

- beplating in kleur vlgs. K&M staat
- gesloten bev. (blind) type A met EPDM voegband
- houten draagstructuur hoh 600mm (tpv bg 300mm)
- luchtspouw
- achter constructie stelbaar
- hoogwaardige isolatie 180 mm
- kalkzandsteen 214 mm scan klaar afwerken
- scan + sausen in kleur vlgs. afw.-staat

- opbouwbak op geleiders
- geleiders en bevestiging in kleur RAL 7016

zetwerk vv waterhol
hardhout

- multiplex WBP 22 mm
- DPC-folie rondom
- zichtzijde vv zetwerk hoek in kleur kozijn

- schuifcoëf. $\lambda_{s,70}$ in kleur vlg. K&M staat
- HR++ glas u-waarde $\leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

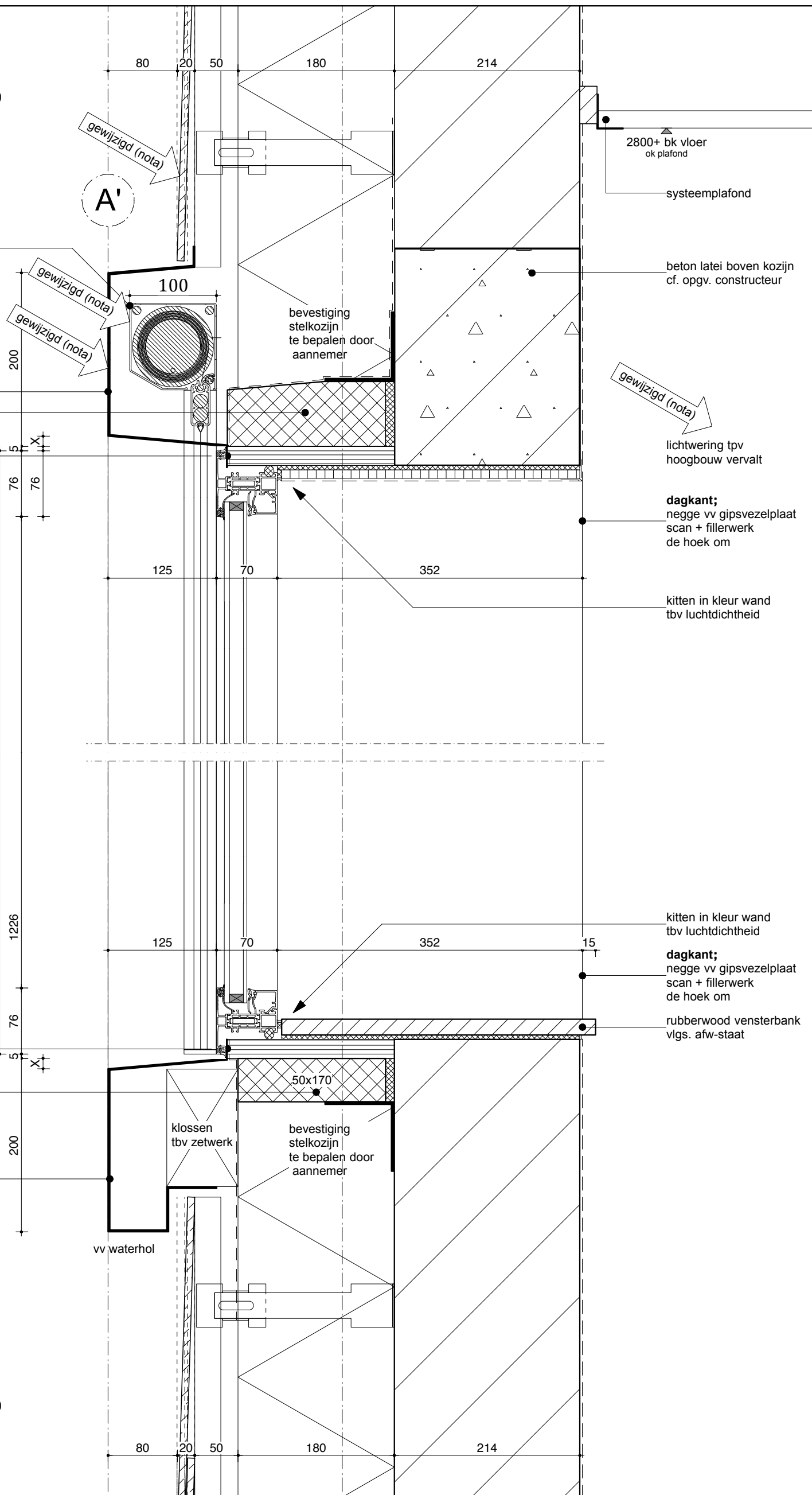
- schuifcoëf. λ_{glas} in kleur vlg. K&M staat
- HR++ glas u-waarde $\leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

- multiplex WBP 22 mm
- DPC-folie rondom
- zichtzijde vv zetwerk hoek in kleur kozijn

X= maat gebaseerd op hellings-
hoek afwatering waterslag

zetwerk vv anti dreunfolie

- beplating in kleur vlgs. K&M staat
- gesloten bev. (blind) type A met EPDM voegband
- houten draagstructuur hoh 600mm (tpv bg 300mm)
- luchtspouw
- achter constructie stelbaar
- hoogwaardige isolatie 180 mm
- kalkzandsteen 214 mm scan klaar afwerken
- scan + sausen in kleur vlgs. afw-staat



Rc-waarde vloer :	≥ 3,5 m2.K/W
Rc-waarde gevel :	≥ 4,5 m2.K/W
Rc-waarde dak :	≥ 6,0 m2.K/W
U-waarde ramen en deuren :	≤ 1,65 W/m2.K
U-waarde ramen en deuren :	≤ 1,0 W/m2.K (vliesgevel aula noordzijde)

Uitbreiding Oosterlicht College
details nieuw

datum	status
0- 08.09.2017	definitief
A- 12.12.2017	nota 2
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS
ARCHITECTEN

Generaal Vetterstraat 73b
1059 BT Amsterdam

www.koningellis.nl
tel. 020 4650047

schaal	formaat	fase
1:5	A3	Technisch Ontwerp

V01N

KE70-20

Dakopbouw Aula nieuw; Rc ≥ 6,0 W.m2/K
- dakbedekking vlgs K&M staat
- isolatie 210mm
- damp dichte folie
- stalen dak geperforeerd cannalures vullen vlgs. opg constructeur
- stalen dakplaat in kleur vlgs afw-staat
- staalconstructie op afschot in kleur vlgs. afw-staat
- verlaagde plafond / eilanden in kleur vlgs. afw-staat

bk zetwerk
7257+ P

multiplex WBP 22 mm

stalen zetwerk;
- blind bevestigen
- vv anti dreunfolie
- vv waterhol

rondom vliesgevel aula
isolatie verdikken

bk kozijn
6832+ P

Aluminium vliesgevel FWS60;
u-waarde ≤ 1,65 W/m2.K
- Schuco vliesgevel in kleur vlgs K&M staat
systeem type en zwaarte vlgs leverancier
- HR++ glas u-waarde ≤ 1,1 W/m2.K zonwerend

pluvia vlgs opg instal adviseur
noodoverstorten vlgs opg constructeur

damp dichte folie

noodoverstorten
verslepen in lijst

aftrimming in kleur RAL7016 - volgt segmentatie van de pui

kanaal vlgs.
opg. instal advies

kolom
buis rond 244

6170+ P / 2750+ bk vloer
ok plafond

KONING ELLIS
ARCHITECTEN

Generaal Vetterstraat 73b
1059 BT Amsterdam

www.koningellis.nl
tel. 020 4650047

schaal formaat fase
1:5 A3 Technisch Ontwerp

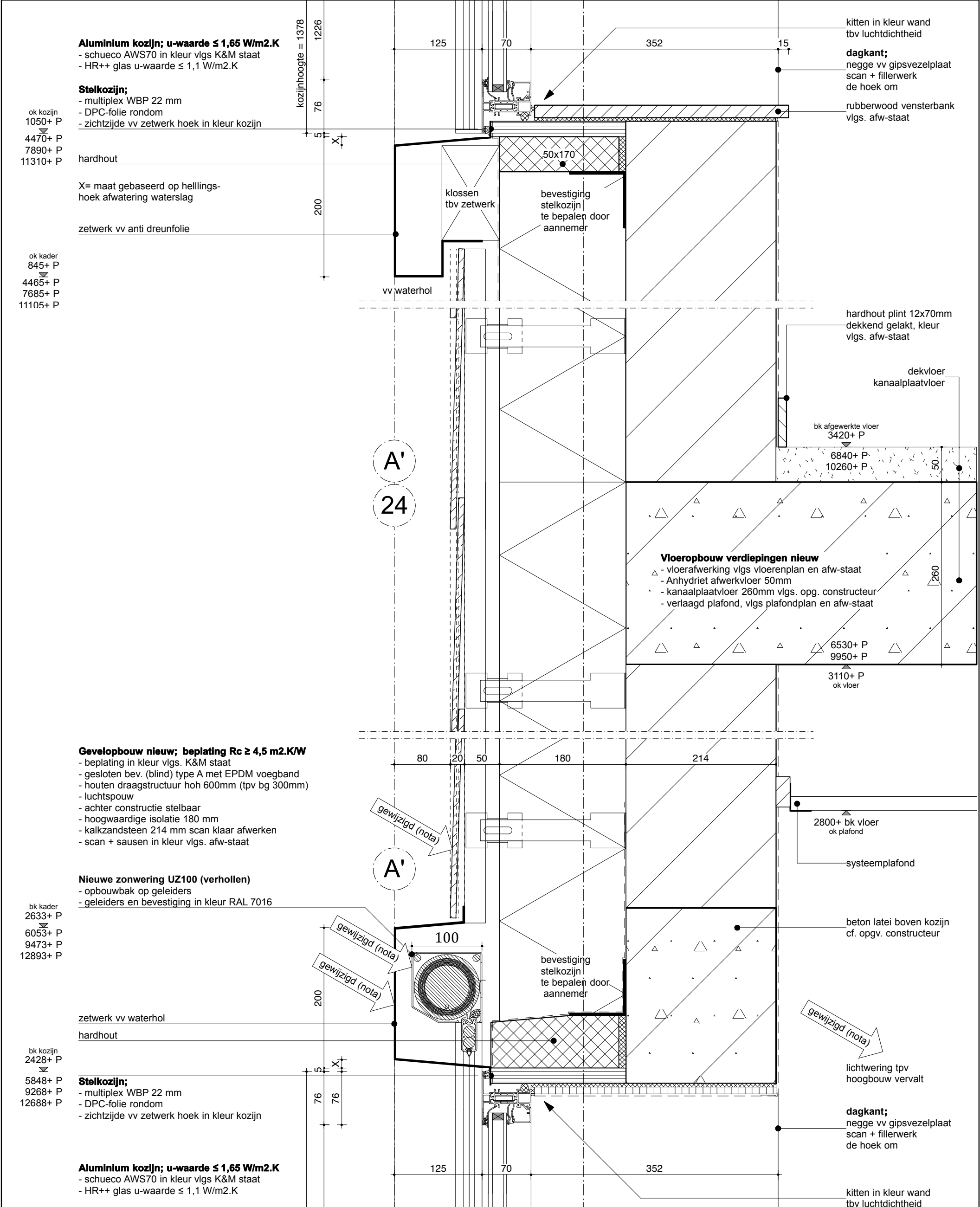
V02N

KE70-20

Uitbreiding Oosterlicht College
details nieuw

datum	status
0- 08.09.2017	definitief
A- 12.12.2017	nota 2
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

Rc-waarde vloer : ≥ 3,5 m2.K/W
Rc-waarde gevel : ≥ 4,5 m2.K/W
Rc-waarde dak : ≥ 6,0 m2.K/W
U-waarde ramen en deuren : ≤ 1,65 W/m2.K
U-waarde ramen en deuren : ≤ 1,0 W/m2.K (vliesgevel aula noordzijde)



Rc-waarde vloer : $\geq 3,5 \text{ m}^2\text{.K/W}$
Rc-waarde gevel : $\geq 4,5 \text{ m}^2\text{.K/W}$
Rc-waarde dak : $\geq 6,0 \text{ m}^2\text{.K/W}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,65 \text{ W/m}^2\text{.K}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{.K}$ (vliesgevel aula noordzijde)

Uitbreiding Oosterlicht College
details nieuw

datum	status
0- 08.09.2017	definitief
A- 12.12.2017	nota 2
B-	
C-	
D-	
E-	
G-	

KONING ELLIS
ARCHITECTEN

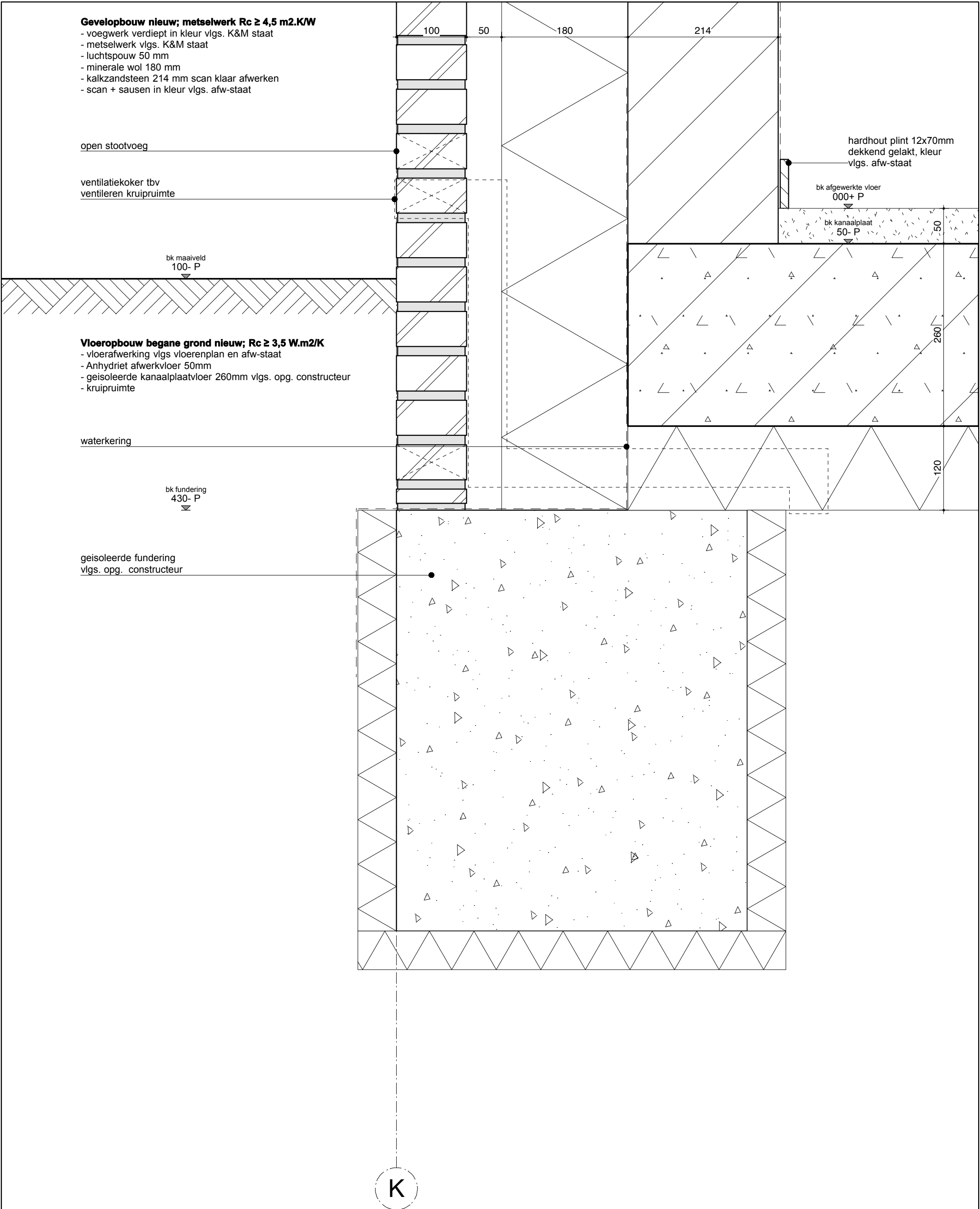
Generaal Vetterstraat 73b
1059 BT Amsterdam

www.koningellis.nl
tel. 020 4650047

schaal formaat fase
1:5 A3 Technisch Ontwerp

V03N

KE70-20



Rc-waarde vloer : $\geq 3,5 \text{ m2.K/W}$
Rc-waarde gevel : $\geq 4,5 \text{ m2.K/W}$
Rc-waarde dak : $\geq 6,0 \text{ m2.K/W}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,65 \text{ W/m2.K}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,0 \text{ W/m2.K}$ (vliesgevel aula noordzijde)

Uitbreiding Oosterlicht College
details nieuw

datum	status
0- 08.09.2017	definitief
A- 12.12.2017	nota 2
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS
ARCHITECTEN

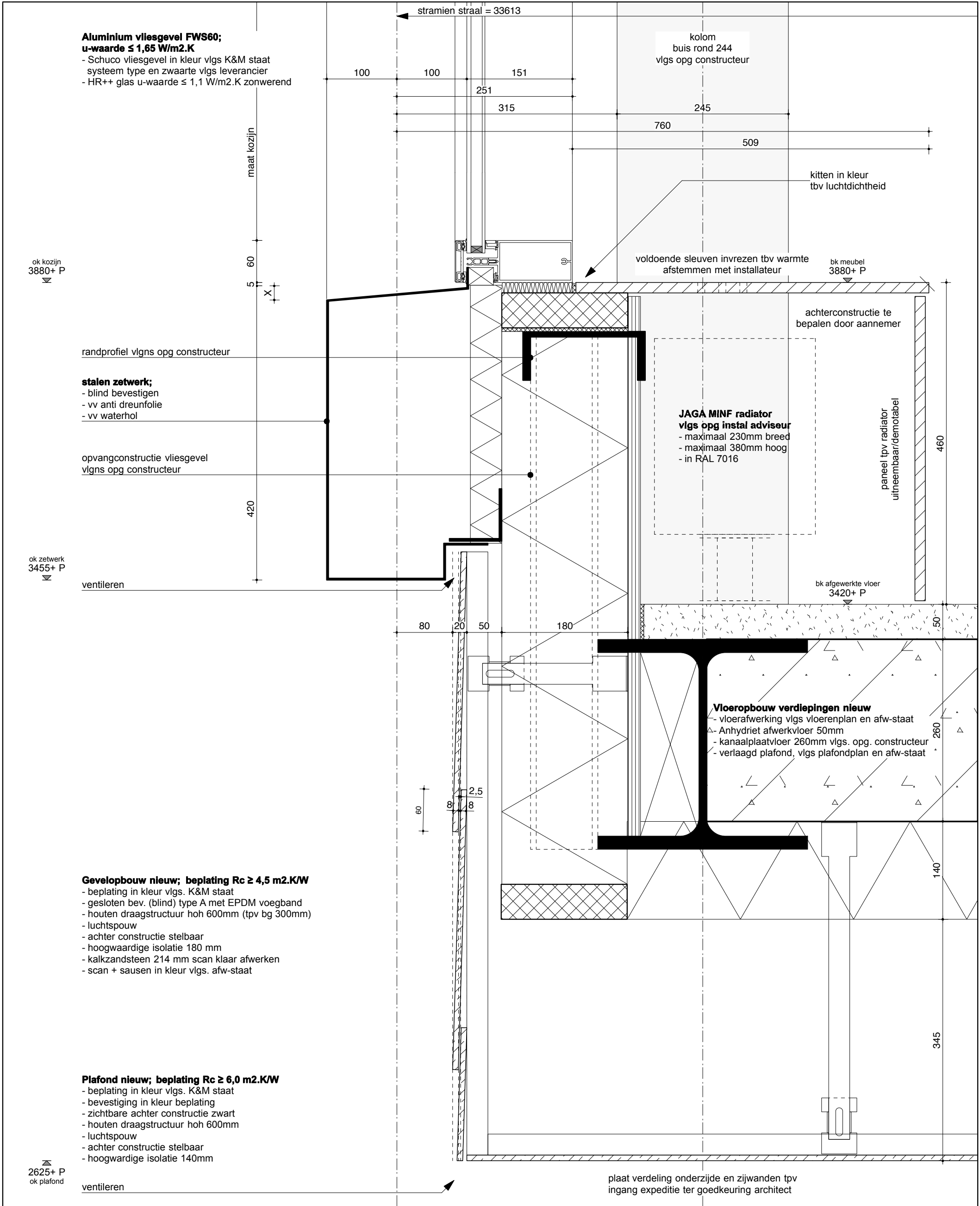
Generaal Vetterstraat 73b
1059 BT Amsterdam

www.koningellis.nl
tel. 020 4650047

schaal formaat fase
1:5 A3 Technisch Ontwerp

V04N

KE70-20



Rc-waarde vloer : $\geq 3,5$ m².K/W
Rc-waarde gevel : $\geq 4,5$ m².K/W
Rc-waarde dak : $\geq 6,0$ m².K/W
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,65$ W/m².K
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,0$ W/m².K (vliesgevel aula noordzijde)

