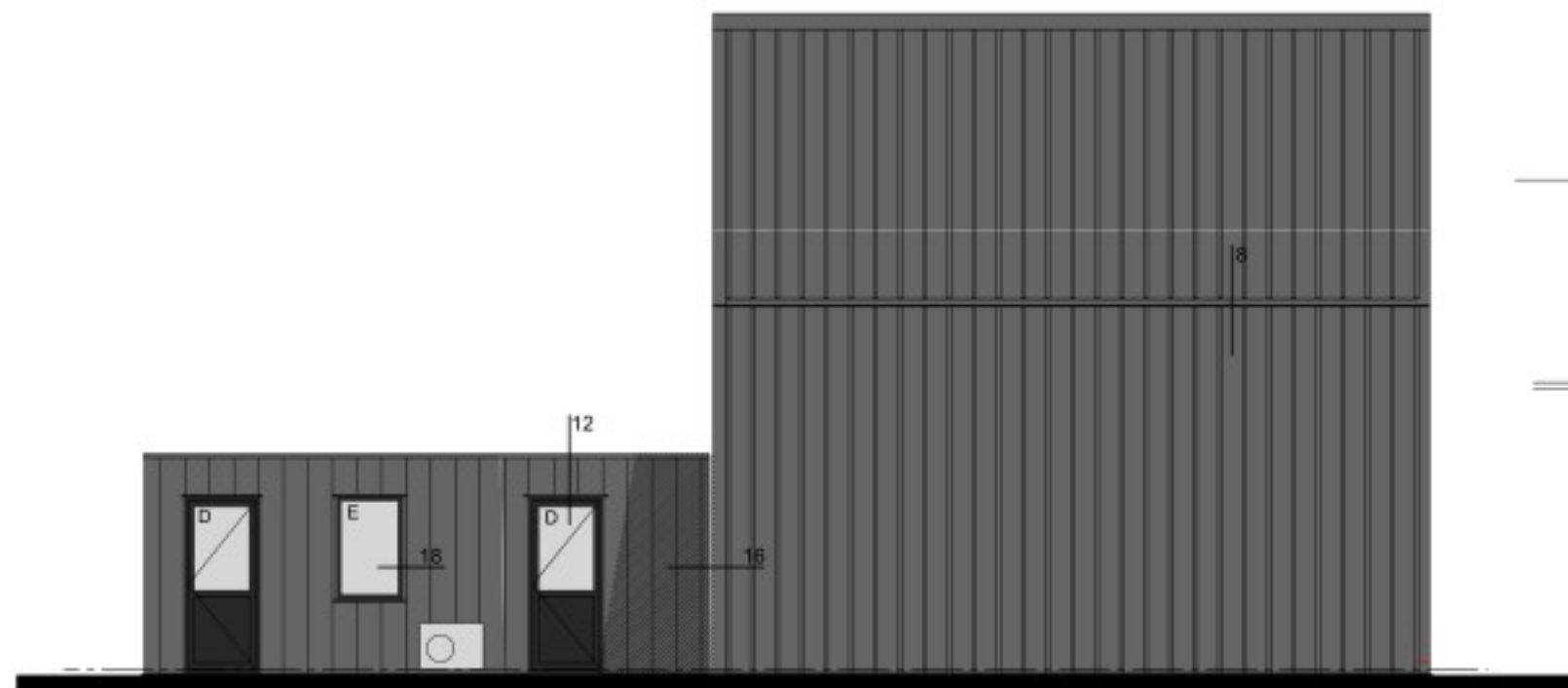
