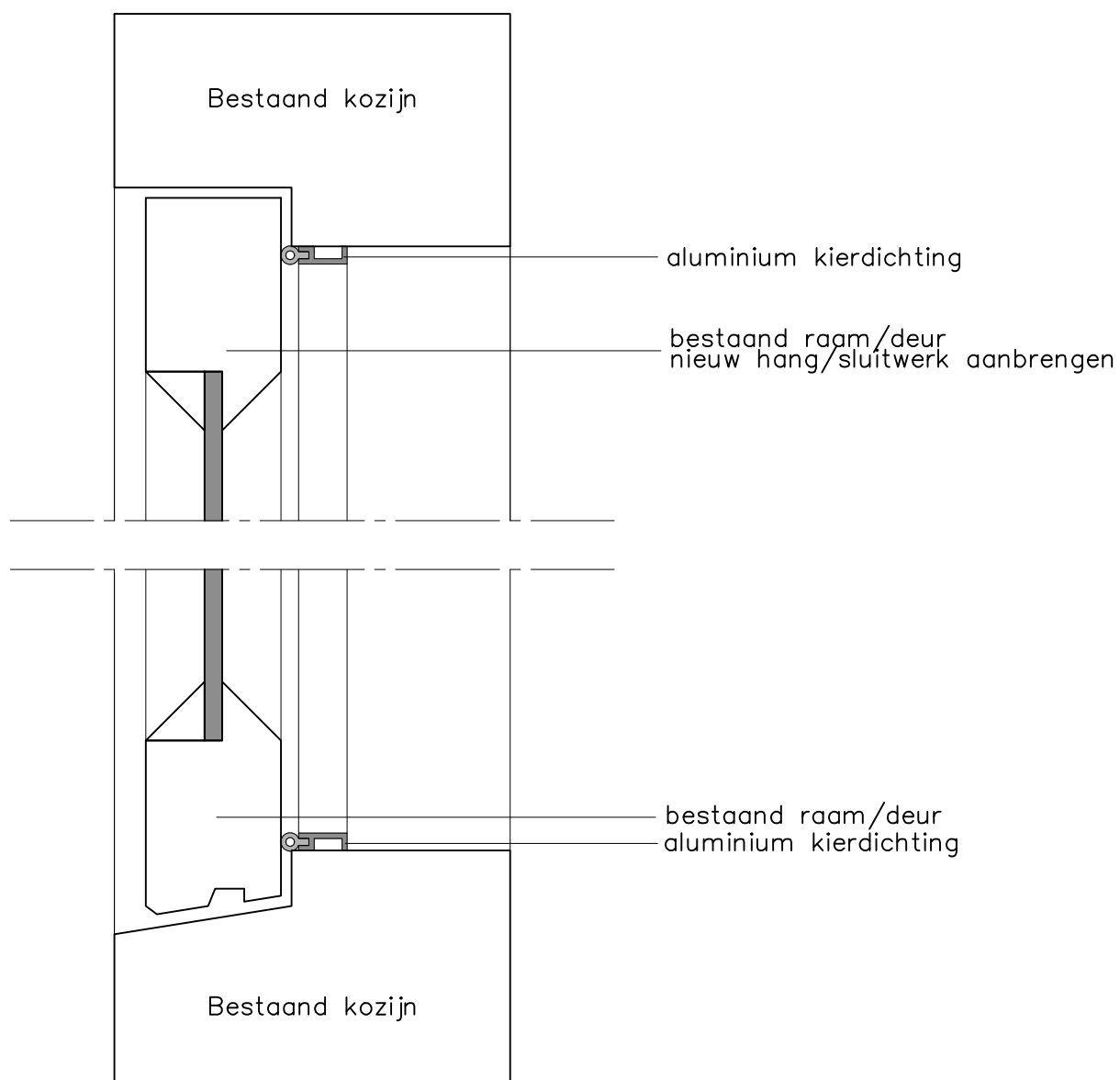




Rijkswaterstaat

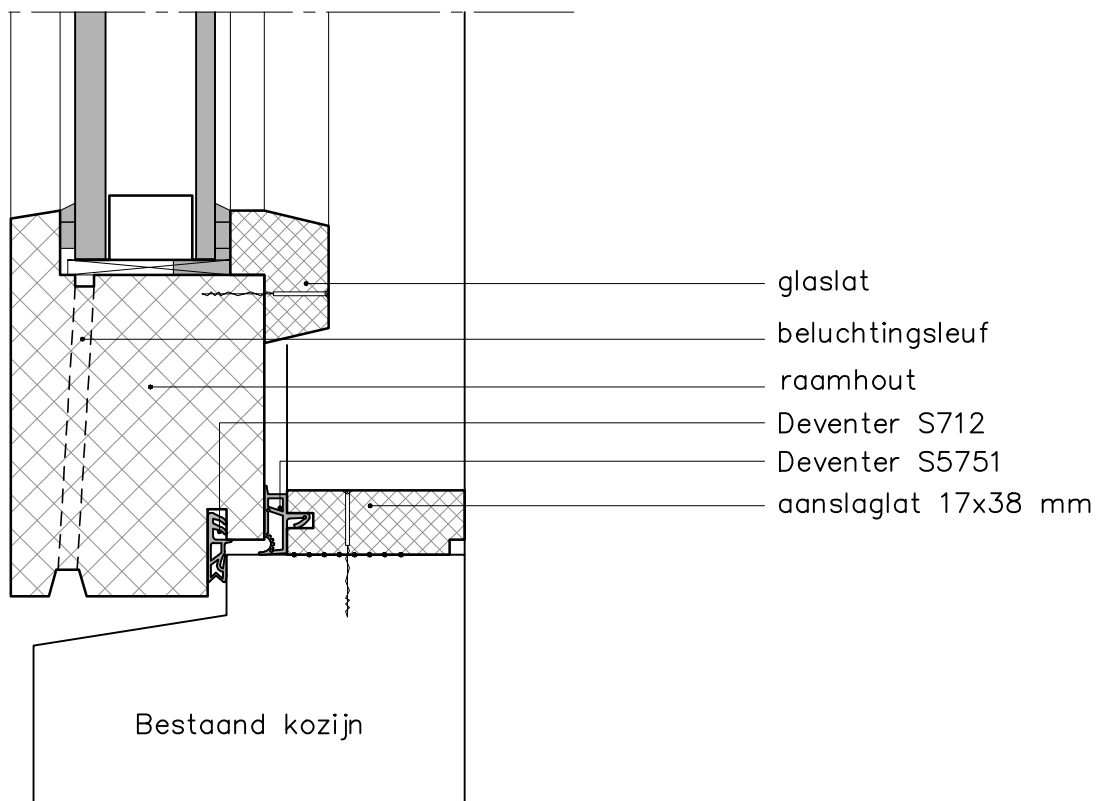
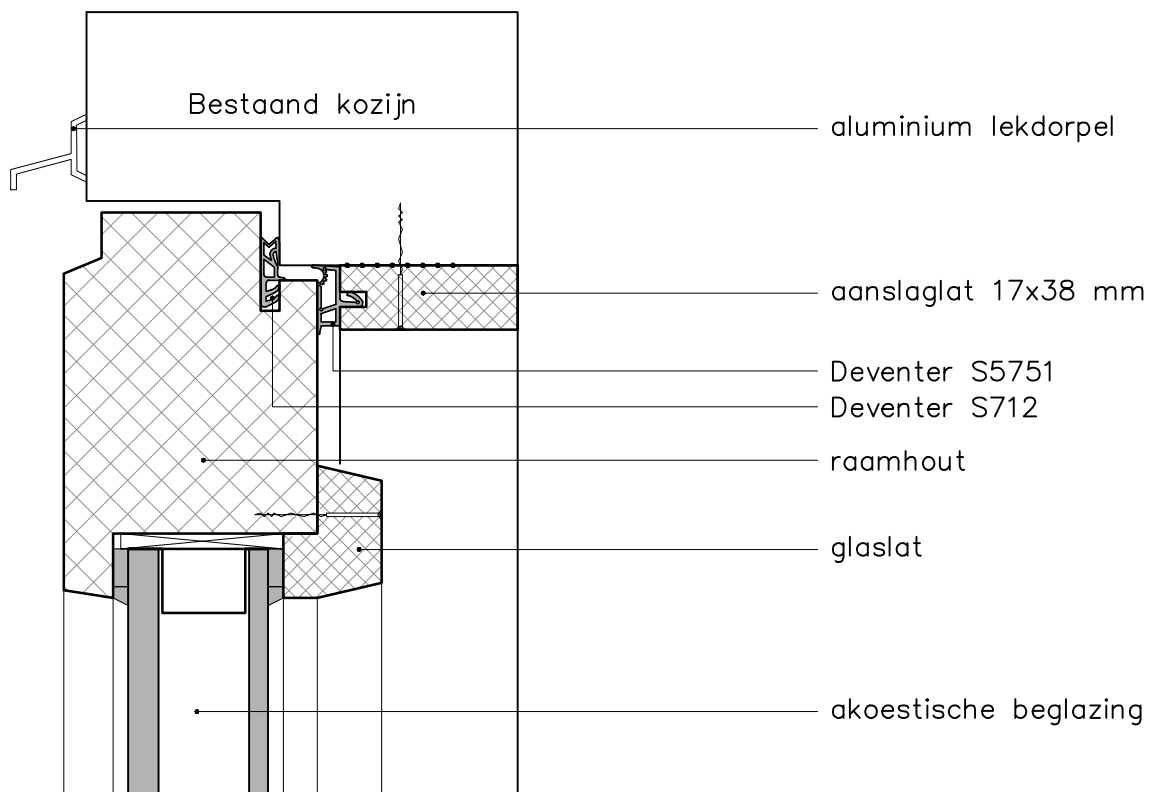
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:2

Ba12



Rijkswaterstaat

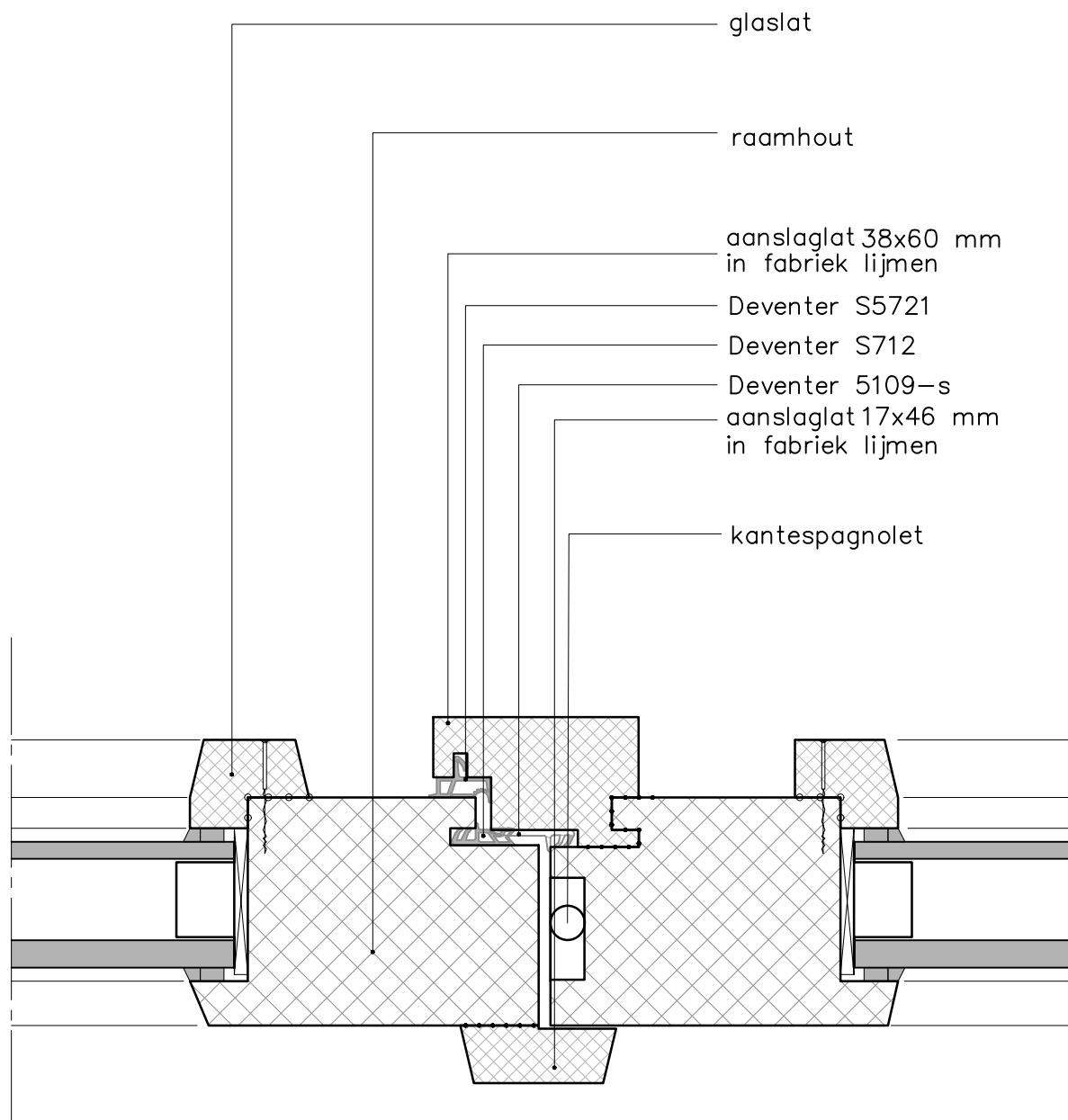
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:2

Ba14d



Rijkswaterstaat

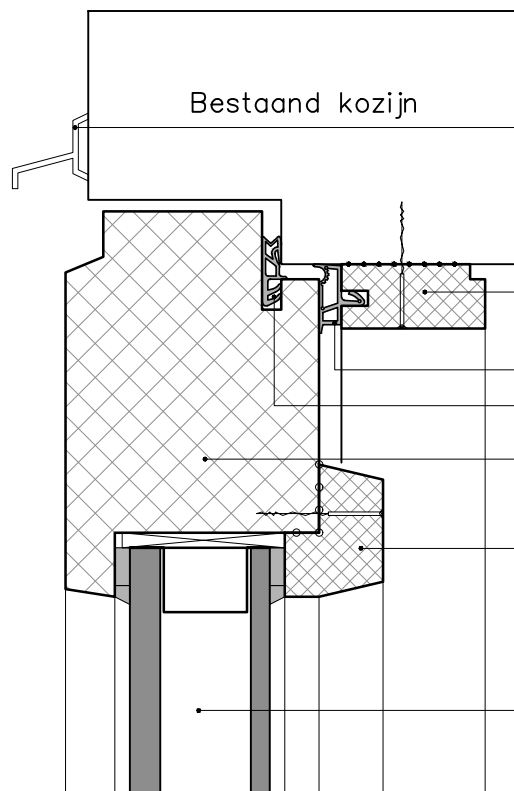
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:2

Ba14e



aluminium lekdoorpel

aanslaglat 17x38 mm

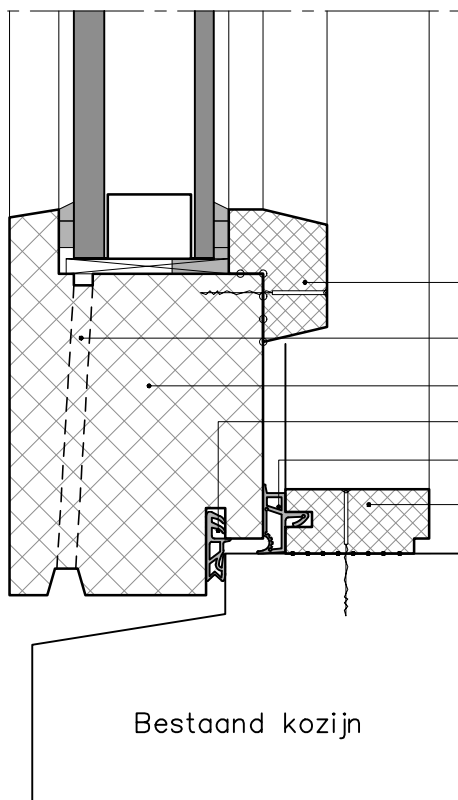
Deventer S5751

Deventer S712

raamhout

glaslat

akoestische beglazing



glaslat

beluchtungsleuf

raamhout

Deventer S712

Deventer S5751

aanslaglat 17x38 mm

Bestaand kozijn



Rijkswaterstaat

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

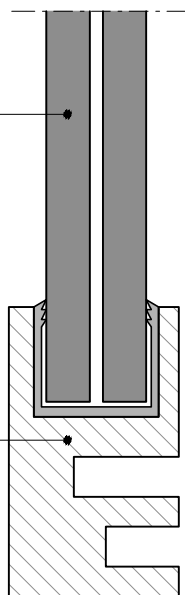
Datum: okt '19

Schaal: 1:2

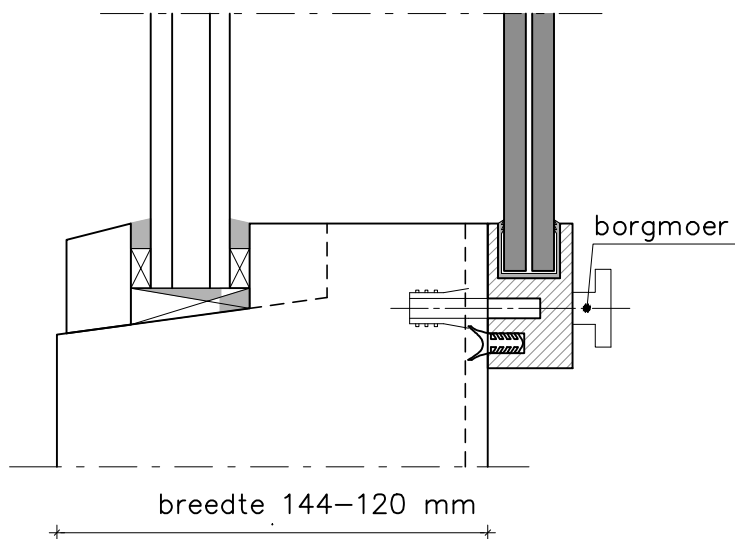
Ba14

glas
gelaagdglas (44.2)

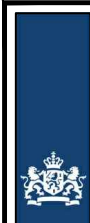
aluminium glasprofiel



spouw conform opgave



Bij te kleine spouw kozijn
opdikken met latten



Rijkswaterstaat

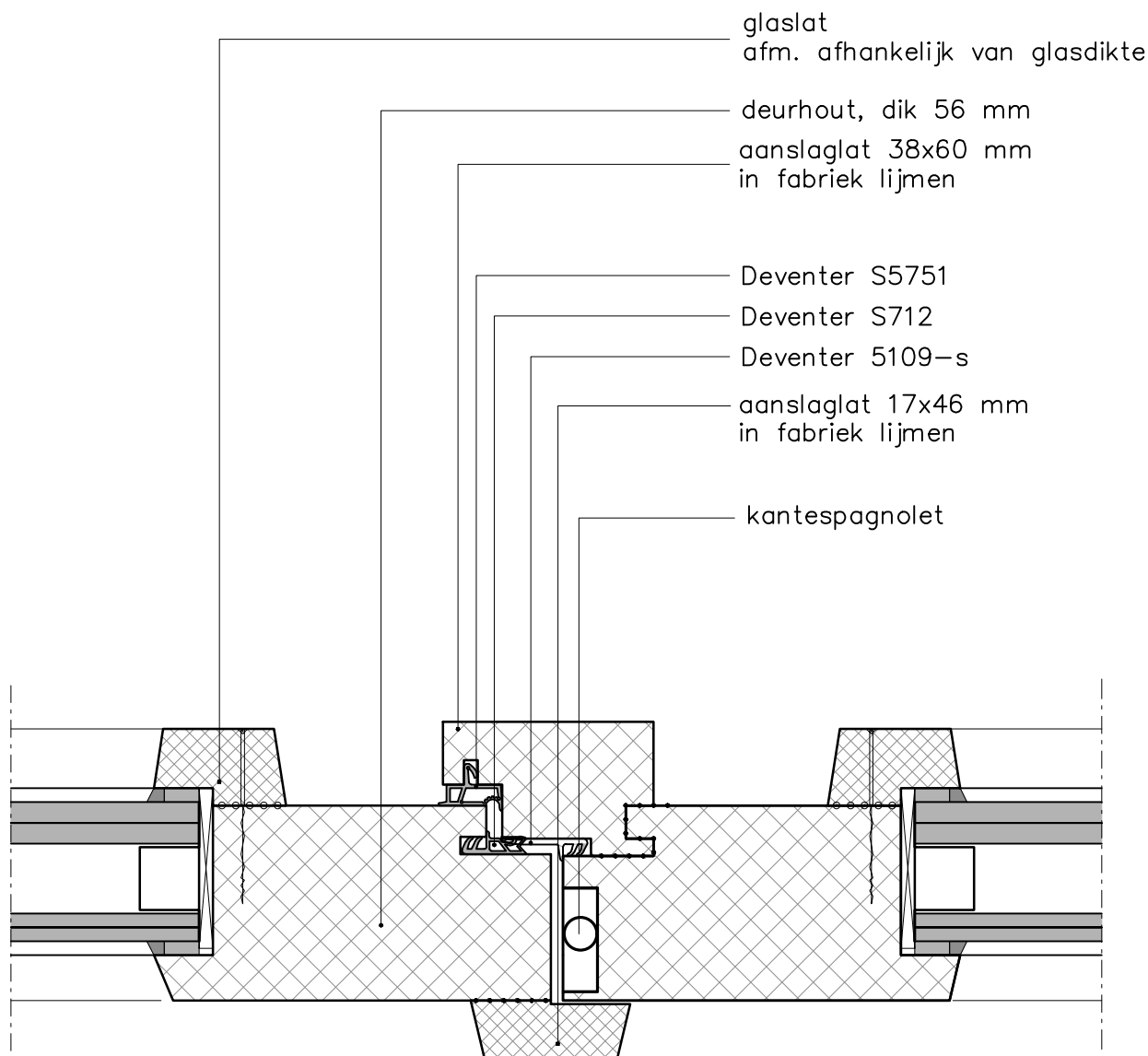
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:2

Ba55



Rijkswaterstaat

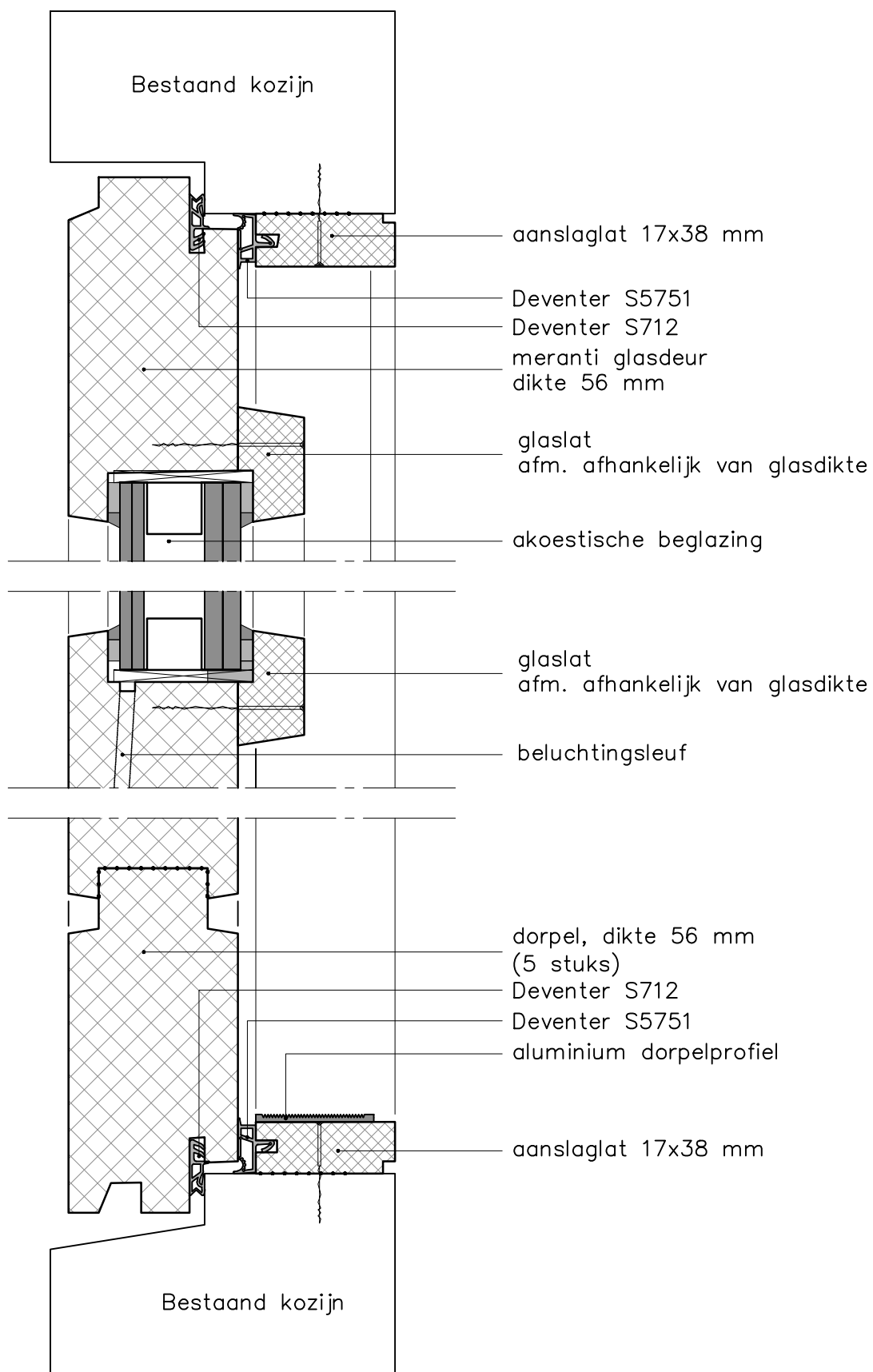
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:2

Bb14b



Rijkswaterstaat

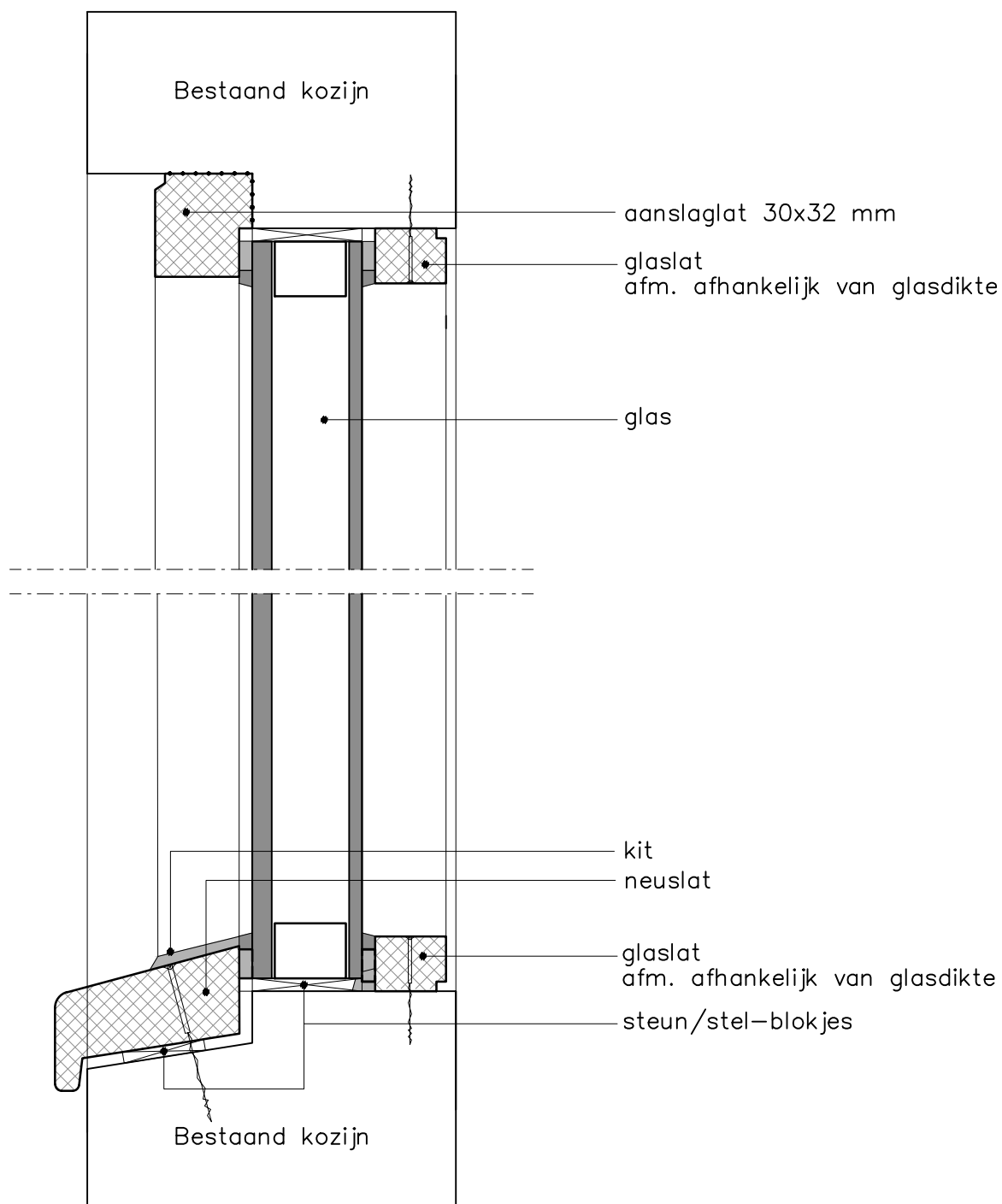
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:2

Bb14



Rijkswaterstaat

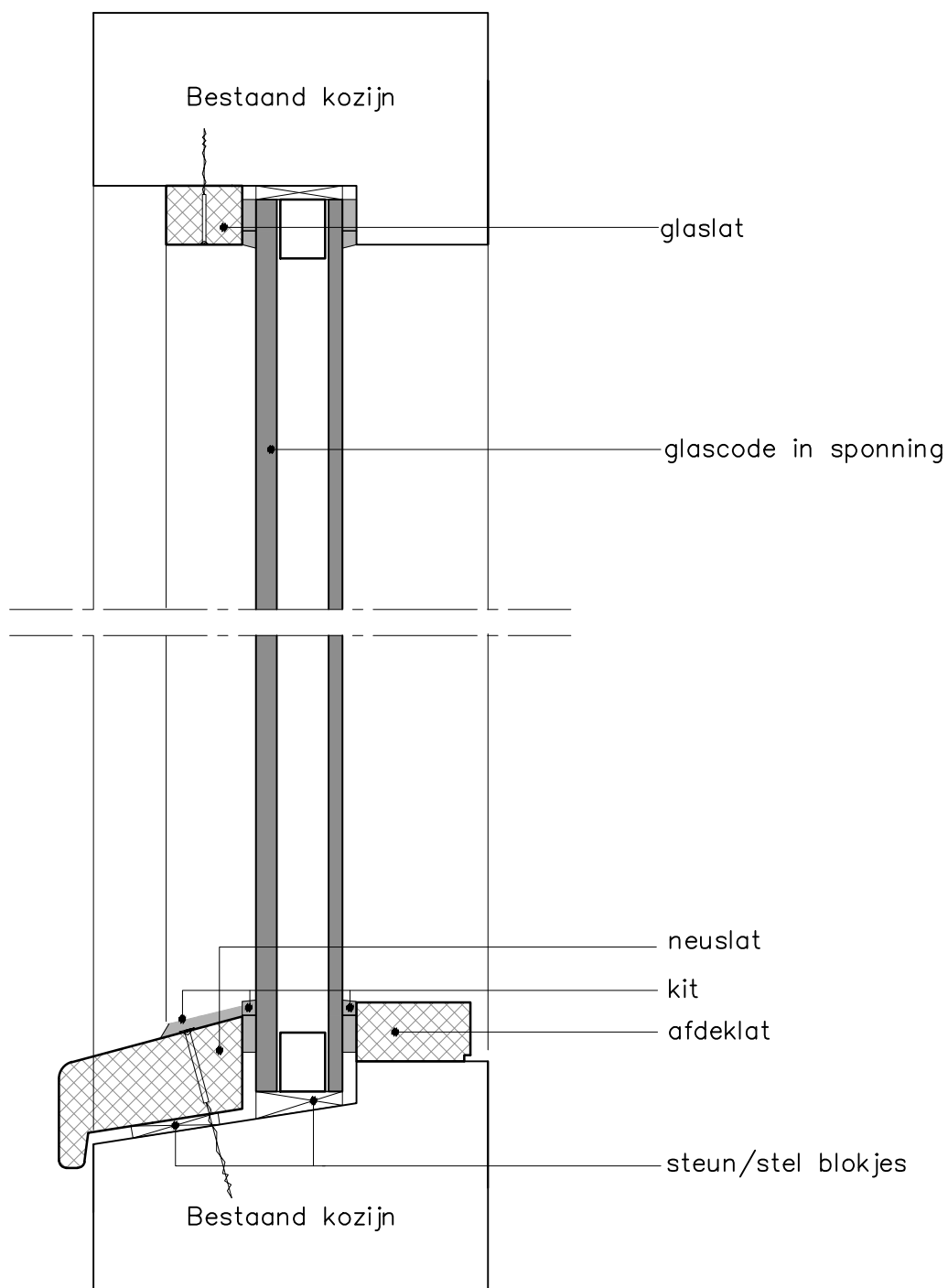
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:2

Be04



Rijkswaterstaat

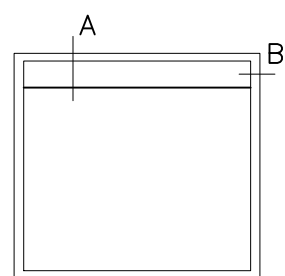
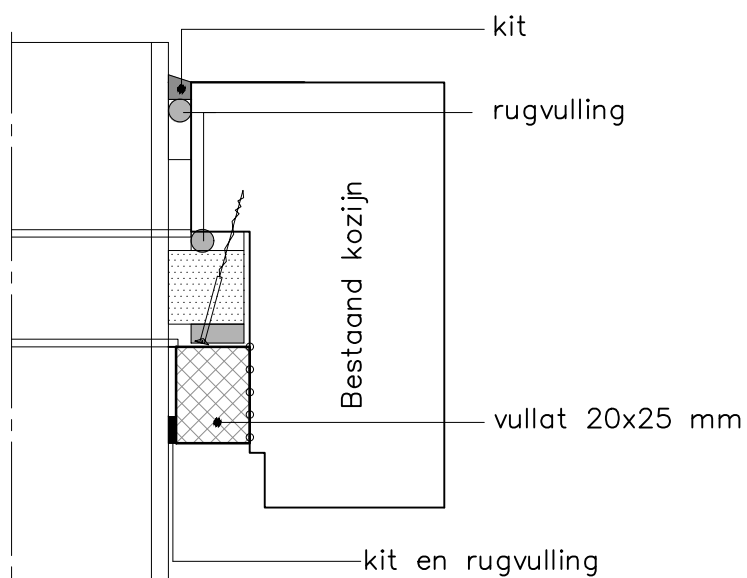
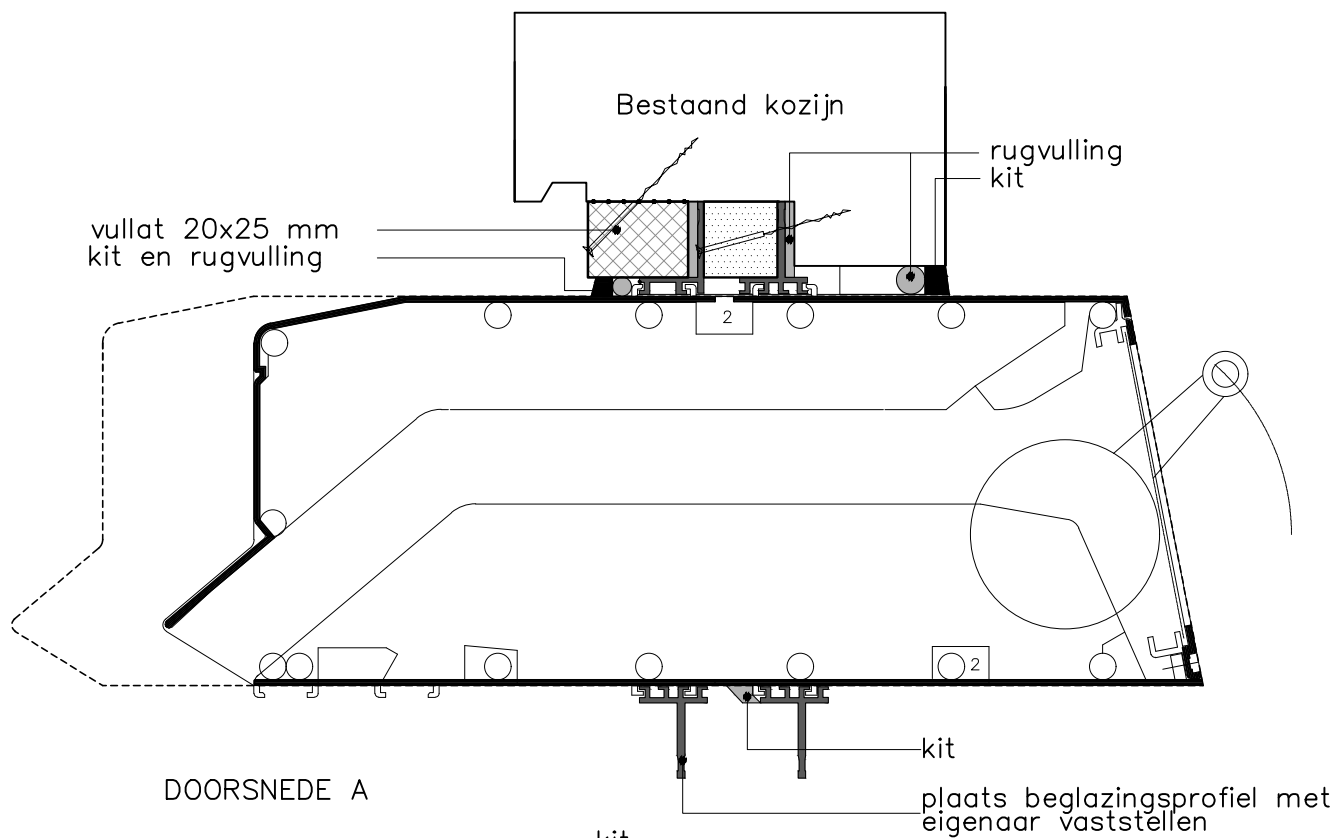
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

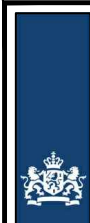
Schaal: 1:2

Be05



kastlengte →

DOORSNEDE B



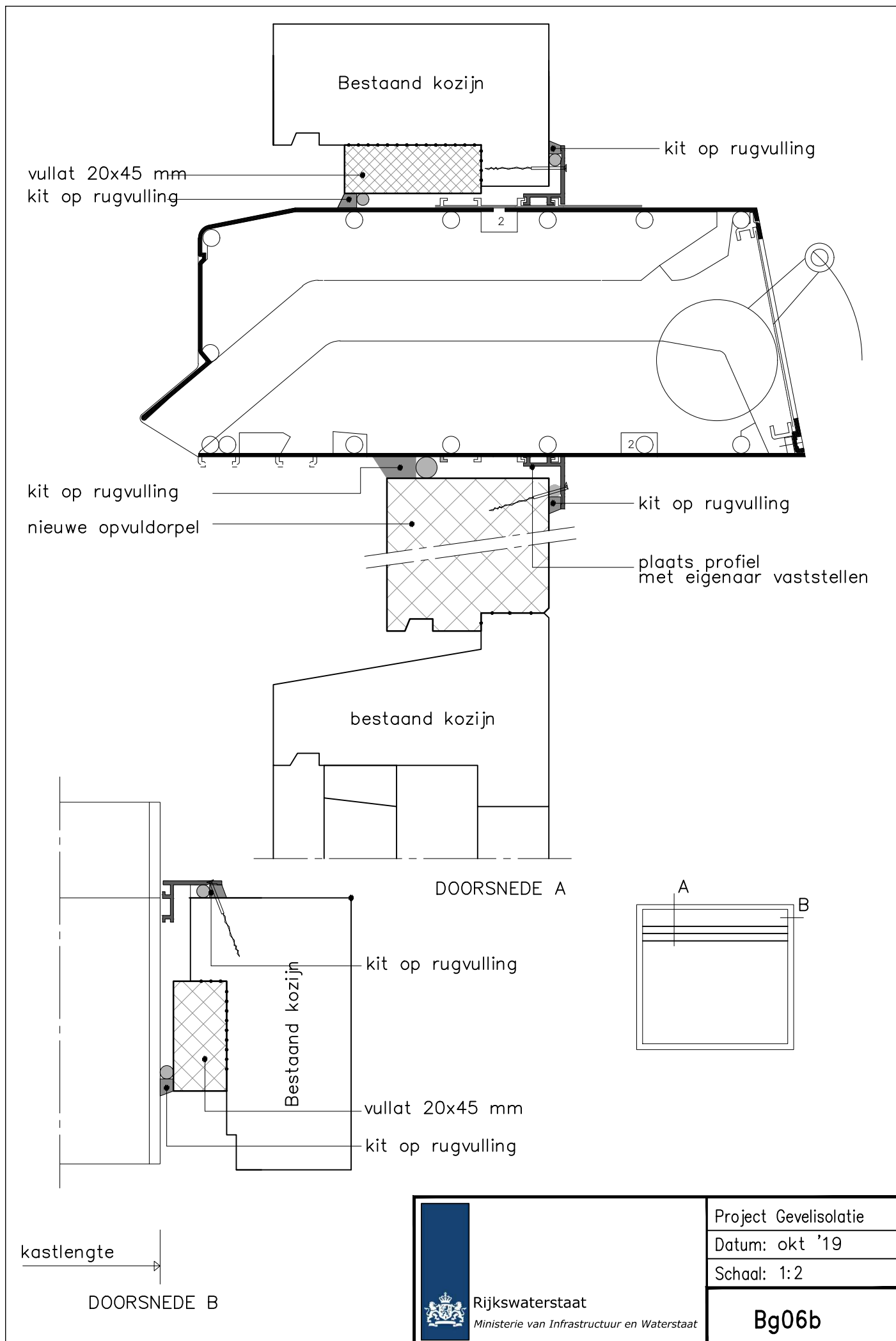
Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

