



MESSAGE

DU

CONSEIL MUNICIPAL

AU

CONSEIL GENERAL

**concernant l'octroi d'un crédit d'engagement
pour les rénovations et l'agrandissement de
l'école de Borzuat**

Sierre, mars 2022



Message du Conseil municipal au Conseil général concernant l'octroi d'un crédit d'engagement pour les rénovations et l'agrandissement de l'école de Borzuat

Madame la Présidente,
Mesdames et Messieurs les membres du Conseil général,

Au vu de l'investissement lié à la réalisation de l'édifice et en application du *Règlement communal des crédits d'engagement* en force, nous avons l'avantage de vous présenter ce message concernant l'octroi d'un crédit d'engagement pour **les rénovations et l'agrandissement du centre scolaire de Borzuat**.

Ce projet est le résultat d'une collaboration étroite entre, les différents services cantonaux et communaux : le Département de l'économie et de la formation (DEF), le Service immobilier et patrimoine (SIP), le service des écoles et le service de l'édilité et de l'urbanisme, auteur du présent rapport.

1. Clause du besoin

La Ville de Sierre a validé en décembre 2006, réactualisé en juillet 2010 et finalement en mai 2021, le **plan directeur des écoles sierroises** qui répartit géographiquement les populations scolaires sur le territoire, optimise l'utilisation des différents complexes et planifie dans le temps et dans l'espace les futures réalisations, ainsi que les assainissements des différentes constructions existantes. L'un de ces complexes, le **centre scolaire de Borzuat**, figure parmi les priorités de ce plan.

Effectifs du centre scolaire

Le centre scolaire de Borzuat se compose de plusieurs bâtiments où se répartissent les élèves de la manière suivante :

Le bâtiment scolaire Rilke (construction 2010-12) :

Cette école est principalement destinée à l'usage des classes allemandes. Les salles de classes restantes sont occupées par les élèves des classes bilingues :

- 163 élèves des classes germanophones 8 classes de la 1H à la 8H.
- Deux classes bilingues (5H et 6H) soit 39 élèves.

Le bâtiment de l'Ancien Greffe :

La quasi-totalité des classes ainsi que les sanitaires ont été refaits. Ce bâtiment abrite les 105 élèves des 3 classes enfantines francophones et des deux classes bilingues.

Le bâtiment de « la Barre » :

Cette école accueille les élèves des classes primaires francophones et des classes bilingues qui se répartissent de la manière suivante :

- 164 élèves, 7 classes francophones de la 3H à la 8H.
- 77 élèves des 4 classes bilingues (3H – 4H – 7H – 8H).

L'ancien bâtiment des Sœurs :

Ce bâtiment situé à l'Est du complexe scolaire n'accueille pas d'élève, il est mis à disposition du conservatoire ainsi que des sociétés de chant et de musiques.



Fonctionnement du site

Le complexe comprend différents bâtiments scolaires construits en fonction de l'évolution des besoins et dont les statuts sont différents :

Edifices à maintenir, qui ne sont pas directement concernés par le projet

- L'ancien bâtiment des Sœurs, dont l'origine remonte au 16-17ème siècle selon l'inventaire ISOS (ancienne maison de la famille Stockalper). Son implantation est déterminante pour le quartier et la définition de la rue de Borzuat. L'affectation actuelle n'est plus dévolue à l'usage scolaire, notamment en raison de la dimension des salles, excessivement exigües.
- L'Ancien Greffe, construit vers 1920 et la salle de gym attenante dont la valeur patrimoniale est avérée. Ce bâtiment, utilisé par les classes des plus petits élèves, contient également les locaux de la ludothèque et des Fifres et tambours siérois.
- Le bâtiment Rilke, construit en 2010-12, principalement utilisé par les classes germanophones. Il comprend également une salle de gymnastique.

Edifices à assainir/rénover, directement concernés par le projet

- La Grande Barre 1940 qui fera l'objet d'une intervention majeure afin de pouvoir satisfaire aux nouvelles normes en vigueur d'ordre pédagogique, sismique, énergétique et feu. Elle sera complétée par de nouvelles salles ACM implantées au Nord.
- La salle de gym 1973, implantée entre la Grande Barre 1940 et le bâtiment Rilke, sera entièrement rénovée afin de répondre également aux exigences actuelles.

Edifices à déconstruire, concernés par le projet

- L'ancienne école allemande, construite en 1908-09 est obsolète sur plusieurs aspects, notamment plan énergétique et sismique et elle ne répond plus aux exigences pédagogiques en vigueur. Elle sera utilisée provisoirement pour l'usage scolaire durant la phase de rénovation de la Grande Barre 1940. Sa déconstruction, pour autant qu'elle soit autorisée et qu'aucun autre usage ne soit envisagé, est prévue au terme des travaux.
- Le pavillon provisoire de 1962, actuellement utilisé par les classes ACM, sera mis hors service dès le début des travaux et sera déconstruit.

2. Programme des locaux

Base légale

Règlement fixant les normes et directives concernant les constructions scolaires du 23 mars 2005 (état au 1^{er} septembre 2020).

Clause du besoin

La validation de la clause du besoin a été confirmée par l'Etat du Valais - DEF en date du 26 août 2020, admettant le principe de rénovation de la Grande Barre 1940 et l'ajout de salles de classe ACM sur la base des documents transmis par la Ville de Sierre en date du 16 avril 2020.

La clause du besoin et des différents locaux à rénover, concernés par ce crédit, convertis en liste des locaux et surfaces produisent le programme suivant :

Grande Barre 1940 (rénovation complète)

Salles de classe standard :

15 salles de classe

15 x 68 m²

Les locaux sanitaires nécessaires



Salles de classes spéciales :	
4 salles d'appui	4 x 40 m ²
1 salle des maîtres	1 x 67 m ²
1 salle multifonctions, capacité 240 personnes (sous les combles)	1 x 424 m ²
Les locaux de rangement/de dépôts nécessaires	

Bâtiment ACM (nouvelle construction)

4 salles ACM	4 x 73 m ²
Les locaux de rangement/de dépôts nécessaires	

Salle de Gymnastique 1973 (rénovation partielle)

1 salle de gymnastique existante	1 x 388 m ²
1 local engins existant	1 x 73 m ²
1 vestiaire/douches garçons	1 x 41 m ²
1 vestiaire/douches filles	1 x 41 m ²
Les locaux sanitaires nécessaires	

Aménagements extérieurs

Réfection partielle de la cour d'école

3. Historique

Historique des constructions concernées par le projet

1908-09	Construction de l'ancien bâtiment allemand
1940-46	Construction de la Grande Barre
1962	Construction du pavillon
1973	Construction de la salle de gym attenante à la Grande Barre

Historique du processus engagé pour les rénovations et l'agrandissement

2018	Etudes de vérifications parasismiques
2019-20	Etudes de faisabilité du programme scolaire à intégrer
2020 avril	Requête à l'Etat du Valais - DEF pour validation de la clause du besoin et procédure Lmp (Loi sur les Marchés publics) sur la base de l'étude de faisabilité V5
2020 août	Confirmation de la clause du besoin par l'Etat du Valais - DEF
2021 avril	Information à Etat du Valais - SIP pour confirmer le principe de rénovation selon étude de faisabilité V5b, les procédures Lmp en cours et le planning général
2021 juillet	Adjudication des mandats d'architectes et d'ingénieurs
2021-22	Etudes pour projet et devis détaillé

4. Descriptif du projet

Grande Barre 1940 (rénovation complète)

Transformations intérieures partielles et rénovations intérieures et extérieurs complètes, conformément à l'étude de faisabilité, comprenant entre autres :

- Les déconstructions intérieures, partielles.

- La mise en conformité parasismique.
- La mise en conformité sécurité & feu.
- La mise en conformité énergétique.
- Les assainissements CVSE.
- L'intégration d'un ascenseur.
- Le réaménagement du niv. -1.
- La nouvelle répartition des salles de classe, étage 0 à 3.
- Le réaménagement du niveau 4 (combles).
- La réfection des sanitaires.
- Le maintien des cages d'escalier et des couloirs principaux.
- La réfection des façades (isolation périphérique) et des fenêtres.
- La réfection de la toiture (y c. isolation).
- Le réaménagement des accès extérieurs.

Bâtiment ACM (nouvelle construction)

Construction d'un nouveau bâtiment, contigu à la Grande Barre, conformément à l'étude de faisabilité, comprenant entre autres :

- Les excavations et déconstructions nécessaires.
- La réalisation du nouveau bâtiment, contigu et enterré au Nord de la Grande Barre.
- L'aménagement de la toiture en cour d'école.

Salle de Gymnastique 1973 (rénovation partielle)

Rénovations intérieures complètes, comprenant entre autres :

- Les déconstructions intérieures, jusqu'à la structure porteuse.
- La mise en conformité sécurité & feu.
- La mise en conformité énergétique.
- Les assainissements CVSE (chauffage, ventilation, sanitaire, électricité).
- Le réfection complète des vestiaires et des sanitaires.
- Le réfection complète de la salle de gym et des locaux annexes.
- Les nouveaux équipements sportifs fixes et mobiles.
- La modification de l'accès Est.
- La réfection partielle des façades et des fenêtres.

Ancienne école allemande

Dépollution et déconstruction complète, comprenant entre autres :

- La restitution de la cour d'école à cet emplacement.

Pavillon 1962

Dépollution et déconstruction complète, comprenant entre autres :

- La restitution de la cour d'école à cet emplacement.

Aménagements extérieurs

La cour de récréation fera l'objet d'un projet à développer sur la base d'un appel d'offre séparé, lors d'une procédure encore à déterminer et qui sera lancée au plus tôt dès que le maître de l'ouvrage (la Ville de Sierre) sera en possession des autorisations de construire/de déconstruire pour les objets concernés par ces travaux.



5. Devis et subventionnements

Evolution des devis

Janvier 2020 : estimation sommaire des coûts sur la base des volumes et des moyennes connues du CFC 2, selon les prix au m³ des constructions sierroises, comprenant :

- Grande Barre 1940, y c. déconstruction Pavillon 1962 + réfection partielle de la cour d'école.
- Nouvelles salles ACM.
- Salle de gym 1973.

Estimation sommaire **Total TTC : CHF 17'700'000.–**

Avril 2020 : estimation sommaire complétée avec la déconstruction de l'ancienne école allemande (cf. décision du Conseil communal du 07.04.2020) :

Estimation sommaire complétée **Total TTC : CHF 18'062'000.–**

Février 2022 : en raison de la forte augmentation des coûts de la construction constatée en 2021, l'indexation de l'estimation sommaire des coûts a été adaptée selon l'indice suisse des prix de la construction – Suisse entière – Bâtiments (date de base de l'indice : 01.10.2015 = 100.0). C'est l'indice de référence à utiliser selon le Règlement 400.200 fixant les normes et directives concernant les constructions scolaires.

Estimation sommaire indexée **Total TTC : CHF 18'979'890.–**

Mars 2022 : devis détaillé, degré de précision +/-10% selon SIA 102. Il a été réalisé en collaboration avec les bureaux techniques suivants : architectes, ingénieurs civil, électricien, chauffage, ventilation, sanitaire et thermicien. Les différents mandataires spécialisés ont participé à l'élaboration des plans dès le début du processus. Nous sommes dans la phase de projet.

Il s'articule de la manière suivante :

Rénovation Grande Barre 1940

CFC 0 Terrain	0.–
CFC 1 Travaux préparatoires	110'000.–
CFC 2 Bâtiment	12'383'000.–
CFC 3 Equipements d'exploitation	150'000.–
CFC 4 Aménagements extérieurs	440'000.–
CFC 5 Frais secondaires	1'372'000.–
CFC 9 Ameublement	400'000.–
TOTAL CHF	14'855'000.–

Nouvelles salles ACM

CFC 0 Terrain	0.–
CFC 1 Travaux préparatoires	150'000.–
CFC 2 Bâtiment	1'981'000.–
CFC 3 Equipements d'exploitation	0.–
CFC 4 Aménagements extérieurs	225'000.–
CFC 5 Frais secondaires	276'000.–
CFC 9 Ameublement	105'000.–
TOTAL CHF	2'737'000.–



Rénovation salle de gym 1973	
CFC 0 Terrain	0.-
CFC 1 Travaux préparatoires	60'000.-
CFC 2 Bâtiment	2'234'000.-
CFC 3 Equipements d'exploitation	0.-
CFC 4 Aménagements extérieurs	35'000.-
CFC 5 Frais secondaires	271'000.-
CFC 9 Ameublement	110'000.-
TOTAL CHF	2'710'000.-

Déconstruction ancienne école allemande	
CFC 0 Terrain	0.-
CFC 1 Travaux préparatoires	230'000.-
CFC 2 Bâtiment	55'000.-
CFC 3 Equipements d'exploitation	0.-
CFC 4 Aménagements extérieurs	100'000.-
CFC 5 Frais secondaires	48'000.-
CFC 9 Ameublement	0.-
TOTAL CHF	433'000.-

Déconstruction Pavillon 1962	
CFC 0 Terrain	0.-
CFC 1 Travaux préparatoires	30'000.-
CFC 2 Bâtiment	27'000.-
CFC 3 Equipements d'exploitation	0.-
CFC 4 Aménagements extérieurs	30'000.-
CFC 5 Frais secondaires	18'000.-
CFC 9 Ameublement	0.-
TOTAL CHF	105'000.-

Récapitulation :	
Rénovation Grande Barre 1940	14'855'000.-
Nouvelles salles ACM	2'737'000.-
Rénovation salle de gym 1973	2'710'000.-
Déconstruction ancienne école allemande	433'000.-
Déconstruction Pavillon 1962	105'000.-
TOTAL CHF DEVIS DETAILLE	20'840'000.-

Ce devis inclut de nouveaux éléments, non compris dans les devis précédents, à savoir :	
Panneaux solaires photovoltaïques intégrés (toiture Grande Barre 1940)	180'000.-
Panneaux solaires photovoltaïques rapportés (toiture Gym 1973)	80'000.-
PAC avec sondes géothermiques, en remplacement de la chaudière à gaz existante (2016), afin de respecter les nouvelles exigences Minergie 2020	755'000.-
TOTAL CHF	1'015'000.-

Il inclut également :	
Des réserves et imprévus (5%), pour un montant total de	855'000.-
Du renchérissement (5%), pour un montant total de	855'000.-
TOTAL CHF	1'710'000.-

Subventions cantonales

Les constructions seront subventionnées par l'Etat du Valais - DEF à raison de 30% de la part subventionnable et devront répondre aux normes en vigueur ainsi qu'au standard Minergie.

Sur la base de la clause du besoin et des différents locaux à rénover, concernés par ce crédit, l'estimation des subventions se présente ainsi :

- Grande Barre 1940	CHF	2'345'000.-
- Salles ACM	CHF	520'000.-
- Salle de gym 1973	CHF	555'000.-
- Déconstr. anc. école allemande	CHF	0.-
- Déconstr. Pavillon 1962	CHF	0.-
Total subventions estimées :	CHF	3'420'000.-

La décision définitive de l'Etat du Valais - DEF n'interviendra qu'après la remise des documents définitifs comprenant entre autres le plan de financement prouvant que le/les crédits nécessaires ont été accordés et que leur consolidation et assurée (crédit d'engagement).

6. Coûts de fonctionnement

Entretien de surface et conciergerie

Les rénovations et l'agrandissement du centre scolaire de Borzuat ont un caractère obligatoire. Ils doivent répondre aux nouvelles normes en vigueur pour l'enseignement.

L'augmentation des surfaces à entretenir ainsi que les nouveaux volumes à chauffer et à alimenter auront inévitablement une influence sur les coûts de fonctionnement.

Une fois rénové et optimisé, le bâtiment de la Barre abritera 15 classes, soit une capacité d'accueil environ 300-330 élèves.

Surfaces supplémentaires à entretenir

L'entretien (le nettoyage) des bâtiments existants se calcule en moyenne sur l'année à 203 m²/h pour une semaine avec un coût de l'heure de CHF 25.50. Les surfaces de plancher supplémentaires calculées sont de :

- sous-sol Grande Barre 1940	489 m ²
- combles Grande Barre 1940	478 m ²
- nouvelles salles ACM	369 m ²
Total	1'366 m ²

Ce qui présente un coût total de fonctionnement supplémentaire pour 52 semaines d'environ CHF 9'000.- pour une année. A cela, on ajoute CHF 5'000.- pour le matériel d'entretien. Les frais d'entretien extérieur ne seront pas augmentés. Les frais de chauffage ne sont pas comptabilisés.

Equipements techniques à entretenir

En comparaison du bâtiment existant, ne contenant que quelques équipements techniques de base (chaufferie, extincteurs), les rénovations et l'agrandissement de Borzuat s'aligneront aux exigences des techniques actuelles, avec l'estimation des coûts annuels suivants pour les abonnements d'entretien indispensables :

- 1 ascenseur	3'500.-
- 1 transmetteur, ligne tél pour ascenseur	500.-
- 3 monoblocs de ventilation	2'500.-
- 1 chaufferie (PAC)	1'500.-
- 8 extincteurs et 4 P.I.	500.-
- Des détecteurs incendie	1'100.-
- Des éclairages de secours	500.-



- 6 exutoires de fumée	2'100.–
- 10 asservissements des portes coupe-feu	<u>3'000.–</u>
Total	15'200.–

Total estimation des frais de fonctionnement par année (hors frais de chauffage) : **CHF 29'200.–**

Ce montant exclut l'amortissement et l'intérêt des fonds engagés.

7. Crédit d'engagement

Nous fondant sur le *Règlement communal des crédits d'engagement* en force, nous sollicitons l'octroi d'un crédit d'engagement de **CHF 17'420'000.–** selon le détail ci-dessous :

Coût total du projet	20'840'000.–
Subvention cantonale (sous réserve de la décision du Conseil d'Etat)	- 3'420'000.–
Crédit d'engagement	17'420'000.–

8. Planning

Le planning a été défini en fonction du degré d'urgence fixé par les utilisateurs.

