

WIJZIGINGEN

wijziging	datum	omschrijving
A	2019 06 26	toelichting bestaande parkeersituatie / maatvoering nieuwbouw t.o.v. perceelgrens
B	2019 08 20	aanduidingen brandveiligheid
C	2019 011 19	groene balustrade zuidgevel, aanzicht groene pergola boven parkeerdek
D	2019 12 12	aanvulling groendaken en parkeren
E	2020 02 17	diverse aansluitingen en bekledingen tbv geluid en brandoverslag, alsmede aanvullende details

ALGEMENE OPMERKINGEN

BRANDVEILIGHEID
- zie DGMR document: B2018117001R001 brandveiligheid Palladio

BOUWFYSICA
- zie DGMR document: B2018117002R001 bouwfysica Palladio

AKOESTISCH
- zie DGMR document: B2018117002R003 bouwfysica Palladio

CONSTRUCTIEF
- zie VAN ROSSUM document: 9960

INSTALLATIES
- zie J. VAN TOORENBURG documenten: 1904W (werktuigbouwkundig)
1904E (elektrotechnisch)

BOUWKUNDIG
- folies toepassen waar nodig
- niet getekend: afwerkingen, bouwkundig staal en bevestigingshout
- tpv kozijnen: dubbele aanslag volgens opgave leverancier
- detaillering luchtdichting gevel moet voldoen aan het VMRG keurmerk
- geen kit toepassen tussen aansluitingen van afwijkende materialen
- kleur kit ter beoordeling directie / architect
- alle glasbalustraden doorvalveilig, conform NEN 6702
- veiligheidsglas kozijnen waar nodig, conform NEN 3569

KLEUR
- alles volgens kleur- en materialenstaat

KOZIJNEN EN RAMEN fabrikaat:	METAGLAS® METHERMO XL volgens kleur- en materialenstaat
scharnieren:	verborgen scharnieren
hang- en sluitwerk:	systeem gebonden
inbraakwerendheid:	klasse 2, NEN 5096
algemeen:	alle kozijnen voorzien van verborgen ontwatering

WINTERTUINEN / BALKONS fabrikaat:	METAGLAS® MBR-1A + BWR-1 volgens kleur- en materialenstaat
scharnieren:	verborgen scharnieren
hang- en sluitwerk:	systeem gebonden
inbraakwerendheid:	klasse 2, NEN 5096
algemeen:	alle kozijnen voorzien van verborgen ontwatering

in basis HR++ volgens kleur- en matarialenstaat

verdiepingshoog glas tpv begane grond:
beglazing tweezijdig letselvoorkomend

verdiepingshoog glas tpv verdiepingen:
beglazing doorvalveilig

specificaties glas: zie kozijnstaat V8117 710

ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

MICHELANGELO

Details V8119 800
2019 06 03

revisie E: 2020 02 17

opdrachtgever
HIG ONTWIKKELING / ERA CAPITAL

architect
V8 ARCHITECTS

telefoon
010 412 33 44

email
CONTACT@V8ARCHITECTS.NL

website
WWW.V8ARCHITECTS.NL

project
MICHELANGELO

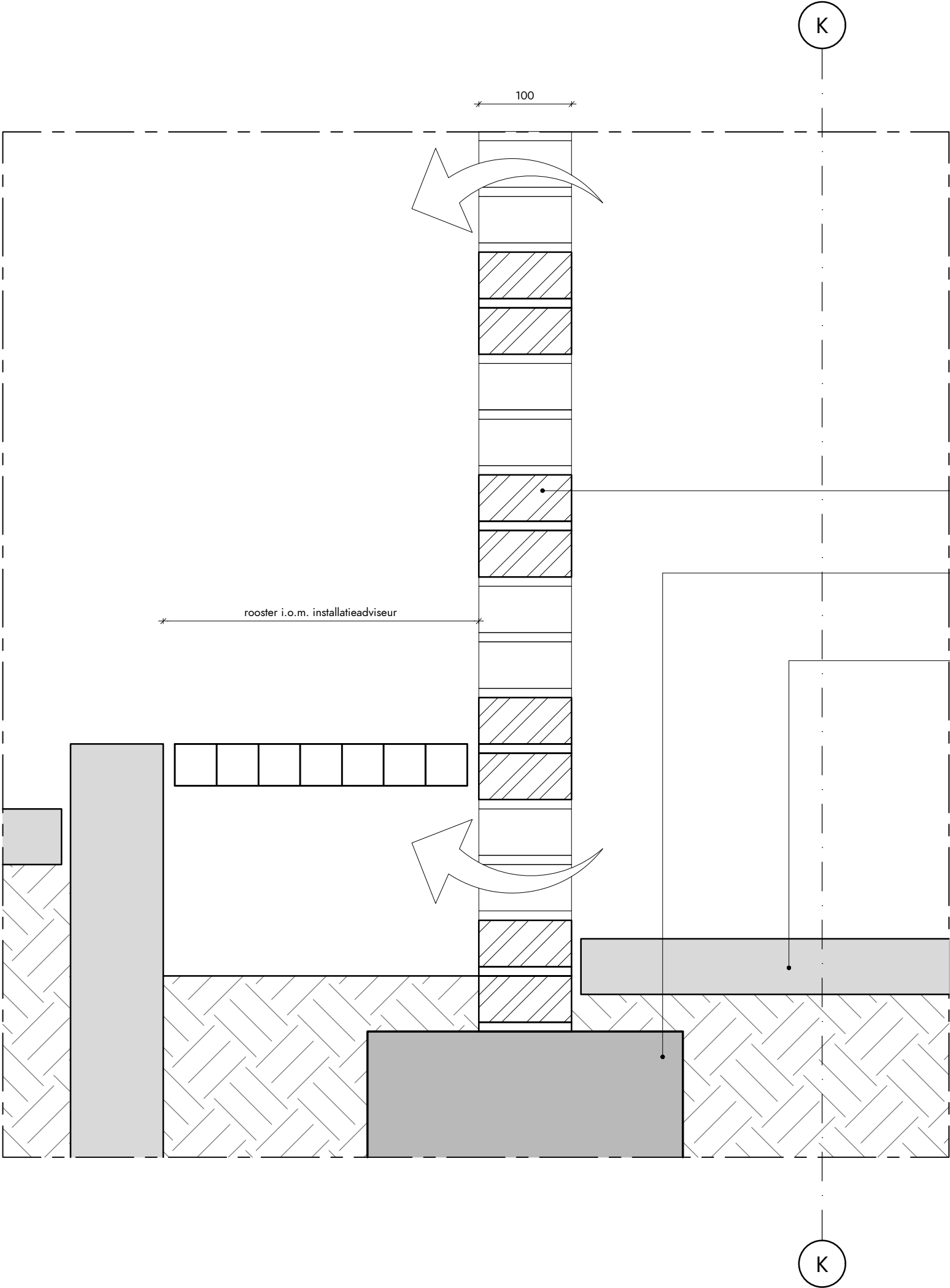
projectnummer
V8119

fase
OMGEVINGSVERGUNNING

status
DEFINITIEF



Vasteland 8
3011 BK Rotterdam
010 4123344
contact@v8architects.nl
www.v8architects.nl



GEVEL GARAGE:
- metsel- en voegwerk volgens kleur- en materialenstaat
- braziliaansverband t.p.v. ventilerende geveldelen
zie tekening V8117 500 / V8119 500
- achterconstructie metselwerk i.o.m. constructeur
- 30 min. brandwerende brandschermen t.p.v. zuidgevel

