



Doorsnede A  
1 : 50

**materialisatie**

<b>BG vloer: Rc 3,5 m<sup>2</sup>/Kw</b> vloerdekking +20mm anhydrydekor 70mm met vloer wett. baksteenplaat 20mm breedplaatvloer 280mm PIR 150mm spuimrotel 15mm	<b>verdiepingsvloer:</b> vloerdekking +20mm anhydrydekor 70mm met vloer wett. baksteenplaat 20mm breedplaatvloer 280mm	<b>gevel: Rc 4,5 m<sup>2</sup>/Kw</b> metselwerk 100mm luchtsponne 40mm waterkerende folie isolatie 140mm kalkzandsteen 175mm	<b>gevel HSB: Rc 4,7 m<sup>2</sup>/Kw</b> glasplaat 12,5mm gasperzonnende PE 2mm GSB 12mm HSB aangevat met isolatie 235mm dampremmende folie zwart (B) kalkplaat 50mm metselwerk 100mm
<b>Dakconstructie: Rc 4,7 m<sup>2</sup>/Kw</b> keramische dakpan pantaal terpaal geteekende dakplaat beplating Rockpanel op	<b>Dakconstructie: Rc 6,3 m<sup>2</sup>/Kw</b> dakbeplating isolatie onder afschot breedplaatvloer	<b>Woningsscheidende:</b> 250mm precast betonnen wand	<b>Kaasgaten:</b> kunststof RAL 7016, R202, R018 profiel afsloting bijvoegen

**bouwbesluit**

- gebruiksfunctie van het bouwwerk betreft woonfunctie
- van de hieronder genoemde NEN-publicaties wordt de laatste gepubliceerde versie bedoeld
- alle maatvoering is aangegeven in millimeters (mm)
- op dit project is het Bouwbesluit 2012 van toepassing zolang het niet anderszins op dit blad opgenomen is
- zie te passen kleuren en materialen volgens BIM

veiligheid	gezondheid	bruikbaarheid
<ul style="list-style-type: none"> <li>algemene sterkte van de bouwconstructie conform Eurocode 0 (Dm 7) (NEN-EN 1990) t/m 1997</li> <li>constructie principe volgens constructiecode</li> <li>hoofddraagconstructie woningen 60 minuten brandweerstand op bevelen (klasse V20+R70)</li> <li>hoofddraagconstructie appartementen 90 minuten brandweerstand op bevelen (klasse V20+R70)</li> <li>draagconstructie rookvlam afsluiting 30 minuten brandweerstand op bevelen</li> <li>weerstandklasse voor inbraakveerbaarheid minimaal klasse 2 conform NEN 2687:2006</li> <li>vloerbescherming conform principe detailering</li> <li>trap weertegen: breedte 800mm, ophoogte 184mm, aanreide 220mm, vrije hoogte &gt;2300mm, conform tabel 2.3.3</li> <li>notitie: trappenhuis maten toevoegen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(karakteristieke) geluidwering van buiten, installaties en tussen ruimten conform NEN 5077</li> <li>geluidniveau isolatie, mangelruimten</li> <li>mechanische ventilatie en warmwateraansluit ten hoogte 30 (B5A)</li> <li>wering van vocht (buiten) conform principe detailering</li> <li>wering van vocht (binnen), wateropname sanitair ruimten, toilet- en badruimte worden van vloer- en wandtegels (in toekoms tot minimaal 1200mm vloer, in badruimte tot 2100)</li> <li>afvoer van afvalwater en fecaliet conform NEN 3212 en NEN 3216</li> <li>luchtheffing en spouvoorziening conform NEN 1087 en NEN 1088, volgens rapport, besting Bouwbesluit</li> <li>drink- en warmwatervoorziening conform vooruitzetten NEN 1006</li> <li>wering van ratten en muizen, uiterste schadeconstructie dient geen openingen te bevatten kleiner dan 12,0mm</li> <li>daglichtvoorziening conform NEN 2057, volgens rapport, besting Bouwbesluit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>toegankelijkheid van ruimten, hoogteverschil zie principe detailering</li> <li>vrije doorgang en hoogte conform Bouwbesluit, afd 4.4, art. 4.22 en 4.23, tenzij anders vermeld op tekening</li> <li>opgevelen van het bouwwerk gebruiksovervloedig, gebouwdaglicht, gebruikruimte, functioneel, functioneel, beschikbaar en verlichtingruimte volgens rapport besting Bouwbesluit</li> <li>afmeting, indeling en ledigdoorvoeren metelruimte conform NEN 2108</li> </ul>
energiezuinigheid	<ul style="list-style-type: none"> <li>uiterste schadeconstructie van het bouwwerk heeft conform NEN 1068 een warmtegeleidingscoëfficiënt van maximaal 0,50 m<sup>2</sup>/Kw en een hef die ten minste 0,05 m<sup>2</sup>/Kw, exacte waarden conform EPC-berekening</li> <li>kozijnen, ramen en deuren in de uiterste schadeconstructie hebben een U-waarde van ten hoogste 1,50 W/m<sup>2</sup>K, conform NEN 1068</li> <li>energieprestatiecoëfficiënt conform NEN 7120:2011/CZ:2011, zie bijgevoegde notitie EPC-berekening</li> </ul>	

**bouwkundige voorzieningen**

<ul style="list-style-type: none"> <li>isolatie</li> <li>mineralewol HSB</li> <li>schoon metselwerk</li> <li>beton</li> <li>beton prefab</li> <li>hoofdentree</li> <li>entree</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>deur zelfsluitend</li> <li>deur zelf. 30EI</li> <li>deur zelf. 60EI</li> <li>WBDBO 30min</li> <li>WBDBO 60min</li> <li>WBDBO 90min</li> <li>WBDBO 120min</li> </ul>
--	--

	project <b>Pastorietaete Bodegraven</b> opdrachtgever Pastorietaete B.V.	formaat A1 schaal As indicated datum 12-07-2024 fase Technisch Ontwerp getekend M.vd.Kolk
onderwerp <b>Doorsnede A</b> status <b>Voorlopig</b>	projectnummer <b>PE23027</b> tekening <b>10-13</b>	

Dit project is door Slim Engineering uitgewerkt in een BIM met behulp van Autodesk Revit.