

YOUNG

# SALLE MULTI-USAGE, LA « GRANGE AU PRÉ » À LÉCHELLES

COMMUNE DE BELMONT-BROYE (FR)

MEHRZWECKHALLE „LA GRANGE AU PRÉ“  
IN LÉCHELLES  
BELMONT-BROYE (FR)



PLAN DE SITUATION | LAGEPLAN

**L**a «Grange au Pré», issue d'un concours SIA 142 remporté en 2013, constitue la première réalisation de notre jeune bureau d'architectes fondé en 2012.

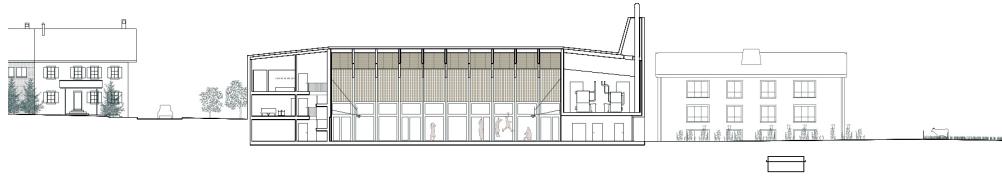
Cette salle multi-usage, pour les activités sportives et locales, est née de l'initiative de la commune de Léchelles - aujourd'hui fusionnée au sein de Belmont-Broye - afin d'assurer le renouvellement de son territoire. En cours d'études et sous l'impulsion du MO, la SI Léchandon a été spécifiquement créée pour rallier les habitants au projet d'investissement d'une importante centrale de chauffage à distance qu'accueille également la halle. La mixité de cet équipement public est encore complétée par un local destiné au corps des sapeurs-pompiers.

Das Projekt „La Grange au Pré“ entstand aus einem SIA-142-Wettbewerbspreis aus dem Jahre 2013. Es war die erste Realisation unseres jungen, 2012 gegründeten Büros.

Dieser Mehrzwecksaal für die sportlichen und gesellschaftlichen Aktivitäten der Gemeinde Léchelles, die heute mit ihren Nachbargemeinden unter dem Namen Belmont-Broye zusammengeschlossen ist, entstand in dem Wunsch, dem Territorium neue Impulse zu geben. Im Verlauf der Projektstudien wurde, auf Vorschlag des Bauherrn, hierfür die Immobiliengesellschaft SI Léchandon gegründet mit dem Zweck, die Einwohner in dieses Projekt einzubinden, das dazu noch eine grosse Fernheizzentrale vorsieht. Zu dieser Mischnutzung

