

P O R T F O L I O
PAULO MENDES
A R C H I T E C T E

2 0 2 6

TABLE DE MATIERES	2
CURRICULUM VITAE	3
2017 - Présent SUISSE	5
BL_42 - Chalet Bellevue - Démolition d'un chalet et construction d'un nouveau Chalet avec 2 appartements	6
RP_110 - Transformation d'un immeuble avec 7 appartements et commerces	10
PM_10 - Chalet Petit Montagnard - Construction d'un chalet	17
GB_11 - Chalet Gribiches - Transformation et Agrandissement d'un chalet	18
LP_05 - Immeuble Lupins - Démolition d'un chalet et construction d'un immeuble MINERGIE avec 2 appartements	20
VL_5 - Immeuble avec 4 appartements	22
BG_0 - Projet d'un complexe Immobilier à Begnins (Habitation, commerces, Parking)	25
CN_57 - Chalet Nicé - Démolition partielle d'un chalet avec transformation et agrandissement	27
RP_07 - Bureau MERLO	36
AR_5 - Chalet Argod - Transformation et agrandissement d'un chalet	39
RP_08 - Local de commerce	44
PL_5 - Chalet Plénadzeu 2 - Construction d'un chalet	46
A_135_136 Amadeus - Rénovation et Réunion de deux appartements	48
E_70 Entremont - Rénovation d'un appartement	50
CL_57 - Chalet Clarines - Transformation et Agrandissement d'un chalet	52
Conclusion avec liste extensive de projets en Suisse	59

Télécharger version haute-résolution ↓
<https://merlo-architecture.ch/portfolio-pm/>



INFORMATIONS

Paulo Mendes (5 mars 1988)

OA : n° 23289 - Ordre des architectes

Adresse : Rue du Praillon 9, 1920 Martigny, Suisse

Téléphone : +41 77 464 18 38

Email : arq.pmenes@gmail.com

Nationalité : Portugaise – Permis C

Permis de conduire : Catégorie B (CH et UE valides)



ÉDUCATION

2008 - 2013

Université do Minho

Guimarães

Master en Architecture - Construction et Durabilité

2007 - 2008

Université do Minho

Guimarães

Design et Marketing de Mode

2004 - 2007

École Francisco de Holanda

Guimarães

Arts Visuels



EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

2023 - présent

MERLO Architecture sàrl (Verbier)

Architecte Associé

2017 - 2023

Martin + Michellod SA (Verbier)

Architecte

2014 - 2017

Groupe DAJ - Études et Projets (Porto)

Architecte

2014 - 2016

Arch. Teresa Cunha Ferreira FAUP - Route du Rouman

Architecte Collaborateur

2013 - 2015

ModelArq 3D

Professeur / Formateur

2010 - 2023

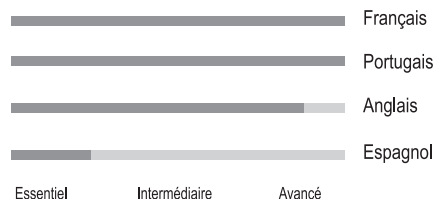
FREELANCER

Visualisation 3D et (Web)Design

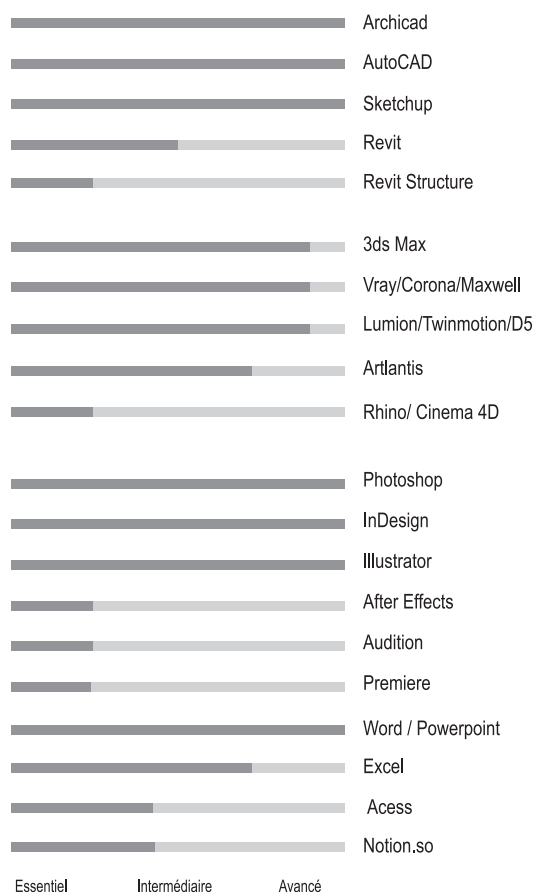


COMPÉTENCES

Langues



Informatiques



RÉALISATIONS

2024 - 2025

Laboratoire d'architecture en lien avec la Commune de Val de Bagnes concernant la révision du PAZ et RCCZ
Commune Val de Bagnes et AAB

Février - 2023

Inscription dans l'Association des Architectes du Val de Bagnes
AAB

Novembre - 2016

Certification et Formation pédagogique initiale pour les formateurs en enseignement à distance
94 h - Formation PSICOSOMA - n.° F650898/2017

Juin - 2016

Formation Niveau 1 Autodesk Revit MEP
30h - Formation CL-FE - Certified DGERT

Juin 2014 - 2016

Aplication Informatique et Plan d'entretien des Monuments de la Rota do Românico
Collaboration avec les Architectes Teresa Ferreira et Joana Gonçalves

Mai - 2016

Workshop ConstrUTerra
Séminaire et atelier pratique sur la construction en blocs de terre comprimée.
Université do Minho / DAJ / B2terra

Décembre 2013

L'influence de la réglementation thermique en architecture et quelles perspectives futurs
Thèse de Master - Secteur de la construction, durabilité et de la technologie

Novembre 2013

SB13 Portugal – Sustainable Building Contribution to Achieve the EU 20-20-20 Targets
Participation à la conférence - Université do Minho

Juillet 2013

Lightweight Construction - Innovation and Sustainability
Fibrenamics International Workshop
Participation à la conférence - Université do Minho

Février 2013 - 2016

Workshop Modelarch 3D (4 éditions)
Autocad/Sketchup/Photoshop/Illustrator/InDesign/Artlantis
Organisateur et formateur - Université do Minho

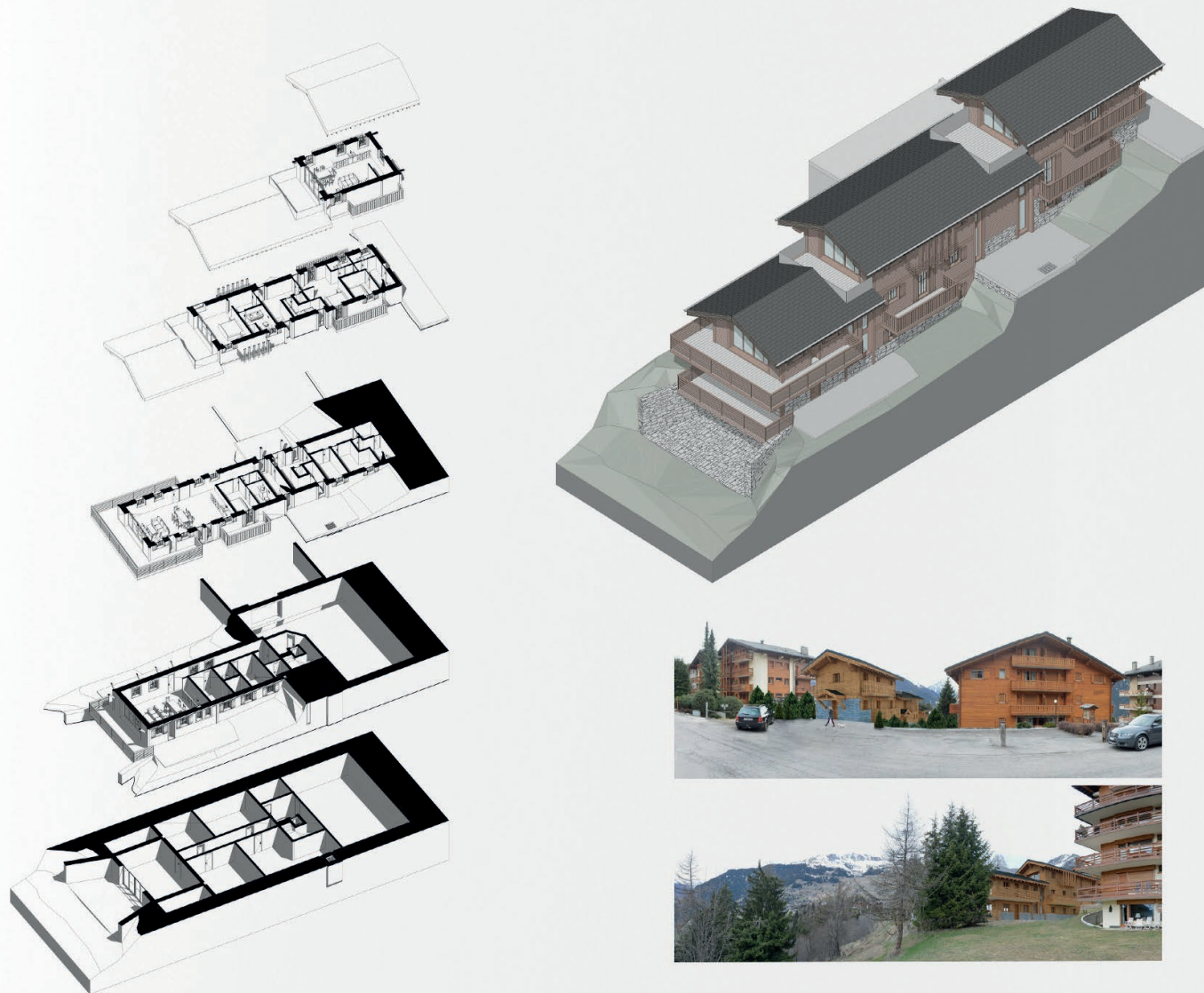
2017 - Présent | SUISSE

BL_42 - Chalet Bellevue - Démolition d'un chalet et construction d'un nouveau Chalet avec 2 appartements

Verbier, Suisse - Cube SIA 116 = 3700m³ | 5.5 M CHF

Etude, Avant-Projet, Mise à l'enquête publique - 2017

Bureau MMSA - Paulo Mendes et Michael Loureiro





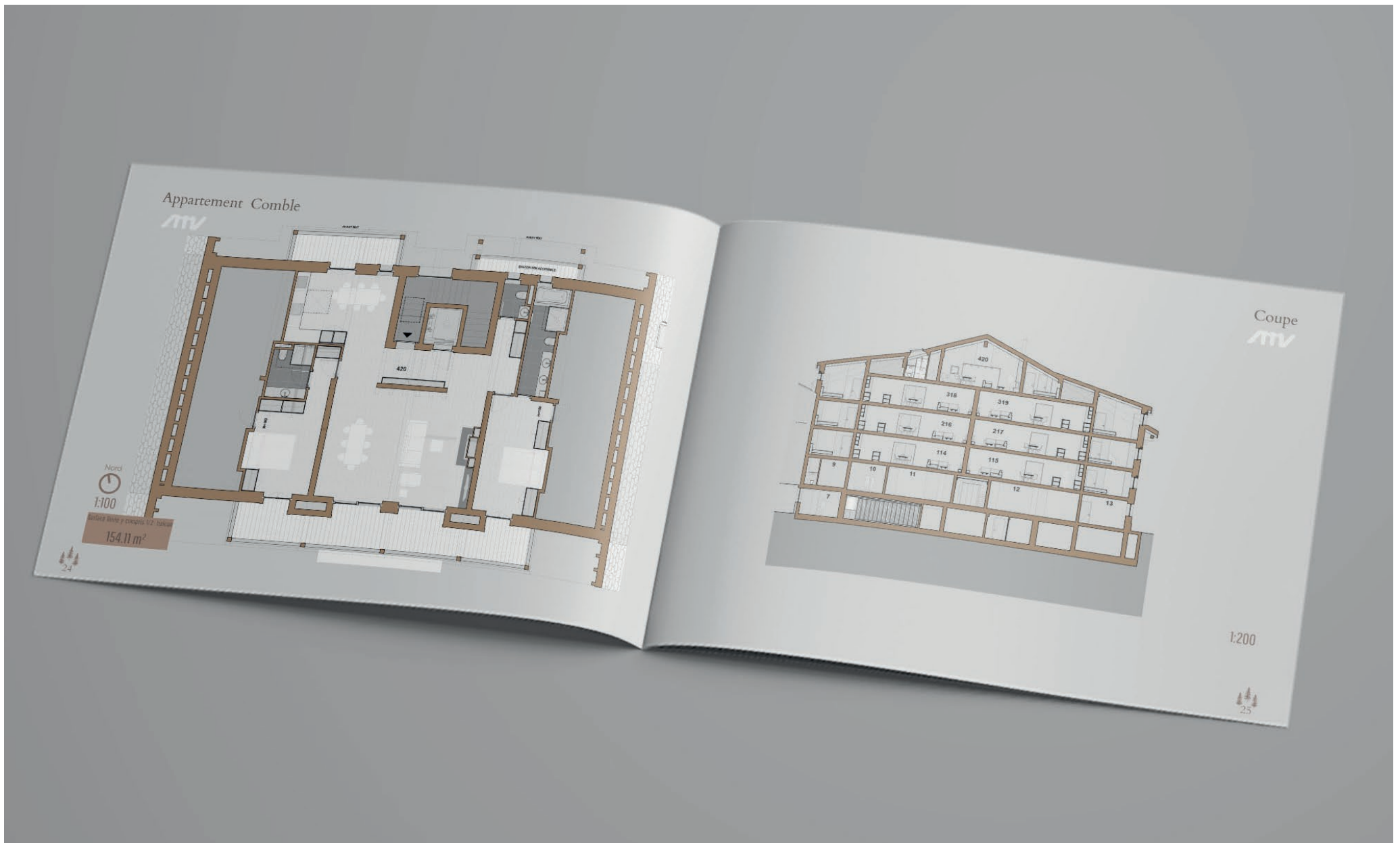
RP_110 - Transformation d'un immeuble avec 7 appartements et commerces

Verbier, Suisse - cube SIA 116 = 8100m³ | 10 M CHF

Plans d'exécution, Suivi des Travaux, Brochure de Vente, Photos, 3D , PPE, Mise en conformité - Terminé en 2020

Bureau MMSA - Paulo Mendes et Michael Loureiro



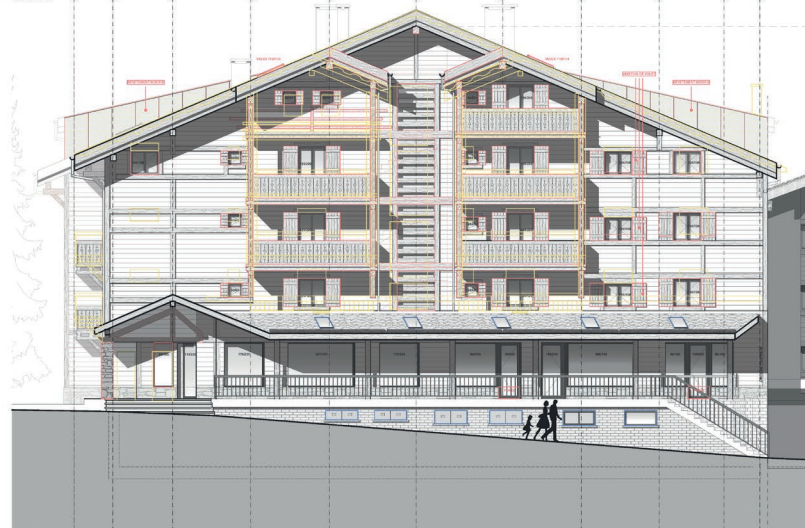


Projet de rénovation intégrale de la Résidence du Parc à Verbier : un complexe d'appartements de haut standing et de commerces, situé au cœur de la station, à proximité de la place centrale. Ce chantier a nécessité un suivi rigoureux des travaux ainsi qu'une mise en conformité de l'autorisation de construire. En complément, réalisation d'une brochure de vente bilingue avec photographies rendus 3D pour les espaces communs. Élaboration des documents PPE (propriété par étages).

