

ERDGESCHOSS

Architectural floor plan of the ground floor (ERDGESCHOSS) showing a complex layout of rooms, corridors, and service areas. The plan includes numerous technical annotations, dimensions, and a detailed heating/cooling system layout with red and blue lines representing the piping. Key features include a large central hall, several smaller rooms, and a service area with a kitchen and bathroom. The plan is oriented with a north arrow in the top left corner. Various elevations and slopes are indicated throughout the drawing.

Rooms and Areas:

- Werkraum/D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8, D9, D10, D11, D12, D13, D14, D15, D16, D17, D18, D19, D20, D21, D22, D23, D24, D25, D26, D27, D28, D29, D30, D31, D32, D33, D34, D35, D36, D37, D38, D39, D40, D41, D42, D43, D44, D45, D46, D47, D48, D49, D50, D51, D52, D53, D54, D55, D56, D57, D58, D59, D60, D61, D62, D63, D64, D65, D66, D67, D68, D69, D70, D71, D72, D73, D74, D75, D76, D77, D78, D79, D80, D81, D82, D83, D84, D85, D86, D87, D88, D89, D90, D91, D92, D93, D94, D95, D96, D97, D98, D99, D100, D101, D102, D103, D104, D105, D106, D107, D108, D109, D110, D111, D112, D113, D114, D115, D116, D117, D118, D119, D120, D121, D122, D123, D124, D125, D126, D127, D128, D129, D130, D131, D132, D133, D134, D135, D136, D137, D138, D139, D140, D141, D142, D143, D144, D145, D146, D147, D148, D149, D150, D151, D152, D153, D154, D155, D156, D157, D158, D159, D160, D161, D162, D163, D164, D165, D166, D167, D168, D169, D170, D171, D172, D173, D174, D175, D176, D177, D178, D179, D180, D181, D182, D183, D184, D185, D186, D187, D188, D189, D190, D191, D192, D193, D194, D195, D196, D197, D198, D199, D200, D201, D202, D203, D204, D205, D206, D207, D208, D209, D210, D211, D212, D213, D214, D215, D216, D217, D218, D219, D220, D221, D222, D223, D224, D225, D226, D227, D228, D229, D230, D231, D232, D233, D234, D235, D236, D237, D238, D239, D240, D241, D242, D243, D244, D245, D246, D247, D248, D249, D250, D251, D252, D253, D254, D255, D256, D257, D258, D259, D260, D261, D262, D263, D264, D265, D266, D267, D268, D269, D270, D271, D272, D273, D274, D275, D276, D277, D278, D279, D280, D281, D282, D283, D284, D285, D286, D287, D288, D289, D290, D291, D292, D293, D294, D295, D296, D297, D298, D299, D300, D301, D302, D303, D304, D305, D306, D307, D308, D309, D310, D311, D312, D313, D314, D315, D316, D317, D318, D319, D320, D321, D322, D323, D324, D325, D326, D327, D328, D329, D330, D331, D332, D333, D334, D335, D336, D337, D338, D339, D340, D341, D342, D343, D344, D345, D346, D347, D348, D349, D350, D351, D352, D353, D354, D355, D356, D357, D358, D359, D360, D361, D362, D363, D364, D365, D366, D367, D368, D369, D370, D371, D372, D373, D374, D375, D376, D377, D378, D379, D380, D381, D382, D383, D384, D385, D386, D387, D388, D389, D390, D391, D392, D393, D394, D395, D396, D397, D398, D399, D400, D401, D402, D403, D404, D405, D406, D407, D408, D409, D410, D411, D412, D413, D414, D415, D416, D417, D418, D419, D420, D421, D422, D423, D424, D425, D426, D427, D428, D429, D430, D431, D432, D433, D434, D435, D436, D437, D438, D439, D440, D441, D442, D443, D444, D445, D446, D447, D448, D449, D450, D451, D452, D453, D454, D455, D456, D457, D458, D459, D460, D461, D462, D463, D464, D465, D466, D467, D468, D469, D470, D471, D472, D473, D474, D475, D476, D477, D478, D479, D480, D481, D482, D483, D484, D485, D486, D487, D488, D489, D490, D491, D492, D493, D494, D495, D496, D497, D498, D499, D500, D501, D502, D503, D504, D505, D506, D507, D508, D509, D510, D511, D512, D513, D514, D515, D516, D517, D518, D519, D520, D521, D522, D523, D524, D525, D526, D527, D528, D529, D530, D531, D532, D533, D534, D535, D536, D537, D538, D539, D540, D541, D542, D543, D544, D545, D546, D547, D548, D549, D550, D551, D552, D553, D554, D555, D556, D557, D558, D559, D560, D561, D562, D563, D564, D565, D566, D567, D568, D569, D570, D571, D572, D573, D574, D575, D576, D577, D578, D579, D580, D581, D582, D583, D584, D585, D586, D587, D588, D589, D590, D591, D592, D593, D594, D595, D596, D597, D598, D599, D600, D601, D602, D603, D604, D605, D606, D607, D608, D609, D610, D611, D612, D613, D614, D615, D616, D617, D618, D619, D620, D621, D622, D623, D624, D625, D626, D627, D628, D629, D630, D631, D632, D633, D634, D635, D636, D637, D638, D639, D640, D641, D642, D643, D644, D645, D646, D647, D648, D649, D650, D651, D652, D653, D654, D655, D656, D657, D658, D659, D660, D661, D662, D663, D664, D665, D666, D667, D668, D669, D670, D671, D672, D673, D674, D675, D676, D677, D678, D679, D680, D681, D682, D683, D684, D685, D686, D687, D688, D689, D690, D691, D692, D693, D694, D695, D696, D697, D698, D699, D700, D701, D702, D703, D704, D705, D706, D707, D708, D709, D710, D711, D712, D713, D714, D715, D716, D717, D718, D719, D720, D721, D722, D723, D724, D725, D726, D727, D728, D729, D730, D731, D732, D733, D734, D735, D736, D737, D738, D739, D740, D741, D742, D743, D744, D745, D746, D747, D748, D749, D750, D751, D752, D753, D754, D755, D756, D757, D758, D759, D760, D761, D762, D763, D764, D765, D766, D767, D768, D769, D770, D771, D772, D773, D774, D775, D776, D777, D778, D779, D780, D781, D782, D783, D784, D785, D786, D787, D788, D789, D790, D7

