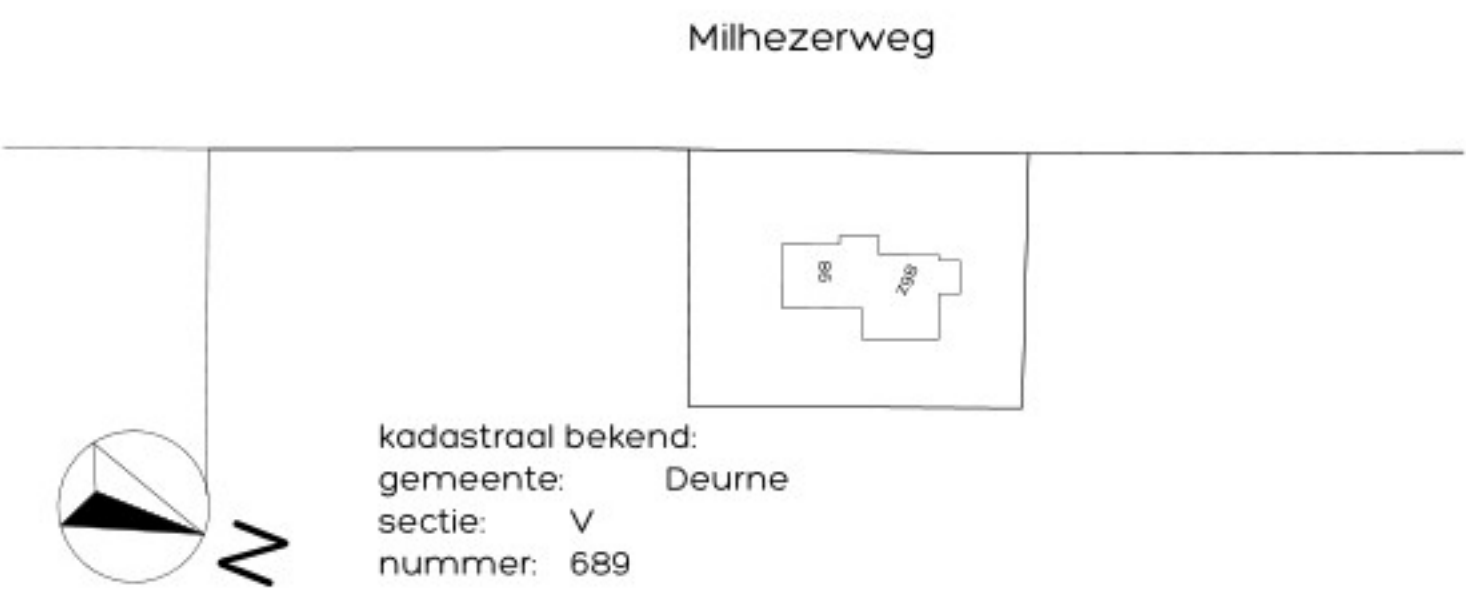
