

Molenwerf

### situatie

schaal 1:1000  
gemeente Gouda  
sektie: C  
nrs.: 235-1600



Molenwerf

werk:  
verbouwing en restauratie  
Molenwerf 9  
2801PP Gouda

opdrachtgever:

[redacted] en [redacted]

onderdeel  
situatie nieuwe toestand

datum: 18-03-2024

blad nr. 01  
12-06-2024

werk:

## verbouwing en restauratie

Molenwerf 9 2801PP Gouda

2801PP Gouda

opdrachtgever:

██████████ en ██████████  
██████████

## nieuwe toestand

01 situatie

02 inhoud

03 beganegrond en kelder

04 tussen vloer

06 verdieping

07 dak

08 zuid-west en zuid oost gevel

09 noord-oost en noord west gevel

010 doorsneden A-A en B-B

011 doorsneden C-C en D-D

012 principe details 1t/m 8

013 principe details 9t/m.12

014 principe detail 13 en 14

015 principe achterzet ramen

016 beganegrond vloer bestaand en nieuw

017 dak en gevel opbouw

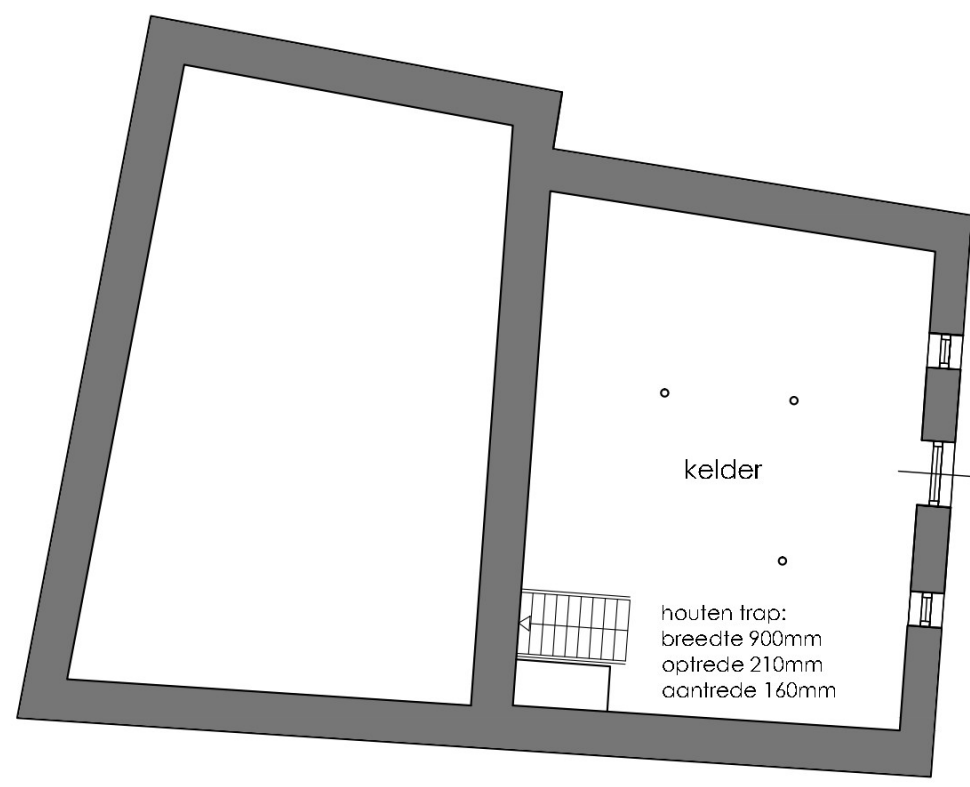
alle werkzaamheden worden uitgevoerd  
conform de eisen van de ERM

blad nr. 02

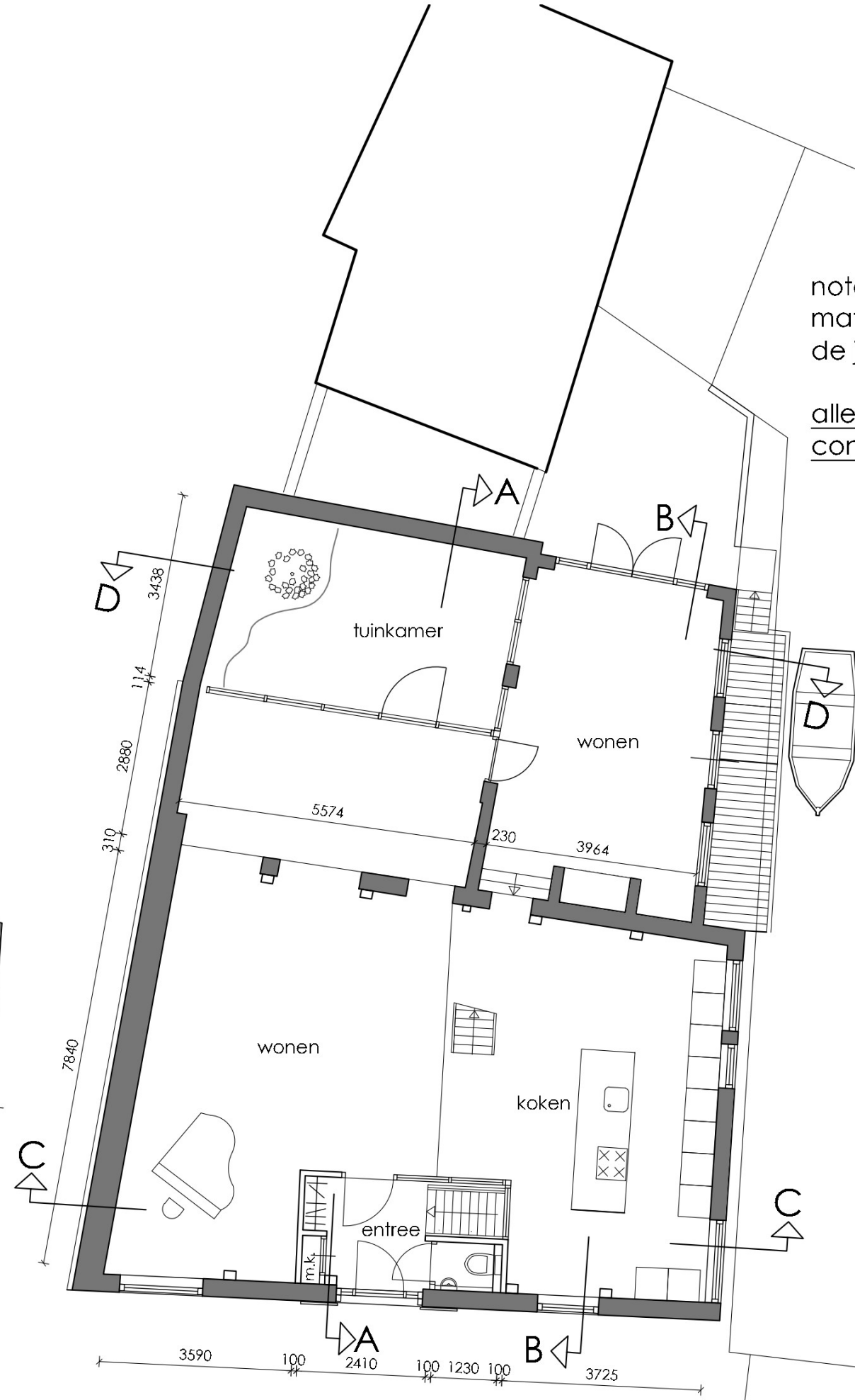
12-06-2024

note:  
maten zijn indicatief  
de juiste maten in het werk te bepalen

alle werkzaamheden worden uitgevoerd  
conform de eisen van de ERM



kelder



begane grond

werk:  
verbouwing en restauratie  
Molenwerf 9  
2801PP Gouda

opdrachtgever:  
[redacted] en [redacted]

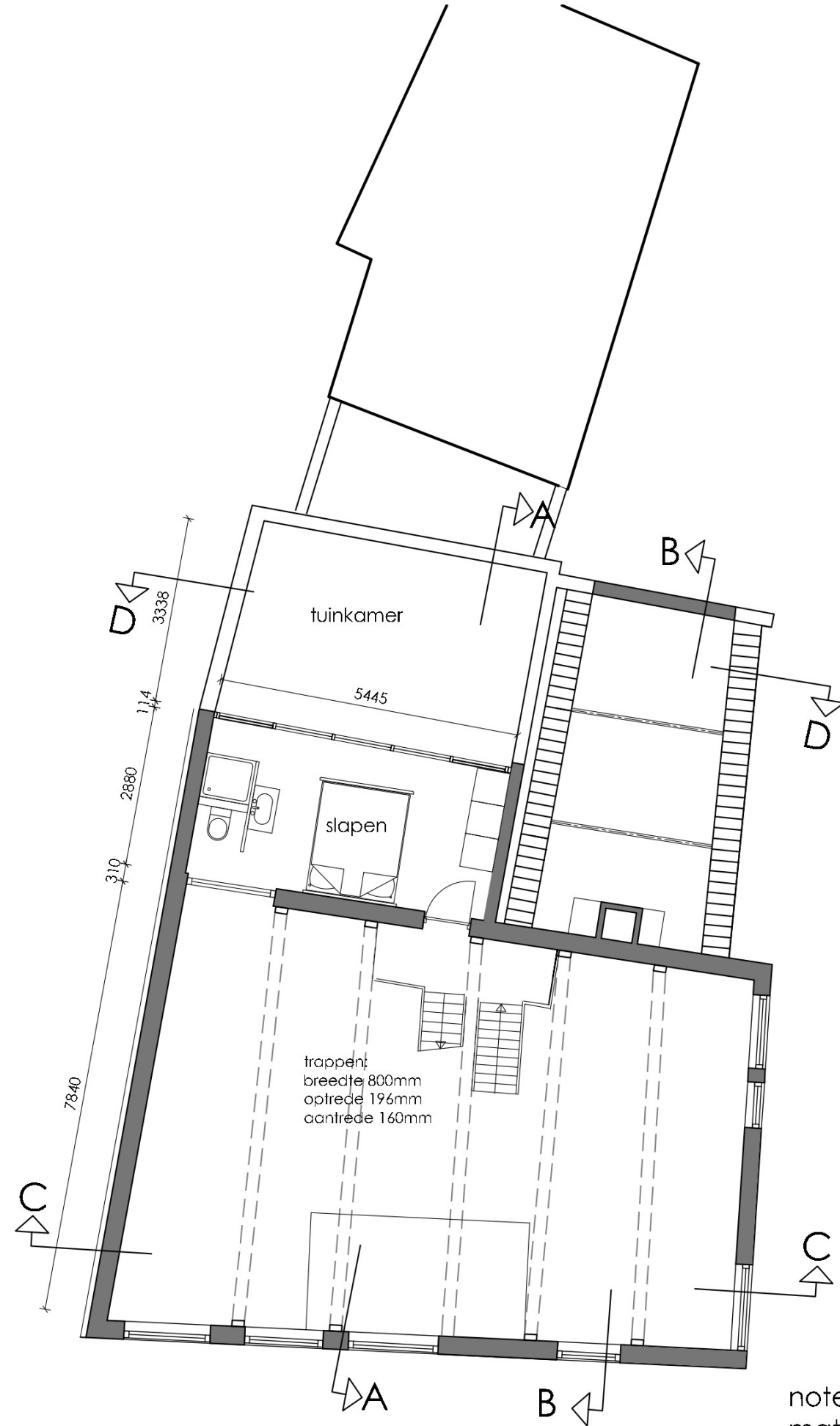
onderdeel  
begane grond **nieuw**

schaal: 1:100

datum: 12-06-2024

gewijzigd: 12-08-2024

blad nr. 03



tussen vloer

note:  
maten zijn indicatief  
de juiste maten in het werk te bepalen

alle werkzaamheden worden uitgevoerd conform de eisen van de ERM

werk:  
verbouwing en restauratie  
Molenwerf 9  
2801PP Gouda

opdrachtgever:  
[redacted] en [redacted]  
[redacted]