Le planning fixe les grandes échéances du dossier comme suit, sous réserve des résultats issus des procédures légales (décision Conseil général et Grand Conseil et/ou Conseil d'Etat, enquête publique, procédures d'appel d'offres) :

- Mise à l'enquête	mars 2022 (Grande Barre + ACM + Gym 1973)
- Crédit d'engagement	juin 2022
- Travaux préparatoires	septembre 2022
- Début des travaux	printemps 2023
- Mise à l'enquête cour d'école	printemps 2024 (y c. déconstr. anc. bât. all.+pav.62)
- Fin des travaux	automne 2025
- Mises en service	octobre-décembre 2025
- Remise de l'ouvrage aux utilisateurs	janvier 2026

9. Demande de crédit

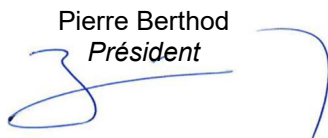
Les rénovations et l'agrandissement du centre scolaire de Borzuat constituent une nouvelle étape (la 4^{ème}) de la phase de réalisation du plan directeur des écoles sierroises.

Le Conseil municipal demande donc au Conseil général :

- a) d'accepter le crédit d'engagement de **CHF 17'420'000.-** (subventions déduites) pour permettre les travaux de rénovations et d'agrandissement du centre scolaire de Borzuat,
- b) d'accepter le principe de la conclusion d'une nouvelle dépense à caractère non obligatoire relevant de sa compétence, conformément à l'art. 17 al. 1 lettre c de la loi sur les Communes (LCO) ainsi qu'à l'article 5 du règlement communal d'organisation,
- c) d'accepter l'octroi d'un éventuel emprunt nécessaire à cette réalisation, si celui-ci devait relever de ses compétences, conformément à l'art. 17. al. 1 lettre e de la LCO ainsi qu'à l'article 5 du règlement communal d'organisation.

En vous remerciant de réserver un accueil favorable à cette proposition, nous vous présentons, Madame la Présidente, Mesdames et Messieurs les membres du Conseil général, nos salutations les meilleures.

Pierre Berthod
Président



Jérôme Crettol
Secrétaire



Sierre, mars 2022

Annexes

- | | |
|----------|------------------------|
| Annexe 1 | Devis général |
| Annexe 2 | descriptif des travaux |
| Annexe 3 | plans du projet |

Devis complet au 28.02.2022

Projet 1903		Rénovation & Transformation - Ecole de Borzuat - Sierre 2022		
Objet		Tous les objets		
CFC	Libellé	Devis de base	Hors-devis	Devis actualisé
1	TRAVAUX PREPARATOIRES	580 000,00	0,00	580 000,00
10	RELEVES, ETUDES GEOTECHNIQUES	80 000,00	0,00	80 000,00
101.4	Protocoles de fissures	50 000,00	0,00	50 000,00
	<i>Grande barre</i>	<i>35 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>35 000,00</i>
	<i>Salles ACM</i>	<i>10 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>10 000,00</i>
	<i>Salle de gym 1973</i>	<i>5 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>5 000,00</i>
	<i>Ancienne école allemande</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<i>Pavillon 1962</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
101.5	Relevés du bâti	5 000,00	0,00	5 000,00
	<i>Grande barre</i>	<i>5 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>5 000,00</i>
	<i>Salles ACM</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<i>Salle de gym 1973</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<i>Ancienne école allemande</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<i>Pavillon 1962</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
101.6	Relevés des installations du bâtiment	15 000,00	0,00	15 000,00
	<i>Grande barre</i>	<i>10 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>10 000,00</i>
	<i>Salles ACM</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<i>Salle de gym 1973</i>	<i>5 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>5 000,00</i>
	<i>Ancienne école allemande</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<i>Pavillon 1962</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
102	Etudes géotechniques	10 000,00	0,00	10 000,00
	<i>Grande barre</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<i>Salles ACM</i>	<i>10 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>10 000,00</i>
	<i>Salle de gym 1973</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<i>Ancienne école allemande</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<i>Pavillon 1962</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
11	DEBLAIEMENT, PREPARATION DU TERRAIN	370 000,00	0,00	370 000,00
112	Déconstruction	200 000,00	0,00	200 000,00
	<i>Grande barre</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<i>Salles ACM</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<i>Salle de gym 1973</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<i>Ancienne école allemande</i>	<i>180 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>180 000,00</i>

Devis complet au 28.02.2022

Projet 1903		Rénovation & Transformation - Ecole de Borzuat - Sierre 2022		
Objet		Tous les objets		
CFC	Libellé	Devis de base	Hors-devis	Devis actualisé
	<i>Pavillon 1962</i>	20 000,00	0,00	20 000,00
113	Assainissement de sites contaminés	170 000,00	0,00	170 000,00
	<i>Grande barre</i>	60 000,00	0,00	60 000,00
	<i>Salles ACM</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	50 000,00	0,00	50 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	50 000,00	0,00	50 000,00
	<i>Pavillon 1962</i>	10 000,00	0,00	10 000,00
17	TRAVAUX SPECIAUX DE GENIE CIVIL	130 000,00	0,00	130 000,00
174	Ancrages	130 000,00	0,00	130 000,00
	<i>Grande barre</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Salles ACM</i>	130 000,00	0,00	130 000,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
2	BATIMENT	16 045 000,00	635 000,00	16 680 000,00
20	EXCAVATION	155 000,00	0,00	155 000,00
201.1	Terrassements	155 000,00	0,00	155 000,00
	<i>Grande barre</i>	55 000,00	0,00	55 000,00
	<i>Salles ACM</i>	100 000,00	0,00	100 000,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
21	GROS OEUVRE 1	3 165 000,00	0,00	3 165 000,00
211.01	Installations de chantier clôtures	25 000,00	0,00	25 000,00
	<i>Grande barre</i>	10 000,00	0,00	10 000,00
	<i>Salles ACM</i>	5 000,00	0,00	5 000,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	5 000,00	0,00	5 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	5 000,00	0,00	5 000,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
211.02	Installations de chantier accès, place	150 000,00	0,00	150 000,00
	<i>Grande barre</i>	100 000,00	0,00	100 000,00
	<i>Salles ACM</i>	25 000,00	0,00	25 000,00

Devis complet au 28.02.2022

Projet 1903		Rénovation & Transformation - Ecole de Borzuat - Sierre 2022		
Objet		Tous les objets		
CFC	Libellé	Devis de base	Hors-devis	Devis actualisé
	<i>Salle de gym 1973</i>	25 000,00	0,00	25 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
211.1	Echafaudages	70 000,00	0,00	70 000,00
	<i>Grande barre</i>	50 000,00	0,00	50 000,00
	<i>Salles ACM</i>	5 000,00	0,00	5 000,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	15 000,00	0,00	15 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
211.51	Béton et béton armé démolitions	650 000,00	0,00	650 000,00
	<i>Grande barre</i>	650 000,00	0,00	650 000,00
	<i>Salles ACM</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
211.52	Béton et béton armé construction	1 080 000,00	0,00	1 080 000,00
	<i>Grande barre</i>	725 000,00	0,00	725 000,00
	<i>Salles ACM</i>	355 000,00	0,00	355 000,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
211.61	Maçonnerie démontage	900 000,00	0,00	900 000,00
	<i>Grande barre</i>	675 000,00	0,00	675 000,00
	<i>Salles ACM</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	225 000,00	0,00	225 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
211.62	Maçonnerie construction	200 000,00	0,00	200 000,00
	<i>Grande barre</i>	160 000,00	0,00	160 000,00
	<i>Salles ACM</i>	20 000,00	0,00	20 000,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	20 000,00	0,00	20 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00

Devis complet au 28.02.2022

Projet 1903		Rénovation & Transformation - Ecole de Borzuat - Sierre 2022		
Objet		Tous les objets		
CFC	Libellé	Devis de base	Hors-devis	Devis actualisé
214.1	Charpente	40 000,00	0,00	40 000,00
	<i>Grande barre</i>	40 000,00	0,00	40 000,00
	<i>Salles ACM</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
216	Ouvrages en pierre naturelle et en pierre artificielle	50 000,00	0,00	50 000,00
	<i>Grande barre</i>	50 000,00	0,00	50 000,00
	<i>Salles ACM</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
22	GROS OEUVRE 2	1 785 000,00	0,00	1 785 000,00
221	Fenêtres, portes extérieures	675 000,00	0,00	675 000,00
	<i>Grande barre</i>	500 000,00	0,00	500 000,00
	<i>Salles ACM</i>	100 000,00	0,00	100 000,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	75 000,00	0,00	75 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
222	Ferblanterie	100 000,00	0,00	100 000,00
	<i>Grande barre</i>	100 000,00	0,00	100 000,00
	<i>Salles ACM</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
224	Couverture	200 000,00	0,00	200 000,00
	<i>Grande barre</i>	200 000,00	0,00	200 000,00
	<i>Salles ACM</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
225	Etanchéités et isolations spéciales	125 000,00	0,00	125 000,00
	<i>Grande barre</i>	0,00	0,00	0,00

Devis complet au 28.02.2022

10.03.2022

Page 5

Projet 1903		Rénovation & Transformation - Ecole de Borzuat - Sierre 2022		
Objet		Tous les objets		
CFC	Libellé	Devis de base	Hors-devis	Devis actualisé
	<i>Salles ACM</i>	100 000,00	0,00	100 000,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	25 000,00	0,00	25 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
225.3	Etanchéités spéciales	20 000,00	0,00	20 000,00
	<i>Grande barre</i>	10 000,00	0,00	10 000,00
	<i>Salles ACM</i>	5 000,00	0,00	5 000,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	5 000,00	0,00	5 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
225.4	Revêtements coupe-feu	35 000,00	0,00	35 000,00
	<i>Grande barre</i>	25 000,00	0,00	25 000,00
	<i>Salles ACM</i>	5 000,00	0,00	5 000,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	5 000,00	0,00	5 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
226.2	Isolations thermiques extérieures crépies	570 000,00	0,00	570 000,00
	<i>Grande barre</i>	480 000,00	0,00	480 000,00
	<i>Salles ACM</i>	55 000,00	0,00	55 000,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	35 000,00	0,00	35 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
228	Fermetures extérieures, protection contre le soleil	60 000,00	0,00	60 000,00
	<i>Grande barre</i>	60 000,00	0,00	60 000,00
	<i>Salles ACM</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
23	INSTALLATIONS ELECTRIQUES	1 550 000,00	10 000,00	1 560 000,00
230	Installation d'électricité	1 290 000,00	10 000,00	1 300 000,00
	<i>Grande barre</i>	1 035 000,00	6 000,00	1 041 000,00
	<i>Salles ACM</i>	100 000,00	2 000,00	102 000,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	145 000,00	2 000,00	147 000,00

Devis complet au 28.02.2022

Projet 1903		Rénovation & Transformation - Ecole de Borzuat - Sierre 2022		
Objet		Tous les objets		
CFC	Libellé	Devis de base	Hors-devis	Devis actualisé
	<i>Ancienne école allemande</i>	5 000,00	0,00	5 000,00
	<i>Pavillon 1962</i>	5 000,00	0,00	5 000,00
231.5	Equipements de production d'énergie électrique	260 000,00	0,00	260 000,00
	<i>Grande barre</i>	180 000,00	0,00	180 000,00
	<i>Salles ACM</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	80 000,00	0,00	80 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
24	INSTALLATIONS CVC, AUTOMATISMES DU BÂTI	1 635 000,00	535 000,00	2 170 000,00
240	PAC géothermique	0,00	535 000,00	535 000,00
	<i>Grande barre</i>	0,00	305 000,00	305 000,00
	<i>Salles ACM</i>	0,00	50 000,00	50 000,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	0,00	180 000,00	180 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
242	Installations de chauffage	975 000,00	0,00	975 000,00
	<i>Grande barre</i>	865 000,00	0,00	865 000,00
	<i>Salles ACM</i>	50 000,00	0,00	50 000,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	60 000,00	0,00	60 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
244	Installations de ventilation	660 000,00	0,00	660 000,00
	<i>Grande barre</i>	445 000,00	0,00	445 000,00
	<i>Salles ACM</i>	90 000,00	0,00	90 000,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	125 000,00	0,00	125 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
25	INSTALLATIONS SANITAIRES	700 000,00	0,00	700 000,00
250	Installations sanitaires	680 000,00	0,00	680 000,00
	<i>Grande barre</i>	470 000,00	0,00	470 000,00
	<i>Salles ACM</i>	75 000,00	0,00	75 000,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	135 000,00	0,00	135 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00

Devis complet au 28.02.2022

10.03.2022

Page 7

Projet 1903		Rénovation & Transformation - Ecole de Borzuat - Sierre 2022		
Objet		Tous les objets		
CFC	Libellé	Devis de base	Hors-devis	Devis actualisé
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
258	Agencements de cuisine	20 000,00	0,00	20 000,00
	<i>Grande barre</i>	20 000,00	0,00	20 000,00
	<i>Salles ACM</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
26	INSTALLATIONS DE TRANSPORT, INSTALLATION	70 000,00	0,00	70 000,00
261	Ascenseurs	70 000,00	0,00	70 000,00
	<i>Grande barre</i>	70 000,00	0,00	70 000,00
	<i>Salles ACM</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
27	AMENAGEMENTS INTERIEURS 1	1 730 000,00	0,00	1 730 000,00
271	Plâtrerie	230 000,00	0,00	230 000,00
	<i>Grande barre</i>	100 000,00	0,00	100 000,00
	<i>Salles ACM</i>	60 000,00	0,00	60 000,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	70 000,00	0,00	70 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
272	Ouvrages métalliques	40 000,00	0,00	40 000,00
	<i>Grande barre</i>	30 000,00	0,00	30 000,00
	<i>Salles ACM</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	10 000,00	0,00	10 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
272.0	Portes intérieures en métal	105 000,00	0,00	105 000,00
	<i>Grande barre</i>	100 000,00	0,00	100 000,00
	<i>Salles ACM</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	5 000,00	0,00	5 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00

Devis complet au 28.02.2022

10.03.2022

Page 8

Projet 1903 Rénovation & Transformation - Ecole de Borzuat - Sierre 2022

Objet Tous les objets

CFC	Libellé	Devis de base	Hors-devis	Devis actualisé
272.3	Vitrages intérieurs	70 000,00	0,00	70 000,00
	<i>Grande barre</i>	<i>70 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>70 000,00</i>
	<i>Salles ACM</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<i>Salle de gym 1973</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<i>Ancienne école allemande</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<i>Pavillon 1962</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
273.0	Portes intérieures en bois	175 000,00	0,00	175 000,00
	<i>Grande barre</i>	<i>140 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>140 000,00</i>
	<i>Salles ACM</i>	<i>10 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>10 000,00</i>
	<i>Salle de gym 1973</i>	<i>25 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>25 000,00</i>
	<i>Ancienne école allemande</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<i>Pavillon 1962</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
273.1	Armoires murales, rayonnages, etc.	700 000,00	0,00	700 000,00
	<i>Grande barre</i>	<i>500 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>500 000,00</i>
	<i>Salles ACM</i>	<i>120 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>120 000,00</i>
	<i>Salle de gym 1973</i>	<i>80 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>80 000,00</i>
	<i>Ancienne école allemande</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<i>Pavillon 1962</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
275	Systèmes de verrouillage	85 000,00	0,00	85 000,00
	<i>Grande barre</i>	<i>60 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>60 000,00</i>
	<i>Salles ACM</i>	<i>15 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>15 000,00</i>
	<i>Salle de gym 1973</i>	<i>10 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>10 000,00</i>
	<i>Ancienne école allemande</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<i>Pavillon 1962</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
277	Cloisons en éléments	270 000,00	0,00	270 000,00
	<i>Grande barre</i>	<i>250 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>250 000,00</i>
	<i>Salles ACM</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<i>Salle de gym 1973</i>	<i>20 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>20 000,00</i>
	<i>Ancienne école allemande</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<i>Pavillon 1962</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
277.1	Cloisons mobiles	50 000,00	0,00	50 000,00
	<i>Grande barre</i>	<i>50 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>50 000,00</i>
	<i>Salles ACM</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>

Devis complet au 28.02.2022

Projet 1903		Rénovation & Transformation - Ecole de Borzuat - Sierre 2022		
Objet		Tous les objets		
CFC	Libellé	Devis de base	Hors-devis	Devis actualisé
	<i>Salle de gym 1973</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
278	Etiquetage, marquage, signalétique	5 000,00	0,00	5 000,00
	<i>Grande barre</i>	3 000,00	0,00	3 000,00
	<i>Salles ACM</i>	1 000,00	0,00	1 000,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	1 000,00	0,00	1 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
28	AMENAGEMENTS INTERIEURS 2	3 375 000,00	0,00	3 375 000,00
281.0	Chapes	555 000,00	0,00	555 000,00
	<i>Grande barre</i>	425 000,00	0,00	425 000,00
	<i>Salles ACM</i>	50 000,00	0,00	50 000,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	80 000,00	0,00	80 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
281.1	Revêtements de sols sans joints	150 000,00	0,00	150 000,00
	<i>Grande barre</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Salles ACM</i>	50 000,00	0,00	50 000,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	100 000,00	0,00	100 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
281.2	Revêtements sols en matières synthétiques, textiles,	350 000,00	0,00	350 000,00
	<i>Grande barre</i>	350 000,00	0,00	350 000,00
	<i>Salles ACM</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
281.6	Carrelages	680 000,00	0,00	680 000,00
	<i>Grande barre</i>	550 000,00	0,00	550 000,00
	<i>Salles ACM</i>	30 000,00	0,00	30 000,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	100 000,00	0,00	100 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00

