

aanslaglat 17x38 mm

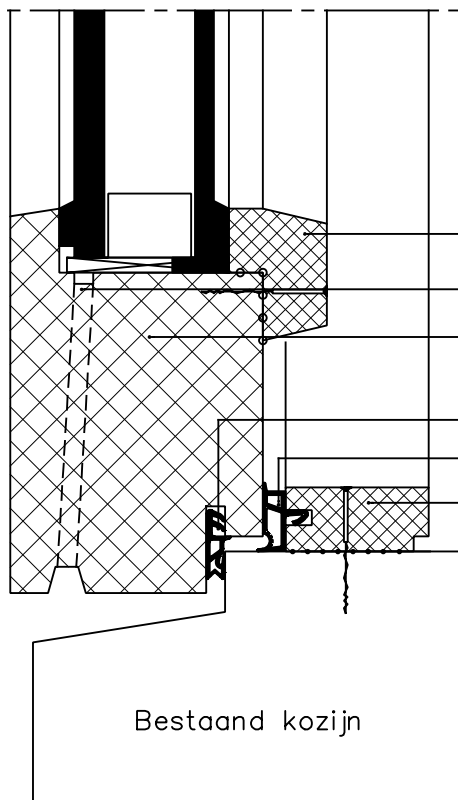
Deventer S5751F

Deventer SPV12F

raamhout (houtafmeting op basis van de voorgeschreven glastype (zie aanbod))

glaslat (indien mogelijk geen glaslat met een sponning)

akoestische beglazing



glaslat (indien mogelijk geen glaslat met een sponning)

beluchtungsleuf

raamhout (houtafmeting op basis van de voorgeschreven glastype (zie aanbod))

Deventer SPV12F

Deventer S5751F

aanslaglat 17x38 mm

Bestaand kozijn

Beglazing en afmeting raamhout:
dikte max. 40 mm: 68 x 90 mm
dikte max. 57 mm: 88 x 90 mm



Rijkswaterstaat

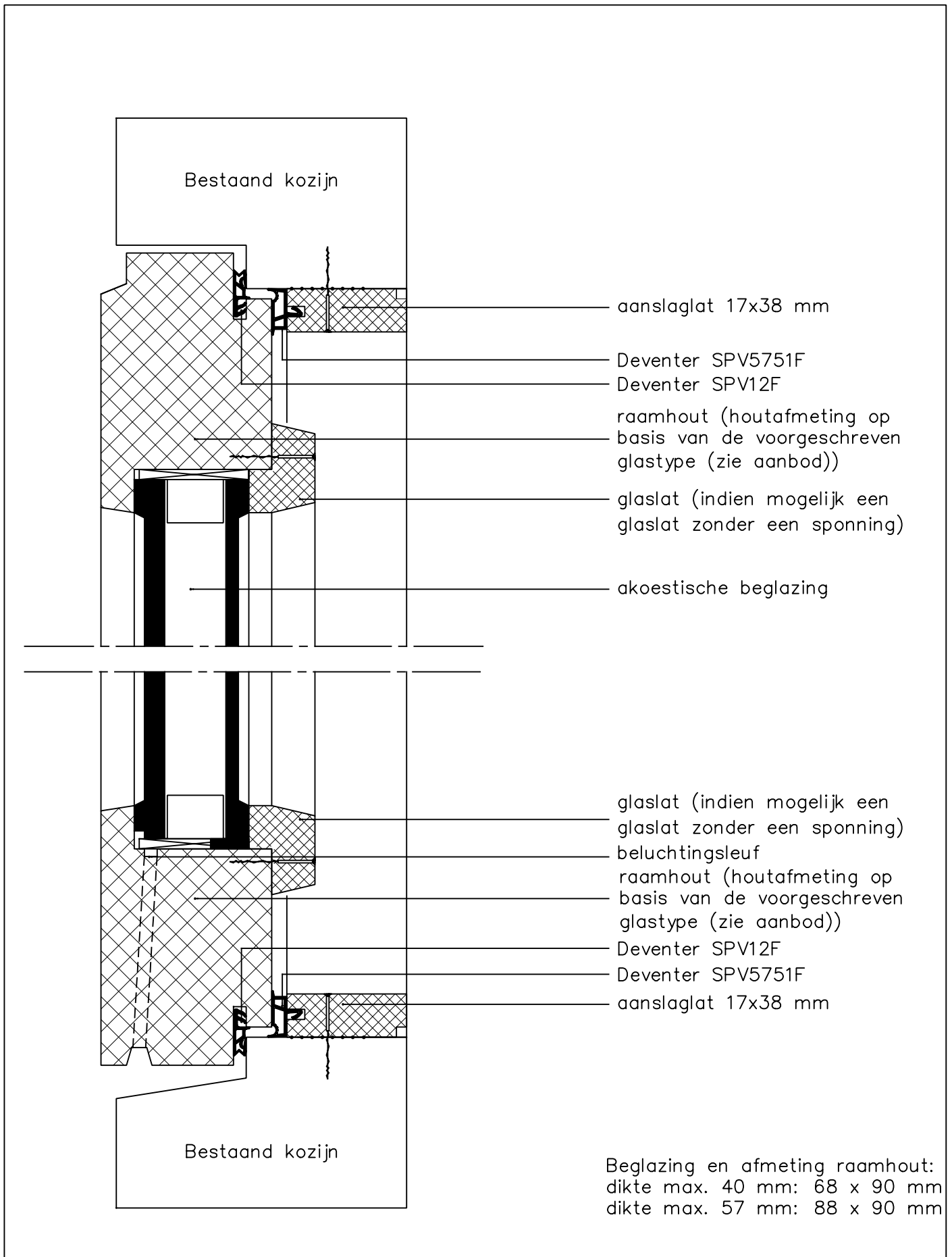
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat


Project Gevelisolatie

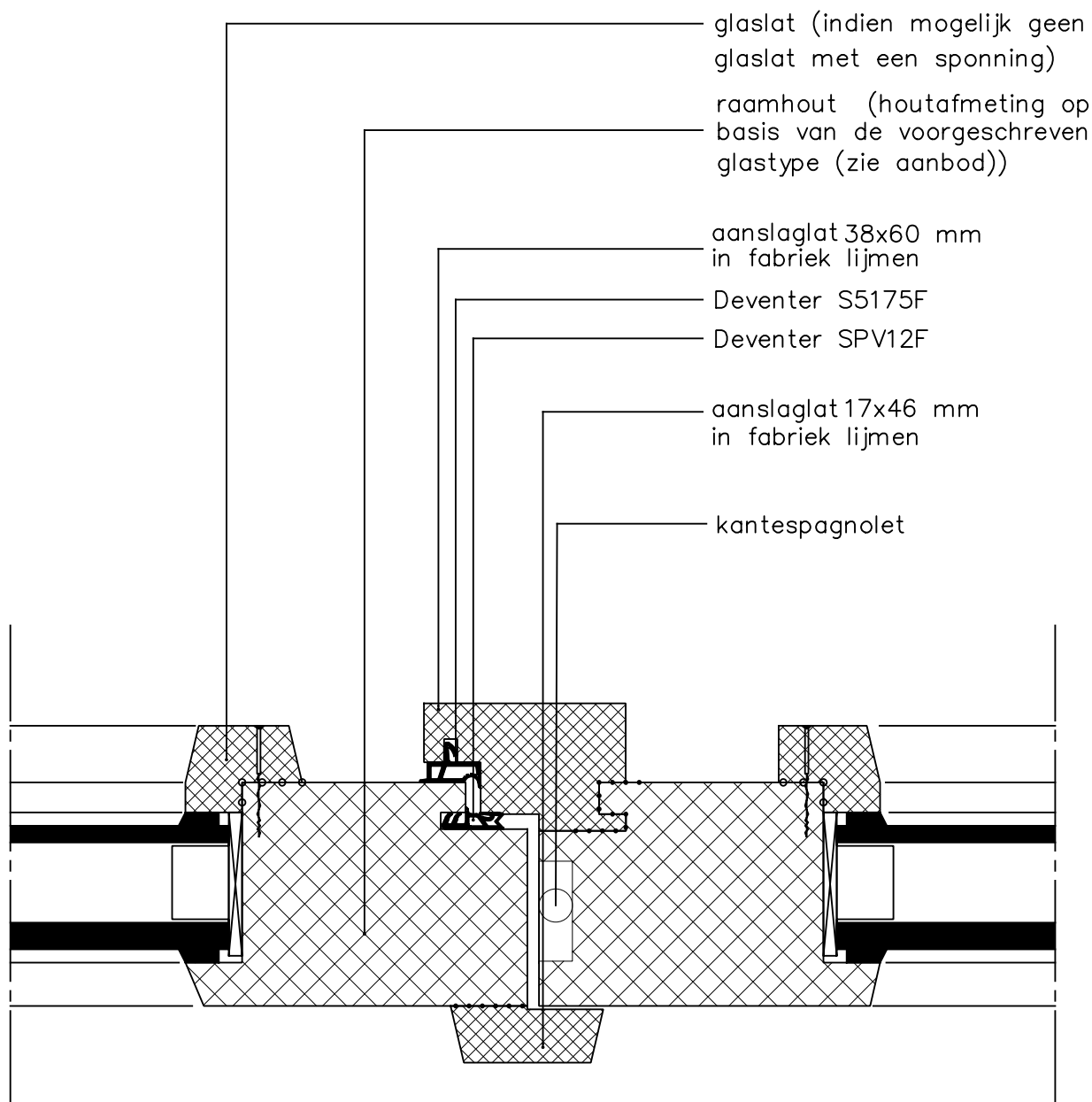
Datum: nov '24

Schaal: 1:2

Ba14



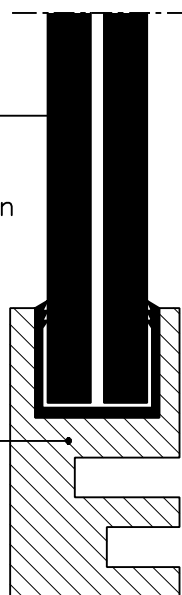
	Project Gevelisolatie
	Datum: nov '24
	Schaal: 1:2
Rijkswaterstaat Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat	Ba14d



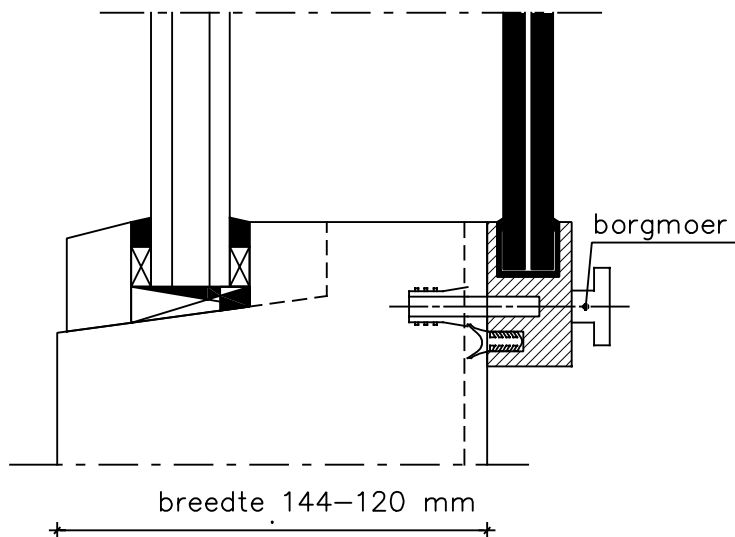
glas
gelaagdglas (44.2)

Glas in beglazingssysteem (raam) plaatsen volgens glassdikte zoals op de tekeningen behorende bij het isolatiebesluit (aanbod)

aluminium glasprofiel
Kleur nader te bepalen
(RAL)

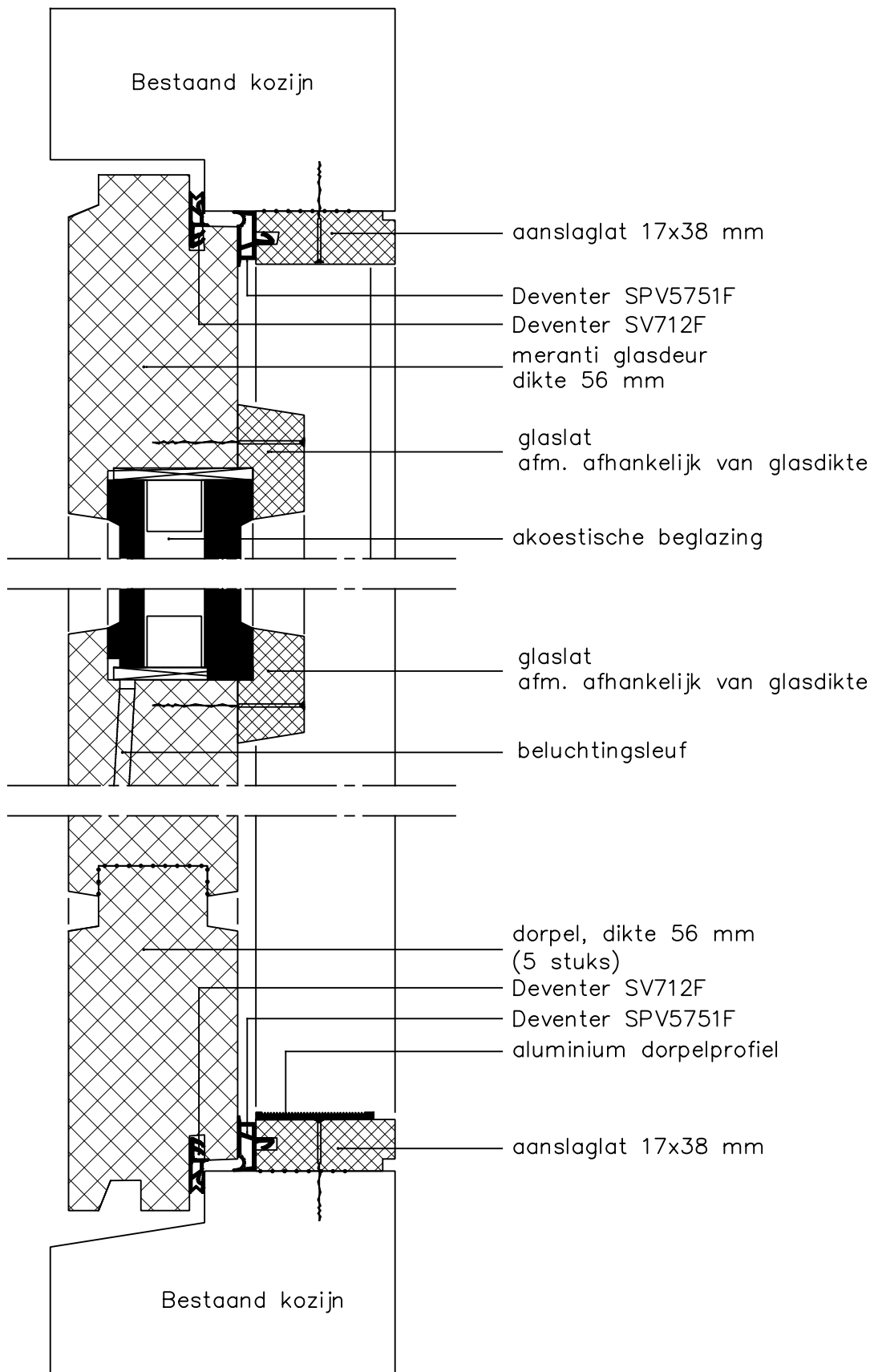


spouw conform opgave



Bij te kleine spouw kozijn opdikken met latten

 Rijkswaterstaat Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat	Project Gevelisolatie
	Datum: nov '24
	Schaal: 1:2
Ba55	



Rijkswaterstaat

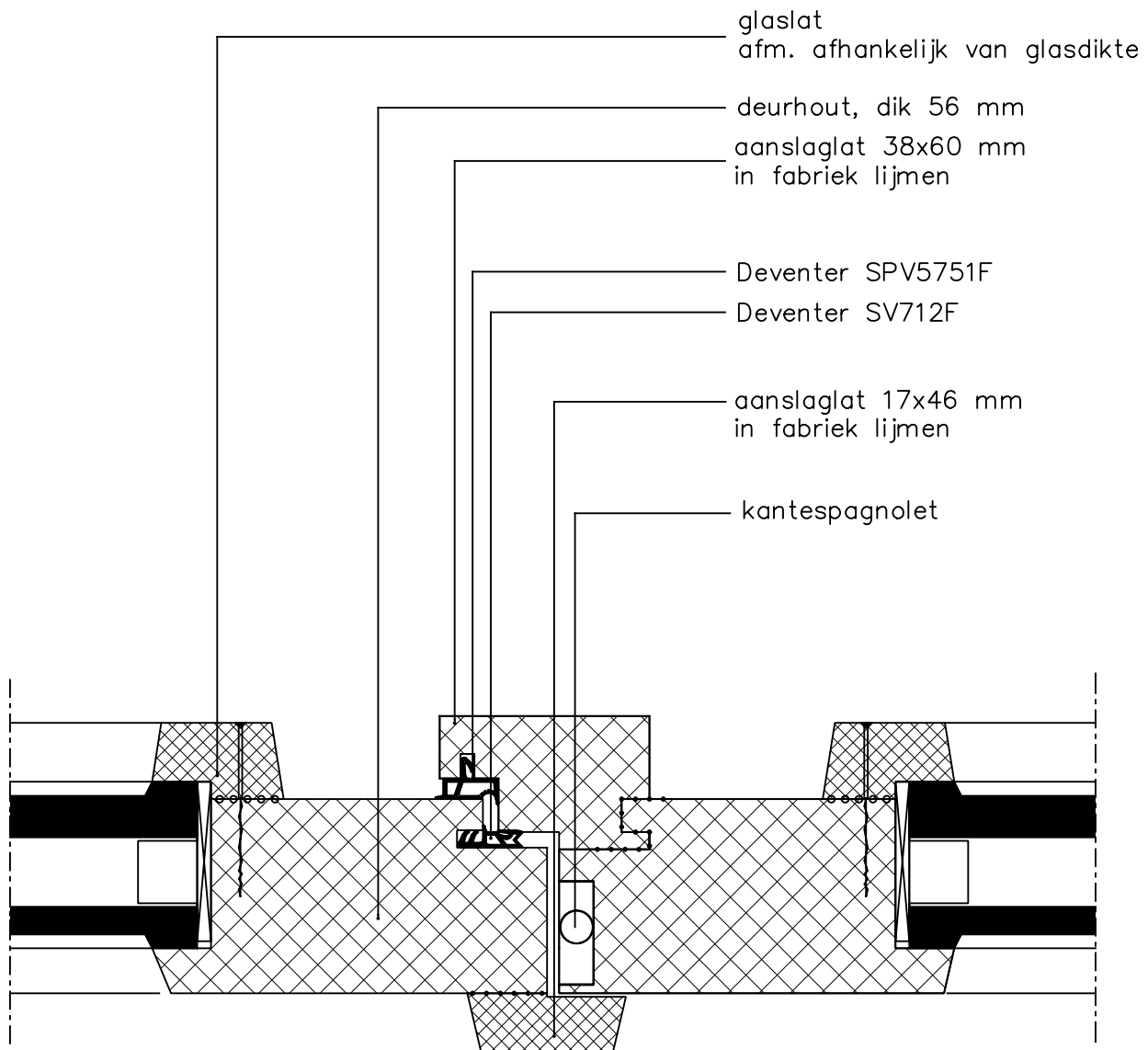
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

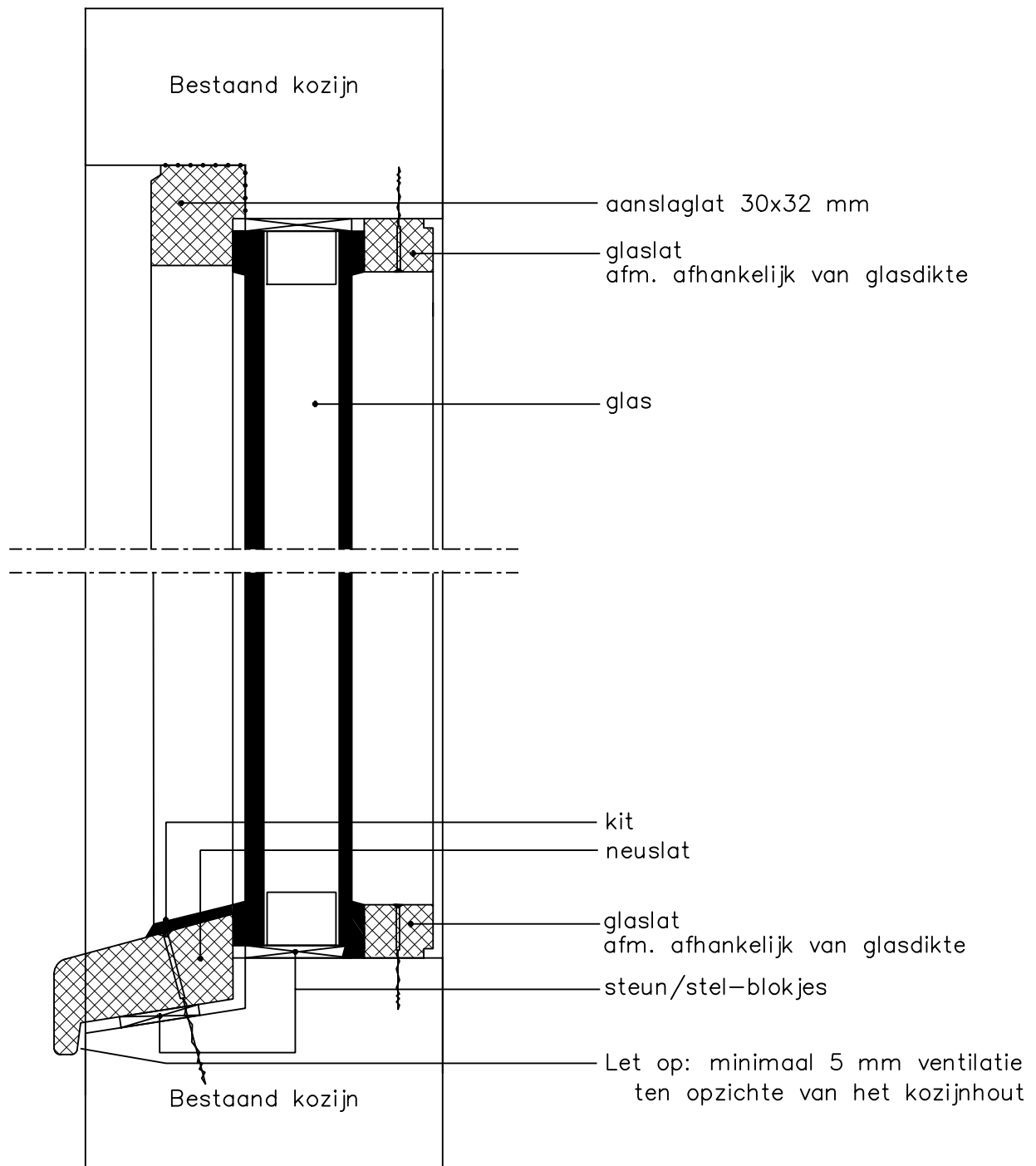
Project Gevelisolatie

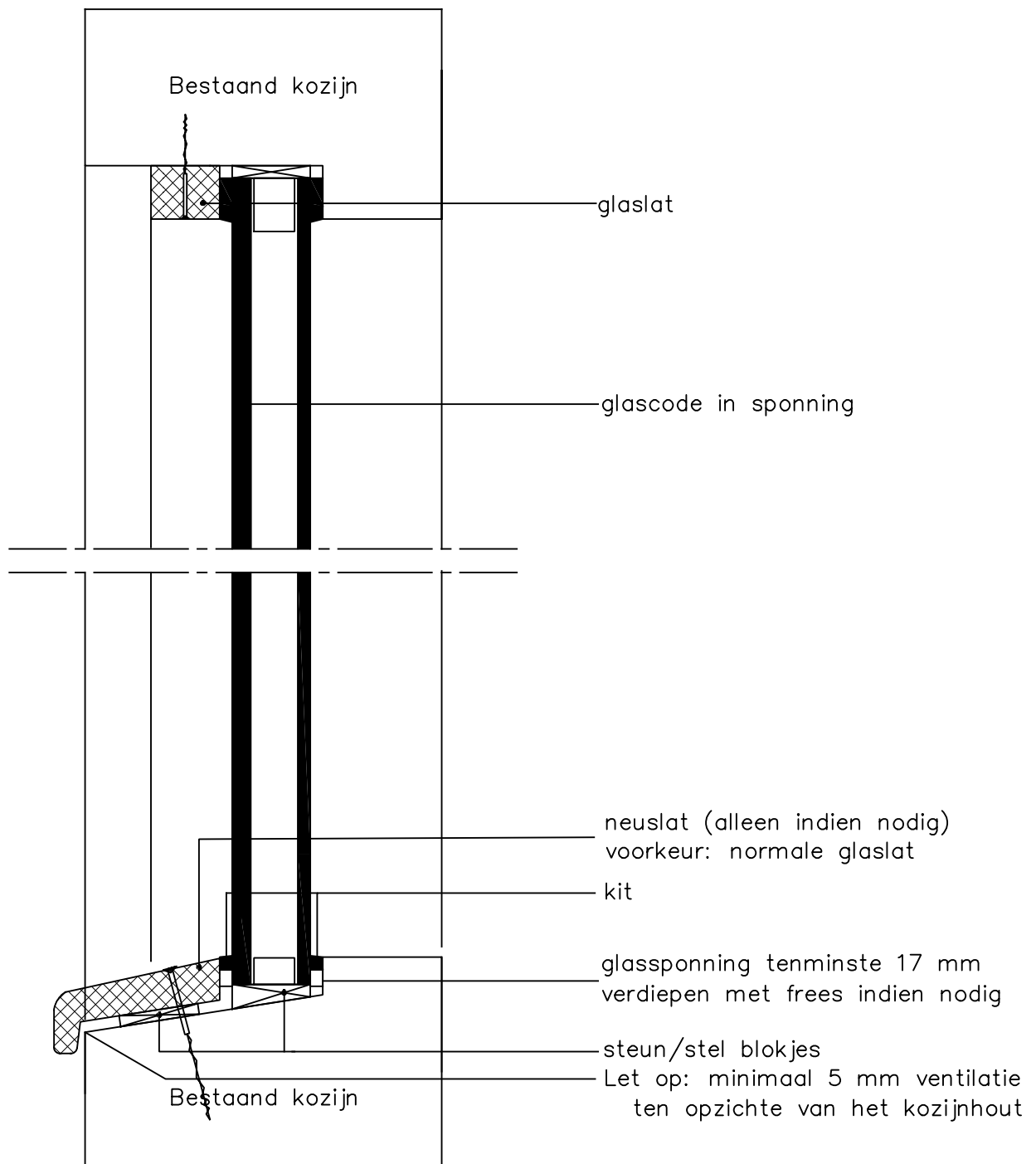
Datum: nov '24

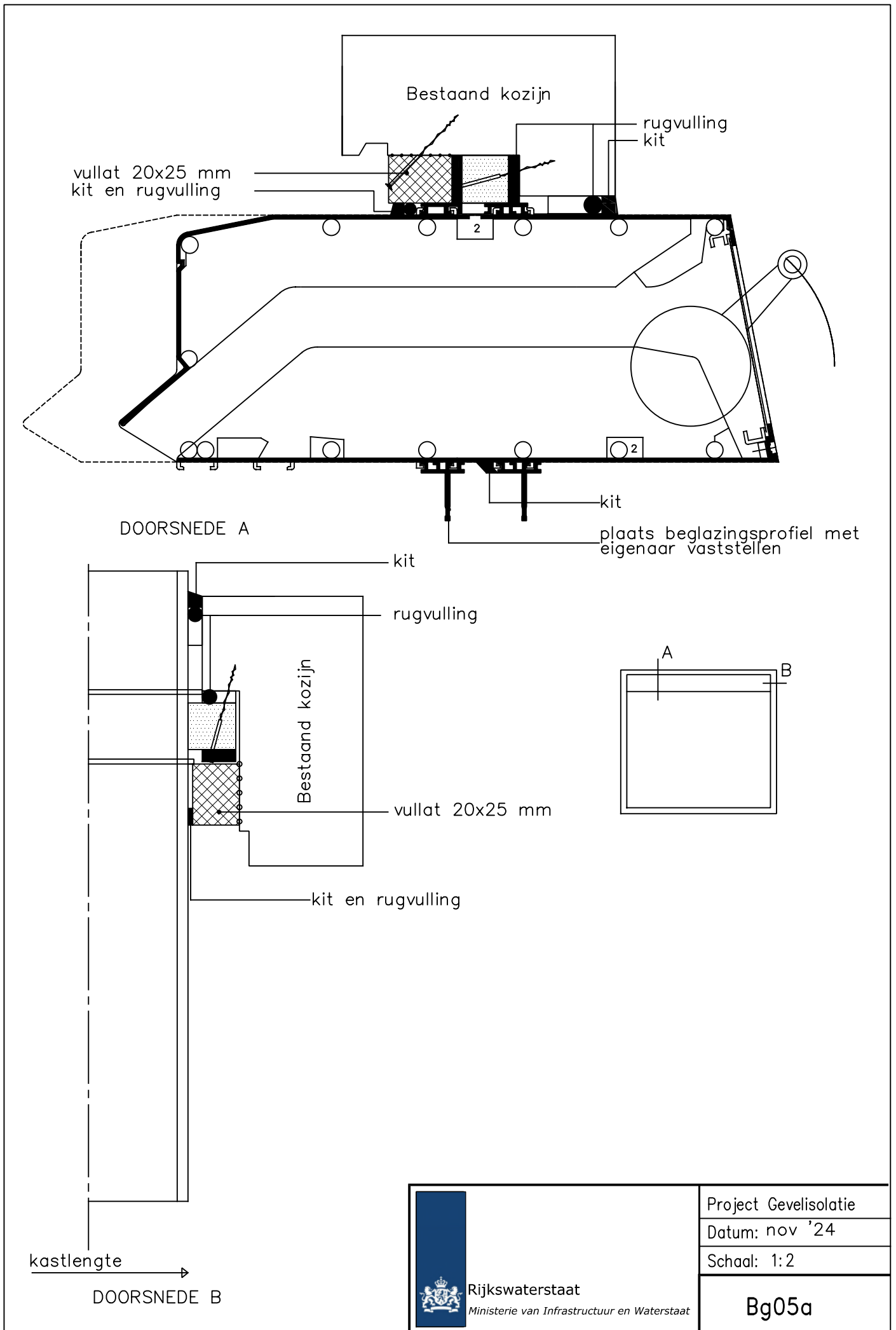
Schaal: 1:2

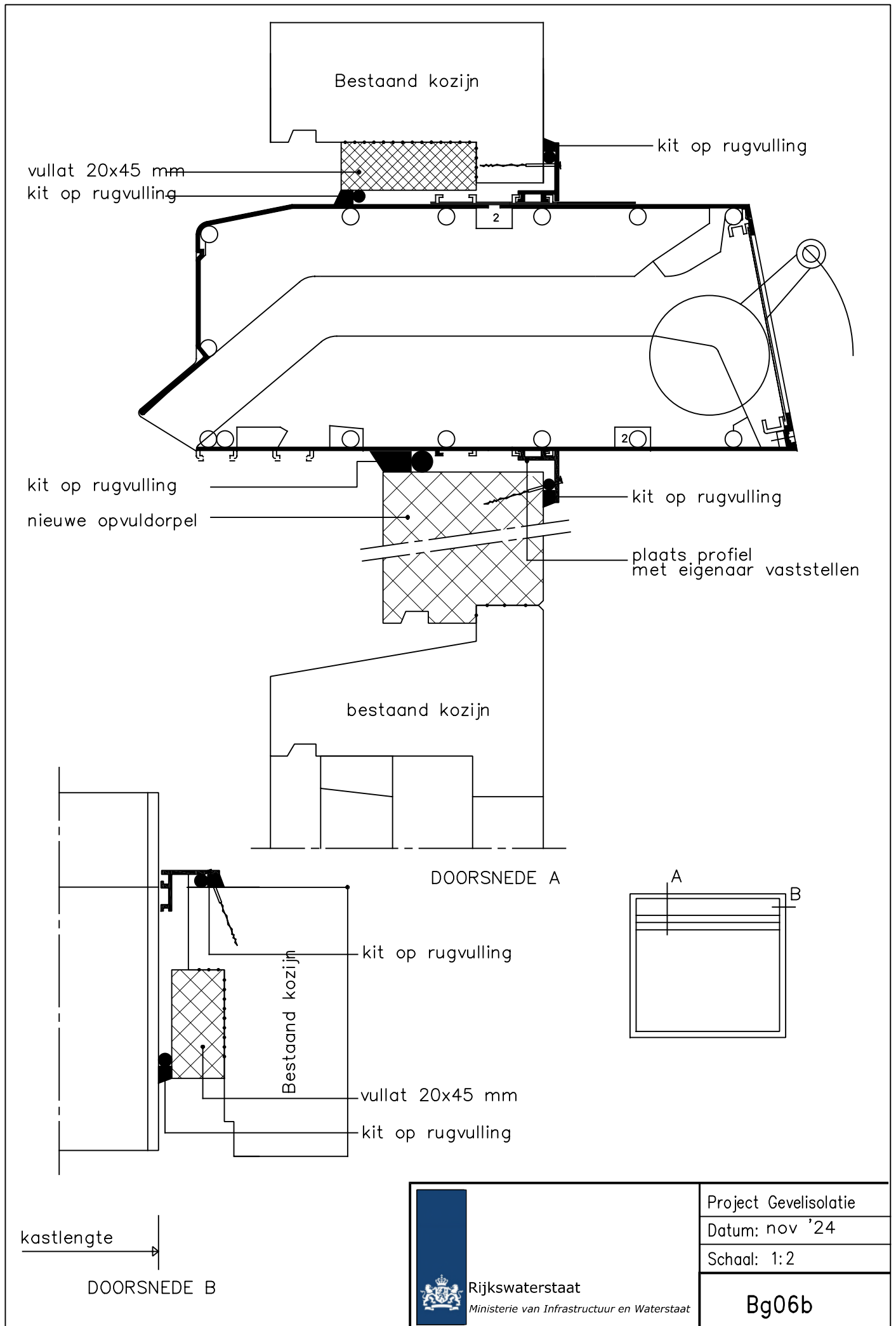
Bb14

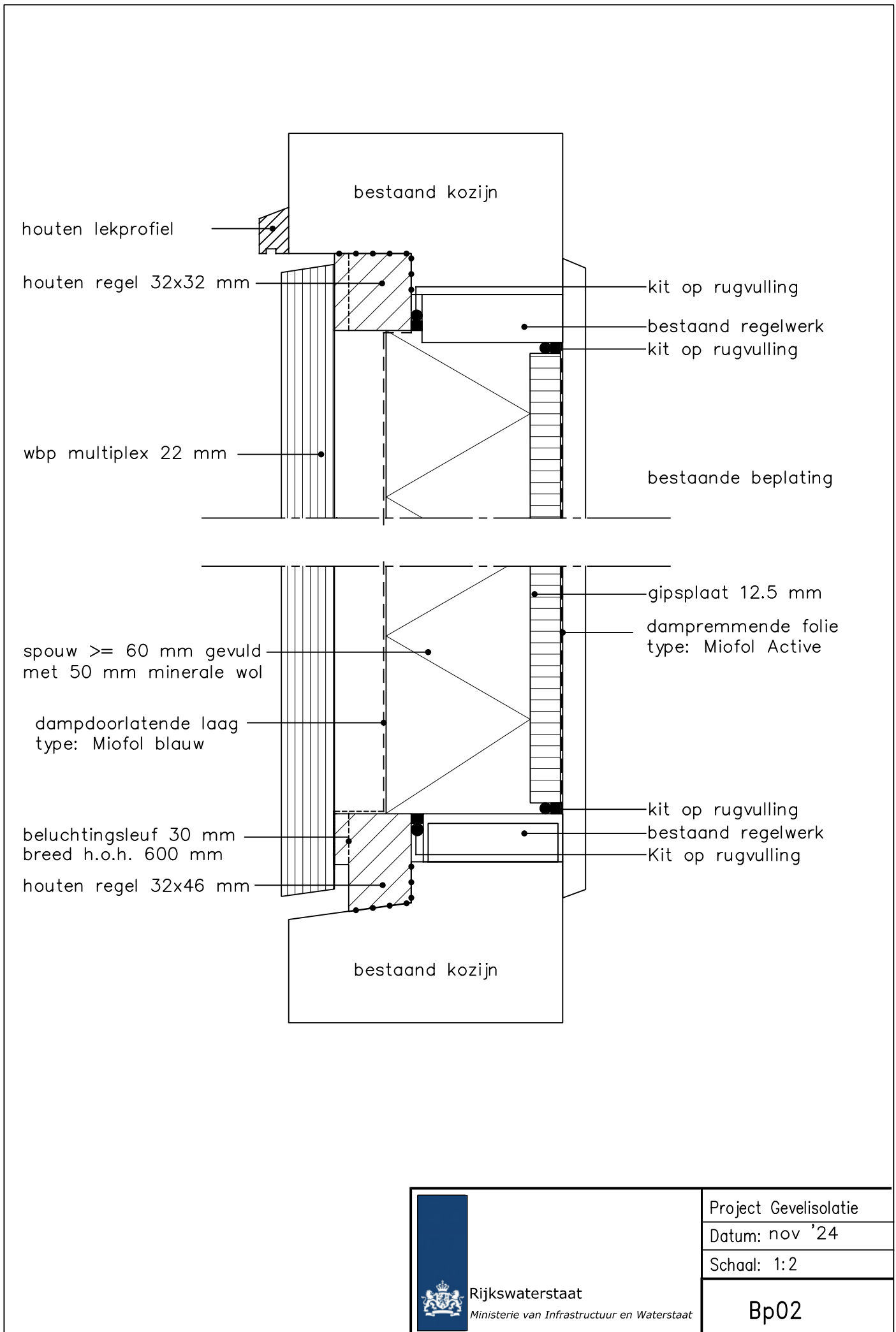


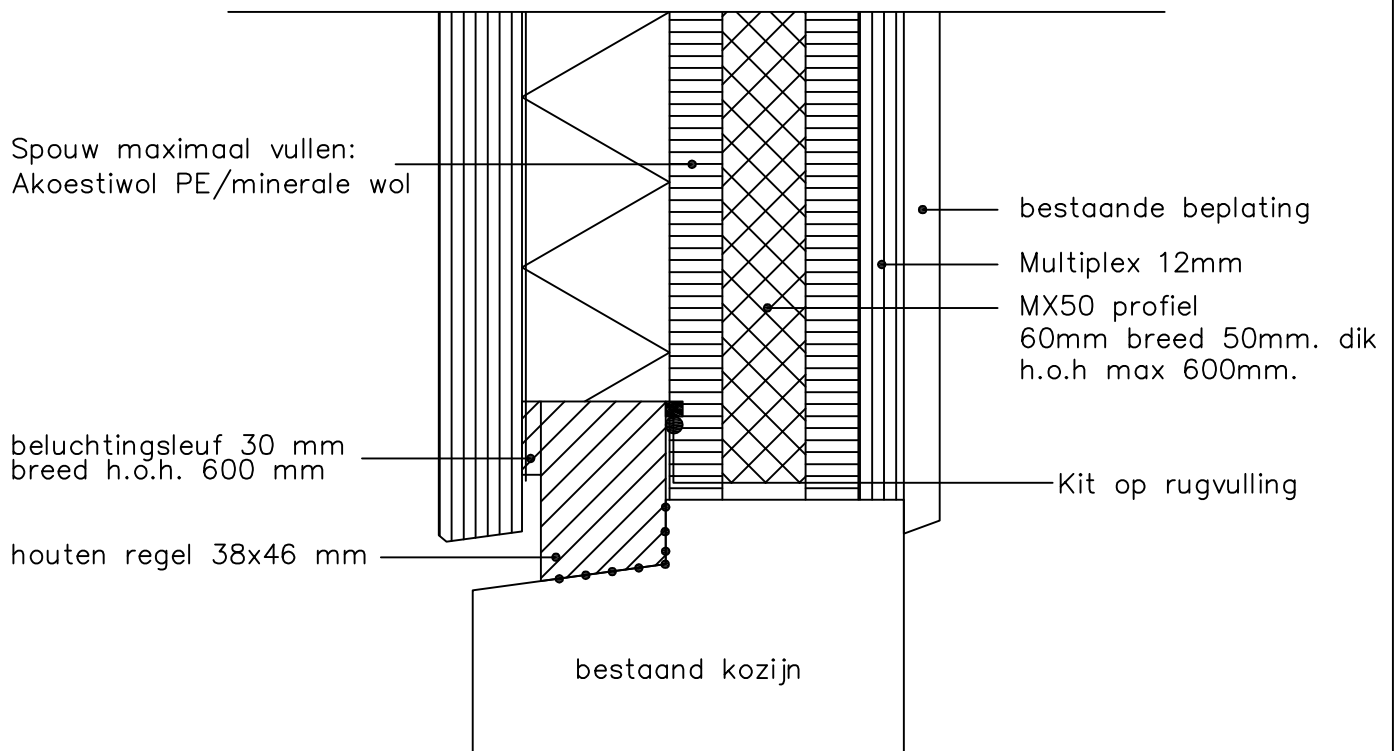
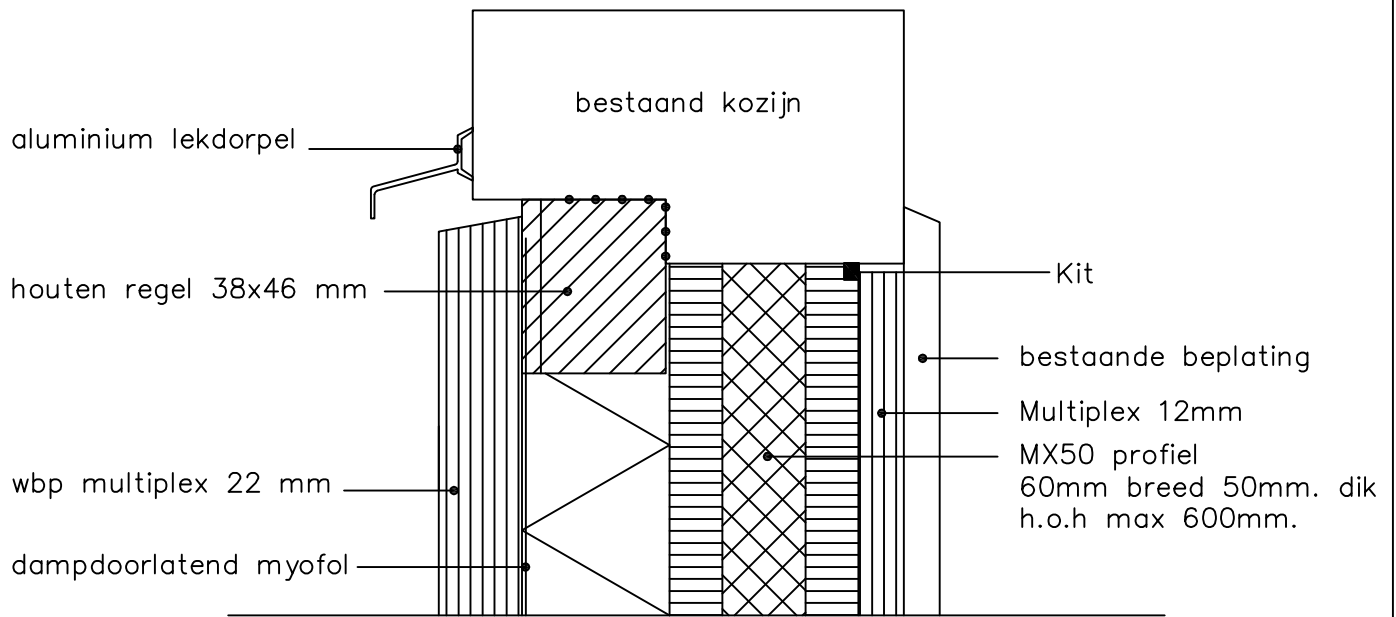


