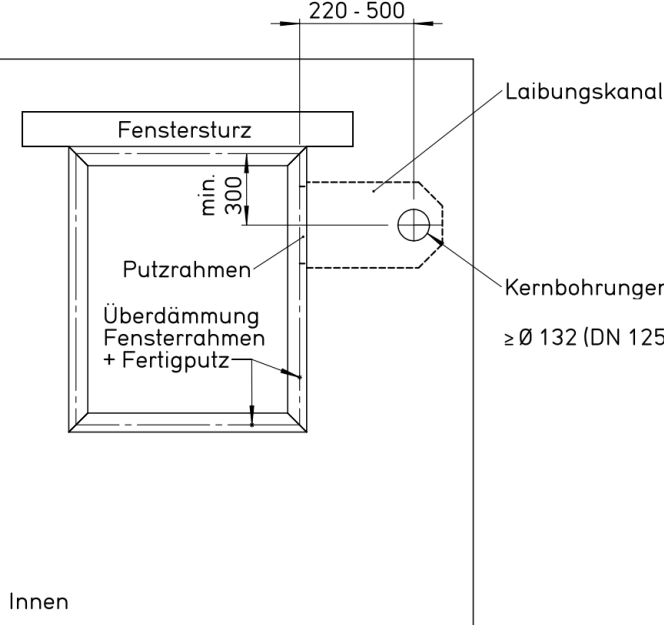


Trakt 2



ALD:



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 | Filter |
| WC | Strangreguliertventil |
| Urinal | Freier Auslauf |
| Küchenspüle | Schmutzlänger |
| Geschirrspülmaschine | Systemtrenner Kat. BA |
| Waschmaschine | Steigleitung Trinkwasser |
| Aussgussbecken | Falleitung Schmutzwasser |
| Durchlauferhitzer | Grundleitung Entlüftung |
| Spülstation | |
| Auslathahn | |

Lüftung

LEGENDE GRUNDRISS

| Rohrleitungen und Kanäle | |
|--------------------------|--------------------|
| Außenluft ODA (AUL) | Zuluft SUP (ZUL) |
| Zuluft SUP (ZUL) | Abluft ETH (ABL) |
| Abluft ETH (ABL) | Fortluft EHH (FOL) |
| Fortluft EHH (FOL) | Umluft RCA (UML) |
| Umluft RCA (UML) | Überströmluft TRA |

| Bauteile rund | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Drosselklappe | Zu- bzw. Ablufttellerventil |
| Schalldämpfer | |
| Volumenstromregler | |
| Rohrventilator radial | |
| Rohrventilator axial | |
| Einzelraumlüfter | |
| Brandschutzklappe | |

| Bauteile eckig | |
|--------------------|-----------------------------|
| Drosselklappe | Zu- bzw. Abluftgitter eckig |
| Jalousieklappe | |
| Schalldämpfer | |
| Volumenstromregler | |
| Filter | |
| Luftkühler | |
| Lufterhitzer | |
| Ventilator | |
| Brandschutzklappe | |

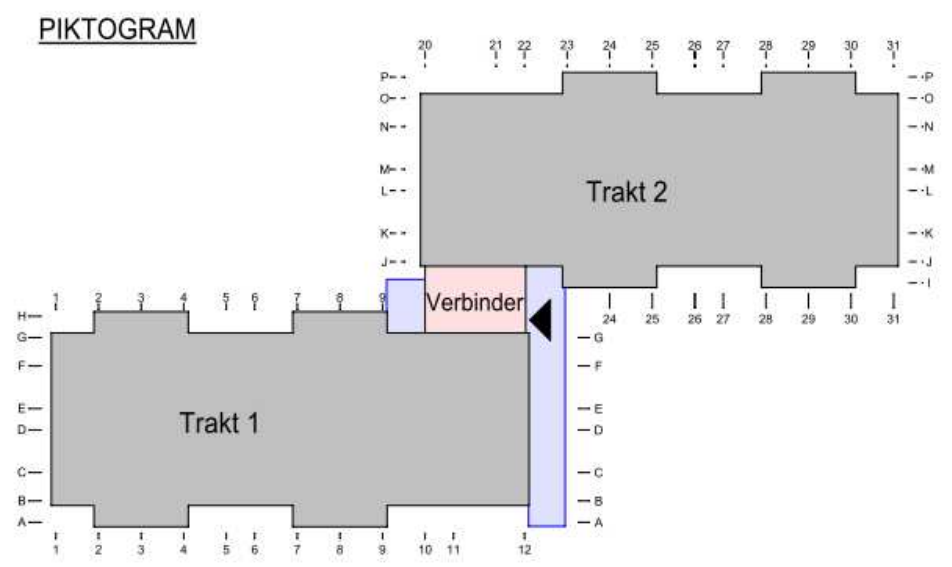
Heizung

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 | Durchflussmessgerät |
| 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 | |
| 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 sozial - modern - vielfältig |
| Baumaßnahme | Umbau, Sanierung und Erweiterung eines Wohnhauses für Studierende 99089 Erfurt, Plauener Weg 8 | |
| Plan | Grundriss 1.OG Trakt 2 HLS | |
| Plan - Nr. | 223-001-5-006 | Maßstab: 1:50 |
| Phase | AUSFÜHRUNGSPLANUNG | |
| Aufgestellt | | HLSE |