

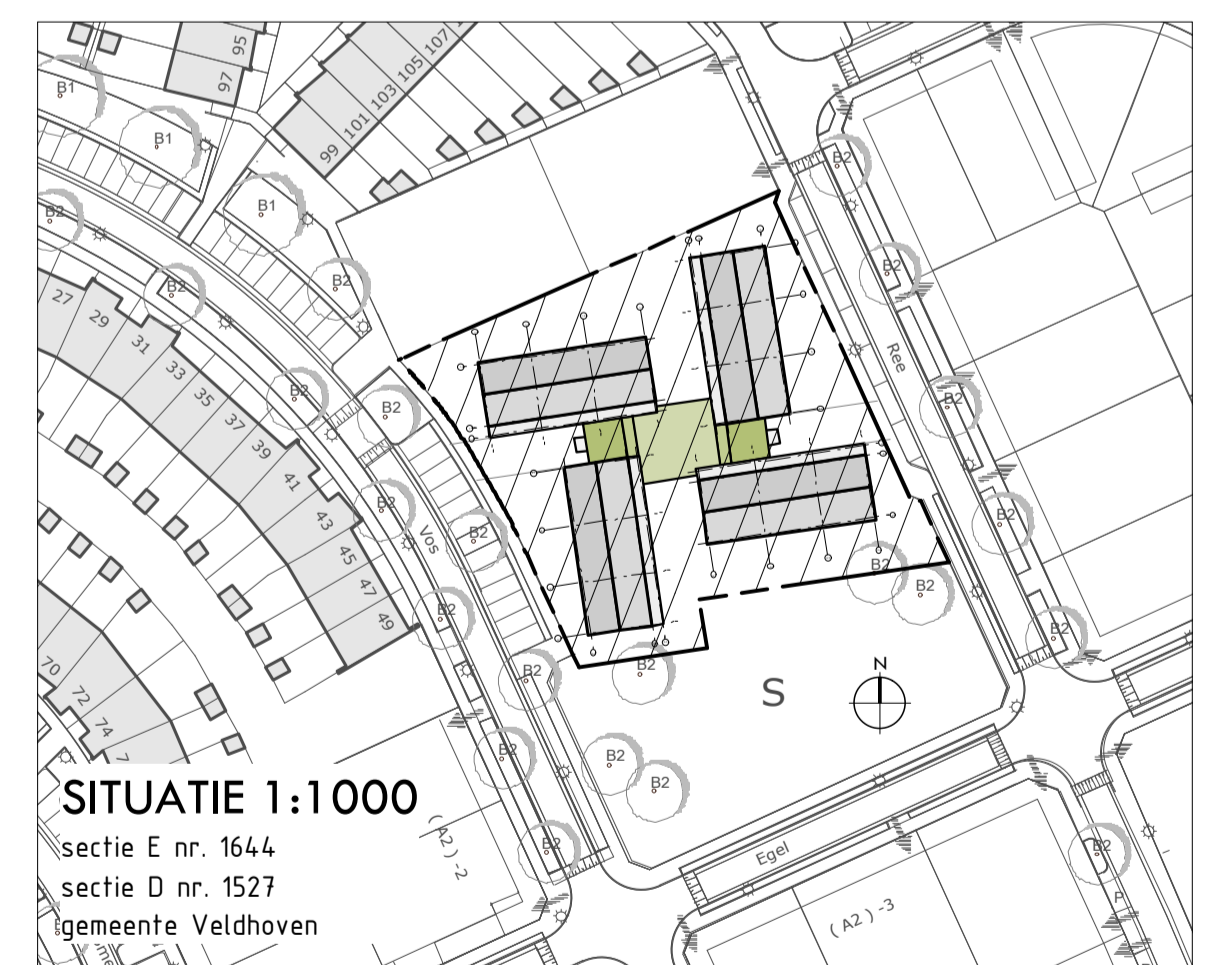
**LEGENDA**

- isolatie
- gekeimd schoon metselwerk vormbak keimsteen
- kalkzandsteen
- gewapend beton
- \* wateropname van de wanden conform BouwBesluit (NEN 2778)
- + hemelwaterafvoer
- niet-ioniserende multi-sensor rookmelder conform Bouw Besluit (NEN 2555)
- aangesloten op volledige brandmeldinstallatie (niet doorgemeld)
- 30 minuten brandwerend
- zelfsluitend
- wandarmatuur buitenverlichting
- opbouwspot