	ARCHITECTURE & ENGINEERING MARTIN + MICHELLO S.A. VERBEIR		☐ Exist / Réalisé selon autorisation de construire 009.13
	tel : 027 771 85 86		☐ Non réalisé selon autorisation de construire 009.13
	internet : www.architectuur-martin-chi.be		☐ Contruit différemment par rapport l'autorisation de construire 009.13
	e-mail dessein : desain@architectuur-verbeir.ch e-mail secretat : secretat@architectuur-verbeir.ch		☐ Non modifié mais incorrect sur les dessins d'autorisation de construire 009.13
RESIDENCE DU PARC			
Modification minorée des toitures et du plan pour mise en conformité de permis n°009.13			
AFFAIRE : 12-14 SOCIÉTÉ : M&P ÉCHELLE : 1:100 CUBE S.I.A. 418 : 8100m³ DATE : 16.10.2018	Parcelle N° 110	N° 1484.17 ±± 0.00	PLAN N° :
FACADES ET COUPE			04
Source: WFS -> Adresse Actuelle: "Theodorinckstraat 40a" (43.651912 4.84000000) via Openmap API v.3.04 ->			
L'ADMINISTRATEUR:	L'ARCHITECTE:		



FACADE SUD



FACADE NORD



FACADE EST

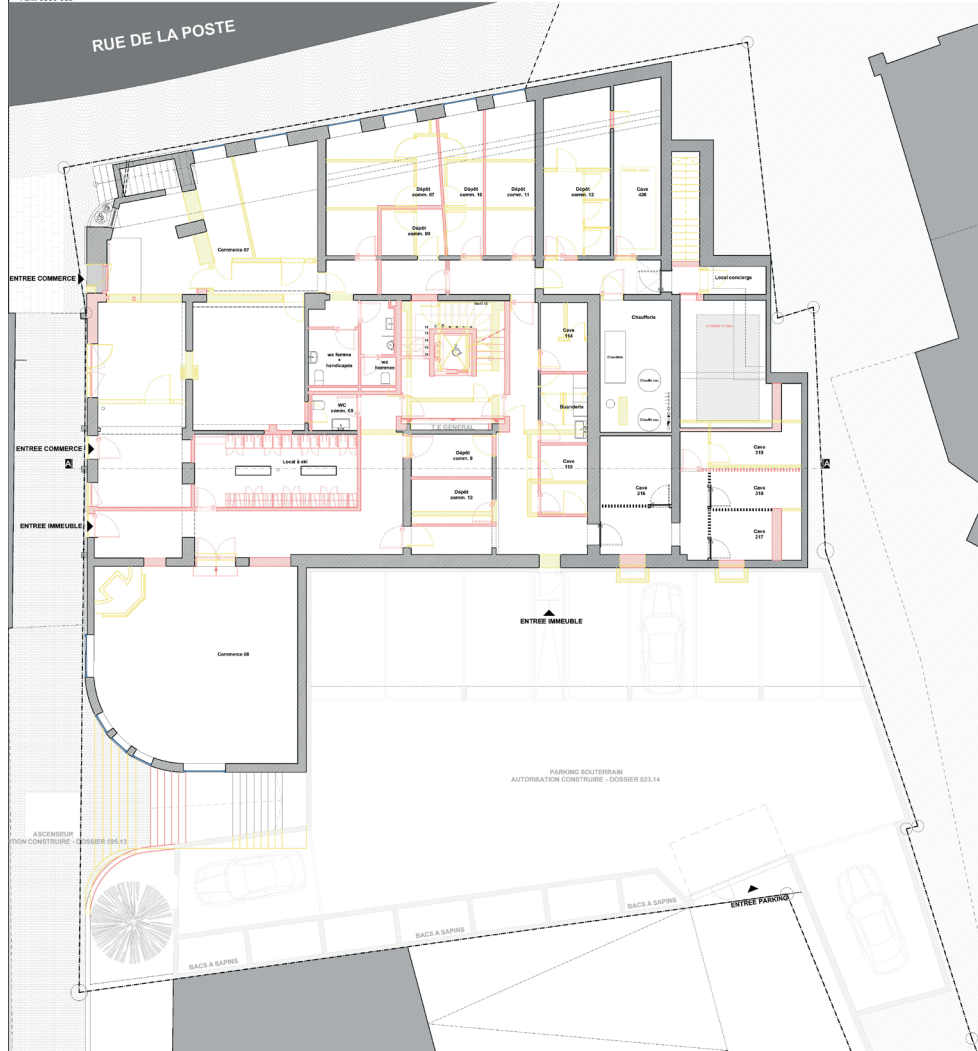


COUPE AA

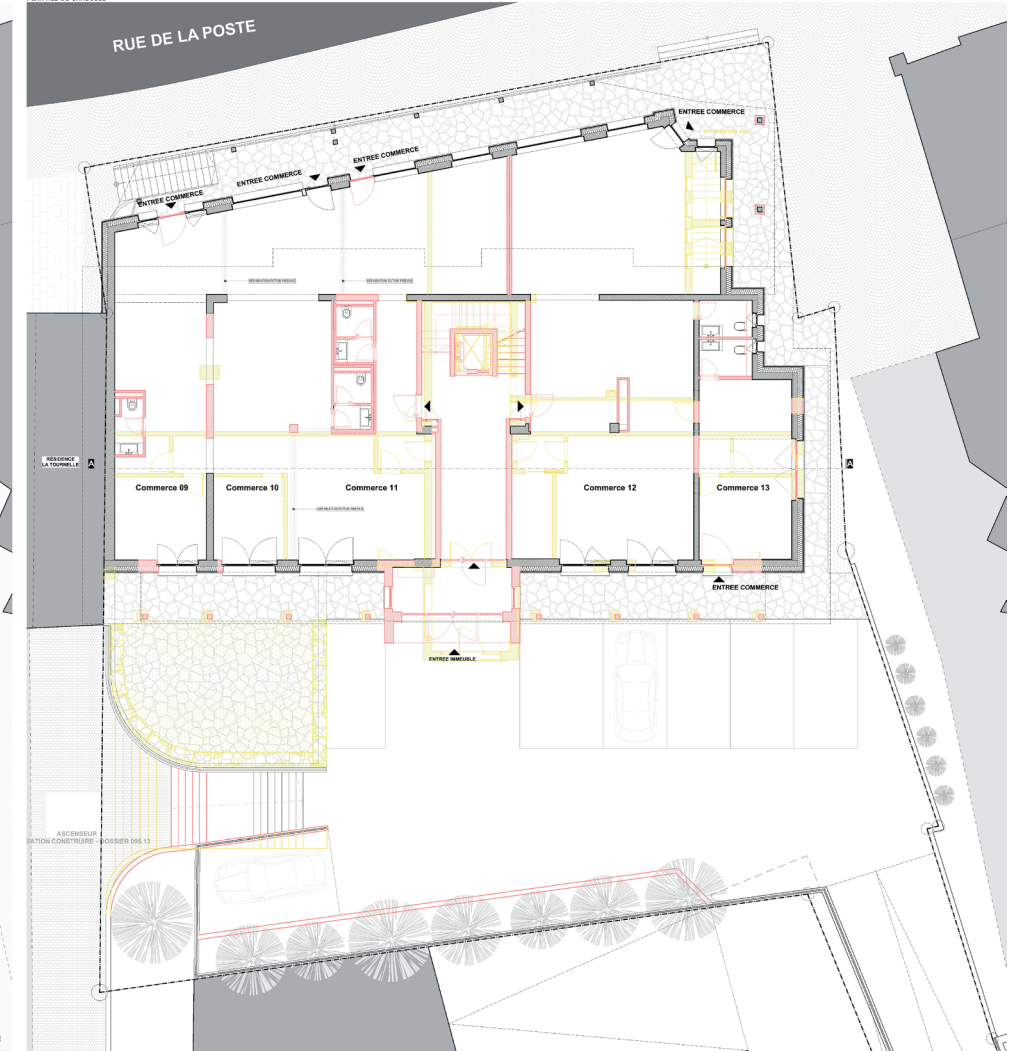
 ARCHITECTURE & ENGINEERING MARTIN + MICHELLOD S.A. VERBIER tel. : 027 771 85 95 internet : www.architecture-vernier.ch e-mail secretariat : info@architecture-vernier.ch e-mail dessin : dessin@architecture-vernier.ch		
RESIDENCE DU PARC Modification mineure des façades et des plans pour mise en conformité du permis n°009.13 Parcelle N° 110 All.: 1484.17 m² ± 0.00 PLAN N°: 01		
PLANS SOUS-SOL ET REZ-DE-CHAUSSÉE		
DATE: 16.10.2018		
L' ADMINISTRATEUR:		L' ARCHITECTE:

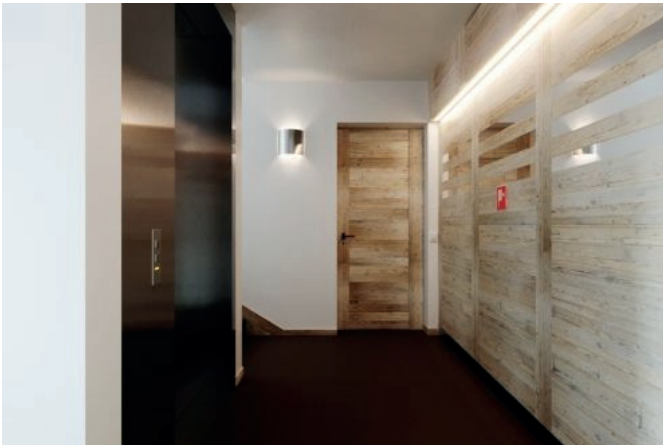


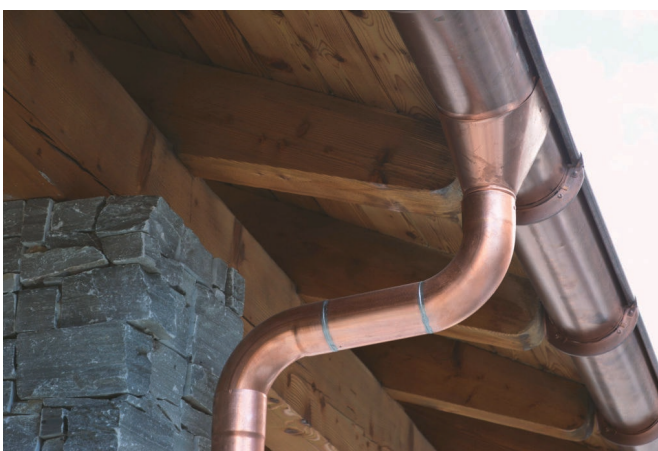
PLAN SOUS-SOL



PLAN REZ-DE-CHAUSSÉE







GB_11 - Chalet Gribiches - Transformation et Agrandissement d'un chalet

Verbier, Suisse - Cube SIA 416 = 2135m³

Etude, Avant-Projet, Autorisation - 2019

Bureau MMSA - Paulo Mendes



ARCHITECTURE & ENGINEERING MARTIN + MICHELLOD S.A., VERBIER



Immeuble La Pastourelle - 1936 Verbier

téléphone : 027/ 771 65 66
internet : www.architecture-verbier.ch
e-mail secretariat : info@architecture-verbier.ch
e-mail dessin : dessin@architecture-verbier.ch

L'ARCHITECTE:

LE PROPRIETAIRE:

