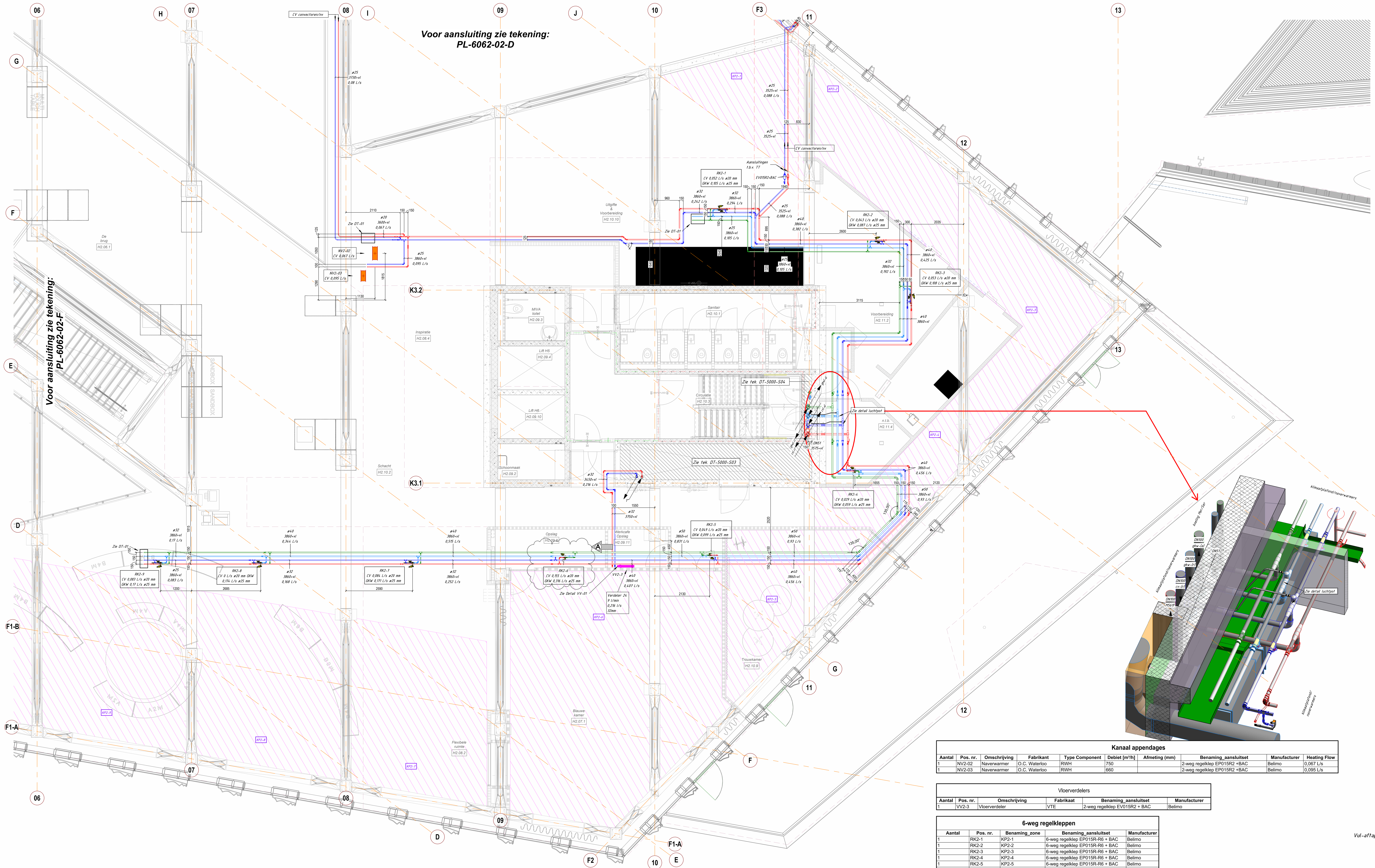
Voor aansluiting zie tekening: PL-6062-02-D

