

Inhoud

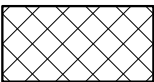
Details Horizontaal exterieur: H
Details Verticaal exterieur: V

Details V1 is afwijkend in schaal 1:10

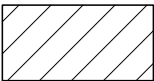
Details Horizontaal interieur: Hi
Details Verticaal interieur: Vi

Rc-waarde vloer : > 3,5
Rc-waarde gevel : > 3,5
Rc-waarde dak : > 3,5

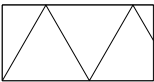
Renvooi



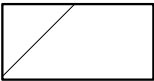
hardhout



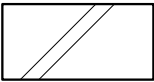
naaldhout



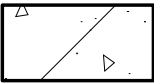
isolatie



kalkzandsteen



metselwerk



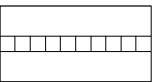
beton ihwg



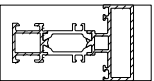
beton prefab



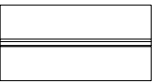
zandcementdekvloer



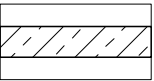
gipsplaat



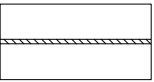
aluminium kozijn



glas



kunststeen



aluminium zetwerk



staal

- Ten behoeve van het weren van ratten en muizen zijn alle gevelopeningen kleiner dan of gelijk aan 10 mm. Ontluchting kruipruimte wordt voorzien van een afdekrooster.
- Ramen en deuren voldoen aan inbraakwerendheidsklasse 2.

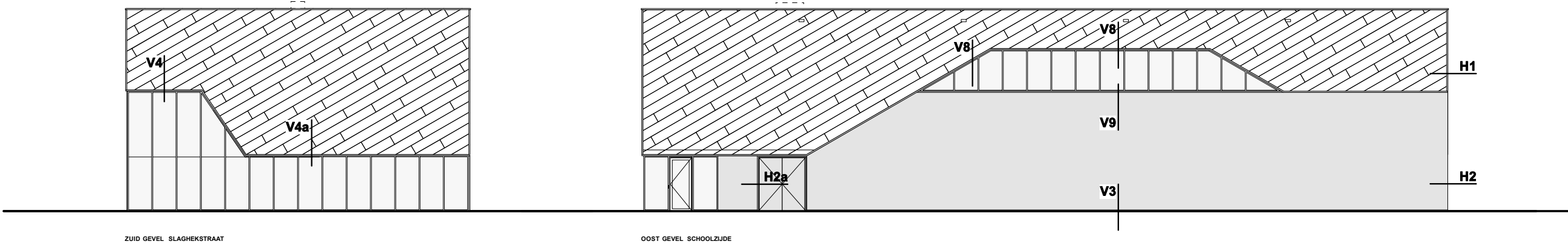
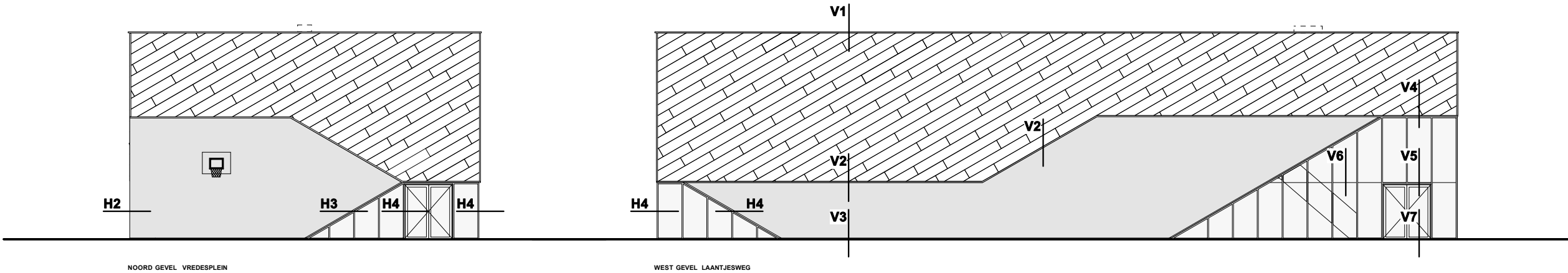
KE39-Lekker Fit Gymzaal, Rotterdam
KE39-5-20

datum	status
0- 22-04-2014	DEFINITIEF
A-	
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS

Parooltoren, 6e etage
1091 GL Amsterdam
www.koningellis.nl
T 020 4650047

schaal	formaat	fase
1:5 / 1:10	A3	TO



KE39-Lekker Fit Gymzaal, Rotterdam
KE39-5-20

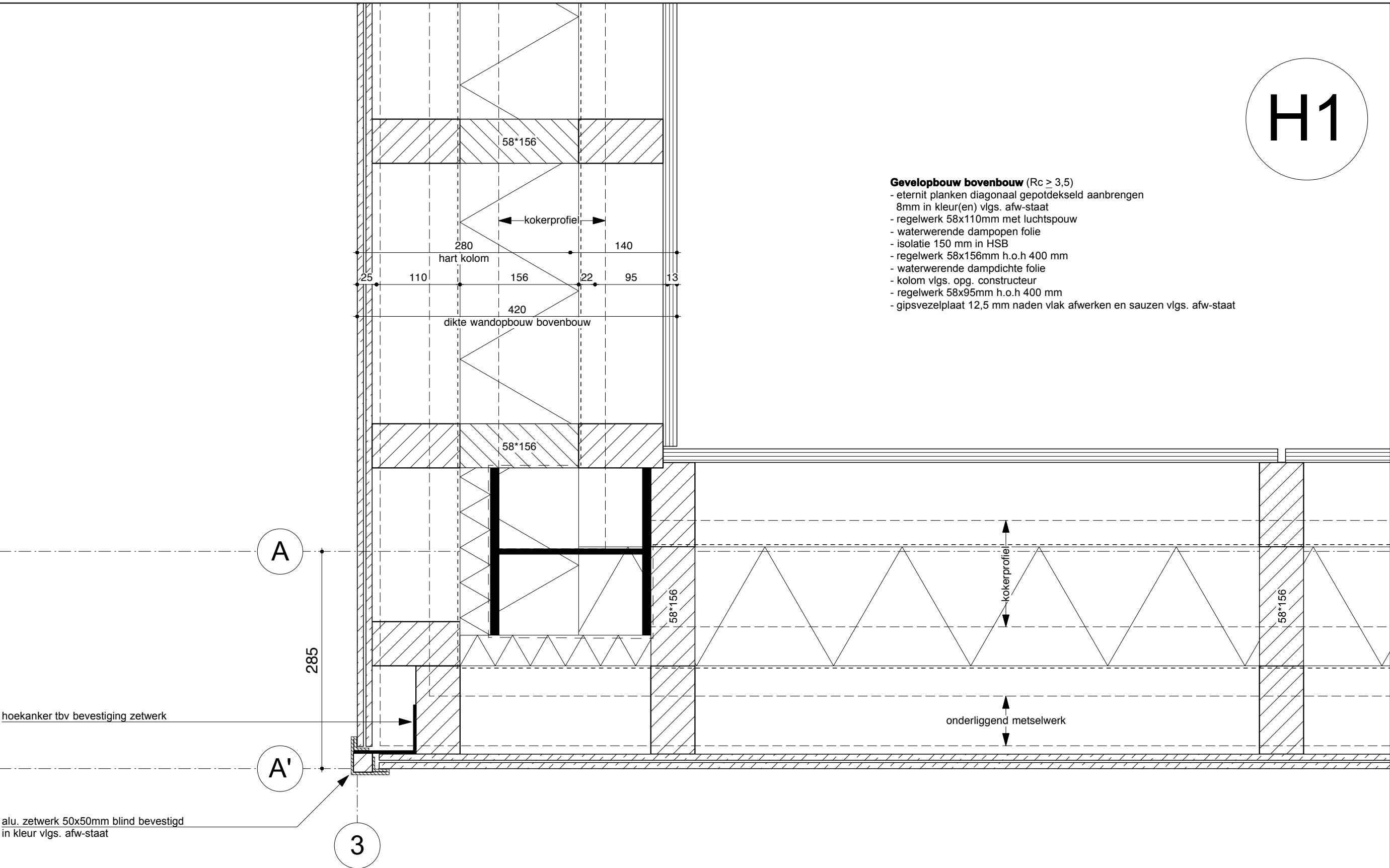
datum	status
0- 22-04-2014	DEFINITIEF
A-	
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS

Parooltoren, 6e etage
1091 GL Amsterdam
www.koningellis.nl
T 020 4650047

schaal	formaat	fase
1:200	A3	TO

- Gevelopbouw bovenbouw** ($R_c \geq 3,5$)
- eternit planken diagonaal gepotdekseld aanbrengen
8mm in kleur(en) vlgs. afw-staat
 - regelwerk 58x110mm met luchtspouw
 - waterwerende dampopen folie
 - isolatie 150 mm in HSB
 - regelwerk 58x156mm h.o.h 400 mm
 - waterwerende dampdichte folie
 - kolom vlgs. opg. constructeur
 - regelwerk 58x95mm h.o.h 400 mm
 - gipsvezelplaat 12,5 mm naden vlak afwerken en sauzen vlgs. afw-staat



KE39-Lekker Fit Gymzaal, Rotterdam
KE39-5-20

datum	status
0- 22-04-2014	DEFINITIEF
A-	
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

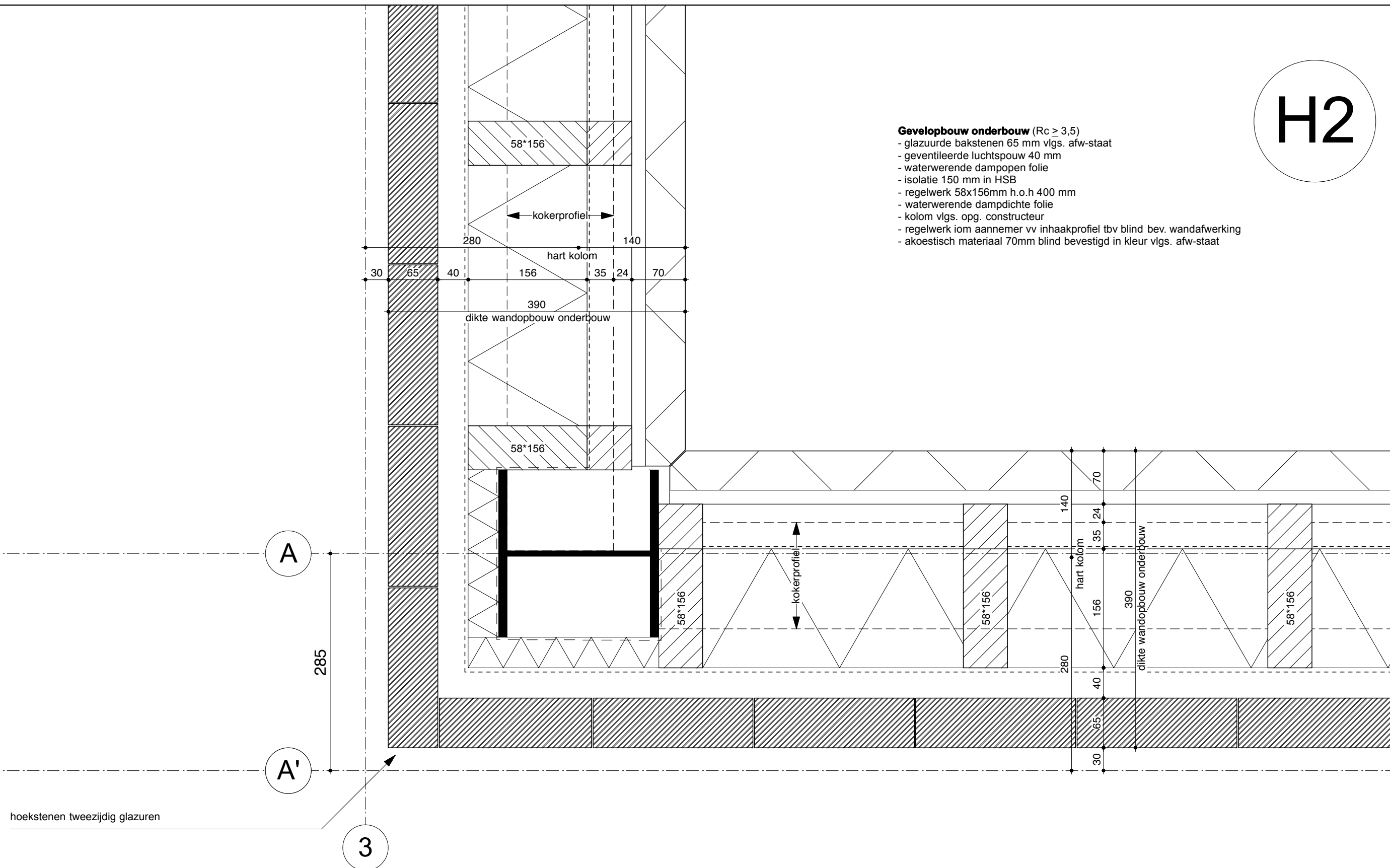
KONING ELLIS
Parooltoren, 6e etage
1091 GL Amsterdam
www.koningellis.nl
T 020 4650047

schaal	formaat	fase
1:5	A3	TO



Gevelopbouw onderbouw ($R_c > 3,5$)