AFFAIRE : 19-11
DESSIN : RM / PM
ÉCHELLE :
CUBE S.I.A. : 2135 m³
DATE : 2020.10.23

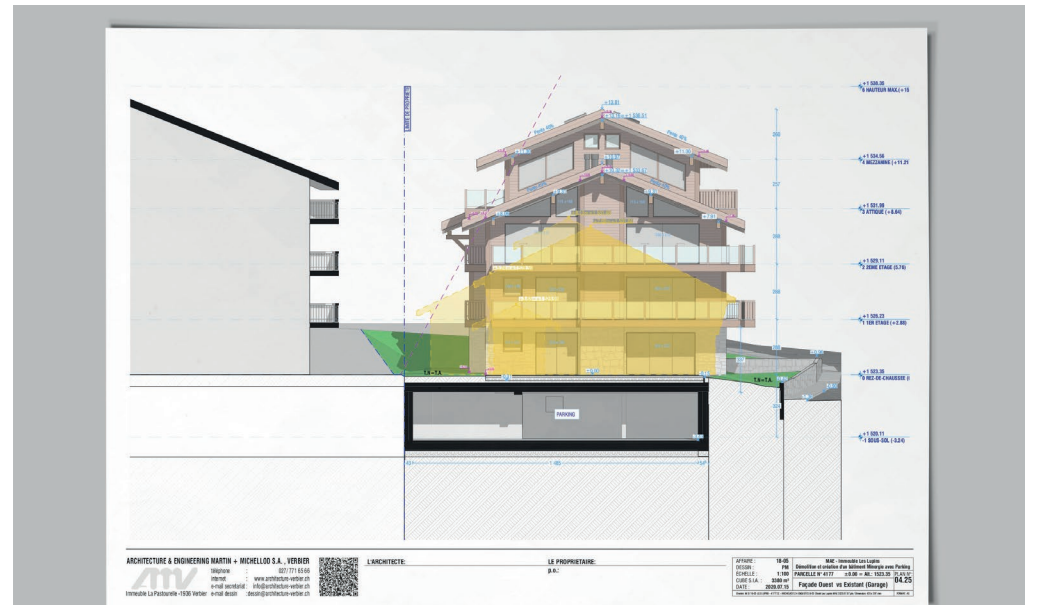
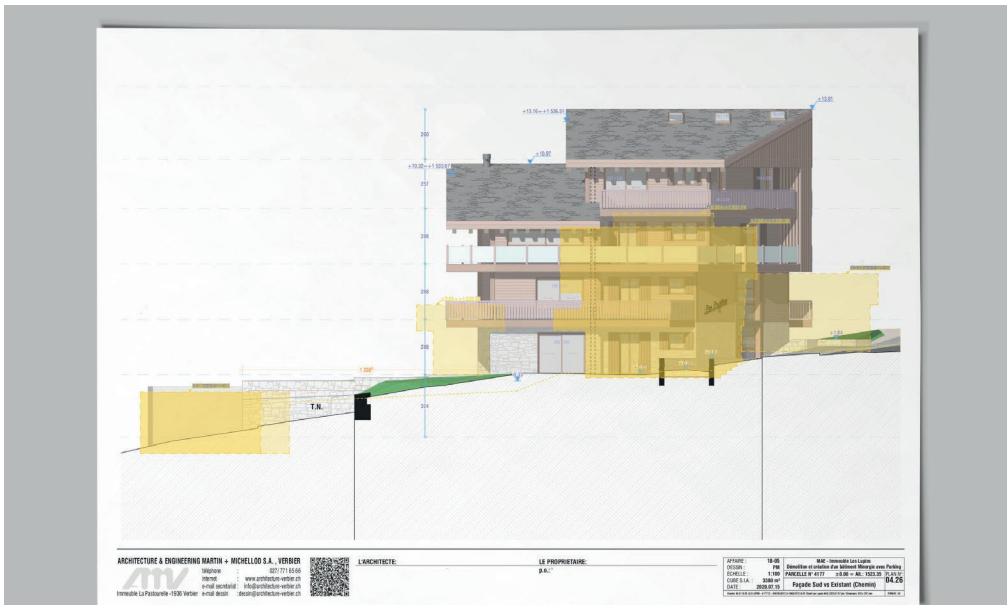
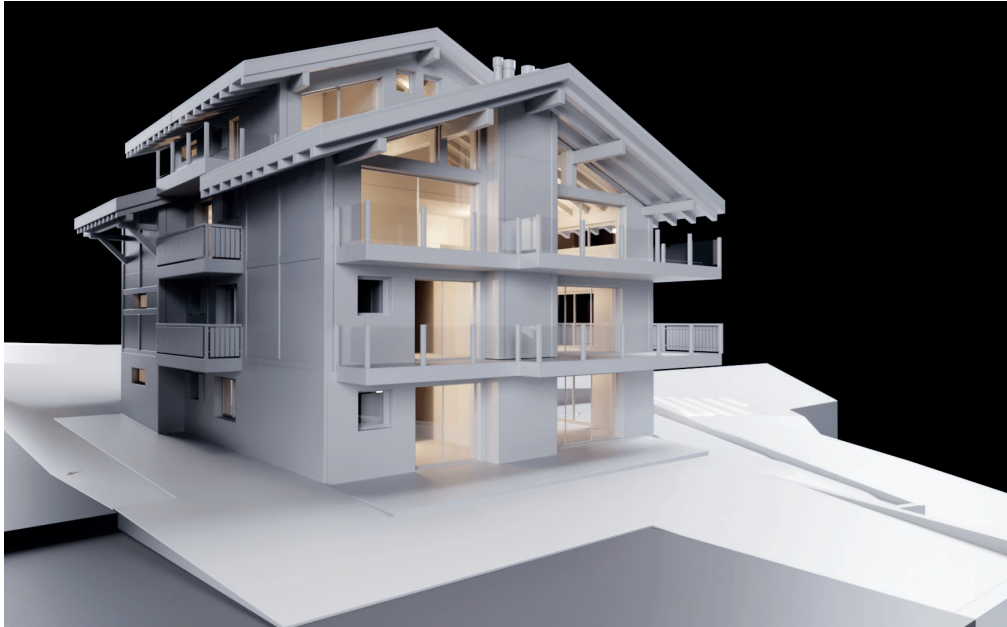
CHALET LES GRIBICHES
Agrandissement en Résidence Principale
PARCELLE N° 501 ±0.00 = Alt.: 1510.90
PHOTOMONTAGE
PLAN N°:
MAE.21

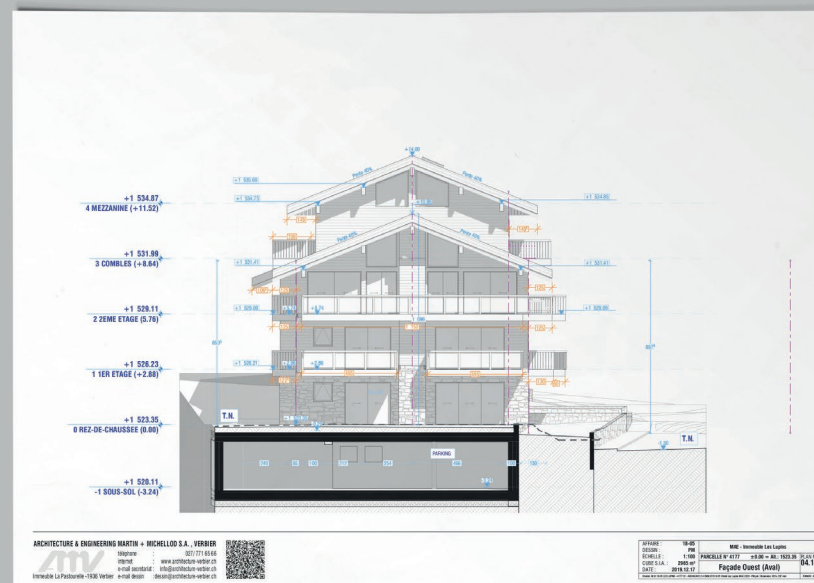
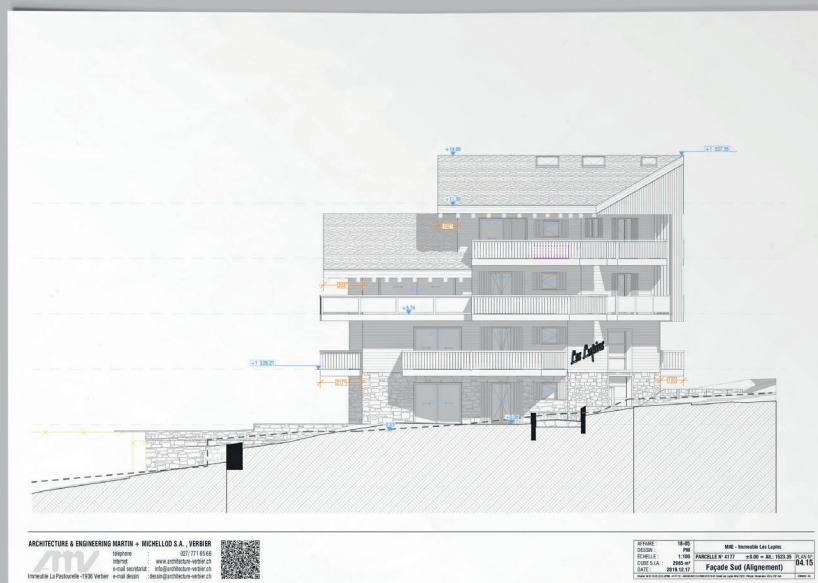
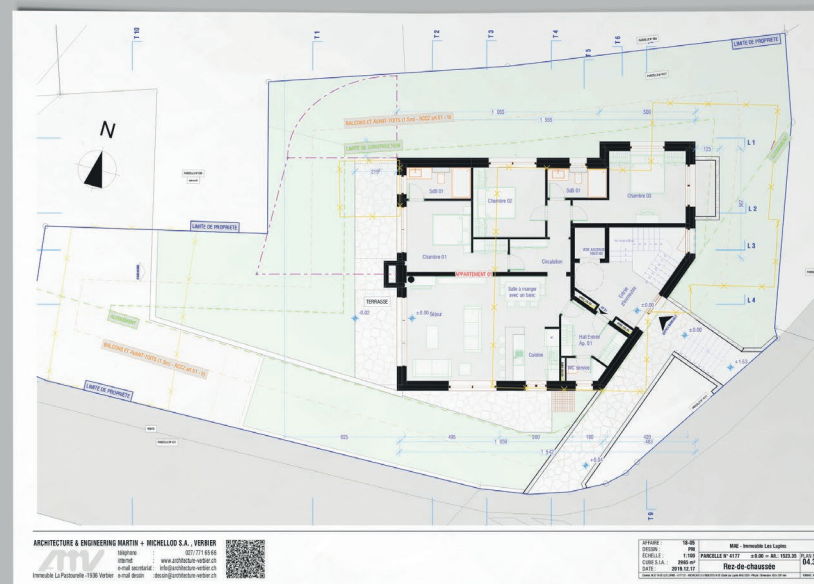
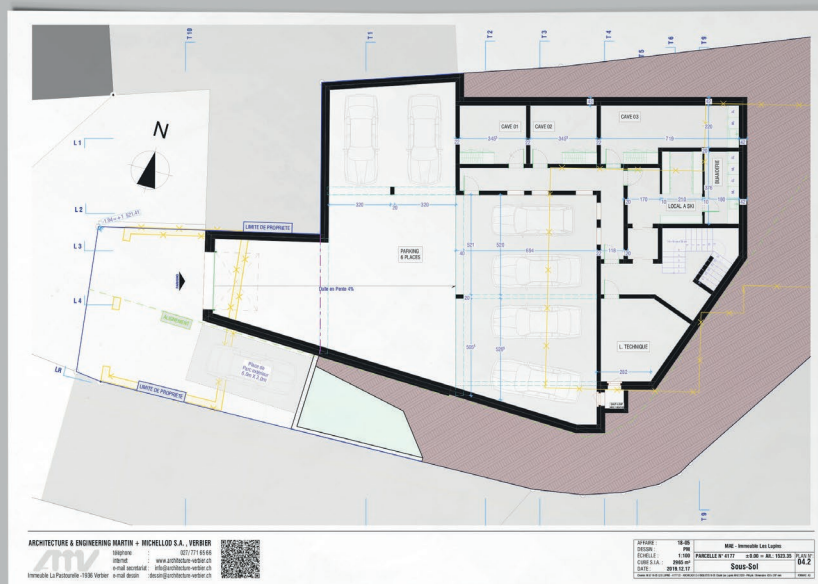
Chemin M-10 19-11 GRIBICHES - 301112 - ARCHICAD 12.4 ENQUÊTE 19-11 GRIBICHES MAE 2020.10.19 jpg / Dimension: 297 x 210 mm

FORMAT: A4

LP_05 - Immeuble Lupins - Démolition d'un chalet et construction d'un immeuble MINERGIE avec 2 appartements

Verbier, Suisse - Cube SIA 416 = 3380m³
 Etude, Avant-Projet, Autorisation - 2018-2020
 Bureau MMSA - Paulo Mendes





