

RENVOOI

kozijnen

- kozijnen, ramen en deuren uitvoeren conform KVT95.
- kozijnmaatvoering: hoogte gemeten vanaf vloer. Niet excl. bouwbesluiten).
- er wordt geen rekening gehouden met lagen en koppennmaat.
- dient afgestemd te worden op noodzakelijke constructie
- kozijnen moeten voldoen aan weerstandsklasse 2 (NEN 5096), hang en sluitwerk moet voldoen aan SKG 2 stert.
- de kozijnen van de gehele woning worden v.v. isolerende beglazing zoals omschreven in het bestek. Daar waar nodig, letelbeperkend veiligheidsglas toepassen vlgv. NEN 3569 & 6702.
- de onderdorpel van de voordeur: uitgevoerd in DTS-Bi, waarbij de bovenzijde niet hoger is dan 0,2m - afgevoerde vloer.
- onderdorpel van naar buiten draaiende deuren: DTS-Bi.
- op buitenkozijnen met schuivende delen onderdorpel uitvoeren in DTS.
- draaiende delen lager dan 600mm+vi zonder balken of balustrade
- v.v.v. doorvalbeveiliging
- alle binnendeuren hebben een deurmaat van 930x2315 tenzij anders vermeld.

- ds: shadowbox paneel
- ld: topdeur (actieve) van dubbele deur
- zw: zonnwering beglazing
- LU: zonn leding t.b.v. (dormstijgel) screens
- sc: screen t.b.v. zonnwering

symboolverklaring

- (dragend) binnenmetselwerk, keramische snelbouwsten, afm./ druksterkte/kwaliteitsklasse vlgv. bet. & tsk. v.d. constr. / leverancier
- buitengevelmetselwerk en metselverband conform opgave bestek.
- isolatiemateriaal, type, afm. en kwaliteit conform EPN ber. en bestek.
- lichte scheidingwand
- HSB wand ongesoliseerd
- wandregels
- optische rookmelder in ruimte vlgv. eisen NEN-en ISO 12239, NEN 2555 en B.8. afd. 6-5 art. 6.21.
- geïsoleerde standleiding
- mechanische ventilatie-box vlgv. bestek, toe- en afvoer dmv dakdoorvoer.
- Warmte terugwin unit conform bestek, toe- en afvoer middels dakdoorvoer.
- Luchtwarmtepomp + boiler conform bestek
- Buitenunit luchtwarmtepomp conform bestek
- afvoer wasemkap Ø 125 dubbelwandig door dak of gevel.
- wasmachine
- wasdroger
- geïsoleerd kruipruik afm. 595x795mm vv lukringkader (lichtdicht)
- vloer trap, 3 delig hout zonder zwenkruimte inbouwmaat 700x1200mm
- symbool voor meterkast

geluid

- Een uitwendige scheidingconstructie van een verblijfsgebied heeft een karakteristieke geluidswering > 20 dB.
- Het volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke lucht geluidsniveaureschil voor de geluidsoverdracht van een verblijfsruimte naar een andere verblijfsruimte van dezelfde woonfunctie is niet kleiner dan 32 dB.
- Het volgens NEN 5077 bepaalde gewogen contact geluidniveau voor de geluidsoverdracht van een verblijfsruimte naar een andere verblijfsruimte in dezelfde woonfunctie is niet groter dan 79 dB.

installaties

- Gas, water, elektra, ca, telefoon aanleggen middels voorgeschreven schutbuisen en vlgv. voorschriften van de nutsbedrijven en de gemeente en de NEN-normen. E.e.a. is voor rekening van de aannemer.
- Installatie's in de woning versoraken een karakteristiek install. geluidsniveau van ten hoogste 30 dB vlgv. bouwbesluit afd. 3.2 art. 3.8 en 3.9.
- Detailering uitvoeren conform SPN, referentieblad Woningbouw.
- Op de E-installatie zijn NEN 1010, NEN 3140 en NEN 5152 van toepassing.
- Uitvoering tap- en verwarmingsinstallatie conform de in de NEN opgenomen eisen.
- Uitvoering binnenisolering conform NEN 3213, NEN 3215, NEN 3216, NEN 5077, met de bijbehorende bijbehorende meest recente correcties.
- De binnenisolering mag in een verblijfsruimte geen hoger geluidsniveau hebben dan 40dB(A).
- Standaardisoleren met 50mm minerale wol-schalen.
- Uitvoering HWA-installatie conform NEN 3215 en NEN 3216.
- Sprinklerinstallatie uitvoeren conform de NEN-EN 16292-2018 + NB-2020nl

wateropname

- Artikel 3.2.3. wateropname.
- lid 1: een scheidingconstructie van een toiletterruimte of een badruimte, heeft aan een zijde die grenst aan die ruimte, tot 1,2 m hoogte boven de vloer van die ruimte een volgens NEN 2778 bepaalde wateropname die gemiddeld niet groter is dan 0,01 kg/(m².s) (2) en op geen enkele plaats groter dan 0,2 kg/(m².s) (2).
- lid 2: voor een badruimte geldt het in het eerste lid gestelde voorschrift ter plaatse van een bad en een douche over een lengte van ten minste 3 m, tot een hoogte van 2,1 m boven de vloer van die ruimte.

