

SECURITE PARASISMIQUE DES OUVRAGES

RAPPORT DE CONFORMITE



Type et nom de l'ouvrage : Centre sportif d'Ovronnaz – Bâtiment des logements

CO selon norme SIA : ☐ I (immeuble privé) ☒ II (immeuble ou halle publique, etc.) ☐ III (Lifeline)

Type de projet : Logements

Commune et adresse du projet : Commune de Leytron, Chemin de la Coppe 115 à Ovronnaz

No. parcelle [coord. Nationales] : [578'580 / 116'820]

Altitude du projet : 1'400 m.s.m.

Maître de l'ouvrage (M.O.) : Canton du Valais
Service des bâtiments, monuments et archéologie
Avenue du Midi 18, 1950 Sion

Auteurs de l'expertise sismique : LBI Lattion Bruchez Ingénieurs
Route des Brèches 14, 1893 Muraz
Eric Lattion, ing. civil dipl. EPF/SIA

Type d'intervention : ☐ Agrandissement ☒ Autre : Expertise état existant

Documents de référence

- Date du rapport de prédimensionnement (si *nouvel ouvrage*) ou du rapport de vérification de la sécurité parasismique (si *ouvrage existant*): expertise selon cahier technique SIA 2018 du 20.03.2013

Engagement

La structure porteuse et les mesures parasismiques qui ont été réalisées sont conformes à celles figurant dans l'expertise sismique du bureau Lattion Bruchez Ingénieurs daté du 20.03.2013, à savoir que les dalles des 2 parties du bâtiment ont été liées (clavage) afin de diminuer les dégâts locaux dus à l'entrechoquement des bâtiments en cas de séisme.

☒ OUI

☐ NON

Lieu et date : Muraz, le 15 mai 2018

Eric Lattion, ing. civil dipl. EPF/SIA



SECURITE PARASISMIQUE DES OUVRAGES

RAPPORT DE CONFORMITE



Type et nom de l'ouvrage	: Centre sportif d'Ovronnaz - Salle de gymnastique
CO selon norme SIA	: <input type="checkbox"/> I (immeuble privé) <input checked="" type="checkbox"/> II (immeuble ou halle publique, etc.) <input type="checkbox"/> III (Lifeline)
Type de projet	: Salle de gymnastique
Commune et adresse du projet	: Commune de Leytron, Chemin de la Coppe 115 à Ovronnaz
No. parcelle [coord. Nationales]	: [578'580 / 116'820]
Altitude du projet	: 1'400 m.s.m.
Maître de l'ouvrage (M.O.)	: Canton du Valais Service des bâtiments, monuments et archéologie Avenue du Midi 18, 1950 Sion
Auteurs de l'expertise sismique	: LBI Lattion Bruchez Ingénieurs Route des Brêches 14, 1893 Muraz Pierre Bruchez, Ing. civil dipl. EPF/SIA
Type d'intervention	: <input type="checkbox"/> Agrandissement <input checked="" type="checkbox"/> Autre : Expertise état existant

Documents de référence

- Date du rapport de prédimensionnement (si *nouvel ouvrage*) ou du rapport de vérification de la sécurité parasismique (si *ouvrage existant*): expertise selon cahier technique SIA 2018 du 18.03.2014

Engagement

La structure porteuse et les mesures parasismiques qui ont été réalisées sont conformes à celles figurant dans l'expertise sismique du bureau Lattion Bruchez Ingénieurs daté du 18.03.2014, à savoir qu'un contreventement métallique a été réalisé en façade ouest et complété en toiture et que les boulons de fixation des diagonales de toiture de type SBS ont été remplacés par des boulons SHV pour éviter une rupture fragile et un effondrement prématuré de la structure. Là où les boulons n'ont pas pu être remplacés pour des raisons constructives, des cordons de soudure ont été réalisés. Les mesures entreprises permettent d'atteindre le facteur de conformité $\alpha_{int} = 0.66$, conformément au rapport d'expertise.

☒ OUI

☐ NON

Lieu et date : Muraz, le 15 mai 2018

Pierre Bruchez, ing. civil dipl. EPF/SIA

