

HALLE D'EXPOSITION EMIL FREY SA

OUVRAGE 2TA - 263

2006

1260 NYON - VD

NOUVELLE CONSTRUCTION

Maître de l'ouvrage

Emil Frey SA Genève
Auto-Centre Nyon
Route de Champ-Colin
1260 Nyon
www.emilfrey.ch

Architectes

A. Cornaz + Associés Sàrl
Rue Neuve 16 / CP 1096
1260 Nyon
cornaz@vtxnet.ch

Collaborateurs :

D. Champion et T. Cornaz

Ingénieur civil

Flück Frédéric
Ingénieur civil HES
Route du Boiron 17
1260 Nyon
fluckfrederic@bluewin.ch

Photos: Charles Robert



CONSTRUCTION MÉTALLIQUE

Raboud SA

Rue du Levant 181
1920 MARTIGNY
Tél. 027 722 20 80
Fax 027 722 24 80

FERBLANTERIE - ÉTANCHÉITÉ

Georges Dentan SA

Av. de Longemalle 21
1020 RENENS
Tél. 021 637 31 31
information@dentan.ch

INSTALLATION ÉLECTRIQUE

KM-DUC Électricité SA

Case postale 96
1197 PRANGINS
Tél. 022 994 33 99
info@km-duc.ch

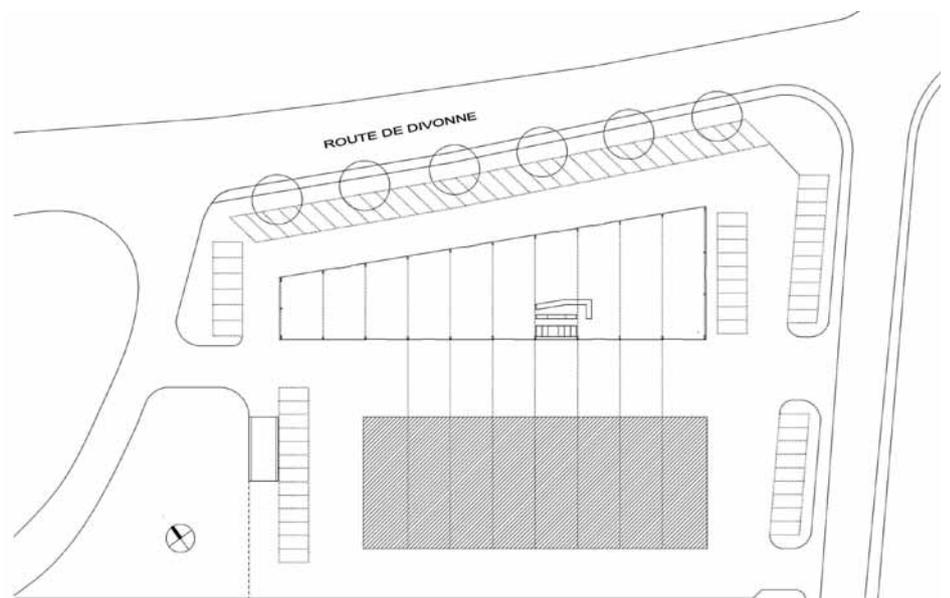
INSTALLATION CHAUFFAGE

Alvazzi Chauffage SA

Rte de Chavornay
1350 ORBE
Tél. 024 442 84 84
www.alvazzi.ch

HISTORIQUE - SITUATION

En 2006, la société EMIL FREY SA décide de remplacer le bâtiment d'exposition érigé en annexe au garage existant en 1983 par un ouvrage plus important et mieux adapté aux contraintes actuellement imposées par les fabricants de voitures. La nouvelle construction est implantée parallèlement au bâtiment existant, sa façade principale reprenant l'alignement de la Route de Divonne. Cette démarche définit un volume de forme trapézoïdale, lequel affirme ainsi son statut de vitrine orientée sur l'artère principale et permet d'obtenir une dilatation de l'espace d'exposition entièrement libre et ouvert, sans points d'appuis intermédiaires, recevant le groupe sanitaire et l'agencement réception-bar, traités sous forme d'îlots.





CONCEPT

Le système constructif principal est composé d'une structure métallique, réalisée uniquement avec des profilés du commerce. Le problème relatif à la variabilité des portées est solutionné par l'utilisation de profilés de section progressive, dont la face inférieure est alignée à une hauteur constante. Ce concept permet d'obtenir naturellement la pente nécessaire à la surface de toiture. L'enveloppe extérieure entièrement vitrée alterne vitrines, vantaux coulissants pour le passage des véhicules et l'accès du public.

AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS

Complément de la couverture vitrée du couvert de liaison entre le garage et la nouvelle halle d'exposition. Réorganisation des surfaces extérieures de circulation et de parcage.

LES DÉFIS

L'exécution de l'ouvrage, entreprise en mai 2006, a été achevée conformément au souhait du Maître de l'Ouvrage, avec prise de possession en décembre 2006.

INSTALLATION VENTILATION

Alvazzi Ventilation SA
Rte de Chavornay
1350 ORBE
Tél. 024 442 84 84
www.alvazzi.ch

INSTALLATION SANITAIRE

Robert Jaquinet SA
Rte de Stand 41
1260 NYON
Tél. 022 361 50 31
www.jaquinet.ch

CHAPES

Balzan + Immer SA
Av. de Tivoli 60 / CP 32
1000 LAUSANNE 20
Tél. 021 620 07 07
info@balzan-immer.ch

CARRELAGE

Jacques Masson SA
Rte de Saint-Cergue 8
1260 NYON
Tél. 022 365 48 38
www.jacques-masson.ch

CARACTÉRISTIQUES

Surfaces brutes de planchers	:	1'250 m ²
Volume SIA	:	8'375 m ³
Prix total	:	Fr. 2'580'000.-
Prix m ³ SIA (CFC 2)	:	Fr. 290.-/m ³