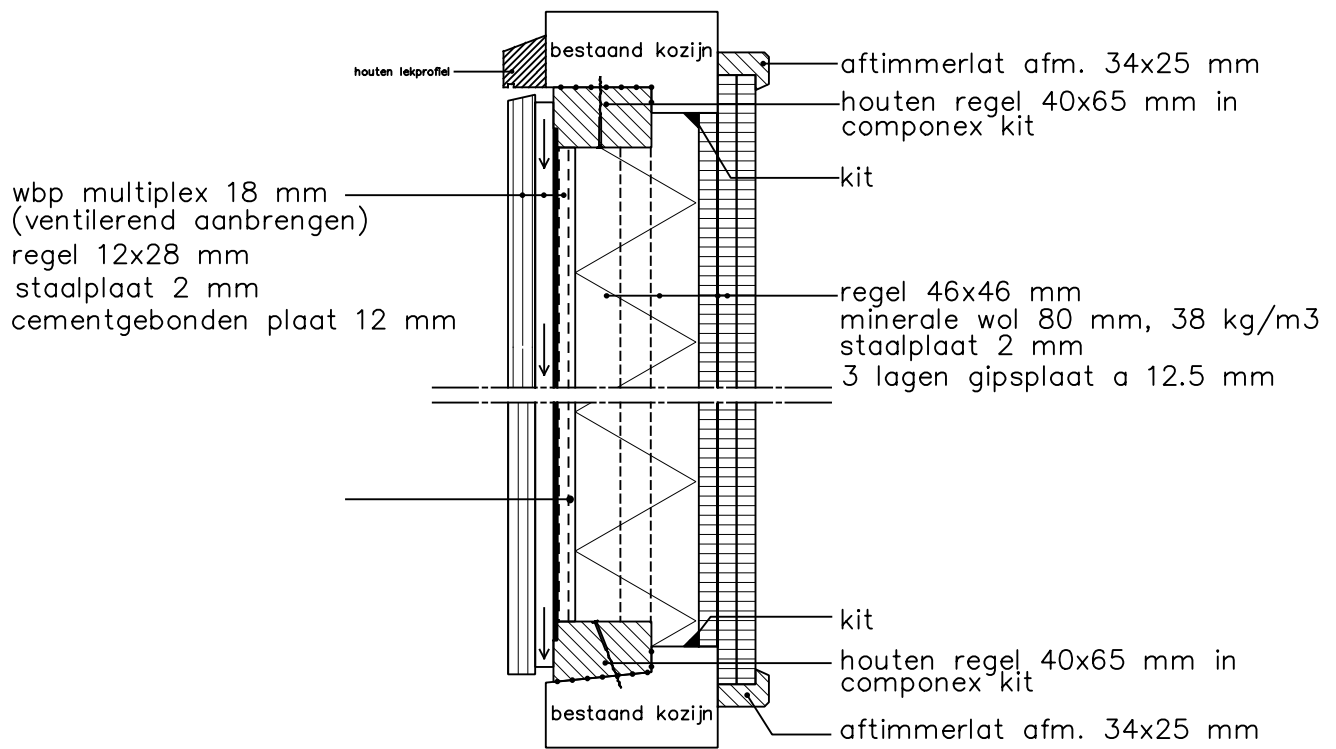




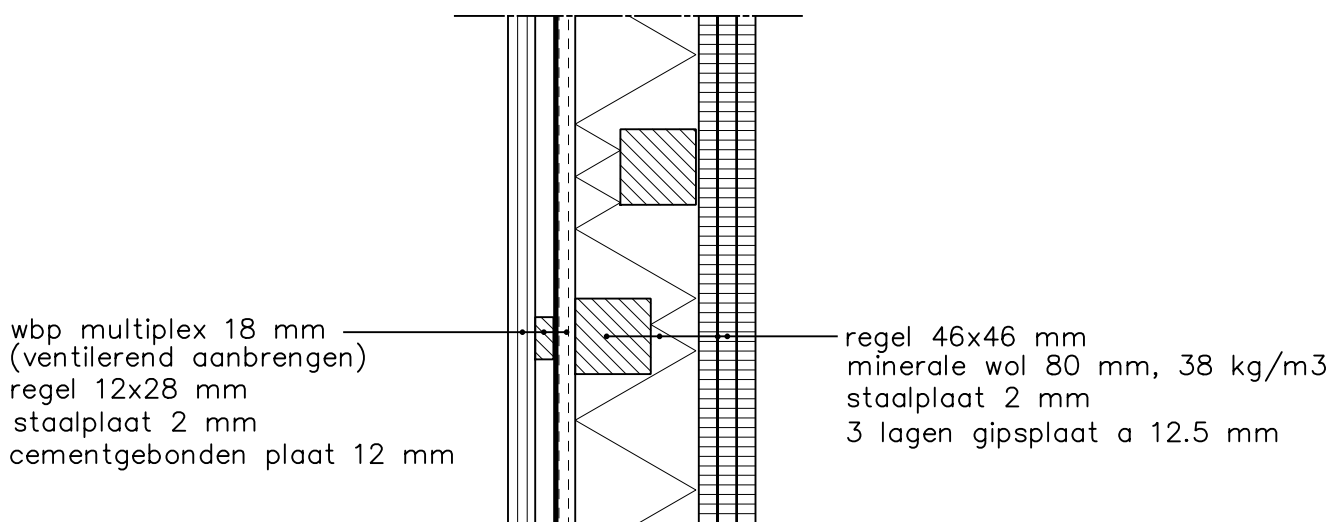








Verticale Doorsnede



Horizontale Doorsnede



Rijkswaterstaat

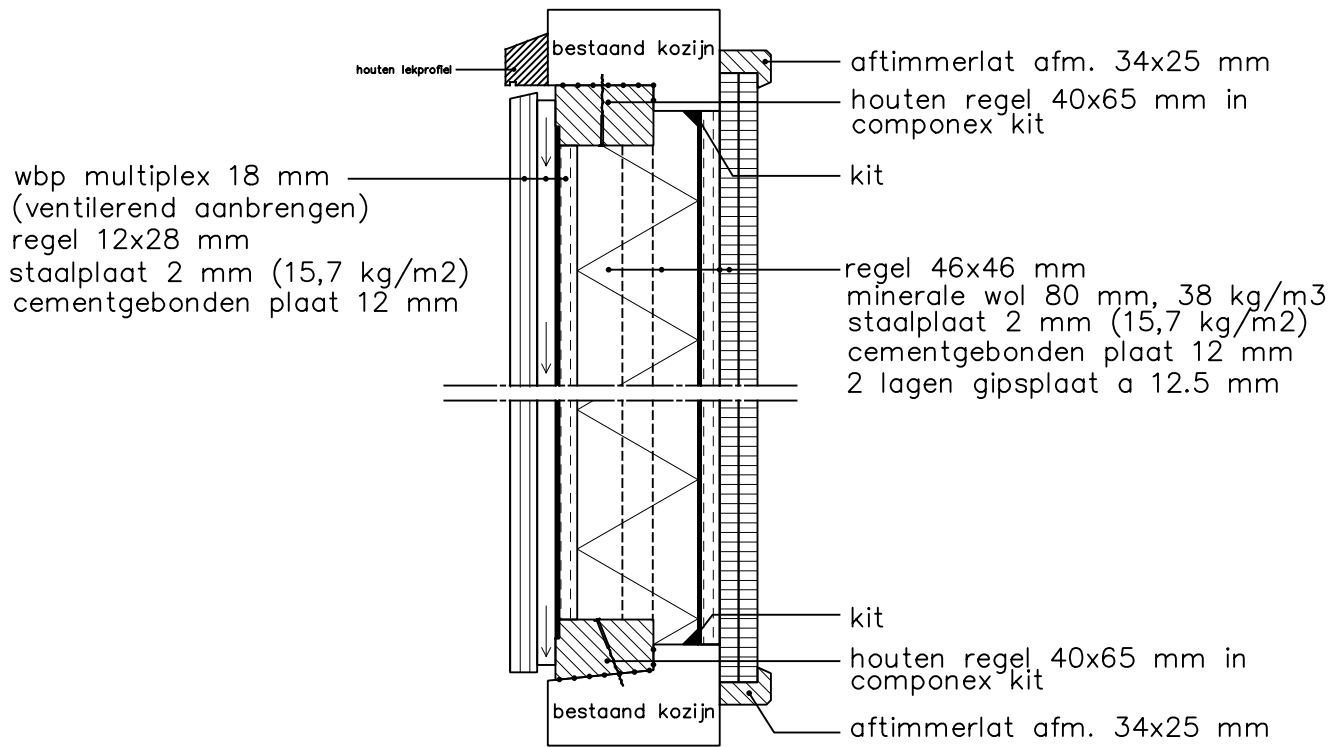
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

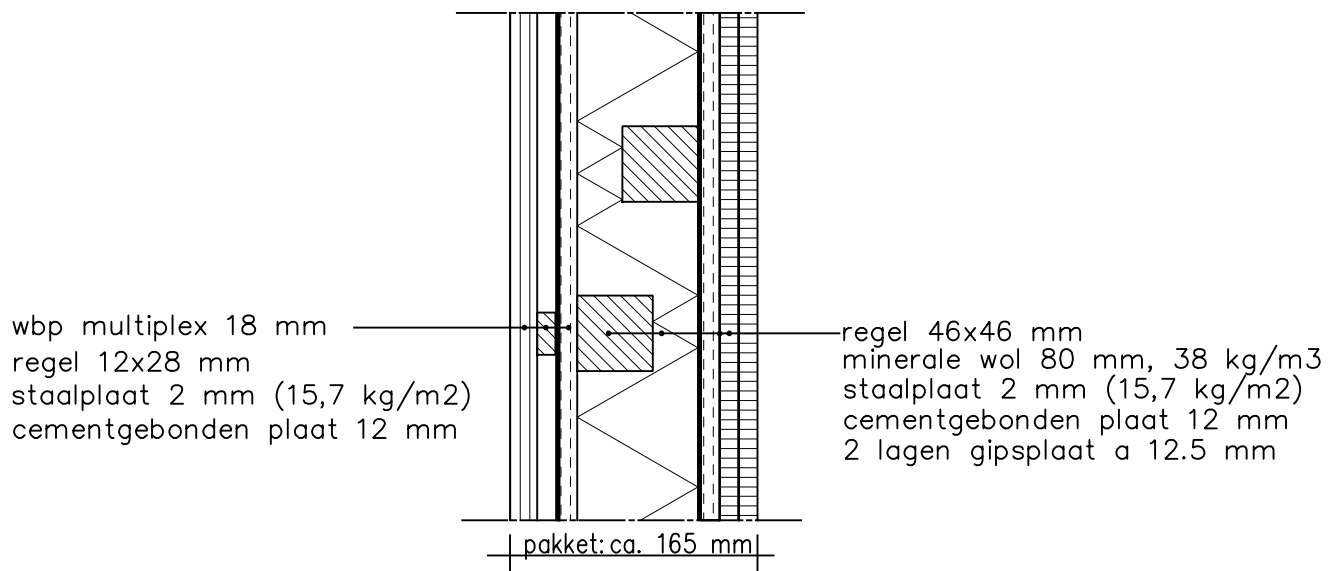
Datum: nov '24

Schaal: 1:5

Bp05



Verticale Doorsnede



Horizontale Doorsnede

Detailvariant: toepassing 2 mm staalplaat (circa 15,7 kg/m²)



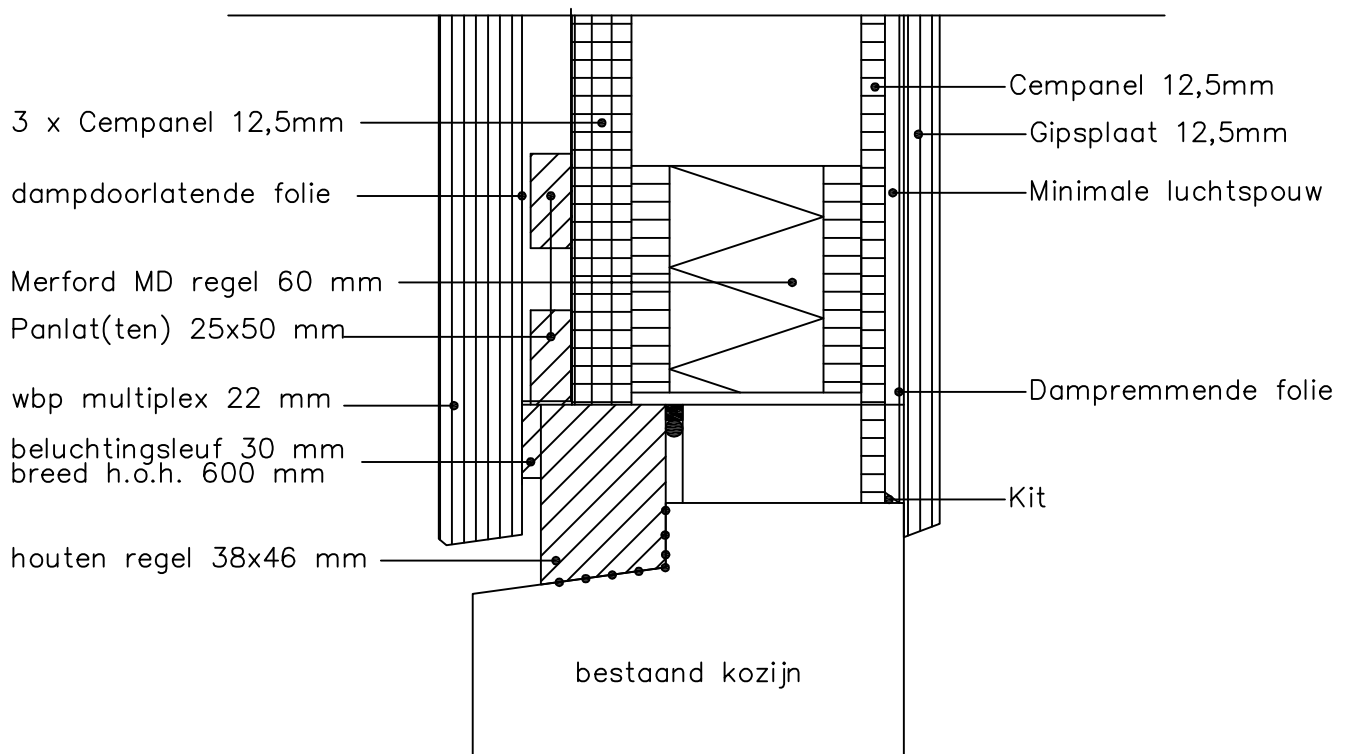
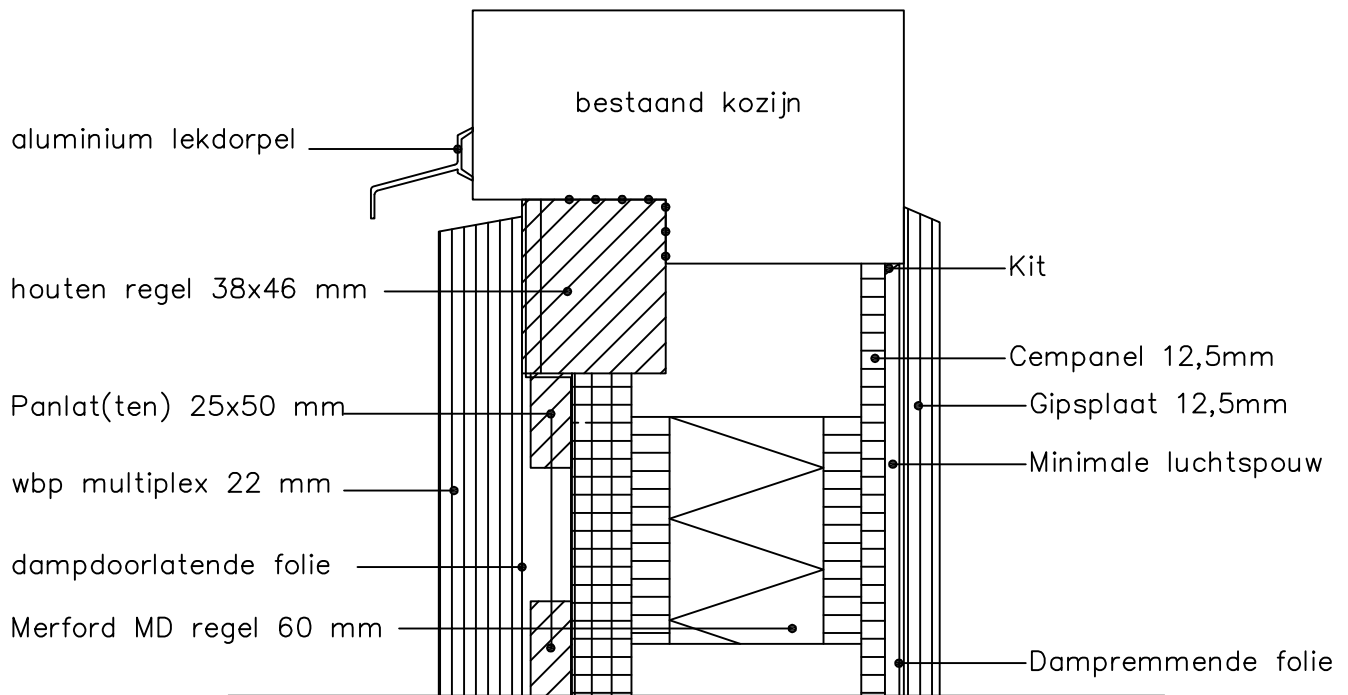
Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: nov '24

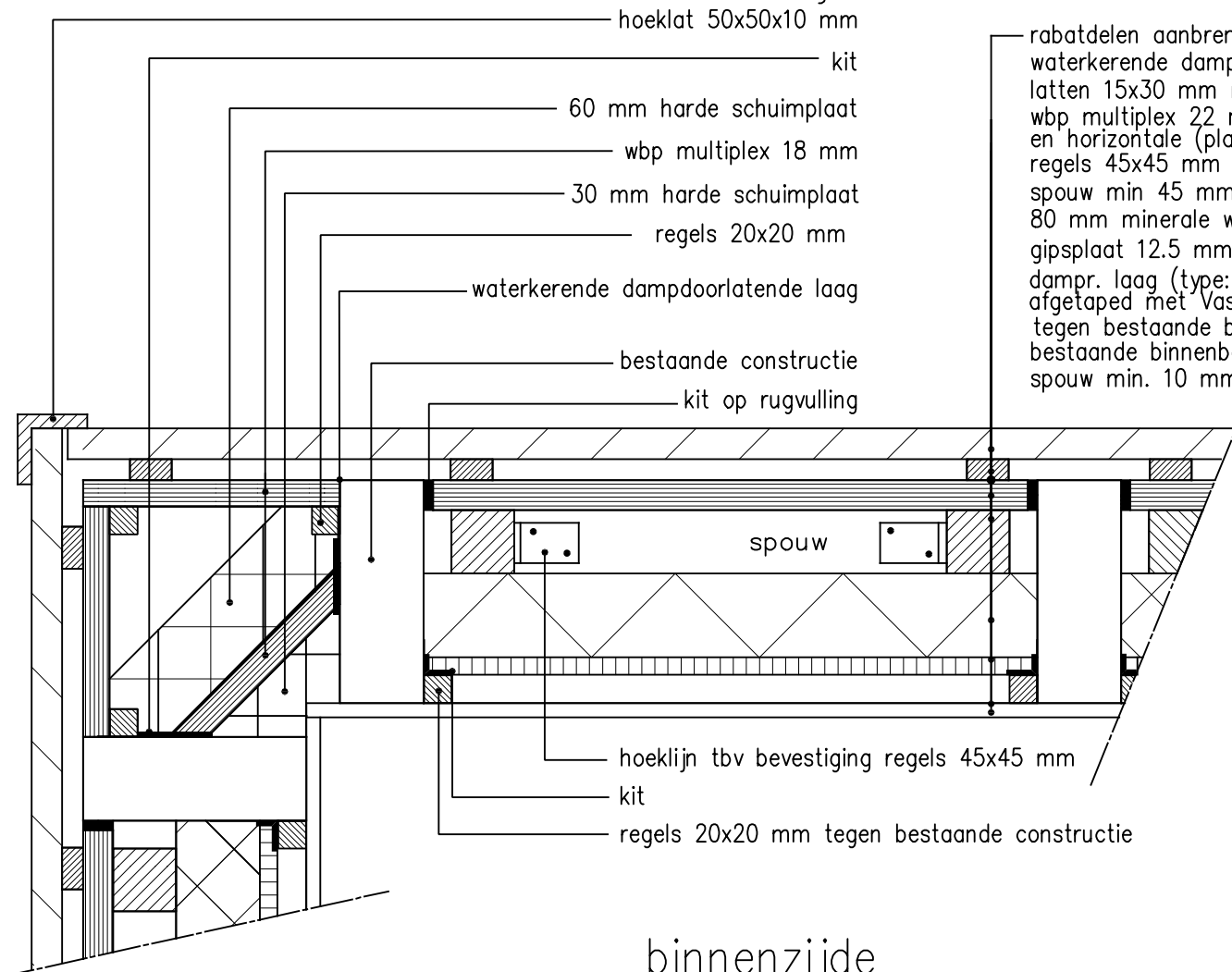
Schaal: 1:5

Bp06



Horizontale doorsnede

buitenzijde



binnenzijde

rabatdelen aanbrengen als bestaand
waterkerende dampdoorlatende laag (type Miofol blauw)
latten 15x30 mm max. 600 mm h.o.h.
wbp multiplex 22 mm op regels 45x45 mm verticale
en horizontale (plaatdelen) naden afgekit op rugvulling
regels 45x45 mm max. 600 mm h.o.h
spouw min 45 mm
80 mm minerale wol
gipsplaat 12.5 mm op regels 20x20 mm naden afkitten
dampr. laag (type: Miofol Active,
afgetaped met Vast-R spinvliestape)
tegen bestaande binnenbeplating (doorbrekingen aftapen)
bestaande binnenbeplating
spouw min. 10 mm

pakket: ca. 205 mm



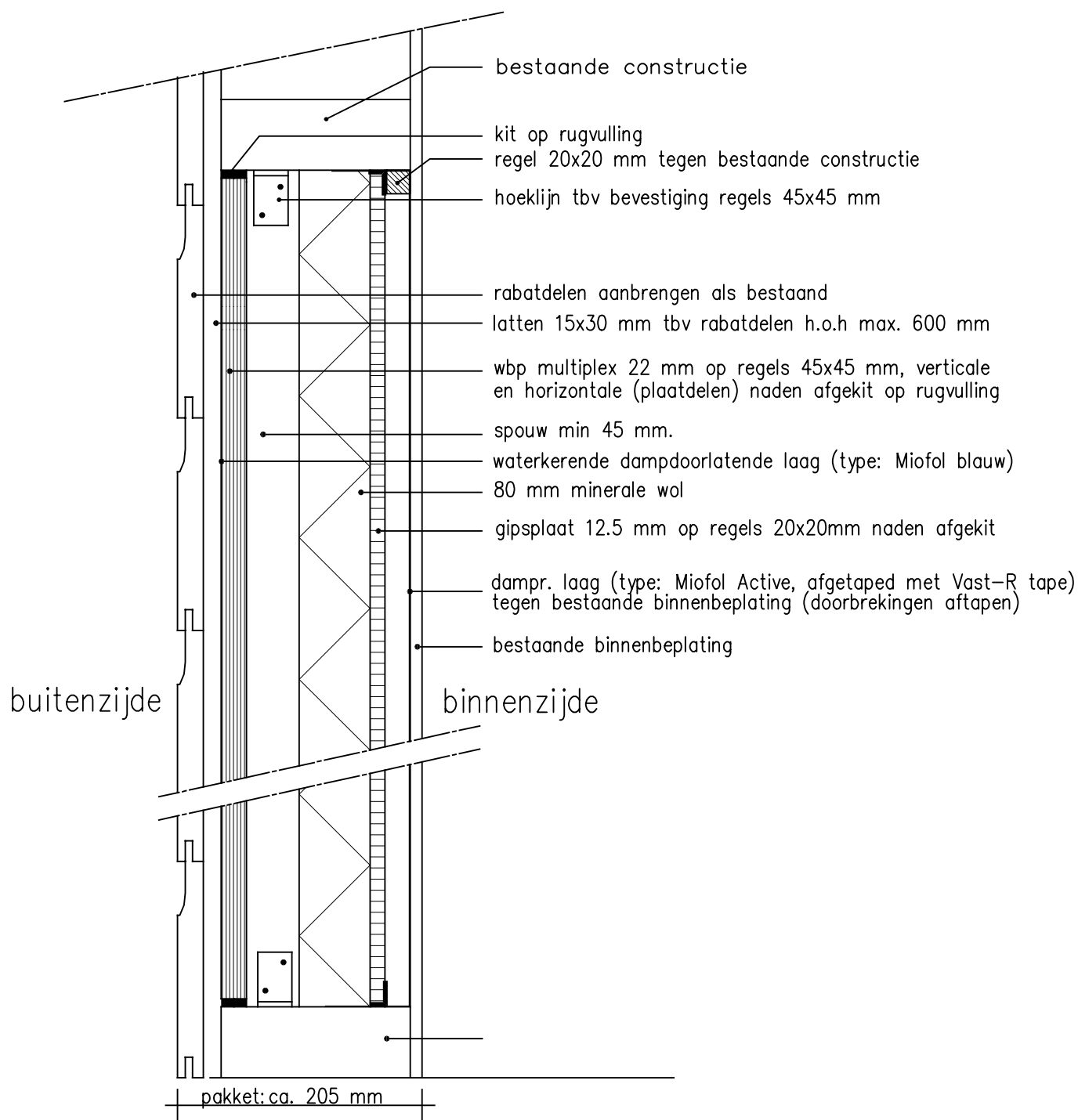
Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: nov '24

Schaal: 1:5

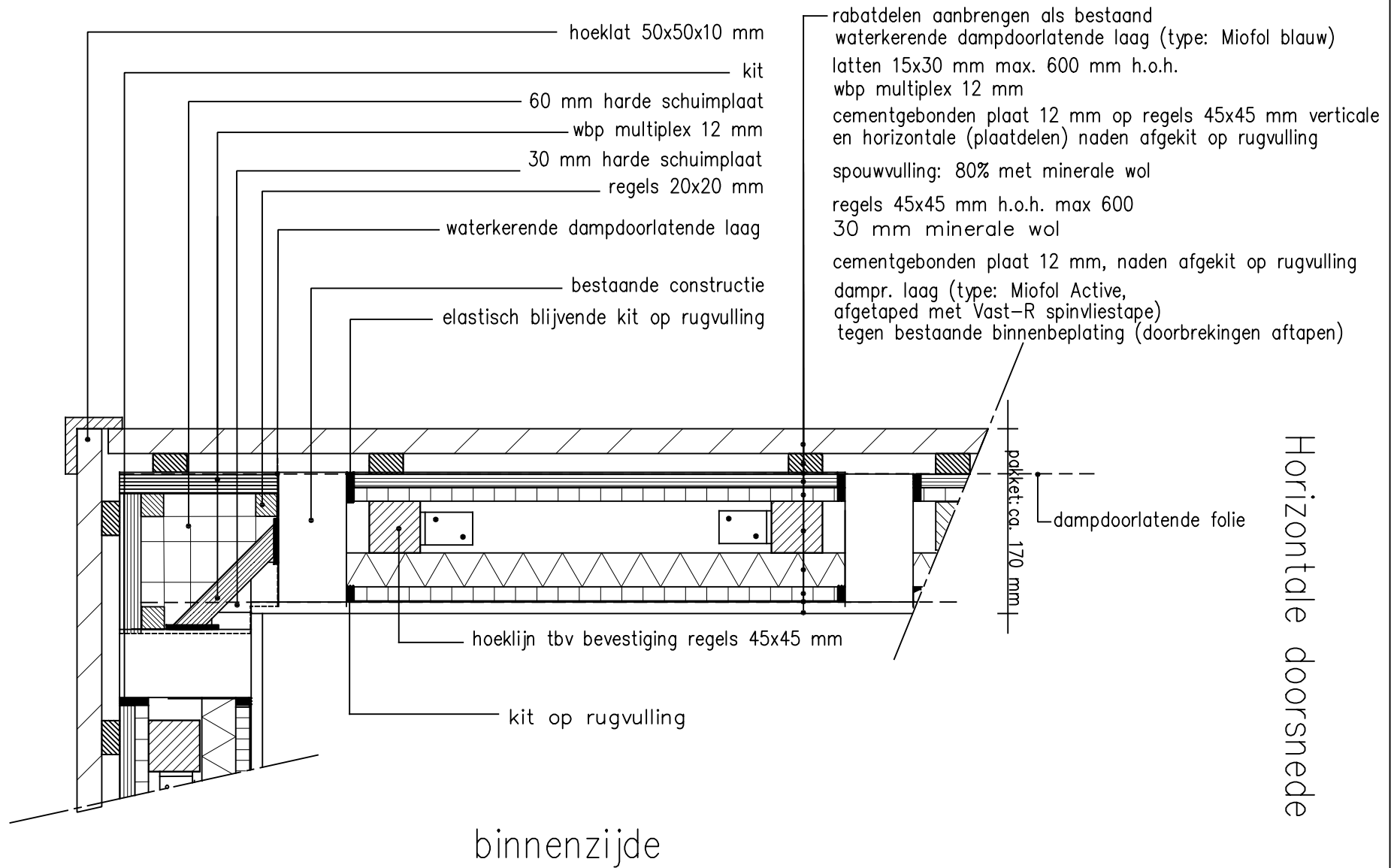
Bp10



Verticale doorsnede

 <p>Rijkswaterstaat Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat</p>	Project Gevelisolatie
	Datum: nov '24
	Schaal: 1:5
Bp10	

buitenzijde



Horizontale doorsnede

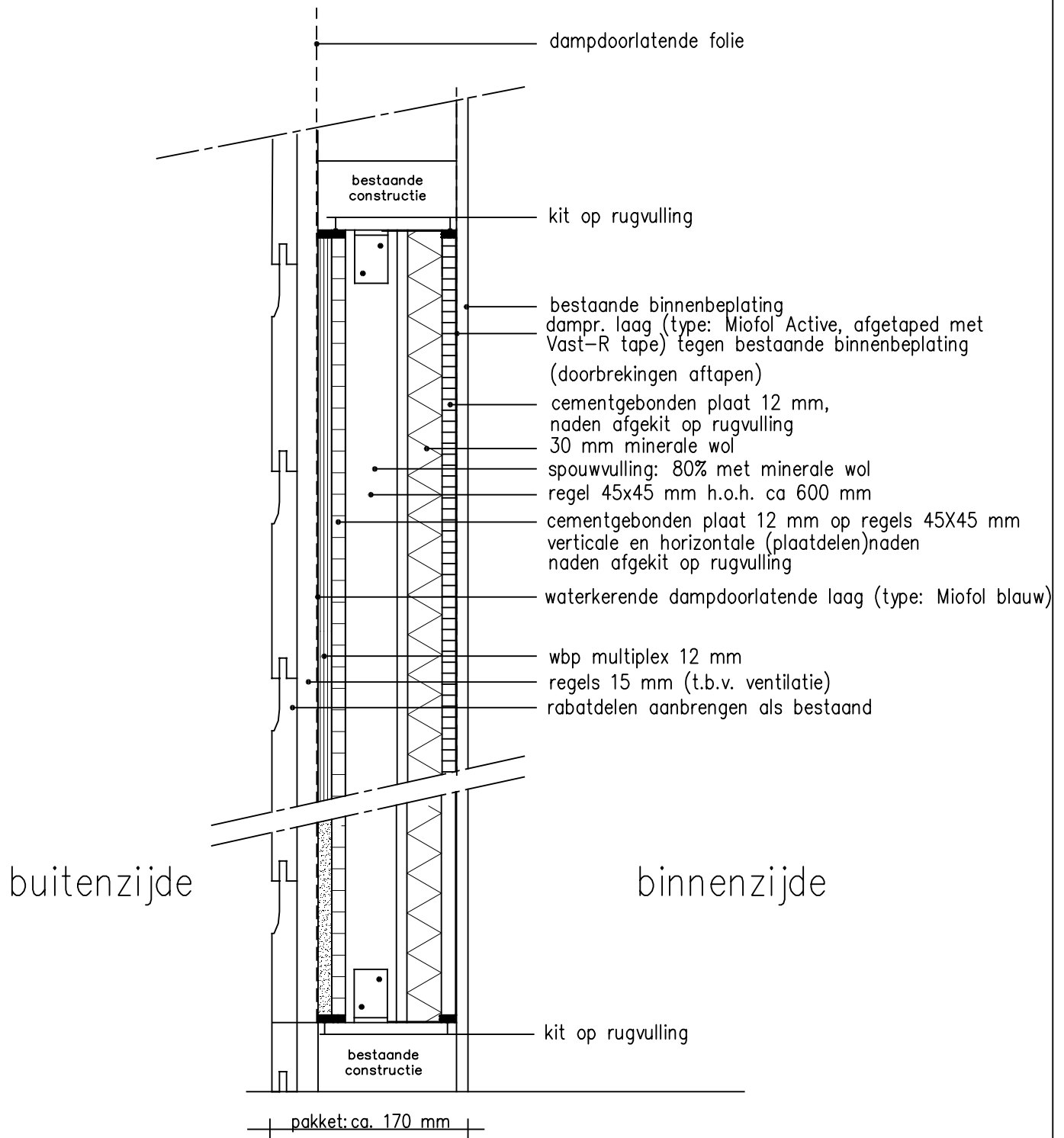
binnenzijde



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Bp 11

Project Gevelisolatie
Datum: nov '24
Schaal: 1:5

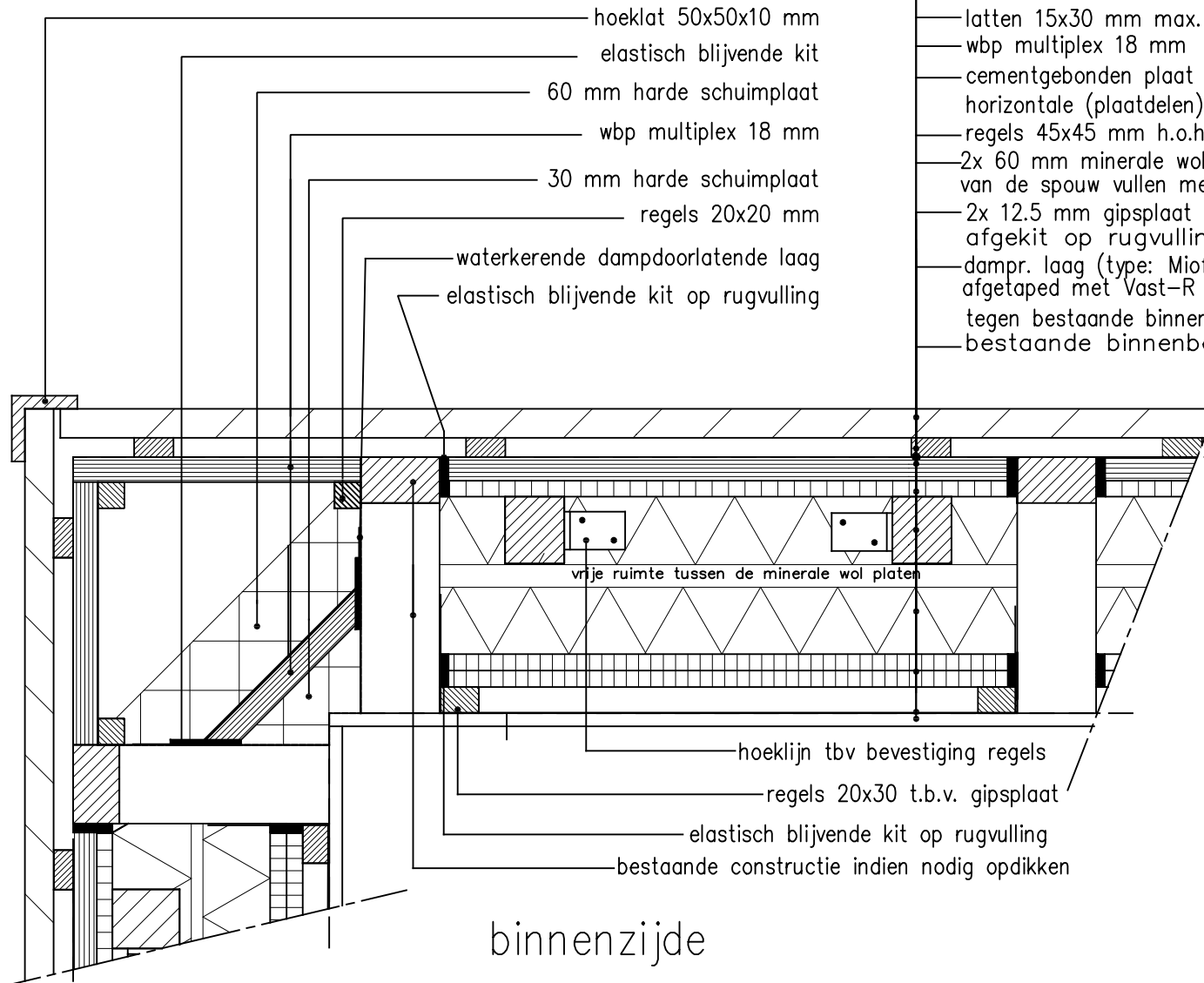


Verticale doorsnede



Horizontale doorsnede

buitenzijde



- rabatdelen aanbrengen als bestaand
- waterkerende dampdoorlatende laag (type: Miofol blauw)
- latten 15x30 mm max. 600 mm h.o.h.
- wbp multiplex 18 mm
- cementgebonden plaat 12 mm op regels 45x45 verticale en horizontale (plaatdelen) naden afgekit op rugvulling
- regels 45x45 mm h.o.h. max 600 mm
- 2x 60 mm minerale wol (spouwvulling: 80% van de spouw vullen met minerale wol)
- 2x 12.5 mm gipsplaat op regels 20x30 mm, naden afgekit op rugvulling
- dampv. laag (type: Miofol Active, afgetaped met Vast-R spinvliestape) tegen bestaande binnenbeplating (doorbrekingen aftapen)
- bestaande binnenbeplating

dampdoorlatende folie

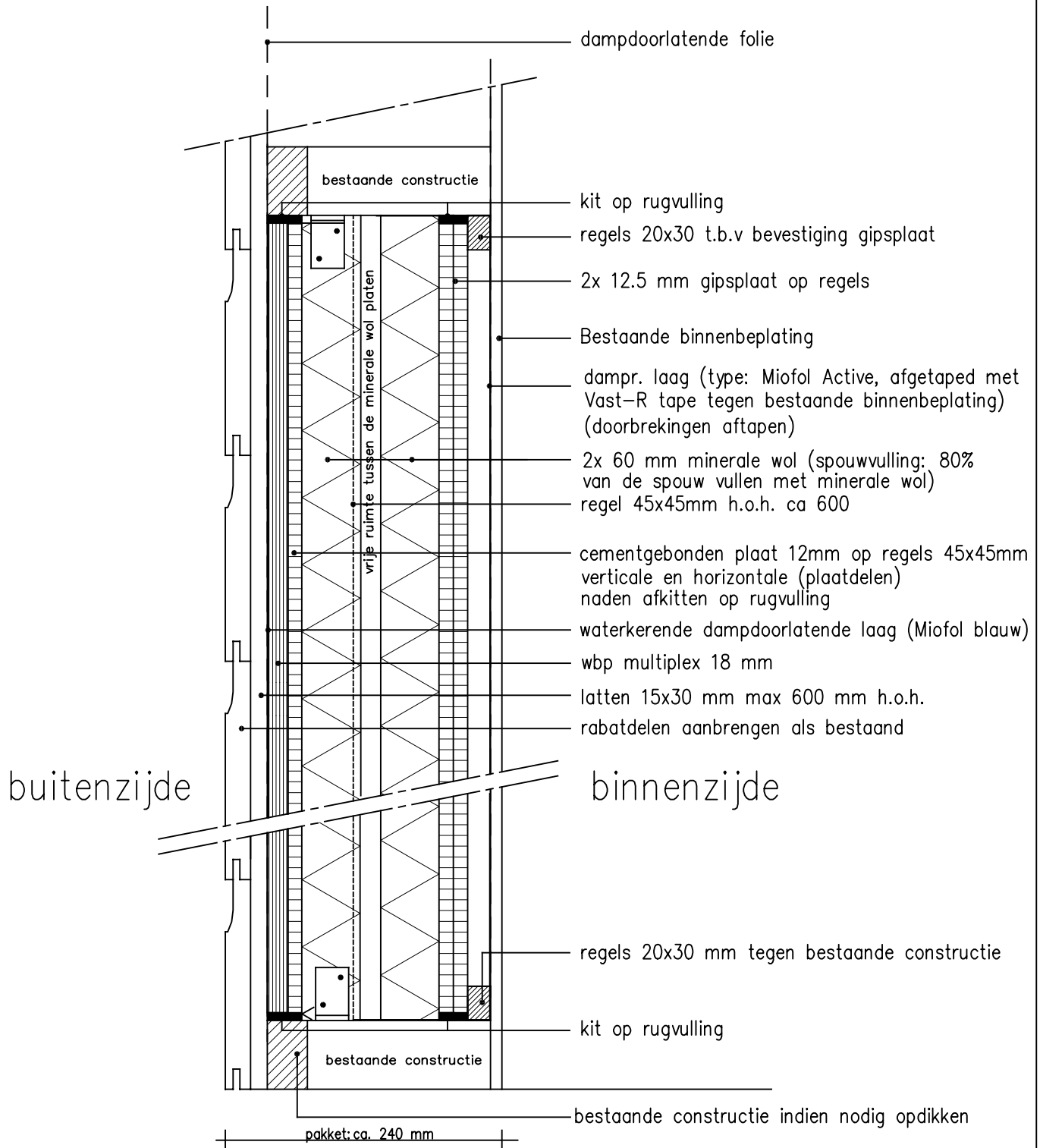
pakket: ca. 240 mm

binnenzijde




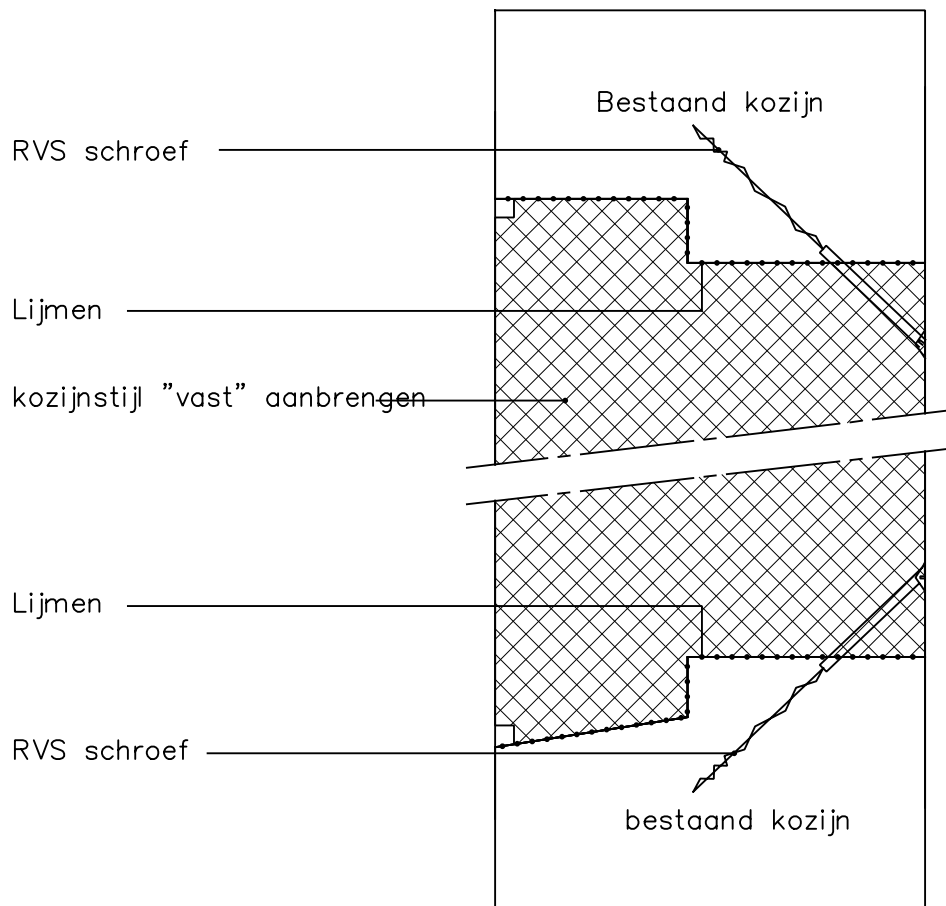
Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie
Datum: nov '24
Schaal: 1:5
Bp12



Verticale doorsnede

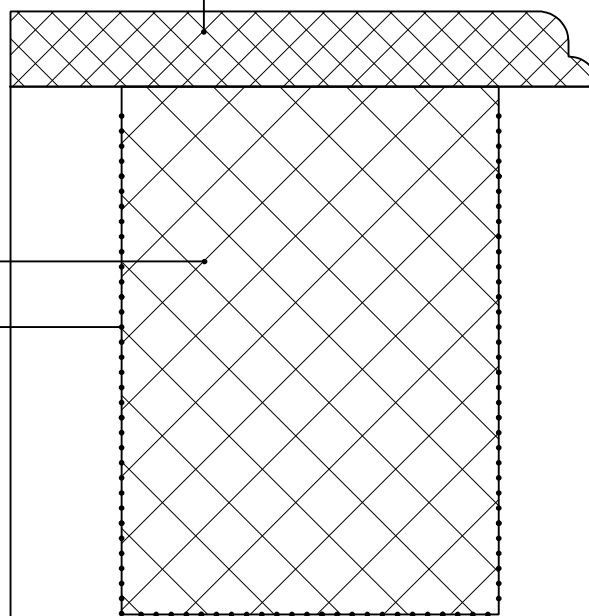
 <p>Rijkswaterstaat Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat</p>	Project Gevelisolatie
	Datum: nov '24
	Schaal: 1:5
Bp12	



nieuw belegstuk
profilering als bestaand

vullat

lijmen



bestaand schuifraamkozijn



Rijkswaterstaat

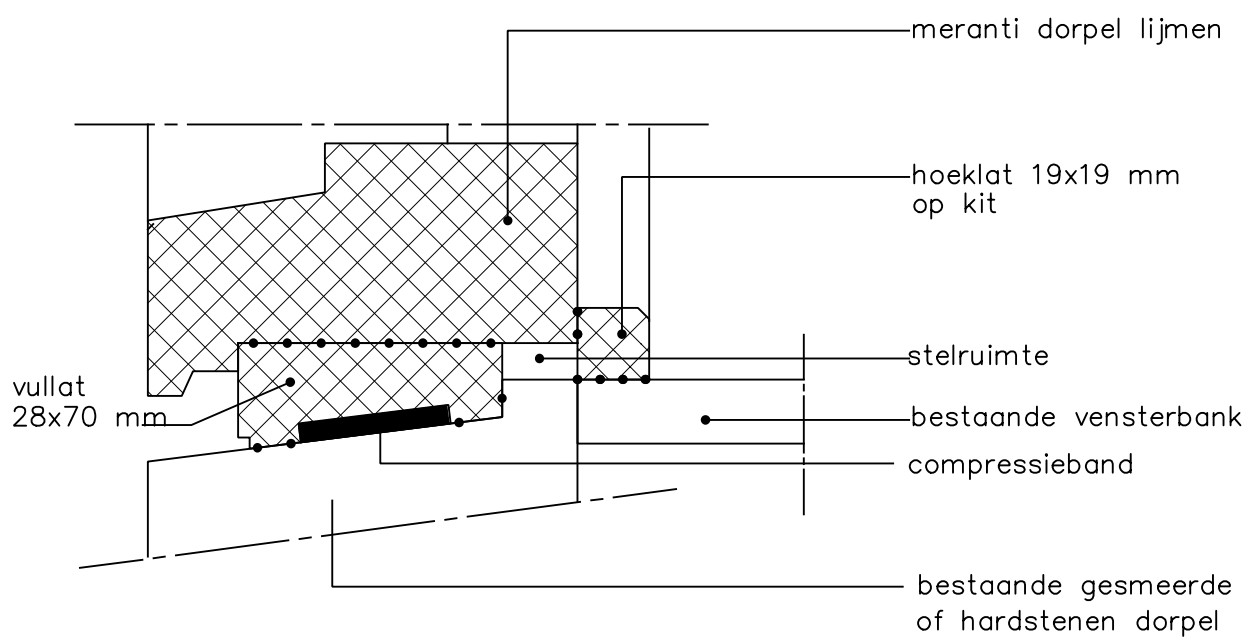
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie


Datum: nov '24

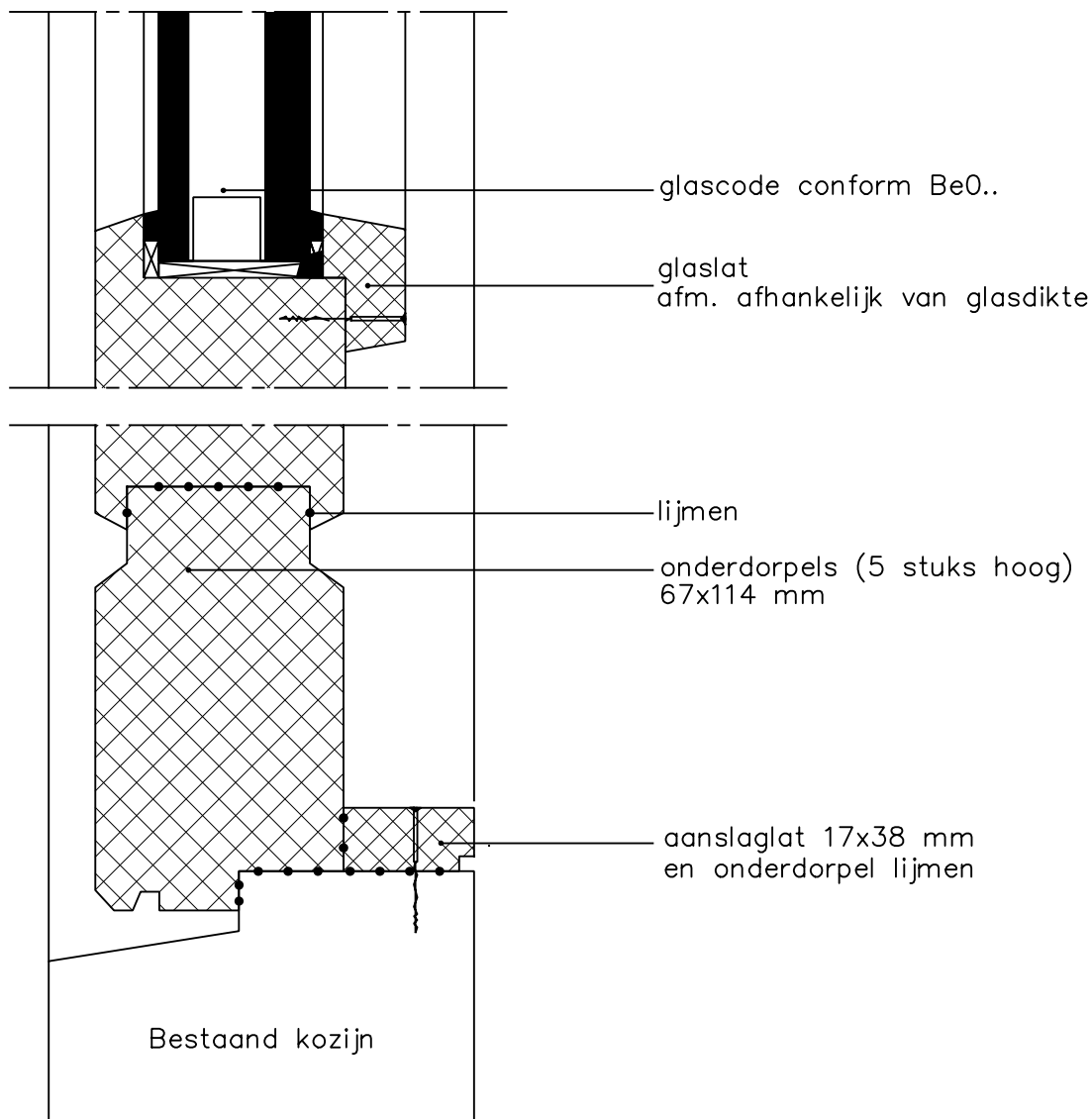
Schaal: 1:2

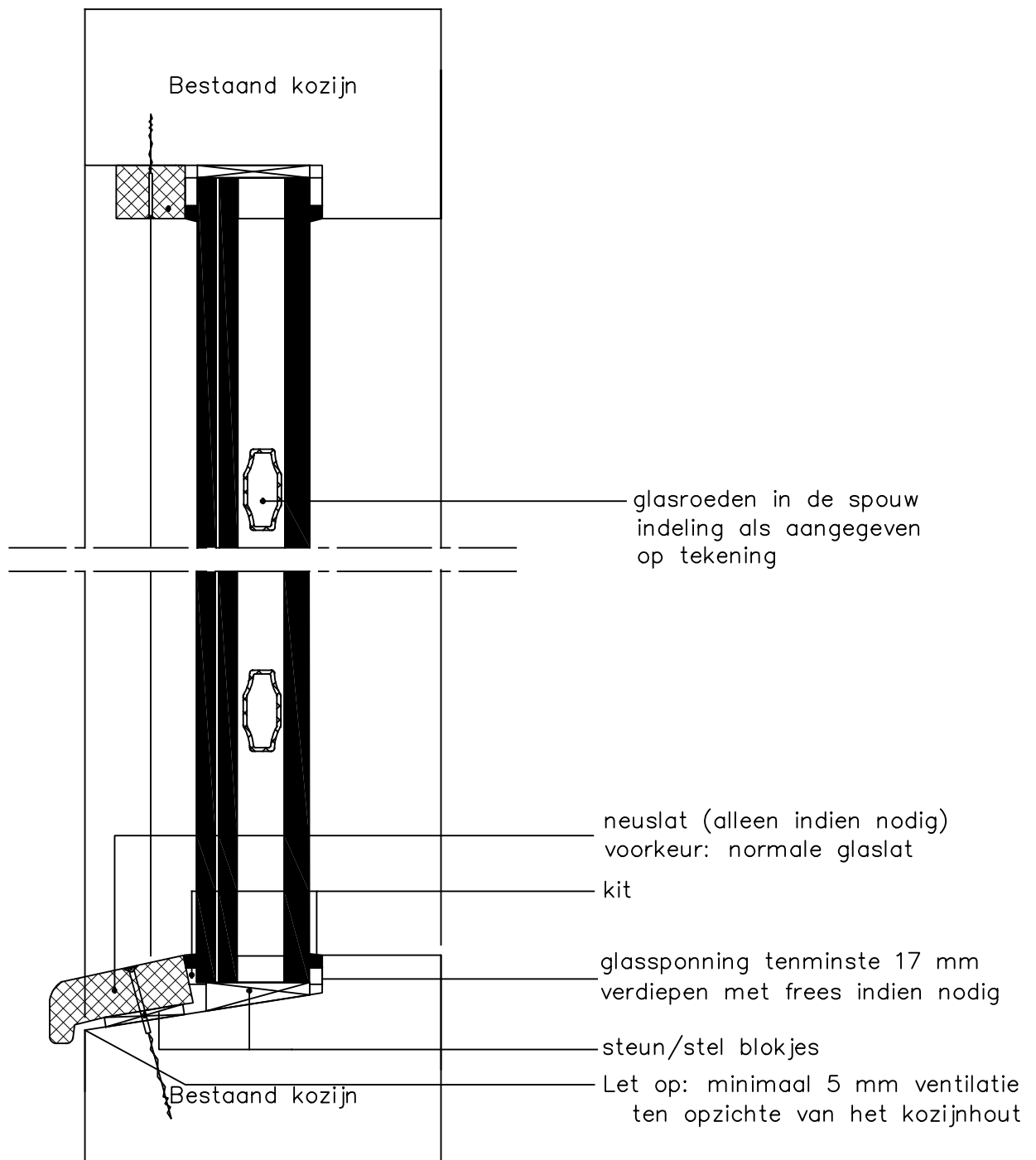
Bz13

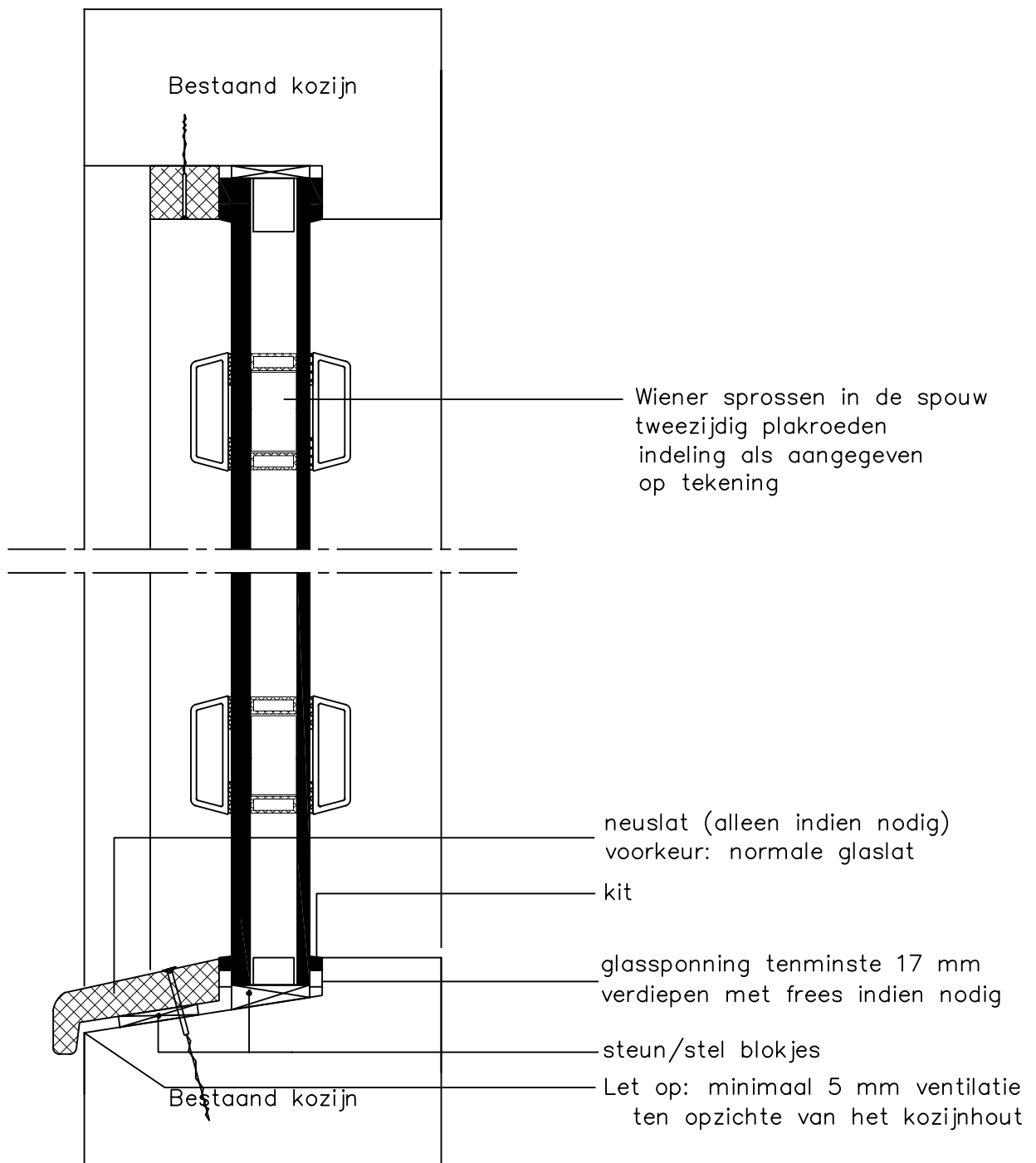


DOORSNEDE

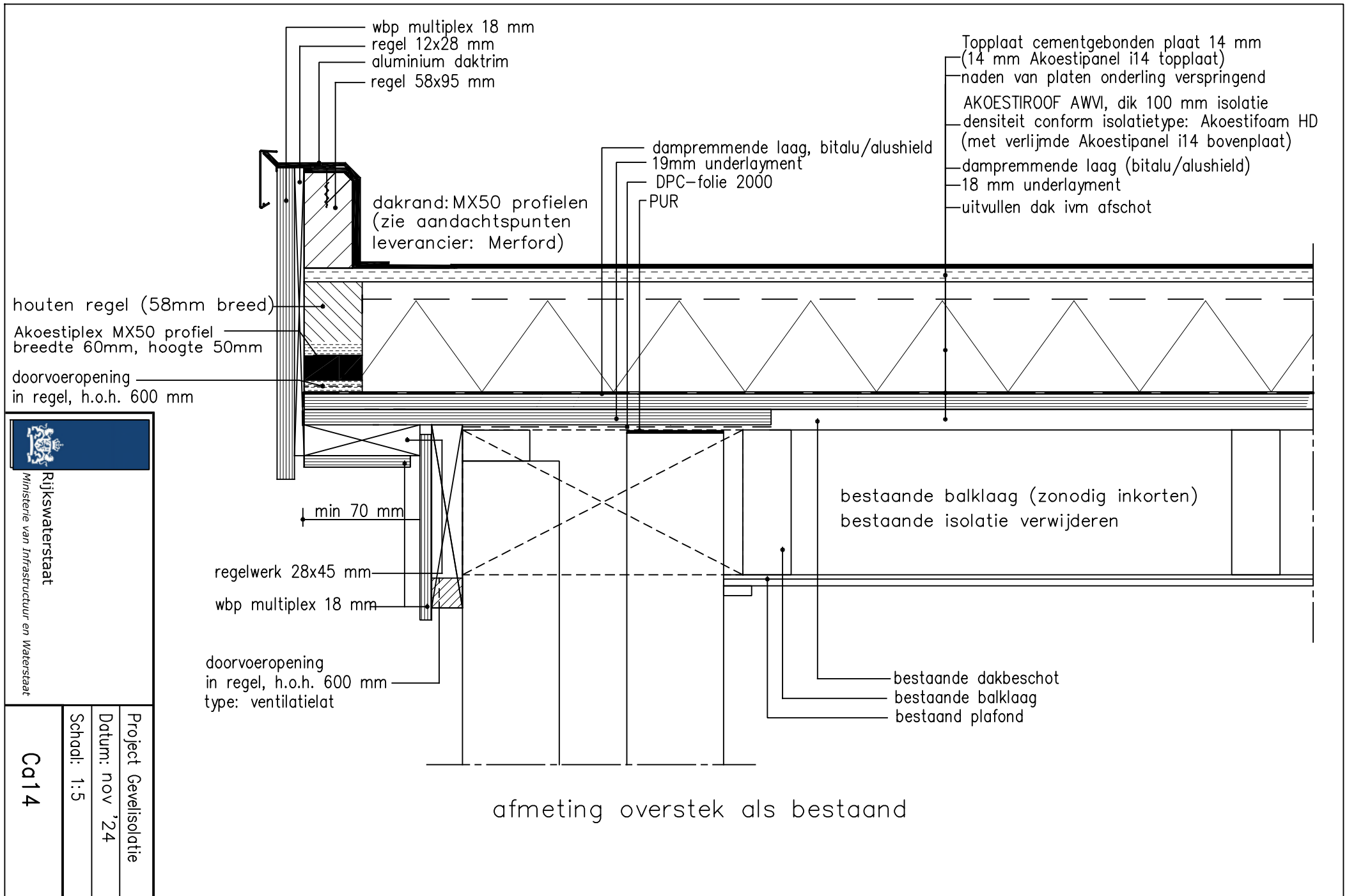
 <p>Rijkswaterstaat Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat</p>	Project Gevelisolatie
	Datum: nov '24
	Schaal: 1:2
Bz14	







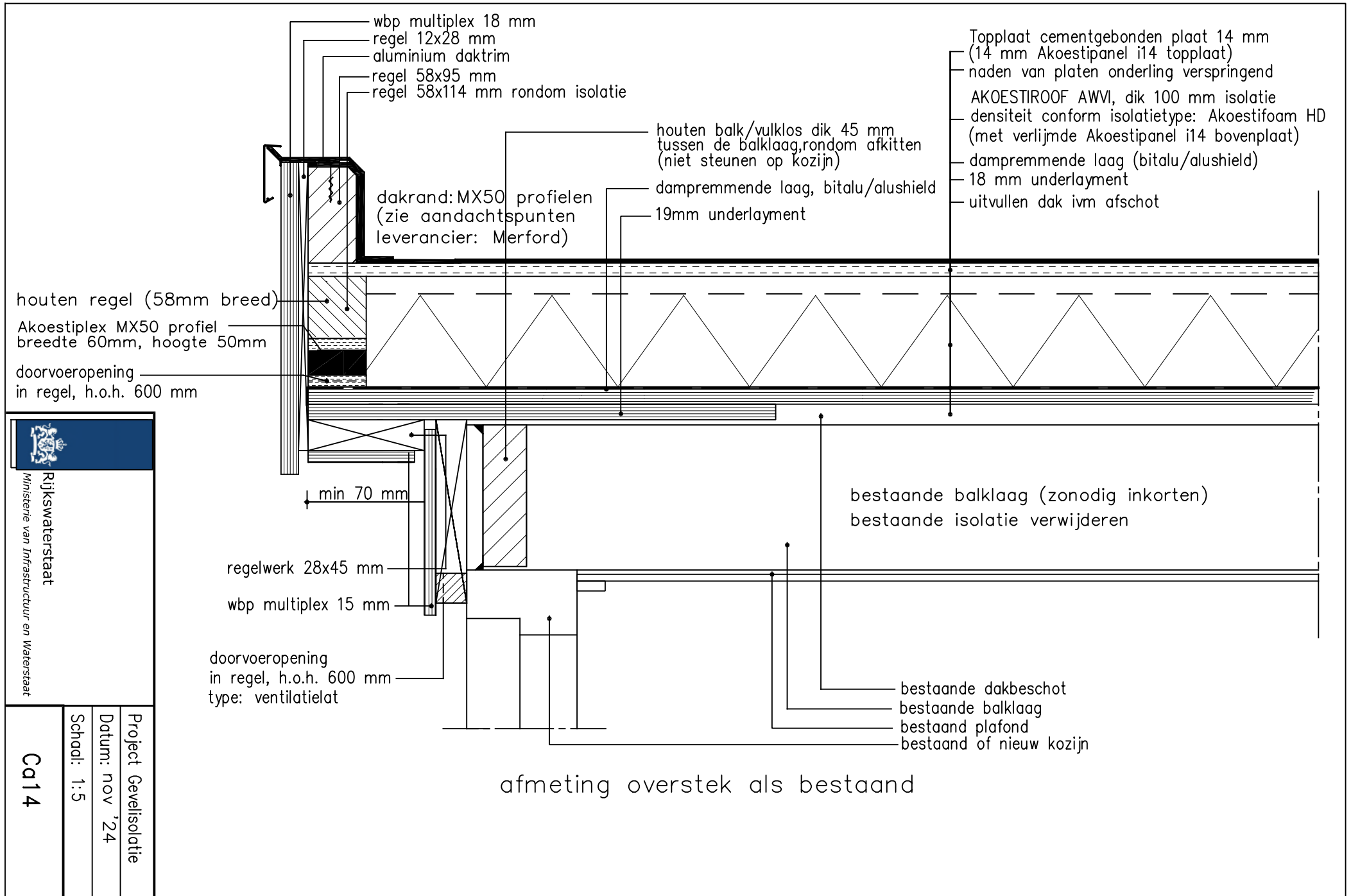
Altijd beschouwing van de constructie ivm gewicht aan te brengen pakket



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

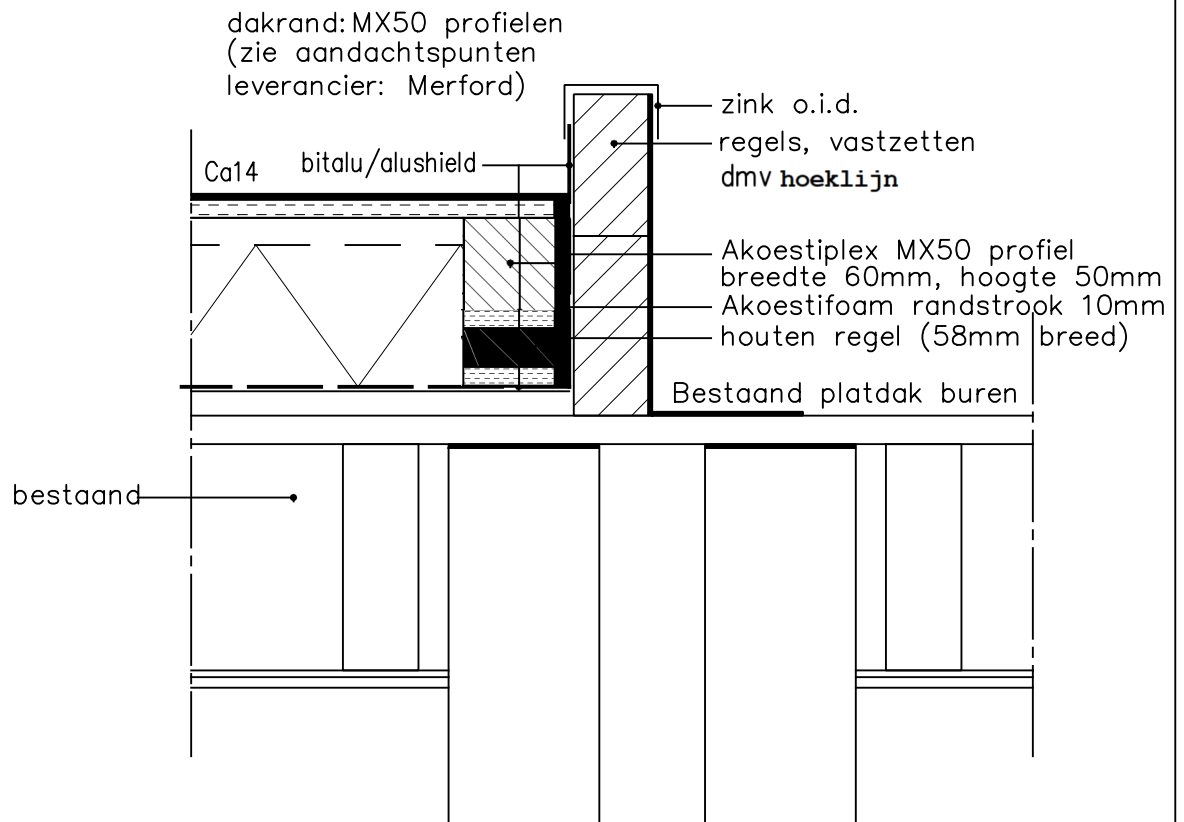
Project Gevelisolatie
Datum: nov '24
Schaal: 1:5
Cd14

Altijd beschouwing van de constructie ivm gewicht aan te brengen pakket



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie
Datum: nov '24
Schaal: 1:5
Ca14

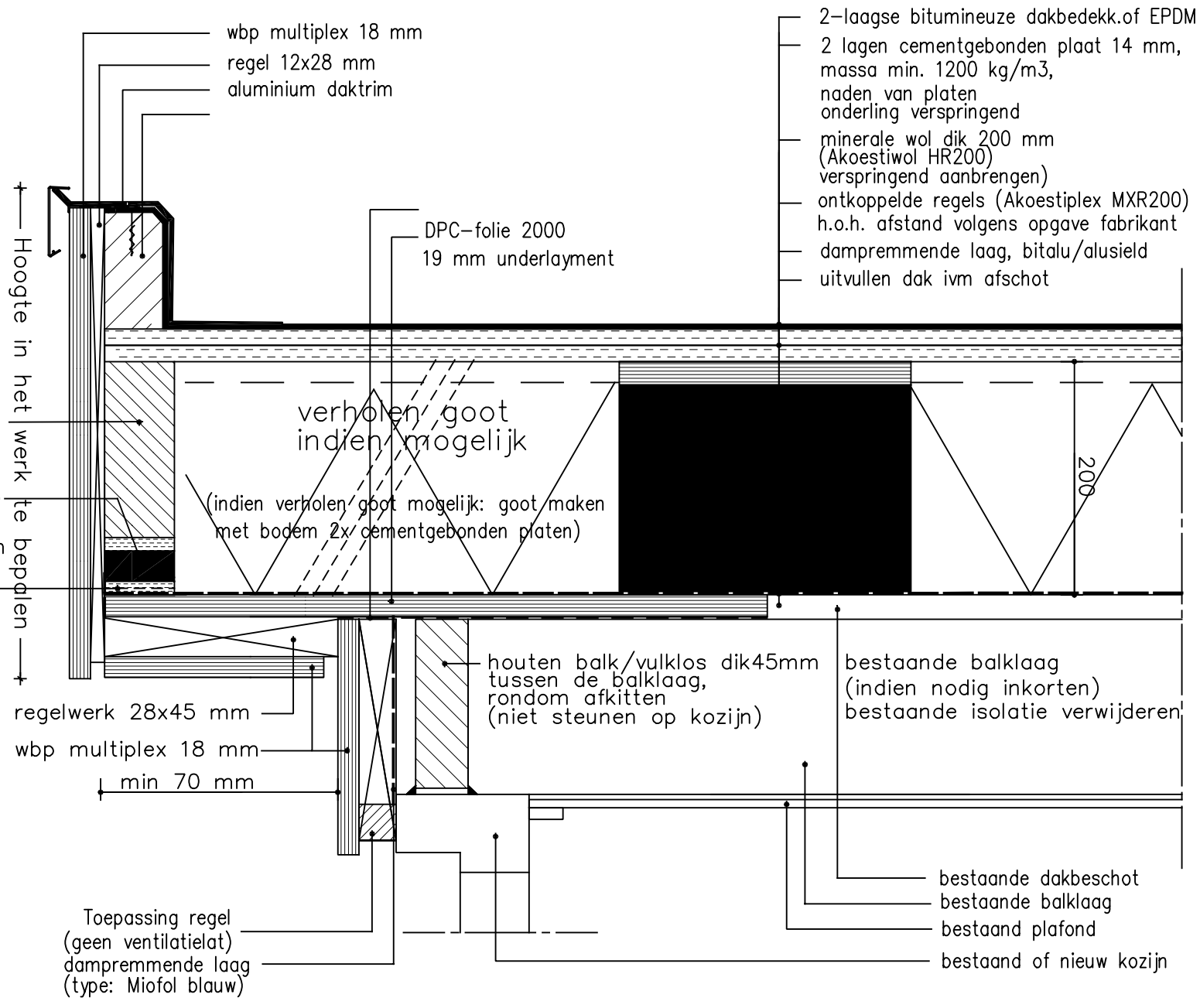


Compartimentering platte daken
In principe t.p.v. elke bouwmuur buren

Bij MXR systeem: altijd
randprofiel op randbalk

Altijd beschouwing van de constructie ivm gewicht aan te brengen pakket

Afmeting overstek als bestaand
 Bij MXR systeem: altijd randprofiel op randbalk
 Indien mogelijk een verholen goot toe-
 passen (ivm dikte van het pakket)

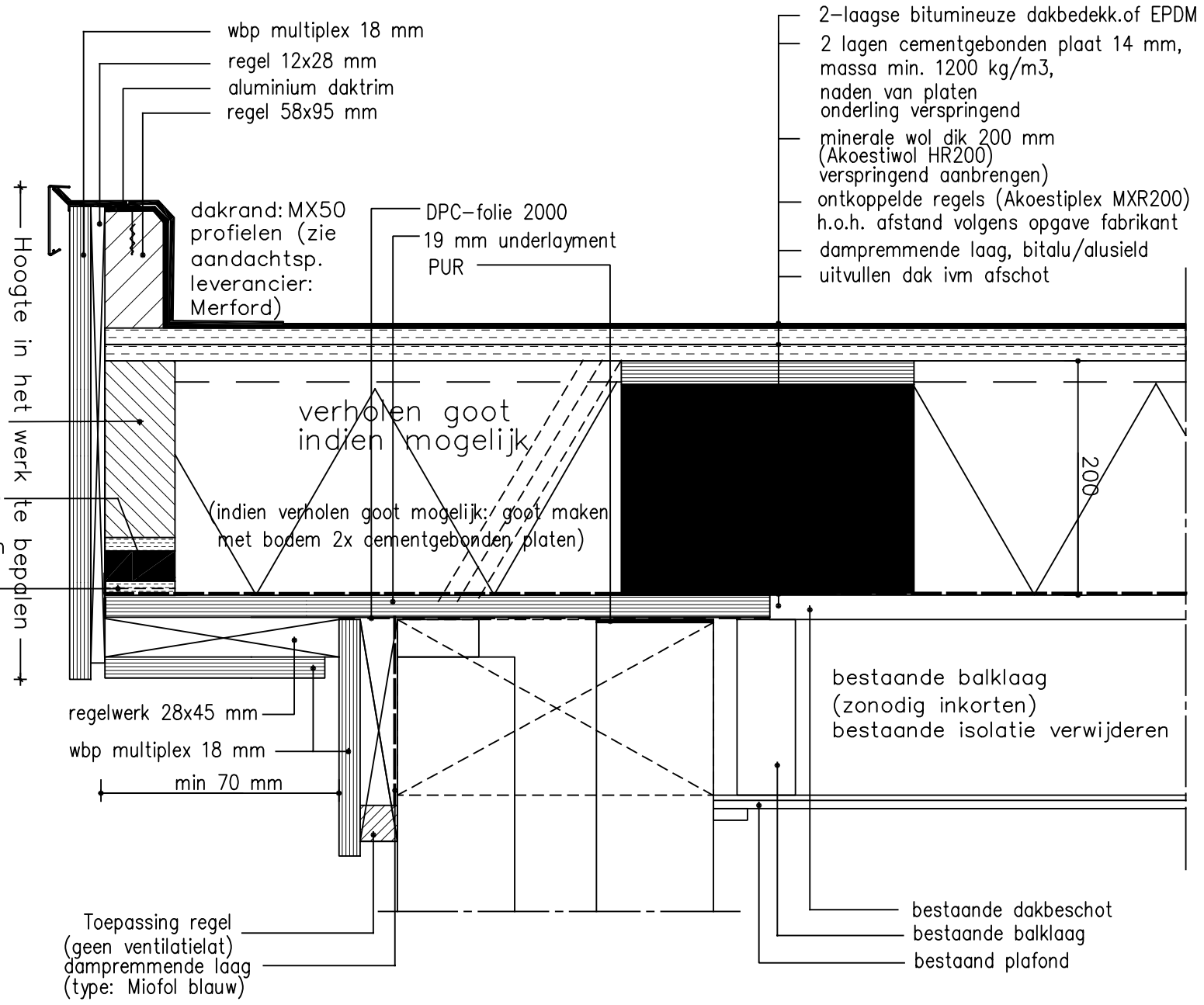


Rijkswaterstaat
 Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie
 Datum: nov '24
 Schaal: 1:5
 Ca14extr

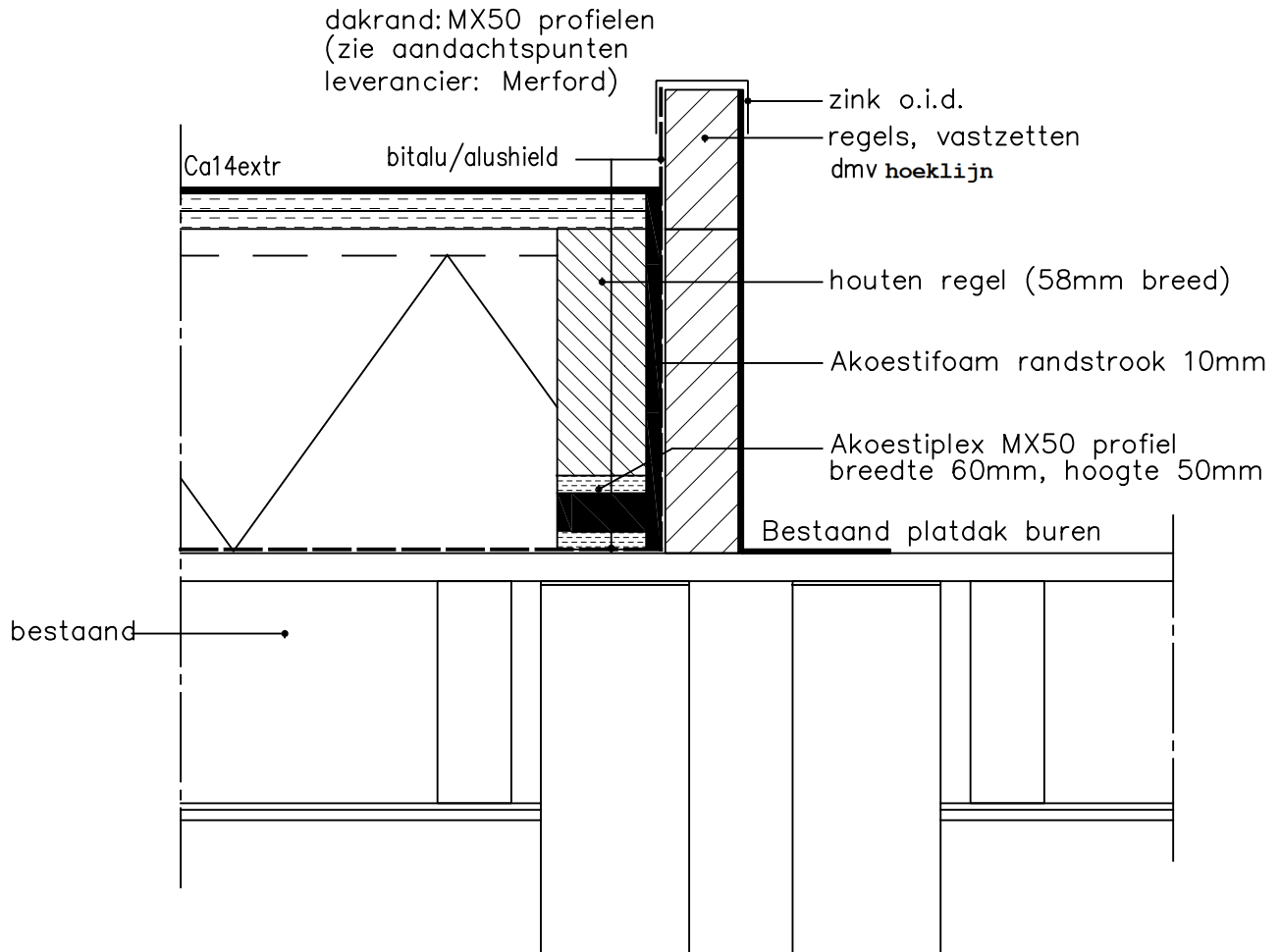
Altijd beschouwing van de constructie ivm gewicht aan te brengen pakket

Afmeting overstek als bestaand
 Bij MXR systeem: altijd randprofiel op randbalk
 Indien mogelijk een verholen goot toe-
 passen (ivm dikte van het pakket)



Rijkswaterstaat
 Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Ca14extr	Schaal: 1:5
	Datum: nov '24
Project Gevelisolatie	



Compartimentering platte daken
In principe t.p.v. elke bouwmuur buren

Bij MXR systeem: altijd
randprofiel op randbalk



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

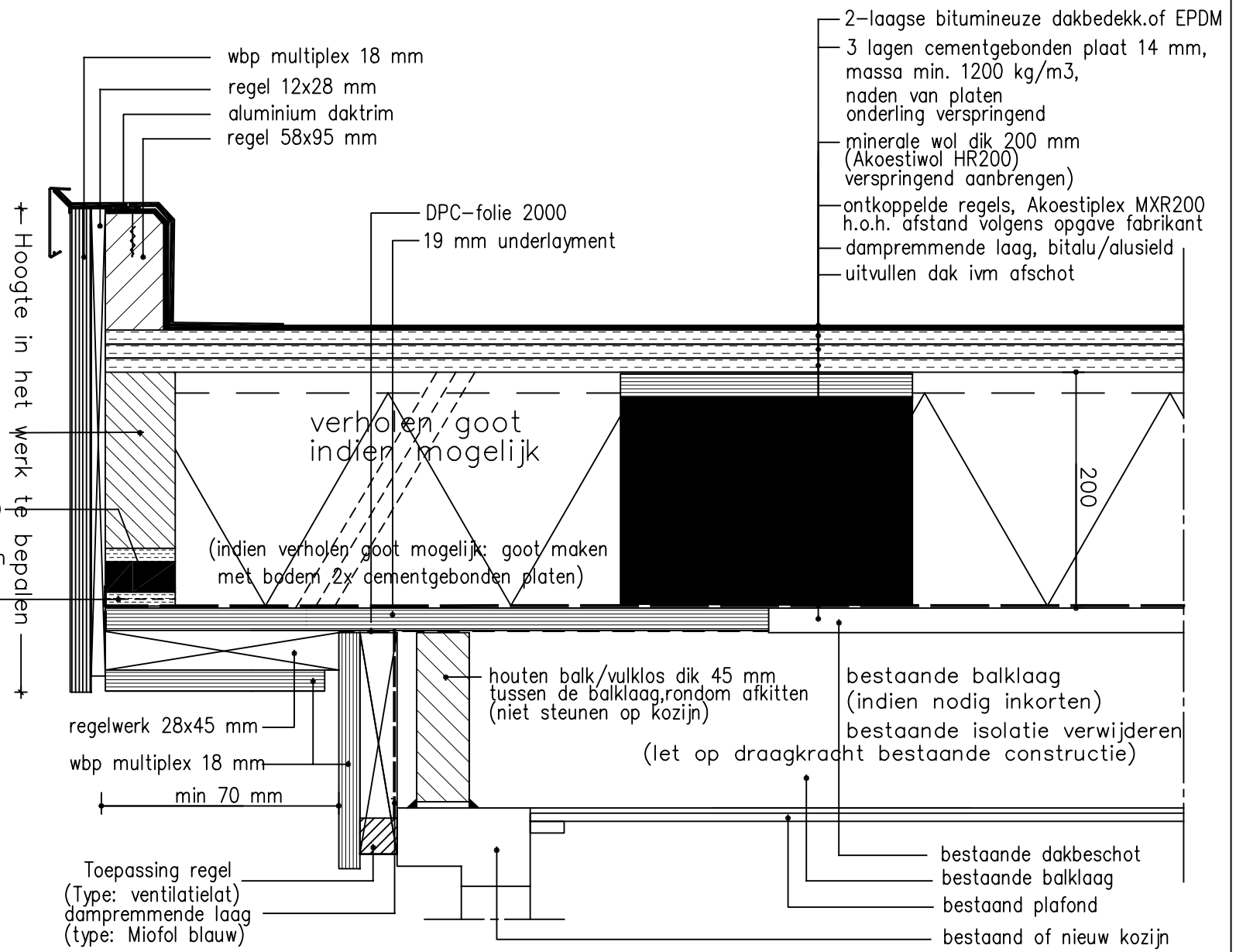
Datum: nov '24

Schaal: 1:5


Ca14extr

Altijd beschouwing van de constructie ivm gewicht aan te brengen pakket

Afmeting overstek als bestaand
 Bij MXR systeem: altijd randprofiel op randbalk
 Indien mogelijk een verholen goot toepassen (ivm dikte van het pakket)



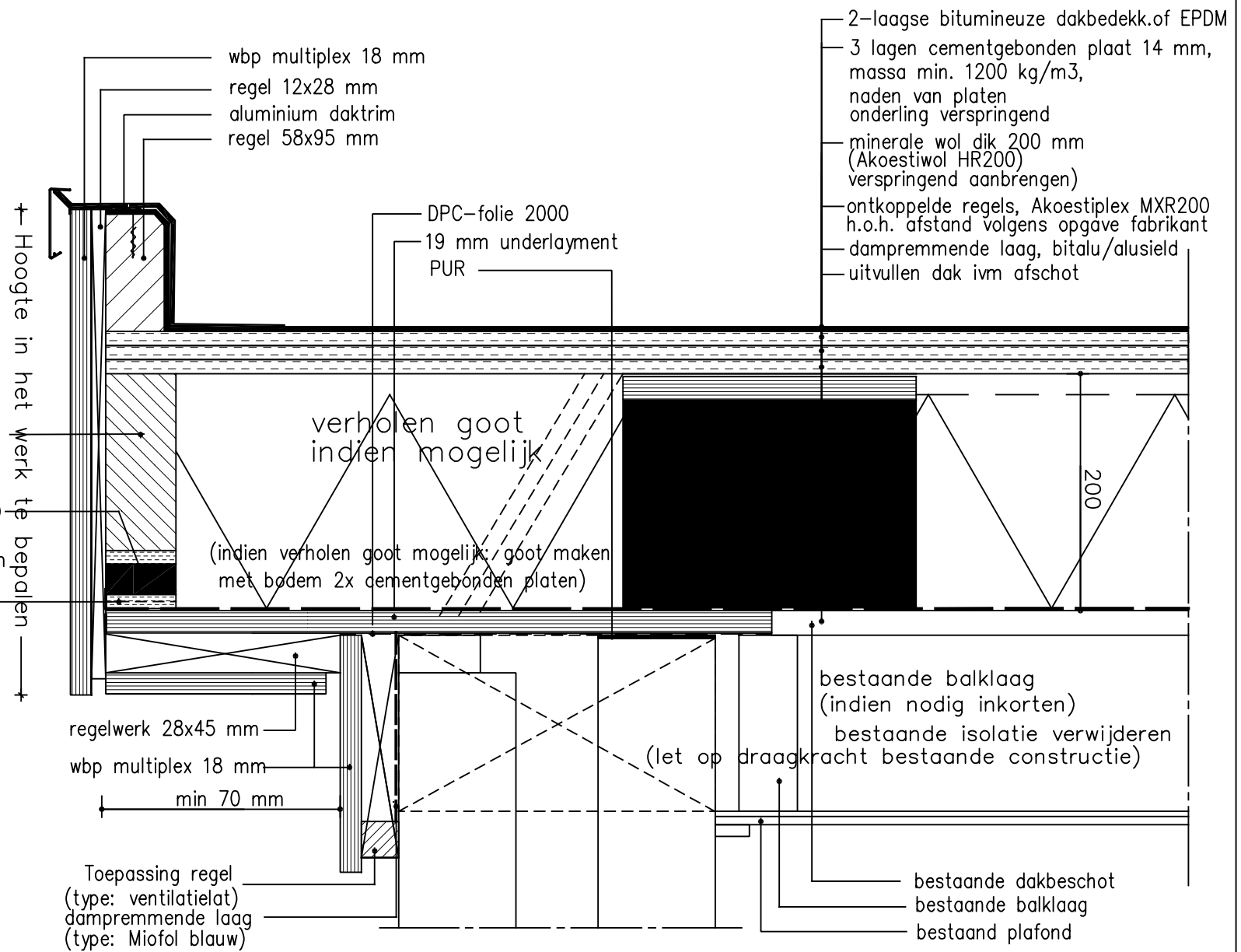
afmeting overstek als bestaand
 Indien mogelijk een verholen goot toepassen ivm dikte pakket


Rijkswaterstaat
 Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat


Project Gevelisolatie
 Datum: nov '24
 Schaal: 1:5
Ca14extr2

Altijd beschouwing van de constructie ivm gewicht aan te brengen pakket

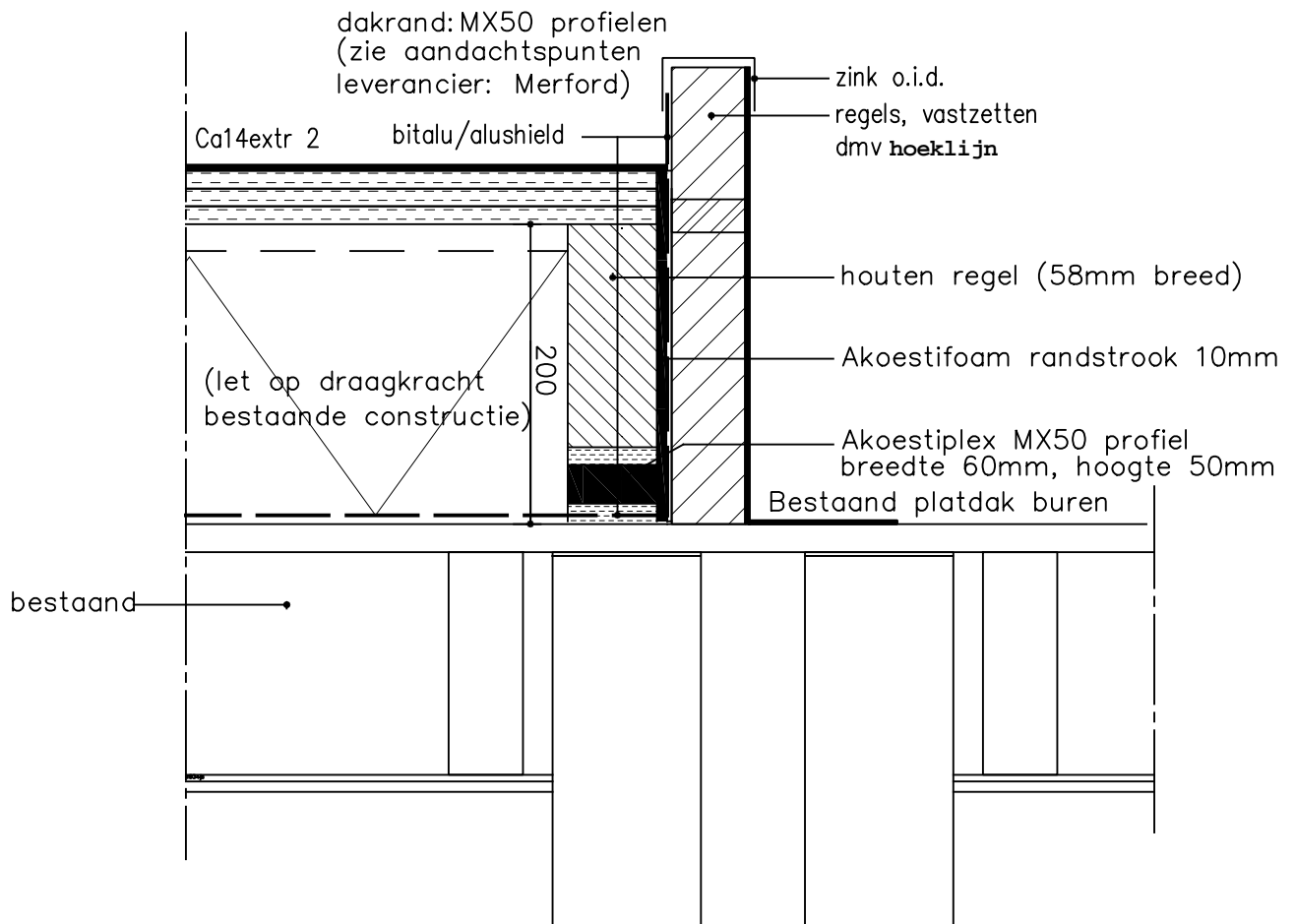
Afmeting overstek als bestaand
 Bij MXR systeem: altijd randprofiel op randbalk
 Indien mogelijk een verholen goot toe-
 passen (ivm dikte van het pakket)



afmeting overstek als bestaand
 Indien mogelijk een verholen goot toepassen ivm dikte pakket


Rijkswaterstaat
 Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie
 Datum: nov '24
 Schaal: 1:5
Ca14extr2



Compartimentering platte daken
In principe t.p.v. elke bouwmuur buren

Bij MXR systeem: altijd
randprofiel op randbalk



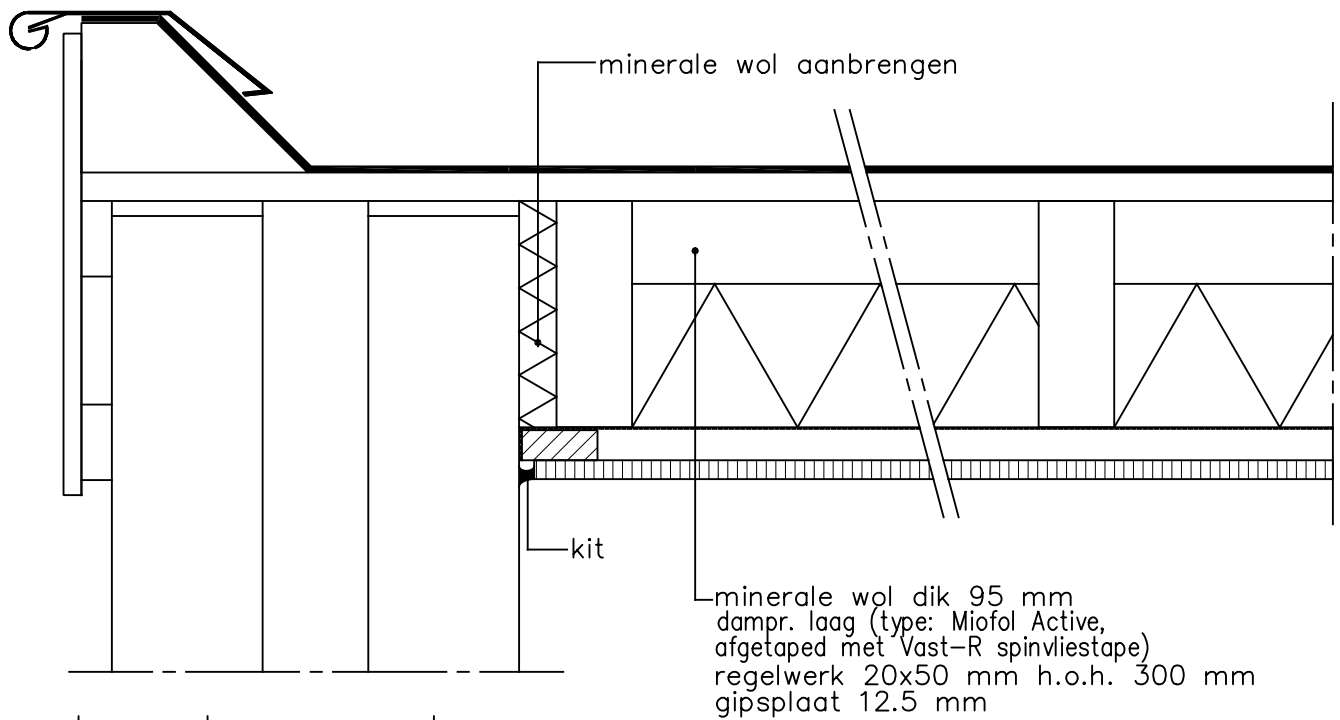
Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

