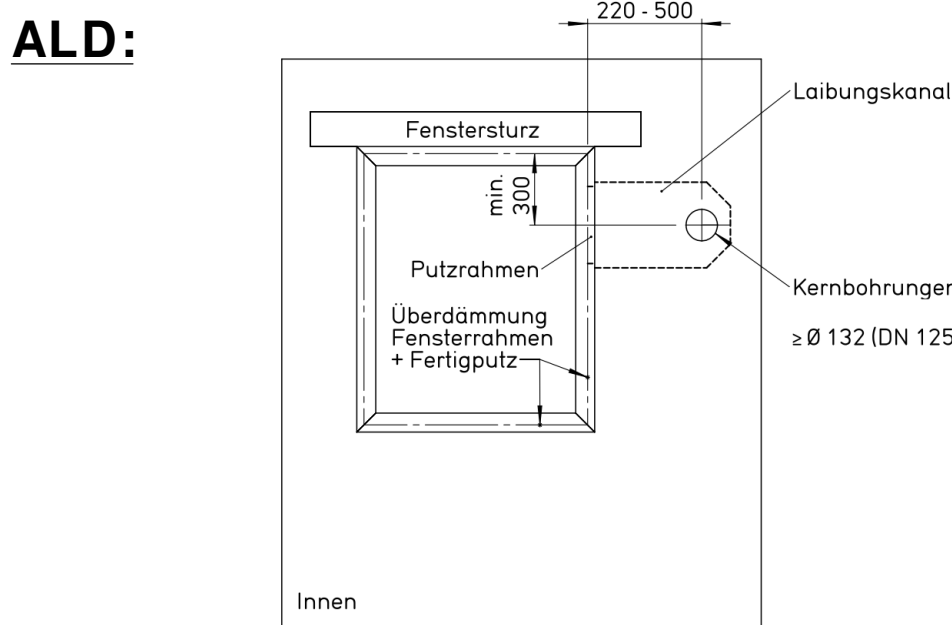


Trakt 2



Allgemeine Hinweise HLSE:

Vor Beginn der Installationsarbeiten ist eine detaillierte Abstimmung zwischen den ausführenden Gewerken/Firmen zwingend erforderlich.

Hinweis:

Es ist ggf. mit Ergänzungen & Änderungen im Zuge der Werks- und Montageplanung der ausführenden Firmen zu rechnen.

Sanitär

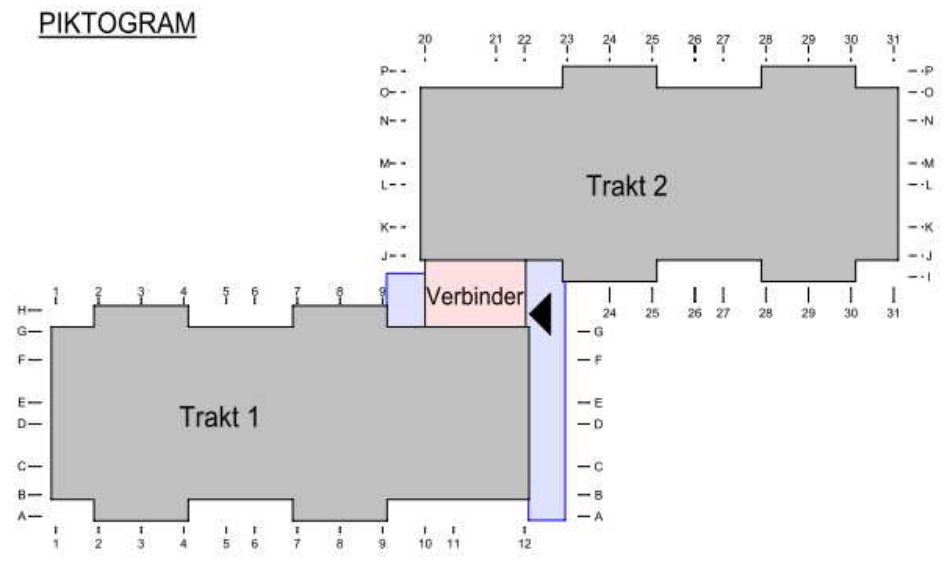
LEGENDE GRUNDRISS			
Rohrleitungen			
Schmutzwasser (Erdreich)	Zirkulation (PWH-C)		
Schmutzwasser	Warmwasser (PWH)		
Schmutzwasser an Hebeanlage	Kaltwasser (PWC)		
Regenwasser	Regenwassernutzung		
Regenwasser Not			
Bauteile			
Badewanne	Wasserzähler		
Duschwanne	Absperzung		
Waschtisch	Strangreguliertventil		
WC	Freier Auslauf		
Urinal	Schmutzlänger		
Küchenspüle	Systemtrenner Kat. BA		
Geschirrspülmaschine	Steigleitung Trinkwasser		
Waschmaschine	Falleitung Schmutzwasser		
Aussgussbecken	Durchlauferhitzer		
Spülstation	Grundleitung Entlüftung		
Auslauthahn			

