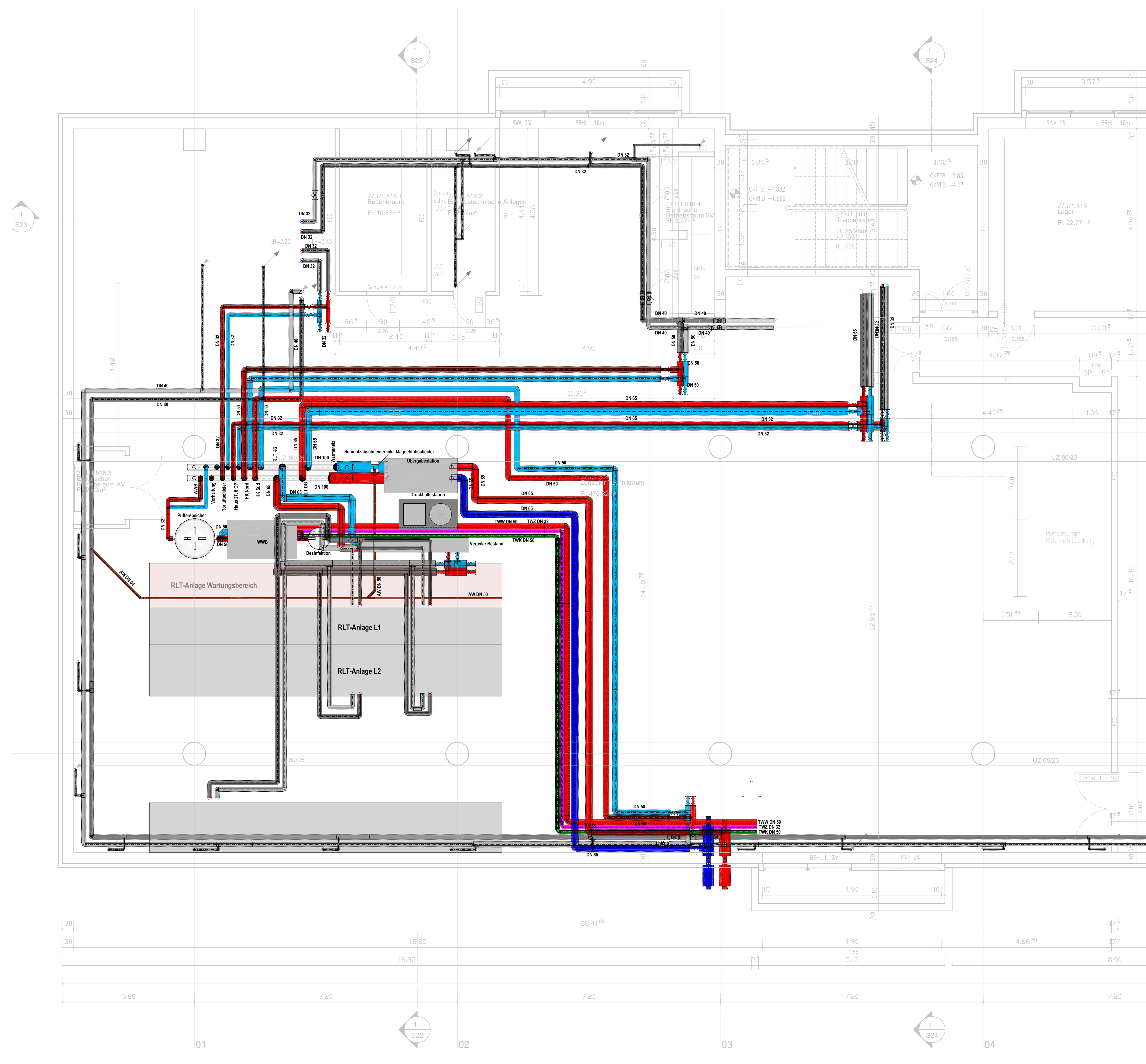
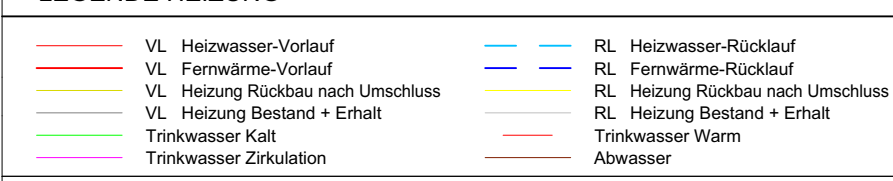
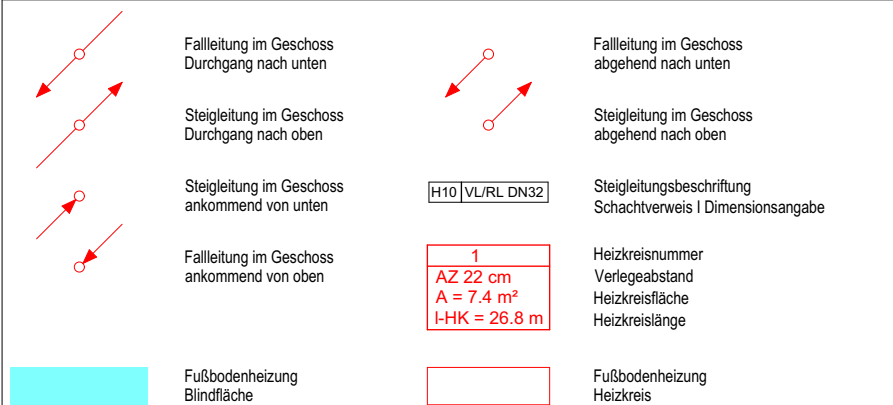




