

Project Q, Groningen

05.05.2020

Omgevingsvergunning aanvraag

Tekeningnr.	Omschrijving	Schaal	STATUS	Datum	Wijz 1	Wijz 2	Wijz 3	Wijz 4	Wijz 5
	Project Q, Groningen		OVA	05.05.2020					
	Tekeningenlijst		OVA	05.05.2020					
OV-S00	Situatie, bestaand	1:1000	OVA	05.05.2020					
OV-S00	Foto's, situatie bestaand		OVA	05.05.2020					
OV-S01	Situatie, nieuw	1:1000	OVA	05.05.2020					
OV-S02	Situatie, nieuw	1:500	OVA	05.05.2020					
OV-K01	Plattegrond, parkeerkelder halfverdiept	1:200	OVA	05.05.2020					
OV-00	Plattegrond, begane grond	1:200	OVA	05.05.2020					
OV-01	Plattegrond, 1e verdieping	1:200	OVA	05.05.2020					
OV-02	Plattegrond, 2e verdieping	1:200	OVA	05.05.2020					
OV-03	Plattegrond, 3e verdieping	1:200	OVA	05.05.2020					
OV-04	Plattegrond, 4e verdieping	1:200	OVA	05.05.2020					
OV-05	Plattegrond, 5e verdieping	1:200	OVA	05.05.2020					
OV-06	Plattegrond, 6e verdieping	1:200	OVA	05.05.2020					
OV-07	Plattegrond, 7e verdieping	1:200	OVA	05.05.2020					
OV-08	Plattegrond, 8e verdieping	1:200	OVA	05.05.2020					
OV-09	Plattegrond, 9e verdieping	1:200	OVA	05.05.2020					
OV-10	Plattegrond, 10e verdieping	1:200	OVA	05.05.2020					
OV-11	Plattegrond, 11e verdieping	1:200	OVA	05.05.2020					
OV-12	Plattegrond, 12e verdieping	1:200	OVA	05.05.2020					
OV-13	Plattegrond, 13e verdieping	1:200	OVA	05.05.2020					
OV-14	Plattegrond, 14e verdieping	1:200	OVA	05.05.2020					
OV-15	Daktekening	1:200	OVA	05.05.2020					
OV-16	PLG appartementen			06.05.2020					
OV-20	Gevelaanzicht Noord	1:200	OVA	05.05.2020					
OV-21	Gevelaanzicht kopgevel Oost	1:200	OVA	05.05.2020					
OV-22	Gevelaanzicht kopgevel West	1:200	OVA	05.05.2020					
OV-23	Gevelaanzicht binnengevel Oost	1:200	OVA	05.05.2020					
OV-24	Gevelaanzicht binnengevel West	1:200	OVA	05.05.2020					
OV-25	Gevelaanzicht Zuid	1:200	OVA	05.05.2020					
OV-26	Gevelfragment gebouwdeel A noordgevel	1:50	OVA	05.05.2020					
OV-26-1	Gevelfragment - Geb. A noordgevel	1:20	OVA	05.05.2020					
OV-26-2	Gevelfragment - Geb. A noordgevel	1:20	OVA	05.05.2020					
OV-27	Gevelfragment gebouwdeel A Westgevel	1:50	OVA	05.05.2020					
OV-28	Gevelfragment gebouwdeel B noordgevel	1:50	OVA	05.05.2020					
OV-28	Gevelfragment gebouwdeel B noordgevel	1:50	OVA	05.05.2020					
OV-28-1	Gevelfragment - Geb. B noordgevel	1:20	OVA	05.05.2020					
OV-28-2	Gevelfragment - Geb. B noordgevel	1:20	OVA	05.05.2020					
OV-28-3	Gevelfragment - Geb. B noordgevel	1:20	OVA	05.05.2020					
OV-29	Gevelfragment gebouwdeel B Zuidgevel	1:50	OVA	05.05.2020					
OV-29-1	Gevelfragment - Geb. B zuidgevel	1:20	OVA	05.05.2020					
OV-29-2	Gevelfragment - Geb. B zuidgevel	1:20	OVA	05.05.2020					
OV-29-3	Gevelfragment - Geb. B zuidgevel	1:20	OVA	05.05.2020					
OV-30	Gevelfragment gebouwdeel C noordgevel	1:50	OVA	05.05.2020					
OV-30-1	Gevelfragment - Geb. C noordgevel	1:20	OVA	05.05.2020					
OV-40	Langsdoorsnede L1	1:200	OVA	05.05.2020					
OV-41	Langsdoorsnede L2	1:200	OVA	05.05.2020					
OV-42	Langsdoorsnede L3	1:200	OVA	05.05.2020					
OV-43	Dwarsdoorsnede D1 & D2	1:200	OVA	05.05.2020					
OV-44	Dwarsdoorsnede D3 & D4	1:200	OVA	05.05.2020					
OV-45	Dwarsdoorsnede D5 & D6	1:200	OVA	05.05.2020					
OV-50	Detailboek		OVA	05.05.2020					
OV-50-1	Noordgevel geb. A - Details		OVA	05.05.2020					
OV-50-2	Westgevel geb. A - Details		OVA	05.05.2020					
OV-50-3	Noordgevel geb. B - details		OVA	05.05.2020					
OV-50-4	Zuidgevel geb. B - Details		OVA	05.05.2020					
OV-50-5	Noordgevel geb. C - Details		OVA	05.05.2020					
OV-50	Exterieur - Horizontale details		OVA	05.05.2020					
OV-50	D001	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-50	D002	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-50	D003	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-50	D004	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-50	D005	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-50	D006	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-50	D007	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-50	D008	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-50	D009	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-50	D010	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-50	D011	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-50	D012	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-50	D013	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-50	D014	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-50	D015	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-50	D016	1:5	OVA	05.05.2020					

Tekeningnr.	Omschrijving	Schaal	STATUS	Datum	Wijz 1	Wijz 2	Wijz 3	Wijz 4	Wijz 5
OV-50	D017	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-50	D018	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-51	Exterieur - Verticale details		OVA	05.05.2020					
OV-51	D201	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-51	D202	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-51	D203	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-51	D204	1:20	OVA	05.05.2020					
OV-51	D204	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-51	D205	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-51	D206	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-51	D207	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-51	D208	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-51	D209	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-51	D210	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-51	D211	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-51	D212	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-51	D213	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-51	D214	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-51	D215	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-51	D216	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-51	D217	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-51	D218	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-51	D219	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-51	D220	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-51	D221	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-51	D222	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-51	D223	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-51	D224	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-51	D225	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-51	D226	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-51	D227	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-51	D228	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-51	D229	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-51	D230	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-51	D231	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-51	D232	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-51	D233	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-51	D234	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-54	Interieur - Verticale details		OVA	05.05.2020					
OV-54	D601 - principe detail trap BG	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-54	D602 - principe detail trap BG	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-54	D603 - detail balustrade vide	1:5	OVA	05.05.2020					
OV-100	KMS exterieur		OVA	05.05.2020					
OV-102	Bruto vloeroppervlakte	1:1000	OVA	05.05.2020					
OV-103	GO-GFU	1:1000	OVA	05.05.2020					
OV-104	Ruimtebenaming	1:1000	OVA	05.05.2020					
OV-105	Toegankelijkheid	1:1000	OVA	05.05.2020					
OV-106	Fiets parkeren	1:500	OVA	05.05.2020					
OV-110	Impressie exterieur		OVA	05.05.2020					
OV-111	Impressie exterieur		OVA	05.05.2020					
OV-112	Impressie exterieur		OVA	05.05.2020					

Project

Project Q, Groningen

Tekeningnummer

Onderwerp

Tekeningenlijst

Projectnummer

G171005

Schaal

Datum

05.05.2020

Opdrachtgever

Stichting Querido Groningen

Formaat

A3

File

G171005 Groningen, Project Q/G171005.

Wijzigingen

Datum

Aard

Postbus 1102
9701 BC Groningen
Hoge der A 11
9712 AC Groningen
T +31 (0)50 313 40 05
F +31 (0)50 318 54 60

Kamekestraße 20-22
D-50672 Köln
T +49 (0)221 168 262 34
F +49 (0)221 168 234 31

Postbus 25160
3001 HD Rotterdam
Aert van Nesstraat
3012 CA Rotterdam
T +31 (0)10 240 90 30
F +31 (0)10 240 90 25

info@dezwartehond.nl
www.dezwartehond.nl
De Zwarte Hond bv
KvK Groningen 02042267
De Zwarte Hond GmbH
Amtsgericht Köln HRB 71961



Locatie gezien vanaf de kruising van de Queridolaan en Van Ketwich Verschuurlaan



Locatie en omliggende bebouwing, gezien vanaf de Queridolaan



Locatie gezien vanaf de Queridolaan, kijkend richting Geert Teispad



Locatie en omliggende bebouwing, gezien vanaf de Van Ketwich Verschuurlaan

Project
Project Q, Groningen

Tekeningnummer
OV-S00

Onderwerp
Foto's, situatie bestaand

Projectnummer
G171005

Schaal

Datum
05.05.2020

Opdrachtgever
Stichting Querido Groningen

Formaat
A3

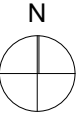
File
G171005 Groningen, Project Q/G171005

Wijzigingen	
Datum	Aard

Postbus 1102 9701 BC Groningen Hoge der A 11 9712 AC Groningen T +31 (0)50 313 40 05 F +31 (0)50 318 54 60	Kamekestraße 20-22 D-50672 Köln T +49 (0)221 168 262 34 F +49 (0)221 168 234 31
Postbus 25160 3001 HD Rotterdam Aert van Nesstraat 3012 CA Rotterdam T +31 (0)10 240 90 30 F +31 (0)10 240 90 25	info@dezwartehond.nl www.dezwartehond.nl De Zwarte Hond bv KvK Groningen 02042267 De Zwarte Hond GmbH Amtsgericht Köln HRB 71961



DeZwarteHond.



Kadastrale gegevens
Kadastrale gemeente
HELPMAN

Sectie
M

Perceel
6998

Legenda



Kavelgrens
Aangekochte grond



bestaande boom



nieuwe boom
bomen worden na de
bouwfase geplant
(soort en positie ntb)

Aantal verwijderde
bomen: 11
Aantal nieuwe
bomen: 18 (+7)

OVA

Project
Project Q, Groningen

Tekeningnummer
OV-S01

Onderwerp
Situatie, nieuw

Projectnummer
G171005

Schaal
1:1000

Datum
05.05.2020

Opdrachtgever
Stichting Querido Groningen

Formaat
A3

File
G171005 Groningen, Project Q/G171005

Wijzigingen
Datum **Aard**

Postbus 1102
9701 BC Groningen
Hoge der A 11
9712 AC Groningen
T +31 (0)50 313 40 05
F +31 (0)50 318 54 60

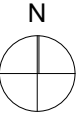
Postbus 25160
3001 HD Rotterdam
Aert van Nesstraat
3012 CA Rotterdam
T +31 (0)10 240 90 30
F +31 (0)10 240 90 25

Kamekestraße 20-22
D-50672 Köln
T +49 (0)221 168 262 34
F +49 (0)221 168 234 31

info@dezwartehond.nl
www.dezwartehond.nl
De Zwarte Hond bv
KvK Groningen 02042267
De Zwarte Hond GmbH
Amtsgericht Köln HRB 71961



DeZwarteHond.