stookplaats

- Artikel 2.5.7. Stookplaats
- Materiaal ter plaatse van of nabij een stookplaats voldoet aan brandklasse A1 of voor zover het de bovenzijde van een vloer, een trap of een hellingbaan betreft aan brandklasse A1R, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1, indien:
- op het materiaal een intensiteit aan warmtestraling kan optreden die, bepaald volgens NEN 6061, groter is dan 2 kW/m² of
- in het materiaal een temperatuur kan optreden die, bepaald volgens NEN 6061, hoger is dan 90 °C.
- Rookgaspijpen t.b.v. de haard brandveilig uitvoeren conform NEN 6060 in RVS dubbelwandig geïsoleerd kanaal, vanaf de (metselwerk) schouw tot boven het dak.
- Alleen originele door de fabrikant voorgeschreven hulpstukken en constructies toepassen.
- Rookgaskanaal wordt voorzien van een vonkenvang.
- Hoogte schoorsteen in overleg met en volgens voorschriften haardenleverancier.

bijzondere bepalingen

- Artikel 1.1.2a. Uitvoeringsvoorschriften voor particulier eigendom
- Op het bouwen van een woonfunctie voor particulier eigendom zijn de afdelingen 4.3, 4.4, 4.5 en 4.6 van het bestek niet van toepassing.
- Wat betreft de afdelingen 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 3.11, 4.1, 4.2 en 4.7 zijn de voorschriften voor een bestaand bouwwerk van toepassing.

verwerkingsvoorschriften

- Voor de toe te passen materialen dient de verwerking plaats te vinden overeenkomstig de door de fabrikant / leverancier bij de levering te verstrekken verwerkingsvoorschriften.
- Mocht er op tekening (en bestek) anders getekend / vermeld zijn, dan zijn de verwerkingsvoorschriften van fabrikant / leverancier als nog van toepassing.
- Dit is tevens van toepassing op de principedetails (tekening BT-03).

brandweer

- Artikel 2.6.7. Binnenopgevalk Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse 2 en aan rookklasse 2, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
- Artikel 2.6.8. Buitenopgevalk Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse 2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
- Artikel 2.6.9. Beloopbaar vlak Voor de bovenzijde van een vloer, een trap en een hellingbaan die grenst aan de binnenlucht rookklasse 1fl en brandklasse Dfl, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
- Artikel 6.37 en 6.38. Bereikbaarheid bouwwerk voor hulpverleningsdiensten en opstapplaats voor brandveiligheidsvoorzieningen Om o.a. cultureelhistorische redenen kan het bouwwerk niet dicht genoeg bevand worden door brandveiligheidsvoorzieningen. Hierin is in overleg met de Brandweer (VHBO) gekozen voor een getijwaardeheid in de vorm van woningsinklinken i.c.m. rookmelders.

rieten dak

- Artikel 2.7.1. Dakopgevalk De bovenzijde van een dak van een bouwwerk is, bepaald volgens NEN 6063, niet brandgevaarlijk indien:
- het bouwwerk een voor personen bestemde vloer heeft die hoger ligt dan 5m boven het meethniveau, en de brandgevaarlijke delen van het dak ten minste 15m vanaf de perceelgrens liggen.
- Dit kan worden bereikt door:
- het rieten dak te behandelen met een brandvertragend middel, of
- het rieten dak uit te voeren als schroefdak. Daarbij dient rekening gehouden te worden met de uitgangspunten zoals genoemd in de Bouwenluchttoetsing behorend bij deze tekening.

