

Botanischer Garten - Tropenhaus



Botanischer Garten, 4054 Basel Technik - Gewächshaus für Tropenpflanzen

Neubau Gewächshaus 4-schiffig, Total 734.42m², Baujahr Oktober 2021

Schiff 1 - 3 Regenwald, Schiff 4 Bergnebelwald

- Energiezuführung ab Fern-Wärme und Fern- Kältenetz
- Lüftungsanlage mit Heizregister und kombinierte Konvektorheizung im Regenwald
- Lüftungsanlage mit Heiz- und Kältereister im Bergnebelwald
- Hochdruck-Befeuchtungsanlage ab Osmosewasser inkl. adiabatischer Kühlung
- Bewässerungsanlage ab Regen-, Netz- und Osmosewasser
- komplette Verrohrung und Isolation der HLKS-Anlagen
- Assimilationsbeleuchtung mit Metall-, Halogen- und LED- Leuchten
- Schaltgerätekombination inkl. elektrischer Installationen
- Gebäudeautomatisation inkl Visualisierung und Alarmierung
- Ausführungsplanung inkl. IBS und Instruktion