Lüftung

LEGENDE GRUNDRISS			
Rohrleitungen und Kanäle			
Außenluft ODA (AUL)	Zuluft SUP (ZUL)	Zuluft Pfeil	
Abluft ETH (ABL)	Abluft ETH (ABL)	Abluft Pfeil	
Fortluft EHH (FOL)	Fortluft EHH (FOL)	Überströmungspfeil	
Umluft RCA (UML)	Umluft RCA (UML)	Fortluft über Dach	
Überströmung TRA	Überströmung TRA	Strangnummer	
Bauteile rund			
Drosselklappe	Schalldämpfer	Zu- bzw. Ablufttellerventil	
Volumenstromregler	Rohrventilator radial		
Rohrventilator axial	Einzelraumlüfter		
Brandschutzklappe			
Bauteile eckig			
Drosselklappe	Jalousieklappe	Zu- bzw. Abluftgitter eckig	
Schalldämpfer	Volumenstromregler		
Filter	Luftkühler		
Lufterhitzer	Ventilator		
Brandschutzklappe			

Heizung

LEGENDE GRUNDRISS			
Rohrleitungen			
Heizung Vorlauf - HVL	Heizung Rücklauf - HRL		
Kühlwasser Vorlauf - KWVL	Kühlwasser Rücklauf - KWRL		
Bauteile			
Absperrarmatur	Pumpe		
Hahn	Filter		
Kugelhahn	Rückflussverhinderer		
Schieber	Schmutzfänger		
Absperrventil	Durchflusssmessgerät		
Absperrarmatur m. Entl.	Wärmemengenzähler		
Kappventil	Volumenmessgerät		
Dreiwegemischer	Thermometer		
Dreiwegemischer mit Motor	Temperaturmessgerät		
Dreiwegemischer pneum.	Manometer		
Strangreguliertventil	Druckmessgerät		
Differenzdruckregler	Feuchtemessgerät		
Durchflussregler	Systemrenner Kat. BA		
Geräte			
Wärmeerzeuger (Kessel)	Steigleitung Heizung		
Ausdehnungsgefäß	Steigleitung Kühlwasser		
Wasserverwärmer			
Frishwasserstation	Heizkörper (H / L / T)		
Wärmeverbraucher			
Klimagerät			



Höhenbezug: ±0,00 m OKFF Etage -01 = 203,60 m NHN

Bauherr	Studierendenwerk Thüringen Anstalt des öffentlichen Rechts Philosophenweg 22 07743 Jena	studierendenwerk thüringen social - modern - vielfältig
Baumaßnahme	Umbau, Sanierung und Erweiterung eines Wohnhauses für Studierende 99089 Erfurt, Plauener Weg 8	
Plan	Grundriss 5.OG Trakt 2 HLS	
Plan - Nr.	223-001-5-014	Maßstab: 1:50
Phase	AUSFÜHRUNGSPLANUNG	
Aufgestellt		HLSE