

**Téléphérique  
Violette-Plaine Morte  
3962 Montana-Crans**

**Luftseilbahn  
Violette-Plaine Morte  
3962 Montana-Crans**

**Architecte** Gilbert Strobino  
**Architekt** ETS/GPA  
3963 Crans-Montana  
Tél. 027/41 16 42

**Ingénieur civil** Perruchoud SA  
**Bauingenieur** Montana-Crans

**Ingénieurs**  
**Fachingenieure** Ventilation:  
Parking: Albert Meyer,  
Sierre  
Locaux commerciaux:  
Dany Lamon, Sierre  
Sanitaires:  
Dany Lamon, Sierre

**Projet** 1982  
**Projekt**

**Réalisation** 1986  
**Ausführung**



**Description / Beschreibung**

Entrée du complexe TVPM par esplanade 0 qui elle-même est l'arrivée des skieurs. Au même niveau, complexe commercial comportant actuellement le Bar 7 et un magasin de sports.

Cette même place niveau 0 deviendra en été une place «de village» avec animation, sports, tennis, etc.

L'utilisateur motorisé accède directement par le parking souterrain gratuit dans les «entrailles» de la station de départ de la télécabine.

L'ensemble des locaux constituant la station est orienté sud/sud-ouest «au soleil».

Le circuit marchandises est interne, les camions peuvent entrer dans le local garage à cabine qui est le transit d'accès et de retour de celles-ci.

*Eingang zum TVPM-Komplex über den Vorpunkt 0, der gleichzeitig Ankunftsstelle für die Skifahrer ist.*

*Auf dem gleichen Niveau ein kommerzieller Bereich, der gegenwärtig die Bar 7 und ein Sportgeschäft umfasst.*

*Derselbe Platz auf Niveau 0 ist im Sommer ein «Dorfplatz» für Unterhaltung, Sport, Tennis, usw.*

*Motorisierte Benutzer erreichen die Seilbahnhofstation direkt über das unterirdische Gratisparking im Innern des Komplexes.*

*Sämtliche Räume der Station sind «zur Sonne», d.h. Süd/Südwest orientiert.*

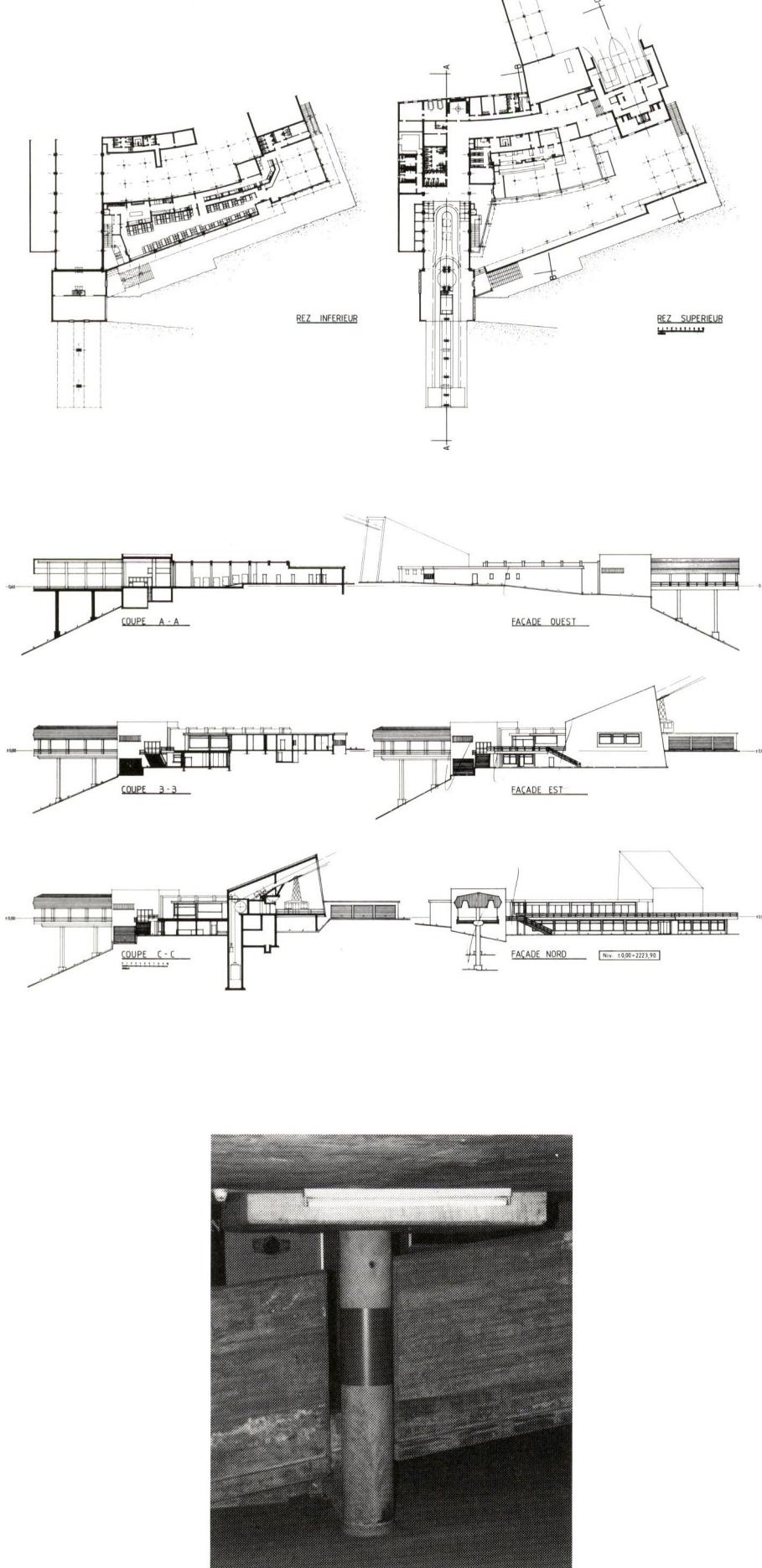
*Der Güterumschlag erfolgt im Innern; die Lastwagen können ins Kabinendepot fahren, das auch der Durchgangsbereich für ankommende und abgehende Kabinen ist.*

