

# PRINCIPE DETAILS

## Woningbouwconcept MorgenWonen 2.0

Opdrachtgever:

Reggeborgh Groep  
Postbus 319 7460 AH Rijssen  
tel: 0548-535566  
email: info@reggeborgh.nl

Architect:

4D architecten  
Postbus 95 7468 ZH Enter  
tel: 0547-383280  
email: enter@4Darchitecten.nl

Status:

Definitief

Getekend:

MJ

Gecontroleerd:

Schaal:

1:5

Datum:

03-12-2014

Gewijzigd:

| Wijz.: | Datum: |
|--------|--------|
|        |        |

Verdiepingshoogte  
aantal lagen  
b.k. fundatiebalk

3000mm  
56 stuks  
585- peil

start lagenmaat  
lagenmaat

500- peil  
62,5mm

| lagen | peilmaat |
|-------|----------|
| 1     | -437,5   |
| 2     | -375     |
| 3     | -312,5   |
| 4     | -250     |
| 5     | -187,5   |
| 6     | -125     |
| 7     | -62,5    |
| 8     | 0        |
| 9     | 62,5     |
| 10    | 125      |
| 11    | 187,5    |
| 12    | 250      |
| 13    | 312,5    |
| 14    | 375      |
| 15    | 437,5    |
| 16    | 500      |
| 17    | 562,5    |
| 18    | 625      |
| 19    | 687,5    |
| 20    | 750      |
| 21    | 812,5    |
| 22    | 875      |
| 23    | 937,5    |
| 24    | 1000     |
| 25    | 1062,5   |
| 26    | 1125     |
| 27    | 1187,5   |
| 28    | 1250     |
| 29    | 1312,5   |
| 30    | 1375     |
| 31    | 1437,5   |
| 32    | 1500     |
| 33    | 1562,5   |
| 34    | 1625     |
| 35    | 1687,5   |
| 36    | 1750     |
| 37    | 1812,5   |
| 38    | 1875     |
| 39    | 1937,5   |
| 40    | 2000     |
| 41    | 2062,5   |
| 42    | 2125     |
| 43    | 2187,5   |
| 44    | 2250     |
| 45    | 2312,5   |
| 46    | 2375     |
| 47    | 2437,5   |
| 48    | 2500     |
| 49    | 2562,5   |
| 50    | 2625     |

| lagen | peilmaat |
|-------|----------|
| 51    | 2687,5   |
| 52    | 2750     |
| 53    | 2812,5   |
| 54    | 2875     |
| 55    | 2937,5   |
| 56    | 3000     |
| 57    | 3062,5   |
| 58    | 3125     |
| 59    | 3187,5   |
| 60    | 3250     |
| 61    | 3312,5   |
| 62    | 3375     |
| 63    | 3437,5   |
| 64    | 3500     |
| 65    | 3562,5   |
| 66    | 3625     |
| 67    | 3687,5   |
| 68    | 3750     |
| 69    | 3812,5   |
| 70    | 3875     |
| 71    | 3937,5   |
| 72    | 4000     |
| 73    | 4062,5   |
| 74    | 4125     |
| 75    | 4187,5   |
| 76    | 4250     |
| 77    | 4312,5   |
| 78    | 4375     |
| 79    | 4437,5   |
| 80    | 4500     |
| 81    | 4562,5   |
| 82    | 4625     |
| 83    | 4687,5   |
| 84    | 4750     |
| 85    | 4812,5   |
| 86    | 4875     |
| 87    | 4937,5   |
| 88    | 5000     |
| 89    | 5062,5   |
| 90    | 5125     |
| 91    | 5187,5   |
| 92    | 5250     |
| 93    | 5312,5   |
| 94    | 5375     |
| 95    | 5437,5   |
| 96    | 5500     |
| 97    | 5562,5   |
| 98    | 5625     |
| 99    | 5687,5   |
| 100   | 5750     |

| lagen | peilmaat |
|-------|----------|
| 101   | 5812,5   |
| 102   | 5875     |
| 103   | 5937,5   |
| 104   | 6000     |
| 105   | 6062,5   |
| 106   | 6125     |
| 107   | 6187,5   |
| 108   | 6250     |
| 109   | 6312,5   |
| 110   | 6375     |
| 111   | 6437,5   |
| 112   | 6500     |
| 113   | 6562,5   |
| 114   | 6625     |
| 115   | 6687,5   |
| 116   | 6750     |
| 117   | 6812,5   |
| 118   | 6875     |
| 119   | 6937,5   |
| 120   | 7000     |
| 121   | 7062,5   |
| 122   | 7125     |
| 123   | 7187,5   |
| 124   | 7250     |
| 125   | 7312,5   |
| 126   | 7375     |
| 127   | 7437,5   |
| 128   | 7500     |
| 129   | 7562,5   |
| 130   | 7625     |
| 131   | 7687,5   |
| 132   | 7750     |
| 133   | 7812,5   |
| 134   | 7875     |
| 135   | 7937,5   |
| 136   | 8000     |
| 137   | 8062,5   |
| 138   | 8125     |
| 139   | 8187,5   |
| 140   | 8250     |
| 141   | 8312,5   |
| 142   | 8375     |
| 143   | 8437,5   |
| 144   | 8500     |
| 145   | 8562,5   |
| 146   | 8625     |
| 147   | 8687,5   |
| 148   | 8750     |
| 149   | 8812,5   |
| 150   | 8875     |

| lagen | peilmaat |
|-------|----------|
| 151   | 8937,5   |
| 152   | 9000     |
| 153   | 9062,5   |
| 154   | 9125     |
| 155   | 9187,5   |
| 156   | 9250     |
| 157   | 9312,5   |
| 158   | 9375     |
| 159   | 9437,5   |
| 160   | 9500     |
| 161   | 9562,5   |
| 162   | 9625     |
| 163   | 9687,5   |
| 164   | 9750     |
| 165   | 9812,5   |
| 166   | 9875     |
| 167   | 9937,5   |
| 168   | 10000    |
| 169   | 10062,5  |
| 170   | 10125    |
| 171   | 10187,5  |
| 172   | 10250    |
| 173   | 10312,5  |
| 174   | 10375    |
| 175   | 10437,5  |
| 176   | 10500    |
| 177   | 10562,5  |
| 178   | 10625    |
| 179   | 10687,5  |
| 180   | 10750    |
| 181   | 10812,5  |
| 182   | 10875    |
| 183   | 10937,5  |
| 184   | 11000    |
| 185   | 11062,5  |
| 186   | 11125    |
| 187   | 11187,5  |
| 188   | 11250    |
| 189   | 11312,5  |
| 190   | 11375    |
| 191   | 11437,5  |
| 192   | 11500    |
| 193   | 11562,5  |
| 194   | 11625    |
| 195   | 11687,5  |
| 196   | 11750    |
| 197   | 11812,5  |
| 198   | 11875    |
| 199   | 11937,5  |
| 200   | 12000    |

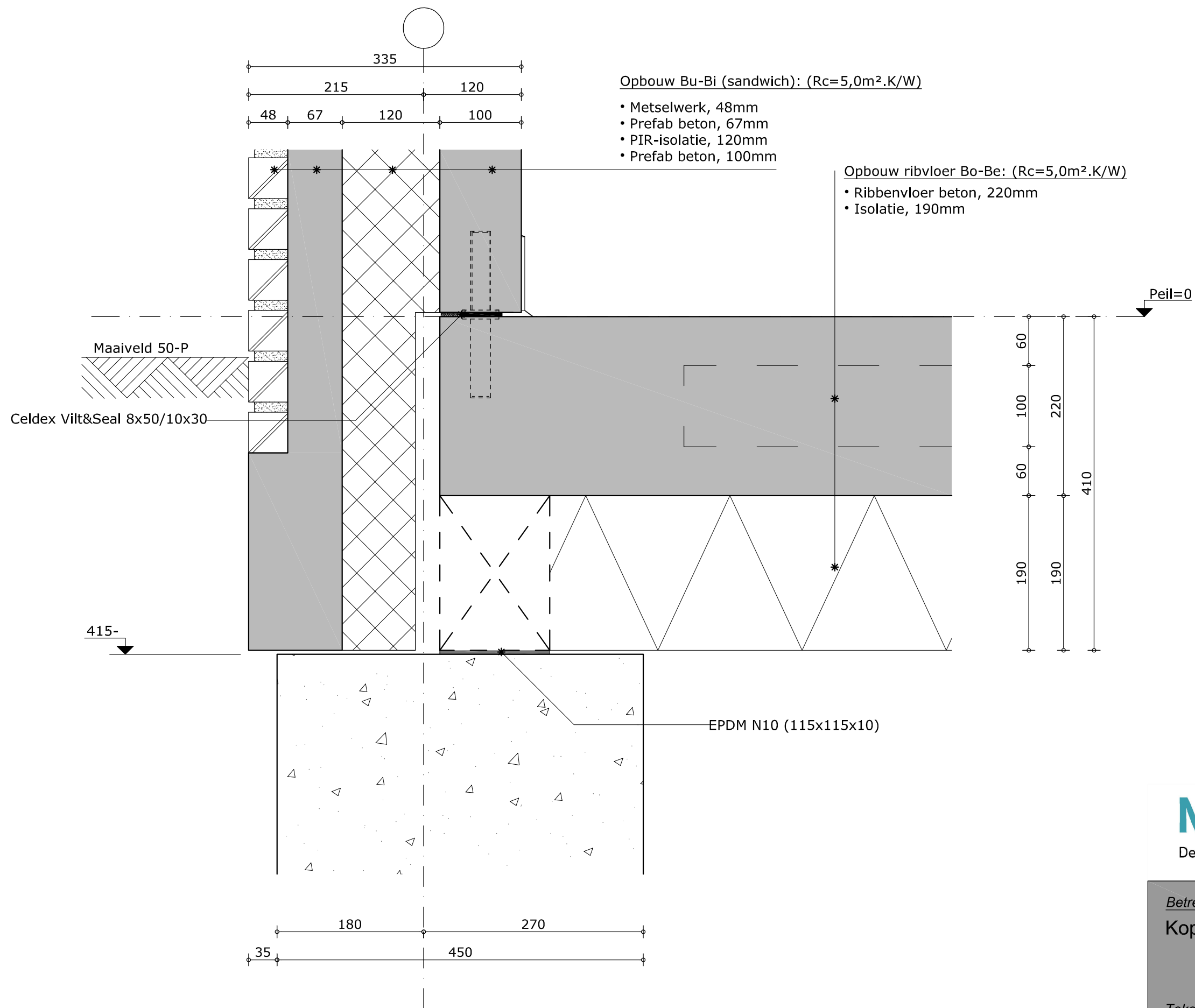
**MorgenWonen®**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:

Lagenmaat

Tekeningnummer:

**D-001**

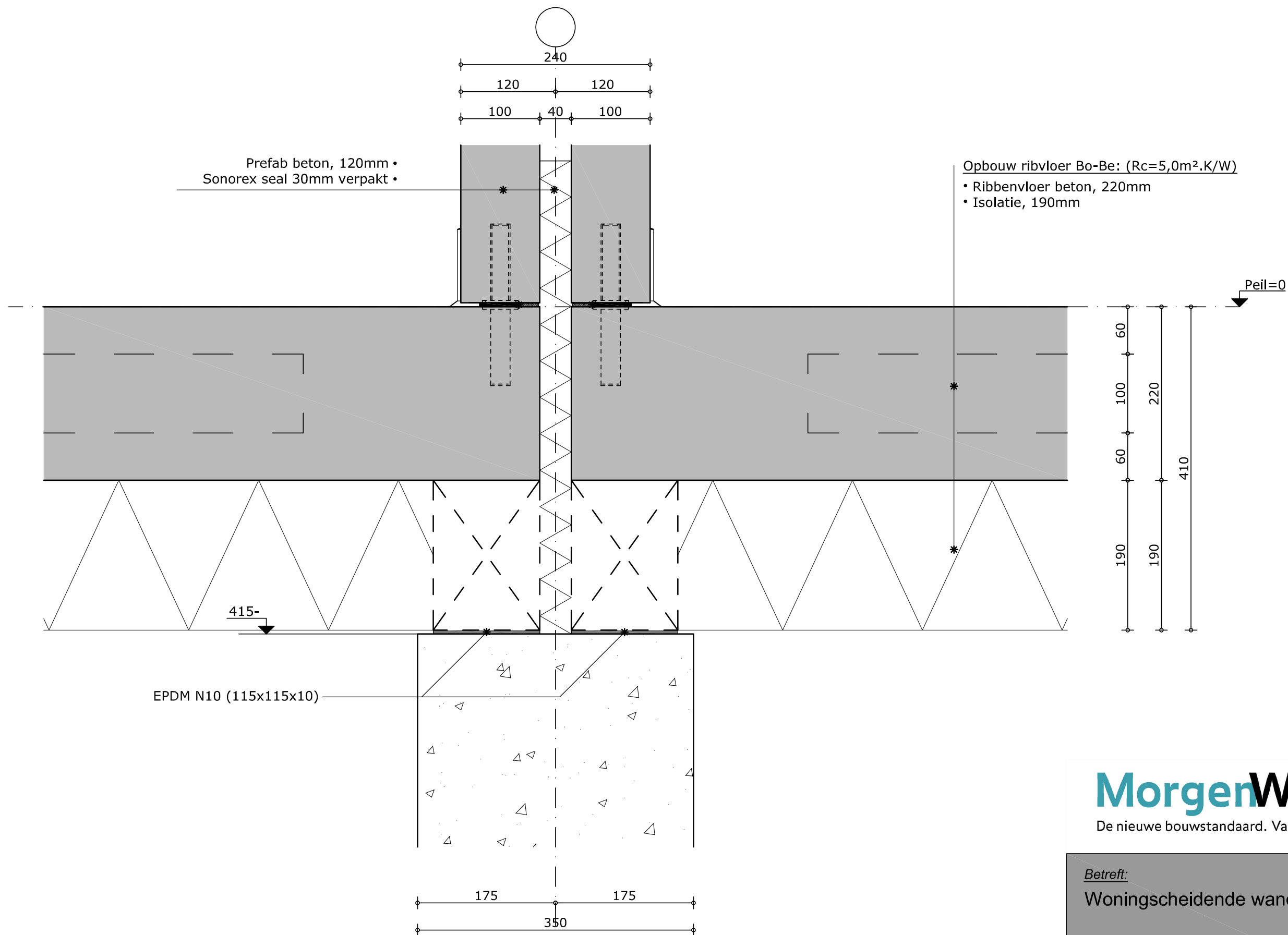


**MorgenWonen®**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:  
Kopgevel bgg

Tekeningnummer:

**D-101**



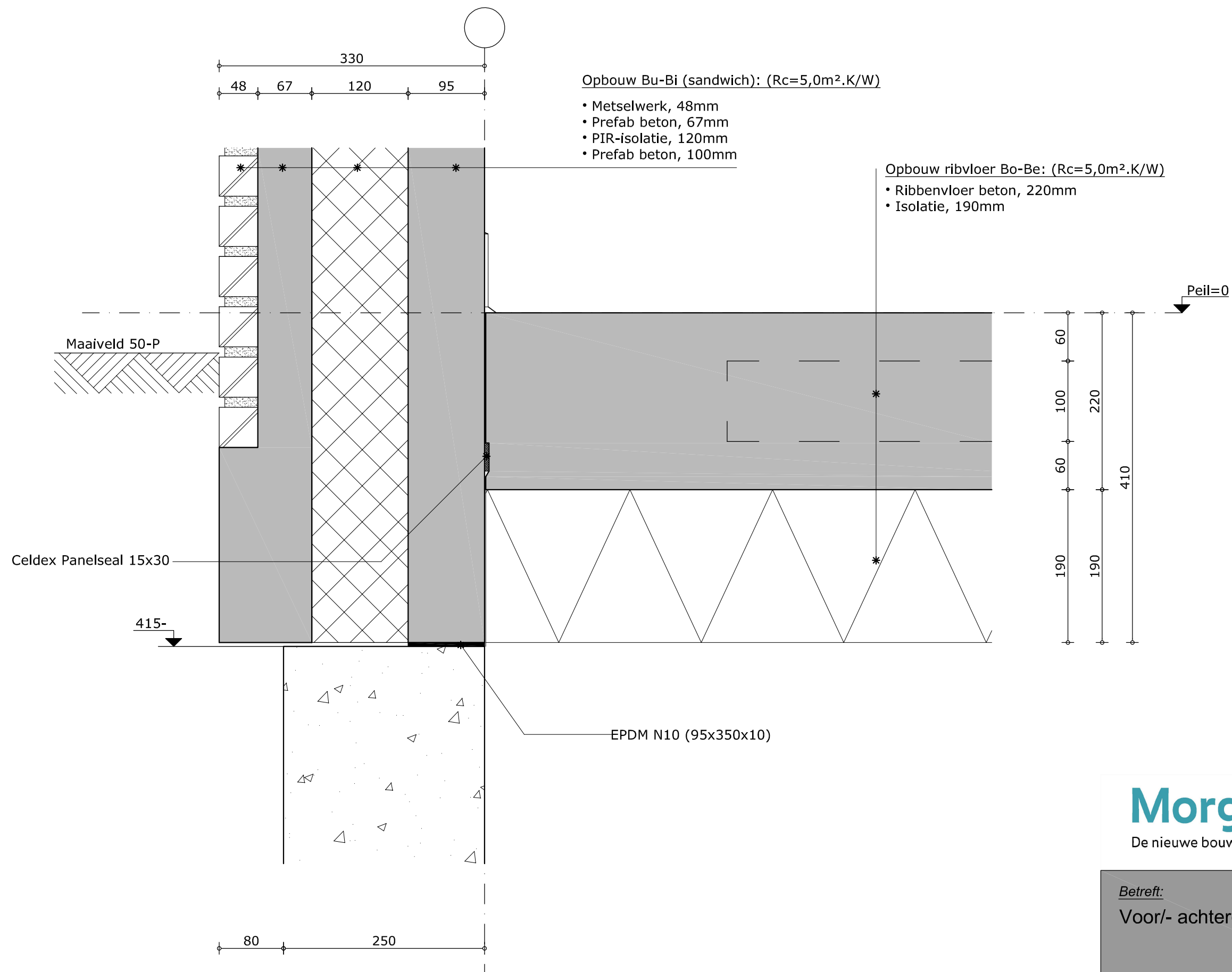
Totaal:  
WBDBO 60 minuten!

**MorgenWonen®**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:  
Woningscheidende wand bgg

Tekeningnummer:

**D-102**



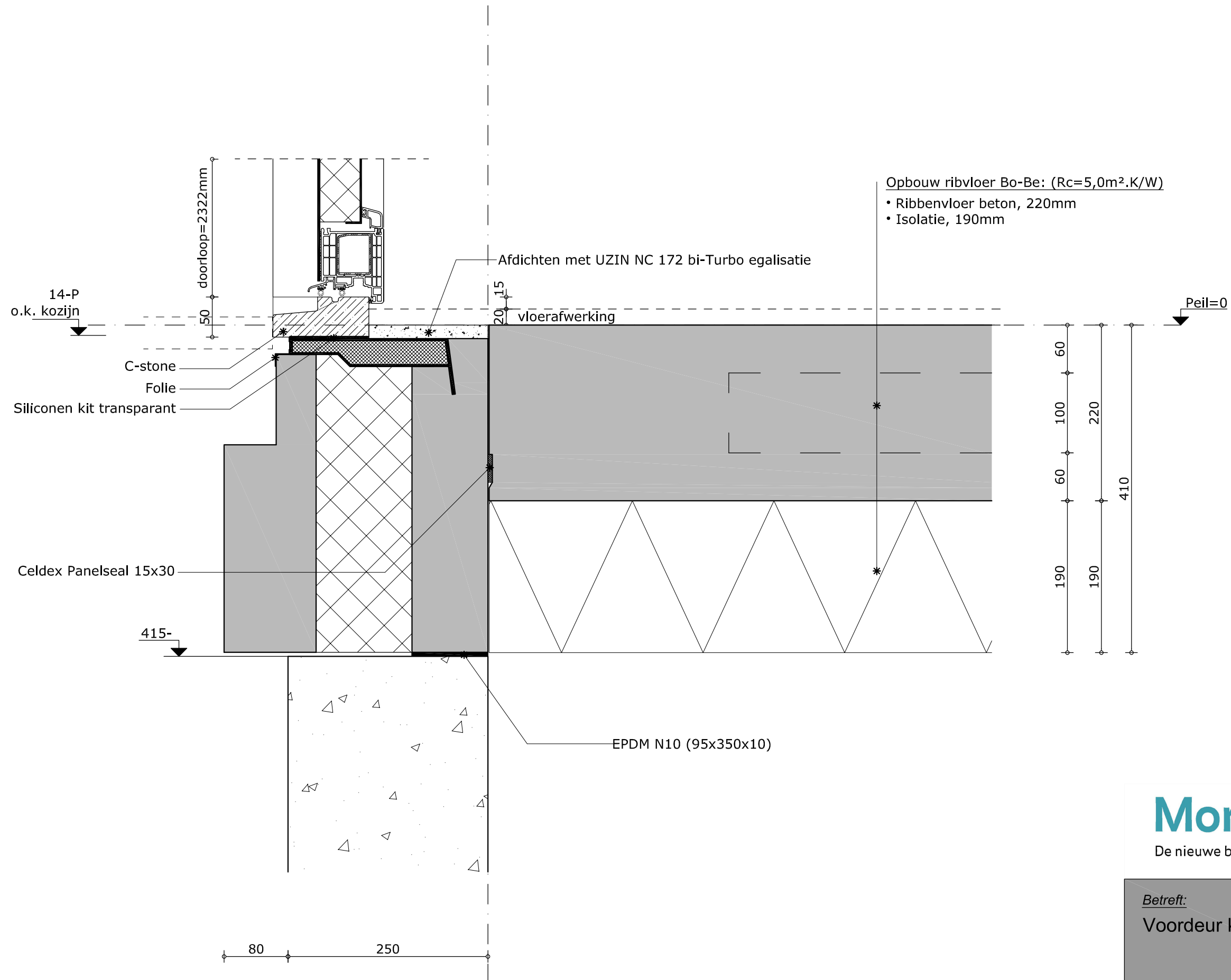
**MorgenWonen®**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:

Voor/- achtergevel bgg

Tekeningnummer:

**D-103**

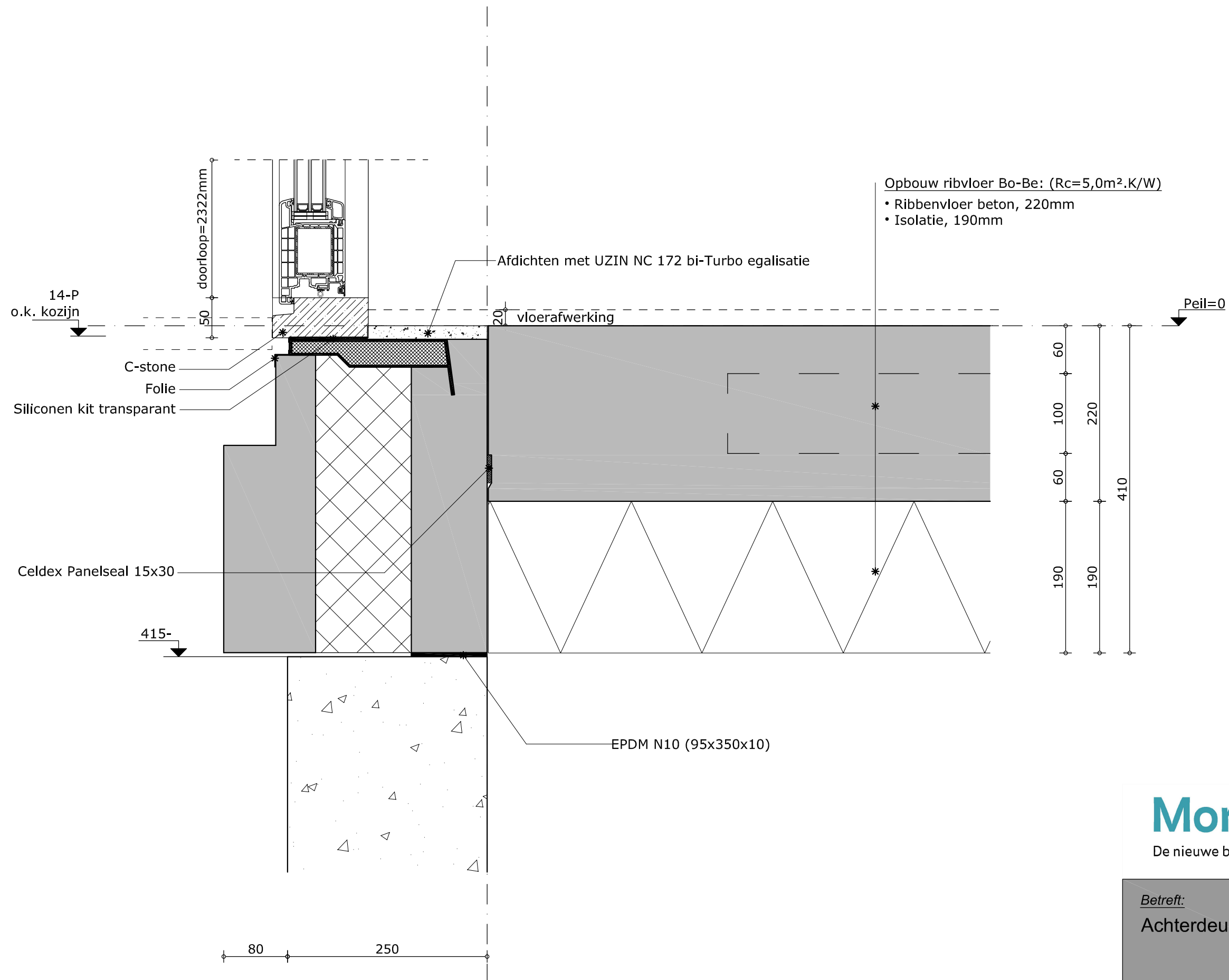


**MorgenWonen®**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:  
Voordeur kunststof binnendraaiend

Tekeningnummer:

