



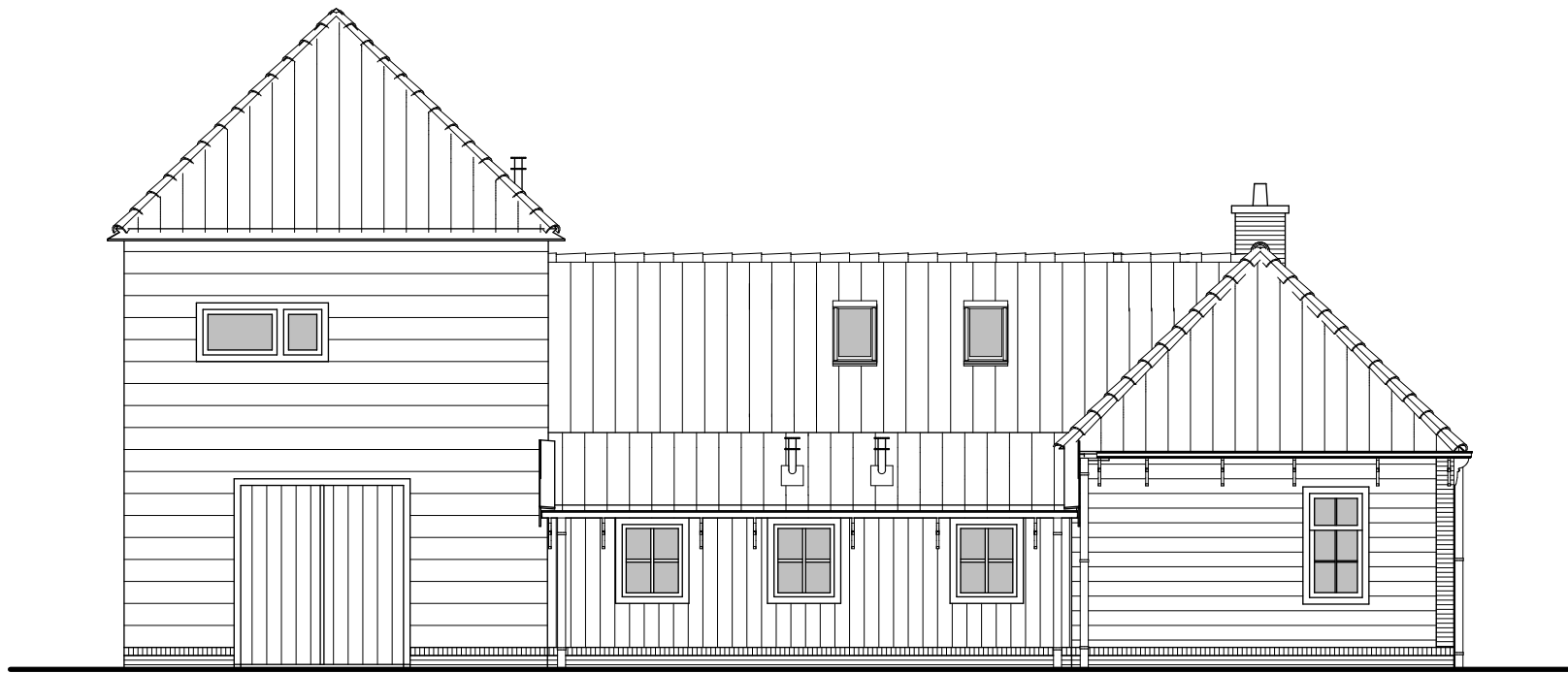
noordgevel



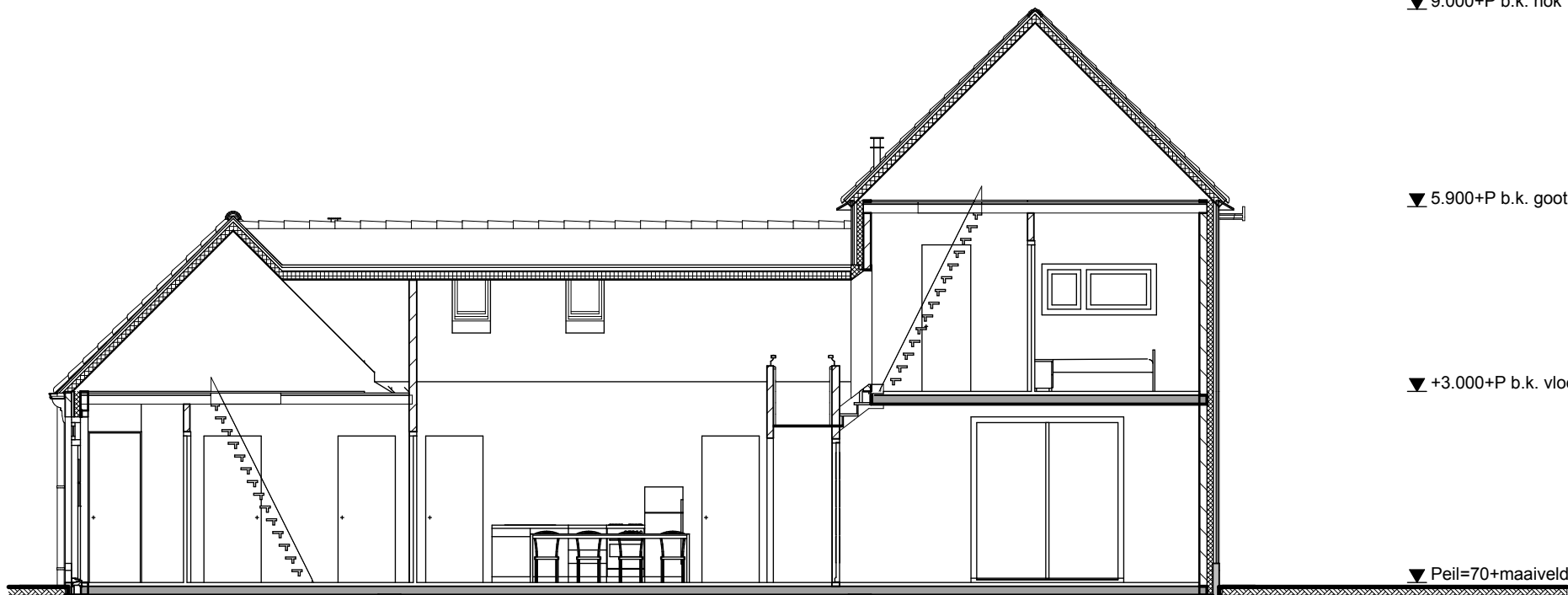
zuidgevel



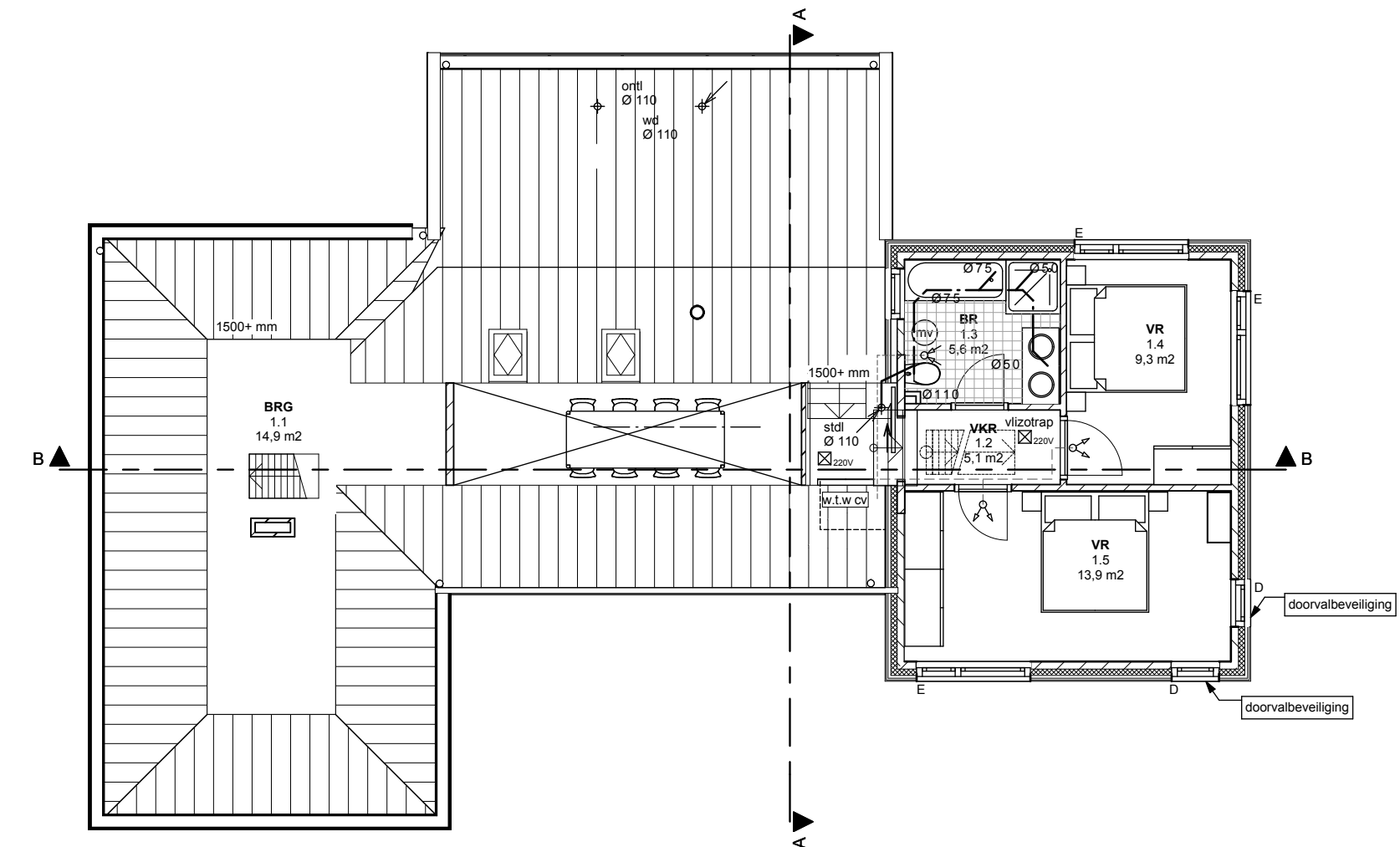
westgevel



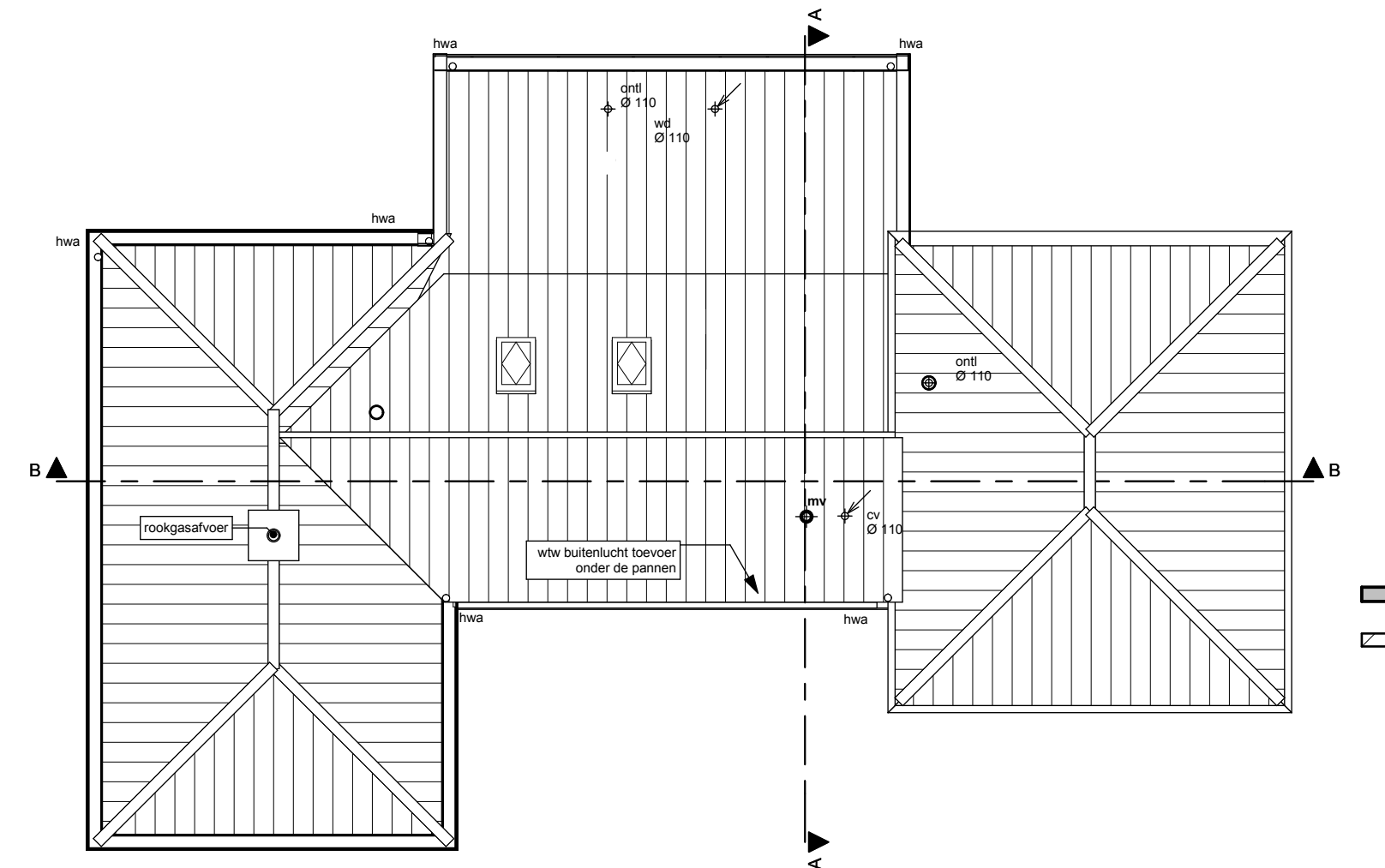
oostgevel



doorsnede BB



1<sup>e</sup> verdieping  
3000+P



dakplan