- glazuurde bakstenen 65 mm vlgs. afw-staat
- geventileerde luchtpouw 40 mm
- waterwerende dampopen folie
- isolatie 150 mm in HSB
- regelwerk 58x156mm h.o.h 400 mm
- waterwerende dampdichte folie
- kolom vlgs. opg. constructeur
- regelwerk iom aannemer vv inhaakprofiel tbv blind bev. wandafwerking
- akoestisch materiaal 70mm blind bevestigd in kleur vlgs. afw-staat



KE39-Lekker Fit Gymzaal, Rotterdam

KE39-5-20

	datum
--	-------

0- 22-04-2014

A-

B-

C-

D-

E-

F-

G-

status

DEFINITIEF

KONING ELLIS

Parooltoren, 6e etage
1091 GL Amsterdam
www.koningellis.nl
T 020 4650047

schaal

1:5

formaat

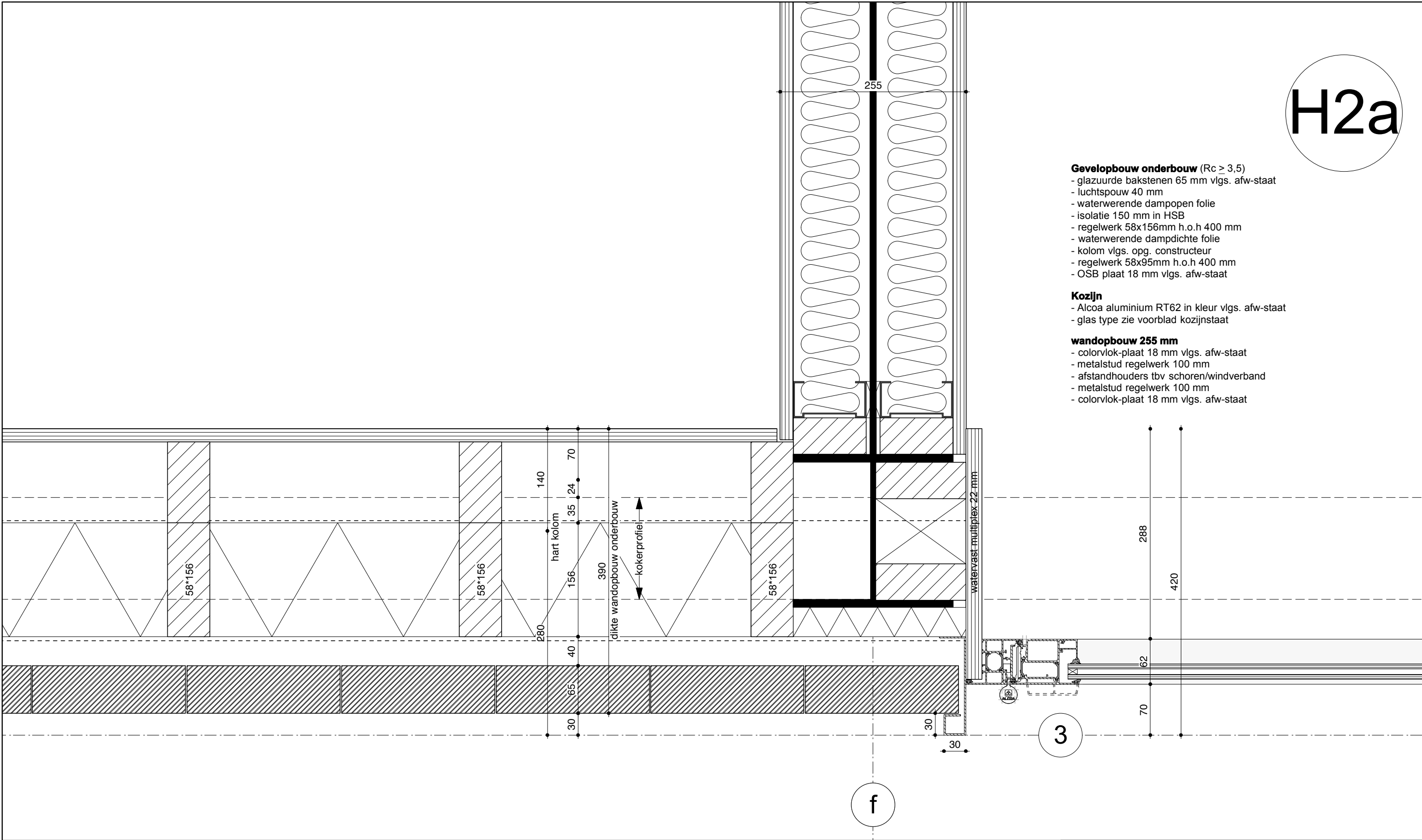
fase

TO

H2

H2a

- Gevelopbouw onderbouw** ($R_c \geq 3,5$)
- glazuurde bakstenen 65 mm vlgs. afw-staat
 - luchtsponw 40 mm
 - waterwerende dampopen folie
 - isolatie 150 mm in HSB
 - regelwerk 58x156mm h.o.h 400 mm
 - waterwerende dampdichte folie
 - kolom vlgs. opg. constructeur
 - regelwerk 58x95mm h.o.h 400 mm
 - OSB plaat 18 mm vlgs. afw-staat
- Kozijn**
- Alcoa aluminium RT62 in kleur vlgs. afw-staat
 - glas type zie voorblad kozijnstaat
- wandopbouw 255 mm**
- colorvlok-plaat 18 mm vlgs. afw-staat
 - metalstud regelwerk 100 mm
 - afstandhouders tbv schoren/windverband
 - metalstud regelwerk 100 mm
 - colorvlok-plaat 18 mm vlgs. afw-staat



KE39-Lekker Fit Gymzaal, Rotterdam
KE39-5-20

datum	status
0- 22-04-2014	DEFINITIEF
A-	
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS

Parooltoren, 6e etage
1091 GL Amsterdam
www.koningellis.nl
T 020 4650047

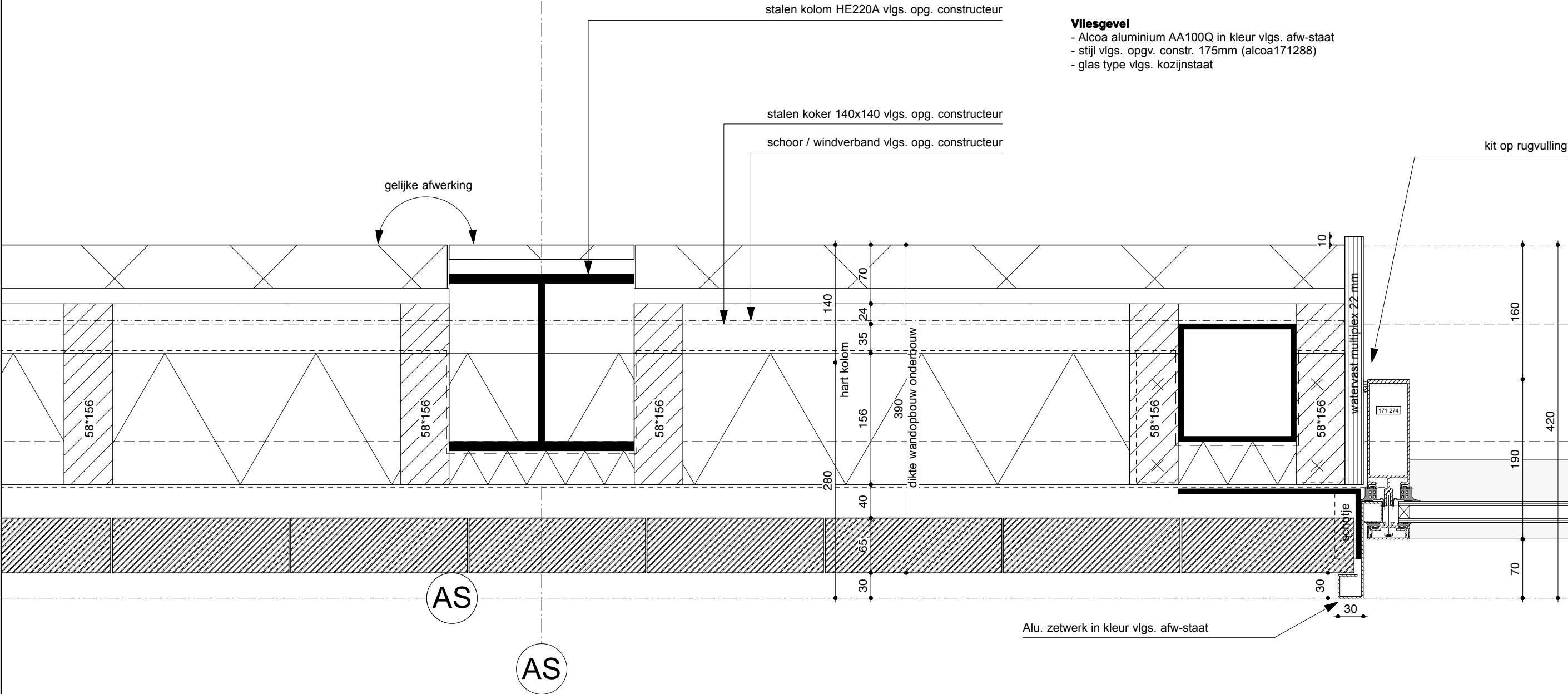
schaal	formaat	fase
1:5		TO

H2a

- Gevelopbouw onderbouw** ($R_c \geq 3,5$)
- glazuurde bakstenen 65 mm vlgs. afw-staat
 - geventileerde luchtpouw 40 mm
 - waterwerende dampopen folie
 - isolatie 150 mm in HSB
 - regelwerk 58x156mm h.o.h 400 mm
 - waterwerende dampdichte folie
 - kolom vlgs. opg. constructeur
 - regelwerk iom aannemer vv inhaakprofiel tbv blind bev. wandafwerking
 - akoestisch materiaal 70mm blind bevestigd in kleur vlgs. afw-staat