**D-104**

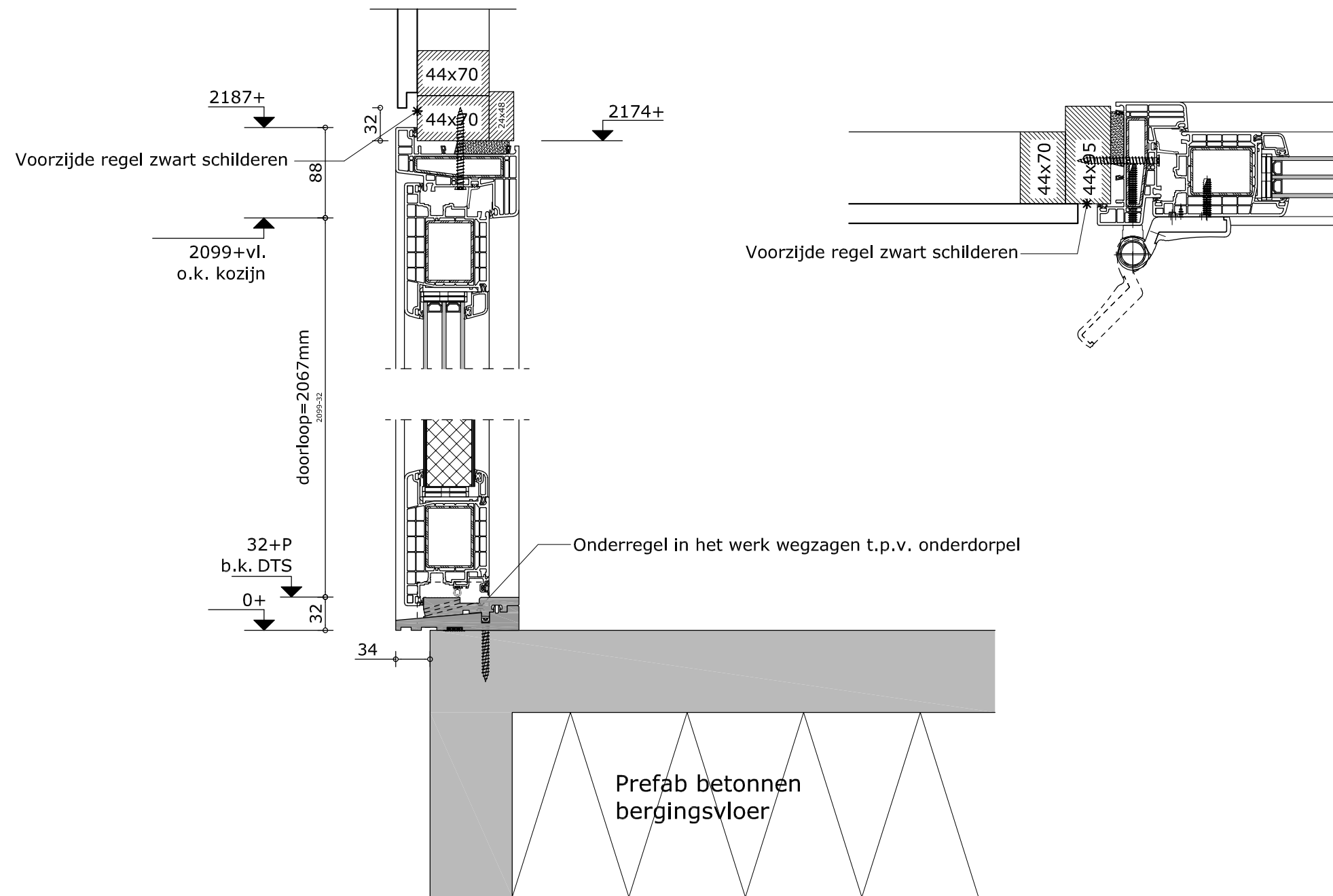


**MorgenWonen®**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:  
Achterdeur kunststof buitendraaiend

Tekeningnummer:

**D-105**

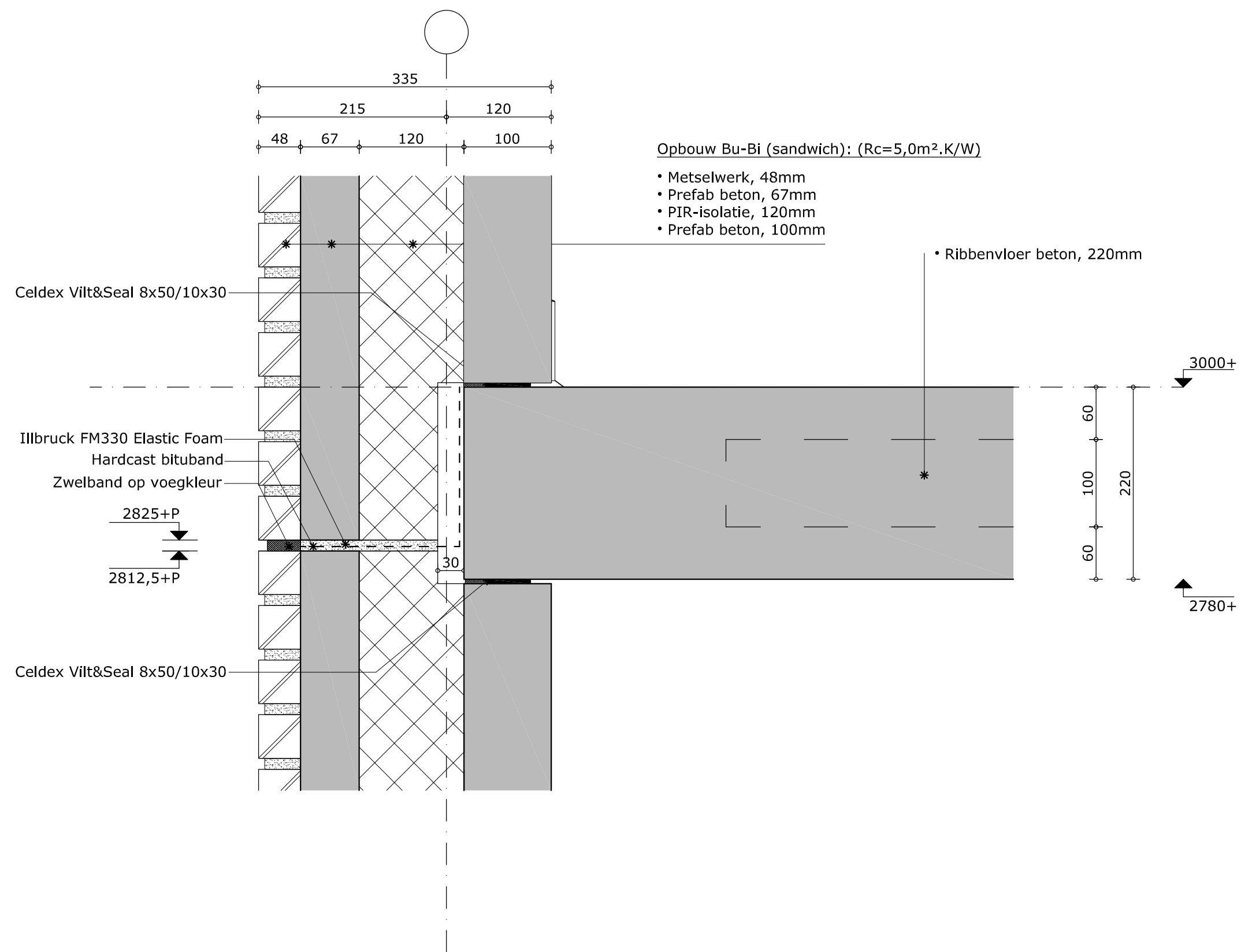


**MorgenWonen<sup>®</sup>**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:  
Kozijndetails bergingdeur

Tekeningnummer:

**D-106**

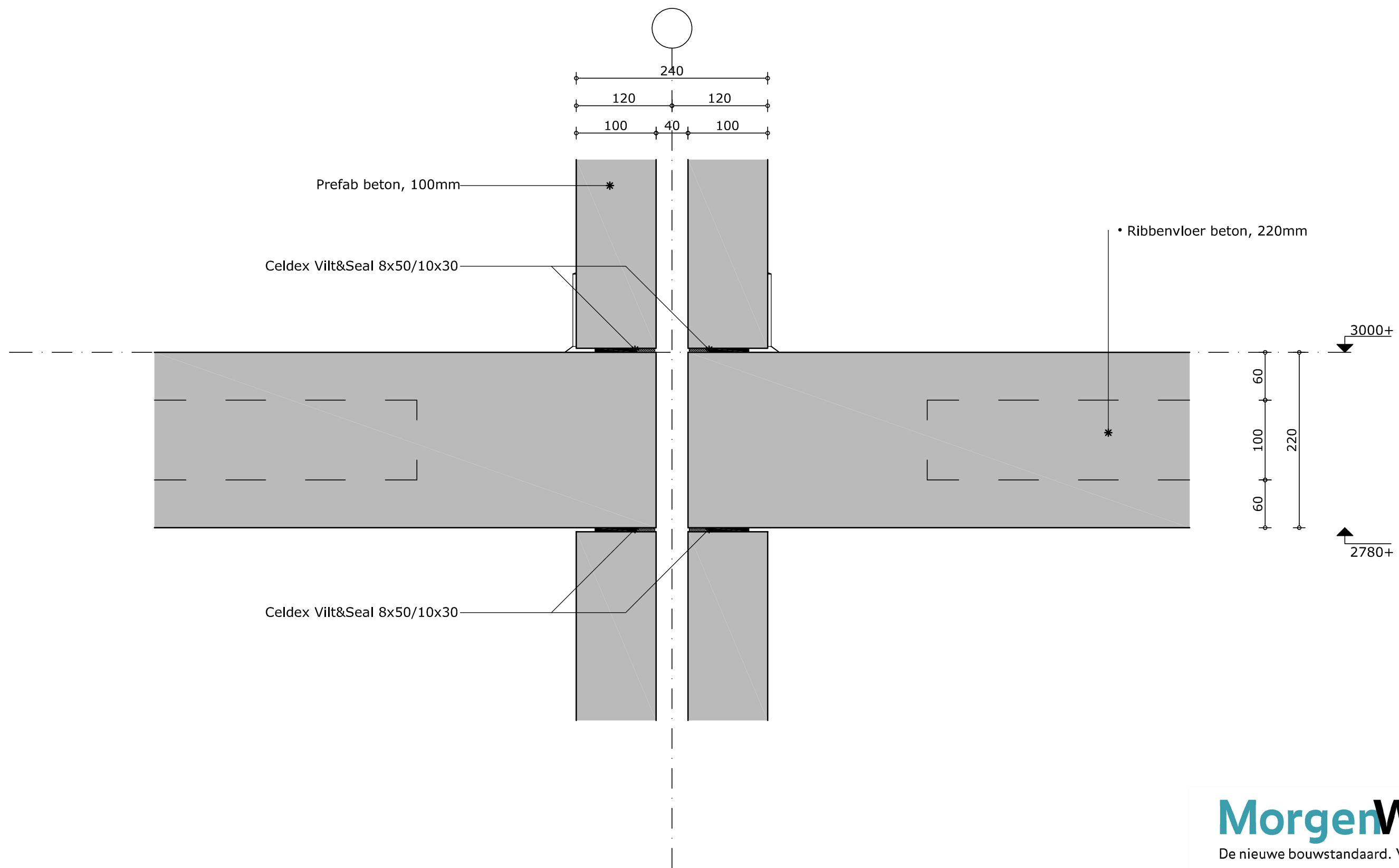


**MorgenWonen<sup>®</sup>**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:  
Kopgevel 1e verd.

Tekeningnummer:

**D-201**



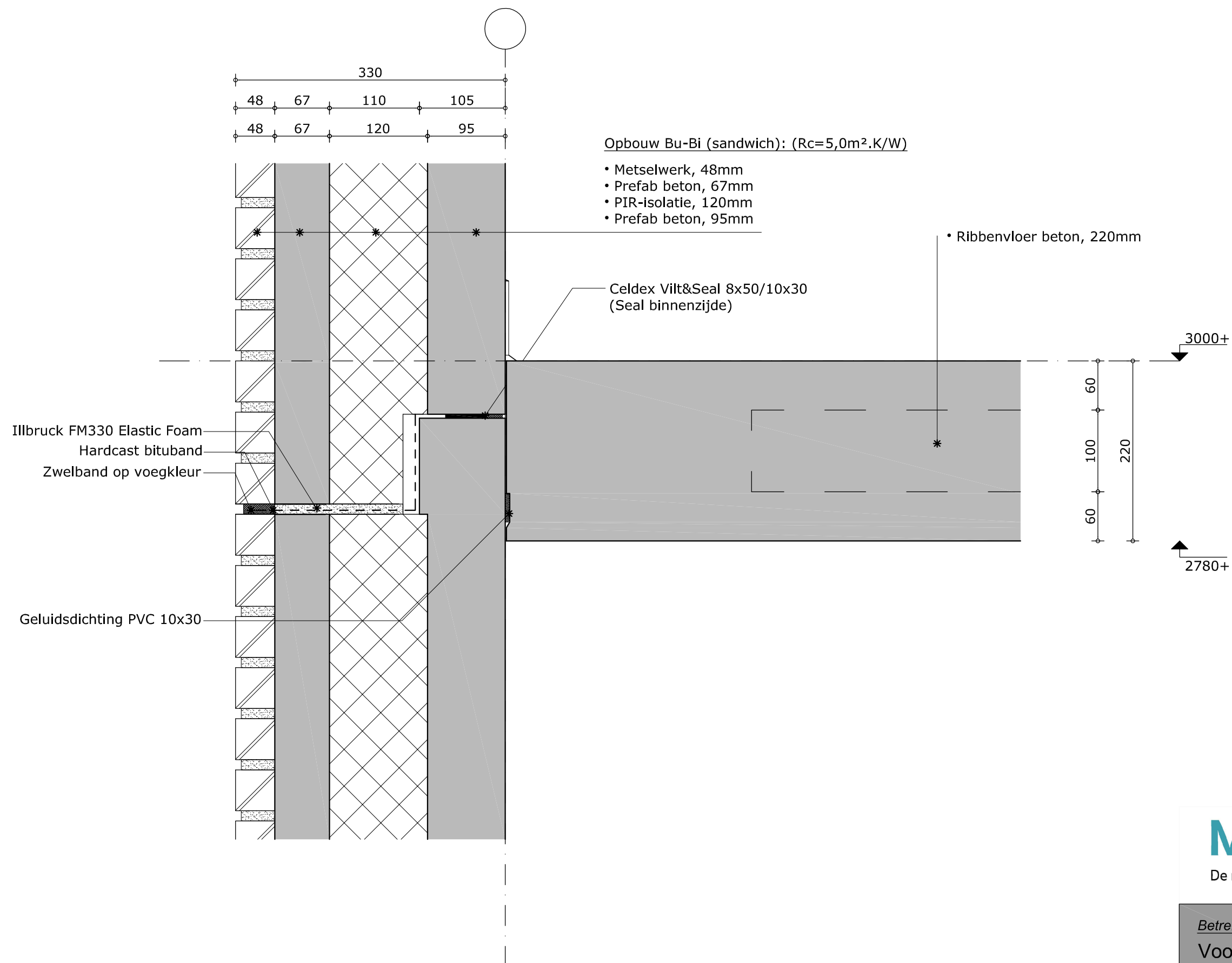
Totaal:  
WBDBO 60 minuten!

**MorgenWonen®**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:  
Woningscheidende wand 1e verd.

Tekeningnummer:

**D-202**

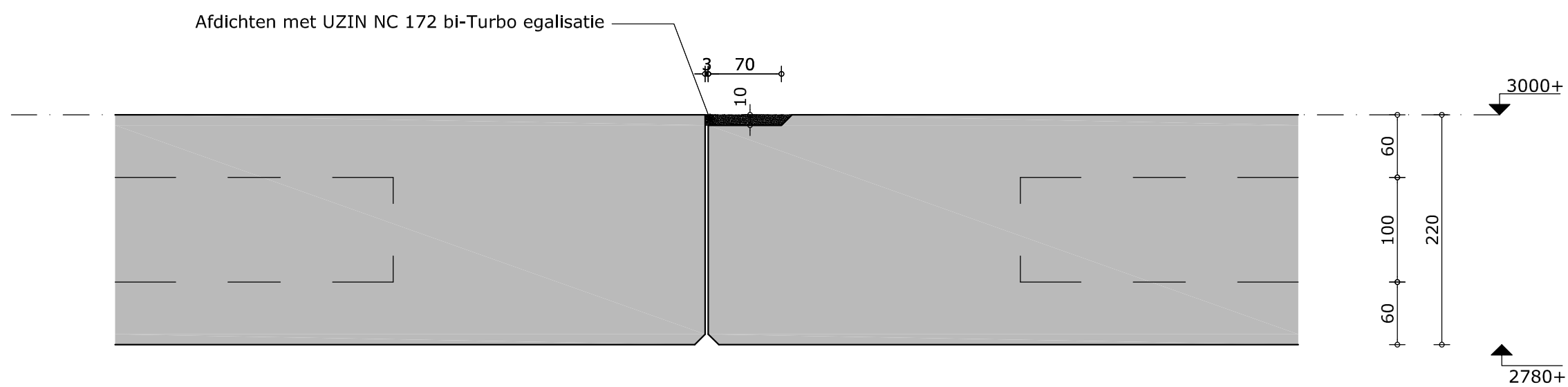


**MorgenWonen<sup>®</sup>**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:  
Voor/- achtergevel 1e verd.

Tekeningnummer:

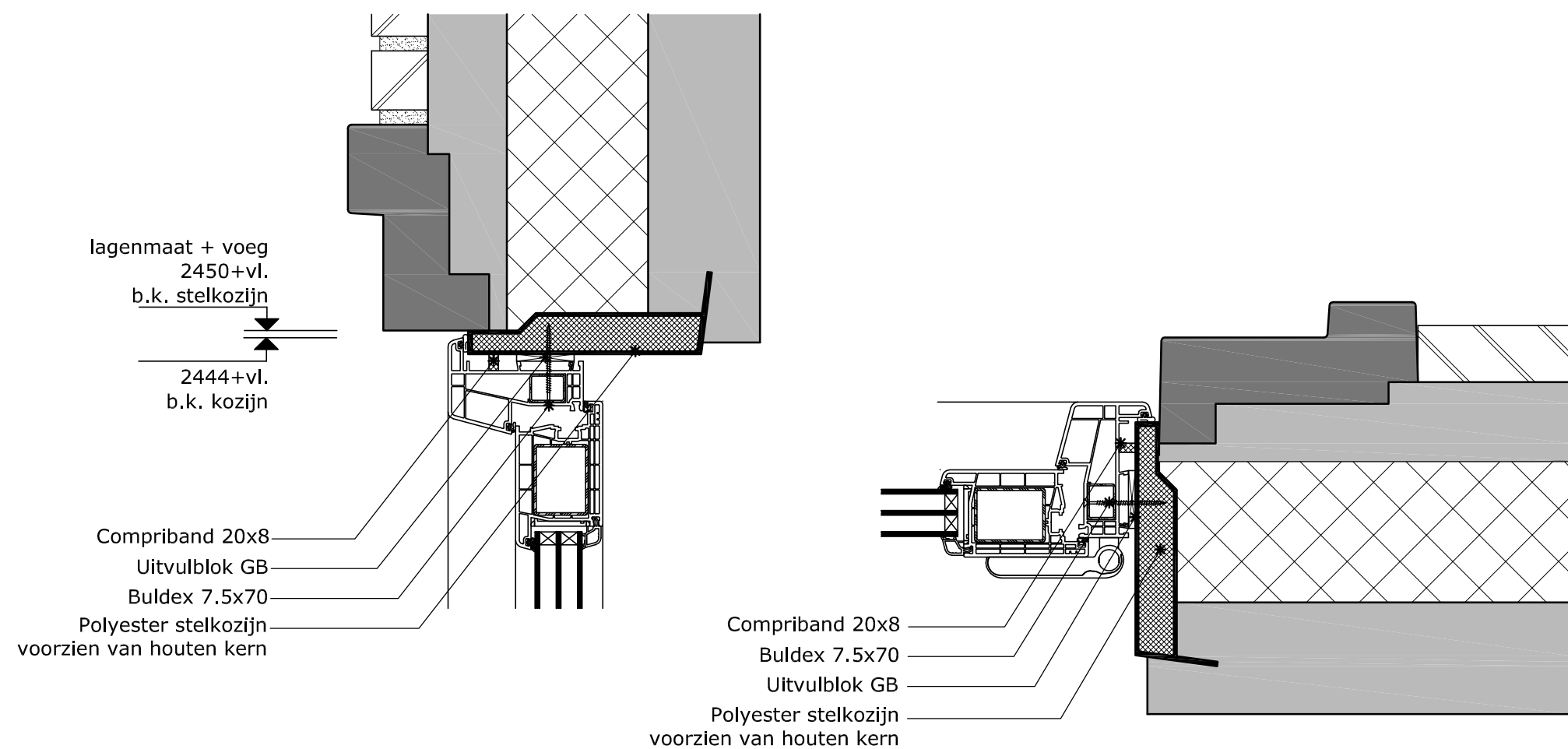
**D-203**



**MorgenWonen<sup>®</sup>**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:  
Onderlinge vloeraansluiting 1e verd.

Tekeningnummer: **D-204**



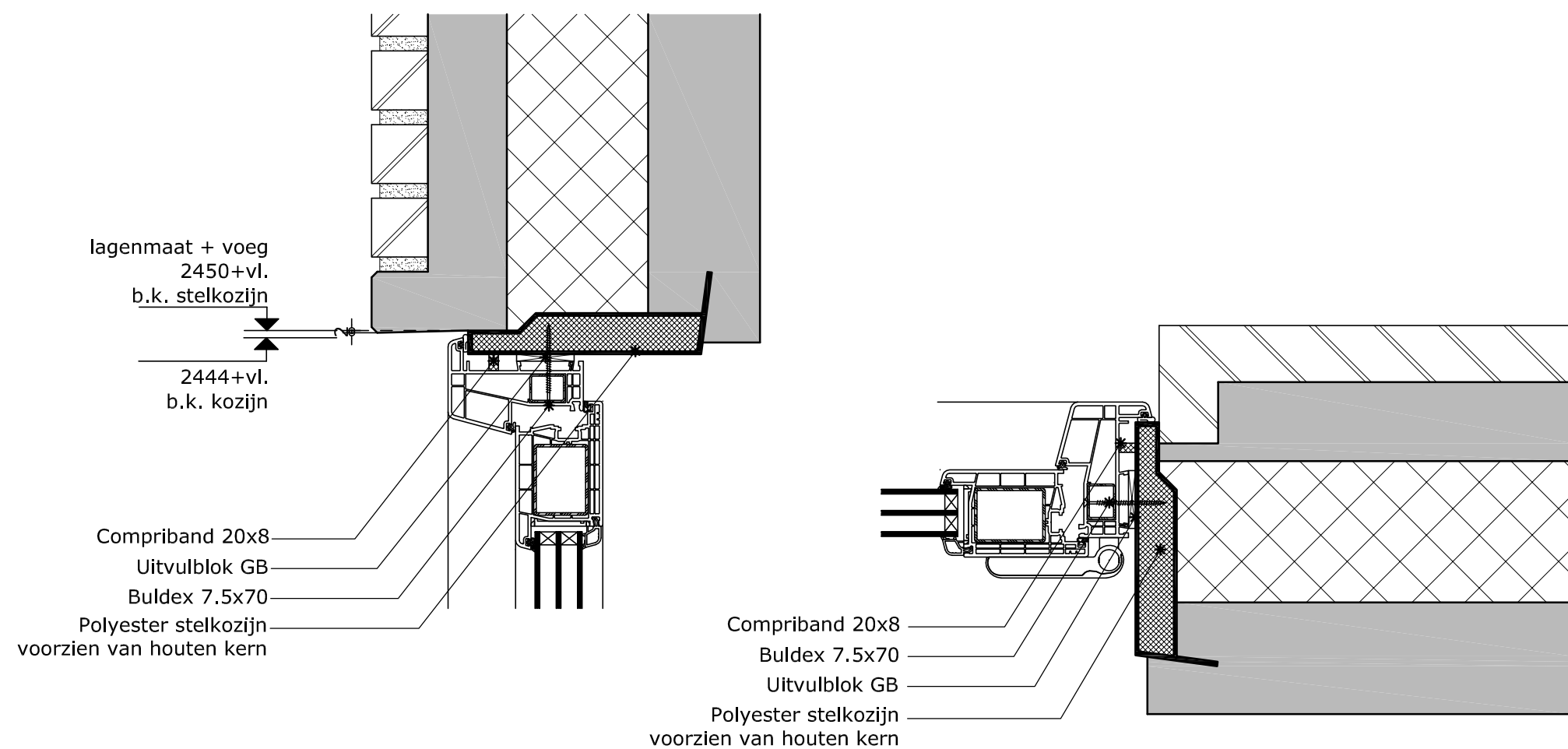
**MorgenWonen®**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:

Voordeur kunststof  
boven/-zijaansluiting

Tekeningnummer:

**D-205**



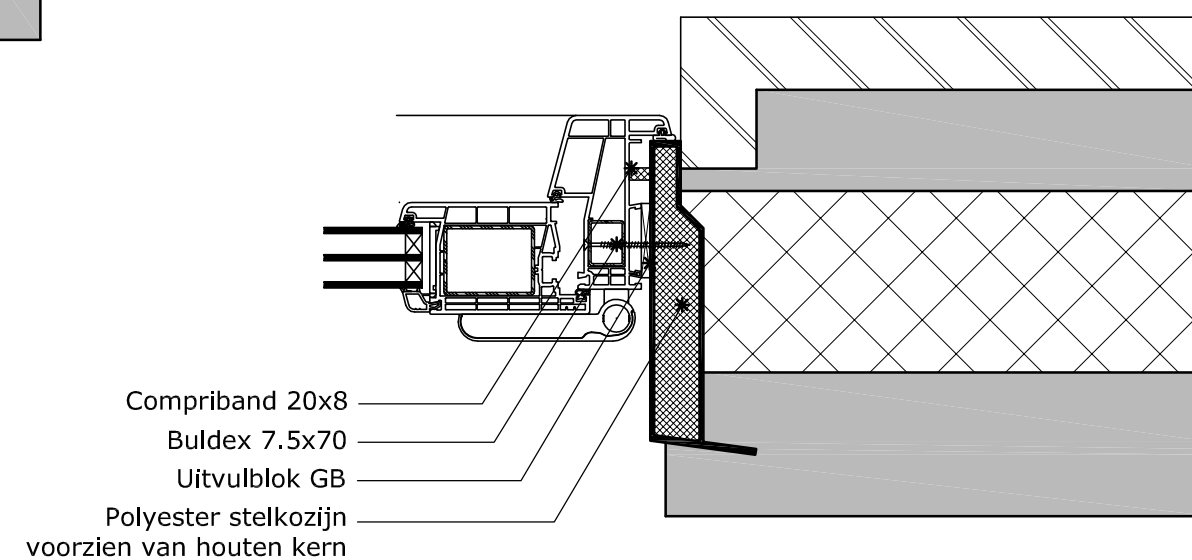
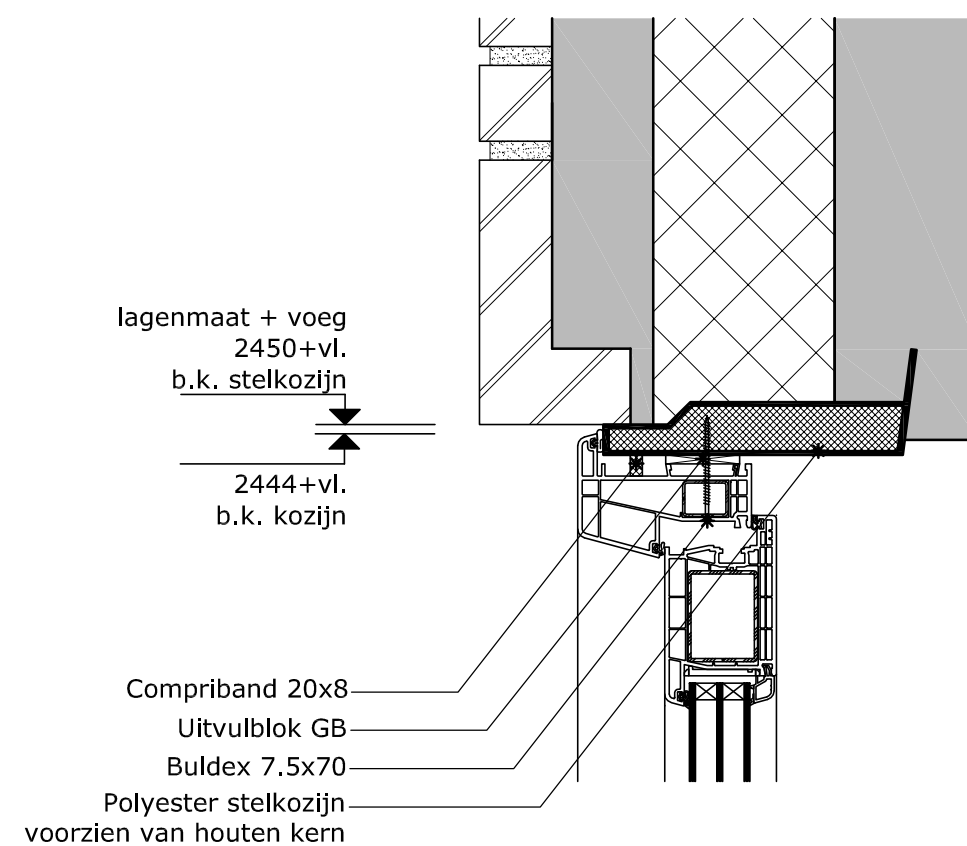
**MorgenWonen®**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:

Voordeur kunststof  
boven/-zijaansluiting

Tekeningnummer:

**D-205a**



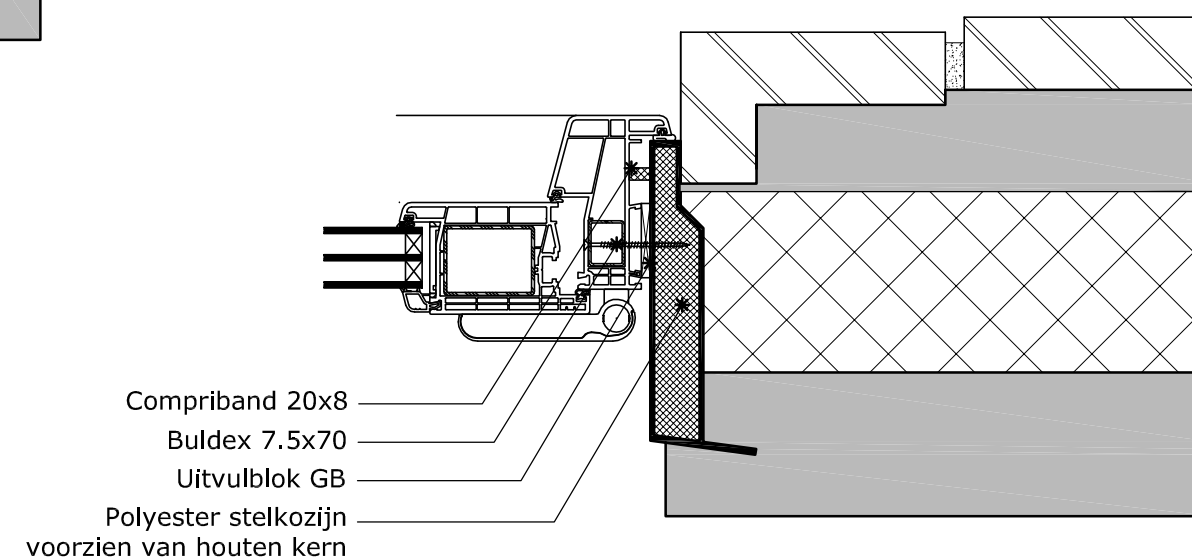
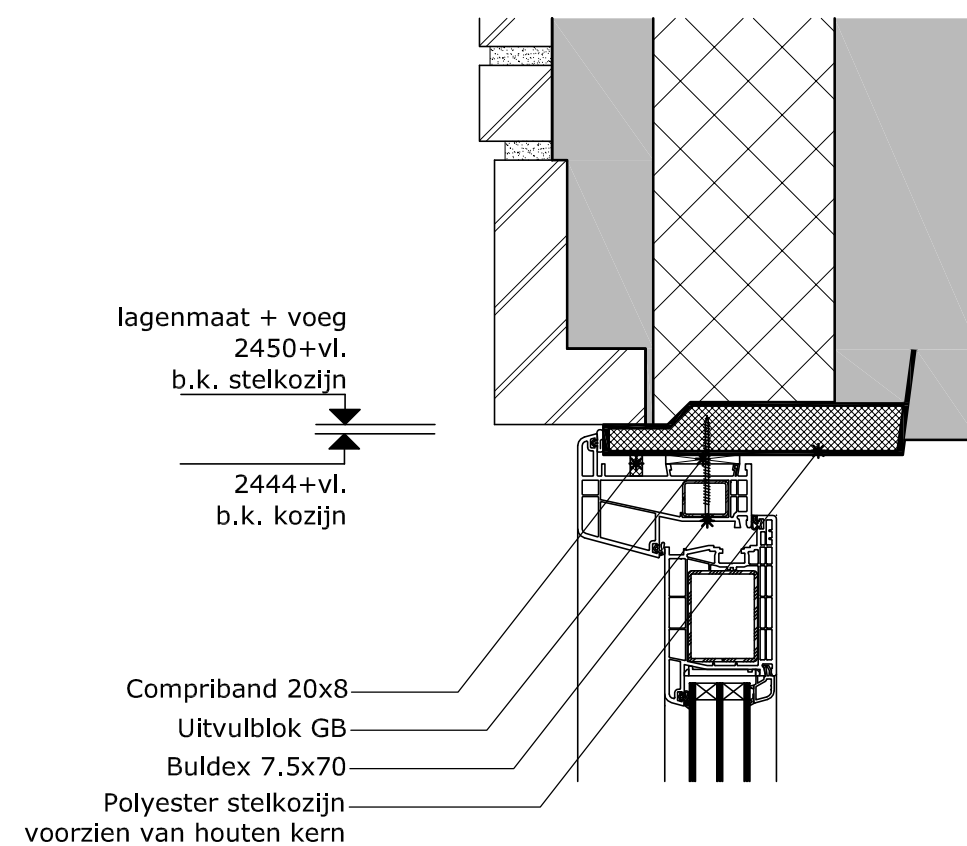
**MorgenWonen®**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:

Voordeur kunststof  
boven/-zijaansluiting

Tekeningnummer:

**D-205b**



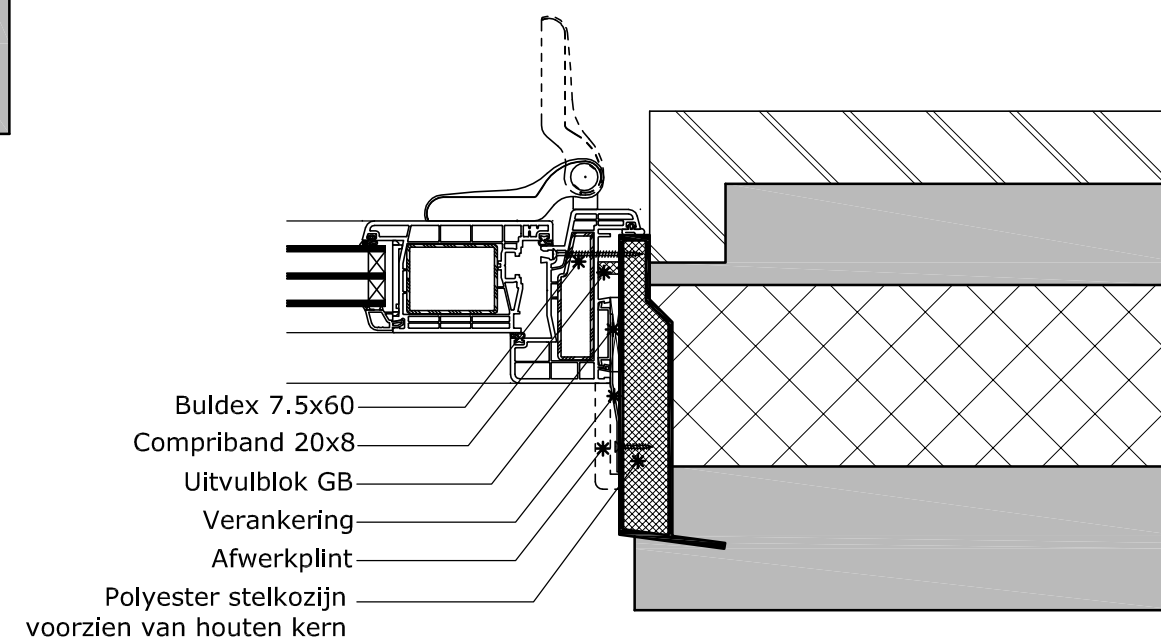
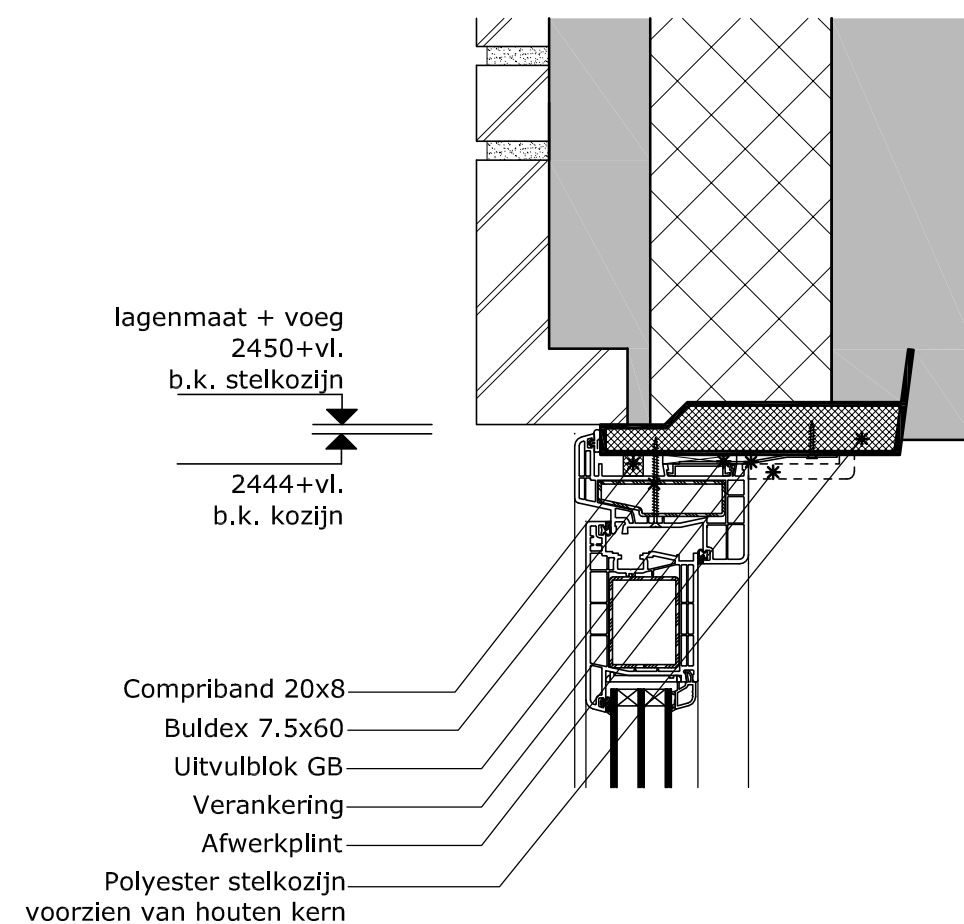
**MorgenWonen®**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:

Voordeur kunststof  
boven/-zijaansluiting

Tekeningnummer:

**D-205c**



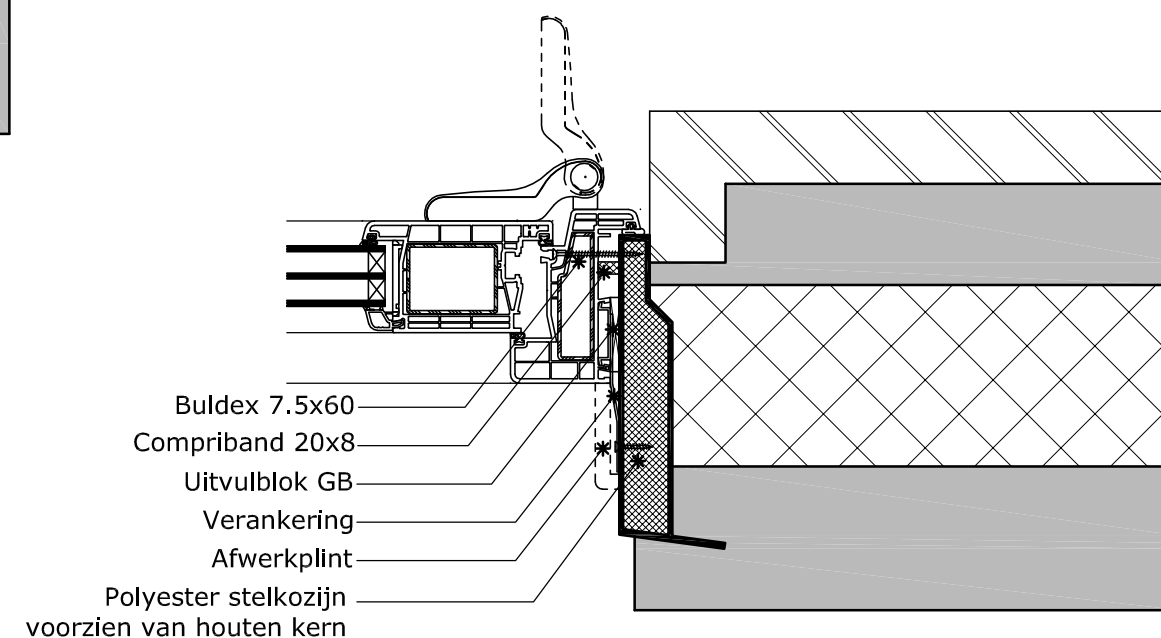
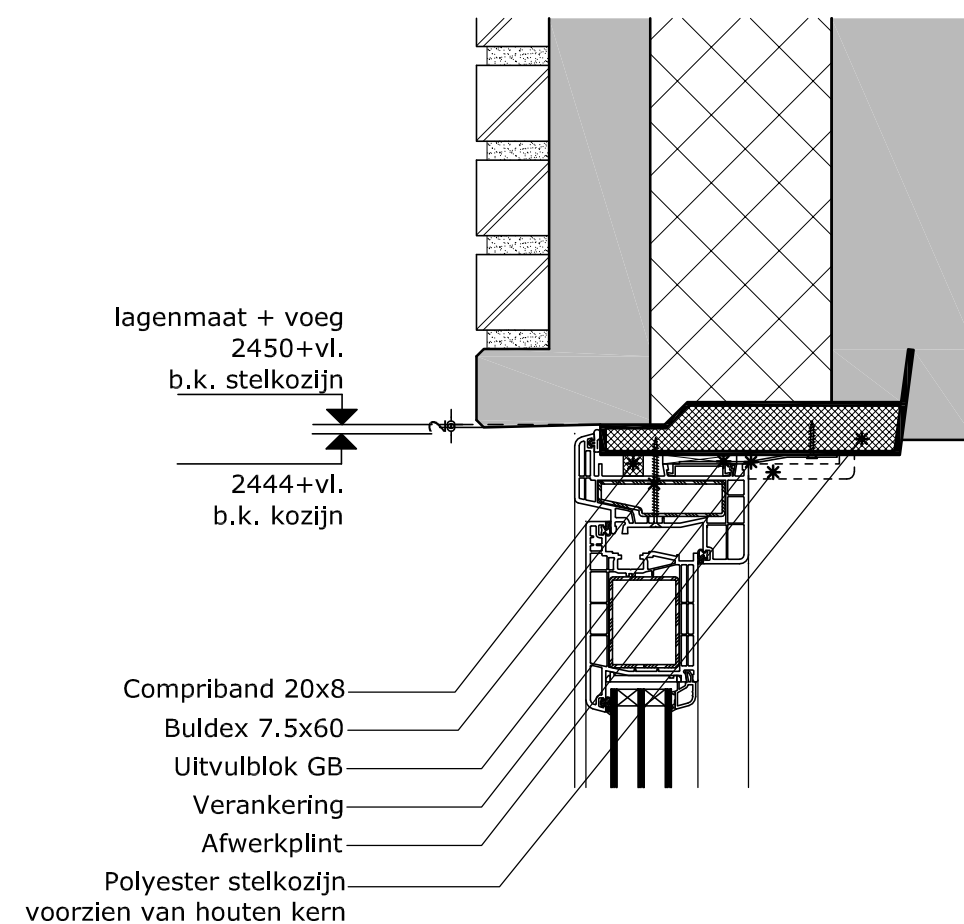
**MorgenWonen®**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:

Achterdeur kunststof  
boven/-zijaansluiting

Tekeningnummer:

**D-206**



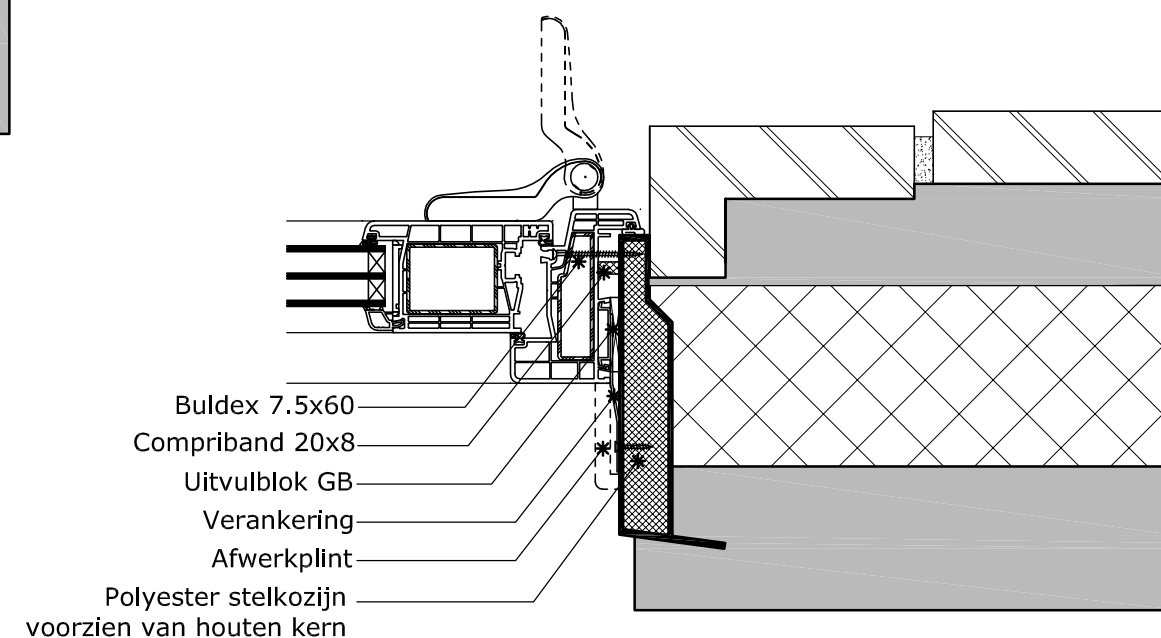
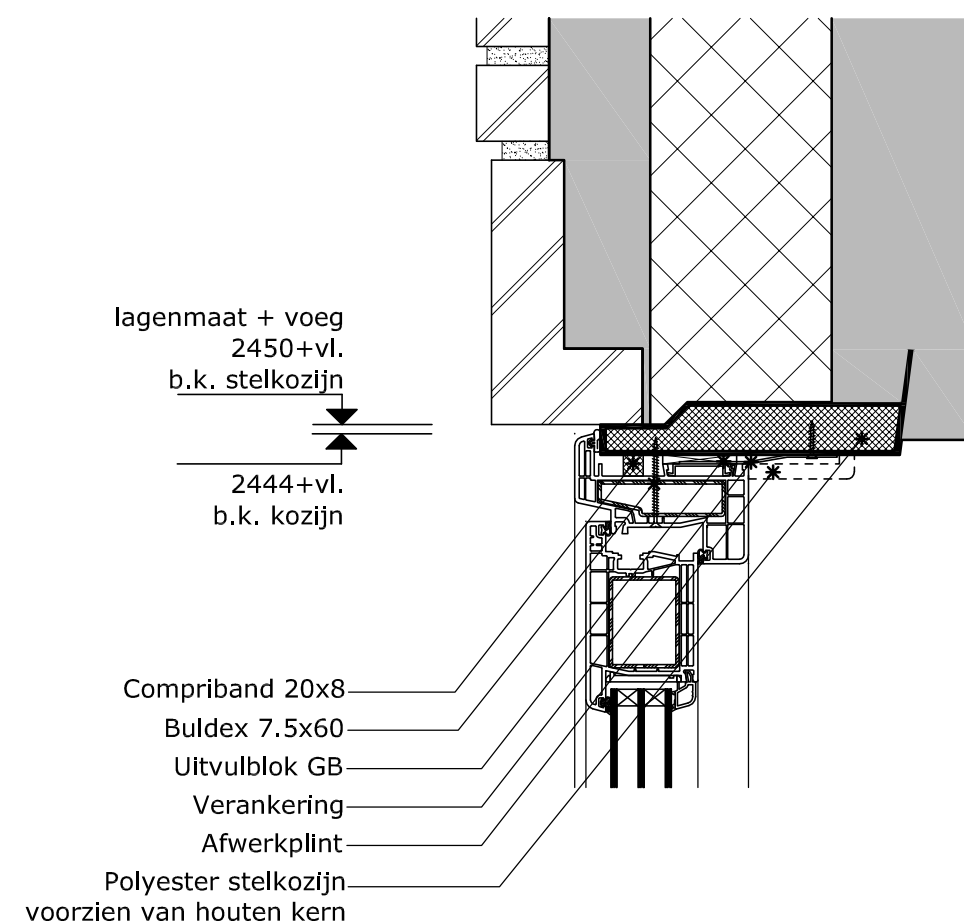
**MorgenWonen®**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:

Achterdeur kunststof  
boven/-zijaansluiting

Tekeningnummer:

**D-206a**



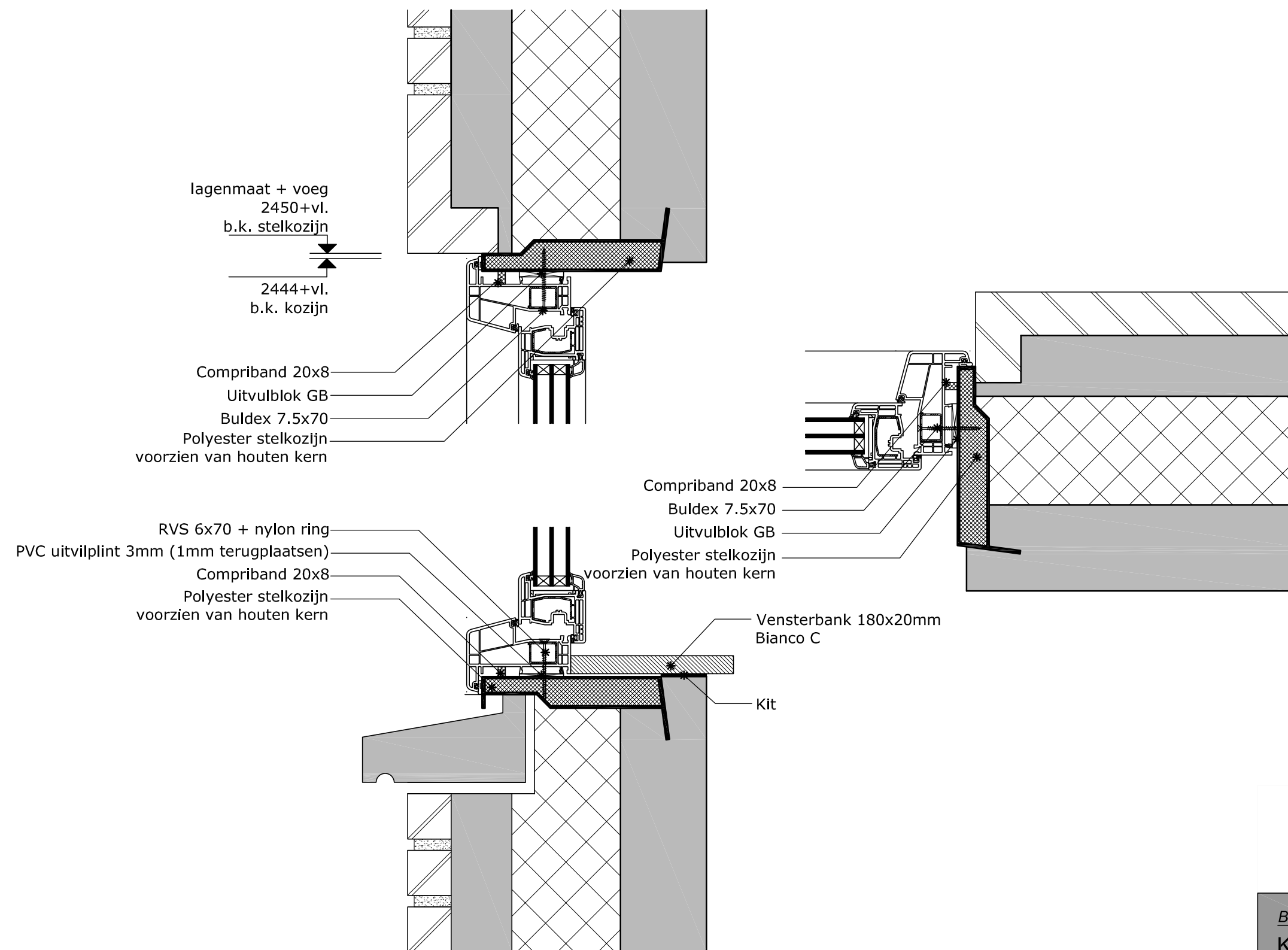
**MorgenWonen®**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:

Achterdeur kunststof  
boven/-zijaansluiting

Tekeningnummer:

**D-206b**

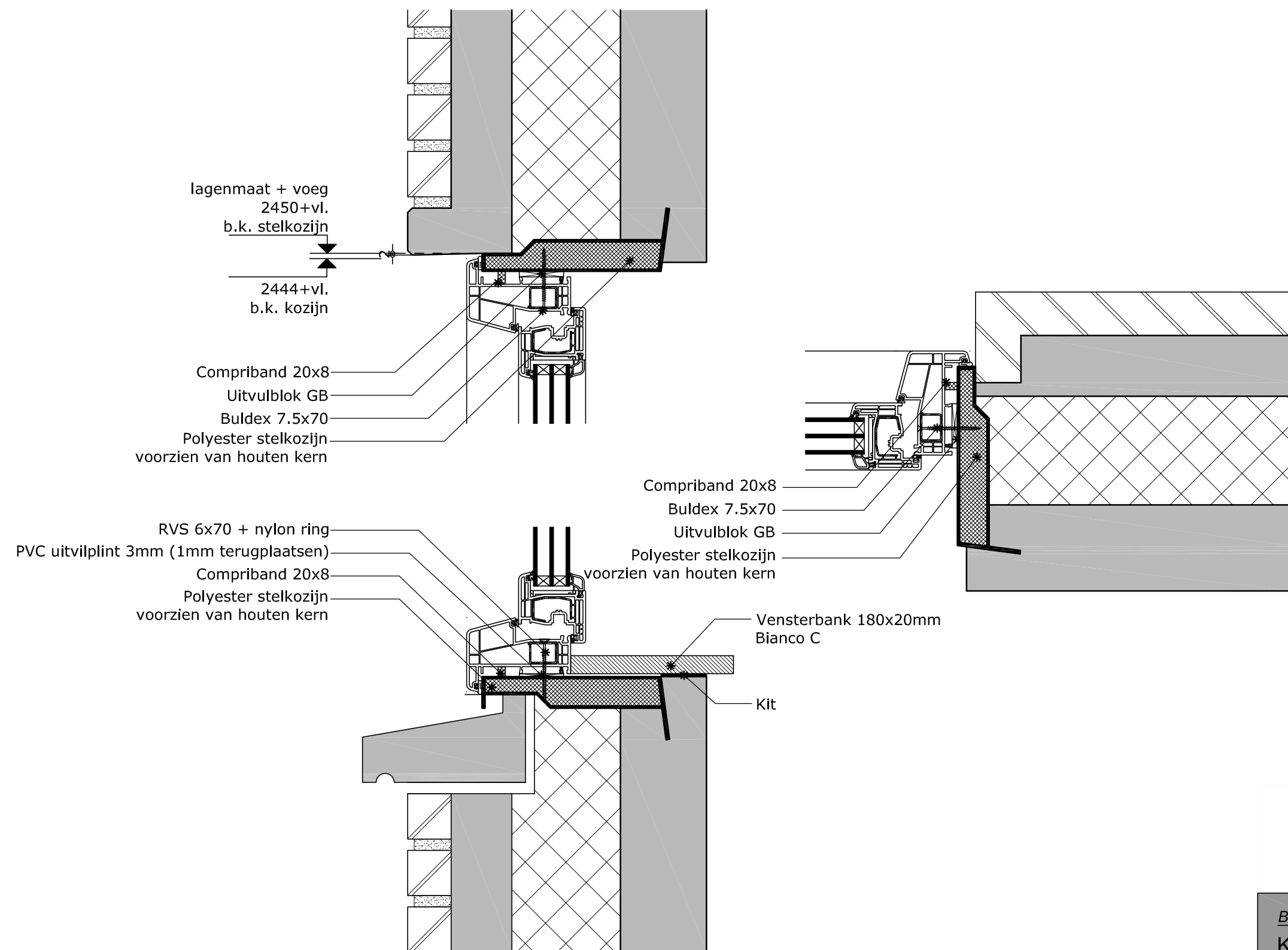


**MorgenWonen®**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:  
Kunststof kozijnaansluitingen

Tekeningnummer:

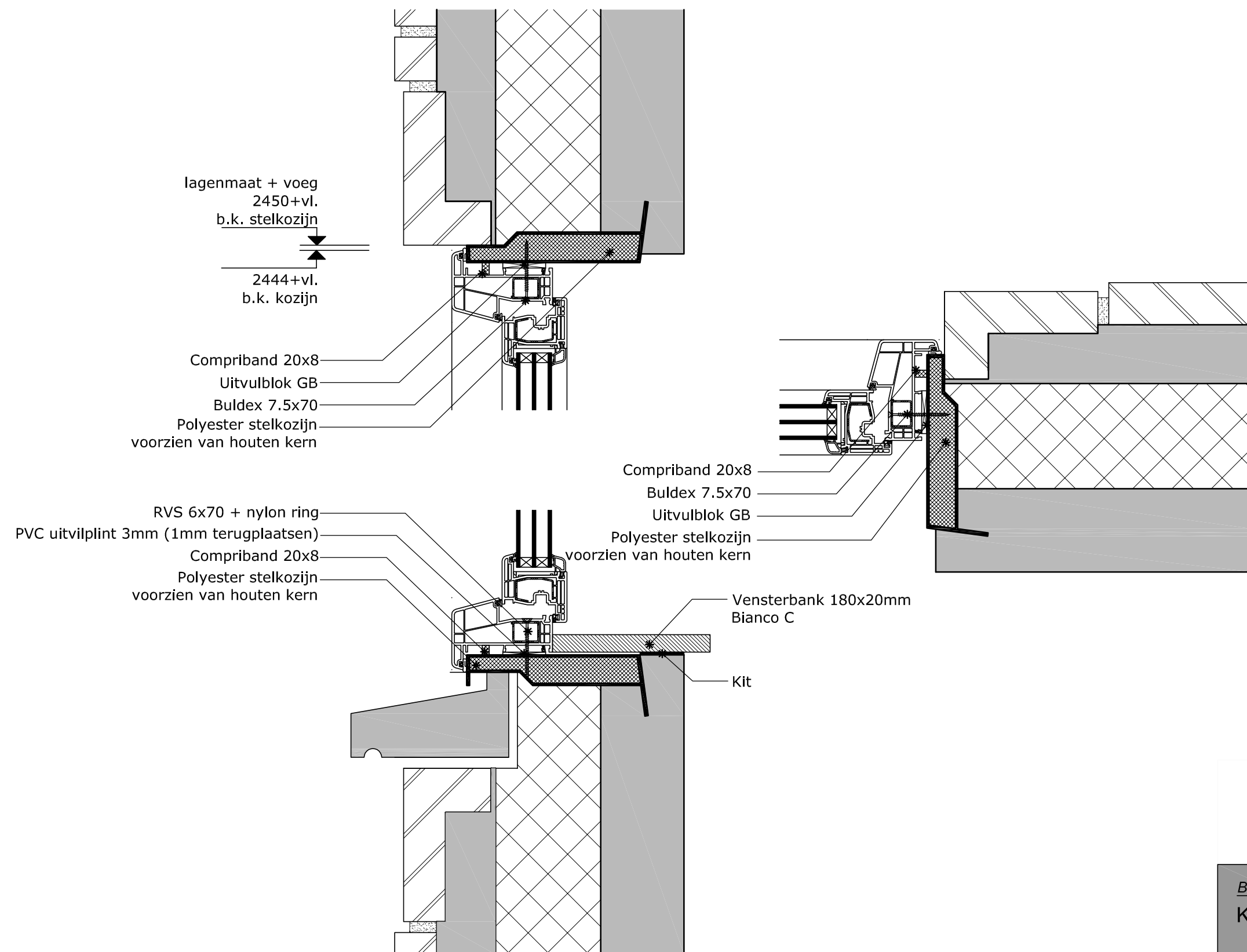
**D-207**



**MorgenWonen®**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:  
Kunststof kozijnaansluitingen

Tekeningnummer: **D-207a**

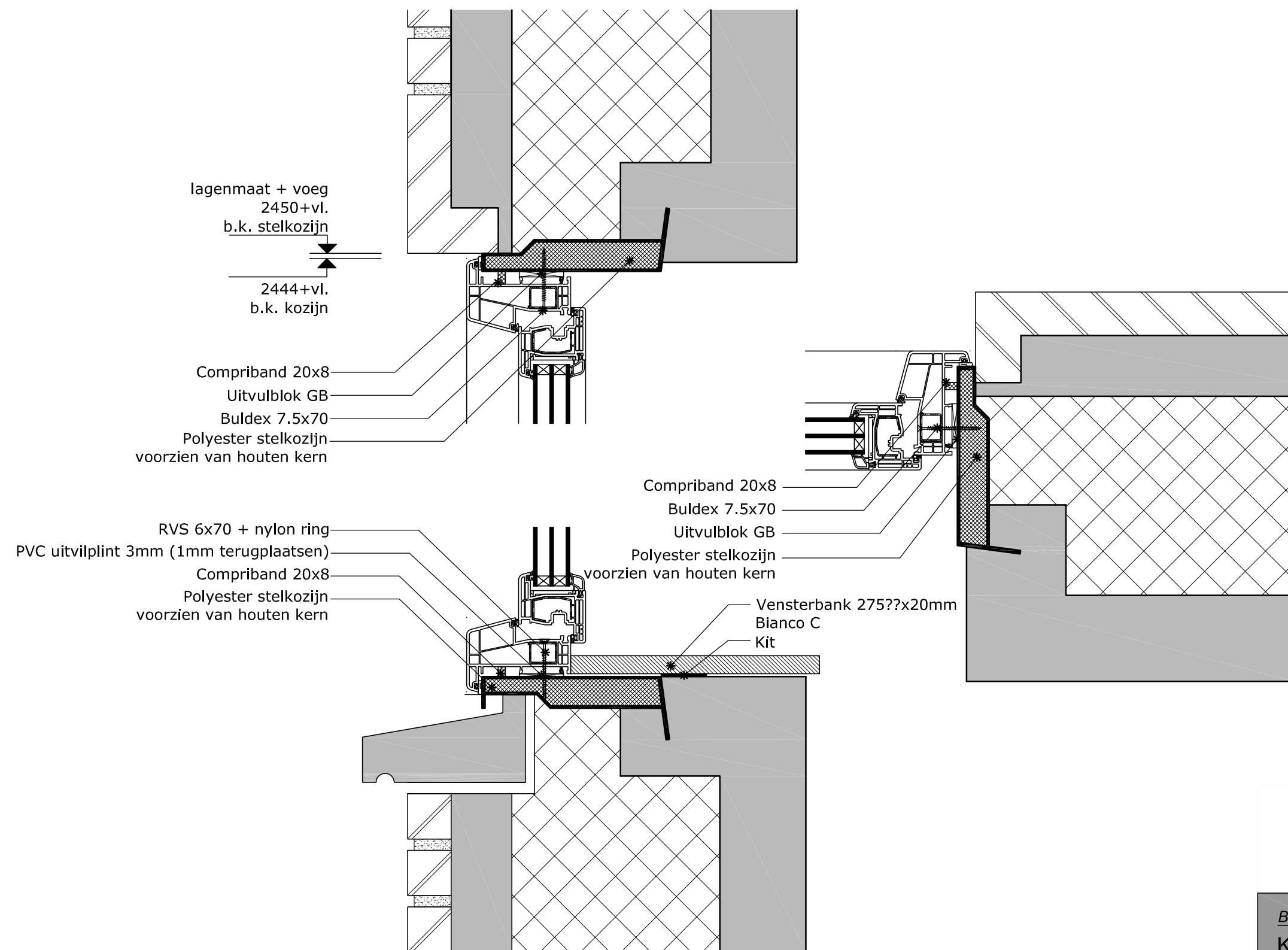


**MorgenWonen®**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:  
Kunststof kozijnaansluitingen

Tekeningnummer:

**D-207b**

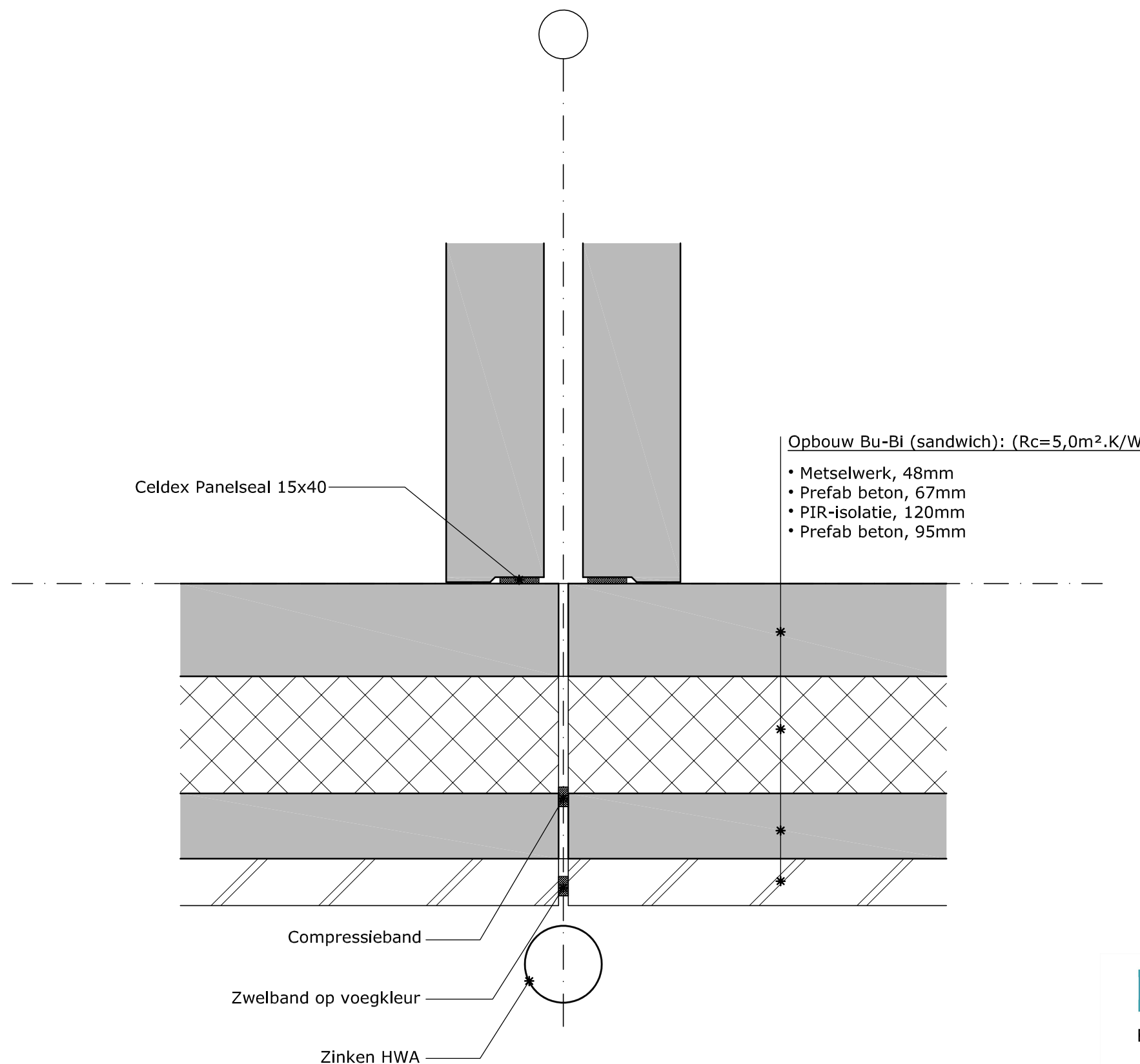


**MorgenWonen®**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:  
Kunststof kozijnaansluitingen

Tekeningnummer:

**D-208**



Totaal:  
WBDBO 60 minuten!

**MorgenWonen<sup>®</sup>**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:  
Voor/- achtergevel aansluiting op  
woningscheidende wand

Tekeningnummer:

**D-209**

Opbouw Bu-Bi (sandwich): (Rc=5,0m².K/W)

- Metselwerk, 48mm
- Prefab beton, 67mm
- PIR-isolatie, 120mm
- Prefab beton, 95mm

Celdex  
Panelseal 15x40

Opbouw Bu-Bi (sandwich): (Rc=5,0m².K/W)

- Metselwerk, 48mm
- Prefab beton, 67mm
- PIR-isolatie, 120mm
- Prefab beton, 100mm

Illbruck FM330 Elastic Foam

Zwelband op voegkleur

Zinken HWA

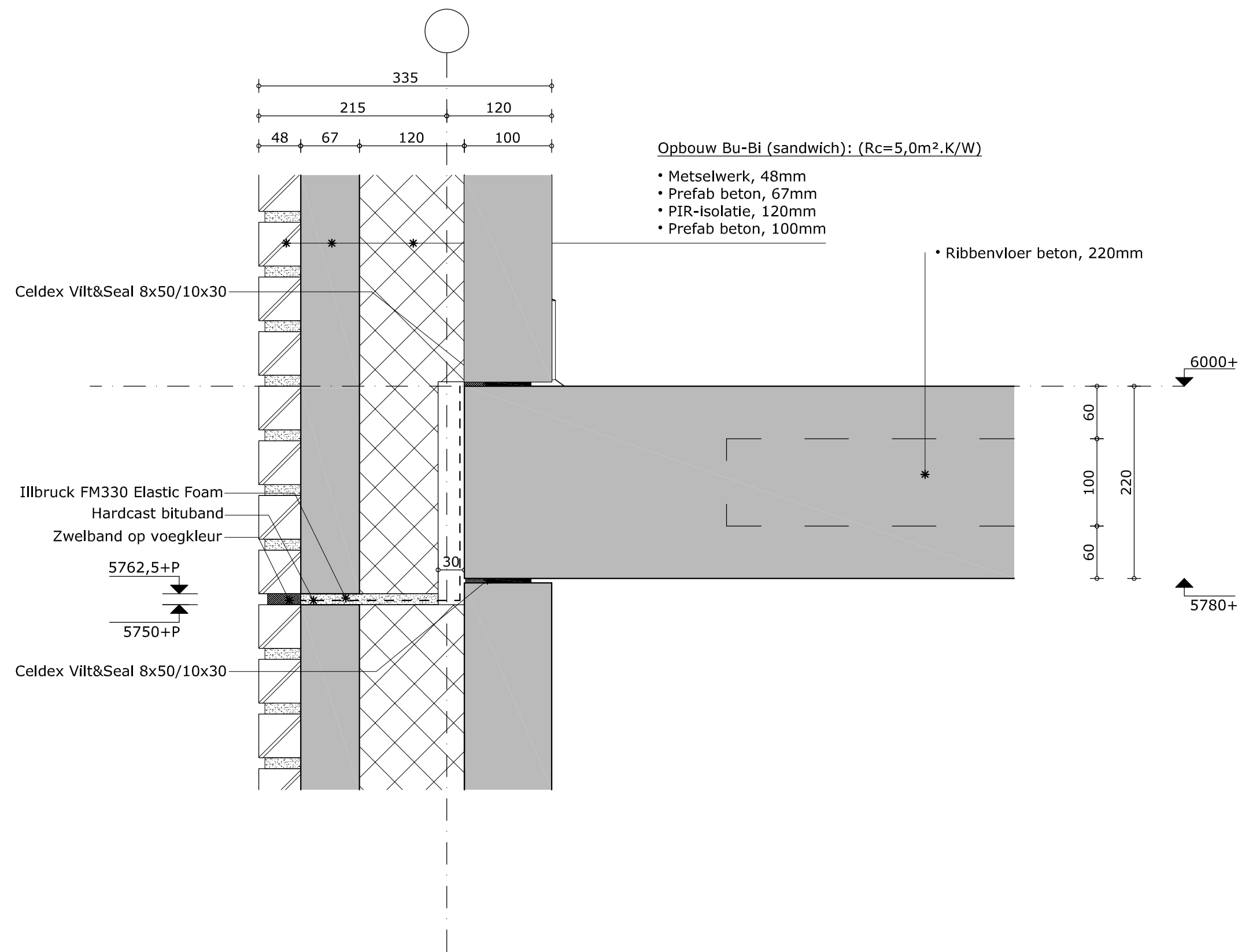
**MorgenWonen®**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:

Voor/- achtergevel aansluiting op  
eindgevel

Tekeningnummer:

**D-210**



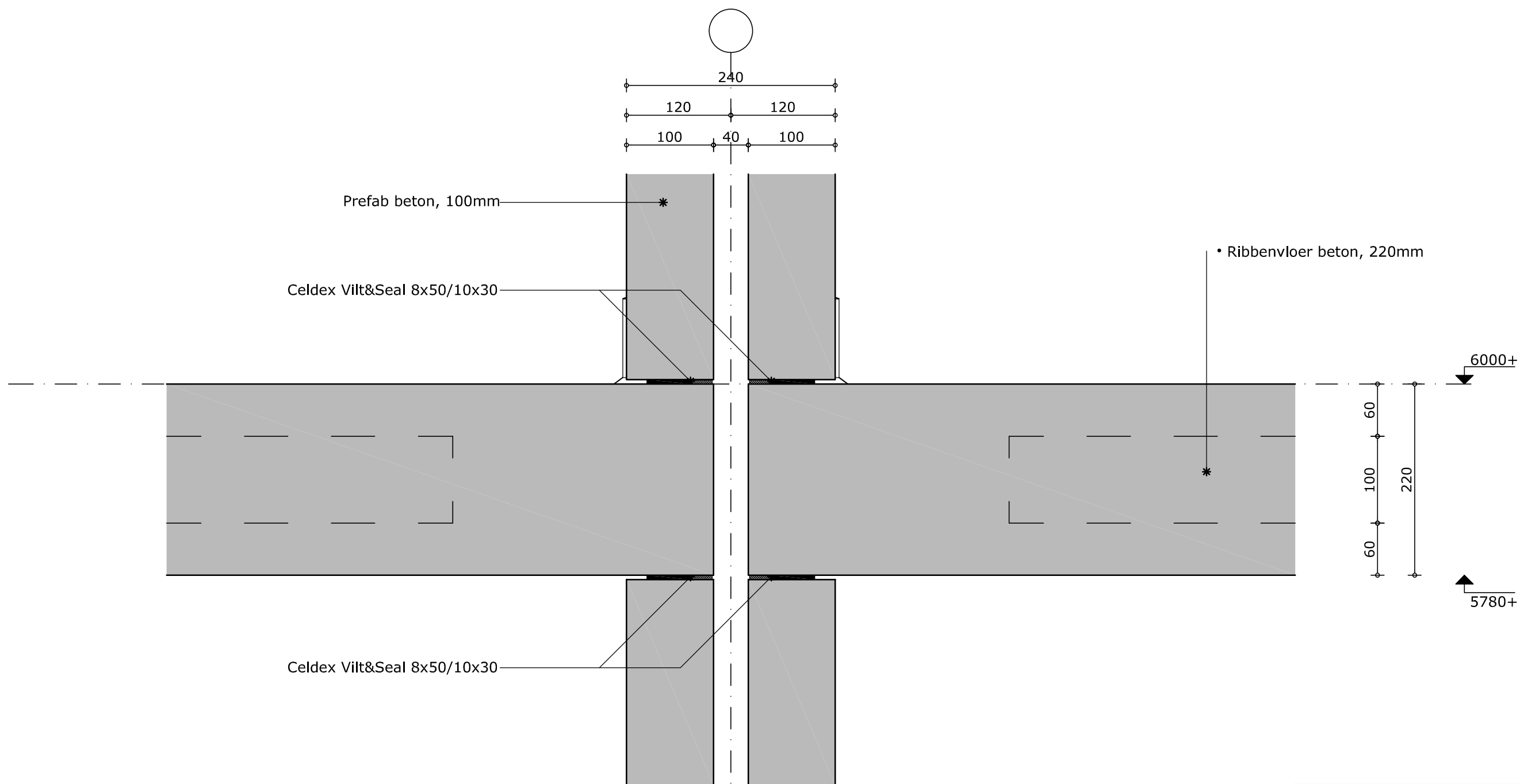
**MorgenWonen<sup>®</sup>**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:

Kopgevel 2de verd.

Tekeningnummer:

**D-301**



Prefab beton, 100mm

Celdex Vilt&Seal 8x50/10x30

• Ribbenvloer beton, 220mm

Celdex Vilt&Seal 8x50/10x30

Totaal:  
WBDBO 60 minuten!

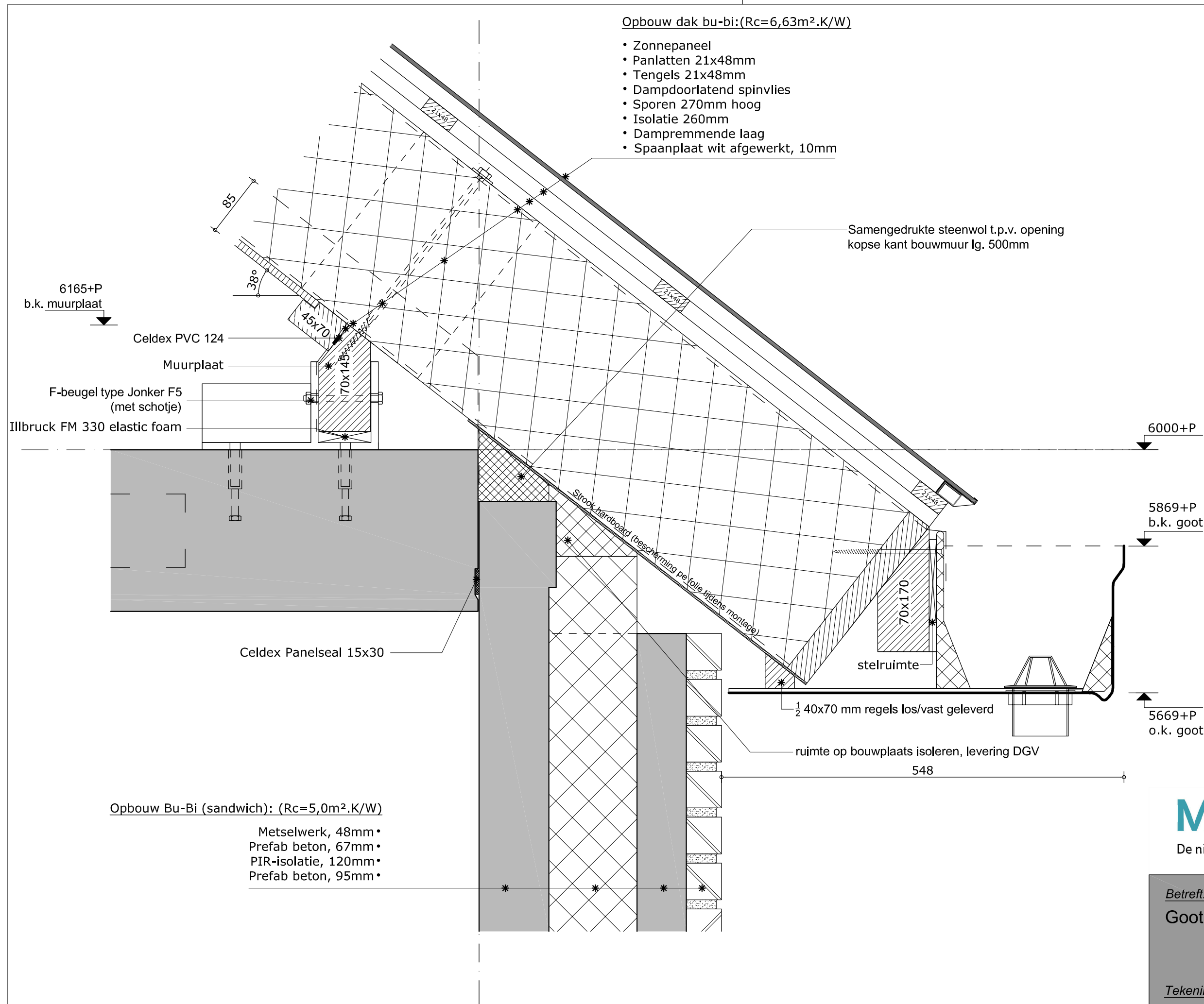
**MorgenWonen®**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:  
Woningscheidende wand 2de verd.

