



- Legende:**
- KS 12/ 1,8/ 11a MW neu
 - PP 4/ 0,55/ 11a Porenbeton MW neu mit Mauerwerksbewehrung
 - Stahlbeton C25/30 NW (niedrige Wärmeentwicklung Schwinden) Bst 500s neu, Baustahl S235JR/ S355JR - vor Korrosion schützen
 - Estrich
 - Dämmung hart
 - Dämmung weich Mineralwolle
 - Innendämmung Multopor o.g. d=8cm λ = 0,042 W/(mK)
 - MW Bestand
 - Stahlbeton Bestand
 - Abbruch
 - WD Wanddurchbruch Breite/ Höhe
 - WS Wandschütz Breite/ Tiefe
 - UZ Unterzug
 - UZ Überzug
 - UKRD Unterkante Rohdecke
 - UK Rhm Unterkante Bestandsrhm = +0,75
 - 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 Regenrohr
 - AR Abluftrohr
 - DS Dichtschließend
 - I.B. lichte Breite
 - NA Notausgang/-ausstieg
 - Stahlbauteile neu Innenbauteile F30 verkleiden/ beschichten an Außenwänden witterungsbeständig z.B. Promat
 - Stahlbetonbauteile neu C25/30
 - FT Stahlbetonfertigsturz C25/30
 - Stb-Rähm 24/20 C20/25 XC1 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 Vorbildner einfräsen Fuge t=1,5cm vollständig mit Mörtel schließen Fuge t=1cm beidseitig mit Fugenschur und elastischem Dichtstoff schließen
 - XA Halbfensiene HTA28/15 mit Maueranschlussanker
 - XA1 Halbfensiene HTA28/15 FV (L=303cm) ab 45cm ü.OKRD bis 10cm ü.OK rhm neu mit Maueranschlussanker ML180PV mit Gleithülse ML-G-150
 - XA2 Halbfensiene HTA28/15 FV (L=303cm) an den Stög des HEB120 angeschweißt ab 45cm ü.OKRD bis 10cm ü.OK rhm neu
 - X2 Anschluss an vorh. Fundament über eingeklebte Bewehrung (H16 H1)

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 TÜREN UND BRÜSTUNGSHÖHEN BEZIEHEN SICH AUF OKF.

ALLE GRUNDLEITUNGEN 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 VERGLEICHEN 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	Ergänzung Stufen Personal und Küche	B
MB	28.10.2021	Anpassung Treppenanbau/Küche/Innenwände/Sanitär/Bestand	C
ABD	04.12.2024	Allgemeine Anpassung	D
TP	20.05.2025	Durchführliche Kernbohrung Anbau	E

PLAN:	ZEICH - NR:
	1.0.0

Grundriss KG 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:
		07.08.2025