Gevel aan schoolzijde 30min WBDBO

- Vliesgevel**
- Alcoa aluminium AA100Q in kleur vlgs. afw-staat
 - stijl vlgs. opgv. constr. 175mm (alcoa171288)
 - glas type vlgs. kozijnstaat



KE39-Lekker Fit Gymzaal, Rotterdam

KE39-5-20

datum

0- 22-04-2014

status

DEFINITIEF

A-

B-

C-

D-

E-

F-

G-

KONING ELLIS

Parooltoren, 6e etage
1091 GL Amsterdam
www.koningellis.nl
T 020 4650047

schaal

1:5

formaat

A3

fase

TO

H3



- Alcoa aluminium AA100Q in kleur vlg. afw-staat
- stijl vlg. opgv. constr. 175mm (alcoa171288)
- glas type vlg. kozijnstaat

zetwerk opdikken zoals kliklijsten vlg. opg. leverancier
in kleur gelijk aan kozijn

achterconstructie entrepui
vlg. opg. constr. / leverancier

kit op rugvulling

watervast multiplex 22 mm

dikte wandopbouw onderbouw

hart kolom
3.5

156

40

55

5

— — —

Alu. zetwerk in kleur vlg. afw-staat

KE39-Lekker Fit Gymzaal, Rotterdam
KE39-5-20

datum	status
0- 22-04-2014	DEFINITIEF

A-
B-
C-
D-
E-
F-
G-

KONING ELLIS

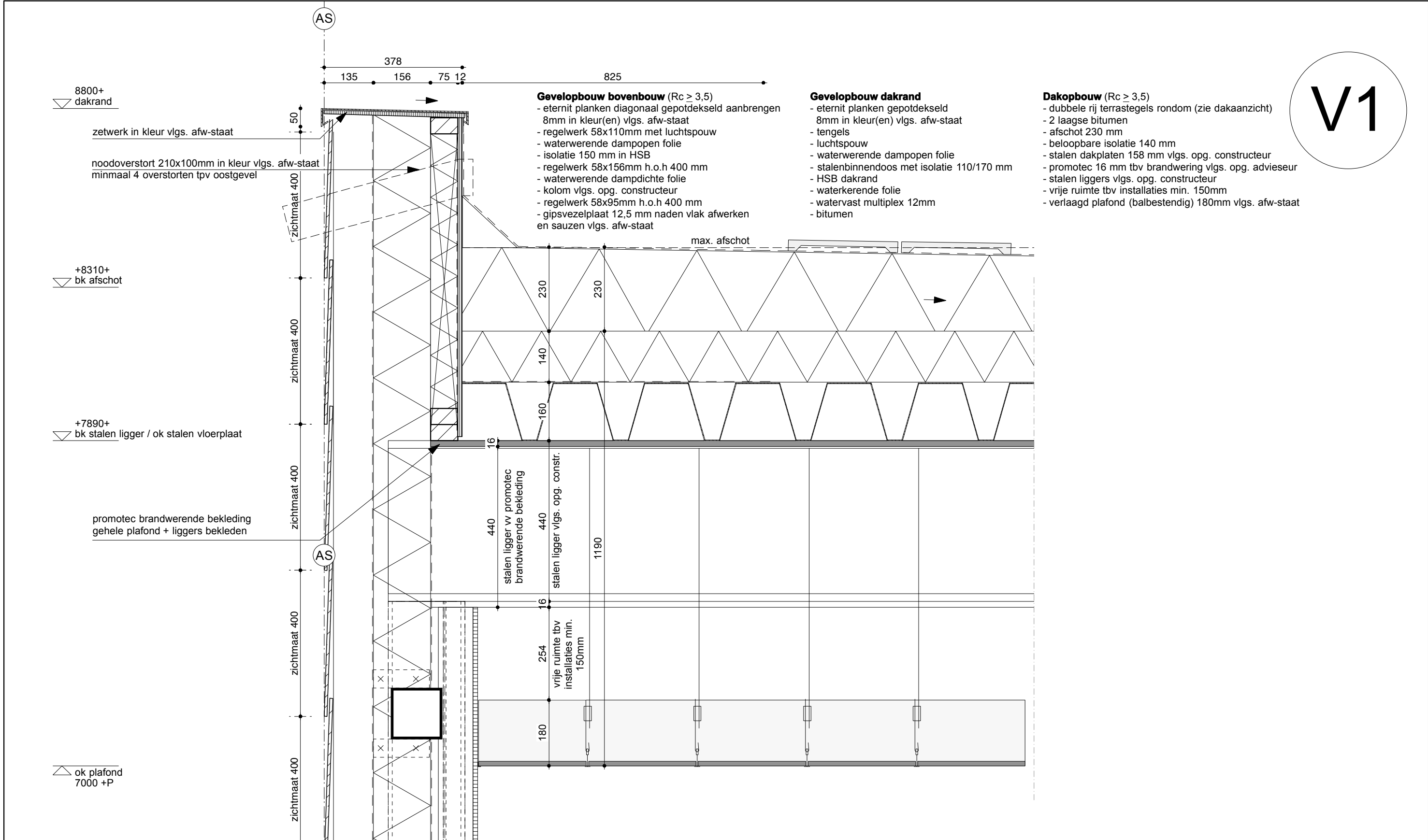
Parooltoeren, 6e etage
1091 GL Amsterdam
www.koningellis.nl
T 020 4650047

schaal
1:5

formaat
A3

fase
TO

H4



DENK OM AFWIJKENDE SCHAAAL 1:10!!

KE39-Lekker Fit Gymzaal, Rotterdam
KE39-5-20

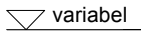
datum	status
0- 22-04-2014	DEFINITIEF
A-	
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS

Parooltoren, 6e etage
1091 GL Amsterdam
www.koningellis.nl
T 020 4650047

schaal	formaat	fase
1:10	A3	TO

V1



2400+
bk onderbouw interieur

KE39-Lekker Fit Gymzaal, Rotterdam
KE39-5-20

KONING ELLIS

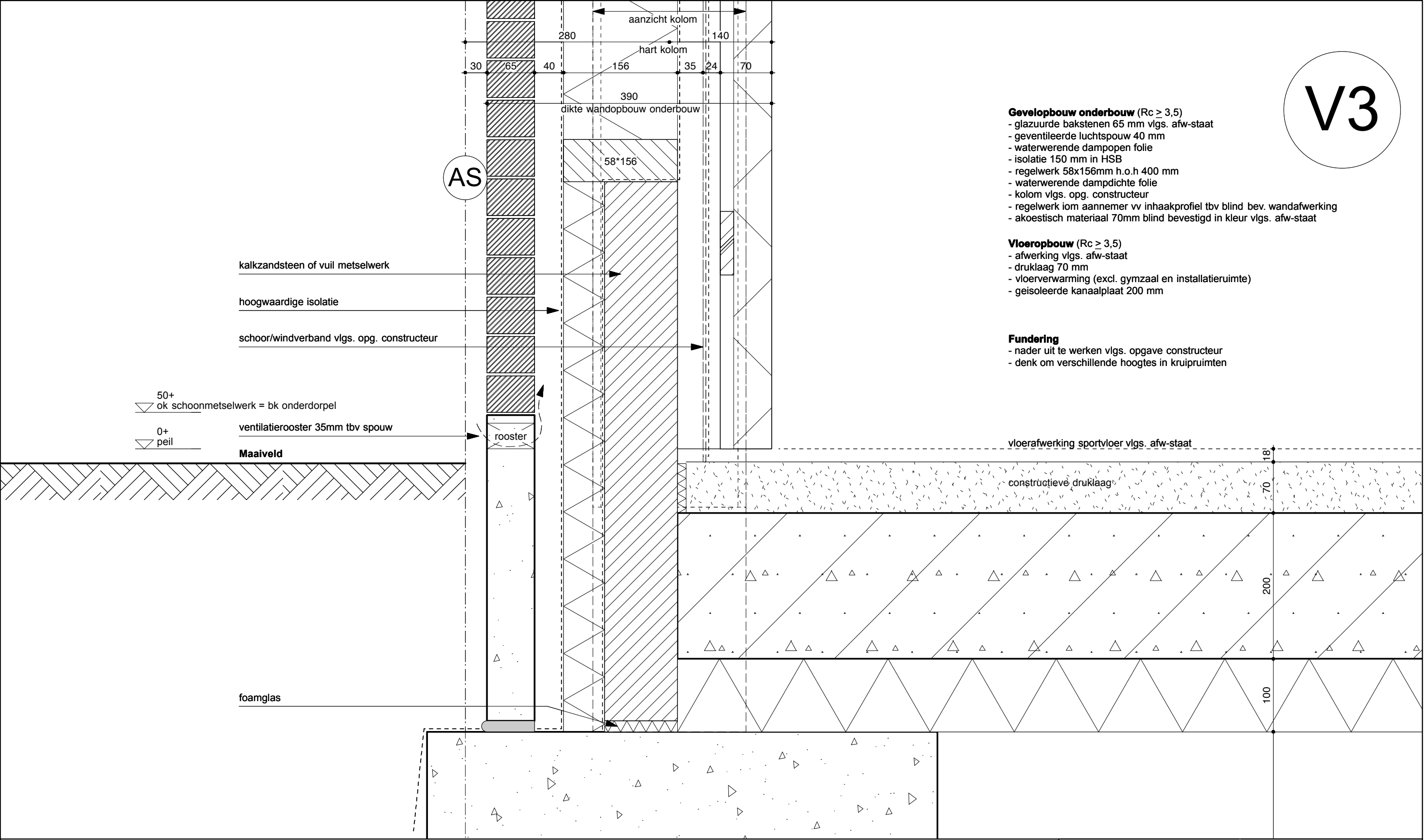
V2

AS

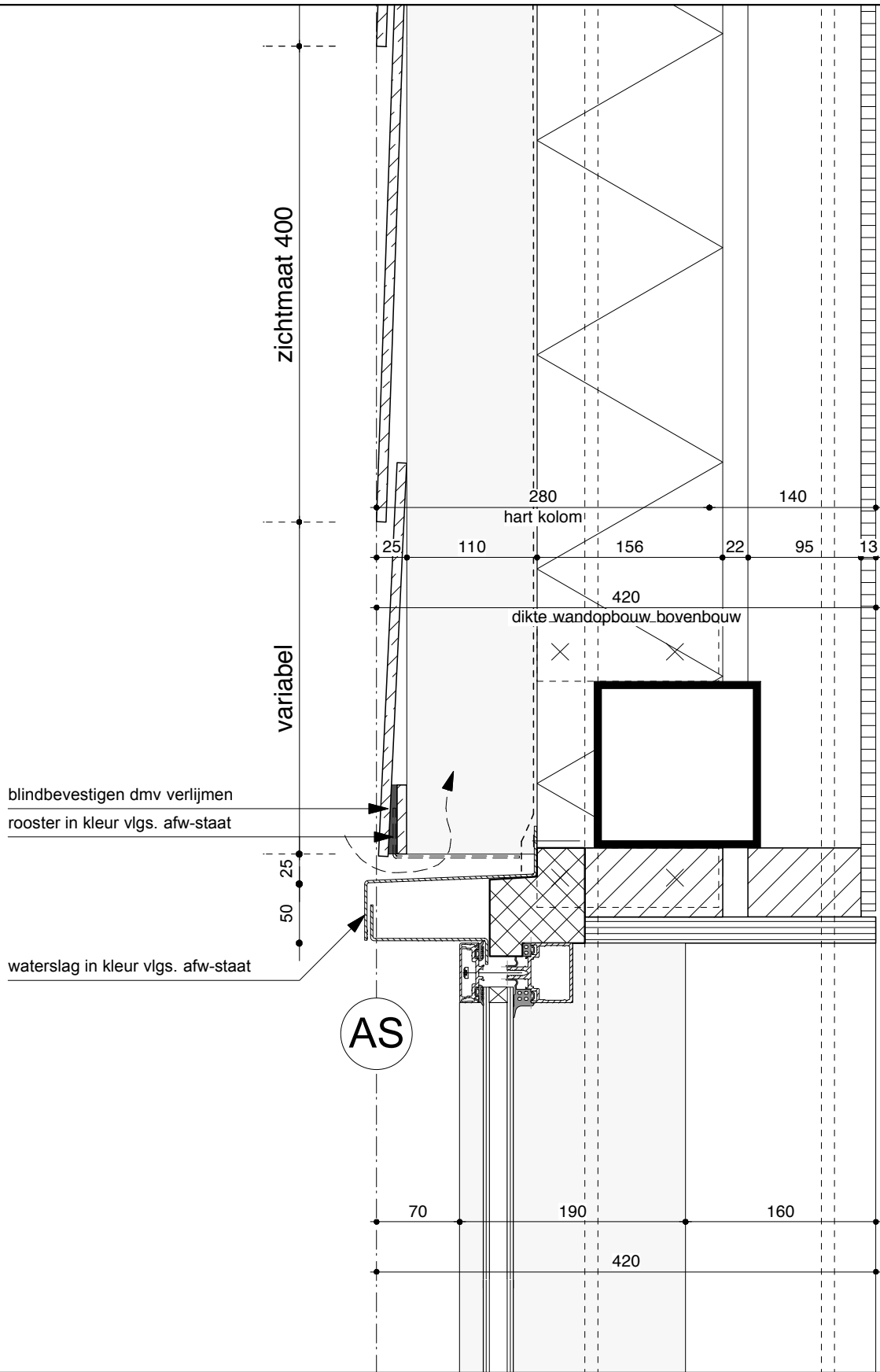
- Gevelopbouw onderbouw** ($R_c \geq 3,5$)
- glazuurde bakstenen 65 mm vlgs. afw-staat
 - geventileerde luchtsponw 40 mm
 - waterwerende dampopen folie
 - isolatie 150 mm in HSB
 - regelwerk 58x156mm h.o.h 400 mm
 - waterwerende dampdichte folie
 - kolom vlgs. opg. constructeur
 - regelwerk iom aannemer vv inhaakprofiel tbv blind bev. wandafwerking
 - akoestisch materiaal 70mm blind bevestigd in kleur vlgs. afw-staat

- Vloeropbouw** ($R_c \geq 3,5$)
- afwerking vlgs. afw-staat
 - druklaag 70 mm
 - vloerverwarming (excl. gymzaal en installatieruimte)
 - geïsoleerde kanaalplaat 200 mm

- Fundering**
- nader uit te werken vlgs. opgave constructeur
 - denk om verschillende hoogtes in kruipruimten



KE39-Lekker Fit Gymzaal, Rotterdam			KONING ELLIS Parooltoren, 6e etage 1091 GL Amsterdam www.koningellis.nl T 020 4650047		
KE39-5-20					
datum	status		schaal 1:5	formaat A3	fase TO V3
0- 22-04-2014	DEFINITIEF				
A-					
B-					
C-					
D-					
E-					
F-					
G-					



- Gevelopbouw bovenbouw** ($R_c \geq 3,5$)
- eternit planken diagonaal gepotdekseld aanbrengen 8mm in kleur(en) vlgs. afw-staat
 - regelwerk 58x110mm met luchtspouw
 - waterwerende dampopen folie
 - isolatie 150 mm in HSB
 - regelwerk 58x156mm h.o.h 400 mm
 - waterwerende dampdichte folie
 - kolom vlgs. opg. constructeur
 - regelwerk 58x95mm h.o.h 400 mm
 - gipsvezelplaat 12,5 mm naden vlak afwerken en sauzen vlgs. afw-staat

2400+ bk aftimmering strookt met wandaanzicht

- Vliesgevel**
- Alcoa aluminium AA100Q in kleur vlgs. afw-staat
 - stijl vlgs. opgv. constr. 175mm (alcoa171288)
 - glas type vlgs. kozijnstaat

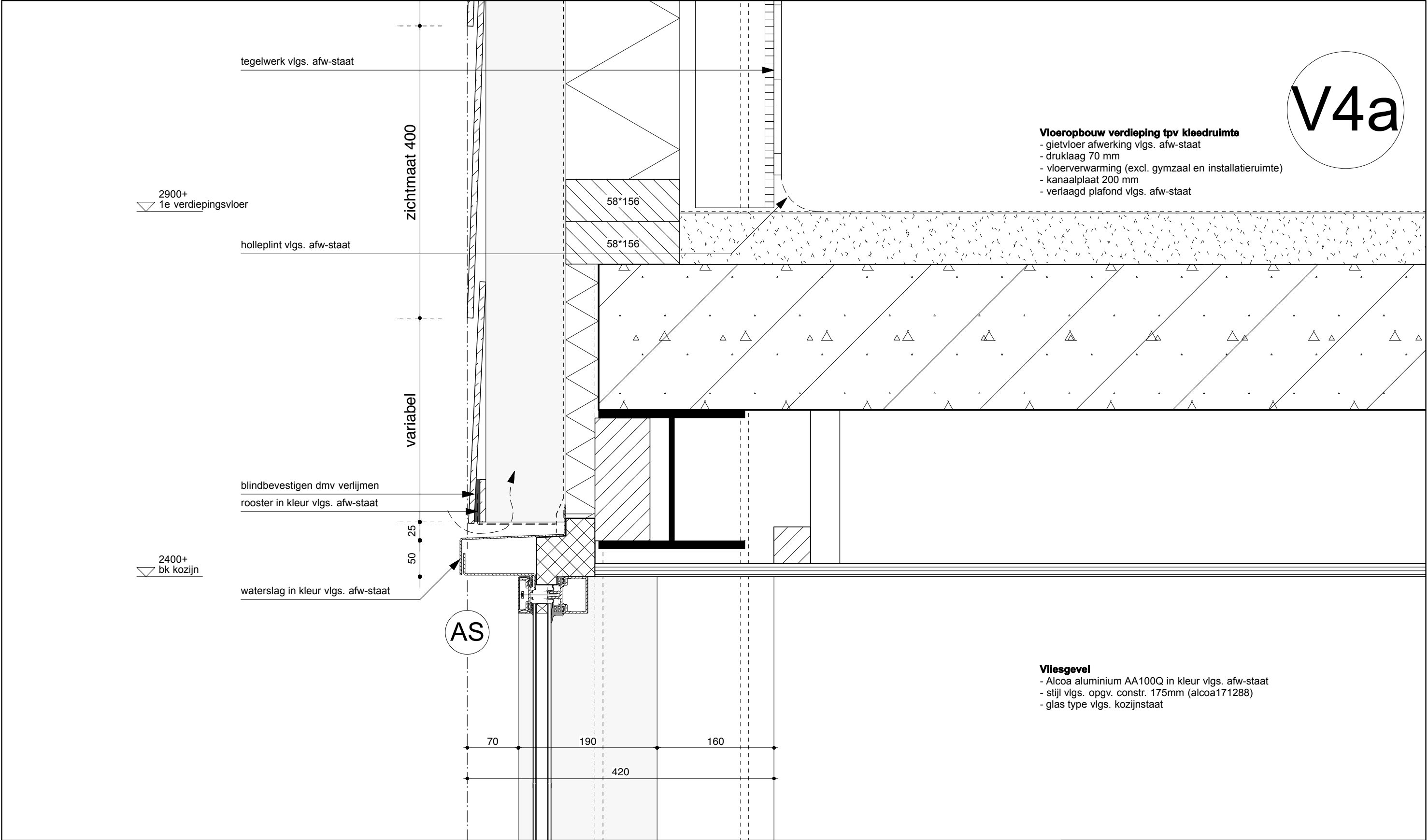
KE39-Lekker Fit Gymzaal, Rotterdam
KE39-5-20

datum	status
0- 22-04-2014	DEFINITIEF
A-	
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS

Parooltoren, 6e etage
1091 GL Amsterdam
www.koningellis.nl
T 020 4650047

schaal	formaat	fase
1:5	A3	TO



Vloeropbouw verdieping tpv kleedruimte
- gietvloer afwerking vlgs. afw-staat
- druklaag 70 mm
- vloerverwarming (excl. gymzaal en installatieruimte)
- kanaalplaat 200 mm
- verlaagd plafond vlgs. afw-staat

Vliesgevel
- Alcoa aluminium AA100Q in kleur vlgs. afw-staat
- stijl vlgs. opgv. constr. 175mm (alcoa171288)
- glas type vlgs. kozijnstaat

KE39-Lekker Fit Gymzaal, Rotterdam
KE39-5-20

datum	status
0- 22-04-2014	DEFINITIEF
A-	
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS

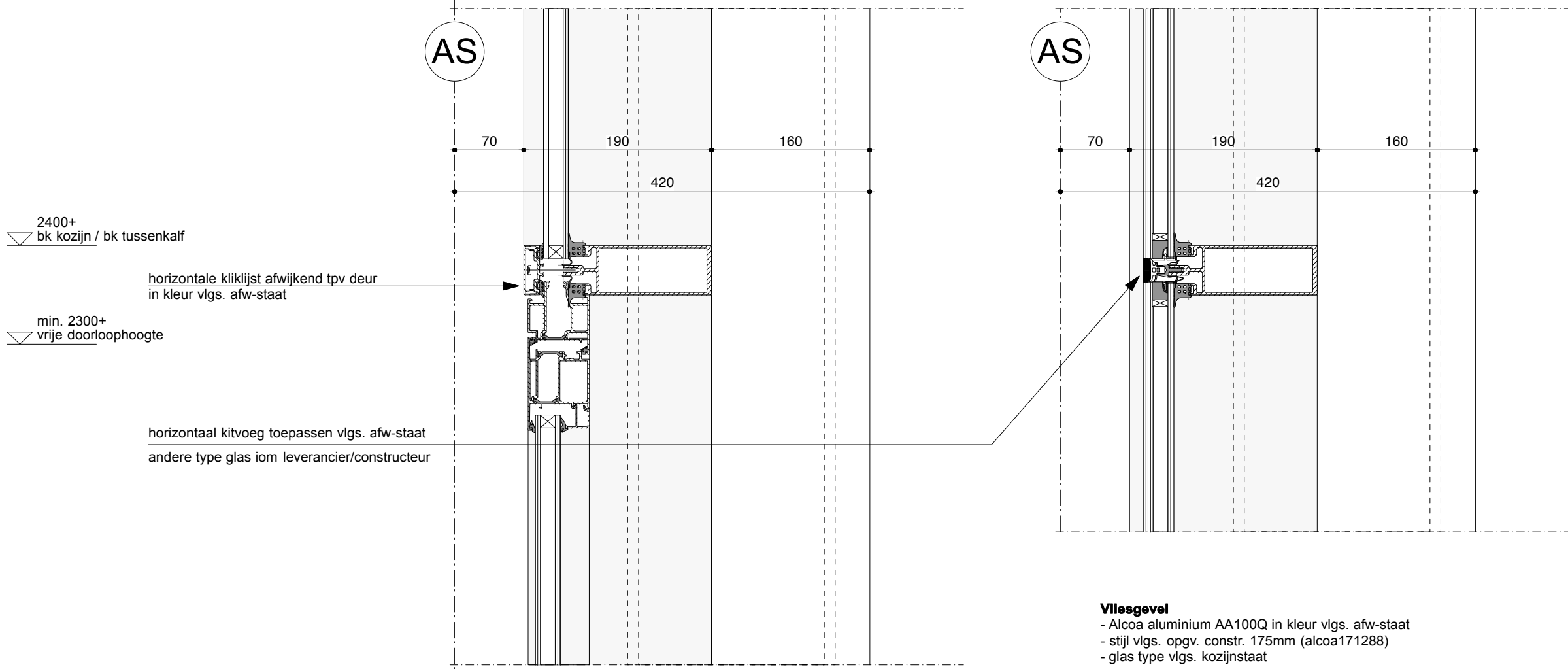
Parooltoren, 6e etage
1091 GL Amsterdam
www.koningellis.nl
T 020 4650047

schaal	formaat	fase
1:5	A3	TO

V4a

V5

V6



KE39-Lekker Fit Gymzaal, Rotterdam
KE39-5-20

datum	status
0- 22-04-2014	DEFINITIEF
A-	
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS

Parooltoren, 6e etage
1091 GL Amsterdam
www.koningellis.nl
T 020 4650047

schaal	formaat	fase
1:5	A3	TO

AS

V7

- Vloeropbouw** ($R_c \geq 3,5$)
- afwerking vlgs. afw-staat
 - druklaag 70 mm
 - vloerverwarming (excl. gymzaal en installatieruimte)
 - geïsoleerde kanaalplaat 200 mm

- Fundering**
- nader uit te werken vlgs. opgave constructeur
 - denk om verschillende hoogtes in kruipruimten

50+
ok metselwerk = bk onderdorpel

0+
peil

Maaiveld

vloerafwerking entreehal vlg. afw-staat

nibostone onderdorpel in kleur vlgs. afw-staat

hoekanker

kalkzandsteen / vuil metselwerk

vuil metselwerk

foamglas

constructieve druklaag

10

78

200

100

KE39-Lekker Fit Gymzaal, Rotterdam
KE39-5-20

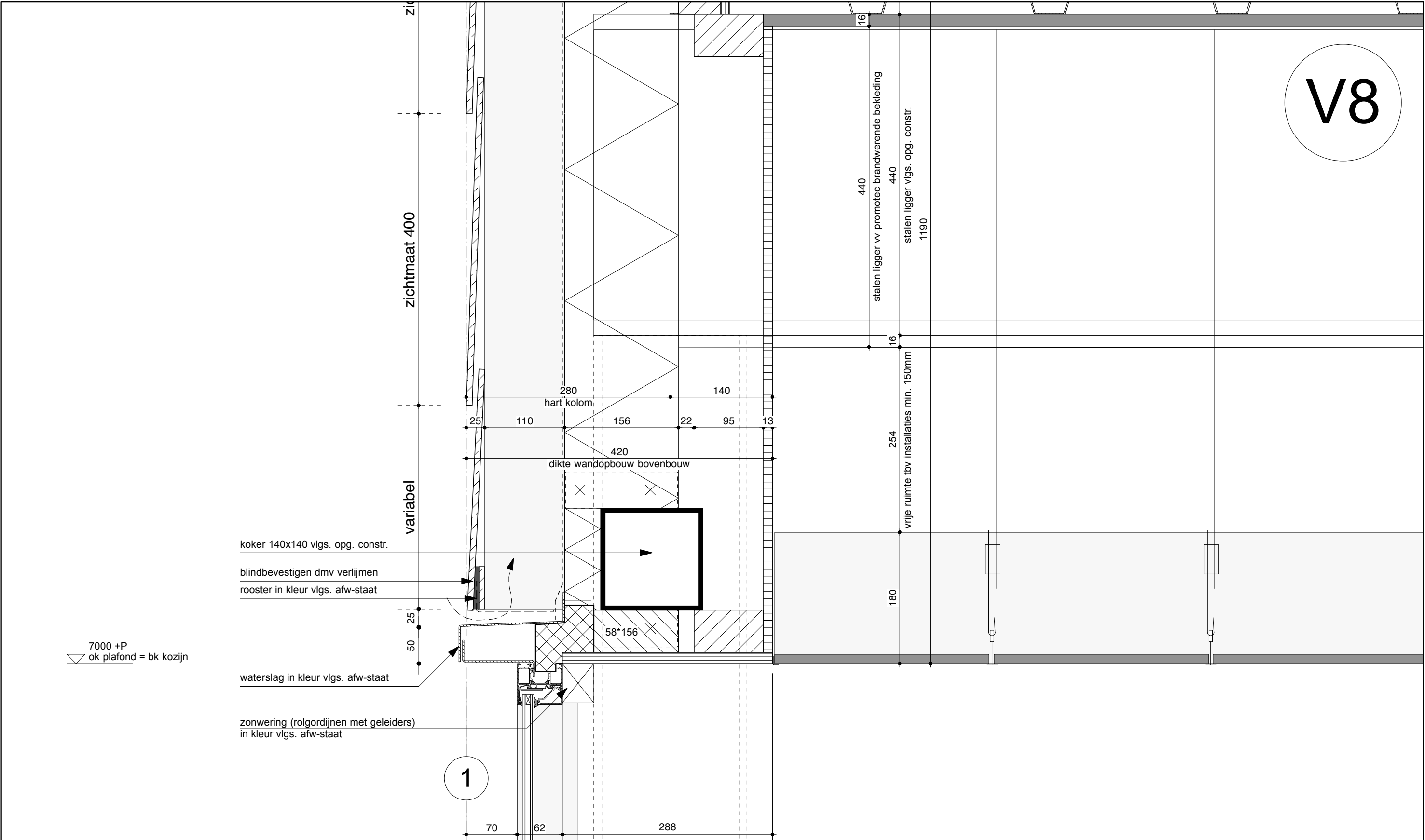
datum	status
0- 22-04-2014	DEFINITIEF
A-	
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS

Parooltoren, 6e etage
1091 GL Amsterdam
www.koningellis.nl
T 020 4650047

schaal	formaat	fase
1:5	A3	TO

V7



V8

KE39-Lekker Fit Gymzaal, Rotterdam
KE39-5-20

datum	status
0- 22-04-2014	DEFINITIEF
A-	
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS

Parooltoren, 6e etage
1091 GL Amsterdam
www.koningellis.nl
T 020 4650047

schaal	formaat	fase
1:5	A3	TO

Kozijn
- Alcoa aluminium RT62 in kleur vlgs. afw-staat
- glas type zie voorblad kozijnstaat

aanzicht geleider zonwering

5200 +P
ok kozijn

waterslag in kleur vlgs. afw-staat

mutliplex vensterbank in kleur vlgs. afw-staat
diagonaal plaatsen ivm afrollen van ballen etc.

ligger 140x140 vlgs. opg. constructeur
exacte hoogte nader te bepalen iom constr.

1

- Gevelopbouw bovenbouw** ($R_c \geq 3,5$)
- eternit planken diagonaal gepotdekseld aanbrengen
8mm in kleur(en) vlgs. afw-staat
 - regelwerk 58x110mm met luchtsponw
 - waterwerende dampopen folie
 - isolatie 150 mm in HSB
 - regelwerk 58x156mm h.o.h 400 mm
 - waterwerende dampdichte folie
 - kolom vlgs. opg. constructeur
 - regelwerk 58x95mm h.o.h 400 mm
 - gipsvezelplaat 12,5 mm naden vlak afwerken en sauzen vlgs. afw-staat

Gevel aan schoolzijde 30min WBDBO

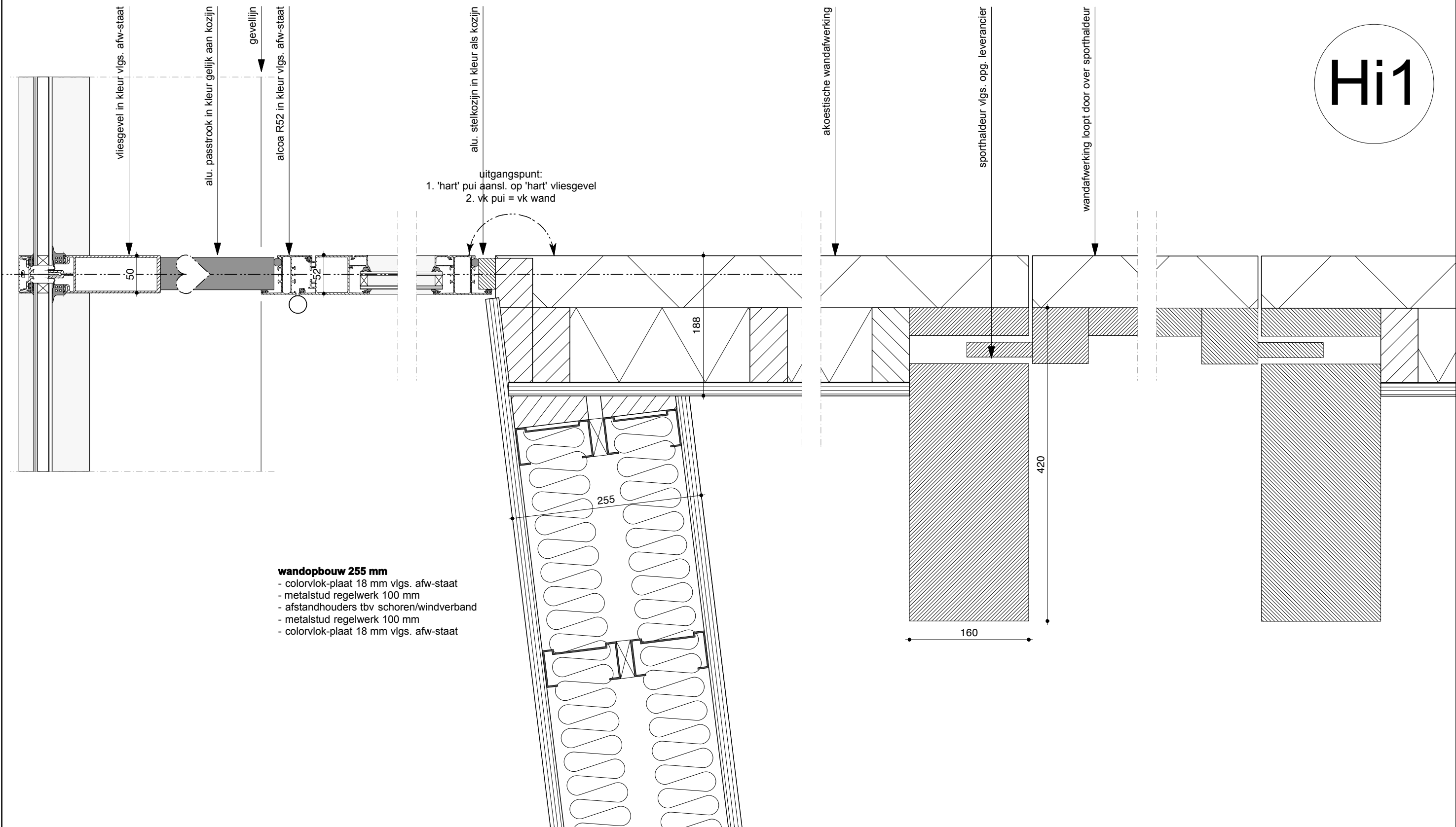
KE39-Lekker Fit Gymzaal, Rotterdam
KE39-5-20

datum	status
0- 22-04-2014	DEFINITIEF
A-	
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS

Parooltoren, 6e etage
1091 GL Amsterdam
www.koningellis.nl
T 020 4650047

schaal	formaat	fase
1:5	A3	TO



INTERIEUR DETAIL

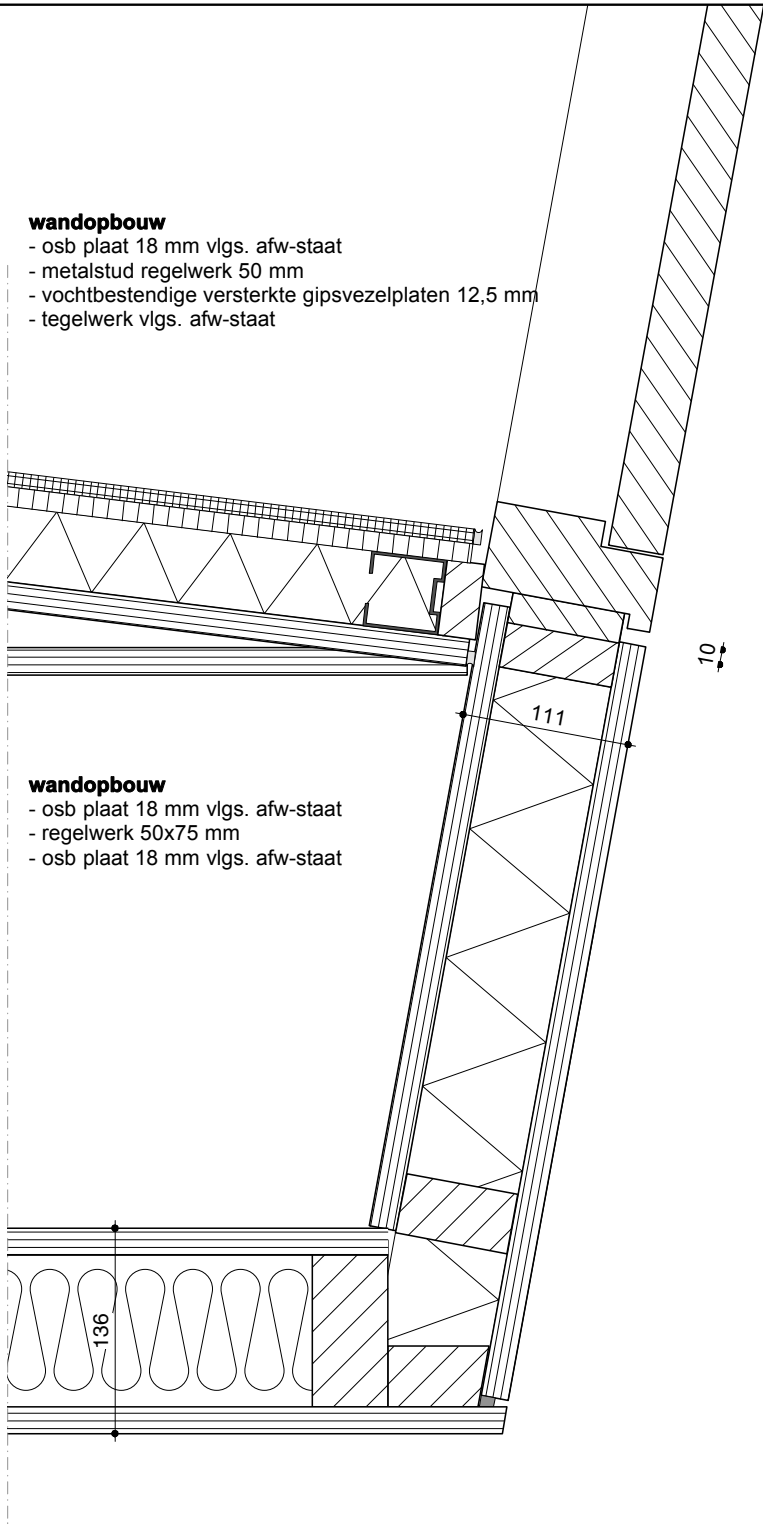
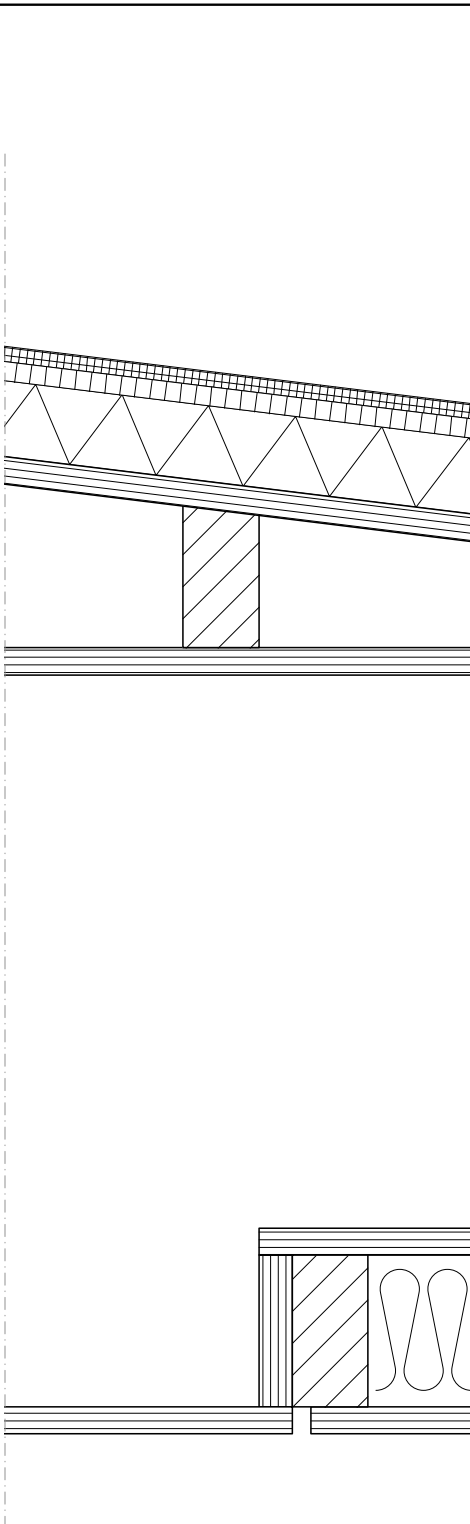
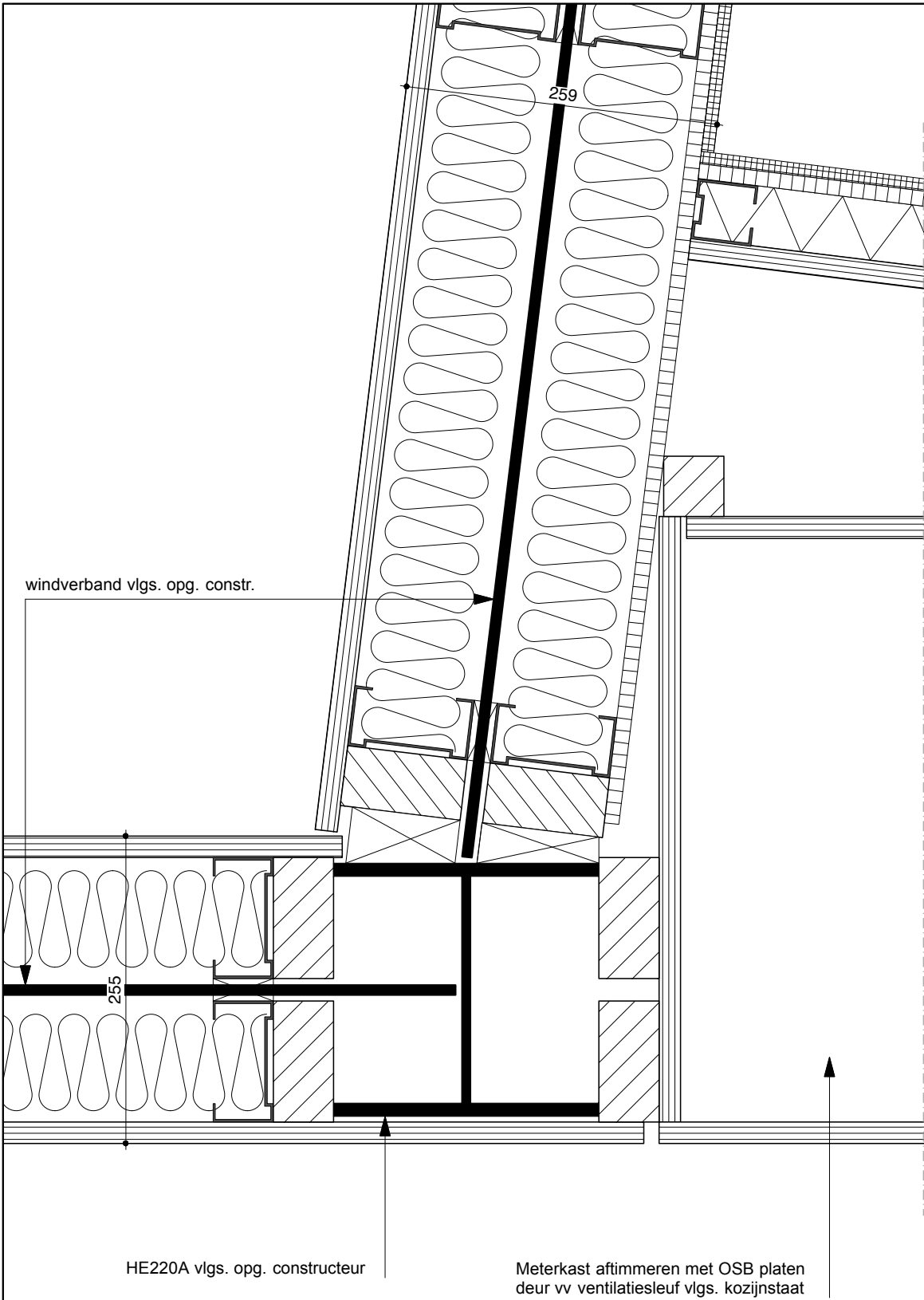
KE39-Lekker Fit Gymzaal, Rotterdam
KE39-5-20

datum	status
0- 22-04-2014	DEFINITIEF
A-	
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS

Parooltoren, 6e etage
1091 GL Amsterdam
www.koningellis.nl
T 020 4650047

schaal	formaat	fase
1:5	A3	TO



wandopbouw
- osb plaat 18 mm vlgs. afw-staat
- metalstud regelwerk 50 mm
- vochtbestendige versterkte gipsvezelplaten 12,5 mm
- tegelwerk vlgs. afw-staat

wandopbouw
- osb plaat 18 mm vlgs. afw-staat
- regelwerk 50x75 mm
- osb plaat 18 mm vlgs. afw-staat

wandopbouw 255 mm
- colorvlok-plaat 18 mm vlgs. afw-staat
- metalstud regelwerk 100 mm
- afstandhouders tbv schoren/windverband
- metalstud regelwerk 100 mm
- colorvlok-plaat 18 mm vlgs. afw-staat

