

Bijlage Nieuwbouw Passieve woning met garage  
Burgemeester van Loonstraat (62) te Steenbergen

Behoort bij beschikking

d.d. 11-08-2015

nr.(s) ZK15000187

Juridisch beleidsmedewerker  
Publiekszaken / vergunningen

## CONSTRUCTIE/BOUWKUNDE BIJLAGE



Projectnummer: 2014001

Datum: 22 maart 2015

PV[A]rchitecture

Architectenburo: PV[A]chitecture  
pa. Moerstraatseweg 79  
4727 SL Moerstraten

Opgesteld door: PV[A]chitecture  
pa. Moerstraatseweg 79  
4727 SL Moerstraten

## Inhoudsopgave

1. Uitgangspunten
2. Constructietekeningen woning
3. Constructietekeningen garage
4. Bouwplaats inrichting
5. Isolatiewaarden woning

Bijlage Nieuwbouw Passieve woning met garage  
Burgemeester van Loonstraat (62) te Steenbergen

## **1. UITGANGSPUNTEN**

Projectnummer: 2014001

Datum: 22 maart 2015

**PV[A]rchitecture**

## **Uitgangspunten**

Voor de berekeningen zijn de onderstaande documenten van toepassing:

<b>Omschrijving</b>	<b>Nummer</b>	<b>Datum</b>
Definitieve ontwerp tekeningen	DO[01]00 t/m DO[05]00	5 / 19 maart 2015

Bijlage Nieuwbouw Passieve woning met garage  
Burgemeester van Loonstraat (62) te Steenbergen

## **2. CONSTRUCTIETEKENINGEN WONING**

Projectnummer: 2014001

Datum: 22 maart 2015

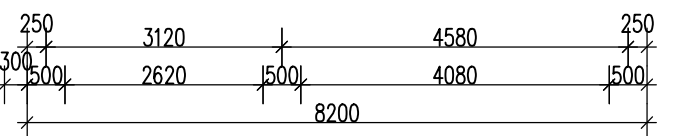
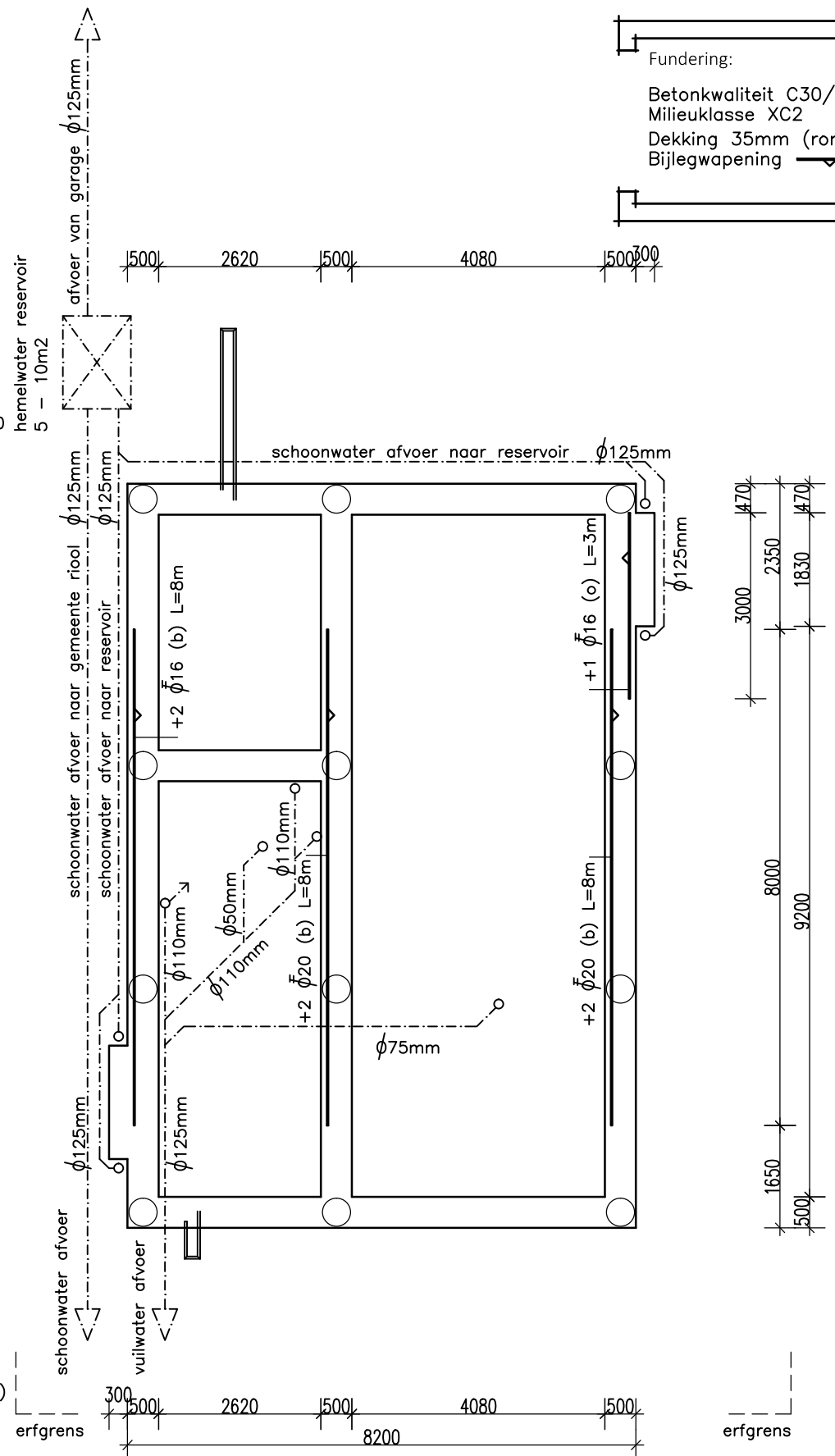
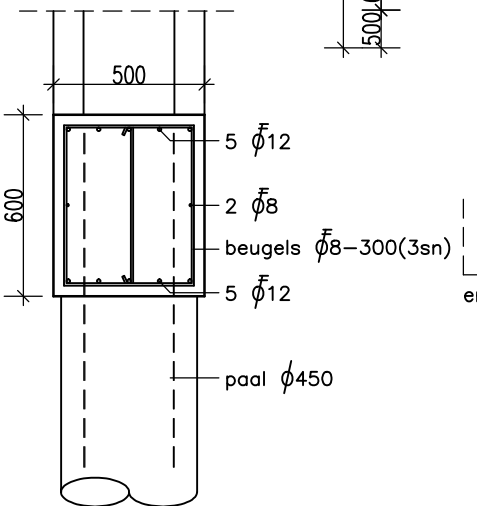
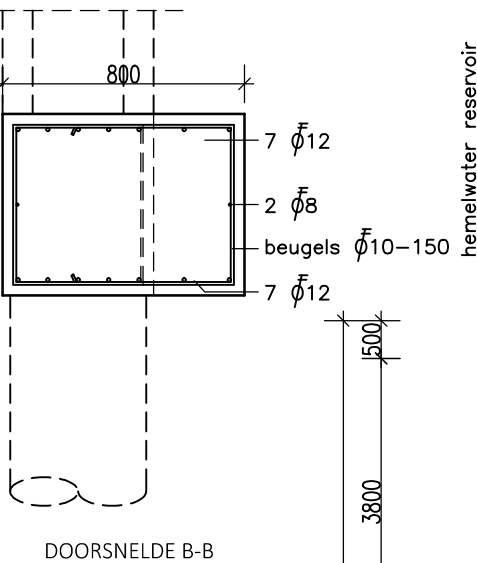
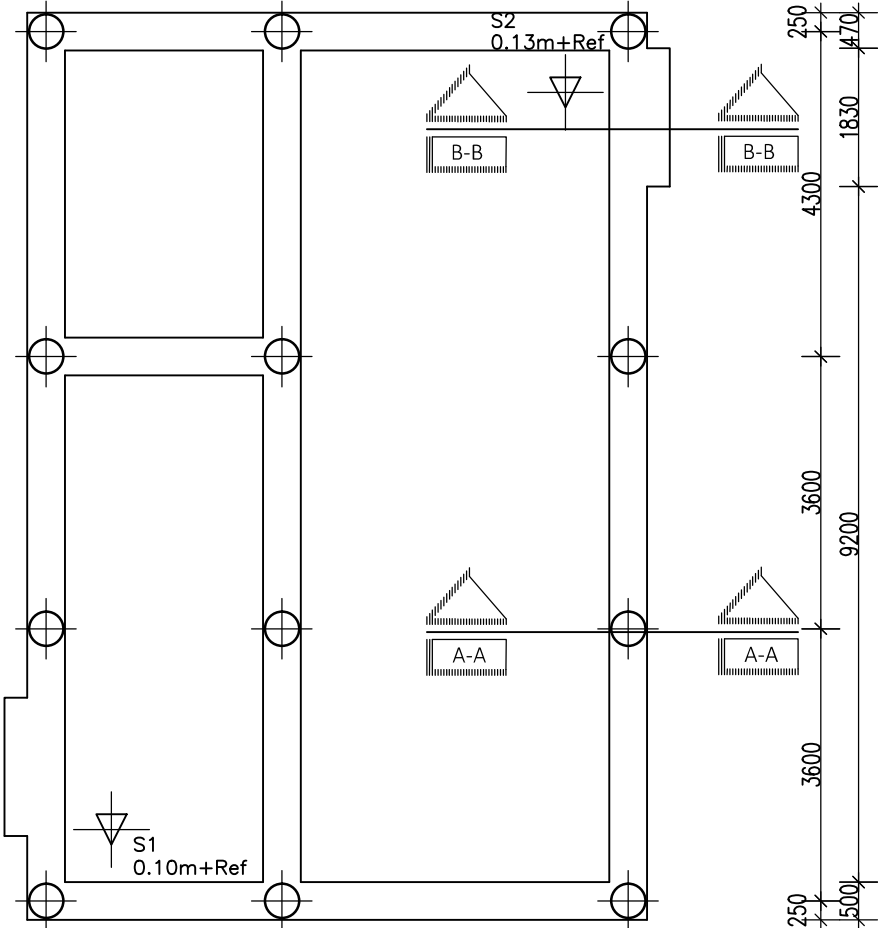
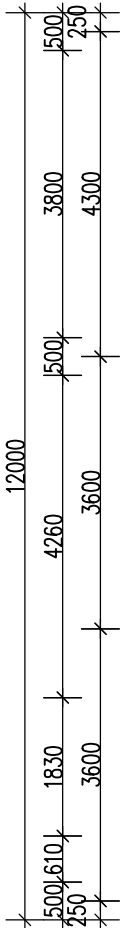
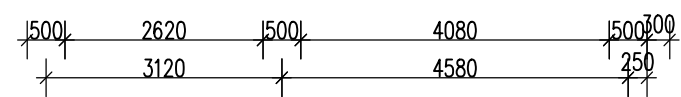
**PV[A]rchitecture**

