



Renvooi	
<b>TAPWATER</b>	<b>CV-INSTALLATIE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Warmwater circulatie</li> <li>Warmwater</li> <li>Koudwater</li> <li>Grondwater</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>390W</li> <li>Benodigd vermogen NEN 5066</li> <li>toehorende ruimte temperatuur</li> <li>Ruimte temperatuur</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Circulatie pomp</li> <li>Watermeter</li> <li>Close-in boiler</li> <li>Gevekom</li> <li>ASP warmwater</li> <li>ASP koudwater</li> <li>Doucheklep</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Parasolradator</li> <li>Profiel</li> <li>2000-55-16 = aantal connectoren</li> <li>Leder (naam) radiator</li> <li>hoogte</li> <li>breedte</li> <li>aantal leden</li> <li>1000-113-2</li> <li>hoh afstand leden = 85mm</li> <li>Connector</li> <li>CV armoor</li> <li>CV rebor</li> <li>Vloerverwarmingverdelers</li> </ul>
<b>RIOLERING</b>	<b>LUCHTINSTALLATIES</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>ASP subwater</li> <li>Schroefput</li> <li>Pompout</li> <li>Handwater afvoer</li> <li>Vul water afvoer</li> <li>WVA- faciliteit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Luchtleider</li> <li>Luchtleider</li> <li>Brandklep</li> <li>Luchtbevoering</li> <li>Ondersroom rooster</li> <li>Plafond rooster</li> <li>Plafond rooster</li> <li>retour</li> <li>Rooster</li> <li>Warmwater retour</li> <li>Warmwater toevoer/rooster</li> <li>Deurrooster</li> <li>Deuroorster</li> <li>bov- / dakventilator</li> </ul>
<b>GAS</b>	<b>ALGEMEEN</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Gas</li> <li>Kogelkraan</li> <li>Aanliggs tappunt</li> <li>Gasmeter</li> <li>Filter</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inngel afsluiter</li> <li>Inlaat combinatie</li> <li>Mengventiel</li> <li>Ledingsluiter</li> <li>Koerlek</li> <li>Draaigatsluiter</li> <li>Drukreducerenventiel</li> </ul>
<b>BRANDBESTRIJDING</b>	<b>DIVERSE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Brandslanghepel</li> <li>Poederblusser</li> <li>Brandkraan</li> <li>Droge blusleiding</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Freon Warm</li> <li>Freon Gezamenlijk Retour</li> <li>Freon Koud</li> <li>Gekoeld water Aanvoer</li> <li>GKW</li> <li>Gekoeld water Retour</li> </ul>

**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 810/850 25 30 40 50  
 Regeling 30-100°C  
 CV (max 110°C, samvoer constant 810/850 30 40 50 70  
 80-100°C) verdelers  
 Leidingen in techniekruimten afwerken met Isogone Pak-SE 0,35  
 CV-leidingen in de buitenlucht isoleren met Rockwool 850 afgewerkt met aluminium kwaliteit AM 2,5  
**VENTILATIE EN LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIE**  
 Ronde en rechthoekige kanalen met Rockwool Lamelendekens type 133 dikte 25 mm  
 Kanalen in buitenlucht Rockwool type 133 50 mm afgewerkt met aluminium beplating 1 mm  
 Verse aanzuigkanalen uwendig isoleren met 13 mm amaltec.  
**BINNENRIOLERING**  
 Alle vuilwaterafvoeringen akoestische isoleren, Rockwool CV-schalen type 810 25 mm. Daar waar geluidsoverlast kan voorkomen isoleren met Rockwool type 850 30 mm afgewerkt met isolfolie 0,5 mm. Bij valbochten Rockwool gasdekens type 160 50mm een meter voor en na de betreffende bocht.  
 Voor het zichtwerk het geheel afwerken met aluminium beplating.  
 WVA-leiding op vorst gevoelige plaatsen voorzien van verwarmingst.  
**HEMELWATERAFVOER**  
 Alle hemelwaterafvoeren inparig isoleren met Gebart ISOL isolatie  
**Waterinstallatie**  
 Alle waterleidingen, koudwater, warmwater, warmwatercirculatie en onthwater 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 verwarmingst.  
**KOELINSTALLATIE**  
 Alle gekoelwaterleidingen isoleren.  
 Alle appendages geheel mee isoleren.  
 Schuimrubberslang fabr.: Armstrong World Industries type: Amflex 13 mm.

**Opmerkingen**

**Curvers Raadgevende Ingenieurs**

Klimaatinstallaties  
 Bouwfysica  
 Facility management

Rijksweg 95  
 6271 AD Gulpen  
 Tel.:  
 Fax:

**Project:** Nieuwbouw KindCentrum Berg

**Betreft:** Sanitair installaties Kruipruimte

**Opdrachtgever:** Stichting Kom Leren Te Maastricht

Getekend	:		<b>Tek.nr.</b>
Datum	:	9-11-2023	<b>W01</b>
Formaat	:	A1	
Schaal	:	1:100	
Projectnummer : 22.028.2W			
Wijz.	Get.	Datum	Gecontrole
			Gezien

Te nischontwerp