**Programme / Raumprogramm**

Un parking couvert de 500 voitures réparties sur trois niveaux. Une esplanade supérieure niveau 0 libre l'hiver pour l'arrivée des skieurs. Des locaux communs. Des locaux administratifs et d'exploitation. Bar 7. Magasin de sports. Station de renvoi de la télécabine.

*Gedecktes Parking mit 500 Plätzen auf drei Geschossen. Ein oberer Vorplatz auf Niveau 0, der im Winter frei für die Ankunft der Skifahrer ist. Gemeinschaftsräume. Administration und Betriebsräume. Bar 7. Sportgeschäft. Umkehrstation der Seilbahn.*





### Problèmes particuliers / Besonderheiten

Le «Violettes-Express» est, avec sa consœur la télécabine du Signal, la première télécabine en Suisse à être autorisée par l'Office fédéral des transports à circuler à la vitesse de 5 m/sec.

La clientèle atteindra en 9 minutes la station supérieure des Violettes et ce, sans attente au départ de l'installation puisque l'embarquement est immédiat !!!

136 cabines à 6 places circulent sur la ligne et assurent un débit de 2200 personnes à l'heure.

La vitesse de passage des cabines en gare est de 0,4 m/sec, assurant ainsi un embarquement aisément.

*Der «Violettes-Express» ist zusammen mit der Télécabine du Signal die erste Luftseilbahn in der Schweiz, für die vom Bundesamt für Verkehr eine Betriebsgeschwindigkeit von 5 m/s bewilligt wurde.*

*Die Passagiere erreichen die Bergstation Violettes in 9 Minuten, und das ohne Wartezeiten in der Talstation, weil das Einsteigen sofort erfolgt!*

*136 Kabinen zu 6 Plätzen verkehren mit einer Leistung von 2200 Personen pro Stunde.*

*Die Durchgangsgeschwindigkeit der Kabinen in der Station beträgt 0,4 m/s und ermöglicht ein bequemes Einsteigen.*

### Caractéristiques / Daten

Parking 500 + 152 voitures

Cube SIA	35 000 m <sup>3</sup>
Volumen SIA	
Coût des travaux	
Erstellungskosten	Fr. 6 000 000.-
Locaux adm. et comm. <i>Verwaltung. Geschäfte</i>	
Cube SIA	5 250 m <sup>3</sup>
Volumen SIA	
Coût des travaux	
Erstellungskosten	Fr. 1 700 000.-
Station de renvoi, garage à cabines <i>Umkehrstation, Kabinendepot</i>	
Cube SIA	11 400 m <sup>3</sup>
Volumen SIA	
Coût des travaux	
Erstellungskosten	Fr. 2 100 000.-
Indic. ZA 705.2	

### Construction / Konstruktion

Gros œuvre BA avec dalles plates sans sommier et piliers avec têtes de poinçonnage préfabriquées.

*Rohbau Beton armiert mit Flachdecken ohne Unterzüge und Stützen mit vorfabrizierten Köpfen.*

### Bibliographie

Architecture Suisse  
N° 82. Mai 1988

Photos Teles Deprez