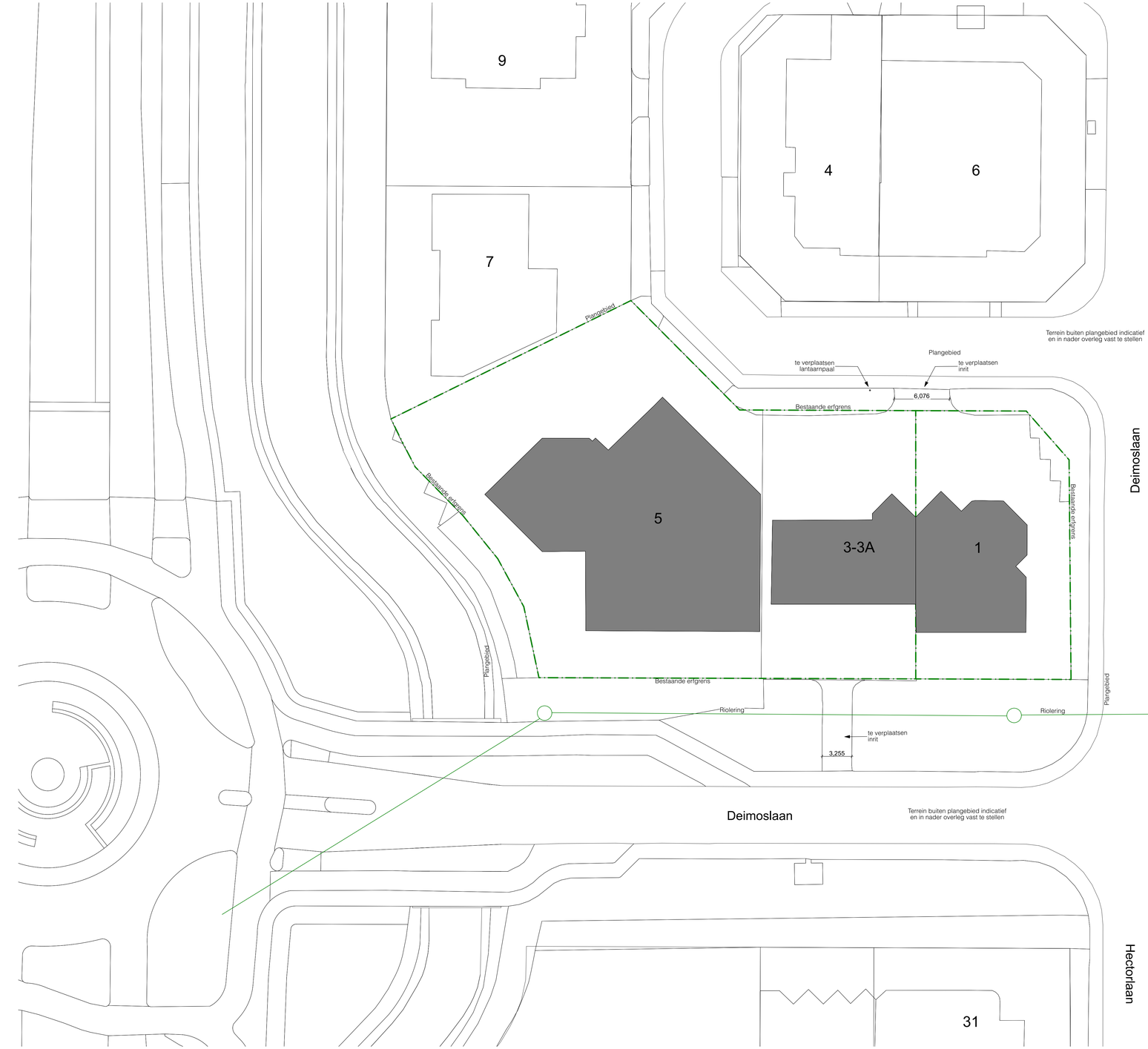
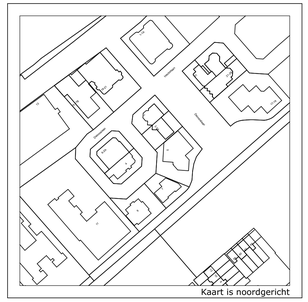




Kadastrale gegevens:

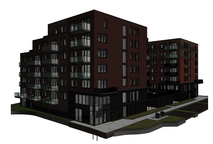
Gemeente: Heerhugowaard
Sectie: N
Perceel: 4138, 4139, 4140

ALGEMEEN RENVOOI

VR	Verblijfsruimte	ALLE CONSTRUCTIES VOLGENS CONSTRUCTIETEKENINGEN-
VKR	Verkeersruimte	EN BEREKENINGEN
TR	Technische ruimte	
OR	Onbenoemde ruimte	RC-WAARDES, BUITENSCHILLEN EN OVERIGE BOUWFYSISCHE
HWA	Hemelwaterafvoer	UITGANGSPUNTEN VOLGENS RC-BEREKENINGEN
KT	Mogelijke opstelplaats kooktoestel	
VW	Mogelijke opstelplaats vaatwasser	
VM / WD	Mogelijke opstelplaats wasmachine / wasdroger	**PEIL = 0 = 2350-NAP**
MK	Opstelplaats meterkast	DEFINITIEF TE BEPALEN I.O.M. DE GEMEENTE
MV	Mechanische ventilatie	ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

Geluidwering tussen ruimten voldoet aan afd. 3.4 van het bouwbesluit.
Elektrische installatie volgens NEN 1010.
De meterruimte volgens NEN 2768.
Rioleringscapaciteit volgens NEN 3215.
Luchtverversing en spuiventilatie volgens NEN 1087.
De scheidingsconstructie van toilet en badruimte voldoet aan art. 3.23 van het bouwbesluit.
De uitwendige scheidingsconstructie voldoet aan afd. 3.10 van het bouwbesluit, zodat het binnendringen van ratten en muizen wordt tegengegaan.
Vloerafscheidingen voldoen aan afd. 2.3 van het bouwbesluit.
Hoogteverschillen, zoals bedoeld in art. 2.27 van het bouwbesluit, voldoen aan afd. 2.5 en 2.6.
De scheidingsconstructie, zoals bedoeld in art. 3.21 van het bouwbesluit bezit een lucht- en waterdichtheid zoals genoemd in dat artikel.
Ramen, deuren en kozijnen voldoen aan art. 2.130 van het bouwbesluit en aan inbraakwerendheid volgens NEN5087.
Binnenuit van letselbeperkend glas in kozijnen, ramen en deuren waarvan de glaslijn zich lager dan 850+ vloerpijl bevindt.
Vrije doorgangen, als bedoeld in art. 4.22, lid 1 zijn groter dan 850mm breed en 2300mm hoog.
Het woongebouw voldoet aan art. 6.51. De entree is voorzien van een gesloten deur die niet zonder sleutel te openen is. Tevens is een intercom voorzien

RevID	Wijz. naam	Datum
01	Gemeente	26-08-2021
02	Diverse aanpassingen	05-10-2021



NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

PROJECTNR. 18.110 FASE DO STATUS DEFINITIEF TEK.NR. 3000

TEKENING

SCHAAL 1:200
FORMAAT A1+ (1050 x 594)
DATUM 31-07-2021
ONDERWERP Definitief Ontwerp
ONDERDEEL Situatie bestaand

LOCATIE

Deimoslaan 1-3, 1702 CK Heerhugowaard

OPDRACHTGEVER

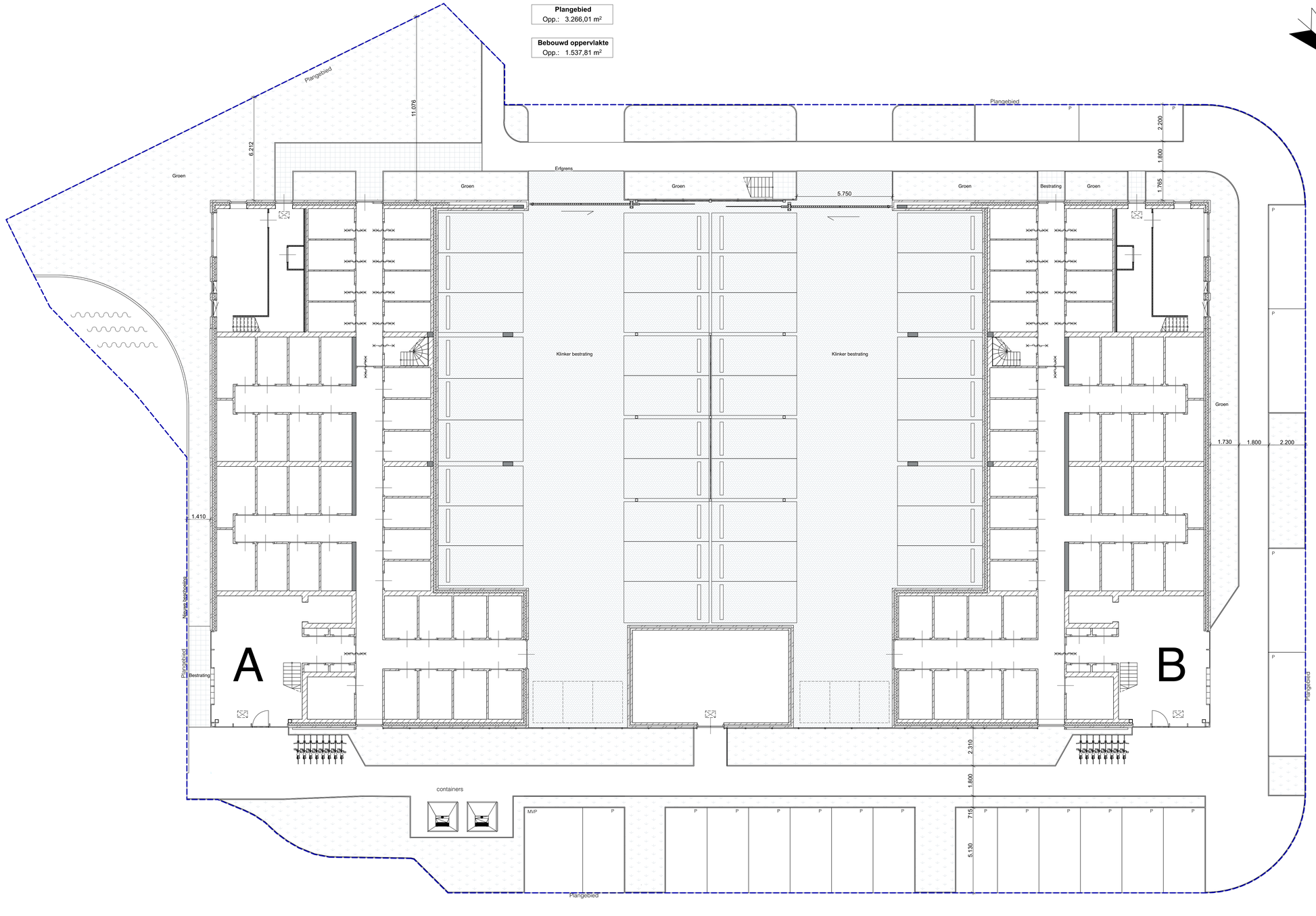
Groen en Groen vastgoed
Middenweg 552 A, 1704 BP Heerhugowaard

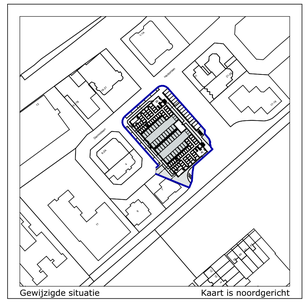
Studio S3 B.V.
Deimoslaan 9
1702 CK Heerhugowaard
Telefoon: 085 - 303 89 44

studio S3
ontwerp & bouwadvies

Plangebied
Opp.: 3.266,01 m²

Bebouwd oppervlakte
Opp.: 1.537,81 m²





ALGEMEEN RENVOOI

VR	Verblijfsruimte	ALLE CONSTRUCTIES VOLGENS CONSTRUCTIETEKENINGEN-
VKR	Verkeersruimte	EN BEREKENINGEN
TR	Technische ruimte	
OR	Onbenoemde ruimte	RC-WAARDES, BUITENSCHILLEN EN OVERIGE BOUWFYSISCHE
HWA	Hemelwaterafvoer	UITGANGSPUNTEN VOLGENS RC-BEREKENINGEN
KT	Mogelijke opstelplaats kooktoestel	
VW	Mogelijke opstelplaats vaatwasser	
VM / WD	Mogelijke opstelplaats wasmachine / wasdroger	**PEIL = 0 = 2350-NAP**
MK	Opstelplaats meterkast	DEFINITIEF TE BEPALEN I.O.M. DE GEMEENTE
MV	Mechanische ventilatie	ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

Geluidwering tussen ruimten voldoet aan afd. 3.4 van het bouwbesluit.
Elektrische installatie volgens NEN 1010.
De meterruimte volgens NEN 2768.
Rioleringscapaciteit volgens NEN 3215.
Luchtverversing en spuiventilatie volgens NEN 1087.
De scheidingsconstructie van toilet en badruimte voldoet aan art. 3.23 van het bouwbesluit.
De uitwendige scheidingsconstructie voldoet aan afd. 3.10 van het bouwbesluit, zodat het binnendringen van ratten en muizen wordt tegengegaan.
Vloerafscheidingen voldoen aan afd. 2.3 van het bouwbesluit.
Hoogteverschillen, zoals bedoeld in art. 2.27 van het bouwbesluit, voldoen aan afd. 2.5 en 2.6.
De scheidingsconstructie, zoals bedoeld in art. 3.21 van het bouwbesluit bezit een lucht- en waterdichtheid zoals genoemd in dat artikel.
Ramen, deuren en kozijnen voldoen aan art. 2.130 van het bouwbesluit en aan inbraakwerendheid volgens NEN5087.
Binnenruit van letselbeperkend glas in kozijnen, ramen en deuren waarvan de glaslijn zich lager dan 850+ vloerpijl bevindt.
Vrije doorgangen, als bedoeld in art. 4.22, lid 1 zijn groter dan 850mm breed en 2300mm hoog.
Het woongebouw voldoet aan art. 6.51. De entree is voorzien van een gesloten deur die niet zonder sleutel te openen is. Tevens is een intercom voorzien

RevID	Wijz. naam	Datum
01	Gemeente	26-08-2021
02	Diverse aanpassingen	05-10-2021
03	Plangebied	17-11-2021



NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

PROJECTNR. 18.110 FASE DO STATUS DEFINITIEF TEK.NR. 3001

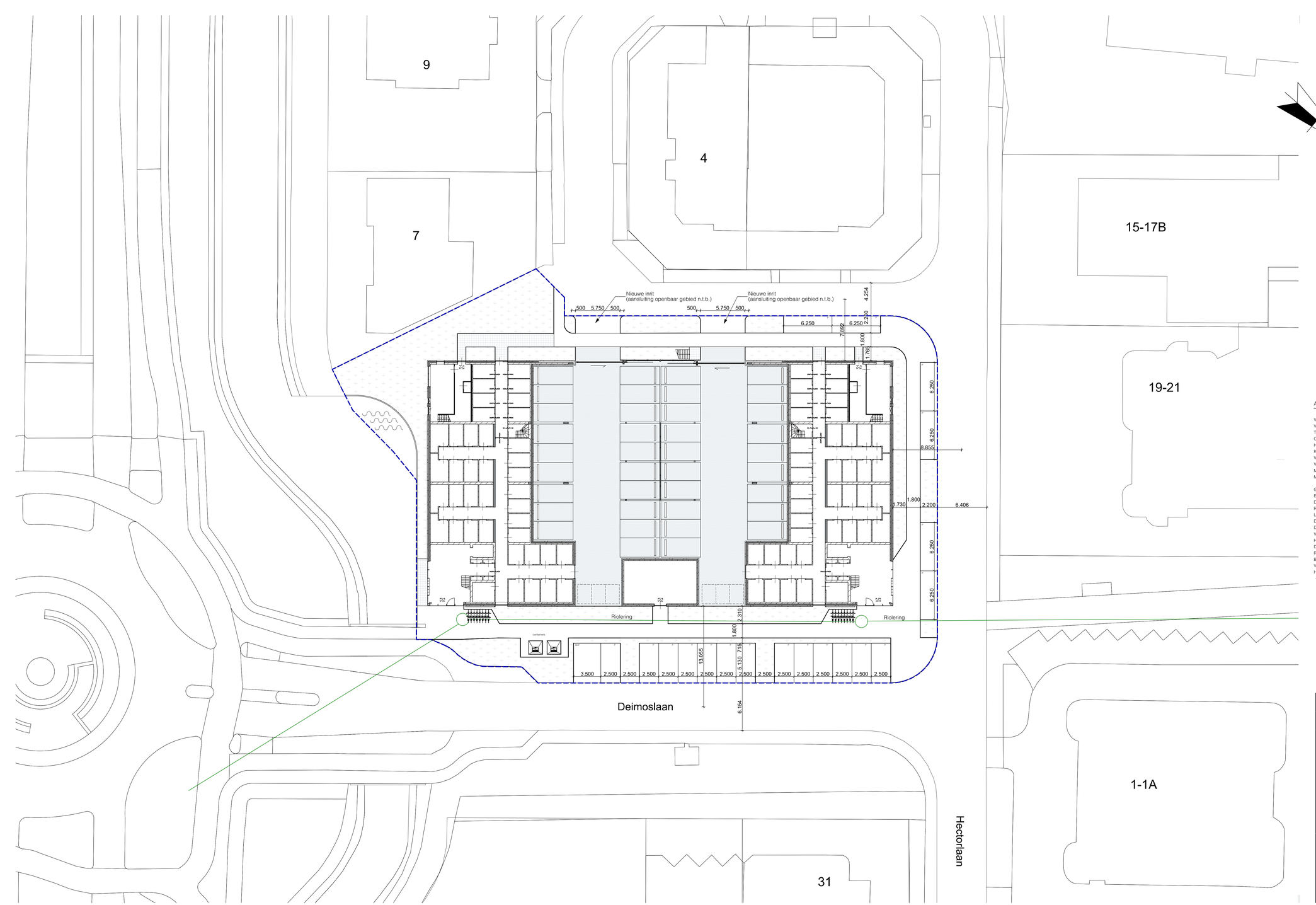
TEKENING
SCHAAL 1:100
FORMAAT A1+ (1050 x 594)
DATUM 31-07-2021
ONDERWERP Definitief Ontwerp
ONDERDEEL Situatie gewijzigd (plangebied)

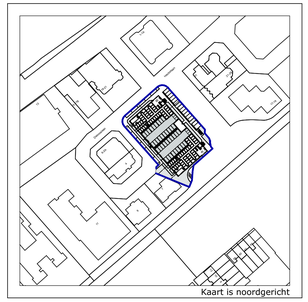
LOCATIE
Deimoslaan 1-3, 1702 CK Heerhugowaard

OPDRACHTGEVER
Groen en Groen vastgoed
Middenweg 552 A, 1704 BP Heerhugowaard

Studio S3 B.V.
Deimoslaan 9
1702 CK Heerhugowaard
Telefoon: 085 - 303 89 44

studio S3
ontwerp & bouwadvies





Kadastrale gegevens:

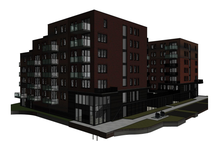
Gemeente: Heerhugowaard
Sectie: N
Perceel: 4138, 4139, 4140

ALGEMEEN RENVOOI

VR	Verblijfsruimte	ALLE CONSTRUCTIES VOLGENS CONSTRUCTIETEKENINGEN-
VKR	Verkeersruimte	EN BEREKENINGEN
TR	Technische ruimte	
OR	Onbenoemde ruimte	RC-WAARDES, BUITENSCHILLEN EN OVERIGE BOUWFYSISCHE
HWA	Hemelwaterafvoer	UITGANGSPUNTEN VOLGENS RC-BEREKENINGEN
KT	Mogelijke opstelplaats kooktoestel	
VW	Mogelijke opstelplaats vaatwasser	
VM / WD	Mogelijke opstelplaats wasmachine / wasdroger	**PEIL = 0 = 2350-NAP**
MK	Opstelplaats meterkast	DEFINITIEF TE BEPALEN I.O.M. DE GEMEENTE
MV	Mechanische ventilatie	ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

Geluidwering tussen ruimten voldoet aan afd. 3.4 van het bouwbesluit.
Elektrische installatie volgens NEN 1010.
De meterruimte volgens NEN 2768.
Rioleringscapaciteit volgens NEN 3215.
Luchtverversing en spuiventilatie volgens NEN 1087.
De scheidingsconstructie van toilet en badruimte voldoet aan art. 3.23 van het bouwbesluit.
De uitwendige scheidingsconstructie voldoet aan afd. 3.10 van het bouwbesluit, zodat het binnendringen van ratten en muizen wordt tegengegaan.
Vloerafscheidingen voldoen aan afd. 2.3 van het bouwbesluit.
Hoogteverschillen, zoals bedoeld in art. 2.27 van het bouwbesluit, voldoen aan afd. 2.5 en 2.6.
De scheidingsconstructie, zoals bedoeld in art. 3.21 van het bouwbesluit bezit een lucht- en waterdichtheid zoals genoemd in dat artikel.
Ramen, deuren en kozijnen voldoen aan art. 2.130 van het bouwbesluit en aan inbraakwerendheid volgens NEN5087.
Binnenruit van letselbeperkend glas in kozijnen, ramen en deuren waarvan de glaslijn zich lager dan 850+ vloerpijl bevindt.
Vrije doorgangen, als bedoeld in art. 4.22, lid 1 zijn groter dan 850mm breed en 2300mm hoog.
Het woongebouw voldoet aan art. 6.51. De entree is voorzien van een gesloten deur die niet zonder sleutel te openen is. Tevens is een intercom voorzien

RevID	Wijz. naam	Datum
01	Diverse aanpassingen	05-10-2021



NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

PROJECTNR. 18.110 FASE DO STATUS DEFINITIEF TEK.NR. 3002

TEKENING

SCHAAL 1:200
FORMAAT A1+ (1050 x 594)
DATUM 26-08-2021
ONDERWERP Definitief Ontwerp
ONDERDEEL Situatie gewijzigd (omgeving)

LOCATIE

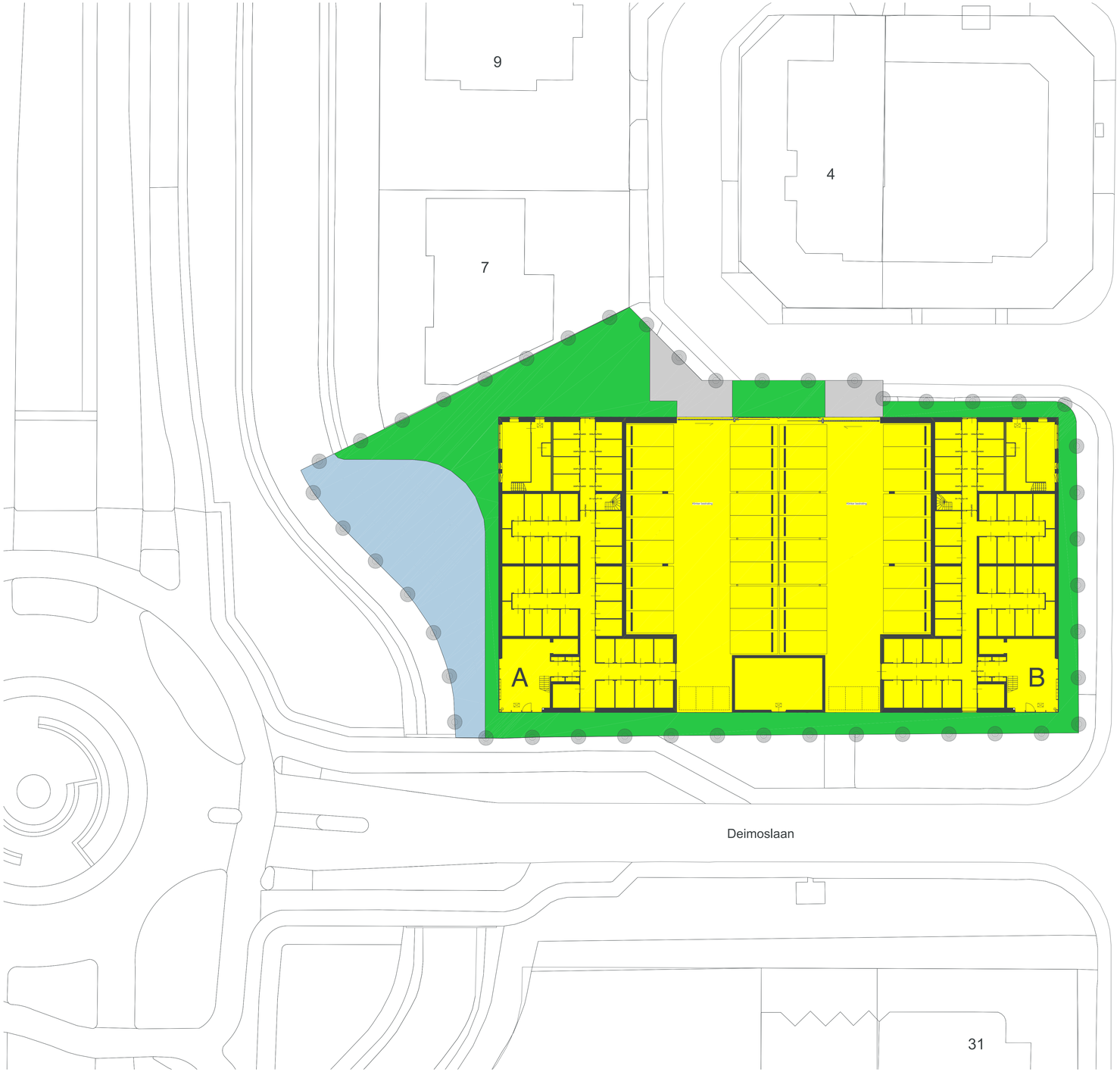
Deimoslaan 1-3, 1702 CK Heerhugowaard

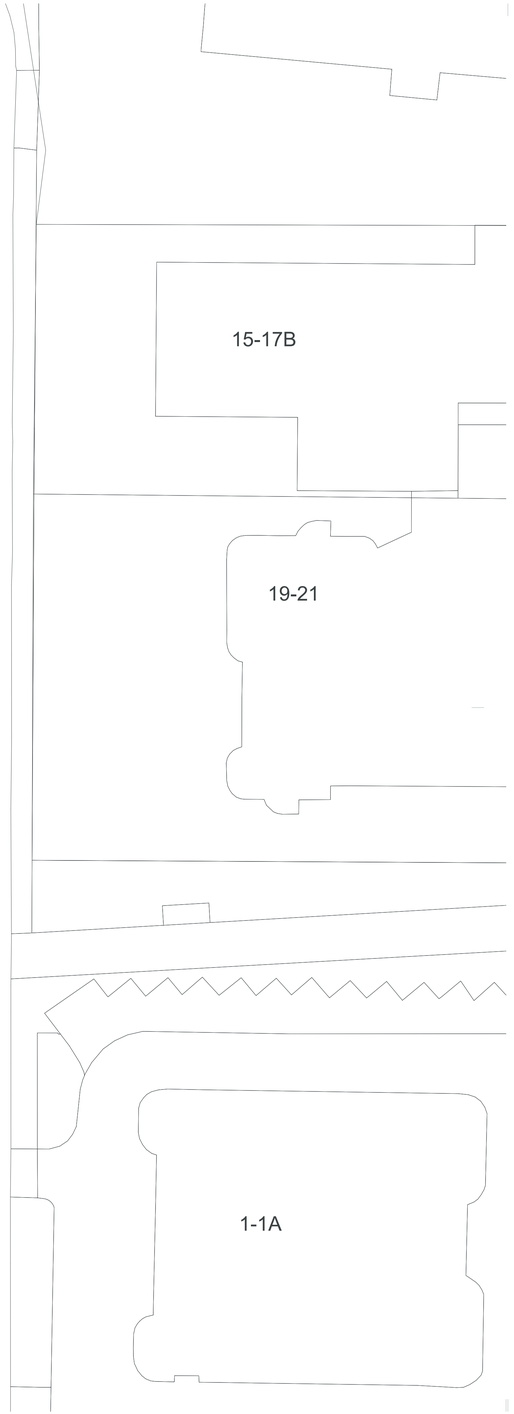
OPDRACHTGEVER

Groen en Groen vastgoed
Middenweg 552 A, 1704 BP Heerhugowaard

Studio S3 B.V.
Deimoslaan 9
1702 CK Heerhugowaard
Telefoon: 085 - 303 89 44

studio S3
ontwerp & bouwadvies





LEGENDA

Plangebied

Plangebied

Bestemmingen

enkelbestemmingen

- G Groen
- V Verkeer
- WA Water
- W Wonen

Bouwvlakken

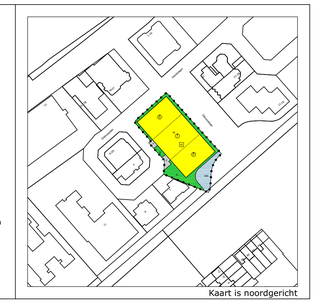
- bouwvlak

Maatvoeringen

- 82 maximum aantal woonneenheden
- 22 maximum bouwhoogte (m)

verklaring

- o ondergrond



Kadastrale gegevens:

Gemeente: Heerhugowaard
Sectie: N
Perceel: 4138, 4139, 4140

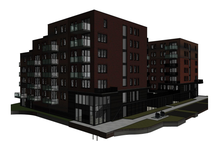
N

ALGEMEEN RENVOOI

VR	Verblijfsruimte	ALLE CONSTRUCTIES VOLGENS CONSTRUCTIETEKENINGEN-
VKR	Verkeersruimte	EN BEREKENINGEN
TR	Technische ruimte	
OR	Onbenoemde ruimte	RC-WAARDES, BUITENSCHILLEN EN OVERIGE BOUWFYSISCHE
HWA	Hemelwaterafvoer	UITGANGSPUNTEN VOLGENS RC-BEREKENINGEN
KT	Mogelijke opstelplaats kooktoestel	
VW	Mogelijke opstelplaats vaatwasser	
VM / WD	Mogelijke opstelplaats wasmachine / wasdroger	**PEIL = 0 = 2350-NAP**
MK	Opstelplaats meterkast	DEFINITIEF TE BEPALEN I.O.M. DE GEMEENTE
MV	Mechanische ventilatie	ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

Geluidwering tussen ruimten voldoet aan afd. 3.4 van het bouwbesluit.
Elektrische installatie volgens NEN 1010.
De meterruimte volgens NEN 2768.
Rioleringscapaciteit volgens NEN 3215.
Luchtverversing en spuiventilatie volgens NEN 1087.
De scheidingsconstructie van toilet en badruimte voldoet aan art. 3.23 van het bouwbesluit.
De uitwendige scheidingsconstructie voldoet aan afd. 3.10 van het bouwbesluit, zodat het binnendringen van ratten en muizen wordt tegengegaan.
Vloerafscheidingen voldoen aan afd. 2.3 van het bouwbesluit.
Hoogteverschillen, zoals bedoeld in art. 2.27 van het bouwbesluit, voldoen aan afd. 2.5 en 2.6.
De scheidingsconstructie, zoals bedoeld in art. 3.21 van het bouwbesluit bezit een lucht- en waterdichtheid zoals genoemd in dat artikel.
Ramen, deuren en kozijnen voldoen aan art. 2.130 van het bouwbesluit en aan inbraakwerendheid volgens NEN5087.
Binnenuit van letselbeperkend glas in kozijnen, ramen en deuren waarvan de glaslijn zich lager dan 850+ vloerpijl bevindt.
Vrije doorgangen, als bedoeld in art. 4.22, lid 1 zijn groter dan 850mm breed en 2300mm hoog.
Het woongebouw voldoet aan art. 6.51. De entree is voorzien van een gesloten deur die niet zonder sleutel te openen is. Tevens is een intercom voorzien

RevID	Wijz. naam	Datum
01	Diverse aanpassingen	05-10-2021



NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

PROJECTNR. 18.110 FASE DO STATUS DEFINITIEF TEK.NR. 3003

TEKENING

SCHAAL 1:200
FORMAAT A1+ (1050 x 594)
DATUM 26-08-2021
ONDERWERP Definitief Ontwerp
ONDERDEEL Situatie gewijzigd (bestemmingsplan)

LOCATIE

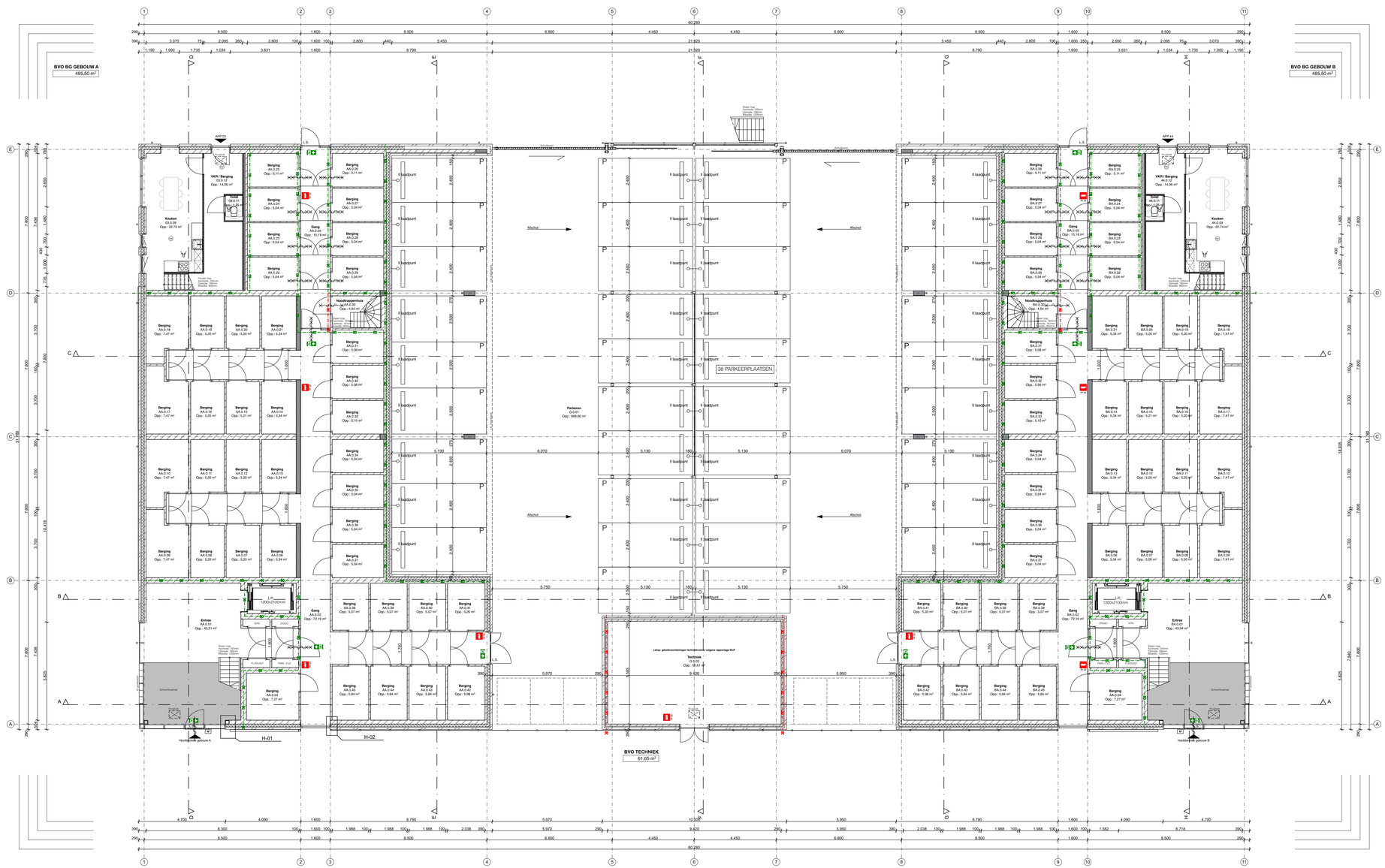
Deimoslaan 1-3, 1702 CK Heerhugowaard

OPDRACHTGEVER

Groen en Groen vastgoed
Middenweg 552 A, 1704 BP Heerhugowaard

Studio S3 B.V.
Deimoslaan 9
1702 CK Heerhugowaard
Telefoon: 085 - 303 89 44

studio S3
ontwerp & bouwadvies



Begane grond

BRANDWEERRENVOOI

Het gebouw omvat de volgende gebruiksfunctie(s): Woonfunctie

- 30 — 30[min] Brandweerendheid conform NEN 6068 OF NEN-EN 13501-2
- 60 — 60[min] Brandweerendheid conform NEN 6068 of NEN-EN 13501-2

De bouwconstructie bezig een brandwerendheid tot bezwijken van 120 minuten conform artikel 2:9, 2.10 en 2.11 van het bouwbesluit

De constructies welke van invloed kunnen zijn op de brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan des betreffende bijbehorende brandwerende scheidingen.

- Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een WBDBO bezig van ten minste 30 min, conform de NEN 6069.
- Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een WBDBO bezig van ten minste 60 min, conform de NEN 6069.
- Wand of pui, met een WBDBO van ten minste 30 min.
- Wand of pui, met een WBDBO van ten minste 60 min.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht, van een bouwwerk waarvan een voor personen bestemde vloer ten minste 5m boven het meetniveau ligt, voldoet vanaf het aansluitende terrein tot een hoogte van ten minste 2,5m aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Het deel van een zijde van een constructieonderdeel dat grenst aan de buitenlucht en hoger ligt dan 13m, voldoet aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht heeft volgens NEN 6065 bepaalde bijdrage tot brandvoortplanting, die voldoet aan brandklasse 1/2/4 en een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 10m.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht in een besloten ruimte waardoor een beschermde of extra beschermde vluchtroute voer een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 5,4m.

- Sproeischuimblusser gevuld met tenminste 6 liter schuim. Betreffende blusser dient te voldoen aan het besluit 'draagbare bluistoestellen'.
- LS — Deur welke te openen is zonder gebruik te moeten maken van een sleutel, onmiddelijk over de ten minste vereiste breedte kan worden geopend.
- RM — Niet-ioniserende rookmelder, aan elkaar gekoppeld, op lichtnet aangesloten, uitgevoerd conform NEN 2555.
- UIT — Vluchtweg aanduidingsbord / transparant verlichtingsarmaturen, uitvoering van de symbolen voor "UIT" en "NOODUITGANG" conform de pictogrammen zoals deze zijn vermeld in de NEN 6088. Het gestelde in hoofdstuk 11 van het boekwerk: "brandbeveiligingsinstallaties" van de NVBR geeft voldoende handvatten om aan de gestelde eisen te voldoen.