Voor aansluiting zie tekening: PL-6062-02-F



Kanaal appendages

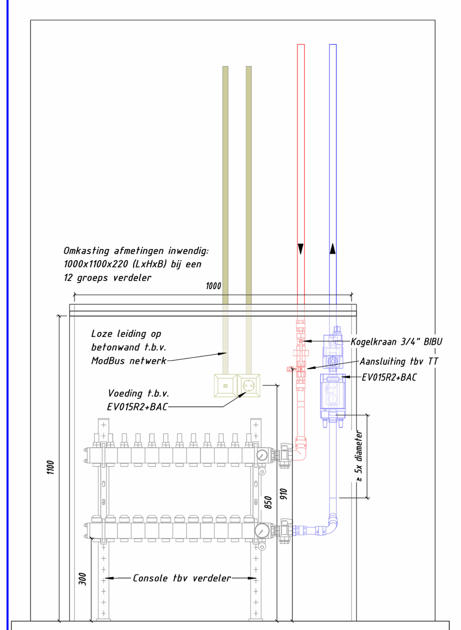
Aantal	Pos. nr.	Omschrijving	Fabrikant	Type Component	Debiet [m³/h]	Afmeting (mm)	Benaming_aansluitset	Manufacturer	Heating Flow
1	NV2-02	Naverwarmer	O.C. Waterloo	RWH	750		2-weg regelklep EP015R2 +BAC	Belimo	0,067 L/s
1	NV2-03	Naverwarmer	O.C. Waterloo	RWH	660		2-weg regelklep EP015R2 +BAC	Belimo	0,095 L/s

Vloerverdelers

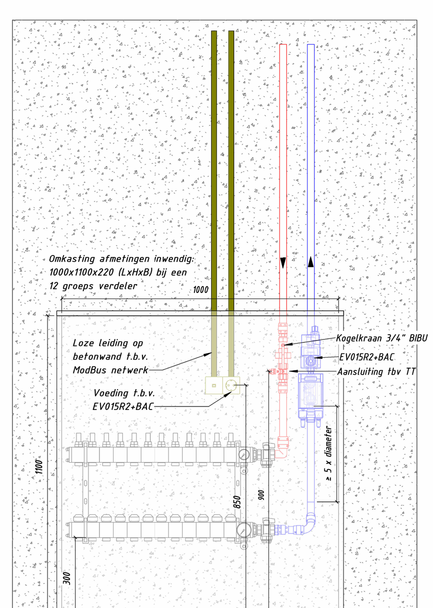
Aantal	Pos. nr.	Omschrijving	Fabrikaat	Benaming_aansluitset	Manufacturer
1	VV2-3	Vloerverdeler	VTE	2-weg regelklep EV015R2 + BAC	Belimo

6-weg regelkleppen

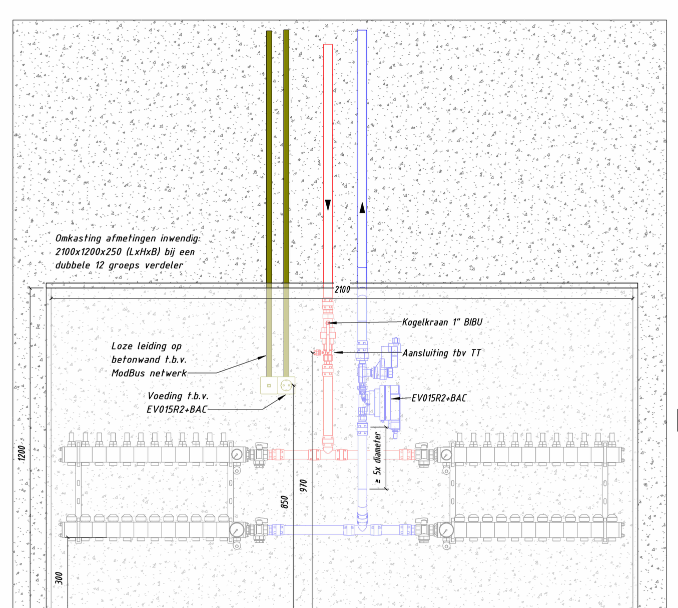
Aantal	Pos. nr.	Benaming_zone	Benaming_aansluitset	Manufacturer
1	RK2-1	KP2-1	6-weg regelklep EP015R-R6 + BAC	Belimo
1	RK2-2	KP2-2	6-weg regelklep EP015R-R6 + BAC	Belimo
1	RK2-3	KP2-3	6-weg regelklep EP015R-R6 + BAC	Belimo
1	RK2-4	KP2-4	6-weg regelklep EP015R-R6 + BAC	Belimo
1	RK2-5	KP2-5	6-weg regelklep EP015R-R6 + BAC	Belimo
1	RK2-6	KP2-6	6-weg regelklep EP015R-R6 + BAC	Belimo
1	RK2-7	KP2-7	6-weg regelklep EP015R-R6 + BAC	Belimo
1	RK2-8	KP2-8	6-weg regelklep EP015R-R6 + BAC	Belimo
1	RK2-9	KP2-9	6-weg regelklep EP015R-R6 + BAC	Belimo



