

Stütze mit aufgehängten Trägerarmen = Poteaux avec bras porteurs suspendus = Support with suspended girder arms

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **28 (1974)**

Heft 2: **Industriebau/Industrielles Bauen = Bâtiments
industriels/Bâtiments industrialisés = Building for industry**

PDF erstellt am: **17.05.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-347996>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



Stütze mit aufgehängten Trägarmen

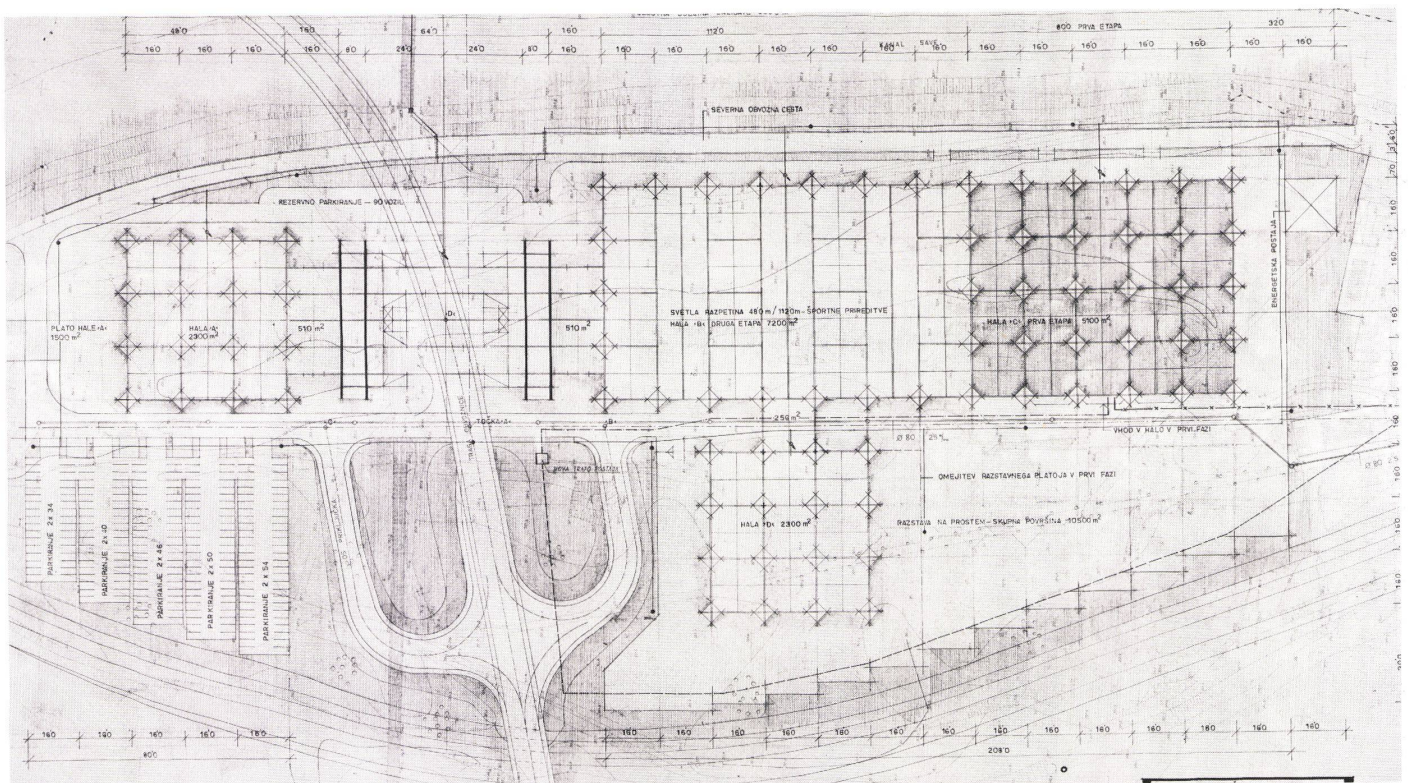
Poteaux avec bras porteurs suspendus
Support with suspended girder arms