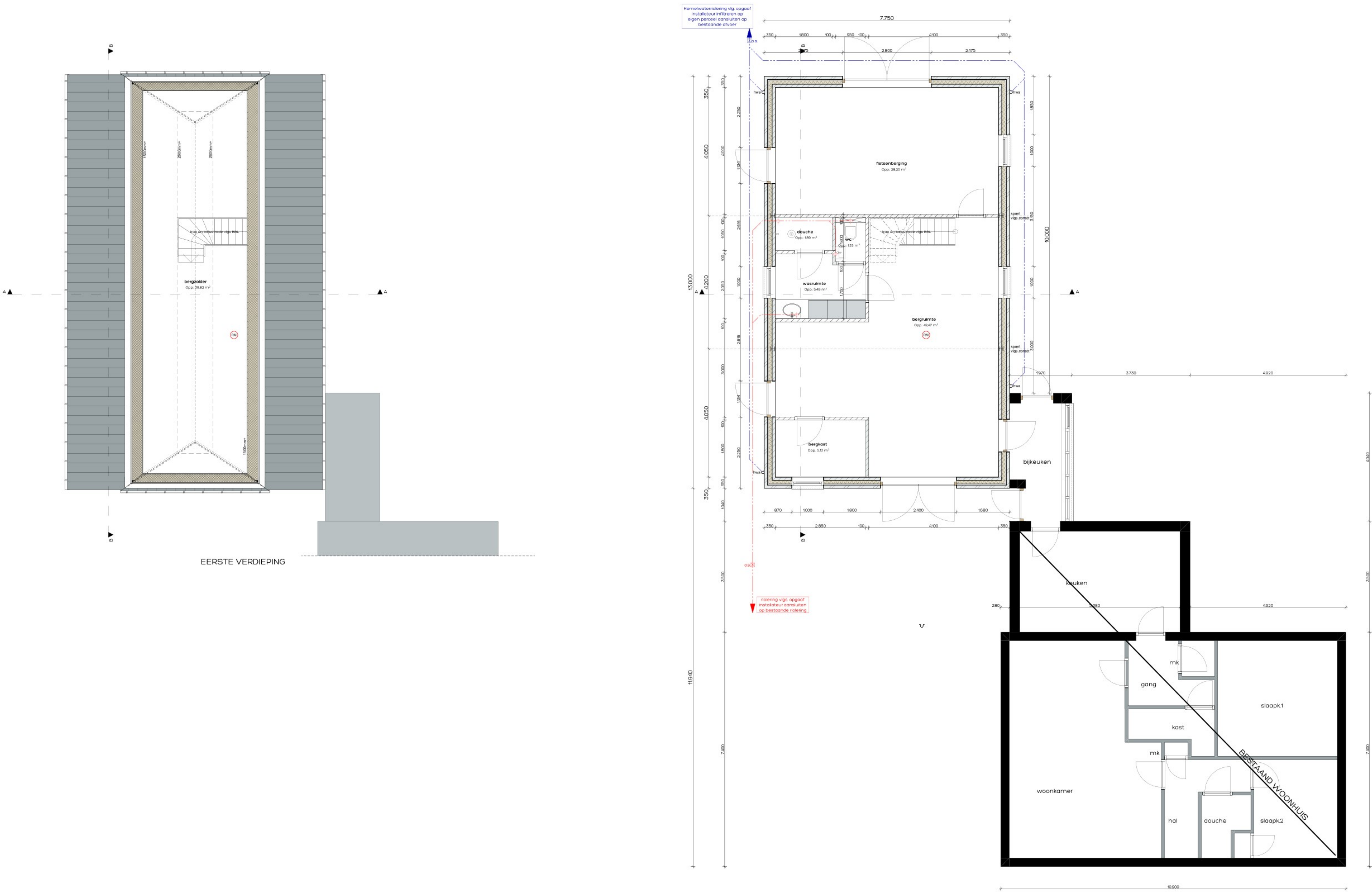




