

d.d. 16/09/2016
wijz. d.d. 20/01/2017

Werkno. 1540

Principe details voor de bouw van

Nieuwbouw gebouw A + B; locatie
De Zonnekamp te Zelhem.

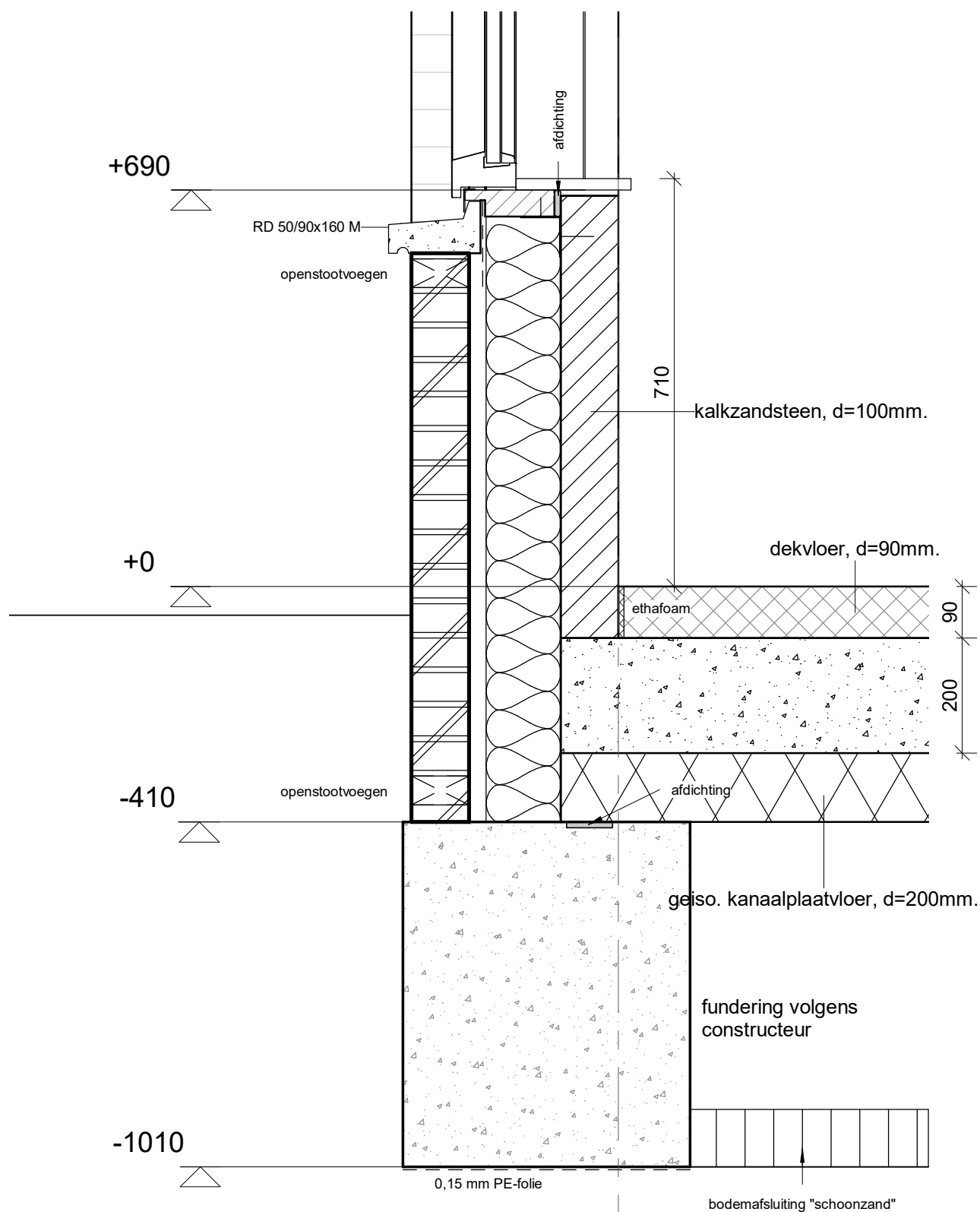
Opdrachtgever:

Stichting Markenheem, Postbus
534, 7000 AM Doetinchem.



architektengroep
gelderland

postbus 231
7020 ac zelhem
telefoon (0314) 62 43 48
telefax (0314) 62 13 51



luchtdichtheid $q_v = 0,42 \text{ dm}^3/\text{s per m}^2$

1:10

1540

Nieuwbouw gebouw A + B; locatie De Zonnekamp te Zelhem.

Detail 1

16/09/2016
gew. b 20/01/2017

architectengroep gelderland

+11438

keramische dakpannen
panlatten 28x48mm.
tengels 20x48mm.
vochtkerend- dampdoorlatendefolie
sporen, volgens opgave constructeur

zinken afdekkap

w.b.p., d=18mm.

80°

regelwerk 46x121mm.
w.b.p., d=18mm.

opstand min. 150mm.
bitumineuze dakbedekking
dakisolatie, $R_c = 6,0 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
afschot 10mm./m¹

+10170

sporen, koppelen aan vloer

+9930

breedplaatvloer, d=240mm.

kalkzandsteen, d=100mm.

vogelschroot

zinken
gevelbekleding
(geventileerd)

zonwering

afdichting

luchtdichtheid $q_v = 0,42 \text{ dm}^3/\text{s per m}^2$

1:10

A

1540

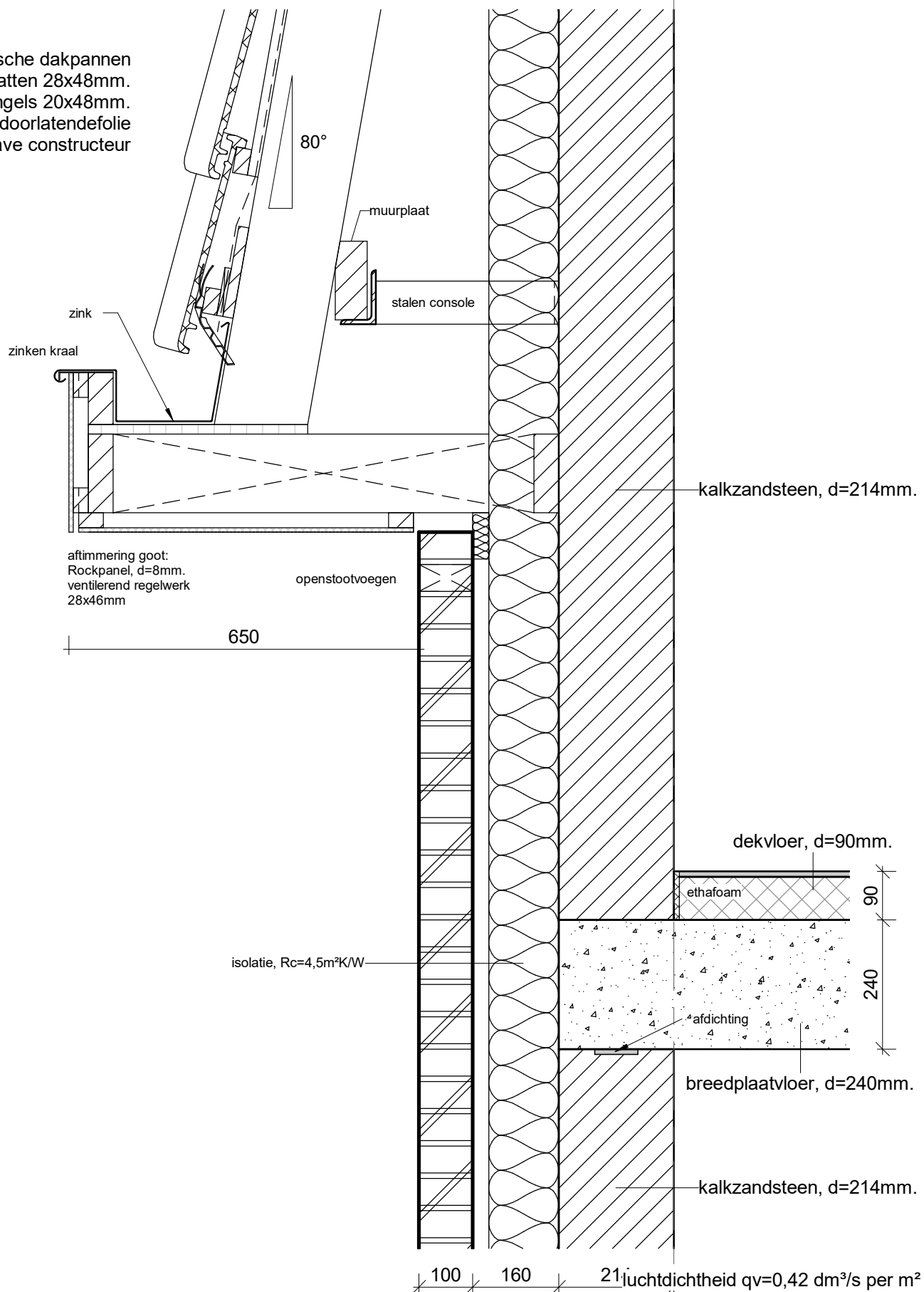
Nieuwbouw gebouw A + B; locatie De Zonnekamp te Zelhem.

