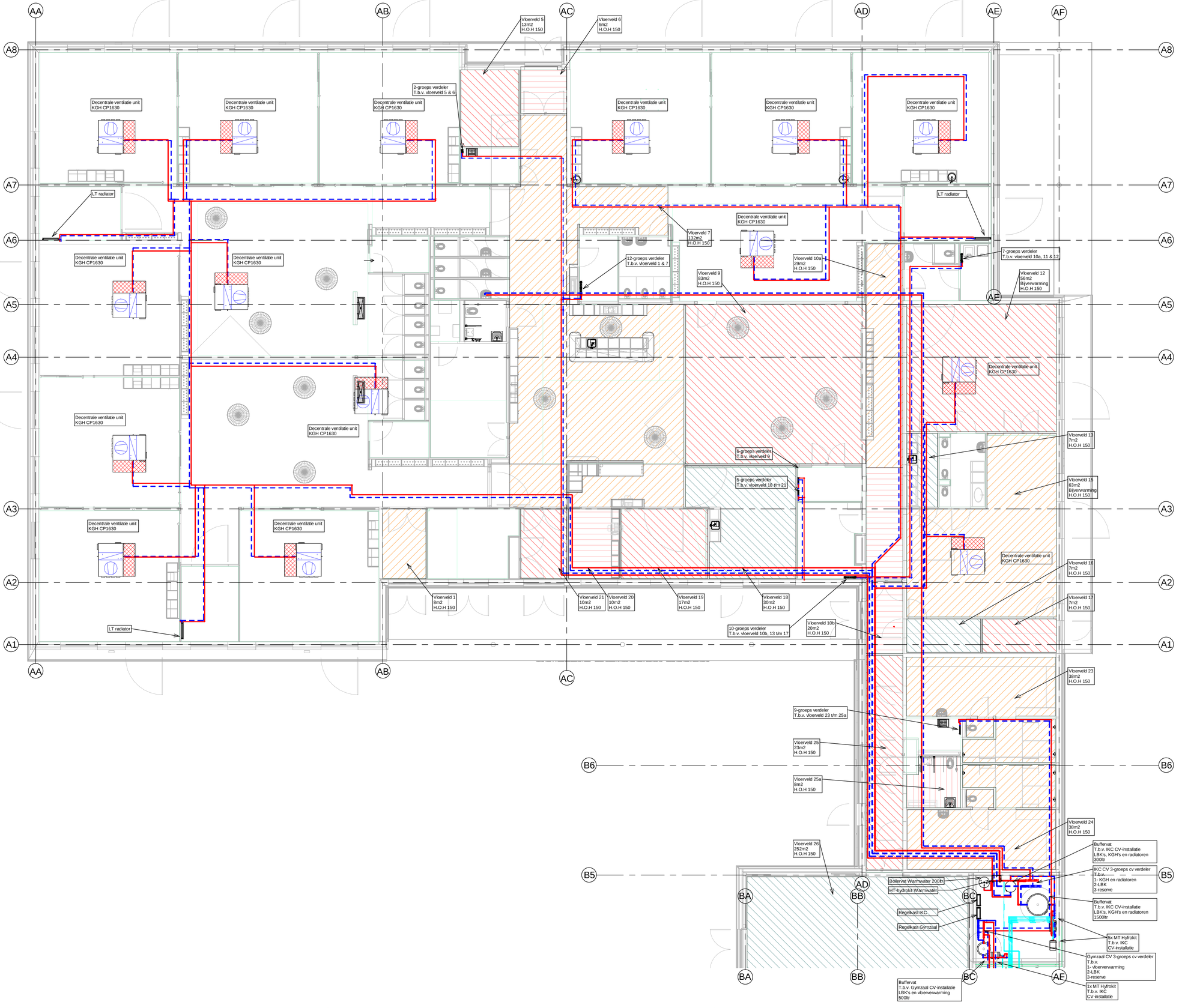

Renvooi

TAPWATER

- Warmwater circulatie
- Warmwater
- Koudwater
- Grijswater
- Circulatie pomp
- Watermeter
- Close-in-boiler
- Gevelkom
- ASP warmwater
- ASP koudwater
- Douchekop

RIOLERING

- ASP vuilwater
- Schroppput
- Pompput
- HWA — Hemelwater afvoer
- Vuil water afvoer
- VWA- fecalien
- PERS — Vuilwaterpers leiding
- O.S. — Ontstoppings stuk
- Dakrechter

