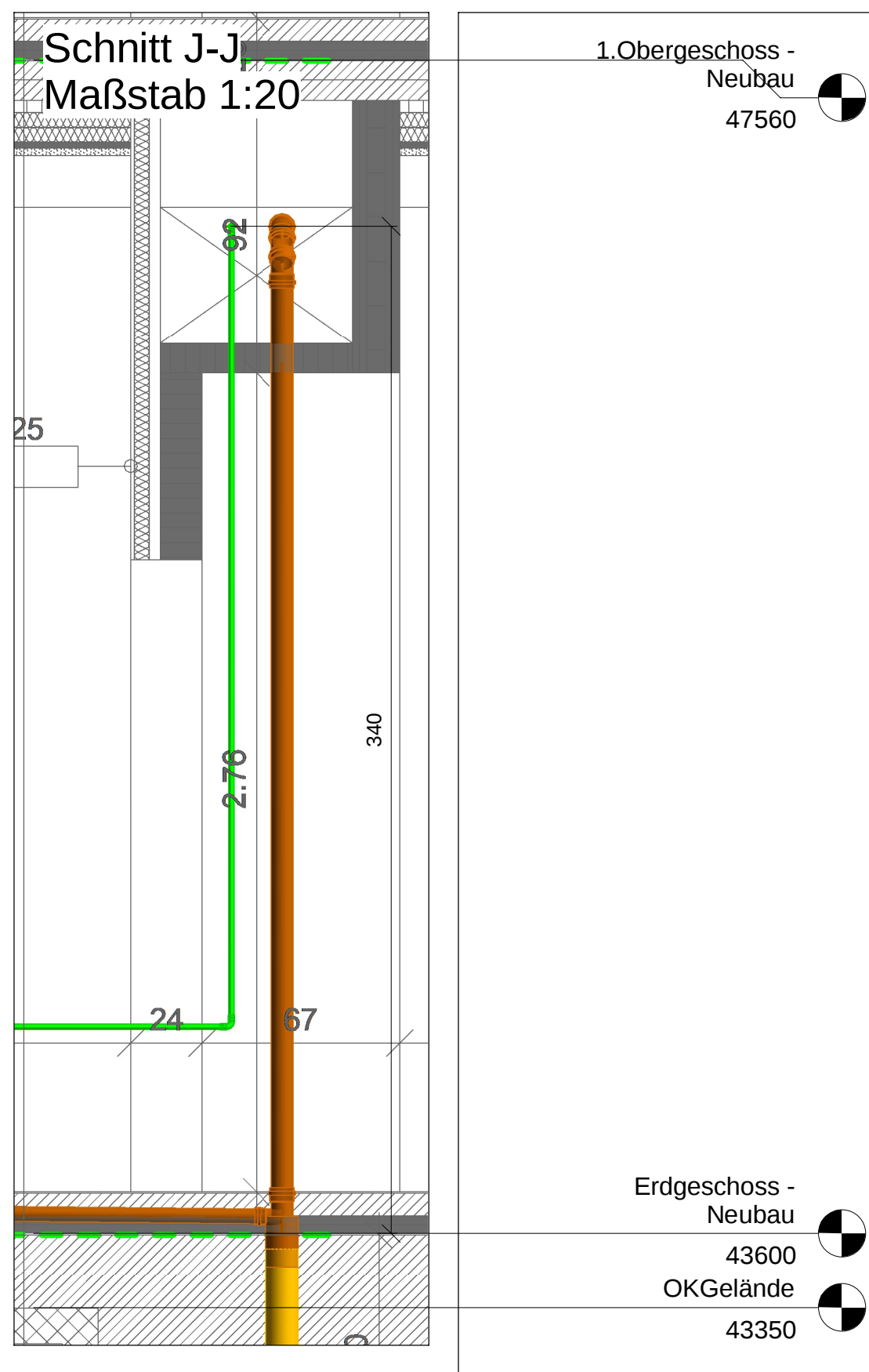




- LEGENDE Dämmstärken-		
Die gesamte Wärmedämmung der Sanitärinstallationen hat gemäß GEG zu erfolgen.		
Rohrleitungen/ Armaturen		min. Dämmstärken nach GEG
Trinkwasser, kalt PWC		100 %
Trinkwasser, warm PWH		100%
Kaltwasser, kein Trinkwasser		Dampfsperre
Trockensteigleitung		0 %
Kreuzungsbereiche		50 %
an zentralen Verteilern		50 %
Wand- und Deckendurchbrüche		50 %

