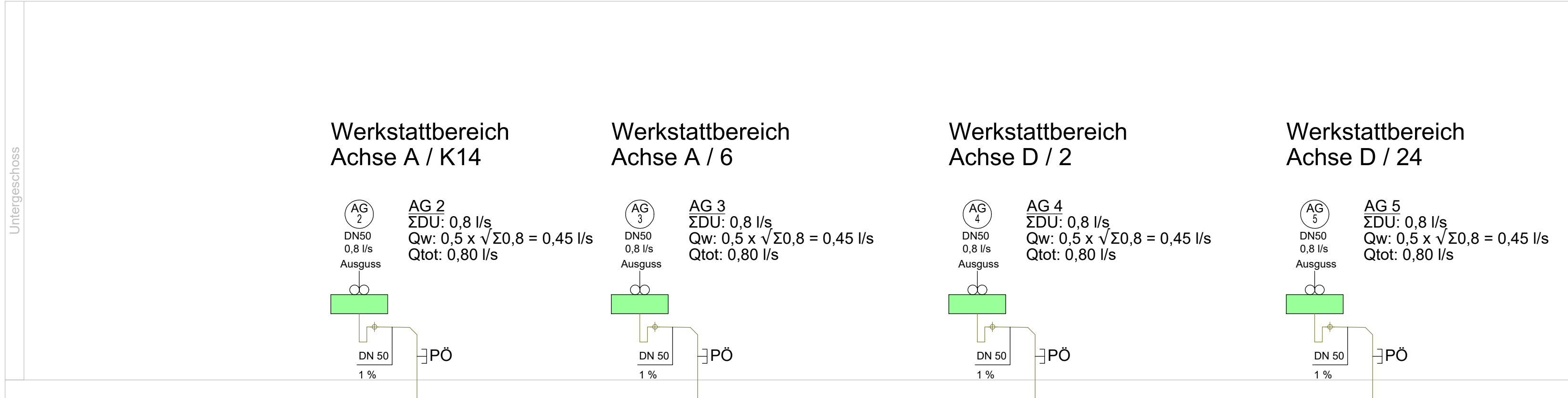


R:_Projekte\2020\200039_604_Käfertal_Abstellhalle\4_Plan\K3_ep14_plan\K3_ep14_Plan\K3_ep14_Plan.dwg, 13.6.1.5_LS_K007_Gebäude, 21.08.2023 14:34:38, A. Mieser



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

$$Qw: x, x \times \sqrt{\Sigma x}$$

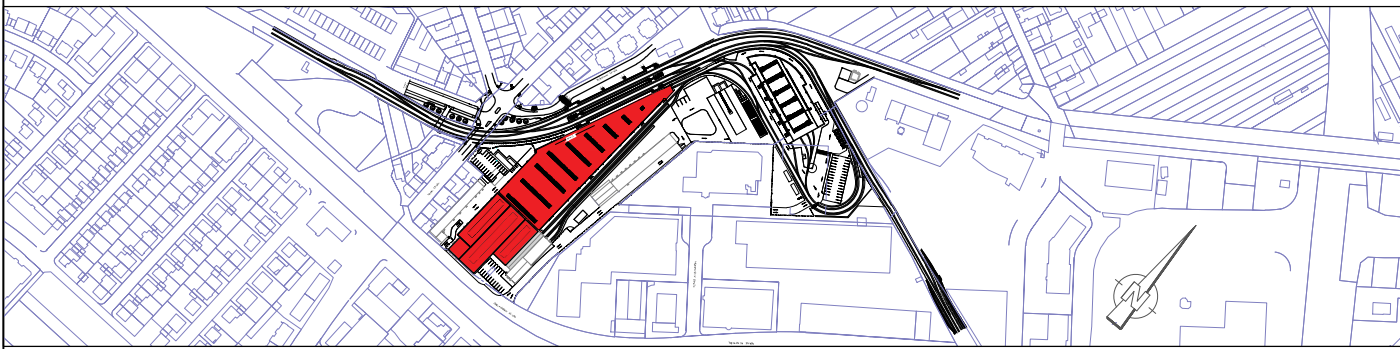
← Summe Normabflussbeiwert aller angebundenen Verbraucher

↑ Faktor Gebäudenutzung
DIN 1986 | Gebäudekategorie

○ T-Stück

⊗ Strangbezeichnung

Nr.	Art der Änderung bzw. Ergänzung	Datum	Zeichen
0	WA1 entfällt, neu in SW2 enthalten	14.12.2022	EBN/vot



MV MV Mannheimer Verkehr GmbH 68165 Mannheim Möhlstraße 27 Tel. 0621/465-0		Anlage: 13.6.1.5 Blätter: 1 Blatt: 1	
rnv 68165 Mannheim Möhlstraße 27 Tel. 0621/465-0		Plan-Nr.: GP-1-015-K007-900	
Mannheim, den 01.09.2023..... gez. ppa. F. Dommasch gez. i.V. T. Weisenstein..		Proj.-Nr.	Datum
Bearbeitet im Auftrag der Rhein-Neckar-Verkehr-GmbH Generalplanung: Emch+Berger GmbH Ingenieure und Planer Nürnberg 90433 Nürnberg Am Pläner 33 Tel.: 0911 / 92634-0 http://www.emchundberger.de		---	Name
Nürnberg, den 01.09.2023 gez. i.A. K.-G. Lutz		bearb.	09.2022
		gez.	09.2022
		gepr.	09.2022
Fachplanung: tga engineering GmbH Gesellschaft für innovative Gebäudeplanung Karl-Zucker-Str. 18 91052 Erlangen Telefon: 09131/50 66 0-0 Telefax: 09131/50 66 0-10 E-Mail: info@tgaengineering.de		Reuther	Hoffmann
Antesberger		Maßstab : o.M.	
Umbau und Kapazitätserweiterung Käfertal Bahnhof und Betriebshof Antrag auf Planfeststellung gem. § 18 AEG		Größe : 841 / 297	
Abstellhalle K007 Strangschema Schmutzwasser			