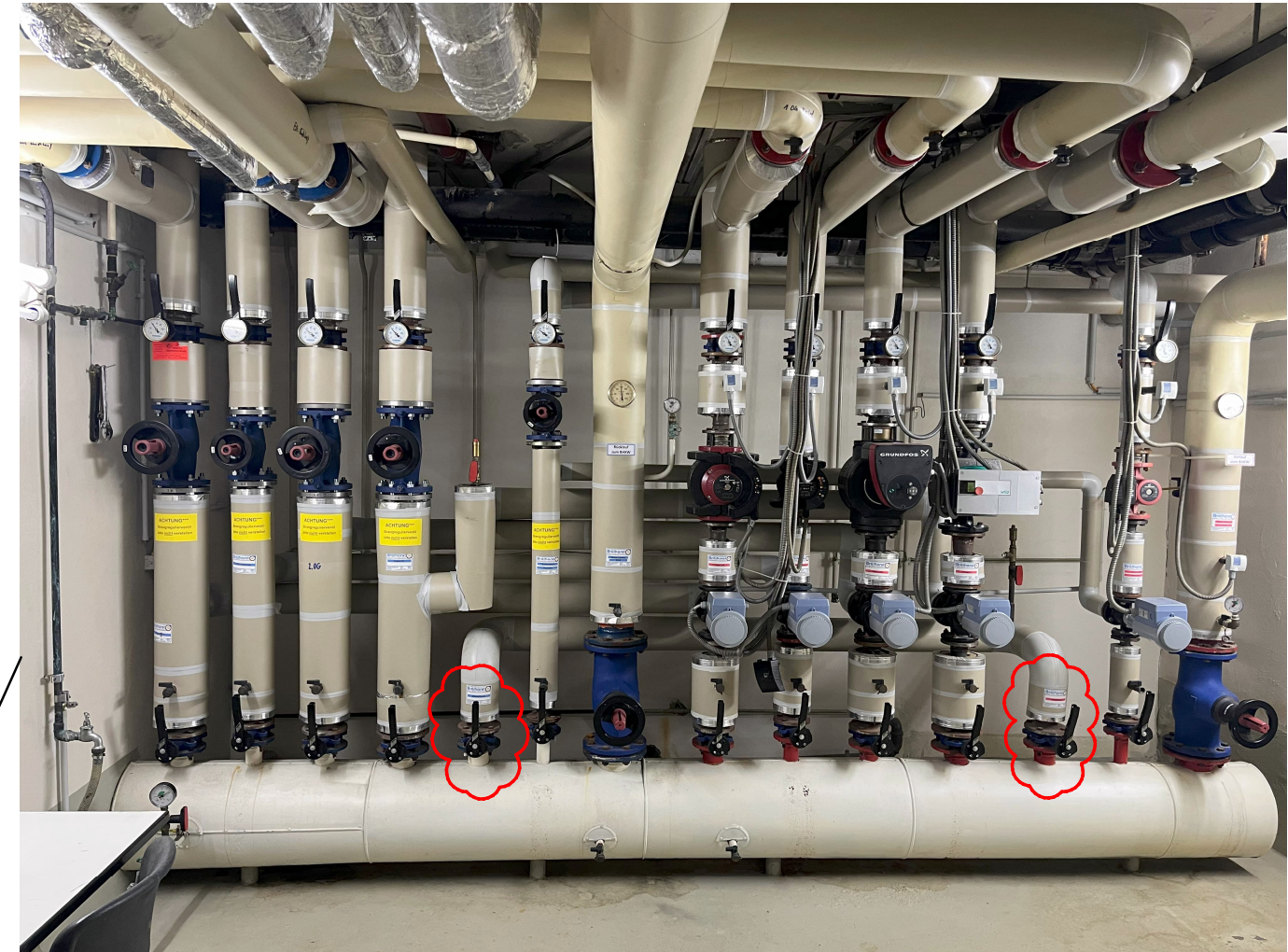
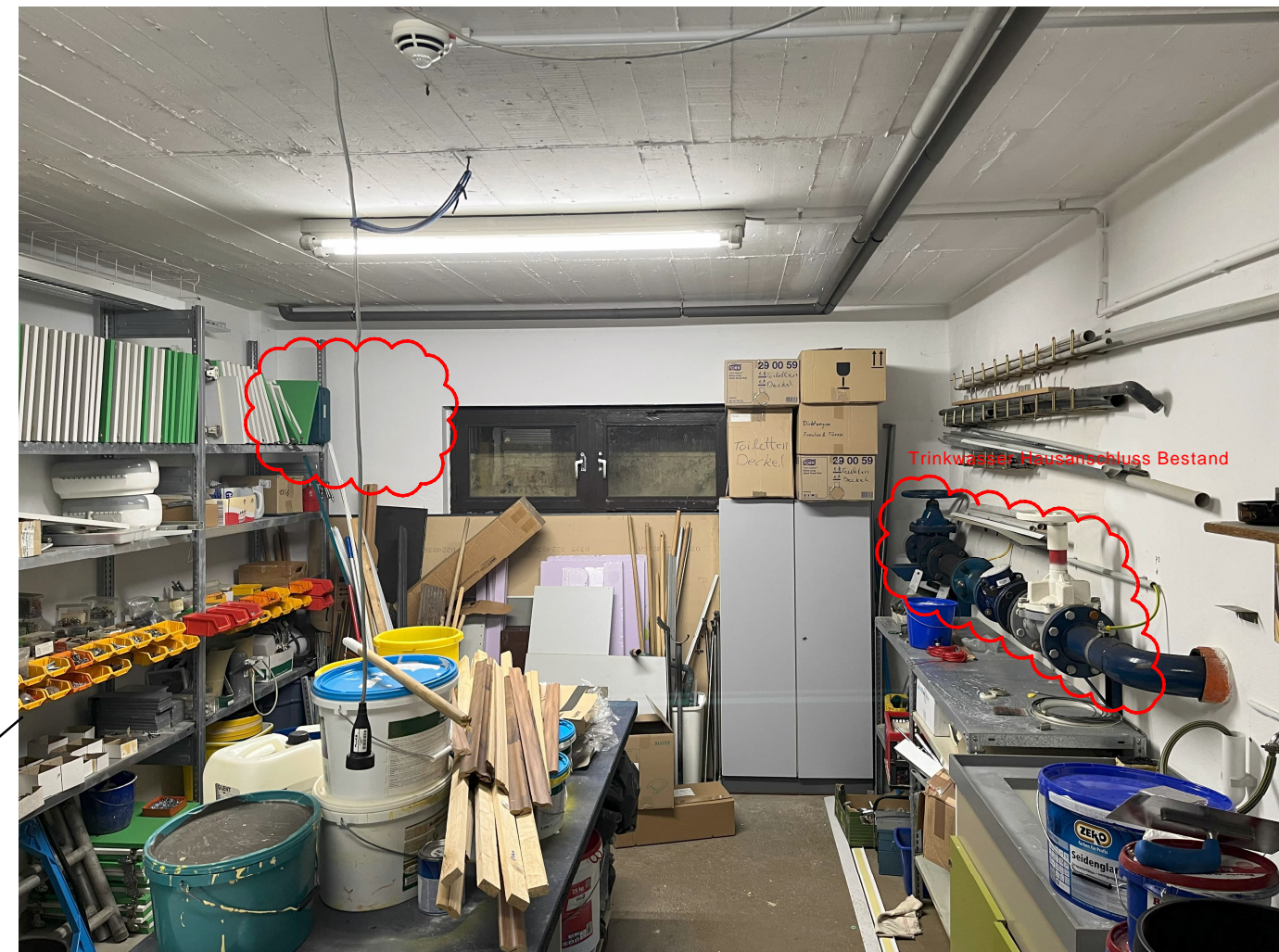