Detail 3

16/09/2016
gew. b 20/01/2017

architectengroep gelderland

keramische dakpannen
panlatten 28x48mm.
tengels 20x48mm.
dichtkerend- dampdoorlatendefolie
ren, volgens opgave constructeur



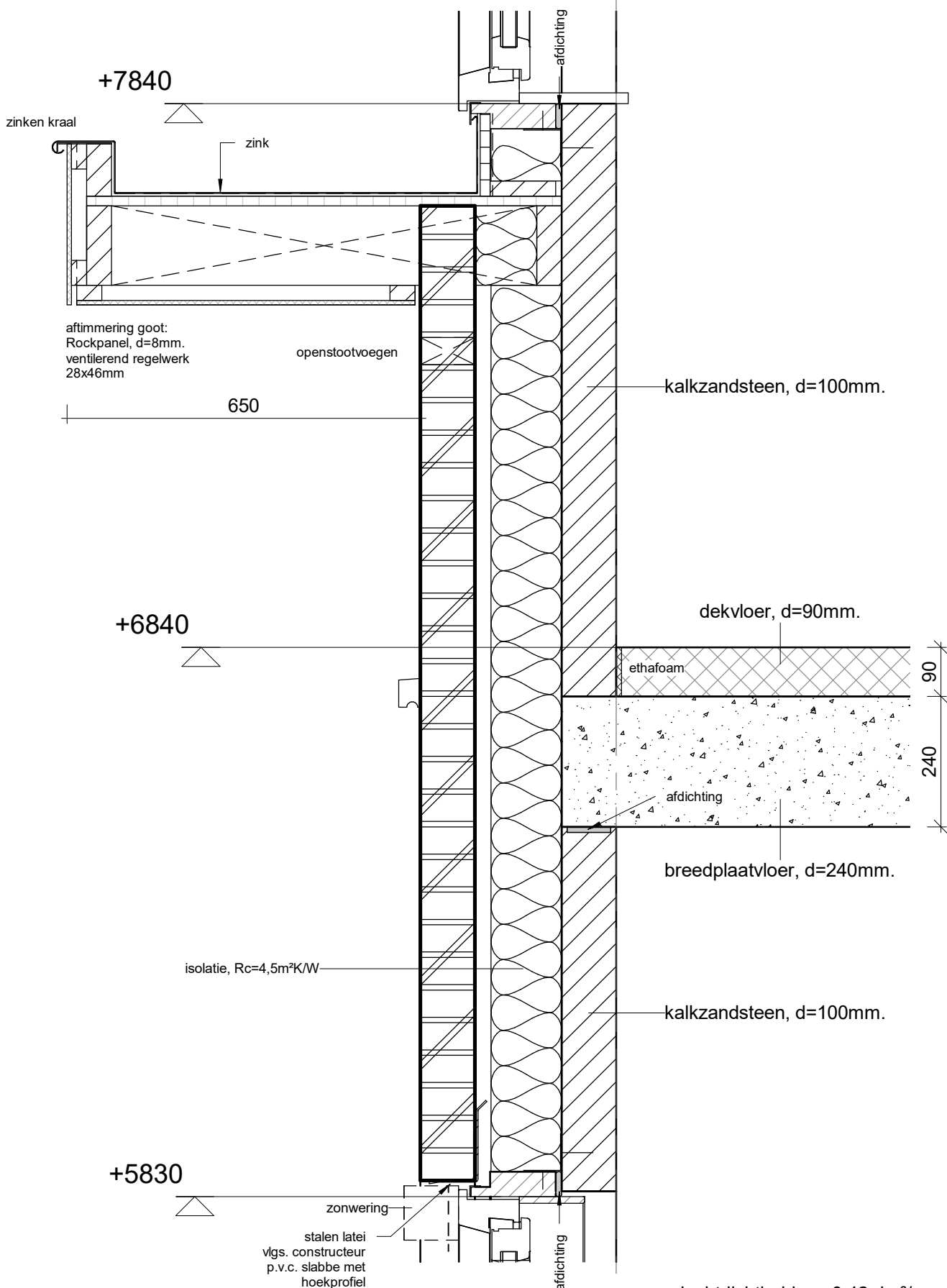
1540

Nieuwbouw gebouw A + B; locatie De Zonnekamp te Zelhem.

2

Detail 4

16/09/2016
gew. b 20/01/2017



1540

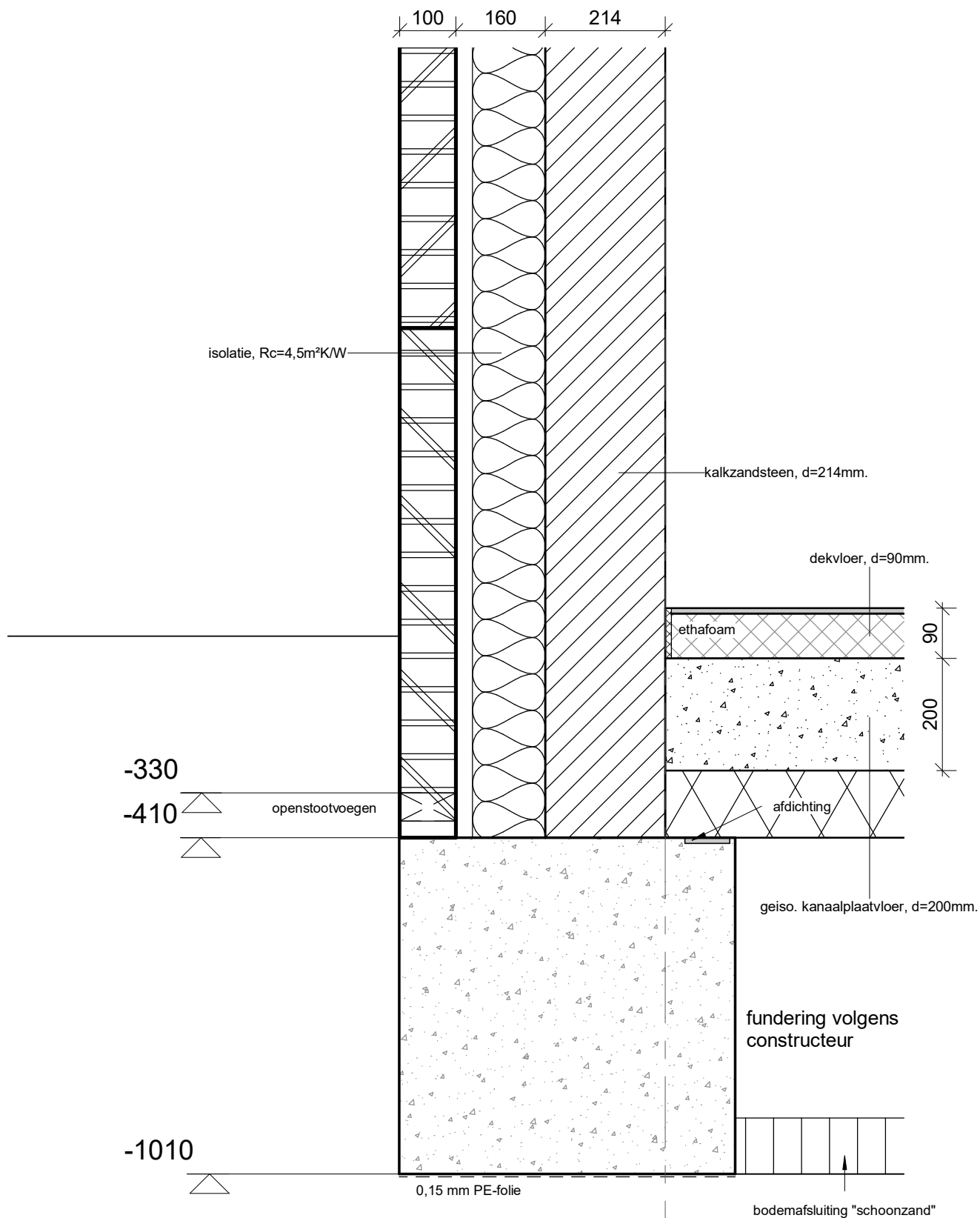
Nieuwbouw gebouw A + B; locatie De Zonnekamp te Zelhem.

