

**Zeitschrift:** Bauen + Wohnen = Construction + habitation = Building + home : internationale Zeitschrift

**Herausgeber:** Bauen + Wohnen

**Band:** 27 (1973)

**Heft:** 4: Bauen mit Kunststoffen = Construire avec des matières plastiques = Building construction with plastic material

**Artikel:** TEXACO-Tankstelle in München = Stations-service TEXACO à Munich = TEXACO service station in Munich

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-334702>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.02.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

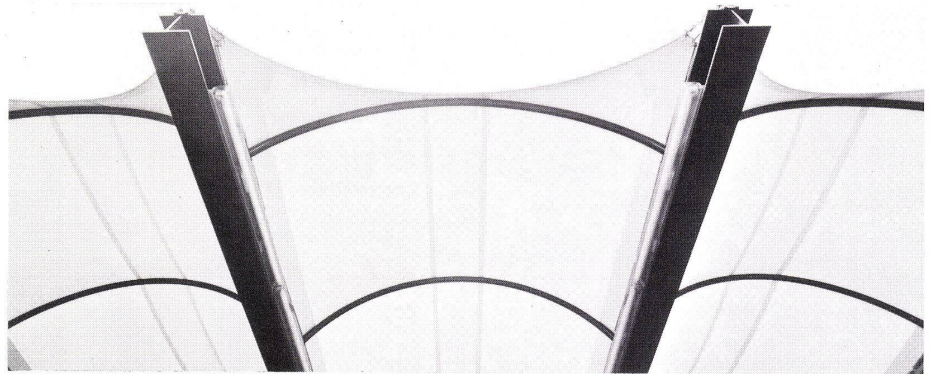




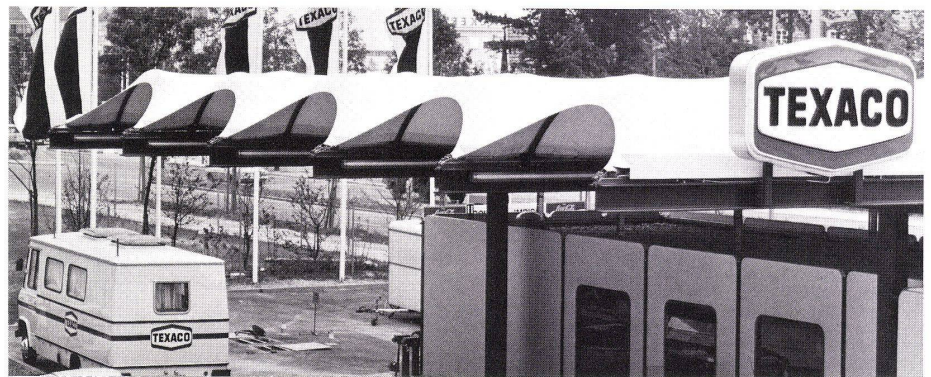
## TEXACO-Tankstelle in München

Stations-service TEXACO à Munich  
TEXACO service station in Munich

Heinle, Wischer und Partner, Stuttgart  
Projektpartner: M. Church  
Planungs- und Bauleiter: E. Pella  
Mitarbeiter: L. Ebner, R. Faulkner,  
G. Holzmaier, B. Leicher, R. Troppmair  
Statik: L. Rybka  
Ausführung: Koitwerk, Rimsting



Die auf dem Münchner Olympia-Gelände liegende Tankstelle wurde zeltförmig mit einer vorgespannten PVC-beschichteten Polyester-Gewebeplane in Verbindung mit einer Stahlrohr-Unterkonstruktion in Bogenform mit einem Drittel Stichthöhe zur Spannweite überdacht. Die Konfektionierung der fünf Planen erfolgte im Quellschweißverfahren; die Befestigung durch Stahlseile. – Siehe Detail auf den Konstruktionsblättern dieser Nummer.

