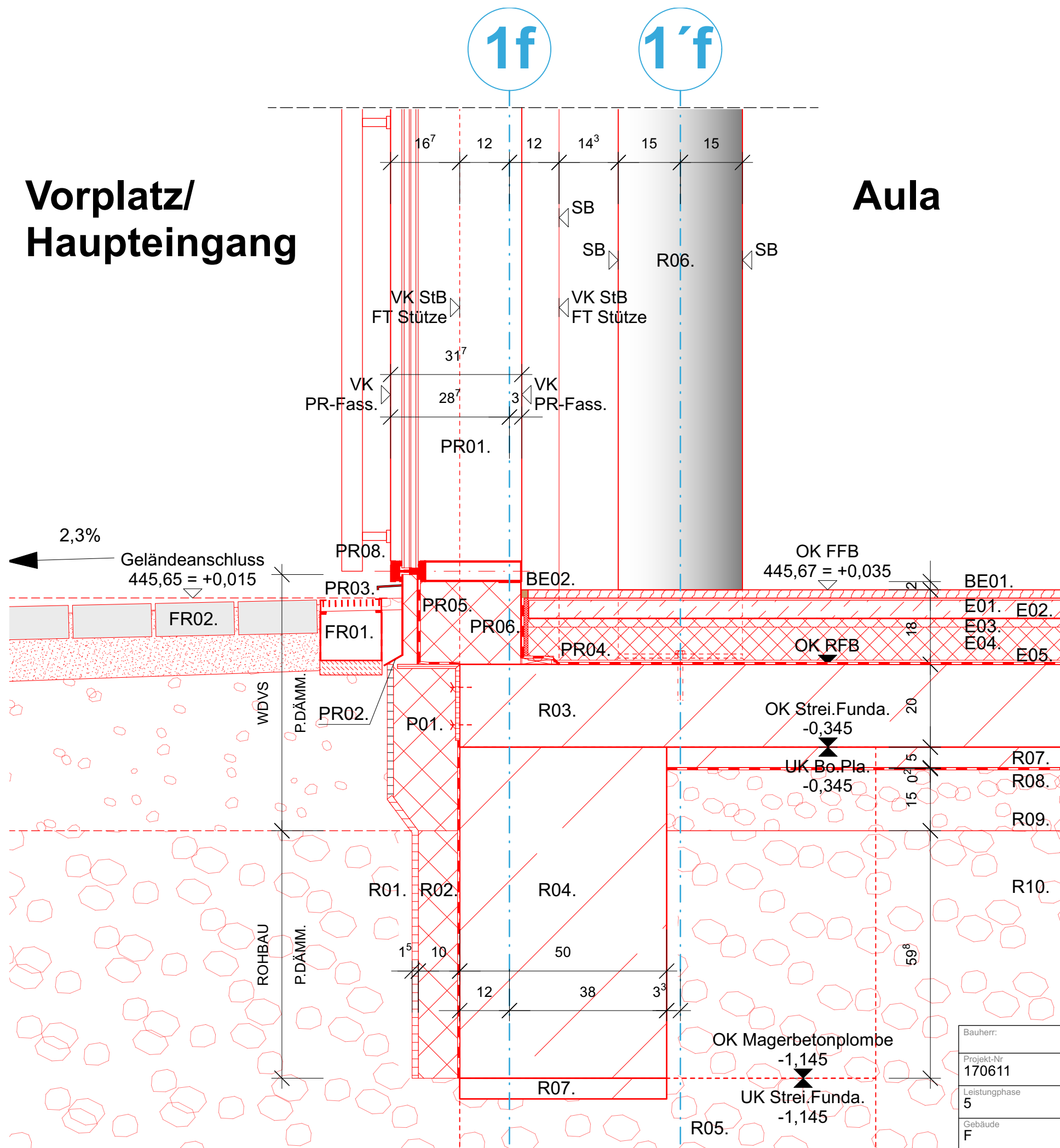


Vorplatz/ Haupteingang

1f

1'f

Aula



Fassade Haupteingang - Fusspunkt

Gew. Bodenbelag

BE01. Parkett auf Parkettkleber, 25mm

BE02. Korkstreifen

Gew. Estrich

- E01. Zementestrich, 45mm, als schwimmender Estrich, DIN 18560
- E02. Trennlage und Dampfbremse, 2x 0,2mm PE-Folie Stöße verklebt
- E03. Dämmung, 20mm, aus Polystyrol-Hartschaum (EPS), DES-sm
- E04. Dämmung, 80mm, Polyurethan-Hartschaum, DEO-ds
- E05. Ausgleichtrochenschüttung, Toleranzausgleich, 5mm
- E06. Abdichtung, 5mm, z.B. V 60 S4 + Al01 punktuweise verschweißt auf bituminösen Voranstrich o. glw.

Gew. Rohbau

- R01. Schutz- und Drainagebahn, Noppenbahn o.glw.
- R02. Perimeterdämmung, 100mm: XPS WLG 042 PW auf Fassadenanschluss angepasst
- R03. Stahlbetondecke: 200mm
- R04. Streifenfundament b/h 50cm / 80cm
- R05. Magerbetonplombe
- R06. StB-FT-Stütze, ø300mm, in Sichtbetonqualität, Anschluss an Bo.Pla nach Angabe TWP
- R07. Sauberkeitsschicht, 50mm, aus Magerbeton
- R08. PE-Folie, 2mm, als Trennlage, mit Überlappung
- R09. Kapillarberechender Kiesfilter, 150mm, z.B. 4/16mm oder 8/32mm
- R10. Kies-Auffüllung

Gew. Fassade/Pfosten-Riegel

- PR01. Pfosten-Riegel-Glasfassade: Aluminiumpfosten, mit statischer Verstärkung, mit aufgesetzter Aluminium Klemmhalterung (pulverbeschichtet), Ug = 0,7 W/m2K, mit 3-fach-Wärmeschutzverglasung mit Edelmetallfüllung und infrarotreflektierender Beschichtung:

Fenster: Richtqualität

Türen: Richtqualität (Notausgang, 1,80m lichtetes Maß)

- PR02. Sockelblech, Alu 2-fach gekantet
- PR03. Sockel-/Trittlech, Alu 2-fach gekantet, d=4mm
- PR04. Dauerelastischer, dampf- und luftdichter Anschluss mit Dichtungsbahn
- PR05. Schlagregen- und luftdichter Anschluss mit Bitumen-Streifen, vollflächig verklebt
- PR06. Alu-Anschlussbleche mehrfach gekantet, inklusive Befestigung, lückenlos mit Mineralfaserdämmung WLG 035 ausgedämmt
- PR08. Alu-Raffstore, geöst, silberfarben, motorisch betrieben. Seilführung aus kunststoffummanteltem Spiralseil.

Gew. WDVS/Putzarbeiten

- P01. Perimeterdämmung, 160mm: XPS WLG 042 PW auf Fassadenanschluss angepasst

Gew. Freianlagen

- FR01. Entwässerungsrinne DN100
- FR02. Betonpflastersteine, Sickersteine, h=80mm, mit sickerfähigem Unterbau

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.herrmann-bosch.de
Projekt-Nr.	170611	Projektname	Johannes-Kepler-Gemeinschaftsschule Magstadt Umbau, Sanierung und Erweiterung	Plan Nr.:	JK2_F_ARC5_DE_HH_002_B
Leistungphase	5	Plandatum	17.12.24	Index:	B
Gebäude	F	Maßstab	1:10		04.02.26
				Planbezeichnung	Bau F, Haupteingang/PR-Fassade Fußpunkt