A

Detail 5

16/09/2016
gew. b 20/01/2017

architectengroep gelderland



luchtdichtheid $q_v=0,42\text{ dm}^3/\text{s per m}^2$

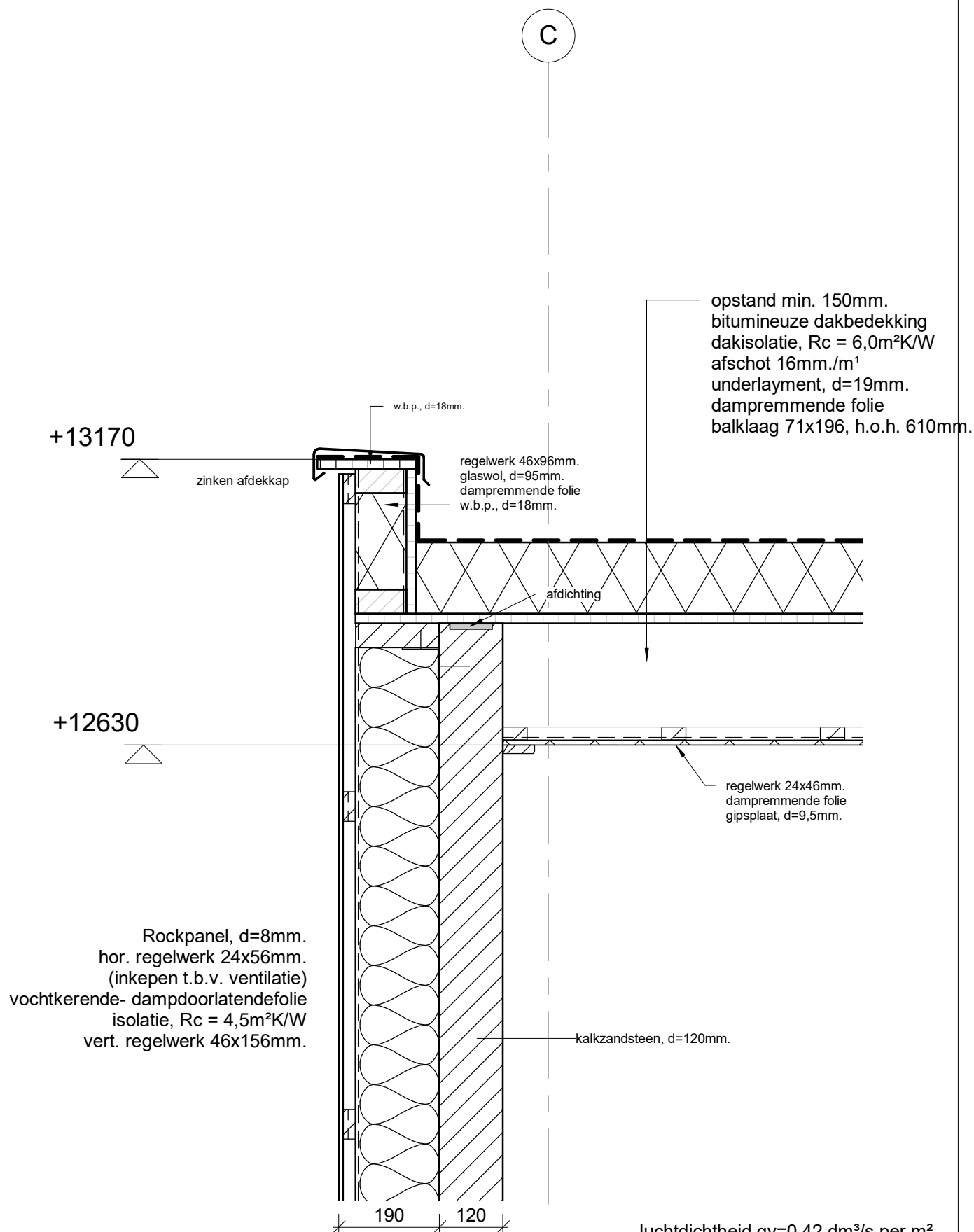
1:10

1540

Nieuwbouw gebouw A + B; locatie De Zonnekamp te Zelhem.

Detail 6

20/01/2017
gew.