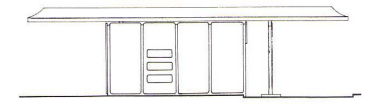
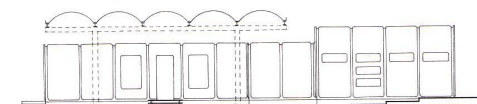
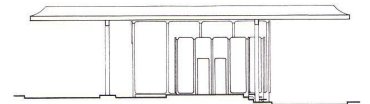
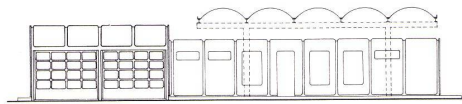
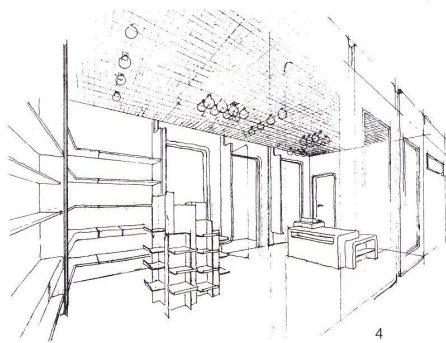
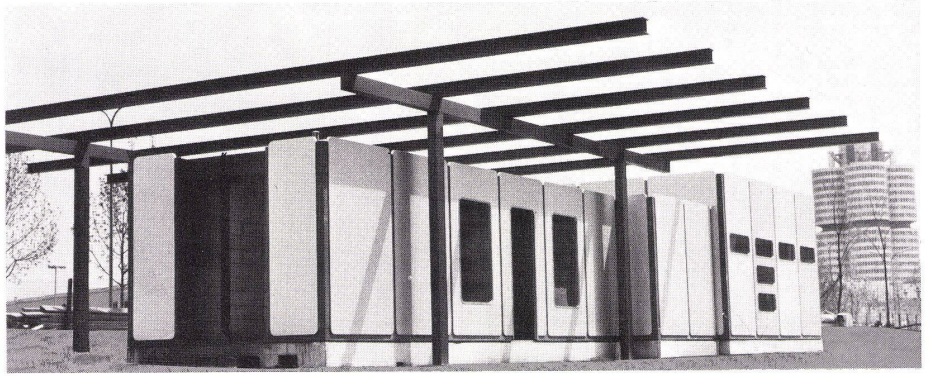
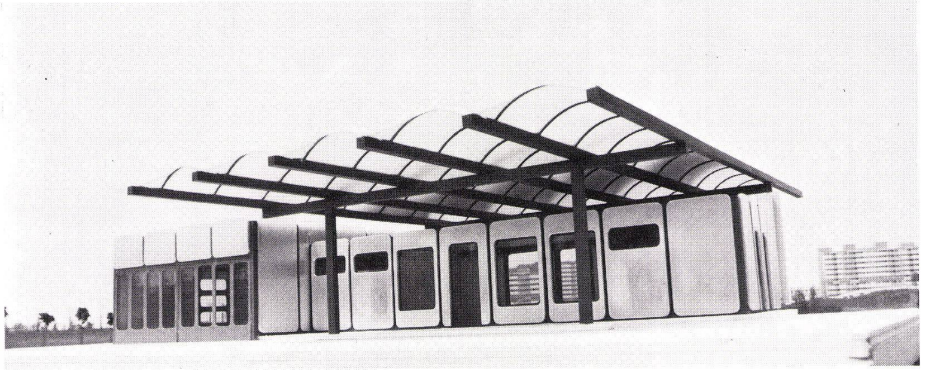
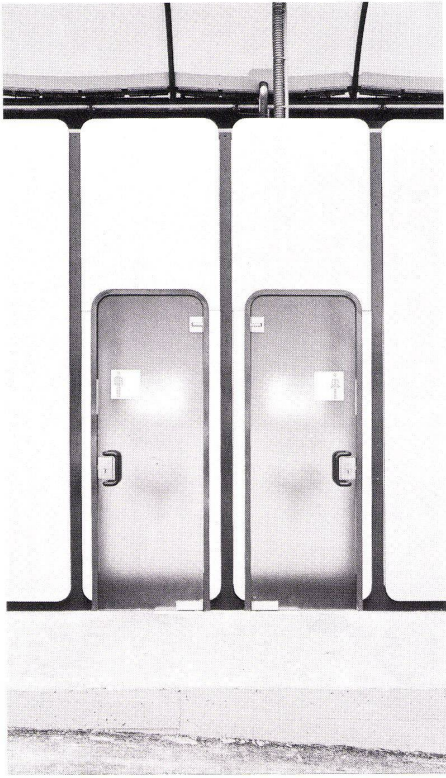


Les stations-service implantées sur le terrain Olympia de Munich furent couvertes par des tentes formées de bâches tissées en polyester enrobé de PVC et prétendues sur une structure formée d'arcs en tubes d'acier dont la flèche était le tiers de la portée. Les cinq bâches de couverture furent exécutées par soudure selon un procédé spécial; leur fixation est assurée par des cables d'acier. Voir détail sur les plans détachables de ce numéro.

