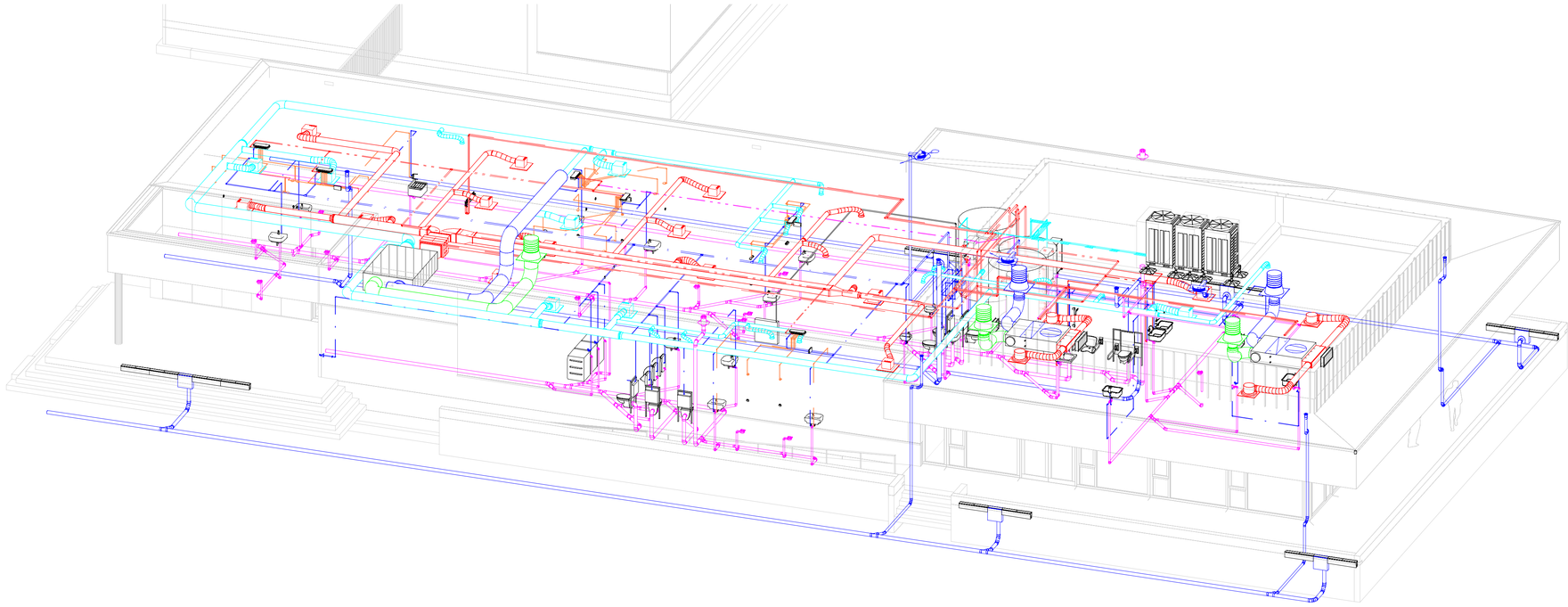

Renvooi

TAPWATER

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

RIOLERING

- ASP vuilwater
- Schroppot
- Pompput
- HWA — Hemelwater afvoer
- Vuil water afvoer
- VWA- fecaliën
- PERS — Vuilwaterpers leiding
- O.S. — Ontstoppings stuk
- Daktrechter

GAS

- Gas
- Kogelkraan
- Aardgas tappunt
- Gasmeter
- Filter

BRANDBESTRIJDING

- Brandslanghaspel
- Poederbluser
- Brandkraan
- DB — Droge blusleiding

KOELING

- Freon Warm
- Freon Gelamelijk 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 hoogte / lengte / aantal platen 2080-900-10= aantal convectoren
- Leden (naam)radiator hoogte / breedte / aantal leden 1000-110-23 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
- Deurspleet
- Deurrooster
- box- / dakventilator

ALGEMEEN

- Inregel afsluiter
- Inlaat combinatie
- Mengventiel
- Leidingafsluiter
- Keerkoop
- 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 technieknkruimten 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

Curvers Raadgevende Ingenieurs

Klimaatinstallaties
Bouwfysica
Facility management

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

Project: Nieuwbouw Unilocatie Grevenbicht Obicht

Betreft: Clubgebouw
3D weergave
totale installaties

Opdrachtgever: Gemeente Sittard-Geleen

Definitief ontwerp

Getekend : mh
Datum : 07-02-2024
Formaat : A1
Schaal : 1:90

Projectnummer : 22.107.2W

Tek.nr. W24

Wijz.	Get.	Datum	Gecontroleerd	Gezien