

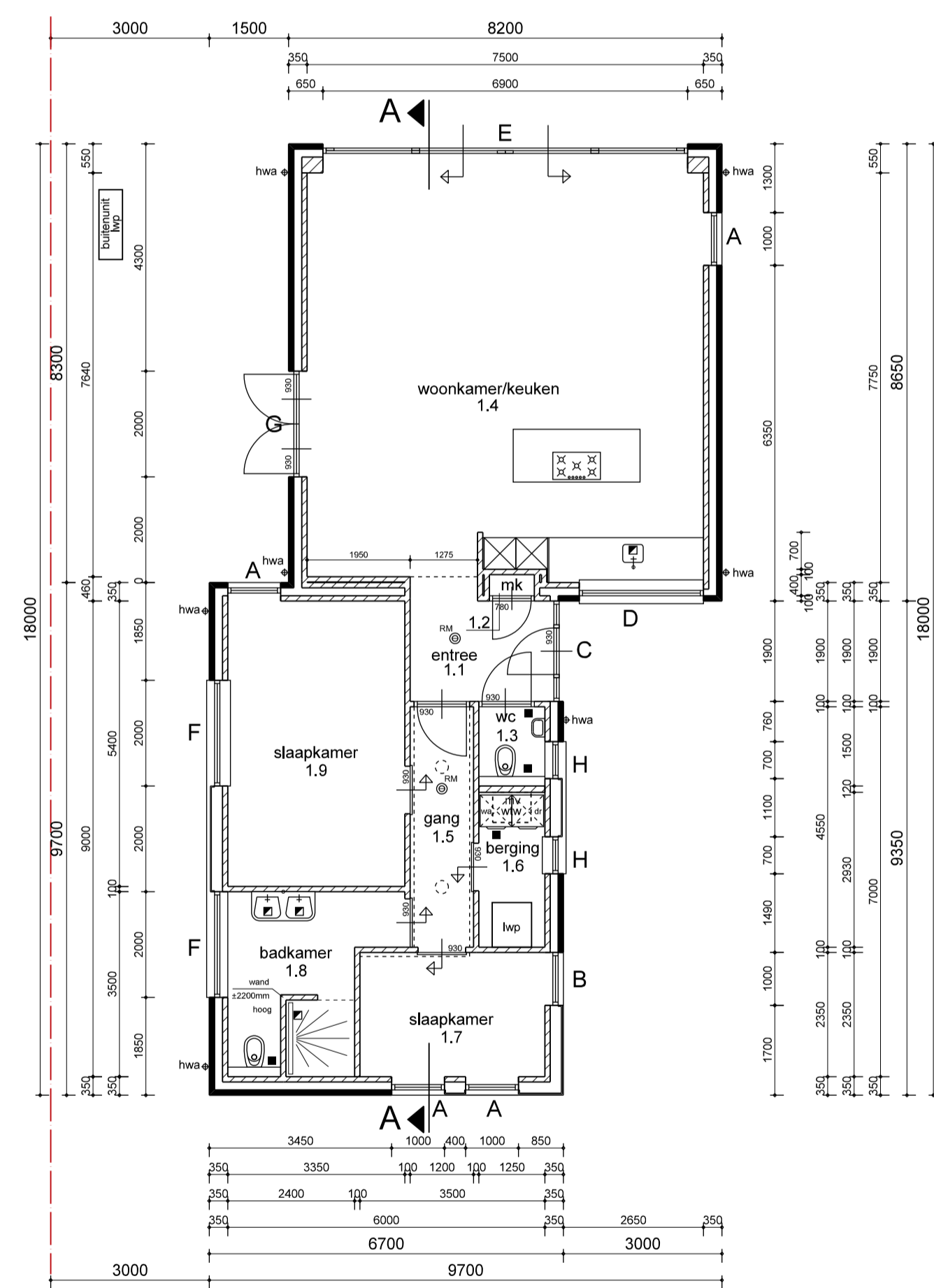
voorgevel

linkergevel

achtergevel

