







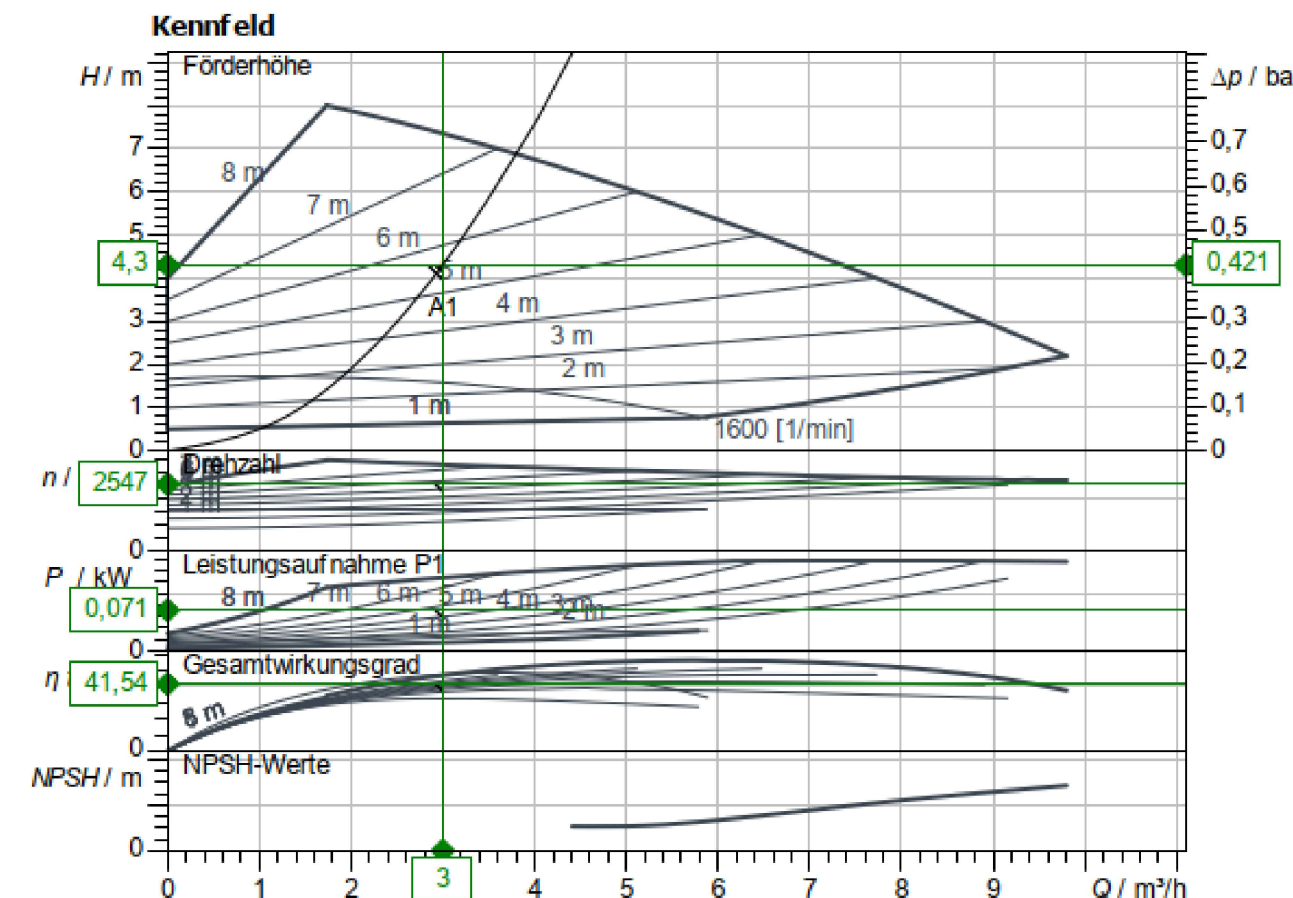
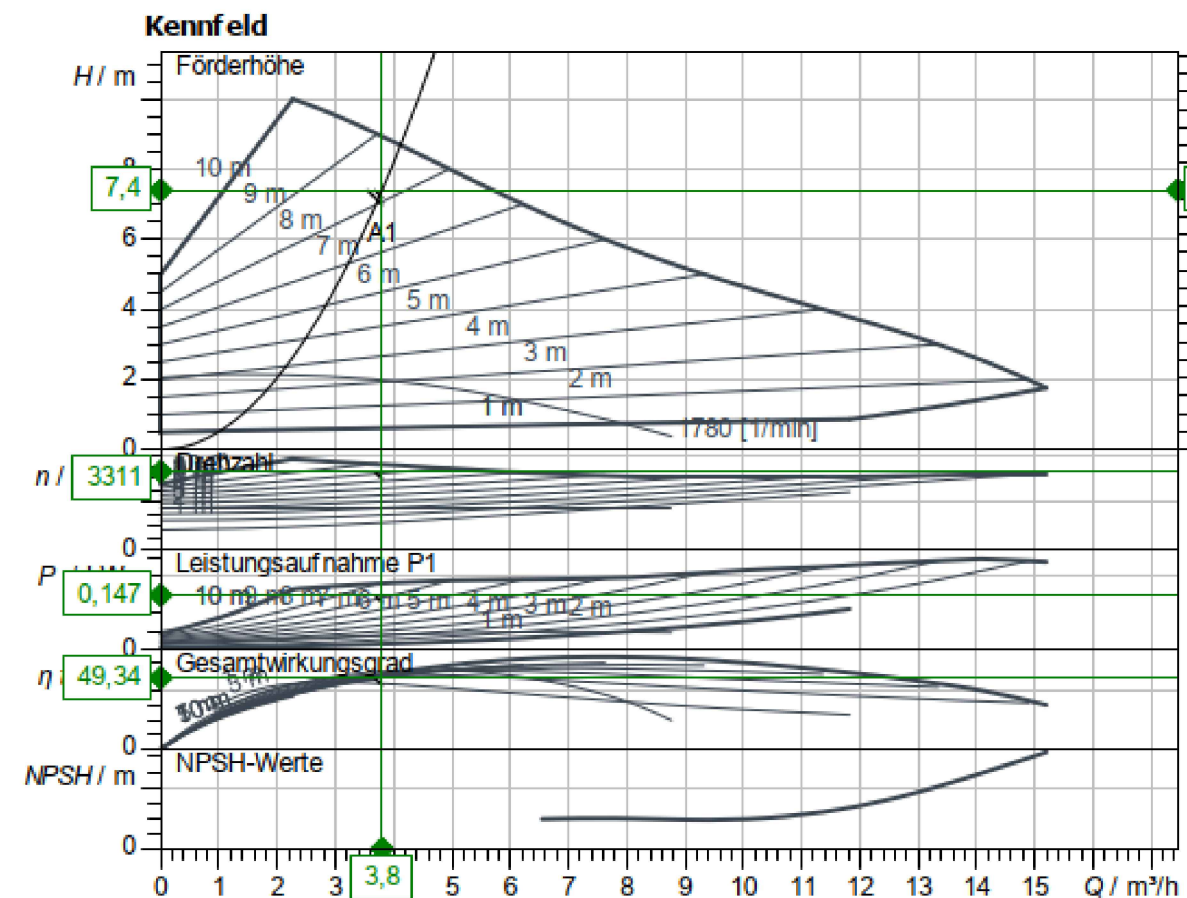