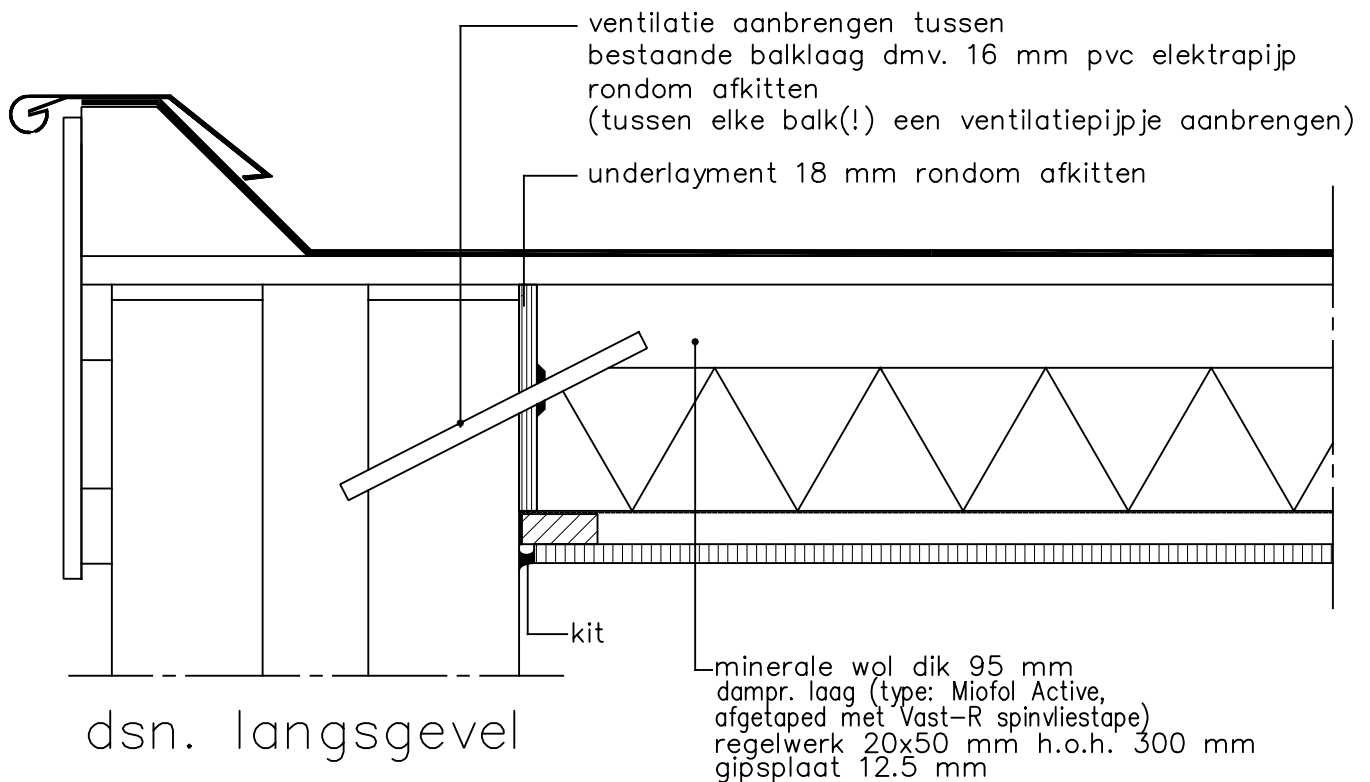
Datum: nov '24

Schaal: 1:5

Ca14extr2




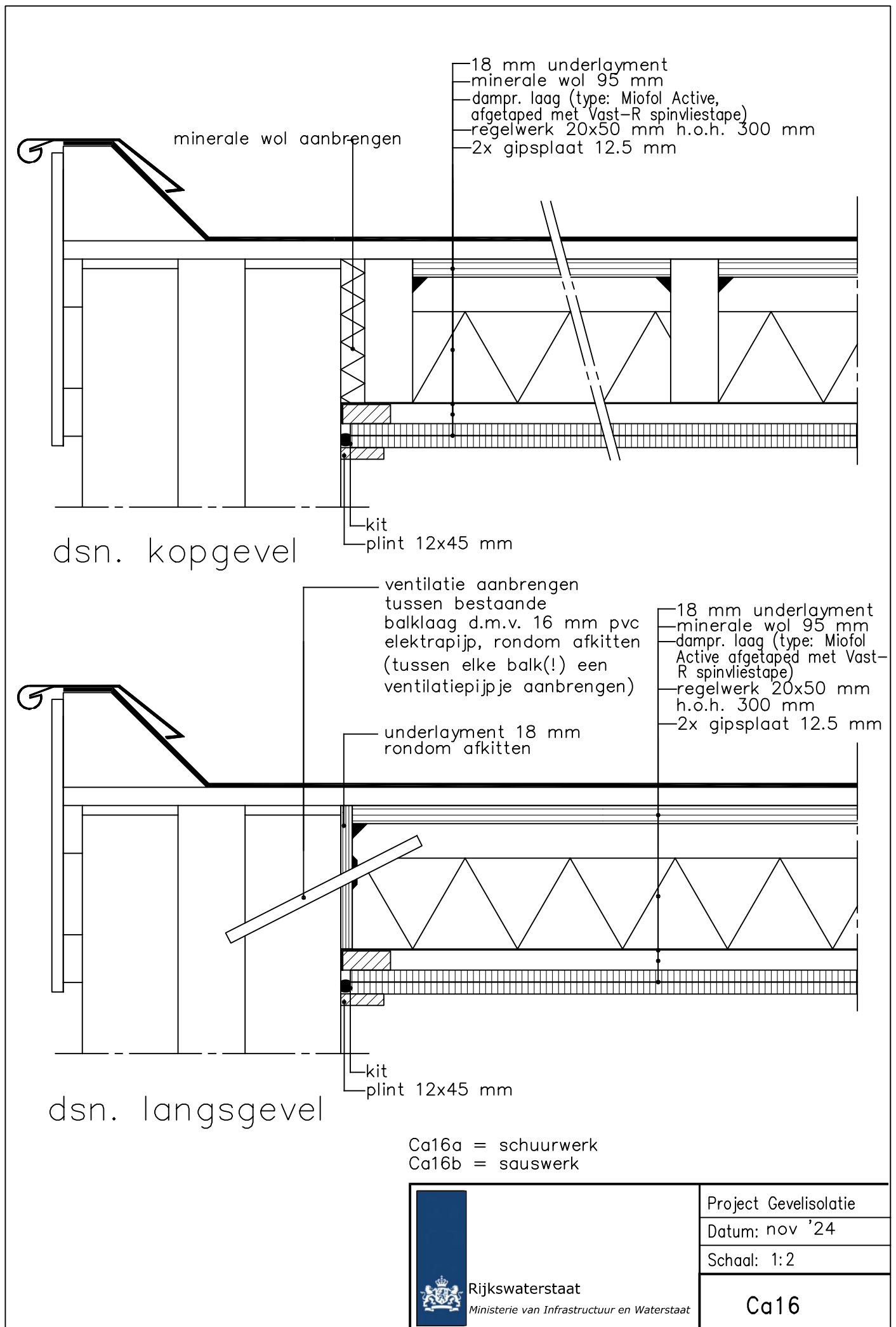
dsn. kopgevel



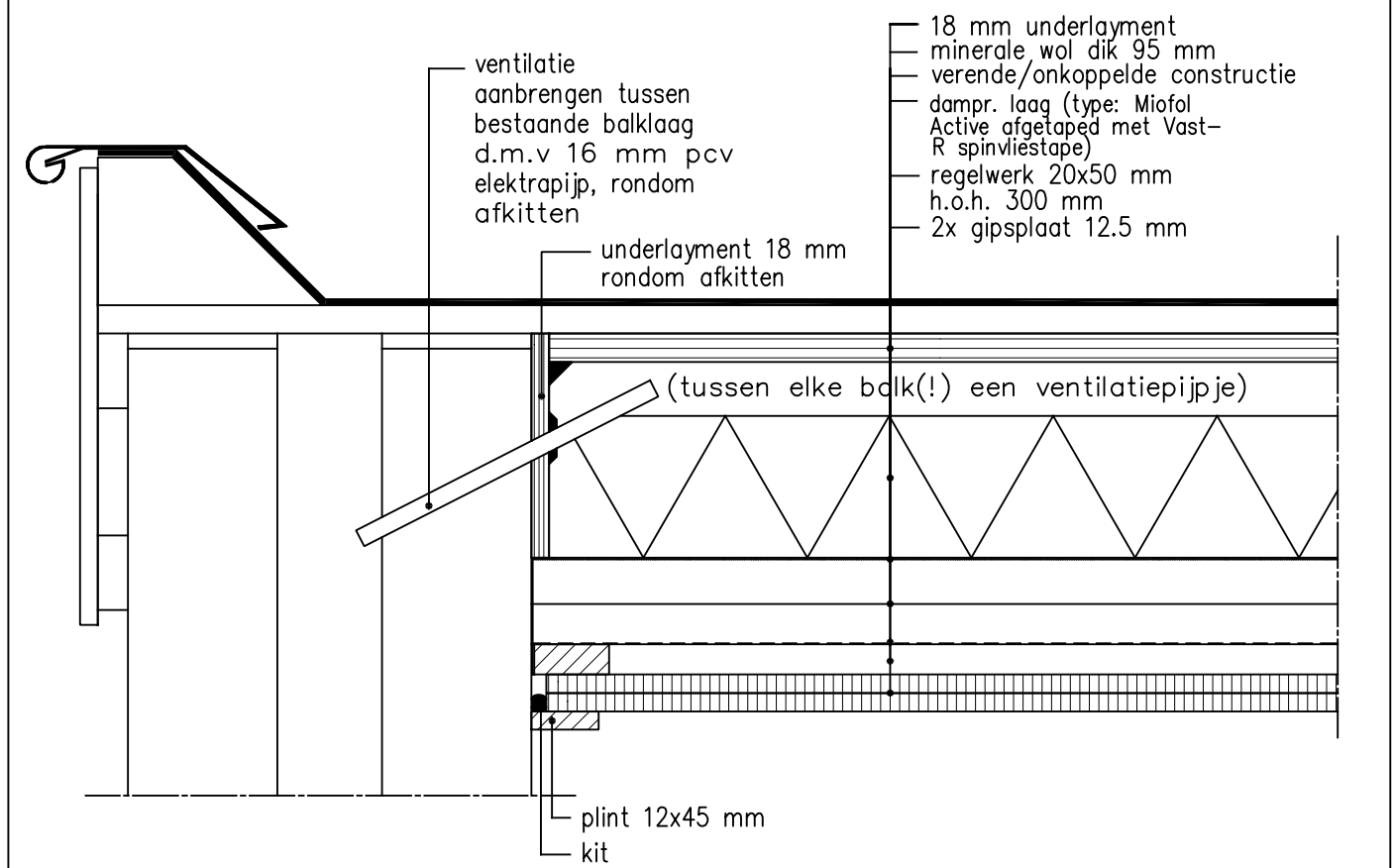
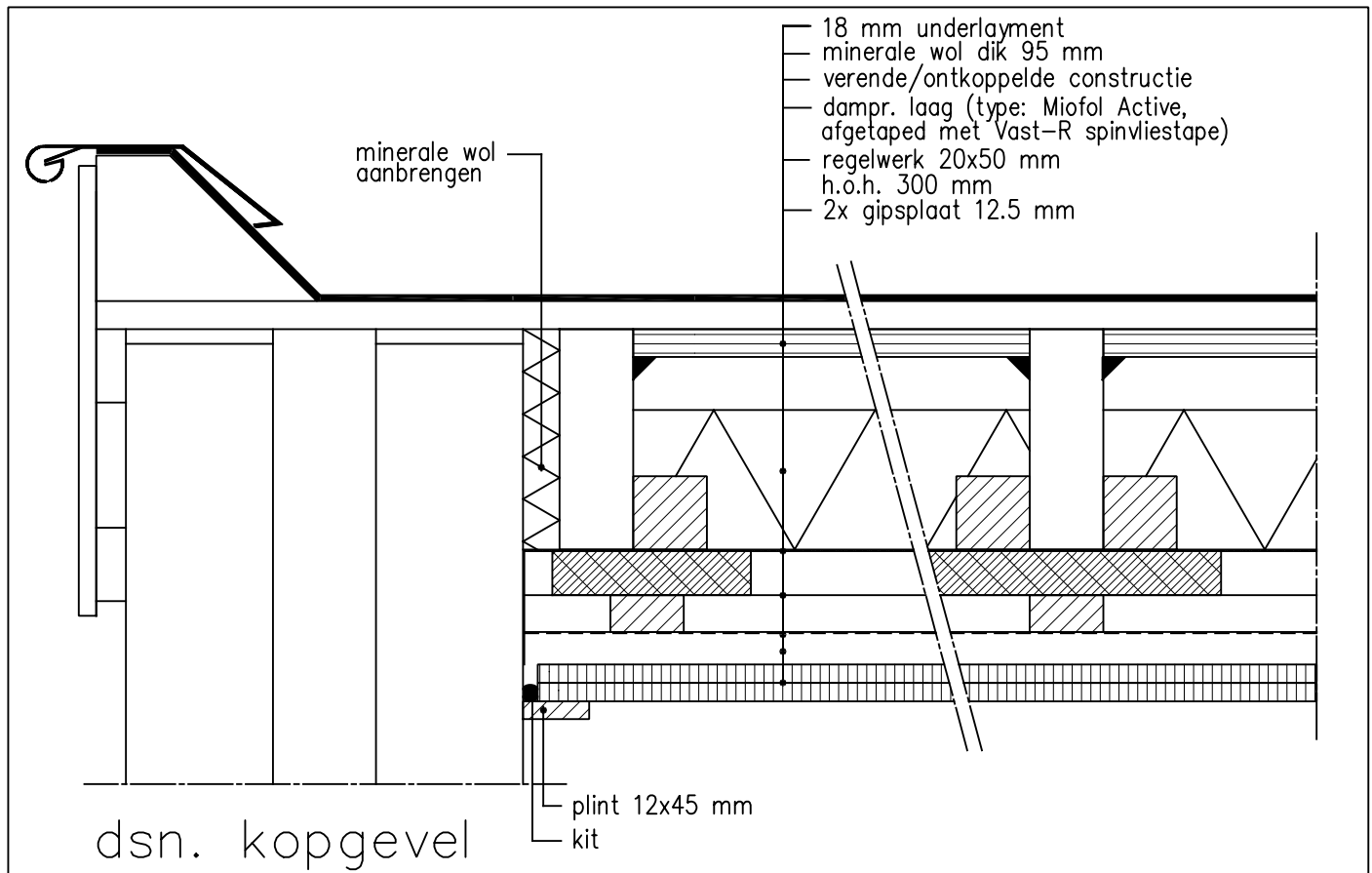
dsn. langsgevel

Ca15a = schuurwerk
Ca15b = sauswerk

 Rijkswaterstaat Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat	Project Gevelisolatie
	Datum: nov '24
	Schaal: 1:2
Ca15	



Altijd constructiebeschouwing ivm gewicht aan te brengen pakket



Ca17a = schuurwerk
Ca17b = sauswerk



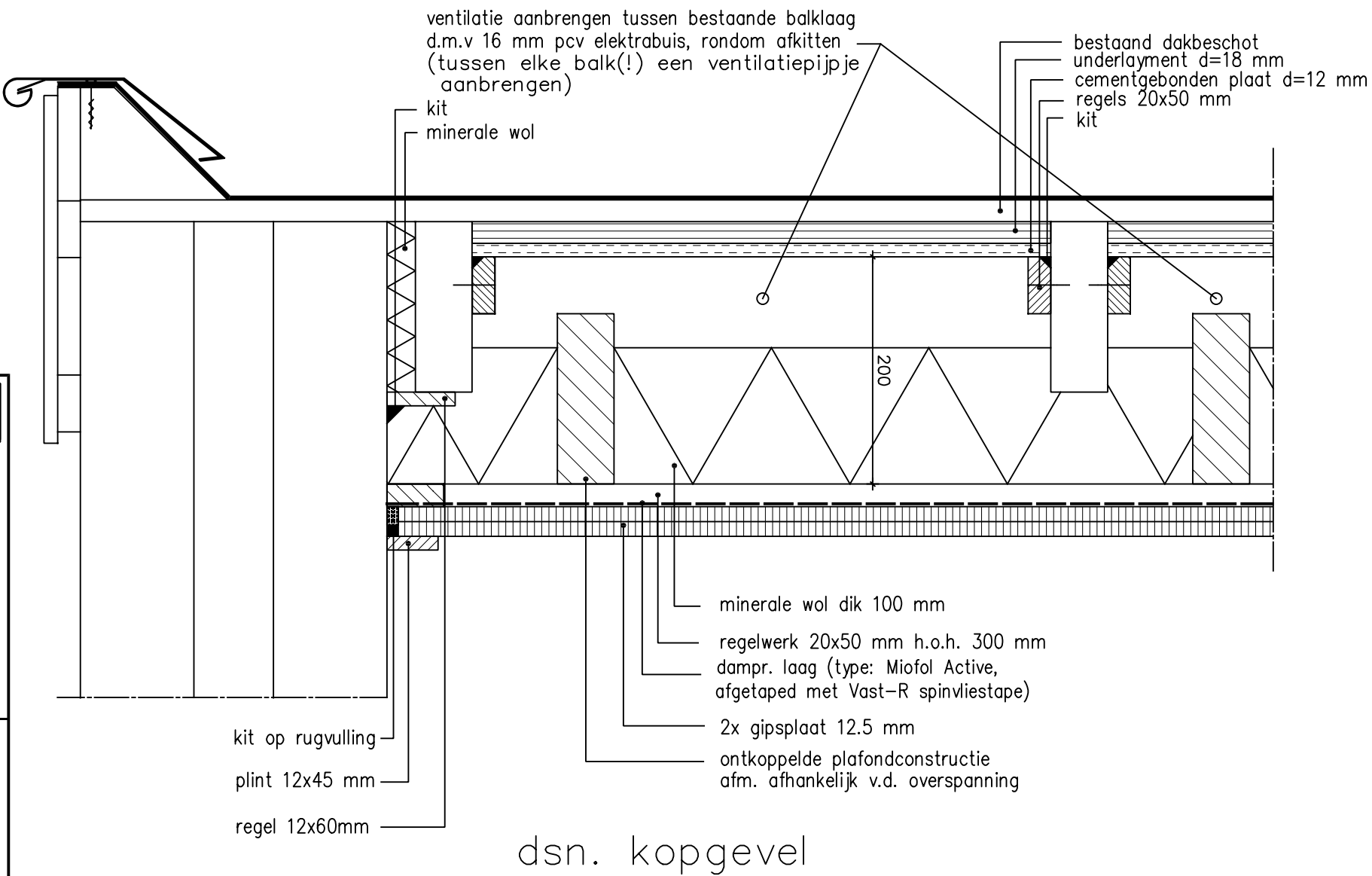
Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: nov '24

Schaal: 1:5

Ca17



Ca17extra = schuurwerk
Ca17extrb = sauswerk



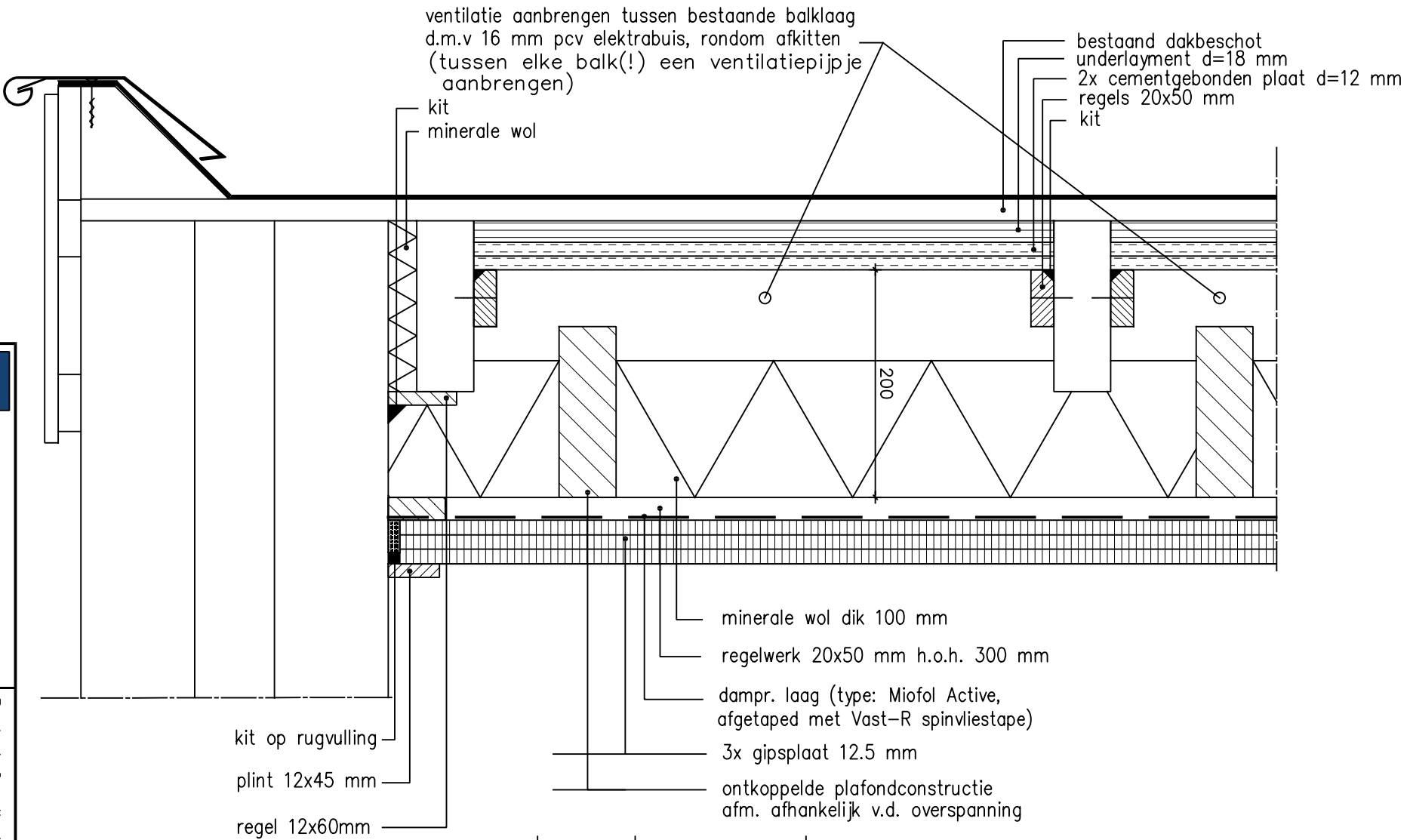
Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: nov '24

Schaal: 1:5

Ca17extr



dsn. kopgevel

Ca17extr2a = schuurwerk
Ca17extr2b = sauswerk



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: nov '24

Schaal: 1:5

Ca17extr2

loodstrook NHL 18
 regel 34x45 mm
 underlayment 18 mm
 knellat 13x45 mm

bestaand dakbeschoot + dakbedekking
 — cementgebonden plaat 12 mm
 — spouwvulling minimaal 80% van de hoogte
 — minerale wol (tenminste 75 mm (dambordpatroon))
 — regelwerk 20x50 mm h.o.h. 300 mm
 — dampr. laag (type: Miofol Active,
 afgetaped met Vast-R spinvliestape)
 — 2x gipsplaat 12.5 mm

ventilatie (tussen
 elke balk realiseren)

140

plint 10x12 mm

Strijkbalk boven het kozijn
 constructief beschouwen

Ca20a = schuurwerk
 Ca20b = sauswerk



Rijkswaterstaat

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: nov '24

Schaal: 1:2

Ca20

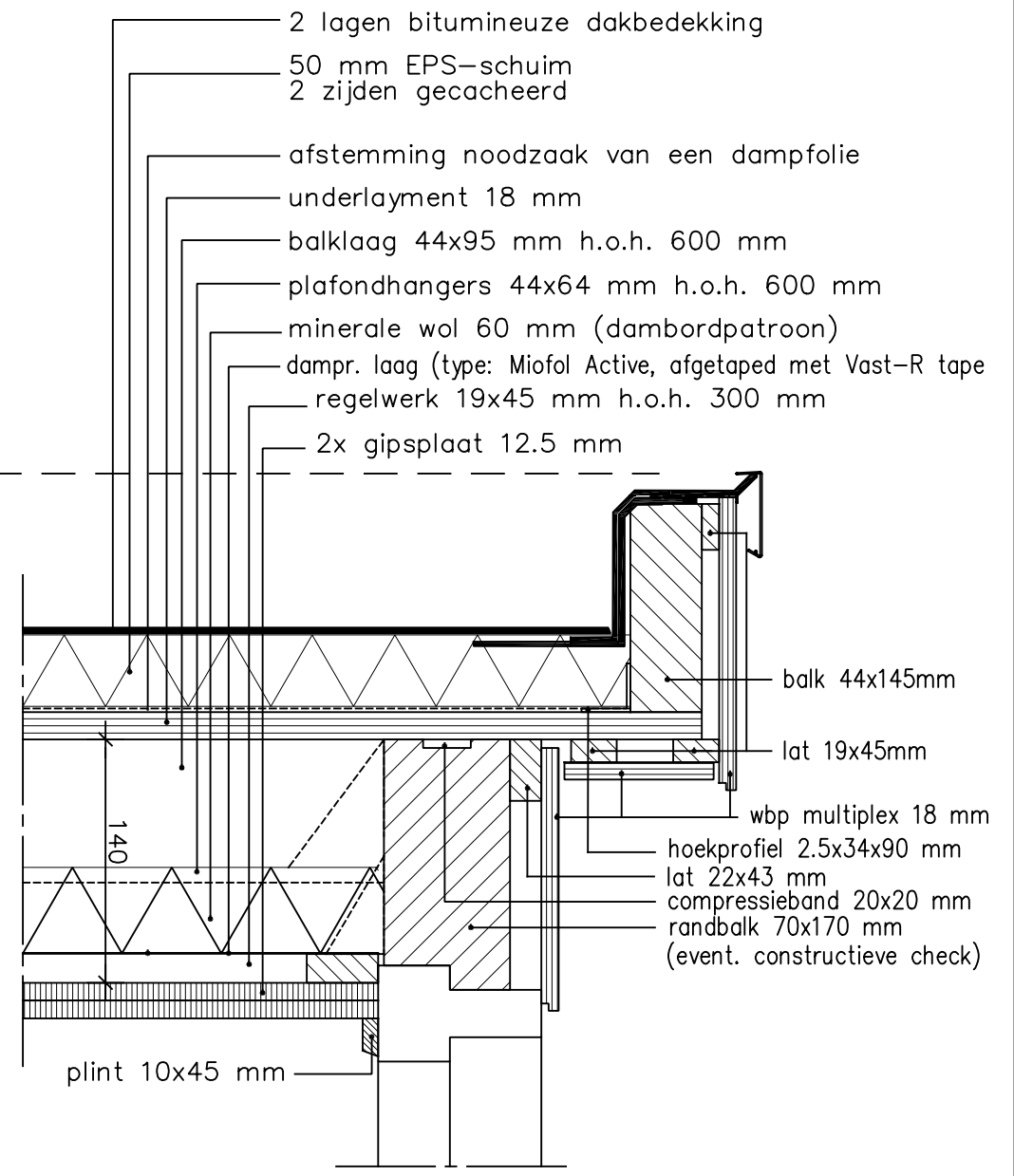
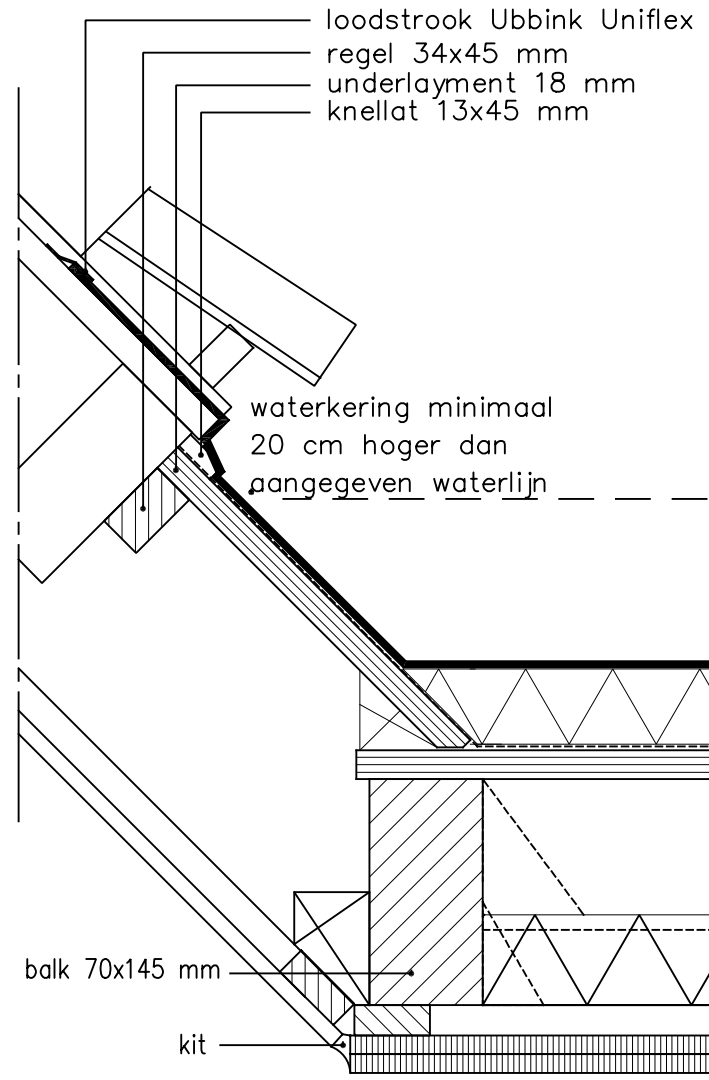
Ca21a = schuurwerk
Ca21b = sauswerk



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

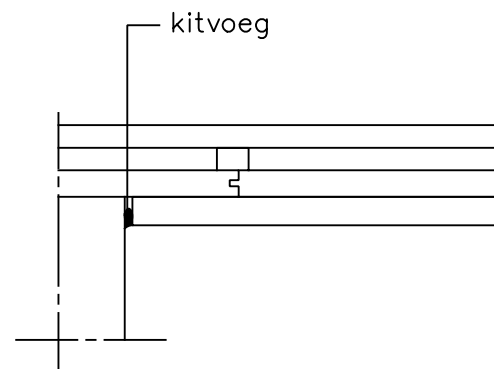
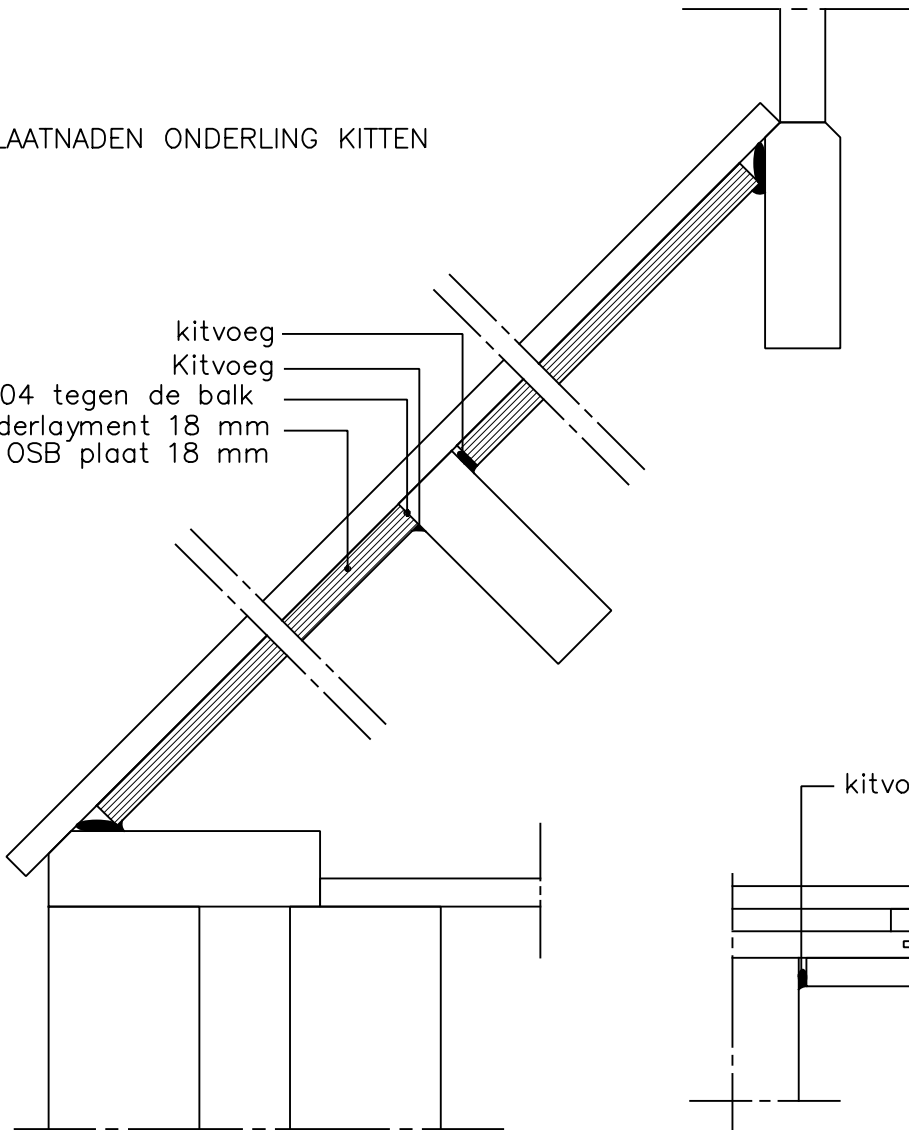
Ca21

Project Gevelisolatie
Datum: nov '24
Schaal: 1:2




PLAATNADEN ONDERLING KITTEN

kitvoeg
Kitvoeg
CB04 tegen de balk
underlayment 18 mm
of OSB plaat 18 mm



detail t.p.v. wanden e.d.

 Rijkswaterstaat Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat	Project Gevelisolatie
	Datum: nov '24
	Schaal: 1:2
Cb04	

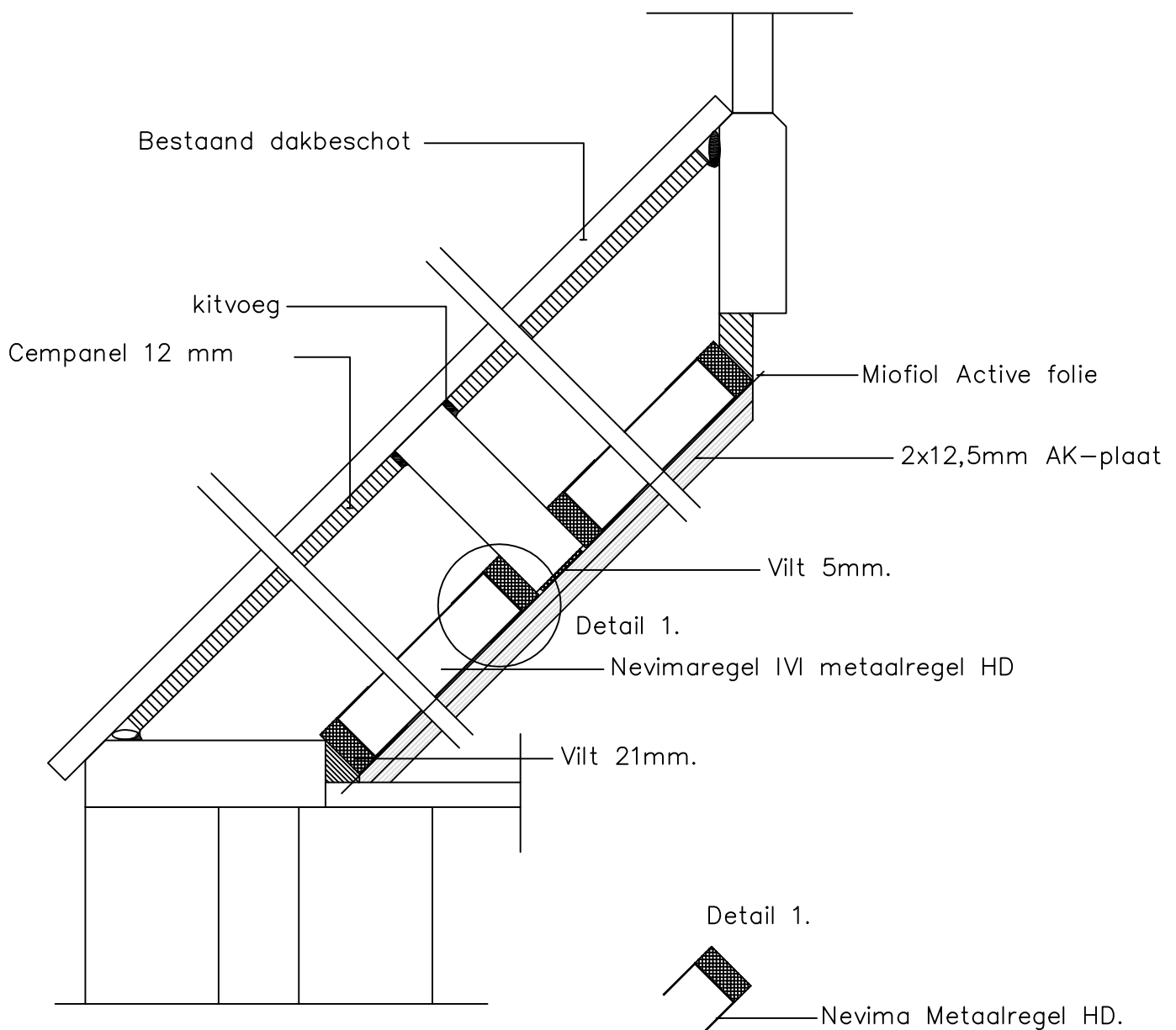
Voor dit pakket geldt:

Er is geen minimale maat voor een spouw.

Het systeem kan ook tussen de sporen/gordingen aangebracht worden, hierdoor kunnen de sporen/gordingen deels in het zicht gelaten worden.

Eventueel bestaande isolatie kan worden herplaatst en verwerkt in het nieuwe pakket.

PLAATNADEN ONDERLING KITTEN

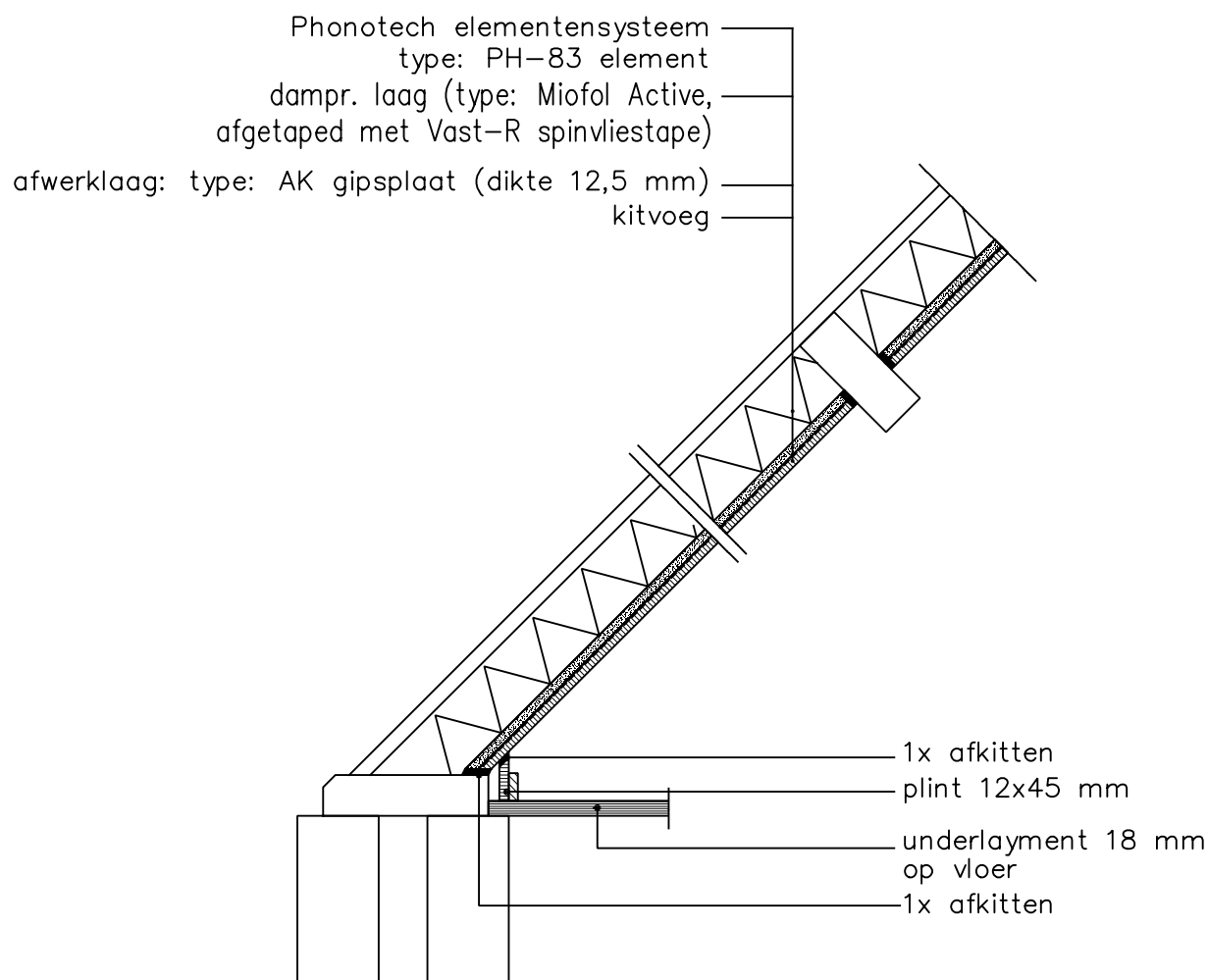


Cb30a: afwerking schuurwerk.

Cb30b: afwerking gesausd.

	Project Gevelisolatie
	Datum: MRT'25
	Schaal: 1:2
Rijkswaterstaat <i>Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat</i>	

CB05/CB30



Renvooi:

- uitvoering/montage phonotech-/spijkerregelsysteem volgens opgave fabrikant.

Fabrikant: Phonotech, www.phonotech.com

Bij sauswerk naad tussen de gipsplaten en de kopse wand afdekken met plint 12x45 mm.