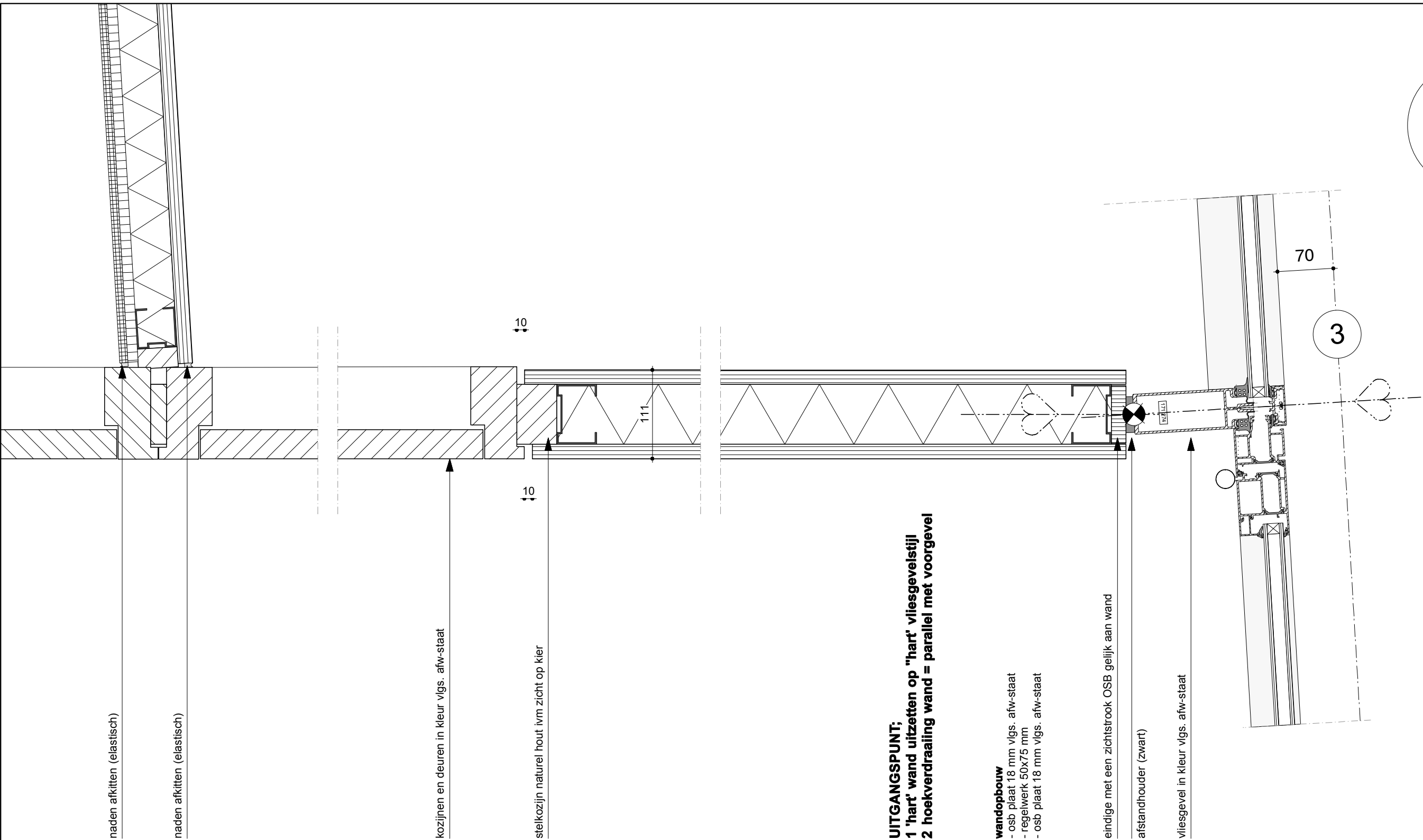
KE39-Lekker Fit Gymzaal, Rotterdam
KE39-5-20

datum	status
0- 22-04-2014	DEFINITIEF
A-	
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS

Parooltoren, 6e etage
1091 GL Amsterdam
www.koningellis.nl
T 020 4650047

schaal	formaat	fase
1:5	A3	TO



INTERIEUR DETAIL

KE39-Lekker Fit Gymzaal, Rotterdam
KE39-5-20

datum	status
0- 22-04-2014	DEFINITIEF
A-	
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS

Parooltoren, 6e etage
1091 GL Amsterdam
www.koningellis.nl
T 020 4650047

schaal	formaat	fase
1:5	A3	TO

3900+
bk borstwering

houten afdeksel in kleur vlg. afw-staat

console in wand tbv van borstwering
50x50mm hoh 1200mm vlg. opg. constr.
tpv basket twee kokers van 100x100mm in wand

2900+
1e verdiepingsvloer

UNP 260 vlg. opg. constructeur

2400+
bk gevelkozijn / bk entreekozijn

alu. stelkozijn in kleur als kozijn

wandopbouw
- osb plaat 18 mm vlg. afw-staat
- regelwerk 50x100 mm
- osb plaat 18 mm vlg. afw-staat

afwerklaag

prefab bordes vlg. opg. constructeur

ok verlaagdplafond
2400+

vk borstwering = vk wand

130

E

136

10

Vi1

gymzaal

entreehal

INTERIEUR DETAIL

KE39-Lekker Fit Gymzaal, Rotterdam
KE39-5-20

datum	status
0- 22-04-2014	DEFINITIEF
A-	
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS

Parooltoren, 6e etage
1091 GL Amsterdam
www.koningellis.nl
T 020 4650047

schaal	formaat	fase
1:5	A3	TO

Vi1

3900+
bk borstwering

houten afdekgel in kleur vlgs. afw-staat

136

- wandopbouw**
- osb plaat 18 mm vlgs. afw-staat
 - regelwerk 50x100 mm
 - osb plaat 18 mm vlgs. afw-staat

console in wand tbv van borstwering
50x50mm hoh 1200mm vlgs. opg. constr.
tpv basket twee kokers van 100x100mm in wand

2900+
1e verdiepingsvloer

afwerklaag

UNP 260 vlgs. opg. constructeur

aanzicht liggers in wand

2400+
bk gevelkozijn / bk entreekozijn

akoestische wand vlgs. afw-staat

gymzaal

toestelberging

E

130

- wandopbouw**
- osb plaat 18 mm vlgs. afw-staat
 - metalstud regelwerk 50 mm
 - vochtbestendige versterkte gipsvezelplaten 12,5 mm
 - tegelwerk vlgs. afw-staat

holle plint tpv gietvloer vlgs. afw-staat

INTERIEUR DETAIL

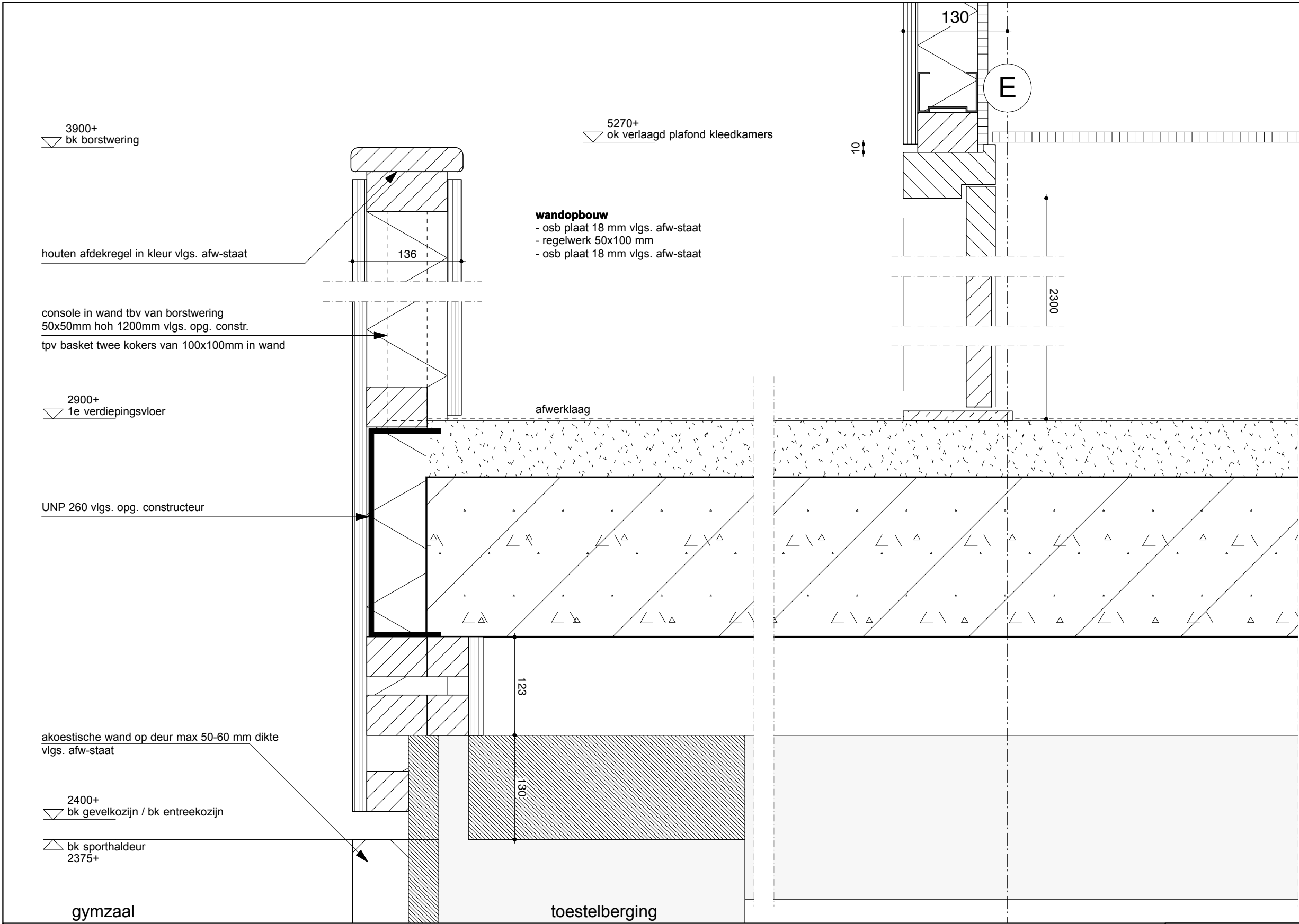
KE39-Lekker Fit Gymzaal, Rotterdam
KE39-5-20

datum	status
0- 22-04-2014	DEFINITIEF
A-	
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS

Parooltoren, 6e etage
1091 GL Amsterdam
www.koningellis.nl
T 020 4650047

schaal	formaat	fase
1:10	A3	TO



INTERIEUR DETAIL

KE39-Lekker Fit Gymzaal, Rotterdam
KE39-5-20

datum	status
0- 22-04-2014	DEFINITIEF
A-	
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS

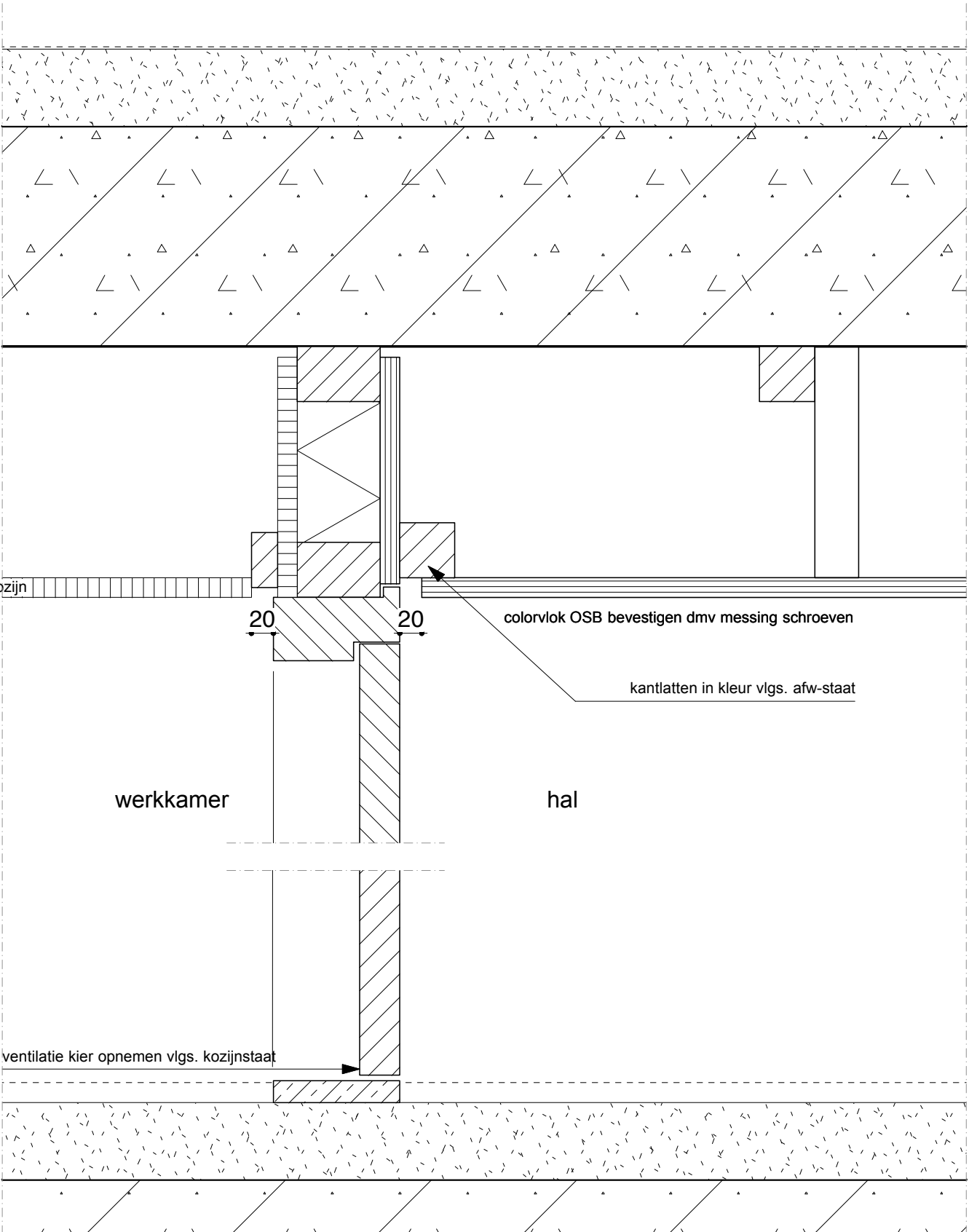
Parooltoren, 6e etage
1091 GL Amsterdam
www.koningellis.nl
T 020 4650047

