

Aula - Sitzstufe/Lernflur

Bestand

- B01. Bodenaufbau (Kunststeinplatten, 25mm + Mörtel, 20mm)
- B02. Stahlbetondecke, d=160mm

Abbruch

- A01. Abbruch Treppenhaus, s. TWP Angabe Konstruktiver Abbruch

Gew. Rohbau

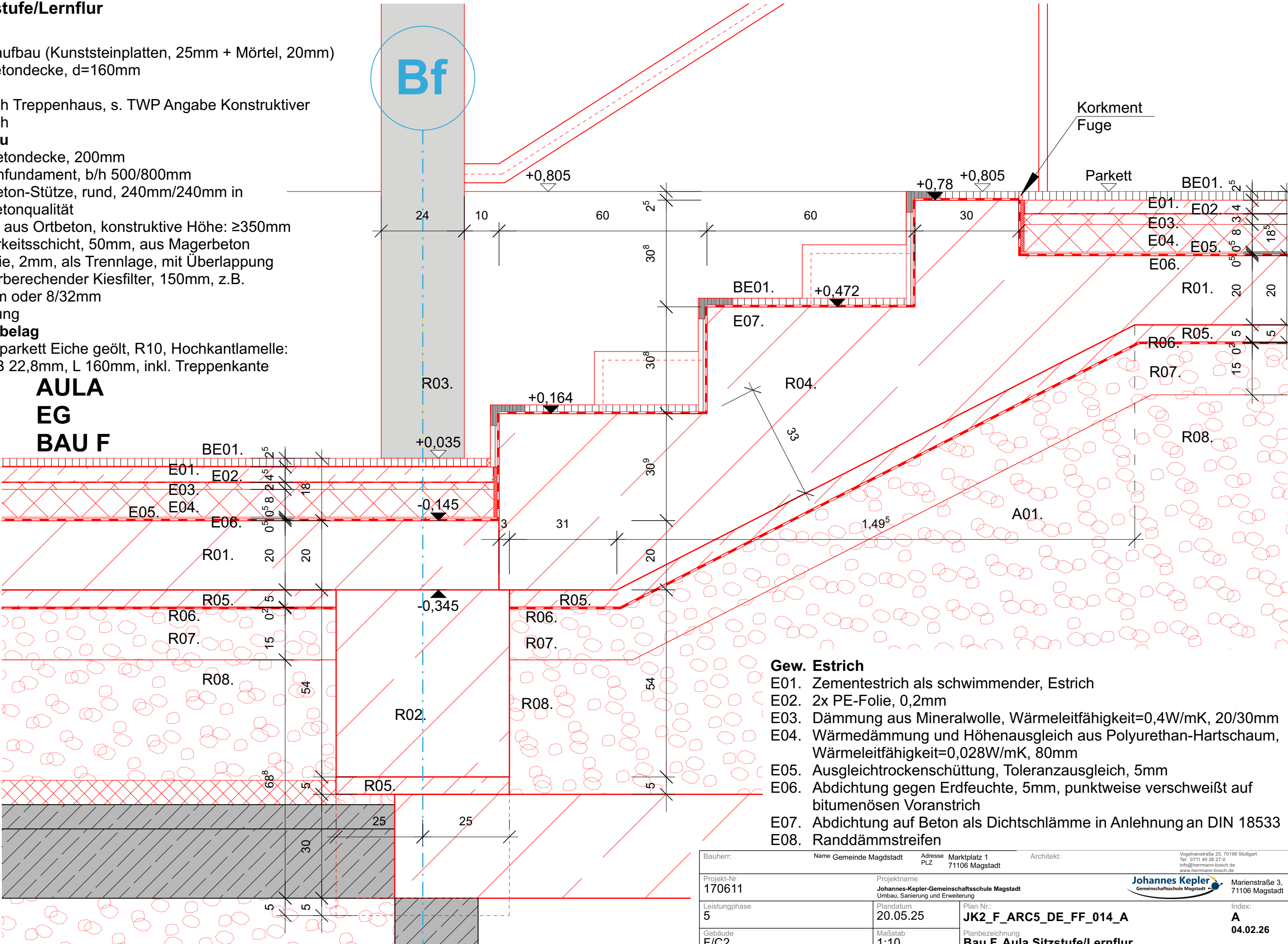
- R01. Stahlbetondecke, 200mm
- R02. Streifenfundament, b/h 500/800mm
- R03. Stahlbeton-Stütze, rund, 240mm/240mm in Sichtbetonqualität
- R04. Treppe aus Ortbeton, konstruktive Höhe: ≥350mm
- R05. Sauberkeitsschicht, 50mm, aus Magerbeton
- R06. PE-Folie, 2mm, als Trennlage, mit Überlappung
- R07. Kapillarberechender Kiesfilter, 150mm, z.B. 4/16mm oder 8/32mm

- R08. Auffüllung

Gew. Bodenbelag

- BE01. Massivparkett Eiche geölt, R10, Hochkantlamelle: 8mm, B 22,8mm, L 160mm, inkl. Treppenkante

AULA
EG
BAU F



Gew. Estrich

- E01. Zementestrich als schwimmender, Estrich
- E02. 2x PE-Folie, 0,2mm
- E03. Dämmung aus Mineralwolle, Wärmeleitfähigkeit=0,4W/mK, 20/30mm
- E04. Wärmedämmung und Höhenausgleich aus Polyurethan-Hartschaum, Wärmeleitfähigkeit=0,028W/mK, 80mm
- E05. Ausgleichtrockenschüttung, Toleranzausgleich, 5mm
- E06. Abdichtung gegen Erdfeuchte, 5mm, punktweise verschweißt auf bitumenösen Voranstrich
- E07. Abdichtung auf Beton als Dichtschlämme in Anlehnung an DIN 18533
- E08. Randdämmstreifen

Bauherr:		Name Gemeinde Magstadt		Adresse PLZ Marktplatz 1 71106 Magstadt	Architekt:	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 Magstadt Umbau, Sanierung und Erweiterung				 Marienstraße 3, 71106 Magstadt	
Leistungsphase 5		Plandatum 20.05.25	Plan Nr.: JK2_F_ARC5_DE_FF_014_A				Index: A 04.02.26
Gebäude F/C2		Maßstab 1:10	Planbezeichnung Bau F, Aula Sitzstufe/Lernflur				