FUNDERING:
- fundering volgens opgave constructeur

BEGANE GROND GARAGE:
- klinkers op zand volgens kleur- en materialenstaat

opdrachtgever
HIG ONTWIKKELING, ERA CAPITAL

project
MICHELANGELO

projectnummer
V8119

fase
OMGEVINGSVERGUNNING

status
DEFINITIEF

schaal
1:5

datum / wijzigingen
2019 06 03

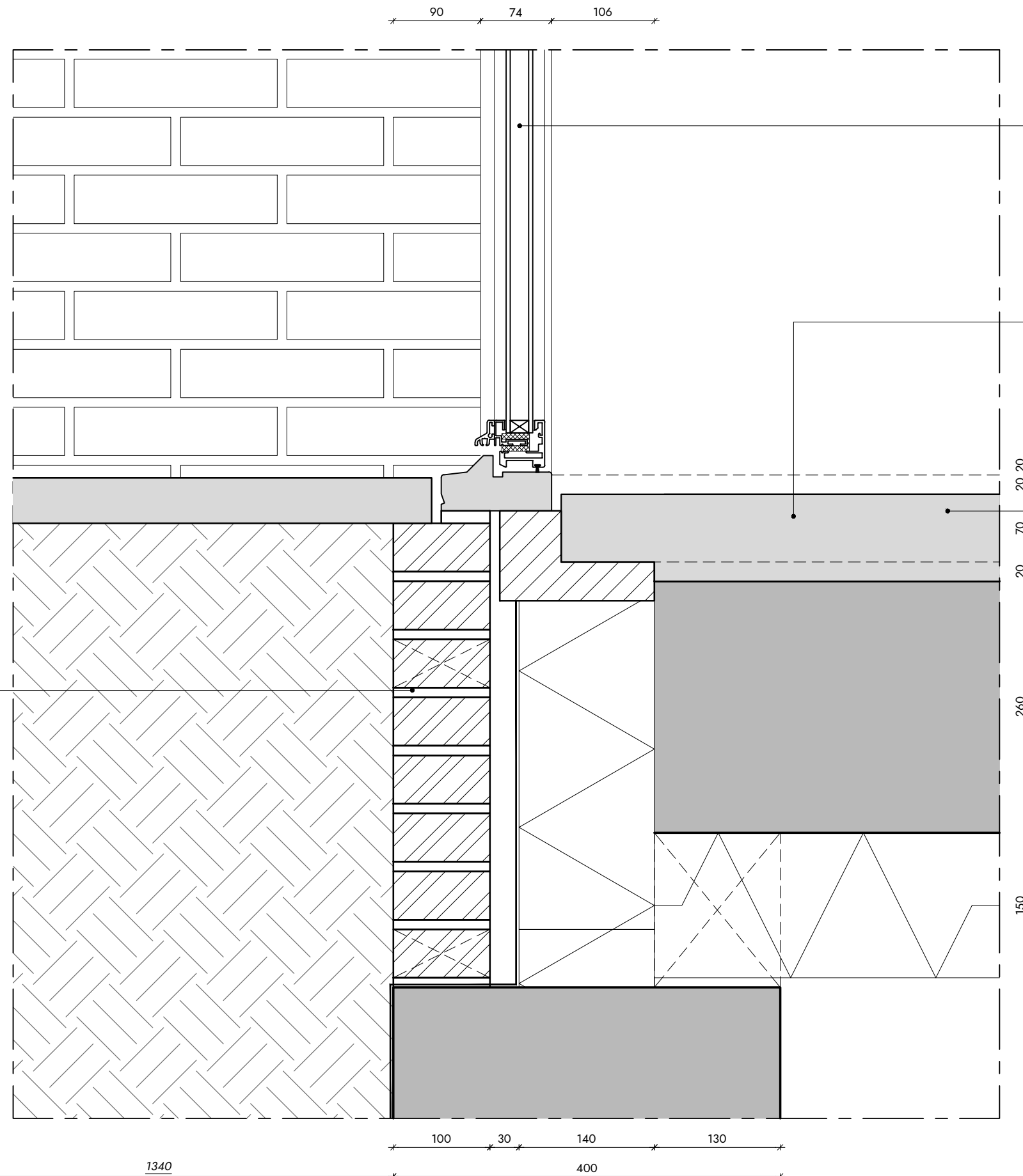
onderwerp
FUNDERING / GARAGEWAND

detailnummer
V8119 801V



Vasteland 8
3011 BK Rotterdam
010 4123344
contact@v8architects.nl
www.v8architects.nl

1

**VUIL METSELWERK:**

- metsel- en voegwerk volgens kleur- en materialenstaat
- 30 mm spouw, spouwankers volgens opgave constructeur
- EPDM-laag doorzetten en vastplakken aan fundering
- 140 mm minerale wol volgens opgave bouwfysisch adviseur
- onderzijde 60 mm vrij houden van fundering en afpurren
- spouw tot 300 mm onder maaiveld vullen met schrale beton

ALUMINIUM KOZIJN:

- METAGLAS® METHERMO XL aluminium kozijn
- glas volgens kleur- en materialenstaat; indien veiligheidsglas conform NEN 3569;2018
- gepoedercoat volgens kleur- en materialenstaat
- kozijnen met aluminium waterslag volgens kleur- en materialenstaat

OPBOUW BEGANE GROND VLOER ($R_c > 3,5 \text{ m}^2 \text{ K/W}$):

- kruipruimte, $h = 800\text{mm}$
- isolatie volgens opgave bouwfysisch adviseur
- 200 mm kanaalplaatvloer volgens opgave constructeur
- 60 mm druklaag volgens opgave constructeur
- 20 mm minerale wol, dynamische stijfheid 5-20 mN/m3
- 70 mm zwevende dekplaat met vloerverwarming
- 20 mm reservering vloerafwerking

b.k. dekplaat
P = 0

- schoonloopmat volgens kleur- en materialenstaat

opdrachtgever

HIG ONTWIKKELING, ERA CAPITAL

project

MICHELANGELO

projectnummer

V8119

fase

OMGEVINGSVERGUNNING

status

DEFINITIEF

schaal

1:5

datum / wijzigingen

2019 06 03

onderwerp

FUNDERING / HOOFDENTREE

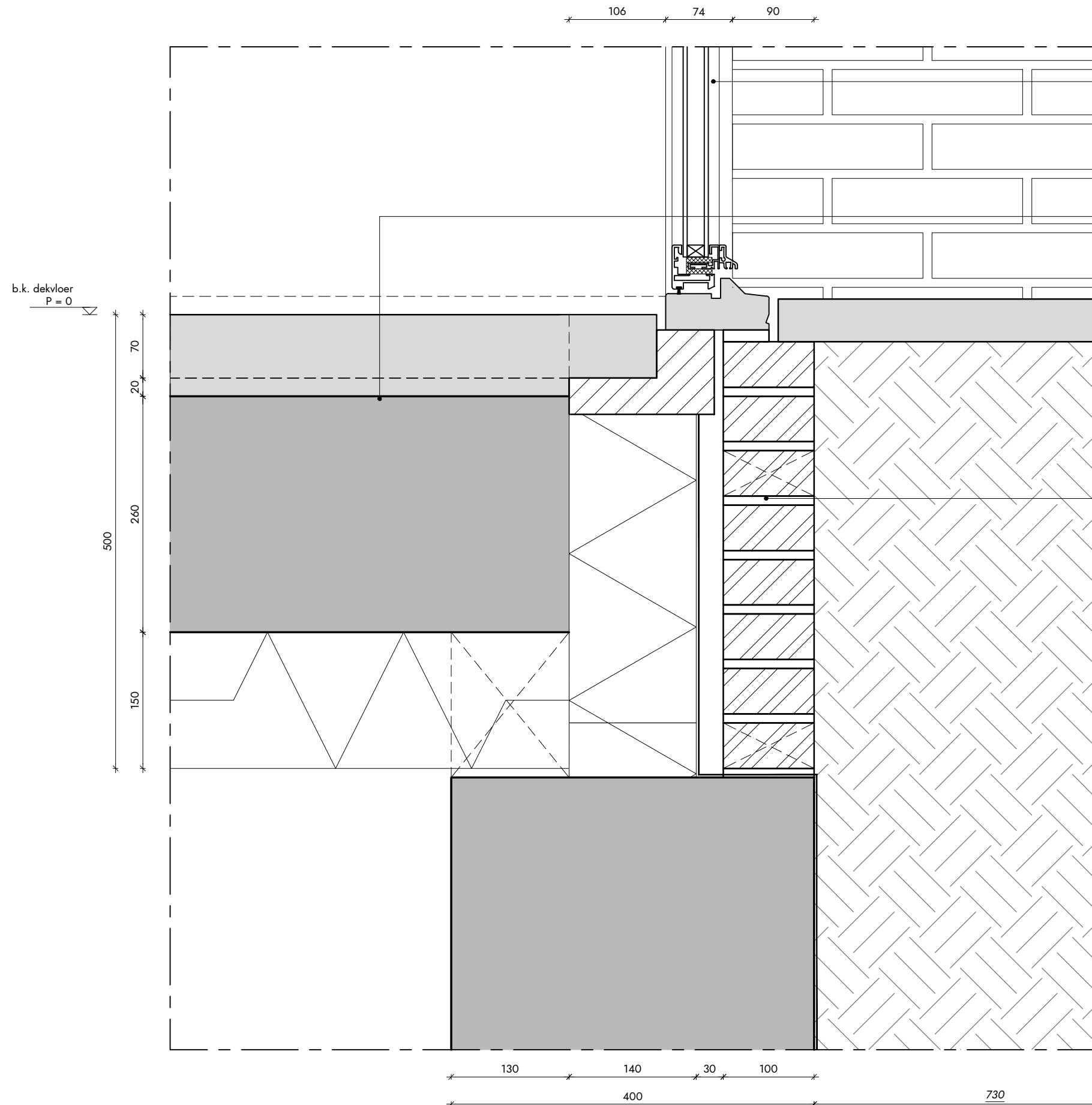
detailnummer

V8119 802V

1



Vasteland 8
3011 BK Rotterdam
010 4123344
contact@v8architects.nl
www.v8architects.nl



10

ALUMINIUM KOZIJN:

- METAGLAS® METHERMO XL aluminium kozijn
- glas volgens kleur- en materialenstaat; indien veiligheidsglas conform NEN 3569;2018
- gepoedercoat volgens kleur- en materialenstaat
- kozijnen met aluminium waterslag volgens kleur- en materialenstaat

OPBOUW BEGANE GROND VLOER ($R_c > 3,5 \text{ m}^2 \text{ K/W}$):

- kruipruimte, $h = 800\text{mm}$
- isolatie volgens opgave bouwfysisch adviseur
- 200 mm kanaalplaatvloer volgens opgave constructeur
- 60 mm druklaag volgens opgave constructeur
- 20 mm minerale wol, dynamische stijfheid 5-20 mN/m3
- 70 mm zwevende dekvloer met vloerverwarming
- 20 mm reservering vloerafwerking

VUIL METSELWERK:

- metsel- en voegwerk volgens kleur- en materialenstaat
- 30 mm spouw, spouwankers volgens opgave constructeur
- EPDM-laag doorzetten en vastplakken aan fundering
- 140 mm minerale wol volgens opgave bouwfysisch adviseur
- onderzijde 60 mm vrij houden van fundering en afpurren
- spouw tot 300 mm onder maaiveld vullen met schrale beton

