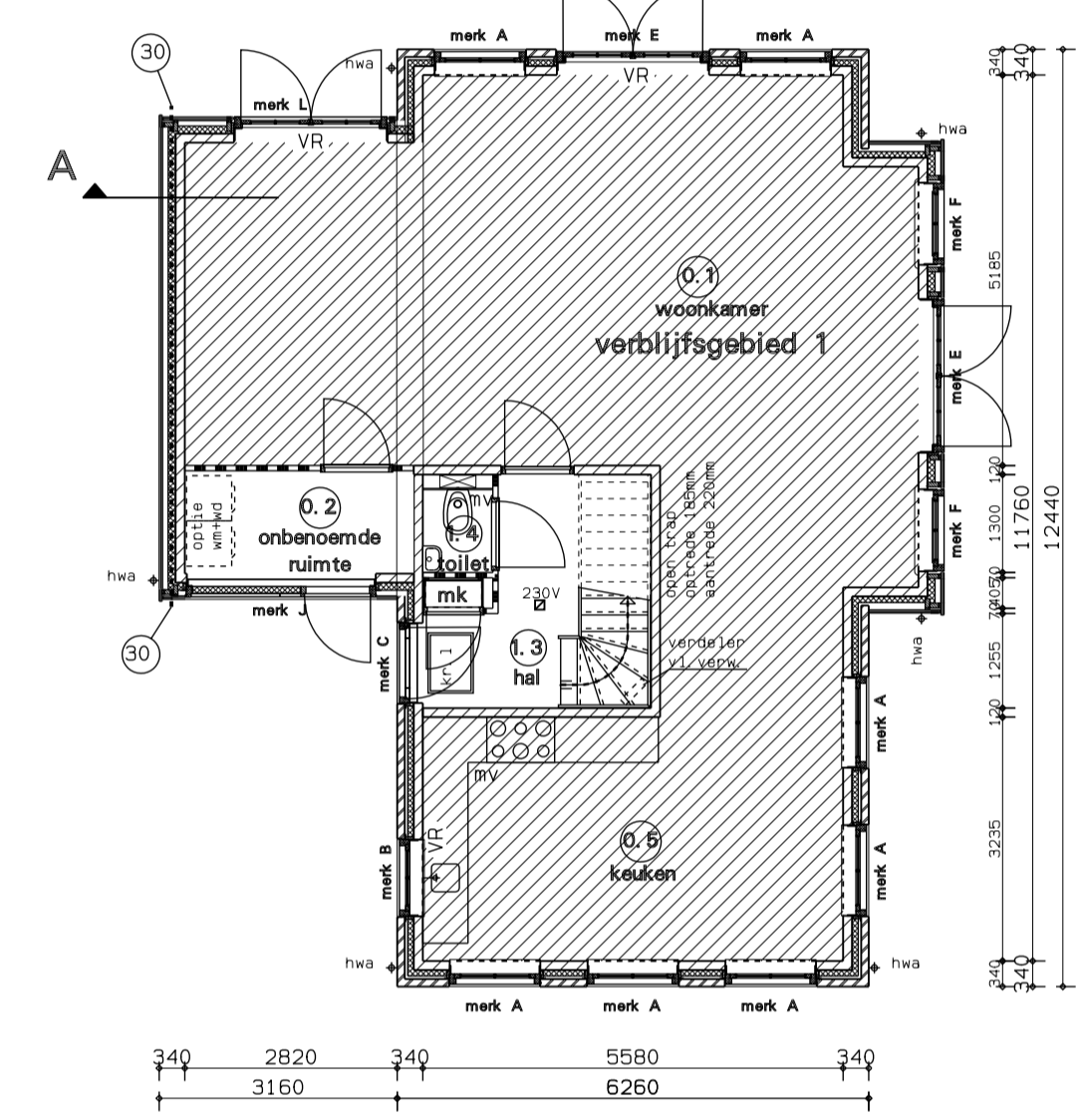
