

Van: [REDACTED] | Blom Ecologie <[REDACTED]@blomecologie.nl>
Verzonden: maandag 23 maart 2026 10:24
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: RE: Aanvullende vragen Kasteel Slangenburg (2025-007180)
Bijlagen: koetshuis slangenburg BT-02 20260303.pdf

Beste [REDACTED],

Ter aanvulling stuur ik nog een technische tekening met daarop de uitgewerkte vleermuisvoorzieningen.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Specialist ecologie



Koeweistraat 2
4181 CD Waardenburg
0418 020 288 | 06 288 514 19
www.blomecologie.nl

In de even weken ben ik op woensdag vrij

Van: [REDACTED] | Blom Ecologie
Verzonden: vrijdag 20 maart 2026 14:17
Aan: [REDACTED]@ gelderland.nl>
CC: [REDACTED] | Blom Ecologie [REDACTED]@blomecologie.nl>; [REDACTED] | Stichting Monumentenbezit [REDACTED]@monumentenbezit.nl>
Onderwerp: RE: Aanvullende vragen Kasteel Slangenburg (2025-007180)

Beste [REDACTED],

Bijgevoegd vindt u een notitie met daarin een uitwerking van de aanvullende vragen en een visualisatie van de voorgestelde vleermuisvoorzieningen. We zien graag uw reactie tegemoet. Alvast hartelijk bedankt!

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Specialist ecologie



**BLOM
ECOLOGIE**
Verbindt natuur en samenleving

Koeweistraat 2
4181 CD Waardenburg

0418 820 288 | 06 288 514 19
www.blomecologie.nl

In de even weken ben ik op woensdag vrij

Van: [redacted] <[\[redacted\]@ gelderland.nl](mailto:[redacted]@ gelderland.nl)>

Verzonden: donderdag 12 februari 2026 13:04

Aan: [redacted] | Blom Ecologie [redacted] <[\[redacted\]@blomecologie.nl](mailto:[redacted]@blomecologie.nl)>

CC: [redacted] | Blom Ecologie [redacted] <[\[redacted\]@blomecologie.nl](mailto:[redacted]@blomecologie.nl)>; [redacted] | Stichting Monumentenbezit [redacted] <[\[redacted\]@monumentenbezit.nl](mailto:[redacted]@monumentenbezit.nl)>

Onderwerp: RE: Aanvullende vragen Kasteel Slangenburg (2025-007180)

Beste [redacted],

Bedankt voor uw bericht. Het lijkt mij inderdaad handig om de gewijzigde uitvoering te toetsen na goedkeuring van de RCE. Daarom ga ik akkoord met uitstel van de aanlevertermijn tot 20 maart 2026.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Vergunningverlener Omgevingswet natuur

+31 6 [redacted] | [redacted] <[\[redacted\]@ gelderland.nl](mailto:[redacted]@ gelderland.nl)> | www.gelderland.nl
Werkdagen: [redacted]

≡ provincie
Gelderland

Van: [redacted] | Blom Ecologie [redacted] <[\[redacted\]@blomecologie.nl](mailto:[redacted]@blomecologie.nl)>

Verzonden: donderdag 12 februari 2026 12:23

Aan: [redacted] <[\[redacted\]@ gelderland.nl](mailto:[redacted]@ gelderland.nl)>

CC: [redacted] | Blom Ecologie [redacted] <[\[redacted\]@blomecologie.nl](mailto:[redacted]@blomecologie.nl)>; [redacted] | Stichting Monumentenbezit [redacted] <[\[redacted\]@monumentenbezit.nl](mailto:[redacted]@monumentenbezit.nl)>

Onderwerp: RE: Aanvullende vragen Kasteel Slangenburg (2025-007180)

Geachte [redacted],

Dank voor uw mail.

Aangezien duidelijk is geworden dat de RCE niet akkoord gaat met de voorgestelde invliegopeningen lijkt het ons verstandig om de nieuwe ideeën die er inmiddels zijn, eerst met hen af te stemmen alvorens we deze richting u presenteren. Aangezien dit niet voor 17 februari lukt zou ik u willen vragen om uitstel van de inhoudelijke beantwoording van de gestelde vragen.

Aangezien nog niet duidelijk is binnen welke termijn de RCE een reactie kan vormen op de voorgestelde ideeën zou ik voor willen stellen om de deadline te verplaatsen tot uiterlijk 20 maart 2026. Uiteraard doen wij ons best om de informatie eerder aan te leveren.

Ik hoor graag van u, alvast hartelijk bedankt!

Met vriendelijke groet,

██████████
Specialist ecologie



Koeweistraat 2
4181 CD Waardenburg
0418 820 288 | 06 288 514 19
www.blomecologie.nl

In de even weken ben ik op woensdag vrij

Van: ██████████@ gelderland.nl >
Verzonden: dinsdag 3 februari 2026 12:22
Aan: ██████████ | Blom Ecologie ██████████@blomecologie.nl >
Onderwerp: RE: Aanvullende vragen Kasteel Slangenburg (2025-007180)

U ontvangt niet vaak e-mail van ██████████@ gelderland.nl. [Ontdek waarom dit belangrijk is](#)

Beste ██████████,

Bedankt voor het aanleveren van de aanvullende informatie voor de aanvraag om een flora- en faunavergunning voor de renovatie van het koetshuis van kasteel slangenburg. Naar aanleiding van de aanvullende gegevens heb ik nog een paar vragen.

1. Zitten de vleermuizen in de huidige situatie in de zolderruimte of onder de dakpannen?
2. U geeft aan dat er vanuit de vereisten voor het monumentale pand andere invliegopeningen gerealiseerd moeten worden. Kunt u toelichten op welke wijze de invliegopeningen voor vleermuizen geïntegreerd worden in het dak?
3. Zijn de locaties van deze invliegopeningen hetzelfde als in de huidige aanvraag of worden deze ook aangepast. Zo ja, kunt u de aangepaste locaties op kaart weergeven?
4. U heeft beschreven dat er voor gewone dwergvleermuis een zolder wordt gerealiseerd en voor de gewone grootoorvleermuis een vliering. Hoe verhouden deze constructies zich tot elkaar en op welke locatie worden ze in het koetshuis geïntegreerd?
5. In de aanvullende gegevens van 12 september 2025 is toegezegd een ruimte voor gewone dwergvleermuis te realiseren van 1,5 bij 1,5 meter onder de dakpannen. Wordt deze nog steeds gerealiseerd op basis van het advies van RCE?
6. Wat is de huidige planning voor het uitvoeren van de werkzaamheden?
7. Waarom zijn de tijdelijke kasten niet op meerdere windrichtingen geplaatst aan het naastliggende gebouw?
8. Er zijn zowel zwarte als witte kasten aan de zuidgevel gehangen. Op de zuidgevel mogen enkel witte kasten geplaatst worden, omdat bij zwarte kasten het risico bestaat dat deze te warm worden. De zwarte kasten op de zuidgevel moeten daarom worden vervangen door licht gekleurde kasten.

Ik ontvang graag uiterlijk 17 februari 2026 een toelichting op bovenstaande punten.