Kadastrale gegevens

Kadastrale gemeente
HELPMAN

Sectie
M

Perceel
6998

Legenda



Kavelgrens
Aangekochte grond



bestaande boom



nieuwe boom



bomen worden na de
bouwfase geplant



(soort en positie ntb)

Aantal verwijderde
bomen: 11

Aantal nieuwe
bomen: 18 (+7)

OVA

Project
Project Q, Groningen

Tekeningnummer
OV-S02

Onderwerp
Situatie, nieuw

Projectnummer
G171005

Schaal
1:500

Datum
05.05.2020

Opdrachtgever
Stichting Querido Groningen

Formaat
A3

File
G171005 Groningen, Project Q/G171005

Wijzigingen
Datum **Aard**

Postbus 1102
9701 BC Groningen
Hoge der A 11
9712 AC Groningen
T +31 (0)50 313 40 05
F +31 (0)50 318 54 60

Postbus 25160
3001 HD Rotterdam
Aert van Nesstraat
3012 CA Rotterdam
T +31 (0)10 240 90 30
F +31 (0)10 240 90 25

Kamekestraße 20-22
D-50672 Köln
T +49 (0)221 168 262 34
F +49 (0)221 168 234 31

info@dezwarthond.nl
www.dezwarthond.nl
De Zwarte Hond bv
KvK Groningen 02042267
De Zwarte Hond GmbH
Amtsgericht Köln HRB 71961

- Positionering bomen projectgebied gebaseerd op tekeningen Groenadviesbureau Jansen & Jansen (document: Appartementencomplex Van Ketwich Verschuurlaan 92 te Groningen_Bijlage)
- Hoogte inmeting locatie gebaseerd op tekeningen en gegevens van Raadgevend Ingenieursbureau Wiertsema & Partners B.V. (document: 70506-1 R57869 Geotechnisch Onderzoek)

Datum 12.04.2018
Datum 01.06.2018

BRAND

- Alle brandmaatregelen worden getroffen conform de rapportages van AIVN - Architectura & Ingenieurs, welke een integraal geheel vormen met het bouwklank labelwerk.
- Brandcompartimentering volgens aangegeven WECBO-lijnen.
- Rookmelders conform NEN 2555 en art. 2.146 van het bouwbesluit
- Materialen toegepast aan de binnenzijde van een schuifdeur, een koker of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,015 m², voldoet over een afstand van ten minste 0,05 m, gemiddeld loodrecht op de binnenzijde, aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1
- De materialen voldoen aan onderstaande aandelen isolatie bijlagen tot brandvoorschriften conform het bouwbesluit, NEN 1010 en NEN 6969
- Oppervlakte grenzend aan buitenlucht: Klasse B, m.u.v. gereedschap waar geen risico is v. brandoverstroom, daar geldt klasse D.
- Dakbedekking mag niet brandgevaarlijk zijn, vgl. NEN 6003.
- Gevels: brandgevaarlijk, waarden en plafond in extra beschermende vluchtroutes: Klasse B
- Overige binnengevels, wanden en plafond: Klasse D
- Betoopbaar vlak in extra beschermende vluchtroutes: Klasse C
- Betoopbaar vlak in overige ruimtes: Klasse D
- Rookproductie in een besloten ruimte conform NEN 13501-1
- Overige constructieonderdelen grenzend aan de binnenlucht: Klasse S
- Nood- en transparantverlichting conform bouwbesluit en NEN 1010 / 1838 / 6088
- Vloerplaatvloerplaten dienen te voldoen aan NEN1413
- Brandmeldinstallatie volgens bouwbesluit / NEN 2535
- Ontstekingssysteem volgens bouwbesluit / NEN 2275
- Vloerplaten te openen zonder sleutel en / of andere losse voorwerpen
- Brandluchtspiegel en poortbuis opnamen in inbouwkast, in kleur de wand
- Luchtrookschachten dienen geventileerd te worden

GELOED

- Alle geluidsmaatregelen worden getroffen conform de rapportages van Bureau 1232, welke een integraal geheel vormen met het bouwklank labelwerk
- Geluidsoverlast volgens NEN 5077 en het bouwbesluit
- Een uiterste geluidsoverlast van een verrijdbaar gebied heeft een bepaalde karakteristieke geluidswaarde met een minimum van 20 dB

ISCATIE THERMISCH

- Isolatie: overeenkomstig NEN 1068 en het bouwbesluit
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengevels: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- e.v.a. conform rapport Bureau 1232

OVERIGE BOUWBEWIJS

- Dicht, verlaten, EPS en oppervlakte conform bouwbesluit
- De isolatie: overeenkomstig NEN 1068 en het bouwbesluit
- Hellingplaat: overeenkomstig NEN 1068 en het bouwbesluit
- Toilet en badkamer ten minste betegeld tot een hoogte van 1,20 m voor badkamer (b.v. bad en douche) over een lengte van 3,0 m ten minste betegeld tot een hoogte van 2,10 m voor
- Tegel: overeenkomstig NEN 2275 en het bouwbesluit
- Intradereenheden: overeenkomstig NEN 5096 en art. 2.130 van het bouwbesluit
- De hoogte van hellingen en vloerplaten: overeenkomstig art. 2.130 van het bouwbesluit
- Hellingplaat: overeenkomstig art. 2.42 van het bouwbesluit
- Ventilatie: overeenkomstig NEN 1057 en het bouwbesluit
- Constructies en brandveerendheidsconstructies: overeenkomstig NEN 1010 en het bouwbesluit
- De elektrische installatie moet voldoen aan NEN 1010 (aangegeven door ministerie regeling)
- De drinkwaterinstallatie moet voldoen aan NEN 1006 (aangegeven door ministerie regeling)
- Bescherming tegen ritsen en muizen: overeenkomstig art. 3.68 en 3.70 van het bouwbesluit
- Nutsvoorzieningen worden aangebracht volgens de voorschriften van de betreffende leverancier en het bouwbesluit
- Meubelen en verlaten dienen te voldoen aan NEN 2768 en 6.8 + 6.10 van het bouwbesluit
- De vrije doorgang van toegangen hebben een minimale vrije doorgang van 0,80 m breed en 2,10 m hoog, volgens art. 4.22 van het bouwbesluit
- De toegankelijkheid is conform art. 4.23 van het bouwbesluit
- Hoogteverschillen: overeenkomstig artikel 4.27 van het bouwbesluit. Opstap van oversteekplaat is kleiner of gelijk aan 20 mm bij de toegangen
- Vrijgatedoorgang is conform NEN 3080 en art. 7.15 van het bouwbesluit
- Vering van vloer: overeenkomstig NEN 2275

PEIL

Peil = Bk afgewerkte bg-vloer = 0,72 m NAP

LEGENDA BRAND

- 60 WECBO
- 30 WECBO
- door + kozijn = 60 WECBO
- door + kozijn = 30 WECBO
- door = zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- brandluchtspiegel = slanglengte (inbouw)
- brandmeldpaneel (inbouw)
- brandmelder mobiel
- Deuren zijn zonder gebruik te maken van losse voorwerpen te openen van binnenuit
- Automatische brandmelder
- Dinge blauwkleuring t.b.v. repressieve dienst
- Overdruk trappenhuis
- Opstaplaat brandveervoerzug (indicator)
- Brandmeldcentrale
- Brandveerfit
- Knopcilinder t.b.v. veilig vluchten (of gelijkaardig)
- Brandveerwing, met rood flitslicht

LEGENDA OVERIG

- algemene noodverlichting
- kleinmagneet op branddetectie
- elektrische deur
- peilhoogte
- entree gebouw

OVA

Project
Project Q, Groningen

Tekeningnummer
OV-K01

Onderwerp
Plattegrond, parkeerkelder halfverdiept

Projectnummer
G171005

Schaal
1:200

Datum
05.05.2020

Opdrachtgever
Stichting Querido Groningen

Formaat
A1

File
G171005 Groningen, Project Q/G171005_Project Q

Wijzigingen
Datum Aard

Postbus 1102
9701 BC Groningen
Hoofde van de A11
9712 AC Groningen
T +31 (0)50 313 40 30
F +31 (0)50 313 54 00
info@dezwarthond.nl
www.dezwarte-hond.nl

Postbus 25160
3001 HD Rotterdam
Aert van Nieuwstraat
3012 CA Rotterdam
T +31 (0)10 240 90 30
F +31 (0)10 240 90 25
De Zwarte Hond bv
Groningen 02042267

Kamekestrade 20-22
D-50672 Köln
T +49 (0)221 168 202 34
F +49 (0)221 168 234 31
Amtsgericht Köln HRB 17961

BENVOOI

BRAND

- Alle brandmaatregelen worden getroffen conform de rapportages van AHN - Architectura & Ingenieurs, welke een integraal geheel vormen met het bouwvergunning stukwerk.
- Brandcompartimentering volgens aangegeven WECBO-lijnen.
- Rookmelders conform NEN 2555 en art. 2.146 van het bouwbesluit
- Materialen toegepast aan de binnenzijde van een schuifdeur, een koker of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,015 m², voldoet over een afstand van ten minste 0,01 m, gemiddeld loodrecht op de binnenzijde, aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1
- De materialen voldoen aan onderstaande aandelen isolatie bijlage tot brandvoorschriften conform het bouwbesluit, NEN 1010 en NEN 6969
- Oppervlakte grenzend aan buitenlucht: Klasse B, m.u.v. gemiddeld waar geen risico i.v.m. brandoverstroom bestaat, daar geldt klasse D. - datelisting mag niet brandgevaarlijk zijn, vgl. NEN 6003.
- Gevelvrije binnenruimte, wanden en plafond in extra beschermende vluchtroute. Klasse B
- Overige binnenruimte, wanden en plafond: Klasse D
- Betoopbaar vlak in extra beschermende vluchtroute: Klasse C
- Betoopbaar vlak in overige ruimte: Klasse D
- Rookproductie in een besloten ruimte conform NEN 13501-1
- Overige constructieonderdelen grenzend aan de binnenruimte: Klasse S
- Rook- en transparantverlichting conform bouwbesluit en NEN 1010 / 1638 / 6088
- Vuurdoelwanden dienen te voldoen aan NEN1413
- Brandmeldinstallatie volgens bouwbesluit / NEN 2535
- Ontsluitingssysteem volgens bouwbesluit / NEN 2275
- Vluichtdeuren te openen zonder sleutel en / of andere losse voorwerpen
- Brandslangwag en poederblusser opname in inbouwkast, in kleur de wand.
- Luchtschachten dienen geventileerd te worden.

GEULD

Alle geluidsmaatregelen worden getroffen conform de rapportages van Bureau 1232, welke een integraal geheel vormen met het bouwvergunning stukwerk.

- Geluidsoverlast volgens NEN 5077 en het bouwbesluit

- Een overbodige streeklengte van een ventilatiepijp heeft een bepaalde karakteristieke geluidsweg met een minimum van 20 dB.

ISCATIE THERMISCH

- Isolatie vloeren volgens NEN 1068 en het bouwbesluit.

