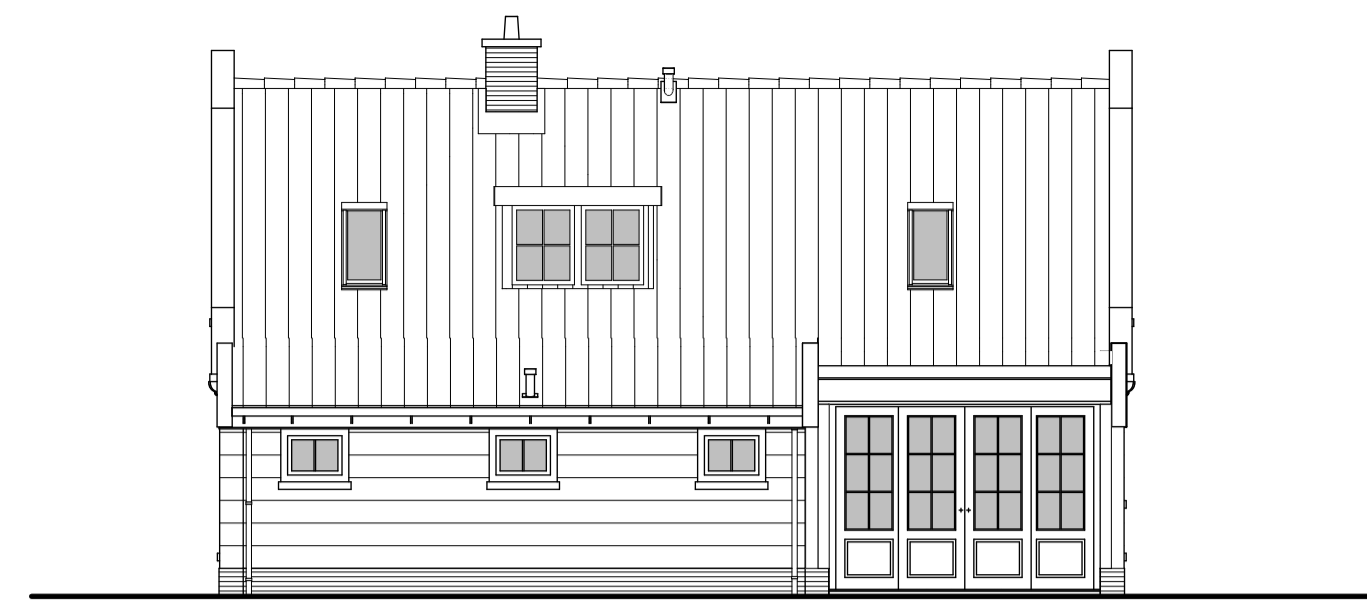




zuidgevel



westgevel



doorsnede AA

▼ 6.760+P b.k. nok

▼ 3.000+P b.k. vloer

▼ Peil=70+maaltveld



noordgevel



oostgevel



doorsnede BB

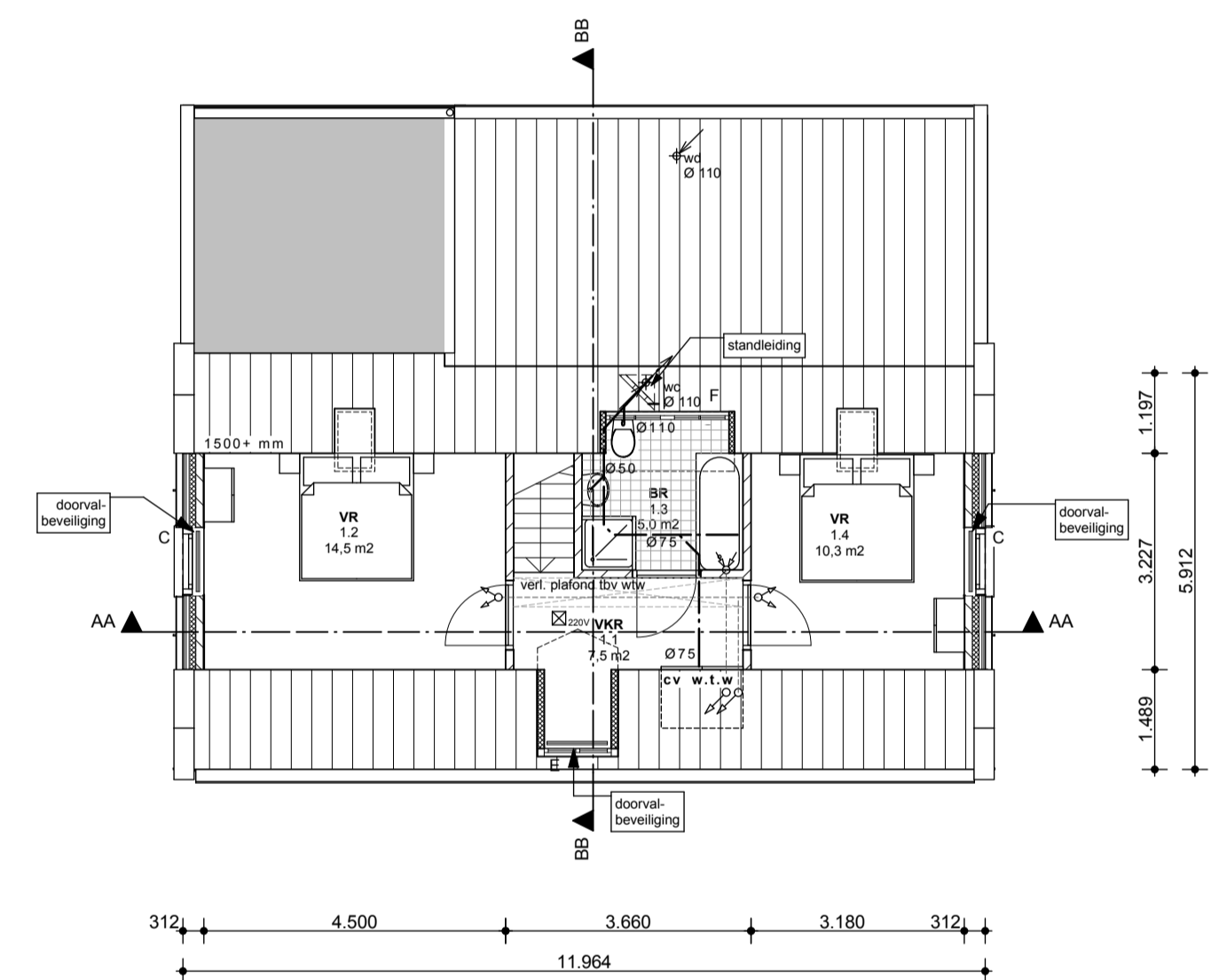
▼ 6.760+P b.k. nok

▼ 5.248+P b.k. dakkapel

▼ 3.082+P b.k. goot oostgevel

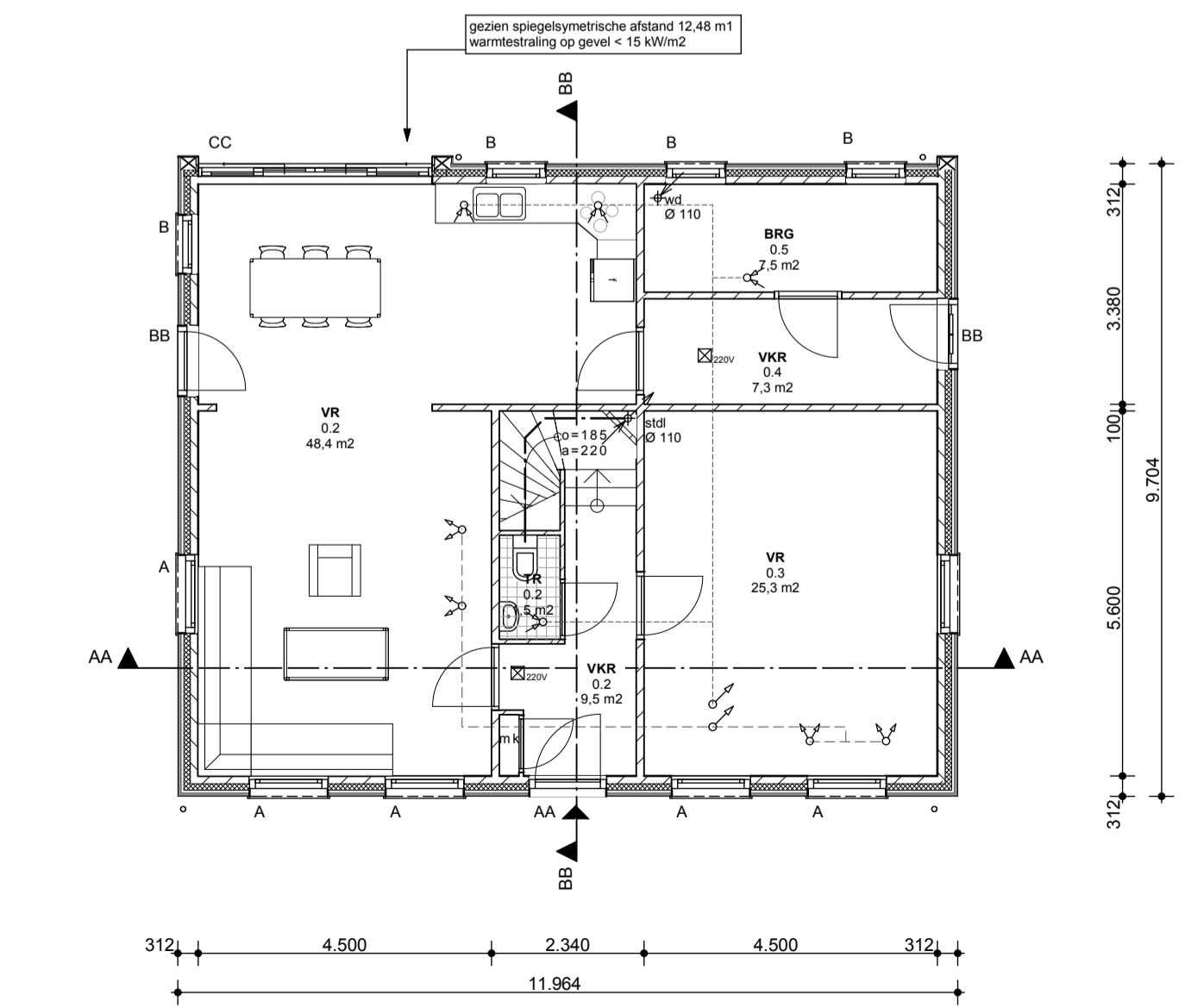
▼ 2.425+P b.k. goot

▼ Peil=70+maaltveld



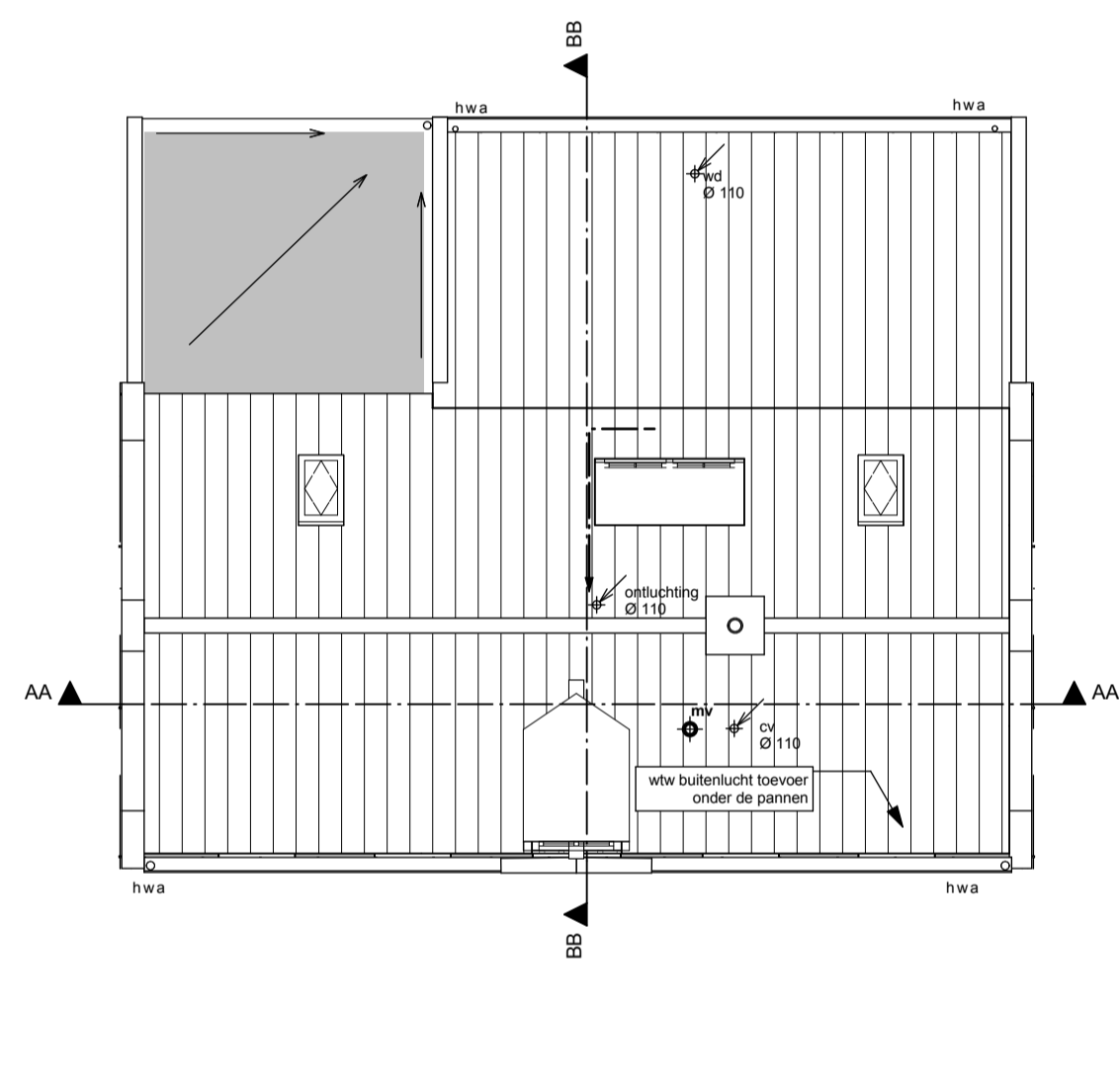
1e verdieping

3000+P

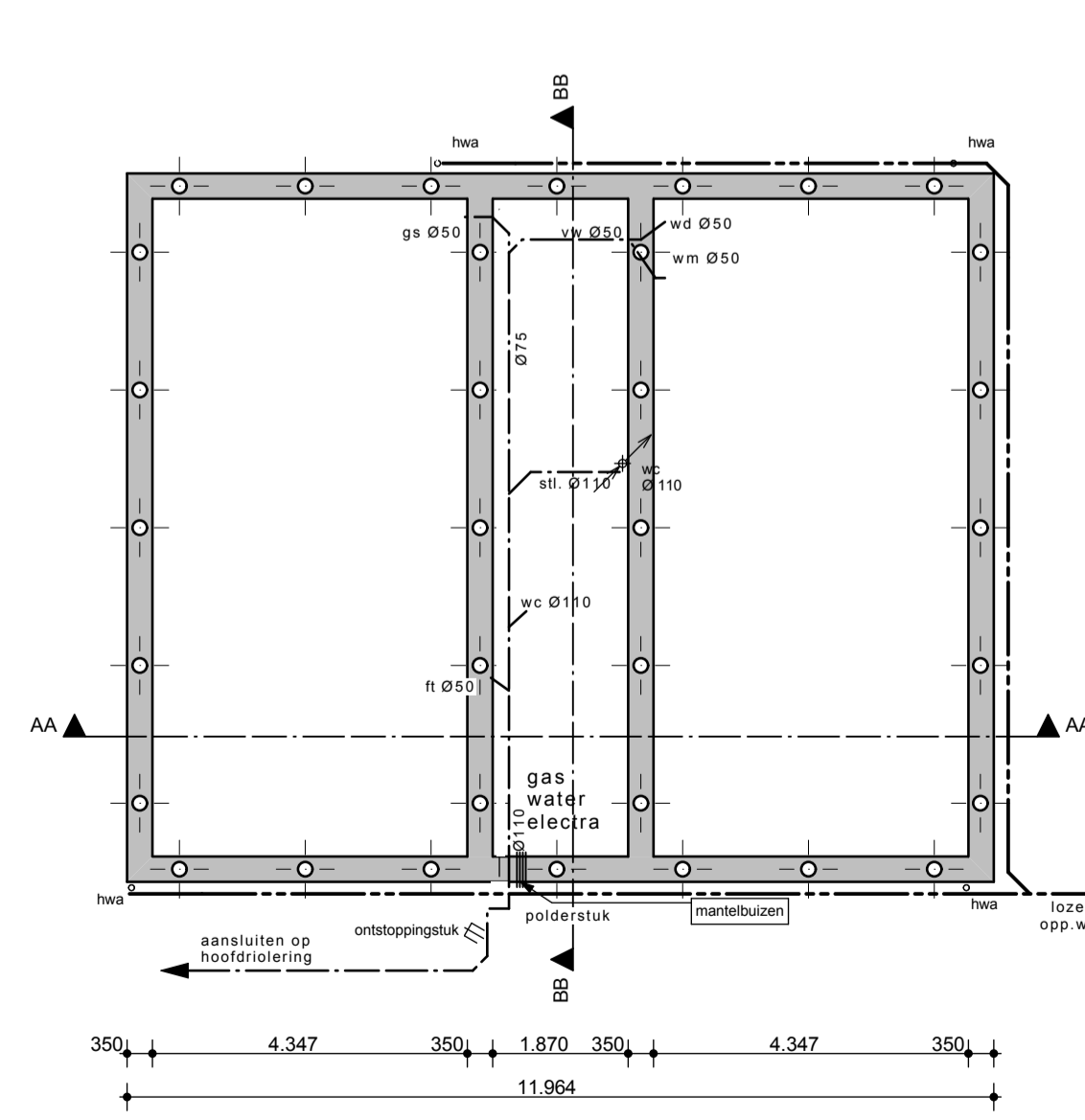