Uitbreiding Oosterlicht College
details nieuw

datum	status
0- 08.09.2017	definitief
A- 12.12.2017	nota 2
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS
ARCHITECTEN

Generaal Vetterstraat 73b
1059 BT Amsterdam

www.koningellis.nl
tel. 020 4650047

schaal formaat fase
1:5 A3 Technisch Ontwerp

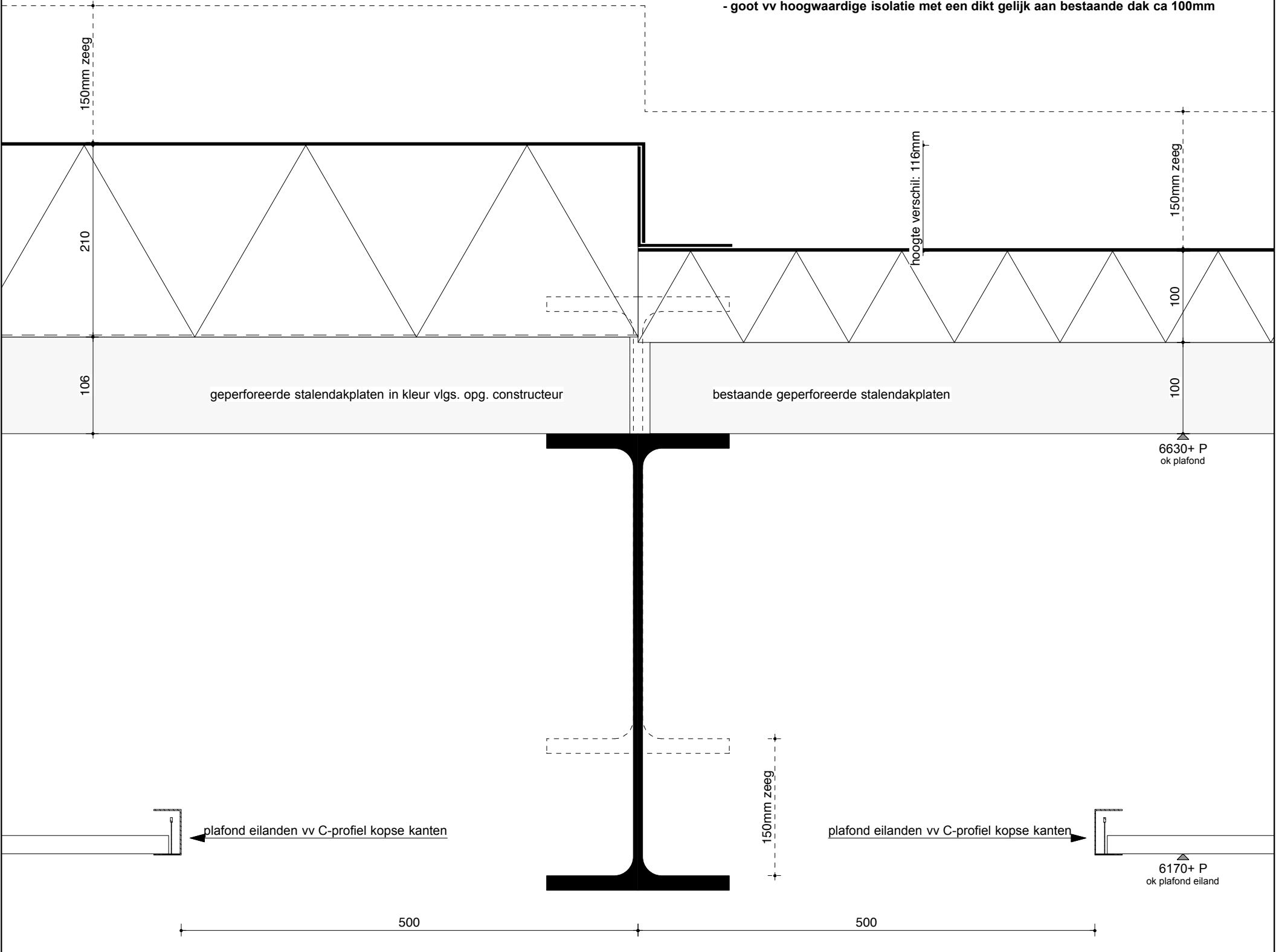
V05N

KE70-20

Dakopbouw Aula nieuw; Rc ≥ 6,0 W.m2/K
- dakbedekking vlgs K&M staat
- isolatie 210mm
- damp dichte folie
- stalen dak geperforeerd cannalures vullen vlgs. opg constructeur
- stalen dakplaat in kleur vlgs afw-staat
- staalconstructie op afschot in kleur vlgs. afw-staat
- verlaagde plafond / eilanden in kleur vlgs. afw-staat

Dakopbouw bestaand vlgs archief;
- dakbedekking
- isolatie
- svv plaat

Afwateren richting vliesgevel aula; zie dakaanzicht
- goot creeren aan beide zijde van ca 1m breed.
- goot vv hoogwaardige isolatie met een dikt gelijk aan bestaande dak ca 100mm



Rc-waarde vloer : ≥ 3,5 m2.K/W
Rc-waarde gevel : ≥ 4,5 m2.K/W
Rc-waarde dak : ≥ 6,0 m2.K/W
U-waarde ramen en deuren : ≤ 1,65 W/m2.K
U-waarde ramen en deuren : ≤ 1,0 W/m2.K (vliesgevel aula noordzijde)

Uitbreiding Oosterlicht College
details nieuw

datum	status
0- 08.09.2017	definitief
A- 12.12.2017	nota 2
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS
ARCHITECTEN

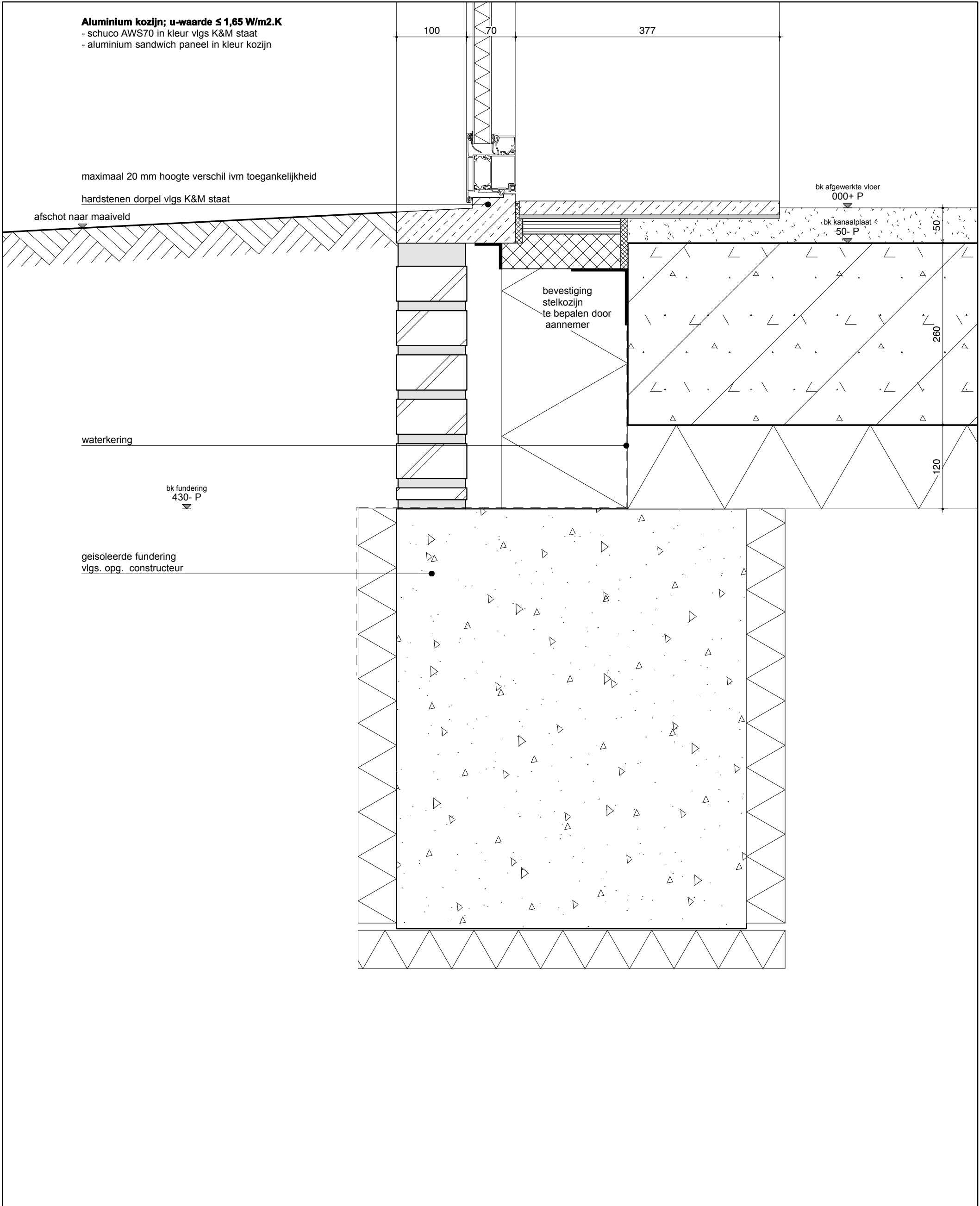
Generaal Vetterstraat 73b
1059 BT Amsterdam

www.koningellis.nl
tel. 020 4650047

schaal 1:5 formaat A3 fase Technisch Ontwerp

V06N

KE70-20



Rc-waarde vloer : $\geq 3,5 \text{ m}^2\text{K/W}$
Rc-waarde gevel : $\geq 4,5 \text{ m}^2\text{K/W}$
Rc-waarde dak : $\geq 6,0 \text{ m}^2\text{K/W}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,65 \text{ W/m}^2\text{K}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (vliesgevel aula noordzijde)

Uitbreiding Oosterlicht College
details nieuw

datum	status
0- 08.09.2017	definitief
A- 12.12.2017	nota 2
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS
ARCHITECTEN

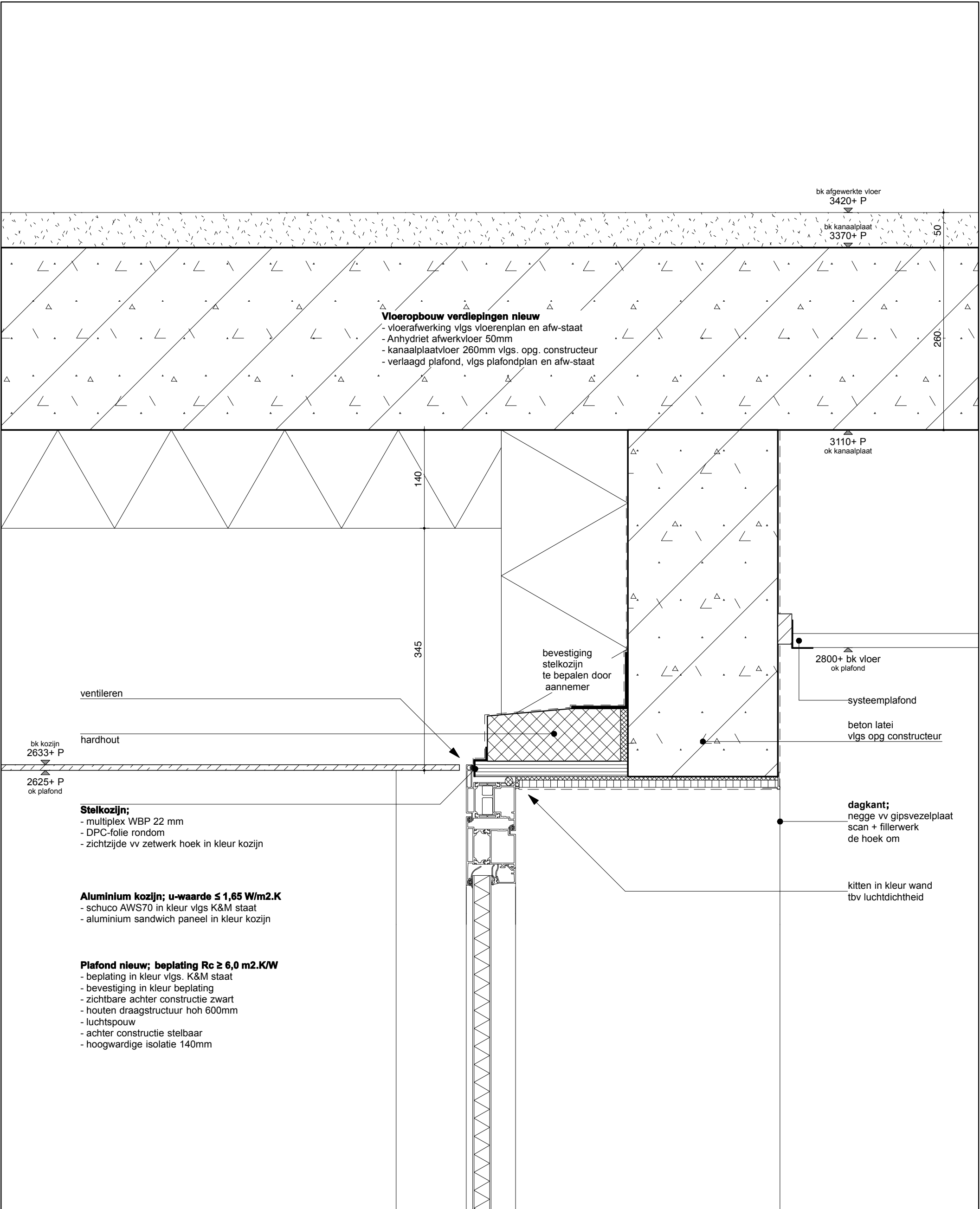
Generaal Vetterstraat 73b
1059 BT Amsterdam

www.koningellis.nl
tel. 020 4650047

schaal formaat fase
1:5 A3 Technisch Ontwerp

V07N

KE70-20



Rc-waarde vloer : $\geq 3,5$ m².K/W
Rc-waarde gevel : $\geq 4,5$ m².K/W
Rc-waarde dak : $\geq 6,0$ m².K/W
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,65$ W/m².K
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,0$ W/m².K (vliesgevel aula noordzijde)

Uitbreiding Oosterlicht College
details nieuw

datum	status
0- 08.09.2017	definitief
A- 12.12.2017	nota 2
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS
ARCHITECTEN

Generaal Vetterstraat 73b
1059 BT Amsterdam

www.koningellis.nl
tel. 020 4650047

schaal formaat fase
1:5 A3 Technisch Ontwerp

V08N

KE70-20

Gevelopbouw nieuw; beplating Rc ≥ 4,5 m2.K/W

- beplating in kleur vlgs. K&M staat
- gesloten bev. (blind) type A met EPDM voegband
- houten draagstructuur hoh 600mm (tpv bg 300mm)
- luchtspouw
- achter constructie stelbaar
- hoogwaardige isolatie 180 mm
- kalkzandsteen 214 mm scan klaar afwerken
- scan + sausen in kleur vlgs. afw-staat

ventileren

bk maaiveld
100- P

Vloeropbouw begane grond nieuw; Rc ≥ 3,5 W.m2/K

- vloerafwerking vlgs vloerenplan en afw-staat
- Anhydriet afwerkvloer 50mm
- geïsoleerde kanaalplaatvloer 260mm vlgs. opg. constructeur
- kruipruimte

kantplank

waterkering

bk fundering
430- P

geïsoleerde fundering
vlgs. opg. constructeur

hardhout plint 12x70mm
dekkend gelakt, kleur
vlgs. afw-staat

bk afgewerkte vloer
000+ P

bk kanaalplaat
50- P

260

120

A'

Rc-waarde vloer : ≥ 3,5 m2.K/W
Rc-waarde gevel : ≥ 4,5 m2.K/W
Rc-waarde dak : ≥ 6,0 m2.K/W
U-waarde ramen en deuren : ≤ 1,65 W/m2.K
U-waarde ramen en deuren : ≤ 1,0 W/m2.K (vliesgevel aula noordzijde)

Uitbreiding Oosterlicht College
details nieuw

datum	status
0- 08.09.2017	definitief
A- 12.12.2017	nota 2
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS
ARCHITECTEN

