Erdbebenverstärkung

Bei der schweizweiten Überprüfung von diversen Mehrzweckhallen der armasuisse wurde festgestellt, dass die Hallen den heutigen Anforderungen an die Erdbebensicherheit nicht mehr entsprechen. Als Massnahmen wurden, je nach Hallentyp, auf einer oder beiden Seiten eine Rahmenkonstruktion montiert, welche die Stabilität in Hallenlängsrichtung gewährleistet.

Die Vertikalstützen und Schrägstreben wurden aus HEA Profilen gefertigt und auf Betonfundamente gedübelt. Der Rahmen aus RRW Rohren wurde in zwei Teilen geliefert und auf der Baustelle verschweisst und anschliessend montiert.

Client
armasuisse

Période: 2005 - 2008

Nos prestations
- Beihilfe bei der Submission
- Ingenieur- und Werkstattplanung
- Bauleitung bei diversen Mehrzweckhallen in der Westschweiz und im Kanton Bern

Specifications
- Rahmenlänge: 28.2 m
- Höhe ab Boden: 6.15 m
- Stahl: 6.60 t