Devis complet au 28.02.2022

Projet 1903		Rénovation & Transformation - Ecole de Borzuat - Sierre 2022		
Objet		Tous les objets		
CFC	Libellé	Devis de base	Hors-devis	Devis actualisé
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
282.5	Revêtements de paroi en bois et dérivés du bois	50 000,00	0,00	50 000,00
	<i>Grande barre</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Salles ACM</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	50 000,00	0,00	50 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
283	Faux-plafonds	850 000,00	0,00	850 000,00
	<i>Grande barre</i>	650 000,00	0,00	650 000,00
	<i>Salles ACM</i>	100 000,00	0,00	100 000,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	100 000,00	0,00	100 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
285	Traitement des surfaces intérieures	680 000,00	0,00	680 000,00
	<i>Grande barre</i>	500 000,00	0,00	500 000,00
	<i>Salles ACM</i>	70 000,00	0,00	70 000,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	110 000,00	0,00	110 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
287	Nettoyage du bâtiment	60 000,00	0,00	60 000,00
	<i>Grande barre</i>	45 000,00	0,00	45 000,00
	<i>Salles ACM</i>	5 000,00	0,00	5 000,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	10 000,00	0,00	10 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
29	HONORAIRES	1 880 000,00	90 000,00	1 970 000,00
291	Architecte	1 210 000,00	45 000,00	1 255 000,00
	<i>Grande barre</i>	805 000,00	25 000,00	830 000,00
	<i>Salles ACM</i>	190 000,00	5 000,00	195 000,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	180 000,00	15 000,00	195 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	25 000,00	0,00	25 000,00
	<i>Pavillon 1962</i>	10 000,00	0,00	10 000,00
292	Ingénieur civil	115 000,00	0,00	115 000,00

Devis complet au 28.02.2022

Projet 1903		Rénovation & Transformation - Ecole de Borzuat - Sierre 2022		
Objet		Tous les objets		
CFC	Libellé	Devis de base	Hors-devis	Devis actualisé
	Grande barre	70 000,00	0,00	70 000,00
	Salles ACM	45 000,00	0,00	45 000,00
	Salle de gym 1973	0,00	0,00	0,00
	Ancienne école allemande	0,00	0,00	0,00
	Pavillon 1962	0,00	0,00	0,00
293	Ingénieur électricien	125 000,00	5 000,00	130 000,00
	Grande barre	95 000,00	3 000,00	98 000,00
	Salles ACM	10 000,00	1 000,00	11 000,00
	Salle de gym 1973	15 000,00	1 000,00	16 000,00
	Ancienne école allemande	3 000,00	0,00	3 000,00
	Pavillon 1962	2 000,00	0,00	2 000,00
294	Ingénieur CVCR	205 000,00	20 000,00	225 000,00
	Grande barre	145 000,00	10 000,00	155 000,00
	Salles ACM	25 000,00	5 000,00	30 000,00
	Salle de gym 1973	30 000,00	5 000,00	35 000,00
	Ancienne école allemande	3 000,00	0,00	3 000,00
	Pavillon 1962	2 000,00	0,00	2 000,00
295	Ingénieur sanitaires	110 000,00	0,00	110 000,00
	Grande barre	70 000,00	0,00	70 000,00
	Salles ACM	15 000,00	0,00	15 000,00
	Salle de gym 1973	20 000,00	0,00	20 000,00
	Ancienne école allemande	3 000,00	0,00	3 000,00
	Pavillon 1962	2 000,00	0,00	2 000,00
297.0	Géomètre	5 000,00	0,00	5 000,00
	Grande barre	1 000,00	0,00	1 000,00
	Salles ACM	1 000,00	0,00	1 000,00
	Salle de gym 1973	1 000,00	0,00	1 000,00
	Ancienne école allemande	1 000,00	0,00	1 000,00
	Pavillon 1962	1 000,00	0,00	1 000,00
297.1	Ingénieur géologue	15 000,00	20 000,00	35 000,00
	Grande barre	0,00	10 000,00	10 000,00
	Salles ACM	10 000,00	5 000,00	15 000,00
	Salle de gym 1973	5 000,00	5 000,00	10 000,00
	Ancienne école allemande	0,00	0,00	0,00

Devis complet au 28.02.2022

Projet 1903		Rénovation & Transformation - Ecole de Borzuat - Sierre 2022		
Objet		Tous les objets		
CFC	Libellé	Devis de base	Hors-devis	Devis actualisé
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
297.3	Ingénieur physicien du bâtiment	35 000,00	0,00	35 000,00
	<i>Grande barre</i>	15 000,00	0,00	15 000,00
	<i>Salles ACM</i>	10 000,00	0,00	10 000,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	10 000,00	0,00	10 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
297.4	Ingénieur en acoustique	5 000,00	0,00	5 000,00
	<i>Grande barre</i>	2 000,00	0,00	2 000,00
	<i>Salles ACM</i>	1 000,00	0,00	1 000,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	2 000,00	0,00	2 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
298.41	Ingénieur en environnement désamiantage	30 000,00	0,00	30 000,00
	<i>Grande barre</i>	10 000,00	0,00	10 000,00
	<i>Salles ACM</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	5 000,00	0,00	5 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	10 000,00	0,00	10 000,00
	<i>Pavillon 1962</i>	5 000,00	0,00	5 000,00
298.42	Ingénieur en environnement Radon	5 000,00	0,00	5 000,00
	<i>Grande barre</i>	3 000,00	0,00	3 000,00
	<i>Salles ACM</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	2 000,00	0,00	2 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
298.5	Ingénieur protection incendie	20 000,00	0,00	20 000,00
	<i>Grande barre</i>	10 000,00	0,00	10 000,00
	<i>Salles ACM</i>	5 000,00	0,00	5 000,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	5 000,00	0,00	5 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
3	EQUIPEMENTS D'EXPLOITATION	150 000,00	0,00	150 000,00
33	INSTALLATIONS ELECTRIQUES	150 000,00	0,00	150 000,00

Devis complet au 28.02.2022

Projet 1903		Rénovation & Transformation - Ecole de Borzuat - Sierre 2022		
Objet		Tous les objets		
CFC	Libellé	Devis de base	Hors-devis	Devis actualisé
335	Appareils à courant faible	150 000,00	0,00	150 000,00
	<i>Grande barre</i>	<i>150 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>150 000,00</i>
	<i>Salles ACM</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<i>Salle de gym 1973</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<i>Ancienne école allemande</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<i>Pavillon 1962</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
4	AMENAGEMENTS EXTERIEURS	710 000,00	120 000,00	830 000,00
41	CONSTRUCTIONS	250 000,00	0,00	250 000,00
411.5	Béton et béton armé	200 000,00	0,00	200 000,00
	<i>Grande barre</i>	<i>150 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>150 000,00</i>
	<i>Salles ACM</i>	<i>50 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>50 000,00</i>
	<i>Salle de gym 1973</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<i>Ancienne école allemande</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<i>Pavillon 1962</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
414.9	Clôtures de terrain	50 000,00	0,00	50 000,00
	<i>Grande barre</i>	<i>20 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>20 000,00</i>
	<i>Salles ACM</i>	<i>30 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>30 000,00</i>
	<i>Salle de gym 1973</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<i>Ancienne école allemande</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<i>Pavillon 1962</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
42	JARDINS	130 000,00	0,00	130 000,00
421	Travaux de jardinage	10 000,00	0,00	10 000,00
	<i>Grande barre</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<i>Salles ACM</i>	<i>10 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>10 000,00</i>
	<i>Salle de gym 1973</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<i>Ancienne école allemande</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<i>Pavillon 1962</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
424	Places de jeux et de sport	120 000,00	0,00	120 000,00
	<i>Grande barre</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<i>Salles ACM</i>	<i>120 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>120 000,00</i>
	<i>Salle de gym 1973</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<i>Ancienne école allemande</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>

Devis complet au 28.02.2022

Projet 1903		Rénovation & Transformation - Ecole de Borzuat - Sierre 2022		
Objet		Tous les objets		
CFC	Libellé	Devis de base	Hors-devis	Devis actualisé
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
46	TRACES	330 000,00	120 000,00	450 000,00
463	Travaux de superstructures (chaussée, voies)	330 000,00	120 000,00	450 000,00
	<i>Grande barre</i>	200 000,00	70 000,00	270 000,00
	<i>Salles ACM</i>	0,00	15 000,00	15 000,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	0,00	35 000,00	35 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	100 000,00	0,00	100 000,00
	<i>Pavillon 1962</i>	30 000,00	0,00	30 000,00
5	FRAIS SECONDAIRES ET COMPTES D'ATTENTE	1 905 000,00	80 000,00	1 985 000,00
51	AUTORISATIONS, TAXES	120 000,00	10 000,00	130 000,00
511	Autorisations, gabarits (taxes)	10 000,00	0,00	10 000,00
	<i>Grande barre</i>	4 000,00	0,00	4 000,00
	<i>Salles ACM</i>	2 000,00	0,00	2 000,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	2 000,00	0,00	2 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	1 000,00	0,00	1 000,00
	<i>Pavillon 1962</i>	1 000,00	0,00	1 000,00
512.0	Canalisations	100 000,00	0,00	100 000,00
	<i>Grande barre</i>	60 000,00	0,00	60 000,00
	<i>Salles ACM</i>	15 000,00	0,00	15 000,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	25 000,00	0,00	25 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
512.1	Electricité	0,00	10 000,00	10 000,00
	<i>Grande barre</i>	0,00	6 000,00	6 000,00
	<i>Salles ACM</i>	0,00	2 000,00	2 000,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	0,00	2 000,00	2 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
512.2	Télécommunication	0,00	0,00	0,00
	<i>Grande barre</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Salles ACM</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	0,00	0,00	0,00

Devis complet au 28.02.2022

10.03.2022

Page 15

Projet 1903 Rénovation & Transformation - Ecole de Borzuat - Sierre 2022

Objet Tous les objets

CFC	Libellé	Devis de base	Hors-devis	Devis actualisé
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
512.3	Gaz	0,00	0,00	0,00
	<i>Grande barre</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Salles ACM</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
512.4	Eau	5 000,00	0,00	5 000,00
	<i>Grande barre</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Salles ACM</i>	5 000,00	0,00	5 000,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
512.6	Radio, télévision	0,00	0,00	0,00
	<i>Grande barre</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Salles ACM</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
519	Publications	5 000,00	0,00	5 000,00
	<i>Grande barre</i>	3 000,00	0,00	3 000,00
	<i>Salles ACM</i>	1 000,00	0,00	1 000,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	1 000,00	0,00	1 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
52	DOCUMENTATION ET PRESENTATION	85 000,00	0,00	85 000,00
523	Photos	5 000,00	0,00	5 000,00
	<i>Grande barre</i>	3 000,00	0,00	3 000,00
	<i>Salles ACM</i>	1 000,00	0,00	1 000,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	1 000,00	0,00	1 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00

Devis complet au 28.02.2022

Projet 1903		Rénovation & Transformation - Ecole de Borzuat - Sierre 2022		
Objet		Tous les objets		
CFC	Libellé	Devis de base	Hors-devis	Devis actualisé
524	Reproduction de documents, tirages, héliographies	80 000,00	0,00	80 000,00
	<i>Grande barre</i>	<i>45 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>45 000,00</i>
	<i>Salles ACM</i>	<i>15 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>15 000,00</i>
	<i>Salle de gym 1973</i>	<i>10 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>10 000,00</i>
	<i>Ancienne école allemande</i>	<i>5 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>5 000,00</i>
	<i>Pavillon 1962</i>	<i>5 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>5 000,00</i>
53	ASSURANCES	25 000,00	0,00	25 000,00
531	Assurances pour travaux en cours	25 000,00	0,00	25 000,00
	<i>Grande barre</i>	<i>15 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>15 000,00</i>
	<i>Salles ACM</i>	<i>4 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>4 000,00</i>
	<i>Salle de gym 1973</i>	<i>4 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>4 000,00</i>
	<i>Ancienne école allemande</i>	<i>1 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>1 000,00</i>
	<i>Pavillon 1962</i>	<i>1 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>1 000,00</i>
56	FRAIS SECONDAIRES DIVERS	35 000,00	0,00	35 000,00
561	Frais de surveillance par des tiers	5 000,00	0,00	5 000,00
	<i>Grande barre</i>	<i>3 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>3 000,00</i>
	<i>Salles ACM</i>	<i>1 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>1 000,00</i>
	<i>Salle de gym 1973</i>	<i>1 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>1 000,00</i>
	<i>Ancienne école allemande</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<i>Pavillon 1962</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
563	Dédommagement de voisins et de locataires	5 000,00	0,00	5 000,00
	<i>Grande barre</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<i>Salles ACM</i>	<i>5 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>5 000,00</i>
	<i>Salle de gym 1973</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<i>Ancienne école allemande</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<i>Pavillon 1962</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
566	Pose de la première pierre, bouquet, inauguration	10 000,00	0,00	10 000,00
	<i>Grande barre</i>	<i>6 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>6 000,00</i>
	<i>Salles ACM</i>	<i>2 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>2 000,00</i>
	<i>Salle de gym 1973</i>	<i>2 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>2 000,00</i>
	<i>Ancienne école allemande</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<i>Pavillon 1962</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>

Devis complet au 28.02.2022

10.03.2022

Page 17

Projet 1903		Rénovation & Transformation - Ecole de Borzuat - Sierre 2022		
Objet		Tous les objets		
CFC	Libellé	Devis de base	Hors-devis	Devis actualisé
567	Frais d'avocat, frais de justice	10 000,00	0,00	10 000,00
	<i>Grande barre</i>	<i>4 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>4 000,00</i>
	<i>Salles ACM</i>	<i>2 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>2 000,00</i>
	<i>Salle de gym 1973</i>	<i>2 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>2 000,00</i>
	<i>Ancienne école allemande</i>	<i>1 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>1 000,00</i>
	<i>Pavillon 1962</i>	<i>1 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>1 000,00</i>
568	Panneaux publicitaires	5 000,00	0,00	5 000,00
	<i>Grande barre</i>	<i>3 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>3 000,00</i>
	<i>Salles ACM</i>	<i>1 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>1 000,00</i>
	<i>Salle de gym 1973</i>	<i>1 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>1 000,00</i>
	<i>Ancienne école allemande</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<i>Pavillon 1962</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
58	PROVISIONS ET RESERVES	1 640 000,00	70 000,00	1 710 000,00
582	Réserves pour renchérissement	820 000,00	35 000,00	855 000,00
	<i>Grande barre</i>	<i>590 000,00</i>	<i>20 000,00</i>	<i>610 000,00</i>
	<i>Salles ACM</i>	<i>105 000,00</i>	<i>5 000,00</i>	<i>110 000,00</i>
	<i>Salle de gym 1973</i>	<i>100 000,00</i>	<i>10 000,00</i>	<i>110 000,00</i>
	<i>Ancienne école allemande</i>	<i>20 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>20 000,00</i>
	<i>Pavillon 1962</i>	<i>5 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>5 000,00</i>
583	Réserves pour imprévus	820 000,00	35 000,00	855 000,00
	<i>Grande barre</i>	<i>590 000,00</i>	<i>20 000,00</i>	<i>610 000,00</i>
	<i>Salles ACM</i>	<i>105 000,00</i>	<i>5 000,00</i>	<i>110 000,00</i>
	<i>Salle de gym 1973</i>	<i>100 000,00</i>	<i>10 000,00</i>	<i>110 000,00</i>
	<i>Ancienne école allemande</i>	<i>20 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>20 000,00</i>
	<i>Pavillon 1962</i>	<i>5 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>5 000,00</i>
9	AMEUBLEMENTS ET DECORATION	615 000,00	0,00	615 000,00
90	MEUBLES	565 000,00	0,00	565 000,00
901	Mobilier salles de classe	420 000,00	0,00	420 000,00
	<i>Grande barre</i>	<i>340 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>340 000,00</i>
	<i>Salles ACM</i>	<i>80 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>80 000,00</i>
	<i>Salle de gym 1973</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<i>Ancienne école allemande</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>

Devis complet au 28.02.2022

10.03.2022

Page 18

Projet 1903		Rénovation & Transformation - Ecole de Borzuat - Sierre 2022		
Objet		Tous les objets		
CFC	Libellé	Devis de base	Hors-devis	Devis actualisé
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
902.1	Equipements halles de sport	70 000,00	0,00	70 000,00
	<i>Grande barre</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Salles ACM</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	70 000,00	0,00	70 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
902.3	Equipements salles de gymnastique	30 000,00	0,00	30 000,00
	<i>Grande barre</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Salles ACM</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	30 000,00	0,00	30 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
903	Tableaux noirs	45 000,00	0,00	45 000,00
	<i>Grande barre</i>	30 000,00	0,00	30 000,00
	<i>Salles ACM</i>	15 000,00	0,00	15 000,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
98	OEUVRES D'ART	50 000,00	0,00	50 000,00
980	Poste d'attente	50 000,00	0,00	50 000,00
	<i>Grande barre</i>	30 000,00	0,00	30 000,00
	<i>Salles ACM</i>	10 000,00	0,00	10 000,00
	<i>Salle de gym 1973</i>	10 000,00	0,00	10 000,00
	<i>Ancienne école allemande</i>	0,00	0,00	0,00
	<i>Pavillon 1962</i>	0,00	0,00	0,00
TOTAL TTC		20 005 000,00	835 000,00	20 840 000,00

Récapitulatif Devis complet au 28.02.2022

10.03.2022

Page 19

Projet 1903 Rénovation & Transformation - Ecole de Borzuat - Sierre 2022

Objet Tous les objets

CFC	Libellé	Devis de base	Hors-devis	Devis actualisé
1	TRAVAUX PREPARATOIRES	580 000,00		580 000,00
2	BATIMENT	16 045 000,00	635 000,00	16 680 000,00
3	EQUIPEMENTS D'EXPLOITATION	150 000,00		150 000,00
4	AMENAGEMENTS EXTERIEURS	710 000,00	120 000,00	830 000,00
5	FRAIS SECONDAIRES ET COMPTES D'ATTENTE	1 905 000,00	80 000,00	1 985 000,00
9	AMEUBLEMENTS ET DECORATION	615 000,00		615 000,00
TOTAL TTC		20 005 000,00	835 000,00	20 840 000,00