ARCERINGEN / SYMBOLEN

- Metselwerk
- Gewapend beton
- Prefab beton
- MS wanden
- Isolatie (zacht)
- Isolatie (hard)
- Warmte terugwinning installatie
- WM / Droger — Wasmachine / Droger
- Kalkzandsteen
- Baksteen - Lucht - Isolatie - Kalkzandsteen
- Baksteen - lucht - HSB element
- Isolatie - kanaalplaat - cementdekvloer
- Tegelwerk
- Aarde
- Radiator
- MV inblaas/uitblaassput plafond

ALGEMEEN RENVOOI

VR	Verblijfsruimte
VKR	Verkeersruimte
TR	Technische ruimte
OR	Onbenoemde ruimte
HWA	Hemelwaterafvoer
KT	Mogelijke opstelplaats kooktoestel
VW	Mogelijke opstelplaats vaatwasser
VM / WD	Mogelijke opstelplaats wasmachine / wasdroger
MK	Opstelplaats meterkast
MV	Mechanische ventilatie

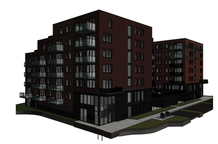
ALLE CONSTRUCTIES VOLGENS CONSTRUCTIETEKENINGEN- EN BEREKENINGEN

RC-WAARDES, BUITENSCHILLEN EN OVERIGE BOUWFYSISCHE UITGANGSPUNTEN VOLGENS RC-BEREKENINGEN

PEIL = 0 = 2350-NAP
DEFINITIEF TE BEPALEN I.O.M. DE GEMEENTE
ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

Geluidwering tussen ruimten voldoet aan afd. 3.4 van het bouwbesluit.
Elektrische installatie volgens NEN 1010.
De meterruimte volgens NEN 2768.
Rioleringscapaciteit volgens NEN 3215.
Luchtverversing en spuventilatie volgens NEN 1087.
De scheidingsconstructie van toilet en badruimte voldoet aan art. 3.23 van het bouwbesluit.
De uitwendige scheidingsconstructie voldoet aan afd. 3.10 van het bouwbesluit, zodat het binnendringen van ratten en muizen wordt tegengegaan.
Vloerafscheidingen voldoen aan afd. 2.3 van het bouwbesluit.
Hoogteverschillen, zoals bedoeld in art. 2.27 van het bouwbesluit, voldoen aan afd. 2.5 en 2.6.
De scheidingsconstructie, zoals bedoeld in art. 3.21 van het bouwbesluit bezit een lucht- en waterdichtheid zoals genoemd in dat artikel.
Ramen, deuren en kozijnen voldoen aan art. 2.130 van het bouwbesluit en aan inbraakwerendheid volgens NEN5087.
Binnenruit van letselbeperkend glas in kozijnen, ramen en deuren waarvan de glasli jn zich lager dan 850+ vloerpijl bevindt.
Vrije doorgangen, als bedoeld in art. 4.22, lid 1 zijn groter dan 850mm breed en 2300mm hoog.
Het woongebouw voldoet aan art. 6.51. De entree is voorzien van een gesloten deur die niet zonder sleutel te openen is. Tevens is een intercom voorzien

RevID	Wijz. naam	Datum
01	Gemeente	26-08-2021
02	Diverse aanpassingen	05-10-2021



NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

PROJECTNR. 18.110 FASE DO STATUS DEFINITIEF TEK.NR. 3100

TEKENING

SCHAAL 1:100
FORMAAT A1+ (1050 x 594)
DATUM 31-07-2021
ONDERWERP Definitief Ontwerp
ONDERDEEL Begane grond

LOCATIE

Deimoslaan 1-3, 1702 CK Heerhugowaard

OPDRACHTGEVER

Groen en Groen vastgoed
Middenweg 552 A, 1704 BP Heerhugowaard

Studio S3 B.V.
Deimoslaan 9
1702 CK Heerhugowaard
Telefoon: 085 - 303 89 44

studio S3
ontwerp & bouwadvies



BRANDWEERRENVOOI

Het gebouw omvat de volgende gebruiksfunctie(s): Woonfunctie

- 30 — 30[min] Brandweerendheid conform NEN 6068 OF NEN-EN 13501-2
- 60 — 60[min] Brandweerendheid conform NEN 6068 of NEN-EN 13501-2

De bouwconstructie bezig een brandwerendheid tot bezwijken van 120 minuten conform artikel 2:9, 2.10 en 2.11 van het bouwbesluit

De constructies welke van invloed kunnen zijn op de brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan des betreffende bijbehorende brandwerende scheidingen.

- Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een WBDBO bezig van ten minste 30 min, conform de NEN 6069.
- Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een WBDBO bezig van ten minste 60 min, conform de NEN 6069.
- Wand of pui, met een WBDBO van ten minste 30 min.
- Wand of pui, met een WBDBO van ten minste 60 min.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht, van een bouwwerk waarvan een voor personen bestemde vloer ten minste 5m boven het meetniveau ligt, voldoet vanaf het aansluitende terrein tot een hoogte van ten minste 2,5m aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Het deel van een zijde van een constructieonderdeel dat grenst aan de buitenlucht en hoger ligt dan 13m, voldoet aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht heeft volgens NEN 6065 bepaalde bijdrage tot brandvoortplanting, die voldoet aan brandklasse 1/2/4 en een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 10m.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht in een besloten ruimte waardoor een beschermde of extra beschermde vluchtroute voer een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 5,4m.

- Sproeischuimblusser gevuld met tenminste 6 liter schuim. Betreffende blusser dient te voldoen aan het besluit 'draagbare blustoestellen'.
- LS — Deur welke te openen is zonder gebruik te moeten maken van een sleutel, onmiddelijk over de ten minste vereiste breedte kan worden geopend.
- RM — Niet-ioniserende rookmelder, aan elkaar gekoppeld, op lichtnet aangesloten, uitgevoerd conform NEN 2555.
- UIT — Vluchtweg aanduidingsbord / transparant verlichtingsarmaturen, uitvoering van de symbolen voor "UIT" en "NOODUITGANG" conform de pictogrammen zoals deze zijn vermeld in de NEN 6088. Het gestelde in hoofdstuk 11 van het boekwerk: "brandbeveiligingsinstallaties" van de NVBR geeft voldoende handvatten om aan de gestelde eisen te voldoen.

ARCERINGEN / SYMBOLEN

- Metselwerk
- Gewapend beton
- Prefab beton
- MS wanden
- Isolatie (zacht)
- Isolatie (hard)
- Warmte terugwinning installatie
- Wasmachine / Droger
- Kalkzandsteen
- Baksteen - Lucht - Isolatie - Kalkzandsteen
- Baksteen - lucht - HSB element
- Isolatie - kanaalplaat - cementdekvloer
- Tegelwerk
- Aarde
- Radiator
- MV inblaas/uitblaasspunt plafond

ALGEMEEN RENVOOI

VR	Verblijfsruimte
VKR	Verkeersruimte
TR	Technische ruimte
OR	Onbenoemde ruimte
HWA	Hemelwaterafvoer
KT	Mogelijke opstelplaats kooktoestel
VW	Mogelijke opstelplaats vaatwasser
VM / WD	Mogelijke opstelplaats wasmachine / wasdroger
MK	Opstelplaats meterkast
MV	Mechanische ventilatie

ALLE CONSTRUCTIES VOLGENS CONSTRUCTIETEKENINGEN- EN BEREKENINGEN

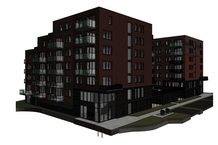
RC-WAARDES, BUITENSCHILLEN EN OVERIGE BOUWFYSISCHE UITGANGSPUNTEN VOLGENS RC-BEREKENINGEN

PEIL = 0 = 2350-NAP

DEFINITIEF TE BEPALEN I.O.M. DE GEMEENTE
ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

Geluidwering tussen ruimten voldoet aan afd. 3.4 van het bouwbesluit.
Elektrische installatie volgens NEN 1010.
De meterruimte volgens NEN 2768.
Rollerigscapaciteit volgens NEN 3215.
Luchtverversing en spuiventilatie volgens NEN 1087.
De scheidingsconstructie van toilet en badruimte voldoet aan art. 3.23 van het bouwbesluit.
De uitwendige scheidingsconstructie voldoet aan afd. 3.10 van het bouwbesluit, zodat het binnendringen van ratten en muizen wordt tegengegaan.
Voorafscheidingen voldoen aan afd. 2.3 van het bouwbesluit.
Hoogteverschillen, zoals bedoeld in art. 2.27 van het bouwbesluit, voldoen aan afd. 2.5 en 2.6.
De scheidingsconstructie, zoals bedoeld in art. 3.21 van het bouwbesluit bezit een lucht- en waterdichtheid zoals genoemd in dat artikel.
Ramen, deuren en kozijnen voldoen aan art. 2.130 van het bouwbesluit en aan inbraakwerendheid volgens NEN5087.
Binnenuit van letselbepekend glas in kozijnen, ramen en deuren waarvan de glasdijn zich lager dan 850+ vloerpijl bevindt.
Vrije doorgangen, als bedoeld in art. 4.22, lid 1 zijn groter dan 850mm breed en 2300mm hoog.
Het woongebouw voldoet aan art. 6.51. De entree is voorzien van een gesloten deur die niet zonder sleutel te openen is. Tevens is een intercom voorzien

RevID	Wijz. naam	Datum
01	Gemeente	26-08-2021
02	Diverse aanpassingen	05-10-2021



NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

PROJECTNR. 18.110 FASE DO STATUS DEFINITIEF TEK.NR. 3101

TEKENING

SCHAAL 1:100
FORMAAT A1+ (1050 x 594)
DATUM 31-07-2021
ONDERWERP Definitief Ontwerp
ONDERDEEL 1e verdieping

LOCATIE

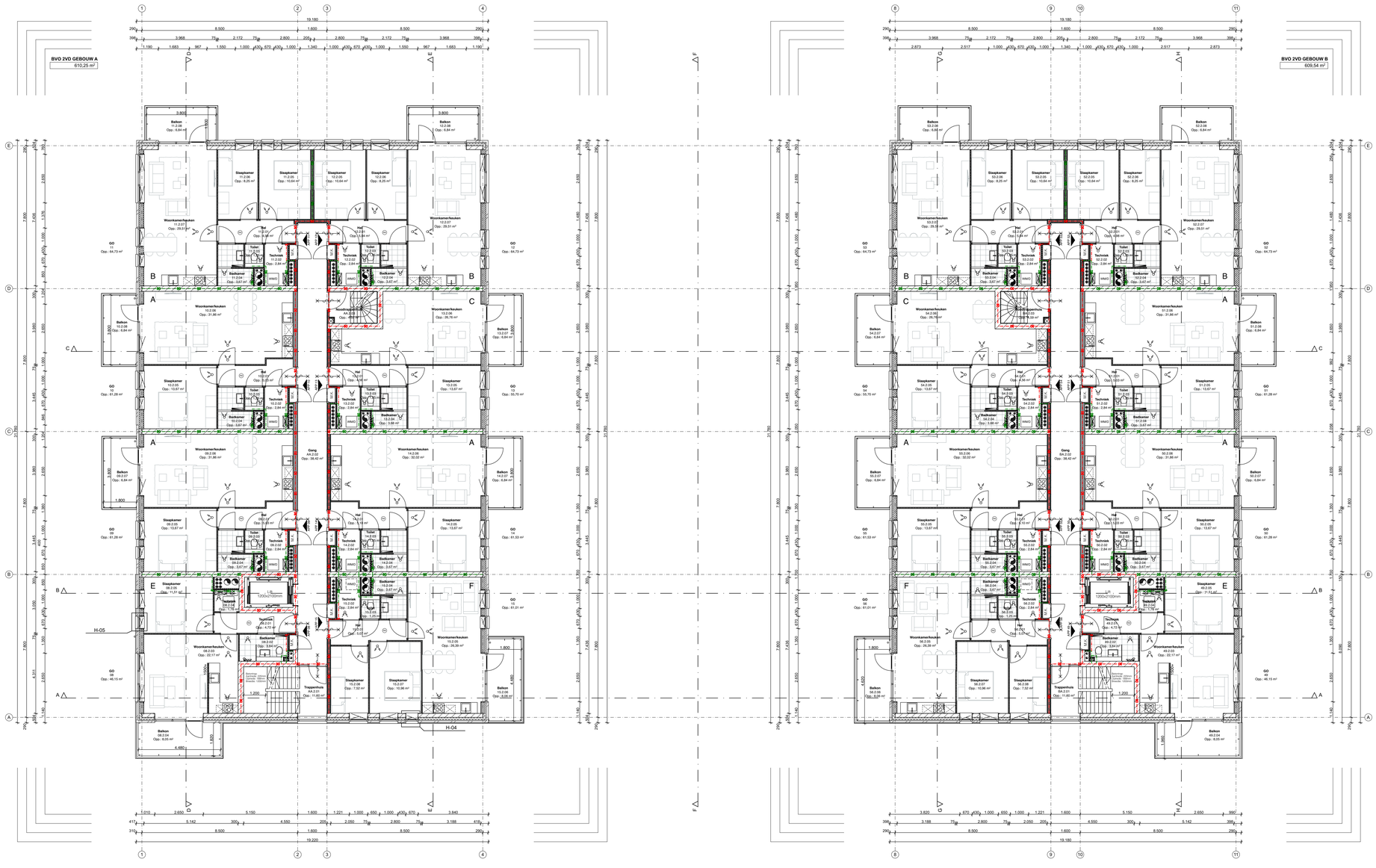
Deimoslaan 1-3, 1702 CK Heerhugowaard

OPDRACHTGEVER

Groen en Groen vastgoed
Middenweg 552 A, 1704 BP Heerhugowaard

Studio S3 B.V.
Deimoslaan 9
1702 CK Heerhugowaard
Telefoon: 085 - 303 89 44

studio S3
ontwerp & bouwadvies



BRANDWEERRENVOOI

Het gebouw omvat de volgende gebruiksfunctie(s): Woonfunctie

- 30 — 30[min] Brandweerendheid conform NEN 6068 OF NEN-EN 13501-2
- 60 — 60[min] Brandweerendheid conform NEN 6068 of NEN-EN 13501-2

De bouwconstructie bezig een brandweerendheid tot bezwijken van 120 minuten conform artikel 2:9, 2.10 en 2.11 van het bouwbesluit

De constructies welke van invloed kunnen zijn op de brandwerende scheidingen bezitten een brandweerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan des betreffende bijbehorende brandwerende scheidingen.

- Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een WBDBO bezig van ten minste 30 min, conform de NEN 6069.
- Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een WBDBO bezig van ten minste 60 min, conform de NEN 6069.
- Wand of pui, met een WBDBO van ten minste 30 min.
- Wand of pui, met een WBDBO van ten minste 60 min.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht, van een bouwwerk waarvan een voor personen bestemde vloer ten minste 5m boven het meetniveau ligt, voldoet vanaf het aansluitende terrein tot een hoogte van ten minste 2,5m aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Het deel van een zijde van een constructieonderdeel dat grenst aan de buitenlucht en hoger ligt dan 13m, voldoet aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht heeft volgens NEN 6065 bepaalde bijdrage tot brandvoortplanting, die voldoet aan brandklasse 1/2/4 en een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 10m.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht in een besloten ruimte waardoor een beschermde of extra beschermde vluchtroute voer een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 5,4m.

- Sproeischuimblusser gevuld met tenminste 6 liter schuim. Betreffende blusser dient te voldoen aan het besluit 'draagbare bluitoestellen'.
- LS — Deur welke te openen is zonder gebruik te moeten maken van een sleutel, onmiddelijk over de ten minste vereiste breedte kan worden geopend.
- RM — Niet-ioniserende rookmelder, aan elkaar gekoppeld, op lichtnet aangesloten, uitgevoerd conform NEN 2555.
- UIT — Vluchtweg aanduidingsbord / transparant verlichtingsarmaturen, uitvoering van de symbolen voor "UIT" en "NOODUITGANG" conform de pictogrammen zoals deze zijn vermeld in de NEN 6088. Het gestelde in hoofdstuk 11 van het boekwerk: "brandbeveiligingsinstallaties" van de NVBR geeft voldoende handvatten om aan de gestelde eisen te voldoen.

ARCERINGEN / SYMBOLEN

- Metselwerk
- Gewapend beton
- Prefab beton
- MS wanden
- Isolatie (zacht)
- Isolatie (hard)
- Warmte terugwinning installatie
- WM / Droger — Wasmachine / Droger
- Kalkzandsteen
- Baksteen - Lucht - Isolatie - Kalkzandsteen
- Baksteen - lucht - HSB element
- Isolatie - kanaalplaat - cementdekvloer
- Tegelwerk
- Aarde
- Radiator
- MV — MV inblaas/uitblaaspunt plafond

ALGEMEEN RENVOOI

VR	Verblijfsruimte
VKR	Verkeersruimte
TR	Technische ruimte
OR	Onbenoemde ruimte
HWA	Hemelwaterafvoer
KT	Mogelijke opstelplaats kooktoestel
VW	Mogelijke opstelplaats vaatwasser
VM / WD	Mogelijke opstelplaats wasmachine / wasdroger
MK	Opstelplaats meterkast
MV	Mechanische ventilatie

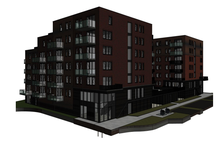
ALLE CONSTRUCTIES VOLGENS CONSTRUCTIETEKENINGEN- EN BEREKENINGEN

RC-WAARDES, BUITENSCHILLEN EN OVERIGE BOUWFYSISCHE UITGANGSPUNTEN VOLGENS RC-BEREKENINGEN

PEIL = 0 = 2350-NAP
DEFINITIEF TE BEPALEN I.O.M. DE GEMEENTE
ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

Geluidwering tussen ruimten voldoet aan afd. 3.4 van het bouwbesluit.
Elektrische installatie volgens NEN 1010.
De meterruimte volgens NEN 2768.
Rolleringscapaciteit volgens NEN 3215.
Luchtverversing en spuiventilatie volgens NEN 1087.
De scheidingsconstructie van toilet en badruimte voldoet aan art. 3.23 van het bouwbesluit.
De uitwendige scheidingsconstructie voldoet aan afd. 3.10 van het bouwbesluit, zodat het binnendringen van ratten en muizen wordt tegengegaan.
Voorafstelvoeldingen voldoen aan afd. 2.3 van het bouwbesluit.
Hoogteverschillen, zoals bedoeld in art. 2.27 van het bouwbesluit, voldoen aan afd. 2.5 en 2.6.
De scheidingsconstructie, zoals bedoeld in art. 3.21 van het bouwbesluit bezit een lucht- en waterdichtheid zoals genoemd in dat artikel.
Ramen, deuren en kozijnen voldoen aan art. 2.130 van het bouwbesluit en aan inbraakwerendheid volgens NEN5087.
Binnenuit van letselbeperkend glas in kozijnen, ramen en deuren waarvan de glasllijn zich lager dan 850+ vloerpijl bevindt.
Vrije doorgangen, als bedoeld in art. 4.22, lid 1 zijn groter dan 850mm breed en 2300mm hoog.
Het woongebouw voldoet aan art. 6.51. De entree is voorzien van een gesloten deur die niet zonder sleutel te openen is. Tevens is een intercom voorzien

RevID	Wijz. naam	Datum
01	Gemeente	26-08-2021
02	Diverse aanpassingen	05-10-2021



NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

PROJECTNR. 18.110 | FASE DO | STATUS DEFINITIEF | TEK.NR. 3102

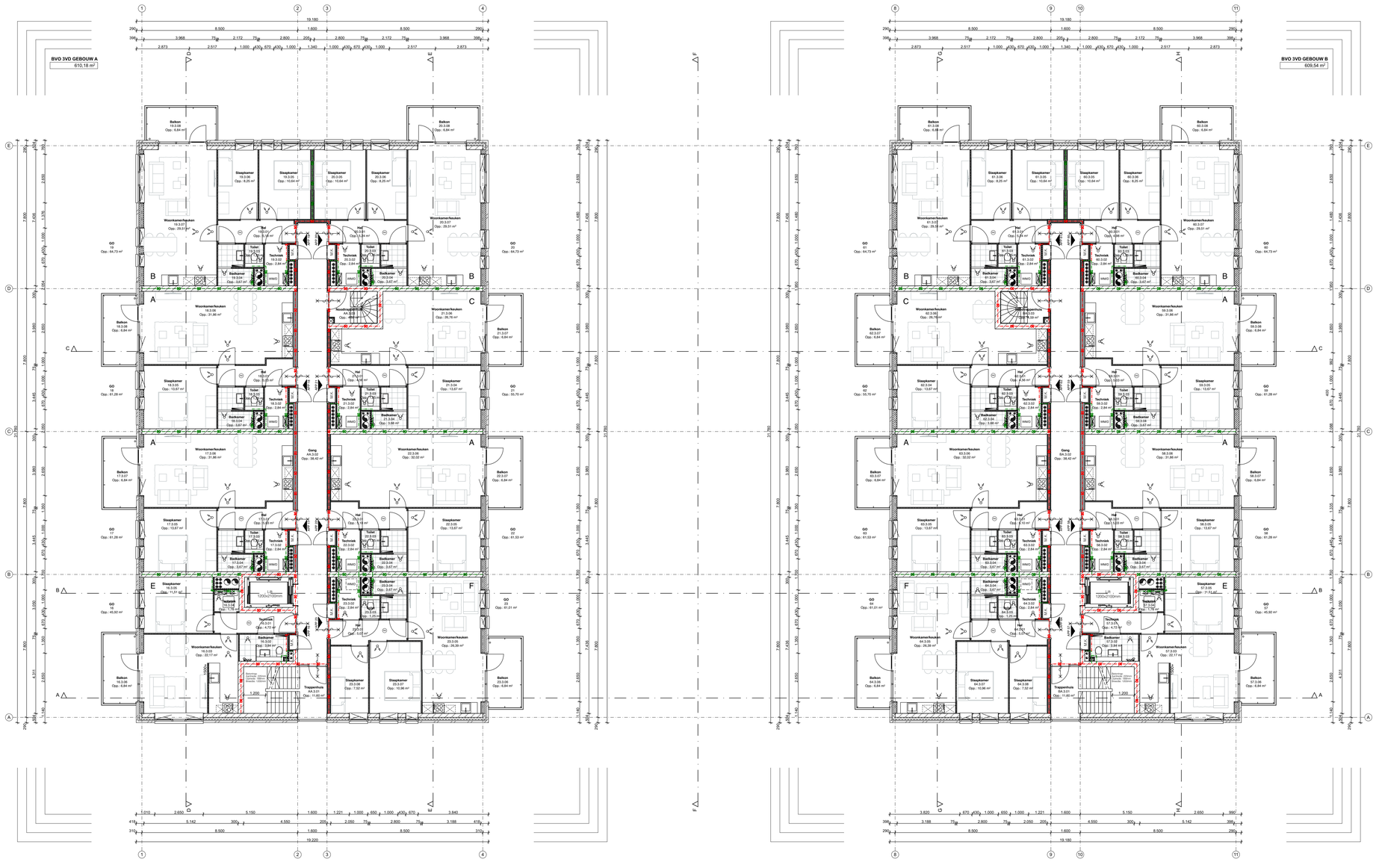
TEKENING
SCHAAL 1:100
FORMAAT A1+ (1050 x 594)
DATUM 31-07-2021
ONDERWERP Definitief Ontwerp
ONDERDEEL 2e verdieping

LOCATIE
Deimoslaan 1-3, 1702 CK Heerhugowaard

OPDRACHTGEVER
Groen en Groen vastgoed
Middenweg 552 A, 1704 BP Heerhugowaard

Studio S3 B.V.
Deimoslaan 9
1702 CK Heerhugowaard
Telefoon: 085 - 303 89 44

studio S3
ontwerp & bouwadvies



3e verdieping

BRANDWEERRENVOOI

Het gebouw omvat de volgende gebruiksfunctie(s): Woonfunctie

- 30 — 30[min] Brandweerendheid conform NEN 6068 OF NEN-EN 13501-2
- 60 — 60[min] Brandweerendheid conform NEN 6068 of NEN-EN 13501-2

De bouwconstructie bezig een brandwerendheid tot bezwijken van 120 minuten conform artikel 2:9, 2.10 en 2.11 van het bouwbesluit

De constructies welke van invloed kunnen zijn op de brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan des betreffende bijbehorende brandwerende scheidingen.

- Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een WBDBO bezig van ten minste 30 min, conform de NEN 6069.
- Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een WBDBO bezig van ten minste 60 min, conform de NEN 6069.
- Wand of pui, met een WBDBO van ten minste 30 min.
- Wand of pui, met een WBDBO van ten minste 60 min.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht, van een bouwwerk waarvan een voor personen bestemde vloer ten minste 5m boven het meetniveau ligt, voldoet vanaf het aansluitende terrein tot een hoogte van ten minste 2,5m aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Het deel van een zijde van een constructieonderdeel dat grenst aan de buitenlucht en hoger ligt dan 13m, voldoet aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht heeft volgens NEN 6065 bepaalde bijdrage tot brandvoortplanting, die voldoet aan brandklasse 1/2/4 en een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 10m.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht in een besloten ruimte waardoor een beschermde of extra beschermde vluchtroute voer een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 5,4m.

- Sproeischuimblusser gevuld met tenminste 6 liter schuim. Betreffende blusser dient te voldoen aan het besluit 'draagbare blustoestellen'.
- LS — Deur welke te openen is zonder gebruik te moeten maken van een sleutel, onmiddelijk over de ten minste vereiste breedte kan worden geopend.
- RM — Niet-ioniserende rookmelder, aan elkaar gekoppeld, op lichtnet aangesloten, uitgevoerd conform NEN 2555.
- UIT — Vluchtweg aanduidingsbord / transparant verlichtingsarmaturen, uitvoering van de symbolen voor "UIT" en "NOODUITGANG" conform de pictogrammen zoals deze zijn vermeld in de NEN 6088. Het gestelde in hoofdstuk 11 van het boekwerk: "brandbeveiligingsinstallaties" van de NVBR geeft voldoende handvatten om aan de gestelde eisen te voldoen.

ARCERINGEN / SYMBOLEN

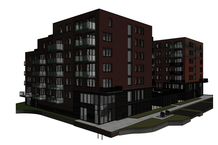
- Metselwerk
- Gewapend beton
- Prefab beton
- MS wanden
- Isolatie (zacht)
- Isolatie (hard)
- Warmte terugwinning installatie
- WM / Droger — Wasmachine / Droger
- Kalkzandsteen
- Baksteen - Lucht - Isolatie - Kalkzandsteen
- Baksteen - lucht - HSB element
- Isolatie - kanaalplaat - cementdekvloer
- Tegelwerk
- Aarde
- Radiator
- MV inblaas/uitblaasspunt plafond

ALGEMEEN RENVOOI

VR	Verblijfsruimte	ALLE CONSTRUCTIES VOLGENS CONSTRUCTIETEKENINGEN- EN BEREKENINGEN
VKR	Verkeersruimte	
TR	Technische ruimte	
OR	Onbenoemde ruimte	RC-WAARDES, BUITENSCHILLEN EN OVERIGE BOUWFYSISCHE UITGANGSPUNTEN VOLGENS RC-BEREKENINGEN
HWA	Hemelwaterafvoer	
KT	Mogelijke opstelplaats kooktoestel	
VW	Mogelijke opstelplaats vaatwasser	
VM / WD	Mogelijke opstelplaats wasmachine / wasdroger	**PEIL = 0 = 2350-NAP**
MK	Opstelplaats meterkast	DEFINITIEF TE BEPALEN I.O.M. DE GEMEENTE
MV	Mechanische ventilatie	ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

Geluidwering tussen ruimten voldoet aan afd. 3.4 van het bouwbesluit.
Elektrische installatie volgens NEN 1010.
De meterruimte volgens NEN 2768.
Rolleringscapaciteit volgens NEN 3215.
Luchtverversing en spuiventilatie volgens NEN 1087.
De scheidingsconstructie van toilet en badruimte voldoet aan art. 3.23 van het bouwbesluit.
De uitwendige scheidingsconstructie voldoet aan afd. 3.10 van het bouwbesluit, zodat het binnendringen van ratten en muizen wordt tegengegaan.
Voorafscheidingen voldoen aan afd. 2.3 van het bouwbesluit.
Hoogteverschillen, zoals bedoeld in art. 2.27 van het bouwbesluit, voldoen aan afd. 2.5 en 2.6.
De scheidingsconstructie, zoals bedoeld in art. 3.21 van het bouwbesluit bezit een lucht- en waterdichtheid zoals genoemd in dat artikel.
Ramen, deuren en kozijnen voldoen aan art. 2.130 van het bouwbesluit en aan inbraakwerendheid volgens NEN5087.
Binnenruit van letselbeperkend glas in kozijnen, ramen en deuren waarvan de glasrijn zich lager dan 850+ vloerpijl bevindt.
Vrije doorgangen, als bedoeld in art. 4.22, lid 1 zijn groter dan 850mm breed en 2300mm hoog.
Het woongebouw voldoet aan art. 6.51. De entree is voorzien van een gesloten deur die niet zonder sleutel te openen is. Tevens is een intercom voorzien

RevID	Wijz. naam	Datum
01	Gemeente	26-08-2021
02	Diverse aanpassingen	05-10-2021



NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

PROJECTNR. 18.110 FASE DO STATUS DEFINITIEF TEK.NR. 3103

TEKENING

SCHAAL 1:100
FORMAAT A1+ (1050 x 594)
DATUM 31-07-2021
ONDERWERP Definitief Ontwerp
ONDERDEEL 3e verdieping

LOCATIE

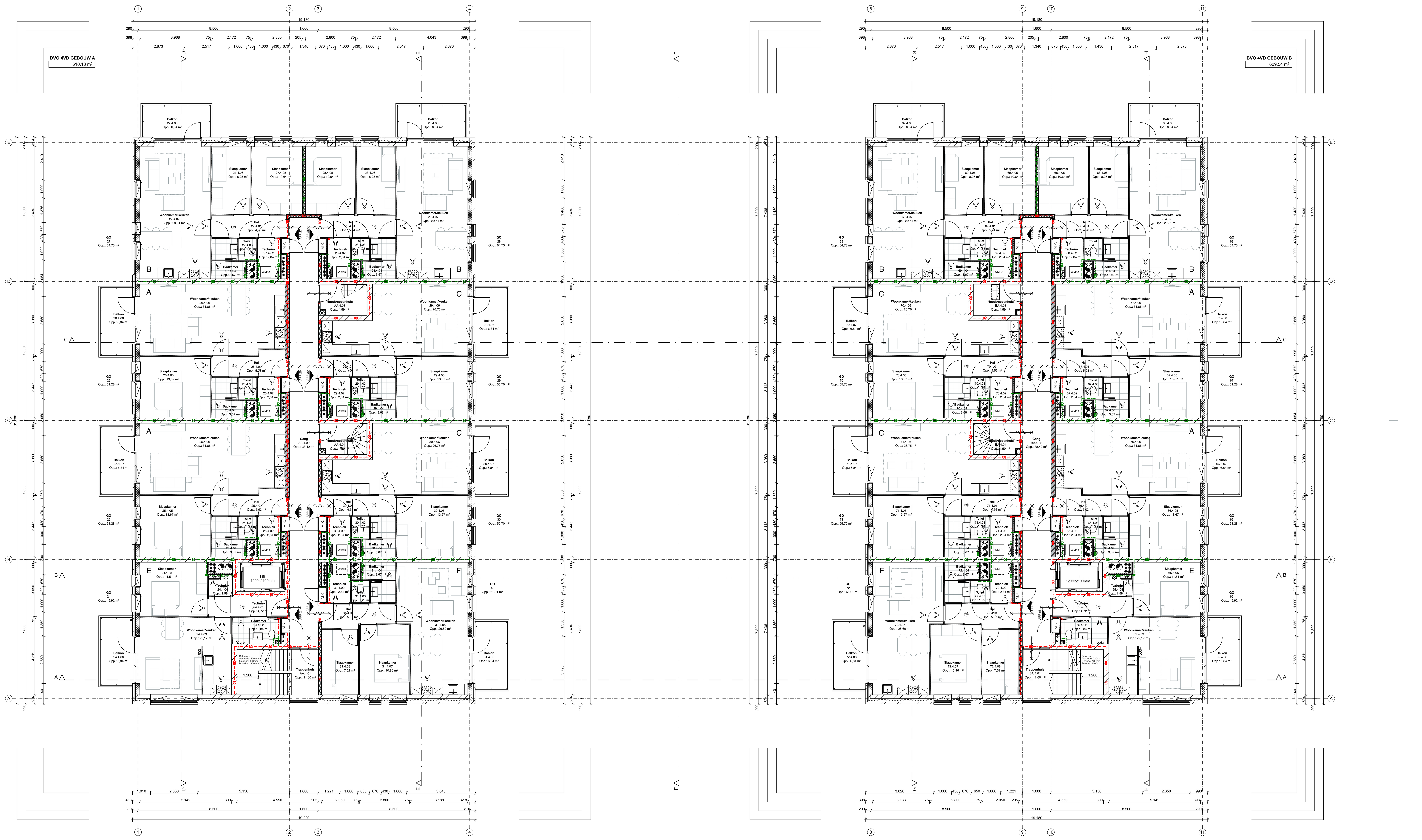
Deimoslaan 1-3, 1702 CK Heerhugowaard

OPDRACHTGEVER

Groen en Groen vastgoed
Middenweg 552 A, 1704 BP Heerhugowaard

Studio S3 B.V.
Deimoslaan 9
1702 CK Heerhugowaard
Telefoon: 085 - 303 89 44

studio S3
ontwerp & bouwadvies



4e verdieping

BRANDWEERRENVOOI

Het gebouw omvat de volgende gebruiksfunctie(s): Woonfunctie

30[min] Brandwerendheid conform NEN 6068 OF NEN-EN 13501-2

60[min] Brandwerendheid conform NEN 6068 of NEN-EN 13501-2

De bouwconstructie bezig een brandwerendheid tot bezwijken van 120 minuten conform artikel 2.9, 2.10 en 2.11 van het bouwbesluit

De constructies welke van invloed kunnen zijn op de brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan des betreffende bijbehorende brandwerende scheidingen.

Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een WBDBO bezig van ten minste 30 min, conform de NEN 6069.

Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een WBDBO bezig van ten minste 60 min, conform de NEN 6069.

Wand of pui, met een WBDBO van ten minste 30 min.

Wand of pui, met een WBDBO van ten minste 60 min.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht, van een bouwwerk waarvan een voor personen bestemde vloer ten minste 5m boven het meetniveau ligt, voldoet vanaf het aansluitende terrein tot een hoogte van ten minste 2,5m aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Het deel van een zijde van een constructieonderdeel dat grenst aan de buitenlucht en hoger ligt dan 13m, voldoet aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht heeft volgens NEN 6065 bepaalde bijdrage tot brandvoortplanting, die voldoet aan brandklasse 1/2/4 en een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 10m.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht in een besloten ruimte waardoor een beschermde of extra beschermde vluchtroute voer een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 5,4m.

S 6 — Sproeischuimblusser gevuld met tenminste 6 liter schuim. Betreffende blusser dient te voldoen aan het besluit 'draagbare blustoestellen'.

LS — Deur welke te openen is zonder gebruik te moeten maken van een sleutel, onmiddelijk over de ten minste vereiste breedte kan worden geopend.

RM — Niet-ioniserende rookmelder, aan elkaar gekoppeld, op lichtnet aangesloten, uitgevoerd conform NEN 2555.

UIT — Vluchtweg aanduidingsbord / transparant verlichtingsarmaturen, uitvoering van de symoblen voor "UIT" en "NOODUITGANG" conform de pictogrammen zoals deze zijn vermeld in de NEN 6088. Het gestelde in hoofdstuk 11 van het boekwerk: "brandbeveiligingsinstallaties" van de NVBR geeft voldoende handvatten om aan de gestelde eisen te voldoen.

ARCERINGEN / SYMBOLEN

- Metselwerk
- Kalkzandsteen
- Gewapend beton
- Baksteen - Lucht - Isolatie - Kalkzandsteen
- Prefab beton
- Baksteen - lucht - HSB element
- MS wanden
- Isolatie - kanaalplaat - cementdekvloer
- Isolatie (zacht)
- Tegelwerk
- Isolatie (hard)
- Aarde
- Warmte terugwinning installatie
- Radiator
- Wasmachine / Droger (WM, Droger)
- MV inblaas/uitblaaspunt plafond

ALGEMEEN RENVOOI

VR	Verblijfsruimte
VKR	Verkeersruimte
TR	Technische ruimte
OR	Onbenoemde ruimte
HWA	Hemelwaterafvoer
KT	Mogelijke opstelplaats kooktoestel
VW	Mogelijke opstelplaats vaatwasser
VM / WD	Mogelijke opstelplaats wasmachine / wasdroger
MK	Opstelplaats meterkast
MV	Mechanische ventilatie

ALLE CONSTRUCTIES VOLGENS CONSTRUCTIETEKENINGEN-
EN BEREKENINGEN

RC-WAARDES, BUITENSCHILLEN EN OVERIGE BOUWFYSISCHE
UITGANGSPUNTEN VOLGENS RC-BEREKENINGEN

PEIL = 0 = 2350-NAP
DEFINITIEF TE BEPALEN I.O.M. DE GEMEENTE
ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

Geluidwering tussen ruimten voldoet aan afd. 3.4 van het bouwbesluit.
Elektrische installatie volgens NEN 1010.
De meterruimte volgens NEN 2768.
Rioleringscapaciteit volgens NEN 3215.
Luchtverversing en spuiventilatie volgens NEN 1087.
De scheidingsconstructie van toilet en badruimte voldoet aan art. 3.23 van het bouwbesluit.
De uitwendige scheidingsconstructie voldoet aan afd. 3.10 van het bouwbesluit, zodat het binnendringen van ratten en muizen wordt tegengegaan.
Vloerafscheidingen voldoen aan afd. 2.3 van het bouwbesluit.
Hoogteverschillen, zoals bedoeld in art. 2.27 van het bouwbesluit, voldoen aan afd. 2.5 en 2.6.
De scheidingsconstructie, zoals bedoeld in art. 3.21 van het bouwbesluit bezit een lucht- en waterdichtheid zoals genoemd in dat artikel.
Ramen, deuren en kozijnen voldoen aan art. 2.130 van het bouwbesluit en aan inbraakwerendheid volgens NEN5087.
Binnenruit van letselbeperkend glas in kozijnen, ramen en deuren waarvan de glaslijn zich lager dan 850+ vloerpijl bevindt.
Vrije doorgangen, als bedoeld in art. 4.22, lid 1 zijn groter dan 850mm breed en 2300mm hoog.
Het woongebouw voldoet aan art. 6.51. De entree is voorzien van een gesloten deur die niet zonder sleutel te openen is. Tevens is een intercom voorzien

RevID	Wijz. naam	Datum
01	Gemeente	26-08-2021
02	Diverse aanpassingen	05-10-2021



NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

PROJECTNR. 18.110 FASE DO STATUS DEFINITIEF TEK.NR. 3104

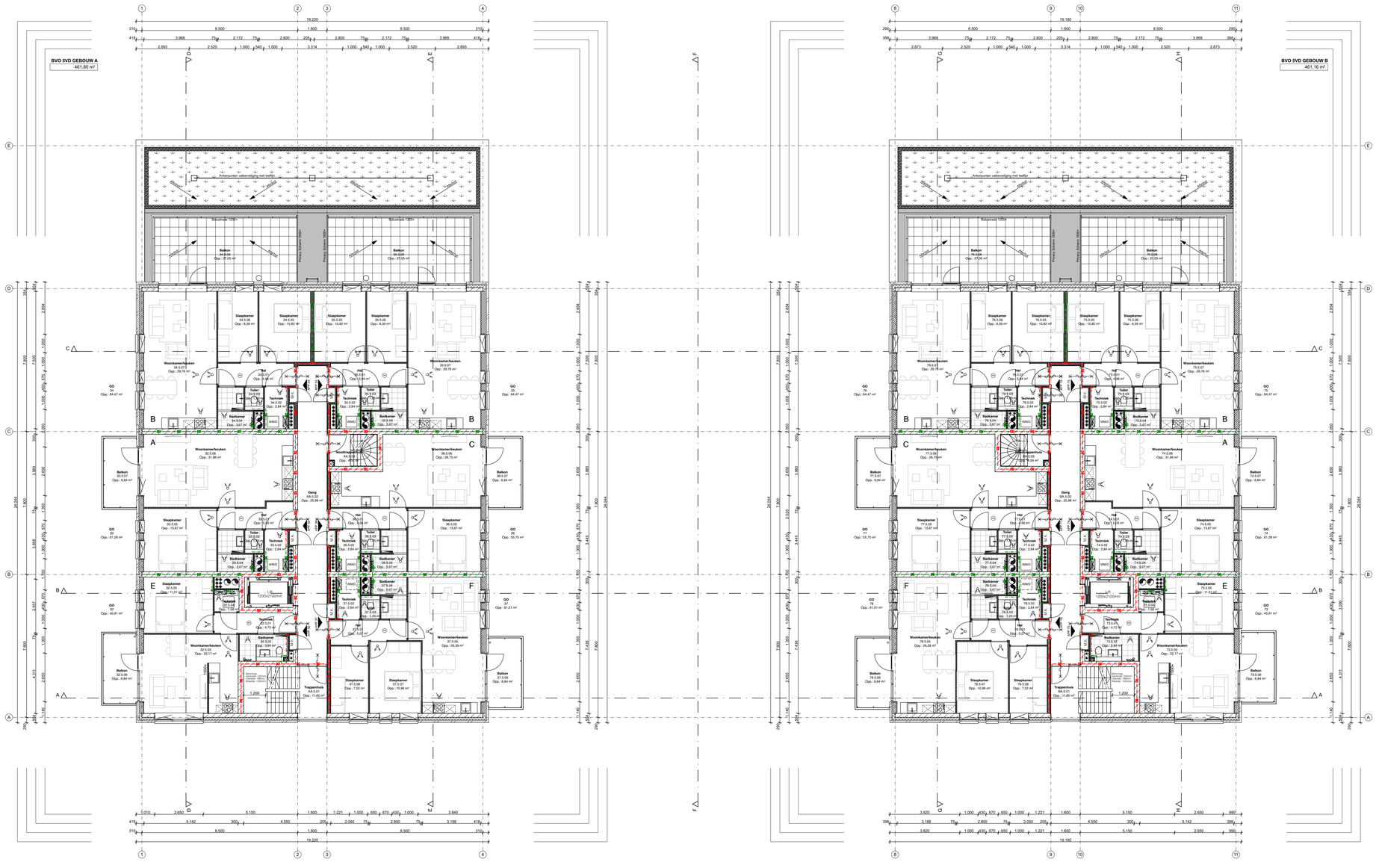
TEKENING
SCHAAL 1:100
FORMAAT A1+ (1050 x 594)
DATUM 31-07-2021
ONDERWERP Definitief Ontwerp
ONDERDEEL 4e verdieping

LOCATIE
Deimoslaan 1-3, 1702 CK Heerhugowaard

OPDRACHTGEVER
Groen en Groen vastgoed
Middenweg 552 A, 1704 BP Heerhugowaard

Studio S3 B.V.
Deimoslaan 9
1702 CK Heerhugowaard
Telefoon: 085 - 303 89 44

studio S3 ontwerp & bouwadvies



BRANDWEERRENVOOI

Het gebouw omvat de volgende gebruiksfunctie(s): Woonfunctie

- 30 — 30[min] Brandweerendheid conform NEN 6068 OF NEN-EN 13501-2
- 60 — 60[min] Brandweerendheid conform NEN 6068 of NEN-EN 13501-2

De bouwconstructie bezig een brandwerendheid tot bezwijken van 120 minuten conform artikel 2:9, 2.10 en 2.11 van het bouwbesluit

De constructies welke van invloed kunnen zijn op de brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan des betreffende bijbehorende brandwerende scheidingen.

- Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een WBDBO bezig van ten minste 30 min, conform de NEN 6069.
- Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een WBDBO bezig van ten minste 60 min, conform de NEN 6069.
- Wand of pui, met een WBDBO van ten minste 30 min.
- Wand of pui, met een WBDBO van ten minste 60 min.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht, van een bouwwerk waarvan een voor personen bestemde vloer ten minste 5m boven het meetniveau ligt, voldoet vanaf het aansluitende terrein tot een hoogte van ten minste 2,5m aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Het deel van een zijde van een constructieonderdeel dat grenst aan de buitenlucht en hoger ligt dan 13m, voldoet aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht heeft volgens NEN 6065 bepaalde bijdrage tot brandvoortplanting, die voldoet aan brandklasse 1/2/4 en een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 10m.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht in een besloten ruimte waardoor een beschermde of extra beschermde vluchtroute voer een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 5,4m.

- Sproeischuimblusser gevuld met tenminste 6 liter schuim. Betreffende blusser dient te voldoen aan het besluit 'draagbare blustoestellen'.
- LS — Deur welke te openen is zonder gebruik te moeten maken van een sleutel, onmiddelijk over de ten minste vereiste breedte kan worden geopend.
- RM — Niet-ioniserende rookmelder, aan elkaar gekoppeld, op lichtnet aangesloten, uitgevoerd conform NEN 2555.
- UIT — Vluchtweg aanduidingsbord / transparant verlichtingsarmaturen, uitvoering van de symbolen voor "UIT" en "NOODUITGANG" conform de pictogrammen zoals deze zijn vermeld in de NEN 6088. Het gestelde in hoofdstuk 11 van het boekwerk: "brandbeveiligingsinstallaties" van de NVBR geeft voldoende handvatten om aan de gestelde eisen te voldoen.

ARCERINGEN / SYMBOLEN

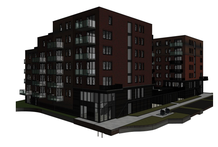
- Metselwerk
- Gewapend beton
- Prefab beton
- MS wanden
- Isolatie (zacht)
- Isolatie (hard)
- Warmte terugwinning installatie
- WM Wasmachine / Droger
- Kalkzandsteen
- Baksteen - Lucht - Isolatie - Kalkzandsteen
- Baksteen - lucht - HSB element
- Isolatie - kanaalplaat - cementdekvloer
- Tegelwerk
- Aarde
- Radiator
- MV inblaas/uitblaaspunt plafond

ALGEMEEN RENVOOI

VR	Verblijfsruimte	ALLE CONSTRUCTIES VOLGENS CONSTRUCTIETEKENINGEN-
VKR	Verkeersruimte	EN BEREKENINGEN
TR	Technische ruimte	
OR	Onbenoemde ruimte	RC-WAARDES, BUITENSCHILLEN EN OVERIGE BOUWFYSISCHE
HWA	Hemelwaterafvoer	UITGANGSPUNTEN VOLGENS RC-BEREKENINGEN
KT	Mogelijke opstelplaats kooktoestel	
VW	Mogelijke opstelplaats vaatwasser	
VM / WD	Mogelijke opstelplaats wasmachine / wasdroger	**PEIL = 0 = 2350-NAP**
MK	Opstelplaats meterkast	DEFINITIEF TE BEPALEN I.O.M. DE GEMEENTE
MV	Mechanische ventilatie	ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

Geluidwering tussen ruimten voldoet aan afd. 3.4 van het bouwbesluit.
Elektrische installatie volgens NEN 1010.
De meterruimte volgens NEN 2768.
Rolleringscapaciteit volgens NEN 3215.
Luchtverversing en spuiventilatie volgens NEN 1087.
De scheidingsconstructie van toilet en badruimte voldoet aan art. 3.23 van het bouwbesluit.
De uitwendige scheidingsconstructie voldoet aan afd. 3.10 van het bouwbesluit, zodat het binnendringen van ratten en muizen wordt tegengegaan.
Voorafscheidingen voldoen aan afd. 2.3 van het bouwbesluit.
Hoogteverschillen, zoals bedoeld in art. 2.27 van het bouwbesluit, voldoen aan afd. 2.5 en 2.6.
De scheidingsconstructie, zoals bedoeld in art. 3.21 van het bouwbesluit bezit een lucht- en waterdichtheid zoals genoemd in dat artikel.
Ramen, deuren en kozijnen voldoen aan art. 2.130 van het bouwbesluit en aan inbraakwerendheid volgens NEN5087.
Binnenruit van letselbeperkend glas in kozijnen, ramen en deuren waarvan de glaslijn zich lager dan 850+ vloerpijl bevindt.
Vrije doorgangen, als bedoeld in art. 4.22, lid 1 zijn groter dan 850mm breed en 2300mm hoog.
Het woongebouw voldoet aan art. 6.51. De entree is voorzien van een gesloten deur die niet zonder sleutel te openen is. Tevens is een intercom voorzien

RevID	Wijz. naam	Datum
01	Gemeente	26-08-2021
02	Diverse aanpassingen	05-10-2021



NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

PROJECTNR. 18.110 FASE DO STATUS DEFINITIEF TEK.NR. 3105

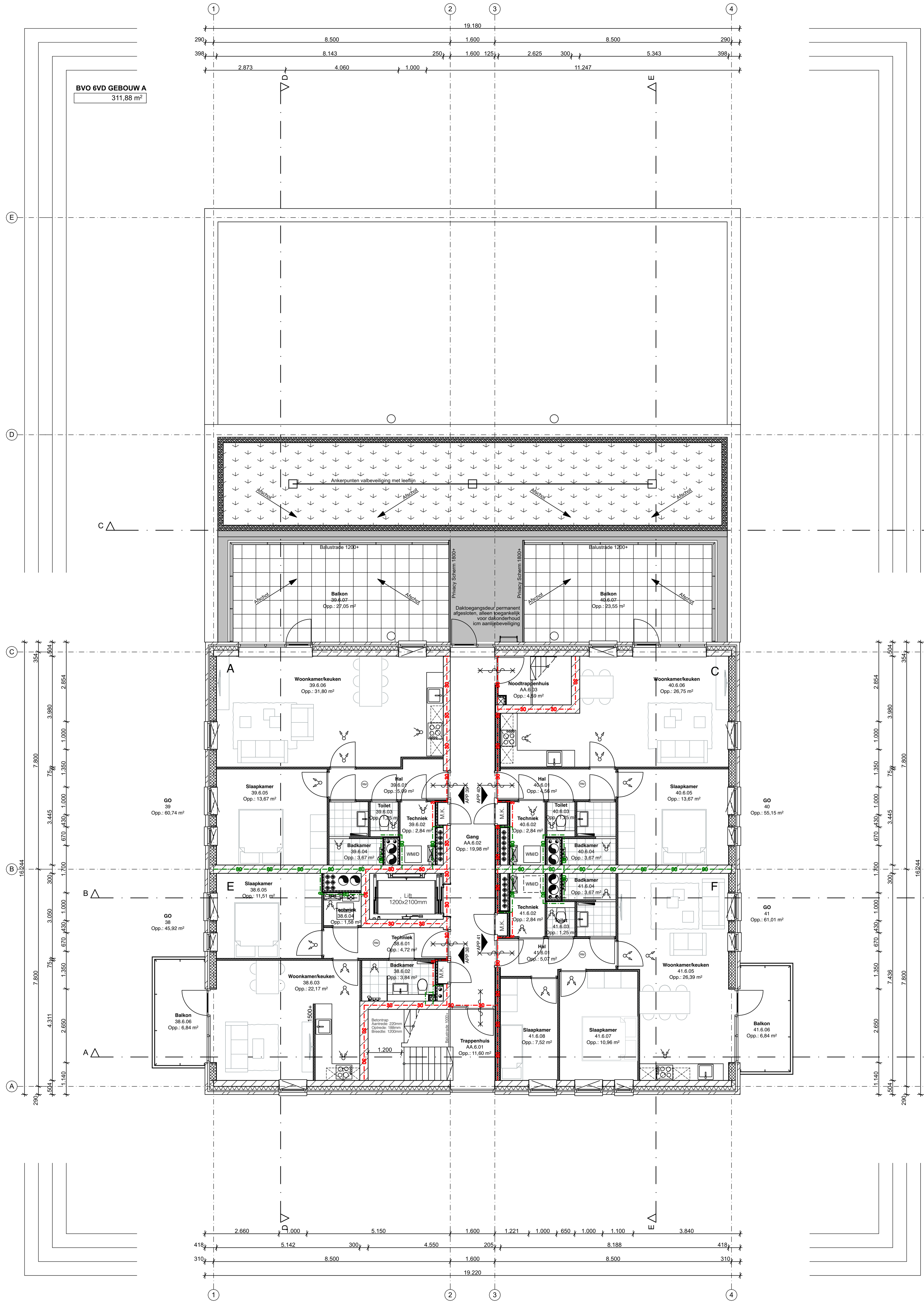
TEKENING
SCHAAL 1:100
FORMAAT A1+ (1050 x 594)
DATUM 31-07-2021
ONDERWERP Definitief Ontwerp
ONDERDEEL 5e verdieping

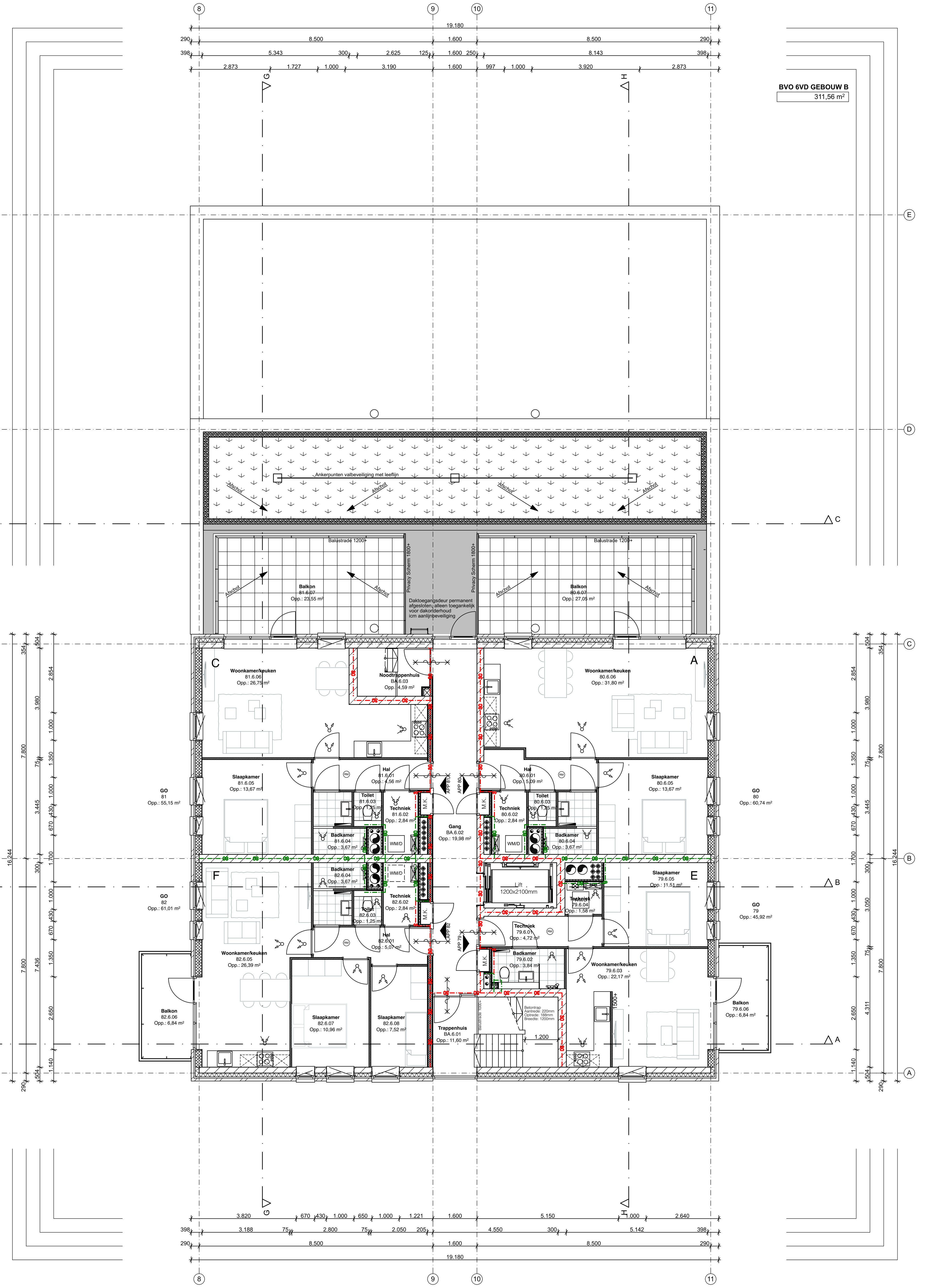
LOCATIE
Deimoslaan 1-3, 1702 CK Heerhugowaard

OPDRACHTGEVER
Groen en Groen vastgoed
Middenweg 552 A, 1704 BP Heerhugowaard

Studio S3 B.V.
Deimoslaan 9
1702 CK Heerhugowaard
Telefoon: 085 - 303 89 44

studio S3
ontwerp & bouwadvies





6e verdieping

BRANDWEERRENVOOI

Het gebouw omvat de volgende gebruiksfunctie(s): Woonfunctie

30[min] Brandwerendheid conform NEN 6068 OF NEN-EN 13501-2

60[min] Brandwerendheid conform NEN 6068 of NEN-EN 13501-2

De bouwconstructie bezig een brandwerendheid tot bezwijken van 120 minuten conform artikel 2.9, 2.10 en 2.11 van het bouwbesluit

De constructies welke van invloed kunnen zijn op de brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan des betreffende bijbehorende brandwerende scheidingen.

Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een WBDBO bezig van ten minste 30 min, conform de NEN 6069.

Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een WBDBO bezig van ten minste 60 min, conform de NEN 6069.

Wand of pui, met een WBDBO van ten minste 30 min.

Wand of pui, met een WBDBO van ten minste 60 min.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht, van een bouwwerk waarvan een voor personen bestemde vloer ten minste 5m boven het meetniveau ligt, voldoet vanaf het aansluitende terrein tot een hoogte van ten minste 2,5m aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Het deel van een zijde van een constructieonderdeel dat grenst aan de buitenlucht en hoger ligt dan 13m, voldoet aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht heeft volgens NEN 6065 bepaalde bijdrage tot brandvoortplanting, die voldoet aan brandklasse 1/2/4 en een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 10m.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht in een besloten ruimte waardoor een beschermde of extra beschermde vluchtroute voer een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 5,4m.

S 6 — Sproeischuimblusser gevuld met tenminste 6 liter schuim. Betreffende blusser dient te voldoen aan het besluit 'draagbare blustoestellen'.

LS — Deur welke te openen is zonder gebruik te moeten maken van een sleutel, onmiddelijk over de ten minste vereiste breedte kan worden geopend.

RM — Niet-ioniserende rookmelder, aan elkaar gekoppeld, op lichtnet aangesloten, uitgevoerd conform NEN 2555.

UIT — Vluchtweg aanduidingsbord / transparant verlichtingsarmaturen, uitvoering van de symoblen voor "UIT" en "NOODUITGANG" conform de pictogrammen zoals deze zijn vermeld in de NEN 6088. Het gestelde in hoofdstuk 11 van het boekwerk: "brandbeveiligingsinstallaties" van de NVBR geeft voldoende handvatten om aan de gestelde eisen te voldoen.

ARCERINGEN / SYMBOLEN

Metselwerk	Kalkzandsteen
Gewapend beton	Baksteen - Lucht - Isolatie - Kalkzandsteen
Prefab beton	Baksteen - lucht - HSB element
MS wanden	Isolatie - kanaalplaat - cementdekvloer
Isolatie (zacht)	Tegelwerk
Isolatie (hard)	Aarde
Warmte terugwinning installatie	Radiator
WM / Droger — Wasmachine / Droger	MV inblaas/uitblaaspunt plafond

ALGEMEEN RENVOOI

VR	Verblijfsruimte
VKR	Verkeersruimte
TR	Technische ruimte
OR	Onbenoemde ruimte
HWA	Hemelwaterafvoer
KT	Mogelijke opstelplaats kooktoestel
VW	Mogelijke opstelplaats vaatwasser
VM / WD	Mogelijke opstelplaats wasmachine / wasdroger
MK	Opstelplaats meterkast
MV	Mechanische ventilatie

ALLE CONSTRUCTIES VOLGENS CONSTRUCTIETEKENINGEN-
EN BEREKENINGEN

RC-WAARDES, BUITENSCHILLEN EN OVERIGE BOUWFYSISCHE
UITGANGSPUNTEN VOLGENS RC-BEREKENINGEN

PEIL = 0 = 2350-NAP
DEFINITIEF TE BEPALEN I.O.M. DE GEMEENTE
ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

Geluidwering tussen ruimten voldoet aan afd. 3.4 van het bouwbesluit.
Elektrische installatie volgens NEN 1010.
De meterruimte volgens NEN 2768.
Rioleringscapaciteit volgens NEN 3215.
Luchtverversing en spuiventilatie volgens NEN 1087.
De scheidingsconstructie van toilet en badruimte voldoet aan art. 3.23 van het bouwbesluit.
De uitwendige scheidingsconstructie voldoet aan afd. 3.10 van het bouwbesluit, zodat het binnendringen van ratten en muizen wordt tegengegaan.
Vloerafscheidingen voldoen aan afd. 2.3 van het bouwbesluit.
Hoogteverschillen, zoals bedoeld in art. 2.27 van het bouwbesluit, voldoen aan afd. 2.5 en 2.6.
De scheidingsconstructie, zoals bedoeld in art. 3.21 van het bouwbesluit bezit een lucht- en waterdichtheid zoals genoemd in dat artikel.
Ramen, deuren en kozijnen voldoen aan art. 2.130 van het bouwbesluit en aan inbraakwerendheid volgens NEN5087.
Binnenruit van letselbeperkend glas in kozijnen, ramen en deuren waarvan de glaslijn zich lager dan 850+ vloerpijl bevindt.
Vrije doorgangen, als bedoeld in art. 4.22, lid 1 zijn groter dan 850mm breed en 2300mm hoog.
Het woongebouw voldoet aan art. 6.51. De entree is voorzien van een gesloten deur die niet zonder sleutel te openen is. Tevens is een intercom voorzien

RevID	Wijz. naam	Datum
01	Gemeente	26-08-2021
02	Diverse aanpassingen	05-10-2021



NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

PROJECTNR. 18.110 FASE DO STATUS DEFINITIEF TEK.NR. 3106

TEKENING

SCHAAL 1:100 FORMAAT A1+ (1050 x 594)

DATUM 31-07-2021

ONDERWERP Definitief Ontwerp

ONDERDEEL 6e verdieping

LOCATIE

Deimoslaan 1-3, 1702 CK Heerhugowaard

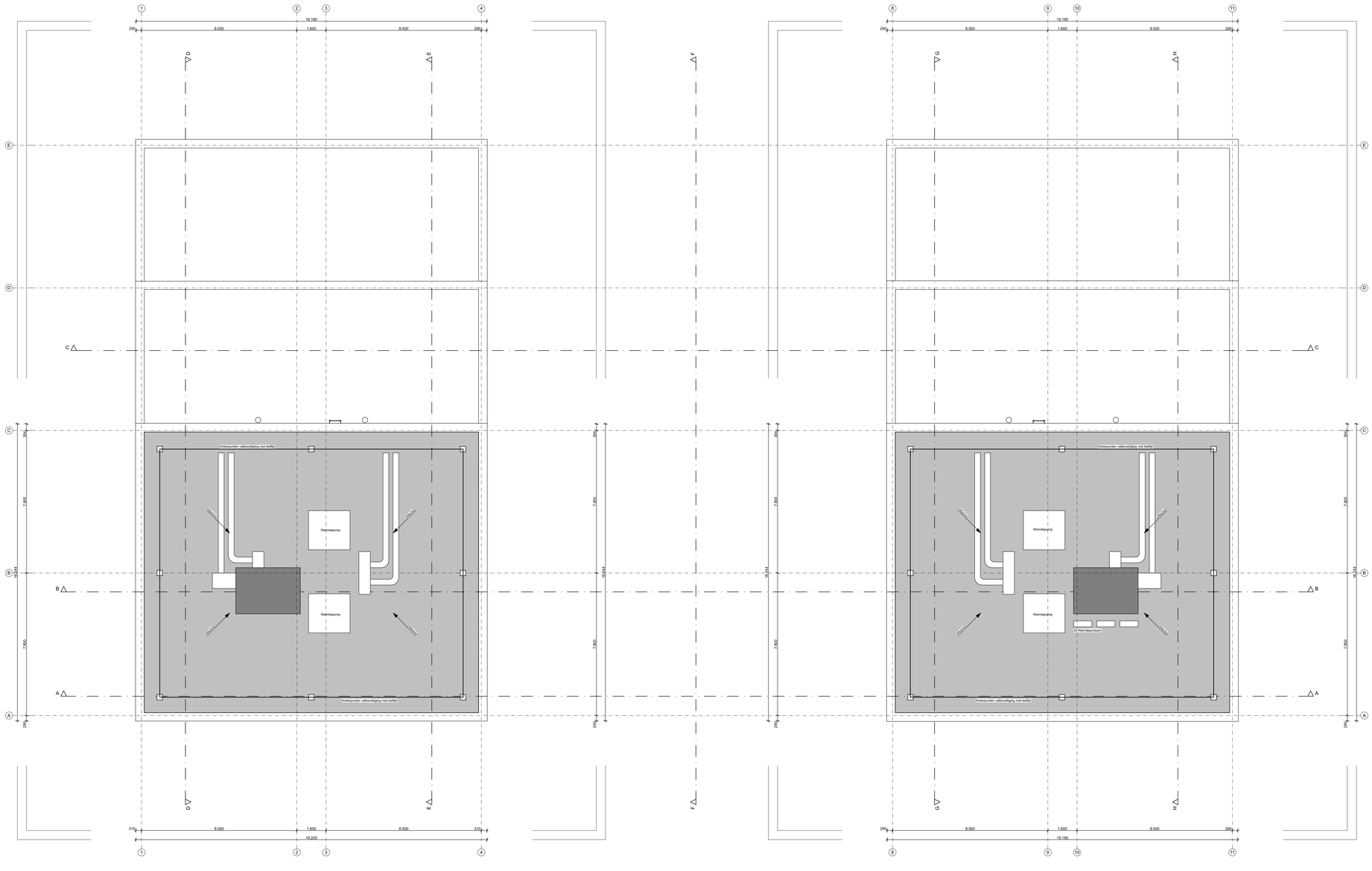
OPDRACHTGEVER

Groen en Groen vastgoed

Middenweg 552 A, 1704 BP Heerhugowaard

Studio S3 B.V.
Deimoslaan 9
1702 CK Heerhugowaard
Telefoon: 085 - 303 89 44

studio S3
ontwerp & bouwadvies



Dakoverzicht

BRANDWEERRENVOOI

Het gebouw omvat de volgende gebruiksfunctie(s): Woonfunctie

30 30[min] Brandwerendheid conform NEN 6068 OF NEN-EN 13501-2

60 60[min] Brandwerendheid conform NEN 6068 of NEN-EN 13501-2

De bouwconstructie bezig een brandwerendheid tot bezwijken van 120 minuten conform artikel 2:9, 2.10 en 2.11 van het bouwbesluit

De constructies welke van invloed kunnen zijn op de brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan des betreffende bijbehorende brandwerende scheidingen.

Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een WBDBO bezig van ten minste 30 min, conform de NEN 6069.

Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een WBDBO bezig van ten minste 60 min, conform de NEN 6069.

Wand of pui, met een WBDBO van ten minste 30 min.

Wand of pui, met een WBDBO van ten minste 60 min.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht, van een bouwwerk waarvan een voor personen bestemde vloer ten minste 5m boven het meetniveau ligt, voldoet vanaf het aansluitende terrein tot een hoogte van ten minste 2,5m aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Het deel van een zijde van een constructieonderdeel dat grenst aan de buitenlucht en hoger ligt dan 13m, voldoet aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht heeft volgens NEN 6065 bepaalde bijdrage tot brandvoortplanting, die voldoet aan brandklasse 1/2/4 en een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 10m.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht in een besloten ruimte waardoor een beschermde of extra beschermde vluchtroute voer een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 5,4m.

Sproeischuimblusser gevuld met tenminste 6 liter schuim. Betreffende blusser dient te voldoen aan het besluit 'draagbare blustoestellen'.

LS Deur welke te openen is zonder gebruik te moeten maken van een sleutel, onmiddelijk over de ten minste vereiste breedte kan worden geopend.

RM Niet-ioniserende rookmelder, aan elkaar gekoppeld, op lichtnet aangesloten, uitgevoerd conform NEN 2555.

UIT Vluchtweg aanduidingsbord / transparant verlichtingsarmaturen, uitvoering van de symbolen voor "UIT" en "NOODUITGANG" conform de pictogrammen zoals deze zijn vermeld in de NEN 6088. Het gestelde in hoofdstuk 11 van het boekwerk: "brandbeveiligingsinstallaties" van de NVBR geeft voldoende handvatten om aan de gestelde eisen te voldoen.

ARCERINGEN / SYMBOLEN

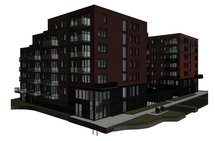
- Metselwerk
- Gewapend beton
- Prefab beton
- MS wanden
- Isolatie (zacht)
- Isolatie (hard)
- Warmte terugwinning installatie
- Wasmachine / Droger
- Kalkzandsteen
- Baksteen - Lucht - Isolatie - Kalkzandsteen
- Baksteen - lucht - HSB element
- Isolatie - kanaalplaat - cementdekvloer
- Tegelwerk
- Aarde
- Radiator
- MV inblaas/uitblaaspunt plafond

ALGEMEEN RENVOOI

VR	Verblijfsruimte	ALLE CONSTRUCTIES VOLGENS CONSTRUCTIETEKENINGEN-
VKR	Verkeersruimte	EN BEREKENINGEN
TR	Technische ruimte	
OR	Onbenoemde ruimte	RC-WAARDES, BUITENSCHILLEN EN OVERIGE BOUWFYSISCHE
HWA	Hemelwaterafvoer	UITGANGSPUNTEN VOLGENS RC-BEREKENINGEN
KT	Mogelijke opstelplaats kooktoestel	
VW	Mogelijke opstelplaats vaatwasser	
VM / WD	Mogelijke opstelplaats wasmachine / wasdroger	**PEIL = 0 = 2350-NAP**
MK	Opstelplaats meterkast	DEFINITIEF TE BEPALEN I.O.M. DE GEMEENTE
MV	Mechanische ventilatie	ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

Geluidwering tussen ruimten voldoet aan afd. 3.4 van het bouwbesluit.
Elektrische installatie volgens NEN 1010.
De meterruimte volgens NEN 2768.
Rioleringscapaciteit volgens NEN 3215.
Luchtverversing en spuventilatie volgens NEN 1087.
De scheidingsconstructie van toilet en badruimte voldoet aan art. 3.23 van het bouwbesluit.
De uitwendige scheidingsconstructie voldoet aan afd. 3.10 van het bouwbesluit, zodat het binnendringen van ratten en muizen wordt tegengegaan.
Vloerafscheidingen voldoen aan afd. 2.3 van het bouwbesluit.
Hoogteverschillen, zoals bedoeld in art. 2.27 van het bouwbesluit, voldoen aan afd. 2.5 en 2.6.
De scheidingsconstructie, zoals bedoeld in art. 3.21 van het bouwbesluit bezit een lucht- en waterdichtheid zoals genoemd in dat artikel.
Ramen, deuren en kozijnen voldoen aan art. 2.130 van het bouwbesluit en aan inbraakwerendheid volgens NEN5087.
Binnenruit van letselbeperkend glas in kozijnen, ramen en deuren waarvan de glasrijn zich lager dan 850+ vloerpijl bevindt.
Vrije doorgangen, als bedoeld in art. 4.22, lid 1 zijn groter dan 850mm breed en 2300mm hoog.
Het woongebouw voldoet aan art. 6.51. De entree is voorzien van een gesloten deur die niet zonder sleutel te openen is. Tevens is een intercom voorzien

RevID	Wijz. naam	Datum
01	Gemeente	26-08-2021
02	Diverse aanpassingen	05-10-2021



NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

PROJECTNR. 18.110 FASE DO STATUS DEFINITIEF TEK.NR. 3107

TEKENING

SCHAAL 1:100
FORMAAT A1+ (1050 x 594)
DATUM 31-07-2021
ONDERWERP Definitief Ontwerp
ONDERDEEL Dakoverzicht

LOCATIE

Deimoslaan 1-3, 1702 CK Heerhugowaard

OPDRACHTGEVER

Groen en Groen vastgoed
Middenweg 552 A, 1704 BP Heerhugowaard

Studio S3 B.V.
Deimoslaan 9
1702 CK Heerhugowaard
Telefoon: 085 - 303 89 44

studio S3 ontwerp & bouwadvies

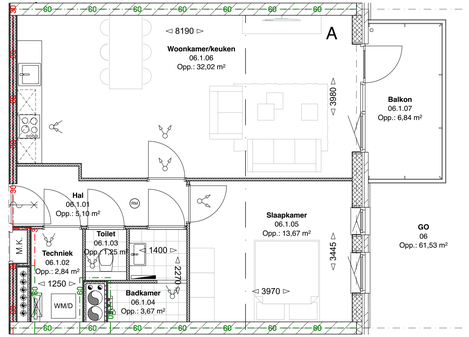
GO - per APP.

Type	Nr.	Aantal	Opp.	Verdieping	Aantal kamers	Categorie
Type A						
	01	1	61,28	1e verdieping	2 kamers	Vrije sector
	02	1	61,28	1e verdieping	2 kamers	Vrije sector
	06	1	61,53	1e verdieping	2 kamers	Vrije sector
	09	1	61,28	2e verdieping	2 kamers	Vrije sector
	10	1	61,28	2e verdieping	2 kamers	Vrije sector
	14	1	61,53	2e verdieping	2 kamers	Vrije sector
	17	1	61,28	3e verdieping	2 kamers	Vrije sector
	18	1	61,28	3e verdieping	2 kamers	Vrije sector
	22	1	61,53	3e verdieping	2 kamers	Vrije sector
	25	1	61,28	4e verdieping	2 kamers	Vrije sector
	26	1	61,28	4e verdieping	2 kamers	Vrije sector
	33	1	61,28	5e verdieping	2 kamers	Vrije sector
	39	1	60,74	6e verdieping	2 kamers	Vrije sector
	42	1	61,28	1e verdieping	2 kamers	Vrije sector
	43	1	61,28	1e verdieping	2 kamers	Vrije sector
	47	1	61,53	1e verdieping	2 kamers	Vrije sector
	50	1	61,28	2e verdieping	2 kamers	Vrije sector
	51	1	61,28	2e verdieping	2 kamers	Vrije sector
	55	1	61,53	2e verdieping	2 kamers	Vrije sector
	58	1	61,28	3e verdieping	2 kamers	Vrije sector
	59	1	61,28	3e verdieping	2 kamers	Vrije sector
	63	1	61,53	3e verdieping	2 kamers	Vrije sector
	66	1	61,28	4e verdieping	2 kamers	Vrije sector
	67	1	61,28	4e verdieping	2 kamers	Vrije sector
	74	1	61,28	5e verdieping	2 kamers	Vrije sector
	80	1	60,74	6e verdieping	2 kamers	Vrije sector
		26	**1.593,78 m²**			
Type B						
	04	1	64,73	1e verdieping	3 kamers	Vrije sector
	11	1	64,73	2e verdieping	3 kamers	Vrije sector
	12	1	64,73	2e verdieping	3 kamers	Vrije sector
	19	1	64,73	3e verdieping	3 kamers	Vrije sector
	20	1	64,73	3e verdieping	3 kamers	Vrije sector
	27	1	64,73	4e verdieping	3 kamers	Vrije sector
	28	1	64,73	4e verdieping	3 kamers	Vrije sector
	34	1	64,47	5e verdieping	3 kamers	Vrije sector
	35	1	64,47	5e verdieping	3 kamers	Vrije sector
	45	1	64,73	1e verdieping	3 kamers	Vrije sector
	52	1	64,73	2e verdieping	3 kamers	Vrije sector
	53	1	64,73	2e verdieping	3 kamers	Vrije sector
	60	1	64,73	3e verdieping	3 kamers	Vrije sector
	61	1	64,73	3e verdieping	3 kamers	Vrije sector
	68	1	64,73	4e verdieping	3 kamers	Vrije sector
	69	1	64,73	4e verdieping	3 kamers	Vrije sector
	75	1	64,47	5e verdieping	3 kamers	Vrije sector
	76	1	64,47	5e verdieping	3 kamers	Vrije sector
		18	**1.164,06 m²**			
Type C						
	05	1	55,70	1e verdieping	2 kamers	Sociaal
	13	1	55,70	2e verdieping	2 kamers	Sociaal
	21	1	55,70	3e verdieping	2 kamers	Sociaal
	29	1	55,70	4e verdieping	2 kamers	Sociaal
	30	1	55,70	4e verdieping	2 kamers	Sociaal
	36	1	55,70	5e verdieping	2 kamers	Sociaal
	46	1	55,70	1e verdieping	2 kamers	Sociaal
	54	1	55,70	2e verdieping	2 kamers	Sociaal
	62	1	55,70	3e verdieping	2 kamers	Sociaal
	70	1	55,70	4e verdieping	2 kamers	Sociaal
	71	1	55,70	4e verdieping	2 kamers	Sociaal
	77	1	55,70	5e verdieping	2 kamers	Sociaal
		12	**668,41 m²**			
Type D						
	07	1	49,51	1e verdieping	2 kamers	Sociaal
	48	1	49,51	1e verdieping	2 kamers	Sociaal
		2	**99,01 m²**			
Type E						
	08	1	46,15	2e verdieping	2 kamers	Sociaal
	16	1	45,92	3e verdieping	2 kamers	Sociaal
	24	1	45,92	4e verdieping	2 kamers	Sociaal
	32	1	45,91	5e verdieping	2 kamers	Sociaal
	38	1	45,92	6e verdieping	2 kamers	Sociaal
	49	1	46,15	2e verdieping	2 kamers	Sociaal
	57	1	45,92	3e verdieping	2 kamers	Sociaal
	65	1	45,92	4e verdieping	2 kamers	Sociaal
	73	1	45,91	5e verdieping	2 kamers	Sociaal
	79	1	45,92	6e verdieping	2 kamers	Sociaal
		10	**459,62 m²**			
Type F						
	15	1	61,01	2e verdieping	3 kamers	Vrije sector
	15	1	61,01	4e verdieping	3 kamers	Vrije sector
	23	1	61,01	3e verdieping	3 kamers	Vrije sector
	37	1	61,01	5e verdieping	3 kamers	Vrije sector
	41	1	61,01	1e verdieping	3 kamers	Vrije sector
	56	1	61,01	2e verdieping	3 kamers	Vrije sector
	64	1	61,01	3e verdieping	3 kamers	Vrije sector
	72	1	61,01	4e verdieping	3 kamers	Vrije sector
	78	1	61,01	5e verdieping	3 kamers	Vrije sector
	82	1	61,01	6e verdieping	3 kamers	Vrije sector
		10	**610,09 m²**			
Type G						
	03	1	104,52	1e verdieping	4 kamers	Vrije sector
	44	1	104,52	1e verdieping	4 kamers	Vrije sector
		2	**209,03 m²**			
Type H						
	40	1	55,15	6e verdieping	2 kamers	Vrije sector
	81	1	55,15	6e verdieping	2 kamers	Vrije sector
		2	**110,31 m²**			
		82	**4.914,31 m²**			

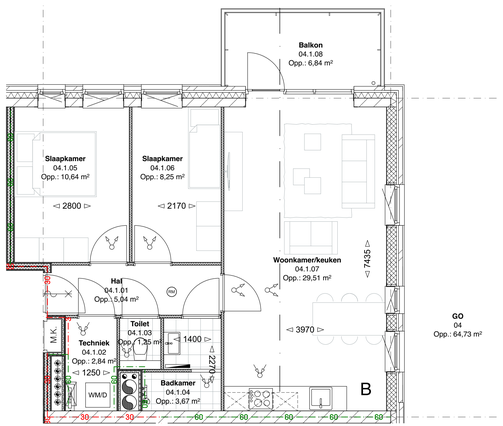
BVO GEBOUW TOTAAL

Verdieping	Onderdeel	Oppervlakte
Begane grond		
	BVO BG GEBOUW A	485,50
	BVO BG GEBOUW B	485,50
	BVO TECHNIEK	61,65
1e verdieping		
	BVO 1VD GEBOUW A	566,23
	BVO 1VD GEBOUW B	589,74
	BVO BEWONERSTUIN	340,33
2e verdieping		
	BVO 2VD GEBOUW A	610,25
	BVO 2VD GEBOUW B	609,54
3e verdieping		
	BVO 3VD GEBOUW A	610,18
	BVO 3VD GEBOUW B	609,54
4e verdieping		
	BVO 4VD GEBOUW A	610,18
	BVO 4VD GEBOUW B	609,54
5e verdieping		
	BVO 5VD GEBOUW A	461,80
	BVO 5VD GEBOUW B	461,16
6e verdieping		
	BVO 6VD GEBOUW A	311,88
	BVO 6VD GEBOUW B	311,56
		7.734,58 m²

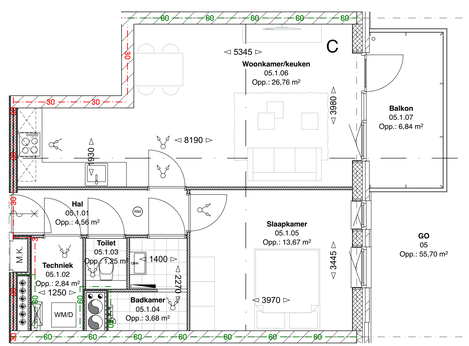
Type A



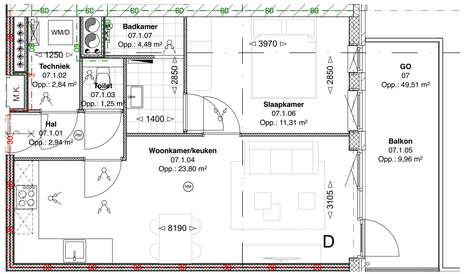
Type B



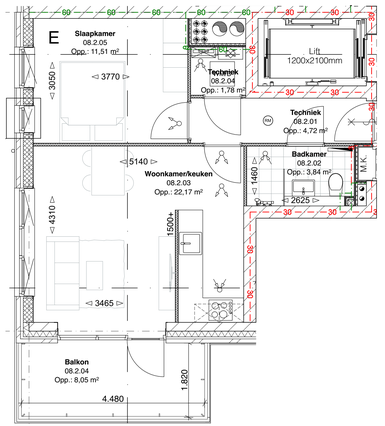
Type C



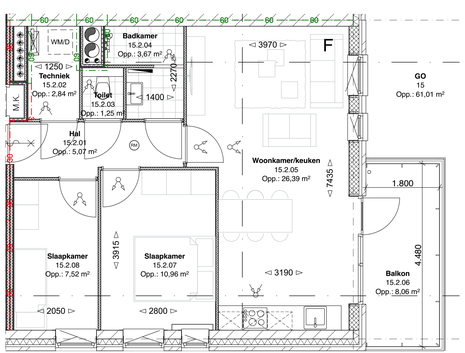
Type D



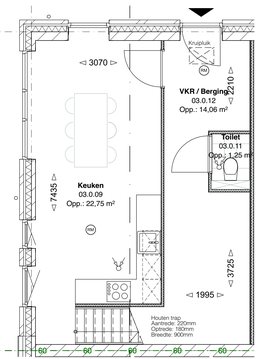
Type E



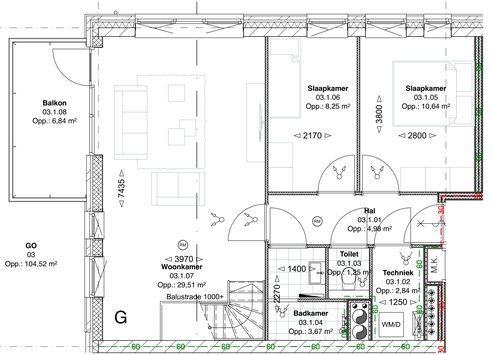
Type F



Type G (BG)



Type G (1VD)



BRANDWEERRENVOOI

Het gebouw omvat de volgende gebruiksfunctie(s): Woonfunctie

- 30 — 30[min] Brandwerendheid conform NEN 6068 OF NEN-EN 13501-2
- 60 — 60[min] Brandwerendheid conform NEN 6068 of NEN-EN 13501-2

De bouwconstructie bezig een brandwerendheid tot bezwijken van 120 minuten conform artikel 2:9, 2.10 en 2.11 van het bouwbesluit

De constructies welke van invloed kunnen zijn op de brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan des betreffende bijbehorende brandwerende scheidingen.

- Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een WBDBO bezig van ten minste 30 min, conform de NEN 6069.
- Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een WBDBO bezig van ten minste 60 min, conform de NEN 6069.
- Wand of pui, met een WBDBO van ten minste 30 min.
- Wand of pui, met een WBDBO van ten minste 60 min.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht, van een bouwwerk waarvan een voor personen bestemde vloer ten minste 5m boven het maaiveau ligt, voldoet vanaf het aansluitende terrein tot een hoogte van ten minste 2,5m aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1

Het dieel van een zijde van een constructieonderdeel dat grenst aan de buitenlucht en hoger ligt dan 13m, voldoet aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht heeft volgens NEN 6065 bepaalde bijdrage tot brandvoortplanting, die voldoet aan brandklasse 1/24 en een waterproductie met een volgens NEN 6065 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 10%.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht in een besloten ruimte waardoor een beschermde of extra beschermde vluchtroute voer een rookvrije route met een volgens NEN 6065 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 5,4%.

- Sproeischuimblusser gevuld met terminste 6 liter schuim. Betreffende blusser dient te voldoen aan het bestuit 'draagbare blustoestellen'.
- LS — Deur welke te openen is zonder gebruik te moeten maken van een sleutel, onmiddelijk over de ten meiste vereiste breedte kan worden geopend.
- NW — Niet-ionisserende rookmelder, aan elkaar gekoppeld, op lichtnet aangesloten, uitgevoerd conform NEN 2555.
- UIT — Vluchtweg aanduidingsbord / transparant verlichtingsarmaturen, uitvoering van de symbolen voor 'UIT' en 'NOODUITGANG', conform de pictogrammen zoals deze zijn vermeld in de NEN 6088. Het gestelde in hoofdstuk 11 van het bouwkeurs. 'Brandbeveiligingsinstallaties' van de NVBR geeft voldoende handvatten om aan de gestelde eisen te voldoen.

ARCERINGEN / SYMBOLEN

- Metselwerk
- Gewapend beton
- Prefab beton
- MS wanden
- Isolatie (zacht)
- Isolatie (hard)
- Warmte terugwinning installatie
- Wasmachine / Droger
- Kalkzandsteen
- Baksteen - Lucht - Isolatie - Kalkzandsteen
- Baksteen - lucht - HSB element
- Isolatie - kanaalplaat - cementdekvloer
- Tegelwerk
- Aarde
- Radiator
- MV inblaas/uitblaaspunt plafond

ALGEMEEN RENVOOI

VR	Verblijfsruimte
VKR	Verkeersruimte
TR	Technische ruimte
OR	Onbenoemde ruimte
HWA	Hemelwaterafvoer
KT	Mogelijke opstelplaats kooktoestel
VW	Mogelijke opstelplaats vaatwasser
VM / WD	Mogelijke opstelplaats wasmachine / wasdroger
MK	Opstelplaats meterkast
MV	Mechanische ventilatie

ALLE CONSTRUCTIES VOLGENS CONSTRUCTIETEKENINGEN- EN BEREKENINGEN

RC-WAARDES, BUITENSCHILLEN EN OVERIGE BOUWFYSISCHE UITGANGSPUNTEN VOLGENS RC-BEREKENINGEN

PEIL = 0 = 2350-NAP

DEFINITIEF TE BEPALEN I.O.M. DE GEMEENTE
ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

Geluidwering tussen ruimten voldoet aan afd. 3.4 van het bouwbesluit.
Elektrische installatie volgens NEN 1010.
De meterruimte volgens NEN 2768.
Rioleringcapaciteit volgens NEN 3215.
Luchtverversing en spuiventilatie volgens NEN 1087.
De scheidingsconstructie van toilet en badruimte voldoet aan art. 3.23 van het bouwbesluit.
De uitwendige scheidingsconstructie voldoet aan afd. 3.10 van het bouwbesluit, zodat het binnendringen van ratten en muizen wordt tegengegaan.
Vloerafschedingen voldoen aan afd. 2.3 van het bouwbesluit.
Hoogteverschillen, zoals bedoeld in art. 2.27 van het bouwbesluit, voldoen aan afd. 2.5 en 2.6.
De scheidingsconstructie, zoals bedoeld in art. 3.21 van het bouwbesluit bezit een lucht- en waterdichtheid zoals genoemd in dat artikel.
Ramen, deuren en kozijnen voldoen aan art. 2.130 van het bouwbesluit en aan inbraakwerendheid volgens NEN5087.
Binnenruit van isolatieopenend glas in kozijnen, ramen en deuren waarvan de glasrijn zich lager dan 850+ vloerpijl bevindt.
Vrije doorgangen, als bedoeld in art. 4.22, lid 1 zijn groter dan 850mm breed en 2300mm hoog.

RevID	Wijz. naam	Datum
01	Gemeente	26-08-2021
02	Diverse aanpassingen	05-10-2021



NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

PROJECTNR. 18.110 FASE DO STATUS DEFINITIEF TEK.NR. 3108

TEKENING

SCHAAL
1:50, 1:100

FORMAAT
A1+ (1050 x 594)

DATUM
31-07-2021

ONDERWERP
Definitief Ontwerp

ONDERDEEL
Deelplattegronden

LOCATIE

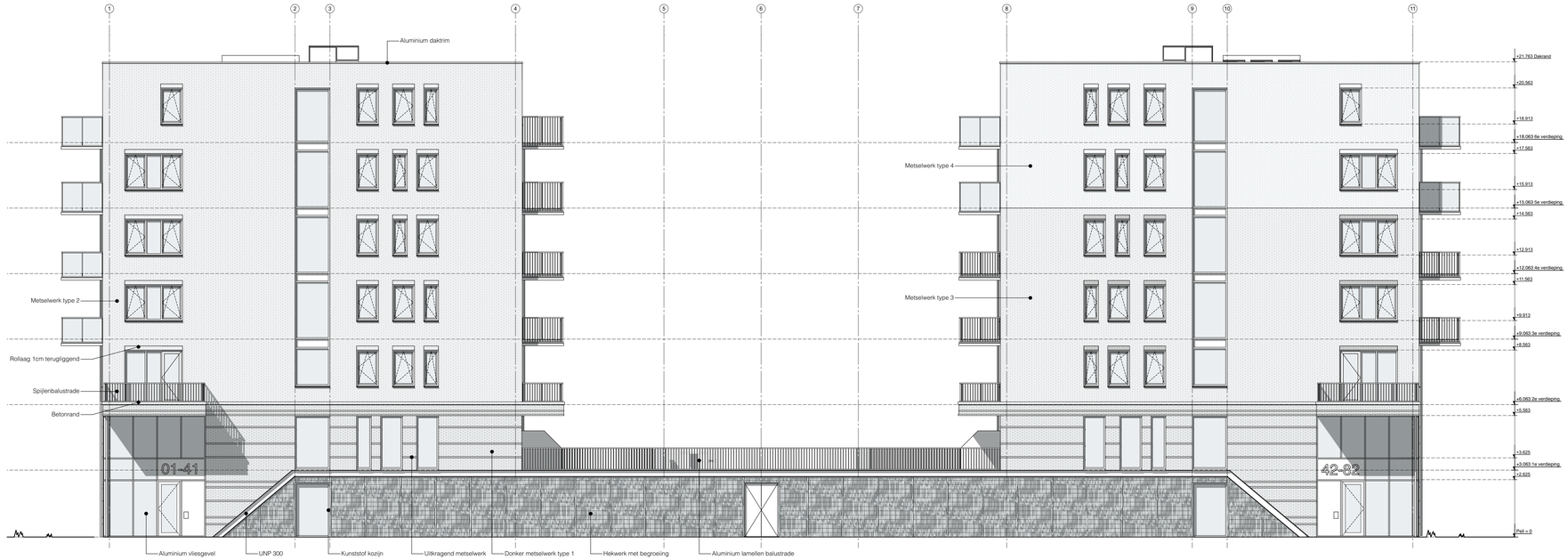
Deimoslaan 1-3, 1702 CK Heerhugowaard

OPDRACHTGEVER

Groen en Groen vastgoed
Middenweg 552 A, 1704 BP Heerhugowaard

Studio S3 B.V.
Deimoslaan 9
1702 CK Heerhugowaard
Telefoon: 085 - 303 89 44

studio S3
ontwerp & bouwadvies



Noordoostgevel



Zuidoostgevel

BRANDWEERRENVOOI

Het gebouw omvat de volgende gebruiksfunctie(s): Woonfunctie

30 30[min] Brandweerendheid conform NEN 6068 OF NEN-EN 13501-2

60 60[min] Brandweerendheid conform NEN 6068 of NEN-EN 13501-2

De bouwconstructie bezig een brandwerendheid tot beswijken van 120 minuten conform artikel 2.9, 2.10 en 2.11 van het bouwbesluit

De constructies welke van invloed kunnen zijn op de brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan des betreffende bijbehorende brandwerende scheidingen.

Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een WBDBO bezig van ten minste 30 min, conform de NEN 6069.

Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een WBDBO bezig van ten minste 60 min, conform de NEN 6069.

Wand of pui, met een WBDBO van ten minste 30 min.

Wand of pui, met een WBDBO van ten minste 60 min.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht, van een bouwwerk waarvan een voor personen bestemde vloer ten minste 5m boven het meetniveau ligt, voldoet vanaf het aansluitende terrein tot een hoogte van ten minste 2,5m aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Het deel van een zijde van een constructieonderdeel dat grenst aan de buitenlucht en hoger ligt dan 13m, voldoet aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht heeft volgens NEN 6065 bepaalde bijdrage tot brandvoortplanting, die voldoet aan brandklasse 1/2/4 en een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 10m.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht in een besloten ruimte waardoor een beschermde of extra beschermde vluchtroute voer een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 5,4m.

Sproeischuimblusser gevuld met tenminste 6 liter schuim. Betreffende blusser dient te voldoen aan het besluit 'draagbare bluistoestellen'.

LS Deur welke te openen is zonder gebruik te moeten maken van een sleutel, onmiddelijk over de ten minste vereiste breedte kan worden geopend.

RM Niet-ioniserende rookmelder, aan elkaar gekoppeld, op lichtnet aangesloten, uitgevoerd conform NEN 2555.

UIT Vluchtweg aanduidingsbord / transparant verlichtingsarmaturen, uitvoering van de symbolen voor "UITLOOP/UITGANG" conform de pictogrammen zoals deze zijn vermeld in de NEN 6088. Het gestelde in hoofdstuk 11 van het boekwerk: "brandbeveiligingsinstallaties" van de NVBR geeft voldoende handvatten om aan de gestelde eisen te voldoen.

ARCERINGEN / SYMBOLEN

- Metselwerk
- Gewapend beton
- Prefab beton
- MS wanden
- Isolatie (zacht)
- Isolatie (hard)
- Warmte terugwinning installatie
- WM Droger — Wasmachine / Droger
- Kalkzandsteen
- Baksteen - Lucht - Isolatie - Kalkzandsteen
- Baksteen - lucht - HSB element
- Isolatie - kanaalplaat - cementdekvloer
- Tegelwerk
- Aarde
- Radiator
- MV inblaas/uitblaaspunt plafond

ALGEMEEN RENVOOI

VR	Verblijfsruimte
VKR	Verkeersruimte
TR	Technische ruimte
OR	Onbenoemde ruimte
HWA	Hemelwaterafvoer
KT	Mogelijke opstelplaats kooktoestel
VW	Mogelijke opstelplaats vaatwasser
VM / WD	Mogelijke opstelplaats wasmachine / wasdroger
MK	Opstelplaats meterkast
MV	Mechanische ventilatie

ALLE CONSTRUCTIES VOLGENS CONSTRUCTIETEKENINGEN- EN BEREKENINGEN

RC-WAARDES, BUITENSCHILLEN EN OVERIGE BOUWFYSISCHE UITGANGSPUNTEN VOLGENS RC-BEREKENINGEN

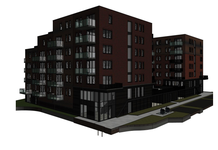
PEIL = 0 = 2350-NAP

DEFINITIEF TE BEPALEN I.O.M. DE GEMEENTE

ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

Geluidwering tussen ruimten voldoet aan afd. 3.4 van het bouwbesluit.
Elektrische installatie volgens NEN 1010.
De meterruimte volgens NEN 2768.
Rioleringscapaciteit volgens NEN 3215.
Luchtverversing en spuiventilatie volgens NEN 1087.
De scheidingsconstructie van toilet en badruimte voldoet aan art. 3.23 van het bouwbesluit.
De uitwendige scheidingsconstructie voldoet aan afd. 3.10 van het bouwbesluit, zodat het binnendringen van ratten en muizen wordt tegengegaan.
Vloerafscheidingen voldoen aan afd. 2.3 van het bouwbesluit.
Hoogteverschillen, zoals bedoeld in art. 2.27 van het bouwbesluit, voldoen aan afd. 2.5 en 2.6.
De scheidingsconstructie, zoals bedoeld in art. 3.21 van het bouwbesluit bezit een lucht- en waterdichtheid zoals genoemd in dat artikel.
Ramen, deuren en kozijnen voldoen aan art. 2.130 van het bouwbesluit en aan inbraakwerendheid volgens NEN5087.
Binnenruit van letselbeperkend glas in kozijnen, ramen en deuren waarvan de glaslijn zich lager dan 850+ vloerpijl bevindt.
Vrije doorgangen, als bedoeld in art. 4.22, lid 1 zijn groter dan 850mm breed en 2300mm hoog.
Het woongebouw voldoet aan art. 6.51. De entree is voorzien van een gesloten deur die niet zonder sleutel te openen is. Tevens is een intercom voorzien

RevID	Wijz. naam	Datum
01	Gemeente	26-08-2021
02	Diverse aanpassingen	05-10-2021



NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

PROJECTNR. 18.110 FASE DO STATUS DEFINITIEF TEK.NR. 3200

TEKENING

SCHAAL 1:100

FORMAAT A1+ (1050 x 594)

DATUM 31-07-2021

ONDERWERP Definitief Ontwerp

ONDERDEEL Noordoost- en Zuidoostgevel

LOCATIE

Deimoslaan 1-3, 1702 CK Heerhugowaard

OPDRACHTGEVER

Groen en Groen vastgoed

Middenweg 552 A, 1704 BP Heerhugowaard

Studio S3 B.V.
Deimoslaan 9
1702 CK Heerhugowaard
Telefoon: 085 - 303 89 44

studio S3 ontwerp & bouwadvies



Zuidwestgevel



Noordwestgevel

BRANDWEERRENVOOI

Het gebouw omvat de volgende gebruiksfunctie(s): Woonfunctie

- 30 — 30[min] Brandwerendheid conform NEN 6068 OF NEN-EN 13501-2
- 60 — 60[min] Brandwerendheid conform NEN 6068 of NEN-EN 13501-2

De bouwconstructie bezig een brandwerendheid tot bezwijken van 120 minuten conform artikel 2.9, 2.10 en 2.11 van het bouwbesluit

De constructies welke van invloed kunnen zijn op de brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan des betreffende bijbehorende brandwerende scheidingen.

- Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een WBDBO bezig van ten minste 30 min, conform de NEN 6069.
- Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een WBDBO bezig van ten minste 60 min, conform de NEN 6069.
- Wand of pui, met een WBDBO van ten minste 30 min.
- Wand of pui, met een WBDBO van ten minste 60 min.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht, van een bouwwerk waarvan een voor personen bestemde vloer ten minste 5m boven het meetniveau ligt, voldoet vanaf het aansluitende terrein tot een hoogte van ten minste 2,5m aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Het deel van een zijde van een constructieonderdeel dat grenst aan de buitenlucht en hoger ligt dan 13m, voldoet aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht heeft volgens NEN 6065 bepaalde bijdrage tot brandvoortplanting, die voldoet aan brandklasse 1/24 en een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 10m.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht in een besloten ruimte waardoor een beschermde of extra beschermde vluchtroute voer een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 5,4m.

- Sproeischuimblusser gevuld met tenminste 6 liter schuim. Betreffende blusser dient te voldoen aan het besluit 'draagbare blustoestellen'.
- LS — Deur welke te openen is zonder gebruik te moeten maken van een sleutel, onmiddelijk over de ten minste vereiste breedte kan worden geopend.
- RM — Niet-ioniserende rookmelder, aan elkaar gekoppeld, op lichtnet aangesloten, uitgevoerd conform NEN 2555.
- UIT — Vluchtweg aanduidingsbord / transparant verlichtingsarmaturen, uitvoering van de symbolen voor "UITI" en "NOODUITGANG" conform de pictogrammen zoals deze zijn vermeld in de NEN 6088. Het gestelde in hoofdstuk 11 van het boekwerk: "brandbeveiligingsinstallaties" van de NVBR geeft voldoende handvatten om aan de gestelde eisen te voldoen.

ARCERINGEN / SYMBOLEN

- Metselwerk
- Gewapend beton
- Prefab beton
- MS wanden
- Isolatie (zacht)
- Isolatie (hard)
- Warmte terugwinning installatie
- WM / Droger — Wasmachine / Droger
- Kalkzandsteen
- Baksteen - Lucht - Isolatie - Kalkzandsteen
- Baksteen - lucht - HSB element
- Isolatie - kanaalplaat - cementdekvloer
- Tegelwerk
- Aarde
- Radiator
- MV inblaas/uitblaaspunt plafond

ALGEMEEN RENVOOI

VR	Verblijfsruimte
VKR	Verkeersruimte
TR	Technische ruimte
OR	Onbenoemde ruimte
HWA	Hemelwaterafvoer
KT	Mogelijke opstelplaats kooktoestel
VW	Mogelijke opstelplaats vaatwasser
VM / WD	Mogelijke opstelplaats wasmachine / wasdroger
MK	Opstelplaats meterkast
MV	Mechanische ventilatie

ALLE CONSTRUCTIES VOLGENS CONSTRUCTIETEKENINGEN- EN BEREKENINGEN

RC-WAARDES, BUITENSCHILLEN EN OVERIGE BOUWFYSISCHE UITGANGSPUNTEN VOLGENS RC-BEREKENINGEN

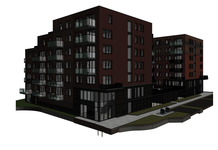
PEIL = 0 = 2350-NAP

DEFINITIEF TE BEPALEN I.O.M. DE GEMEENTE

ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

Geluidwering tussen ruimten voldoet aan afd. 3.4 van het bouwbesluit.
Elektrische installatie volgens NEN 1010.
De meterruimte volgens NEN 2768.
Rioleringscapaciteit volgens NEN 3215.
Luchtverversing en spuiventilatie volgens NEN 1087.
De scheidingsconstructie van toilet en badruimte voldoet aan art. 3.23 van het bouwbesluit.
De uitwendige scheidingsconstructie voldoet aan afd. 3.10 van het bouwbesluit, zodat het binnendringen van ratten en muizen wordt tegengegaan.
Vloerafscheidingen voldoen aan afd. 2.3 van het bouwbesluit.
Hoogteverschillen, zoals bedoeld in art. 2.27 van het bouwbesluit, voldoen aan afd. 2.5 en 2.6.
De scheidingsconstructie, zoals bedoeld in art. 3.21 van het bouwbesluit bezit een lucht- en waterdichtheid zoals genoemd in dat artikel.
Ramen, deuren en kozijnen voldoen aan art. 2.130 van het bouwbesluit en aan inbraakwerendheid volgens NEN5087.
Binnenruit van letselbeperkend glas in kozijnen, ramen en deuren waarvan de glaslijn zich lager dan 850+ vloerpijl bevindt.
Vrije doorgangen, als bedoeld in art. 4.22, lid 1 zijn groter dan 850mm breed en 2300mm hoog.
Het woongebouw voldoet aan art. 6.51. De entree is voorzien van een gesloten deur die niet zonder sleutel te openen is. Tevens is een intercom voorzien

RevID	Wijz. naam	Datum
01	Gemeente	26-08-2021
02	Diverse aanpassingen	05-10-2021



NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

PROJECTNR. 18.110 FASE DO STATUS DEFINITIEF TEK.NR. 3201

TEKENING

SCHAAL 1:100
FORMAAT A1+ (1050 x 594)
DATUM 31-07-2021
ONDERWERP Definitief Ontwerp
ONDERDEEL Zuidwest- en Noordwestgevel

LOCATIE

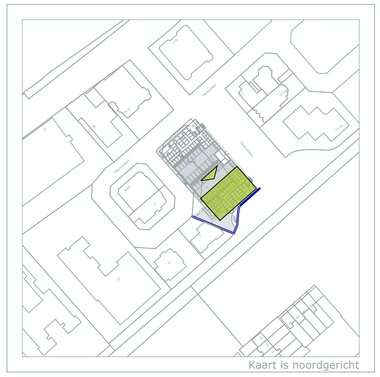
Deimoslaan 1-3, 1702 CK Heerhugowaard

OPDRACHTGEVER

Groen en Groen vastgoed
Middenweg 552 A, 1704 BP Heerhugowaard

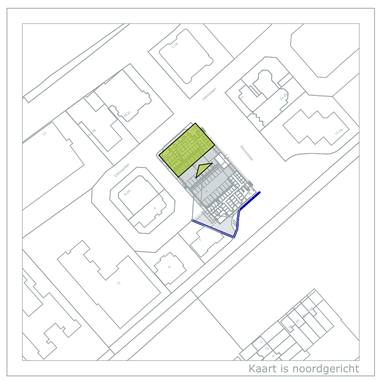
Studio S3 B.V.
Deimoslaan 9
1702 CK Heerhugowaard
Telefoon: 085 - 303 89 44

studio S3
ontwerp & bouwadvies





Tussengevel Noordwest





Tussengevel Zuidoost

BRANDWEERRENVOOI

Het gebouw omvat de volgende gebruiksfunctie(s): Woonfunctie

30[min] Brandwerendheid conform NEN 6068 OF NEN-EN 13501-2

60[min] Brandwerendheid conform NEN 6068 of NEN-EN 13501-2

De bouwconstructie bezig een brandwerendheid tot bezwijken van 120 minuten conform artikel 2.9, 2.10 en 2.11 van het bouwbesluit

De constructies welke van invloed kunnen zijn op de brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan des betreffende bijbehorende brandwerende scheidingen.

Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een WBDBO bezig van ten minste 30 min, conform de NEN 6069.

Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een WBDBO bezig van ten minste 60 min, conform de NEN 6069.

Wand of pui, met een WBDBO van ten minste 30 min.

Wand of pui, met een WBDBO van ten minste 60 min.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht, van een bouwwerk waarvan een voor personen bestemde vloer ten minste 5m boven het meetniveau ligt, voldoet vanaf het aansluitende terrein tot een hoogte van ten minste 2,5m aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Het deel van een zijde van een constructieonderdeel dat grenst aan de buitenlucht en hoger ligt dan 13m, voldoet aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht heeft volgens NEN 6065 bepaalde bijdrage tot brandvoortplanting, die voldoet aan brandklasse 1/2/4 en een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 10m.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht in een besloten ruimte waardoor een beschermde of extra beschermde vluchtroute voer een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 5,4m.

S 6 — Sproeischuimblusser gevuld met tenminste 6 liter schuim. Betreffende blusser dient te voldoen aan het besluit 'draagbare blustoestellen'.

LS — Deur welke te openen is zonder gebruik te moeten maken van een sleutel, onmiddelijk over de ten minste vereiste breedte kan worden geopend.

RM — Niet-ioniserende rookmelder, aan elkaar gekoppeld, op lichtnet aangesloten, uitgevoerd conform NEN 2555.

UIT — Vluchtweg aanduidingsbord / transparant verlichtingsarmaturen, uitvoering van de symbolen voor "UIT" en "NOODUITGANG" conform de pictogrammen zoals deze zijn vermeld in de NEN 6088. Het gestelde in hoofdstuk 11 van het boekwerk: "brandbeveiligingsinstallaties" van de NVBR geeft voldoende handvatten om aan de gestelde eisen te voldoen.

ARCERINGEN / SYMBOLEN

- Metselwerk
- Gewapend beton
- Prefab beton
- MS wanden
- Isolatie (zacht)
- Isolatie (hard)
- Warmte terugwinning installatie
- Wasmachine / Droger (WM / Droger)
- Kalkzandsteen
- Baksteen - Lucht - Isolatie - Kalkzandsteen
- Baksteen - lucht - HSB element
- Isolatie - kanaalplaat - cementdekvloer
- Tegelwerk
- Aarde
- Radiator
- MV inblaas/uitblaaspunt plafond

ALGEMEEN RENVOOI

VR	Verblijfsruimte	ALLE CONSTRUCTIES VOLGENS CONSTRUCTIETEKENINGEN- EN BEREKENINGEN
VKR	Verkeersruimte	
TR	Technische ruimte	
OR	Onbenoemde ruimte	RC-WAARDES, BUITENSCHILLEN EN OVERIGE BOUWFYSISCHE UITGANGSPUNTEN VOLGENS RC-BEREKENINGEN
HWA	Hemelwaterafvoer	
KT	Mogelijke opstelplaats kooktoestel	
VW	Mogelijke opstelplaats vaatwasser	
VM / WD	Mogelijke opstelplaats wasmachine / wasdroger	**PEIL = 0 = 2350-NAP**
MK	Opstelplaats meterkast	DEFINITIEF TE BEPALEN I.O.M. DE GEMEENTE
MV	Mechanische ventilatie	ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

Geluidwering tussen ruimten voldoet aan afd. 3.4 van het bouwbesluit.
Elektrische installatie volgens NEN 1010.
De meterruimte volgens NEN 2768.
Roleringscapaciteit volgens NEN 3215.
Luchtverversing en spuiventilatie volgens NEN 1087.
De scheidingsconstructie van toilet en badruimte voldoet aan art. 3.23 van het bouwbesluit.
De uitwendige scheidingsconstructie voldoet aan afd. 3.10 van het bouwbesluit, zodat het binnendringen van ratten en muizen wordt tegengegaan.
Vloerafscheidingen voldoen aan afd. 2.3 van het bouwbesluit.
Hoogteverschillen, zoals bedoeld in art. 2.27 van het bouwbesluit, voldoen aan afd. 2.5 en 2.6.
De scheidingsconstructie, zoals bedoeld in art. 3.21 van het bouwbesluit bezit een lucht- en waterdichtheid zoals genoemd in dat artikel.
Ramen, deuren en kozijnen voldoen aan art. 2.130 van het bouwbesluit en aan inbraakwerendheid volgens NEN5087.
Binnenruit van letselbeperkend glas in kozijnen, ramen en deuren waarvan de glaslijn zich lager dan 850+ vloerpijl bevindt.
Vrije doorgangen, als bedoeld in art. 4.22, lid 1 zijn groter dan 850mm breed en 2300mm hoog.

RevID	Wijz. naam	Datum
01	Gemeente	26-08-2021
02	Diverse aanpassingen	05-10-2021



NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

PROJECTNR. 18.110 FASE DO STATUS DEFINITIEF TEK.NR. 3202

TEKENING

SCHAAL 1:100
FORMAAT A1 (841x 594)
DATUM 31-07-2021
ONDERWERP Definitief Ontwerp
ONDERDEEL Tussengevels

LOCATIE

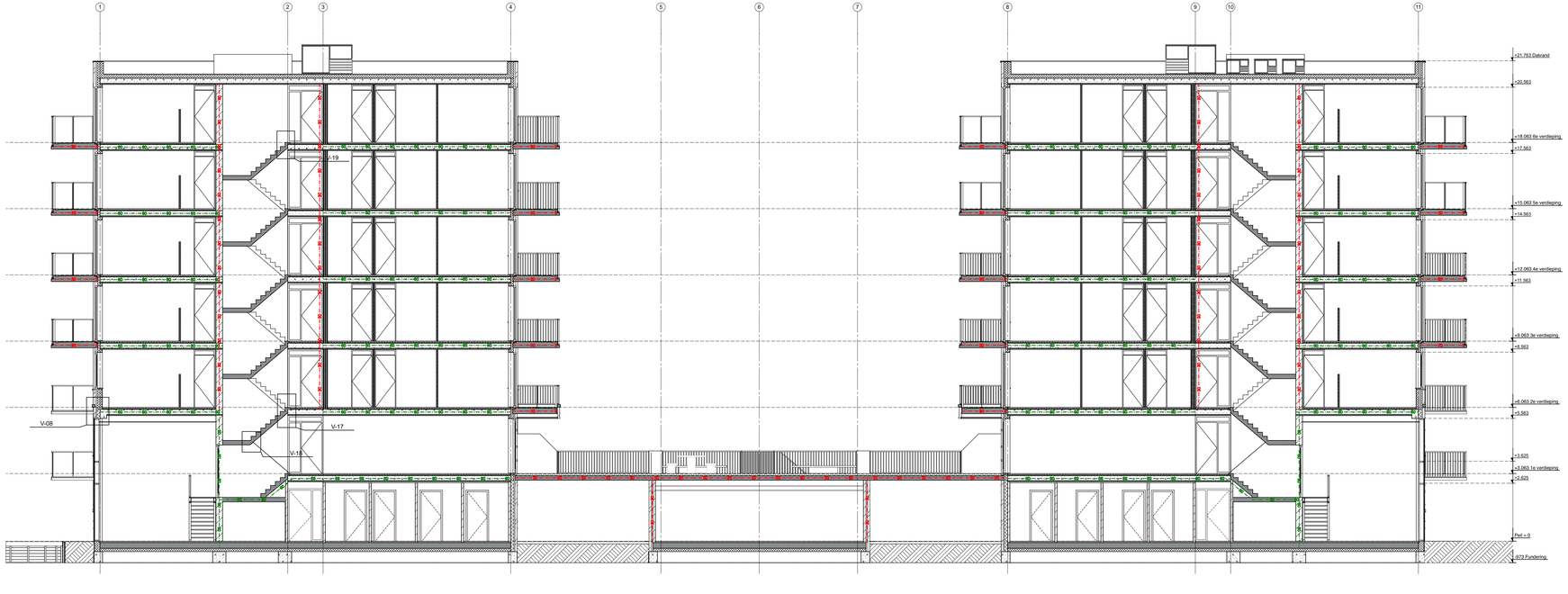
Deimoslaan 1-3, 1702 CK Heerhugowaard

OPDRACHTGEVER

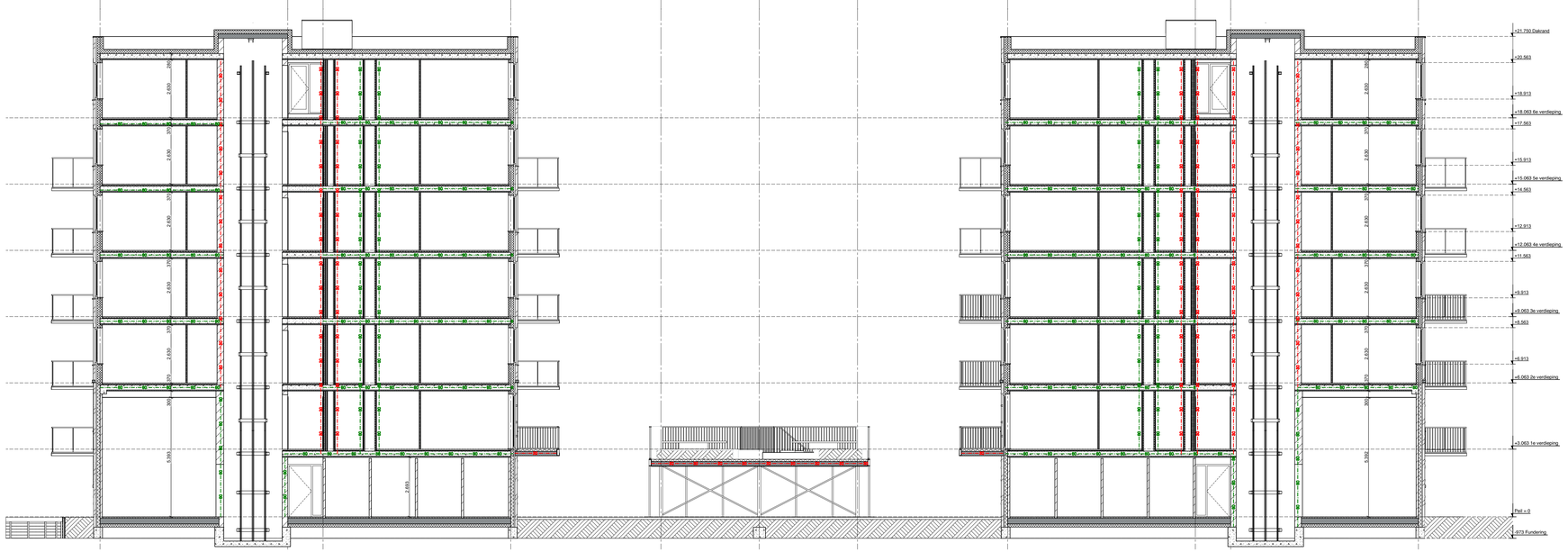
Groen en Groen vastgoed
Middenweg 552 A, 1704 BP Heerhugowaard

Studio S3 B.V.
Deimoslaan 9
1702 CK Heerhugowaard
Telefoon: 085 - 303 89 44

studio S3
ontwerp & bouwadvies



Doorsnede A-A



Doorsnede B-B

BRANDWEERRENVOOI

Het gebouw omvat de volgende gebruiksfunctie(s): Woonfunctie

- 30 — 30[min] Brandwerendheid conform NEN 6068 OF NEN-EN 13501-2
- 60 — 60[min] Brandwerendheid conform NEN 6068 of NEN-EN 13501-2

De bouwconstructie bezig een brandwerendheid tot bezwijken van 120 minuten conform artikel 2.9, 2.10 en 2.11 van het bouwbesluit

De constructies welke van invloed kunnen zijn op de brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan des betreffende bijbehorende brandwerende scheidingen.

- Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een WBDBO bezig van ten minste 30 min, conform de NEN 6069.
- Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een WBDBO bezig van ten minste 60 min, conform de NEN 6069.
- Wand of pui, met een WBDBO van ten minste 30 min.
- Wand of pui, met een WBDBO van ten minste 60 min.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht, van een bouwwerk waarvan een voor personen bestemde vloer ten minste 5m boven het meetniveau ligt, voldoet vanaf het aansluitende terrein tot een hoogte van ten minste 2,5m aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Het deel van een zijde van een constructieonderdeel dat grenst aan de buitenlucht en hoger ligt dan 13m, voldoet aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht heeft volgens NEN 6065 bepaalde bijdrage tot brandvoortplanting, die voldoet aan brandklasse 1/24 en een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 10m.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht in een besloten ruimte waardoor een beschermde of extra beschermde vluchtroute voer een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 5,4m.

- Sproeischuimblusser gevuld met tenminste 6 liter schuim. Betreffende blusser dient te voldoen aan het besluit 'draagbare blustoestellen'.
- LS — Deur welke te openen is zonder gebruik te moeten maken van een sleutel, onmiddelijk over de ten minste vereiste breedte kan worden geopend.
- RM — Niet-ioniserende rookmelder, aan elkaar gekoppeld, op lichtnet aangesloten, uitgevoerd conform NEN 2555.
- UIT — Vluchtweg aanduidingsbord / transparant verlichtingsarmaturen, uitvoering van de symbolen voor "UIT" en "NOODUITGANG" conform de pictogrammen zoals deze zijn vermeld in de NEN 6088. Het gestelde in hoofdstuk 11 van het boekwerk: "brandbeveiligingsinstallaties" van de NVBR geeft voldoende handvatten om aan de gestelde eisen te voldoen.

ARCERINGEN / SYMBOLEN

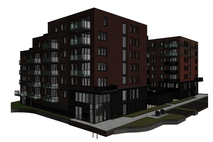
- Metselwerk
- Gewapend beton
- Prefab beton
- MS wanden
- Isolatie (zacht)
- Isolatie (hard)
- Warmte terugwinning installatie
- WM / Droger — Wasmachine / Droger
- Kalkzandsteen
- Baksteen - Lucht - Isolatie - Kalkzandsteen
- Baksteen - lucht - HSB element
- Isolatie - kanaalplaat - cementdekvloer
- Tegelwerk
- Aarde
- Radiator
- MV inblaas/uitblaaspunt plafond

ALGEMEEN RENVOOI

VR	Verblijfsruimte	ALLE CONSTRUCTIES VOLGENS CONSTRUCTIETEKENINGEN-
VKR	Verkeersruimte	EN BEREKENINGEN
TR	Technische ruimte	
OR	Onbenoemde ruimte	RC-WAARDES, BUITENSCHILLEN EN OVERIGE BOUWFYSISCHE
HWA	Hemelwaterafvoer	UITGANGSPUNTEN VOLGENS RC-BEREKENINGEN
KT	Mogelijke opstelplaats kooktoestel	
VW	Mogelijke opstelplaats vaatwasser	
VM / WD	Mogelijke opstelplaats wasmachine / wasdroger	**PEIL = 0 = 2350-NAP**
MK	Opstelplaats meterkast	DEFINITIEF TE BEPALEN I.O.M. DE GEMEENTE
MV	Mechanische ventilatie	ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

Geluidwering tussen ruimten voldoet aan afd. 3.4 van het bouwbesluit.
Elektrische installatie volgens NEN 1010.
De meterruimte volgens NEN 2768.
Rollerigscapaciteit volgens NEN 3215.
Luchtverversing en spuiventilatie volgens NEN 1087.
De scheidingsconstructie van toilet en badruimte voldoet aan art. 3.23 van het bouwbesluit.
De uitwendige scheidingsconstructie voldoet aan afd. 3.10 van het bouwbesluit, zodat het binnendringen van ratten en muizen wordt tegengegaan.
Vloerafscheidingen voldoen aan afd. 2.3 van het bouwbesluit.
Hoogteverschillen, zoals bedoeld in art. 2.27 van het bouwbesluit, voldoen aan afd. 2.5 en 2.6.
De scheidingsconstructie, zoals bedoeld in art. 3.21 van het bouwbesluit bezit een lucht- en waterdichtheid zoals genoemd in dat artikel.
Ramen, deuren en kozijnen voldoen aan art. 2.130 van het bouwbesluit en aan inbraakwerendheid volgens NEN5087.
Binnenruit van letselbeperkend glas in kozijnen, ramen en deuren waarvan de glaslijn zich lager dan 850+ vloerpijl bevindt.
Vrije doorgangen, als bedoeld in art. 4.22, lid 1 zijn groter dan 850mm breed en 2300mm hoog.
Het woongebouw voldoet aan art. 6.51. De entree is voorzien van een gesloten deur die niet zonder sleutel te openen is. Tevens is een intercom voorzien

RevID	Wijz. naam	Datum
01	Gemeente	26-08-2021
02	Diverse aanpassingen	05-10-2021



NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

PROJECTNR. 18.110 FASE DO STATUS DEFINITIEF TEK.NR. 3300

TEKENING

SCHAAL 1:100
FORMAAT A1+ (1050 x 594)
DATUM 31-07-2021
ONDERWERP Definitief Ontwerp
ONDERDEEL Doorsnede A-A en B-B

LOCATIE

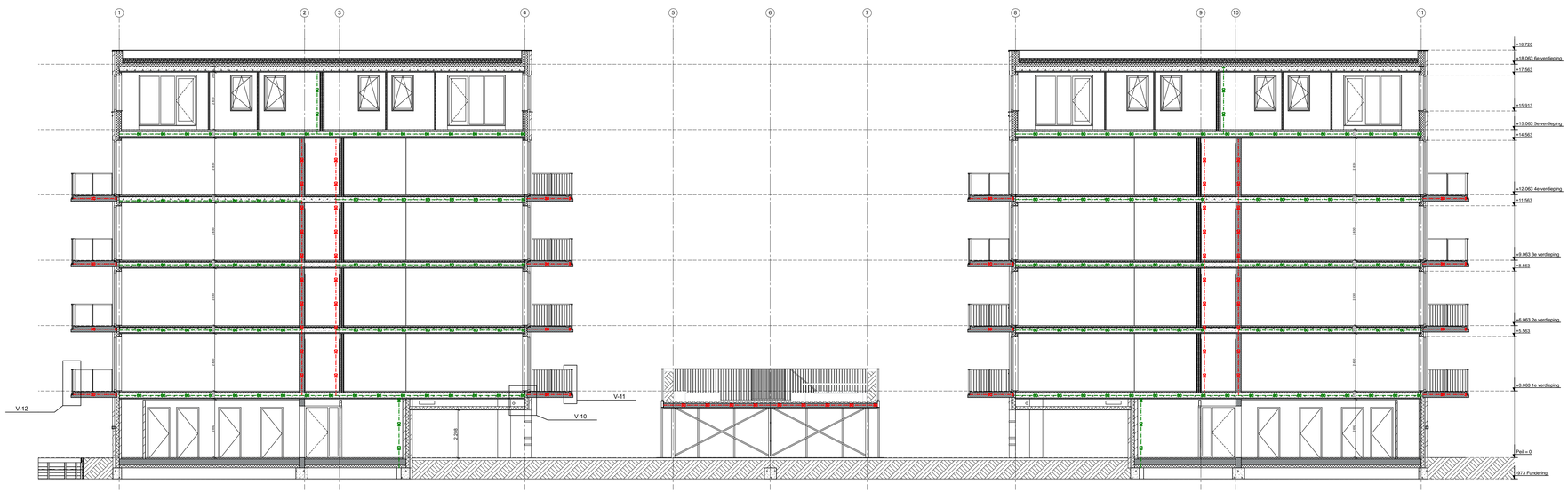
Deimoslaan 1-3, 1702 CK Heerhugowaard

OPDRACHTGEVER

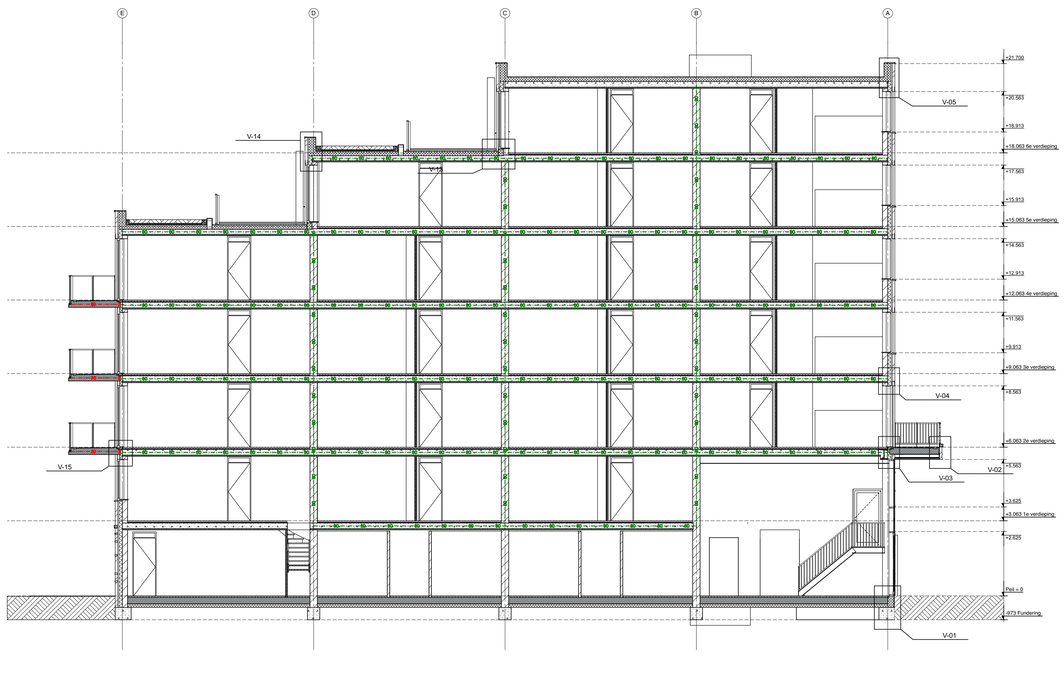
Groen en Groen vastgoed
Middenweg 552 A, 1704 BP Heerhugowaard

Studio S3 B.V.
Deimoslaan 9
1702 CK Heerhugowaard
Telefoon: 085 - 303 89 44

studio S3
ontwerp & bouwadvies



Doorsnede C-C



Doorsnede D-D

BRANDWEERRENVOOI

Het gebouw omvat de volgende gebruiksfunctie(s): Woonfunctie

30 30[min] Brandwerendheid conform NEN 6068 OF NEN-EN 13501-2

60 60[min] Brandwerendheid conform NEN 6068 of NEN-EN 13501-2

De bouwconstructie bezig een brandwerendheid tot bezwijken van 120 minuten conform artikel 2:9, 2.10 en 2.11 van het bouwbesluit

De constructies welke van invloed kunnen zijn op de brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan des betreffende bijbehorende brandwerende scheidingen.

Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een WBDBO bezig van ten minste 30 min, conform de NEN 6069.

Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een WBDBO bezig van ten minste 60 min, conform de NEN 6069.

Wand of pui, met een WBDBO van ten minste 30 min.

Wand of pui, met een WBDBO van ten minste 60 min.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht, van een bouwwerk waarvan een voor personen bestemde vloer ten minste 5m boven het meetniveau ligt, voldoet vanaf het aansluitende terrein tot een hoogte van ten minste 2,5m aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Het deel van een zijde van een constructieonderdeel dat grenst aan de buitenlucht en hoger ligt dan 13m, voldoet aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht heeft volgens NEN 6065 bepaalde bijdrage tot brandvoortplanting, die voldoet aan brandklasse 1/2/4 en een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 10m.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht in een besloten ruimte waardoor een beschermde of extra beschermde vluchtroute voer een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 5,4m.

Sproeischuimblusser gevuld met tenminste 6 liter schuim. Betreffende blusser dient te voldoen aan het besluit 'draagbare blustoestellen'.

LS Deur welke te openen is zonder gebruik te moeten maken van een sleutel, onmiddelijk over de ten minste vereiste breedte kan worden geopend.

RM Niet-ioniserende rookmelder, aan elkaar gekoppeld, op lichtnet aangesloten, uitgevoerd conform NEN 2555.

UIT Vluchtweg aanduidingsbord / transparant verlichtingsarmaturen, uitvoering van de symbolen voor "UIT" en "NOODUITGANG" conform de pictogrammen zoals deze zijn vermeld in de NEN 6088. Het gestelde in hoofdstuk 11 van het boekwerk: "brandbeveiligingsinstallaties" van de NVBR geeft voldoende handvatten om aan de gestelde eisen te voldoen.

ARCERINGEN / SYMBOLEN

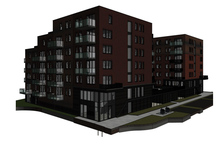
- Metselwerk
- Gewapend beton
- Prefab beton
- MS wanden
- Isolatie (zacht)
- Isolatie (hard)
- Warmte terugwinning installatie
- WM Droger — Wasmachine / Droger
- Kalkzandsteen
- Baksteen - Lucht - Isolatie - Kalkzandsteen
- Baksteen - lucht - HSB element
- Isolatie - kanaalplaat - cementdekvloer
- Tegelwerk
- Aarde
- Radiator
- MV inblaas/uitblaaspunt plafond

ALGEMEEN RENVOOI

VR	Verblijfsruimte	ALLE CONSTRUCTIES VOLGENS CONSTRUCTIETEKENINGEN-
VKR	Verkeersruimte	EN BEREKENINGEN
TR	Technische ruimte	
OR	Onbenoemde ruimte	RC-WAARDES, BUITENSCHILLEN EN OVERIGE BOUWFYSISCHE
HWA	Hemelwaterafvoer	UITGANGSPUNTEN VOLGENS RC-BEREKENINGEN
KT	Mogelijke opstelplaats kooktoestel	
VW	Mogelijke opstelplaats vaatwasser	
VM / WD	Mogelijke opstelplaats wasmachine / wasdroger	**PEIL = 0 = 2350-NAP**
MK	Opstelplaats meterkast	DEFINITIEF TE BEPALEN I.O.M. DE GEMEENTE
MV	Mechanische ventilatie	ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

Geluidwering tussen ruimten voldoet aan afd. 3.4 van het bouwbesluit.
Elektrische installatie volgens NEN 1010.
De meterruimte volgens NEN 2768.
Rioleringscapaciteit volgens NEN 3215.
Luchtverversing en spuiventilatie volgens NEN 1087.
De scheidingsconstructie van toilet en badruimte voldoet aan art. 3.23 van het bouwbesluit.
De uitwendige scheidingsconstructie voldoet aan afd. 3.10 van het bouwbesluit, zodat het binnendringen van ratten en muizen wordt tegengegaan.
Vloerafscheidingen voldoen aan afd. 2.3 van het bouwbesluit.
Hoogteverschillen, zoals bedoeld in art. 2.27 van het bouwbesluit, voldoen aan afd. 2.5 en 2.6.
De scheidingsconstructie, zoals bedoeld in art. 3.21 van het bouwbesluit bezit een lucht- en waterdichtheid zoals genoemd in dat artikel.
Ramen, deuren en kozijnen voldoen aan art. 2.130 van het bouwbesluit en aan inbraakwerendheid volgens NEN5087.
Binnenruit van letselbesperkend glas in kozijnen, ramen en deuren waarvan de glaslijn zich lager dan 850+ vloerpijl bevindt.
Vrije doorgangen, als bedoeld in art. 4.22, lid 1 zijn groter dan 850mm breed en 2300mm hoog.
Het woongebouw voldoet aan art. 6.51. De entree is voorzien van een gesloten deur die niet zonder sleutel te openen is. Tevens is een intercom voorzien

RevID	Wijz. naam	Datum
01	Gemeente	26-08-2021
02	Diverse aanpassingen	05-10-2021



NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

PROJECTNR. 18.110 FASE DO STATUS DEFINITIEF TEK.NR. 3301

TEKENING

SCHAAL 1:100

FORMAAT A1+ (1050 x 594)

DATUM 31-07-2021

ONDERWERP Definitief Ontwerp

ONDERDEEL Doorsnede C-C en D-D

LOCATIE

Deimoslaan 1-3, 1702 CK Heerhugowaard

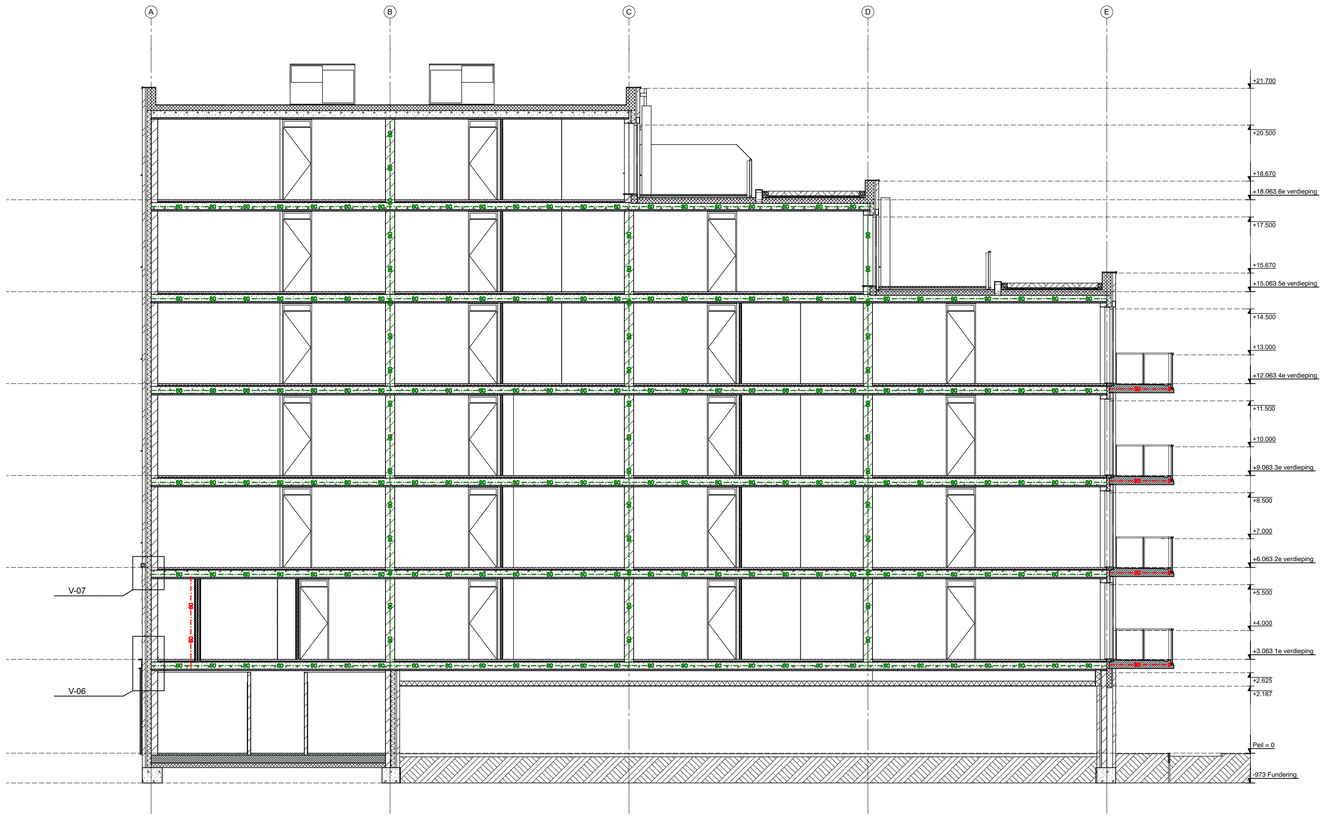
OPDRACHTGEVER

Groen en Groen vastgoed

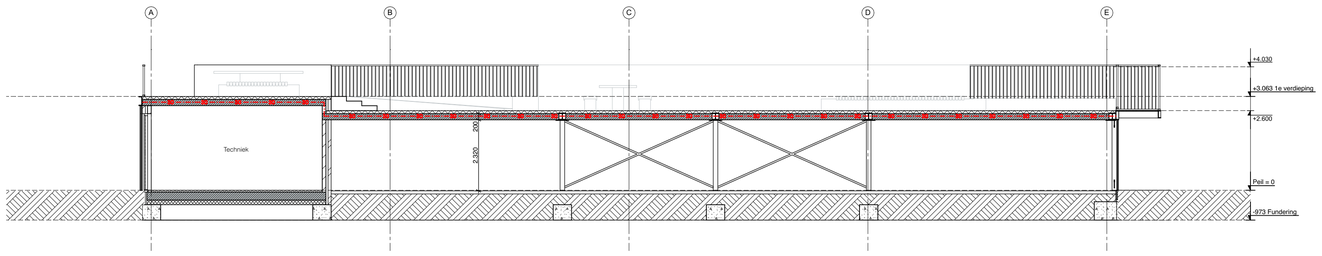
Middenweg 552 A, 1704 BP Heerhugowaard

Studio S3 B.V.
Deimoslaan 9
1702 CK Heerhugowaard
Telefoon: 085 - 303 89 44

studio S3
ontwerp & bouwadvies



Doorsnede E-E



Doorsnede F-F

BRANDWEERRENVOOI

Het gebouw omvat de volgende gebruiksfunctie(s): Woonfunctie

30 — 30[min] Brandwerendheid conform NEN 6068 OF NEN-EN 13501-2

60 — 60[min] Brandwerendheid conform NEN 6068 of NEN-EN 13501-2

De bouwconstructie bezig een brandwerendheid tot bezwijken van 120 minuten conform artikel 2.9, 2.10 en 2.11 van het bouwbesluit

De constructies welke van invloed kunnen zijn op de brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan des betreffende bijbehorende brandwerende scheidingen.

Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een WBDBO bezig van ten minste 30 min, conform de NEN 6069.

Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een WBDBO bezig van ten minste 60 min, conform de NEN 6069.

Wand of pui, met een WBDBO van ten minste 30 min.

Wand of pui, met een WBDBO van ten minste 60 min.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht, van een bouwwerk waarvan een voor personen bestemde vloer ten minste 5m boven het meetniveau ligt, voldoet vanaf het aansluitende terrein tot een hoogte van ten minste 2,5m aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Het deel van een zijde van een constructieonderdeel dat grenst aan de buitenlucht en hoger ligt dan 13m, voldoet aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht heeft volgens NEN 6065 bepaalde bijdrage tot brandvoortplanting, die voldoet aan brandklasse 1/2/4 en een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 10m.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht in een besloten ruimte waardoor een beschermde of extra beschermde vluchtroute voer een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 5,4m.

S 6 — Sproeischuimblusser gevuld met tenminste 6 liter schuim. Betreffende blusser dient te voldoen aan het besluit 'draagbare blustoestellen'.

LS — Deur welke te openen is zonder gebruik te moeten maken van een sleutel, onmiddelijk over de ten minste vereiste breedte kan worden geopend.

RM — Niet-ioniserende rookmelder, aan elkaar gekoppeld, op lichtnet aangesloten, uitgevoerd conform NEN 2555.

UIT — Vluchtweg aanduidingsbord / transparant verlichtingsarmaturen, uitvoering van de symbolen voor "UIT" en "NOODUITGANG" conform de pictogrammen zoals deze zijn vermeld in de NEN 6088. Het gestelde in hoofdstuk 11 van het boekwerk: "brandbeveiligingsinstallaties" van de NVBR geeft voldoende handvatten om aan de gestelde eisen te voldoen.

ARCERINGEN / SYMBOLEN

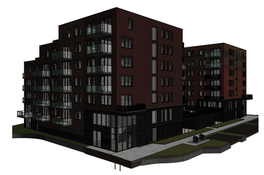
- Metselwerk
- Gewapend beton
- Prefab beton
- MS wanden
- Isolatie (zacht)
- Isolatie (hard)
- Warmte terugwinning installatie
- Wasmachine / Droger (WM / Droger)
- Kalkzandsteen
- Baksteen - Lucht - Isolatie - Kalkzandsteen
- Baksteen - lucht - HSB element
- Isolatie - kanaalplaat - cementdekvloer
- Tegelwerk
- Aarde
- Radiator
- MV inblaas/uitblaaspunt plafond

ALGEMEEN RENVOOI

VR	Verblijfsruimte	ALLE CONSTRUCTIES VOLGENS CONSTRUCTIETEKENINGEN-
VKR	Verkeersruimte	EN BEREKENINGEN
TR	Technische ruimte	
OR	Onbenoemde ruimte	RC-WAARDES, BUITENSCHILLEN EN OVERIGE BOUWFYSISCHE
HWA	Hemelwaterafvoer	UITGANGSPUNTEN VOLGENS RC-BEREKENINGEN
KT	Mogelijke opstelplaats kooktoestel	
VW	Mogelijke opstelplaats vaatwasser	
VM / WD	Mogelijke opstelplaats wasmachine / wasdroger	**PEIL = 0 = 2350-NAP**
MK	Opstelplaats meterkast	DEFINITIEF TE BEPALEN I.O.M. DE GEMEENTE
MV	Mechanische ventilatie	ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

Geluidwering tussen ruimten voldoet aan afd. 3.4 van het bouwbesluit.
Elektrische installatie volgens NEN 1010.
De meterruimte volgens NEN 2768.
Rioleringscapaciteit volgens NEN 3215.
Luchtverversing en spuiventilatie volgens NEN 1087.
De scheidingsconstructie van toilet en badruimte voldoet aan art. 3.23 van het bouwbesluit.
De uitwendige scheidingsconstructie voldoet aan afd. 3.10 van het bouwbesluit, zodat het binnendringen van ratten en muizen wordt tegengegaan.
Vloerafscheidingen voldoen aan afd. 2.3 van het bouwbesluit.
Hoogteverschillen, zoals bedoeld in art. 2.27 van het bouwbesluit, voldoen aan afd. 2.5 en 2.6.
De scheidingsconstructie, zoals bedoeld in art. 3.21 van het bouwbesluit bezit een lucht- en waterdichtheid zoals genoemd in dat artikel.
Ramen, deuren en kozijnen voldoen aan art. 2.130 van het bouwbesluit en aan inbraakwerendheid volgens NEN5087.
Binnenruit van letselbeperkend glas in kozijnen, ramen en deuren waarvan de glaslijn zich lager dan 850+ vloerpijl bevindt.
Vrije doorgangen, als bedoeld in art. 4.22, lid 1 zijn groter dan 850mm breed en 2300mm hoog.

RevID	Wijz. naam	Datum
01	Gemeente	26-08-2021
02	Diverse aanpassingen	05-10-2021



NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

PROJECTNR. 18.110 FASE DO STATUS DEFINITIEF TEK.NR. 3302

TEKENING

SCHAAL 1:100

FORMAAT A1 (841x 594)

DATUM 31-07-2021

ONDERWERP Definitief Ontwerp

ONDERDEEL Doorsnede E-E en F-F

LOCATIE

Deimoslaan 1-3, 1702 CK Heerhugowaard

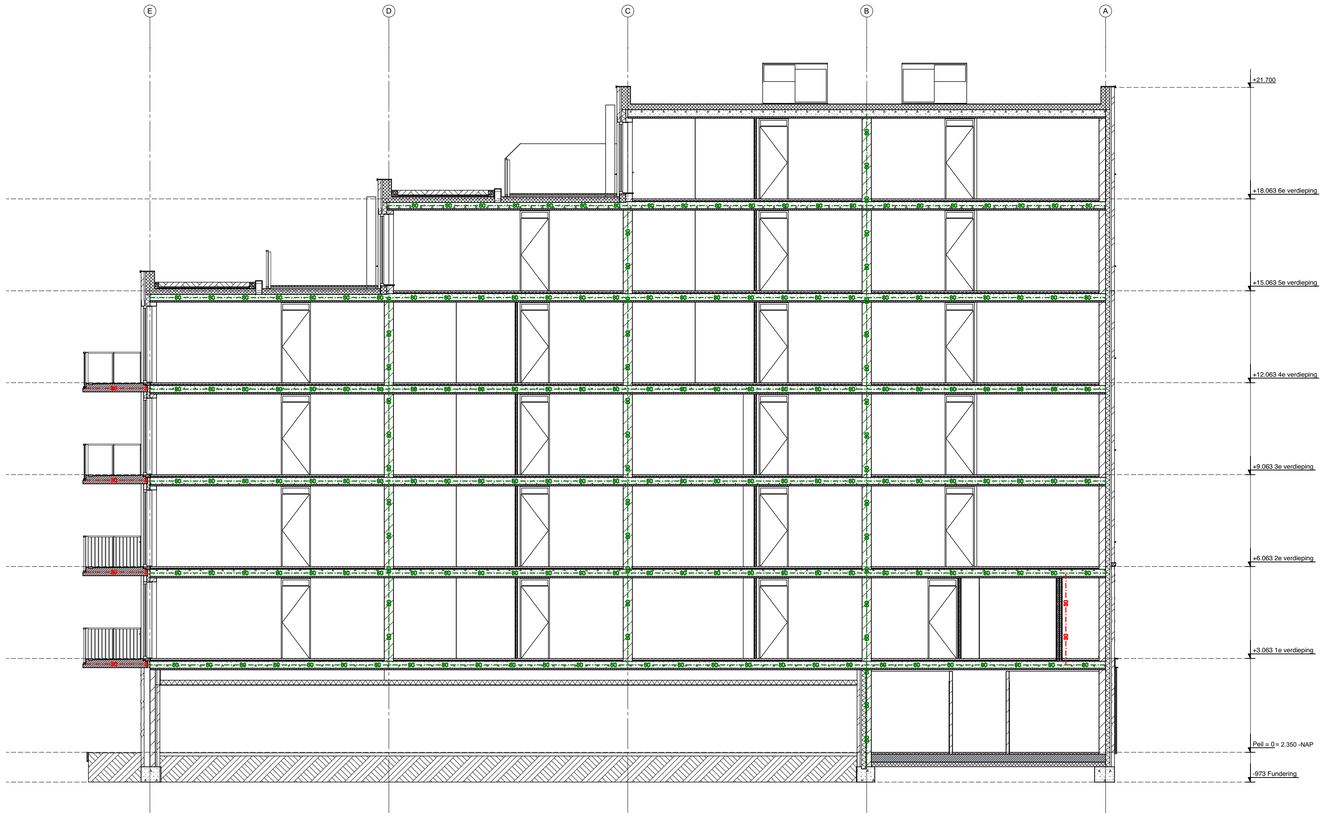
OPDRACHTGEVER

Groen en Groen vastgoed

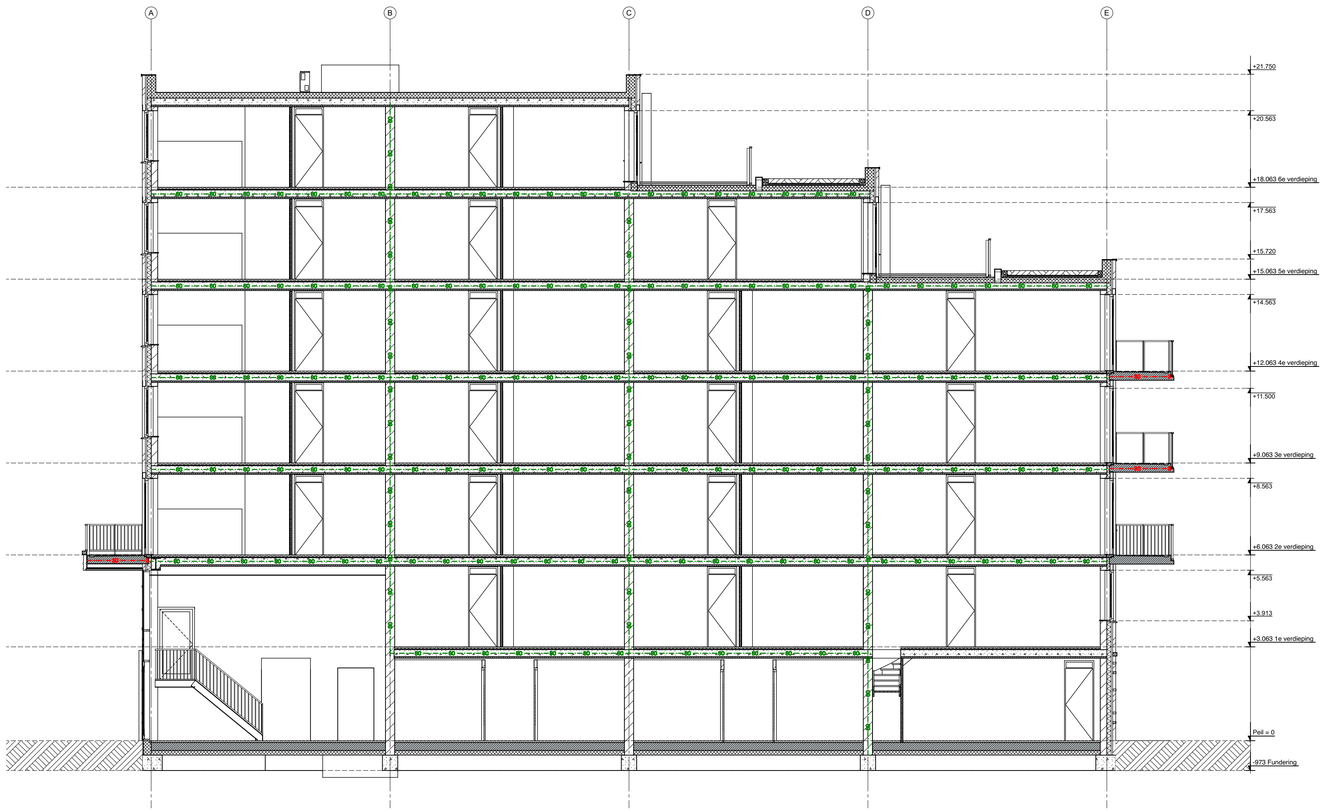
Middenweg 552 A, 1704 BP Heerhugowaard

Studio S3 B.V.
Deimoslaan 9
1702 CK Heerhugowaard
Telefoon: 085 - 303 89 44

studio S3
ontwerp & bouwadvies



Doorsnede G-G



Doorsnede H-H

BRANDWEERRENVOOI

Het gebouw omvat de volgende gebruiksfunctie(s): Woonfunctie

30[min] Brandwerendheid conform NEN 6068 OF NEN-EN 13501-2

60[min] Brandwerendheid conform NEN 6068 of NEN-EN 13501-2

De bouwconstructie bezig een brandwerendheid tot bezwijken van 120 minuten conform artikel 2.9, 2.10 en 2.11 van het bouwbesluit

De constructies welke van invloed kunnen zijn op de brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan des betreffende bijbehorende brandwerende scheidingen.

Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een WBDBO bezig van ten minste 30 min, conform de NEN 6069.

Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een WBDBO bezig van ten minste 60 min, conform de NEN 6069.

Wand of pui, met een WBDBO van ten minste 30 min.

Wand of pui, met een WBDBO van ten minste 60 min.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht, van een bouwwerk waarvan een voor personen bestemde vloer ten minste 5m boven het meetniveau ligt, voldoet vanaf het aansluitende terrein tot een hoogte van ten minste 2,5m aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Het deel van een zijde van een constructieonderdeel dat grenst aan de buitenlucht en hoger ligt dan 13m, voldoet aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht heeft volgens NEN 6065 bepaalde bijdrage tot brandvoortplanting, die voldoet aan brandklasse 1/2/4 en een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 10m.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht in een besloten ruimte waardoor een beschermde of extra beschermde vluchtroute voer een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 5,4m.

S 6 — Sproeischuimblusser gevuld met tenminste 6 liter schuim. Betreffende blusser dient te voldoen aan het besluit 'draagbare blustoestellen'.

LS — Deur welke te openen is zonder gebruik te moeten maken van een sleutel, onmiddelijk over de ten minste vereiste breedte kan worden geopend.

RM — Niet-ioniserende rookmelder, aan elkaar gekoppeld, op lichtnet aangesloten, uitgevoerd conform NEN 2555.

UIT — Vluchtweg aanduidingsbord / transparant verlichtingsarmaturen, uitvoering van de symbolen voor "UIT" en "NOODUITGANG" conform de pictogrammen zoals deze zijn vermeld in de NEN 6088. Het gestelde in hoofdstuk 11 van het boekwerk: "brandbeveiligingsinstallaties" van de NVBR geeft voldoende handvatten om aan de gestelde eisen te voldoen.

ARCERINGEN / SYMBOLEN

- Metselwerk
- Gewapend beton
- Prefab beton
- MS wanden
- Isolatie (zacht)
- Isolatie (hard)
- Warmte terugwinning installatie
- Wasmachine / Droger (WM / Droger)
- Kalkzandsteen
- Baksteen - Lucht - Isolatie - Kalkzandsteen
- Baksteen - lucht - HSB element
- Isolatie - kanaalplaat - cementdekvloer
- Tegelwerk
- Aarde
- Radiator
- MV inblaas/uitblaaspunt plafond

ALGEMEEN RENVOOI

VR	Verblijfsruimte	ALLE CONSTRUCTIES VOLGENS CONSTRUCTIETEKENINGEN-
VKR	Verkeersruimte	EN BEREKENINGEN
TR	Technische ruimte	
OR	Onbenoemde ruimte	RC-WAARDES, BUITENSCHILLEN EN OVERIGE BOUWFYSISCHE
HWA	Hemelwaterafvoer	UITGANGSPUNTEN VOLGENS RC-BEREKENINGEN
KT	Mogelijke opstelplaats kooktoestel	
VW	Mogelijke opstelplaats vaatwasser	**PEIL = 0 = 2350-NAP**
VM / WD	Mogelijke opstelplaats wasmachine / wasdroger	DEFINITIEF TE BEPALEN I.O.M. DE GEMEENTE
MK	Opstelplaats meterkast	ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN
MV	Mechanische ventilatie	

Geluidwering tussen ruimten voldoet aan afd. 3.4 van het bouwbesluit.
Elektrische installatie volgens NEN 1010.
De meterruimte volgens NEN 2768.
Rioleringscapaciteit volgens NEN 3215.
Luchtverversing en spuiventilatie volgens NEN 1087.
De scheidingsconstructie van toilet en badruimte voldoet aan art. 3.23 van het bouwbesluit.
De uitwendige scheidingsconstructie voldoet aan afd. 3.10 van het bouwbesluit, zodat het binnendringen van ratten en muizen wordt tegengegaan.
Vloerafscheidingen voldoen aan afd. 2.3 van het bouwbesluit.
Hoogteverschillen, zoals bedoeld in art. 2.27 van het bouwbesluit, voldoen aan afd. 2.5 en 2.6.
De scheidingsconstructie, zoals bedoeld in art. 3.21 van het bouwbesluit bezit een lucht- en waterdichtheid zoals genoemd in dat artikel.
Ramen, deuren en kozijnen voldoen aan art. 2.130 van het bouwbesluit en aan inbraakwerendheid volgens NEN5087.
Binnenruit van letselbeperkend glas in kozijnen, ramen en deuren waarvan de glaslijn zich lager dan 850+ vloerpijl bevindt.
Vrije doorgangen, als bedoeld in art. 4.22, lid 1 zijn groter dan 850mm breed en 2300mm hoog.

RevID	Wijz. naam	Datum
01	Gemeente	26-08-2021
02	Diverse aanpassingen	05-10-2021



NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

PROJECTNR. 18.110 FASE DO STATUS DEFINITIEF TEK.NR. 3303

TEKENING

SCHAAL 1:100

FORMAAT A1 (841x 594)

DATUM 31-07-2021

ONDERWERP Definitief Ontwerp

ONDERDEEL Doorsnede G-G en H-H

LOCATIE

Deimoslaan 1-3, 1702 CK Heerhugowaard

OPDRACHTGEVER

Groen en Groen vastgoed

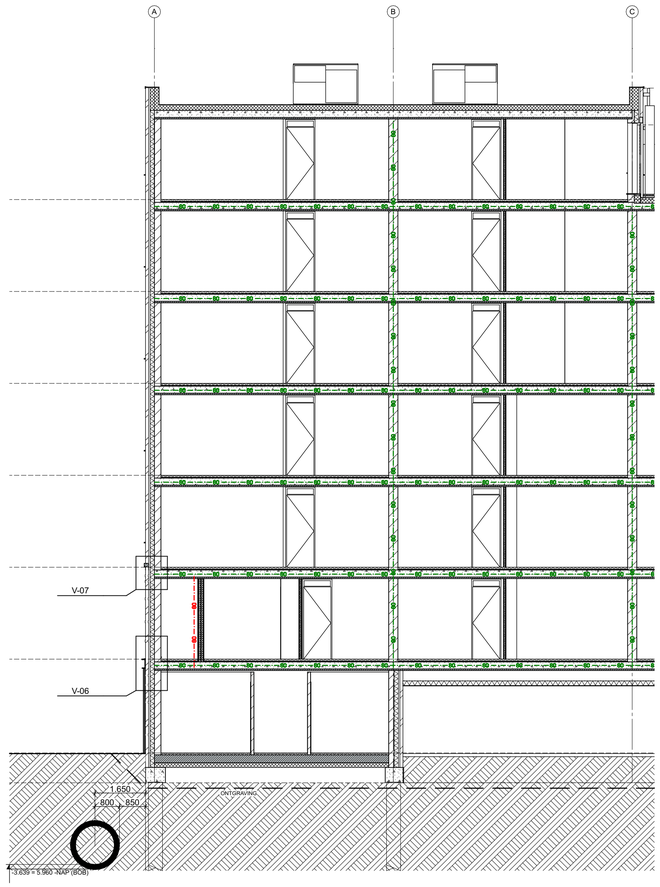
Middenweg 552 A, 1704 BP Heerhugowaard

Studio S3 B.V.
Deimoslaan 9
1702 CK Heerhugowaard
Telefoon: 085 - 303 89 44

studio S3
ontwerp & bouwadvies



Doorsnede G-G riolering



Doorsnede E-E riolering

BRANDWEERRENVOOI

Het gebouw omvat de volgende gebruiksfunctie(s): Woonfunctie

30 30[min] Brandwerendheid conform NEN 6068 OF NEN-EN 13501-2

60 60[min] Brandwerendheid conform NEN 6068 of NEN-EN 13501-2

De bouwconstructie bezig een brandwerendheid tot bezwijken van 120 minuten conform artikel 2.9, 2.10 en 2.11 van het bouwbesluit

De constructies welke van invloed kunnen zijn op de brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan des betreffende bijbehorende brandwerende scheidingen.

Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een WBDBO bezig van ten minste 30 min, conform de NEN 6069.

Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een WBDBO bezig van ten minste 60 min, conform de NEN 6069.

Wand of pui, met een WBDBO van ten minste 30 min.

Wand of pui, met een WBDBO van ten minste 60 min.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht, van een bouwwerk waarvan een voor personen bestemde vloer ten minste 5m boven het meetniveau ligt, voldoet vanaf het aansluitende terrein tot een hoogte van ten minste 2,5m aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Het deel van een zijde van een constructieonderdeel dat grenst aan de buitenlucht en hoger ligt dan 13m, voldoet aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht heeft volgens NEN 6065 bepaalde bijdrage tot brandvoortplanting, die voldoet aan brandklasse 1/2/4 en een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 10m.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht in een besloten ruimte waardoor een beschermde of extra beschermde vluchtroute voer een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 5,4m.

S 6 Sproeischuimblusser gevuld met tenminste 6 liter schuim. Betreffende blusser dient te voldoen aan het besluit 'draagbare blustoestellen'.

LS Deur welke te openen is zonder gebruik te moeten maken van een sleutel, onmiddelijk over de ten minste vereiste breedte kan worden geopend.

RM Niet-ioniserende rookmelder, aan elkaar gekoppeld, op lichtnet aangesloten, uitgevoerd conform NEN 2555.

UIT Vluchtweg aanduidingsbord / transparant verlichtingsarmaturen, uitvoering van de symbolen voor "UIT" en "NOODUITGANG" conform de pictogrammen zoals deze zijn vermeld in de NEN 6088. Het gestelde in hoofdstuk 11 van het boekwerk: "brandbeveiligingsinstallaties" van de NVBR geeft voldoende handvatten om aan de gestelde eisen te voldoen.

ARCERINGEN / SYMBOLEN

- Metselwerk
- Gewapend beton
- Prefab beton
- MS wanden
- Isolatie (zacht)
- Isolatie (hard)
- Warmte terugwinning installatie
- Wasmachine / Droger (WM / Droger)
- Kalkzandsteen
- Baksteen - Lucht - Isolatie - Kalkzandsteen
- Baksteen - lucht - HSB element
- Isolatie - kanaalplaat - cementdekvloer
- Tegelwerk
- Aarde
- Radiator
- MV inblaas/uitblaaspunt plafond

ALGEMEEN RENVOOI

VR	Verblijfsruimte	ALLE CONSTRUCTIES VOLGENS CONSTRUCTIETEKENINGEN-
VKR	Verkeersruimte	EN BEREKENINGEN
TR	Technische ruimte	
OR	Onbenoemde ruimte	RC-WAARDES, BUITENSCHILLEN EN OVERIGE BOUWFYSISCHE
HWA	Hemelwaterafvoer	UITGANGSPUNTEN VOLGENS RC-BEREKENINGEN
KT	Mogelijke opstelplaats kooktoestel	
VW	Mogelijke opstelplaats vaatwasser	
VM / WD	Mogelijke opstelplaats wasmachine / wasdroger	**PEIL = 0 = 2350-NAP**
MK	Opstelplaats meterkast	DEFINITIEF TE BEPALEN I.O.M. DE GEMEENTE
MV	Mechanische ventilatie	ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

Geluidwering tussen ruimten voldoet aan afd. 3.4 van het bouwbesluit.
Elektrische installatie volgens NEN 1010.
De meterruimte volgens NEN 2768.
Rioleringscapaciteit volgens NEN 3215.
Luchtverversing en spuiventilatie volgens NEN 1087.
De scheidingsconstructie van toilet en badruimte voldoet aan art. 3.23 van het bouwbesluit.
De uitwendige scheidingsconstructie voldoet aan afd. 3.10 van het bouwbesluit, zodat het binnendringen van ratten en muizen wordt tegengegaan.
Vloerafscheidingen voldoen aan afd. 2.3 van het bouwbesluit.
Hoogteverschillen, zoals bedoeld in art. 2.27 van het bouwbesluit, voldoen aan afd. 2.5 en 2.6.
De scheidingsconstructie, zoals bedoeld in art. 3.21 van het bouwbesluit bezit een lucht- en waterdichtheid zoals genoemd in dat artikel.
Ramen, deuren en kozijnen voldoen aan art. 2.130 van het bouwbesluit en aan inbraakwerendheid volgens NEN5087.
Binnenruit van letselbeperkend glas in kozijnen, ramen en deuren waarvan de glaslijn zich lager dan 850+ vloerpijl bevindt.
Vrije doorgangen, als bedoeld in art. 4.22, lid 1 zijn groter dan 850mm breed en 2300mm hoog.

RevID	Wijz. naam	Datum
01	Diverse aanpassingen	05-10-2021



NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

PROJECTNR. 18.110 FASE DO STATUS DEFINITIEF TEK.NR. 3304

TEKENING

SCHAAL 1:100

FORMAAT A1 (841x 594)

