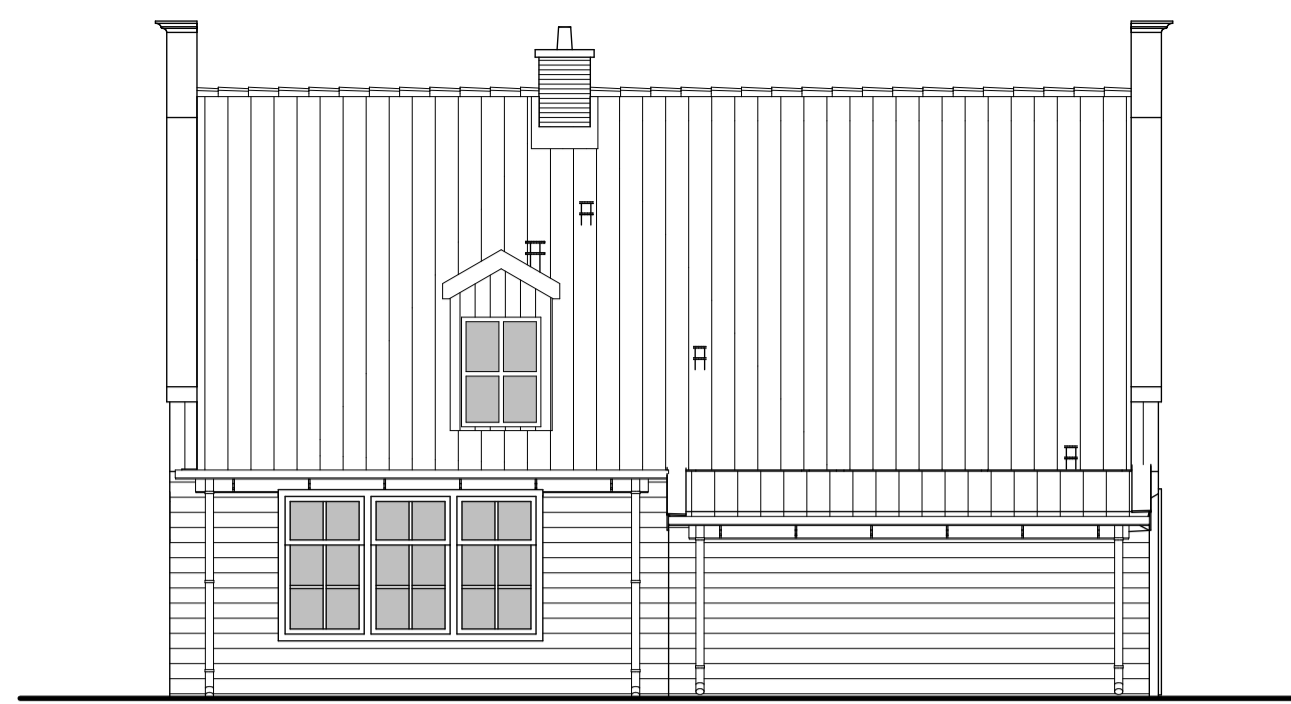