begane grond

Peil=70+maaltveld



dakplan



fundering / palenplan

Renvoel

Materialen

- fundering: balkenrooster afm. 350.400 op beton palen
- organisch schoon zand
- begane grondvloer: PS-systeemvloer $R_s=3,5 \text{ m}^2/\text{K/W}$
- afw. vloer: cementdekvloer H30, dik 60 mm
- constr. wanden: kalkzandsteen d=100/120/150/214
- verdiepingsvloer: breedplaatvloer
- dakconstructie: geïsoleerde houten kap. $R_s=3,5 \text{ m}^2/\text{K/W}$.
- dakbedekking: oude holle pan, kleur rood
- dakconstructie: geïsoleerde houten balklaag, plat dak
- dakbedekking: baanvormige dakbedekking
- hwa: zink, naturel
- gevels: bevelsiding, western red cedar deels onbehandeld, deels zwartgeleerd
- boedelen: channel siding, western red cedar behandel
- hout kleur: RAL 9001 (creme wit)
- gootranden: hout kleur: RAL 9001 (creme wit)
- trasraam: baksteen schoonwerk, kleur, donkerbruin
- kozijnen: hout, kleur: crème wit
- raamhout: draaiende delen kleur: grachten groen
- dakranden: hout kleur: crème wit
- zijwangen dakkapel: staand houtwerk met halfs overlap

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 rookgasafvoer hebben een volgens de NEN 2757 bepaalde doortelendheid 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 scheidingsconstructie van bad- en toilet ruimten volgens NEN 2778
- de toilet ruimtes zijn tot een hoogte van 1,2 m betegeld
- de badruimtes zijn tot een hoogte van 1,2 m betegeld behalve ter plaatse van de douche, waar over een lengte van 3 m tot een hoogte van 2,1 m 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
- geluidsniveau van ten hoogste 30dB(A)
- de geluidswering van de inwendige scheidingsconstructies volgens artikel 3.12 van het Bouwbesluit
- de beperking van geluidshinder 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 instrooppopeningen voor de toevoer van verse lucht volgens artikel 3.52 van het Bouwbesluit
- de volgens NEN 2686 bepaalde luchtdoortelendheid is niet groter dan 0,2 m²/s