schaal	formaat	fase
1:5	A3	TO

2900+
1e verdiepingsvloer

2400+
ok plafond werkkamer/gang & bk kozijn

0+
peil



Vi4

INTERIEUR DETAIL

KE39-Lekker Fit Gymzaal, Rotterdam
KE39-5-20

datum	status
0- 22-04-2014	DEFINITIEF
A-	
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS

Parooltoren, 6e etage
1091 GL Amsterdam
www.koningellis.nl
T 020 4650047

schaal	formaat	fase
1:5	A3	TO

Vi4

akoestische wand op deur max 50-60 mm dikte
vlgs. afw-staat

Vloeropbouw ($R_c \geq 3,5$)
- afwerking vlgs. afw-staat
- druklaag 70 mm
- vloerverwarming (excl. gymzaal en installatieruimte)
- geïsoleerde kanaalplaat 200 mm

alluminium profiel tbv. opheffen constructieve
druklaag 16mm ter plaatse van toestellenberging
tbv doortrekken sportvloer zonder rubber onderlaag
vlgs. afw-staat

0+
peil

sportvloer vlgs. afw-staat

gymzaal

toestellenberging

constructieve druklaag

INTERIEUR DETAIL

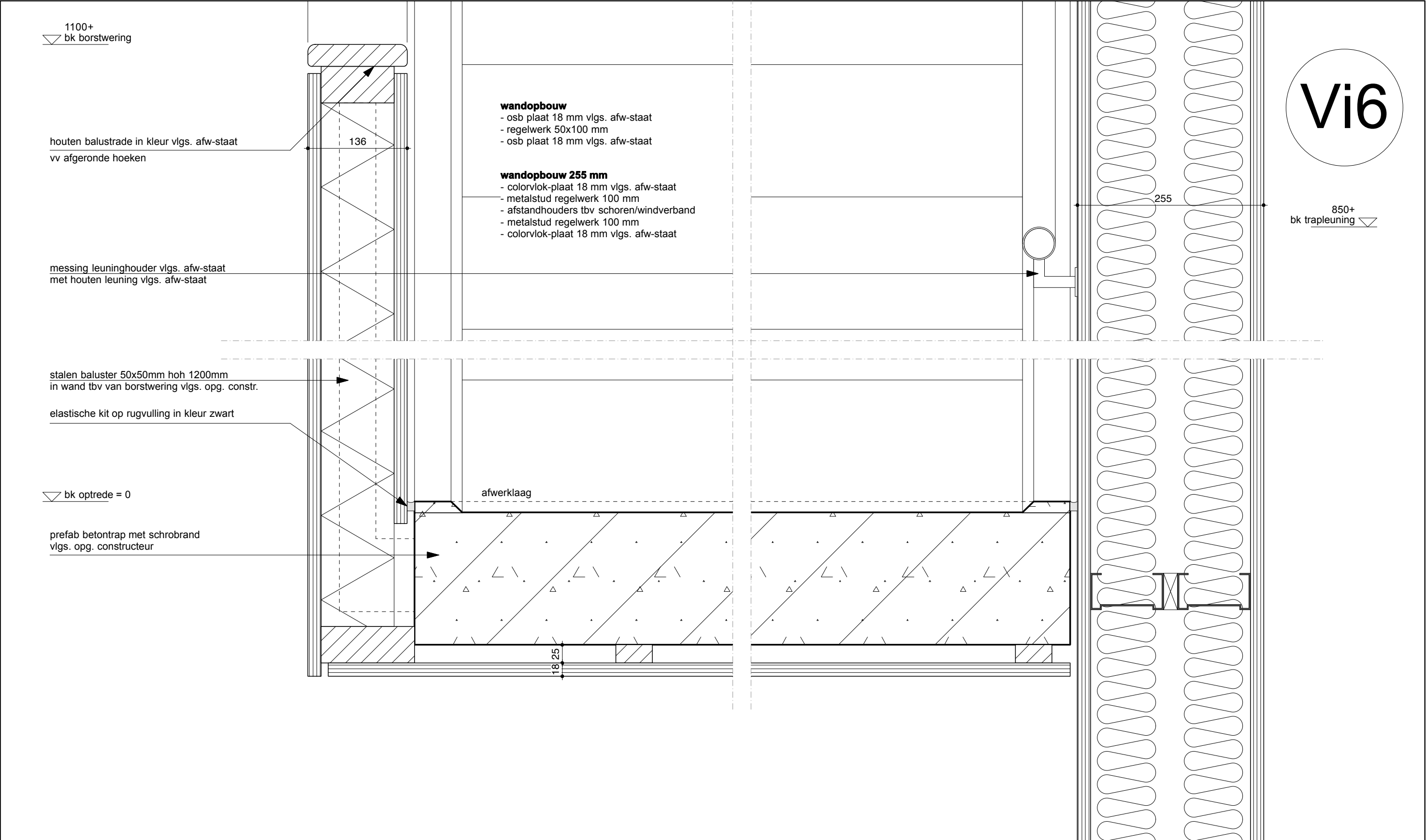
KE39-Lekker Fit Gymzaal, Rotterdam
KE39-5-20

datum	status
0- 22-04-2014	DEFINITIEF
A-	
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS

Parooltoren, 6e etage
1091 GL Amsterdam
www.koningellis.nl
T 020 4650047

schaal	formaat	fase
1:5	A3	TO



Vi6

INTERIEUR DETAIL

KE39-Lekker Fit Gymzaal, Rotterdam
KE39-5-20

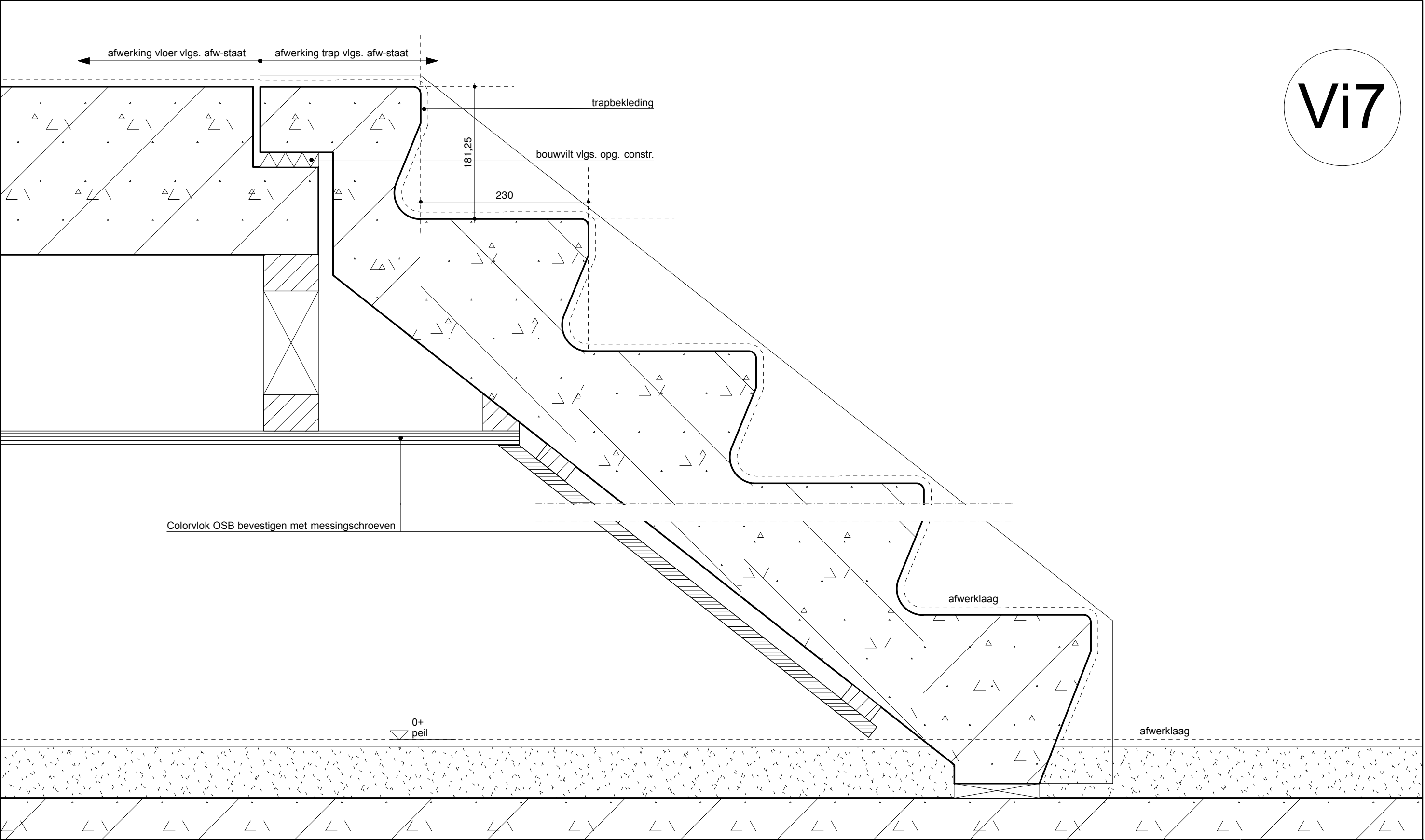
datum	status
0- 22-04-2014	DEFINITIEF
A-	
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS

Parooltoren, 6e etage
1091 GL Amsterdam
www.koningellis.nl
T 020 4650047

schaal	formaat	fase
1:5	A3	TO

Vi6



INTERIEUR DETAIL

KE39-Lekker Fit Gymzaal, Rotterdam
KE39-5-20

datum	status
0- 22-04-2014	DEFINITIEF
A-	
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS

Parooltoren, 6e etage
1091 GL Amsterdam
www.koningellis.nl
T 020 4650047

schaal	formaat	fase
1:5	A3	TO

