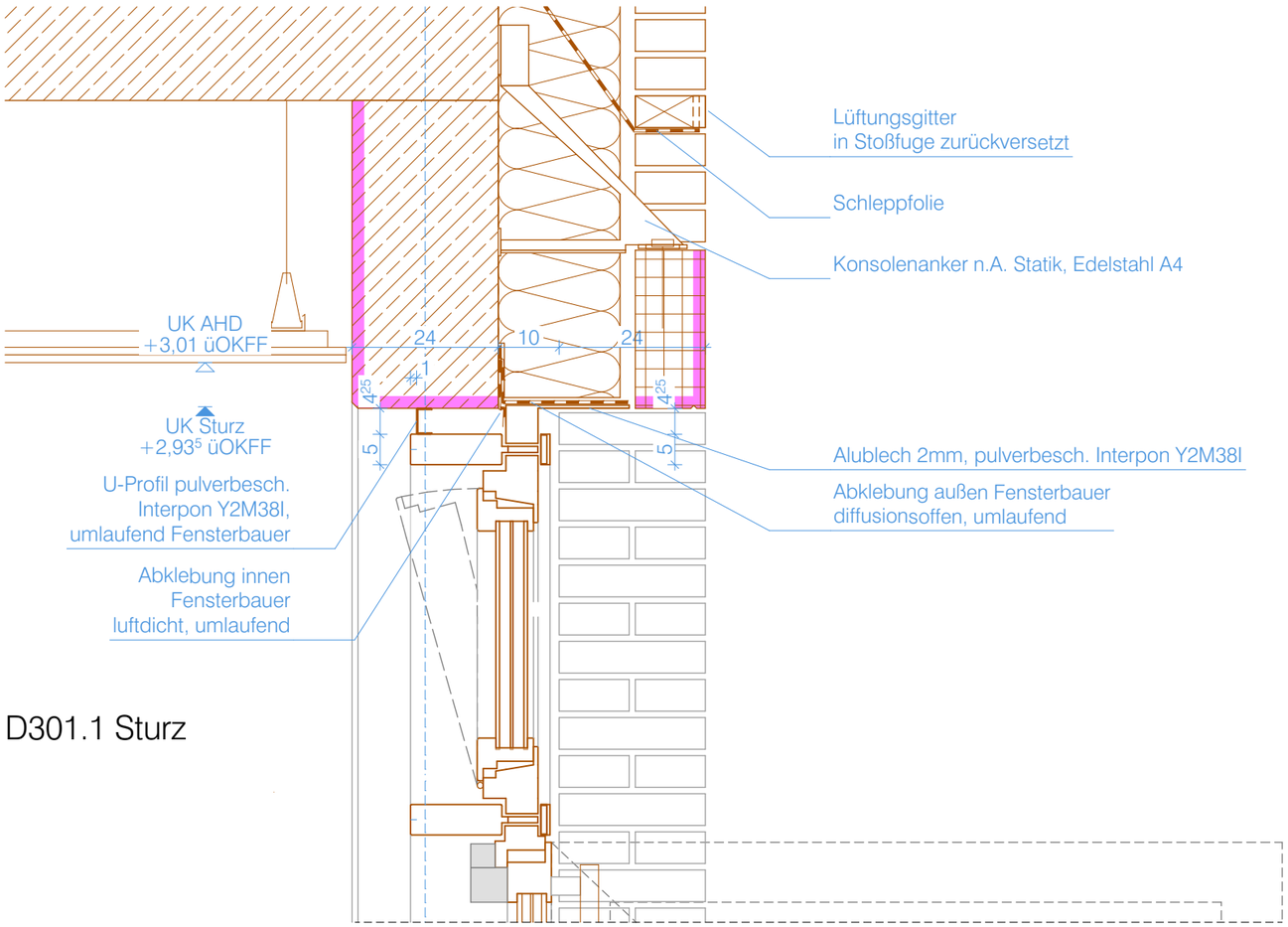
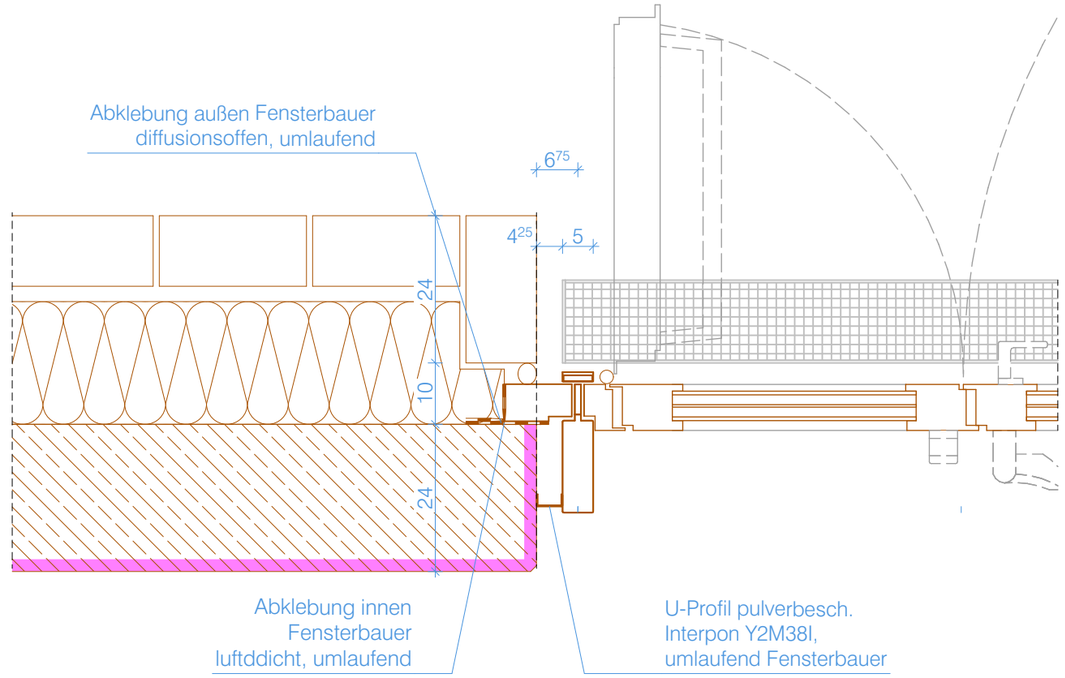
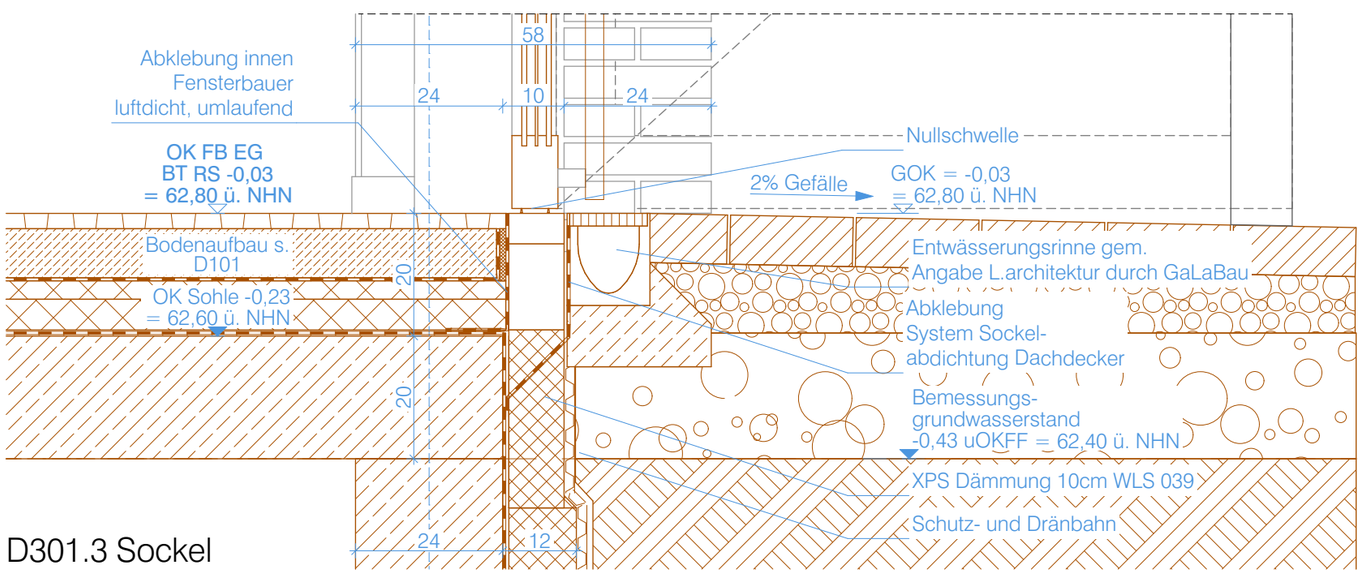
Legende:		Planungsstufe:	Detailnr.:
Neubau / Bestand	Sichtbeton	Ausführungsplanung	D301