LEGENDE HEIZUNG



FLIEßRICHTUNGSPFEILE



ARMATUREN

	Absperventil		2-Wege-Motorventil
	Abspernhahn		3-Wege-Motorventil
	Abspernkappe		Rückschlagklappe
	Abspernschieber		Rückschlagventil
	Kapventil		Sicherheitsventil
	Stangenschieber		Schmutzflanger
	Differenzdruckregler		Filter
	Anschluss Differenzdruckregler		Wärmemengenzähler
	Pumpe		Volumenstromregler
	Entleerungsventil		Strömungswächter
	Druckminderventil		Absperventil (Membransteu.)
	Regulventil mit Entleerung		Durchgangsabsperventil
	Rückflussverhinderer		Membran-Ausdehnungsgefäß
	Druckprüfutzen		Thermometer
	Manometer-Hahn		Fühler
	Sicherheitstemperaturwächter		Sicherheitstemperaturwächter + Temperaturregler
	Mikroblassenscheider		Schmutzscheider mit Magnetscheider

Höhenangaben / Bezug

UK - Unterkante	UKRD - Unterkante Rohdecke
OK - Oberkante	OKRFB - Oberkante Rohfußboden
RA - Rohrasche	OKFFB - Oberkante Fertigfußboden
RS - Rohsohle	

Hinweise

Vor Ausführung der Montageplanung mit letztgültigem Archivzustand abstimmen. Alle Maße sind vor Ort zu prüfen. Die endgültigen statischen Gegebenheiten sind den neuesten Archivzeichnungen zu entnehmen. Bei der Bauausführung ist nur die Werk- und Montageplanung der ausführenden Firma gültig.
Überprüfen Sie die Koordination der Trassenführung mit der Bauleitung.
Erforderliche Revisionen sind in Absprache mit der Bauleitung.
Angaben weiterer Planungsunterlagen (Projektbeschreibung, Berechnungen, technische Produktdokumentationen, Berechnungen usw.) beschränken die ausführende Firma hat die Maße und Angaben verantwortlich zu prüfen. Differenzen zu Angaben sowie Unklarheiten sind der Bauleitung unverzüglich mitzuteilen. Bedenken gegen vorgesehene Konstruktionen müssen dem Planer rechtzeitig mitgeteilt werden.
Preis- und Leistungsangaben sind bei Kreuzung mit anderen Gewerken Offert abstimmen!
Kreuzungen im Fußboden sind mit Überbögen herzustellen. Alternativ sind Kreuzungsstücke zu verwenden.
Detailierter Leitungsverlauf und Abstände, sowie fehlende Dimensionen sind dem Strangschemas zu entnehmen.
Nicht abweichend beschriftete Einbauelemente und Armaturen sind in Rohdimension vorzugeben.
Absper- und Regelarmaturen sind außerhalb von Materialräumen, in allgemein zugänglichen Bereichen anzuordnen.
Rohrleitungsbau in frostgefährdeten Bereichen an allen wasserführenden Leitungen.
Hydraulischer Abgleich nach erneuter Rohrnetzberechnung (Basis Revisionsstand).
Dämmung sowie Brandschutzschottung siehe separate Dämmtable.
Rohrleitungs- und -abstände sind mit Entlüftungen/Entleerungen zu versehen.
Erforderliche Revisionen sind in Absprache mit der Bauleitung.

Achtung:
Aufgrund der bestehenden Installation, sind die Leitungen anhand der Platzverhältnisse so hoch wie möglich zu installieren.
Die Leitungswege werden im Zuge der Bauüberwachung vorort konkret festgelegt.

-	XX.XX.XXXX	Planerstellung	XX	XX
Index	Datum	Änderungen	gepr.	gez.
Projekt	Vivantes FWHASt Erneuerung H27 FWHASt Erneuerung Haus 27 Neue Bergstraße 6 13585 Berlin			
Bauherr	Vivantes Service GmbH Facility Management und Bau Aroser Allee 72-76 13407 Berlin Tel Mail			
Planverfasser	 R2 Ingenieure GmbH Kastanienallee 19 16567 Mühlenbeck +49(0)33056 / 430 222 Info@r2-ingenieure.de		Architekt	Heinle, Wischer und Partner mbB Freie Architekten Alt-Moabit 63 10555 Berlin Tel.: 030/399 9200 info@heinlewischer.de
Bearbeiter	CZ		Format	A1 - 841 x 594 mm
Datum	09.07.2026		Maßstab	1:50
Freitext	1. Untergeschoss Grundriss Heizung Neubau + Erhalt			
Plan-Nr.	VSG-HZG-R2-LP5-GR-U1-02-F			
Bezugsplan	0844_R_AR_GRU1_09.01.2026			