This service station, situated on the Munich Olympic area, was covered with a tent-like, prestressed, PVC-coated polyester skin in association with a tubular steel supporting structure, which is arched, the span being equal to one-third of the rise of the arch. The five sheets were welded together and secured by steel cables. – Cf. details on Design Sheets in this Issue.







1  
Ansichten  
Elévations  
Elevation views

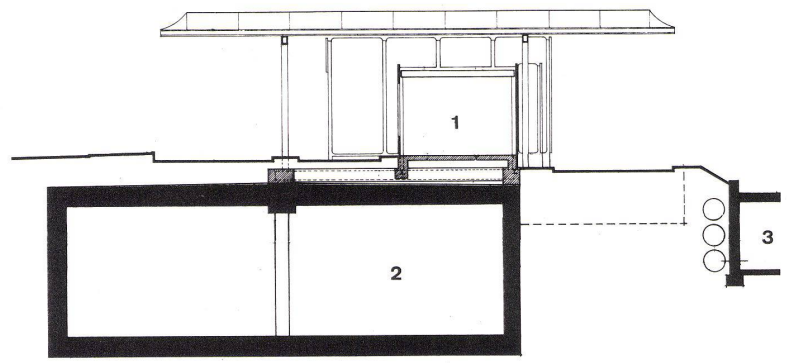
2  
Schnitt  
Coupe  
Section

1 Verkaufsraum / Local de vente / Sales room  
2 U-Bahn-Tunnel / Tunnel de métro / Underground railway tunnel  
3 Tiefgarage / Garage souterrain / Subterranean garage

3  
Grundriß  
Plan

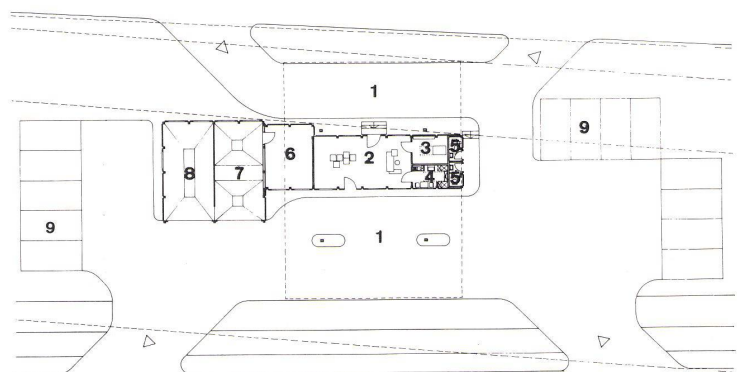
1 Gedeckte Vorfahrt / Accès couvert / Covered driveway  
2 Verkaufsraum / Local de vente / Sales room  
3 Instrumentenraum / Local des instruments / Instruments  
4 Personal / Personnel / Staff  
5 Toiletten / Toiletttes / Toilets  
6 Geräte / Outils / Tools  
7 Serviceraum / Local de service / Service area  
8 Waschraum / Lavage / Washing  
9 Parkplätze / Parkings / Parking

