

Die vorliegenden Unterlagen sind keine Montagepläne. Der Auftragnehmer hat nach den Planungsunterlagen und Berechnungen des Auftraggebers die für die Ausführung erforderlichen Montage- und Werkstattzeichnungen zu erbringen.

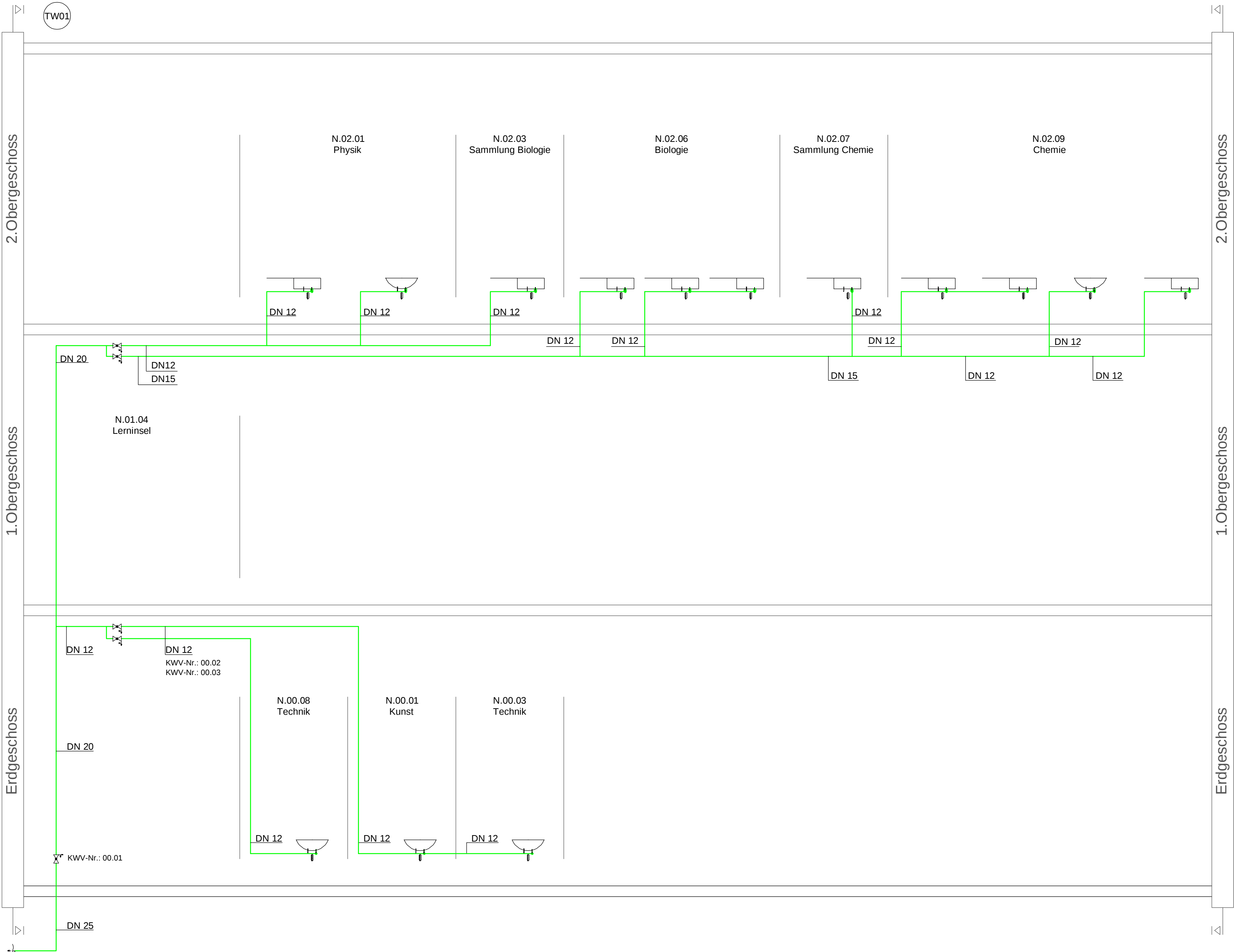
Hat der Auftragnehmer Bedenken gegen die angegebenen Konstruktionen, so ist er verpflichtet dies der Bauleitung vor Ausführung schriftlich mitzuteilen. Mit der Ausführung übernimmt der Auftragnehmer Haftung und Gewährleistung.

Alle Durchdringungen von Installationen durch die Bodenplatte, das Dach und die Wände des Untergeschosses sind entsprechend der erforderlichen Qualität der zu durchdringenden Bauteile mittels geeigneter und zugelassener Maßnahmen gegen das Eindringen von Wasser zu schützen.

Die Rohrleitungssysteme betreffenden Stärken der Wärmedämmung werden gemäß des gültigen Gebäudeenergiegesetzes (GEG) und der DIN 1988 vorgesehen.

Die Montagehöhen der Einrichtungsgegenstände sind den Wandabwicklungen "Architekt" zu entnehmen und entsprechend auszuführen.