- Gevels: R_e = 4,5

- Binnengroen vloer: R_e = 3,5

- Dak: R_e = 6,0

- v.a.s. conform rapport Bureau 1232

OVERIGE BOUWBEESLUIT

- Dicht, verlatte, EPC en oppervlakte conform bouwbesluit.
- Alle rapportages Bureau 1232
- Vastlegging materialen naar de wand in aanstaande ruimten voldoen aan art. 3.23 van het bouwbesluit. Toilet en badkamer ten minste betegelen tot een hoogte van 1,20 m voor Badkamer L3, bad en douche over een lengte van 3,0 m ten minste betegelen tot een hoogte van 2,10 m voor:
- Tappertafels aan art. 2.32 en 2.36 van het bouwbesluit.
- Intradaveerendheid voldoet aan weerstandsklasse 2, volgens NEN 5096 en art. 2.130 van het bouwbesluit.
- De hoogte van hekwerken en vloerafsluitingen voldoen aan art. 2.16 t/m 2.20 van het bouwbesluit.
- Hellingvloeren voldoen aan 2.42 t/m 2.45 van het bouwbesluit.
- Ventilatievoorziening volgens NEN 1057 en het bouwbesluit.
- Constructies en brandveerendheid hoofdraagconstructie volgens oppervlakte constructie (ingebouwde bouw) (Dijkhuis bv)
- Installaties en rioleringsinstallaties volgens oppervlakte Bureau 1232
- De elektrische installatie moet voldoen aan NEN 1010 (aangegeven door ministerie regeling).
- De drinkwaterinstallatie moet voldoen aan NEN 1006 (aangegeven door ministerie regeling).
- Bescherming tegen ritsen en muizen volgens art. 3.68 en 3.70 van het bouwbesluit.
- Natuurcrisissen worden aangebracht volgens de voorschriften van de betreffende leverancier en het bouwbesluit.
- Meubelen en verlichting dienen voldoen aan NEN 2769 en 6.8 + 6.10 van het bouwbesluit.
- De vrije doorgang van toegangen hebben een minimale vrije doorgang van 0,80 m breed en 2,30 m hoog, volgens art. 4.22 van het bouwbesluit.
- De toegankelijkheid is conform art. 4.24 t/m 4.28 van het bouwbesluit.
- Hoogtevrijheid volgens artikel 4.27 van het bouwbesluit. Opstap van oversteekjes is kleiner of gelijk aan 20 mm (bv de toegangsdeur).
- Vrijgatedoorgang is conform NEN 3609 en art. 7.15 van het bouwbesluit.
- Vering van vloer tussen de vloeren is volgens NEN 2775.

PEIL

Peil = b.a. afgewerkte bg-vloer = 0,72 m+ NAP

LEGENDA BRAND

- 60 WECBO
- 30 WECBO
- door + kozijn = 60 WECBO
- door + glas + kozijn = 30 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a.s. conform rapport Bureau 1232
- door + glas + kozijn = 60 WECBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m
- brandslangwag = slangentube (bouw)
- brandmelder (bouw)
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengroen vloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e

BRAND

- Alle brandmaatregelen worden getroffen conform de rapportages van AHN - Architectuur & Ingenieurs, welke een integraal geheel vormen met het bouwklank planwerk.
- Brandcompartimentering volgens aangegeven WECBO-lijnen.
- Rookmelders conform NEN 2555 en art. 2.146 van het bouwbesluit
- Materialen toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een kolom of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,015 m², voldoet over een afstand van ten minste 0,01 m, gemiddeld loodrecht op de binnenzijde, aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1
- De materialen voldoen aan onderstaande steen isolatie bijdrage tot brandvoortplanting conform het bouwbesluit, NEN 1010 en NEN 6960
- Oppervlakte grenzend aan buitenlucht: Klasse B, m.u.v. gemiddeld waar geen risico i.v.m. brandoverval bestaat, daar geldt klasse D. dakeenkeping mag niet brandgevaarlijk zijn, vgl. NEN 6003.
- Gevelslede binnengwels, wanden en plafond in extra beschermende vluchtroute. Klasse B
- Overige binnengwels, wanden en plafond: Klasse D
- Betoopbaar vlak in extra beschermende vluchtroute: Klasse C
- Betoopbaar vlak in overige ruimte: Klasse D
- Rookproductie in een besloten ruimte conform NEN 13501-1
- Overige constructieonderdelen grenzend aan de binnenlucht: Klasse E
- Nood- en transparantverlichting conform bouwbesluit en NEN 1010 / 1838 / 6088
- Vuurdoelwandelingen dienen te voldoen aan NEN1413
- Brandmeldinstallatie volgens bouwbesluit / NEN 2535
- Ontsmoetingsysteem volgens bouwbesluit / NEN 2275
- Vluichtdeuren te openen zonder sleutel en / of andere losse voorwerpen
- Brandluchthapel en poederblusser opnamen in inbouwkast, in kleur de wand.
- Lijfzachten dienen geventileerd te worden.

GECLD

- Alle geluidsmaatregelen worden getroffen conform de rapportages van Bureau 1232, welke een integraal geheel vormen met het bouwklank planwerk

- Geluidsoverlast volgens NEN 5077 en het bouwbesluit

- Een overdracht van geluidsgeluid met een vermindering heeft een bepaalde karakteristieke geluidswaarde met een minimum van 20 dB

ISCATIE THERMISCH

- Isolatie vloeren volgens NEN 1068 en het Bouwbesluit.

- Gevels R_e = 4,5

- Spangang vloer R_e = 3,5

- Dak R_e = 6,0

- v.a. conform rapport Bureau 1232

OVERIGE BOUWBEESLUIT

- Dicht, verlatte, EPS en oppervlakte conform bouwbesluit.

- De rapportages Bureau 1232

- Vastlegging materialen door de wand in bepaalde ruimten voldoen aan art. 3.23 van het bouwbesluit. Toilet en badkamer ten minste betegelen tot een hoogte van 1,2m voor Balken 13, bad en douche over een hoogte van 3,0m ten minste betegelen tot een hoogte van 2,1m voor vloeren van art. 2.32 en 2.36 van het bouwbesluit.

- Intradaverendheid voldoet aan weerstandsklasse 2, volgens NEN 5096 en art. 2.130 van het bouwbesluit.

- De hoogte van helwijken en vloerbedekkingen voldoen aan art. 2.16 tot 2.20 van het bouwbesluit.

- Hellingvloeren voldoen aan 2.42 tot 2.45 van het bouwbesluit.

- Ventilatievoorziening volgens NEN 1057 en het bouwbesluit.

- Constructies en brandveiligheid hoofdraagconstructie volgens oppervlakte constructie (ingebouwd) (Dijkhuis bv)

- Installaties en rioleringshulp volgens rapport Bureau 1232

- De elektrische installatie moet voldoen aan NEN 1010 (aangegeven door ministerie regeling)

- De drinkwaterinstallatie moet voldoen aan NEN 1006 (aangegeven door ministerie regeling)

- Bescherming tegen ritsen en muizen volgens art. 3.68 en 3.70 van het bouwbesluit.

- Natuurverlichting worden aangebracht volgens de voorschriften van de betreffende leverancier en het bouwbesluit.

- Meerkanten en ventilatie dienen voldoen aan NEN 2769 en 6.8 + 6.10 van het bouwbesluit.

- De vrije doorgang van toegangen hebben een minimale vrije doorgang van 0,8m breedte en 2,3m hoog, volgens art. 4.22 van het bouwbesluit.

- De toegankelijkheid is conform art. 4.24 tot 4.28 van het bouwbesluit.

- Hoogtevrijheid volgens artikel 4.27 van het bouwbesluit. Opbouw van overloopvloer is kleiner of gelijk aan 20cm bij de toegangen.

- Vrijheid van vloer en vloeren is volgens NEN 2275.

- Vrijheid van vloer en vloeren is volgens NEN 2275.

PEIL

Peil = b.a. afgewerkte bg-vloer = 0,72 m+ NAP

LEGENDA BRAND

60 WECBO

30 WECBO

deur + glas + kozijn = 60 WECBO

deur + glas + kozijn = 30 WECBO

deur + zelfsluitend

vluchtweg aanduiding

BSH 30m

brandluchthapel = slanglengte (inbouw)

brandluchthapel (inbouw)

brandluchthapel

Deuren zijn zonder gebruik te maken van losse voorwerpen te openen van binnenuit.

Automatische brandmelder

Dinge blauwkleur t.b.v. repressie dienst

Overdruk trappenhuis

Opstaplaats brandveervoorzorg (indicator)

Brandmeldcentrale

Brandveerflit

Kopcilinder t.b.v. veilig vluchten (of gelijkwaardig)

Brandveerwijziging, met nood flitslicht

LEGENDA OVERIG

algemeen noodverlichting

kleinmagneet op branddetectie

elektrische deur

peilhoogte

entree gebouw

OVA

Project

Project Q, Groningen

Tekeningnummer

OV-01

Onderwerp

Plattegrond, 1e verdieping

Projectnummer

G171005

Schaal

1:200

Datum

05.05.2020

Opdrachtgever

Stichting Querido Groningen

Formaat

A1

File

G171005 Groningen, Project Q/G171005_Project Q

Wijzigingen

Datum Aard

Postbus 1102

9701 BC Groningen

Hope der A 11

9712 AC Groningen

T +31 (0)50 315 40 30

F +31 (0)50 315 54 00

Postbus 25160

3001 HD Rotterdam

Aart van Nieuwstraat

3012 CA Rotterdam

T +31 (0)10 240 90 30

F +31 (0)10 240 90 23

Homeoost 20-22

D-50672 Köln

T +49 (0)221 168 202 34

F +49 (0)221 168 234 31

De Zwarte Hond bv

De Zwarte Hond bv

KVK Groningen 02042267

Amtsgericht Köln HRB 71961

BENVOOI

BRAND

- Alle brandmaatregelen worden getroffen conform de rapportages van AIVN - Architectura & Ingenieurs, welke een integraal geheel vormen met het bouwkeuring keurmerk.
- Brandcompartimentering volgens aangegeven WECBO-lijnen.
- Rookmelders conform NEN 2555 en art. 2.146 van het bouwbesluit
- Materialen toegepast aan de benodigde van een schuif, een koker of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,015 m², voldoet over een afstand van ten minste 0,01 m, gemiddeld loodrecht op de benodigde, aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1
- De materialen voldoen aan onderstaande aandelen klasse bijlage tot brandvoorschriften conform het bouwbesluit, NEN 1010 en NEN 6999
- Oppervlakte grenzend aan buitenlucht: Klasse B, m.u.v. gemiddeld waar geen risico t.a.v. brandoverstroom bestaat, daar geldt klasse D. datelisting mag niet brandgevaarlijk zijn, vgs NEN 6003.
- Geveldele brandgevaar, worden en plafond in extra beschermende vluchtroutes. Klasse B
- Overige brandgevaar, worden en plafond: Klasse D
- Betoopbaar vlak in extra beschermende vluchtroutes: Klasse C
- Betoopbaar vlak in overige ruimte: Klasse D
- Rookproductie in een besloten ruimte conform NEN 13501-1
- Overige constructieonderdelen grenzend aan de binnenruimte: Klasse C
- Nood- en transparantverlichting conform bouwbesluit en NEN 1010 / 1038 / 6008
- Vuurdoelverlichting dienen te voldoen aan NEN1413
- Brandmeldinstallatie volgens bouwbesluit / NEN 2535
- Ontsmoetingsarm volgens bouwbesluit / NEN 2275
- Vloerdoelen te openen zonder sleutel en / of andere losse voorwerpen
- Brandslangspiegel en poederblusser opnamen in inbouwkast, in kleur de wand
- Luchtschachten dienen geventileerd te worden

GELOID

Alle geluidsmaatregelen worden getroffen conform de rapportages van Bureau 1232, welke een integraal geheel vormen met het bouwkeuring keurmerk.

