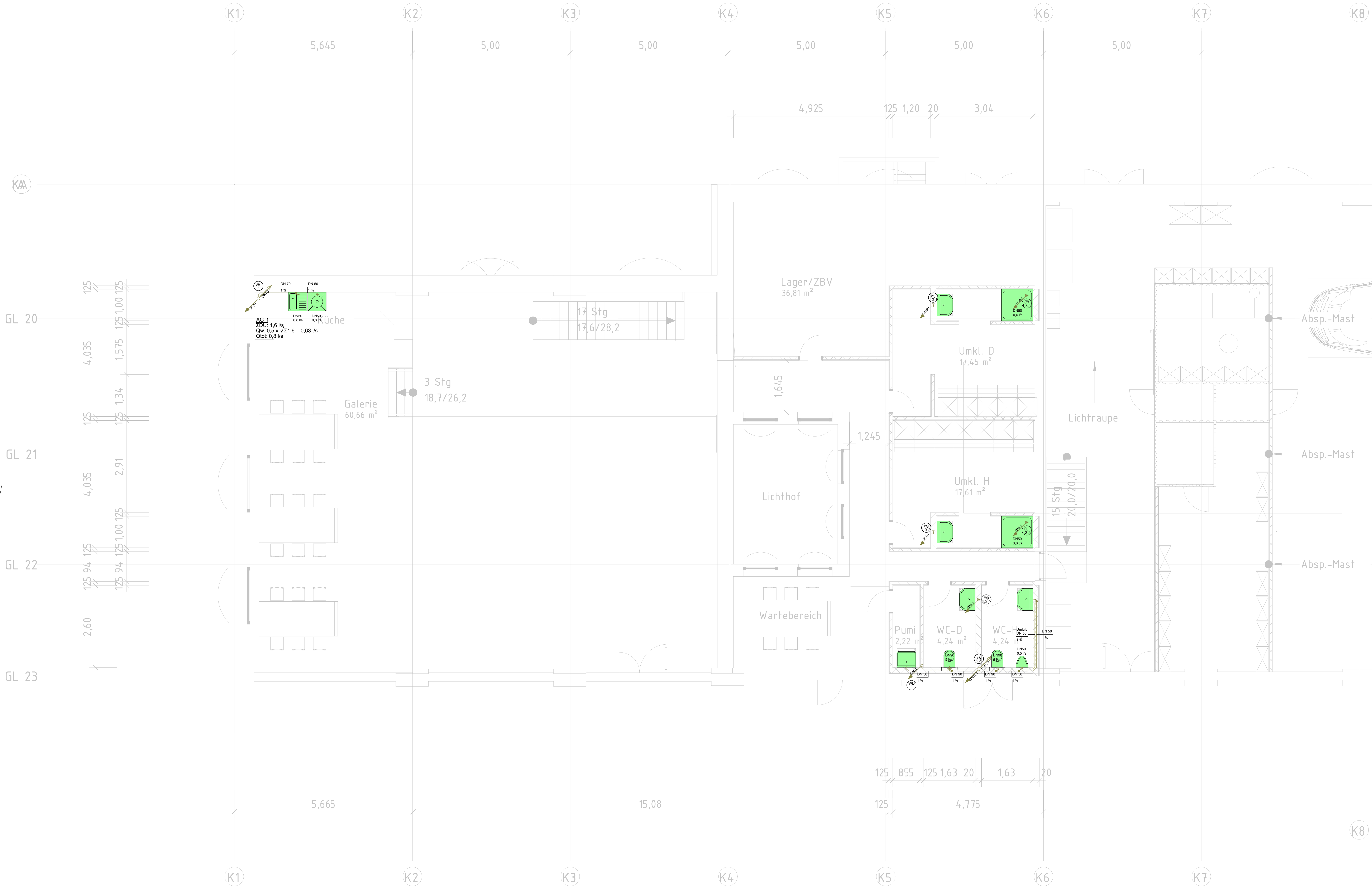


PL:\projekte\2020\0003_K03_plm_kern\Anlagen\K03_001_K03_001.dwg, 13.11.2023 14:45:52, K:\MBAuser