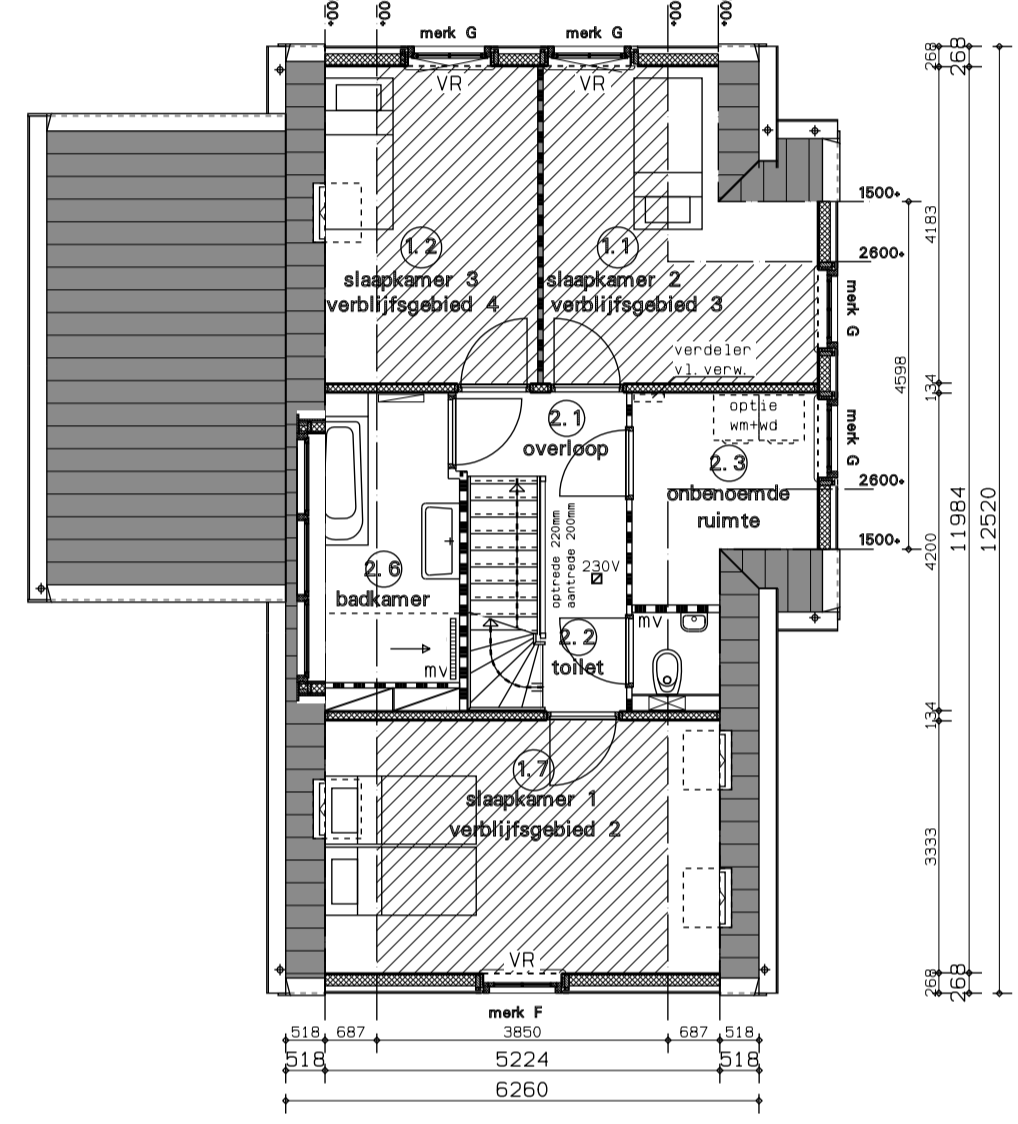