Tekeningnummer:

**D-302**



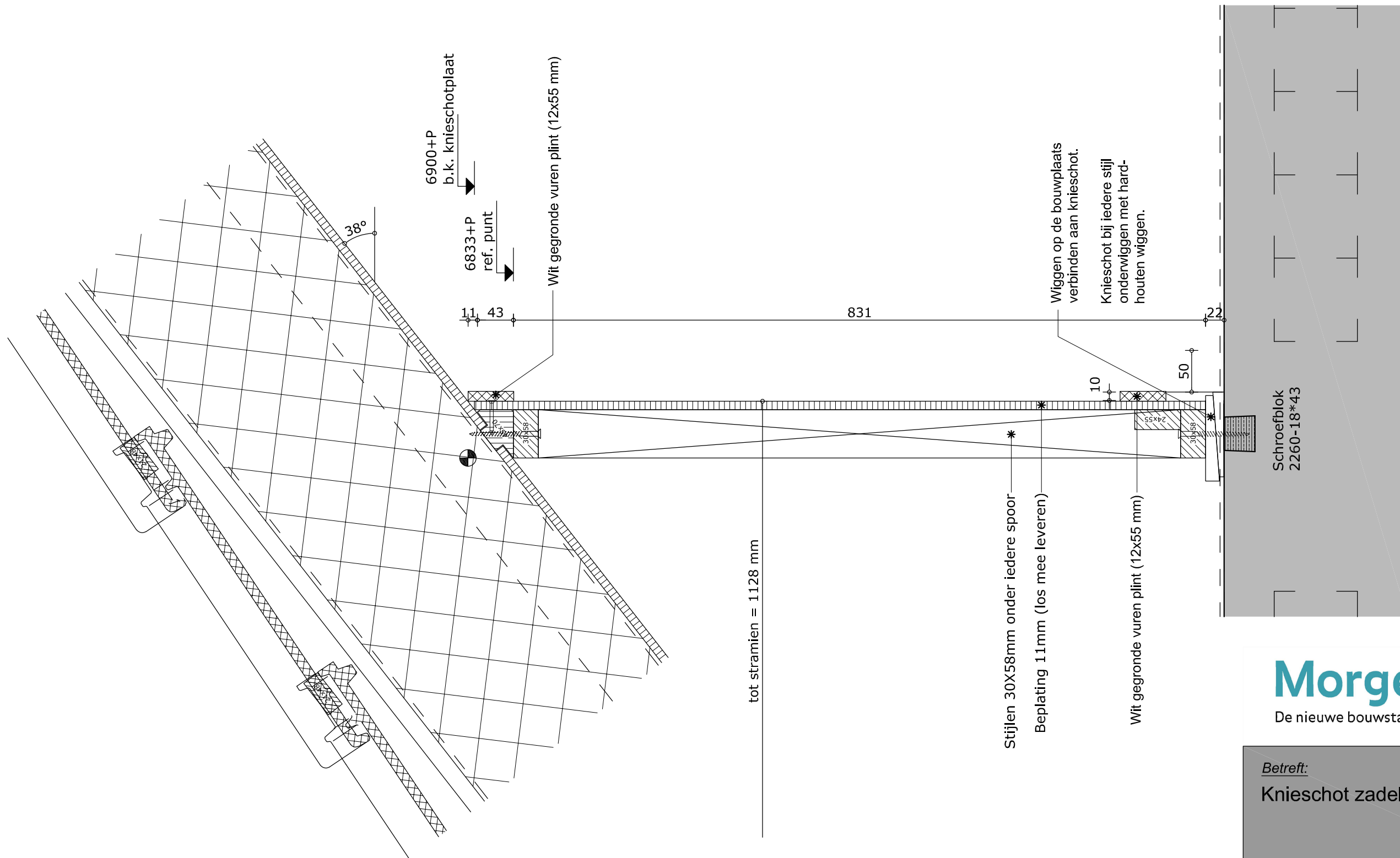


**MorgenWonen®**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:  
Goot achtergevel zonnepanelen

Tekeningnummer:

**D-304**



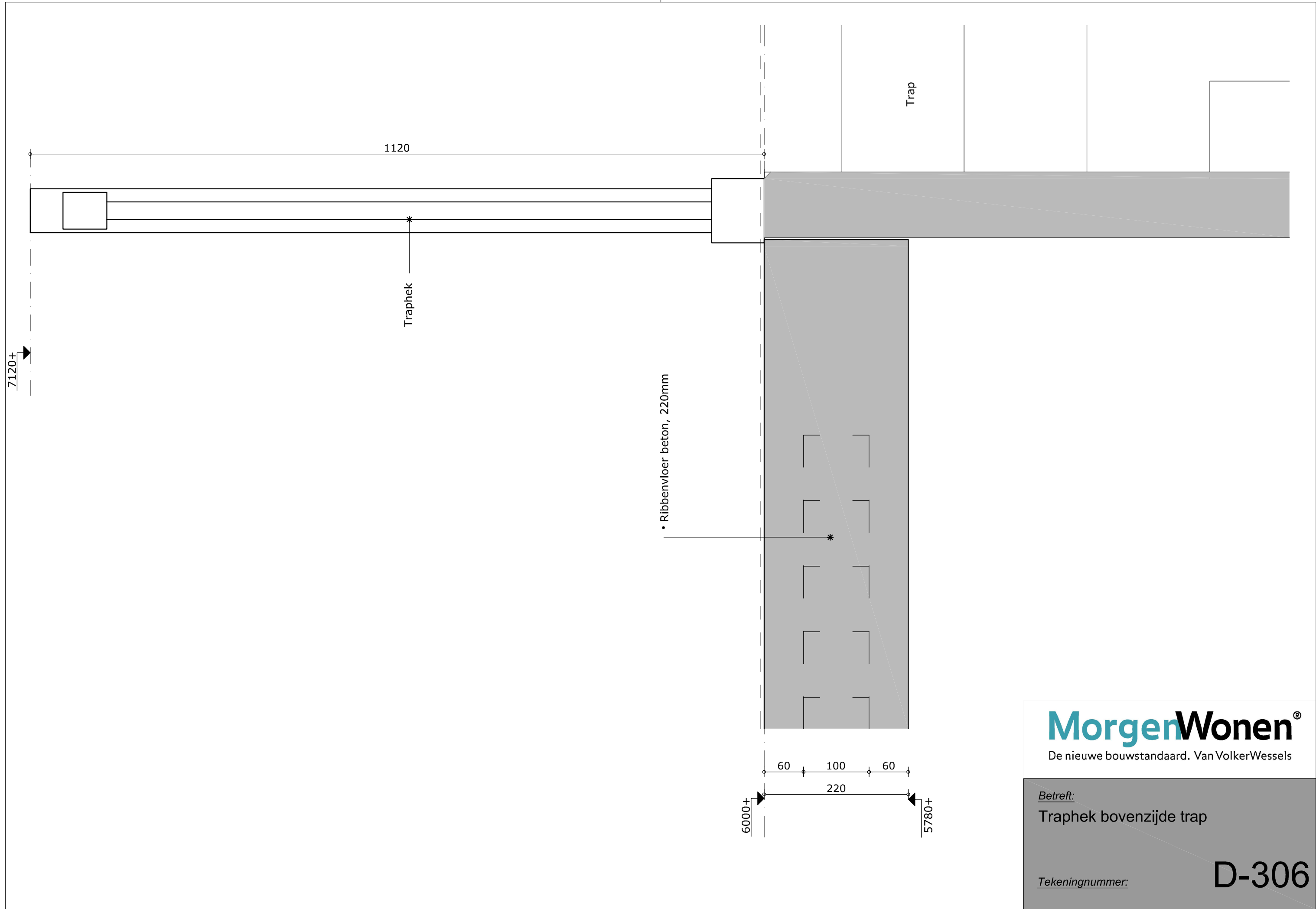
**MorgenWonen®**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

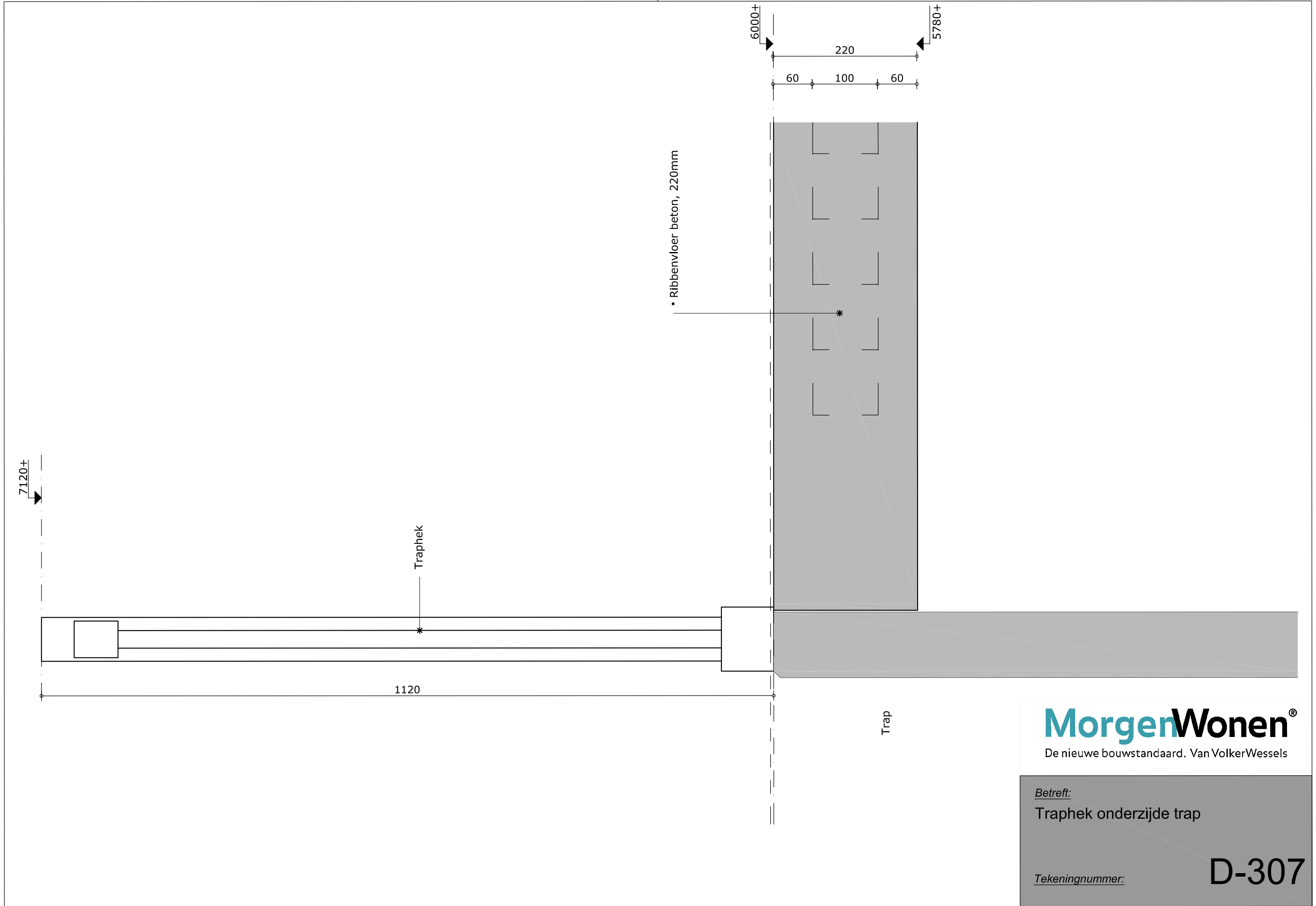
Betreft:

Knieschot zadeldak

Tekeningnummer:

**D-305**

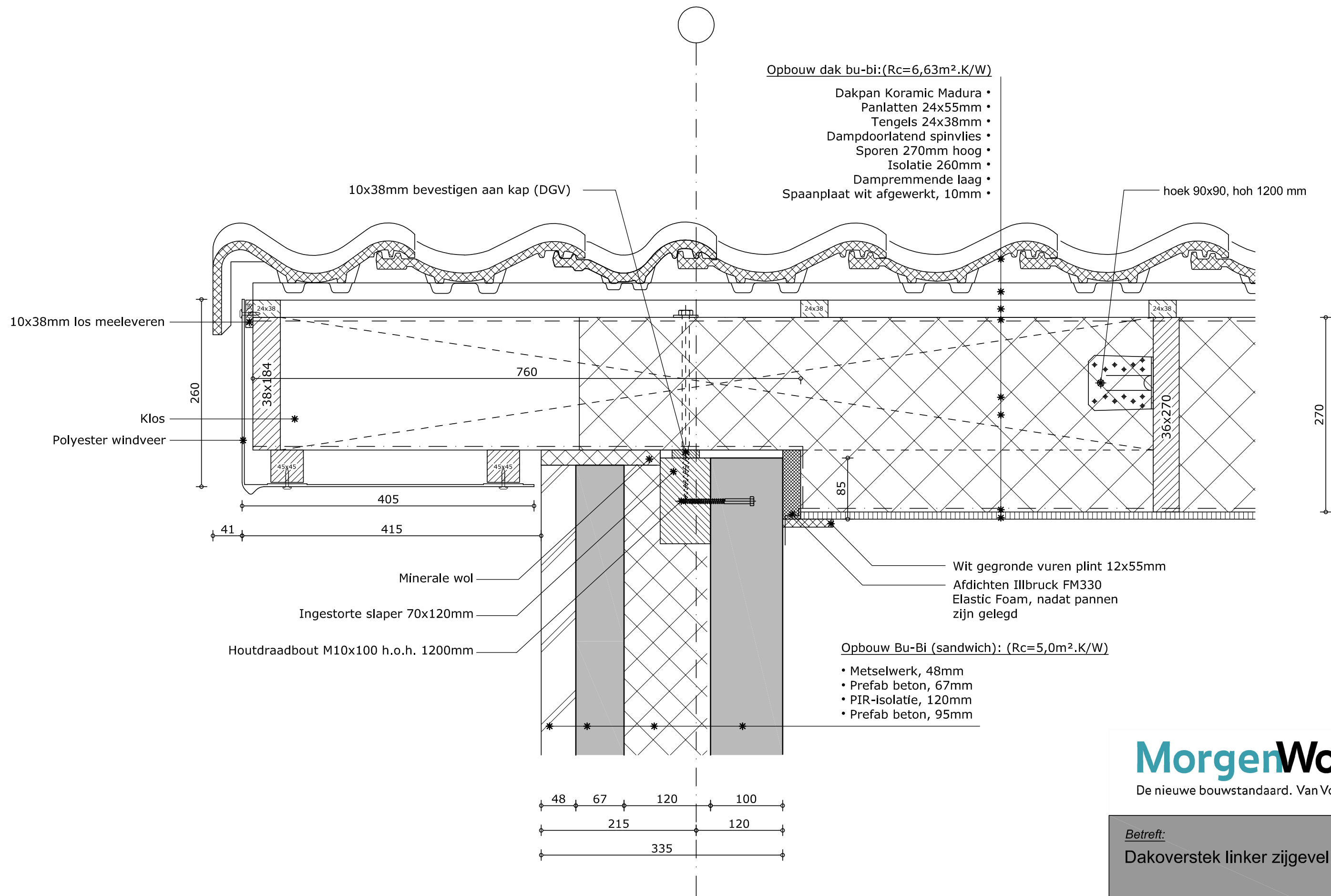




**MorgenWonen®**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:  
Traphek onderzijde trap

Tekeningnummer: **D-307**



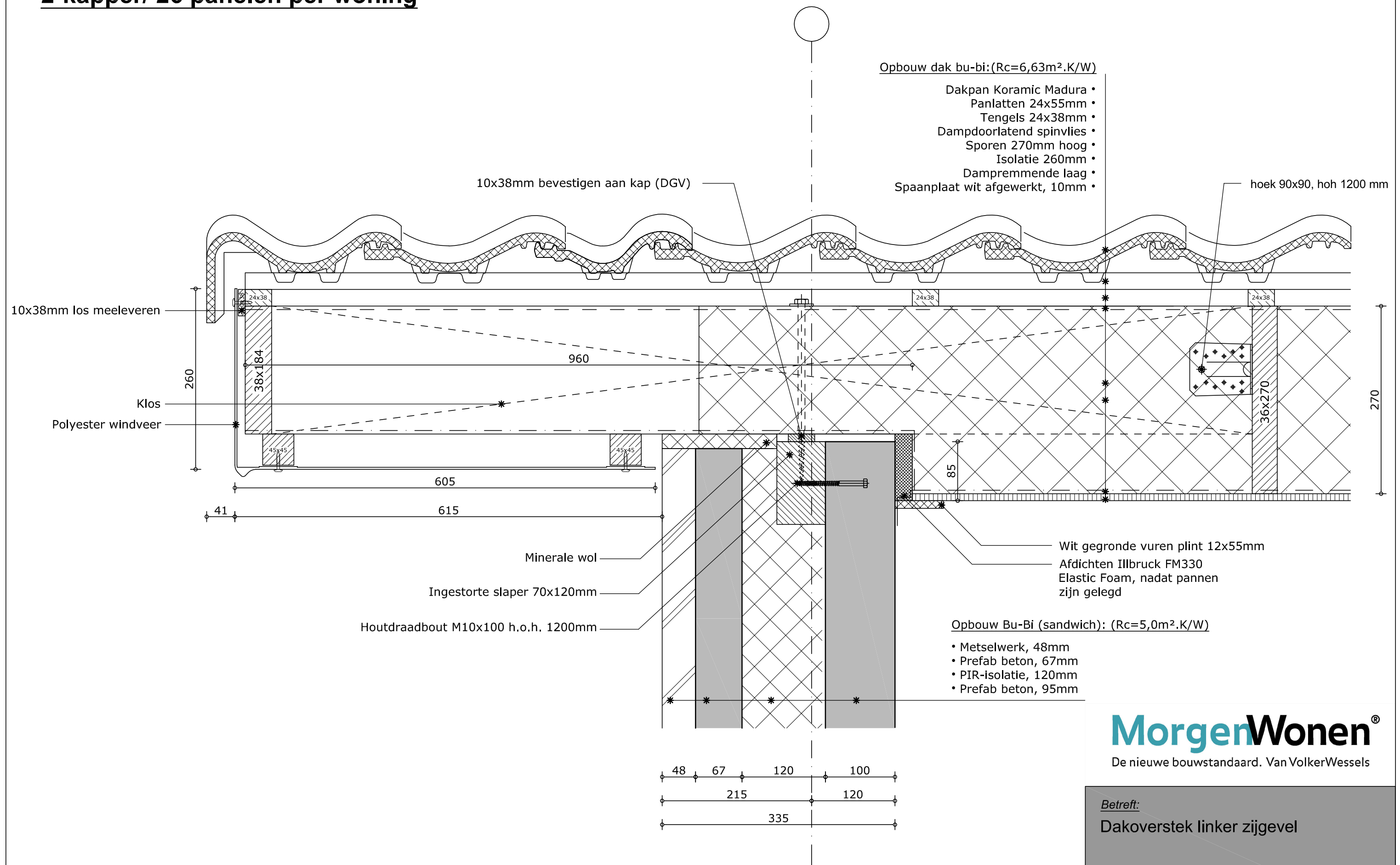
**MorgenWonen®**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:  
Dakoverstek linker zijgevel

Tekeningnummer:

**D-401**

2-kapper/ 26 panelen per woning



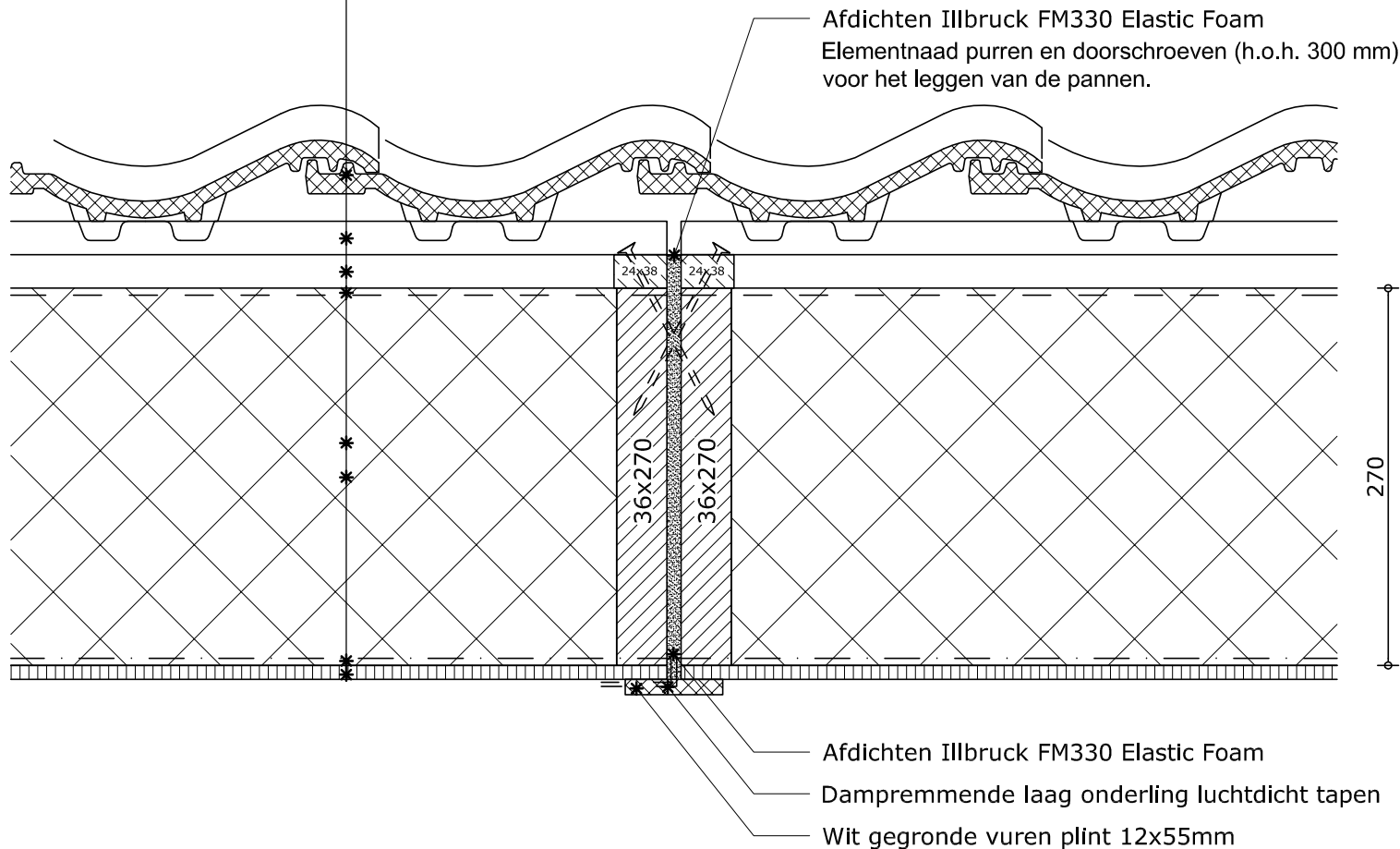
**MorgenWonen®**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:  
Dakoverstek linker zijgevel

Tekeningnummer: **D-401a**

Opbouw dak bu-bi: (Rc=6,63m².K/W)

- Dakpan Koramic Madura •
- Panlatten 24x55mm •
- Tengels 24x38mm •
- Dampdoorlatend spinvlies •
- Sporen 270mm hoog •
- Isolatie 260mm •
- Dampremmende laag •
- Spaanplaat wit afgewerkt, 10mm •



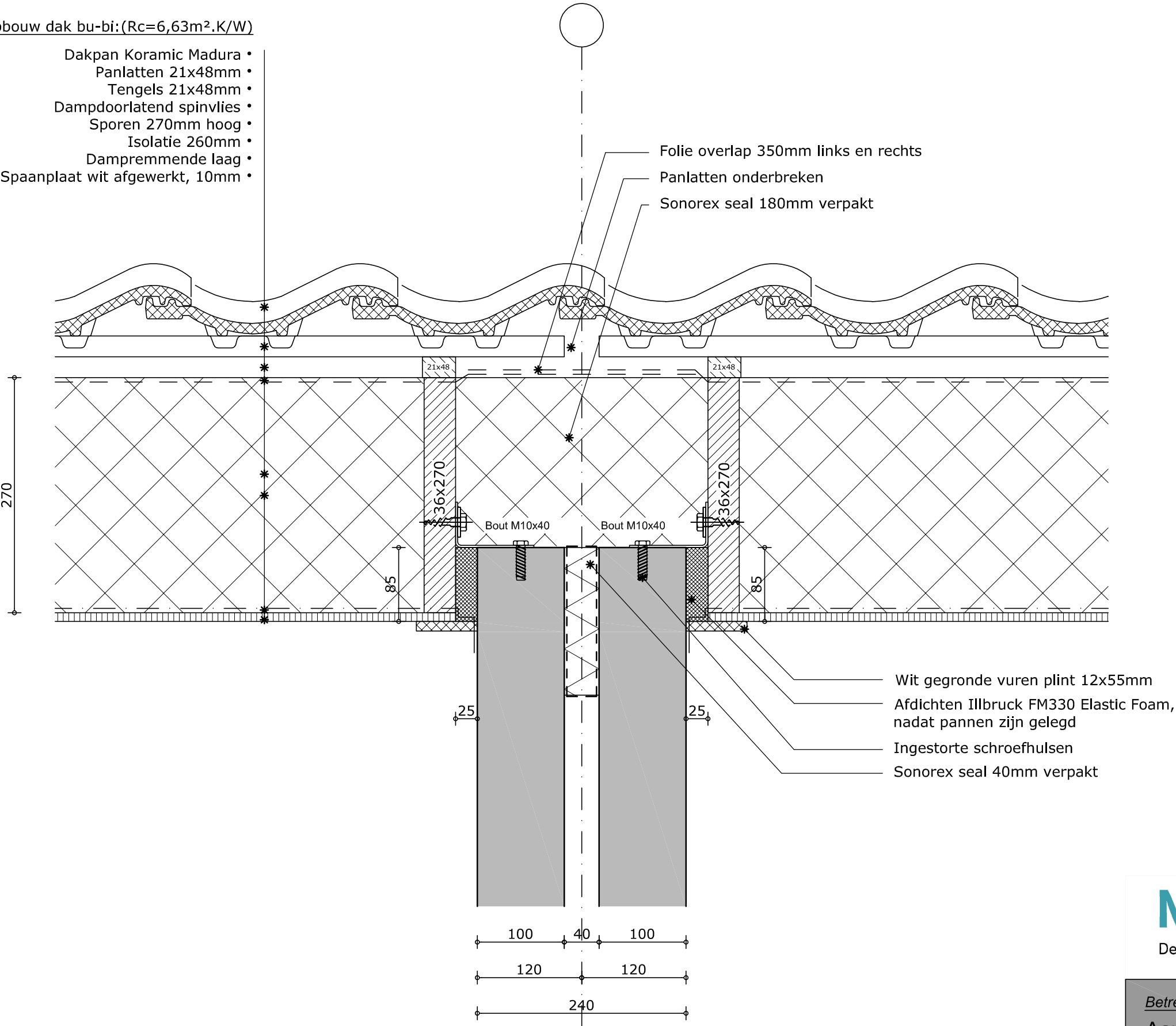
**MorgenWonen®**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:  
Onderlinge aansluiting dakelementen