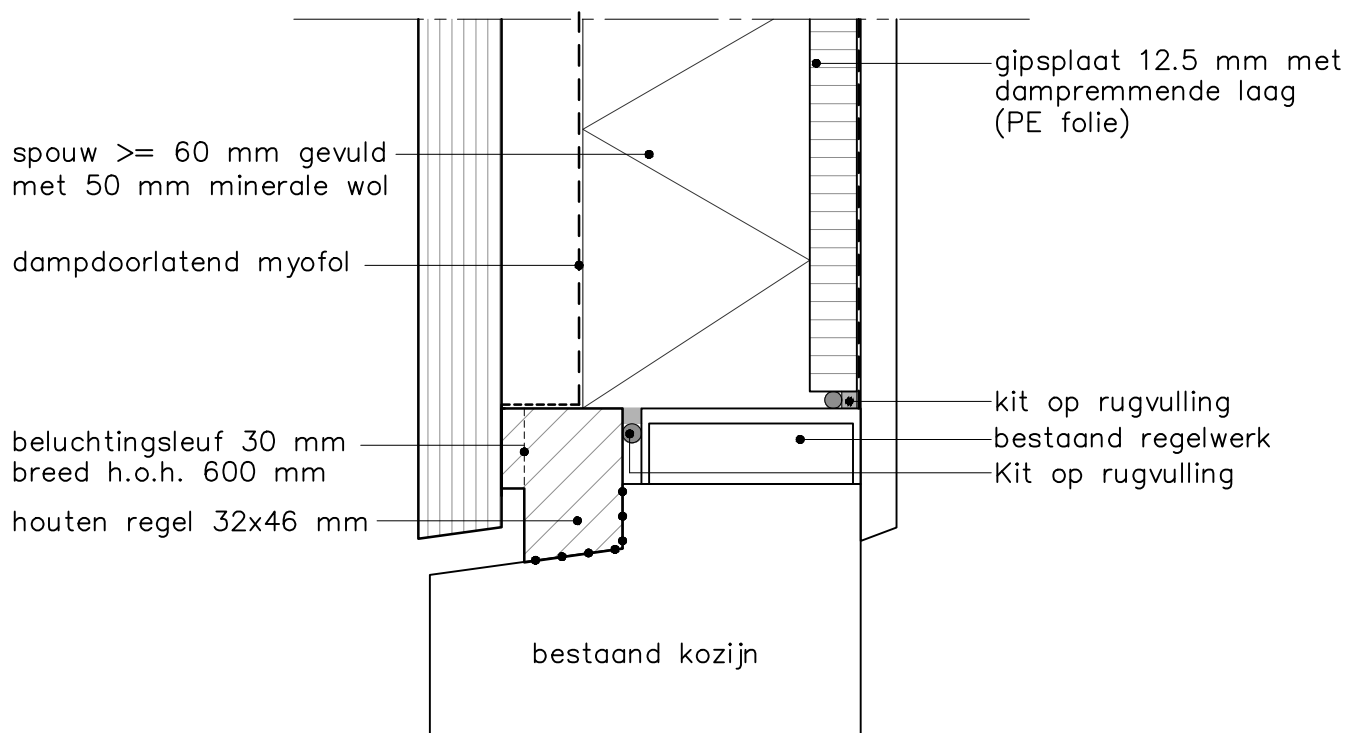
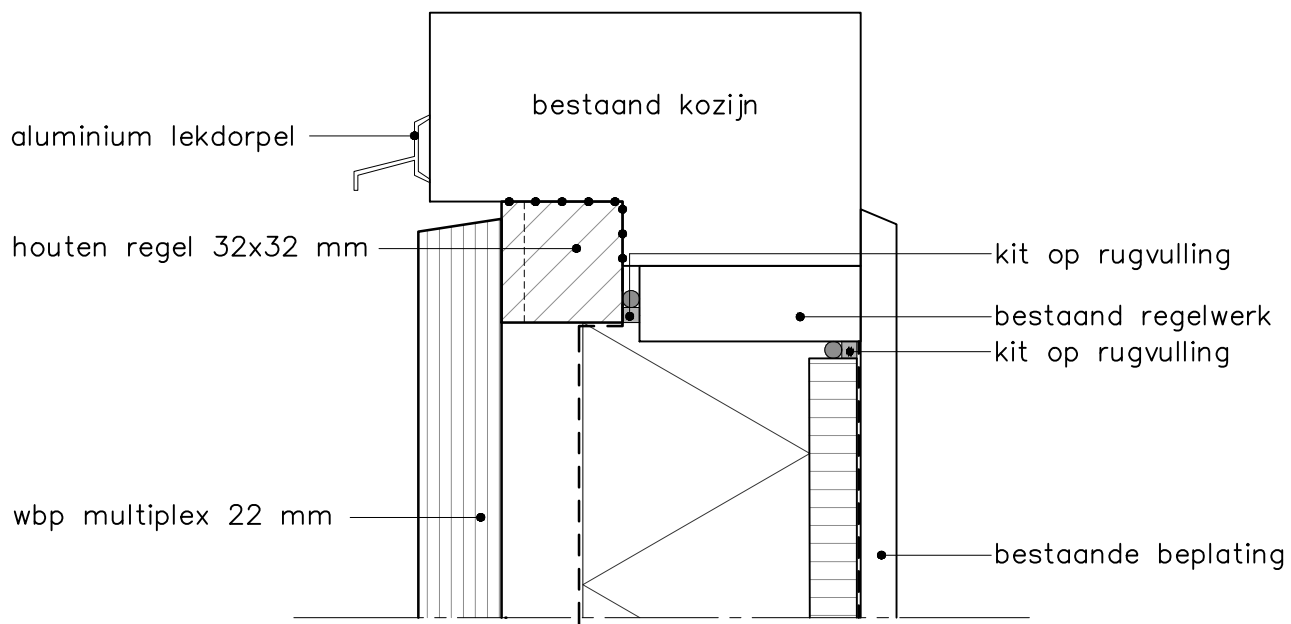
Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:2

Bg05a





Rijkswaterstaat

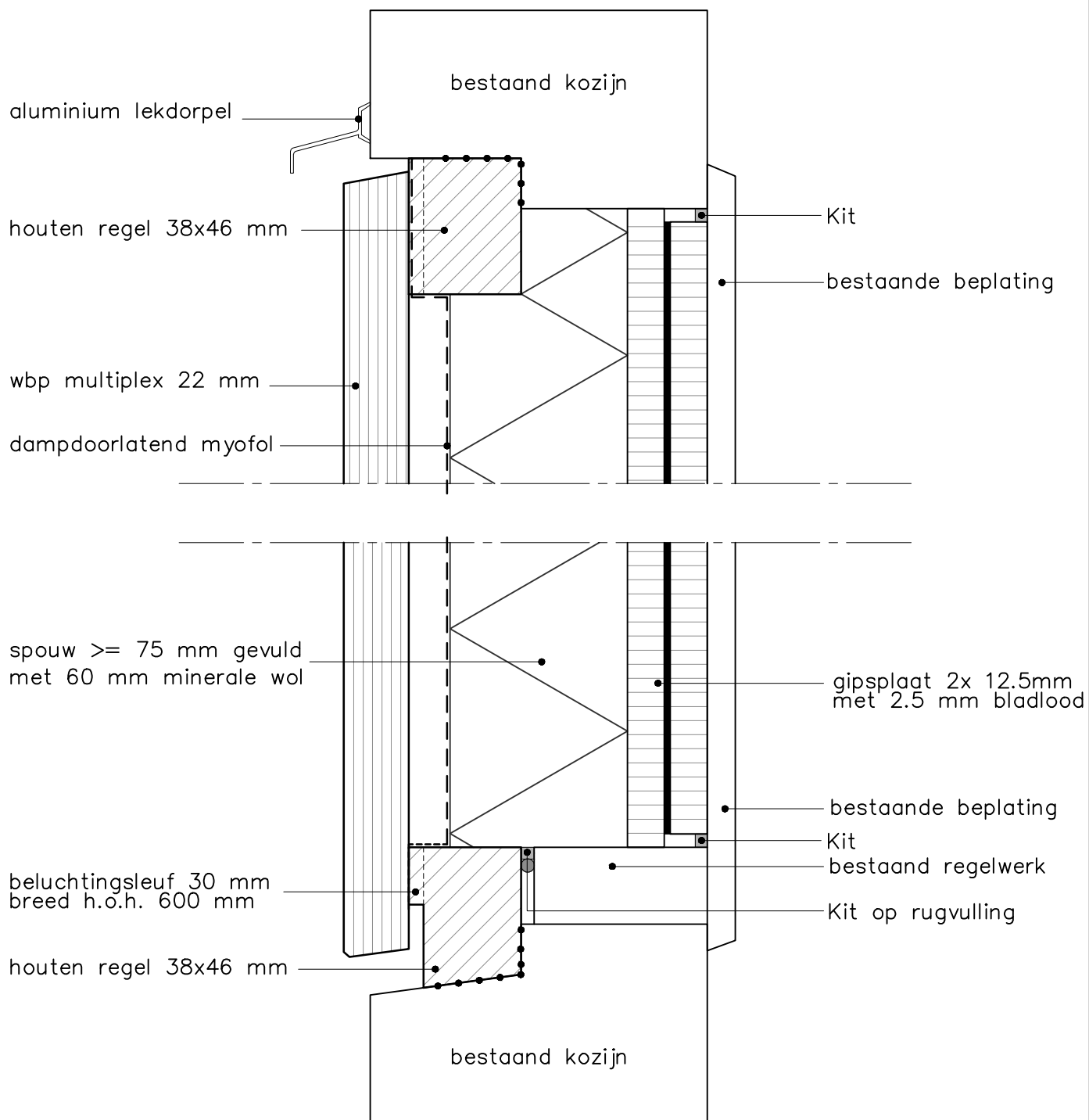
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:2

Bp02



Rijkswaterstaat

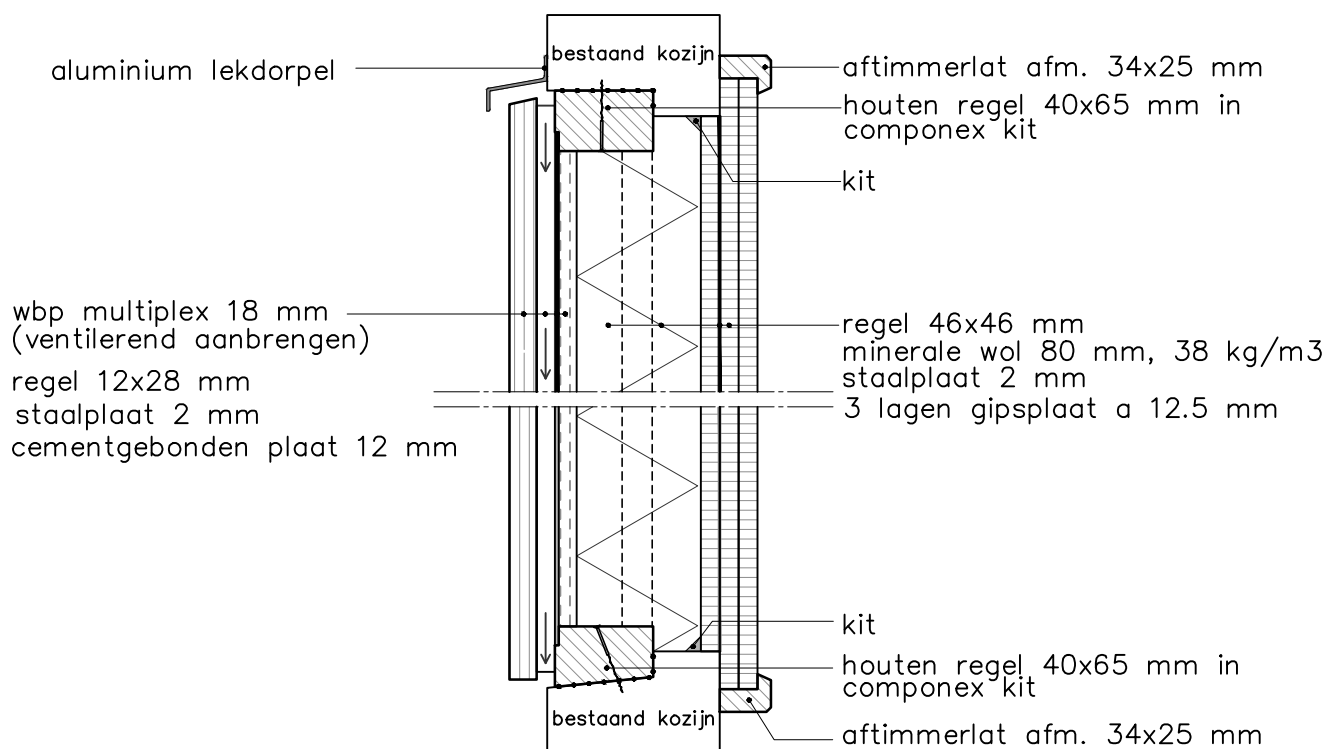
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

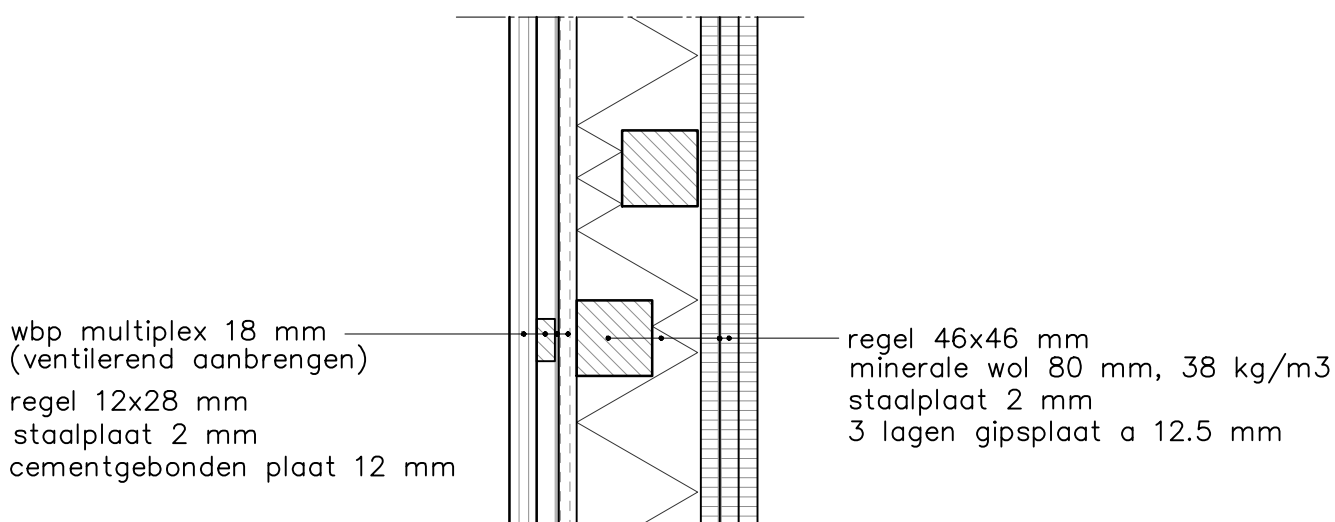
Datum: okt '19

Schaal: 1;2

Bp04



Verticale Doorsnede



Horizontale Doorsnede



Rijkswaterstaat

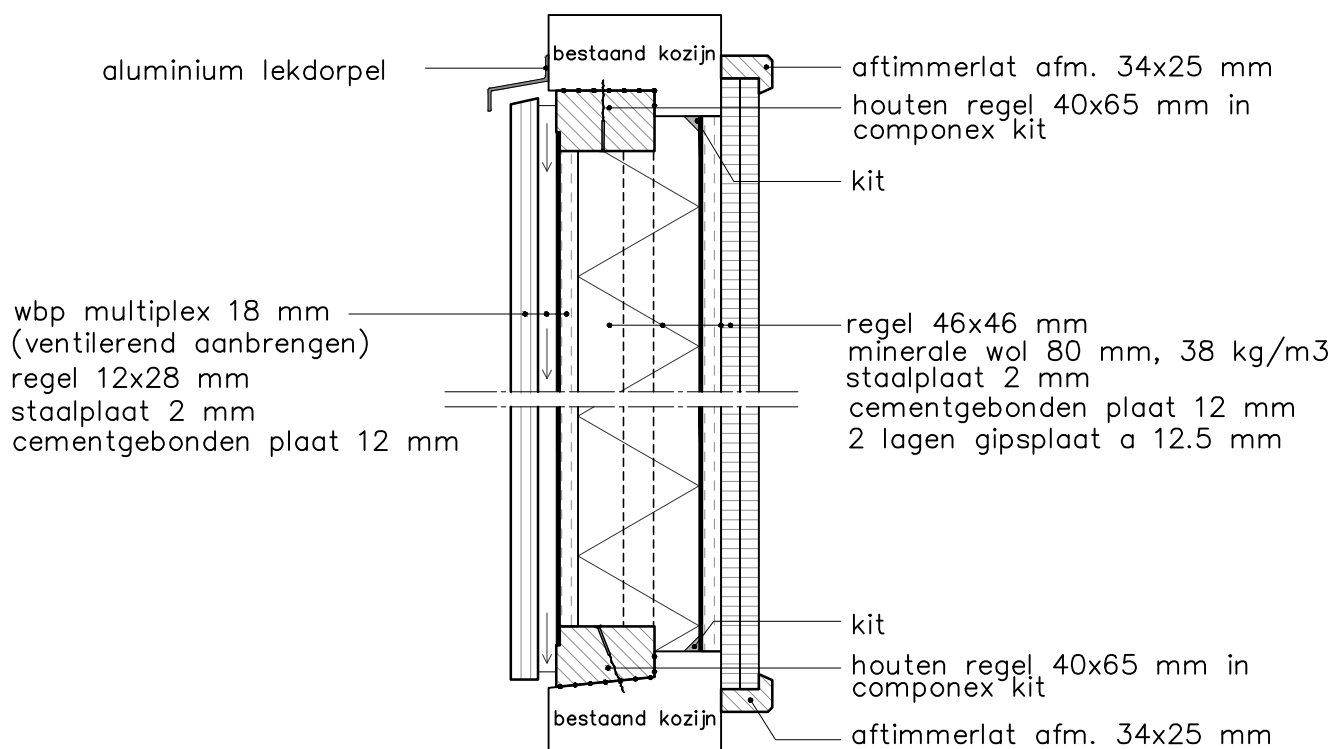
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

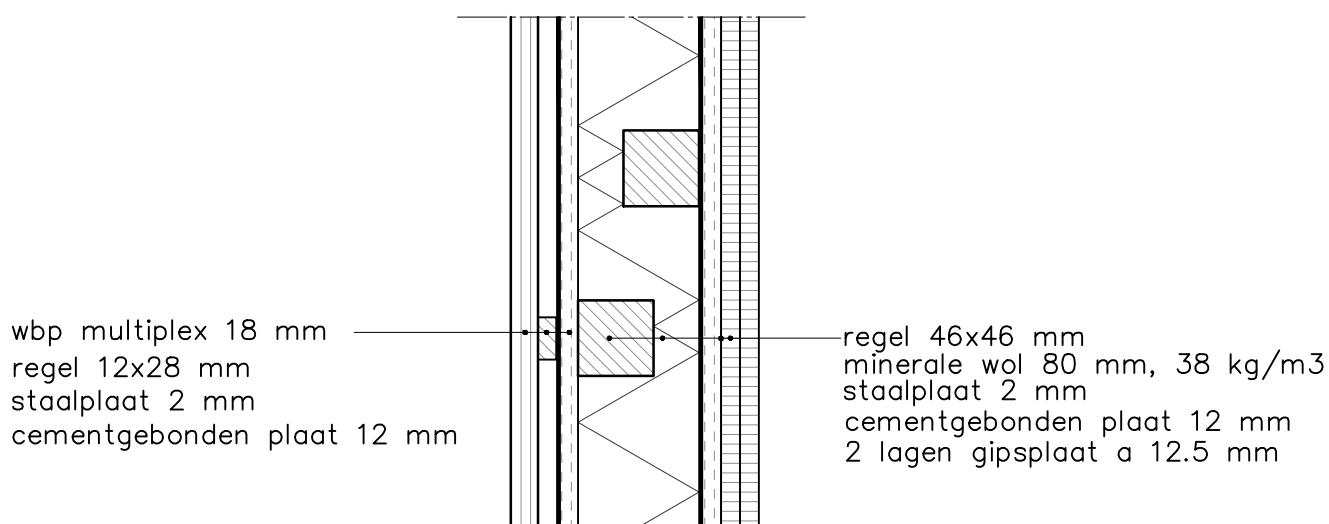
Datum: okt '19

Schaal: 1:5

Bp05



Verticale Doorsnede



Horizontale Doorsnede



Rijkswaterstaat

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

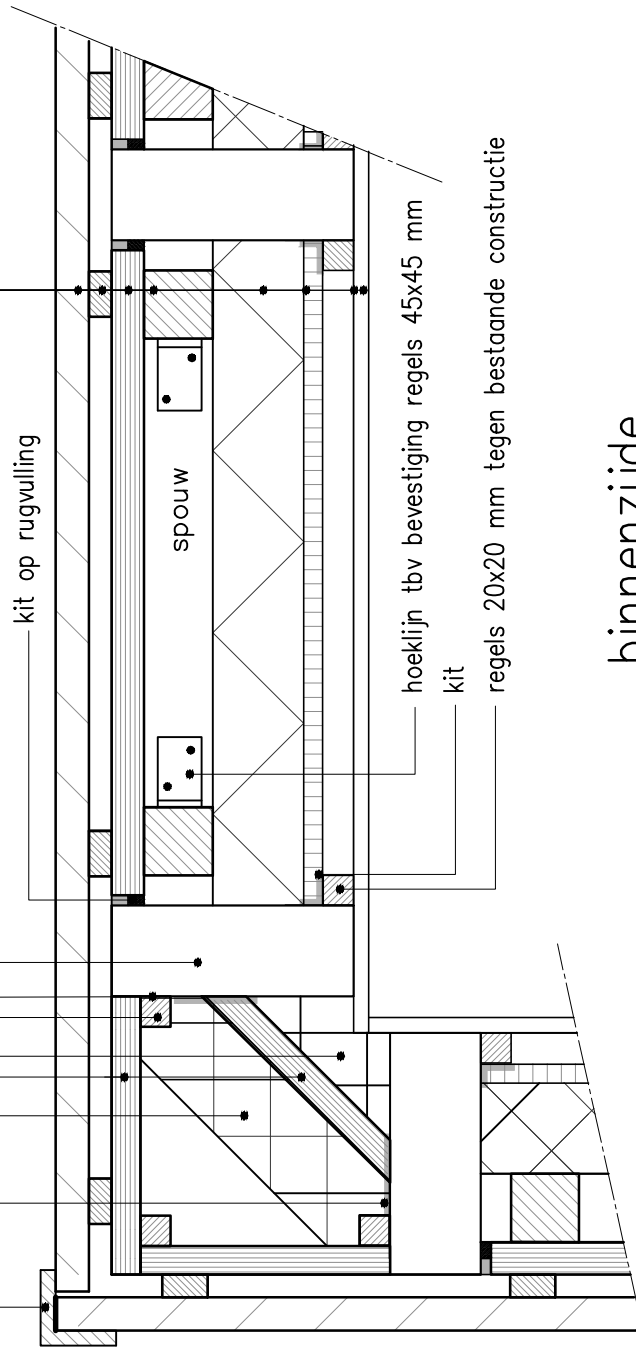
Schaal: 1:5

Bp06

buitenzijde

hoeklat 50x50x10 mm
 60 mm harde schuimplaat
 wbp multiplex 18 mm
 30 mm harde schuimplaat
 regels 20x20 mm
 damppr. laag (Gecacheerde alu. folie)
 bestaande constructie
 kit op rugvulling

rabatdelen aanbrengen als bestaand
 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 minerde wol
 gipsplaat 12.5 mm op regels 20x20 mm naden afkitten
 damppr. laag (kunststof gecacheerde aluminium folie)
 tegen bestaande binnenbeplating (doorbrekingen aftapen)
 bestaande binnenbeplating
 spouw min. 10 mm



hoeklijn tbv bevestiging regels 45x45 mm
 kit
 regels 20x20 mm tegen bestaande constructie

binnenzijde

Horizontale doorsnede



Rijkswaterstaat

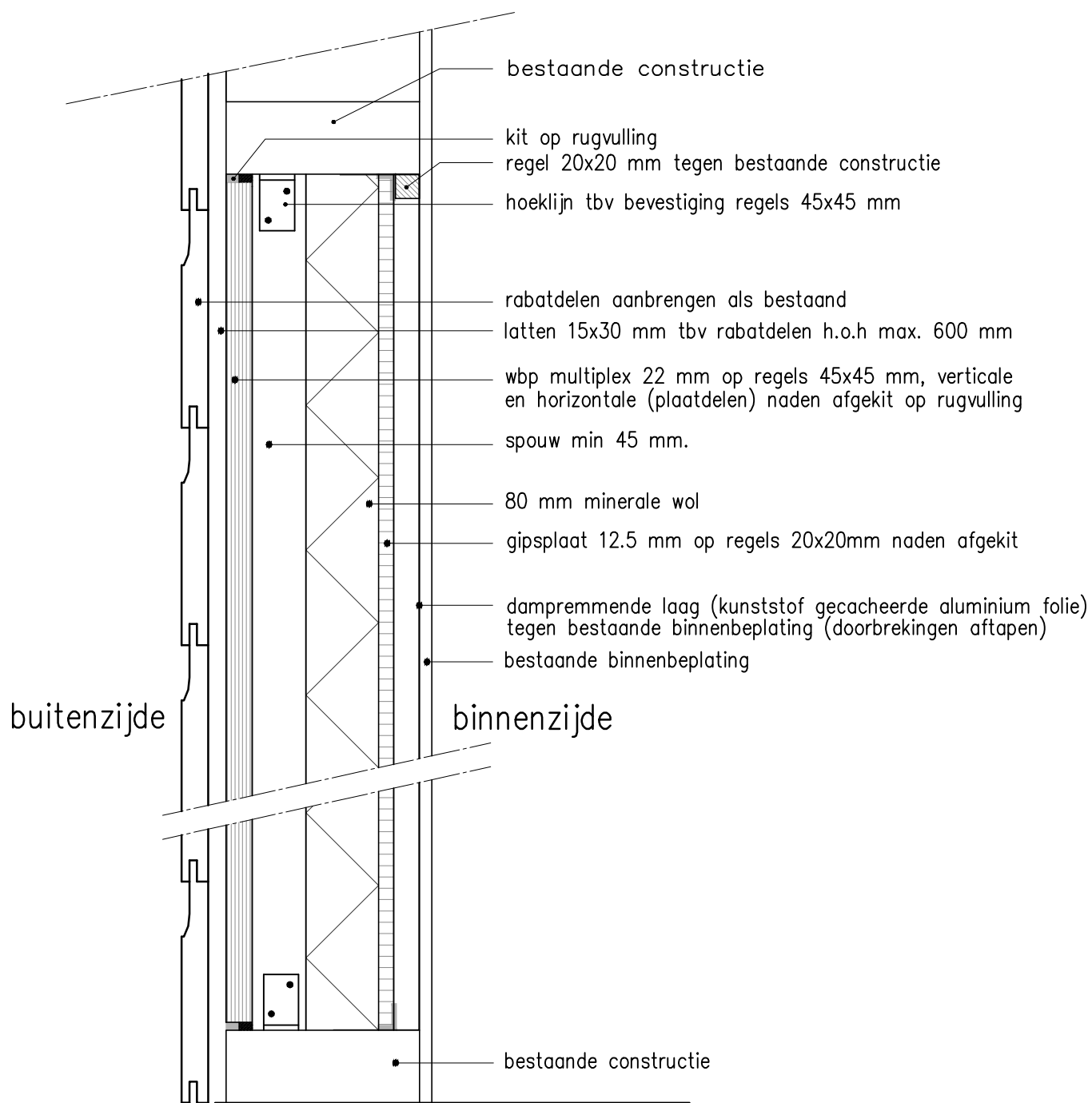
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:5

Bp10



Verticale doorsnede

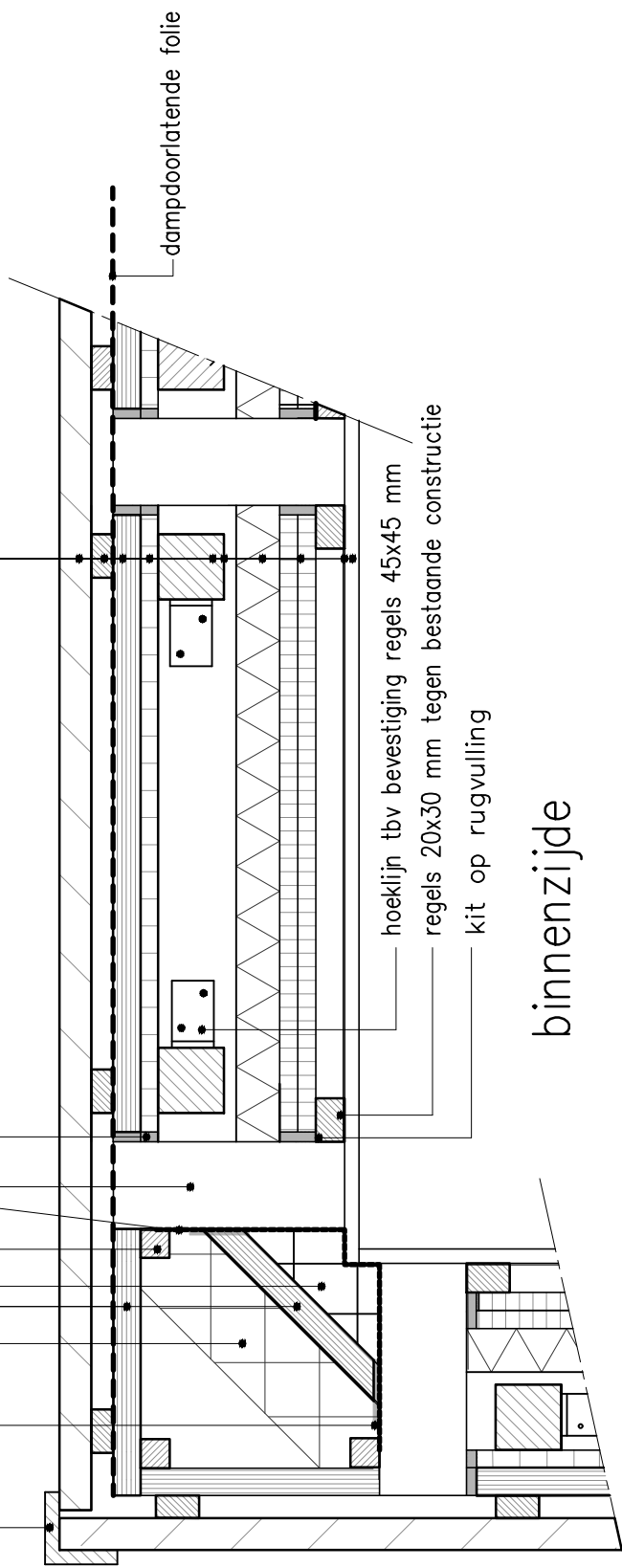
	Project Gevelisolatie
	Datum: okt '19
	Schaal: 1:5
	Bp10

buitenzijde

_____ hoeklat 50x50x10 mm
_____ kit
_____ 60 mm harde schuimplaat
_____ wbp multiplex 18 mm
_____ 30 mm harde schuimplaat
_____ regels 20x20 mm
_____ dampremmende laag (gecacheerde alu. folie)
_____ bestaande constructie
_____ elastisch blijvende kit op rugvulling

_____ rabatdelen aanbrengen als bestaand
_____ latten 15x30 mm max. 600 mm h.o.h.
_____ wbp multiplex 18 mm
_____ cementgebonden plaat 12 mm op regels 45x45 mm verticale
_____ en horizontale (plaatdelen) naden afgekit op rugvulling
_____ spouw vullen – (minus) 10 mm met mineral wol
_____ regels 45x45 mm h.o.h. max 600
_____ 30 mm minerale wol
_____ 2x gipsplaat 12.5 mm op regels 20x30 mm, naden afgekit
_____ op rugvulling
_____ dampremmende laag (kunststof gecacheerde aluminium folie)
_____ tegen bestaande binnenbeplating (doorbrekingen aftapen)
_____ bestaande binnenbeplating

Horizontale doorsnede



_____ hoeklijn tbv bevestiging regels 45x45 mm
_____ regels 20x30 mm tegen bestaande constructie
_____ kit op rugvulling

binnenzijde



Rijkswaterstaat

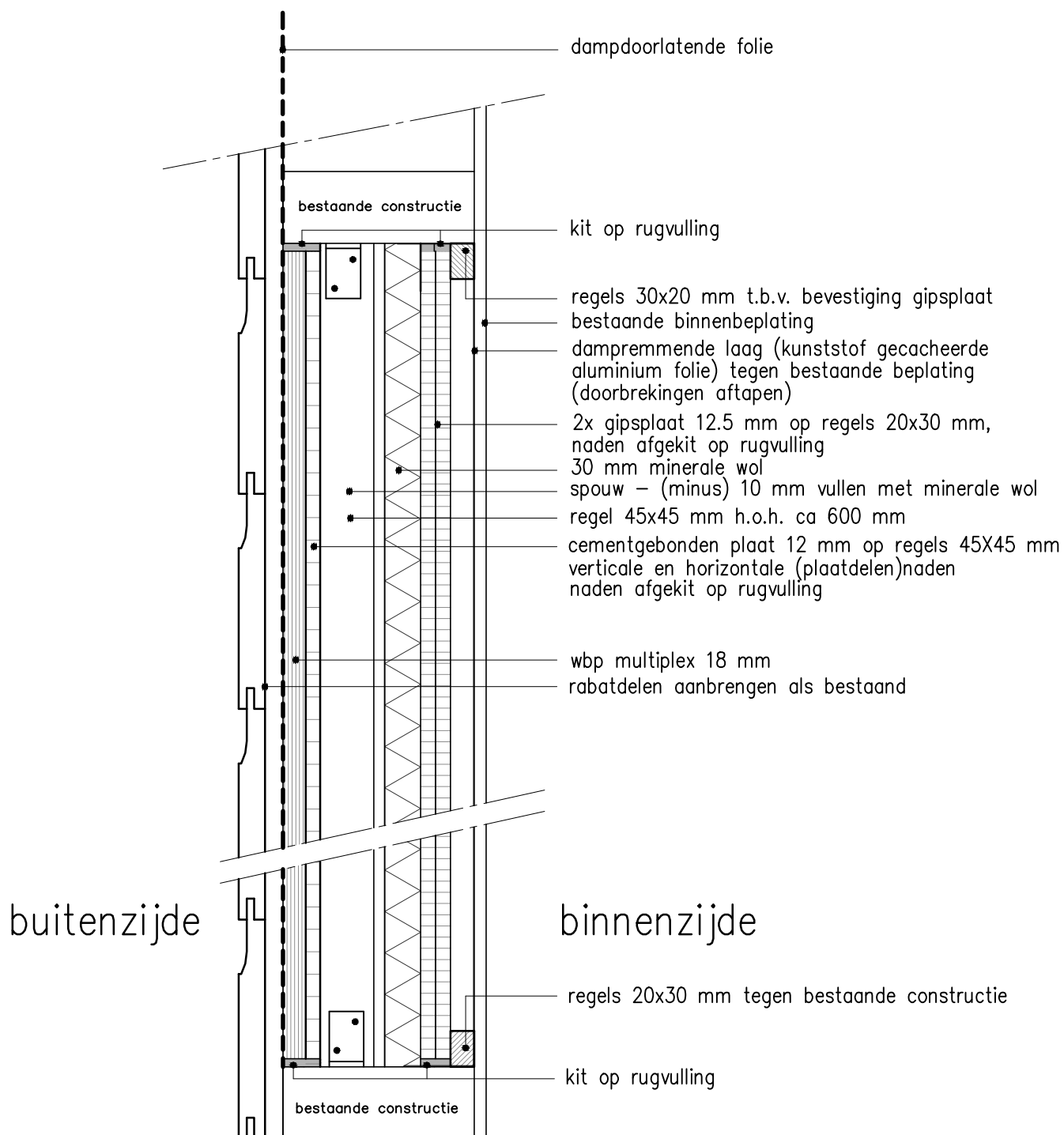
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:5

Bp11



Verticale doorsnede

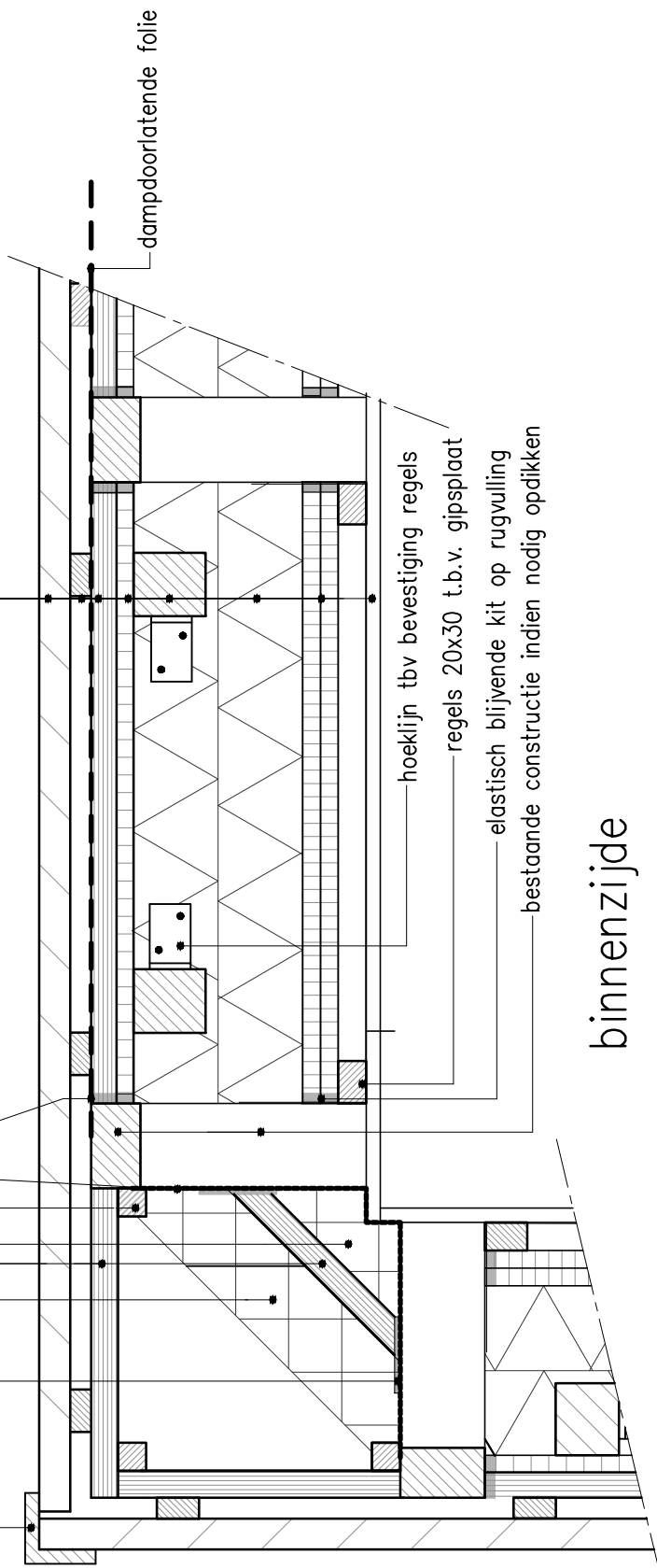
	Project Gevelisolatie
	Datum: okt '19
	Schaal: 1:5
	Bp11

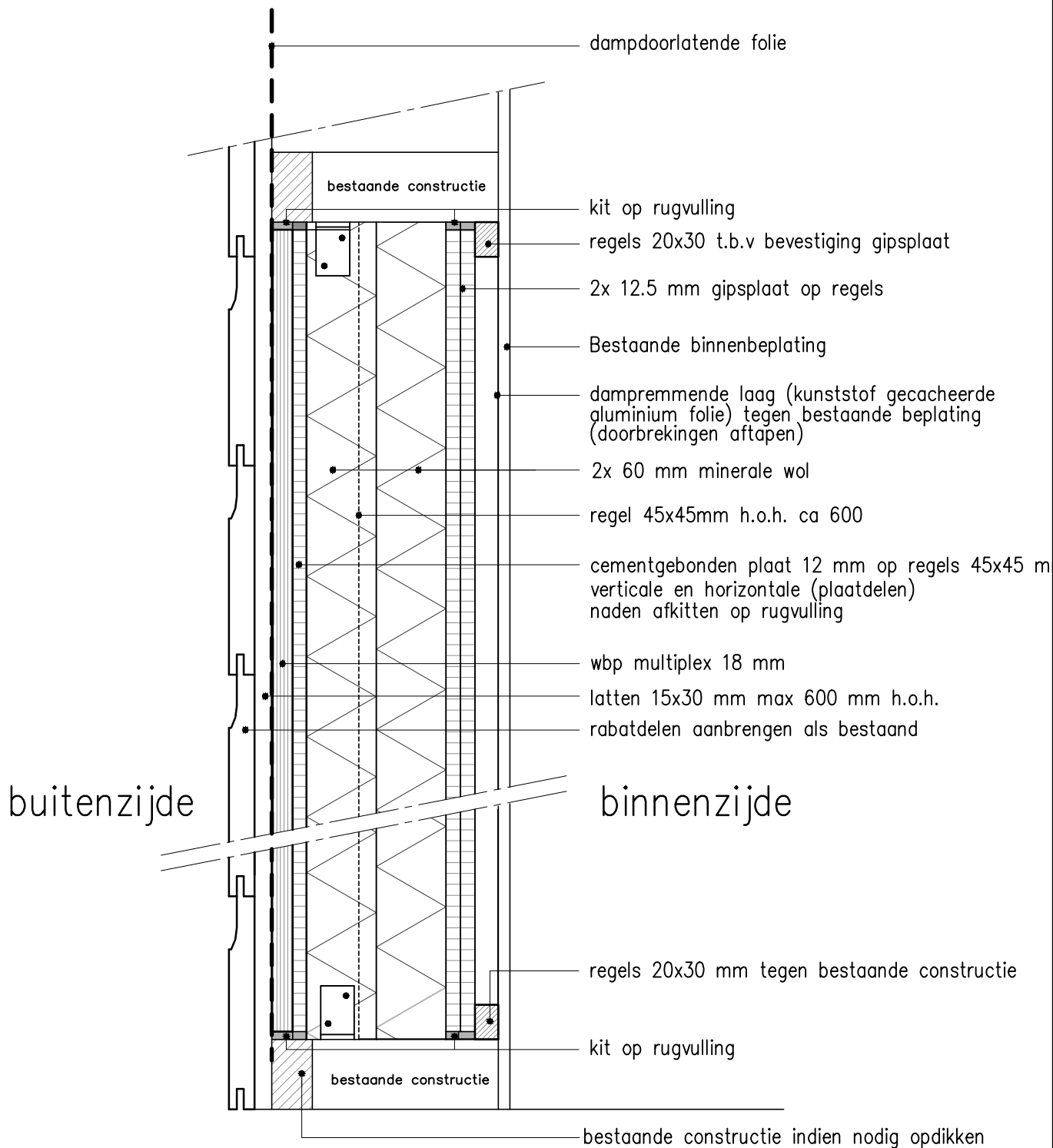
Horizontale doorsnede

buitenzijde

- rabatdelen aanbrengen als bestaand
- 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
- 2x 12.5 mm gipsplaat op regels 20x30 mm, naden afgekit op rugvulling
- dampremmende laag (kunststof gecacheerde aluminium folie) tegen bestaande binnenbeplating (doorbrekingen aftapen)
- bestaande binnenbeplating