CB04 zal als meerwerk worden toegevoegd als het dakbeschoot bestaat uit planken

Afmetingen bestaande gordingen minimaal 160 mm

Cb11a = schuurwerk

Cb11b = sauswerk



Rijkswaterstaat

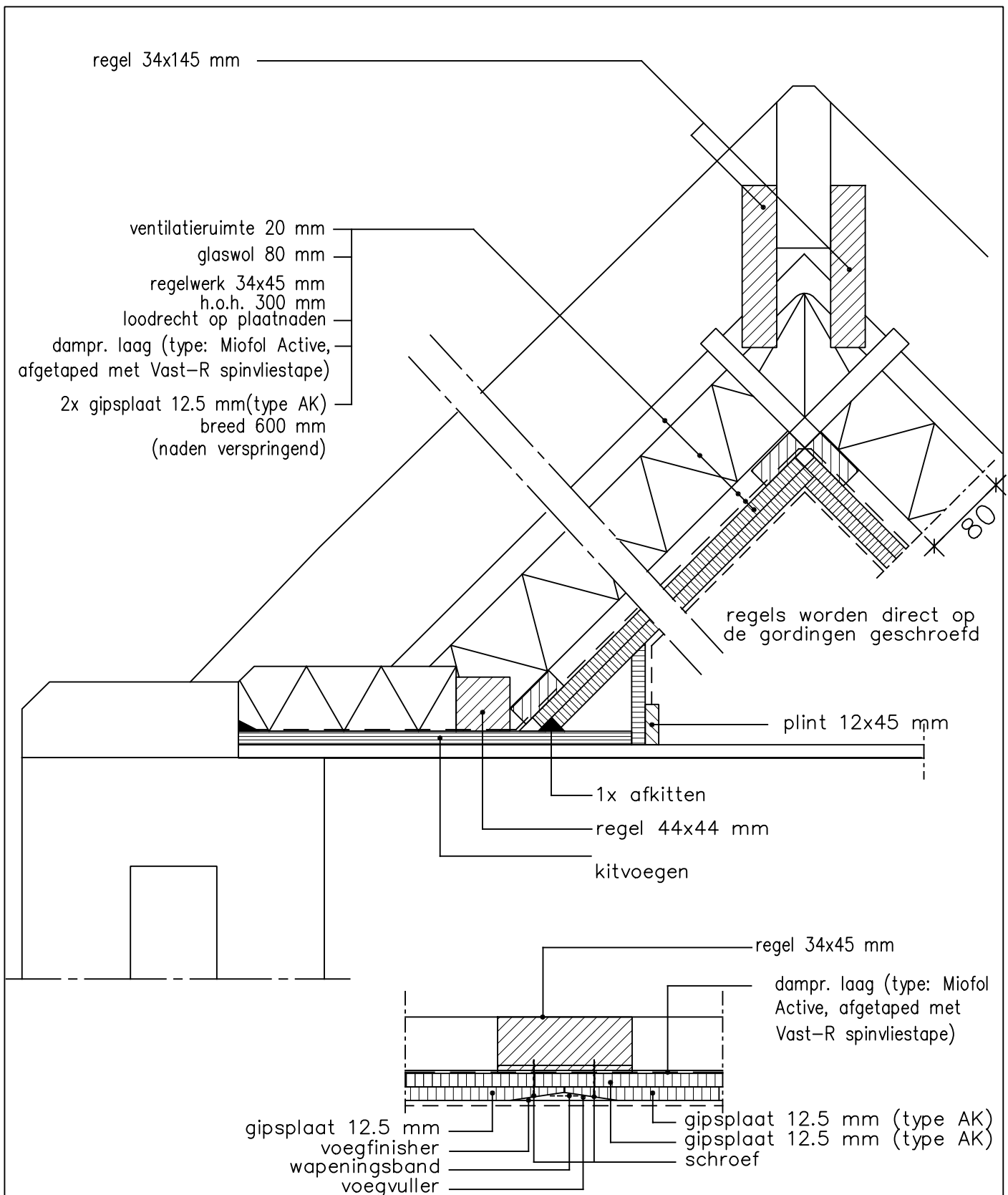
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: nov '24


Schaal: 1:10

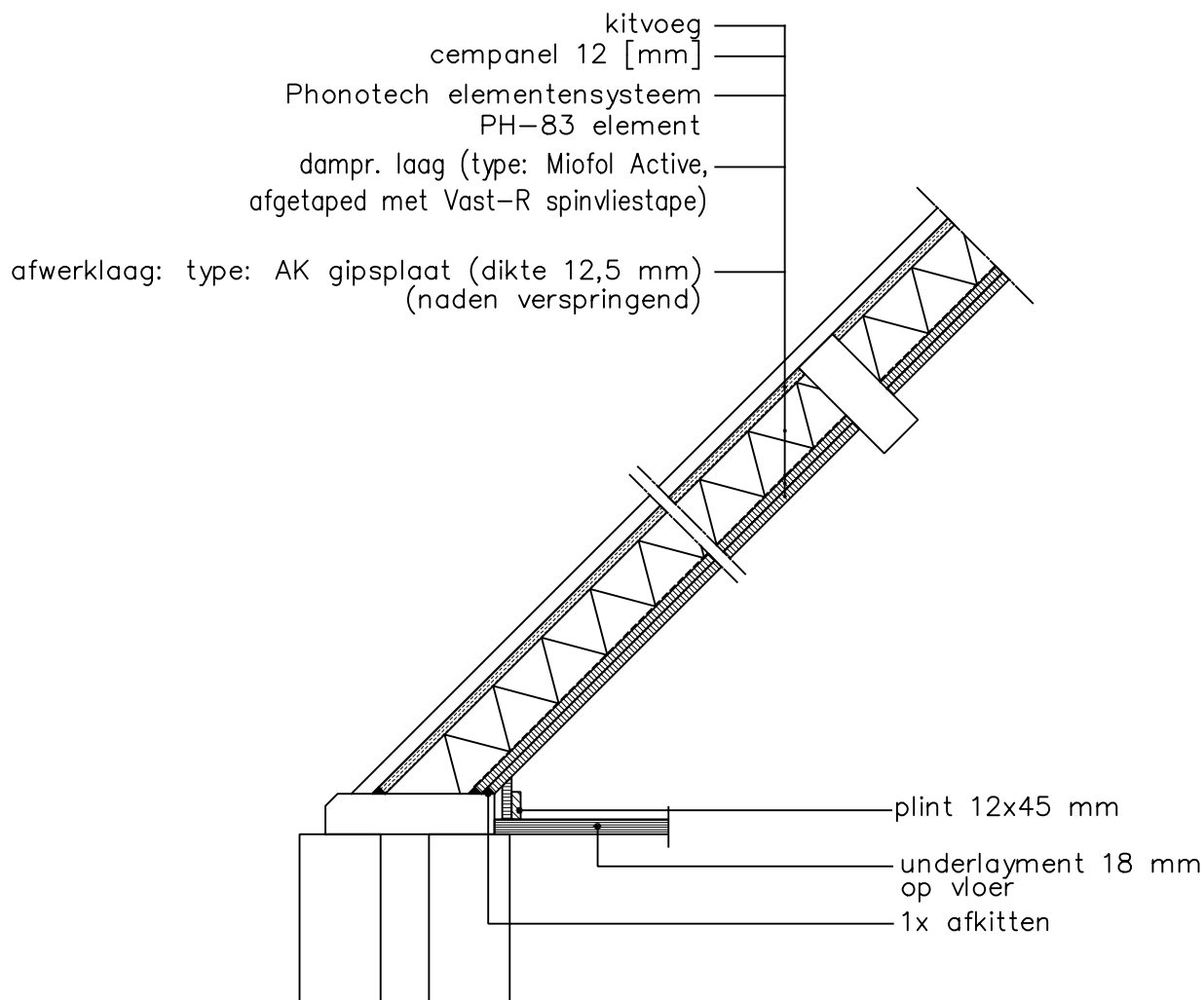
CB11



Bij sauswerk naad tussen de gipsplaten en de kopse wand afdekken met plint 12x45 mm.
 afmetingen bestaande gordingen minimaal 160 mm

Cb06a = schuurwerk
 Cb06b = sauswerk

 Rijkswaterstaat Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat	Project Gevelisolatie
	Datum: nov '24
	Schaal: 1:2
Cb12	



System: Phonotech

Renvooi:

– uitvoering/montage Phonotech-/spijkerregelsysteem volgens opgave fabrikant.

Fabrikant: Phonotech, www.phonotec.com/nl

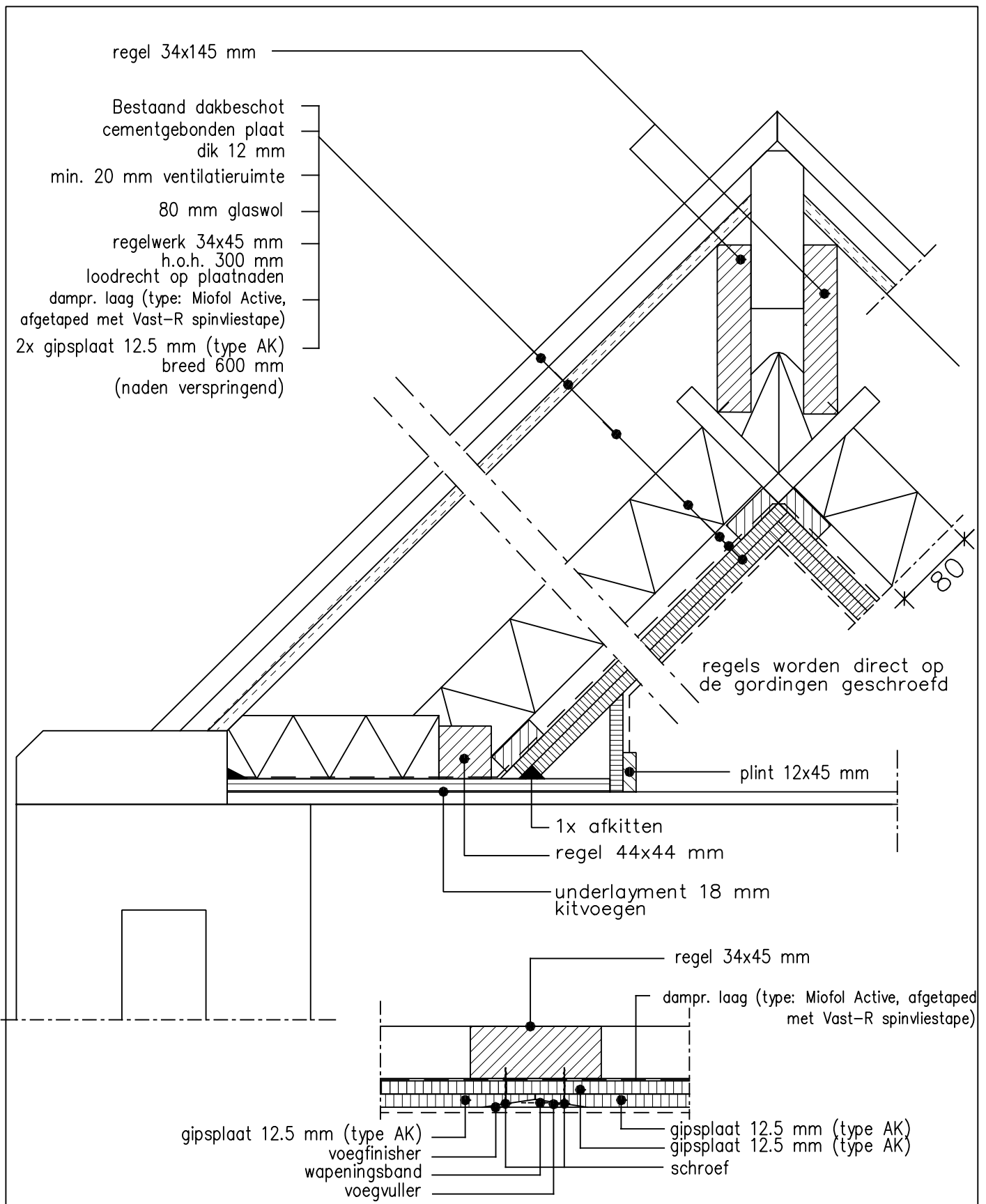
Bij sauswerk naad tussen de gipsplaten en de kopse wand afdekken met plint 12x45 mm.

afmetingen bestaande gordingen minimaal 160 mm

Cb14a = schuurwerk

Cb14b = sauswerk

	Project Gevelisolatie
	Datum: nov '24
	Schaal: 1:10
Rijkswaterstaat Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat	Cb14



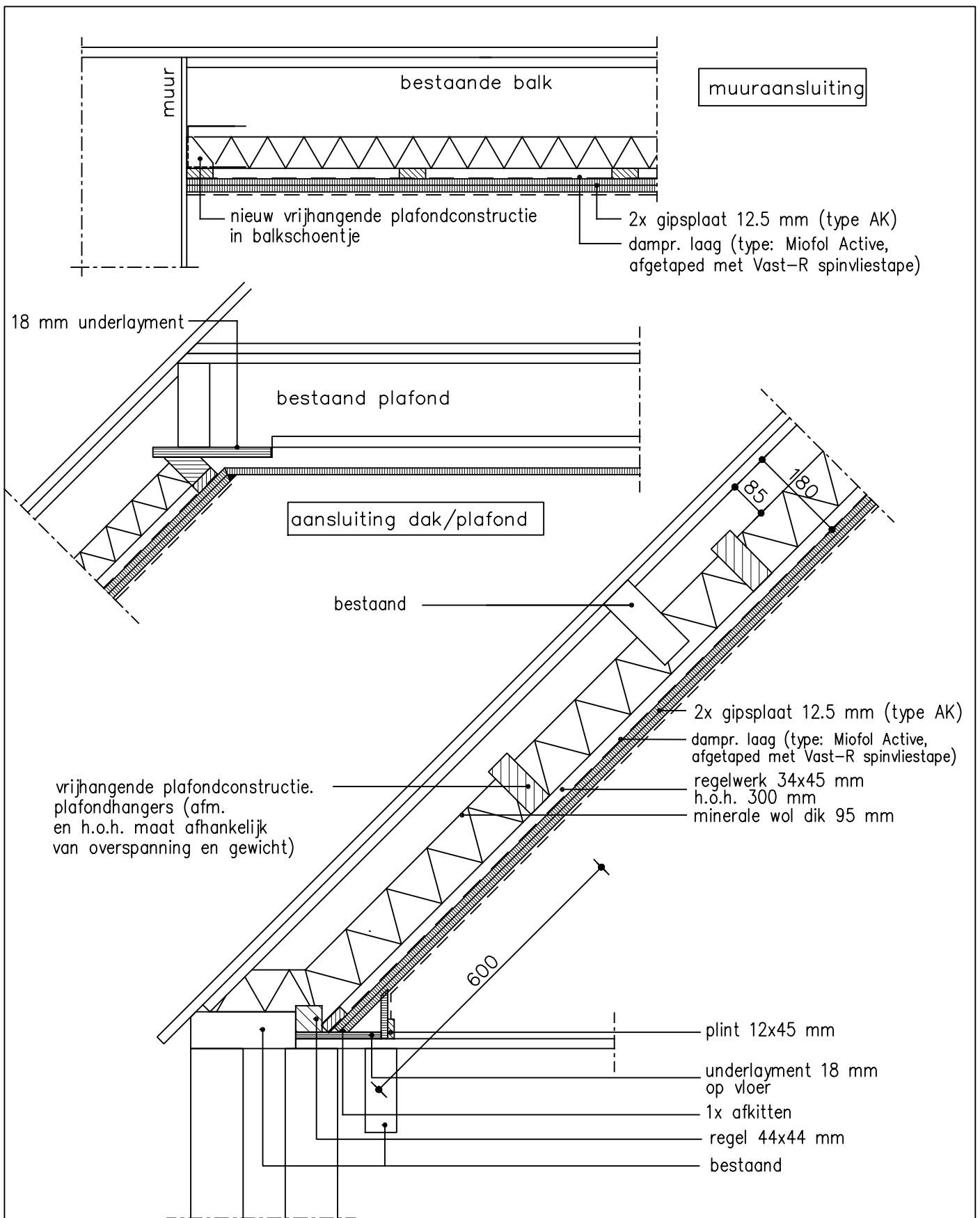
Bij sauswerk naad tussen de gipsplaten en de kopse wand afdekken met plint 12x45 mm.
 Afmetingen bestaande gordingen minimaal 160 mm

Cb15a = schuurwerk
 Cb15b = sauswerk



Rijkswaterstaat
 Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie
Datum: nov '24
Schaal: 1:2
Cb15



Bij sauswerk naad tussen de gipsplaten en de kopse wand afdekken met plint 12x45 mm.

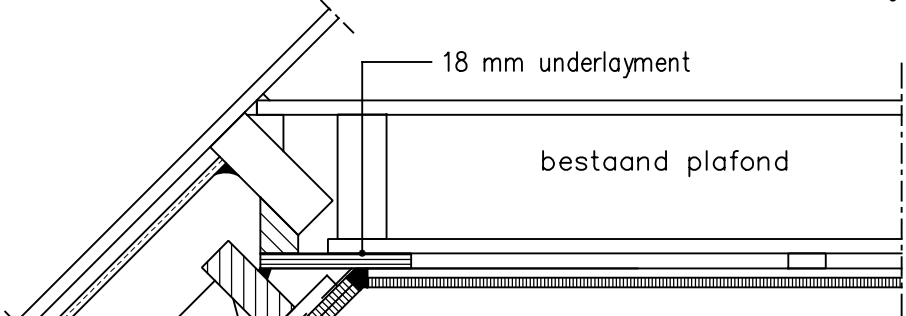
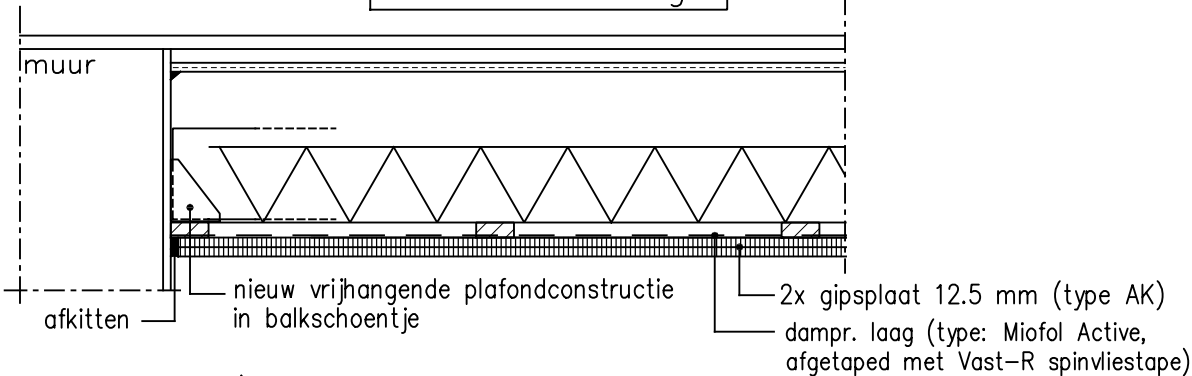
Cb16a = schuurwerk
Cb16b = sauswerk



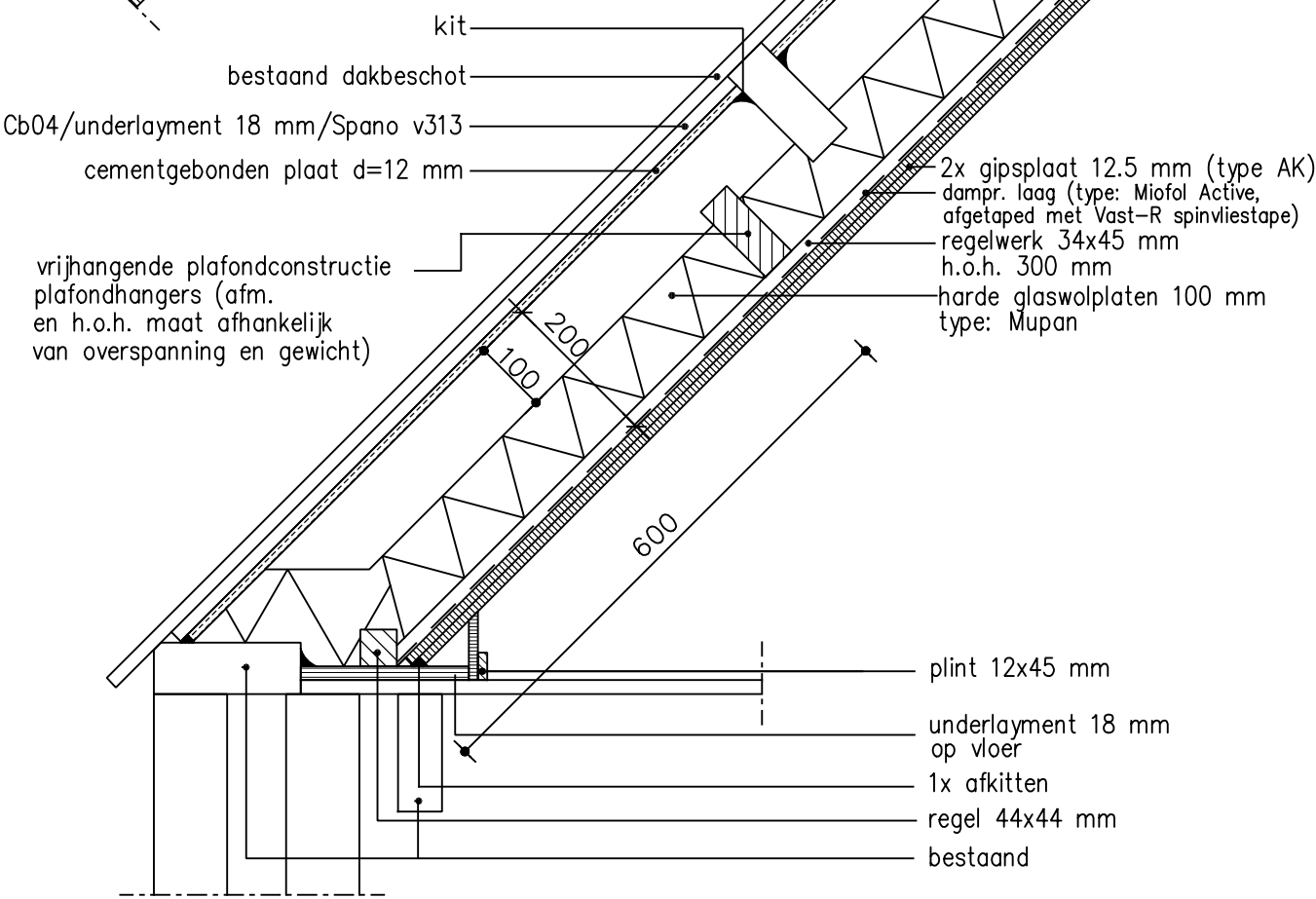
Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie
Datum: nov '24
Schaal: 1:2
Cb16

muuraansluiting



aansl. dak/plafond

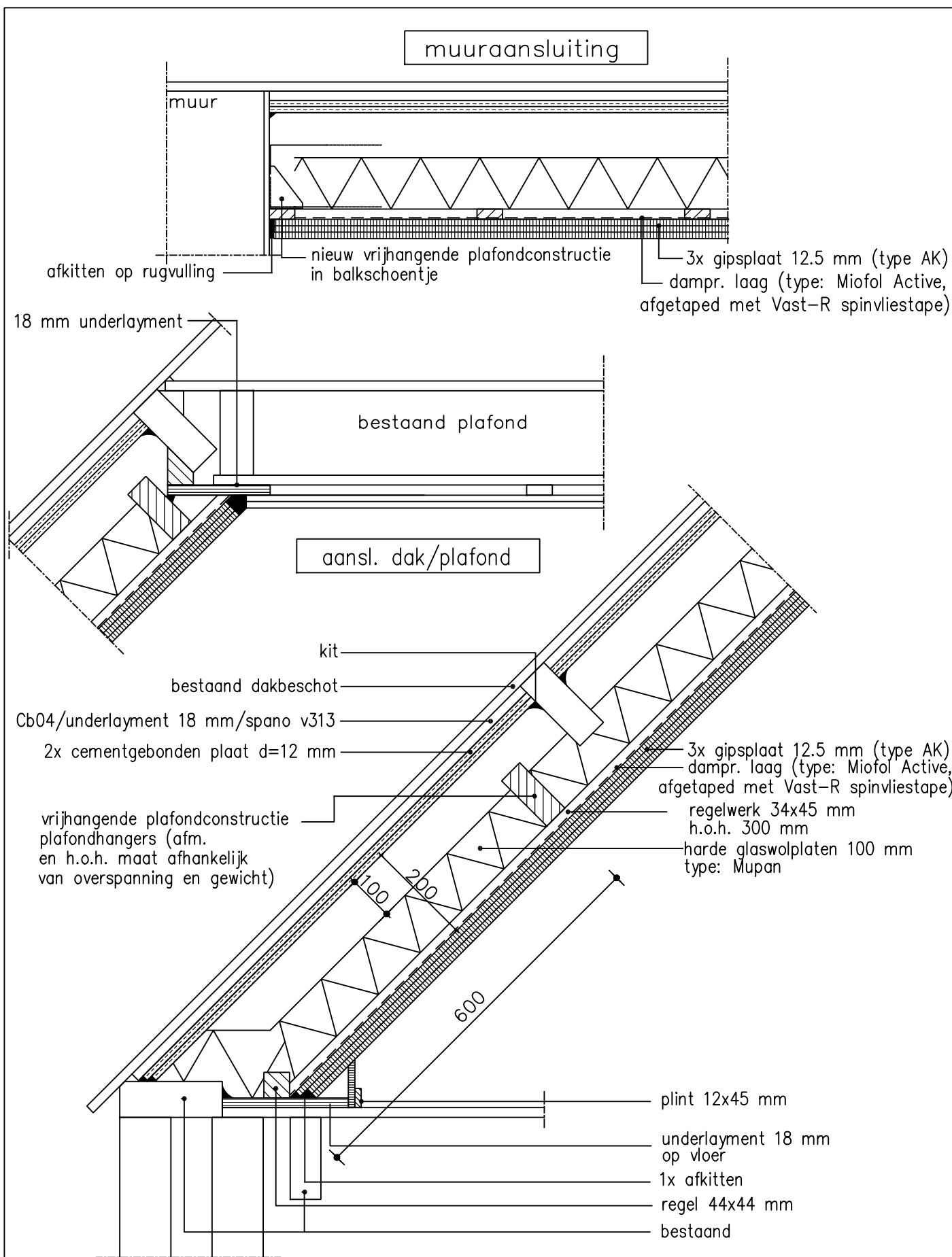


Bij sauswerk naad tussen de gipsplaten en de kopse wand afdekken met plint 12x45 mm.

Cb17a = schuurwerk
Cb17b = sauswerk

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie
Datum: nov '24
Schaal: 1:10
Cb17



Bij sauswerk naad tussen de gipsplaten en de kopse wand afdekken met plint 12x45 mm.

Cb18a = schuurwerk
Cb18b = sauswerk



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

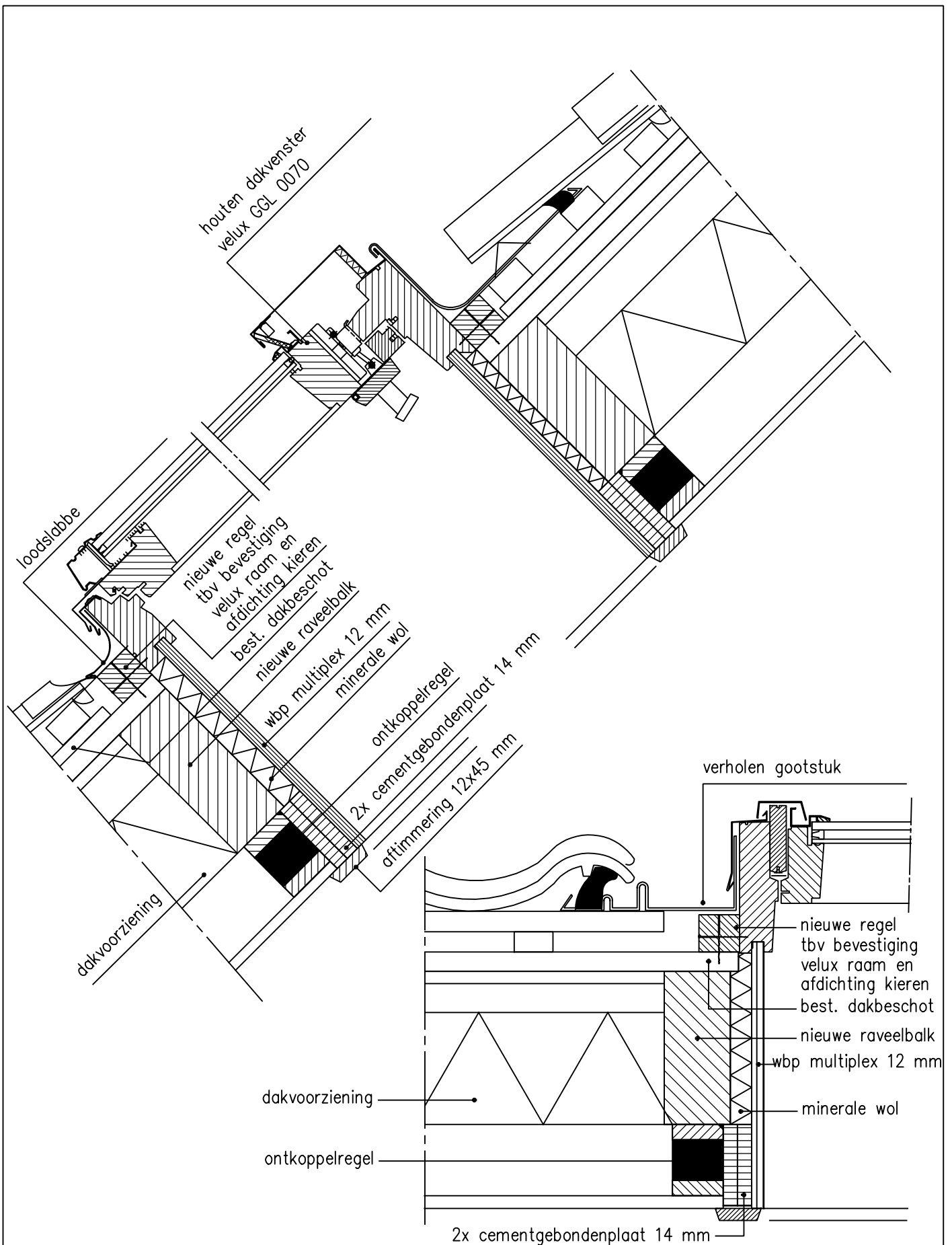
Project Gevelisolatie

Datum: nov '24

Schaal: 1:10

Cb18

Let op dakvlakken met asbest dakbeschot. Overleg bij aanwezigheid.



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

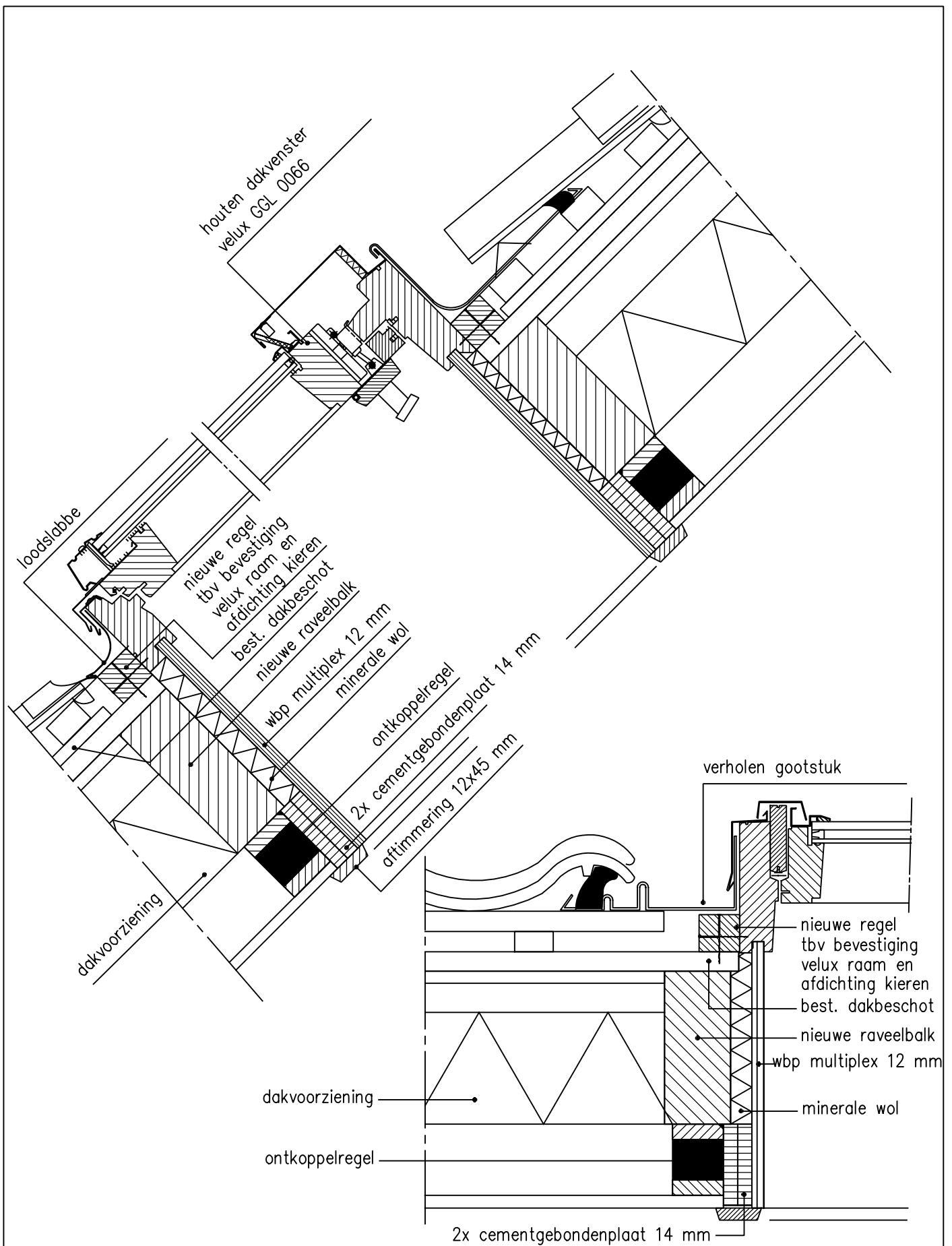
Project Gevelisolatie

Datum: nov '24

Schaal: 1:2

Da03

Let op dakvlakken met asbest dakbeschot. Overleg bij aanwezigheid.

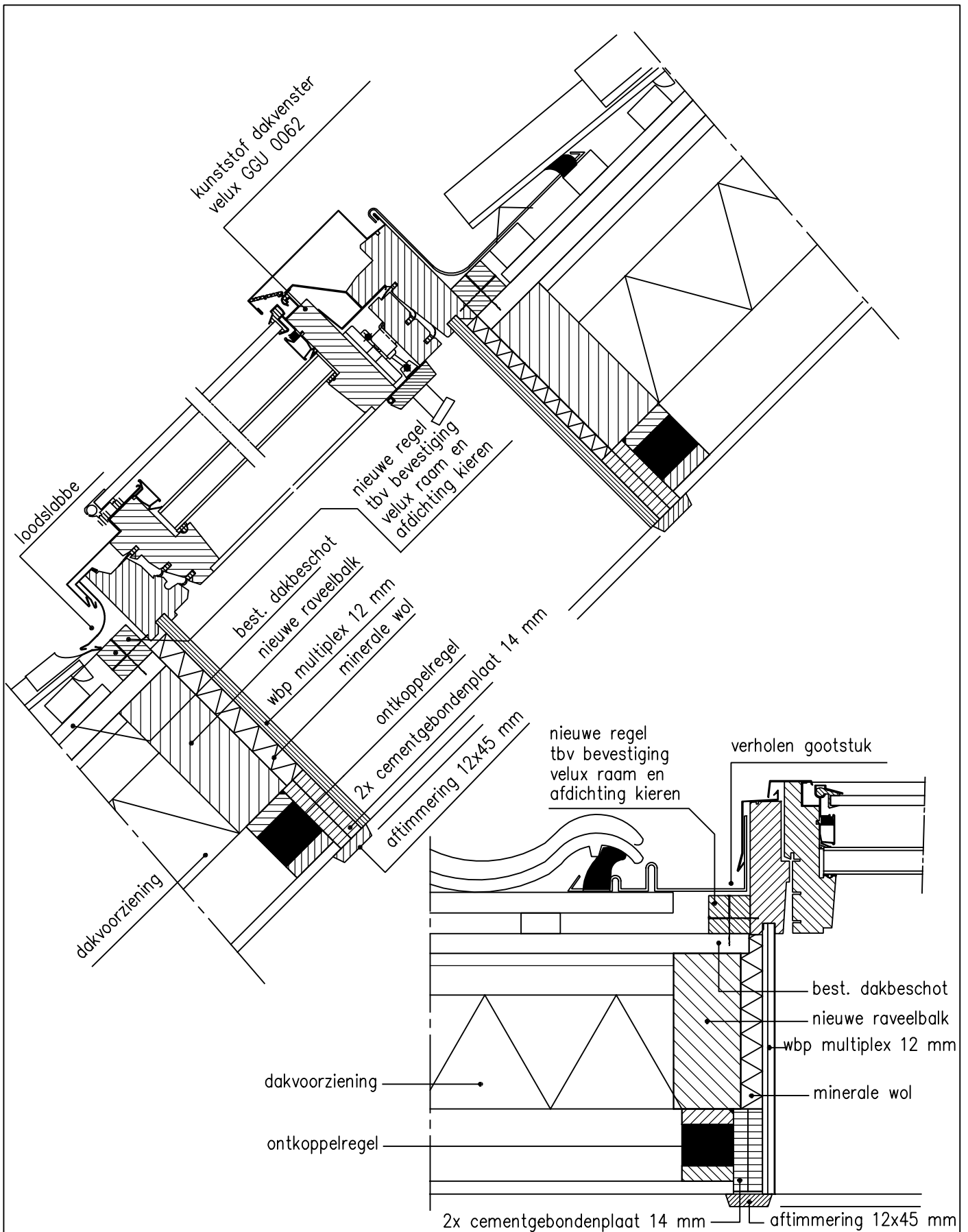


Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie
Datum: nov '24
Schaal: 1:2

Da04

Let op dakvlakken met asbest dakbeschot. Overleg bij aanwezigheid.



Velux-detail 0062 kan
ivm kunststof uitvoering



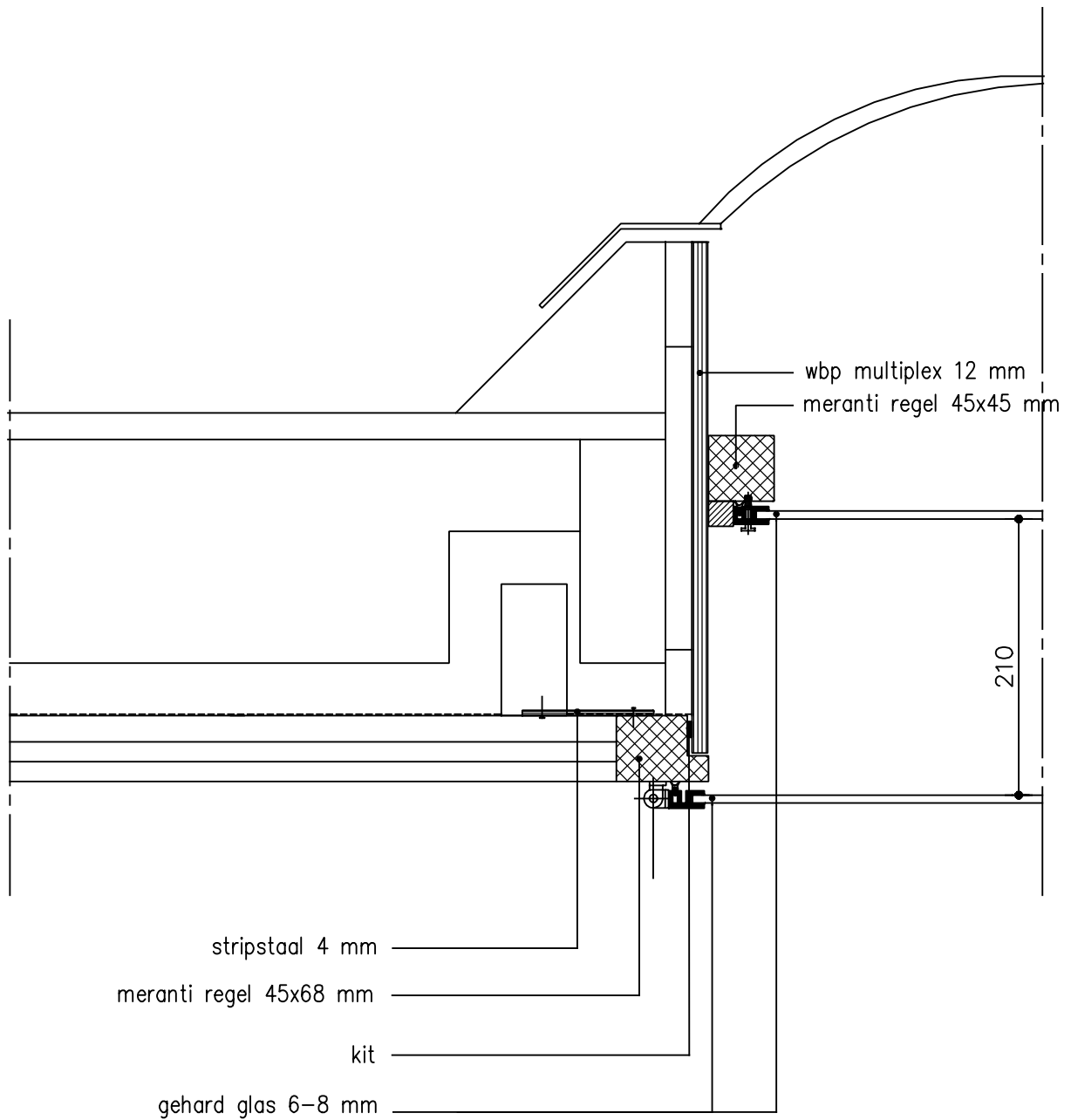
Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

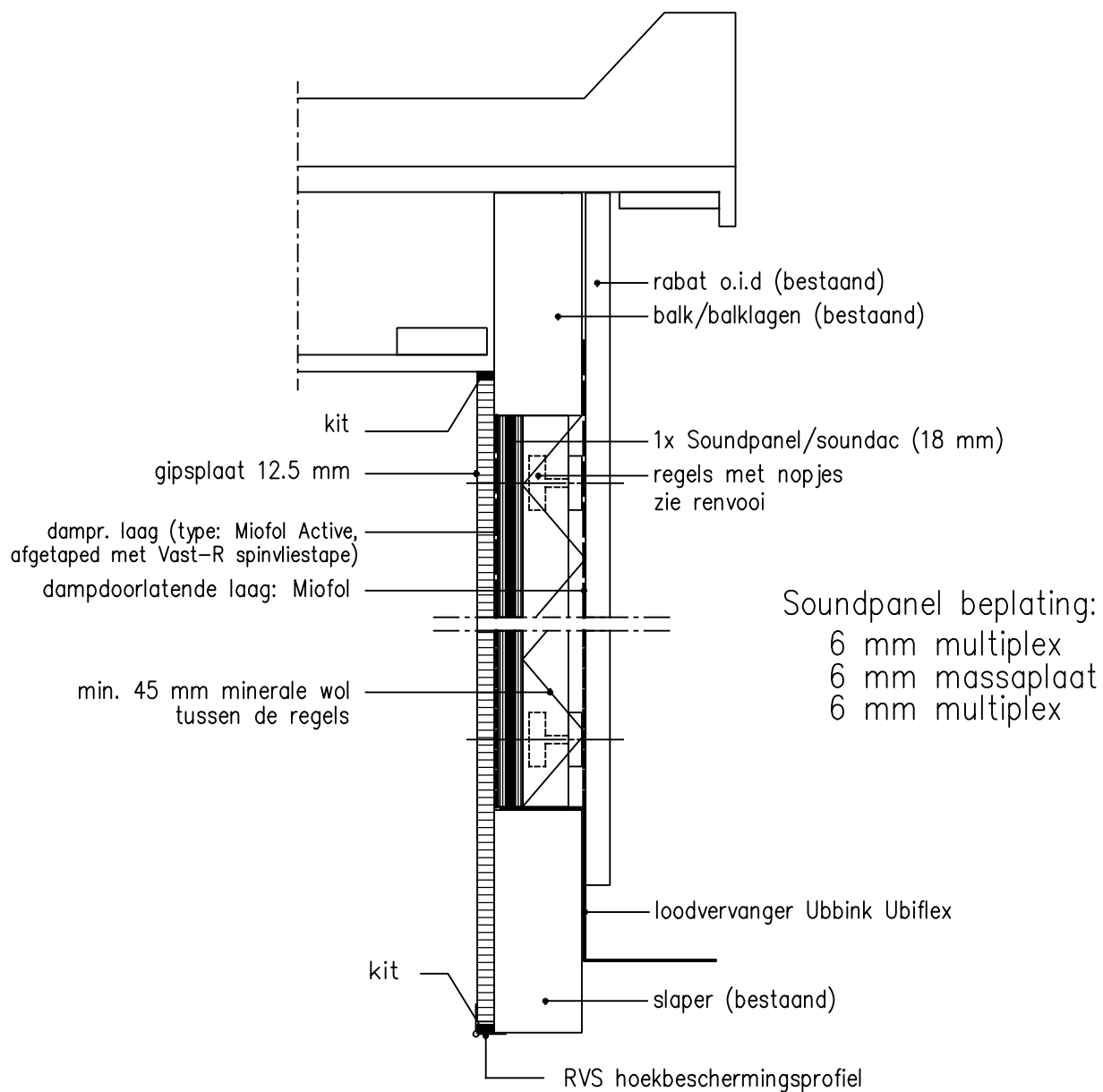
Project Gevelisolatie

Datum: nov '24

Schaal: 1:2

Da05





Renvooi:

- soundpanel type 6-6-6 (18 [mm]), fabrikant: soundac/ANR vrijdragend aanbrengen tussen de balk en de slaper
- regels met nopjes, h.o.h max 600 [mm], vrijdragend aanbrengen tussen de balk en de slaper.