Geluidsoverlast volgens NEN 5077 en het bouwbesluit

Een uiterste geluidsoverlast van een verrijplijde heeft een bepaalde karakteristieke geluidswaarde met een minimum van 20 dB

ISCATIE THERMISC

Isolatietechniek volgens NEN 1068 en het bouwbesluit

- Gevels: R_e = 4,5

- Buitenruimte: R_e = 3,5

- Dak: R_e = 6,0

- e.a. conform rapport Bureau 1232

OVERIGE BOUWBEWIJST

- Dicht, verlaten, EPS en oppervlakte conform bouwbesluit
- Afsluitende Bureau 1232
- Vervangingsmaterialen door de wand in andere ruimten voldoen aan art. 3.23 van het bouwbesluit. Toelaten en badkamer ten minste betegelen tot een hoogte van 1,2m voor Balken 13, bad en douche over een hoogte van 3,0m ten minste betegelen tot een hoogte van 2,1m voor vloer
- Tegel vloeren aan art. 2.32 en 2.36 van het bouwbesluit
- Inbrandveerendheid voldoet aan weerstandsklasse 2, volgens NEN 5096 en art. 2.130 van het bouwbesluit
- De hoogte van vloeren en vloerbedekkingen voldoen aan art. 2.16 tot 2.20 van het bouwbesluit
- Hellingvloer voldoet aan 2.42 tot 2.45 van het bouwbesluit
- Vervangingsmaterialen volgens NEN 1051 en het bouwbesluit
- Constructies en brandveerendheid hoofdraagconstructie volgens oppervlakte constructie (ingebouwde) (Dijkhuis bv)
- Installaties en rioleringswijken volgens oppervlakte constructie
- De elektrische installatie moet voldoen aan NEN 1010 (aangegeven door ministerie regeling)
- De drinkwaterinstallatie moet voldoen aan NEN 1006 (aangegeven door ministerie regeling)
- Bescherming tegen ritsen en muizen volgens art. 3.68 en 3.70 van het bouwbesluit
- Natuurverlichting worden aangebracht volgens de voorschriften van de betreffende leverancier en het bouwbesluit
- Meubelen en verlaten dienen voldoen aan NEN 2769 en 6.8 + 6.10 van het bouwbesluit
- De vrije doorgang van toegangen hebben een minimale vrije doorgang van 0,8m breed en 2,3m hoog, volgens art. 4.22 van het bouwbesluit
- De toegankelijkheid is conform art. 4.24 tot 4.28 van het bouwbesluit
- Hoogtevrijheid volgens artikel 4.27 van het bouwbesluit. Opstap van oversteekjes is kleiner of gelijk aan 20mm bij de toegangen
- Vrijheidsgang is conform NEN 3080 en art. 7.15 van het bouwbesluit
- Vering van vloer en vloeren is volgens NEN 2775

PEIL

Peil = b.a. afgewerkt bg-vloer = 0,72 m+ NAP

LEGENDA BRAND

- 60 WECBO
- 30 WECBO
- deur + glas + kozijn = 60 WECBO
- deur + glas + kozijn = 30 WECBO
- deur + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- brandslangspiegel = slanglengte (inbouw)
- brandmelder (inbouw)
- brandblusser mobiel
- Deuren zijn zonder gebruik te maken van losse voorwerpen te openen van binnenuit
- Automatische brandmelder
- Dinge blauwkleid t.b.v. repressie dienst
- Overdruk trappenhuis
- Opstaplaats brandveerendheid (indicator)
- Brandmeldcentrale
- Brandveerendheid
- Knopcilinder t.b.v. veilig vluchten (of gelijkwaardig)
- Brandverwijzing, met nood flitslicht

LEGENDA OVERIG

- algemeen noodverlichting
- kleinmagneet op brandmelder
- elektrische deur
- peilhoogte
- entree gebouw

OVA

Project
Project Q, Groningen

Tekeningnummer
OV-02

Onderwerp
Plattegrond, 2e verdieping

Projectnummer
G171005

Schaal
1:200

Datum
05.05.2020

Opdrachtgever
Stichting Querido Groningen

Formaat
A1

File
G171005 Groningen, Project Q/G171005_Project Q

Wijzigingen
Datum Aard

Postbus 1102
9701 BC Groningen
Hope der A 11
9712 AC Groningen
T +31 (0)50 313 40 30
F +31 (0)50 313 54 00

Postbus 25160
3001 HD Rotterdam
Aart van Nieuwstraat
3012 CA Rotterdam
T +31 (0)10 240 90 30
F +31 (0)10 240 90 23

Kamekestrade 20-22
D-50672 Köln
T +49 (0)221 168 202 34
F +49 (0)221 168 234 31

De Zwarte Hond bv
KVK Groningen 02042267
Amstergicht Köln HRB 71961

BRAND

- Alle brandmaatregelen worden getroffen conform de rapportages van AIVN - Architectura & Ingenieurs, welke een integraal geheel vormen met het bouwklank planwerk.
- Brandcompartimentering volgens aangegeven WECBO-lijnen.
- Ruimteindelen conform NEN 2555 en art. 2.146 van het bouwbesluit
- Materialen toegepast aan de benodigde van een schuif, een kolom of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,015 m², voldoet over een afstand van ten minste 0,01 m, gemiddeld loodrecht op de binnenzijde, aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1
- De materialen voldoen aan onderstaande daar bedoelde bijlage tot brandvoorplanting conform het bouwbesluit, NEN 1010 en NEN 6999
- Oppervlakte grenzend aan buitenlucht: Klasse B, m.u.v. gemiddeld waar geen risico t.a.v. brandoverval bestaat, daar geldt klasse D. dat betrekking mag niet brandgevaarlijk zijn, vgl. NEN 6003.
- Gevels: brandgevaarlijk, worden en plafond in extra beschermende vluchtroutes. Klasse B
- Overige binnengevels, wanden en plafond: Klasse D
- Betoopbaar vlak in extra beschermende vluchtroutes: Klasse C
- Betoopbaar vlak in overige ruimtes: Klasse D
- Rookproductie in een besloten ruimte conform NEN 13501-1
- Overige constructieonderdelen grenzend aan de binnenlucht: Klasse S
- Rook- en transparantverlichting conform bouwbesluit en NEN 1010 / 1638 / 6088
- Vuurdoelwanden/delen dienen te voldoen aan NEN1413
- Brandmeldinstallatie volgens bouwbesluit / NEN 2535
- Ontsmoetingsarm volgens bouwbesluit / NEN 2275
- Vloerdoelen te openen zonder sleutel en / of andere losse voorwerpen
- Brandluchtspiegel en poederblusser opnamen in inbouwkast, in kleur de wand
- Luchtaschachten dienen geventileerd te worden

GECLD

- Alle geluidsmaatregelen worden getroffen conform de rapportages van Bureau 1232, welke een integraal geheel vormen met het bouwklank planwerk
- Geluidsoverlast volgens NEN 2577 en het bouwbesluit
- Een overvloer scheidingsconstructie van een verfligheidsgebied heeft een bepaalde karakteristieke geluidsweg met een minimum van 20 dB

ISCATIE THERMISCH

- Isolatie: essentie volgens NEN 1068 en het bouwbesluit
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengevel: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- e.a. conform rapport Bureau 1232

OVERIGE BOUWBEESLUIT

- Dicht, verlatte, EPS en oppervlakte conform bouwbesluit
- De rapportages Bureau 1232
- Houten gevels: hout moet vloerwijd in kantelen kunnen worden aan art. 3.23 van het bouwbesluit. Toelaten en baksteen ten minste betegelen tot een hoogte van 1,20 m voor Balken 10, 11, 12 en 13 over een laagte van 3,0 m ten minste betegelen tot een hoogte van 2,10 m voor
- Tegel: vloeren aan art. 2.22 en 2.26 van het bouwbesluit
- Invalveiligheid: vloeren aan weerstandsklasse 2, volgens NEN 5096 en art. 2.130 van het bouwbesluit
- De hoogte van vloeren en vloerbedekkingen voldoen aan art. 2.16 tot 2.20 van het bouwbesluit
- Hellingvloeren: vloeren aan 2,42 tot 2,45 van het bouwbesluit
- Ventilatievoorziening volgens NEN 1057 en het bouwbesluit
- Constructies en brandveiligheid: hoofdaanbouwconstructie volgens oppervlakte constructie (ingebouwde) (Dijkhuis Inc)
- Installaties en rioleringswijken volgens rapport Bureau 1232
- De elektrische installatie moet voldoen aan NEN 1010 (aangegeven door ministerie regeling)
- De drinkwaterinstallatie moet voldoen aan NEN 1006 (aangegeven door ministerie regeling)
- Bescherming tegen ritsen en muizen volgens art. 3.68 en 3.70 van het bouwbesluit
- Natuurontwerpen worden aangebracht volgens de voorschriften van de betreffende leverancier en het bouwbesluit
- Meubelen en verlaten dienen voldoen aan NEN 2769 en 6.8 + 6.10 van het bouwbesluit
- De vrije doorgang van toegangen hebben een minimale vrije doorgang van 0,80 m breed en 2,30 m hoog, volgens art. 4.22 van het bouwbesluit
- De toegankelijkheid is conform art. 4.24 tot 4.28 van het bouwbesluit
- Hoogteverschillen volgens artikel 4.27 van het bouwbesluit. Opstap op overloop: 1,50 m of 1,60 m, aan 20 cm bij de toegangen
- Veiligheidsafgating is conform NEN 3609 en art. 7.15 van het bouwbesluit
- Vering van vloer: vloer en vloeren in volgens NEN 2775

PEIL

Peil = Bk afgewerkt bg-vloer = 0,72 m NAP

LEGENDA BRAND

60 WECBO

30 WECBO

door + glas + kozijn = 60 WECBO

door + glas + kozijn = 30 WECBO

door + zelfsluitend

vluchtweg aanduiding

brandstanghappet = slanglengte (inbouw)

brandmeldpaneel (inbouw)

brandblusser mobiel

Deuren zijn zonder gebruik te maken van losse voorwerpen te openen van binnenuit

Automatische brandmelder

Dinge blauwkleur t.b.v. repressie dienst

Overdruk trappeenhuis

Opstaplaats brandveervoortuig (indicator)

Brandmeldcentrale

Brandveerflit

Knopcilinder t.b.v. veilig vluchten (of gelijkwaardig)