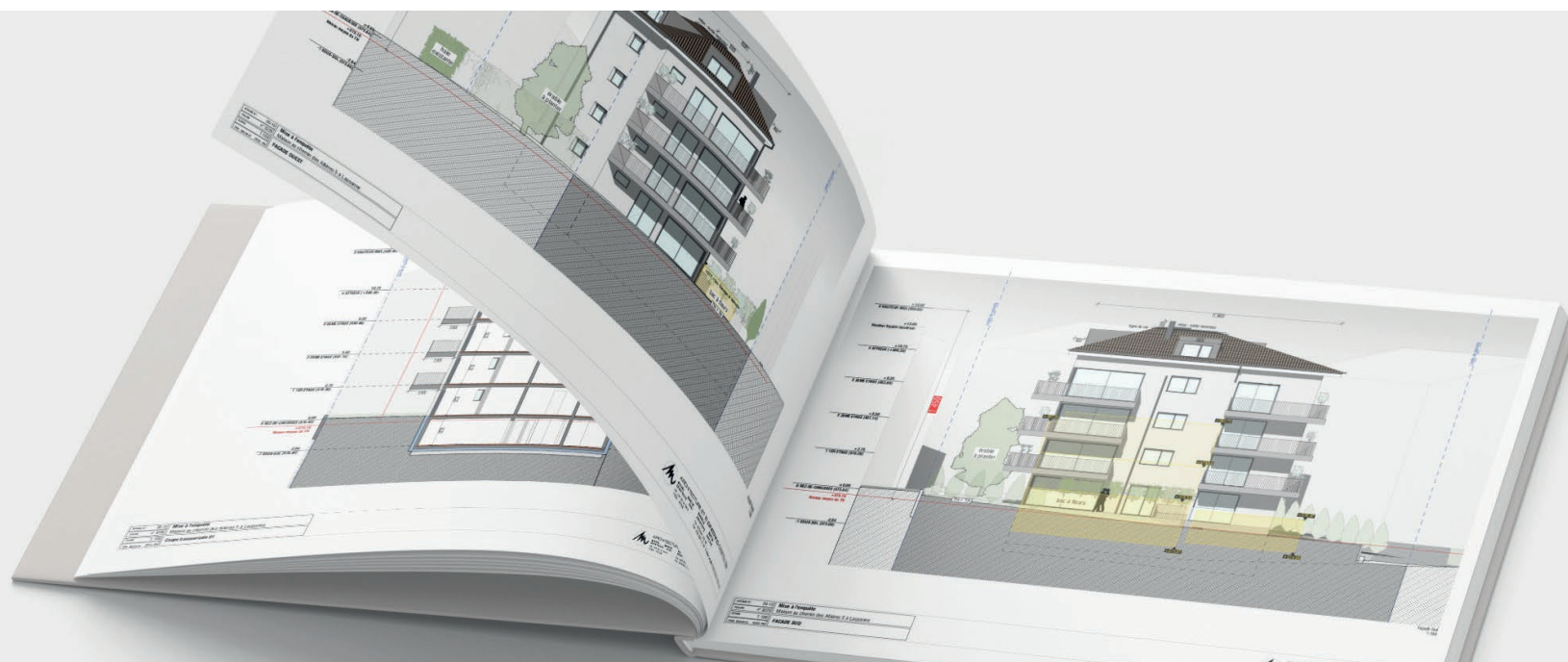
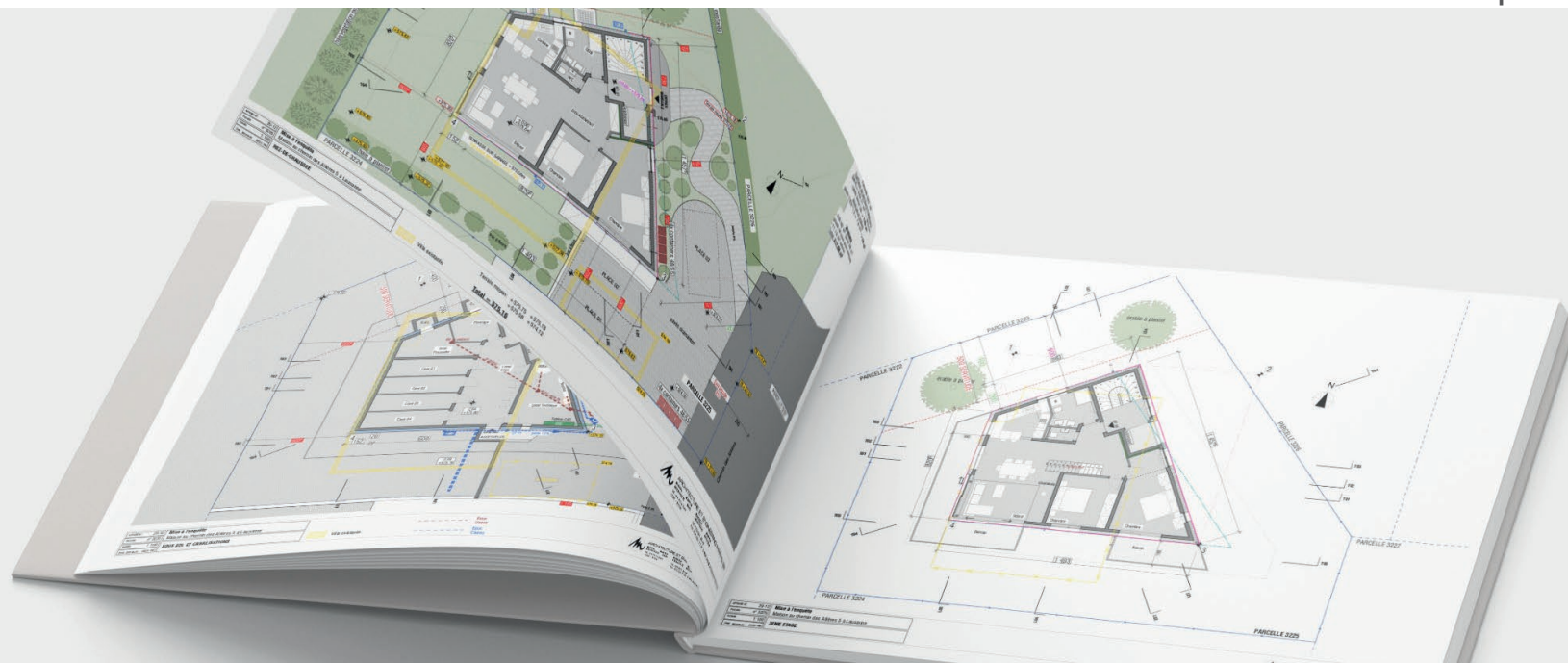
VL_5 - Immeuble avec 4 appartements

Lausanne, Suisse - Cube SIA 416 = 2180m³

Avant-Projet, Mise à l'enquête/Autorisation, 2021

Collaboration avec l'arch. Marcela Martin EPFL - Architecture Martin SA







BG_0 - Projet d'un complexe Immobilier à Begnins (Habitation, commerces, Parking)

Begnins, Suisse - Cube SIA 416 = 30000m³

Avant-Projet, Mise à l'enquête/Autorisation, 2021

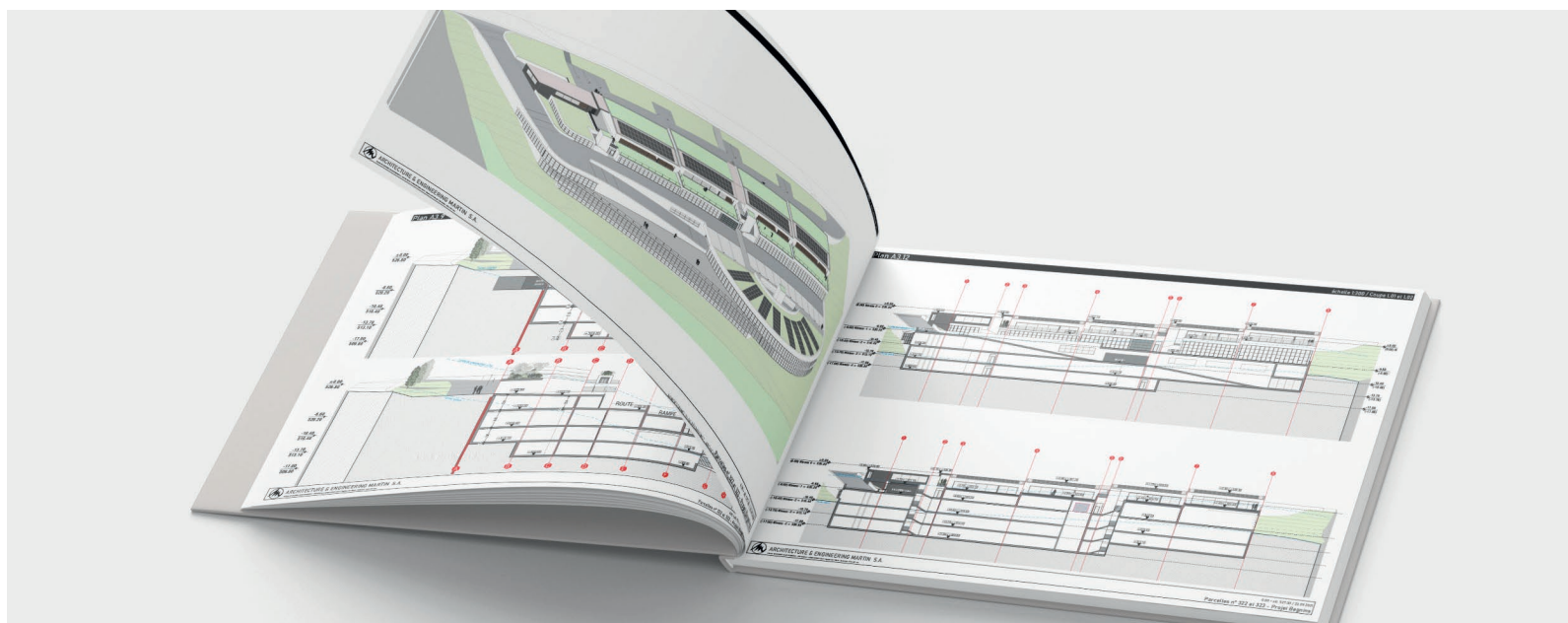
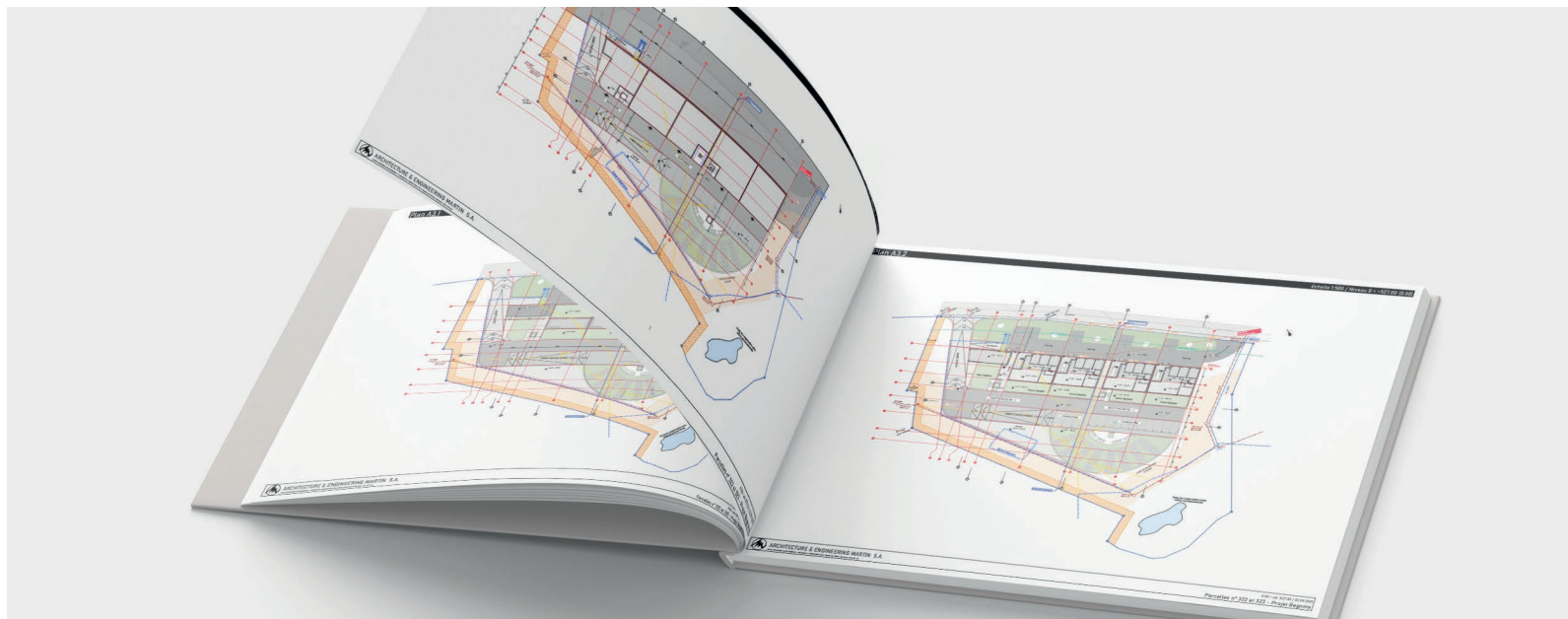
Collaboration avec l'arch. Marcela Martin EPFL - Architecture Martin SA

Coordination de la modélisation BIM et de la documentation complète de mise à l'enquête pour le projet immobilier situé sur les parcelles 322 et 323 à Begnins (VD).

Ce complexe à plusieurs niveaux regroupe cinq unités d'habitation, des parkings souterrains, des rampes d'accès ainsi que des terrasses végétalisées.

Le projet respecte l'ensemble des contraintes locales : zone S3 de protection des eaux, distances réglementaires à la lisière forestière (7 à 10 m), étude hydrogéologique intégrant un mur de soutènement de 18 m de profondeur, et servitude du garde forestier.

Il intègre également des solutions durables telles que des toitures et terrasses végétalisées, un étang de compensation et des capteurs solaires.



