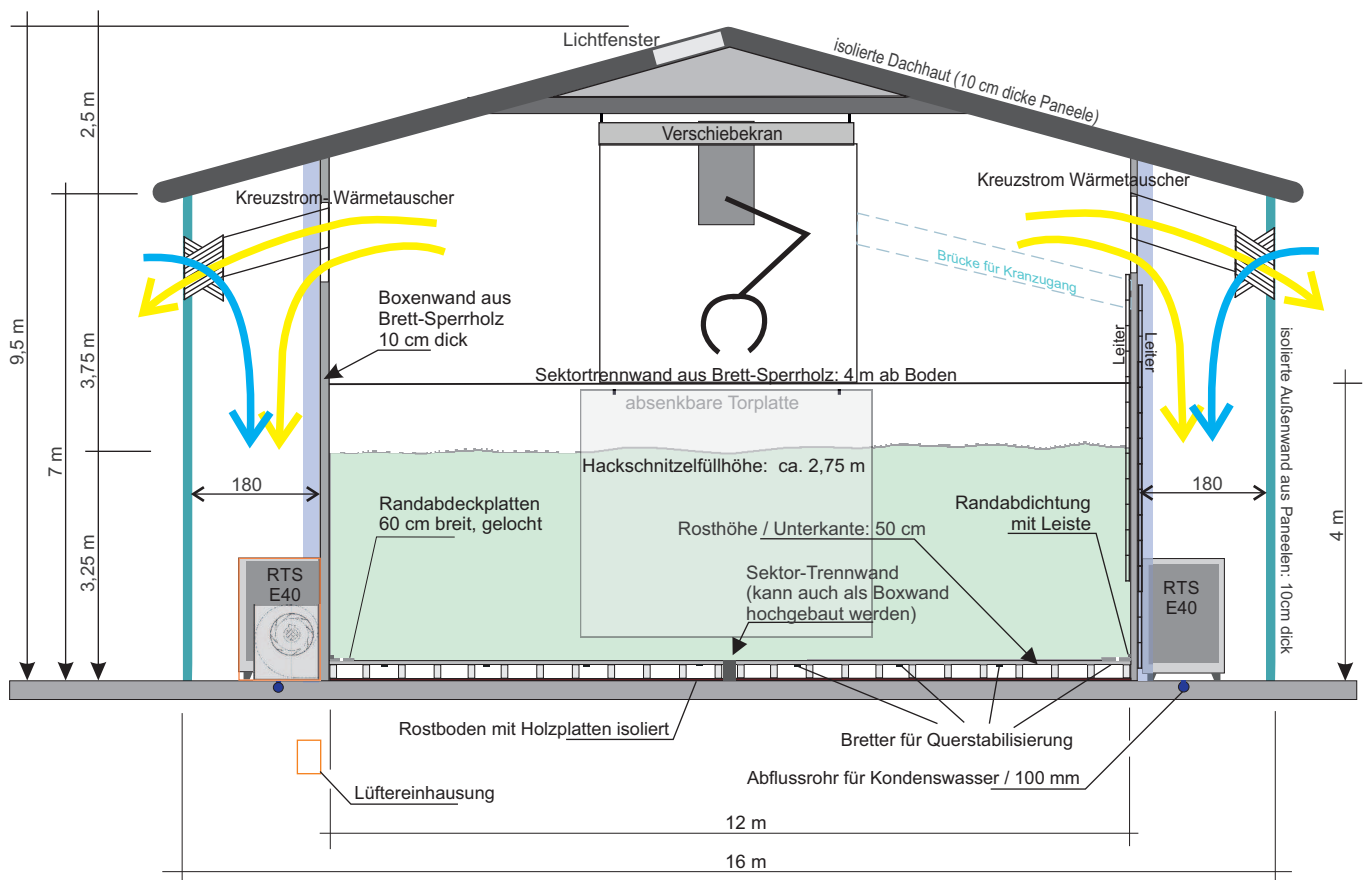


RTS-Trocknungsstation (Konzept)