Rijkswaterstaat

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

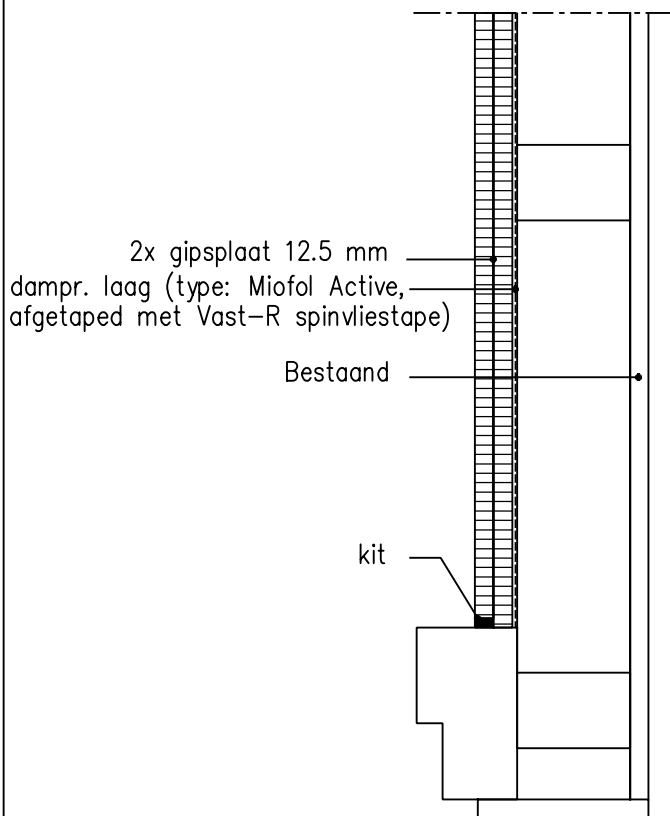
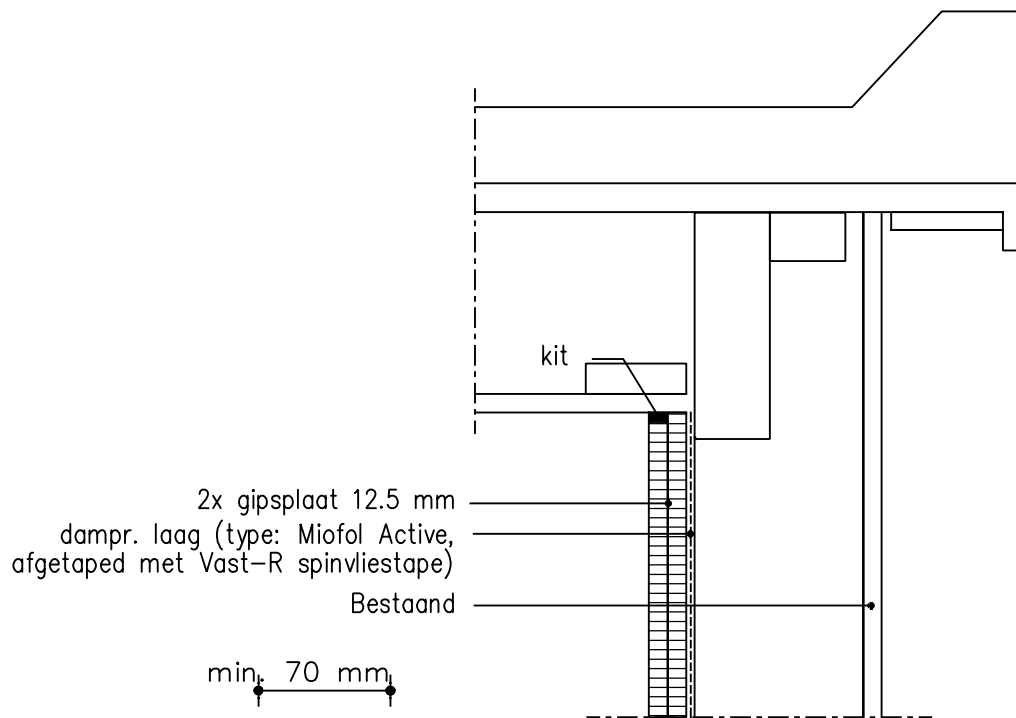
Project Gevelisolatie

Datum: nov '24

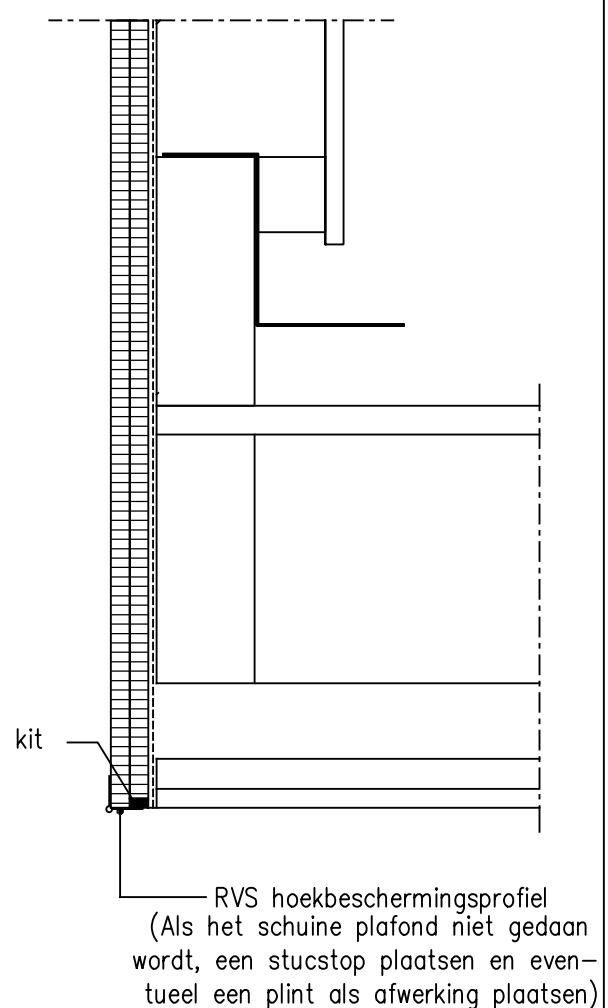
Schaal: 1:5

Db06

Geen isolatie toepassen in dit detail



Horizontale doorsnede



Let op: buitenafwerking dient kierdicht te zijn
Indien niet kierdicht, dan kierdicht maken dmv 18 mm multiplex

Db07a = schuurwerk
Db07b = sauswerk



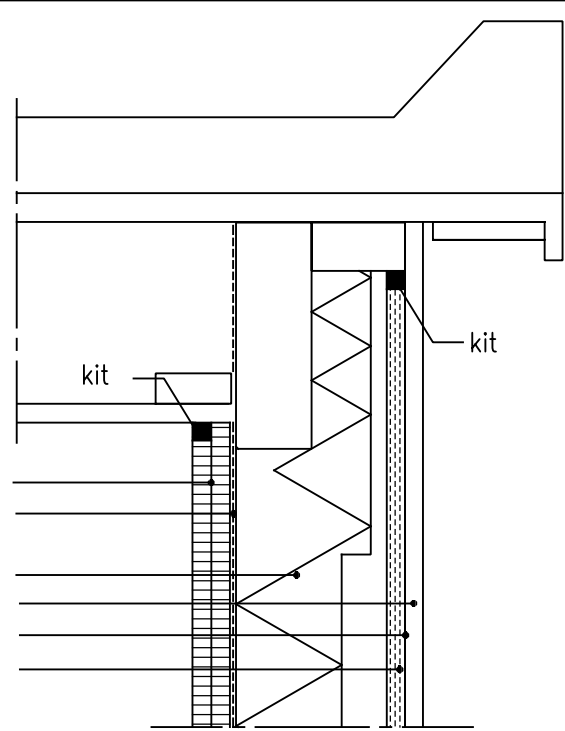
Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

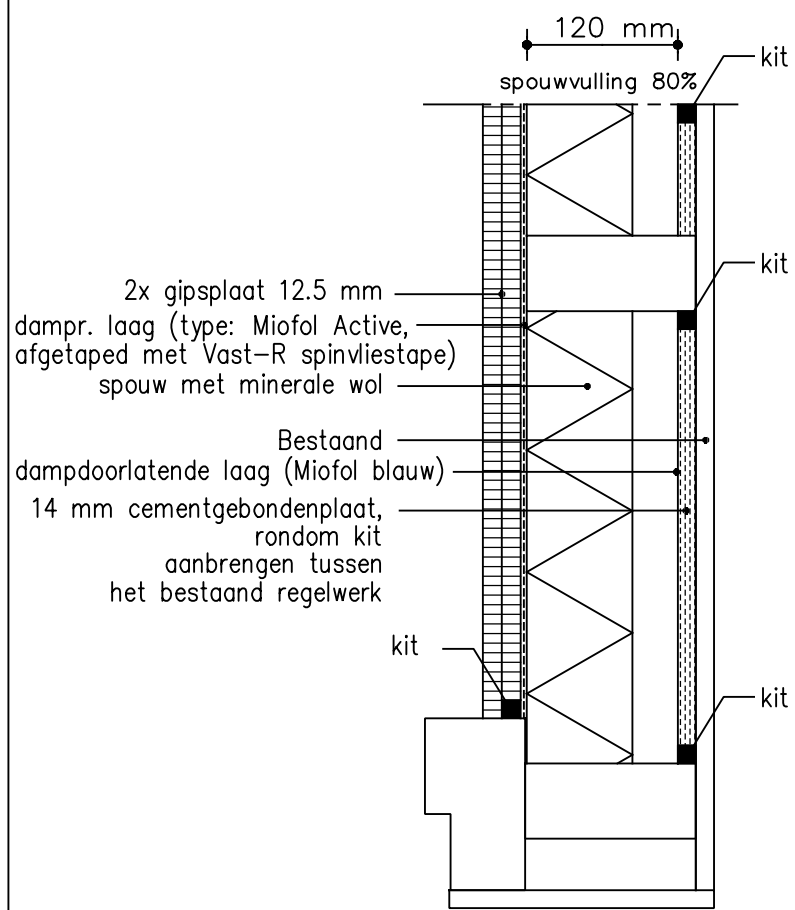
Datum: nov '24

Schaal: 1:2

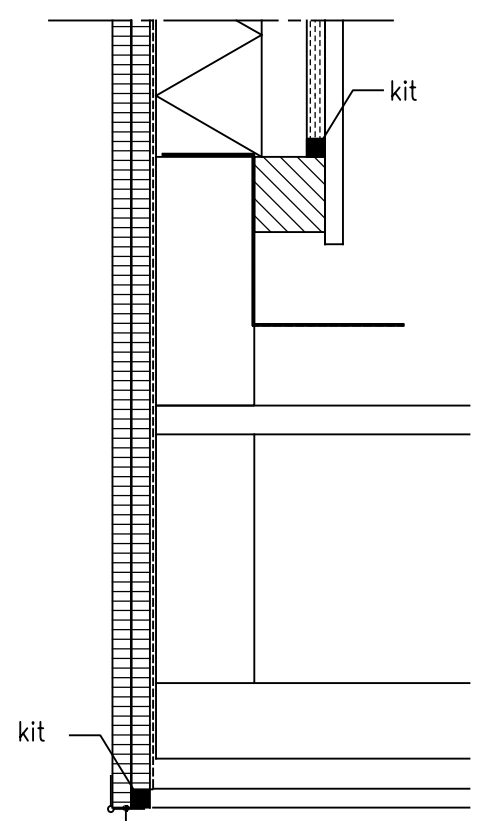
Db07



2x gipsplaat 12.5 mm
 dampr. laag (type: Miofol Active,
 afgetaped met Vast-R spinvliestape)
 minerale wol 75 mm
 Bestaand
 dampdoorlatende laag (Miofol blauw)
 14 mm cementgebondenplaat, rondom
 kit aanbrengen tussen het bestaand regelwerk



horizontale doorsnede



RVS hoekbeschermingsprofiel

(Als het schuine plafond niet gedaan wordt, een stucstop plaatsen en eventueel een plint als afwerking plaatsen)

Db08a = schuurwerk
 Db08b = sauswerk



Rijkswaterstaat
 Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie
Datum: nov '24
Schaal: 1.2
Db08

Bestaand

wbp multiplex 18 mm

kit

40 mm minerale wol

minimale spouw 10 mm

cementgebondenplaat 12 mm

dampv. laag (type: Miofol Active, afgetaped met Vast-R spinvliestape)

dampdoorlatende laag (Miofol blauw)

wbp multiplex 18 mm

loodvanger Ubbink Ubiflex

Bestaand

kit

bestaand

kit

minerale wol 40 mm

minimale spouw 10 mm

cementgebondenplaat 12 mm

dampv. laag (type: Miofol Active, afgetaped met Vast-R spinvliestape)

dampdoorlatende laag (Miofol blauw)

wbp multiplex 18 mm

bestaand

kit

bestaand

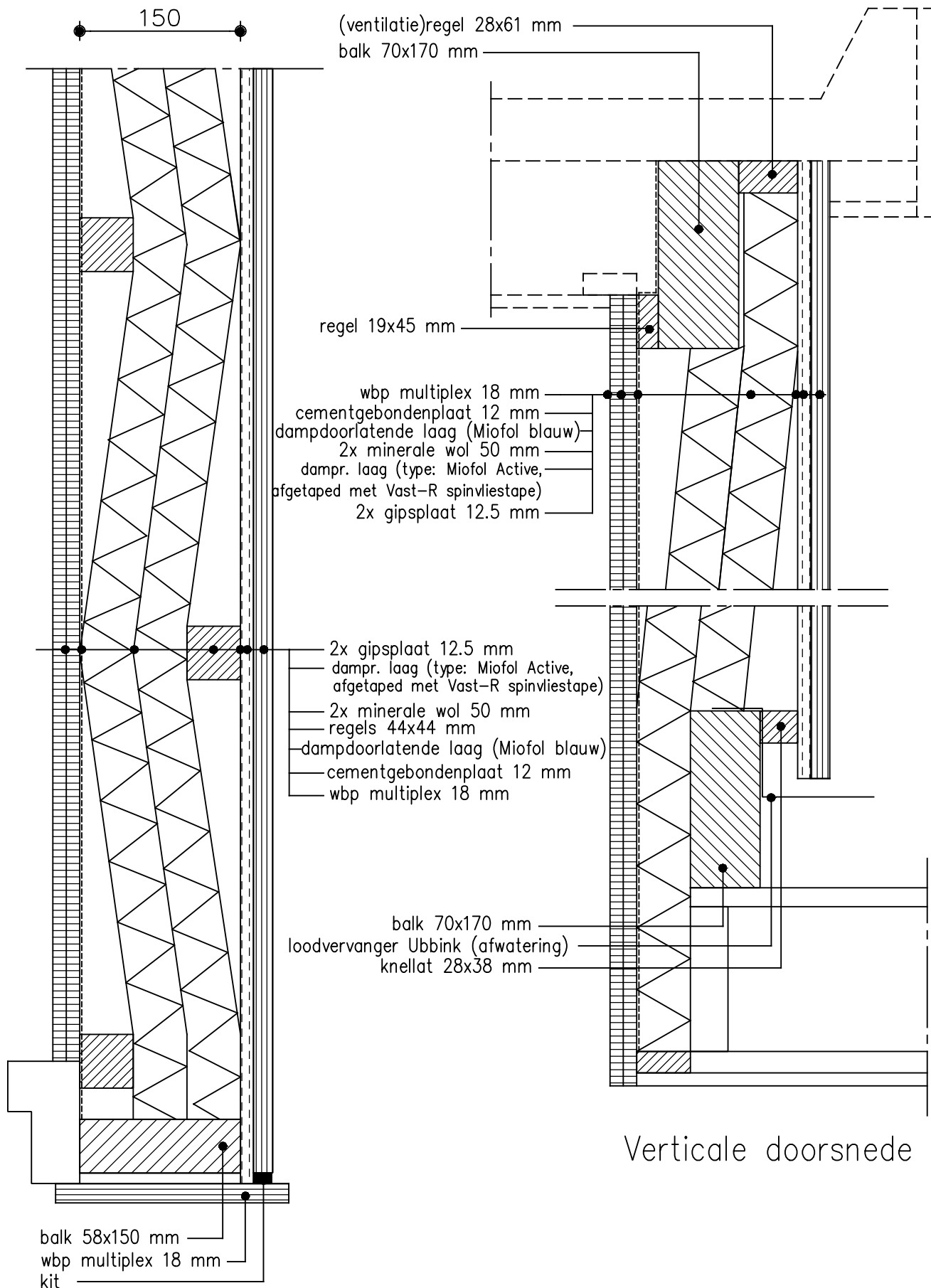
Db11a = schuurwerk

Db11b = sauswerk



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie
Datum: nov '24
Schaal: 1:2
Db11



Verticale doorsnede

Horizontale doorsnede

Db14a = schuurwerk
Db14b = sauswerk



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: nov '24

Schaal: 1:2

Db14

Ventilatie wand dakkapel boven in

(ventilatie)regel 28x58 mm

balk 70x170mm

Geen isolatie

Ventilatielat

regel 19x45mm

(opbouw buiten - binnenzijde)

- wbp multiplex 18 mm
- Baryfol X2 3,3 mm op een cementgebondenplaat 12 mm
- regels 44x44 mm
- 2x minerale wol 50 mm
- dampr.laag (type: Miofol Active, afgetaped: Vast-R spinvliestape)
- 2x cementgebondenplaat 12 mm

(opbouw binnen - buitenzijde)

- 2x cementgebondenplaat 12 mm
- dampr.laag (type: Miofol Active, afgetaped: Vast-R spinvliestape)
- 2x minerale wol 50 mm
- regels 44x44 mm
- Baryfol X2 3,3 mm op een cementgebondenplaat 12 mm
- wbp multiplex 18 mm

knellat 28x38 mm
loodvervanger Ubbink
Ubiflex (afwatering)

balk 70x170 mm

regel 50x50

150

balk 58x150mm

wbp multiplex 18 mm

kit

NB: Lood (vervanger) aan bovenzijde omzetten en beplating te schroeven

Horizontale doorsnede

Db15a = schuurwerk
Db15b = sauswerk



Rijkswaterstaat

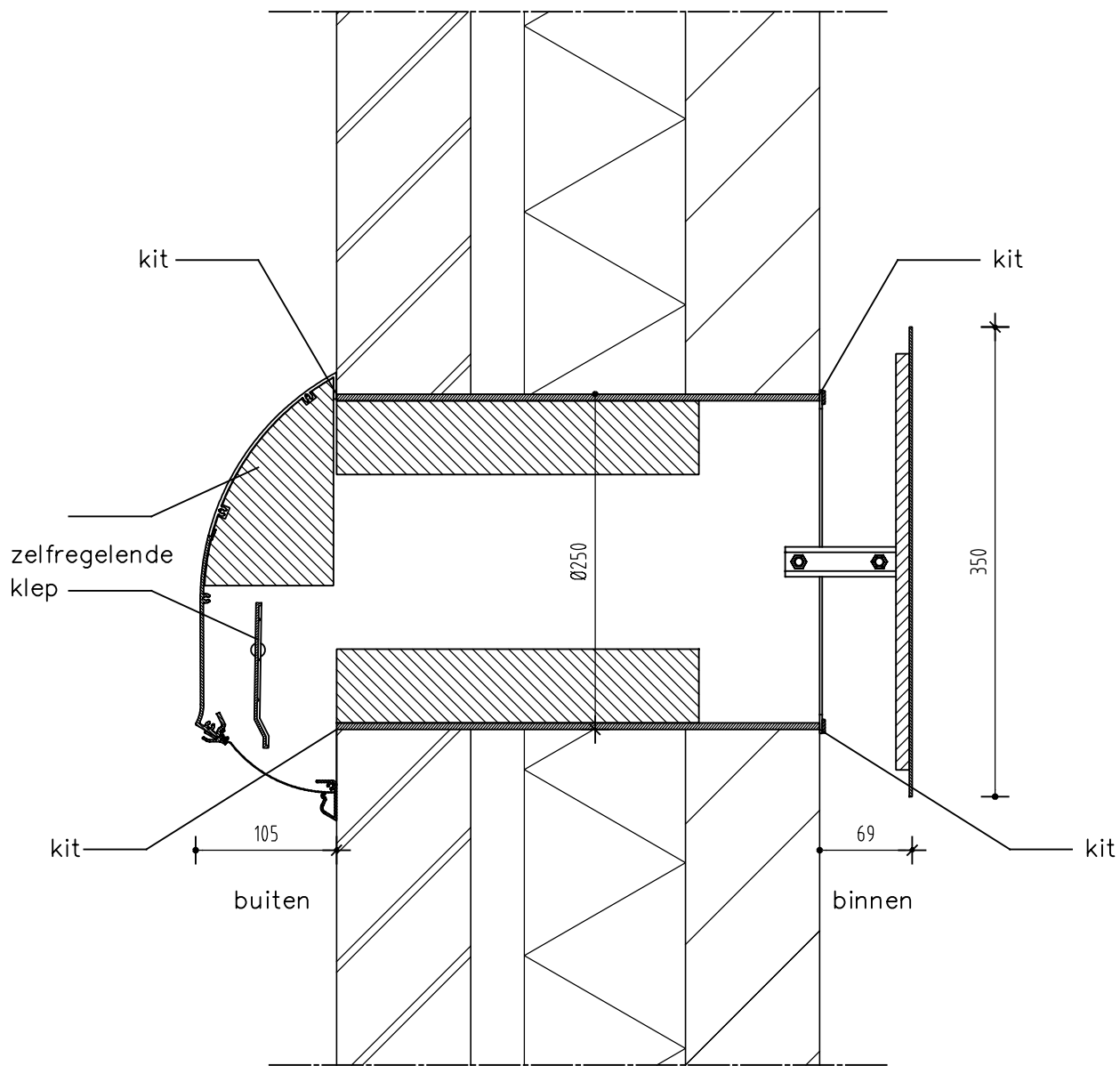
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie


Datum: nov '24

Schaal: 1:2

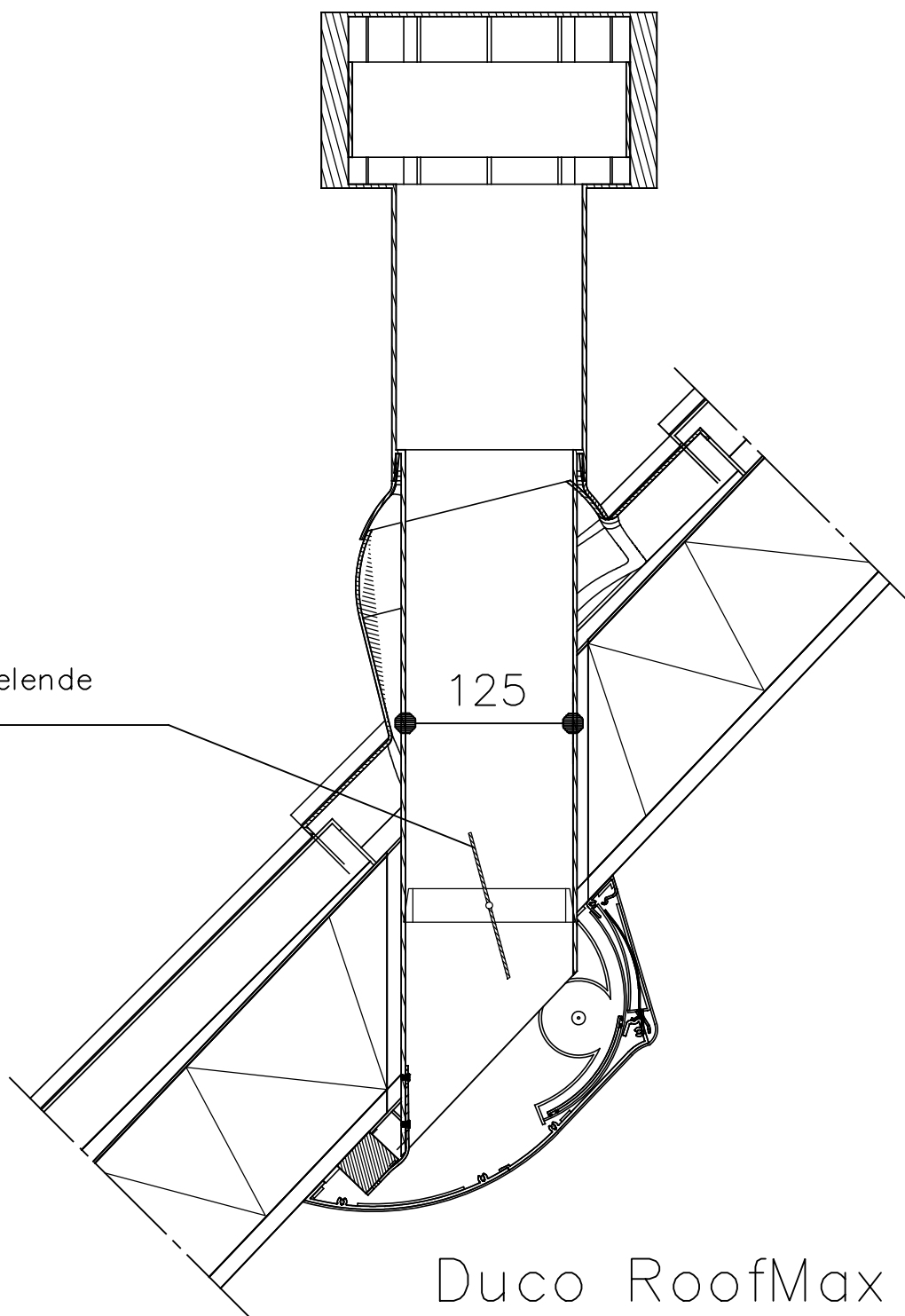
Db15



Duco muurdemper
type: Silenzio ZR 250 (AK)

 <p>Rijkswaterstaat Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat</p>	Project Gevelisolatie
	Datum: nov '24
	Schaal: 1:5
Eb10	

zelfregelende
klep



Duco RoofMax ZR



Rijkswaterstaat

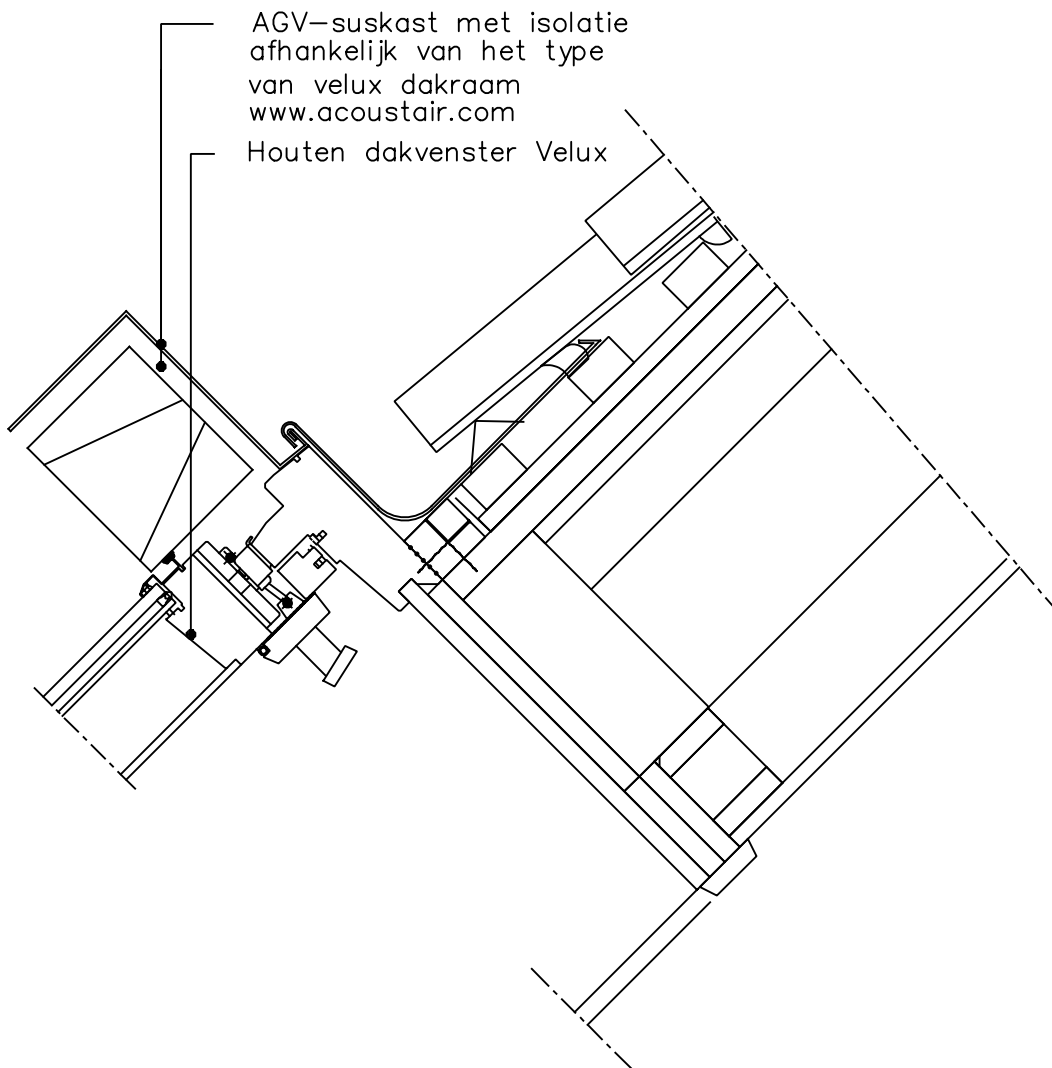
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: nov '24

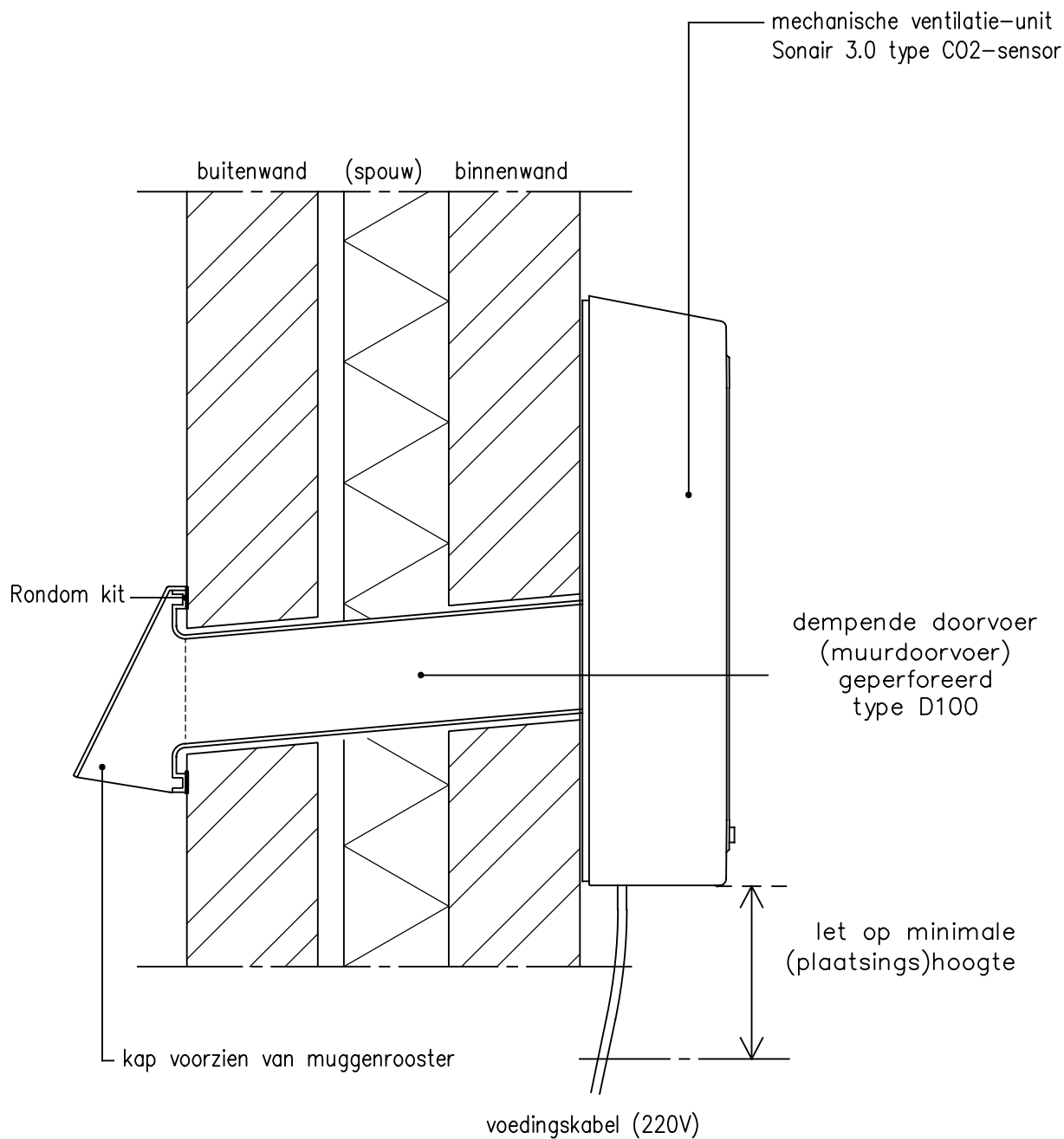
Schaal: 1:2

Eb12



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie
Datum: nov '24
Schaal: 1:5
Eb16



zij-aanzicht/doorsnede

Plaatsing Sonair-unit ook
mogelijk met zijaansluiting
(Sonair accessoire)

Toepassing monumentaal rooster
indien op het RWS aanbod is
aangegeven / of indien
nadien is besproken.



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

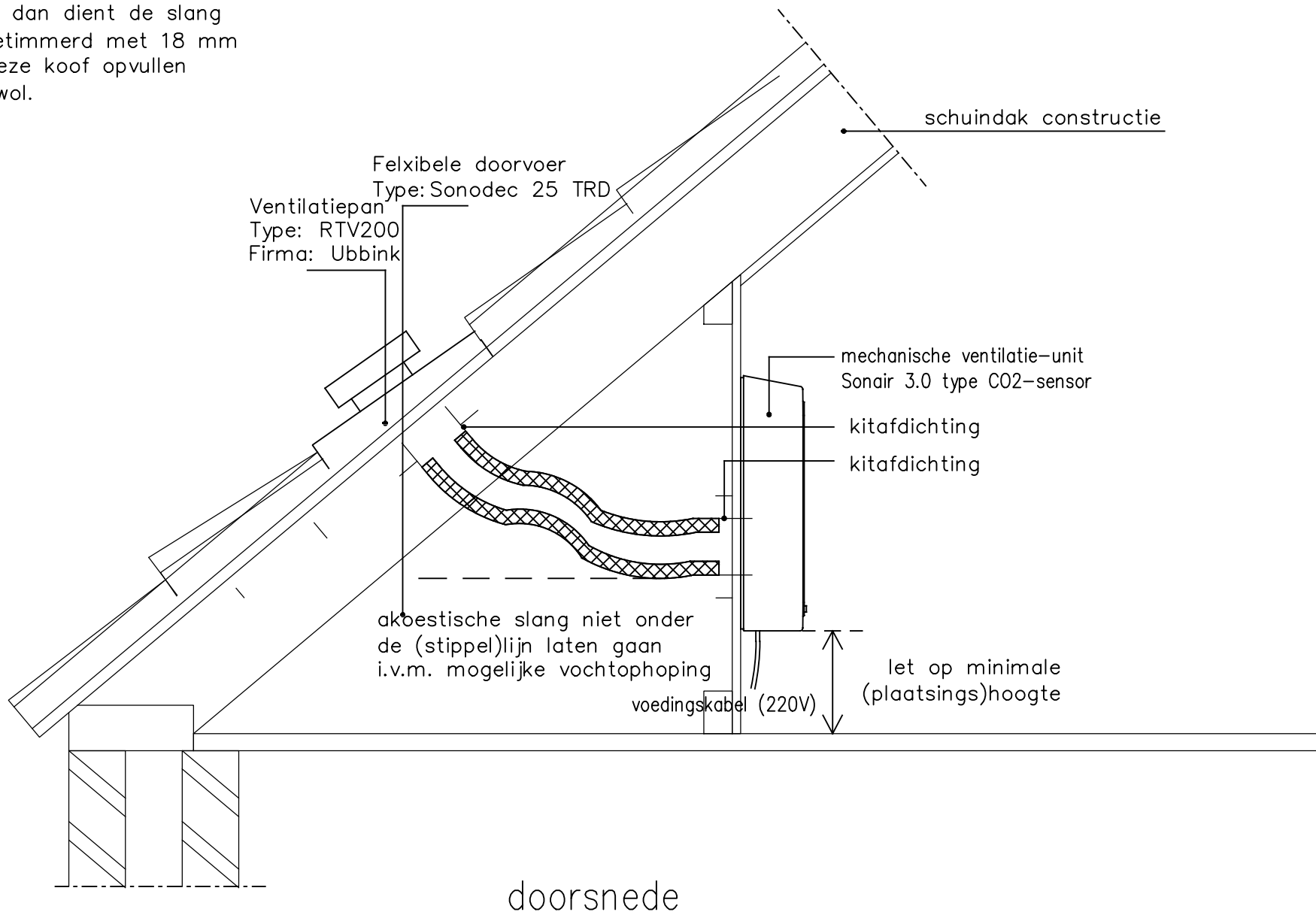
Project Gevelisolatie

Datum: nov '24

Schaal: 1:5

Eb20

Als de ruimte achter het knieschot toegankelijk is, dan dient de slang te worden afgetimmerd met 18 mm multiplex en deze koof opvullen met minerale wol.



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

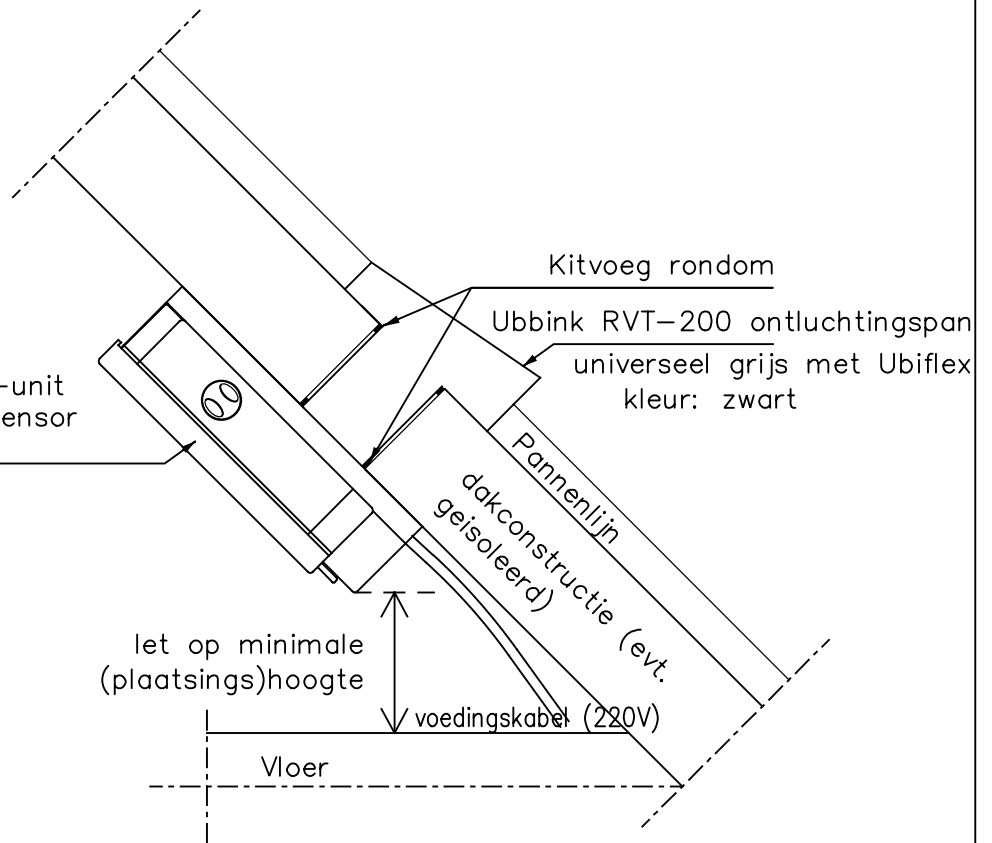
Project Gevelisolatie

Datum: nov '24

Schaal: 1:10

Eb20a

mechanische ventilatie-unit
Sonair 3.0 type CO2-sensor



doorsnede



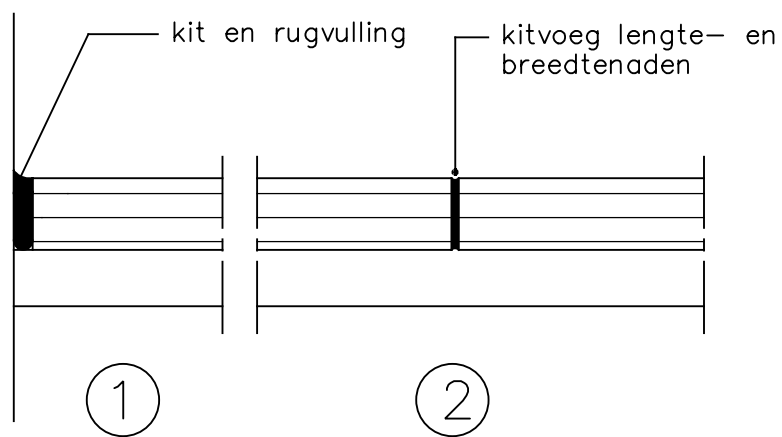
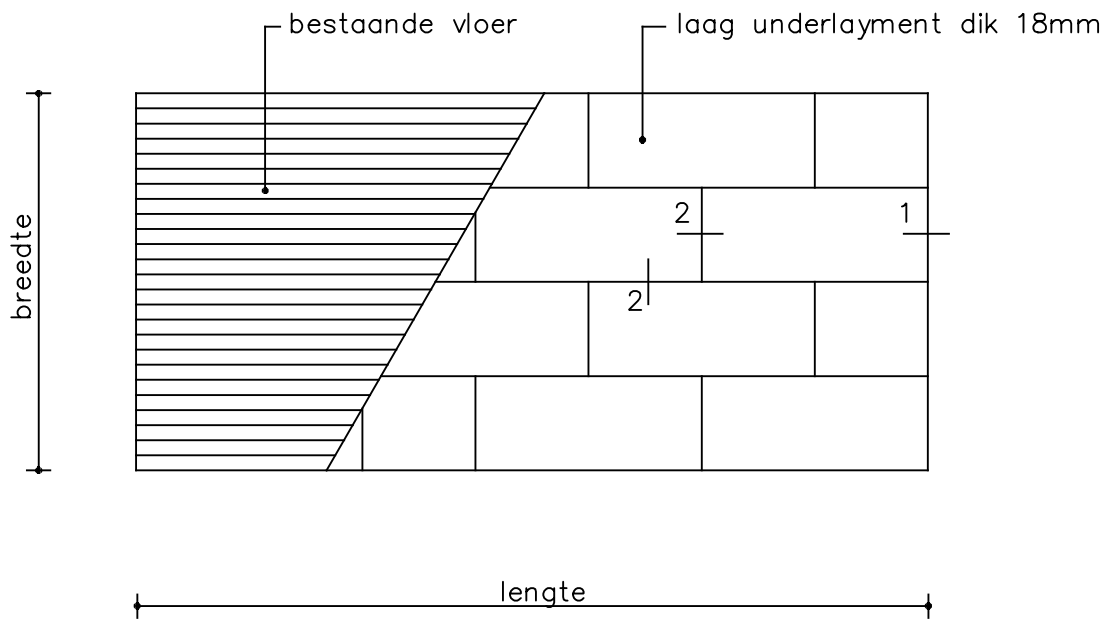
Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

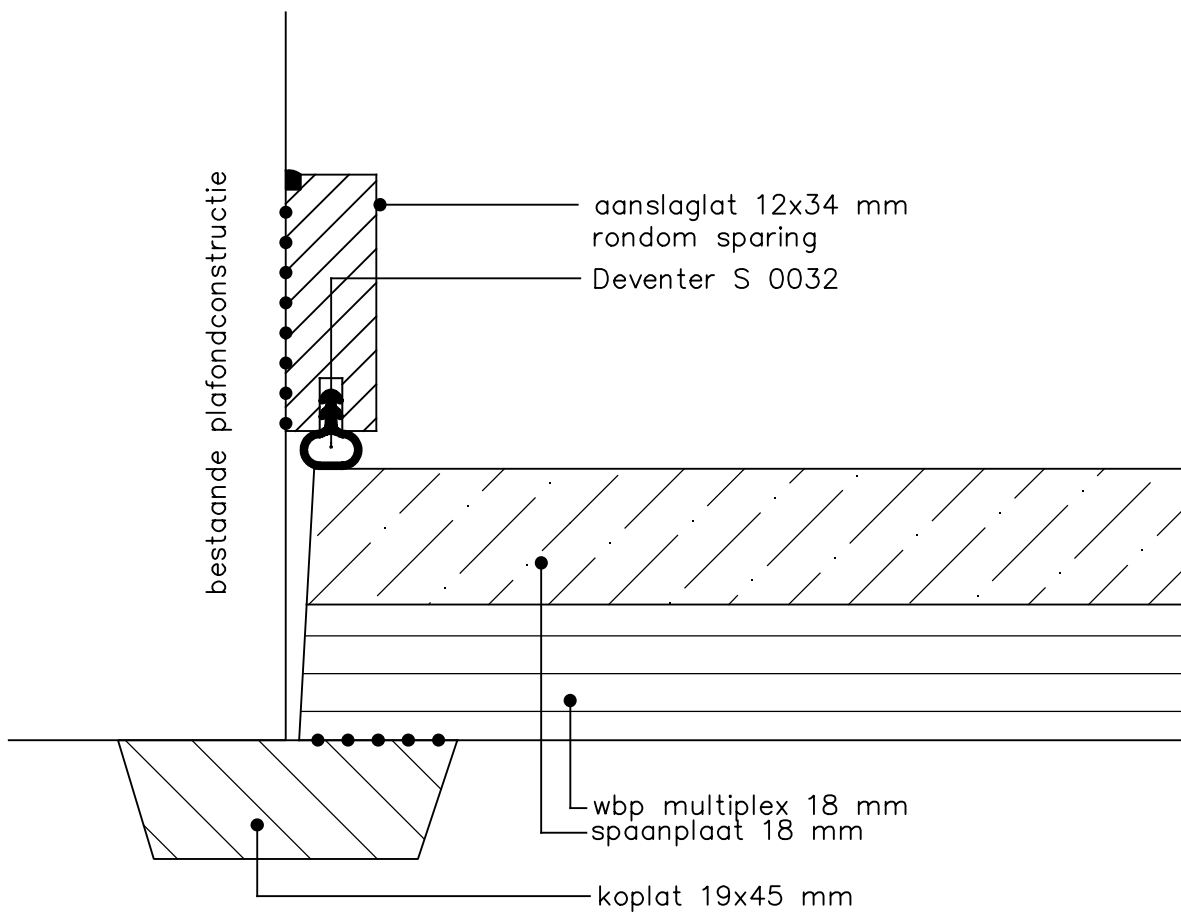
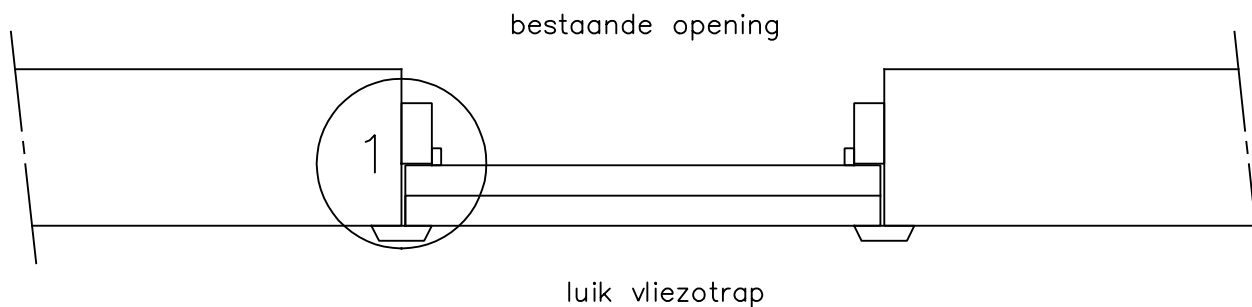
Project Gevelisolatie

Datum: nov '24

Schaal: 1:10

Eb20b

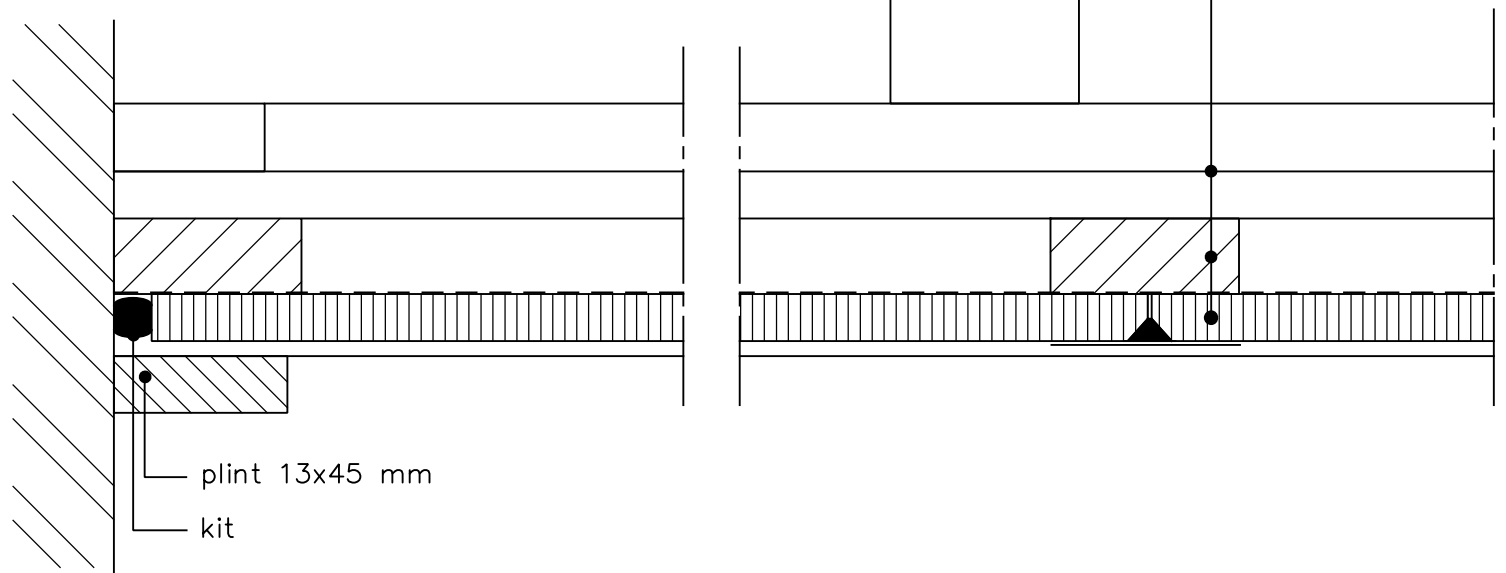




Detail 1


 <p>Rijkswaterstaat Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat</p>	Project Gevelisolatie
	Datum: nov '24
	Schaal: 1:2
Gb05	

bestaande plafondconstructie
 en plafondafwerking verwijderen
 regelwerk 19x45 mm h.o.h. 300 mm
 loodrecht op plaatnaden
 dampr. laag (type: Miofol Active,
 afgetaped met Vast-R spinvliestape)
 gipsplaten 12.5 mm breed 600 mm (type AK)