Kaltwasserventile (KWV)					
Nummer	Etage	Nennweite DN	Volumenstrom ls	Ventiltart	Installationsort
00.01	EG	12	0.14	Schrägsitzventil mit Entleerung	Flur N.00.F
00.02	EG	12	0.07	Schrägsitzventil mit Entleerung	Flur N.00.F
01.01	1.OG	12	0.28	Schrägsitzventil mit Entleerung	Flur N.01.F
01.02	1.OG	15	0.54	Schrägsitzventil mit Entleerung	Flur N.01.F

-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, entleert, Weichwasser	Trinkwasser, entleert, Weichwasser, Bestand
	Schmutzwasser	Schmutzwasser, Bestand
	Schmutzwasser, Be- und Entlüftung	Schmutzwasser, Be- und Entlüftung, Bestand
	Schmutzwasser, fetthaltig	Schmutzwasser, fetthaltig, Bestand
	Grundleitung	Grundleitung
	Mischwasser	Mischwasser, Bestand
	Mischwasser	Mischwasser, Bestand
	Regenwasser	Regenwasser, Bestand
	Grundleitung Regenwasser	Grundleitung Regenwasser, Bestand
	Feuertöschung	Feuertöschung, Bestand
	Niederwasserung	Niederwasserung, Bestand
	Gasleitung	Gasleitung, Bestand
	MSR-Leitung	MSR-Leitung

Sanitär-Einbauteile/ Armaturen		
	Hausanschluss	Statisches Strömungsventil
	Wasserzähler	Thermisches Strömungsventil
	Probenabnahmevertil	Sicherheitsventil
	Temperaturmessarmatur	Durchflusssensormessarmatur
	Filter	dynamischer Strömungsteller
	Druckreduzierventil	Hygienespülung
	Enthärtungsanlage	Hebeanlage
	Druckentlastungsanlage	Durchlauferhitzer + Mini Durchlauferhitzer
	Rückflussverhinderer KFR-Ventil	Anfangs-/Übergabepunkt
	Freistromabsperventil mit Entleerung	Entleerung
	Pumpe	Rohrtrenner
	Reinigungsöffnung	Unterschiedsgerät
	Fettscheider	

Sanitär-Strangnummern		
	Strangnummer Trinkwasser	Strangnummer Regenwasser
	Strangnummer Schmutzwasser	Strangnummer Dachfläche mit dem selben Gefälle
Richtungshinweise		
	von oben kommend und verlaufend	beginnend und aufwärts verlaufend
	niedurchgehend, abwärts verlaufend	niedurchgehend, abwärts verlaufend
	beginnend und abwärts verlaufend	von unten kommend und verlaufend
	in Fließrichtung steigend	in Fließrichtung fallend

Sanitär-UP-Montageelemente		
	UP-Montageelement Waschtisch Standardarmatur + Waschtisch mit Geruchverschluss	
	UP-Montageelement Waschtisch Wandarmatur	
	UP-Montageelement WC + Barrierefrei	
	UP-Montageelement Urinal	
	UP-Montageelement Dusche + AP Dusche	
	UP-Montageelement Ausgussbecken	
	UP-Montageelement Behinderten-WC	

Sanitär- Abläufe		
	Dachablauf	Bodenablauf
	Außenzapfstelle	Brandschutzschale

-LEGENDE BRANDSCHUTZWÄNDE-		
Farbkennzeichnung Wandanforderungen		
	Qualität: (Bauart) Brandwand	
	Qualität: feuerbeständige Wand - F 90	
	Qualität: hoch feuerhemmende Wand - F 60	
	Qualität: feuerhemmende Wand - F 30	

