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

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

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

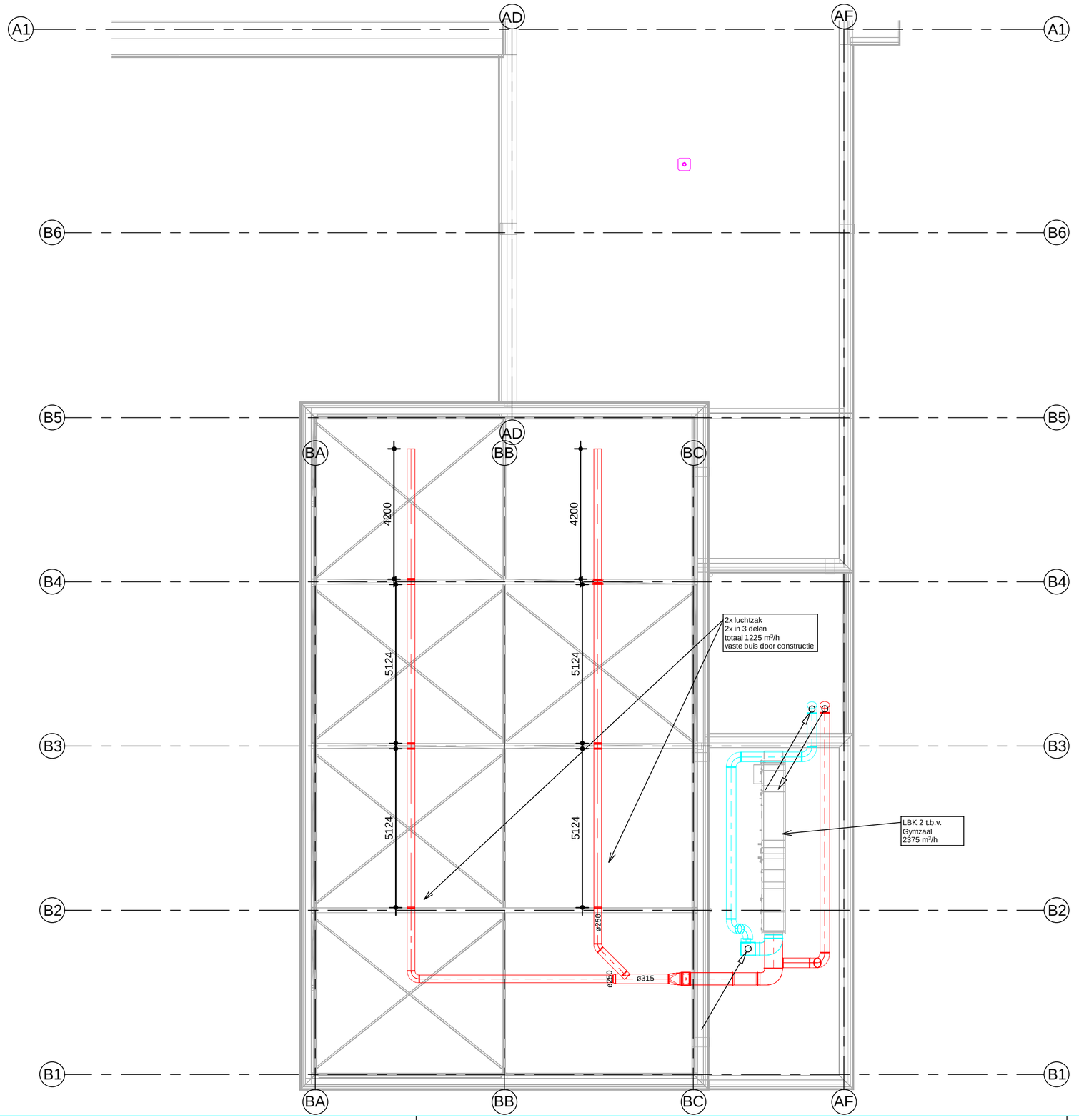
LUCHTINSTALLATIES
- Luchtretour
- Luchttoevoer
- Brandklep
- Overstroom rooster
- Plafond rooster toevoer
- Plafond rooster retour
- Rozet
- Wandrooster retour
- Wandrooster toevoerrooster
- Deurspleet
- Deurrooster

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 technieksuimten 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

ALLE LUCHT-INSTALLATIE ONDERDELEN UITVOEREN VOLGENS: NEN 1087 &
NEN-EN 1751 grondslag LUKA KWALITEITSHANDBOEK
-BRANDKLEPPEN MONTEREN OP ALLE SCHEIDINGEN CONFORM HET BOUWBESLUITBOEK / BRANDCOMPARTIMENTERING VAN DE ARCHITECT.

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 Ventilatie installatie Onder het dak

Opdrachtgever: Gemeente Sittard-Geleen

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

Projectnummer: 22.107.2W

Tek.nr. W20

Wijz.	Get.	Datum	Gecontroleerd	Gezien

Bestektekening