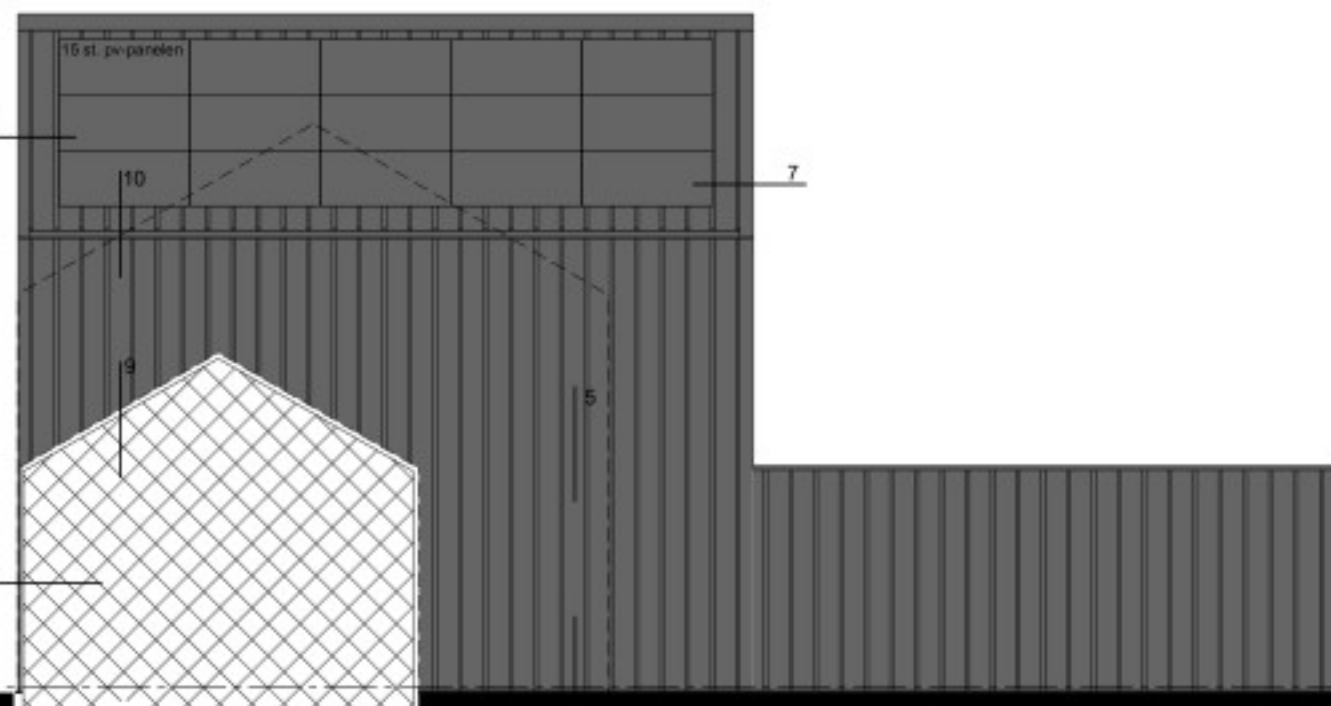