Brandverwijzing, met nood flitslicht

LEGENDA OVERIG

algemeen noodverlichting

kleinmagneet op branddetectie

elektrische deur

peilhoogte

entree gebouw

OVA

Project

Project Q, Groningen

Tekeningnummer

OV-03

Onderwerp

Plattegrond, 3e verdieping

Projectnummer

G171005

Schaal

1:200

Datum

05.05.2020

Opdrachtgever

Stichting Querido Groningen

Formaat

A1

File

G171005 Groningen, Project Q/G171005_Project Q

Wijzigingen

Datum

Aard

Postbus 1102

9701 BC Groningen

Hope der A 11

9712 AC Groningen

T +31 (0)50 313 40 30

F +31 (0)50 313 54 00

info@dezwarthond.nl

www.dezwarte hond.nl

Postbus 25160

3001 HD Rotterdam

Aart van Nieuwstraat

3012 CA Rotterdam

T +31 (0)10 240 90 30

F +31 (0)10 240 90 23

De Zwarte Hond bv

KVK Groningen 02042267

Kamekestrade 20-22

D-50672 Köln

T +49 (0)221 168 202 34

F +49 (0)221 168 234 31

Amtsgericht Köln HRB 71961

Postbus 1102
9701 BC Groningen
Hope der A 11
9712 AC Groningen
T +31 (0)50 313 40 30
F +31 (0)50 313 54 00
info@dezwarthond.nl
www.dezwarte hond.nl

Postbus 25160
3001 HD Rotterdam
Aart van Nieuwstraat
3012 CA Rotterdam
T +31 (0)10 240 90 30
F +31 (0)10 240 90 23
De Zwarte Hond bv
KVK Groningen 02042267

Kamekestrade 20-22
D-50672 Köln
T +49 (0)221 168 202 34
F +49 (0)221 168 234 31
Amtsgericht Köln HRB 71961

BRAND

- Alle brandmaatregelen worden getroffen conform de rapportages van AIVN - Architectura & Ingenieurs, welke een integraal geheel vormen met het bouwakkoord tekennetwerk.
- Brandcompartimentering volgens aangegeven WECBO-lijnen.
- Rookkleedens conform NEN 2555 en art. 2.146 van het bouwbesluit.
- Materialen toegepast aan de binnenzijde van een schuifdeur, een koker of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,015 m², voldoet over een afstand van ten minste 0,05 m, gemiddeld loodrecht op de binnenzijde, aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
- De materialen voldoen aan onderstaande aandelen isolatie bijlage tot brandvoorschriften conform het bouwbesluit, NEN 1010 en NEN 6999.
- Oppervlakte grenzend aan buitenlucht: Klasse B, m.u.v. gemiddeld waar geen risico is v. brandoverstrooming, daar geldt klasse D. datelisting mag niet brandgevaarlijk zijn, vgl. NEN 6003.
- Gevels: brandgevaarlijk, worden en plafond in extra beschermende vluchtroute. Klasse B.
- Overige brandgevaarlijk, worden en plafond: Klasse D.
- Betooplaag vlak in extra beschermende vluchtroute: Klasse C.
- Betooplaag vlak in overige ruimte: Klasse D.
- Rookproductie in een besloten ruimte conform NEN 13501-1.
- Overige constructieonderdelen grenzend aan de binnenlucht: Klasse S.
- Nood- en transparantverlichting conform bouwbesluit en NEN 1010 / 1038 / 6008.
- Vuurdoelverlichting dienen te voldoen aan NEN1413.
- Brandmeldinstallatie volgens bouwbesluit / NEN 2535.
- Ontsmoetingsarm volgens bouwbesluit / NEN 2275.
- Vloerdoelen te openen zonder sleutel en / of andere losse voorwerpen.
- Brandluchtspiegel en poortblusser opnamen in inbouwkast, in kleur de wand.
- Luchtschachten dienen geventileerd te worden.

GELOD

- Alle geluidsmaatregelen worden getroffen conform de rapportages van Bureau 1232, welke een integraal geheel vormen met het bouwakkoord tekennetwerk.
- Geluidsoverlast volgens NEN 2577 en het bouwbesluit.
- Een overdracht van geluidsgeluid met een verhoogde geluidsoverlast van ten minste 20 dB.

ISCATIE THEMISCHE

- Isolatie: essentie volgens NEN 1068 en het bouwbesluit.
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnengebouw: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- e.a. conform rapport Bureau 1232

OVERIGE BOUWBEESLUIT

- Dicht, verlaten, EPS en oppervlakte conform bouwbesluit.
- Afsluiting: Bureau 1232
- Hellingplaat: materiaal: door de wand in kantelen: ruimte: voldoen aan art. 3.23 van het bouwbesluit. Toilet en badkamer ten minste betegelen tot een hoogte van 1,20 m voor: Balkon: 1,5 m, bad en douche over een laagte van 3,0 m ten minste betegelen tot een hoogte van 2,10 m voor: Tegel: vloeren aan 2,22 en 2,38 van het bouwbesluit.
- Invalveiligheid: voldoet aan weerstandsklasse 2, volgens NEN 5096 en art. 2.130 van het bouwbesluit.
- De hoogte van vloeren en vloerbedekkingen voldoen aan art. 2.16 van 2.20 van het bouwbesluit.
- Hellingplaat: voldoet aan 2,42 tot 2,45 van het bouwbesluit.
- Ventilatievoorziening volgens NEN 1057 en het bouwbesluit.
- Constructies en brandveiligheid: hoofdaanpakconstructie volgens oppervlakte constructie (ingebouwde: 100% b.v.)
- Installaties en rioleringshulp: volgens oppervlakte Bureau 1232
- De elektrische installatie moet voldoen aan NEN 1010 (aangegeven door ministerie regeling).
- De drinkwaterinstallatie moet voldoen aan NEN 1006 (aangegeven door ministerie regeling).
- Bescherming tegen ritsen en muizen volgens art. 3.68 en 3.70 van het bouwbesluit.
- Natuurvoorziening worden aangebracht volgens de voorschriften van de betreffende leverancier en het bouwbesluit.
- Meubelen en verlaten dienen voldoen aan NEN 2769 en 6.8 + 6.10 van het bouwbesluit.
- De vrije doorgang van toegangen hebben een minimale vrije doorgang van 0,80 m breed en 2,30 m hoog, volgens art. 4.22 van het bouwbesluit.
- De toegankelijkheid is conform art. 4.24 en 4.25 van het bouwbesluit.
- Hoogteverschillen volgens artikel 4.27 van het bouwbesluit. Opstap op oversteek: is kleiner of gelijk aan 20 mm bij de toegangen.
- Veiligheidsafsluiting is conform NEN 3080 en art. 7.15 van het bouwbesluit.
- Vering van vloer: buren en binnen is volgens NEN 2775.

PEIL

Peil = b.a. afgelekte bg-vloer = 0,72 m+ NAP

LEGENDA BRAND

- 60 WECBO
- 30 WECBO
- deur + kozijn = 60 WECBO
- deur + glas + kozijn = 30 WECBO
- deur + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- brandstanghappet = slanglengte (nibouw)
- brandmeldpaneel (nibouw)
- brandblusser mobiel
- Deuren zijn zonder gebruik te maken van losse voorwerpen te openen van binnenuit.
- Automatische brandmelder
- Dinge blauwkleuring t.b.v. repressie dienst
- Overdruk trappenhuis
- Opstaplaats brandveervoertuig (indicator)
- Brandmeldcentrale
- Brandverfitt
- Knopcilinder t.b.v. veilig vluchten (of gelijkwaardig)
- Brandverwijngang, met nood flitslicht

LEGENDA OVERIG

- algemeen noodverlichting
- kleinmagneet op branddetectie
- elektrische deur
- peilhoogte
- entree gebouw

OVA

Project
Project Q, Groningen

Tekeningnummer
OV-04

Onderwerp
Plattegrond, 4e verdieping

Projectnummer
G171005

Schaal
1:200

Datum
05.05.2020

Opdrachtgever
Stichting Querido Groningen

Formaat
A1

File
G171005 Groningen, Project Q/G171005_Project Q

Wijzigingen
Datum Aard

Postbus 1102
9701 BC Groningen
Hope der 11
9712 AC Groningen
F +31 (0)50 313 54 00
F +31 (0)50 313 54 00

Postbus 25160
3001 HD Rotterdam
Aart van Nieuwstraat
3012 CA Rotterdam
F +31 (0)10 240 90 20
F +31 (0)10 240 90 23

Kamekestrade 20-22
D-50672 Köln
T +49 (0)221 168 202 34
F +49 (0)221 168 234 31

info@dezwarthond.nl
www.dezwarteHond.nl

De Zwarte Hond bv
KVK Groningen 02042267

Amtsgericht Köln HRB 71961

BRAND

- Alle brandmaatregelen worden getroffen conform de rapportages van AHN - Architectura & Ingenieurs, welke een integraal geheel vormen met het bouwklank planwerk.
- Brandcompartimentering volgens aangewezen WBOBO-lijnen.
- Rookmelders conform NEN 2555 en art. 2.146 van het bouwbesluit
- Materialen toegepast aan de binnenzijde van een schuifdeur, een kozijn of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,015 m², voldoet over een afstand van ten minste 0,05 m, gemiddeld loodrecht op de binnenzijde, aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1
- De materialen voldoen aan onderstaande aandelen isolatie bijlagen tot brandvoorschriften conform het bouwbesluit, NEN 1010 en NEN 6990
- Oppervlakte grenzend aan buitenlucht: klasse B, m.u.v. gemiddeld waar geen risico t.a.v. brandoverval bestaat, daar geldt klasse D. datelisting mag niet brandgevaarlijk zijn, vgl. NEN 6003.
- Gevels: brandgevaarlijk, waarden en plafond in extra beschermende vluchtroutes: klasse B
- Overige binnengevels, wanden en plafond: klasse D
- Betoopbaar vlak in extra beschermende vluchtroutes: klasse C
- Betoopbaar vlak in overige ruimtes: klasse D
- Rookproductie in een besloten ruimte conform NEN 13501-1
- Overige constructieonderdelen grenzend aan de binnenlucht: klasse S
- Nood- en transparantverlichting conform bouwbesluit en NEN 1010 / 1838 / 6088
- Vuurdoelwandelingen dienen te voldoen aan NEN1413
- Brandmeldinstallatie volgens bouwbesluit / NEN 2535
- Ontsmoetingsarm volgens bouwbesluit / NEN 2275
- Vluichtdeuren te openen zonder sleutel en / of andere losse voorwerpen
- Brandlanshappet en poederblusser opname in inbouwkast, in kleur de wand
- Luchtschachten dienen geventileerd te worden

GELOID

- Alle geluidsmaatregelen worden getroffen conform de rapportages van Bureau 1232, welke een integraal geheel vormen met het bouwklank planwerk

- Geluidsoverlast volgens NEN 2577 en het bouwbesluit

- Een uiterste geluidsgrenswaarde van een verfligheidsheid heeft een bepaalde karakteristieke geluidswaarde met een minimum van 20 dB