Inheinvniveau 8,50- ref

AFM	LENGTE	AANTAL	BK PAAL (ref)
Ø450	7,40m	12	1.00-

Palenplan:  
 Palen Ø450 PPN = 8,5m-ref  
 Milieuklasse XC2  
 Betonkwaliteit C30/37  
 Paalwapening volgens leverancier

Fundering:  
 Betonkwaliteit C30/37  
 Milieuklasse XC2  
 Dekking 35mm (rondom)  
 Bijlegwapening ↘ vlg tekening



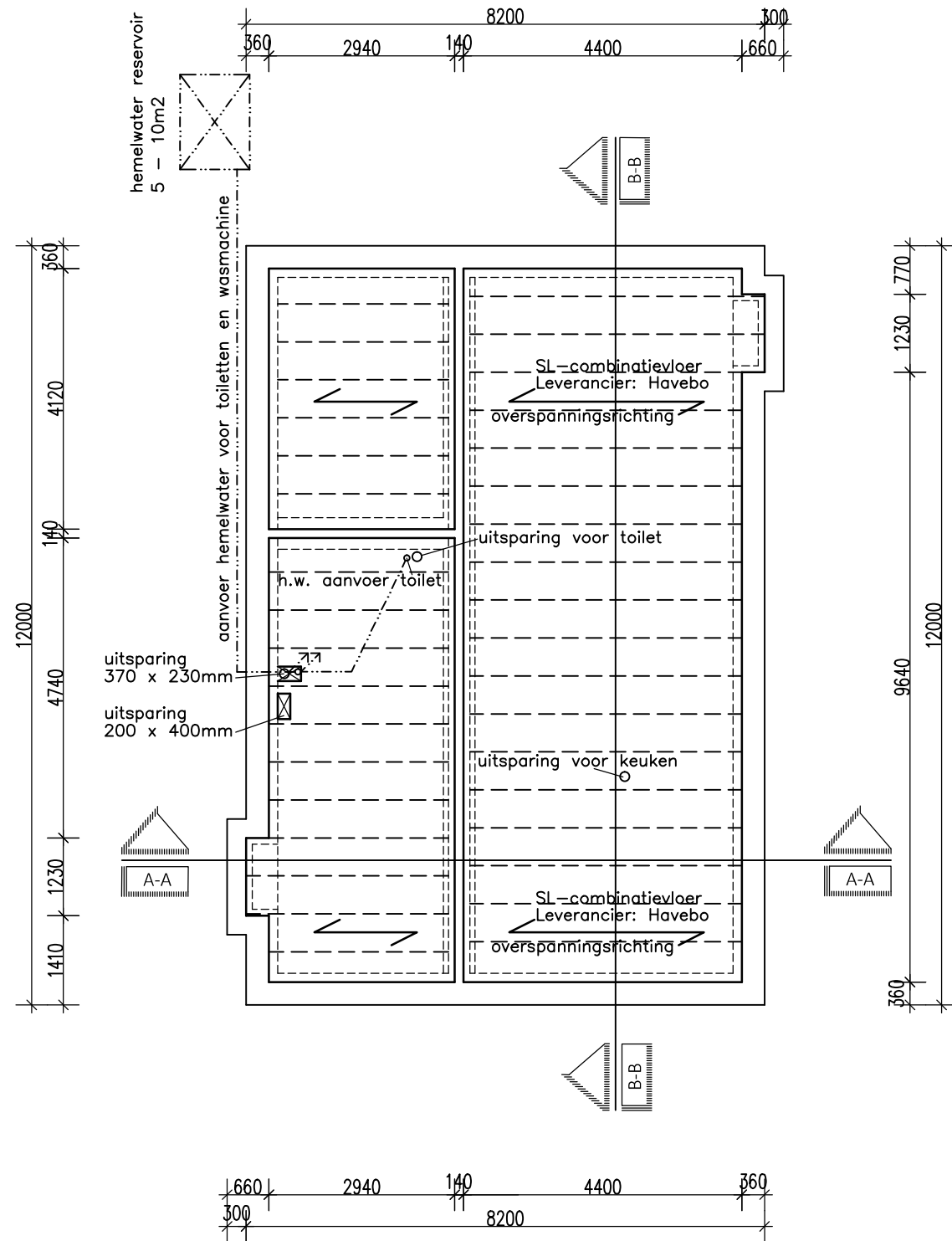
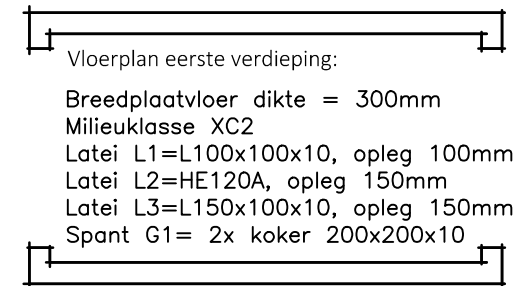
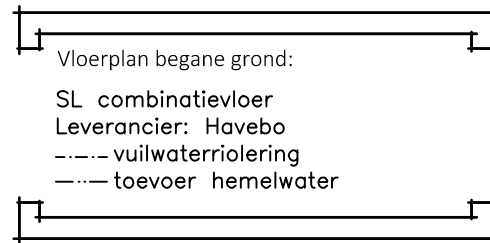
PALENPLAN