riolering

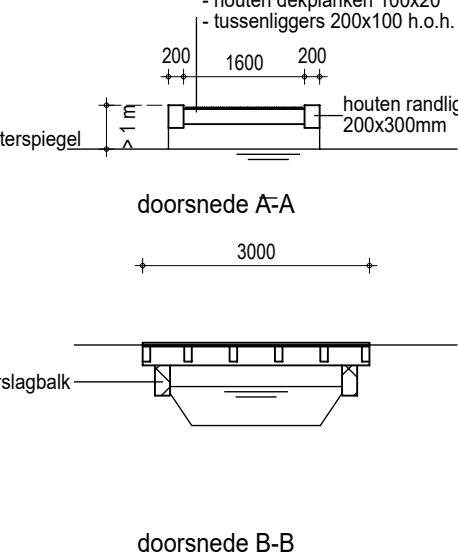
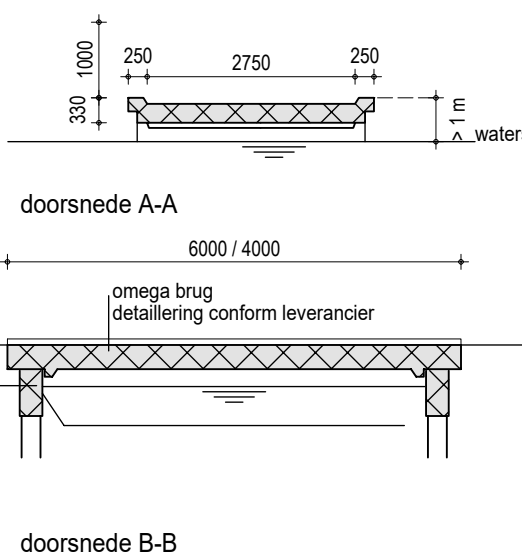
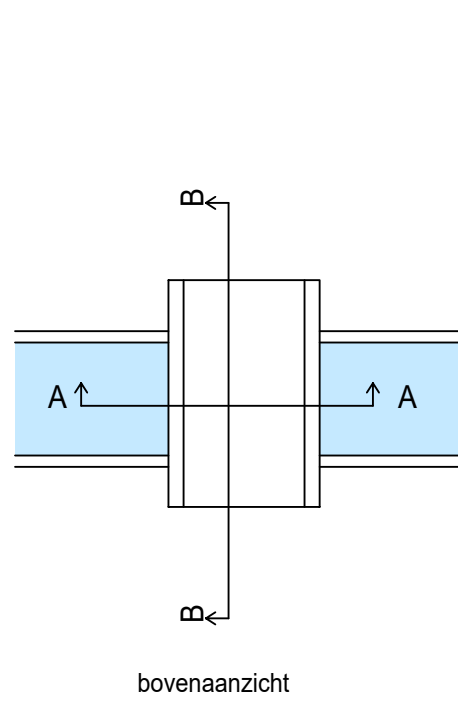
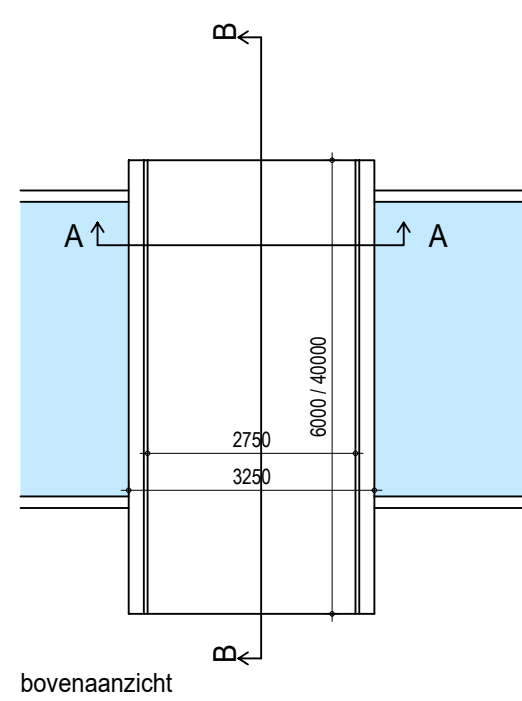
