

// UMBAU UND ANBAU KIGA ST'BERNHARD
IN DURMERSHEIM

BAUHERR	Katholische Kirchengemeinde St. Dionysius, Römerstr. 45, 76448 Durmersheim
ARCHITEKT	Bernd Bistriz Architektur GmbH, Hirschstraße 1, 76287 Rheinstetten
AUFTRAGGEBER	Katholische Kirchengemeinde St. Dionysius, Römerstr. 45, 76448 Durmersheim
BAUORT	Kantstraße 22, 76448 Durmersheim
BEAUFTRAGUNG	Tragwerksplanung nach HOAI, Leistungsphase 1 – 6, 8
BAUKOSTEN	ca. 2.150.000 € (brutto)
FLÄCHE	BGF = ca. 1.380 m ²
BAUZEIT	2019-2020



Neuer Windfang



Ansicht Südostfassade



Kellerwand Abfangung



Hergestellte Deckenöffnung
für die Treppe

// UMBAU UND ANBAU KIGA ST'BERNHARD IN DURMERSHEIM

Bei den Umbaumaßnahmen innerhalb des Bestandsgebäudes handelte es sich zum Großteil um Abfangungen aufgrund neuer Tür- und Fensteröffnungen.

Im Kellergeschoss wurde eine tragende und aussteifende Wand mit mehreren Türöffnungen aufgelöst. Infolge der dadurch nicht mehr kontinuierlichen Eintragung der Wandlasten in das bestehende Streifenfundament wurde dieses als elastischer Balken mit konzentrierter Lasteinleitung nachgewiesen. Aufwendige und kostenintensive Fundamentunterfangungen konnten vermieden werden.

Des Weiteren wurde im Innenbereich ein neuer Zugang zum KG über eine Treppe geplant. Dies erforderte eine Deckenöffnung von ca. 3,0 x 4,0 m in der bestehenden Rippendecke, die entsprechend abgefangen werden musste.

Als Neubaumaßnahme wurde ein ca. 6,0 x 4,0 m großer Windfang inkl. Aufzugsschacht vom KG in das EG statisch bemessen und ausgeführt.