DOORSNELDE A-A

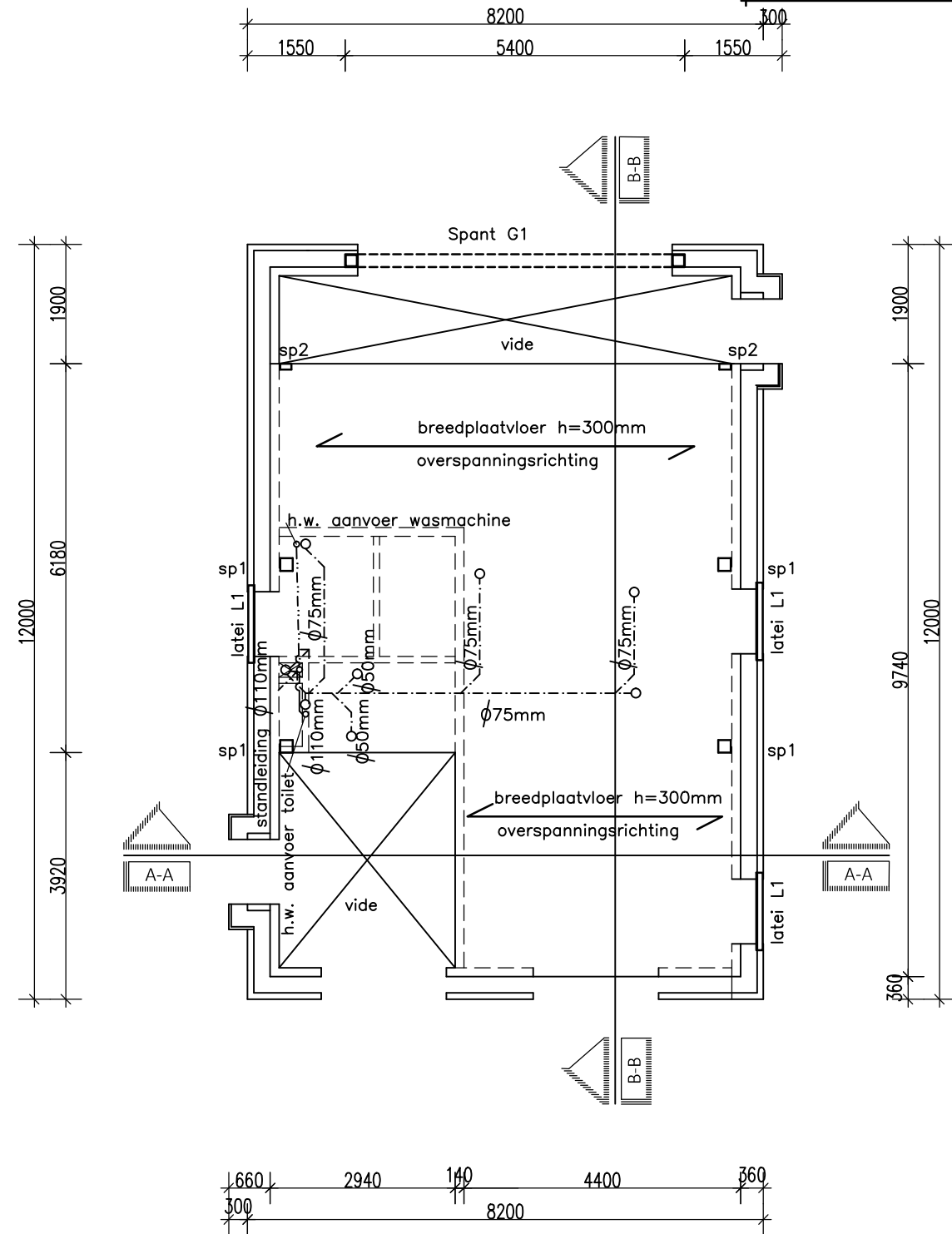
FUNDERING / RIOLERING

\* Referentie sonderingen en avegaarpalhoogten midden Burgemeester van Loonstraat.

PALENPLAN, FUNDERING EN RIOLERINGSPLAN



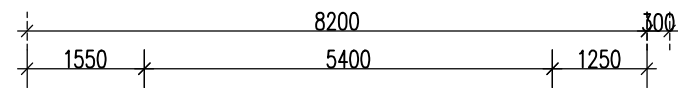
VLOERPLAN BEGANE GROND



VLOERPLAN EERSTE VERDIEPING

VLOEREN EN RIOLERINGSPLAN



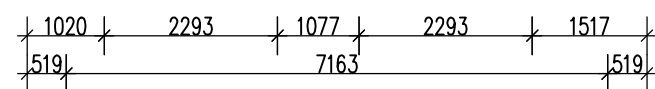
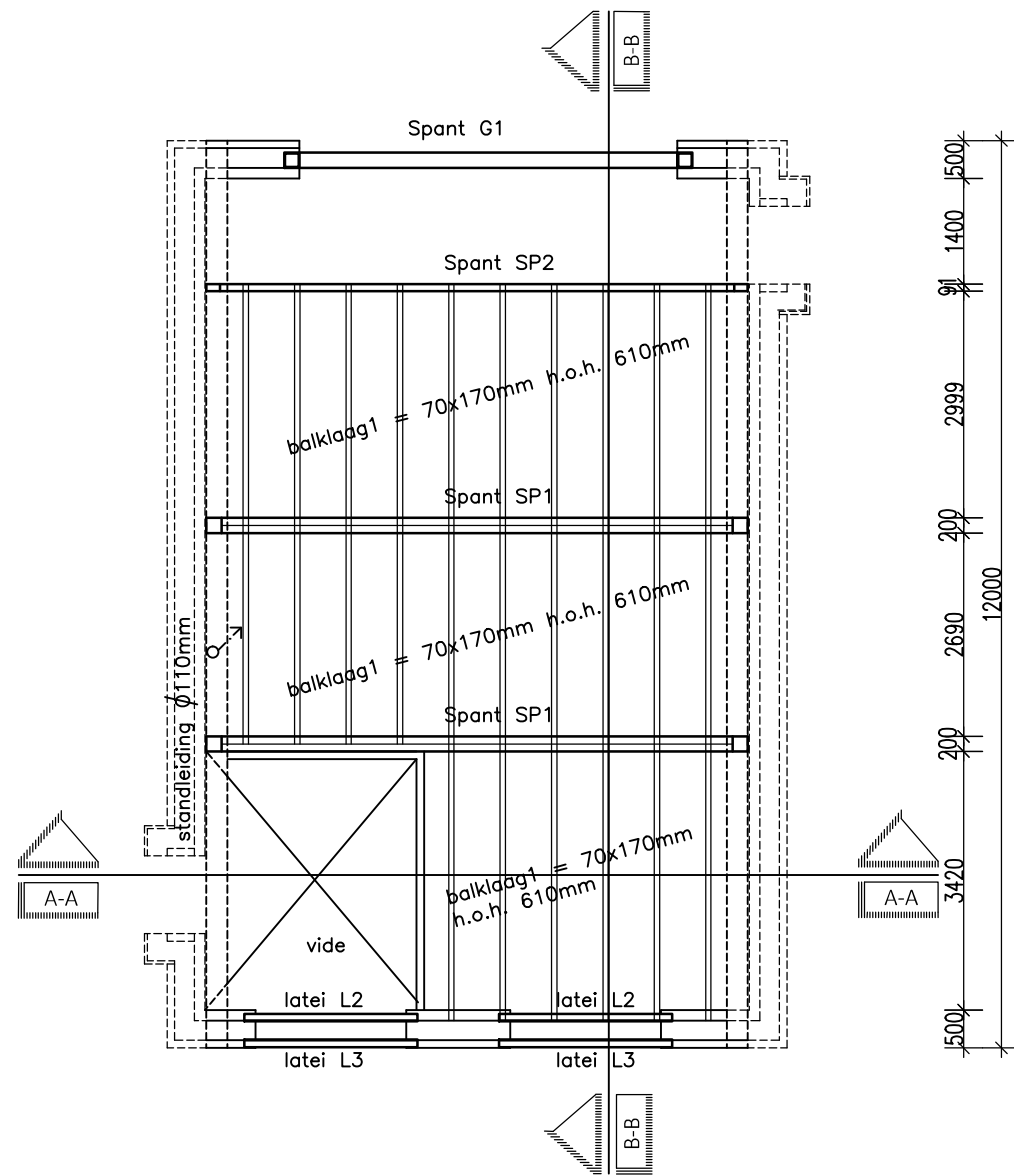
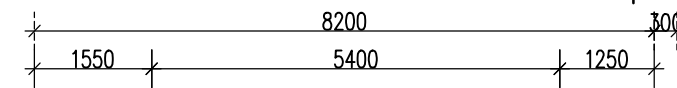