RENVOOI ALGEMEEN

- alle buitenramen en -deuren voorzien van HR++ beglazing 4-16-5mm (GLAVERBEL STARLITE U11 W/m²K)
- waar nodig volgens NEN 3569 veiligheidsbeglazing toepassen
- alle buitenkozijnen, -ramen en -deuren uitgevoerd in Aluminium, voorzien van inbraakwerende sluiting (SK04) vlg. NEN 5096 en rondom tochtvrij aangesloten
- uitwendige scheidingsconstructie uitvoeren met goede kerndichting vlg. SBR-richtlijn, draaiende delen met dubbele kerndichting aansluiting van verschillende materialen in de uitwendige scheidingsconstructie goed dichten
- geluidwering uitwendige scheidingsconstructies en absorptie vlg. NEN 5077 en BBL
- buitenschildwerk van opstroom verfstroom, binnenschildwerk op waterbasis
- het hoogteverschil tussen de toegangen van de woning minimaal 15 en de aansluitende bestrating of de vloer van de gemeenschappelijke verkeersruimten, is ten hoogste 0,02 mtr. (hoogte doorpel - bestrating is max. 0,02 mtr)
- alle materialen (NEN-EN-111)
- watersprong materialen vloer, wanden en plafond natte ruimten vlg. NEN 2778 toiletten tegelwerk tot 500mm en douche tot 200mm hoogte
- uitwendige scheidingsconstructies volgens art.2.2 lid 2 subc MGR
- elektriciteitsvoorzieningen + noodstroomvoorzieningen, vlg. installateur, conform NEN 1010 (m NEN 1010 Veer) en BBL
- drinkwater- en warmwatervoorzieningen, vlg. installateur, conform NEN 1006 (AVW 2002 + VEWV) en vlg. BBL
- reparatieverschillen vlg. NEN 5087 en NEN 5088
- weging rotten en muizen vlg. BBL, die open stoorvoegen (n/15 mtr) voorzien van kunststof stoorvoeg-ventilatieoosters
- waterbesparend sanitair toepassen, binnenwaterleidingen van kunststof
- roling vlg. budgetter, van recyclebaar PVC, (gebruik-graniet) h/w + grip / fecalien + bruin roling conform NEN 325 en BBL
- metaal vlg. plaatsteele richtlijnen nutsbedrijven B NEN 2768
- verwerking materiaal vlg. leverancier
- ventilatie, de betreffende ruimten te beluchten en ontluchten vlg. NEN1087 en NEN 1088
- mechanische ventilatie vlg. installateur, ventielen minimaal 35 cm uit wand Leidingen niet door versterkte stroken
- toe- en afvoerleiding naar unit damplucht isoleren
- verankering dakplaten vlg. voorschriften leverancier
- maat tussen dakplaten, details en afstemmen op pannemaat
- dakplaten metaalwerk vlg. voorschriften fabrikant
- bij het toepassen van balansventilatie dient de kachelhaard een gesloten toestel te zijn
- voorzieningen/voorzieningen/richtlijnen/leiden enz. haard vlg. leverancier
- vloerverwarming vlg. installateur
- balustrade uitvoeren met verticale balusters (max. 100mm hoh) zonder opstapmogelijkheden tussen 200x700 trap
- woning max. optrede + 88 mm min. optrede + 220 mm vlg. BBL, vlg. leverancier
- weging van veld van buiten vlg. NEN 1088
- uitvoering gevelmetselwerk in "wiel"-verband, indien een ander verband toegepast wordt, maatvoeringen afstemmen op koppenmaat, 10 m architect
- (20) - noemer niet inslerend aangesloten op elektriciteitsnet vlg. NEN 2055
- Materiaal toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een koker of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,05 m², voldoet aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1
- Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D en aan rookklasse s2 volgens NEN-EN 13501-1 waarbij de bovenzijde van een vloer en trap voldoet aan brandklasse D1 en aan rookklasse s1
- Een elektrische leiding die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D₁ en rookklasse s2₁, bepaald volgens NEN-EN 13501-1
- Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D volgens NEN-EN 13501-1
- Ten hoogste 5 k van het totale oppervlak van een ruimte behoeft hiervan niet te voldoen
- In afwijking hierop voldoet een deur, een raam, een kozijn en een daaraan gelijk te stellen constructieonderdeel aan brandklasse D, bepaald volgens NEN-EN 13501-1
- Een elektrische leiding die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D₁ volgens NEN-EN 13501-1. Pipisatie die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D₁, bepaald volgens NEN-EN 13501-1



KLEUR / MATERIALENSTAAT		
omschrijving	materiaal	kleur
wanden	baksteen	rood/paars genuanceerd
kozijnen	keramische dakpannen OVH	antraciet
ramen	hout	wit
deuren	hout	donker
f.w.a. / goten	zink	blank