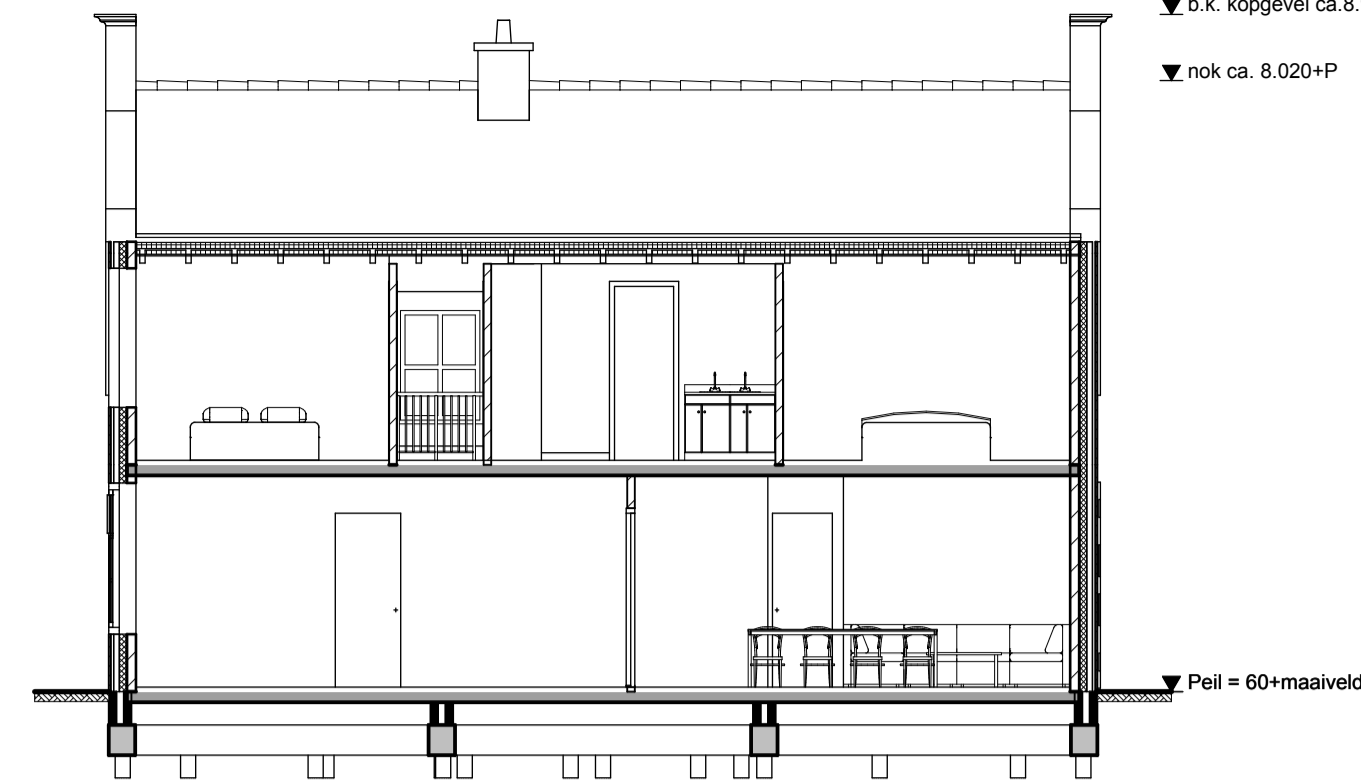