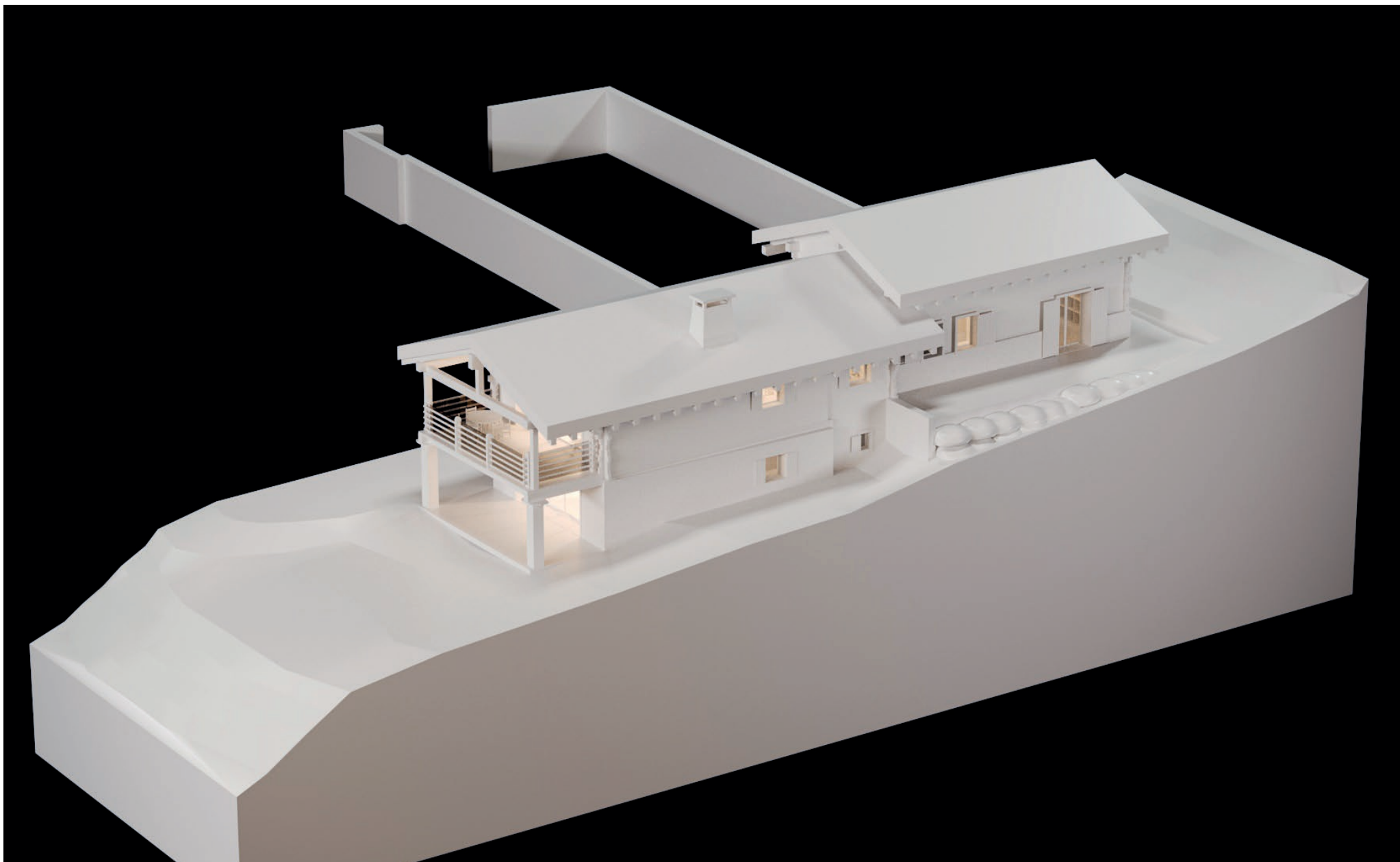


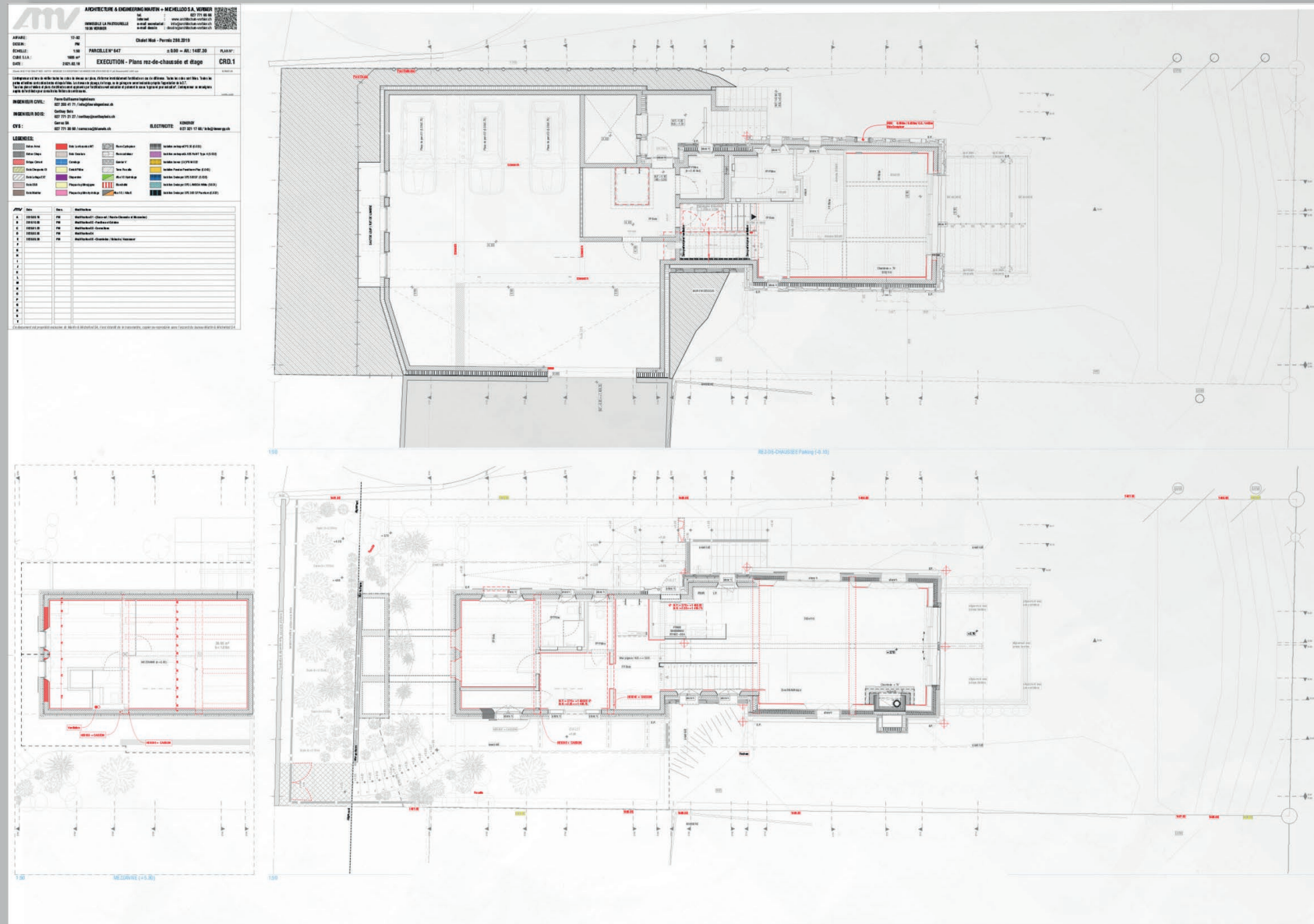
CN_57 - Chalet Nicé - Démolition partielle d'un chalet avec transformation et agrandissement

Verbier, Suisse - Cube SIA 416 = 1500m³

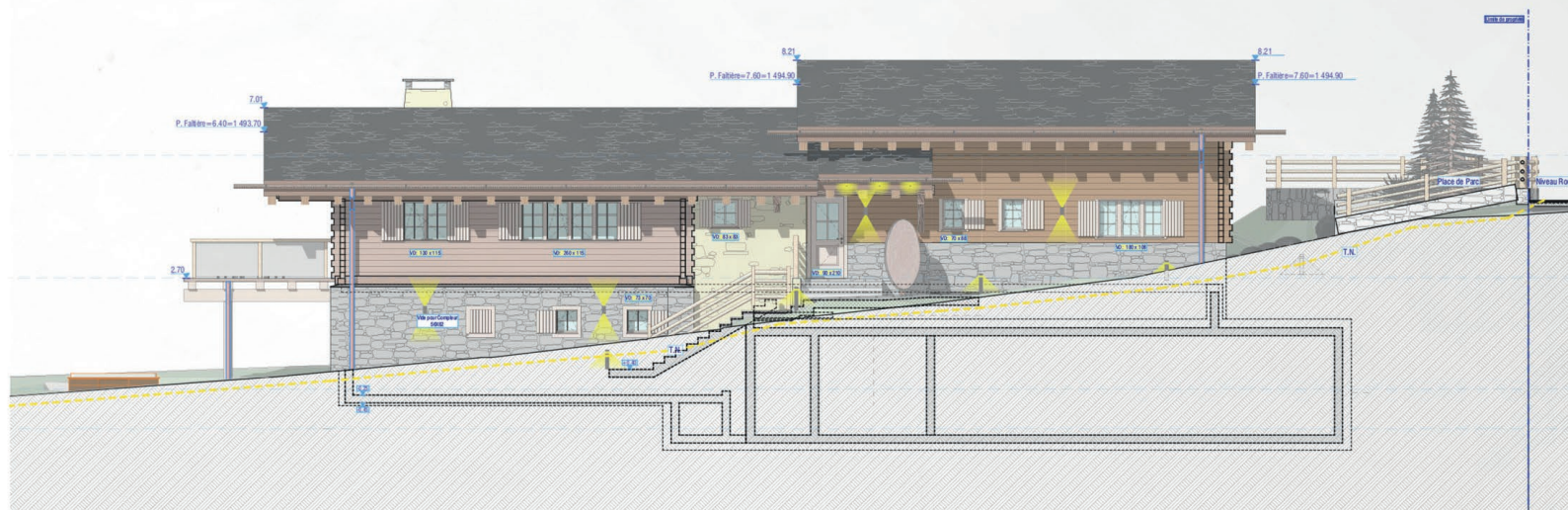
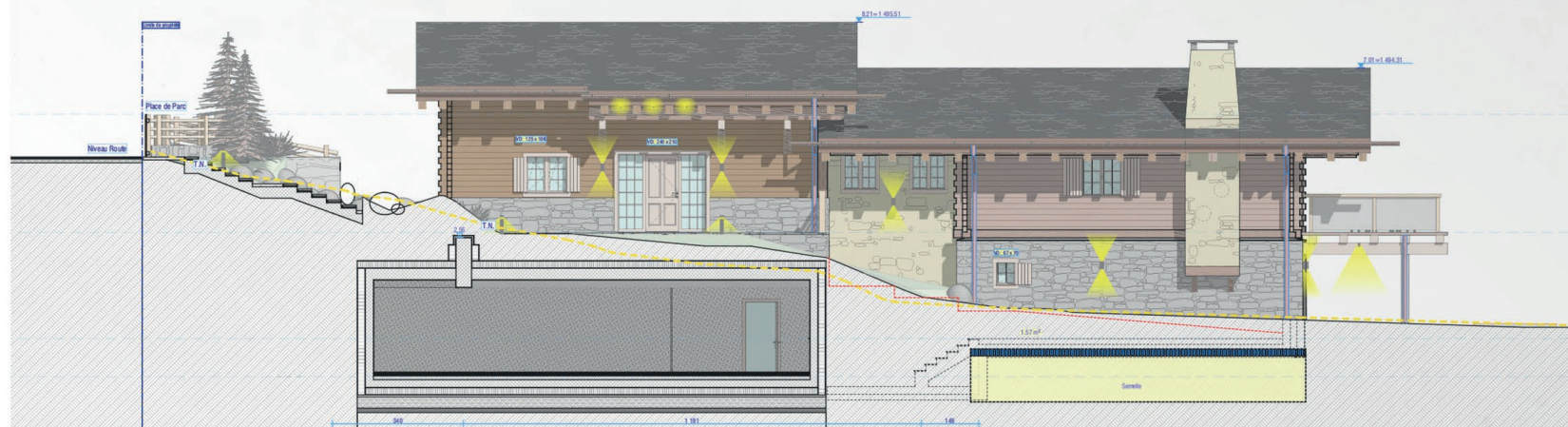
Etude, Avant-Projet, Autorisation et Execution - 2018 / 2021

Bureau MMSA et MERLO Architecture - Paulo Mendes et Michael Loureiro





PROPOSITION 3

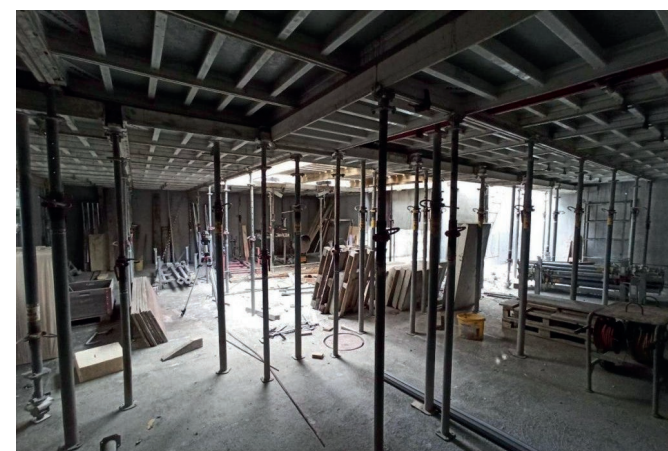
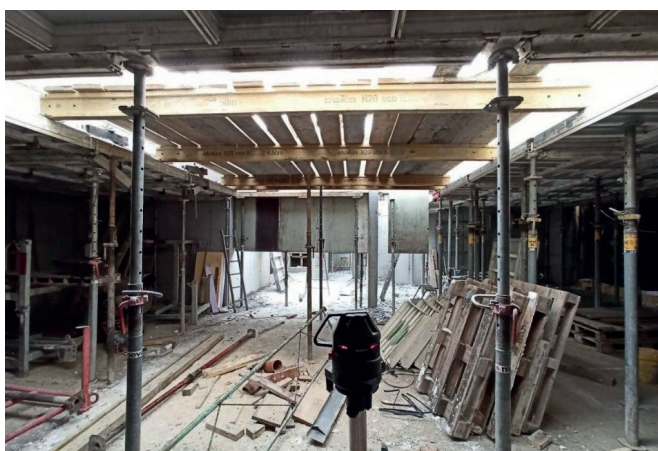
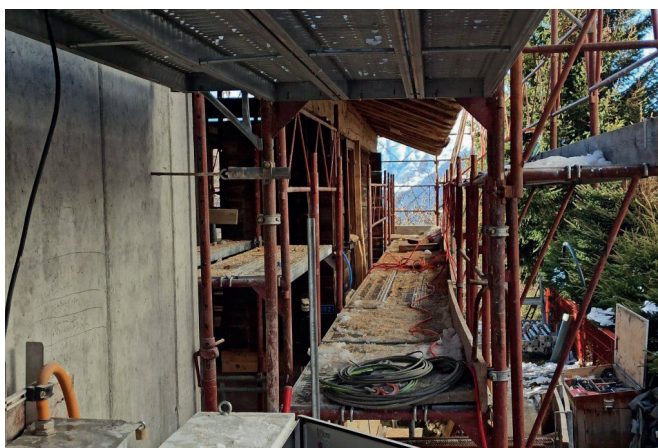
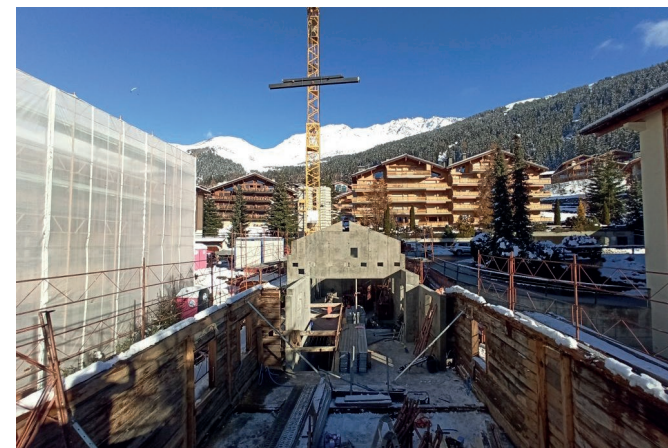