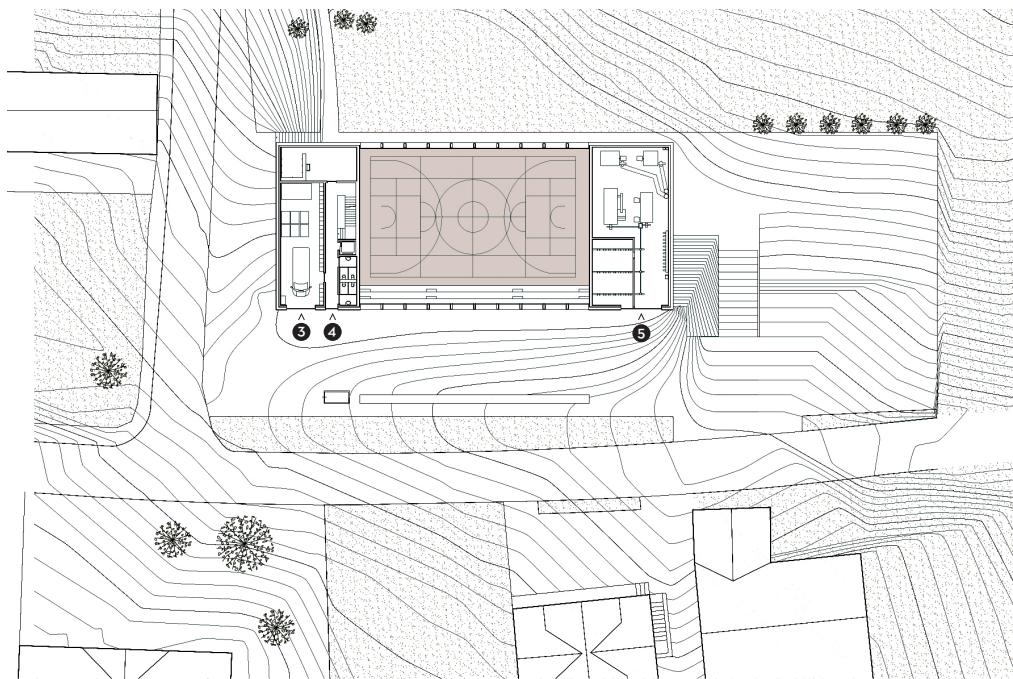
## AVII12

212



COUPE NORD LONGITUDINALE | NORD LÄNGSSCHNITT

1:2019

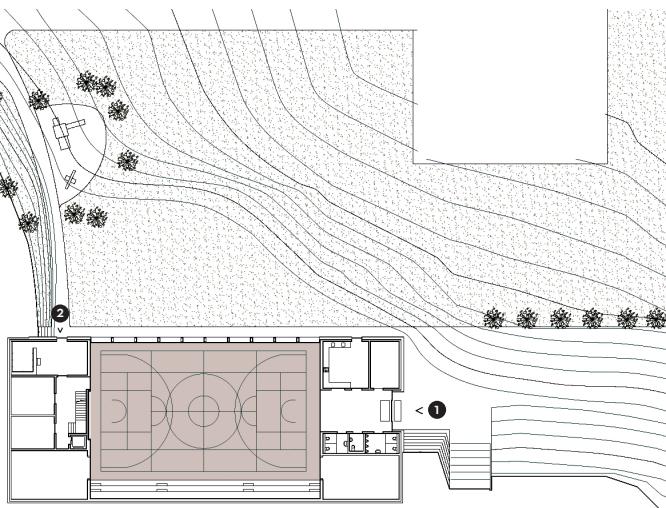


REZ-DE-CHAUSSEE | ERDGESCHOSS

- 3 POMPIERS | FEUERWEHR
- 4 VESTIAIRES | UMKLEIDEN
- 5 CHAUFFERIE CAD | FERNWÄRMEKRAFTWERK

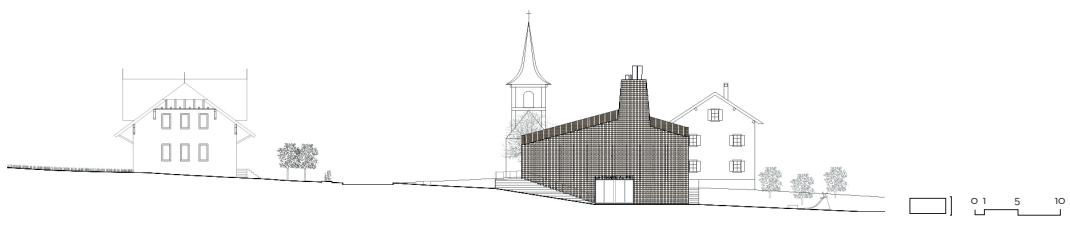
www.architectureuisse.ch

© AS



NIVEAU INFÉRIEUR | UNTERGESCHOSS

- 1 ENTRÉE PRINCIPALE | HAUPTEINGANG
- 2 VESTIAIRE UNIHOCKEY | UMKLEIDE UNIHOCKEY



ÉLÉVATION | ANSICHT



Adossée à la route cantonale, la « Grange au Pré » s'affiche comme la nouvelle entrée Est de Léchelles par sa position franche. La silhouette de l'église à l'Ouest se superpose à ce tableau d'entrée où la prairie environnante et les anciens corps de fermes forment ensemble un fort caractère villageois. Conçue comme une vitrine, avec ses deux grandes baies vitrées, la salle centrale en structure et revêtement bois se donne à voir aux passants et l'esplanade côté route devient le théâtre des activités locales. Les services communaux occupent les deux têtes du bâtiment avec les vestiaires, profitant de la topographie pour s'imbriquer dans le volume et confortant la typologie caractéristique de village-rue.

Par son implantation à mi-pente et sa forme enveloppante entièrement recouverte de tuiles brunes, le bâtiment joue de différentes expressions. Alors que le pignon d'entrée, qui est surmonté de l'imposante cheminée CAD, révèle une figure représentative et monumentale, les façades longitudinales rétablissent une échelle plus domestique en adéquation avec le voisinage.

La particularité d'un tel projet réside ainsi dans l'effort mené conjointement par la maîtrise d'ouvrage et les architectes durant tout le processus pour soutenir la mixité programmatique et faire d'un nouvel équipement le centre rayonnant de tout un village.

Bureau Joud, Vergély, Beudooin

kommen noch die Räumlichkeiten für die örtliche Feuerwehr hinzu.