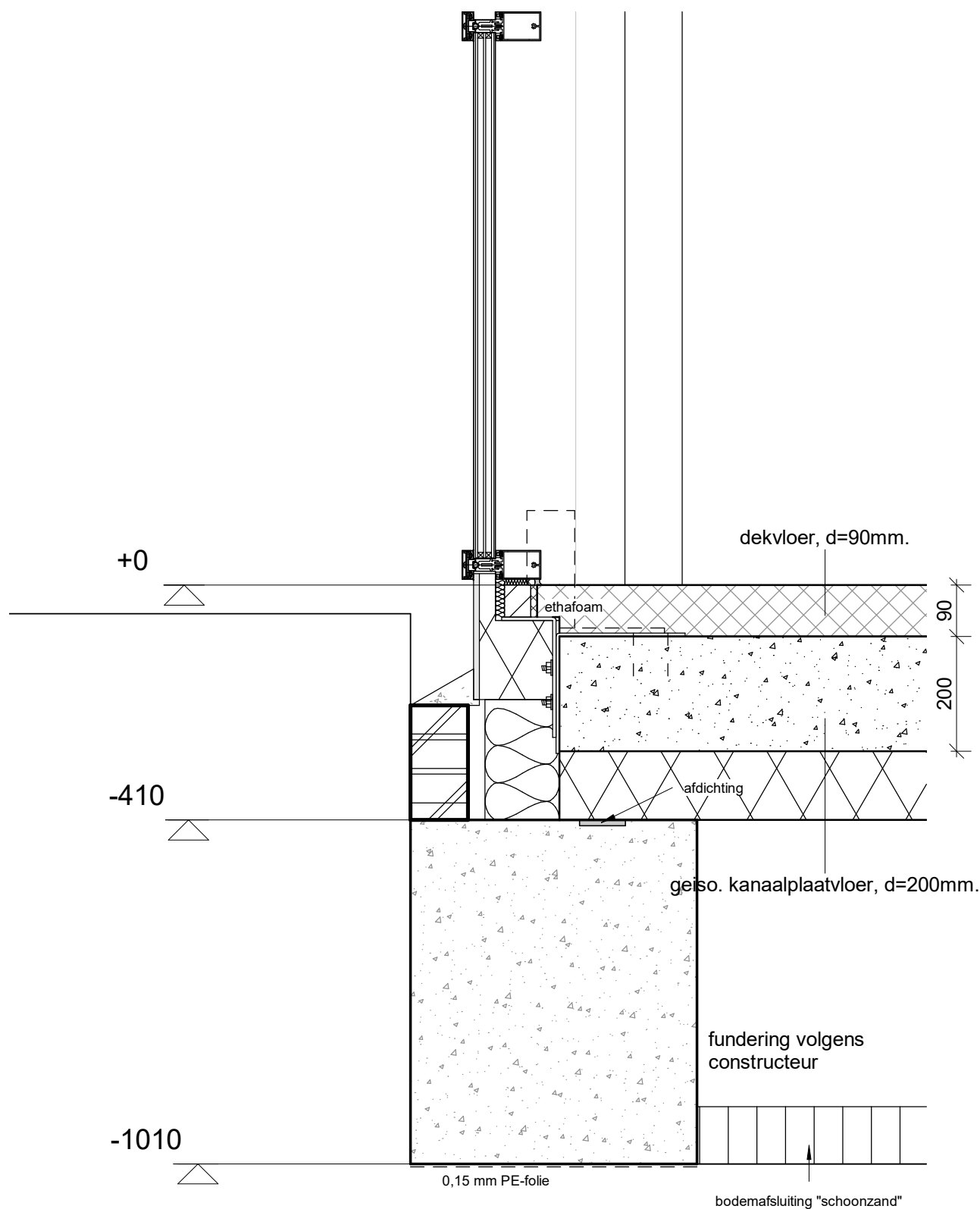
1540

Nieuwbouw gebouw A + B; locatie De Zonnekamp te Zelhem.

Detail 9

20/01/2017
gew.

architectengroep gelderland



luchtdichtheid $q_v = 0,42 \text{ dm}^3/\text{s}$ per m^2

1:10

1540

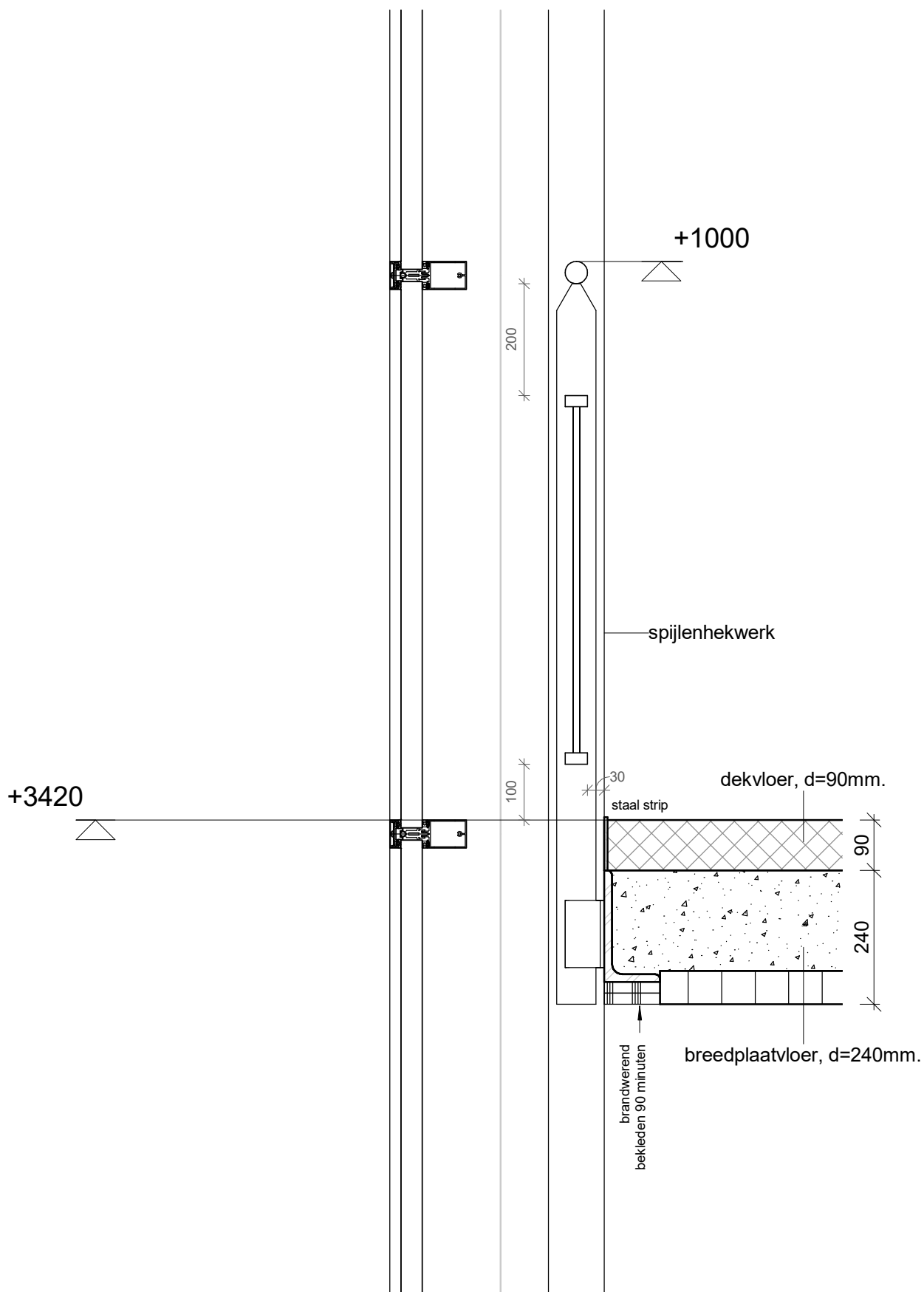
Nieuwbouw gebouw A + B; locatie De Zonnekamp te Zelhem.

Detail 10

20/01/2017

gew.

