

Erection of steel bridges by launching technics (Switzerland)

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

Objektyp: **Article**

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

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

Heft C-10: **Bridges I**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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.

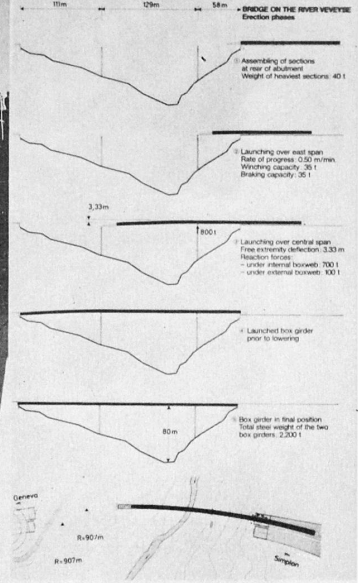
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

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.



Sennett (single bridge)
3 spans: 51 + 62 + 71 + 63 + 8 + 50 + 36 = 354 m
steel weight: 1,220 t
recast concrete slab: 13,890 m³

Bergbach (twin bridge)
6 spans: 70 + 4,775 + 60 = 440 m
steel weight: 1,166 t
precast concrete slab: 11,620 m³

Boya de Montreuil (twin bridge)
5 spans: 47 + 3,160 + 47 = 274 m
steel weight: 700 t
precast concrete slab: 7,000 m³

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

Sarrieu (twin bridge)
3 spans: 60.5 + 106.5 + 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: 381 t
launched concrete slab: 1,960 m³

Chaudeland (twin bridge)
5 spans: 44 + 54 + 54 + 51 + 41 = 244 m
steel weight: 646 t
launched concrete slab: 6,440 m³

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