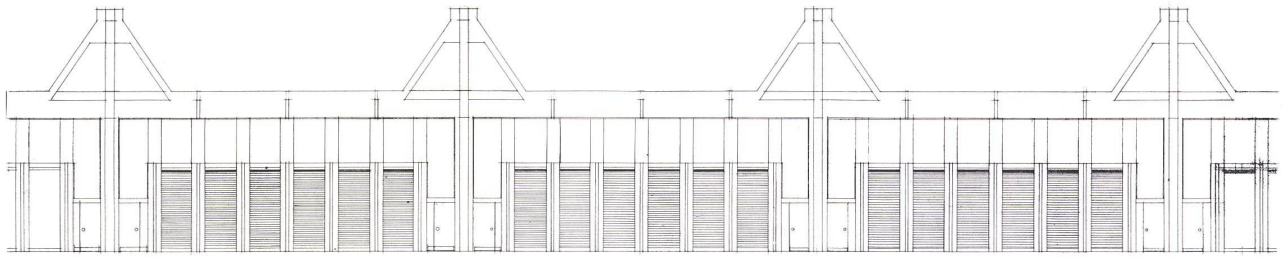
Ausstellungshalle in Kranj (Jugoslawien)
Hall d'exposition à Kranj (Yougoslavie)
Exhibition hall in Kranj (Yugoslavia)

Architekt Savin Sever

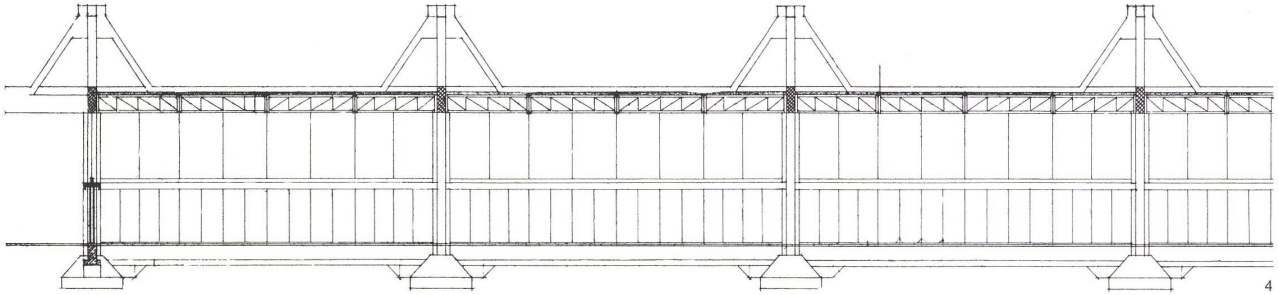
1
Teilansicht der ersten Ausbauetappe.
Vue partielle de la première étape.
Partial view of the first stage.

2
Lageplan 1:2000.
Plan de situation.
Site plan.

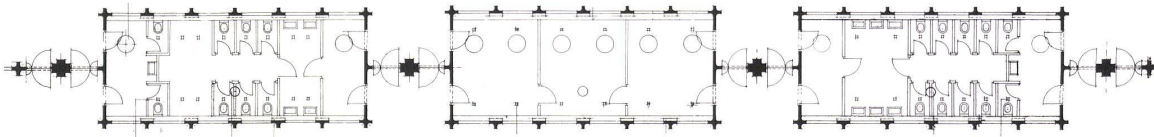




3



4



5

Die Ausstellungshalle, von der eine erste Etappe gebaut ist, dient nicht nur Ausstellungen und Messen, sondern auch Sportveranstaltungen, Versammlungen, Freizeitbeschäftigungen usw.

Hervorstechendes äußeres Merkmal der Bauanlage sind die Stützen, an deren räumlichen Kopf vierseitig je 4 m lange Trägerelemente aufgehängt sind. Die Stützen stehen in beiden Richtungen in Abständen von je 16 m. Das mittlere Trägerelement mißt $8 \times 1,2 \times 0,4$ m. Die sekundäre Tragkonstruktion der Decke ist in Stahl ausgeführt. Die Stahlgitterträger sind mit 15 cm dicken armierten Gasbetonplatten überdeckt.

Cette halle dont la première étape est achevée sert non seulement aux expositions et aux foires mais aussi aux manifestations sportives, aux réunions, aux loisirs, etc.