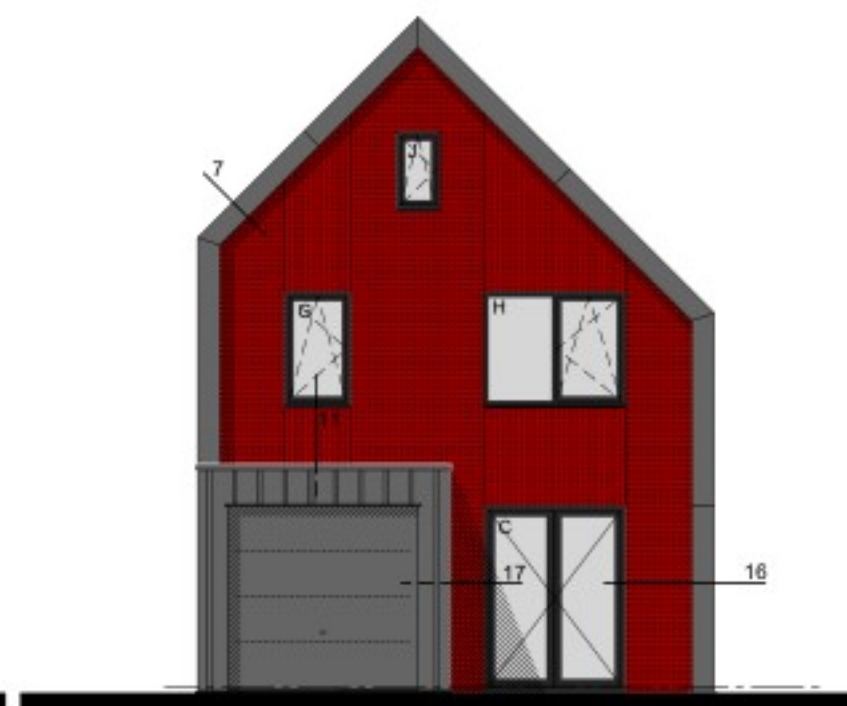
LINKER ZIJGEVEL



VOERGEVEL



RECHTER ZIJGEVEL



ACHTERGEVEL

Schepelbouw

PLATDAKKONSTRUKTIE:
apdm dakbedekking mechanisch bevestigd
pi isolatieplaat 80 mm dik mechanisch bevestigd
pe-fole dampplichte laag
underlayment 19 mm dik
vuren balklaag 71x221 mm2 C24 hoh 610 mm
staalkonstruktie

GEVELS:
sandwichpanelen geprofileerd SAB Carrier D 130.1000 TL staal-pir buitenzijde grijs RAL7016
staalkonstruktiewandgordingen

aluminium gevekozijnen SL-profiel antracietgrijs RAL9005 v.v. HR++ glas (u-glas minimaal 1,1 W/m2K)

BEGANEGRONDVLOER (R=3,7 m2K/W):
zandcement dekvloer 80 mm dik gepoetst
polyethyleen isolatieplaat XPS dik 140 mm
gewapend betonvloer 180 mm dik monolithisch afgewerkt v.v. dubbel bouwstaalmaat
met aangelaste voorranden
pe-fole
vaste grondslag/grondverbetering

