

**Atelier d'architecture
1936 Verbier / VS**

Architecte Pierre Dorsaz,
1936 Verbier

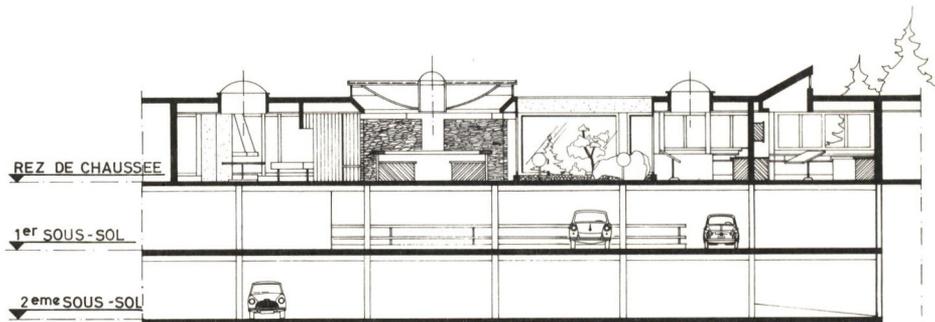
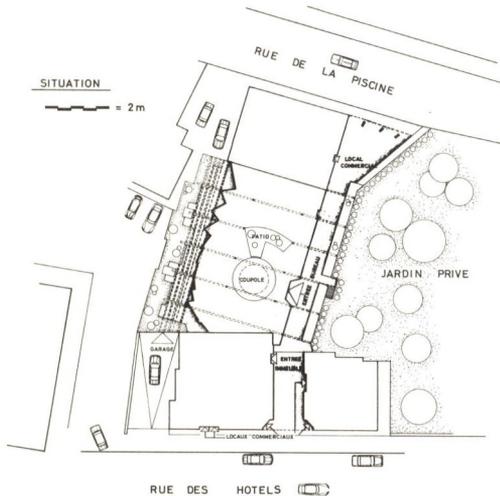
Ingénieurs civils L. Gianadda &
U. Guglielmetti,
ingénieurs EPUL/SIA,
1920 Martigny

*Coordonnées
topographiques* 104.990 / 583.540

Conception 1971-1972

Réalisation 1973

Situation



COUPE LONGITUDINALE

- Programme*
1. Entrée
 2. Réception
 3. Direction
 4. Comptabilité - Téléx
 5. Surveillance chantiers
 6. Atelier
 7. Maquettes
 8. Exposition -
Projection de matériaux
 9. Patio - Jardin
 10. Machines
 11. Archives
 12. Accès parking privé
 13. Galerie commerciale

Caractéristiques

Prix au m ³ , non compris l'aménagement intérieur	Fr. 223.—
Cube SIA	1792 m ³
Surface atelier	440 m ²
Surface patio - jardin	204 m ²

Construction

Trame modulaire : 4,80 m.
Ossature en acier, dalles en béton armé.
Toiture plate avec isolation thermique, étanchéité multicouche.
Coupole principale en métal, coupoles secondaires en béton et polyester translucide.
Façades en éléments métalliques, panneaux isolants, redoublés extérieurement en verre de couleur vervet, profils en alu eloxe.
Menuiserie métallique, fenêtres et portes-fenêtres coulissantes, guichets de ventilation électriques, portes automatiques, verres thermopanes.
Plafonds suspendus, insonorisés. Aucune cloison porteuse, permettant ainsi une flexibilité de l'aménagement intérieur.
Ensoleillement et réverbération atténués en partie par le débordement des dalles et des pare-soleil en béton apparent.
Stores extérieurs en toile, commandes électriques, stores intérieurs à lamelles orientables.
Chauffage central et service d'eau chaude assurés par une chaufferie coopérative, capacité de la citerne : 100 000 litres.
Ventilation par aspiration mécanique des locaux sanitaires.

Bibliographie

AS 11 / mars 1974