**DESCRIPTIF TECHNIQUE GLOBAL AU 28.02.2022
RENOVATION & TRANSFORMATION - ECOLE DE BORZUAT - SIERRE 2022**

1 TRAVAUX PREPARATOIRES

10 RELEVÉ, ETUDES GEOTECHNIQUES

101,4 PROTOCOLES DE FISSURES

a Grande Barre

- Relevé d'éventuelles fissures dans les bâtiments des parcelles voisines

b Salles ACM

- Relevé d'éventuelles fissures dans les bâtiments des parcelles voisines

c Salle de gym 1973

- Relevé d'éventuelles fissures dans les bâtiments des parcelles voisines

101,5 RELEVÉS DU BÂTI

a Grande Barre

- Relevé de la charpente existante

101,6 RELEVÉS DES INSTALLATIONS DU BÂTIMENT

a Grande Barre

- Relevé de toutes les conduites de canalisation eau claire eaux usées

c Salle de gym 1973

- Relevé de toutes les conduites de canalisation eau claire eaux usées

102 ETUDES GEOTECHNIQUES

b Salles ACM

- Sondage du terrain en fonction du mur de soutènement existant

11 DEBLAIEMENT, PREPARATION DU TERRAIN

112 DECONSTRUCTION

d Ancienne école allemande

- Démolition et évacuation du bâtiment dans sa totalité

e Pavillon 1962

- Démolition et évacuation du bâtiment dans sa totalité

113 ASSAINISSEMENT DE SITES CONTAMINES

a Grande Barre

- Désamiantage de tout le bâtiment

c Salle de gym 1973

- Désamiantage de tout le bâtiment

d Ancienne école allemande

- Désamiantage de tout le bâtiment

e Pavillon 1962

- Désamiantage de tout le bâtiment

17 FONDATIONS SPEC., PROTECTION FOUILLES, ETANCH. OUVR. ENTERRES

174 ANCRAGES

b Salles ACM

- Façon de tirant d'ancrages à travers le mur de soutènement dans la parcelle voisine
- Reprise en sous-œuvre du mur de soutènement

2 BATIMENT

20 EXCAVATION

201,1 TERRASSEMENTS

a Grande Barre

- Excavation et évacuation de terre pour les gradins et la nouvelle entrée sud

b Salles ACM

- Terrassement et évacuation des terres pour la création des nouvelles b Salles ACM

21 GROS ŒUVRE 1

211,01 INSTALLATION DE CHANTIER CLÔTURES

a Grande Barre

- Installation de chantier et clôtures autour du bâtiment existant

b Salles ACM

- Installation de chantier et clôtures autour du futur bâtiment

c Salle de gym 1973

- Installation de chantier et clôtures autour du bâtiment existant

d Ancienne école allemande

- Installation de chantier et clôtures autour du bâtiment existant

211,02 INSTALLATION DE CHANTIER ACCES PLACES

a Grande Barre

- Façon d'un accès provisoire de chantier depuis la route cantonale

b Salles ACM

- Façon d'un accès provisoire de chantier depuis la route cantonale

c Salle de gym 1973

- Façon d'un accès provisoire de chantier depuis la route cantonale

211,1 ECHAFAUDAGES

a Grande Barre

- Echafaudage de façade pour les travaux d'isolation extérieure et de toiture

b Salles ACM

- Echafaudage de façade pour les travaux d'isolation extérieure des patios

c Salle de gym 1973

- Echafaudage de façade pour les travaux d'isolation extérieure
- Pont roulant pour travaux en hauteur dans la salle de gym

211,51 BETON ET BETON ARME, DEMOLITION

a Grande Barre

- Démolition et évacuation des murs porteurs en fonction du sismique
- Démolition de dalles porteuses en fonction du sismique
- Démolition des anciennes soutes à charbon pour la construction des ACM

211,52 BETON ET BETON ARME

a Grande Barre

- Transformation et confortement parasismique du bâtiment
- Construction de nouveaux refends en béton armé continu sur toute la hauteur du bâtiment

b Salles ACM

- Construction en béton armé du nouveau bâtiment ACM (radier mur dalle)

211,61 MACONNERIE, DEMONTAGE

a Grande Barre

- Démontage et évacuation de toutes les chapes et revêtements de sol
- Démontage et évacuation de toutes les cloisons non porteuses
- Démontage et évacuation de tout le mobilier fixe ainsi que les portes intérieures
- Démontage de tous les faux-plafonds en plâtre

c Salle de gym 1973

- Démontage et évacuation de toutes les chapes et revêtements de sol
- Démontage et évacuation de toutes les cloisons non porteuses
- Démontage et évacuation de tout le mobilier fixe ainsi que les portes intérieures

211,62 MACONNERIE CONSTRUCTION

a Grande Barre

- Construction de nouveaux murs en maçonnerie
- Crépissage des murs en maçonnerie

b Salles ACM

- Crépissage des murs en maçonnerie

c Salle de gym 1973

- Construction de nouveaux murs en maçonnerie
- Crépissage des murs en maçonnerie

214,1 CHARPENTE

a Grande Barre

- Transformation des 2 petites lucarnes en une seule grande pour le local technique de ventilation
- Réfection de certains éléments de charpente

216 OUVRAGES EN PIERRE NATURELLE ET EN PIERRE ARTIFICIELLE

a Grande Barre

- Placage en pierre du soubassement du bâtiment tel qu'existant

22 GROS ŒUVRE 2

221 FENETRES, PORTES EXTERIEURES

a Grande Barre

- Changer toutes les fenêtres en bois métal selon bilan énergétique
- Imposte électrique pour déstockage naturel nocturne de la chaleur

b Salles ACM

- Changer toutes les fenêtres en métal selon bilan énergétique
- Imposte électrique pour déstockage naturel nocturne de la chaleur

c Salle de gym 1973

- Changer toutes les fenêtres en métal selon bilan énergétique
- Imposte électrique pour déstockage naturel nocturne de la chaleur

222 FERBLANTERIE

a Grande Barre

- Changement de toute la ferblanterie existante du bâtiment
- Toiture en métal pour la nouvelle lucarne

224 COUVERTURE

a Grande Barre

- Nouvelle couverture en préfa pour la totalité du bâtiment

225 ETANCHEITES ET ISOLATIONS SPECIALES

b Salles ACM

- Isolation et étanchéité sur la toiture plate du nouveau bâtiment

c Salle de gym 1973

- Isolation et étanchéité sur le couloir existant
- Changement des coupoles existantes

225,3 ETANCHEITES SPECIALES

a Grande Barre

- Divers joints et étanchéités en fonction des changements de matériaux

b Salles ACM

- Divers joints et étanchéités en fonction des changements de matériaux

c Salle de gym 1973

- Divers joints et étanchéités en fonction des changements de matériaux

225,4 REVETEMENTS COUPE-FEU

a Grande Barre

- Diverses étanchéités coupe-feu en fonction des passages des techniques à travers les murs et les dalles

b Salles ACM

- Diverses étanchéités coupe-feu en fonction des passages des techniques à travers les murs et les dalles

c Salle de gym 1973

- Diverses étanchéités coupe-feu en fonction des passages des techniques à travers les murs et les dalles

226,2 ISOLATIONS THERMIQUES EXTERIEURES CREPIES

a Grande Barre

- Isolation crépis extérieur selon bilan énergétique

b Salles ACM

- Isolation crépis extérieur selon bilan énergétique

c Salle de gym 1973

- Isolation crépis extérieur selon bilan énergétique

228 FERMETURES EXTERIEURES, PROTECTION CONTRE LE SOLEIL

a Grande Barre

- Stores électriques sur toute la façade sud

23 INSTALLATIONS ELECTRIQUES

230 ELECTRICITE

a Grande Barre

- Installations centrales à courant fort
 - * Tableau électrique
 - * Equipement de production d'énergie
- Installations à courant fort
 - * Alimentation
 - * Mise à terre
 - * Système d'installation
 - * Ligne montante et principale
 - * Installation d'éclairage
 - * Installation de force
 - * Installation CVCSF
- Luminaires
- Appareils à courant faible
 - * Equipement audio, vidéo, contrôle horaire
 - * Equipement de protection incendie
- Installations à courant faible
 - * Installations téléphoniques
 - * Installations multimédias
 - * Installations CUB/CUC
 - * Installations audio, vidéo et contrôle horaire

- * Installation de sécurité
- * Installation de protection incendie
- Installation d'automatisme du bâtiment
- Installations provisoires
- Divers démontages

b Salles ACM

- Installations centrales à courant fort
 - * Tableau électrique
- Installations à courant fort
 - * Mise à terre
 - * Système d'installation
 - * Ligne montante et principale
 - * Installation d'éclairage
 - * Installation de force
 - * Installation CVCSF
- Luminaires
- Appareils à courant faible
 - * Equipement audio, vidéo, contrôle horaire
- Installations à courant faible
 - * Installations téléphoniques
 - * Installations multimédias
 - * Installations CUB/CUC
 - * Installations audio, vidéo et contrôle horaire
- Installation d'automatisme du bâtiment
- Installations provisoires
- Diverses liaisons

c Salle de gym 1973

- Installations centrales à courant fort
 - * Tableau électrique
 - * Equipement de production d'énergie
- Installations à courant fort
 - * Mise à terre
 - * Système d'installation
 - * Ligne montante et principale
 - * Installation d'éclairage
 - * Installation de force
 - * Installation CVCSF
- Luminaires
- Appareils électriques
- Appareils à courant faible
 - * Equipement audio, vidéo, contrôle horaire
- Installations à courant faible
 - * Installations CUB/CUC
 - * Installations audio, vidéo et contrôle horaire
- Installation d'automatisme du bâtiment
- Installations provisoires
- Divers démontages

d Ancienne école allemande

- Divers
 - * Désinstallation de l'introduction principale

e Pavillon 1962

- Divers
 - * Désinstallation de l'introduction principale

231,5 EQUIPEMENTS DE PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE

a Grande Barre

- Installation d'environ 80 kW de panneaux photovoltaïques

c Salle de gym 1973

- Installation d'environ 40 kW de panneaux photovoltaïques

24 CHAUFFAGE, VENTILATION, CONDITIONN. D'AIR, REFRIGER. (INST.)

240 PAC GEOTHERMIQUE

a Grande Barre

- Remplacement de la chaudière à gaz par une pompe à chaleur géothermique
- Pose d'une vingtaine de sondes géothermiques sous la cours d'école
- Cette pompe à chaleur alimentera toute la distribution du nouveau chauffage au sol
- Cette pompe à chaleur permettra un rafraîchissement freecooling en été

b Salles ACM

- Cette pompe à chaleur alimentera toute la distribution du nouveau chauffage au sol
- Cette pompe à chaleur permettra un rafraîchissement freecooling en été

c Salle de gym 1973

- Cette pompe à chaleur alimentera toute la distribution du nouveau chauffage au sol
- Cette pompe à chaleur permettra un rafraîchissement freecooling en été

242 CHAUFFAGE

a Grande Barre

- Démontage de l'installation de distribution existante
- Transformation de la production de chaleur (gaz)
- Nouvelle alimentation du groupe de ventilation
- Nouvelle distribution du chauffage au sol du bâtiment
- Nouveau conduit de cheminée
- Nouvel automate de commande, régulation et gestion des installations par système MCR

b Salles ACM

- Nouvelle distribution du chauffage au sol du bâtiment

c Salle de gym 1973

- Démontage de l'installation de distribution existante
- Nouvelle alimentation du groupe de ventilation
- Nouvelle distribution du chauffage au sol du bâtiment

244 VENTILATION

a Grande Barre

- Nouveaux monoblocs de ventilation avec récupérateur de chaleur avec possibilité de rafraîchissement futur aux combles
- Nouvelle installation de distribution de ventilation à double flux
- L'installation de ventilation permettra un destockage nocturne de l'air ambiant
- Les installations sont pilotées par une régulation numérique commune aux installations de ventilation et de chauffage

b Salles ACM

- Nouvelle installation de distribution de ventilation à double flux

c Salle de gym 1973

- Nouveaux monoblocs de ventilation avec récupérateur de chaleur avec possibilité de rafraîchissement futur en toiture
- Nouvelle installation de distribution de ventilation à double flux
- L'installation de ventilation permettra un destockage nocturne de l'air ambiant
- Les installations sont pilotées par une régulation numérique commune aux installations de ventilation et de chauffage

25 INSTALLATIONS SANITAIRES**250 INSTALLATIONS SANITAIRES****a Grande Barre**

- Démontage de l'installation de distribution existante
- Nouveaux appareils sanitaires raccordés sur une nouvelle distribution

b Salles ACM

- Nouveaux appareils sanitaires raccordés sur une nouvelle distribution

c Salle de gym 1973

- Nouveaux appareils sanitaires raccordés sur une nouvelle distribution

258 AGENCEMENTS DE CUISINE**a Grande Barre**

- Pose d'une cuisine dans la salle des professeurs

26 INSTALLATION DE TRANSPORT**261 ASCENSEURS****a Grande Barre**

- Nouvel ascenseur reliant les 7 niveaux

27 AMENAGEMENT INTERIEUR 1**271 PLATRERIE****a Grande Barre**

- Construction de cloisons intérieures non porteuses
- Gypsage des murs intérieurs

b Salles ACM

- Gypsage des murs intérieurs

c Salle de gym 1973

- Construction de cloisons intérieures non porteuses
- Construction de doublages intérieurs non porteurs

272 OUVRAGE METALLIQUE**a Grande Barre**

- Réfection des balustrades d'escaliers intérieurs

c Salle de gym 1973

- Nouveau grillage de séparation du local engins

272,0 PORTES INTERIEURES EN METAL

a Grande Barre

- Nouvelle porte vitrée pour fermeture anti-feu selon concept incendie

c Salle de gym 1973

- Nouvelle porte vitrée pour fermeture anti-feu selon concept incendie

272,3 VITRAGES INTERIEURS

a Grande Barre

- Pose de nouveaux verres pour fermeture anti-feu de la cage d'escaliers

273,0 PORTES INTERIEURES EN BOIS

a Grande Barre

- Nouvelle porte intérieure en bois placage argolilte
- Nouvelle porte anti-feu selon concept protection incendie

b Salles ACM

- Nouvelle porte intérieure en bois placage argolilte
- Nouvelle porte anti-feu selon concept protection incendie

c Salle de gym 1973

- Nouvelle porte intérieure en bois placage argolilte
- Nouvelle porte anti-feu selon concept protection incendie

273,1 ARMOIRES MURALES, RAYONNAGES, ETC.

a Grande Barre

- Nouvelles armoires en bois plaqué argolite
- Nouveaux bancs vestiaires en bois plaqué argolite

b Salles ACM

- Nouvelles armoires en bois plaqué argolite
- Nouveaux bancs vestiaires en bois plaqué argolite

c Salle de gym 1973

- Nouvelles armoires en bois plaqué argolite
- Nouveaux bancs vestiaires en bois plaqué argolite

275 CYLINDRES DE SURETE, COMBINAISON DE FERMETURE

a Grande Barre

- Pose de cylindres électroniques pour les accès au bâtiment
- Pose de cylindres mécaniques pour les portes intérieures du bâtiment et les armoires

b Salles ACM

- Pose de cylindres mécaniques pour les portes intérieures du bâtiment et les armoires

c Salle de gym 1973

- Pose de cylindres mécaniques pour les portes intérieures du bâtiment et les armoires

277 CLOISONS EN ELEMENTS

a Grande Barre

- Nouvelles cloisons légères dans les WC

c Salle de gym 1973

- Nouvelles cloisons légères dans les WC

277,1 CLOISONS MOBILES

a Grande Barre

- Nouvelles séparations mobiles pour les salles d'appuis
- Nouvelles séparations mobiles pour les combles

278 ETIQUETAGE, MARQUAGE, SIGNALÉTIQUE

a Grande Barre

- Diverses signalétiques sur les portes intérieures

b Salles ACM

- Diverses signalétiques sur les portes intérieures

c Salle de gym 1973

- Diverses signalétiques sur les portes intérieures

28 AMENAGEMENT INTERIEUR 2

281,0 CHAPES

a Grande Barre

- Nouvelle chape sèche pour intégration de chauffage au sol

b Salles ACM

- Nouvelle chape ciment pour intégration de chauffage au sol
- Etanchéité complète du radier

c Salle de gym 1973

- Nouvelle chape ciment pour intégration de chauffage au sol
- Etanchéité complète du radier

281,1 REVETEMENTS DE SOLS SANS JOINTS

b Salles ACM

- Pose d'un lino dans les b Salles ACM

c Salle de gym 1973

- Pose d'un revêtement de sol sportif avec sous-couche amortissante dans la salle de gym

281,2 REVETEMENTS SOLS EN MATIERES SYNTHETIQUES, TEXTILES, ETC.

a Grande Barre

- Pose d'une moquette à forte sollicitation dans les salles de classe et salles d'appuis et les combles

281,6 CARRELAGE

a Grande Barre

- Nouveau sol en carrelage pour les couloirs et les WC
- Nouvelles faïences pour les WC

b Salles ACM

- Nouveau sol en carrelage pour les couloirs

c Salle de gym 1973

- Nouveau sol en carrelage pour les couloirs, WC, douches et vestiaires
- Nouvelles faïences pour les WC et douches