DATUM 26-08-2021

ONDERWERP Definitief Ontwerp

ONDERDEEL Doorsnede riolering

LOCATIE

Deimoslaan 1-3, 1702 CK Heerhugowaard

OPDRACHTGEVER

Groen en Groen vastgoed

Middenweg 552 A, 1704 BP Heerhugowaard

Studio S3 B.V.
Deimoslaan 9
1702 CK Heerhugowaard
Telefoon: 085 - 303 89 44

studio S3 ontwerp & bouwadvies

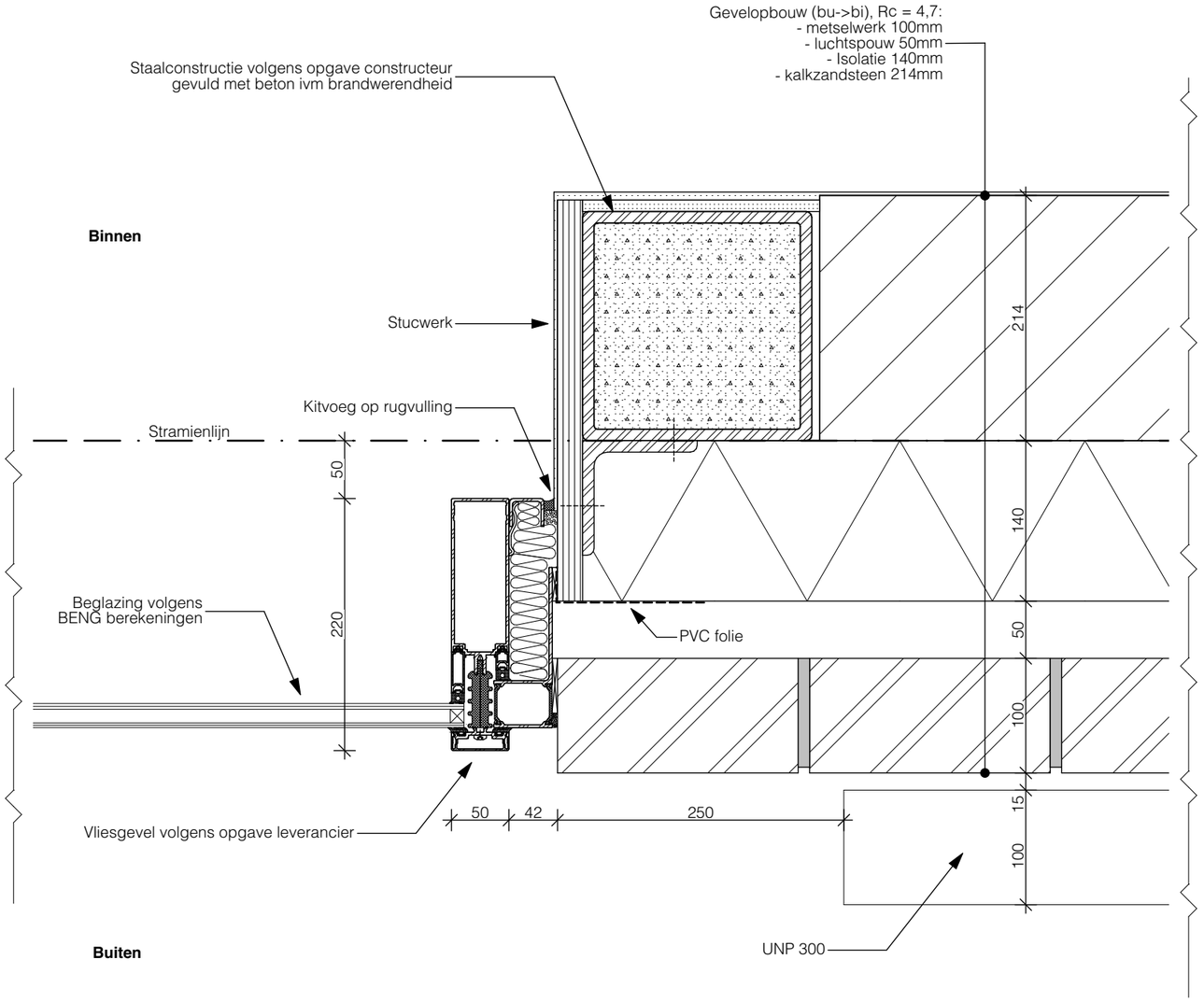
Detailboekje

Studio S3 — Ontwerp & Bouwadvies

studio S3
ontwerp & bouwadvies

NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

STATUS	PROJECTNR.	TEK.NR.
DEFINITIEF	18.110	18.11035003500
DATUM	SCHAAL	ONDERWERP
31-07-2021	1:5	Detailboekje



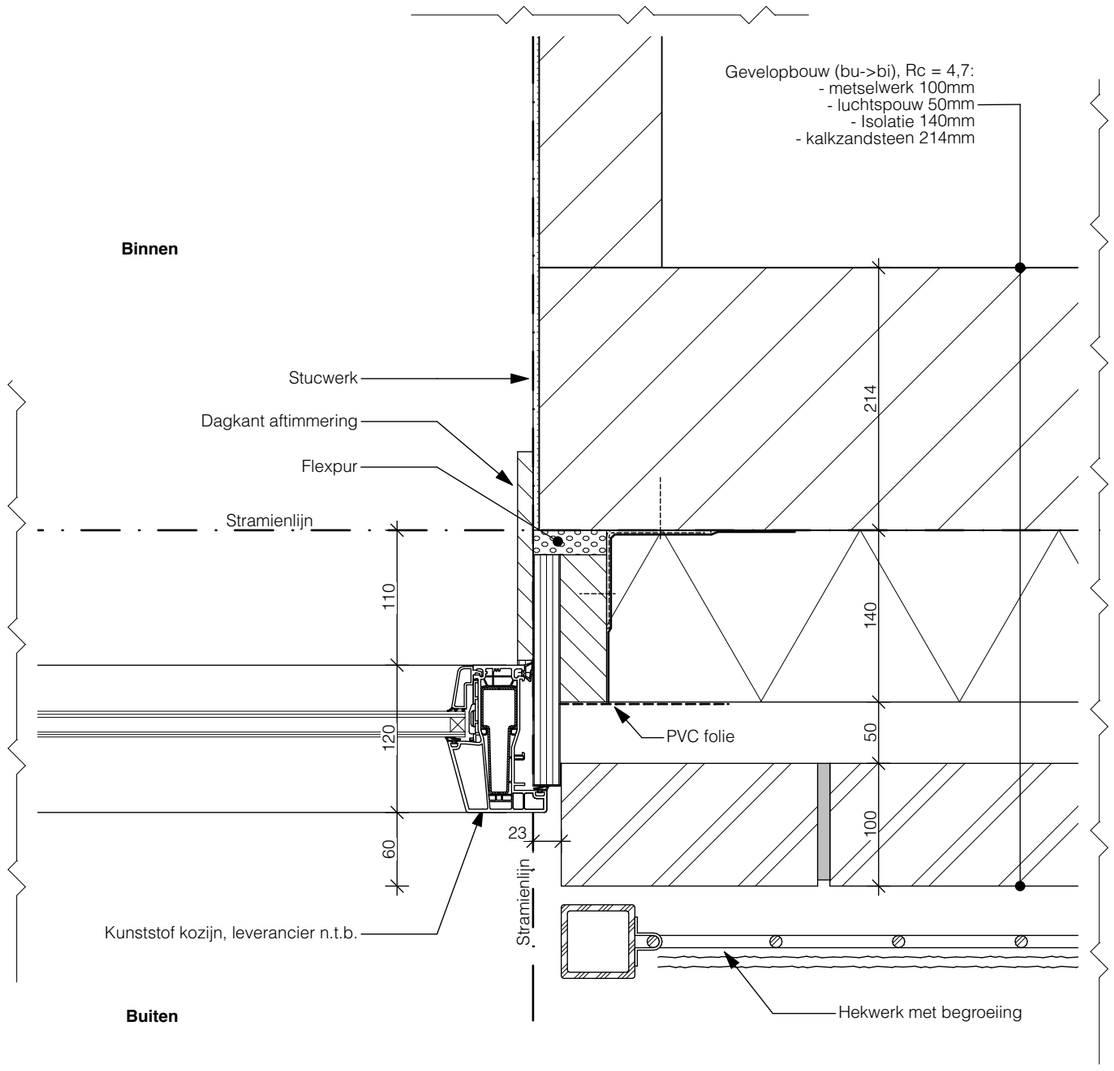
Detail H-01

Studio S3 — Ontwerp & Bouwadvies

studio S3
ontwerp & bouwadvies

NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

STATUS	PROJECTNR.	TEK.NR.
DEFINITIEF	18.110	18.11035003501
DATUM	SCHAAL	ONDERWERP
31-07-2021	1:5	Detailboekje



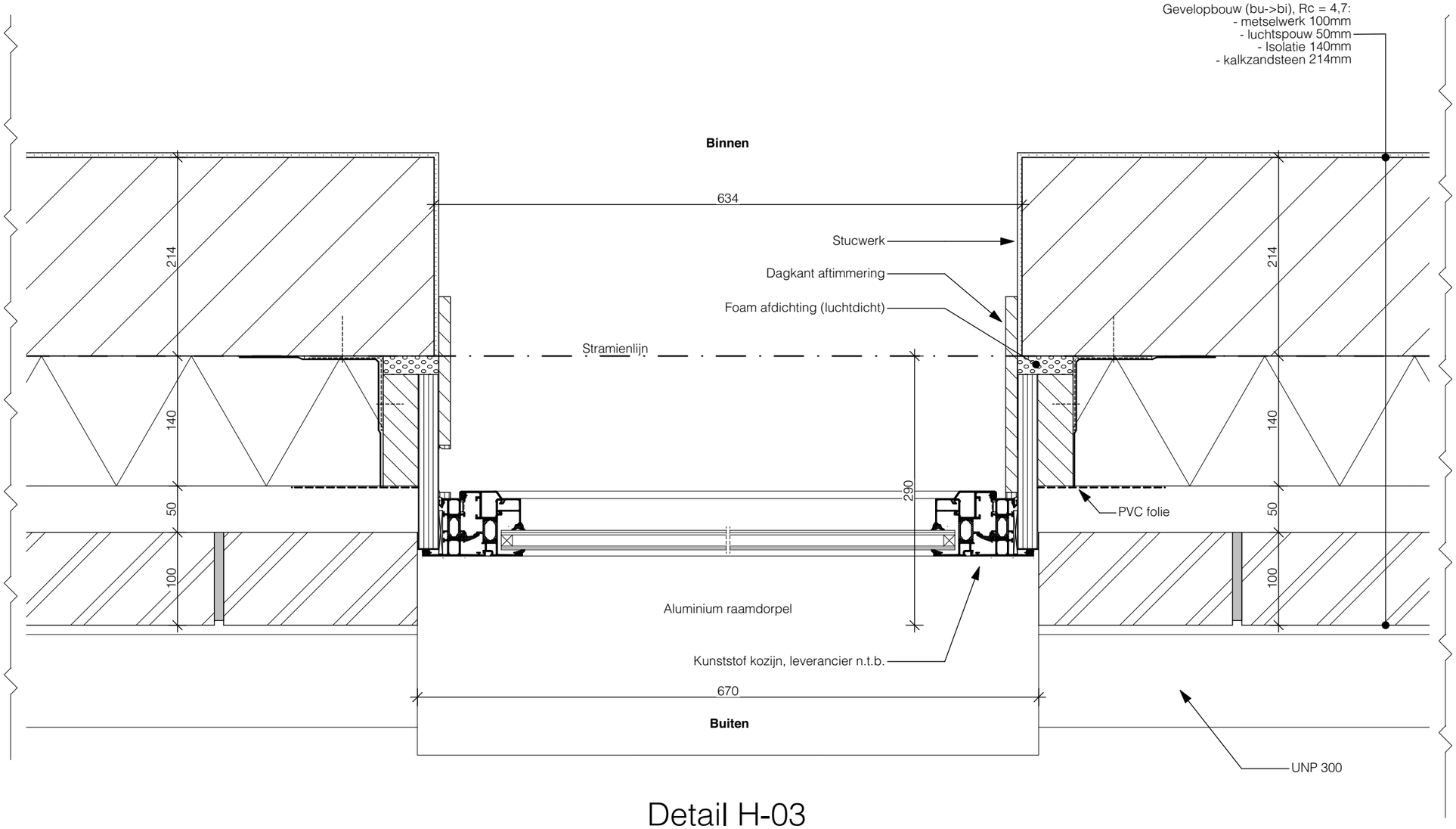
Detail H-02

Studio S3 — Ontwerp & Bouwadvies

studio S3
ontwerp & bouwadvies

NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

STATUS	PROJECTNR.	TEK.NR.
DEFINITIEF	18.110	18.11035003502
DATUM	SCHAAL	ONDERWERP
31-07-2021	1:5	Detailboekje



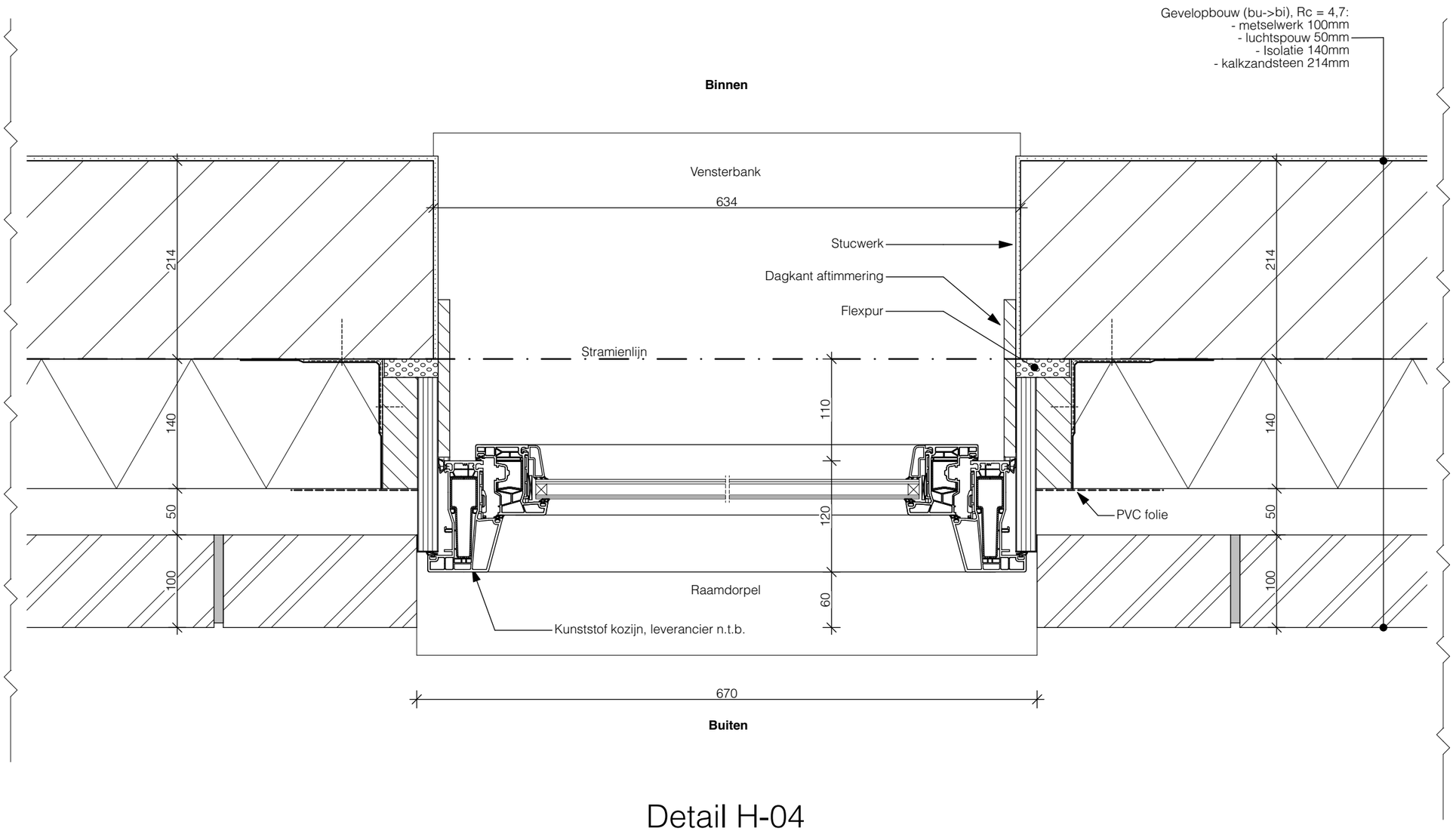
Detail H-03

Studio S3 — Ontwerp & Bouwadvies

studio S3
ontwerp & bouwadvies

NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

STATUS	PROJECTNR.	TEK.NR.
DEFINITIEF	18.110	18.11035003503
DATUM	SCHAAL	ONDERWERP
31-07-2021	1:5	Detailboekje



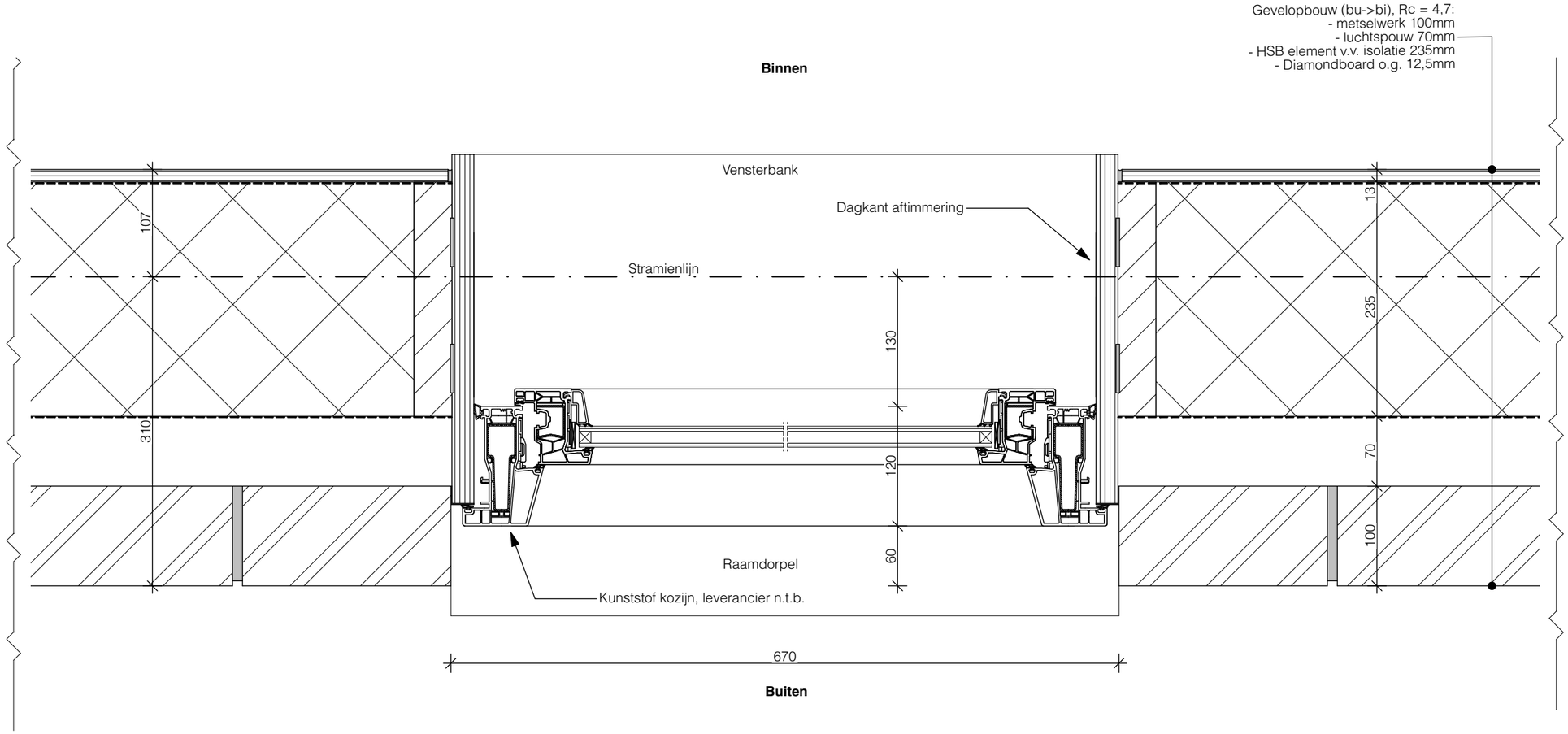
Detail H-04

Studio S3 — Ontwerp & Bouwadvies

studio S3
ontwerp & bouwadvies

NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

STATUS	PROJECTNR.	TEK.NR.
DEFINITIEF	18.110	18.11035003504
DATUM	SCHAAL	ONDERWERP
31-07-2021	1:5	Detailboekje



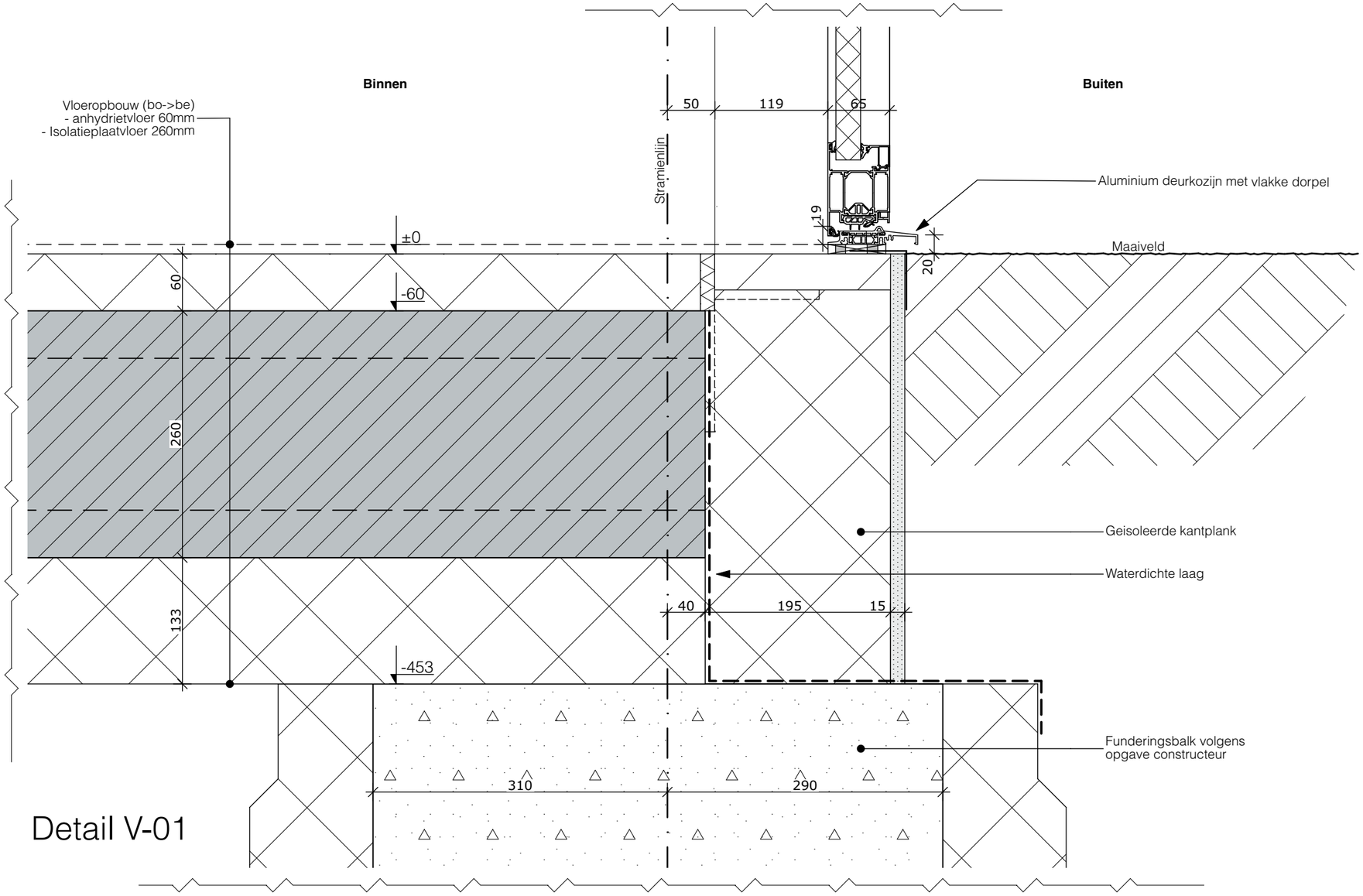
Detail H-05

Studio S3 — Ontwerp & Bouwadvies

studio S3
ontwerp & bouwadvies

NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

STATUS	PROJECTNR.	TEK.NR.
DEFINITIEF	18.110	18.11035003505
DATUM	SCHAAL	ONDERWERP
31-07-2021	1:5	Detailboekje



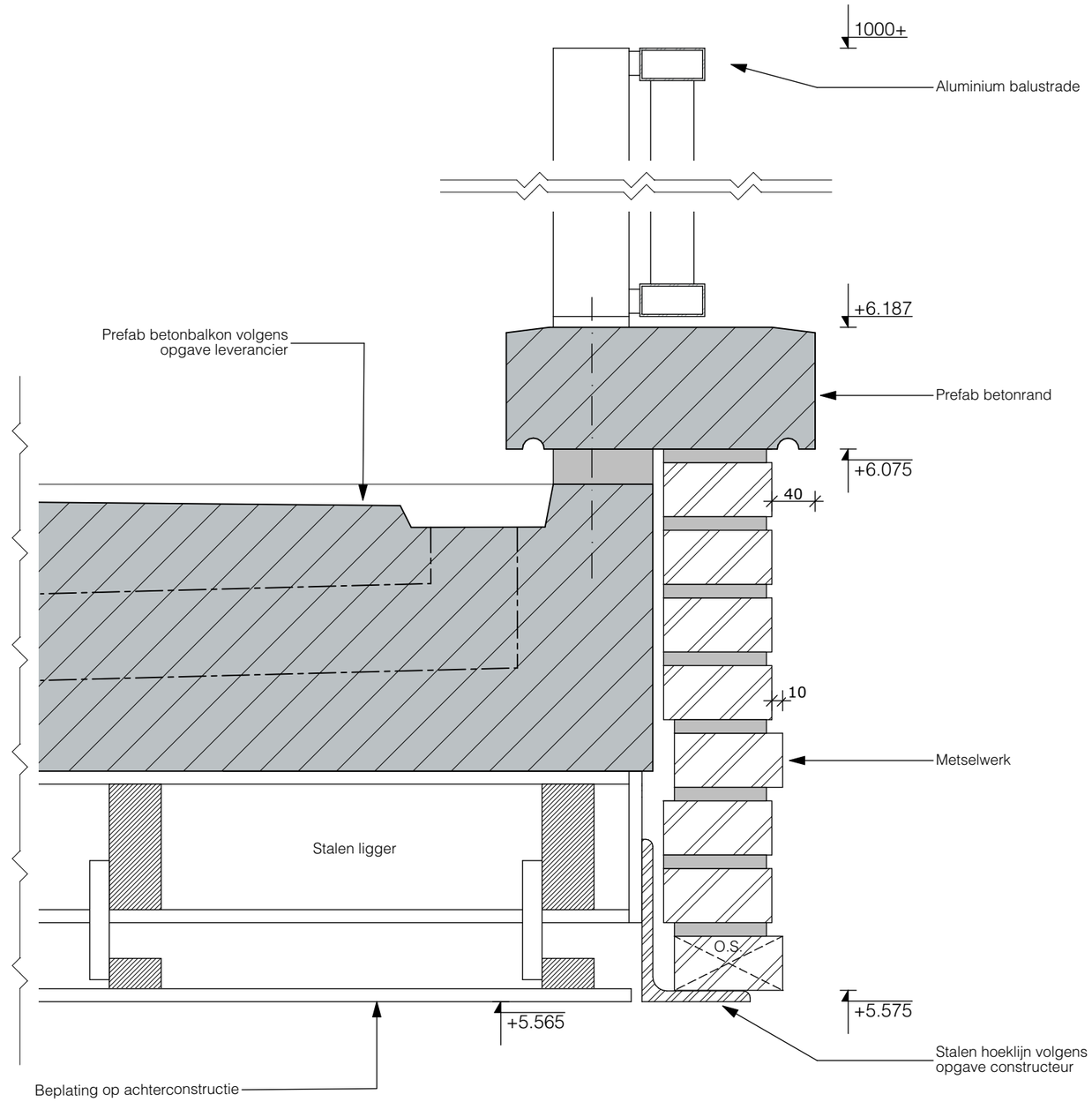
Detail V-01

Studio S3 — Ontwerp & Bouwadvies

studio S3
ontwerp & bouwadvies

NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

STATUS	PROJECTNR.	TEK.NR.
DEFINITIEF	18.110	18.11035003601
DATUM	SCHAAL	ONDERWERP
25-01-2022	1:5	Detailboekje



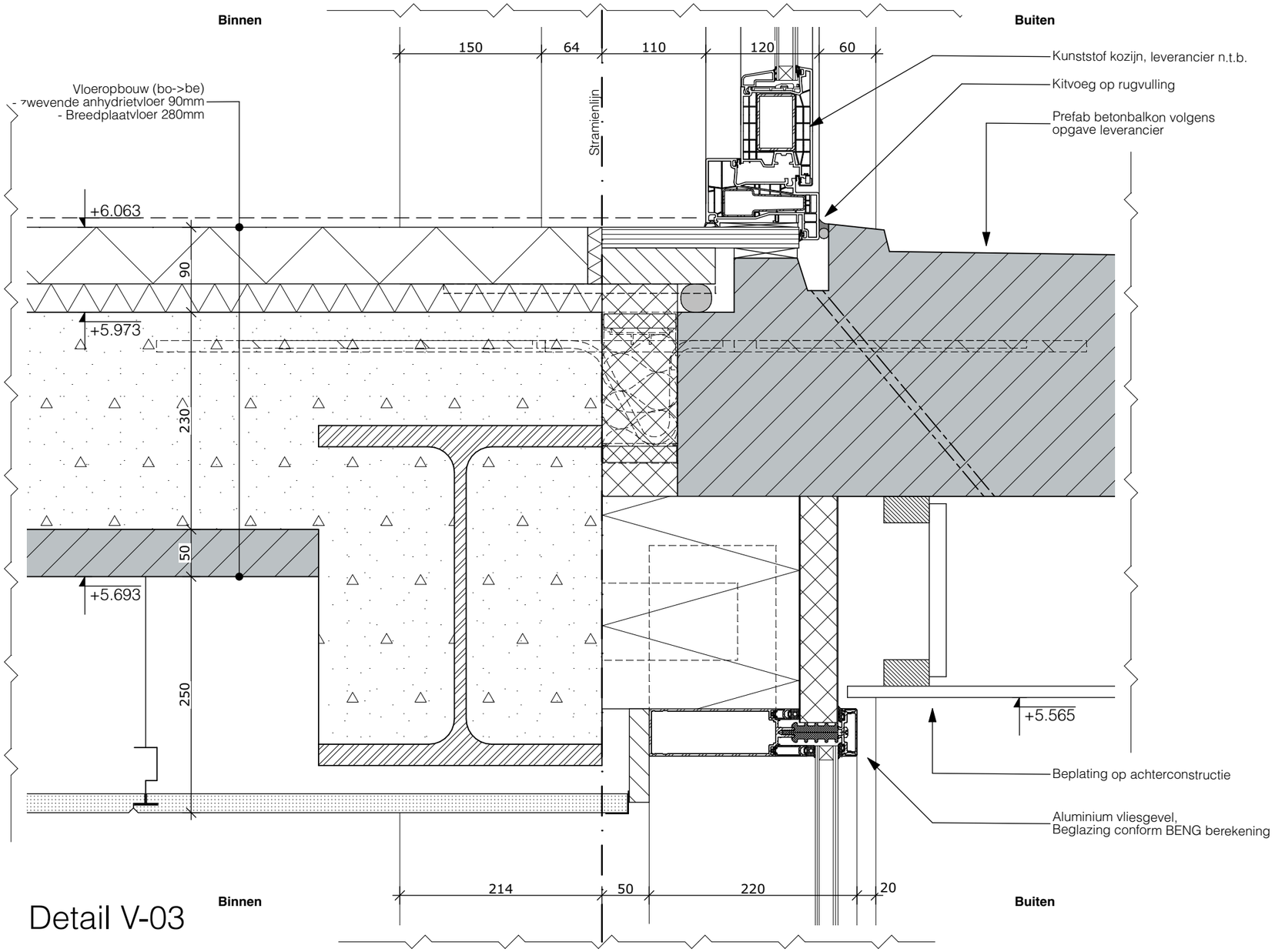
Detail V-02

Studio S3 — Ontwerp & Bouwadvies

studio S3
ontwerp & bouwadvies

NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

STATUS	PROJECTNR.	TEK.NR.
DEFINITIEF	18.110	18.11035003602
DATUM	SCHAAL	ONDERWERP
31-07-2021	1:5	Detailboekje



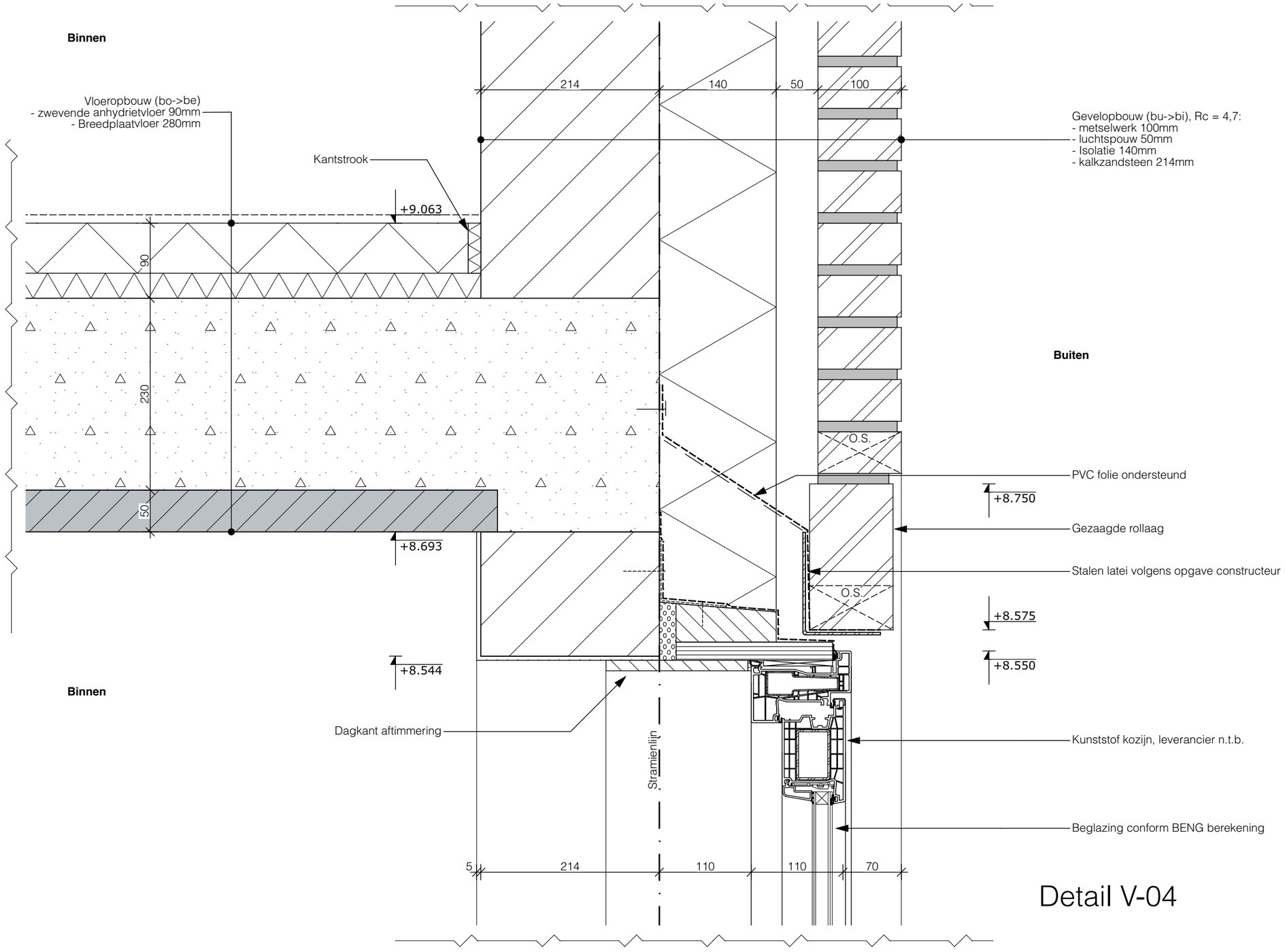
Detail V-03

Studio S3 — Ontwerp & Bouwadvies

studio S3
ontwerp & bouwadvies

NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

STATUS	PROJECTNR.	TEK.NR.
DEFINITIEF	18.110	18.11035003603
DATUM	SCHAAL	ONDERWERP
31-07-2021	1:5	Detailboekje



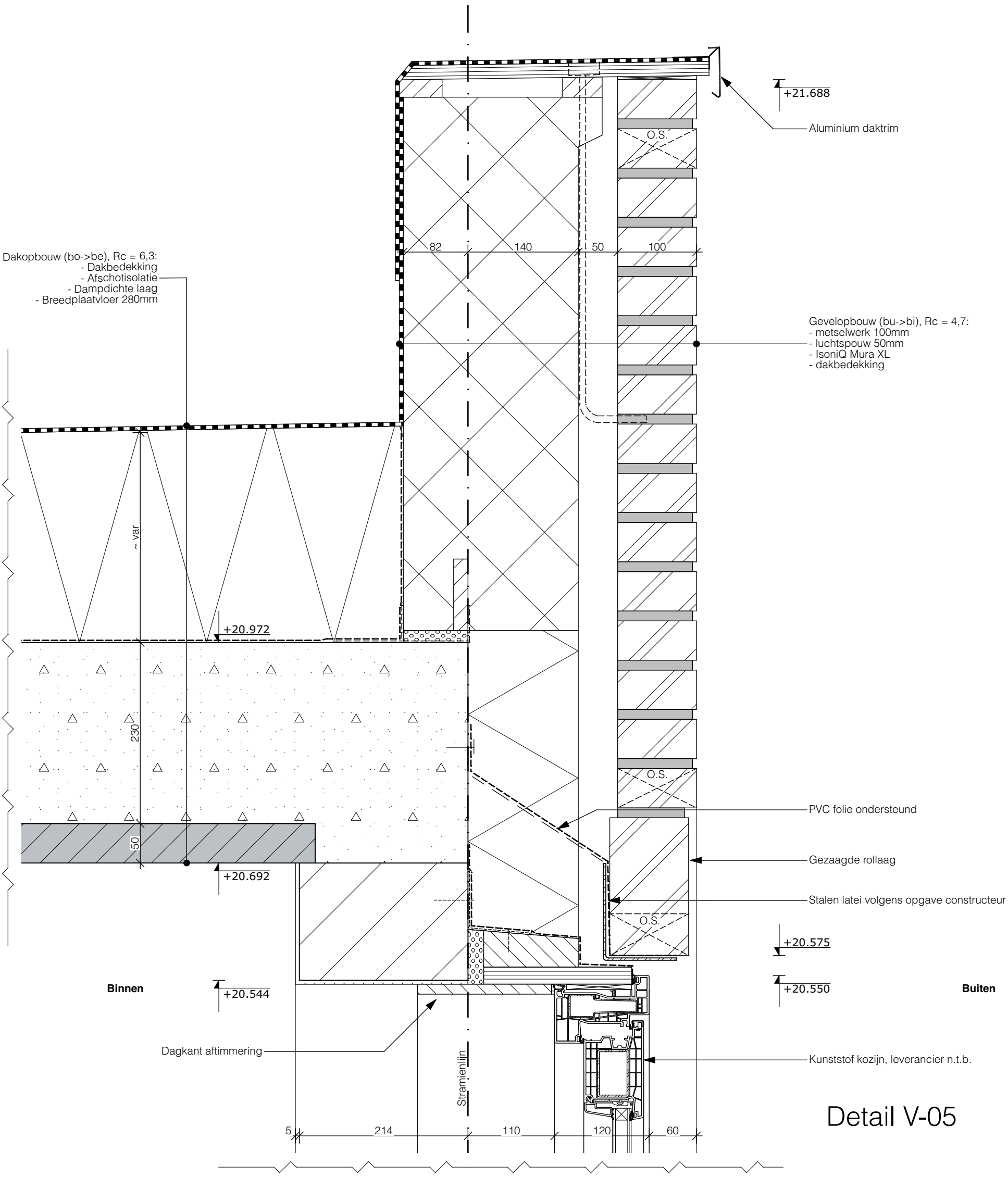
Detail V-04

Studio S3 — Ontwerp & Bouwadvies

studio S3
ontwerp & bouwadvies

NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

STATUS	PROJECTNR.	TEK.NR.
DEFINITIEF	18.110	18.11035003604
DATUM	SCHAAL	ONDERWERP
31-07-2021	1:5	Detailboekje



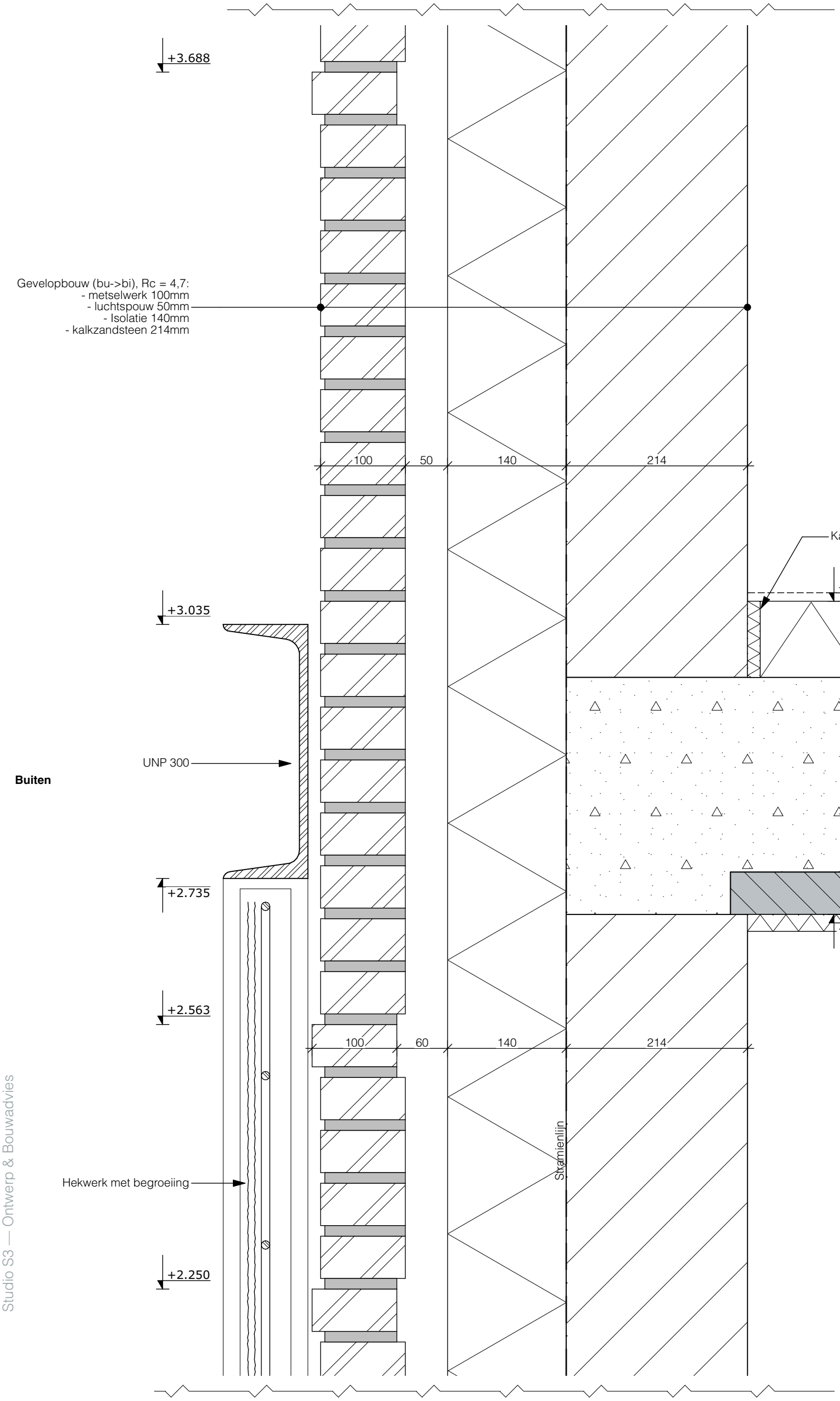
Detail V-05

Studio S3 — Ontwerp & Bouwadvies

studio S3
ontwerp & bouwadvies

NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

STATUS	PROJECTNR.	TEK.NR.
DEFINITIEF	18.110	18.11035003605
DATUM	SCHAAL	ONDERWERP
31-07-2021	1:5	Detailboekje



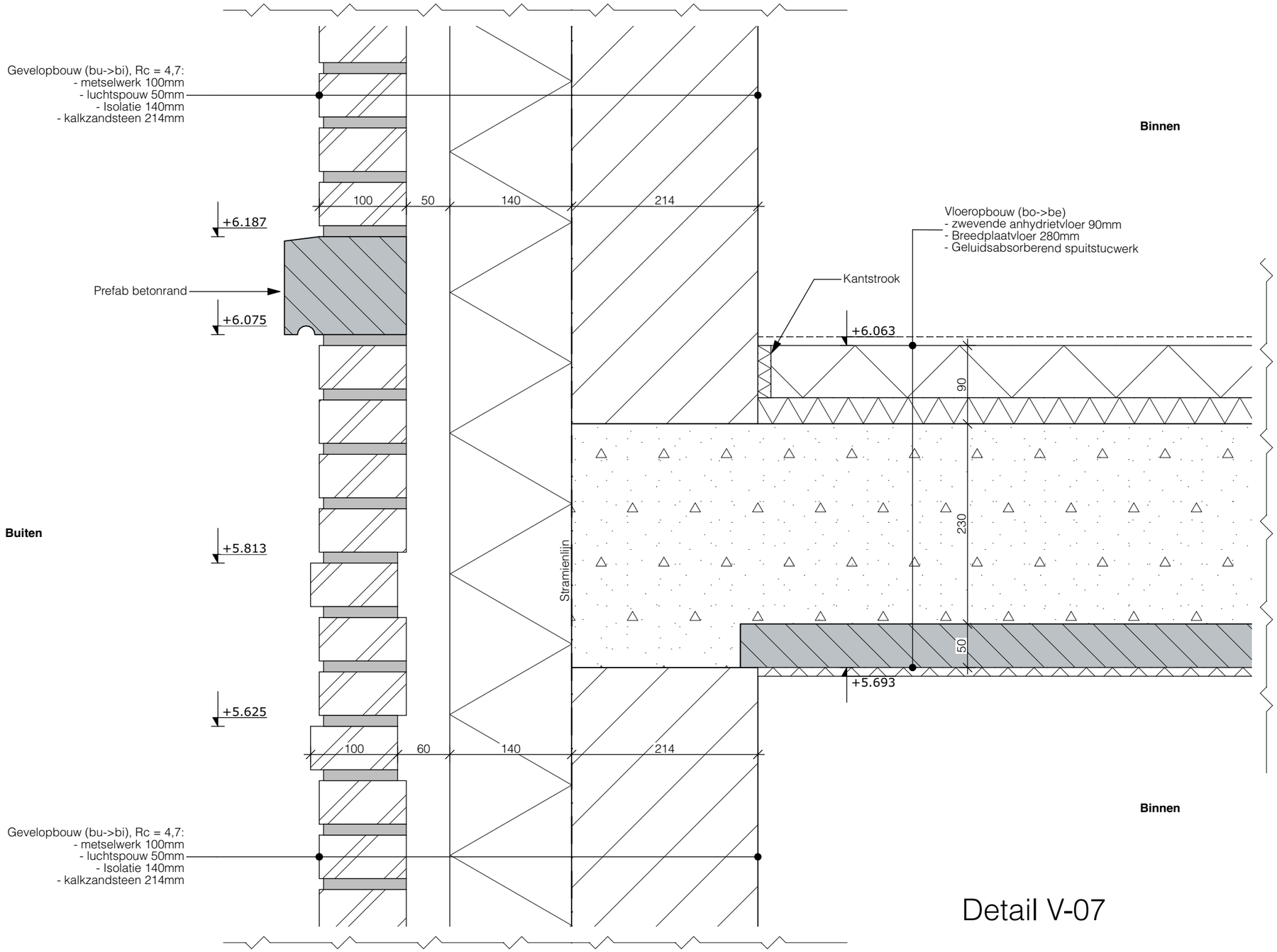
Studio S3 — Ontwerp & Bouwadvies

Detail V-06

studio S3
ontwerp & bouwadvies

NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

STATUS	PROJECTNR.	TEK.NR.
DEFINITIEF	18.110	18.11035003606
DATUM	SCHAAL	ONDERWERP
31-07-2021	1:5	Detailboekje



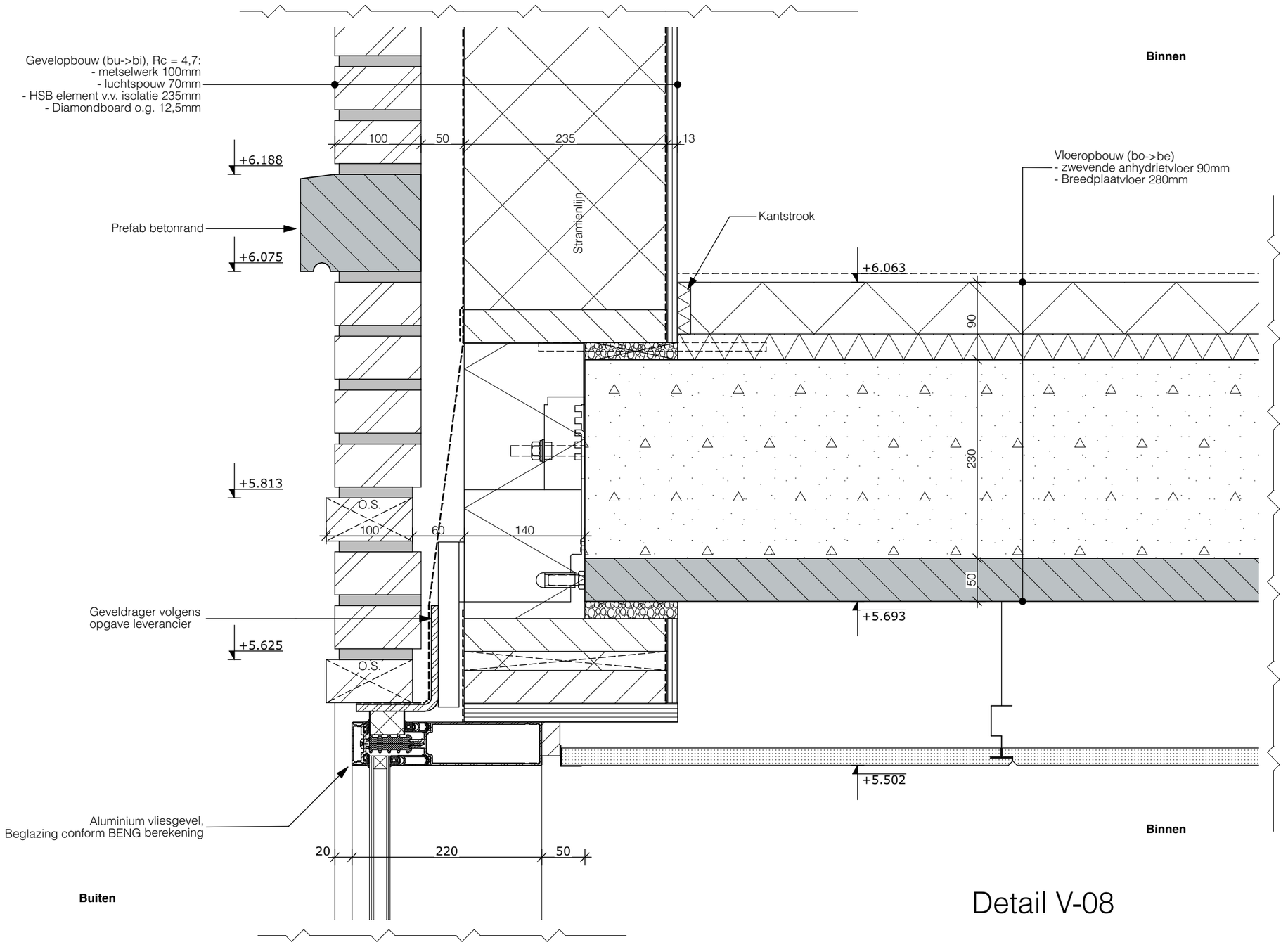
Detail V-07

Studio S3 — Ontwerp & Bouwadvies

studio S3
ontwerp & bouwadvies

NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

STATUS	PROJECTNR.	TEK.NR.
DEFINITIEF	18.110	18.11035003607
DATUM	SCHAAL	ONDERWERP
31-07-2021	1:5	Detailboekje



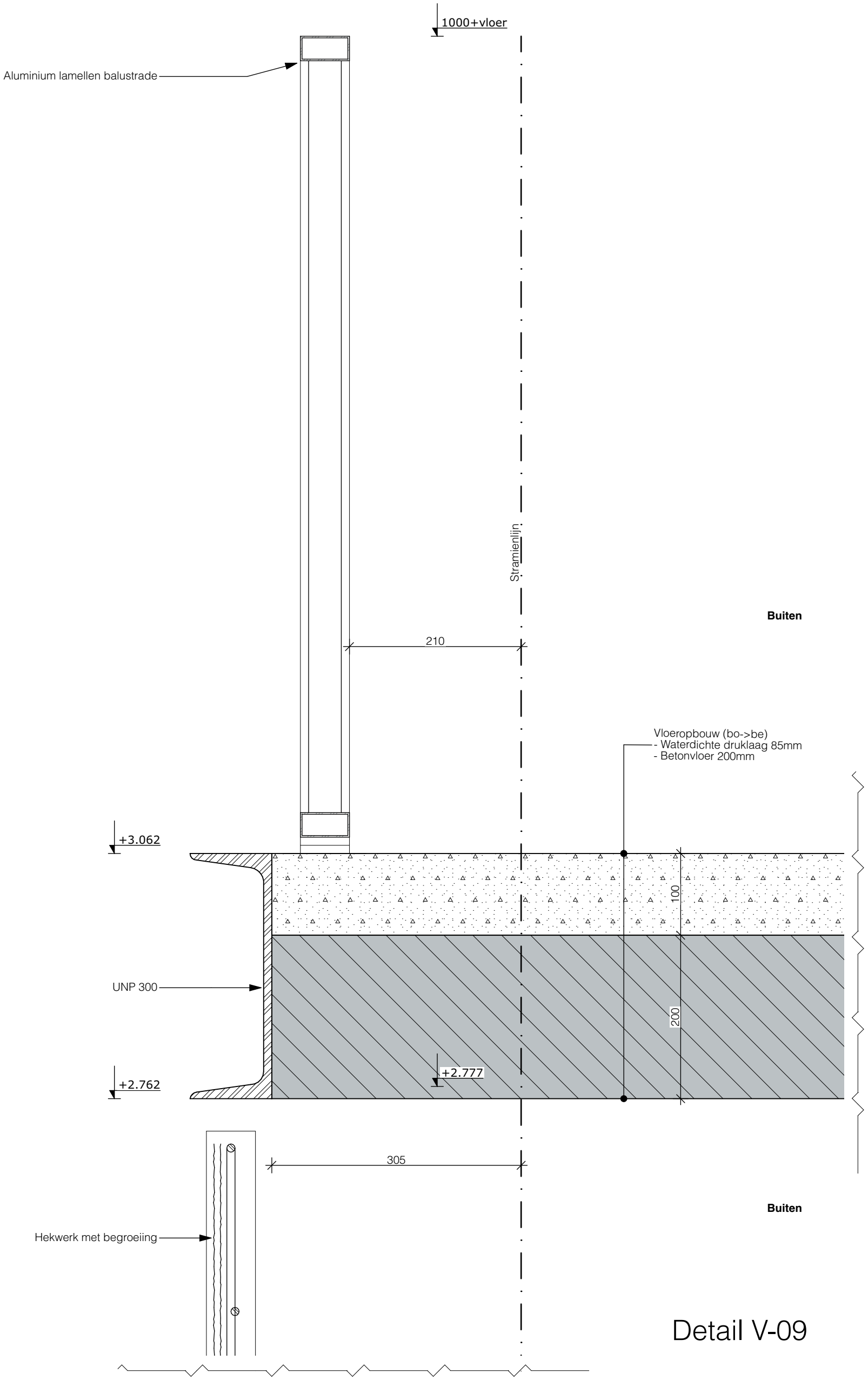
Detail V-08

Studio S3 — Ontwerp & Bouwadvies

studio S3
ontwerp & bouwadvies

NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

STATUS	PROJECTNR.	TEK.NR.
DEFINITIEF	18.110	18.11035003608
DATUM	SCHAAL	ONDERWERP
31-07-2021	1:5	Detailboekje



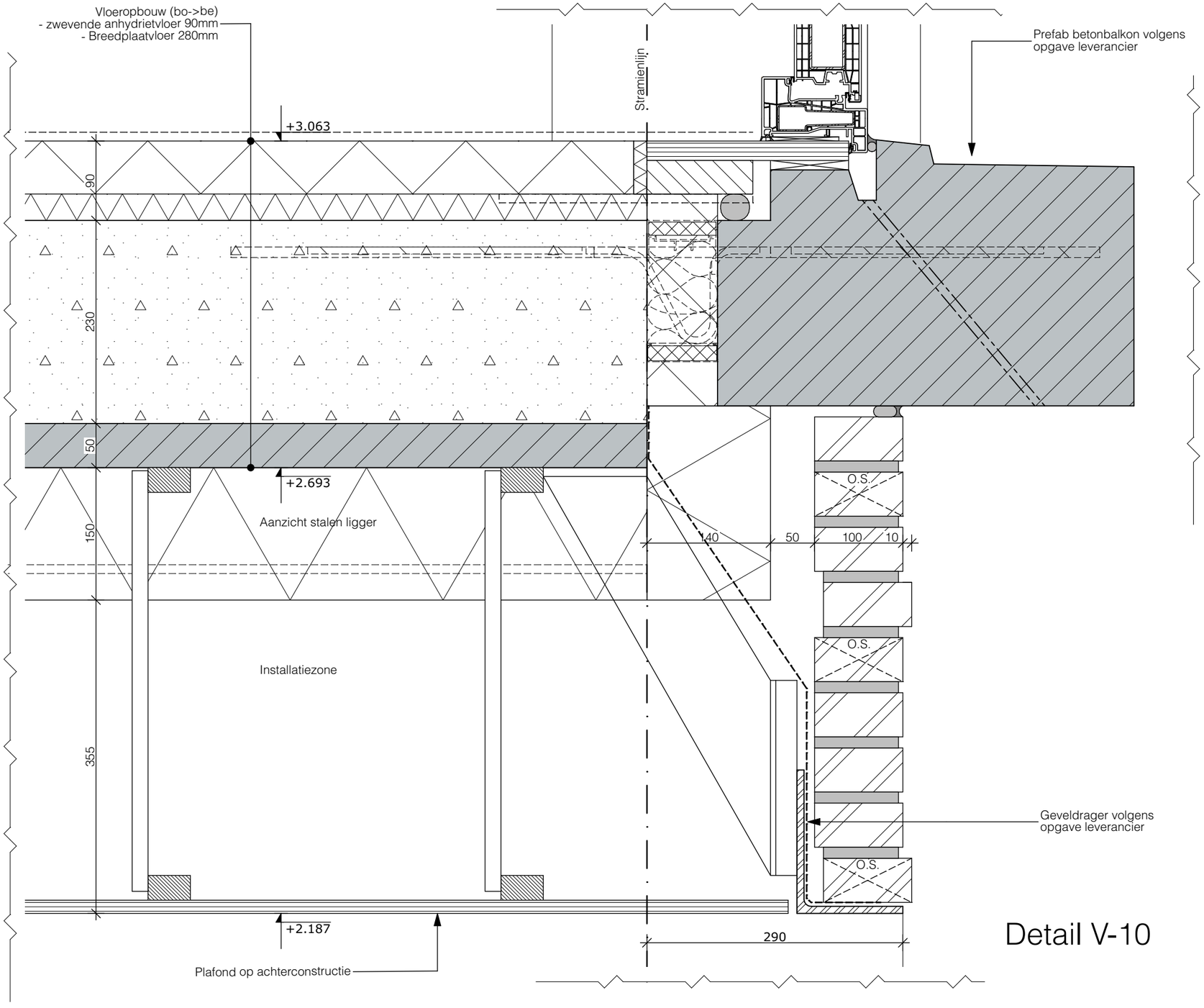
Detail V-09

Studio S3 — Ontwerp & Bouwadvies

studio S3
ontwerp & bouwadvies

NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

STATUS	PROJECTNR.	TEK.NR.
DEFINITIEF	18.110	18.11035003609
DATUM	SCHAAL	ONDERWERP
31-07-2021	1:5	Detailboekje



Detail V-10

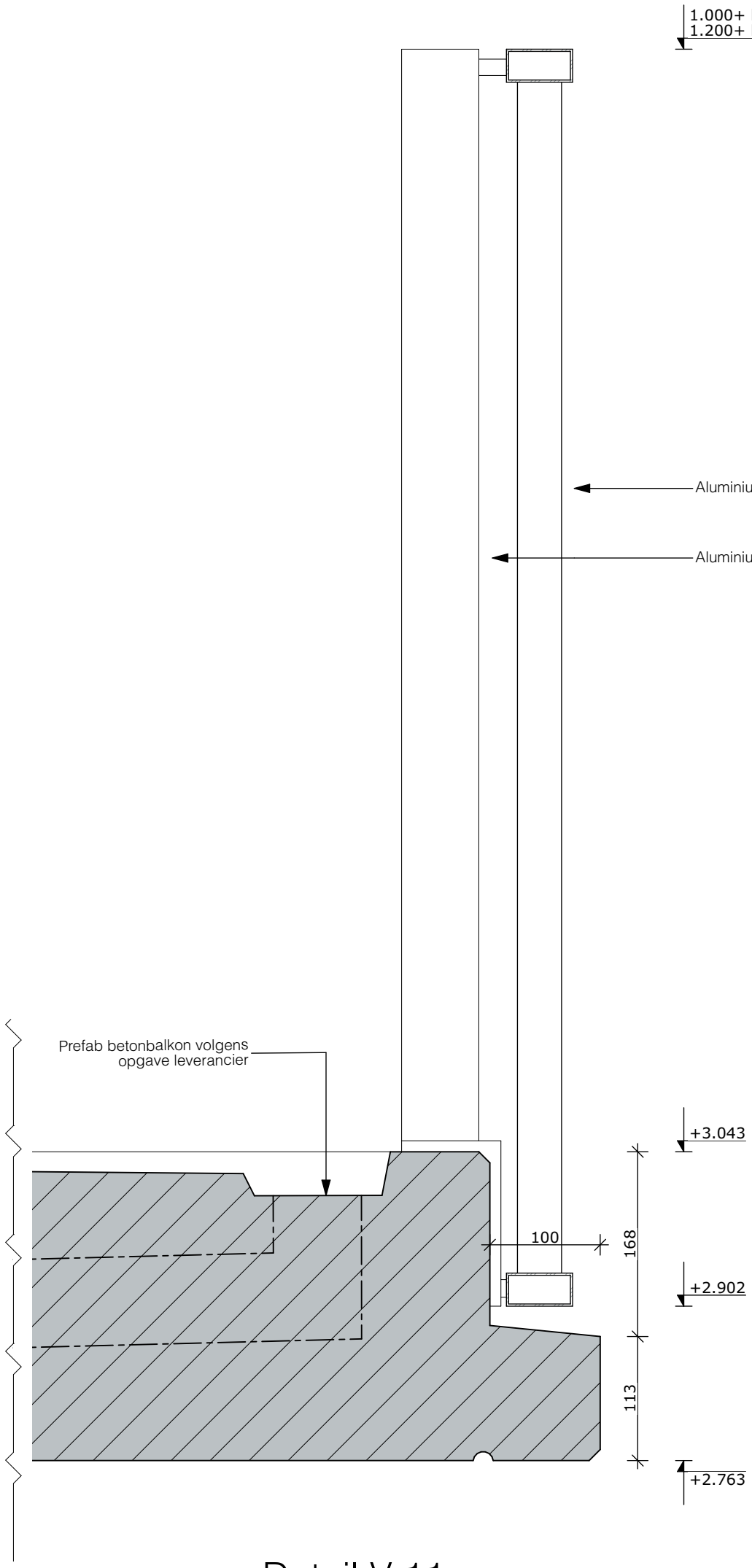
Detail V-10

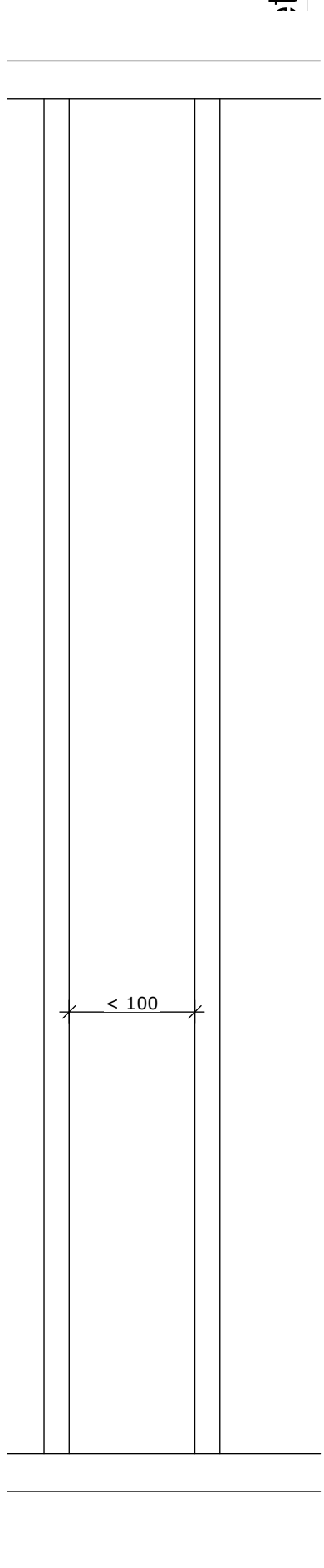
Studio S3 — Ontwerp & Bouwadvies

studio S3
ontwerp & bouwadvies

NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

STATUS	PROJECTNR.	TEK.NR.
DEFINITIEF	18.110	18.11035003610
DATUM	SCHAAL	ONDERWERP
31-07-2021	1:5	Detailboekje





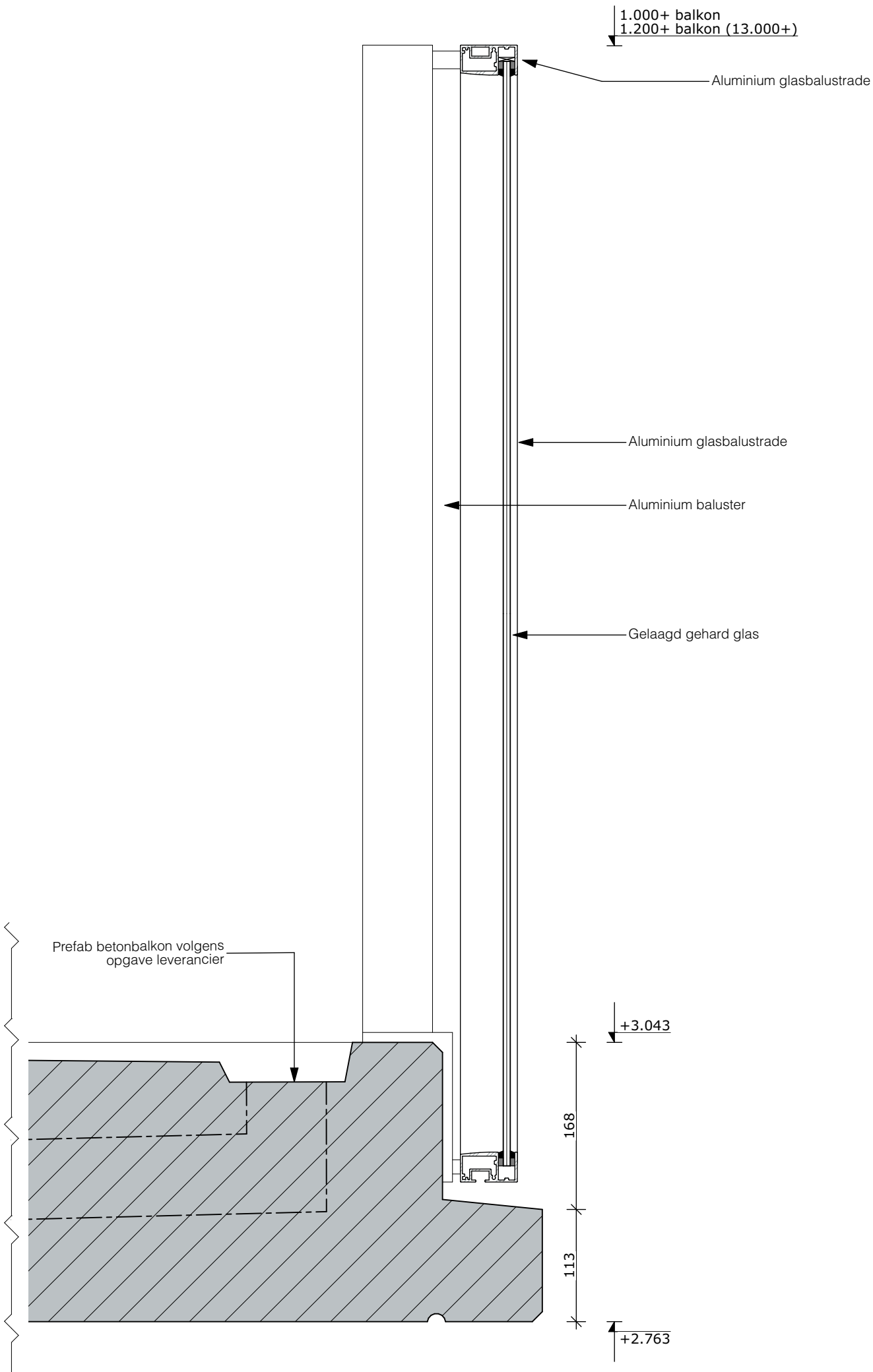
Detail V-11

Studio S3 — Ontwerp & Bouwadvies

studio S3
ontwerp & bouwadvies

NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

STATUS	PROJECTNR.	TEK.NR.
DEFINITIEF	18.110	18.11035003611
DATUM	SCHAAL	ONDERWERP
31-07-2021	1:5	Detailboekje

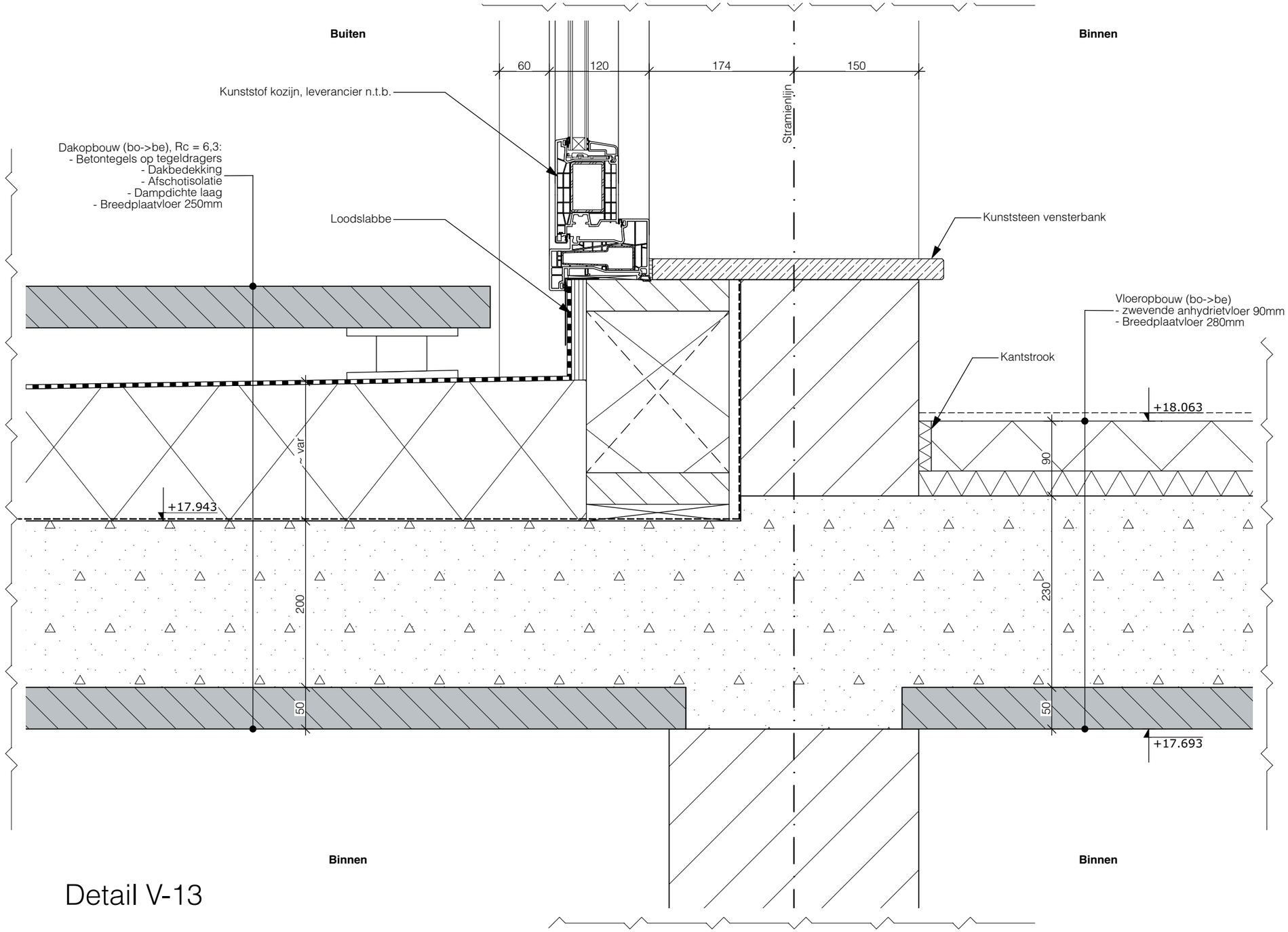


Detail V-12

studio S3
ontwerp & bouwadvies

NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

STATUS	PROJECTNR.	TEK.NR.
DEFINITIEF	18.110	18.11035003612
DATUM	SCHAAL	ONDERWERP
31-07-2021	1:5	Detailboekje



Detail V-13

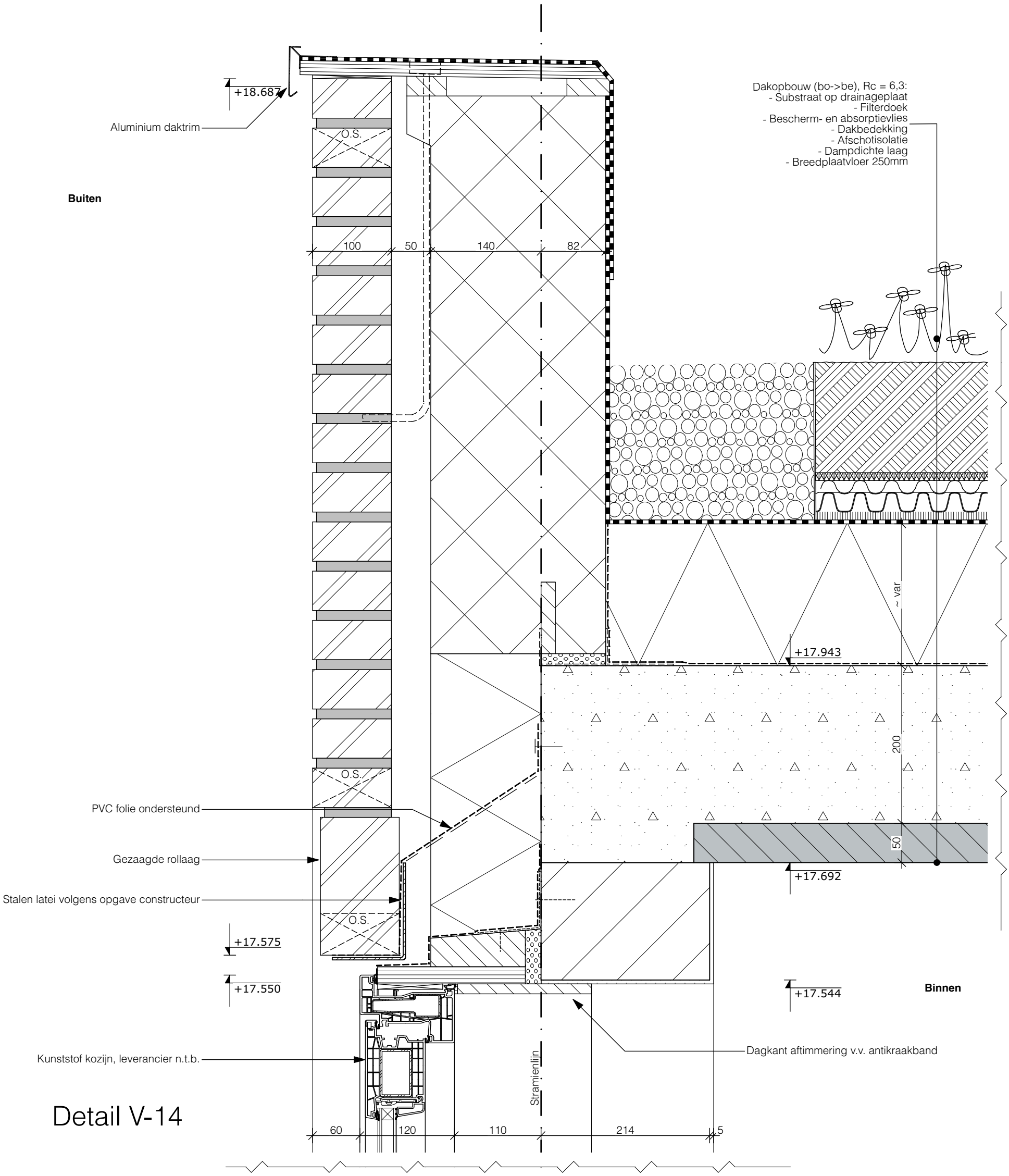
Detail V-13

Studio S3 — Ontwerp & Bouwadvies

studio S3
ontwerp & bouwadvies

NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

STATUS	PROJECTNR.	TEK.NR.
DEFINITIEF	18.110	18.11035003613
DATUM	SCHAAL	ONDERWERP
31-07-2021	1:5	Detailboekje



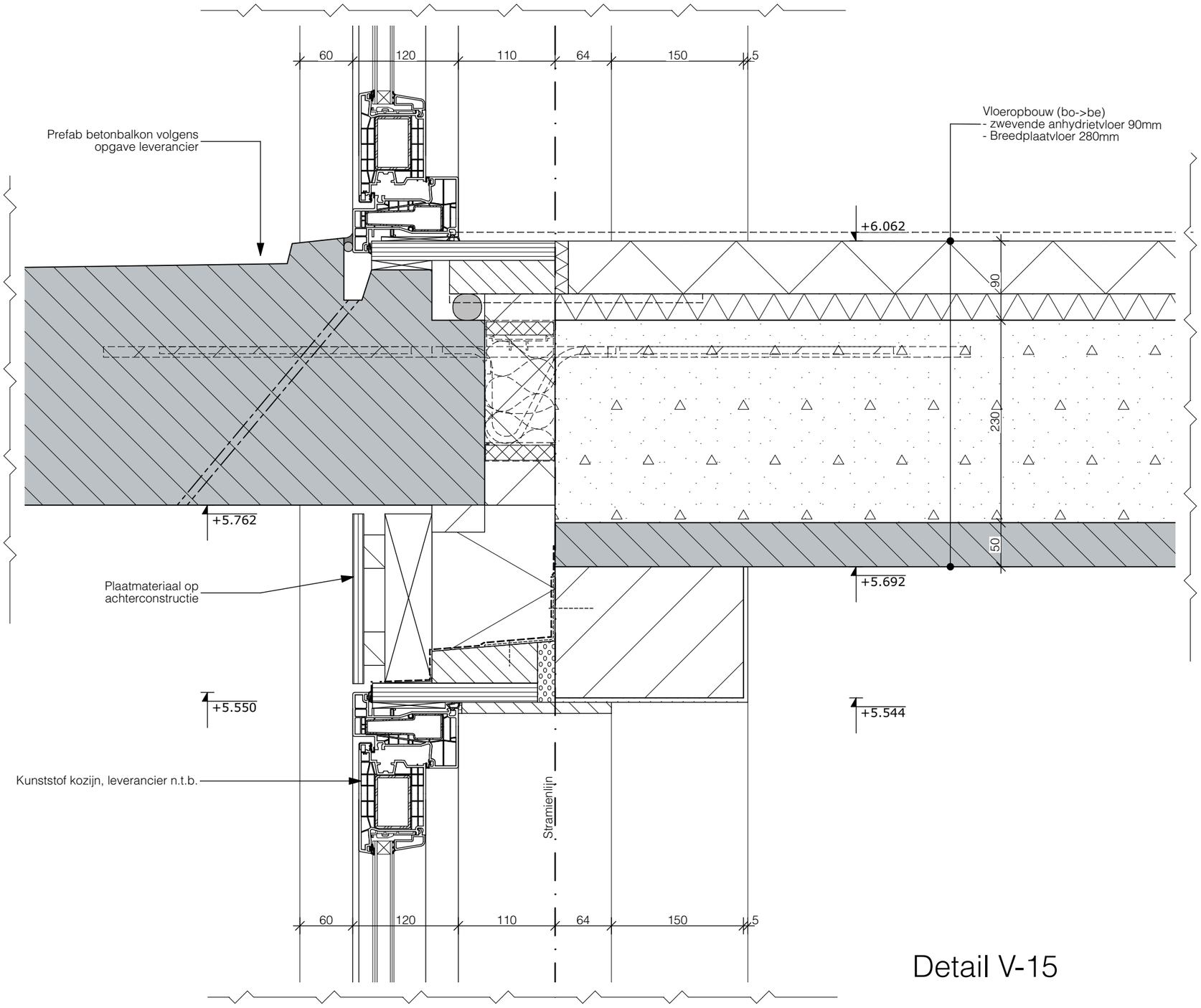
Studio S3 — Ontwerp & Bouwadvies

Detail V-14

studio S3
ontwerp & bouwadvies

NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

STATUS	PROJECTNR.	TEK.NR.
DEFINITIEF	18.110	18.11035003614
DATUM	SCHAAL	ONDERWERP
31-07-2021	1:5	Detailboekje



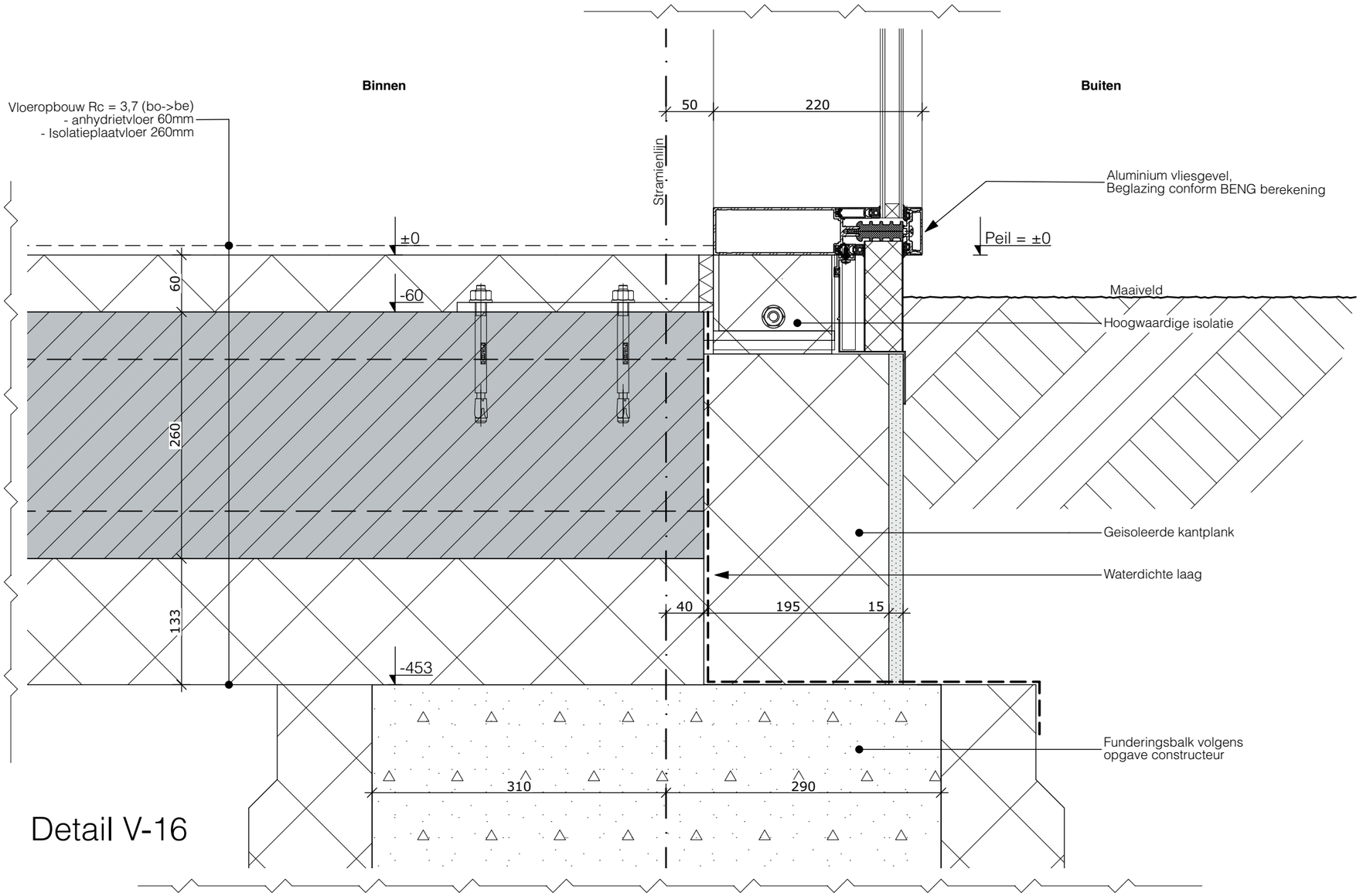
Detail V-15

Studio S3 — Ontwerp & Bouwadvies

studio S3
ontwerp & bouwadvies

NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

STATUS	PROJECTNR.	TEK.NR.
DEFINITIEF	18.110	18.11035003615
DATUM	SCHAAL	ONDERWERP
31-07-2021	1:5	Detailboekje



Detail V-16

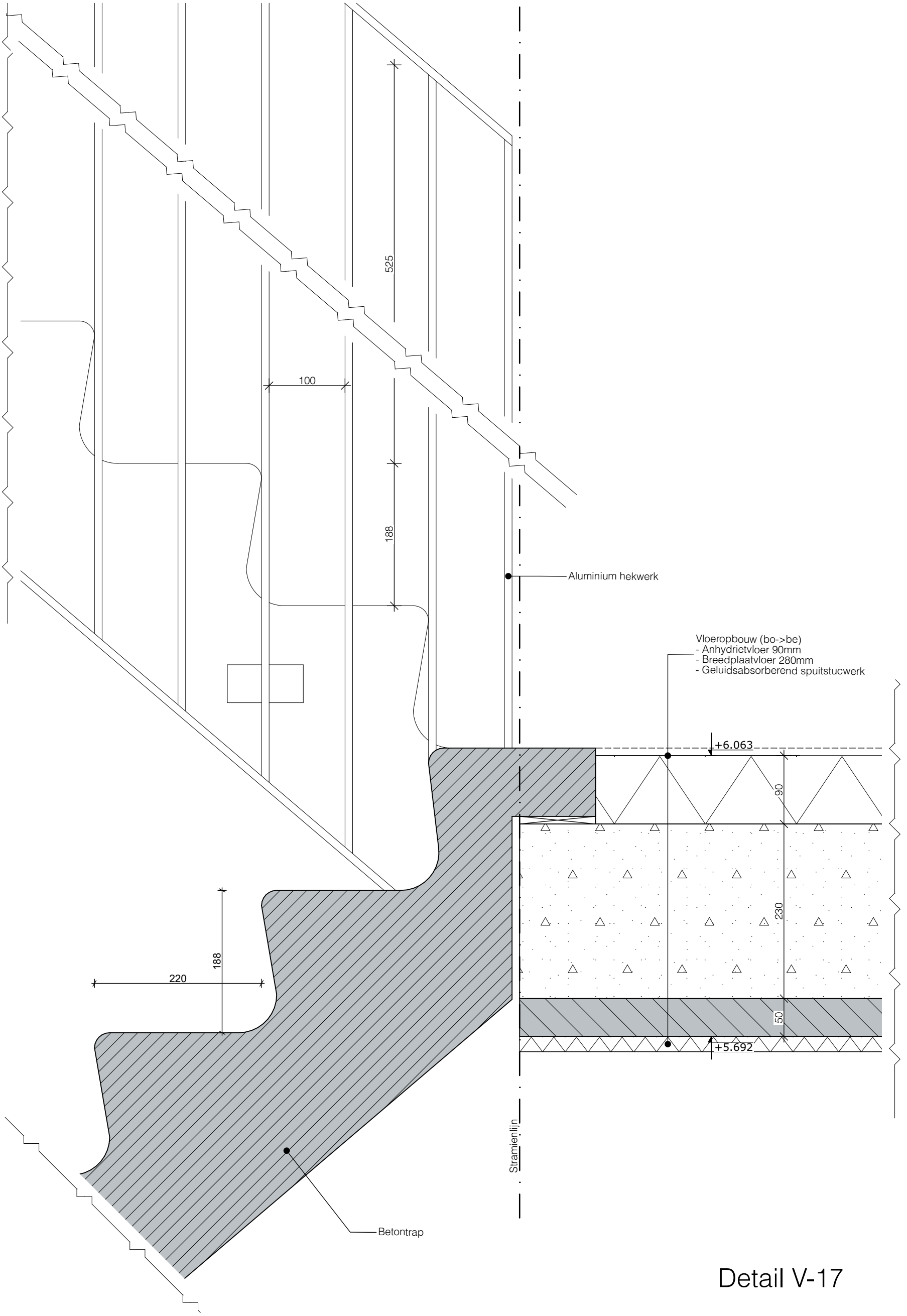
Studio S3 — Ontwerp & Bouwadvies

studio S3
ontwerp & bouwadvies

NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

STATUS	PROJECTNR.	TEK.NR.
DEFINITIEF	18.110	18.11035003616
DATUM	SCHAAL	ONDERWERP
31-07-2021	1:5	Detailboekje

Detail V-17



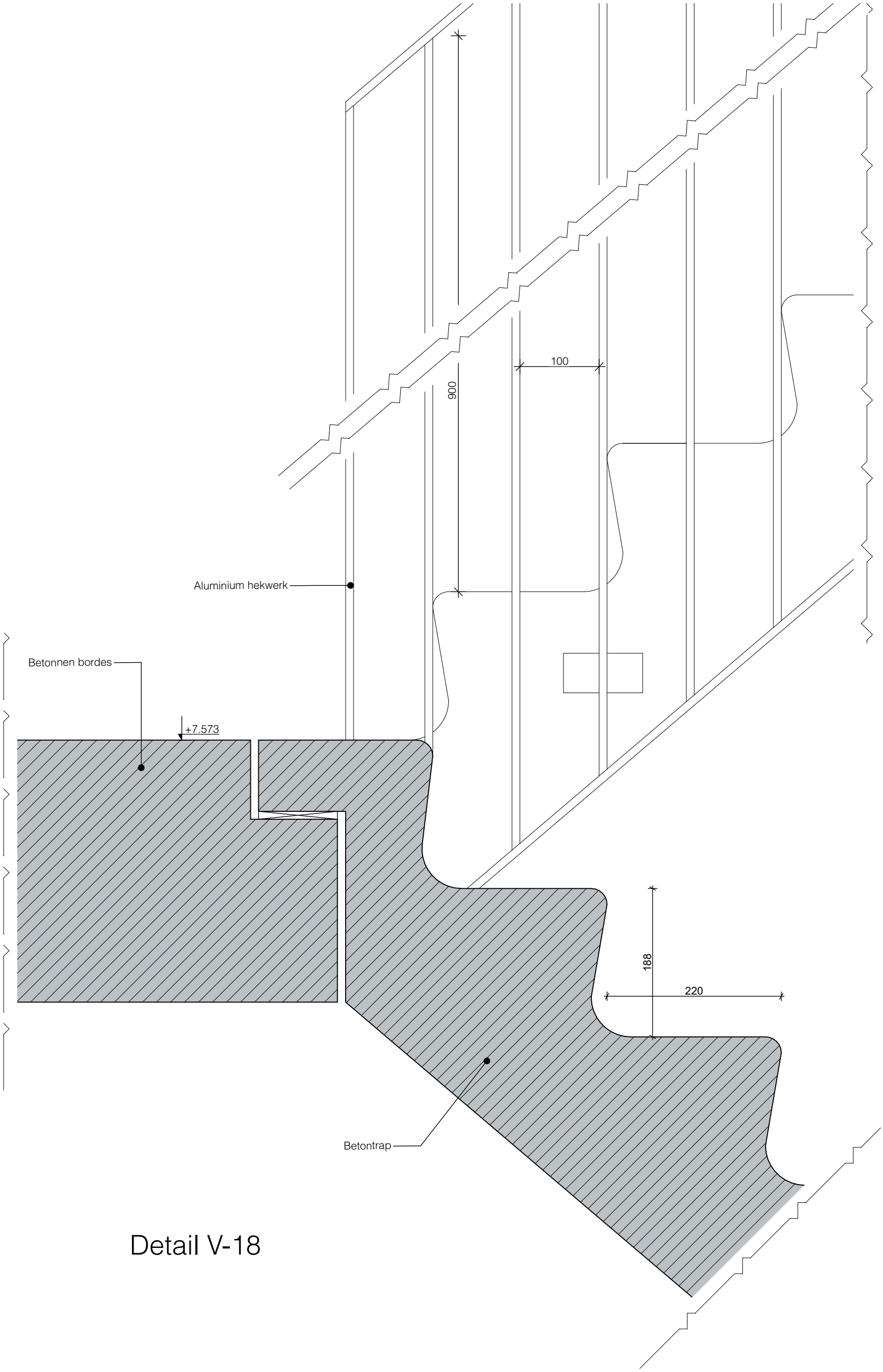
Detail V-17

Studio S3 — Ontwerp & Bouwadvies

studio S3
ontwerp & bouwadvies

NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

STATUS	PROJECTNR.	TEK.NR.
DEFINITIEF	18.110	18.11035003617
DATUM	SCHAAL	ONDERWERP
31-07-2021	1:5	Detailboekje



Detail V-18

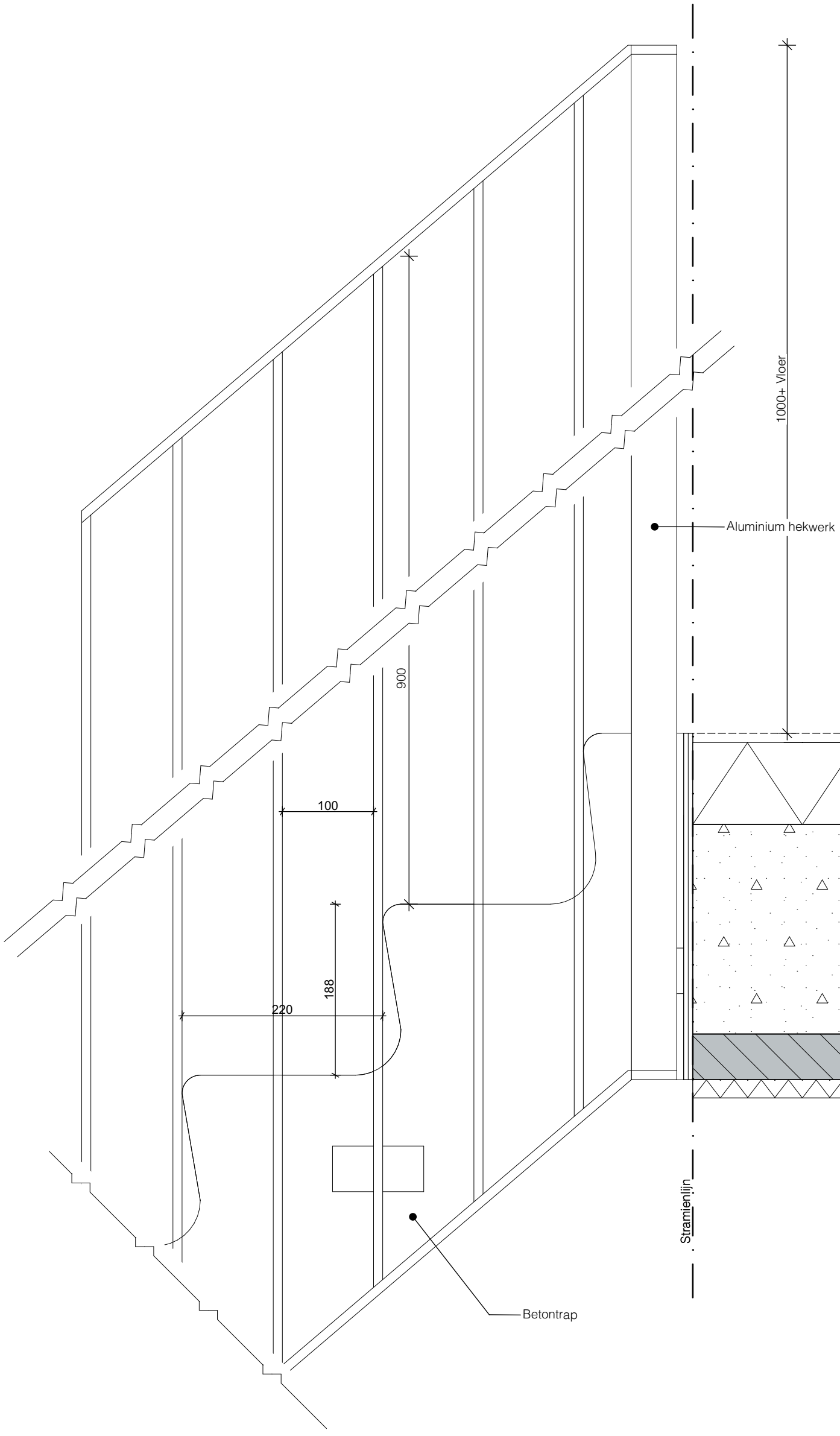
Studio S3 — Ontwerp & Bouwadvies

studio S3
ontwerp & bouwadvies

NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

STATUS	PROJECTNR.	TEK.NR.
DEFINITIEF	18.110	18.11035003618
DATUM	SCHAAL	ONDERWERP
31-07-2021	1:5	Detailboekje

Detail V-19



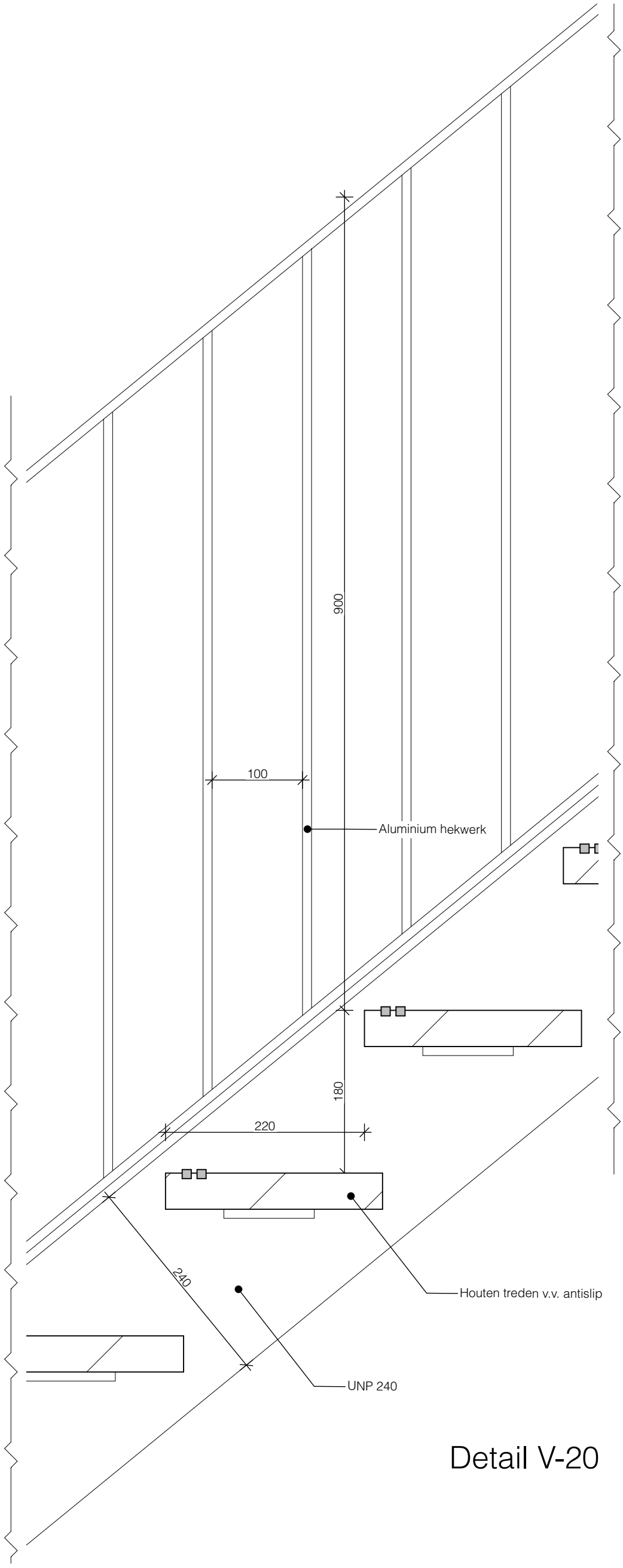
Detail V-19

Studio S3 — Ontwerp & Bouwadvies

studio S3
ontwerp & bouwadvies

NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

STATUS	PROJECTNR.	TEK.NR.
DEFINITIEF	18.110	18.11035003619
DATUM	SCHAAL	ONDERWERP
31-07-2021	1:5	Detailboekje



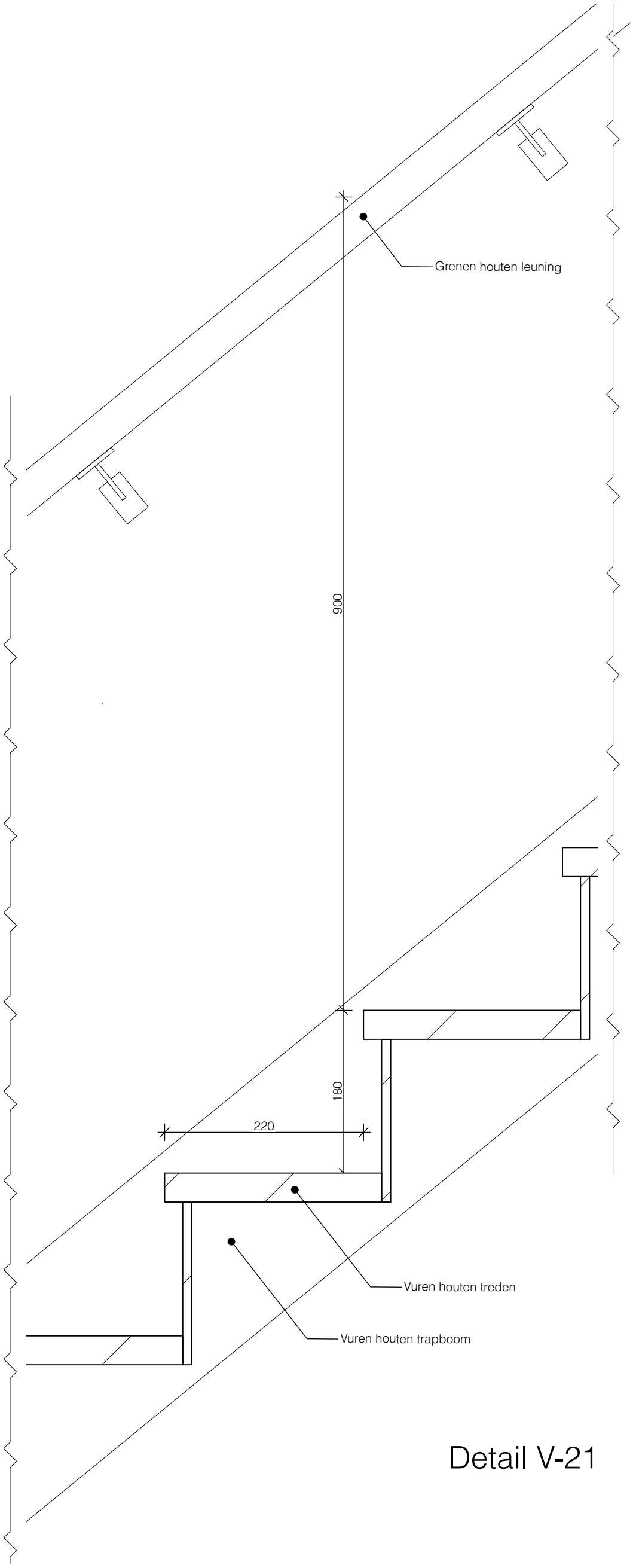
Detail V-20

Studio S3 — Ontwerp & Bouwadvies

studio S3
ontwerp & bouwadvies

NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

STATUS	PROJECTNR.	TEK.NR.
DEFINITIEF	18.110	18.11035003620
DATUM	SCHAAL	ONDERWERP
31-07-2021	1:5	Detailboekje



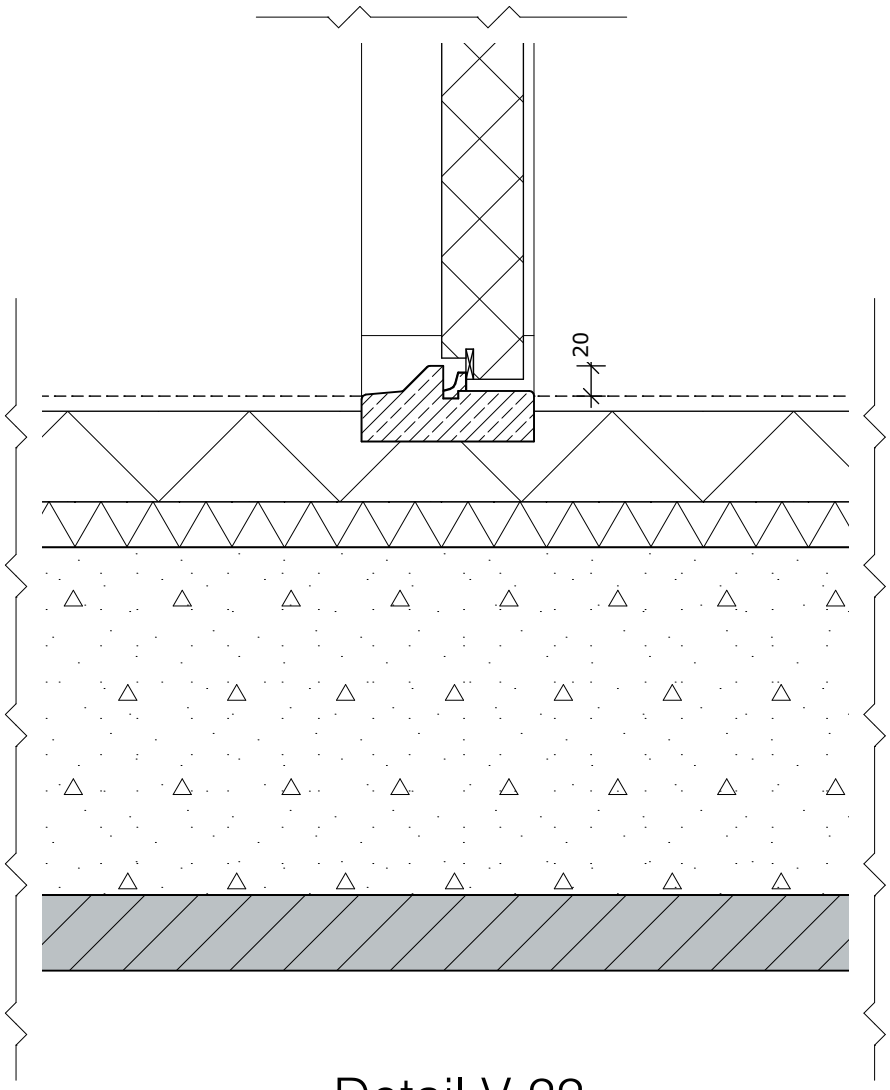
Detail V-21

Studio S3 — Ontwerp & Bouwadvies

studio S3
ontwerp & bouwadvies

NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

STATUS	PROJECTNR.	TEK.NR.
DEFINITIEF	18.110	18.11035003621
DATUM	SCHAAL	ONDERWERP
31-07-2021	1:5	Detailboekje



Detail V-22
Toegangsdeur appartementen

Studio S3 — Ontwerp & Bouwadvies

studio S3
ontwerp & bouwadvies

NIEUWBOUW 82 APPARTEMENTEN DEIMOSLAAN

STATUS	PROJECTNR.	TEK.NR.
DEFINITIEF	18.110	18.11035003622
DATUM	SCHAAL	ONDERWERP
25-01-2022	1:5	Detailboekje