



## Legende

Symbol: 	Putzstück	Symbol: 	Absperrventil	Symbol: 	Absperrklappe
Symbol: 	Schmutzfänger	Symbol: 	Absperrschieber	Symbol: 	Rückschlagklappe
Symbol: 	ASK - Absperrklappe	Symbol: 	Kugelhahn	Symbol: 	Rückschlagventil
Symbol: 	BSK - Brandschutzklappe	Symbol: 	3-Wege-Ventil	Symbol: 	Strangregulierventil
Symbol: 	VSR - Konst.-Volumenstromregler	Symbol: 	2-Wege-Ventil	Symbol: 	Thermometer
Symbol: 	VSR - Variabel-Volumenstromregler	Symbol: 	Sicherheitsventil	Symbol: 	Manometer
		Symbol: 	Pumpe	Symbol: 	Zähler

Leitungskennzeichnungen:	
Heizung-Vorlauf	Zirkulation
Heizung-Rücklauf	Abfluß
Warmwasser	Kühlung-Vorlauf
Kaltwasser	Kühlung-Rücklauf
Regenwasser	Gas

Leitungsführung: \_\_\_\_\_ Leitung in der Wand  
\_\_\_\_\_ Leitung im Boden  
\_\_\_\_\_ Leitung in der Decke

Lüftungskennzeichnungen: \_\_\_\_\_

Brandschutz	Schalld.	Gerät	
Kunststoffrohre:			
	PP - PN 20		
DN15	=	d20x3.4mm	
DN20	=	d25x4.2mm	
DN25	=	d32x5.4mm	
DN32	=	d40x6.7mm	
DN40	=	d50x8.4mm	
DN50	=	d63x10.5mm	
DN65	=	d75x12.5mm	
DN80	=	d90x15mm	
Gewinderohre:			
	DN15	=	21.3x2.65mm
	DN20	=	26.9x2.65mm
	DN25	=	33.7x3.25mm
Siederohre:			
	DN32	=	42.4x2.6mm
	DN40	=	48.3x2.6mm
	DN50	=	60.3x2.9mm
	DN65	=	70.0x2.9mm
	DN80	=	88.9x3.2mm
	DN100	=	114.3x3.6mm

Architekturplanstand Datum:	Architekturplan Nr.:	Index:
04.02.2020	A_G_18 ÜBERSICHTSPLAN DD	-

**Diese Anmerkungen gelten für jeden Plan, dieses Projekt betreffend!**

- Stemmen in Wänden oder jeglichen Bauteilen, nur nach Rücksprache mit dem Bauherrn bzw. Architekten.
- Sämtliche Situierungen von Einrichtungsgegenständen sind nach Rücksprache mit dem Bauherrn bzw. Architekten durchzuführen.
- Vor Montage von Geräten und Installationsteilen, muss ein Naturmass genommen werden.
- Bei sämtlichen Demontagen gelten jegliche Vorbestimmungen des Leistungsverzeichnisses.
- Sämtliche Absprachen müssen in Schriftform gebracht werden.
- Vor Montage der Heizkörper muss die genaue Situierung mit dem Bauherrn bzw. Architekten besprochen werden.
- Im Projektsplan ist die Leitungsführung sinngemäss eingezeichnet, die genaue Leitungsführung ist vor Ort abzuklären.
- Nach Auftragsvergabe ist ein Montageplan in 3-facher Ausfertigung zu zeichnen und dem Technischen Büro zur Freigabe vorzulegen.

Detailkoordinationen sind direkt von der ausführenden Firma mit den Auftragnehmern der anderen Gewerke vorzunehmen und sind Grundlage der Planfreigabe.  
Der Genehmigungsvermerk entbindet den Auftragnehmer jedoch nicht von der Verantwortung der Richtigkeit seiner Ausführungsunterlagen.  
Projektpläne gelten nicht als Montagepläne !  
Naturmasse nehmen !

Änderungen:			
D	12.02.2020	Änderungen Ausschreibungsplanung	Lackner
C	10.02.2020	Bauangaben	Lackner
B	25.11.2019	Ausschreibungsplanung	Lackner
A	06.09.2019	Konzeptplanung	Lackner

Index	Datum	Anderung	Bearbeitet
Planer:			
		<h1>Pechmann GmbH</h1> <h2>Ingenieurbüro für Haustechnik</h2>	
Mitglied		Grazer Straße 48f, A - 8062 Kumberg Tel.: 03132/5485 Fax.: 03132/5485-16	

des Fachverbandes e-mail: office@tb-pechmann.at

Projekt: **ÖWG Bezirkspflegeheim  
Gleisdorf**

Planinhalt: **Dachdraufsicht  
HKLS  
Ausschreibungsplan**

Ausschreibungsplan				
Datum	Gezeichnet	Maßstab:	Plan Nr.:	
06.09.2019	Lackner	1:100		
dex	Datum	Änderungen		Name

<b>HÜBL HAUSTECHNIK GmbH</b>	<b>HÜBL</b> <b>-HAUSTECHNIK-</b>	8020 Graz / Eggenberger Straße 16 Tel: 0316/5999-0 Fax: 0316/5999-16 <a href="http://www.huebl.at">www.huebl.at</a>		
<h1>ÖWG Bezirkspflegeheim</h1> <h2>Gleisdorf</h2> <h3>Dachdraufsicht</h3>				
<b>Kom.Nr.:</b>	<b>Zeichnung-Nr.:</b>	<b>Maßstab:</b>	<b>gezeichnet:</b>	<b>geplottet:</b>
<b>3019</b>	<b>-</b>	<b>1:50</b>	<b>08.10.2020</b>	<b>21.04.2021</b>
befugte Benützung, Vervielfältigung oder Bearbeitung dieser Zeichnung oder des Leistungsverzeichnisses (Angebot) ist verboten, strafbar und verpflichtet zum Schadenersatz. Zeichnung, das Leistungsverzeichnis (Angebot) und die technische Beschreibung dürfen weder dritten Personen noch Konkurrenzfirmen im ganzen oder auszugsweise teilt oder zugänglich gemacht werden. Urheberrechtsgesetz, BGBI. 111/36 und Gesetz gegen unlauteren Wettbewerb BGBI. in der derzeit geltenden Fassung				