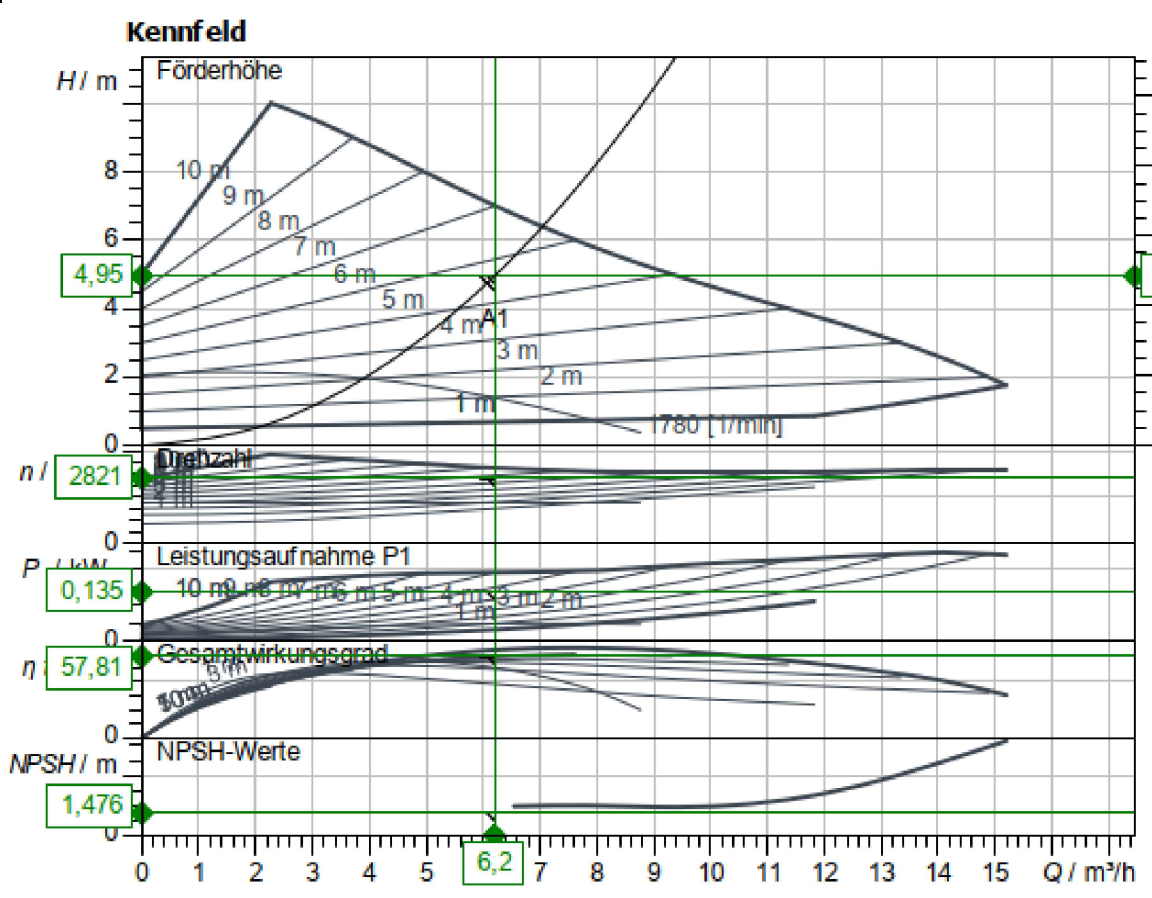
# Legenden

