

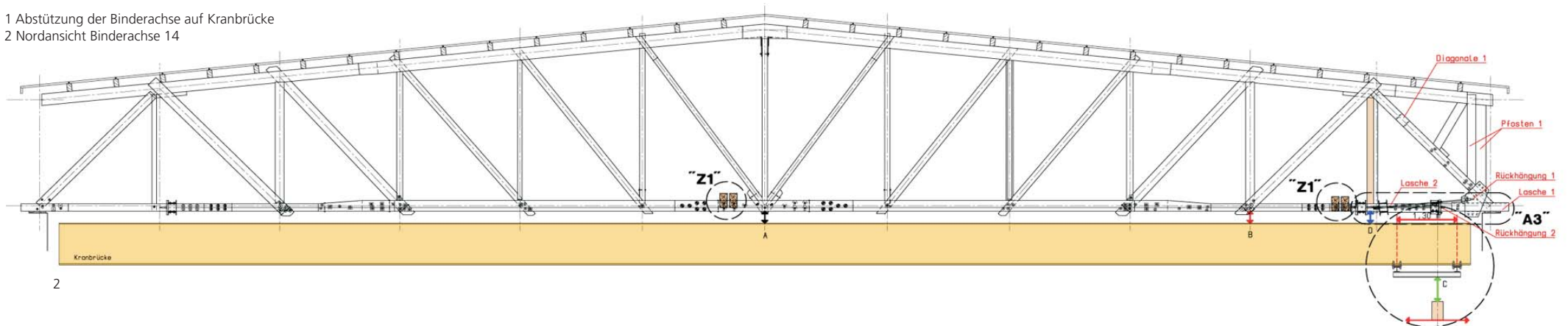
**Produktionshalle Wieland-Werke, Werk Vöhringen,
Gutachten, Statische Instandsetzung**

Bauherr	Wieland-Werke AG
Tragwerksplanung	DR. SCHÜTZ INGENIEURE
Bauzeit	2012
Planungsumfang	Bestandsaufnahme, Schadenskartierung, Tragwerksgutachten, Tragwerksplanung, Statisch-konstruktive Bearbeitung
Besonderheiten	Holzfachwerkbinder-Konstruktion (Stützweite 31,4 m) aus dem Jahr 1942. Aufgrund der in der Produktionshalle vorhandenen Umgebungsbedingungen (öhlhaltige Luft mit hohen Temperaturen) wurde über Materialuntersuchungen eine Verminderung der Holzzugfestigkeit festgestellt. Die Sanierung erfolgte ohne Einschränkungen der Produktion bei vollem Betrieb. Hierbei wurde zur Abstützung des Dachtragwerks die Kranbrücke verwendet.



1

1 Abstützung der Binderachse auf Kranbrücke
2 Nordansicht Binderachse 14



2