	Heizung Vorlauf																		
	Heizung Rücklauf																		
	Solar Vorlauf																		
	Solar Rücklauf																		
	Heizkörper																		
	Heizregister RLT - Anlage																		
	Heizkreisverteiler Fussbodenheizung																		
	Heizkreise Fussbodenheizung																		
	Flüssigkeitspumpe, allgemeine																		
	Dreizeige - Mischer																		
	Schmutzfänger																		
	Absperrarmatur																		
	Thermometer																		
	Manometer																		
	beginnend und abwärts verlaufend																		
	von unten kommend und endend																		
	von oben kommend und endend																		
	beginnend und aufwärts verlaufend																		
	hindurchgehend nach unten																		
	hindurchgehend nach oben																		
	Allgemein Keller 5 16 $A_{\text{Raum}} = 14,91 \text{ m}^2$																		
	Gebäudekeller 5																		
	16																		
	$A_{\text{Raum}} = 14,91 \text{ m}^2$																		
	Raum Temperatur im Heizfall																		
	Heizlast																		
	Raum Temperatur im Kühlfall																		
	Kühlleistung																		
KIta I Raum-Nr. 09 Flur T(Raum) 20,0 °C Flächenheizkörper 900/400/100mm m(kg/h) = 28,2 Phi 285 W Phi-ist Heizkörper 285 W Unter-Überdeckung 0 W	TIU-Raumnummer TIU-Raumbezeichnung Raumtemperatur Heizkörper Typ Heizkörper Größe BH/BL/BT Heizkörper Massenstrom Raum-Heizlast Heizkörper Leistung Restleistung																		
Maßskala Alle Maßangaben für TGA in Millimeter.																			
<table border="1"> <tr> <td>e</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>d</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>c</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>b</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>a</td> <td>29.05.2026</td> <td>JK Anpassungen an VDI 6026</td> </tr> <tr> <td>Index</td> <td>Datum</td> <td>Name Änderungen</td> </tr> </table>		e			d			c			b			a	29.05.2026	JK Anpassungen an VDI 6026	Index	Datum	Name Änderungen
e																			
d																			
c																			
b																			
a	29.05.2026	JK Anpassungen an VDI 6026																	
Index	Datum	Name Änderungen																	
Projekt Erweiterung Grundschule Rheinschule Rheinstraße 32 67240 Bobenheim-Roxheim																			
Bauherr	Gemeinde Bobenheim-Roxheim Rathausplatz 1 67240 Bobenheim-Roxheim	Projektnummer TIU - 24413 Plannummer 5-HEI-GR-0-EG-002 Gez. JK																	
Planung Architektur	DIEHL ARCHITEKTEN Kellenstraße 16 67126 Hochdorf-Assenheim	Datum 11.09.2025 Planformat 1000x594 Maßstab 1 : 50																	
Planung Haustechnik	TIEDE INGENIEURUNTERNEHMUNG GMBH DARMSTÄDTER STR. 34 68647 BIBLIS FON 06245-29808-0 FAX -35 www.team-tiede.de	Dateiname 24413-5-HEI-GR-0-XX-001.dwg Geprüft und Freigegeben Vorabzug																	
Planbezeichnung Lph 5 // AUSFÜHRUNGSPLANUNG KG 420 // Heizung // Fußbodenheizung Grundriss Erdgeschoss																			