Legende:

Schmutzwasserleitung
Entlüftungsleitung Schmutzwasser

Montagehöhe Einrichtungsgegenstände (Standardhöhen nach Tabelle)

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| WC: | 42cm OKFFB - Keramikoberkante |
| Urinal: | 65cm OKFFB - Keramikschüssel |
| 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: | 40cm 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:

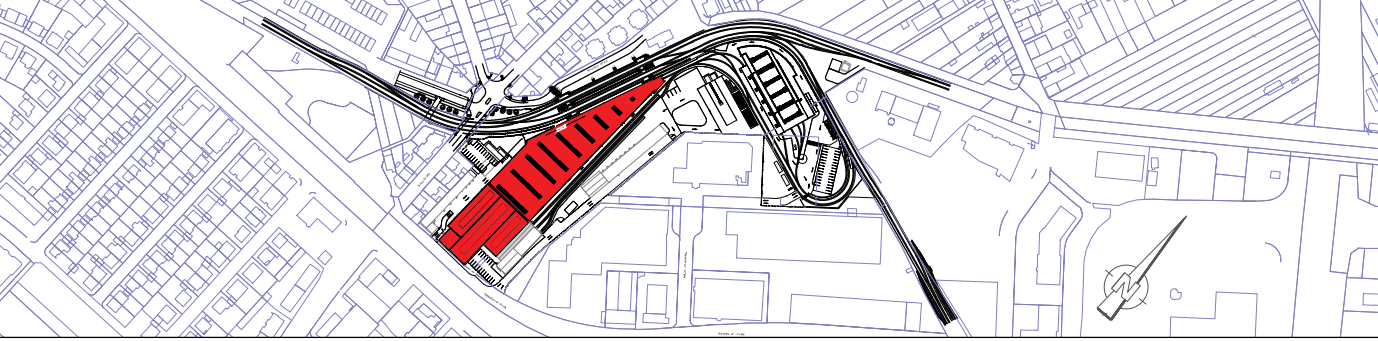
| | |
|-------|--|
| DN: | Diameter Nominal (Nennweite) |
| SW: | Schmutzwasser |
| BA: | Bodenablauf |
| PO: | Putz- & Reinigungsöffnung |
| l/s: | Liter pro Sekunde |
| Qw: | Ermittlungsformel der Gesamteinfallenden Abflussmenge |
| Qtot: | Ergebnis der Abflussmenge unter Berücksichtigung Gebäudenutzungsfaktor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

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

Faktor Gebäudenutzung
DIN 1986 | Gebäudekategorie

○ T-Stück
⊗ Strangbezeichnung

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



| | | |
|---|--|-------------------------------|
| MV MV Mannheim Mannheim GmbH Mannheim 27 Tel. 06214865-0 | 68165 Mannheim Mannheim 27 Tel. 06214865-0 | Anlage: 13.4.4 |
| rnv | 68165 Mannheim Mannheim 27 Tel. 06214865-0 | Blätter: 1 Blatt: 1 |
| Mannheim, den 01.09.2023, ... | proj. pda. F. Demasch, proj. i.v. T. Weisenstein. | Plan-Nr.: GP-1-015-K003-102 |
| Beauftragt im Auftrag der Rhein-Neckar-Verkehr GmbH | Generalplanung: | Proj.-Nr.: |
| Ernst-Bauer GmbH Mannheim 27 Tel. 06214865-0 | Fachplanung: | Datum: |
| 01.09.2023, 09:22:11, 10234-0 | 01.09.2023, 09:22:11, 10234-0 | Name: |
| 01.09.2023, 09:22:11, 10234-0 | 01.09.2023, 09:22:11, 10234-0 | 01.09.2023, 09:22:11, 10234-0 |
| Umbau und Kapazitätserweiterung Käferthal Bahnhof und Betriebshof Antrag auf Planfeststellung gem. § 18 AEG | Abstellhalle K003 Grundriss Obergeschoss Schmutzwasser | Maßstab : 1 : 50 |
| | | Größe : 1189 / 841 |