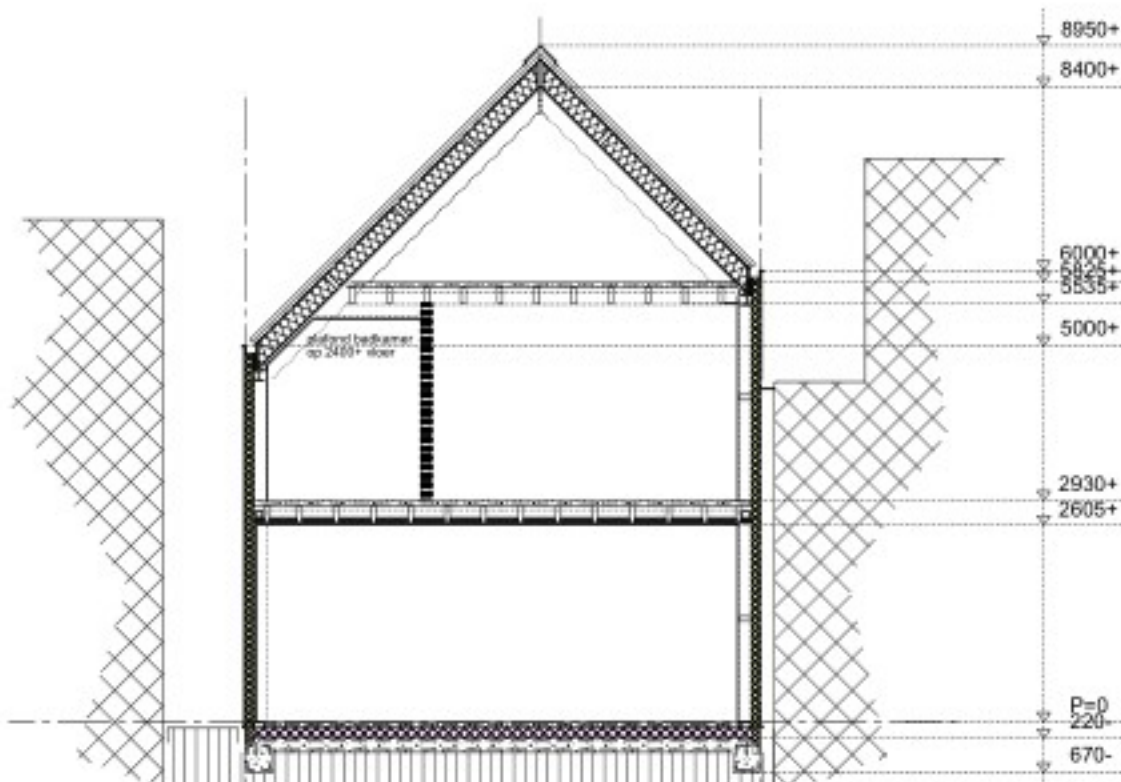
lichten/luiken

PLATDAKKONSTRUKTIE:
apdm dakbedekking mechanisch bevestigd
pi isolatieplaat 80 mm dik mechanisch bevestigd
pe-fole dampplichte laag
underlayment 19 mm dik
vuren balklaag 71x221 mm2 C24 hoh 610 mm
staalkonstruktie

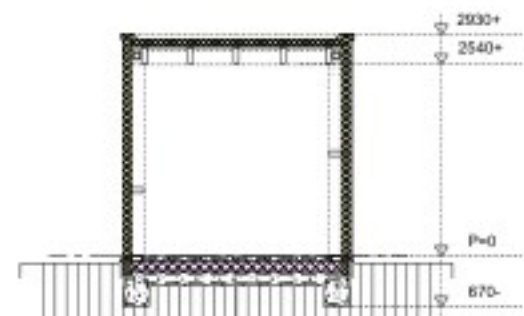
GEVELS:
sandwichpanelen geprofileerd SAB Carrier D 130.1000 TL staal-pir buitenzijde grijs RAL7016
staalkonstruktiewandgordingen

aluminium gevekozijnen SL-profiel antracietgrijs RAL9005 v.v. HR++ glas (u-glas minimaal 1,1 W/m2K)

BEGANEGRONDVLOER (R=3,7 m2K/W):
zandcement dekvloer 80 mm dik gepoetst
polyethyleen isolatieplaat XPS dik 140 mm
gewapend betonvloer 180 mm dik monolithisch afgewerkt v.v. dubbel bouwstaalmaat
met aangelaste voorranden
pe-fole
vaste grondslag/grondverbetering