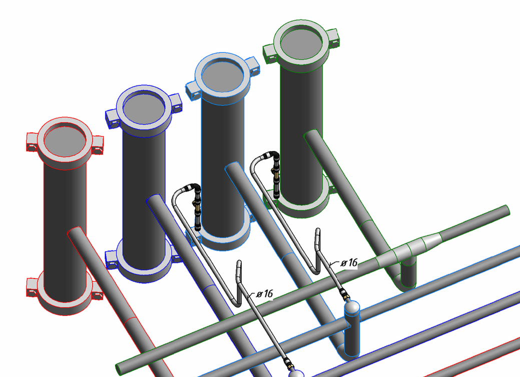
Detail VV-01
Vloerverdeler bij MS-wand

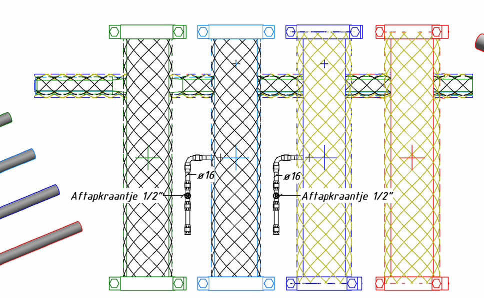


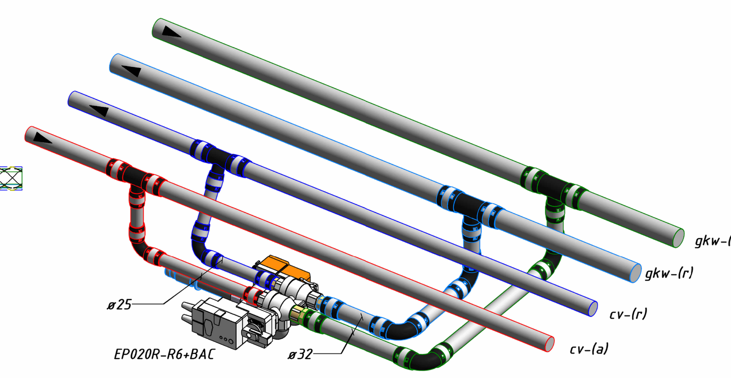
Detail VV-02
Vloerverdeler bij betonwand