architectengroep **gelderland**



luchtdichtheid $q_v = 0,42 \text{ dm}^3/\text{s per m}^2$

1:10

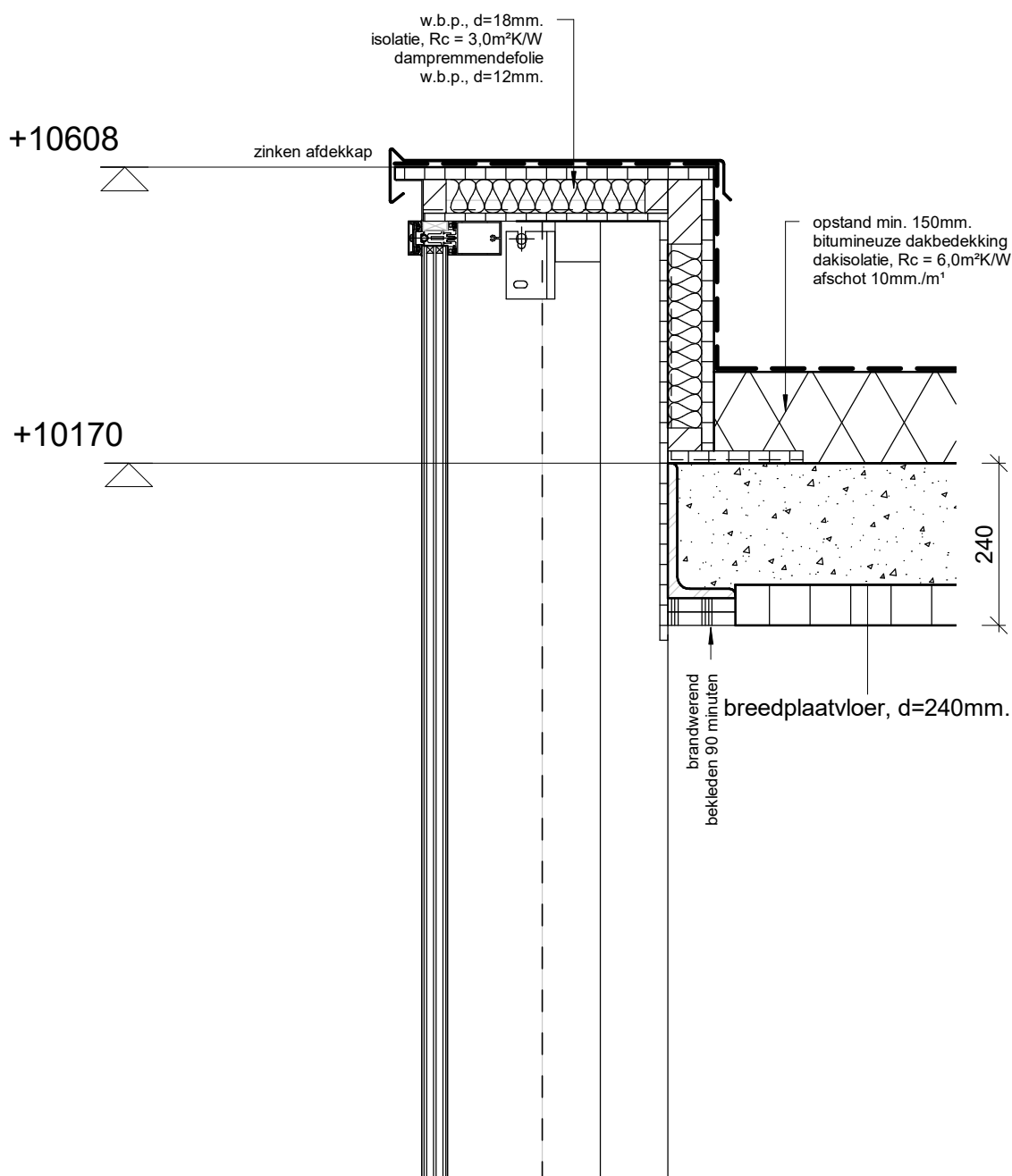
1540

Nieuwbouw gebouw A + B; locatie De Zonnekamp te Zelhem.

Detail 11

20/01/2017

gew.



luchtdichtheid $q_v = 0,42 \text{ dm}^3/\text{s per m}^2$

1:10

1540

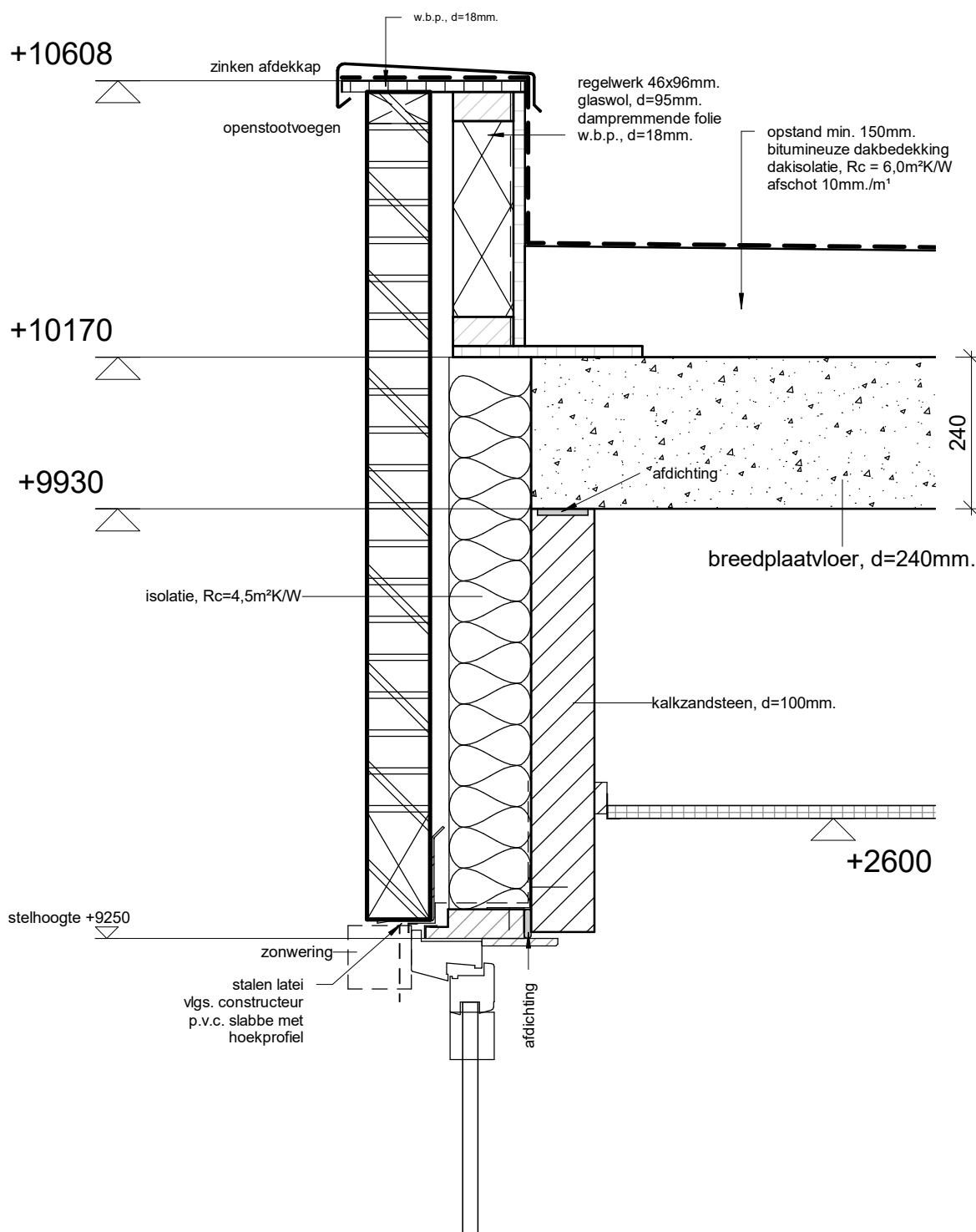
Nieuwbouw gebouw A + B; locatie De Zonnekamp te Zelhem.

Detail 12

20/01/2017

gew.