Kaltwasserventile (KWV)					
Nummer	Etage	Nennweite DN	Volumenstrom l/s	Ventilart	Installationsort
00.01	EG	20	0.67	Schrägsitzventil mit Entleerung	Flur N.00.F
00.02	EG	12	0.14	Schrägsitzventil mit Entleerung	Flur N.00.F
00.03	EG	12	0.07	Schrägsitzventil mit Entleerung	Flur N.00.F
02.01	2.OG	12	0.28	Schrägsitzventil mit Entleerung	Flur N.01.F
02.02	2.OG	15	0.54	Schrägsitzventil mit Entleerung	Flur N.01.F



Erdverlegte Trinkwasserzuleitung DN 25
Anschluss an Hauswasseranschluss im Bestandsgebäude
Mindestversorgungsdruck 4000 hPa
Spitzendurchfluss Q(s): 0,67 l/s

- LEGENDE SANITÄR -

Farbkennzeichnung Rohrleitungen

	Trinkwasser, kalt PWC		Trinkwasser, kalt PWC, Bestand
	Trinkwasser, warm PWH		Trinkwasser, warm PWH, Bestand
	Trinkwasser, warm PWH-C		Trinkwasser, warm PWH-C, Bestand
	Trinkwasser enthärtet; Weichwasser		Trinkwasser enthärtet; Weichwasser, Bestand
	Schmutzwasser		Schmutzwasser, Bestand
	Schmutzwasser Be- und Entlüftung		Schmutzwasser Be- und Entlüftung, Bestand
	Schmutzwasser fetthaltig		Schmutzwasser fetthaltig, Bestand
	Grundleitungen Schmutzwasser		Grundleitungen Schmutzwasser, Bestand
	Mischwasser		Mischwasser, Bestand
	Grundleitung Mischwasser		Grundleitung Mischwasser, Bestand
	Regenwasser		Regenwasser, Bestand
	Grundleitung Regenwasser		Grundleitung Regenwasser, Bestand
	Feuerlöschleitung		Feuerlöschleitung, Bestand
	Notentwässerung		Notentwässerung, Bestand
	Gasleitung		Gasleitung, Bestand
	MSR-Leitung		

Sanitär-Einbauteile/ Armaturen

	Hausanschlusspunkt		Verteilerabgang		Statisches Strangregulierungsventil
	Wasserzähler		Rohrtrenner		thermisches Strangregulierungsventil
	Probenahmeventil		Entleerung		Sicherheitsventil
	Materialwechsel Rohrleitung		Anfangs-/Übergabepunkt		Control-Durchflussmessarmatur
	Filter		Reinigungsrohr		Temperaturmessarmatur
	Enthärtungsanlage		Pumpe		dynamischer Strömungsteiler
	Druckerhöhungsanlage		Freistromabsperventil mit Entleerung		Hygienespülung Doppelanschluss
	Druckreduzierventil		Regelventil für hydraulischen Abgleich		Hygienespülung
	Rückflussverhinderer				
	KFR-Ventil				

Richtungshinweise

	von oben kommend und endend		hindurchgehend, aufwärts
	beginnend und aufwärts verlaufend		Be- und Entlüftung beginnend u. aufwärts verlaufend
	beginnend und abwärts verlaufend		Be- und Entlüftung von unten kommend u. endend
	von unten kommend und endend		Be- und Entlüftung hindurchgehend aufwärts in Fließrichtung
	hindurchgehend, abwärts		steigend/fallend-

Sanitär-Strangnummern

	Strangnummer Trinkwasser		Strangnummer Regenwasser
	Strangnummer Schmutzwasser		Dachfläche mit dem selben Gefälle

Sanitär-Abläufe

	Dachablauf		Bodenablauf
--	------------	--	-------------

Sonstiges

	Außenzapfstelle		Brandschutzschale
--	-----------------	--	-------------------

D	-	-	-
C	-	-	-
B	-	-	-
A	-	-	-
Index	Änderung, Benennung und Bemerkung	Datum	Name

N Bauvorhaben Stadt Herne Umbau u. Erweiterung Quinoa Schule Drögenkamp 10 44653 Herne Bauherr Stadt Herne - FB26 - Gebäudemanagement Langekampstraße 36 44652 Herne Plannummer 22034.15.FS.001 Leistungsphase Ausführungsplanung Plannummer- Erklärung Hochbau / Architektur	Zeichnungsinhalt Sanitärtechnik Fließschema Trinkwasser Bauteil: Neubau Erstelldatum 09.07.2024 Gezeichnet Schäfer / Janz Geprüft Tengler Blattgröße DIN A1 / 841 x 594 Maßstab ohne Maßstab Druckdatum 18.09.2024 Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Unklarheiten oder Widersprüche in Zeichnungen, sowie zwischen Zeichnungen und Ausschreibung sind vor der Ausführung mit dem Planverfasser zu klären! Diese Zeichnung unterliegt dem Urheberrecht. Jede Vervielfältigung oder Weitergabe an 3. Personen ist ohne unsere Genehmigung untersagt.