„La Grange du Pré“, entlang der Kantonalstrasse gelegen, stellt sich mit ihrer signifikanten Erscheinung als das neue östliche Eingangsportal zur Ortschaft dar. Der Umriss der Kirche im Westen vervollständigt dieses Bild, das mit den Wiesen und den Baukörpern der historischen Bauernhäuser zusammen ein charaktervolles Ensemble ergibt. Wie ein Schaufenster konzipiert mit ihren zwei grossen verglasten Öffnungen, zeigt sich die Halle von innen mit ihrer hölzernen Struktur und ebensolchen Verkleidungen dem Betrachter; auf dem Vorplatz zur Strassenseite finden Veranstaltungen aller Art statt. Auf den beiden Giebelseiten liegen die Räume für die öffentliche Verwaltung und die Umkleiden. Sie profitieren dabei von der Topographie, indem sie sich in das Bauvolumen einfügen in der Typologie des Strassendorfes.

Mit seiner Anordnung im Hang und in seine Fassade ganz aus braunen Ziegeln eingehüllt, zeigt sich das Bauwerk von verschiedenen formalen Seiten. Dem Giebel zum Dorfeingang hin gibt der massive Kamin der Fernheizung seinen monumentalen Ausdruck, wogegen die Längsfassaden ihm einen vertrauten Massstab verleihen, der sich in das Dorfbild einfügt.

Dieses Projekt zeichnete sich aus durch eine konstruktive Zusammenarbeit mit dem Bauherrn, der während der Projektierungsarbeit immer die funktionelle Mischung des Programms gefördert hat und es damit zu einem wertvollen Zentrum für das ganze Dorf werden liess.

Bureau Joud, Vergély, Beudooin

**Maître de l'ouvrage Bauherr**  
 Commune de Belmont-Broye / SI Léchand SA  
 Pré-de-la-Cour 4, Case postale 35,  
 1564 Domdidier, Tel. 026 672 33 33,  
 administration@belmont-broye.ch, Route de  
 Fribourg 14, 1773 Léchelles, Tel. 079 698 40 50

**Architectes Architekten**

Joud Vergély Beaudoin Architectes,  
 Rue Haldimand 14, 1003 Lausanne,  
 atelier@jvba.ch, jvba.ch  
 Facebook : Joud Vergély Beaudoin Architectes  
 Instagram : jvbarchitectes

**Collaborateurs/trices du bureau d'architecture  
 Mitarbeitende des Architekturbüros**

Christoph Joud, associé gérant geschäftsführender  
 Mitinhaber; Lorraine Beaudoin, associée gérante  
 geschäftsführende Mitinhaberin; Clément Vergély,  
 associé Mitinhaber; Camille Delaunay, Lise Navallon,  
 Hugues Thiébaut, Mathilde Catalan

**Bureau d'ingénieurs civils Bauingenieurbüro**

- > Ingénieur civil principal Bauingenieurbüro federführend Edms Sa, Chemin des Poteaux 10, 1213 Petit-Lancy, Tel. 022 884 84 84, edms.ch, edms@edms.ch
- > Kung & Associés, Rue des Granges 14, 1530 Payerne, Tel. 026 660 31 77, kung-sa.ch, payerne@kung-sa.ch

**Collaborateurs/trices du bureau d'ingénieurs civils Mitarbeitende des Bauingenieurbüros**

- > Edms Nicolas Senggen, direction Direktion: Sébastien Batardon
- > Kung Yves Diserens, direction Direktion: Marcos Méndez