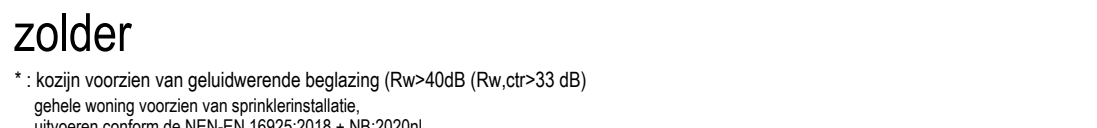
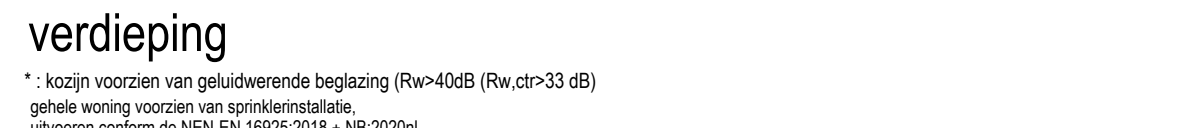
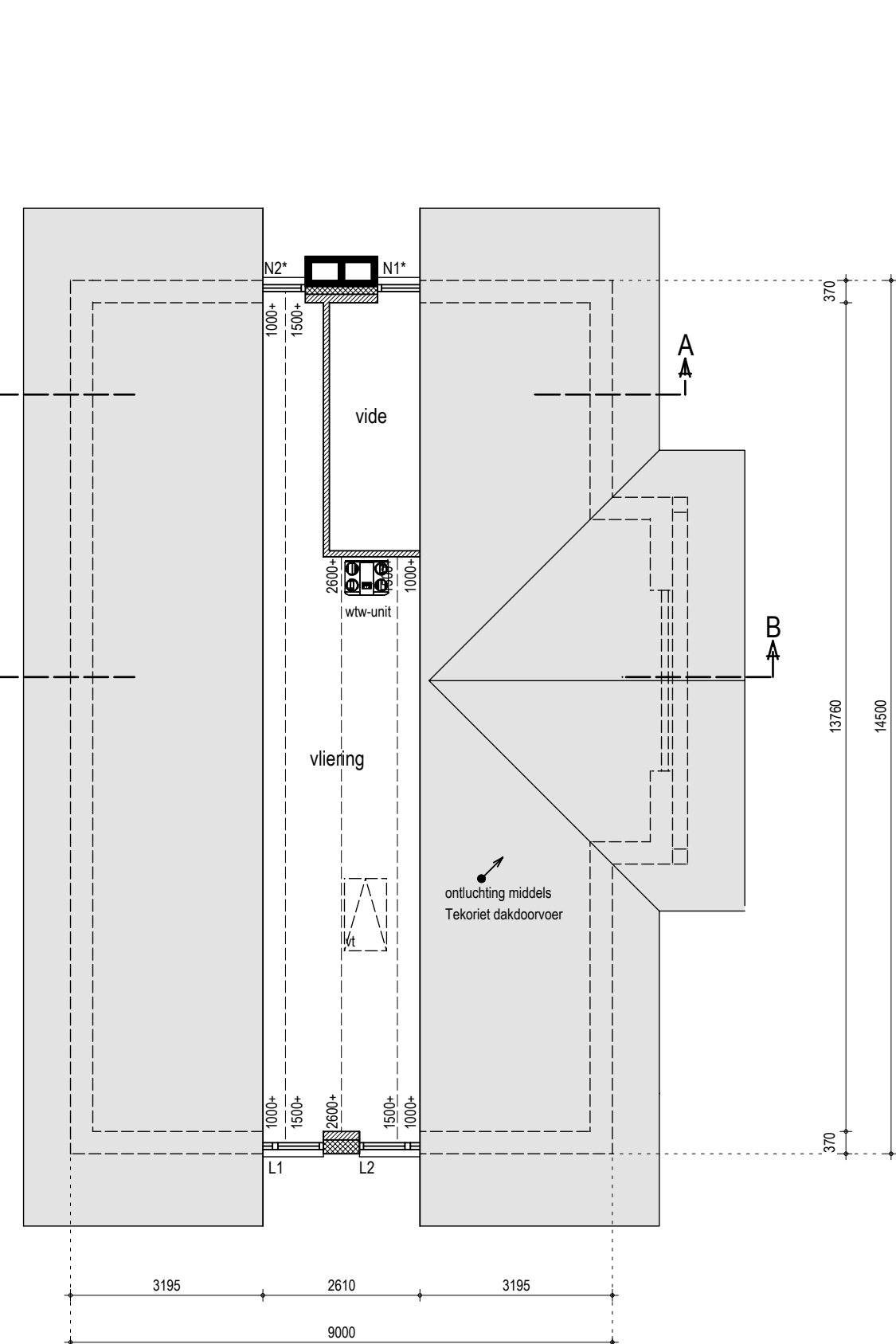
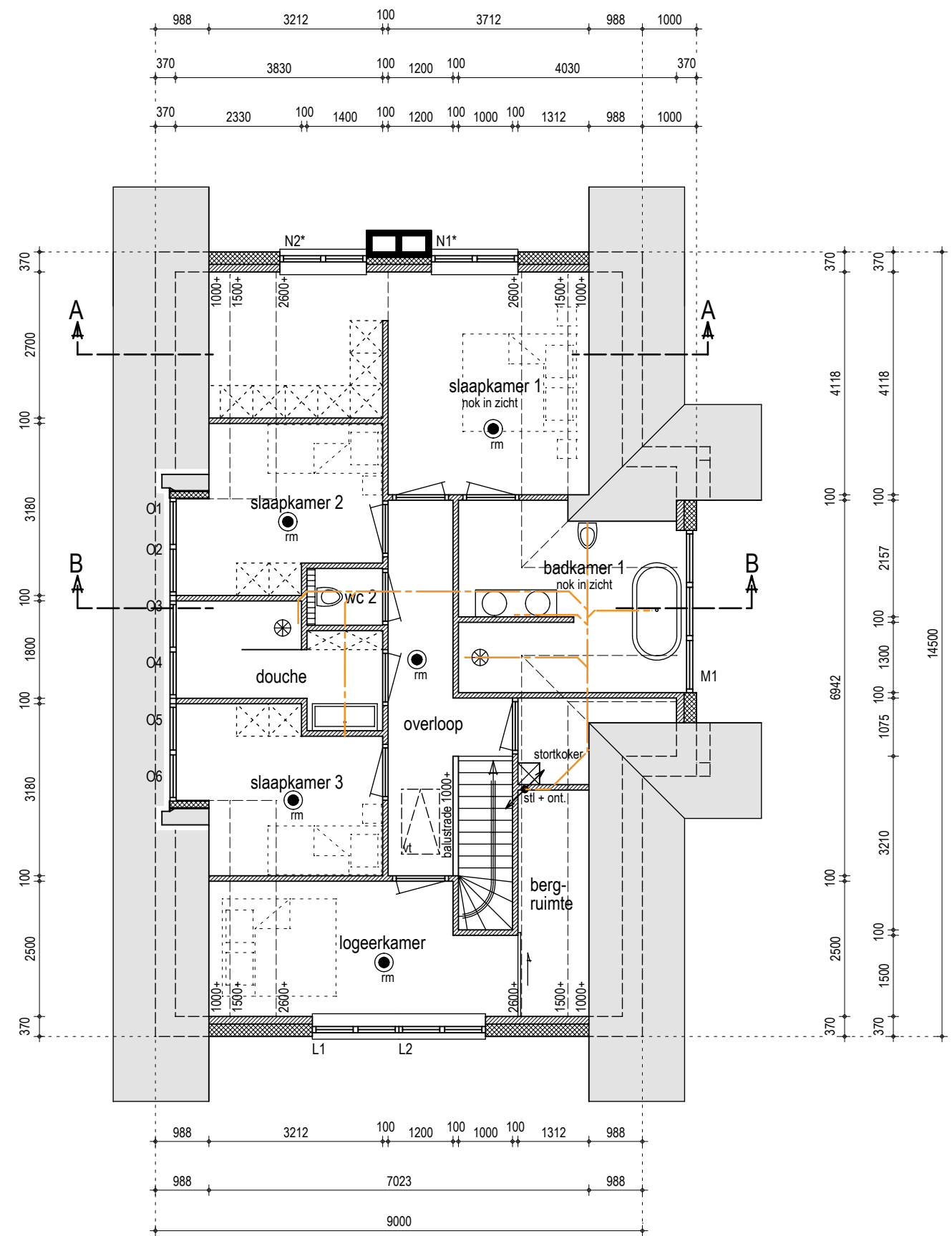