**rioleringsplan**

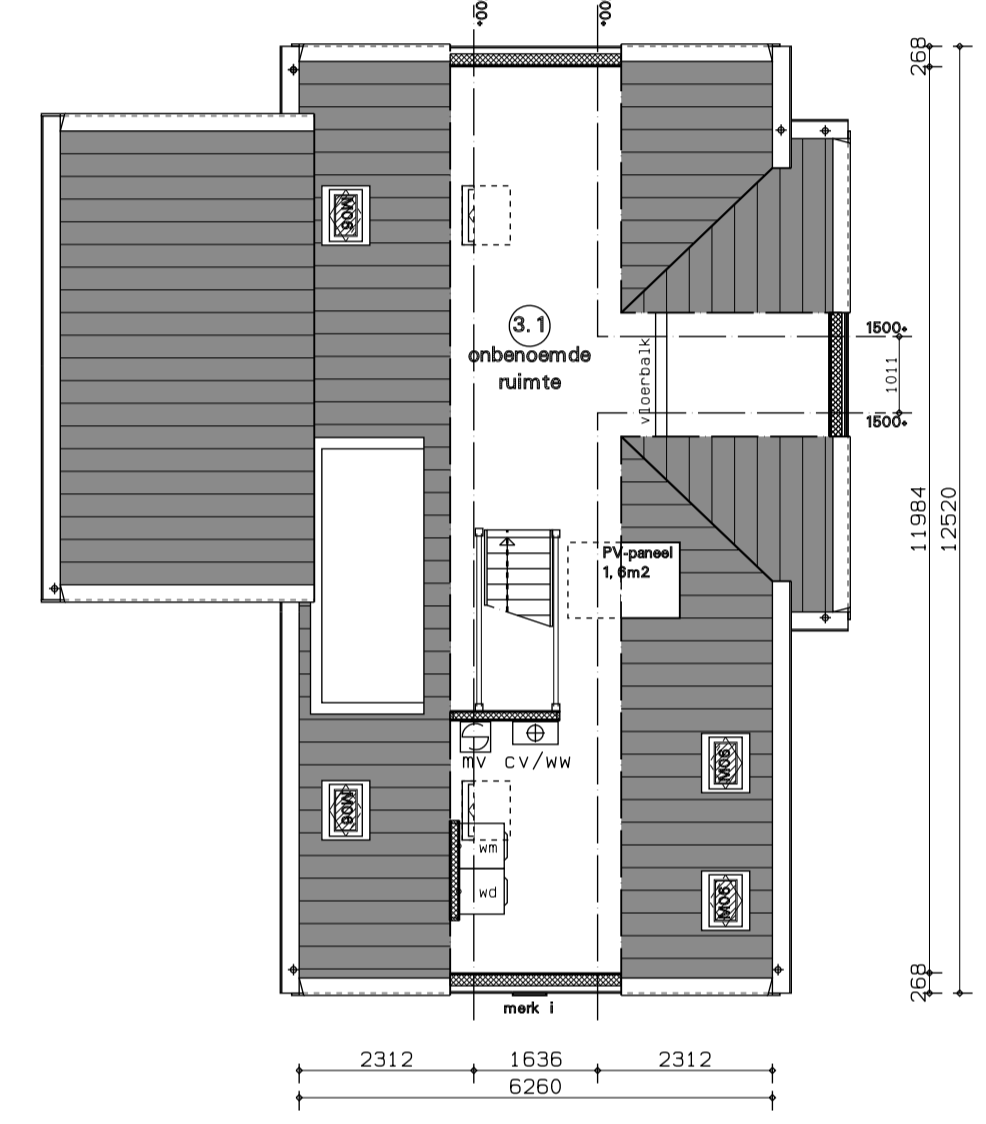
**Rioleringsplan**  
 - - - - riolering vuil water  
 ..... riolering hemelwater  
 ● aansluitpunt  
 N t.b. afmetingen + leidingverloop volgens opgave installateur



