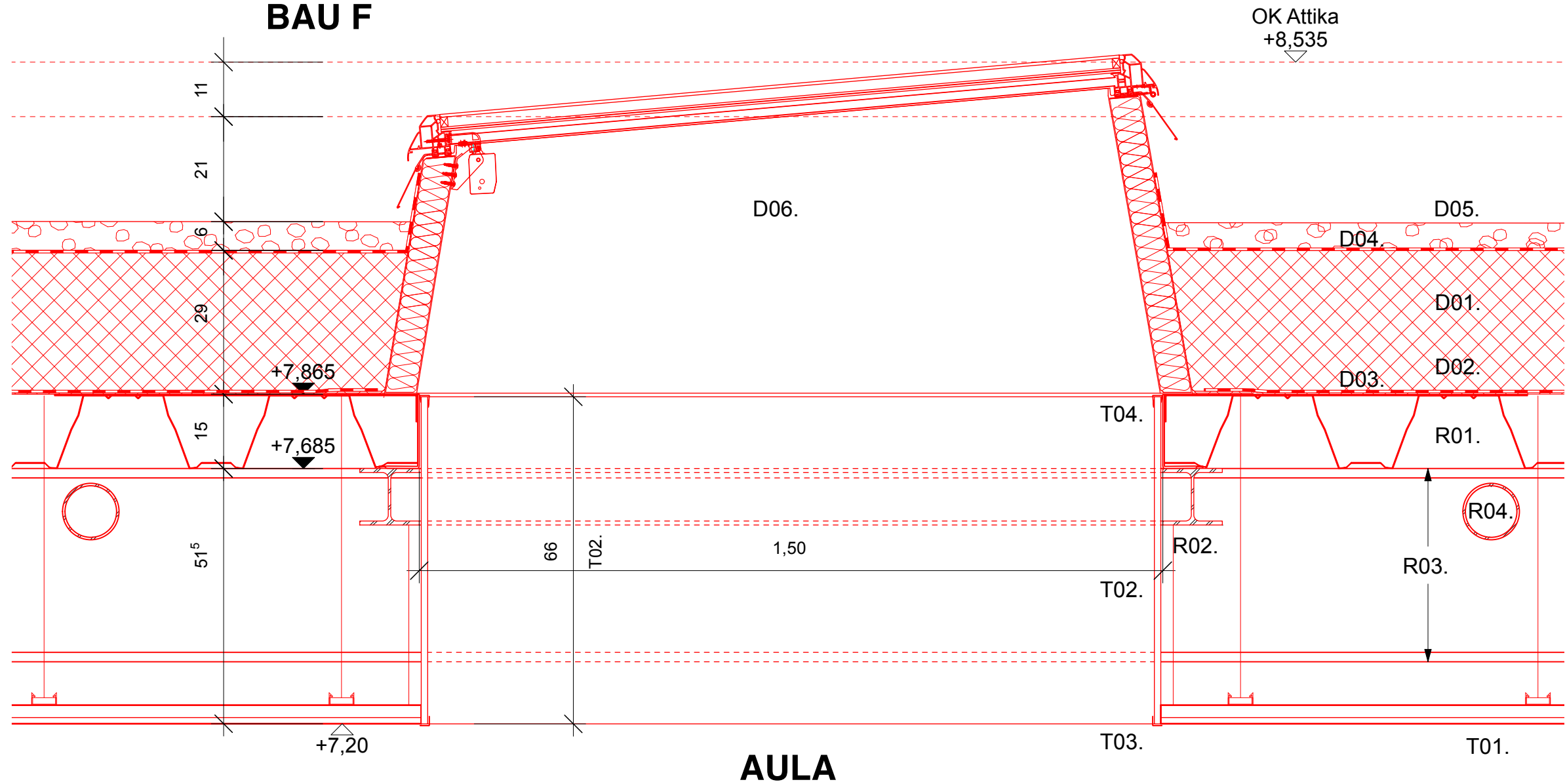


STAHLDACH
BAU F



Anschluss Lichtkuppel Aula

Gew. Rohbau/Stahlbau

- R01. Trapezblech 153/280, t=1,5mm, gem. Stahlbau-Plan Bau F, Stöße, Befestigungspunkte und Gebäudeanschlüsse provisorisch abdichten (Notabdichtung)
- R02. Stahlträger, HEA 120, s. Angabe TWP
- R03. Stahträger, HEA 400, s. Angabe TWP
- R04. Stahlrohr 114,3 x 5 S235JR, s. Angabe TWP

Gew. Dachabdichtung

- D01. Wärmedämmung mit Gefälle 3%, 214 mm i.M.: aus EPS WLG 035, als Gefälledämmplatte (mind. Gefälle 2%), Wärmeleitfähigkeit = 0,035 W/mK
- D02. Wärmedämmung, wie vor beschrieben, jedoch ohne Gefälle, 100mm
- D03. Bitumen-Dampfsperrbahn, teilflächig verklebt
- D04. Abdichtung Polymer-Bitumenschweißbahn: 2- lagig, Unterlage: PYE-G 200 S5, punktförmig verklebt Oberlage: PYE -PV 200 S5, vollflächig verschweißt, oberseitig beschiefert

- D05. Kies 16/32, mind. d=60mm
- D06. Lichtkuppel, (b) 1,50m, (l) 1,50m, RWA, elektrisch, durchsturzsicher, Wärmedurchgangswert: Ur, Ut ≤ 1,50 W/m2K Gesamtenergiedurchlassgrad: g-Wert 0,40

Gew. Trockenbau

- T01. Abgehängte Gipskartondecke, 12,5mm, mit Akustiklochung und Absorberauflage, eingeschweißt, mit Schattenfuge
- T02. Deckenschott, GKB 12,5mm
- T03. Eckprofil
- T04. Kunststoff Einfassprofil

Bauherr: GEMEINDE MAGSTADT		Name Gemeinde Magdstadt		Adresse PLZ Marktplatz 1 71106 Magstadt	Architekt: hermann+ bosch architekten	Vogelrainstraße 25, 70199 Stuttgart Tel: 0711 40 26 27-0 info@hermann-bosch.de www.hermann-bosch.de
Projekt-Nr 170611		Projektname Johannes-Kepler-Gemeinschaftsschule Magstadt Umbau, Sanierung und Erweiterung				 Marienstraße 3, 71106 Magstadt
Leistungsphase 5		Plandatum 17.12.24	Plan Nr.: JK2_F_ARC5_DE_FF_019_0			Index:
Gebäude F		Maßstab 1:10	Planbezeichnung Bau F, Anschluss Lichtkuppel/Trapezdach			