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 auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

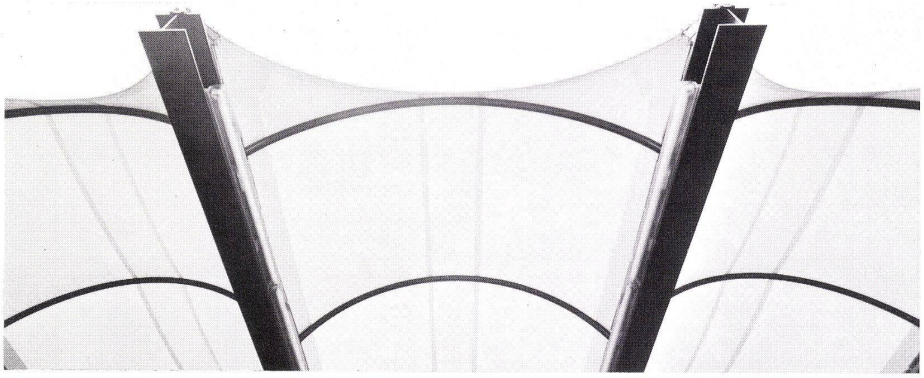
Download PDF: 01.10.2025

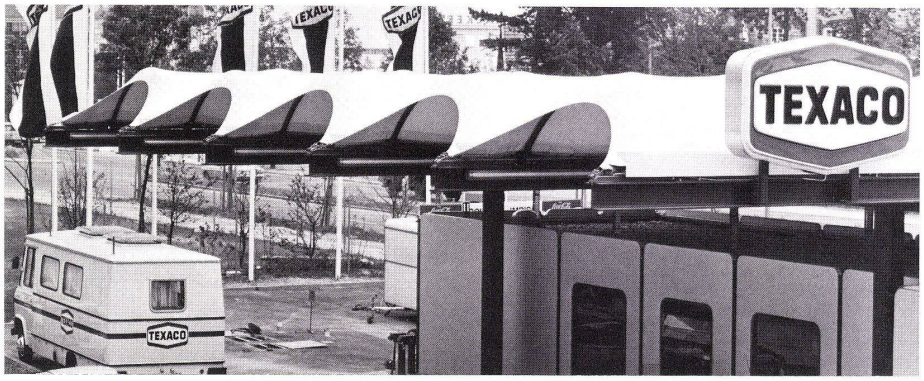
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

