

Legende:

- Schmutzwasserleitung
- Entlüftungsleitung Schmutzwasser

Montagehöhe Einrichtungsgegenstände (Standardhöhen nach Tabelle)

WC:	42cm OKFFB - Keramikoberkante
Urinal:	65cm OKFFB - Keramikschubel
Einzelwaschtisch:	85cm OKFFB - Keramikoberkante
Doppelwaschtisch:	85cm OKFFB - Keramikoberkante
Handwaschbecken:	85cm OKFFB - Keramikoberkante
Aussusbecken:	65cm OKFFB - Keramikoberkante
Armatur Duschwanne:	125cm OKFFB - Mitte Armatur
Waschmaschine:	105cm OKFFB - Mitte Armatur

Alle Maße sind zu übernehmen, wenn keine explizite Vorgaben durch Hersteller für die Installation vorgegeben sind. Änderungen der vorgegebenen Maßangaben sind dem Bauherren oder der zuständigen Bauüberwachung vor Montage zu übermitteln und freigeben zu lassen.

Montagehöhe Einrichtungsgegenstände (DIN 18404)

WC:	46cm OKFFB - Oberkante Sitz
Einzelwaschtisch:	80cm OKFFB - Keramikoberkante
Armatur Duschwanne:	85cm OKFFB - Mitte Armatur

Alle Maße sind zu übernehmen, wenn keine explizite Vorgaben durch Hersteller für die Installation vorgegeben sind. Änderungen der vorgegebenen Maßangaben sind dem Bauherren oder der zuständigen Bauüberwachung vor Montage zu übermitteln und freigeben zu lassen.

Übersicht der verwendeten Abkürzungen:

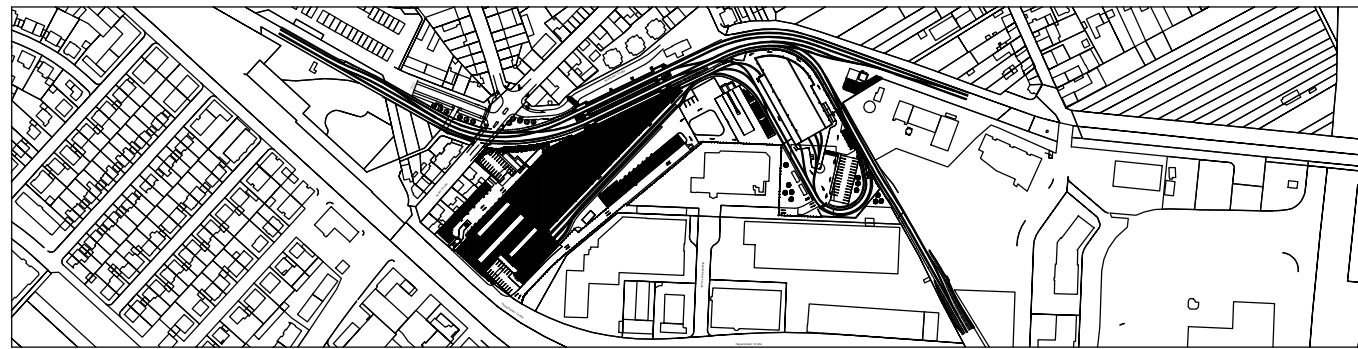
DN:	Diameter Nominal (Nennweite)
SW:	Schmutzwasser
BA:	Bodenablauf
PO:	Putz- & Reinigungsöffnung
l/s:	Liter pro Sekunde
Qw:	Ermittlungsformel der Gesamtanfallenden Abflussmenge
Qtot:	Ergebnis der Abflussmenge unter Berücksichtigung Gebäudenutzungsfaktor

Qw: $x \cdot x \cdot x \cdot \sqrt{\sum x}$ ← Summe Normabflussbeiwert aller angeschlossenen Verbraucher

Faktor Gebäudenutzung
DIN 1986 | Gebäudekategorie

○ T-Stück
⊕ Strangbezeichnung

Nr.	Art der Änderung bzw. Ergänzung	Datum	Zeichen



	Mühlstraße 27 69165 Mannheim Tel. 06214465-0	Anlage: 13.5.3												
	Mühlstraße 27 69165 Mannheim Tel. 06214465-0	Blätter: 1 Blatt: 1												
Mannheim, den 01.09.2023, gez. ppa. F. Domasch, gez. i.V. T. Kiesenstein Bearbeitet im Auftrag der Rhein-Neckar-Verkehr GmbH		Plan-Nr.: GP-1-015-K008-101												
Generalplanung: Entwurf und Planung GKS Nürnberg Am Platz 10 Tel. 0911 10234-0 http://www.entwurfsgesellschaft.de	Fachplanung: tga engineering GmbH Kun-Zucker-Str. 18 69102 Elzingen Tel. 0915 50 69 0-0 Telefax 0915 50 69 0-10 E-Mail: info@tga-engineering.de	<table><tr><th>Proj.-Nr.</th><th>Datum</th><th>Name</th></tr><tr><td>bearb.</td><td>Sept.2022</td><td>Reuther</td></tr><tr><td>gez.</td><td>Sept.2022</td><td>Hoffmann</td></tr><tr><td>gepr.</td><td>Sept.2022</td><td>Antenberger</td></tr></table>	Proj.-Nr.	Datum	Name	bearb.	Sept.2022	Reuther	gez.	Sept.2022	Hoffmann	gepr.	Sept.2022	Antenberger
Proj.-Nr.	Datum	Name												
bearb.	Sept.2022	Reuther												
gez.	Sept.2022	Hoffmann												
gepr.	Sept.2022	Antenberger												
Umbau und Kapazitätserweiterung Käferl Bahnhof und Betriebshof Antrag auf Planfeststellung gem. § 18 AEG		Maßstab: 1:50												
Betriebswerkstatt K008 Grundriss Erdgeschoss, Achse 9 - 15 Schmutzwasser		Größe: 1189 x 841 mm												