ARCHITECTURE & ENGINEERING MARTIN + MICHELLOD S.A., VERBIER

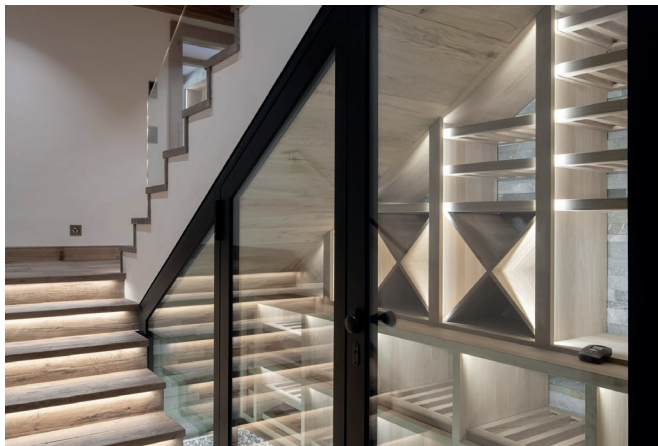
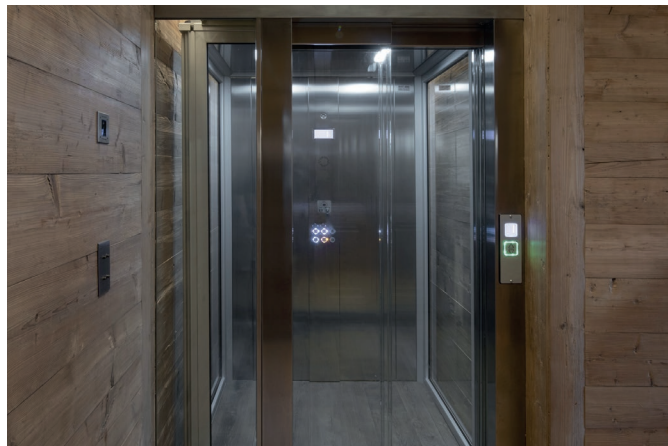
Immeuble La Pastourelle - 1936 Verbier
 téléphone : 027 771 65 66
 internet : www.architecture-verbier.ch
 e-mail secretariat : info@architecture-verbier.ch
 e-mail dessin : dessin@architecture-verbier.ch

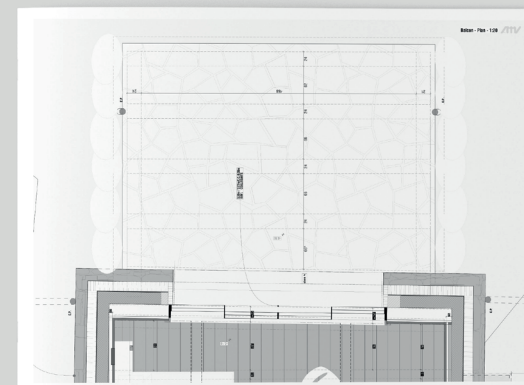
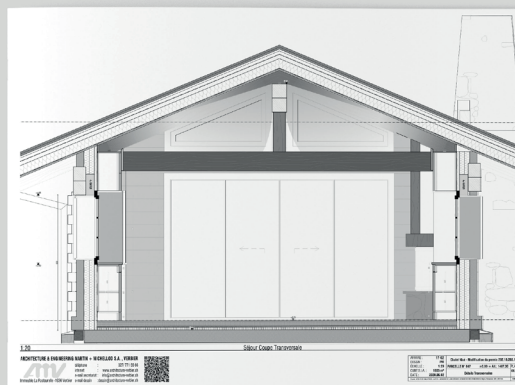
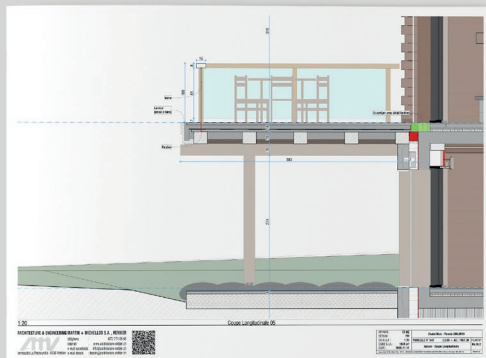
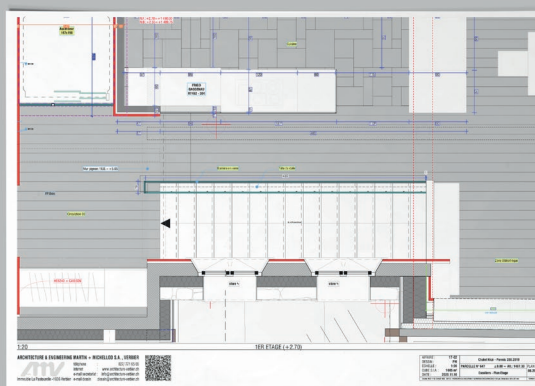
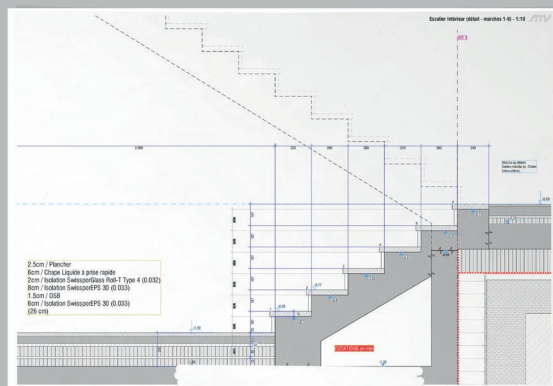
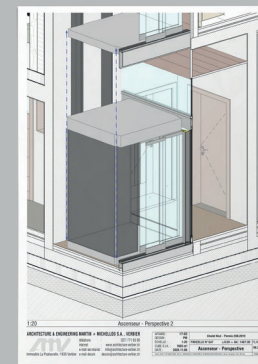
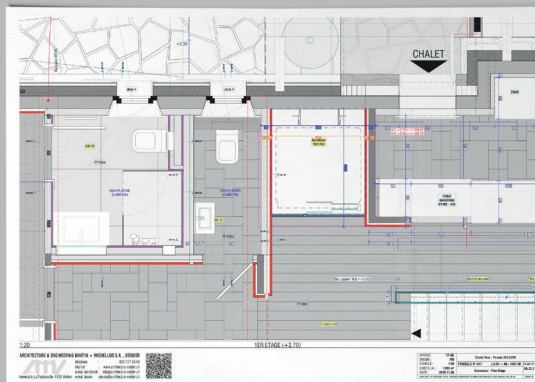
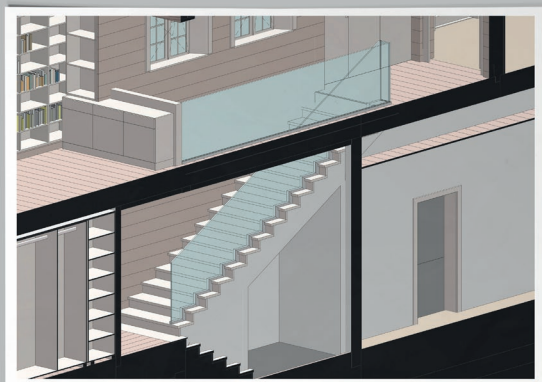


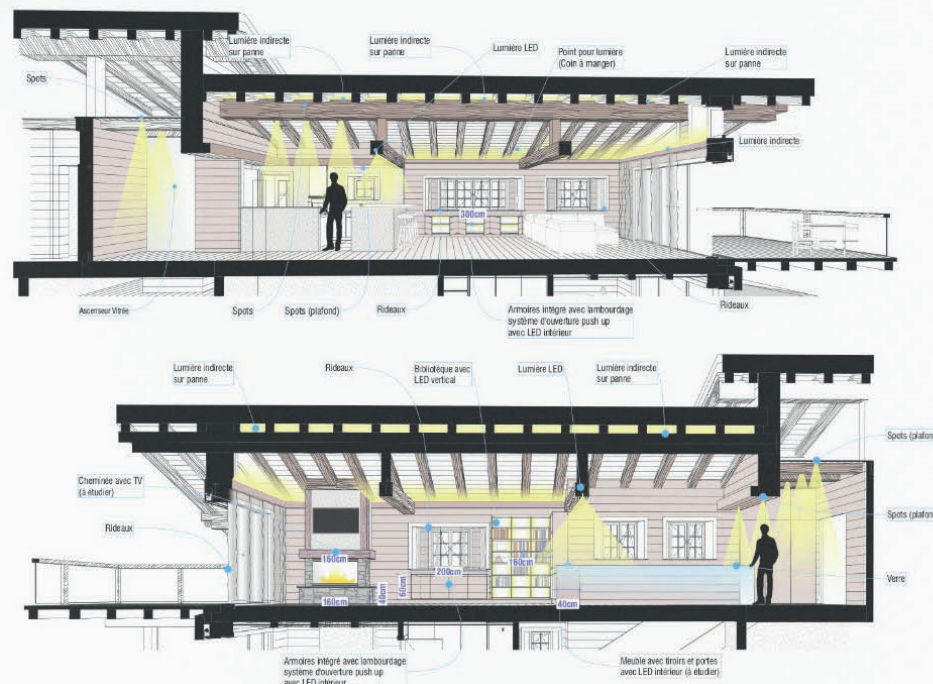
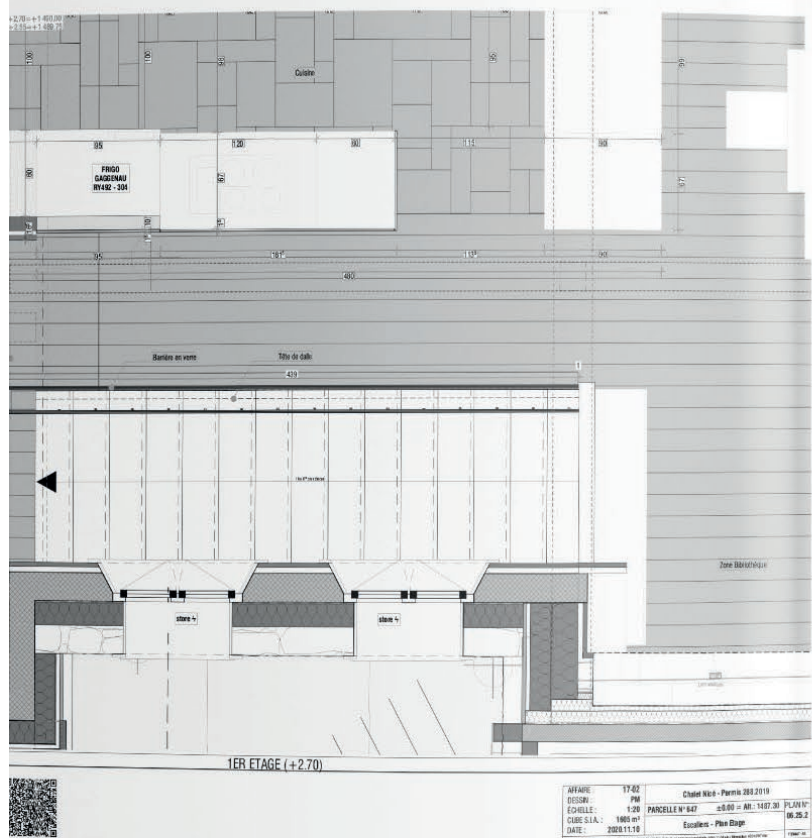
AFFAIRE :	17-02	Chalet Nicé - Permis 288.19 (Original 202.18)
DESSIN :	PM	
ÉCHELLE :	1:100	PARCELLE N° 647 ±0.00 = AL: 1487.30
CUBE S.L.A. :	16.05 m³	PLAN N°:
DATE :	2020.08.14	06.19.2
		Façades est et ouest
Dessiné par 17-02 CHALET NICÉ - 06711 - ARCHITECTURE & ENGINEERING MARTIN + MICHELLOD S.A. - 1936 VERBIER - 027 771 65 66		FORMAT A3











ARCHITECTURE & ENGINEERING MARTIN + MICHELLOD S.A. - VERRIER

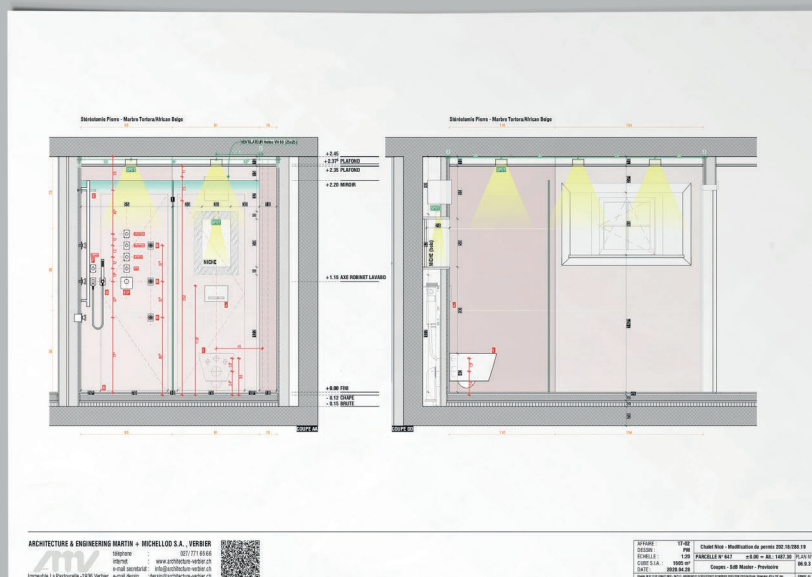
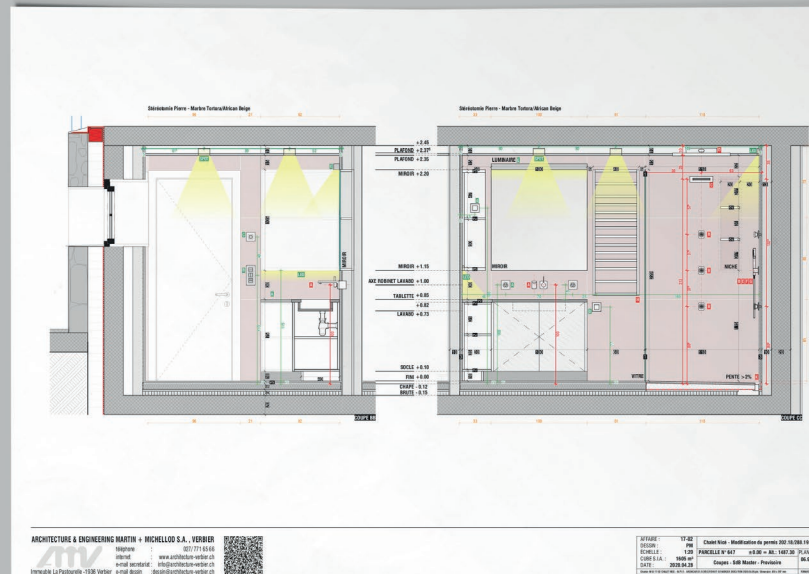
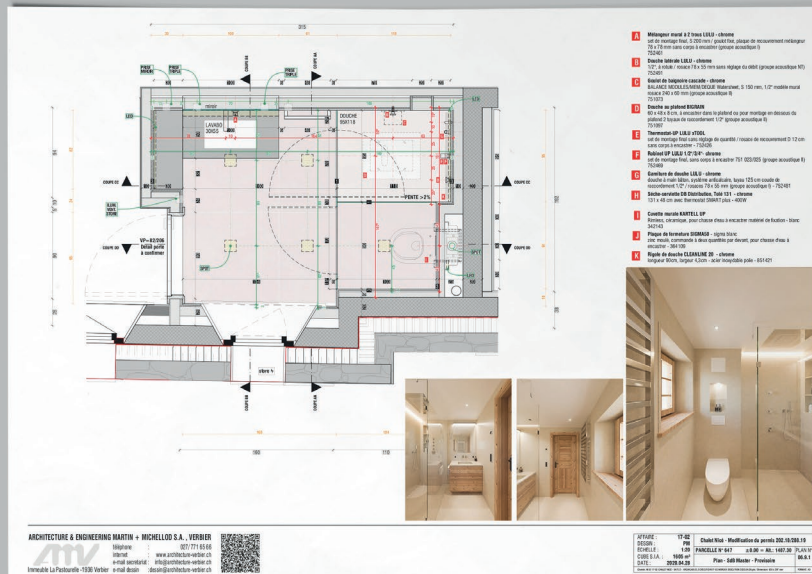
Téléphone : 027 771 65 66
 Internet : www.architecture-verbier.ch
 e-mail secretariat : info@architecture-verbier.ch
 e-mail dessin : dessin@architecture-verbier.ch

Immeuble La Pastourelle - 1936 Verbier
e-mail dessin : dessin@architecture-verbier.ch

AFFAIRE : DESSIN : ECHELLE : CUBE S.I.A. : DATE :	17-02 PM 1:120 1800 m ³ 2020.05.20	Chalet Nicé - Modification du permis 202.18.200 PARCELLE N° 647 ±0.00 = AL. : 1487.30 S'écou - Perspective du concept	0 0 0 0 0
---	---	--	-----------------------

Projet de démolition partielle d'un chalet, suivi d'une transformation complète et d'un agrandissement de la structure existante. Réalisation d'un parking en sous-œuvre sous le volume en madrier, avec des finitions de haut standing.