noordgevel



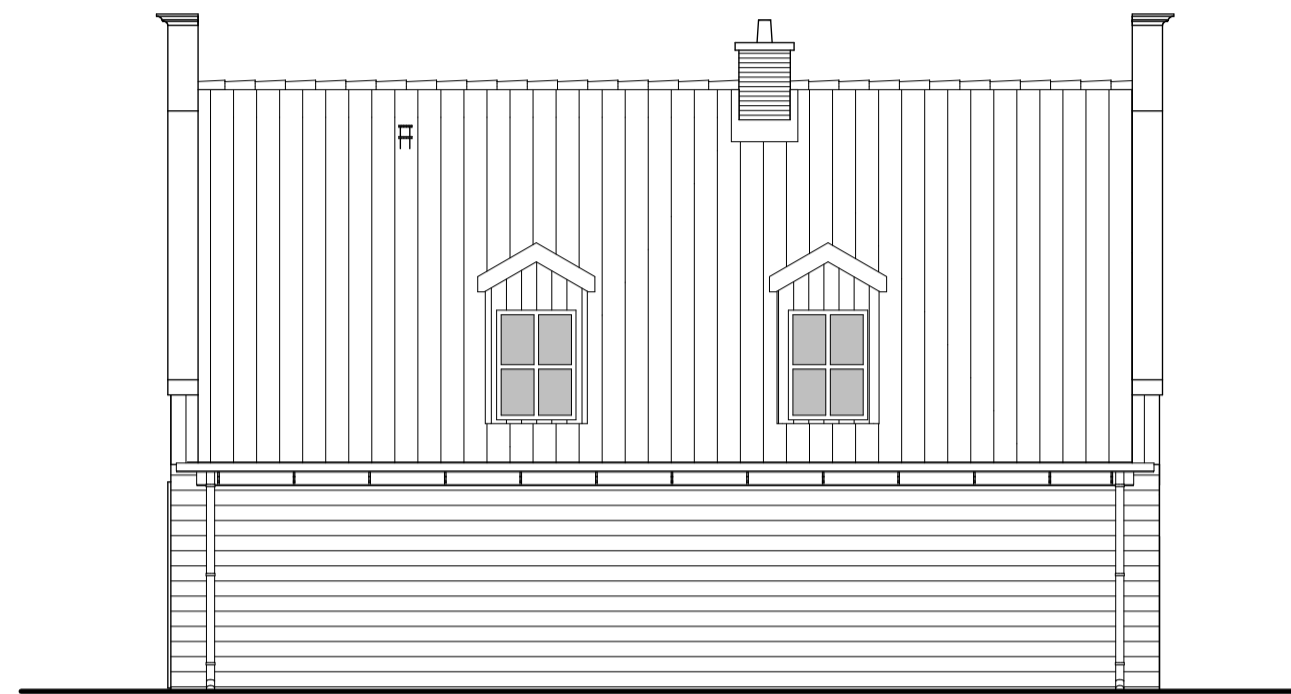
westgevel



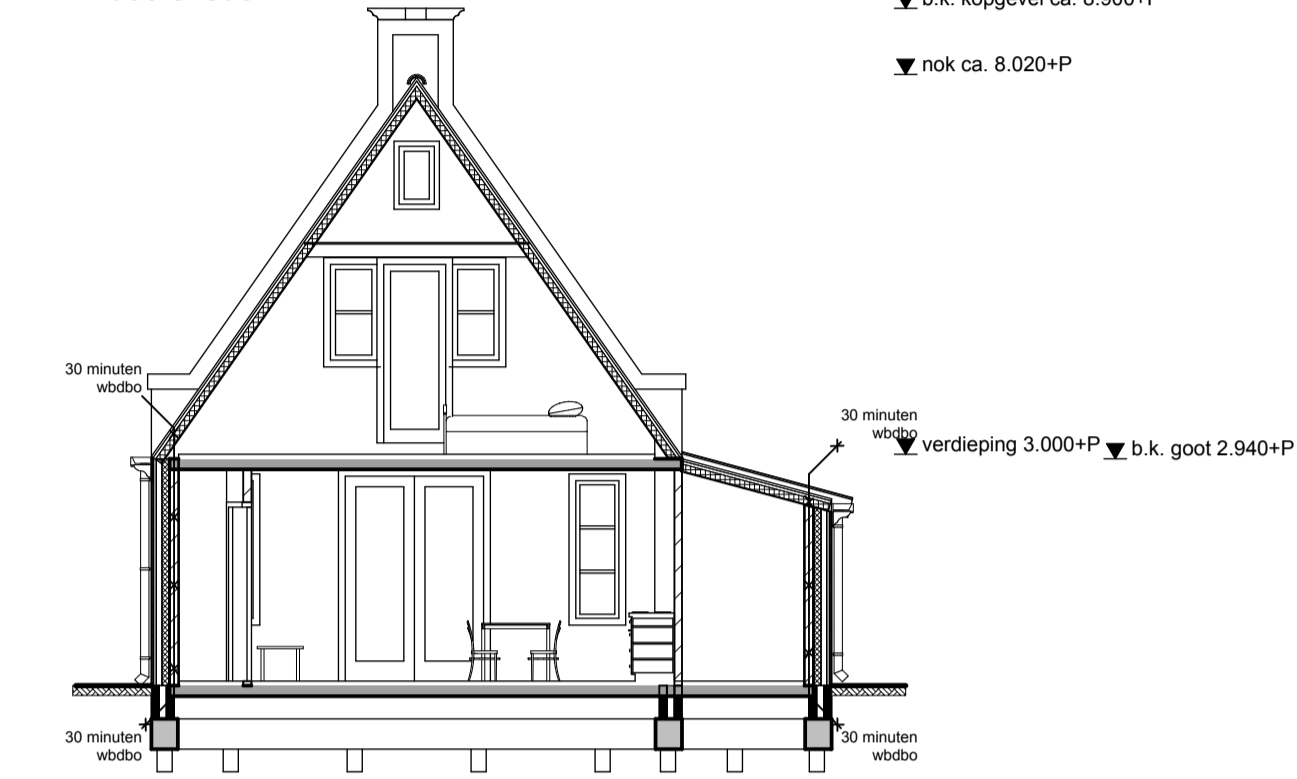
doorsnede AA



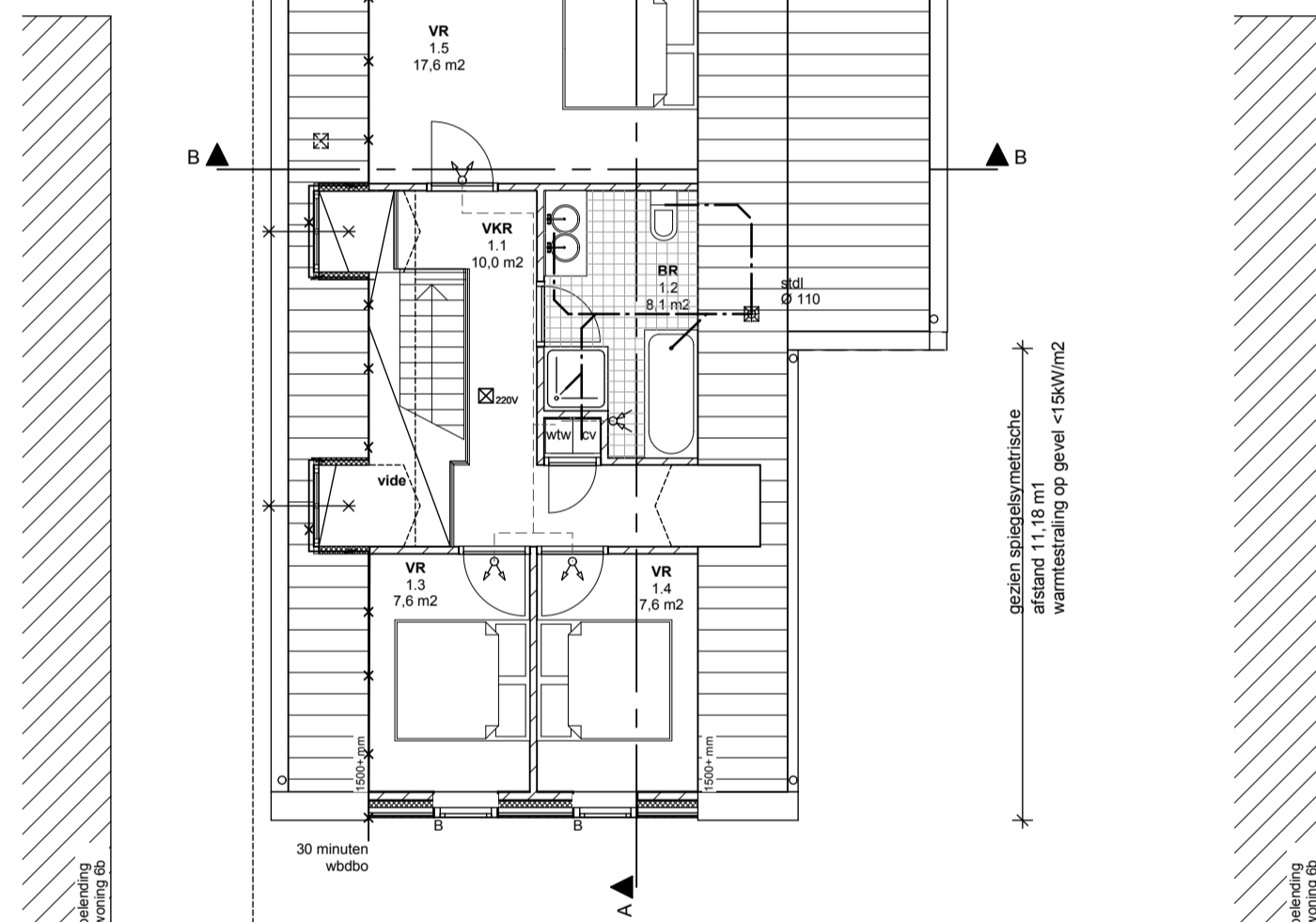
zuidgevel



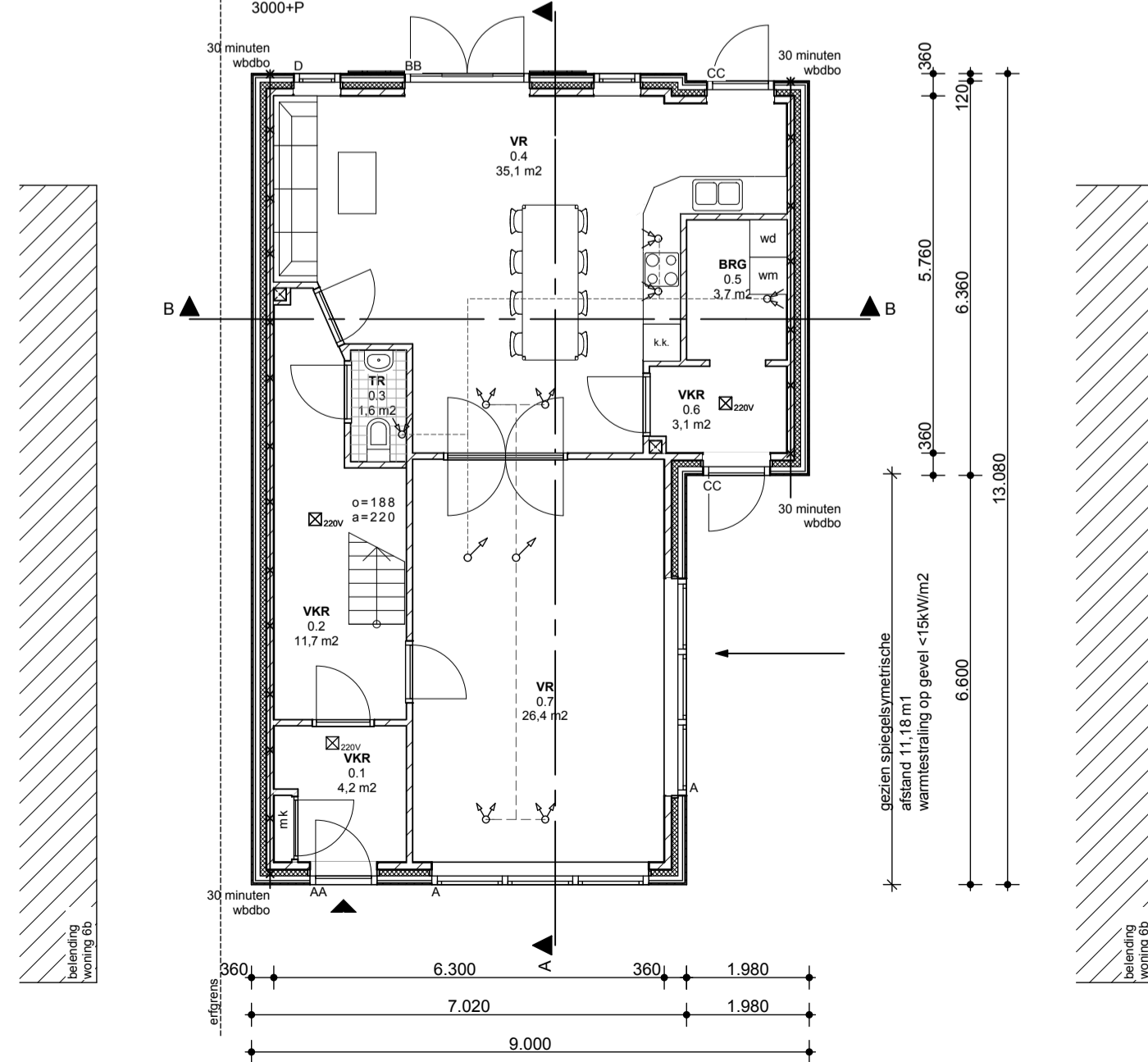
oostgevel



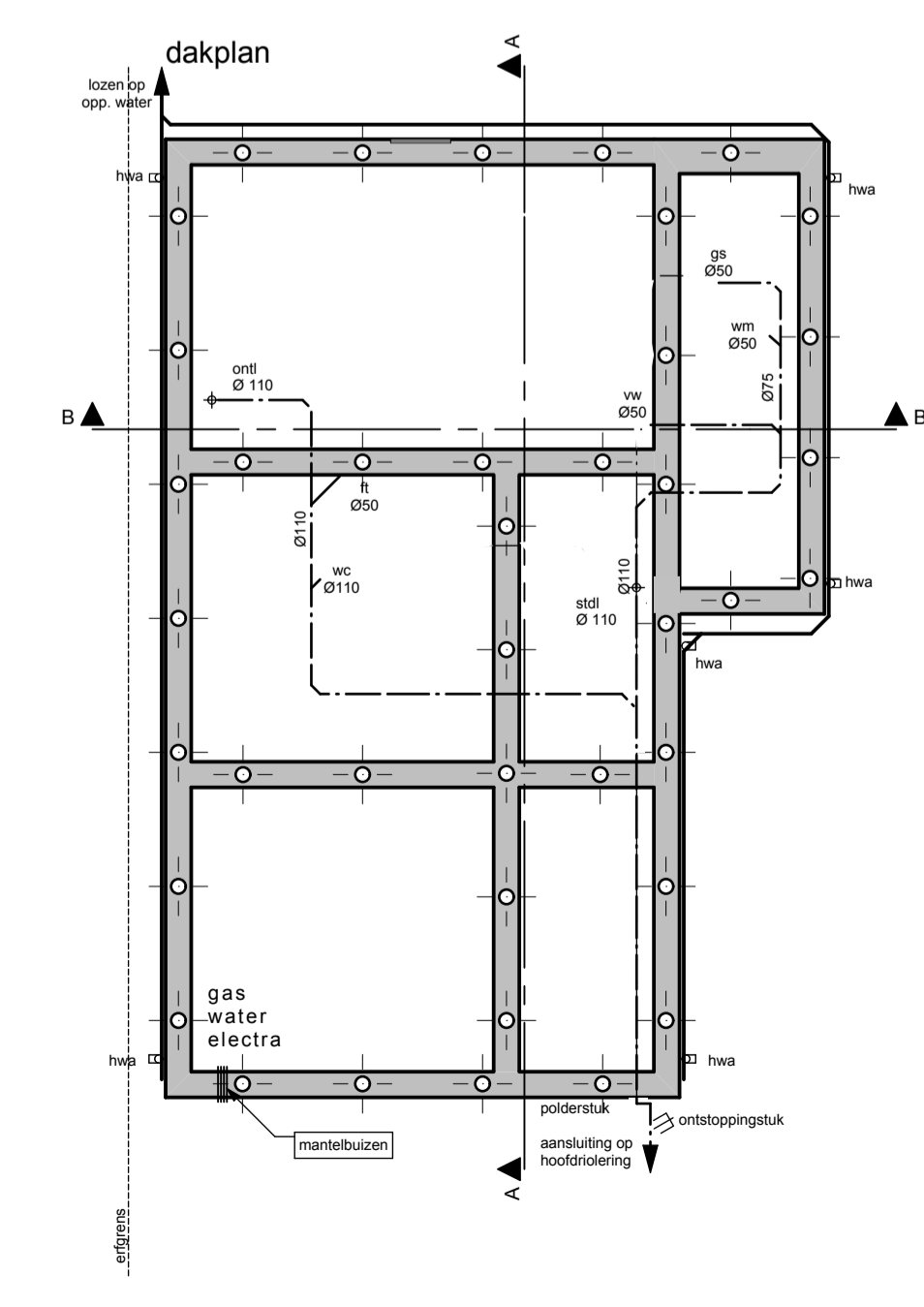
doorsnede BB



1^e verdieping



begane grond



fundering en palenplan

Renvoel

Materialen

- fundering: balkenrooster afm. 350-400 op beton palen
- bodemafsluiting: organisch schoon zand
- begane grondvloer: PS-systeemvloer R_s=3,5m²/KW
- 1^e verdiepingvloer: cementdekvloer H30, dik 60 mm
- constr. wanden: kalkzandsteen d=100/120/150/214
- breedplaatvloer: eiken delenvloer 19 mm op houten balklaag
- dakconstructie: gipspl. aan onderzijde, br.w. bekleden t.p.v. bergmuiter, geïsoleerde houten kap, R_s=3 m²/KW