282,5 REVETEMENTS DE PAROI EN BOIS ET DERIVES DU BOIS**c Salle de gym 1973**

- Nouvelle paroi phonique en argolite

283 FAUX-PLAFONDS**a Grande Barre**

- Nouveau faux-plafonds phoniques en plâtre perforé

b Salles ACM

- Nouveau faux-plafonds phoniques en plâtre perforé

c Salle de gym 1973

- Nouveau faux-plafonds phoniques en plâtre perforé

285 TRAITEMENT DES SURFACES INTERIEURES**a Grande Barre**

- Lissage des murs prêts à recevoir un crépi ribé
- Lissage des plafonds prêts à recevoir une peinture
- Crépis ribé 1 mm des murs
- 2 couches de peinture lavable sur les crépis des murs
- 2 couches de peinture lavable au plafond

b Salles ACM

- Lissage des murs prêts à recevoir un crépi ribé
- Lissage des plafonds prêts à recevoir une peinture
- Crépis ribé 1 mm des murs
- 2 couches de peinture lavable sur les crépis des murs
- 2 couches de peinture lavable au plafond

c Salle de gym 1973

- Lissage des murs prêts à recevoir un crépi ribé
- Lissage des plafonds prêts à recevoir une peinture
- Crépis ribé 1 mm des murs
- 2 couches de peinture lavable sur les crépis des murs
- 2 couches de peinture lavable au plafond

287 NETTOYAGE DU BATIMENT**a Grande Barre**

- Nettoyage complet du bâtiment après travaux

b Salles ACM

- Nettoyage complet du bâtiment après travaux

c Salle de gym 1973

- Nettoyage complet du bâtiment après travaux

29 HONORAIRES

291 ARCHITECTE

a Grande Barre

- Honoraires selon normes SIA

b Salles ACM

- Honoraires selon normes SIA

c Salle de gym 1973

- Honoraires selon normes SIA

d Ancienne école allemande

- Honoraires selon normes SIA

e Pavillon 1962

- Honoraires selon normes SIA

292 INGENIEUR CIVIL

a Grande Barre

- Honoraires selon normes SIA

b Salles ACM

- Honoraires selon normes SIA

293 INGENIEUR ELECTRICIEN

a Grande Barre

- Honoraires selon normes SIA

b Salles ACM

- Honoraires selon normes SIA

c Salle de gym 1973

- Honoraires selon normes SIA

d Ancienne école allemande

- Honoraires selon normes SIA

e Pavillon 1962

- Honoraires selon normes SIA

294 INGENIEUR CVCR

a Grande Barre

- Honoraires selon normes SIA

b Salles ACM

- Honoraires selon normes SIA

c Salle de gym 1973

- Honoraires selon normes SIA

d Ancienne école allemande

- Honoraires selon normes SIA

e Pavillon 1962

- Honoraires selon normes SIA

295 INGENIEUR SANITAIRES

a Grande Barre

- Honoraires selon normes SIA

b Salles ACM

- Honoraires selon normes SIA

c Salle de gym 1973

- Honoraires selon normes SIA

d Ancienne école allemande

- Honoraires selon normes SIA

e Pavillon 1962

- Honoraires selon normes SIA

297,0 GEOMETRE

a Grande Barre

- Honoraires selon tarif horaire

b Salles ACM

- Honoraires selon tarif horaire

c Salle de gym 1973

- Honoraires selon tarif horaire

d Ancienne école allemande

- Honoraires selon tarif horaire

e Pavillon 1962

- Honoraires selon tarif horaire

297,1 INGENIEUR GEOLOGUE

a Grande Barre

- Honoraires selon tarif horaire

b Salles ACM

- Honoraires selon tarif horaire

c Salle de gym 1973

- Honoraires selon tarif horaire

297,3 INGENIEUR PHYSICIEN DU BATIMENT

a Grande Barre

- Honoraires selon normes SIA

b Salles ACM

- Honoraires selon normes SIA

c Salle de gym 1973

- Honoraires selon normes SIA

297,4 INGENIEUR EN ACOUSTIQUE

a Grande Barre

- Honoraires selon tarif horaire

b Salles ACM

- Honoraires selon tarif horaire

c Salle de gym 1973

- Honoraires selon tarif horaire

298,41 INGENIEUR EN ENVIRONNEMENT DESAMIANTAGE

a Grande Barre

- Honoraires selon tarif horaire

c Salle de gym 1973

- Honoraires selon tarif horaire

d Ancienne école allemande

- Honoraires selon tarif horaire

e Pavillon 1962

- Honoraires selon tarif horaire

298,42 INGENIEUR EN ENVIRONNEMENT RADON

a Grande Barre

- Honoraires selon tarif horaire

c Salle de gym 1973

- Honoraires selon tarif horaire

298,5 INGENIEUR PROTECTION INCENDIE

a Grande Barre

- Honoraires selon tarif horaire

b Salles ACM

- Honoraires selon tarif horaire

c Salle de gym 1973

- Honoraires selon tarif horaire

3 EQUIPEMENTS D'EXPLOITATION

33 INSTALLATIONS ELECTRIQUES

335 APPAREILS A COURANT FAIBLE

a Grande Barre

- Tableau interactif dans les salles de classe

4 AMENAGEMENTS EXTERIEURS

41 CONSTRUCTION

411,5 BETON ET BETON ARME

a Grande Barre

- Gradins et escaliers entrée sud

b Salles ACM

- Escaliers et rampes d'accès est

414,9 PORTAILS D'ENCEINTES

a Grande Barre

- Nouvelle balustrade d'escaliers et de rampes extérieurs

b Salles ACM

- Nouveau grillage de fermeture de cours d'école
- Nouveau grillage de fermeture des patios

42 JARDIN

421 AMENAGEMENTS DE JARDIN

b Salles ACM

- Nouveaux bacs d'arbustes dans les patios

424 PLACES DE JEUX ET DE SPORT

b Salles ACM

- Nouveaux dallages sur la toiture

46 VOIES DE CIRCULATIONS

463 SUPERSTRUCTURES

a Grande Barre

- Réfection du bitume après travaux

b Salles ACM

- Réfection du bitume après travaux

c Salle de gym 1973

- Réfection du bitume après travaux

d Ancienne école allemande

- Réfection du bitume après travaux

e Pavillon 1962

- Réfection du bitume après travaux

5 FRAIS SECONDAIRES

51 AUTORISATIONS ET TAXES

511 AUTORISATIONS, GABARITS (TAXES)

a Grande Barre

- Autorisation de construire pour transformation

b Salles ACM

- Autorisation de construire pour nouvelle construction

c Salle de gym 1973

- Autorisation de construire pour transformation

d Ancienne école allemande

- Autorisation de démolir

e Pavillon 1962

- Autorisation de démolir

512,0 CANALISATIONS

a Grande Barre

- Taxe communale de canalisation pour transformation

b Salles ACM

- Taxe communale de canalisation pour nouvelle construction

c Salle de gym 1973

- Taxe communale de canalisation pour transformation

512,1 ELECTRICITE

a Grande Barre

- Taxe de nouvel empérage

b Salles ACM

- Taxe de nouvel empérage

c Salle de gym 1973

- Taxe de nouvel empérage

512,2 TELECOMMUNICATION

-

512,3 GAZ

-

512,4 EAUX

b Salles ACM

- Taxe d'introduction d'eau nouveau bâtiment

512,6 RADIO, TELEVISION

-

519 PUBLICATIONS

a Grande Barre

- Publication Bulletin Officiel

b Salles ACM

- Publication Bulletin Officiel

c Salle de gym 1973

- Publication Bulletin Officiel

52 ECHANTILLONS, MAQUETTES, REPRODUCTIONS, DOCUMENTS

523 PHOTOS

a Grande Barre

- Photos d'archivage fin de chantier

b Salles ACM

- Photos d'archivage fin de chantier

c Salle de gym 1973

- Photos d'archivage fin de chantier

524 REPRODUCTION DE DOCUMENTS, TIRAGES, HELIOGRAPHIES

a Grande Barre

- Frais de reproduction des ingénieurs, architecte pour les corps de métier

b Salles ACM

- Frais de reproduction des ingénieurs, architecte pour les corps de métier

c Salle de gym 1973

- Frais de reproduction des ingénieurs, architecte pour les corps de métier

d Ancienne école allemande

- Frais de reproduction des ingénieurs, architecte pour les corps de métier

e Pavillon 1962

- Frais de reproduction des ingénieurs, architecte pour les corps de métier

53 ASSURANCES

531 ASSURANCES POUR TRAVAUX EN COURS

a Grande Barre

- Assurance pour travaux de transformation

b Salles ACM

- Assurance pour travaux de nouvelle construction

c Salle de gym 1973

- Assurance pour travaux de transformation

d Ancienne école allemande

- Assurance pour travaux de déconstruction

e Pavillon 1962

- Assurance pour travaux de déconstruction

56 AUTRES FRAIS SECONDAIRES

561 FRAIS DE SURVEILLANCE PAR DES TIERS

a Grande Barre

- Surveillance pour sécurité de fin de chantier

b Salles ACM

- Surveillance pour sécurité de fin de chantier

c Salle de gym 1973

- Surveillance pour sécurité de fin de chantier

563 LOCATION DE TERRAIN APPARTEMENT A DES TIERS

b Salles ACM

- Location du terrain nord durant les travaux

566 POSE DE LA PREMIERE PIERRE, BOUQUET, INAUGURATION

a Grande Barre

- Agape de construction

b Salles ACM

- Agape de construction

c Salle de gym 1973

- Agape de construction

567 FRAIS DE JUSTICE ET D'AVOCAT

a Grande Barre

- Frais d'avocat en cas d'opposition

b Salles ACM

- Frais d'avocat en cas d'opposition

c Salle de gym 1973

- Frais d'avocat en cas d'opposition

d Ancienne école allemande

- Frais d'avocat en cas d'opposition

e Pavillon 1962

- Frais d'avocat en cas d'opposition

568 PANNEAUX PUBLICITAIRES

a Grande Barre

- Panneaux de chantier

b Salles ACM

- Panneaux de chantier

c Salle de gym 1973

- Panneaux de chantier

58 COMPTES D'ATTENTE POUR PROVISIONS ET RESERVES

582 RESERVES POUR RENCHERISSEMENT

a Grande Barre

- Réserve de 5% pour renchérissement

b Salles ACM

- Réserve de 5% pour renchérissement

c Salle de gym 1973

- Réserve de 5% pour renchérissement

d Ancienne école allemande

- Réserve de 5% pour renchérissement

e Pavillon 1962

- Réserve de 5% pour renchérissement

583 RESERVES POUR IMPREVUS

a Grande Barre

- Réserve de 5% pour divers et imprévus

b Salles ACM

- Réserve de 5% pour divers et imprévus

c Salle de gym 1973

- Réserve de 5% pour divers et imprévus

d Ancienne école allemande

- Réserve de 5% pour divers et imprévus

e Pavillon 1962

- Réserve de 5% pour divers et imprévus

90 MEUBLES

901 EQUIPEMENTS DE VESTIAIRES, ETAGERES

a Grande Barre

- Bancs et chaises des salles de classes

b Salles ACM

- Bancs et chaises des salles ACM

902,1 EQUIPEMENTS HALLES DE SPORT

c Salle de gym 1973

- Equipement fixe de la salle de gym

902,3 EQUIPEMENTS SALLES DE GYMNASTIQUE

c Salle de gym 1973

- Matériel salle de gym

903 TABLEAUX NOIRS

a Grande Barre

- Tableaux noirs des salles d'appuis

b Salles ACM

- Tableaux noirs des salles ACM

98 ŒUVRES D'ART

980 POSTE D'ATTENTE

a Grande Barre

- Œuvres d'art selon exigences communales

b Salles ACM

- Œuvres d'art selon exigences communales

c Salle de gym 1973

- Œuvres d'art selon exigences communales

Maître de l'ouvrage
VILLE DE SIERRE, CONSEIL MUNICIPAL
 Rue du Bourg 14, CP 96, 3960 Siere

Nom du projet
ECOLE DE BORZUAT
 Transformation et rénovation

Parcelle N°: 1
 Commune: Siere
 Aff: BDR

Architectes

R Renggli Architectes
 EPF 875 SA

BÉNÉRAL-GUISAN 19
 CH-3960 SIERRE

T +41 27 456 2000
 F +41 27 456 2003

CW
 architectes sa

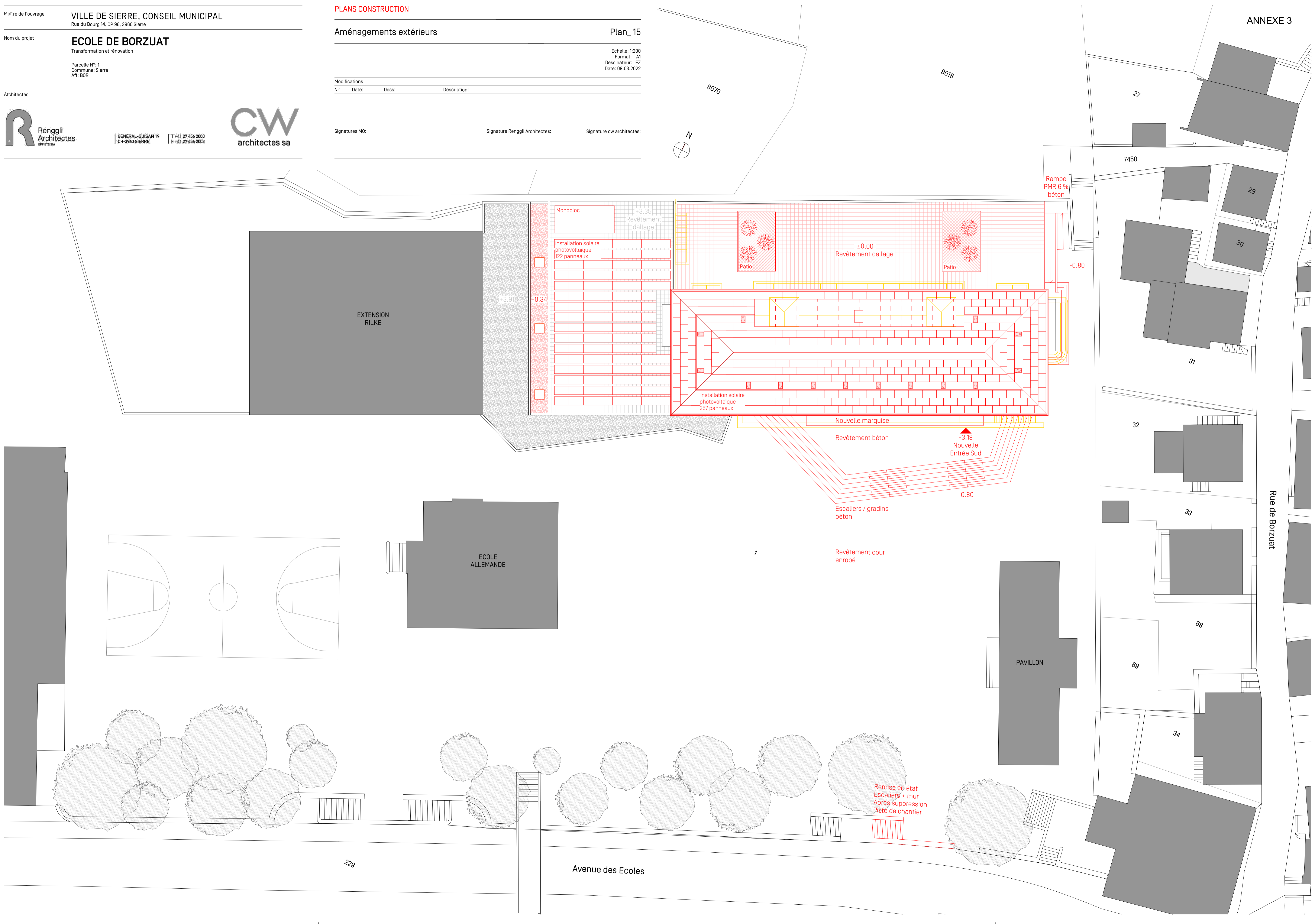
PLANS CONSTRUCTION

Aménagements extérieurs Plan_15

Echelle: 1:200
 Format: A1
 Dessinateur: FZ
 Date: 08.03.2022

Modifications			
N°	Date:	Dess:	Description:

Signatures MO: _____ Signature Renggli Architectes: _____ Signature cw architectes: _____



Maitre de l'ouvrage
VILLE DE SIERRE, CONSEIL MUNICIPAL
 Rue du Bourg 14, CP 96, 3960 Sierre