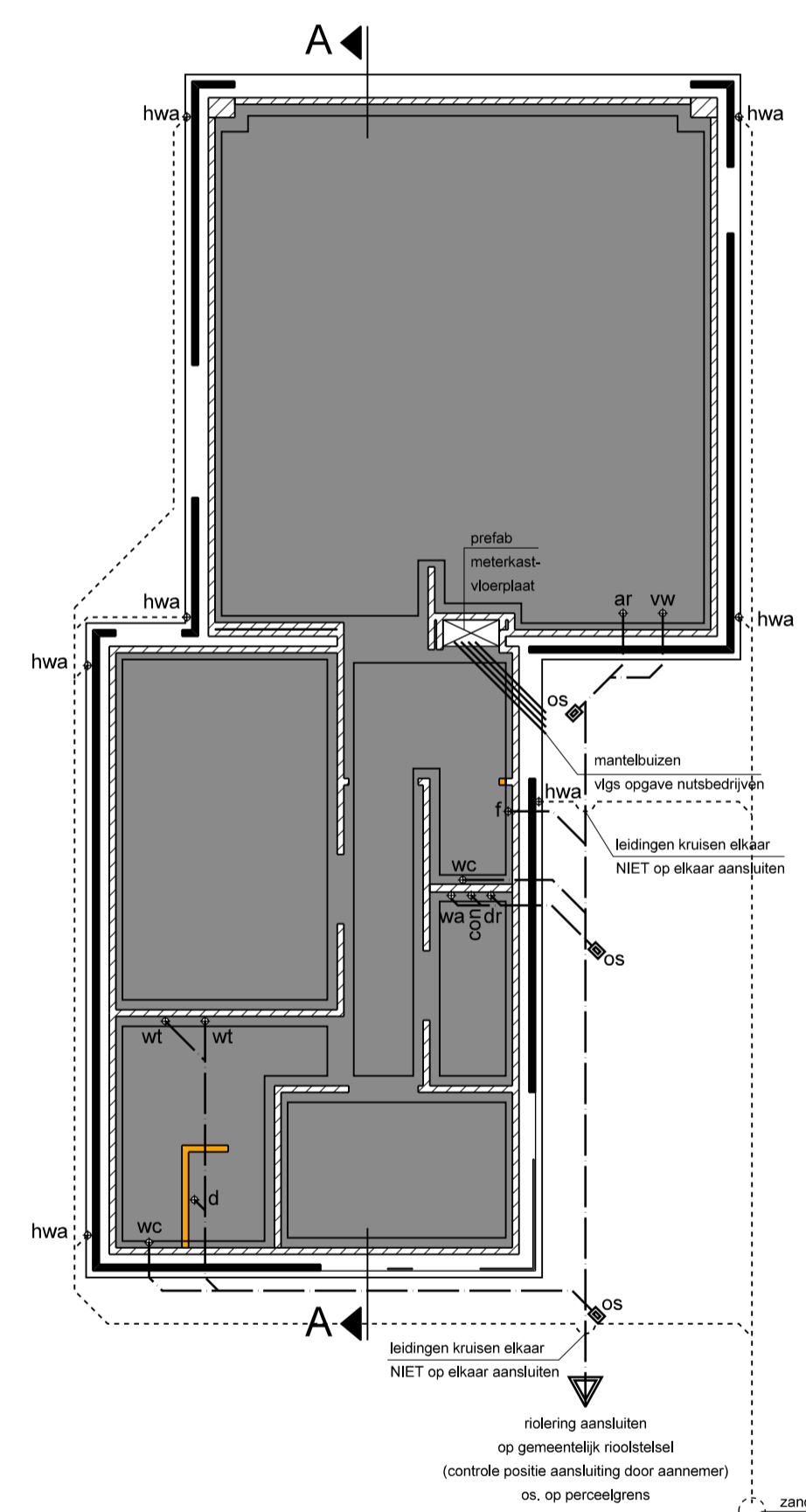
rechtergevel

doorsnede A-A



plattegrond

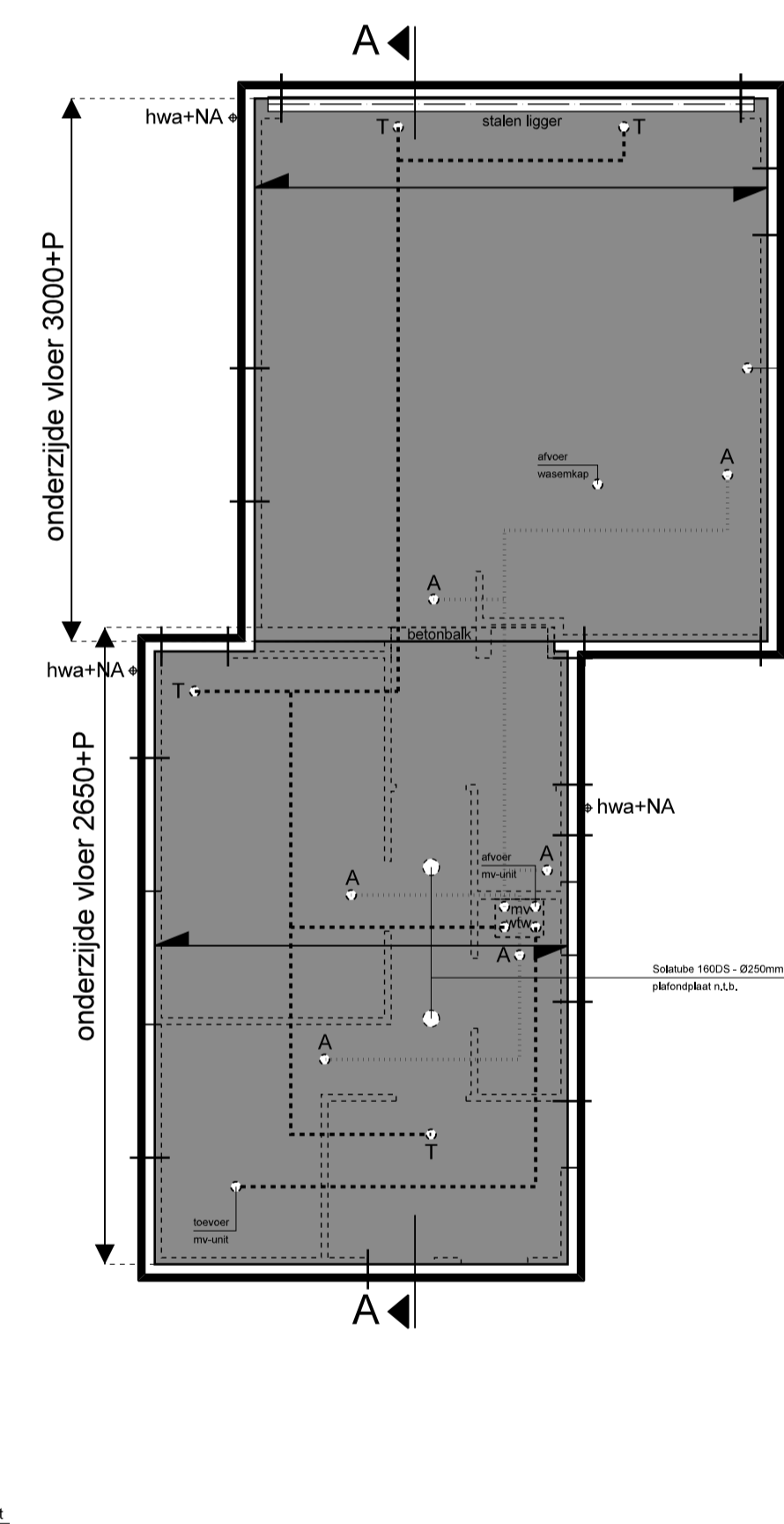
LET OP: gehele begane grondvloer v.v. vloerverwarming-/koeling (slakkenhuispatroon)