- dakbedekking: Oude Holle pan, kleur rood
- hwa: zink, naturel
- geveels: houten bevelsiding, kleur groen
- kopgevels: houten channelsiding, kleur groen
- boedelen/hout, kleur RAL 9001 (creme wit)
- hout, kleur RAL 9001 (creme wit)
- trasraam: baksteen schoorwolk kleur bruinrood
- kozijnen: hout, kleur creme wit
- raamhout: draalende doten, kleur grachten groen
- dakranden: hout, kleur creme wit
- zijwangen dakkapel: staand hout
- dak dakkapel: zinken roeven, naturel

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
- rookschijfde constructie-onderdelen volgens NEN 6066
- de rookgasafvoeren hebben een volgens de NEN 2757 bepaalde doorlatendheid 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 scheidingconstructie van bad- en toilet ruimten volgens NEN 2778
- de toilet ruimtes zijn tot een hoogte van 1,2 m³ betegeld
- de badruimtes zijn tot een hoogte van 1,2 m³ betegeld behalve ter plaats van de douche, waar over een lengte van 3 m³ tot een hoogte van 2,3 m³ 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 scheidingconstructies volgens artikel 3.1.7 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 3.1.7 van het Bouwbesluit
- de instrooipogingen 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 m³/s

Afkortingen

- VR: verblijfsruimte
- VKR: verkeersruimte
- BRG: berging
- BR: badruimte
- TR: toilet ruimte
- STR: stallingsruimte
- OBR: onbwoemde ruimte
- mk: meterkast
- ont: ontlichting