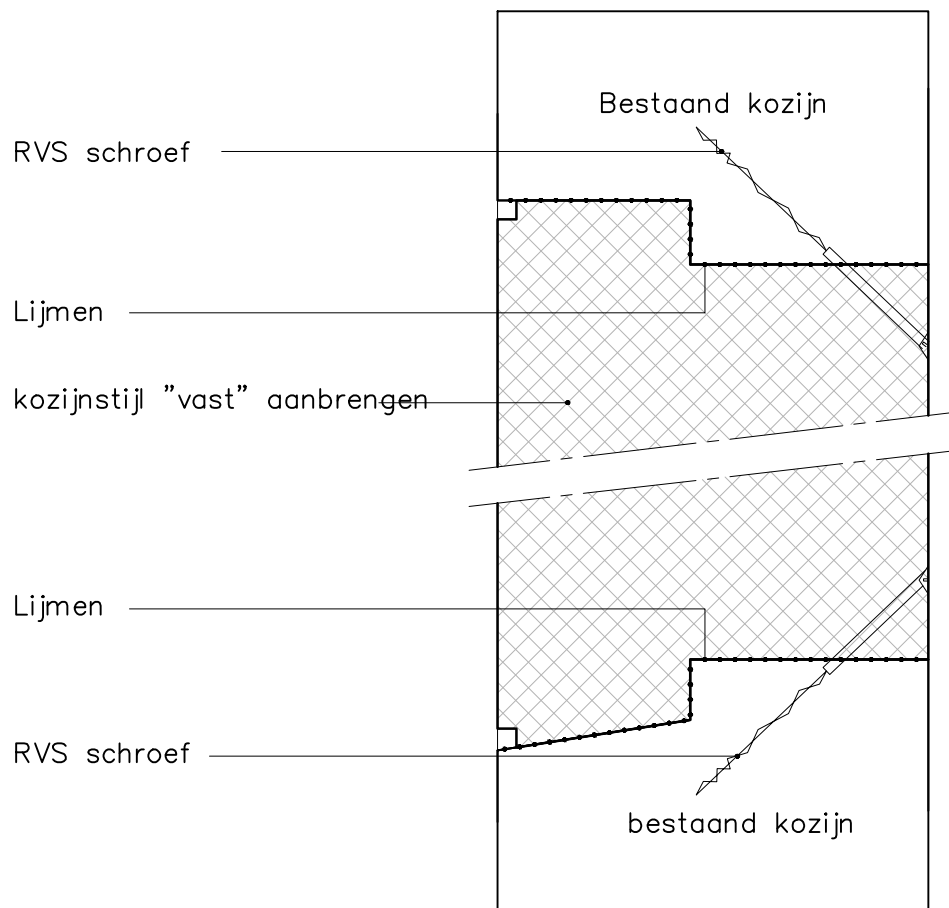
- hoeklat 50x50x10 mm
- elastisch blijvende kit
- 60 mm harde schuimplaat
- wbp multiplex 18 mm
- 30 mm harde schuimplaat
- regels 20x20 mm
- dampremmende laag (gecacheerde alu folie)
- elastisch blijvende kit op rugvulling





Verticale doorsnede





Rijkswaterstaat

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

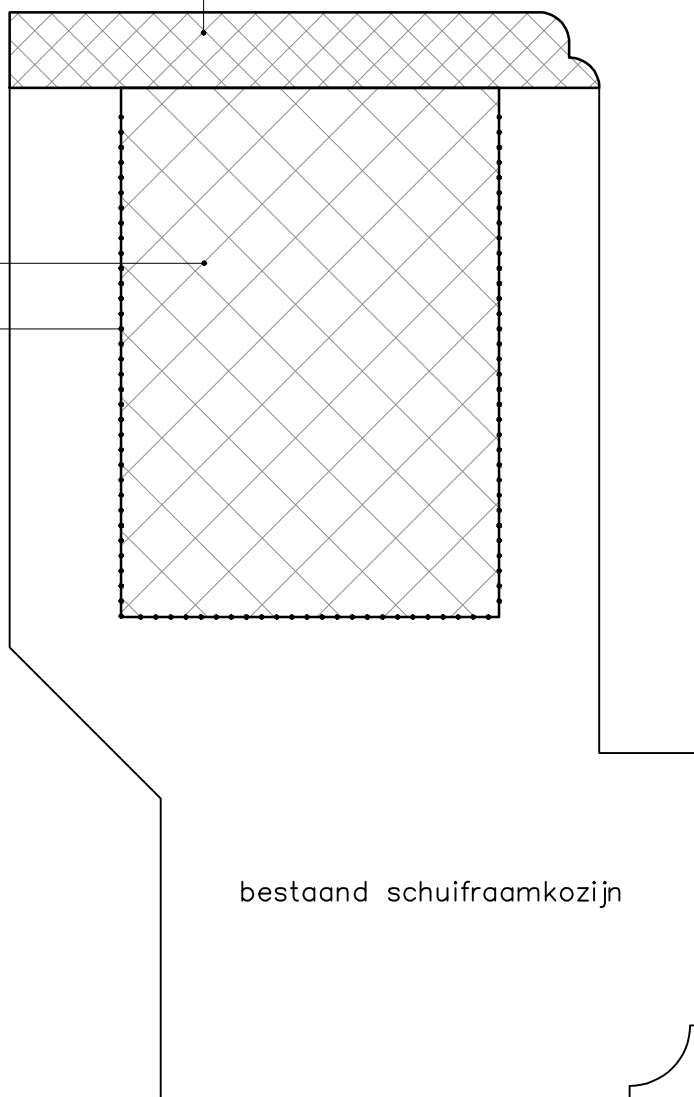
Schaal: 1:2

Bz11

nieuw belegstuk
profilering als bestaand

vullat

lijmen



Rijkswaterstaat

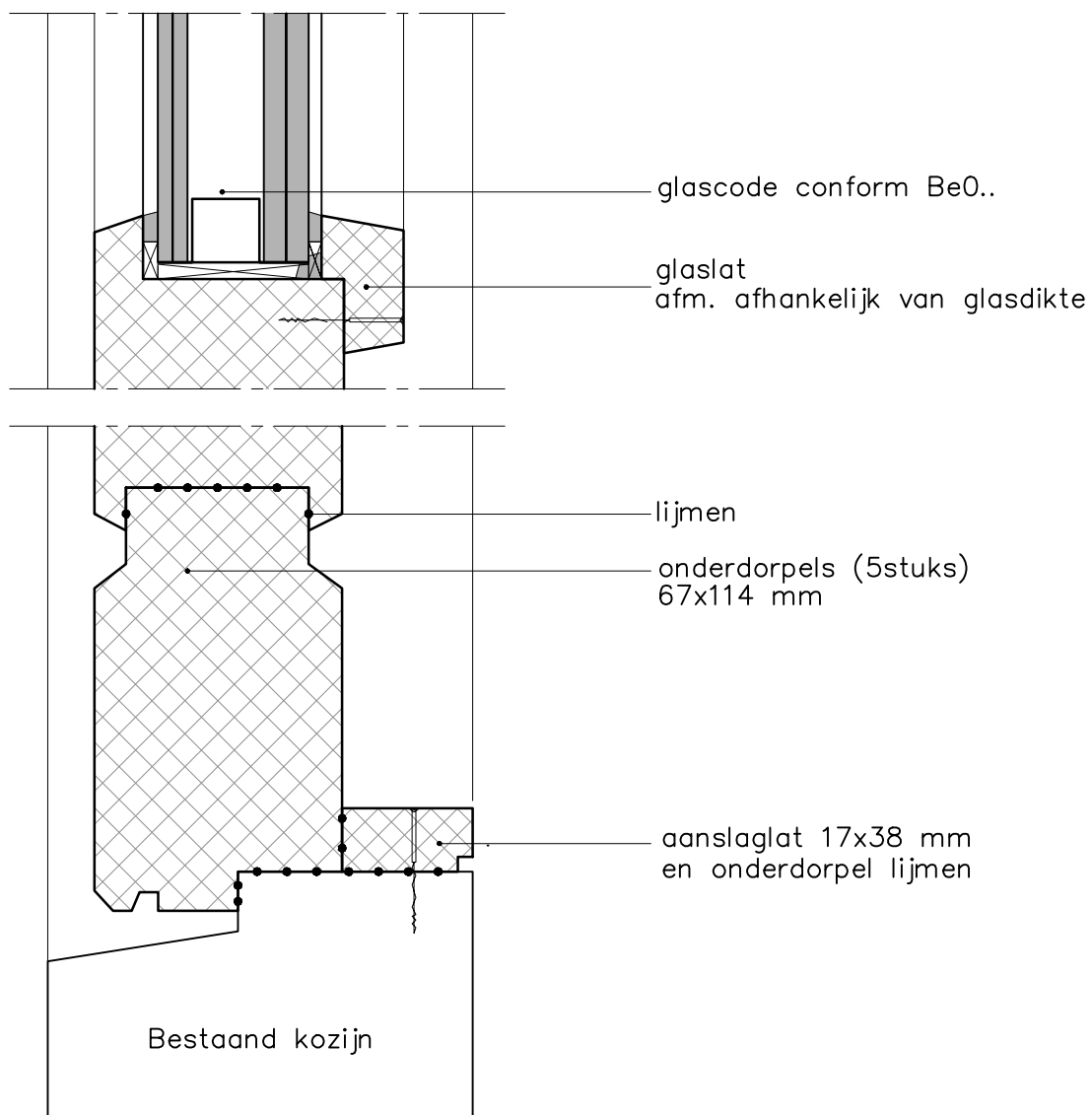
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

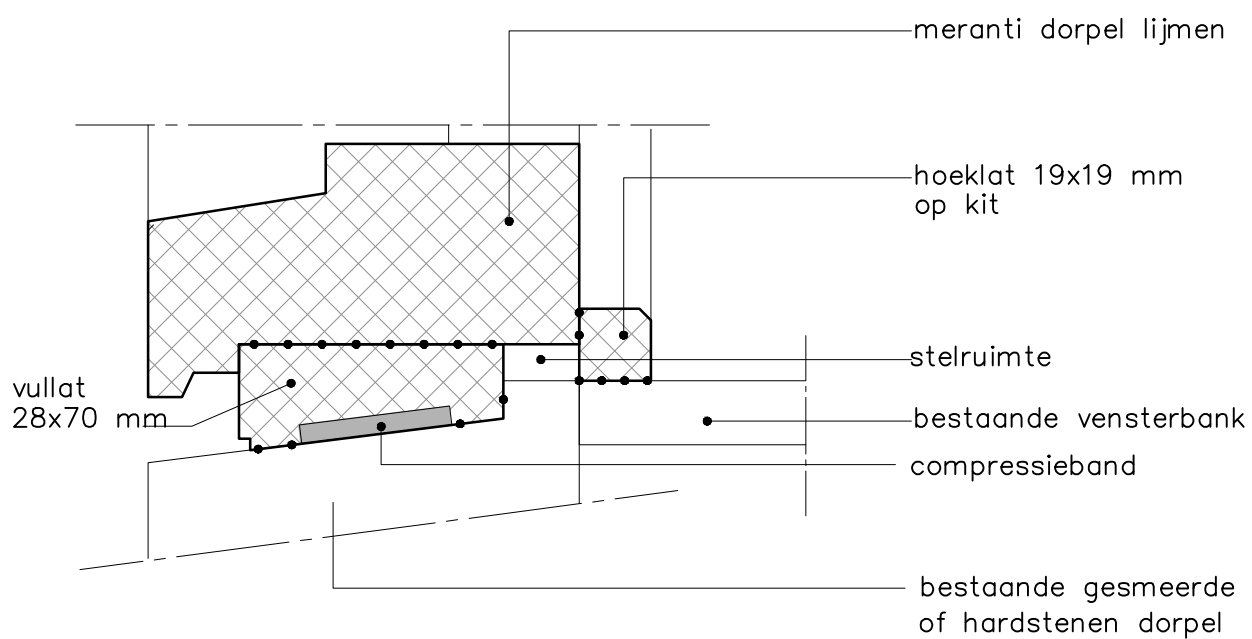
Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:2

Bz13





DOORSNEDE



Rijkswaterstaat

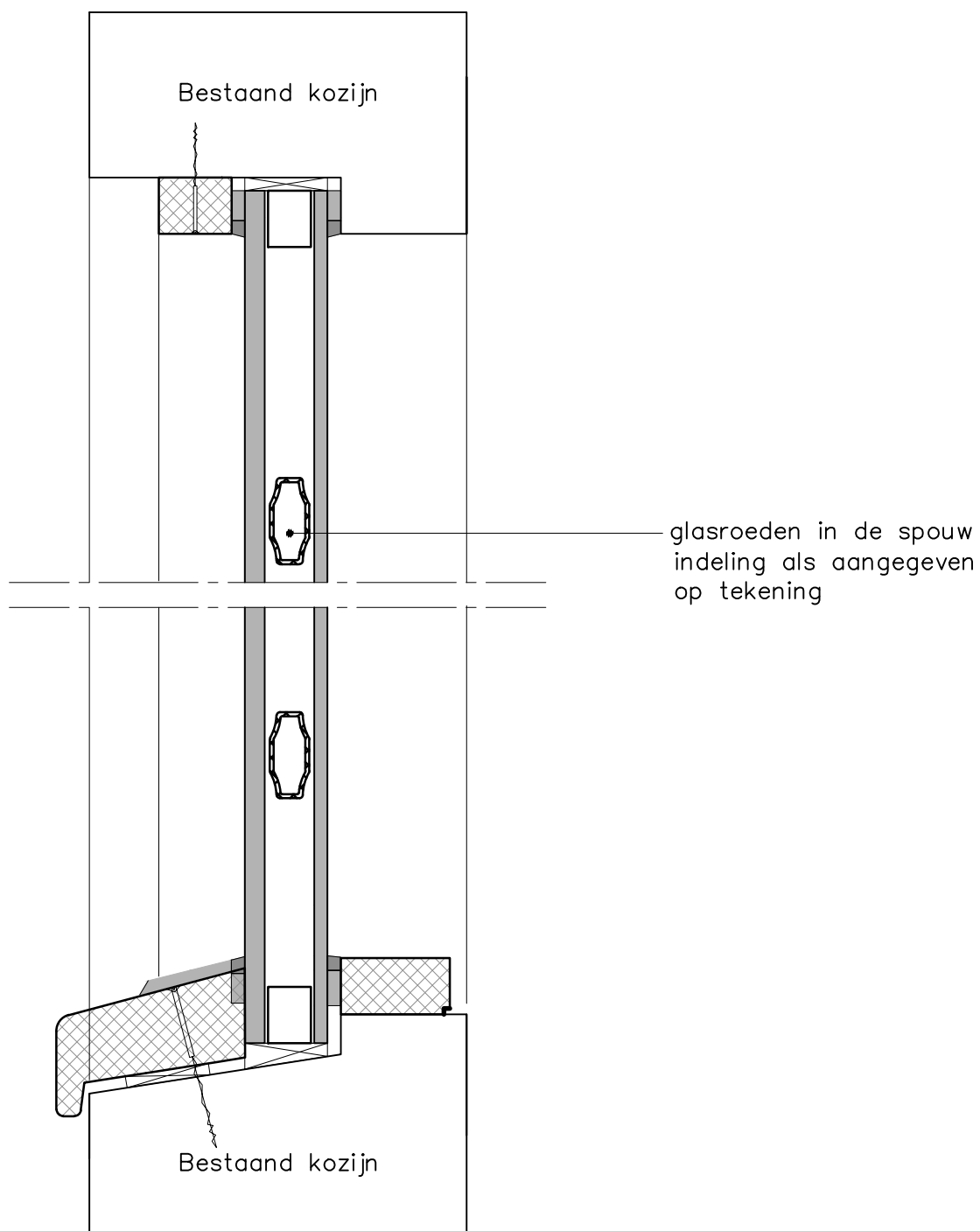
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:2

Bz14



Rijkswaterstaat

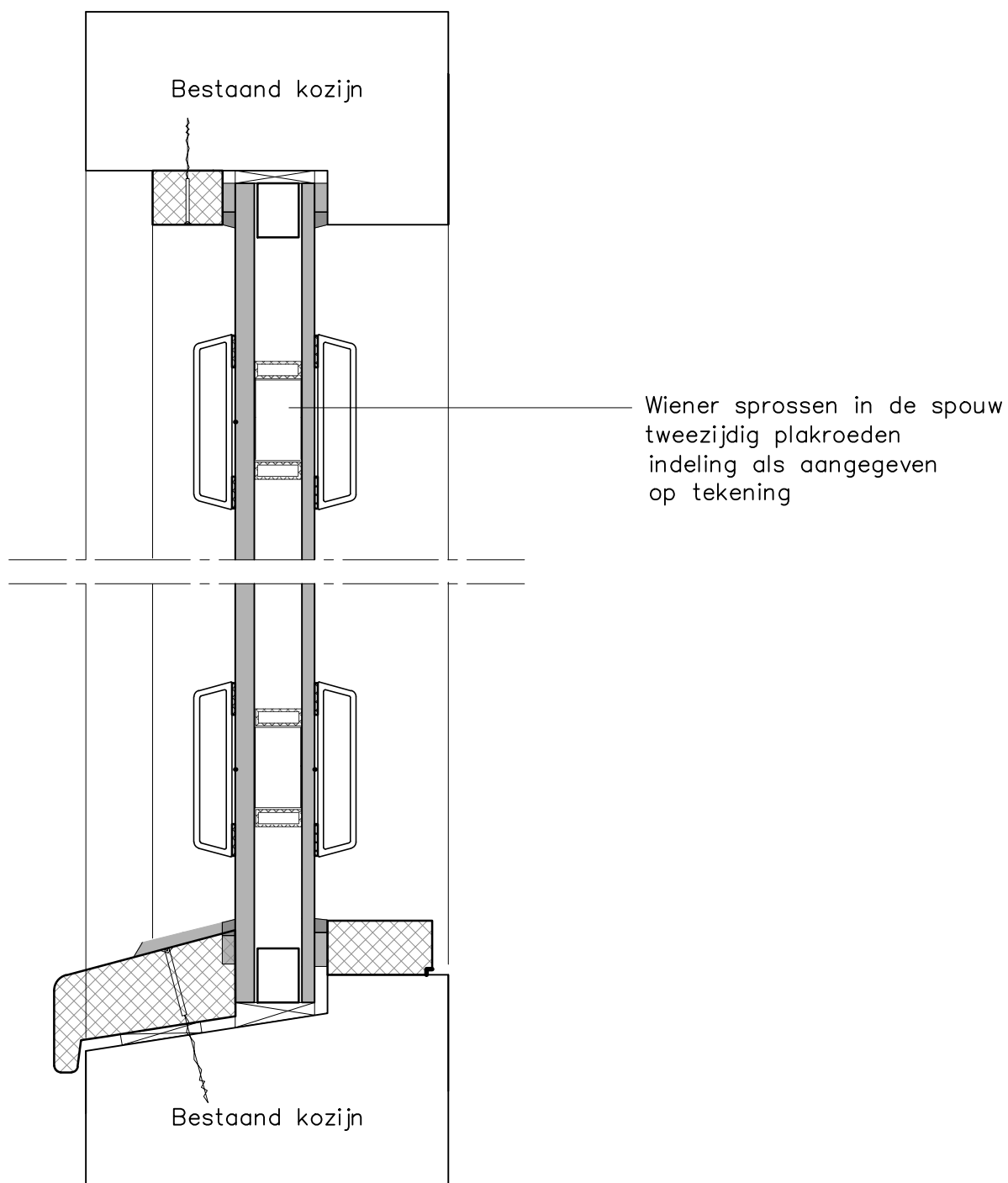
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:2

Bz20



wbp multiplex 18 mm
 regel 12x28 mm
 regel 58x54 mm rondom isolatie
 regel 58x95 mm
 aluminium daktrim

2-laagse bitumineuze dakbedekking
 2 lagen cementgebonden plaat 14 mm
 massa min. 1200 kg/m³
 naden van platen onderling verspringend
 polyurethaan zachtschuim, dik 40 mm isolatie
 densiteit 80 kg/m³
 dampremmende laag (bitalu/alushield)
 19 mm underlayment
 uitvullen dak ivm afschot

houten balk/vulklos dik 45 mm
 tussen de balklaag, rondom afkitten
 (niet steunen op kozijn)

19mm underlayment

doorvoeropening
 in regel, h.o.h. 600 mm

bestaande balklaag (zonodig inkorten)
 bestaande isolatie verwijderen

min 70 mm

regelwerk 28x45 mm

wbp multiplex 18 mm

doorvoeropening
 in regel, h.o.h. 600 mm

bestaande dakbeschot
 bestaand plafond
 bestaand of nieuw kozijn

afmeting overstek als bestaand



Rijkswaterstaat

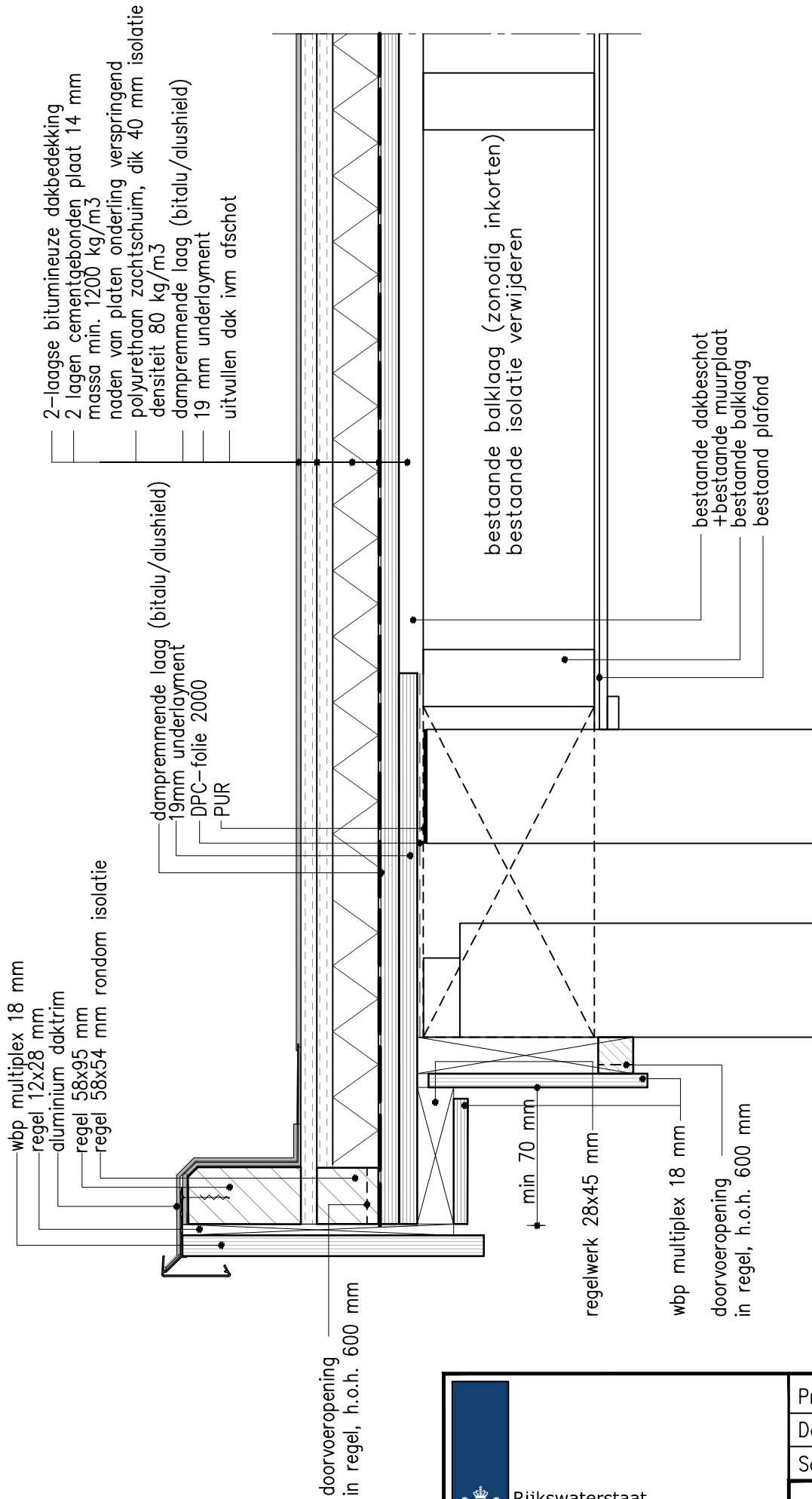
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:5

Ca13



afmeting overstek als bestaand



Rijkswaterstaat

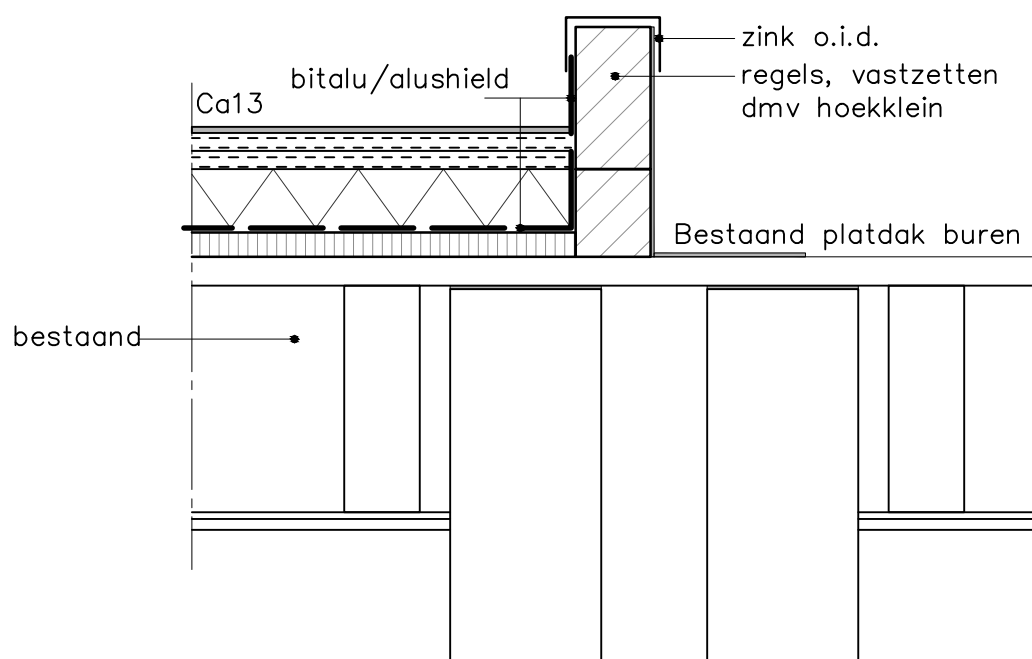
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:5

Ca13



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



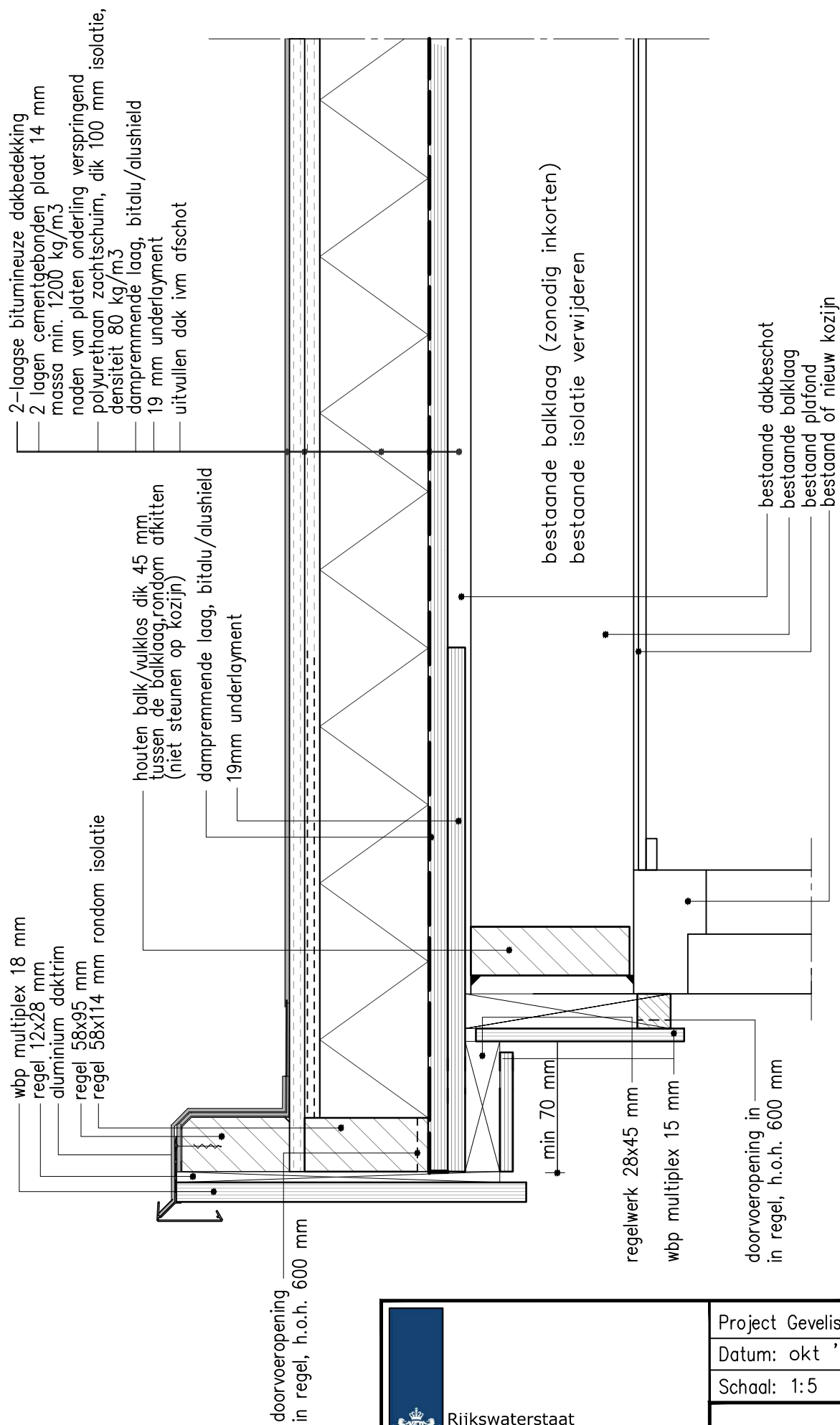
Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

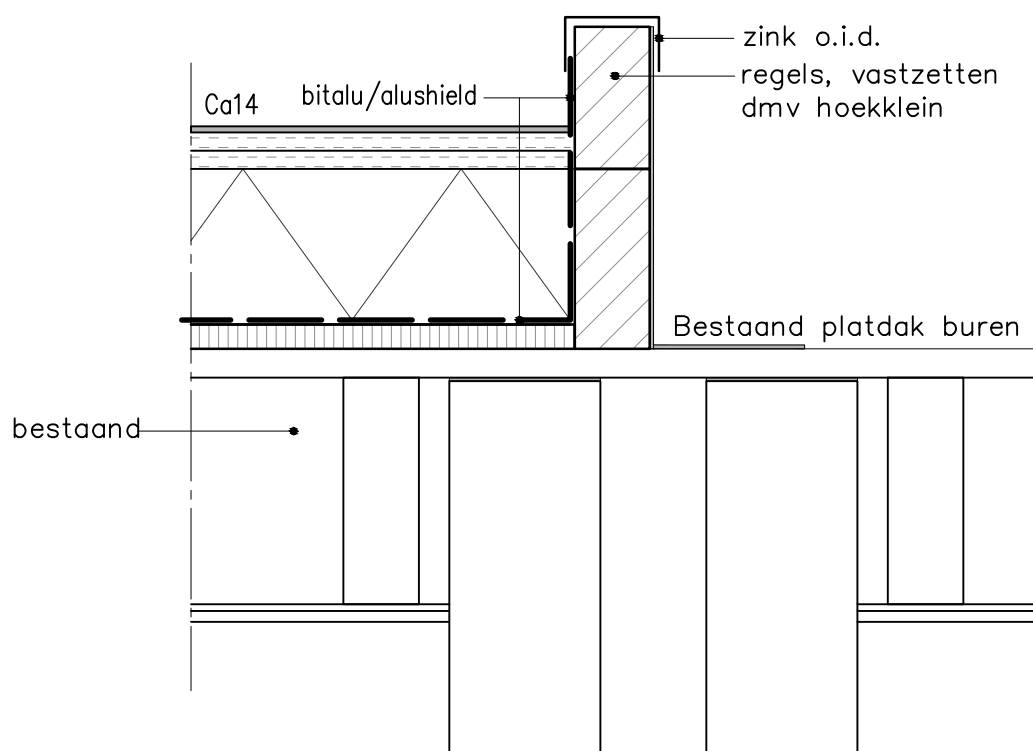
Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:5

Ca13





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

- 2-laagse bitumineuze dakbedekking
- 2 lagen cementgebonden plaat 12 mm, massa min. 1200 kg/m³, naden van platen onderling verspringend
- minerale wol dik 200 mm (2x 100 mm Mupan plus verspringend aanbrengen)
- ontkoppelde regels
- h.o.h. afstand volgens opgave fabrikant
- dampremmende laag, bitalu/alusield
- cementgebonden plaat 12 mm
- uitvullen dak ivm afschot

- wbp multiplex 18 mm
- regel 12x28 mm
- aluminium daktrim
- regel 58x95 mm
- randbalk 70x212 mm2
- rondom isolatie

- DPC-folie 2000
- 19 mm underlayment
- PUR

bestaande balklaag (zonodig inkorten)
bestaande isolatie verwijderen

- bestaande dakbeschot
- bestaande balklaag
- bestaand plafond

afmeting overstek als bestaand

doorvoeropening
in regel

Hoogte in het werk te bepalen

doorvoeropening
in regel, h.o.h. 600 mm

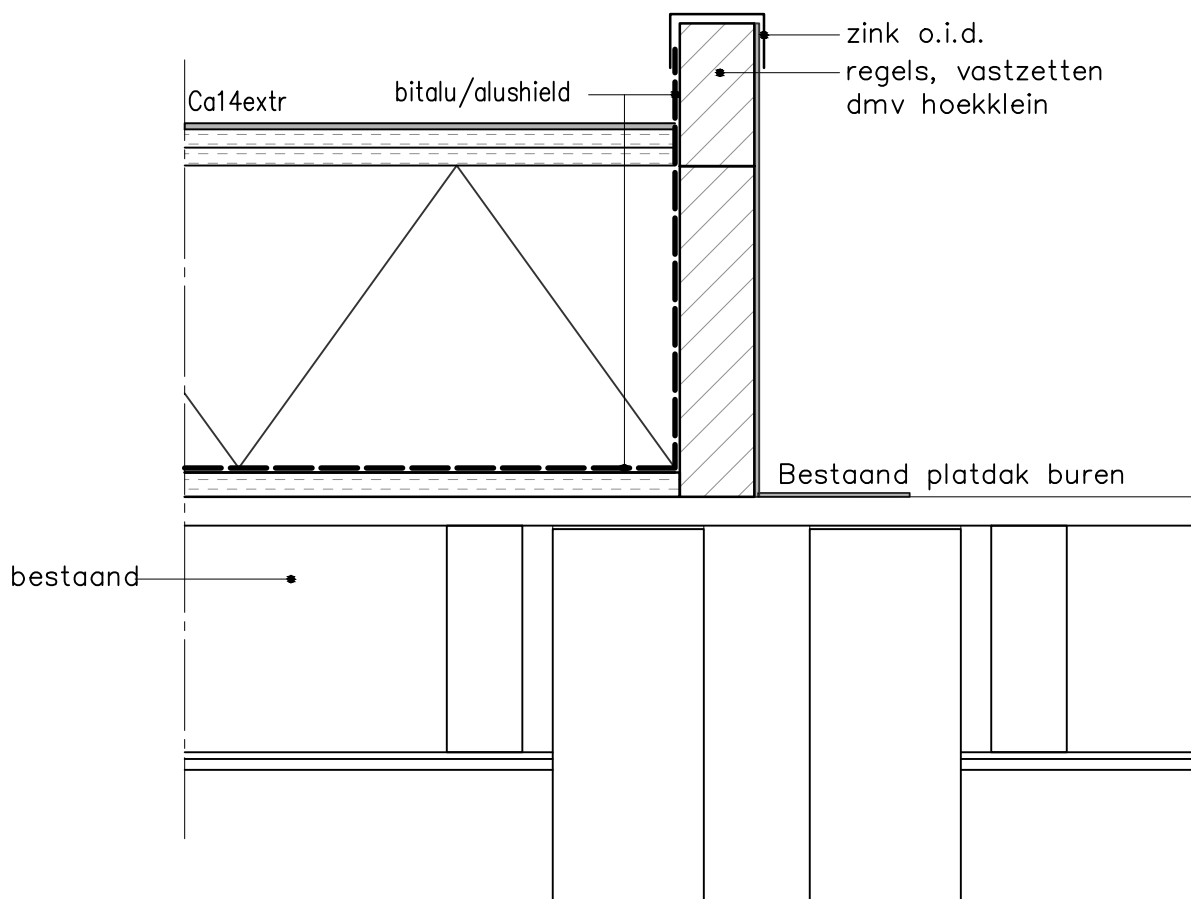
- regelwerk 28x45 mm
- wbp multiplex 18 mm
- min 70 mm



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie
Datum: okt '19
Schaal: 1:5

Ca14extr



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



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:5

Ca14extr

- 2-laagse bitumineuze dakbedekking
- 3 lagen cementgebonden plaat 12 mm, massa min. 1200 kg/m³, naden, van platen onderling verspringend
- minerale wol dik 200 mm (2x 100 mm Mupan plus verspringend aanbrengen)
- ontkoppelde regels, h.o.h. afstand volgens opgave fabrikant
- dampremmende laag, bitalu/alusield
- 2 lagen cementgebonden plaat 12 mm
- uitvullen dak ivm afschot

- wbp multiplex 18 mm
- regel 12x28 mm
- aluminium daktrim
- regel 58x95 mm
- randbalk 70x212 mm
- rondom isolatie

- DPC-folie 2000
- 19 mm underlayment
- PUR

200

bestaande balklaag (zonodig inkorten)
bestaande isolatie verwijderen

bestaande dakbeschot
bestaande balklaag
bestaand plafond

doorvoeropening
in regel, h.o.h. 600 mm

afmeting overstek als bestaand

Hoogte in het werk te bepalen

doorvoeropening
in regel, h.o.h. 600 mm

regelwerk 28x45 mm
wbp multiplex 18 mm
min 70 mm



Rijkswaterstaat

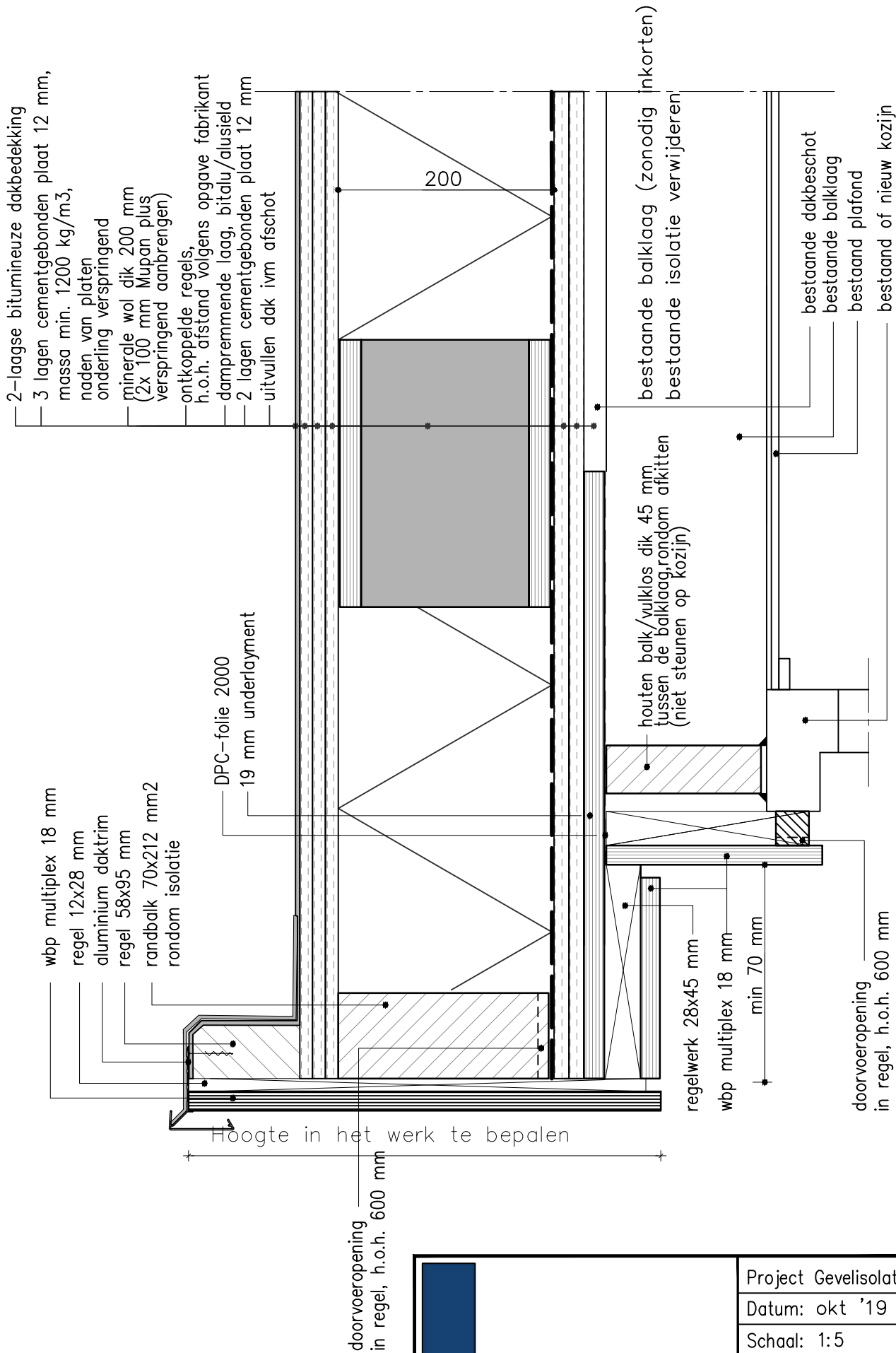
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

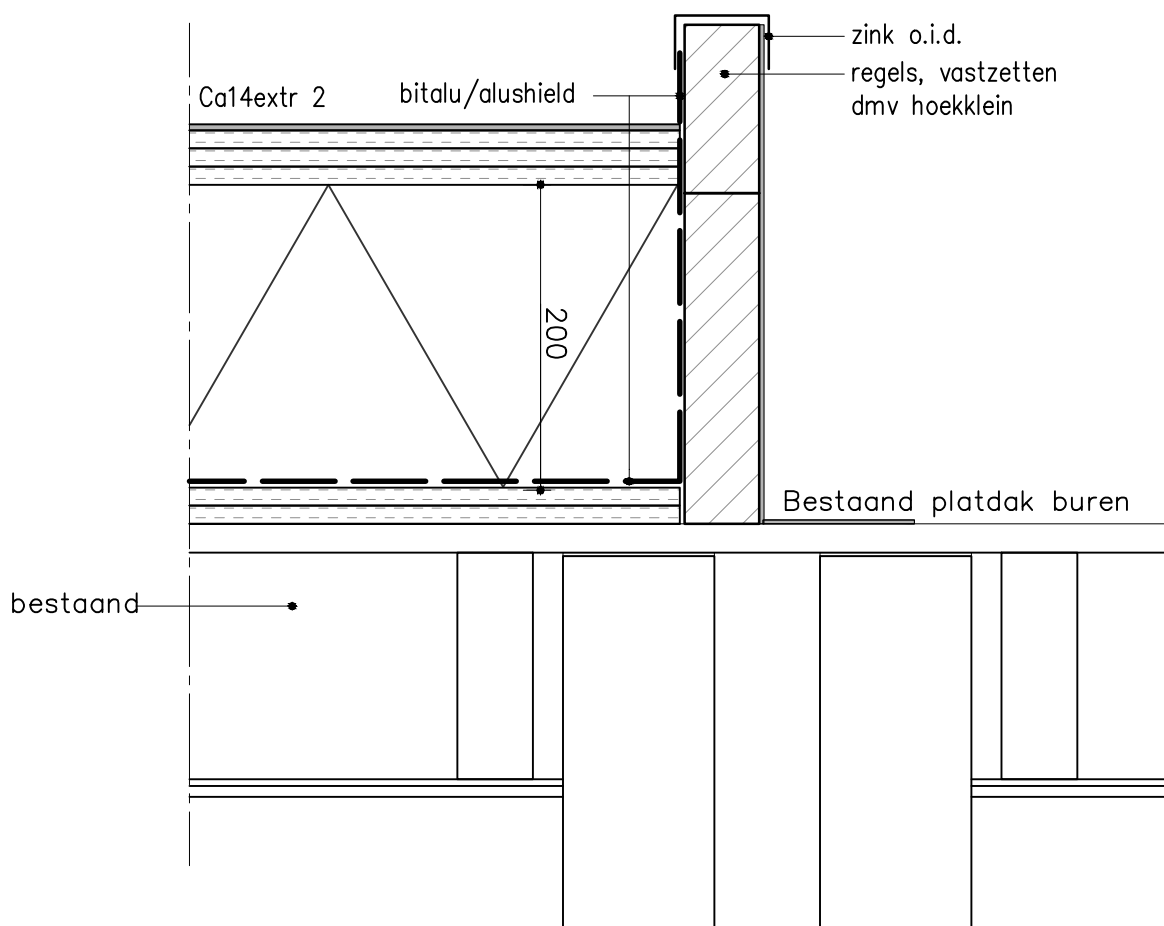
Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:5

