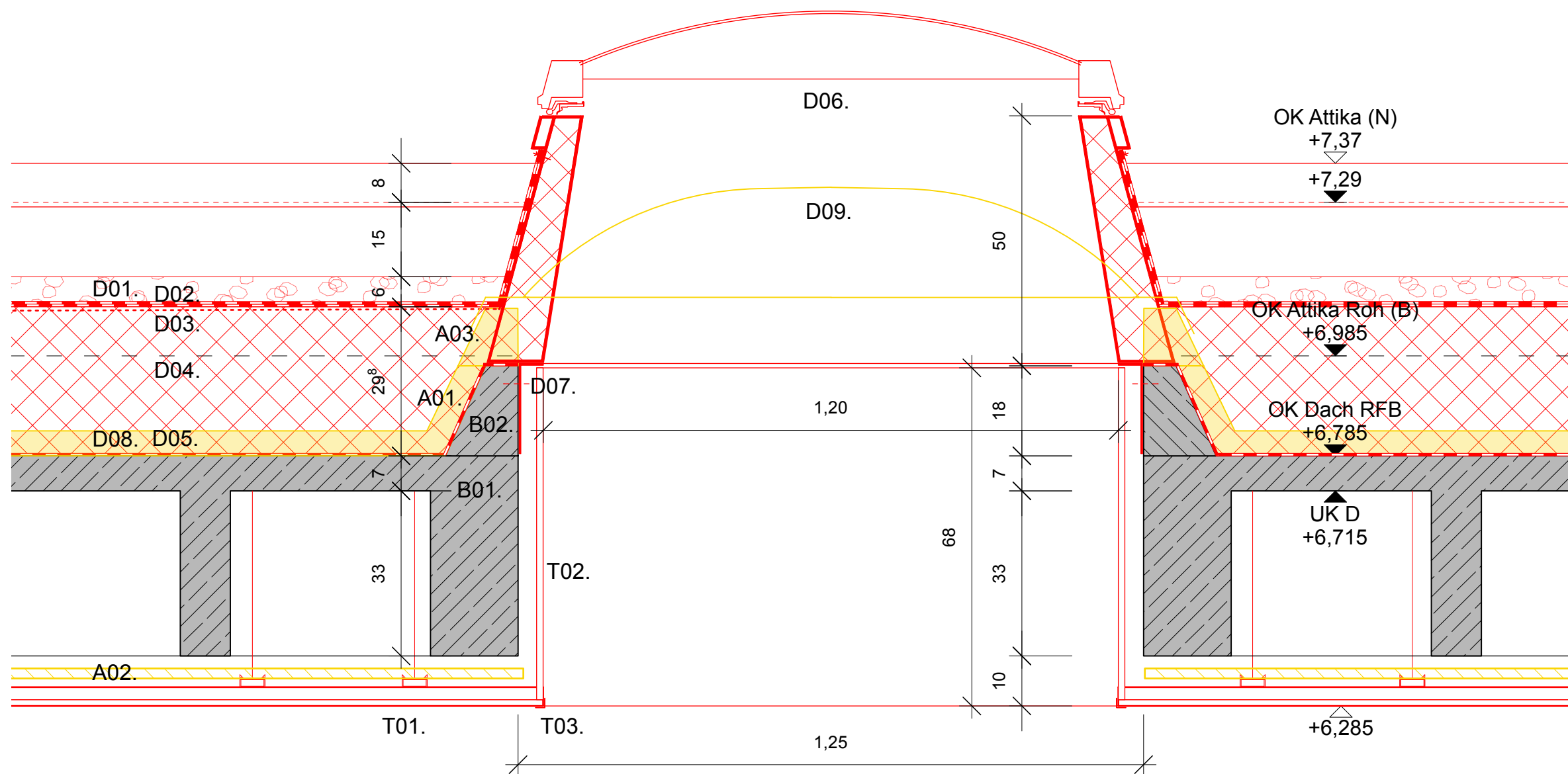




Bau A, Anschluss Lichtkuppel

Bestand

B01. Rippendecke, 400mm (Bestand), bestehend aus Rippendecke 70mm+300mm+30mm, lt. Bestandsschalplan 355

B02. Aufbetonierter Kranz, h=ca.18cm

Gew. Abbrucharbeiten (Dachabdichtung)

A01. Abgehängte Decke aus Rigipslochplatten auf Jute-gewebe, lt. Bestand-Arch.plan 308

Gew. Dachabdichtung

D01. Kies 16/32, mind. Dicke im Einbauzustand 10 cm

D02. Abdichtung zweilagig, Polymerbitumen Schweißbahn durchwurzelungsfest, Unterlage: PYE-G 200 S5 , punktförmig verklebt, Oberlage: PYE-PV 200 S5, vollflächig verschweißt, oberseitig beschiefert

D03. Vlies - Schutzlage für Bitumenbahnverschweißung

D04. Wärmedämmung mit Gefälle, min. Dämmstoffdicke 100mm, aus EPS WLG 035, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit = 0,035 W/mk als Gefälledämmplatte mit mind. 2% Gefälle

D05. Bitumen-Dampfsperrbahn nach DIN EN 13970, z. B. V60 S4 - A10,1 teilflächig verklebt auf bituminösem Voranstrich

D06. Lichtkuppel, (b) 1,25m, (l) 1,25m, RWA, elektrisch, durchsturzsicher Wärmedurchgangswert: $U_r, U_t \leq 2,70 \text{ W/m}^2\text{K}$

Gesamtenergiedurchlassgrad: g-Wert 0,70

D07. Auflagerverbreiterung aus Alu-Blech, umlaufend, d=3,3mm

D08. Abbruch 5-lagige Bitumenabdichtung auf Korkdämmstoff, 50mm.

D09. Abbruch Lichtkuppel mit aufgeschraubtem Kantholz

Gew. Trockenbau

T01. Abgehängte Gipskartondecke, 12,5mm, mit Akustiklochung und Absorberauflage, eingeschweißt, mit Schattenfuge

T02. Deckenschott, GKB 12,5mm

T03. Eckprofil

Bauherr: GEMEINDE MAGDSTADT	Name Gemeinde Magdstadt	Adresse PLZ Marktplatz 1 71106 Magdstadt	Architekt: hermann+ bosch architekten	Vogelrainstraße 25, 70199 Stuttgart Tel: 0711 40 28 27-0 info@hermann-bosch.de www.hermann-bosch.de
Projekt-Nr. 170611	Projektname Johannes-Kepler-Gemeinschaftsschule Magdstadt Umbau, Sanierung und Erweiterung	Plan Nr.: JK2_A_ARC5_DE_FF_021_0	Index:	Marienstraße 3, 71106 Magdstadt
Leistungsphase 5	Plandatum 17.12.24	Planbezeichnung Bau A, Anschluss Lichtkuppel/Bestandsdach		
Gebäude A	Maßstab 1:10			