

Erection of steel bridges by launching technics (Switzerland)

Autor(en): **Decoppet, J.P. / Aasheim, P. / Rouvé, B.**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **IABSE structures = Constructions AIPC = IVBH Bauwerke**

Band (Jahr): **3 (1979)**

Heft C-10: **Bridges I**

PDF erstellt am: **30.04.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-15841>

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.

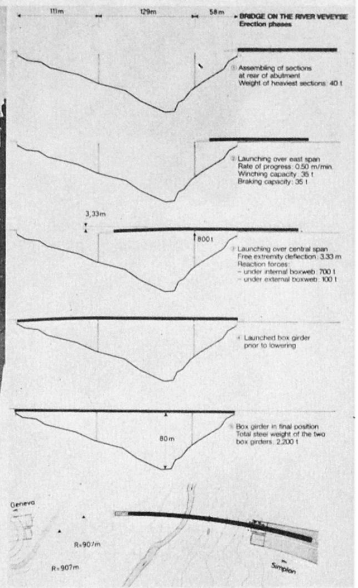
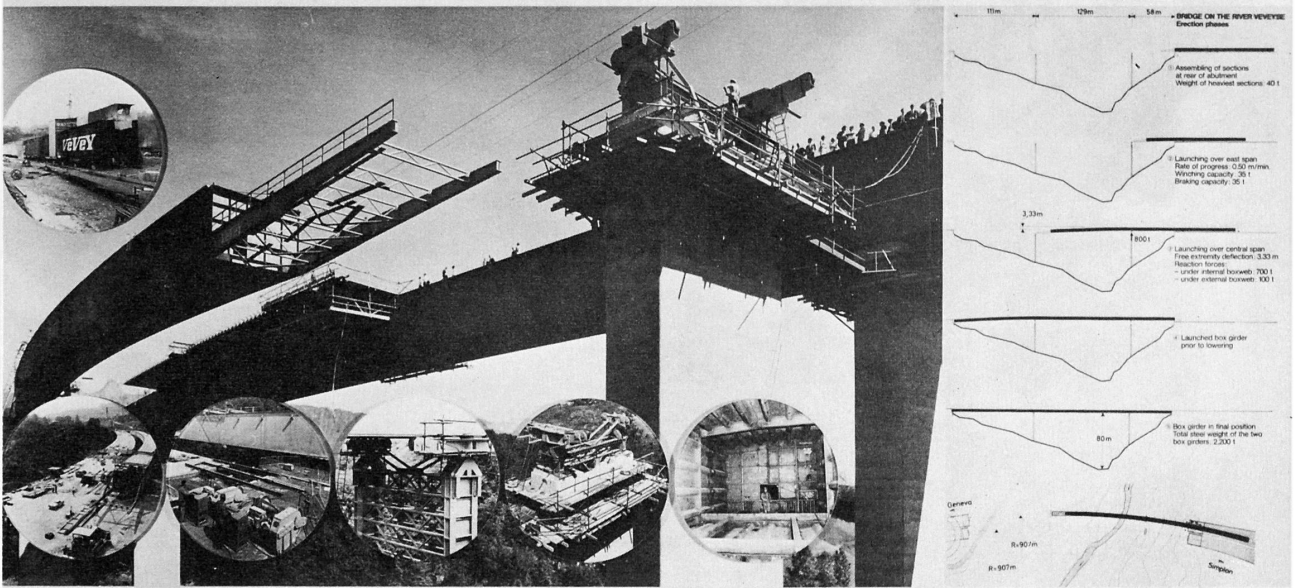
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

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.

ERECTION OF STEEL BRIDGES BY LAUNCHING TECHNIQS

DESIGNERS: J. P. DECOPPET, P. AASHEIM, B. ROUVÉ, VEVEY ENG. WORKS LTD.



Samet (single bridge)
3 spans: 51 + 63 + 71 + 83 + 84 + 90 + 36 = 684 m
steel weight: 1,220 t
precast concrete slab: 13,000 m³

Berglach (two bridge)
6 spans: 70 + 4 + 77.5 + 80 = 440 m
steel weight: 1,160 t
precast concrete slab: 11,000 m³

Boya de Montreux (two bridge)
5 spans: 47 + 3.60 + 47 = 214 m
steel weight: 700 t
precast concrete slab: 7,000 m³

Olone (two bridge)
3 spans: 56 + 71 + 58 = 183 m
steel weight: 520 t
precast concrete slab: 4,100 m³

Sorne (two bridge)
3 spans: 85.5 + 86.5 + 85.5 = 275 m
steel weight: 1,340 t
precast concrete slab: 6,100 m³

Seyon (single bridge)
2 spans: 30.8 + 59.3 = 90.1 m
steel weight: 361 t
launched concrete slab: 1,900 m³

Chandeleard (two bridge)
5 spans: 44 + 54 + 54 + 51 + 41 = 244 m
steel weight: 640 t
launched concrete slab: 6,440 m³

Luverbach (single bridge)
4 spans: 52 + 65 + 52 + 52 = 221 m
steel weight: 260 t
cast in place concrete slab: 2,200 m³