opdrachtgever
HIG ONTWIKKELING, ERA CAPITAL

project
MICHELANGELO

projectnummer
V8119

fase
OMGEVINGSVERGUNNING

status
DEFINITIEF

schaal
1:5

datum / wijzigingen
2019 06 03

onderwerp
FUNDERING / ENTREE

detailnummer
V8119 803V

10

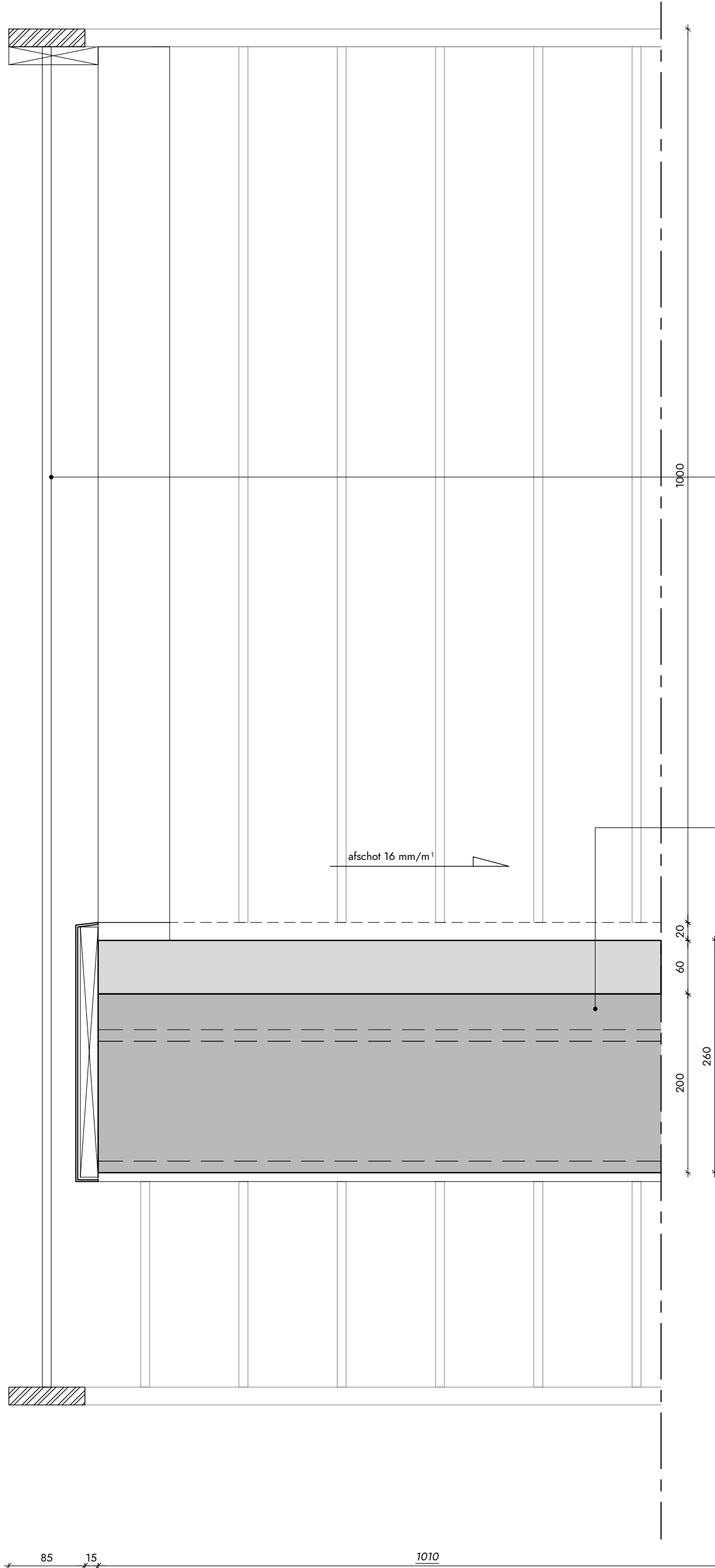


Vasteland 8
3011 BK Rotterdam
010 4123344
contact@v8architects.nl
www.v8architects.nl



b.k. balustrade
1000 + vl.

b.k. druklaag
5980 +



10

BALUSTRADE SPIJLENHEKWERK:

- stalen spijlenhekwerk, spijlen Ø 10 mm, h.o.h. maximaal 100 mm, gepoedercoat volgens kleur- en materialenstaat
- blinde bevestiging aan balkonrand en dagkanten metselwerk volgens opgave staalbouwer
- balkonrand in aluminium zetwerk, blind bevestigen
- zichtbare aluminium delen gepoedercoat gepoedercoat volgens kleur- en materialenstaat

OPBPOUW GALERIJVLOER:

- 200 mm kanaalplaatvloer volgens opgave constructeur
- 60 mm gewapende druklaag op afschot
- staalconstructie volgens opgave constructeur
- afwerkingen volgens kleur- en materialenstaat

opdrachtgever
HIG ONTWIKKELING, ERA CAPITAL

project
MICHELANGELO

projectnummer
V8119

fase
OMGEVINGSVERGUNNING

status
DEFINITIEF

schaal
1:5

datum / wijzigingen
2019 06 03

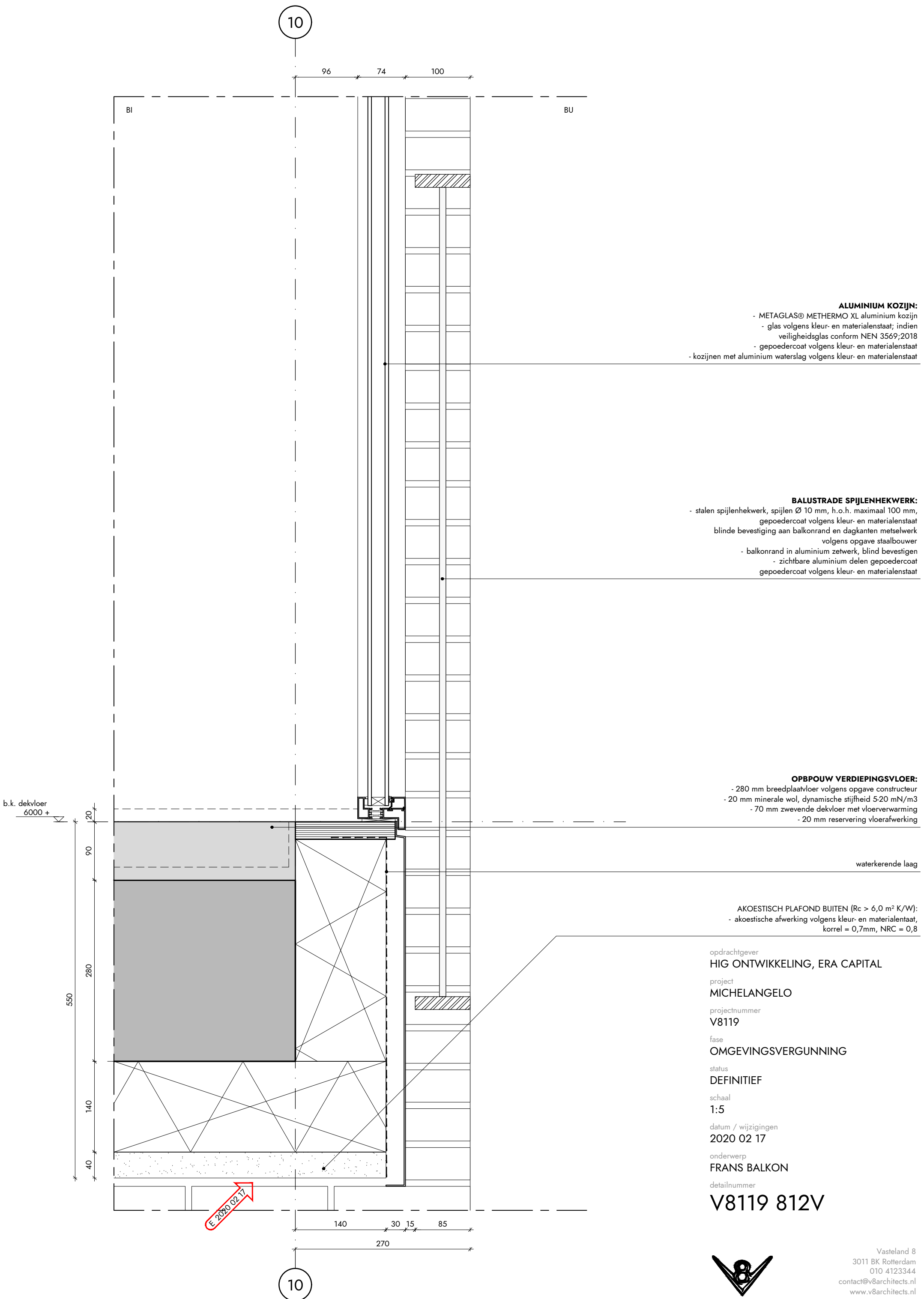
onderwerp
TERRASVLOER / BALUSTRADE

detailnummer
V8119 811V

10



Vasteland 8
3011 BK Rotterdam
010 4123344
contact@v8architects.nl
www.v8architects.nl



ALUMINIUM KOZIJN:

- METAGLAS® METHERMO XL aluminium kozijn
- glas volgens kleur- en materialenstaat; indien veiligheidsglas conform NEN 3569:2018
- gepoedercoat volgens kleur- en materialenstaat
- kozijnen met aluminium waterslag volgens kleur- en materialenstaat

BALUSTRADE SPIJLENHEKWERK:

- stalen spijlenhekwerk, spijlen Ø 10 mm, h.o.h. maximaal 100 mm, gepoedercoat volgens kleur- en materialenstaat
- blinde bevestiging aan balkonrand en dagkanten metselwerk volgens opgave staalbouwer
- balkonrand in aluminium zetwerk, blind bevestigen
- zichtbare aluminium delen gepoedercoat
- gepoedercoat volgens kleur- en materialenstaat

OPBPOUW VERDIEPINGSVLOER:

- 280 mm breedplaatvloer volgens opgave constructeur
- 20 mm minerale wol, dynamische stijfheid 5-20 mN/m3
- 70 mm zwevende dekvloer met vloerverwarming
- 20 mm reservering vloerafwerking

waterkerende laag

AKOESTISCH PLAFOND BUITEN (Rc > 6,0 m² K/W):

