

- 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 Multipor o.g. d=8cm λ = 0,042 W/(mK)
 - MW Bestand
 - Stahlbeton Bestand
 - Abbruch
 - WD Wandschlitze Breite/ Höhe
 - WS Wandschlitze Breite/ Tiefe
 - UZ Unterzug
 - UZ Überzug
 - UKRD Unterkante Rohdecke
 - UK Rhm Unterkante Bestandsrähm = +3,73
 - UK Rhm neu Unterkante Rähm neu = +6,42
 - OK Rhm neu Oberkante Rähm neu = +6,62
 - OKRB Oberkante Rohboden
 - OKRD Oberkante Rohdecke
 - OKRF Oberkante Fertigfußboden
 - D-Dämm Deckendämmung
 - BR Regenrohr
 - 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 C20/25 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 Verbinder einfräsen Fuge t=1,5cm vollständig mit Mortel schließen Fuge t=1cm beidseitig mit Fugenschnur und elastischem Dichtstoff schließen
 - XA Halfenschiene HTA28/15 mit Maueranschlusanker
 - XA1 Halfenschiene HTA28/15 FV (L=303cm) ab 45cm ü. OKRD bis 10cm ü. OK rhm neu mit Maueranschlusanker ML180PV mit Gleithülse 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) VERANTWÖRTLICH ZU PRÜFEN.

ALLE MASSE ABLESEN, NICHT AUS DER ZEICHNUNG ABMESSEN. UNSTIMMIGKEITEN SIND UMGEHEND DER BAULEITUNG ZU MELDEN. ANDERNFALLS TRÄGT DER AUFTRAGNEHMER DIE ALLEINIGE VERANTWÖRTUNG. ALLE TÜR- UND BRÜSTUNGSHÖHEN BEZIEHEN SICH AUF OKF.

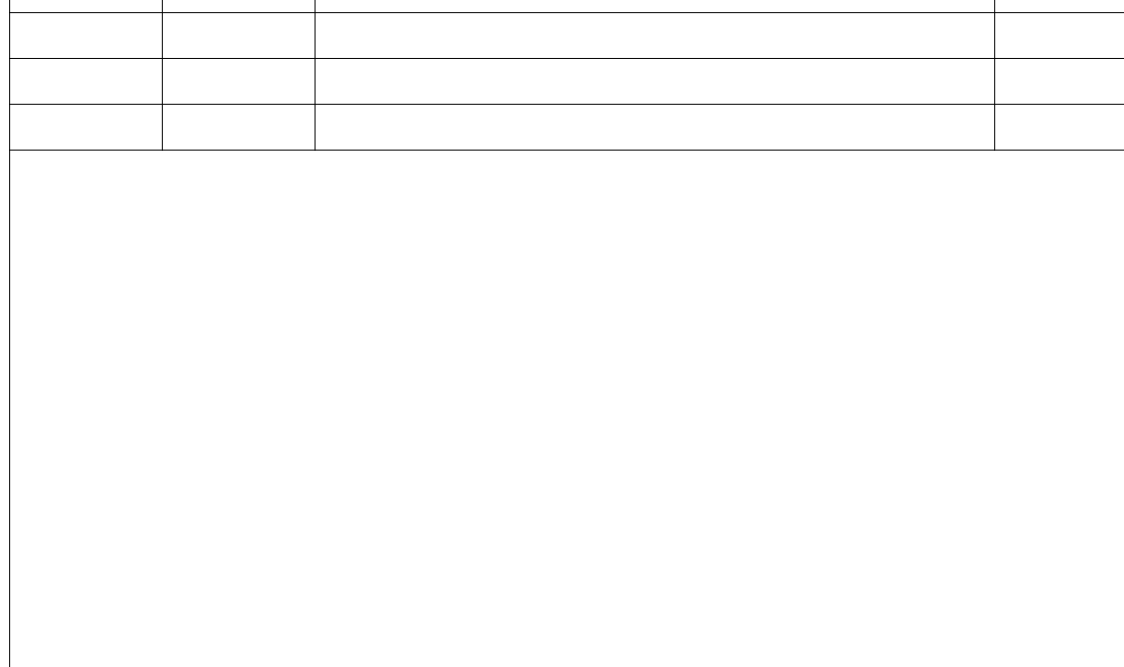
ALLE GRÜNDEITUNGEN MÜSSEN IM FUNDAMENTBEREICH DURCH EIN SANDBETT O.Ä. VOR BRUCH GESICHERT WERDEN.

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 STATIKER ABZUNEHMEN UND 3 TAGE VORHER SCHRIFTLICH ANZUZEIGEN.

GEZ.:	DATUM:	ÄNDERUNGSINHALT:	INDEX NR.:
MB	10.11.2021	-	A
ABD	13.12.2024	Allgemeine Anpassung	B
ABD	07.01.2025	Anpassung gem. Bewehrungsplan; Erhöhung OK Unterzüge im TRH; Wand im Treppenraum aus StB.	C
ABD	23.01.2025	Anpassung Geländer	D
ABD	06.03.2025	Anpassung Geländer	E
TP	04.04.2025	Anpassung Geländer, Stb-Wand, Handlauf	F



PLAN: ZEICH - NR.: 4.904

BAUVORHABEN:
Umbau der Kirche St.Laurentius in eine Kita mit 5 Gruppen
Kaldenberger Str. 6
40589 Düsseldorf
 BAUHERR:
 Fliegern 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:	GEZ.:	DATUM:
1:20		23.07.2025