Vloerplan tweede verdieping:

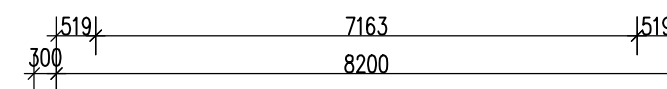
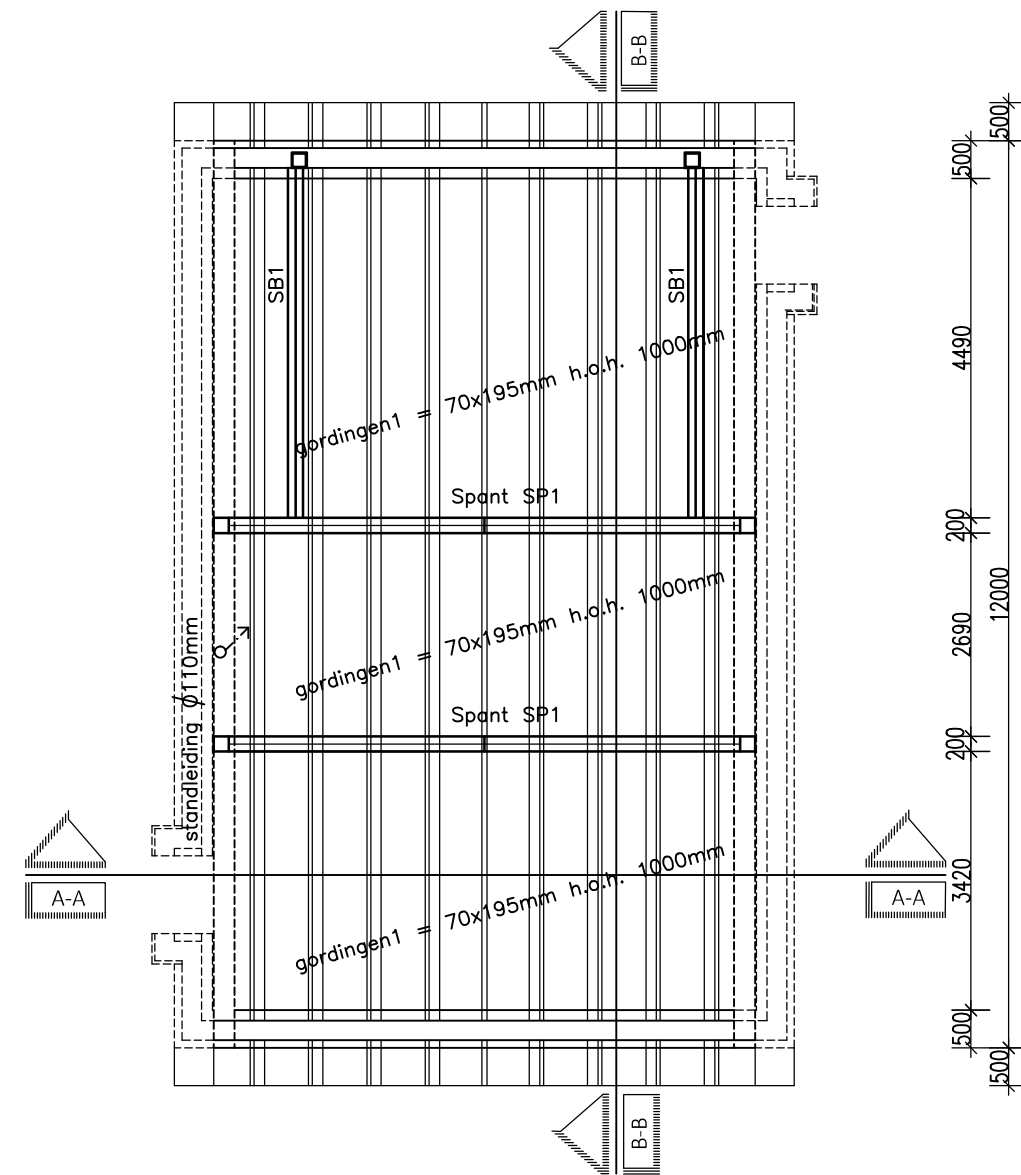
Houten vloer  
 Balklaag: b11=70x170mm h.o.h. 610mm  
 Spant SP1 = HE200A  
 Spant SP2 = IPE180  
 Latei L1=L100x100x10, opleg 100mm  
 Latei L2=HE120A, opleg 150mm  
 Latei L3=L150x100x10, opleg 150mm  
 Spant G1, zie achtergevel

Kapplan:

Spant SP1 = HE200A  
 SB1 = koker 140x140x8 (in dakvlak)  
 (functie: hor. steun constructie achtergevel)  
 Gording G1 = 70x195mm,  
 h.o.h. 1000mm (gemeten in dakvlak)

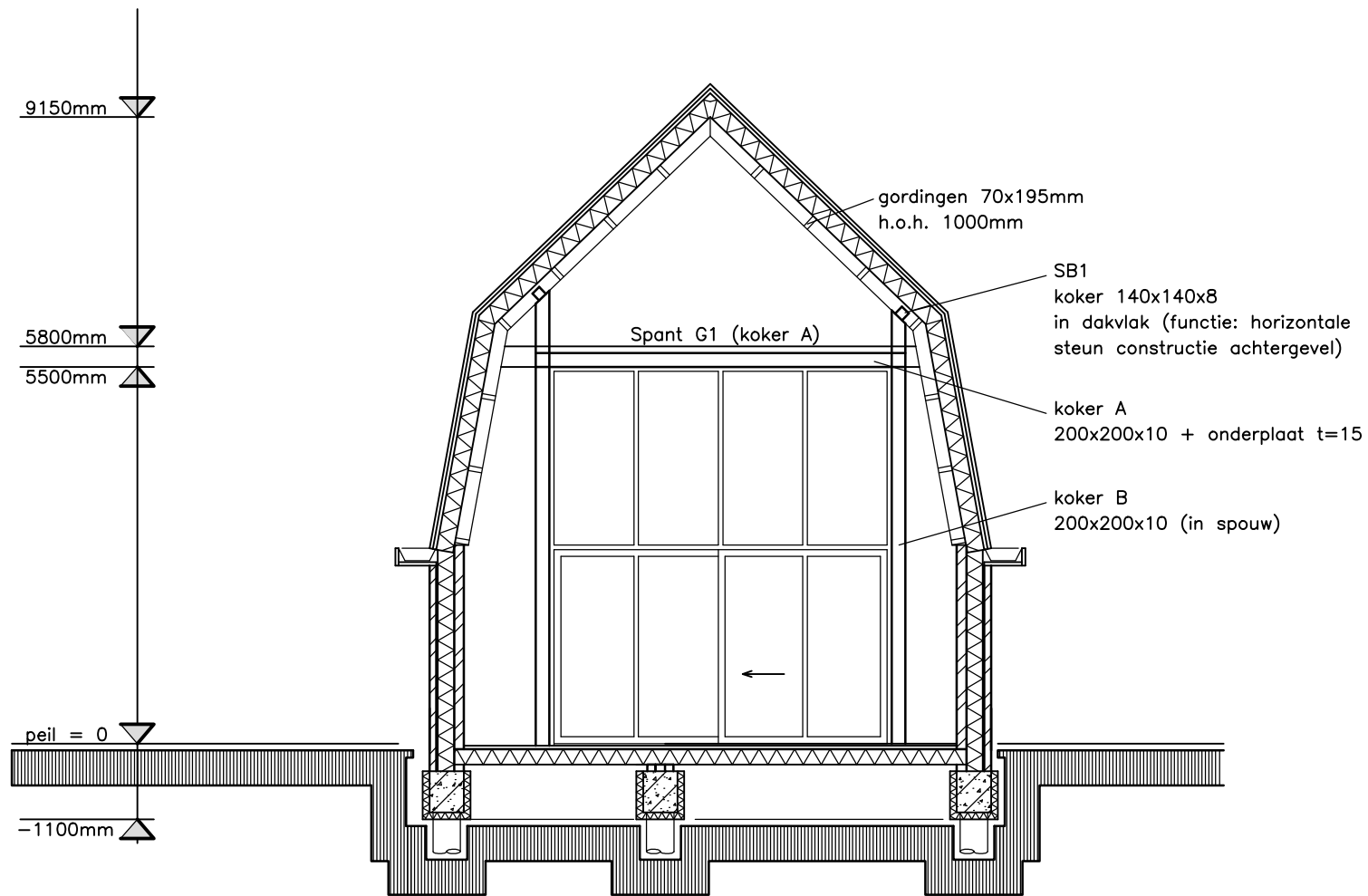
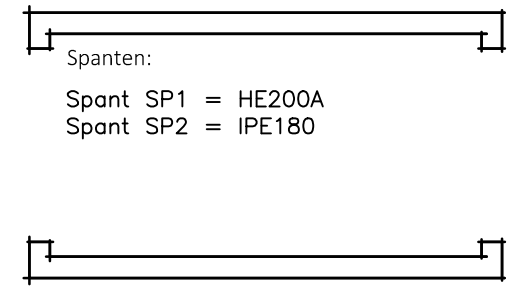
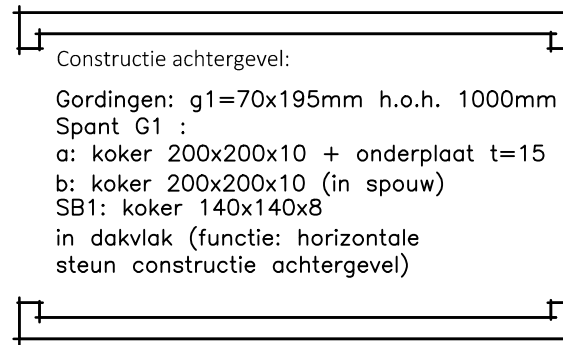