- |   |                            |   |                          |
|---|----------------------------|---|--------------------------|
|  | autom. Differenzdr. Ventil |  | Rückschlagklappe         |
|  | Kugelhahn                  |  | Pumpe                    |
|  | Pumpe                      |  | Mischer                  |
|  | Mischer                    |  | MAG                      |
|  | Entlüftung                 |  | Strangreguliertventil    |
|  | Durchflussregler           |  | Manometer u. Thermometer |
|  | Schmutzfänger              |  | Kugelhahn                |
|  | Wärmemengenzähler          |  | FBH-Verteiler            |
|  | autom. Differenzdr. Ventil |  | Sicherheitsventil        |

- |  | Heizungsvorlauf  | Heizung<br>Kupferrohr | Heizung<br>Presstabo |
|--|------------------|-----------------------|----------------------|
|  | Heizungsrücklauf | DN Dimension          | DN Dimension         |
|  |                  | DN 12=15 x 1,0        | DN 12=15 x 1,2       |
|  |                  | DN 15=18 x 1,0        | DN 15=18 x 1,2       |
|  |                  | DN 20=22 x 1,0        | DN 20=22 x 1,5       |
|  |                  | DN 25=28 x 1,0        | DN 25=28 x 1,5       |
|  |                  | DN 32=35 x 1,5        | DN 32=35 x 1,5       |
|  |                  | DN 40=42 x 1,5        | DN 40=42 x 1,5       |
|  |                  | DN 50=54 x 2,0        | DN 50=54 x 1,5       |
- 
- | Zusatztexte |                     |
|-------------|---------------------|
| UKD         | = Unterkannte Decke |
| RfB         | = Rauhfußboden      |
| URfB        | = über Rauhfußboden |