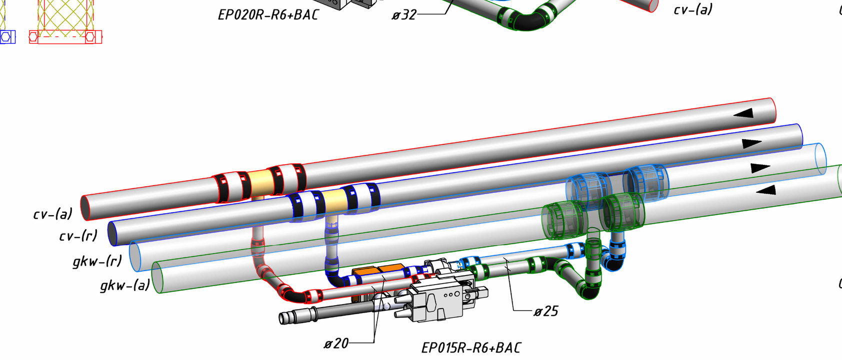


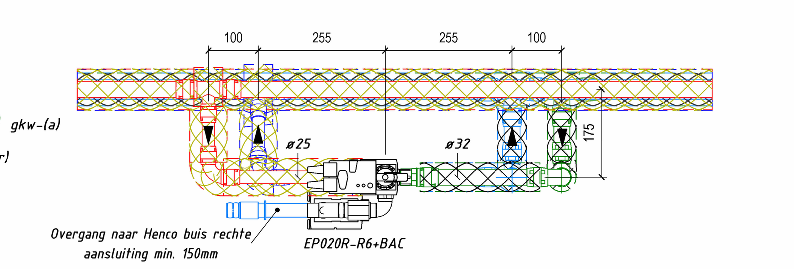
Detail VV-03
Dubbele vloerverdeler bij betonwand

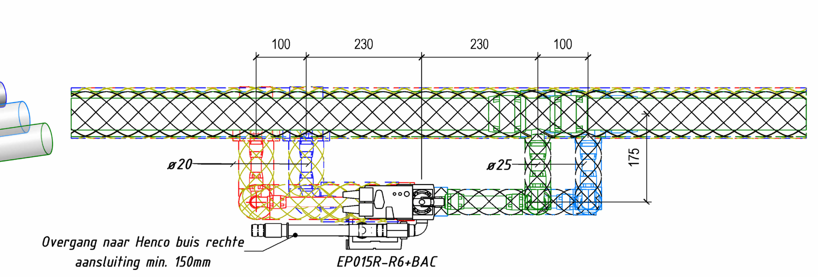

Detail luchtpot

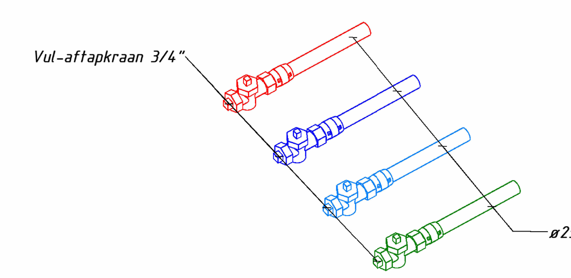




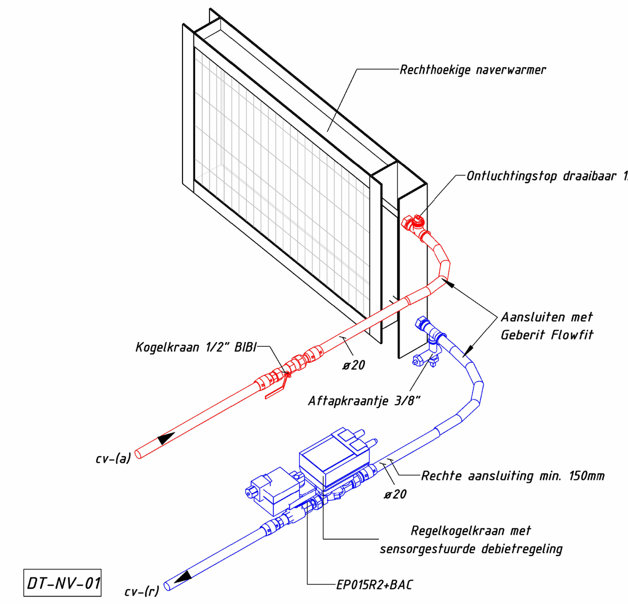








DT-01



DT-NV-01

RENVOOI KLIMAAT

flow richting — a =aanvoer, r =retour
doorgaand naar boven — doorgaand naar beneden
naar boven — van boven
naar onder — van onder

- Inregelafsluiter met meetnippels
- Afsluiter met handbediening
- Motorbediende regelafsluiter
- Kanaal verwarmer
- Luchtpot met ontluchting
- Flexibele slang
- Thermostaatkraan
- Voetventiel
- 6-weg regelklep
- Flowtransmitter
- Temperatuurtransmitter
- Aftapkraan
- Meetpunt
- LP — Luchtpot met ontluchting
- LBK — Lucht Behandelings Kast

- CV Aanvoer
- CV Retour
- GKW Aanvoer
- GKW Retour
- ON HOLD
- Aktief klimaatplafond

BRANDSCHEIDINGEN:
- 30 min.
- 60 min.