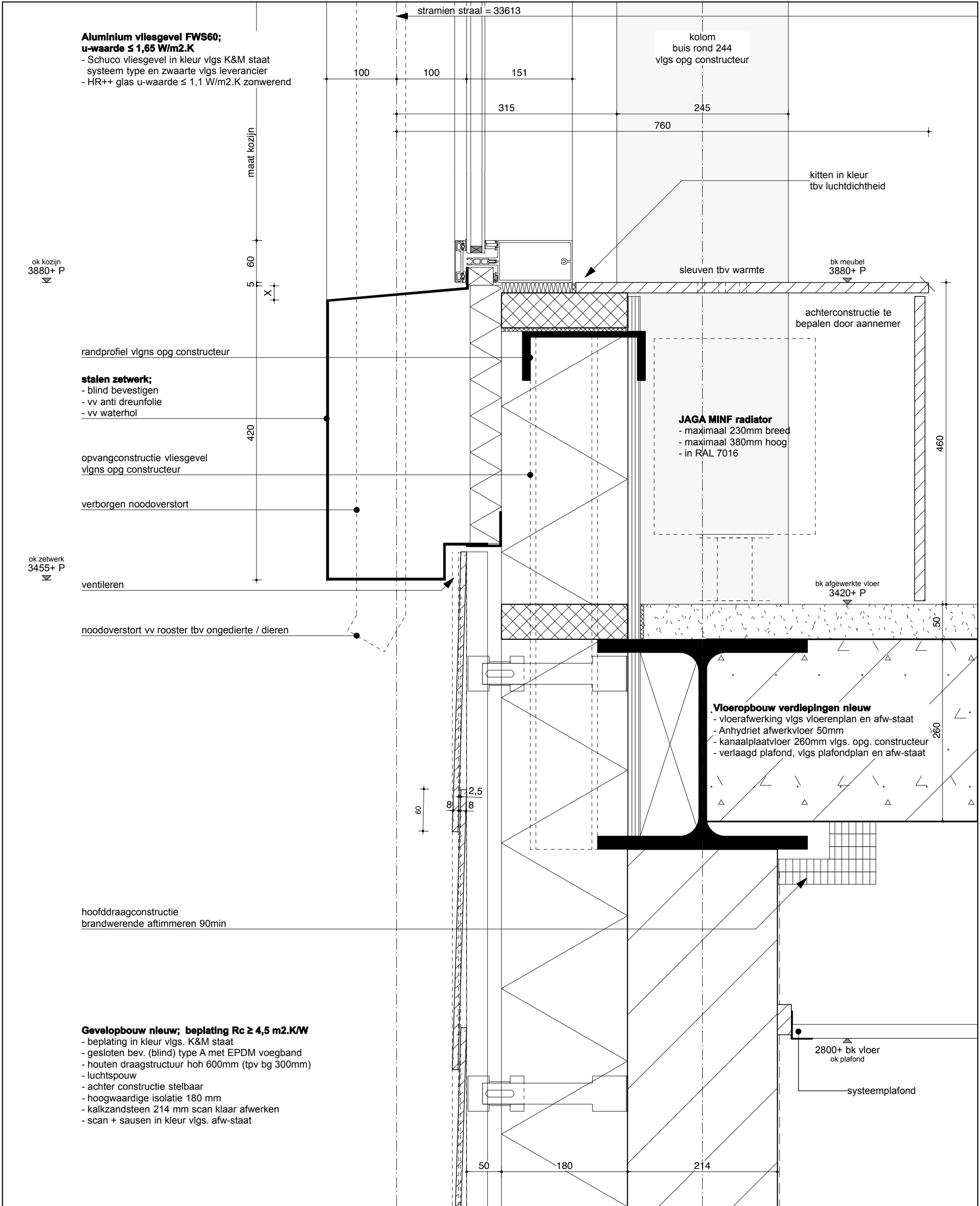
Generaal Vetterstraat 73b
1059 BT Amsterdam

www.koningellis.nl
tel. 020 4650047

schaal formaat fase
1:5 A3 Technisch Ontwerp

V09N

KE70-20



Rc-waarde vloer : $\geq 3,5 \text{ m}^2\text{K/W}$
Rc-waarde gevel : $\geq 4,5 \text{ m}^2\text{K/W}$
Rc-waarde dak : $\geq 6,0 \text{ m}^2\text{K/W}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,65 \text{ W/m}^2\text{K}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (vliesgevel aula noordzijde)

Uitbreiding Oosterlicht College
details nieuw

datum	status
0- 08.09.2017	definitief
A- 12.12.2017	nota 2
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS
ARCHITECTEN

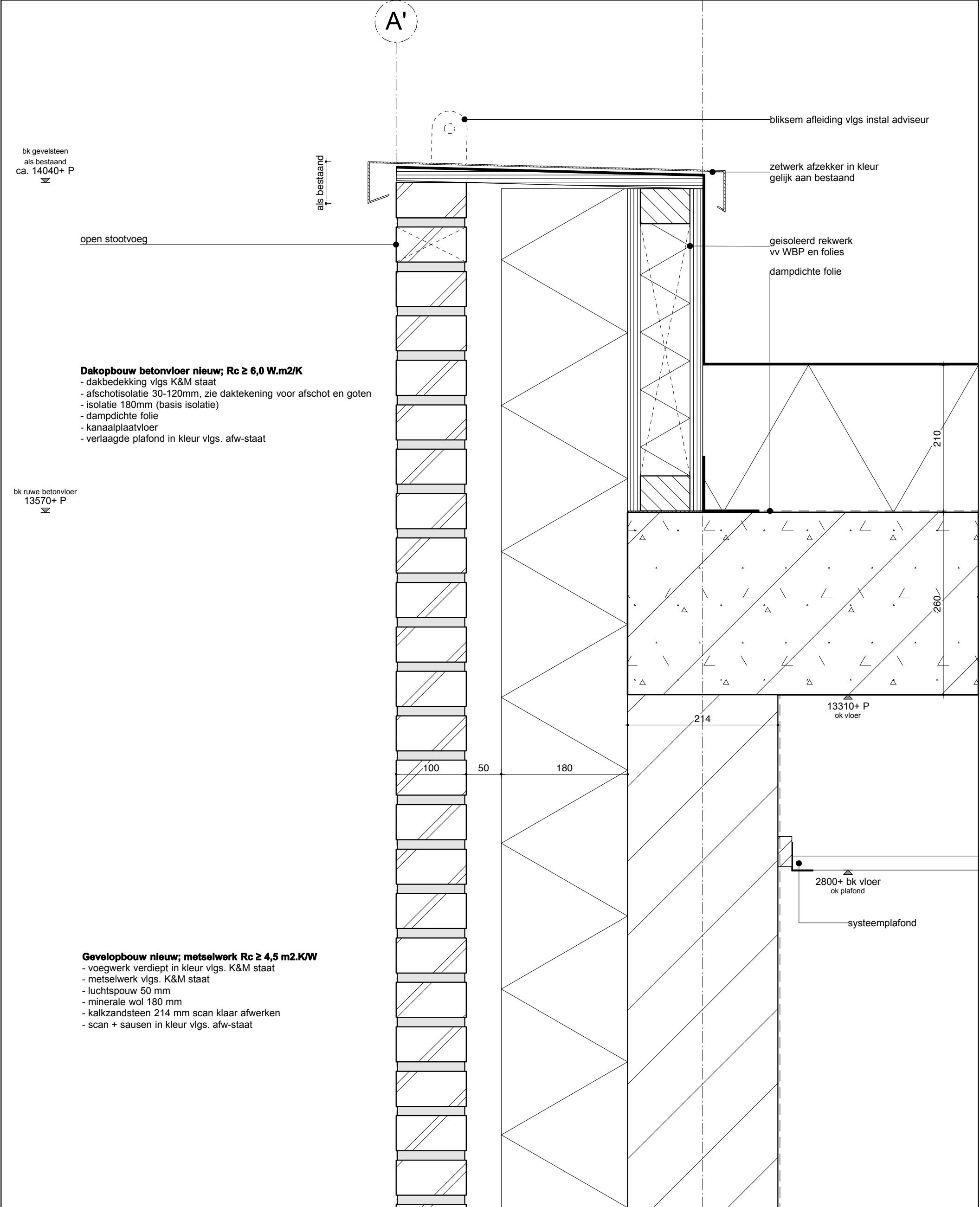
Generaal Vetterstraat 73b
1059 BT Amsterdam

www.koningellis.nl
tel. 020 4650047

schaal formaat fase
1:5 A3 Technisch Ontwerp

V10N

KE70-20



Rc-waarde vloer : $\geq 3,5 \text{ m2.K/W}$
Rc-waarde gevel : $\geq 4,5 \text{ m2.K/W}$
Rc-waarde dak : $\geq 6,0 \text{ m2.K/W}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,65 \text{ W/m2.K}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,0 \text{ W/m2.K}$ (vliesgevel aula noordzijde)

Uitbreiding Oosterlicht College
details nieuw

datum	status
0- 08.09.2017	definitief
A- 12.12.2017	nota 2
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS
ARCHITECTEN

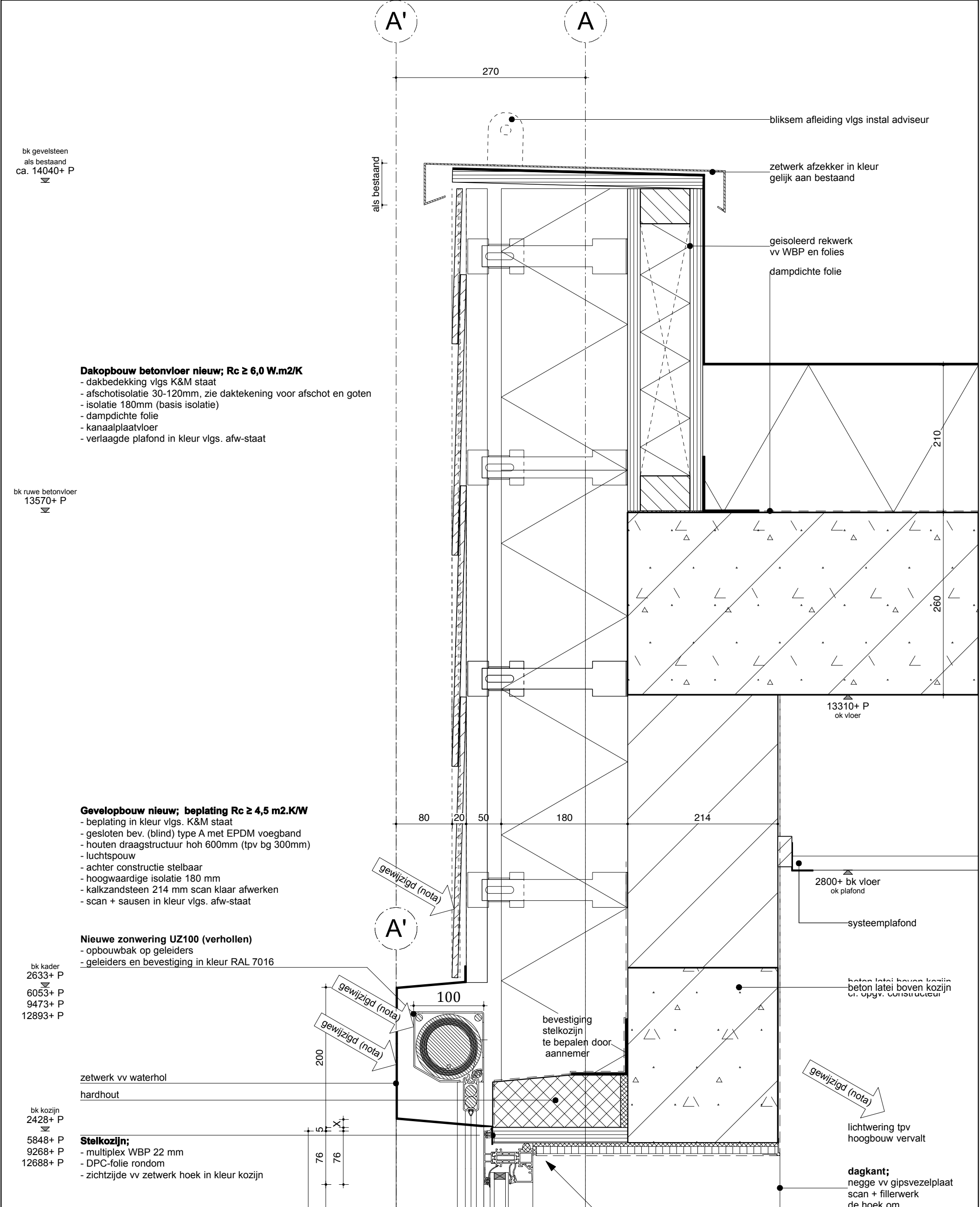
Generaal Vetterstraat 73b
1059 BT Amsterdam

www.koningellis.nl
tel. 020 4650047

schaal formaat fase
1:5 A3 Technisch Ontwerp

V12N

KE70-20



Rc-waarde vloer :	≥ 3,5 m2.K/W
Rc-waarde gevel :	≥ 4,5 m2.K/W
Rc-waarde dak :	≥ 6,0 m2.K/W
U-waarde ramen en deuren :	≤ 1,65 W/m2.K
U-waarde ramen en deuren :	≤ 1,0 W/m2.K (vliesgevel aula noordzijde)

Uitbreiding Oosterlicht College
details nieuw

datum	status
0- 08.09.2017	definitief
A- 12.12.2017	nota 2
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS
ARCHITECTEN

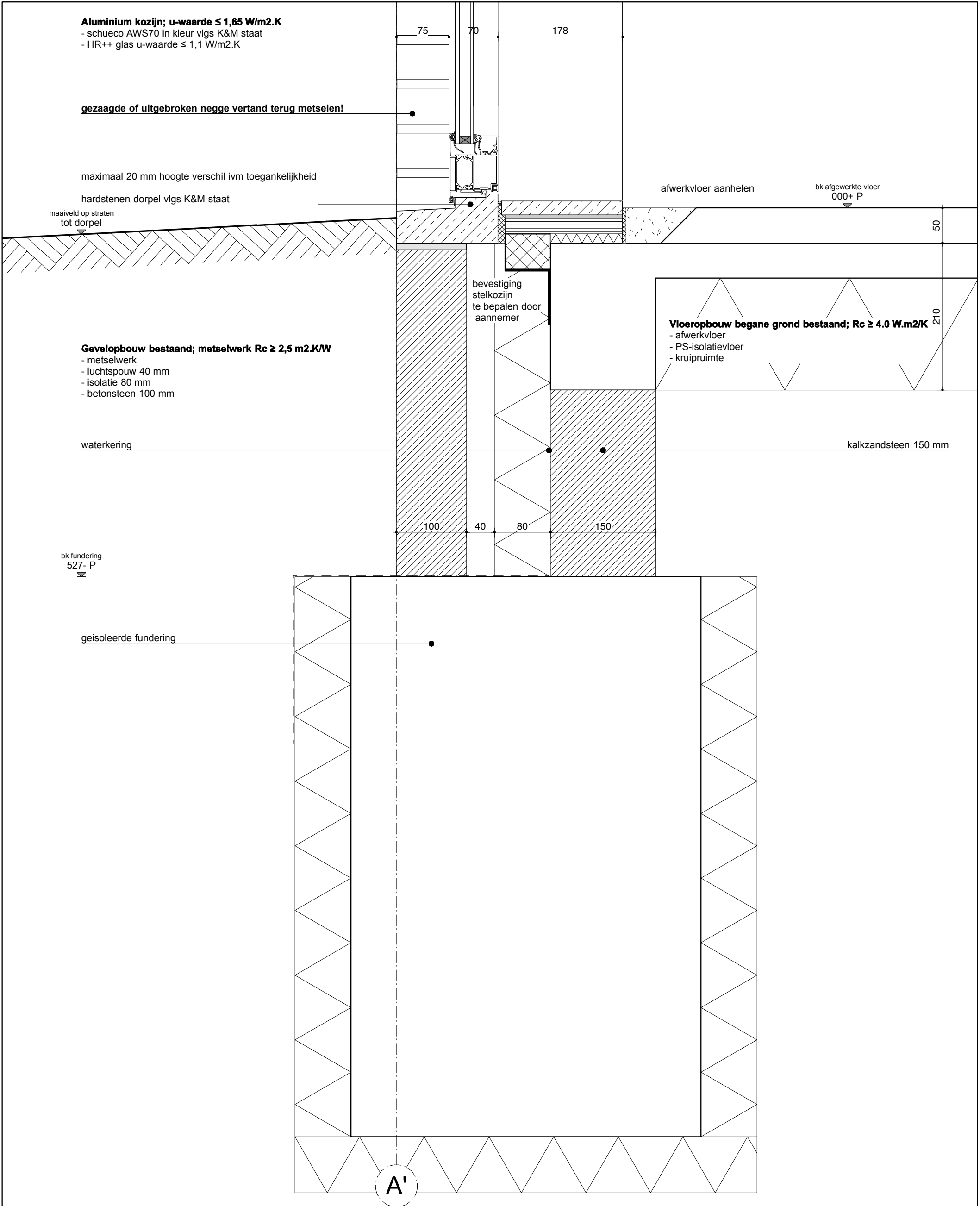
Generaal Vetterstraat 73b
1059 BT Amsterdam

www.koningellis.nl
tel. 020 4650047

schaal formaat fase
1:5 A3 Technisch Ontwerp

V13N

KE70-20



Rc-waarde vloer : $\geq 3,5 \text{ m2.K/W}$
Rc-waarde gevel : $\geq 4,5 \text{ m2.K/W}$
Rc-waarde dak : $\geq 6,0 \text{ m2.K/W}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,65 \text{ W/m2.K}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,0 \text{ W/m2.K}$ (vliesgevel aula noordzijde)

Uitbreiding Oosterlicht College
details nieuw

datum	status
0- 08.09.2017	definitief
A- 12.12.2017	nota 2
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS
ARCHITECTEN

Generaal Vetterstraat 73b
1059 BT Amsterdam

www.koningellis.nl
tel. 020 4650047

schaal formaat fase
1:5 A3 Technisch Ontwerp

V14N

KE70-20

Gevelopbouw bestaand; metselwerk Rc ≥ 2,5 m2.K/W

- metselwerk
- luchtsponw 40 mm
- isolatie 80 mm
- betonsteen 100 mm

A'

100 40 80 100

bk afgewerkte vloer
3420+ P

50

60

260

Vloeropbouw verdiepingsvloer bestaand;

- afwerkvloer 50 mm
- druklaag 60 mm
- kanaalplaatvloer 260 mm

Opbouw dak luifel;

- epdm lichtgrijs op watervast multiplex onder afschot 16mm/m1
- constructie goot tpv gehele lengte aan gevelzijde
- achterconstructie hout, zichtzijde tpv dilatatie in kleur zwart
- constructie luifel vlgs opgave constructeur: zichtwerk + bevestiging in kleur donkergrijs.
- platen Eternit Tectiva 810x8 mm, blinde bevestiging
- platen tpv plafond luifel tevens schroeven tbv veiligheid, schroeven in kleur. Positie en aantal schroeven in overleg met architect (alleen onderzijde dak)

bk L-profiel
2653+ P

Stelkozijn;

- multiplex WBP 22 mm
- DPC-folie rondom
- zichtzijde vv zetwerk hoek in kleur kozijn

Aluminium kozijn; u-waarde ≤ 1,65 W/m2.K

- schueco AWS70 in kleur vlgs K&M staat
- HR++ glas u-waarde ≤ 1,1 W/m2.K

zie fragment
KE70-5-14 FR12
voor luifel



2800+ bk vloer
ok plafond

systeemplafond

dagkant;
negge vv gipsvezelplaat
scan + fillerwerk
de hoek om

kitten in kleur wand
tbv luchtdichtheid

Rc-waarde vloer : ≥ 3,5 m2.K/W
Rc-waarde gevel : ≥ 4,5 m2.K/W
Rc-waarde dak : ≥ 6,0 m2.K/W
U-waarde ramen en deuren : ≤ 1,65 W/m2.K
U-waarde ramen en deuren : ≤ 1,0 W/m2.K (vliesgevel aula noordzijde)