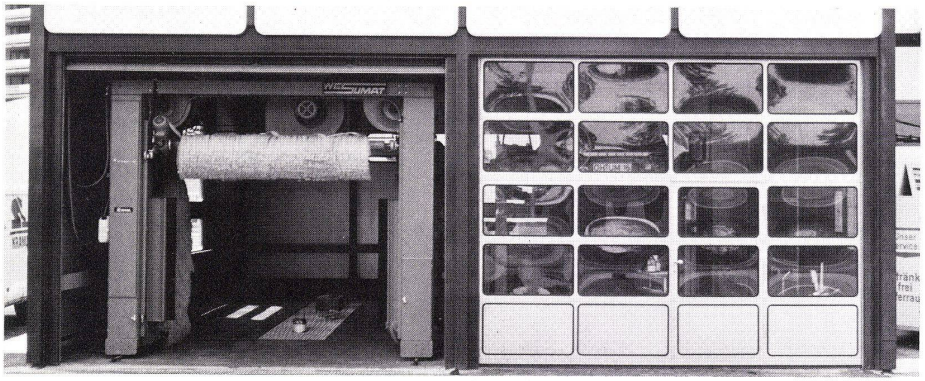
TEXACO-Tankstelle in München

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



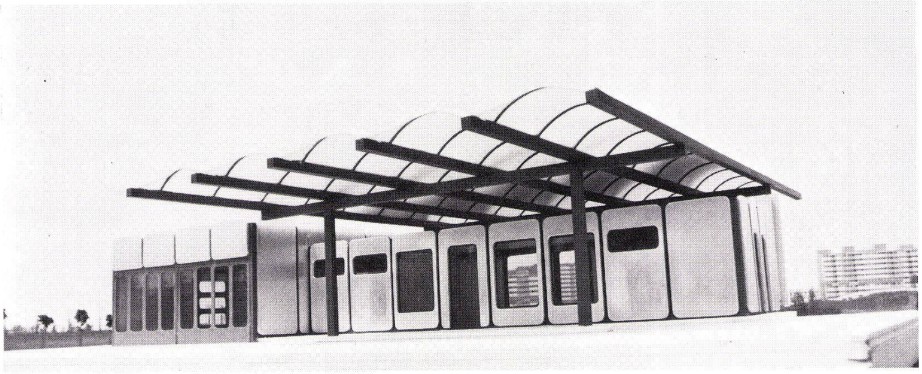


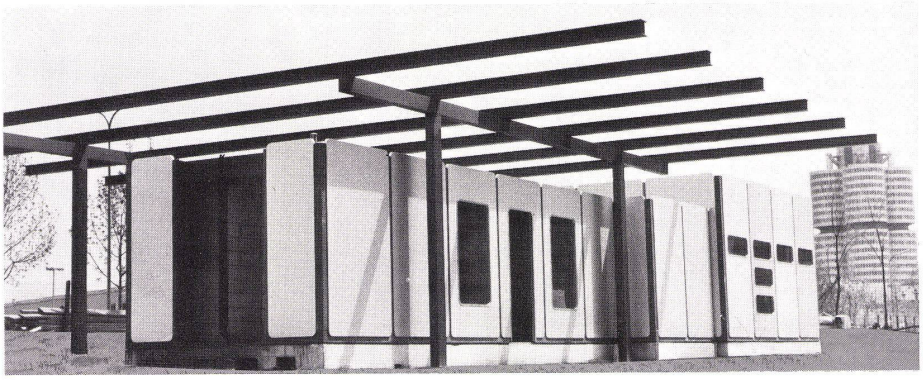


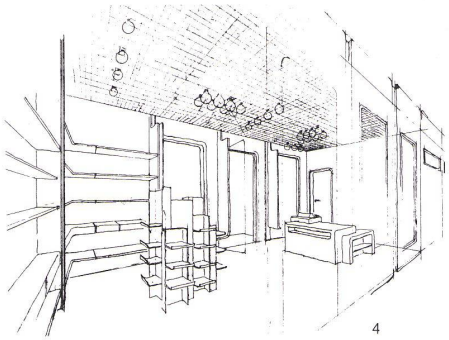
Die auf dem Münchner Olympia-Gelände liegende Tankstelle wurde zeltförmig mit einer vorgespannten PVC-beschichteten Polyester-Gewebeplane in Verbindung mit einer Stahlrohr-Unterkonstruktion in Bogenform mit einem Drittel Stichhöhe zur Spannweite überdacht. Die Konfektionierung der fünf Planen erfolgte 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 flêche 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.

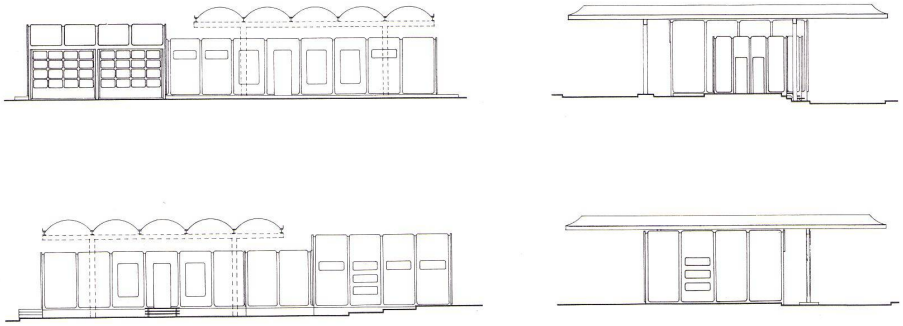
This service station, situated on the Munich Olympic area, was covered with a tent-like, prestressed, PVC-coated polyester skin in association with a tubular steel supporting structure, which is arched, the span being equal to one-third of the rise of the arch. The five sheets were welded together and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







4



1

1
Ansichten
Elévations
Elevation views

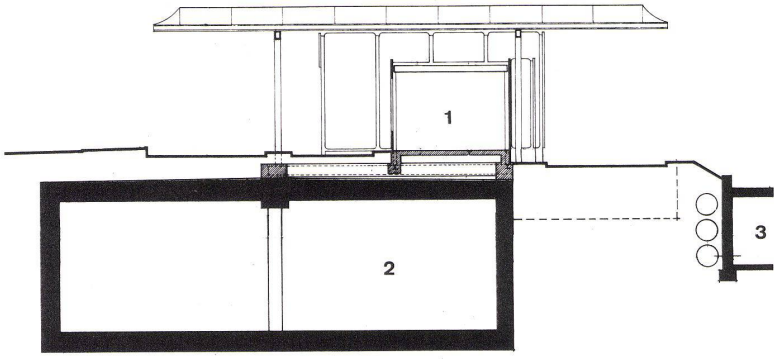
2
Schnitt
Coupe
Section

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

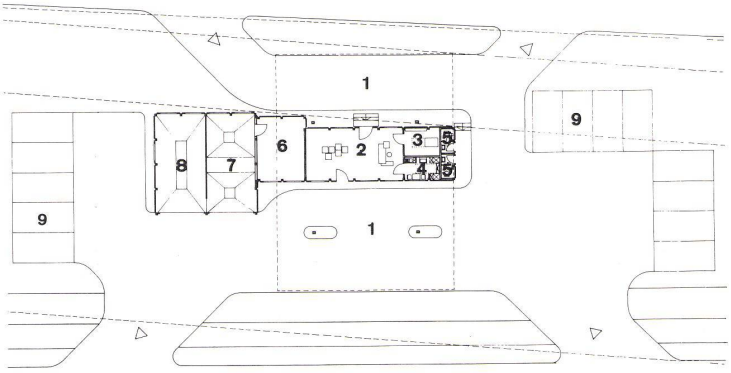
3
Grundriß
Plan

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 / Toilettes / 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