architectengroep gelderland



luchtdichtheid $q_v=0,42 \text{ dm}^3/\text{s}$ per m^2

1:10

1540

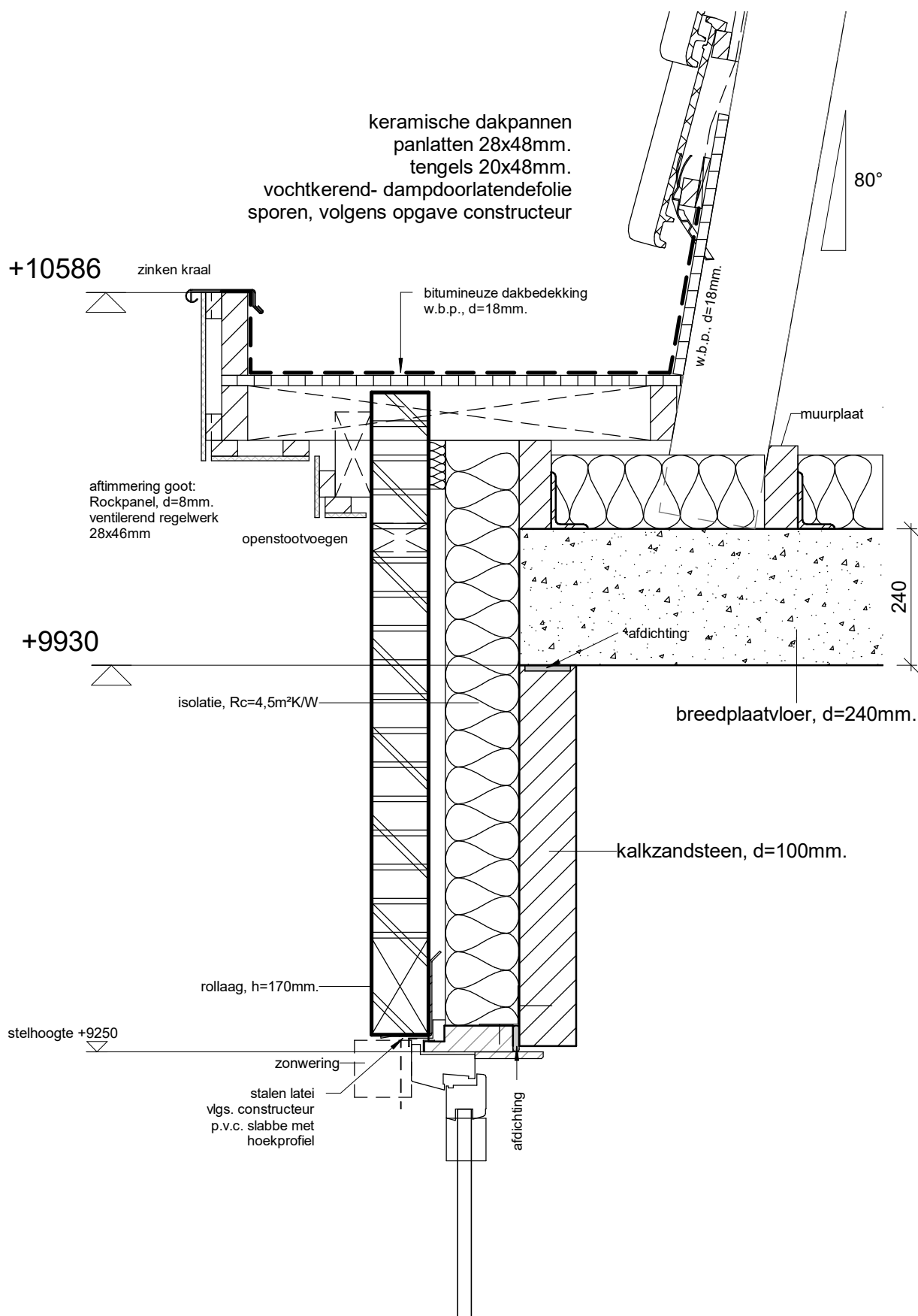
Nieuwbouw gebouw A + B; locatie De Zonnekamp te Zelhem.

Detail 13

20/01/2017

gew.

architectengroep gelderland



luchtdichtheid $q_v=0,42\text{ dm}^3/\text{s per m}^2$

1:10

1540

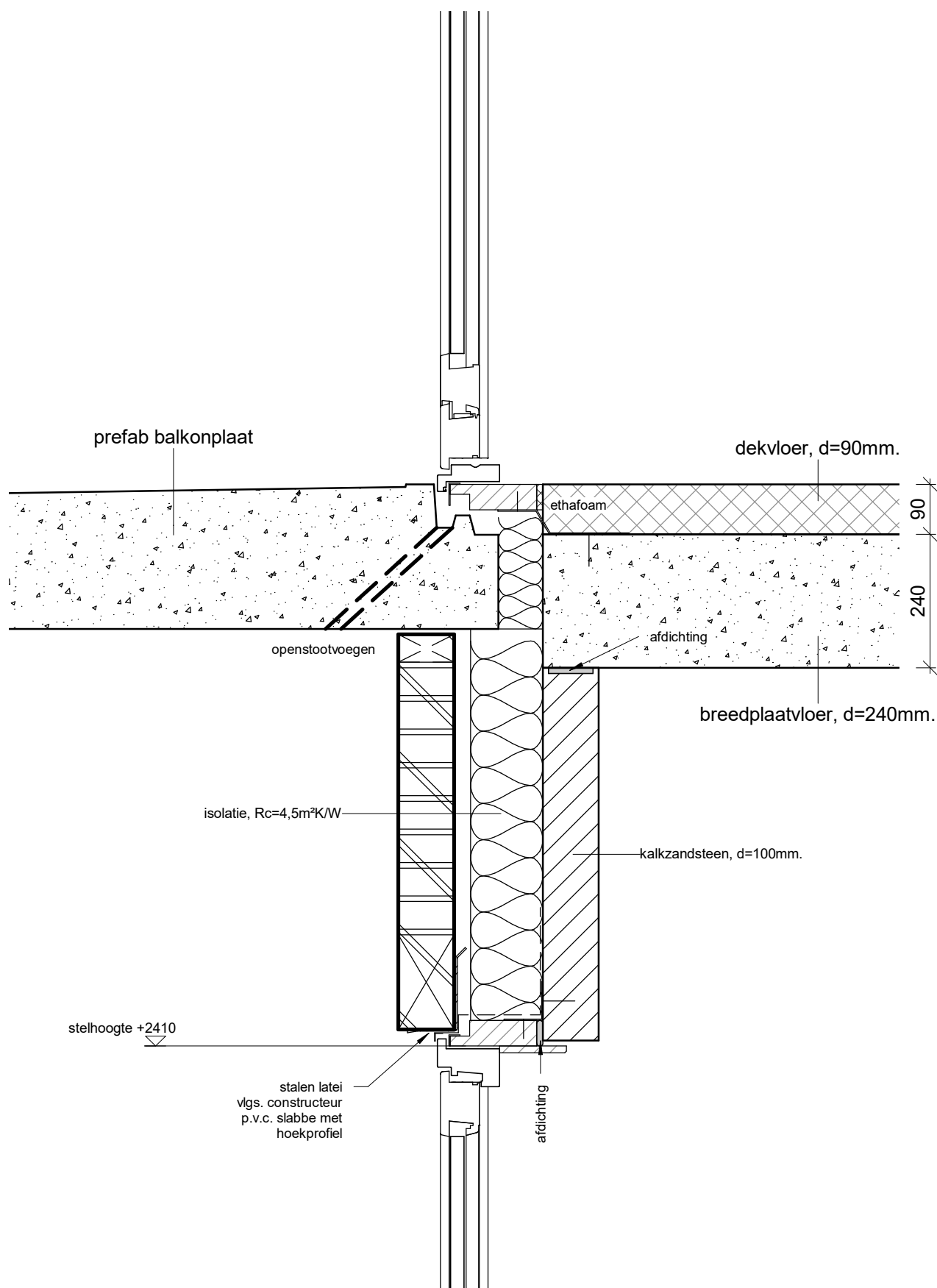
Nieuwbouw gebouw A + B; locatie De Zonnekamp te Zelhem.