Ca14extr2





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



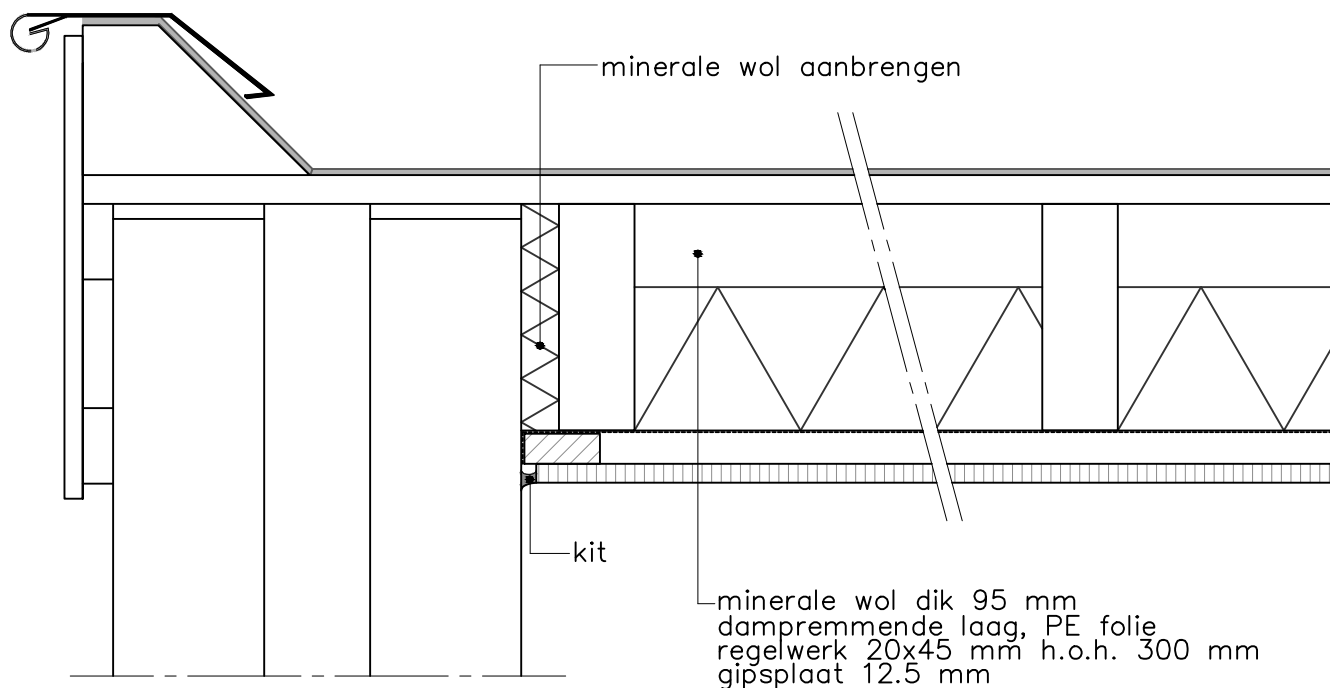
Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

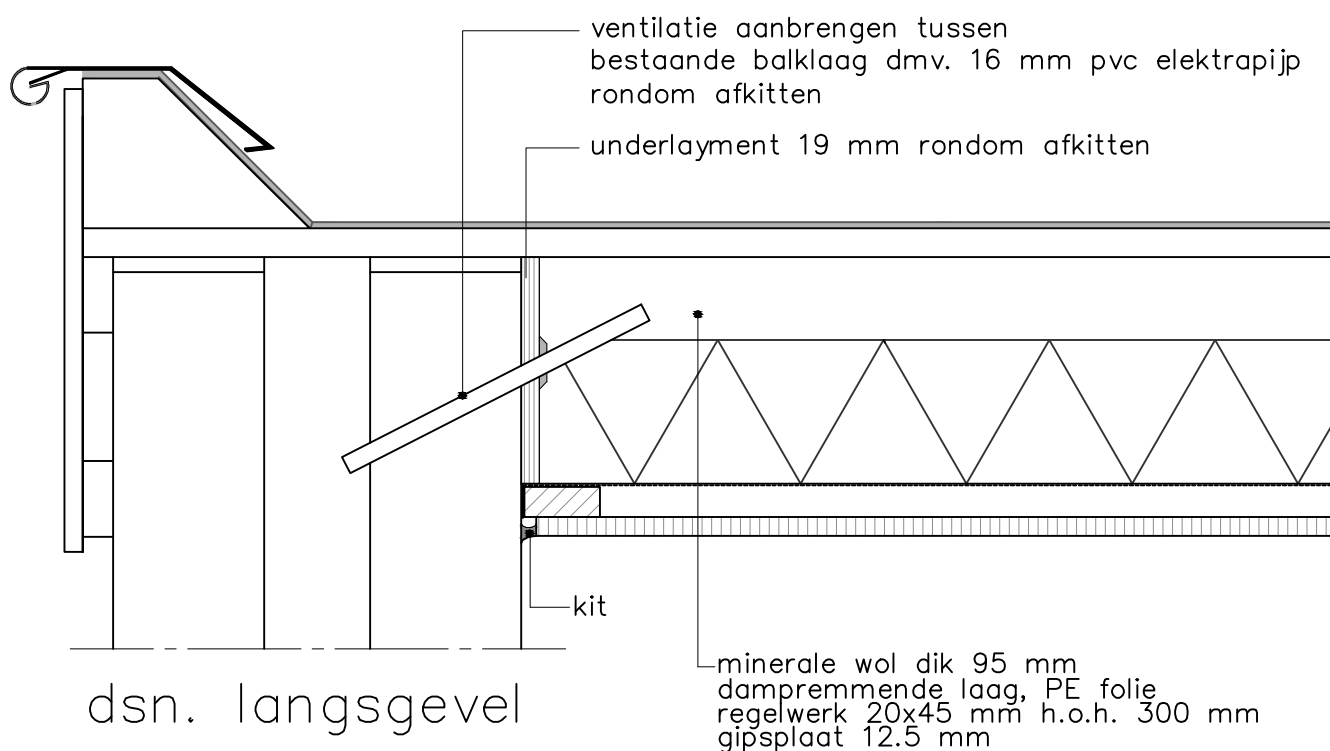
Datum: okt '19

Schaal: 1:5

Ca14extr2



dsn. kopgevel



dsn. langsgevel

Ca15a = schuurwerk
Ca15b = sauswerk



Rijkswaterstaat

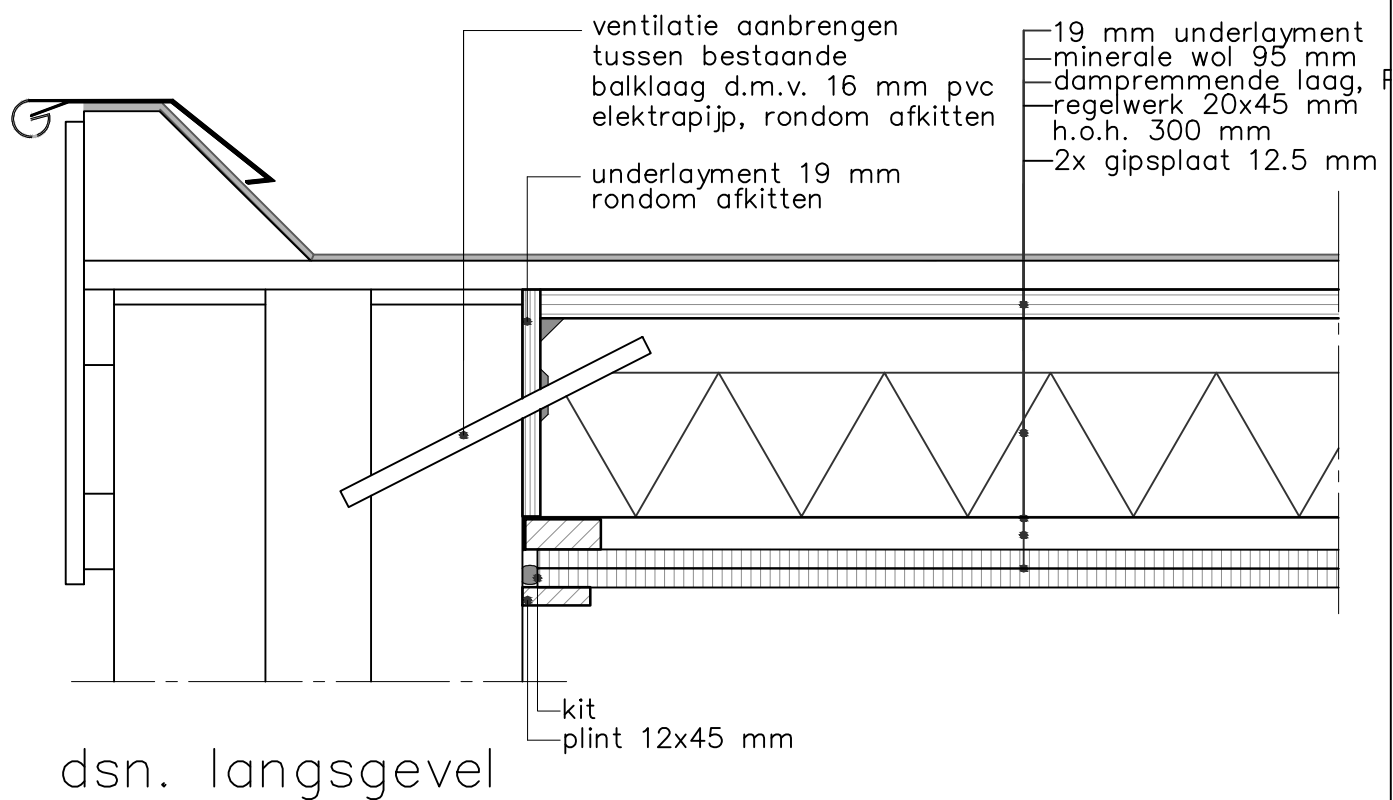
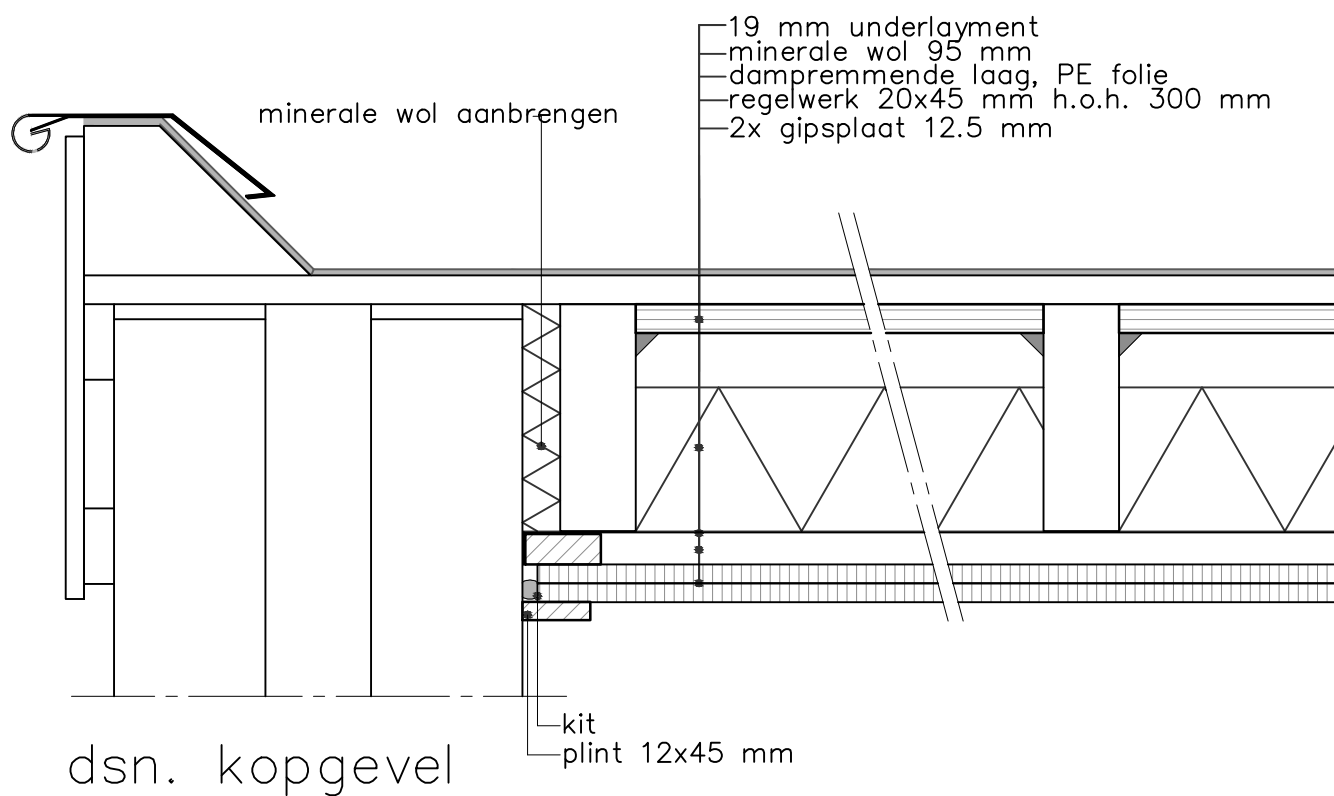
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:2

Ca15



Ca16a = schuurwerk
Ca16b = sauswerk



Rijkswaterstaat

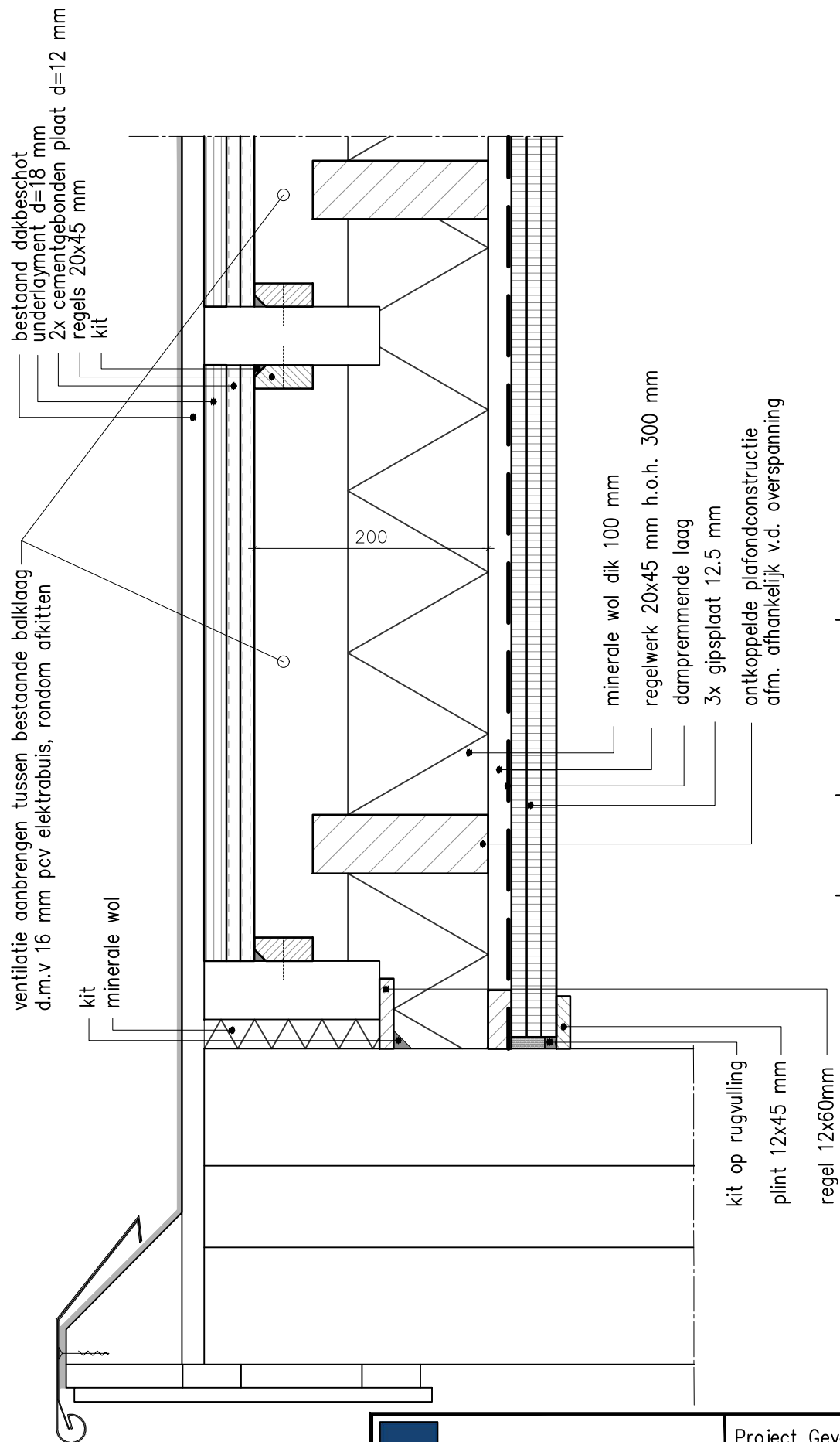
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:2

Ca16



Ca17extr2a = schuurwerk
Ca17extr2b = sauswerk



Rijkswaterstaat

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:5

Ca17extr2

Ca17extra = schuurwerk
 Ca17extrb = sauswerk



Rijkswaterstaat

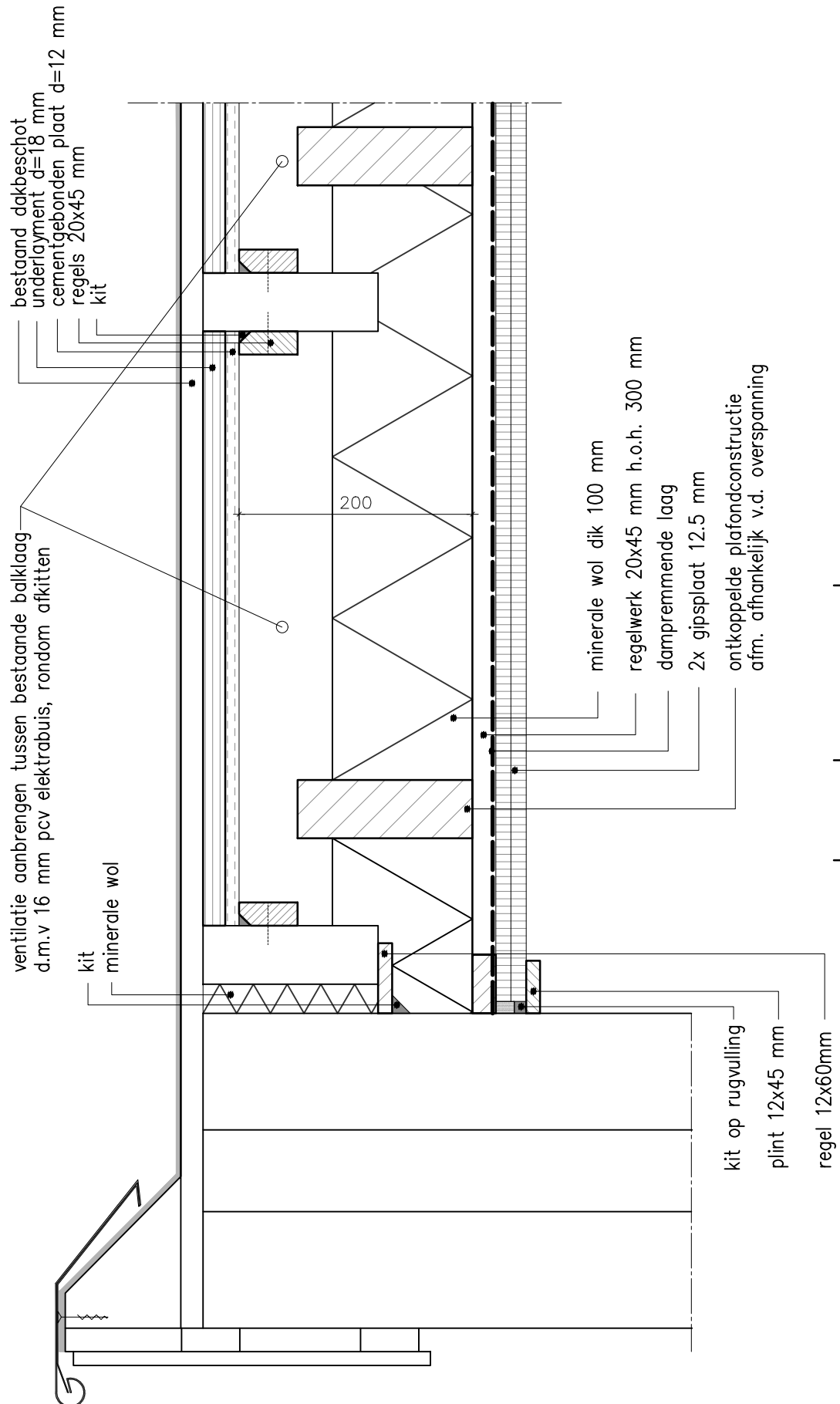
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

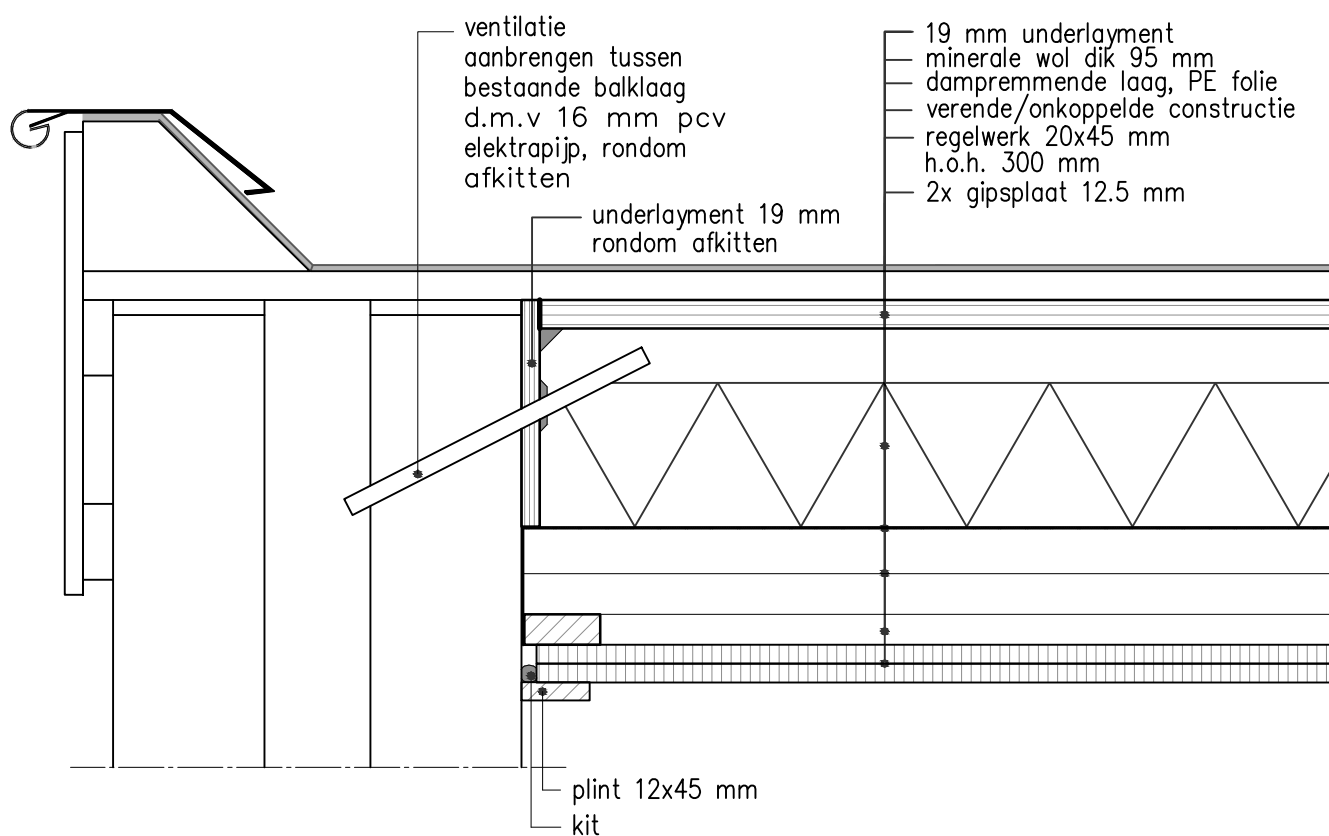
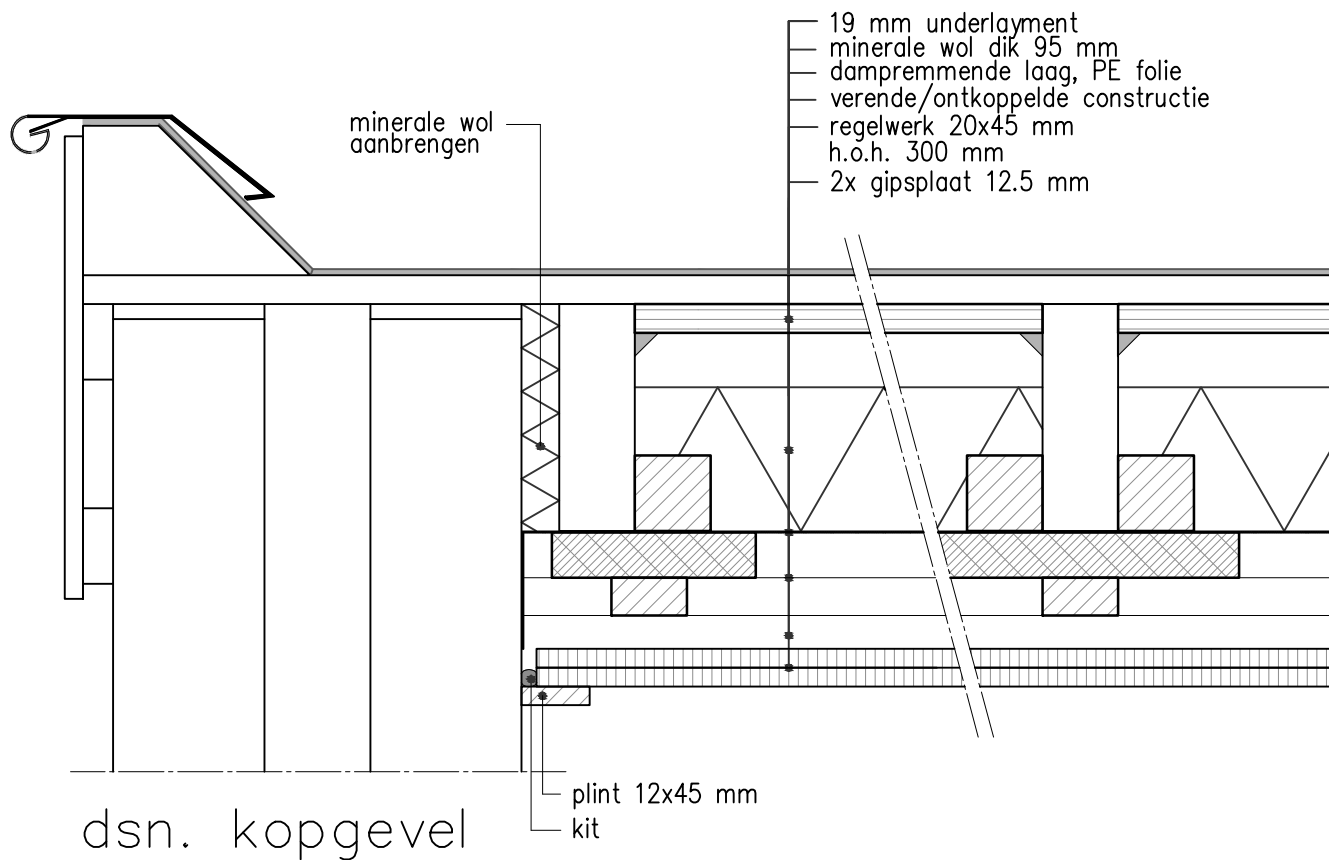
Datum: okt '19

Schaal: 1:5

Ca17extr



dsn. kopgevel



Ca17a = schuurwerk

Ca17b = sauswerk



Rijkswaterstaat

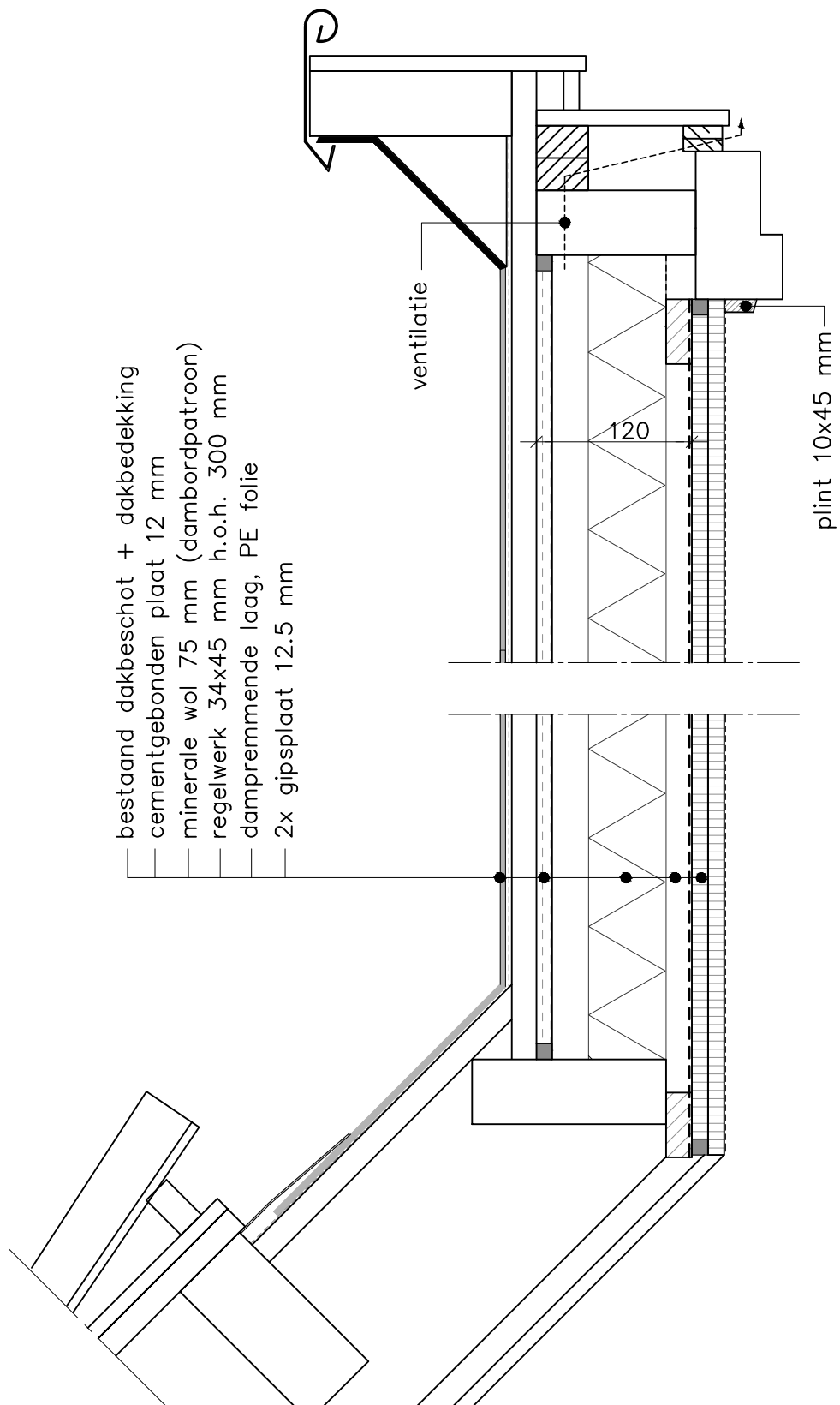
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:5

Ca17



Ca20a = schuurwerk
Ca20b = sauswerk



Rijkswaterstaat

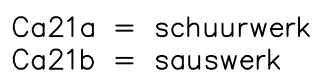
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

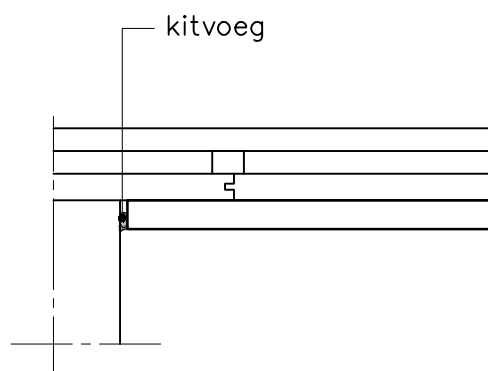
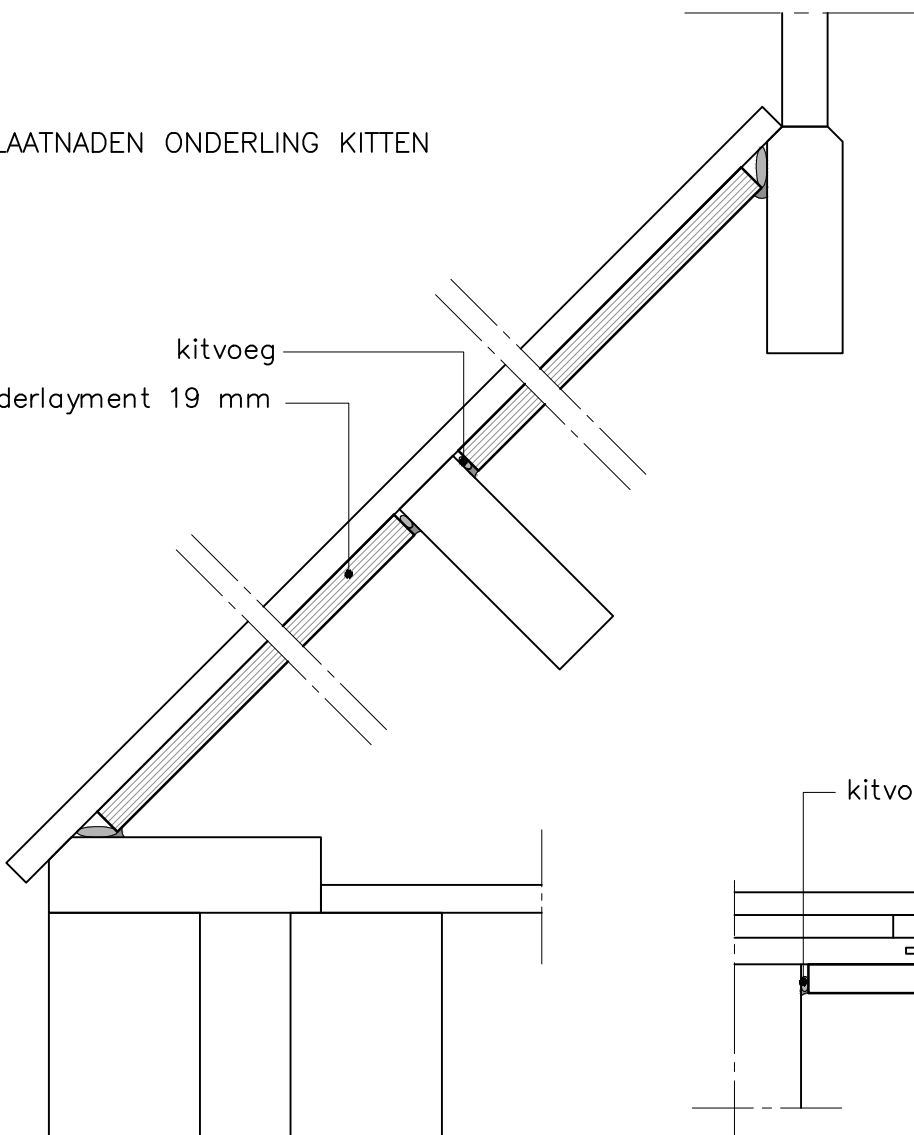
Schaal: 1:2

Ca20



PLAATNADEN ONDERLING KITTEN

kitvoeg
underlayment 19 mm



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



Rijkswaterstaat

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

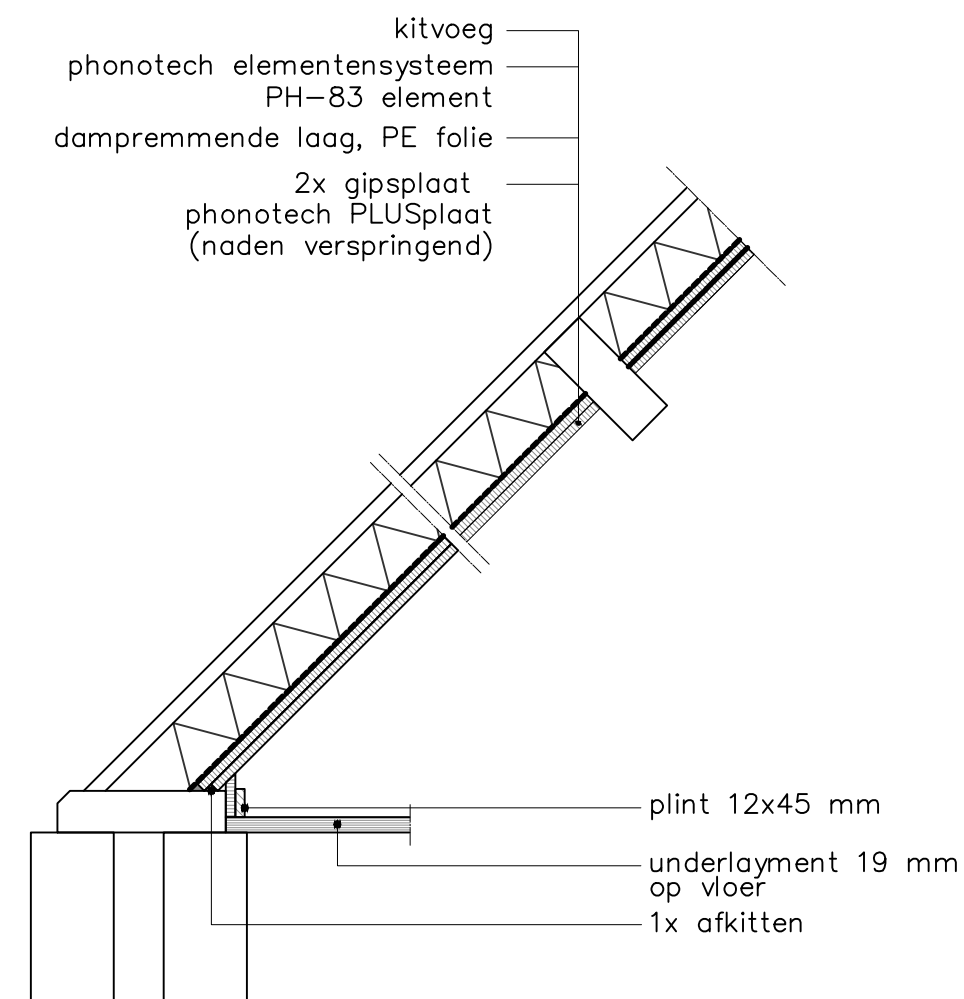
Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:2

Cb04





Renvooi:

- uitvoering/montage phonotech-/spijkerregelsysteem volgens opgave fabrikant.
Fabrikant: Geramat, www.geramat.nl

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

afmetingen bestaande gordingen minimaal 160 mm

Cb11a = schuurwerk

Cb11b = sauswerkl



Rijkswaterstaat

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:10

CB11

regel 34x145 mm

glaswol 80 mm
 regelwerk 34x45 mm
 h.o.h. 300 mm
 loodrecht op plaatnaden
 dampremmende laag, PE folie
 2x gipsplaat 12.5 mm (type AK)
 breed 600 mm
 (naden verspringend)

plint 12x45 mm

1x afkitten

regel 44x44 mm

underlayment 19 mm
 kitvoegen

regel 34x45 mm

compressieband
 dampremmende laag,
 PE folie

gipsplaat 12.5 mm
 voegfinisher
 wapeningsband
 voegvuller

gipsplaat 12.5 mm (type AK)
 gipsplaat 12.5 mm (type AK)
 schroef

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

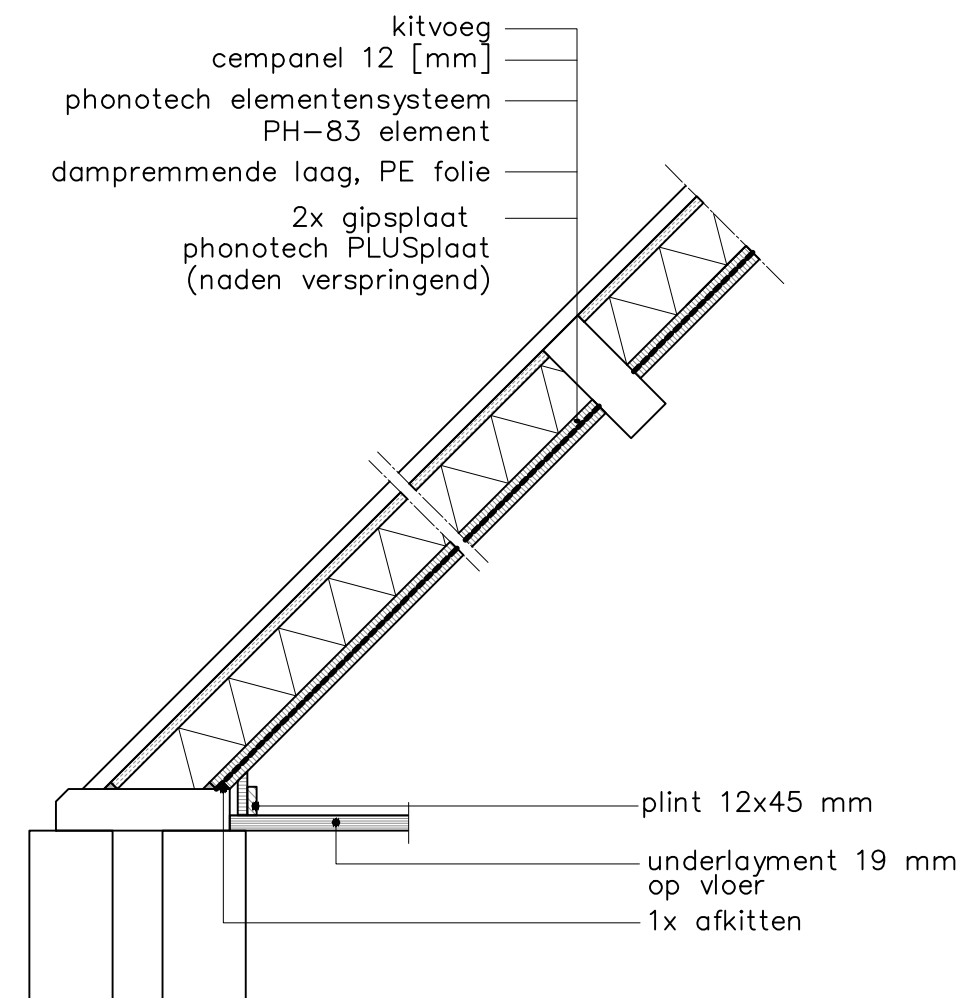
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:2