ALGEMEEN CV EN GKW LEIDINGEN
MAATVOERING:

2700+vl : Hoogte maatvoering hart leidingen + afgewerkte vloer

MATERIAAL:

- LUCHTPOTTEN PLAATSEN WAAR NODIG
- Leidingen ≥ DN50 uitvoeren in dikwanding stalen vlambuis
- Leidingen in schacht en tot 1,0m buiten schacht uitvoeren in dikwandig stalen vlambuis
- Leidingen ≤ ø75 of na 1,0m buiten de schacht uitvoeren in Geberit Flowfit
- Instortleidingen tbv nieuwe radiatoren, convectoren uitvoeren met Geberit Flowfit in mantelbuis
- Victaulic koppeling beperkt toepassen bij verbindingen aan plafond of onbereikbaar posities

AFWERKING:

- Dikwandig staal: oppervlaktebehandeling gemenied
- Afwerking in buitenlucht met aluminium beplating
- Wanddoorvoeringen t.p.v. brandscheidingen brandwerend afwerken

ISOLATIE:

- CV leidingen:
  Dikwandig staal
  t/m DN100 isoleren met 30 mm mineraalwol (Rockwool 810)
  ≥ DN125 isoleren met 40 mm mineraalwol (Rockwool 810)
  Geberit Flowfit
  t/m ø40 isoleren met 30 mm mineraalwol (Rockwool 810)
  ≥ ø50 isoleren met 40 mm mineraalwol (Rockwool 810)

- GKW leidingen:
  Dikwandig staal
  t/m DN100 isoleren met 13 mm Armaflex
  ≥ DN125 isoleren met 16 mm Armaflex
  Geberit Flowfit
  t/m ø75 isoleren met 13 mm Armaflex

BEUGELING CV EN GKW LEIDINGEN:

- CV: beugels met rubber inlage
- GKW: beugels met harde schaal inlage

Buismaten [mm]	Bev. Afst. [m]	Buismaten [mm]	Bev. Afst. [m]
16	1,50	40	2,00
20	1,50	50	2,50
25	1,50	63	2,50
32	2,00	75	2,50