STATUS

- ☐ voorlopig ontwerp
- ☐ definitief ontwerp
- ☐ aanvraag omgevingsvergunning (niet voor uitvoering)
- ☐ aanbesteding (niet voor uitvoering)
- ☐ uitvoering

Alle maten in millimeters
Alle maten en aantallen in het werk te controleren
Alle beten, stalen, en hout-constructies volgens opgave constructeur
Onze opdrachten worden uitgevoerd volgens De Nieuwe Regeling 2011 Rechtsverhouding opdrachtgever-architect, ingenieur en adviseur DNB 2011



De Nieuwe Regeling 2011 Rechtsverhouding opdrachtgever-architect, ingenieur en adviseur DNB 2011

[illegible]

volgens opgave

omschrijving	material	kleur
wanden	baksteen	rood/ paars genuanceerd
dakbedekking	keramische dakpannen OVH	antraciet
kozijnen	hout	wit
ramen	hout	wit
deuren	hout	donker
h.w.a. / goten	zink	blank

☐ voorlopig ontwerp
☐ definitief ontwerp
☐ aanvraag omgevingsvergunning (niet voor uitvoering)
☒ aanbesteding (niet voor uitvoering)
☐ uitvoering

Alle maten in millimeters
Alle maten en aantallen in het werk te controleren
Alle beton-, staal- en houtconstructies volgens onderstaande constructie-