fundering/riolering/begane grondvloer

RENVOOI RIOLERING

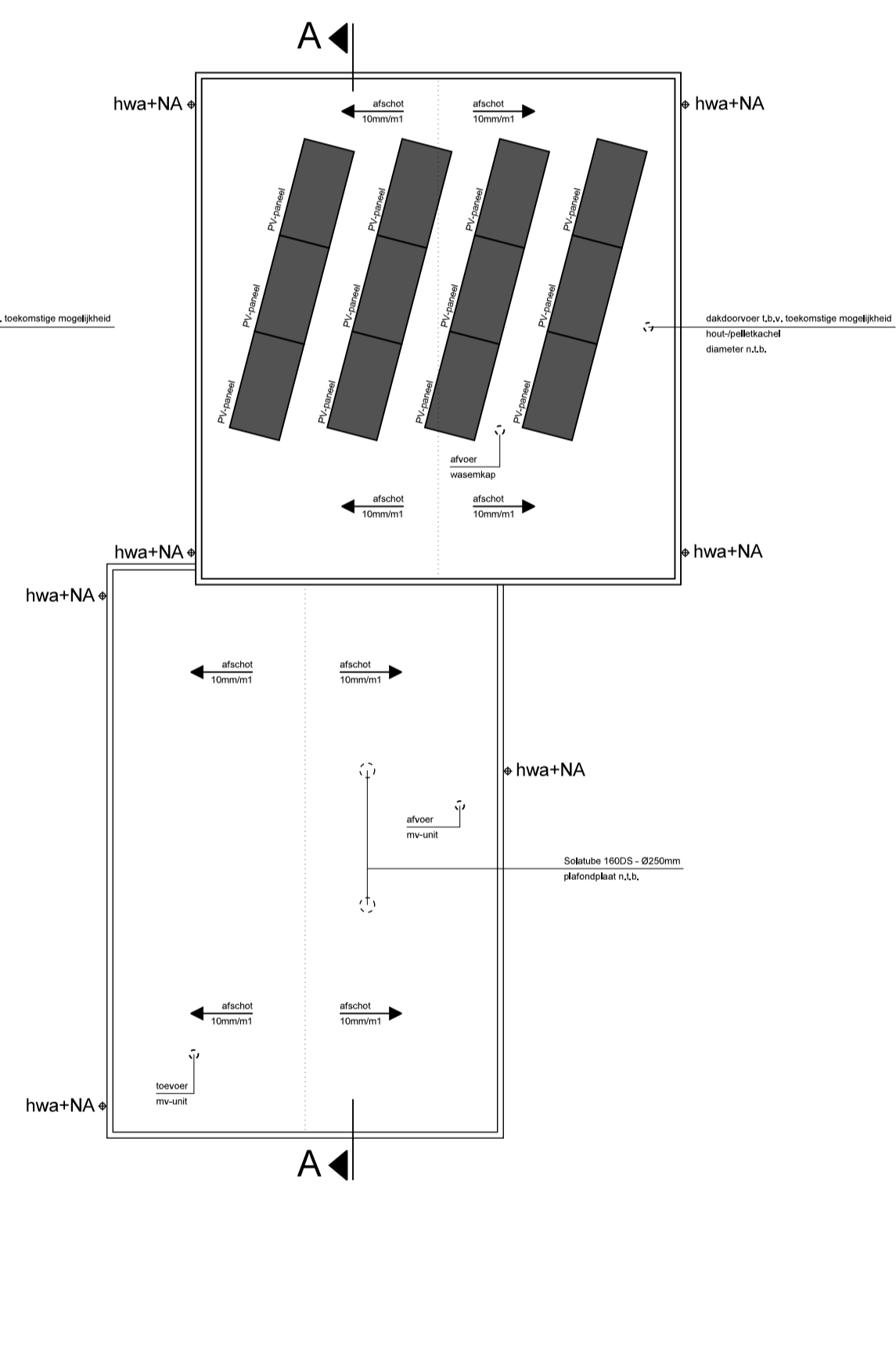
- h.w.a. = hemelwaterafvoer Ø80mm (zink) aansluiten op riolering infiltratieunit, h.w.a. afvoeren v.v. bladvangens, tevens overstort infiltratie-unit
  - o.n.d. = onderzijde bladvangens ±200mm + Peil
  - w.c. = watercloset Ø110mm
  - f. = fontein Ø50mm
  - wa. = wasautomaat Ø75mm
  - wd. = wasdroger Ø50mm
  - con. = condensatievloer CV Ø40mm
  - b. = bad Ø75mm
  - d. = douche Ø75mm
  - ar. = aanrecht Ø75mm
  - vw. = vaatwasser Ø75mm
  - wt. = wastafel Ø75mm
  - os. = ontstoppingsstuk
- be-ontluchtingsvoorzieningen i.o.m. installateur  
alle standleidingen geluidswerend bekleden
- = vuilwaterafvoer
  - - - = hemelwaterafvoer