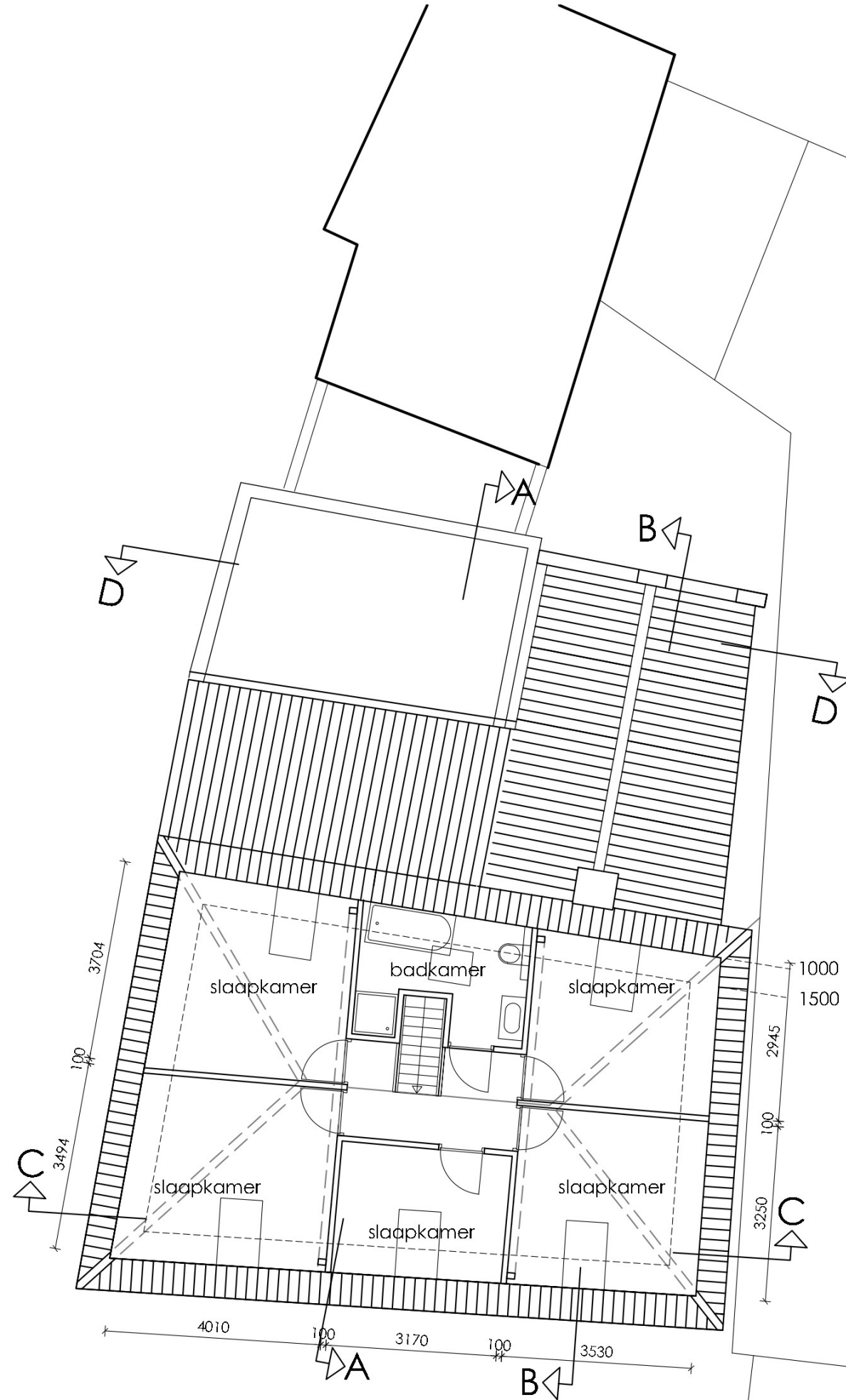
onderdeel  
tussen vloer **nieuw**

schaal: 1:100

datum: 12-06-2024

gewijzigd: 12-08-2024

blad nr. **04**



verdieping

note:  
 maten zijn indicatief  
 de juiste maten in het werk te bepalen

alle werkzaamheden worden uitgevoerd conform de eisen van de ERM

werk:  
 verbouwing en restauratie  
 Molenwerf 9  
 2801PP Gouda

opdrachtgever:  
 [redacted] en [redacted]

onderdeel  
 verdieping **nieuw**

schaal: 1:100

datum: 12-06-2024

gewijzigd:

blad nr. 05

DAKVENSTERS afm. 78x1600mm.



dak

alle werkzaamheden worden uitgevoerd conform de eisen van de ERM

werk:  
verbouwing en renovatie  
Molenwerf 9  
2801PP Gouda

opdrachtgever:

█ en █  
█

onderdeel

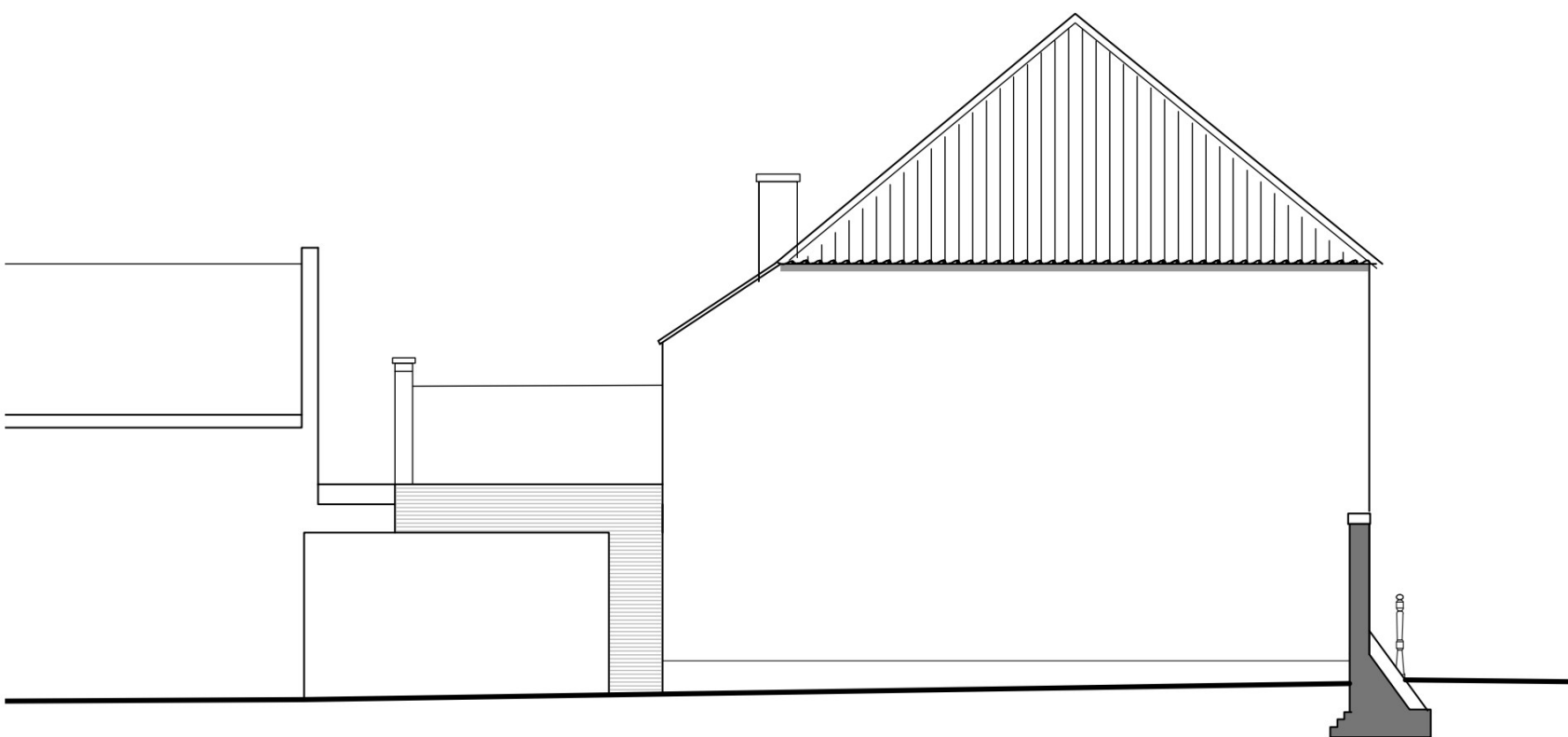
dak **nieuw**

schaal: 1:100

datum: 12-06-2024

gewijzigd:

blad nr. 06



zuid west gevel



zuid oost gevel

werk:  
 verbouwing en restauratie  
 Molenwerf 9  
 2801PP Gouda

opdrachtgever:  
 [redacted] en [redacted]  
 [redacted]

