



**Bouwkundig**

- spouwmuur beton / isolatie / metselwerk
- betonwand
- woningscheidende wand
- lichte scheidingswand
- kalkzandsteen
- vloer prefab beton
- begane grondvloer isolatie / bekistingsplaatvloer / afwerkvloer
- verdiepingvloer bekistingsplaatvloer / isolatie / afwerkvloer
- dakvloer bekistingsplaatvloer / afschotisolatie

- Geluidswering volgens NEN 5077 en NEN 5078
- Vochtwering volgens NEN 2050 en NEN 2778
- Kozijnen volgens laatste versie KVT
- Beglazing volgens NEN 2068 en NEN 2778
- Isolatie en kierdichting volgens NEN 1068 en NEN 2886
- Inbraakveiligheid volgens NEN 5057 en politiekeurmerk
- Inbraakwerendheid volgens NEN 5056 en politiekeurmerk (minimaal inbraakwerendheidsklasse 2)

**Elektrotechnische installatie**

- Electrische installatie volgens NEN 1010 uitwerking installateur
- lichtpunt

**Brandveiligheid**

- Hoofdraagconstructie 60 minuten brandwerend m.b.t. bezwijken
- Brandvoortplanting volgens NEN 1775
- Brandwerendheid volgens NEN 6069, NEN 6071 en NEN 6072
- Brandvervalg volgens NEN 6068 en NEN 6091
- Brandveiligheid volgens NEN 6082
- rookmelder te voldoen aan de NEN 2555

- zelfsluitende deur
- brandwerende scheiding 30 min.
- brandwerende scheiding 60 min.

- Liftschacht Afst 2.10 art. 2.82 lid 3
- liftschacht geen apart brandcompartiment, constructieonderdelen aan de binnenzijde van de schacht te voldoen aan brandklasse B en aan rookklasse s2

**Ventilatie, riolering, verwarmings- en gasinstallatie**

- Gasinrichting volgens NEN 1078 uitwerking installateur
- HWA en afvalwater volgens NEN 3215 uitwerking installateur
- Inrichting drink- en warmwater volgens NEN 1006 uitwerking installateur
- Rookgasafvoer volgens NEN 2757 en NEN 2758 uitwerking installateur
- Luchtverversingsinstallatie volgens NEN 1087 en NEN 8087 uitwerking installateur

- gasaansluiting kooktoestel afzuigrozet aan plafond
- afzuigrozet aan wand
- centraal verwarmingsbooster
- verdelers vloerverwarming
- mechanische ventilatie-unit
- meterkast
- werkast

**diverse**

- nieuwe door Civitas aangegeven perceelsgrenzen bladnr. 612315 W02 d.d. 21-03-2014

begane grondvloer = 5445 mm + NAP

**op ten noort blijdenstein**  
ARCHITECTEN EN ADVISEURS

Lid BNA / NIngenieurs  
Lunettenbaan 51  
Postbus 4020  
3502 HA Utrecht  
T 030 750 9.750  
F 030 750 9.751  
www.onb.nl  
info@onb.nl

**Opdrachtgever**  
Janssen de Jong

**Project**  
13 koopappartementen W4 Driebergen, de Groene tuinen

**Onderwerp**  
definitief ontwerp  
Blok W4-2-k begane grond

**Schaal**  
1 : 100

**Formaat**  
A1 (841x594)

**Getekend**  
FHS

**Gebouwddeel**

**Datum**  
18-05-2015

**Datum gewijzigd**  
D 21-09-2015

**Projectnummer**  
345501

**Bladnummer**  
354 D