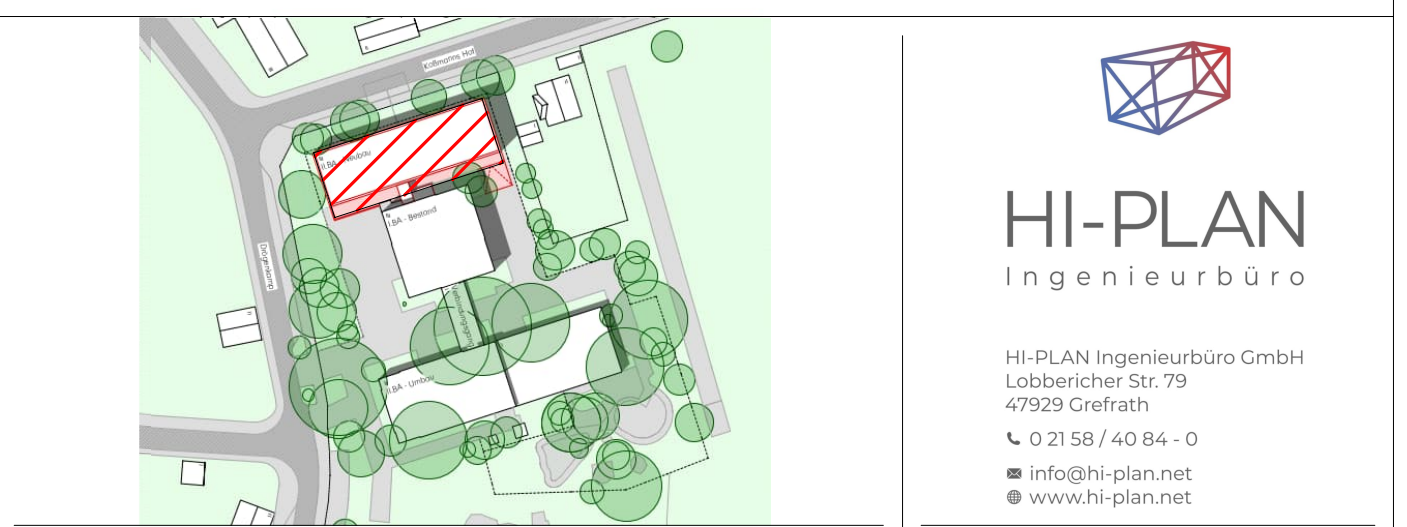
Die vorliegenden Unterlagen sind keine Montagepläne. Der Auftragnehmer hat nach den Planunterlagen und Berechnungen des Auftraggebers die für die Ausführung erforderlichen Montage- und Werkstattzeichnungen zu erstellen.

Hat der Auftragnehmer Bedenken gegen die angegebenen Konstruktionen, so ist es 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 Gebäudenereigesetzes (GEG) vorgesehen.

D			
C			
B			
A			
Index	Neuen Grundriss hinterlegt	09.10.2024	Janz
	Änderung, Benennung und Bemerkung	Datum	Name



Bauvorhaben Stadt Herne Umbau u. Erweiterung Quinoa Schule Drögenkamp 10 44653 Heme		Bauherr Stadt Herne - FB26 - Gebäudemanagent Langenkampstraße 35 44652 Heme	
Plannummer 22034.15.00.001-A		Leistungsphase Ausführungsplanung	
Plannummer- Erklärung Hochbau / Architektur		Projekt-Nr. 22034 Gewerk Sanitär Leistungsphase Ausführung Inhalt Erdgeschoss Ild. Plan-Nr. 001 Index A	
Erstelldatum 01.07.2024		Gezeichnet Schaller / Janz	
Blattgröße 1289 x 841		Trenner	
Maßstab 1:50		Druckdatum 09.10.2024	
Planstand 23.08.2024			

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.