Met vriendelijke groet,

██████████
Vergunningverlener Omgevingswet flora en fauna

+31 ██████████ | ██████████@ gelderland.nl | www.gelderland.nl
Werkdagen: ██████████

Van: [REDACTED] | Blom Ecologie [REDACTED] <[\[REDACTED\]@blomecologie.nl](mailto:[REDACTED]@blomecologie.nl)>

Verzonden: maandag 26 januari 2026 16:01

Aan: [REDACTED] <[\[REDACTED\]@ gelderland.nl](mailto:[REDACTED]@ gelderland.nl)>

Onderwerp: RE: Aanvullende vragen Kasteel Slangenburg (2025-007180)

Beste [REDACTED],

Mijn excuses voor de rommelige overdracht van dit project van mijn ex-collega naar mij. Inmiddels heb ik wat meer duidelijkheid over het project en heb ik de initiatiefnemer gesproken. In onderstaande reactie in rood vindt u de reactie op uw vragen. In de bijlage de documenten waarnaar ik verwijst.

Mochten er nog andere vragen zijn, of onderstaande antwoorden nog onvoldoende bevredigend zijn, verneem ik het graag!

Alvast hartelijk bedankt voor uw reactie.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Specialist ecologie



Koeweistraat 2
4181 CD Waardenburg

0418 [REDACTED] 06 [REDACTED]
www.blomecologie.nl

Van: [REDACTED] <[\[REDACTED\]@ gelderland.nl](mailto:[REDACTED]@ gelderland.nl)>

Verzonden: maandag 15 december 2025 14:26

Aan: [REDACTED] | Blom Ecologie [REDACTED] <[\[REDACTED\]@blomecologie.nl](mailto:[REDACTED]@blomecologie.nl)>

Onderwerp: Aanvullende vragen Kasteel Slangenburg (2025-007180)

U ontvangt niet vaak e-mail van [REDACTED] <[\[REDACTED\]@ gelderland.nl](mailto:[REDACTED]@ gelderland.nl)>. [Ontdek waarom dit belangrijk is](#)

Beste [REDACTED],

Zoals besproken had ik contact gehad met uw collega naar aanleiding van de aanvullende gegevens van 12 september 2025 voor de aanvraag om een flora- en fauna-vergunning voor de renovatie van het koetshuis aan de Kasteellaan 6 in Doetinchem. Op basis van de aangeleverde gegevens zijn er nog wat onduidelijkheden omtrent de onderzoeksresultaten en de mitigatieopgave.

- Kunt u toelichten op welke locaties de verblijfplaatsen zitten? Is dit enkel in de zolderruimte of ook onder dakpannen of andere locaties in de dakconstructie?

Op pagina 14 van de rapportage van het aanvullend onderzoek is voor het koetshuis, per soort toegelicht waar de verblijfplaatsen zich exact bevinden. Gezien de constructie c.q. opbouw van het dak was het niet mogelijk de exacte wegkruip-plek te achterhalen. Er zijn namelijk vele mogelijkheden aanwezig, en de achterzijde van het koetshuis is door de gracht alleen vanaf een afstand te overzien. Bij andere projecten is onze ervaring dat paar- en zomerverblijfplaatsen van gewone dwergvleermuizen vaak onder dakpannen aanwezig zijn. Aangezien er in de toekomstige situatie een

toegankelijke dakruimte wordt gecreëerd én een vleermuiszolder met voldoende wegkruipplekken, blijven deze functies gehandhaafd.

- In hoeverre blijven de huidige functies voor gewone dwergvleermuis en gewone grootoorvleermuis in het koetshuis beschikbaar na renovatie?

Deze vraag is hierboven reeds beantwoord, en wordt door beantwoording van de overige vragen verduidelijkt.

- Doordat de gewone dwergvleermuis zwermend is aangetroffen bij het koetshuis kan een kraamverblijf niet uitgesloten worden. Voor deze functie moet zowel de tijdelijke als permanente mitigatie verder uitgewerkt worden.

De term 'zwermend' is onzes inziens niet correct, maar we begrijpen uw gedachte aangezien wij dit beter hadden kunnen verwoorden in het aanvullend onderzoek. In de rapportage van het aanvullend onderzoek is beschreven dat er circa 10 individuen zijn waargenomen welke onderdeel uitmaakten van de kraamgroep van het hoofdgebouw. Er zijn namelijk tijdens géén van de uitgevoerde veldbezoeken in-, of uitvliegende vleermuizen aangetroffen bij de schoorstenen van het koetshuis waardoor wij een kraamgroep hier uit kunnen sluiten. Deze 10 dieren hingen kort bij de schoorsteen en bounce'ten hier hoogstens enkele malen op. Dit is slechts eenmalig, en voor korte tijd waargenomen. De kraamgroep werd telkens bij het hoofdgebouw vastgesteld, waar zij soms wisselden van invliegopening, en afhankelijk van weersomstandigheden op een ander windrichting verbleven (figuur 3.1 uit Knoops, 2024). Derhalve achten wij het ecologisch verantwoord om geen tijdelijke mitigatie ten aanzien van een kraamverblijfplaats te realiseren. Het hoofdgebouw blijft immers tijdens de gehele renovatie van het koetshuis onaangetast (zie ook antwoord laatste vraag). De kraamgroep wordt daarmee niet verstoord of weggenomen, waardoor geen verbodsbepalingen worden overtreden.

In de beantwoording van de aanvullende gegevens (van Rijnen, 2025) is echter reeds toegezegd dat er alsnog een permanente voorziening zal worden gerealiseerd welke geschikt is voor kraamverblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis. Op minimaal 4 locaties zal een dakruimte toegankelijk worden gemaakt, en voorzien worden van passende invliegopening om te voldoen aan de eisen uit het Kennisdocument.

Inmiddels is bekend dat de Rijksdienst voor Cultureel erfgoed en de Gemeente niet akkoord gaan met de -in het mitigatieplan voorgestelde- invliegopeningen (figuur 2.3 uit van Rijnen, 2024). In de bijlage vindt u de adviezen van de Rijksdienst en Gemeente. Blom Ecologie onderzoekt momenteel met de opdrachtgever de mogelijkheid om ventilatie-dakpannen aan te passen tot geschikte invliegopening. Hierbij is het uitgangspunt dat de in-, en uitvliegopeningen voldoende groot moeten zijn, en zowel aan de binnen-, als buitenzijde voldoende grip moeten bieden.

- Wat zijn de toekomstplannen m.b.t. het hoofdgebouw? Wordt daar al rekening gehouden met eventuele mitigatie?

Op de lange termijn zal dit gebouw ook gerestaureerd moeten worden. Hiervoor dient echter nog financiering voor te worden aangevraagd. De opdrachtgever kan nog geen uitspraak doen binnen hoeveel jaar dit haalbaar zou kunnen zijn. Aangezien het aanvullende vleermuisonderzoek tegen die tijd niet meer geldig zal zijn, zal deze tijdig worden geüpdatet. Hierom is momenteel nog niet ingespeeld op de mitigatie-opgave die voor de renovatie van het hoofdgebouw nodig zal zijn. Het uitgangspunt is om hier op zijn vroegst pas mee te starten wanneer het koetshuis geheel is gerenoveerd, en de permanente voorzieningen hun gewenningsperioden hebben doorlopen. Hierdoor hebben de vleermuizen al diverse uitwijkmogelijkheden. De vleermuiskasten die nu als tijdelijke mitigatie zijn ingezet, zullen blijven hangen (zie bijlage).