- akoestische afwerking volgens kleur- en materialenstaat, korrel = 0,7mm, NRC = 0,8

opdrachtgever
HIG ONTWIKKELING, ERA CAPITAL

project
MICHELANGELO

projectnummer
V8119

fase
OMGEVINGSVERGUNNING

status
DEFINITIEF

schaal
1:5

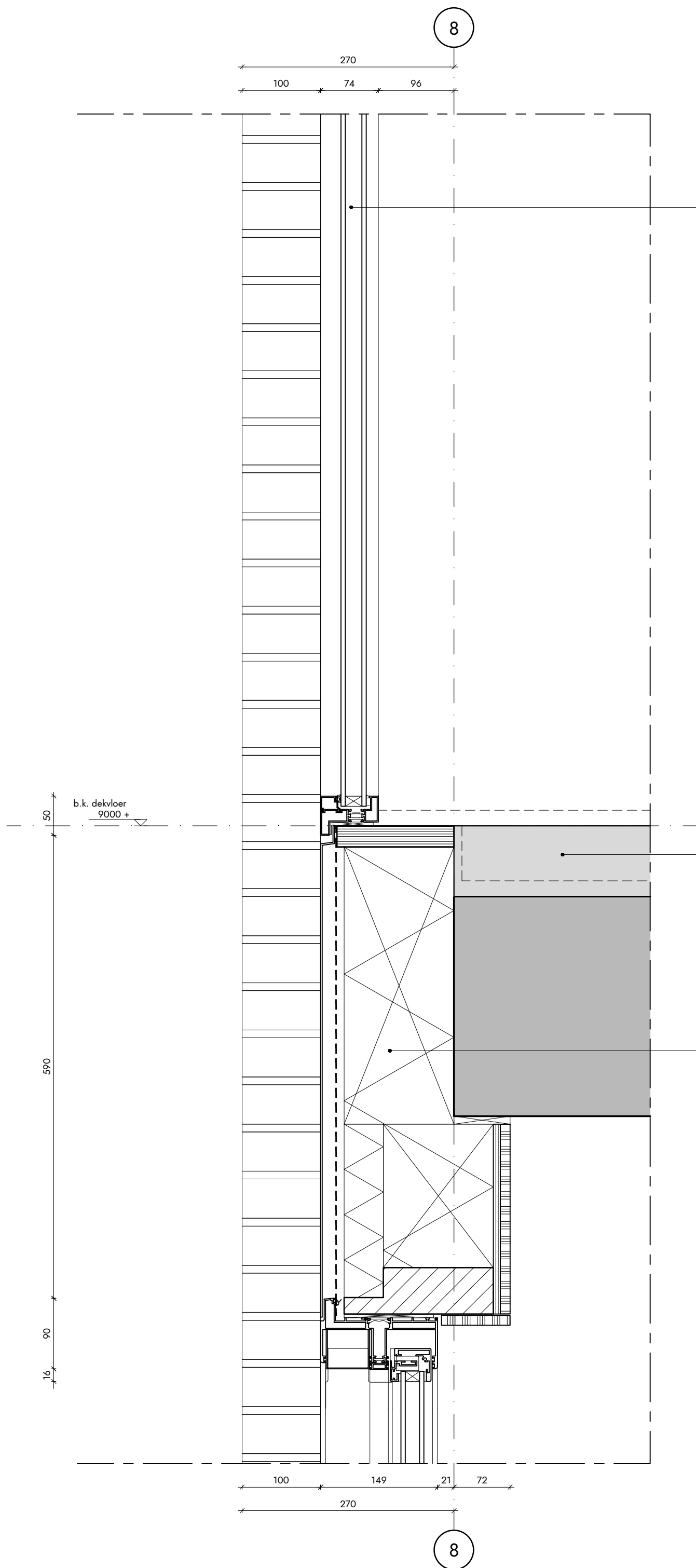
datum / wijzigingen
2020 02 17

onderwerp
FRANS BALKON

detailnummer
V8119 812V



Vasteland 8
3011 BK Rotterdam
010 4123344
contact@v8architects.nl
www.v8architects.nl



ALUMINIUM KOZIJN:

- METAGLAS® METHERMO XL aluminium kozijn
- glas volgens kleur- en materialenstaat; indien veiligheidsglas conform NEN 3569;2018
- gepoedercoat volgens kleur- en materialenstaat
- kozijnen met aluminium waterslag volgens kleur- en materialenstaat

OPBOUW VERDIEPINGSVLOER:

- 280 mm breedplaatvloer volgens opgave constructeur
- 20 mm minerale wol, dynamische stijfheid 5-20 mN/m3
- 70 mm zwevende dekvloer met vloerverwarming
- 20 mm reservering vloerafwerking

OPBOUW GEVEL TPV CONSTRUCTIE ($R_c > 4,5 \text{ m}^2 \text{ K/W}$):

- tussenpaneel volgens kleur- en materialenstaat
- 30 mm spouw, spouwankers volgens opgave constructeur
- 140 mm glaswol volgens opgave bouwfysisch adviseur
- 200 mm betonnen binnenblad volgens opgave constructeur
- muuropeningen en metselwerkoverspanningen waar geen rollaag aangeduid ondersteunen d.m.v. stalen geveldrager,

opdrachtgever
HIG ONTWIKKELING, ERA CAPITAL

project
MICHELANGELO

projectnummer
V8119

fase
OMGEVINGSVERGUNNING

status
DEFINITIEF

schaal
1:5

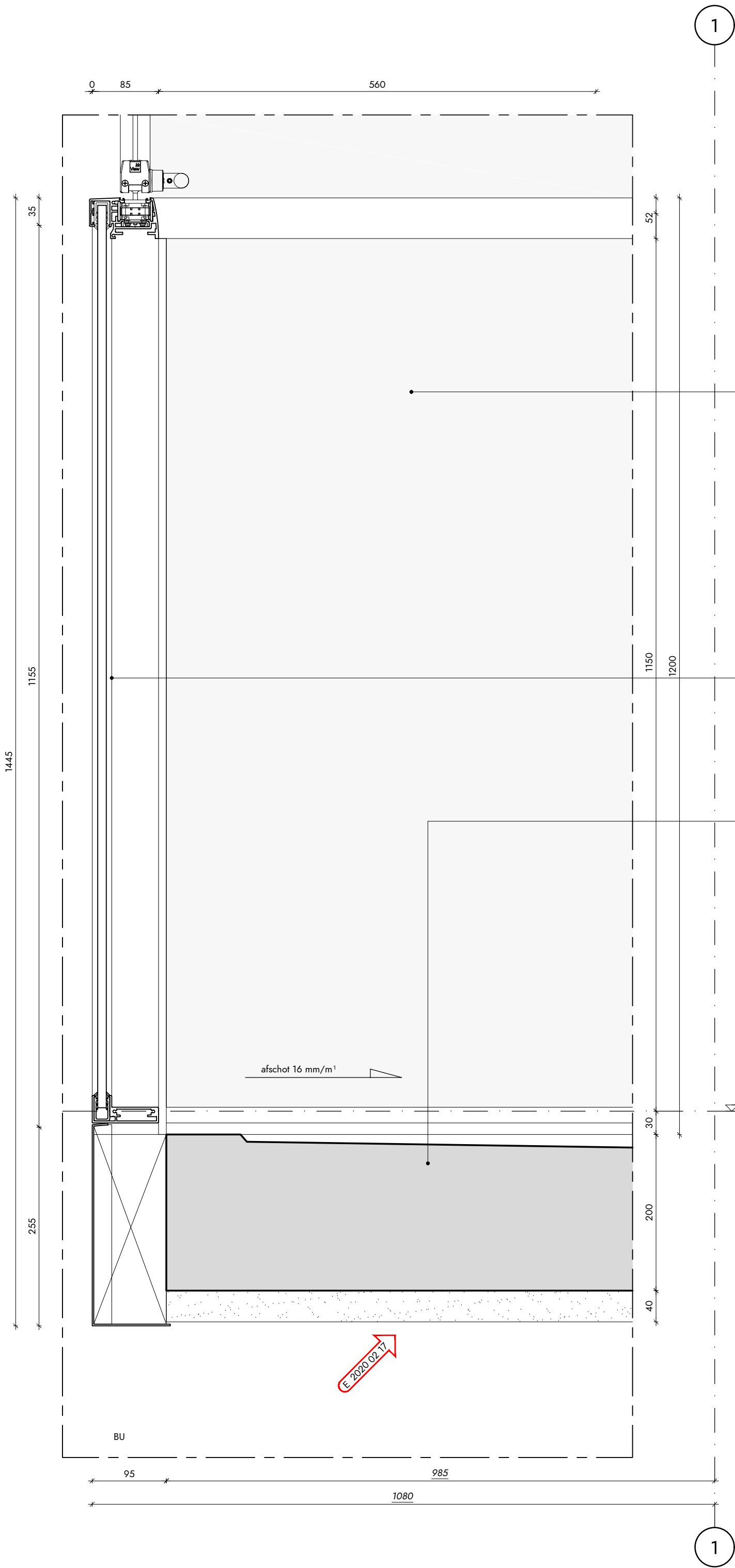
datum / wijzigingen
2019 06 03

onderwerp
VERDIEPINGSVLOER / KOZIJN

detailnummer
V8119 813V



Vasteland 8
3011 BK Rotterdam
010 4123344
contact@v8architects.nl
www.v8architects.nl



- totale geluidreductie akoestische plafond-afwerking met gesloten borstwering is 6dB

- KOZIJN WINTERTUIN:**
- gelaagd doorvalveilig glas
 - veiligheidsglas conform NEN 3569;2018
 - glas volgens kleur- en materialenstaat
 - bevestiging op METAGLAS® MBR-1A + BWR-1 systeem met hoek- en tussenbalusters
 - balkonrand in aluminium zetwerk, blind bevestigen
 - zichtbare aluminium delen gepoedercoat volgens kleur- en materialenstaat

- BALKONVLOER LOGGIA:**
- prefab balkonvloer, dikte volgens opgave constructeur voorzien van afwatering en anti-slip afwerking
 - bevestigd aan constructie volgens opgave constructeur en thermisch onderbroken
 - akoestische afwerking volgens kleur- en materialenstaat, korrel = 0,7mm, NRC = 0,8
 - afwerkingen volgens kleur- en materialenstaat

b.k. dekvloer
3000 +

opdrachtgever
HIG ONTWIKKELING, ERA CAPITAL

project
MICHELANGELO

projectnummer
V8119

fase
OMGEVINGSVERGUNNING

status
DEFINITIEF

schaal
1:5

datum / wijzigingen
2020 02 17

onderwerp
BALUSTRADE WINTERTUIN

detailnummer
V8119 814V



Vasteland 8
3011 BK Rotterdam
010 4123344
contact@v8architects.nl
www.v8architects.nl

1

ALUMINIUM KOZIJN:

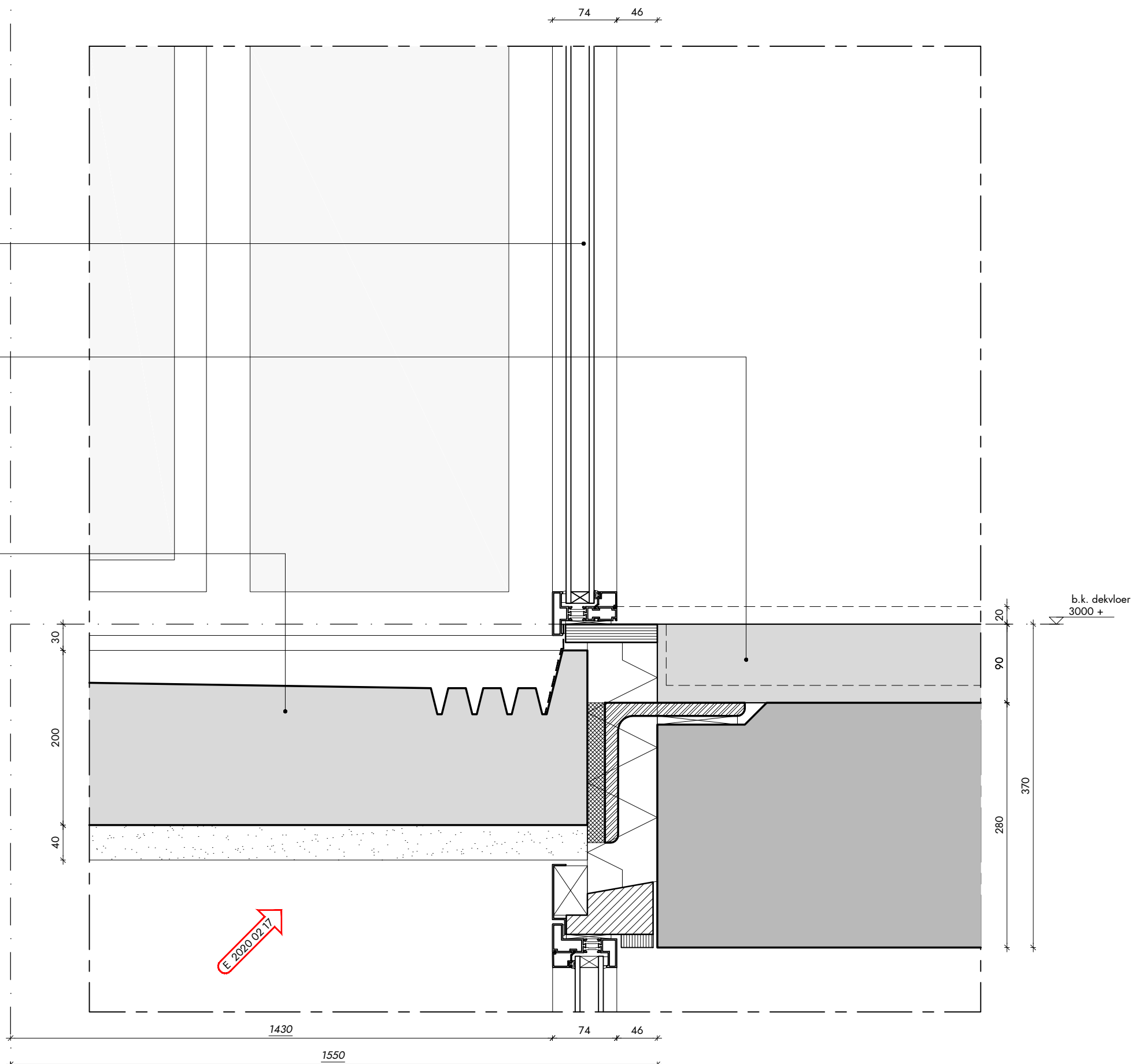
- METAGLAS® METHERMO XL aluminium kozijn
- glas volgens kleur- en materialenstaat; indien veiligheidsglas conform NEN 3569;2018
- gepoedercoat volgens kleur- en materialenstaat
- kozijnen met aluminium waterslag volgens kleur- en materialenstaat

OPBOUW VERDIEPINGSVLOER:

- 280 mm breedplaatvloer volgens opgave constructeur
- 20 mm minerale wol, dynamische stijfheid 5-20 mN/m³
- 70 mm zwevende dekvloer met vloerverwarming
- 20 mm reservering vloerafwerking

BALKONVLOER LOGGIA:

- prefab balkonvloer, dikte volgens opgave constructeur voorzien van afwatering en anti-slip afwerking
- bevestigd aan constructie volgens opgave constructeur en thermisch onderbroken
- akoestische afwerking volgens kleur- en materialenstaat, korrel = 0,7mm, NRC = 0,8
- afwerkingen volgens kleur- en materialenstaat



opdrachtgever
HIG ONTWIKKELING, ERA CAPITAL

project
MICHELANGELO

projectnummer
V8119

fase
OMGEVINGSVERGUNNING

status
DEFINITIEF

schaal
1:5

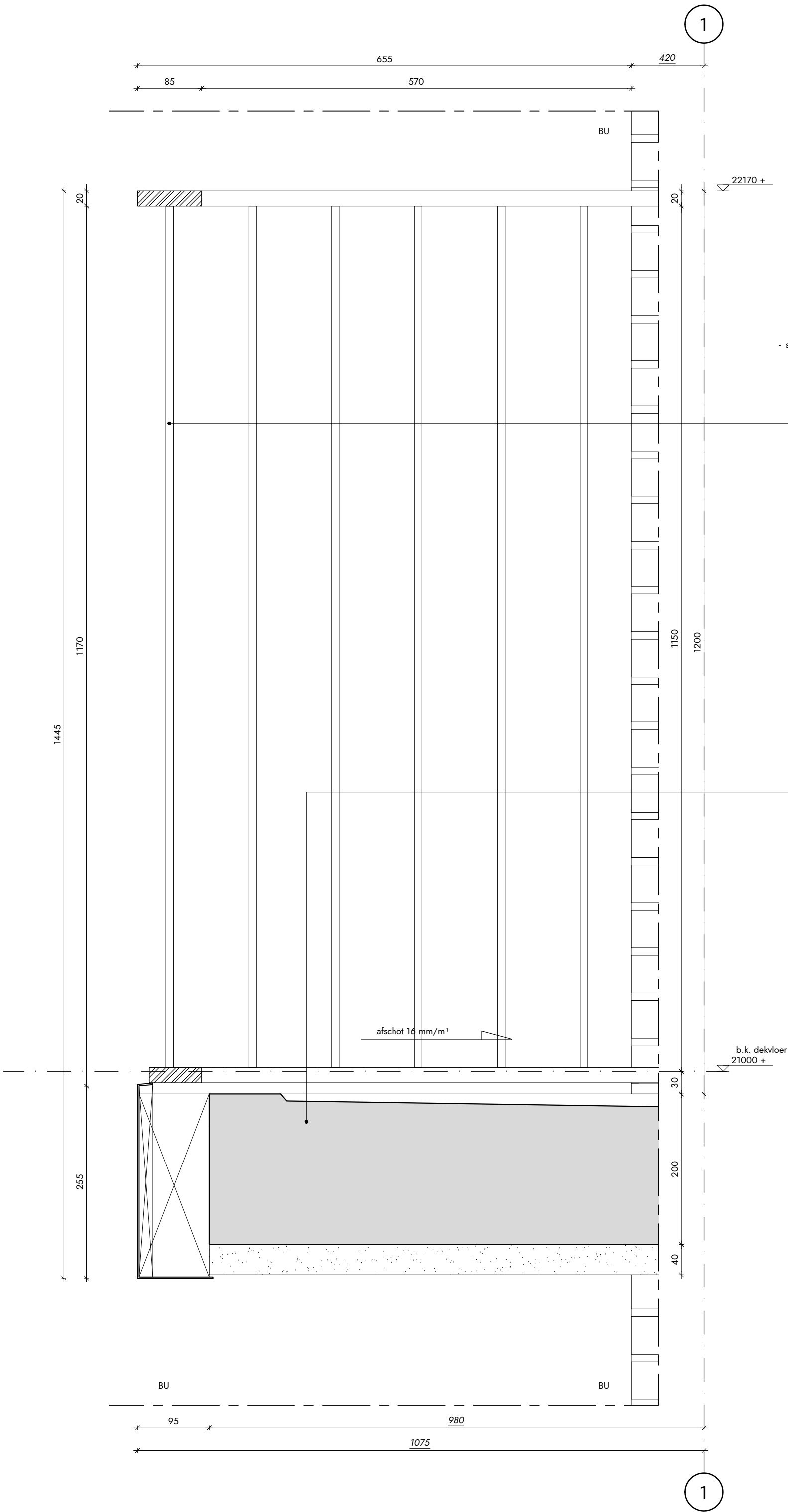
datum / wijzigingen
2020 02 17

onderwerp
DEUR LOGGIA

detailnummer
V8119 815V



Vasteland 8
3011 BK Rotterdam
010 4123344
contact@v8architects.nl
www.v8architects.nl



BALUSTRADE SPIJLENHEKWERK:

- stalen spijlenhekwerk, spijlen Ø 10 mm, h.o.h. maximaal 100 mm, gepoedercoat volgens kleur- en materialenstaat
- blinde bevestiging aan balkonrand en dagkanten metselwerk volgens opgave staalbouwer
- balkonrand in aluminium zetwerk, blind bevestigen
 - zichtbare aluminium delen gepoedercoat volgens kleur- en materialenstaat

BALKONVLOER LOGGIA:

- prefab balkonvloer, dikte volgens opgave constructeur voorzien van afwatering en anti-slip afwerking
- bevestigd aan constructie volgens opgave constructeur en thermisch onderbroken
- akoestische afwerking volgens kleur- en materialentaat, korrel = 0,7mm, NRC = 0,8
- afwerkingen volgens kleur- en materialenstaat

opdrachtgever
HIG ONTWIKKELING, ERA CAPITAL

project
MICHELANGELO

projectnummer
V8119

fase
OMGEVINGSVERGUNNING

status
DEFINITIEF

schaal
1:5

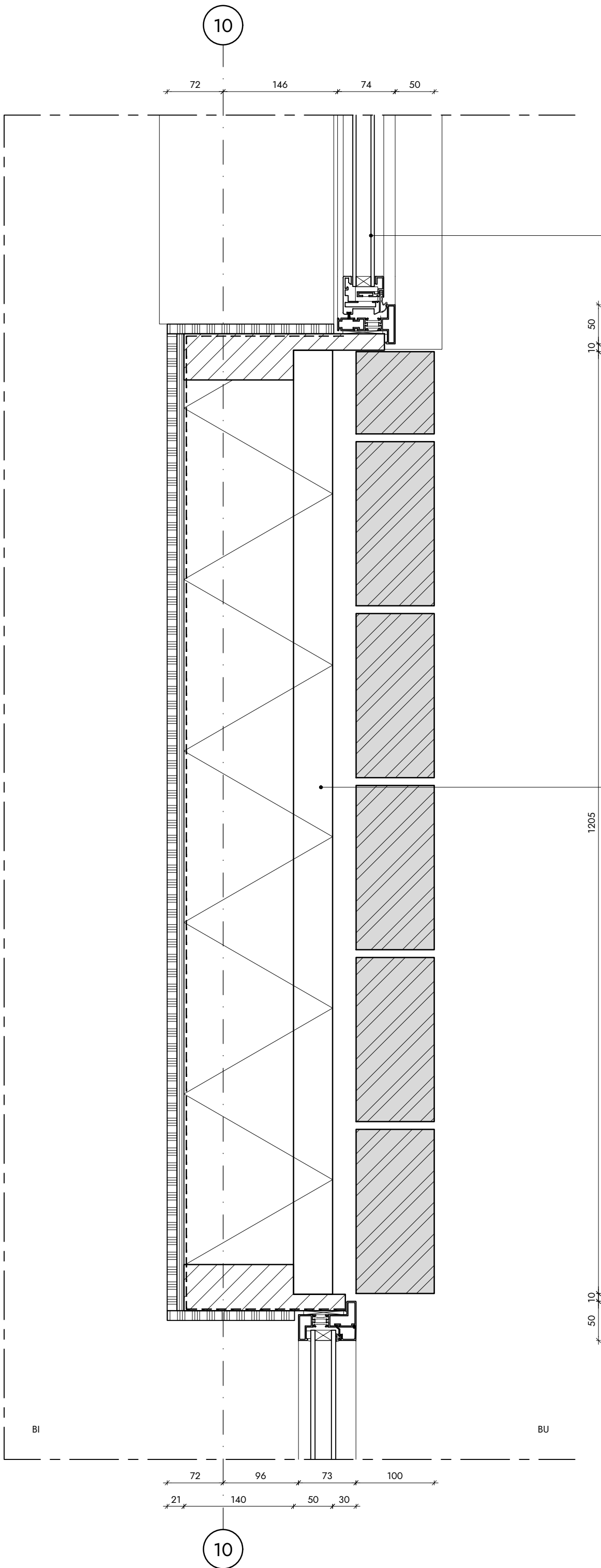
datum / wijzigingen
2020 02 17

onderwerp
BALUSTRADE LOGGIA 3

detailnummer
V8119 818V



Vasteland 8
3011 BK Rotterdam
010 4123344
contact@v8architects.nl
www.v8architects.nl



ALUMINIUM KOZIJN:

- METAGLAS® METHERMO XL aluminium kozijn
- glas volgens kleur- en materialenstaat; indien veiligheidsglas conform NEN 3569;2018
- gepoedercoat volgens kleur- en materialenstaat
- kozijnen met aluminium waterslag volgens kleur- en materialenstaat

OPBOUW GEVEL TPV HSB ($R_c > 4,5 \text{ m}^2 \text{ K/W}$):

- metsel- en voegwerk volgens kleur- en materialenstaat
- 30 mm spouw
- 50 mm ISOVER® RKL-facade met waterkerende laag
- 140 mm ISOVER® minerale wol
- houten stijl- en regelwerk volgens kleur- en materialenstaat
- dampremmende laag
- 9 mm plaatmateriaal
- afwerkingen volgens kleur- en materialenstaat

opdrachtgever
HIG ONTWIKKELING, ERA CAPITAL

project
MICHELANGELO

projectnummer
V8119

fase
OMGEVINGSVERGUNNING

status
DEFINITIEF

schaal
1:5

datum / wijzigingen
2019 06 03

onderwerp
KOZIJNAANSLUITING

detailnummer
V8119 819H



Vasteland 8
3011 BK Rotterdam
010 4123344
contact@v8architects.nl
www.v8architects.nl

10

- BALUSTRADE GLAS 2:**
- gelaagd doorvalveilig glas
 - veiligheidsglas conform NEN 3569;2018
 - glas volgens kleur- en materialenstaat
 - hoekaansluiting in ontkoppelt glas
 - bevestiging door inklemming in Storax Trans Level profiel
 - balkonrand in aluminium zetwerk, blind bevestigen
 - zichtbare aluminium delen gepoedercoat volgens kleur en materialenstaat

- BALKONVLOER LOGGIA:**
- prefab balkonvloer, dikte volgens opgave constructeur
 - voorzien van afwatering en anti-slip afwerking
 - bevestigd aan constructie volgens opgave constructeur en thermisch onderbroken
 - akoestische afwerking volgens kleur- en materialentaat, korrel = 0,7mm, NRC = 0,8
 - afwerkingen volgens kleur- en materialenstaat

- totale geluidreductie plafondafwerking, glazen geluidscherm met open stootvoegen in metselwerk tpv zijwangen is 7dB

b.k. dekvloer
3000 +

270
200
30
40

afschot 16 mm/m¹

950
1000
20
20
255
245

10

opdrachtgever
HIG ONTWIKKELING, ERA CAPITAL

project
MICHELANGELO

projectnummer
V8119

fase
OMGEVINGSVERGUNNING

status
DEFINITIEF

schaal
1:5

datum / wijzigingen
2020 02 17

onderwerp
BALKON OOSTGEVEL

detailnummer
V8119 820V



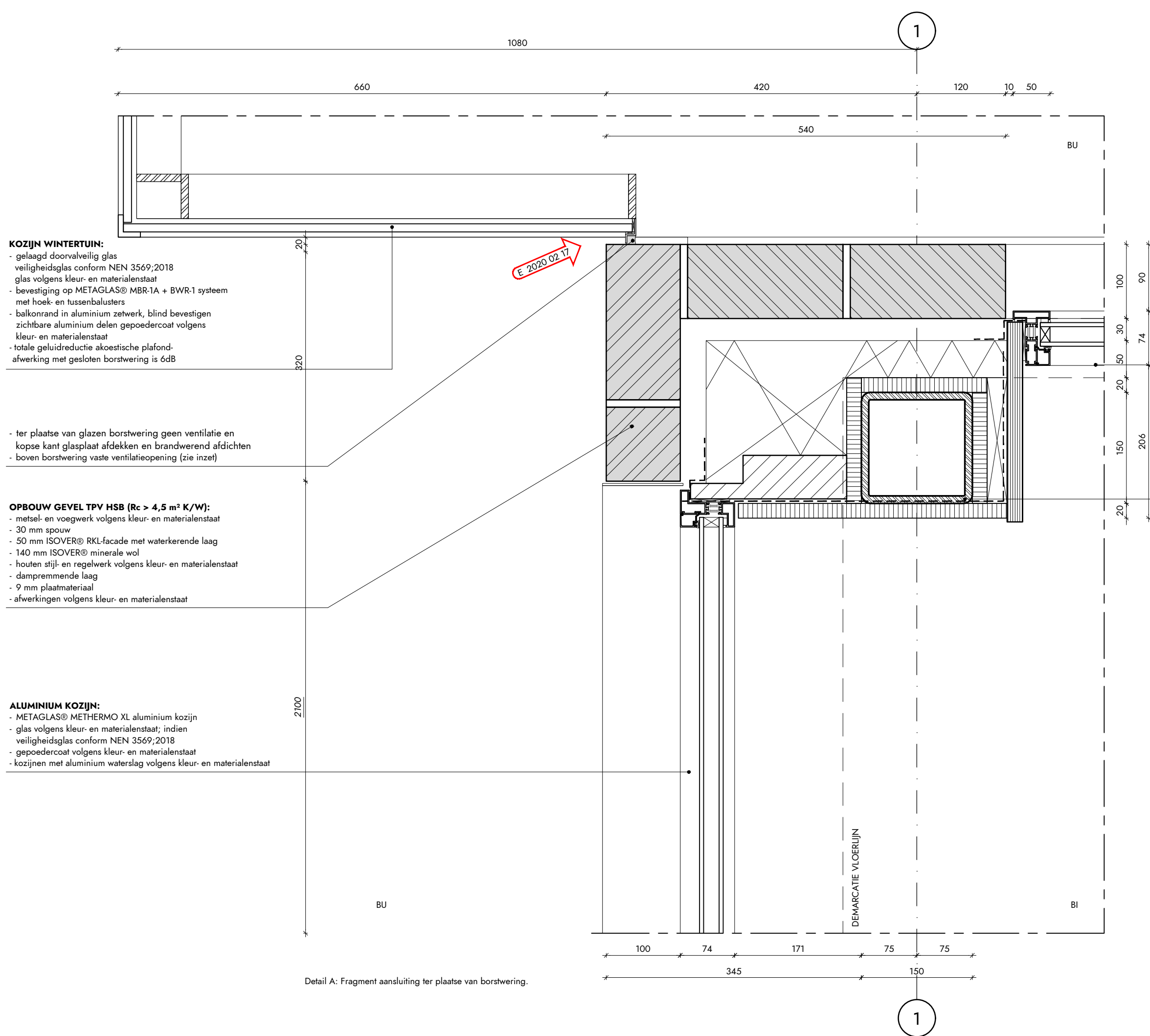
Vasteland 8
3011 BK Rotterdam
010 4123344
contact@v8architects.nl
www.v8architects.nl

- KOZIJN WINTERTUIN:**
- gelaagd doorvalveilig glas
 - veiligheidsglas conform NEN 3569;2018
 - glas volgens kleur- en materialenstaat
 - bevestiging op METAGLAS® MBR-1A + BWR-1 systeem met hoek- en tussenbalusters
 - balkonrand in aluminium zetwerk, blind bevestigen zichtbare aluminium delen gepoedercoat volgens kleur- en materialenstaat
 - totale geluidreductie akoestische plafond-afwerking met gesloten borstwering is 6dB