Cb12



Renvooi:

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

Fabrikant: Geramat, www.geramat.nl

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

afmetingen bestaande gordingen minimaal 160 mm

Cb14a = schuurwerk

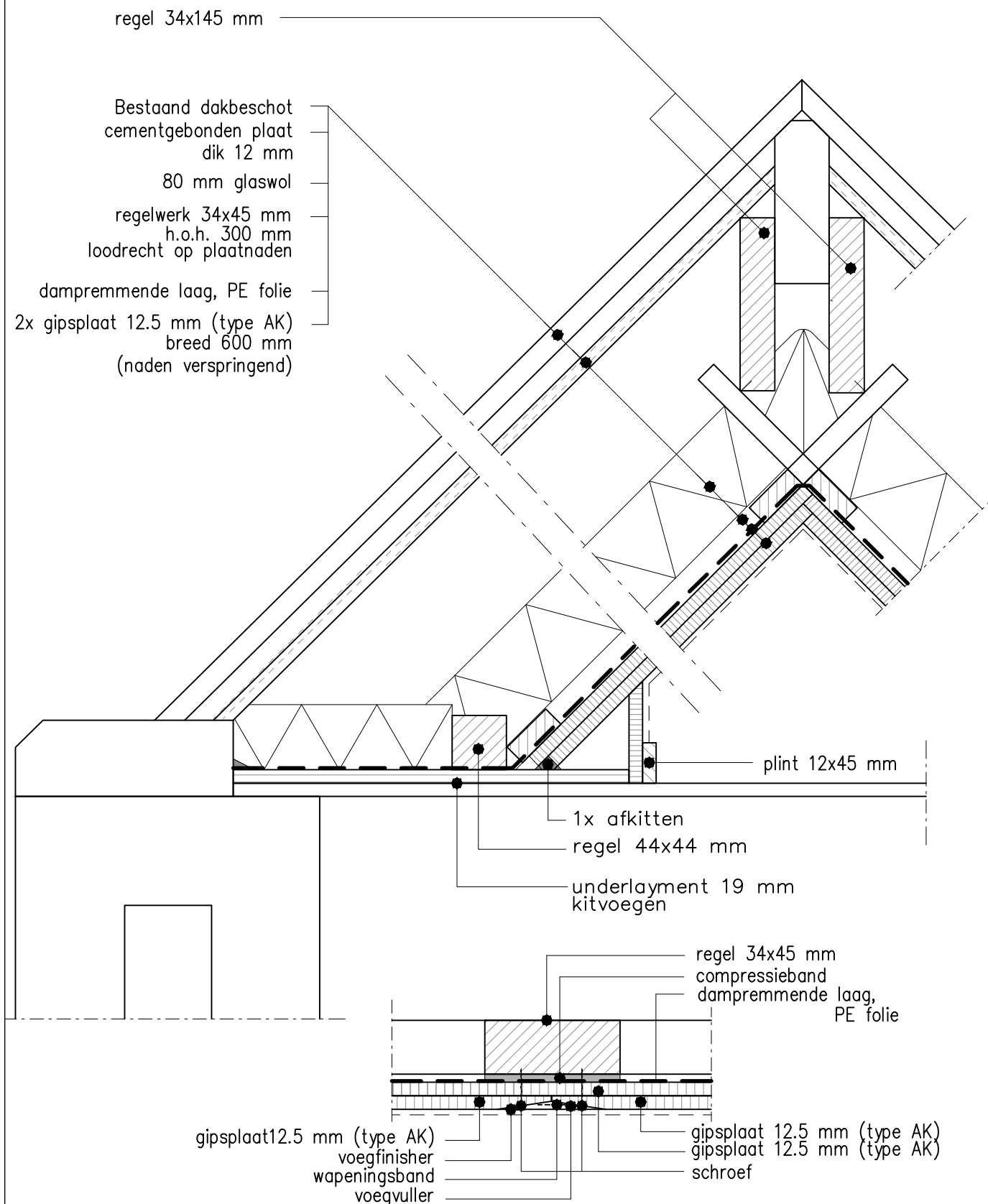
Cb14b = sauswerk

	Project Gevelisolatie
	Datum: okt '19
	Schaal: 1:10
	Cb14



Rijkswaterstaat

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat



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

Cb07a = schuurwerk
Cb07b = sauswerk



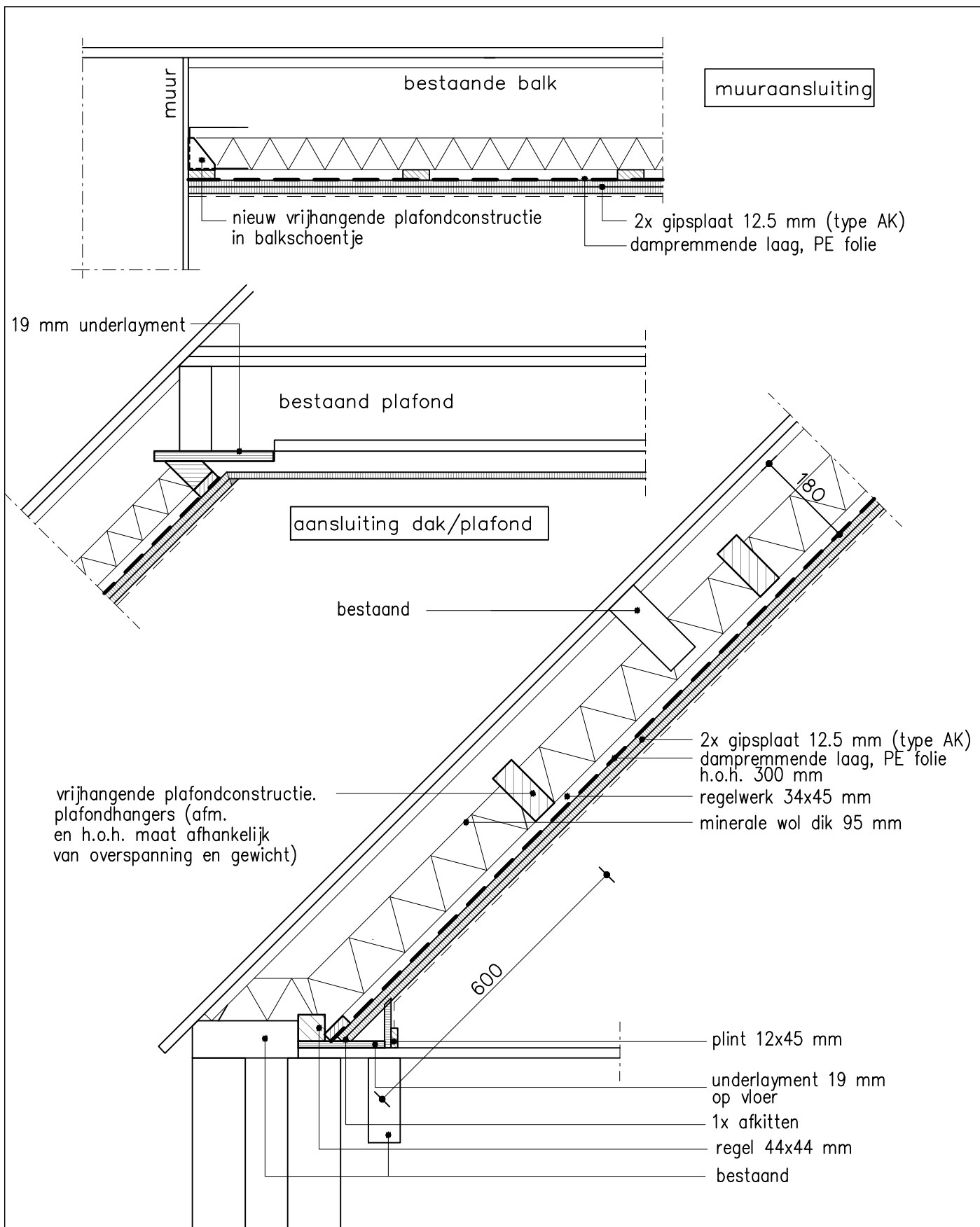
Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:2

Cb15



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

Cb08a = schuurwerk
Cb08b = sauswerk



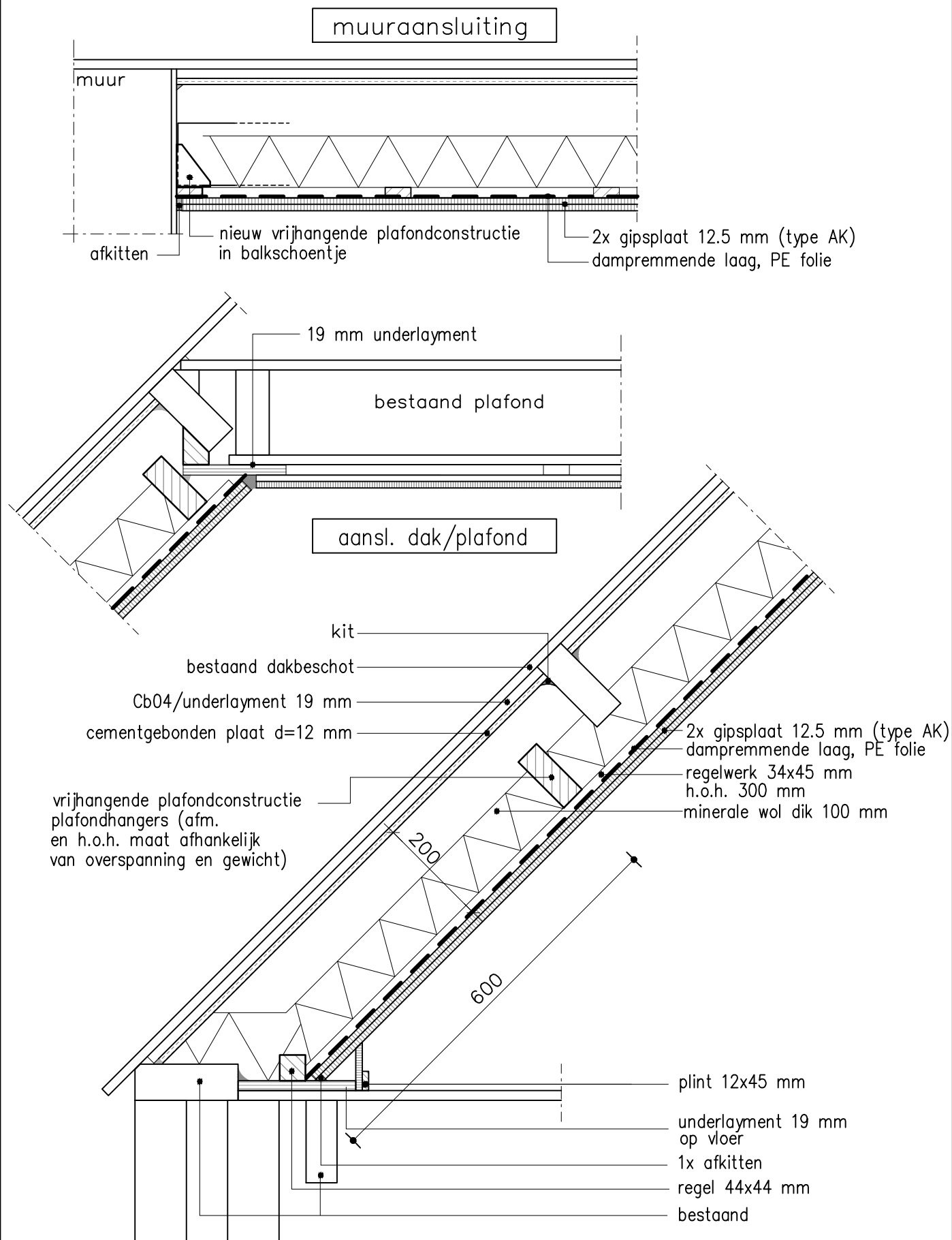
Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:2

Cb16



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

Cb08extra a = schuurwerk
Cb08extra b = sauswerk



Rijkswaterstaat

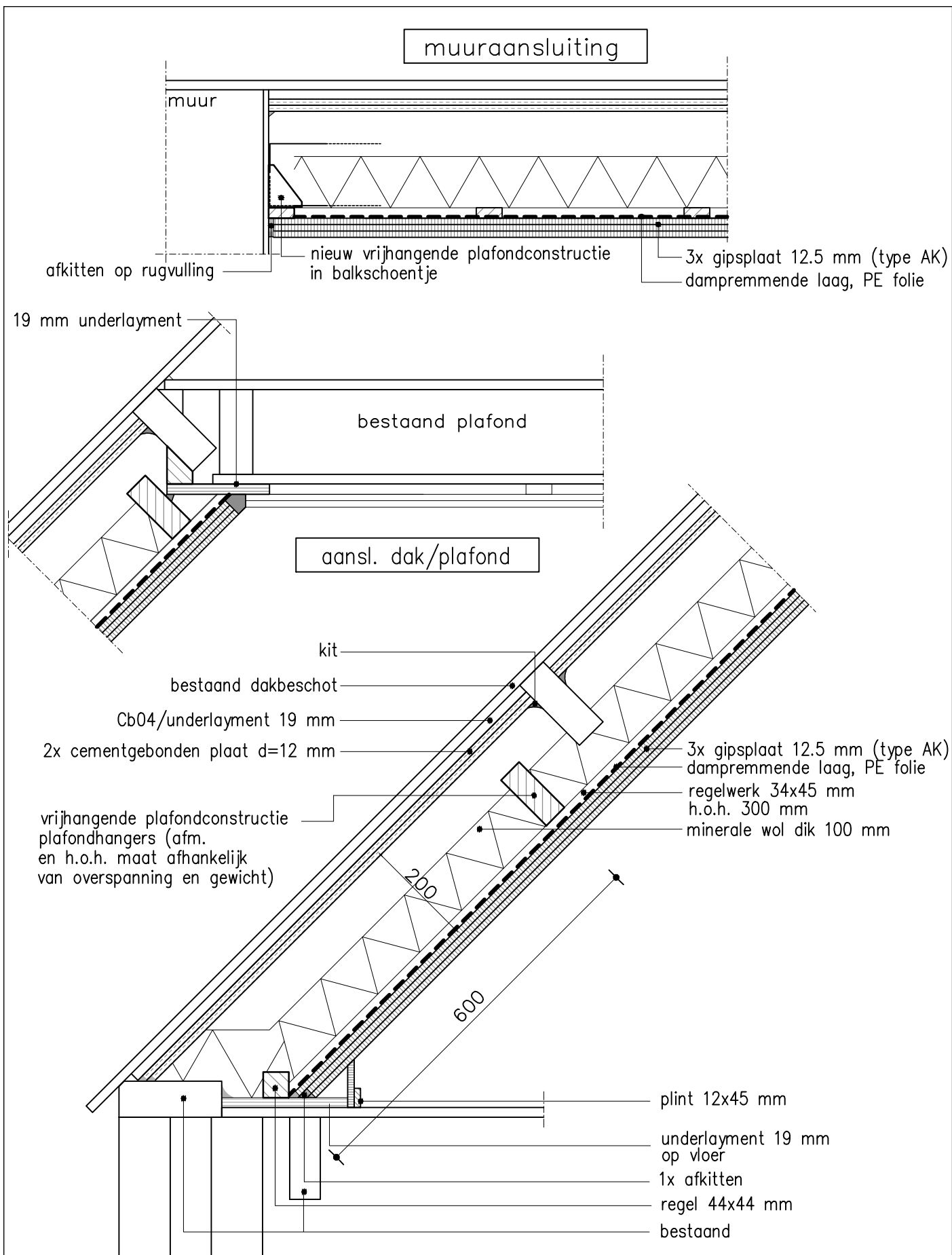
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:10

Cb17



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

Cb08extra a = schuurwerk
Cb08extra b = sauswerk



Rijkswaterstaat

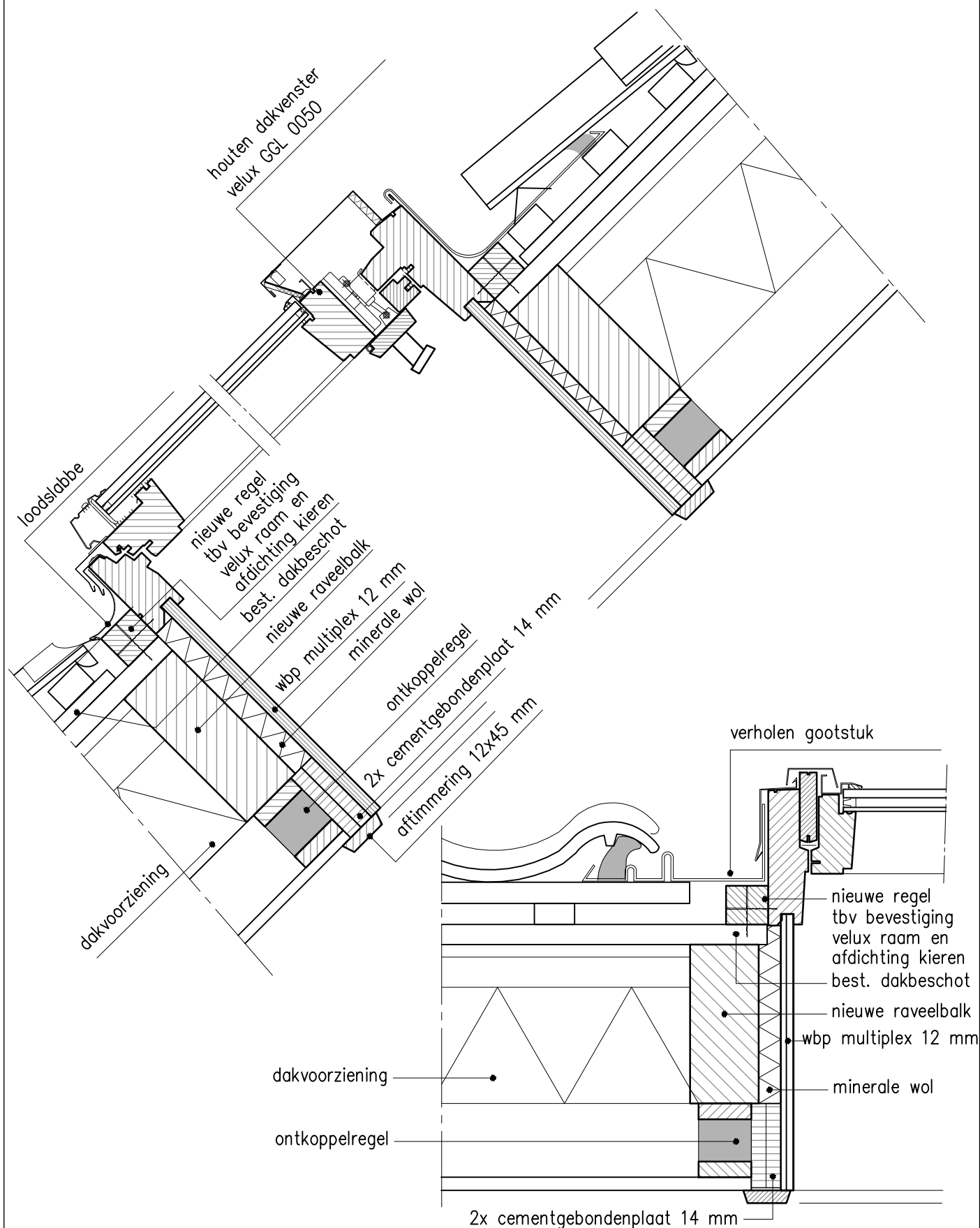
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:10

Cb18



Rijkswaterstaat

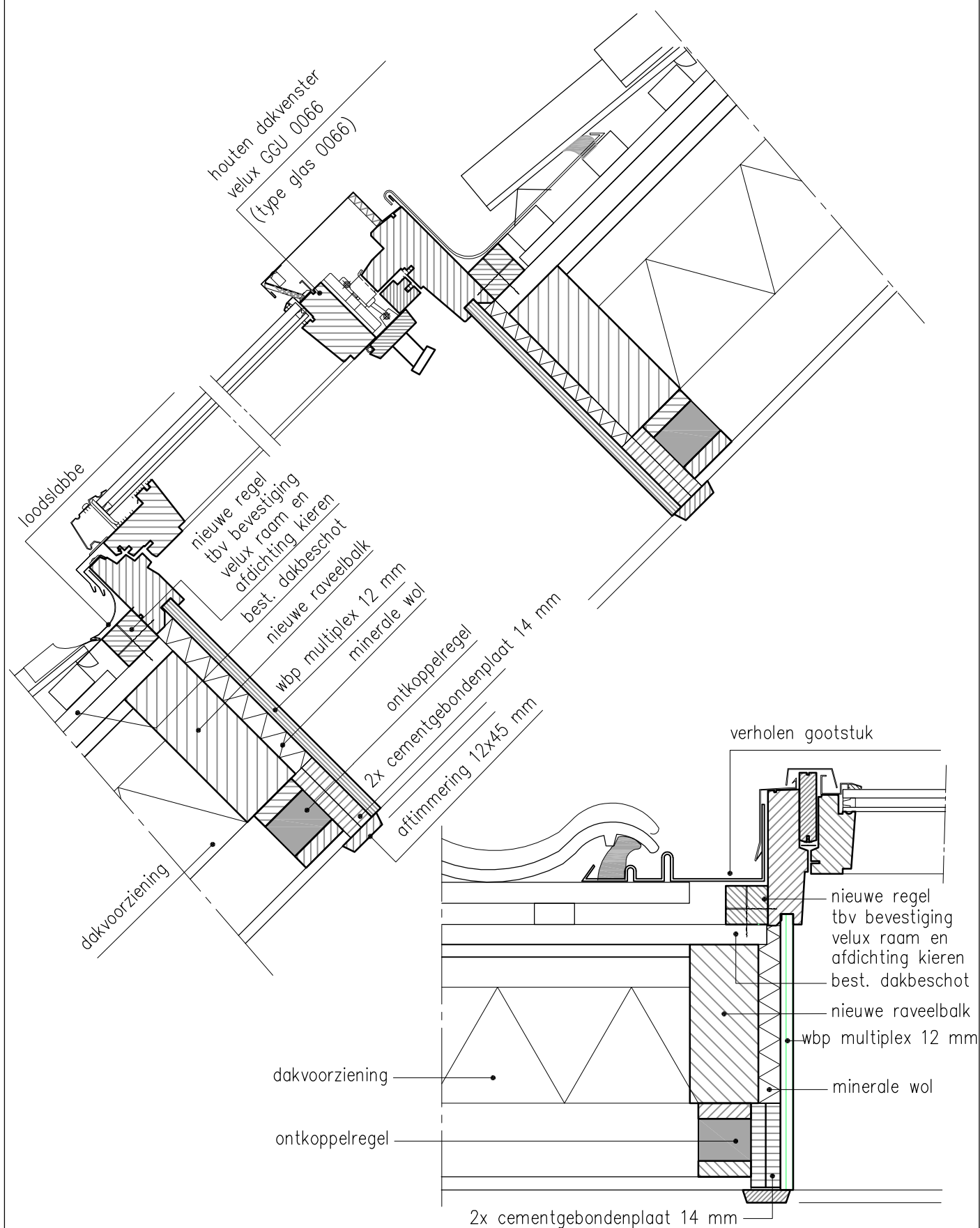
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:2

Da03



Rijkswaterstaat

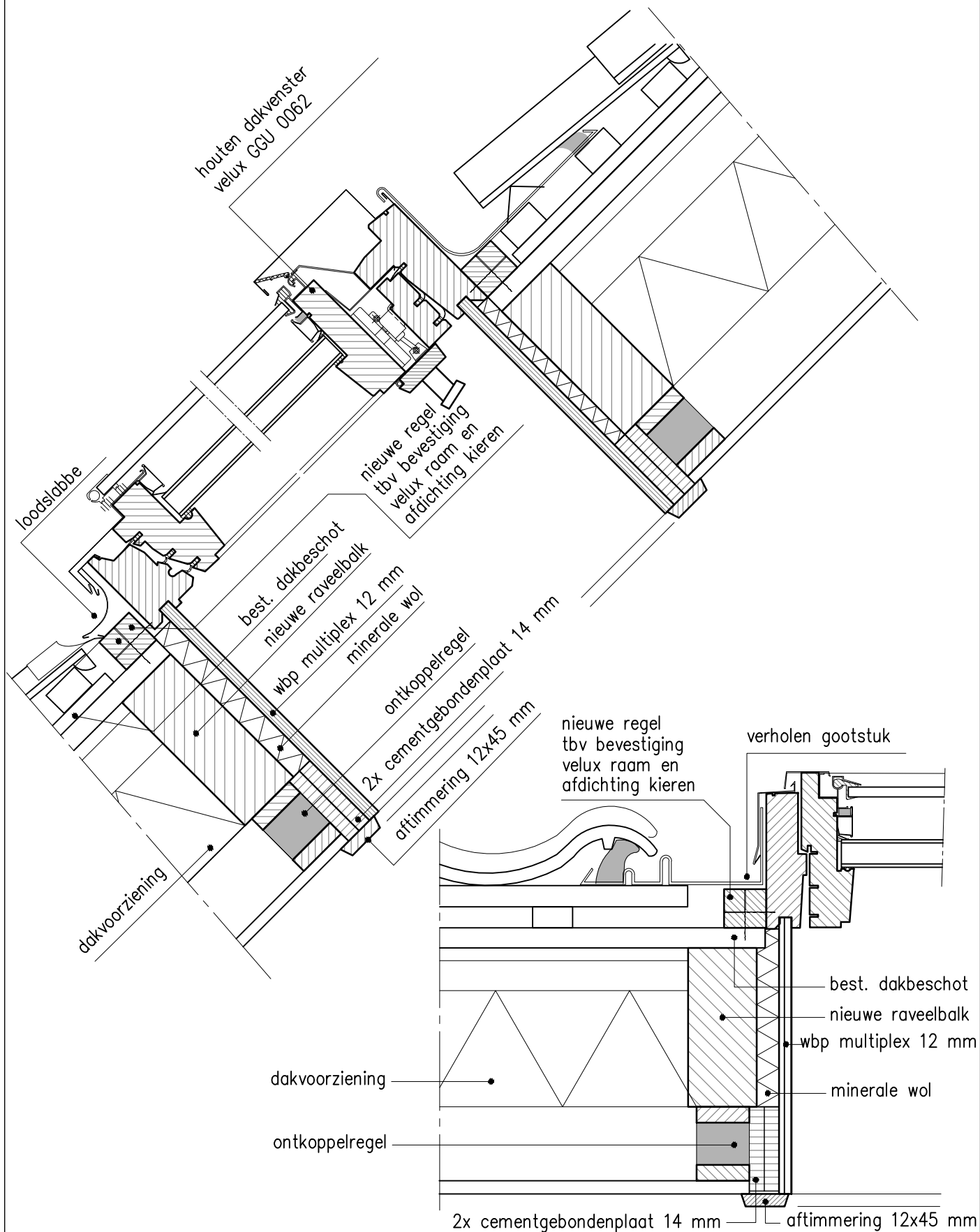
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: febr'21

Schaal: 1:2

Da04



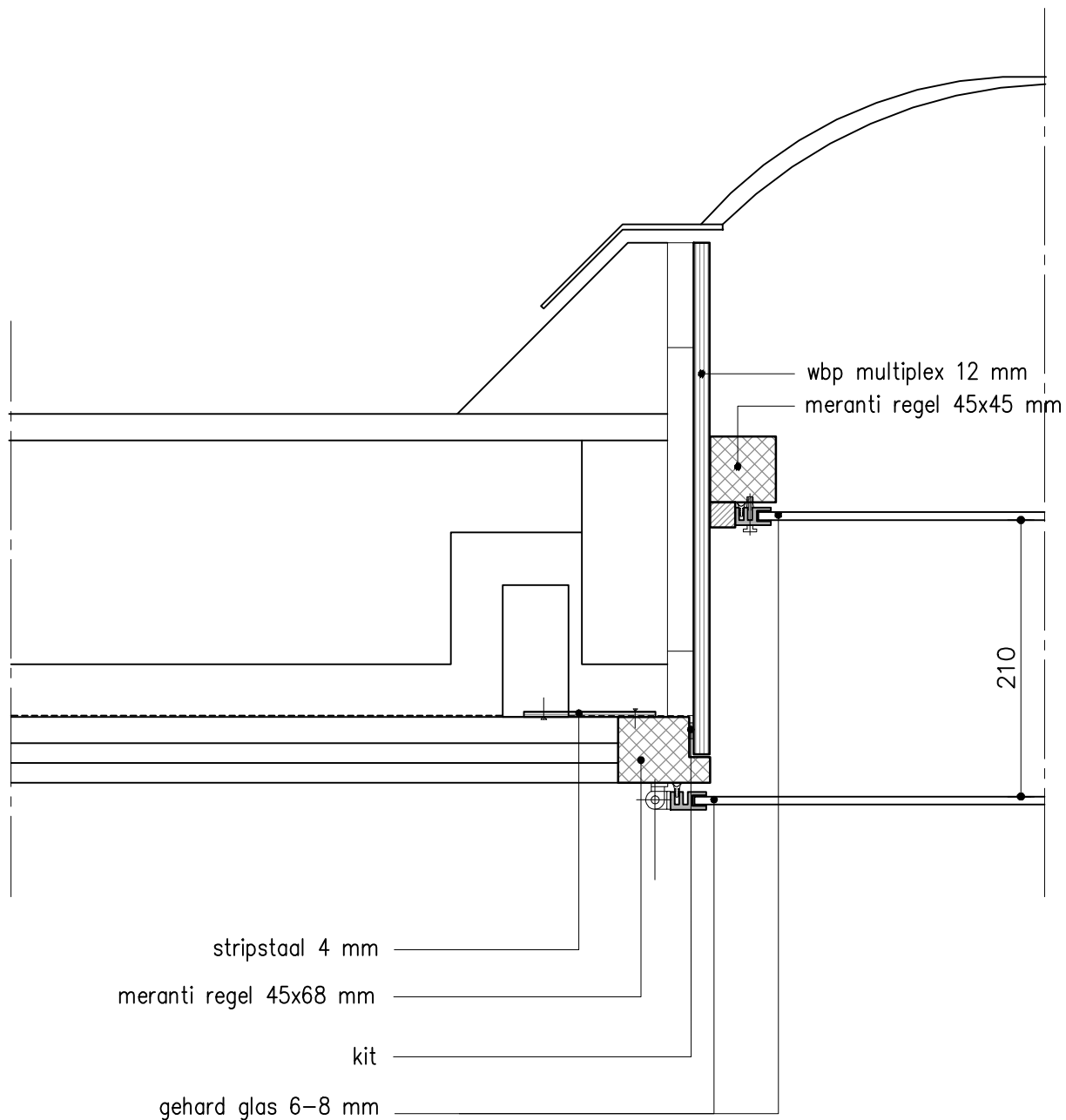
Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

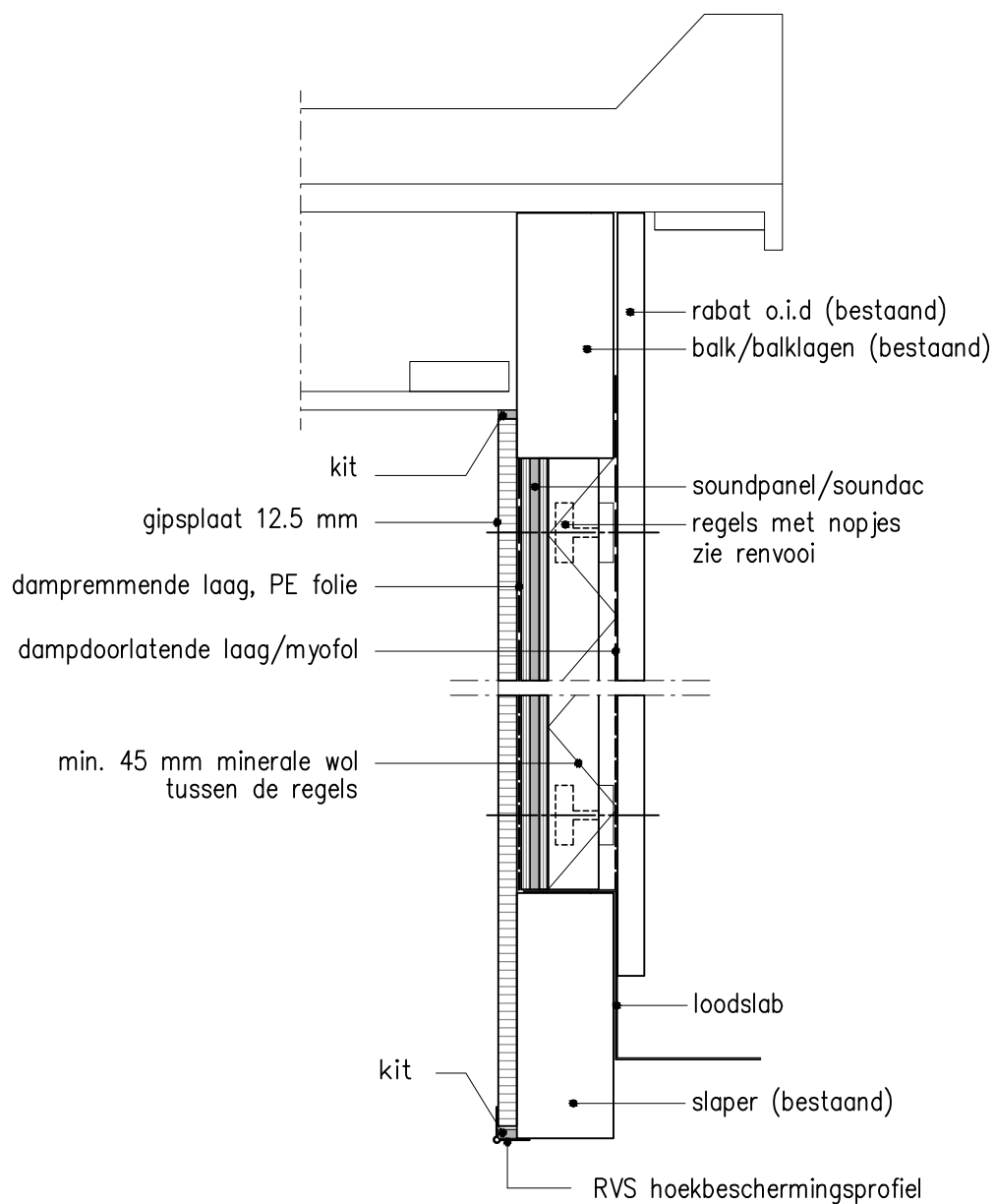
Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

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

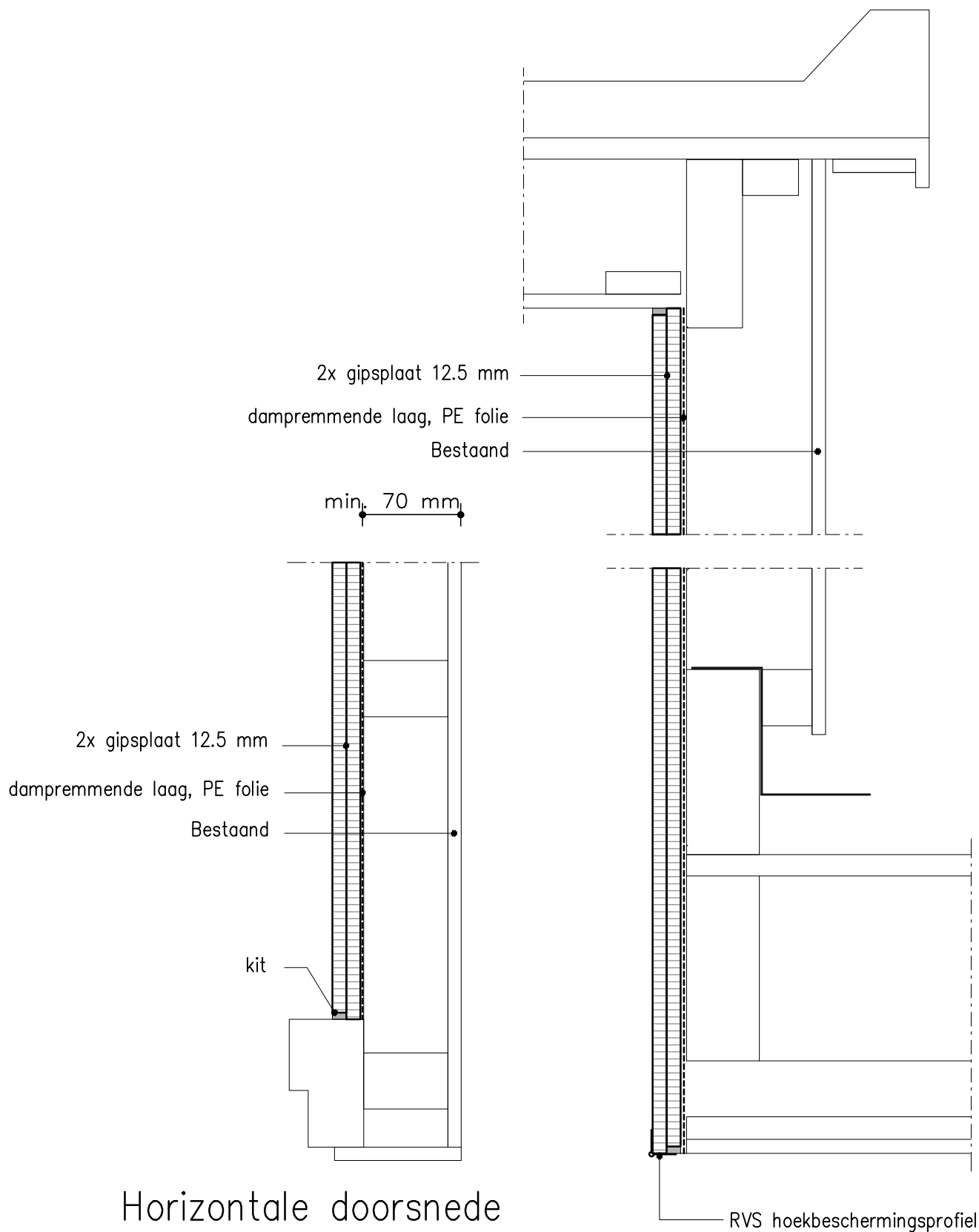
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:5

Db06



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: okt '19

Schaal: 1:2

Db07

2x gipsplaat 12.5 mm
dampremmende laag, PE folie
minerale wol 75 mm
Bestaand
14 mm cementgebondenplaat, rondom
kit aanbrengen tussen het bestaan regelwerk