DWARSDOORSNEDE A-A

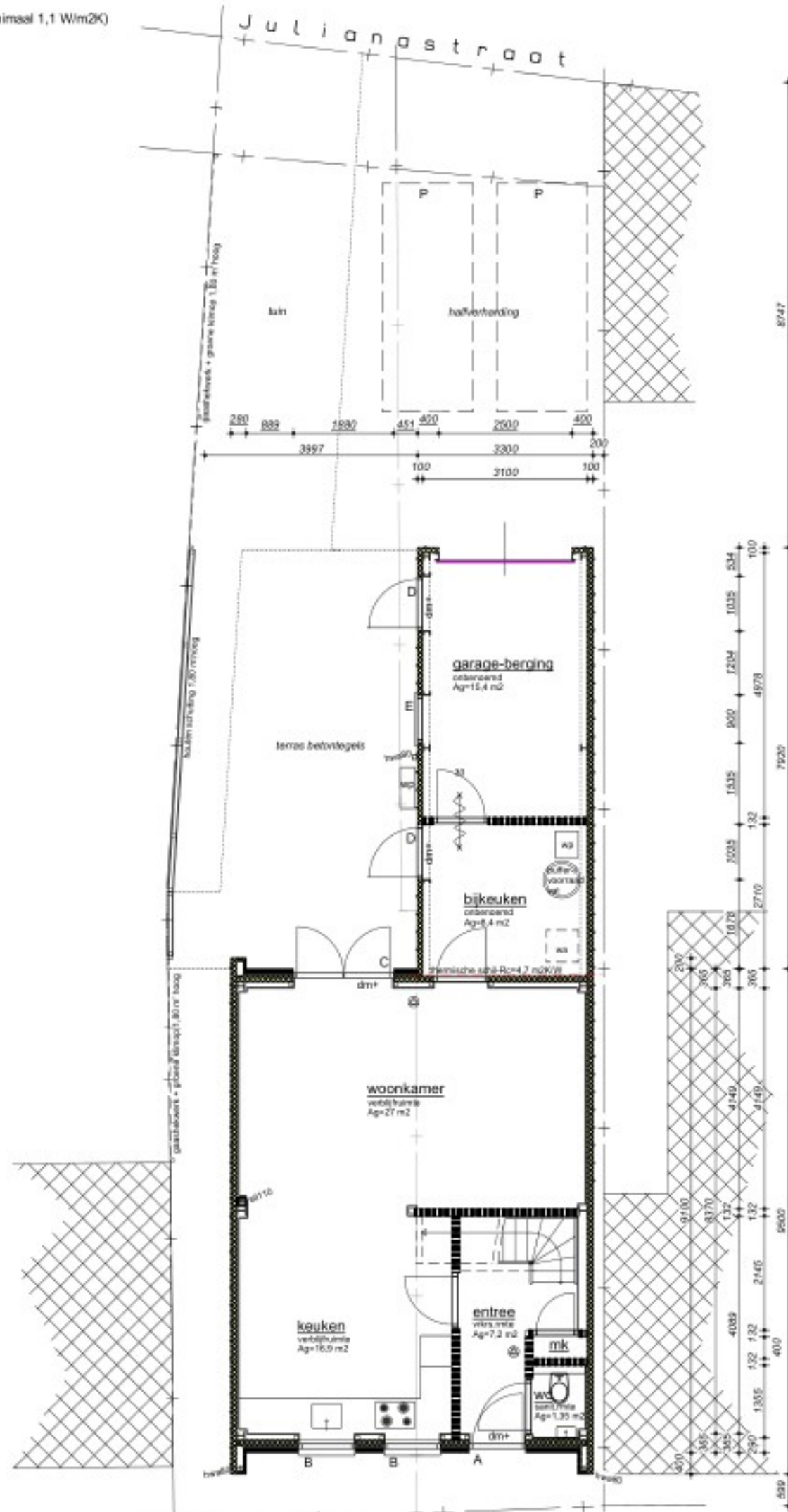


DWARSDOORSNEDE B-B

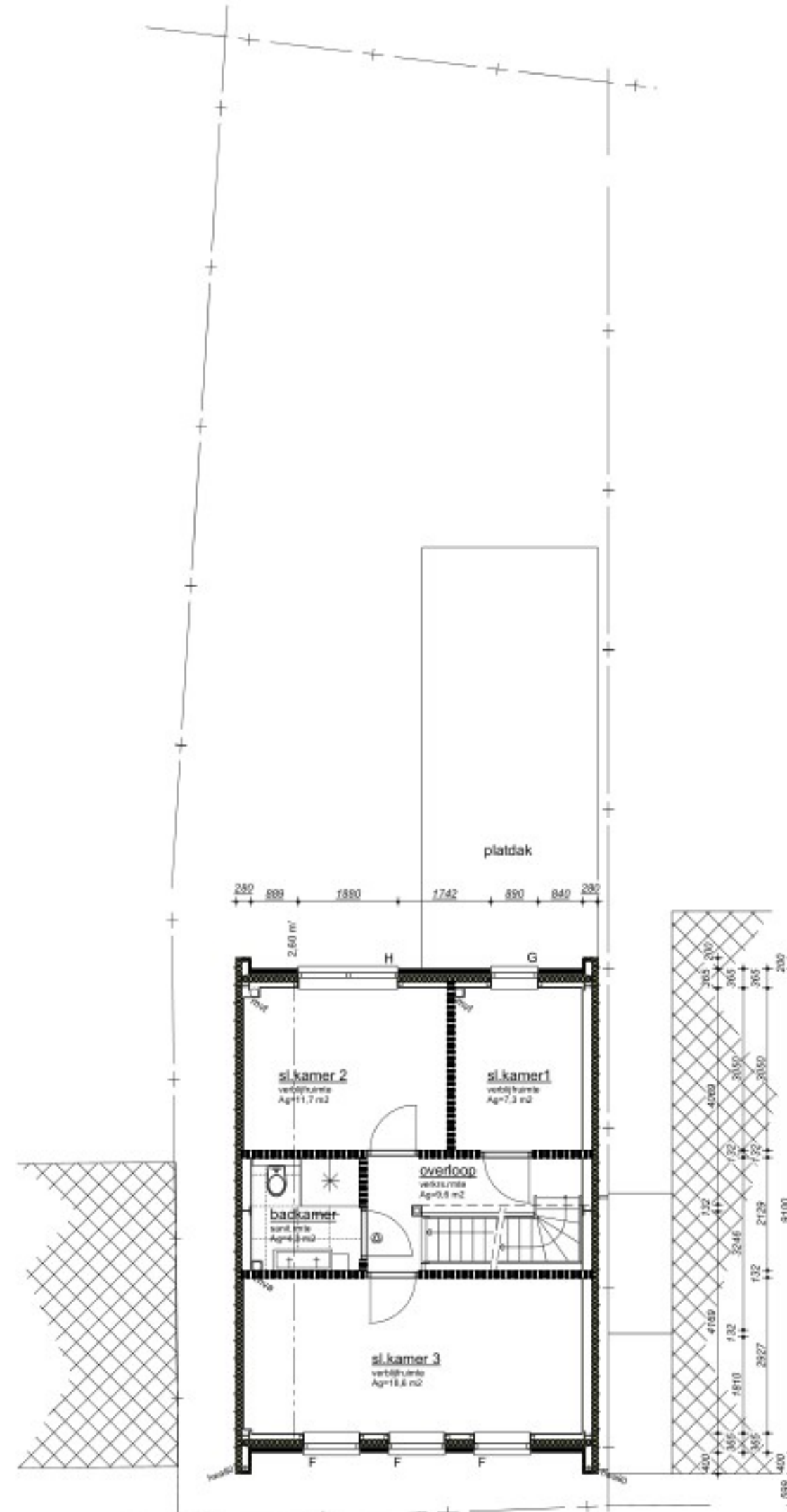
RENVOL:

- in het werk gestort beton
- prefab beton
- piroresol handschuim isolatieplaten - sandwichpanelen
- xps isolatieplaten
- geïsoleerde hoh gordingkap R=6,3 m2K/W
- hoh-binnewand
- (vuren stb. en regelwerk 35x80 mm2 hoh 610 mm + glasvol isolatiebalken 80 mm dik, en 2-rijdijg rooster 8 mm dik en gepoetst 12,5 mm dik)
- rookmelder vlg. NEN2555 op platfondniveau