#### Renvooi

#### Materialen

fundering: baksteen schoonwerk R<sub>n</sub>=3,5m<sup>2</sup> KW  
begane grondvloer: PS-systeemvloer R<sub>n</sub>=3,5m<sup>2</sup> KW  
afw. vloer: cementdekvloer H30, dik 70 mm  
constr. wanden: kalkzandsteen d=100/120/150/214  
verdiepingsvloer: breedplaatvloer  
zoldervloer: elken delenvloer 19 mm op houten balklaag  
dakconstructie: geïsoleerde dakstelsel, houten kap, R<sub>n</sub>=3,5m<sup>2</sup> KW  
dakbedekking: Oude Holle pan, kleur, rood  
hwa: zink, natuurel  
gevels: noord: baksteen schoonwerk, kleur, bruineel  
oost: channel siding (hout), kleur, donker groen  
zuid: bevel siding (hout) weegdelen, zwart geteerd  
west: channel siding (hout) kleur, donker groen  
boedelen: hout kleur: RAL 9001 (creme wit)  
gooranden: hout kleur: RAL 9001 (creme wit)  
trasaam: baksteen schoonwerk kleur bruinrood  
kozijnen: hout, kleur creme wit  
raamhout: draaiende delen kleur: grachten groen  
dakranden: hout kleur creme wit