**BOUWKUNDIGE UITGANGSPUNTEN**

begane grondvloer (kruipruimte)  $R_c = 3,5 \text{ m}^2/\text{K/W}$   
 daken  $R_c = 5,0 \text{ m}^2/\text{K/W}$   
 dichte geveldelen  $R_c = 4,5 \text{ m}^2/\text{K/W}$   
 HR++-beglazing (incl. kozijn)  $U_{\text{room}} = 1,64 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ , ZTA = 0,6  
 $U_{\text{glas}} = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$   
 $U_{\text{kozijn}} = 2,4 \text{ W/m}^2 \text{ K}$  (houten kozijnen)  
 geen zonwering  
 infiltratie  $q_{v,10} = 0,400 \text{ dm}^3/\text{s per m}^2$   
 gemeenschappelijke ruimte: bijeenkomstfunctie, B3

**CONSTRUCTIE VOLGENS BEREKENING EN TEKENING CONSTRUCTEUR**  
**BRANDVEILIGHEID VOLGENS RAPPORT ADVISEUR**  
 gas-cv-installatie volgens NEN 1078 / NEN 3028 en eisen plaatselijk nutsbedrijf  
 elektrische installatie volgens NEN 1010 en eisen plaatselijk energiebedrijf  
 drinkwaterinstallatie volgens NEN 1006  
 geluidwering / isolatie volgens NEN 5077  
 berekening cv-installatie volgens NEN 3023  
 mechanische en natuurlijke ventilatie volgens installateur  
 rookgasafvoeren volgens NEN 2757  
 constructieberekeningen volgens NEN 6702 / 6770  
 trappen en balustrade volgens NEN 3509  
 riolering volgens NEN 3215  
**MATEN EN BESTAANDE DETAILS IN HET WERK TE METEN EN TE CONTROLEREN**



**REN-VOOI MATERIAUSERING**

**FUNDERING**  
 fundering op staal  
 kruipruimte zwak geventileerd, voorzien van muiswerende roosters

**BEGANE GROND VLOER**  
 geïsoleerde kanaalplaat met opleg nokken, d=200mm  
 afwerkvloer, d=70mm

**VERDIEPINGSVLOER**  
 breedplaat, d=280mm  
 afwerking onderzijde: spuitwerk  
 geluidsisolatie (bv zwerende dekvloer), d=30mm  
 afwerkvloer, d=70mm

**ZOLDERVLOER**  
 breedplaat, d=260mm  
 isolatie (beloopbaar)  
 afwerking onderzijde: spuitwerk

**DAK**  
 systeemkap volgens opgave constructeur  
 zwak geventileerde zolderruimte  
 keramische dakpan (Bisch Jura Nova), leikleur mat  
 dakbedekking overige daken: sedumdak vegetatiemat (Sempergreen)

**HEMELWATERAFVOER**  
 aluminium bakgoten  
 aluminium hemelwaterafvoeren

**BUITENWANDEN**  
 kalkzandsteen lijmwerk, d=120mm  
 isolatie Kootherm, d=100mm  
 geventileerde lutsponw  
 metselwerk: keimen, RAL 9010 (gebroken wit)  
 houten gevelbekleding: WaxedWood parkdekselen op houten regelwerk  
 overige gevelbekleding: Aluzink felsprofielen (Vasco Aluvorm)

**DRAGENDE BINNENWANDEN**  
 kalkzandsteen lijmwerk, d=175mm  
 (ankerloze spouwmuur en koppels)  
 afwerking: gespoten

**NIET-DRAGENDE BINNENWANDEN**  
 kalkzandsteen lijmwerk, d=100mm  
 afwerking: gespoten

**KOLOMMEN**  
 staal

**KOZIJNEN**  
 kozijnen, ramen en deuren: hout, RAL 7004 (grijs)  
 frans balkons: glas in stalen klemprofielen

**ALGEMEEN**  
 enkel hout toepassen met FSC keurmerk

**BEGANE GROND**

**EIKplan**  
 architecten bna

project  
 24 zorgwoningen tbv JOVO en Woodroom

locatie  
 Ree & Vos, Meerstraat (Mirre), Veldhoven

opdrachtgever  
 Woningcorporatie Aert Swaens

fase  
 Bestek

onderwerp  
 Plattegrond begane grond

schaal  
 1:100

formaat  
 A0

Gareel 5 (Zeele) 5502 SB VELDHOVEN  
 T. 040-2938400  
 F. 040-2938540  
 E. info@eikplan.nl  
 I. www.eikplan.nl

wijziging A dd.mm.jj  
 wijziging B dd.mm.jj  
 wijziging C dd.mm.jj  
 wijziging D dd.mm.jj

projectnummer  
**091001**

tekeningnummer  
**B 1.01**

datum  
**11.06.2012**

© Deze tekening blijft eigendom van EIKplan architecten bna. Bij gebruik door derden is architecten honorarium verschuldigd.

MEERHOF