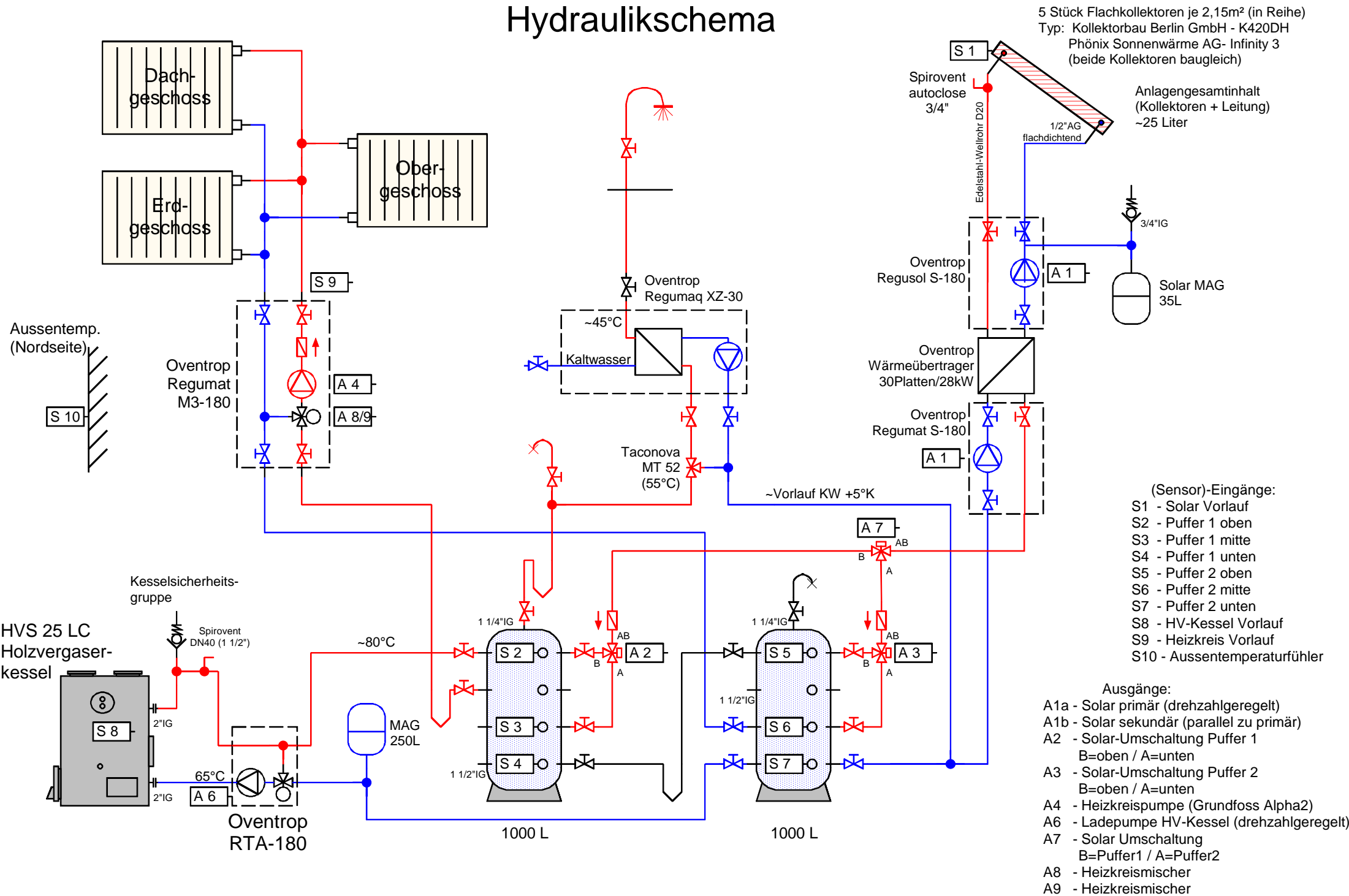


Hydraulikschema



5 Stück Flachkollektoren je 2,15m² (in Reihe)
 Typ: Kollektorbau Berlin GmbH - K420DH
 Phönix Sonnenwärme AG- Infinity 3
 (beide Kollektoren baugleich)

Anlagengesamthalt
 (Kollektoren + Leitung)
 ~25 Liter

- (Sensor)-Eingänge:
- S1 - Solar Vorlauf
 - S2 - Puffer 1 oben
 - S3 - Puffer 1 mitte
 - S4 - Puffer 1 unten
 - S5 - Puffer 2 oben
 - S6 - Puffer 2 mitte
 - S7 - Puffer 2 unten
 - S8 - HV-Kessel Vorlauf
 - S9 - Heizkreis Vorlauf
 - S10 - Aussentemperaturfühler

- Ausgänge:
- A1a - Solar primär (drehzahl geregelt)
 - A1b - Solar sekundär (parallel zu primär)
 - A2 - Solar-Umschaltung Puffer 1
 B=oben / A=unten
 - A3 - Solar-Umschaltung Puffer 2
 B=oben / A=unten
 - A4 - Heizkreispumpe (Grundfoss Alpha2)
 - A6 - Ladepumpe HV-Kessel (drehzahl geregelt)
 - A7 - Solar Umschaltung
 B=Puffer1 / A=Puffer2
 - A8 - Heizkreismischer
 - A9 - Heizkreismischer