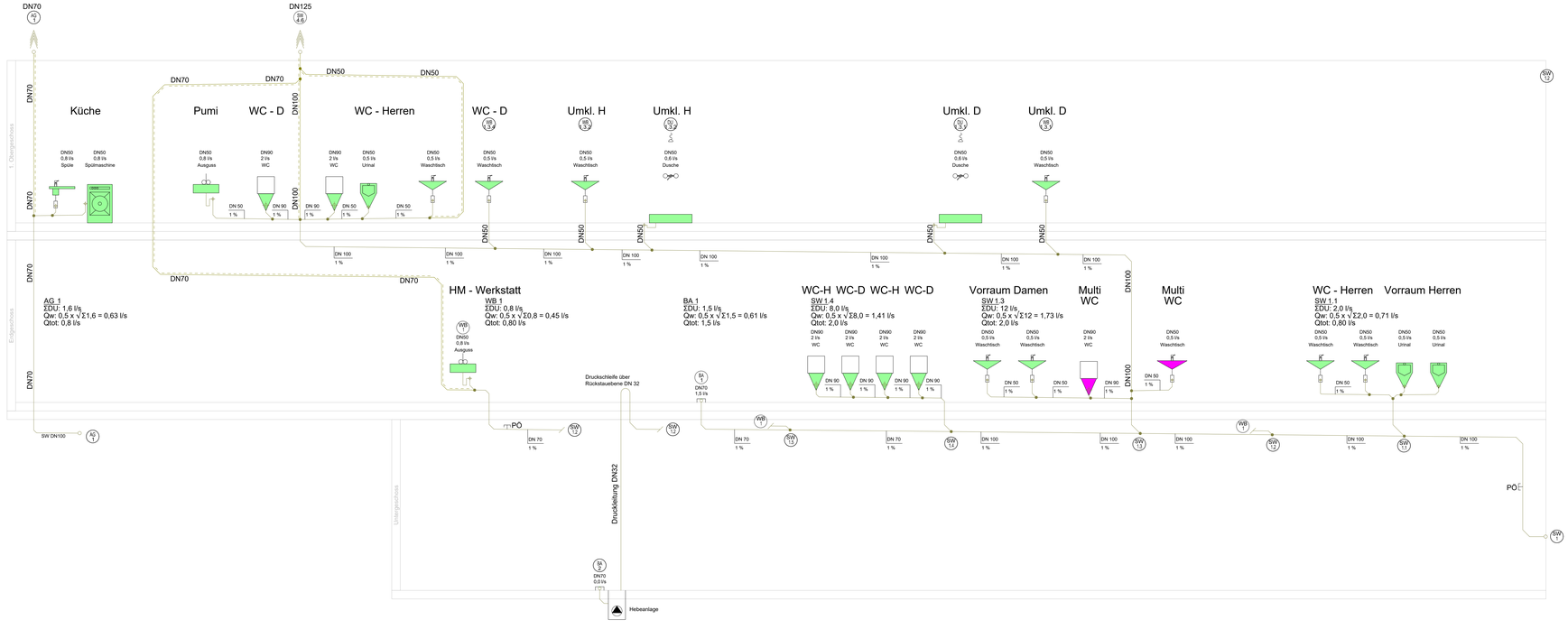



## Legende:

Schmutzwasserleitung

Entlüftungsleitung Schmutzwasser

Montagehöhe Einrichtungsgegenstände (Standardhöhen nach Tabelle)

| | |
|---|---|
| WC: | 42cm OKFFB - Keramikoberkante |
| Urinal: | 65cm OKFFB - Keramikschnabel |
| Einzelwaschtisch: | 85cm OKFFB - Keramikoberkante |
| Doppelwaschtisch: | 85cm OKFFB - Keramikoberkante |
| Handwaschbecken: | 85cm OKFFB - Keramikoberkante |
| Ausgussbecken: | 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 18040)

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

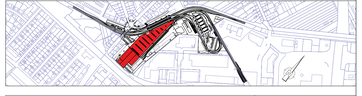
Qw: x,x x √Σx ← Summe Normabflussbeiwert aller angebundenen Verbraucher

↑ Faktor Gebäudenutzung DIN 1986 | Gebäudekategorie

T-Stück

Strangbezeichnung

| Nr. | Art der Änderung bzw. Ergänzung | Datum | Zeichen |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 0 | Hebeanlage, Nummerierung | 12.12.2022 | EBN/vot |



MV Mannheimer Verlnete GmbH
68165 Mannheim
Möhlstraße 27
Tel. 0621/465-0

rnv
68165 Mannheim
Möhlstraße 27
Tel. 0621/465-0

Mannheim, den 01.09.2023 gez. ppa. F. Dommasch gez. i.V. T. Weisenstein

Bearbeitet im Auftrag der Rhein-Neckar-Verkehr-GmbH
Generalplanung:

Ernst-Mey-Gmbh Ingenieure und Planer Nürnberg
90433 Nürnberg
Tel. 0911/92634-0
http://www.ernstmeyer.de

Nürnberg, den 01.09.2023 gez. i.A. K.-G. Lutz

Fachplanung
engineering GmbH
Büro für Technische Gebäudeausrüstung
Karl-Zucker-Str. 16
91052 Erlangen
Telefon: 09131/50 66 0-0
Telefax: 09131/50 66 0-10
E-Mail: info@planengineering.de

Anlage: 13.6.1.4

Blätter: 1 Blatt: 1

Plan-Nr.:
GP-1-015-K003-900

| Proj.-Nr. | Datum | Name |
|---|---|---|
| — | | |
| bearb. | 09.2022 | Reuther |
| gez. | 09.2022 | Hoffmann |
| gepr. | 09.2022 | Antesberger |

Umbau und Kapazitätserweiterung Käfertal
Bahnhof und Betriebshof
Antrag auf Planfeststellung gem. § 18 AEG

MaßStab :
o.M.

Abstellhalle K003
Strangschema Schmutzwasser

Größe :
1189 / 594

K:\Projekte\2020\2020006_BOA_rnv_Käfertal_Abstellhalle\4_Ausruf\4_gp\GP1013_Entwässerung_Heizwasser\gp\GP-1-015-K003-900.dwg, 13.6.1.4_LB_K003_Gebäude, 27.06.2023 14:54:06, K.Mitterer