#### Bouwbesluit-eisen

- Hang- en sluitwerk van alle buitenkozijnen volgens artikel 2.215 van het Bouwbesluit
- de deuren, ramen en kozijnen die volgens NEN 2757 bereikbaar zijn voor inbraak, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde weerstandsklasse 2
- alle buitenkozijnen voorzien van isolatieglas
- de elektrische installatie volgens NEN 1010
- de ventilatieinstallatie volgens NEN 1087
- rookdichtheid constructie-onderdelen volgens NEN 6066
- de rookgasafvoeren hebben een volgens de NEN 2757 bepaalde doortendheid die niet groter is dan het gestelde in artikel 3.96 van het Bouwbesluit
- beperking van vocht condensatie aan de binnenzijde volgens NEN 2778
- wateropname scheidingen constructie van bad- en toilet ruimten volgens NEN 2778
- de toiletruimtes zijn tot een hoogte van 1,2 m<sup>2</sup> betegeld
- de badruimtes zijn tot een hoogte van 1,2 m<sup>2</sup> betegeld behalve ter plaatse van de douche, waar over een lengte van 3 m<sup>2</sup> tot een hoogte van 2,1 m<sup>2</sup> wordt betegeld.
- de geluidswering van buiten heeft volgens artikel 3.2.1 van het Bouwbesluit bepaalde karakteristieke geluidswering met een minimum van 20 dB(A)
- de geluidswering van installaties op hetzelfde perceel gelegen woonfunctie volgens artikel 3.8.1 van het Bouwbesluit bepaald karakteristiek
- geluidniveau van ten hoogste 30dB(A)
- de geluidswering van de inwendige scheidingen constructies volgens artikel 3.12 van het Bouwbesluit
- de beperking van geluidhinder door galm volgens artikel 3.15 en 3.16 van het Bouwbesluit
- de geluidswering tussen verschillende gebruiksfuncties volgens artikel 3.17 van het Bouwbesluit
- de instroomopeningen voor de toevoer van verse lucht volgens artikel 3.52 van het Bouwbesluit
- de volgens NEN 2686 bepaalde luchtdoorlatendheid is niet groter dan 0,2 m<sup>2</sup>/s

#### Afkortingen

VR: verblijfsruimte  
VKR: verkeersruimte  
BRG: berging  
BR: badruimte  
TR: toiletruimte  
STR: stallingruimte  
OBR: onbepaalde ruimte  
mk: meterkast  
ont: ontluchting  
stl: standluchting  
c.v.: centrale verwarming  
wvw: warmte terugwinning  
mv: mechanische ventilatie  
o: oprit  
a: aanrede  
wv: weerstand tegen brandoverslag  
wv: westafel  
gs: gootsteen  
dc: douche  
wc: watercloset  
ft: fontein  
hwa: hemelwaterafvoer  
wm: wasmachine  
wd: wasdroger

#### Brandweer-eisen

- Niet-ioniserende rookmelder(s), aan elkaar gekoppeld, op lichtnet aangesloten, uitgevoerd conform de NEN 2555, uitgave 2002
- 30 minuten brandwerendheid (wdbdo) conform NEN 6068
- Deur of raam, die in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van ten minste 30 minuten
- De hoofd draagconstructie bezit een brandwerendheid van 60 minuten conform de NEN 6072 en/of NEN 6077
- De brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende wanden of vloeren is gelijk aan die van de desbetreffende wand of vloer e.e.a. conform de NEN 6069 of de NEN-EN 1366-3+4
- De brandwerend wanden lopen door tot de onderkant van de vloer- of dakconstructie
- De geïsoleerde brandwerendheid van wanden, kolommen, balken etc. is aan te tonen door middel van een geldig rapport, van de door de raad van accreditatie aangewezen instituut
- De kunststof en/of metalen komend uit de natte ruimten zijn in de schachten door middel van 20 minuten brandwerende scheiding van de overige metalen kanalen gescheiden
- Indien de luchttoevoer van de CV-installatie van kunststof is, is t.p.v. de doorvoer naar de schacht een brandmanchet geplaatst en moet de luchttoevoer geplaatst zijn bij het gedeelte in de schacht waar de leidingen uit de natte ruimten zich bevinden
- De isolatiematerialen van het dak en gevel is van een onbrandbare kwaliteit. Conform NEN 6084 of NEN-EN 13501-1
- De onderste 2,5 buitengevel voldoet met betrekking tot de bijdrage tot brandvoortplanting aan klasse 1 van de NEN 6065 of NEN-EN 13501-1
- Indien de ruimte(n) anders worden ingedeeld dan op de bouwvergunningstekening(en) nu is aangegeven. Dienen er tekeningen ter goedkeuring te worden voorgelegd aan de sector Proactie/Preventie van de regionale brandweer

#### Technische installaties

- stook- en warmwaterboiler
- warmte terug win installatie
- wvw aanvoerkanaal
- wvw afzuigkanaal
- wvw ingestorte leiding (verzamelpunt)
- dakdoorvoer mechanische ventilatie (afvoer naar buiten)
- rookgasafvoer (cv)
- dakdoorvoer ontluchting rioolwaterafvoer (standleiding)
- (vwa) vuilwaterafvoer
- (hwa) hemelwaterafvoer
- ontstoppingsstuk

