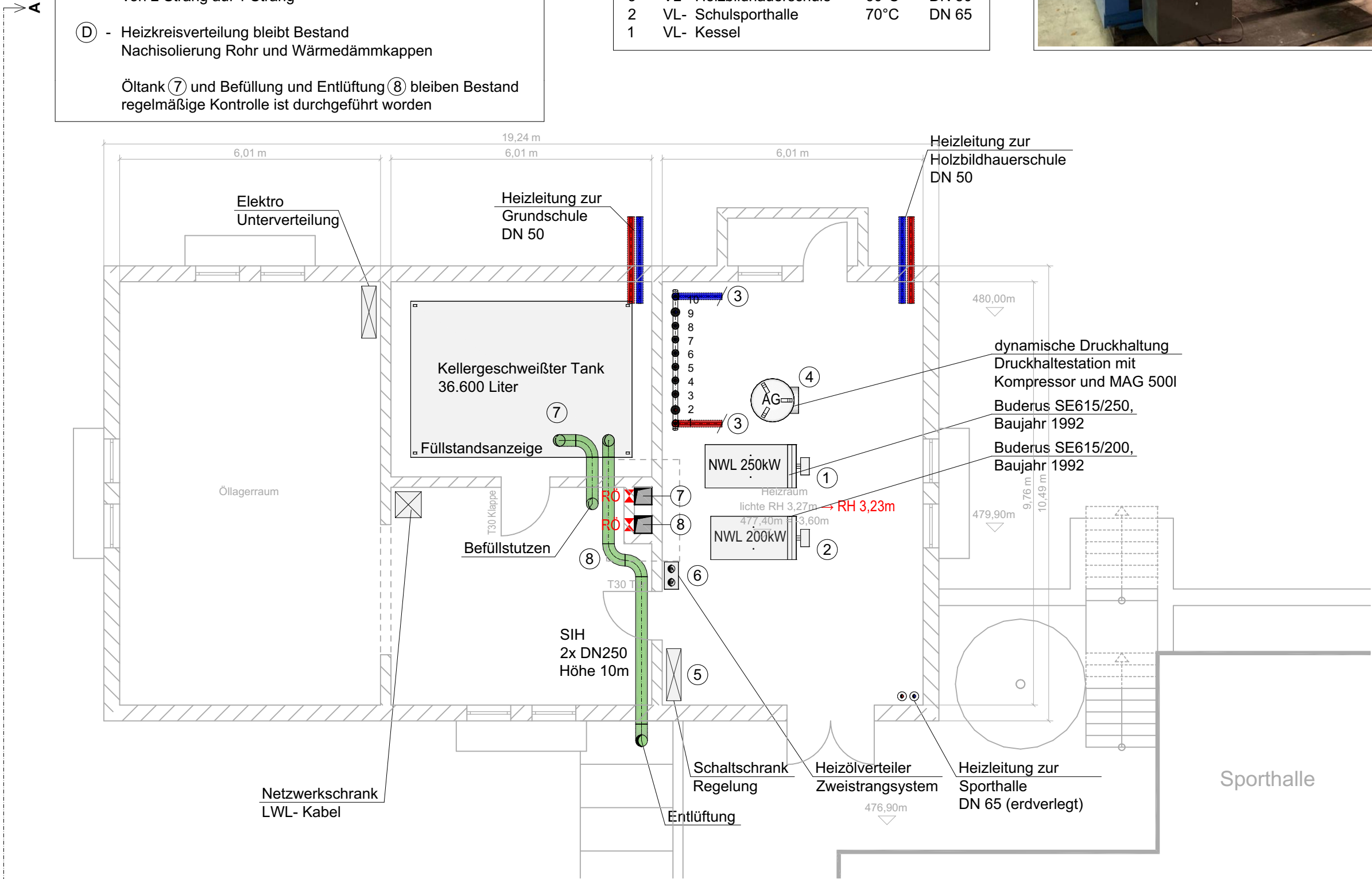



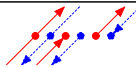





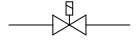

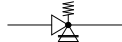



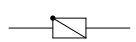


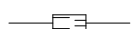





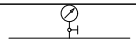


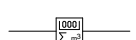





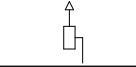

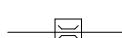



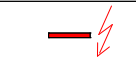









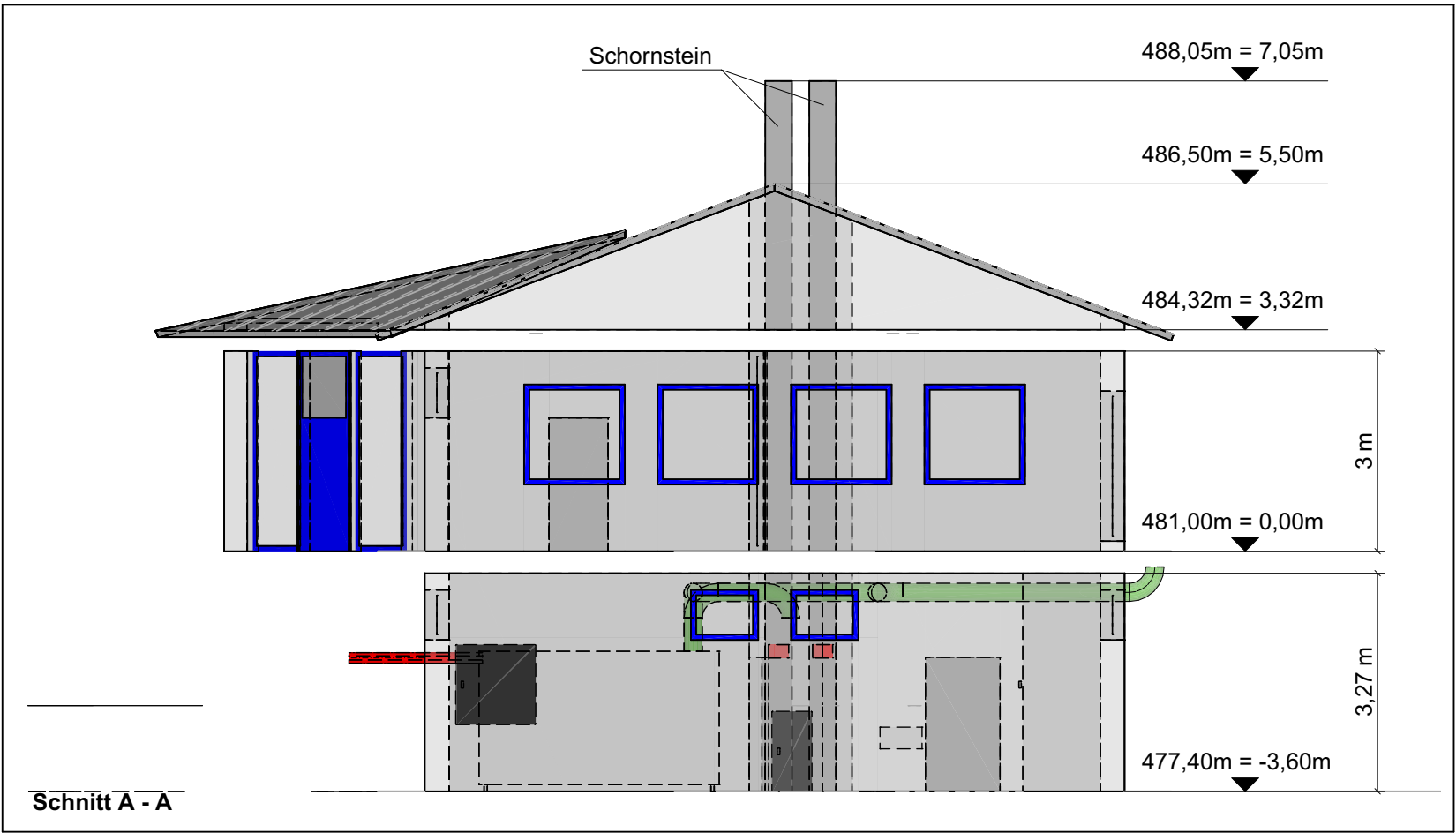


- 1.BA Maßnahmen + Demontage
- (A) - Demontage Heizkessel (1) + (2), einschließlich der Leitungen bis Anschluß Verteiler (3) und Druckhaltung (4) und Demontage Verbindung zum Abgasanschluß (7) + (8)
  - (B) - Demontage Schaltschrank (5) und Verkabelung
  - (C) - Umbau Heizölverteiler (6) und Leitungssystem von 2 Strang auf 1 Strang
  - (D) - Heizkreisverteilung bleibt Bestand  
Nachisolierung Rohr und Wärmedämmkappen
- Öltank (7) und Befüllung und Entlüftung (8) bleiben Bestand  
regelmäßige Kontrolle ist durchgeführt worden

