Renvooi

**TAPWATER**
- Warmwater circulatie
- Warmwater
- Koudwater
- Koud waterkraan
- Mengkraan
- Circulatie pomp
- Water meter
- Close-in-boiler
- Gevelkom
- ASP warmwater
- ASP koudwater
- Douchekop

**RIOLERING**
- Schropput
- Pompput
- HWA
- Daktrechter
- ASP vuilwater
- Trechter met sifon
- Hemelwater afvoer
- Vuilwater afvoer
- Vuil water afvoer ingestort of onder bg vloer
- Pers
- Vuilwaterpers leiding
- O.S.
- Ontstoppings stuk

**GAS**
- GAS — Gas
- Kogelkraan
- Aardgas tappunt
- Gas meter
- Filter

**BRANDBESTRIJDING**
- Brandslanghaspel
- Poederblusser
- Brandkraan
- DB — Droge blusleiding

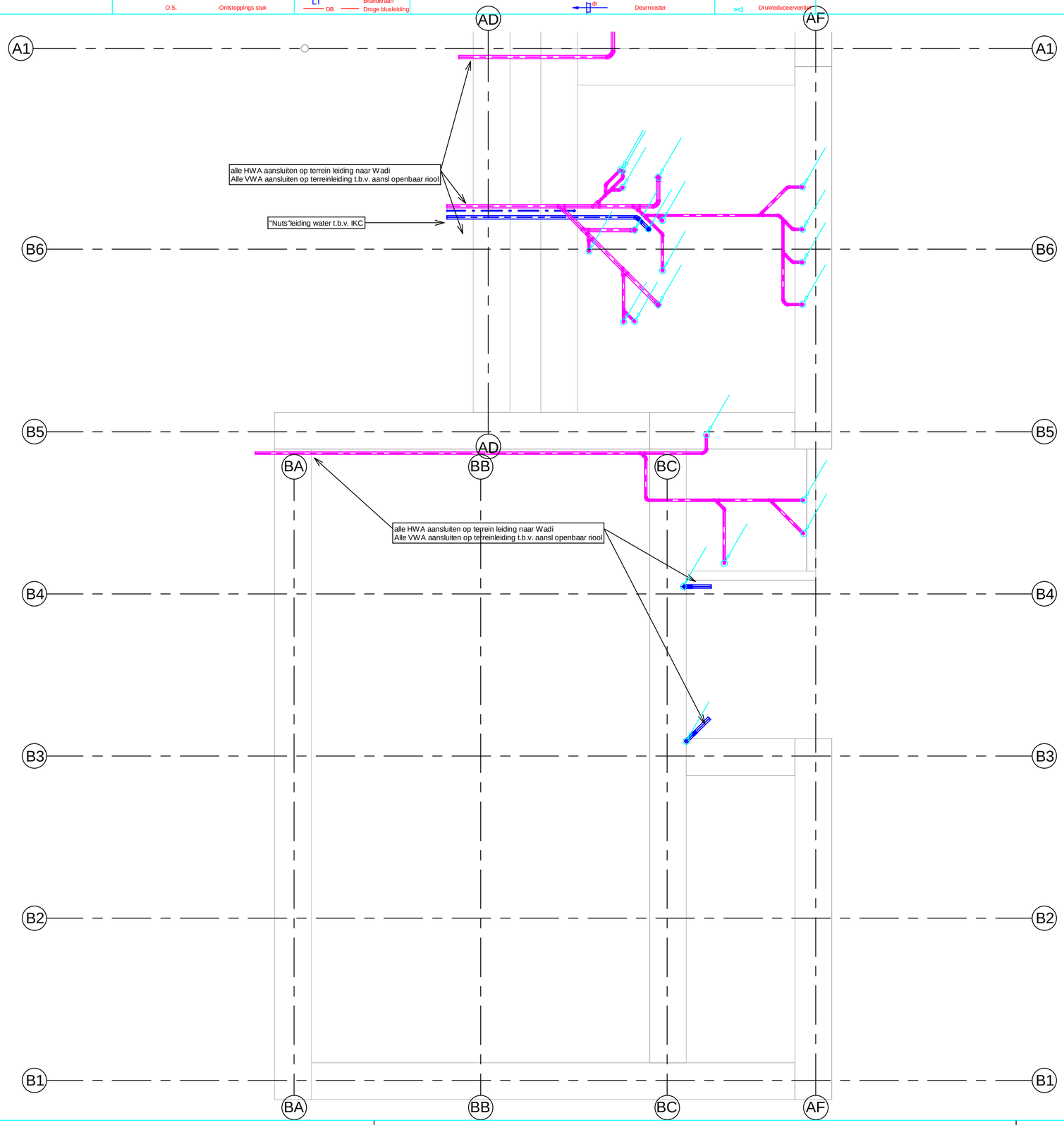
**LUCHTINSTALLATIES**
- Luchtretour
- Luchtoevoer
- Brandklep
- Overstroom rooster
- Plafond rooster toevoer
- Plafond rooster retour
- Rozet
- Wandrooster retour
- Wandrooster toevoerrooster
- Deurspleet
- Deurrooster
- ds
- dr

**ALGEMEEN**
- Inregel afsluiter
- Inlaat combinatie
- Mengventiel
- Leidingafsluiter
- Keerklep
- Driewegklep
- Drukreduceerventiel

**CV - INSTALLATIE**
- 3929w
- 18°
- Benodigd vermogen NEN 5066 bijbehorende ruimtetemperatuur
- Ruimtetemperatuur
- Paneelradiator
- lengte
- hoogte
- aantalplaten
- 2080-500-10 — aantal convectoren
- Convector
- Leden (raam)radiator
- hoogte
- breedte
- aantal leden
- 600-110-23
- hoh afstand leden = 85mm
- CV aanvoer
- CV retour

**KOELING**
- Freon Aanvoer
- Freon Gezamelijk Retour
- Freon Retour
- GKW — Gekoeld water Aanvoer
- GKW — Gekoeld water Retour

**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 techniekruimten 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

Waterinstallatie

Alle waterleidingen, koudwater, warmwater, warmwatercirculatie en onthartwater 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: Gymzaal
Sanitair installaties
Kruipruimte

Opdrachtgever: Gemeente
Sittard - Geleen

Getekend : mh
Datum : 07-02-2024
Formaat : A2
Schaal : 1:100

Projectnummer: 22.107.2W

Tek.nr. W02

| Wijz. | Get. | Datum | Gecontroleerd | Gezien |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Bestektekening