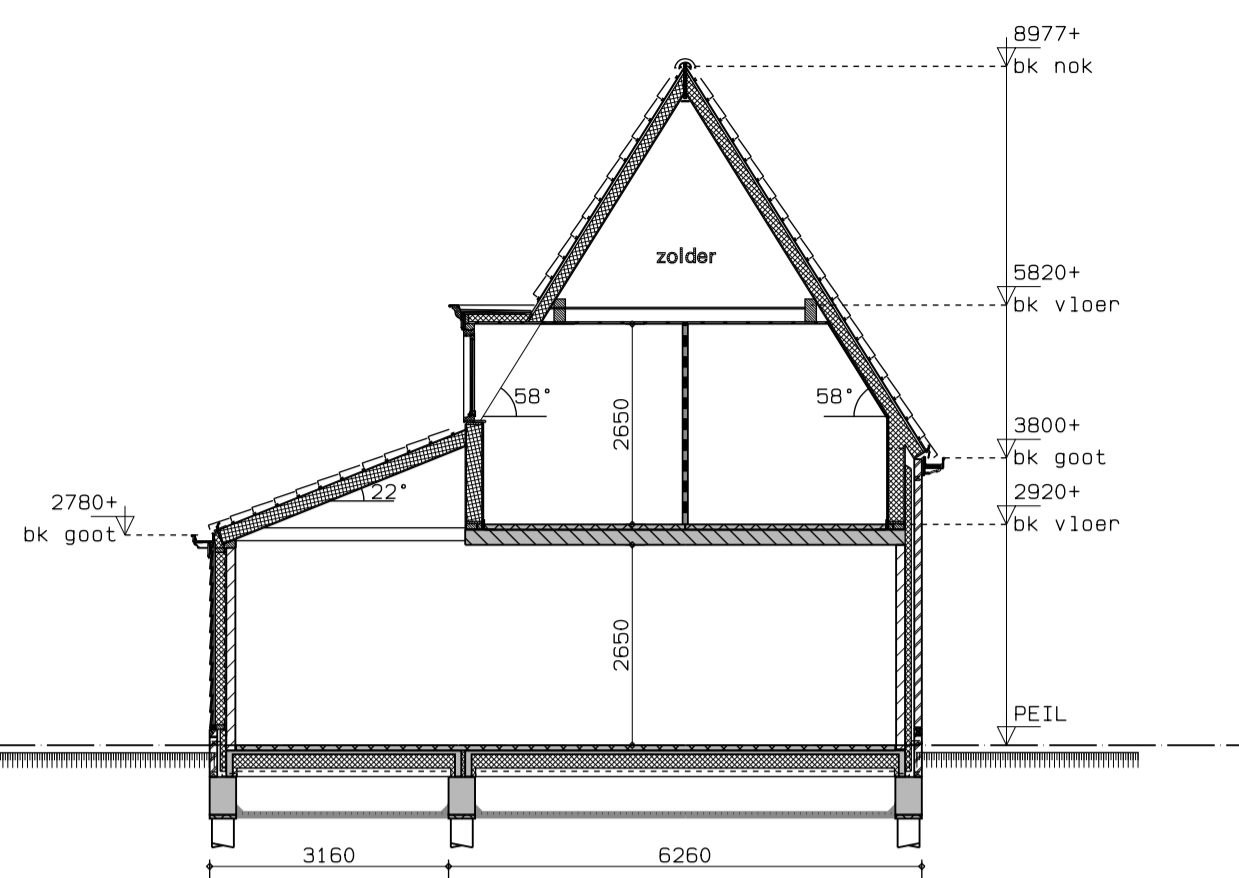
**begane grond**



**verdieping**



**zolder**



**doorsnede A-A**

**Eisen m. b. t. bouwbesluit**

De vloerafscheiding in het trappenhuis uitvoeren volgens BB afdeling 2.3 artikel 2.14 t/m 2.18  
 Afd. 2.5. art. 2.28: Trap:  
 De trappen die een hoogteverschil als bedoeld in art. 2.24 hebben de onderstaande afmetingen:  
 min. breedte: 0,8m  
 min. aantrede: 0,22m  
 min. vrije hoogte: 2,3m  
 max. optrede: 0,185m  
 max. hoogte: 4m  
 Afd. 2.5. art. 2.30: Trap:  
 Een afscheiding als bedoeld in het eerste lid, heeft geen openingen met een breedte groter dan 0,50 meter.  
 In het gebouw een gasvoorziening aanbrengen volgens BB afdeling 2.9 artikel 2.68 t/m 2.71  
 De inbraakwerendheid van de woning uitvoeren volgens BB afdeling 2.25 artikel 2.214 t/m 2.215  
 De bescherming tegen geluid van buiten volgens BB afdeling 3.1  
 De geluidwering tussen ruimten verschillende gebruiksfuncties volgens BB afdeling 3.5  
 De wering van vocht van buiten uitvoeren volgens BB Afdeling 3.6 artikel 3.22 t/m 3.23  
 De wering van vocht van binnen uitvoeren volgens BB Afdeling 3.7 artikel 3.26 t/m 3.28  
 Afd. 4.3. art. 4.11: Vrije doorgang toegang woning:  
 Elke toegang van een ruimte heeft een vrije doorgang met een breedte van ten minste 0,85m, en een hoogte van ten minste 2,3m, zoals aangegeven in tab. 4.10.  
 De beperking van de luchtdoorlatendheid volgens BB afdeling 5.2  
 Zie voor aanvullende en de overige eisen van het bouwbesluit de bijlage bouw aanvraag  
 Tevens zijn hierin vermeld de onderstaande gegevens:  
 -gebruiksovervlakten  
 -oppervlakte verblijfsgebieden  
 -de equivalente daglichtoppervlakten per ruimte  
 -ventilatie berekening  
 -ventilatie opties:  
 Natuurlijke toe- en afvoer zie tek. Genie BV