Ce chantier a nécessité un suivi de travaux particulièrement rigoureux ainsi que la production d'un dossier d'exécution détaillé à plusieurs échelles, intégrant notamment le mobilier sur mesure et une cave à vin réfrigérée. La coordination des installations techniques CVSE a également fait l'objet d'une attention particulière, garantissant la cohérence et la qualité de l'ensemble du projet.

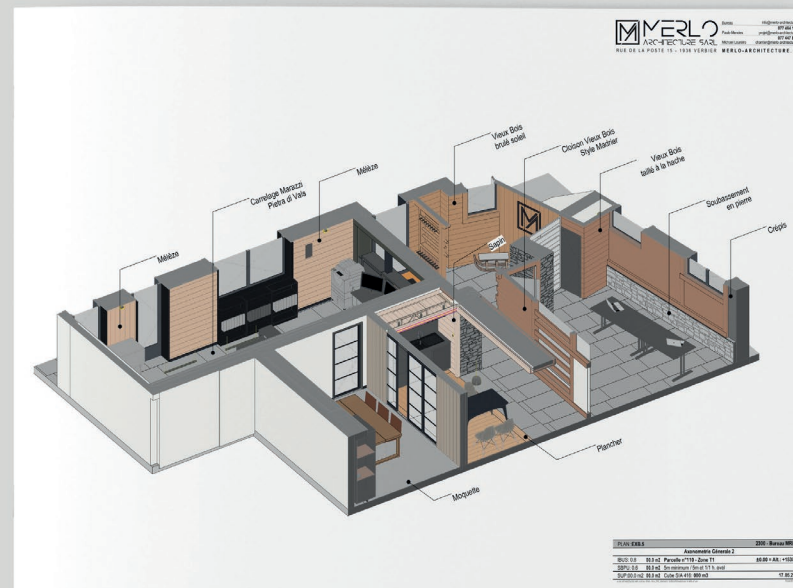
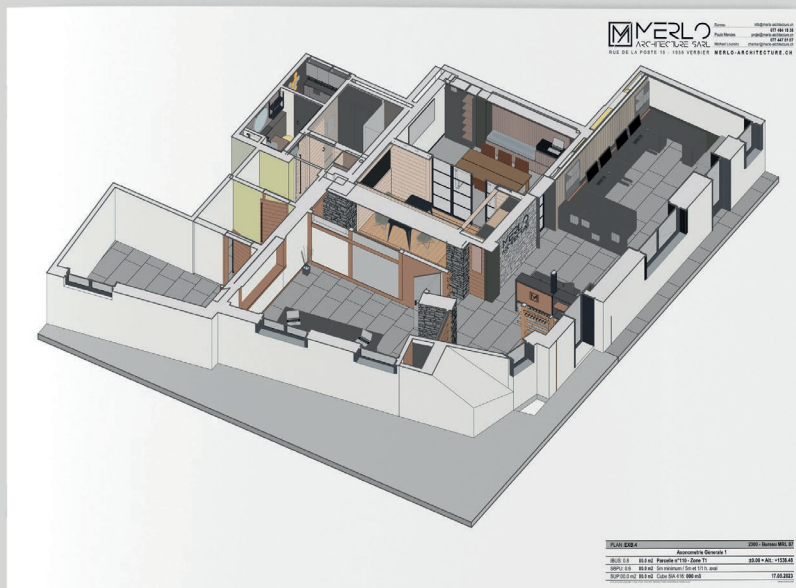


Verbier, Suisse

Etude, Avant-Projet, Projet d'exécution et Suivi des travaux - 2022 / 2023

MERLO Architecture - Paulo Mendes et Michael Loureiro







AR_5 - Chalet Argod - Transformation et agrandissement d'un chalet

Verbier, Suisse - Cube SIA 416 = 1600m³

Etudes, Avant-Projet, Autorisations, Projet d'exécution et Suivi des travaux - 2017 / 2023

Bureau MMSA et MERLO Architecture - Paulo Mendes et Michael Loureiro

Projet ambitieux de transformation complète et d'agrandissement d'un chalet existant (parcelle n°197, zone T1), intégrant un parking souterrain en sous-œuvre sous le volume en madrier. Commencé par MMSA, Piloté par Merlo Architecture SARL, ce chantier a exigé un suivi rigoureux avec vérification des cotes sur site et approbation préalable des travaux de structure.

Le dossier d'exécution BIM détaillé couvre rez-de-chaussée, étage, combles et mezzanine, avec spécifications techniques précises : refends sismiques, isolations haute performance, bardages bois, dalles béton armé et finitions haut de gamme (crépis pierre, enduits, plaques de plâtre).

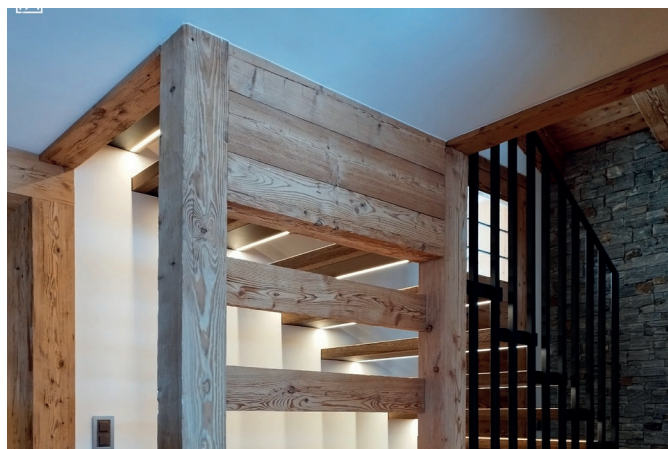
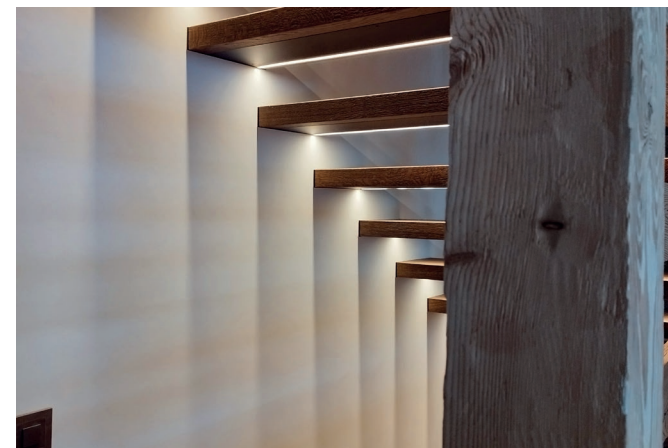
La coordination CVSE approfondie – chauffage au sol, déneigement, arrosage, électricité, ingénierie bois/CVS – a assuré une parfaite intégration du mobilier sur mesure modélisé en BIM.









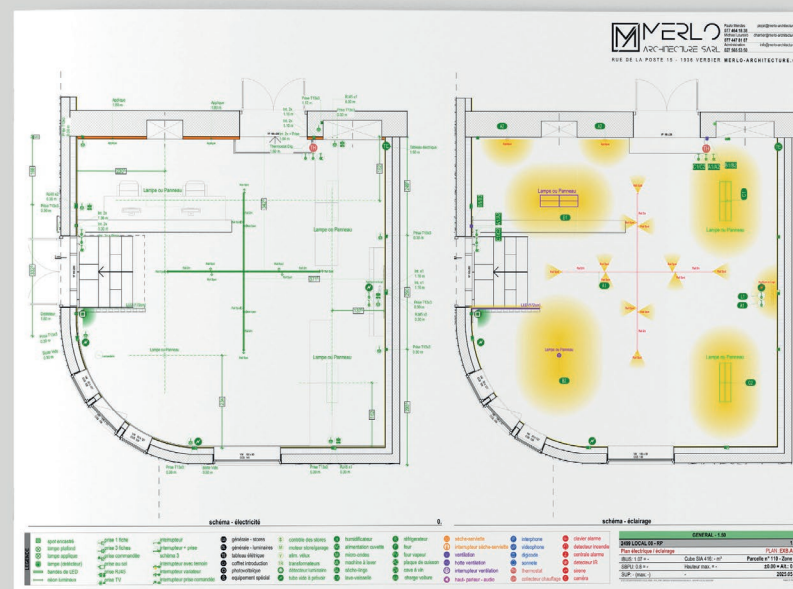
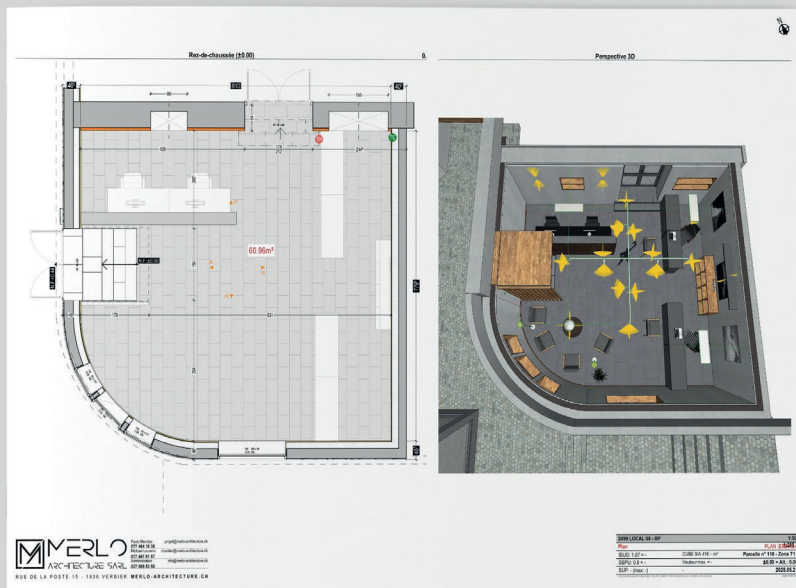


Verbier, Suisse

Etude, Avant-Projet, Projet d'exécution et Suivi des Travaux - 2024/ 2025

MERLO Architecture - Paulo Mendes et Michael Loureiro





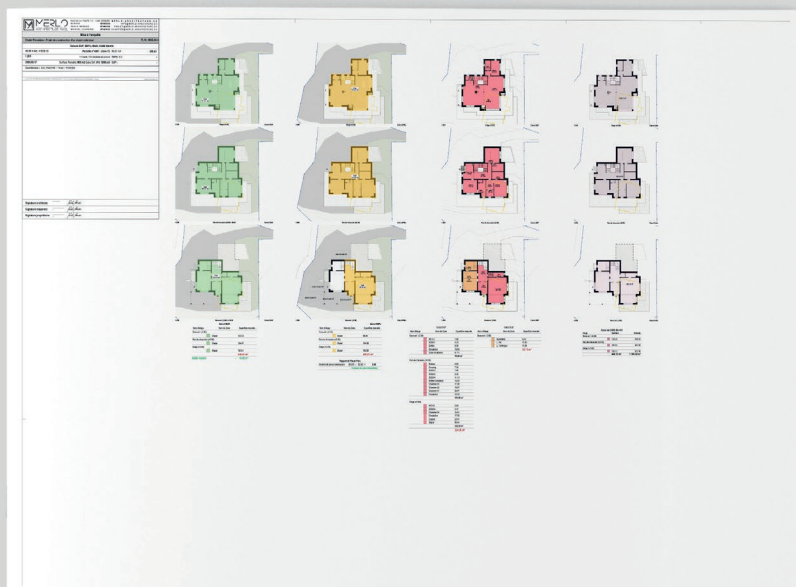
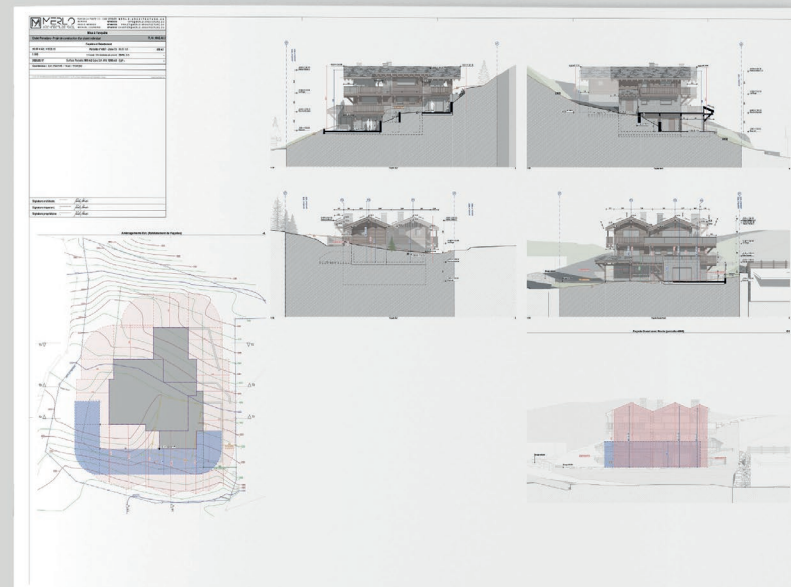
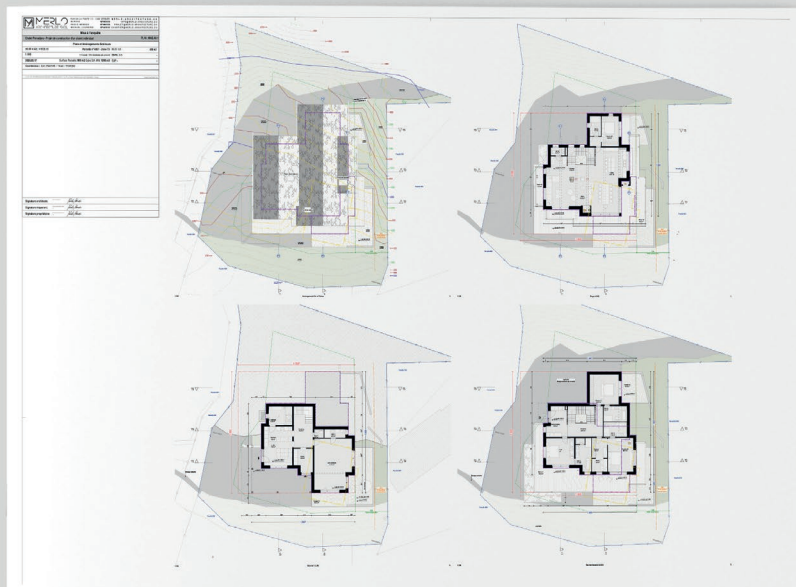
PL_5 - Chalet Plénadzeu 2 - Construction d'un chalet