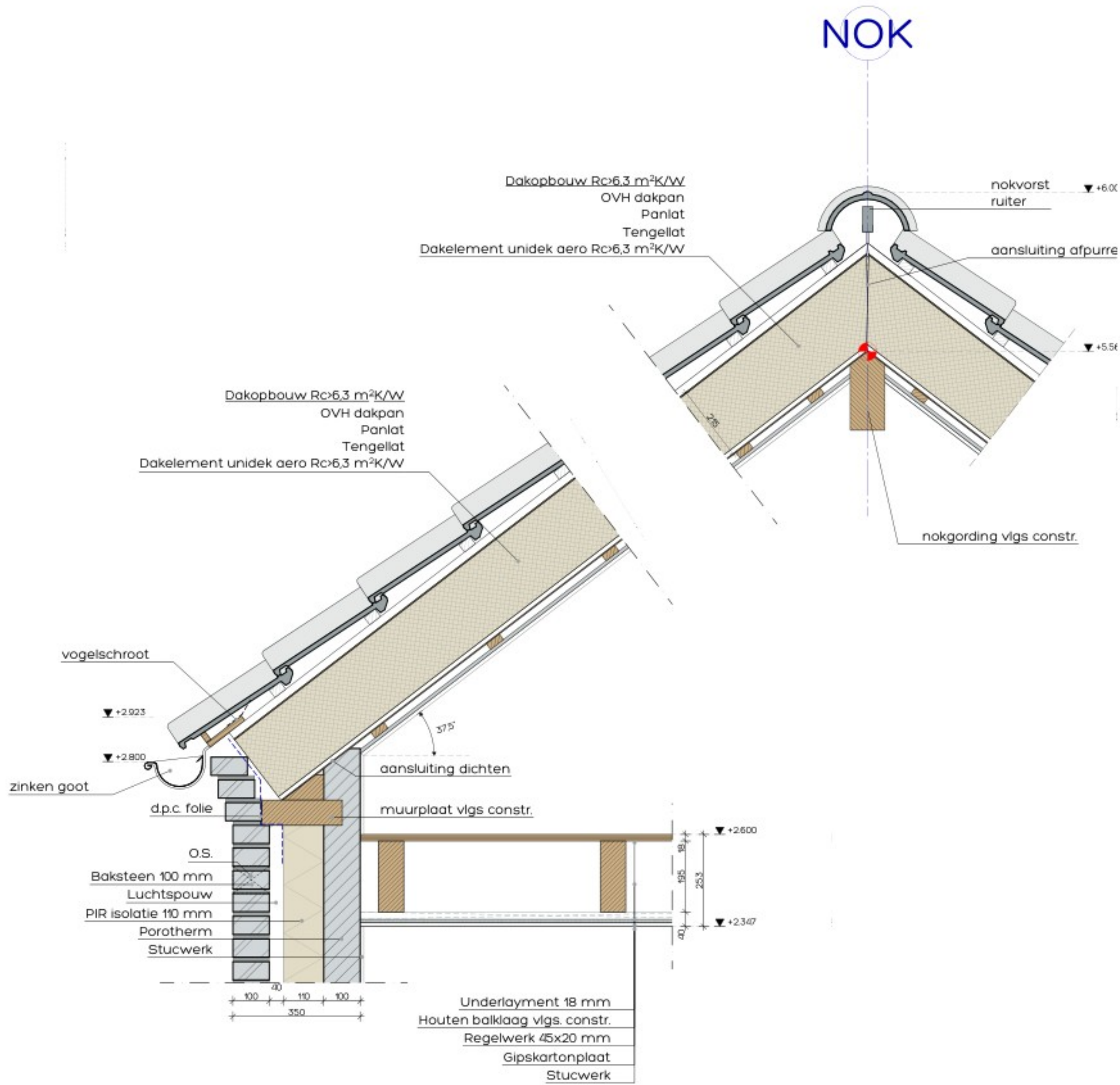
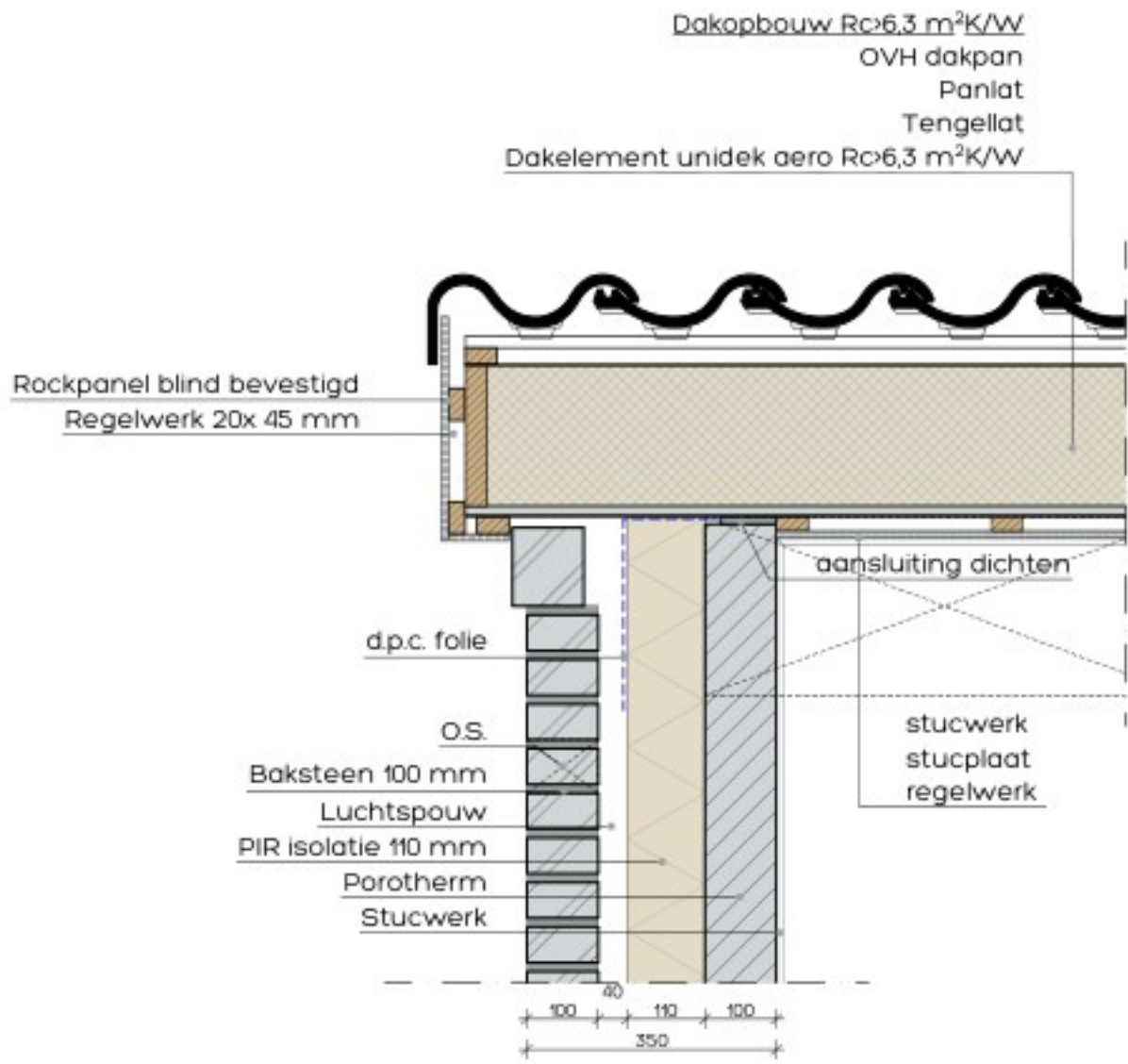
Onze opdrachten worden uitgevoerd volgens De Nieuwe Regeling 2011 Rechtsverhouding opdrachtgever-architect, ingenieur en adviseur DNR 2011.