**Renvooi**

gevelsteen	hwa	hemelwaterafvoer
kalkzandsteen	stl	standleiding riool
isolatie	ontl	ontluchting riool
lichte scheidingswand (gibo 70)	cv/ww	centrale verwarmingsunit met warmtatevoorziening
verzwaarde scheidingswand (gibo 70)	mv	mechanische ventilatie
lichte scheidingswand (gibo 100)	wm	wasmachine
HSB binnenwand	wd	wasdroger
constructiebeton	rga	rookgasafvoer
houten gevelbekleding	ltv	luchttoevoer
	mk	meterkast
	VR	verdekt ventilatie-rooster BUVA Topstream 14

**Renvooi brandweer**

Het gebouw omvat de volgende gebruiksfuncties met de daarbij behorende bezettingsgraden:  
 -woning n. v. t.  
 ● 30 minuten brandwerendheid, conform de NEN 6068  
 ● 60 minuten brandwerendheid, conform de NEN 6068  
 Deur, die in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste 30 minuten.  
 De hoofddraagconstructie bezit een brandwerendheid van 60 minuten conform de NEN6072.  
 De brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende wanden of vloeren is gelijk aan die van de desbetreffende wand of vloer v. a. a. conform de NEN 6069 of NEN1366 3+4.  
 De brandwerende wanden lopen door tot de onderkant van de vloer- of dakconstructie.  
 De geïsoleerde brandwerende wanden, kolommen, balken etc. is aan te tonen door middel van een geldig rapport (TNO, Bouwcentrum of een door de raad van accreditatie aangewezen instituut)  
 De kunststof en / of metalen kanalen komend uit de natte ruimten zijn in de schachten door middel van 20 minuten brandwerende afscheiding van de overige metalen kanalen gescheiden.  
 De isolatiematerialen van het dak en de gevel is van een onbrandbare kwaliteit.  
 Conform NEN 6064  
 Niet-ioniserende rookmelder (si), aan elkaar gekoppeld, op lichtnet aangesloten, uitgevoerd conform de NEN2555, uitgave 2002.  
 Een constructie-onderdeel, zoals omschreven in BB art. 2.93 lid 1 heeft een volgens NEN 6065 bepaalde bijdrage tot voortplanting die voldoet aan klasse 4.  
 Een vloer, een hellingbaan of een trap, zoals omschreven in BB art. 2.94 lid 2 heeft een volgens NEN 1775 bepaalde bijdrage tot voortplanting die voldoet aan klasse T3.  
 Ondergrondse brandkraan. Projectering, eigenschap, watercapaciteit etc.  
 in overleg met de sector Voorbereidende Brandweerzorg van de Brandweer Zaanstad

gewijzigd					
project	Woningbouw Trambaan te Broek in Waterland				
opdrachtgever	BAM Woningbouw Noordwest te Zaanstad				
omschrijving	Concept tekening Woning type 6				
	Wageningen 12	refs	0447-bal		
	1161 EG Broek in Waterland	schaal	1:100		
	tel. 020-4031391	getekend	cdi	datum	25-06-2015
	fax. 020-4033779	werk	0447		
	email: w3@wadman.nl	tekening	co08		

