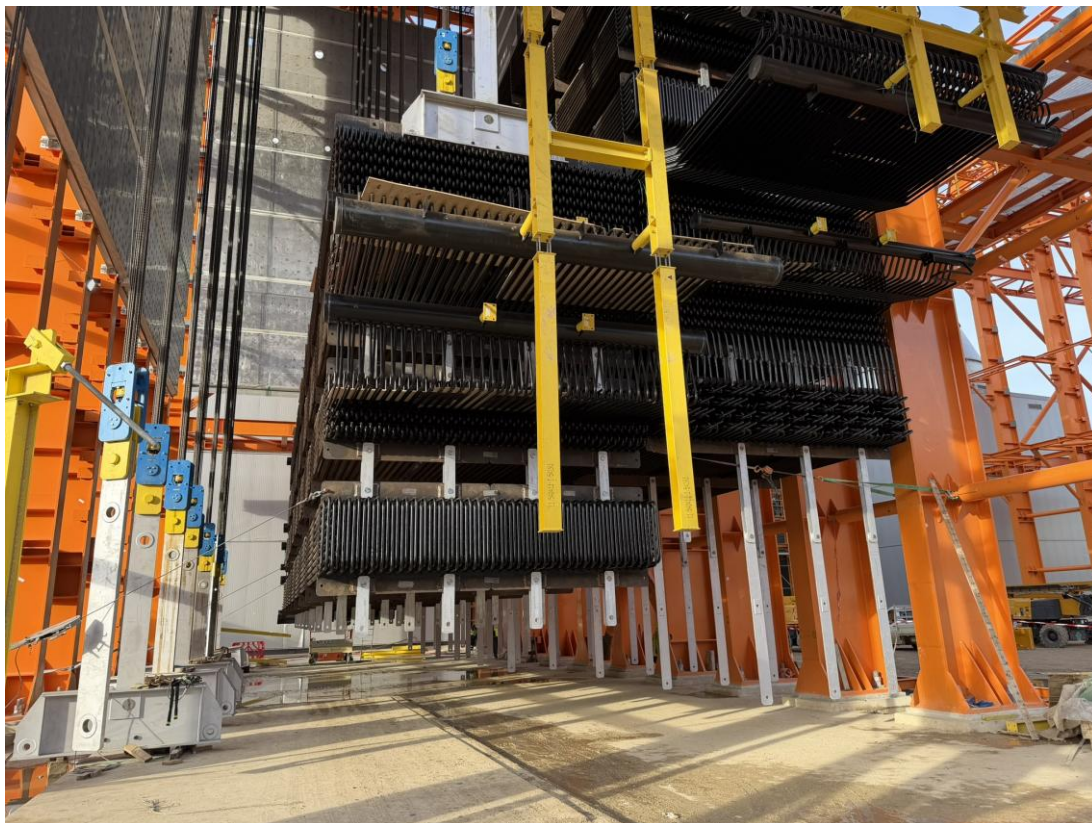


Heben von Überhitzerpaketen – HRSG Mintia (RO)

HLI wurde gebeten, beim Bau neuer HSRSG-Wärmerückgewinnungsblöcke in Mintia, Rumänien, zu unterstützen. Die Aufgabe umfasste das Heben von Druckpaketen – Überhitzern – unter Einsatz eines fortschrittlichen Hydrauliksystems. Das erfahrene HLI-Team sorgte für die präzise Durchführung aller Projektphasen – von der Installation des Systems und der Vorbereitung der Seilanlage über den Transport der Überhitzerpakete mit SPMT-Plattformen bis hin zum synchronen Heben und Einbau. Fortschrittliche technische Lösungen und eine effiziente Koordination der Arbeiten ermöglichten eine sichere, reibungslose und vollständig kontrollierte Projektdurchführung, die die höchsten technischen und qualitativen Anforderungen erfüllte.



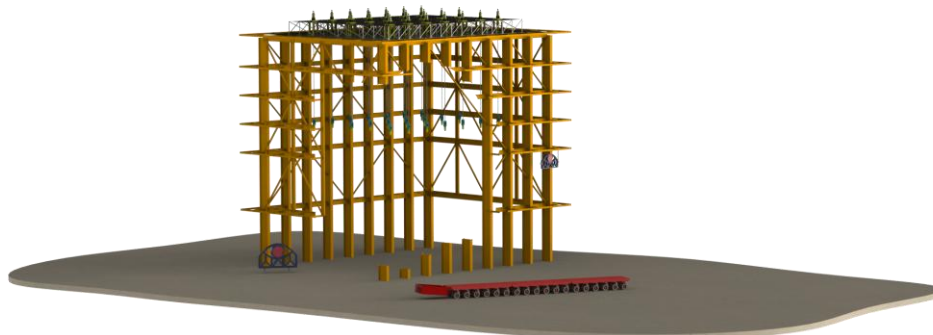
Dank dieses außergewöhnlichen Projekts

sammelte das HLI-Team weitere wertvolle Erfahrungen und erweiterte seine Kompetenzen im Bereich fortschrittlicher Hebeoperationen. Zu den Aufgaben unseres Teams gehörten:

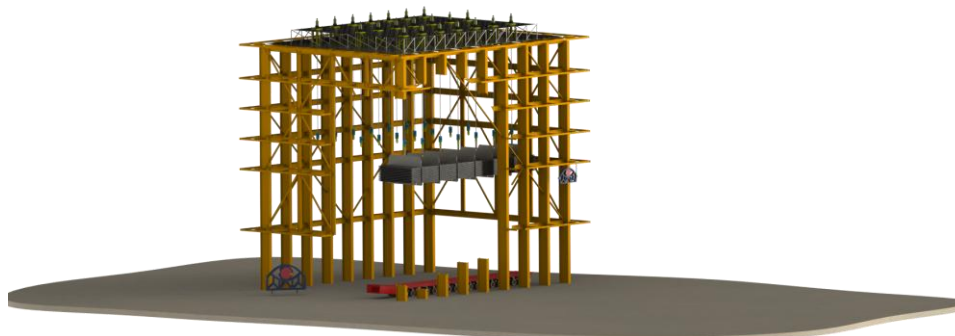
- Entwurf eines Systems zur vertikalen Beförderung von Lasten
- Bereitstellung und Installation der erforderlichen Ausrüstung
- Sicherstellung der notwendigen Genehmigungen (einschließlich UDT-Abnahmen)
- Umfassende Montage- und Betreuungsleistungen des Transportsystems

Ausführungssequenz:

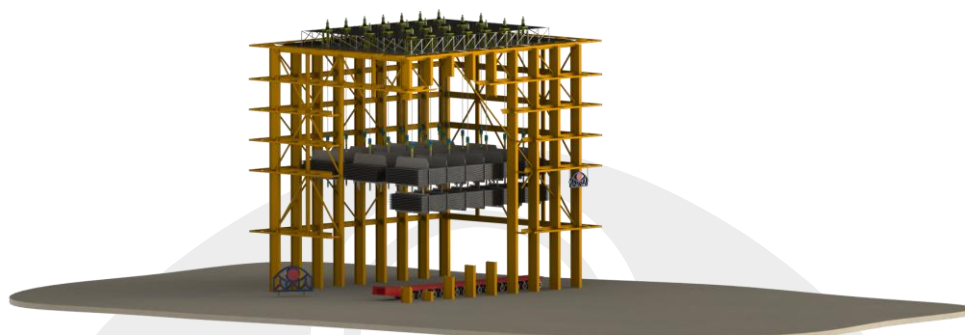
1. Installation des Hydraulikzylindersystems einschließlich Zubehör sowie Installation der Seile mit Lasttragvorrichtungen



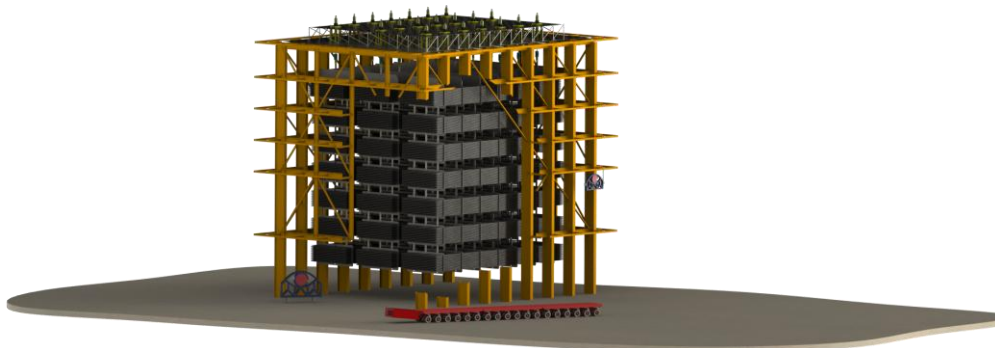
2. Transport des ersten Überhitzerpakets mit einer SPMT-Plattform und Anheben des ersten Pakets



3. Transport des nächsten Überhitzerpakets mittels SPMT-Plattform. Absenken des ersten Pakets und Montage der verbindenden Elemente der Pakete



4. Anheben der Pakete der drei Linien auf gleiche Höhe nacheinander, anschließend gleichzeitiges Anheben aller Pakete und Verbindung mit der Tragkonstruktion des Kessels



5. Höhenkorrektur basierend auf Vermessungsdaten und erneute Installation des Systems auf der zweiten Anlage