VLOERPLAN TWEEDE VERDIEPING



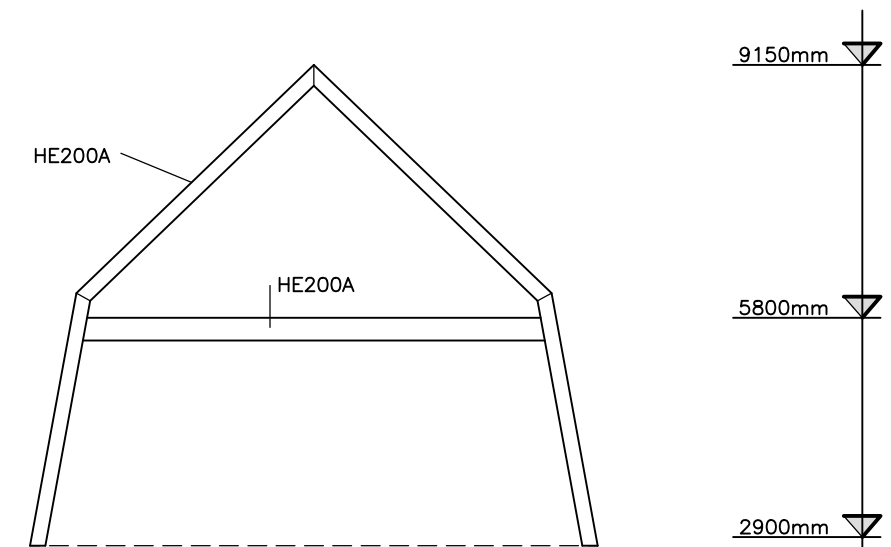
KAPPLAN

VLOER EN KAPPLAN

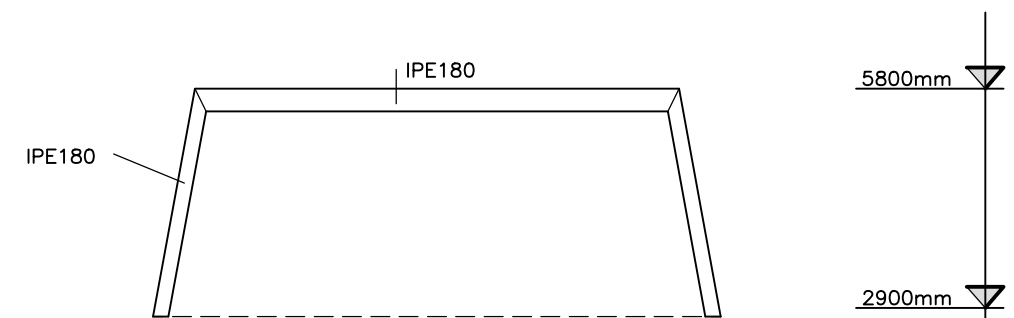


CONSTRUCTIE ACHTERGEVEL

\* stijen en regels in gevelpui dienen in staat te zijn de windbelasting naar de constructie af te dragen.



SPANT SP1



SPANT SP2

CONSTRUCTIE SPANTEN

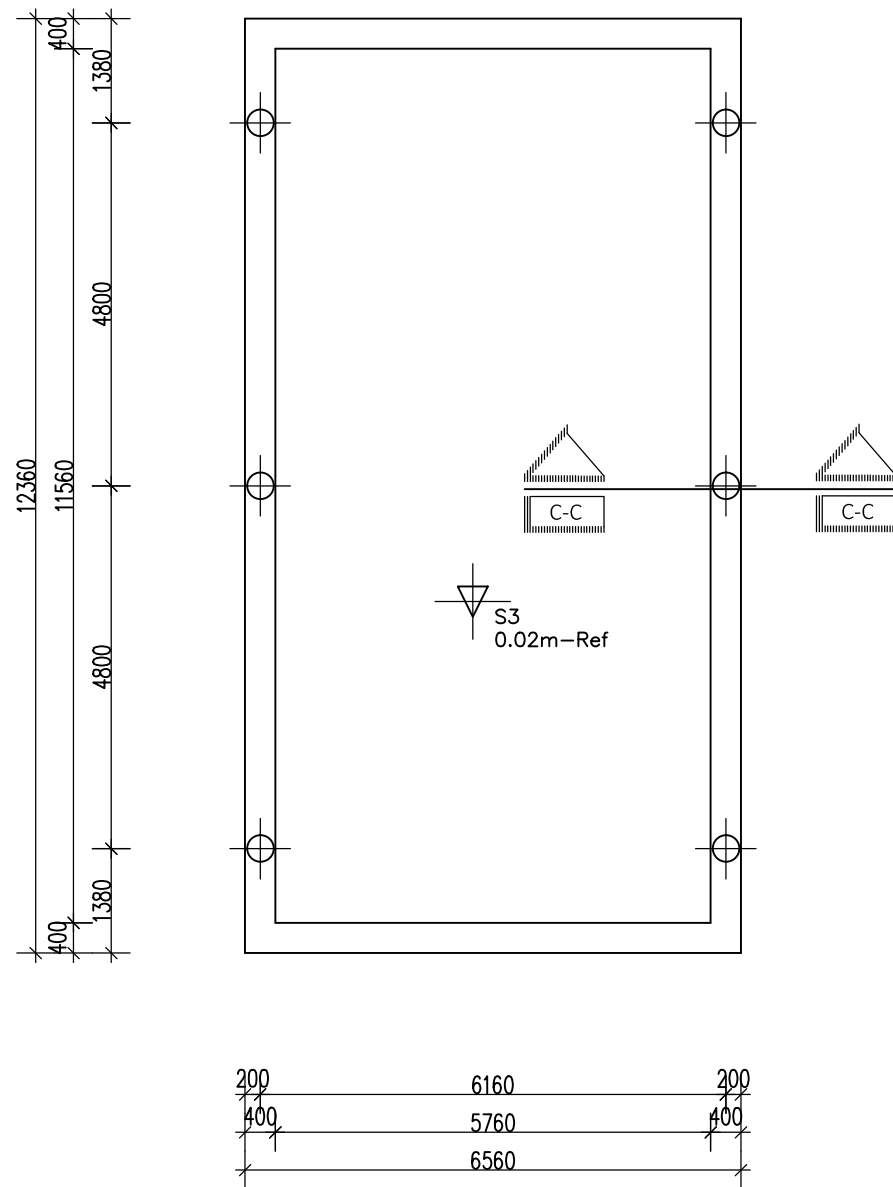
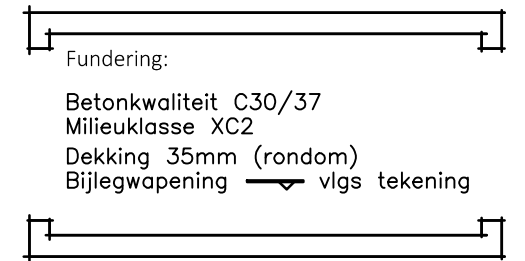
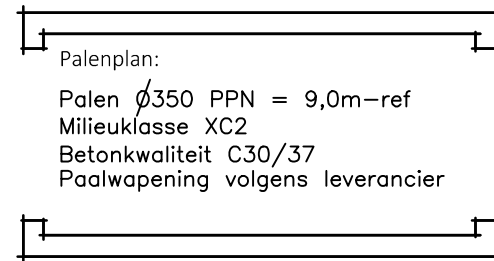
Bijlage Nieuwbouw Passieve woning met garage  
Burgemeester van Loonstraat (62) te Steenbergen