Verteilerabgänge			
10	RL- Kessel		DN 65
9	RL- Schulsporthalle		DN 50
8	RL- Holzbildhauerschule		DN 50
7	RL- Grundschule		DN 50
6	RL- "Hexenhaus"		EG
5	VL- "Hexenhaus"	60°C	EG
4	VL- Grundschule	60°C	DN 50
3	VL- Holzbildhauerschule	60°C	DN 50
2	VL- Schulsporthalle	70°C	DN 65
1	VL- Kessel		



Legende Heizung					
	Heizung Vorlauf		Heizung Rücklauf		Gas
	Steig- und Fallleitungen		Raumbediengerät		Raumtemperaturfühler
	Absperrarmatur		Strangreguliventil		Absperrarmatur Antrieb durch Motor
	Absperrarmatur Antrieb durch Magnet		Kappenventil		Sicherheitsventil Eckform federbelastet
	Drei-Wege-Motorventil		Schmutzfänger		Entleerung
	Rückschlagklappe		Rückschlagventil		Rückflussverhinderer
	Rohrtrenner		Rohrunterbrecher		Filter
	Pumpe		Druckmessgerät		Druckfühler
	Manometer		Thermometer		Temperaturfühler/-regler
	Volumenzähler		Sicherheits-temperaturbegrenzer		Maximaldruckbegrenzer Minimaldruckbegrenzer
	Gaszähler		Rückschlagarmatur		Temperaturwächter
	Lufttopf mit Entleerung		Wassermangelsicherung		Durchflussmessgerät