Detail 14

20/01/2017

gew.

architectengroep gelderland



luchtdichtheid $q_v=0,42 \text{ dm}^3/\text{s per m}^2$

1:10

1540

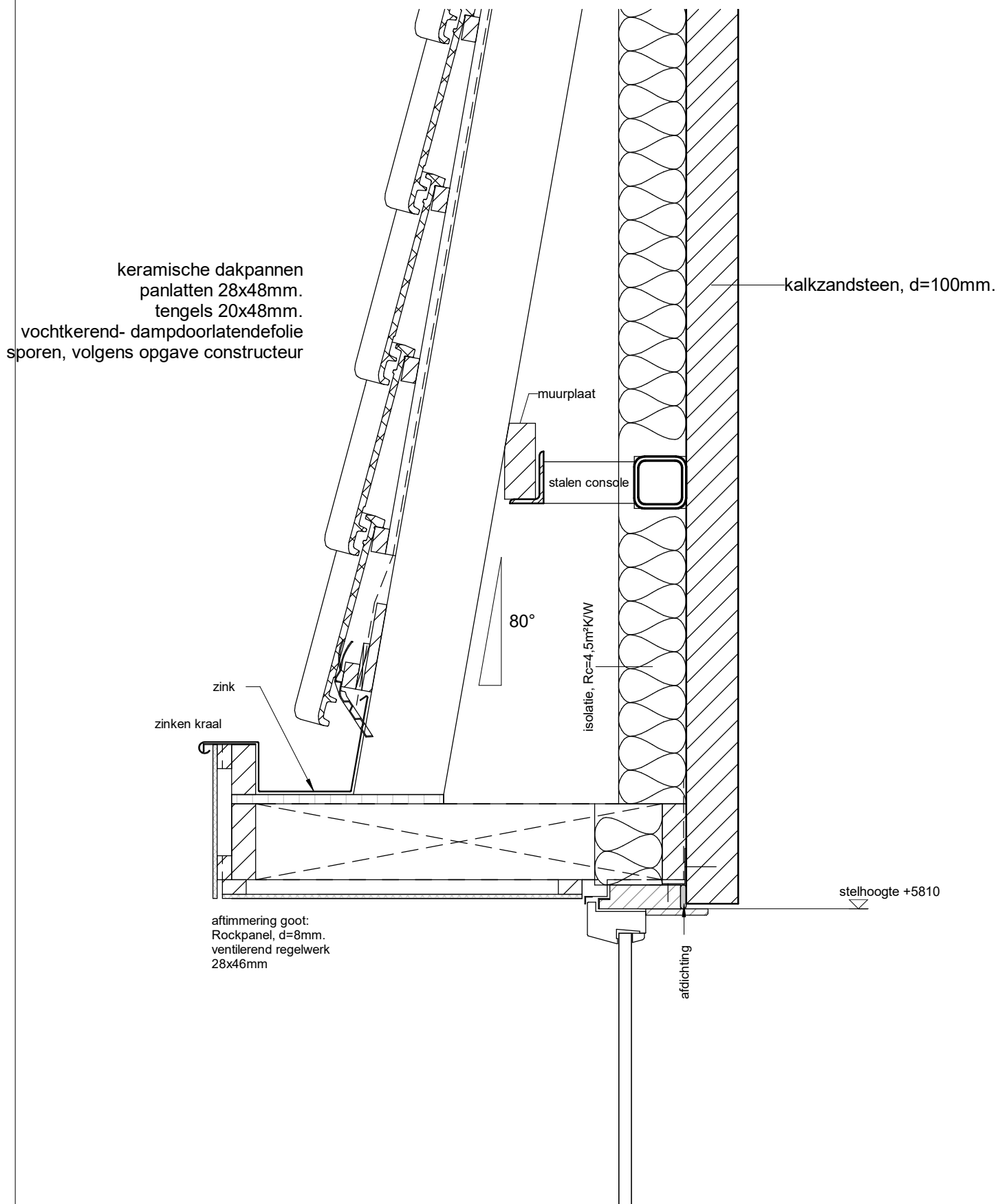
Nieuwbouw gebouw A + B; locatie De Zonnekamp te Zelhem.

Detail 15

20/01/2017

gew.

architectengroep gelderland



luchtdichtheid $q_v=0,42 \text{ dm}^3/\text{s per m}^2$

1:10

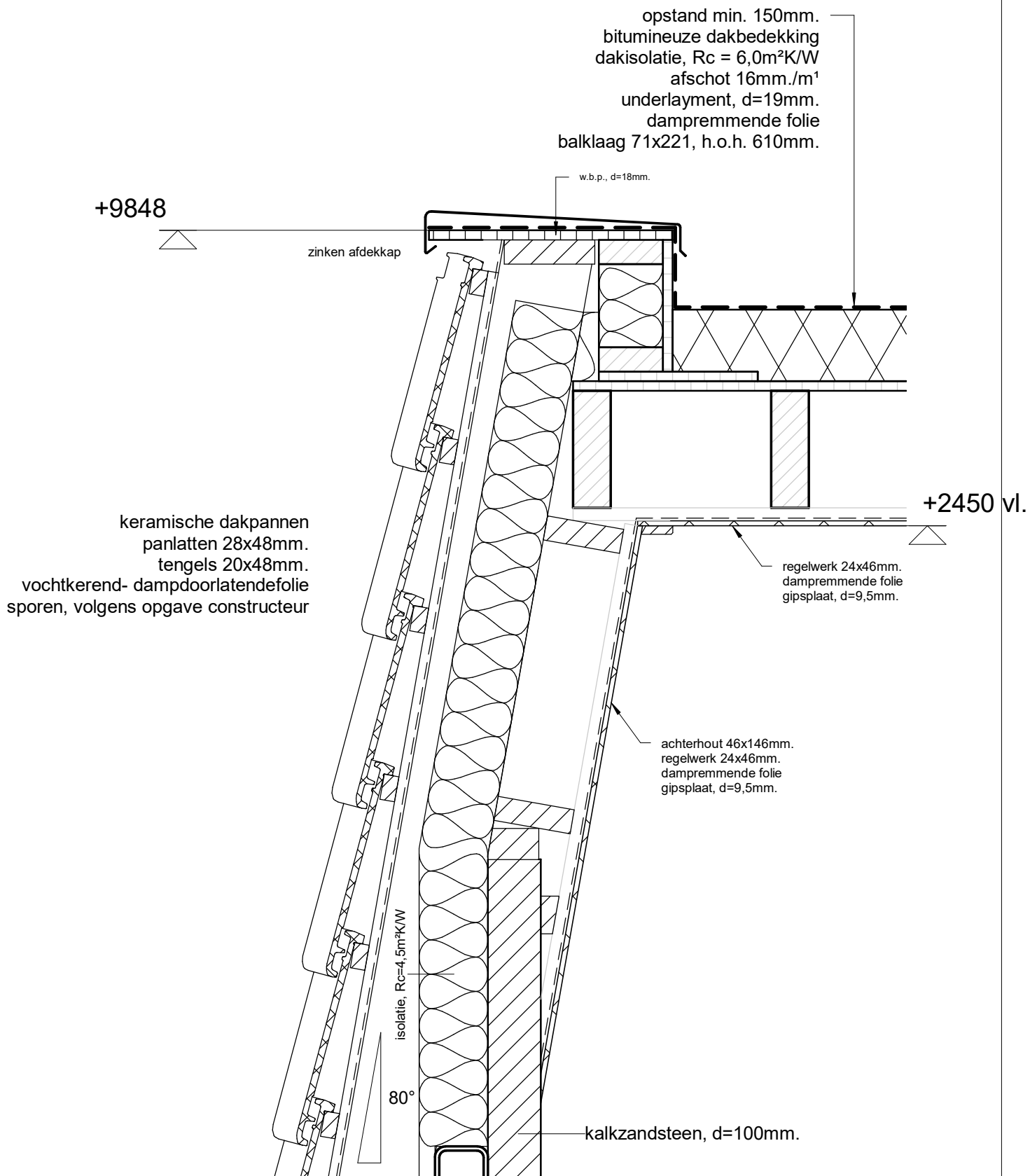
1540

Nieuwbouw gebouw A + B; locatie De Zonnekamp te Zelhem.

Detail 16

20/01/2017

gew.



luchtdichtheid $q_v=0,42 \text{ dm}^3/\text{s per m}^2$

1:10

1540

Nieuwbouw gebouw A + B; locatie De Zonnekamp te Zelhem.