dakvloer

LET OP: gehele dakvloer v.v. vloerverwarming-/koeling (slakkenhuispatroon)  
LET OP: MV-leidingen verslepen door vloer-/draagconstructie van lage naar hoge dak / hoge dak naar lage dak

- T- = toevoerventiel mechanische ventilatie
- A+ = afvoerventiel mechanische ventilatie
- A- = toevoerleiding mechanische ventilatie
- A = afvoerleiding mechanische ventilatie
- = overspanningrichting breeplaatvloer
- h.w.a.+N.A. = hemelwaterafvoer met geïntegreerde NOOAFVVOER



dakoverzicht

PV-panelen ZUID georiënteerd, helling 10°

MATERIAAL- EN KLEURENSTAAT		
onderdeel	materiaal	kleur
gevels stucwerk	baksteen_wf	keimwerk_RAL9010
gevels metselwerk	baksteen_wf	bruin
gevelbekleding	hout	onbehandeld, vergrijsd
plattendak	kunststof dakbedekking	wit
daktrim	aluminium	naturel
kozijnen/ramen	hardhout	RAL7022 (d. grijs)
deuren	hardhout	RAL7022 (d. grijs)
schuifpui	hardhout	RAL7022 (d. grijs)
dorpels	kunststeen/composiet	zwart
raamdorpels	gres	matzwart verglaasd
hwa's	zink	naturel

RENVOOI

- Elektravoorzieningen minimaal conform NEN 1010
- = aansluit- en/of tappunt in koud- en warmwaterleiding
- = aansluit- en/of tappunt in koudwaterleiding
- Alle buitendeuren (deurmaat) 2315mm hoog
- Alle buitenglasopeningen v.v. triple-beglazing. Ugl ≤ 0,60 W/m²K LTA/ZTA = 75/60
- Waar nodig veiligheidsbeglazing toepassen (NEN3569 en NEN2608)
- Alle gevelelementen dienen te voldoen aan weerstandklasse 2 (NEN5087 en NEN5096)
- Alle buitenkozijnen, ramen en deuren uitvoeren in hardhout
- Alle draaiende delen v.v. dubbele kierdichting
- Toilet- en badruimten voorzien van vloer- en wandtegels van vloer tot plafond, naden van vloer- en wandtegelswerk afkitten.
- Openingen in de uitwendige scheidingsconstructie max. 10mm breed, m.u.v. openingen van uitmondingen voor luchtversing/rookafvoer /be- en ontluchting riolering
- = baksteen, wf, schoonwerk
- = betonsteen, kwaliteit vlg. opgave constructeur
- = betonsteen, funderingsmetselwerk
- Dilatatie vlg. opgave fabrikant/leverancier stenen
- ⊗ = rookmelders conform NEN2555, doorschakelen en v.v. noodstroomvoorziening (accu/batterij)

Voorzieningen luchtwarmtepomp vlg. opgave fabrikant/leverancier  
Voor DETAILS zie tekeningnr. TO1-02  
Luchtdicht woning uitvoeren conform SBR-klasse 2  
Brandwerendheid conform eisen Bouwbesluit  
Vloeren vlg. opgave fabrikant/leverancier  
Funderings, beton, staal-, latei- balk- en kapconstructies vlg. berekening en tekening constructeur

Maatvoeringen in het werk controleren



project:	Nieuwbouw woning Maasstraat 59, 5944 CB Arcen	projectnr:	17004
onderwerp:	TECHNISCH ONTWERP	tekening:	TO1-01
opdrachtgever:	Dhr. J. Peeters Leermarkt 11, 5944 BM Arcen	datum:	12-10-2017
		formaat:	A1
		schaal:	1:100
		getekend:	JD/EF