Indien u deze punten wilt bespreken, kunnen we daarvoor iets inplannen.

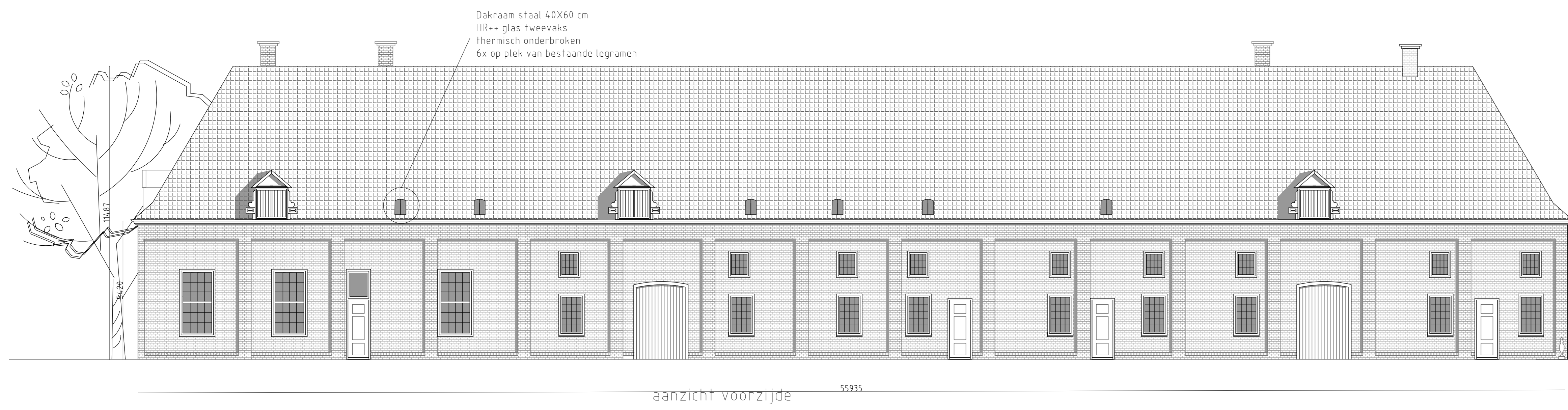
Met vriendelijke groet,


Vergunningverlener Omgevingswet flora en fauna

+31 6 [redacted] | [redacted]@ gelderland.nl | www.gelderland.nl
Werkdagen: [redacted]