verbouw bijgebouw

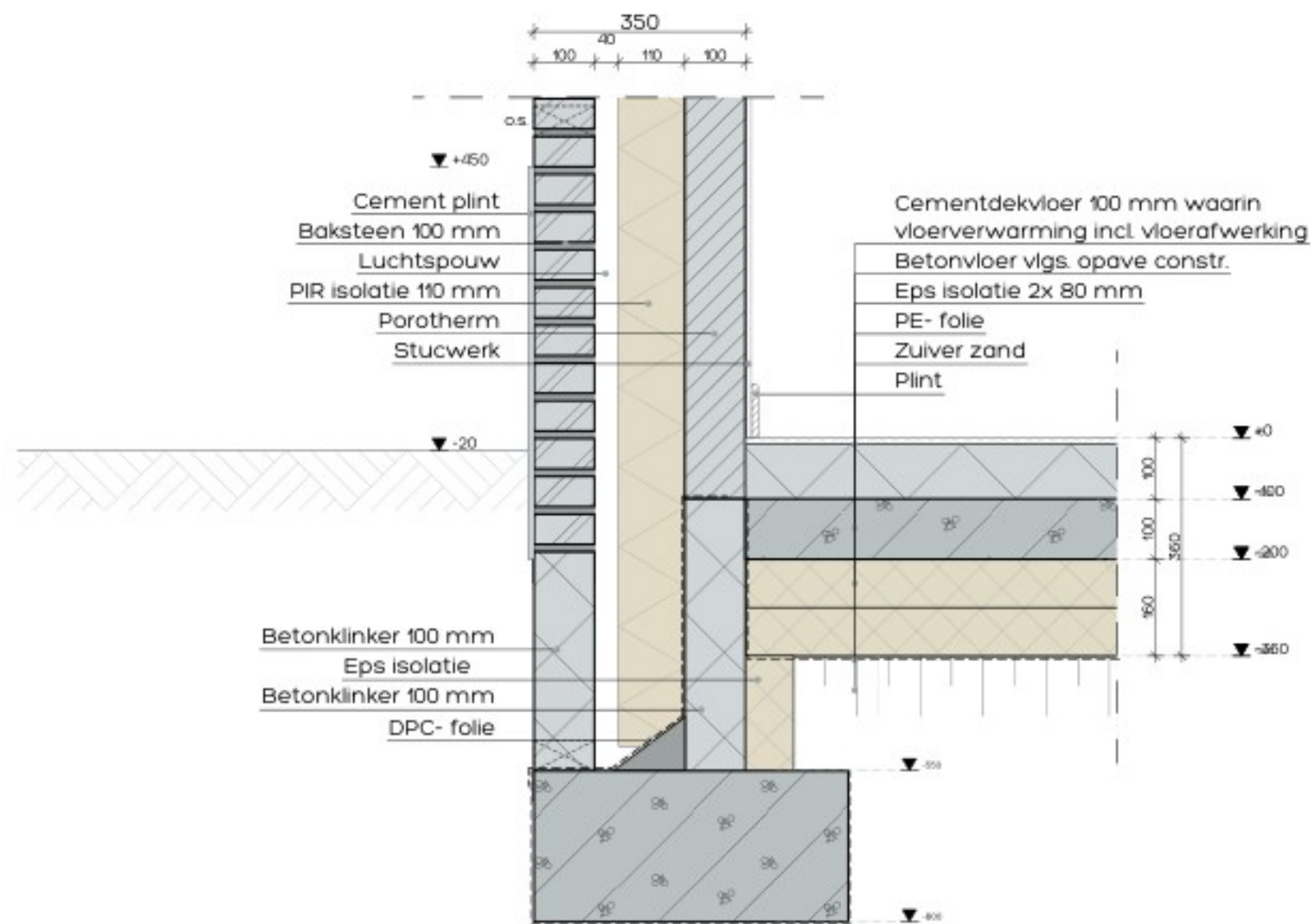
Tekening: gevels en doorsneden

getekend: MH
datum:
gewijzigd:
formaat:
school: 150

252205
B.2



principedetails



RENVOOI ALGEMEEN

- alle buitenramen en -deuren voorzien van HR++-beglazing 4-16-5mm. (GLAVERBEL STARLITE U=1,1 W/m²K)
- waar nodig volgens NEN 3569 veiligheidsbeglazing toepassen
- alle buitenkozijnen, -ramen en -deuren uitgevoerd in Aluminium, voorzien van inbraakwerende sluiting (SKG™) vlgs NVN5096 en rondom tochtvrij aangesloten
- uitwendige scheidingsconstructie uitvoeren met goede kierdichting vlgs SBR-richtlijn; draaiende delen met dubbele kierdichting, aansluiting van verschillende materialen in de uitwendige scheidingsconstructie goed dichten.
- geluidwering uitwendige scheidingsconstructies en absorptie vlgs. NEN 5077 en BBL
- buitenschilderwerk van oplosarm verf-systeem, binnenschilderwerk op waterbasis
- het hoogteverschil tussen de toegangen van de woning (minimaal 1) en de aansluitende bestrating of de vloer van de gemeenschappelijke verkeersruimten, is ten hoogste 0,02 mtr. (hoogte dorpel - bestrating is max 0,02 mtr.)
- alle materialen (H)CFK-vrij
- wateropname materialen vloer, wanden en plafond natte ruimten vlgs. NEN 2778: toiletten tegelwerk tot 1500mm en douche tot 2100mm hoogte
- uitwendige scheidingsconstructies volgens art.22 lid2 subc: MOR
- elektriciteitsvoorzieningen + noodstroomvoorzieningen, vlgs installateur, conform NEN 1010 (m NEN 1010 Veen) en BBL
- drinkwater- en warmwatervoorzieningen, vlgs installateur, conform NEN 1006 (AVWT-2002 + VEW/N) en vlgs BBL
- inbraakwerendheid vlgs NEN 5087 & NEN 5096
- weering ratten en muizen vlgs. BBL: alle open staatvoegen (x/15 mtr.) voorzien van kunststof staatvoeg-ventilatie-roosters
- waterbesparend sanitair toepassen, binnenwaterleidingen van kunststof
- riolering, vlgs loodgieter, van recyclebaar PVC (hergebruik-garantie) (hwa. + grijs / fecalien + bruin) riolering conform NEN 3215 en BBL
- meterkast vlgs plaatselijke richtlijnen nutsbedrijven & NEN 2768
- verwerking materiaal vlgs leverancier
- ventilatie, de betreffende ruimten te beluchten en ontlichten vlgs NEN1087 en NPR 1088
- mechanische ventilatie vlgs installateur, ventielen minimaal 35 cm uit wand. Leidingen niet door versterkte stroken.
- toe- en afvoerleiding naar unit dampdicht isoleren
- verankering dakplaten vlgs voorschriften leverancier
- maat tussen dakkappen, detailleringen enz afstemmen op pannenmaat
- dilatatie metselwerk vlgs voorschriften fabrikant
- bij het toepassen van balansventilatie dient de kachel/haard een gesloten toestel te zijn
- voorzieningen/aansluitingen/richtlijnen/voorschriften enz. haard vlgs leverancier
- vloerverwarming vlgs installateur
