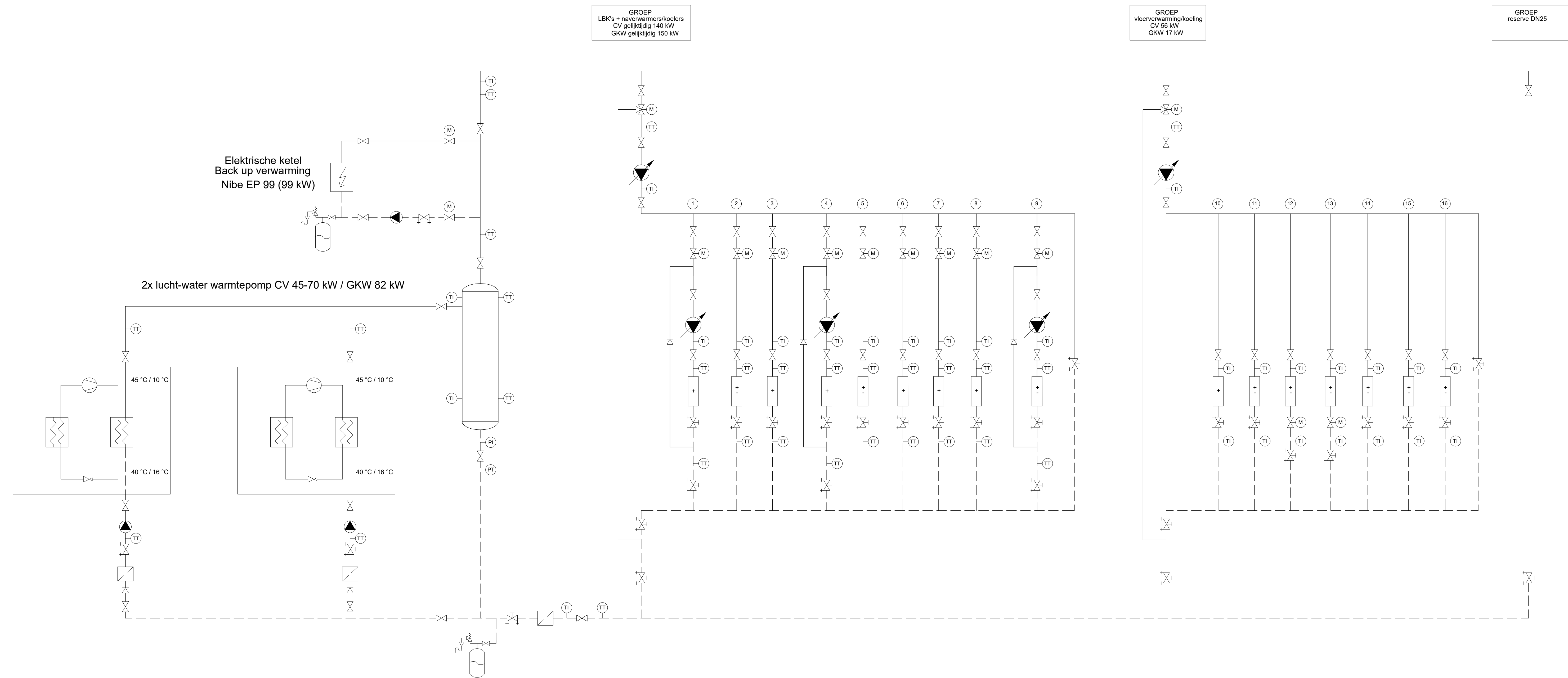


P-schema CV-GKW renovatie gebouw 90 Spporzone te Tilburg



Groepen CV-GKW

- 1 Verwarmer LBK grote zaal (bestaande verwarmers) +/- 20 kW CV
- 2 Naverwarmer/koeler grote zaal +/- 20 kW CV en +/- 62 kW GKW
- 3 Naverwarmer wtw kantoren/back stage +/- 5 kW CV
- 4 Verwarmer LBK cafe/foyer (bestaande verwarmers) +/- 15 kW
- 5 Naverwarmer/koeler cafe/foyer +/- 25 kW CV en +/- 30 kW GKW
- 6 Naverwarmer wtw oefenruimten/entree/toiletten +/- 5 kW CV
- 7 Naverwarmer skatecafe +/- 15 kW CV
- 8 Naverwarmer skatehal +/- 60 kW CV
- 9 Verwarmer/koeler LBK skatehal/cafe +/- 24 kW CV en +/- 80 kW GKW
- 10 Vloerverwarming kantoren 1e +/- 7 kW CV (circa 6 slangengroepen/naregeling per groep)
- 11 Vloerverwarming/koeling back stage BG +/- 6 kW CV en +/- 3 kW GKW (circa 6 slangengroepen/naregeling per groep)
- 12 Vloerverwarming/koeling cafe/foyer platform BG +/- 10 kW CV en +/- 3 kW GKW (circa 8 slangengroepen)
- 13 Vloerverwarming/koeling cafe/foyer BG +/- 10 kW CV en +/- 3 kW GKW (circa 8 slangengroepen)
- 14 Vloerverwarming/koeling tussenverdieping skatecafe/overloop +/- 10 kW CV en +/- 3 kW GKW (circa 8 groepen)
- 15 Vloerverwarming/koeling toiletten/entree BG +/- 7 kW CV en +/- 2,5 kW GKW (circa 6 slangengroepen/nareg. per groep)
- 16 Vloerverwarming/koeling toiletten/entree BG +/- 6 kW CV en +/- 2,0 kW GKW (circa 5 slangengroepen/nareg. per groep)

Elke groep met pomp vul/aftap mogelijkheid

Voldoende ont/beluchtingspunten (geen automatische ontluchters).

Alle temperaturopnemers dompelbuis uitvoering (geen klembandvoelers)

Verdelers vloeren op bouwkundige plattegronden intekenen

Regeltechnische omschrijving maken voor CV-GKW systeem

Systeem 2-pijps verwarmen of koelen

Opwarmtoeslag en CV LBK niet gelijktijdig aanwezig in ruimten met vloerverwarming

Dauwpuntsregeling op groep vloerkoleing (dauwpunt meten in cafe/foyer)

Kantoren 1e verdieping, kleedruimten, entree/overloop en kantoor BG voorzien van split aircosystemen voor koeling

gewijzigd	datum		wijziging betreft
werk			Renovatie gebouw 90 Spoorzone te Tilburg te Tilburg
onderdeel			Principeschema CV-GKW Werktuigbouwkundige installaties
architect			Aerde Borgert Architecten -
opdrachtgever			Gemeente Tilburg -
ADVIESBUREAU W-INST EINDHOVEN			tekenaar: WZ
TJALKSTRAAT 32/ KLOKGEBOUW 227			schaal: nvt
5616 KC EINDHOVEN			datum: 7-11-2020
TEL : 06-10214848			bladnr.: P01
MAIL : Wijnandzwegers@w-inst.nl			werknr.: 200601
			fase: D.O.