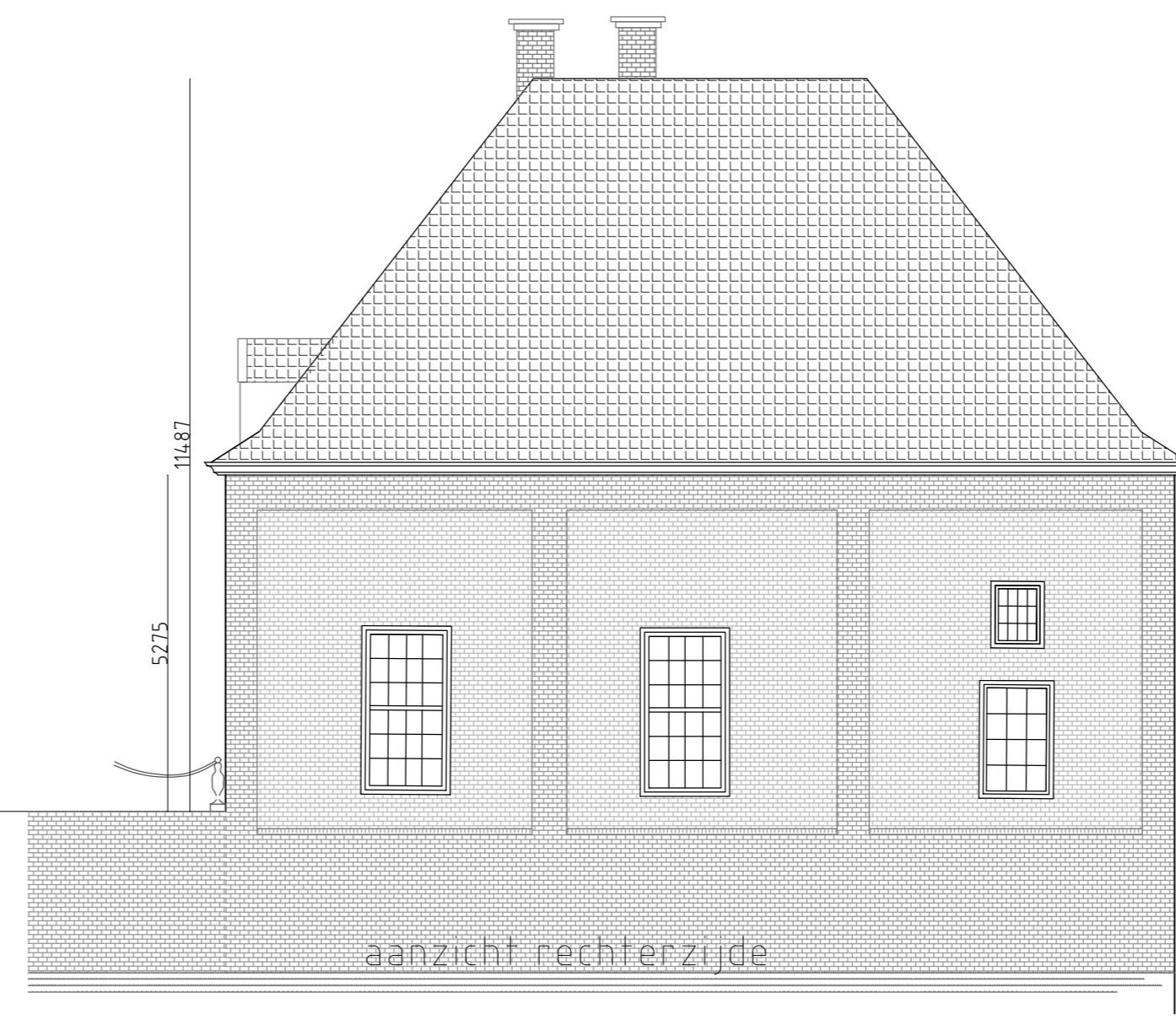
 provincie

Gelderland

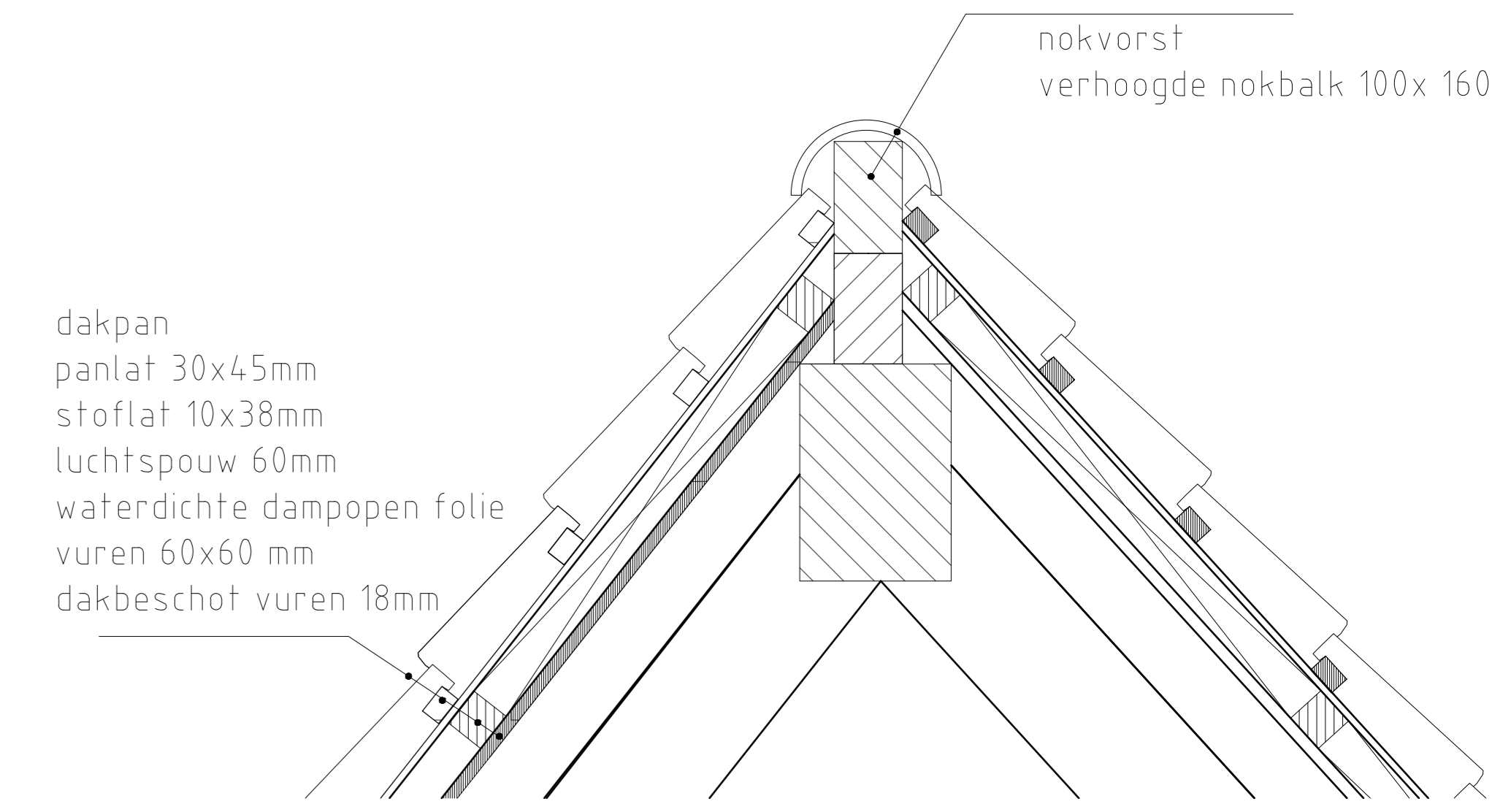


aanzicht voorzijde 55935

Dakraam staal 40x60 cm
 HR++ glas 1weevaks
 thermisch onderbroken
 6x op plek van bestaande ielgramen

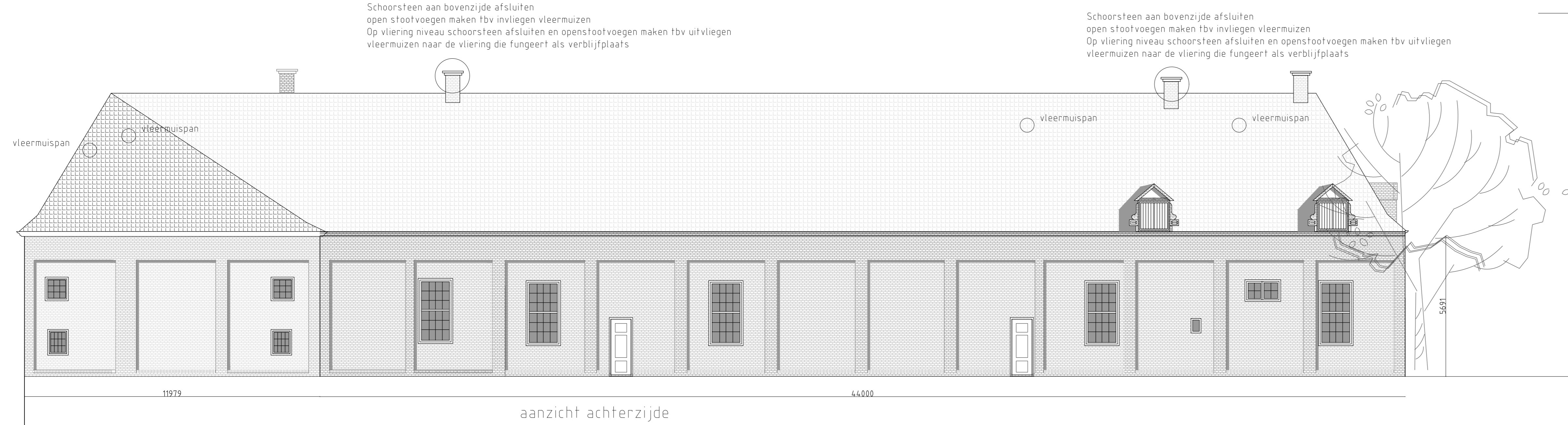


aanzicht rechterzijde 14877



dakpan
 panlat 30x45mm
 stoflat 10x38mm
 luchtsponw 60mm
 waterdichte dampopen folie
 vuren 60x60 mm
 dakbeschoet vuren 18mm

