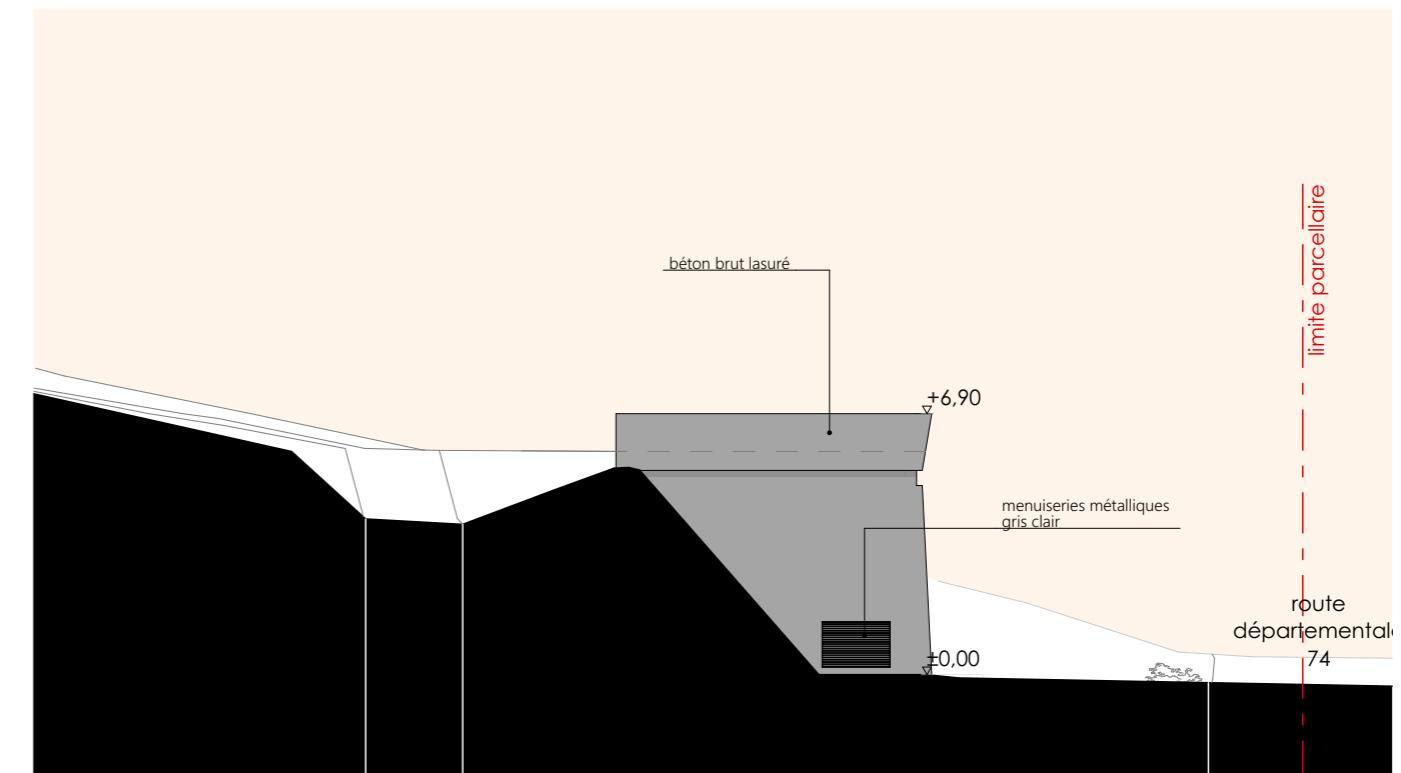
| | | | | | | |
|---|---|--|-----------------------|---------------|--------------------------|--|
| maître d'ouvrage Hygo 125 rue du Père Eugène 73290 LA MOTTE SERVOLEX | maître d'œuvre  Hydrostadium GROUPE EDF Hydrostadium / Profils Etudes 22 avenue des Vieux Moulins 74000 ANNECY | opération Centrale Hydroélectrique du Goujon 73660 Saint-Rémy-de-Maurienne | n° de plan PC-04 | Format A3 | Format AB / SMC / C+D | auteur Architecte  chassagne + delétraz architecture parc altaïs 39 rue adrastée 74650 chavanoz 04 50 22 82 65 contact@cd-archi.com |
| | | opérateur | nom du plan Notice | échelle PC | phase du projet PC | date 21/09/2020 |



Façade Est



Façade Nord



Façade Sud

maître d'ouvrage



maître d'oeuvre
hydrostadium
groupe EDF

Profils
Etudes

Hygo
125 rue du Père Eugène
73290 LA MOTTE SERVOLEX

Hydrostadium / Profils Etudes
22 avenue des Vieux Moulins
74000 ANNECY

opération

Centrale Hydroélectrique du Goujon 73660 Saint-Rémy-de-Maurienne

n° de plan nom du plan

PC-05

Façades

Format

A3
AB / SMC / C+D

auteur

Architecte

C+D
architectes

chassagne + delétraz architecture
parc altaïs 39 rue adrastée
74650 châlonnes
04 50 22 82 65
contact@cd-archi.com

échelle
1:200

phase du projet
PC

date
21/09/2020



| | | | | | |
|---|---|--|---------------------------|------------------------------|---|
| maître d'ouvrage Hygo 125 rue du Père Eugène 73290 LA MOTTE SERVOLEX | maître d'oeuvre hydrostadium GROUP EDF Hydrostadium / Profils Etudes 22 avenue des Vieux Moulins 74000 ANNECY | opération Centrale Hydroélectrique du Goujon 73660 Saint-Rémy-de-Maurienne | Format A3 | auteur AB / SMC / C+D | Architecte C+D architectes |
| n° de plan PC-06 | nom du plan Insertion | échelle 1:5,88 | phase du projet PC | date 21/09/2020 | chassagne + delétraz architecture parc altaïs 39 rue adrasée 74650 chavanoz 04 50 22 82 65 contact@cd-archi.com |



PC7

Environnement proche



PC8

Paysage lointain

| | | | | | |
|---|---|--|-----------------------|------------------------------|---|
| maître d'ouvrage Hygo 125 rue du Père Eugène 73290 LA MOTTE SERVOLEX | maître d'oeuvre hydrostadium GROUP EDF Hydrostadium / Profils Etudes 22 avenue des Vieux Moulins 74000 ANNECY | opération Centrale Hydroélectrique du Goujon 73660 Saint-Rémy-de-Maurienne | Format A3 | auteur AB / SMC / C+D | Architecte C+D architectes chassagne + delétraz architecture parc alpin 39 rue adastère 74650 chavanoz 04 50 22 82 65 contact@cd-archi.com |
| n° de plan PC-07/08 | nom du plan Photographies | échelle 1:2,22 | phase du projet PC | date 21/09/2020 | |