

d.d. 14/06/2018

Werkno. 1805

Principe details voor de bouw van

Verbouw woonboerderij te Zelhem

Opdrachtgever:

Fam. W.R.C. Keuter, Eeltinkweg 1A,
7021 KJ Zelhem



architektengroep
gelderland

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

houten kozijn
 detaillering vlg. leverancier
 vlg. EPG berekening

prefab betonnen
 kantplank, 50x150mm

100mm funderingsmetselwerk
 vlg. constructeur (vuilwerk)

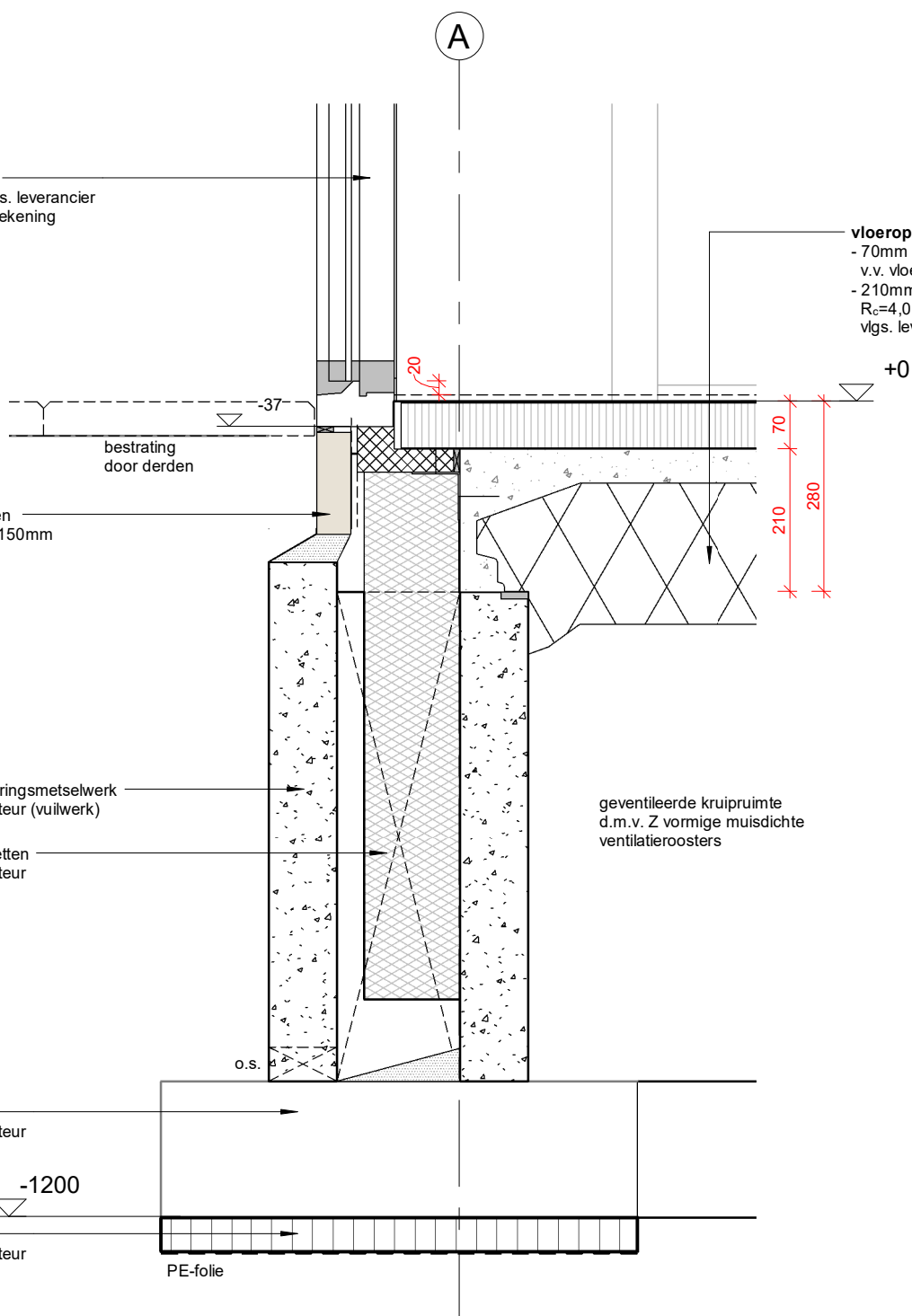
spouw dichtzetten
 vlg. constructeur

fundering
 vlg. constructeur

schraalbeton
 vlg. constructeur

vloeropbouw
 - 70mm afwerkvloer
 v.v. vloerverwarming
 - 210mm ps-combinatievloer
 $R_c=4,0 \text{ m}^2\text{K/W}$
 vlg. leverancier

geventileerde kruipruimte
 d.m.v. Z vormige muisdichte
 ventilatieroosters



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

1:10

1805

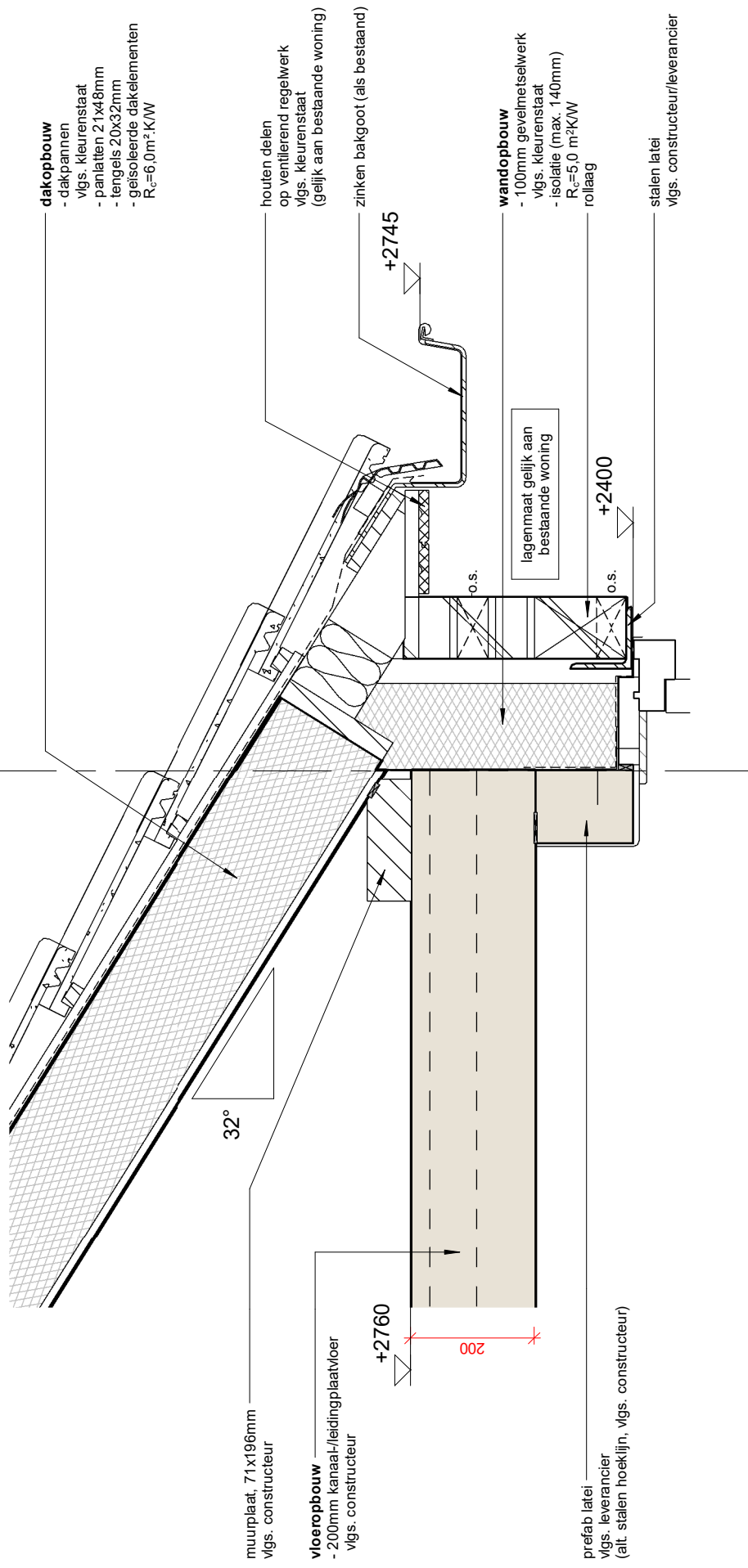
Verbouw woonboerderij te Zelhem

Detail 1

14/06/2018

gew.

2



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

1:10

1805

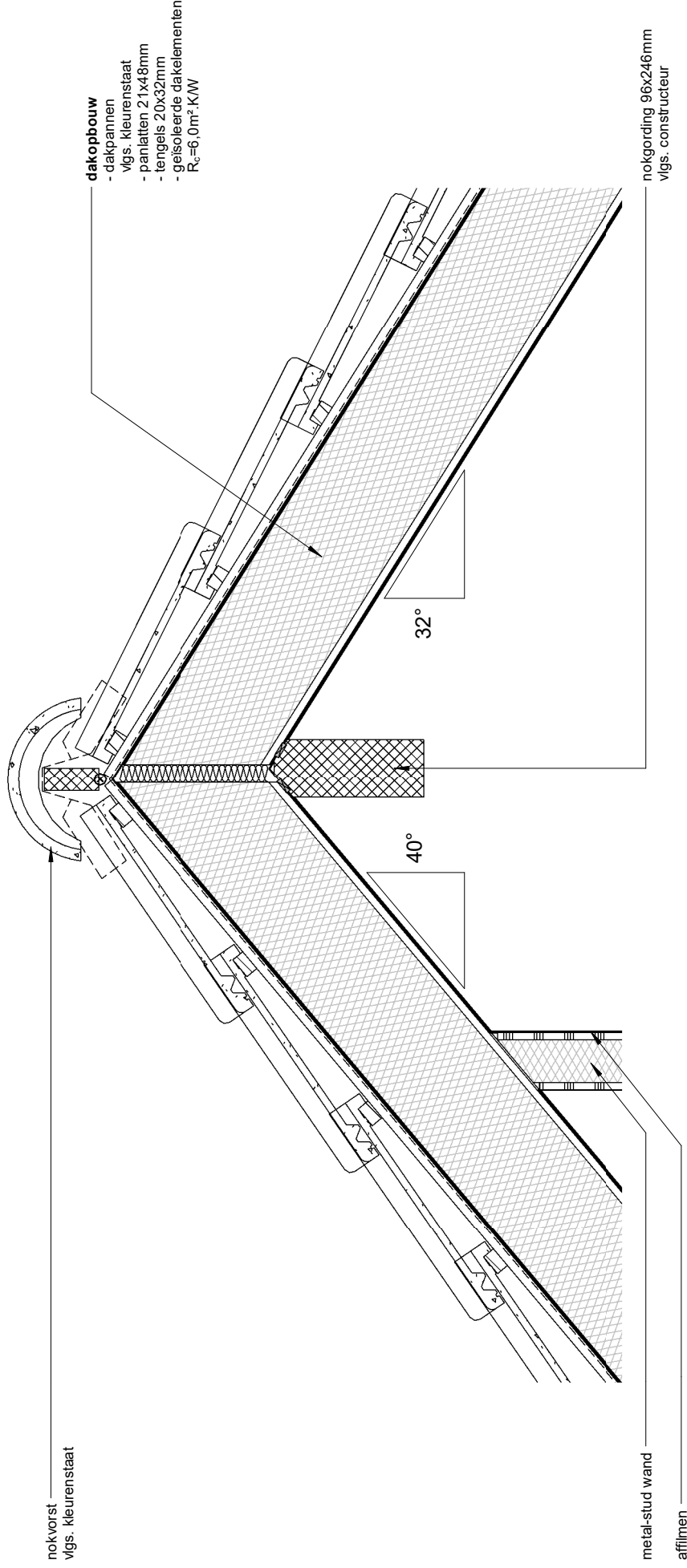
Verbouw woonboerderij te Zelhem

Detail 2

14/06/2018

gew.

architectengroep gelderland



luchtdichtheid $q_v=0,4 \text{ dm}^3/\text{s per m}^2$
1:10

1805

Verbouw woonboerderij te Zelhem

Detail 3

14/06/2018
gew.

wandopbouw

- zinken gevelbekleding (gepatineerd)
 - ongeschaafde vuren delen 25x125mm met 5mm tussenruimte ventilerend
 - 19mm ventilerend regelwerk
 - waterkerende folie
 - houten stijl- en regelwerk v.v. isolatie
- $R_c=4,5m^2.K/W$

dakopbouw

- dakbedekking vlg. kleurenstaat
 - 18mm underlayment
 - afschotkeggen
 - houten balklaag, 46x121mm hoh 600mm, vlg. constructeur
- v.v. isolatie
 $R_c=6,0m^2.K/W$

houten kozijn
detaillering vlg. leverancier
vlg. EPG berekening

lood

dakopbouw

- dakpannen vlg. kleurenstaat
 - panlatten 21x48mm
 - tengels 20x32mm
 - geïsoleerde dakelementen
- $R_c=6,0m^2.K/W$

dragend knieschot, 46x96mm
v.v. multiplex
vlg. constructeur

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

1:10

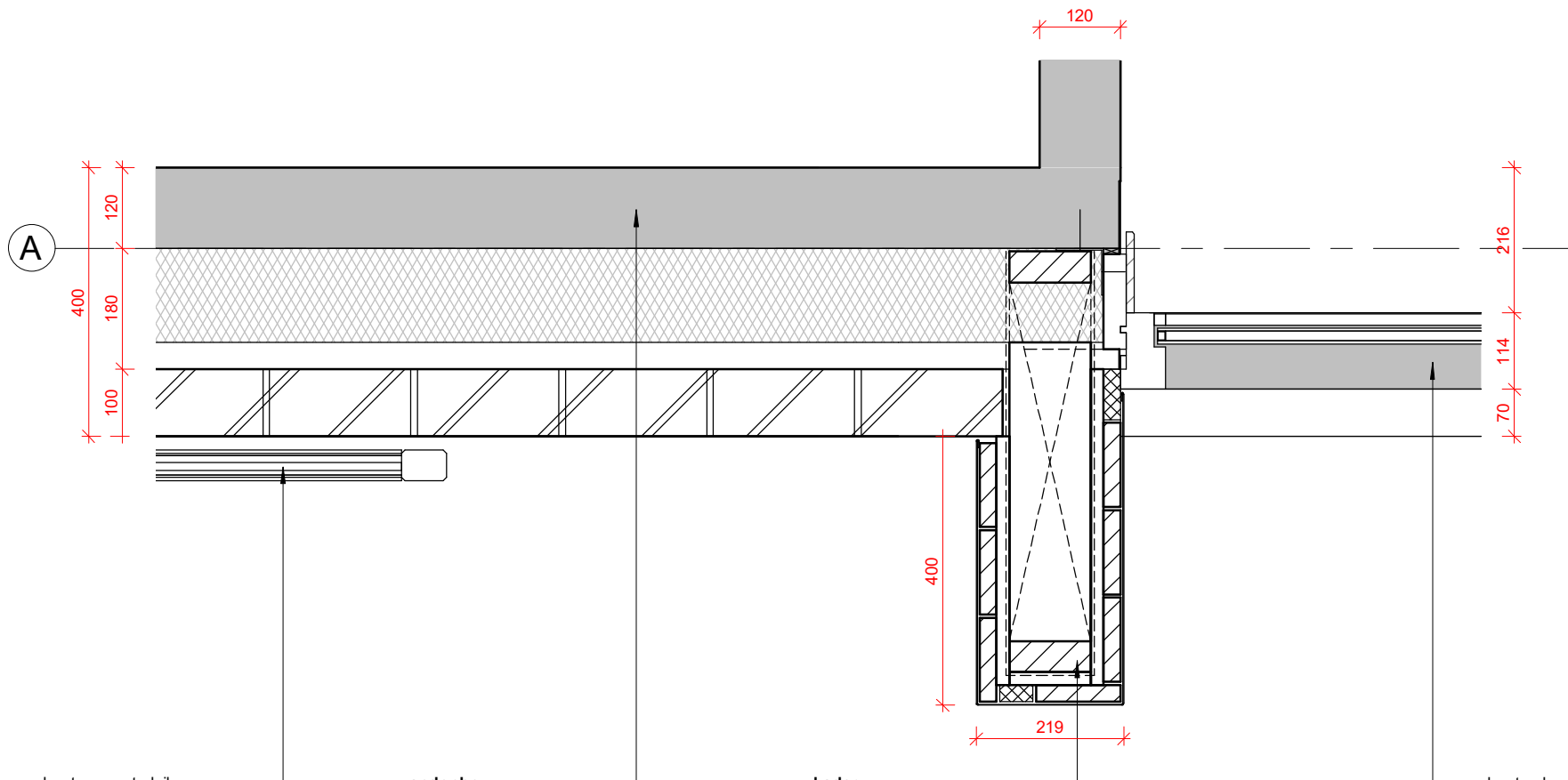
1805

Verbouw woonboerderij te Zelhem

Detail 4

14/06/2018

gew.



houten vensterluik
vlg. kleurenstaat

wandopbouw

- 100mm gevelmetselwerk
vlg. kleurenstaat
- isolatie (max. 140mm)
 $R_c=5,0 \text{ m}^2\text{K/W}$
- 120mm snelbouwstenen
vlg. constructeur

kader

- zinken bekleding (gepatineerd)
- ongeschaafde vuren delen
25x125mm met 5mm
tussenruimte ventilerend
- 19mm ventilerend regelwerk
- waterkerende folie

houten kozijn
detaillering vlg. leverancier
vlg. EPG berekening

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

1:10

1805

Verbouw woonboerderij te Zelhem

Detail 5

14/06/2018

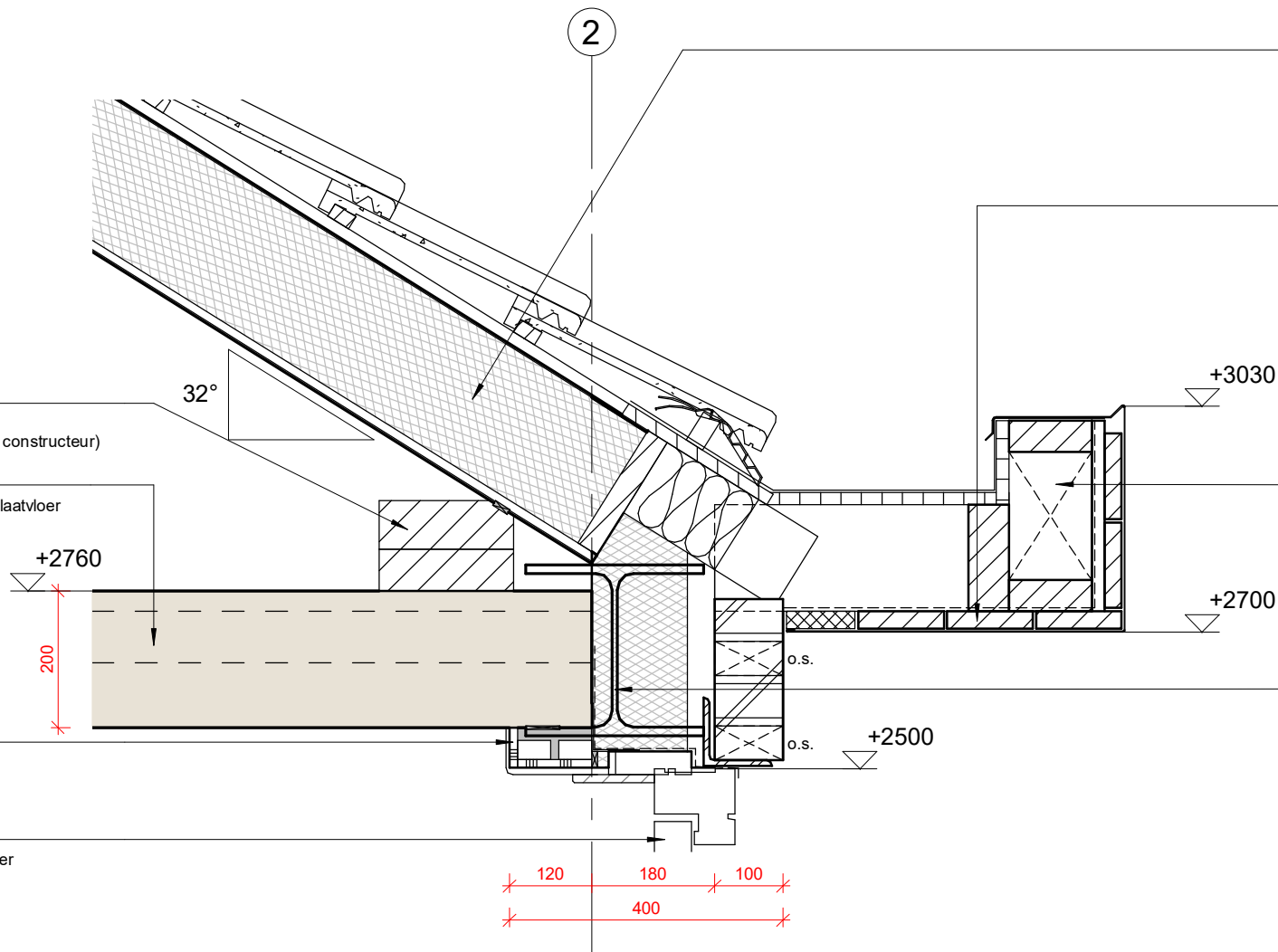
gew.

muurplaat, 71x196mm
vlg. constructeur
(uitvoering in overleg met constructeur)

vloeropbouw
- 200mm kanaal-/leidingplaatvloer
vlg. constructeur

t.p.v. kozijn aftimmeren
v.v. 12mm Fermacell

houten kozijn
detaillering vlg. leverancier
vlg. EPG berekening



dakopbouw
- dakpannen
vlg. kleurenstaat
- panlatten 21x48mm
- tengels 20x32mm
- geïsoleerde dakelementen
 $R_c=6,0\text{m}^2\text{K/W}$

dakopbouw luifel
- dakbedekking
- 18mm underlayment
- houten balklaag, 59x156mm
vlg. constructeur
- waterkerende folie
- 19mm ventilerend regelwerk
- ongeschaafde vuren delen
25x125mm met 5mm
tussenruimte ventilerend
- zinken bekleding

dakrand
- zinken bekleding (gepatineerd)
- ongeschaafde vuren delen
25x125mm met 5mm
tussenruimte ventilerend
- 19mm ventilerend regelwerk
- waterkerende folie
- stijl- en regelwerk

stalen ligger, HE260A
vlg. constructeur

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

1:10

1805

Verbouw woonboerderij te Zelhem

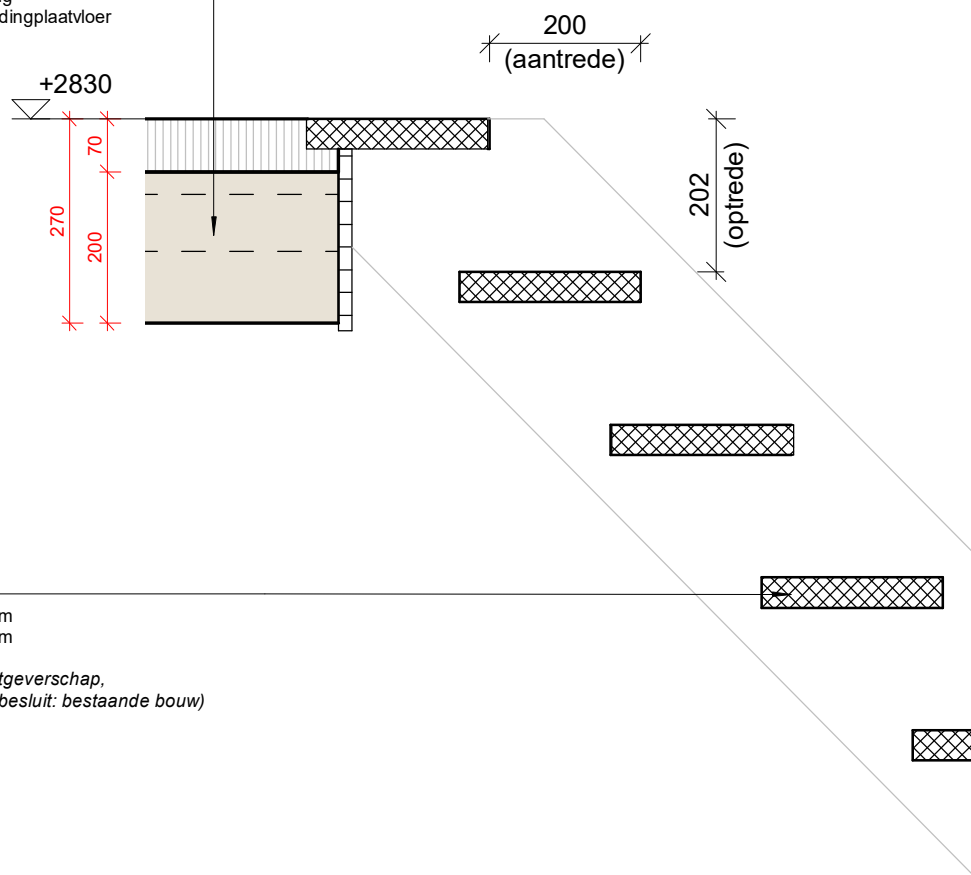
Detail 6

14/06/2018

gew.

vloeropbouw

- 70mm afwerkvloer
- v.v. vloerverwarming
- 200mm kanaal-/leidingplaatvloer
- vlg. constructeur



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

1:10

1805

Verbouw woonboerderij te Zelhem

Detail 7

14/06/2018

gew.