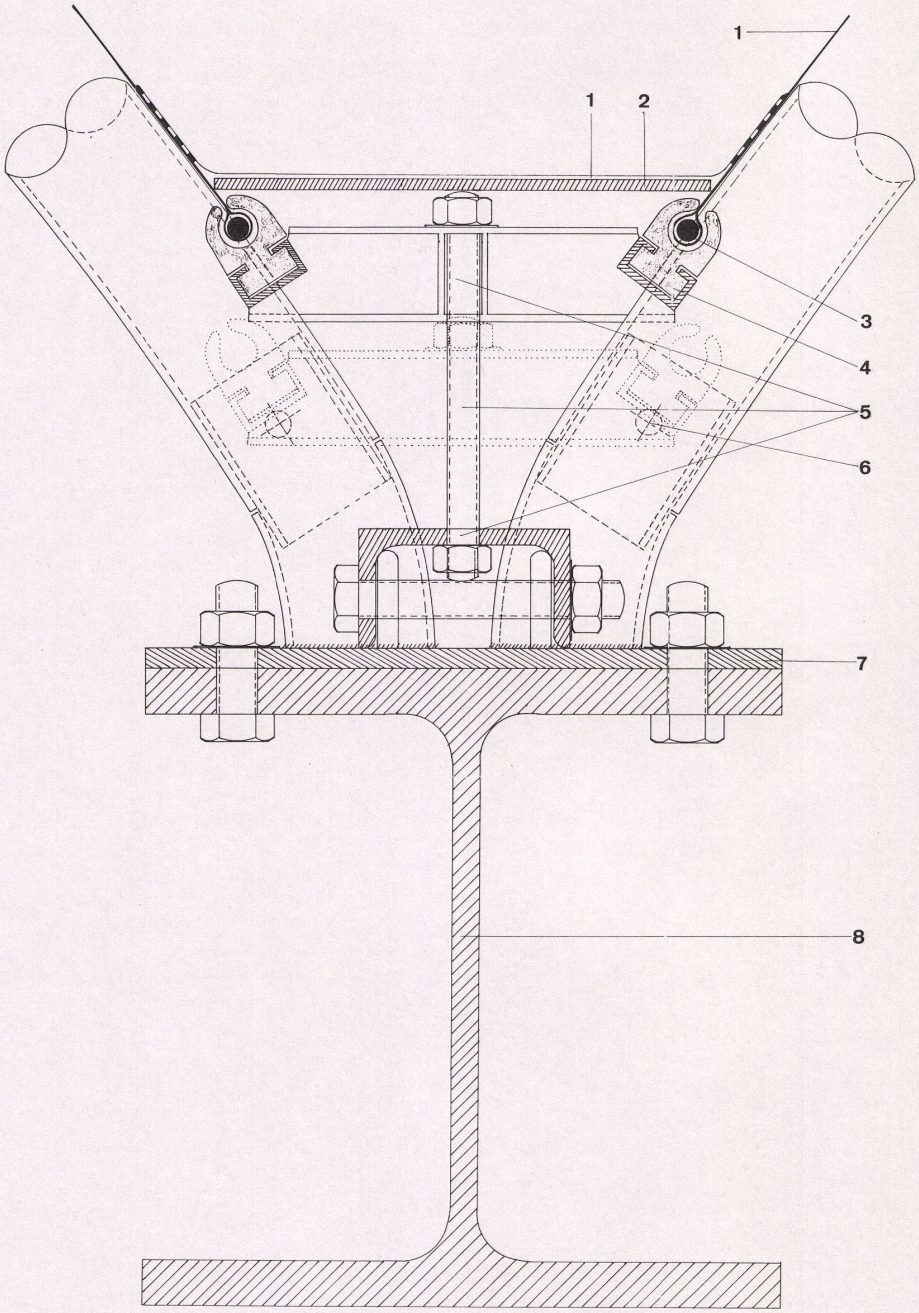
Bauen + Wohnen
4/1973

Konstruktionsblatt

Plan détachable
Design sheet

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 Stahlseil 10 mm ϕ / Cable d'acier ϕ 10 mm / Steel cable ϕ 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