- balustrade uitvoeren met verticale balusters (max. 100mm. hoh.) zonder opstapmogelijkheden tussen 200+/700+ trap woning: max optrede = 188 mm, min. aantrede = 220 mm, vlgs BBL, vlgs leverancier
- weering van vocht van buiten volgens het BBL
- uitvoering gevelmetselwerk in 'wild'-verband, indien een ander verband toegepast wordt, maatvoeringen afstemmen op kappenmaat, i.o.m. architect
- (Ri) = rookmelder (niet ioniserend) aangesloten op elektriciteitsnet vlgs. NEN 2555
- Materiaal toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een loker of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,015 m², voldoet aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1
- De bovenzijde van het dak wordt niet brandgevaarlijk uitgevoerd overeenkomstig NEN 6063. Voorzieningen voor afvoer van rook zijn overeenkomstig NEN 6062
- Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D en aan rookklasse s2 volgens NEN-EN 13501-1 waarbij de bovenzijde van een vloer en trap voldoet aan brandklasse Dfl en aan rookklasse s1fl
- Een elektrische leiding die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D_{fl} en rookklasse s2_{fl}, bepaald volgens NEN-EN 13501-6. Pipisolatie die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D_{fl} en rookklasse s2_{fl}, bepaald volgens NEN-EN 13501-1
- Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D volgens NEN-EN 13501-1. Ten hoogste 5 % van het totale oppervlakte van een ruimte heeft hieraan niet te voldoen.
- In afwijking hierop voldoet een deur, een raam, een kozijn en een daaraan gelijk te stellen constructieonderdeel aan brandklasse D, bepaald volgens NEN-EN 13501-1
- Een elektrische leiding die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D_{fl} volgens NEN-EN 13501-6. Pipisolatie die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D_{fl}, bepaald volgens NEN-EN 13501-1



KLEUR / MATERIALENSTAAT

omschrijving	materiaal	kleur
wanden	baksteen	rood/ paars genuanceerd
dakbedekking	keramische dakpannen OVH	antraciet
kozijnen	hout	wit
ramen	hout	donker
deuren	hout	donker
h.w.a / goten	zink	blank

STATUS

- ☐ voorlopig ontwerp
- ☐ definitief ontwerp
- ☐ aanvraag omgevingsvergunning (niet voor uitvoering)
- ☒ aanbesteding (niet voor uitvoering)
- ☐ uitvoering

Alle maten in millimeters

Alle maten en aantallen in het werk te controleren

Alle beton-, staal-, en hout-constructies volgens opgaaf constructeur

Onze opdrachten worden uitgevoerd volgens De Nieuwe Regeling 2011 Rechtsverhouding opdrachtgever-architect, ingenieur en adviseur DNR 2011.

verbouw bijgebouw

Bouwdadres: Milhezerweg 87 - Deurne

Tekening: details

Opdrachtgever:

066

getekend: MH

datum:

gewijzigd:

formaat: A1 B11 x 594mm

schaal: 150, 1:10

252205
B-3