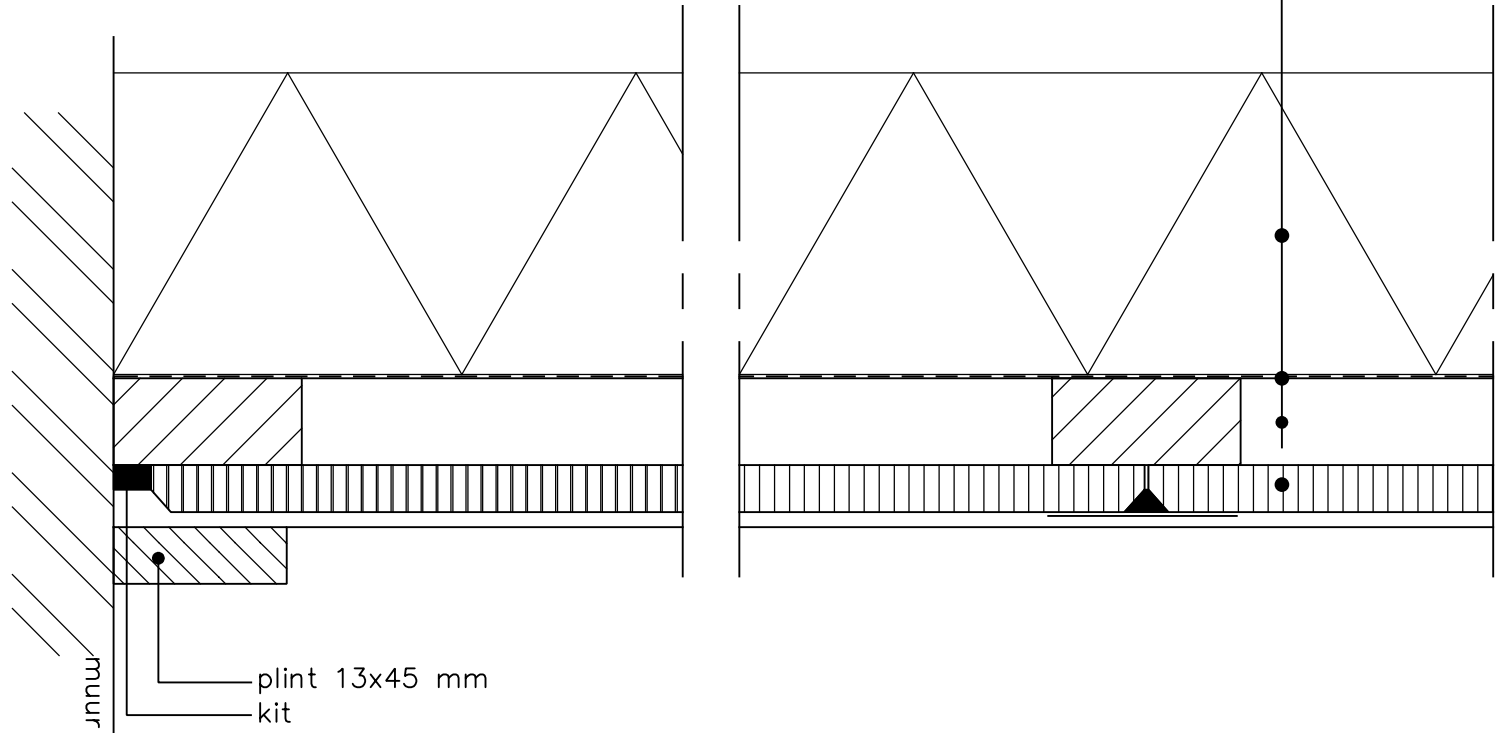


muuraansluiting

Hd01a = schuurwerk
 Hd01b = sauswerk


 Rijkswaterstaat Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat	
Hd01	Project Gevelisolatie Datum: nov '24 Schaal: 1:2

bestaande plafondconstructie
 en plafondafwerking verwijderen
 minerale wol 80 mm tussen best. balklaag
 dampr. laag (type: Miofol Active,
 afgetaped met Vast-R spinvliestape)
 regelwerk 19x45 mm h.o.h. 300 mm
 evenwijdig aan plaatnaden
 gipsplaten 12.5 mm breed 600 mm (type AK)



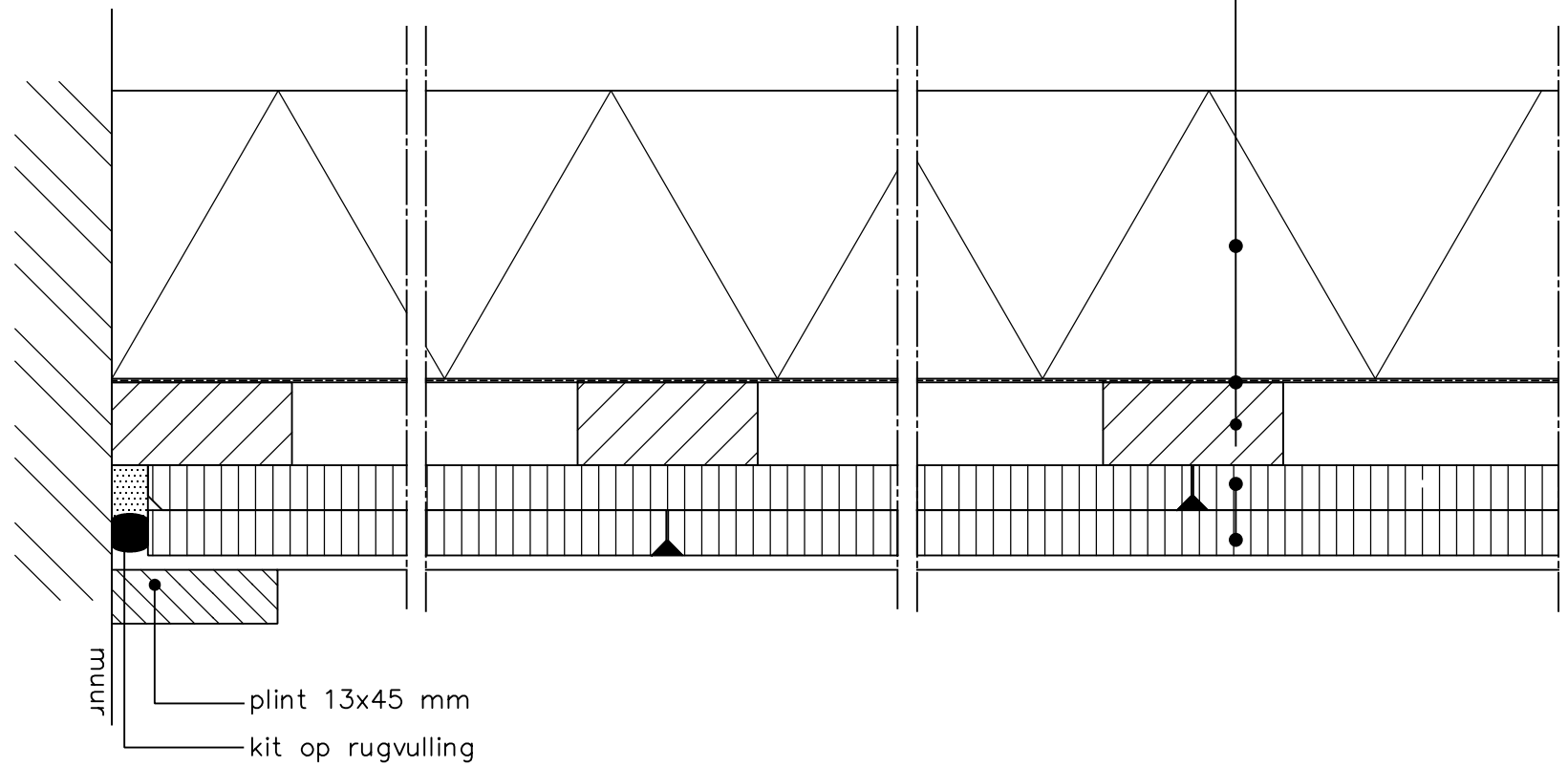
muuraansluiting

Ha02a = schuurwerk
 Ha02b = sauswerk

 Rijkswaterstaat Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat	
Project Gevelisolatie	Hd02
Datum: nov '24	
Schaal: 1:2	

bestaande plafondconstructie
 en plafondafwerking verwijderen
 minerale wol 80 mm tussen best. balklaag
 dampv. laag (type: Miofol Active,
 afgetaped met Vast-R spinvliestape)
 regelwerk 19x45 mm h.o.h. 300 mm
 evenwijdig aan plaatnaden
 2x gipsplaten 12.5 mm breed 600 mm (type AK)

Hd03a = schuurwerk
 Hd03b = sauswerk



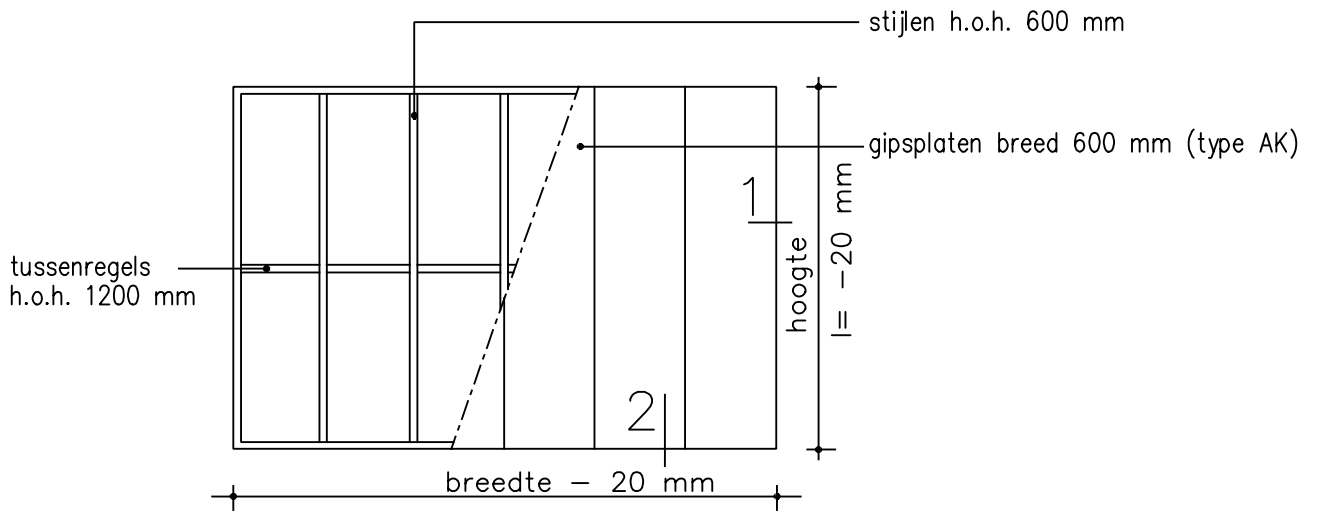
muuraansluiting



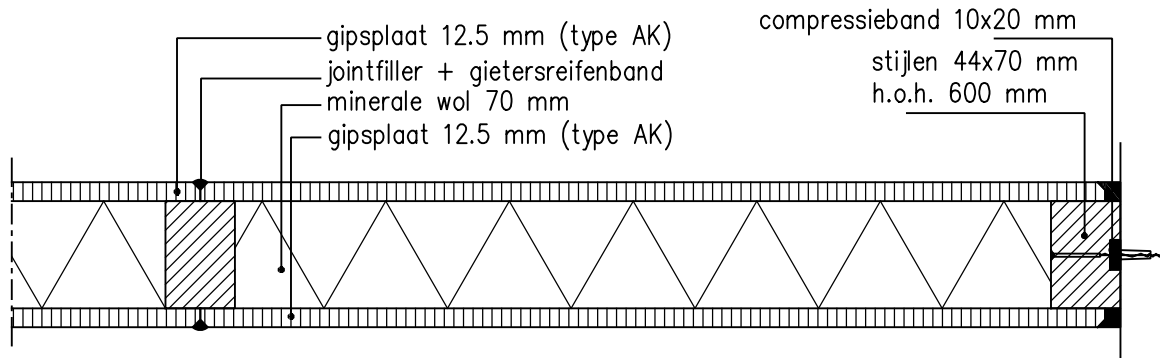
Rijkswaterstaat
 Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Hd03

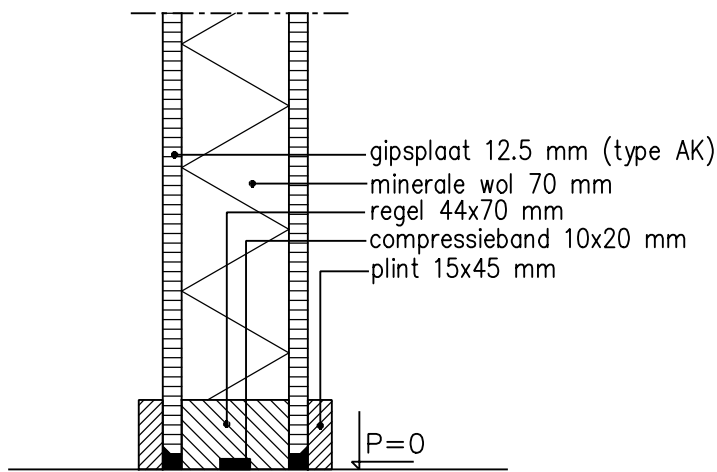
Project Gevelisolatie
 Datum: nov '24
 Schaal: 1:2



aanzicht wand



detail 1



detail 2

afwerking = sauswerk



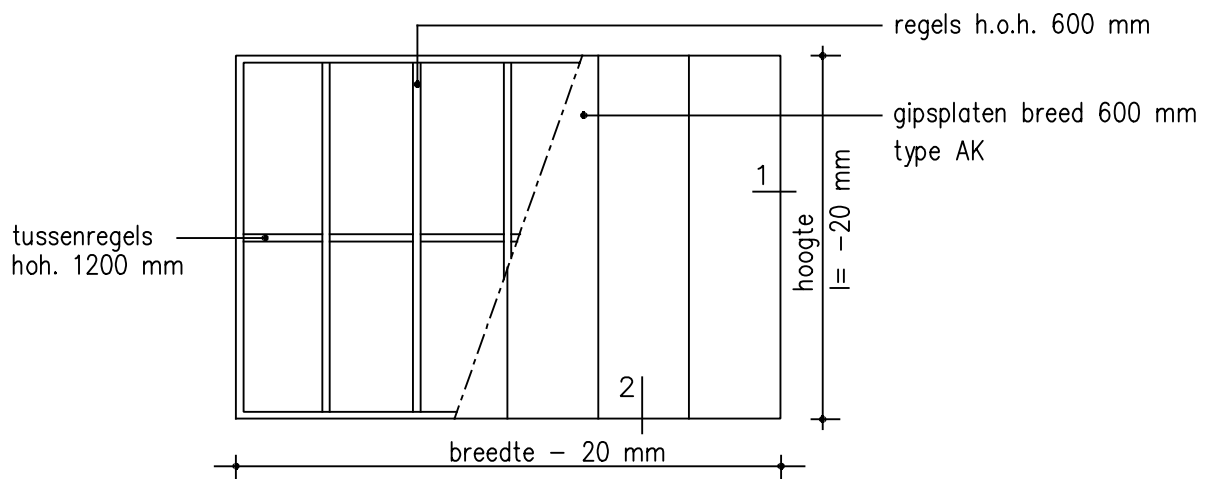
Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

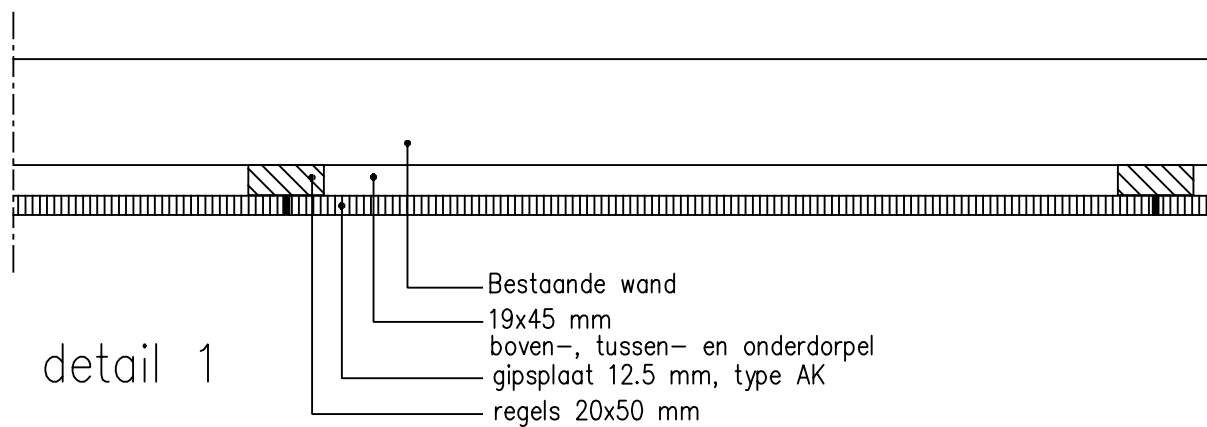
Datum: nov '24

Schaal: 1:5

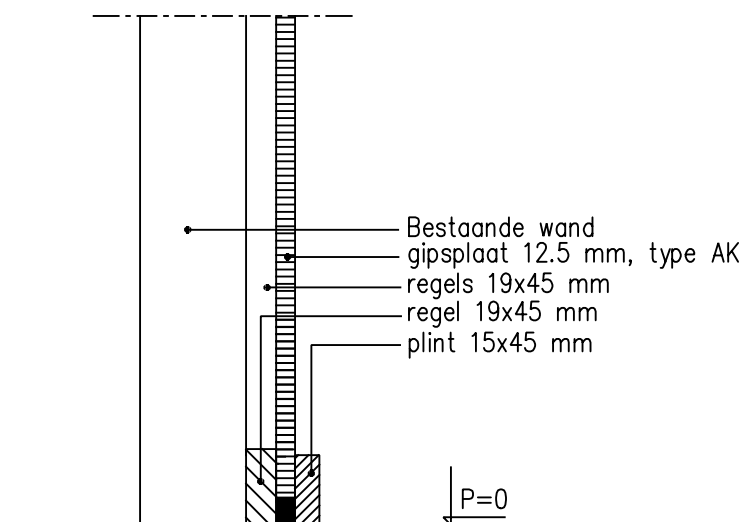
La07



aanzicht wand



detail 1



detail 2

afwerking = sauswerk



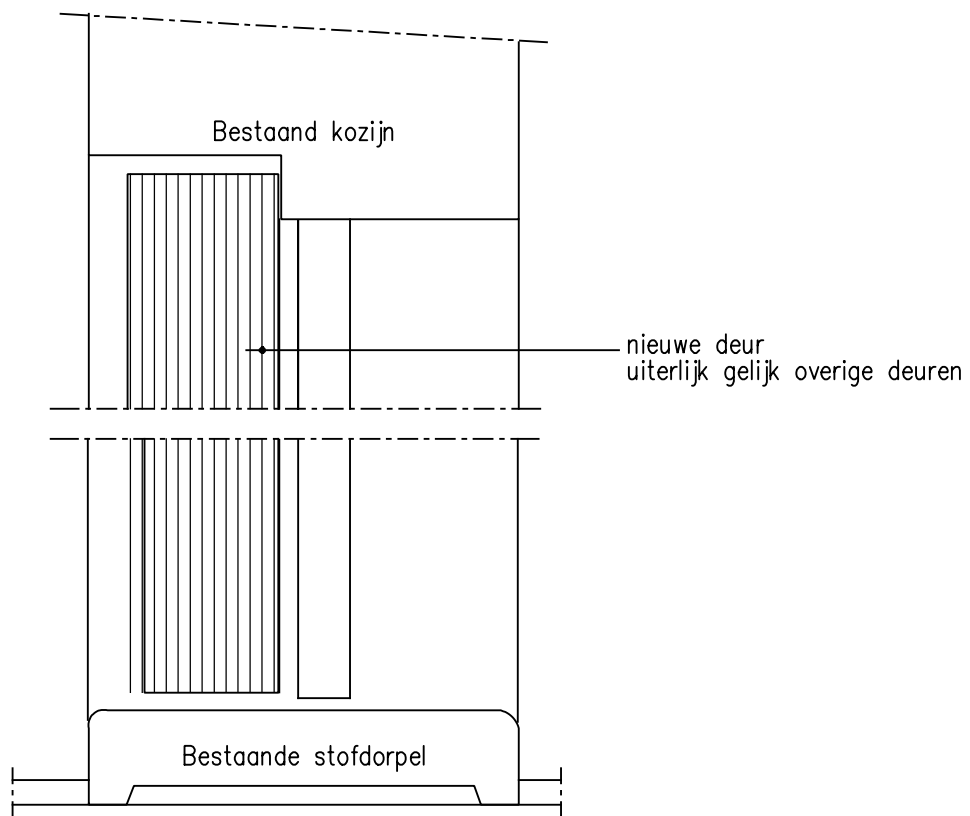
Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

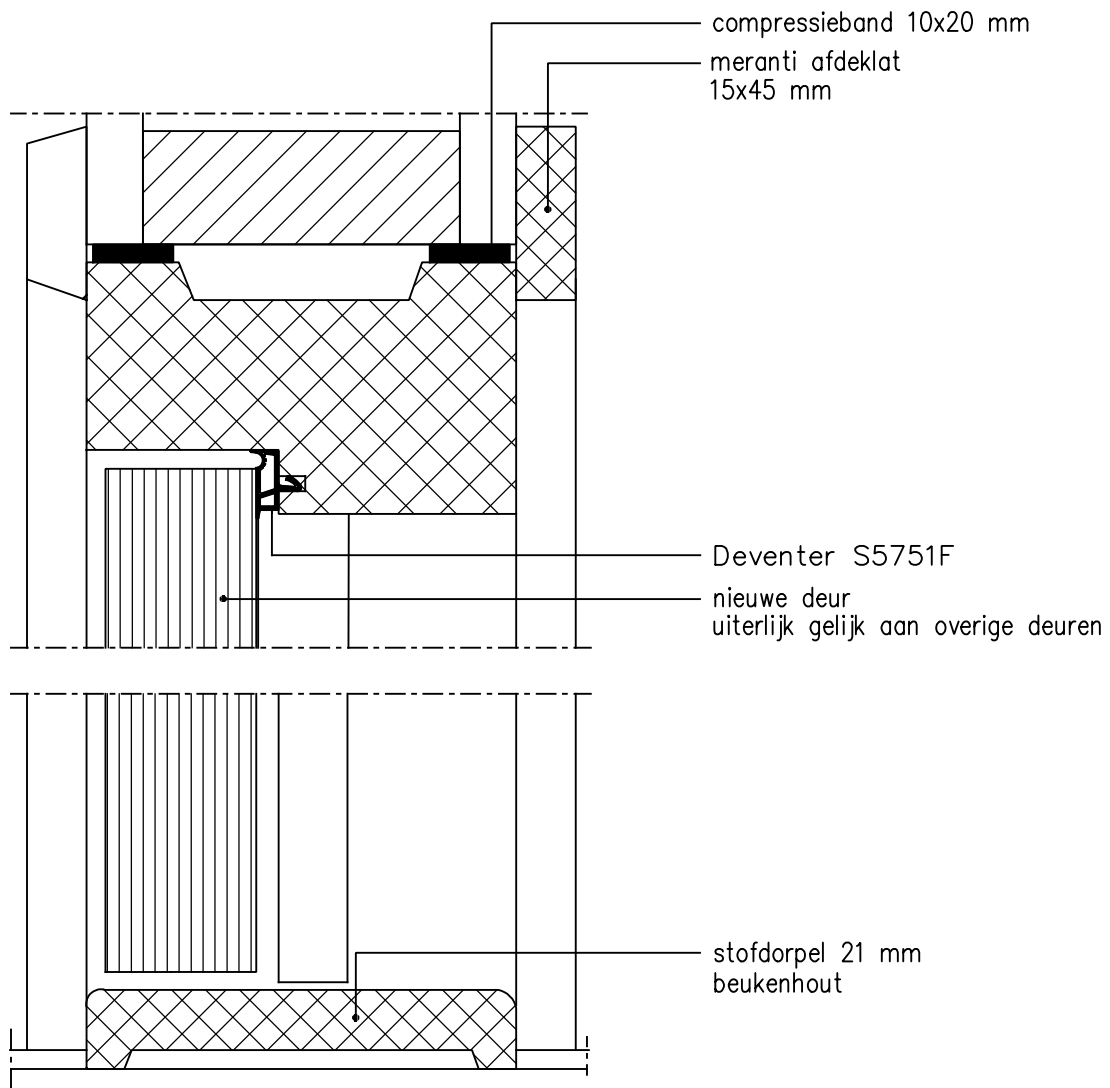
Project Gevelisolatie

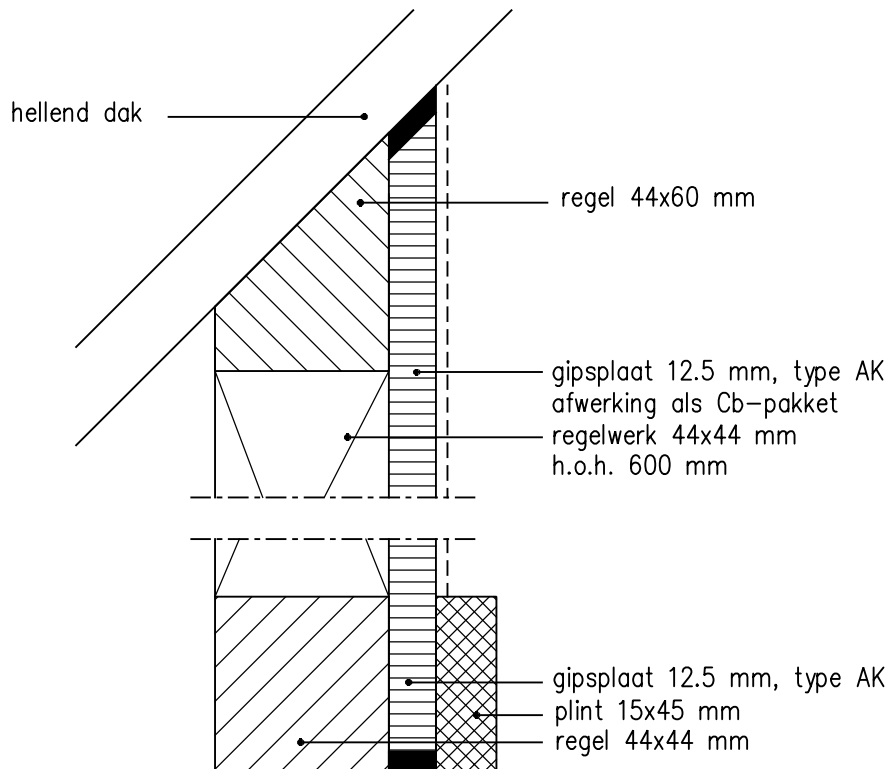
Datum: nov '24

Schaal: 1:5

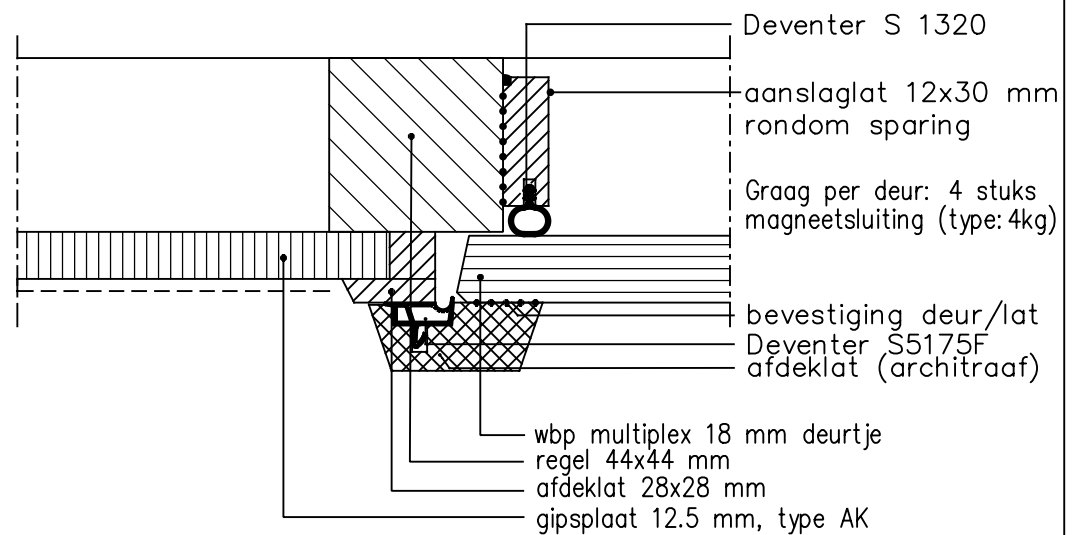
La10





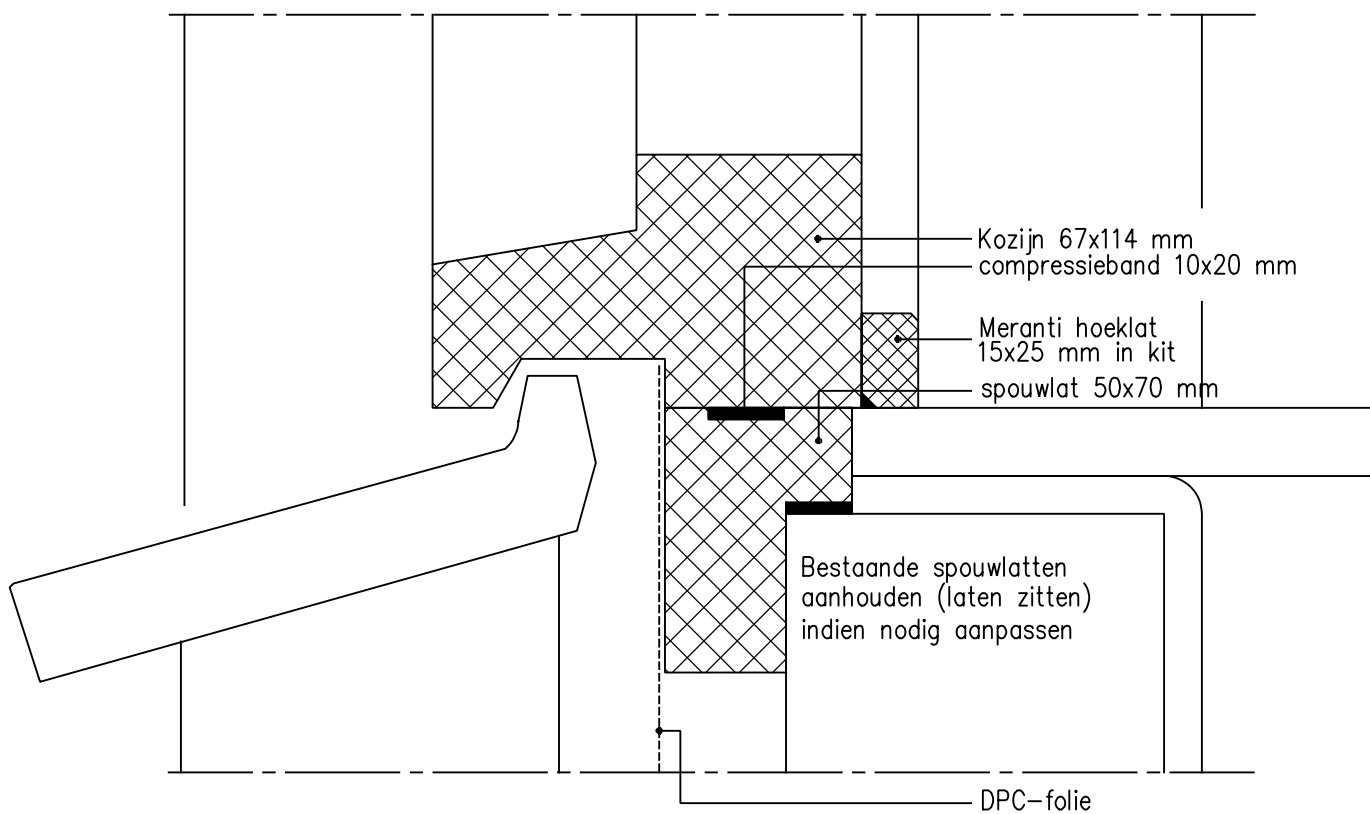
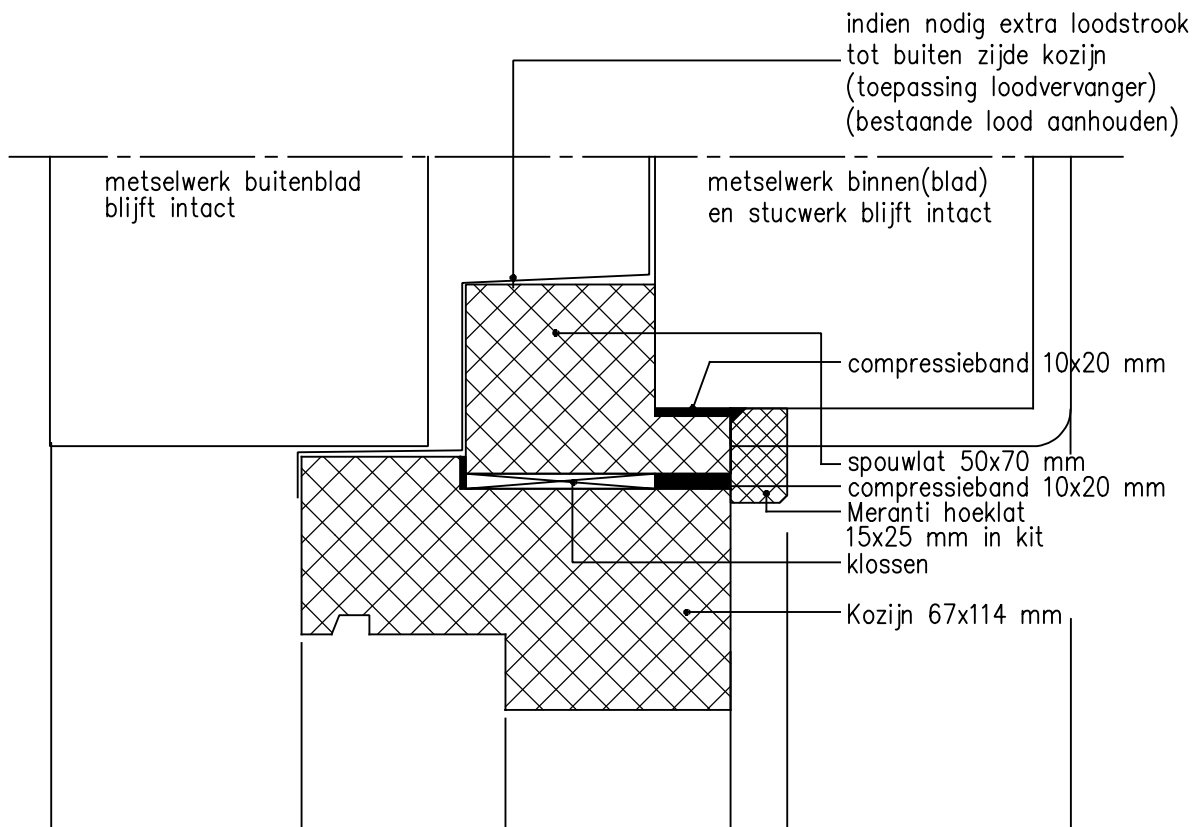


detail knieschot



detail deurtje

Let op:
Constructieve knieschotten
niet verwijderen!



Rijkswaterstaat

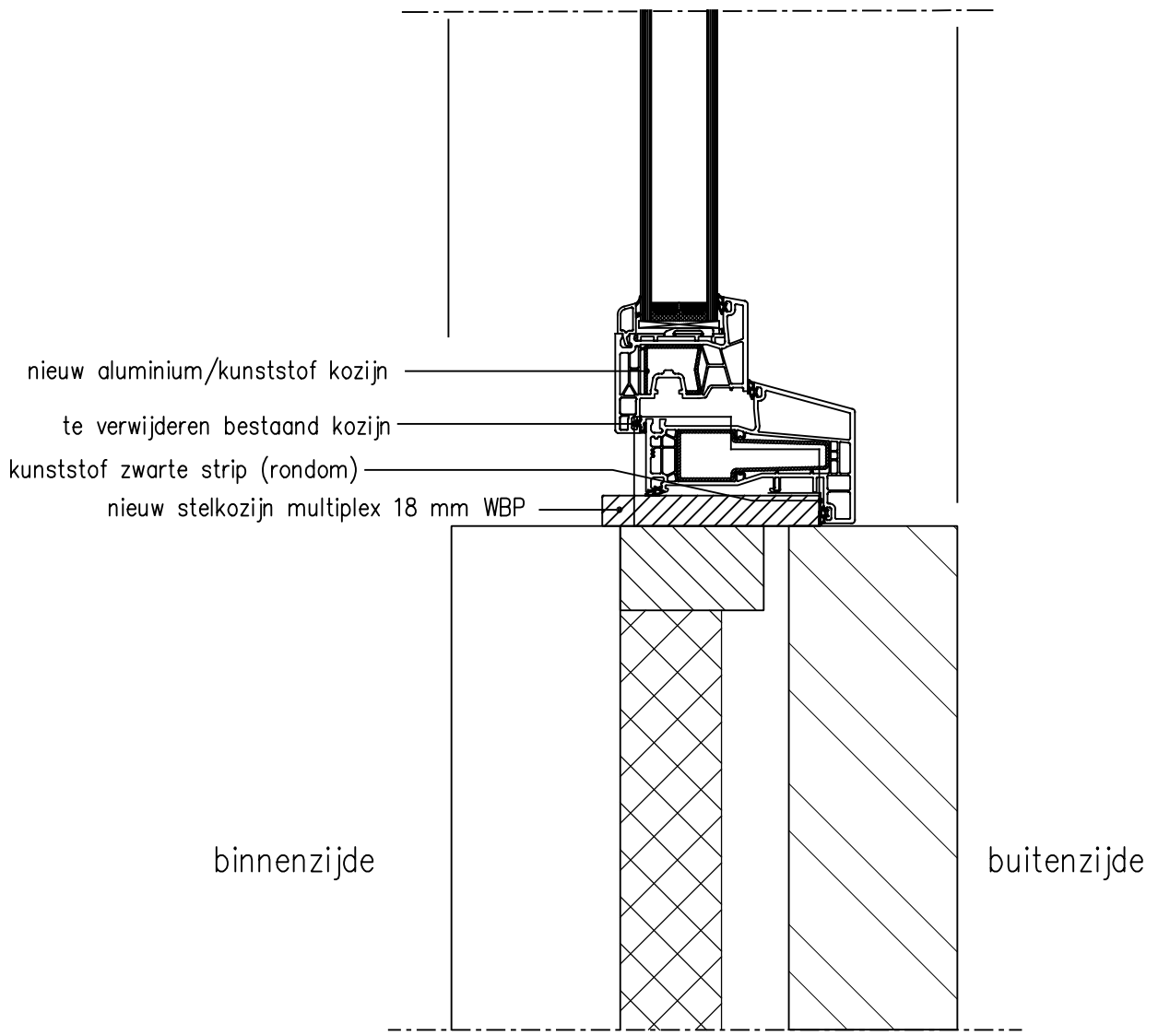
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: nov '24

Schaal: 1:2

Na02



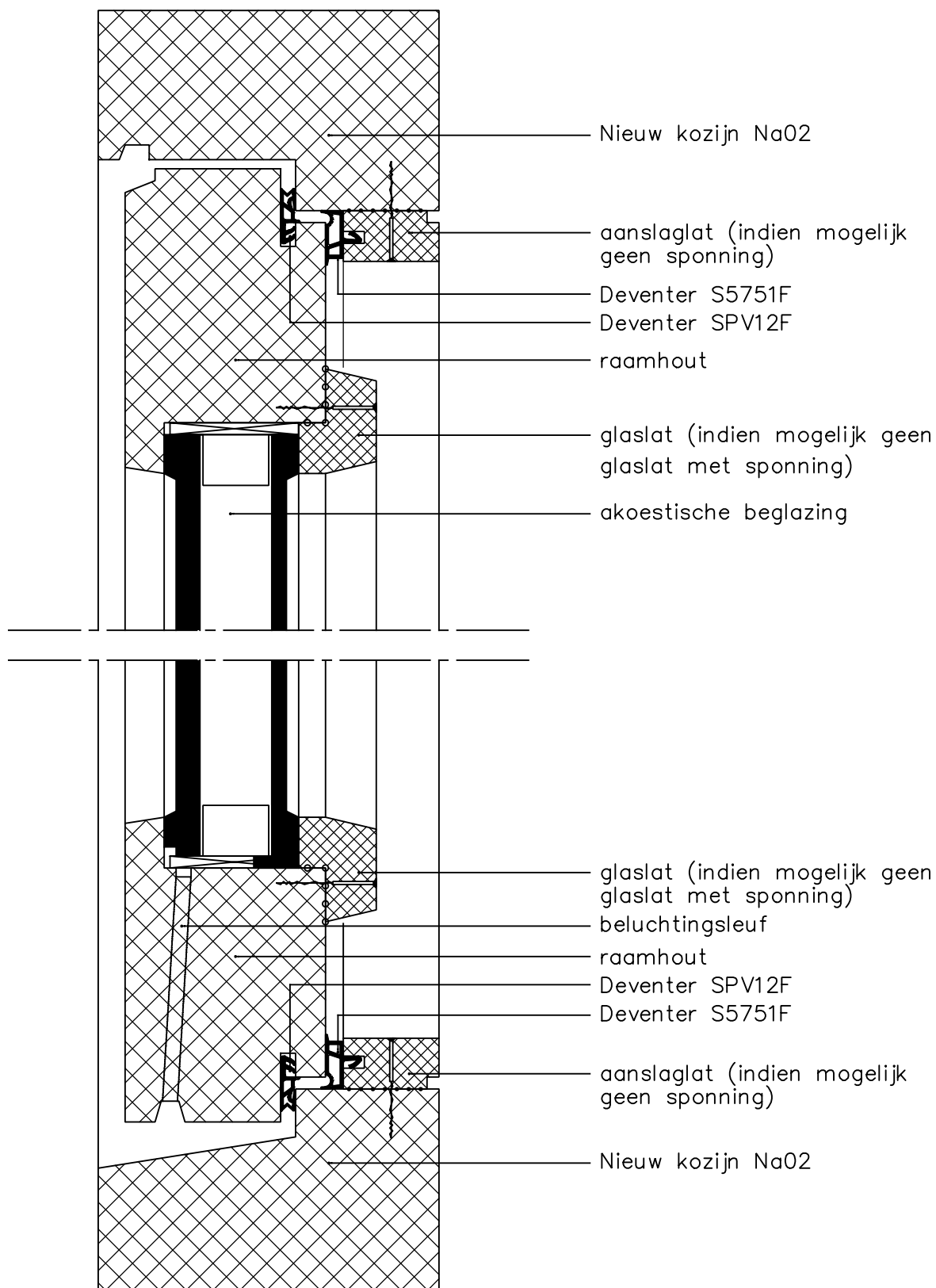
principe detail: nieuw aluminium/kunststofkozijn

Kunststof strip plaatsen op kose kant van het stelkozijn. Schilderwerk is hier namelijk niet mogelijk. (uitvoering zwart van kleur)



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie
Datum: nov '24
Schaal: 1:2
Na03/Na04



Note: voorkeur geen opdek glaslat ivm raamboom



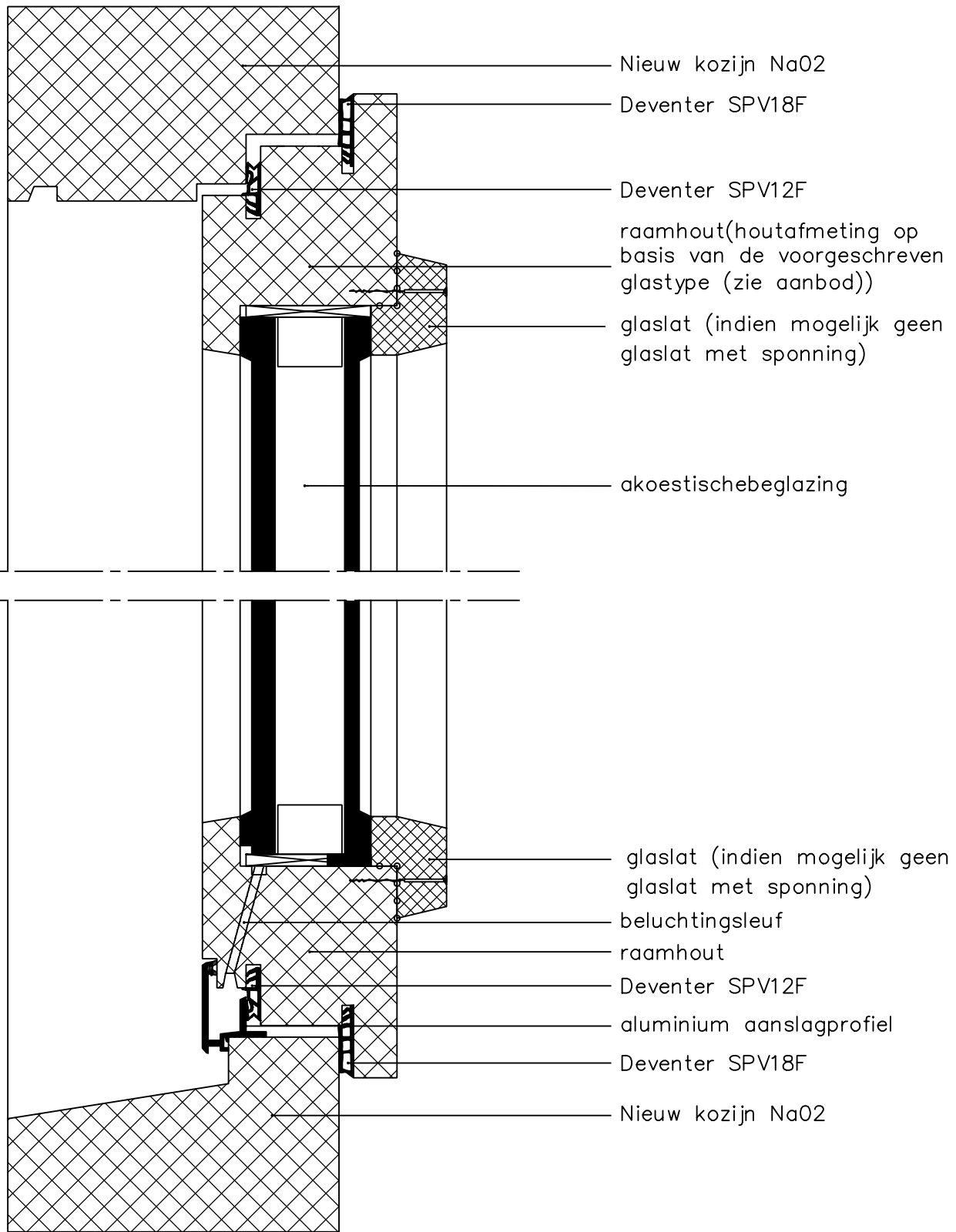
Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: nov '24