ISCATIE THERMISCH

- Isolatie eisen volgens NEN 1068 en het bouwbesluit

- Gevels: Rc = 4,5

- Binnengevel: Rc = 3,5

- Dak: Rc = 6,0

- v.a.k. conform rapport Bureau 1232

OVERIGE BOUWESLUIT

- Dicht, verlatte, EPS en oppervlakte conform bouwbesluit
- Afsluiting Bureau 1232
- Vloerplaat: materiaal onder de wand in kantelen ruimten voldoen aan art. 3.23 van het bouwbesluit. Toilet en badkamer ten minste betegelen tot een hoogte van 1,2m voor Balken 13, bad en douche over een hoogte van 3,0m ten minste betegelen tot een hoogte van 2,1m voor vloer
- Tegel: vloer aan art. 2.32 en 2.36 van het bouwbesluit
- Invalsvaandelen: vloer aan weerstandsklasse 2, volgens NEN 5096 en art. 2.135 van het bouwbesluit
- De hoogte van vloeren en vloerafsluitingen voldoen aan art. 2.16 van 2.36 van het bouwbesluit
- Hellingvloer: vloer aan 2,42 t/m 2,45 van het bouwbesluit
- Ventilatievoorziening volgens NEN 1057 en het bouwbesluit
- Constructies en brandwerendheid hoofdraagconstructie volgens oppervlakte constructie (ingebouwde en Dijkhuis)
- Installaties en rioleringshulp volgens opgave Bureau 1232
- De elektrische installatie moet voldoen aan NEN 1010 (aangewezen door ministerie regeling)
- De drinkwaterinstallatie moet voldoen aan NEN 1006 (aangewezen door ministerie regeling)
- Bescherming tegen ritsen en muizen volgens art. 3.68 en 3.70 van het bouwbesluit
- Natuurvoorzieningen worden aangebracht volgens de voorschriften van de betreffende leverancier en het bouwbesluit
- Meubelen en verlaten dienen voldoen aan NEN 2769 en 6.8 + 6.10 van het bouwbesluit
- De vrije doorgang van toegangen hebben een minimale vrije doorgang van 0,8m breed en 2,3m hoog, volgens art. 4.22 van het bouwbesluit
- De toegankelijkheid is conform art. 4.23 t/m 4.28 van het bouwbesluit
- Hoogtevrijheid volgens artikel 4.27 van het bouwbesluit. Opstap op oversteek: is kleiner of gelijk aan 20cm bij de toegangen
- Veiligheidsafsluiting is conform NEN 3601 en art. 7.15 van het bouwbesluit
- Vering van vloer: vloer en trappen is volgens NEN 2775

PEIL

Peil = b.k. afgewerkte bg-vloer = 0,72 m+ NAP

LEGENDA BRAND

- 60 WBOBO
- 30 WBOBO
- deur + glas + kozijn = 60 WBOBO
- deur + glas + kozijn = 30 WBOBO
- deur = zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- brandlanshappet = slanglengte (bouw)
- brandmelder (bouw)
- brandblusser mobiel
- Deuren zijn zonder gebruik te maken van losse voorwerpen te openen van binnenuit
- Automatische brandmelder
- Dinge blauwkleuring t.b.v. repressie dienst
- Overdruk trappehuis
- Opstaplaats brandveervoorzij (indicator)
- Brandmeldcentrale
- Brandwerend
- Koppeleider t.b.v. veilig vluchten (of gelijkwaardig)
- Brandverwijngang, met nood flitslicht

LEGENDA OVERIG

- algemene noodverlichting
- kleinmagneet op branddetectie
- elektrische deur
- peilhoogte
- entree gebouw

OVA

Project

Project Q, Groningen

Tekeningnummer

OV-05

Onderwerp

Plattegrond, 5e verdieping

Projectnummer

G171005

Schaal

1:200

Datum

05.05.2020

Opdrachtgever

Stichting Querido Groningen

Formaat

A1

File

G171005 Groningen, Project Q/G171005_Project Q

Wijzigingen

Datum Aard

Postbus 1102
9701 BC Groningen
Hoofde van der Aa 11
9712 AC Groningen
F +31 (0)50 312 40 20
F +31 (0)50 314 54 09

Postbus 25160
3001 HD Rotterdam
Aert van Nieuwstraat
3012 CA Rotterdam
F +31 (0)10 240 90 20
F +31 (0)10 240 90 23

Kamekestrade 20-22
D-50672 Köln
T +49 (0)221 168 202 34
F +49 (0)221 168 234 31

info@dezwarthond.nl
www.dezwarte hond.nl

De Zwarte Hond bv
Groningen 02042267

De Zwarte Hond GmbH
Amtgericht Köln HRB 71961

BENVOOI

BRAND

- Alle brandmaatregelen worden getroffen conform de rapportages van AHN - Architectura & Ingenieurs, welke een integraal geheel vormen met het bouwklank planwerk.
- Brandcompartimentering volgens aanpak van WBCBO-lijnen.
- Ruimtelijke conform NEN 2555 en art. 2.146 van het bouwbesluit
- Materialen toegepast aan de benodigde van een schuif, een koker of een kanaal grenzend aan meer dan een inwendig doornende gaten dan 0,015 m2, voldoet over een afstand van ten minste 0,15 m, gemiddeld loodrecht op de benodigde, aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1
- De materialen voldoen aan onderstaande deuren klasse bijlage tot brandcompartimentering conform het bouwbesluit, NEN 1010 en NEN 6990
- Oppervlakte grenzend aan buitenlucht: klasse B, m.u.v. gemiddeld waar geen risico t.a.v. brandoverval bestaat, daar geeft klasse D, dat betekent dat niet brandgevaarlijk zijn, vgl. NEN 6990.
- Gevels: brandgevaarlijk, worden en plafond in extra beschermende vluchtroute, klasse B
- Overige brandgevaarlijk, worden en plafond: klasse D
- Bepoelbaar vlak in extra beschermende vluchtroute: klasse C
- Bepoelbaar vlak in overige ruimte: klasse D
- Rookproductie in een besloten ruimte conform NEN 13501-1
- Overige constructieonderdelen grenzend aan de binnenlucht: Klasse C
- Rook- en transparantverlichting conform bouwbesluit en NEN 1010 / 1838 / 6988
- Vuurtrouwverlichting dienen te voldoen aan NEN1413
- Brandmeldinstallatie volgens bouwbesluit / NEN 2535
- Ontsmoetingsarm volgens bouwbesluit / NEN 2535
- Vloerplaten te openen zonder steun en / of andere losse voorwerpen
- Brandluchtspiegel en poederblusser opnamen in inbouwkast, in kleur de wand
- Luchtrookschachten dienen geventileerd te worden

GELOD

Alle geluidsmaatregelen worden getroffen conform de rapportages van Bureau 1232, welke een integraal geheel vormen met het bouwklank planwerk

Geluiden volgens NEN 2577 en het bouwbesluit

Een overdracht van geluidsgeluid van een verrijdbaar heeft een bepaalde karakteristieke geluidsterm met een minimum van 20 dB

ISCATIE THERMISCH

Isolaties: een volgens NEN 1068 en het bouwbesluit

- Gevels: Rc = 4,5

- Binnengebouw: Rc = 3,5

- Dak: Rc = 6,0

- e.a. conform rapport Bureau 1232

OVERIGE BOUWBEWISUIT

- Dicht, verlaten, EPS en oppervlakte conform bouwbesluit
- Afsluitende Bureau 1232
- Houtenramen: materiaal: door de wand in de wanden: ramen: voldoen aan art. 3.23 van het bouwbesluit: Toelaten en badkamer ten minste betegelen tot een hoogte van 1,20 m voor: Balkon: 1,5 m, bad en douche over een hoogte van 3,0 m ten minste betegelen tot een hoogte van 2,10 m voor
- Tegel: vloeren aan art. 2.32 en 2.38 van het bouwbesluit
- Inbrandvermogen: voldoet aan weerstandsklasse 2, volgens NEN 5096 en art. 2.130 van het bouwbesluit
- De hoogte van het werken en vloerafsluitingen voldoen aan art. 2.18 tot 2.20 van het bouwbesluit
- Hellingvloer: voldoet aan 2.42 tot 2.45 van het bouwbesluit
- Ventilatievoorziening: volgens NEN 1057 en het bouwbesluit
- Constructies en brandvermogen: hoofdraagconstructie volgens oppervlakte constructie (ingebouwd: 100 kg)
- Installaties en rookmelding: volgens oppervlakte Bureau 1232
- De elektrische installatie moet voldoen aan NEN 1010 (aangewezen door ministerie regeling)
- De drinkwaterinstallatie moet voldoen aan NEN 1006 (aangewezen door ministerie regeling)
- Bescherming tegen ritsen en muizen volgens art. 3.68 en 3.70 van het bouwbesluit
- Natuurvoorziening worden aangebracht volgens de voorschriften van de betreffende leverancier en het bouwbesluit
- Meubelen en verlaten dienen voldoen aan NEN 2769 en 6.8 + 6.10 van het bouwbesluit
- De vrije doorgang van toegangen hebben een minimale vrije doorgang van 0,80 m breed en 2,30 m hoog, volgens art. 4.22 van het bouwbesluit
- De toegankelijkheid is conform art. 4.23 tot 4.28 van het bouwbesluit
- Hoogtevervalten volgens artikel 4.27 van het bouwbesluit: Opstap op oversteek: is kleiner of gelijk aan 20 mm (bv. de toegangen)
- Veiligheidsafsluiting is conform NEN 3609 en art. 7.15 van het bouwbesluit
- Vering van vloer: buiten en binnen is volgens NEN 1275

PEIL

Peil = bk afgewerkte bg-vloer = 0,72 m NAP

LEGENDA BRAND

- 60 WBCBO
- 30 WBCBO
- door + kozijn = 60 WBCBO
- door + kozijn = 30 WBCBO
- door + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- brandluchtspiegel = slanglengte (inbouw)
- brandmeldpaneel (inbouw)
- brandblusser mobiel
- Deuren zijn zonder gebruik te maken van losse voorwerpen te openen van binnenuit
- Automatische brandmelder
- Dinge blauwkleuring t.b.v. repressieve dienst
- Overdruk trappeenhuis
- Opstaplaat brandveervoortuig (indicatie)
- Brandmeldcentrale
- Brandverf
- Knopcilinder t.b.v. veilig vluchten (of gelijkwaardig)
- Brandverwijzing, met nood flitslicht

LEGENDA OVERIG

- algemene noodverlichting
- kleinmagneet op branddetectie
- elektrische deur
- peilhoogte
- entree gebouw

OVA

Project
Project Q, Groningen

Tekeningnummer
OV-07

Onderwerp
Plattegrond, 7e verdieping

Projectnummer
G171005

Schaal
1:200

Datum
05.05.2020

Opdrachtgever
Stichting Querido Groningen

Formaat
A1

File
G171005 Groningen, Project Q/G171005_Project Q

Wijzigingen
Datum

Aard

Postbus 1102
9701 BC Groningen
Hope der A 11
9712 AC Groningen
F +31 (0)50 313 54 00
F +31 (0)50 313 54 00

Postbus 25160
3001 HD Rotterdam
Aart van Nieuwstraat
3012 CA Rotterdam
F +31 (0)10 240 90 30
F +31 (0)10 240 90 23

Kamekestrade 20-22
D-50672 Köln
T +49 (0)221 168 202 34
F +49 (0)221 168 234 31

info@dezwarthond.nl
www.dezwarte-hond.nl

De Zwarte Hond bv
KVK Groningen 02042267

De Zwarte Hond GmbH
Amtsgericht Köln HRB 71961

[illegible]

GELIJD

- Alle gelidemaatregelen worden getroffen conform de rapportages van Bureau 1232, welke een integraal geheel vormen met het bouwkundig tekennetwerk.
- Geluidseisen volgens NEN 5077 en het bouwbesluit.
- Een uitgebreide scheidingsconstructie van een verbindingsdeel heeft een bepaalde karakteristieke geluidswering met een minimum van 20 dB.