**Direction des travaux Bauleitung**

Quartal Sa, Avenue de Gilamont 46, 1800 Vevey,  
 Tel. 021 925 29 29, quartal.ch

**Ingénieur sanitaire Sanitäringenieurbüro**

Tinelli bureau technique, Vevey

**Ingénieur en chauffage, ventilation et climatisation Heizungs-, Lüftungs-, Klimateueringenieurbüro**

Pierre Chuard Fribourg SA, Fribourg

**Ingénieur en électricité Elektroingenieurbüro**

Christian Risse SA, Givisiez

**Construction Konstruktion**

- > Salle centrale en charpente bois, poutres fermes en lamellé-collé BLC 20x135cm *Hauptalle mit Dachstruktur Holz, Binder und Pfetten Klebebindung BLC 20x135 cm* Entreprise B. Millason
- > 2 blocs latéraux (local pompier et CAD avec silo à pellets) en béton armé 2 Seitenanbauten (*Frw. Feuerwehr und Fernheizung mit Holzpelletsilo*) in Stahlbeton Entreprise Antiglio SA
- > Couverture et façade en tuiles plates cannelées pointues *Dachdeckung und Fassade profilierte Biberschwanzziegel AGZ* tuilleries, Fournisseur Hersteller: Entreprise Baeriswyl Ag
- > Fenêtres, portes fenêtres, impostes en bois-aluminium (int. / sapin naturel, finition glacis blanc, ext. /thermopoudrage IGP Dura Face)
- > Fenster, Fenstertüren, Lüftungsflügel in Holz-Alu, innen Fichte Natur mit weißer Lasur, aussen pulverbeschichtet IGP Dura Face
- > Revêtement intérieur de la salle (plafond et parois) en lattage bois épicea 32x32mm, finition glacis blanc Innenverkleidung Halle Decke und Wände in Holzlattung Fichte 32x32mm mit weißer Lasur behandelt
- > Entreprise Chardonnens SA

**Bibliographie Bibliographie**

Tracés 10.2018, Edifice Magazine 1, février 2018,  
 Bauwelt 01.2019

**Photos Fotos**

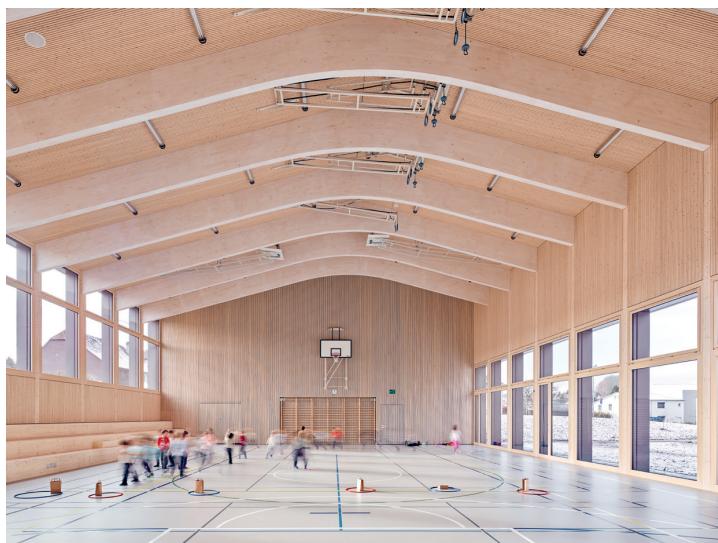
Roland Bernath, Itstetterstrasse 161, 8048 Zürich,  
 Tel. 044 273 90 10, rb@rolandbernath.ch,  
 rolandbernath.ch

**Conception Projekt**

2013, concours SIA 142, 1<sup>er</sup> prix  
 2013: Wettbewerb SIA 142, 1. Preis

**Réalisation Ausführung**

2014-2017



**Coordonnées topographiques**

**Topographische Koordinaten**

Altitude Höhe 574m

**Adresse de l'œuvre Adresse des Bauwerkes**

Route de Fribourg 17, 1773 Léchelles

**Caractéristiques Daten**

|                                   |                      |  |                      |
|-----------------------------------|----------------------|--|----------------------|
| Surface du terrain                | 5'100 m <sup>2</sup> | Aménagements extérieurs                | Fr. 654'102          |
| <b>Grundstückfläche</b>           |                      | <b>TTC (CFC 4)</b>                     |                      |
| Surface bâtie Überbaute Fläche    | 920 m <sup>2</sup>   | <b>Umgebung (BKP 4)</b>                |                      |
| Surface brute Geschossfläche      | 1'500 m <sup>2</sup> | <b>Frais secondaires TTC (CFC 5)</b>   | Fr. 192'610          |
| Surface utile Nutzfläche          | 1'281 m <sup>2</sup> | <b>Nebenkosten (BKP 5)</b>             |                      |
| Coût total (CFC 1-9)              | Fr. 6'075'025        | <b>Ameublement TTC (CFC 9)</b>         | Fr. 136'567          |
| Gesamtkosten (BKP 1-9)            |                      | <b>Ausstattung inkl. MwSt. (BKP 9)</b> |                      |
| Travaux préparatoires TTC (CFC 1) | Fr. 75'359           | <b>Volume selon SIA 116</b>            | 9'200 m <sup>3</sup> |
| Vorbereitungsarbeiten (BKP 1)     |                      | <b>Kubus nach SIA 116</b>              |                      |
| Bâtiment TTC (CFC 2)              | Fr. 5'016'387        | <b>Prix au m<sup>3</sup> (CFC 2)</b>   | Fr. 545.25           |
| <b>Gebäude (BKP 2)</b>            |                      | <b>Kubikmeterpreis (BKP 2)</b>         |                      |