- Sektorenblöcke -



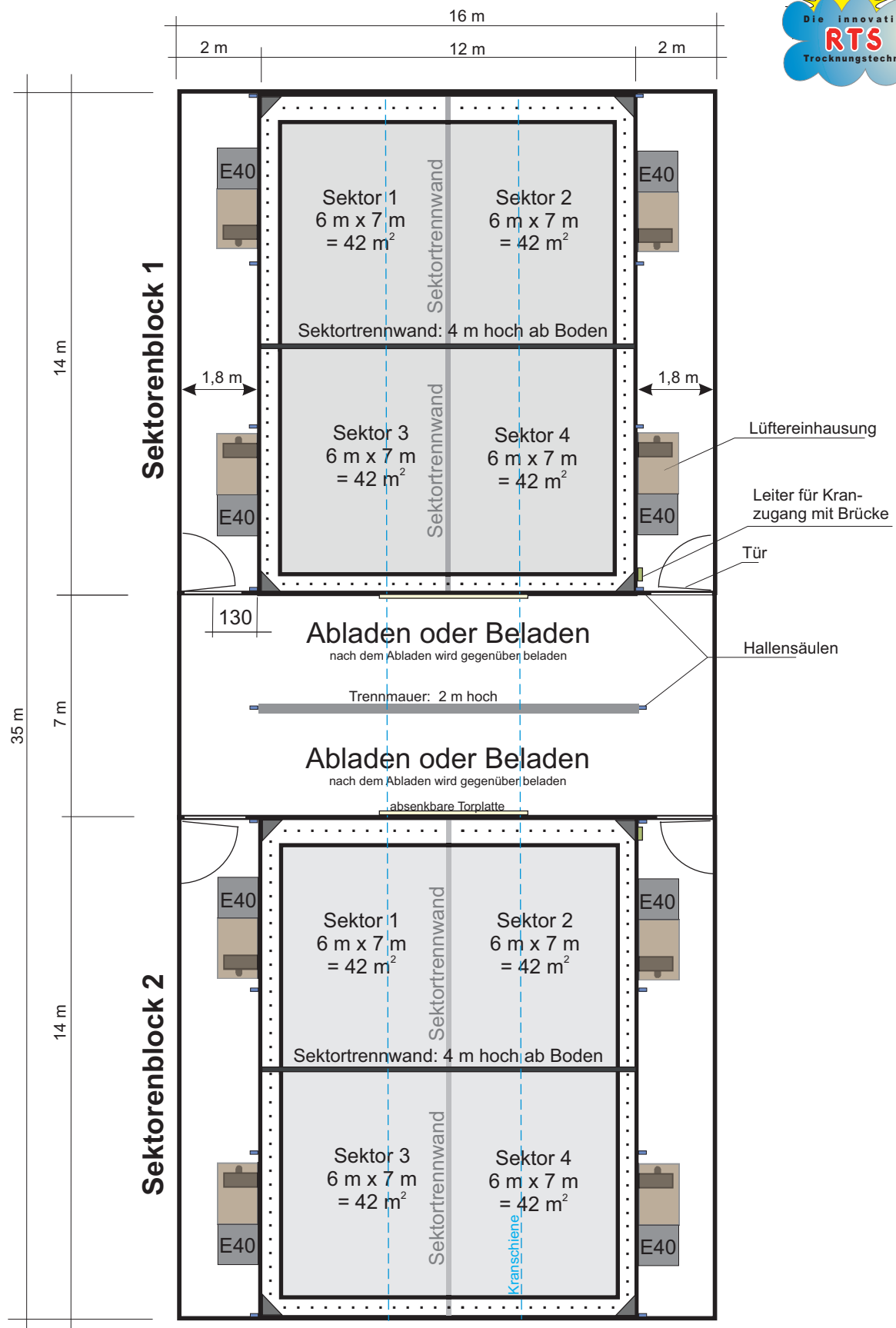
RTS K40 = RTS E40 + 4 kW-Ventilator
 Stromleistung / RTS K40: 11 kW
 Trocknungsluft je RTS K40: ca. 20.000 m³ pro Stunde

Wochentrocknungsleistung bei schlagfrischem Hackgut (Mischholz):
 je RTS-K40 Gerätekomination: ca. 100 Srm mit 90%-Trockenheit
 Schrumpfungsverlust durch Trocknung: ca. 10%
 Einlagerung: ca. 110 Srm je RTS-K40

RTS-Trocknungsstation mit 2 Sektorenblöcken: 8 Stück RTS-K40, 88 kW
 Trocknungsleistung: ca. 800 Srm wöchentlich oder ca. 40.000 Srm jährlich
 40.000 Srm mit 90%TS á > 1.000 kWh/Srm ⇨ >40 Millionen kWh /Jahr (>40 GWh /a)

RTS- Trocknungsstation mit zwei Sektorenblöcken

Sektorfläche: 42 m²



Wochen-Trocknungsleistung (160 Trocknungsstunden): 400 Srm je Sektorenblock
 Stromleistung je Sektorenblock: 44 kW
 Sektorenblöcke können in beliebiger Anzahl aneinander gereiht werden.