



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 $\lambda = 0,042$ W/(mK)
- MW Bestand
- Stahlbeton Bestand
- Abbruch
- WD Wanddurchbruch Breite/ Höhe
- WS Wandschlitz Breite/ Tiefe
- UZ Unterzug
- ÜZ Überzug
- UKRD Unterkante Rohdecke
- UKD fh Unterkante feuerhemmende F30 Decke
- UK Rhm Unterkante Bestandsrahm = +9,00
- UK Rhm neu Unterkante Rahm neu = +6,42⁵
- OK Rhm neu Oberkante Rahm neu = +6,62⁵
- OKRB Oberkante Rohboden
- OKRD Oberkante Rohdecke
- OKRF Oberkante Fertigfußboden
- D-Dämm. Deckendämmung
- RR Regenrohr
- AR Abluftrohr
- D5 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-Rahm 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 Vertikaler einfräsen,
Fuge t=1,5cm vollständig mit Mörtel schließen
Fuge t=1cm beidseitig mit Fugenschnur 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 Giehkühle ML-G-150
- XA2 Halfenschiene HTA28/15 FV (L=303cm)
an den Stg des HEB120 angeschweißt
ab 45cm ü OKRD bis 10cm ü OK rhm neu
- X2 Anschluss an vorh. Fundament über eingeklebte Bewehrung (Hib H)

ALLE MASSE SIND ÖRTLICH ZU PRÜFEN !

ERLÄUTERUNG:

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

ALLE MASSE-AUSLESEN 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.

SANTAR- UND HEIZUNGSANSTALTUNG (DURCHBRUCHSPLANUNG) IST MIT DER BAULEITUNG UND AUSFÜHRENDE FIRMA ABZUSTIMMEN.

SÄMTLICHE STAHELEGEN (BEWEHRUNG) SIND NACH DEN BESONDEREN SCHALUNGS- UND BEWEHRUNGSPLÄNEN DES STATIKERS ZU VERLEGEN UND VOR DEM BETONIEREN DURCH DEN PRÜFINGENIEUR ODER STATIKER ABZUNEHMEN UND 3 TAGE VORHER SCHRIFTLICH ANZUZEIGEN.

Legen

PLAN:

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.: 30.09.2025

DATUM: 30.09.2025