onderdeel  
 zuid-west en zuid oost gevel  
 nieuw

schaal: 1:100

datum: 12-06-2024

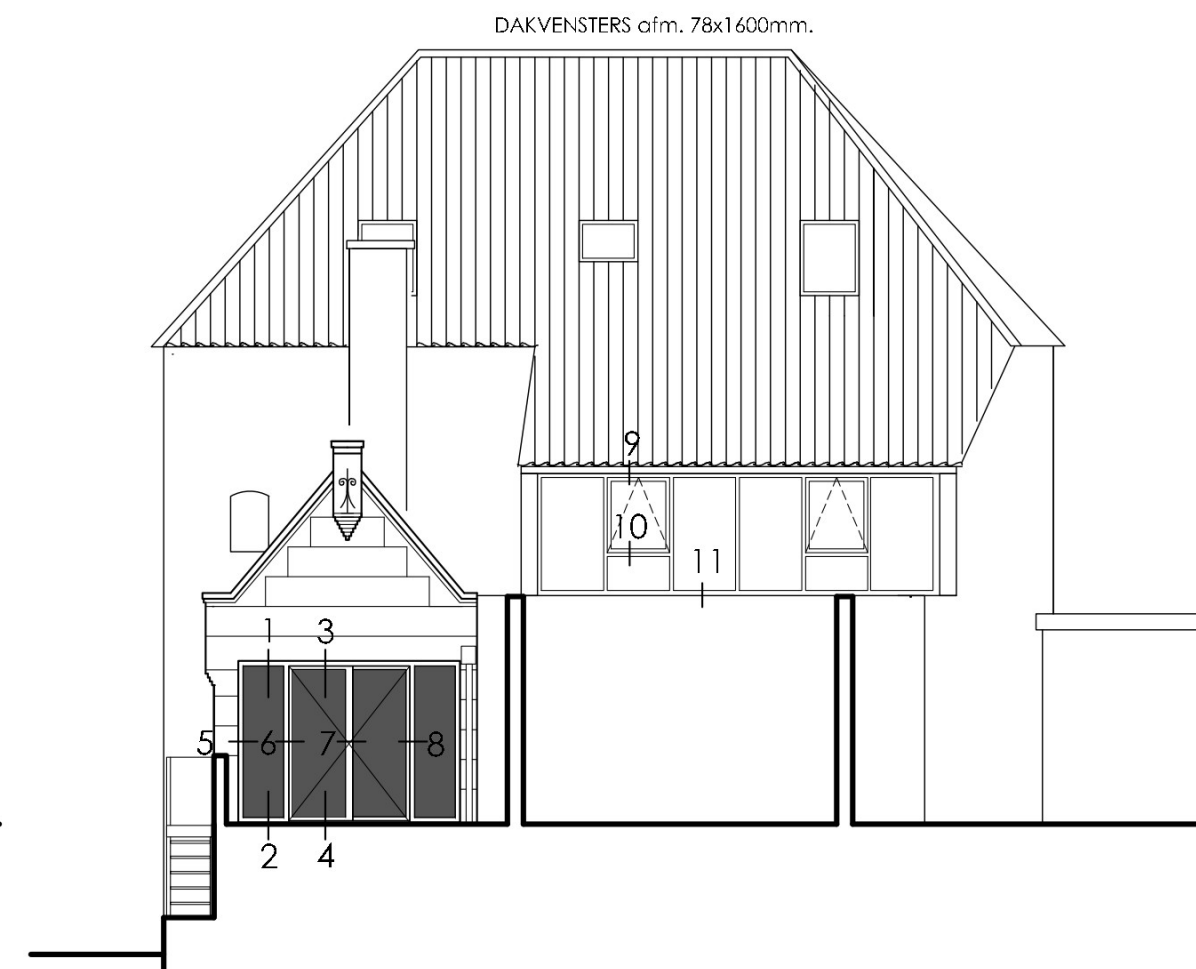
gewijzigd:

blad nr. 07

alle werkzaamheden worden uitgevoerd conform de eisen van de ERM



noord oost gevel



noord west gevel

werk:  
 verbouwing en restauratie  
 Molenwerf 9  
 2801PP Gouda

opdrachtgever:  
 [redacted] en [redacted]  
 [redacted]

onderdeel  
 noord-oost en noord west gevel  
 nieuw

schaal: 1:100

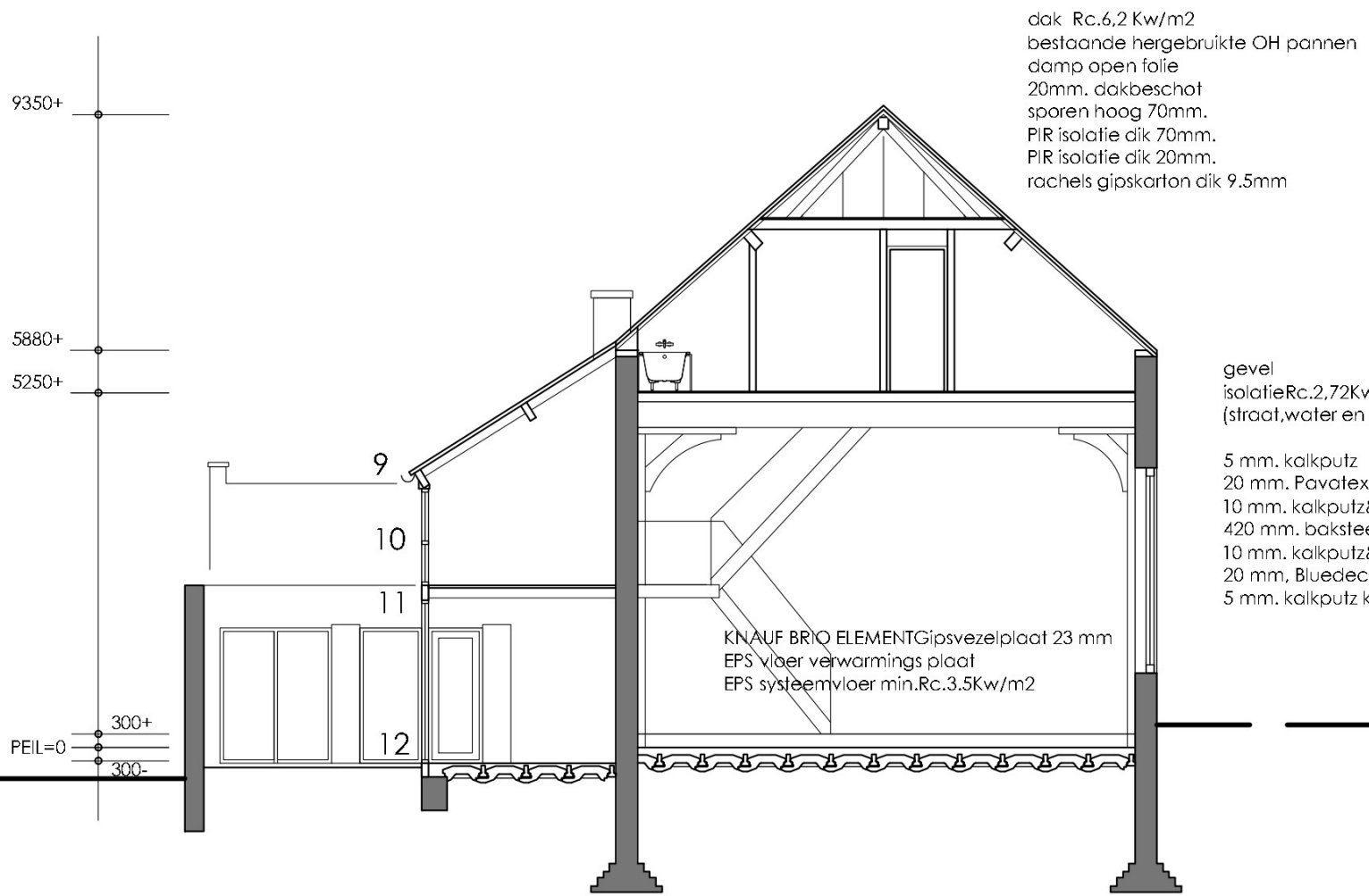
datum: 12-06-2024

gewijzigd:

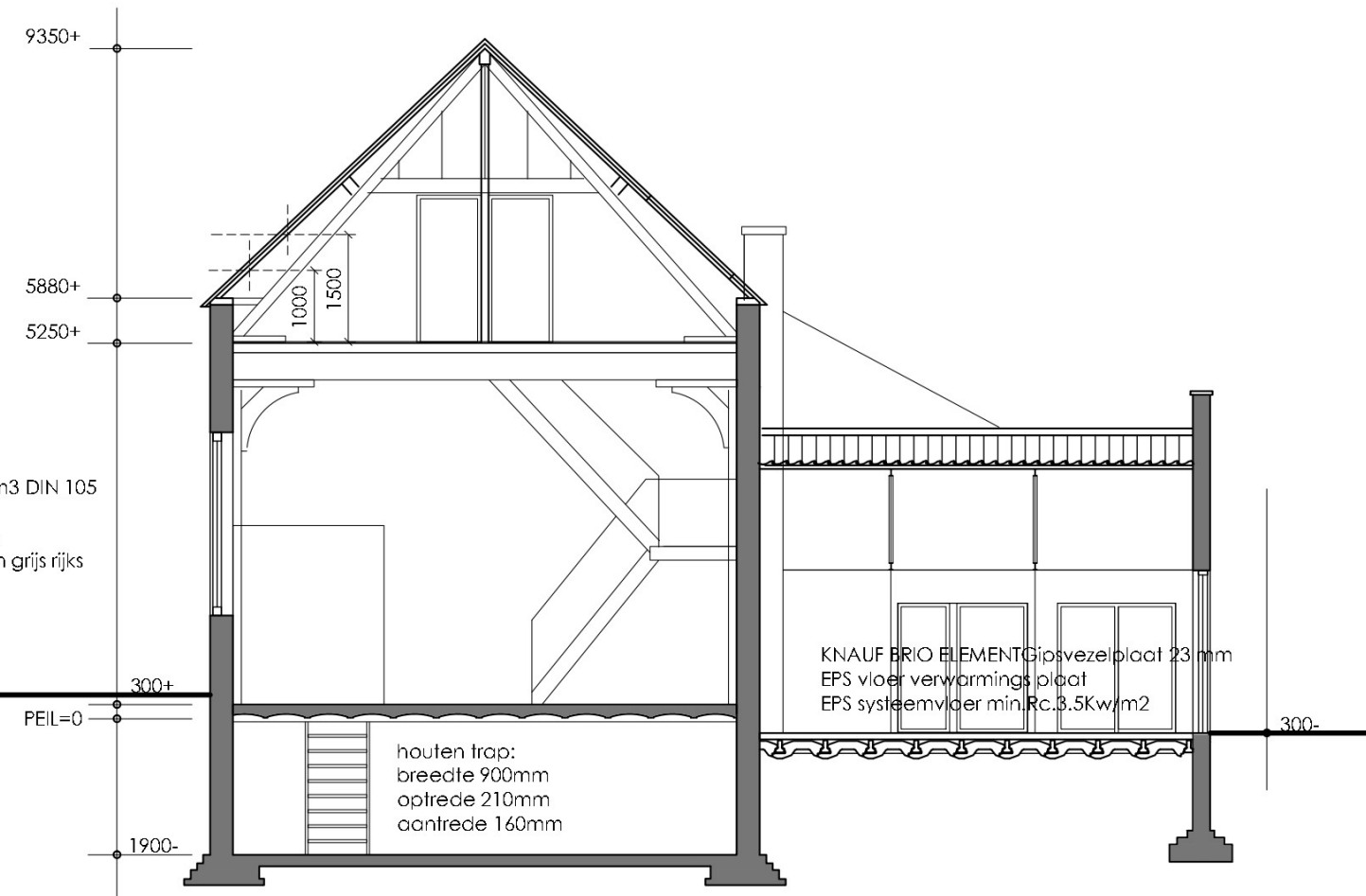
blad nr. 08

alle werkzaamheden worden uitgevoerd conform de eisen van de ERM





doorsnede A-A



doorsnede A-A

werk:  
 verbouwing en restauratie  
 Molenwerf 9  
 2801PP Gouda

opdrachtgever:



onderdeel  
 doorsneden A-A en B-B  
**nieuw**

schaal: 1:100

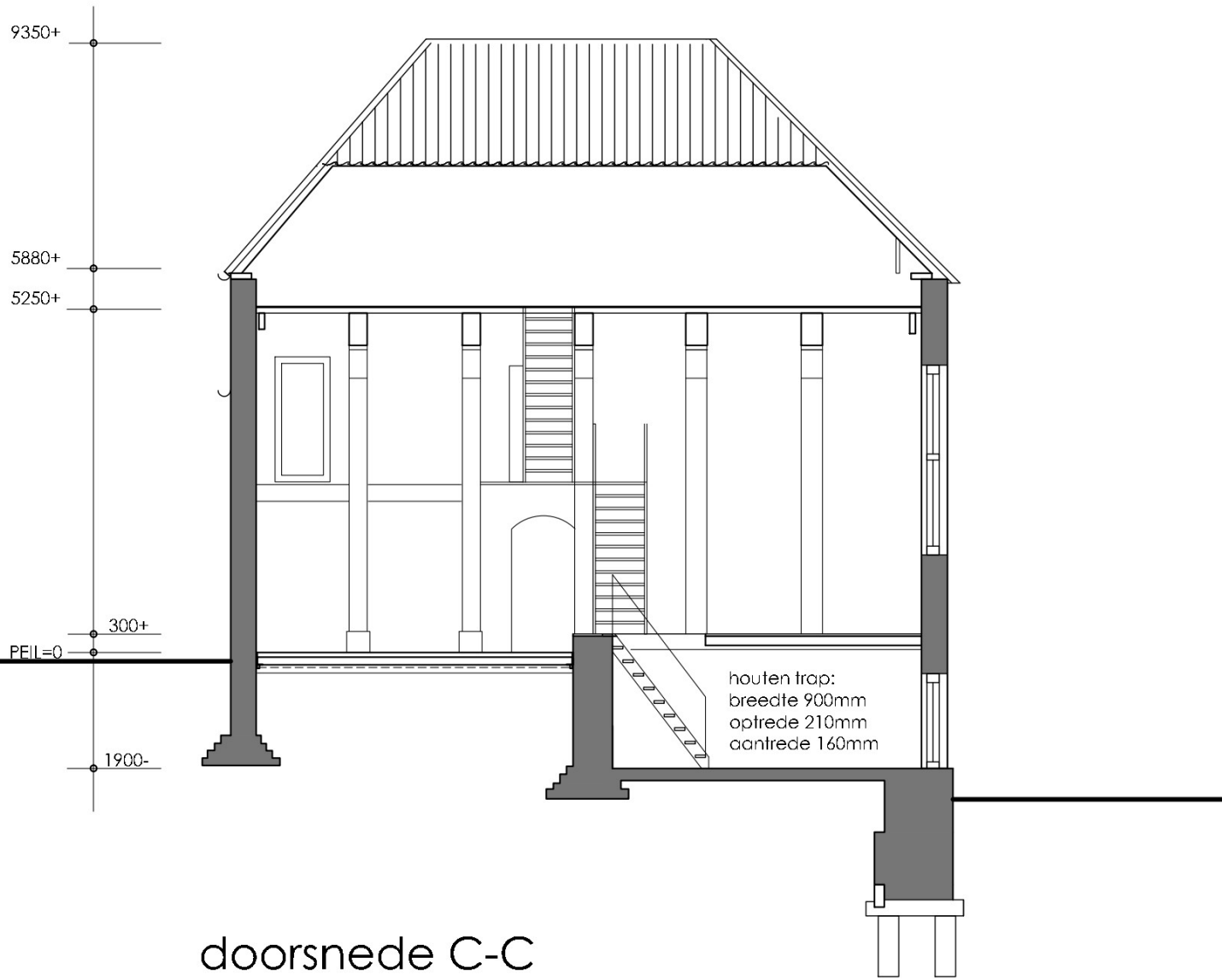
datum: 12-06-2024

gewijzigd:

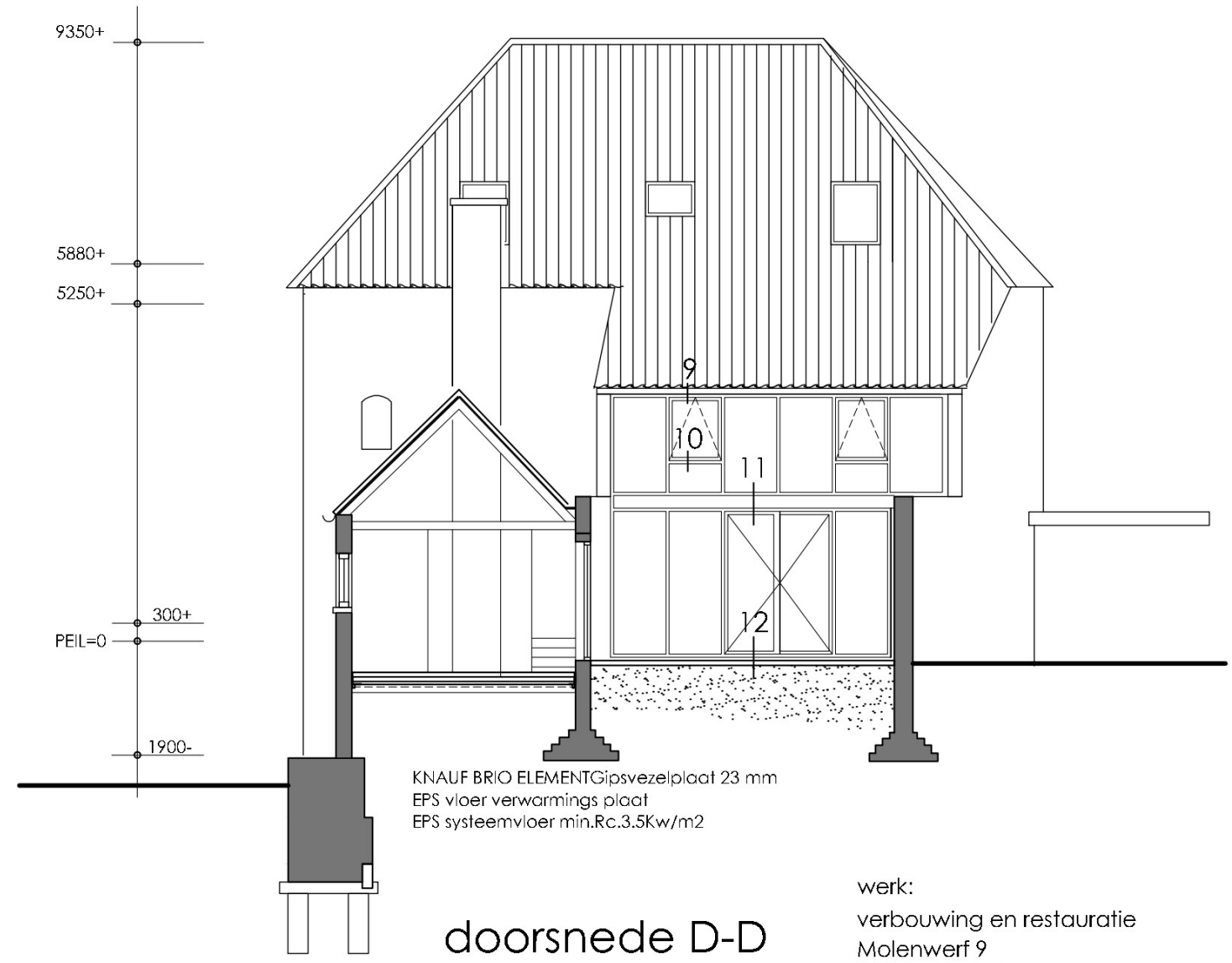
blad nr. 09

note:  
 maten zijn indicatief  
 de juiste maten in het werk te bepalen

alle werkzaamheden worden uitgevoerd  
 conform de eisen van de ERM



doorsnede C-C



doorsnede D-D

werk:  
verbouwing en restauratie  
Molenwerf 9  
2801PP Gouda

opdrachtgever:  
[redacted] en [redacted]

onderdeel  
doorsneden C-C en D-D  
nieuw

schaal: 1:100  
datum: 12-06-2024

gewijzigd:  
blad nr. 010

note:  
maten zijn indicatief  
de juiste maten in het werk te bepalen

alle werkzaamheden worden uitgevoerd conform de eisen van de ERM

**dak** Rc.6,2 Kw/m<sup>2</sup>  
 bestaande hergebruikte OH pannen  
 damp open folie  
 20mm. dakbeschoot  
 sporen hoog 70mm.  
 PIR isolatie dik 70+20mm.  
 gipskarton dik 9.5mm

*Bestaande situatie* Rc.0.28Kw/m<sup>2</sup>  
 OH pannen  
 30mm. houtwol cement platen  
 5 mm. hardboard platen

**gevel**  
 isolatie Rc.2,72Kw/m<sup>2</sup>  
 (straat, water en kerzijde)

5 mm. kalkputz  
 20 mm. Pavatex hennep  
 10 mm. kalkputz&lijmmortel  
 420 mm. baksteen 1800 kg/m<sup>3</sup> DIN 105  
 10 mm. kalkputz&lijmmortel  
 20 mm. Bluedec dampopen  
 5 mm. kalkputz kleur: midden grijs rijks

*Bestaande situatie* Rc.0.32Kw/m<sup>2</sup>  
 20 mm. zand cement kleur: grijs  
 420 mm. baksteen



noord oost gevel

**dak** Rc.6,2 Kw/m<sup>2</sup>  
 bestaande hergebruikte OH pannen  
 damp open folie  
 20mm. dakbeschoot  
 sporen hoog 70mm.  
 PIR isolatie dik 70+20mm.  
 gipskarton dik 9.5mm

*Bestaande situatie* Rc.0.28Kw/m<sup>2</sup>  
 OH pannen  
 30mm. houtwol cement platen  
 5 mm. hardboard platen



noord west gevel

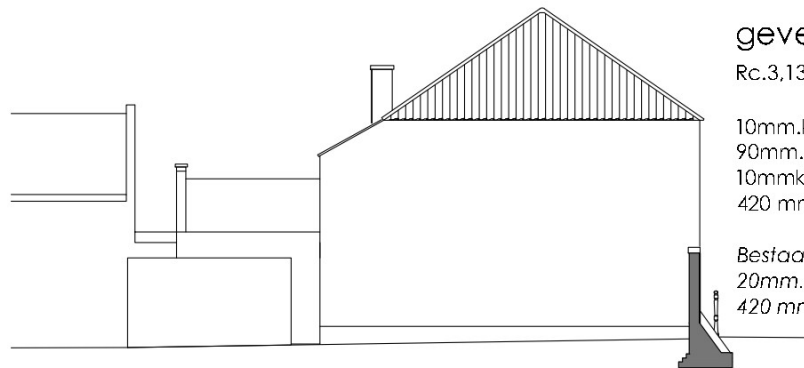
**dak** Rc.6,2 Kw/m<sup>2</sup>  
 bestaande hergebruikte OH pannen  
 damp open folie  
 20mm. dakbeschoot  
 sporen hoog 70mm.  
 PIR isolatie dik 70+20mm.  
 PIR isolatie dik 20mm.  
 gipskarton dik 9.5mm