nokvorst
 verhoogde nokbalk 100x 160



aanzicht achterzijde 44000

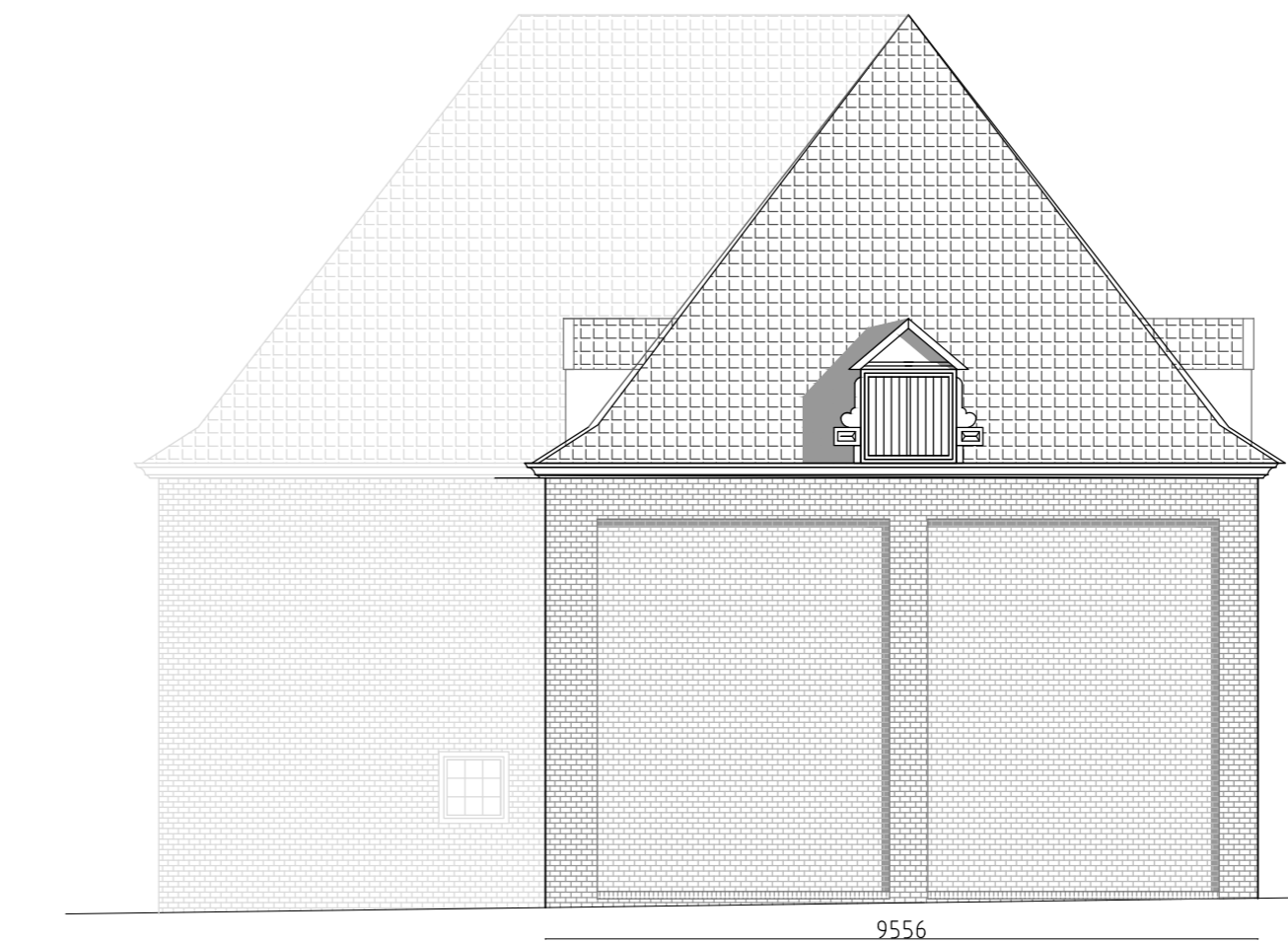
Schoorsteen aan bovenzijde afsluiten
 open staotvoegen maken tbv invliegen vliermuizen
 Op vliering niveau schoorsteen afsluiten en openstaotvoegen maken tbv uitvliegen
 vliermuizen naar de vliering die fungeert als verblijfplaats

Schoorsteen aan bovenzijde afsluiten
 open staotvoegen maken tbv invliegen vliermuizen
 Op vliering niveau schoorsteen afsluiten en openstaotvoegen maken tbv uitvliegen
 vliermuizen naar de vliering die fungeert als verblijfplaats

