

Pylônes Télécommunication Rajshahi et Rangamati (Bangladesh)

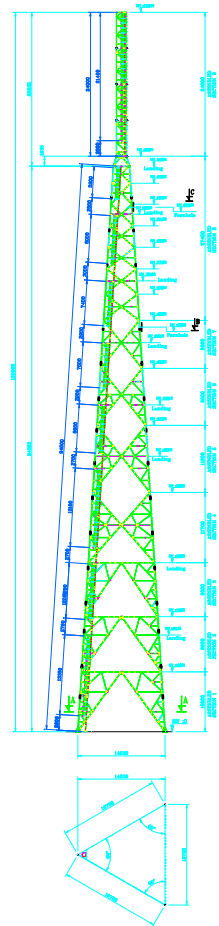
- **Maîtrise d'ouvrage :** BANGLADESH
- **Maîtrise d'œuvre :** THOMCAST GmbH
- **Entreprises Charpente :** SECOMETAL
- **Missions IOA :** Etude d'Exécution des Structures Métalliques des deux pylônes (plans d'ensemble, plans de fabrication et fiches de traçage)

• Description des Bâtiments :

Pylônes Structure treillis de section triangulaire sur une hauteur de 90 mètres, surmontée d'un pylonneau quadrangulaire d'une hauteur de 30 mètres.
 Membres constitués de rond dont la section varie De Φ 170 mm à Φ 50 mm.
 Treillis principales réalisés à l'aide de double cornières reliées par des barres anti-flambement.

Caractéristiques principales par pylône :

- Surface au sol : 165m²
- Poids : 116.5 t
- Hauteur : 120 m
- Entre axe membrure : 17 m
- Surface peinture : 1950 m²



Elevation Pylône