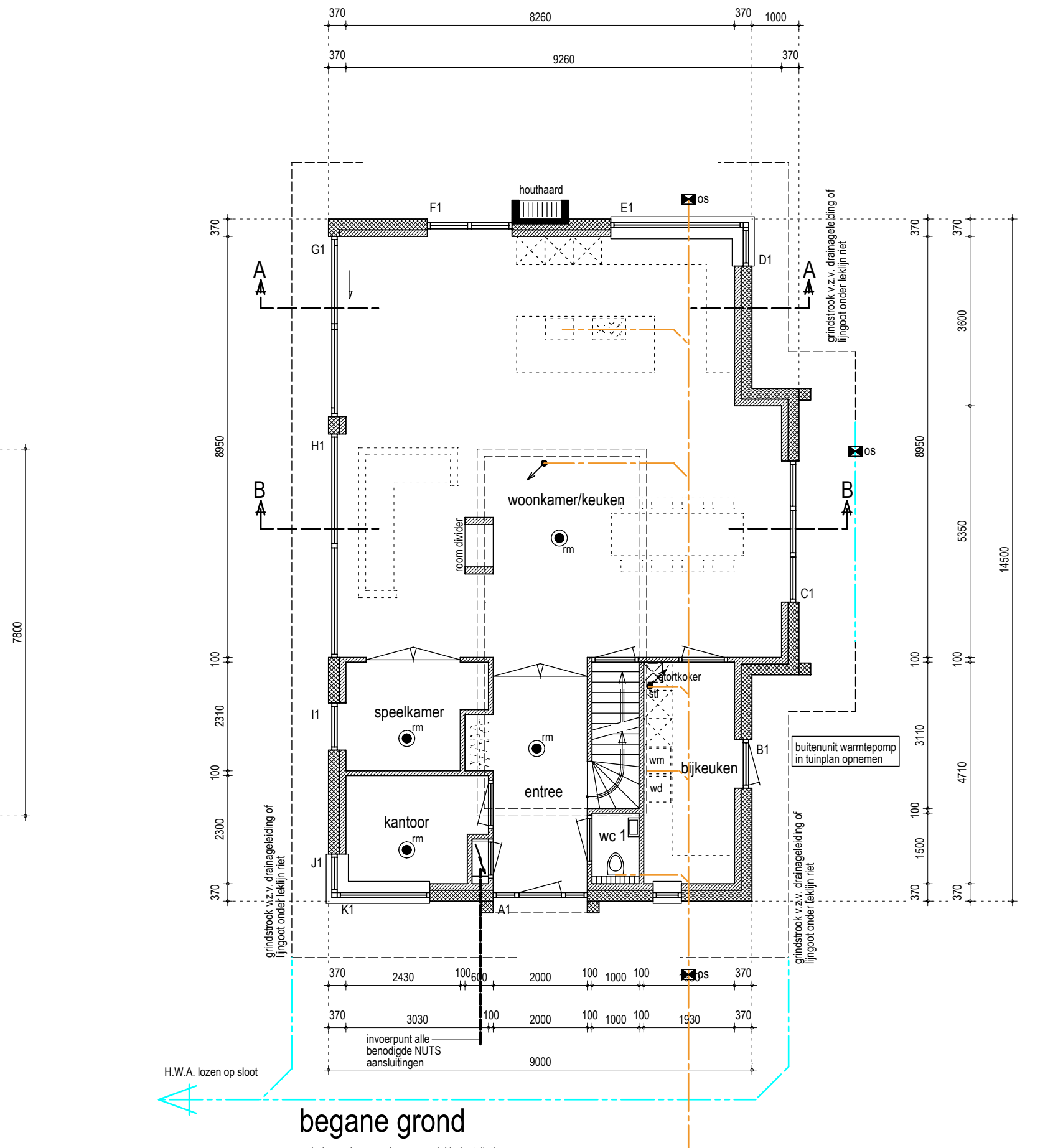
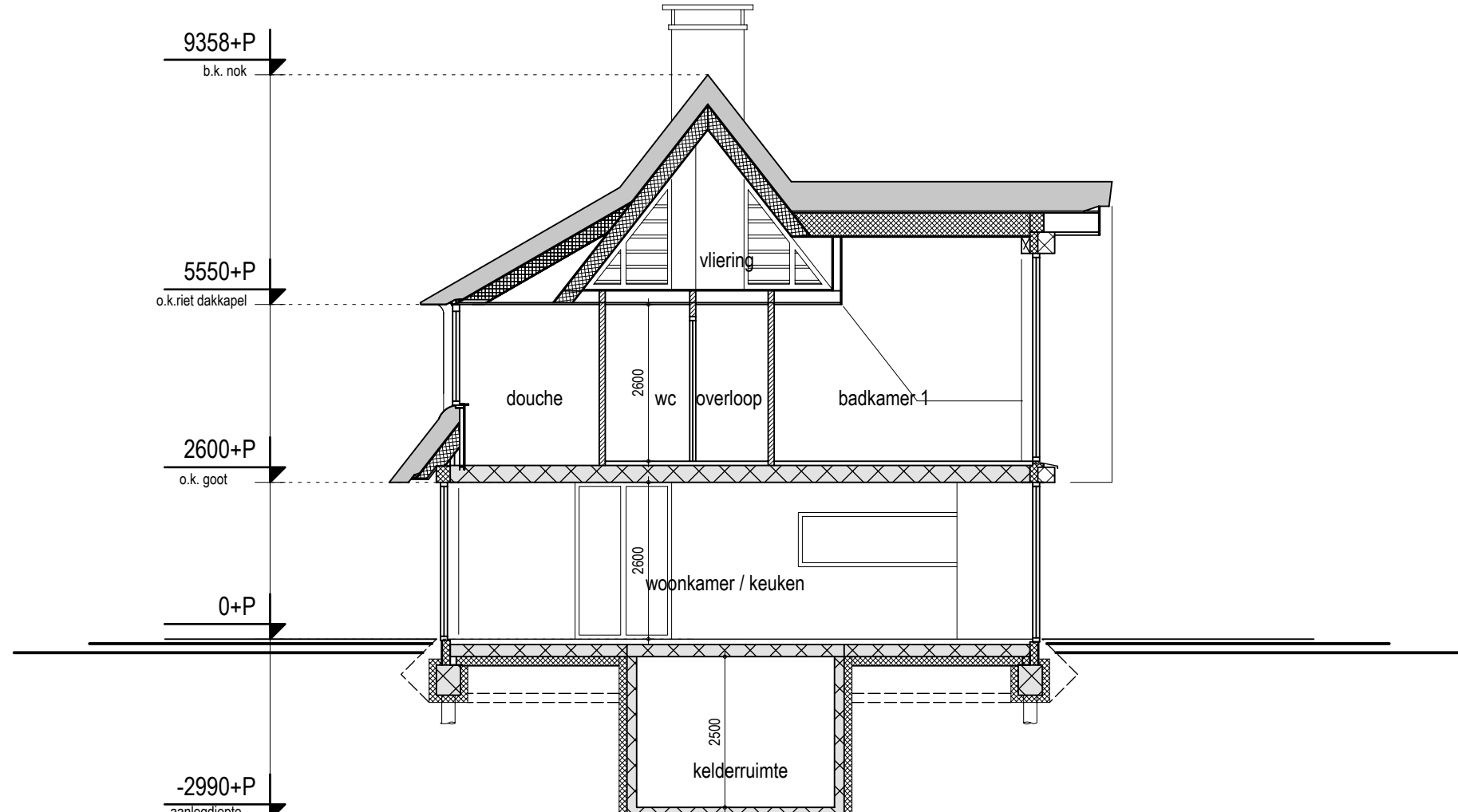
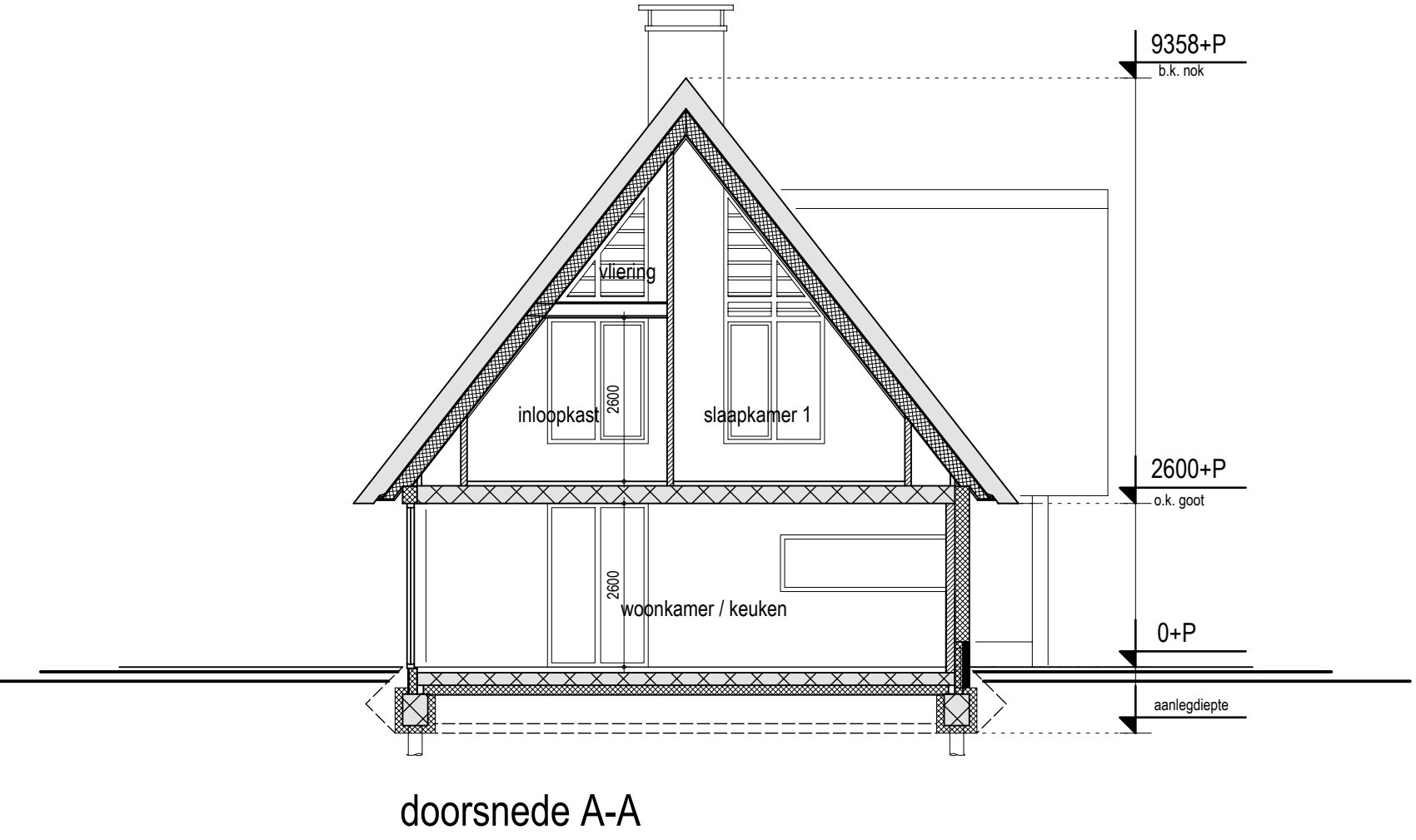
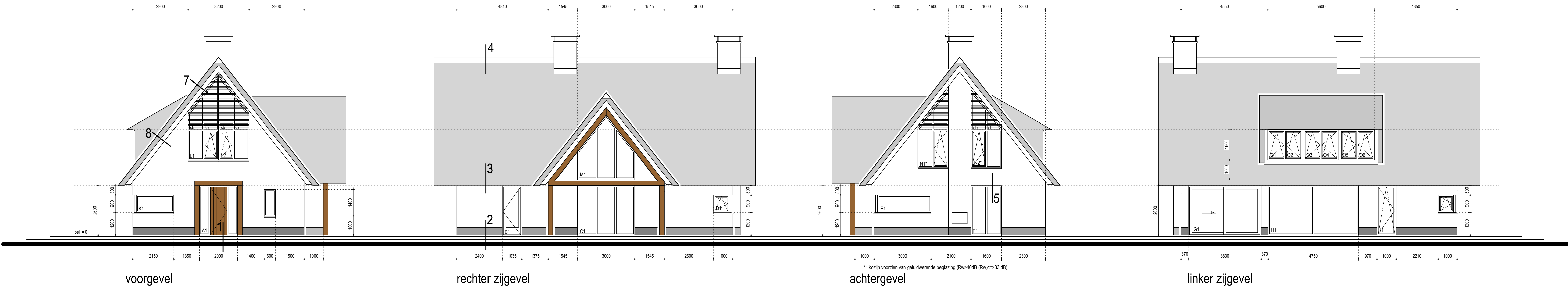
- leidingverloop van de riolering is schematisch weergegeven, definitief leiding: trace en diameters vlgv. tek. & ber. van de installateur, deze ter goedkeuring voorleggen aan de vloerleverancier.
- noodoverlaten: plaats en afm. n.t.b. i.o.m. constr. en leverancier.
- leidingverloop VWA (vuil water afvoer).
- leidingverloop HWA (hemelwaterafvoer).