Tekeningnummer: **D-402**

Opbouw dak bu-bi: (Rc=6,63m².K/W)

- Dakpan Koramic Madura •
- Panlatten 21x48mm •
- Tengels 21x48mm •
- Dampdoorlatend spinvlies •
- Sporen 270mm hoog •
- Isolatie 260mm •
- Dampremmende laag •
- Spaanplaat wit afgewerkt, 10mm •



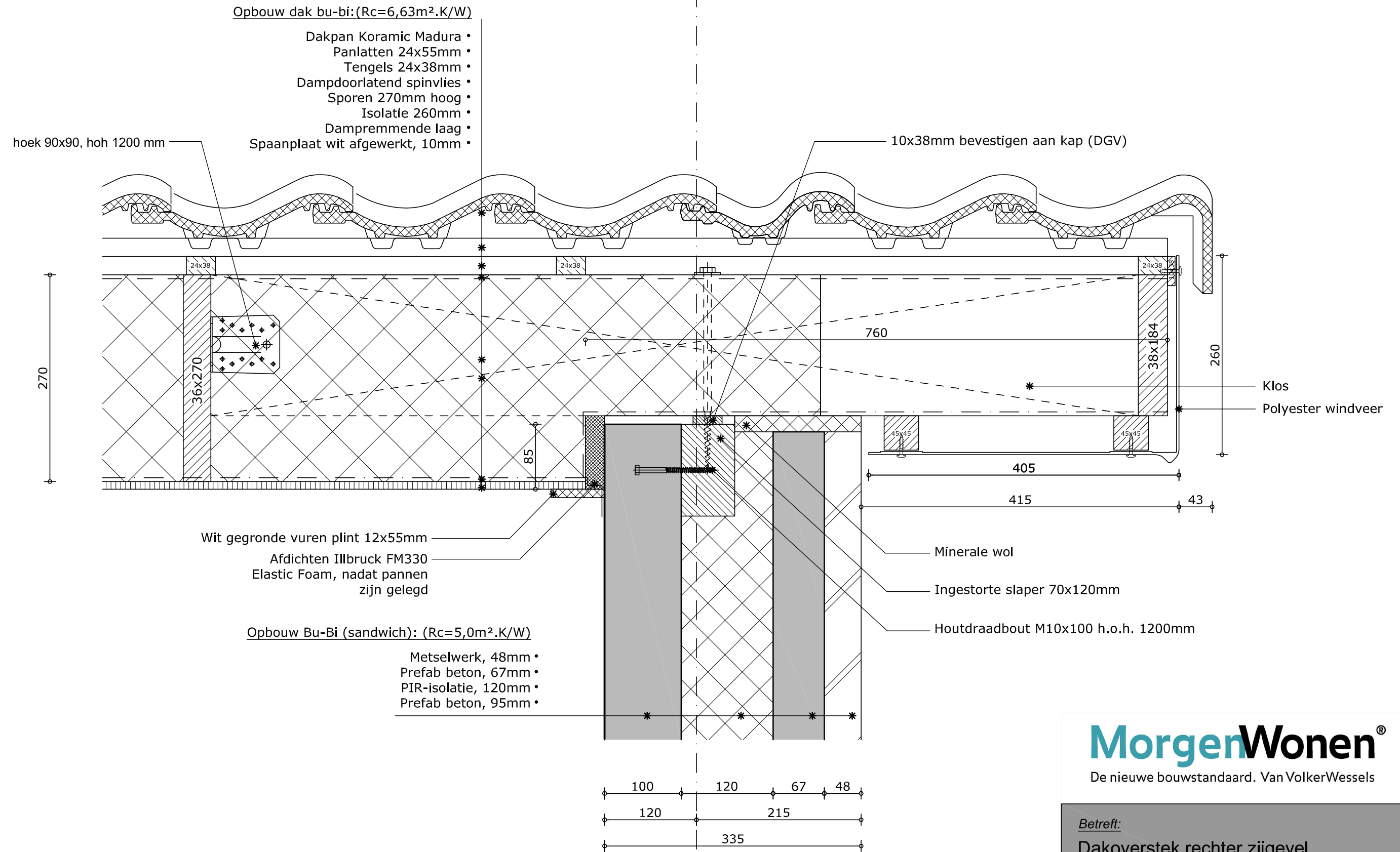
Totaal:  
WBDBO 60 minuten!

**MorgenWonen®**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:  
Aansluiting dakelementen met  
bouwmuur

Tekeningnummer:

**D-403**



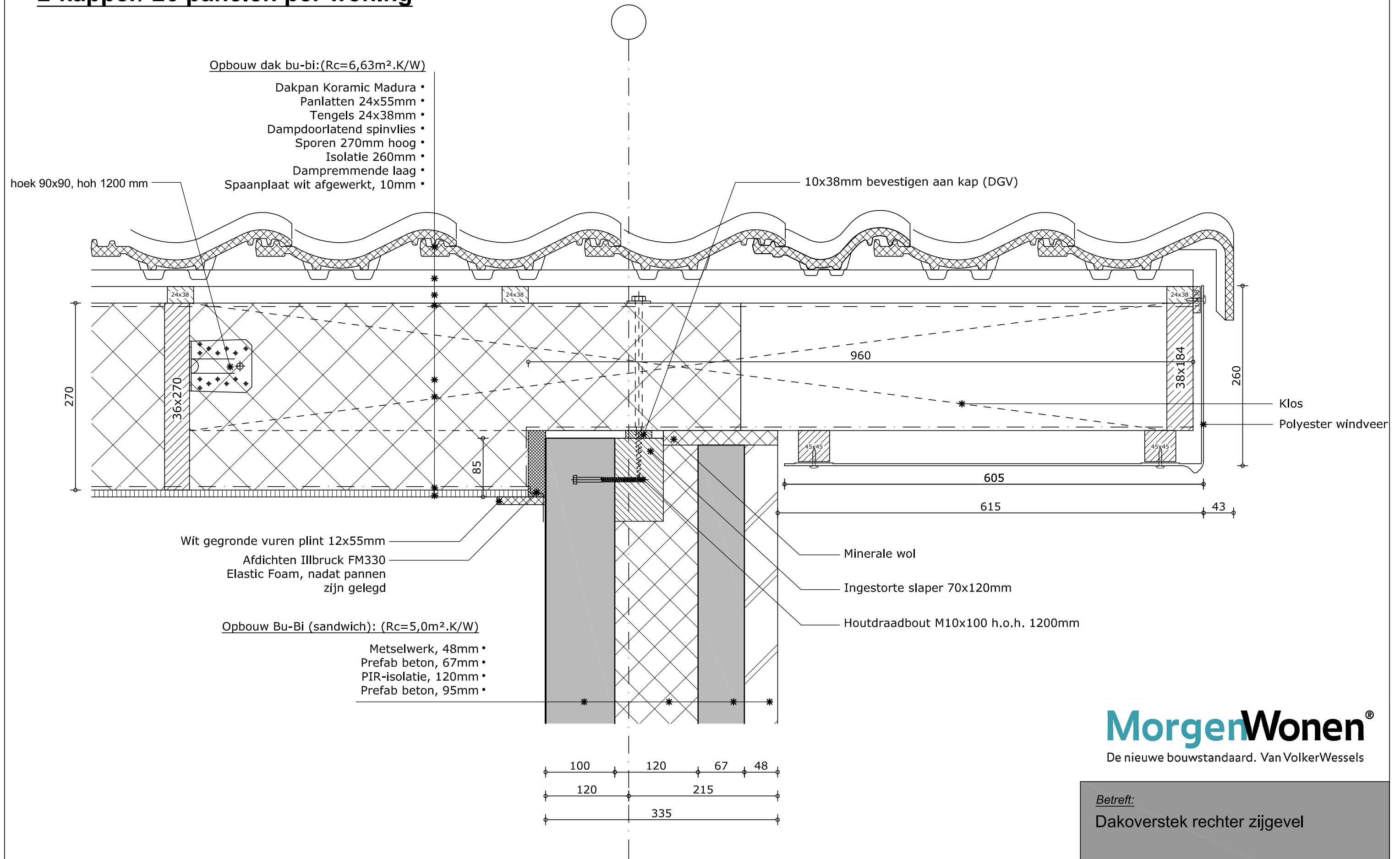
**MorgenWonen®**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:  
Dakoverstek rechter zijgevel

Tekeningnummer:

**D-404**

## 2-kapper/ 26 panelen per woning



**MorgenWonen**<sup>®</sup>  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

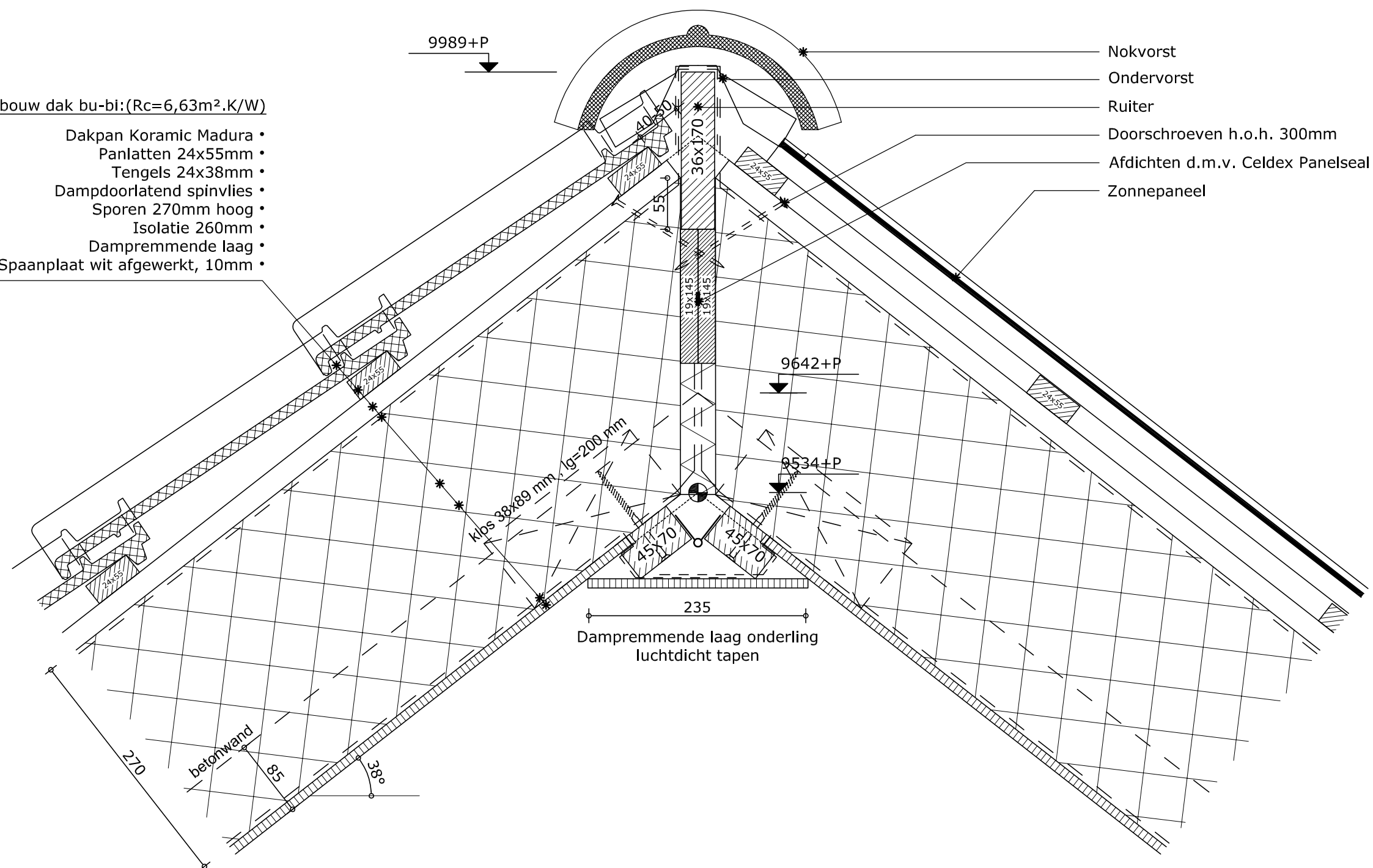
Betreft:  
Dakoverstek rechter zijgevel

Tekeningnummer:

D-404a

Opbouw dak bu-bi: (Rc=6,63m<sup>2</sup>.K/W)

- Dakpan Koramic Madura •
- Panlatten 24x55mm •
- Tengels 24x38mm •
- Dampdoorlatend spinvlies •
- Sporen 270mm hoog •
- Isolatie 260mm •
- Dampremmende laag •
- Spaanplaat wit afgewerkt, 10mm •

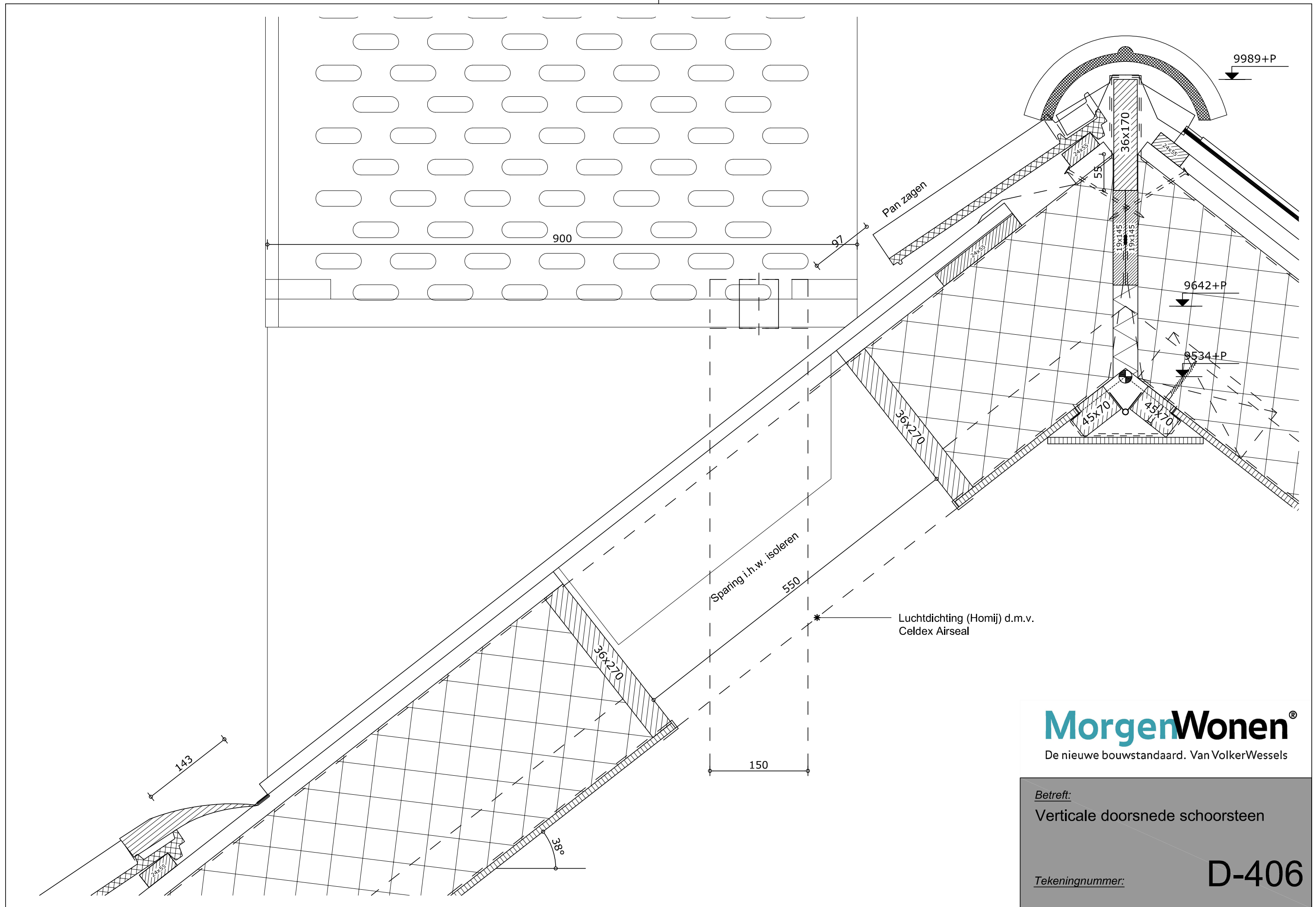


**MorgenWonen®**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:  
Nokaansluiting zadeldak

Tekeningnummer:

**D-405**

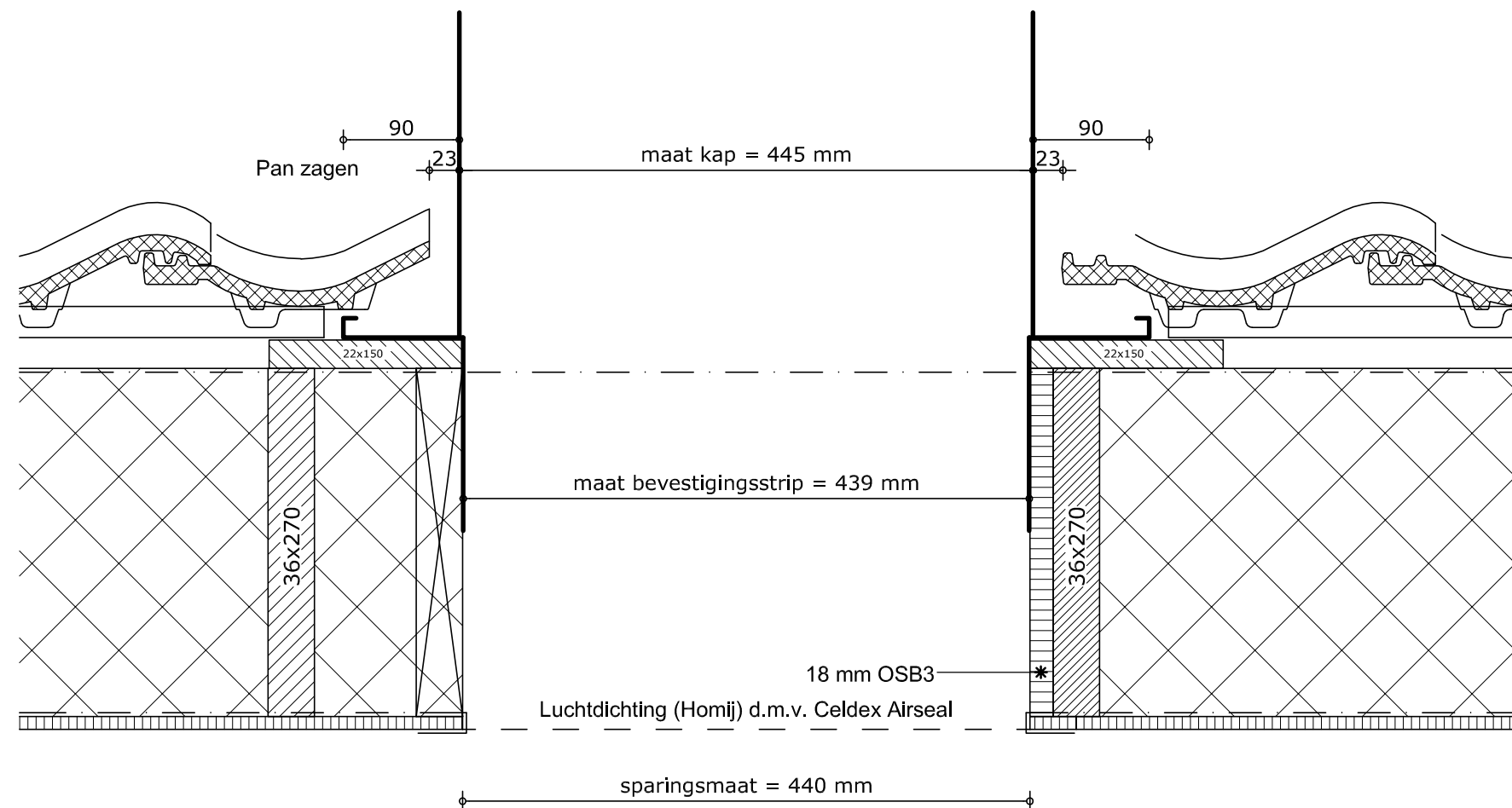


**MorgenWonen®**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:  
Verticale doorsnede schoorsteen

Tekeningnummer:

**D-406**



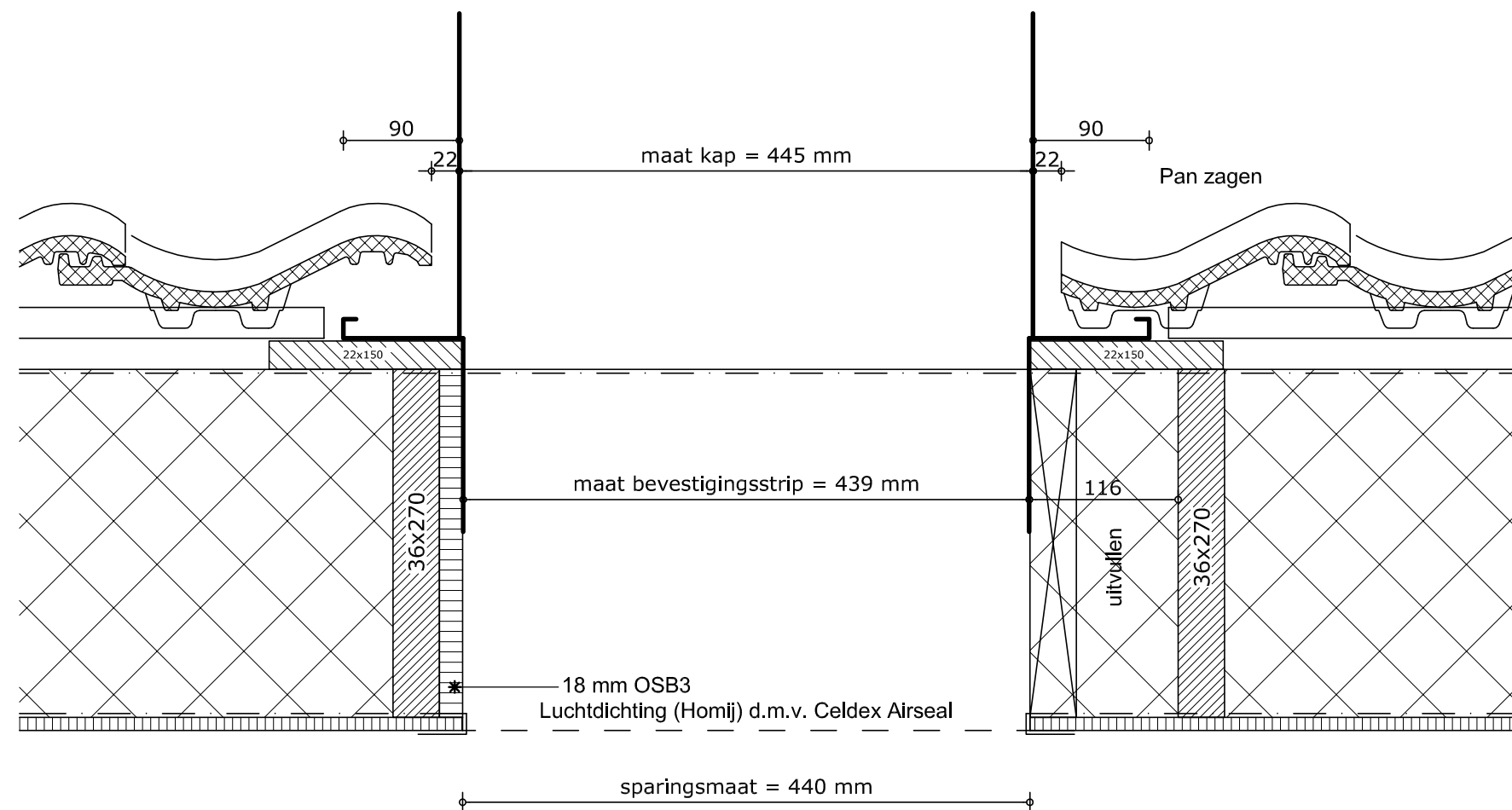
Situatie bij woning met schoorsteen LINKS !