ISOLATIE THERMISCH

- Isolatie eisen volgens NEN 1068 en het Bouwbesluit.
- Gevels $R_c = 4,5$
- Begane grond vloer $R_c = 3,5$
- Daken $R_c = 6,0$
- e.e.a. conform rapport Bureau 1232


[illegible]

PEIL
Peil = bk afgewerkte bo-vloer = 0.72 m+ NAP

LEGENDA BRANI


60 WIDBO
30 WIDBO
 deur + glas + kozijn + 60 WIDBO
 deur + glas + kozijn + 30 WIDBO
 deur = zelfstandig
 vulling/aanduiding
 brandslangpaneel + slangrolle (bouw)
 brandmeldpaneel (bouw)
 brandtusschen mobiel
 Deuren zijn zonder gebruik te maken van losse
 onderdelen te openen van binnenuit
 Automatische brandmelder
 Drogte buisleiding t.b.v. repressieve dienst
 Overstap trappenhuis
 Opzetplaat brandveenvoertuig (indicatief)
 Brandmeldswaarte
 Brandwerfdeur
 Knopkleider t.b.v. veilig vuchten (of gelijkaards)
 Brandweering, met roofl. fiets

LEGENDA OVERIG

	algemene noodverlichting
	kleefmagneet op branddetectie
	elektrische deur
	peilhoogte
	entree gebouw

OVA

Project
Project Q, Groningen

Tekeningnummer
OV-08

Onderwerp
Plattegrond, 8e verdieping

Projectnummer
G171005

Schaa
1:200

Datum
05.05.2020

Opdrachtgever
Stichting Querido Groningen

Forma A1

File
G171005 Groningen, Project Q/G171005_Project Q

Wijzigingen	
Datum	Aanpak

Postbus 1102 9701 BC Groningen Hoge de A 11 9712 AC Groningen T +31 (0)10 313 40 05 F +31 (0)50 318 54 60	Postbus 25160 3001 HD Rotterdam Aert van Nesstraat 3012 CA Rotterdam T +31 (0)10 240 90 30 F +31 (0)10 240 90 25	Kamekestraße 20-22 D-50672 Köln T +49 (0)221 168 262 34 F +49 (0)221 168 234 31
info@dezwarthetond.nl www.dezwarthetond.nl	De Zwarte Hond bv KvK Groningen 02042267	De Zwarte Hond GmbH Amtsgericht Köln HRB 71961

BENVOOI

BRAND

- Alle brandmaatregelen worden getroffen conform de rapportages van AHN - Architectu & Ingenieurs, welke een integraal geheel vormen met het bouwklank planwerk.
- Brandcompartimentering volgens aangegeven WBCBO-lijnen.
- Ruimtelijke conform NEN 2555 en art. 2.146 van het bouwbesluit
- Materialen toegepast aan de benodigde van een schuif, een koker of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,015 m², voldoet over een afstand van ten minste 0,15 m, gemiddeld loodrecht op de benodigde, aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1
- De materialen voldoen aan onderstaande daan lokale bijlage tot brandvoorschriften conform het bouwbesluit, NEN 1010 en NEN 6999
- Oppervlakte grenzend aan buitenlucht: Klasse B, m.u.v. gemiddeld waar geen risico is v. brandoverstroom, daar geeft klasse D. dat betrekking mag niet brandgevaarlijk zijn, vgs NEN 6003.
- Gevels: brandgevaarlijk, worden en plafond in extra beschermende vluchtroute. Klasse B
- Overige brandgevaarlijk, worden en plafond: Klasse D
- Betoonvloer vlak in extra beschermende vluchtroute: Klasse C
- Betoonvloer vlak in overige ruimte: Klasse D
- Rookproductie in een besloten ruimte conform NEN 15501-1
- Overige constructieonderdelen grenzend aan de binnenlucht: Klasse S
- Rook- en transportverlichting conform bouwbesluit en NEN 1010 / 1538 / 6088
- Vuurdoelverlichting dienen te voldoen aan NEN1413
- Brandmeldinstallatie volgens bouwbesluit / NEN 2535
- Ontsmoetingsarm volgens bouwbesluit / NEN 2275
- Vloerdoelen te openen zonder sleutel en / of andere losse voorwerpen
- Brandluchtspiegel en poortbuis opnamen in inbouwkast, in kleur de wand
- Luchtrookschermen dienen geïntegreerd te worden

GELOD

Alle gebouwsmaatregelen worden getroffen conform de rapportages van Bureau 1232, welke een integraal geheel vormen met het bouwklank planwerk

Gedrukt volgens NEN 2577 en het bouwbesluit

Een uiterste veiligheidsmaatregel van een veiligheidsgebied heeft een bepaalde karakteristieke geluidsterm met een minimum van 20 dB

ISCATIE THERMISC

Isoliatie: een volgens NEN 1068 en het bouwbesluit

- Gevel: R_e = 4,5

- Binnenvloer: R_e = 3,5

- Dak: R_e = 6,0

- e.a. conform rapport Bureau 1232

OVERIG BOWBESLUIT

- Dicht, verlaten, EPS en oppervlakte conform bouwbesluit
- Afsluiting Bureau 1232
- Hellingplaat: materialen door de wand in andere ruimte voldoen aan art. 4.23 van het bouwbesluit. Toelaten baksteen ten minste betonnen tot een hoogte van 1,2m voor Baksteen L3, bak en douches over een hoogte van 3,0m ten minste betonnen tot een hoogte van 2,1m voor
- Tegel: vloeren aan art. 2.32 en 2.36 van het bouwbesluit
- Invalveiligheid voldoet aan weerstandklasse 2, volgens NEN 5096 en art. 2.135 van het bouwbesluit
- De hoogte van haken en vloerbescheringen voldoen aan art. 2.16 van 2.36 van het bouwbesluit
- Hellingplaat: vloeren aan 2.42 van 2.45 van het bouwbesluit
- Verlatenplaat: vloeren NEN 1051 en het bouwbesluit
- Constructies en brandveiligheid: hoofdraagconstructie volgens oppervlakte (ingebouwde) (Dijkstra)
- Installaties en rioleringshulp volgens oppervlakte Bureau 1232
- De elektrische installatie moet voldoen aan NEN 1010 (aangegeven door ministerie regeling)
- De drinkwaterinstallatie moet voldoen aan NEN 1006 (aangegeven door ministerie regeling)
- Bescherming tegen ritsen en muizen volgens art. 3.68 en 3.70 van het bouwbesluit
- Natuurverlichting worden aangebracht volgens de voorschriften van de betreffende leverancier en het bouwbesluit
- Meubelen en verlaten dienen voldoen aan NEN 2769 en 6.8 + 6.10 van het bouwbesluit
- De vrije doorgang van toegangen hebben een minimale vrije doorgang van 0,8m breed en 2,3m hoog, volgens art. 4.22 van het bouwbesluit
- De toegankelijkheid is conform art. 4.23 van 4.25 van het bouwbesluit
- Hoogtevervalten volgens artikel 4.27 van het bouwbesluit. Opstap op overstapen is kleiner of gelijk aan 20mm bij de toegangen
- Veiligheidsafgating is conform NEN 3600 en art. 2.15 van het bouwbesluit
- Vering van vloer en trappen is volgens NEN 2775

PEIL

Peil = bak afgewerkte bg-vloer = 0,72 m+ NAP

LEGENDA BRAND

- 60 WBCBO
- 30 WBCBO
- deur + glas + kozijn = 60 WBCBO
- deur + glas + kozijn = 30 WBCBO
- deur + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- BSH 30m brandluchtspiegel = slanglengte (inbouw)
- brandmeldpaneel (inbouw)
- brandluchtspiegel
- Deuren zijn zonder gebruik te maken van losse voorwerpen te openen van binnenuit
- Automatische brandmelder
- Dinge blauwkleuring t.b.v. repressie dienst
- Overdruk trappenhuis
- Opstelplaat brandveervoertuig (indicator)
- Brandmeldcentrale
- Brandwerft
- Knopcilinder t.b.v. veilig vluchten (of gelijkwaardig)
- Brandverwijngang, met rood flitslicht

LEGENDA OVERIG

- algemene noodverlichting
- kleinmagneet op branddetectie
- elektrische deur
- peilhoogte
- entree gebouw

OVA

Project
Project Q, Groningen

Tekeningnummer
OV-09

Onderwerp
Plattegrond, 9e verdieping

Projectnummer
G171005

Schaal
1:200

Datum
05.05.2020

Opdrachtgever
Stichting Querido Groningen

Formaat
A1

File
G171005 Groningen, Project Q/G171005_Project Q

Wijzigingen
Datum Aard

Postbus 1102
9701 BC Groningen
Hofje der A 11
9712 AC Groningen
F +31 (0)50 313 40 30
F +31 (0)50 313 54 00
info@dezwarthond.nl
www.dezwarte hond.nl

Postbus 25160
3001 HD Rotterdam
Aert van Nieuwstraat
3012 CA Rotterdam
F +31 (0)10 240 90 30
F +31 (0)10 240 90 25
De Zwarte Hond bv
De Zwarte Hond GmbH
KVK Groningen 02042267

Kamekestrade 20-22
D-50672 Köln
T +49 (0)221 168 202 34
F +49 (0)221 168 234 31
Amtsgericht Köln HRB 71961

BENVOOI

BRAND

- Alle brandmaatregelen worden getroffen conform de rapportages van AIVN - Architectura & Ingenieurs, welke een integraal geheel vormen met het bouwkundig tekennwerk.
- Brandcompartimentering volgens aangegeven WBCBO-lijnen.
- Rookmelders conform NEN 2555 en art. 2.146 van het bouwbesluit
- Materialen toegepast aan de binnenzijde van een schuifdeur, een koker of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,015 m², voldoet over een afstand van ten minste 0,01 m, gemiddeld loodrecht op de binnenzijde, aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
- De materialen voldoen aan onderstaande aandelenklasse bijlage tot brandvoorschriften conform het bouwbesluit, NEN 1010 en NEN 6999
- Oppervlakte grenzend aan buitenlucht: Klasse B, m.u.v. gemiddeld waar geen risico i.v.m. brandveiligheid bestaat, daar geldt klasse D.
- De afdekking mag niet brandgevaarlijk zijn, vgl. NEN 6003.
- Gevelde brandgevaar, waarden en plafond in extra beschermende vluchtroutes, Klasse B
- Overige brandgevaar, waarden en plafond: Klasse D
- Betoonplaat vlak in extra beschermende vluchtroutes: Klasse C
- Betoonplaat vlak in overige ruimtes: Klasse D
- Rookproductie in een besloten ruimte conform NEN 13501-1
- Overige constructieonderdelen grenzend aan de binnenlucht: Klasse S
- Rook- en transparantverlichting conform bouwbesluit en NEN 1010 / 1838 / 6088
- Vuurtrouwverlichting dienen te voldoen aan NEN1413
- Brandmeldinstallatie volgens bouwbesluit / NEN 2535
- Ontsmoetingsarm volgens bouwbesluit NEN 2275
- Vluuchtdouren te openen zonder sleutel en / of andere losse voorwerpen
- Brandrijtuigspiegel en poederblusser opname in inbouwkast, in kleur de wand
- Luchtaschachten dienen geventileerd te worden