### **3. CONSTRUCTIETEKENINGEN GARAGE**

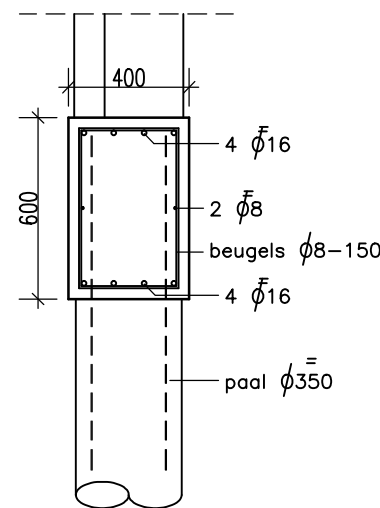
Projectnummer: 2014001

Datum: 22 maart 2015

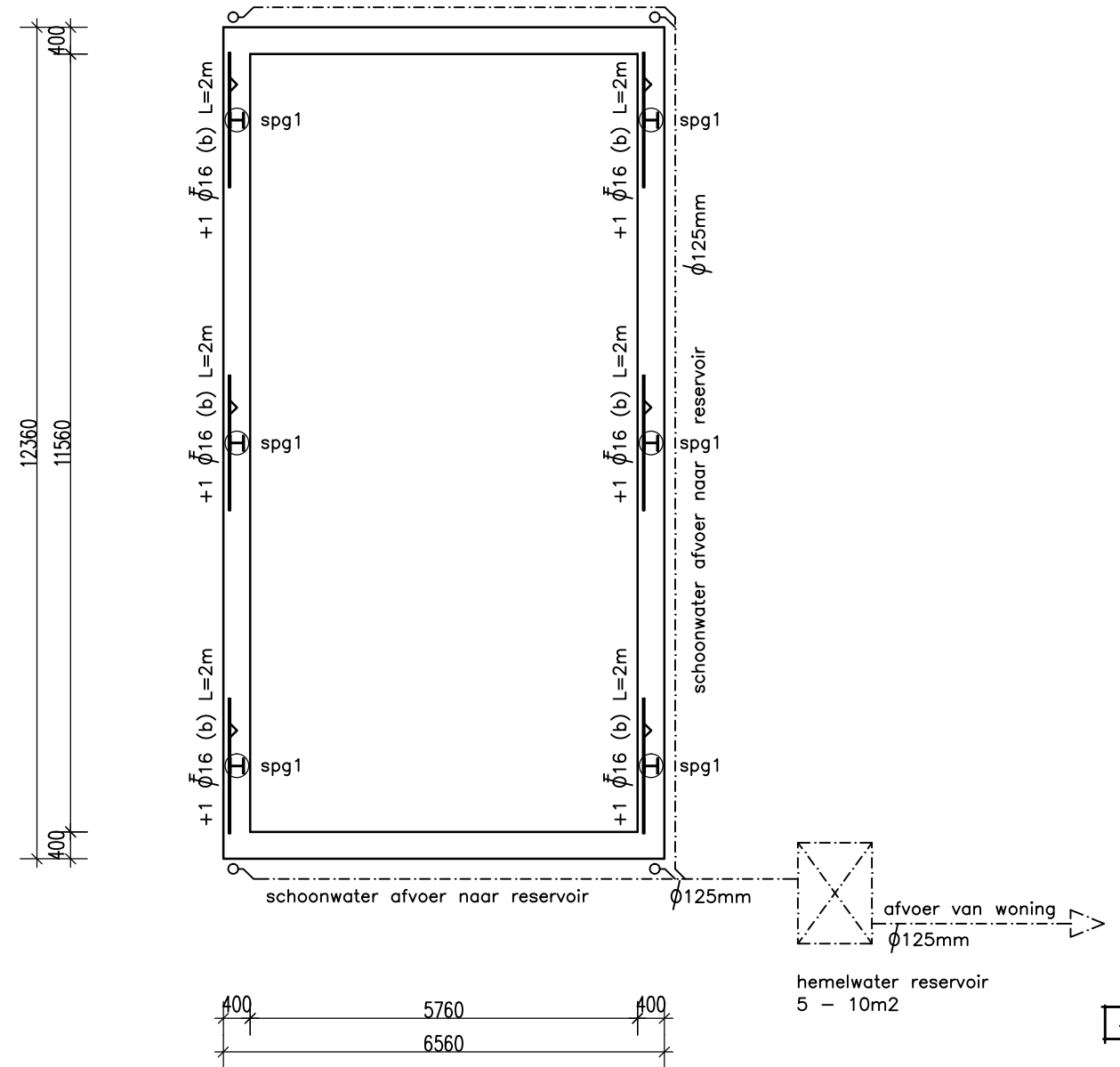
**PV[A]rchitecture**



PALENPLAN



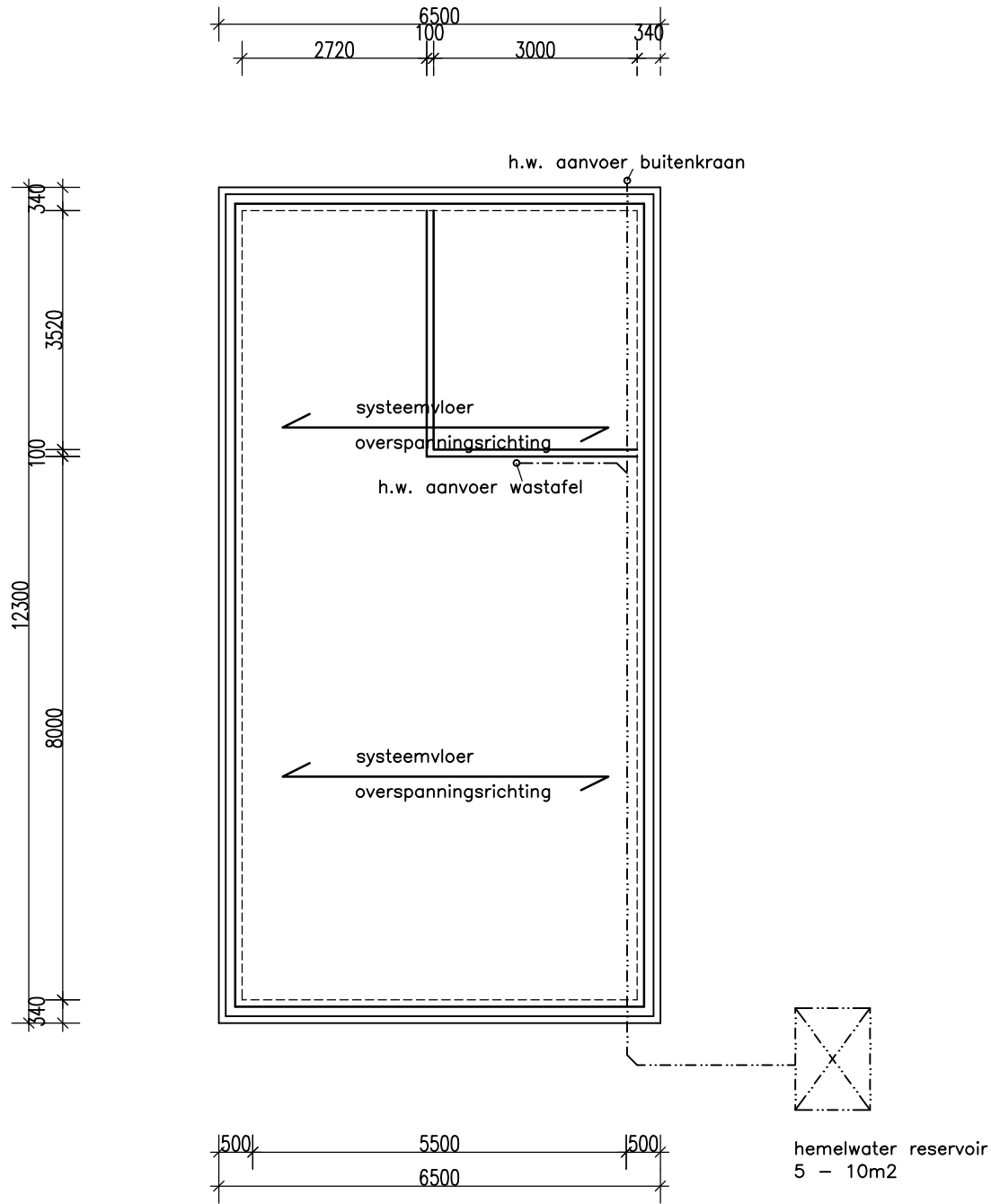
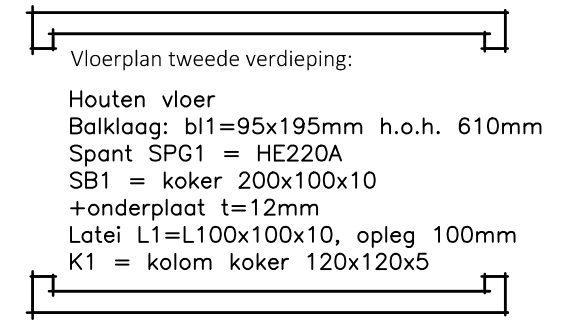
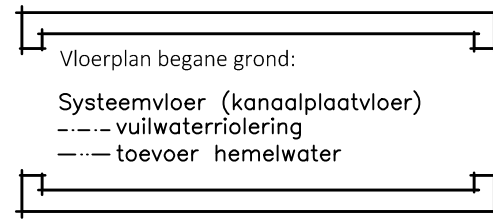