Uitbreiding Oosterlicht College
details nieuw

datum	status
0- 08.09.2017	definitief
A- 12.12.2017	nota 2
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS
ARCHITECTEN

Generaal Vetterstraat 73b
1059 BT Amsterdam

www.koningellis.nl
tel. 020 4650047

schaal formaat fase
1:5 A3 Technisch Ontwerp

V15N

KE70-20

E'

424

244

dekvloer
kanaalplaatvloer

bk afgewerkte vloer
3420+ P

bk kanaalplaat
3370+ P

50

260

Vloeropbouw verdiepingen nieuw
- vloerafwerking vlgs vloerenplan en afw-staat
- Anhydriet afwerkvloer 50mm
- kanaalplaatvloer 260mm vlgs. opg. constructeur
- verlaagd plafond, vlgs plafondplan en afw-staat

hoofddraagconstructie
brandwerende af timmeren
hoogbouw 90min (bg t/m 3e verd)
laagbouw 60min (bg en 1e verd)

3090+ P
ok ligger

3050+ P
ok ligger

kolom
buis rohd 244
vlgs opg constructeur

2800+ bk vloer
ok plafond

systemplafond

244

Rc-waarde vloer : $\geq 3,5 \text{ m}^2.\text{K/W}$
Rc-waarde gevel : $\geq 4,5 \text{ m}^2.\text{K/W}$
Rc-waarde dak : $\geq 6,0 \text{ m}^2.\text{K/W}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,65 \text{ W/m}^2.\text{K}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,0 \text{ W/m}^2.\text{K}$ (vliesgevel aula noordzijde)

Uitbreiding Oosterlicht College
details nieuw

datum	status
0- 08.09.2017	definitief
A- 12.12.2017	nota 2
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS
ARCHITECTEN

Generaal Vetterstraat 73b
1059 BT Amsterdam

www.koningellis.nl
tel. 020 4650047

schaal formaat fase
1:5 A3 Technisch Ontwerp

V16N

KE70-20

E'

Gevelopbouw nieuw; beplating/HSB Rc ≥ 4,5 m2.K/W

- beplating in kleur vlgs. K&M staat
- gesloten bev. (blind) type A met EPDM voegband
- houten draagstructuur hoh 600mm (tpv bg 300mm)
- luchtsponw
- isolatie 125 mm
- damp open folie
- vakwerk (2e & 3e verdieping) icm rekwerk en isolatie vlgs. opg. constructeur
- damp dichte folie
- hoofd draagconstructie 90min brandwerend inpakken
- scan + sausen in kleur vlgs. afw-staat

damp dichte folie

damp open folie

loodslabbe

bk dakrand aula

mastiek schroot

bk L-profiel
7023+ P

Dakopbouw Aula nieuw; Rc ≥ 6,0 W.m2/K

- dakbedekking vlgs K&M staat
- isolatie 210mm
- damp dichte folie
- stalen dak geperforeerd cannalures vullen vlgs. opg constructeur
- stalen dakplaat in kleur vlgs afw-staat
- staalconstructie op afschot in kleur vlgs. afw-staat
- verlaagde plafond / eilanden in kleur vlgs. afw-staat

210

6630+ P
ok stalen dak

vakwerk 90 min brandwerend
vlgs. opg. constructeur

IPE450
met zeeg 150mm
vlgs opg constructeur

Vloeropbouw verdiepingen nieuw

- vloerafwerking vlgs vloerenplan en afw-staat
- Anhydriet afwerk vloer 50mm
- kanaalplaatvloer 260mm vlgs. opg. constructeur
- verlaagd plafond, vlgs plafondplan en afw-staat

HEB240

bk afgewerkte vloer
6840+ P

bk kanaalplaat
6790+ P

6510+ P
ok ligger

kolom
buis rond 245
vlgs opg constructeur

6170+ p / 2750+ bk vloer
ok plafond

244

Rc-waarde vloer : ≥ 3,5 m2.K/W
Rc-waarde gevel : ≥ 4,5 m2.K/W
Rc-waarde dak : ≥ 6,0 m2.K/W
U-waarde ramen en deuren : ≤ 1,65 W/m2.K
U-waarde ramen en deuren : ≤ 1,0 W/m2.K (vliesgevel aula noordzijde)

Uitbreiding Oosterlicht College
details nieuw

datum	status
0- 08.09.2017	definitief
A- 12.12.2017	nota 2
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS
ARCHITECTEN

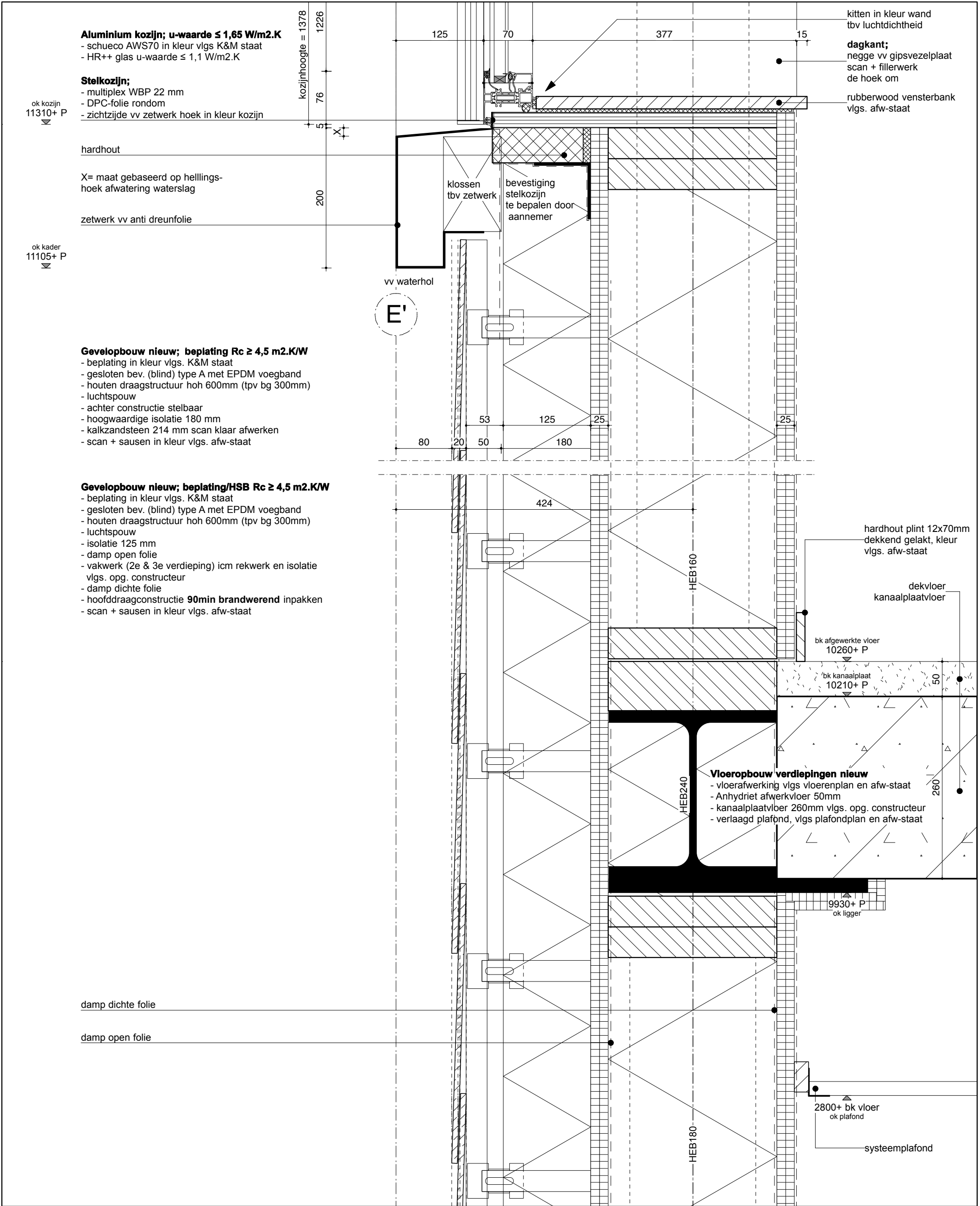
Generaal Vetterstraat 73b
1059 BT Amsterdam

www.koningellis.nl
tel. 020 4650047

schaal formaat fase
1:5 A3 Technisch Ontwerp

V17N

KE70-20



Rc-waarde vloer : $\geq 3,5 \text{ m}^2\text{.K/W}$
Rc-waarde gevel : $\geq 4,5 \text{ m}^2\text{.K/W}$
Rc-waarde dak : $\geq 6,0 \text{ m}^2\text{.K/W}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,65 \text{ W/m}^2\text{.K}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{.K}$ (vliesgevel aula noordzijde)

Uitbreiding Oosterlicht College
details nieuw

datum	status
0- 08.09.2017	definitief
A- 12.12.2017	nota 2
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS
ARCHITECTEN

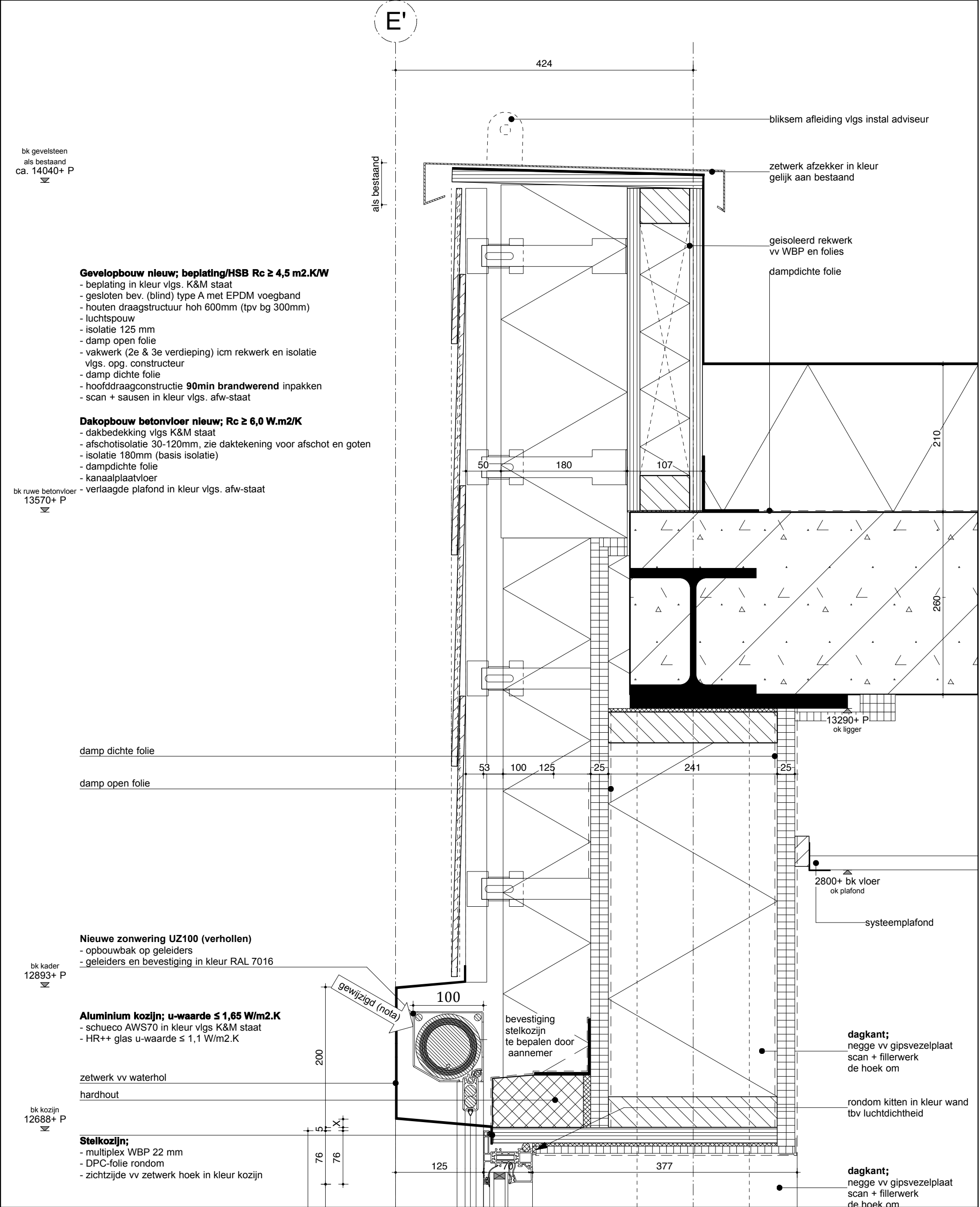
Generaal Vetterstraat 73b
1059 BT Amsterdam

www.koningellis.nl
tel. 020 4650047

schaal formaat fase
1:5 A3 Technisch Ontwerp

V18N

KE70-20



Rc-waarde vloer : $\geq 3,5 \text{ m2.K/W}$
Rc-waarde gevel : $\geq 4,5 \text{ m2.K/W}$
Rc-waarde dak : $\geq 6,0 \text{ m2.K/W}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,65 \text{ W/m2.K}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,0 \text{ W/m2.K}$ (vliesgevel aula noordzijde)

Uitbreiding Oosterlicht College
details nieuw

datum	status
0- 08.09.2017	definitief
A- 12.12.2017	nota 2
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS
ARCHITECTEN

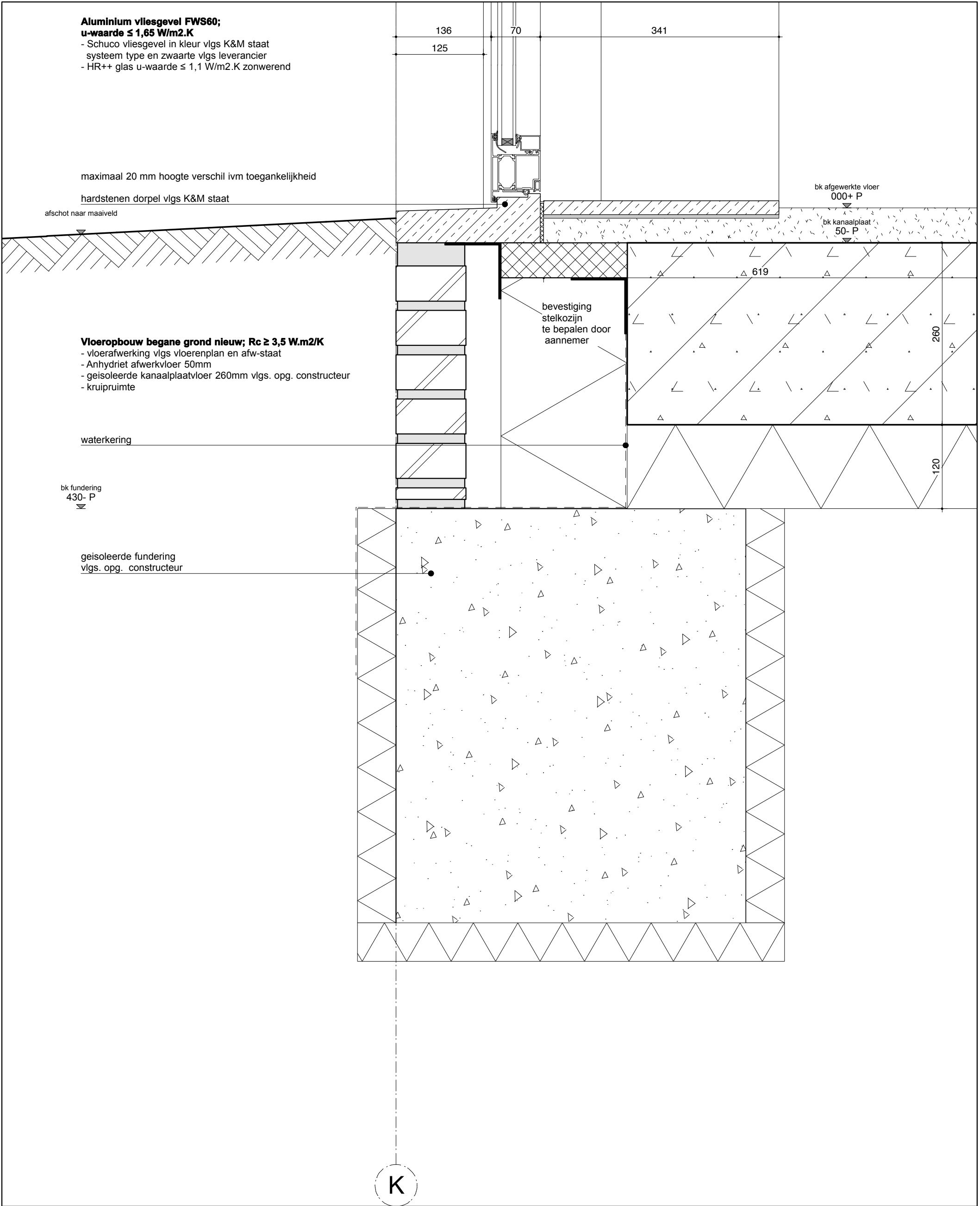
Generaal Vetterstraat 73b
1059 BT Amsterdam

www.koningellis.nl
tel. 020 4650047

schaal 1:5
formaat A3
fase Technisch Ontwerp

V19N

KE70-20



Rc-waarde vloer : $\geq 3,5 \text{ m}^2\text{.K/W}$
Rc-waarde gevel : $\geq 4,5 \text{ m}^2\text{.K/W}$
Rc-waarde dak : $\geq 6,0 \text{ m}^2\text{.K/W}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,65 \text{ W/m}^2\text{.K}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{.K}$ (vliesgevel aula noordzijde)

Uitbreiding Oosterlicht College
details nieuw

datum	status
0- 08.09.2017	definitief
A- 12.12.2017	nota 2
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS
ARCHITECTEN

Generaal Vetterstraat 73b
1059 BT Amsterdam

www.koningellis.nl
tel. 020 4650047

schaal formaat fase
1:5 A3 Technisch Ontwerp

V20N

KE70-20

Aluminium vliesgevel FWS60;
u-waarde $\leq 1,65 \text{ W/m}^2.\text{K}$
- Schuco vliesgevel in kleur vlgs K&M staat
systeem type en zwaarte vlgs leverancier
- HR++ glas u-waarde $\leq 1,1 \text{ W/m}^2.\text{K}$ zonwerend

A'

stalen hoeklijn over de gehele breedte van het trappenhuis
in kleur RAL 7016 tpv stijlen hoeklijn uitkepen

multiplex in kleur
RAL 7016

850+ bk afgewerkte vloer

dekvloer
kanaalplaatvloer

bk afgewerkte vloer
6840+ P

Vloeropbouw verdiepingen nieuw

- vloerafwerking vlgs vloerenplan en afw-staat
- Anhydriet afwerkvloer 50mm
- kanaalplaatvloer 260mm vlgs. opg. constructeur
- verlaagd plafond, vlgs plafondplan en afw-staat

6530+ P
ok vloer

maximale hoogte = 462

beton latei vlgs
opg constructeur

2600+ bk vloer
ok plafond

systeemplafond

Rc-waarde vloer : $\geq 3,5 \text{ m}^2.\text{K/W}$
Rc-waarde gevel : $\geq 4,5 \text{ m}^2.\text{K/W}$
Rc-waarde dak : $\geq 6,0 \text{ m}^2.\text{K/W}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,65 \text{ W/m}^2.\text{K}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,0 \text{ W/m}^2.\text{K}$ (vliesgevel aula noordzijde)

Uitbreiding Oosterlicht College
details nieuw

datum	status
0- 08.09.2017	definitief
A- 12.12.2017	nota 2
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS
ARCHITECTEN

Generaal Vetterstraat 73b
1059 BT Amsterdam

www.koningellis.nl
tel. 020 4650047

schaal formaat fase
1:5 A3 Technisch Ontwerp

V21N

KE70-20

E'

125

332

bk gevelsteen
14040+ P

Dakopbouw betonvloer nieuw; $R_c \geq 6,0 \text{ W.m}^2/\text{K}$
- dakbedekking vlgs K&M staat
- afschotisolatie 30-120mm, zie daktekening voor afschot en goten
- isolatie 180mm (basis isolatie)
- dampdichte folie
- kanaalplaatvloer
- verlaagde plafond in kleur vlgs. afw-staat

bk ruwe betonvloer
13570+ P

multiplex in kleur
RAL 7016

**Aluminium vliesgevel FWS60;
u-waarde $\leq 1,65 \text{ W/m}^2.\text{K}$**
- Schuco vliesgevel in kleur vlgs K&M staat
systeem type en zwaarte vlgs leverancier
- HR++ glas u-waarde $\leq 1,1 \text{ W/m}^2.\text{K}$ zonwerend

als bestaand

bliksem afleiding vlgs instal adviseur

zetwerk afzekker in kleur
gelijk aan bestaand

geïsoleerd rekwerk
vv WBP en folies

210

260

125

168

2

18

17

214

maximale hoogte = 402

beton latei vlgs
opg constructeur

2600+ bk vloer
ok plafond

systeemplafond

Rc-waarde vloer : $\geq 3,5 \text{ m}^2.\text{K}/\text{W}$
Rc-waarde gevel : $\geq 4,5 \text{ m}^2.\text{K}/\text{W}$
Rc-waarde dak : $\geq 6,0 \text{ m}^2.\text{K}/\text{W}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,65 \text{ W/m}^2.\text{K}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,0 \text{ W/m}^2.\text{K}$ (vliesgevel aula noordzijde)

Uitbreiding Oosterlicht College
details nieuw

datum	status
0- 08.09.2017	definitief
A- 12.12.2017	nota 2
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS
ARCHITECTEN

Generaal Vetterstraat 73b
1059 BT Amsterdam

www.koningellis.nl
tel. 020 4650047

schaal formaat fase
1:5 A3 Technisch Ontwerp

V22N

KE70-20

Gevelopbouw nieuw; metselwerk Rc ≥ 4,5 m2.K/W

- voegwerk verdiept in kleur vlgs. K&M staat
- metselwerk vlgs. K&M staat
- luchtspouw 50 mm
- minerale wol 180 mm
- kalkzandsteen 214 mm scan klaar afwerken
- scan + sausen in kleur vlgs. afw-staat

Stalen latei;

- in kleur vlgs K&M staat
- vlgs opgave constructeur

Stelkozijn;

- multiplex WBP 22 mm
- DPC-folie rondom
- zichtzijde vv zetwerk hoek in kleur kozijn

Aluminium kozijn; u-waarde ≤ 1,65 W/m2.K

- schueco AWS70 in kleur vlgs K&M staat
- HR++ glas u-waarde ≤ 1,1 W/m2.K

Stelkozijn;

- multiplex WBP 22 mm
- DPC-folie rondom
- zichtzijde vv zetwerk hoek in kleur kozijn

Vloeropbouw verdiepingen nieuw

- vloerafwerking vlgs vloerenplan en afw-staat
- Anhydriet afwerkvloer 50mm
- kanaalplaatvloer 260mm vlgs. opg. constructeur
- verlaagd plafond, vlgs plafondplan en afw-staat

hardhout plint 12x70mm
dekkend gelakt, kleur
vlgs. afw-staat

dekvloer
kanaalplaatvloer

bk afgewerkte vloer
3420+ P

3110+ P
ok vloer

2600+ bk vloer
ok plafond

systeemplafond

beton latei boven kozijn

lichtwering cf. afw-staat

dagkant;
negge vv gipsvezelplaat
scan + fillerwerk
de hoek om

rondom kitten in kleur wand
tbv luchtdichtheid

rondom kitten in kleur wand
tbv luchtdichtheid

dagkant;
negge vv gipsvezelplaat
scan + fillerwerk
de hoek om

rubberwood vensterbank
vlgs. afw-staat

Rc-waarde vloer : ≥ 3,5 m2.K/W
Rc-waarde gevel : ≥ 4,5 m2.K/W
Rc-waarde dak : ≥ 6,0 m2.K/W
U-waarde ramen en deuren : ≤ 1,65 W/m2.K
U-waarde ramen en deuren : ≤ 1,0 W/m2.K (vliesgevel aula noordzijde)

Uitbreiding Oosterlicht College
details nieuw

datum	status
0- 08.09.2017	definitief
A- 12.12.2017	nota 2
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS
ARCHITECTEN

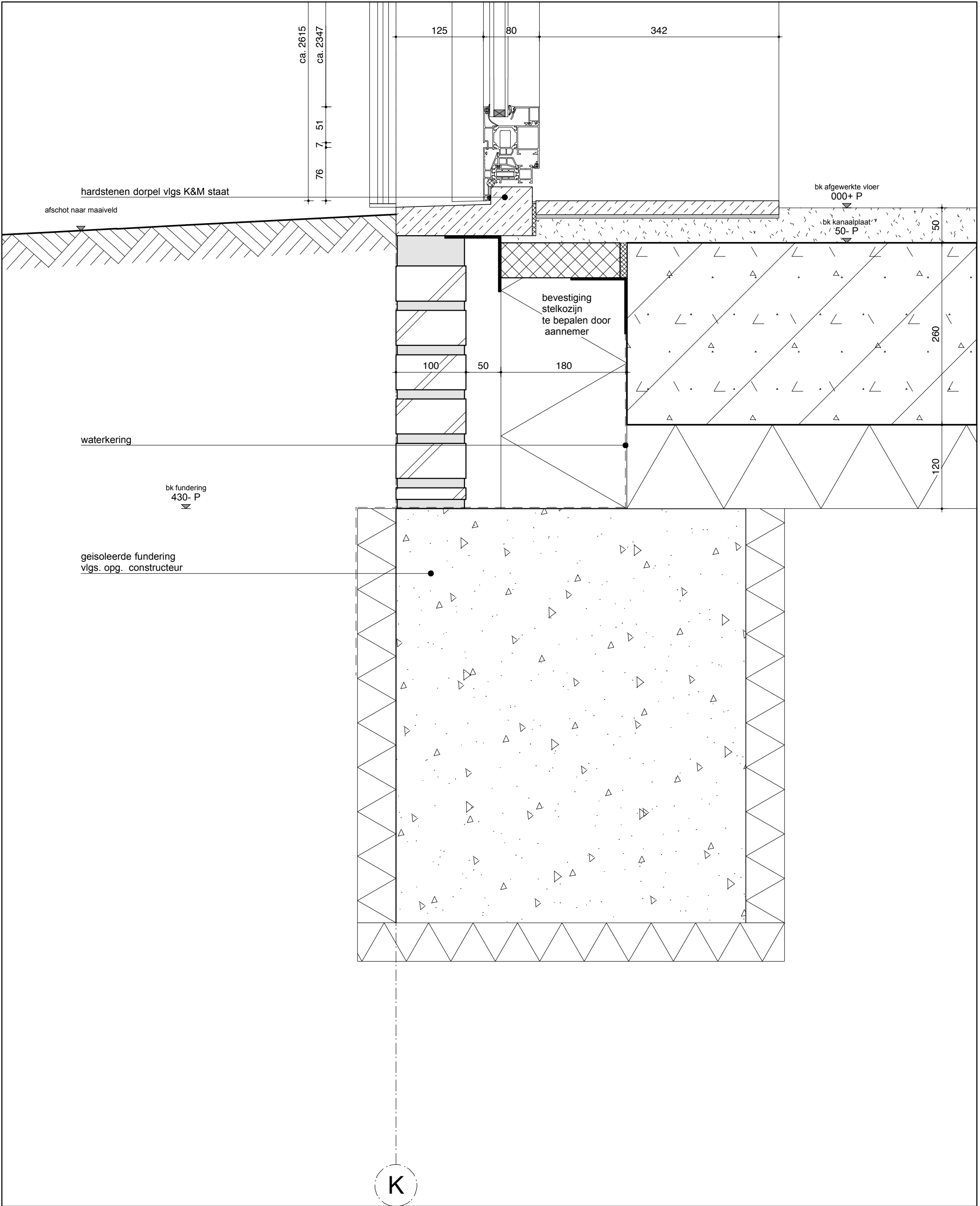
Generaal Vetterstraat 73b
1059 BT Amsterdam

www.koningellis.nl
tel. 020 4650047

schaal formaat fase
1:5 A3 Technisch Ontwerp

V23N

KE70-20



Rc-waarde vloer : $\geq 3,5 \text{ m}^2.\text{K/W}$
Rc-waarde gevel : $\geq 4,5 \text{ m}^2.\text{K/W}$
Rc-waarde dak : $\geq 6,0 \text{ m}^2.\text{K/W}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,65 \text{ W/m}^2.\text{K}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,0 \text{ W/m}^2.\text{K}$ (vliesgevel aula noordzijde)

Uitbreiding Oosterlicht College
details nieuw

datum	status
0- 08.09.2017	definitief
A- 12.12.2017	nota 2
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS
ARCHITECTEN

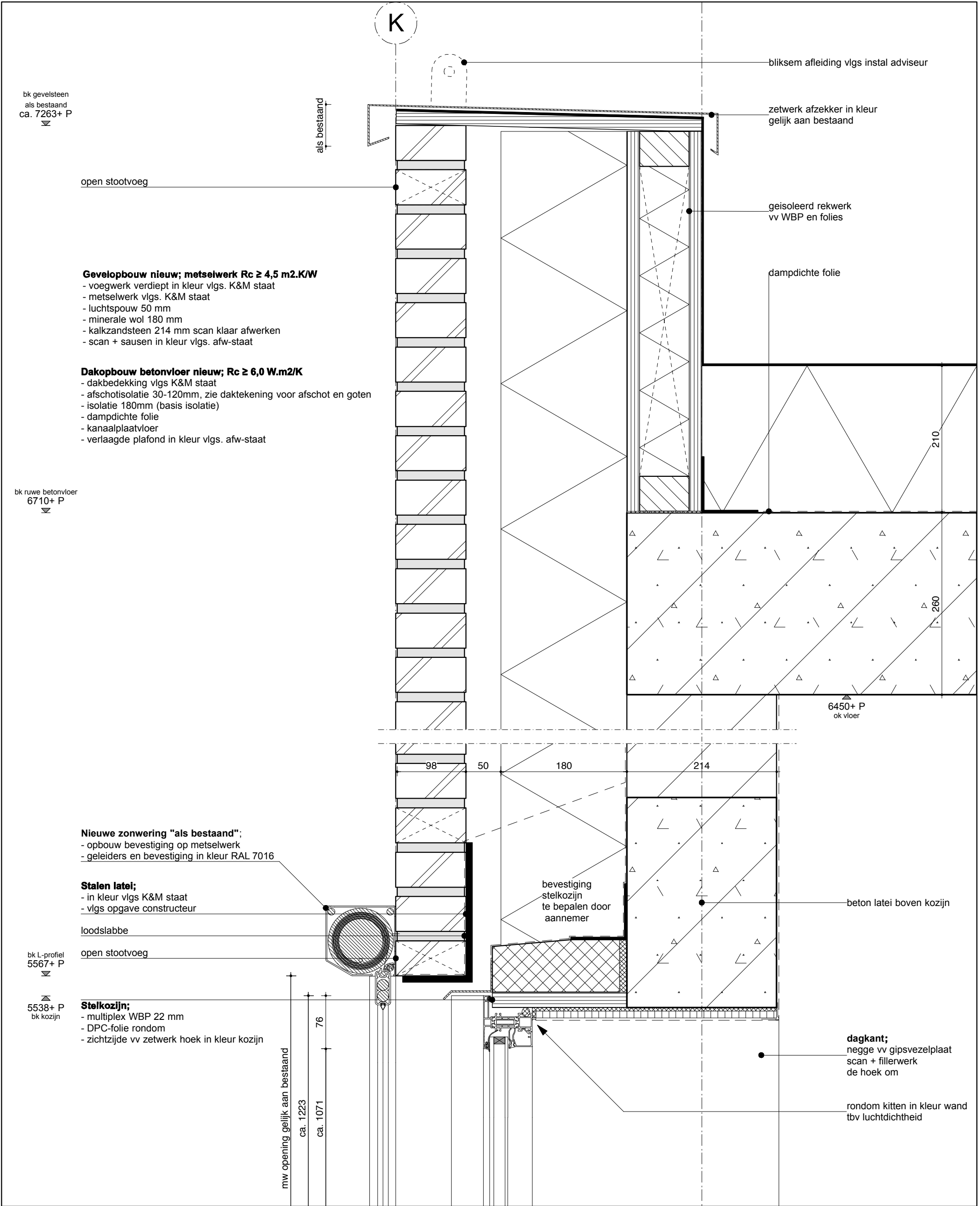
Generaal Vetterstraat 73b
1059 BT Amsterdam

www.koningellis.nl
tel. 020 4650047

schaal formaat fase
1:5 A3 Technisch Ontwerp

V24N

KE70-20



Rc-waarde vloer : $\geq 3,5 \text{ m}^2.K/W$
Rc-waarde gevel : $\geq 4,5 \text{ m}^2.K/W$
Rc-waarde dak : $\geq 6,0 \text{ m}^2.K/W$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,65 \text{ W/m}^2.K$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,0 \text{ W/m}^2.K$ (vliesgevel aula noordzijde)

Uitbreiding Oosterlicht College
details nieuw

datum	status
0- 08.09.2017	definitief
A- 12.12.2017	nota 2
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS
ARCHITECTEN

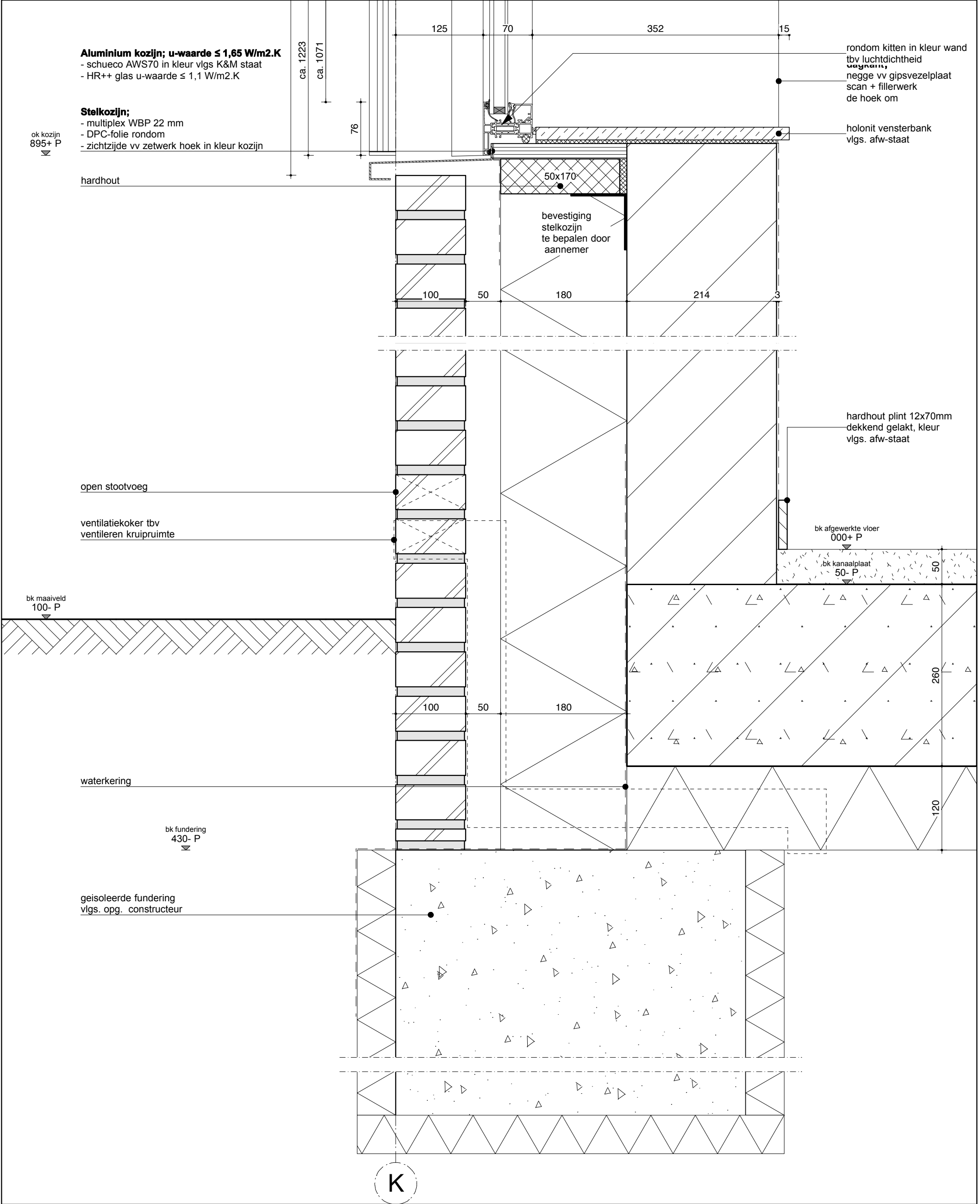
Generaal Vetterstraat 73b
1059 BT Amsterdam

www.koningellis.nl
tel. 020 4650047

schaal formaat fase
1:5 A3 Technisch Ontwerp

V26N

KE70-20



Rc-waarde vloer : $\geq 3,5 \text{ m}^2\text{.K/W}$
Rc-waarde gevel : $\geq 4,5 \text{ m}^2\text{.K/W}$
Rc-waarde dak : $\geq 6,0 \text{ m}^2\text{.K/W}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,65 \text{ W/m}^2\text{.K}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{.K}$ (vliesgevel aula noordzijde)

Uitbreiding Oosterlicht College
details nieuw

datum	status
0- 08.09.2017	definitief
A- 12.12.2017	nota 2
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS
ARCHITECTEN

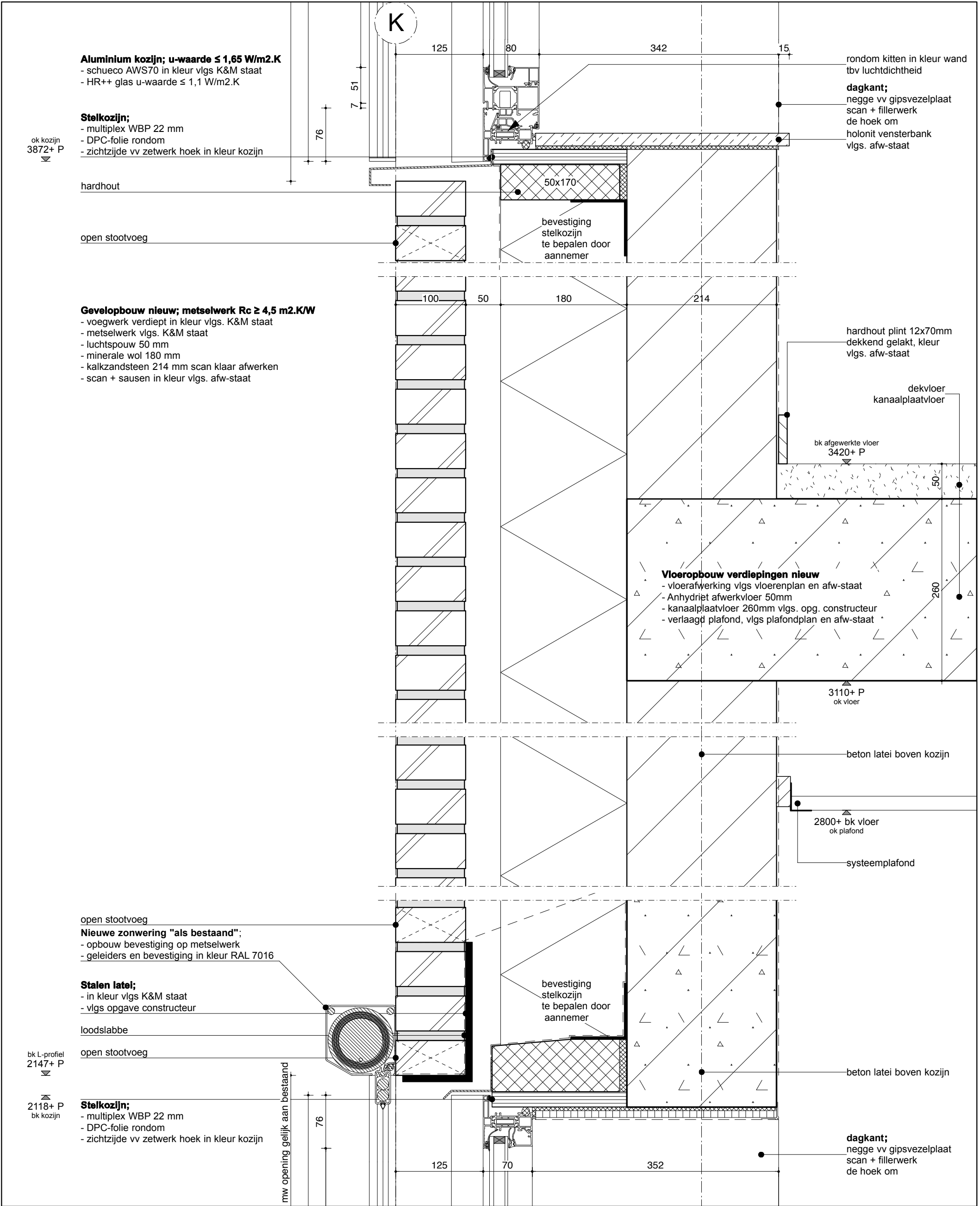
Generaal Vetterstraat 73b
1059 BT Amsterdam

www.koningellis.nl
tel. 020 4650047

schaal formaat fase
1:5 A3 Technisch Ontwerp

V27N

KE70-20



Rc-waarde vloer : $\geq 3,5 \text{ m2.K/W}$
Rc-waarde gevel : $\geq 4,5 \text{ m2.K/W}$
Rc-waarde dak : $\geq 6,0 \text{ m2.K/W}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,65 \text{ W/m2.K}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,0 \text{ W/m2.K}$ (vliesgevel aula noordzijde)

Uitbreiding Oosterlicht College
details nieuw

datum	status
0- 08.09.2017	definitief
A- 12.12.2017	nota 2
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS
ARCHITECTEN

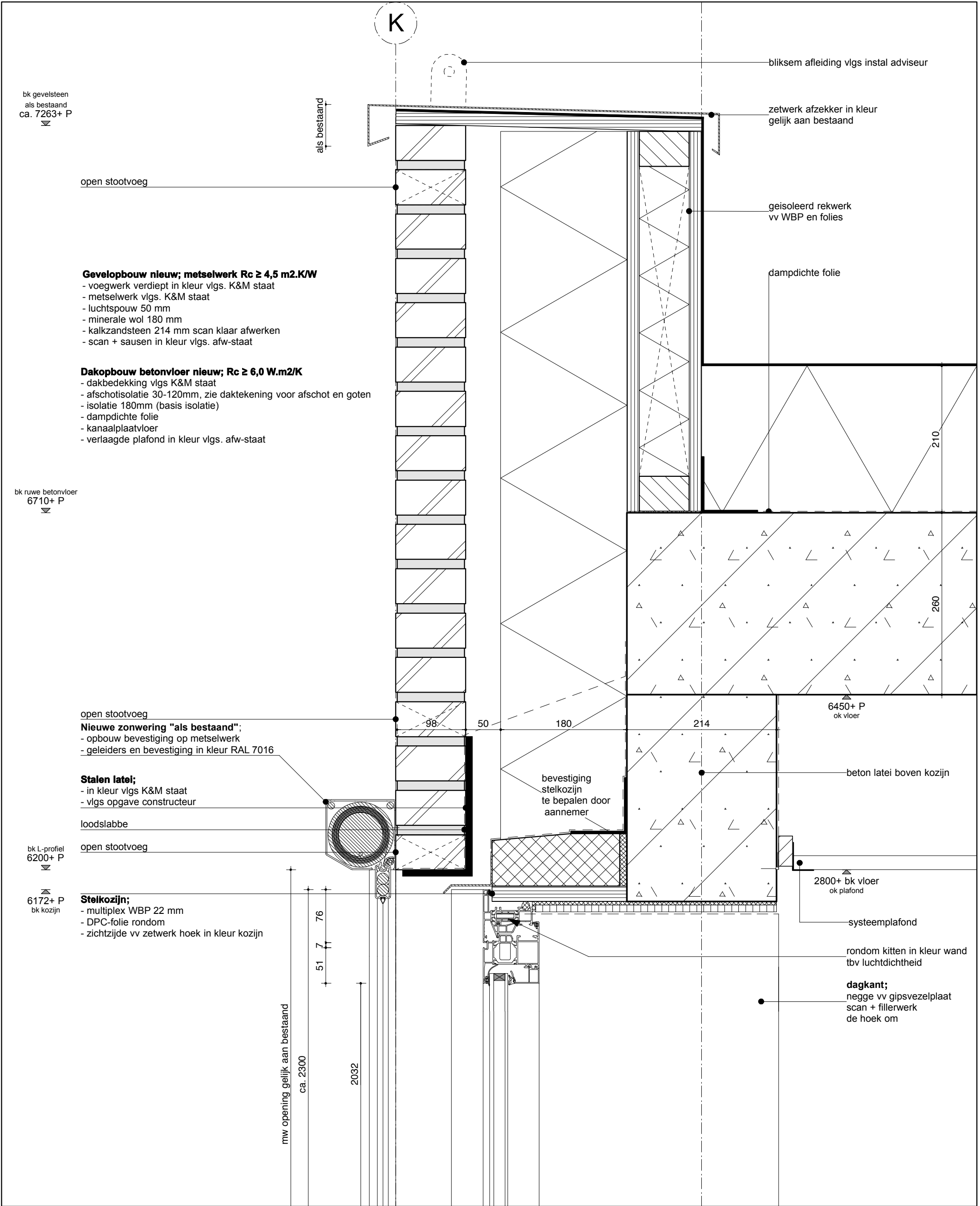
Generaal Vetterstraat 73b
1059 BT Amsterdam

www.koningellis.nl
tel. 020 4650047

schaal formaat fase
1:5 A3 Technisch Ontwerp

V28N

KE70-20



Rc-waarde vloer :	≥ 3,5 m2.K/W
Rc-waarde gevel :	≥ 4,5 m2.K/W
Rc-waarde dak :	≥ 6,0 m2.K/W
U-waarde ramen en deuren :	≤ 1,65 W/m2.K
U-waarde ramen en deuren :	≤ 1,0 W/m2.K (vliesgevel aula noordzijde)

Uitbreiding Oosterlicht College
details nieuw

datum	status
0- 08.09.2017	definitief
A- 12.12.2017	nota 2
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS
ARCHITECTEN

Generaal Vetterstraat 73b
1059 BT Amsterdam

www.koningellis.nl
tel. 020 4650047

schaal formaat fase
1:5 A3 Technisch Ontwerp

V29N

KE70-20

uitgangspunt rookscherp =
bestaande balustrade +
parallel ophangen met balustrade

bestaande balustrade

geleider rookscherp

30

bestaande strip

hardsteen

brandwerende afdichting

voorzet constructie

exacte diepte afstemmen
op rooster in stadsmuur

bestaande belettering op nieuwe
multiplex aftimmering, kleur als bestaand

schoorconstructie te bepalen
door aannemer

bestaand afimring
vervangen voor promotect

voorkant aftimmering gelijk
aan voorkant aftimmering
rookscherp
denk daarbij wel rooster in stadsmuur

bK afgewerkte vloer
3420+ P

2600+ bK vloer
ok plafond

bestaand
systeemplafond

Rc-waarde vloer : $\geq 3,5 \text{ m}^2.\text{K/W}$
Rc-waarde gevel : $\geq 4,5 \text{ m}^2.\text{K/W}$
Rc-waarde dak : $\geq 6,0 \text{ m}^2.\text{K/W}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,65 \text{ W/m}^2.\text{K}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,0 \text{ W/m}^2.\text{K}$ (vliesgevel aula noordzijde)

Uitbreiding Oosterlicht College
details nieuw

datum	status
0- 08.09.2017	definitief
A- 12.12.2017	nota 2
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS
ARCHITECTEN

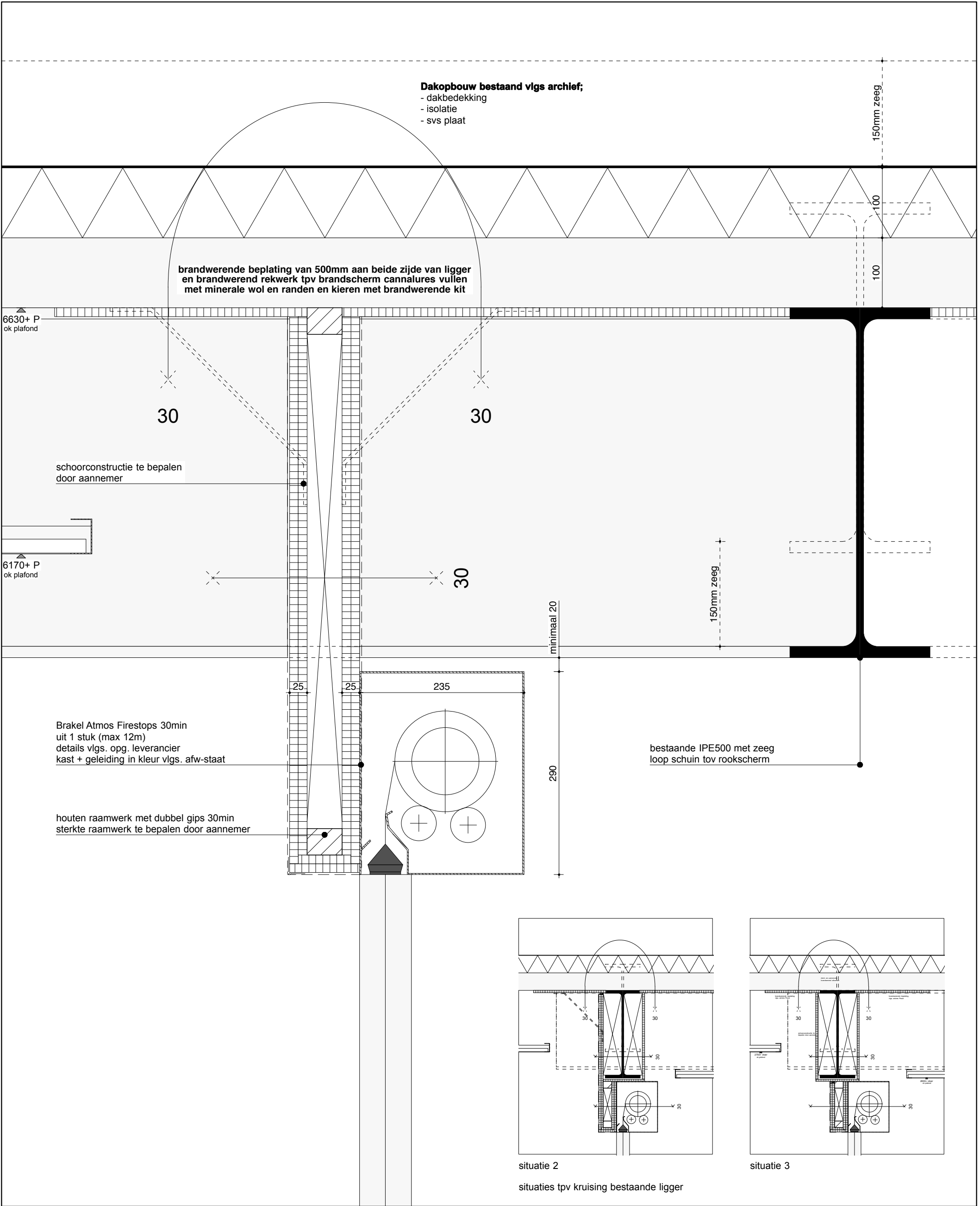
Generaal Vetterstraat 73b
1059 BT Amsterdam

www.koningellis.nl
tel. 020 4650047

schaal formaat fase
1:5 A3 Technisch Ontwerp

V30N

KE70-20



Rc-waarde vloer : $\geq 3,5 \text{ m}^2.\text{K/W}$
Rc-waarde gevel : $\geq 4,5 \text{ m}^2.\text{K/W}$
Rc-waarde dak : $\geq 6,0 \text{ m}^2.\text{K/W}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,65 \text{ W/m}^2.\text{K}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,0 \text{ W/m}^2.\text{K}$ (vliesgevel aula noordzijde)

Uitbreiding Oosterlicht College
details nieuw

datum	status
0- 08.09.2017	definitief
A- 12.12.2017	nota 2
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS
ARCHITECTEN

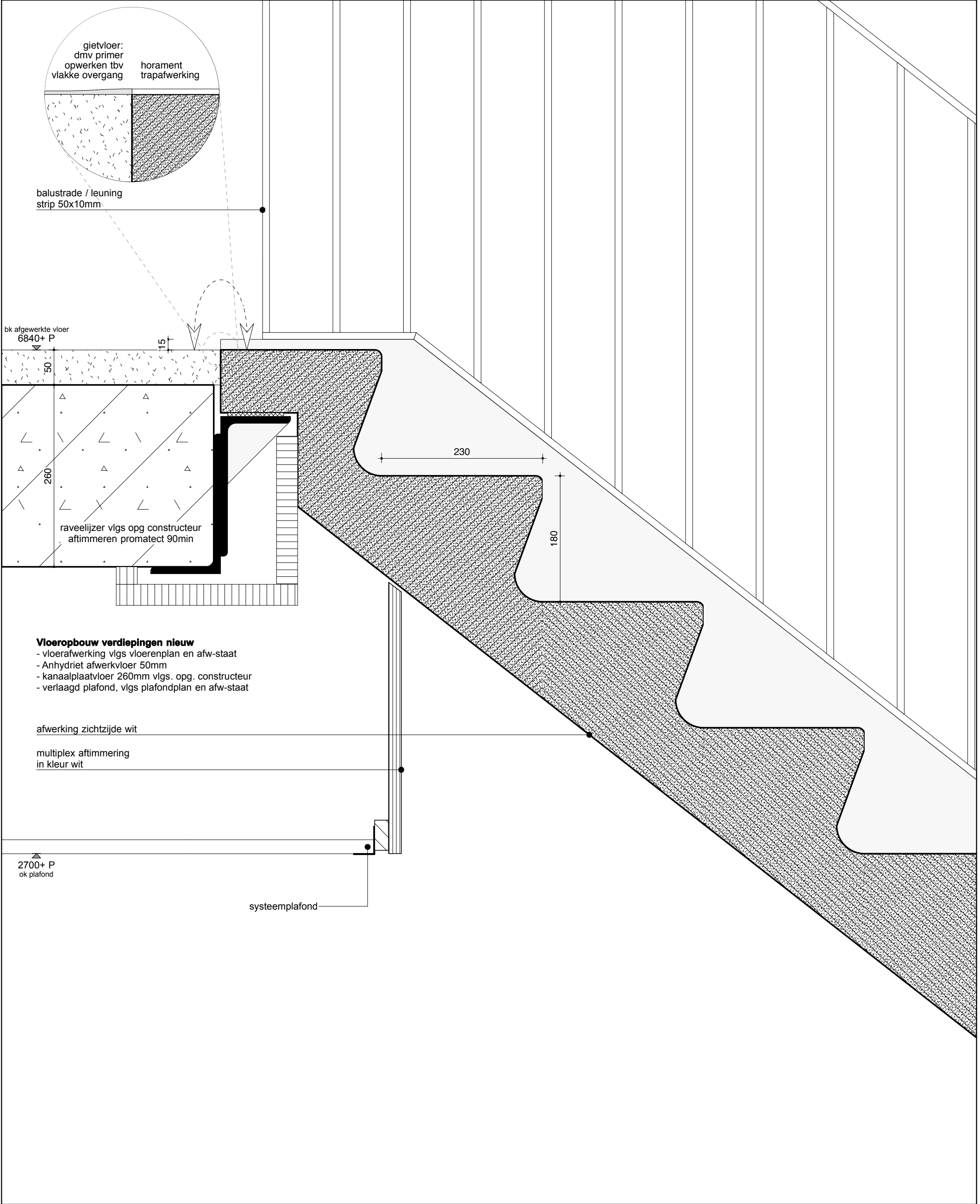
Generaal Vetterstraat 73b
1059 BT Amsterdam

www.koningellis.nl
tel. 020 4650047

schaal formaat fase
1:5 A3 Technisch Ontwerp

V31N

KE70-20



Rc-waarde vloer : $\geq 3,5 \text{ m}^2.\text{K}/\text{W}$
Rc-waarde gevel : $\geq 4,5 \text{ m}^2.\text{K}/\text{W}$
Rc-waarde dak : $\geq 6,0 \text{ m}^2.\text{K}/\text{W}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,65 \text{ W}/\text{m}^2.\text{K}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,0 \text{ W}/\text{m}^2.\text{K}$ (vliesgevel aula noordzijde)

Uitbreiding Oosterlicht College
details nieuw

datum	status
0- 08.09.2017	definitief
A- 12.12.2017	nota 2
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS
ARCHITECTEN