Le détail marquant qui caractérise l'ensemble sont les poteaux sur les quatre côtés desquels s'accrochent des bras porteurs de 4 mètres. Ces poteaux sont espacés l'un de l'autre de 16 mètres dans les deux directions. L'élément porteur central mesure $8,00 \times 1,20 \times 0,40$ m. L'ossature portante secondaire du plafond est exécutée en acier. Les poutres treillis en acier sont recouvertes de plaques de béton moussé armées épaisses de 15 cm.

This exhibition hall, the first stage of which is completed, is used not only for exhibitions and fairs but also for sports events, meetings, recreation purposes, etc.

The leading external feature of the building is the supports, on which are suspended 4-m-long girder elements. The supports are sited at intervals of 16 m. The central girder element measures $8 \times 1.2 \times 0.4$ m. The secondary supporting construction of the ceiling is of steel. The steel lattice girders are covered with porous concrete slabs 15 cm thick.

3
Fassadenausschnitt 1:300.
Détail de façade.
Detail of elevation.

4
Schnitt 1:300.
Coupe.
Section.

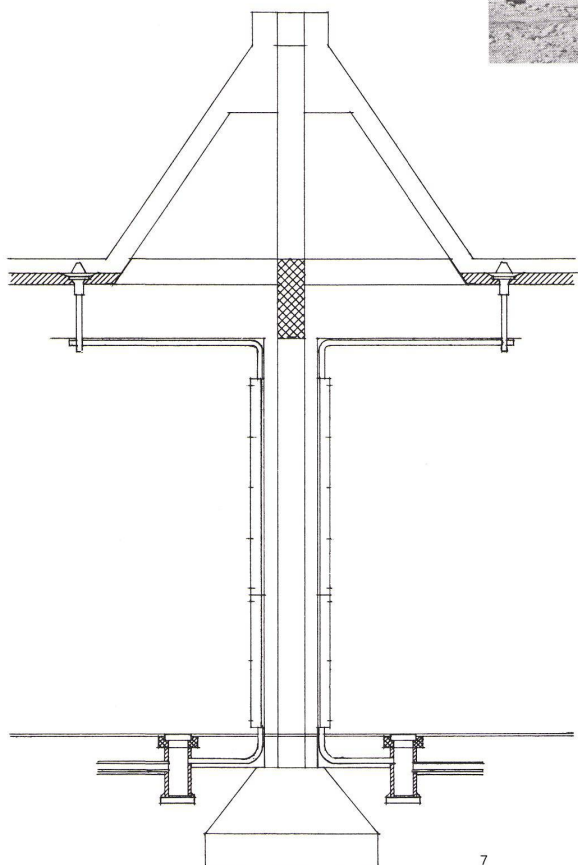
5
Ausschnitt vom Grundriß 1:300.
Plan partiel.
Detail of plan.

6 und 7
 Ansicht der Stütze und des Stützenkopfs 1:100.
 Elévation du poteau et de la tête d'appui.
 Elevation view of support and of bearing surface.

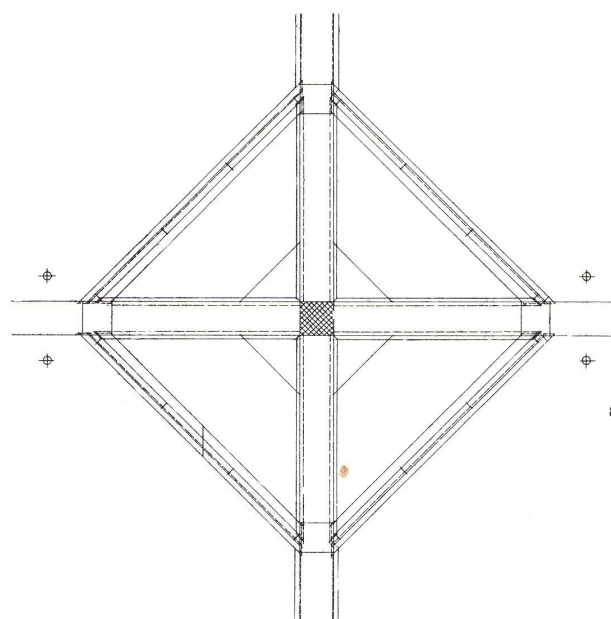
8
 Grundriß des Stützenkopfs 1:100.
 Plan de la tête d'appui.
 Plan of bearing surface.



6



7



8