Nom du projet
ECOLE DE BORZUAT
 Transformation et rénovation

Parcelle N°: 1
 Commune: Sierre
 Aff: BDR

Architectes

R Renggli
 Architectes
 EPF 875 SA

BÉNÉRAL-GUISAN 19
 CH-3960 SIERRE

T +41 27 456 2000
 F +41 27 456 2003

CW
 architectes sa

PLANS CONSTRUCTION

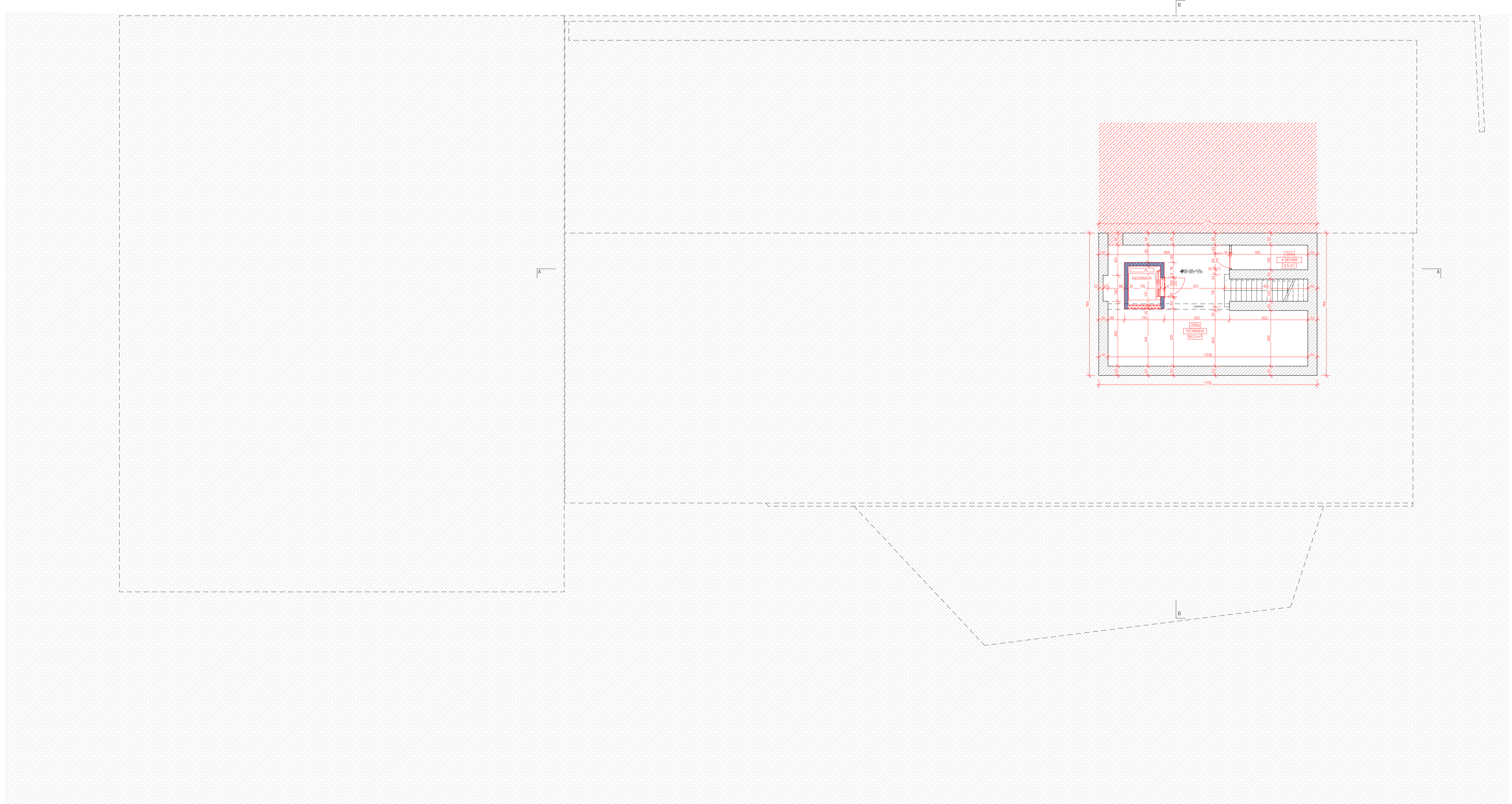
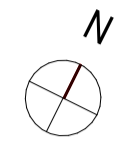
Soutes Plan_17

MURS SISMIQUES Echelle: 1:100
 Format: A1
 Dessinateur: FZ
 Date: 06.03.2022

Modifications

N°	Date:	Dess:	Description:

Signatures MO: Signature Renggli Architectes: Signature cw architectes:



PLANS CONSTRUCTION

Sous-sol Plan_18

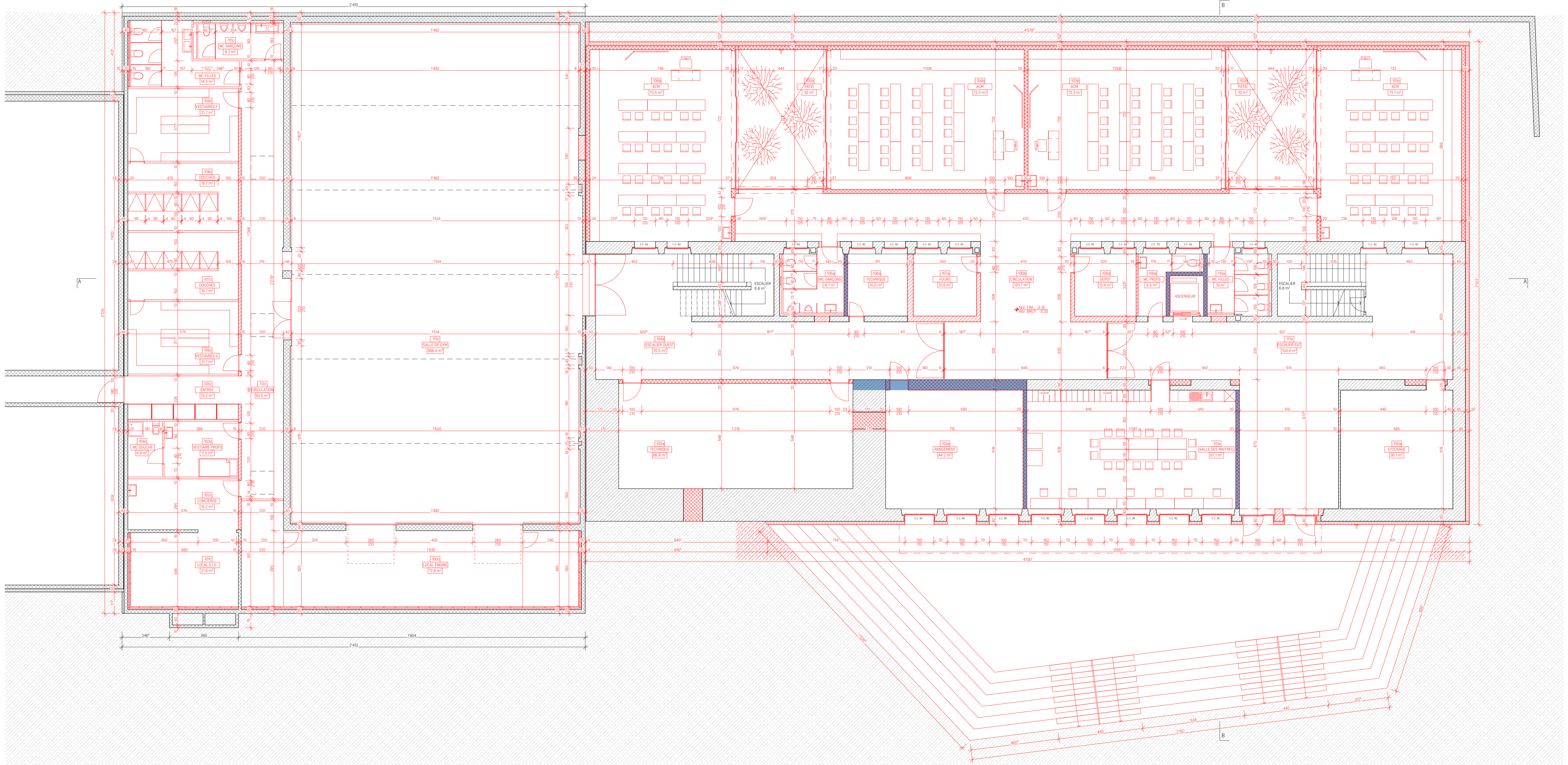
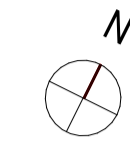
MURS SISMIQUES

Echelle: 1:100
 Format: A1
 Dessinateur: FZ
 Date: 08.03.2022

Modifications

N°	Date:	Dess:	Description:

Signatures MO: Signature Renggli Architectes: Signature cw architectes:



PLANS CONSTRUCTION

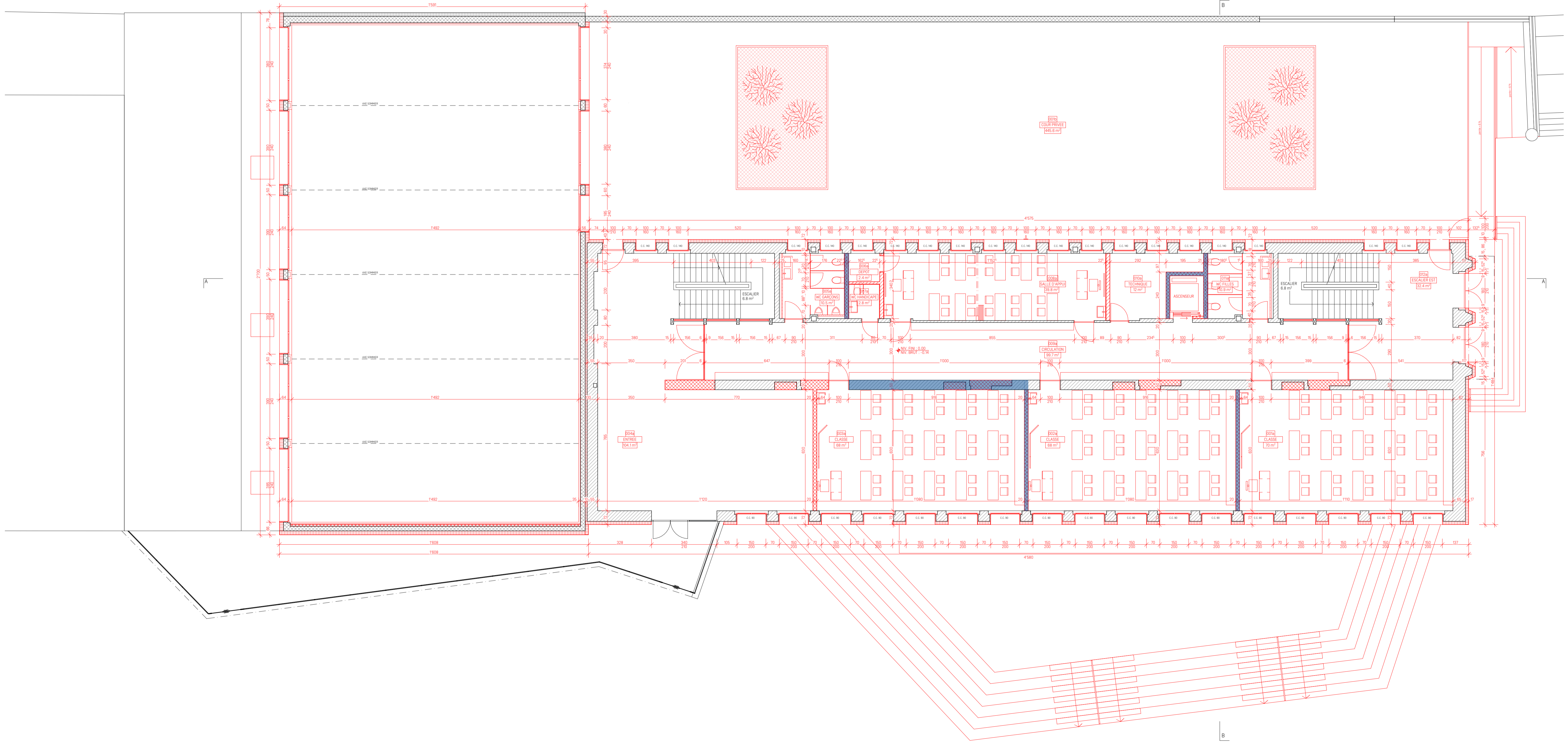
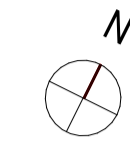
Rez-de-chaussée Plan_19

MURS SISMIQUES Echelle: 1:100
 Format: A1
 Dessinateur: FZ
 Date: 08.03.2022

Modifications

N°	Date:	Dess:	Description:

Signatures MO: Signature Renggli Architectes: Signature cw architectes:



PLANS CONSTRUCTION

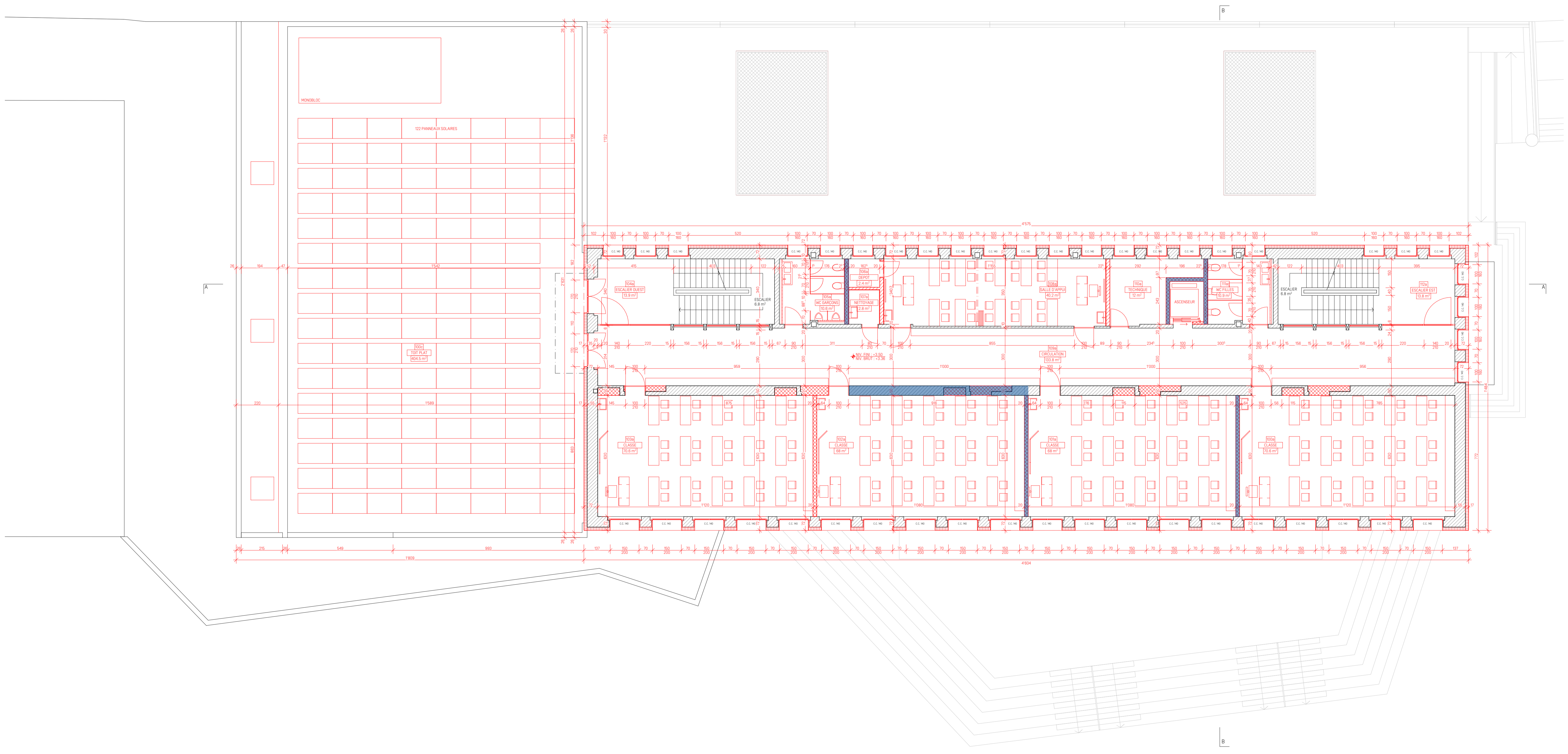
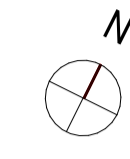
Etage 1 Plan_20

MURS SISMQUES Echelle: 1:100
 Format: A1
 Dessinateur: FZ
 Date: 08.03.2022

Modifications

N°	Date:	Dess:	Description:


Signatures MO: Signature Renggli Architectes: Signature cw architectes:




Modifications			
N°	Date:	Dess:	Description:

Signatures MO: Signature Renggli Architectes: Signature cw architectes:

Architectes



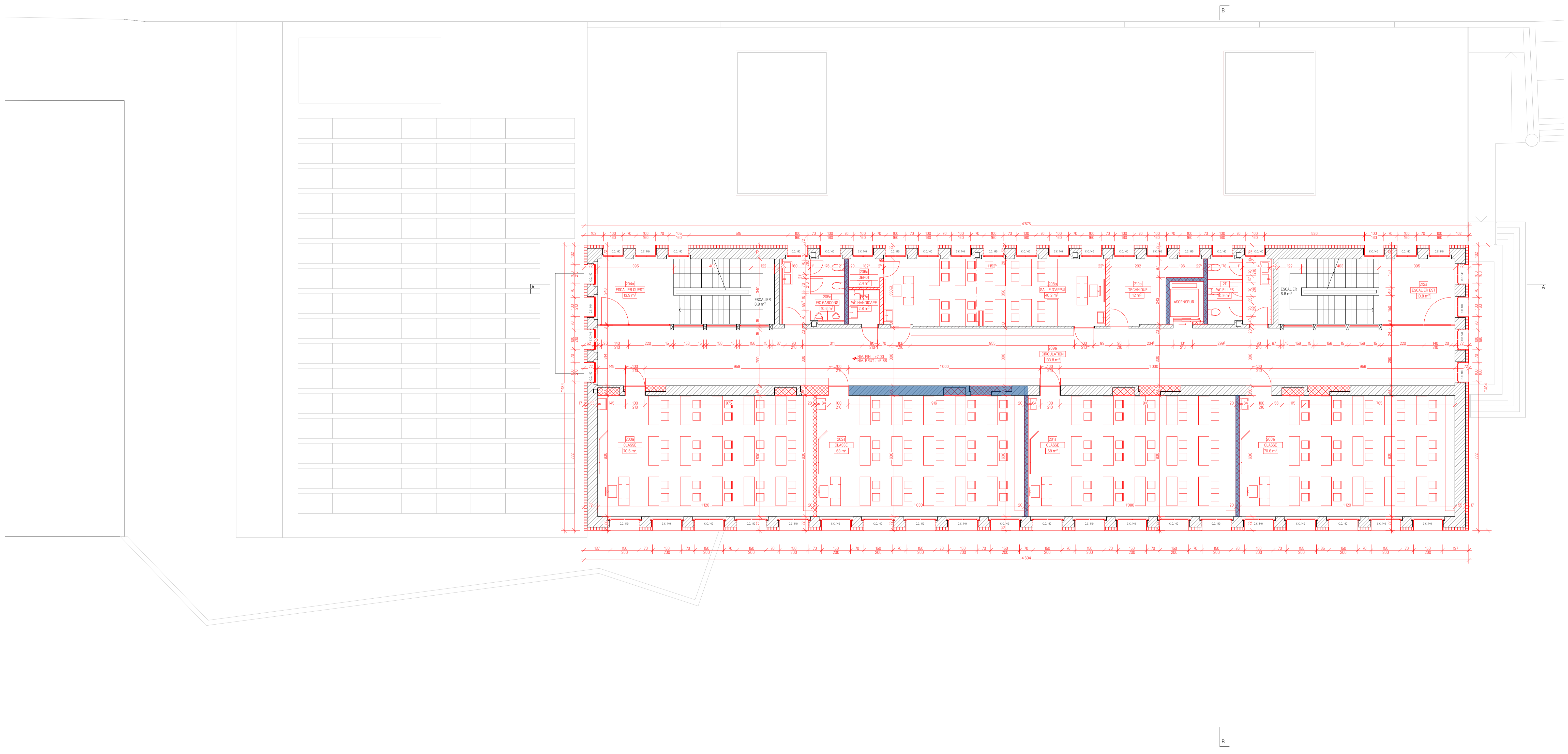
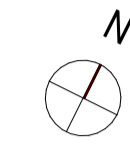
Renggli
Architectes
EPF 875 SA