120 mm

2x gipsplaat 12.5 mm
dampremmende laag, PE folie
spouw met minerale wol

Bestaand
14 mm cementgebondenplaat,
rondom kit
aanbrengen tussen
het bestaan regelwerk

horizontale doorsnede

Db08a = schuurwerk
Db08b = sauswerk



Rijkswaterstaat

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

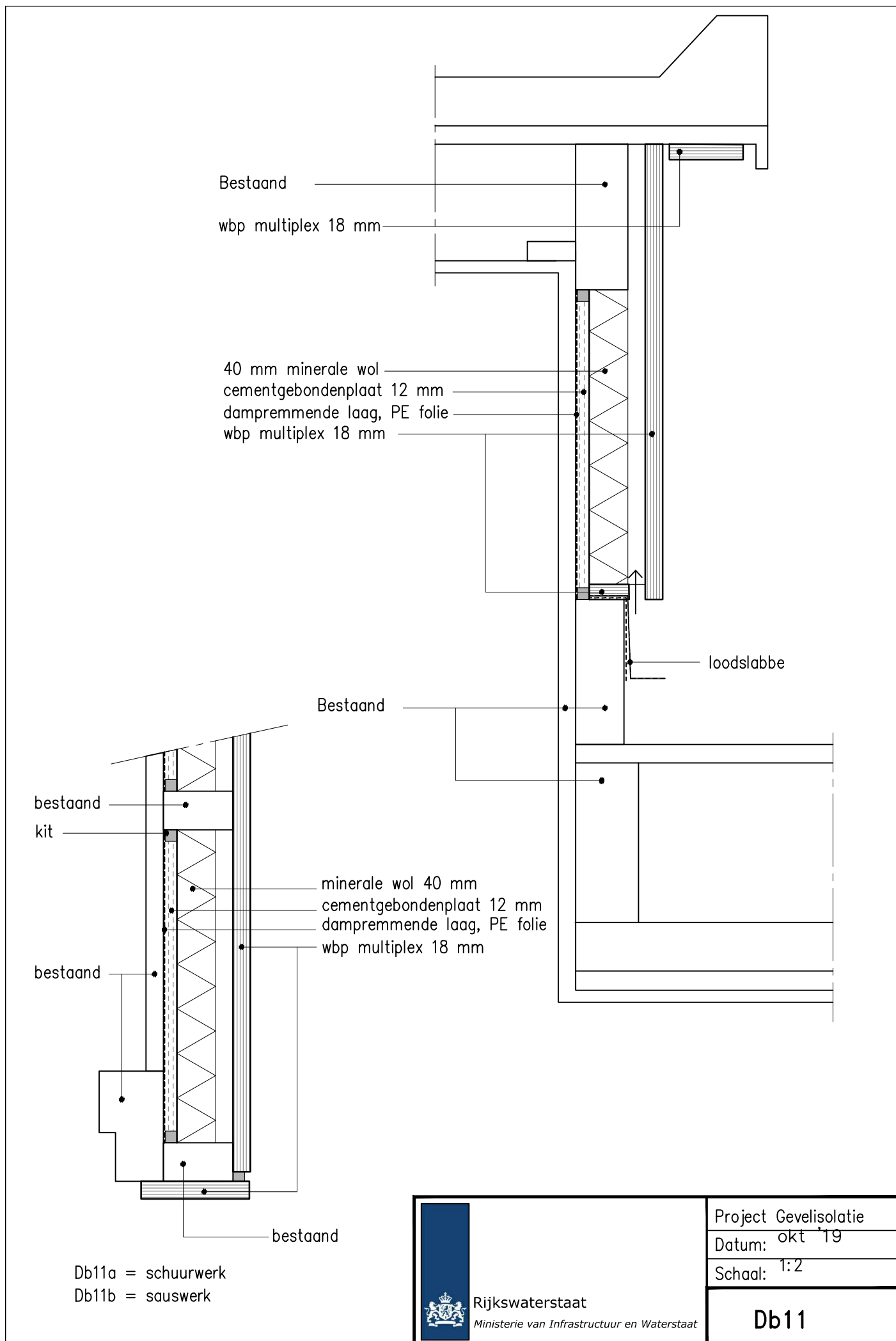
Datum: okt '19

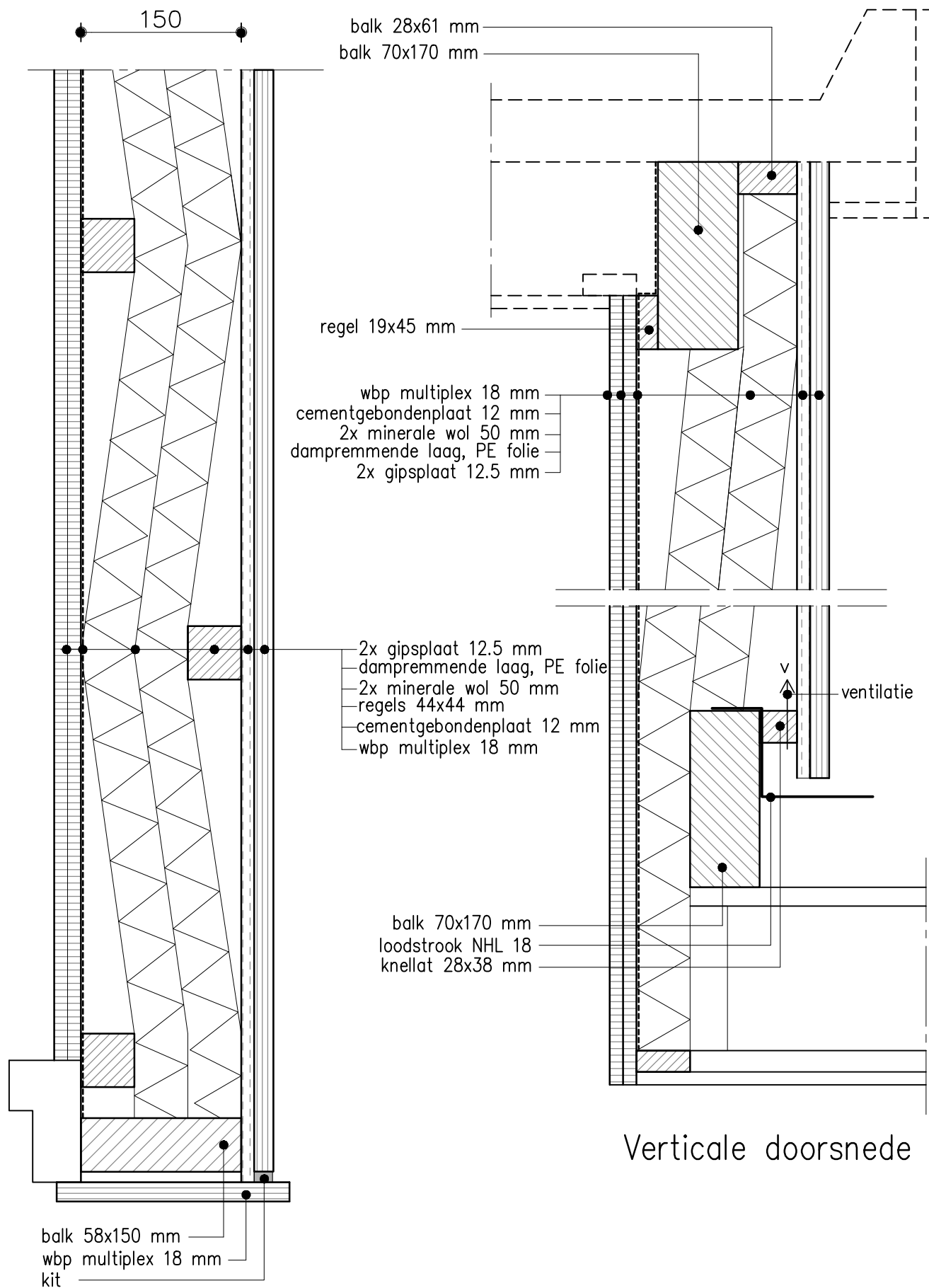
Schaal: 1.2

Db08

RVS hoekbeschermingsprofiel

ventilatie





Horizontale doorsnede

Db14a = schuurwerk
Db14b = sauswerk



Rijkswaterstaat

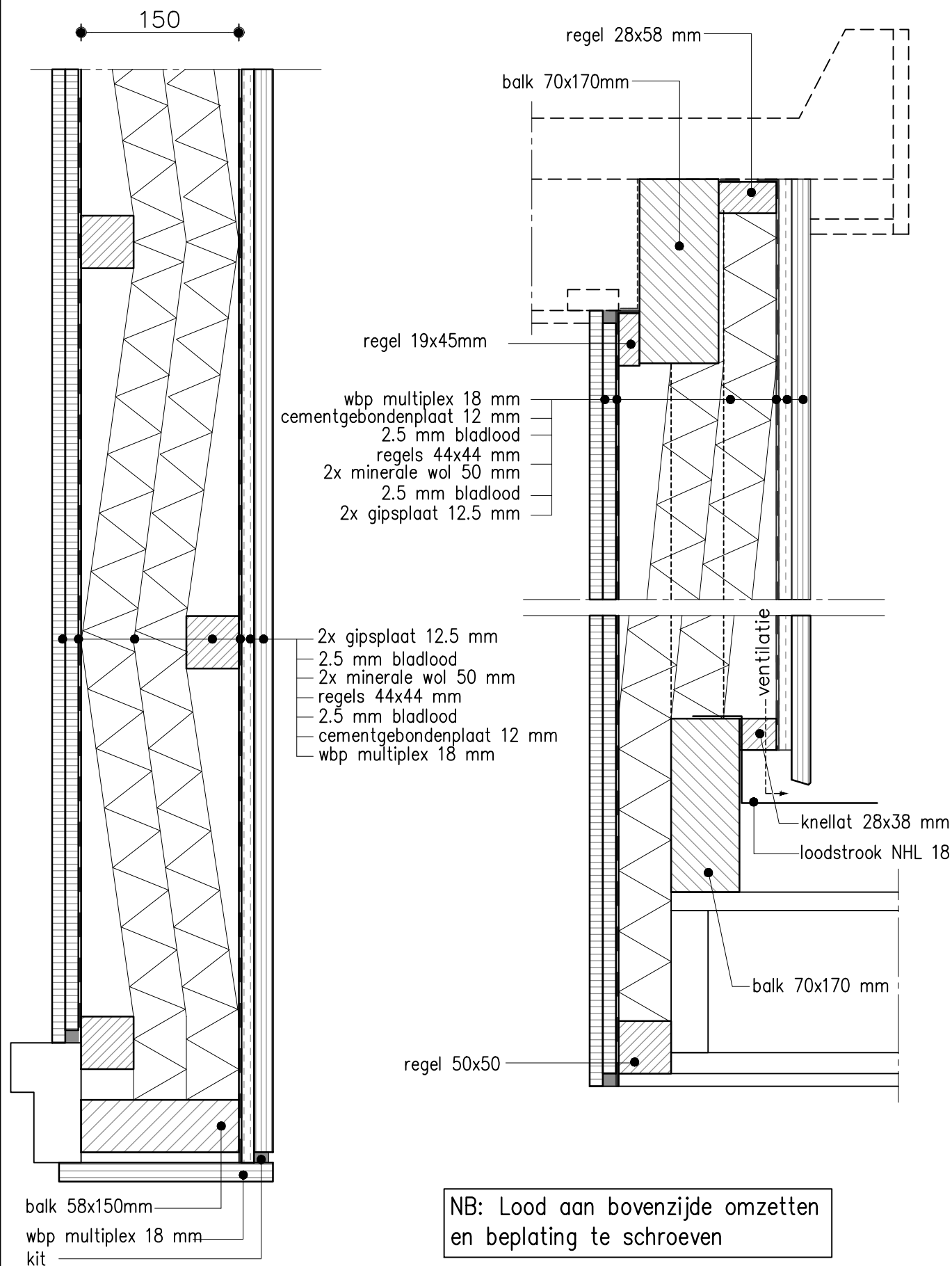
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:2

Db14



Horizontale doorsnede

Db15a = schuurwerk
Db15b = sauswerk



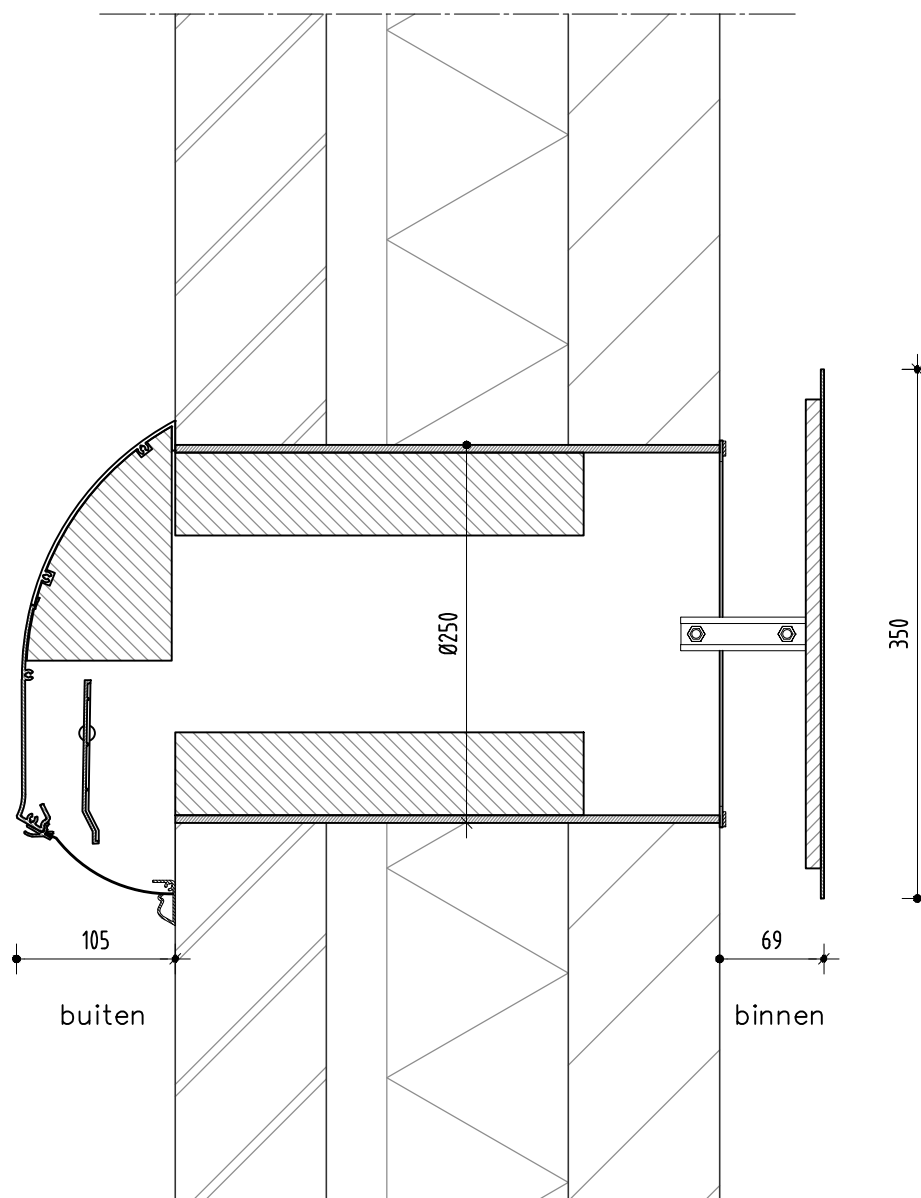
Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:2

Db15



Duco muurdemper
type: Silenzio 250 AK



Rijkswaterstaat

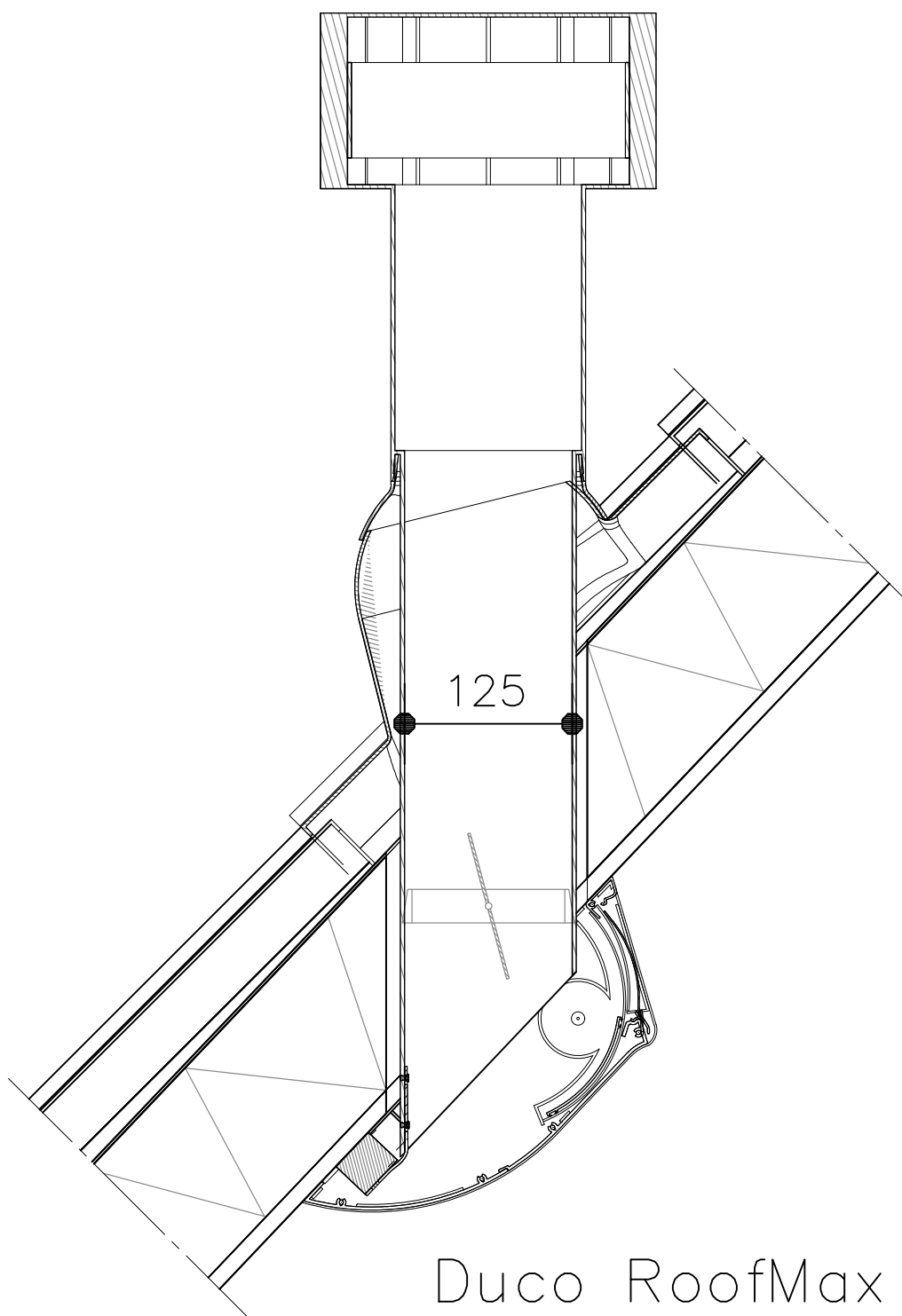
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:5

Eb10



Duco RoofMax ZR



Rijkswaterstaat

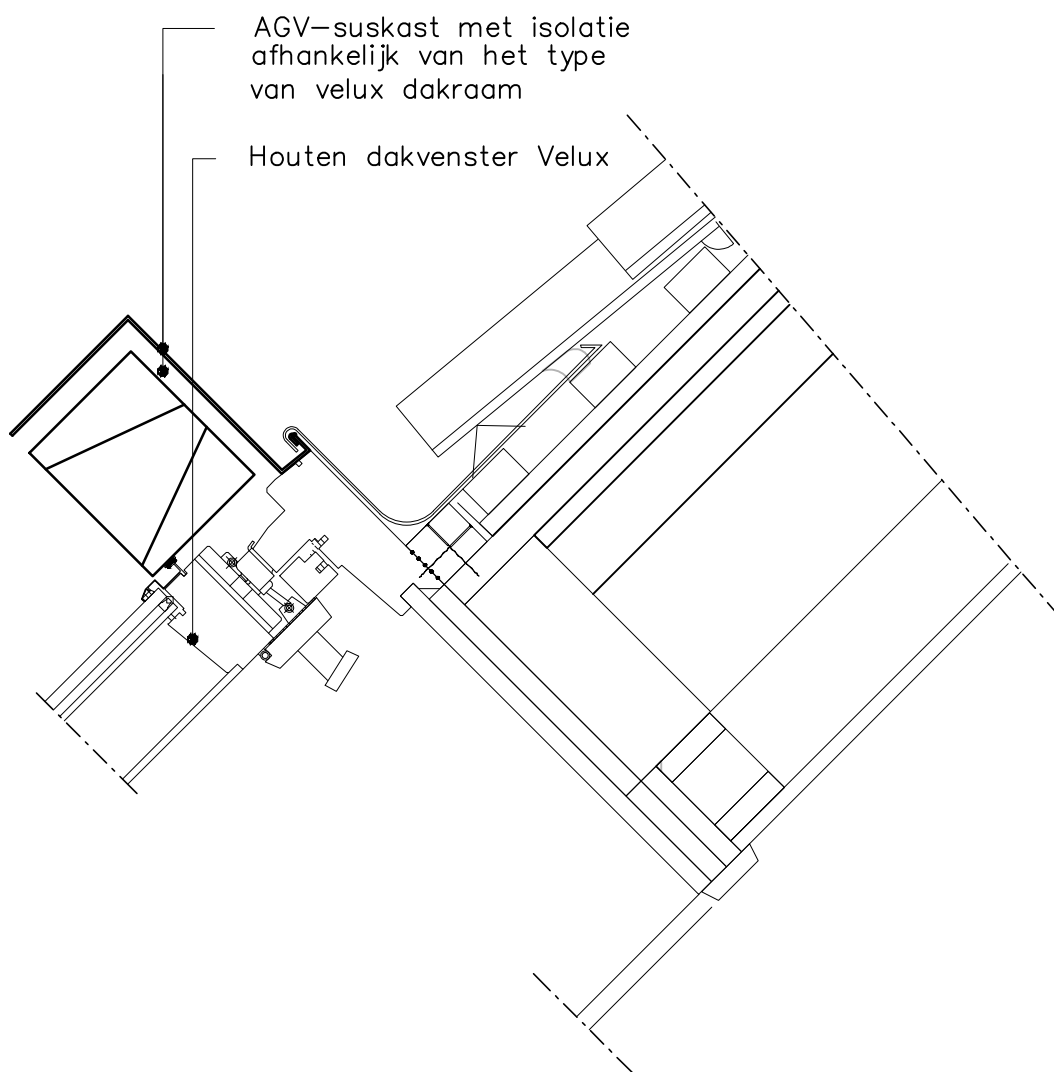
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:2

Eb12



Rijkswaterstaat

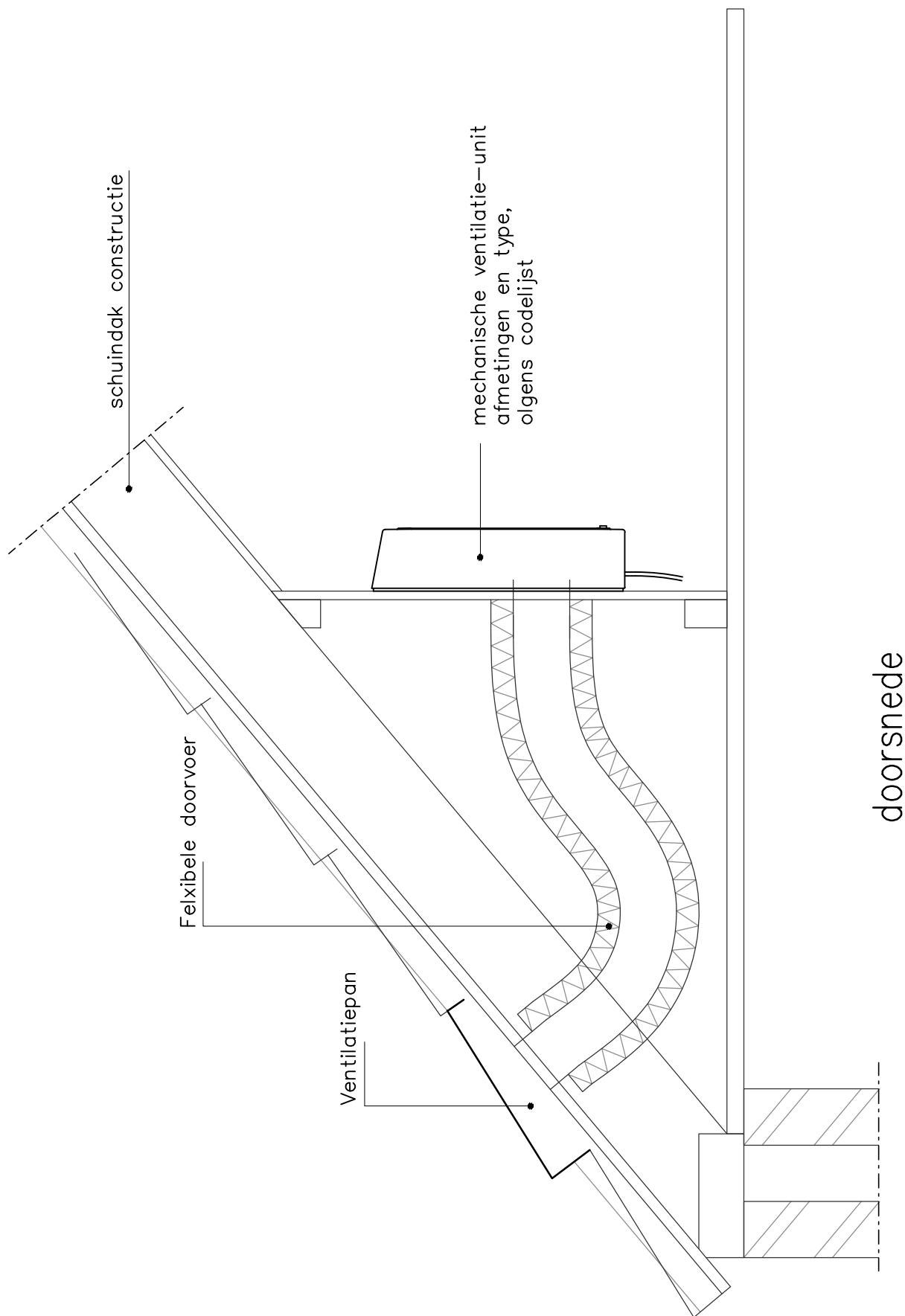
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:5

Eb16



Rijkswaterstaat

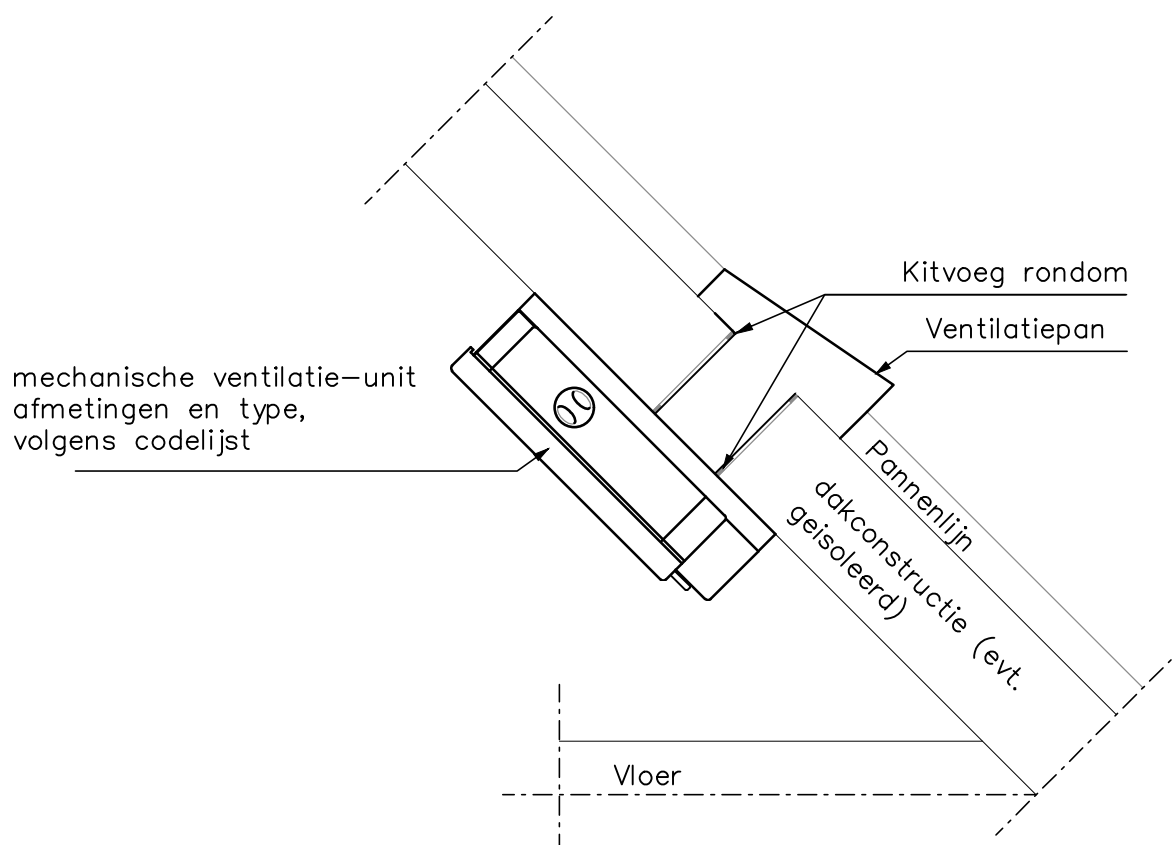
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:10

Eb20a



doorsnede



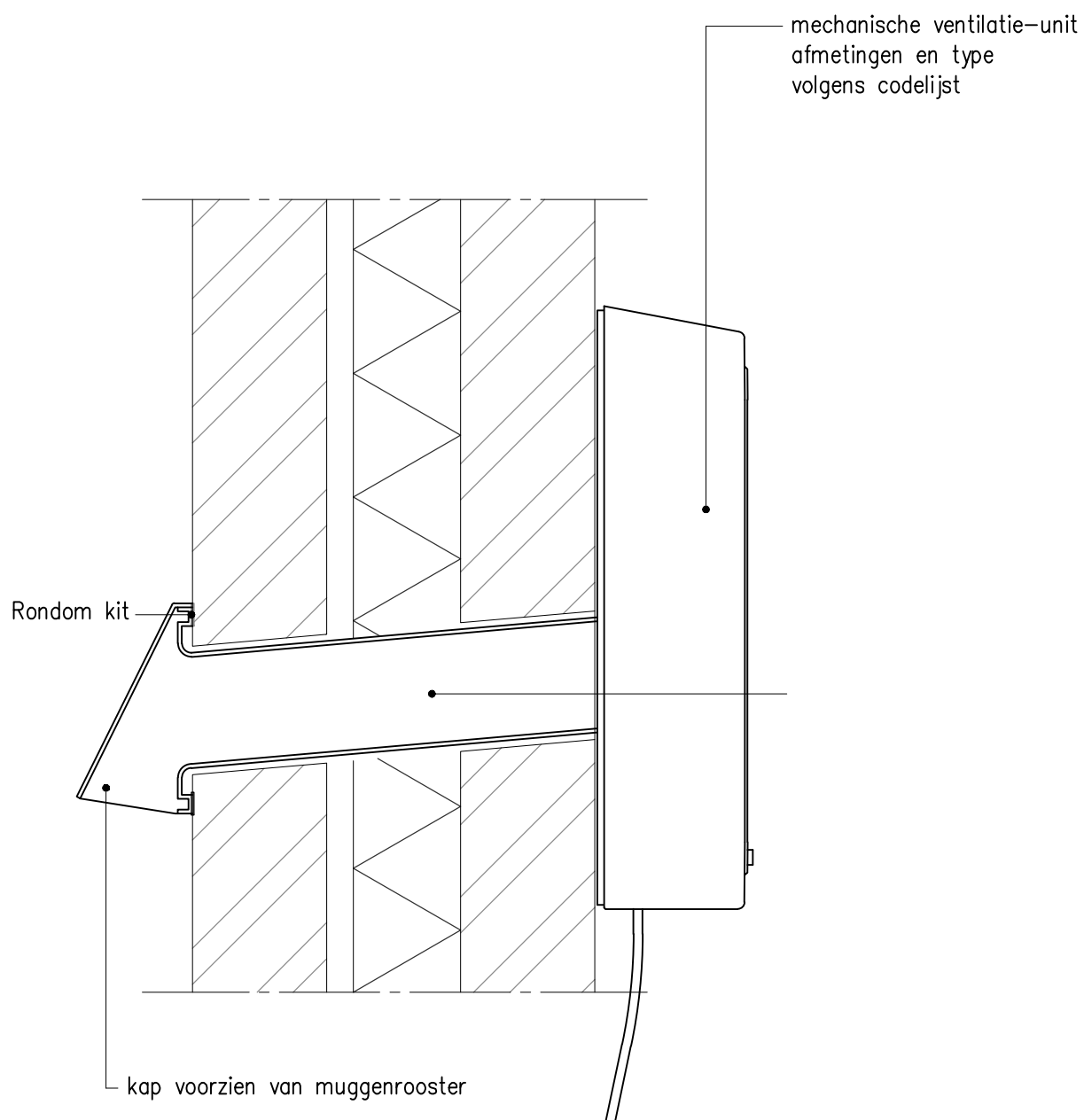
Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:10

Eb20b



zij-aanzicht/doorsnede



Rijkswaterstaat

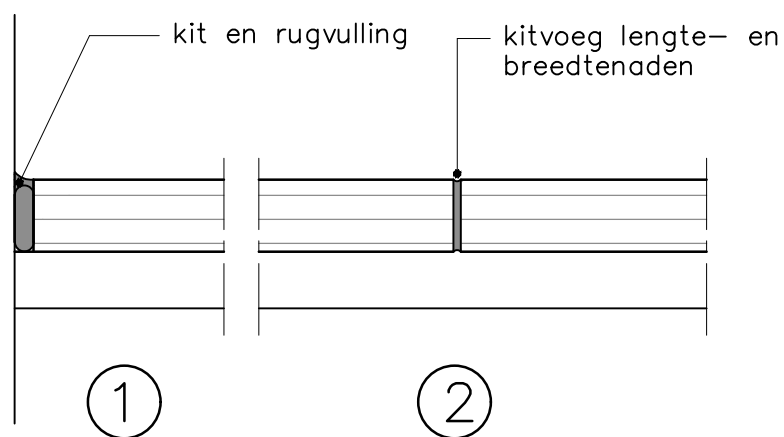
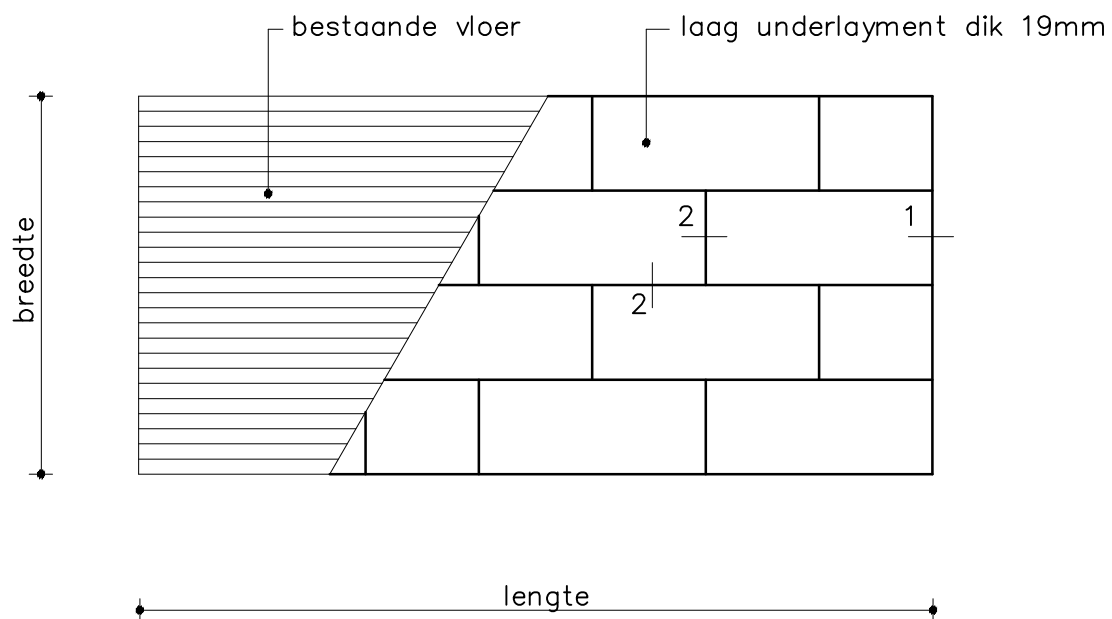
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:5

Eb20



Rijkswaterstaat

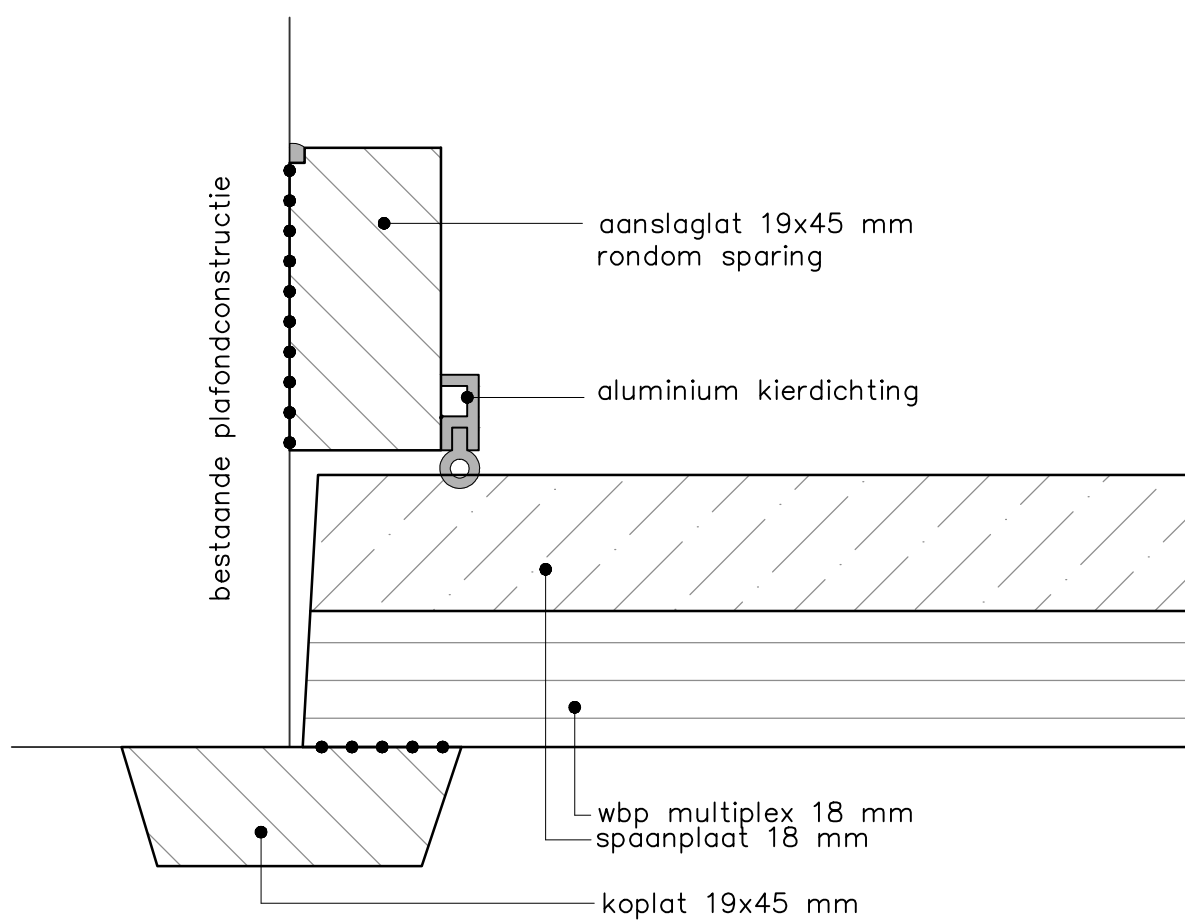
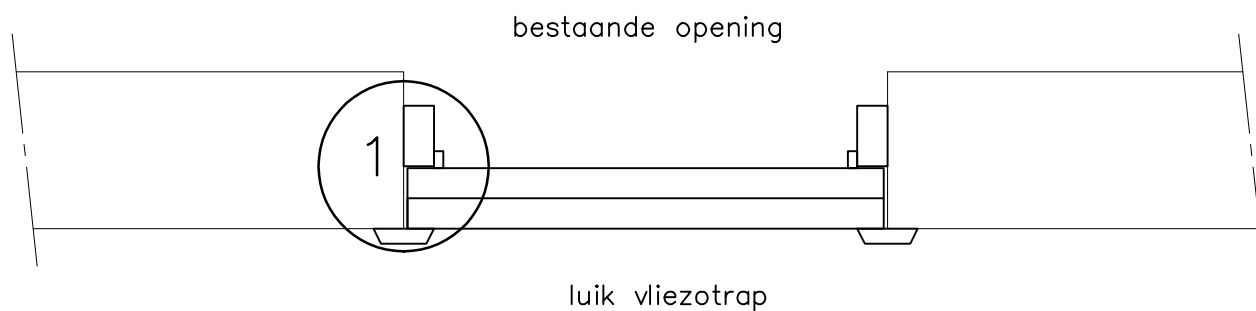
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:2