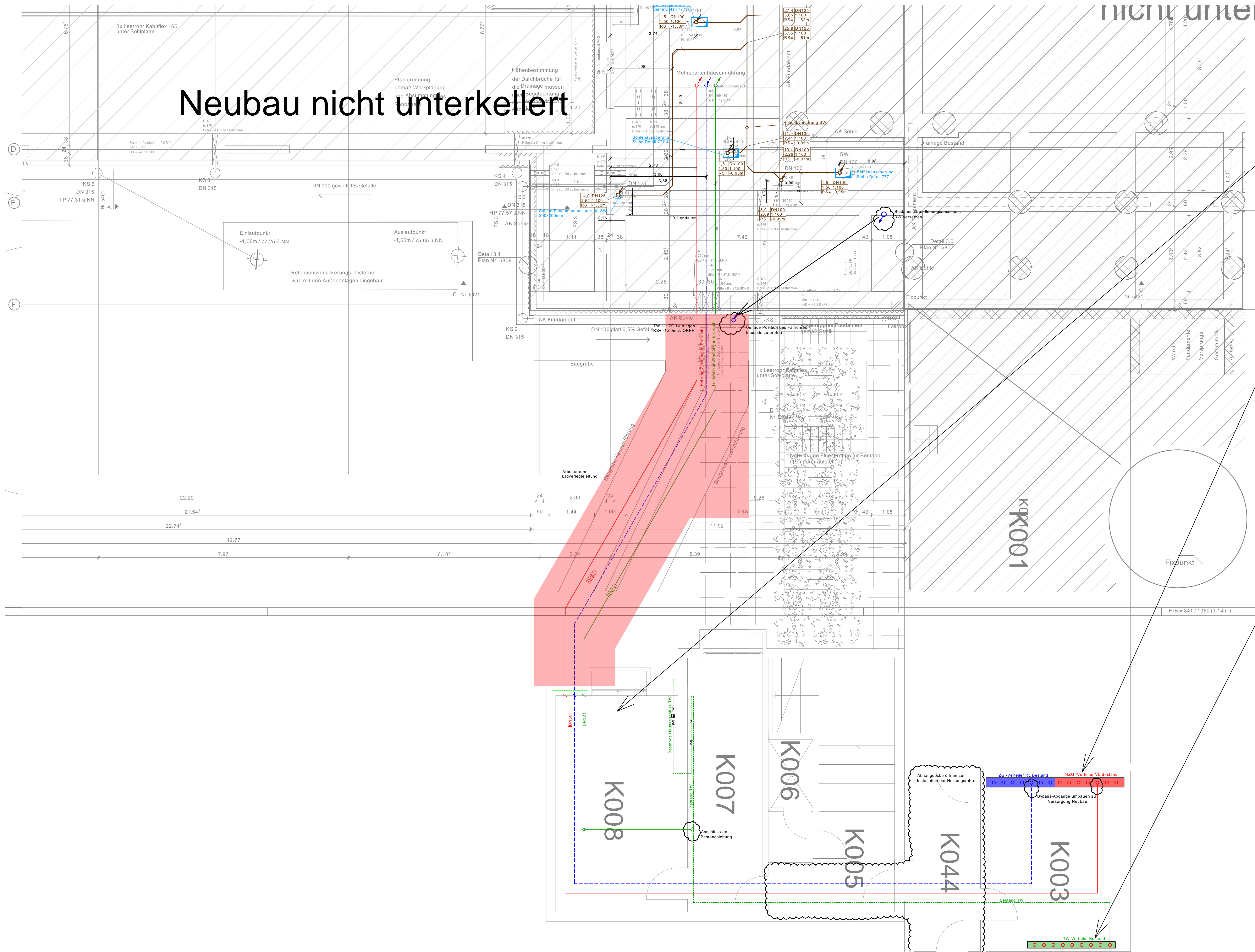


