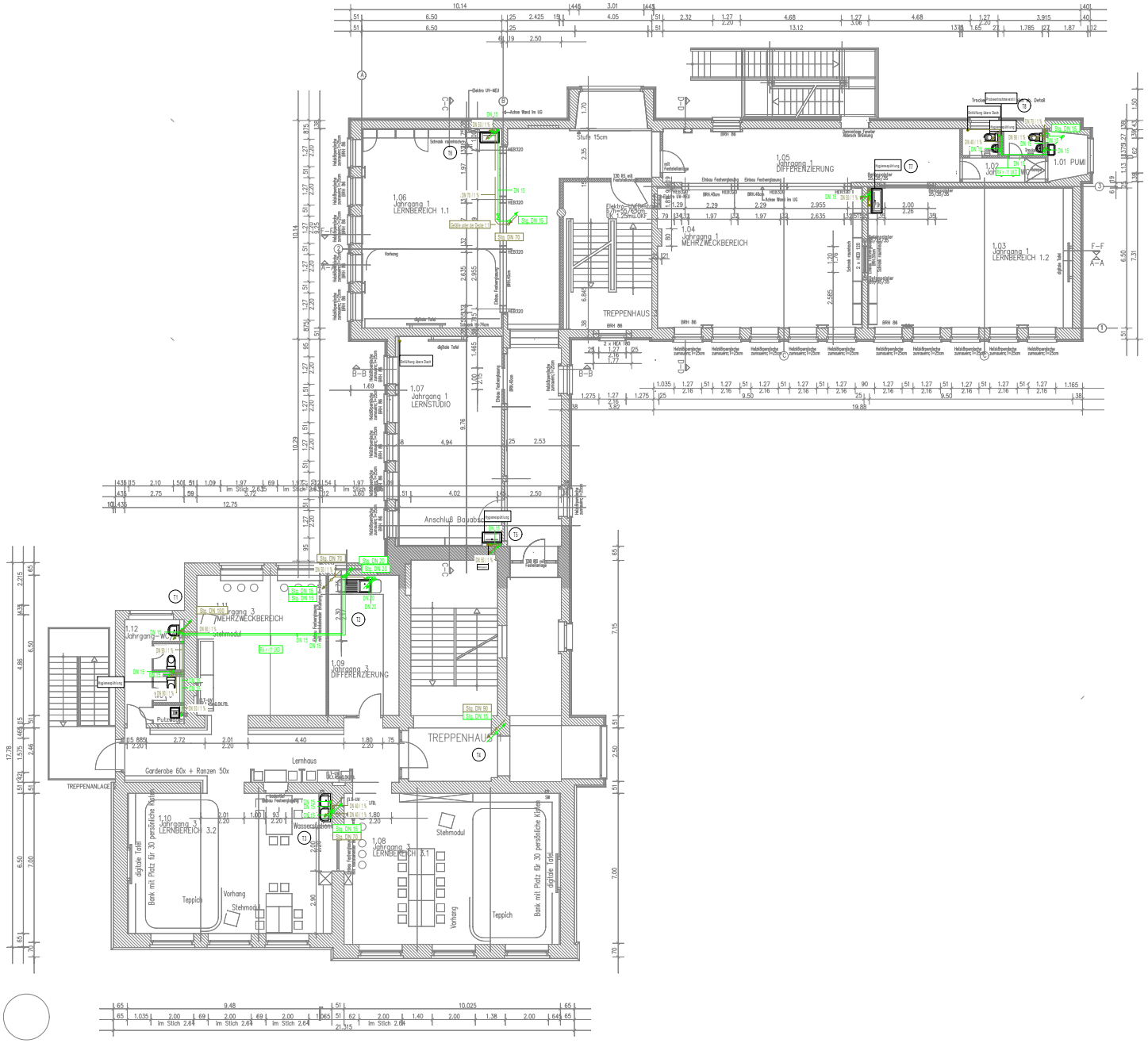

Legende

	Trinkwasserleitung kalt
	Trinkwasserleitung warm

Hinweise

Allgemein

- Pläne gelten nur in Verbindung mit den Plänen des Architekten und aller Fachingenieure. Unstimmigkeiten sind dem Planverfasser unverzüglich zu melden.
- Schemata gelten nur in Verbindung mit den zugehörigen Grundrissen.
- In Brandmauern, Wohnungstrenn- und Treppenhauswänden dürfen Rohrleitungen weder verlegt, noch befestigt werden.
- Die Vorschriften und Richtlinien der Gewerke sowie die M-LüAR & M-LAR bzw. die lokal gültige LüAR und LAR sind einzuhalten.
- Bei in der Zwischendecke befindlichen Regel-, Mess- oder Absperreinrichtungen sind unterhalb der Zwischendecke Hinweisschilder anzubringen.
- Bei allen sicherheitstechnisch relevanten Einbauteilen (insbesondere Brandschutzeinrichtungen) sind die Einbauvorschriften der Hersteller zwingend zu beachten.
- Es ist darauf zu achten, das der Plan im vorgegebenen Maßstab gedruckt wird.

Dämmung Rohrleitungen Trinkwasser

Installationsbereich: Gesamtanlage	Dämmung aus nichtbrennbaren Stoffen nach DIN 4102 Teil 1, Baustoffklasse A, Ausführung als Mineralfaser, Aluminiumkaschiert, dampfdiffusionsdicht verklebt, 6 Wicklungen Bindedraht pro Meter. Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK Dämmschichtdicke bei Umgebungstemperatur ≤ 20 °C 9 mm Dämmschichtdicke bei Umgebungstemperatur ≤ 25 °C 13 mm Dämmschichtdicke bei Umgebungstemperatur ≥ 25 °C: - neben warmgehenden Rohrleitungen in Schächten, Kanälen, oberhalb von Unterdecken und in Systemböden 100 % - in Wand- und Deckendurchbrüchen (Abschottungsbereich) im Kreuzungsbereich von Leitungen an Leitungsverbindungsstellen, an zentralen Leitungsverteilern und Armaturen 50 % Im Außenbereich 200 % mit Blechmantelverkleidung und Rohrbegleitheizung.

Ausführungsplanung

Index:	Datum:	Bearbeiter:	Art der Planung / Änderung:
a	17.05.2026	BESST	Planerstellung.
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Dieser Plan, sowie die dazugehörigen Anlagen sind geistiges Eigentum der BESST GmbH. Der Plan darf ohne Zustimmung der BESST GmbH nicht (auch nicht in Teilen) vervielfältigt, an Dritte überlassen, oder in sonstiger Weise an Unbefugte weiter gegeben werden.

Planinummer:	SLD-1-250039-SAN-OG1-A	Index:	a
Planung:	Sanitär 1.Obergeschoss	Maßstab:	1:100

Bauvorhaben:
Grundschule Tinsberg
Obertinsberger Str. 16
58507 Tinsberg

Auftraggeber:
Stadt Lüdenscheid
Gustav-Adolf-Str. 4
58507 Lüdenscheid

Planverfasser:
besst
Ihr Profi in der TGA-Planung