D301.1 Sturz



D301.2 Laibung Tür
- Horizontalschnitt



D301.3 Sockel

Detail gilt für Fassadentyp PR02

Befestigung von Pfosten-Riegel-Fassade gem. Fassadenstatik

Abmessungen, VSG-Anforderungen, g-Wert, Uw-Wert und Beschläge der Fenster-, Tür- und Pfosten-Riegel-Elemente gemäß Übersichtsplänen D331 / D332.

Maßgebend für Lage, Orientierung, Öffnungsrichtung, Öffnungsbegrenzung sowie Position der Raffstore- und Verdunkelungselemente sind die 1:50-Grundrisse und 1:50-Ansichten.

Fundamente sind frostfrei und bis auf tragfähigen Boden und UK Bestandsfundament zu gründen

Ausführung Wasser- und erdberührter Bauteile
Streifenfundamente, die Sohlplatte, Außenwändes des Untergeschosses, sowie die Aufzugsunterfahrt werden in WU-Beton als weiße Wanne gemäß DIN EN 1992-1-1 und DAfStb WU-Richtlinie ausgeführt.
Folgende Vorschriften sind unbedingt zu beachten:
DIN EN 1992-1-1, Heft 600 DAfStb, Richtlinie zur Nachbehandlung von Beton (DAfStb) und ZTV für Beton- und Stahlbetonarbeiten.

(Mauerwerks-) abdichtung:
W2.1-E (drückendes Wasser) bis zum Bemessungswasserstand, darüber W4-E.
Abdichtung gem. Fachtechnischer Stellungsnahme vom 02.03.2026. Abdichtung der Bodenplatte nach DIN 18533. Zusätzliche bituminöse Abdichtung im Bereich der Stoßfugen der Dreifachwände.

Arbeitstaktfugen:
Arbeitstaktfugen/Betonierfugen sind als wasserundurchlässige Arbeitstaktfuge in Boden und Wand (Schwindrohre) auszubilden.

maximaler Grundwasserstand
(Bemessungsgrundwasserstand):
62,40m üNN = -0,43 m

weitere Hinweise zur Gründung gem. Bodengutachten:
Das Bodengutachten inkl. Anhänge ist zu Grunde zu legen (04.09.2024)

Bauvorhaben:	Bauherr:	Planverfasser:	Maßstab:	Index:	Planstand:	Plantitel:
Sanierung und Erweiterung des Gymnasiums Kamen	Stadt Kamen Rathausplatz 1 59174 Kamen		1:10	VORABZUG	15.07.2026	235_AP_06.301 PR02 Tür Sockel unterkellert