	Fußbodenheizkreisverteiler		Industrie-fußbodenheizkreisverteiler		gemischter Verteiler
	Heizkörper elektrisch		Hydraulische Weiche		Heizkörper
	Trinkwassererwärmer		Fußbodenheizkreis		Wärmetauscher
	Rohrschott R90		Deckenumlüfterhitzer/-kühler Kampmann Ultra		Ausdehnungsgefäß
					Heizkessel



a	Stand Vergabe		08.05.2025
Index:	Änderung:	Bearbeiter:	Änderungsdatum:
Bauherr:	Landratsamt Wartburgkreis, Amt für Liegenschaften und Gebäudemanagement Erzberger Allee 14, 36433 Bad Salzungen		
Architekt:			
Bauvorhaben:			
<b>Grundschule und Holzbildhauerschule Empfertshausen</b>			
Referenzplan: Grundriß Kellergeschoß Schule "Hexenhaus" 1991-08-..			
Entwurfsplanung <b>Grundriß Schule "Hexenhaus" UG Gewerk Heizung Bestands Öl- Kessel- Anlage</b>		Planbezeichnung: <b>192_3_HZG_GR_E-1_01_a</b>	
DIESE ZEICHNUNG IST URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT UND DARF OHNE AUSDR. ZUSTIMMUNG KEINEM DRITTEN INHALTLICH MITGETEILT ODER AUSGEHÄNDIGT WERDEN.			31.03.2025 1:100
Blattgröße:	Fachverantwortung:	Erstellungsdatum:	Maßstab: