

d.d. 14/03/2018

Werkno. 1692

Principe details voor de bouw van

Bouw woonhuis te Zelhem

Opdrachtgever:

Fam. B. Wisselink, Wisselinkweg 1,
7021 MD Zelhem

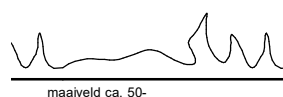


architektengroep
gelderland

hummeloseweg 16
7021 ae zelhem
(0314) 62 43 48
info@architektengroepgelderland.nl
www.architektengroepgelderland.nl

wandopbouw

- 100mm metselwerk
vlg. monster
- max. 120mm isolatie
 $R_c=5,0\text{m}^2\text{K/W}$
- 120mm Bia lichtbeton stenen
vlg. constructeur



▽ -236
start lm=62.0

100mm funderingsmetselwerk
vlg. constructeur (vuilwerk)

spouw dichtzetten
vlg. constructeur

fundering
vlg. constructeur

▽ -1330

PE-folie

A

380
100 280

10mm stucwerk

vloeropbouw

- 90mm afwerkvloer
v.v. vloerverwarming
- 150mm vloer op zand
vlg. constructeur/leverancier
- drukvaste isolatie
 $R_c=4,0\text{m}^2\text{K/W}$

Ethafoam

+0

90
150
150
390

luchtdichtheid $q_v=0,4\text{ dm}^3/\text{s per m}^2$

1:10

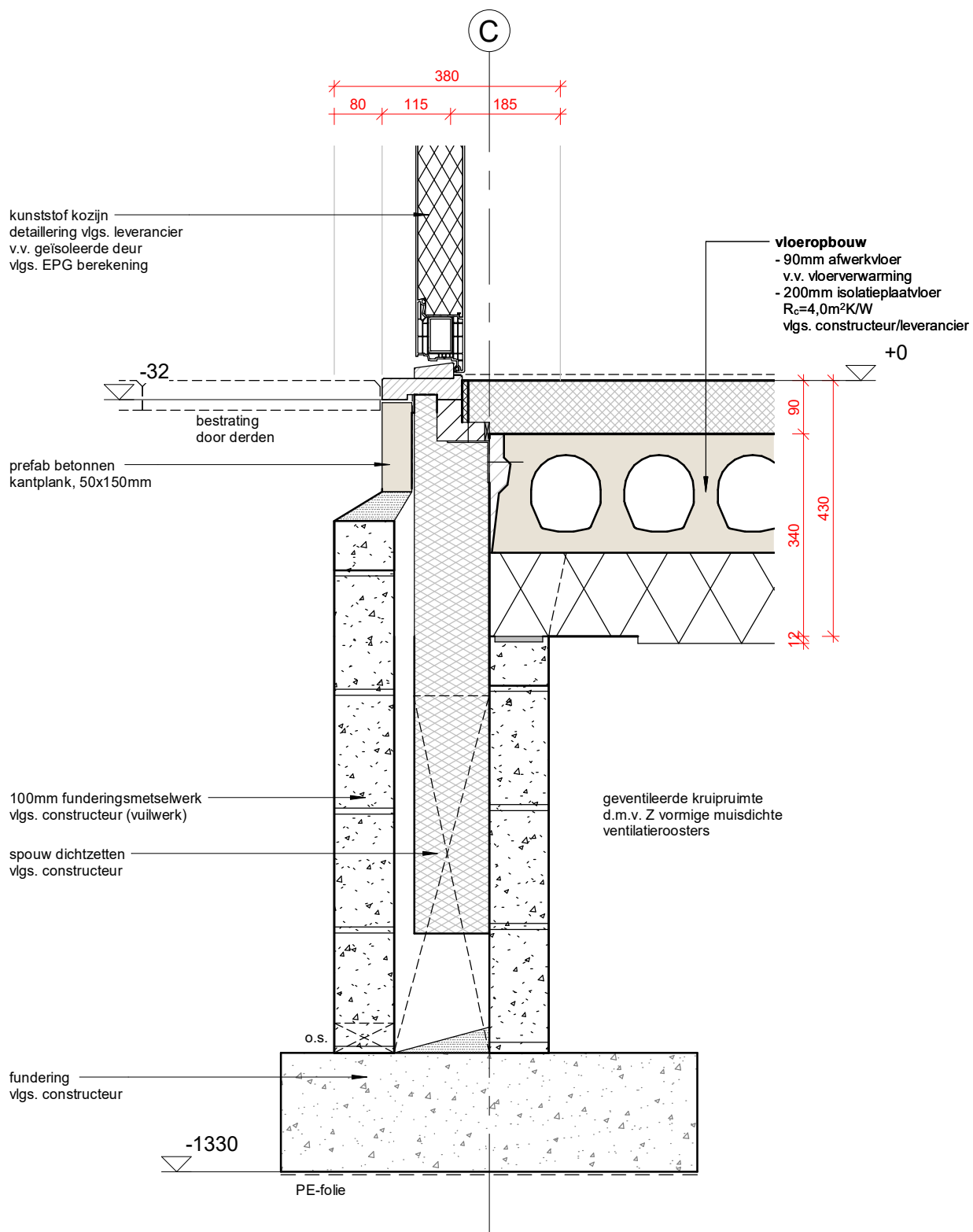
1692

Bouw woonhuis te Zelhem

Detail 1

14/03/2018

gew.



luchtdichtheid $q_v=0,4 \text{ dm}^3/\text{s per m}^2$

1:10

1692

Bouw woonhuis te Zelhem

Detail 1A

14/03/2018

gew.

architectengroep gelderland

zinken afdekkap
multiplex wbp, d=18mm

+3484

o.s.

A

overkapping

- dakbedekking
- 18mm underlayment
- afschotkeggen
- houten balklaag, 56x156mm
h.o.h. 610mm, vlg. constructeur
- ventilerend regelwerk, 28x46mm
- 8mm Rockpanel

plafond

- 8mm Rockpanel
- ventilerend regelwerk, 28x46mm

wandopbouw

- 100mm metselwerk
vlg. monster
- max. 120mm isolatie
 $R_c=5,0\text{m}^2\text{K/W}$
- 120mm Bia lichtbeton stenen
vlg. constructeur

dakopbouw

- dakbedekking
- 140mm drukvaste isolatie
 $R_c=6,0\text{m}^2\text{K/W}$
- afschotlaag min. 40mm
afschot 16mm/1°
- dampremmende folie
- 260mm kanaalplaatvloer
vlg. constructeur/leverancier

+2890

10mm stucwerk

100 160 120
380

luchtdichtheid $q_v=0,4\text{ dm}^3/\text{s per m}^2$

1:10

1692

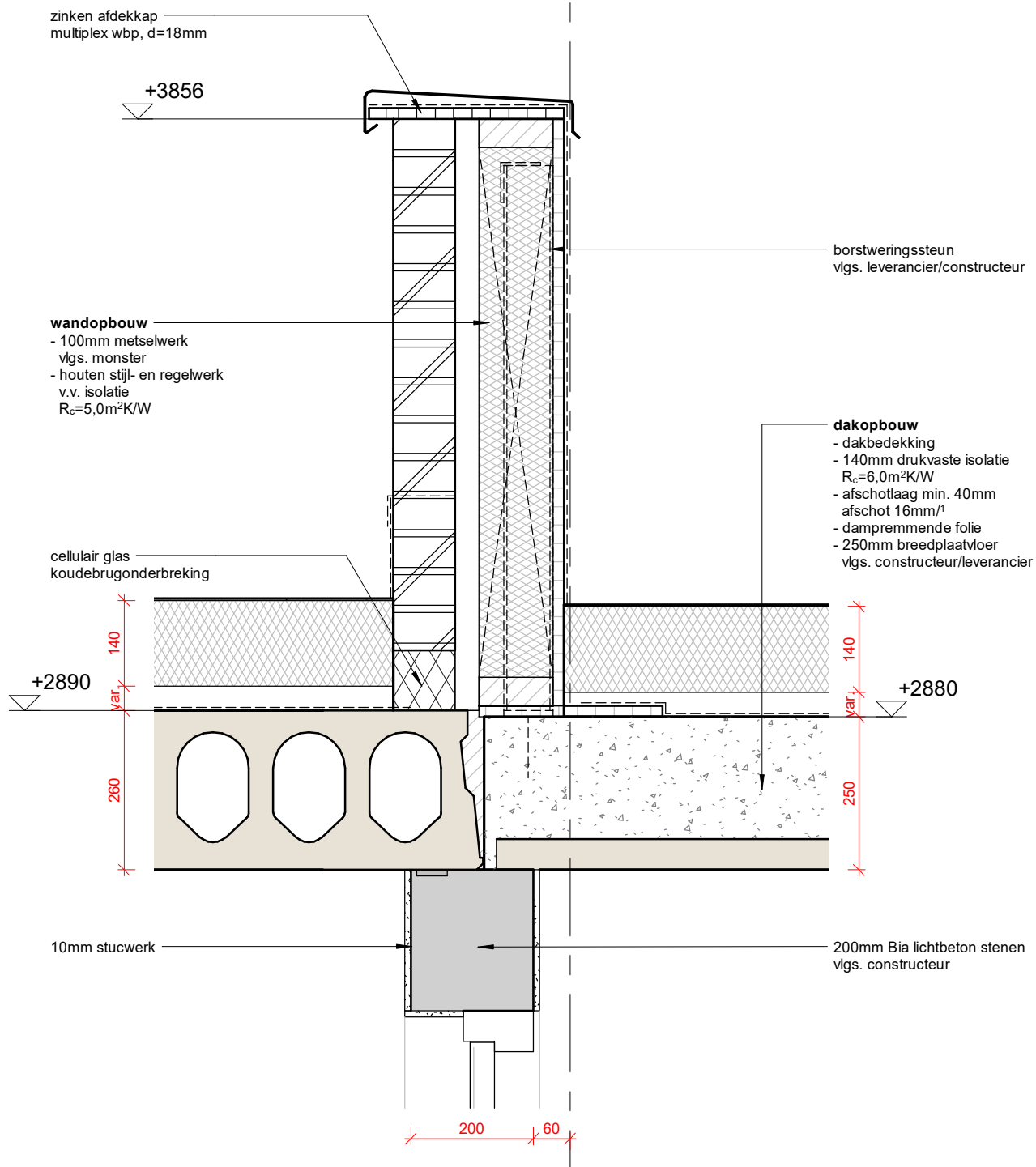
Bouw woonhuis te Zelhem

Detail 2

14/03/2018

gew.

B



luchtdichtheid $q_v=0,4\text{ dm}^3/\text{s per m}^2$

1:10

1692

Bouw woonhuis te Zelhem

Detail 3

14/03/2018

gew.

D

zinken afdekkap
multiplex wbp, d=18mm

+3856

o.s.

dakopbouw

- dakbedekking
- 140mm drukvaste isolatie
 $R_c=6,0\text{m}^2\text{K/W}$
- afschotlaag min. 40mm
afschot 16mm/l
- dampremmende folie
- 250mm breedplaatvloer
vlg. constructeur/leverancier

borstweringsteun
vlg. leverancier/constructeur

+2880

140
250

10mm stucwerk

wandopbouw

- 100mm metselwerk
vlg. monster
- max. 120mm isolatie
 $R_c=5,0\text{m}^2\text{K/W}$
- 120mm Bia lichtbeton stenen
vlg. constructeur

120 160 100
380

luchtdichtheid $q_v=0,4\text{ dm}^3/\text{s per m}^2$

1:10

1692

Bouw woonhuis te Zelhem

Detail 4

14/03/2018

gew.

4

410
150 160 100

vloeropbouw
- 90mm afwerkvloer
v.v. vloerverwarming
- 200mm kanaalplaatvloer
vlg. constructeur/leverancier

+0

Ethafoam

290
90
200

wandopbouw
- 100mm metselwerk
vlg. monster
- max. 120mm isolatie
 $R_c=5,0\text{m}^2\text{K/W}$
- 150mm Bia lichtbeton stenen
vlg. constructeur

O.S.

maaiveld ca. 50-

alternatief:
nok aan kelderwand/geveldrager
ter keuze aannemer

100mm funderingsmetselwerk
vlg. constructeur (vuilwerk)

Mombarg prefab kelder
3600x5800mm, h=2460mm
v.v. isolatie $R_c=3,5\text{m}^2\text{K/W}$
(dragend e.e.a. te beoordeling
constructeur/leverancier)

O.S.

fundering
vlg. constructeur

gestabiliseerd zand
vlg. constructeur

150 10

luchtdichtheid $q_v=0,4\text{ dm}^3/\text{s}$ per m^2

1:10

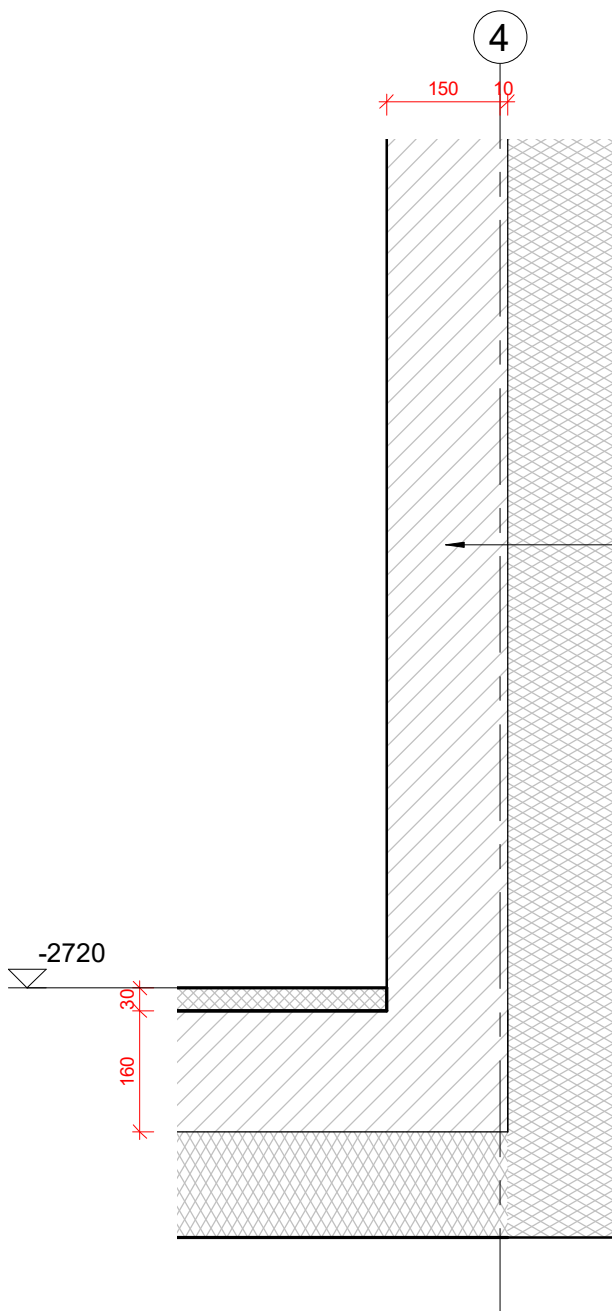
1692

Bouw woonhuis te Zelhem

Detail 5

14/03/2018

gew.



Mombarg prefab kelder
3600x5800mm, h=2460mm
v.v. isolatie $R_c=3,5\text{m}^2\text{K/W}$
(dragend e.e.a. te beoordeling
constructeur/leverancier)

luchtdichtheid $q_v=0,4\text{ dm}^3/\text{s per m}^2$

1:10

1692

Bouw woonhuis te Zelhem

Detail 6

14/03/2018

gew.

architektengroep **gelderland**

zinken afdekkap
multiplex wbp, d=18mm

+2971

dakrand
- 8mm Rockpanel
- ventilerend regelwerk, 28x46mm

houten randbalk
96x271mm

houten kolom,
146x146mm
vlgs. kleurenstaat

overkapping
- dakbedekking
- 18mm underlayment
- afschotkeggen
- houten balklaag, 56x156mm
h.o.h. 610mm, vlgs. constructeur

+2856

156
8

+2664

plafond
- 8mm Rockpanel
- ventilerend regelwerk, 28x46mm

luchtdichtheid $q_v=0,4 \text{ dm}^3/\text{s per m}^2$

1:10

luchtdichtheid $q_v=0,4 \text{ dm}^3/\text{s per m}^2$

1:10