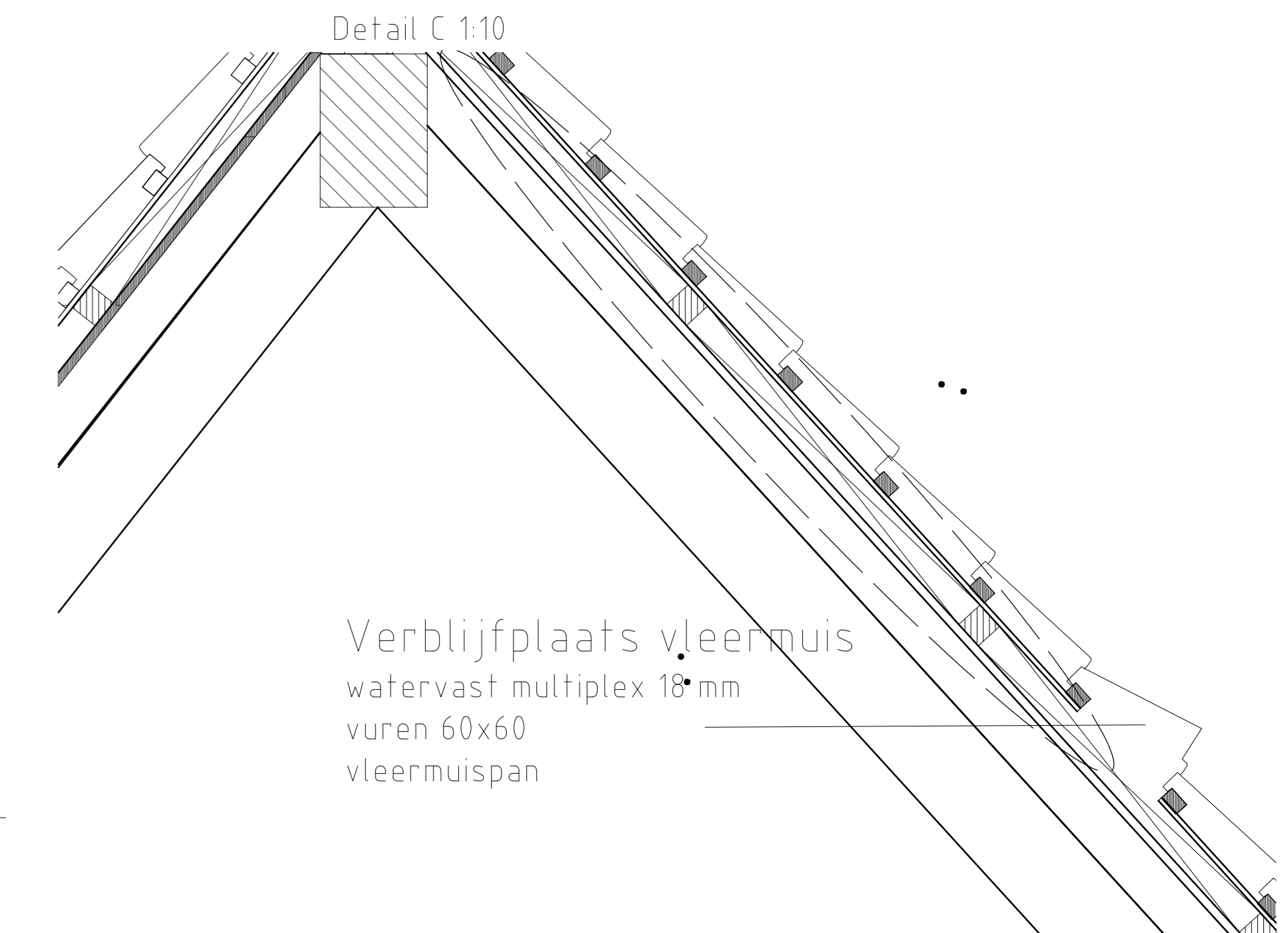
vliermuispan

vliermuispan

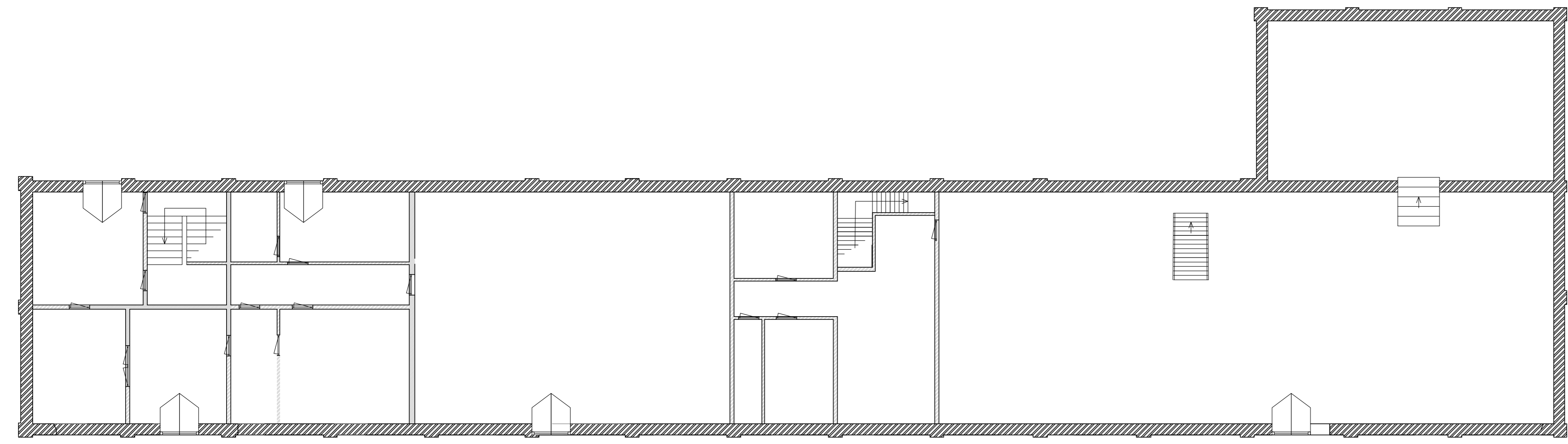
vliermuispan



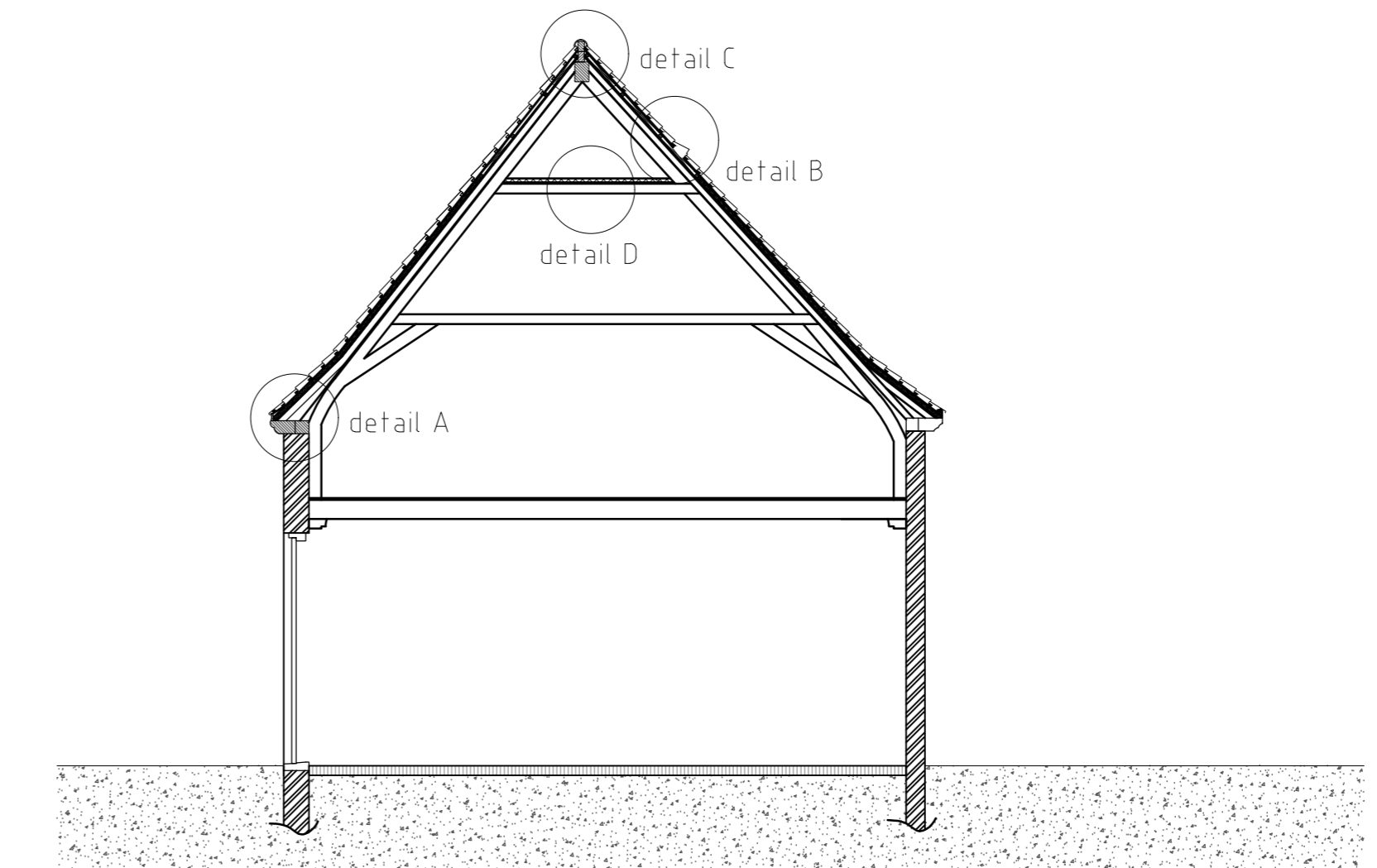
