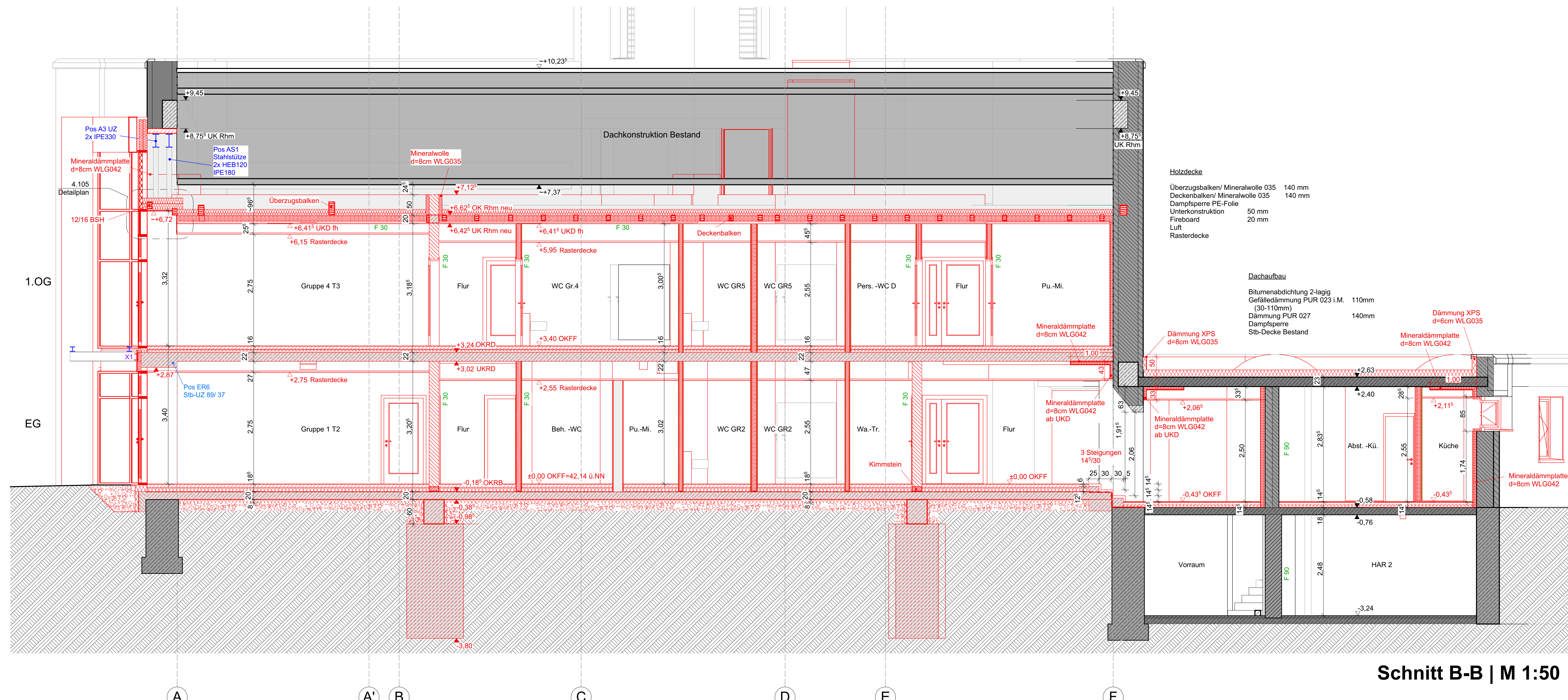


Schnitt A-A | M 1:50



Schnitt B-B | M 1:50

- Legende:
- KS 12/1,8/11a MW neu
  - PP 4/0,55/11a Porenbeton MW neu mit Mauerwerksbewehrung
  - Stahlbeton C25/30 NW (niedrige Wärmeentwicklung Schwenden) Bst 500s neu, Baustahl S235JR/ S355JR - vor Korrosion schützen
  - Estrich
  - Dämmung hart
  - Dämmung weich Mineralwolle
  - Innendämmung Multipor o.g. d=8cm λ = 0,042 W/(mK)
  - MW Bestand
  - Stahlbeton Bestand
  - Abbruch
  - WD Wanddurchbruch Breite/ Höhe
  - WS Wandschütz Breite/ Tiefe
  - UZ Überzug
  - f0,00 = ±0,14 ü.NN
  - UKRD Unterkante Rohdecke
  - UKD fh Unterkante feuerhemmende F30 Decke
  - UK Rhm Unterkante Rähm neu = +0,00
  - UK Rhm neu Unterkante Rähm neu = +0,42
  - OK Rhm neu Oberkante Rähm neu = +6,62
  - OKRB Oberkante Rohboden
  - OKRD Oberkante Rohdecke
  - OKFF Oberkante Fertigfußboden
  - D-Dämm Deckendämmung
  - RR Regenrinne
  - AR Abluftrohr
  - DS Dichtschließend i.B. lichte Breite
  - NA Notausgang/-ausstieg
  - Stahlbauteile neu Innenbauteile F30 verkleiden/ beschichten an Außenwänden witterungsbeständig z.B. Protal
  - Stahlbetonbauteile neu C25/30
  - FT Stahlbetonfertigsturz C25/30
  - Stb-Rähm 24/20 C30/25 XCI NW über alle 24cm MW-Wände
  - Anschlüsse**
  - X1 Schalltechnische Entkopplung Fassade Dn,f ≥ 55dB
  - X2 Schalltechnische Entkopplung Fassade Dn,f ≥ 60dB
  - X3 Nut ±30mm in Verbinder einfräsen Fuge t=1,5cm vollständig mit Mortel schließen Fuge t=1cm beidseitig mit Fugenschur und elastischem Dichtstoff schließen
  - XA Halfenschiene HTA28/15 mit Maueranschlussanker
  - XA1 Halfenschiene HTA28/15 FV (L=303cm) ab 45cm ü.OKRD bis 10cm ü.OK Rhm neu mit Maueranschlussanker ML180PV mit Gießhülle ML-G-150
  - XA2 Halfenschiene HTA28/15 FV (L=303cm) an den Steg des HEB120 angeschweißt ab 45cm ü.OKRD bis 10cm ü.OK Rhm neu
  - X2 Anschluss an vorh. Fundament über eingeklebte Bewehrung (H16 H)

**ALLE MASSE SIND ÖRTLICH ZU PRÜFEN!**

ERLÄUTERUNG:

ALLE MASSE SIND AN DER BAUSTELLE VOM AUFTRAGNEHMER (UNTERNEHMER) VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN.

ALLE MASSE ABLESEN, NICHT AUS DER ZEICHNUNG ABMESSEN. UNSTIMMIGKEITEN SIND UMGEHEND DER BAULEITUNG ZU MELDEN. ANDERNFALLS TRÄGT DER AUFTRAGNEHMER DIE ALLEINIGE VERANTWORTUNG. ALLE TUREN UND BRÜSTUNGSGISSEN BEZIEHEN SICH AUF OKFF.

ALLE GRÜNDELEITUNGEN MÜSSEN IM FUNDAMENTBEREICH DURCH EIN SANDBETT O.Ä. VOR BRUCH GESICHERT WERDEN.

AUSFÜHRUNGSPLÄNE, SIND NUR GÜLTIG IN VERBINDUNG MIT DEN STATISCHEN UNTERLAGEN DES INGENIEURBÜRO.

SANITÄR- UND HEIZUNGSINSTALLATION (DURCHBRUCHSPLANUNG) IST MIT DER BAULEITUNG UND AUSFÜHRENDE FIRMA ABZUSTIMMEN.

SÄMTLICHE STAHLLEGEN (BEWEHRUNG) SIND NACH DEN BESONDEREN SCHALLINGS- UND BEWEHRUNGSPLÄNEN DES STATIKERS ZU VERLEGEN UND VOR DEM BETONIEREN DURCH DEN PRÜFINGENIEUR ODER STATIKERABZUNEHMEN UND 3 TAGE VORHER SCHRIFTLICH ANZUZEIGEN.

GEZ.:	DATUM:	ÄNDERUNGSINHALT:	INDEX NR.:
MB	08.11.2021	Deckenhöhe Sakristei Bestand	B
ABD	27.11.2024	Allgemeine Anpassungen	C
ABD	07.01.2025	Erhöhung der Unterzüge ER14, ER13 und ER11 um 4cm; Wand im Treppenaufzug aus Stb.	D
TP	10.04.2025	Allgemeine Anpassungen	E
TP	28.04.2025	Innendämmung ergänzt	F

Schnitt A-A und B-B LPH5

PLAN:	ZEICH - NR:
	2.0.1

BAUVORHABEN:

**Umbau der Kirche St.Laurentius in eine Kita mit 5 Gruppen**  
**Kaldenberger Str. 6**  
**40589 Düsseldorf**

BAUHERR:  
**Flingern mobil gGmbH Vinzenzplatz 1 40211 Düsseldorf**

ARCHITEKT:  
**Dipl.- Ing. Architekt**  
**Thomas König**  
**Jordanstrasse 29**  
**40477 Düsseldorf**  
 architekt.th.koenig@t-online.de  
 Tel.: +49-211-4695495 Fax.: -497

M:1:50	GEZ.:	DATUM:
		30.09.2025