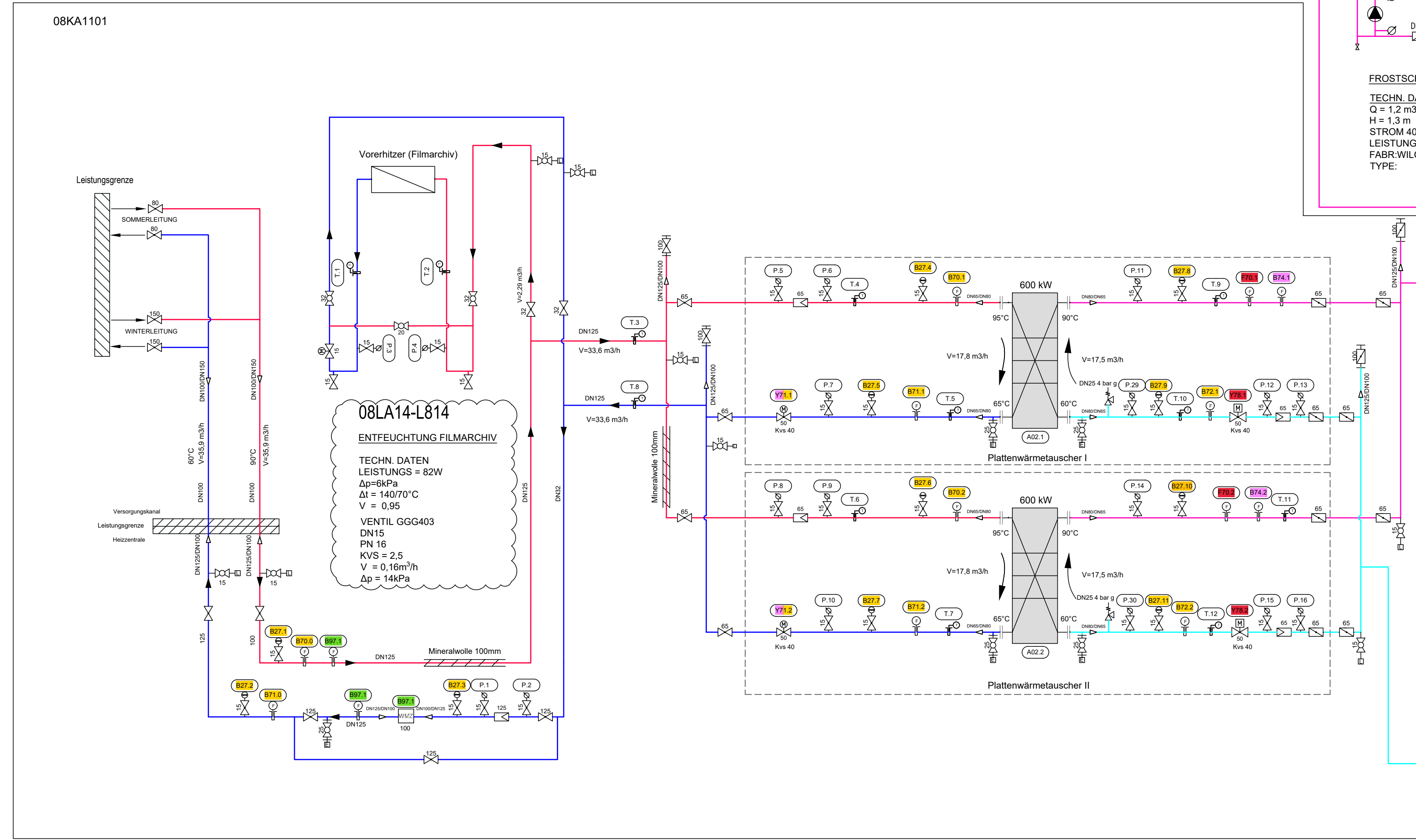




Anmerkungen:

- Es sind Ultraschall-Wärmengemessenzähler zu verwenden. Entsprechende Anforderungen an die Ein- und Auslaufströme sind zu berücksichtigen.
- Isolierung gemäß GEG MWVO mit Stahlblechummantelung. DN = Dämmstärke bis DN100, größere DN100+ Dämmstärke 100mm.
- Regelventile wurden im Rücklauf auf der Sekundärseite als auch auf der Primärseite mit DN50 geführt.

