



begane grond

BOUWBESLUIT

CV-installatie en Gas
 - CV-installatie volgens NEN 1078 / NEN 2757 / NEN 3028
 - Gasleidingnet volgens NEN 1078 en voorschriften energiebedrijven

Waterleidinginstallatie en warmwatervoorzieningen
 - Waterleidinginstallatie volgens NEN 1006 en eisen waterleidingmaatschappij

Elektrotechnische installatie
 - Elektra volgens NEN 1010 en voorschriften energiebedrijven

Daglicht en Bescherming tegen geluid
 - Uitwendige scheidingsconstructie en binnenwanden uitvoeren conform NEN 5077 / NEN 1070
 - Standleidingen in leidingkoker omkleeden met minerale wol i.v.m. geluid
 - Daglicht conform NEN 2057

Riolering
 - Riolering conform NEN 3215 / NPR 3216
 - Riolering uitvoeren in gescheiden stelsel indien gescheiden gemeenteriool aanwezig is

Ventilatie-eisen
 - Ventilatiecapaciteit toevoeren en afvoeren volgens BB. art. 3.46 t/m 3.53 en 3.67 t/m 3.73
 - Ventilatie volgens NEN 1087 / NPR 1088
 - Deuren in toilet 10mm en in badkamers 20mm vrijhouden i.v.m. luchttoevoer

Thermische isolatie
 - RC dak/vloer/wand volgens EPC-berekening, min. RC=2.5m²K/W, BB art. 5.3
 - U-waarde dubbelglas volgens EPC-berekening, max U = 4.2 W/m²K BB. art. 5.3

Meterkast
 - Meterkast volgens NEN 2768 en eisen gemeente/huisbedrijven
 - Diameters en buigstralen van mantelbuizen tot in de meterkast/warmtemeterput in overleg met het energiebedrijf

Vrije doorgang
 - minimale vrije doorgang: 850mm x 2300mm

Bescherming tegen ratten en muizen
 - weren van ratten en muizen conform BB. art. 3.114 t/m 3.116

Wering van vocht binnen
 - wateropname materialen vloer, wand en plafonds in sanitaire ruimten conform BB. art. 3.26 t/m 3.28

Veiligheidsbeglazing
 - veiligheidsbeglazing / doorvalbeveiliging conform NEN 3569

RENVOOI

- systeemwand
- kalkzandsteen
- betonsteen
- baksteen, schoon werk
- spuitwerk wandafwerking (in groepsruimten en doorgangen afwasbaar tot 1,2m)
- brandcompartiment (30 min. WBDBO)
- brandwerende en zelfsluitende deur (30 min. WBDBO)
- brandwerende pui (30 min. WBDBO)
- zelfsluitende deur
- brandstanghaspel
- kleefmagneet
- paniekbeslag
- hardsteen dorpel
- natuurlijke ventilatie
- hemelwaterafvoer
- uv-systeem (hogedruk hemelwaterafvoer)
- noodoverstort volgens opgave constructeur
- standleiding
- stalen kolom volgens opgave constructeur
- lichtkoepel
- lighttube
- zonwering (screens)
- digibord
- whitebord
- vaatwasser
- koelkast
- kooktoestel inductie

constructie volgens opgave constructeur
 riolering/ventilatie volgens opgave installatie adviseur

Peil= 0.00 = als bestaand= 0,64m+NAP

VOOR CALCULATIE

VOORLOPIG

Opdrachtgever	Stichting Panta Rhei			
Project	Rooms katholieke basisschool De Regenboog			
Onderdeel	Bouwvoorbereiding BEGANE GROND			
Projectnummer	Bladnummer	Schaal	Datum	Getekend
09154	BV-201	1:100	03-10-2011	CB / RBr
Wijz.	Datum	Omschrijving		Getekend