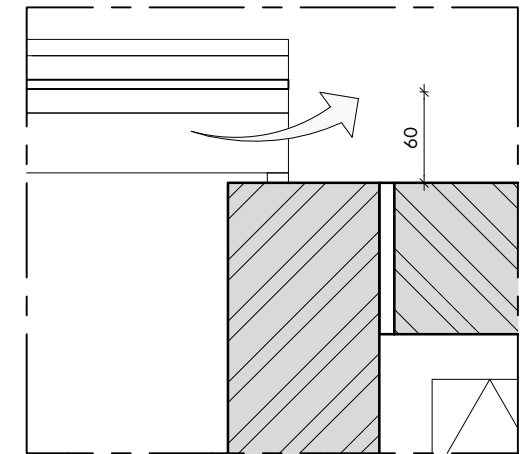
- ter plaatse van glazen borstwering geen ventilatie en kopse kant glasplaat afdekken en brandwerend afdichten
- boven borstwering vaste ventilatieopening (zie inzet)

- OPBOUW GEVEL TPV HSB ($R_c > 4,5 \text{ m}^2 \text{ K/W}$):**
- metsel- en voegwerk volgens kleur- en materialenstaat
 - 30 mm spouw
 - 50 mm ISOVER® RKL-facade met waterkerende laag
 - 140 mm ISOVER® minerale wol
 - houten stijl- en regelwerk volgens kleur- en materialenstaat
 - dampremmende laag
 - 9 mm plaatmateriaal
 - afwerkingen volgens kleur- en materialenstaat

- ALUMINIUM KOZIJN:**
- METAGLAS® METHERMO XL aluminium kozijn
 - glas volgens kleur- en materialenstaat; indien veiligheidsglas conform NEN 3569;2018
 - gepoedercoat volgens kleur- en materialenstaat
 - kozijnen met aluminium waterslag volgens kleur- en materialenstaat



Detail A: Fragment aansluiting ter plaatse van borstwering.



Detail B: Fragment aansluiting boven borstwering: Vaste ventilatie opening 1,4m hoog x (minimaal) 20mm breed aan BEIDE zijden van het balkon.

- ALUMINIUM KOZIJN:**
- METAGLAS® METHERMO XL aluminium kozijn
 - glas volgens kleur- en materialenstaat; indien veiligheidsglas conform NEN 3569;2018
 - gepoedercoat volgens kleur- en materialenstaat
 - kozijnen met aluminium waterslag volgens kleur- en materialenstaat

- CONSTRUCTIE:**
- stalen kokerprofiel K.150.150 volgens opgave constructeur
 - 120 minuten brandwerend bekleden

opdrachtgever
HIG ONTWIKKELING, ERA CAPITAL

project
MICHELANGELO

projectnummer
V8119

fase
OMGEVINGSVERGUNNING

status
DEFINITIEF

schaal
1:5

datum / wijzigingen
2020 02 17

onderwerp
WINTERTUIN

detailnummer

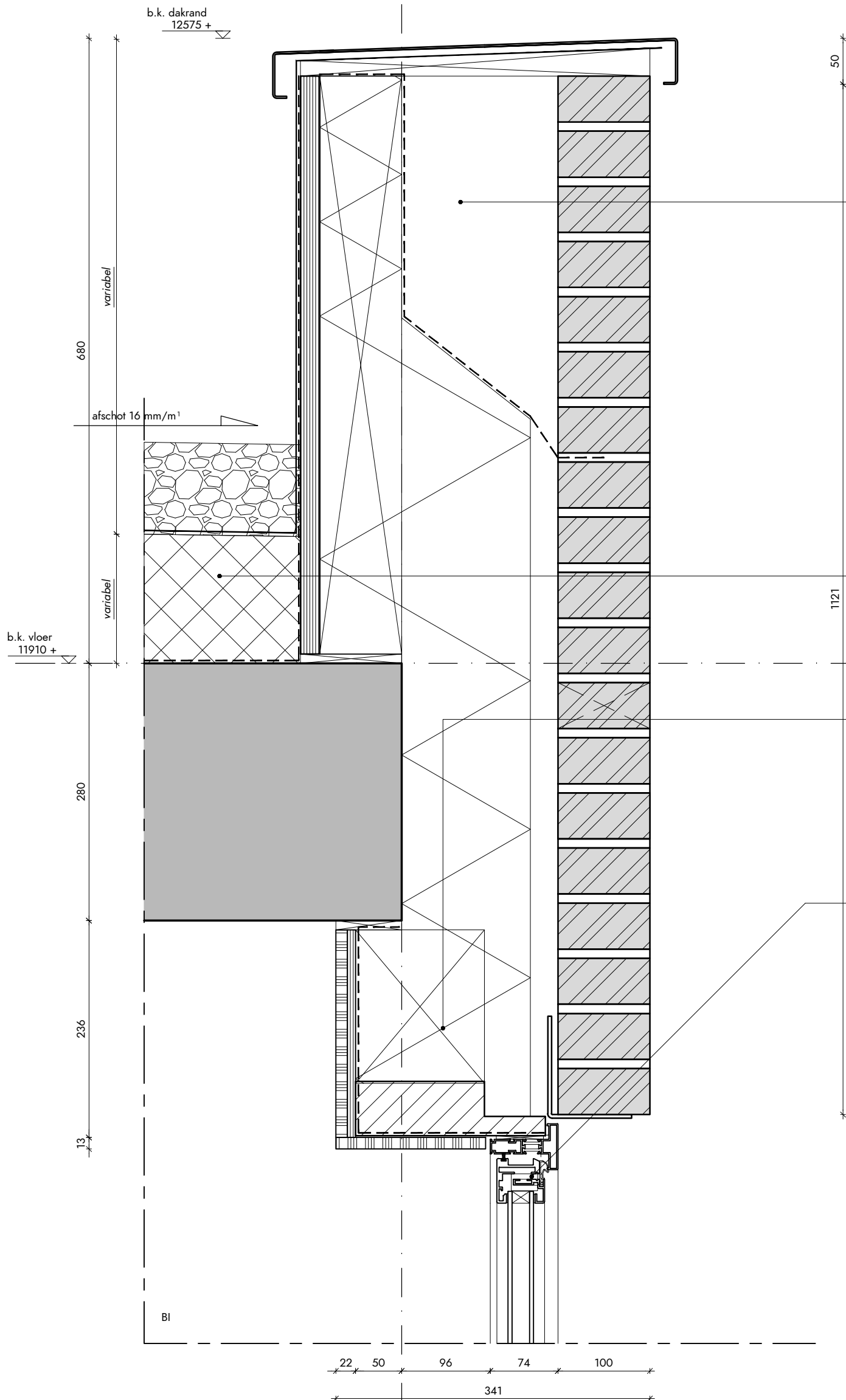
V8119 821H (a/b)



Vasteland 8
3011 BK Rotterdam
010 4123344
contact@v8architects.nl
www.v8architects.nl

10

BU



- OPBOUW DAKOPSTAND:**
- metsel- en voegwerk volgens kleur- en materialenstaat
 - 30 mm spouw
 - ISOVER® minerale wol volgens opgave bouwfysisch adviseur
 - houten stijl- en regelwerk
 - dampremmende laag
 - plaatmateriaal
 - EPDM-laag
 - b.k. metselwerk afwerken met aluminium muurafdekker, gepoedercoat volgens kleur- en materialenstaat

- OPBOUW DAK ($R_c > 6,0 \text{ m}^2 \text{ K/W}$):**
- grind volgens kleur- en materialenstaat
 - EPDM-laag
 - isolerende afschotplaat
 - HR-isolatie volgens opgave bouwfysisch adviseur
 - dampremmende laag
 - 280 mm breedplaatvloer volgens opgave constructeur
 - afwerkingen volgens kleur- en materialenstaat

- OPBOUW GEVEL TPV HSB ($R_c > 4,5 \text{ m}^2 \text{ K/W}$):**
- metsel- en voegwerk volgens kleur- en materialenstaat
 - 30 mm spouw
 - 50 mm ISOVER® RKL-facade met waterkerende laag
 - 140 mm ISOVER® minerale wol
 - houten stijl- en regelwerk volgens kleur- en materialenstaat
 - dampremmende laag
 - 9 mm plaatmateriaal
 - afwerkingen volgens kleur- en materialenstaat

- ALUMINIUM KOZIJN:**
- METAGLAS® METHERMO XL aluminium kozijn
 - glas volgens kleur- en materialenstaat; indien veiligheidsglas conform NEN 3569;2018
 - gepoedercoat volgens kleur- en materialenstaat
 - kozijnen met aluminium waterslag volgens kleur- en materialenstaat