*Bestaande situatie* Rc.0.28Kw/m<sup>2</sup>  
 OH pannen  
 30mm. houtwol cement platen  
 5 mm. hardboard platen

**gevel**  
 Rc.3,13Kw/m<sup>2</sup> (koster tuin)

10mm.kalkputz kleur: midden grijs rijks  
 90mm. Neopur dampopen  
 10mmkalkputz&lijmmortel  
 420 mm. baksteen 1800 kg/m<sup>3</sup> DIN 105

*Bestaande situatie* Rc.0.32Kw/m<sup>2</sup>  
 20mm. zand cement kleur: grijs  
 420 mm. baksteen 1800 kg/m<sup>3</sup> DIN 105



zuid west gevel

**dak** Rc.6,2 Kw/m<sup>2</sup>  
 bestaande hergebruikte OH pannen  
 damp open folie  
 20mm. dakbeschoot  
 sporen hoog 70mm.  
 PIR isolatie dik 70+20 mm  
 gipskarton dik 9.5mm

*Bestaande situatie* Rc.0.28Kw/m<sup>2</sup>  
 OH pannen  
 30mm. houtwol cement platen  
 5 mm. hardboard platen

**gevel**  
 isolatie Rc.2,72Kw/m<sup>2</sup>  
 (straat, water en kerzijde)

5 mm. kalkputz  
 20 mm. Pavatex hennep  
 10 mm. kalkputz&lijmmortel  
 420 mm. baksteen 1800 kg/m<sup>3</sup> DIN 105  
 10 mm. kalkputz&lijmmortel  
 20 mm. Bluedec dampopen  
 5 mm. kalkputz kleur: midden grijs rijks

*Bestaande situatie* Rc.0.32Kw/m<sup>2</sup>  
 20 mm. zand cement kleur: grijs  
 420 mm. baksteen



zuid oost gevel

zie ook verduurzamingsadvies  
 ingenieurburo Lakerveld  
 datum:02-02-2023

werk:  
 verbouwing en restauratie  
 Molenwerf 9  
 2801 PP Gouda

opdrachtgever:



onderdeel  
 dak en gevel opbouw

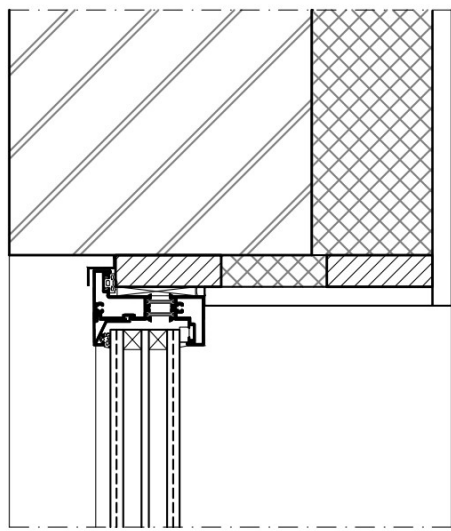
schaal: 1:200  
 datum: 12-06-2024

gewijzigd:

blad nr. 011

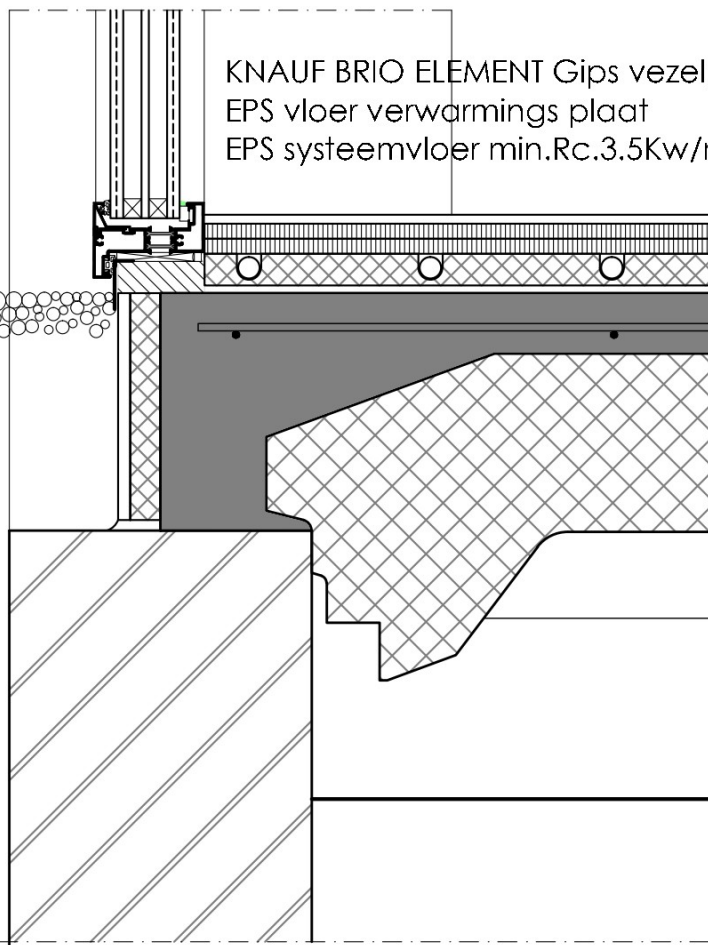
detail 1

alum. kozijnen  
kleur: zwart



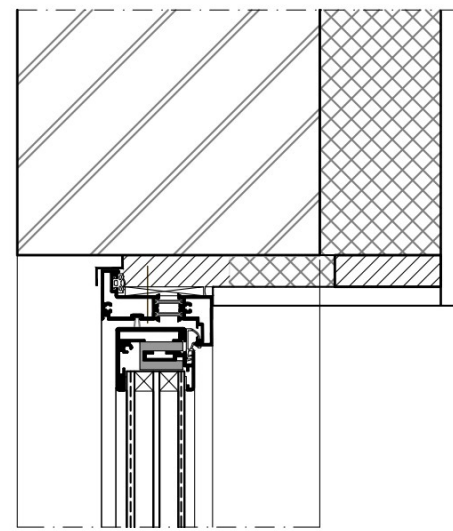
detail 2

KNAUF BRIO ELEMENT Gips vezelplaat 23 mm  
EPS vloer verwarmings plaat  
EPS systeemvloer min.Rc.3.5Kw/m2

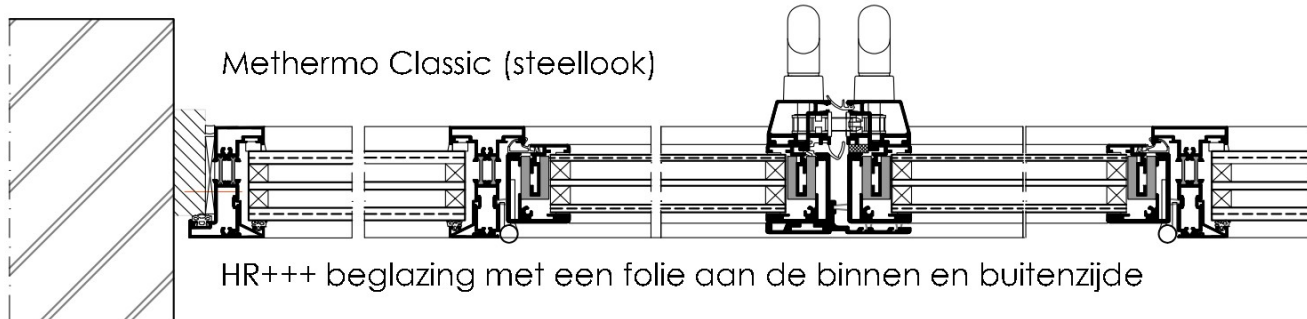
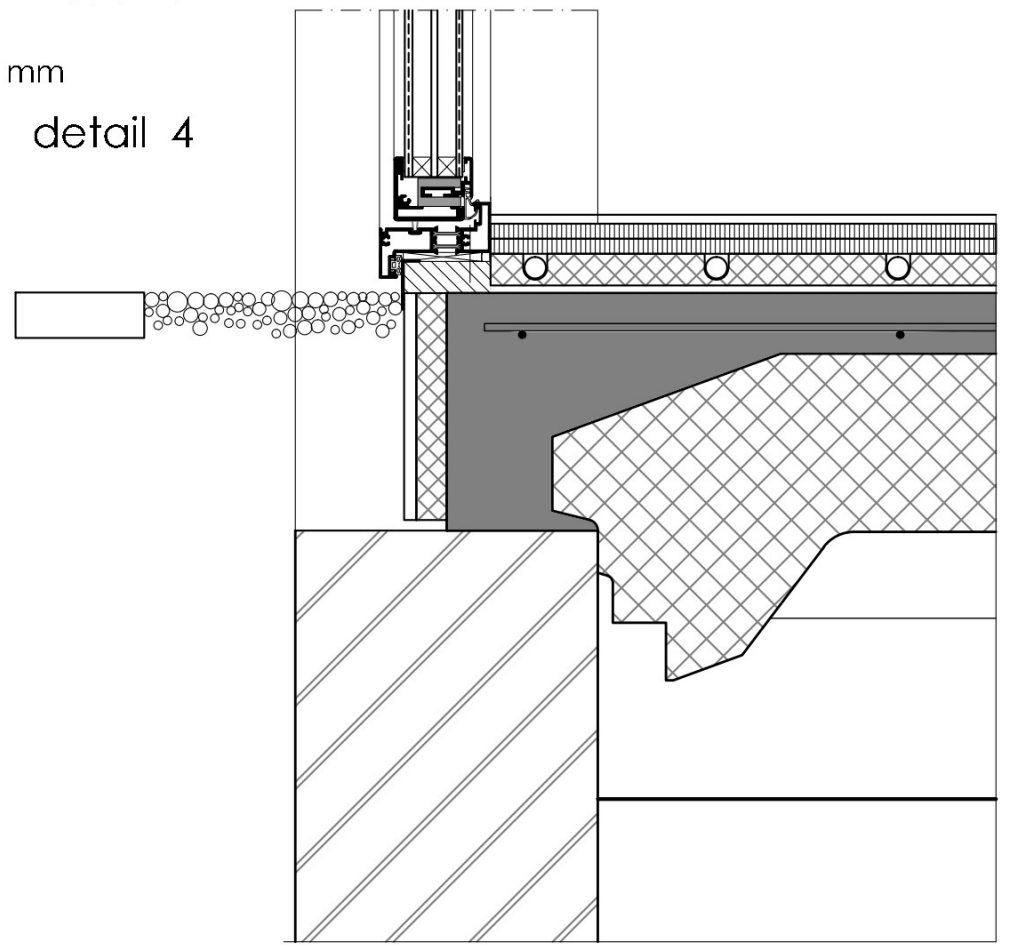


detail 3

alum. kozijnen  
kleur: zwart



detail 4

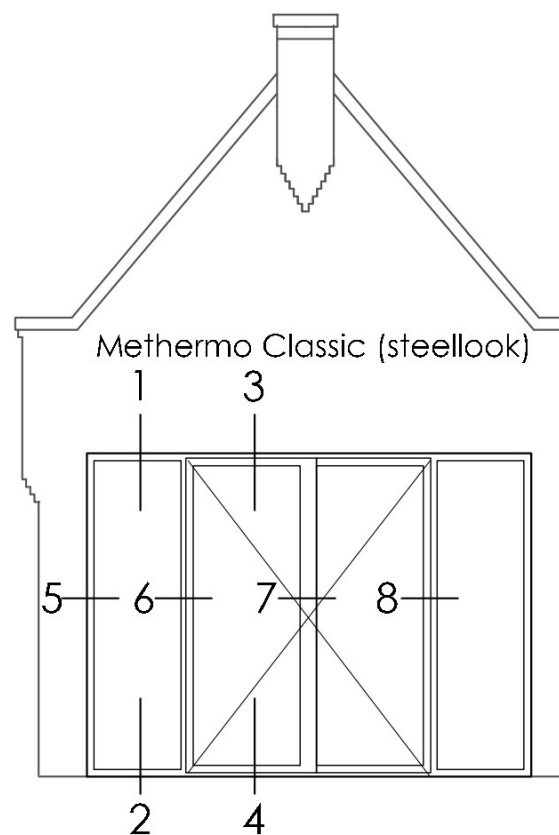


detail 5

detail 6

detail 7

detail 8



maten in het werk bepalen

werk:  
verbouwing en restauratie  
Molenwerf 9  
2801PP Gouda

opdrachtgever:



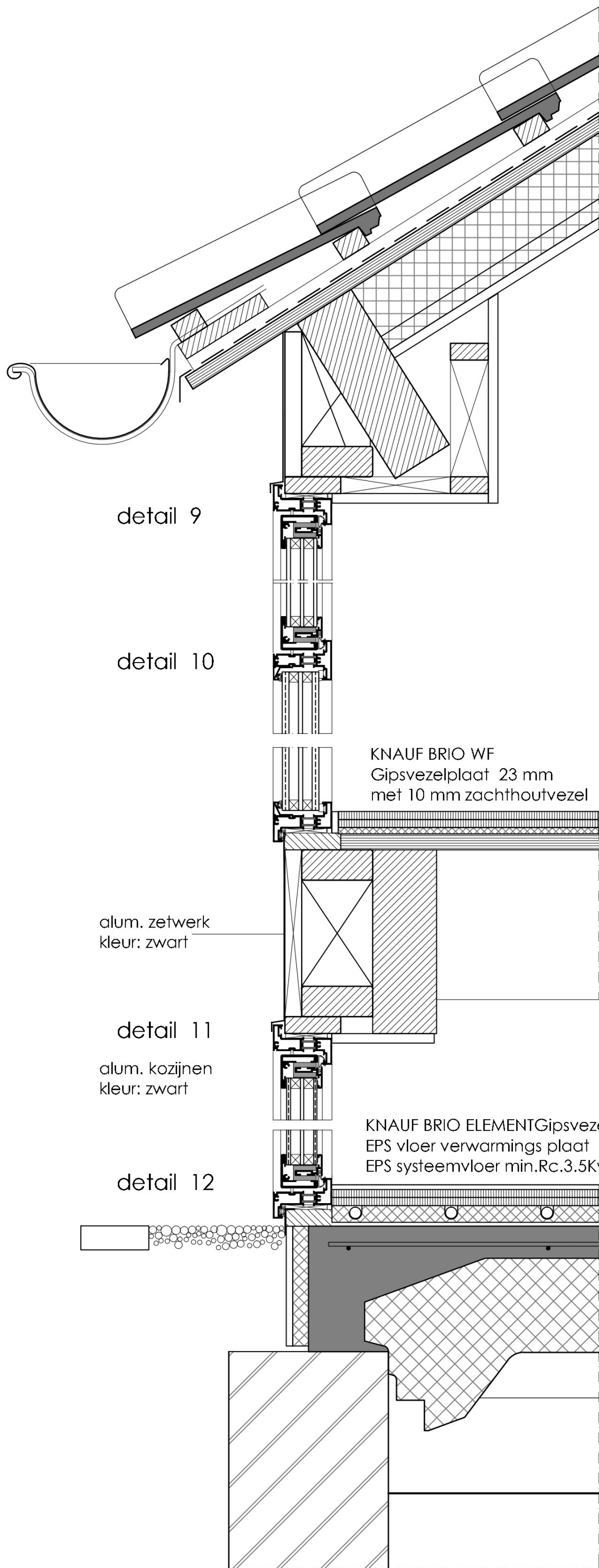
onderdeel  
principe details 1t/m 8

schaal: 1:5

datum: 10-06-2024

gewijzigd:

blad nr. 012



dak Rc.6,2 Kw/m2  
 bestaande hergebruikte OH pannen  
 damp open folie  
 20mm. dakbeschot  
 sporen hoog 70mm.  
 PIR isolatie dik 70 + 20 mm.  
 gipskarton dik 9.5mm

detail 9

detail 10

KNAUF BRIO WF  
 Gipsvezelplaat 23 mm  
 met 10 mm zachthoutvezel

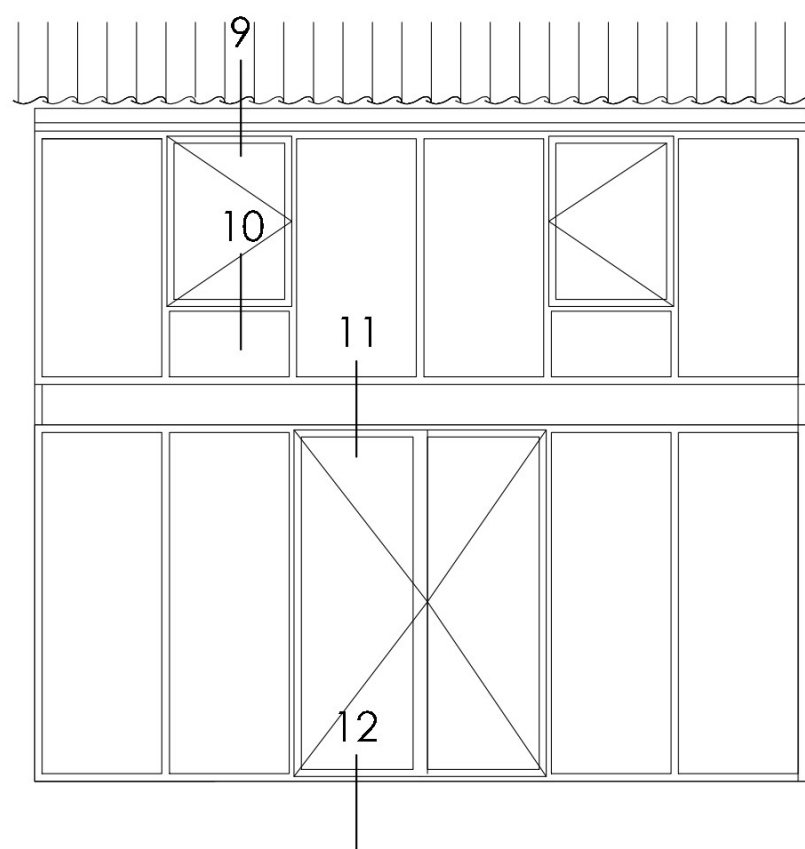
alum. zetwerk  
 kleur: zwart

detail 11

alum. kozijnen  
 kleur: zwart

KNAUF BRIO ELEMENT  
 Gipsvezelplaat 23 mm  
 EPS vloer verwarmings plaat  
 EPS systeemvloer min.Rc.3.5Kw/m2

detail 12



maten in het werk bepalen

werk:  
 verbouwing en restauratie  
 Molenwerf 9  
 2801PP Gouda

opdrachtgever:



onderdeel  
 principe details 9t/m.12

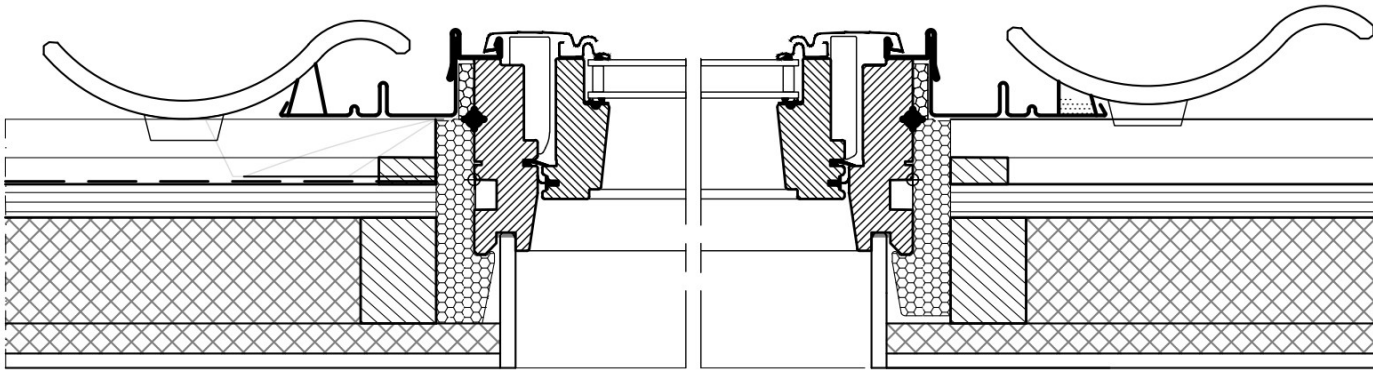
schaal: 1:5

datum: 12-06-2024

gewijzigd:

blad nr. 013

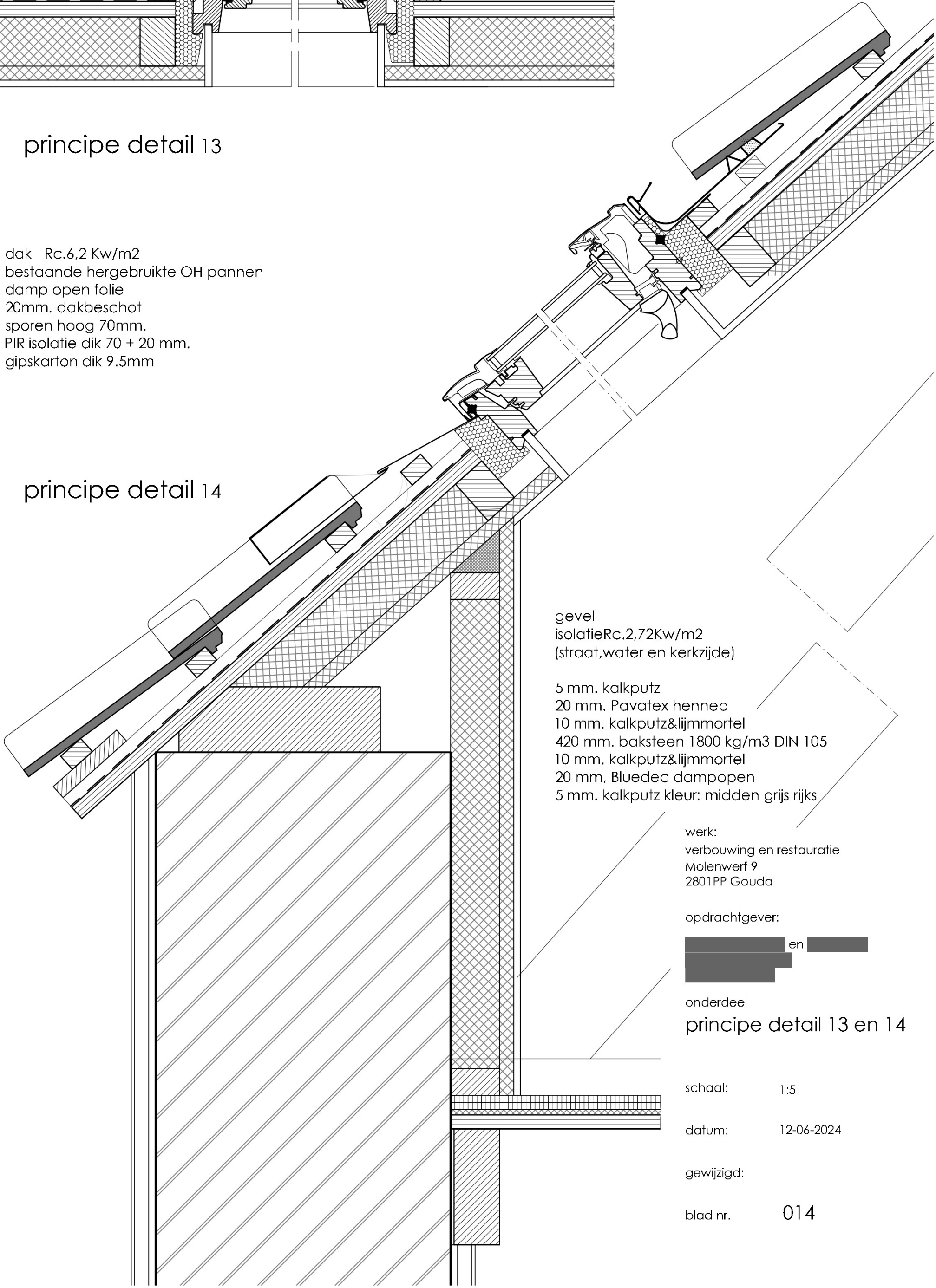
dakvenster afm. 78x1600mm.



principe detail 13

dak Rc.6,2 Kw/m2  
bestaande hergebruikte OH pannen  
damp open folie  
20mm. dakbeschot  
sporen hoog 70mm.  
PIR isolatie dik 70 + 20 mm.  
gipskarton dik 9.5mm

principe detail 14



gevel  
isolatie Rc.2,72 Kw/m2  
(straat, water en kerkzijde)

5 mm. kalkputz  
20 mm. Pavatex hennep  
10 mm. kalkputz&lijmmortel  
420 mm. baksteen 1800 kg/m3 DIN 105  
10 mm. kalkputz&lijmmortel  
20 mm. Bluedec dampopen  
5 mm. kalkputz kleur: midden grijs rijks

werk:  
verbouwing en restauratie  
Molenwerf 9  
2801 PP Gouda

opdrachtgever:

en

onderdeel  
principe detail 13 en 14

schaal: 1:5

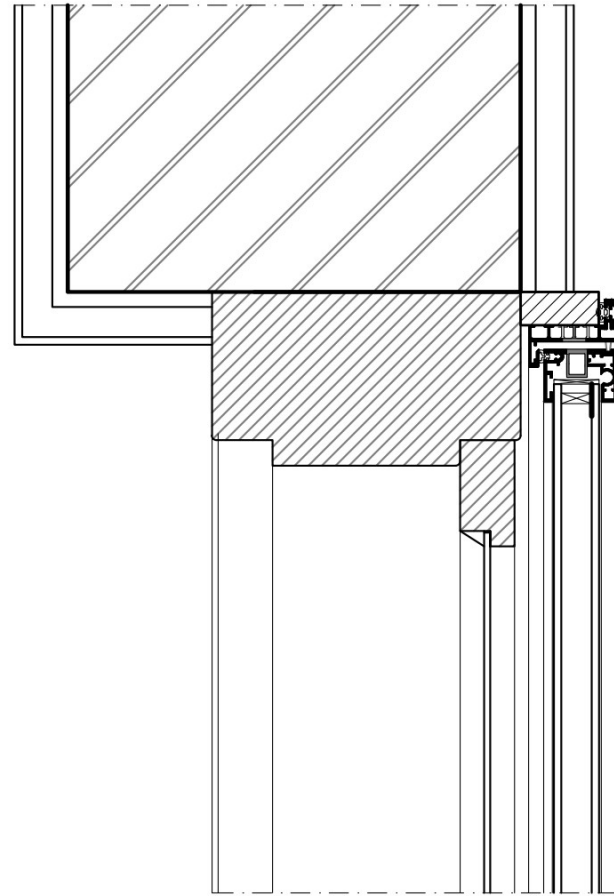
datum: 12-06-2024

gewijzigd:

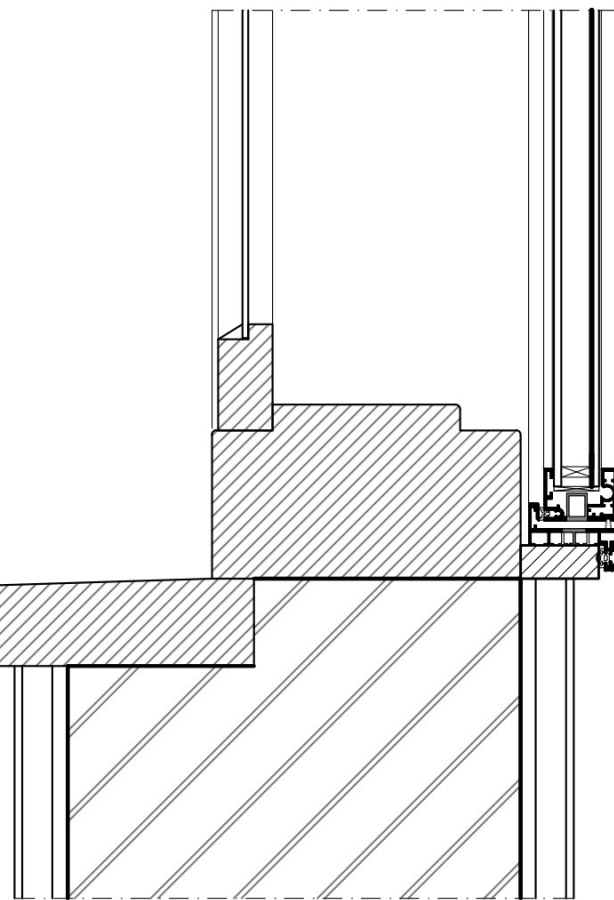
blad nr. 014

gevel  
 isolatie Rc.2,72 Kw/m2  
 (straat, water en kerkzijde)

5 mm. kalkputz  
 20 mm. Pavatex hennep  
 10 mm. kalkputz&lijmmortel  
 420 mm. baksteen 1800 kg/m3 DIN 105  
 10 mm. kalkputz&lijmmortel  
 20 mm. Bluedec dampopen  
 5 mm. kalkputz kleur: midden grijs rijks