DOORSNELDE C-C



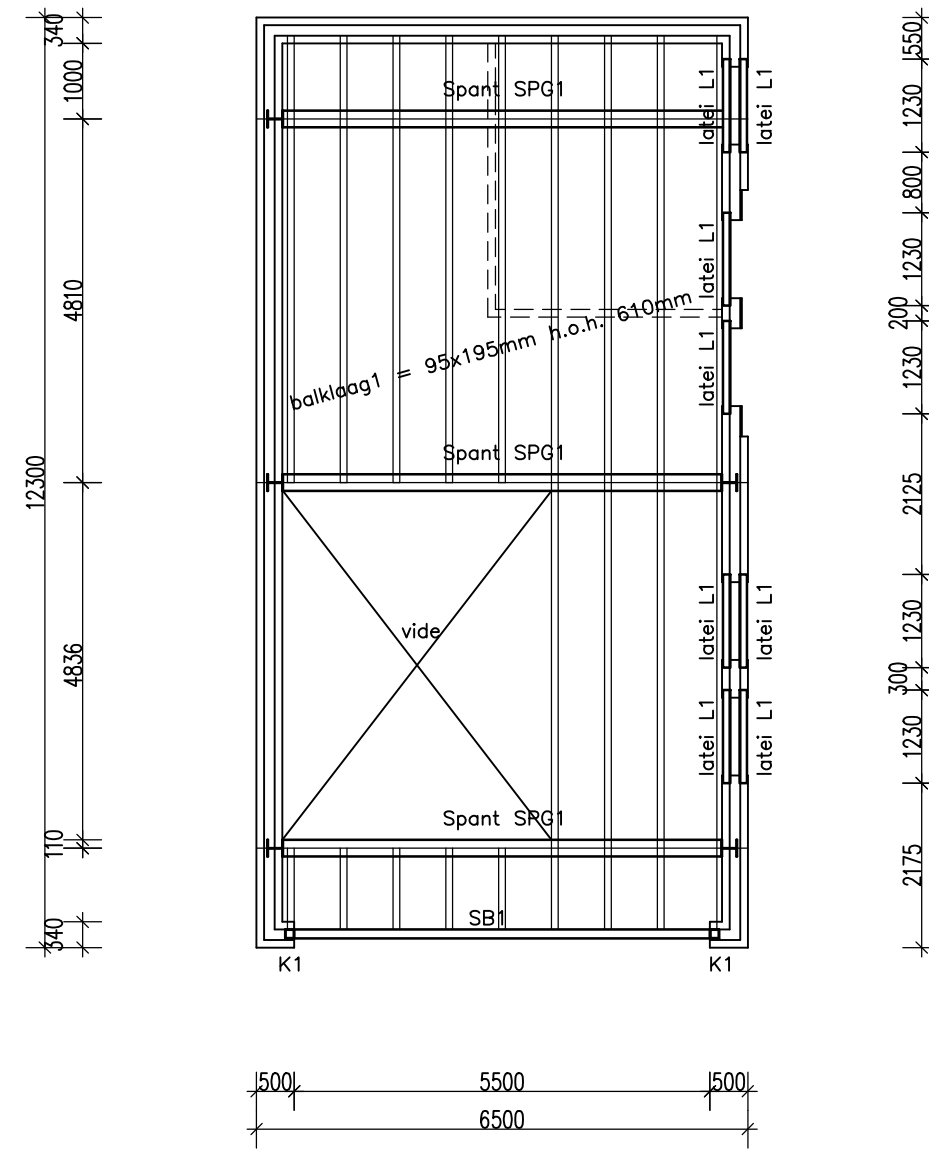
FUNDERING / RIOLERING

\* Referentie sonderingen en avegaarpalhoogten  
 midden Burgemeester van Loonstraat.

PALENPLAN, FUNDERING EN RIOLERINGSPLAN: GARAGE

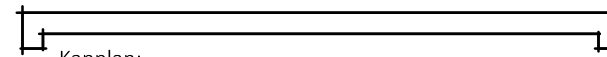


VLOERPLAN BEGANE GROND



VLOERPLAN ZOLDER

VLOERENPLAN: GARAGE



Kapplan:

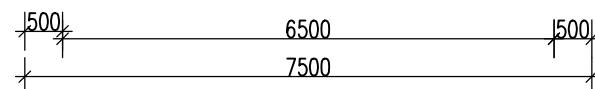
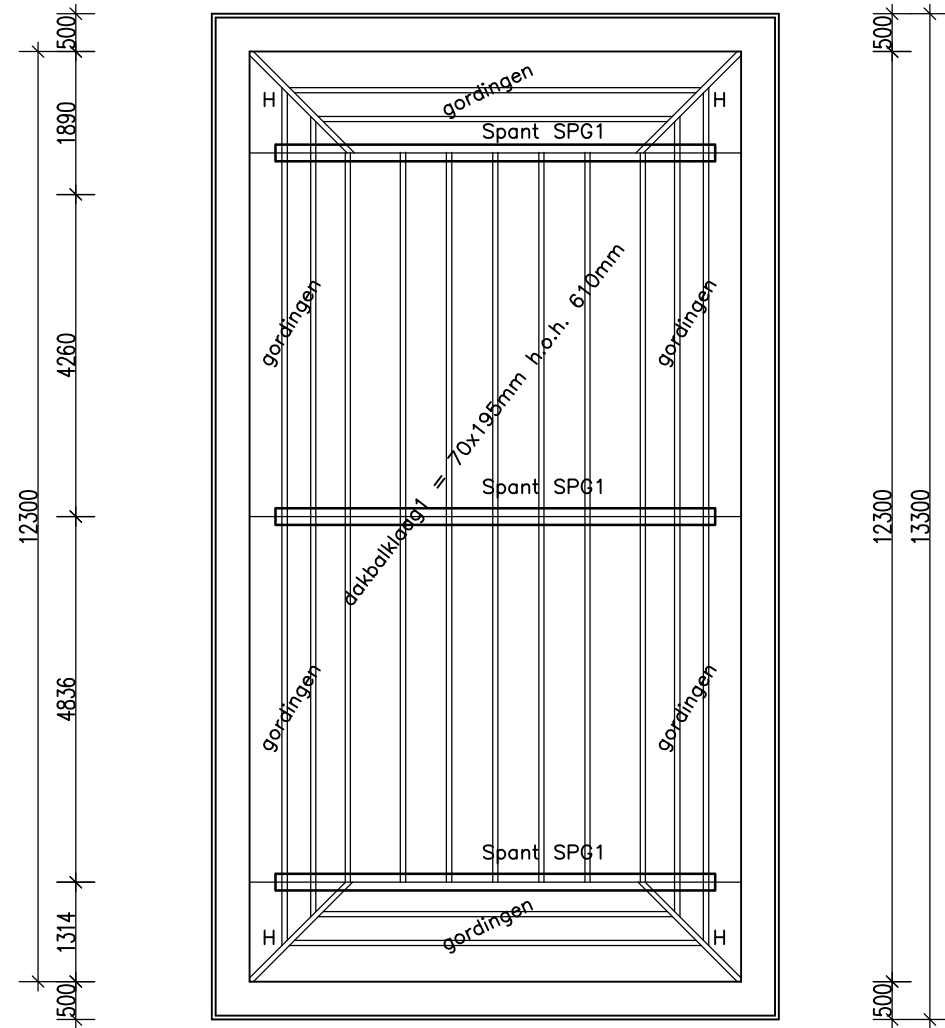
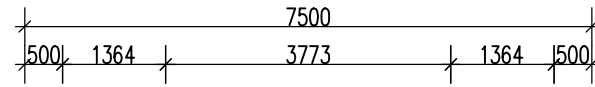
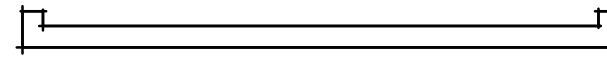
Dakbalklaag: db1=70x195mm h.o.h. 610mm

Spant SPG1 = HE220A

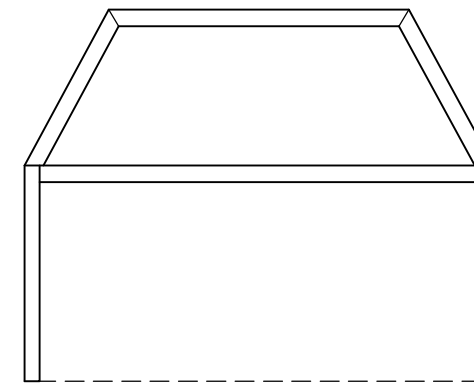
G1 = gordingen 70x195mm

h.o.h. 800mm (gemeten in dakvlak)

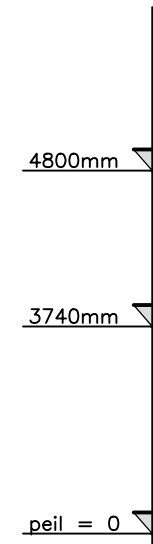
H1 = hoekkeper 70x195mm



KAPPLAN



SPANT SPG1



KAPPLAN: GARAGE

Bijlage Nieuwbouw Passieve woning met garage  
Burgemeester van Loonstraat (62) te Steenbergen

## **4. BOUWPLAATS INRICHTING**

Projectnummer: 2014001

Datum: 22 maart 2015

**PV[A]rchitecture**

Tijdelijke opstelplaats vrachtwagen bouw materiaal

Stadshillen

Tijdelijke in en uitrit bouwplaats tijdens rioleringswerkzaamheden

Behoud brandgang

Bouwhekwerk

Na afronden garage opslag bouw materiaal en materieel

Bouwput 1000mm-MV

Bouwkeet

Toilet

Bestaande schutting

tijdelijke opslag bouw materiaal en materieel

Bestaand hekwerk

Bouwput 1000mm-MV

Bouwhekwerk

Opstelplaats vrachtwagen bouw materiaal

In en uitrit bouwplaats

Burgemeester van Loonstraat

# BOUWPLAATS INRICHTING



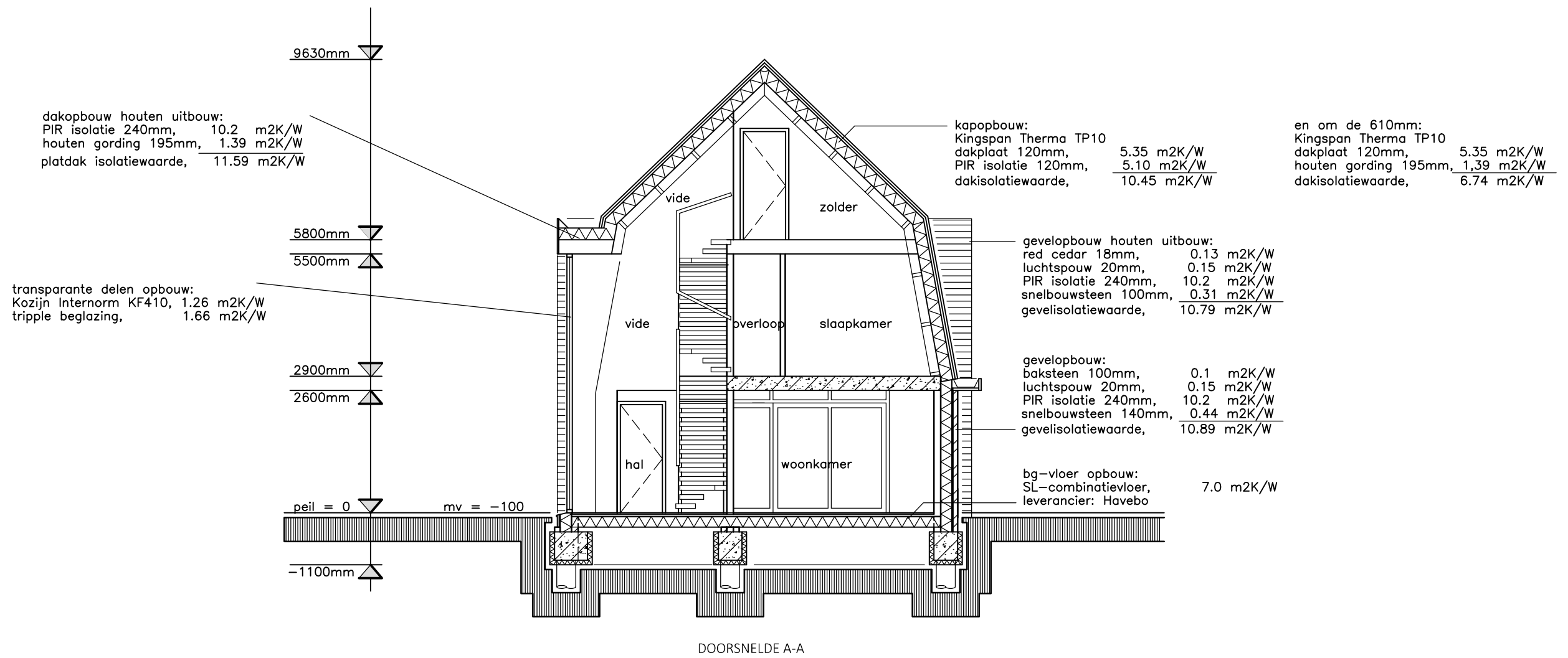
Bijlage Nieuwbouw Passieve woning met garage  
Burgemeester van Loonstraat (62) te Steenbergen

## **5. ISOLATIEWAARDEN WONING**

Projectnummer: 2014001

Datum: 22 maart 2015

**PV[A]rchitecture**



ISOLATIE EIGENSCHAPPEN, EPC BEREKENING