Tabel horizontale beugelafstanden Geberit Flowfit

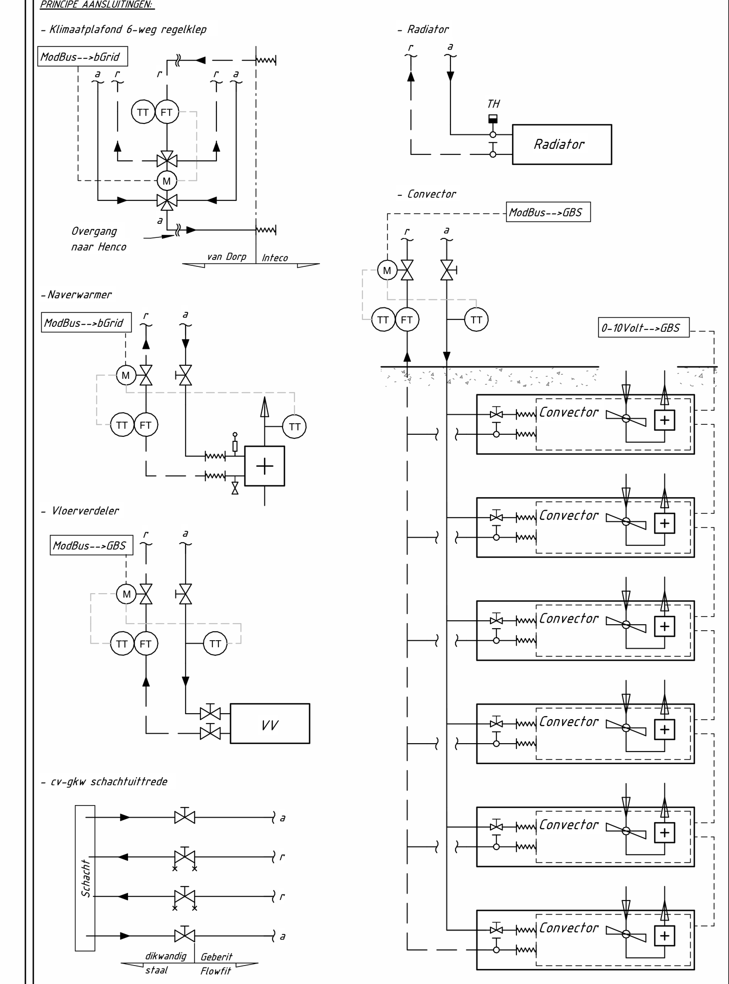
Buismaten [DN]	Bev. Afst. [m]	Buismaten [DN]	Bev. Afst. [m]
15 - 1/2"	1,20	40 - 1 1/2"	2,00
20 - 3/4"	1,40	50 - 2"	2,20
25 - 1"	1,70	65 - 2 1/2"	2,75
32 - 1 1/4"	2,00	80 - 3"	3,00
		≥ 100 - 4"	3,00

Tabel horizontale beugelafstanden Dikwandig staal

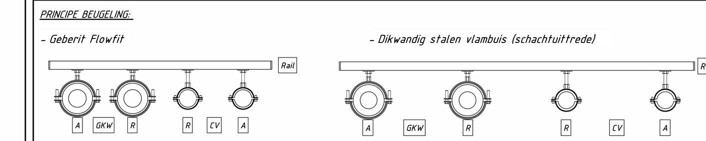
MEETPUNTEN:

Meetnippels:
- Fabrikaat IMI Hydronic Engineering type DTA-V 1/4" Lengte 90mm of zodaning dat nippel buiten isolatie steekt
- Te plaatsen op nader te bepalen locaties in de leidingen waar buiten de inregelafsluiters met meetnippels debieten of temperaturen gemeten moeten kunnen worden

PRINCIPE AANSLUITINGEN:

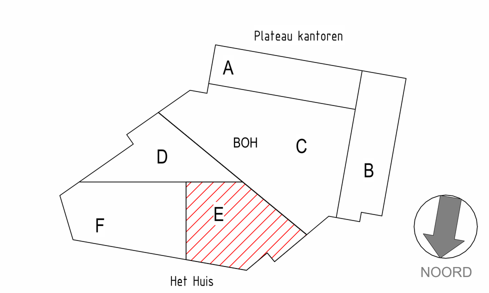


PRINCIPE BEUGELING:



OPMERKINGEN:
- Douche en kleedruimtes geen vloerkoeling

Voor aansluiting naverwarmers rechthoekig en rond zie DT-NV-01



wijz.	omschrijving	datum	getekend	gec.pl.
A	Type 6-weg regelkleppen aangepast	15-01-2026	MK	HH

Bouwkundig model: HSR-D_ABT_ARCH_Interieur — Datum:03-10-2025 — Bestandsnaam: HvS&RD_VDP

PROJECT: Dordthuis
OPDRACHTGEVER: Gemeente Dordrecht
ONDERWERP: CV & GKW-Installaties
Het Huis 2e verdieping Deel E
PROJECTNUMMER: KIP2340009
TEKENINGFASE: DEFINITIEF

VAN DORP VOOR MORGEN

DATUM FASE: 06-02-2025 — PARAAF: HHu
FORMAAT: 36"x1400 — TEKENING NUMMER: PL-6062-02-E
SCHAAL: 1:50
GETEKEND: MKo

AUTEURSRECHTEN VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET

Fascinatio Boulevard 602 - 2909 VA Capelle aan den IJssel