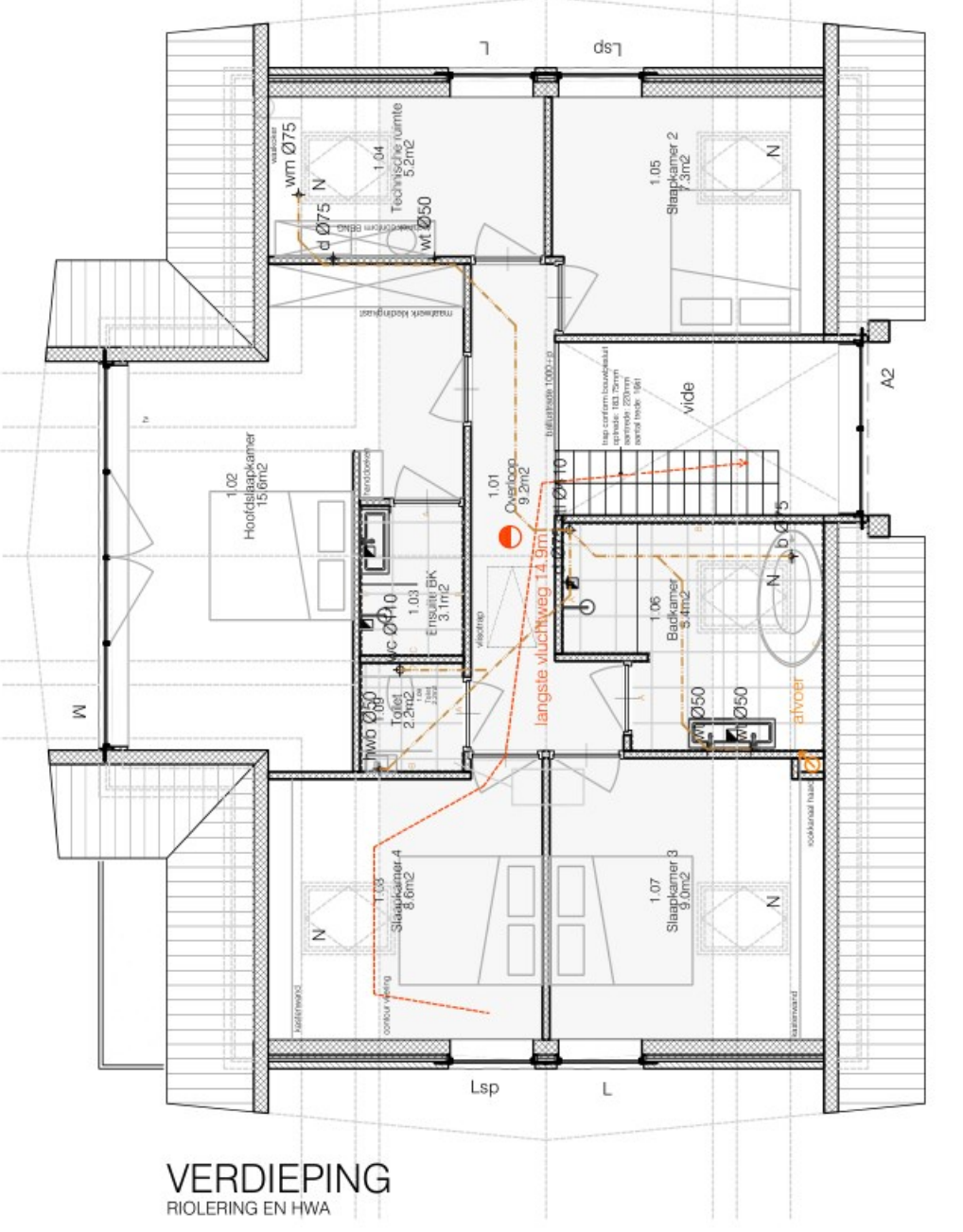


**Infiltratievoorziening**  
 Naar infiltratiepunt  
 naar Waterschap As en Maas  
 conform technische specificatie D.V.  
 maximaal 500m<sup>2</sup> verhard oppervlak



**VERDIEPING**  
 RIOLERING EN HWA

**Riolering**  
 Naar drukleiding i.o.m. afz. behoor  
 gemeente Breda t.b.v. capaciteit drukleiding  
 systeem

**INFILTRATIEBEREKENING**

Capaciteitsberekening ondergrondse hemelwater-infiltratievoorziening op eigen terrein.  
 Infiltratievoorziening: Hydrologisch neutraal bouwen  
 Op basis van de Kior en de Technische Specificatie Hydrologische uitgangspunten van de Keuringsregels voor afvoeren van  
 hemelwater. Bij afwezigheid anderszins wordt er geen compensatie vereist voor plannen met een toename van  
 verhard oppervlak van maximaal 500m<sup>2</sup>.  
 Voor de opvang van het van dak en verharding vlokommende hemelwater wordt in overleg met het Waterschap  
 As en Maas een infiltratievoorziening gerealiseerd.  
 Berekening verhard oppervlak:

Terrein	97.3m <sup>2</sup>
- halfverharding	42.3m <sup>2</sup>
- gras	13m <sup>2</sup>
- halfverhard dak woning	58.8m <sup>2</sup>
- halfverhard dak garage	186.8m <sup>2</sup>
Totaal nieuw verhard oppervlak	139.6m <sup>2</sup>

**Overwaarde verhard oppervlak 500m<sup>2</sup>**  
 De totale oppervlakte bebouwd en terrein verhard blijven ruim onder de maximale 500m<sup>2</sup>. Hierdoor is het niet  
 noodzakelijk extra maatregelen te treffen. De voorzieningen van het waterschap As en Maas ton behoeve van  
 hydrologisch neutraal bouwen zijn afdoende.

**RIOLERING & HWA**

Riolering uitvoeren volgens NEN 3216. Standleiding doorvoeren tot  
 bovenkant dak. Riolering voorzien van positieve aansluiting.  
 Afvalwaterleiding (zuure buis) op afstand leggen 1.200.  
 Hemelwater-afleiding (zuure buis) op afstand leggen 1.500.  
 Riolering aansluiten op gemeente naar volgens voorschriften leiding verloop is schematisch weergegeven.

Taan en bevestigingsmethodes:  
 - dakwater buizen volgens NEN 7045  
 - muurwater buizen volgens NEN 7046

Gronddekking afvalwater-riolering minimaal 300mm  
 Gronddekking hemelwater-riolering minimaal 500mm

HWA's voorzien van toetschekers

— Hemelwater-riolering  
 — Afvalwater-riolering

van der Architectuur en techniek

**NIJEUWBOUW WOONHUIS**  
 RIOLERING & HWA INFILTRATIE

OPDRACHTGEVER:

GETEKEND: BvdA M: botvandra@hotmail.com  
 DATUM: 12-03-2024 FORMAAT: A1  
 GEWIJZIGD: SCHAAL: 1:100  
 WERKNUMMER: TEKENINGNUMMER:

**024** **OG-04**