- stl.: standisling
- c.v.: centrale verwarming
- wtw.: warmte terugwinning
- mv: mechanische ventilatie
- o: opgrede
- a: aanrede
- wbdo: weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag
- wt: wastafel
- gs: gootsteen
- dc: doucheceel
- wc: watercloset
- ft: fontein
- hwa: hemelwaterafvoer
- wm: wasmachine
- wz: wasdroger

Brandweer-eisen

- Niet-onteisende 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 institut
- De kunststof en/of metalen komend uit de natte ruimten zijn in de schachten door middel van 20 minuten brandwerende scheiding van overige metalen kanalen gescheiden
- Indien de luchtvoeder van de CV-installatie van kunststof is. Is t.p.v. de doorvoer naar de schacht een brandmanchet geplaatst en moet de luchtvoeder 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 bouwvergunning(s) tekening(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 warmwaterboesel
- warmte terug win installatie
- wtw aanvoer kanaal
- wtw afzuig kanaal
- wtw ingestorte leiding (verzamelpunt)
- dakdoorvoer mechanische ventilatie van 20 dB(A)
- rookgasafvoer (cv)
- dakdoorvoer ontlichting rioolwaterafvoer (standleiding)
- (vwa) vuilwaterafvoer
- (hwa) hemelwaterafvoer
- ontstoppingstuk



Bouwaanvraag

werk : Kaaspakhuis, De Keering
 Terrein v.m. Kistenfabriek De Nie
 Landsmeer
 onderwerp : woonhuis 6a
 schaal: 1:100
 dd: 15 december 2005
 formaat: A1
 medewerker : GRP

0910011121121902
 06 06 07 08

B457
 6a-01

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