Festlegung zum Einsatz von Absperrarmaturen:

- Kugelhahn: Ausschließlich für Erfüllung und Entleerung
- Primärseite: metallisch dichtend Absperrventile für Klappen, Ventile für Manometer und Drucktransmitter.
- Sekundärseite: Weichdichtende Absperrklappen mit Restbleib für Nenndurchmesser kleiner DN65.

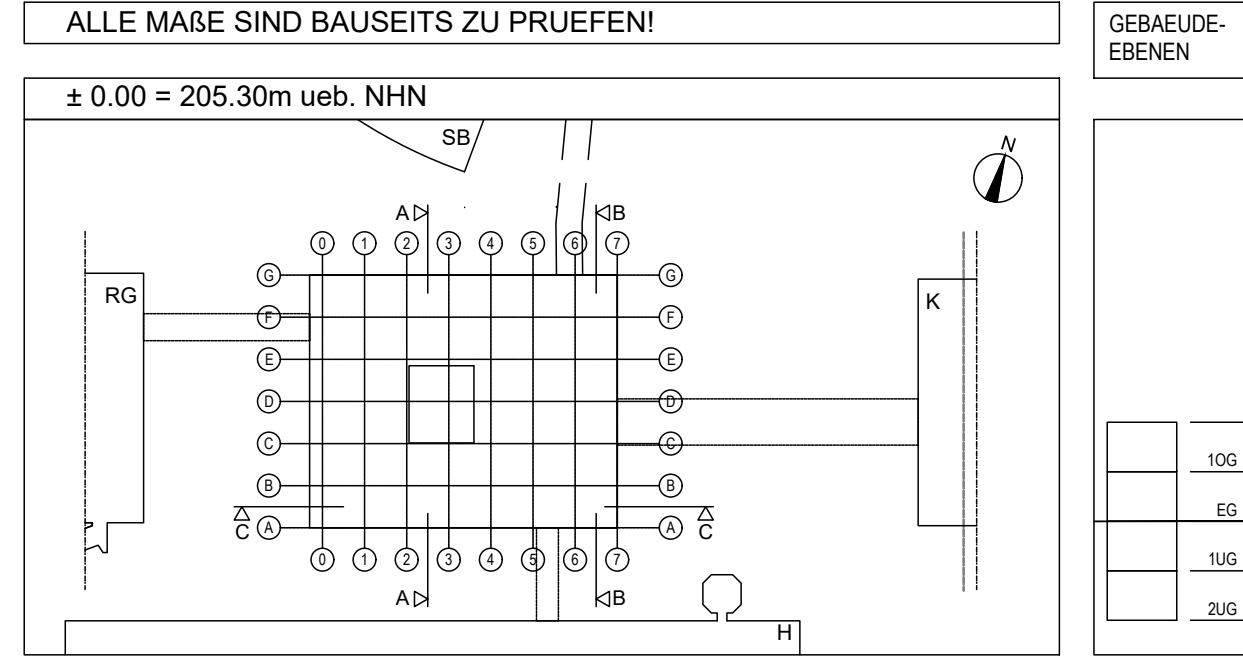
Weichdichtende Absperrklappen mit Schneckenrad für Nenndurchmesser ab DN65.

Bei den nicht zugewiesenen Tags (...) handelt es sich um Empfehlungen für die Betriebsüberwachung sowie lokalen Zusammenfassungen.

- Wärmegemessenzähler (WMZ) - Einbauhinweise:

Allgemeine Vorgaben:

- Vermeidung des Einbaus am höchsten Punkt im Rohrleitungssystem
- Einbaort mit geradem, horizontalem Verlauf der Einlaufströme wählen
- Mindestabstand zwischen Manometerarmaturen und Pumpen/Ventilen einhalten



Temperatur-Primärseite	°C	95/65	95/65				
Temperatur-Sekundärseite	°C	90/60	90/60				
Volumen	m³			0,3			
Nennweite 1	DN	80	80	25	50	32	40
Nennweite 2	DN	80	80		50	32	40