Ga04



Detail 1



Rijkswaterstaat

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

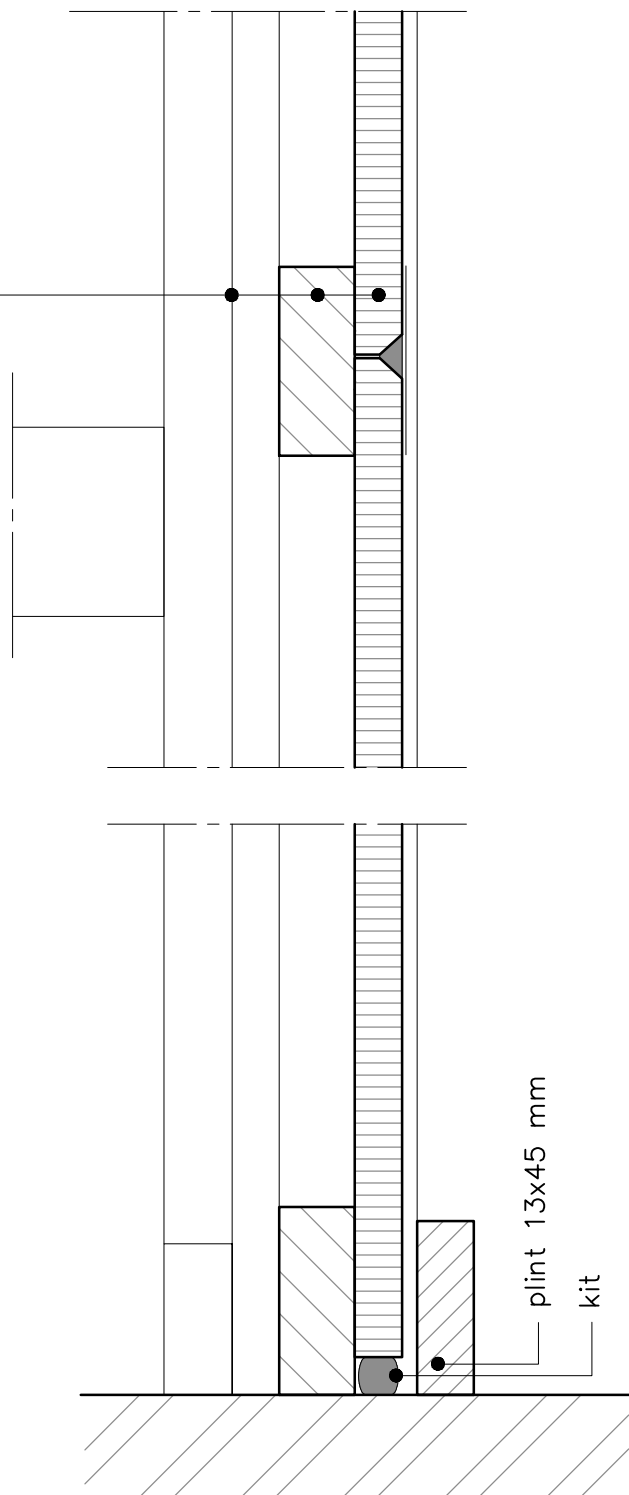
Datum: okt '19

Schaal: 1:2

Gb05

Ha01a = schuurwerk
Ha01b = sauswerk

bestaande plafondconstructie
en plafondafwerking verwijderen
regelwerk 19x45 mm h.o.h. 300 mm
loodrecht op plaatnaden
gipsplaten 12.5 mm breed 600 mm (type AK)



muuraansluiting



Rijkswaterstaat

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:2

Ha01

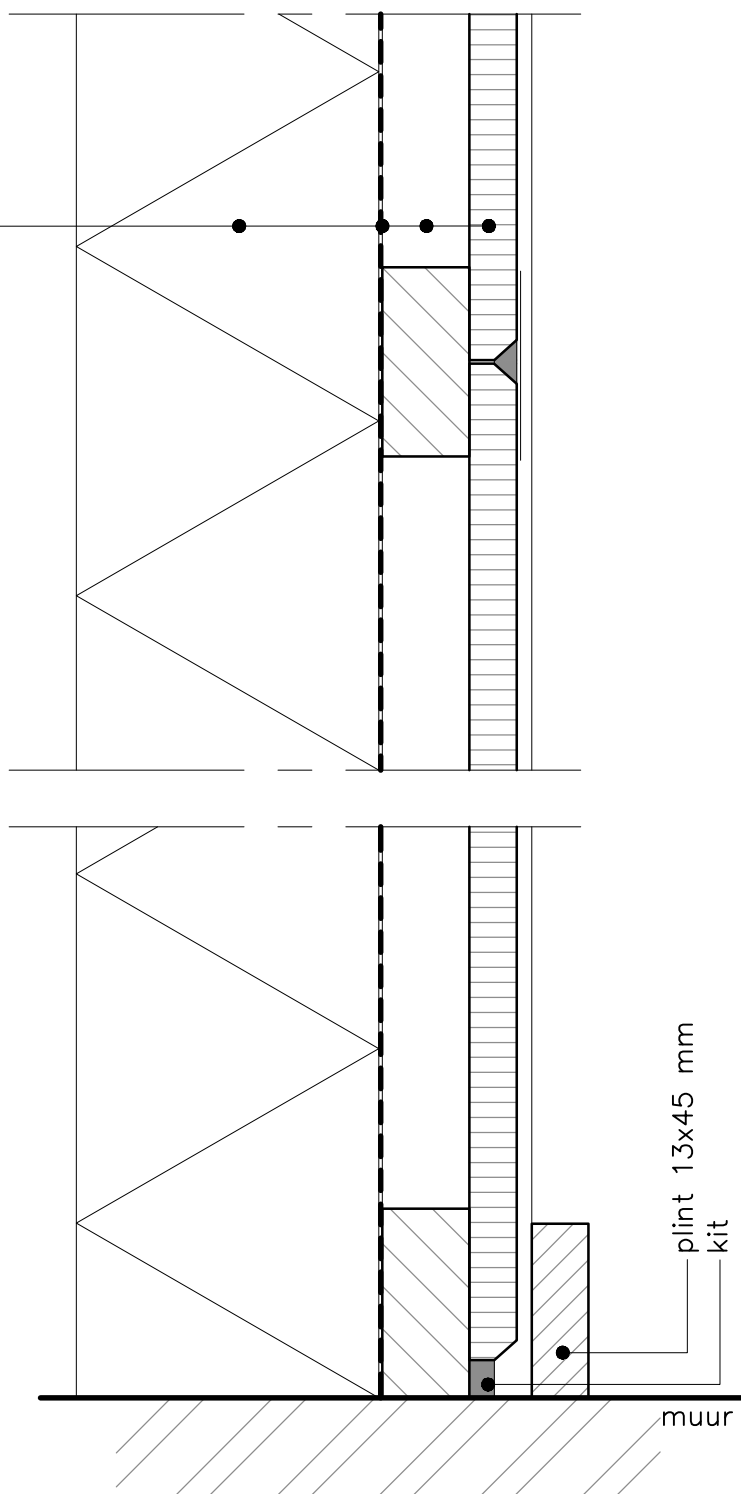
bestaande plafondconstructie
en plafondafwerking verwijderen

minerale wol 80 mm tussen best. balklaag

dampremmende laag, naden afplakken

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

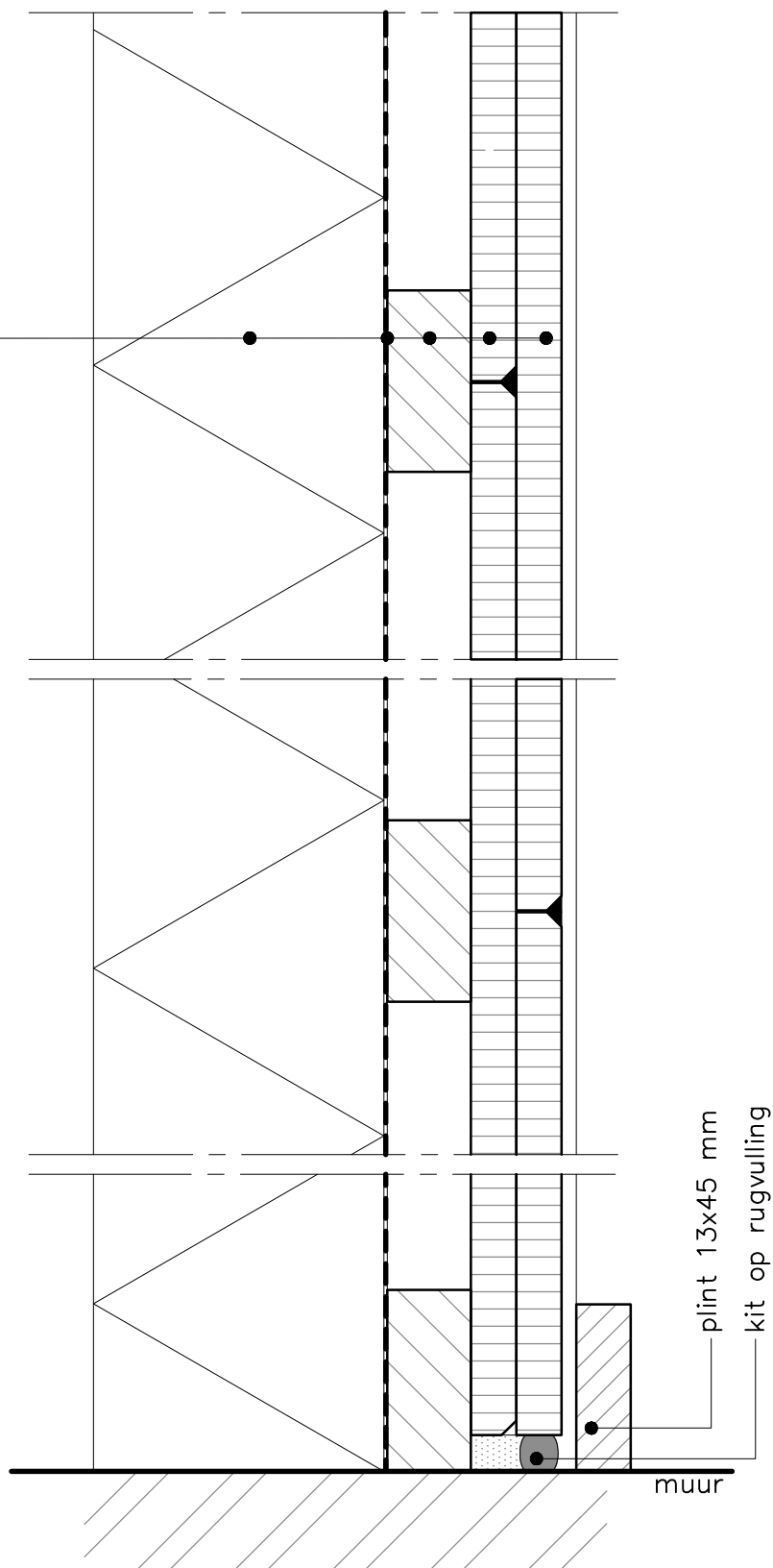
Datum: okt '19

Schaal: 1:2

Ha02

bestaande plafondconstructie
en plafondafwerking verwijderen

minerale wol 80 mm tussen best. balklaag
dampremmende laag naden afplakken
regelwerk 19x45 mm h.o.h. 300 mm
evenwijdig aan plaatnaden
2x gipsplaten 12.5 mm breed 600 mm (type AK)



muuraansluiting

Ha03a = schuurwerk
Ha03b = sauswerk



Rijkswaterstaat

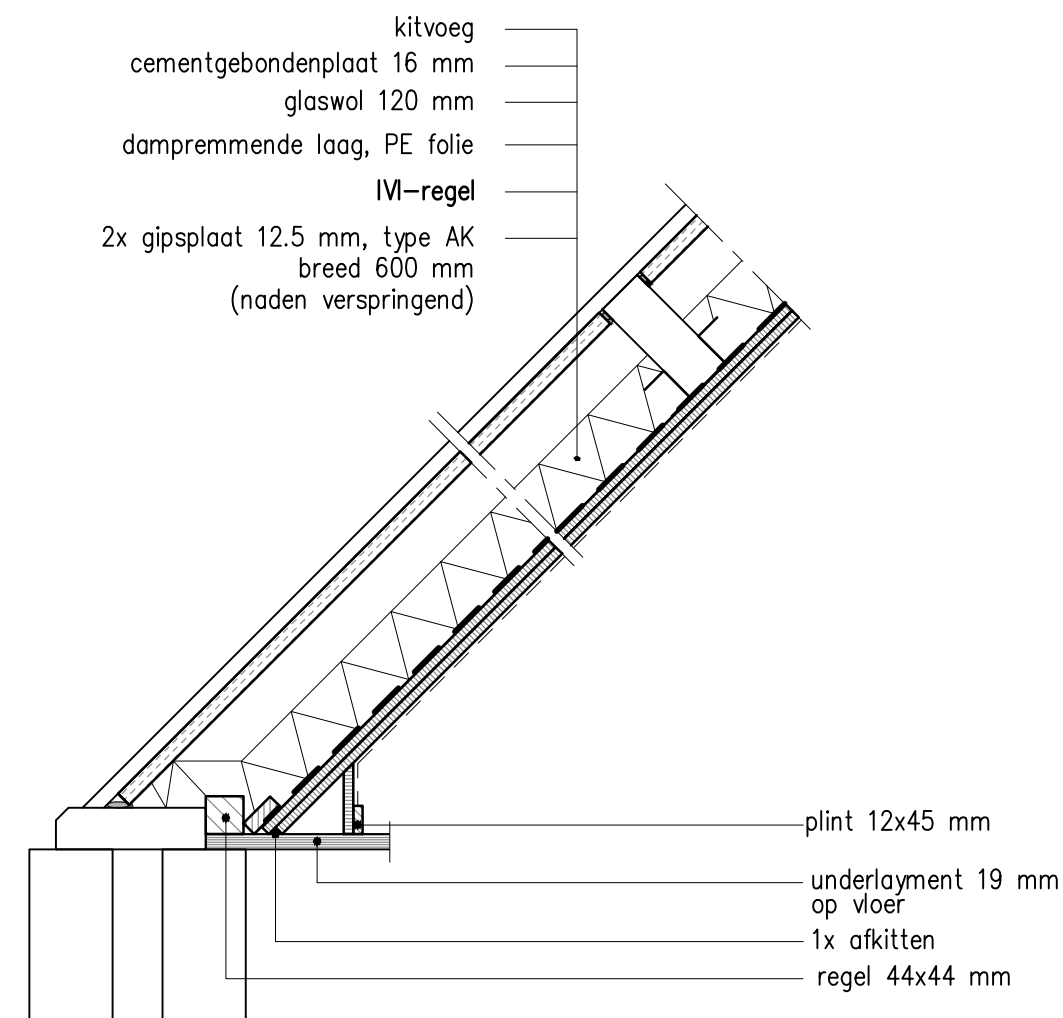
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:2

Ha03



Renvooi:

- uitvoering IVI-regel volgens opgave fabrikant.
Fabrikant: Nevima B.V.

het toepassen voor IVI-regel:

- ter vervanging van Cb08 pakket, indien gordingmaat: 71/171 [mm²]; h.o.h 1.20 [m]
- overige gordingmaten, ter vanging van Cb06/Cb07 pakket



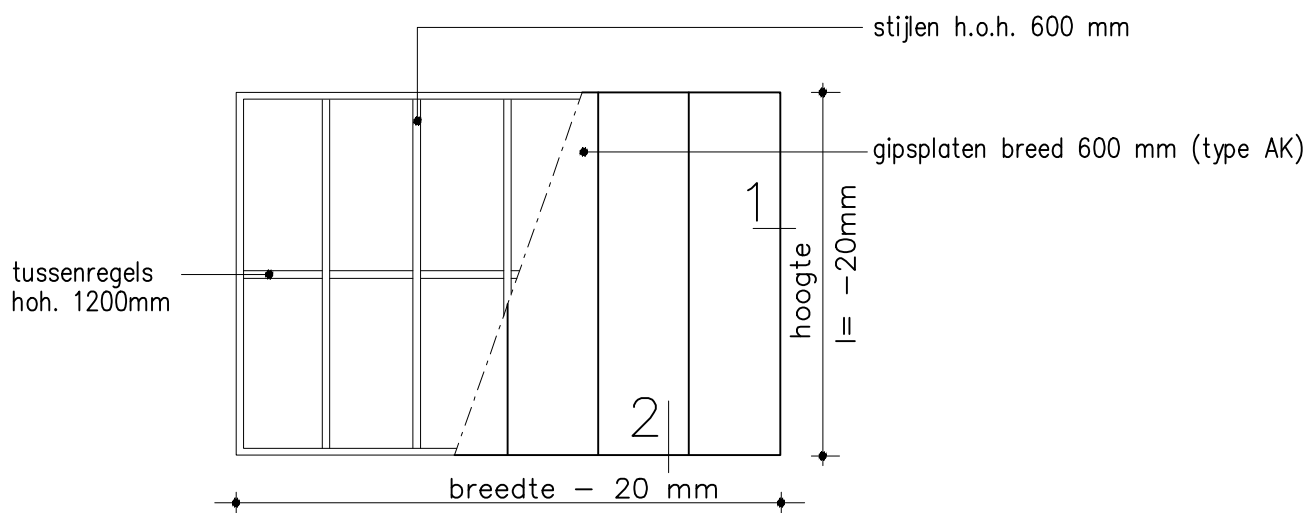
Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

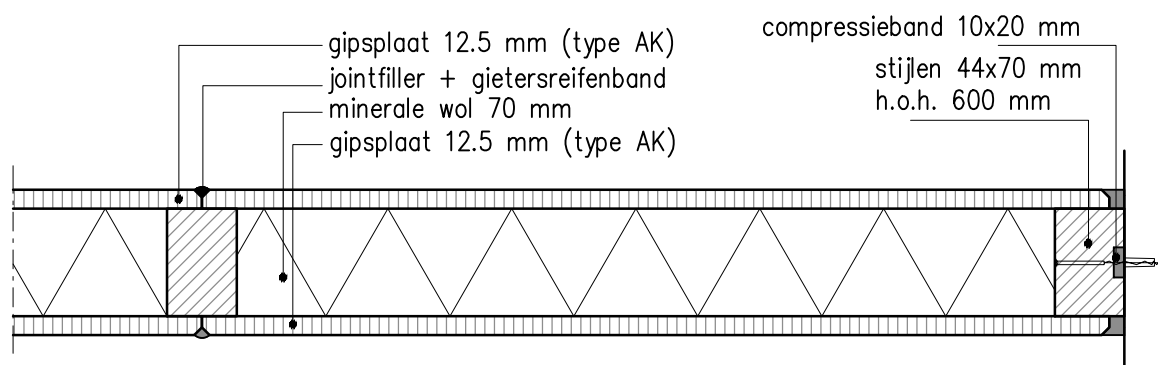
Datum: okt '19

Schaal: 1:5

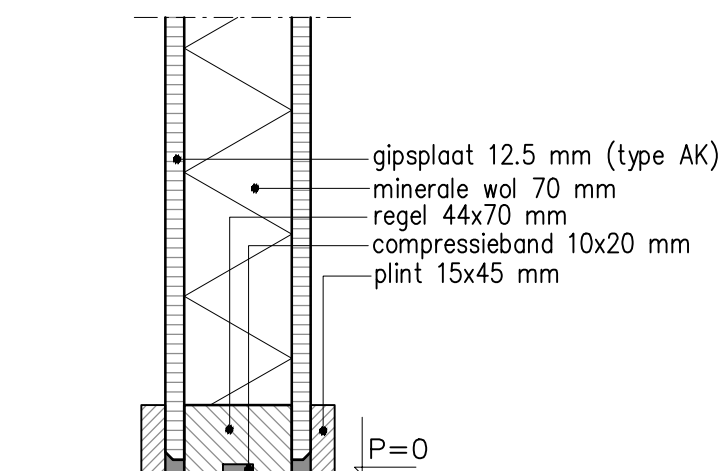
IVI-regel



aanzicht wand



detail 1



detail 2

afwerking = sauswerk



Rijkswaterstaat

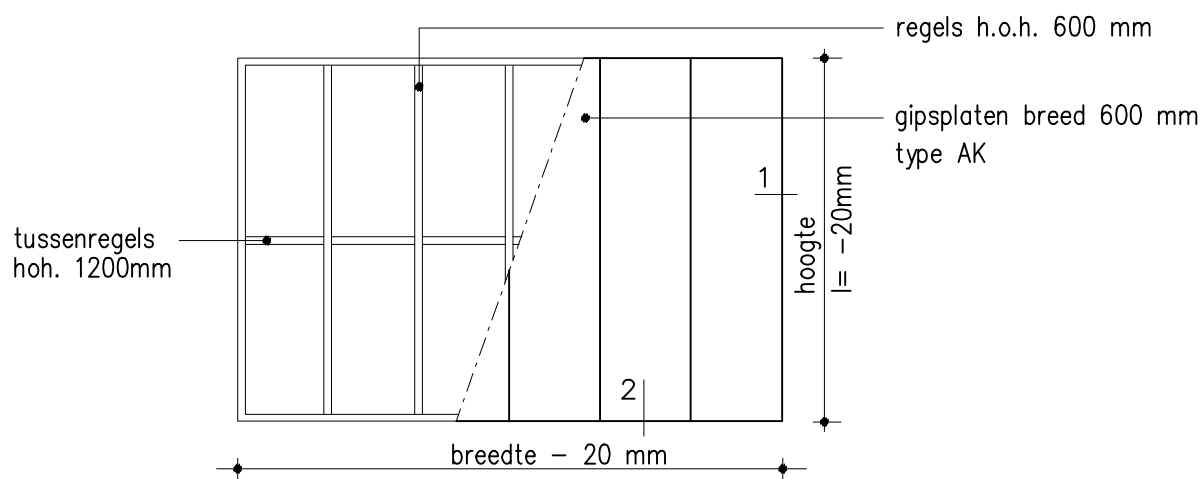
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

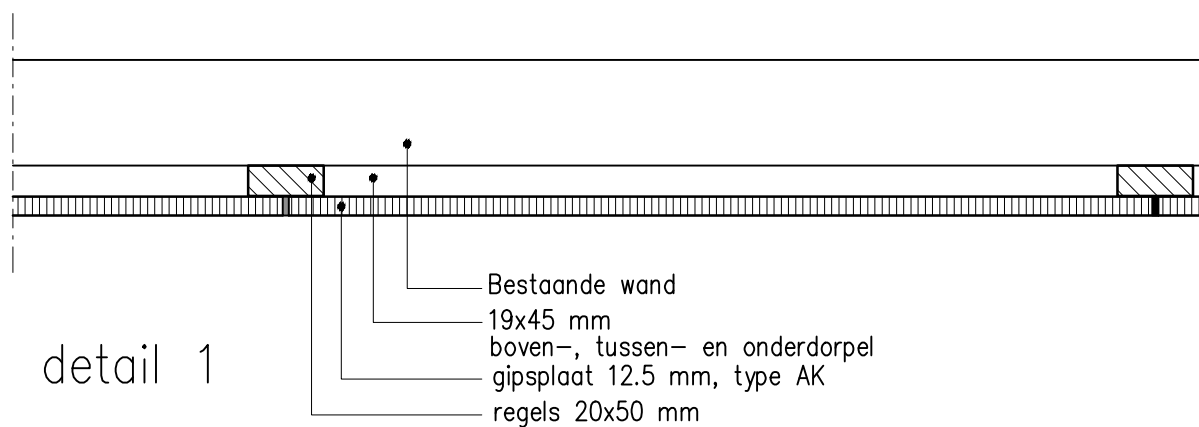
Datum: okt '19

Schaal: 1:5

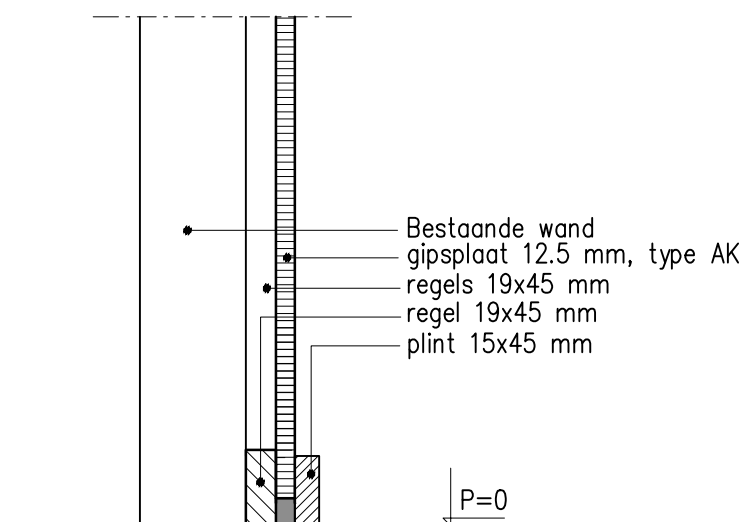
La07



aanzicht wand



detail 1



detail 2

afwerking = sauswerk



Rijkswaterstaat

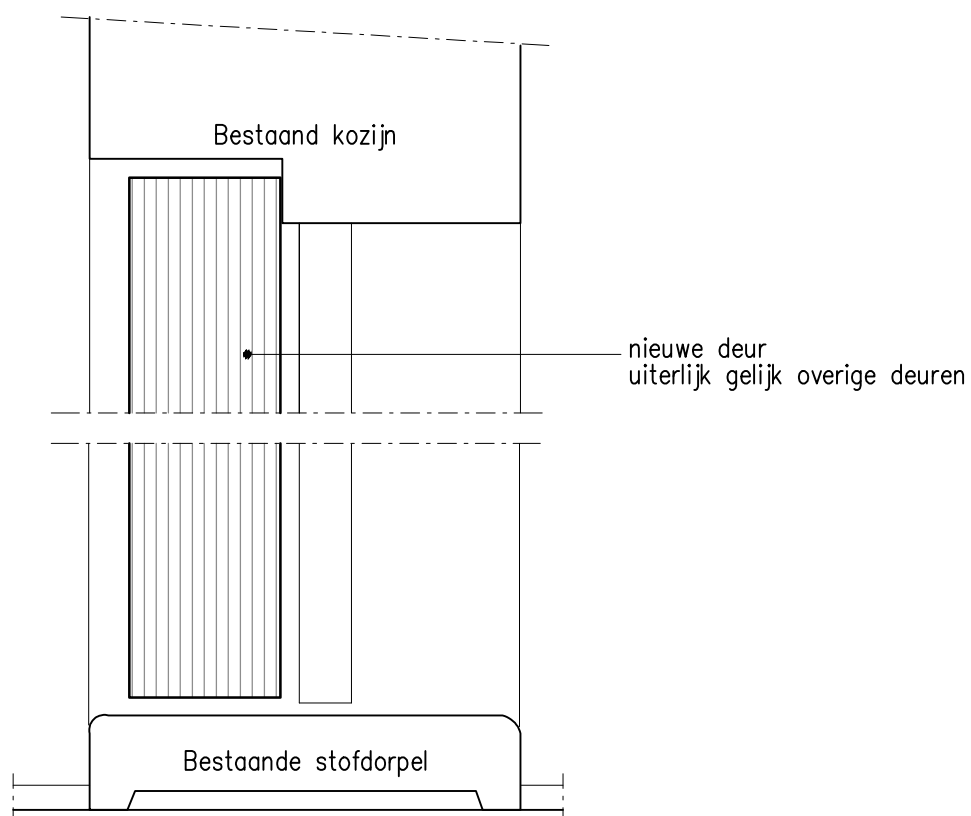
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:5

La10



Rijkswaterstaat

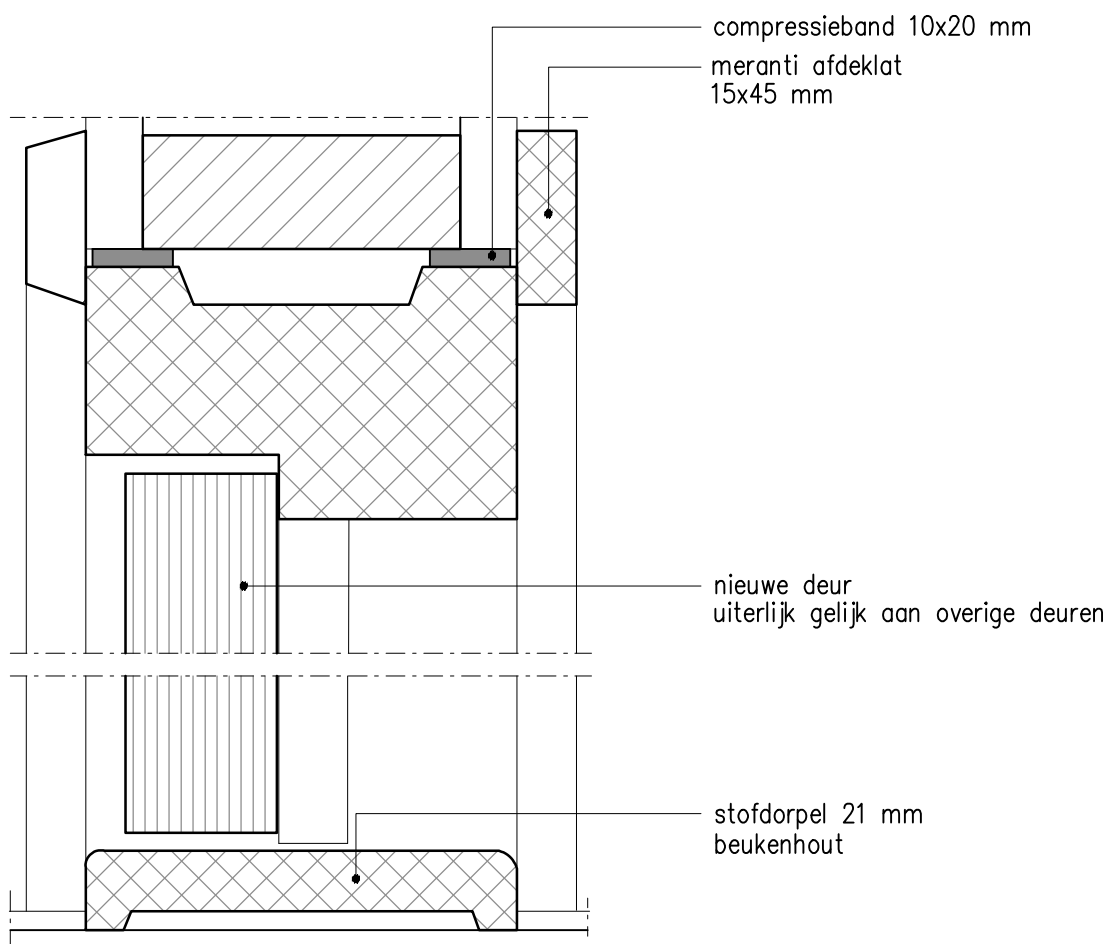
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:2

La15b



Rijkswaterstaat

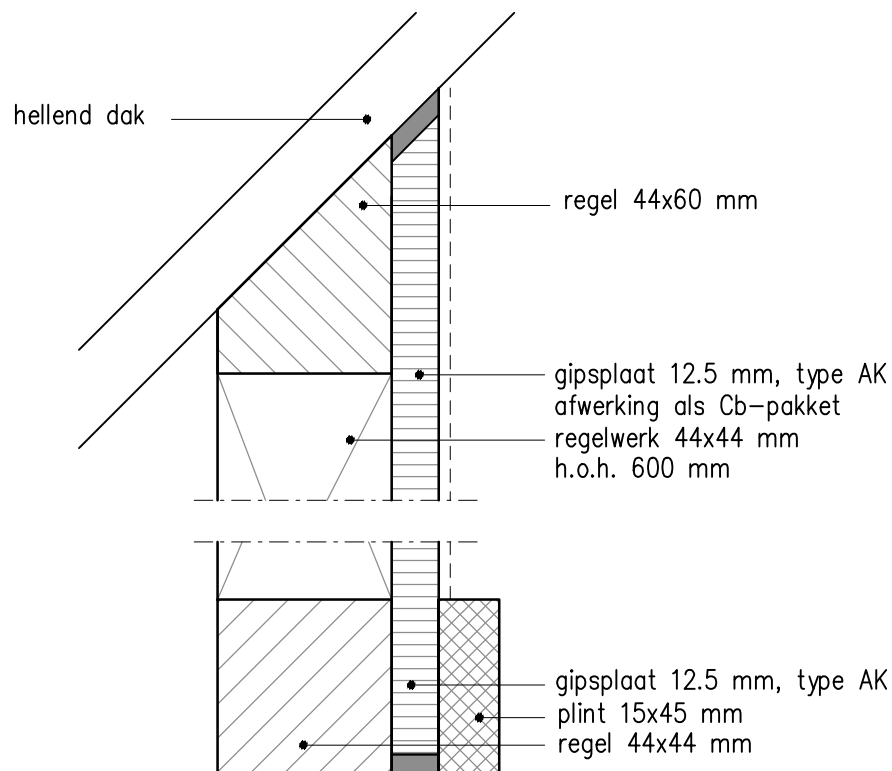
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

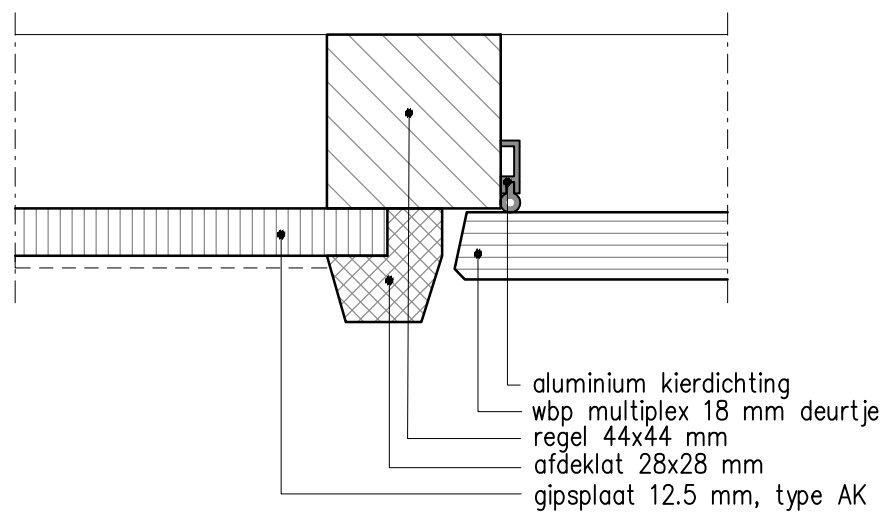
Datum: okt '19

Schaal: 1:2

La17b



detail knieschot



detail deurtje



Rijkswaterstaat

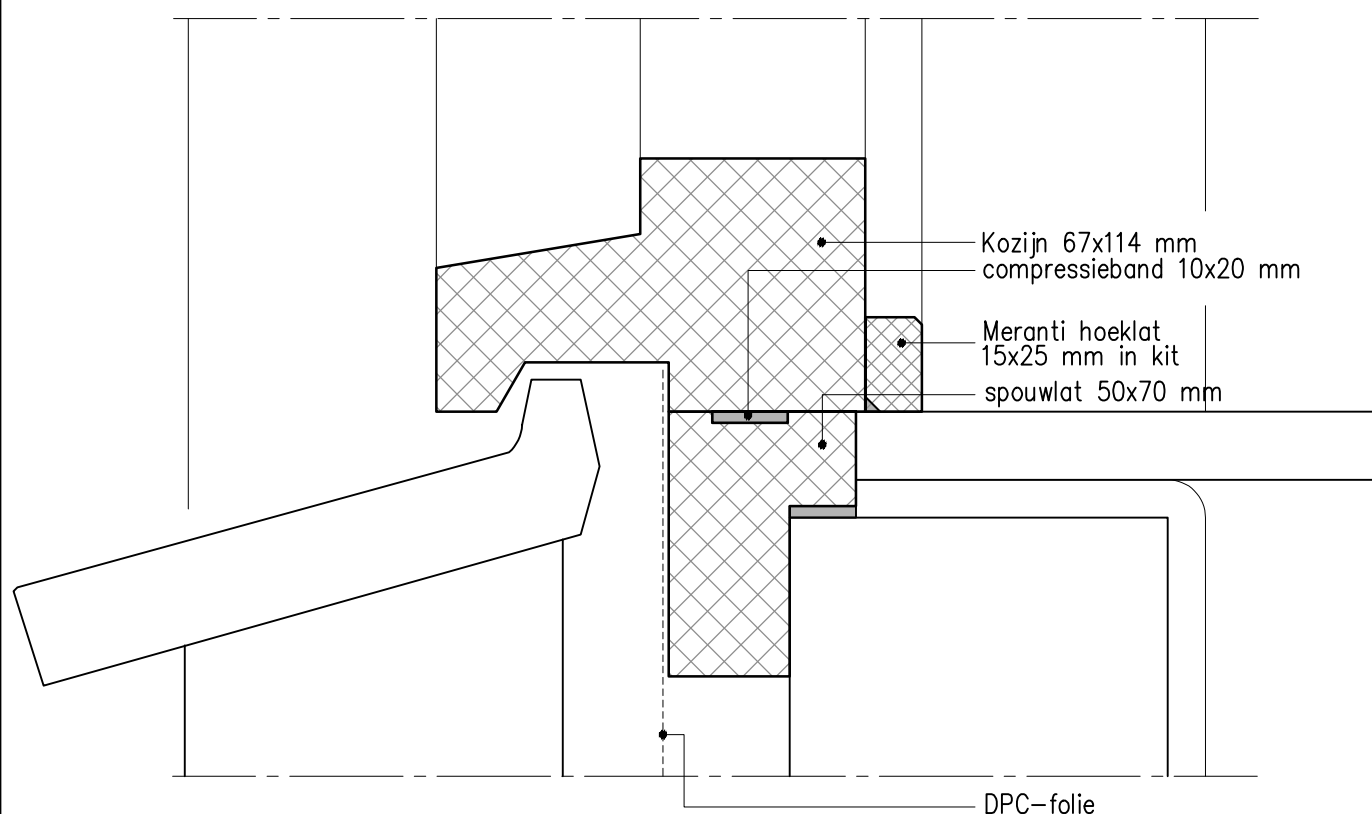
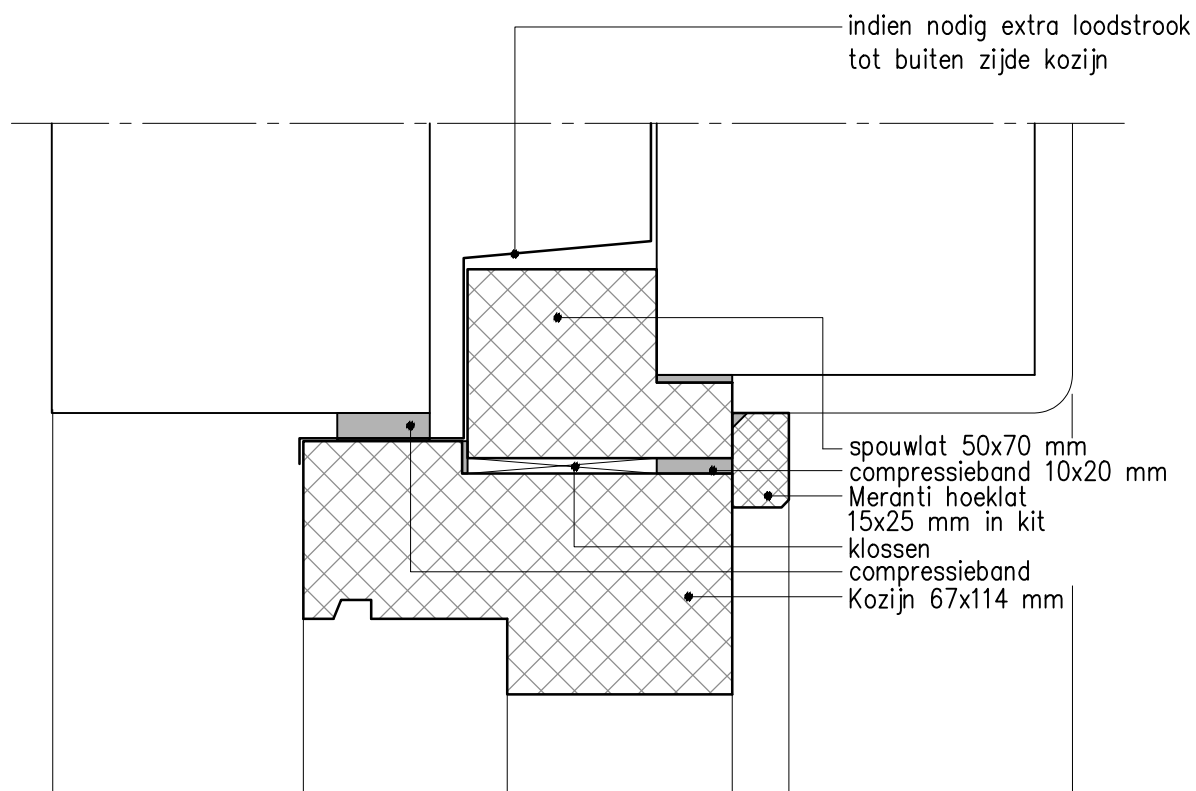
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:2

Lb03



Rijkswaterstaat

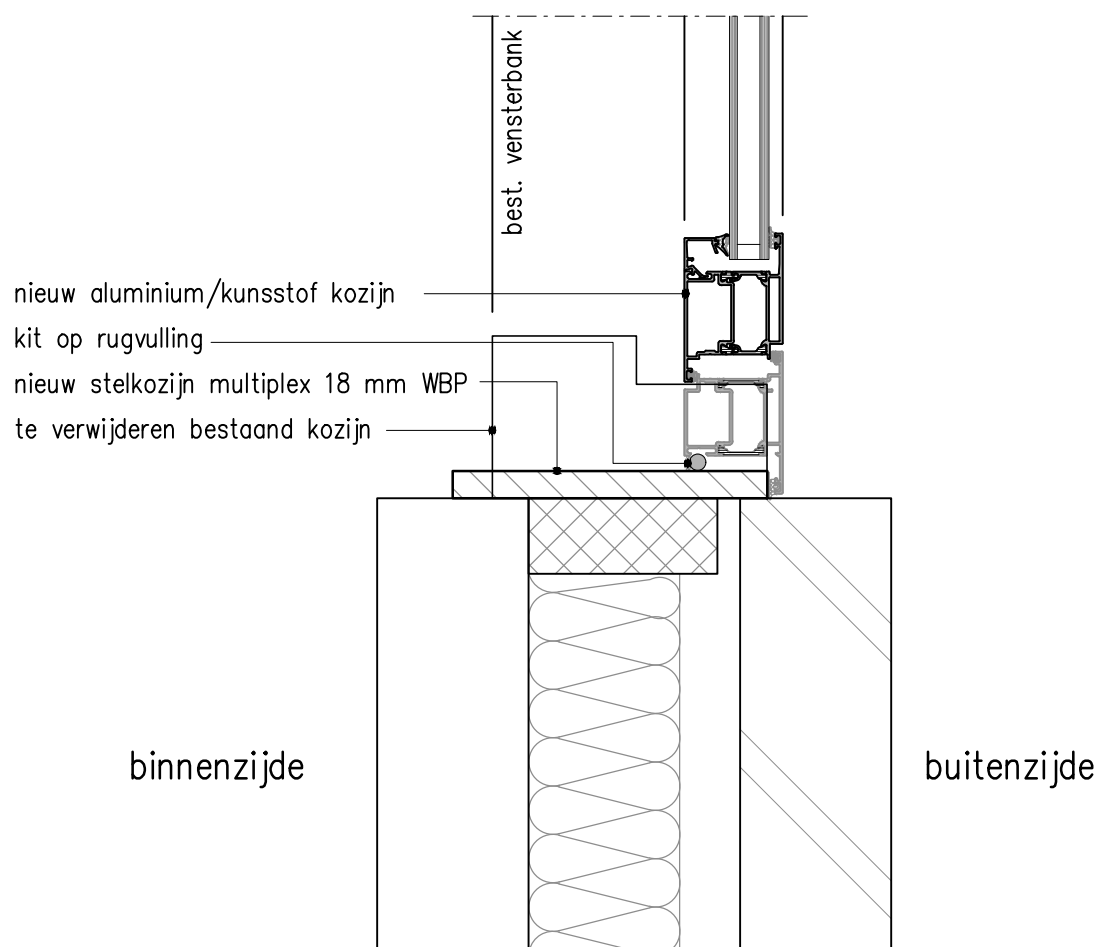
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:2

Na02



principe detail: nieuw aluminium/kunststofkozijn



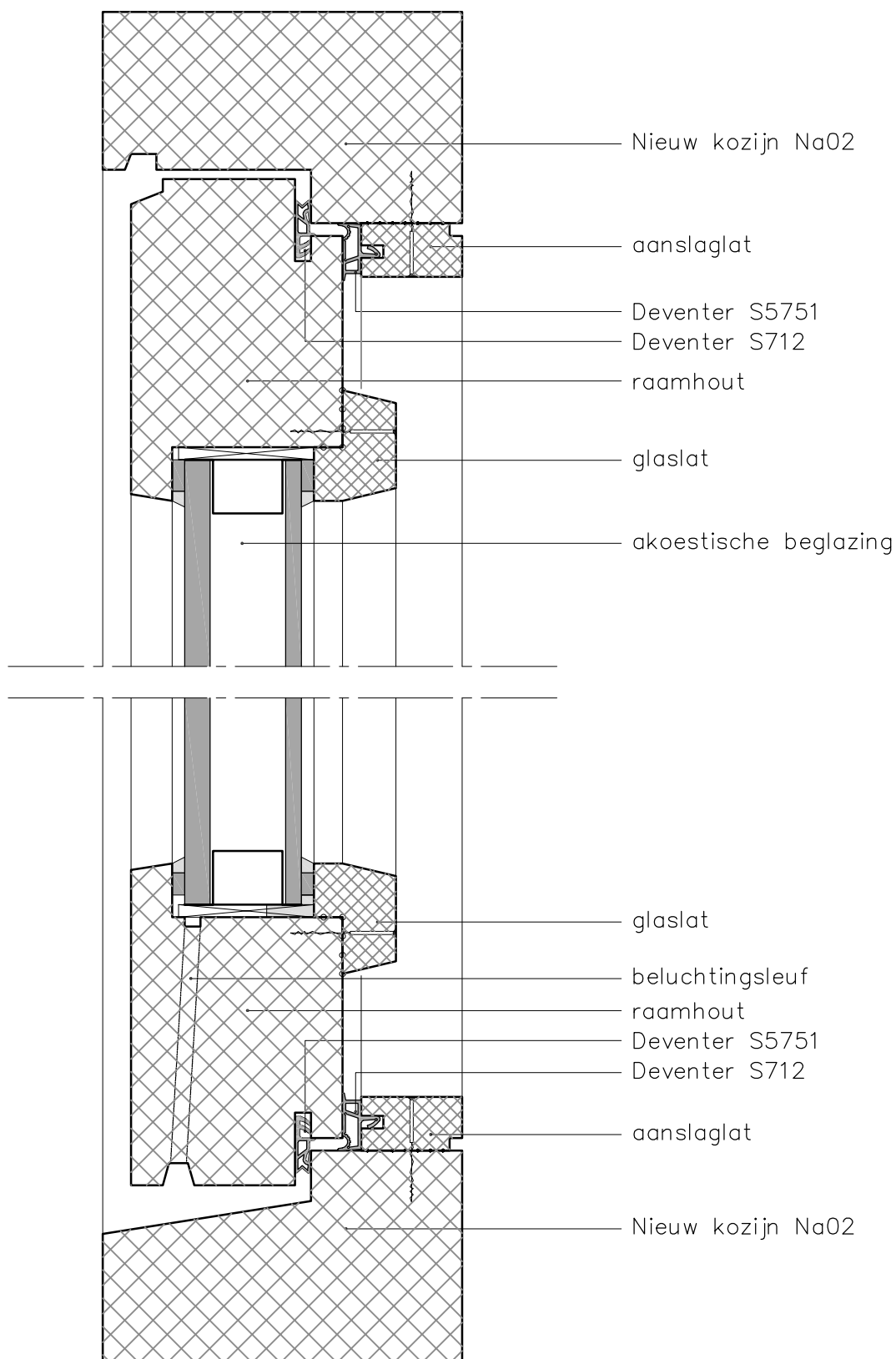
Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:5