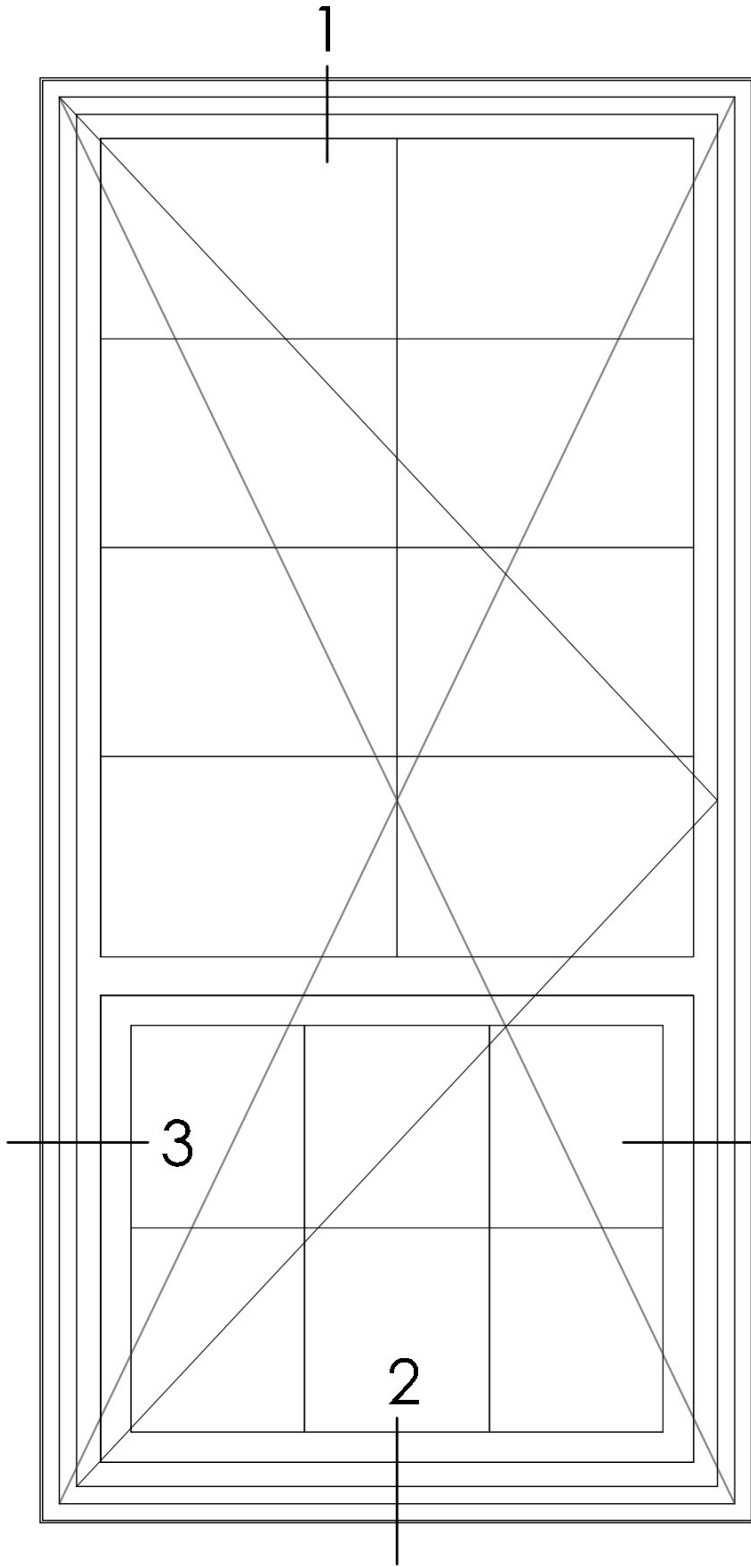


detail 1

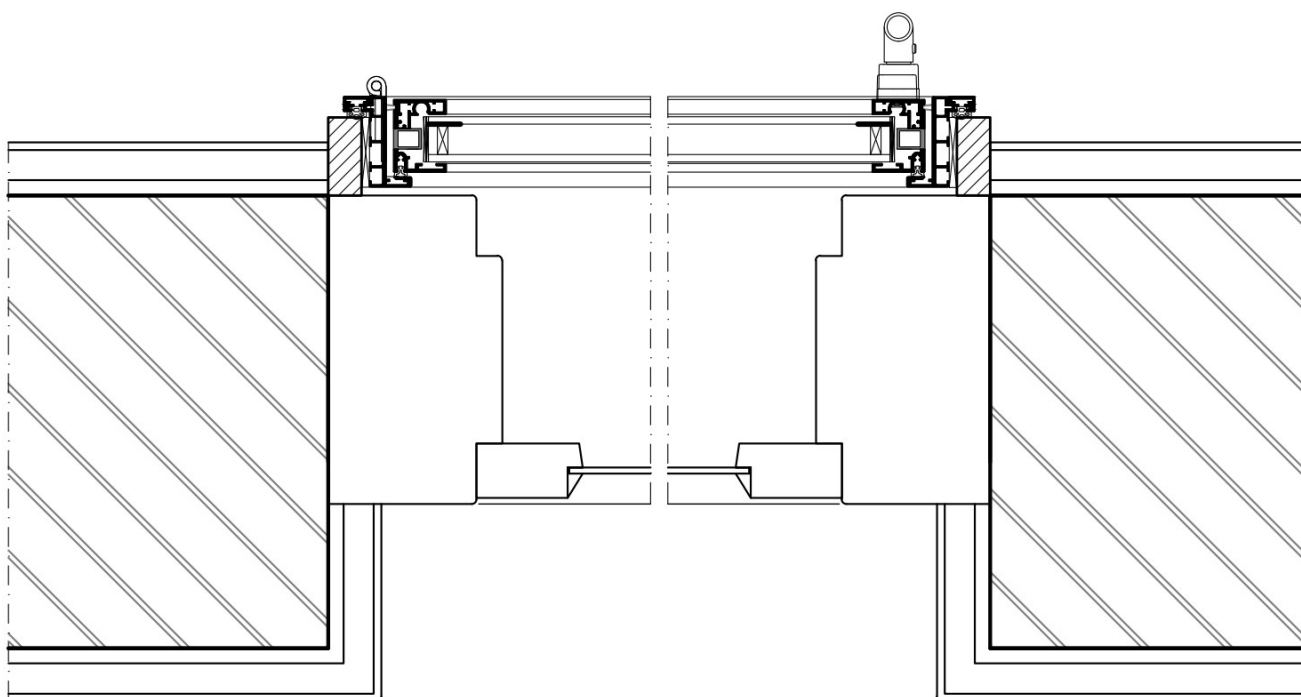


METAPLUS ACHTERZETRAMEN

detail 2



METAPLUS ACHTERZETRAMEN



detail 4

detail 3

werk:  
 verbouwing en restauratie  
 Molenwerf 9  
 2801 PP Gouda

opdrachtgever:



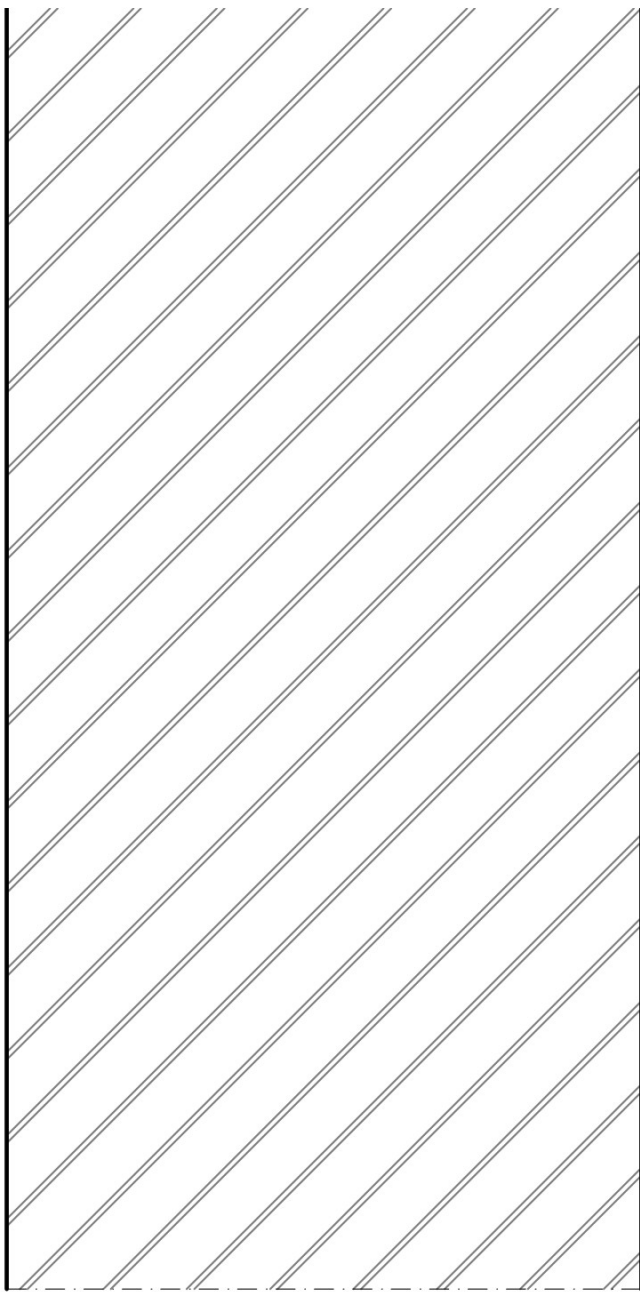
onderdeel  
 principe achterzet ramen

schaal: 1:5

datum: 12-06-2024

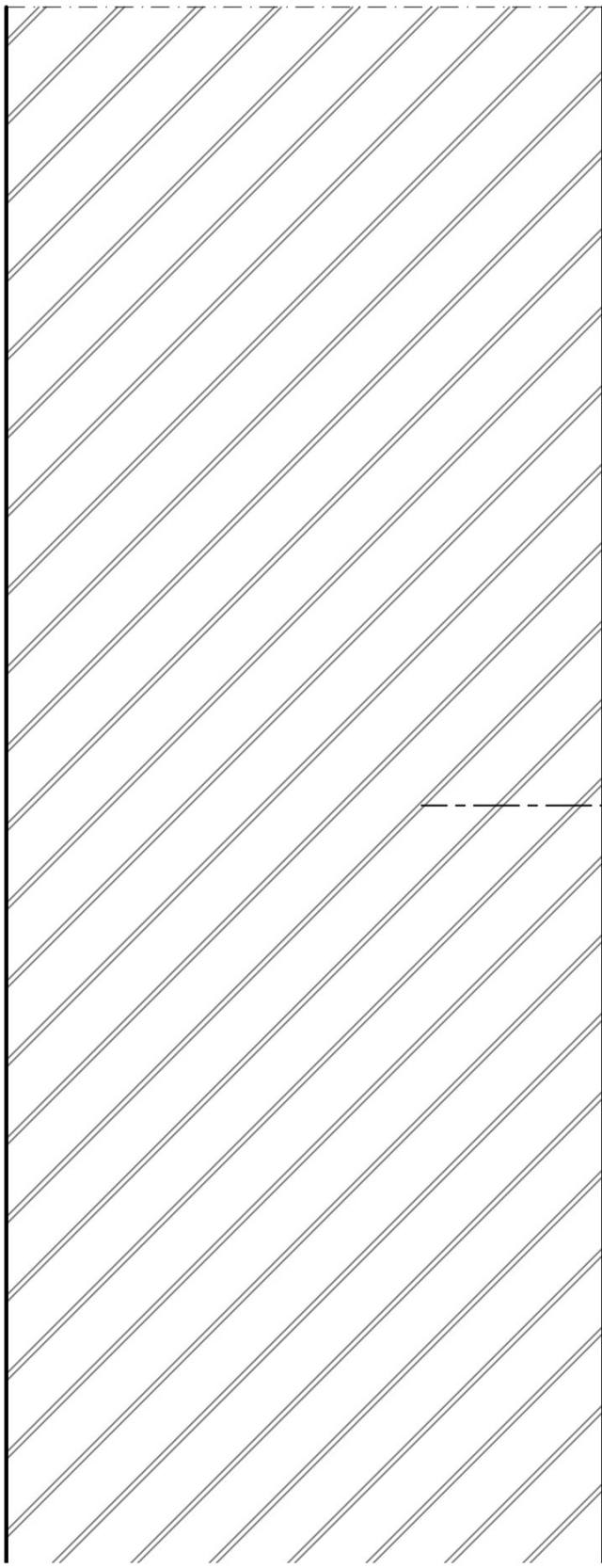
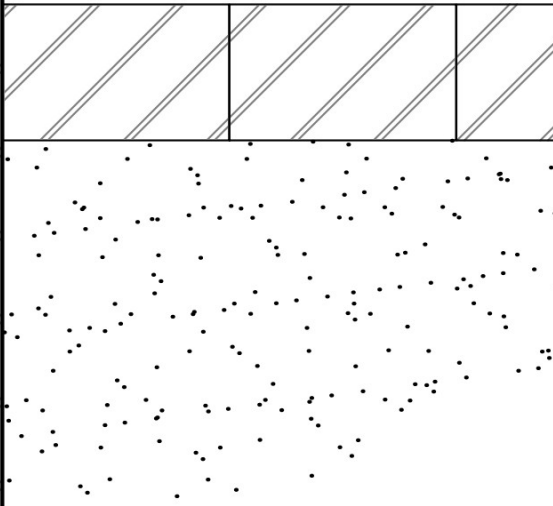
gewijzigd:

blad nr. 015



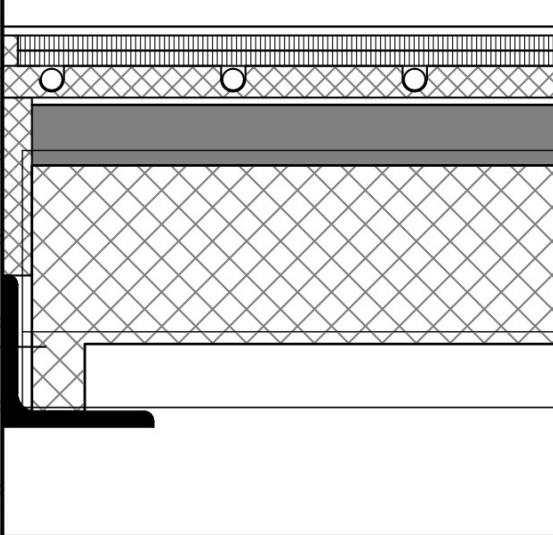
## bestaand

straatwerk:  
ijsel steen kleur : geel



## nieuw

KNAUF BRIO ELEMENT Gipsvezelplaat 23 mm  
EPS vloer verwarmings plaat  
EPS systeemvloer min.Rc.3.5Kw/m2



werk:  
verbouwing en restauratie  
Molenwerf 9  
2801 PP Gouda

opdrachtgever:

en

onderdeel  
beganegronnd vloer  
bestaand en nieuw

schaal: 1:5

datum: 12-06-2024

gewijzigd:

blad nr. 016