CW
architectes sa

BÉNÉRAL-GUISAN 19
CH-3960 SIERRE


T +41 27 456 2000
F +41 27 456 2003



Modifications			
N°	Date:	Dess:	Description:

Signatures MO: _____ Signature Renggli Architectes: _____ Signature cw architectes: _____


Architectes



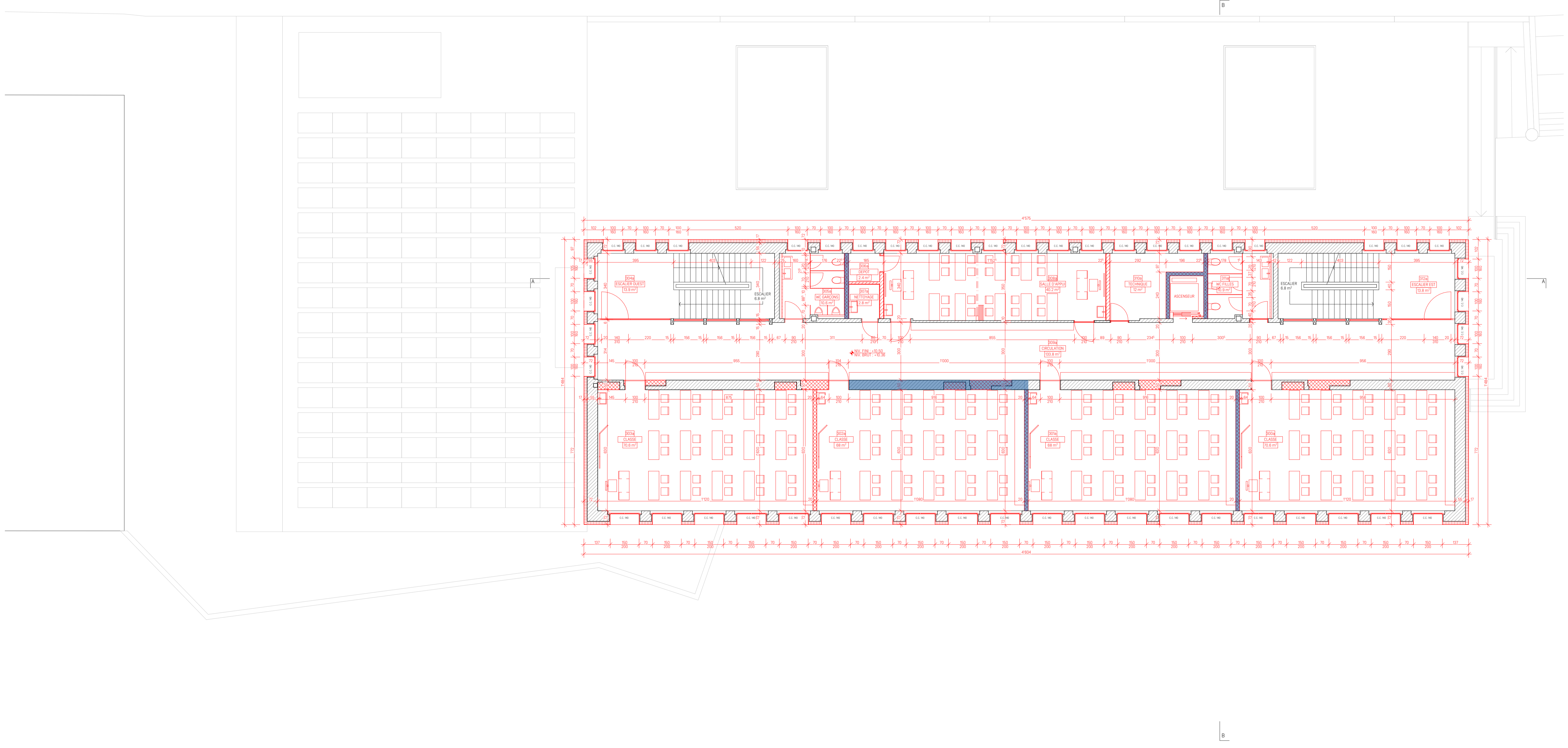
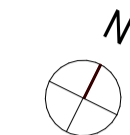
Renggli
Architectes
EPF 875 SA

BÉNÉRAL-GUISAN 19
CH-3960 SIERRE

T +41 27 456 2000
F +41 27 456 2003



CW
architectes sa



Maître de l'ouvrage
VILLE DE SIERRE, CONSEIL MUNICIPAL
 Rue du Bourg 14, CP 96, 3960 Sierre

Nom du projet
ECOLE DE BORZUAT
 Transformation et rénovation

Parcelle N°: 1
 Commune: Sierre
 Aff: BDR

PLANS CONSTRUCTION

Charpente Plan_24


Echelle: 1:100
 Format: A1
 Dessinateur: FZ
 Date: 06.03.2022

Modifications

N°	Date:	Dess:	Description:

Signatures MO: _____ Signature Renggli Architectes: _____ Signature cw architectes: _____


Architectes



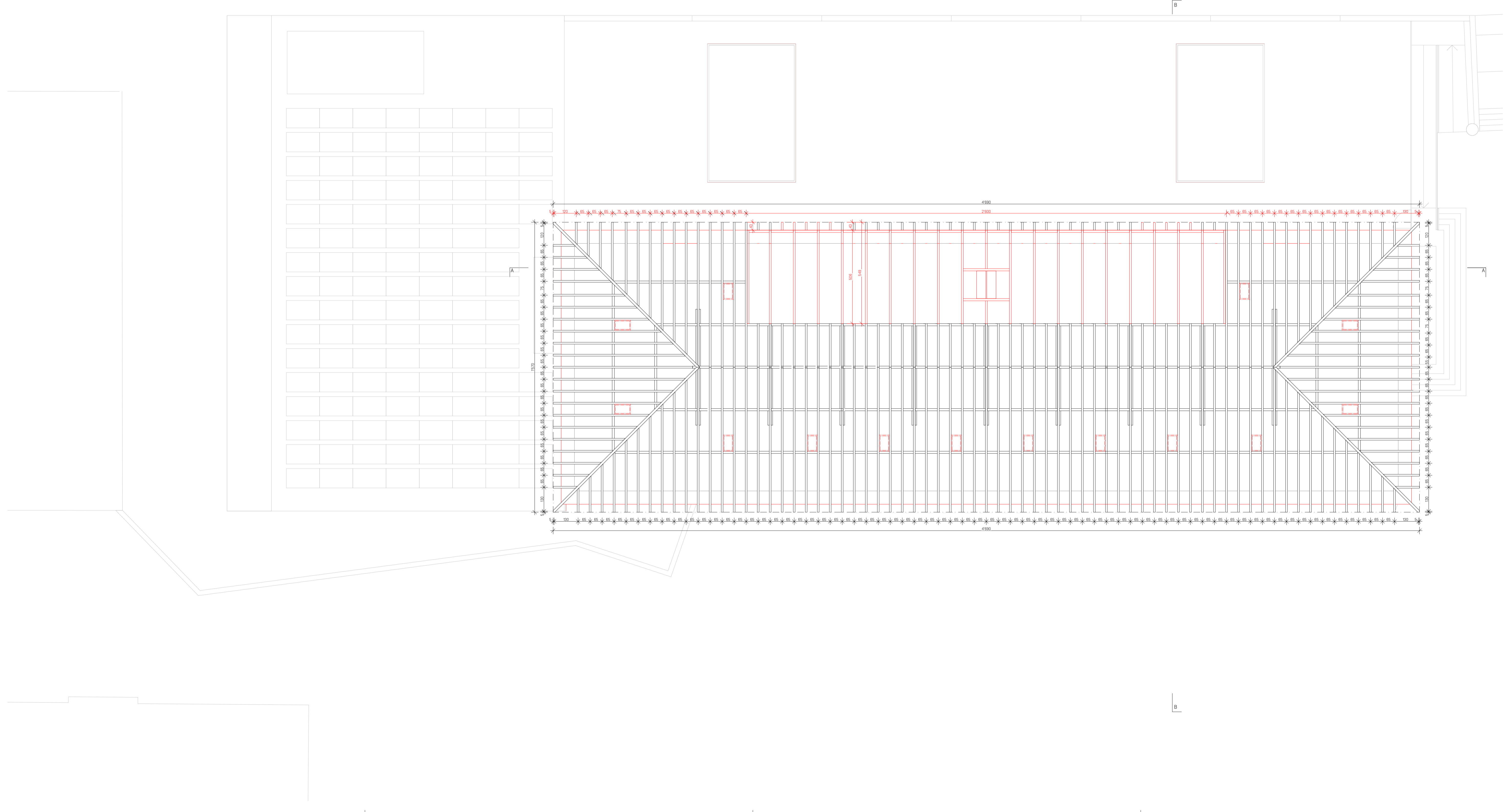
Renggli
Architectes
EPF 875 SA

BÉNÉRAL-GUISAN 19
CH-3960 SIERRE

T +41 27 456 2000
F +41 27 456 2003



CW
architectes sa



Maître de l'ouvrage
VILLE DE SIERRE, CONSEIL MUNICIPAL
 Rue du Bourg 14, CP 96, 3960 Sierre

Nom du projet
ECOLE DE BORZUAT
 Transformation et rénovation

Parcelle N°: 1
 Commune: Sierre
 Aff: BDR

Architectes

R Renggli
 Architectes
 EPF 875 SA

BÉNÉRAL-GUISAN 19
 CH-3960 SIERRE

T +41 27 456 2000
 F +41 27 456 2003

CW
 architectes sa

PLANS CONSTRUCTION

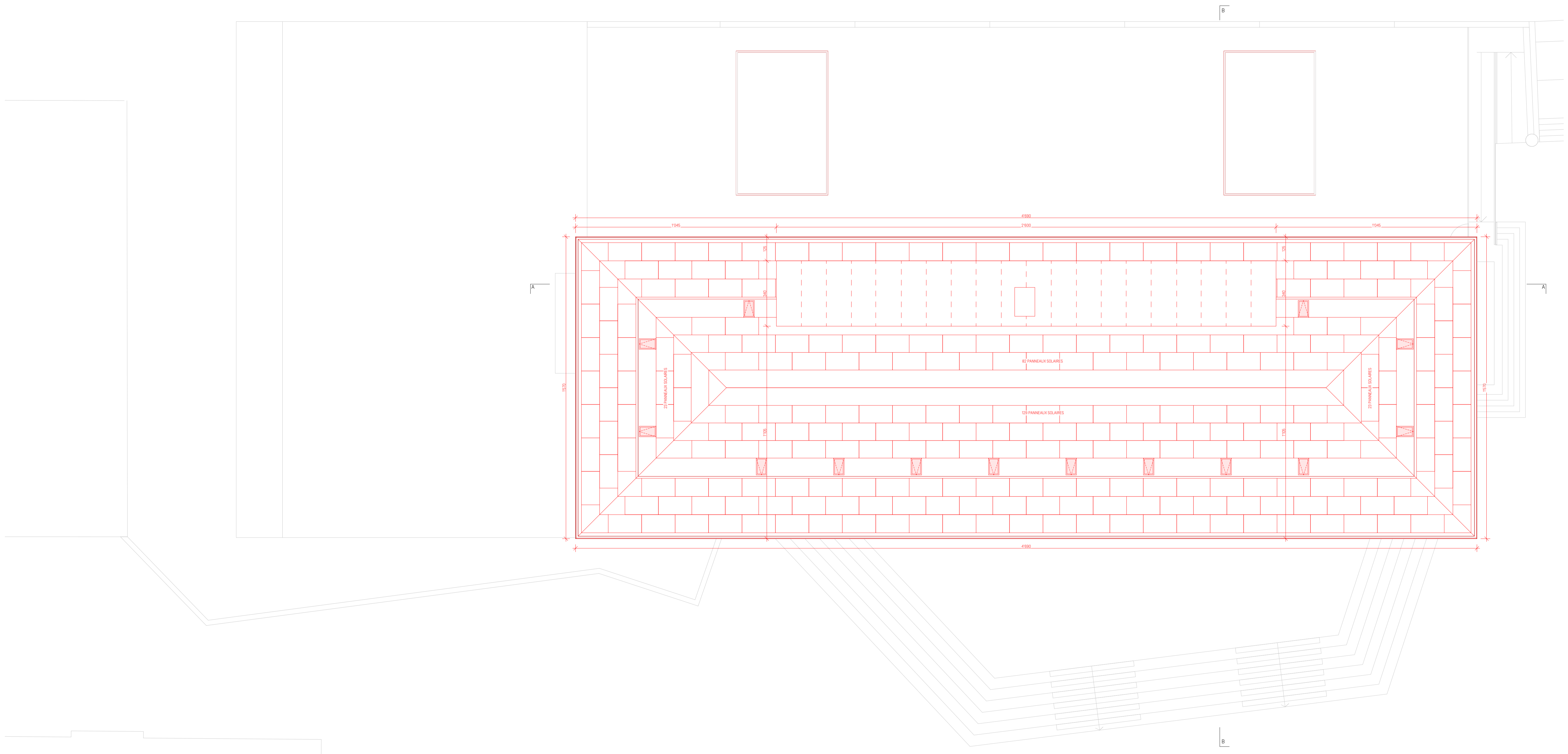
Toiture Plan_25

Echelle: 1:100
 Format: A1
 Dessinateur: FZ
 Date: 06.03.2022

Modifications

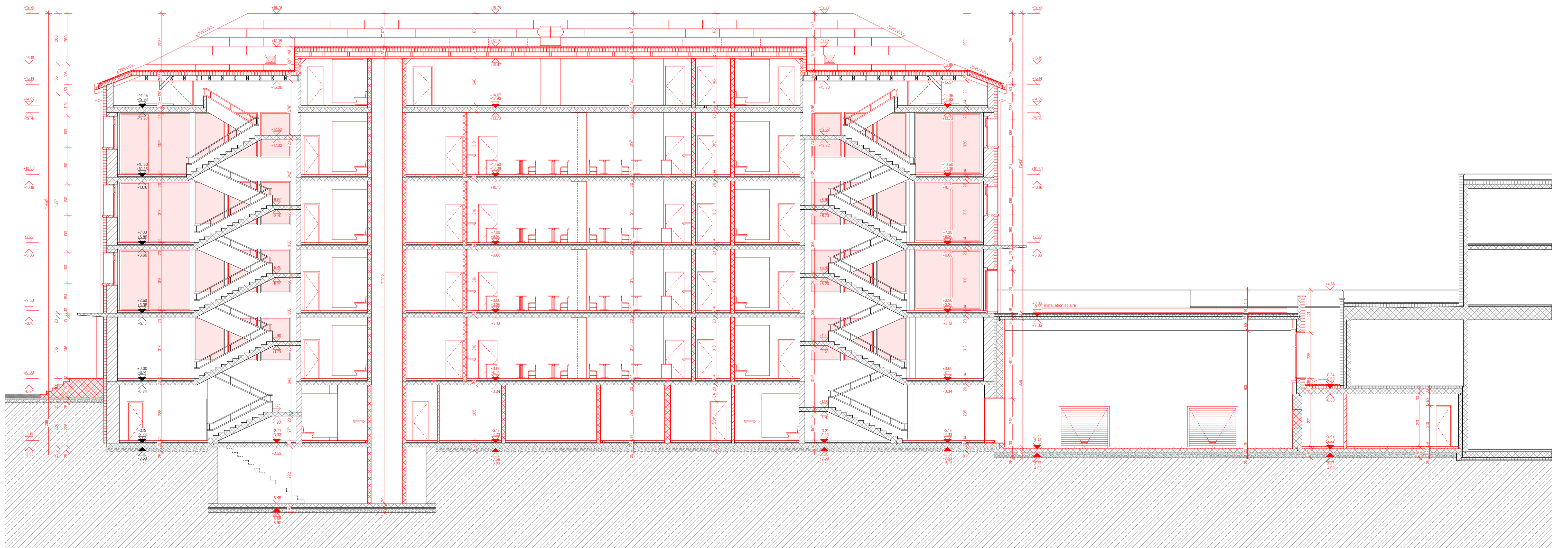
N°	Date:	Dess:	Description:

Signatures MO: Signature Renggli Architectes: Signature cw architectes:



Modifications		
N°	Date:	Dess: Description:

Signatures MO: _____ Signature Renggli Architectes: _____ Signature cw architectes: _____



Maître de l'ouvrage
VILLE DE SIERRE, CONSEIL MUNICIPAL
 Rue du Bourg 14, CP 96, 3960 Siere

Nom du projet
ECOLE DE BORZUAT
 Transformation et rénovation

Parcelle N°: 1
 Commune: Siere
 Aff: BDR

Architectes

R Renggli
 Architectes
 EPF 875 SA

BÉNÉRAL-GUISAN 19
 CH-3960 SIERRE

T +41 27 456 2000
 F +41 27 456 2003

CW
 architectes sa

PLANS CONSTRUCTION

Coupe B-B / Façade est

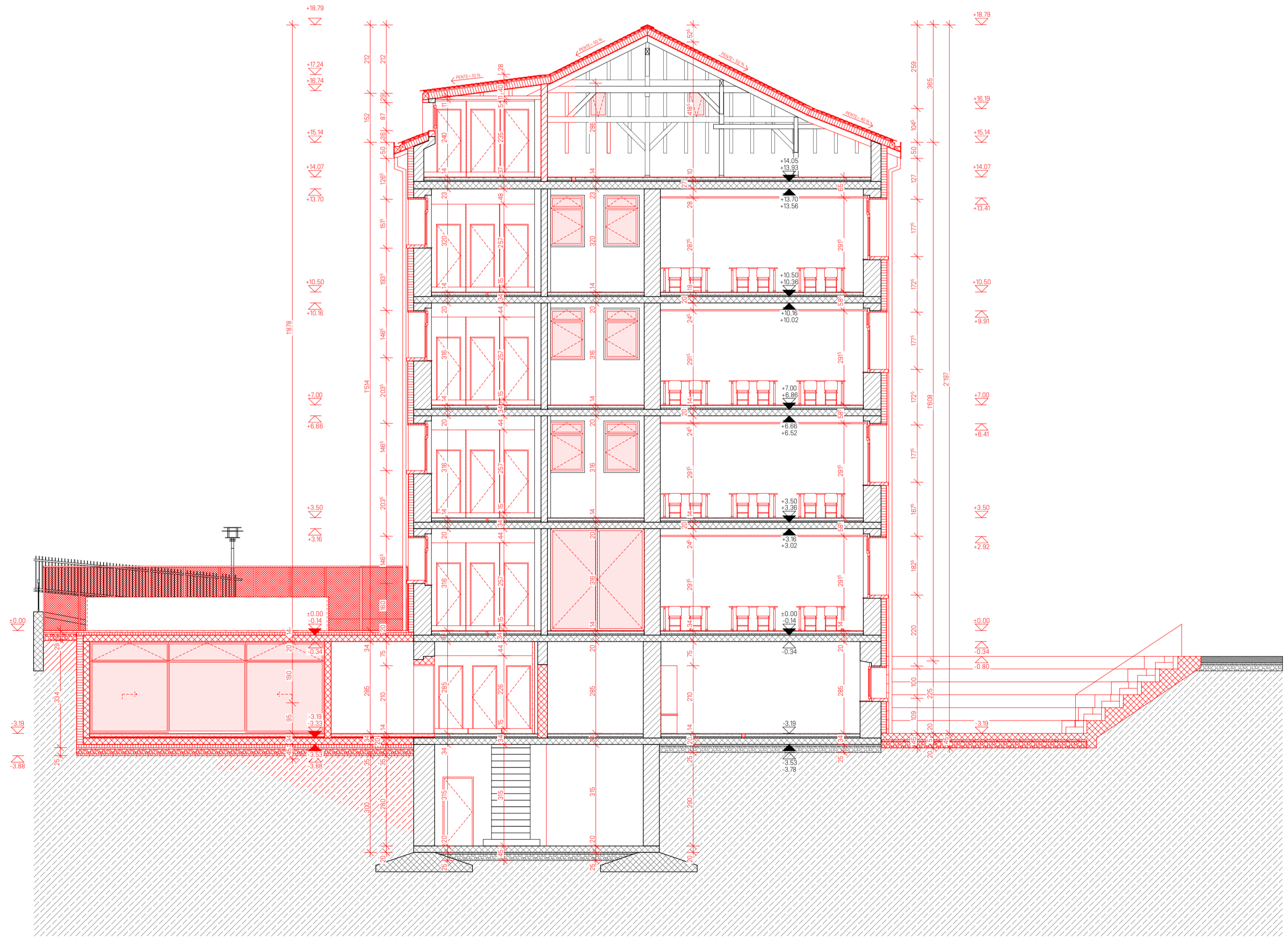
Plan_27

Echelle: 1:100
 Format: A1
 Dessinateur: FZ
 Date: 06.03.2022

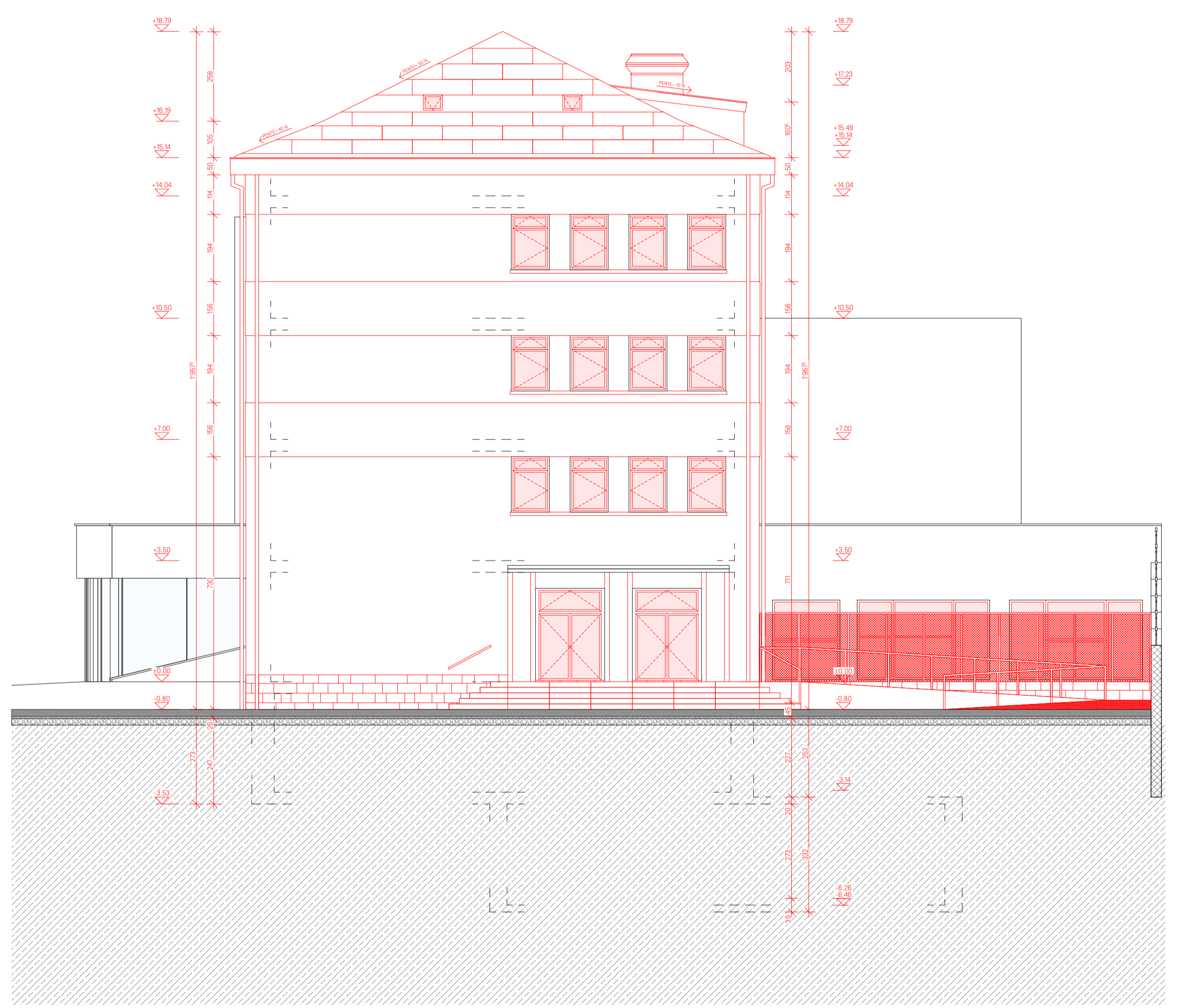
Modifications

N°	Date:	Dess:	Description:

Signatures MO: _____ Signature Renggli Architectes: _____ Signature cw architectes: _____



Coupe B-B



Façade est

Maitre de l'ouvrage
VILLE DE SIERRE, CONSEIL MUNICIPAL
 Rue du Bourg 14, CP 96, 3960 Sierre

Nom du projet
ECOLE DE BORZUAT
 Transformation et rénovation

Parcelle N°: 1
 Commune: Sierre
 Aff: BDR

PLANS CONSTRUCTION


Façade nord Plan_28

Echelle: 1:100
 Format: A1
 Dessinateur: FZ
 Date: 08.03.2022

Modifications			
N°	Date:	Dess:	Description:

Signatures MO: Signature Renggli Architectes: Signature cw architectes:


Architectes



Renggli
Architectes
EPF 875 SA

BÉNÉRAL-GUISAN 19
CH-3960 SIERRE

T +41 27 456 2000
F +41 27 456 2003



CW
architectes sa



Maitre de l'ouvrage
VILLE DE SIERRE, CONSEIL MUNICIPAL
 Rue du Bourg 14, CP 96, 3960 Sierre

Nom du projet
ECOLE DE BORZUAT
 Transformation et rénovation

Parcelle N°: 1
 Commune: Sierre
 Aff: BDR

Architectes

R Renggli
 Architectes
 EPF 875 SA

BÉNÉRAL-GUISAN 19
 CH-3960 SIERRE

T +41 27 456 2000
 F +41 27 456 2003

CW
 architectes sa

PLANS CONSTRUCTION

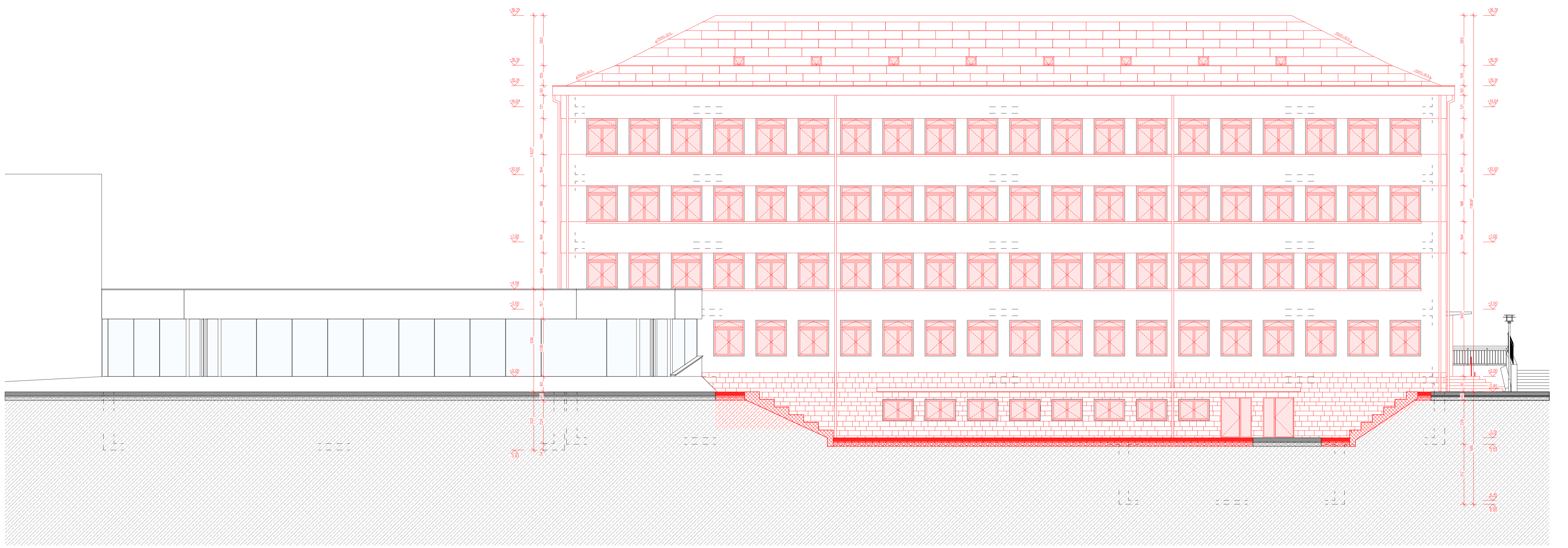
Façade sud Plan_29

Echelle: 1:100
 Format: A1
 Dessinateur: FZ
 Date: 06.03.2022

Modifications

N°	Date:	Dess:	Description:

Signatures MO: Signature Renggli Architectes: Signature cw architectes:



Maître de l'ouvrage
VILLE DE SIERRE, CONSEIL MUNICIPAL
 Rue du Bourg 14, CP 96, 3960 Sierre

Nom du projet
ECOLE DE BORZUAT
 Transformation et rénovation

Parcelle N°: 1
 Commune: Sierre
 Aff: BDR

Architectes

R Renggli
 Architectes
 EPF 875 SA

BÉNÉRAL-GUISAN 19
 CH-3960 SIERRE

T +41 27 456 2000
 F +41 27 456 2003

CW
 architectes sa

PLANS CONSTRUCTION

Façade ouest école / ouest sdg Plan_ 30

Echelle: 1:100
 Format: A1
 Dessinateur: FZ
 Date: 08.03.2022

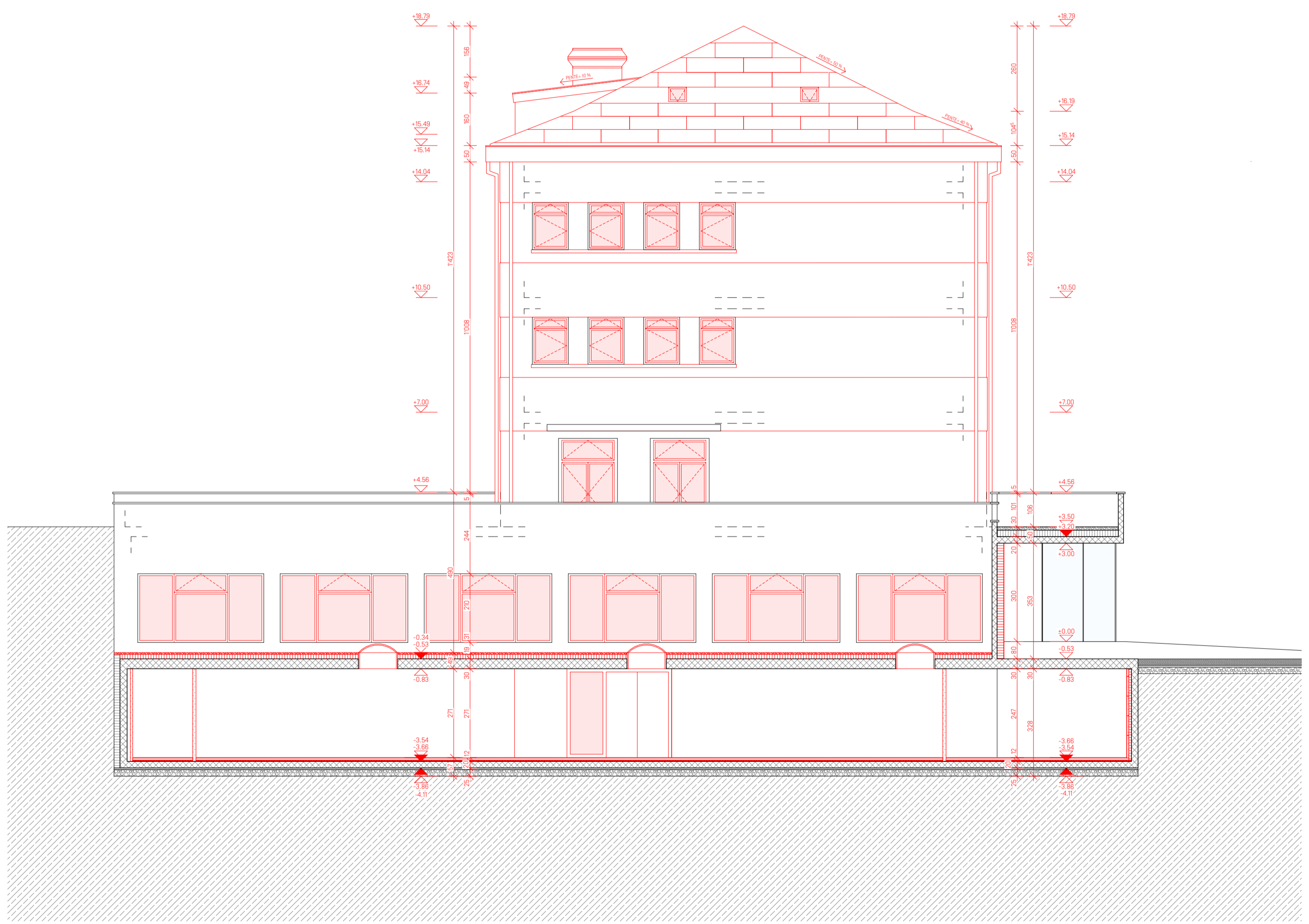
Modifications

N°	Date:	Dess:	Description:

Signatures MO: Signature Renggli Architectes: Signature cw architectes:



Façade ouest école



Façade ouest salle de gym