aanzicht linkerzijde 14139



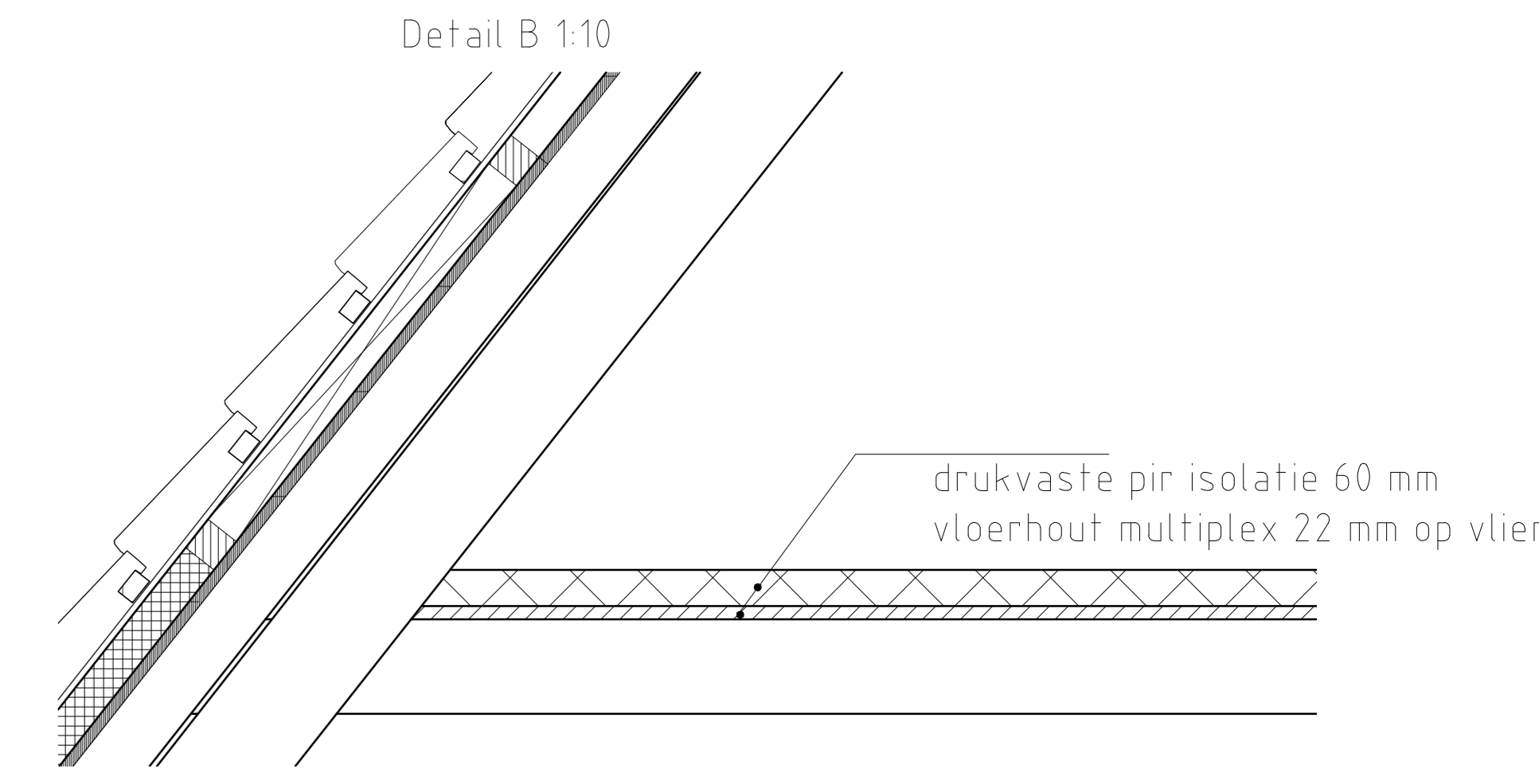
Verblijfplaats vliermuis
 watervast multiplex 10 mm
 vuren 60x60
 vliermuispan