Dämmung aller Leitungen nach akt. GEG

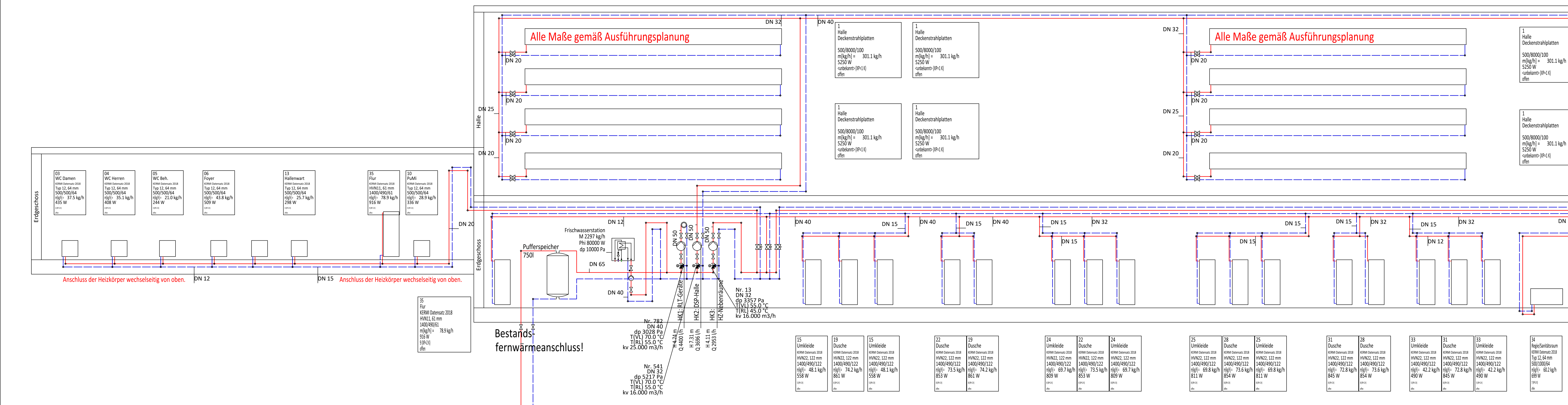
Ansicht  
Deckenstrahlplatten



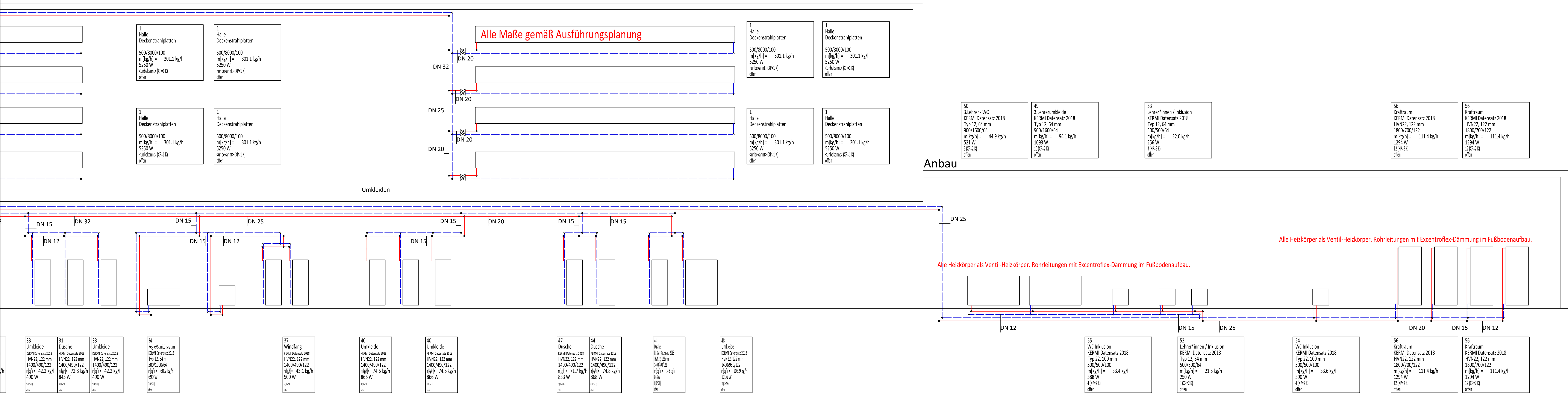
## HK1: RLT-Geräte

## HK2: DSP-Halle

### HK3: stat. Heizflächen



## Ausführungsplanung



Plannerverfasser (extern):

[illegible]

Schema	Ausführungsplanung
Heizung	

Projekt: SZ Saarn - Sporthalle Lehnerstraße  
Lehnerstraße 65 45481 Mülheim an der Ruhr

Bauherr: Stadt Mülheim an der Ruhr Tel.:  
Hans-Böcker-Platz 5 45468 Mülheim an der Ruhr

Proj.-Nr.:	Stand Planer	Proj.-Nr.:	Maßstab:	Format:	Zeichnungsnummer:
125-24	06.06.2024	125-24	/	A0	125-24.HLS.5.SHE

Alle Maße und Dimensionen sind durch den Auftragnehmer verantwortlich zu prüfen.  
Bei evtl. Unstimmigkeiten ist das Planungsbüro umgehend einzuschalten.