Verbier, Suisse - Cube SIA416 = 1600m³

Etude, Avant-Projet, Autorisation - 2024

MERLO Architecture - Paulo Mendes et Michael Loureiro



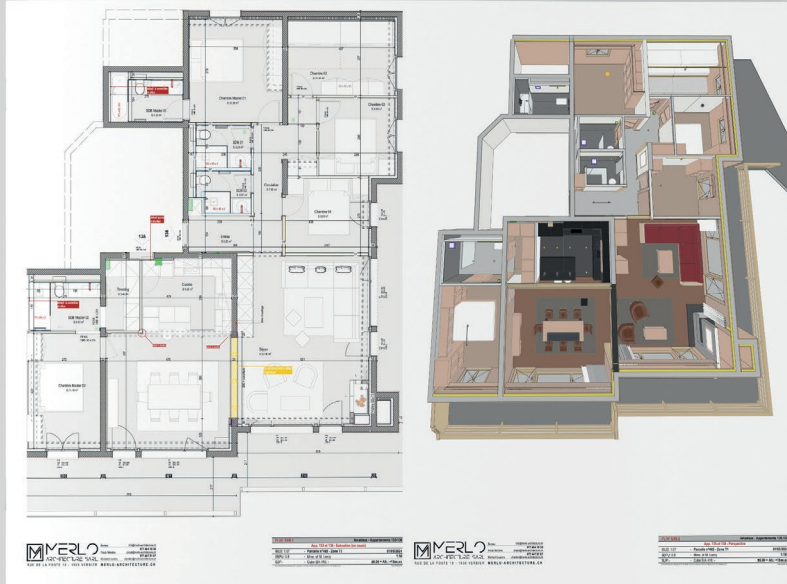


A_135_136 Amadeus - Rénovation et Réunion de deux appartements

Verbier, Suisse

Etude, Avant-Projet, Projet d'exécution, Projet d'aménagement intérieur, Suivi des Travaux - 2024

MERLO Architecture - Paulo Mendes et Michael Loureiro





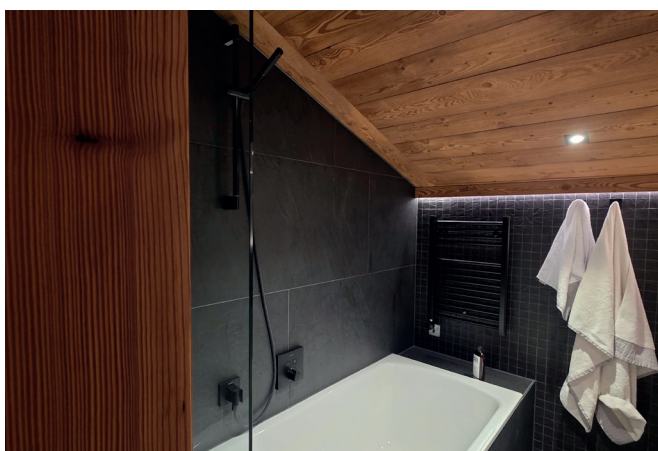
E_70 Entremont - Rénovation d'un appartement

Verbier, Suisse

Etude, Avant-Projet, Projet d'exécution, Suivi des travaux - 2025

MERLO Architecture - Paulo Mendes et Michael Loureiro





CL_57 - Chalet Clarines - Transformation et Agrandissement d'un chalet

Verbier, Suisse - Cube SIA416 = 1200m³

Etude, Avant-Projet, Autorisation, Projet d'exécution, Suivi des travaux - 2022-2025

Bureau MMSA et MERLO Architecture - Paulo Mendes et Michael Loureiro

Projet d'envergure visant la transformation complète et l'agrandissement d'un chalet existant, avec la création d'un parking souterrain en sous-œuvre sous le volume en madrier conservé. Conçu initialement dans Bureau MMSA, puis repris par Merlo Architecture pour la phase d'exécution, le chantier a nécessité un suivi particulièrement rigoureux, appuyé par des vérifications précises des cotes sur site. Le dossier d'exécution BIM, développé pour l'ensemble des niveaux – rez-de-chaussée, étage, combles et mezzanine – intègre des spécifications techniques détaillées : refends sismiques renforcés, isolation haute performance, bardage bois extérieur, dalles en béton armé et finitions haut de gamme (crépis pierre, enduits intérieurs, plaques de plâtre). Une coordination CVSE approfondie (chauffage au sol, déneigement, électricité, ingénierie bois/CVS) a permis l'intégration optimale du mobilier sur mesure modélisé en BIM, garantissant une parfaite cohérence technique et une qualité architecturale d'ensemble.

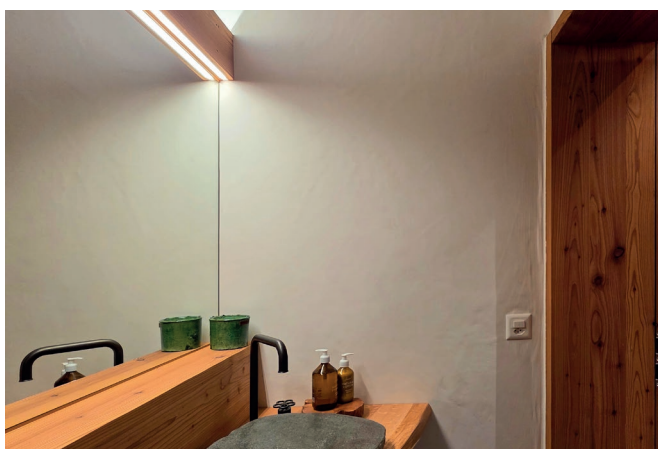
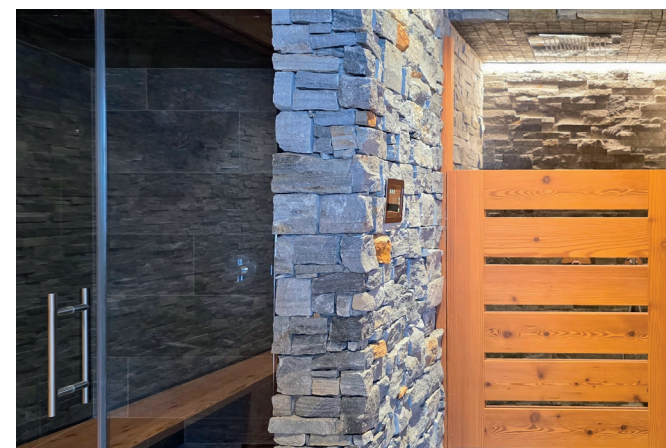
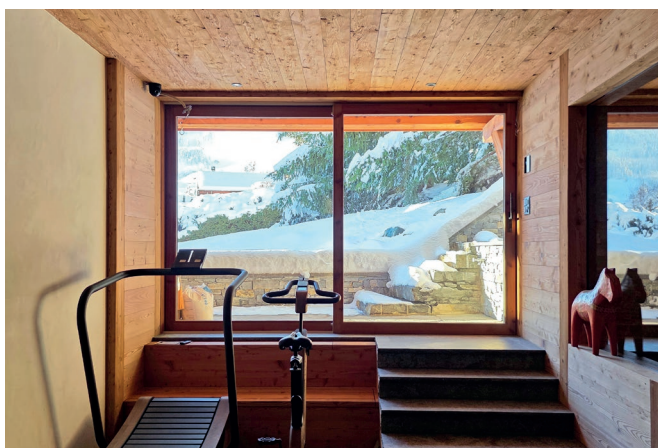














Conclusion avec liste extensive de projets en Suisse

Architecte diplômé de niveau Master universitaire, j'exerce la profession depuis plus de neuf ans en Suisse romande, après une première expérience au Portugal. Mon parcours illustre une maîtrise complète du profil professionnel défini pour les architectes REG A, couvrant l'ensemble du processus architectural – de la planification territoriale à la mise en œuvre de l'ouvrage construit. Cette compétence s'est développée au sein de plusieurs structures reconnues, notamment Martin et Michellod SA, collaborations ponctuelles avec Alp Architecture, Martin SA, puis, depuis 2023, au sein de MERLO Architecture, bureau que j'ai cofondé à Verbier avec l'architecte Michael Loureiro.

Ma pratique professionnelle repose sur une approche globale et rigoureuse, intégrant les dimensions territoriale, technique, réglementaire et esthétique des projets. J'assume la gestion complète des mandats résidentiels et commerciaux, depuis les études de faisabilité jusqu'à la réception des travaux et la mise en service. Cette approche s'appuie sur une connaissance solide des cadres légaux (lois cantonales et communales du Valais et de Vaud), des normes de construction (SIA, Minergie, CECB) et des méthodes contemporaines de conception et de gestion, notamment grâce à l'utilisation systématique de la modélisation BIM (ArchiCAD).

Conscient des limites de mes compétences spécifiques, j'accorde une importance particulière à la coordination interdisciplinaire. Chaque projet devient ainsi un travail collectif où ingénieurs civils, thermiciens, géomètres et spécialistes CVSE sont intégrés dès les premières phases pour garantir la cohérence technique et la qualité du résultat final.

L'éthique professionnelle occupe une place centrale dans ma pratique. Elle se manifeste tant par la responsabilité sociale et culturelle que j'assume face au territoire et à ses institutions que par mon engagement local. Ma participation à l'Association des Architectes de Bagnes et à l'élaboration d'outils de référence pour la mise en œuvre du nouveau cadre légal illustre cette implication dans le développement d'une architecture respectueuse du contexte et de la collectivité.

Enfin, la richesse et la diversité de mes expériences – du Portugal à la Suisse – ont façonné une approche architecturale ouverte et polyvalente. Elles témoignent de ma capacité d'adaptation à des contextes variés, à des programmes multiples et à des équipes pluridisciplinaires. Aujourd'hui, cette maturité professionnelle se traduit par une pratique équilibrée entre créativité, rigueur technique et responsabilité citoyenne, au service d'une architecture durable et cohérente avec son environnement.

Paulo Mendes
Architecte EAUM

Nom	Type	Cube m3	Phases selon SIA 102	Année
Appartement Amadeus 135.136	Rénovation		1,2,3,4,5	2023 ► 2024
Appartement Entremont 70	Rénovation		1,2,3,4,5	2024 ► 2026
Cabane de Louvie	Transformation et agrandissement		1,2	2019 ► 2023
Chalet Argod	Transformation et agrandissement	1600	1,2,3,4,5,6	2020 ► 2022
Chalet Audannes	Transformation et agrandissement	620	1,2,3	2023 ► 2025
Chalet Barmaz	Transformation et agrandissement	2015	1,2,3,4	2017 ► 2019
Chalet Bellevue	Nouvelle Construction	3200	1,2,3	2017
Chalet Bie	Nouvelle Construction	900	1,2	2025 ►
Chalet Clarines	Transformation et agrandissement	1200	1,2,3,4,5,6	2022 ► 2026
Chalet Danflous	Nouvelle Construction	670	1,2	2024
Chalet Gribiches	Transformation et agrandissement	2135	1,2,3	2019
Chalet Levron 10 (ISOS)	Agrandissement	230	1,2,3	2025 ►
Chalet Mas Colonnes	Transformation et agrandissement	1330	1,2,3,4	2022 ► 2023
Chalet Nicé	Transformation et agrandissement	1605	1,2,3,4,5,6	2018 ► 2020
Chalet Petit Montagnard	Nouvelle Construction	1465	1,2,3,4,5	2018 ► 2020
Chalet Petite Folie	Nouvelle Construction	950	1,2,3	2025 ►
Chalet Petite Neige A	Transformation et agrandissement	515	1,2,3,4	2024 ►
Chalet Petite Neige B	Nouvelle Construction	1110	1,2,3,4	2024 ►
Chalet Plénadzeu 1	Nouvelle Construction	1500	1,2,3	2018
Chalet Plénadzeu 2	Nouvelle Construction	1600	1,2,3,4	2024 ►
Chalet Yquem	Transformation et agrandissement	500	1,2,3	2021-2022
Commerce RP ► Local 07	Rénovation		1,2,3,4,5	2023
Commerce RP ► Local 08	Rénovation		1,2,3,4,5	2024 ► 2025
Complexe Immobilier Begnins	Nouvelle Construction	39000	2,3	2019
Immeuble à Fully	Nouvelle Construction	5300	1,2,3	2021-2022
Immeuble Lupins	Nouvelle Construction	3380	1,2,3	2020
Immeuble Résidence du Parc	Rénovation	8100	3,4,5	2017 ► 2020

Télécharger version haute-résolution ↓
<https://merlo-architecture.ch/portfolio-pm/>