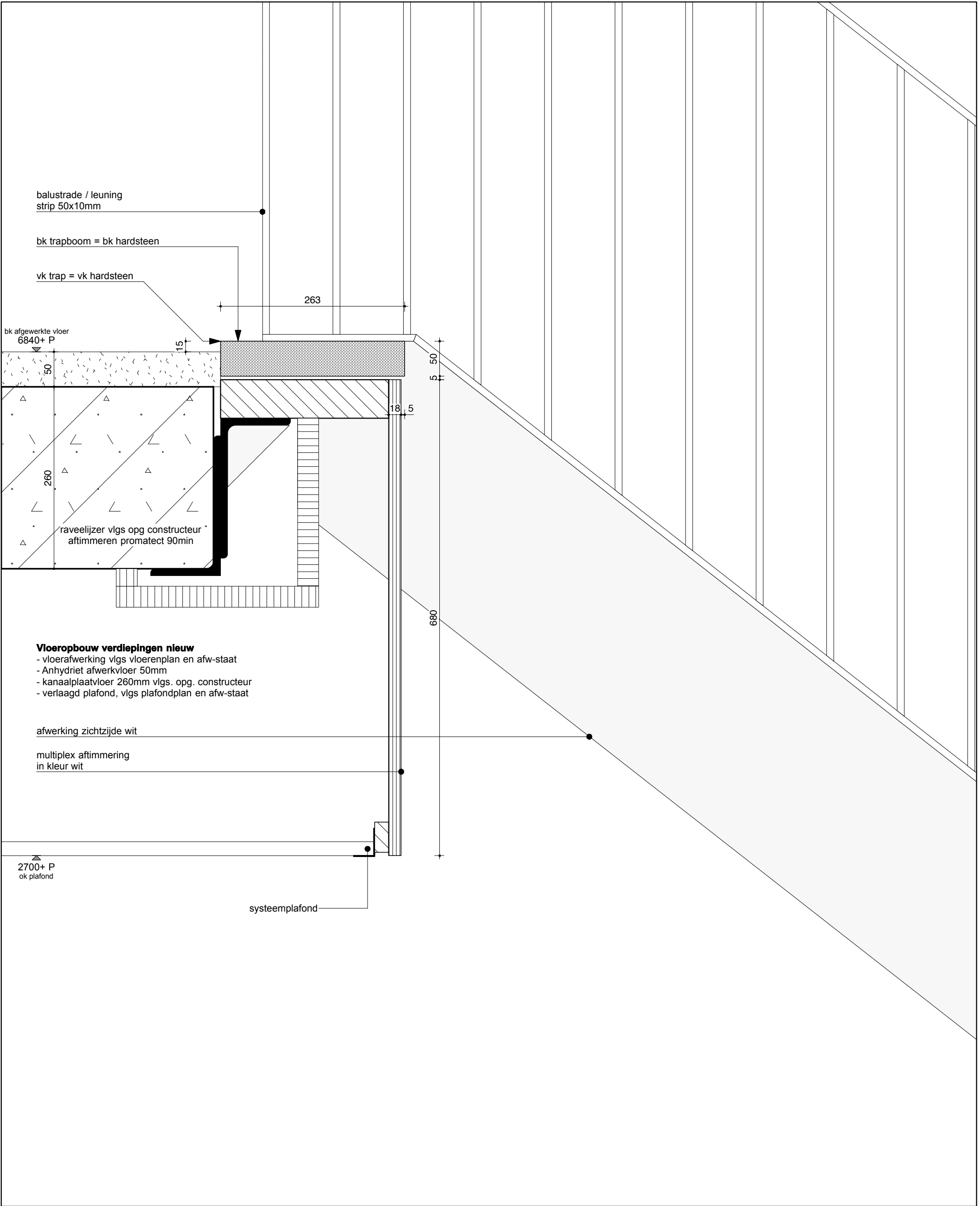
Generaal Vetterstraat 73b
1059 BT Amsterdam

www.koningellis.nl
tel. 020 4650047

schaal formaat fase
1:5 A3 Technisch Ontwerp

V32N

KE70-20



Rc-waarde vloer : $\geq 3,5 \text{ m}^2.\text{K/W}$
Rc-waarde gevel : $\geq 4,5 \text{ m}^2.\text{K/W}$
Rc-waarde dak : $\geq 6,0 \text{ m}^2.\text{K/W}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,65 \text{ W/m}^2.\text{K}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,0 \text{ W/m}^2.\text{K}$ (vliesgevel aula noordzijde)

Uitbreiding Oosterlicht College
details nieuw

datum	status
0- 08.09.2017	definitief
A- 12.12.2017	nota 2
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS
ARCHITECTEN

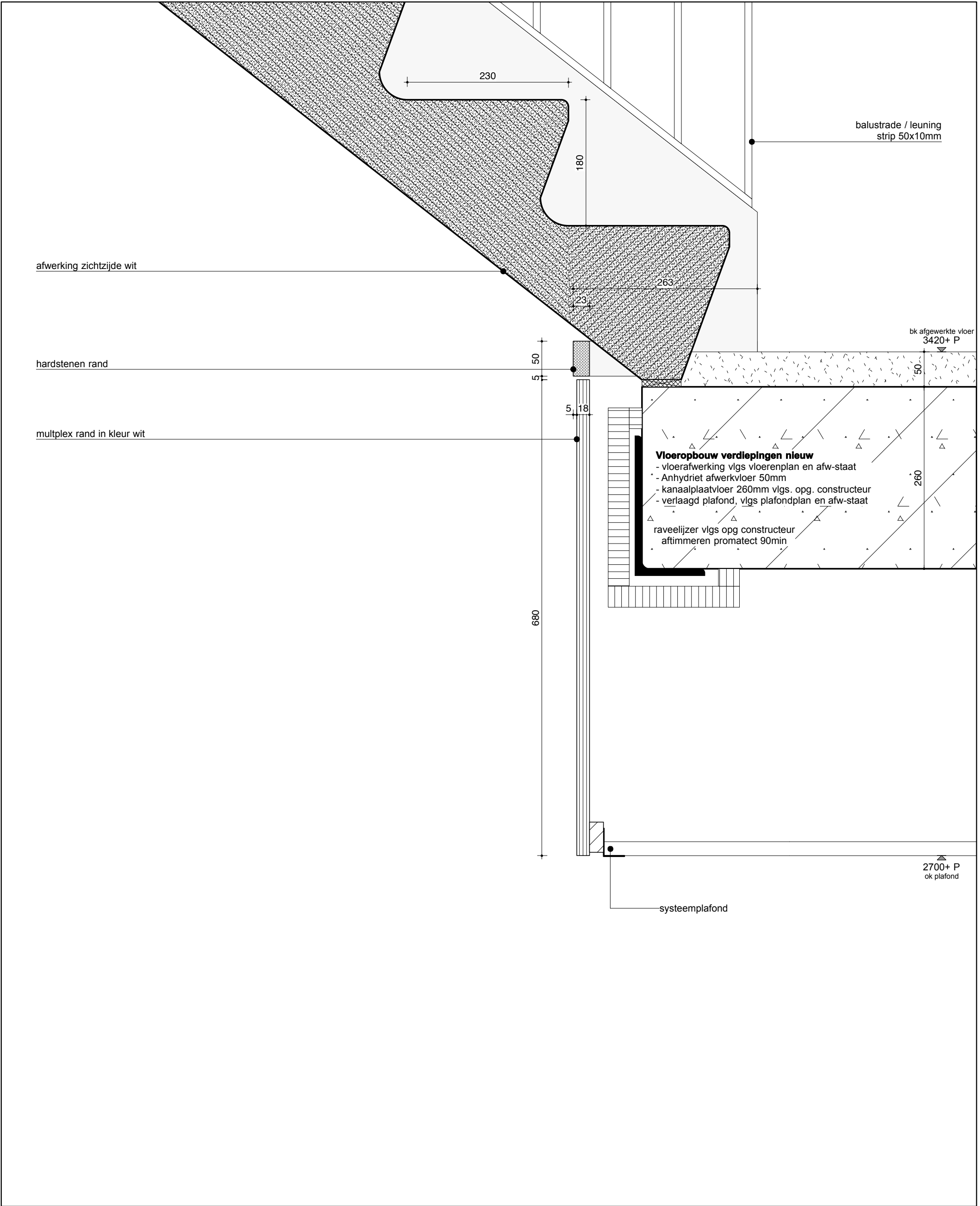
Generaal Vetterstraat 73b
1059 BT Amsterdam

www.koningellis.nl
tel. 020 4650047

schaal formaat fase
1:5 A3 Technisch Ontwerp

V33N

KE70-20



Rc-waarde vloer : $\geq 3,5 \text{ m}^2.\text{K}/\text{W}$
Rc-waarde gevel : $\geq 4,5 \text{ m}^2.\text{K}/\text{W}$
Rc-waarde dak : $\geq 6,0 \text{ m}^2.\text{K}/\text{W}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,65 \text{ W}/\text{m}^2.\text{K}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,0 \text{ W}/\text{m}^2.\text{K}$ (vliesgevel aula noordzijde)

Uitbreiding Oosterlicht College
details nieuw

datum	status
0- 08.09.2017	definitief
A- 12.12.2017	nota 2
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS
ARCHITECTEN

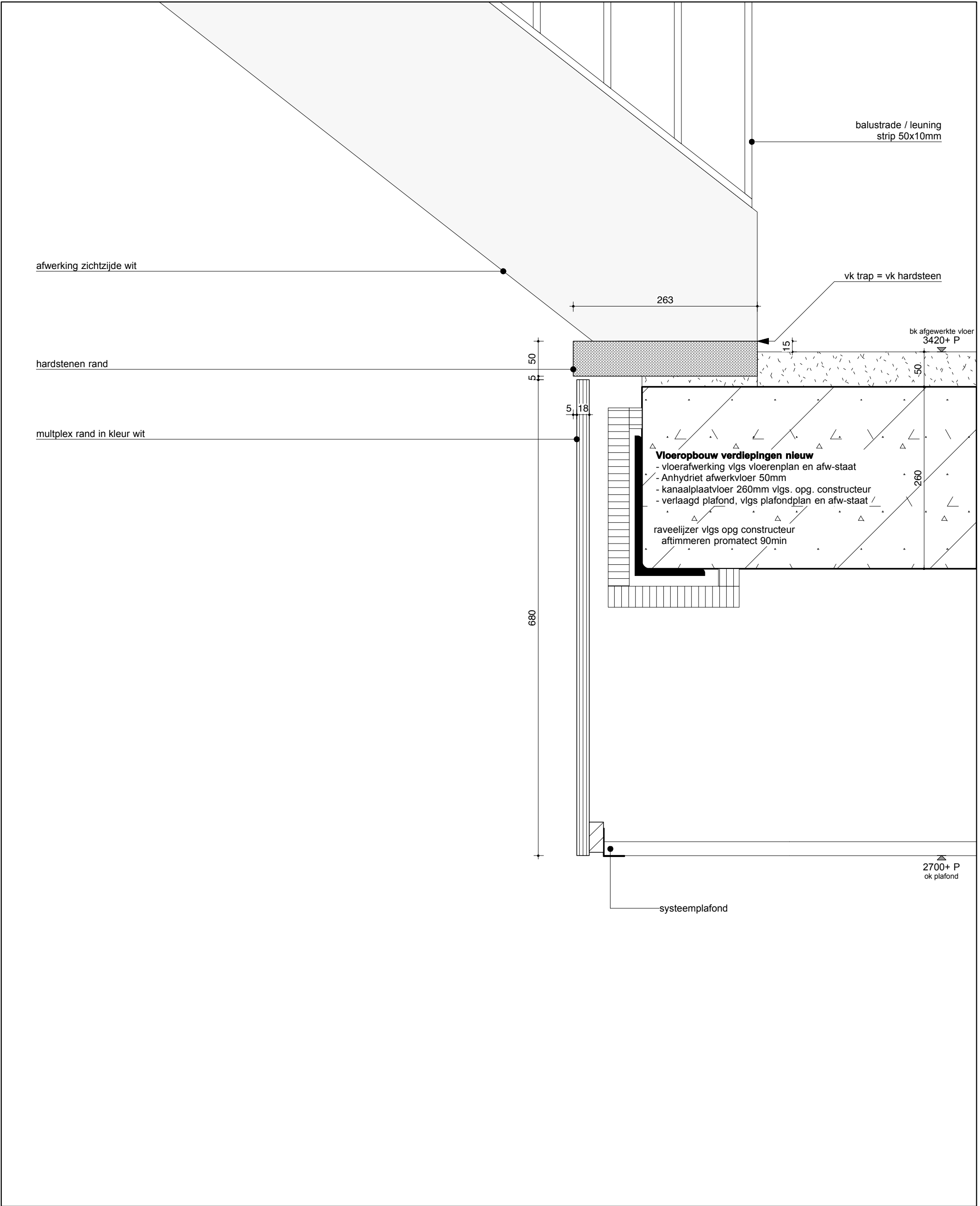
Generaal Vetterstraat 73b
1059 BT Amsterdam

www.koningellis.nl
tel. 020 4650047

schaal formaat fase
1:5 A3 Technisch Ontwerp

V34N

KE70-20



Rc-waarde vloer : $\geq 3,5 \text{ m}^2.\text{K/W}$
Rc-waarde gevel : $\geq 4,5 \text{ m}^2.\text{K/W}$
Rc-waarde dak : $\geq 6,0 \text{ m}^2.\text{K/W}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,65 \text{ W/m}^2.\text{K}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,0 \text{ W/m}^2.\text{K}$ (vliesgevel aula noordzijde)

Uitbreiding Oosterlicht College
details nieuw

datum	status
0- 08.09.2017	definitief
A- 12.12.2017	nota 2
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS
ARCHITECTEN

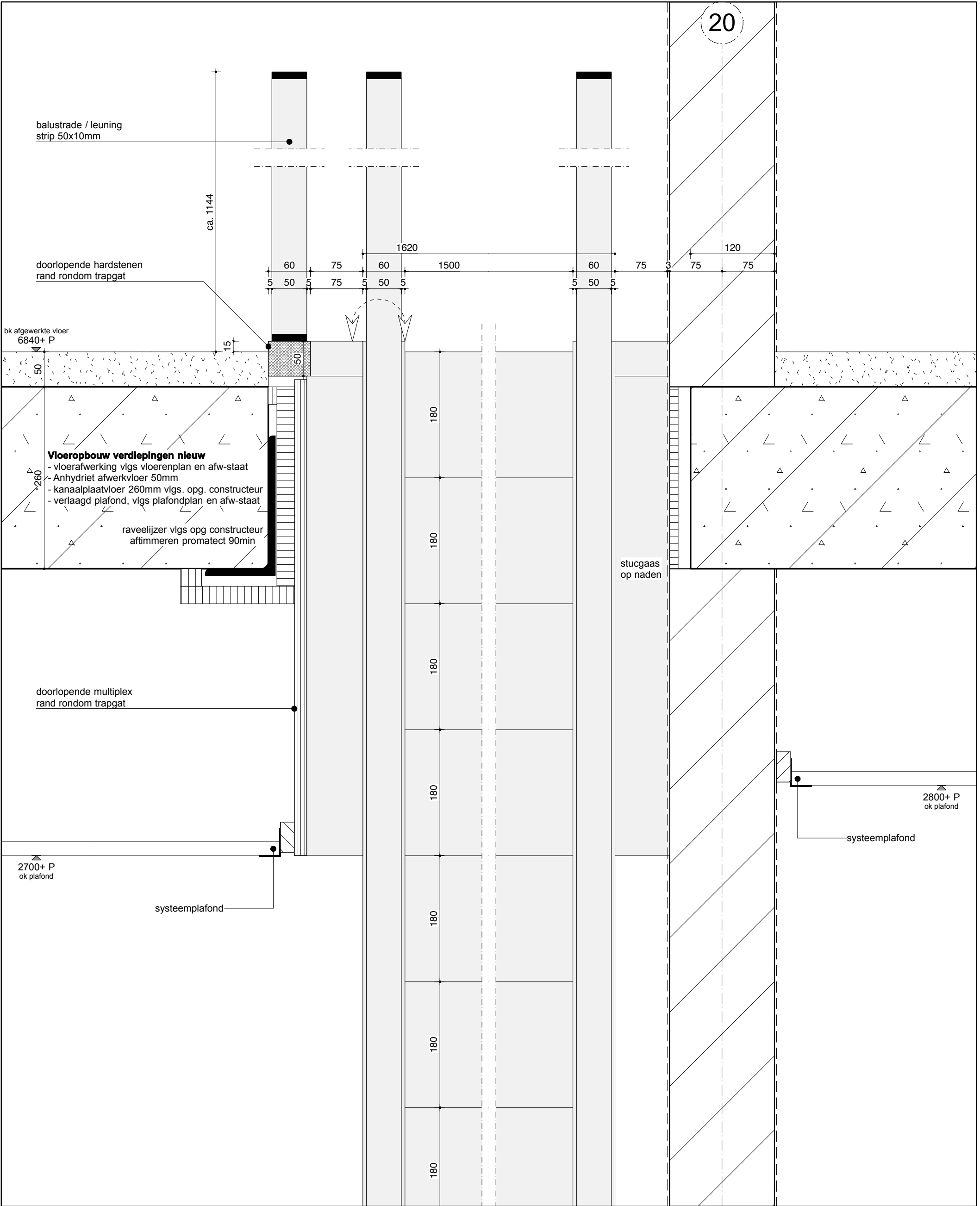
Generaal Vetterstraat 73b
1059 BT Amsterdam

www.koningellis.nl
tel. 020 4650047

schaal formaat fase
1:5 A3 Technisch Ontwerp

V35N

KE70-20



Rc-waarde vloer : $\geq 3,5 \text{ m}^2.\text{K/W}$
Rc-waarde gevel : $\geq 4,5 \text{ m}^2.\text{K/W}$
Rc-waarde dak : $\geq 6,0 \text{ m}^2.\text{K/W}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,65 \text{ W/m}^2.\text{K}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,0 \text{ W/m}^2.\text{K}$ (vliesgevel aula noordzijde)

Uitbreiding Oosterlicht College
details nieuw

datum	status
0- 08.09.2017	definitief
A- 12.12.2017	nota 2
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS
ARCHITECTEN

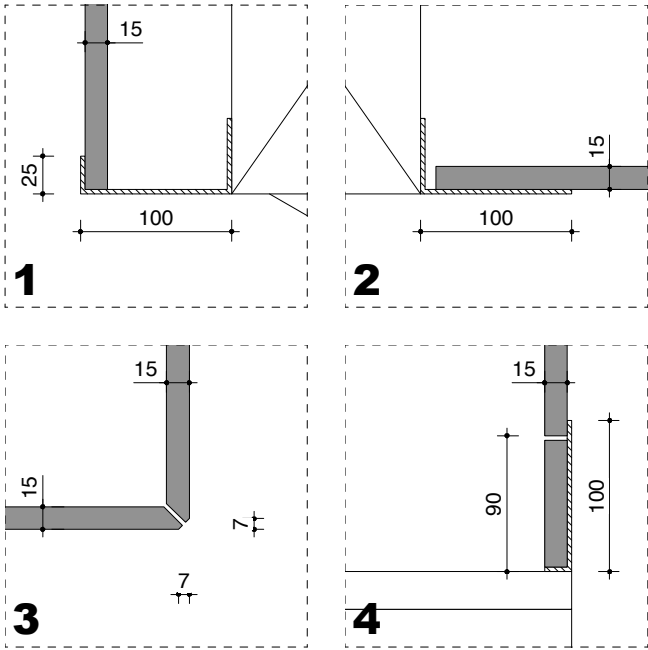
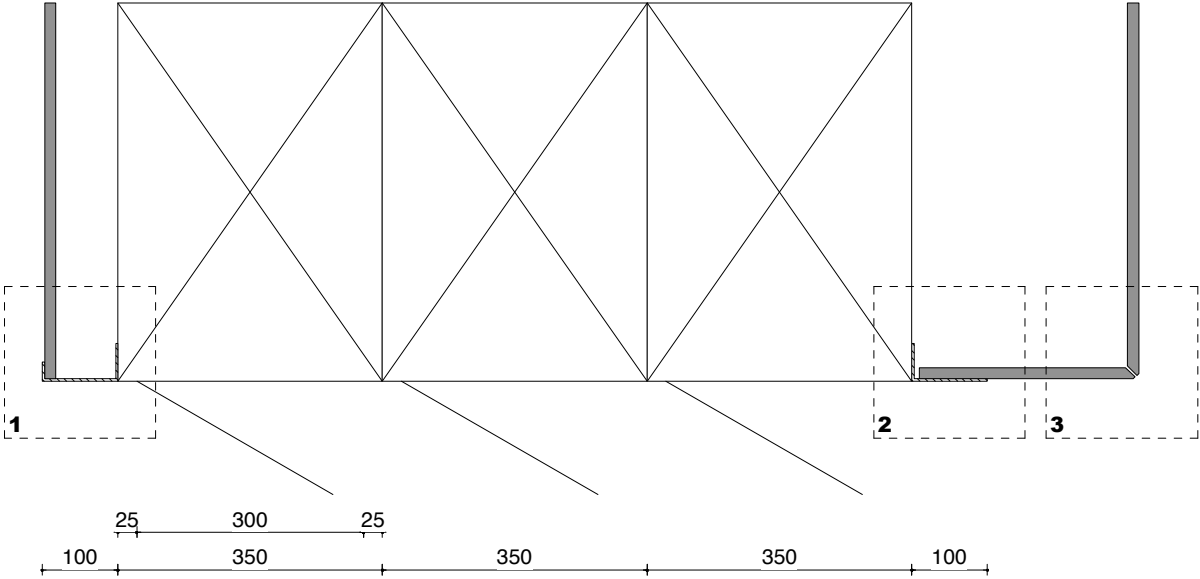
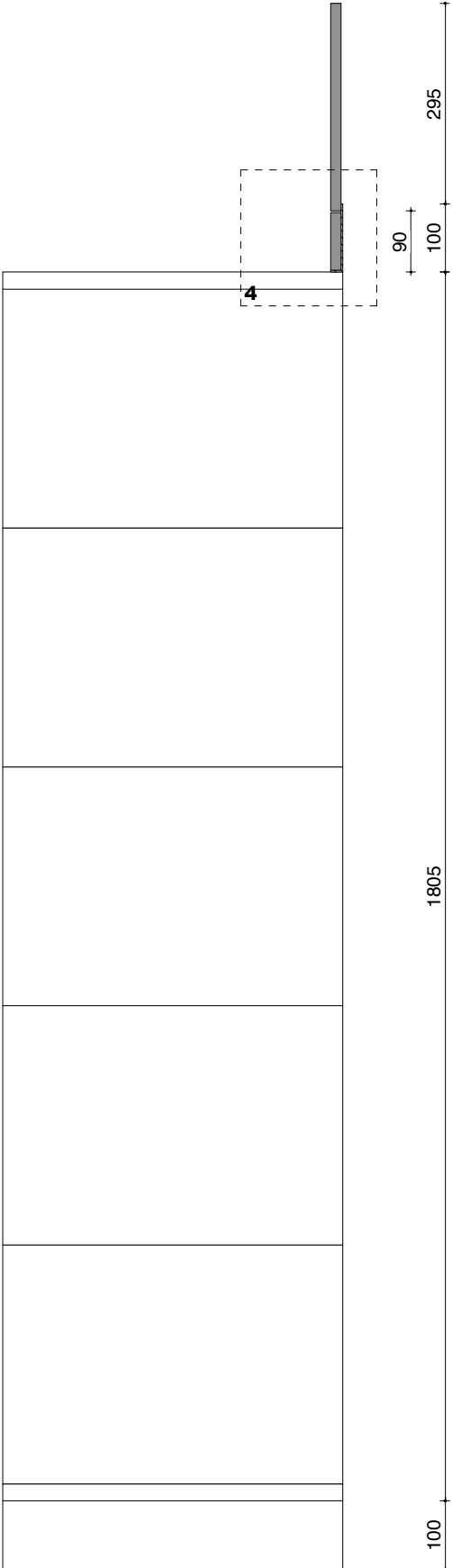
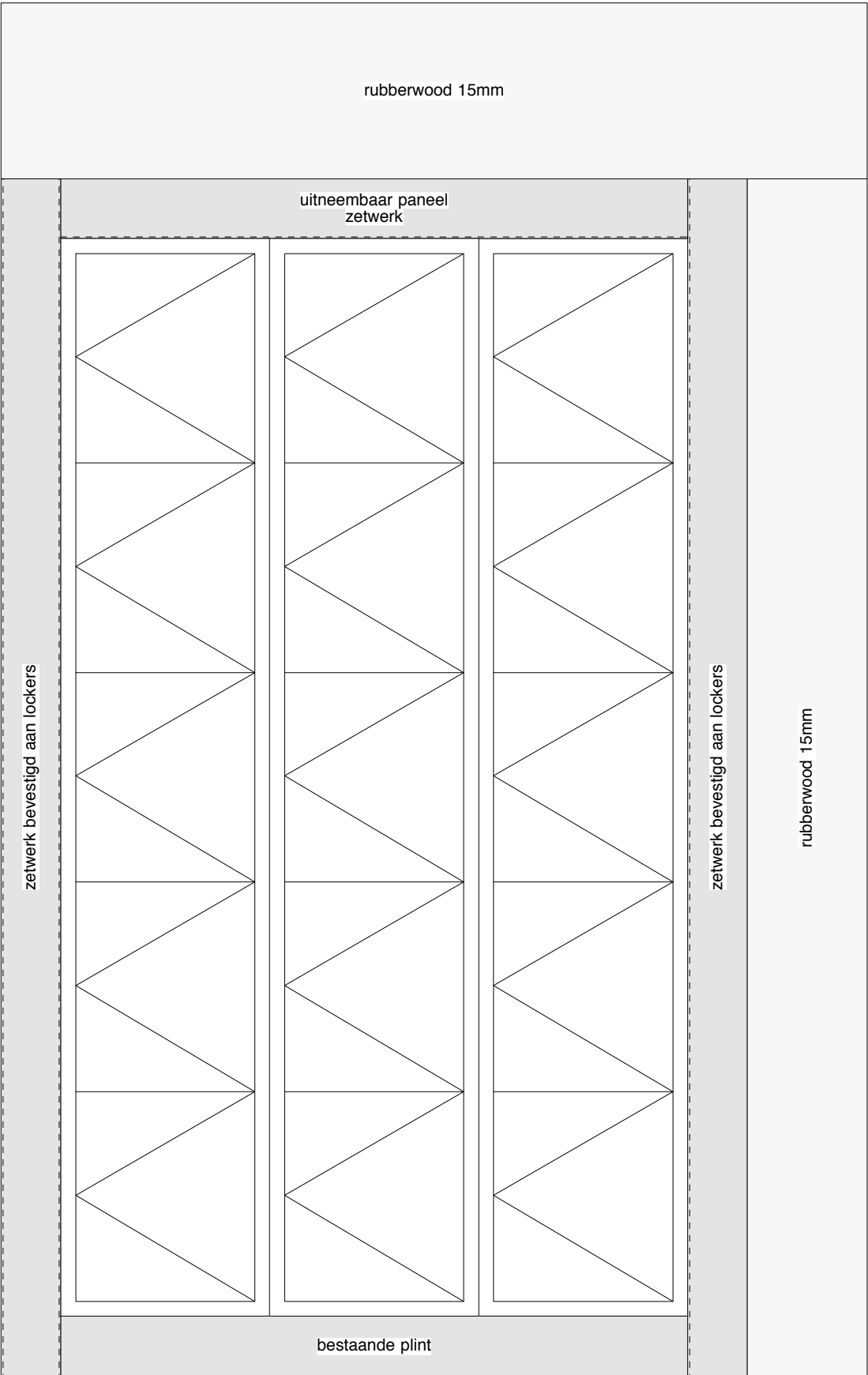
Generaal Vetterstraat 73b
1059 BT Amsterdam

www.koningellis.nl
tel. 020 4650047

schaal formaat fase
1:5 A3 Technisch Ontwerp

V36N

KE70-20



Rc-waarde vloer : $\geq 3,5 \text{ m}^2.\text{K}/\text{W}$
Rc-waarde gevel : $\geq 4,5 \text{ m}^2.\text{K}/\text{W}$
Rc-waarde dak : $\geq 6,0 \text{ m}^2.\text{K}/\text{W}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,65 \text{ W}/\text{m}^2.\text{K}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,0 \text{ W}/\text{m}^2.\text{K}$ (vliesgevel aula noordzijde)

Uitbreiding Oosterlicht College
details nieuw

datum	status
0- 08.09.2017	definitief
A- 12.12.2017	nota 2
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS
ARCHITECTEN

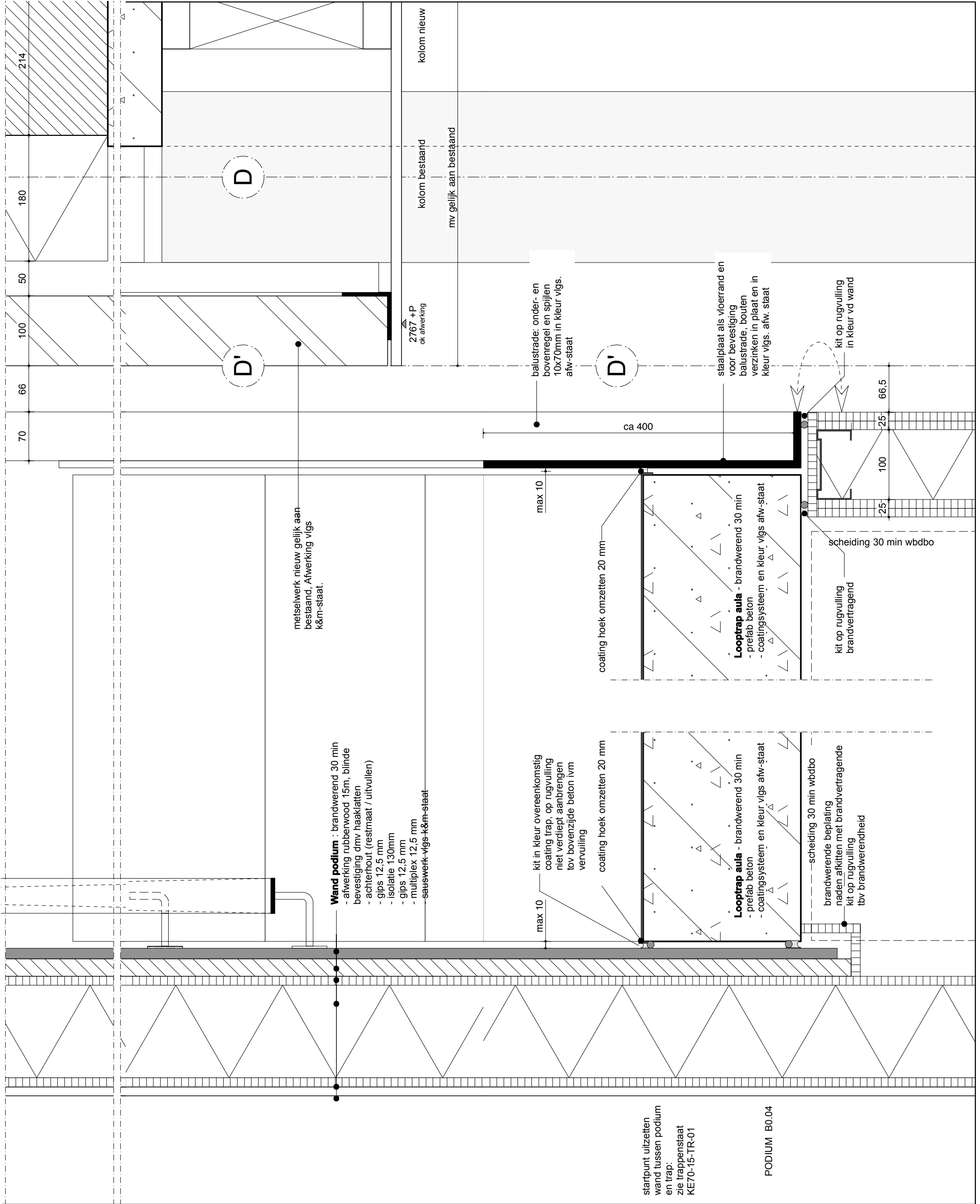
Generaal Vetterstraat 73b
1059 BT Amsterdam

www.koningellis.nl
tel. 020 4650047

schaal formaat fase
1:5/1:10 A3 Technisch Ontwerp

V38N

KE70-20



Rc-waarde vloer : $\geq 3,5 \text{ m}^2.\text{K}/\text{W}$
Rc-waarde gevel : $\geq 4,5 \text{ m}^2.\text{K}/\text{W}$
Rc-waarde dak : $\geq 6,0 \text{ m}^2.\text{K}/\text{W}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,65 \text{ W}/\text{m}^2.\text{K}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,0 \text{ W}/\text{m}^2.\text{K}$ (vliesgevel aula noordzijde)

Uitbreiding Oosterlicht College
details nieuw

datum	status
0- 08.09.2017	definitief
A- 12.12.2017	nota 2
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS
ARCHITECTEN

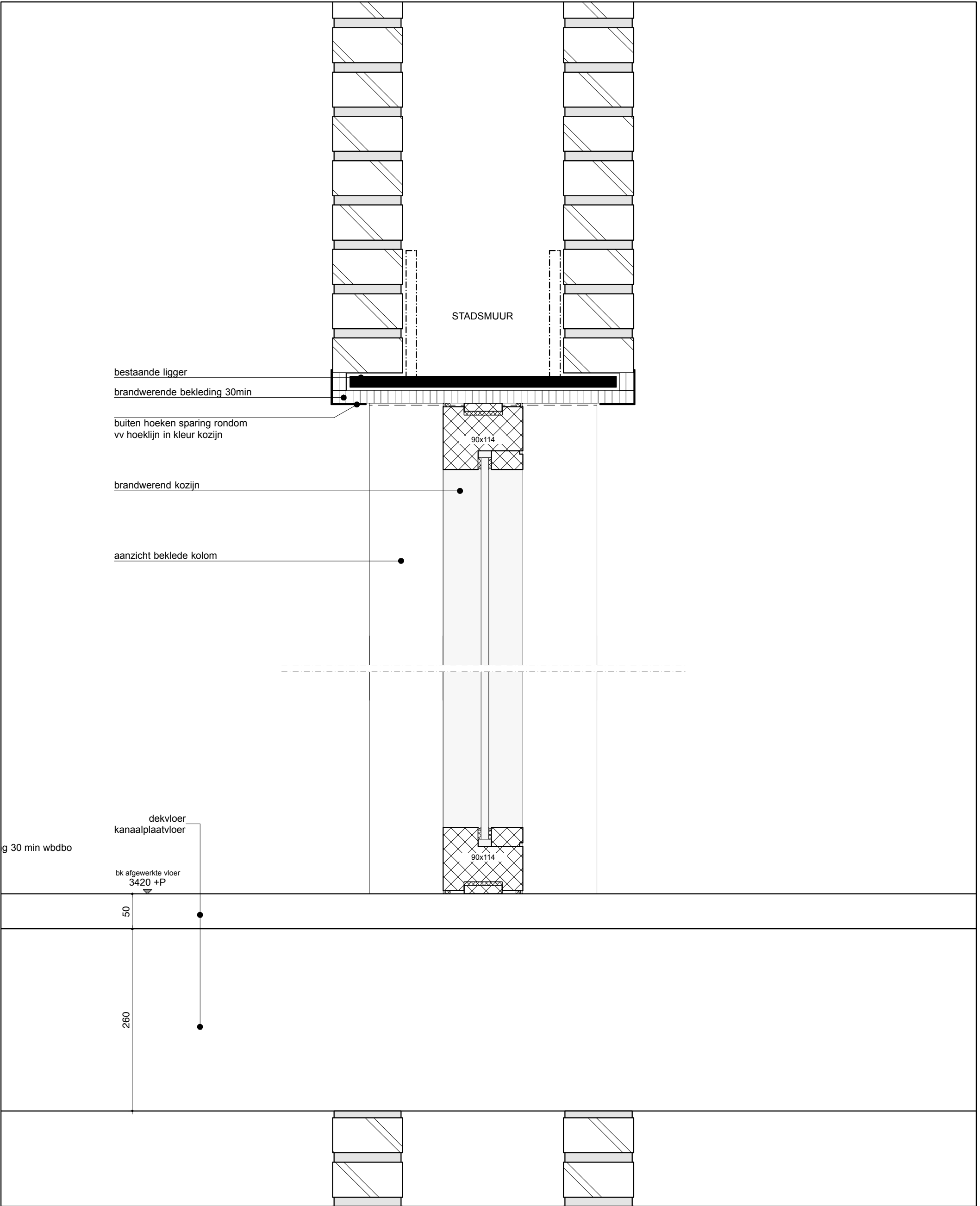
Generaal Vetterstraat 73b
1059 BT Amsterdam

www.koningellis.nl
tel. 020 4650047

schaal 1:5 formaat A3 fase Technisch Ontwerp

V41N

KE70-20



Rc-waarde vloer : $\geq 3,5 \text{ m}^2.\text{K}/\text{W}$
Rc-waarde gevel : $\geq 4,5 \text{ m}^2.\text{K}/\text{W}$
Rc-waarde dak : $\geq 6,0 \text{ m}^2.\text{K}/\text{W}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,65 \text{ W}/\text{m}^2.\text{K}$
U-waarde ramen en deuren : $\leq 1,0 \text{ W}/\text{m}^2.\text{K}$ (vliesgevel aula noordzijde)

Uitbreiding Oosterlicht College
details nieuw

datum	status
0- 08.09.2017	definitief
A- 12.12.2017	nota 2
B-	
C-	
D-	
E-	
F-	
G-	

KONING ELLIS
ARCHITECTEN

Generaal Vetterstraat 73b
1059 BT Amsterdam

www.koningellis.nl
tel. 020 4650047

schaal formaat fase
1:5 A3 Technisch Ontwerp

V42N

KE70-20