Afkortingen

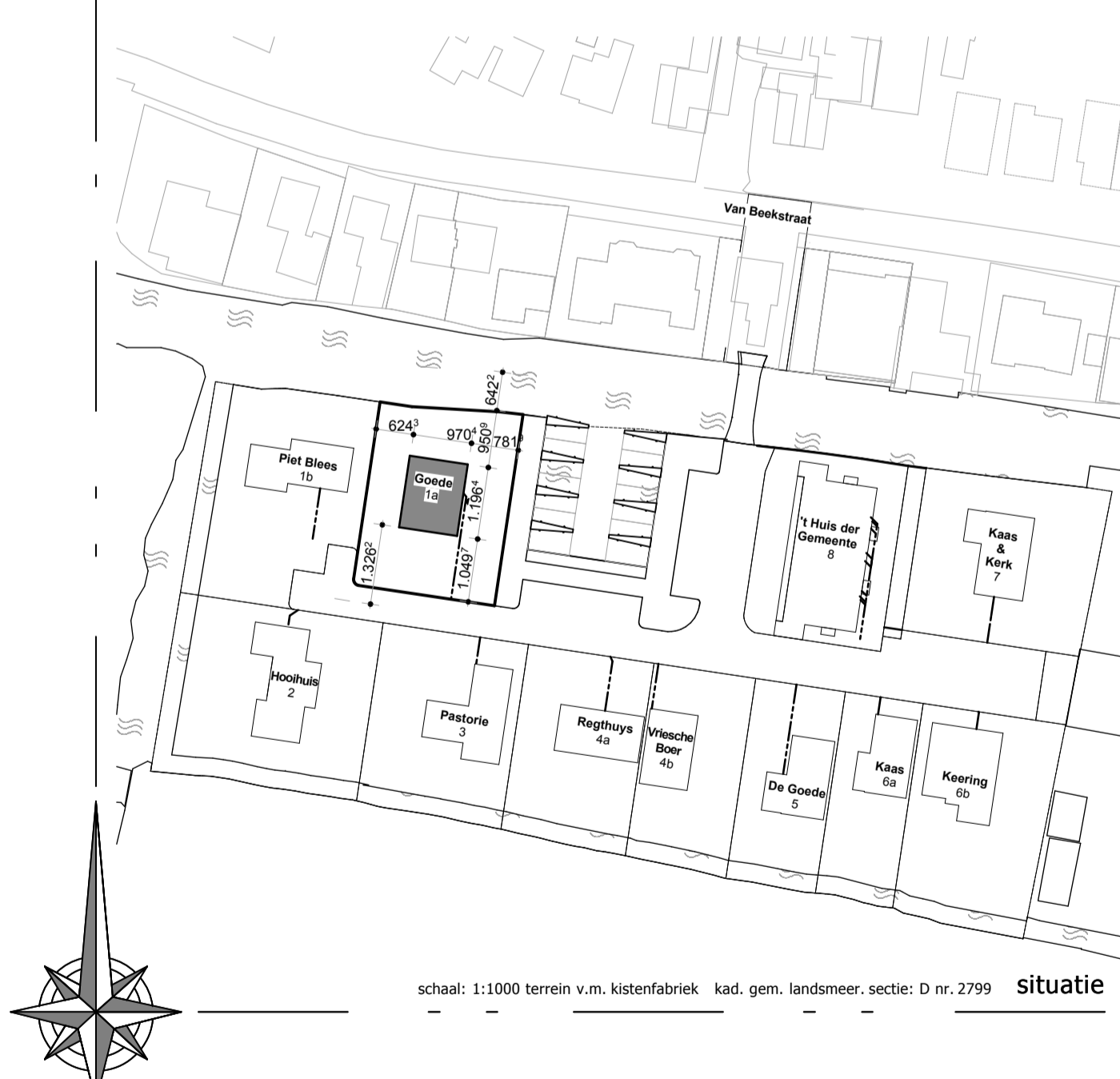
- VR: verblijfsruimte
- VKR: verkeersruimte
- BRG: berging
- BR: badruimte
- TR: toilet ruimte
- STR: stallingsruimte
- OSR: onbenoemde ruimte
- mk: meterkast
- ont: ontlichting
- stol: standleiding
- c.v.: centrale verwarming
- wtw.: warmte terugwinning
- mv: mechanische ventilatie
- o: optrede
- a: aantrrede
- wbdo: weerstand tegen branddoorslag en brandoverstag
- wl: wastafel
- gs: gootsteen
- dc: doucheceel
- wc: watercloset
- ft: fontein
- hwa: hemelwaterafvoer
- wm: wasmachine
- wd: wasdroger

Brandweer-eisen

- Niet-iserende rookmelder(s), aan elkaar gekoppeld, op lichtnet aangesloten, uitgevoerd conform de NEN 2555, uitgave 2002
- 30 minuten brandwerendheid (wbdo) conform NEN 6068
- Deur of raam, die in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste 30 minuten
- De hoofdconstructie bezit een brandwerendheid van 60 minuten conform de NEN 6072 en/of NEN 6071
- 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 instelling
- De kunststof en/of metalen komend uit de natte ruimten zijn in de schachten door middel van 20 minuten brandwerende scheidings van 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 6064 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 warmwateroestel
- warmte terug win installatie
- wtw aanvoerkanaal
- wtw afzuigkanaal
- wtw ingestorte leiding (verzamelpunt)
- dakdoorvoer mechanische ventilatie (afvoer naar buiten)
- rookgasafvoer (cv)
- dakdoorvoer ontlichting rioelwaterafvoer (standleiding)
- (vwa) vuilwaterafvoer
- (hwa) hemelwaterafvoer
- ontstoppingstuk
- natuurlijke ventilatie (tbv garage)



Bouwaanvraag

werk : Voorhuis Piet Bles en Kneer Goede
 Landsmeer
 onderwerp : bouwaanvraag woonhuis 1a
 schaal: 1:100
 dd: 15 december 2005
 formaat: A1
 medewerker : GRP

0910011121121902
 06 06 07 08
B457
1a-01

architectenburo ir henri leloup bv warder 132 1473 ph warder tel. 0299 401380 fax 402081