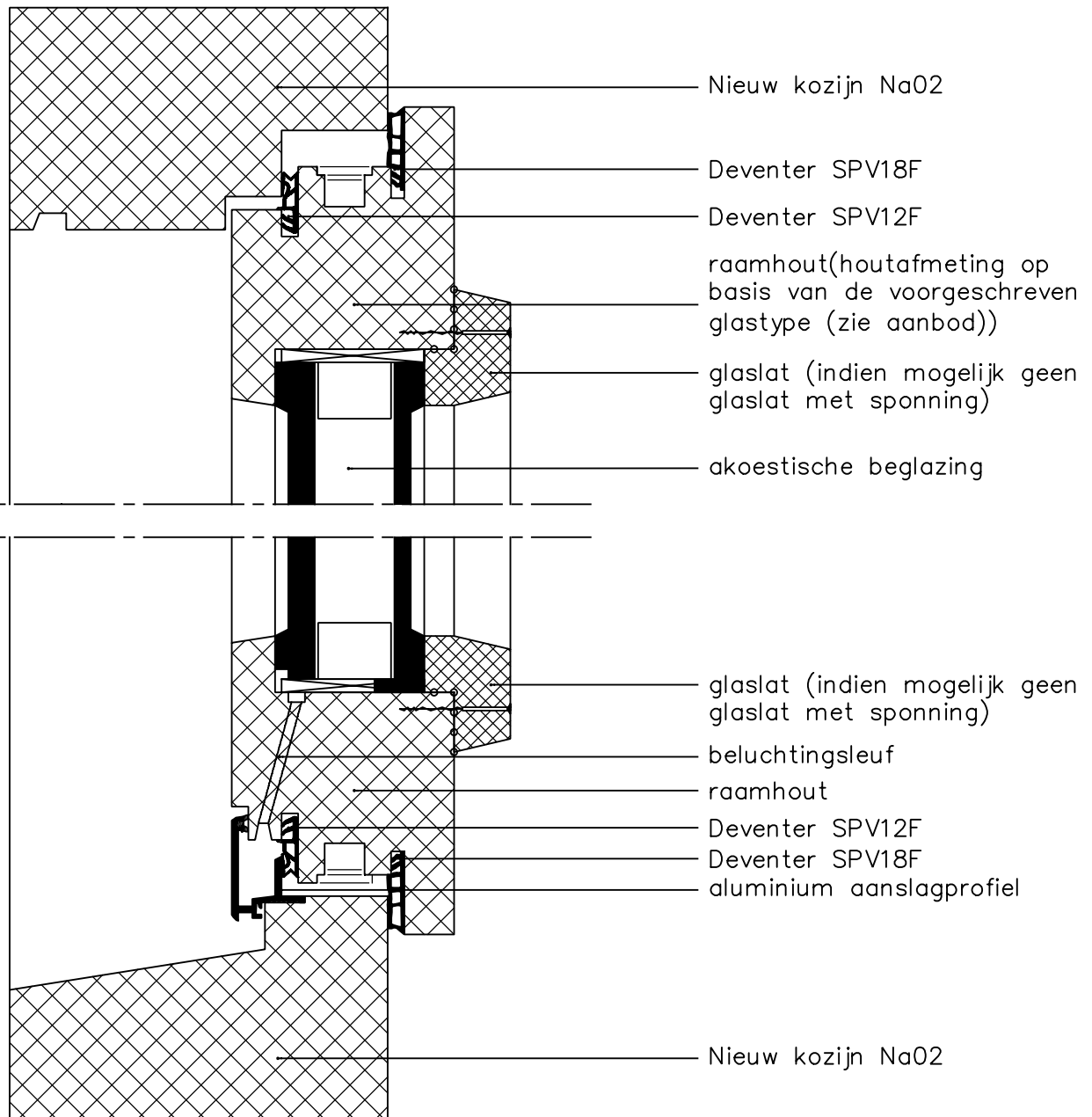
Schaal: 1:2

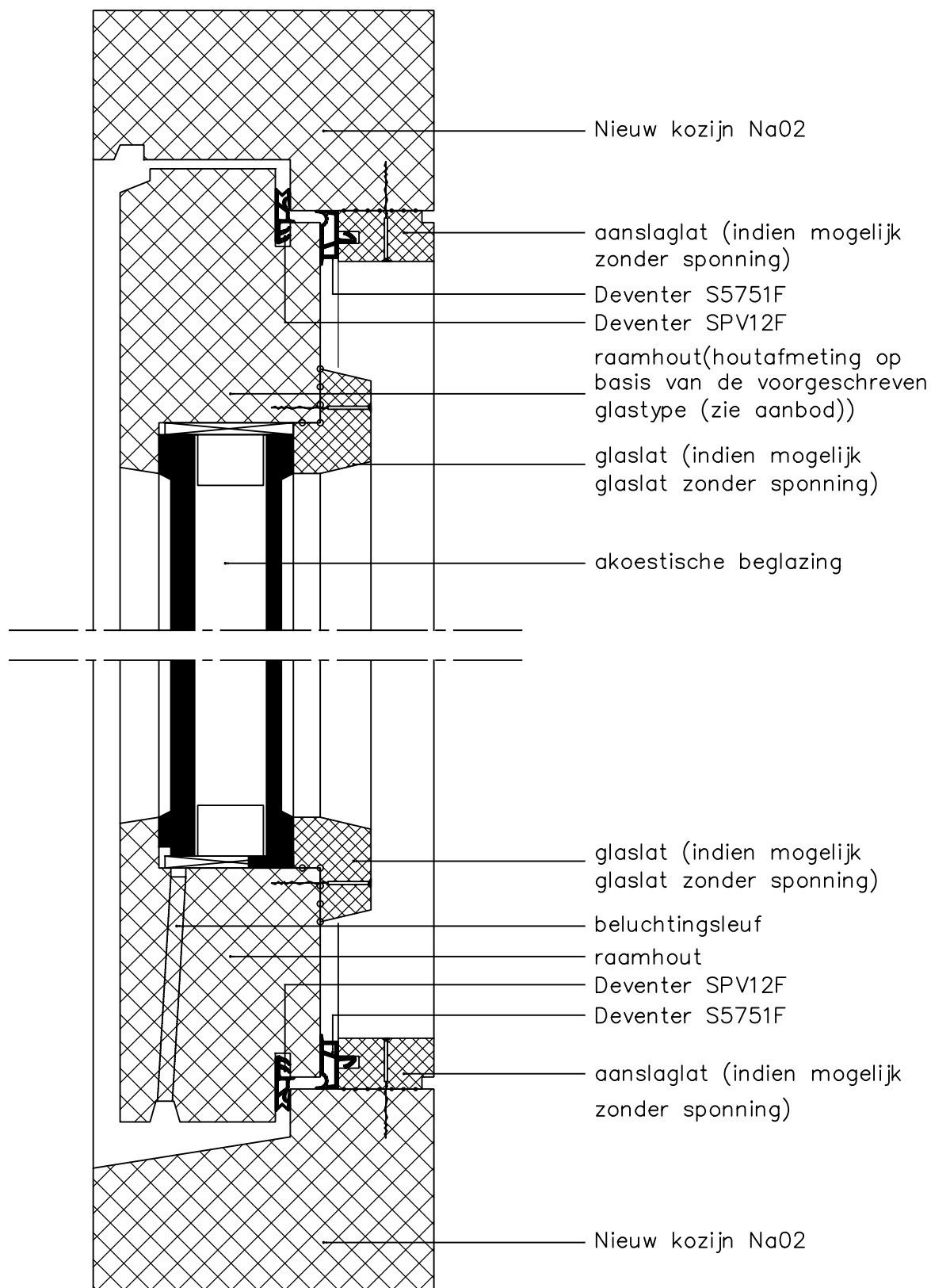
Na14



Rijkswaterstaat
 Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

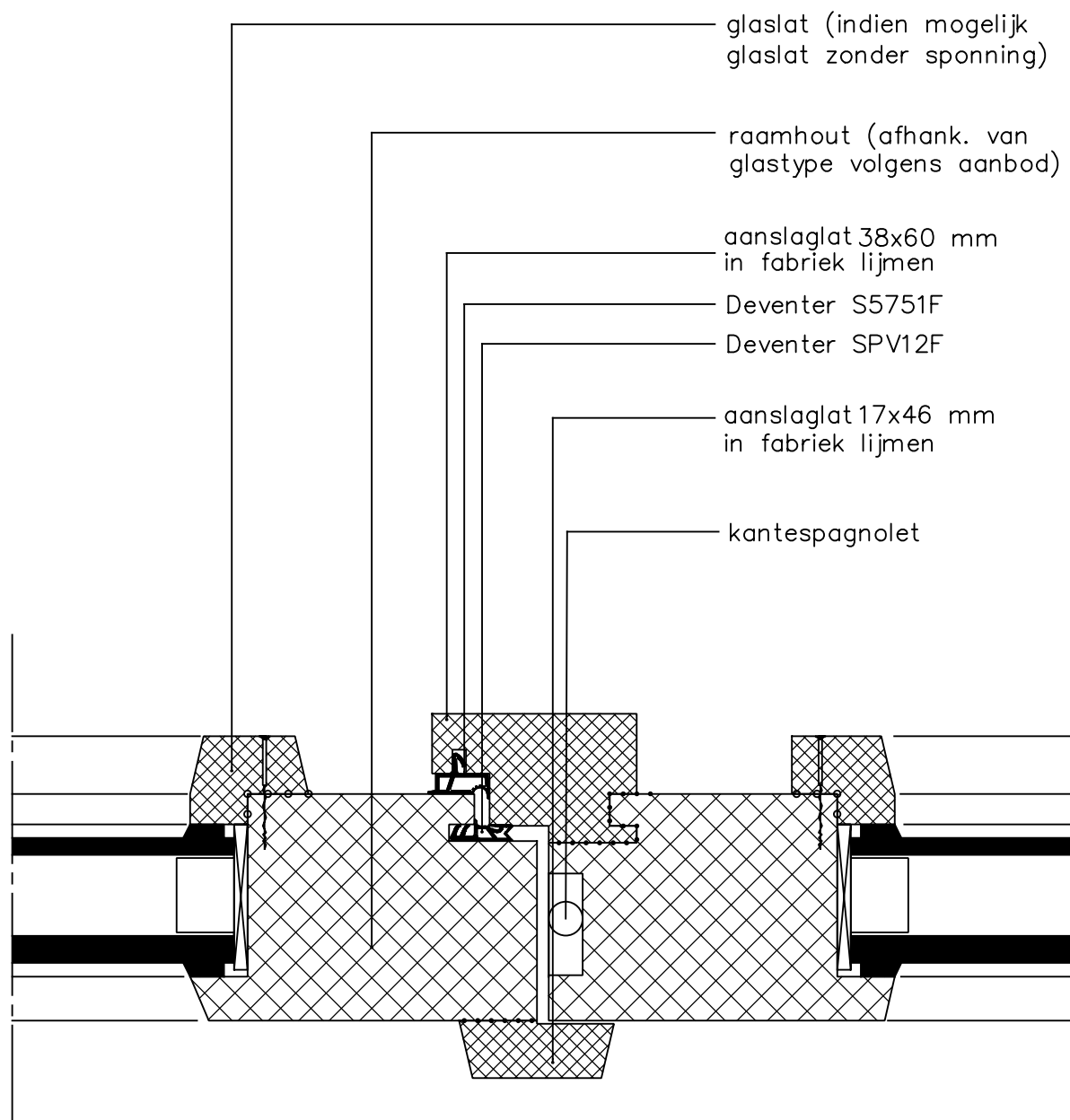
Project Gevelisolatie
Datum: nov '24
Schaal: 1:2
Na14a




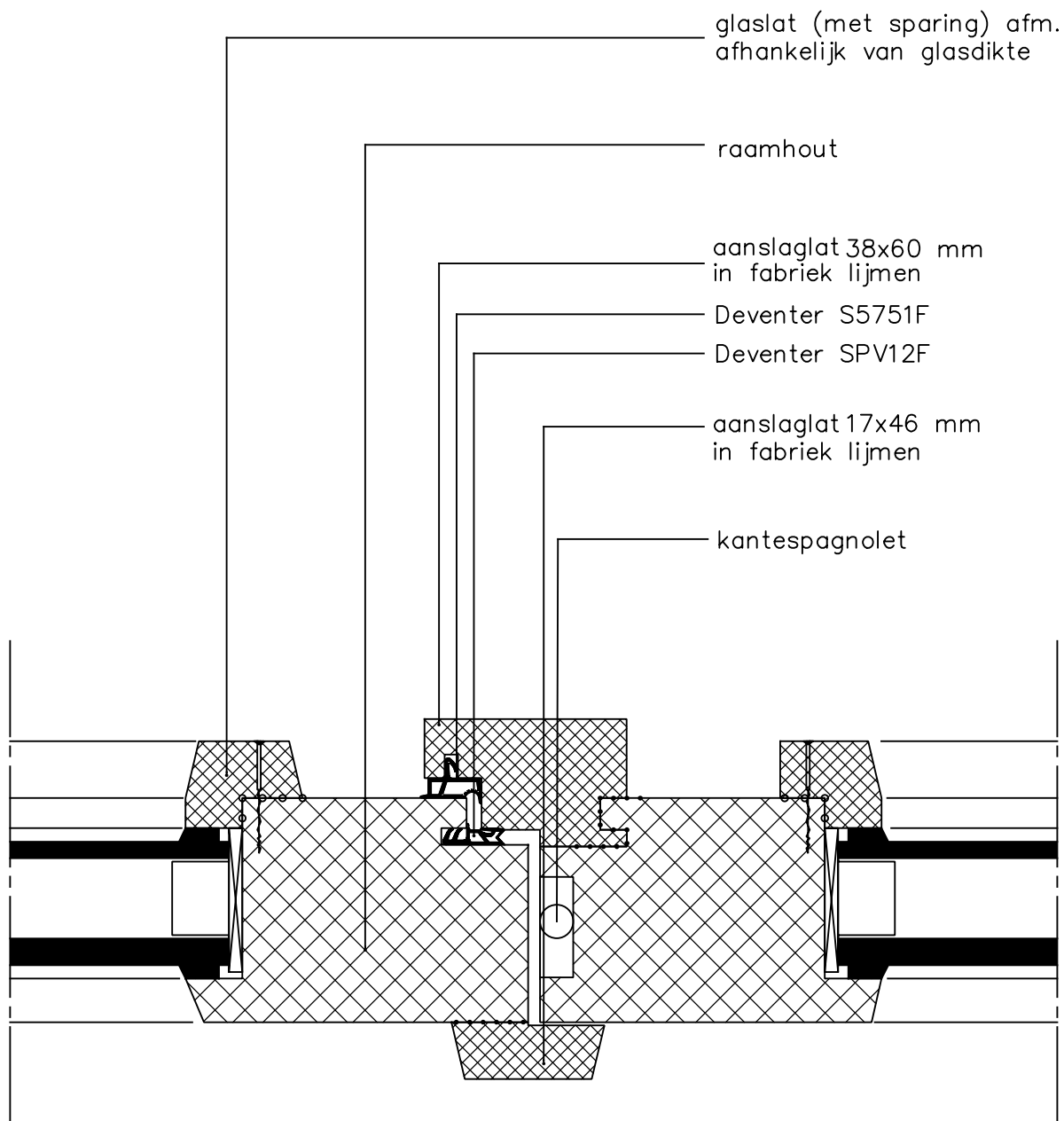


Nieuw uitzetraam: geen toepassing remschaar

 <p>Rijkswaterstaat Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat</p>	Project Gevelisolatie
	Datum: nov '24
	Schaal: 1:2
Na14d	



 <p> Rijkswaterstaat <i>Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat</i> </p>	Project Gevelisolatie
	Datum: nov '24
	Schaal: 1:2
Na14e	

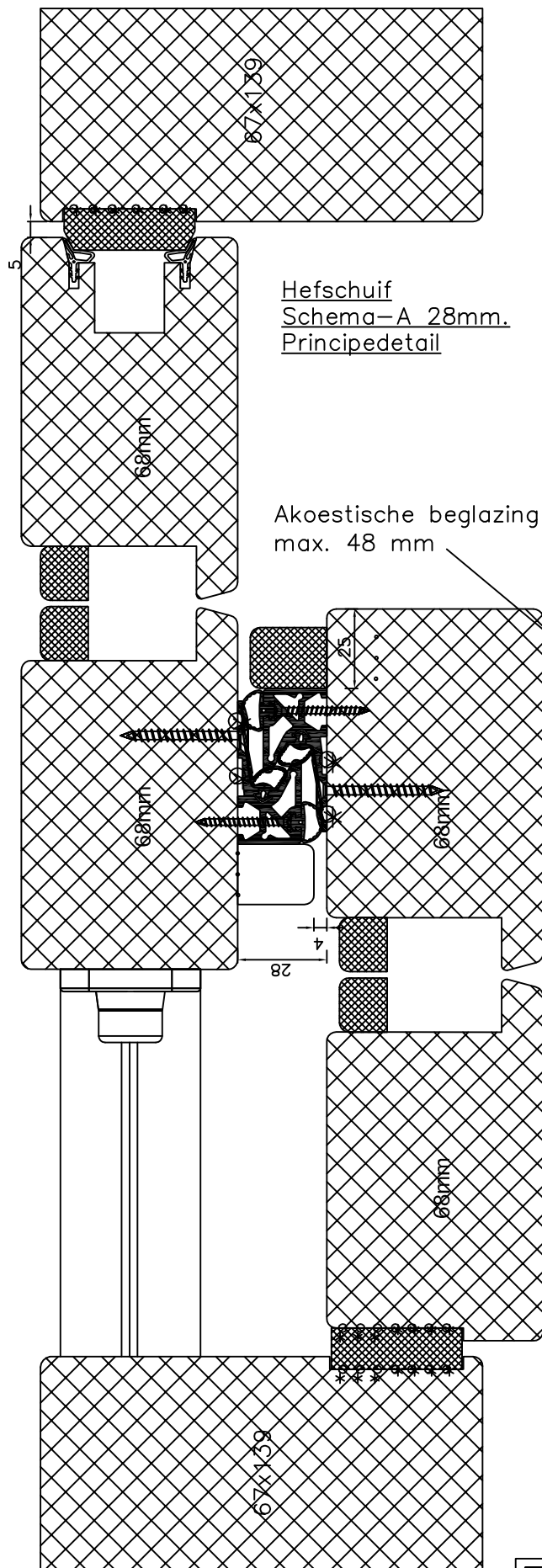


Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie
Datum: nov '24
Schaal: 1:2
Nb14b

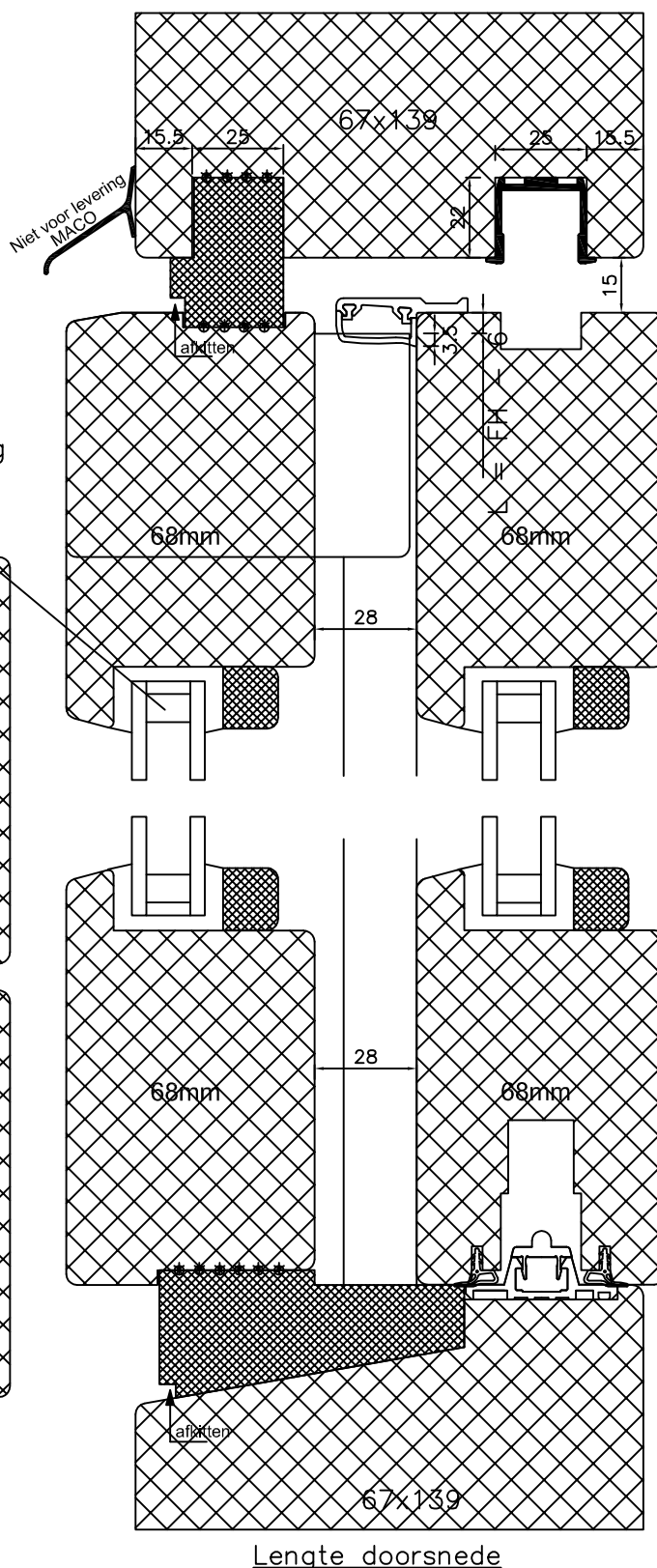
Principedetail:

Schuifpui is voorzien van MACO-beslag
 MACO Railsysteem Schema-A
 28mm. (Lucht) HS-200/HS-300/HS-400



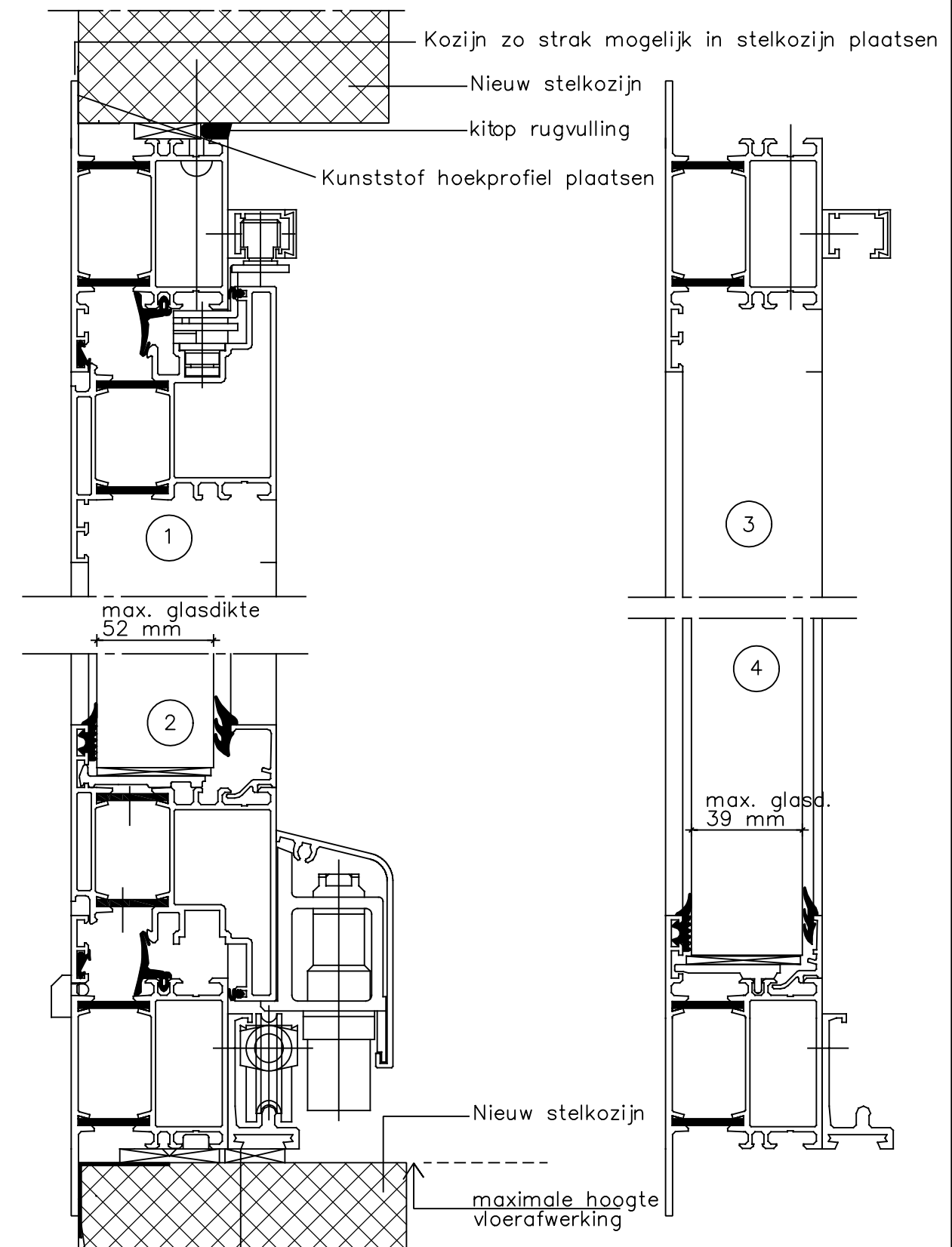
Bovenaanzicht

Wanneer dit detail van toepassing is dienen de specificaties van dit type hefschuifpui opgevraagd te worden bij MACO Nederland



Lengte doorsnede

Rijkswaterstaat Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat	Project Gevelisolatie
	Datum: JULI_'25
	Schaal: 1:2
NB17	



Let op maximaal vleugelgewicht (draaiende delen)



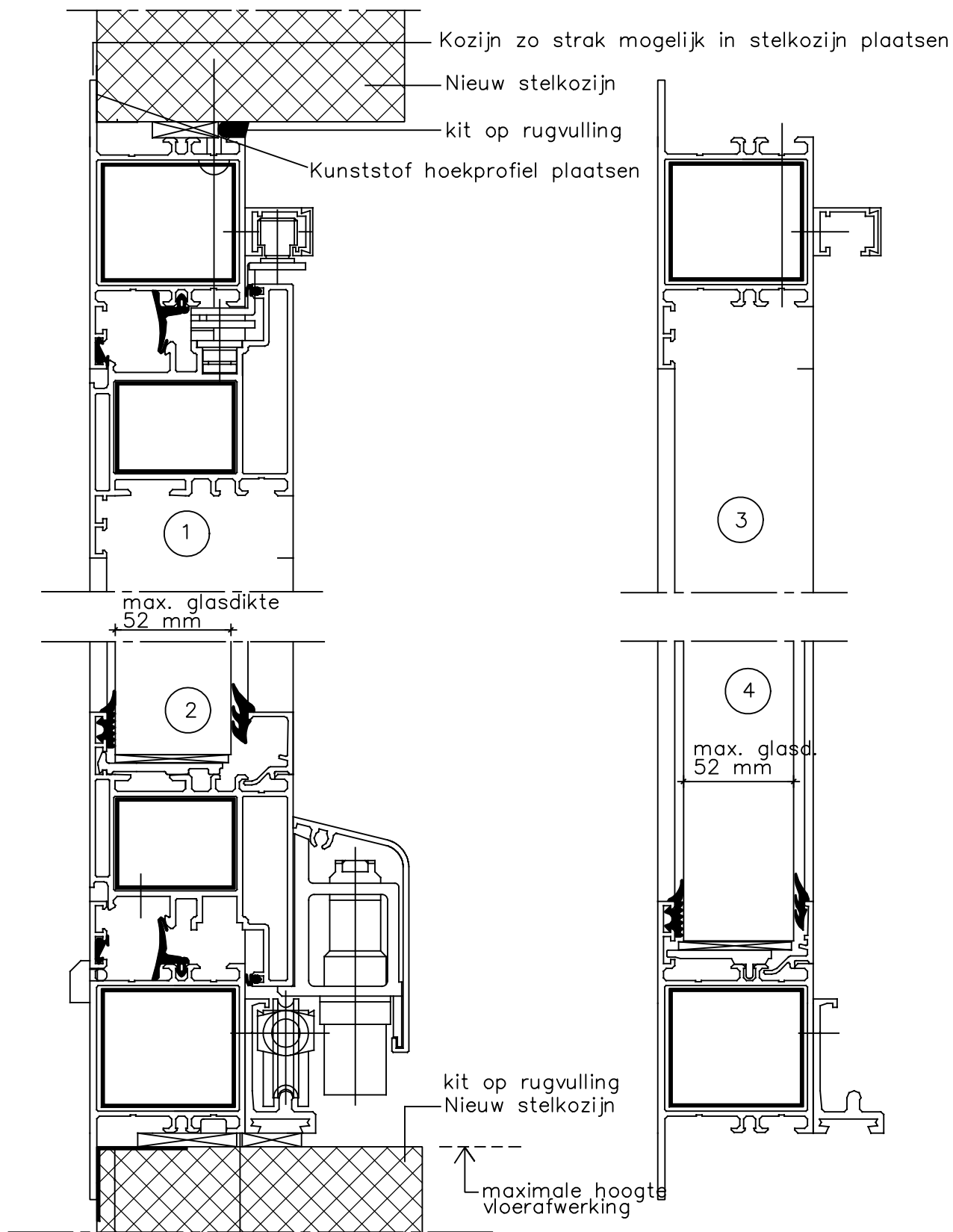
Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: Nov '24

Schaal: 1:2

Nb18



Kunststof hoekprofiel plaatsen

Let op maximaal vleugelgewicht (draaiende delen)



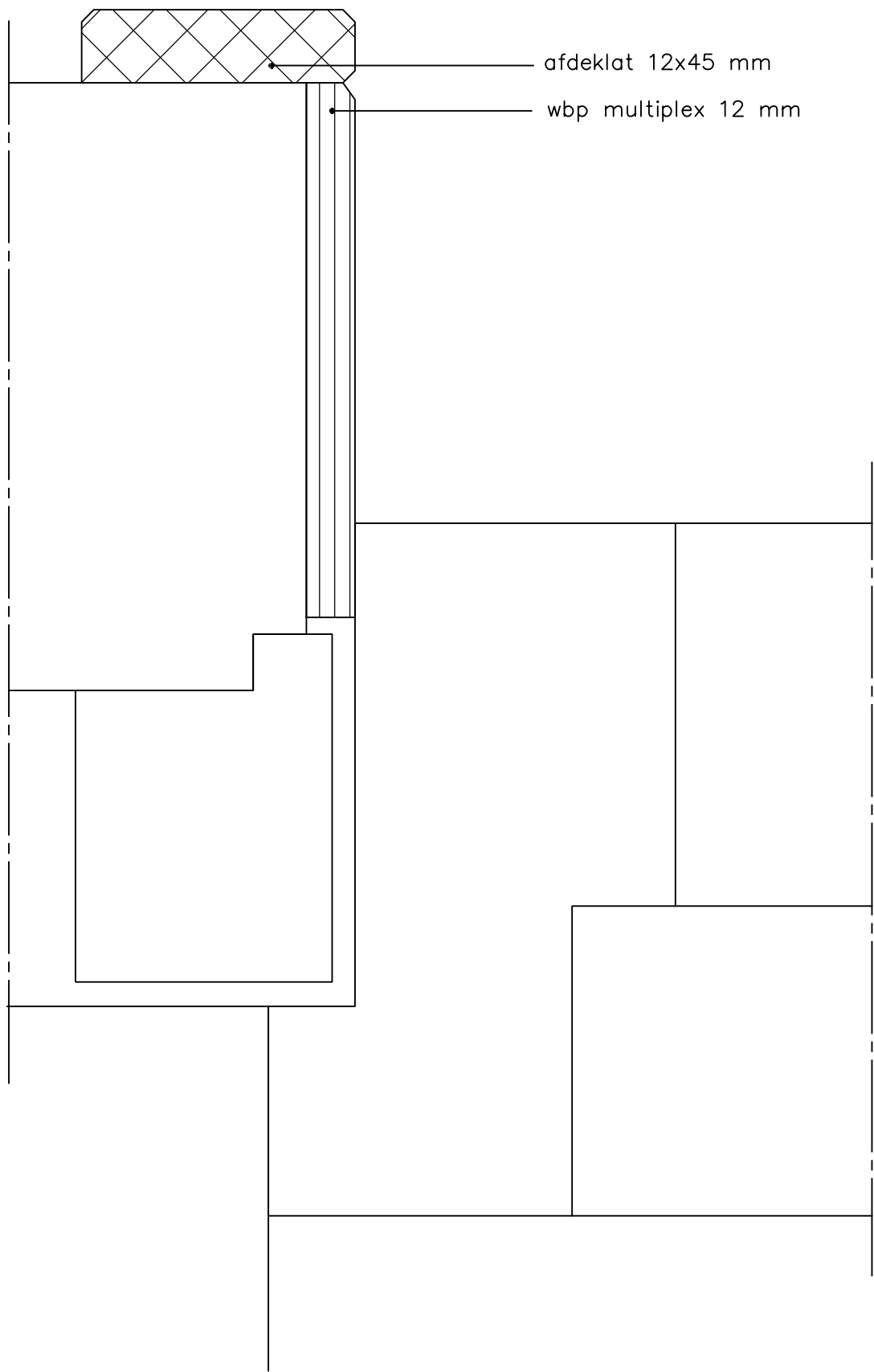
Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: nov '24


Schaal: 1:2

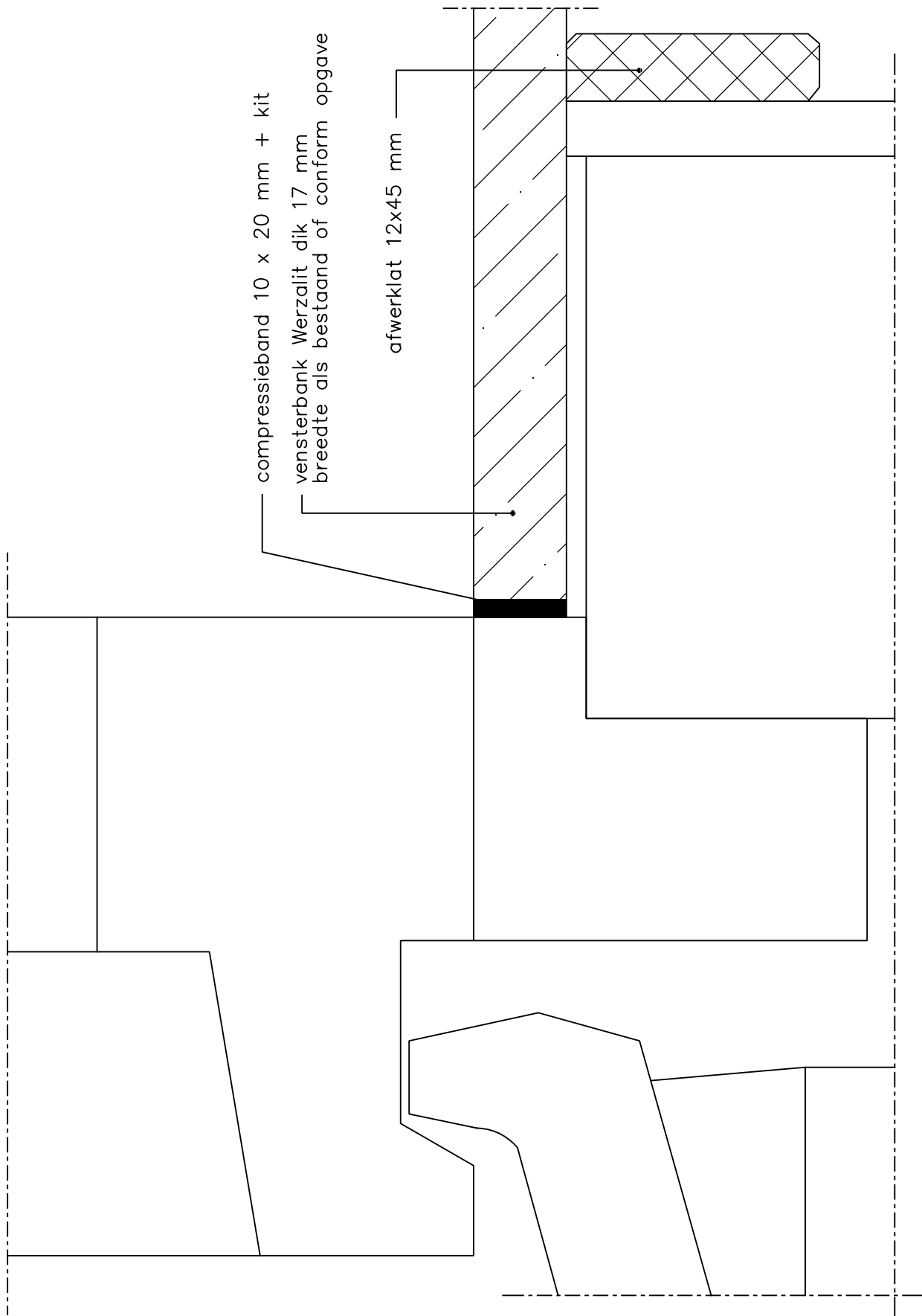
Nb19



afdeklát 12x45 mm

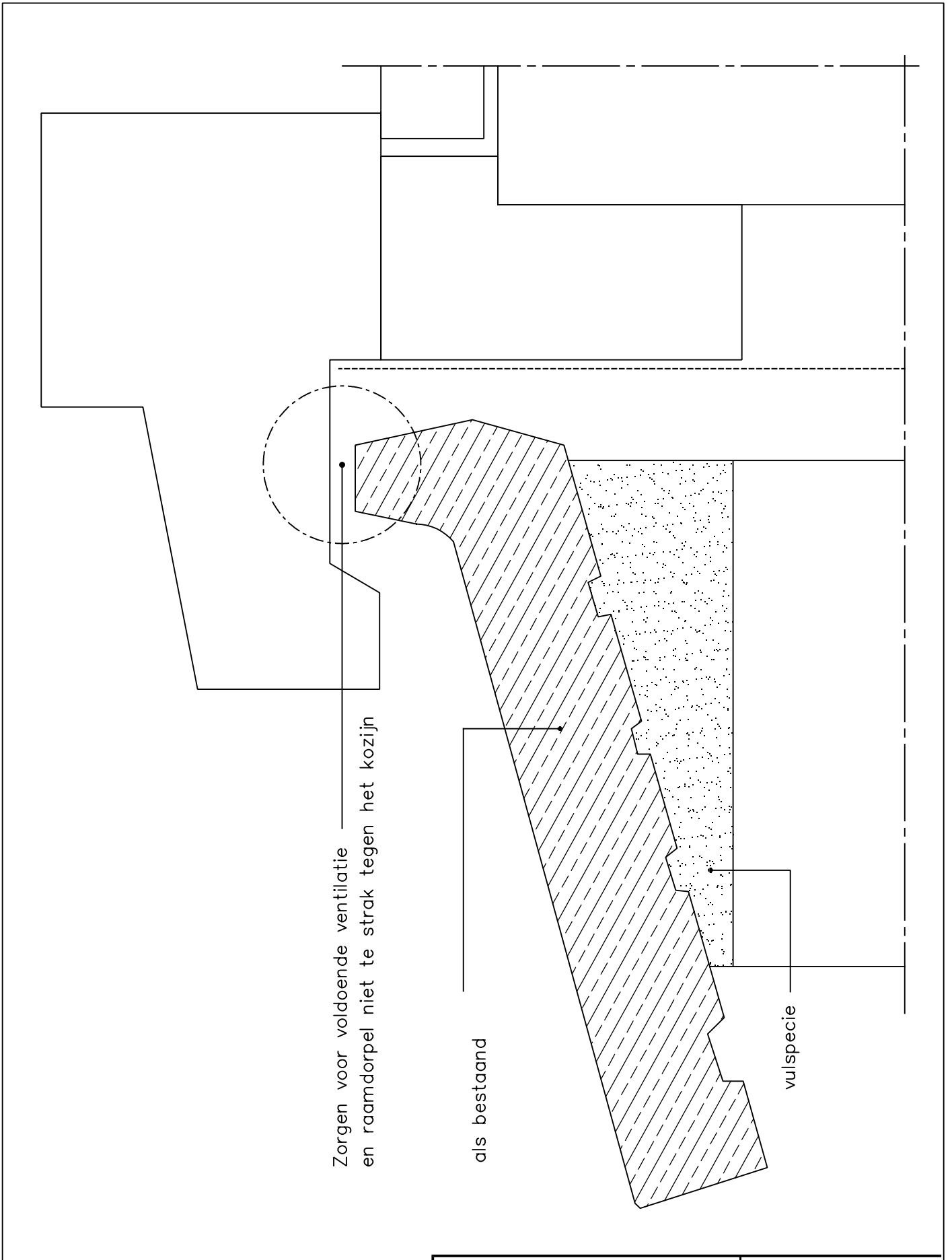
wbp multiplex 12 mm

	Project Gevelisolatie
	Datum: nov '24
	Schaal: 1:1
Rijkswaterstaat Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat	Nz03



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie
Datum: nov '24
Schaal: 1:1
Nz04



Zorgen voor voldoende ventilatie
en raamdorpel niet te strak tegen het kozijn

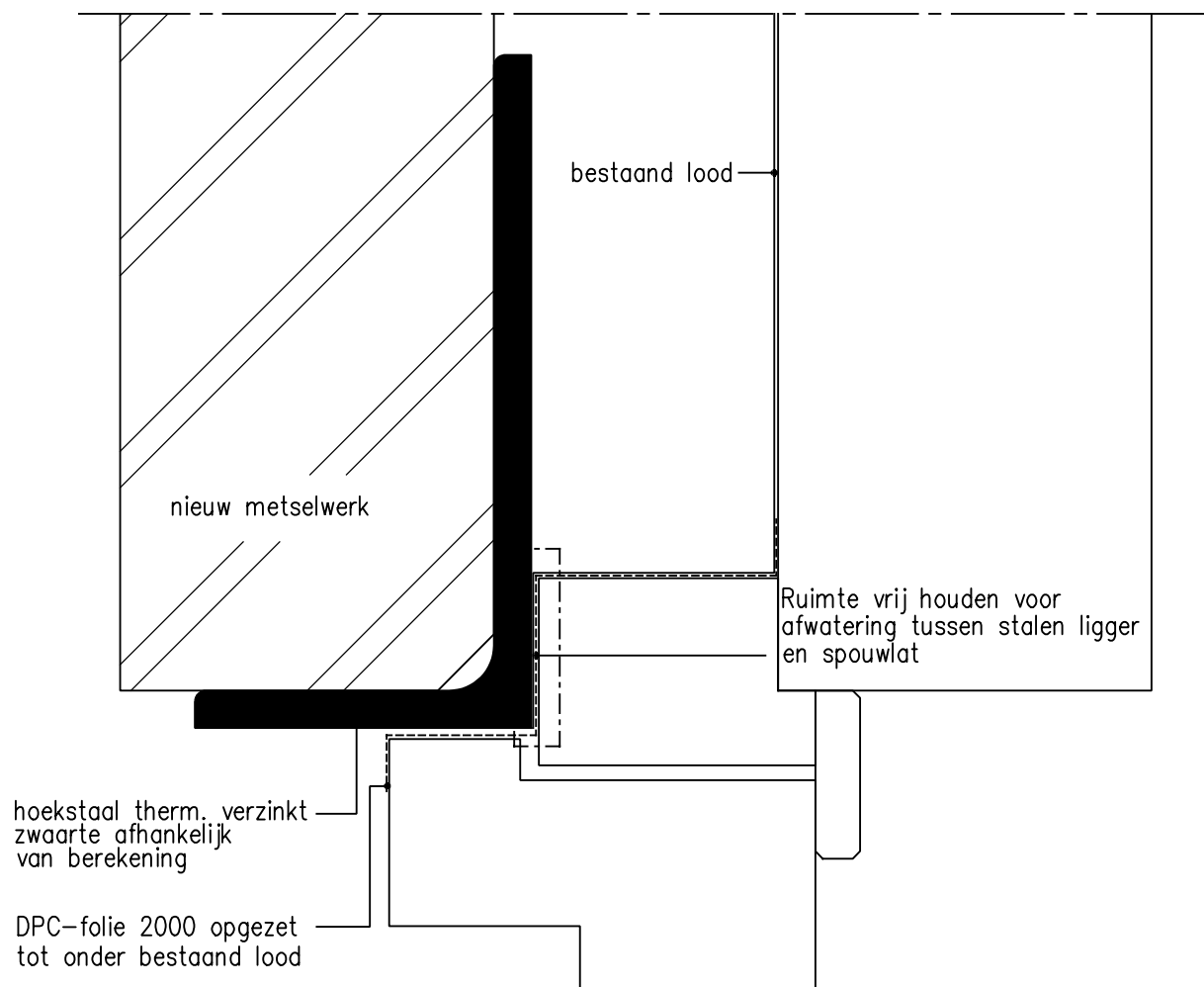
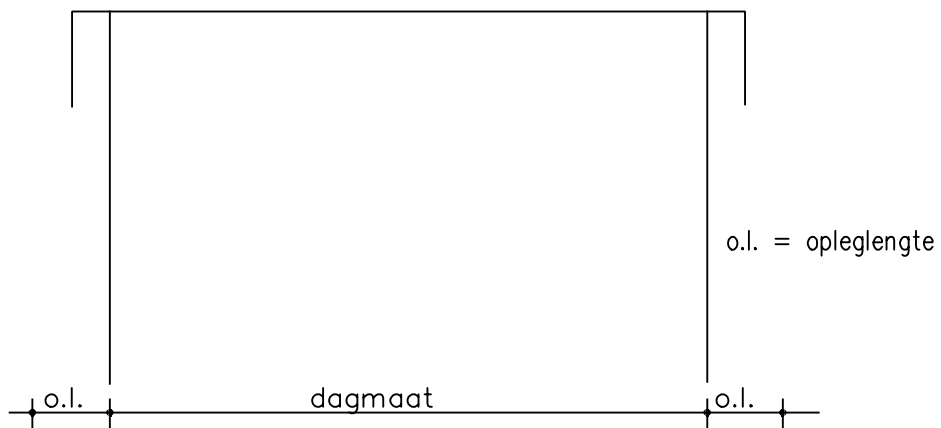
als bestaand

vulspecie



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie
Datum: nov '24
Schaal: 1:1
Nz05



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: nov '24

Schaal: 1:1

Nz06