

## KÜÇÜK ÇAMLICA Radio- und Fernsehturm in Istanbul, Türkei



### Beschreibung

Küçük Çamlıca TV Radio Tower, ist ein im Bau befindlicher Fernseh- und Kommunikationsturm mit Aussichtsplattform und Restaurants in Istanbul. Nach Abschluss der Bauarbeiten wird er mit seinen 365.5 Metern das höchste Bauwerk Istanbul sein.

Hebetec Engineering AG hatte den Auftrag zu Hebung der Aussenfassade und der 165 Meter hohen Antenne. Die aus 14 Segmenten bestehende Antenne wurde jeweils innerhalb des Betonturmes verschweisst und dann von unten angehoben.

Der so über den Hebepunkten befindliche Schwerpunkt der Last, war neben der Hubhöhe von 200 Metern eine der Herausforderungen dieses Projektes.



### Daten

Gewicht Antenne:	950	t
Gewicht Fassadensegmente:	960	t
Gesamtgewicht Fassade:	6'720	t
Hubhöhe:	200	m

### Eingesetzte Geräte

Litzenheber HA-200:	12	Stk
Hydraulikaggregate PA-4-8:	3	Stk
KPA:	3	Stk

Sieben Segmenten mit je drei Stockwerken bilden die Aussenfassade. Am Boden montiert wurden die Segmente nacheinander auf eine Höhe von 200 Metern gehoben und verschweisst.

