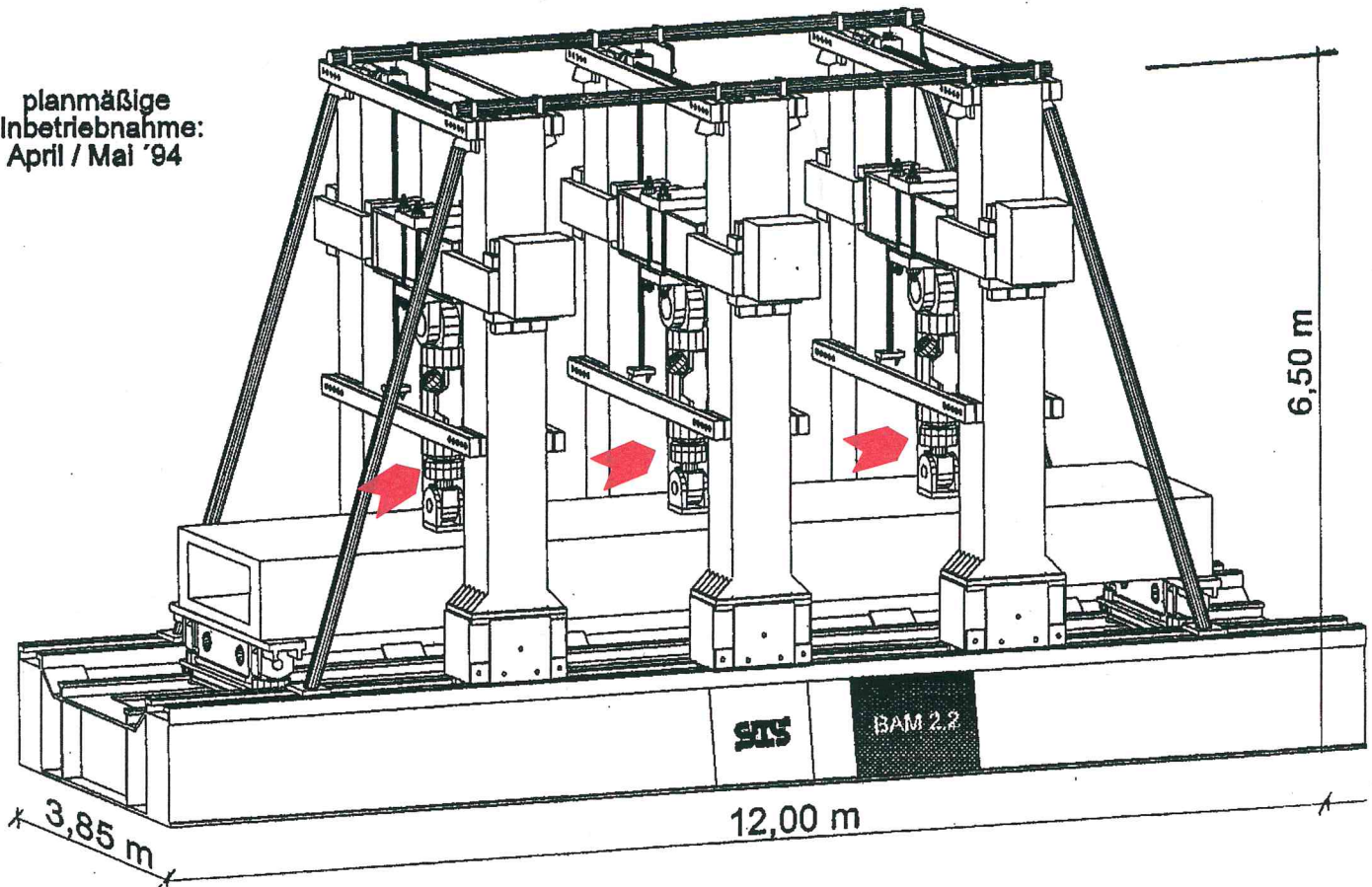


Balkenprüfstand (BPS)

planmäßige
Inbetriebnahme:
April / Mai '94



Der neue Balkenprüfstand der Abteilung Bauwesen der BAM ermöglicht die experimentelle Untersuchung von bis zu ca. 12 m x 2,5 m x 2,5 m großen Probekörpern (Balken, Träger, Unterzüge, Brückenmodelle etc.) unter statischen und dynamischen Beanspruchungen. Die Positionierungen der 3 Portale und 4 Auflagerbänke, der einzelnen Traversen und der ± 2 MN-Prüfzylinder können stufenlos variiert werden. Der Versuchsstand ist eine Entwicklung der Fa. Stahl-Technik-Straub, Regensburg, und der Fachgruppe 2.2 "Tragfähigkeit der Baukonstruktionen".