opdrachtgever
HIG ONTWIKKELING, ERA CAPITAL

project
MICHELANGELO

projectnummer
V8119

fase
OMGEVINGSVERGUNNING

status
DEFINITIEF

schaal
1:5

datum / wijzigingen
2019 06 03

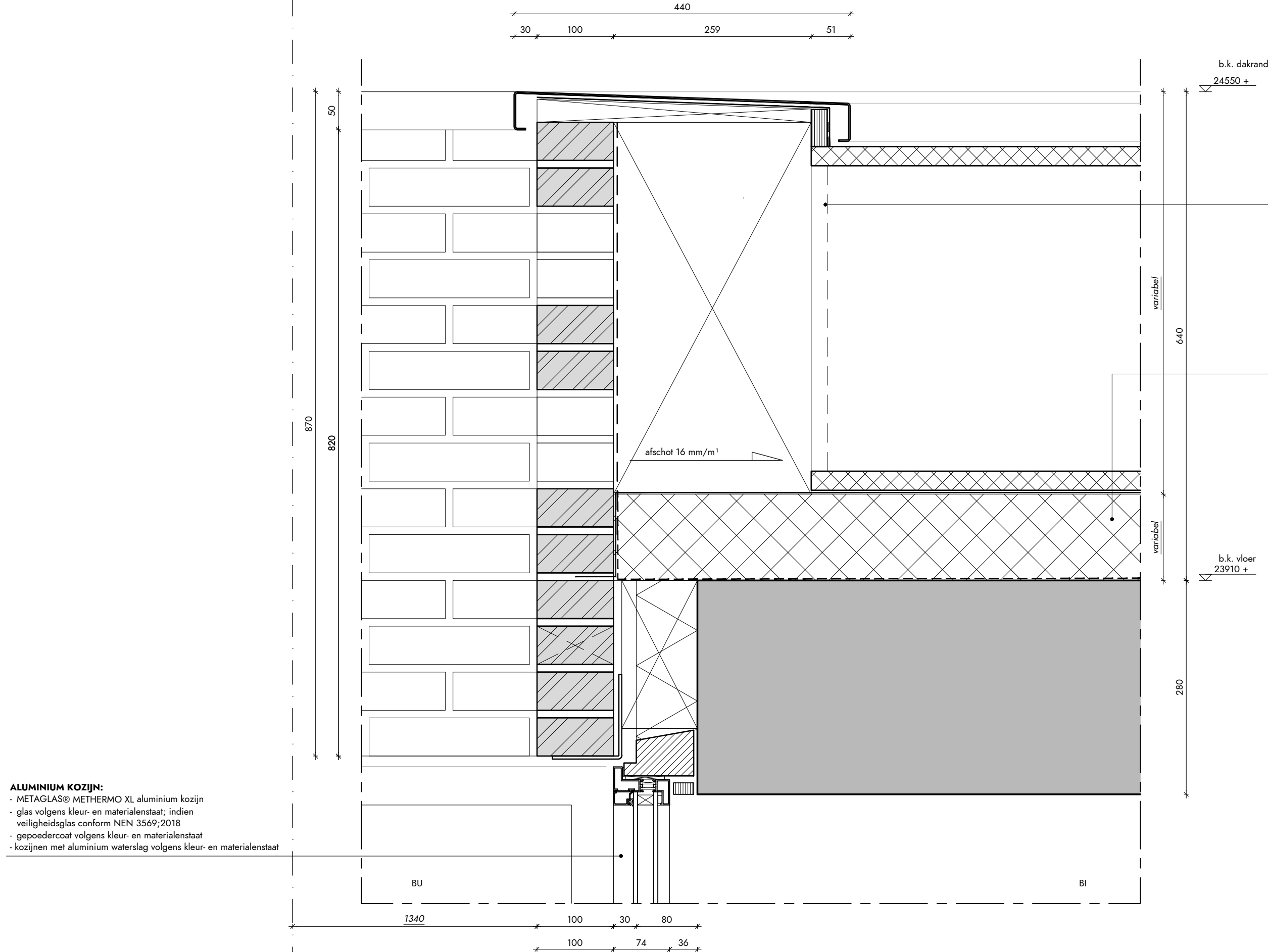
onderwerp
DAKRAND BUITENGEVEL

detailnummer
V8119 830V



Vasteland 8
3011 BK Rotterdam
010 4123344
contact@v8architects.nl
www.v8architects.nl

1



ALUMINIUM KOZIJN:
- METAGLAS® METHERMO XL aluminium kozijn
- glas volgens kleur- en materialenstaat; indien veiligheidsglas conform NEN 3569;2018
- gepoedercoat volgens kleur- en materialenstaat
- kozijnen met aluminium waterslag volgens kleur- en materialenstaat

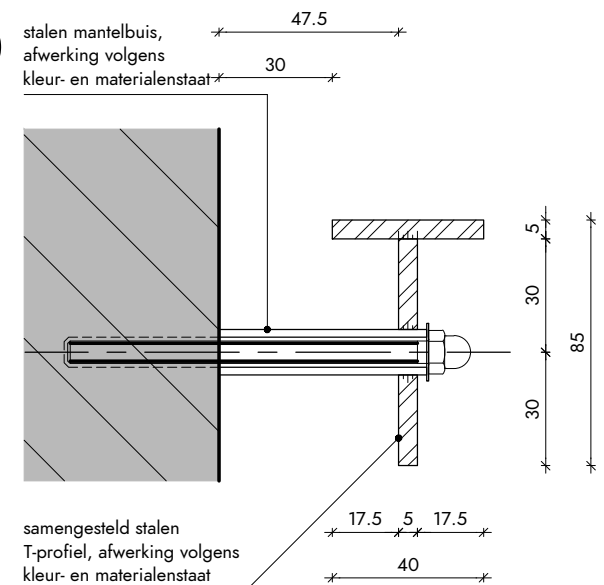
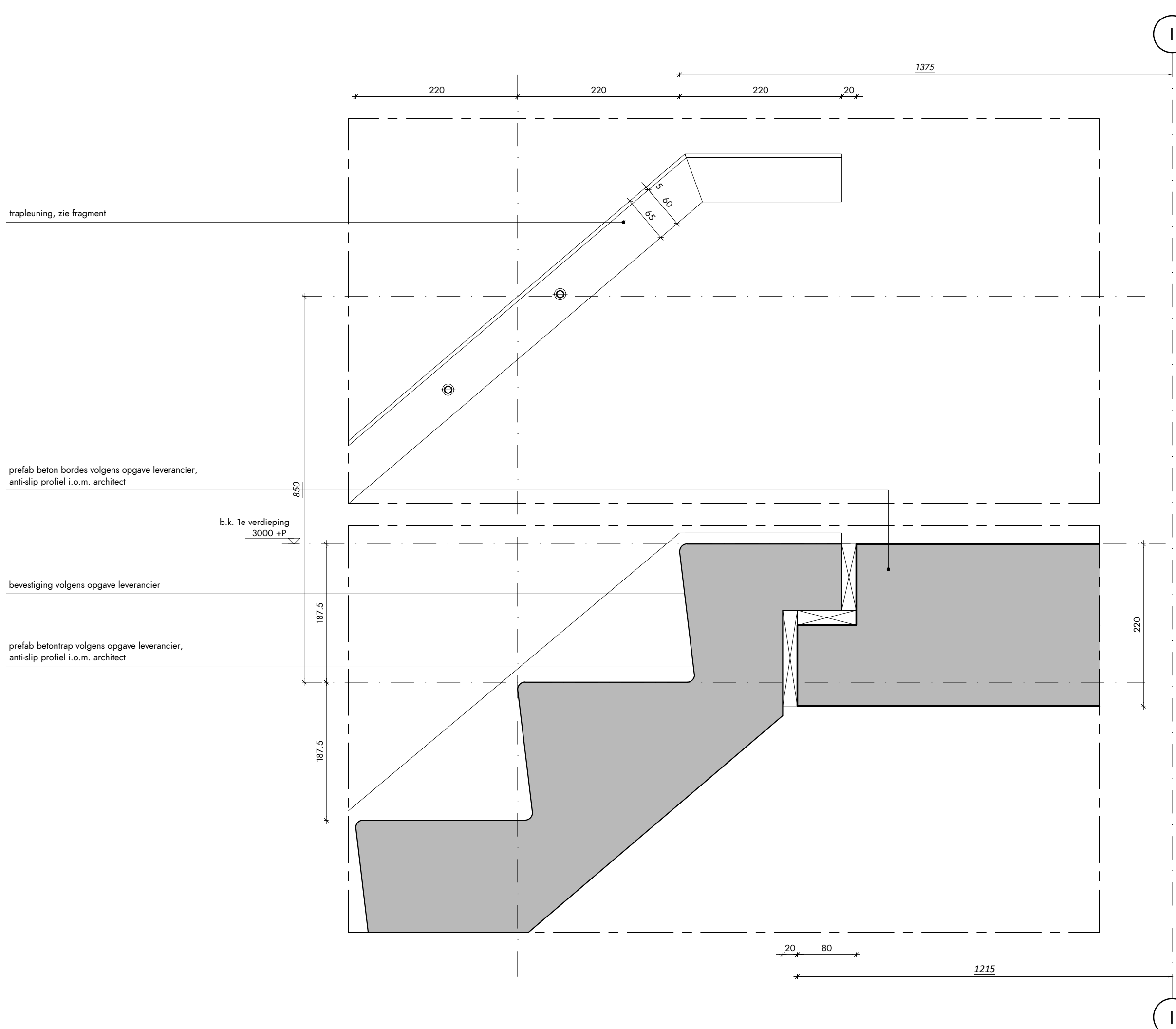
OPBOUW DAKOPSTAND TPV PLENUM:
- metsel- en voegwerk volgens kleur- en materialenstaat
- horizontaal braziliaans verband in 2-laags blokmotief volgens tekening V8117 500
- binnenzijde perforaties afdichten met ongediertegaas in kleur zwart
- afgetimmerde plenum waterdicht afwerken, afmetingen volgens opgave installatieadviseur
- b.k. metselwerk afwerken met aluminium muurafdekker, gepoedercoat volgens kleur- en materialenstaat

OPBOUW DAK ($R_c > 6,0 \text{ m}^2 \text{ K/W}$):
- grind volgens kleur- en materialenstaat
- EPDM-laag
- isolerende afschotplaat
- HR-isolatie volgens opgave bouwfysisch adviseur
- dampremmende laag
- 280 mm breedplaatvloer volgens opgave constructeur
- afwerkingen volgens kleur- en materialenstaat

opdrachtgever
HIG ONTWIKKELING, ERA CAPITAL
project
MICHELANGELO
projectnummer
V8119
fase
OMGEVINGSVERGUNNING
status
DEFINITIEF
schaal
1:5
datum / wijzigingen
2019 06 03
onderwerp
DAKRAND T.P.V. LOGGIA
detailnummer
V8119 831V



Vasteland 8
3011 BK Rotterdam
010 4123344
contact@v8architects.nl
www.v8architects.nl



fragment trapeuning schaal 1:2

opdrachtgever
HIG ONTWIKKELING, ERA CAPITAL

project
MICHELANGELO

projectnummer
V8119

fase
OMGEVINGSVERGUNNING

status
DEFINITIEF

schaal
1:5

datum / wijzigingen
2019 06 03

onderwerp
TRAP

detailnummer
V8117 840V



Vasteland 8
3011 BK Rotterdam
010 4123344
contact@v8architects.nl
www.v8architects.nl