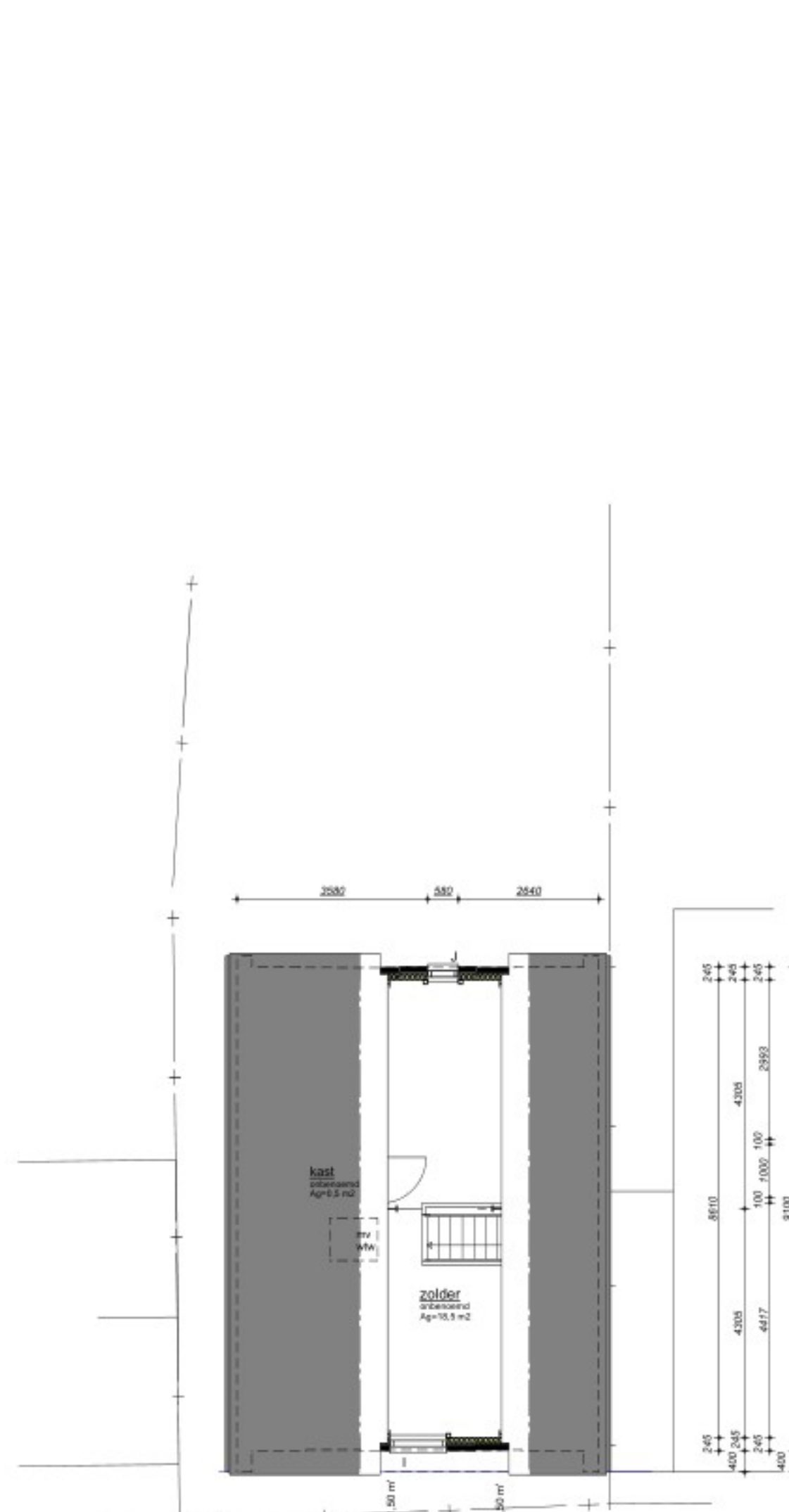
- plafonds:**
-is bovenzijde afgewerkte beganegrondvloer
-hoogte i.o.v. afmeting aanbrengen op 100 mm as van de weg
- plafondsvoorzieningen:**
-op eigen terrein 2 st. parkerplaatsen.
- constructieve afwerking:**
-reparatie, zie nadere afwerking constructeur.
- duurzameheid:**
-bijkouken en garage-berging buiten verwarmde zone
-het verwarmde gebied wordt volstaat aan NEN2580
-Rf-waarden buitenzijde voldoen aan maximumwaarden Bt
-thermische eigenschappen volgens tekeningen en principedetails
-warmtegeleiding op ventilatiebuitenzijde
-op panelen op hellende dak
- dakbedekking:**
-zie Bt-berekeningen d.d. 27-04-2025.
- verfkleur:**
-zie Bt-berekeningen d.d. 27-04-2025
-mechanische luchttoevoer en luchttoevoer met een
-minimale uitlaat op zolder, dakbinnenruimte toe en afvoer door hellende dak
- verwarming:**
-lucht-water warmtepomp, buitenzijde tegen zijgevel achterruimte, berekend in techniekruimte
-binnenvanwarming 1,1 m alle te verwarmen ruimten
- sanitaire ruimten:**
-vloeren voorzien van vloerdek
-vloeren voorzien van wandtegels van vloer tot plafond
-plafonds geplaat naadloos afgewerkt, voorzien van waterdichte vof
-eventuele baden en sanitair zijn voorzien van vloerdek
- dakbedekking en harnasbedekking:**
-vloeren uitvoeren volgens NEN2515 in geschieden stelsel, aansluiten op gemeentelijk
-binnenvanwarming volgens NEN2515 in geschieden stelsel, aansluiten op gemeentelijk
-harnasbedekkingen uitvoeren in zink, verkleurde buis
-noodverlichting in platte dak achterruimte