GAS

- Gas
- Kogelkraan
- Aardgas tappunt
- Gasmeter
- Filter

BRANDBESTRIJDING

- Brandslanghaspel
- Poederblusser
- Brandkraan
- DB — Droge bluisleiding

KOELING

- Freon Warm
- Freon Gezamelijk Retour
- Freon Koud
- GKW — Gekoeld water Aanvoer
- GKW — Gekoeld water Retour

CV - INSTALLATIE

- 3929w — Benodigd vermogen NEN 5066 bijbehorende ruimte temperatuur
- 18° — Ruimte temperatuur
- Paneelradiator
  - lengte
  - hoogte
  - aantal platen
  - 2080-900-10= aantal convectoren
- Leden (naam)radiator
  - hoogte
  - breedte
  - aantal leden
  - 1000-110=7/3
  - hoh afstand leden = 85mm
- Convector
- CV aanvoer
- CV retour
- Vloerverwarmingsverdeler

LUCHTINSTALLATIES

- Luchtretour
- Luchttoevoer
- Brandklep
- Overstroom rooster
- Plafond rooster toevoer
- Plafond rooster retour
- Rozet
- Wandrooster retour
- Wandrooster toevoerrooster
- ds — Deurspleet
- dr — Deurrooster
- box- / dakventilator

ALGEMEEN

- Inregel afsluiter
- Inlaat combinatie
- Mengventiel
- Leidingafsluiter
- Keerklep
- Driewegafsluiter
- Drukreduceerventiel

DIVERSE

ISOLATIE
CV-LEIDINGEN
Alle leidingen uitzicht isoleren met wolschalen fabrikaat Rockwool 810 met PVC folie.

	type Ø15-25	Ø32-50	Ø65-100	Ø=125
CV (max 110°C, weersafhankelijke Regeling 30-100°C	810/850 25	30	40	50
CV (max. 110°C, aanvoer constant 80-100°C) verdelers	810/850 30	40	50	70

Leidingen in technieksruimten afwerken met isogene Pak-SE 0,35
CV-leidingen in de buitenlucht isoleren met Rockwool 850 afgewerkt met alu-plaat kwaliteit AlMg 2,5
VENTILATIE EN LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIE
Ronde en rechthoekige kanalen met Rockwool Lamellendekens type 133 dikte 25 mm
Kanalen in buitenlucht Rockwool type 133 50 mm afgewerkt met alu beplating 1 mm
Verse aanzuigluchtkanalen uitwendig isoleren met 13 mm armaflex.
BINNENRIOLERING
Alle vuilwaterafvoerleidingen akoustische isoleren, Rockwool CV-schalen type 810 25 mm. Daar waar geluidsoverlast kan voorkomen isoleren met Rockwool type 850 30 mm afgewerkt met loodfolie 0,5 mm. Bij valbochten Rockwool gaasdekens type 160 50mm een meter voor en na de betreffende bocht.
Voor het zichtwerk het geheel afwerken met alu beplating.
VWA-leiding op vorst gevoelige plaatsen voorzien van verwarmingslint.
HEMELWATERAFVOER
Alle hemelwaterafvoeren inpandig isoleren met Geberit ISOL isolatie
Wateinstallatie
Alle waterleidingen, koudwater, warmwater, warmwatercirculatie en ontharwater isoleren met minerale wol fabrikaat Rockwool Type steenwol 810 dampwerend afgewerkt.

Medium Product	Ø15-28	Ø35-54	Ø67-80	Ø=106
Warm tapwater	810/850 25	30	30	40
Koud tapwater	810/850 25	25	25	25

Alle waterleidingen op vorst gevoelige plaatsen voorzien van verwarmingslint.
KOELINSTALLATIE
Alle gekoeldwaterleidingen isoleren.
Alle appendages geheel mee isoleren.
Schuimrubberslang fabr.: Armstrong World Industries type: Armaflex 13 mm.

Opmerkingen

Concept

Curvers Raadgevende Ingenieurs

Klimaatinstallaties
Bouwfysica
Facility management

Rijksweg 95
6271 AD Gulpen
Tel.: 043-4504426
Fax: 043-4504358

Project: Nieuwbouw Unilocatie
Grevenbicht Obicht

Betreft: IKC
CV installaties
Begane grond

Opdrachtgever: Gemeente
Sittard-Geleen

Getekend : mh
Datum : 07-02-2024
Formaat : A1
Schaal : 1:100

Projectnummer : 22.107.2W

Tek.nr.
W10

Wijz.	Get.	Datum	Gecontroleerd	Gezien

Bestektekening