**MorgenWonen**<sup>®</sup>  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:  
Horizontale doorsnede schoorsteen  
(links)

Tekeningnummer:

**D-407**



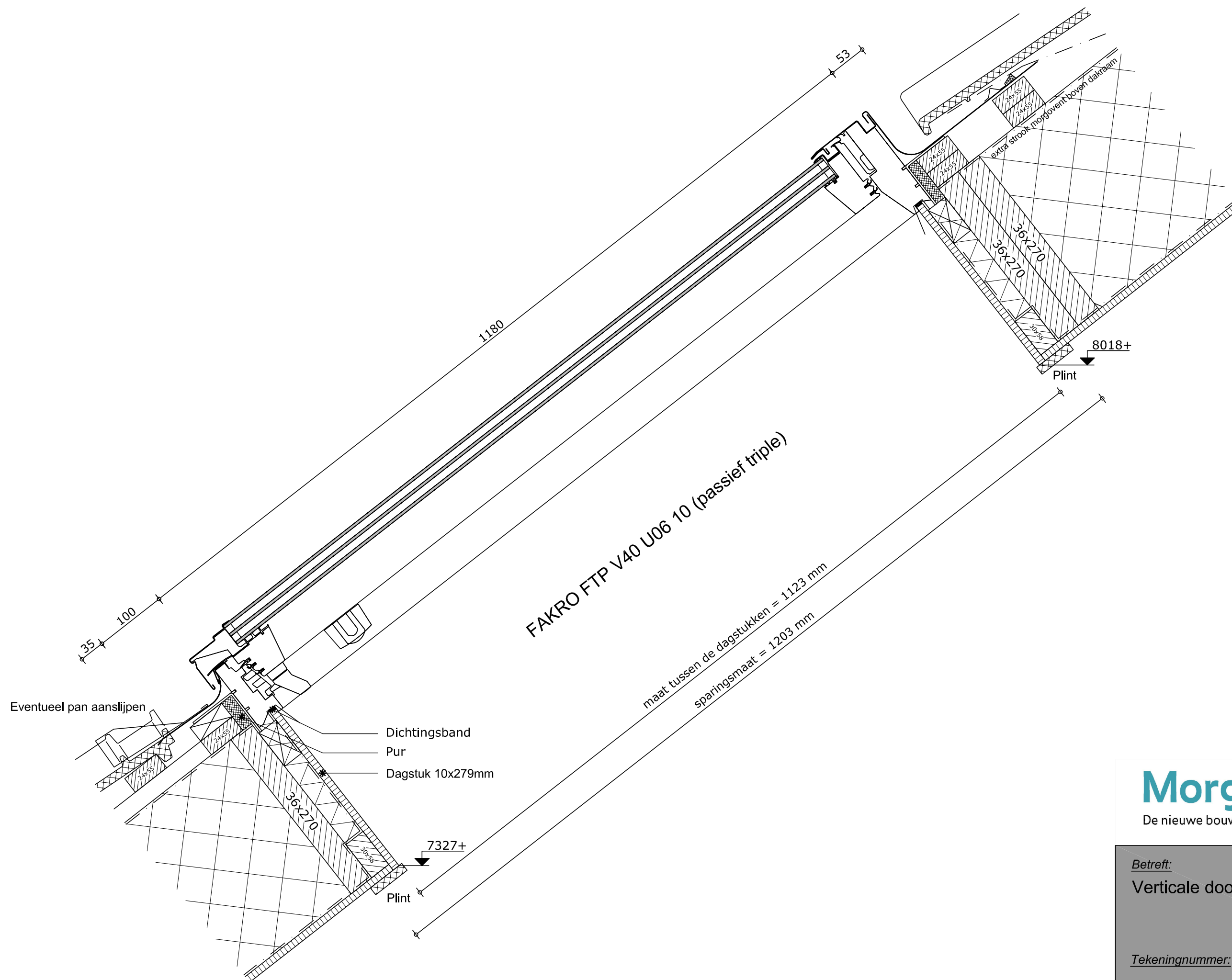
Situatie bij woning met schoorsteen RECHTS !

**MorgenWonen**<sup>®</sup>  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:  
Horizontale doorsnede schoorsteen  
(rechts)

Tekeningnummer:

**D-408**



FAKRO FTP V40 U06 10 (passief triple)

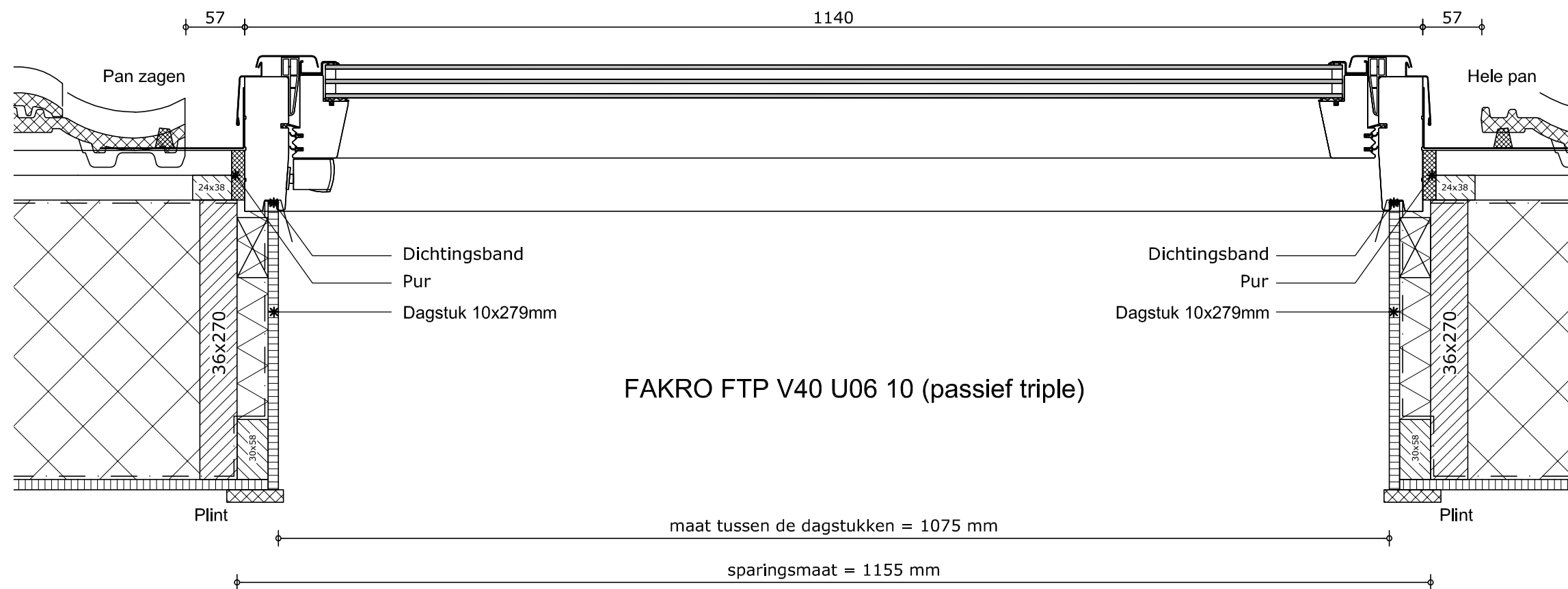
maat tussen de dagstukken = 1123 mm  
sparingsmaat = 1203 mm

**MorgenWonen®**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:  
Verticale doorsnede dakraam

Tekeningnummer:

**D-409**



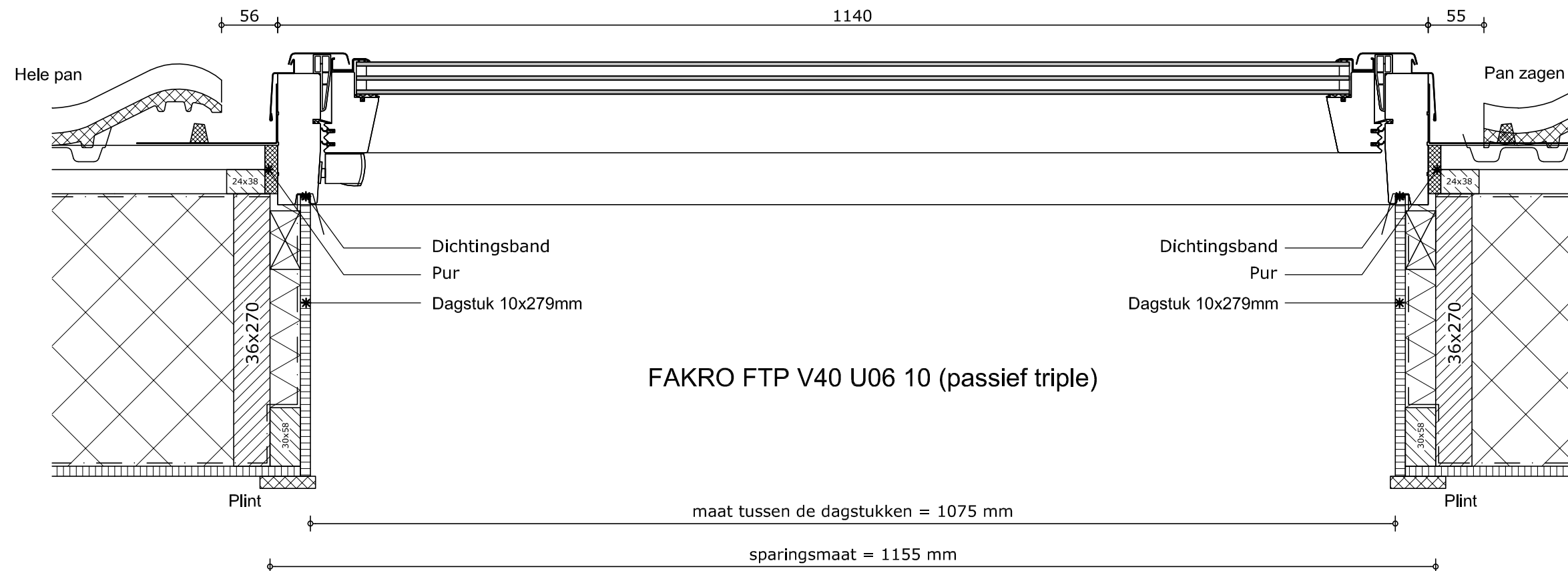
Situatie bij woning met dakraam RECHTS !

**MorgenWonen®**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:  
Horizontale doorsnede dakraam  
(rechts)

Tekeningnummer:

**D-410**



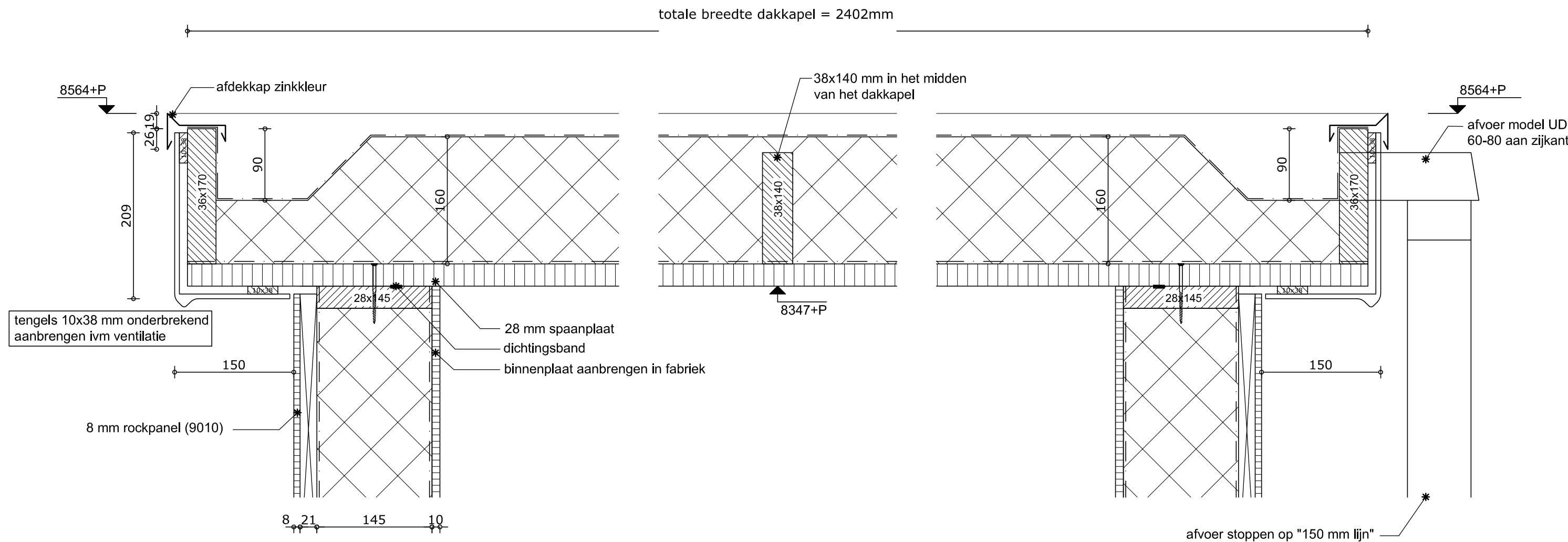
Situatie bij woning met dakraam LINKS !

**MorgenWonen**<sup>®</sup>  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:  
Horizontale doorsnede dakraam (links)

Tekeningnummer:

**D-411**

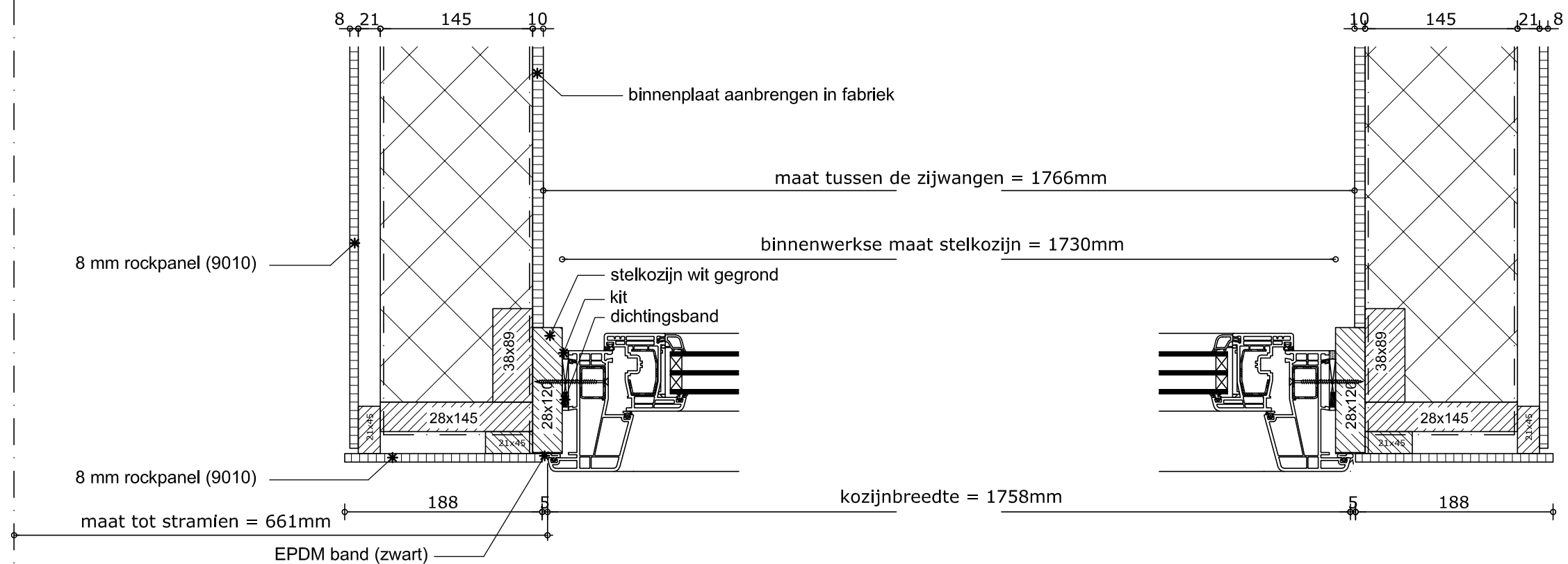


**MorgenWonen®**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:  
Langsdoorsnede dak dakkapel

Tekeningnummer:

**D-412**

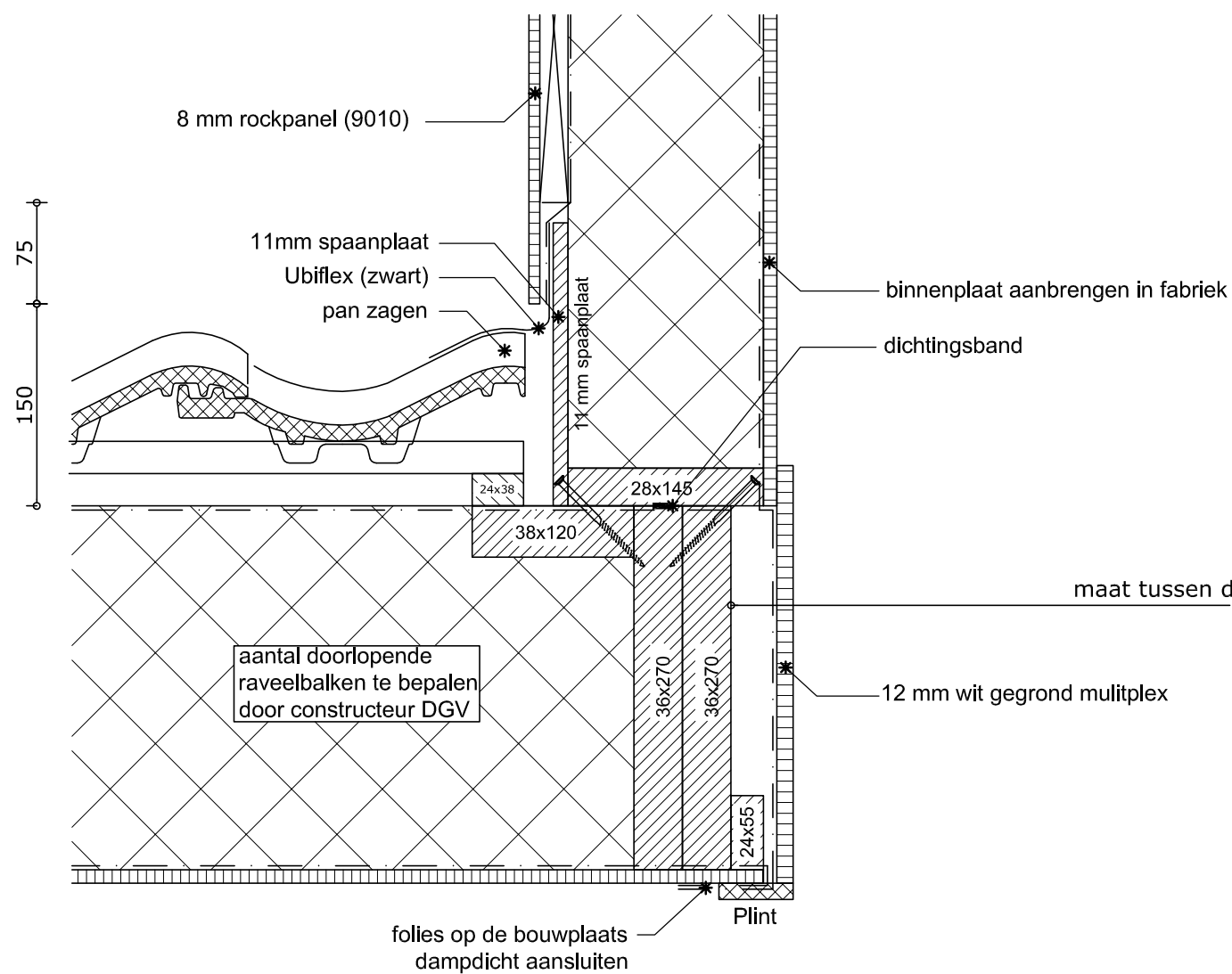


**MorgenWonen®**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

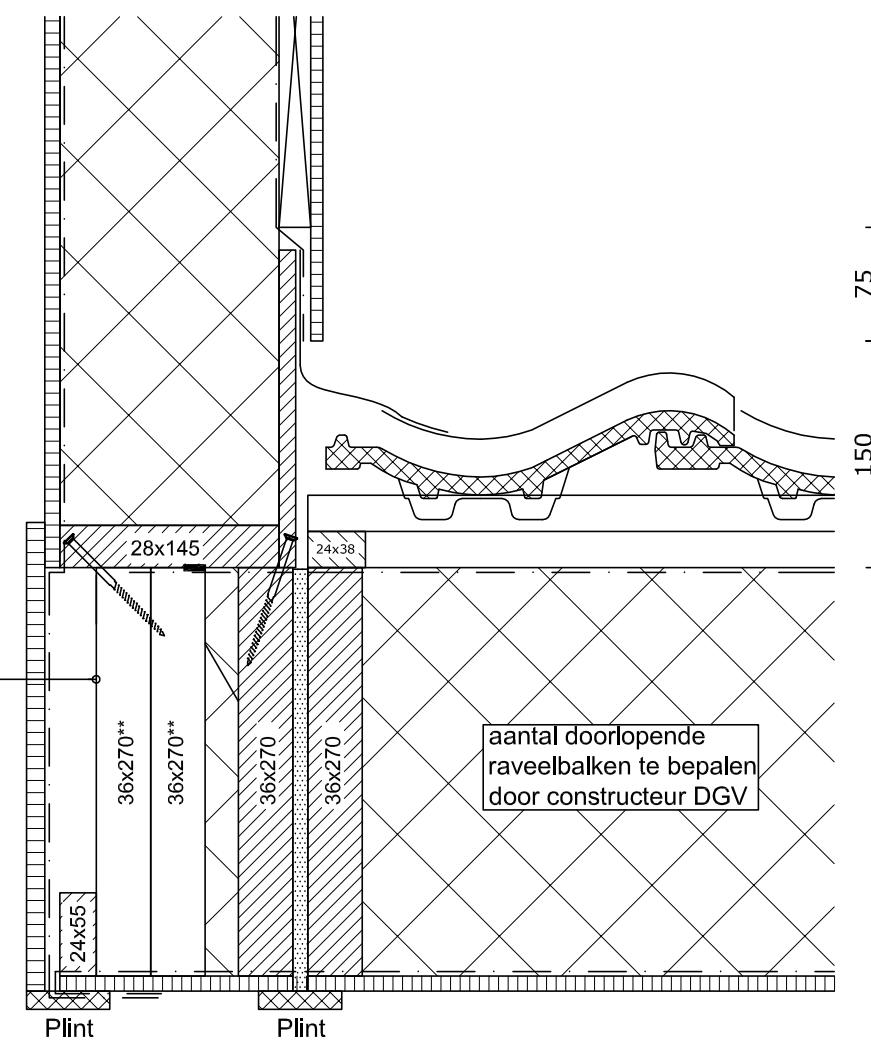
Betreft:  
Horizontale doorsnede dakkapel

Tekeningnummer:

**D-413**



36x270\*\* = alleen in de sparing, niet geheel doorlopende van goot naar nok

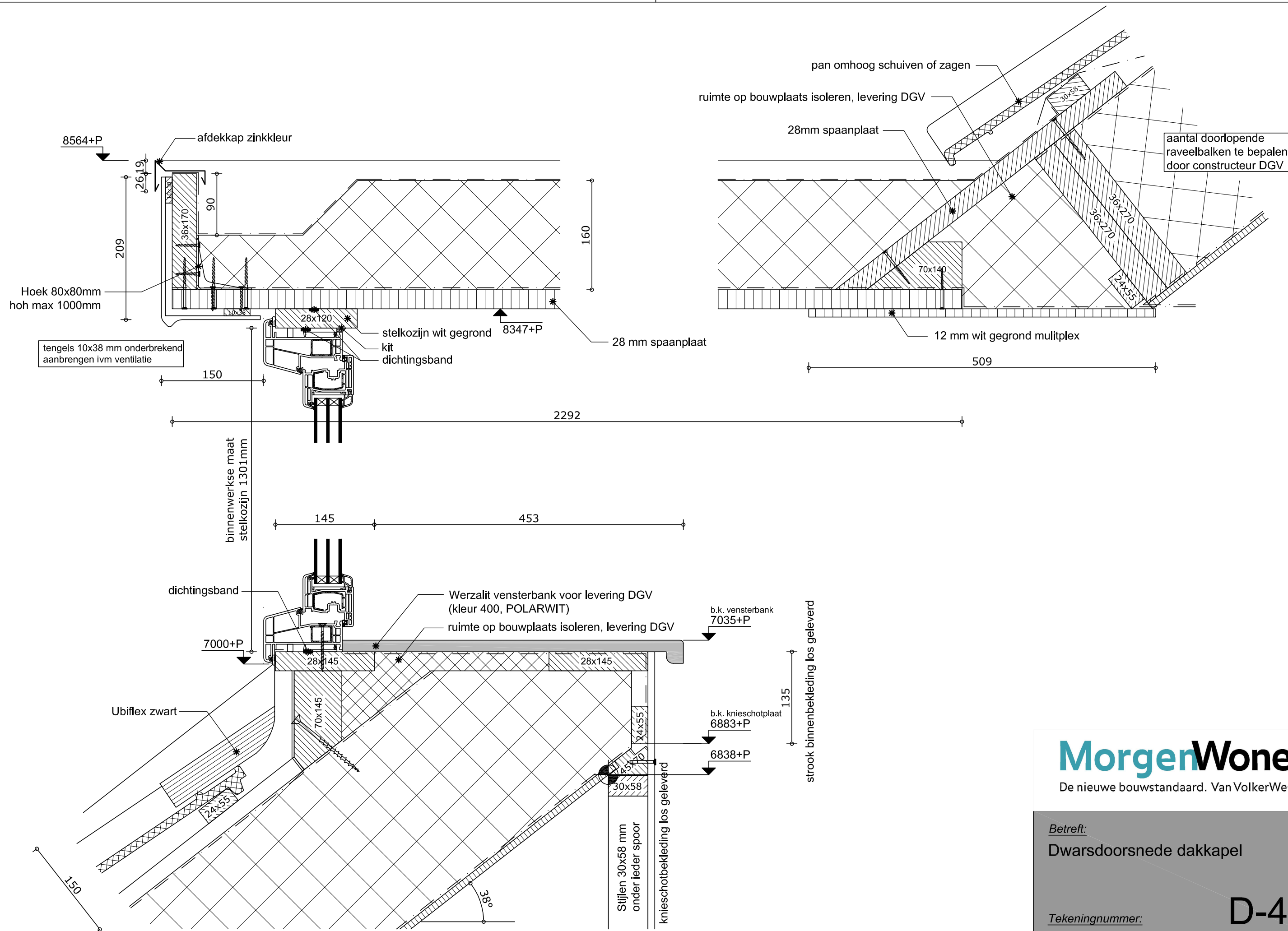


**MorgenWonen®**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:  
Langsdoorsnede dakkapel tpv  
dakelement

Tekeningnummer:

**D-414**

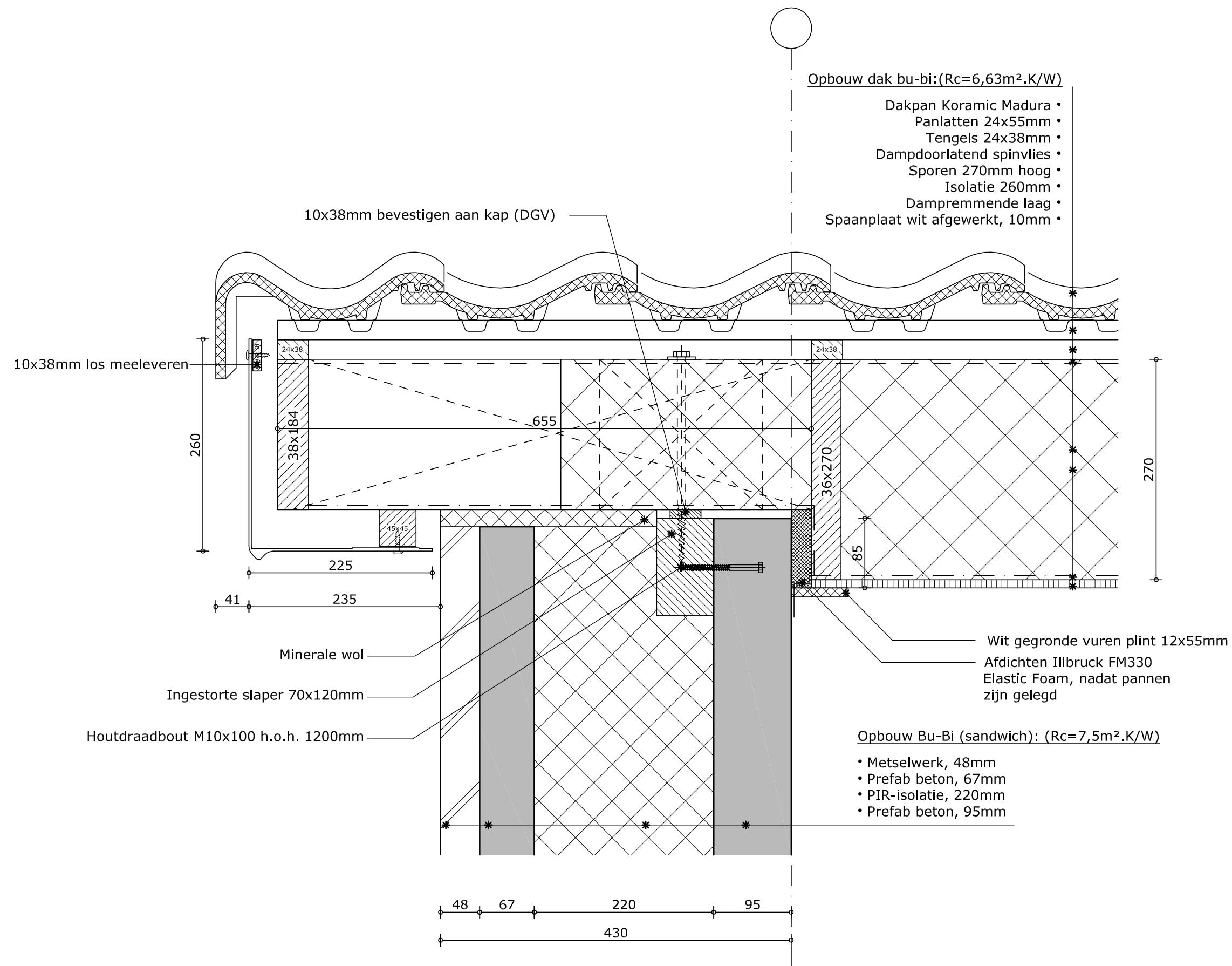


**MorgenWonen®**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:  
Dwarsdoorsnede dakkapel

Tekeningnummer:

**D-415**

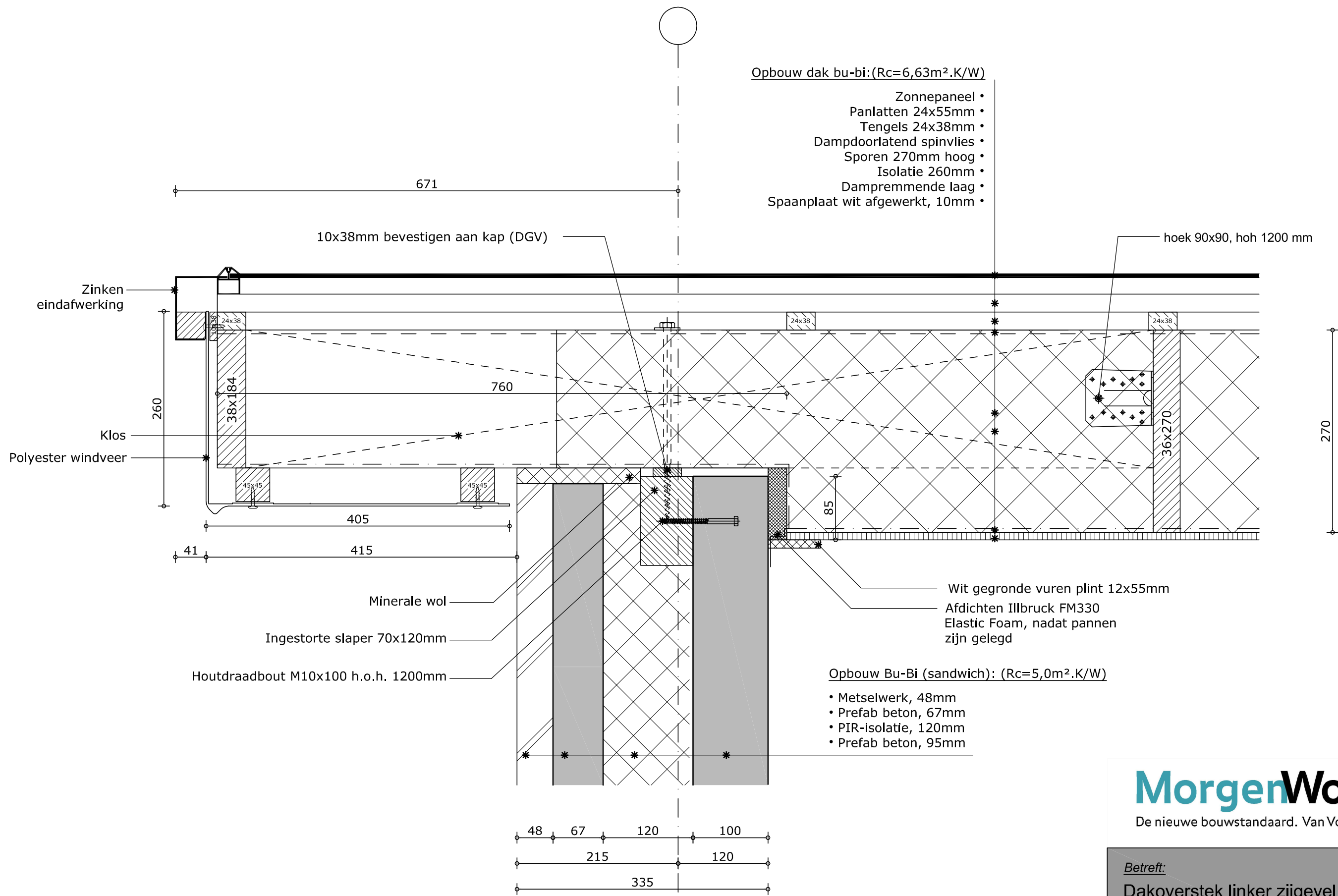


**MorgenWonen<sup>®</sup>**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:  
Dakoverstek voorgevel dwarskap

Tekeningnummer:

**D-416**



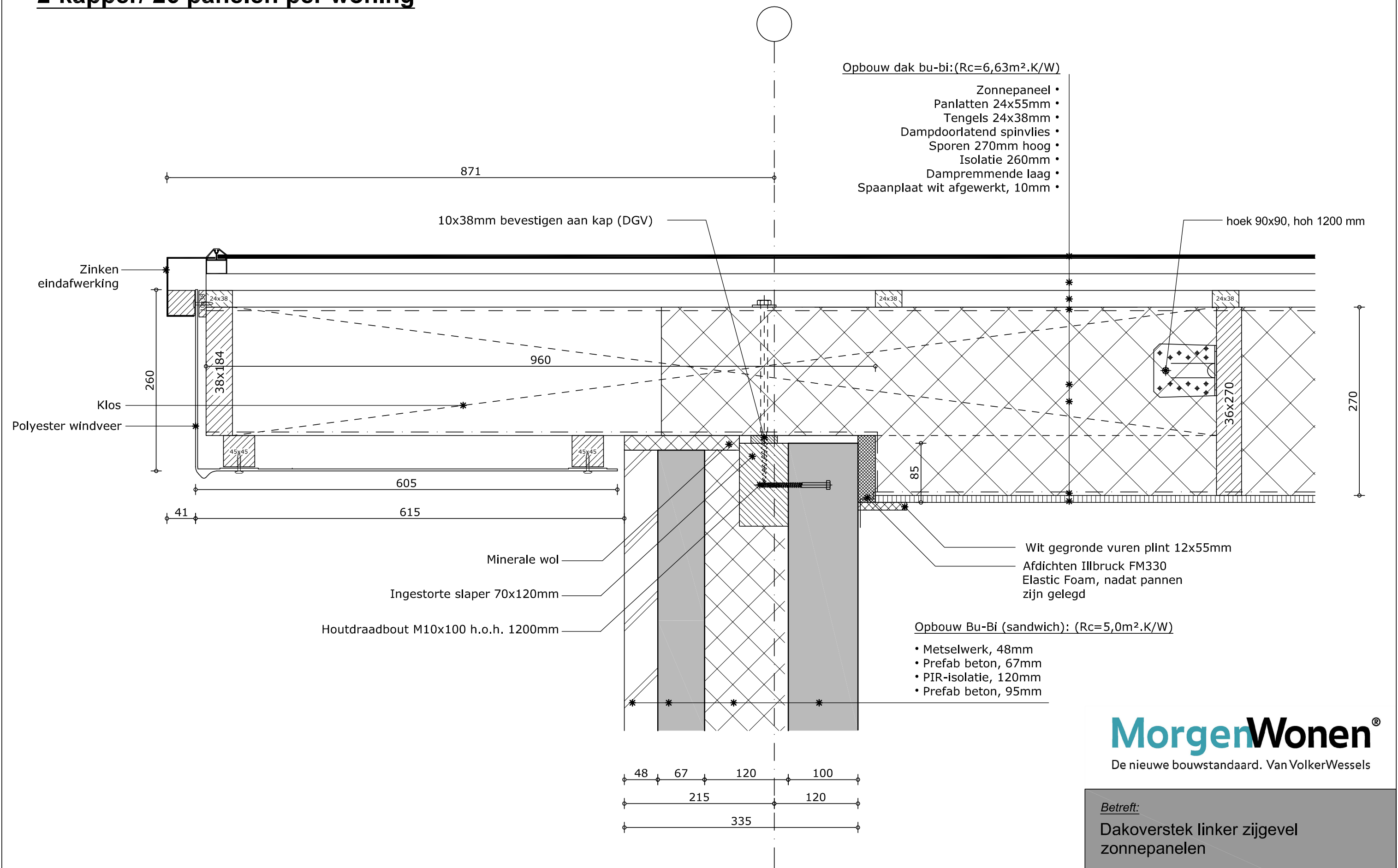
**MorgenWonen®**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:  
Dakoverstek linker zijgevel  
zonnepanelen

Tekeningnummer:

**D-501**

2-kapper/ 26 panelen per woning



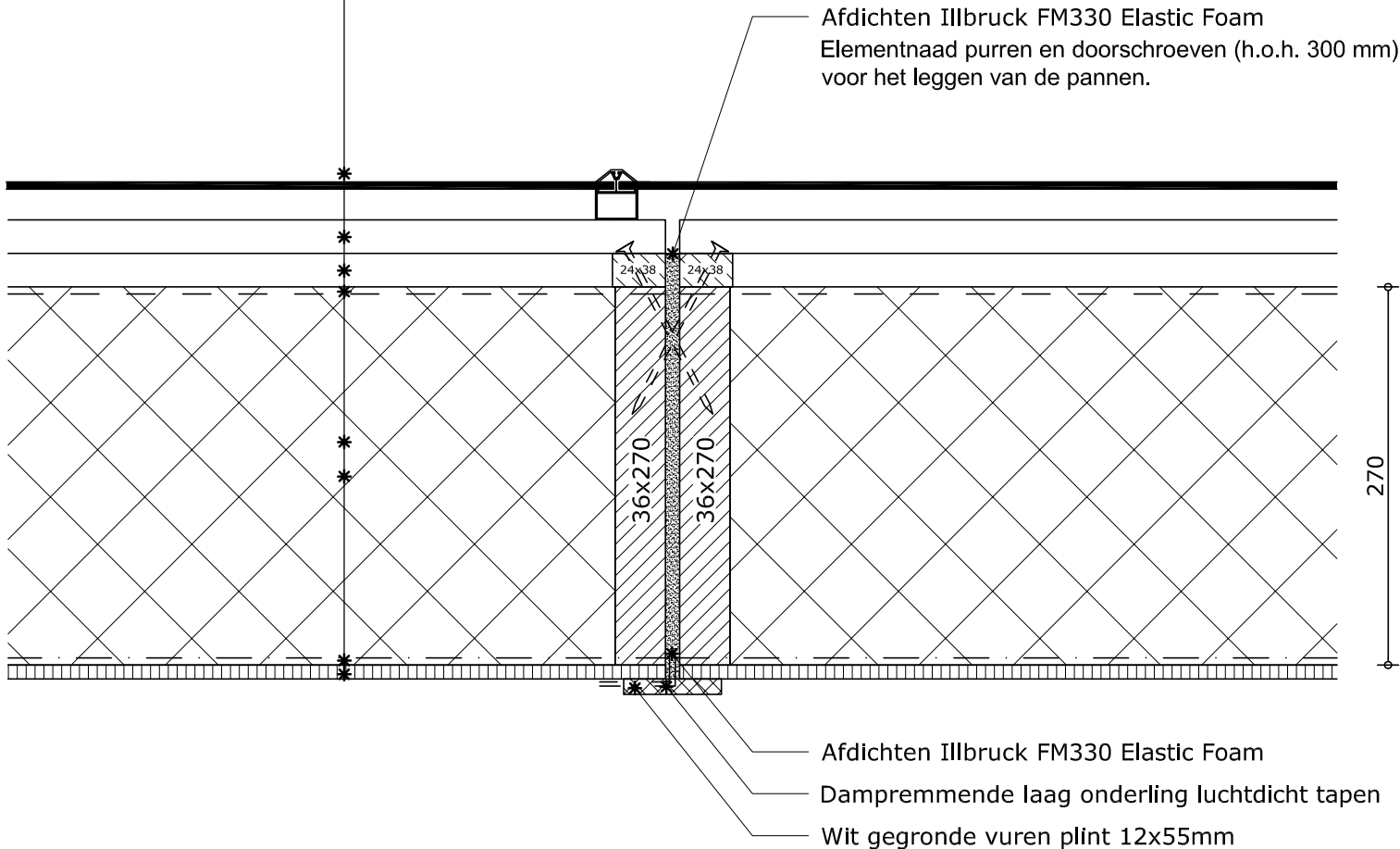
MorgenWonen®  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:  
Dakoverstek linker zijgevel  
zonnepanelen

Tekeningnummer: D-501a

Opbouw dak bu-bi: (Rc=6,63m².K/W)

- Zonnepaneel •
- Panlatten 24x55mm •
- Tengels 24x38mm •
- Dampdoorlatend spinvlies •
- Sporen 270mm hoog •
- Isolatie 260mm •
- Dampremmende laag •
- Spaanplaat wit afgewerkt, 10mm •



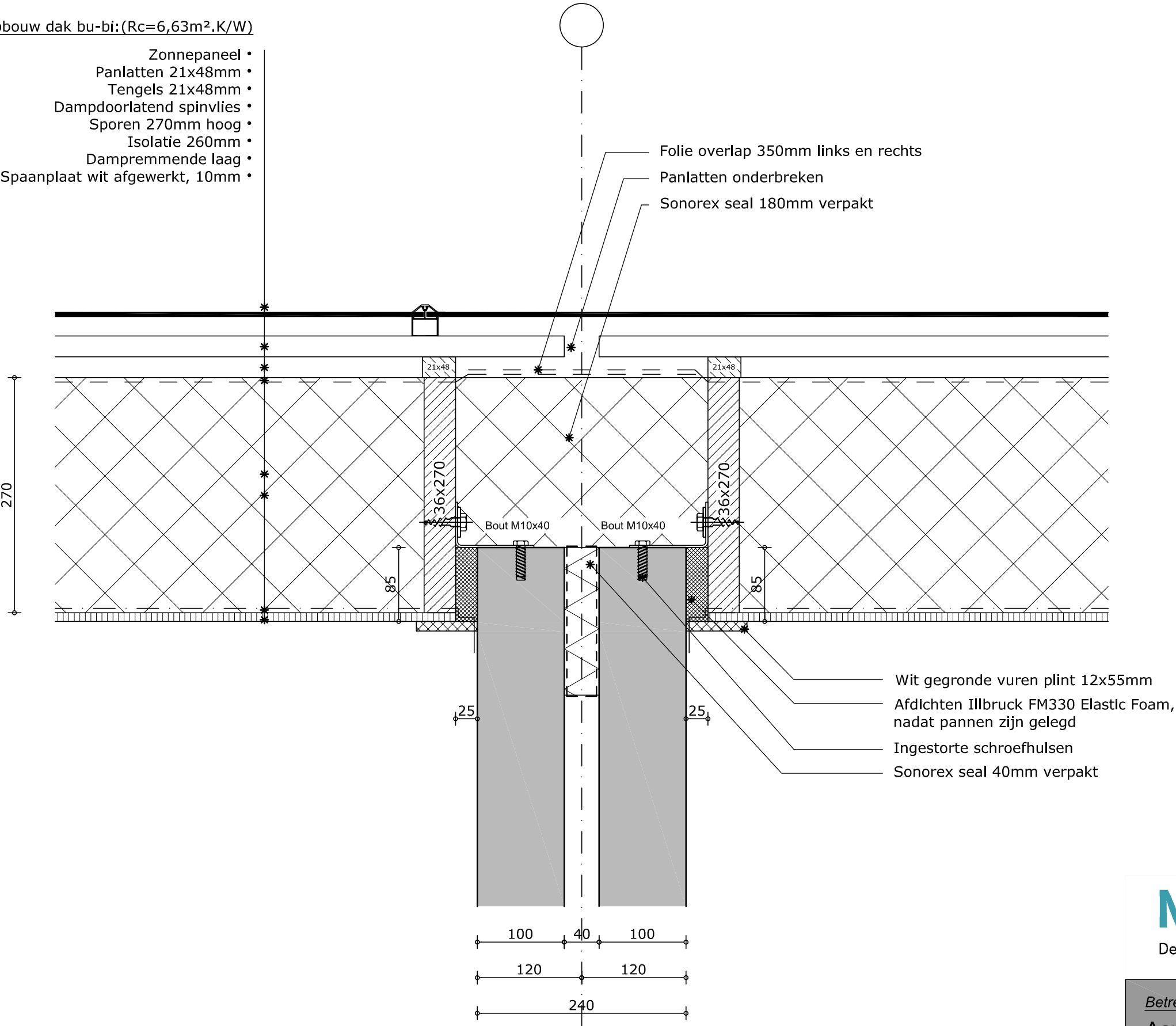
**MorgenWonen®**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:  
Onderlinge aansluiting dakelementen  
zonnepanelen

Tekeningnummer: **D-502**

Opbouw dak bu-bi: (Rc=6,63m².K/W)

- Zonnepaneel •
- Panlatten 21x48mm •
- Tengels 21x48mm •
- Dampdoorlatend spinvlies •
- Sporen 270mm hoog •
- Isolatie 260mm •
- Dampremmende laag •
- Spaanplaat wit afgewerkt, 10mm •



Totaal:  
WBDBO 60 minuten!

MorgenWonen®

De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

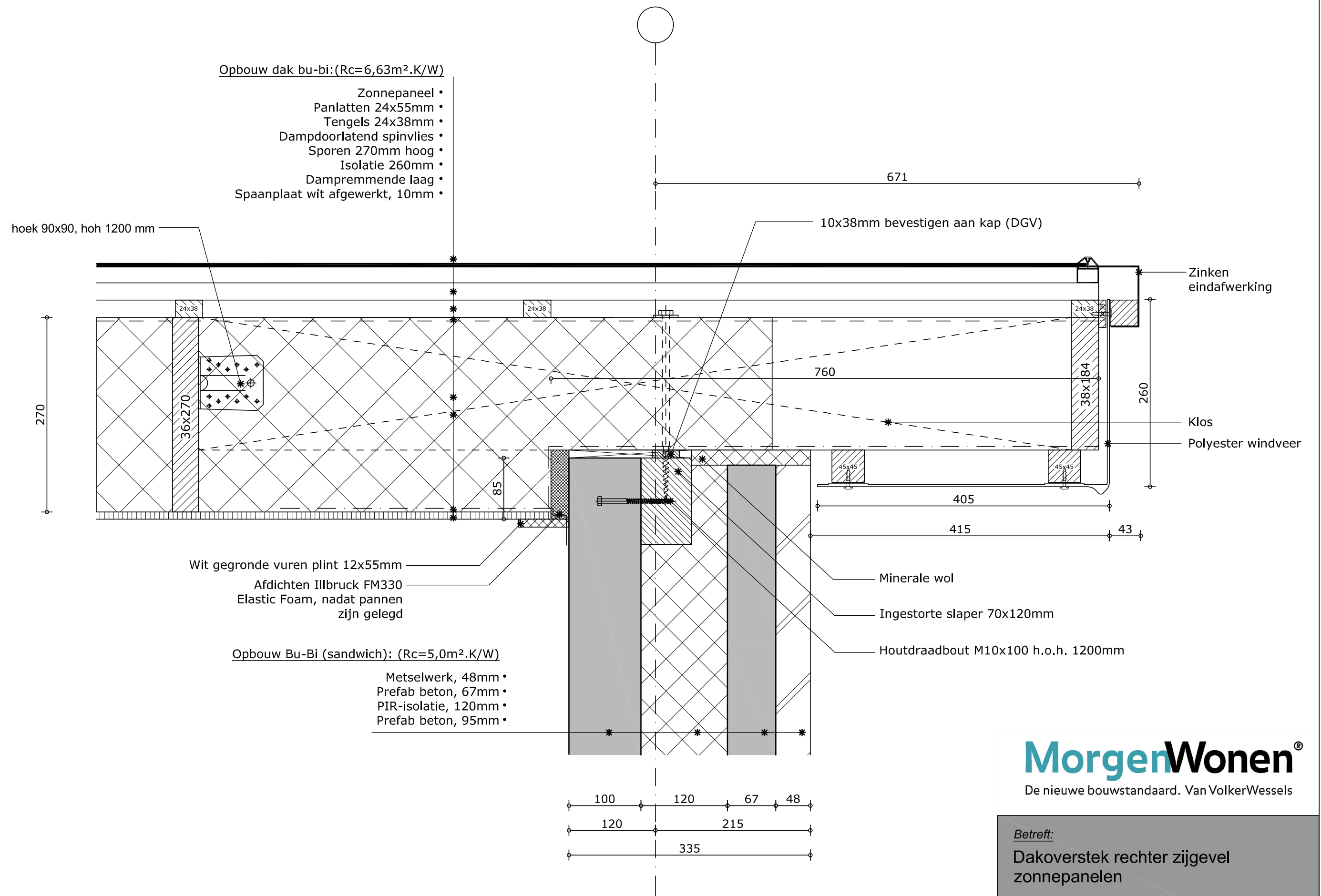
Betreft:

Aansluiting dakelementen met  
bouwmuur zonnepanelen

Tekeningnummer:

D-503

N:\Concepten\60\_PlatformBouwen\02\_Concept\05\_Details\2014-07-09 Details MorgenWonen.dwg



**MorgenWonen®**  
De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

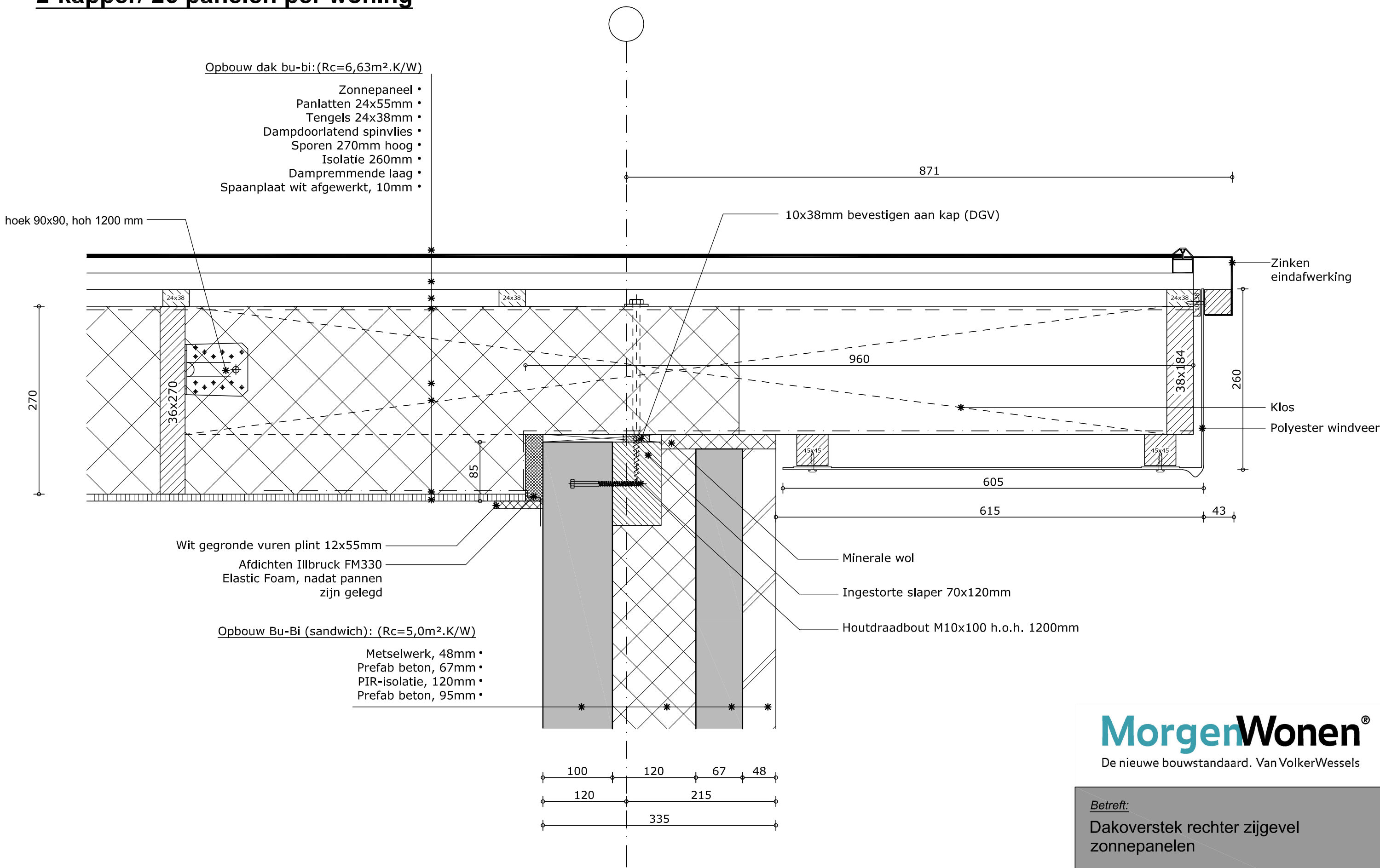
Betreft:

Dakoverstek rechter zijgevel  
zonnepanelen

Tekeningnummer:

**D-504**

2-kapper/ 26 panelen per woning



MorgenWonen®

De nieuwe bouwstandaard. Van VolkerWessels

Betreft:

Dakoverstek rechter zijgevel  
zonnepanelen

Tekeningnummer:

D-504a