

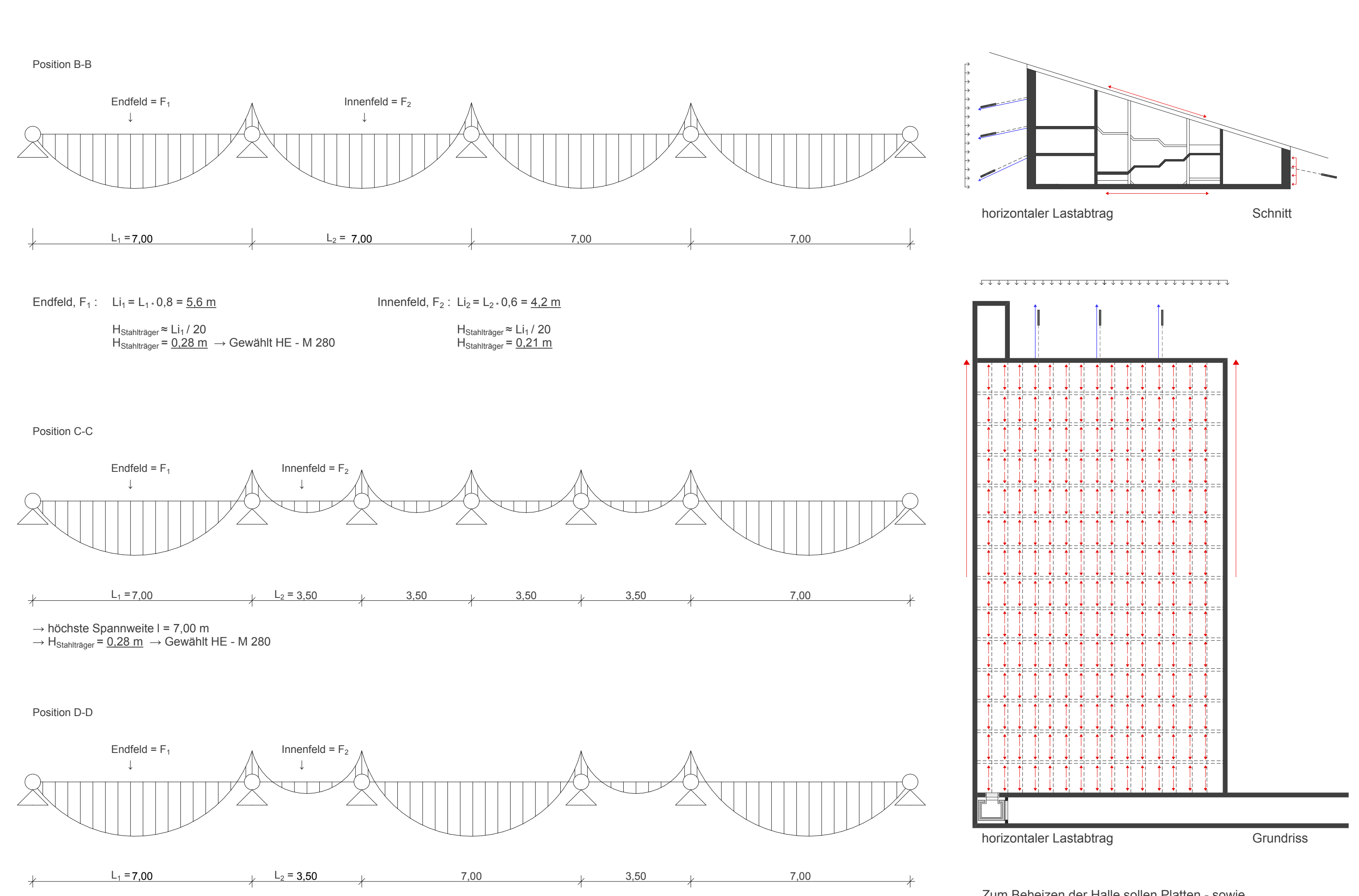
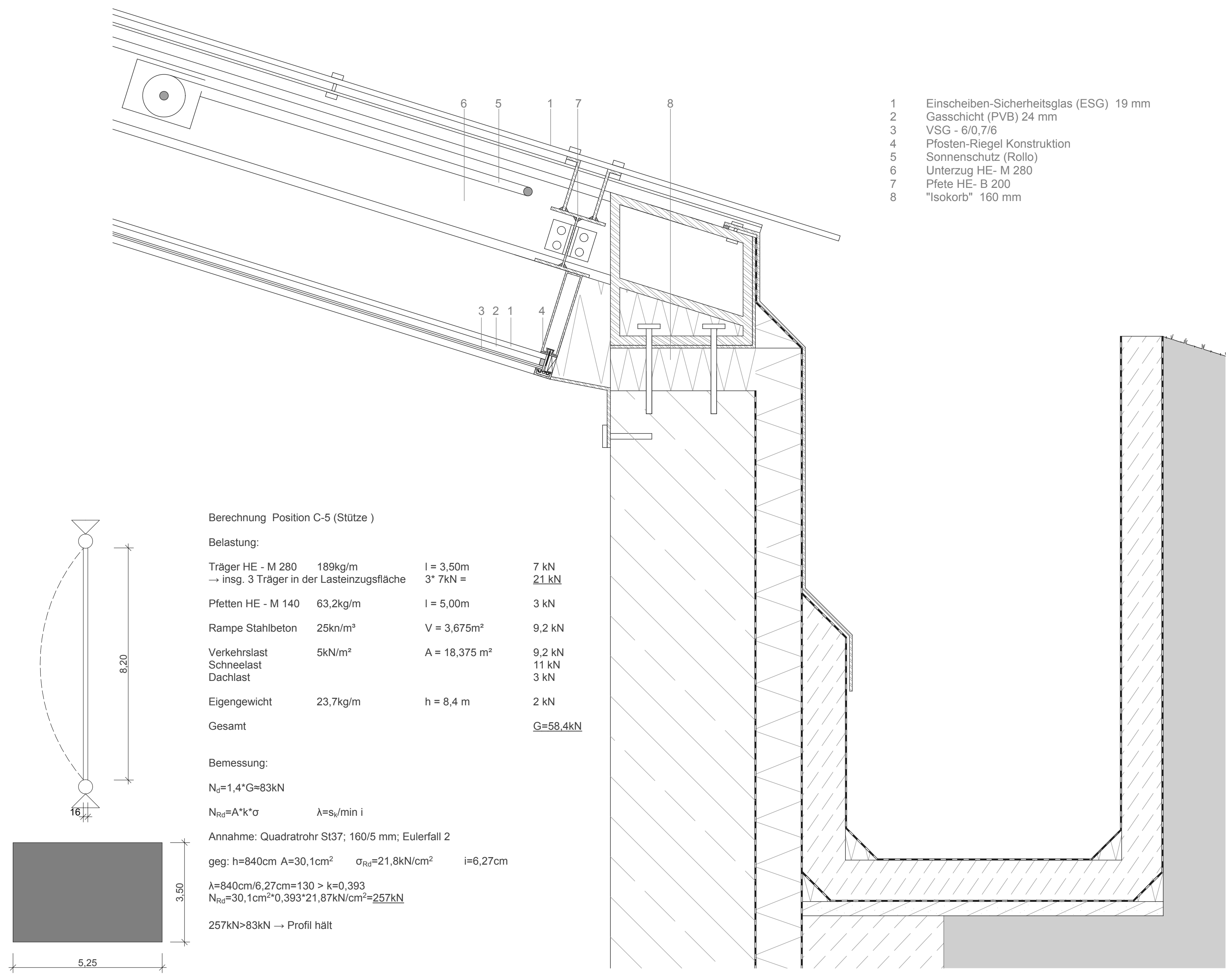
SCHÖNER RASEN

BT.INT
WiSe 12|13
T. Kaube, S. Hitschke
Gruppe 16



SCHNITT AA

M 1:50



Zum Beheizen der Halle sollen Platten - sowie Bodenkonvektoren dienen. Mithilfe der Konvektoren soll die Luft erwärmt werden damit diese dann nach oben steigt. Hier wird die verbrauchte Luft durch eine Mischluftanlage angesaugt und aus dem Gebäude geführt. Die Anlage bereitet einen Teil der verbrauchten Luft neu auf und führt sie der frischen Luft zu welche ebenfalls durch die Anlage von außen angesaugt wird. Die frische Luft wird dann durch Zuluftgitter wieder in die Halle geführt und erwärmt. Dies soll dafür sorgen, dass die Luftqualität vom Betreiber gezielt und schnell reguliert werden kann.