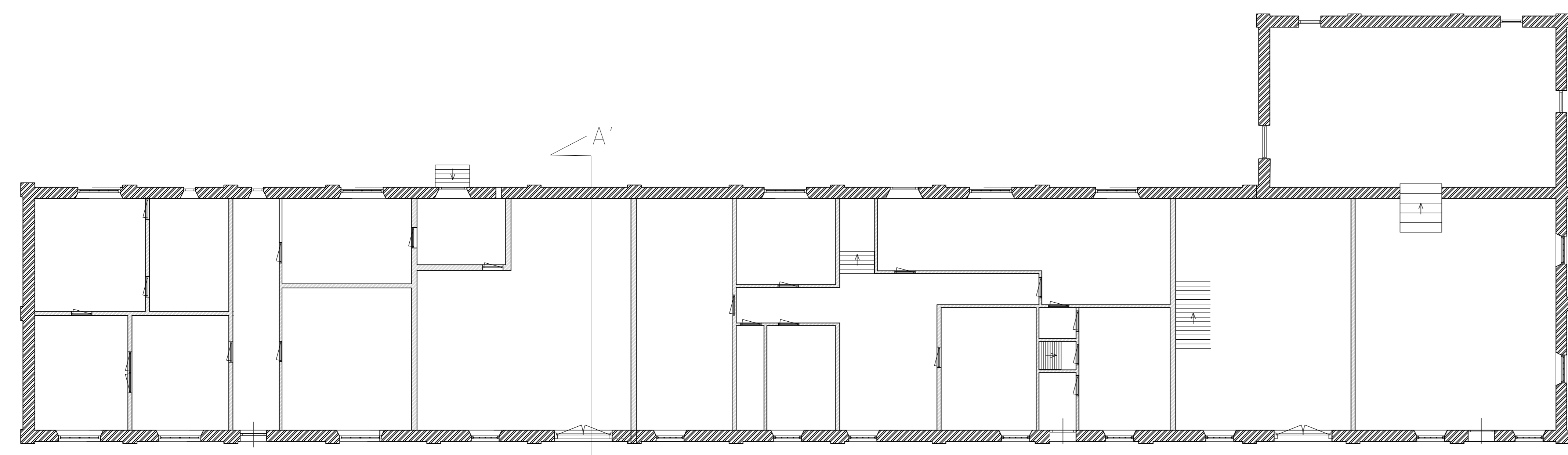
plattgrond verdieping



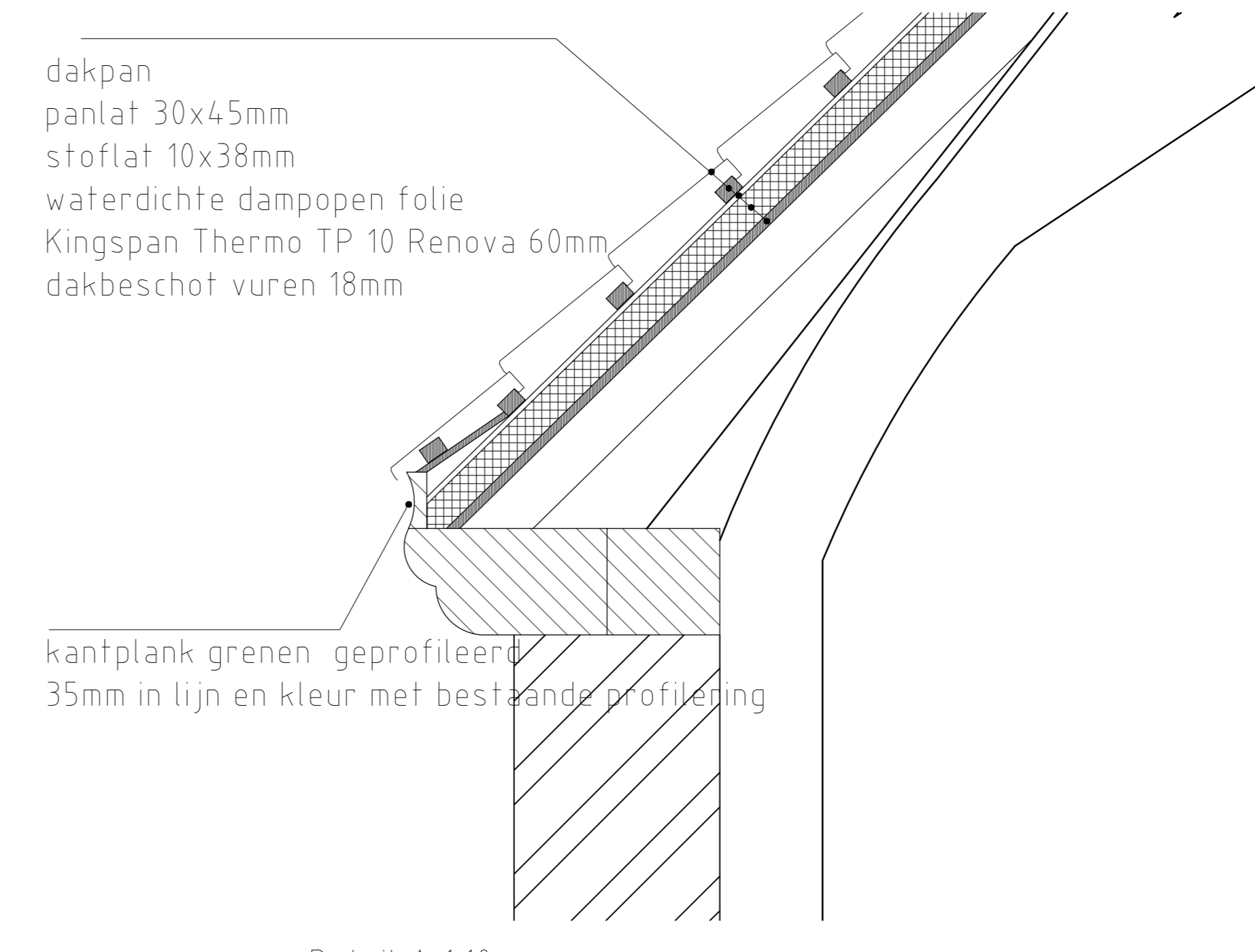
doorsnede A-A'



drukvraste pir isolatie 60 mm
 vloerhout multiplex 22 mm op vlieringba



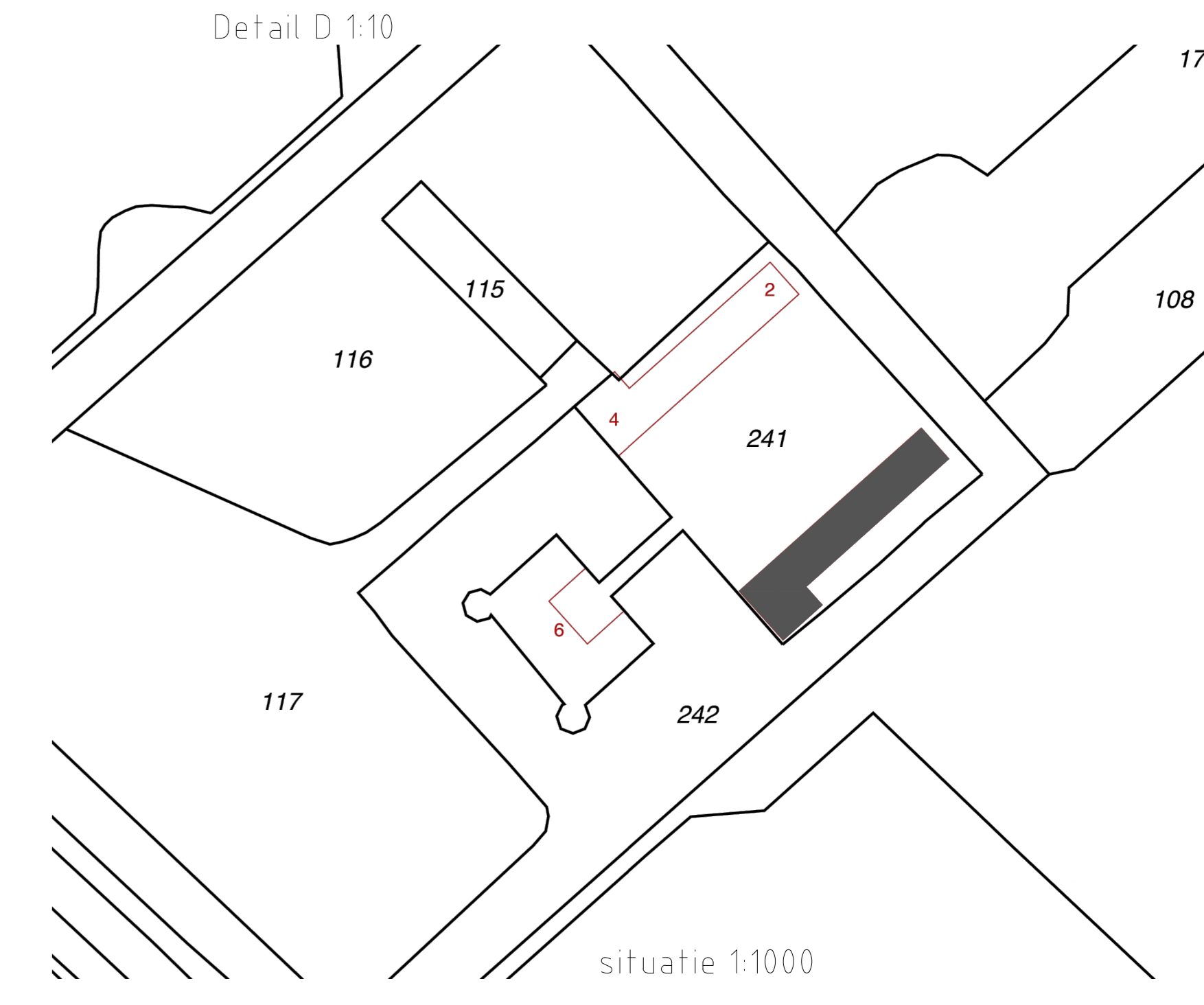
plattgrond begane grond



dakpan
 panlat 30x45mm
 stoflat 10x38mm
 waterdichte dampopen folie
 Kingspan Thermo TP 10 Renova 60mm
 dakbeschoet vuren 18mm

kantplank grenen geprofileerd
 35mm in lijn en kleur met bestaande profielering

Detail A 1:10



situatie 1:1000

Monumenten Bezit
 Zuiderende 43
 1243 KK 's-Graveland
 enali: info@monumentenbezit.nl
 tel: 085-0161626
 website: www.monumentenbezit.nl

Werk:
KDETSCHUIS SLANGENBURG

Blad:
BT-02

Onderdeel: NIEUWE TOESTAND	Getekend: [Signature]	Gecontroleerd: [Signature]
Datum: 30-07-2025	Gewijzigd B: -	Formaat: A0
Gewijzigd A: 03-03-2026	Gewijzigd D: -	Schaal: 1 : 100
Gewijzigd C: -		