ventilatie

- de gehele woning wordt geventileerd vlgv. NEN 1087: vlgv. tek. & ber. van de installateur, deze ter goedkeuring voorleggen aan de vloerleverancier.
- voor de volgende ruimten geldt een minimale eis van: meterkamer: toileruimte: kookruimte: badruimte: verblijfsgebied: 0,3 dm³ / s / m² vloeroppervlakt stallingruimte voor motorvoertuigen: 3dm³ / s / m² vloeropp.

verwerkingsvoorschriften

- Voor de toe te passen materialen dient de verwerking plaats te vinden overeenkomstig de door de fabrikant / leverancier bij de levering te verstrekken verwerkingsvoorschriften.
- Mocht er op tekening (en bestek) anders getekend / vermeld zijn, dan zijn de verwerkingsvoorschriften van fabrikant / leverancier als nog van toepassing.
- Dit is tevens van toepassing op de principedetails (tekening BT-03).



Omega-brug (alleen licht verkeer)

fiets - loopbrug



BEKHUIS & KLEINJAN
MAATWERK IN ARCHITECTUUR

te bouwen woning voor de familie de Schepper a/d Voorwillensweg 149 te Gouda
19-3891 blad: OV-01
familie de Schepper
Middenwillensweg 19
2805 KP Gouda
Datum: 23-07-2020
Schal: 1:100
Getekend: R.S./W.G.
Gewijzigd: 25-06-2021
17-12-2021
07-04-2022
04-05-2022
Bekhuis & Kleinjan B.V.
Rijssensestraat 10
7642 CX Wierden
T. (0546) - 57 10 04
E. buro@bekhuis-kleinjan.nl
W. www.bekhuis-kleinjan.nl
Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend.