



- 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 Wanddurchbruch Breite/ Tiefe
 - UZ Überzug
 - UZ Überzug

- ±0,00 = ±2,14 ü.NN
- UKRD Unterkante Rohdecke
- UKD fh Unterkante feuerhemmende F30 Decke
- UK Rhm Unterkante Bestandsrahm = +5,00
- UK Rhm neu Unterkante Rahm neu = +4,42
- OK Rhm neu Oberkante Rahm neu = +6,62
- OKRB Oberkante Rohboden
- OKRD Oberkante Rohdecke
- OKFF Oberkante Fertigfußboden
- D-Dämm Deckendämmung
- RR Regenrinne
- AR Ablufrohr
- 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
- Sib-Rahm 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 t=30mm in Vertiefender einfräsen Fuge t=1,5cm vollständig mit Morsel schließen Fuge t=1cm beidseitig mit Fugenschmür und elastischem Dichtstoff schließen
 - XA Halbfenschiene HTA28/15 mit Maueranschlagsanker
 - XA1 Halbfenschiene HTA28/15 FV (L=303cm) ab 45cm ü.OKRD bis 10cm ü.OK rhm neu mit Maueranschlagsanker ML180FV mit Gießecke ML-G-150
 - XA2 Halbfenschiene HTA28/15 FV (L=303cm) an den Stieg 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. UNSTIMMKHEITEN SIND UMGEHEND DER BAULEITUNG ZU MELDEN. ANDERNFALLS TRÄGT DER AUFTRAGNEHMER DIE ALLEINIGE VERANTWORTUNG. ALLE TÜR- UND BRÜSTUNGSHÖHEN BEZIEHEN SICH AUF OKFF.

ALLE GRUNDLEITUNGEN MÜSSEN IM FUNDAMENTBEREICH DURCH EIN SANDBETT O.Ä. VOR GRUND GESICHERT VERDEN.

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 SCHALLSING- UND BEWEHRUNGSPLÄNEN DES STATIKERS ZU VERLEGEN UND VOR DEM BETONIEREN DURCH DEN PRÜFINGENIEUR ODER STATIKER ABZUNEHMEN UND 3 TAGE VORHER SCHRIFTLICH ANZUZEIGEN.

GEZ.:	DATUM:	ÄNDERUNGSINHALT:	INDEX NR.:
MB	17.05.2021	-	A
MB	06.10.2021	Tür Nr G4 verschoben, Fenster Treppenturm Bestand ergänzt	B
MB	27.10.2021	Fenster im Glockenturm OG zu Kapelle entfällt	C
ABD	12.11.2024	Anpassung Pfosten-Riegel Fassade	D
ABD	08.01.2025	Veranschlagung Schick-lao-Körbe	E
TP	28.03.2025	Umbau vertretbar, Anpassung Pfosten-Riegel Fassade, Innendämmung	F
TP	28.04.2025	Innendämmung ergänzt	G
TP	20.05.2025	Durchdrüchler Kernbohrung Anbau	H
TP	22.05.2025	Küchen angepasst	I

PLAN:	ZEICH - NR.:
	1.0.2

Grundriss OG LPH5

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