# Neubau nicht unterkellert

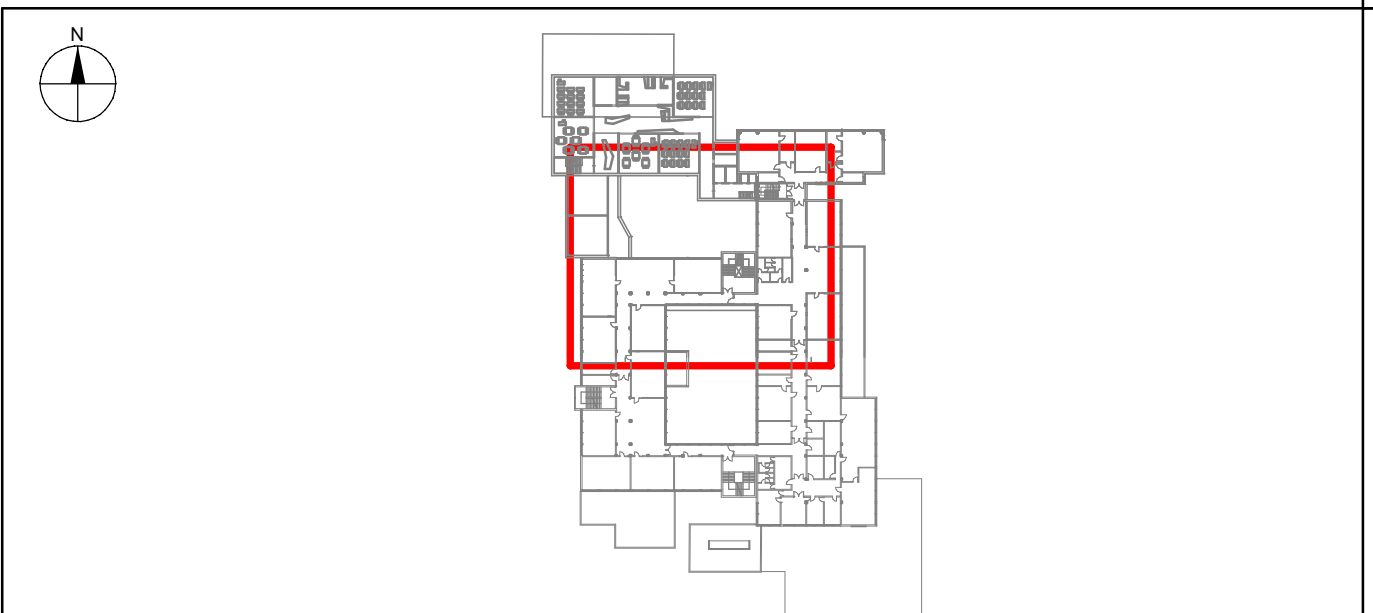



410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
Medien	Bezeichnung	Symbol	Rohre und Dämmung
Abwasser	Abwasser	Symbol	Abwasser
Wasser	Wasser	Symbol	Wasser
Gas	Gas	Symbol	Gas
...	...	...	...

420 Wärmeversorgungsanlagen / 434 Kälteanlagen			
Medien	Bezeichnung	Symbol	Rohre und Dämmung
Heizung	Heizung	Symbol	Heizung
Kälte	Kälte	Symbol	Kälte
...	...	...	...

430 Lufttechnische Anlagen			
Medien	Bezeichnung	Symbol	Rohre und Dämmung
Luft	Luft	Symbol	Luft
...	...	...	...

Die vorgeschlagene HL-SF-Planung wird während der Ausführungsplanung mit der ELT-Planung abgestimmt. Im Rahmen der Freigabe und Montageplanung wird die Installation vor Ort mit der Elektroinstallation zu koordinieren und weiterhin abzustimmen.



Bezugshöhe: ±0,00 = +79,31 m üNN (OKKFBE EG)				
BAUVORHABEN: Erweiterung des Freiherr-vom-Bain-Gymnasium in Bünde	e	...	...	
	d	...	...	
	c	...	...	
	b	...	...	
	a	...	...	
INDEX		ÄNDERUNGSTEXT	DATUM	NAMEN
BAUHERR:		LEISTUNGSPHASE:		
 Kommunalarbeitsbetriebe Bünde Am Büngring 17 32077 Bünde		LP 5 - Ausführungsplanung		
ARCHITEKTUR:		GEGENSTAND:		
		Kellergeschoss HLS 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen 420 Wärmeversorgungsanlagen 430 Lufttechnische Anlagen		
PLANUNG HLSF:		Datum:	Name:	
		gezeichnet:	25.09.2025	
		geprüft:		
		Referenz Architektur Keller H 50 1995/01/05-01/05 M1: 01-Grundriss 20200316	Datum:	12.09.2025
		Referenz Elektro	Datum:	13.03.2026
		...		
PLANUNG ELT:		Zeichnungs-Nr.	Maßstab:	
		777 LP5 400 KG HLS d	1:50	
		Projekt-Bez.	Datum:	
		777-Erweiterung FvSG Bünde	25.09.2025	