Na03/Na04



Rijkswaterstaat

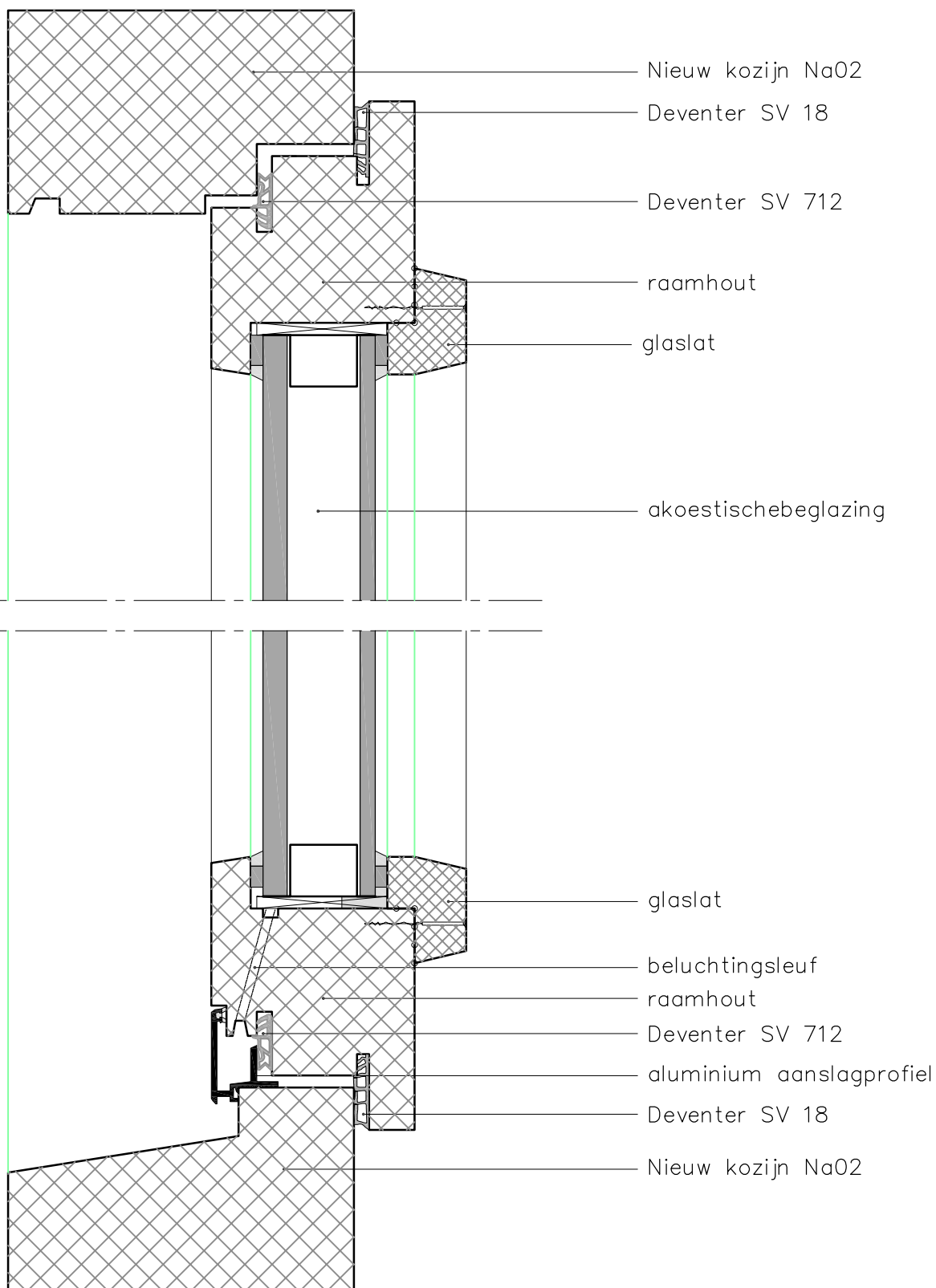
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: mrt '21

Schaal: 1:2

Na14



Rijkswaterstaat

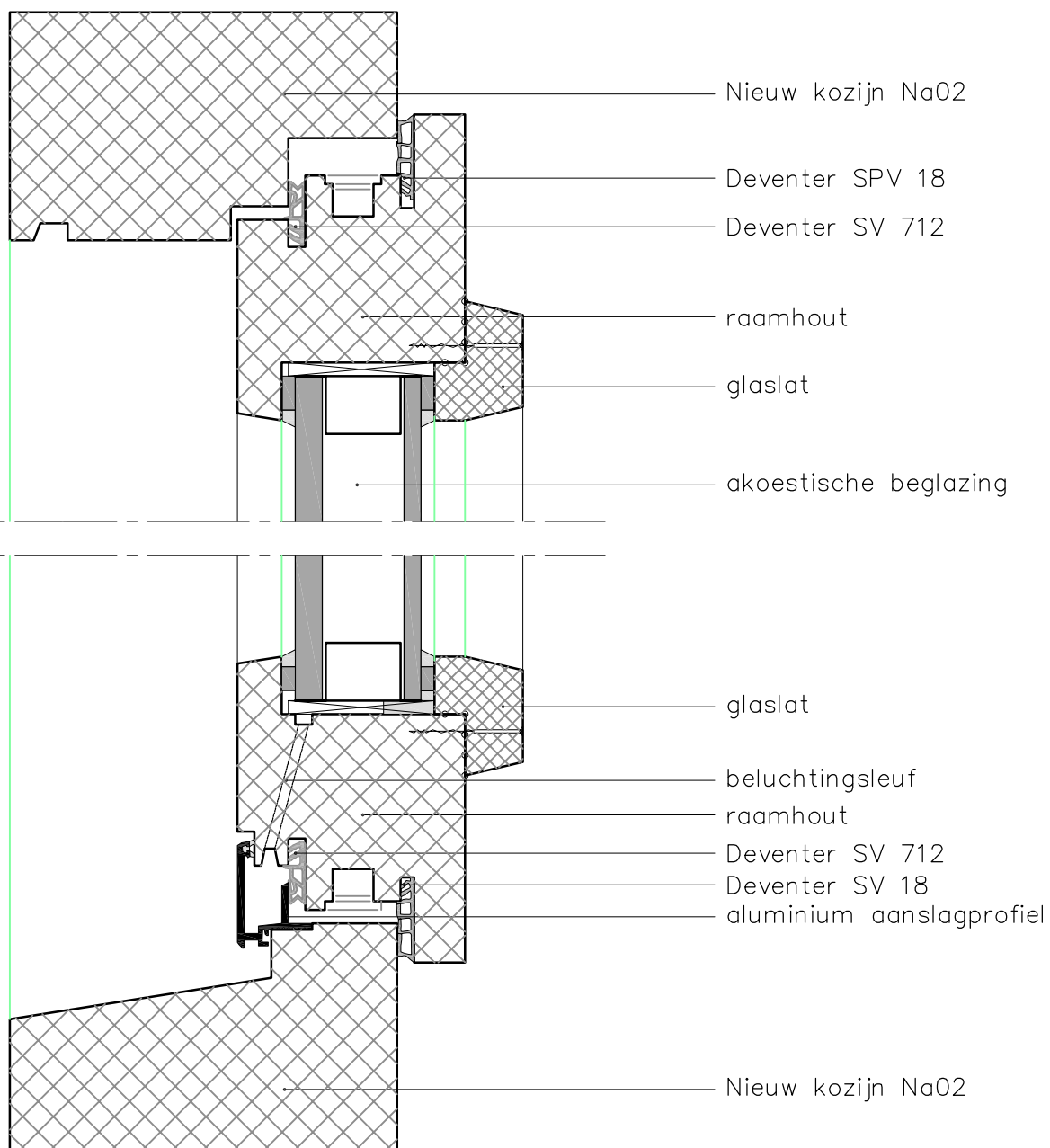
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: mrt '21

Schaal: 1:2

Na14a



Rijkswaterstaat

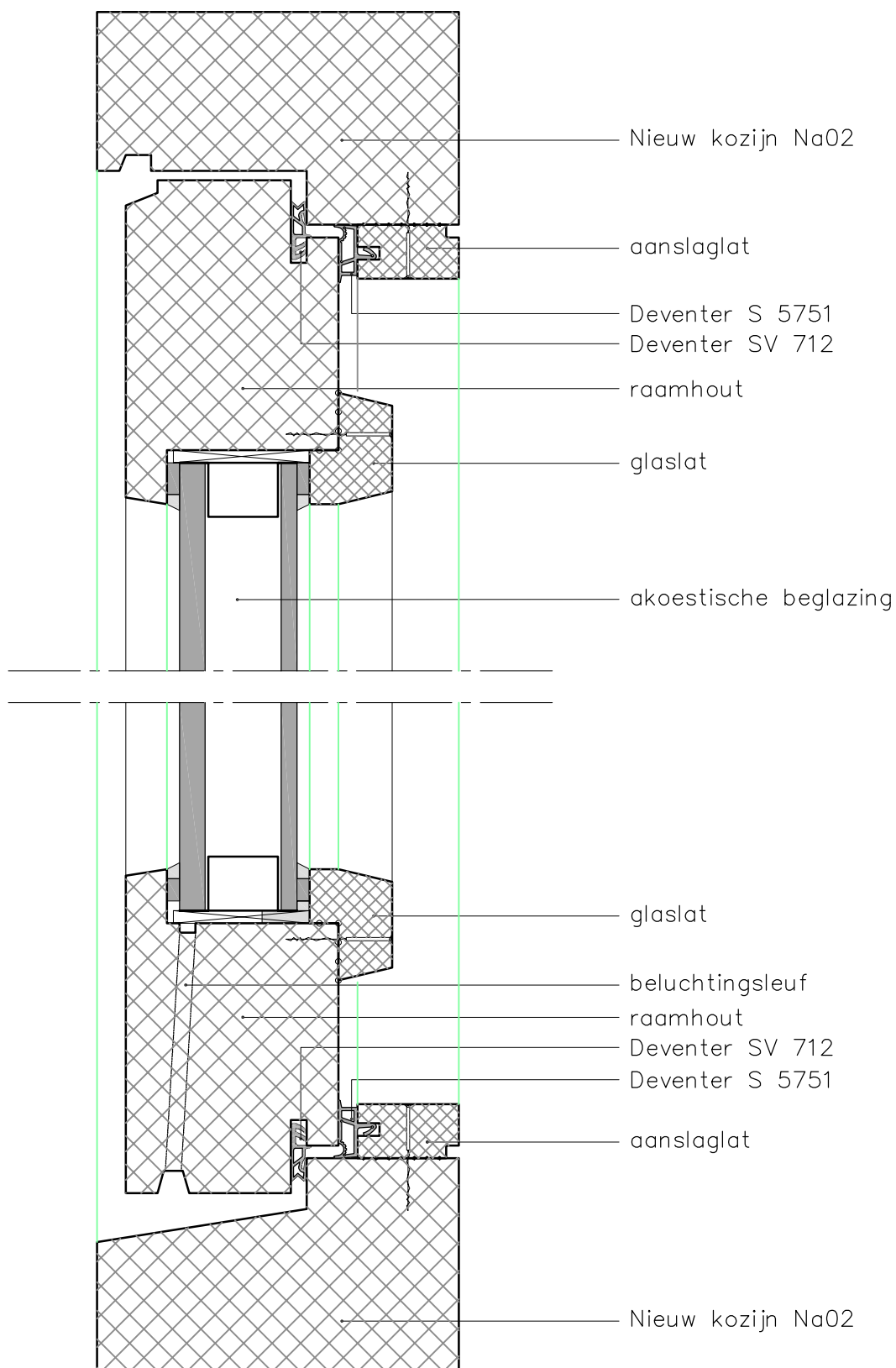
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: mrt '21

Schaal: 1:2

Na14b



Rijkswaterstaat

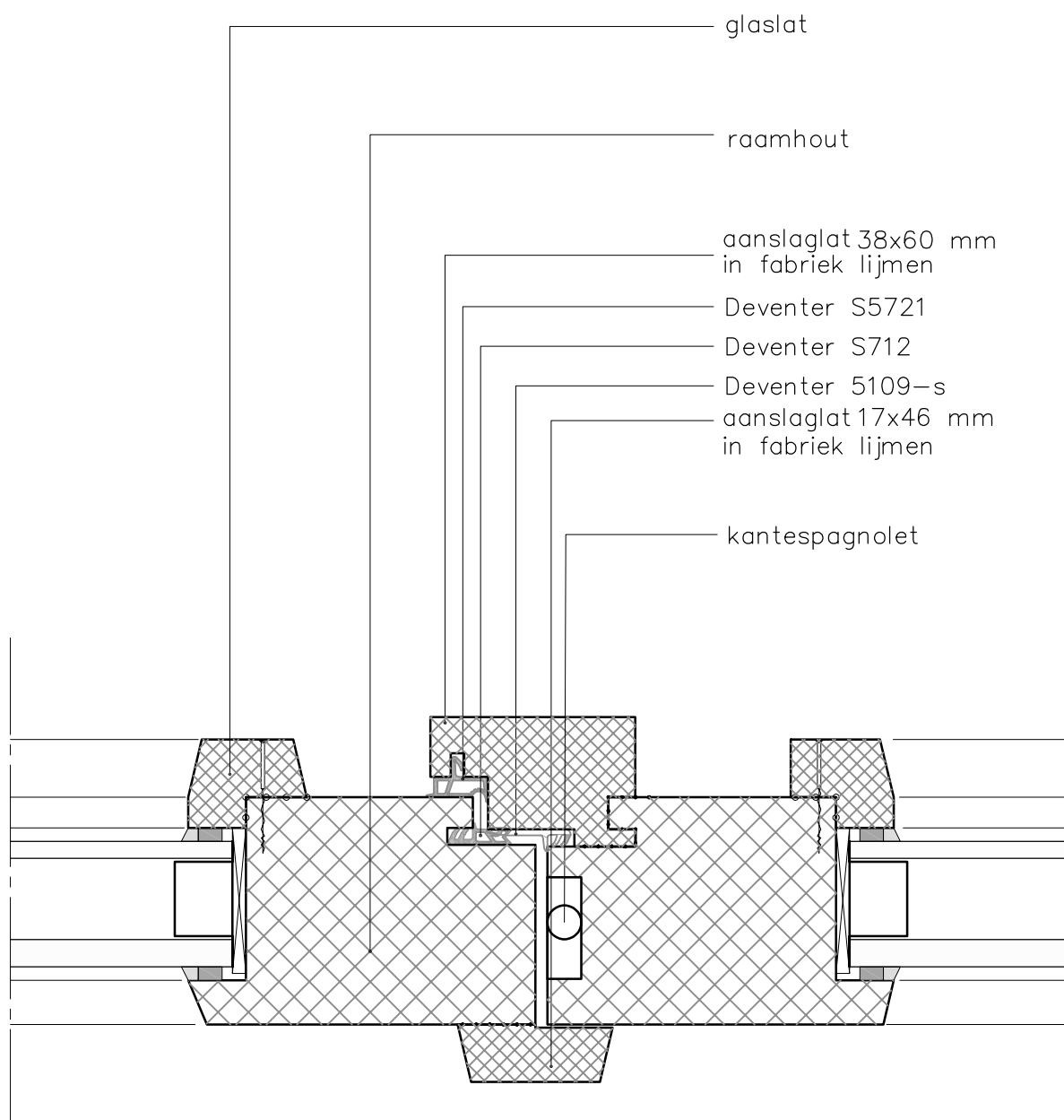
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: mrt '21

Schaal: 1:2

Na14d



Rijkswaterstaat

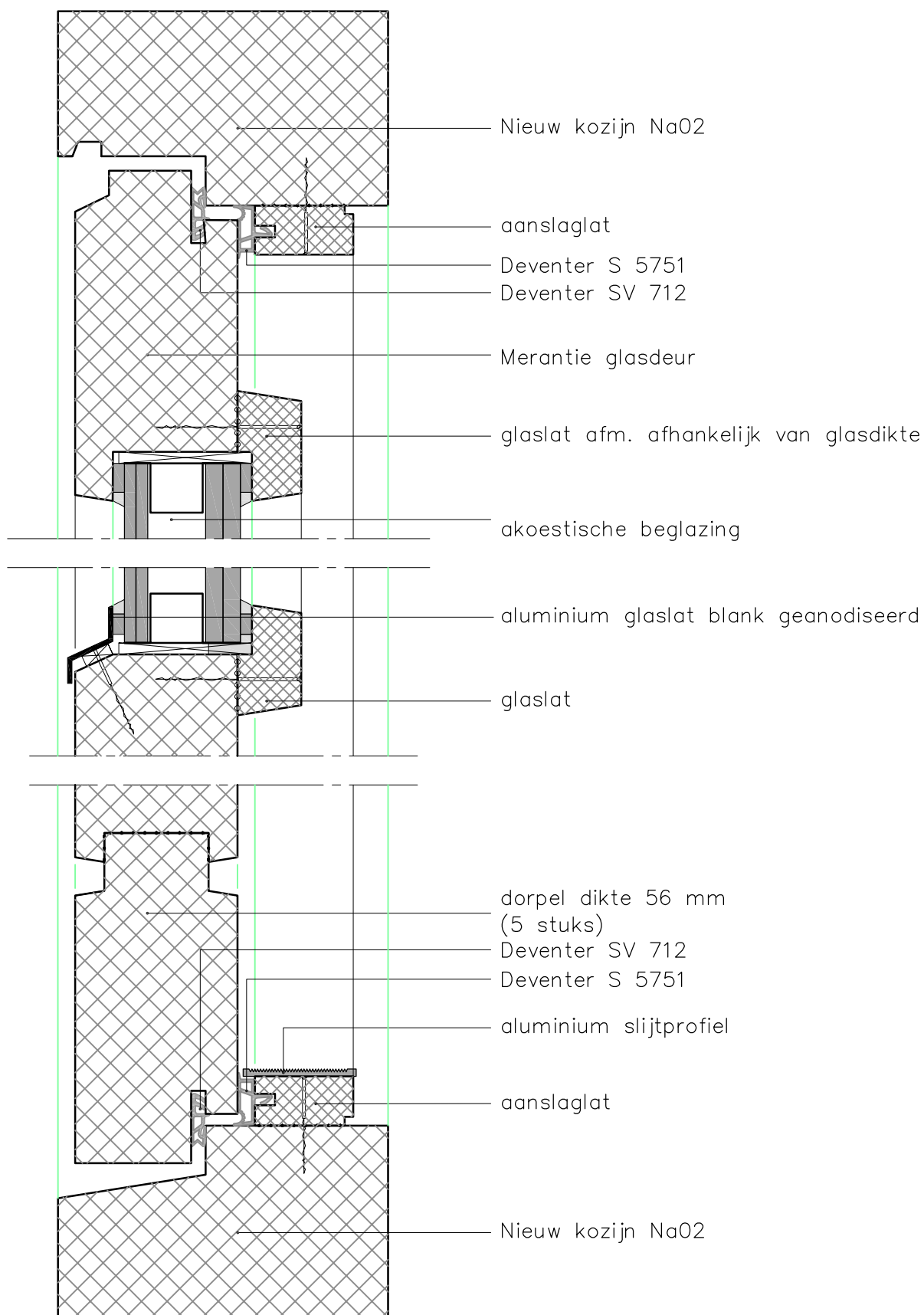
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: mrt '21

Schaal: 1:2

Na14e



Rijkswaterstaat

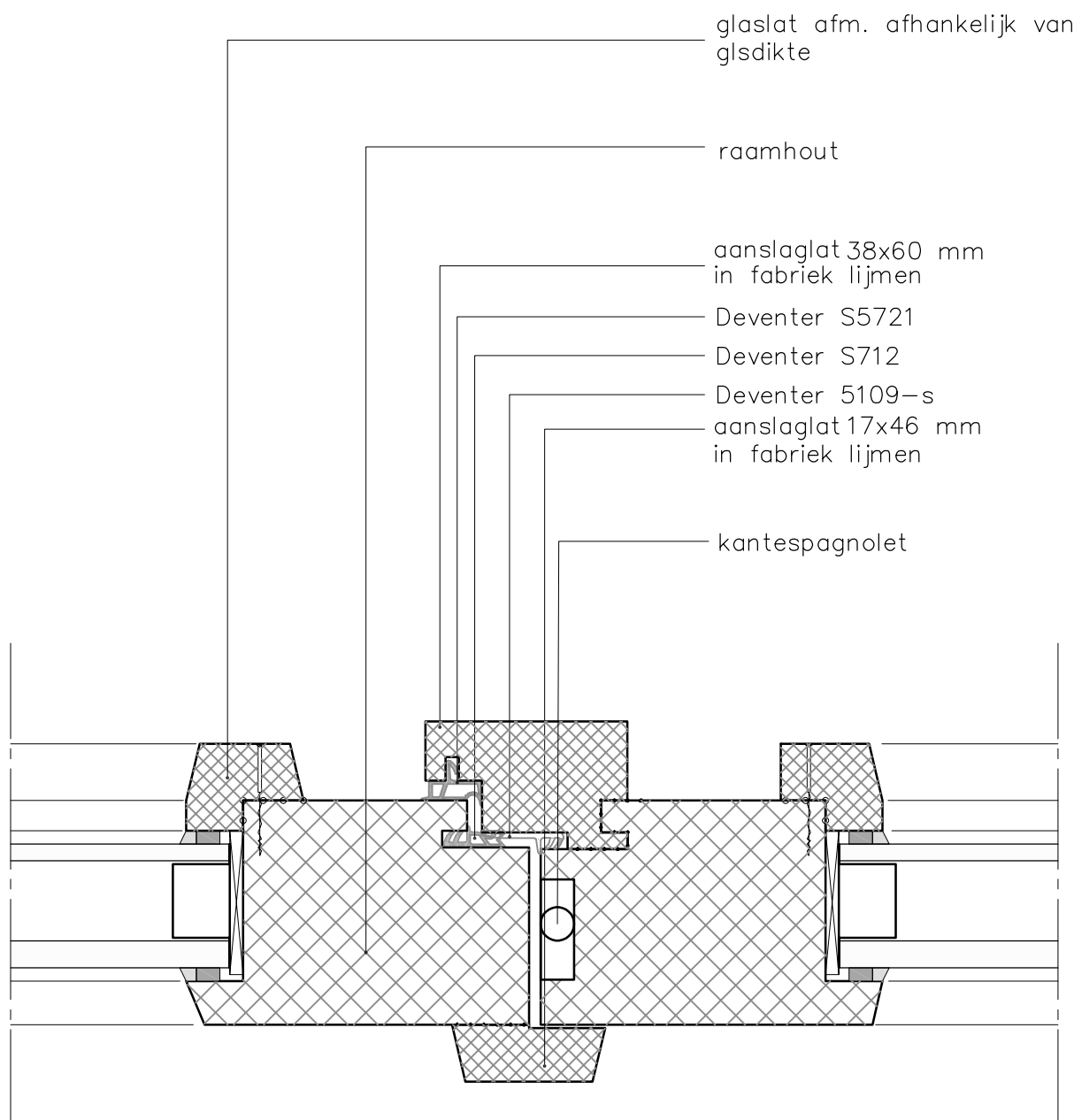
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: mrt '21

Schaal: 1:2

Nb14



Rijkswaterstaat

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: mrt '21

Schaal: 1:2

Nb14b

bestaand lood

bestaande
spouwlat

compressieband
+ kit

glaslat in kit afm.
afh. van glasdikte

Agti Royal
parallel-schuif-kiep
raam

akoestische beglazing
max. 48 mm

compressieband
knellat 10x30 mm
strook DPC
lood

b.k. afwerkvloer
Peil = 0

Kantplank
aanbrengen t.b.v.
bevestiging kozijn

Bestaande
afwerkvloer

Bestaande
constr. vloer



Rijkswaterstaat

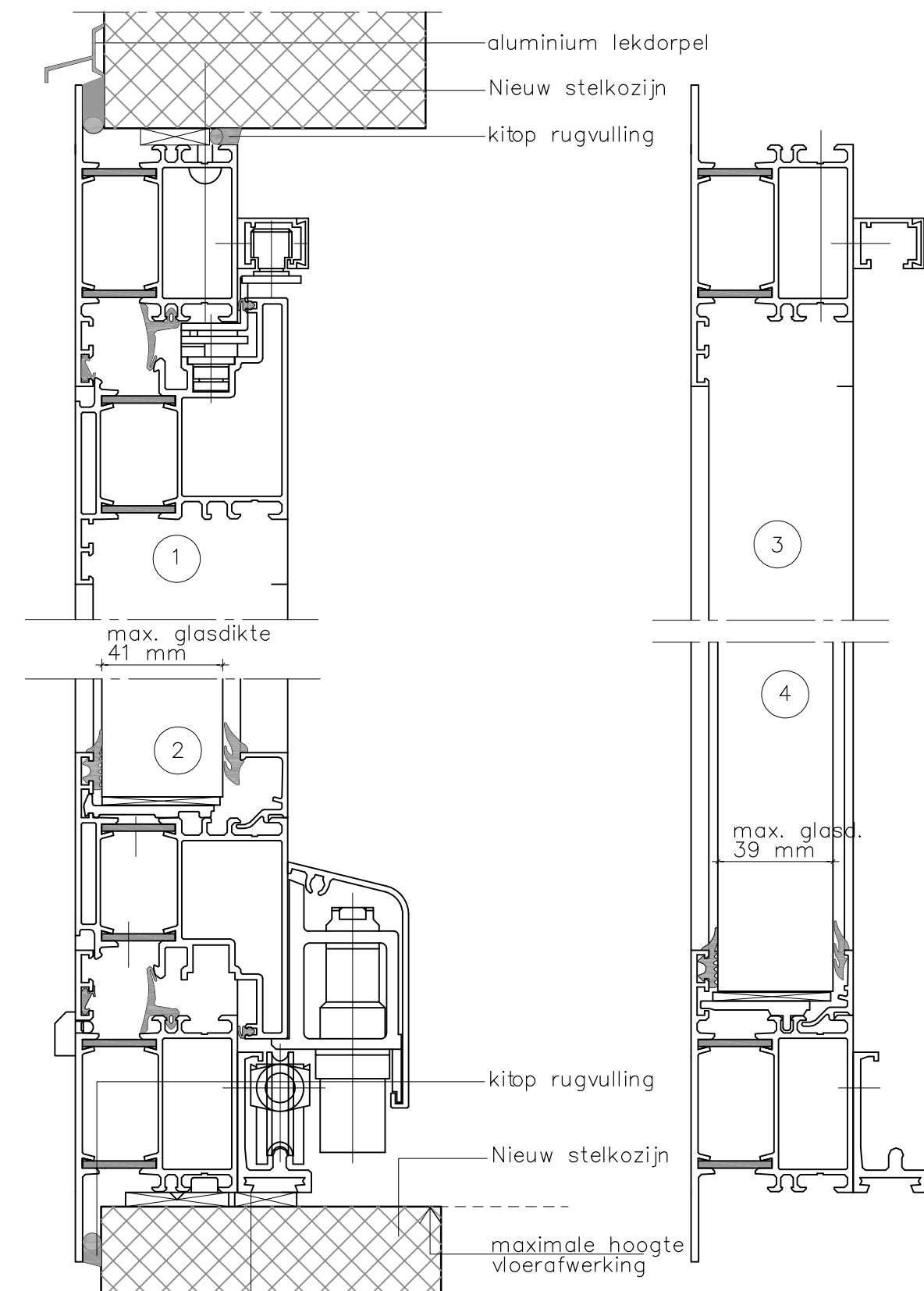
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: mrt '21

Schaal: 1:2

Nb17



Rijkswaterstaat

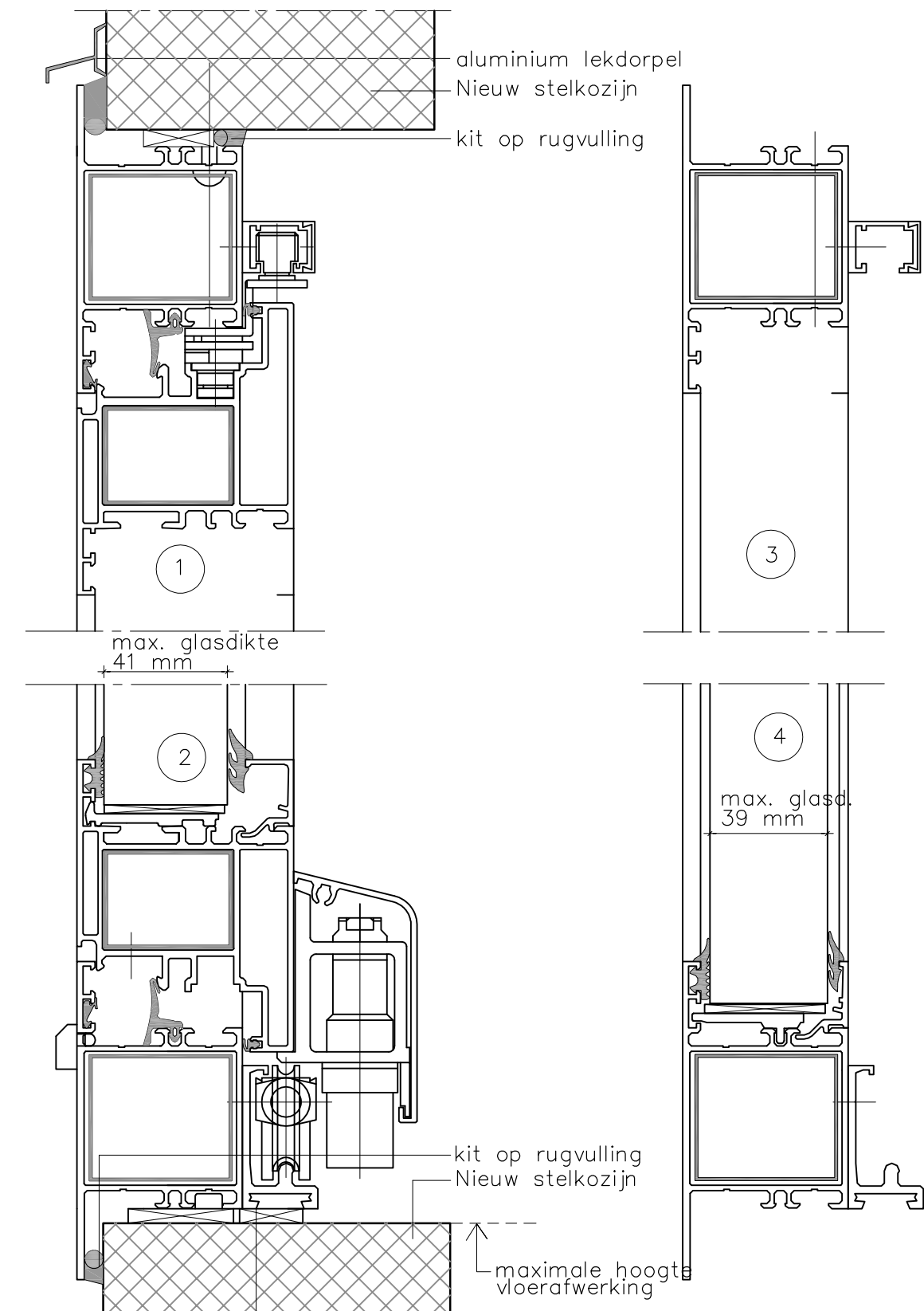
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: mrt '21

Schaal: 1:2

Nb18



Rijkswaterstaat

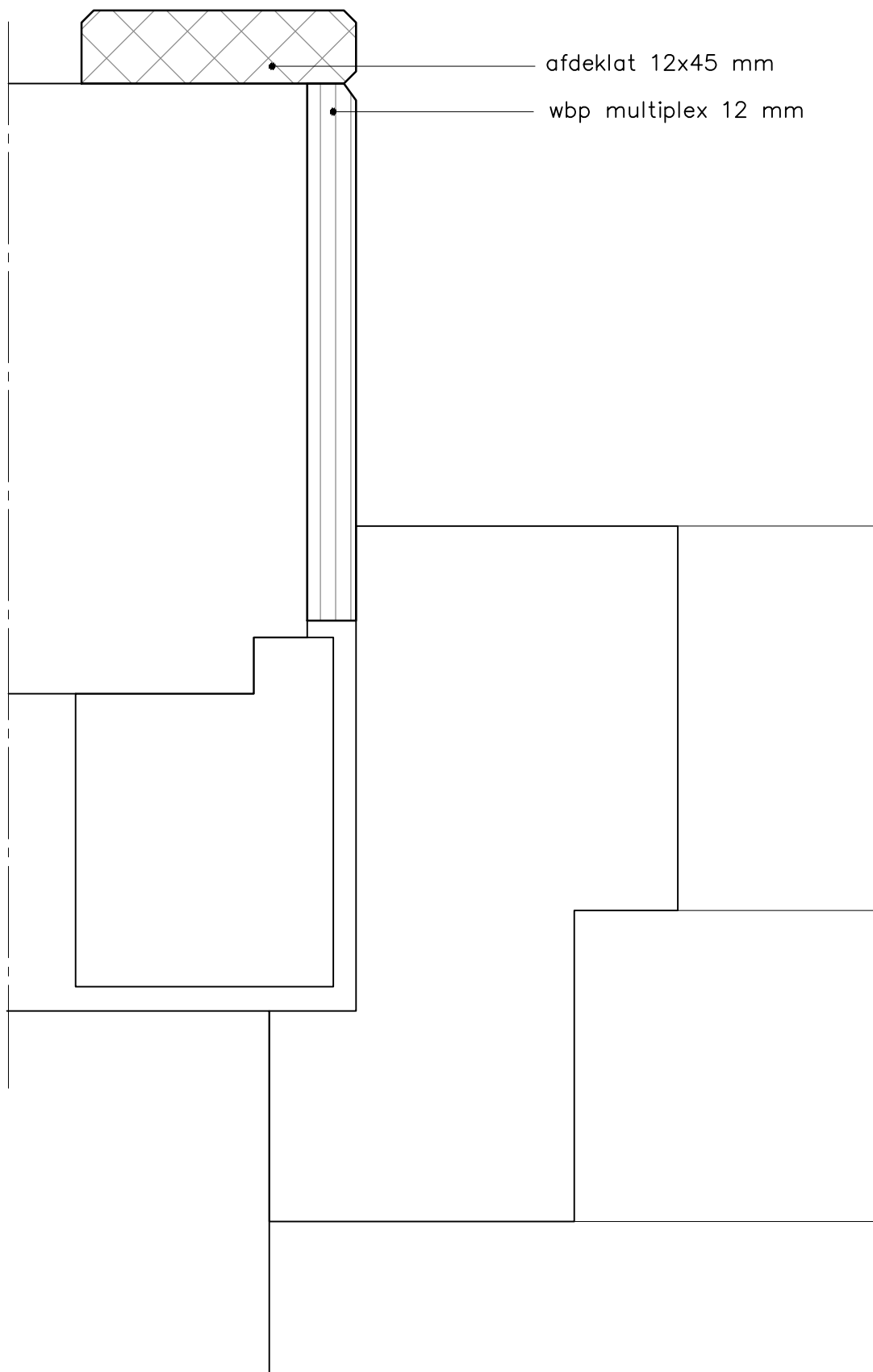
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: mrt '21

Schaal: 1:2

Nb19



afdeklát 12x45 mm

wbp multiplex 12 mm



Rijkswaterstaat

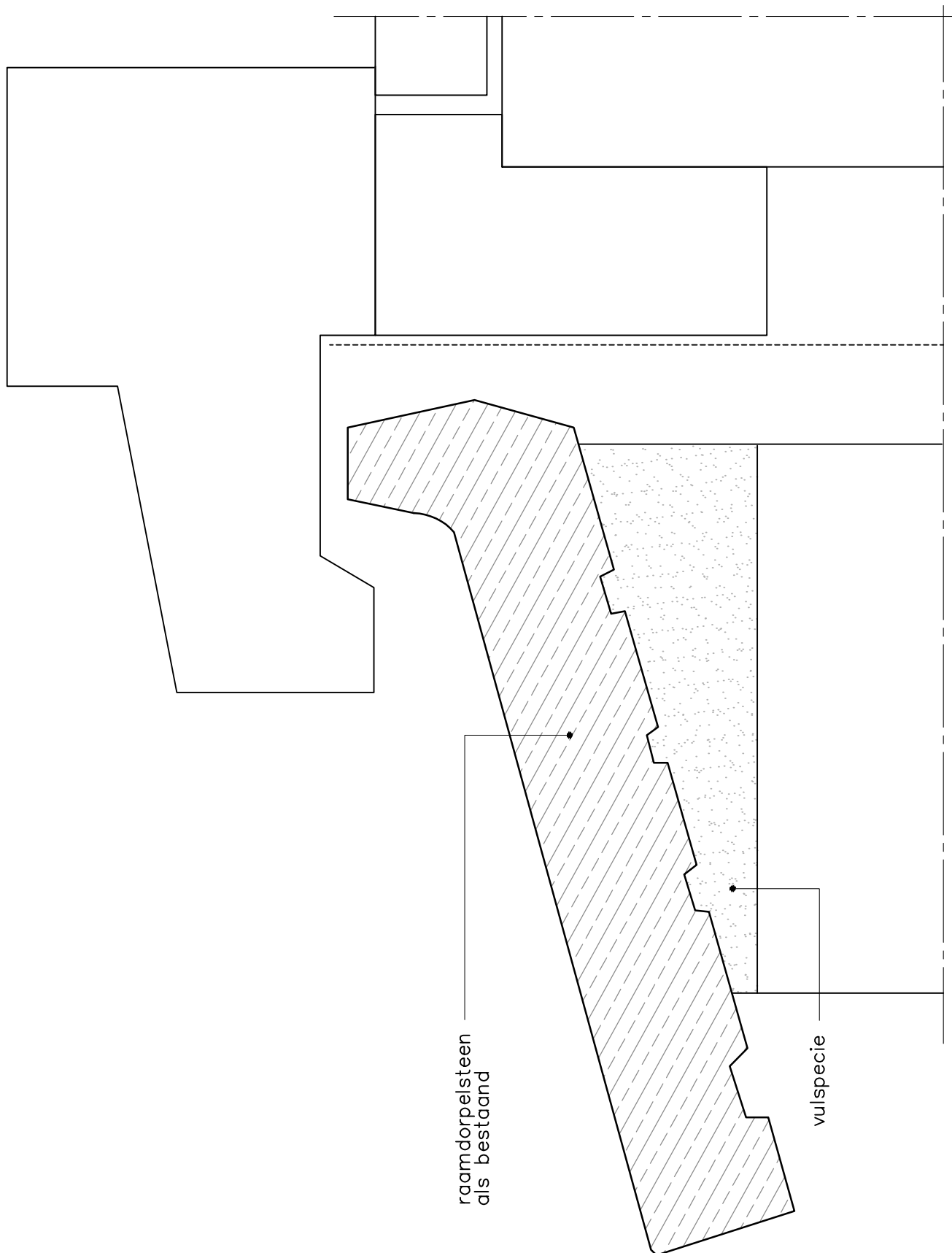
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:1

Nz03



Rijkswaterstaat

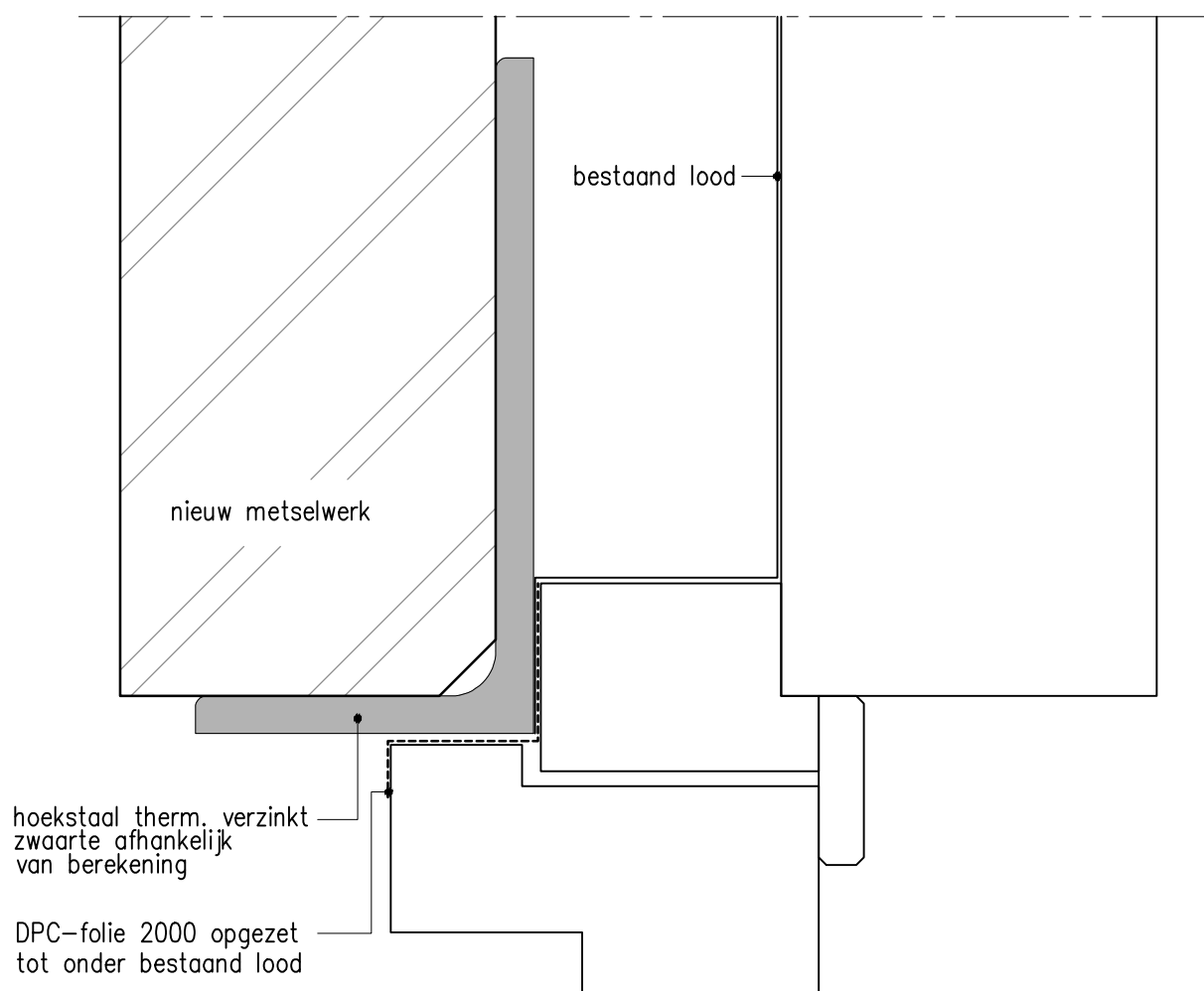
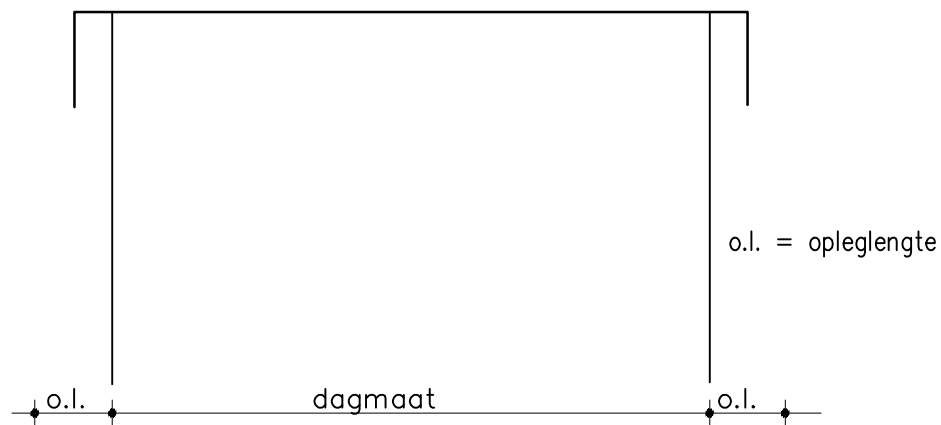
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:1

Nz05



Rijkswaterstaat

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Project Gevelisolatie

Datum: okt '19

Schaal: 1:1

Nz06