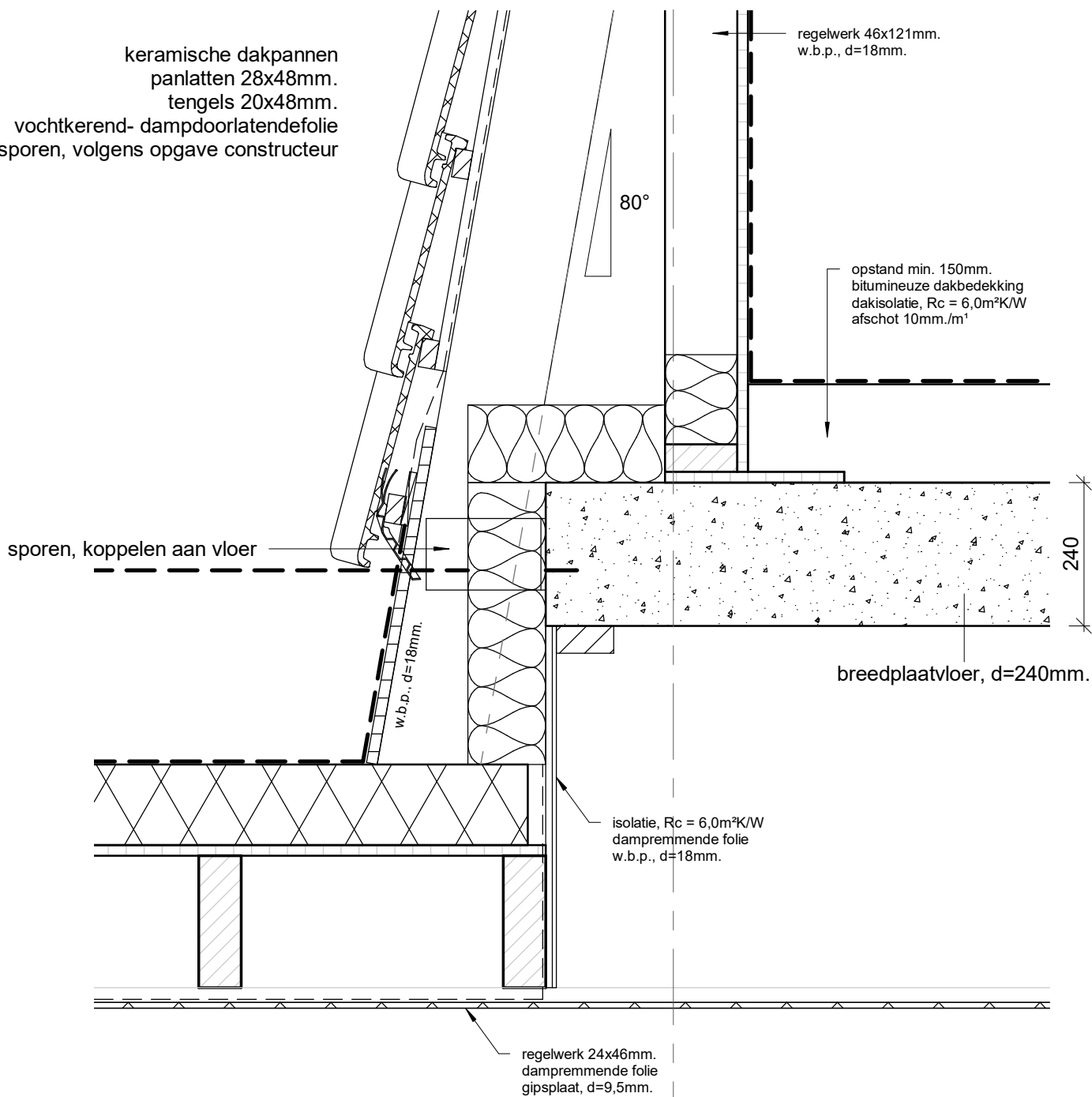
Detail 17

20/01/2017

gew.

architectengroep gelderland

keramische dakpannen
panlatten 28x48mm.
tengels 20x48mm.
vochtkerend- dampdoorlatendefolie
sporen, volgens opgave constructeur



luchtdichtheid $q_v=0,42 \text{ dm}^3/\text{s per m}^2$

1:10

12

1540

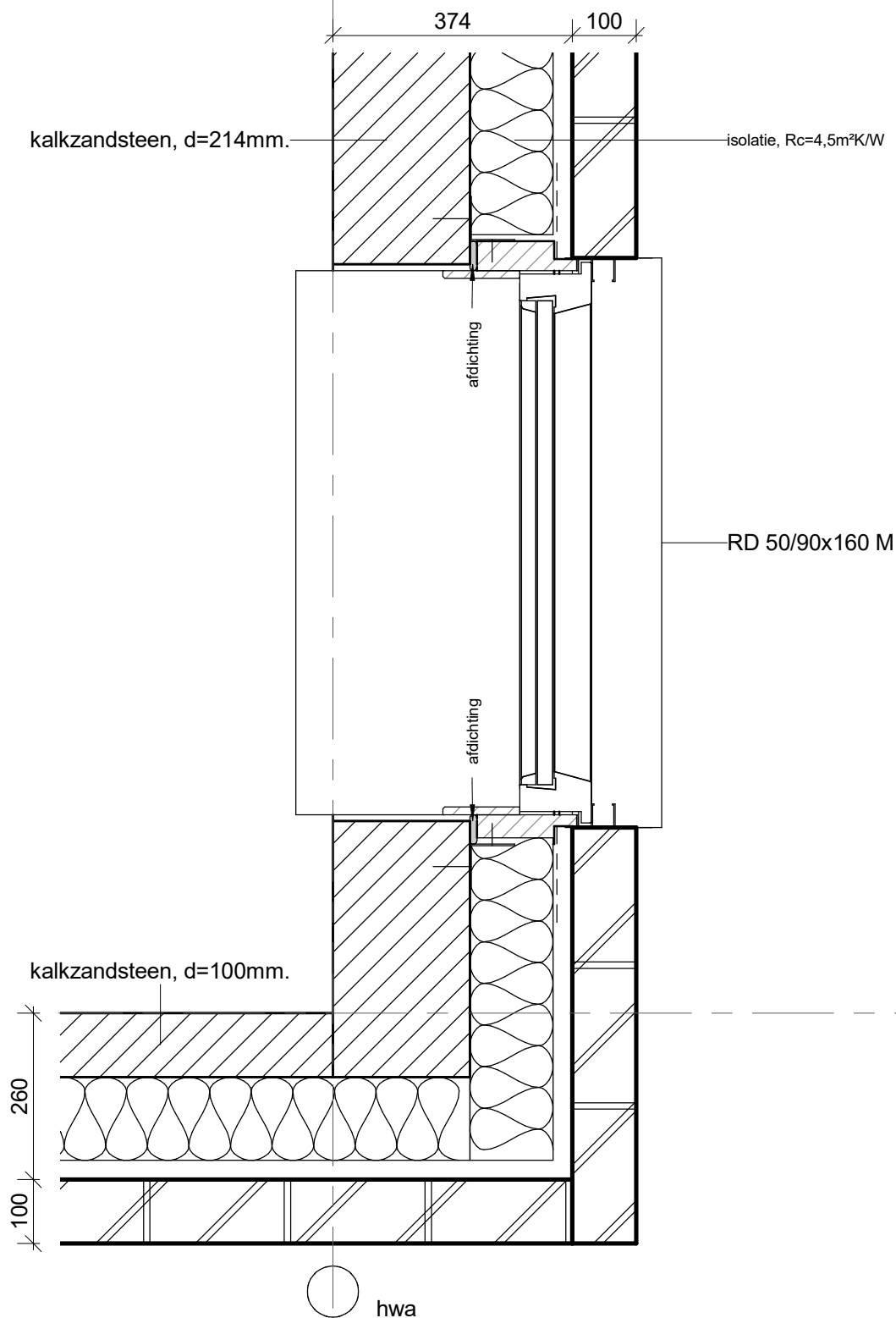
Nieuwbouw gebouw A + B; locatie De Zonnekamp te Zelhem.

Detail 18

20/01/2017

gew.

architectengroep gelderland



luchtdichtheid $q_v=0,42 \text{ dm}^3/\text{s per m}^2$

1:10

1540

Nieuwbouw gebouw A + B; locatie De Zonnekamp te Zelhem.

Detail 19

20/01/2017

gew.

architectengroep **gelderland**