4  
Verkaufsraum.  
Local de vente.  
Sales room.



2

3

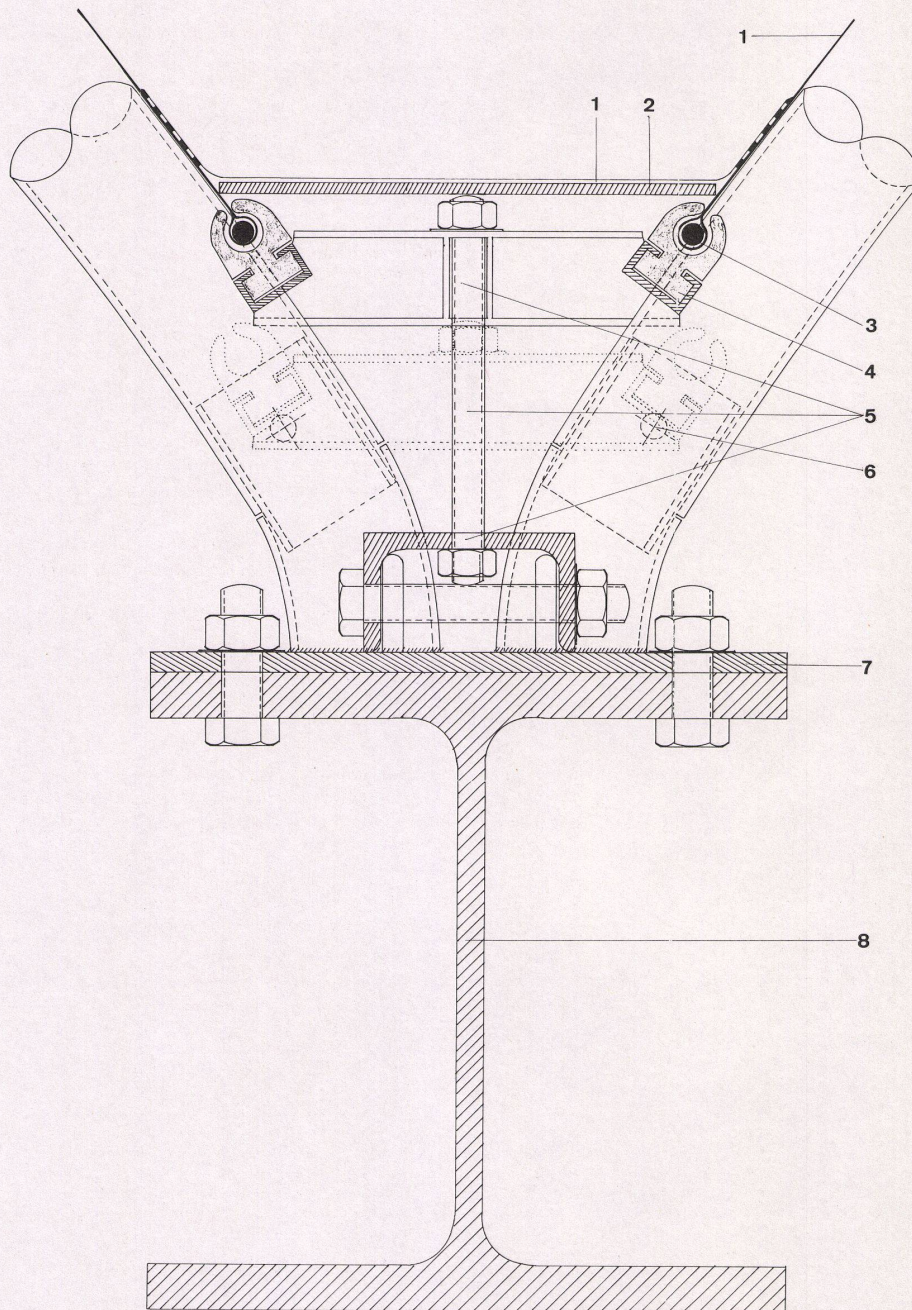






## TEXACO-Tankstelle in München

Heinle, Wischer und Partner, Stuttgart  
 Projektpartner: M. Church  
 Planungs- und Bauleiter: E. Pella  
 Mitarbeiter: L. Ebner, R. Faulkner,  
 G. Holzmaier, B. Leicher, R. Troppmair  
 Statik: L. Rybka  
 Ausführung: Koitwerk, Rimsting



Schnitt durch Pfette und Rinne.  
 Coupe sur la panne et le chéneau.  
 Section of purlin and gutter.

- 1 Doilen-Dachhaut / Feuille étanche Doilen / Doilen roof skin
- 2 PVC-Brett als Unterlage für Entwässerungsrinne / Pièce de PVC servant de semelle au chéneau d'écoulement / PVC board as sill for gutter
- 3 Stahseil 10 mm  $\phi$  / Cable d'acier  $\phi$  10 mm / Steel cable  $\phi$  10 mm
- 4 Klemmprofile / Profil de serrage / Stanchion
- 5 Spannvorrichtung / Dispositif de tension / Tension spring
- 6 Zylinderstifte zur Befestigung der Rohrbogen / Goujon cylindrique fixant les arcs tubulaires / Cylindrical bolt fixing the tubular arches
- 7 Konsole / Console / Bracket
- 8 Stahlpfette / Panne d'acier / Steel purlin