- trapbalken:**
-vloeren volgens eisen trapbalken en van toepassing zijnde normen
-gebouw aansluiten op dakbinnenruimte drinkwater, electra en internet
-aansluitpunten volgens installatieaankomsten
- aanwettingsvoorziening:**
-vrij voorhandel in bijkouken, aangelaten op warmtepomp
- brandveiligheid:**
-intraanverbranding gevekozijnen minimaal klasse 2 volgens NEN5096
- logarische vloer:**
-dagmaat alle buitendeuren minimaal 850x2300 mm
-deurkant onderkopel buitendeuren op maximaal 20 mm + peil
-aansluitend draadwerk buitenzijde op peil van 1500x1500 mm
-dagmaat alle binnendeuren minimaal 850x2300 mm
- trapbalken:**
-vloeren uitvoeren volgens eisen Bt en NEN2509, spijlenwerken hoog 1 m
-trapbalken uitvoeren in lange trapbalken, tussenmaat spijlen maximaal 100 mm
-trapbalken uitvoeren als vaste dichte houten trap, breedte 800 mm, opsteek maximaal 188 mm,
-aanbreng 220 mm, vrije hoogte boven de trapbalk op de trapbalk maximaal 2300 mm.



PLATTEGROND BEGANEGROND



PLATTEGROND VERDIEPING



PLATTEGROND ZOLDER

		kuijpersdreef 32 4591 ls tholen tel: 06-22175731 e-mail: leo@walpotbouwconsult.nl website: www.walpotbouwconsult.nl	
project nieuwbouw woning Doornedijkje 68 te Steenberg			
opdrachtgever	ontwerper	uitvoering	schakelaar
		UITVOERINGSTEKENING deel1	
18-10-2024		D4a	
aanvraag	aanvraag	aanvraag	aanvraag
27-01-2025	A1	aanvraag	1:100

*ALLE MATEN IN HET WERK CONTROLEREN!

*ALLE KONSTRUKTIES ZIJN VOORLOPIG EN SCHEMATISCH WEERGEGEVEN,
UITVOERING VOLGENS NADERE UITWERKING KONSTRUKTEUR EN/OF
LEVERANCIERS VAN PREFAB BOUWDELEN!