GELOID

Alle geluidsmaatregelen worden getroffen conform de rapportages van Bureau 1232, welke een integraal geheel vormen met het bouwkundig tekennwerk

- Geluidsoverbrenging volgens NEN 2077 en het bouwbesluit
- Een uiterste geluidsgrenswaarde van een verrijfgebied heeft een bepaalde karakteristieke geluidswaarde met een minimum van 20 dB

ISCATIE THERMISCH

Isoliatie eisen volgens NEN 1068 en het Bouwbesluit

- Gevels R_e = 4,5
- Binnengebouwde R_e = 3,5
- Dak R_e = 6,0
- v.a.k. conform rapport Bureau 1232

OVERIG BOWWESLUIT

- Dicht, verlaten, EPS en oppervlakte conform bouwbesluit
- Afsluiting Bureau 1232
- Hellingplaat materialen door de wand in kantalen ruimten voldoen aan art. 4.23 van het bouwbesluit. Toilet en badkamer ten minste betegelen tot een hoogte van 1,2m voor Badkamer L.v. bad en douche over een hoogte van 3,0m ten minste betegelen tot een hoogte van 2,1m voor Toilet
- Tegel vloeren aan art. 2.32 en 2.36 van het bouwbesluit
- Inbrandveiligheid voldoet aan weerstandsklasse 2, volgens NEN 5096 en art. 2.135 van het bouwbesluit
- De hoogte van hekwerken en vloerafsluitingen voldoen aan art. 2.16 t/m 2.29 van het bouwbesluit
- Hellingplaat voldoet aan 2.42 t/m 2.45 van het bouwbesluit
- Verlatenverlichting volgens NEN 1057 en het bouwbesluit
- Constructies en brandveiligheid hoofdraagconstructie volgens oppervlakte constructies (ingebouwde) (Dijkhuis Inc)
- Installaties en rioleringsplaat volgens opbouw Bureau 1232
- De elektrische installatie moet voldoen aan NEN 1010 (aangegeven door ministerie regeling)
- De drinkwaterinstallatie moet voldoen aan NEN 1006 (aangegeven door ministerie regeling)
- Bescherming tegen ritsen en muizen volgens art. 3.68 en 3.70 van het bouwbesluit
- Natuurontwerpen worden aangebracht volgens de voorschriften van de betreffende leverancier en het bouwbesluit
- Meubelen en verlaten dienen voldoen aan NEN 2769 en 6.8 + 6.10 van het bouwbesluit
- De vrije doorgang van toegangen hebben een minimale vrije doorgang van 0,8m breedte en 2,3m hoog, volgens art. 4.22 van het bouwbesluit
- De toegankelijkheid is conform art. 4.24 t/m 4.28 van het bouwbesluit
- Hoogteverschillen volgens artikel 4.27 van het bouwbesluit. Opstap van overstruiken is kleiner of gelijk aan 20mm bij de toegangen
- Veiligheidsafsluiting is conform NEN 3089 en art. 2.15 van het bouwbesluit
- Vering van vloer bollen en linnen is volgens NEN 2775

PEIL

Peil = b.k. afgelekte bg-vloer = 0,72 m+ NAP

LEGENDA BRAND

- 60 WBCBO
- 30 WBCBO
- deur + kozijn = 60 WBCBO
- deur + glas + kozijn = 30 WBCBO
- deur + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- brandstangspiegel = slanglengte (inbouw)
- brandmeldpaneel (inbouw)
- brandblusser mobiel
- Deuren zijn zonder gebruik te maken van losse voorwerpen te openen van binnenuit
- Automatische brandmelder
- Dinge blauwkleuring t.b.v. repressieve dienst
- Overdruk trappenhuis
- Opstaplaats brandveervoorzorg (indicatief)
- Brandmeldcentrale
- Brandweertit
- Knopcilinder t.b.v. veilig vluchten (of gelijkwaardig)
- Brandweeringang, met rood flitslicht

LEGENDA OVERIG

- algemene noodverlichting
- kleinmagneet op branddetectie
- elektrische deur
- peilhoogte
- entree gebouw

OVA

Project
Project Q, Groningen

Tekeningnummer
OV-10

Onderwerp
Plattegrond, 10e verdieping

Projectnummer
G171005

Schaal
1:200

Datum
05.05.2020

Opdrachtgever
Stichting Querido Groningen

Formaat
A1

File
G171005 Groningen, Project Q/G171005_Project Q

Wijzigingen
Datum Aard

Postbus 1102
9701 BC Groningen
Hope der 11
9712 AC Groningen
T +31 (0)50 313 40 80
F +31 (0)50 313 54 00
info@dezwarthond.nl
www.dezwarte hond.nl

Postbus 25160
3001 HD Rotterdam
Aart van Nieuwstraat
3012 CA Rotterdam
T +31 (0)10 240 90 30
F +31 (0)10 240 90 23
De Zwarte Hond bv
De Zwarte Hond GmbH
KVK Groningen 02042267
Amtsgericht Köln HRB 71961

Kamekestrade 20-22
D-50672 Köln
T +49 (0)221 168 202 34
F +49 (0)221 168 234 31

BENVOOI

BRAND

- Alle brandmaatregelen worden getroffen conform de rapportages van AIVN - Architectura & Ingenieurs, welke een integraal geheel vormen met het bouwklank rekenwerk.
- Brandcompartimentering volgens aangegeven WECBO-lijnen.
- Rookmelders conform NEN 2555 en art. 2.146 van het bouwbesluit
- Materialen toegepast aan de binnenzijde van een schuifdeur, een koker of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,015 m², voldoet over een afstand van ten minste 0,15 m, gemiddeld loodrecht op de binnenzijde, aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
- De materialen voldoen aan onderstaande aandelenklasse bijlage tot brandvoorschriften conform het bouwbesluit, NEN 1010 en NEN 6999
- Oppervlakte grenzend aan buitenlucht: Klasse B, m.u.v. gereedschap voor gebruik in v.v. brandveiligheidsbestaat, daar geldt klasse D.
- De afdekking mag niet brandgevaarlijk zijn, vgl. NEN 6003.
- Gevelde brandgevaar, worden en plafond in extra beschermende vluchtroutes, klasse B
- Overige brandgevaar, worden en plafond: klasse D
- Betonplaat vlak in extra beschermende vluchtroutes: klasse C
- Betonplaat vlak in overige ruimte: klasse D
- Rookproductie in een besloten ruimte conform NEN 13501-1
- Overige constructieonderdelen grenzend aan de binnenlucht: Klasse S
- Rook- en transparantverlichting conform bouwbesluit en NEN 1010 / 1838 / 6088
- Vuurdoelveranderingen dienen te voldoen aan NEN1413
- Brandmeldinstallatie volgens bouwbesluit / NEN 2535
- Ontsmoetingsarm volgens bouwbesluit NEN 2275
- Vloerdoelen te openen zonder sleutel en / of andere losse voorwerpen
- Brandrijtuigspiegel en poederblusser opname in inbouwkast, in kleur de wand
- Luchtschachten dienen geventileerd te worden

GECLUI

Alle geluidsmaatregelen worden getroffen conform de rapportages van Bureau 1232, welke een integraal geheel vormen met het bouwklank rekenwerk

- Geluidsoverlast volgens NEN 2577 en het bouwbesluit
- Een overbodige scheidingsmuur van een verrijpingsgebied heeft een bepaalde karakteristieke geluidsweg met een minimum van 20 dB

ISCATIE THERMISCH

Isolatiesoorten volgens NEN 1068 en het bouwbesluit

- Gevel: Rc = 4,5
- Binnengebouw: Rc = 3,5
- Dak: Rc = 6,0
- v.a. conform rapport Bureau 1232

OVERIGE BOUWBEESLUIT

- Dicht, verlaten, EPS en oppervlakte conform bouwbesluit
- Afsluiting Bureau 1232
- Hellingplaat materialen door de wand in kantale ruimte voldoen aan art. 4.23 van het bouwbesluit. Toilet en badkamer ten minste betegelen tot een hoogte van 1,20 m voor Badkamer (b.v. bad en douche over een hoogte van 3,0 m ten minste betegelen tot een hoogte van 2,10 m voor Toilet)
- Trappen voldoen aan art. 2.32 en 2.36 van het bouwbesluit
- In brandveiligheidsbestaat voldoen aan weerstandsklasse 2, volgens NEN 5096 en art. 2.135 van het bouwbesluit
- De hoogte van hekwerken en vloerbescheringen voldoen aan art. 2.16 t/m 2.20 van het bouwbesluit
- Hellingplaat voldoet aan 2.42 t/m 2.45 van het bouwbesluit
- Verlatenverandering volgens NEN 1057 en het bouwbesluit
- Constructies en brandveiligheids hoofdraagconstructie volgens oppervlakte constructie (ingebouwde) (b.v. b.v.)
- Installaties en rioleringshulp volgens oppervlakte Bureau 1232
- De elektrische installatie moet voldoen aan NEN 1010 (aangegeven door ministerie regeling)
- De drinkwaterinstallatie moet voldoen aan NEN 1006 (aangegeven door ministerie regeling)
- Bescherming tegen ritsen en muizen volgens art. 3.68 en 3.70 van het bouwbesluit
- Natuurontwerpen worden aangebracht volgens de voorschriften van de betreffende leverancier en het bouwbesluit
- Meubelen en verlaten dienen voldoen aan NEN 2769 en 6.8 + 6.10 van het bouwbesluit
- De vrije doorgang van toegangen hebben een minimale vrije doorgang van 0,80 m breed en 2,30 m hoog, volgens art. 4.22 van het bouwbesluit
- De toegankelijkheid is conform art. 4.24 t/m 4.26 van het bouwbesluit
- Hoogteverschillen volgens artikel 4.27 van het bouwbesluit. Opstap van oversteek is kleiner of gelijk aan 20 mm bij de toegangen
- Veiligheidsafsluiting is conform NEN 3600 en art. 2.15 van het bouwbesluit
- Vering van vloer bollen en linnen is volgens NEN 7775

PEIL

Peil = b.a. afgevoerde bg-vloer = 0,72 m NAP

LEGENDA BRAND

---	60 WECBO
---	30 WECBO
---	deur + kozijn = 60 WECBO
---	deur + glas + kozijn = 30 WECBO
---	deur + zelfsluitend
---	vluchtweg afdichting
---	brandstangspiegel = slanglengte (inbouw)
---	brandmeldpaneel (inbouw)
---	brandblusser mobiel
---	Deuren zijn zonder gebruik te maken van losse voorwerpen te openen van binnenuit
---	Automatische brandmelder
---	Dinge blauwkleuring t.b.v. repressieve dienst
---	Overdruk trappenhuis
---	Opstaplaats brandveiligheidsverzekering (indicatief)
---	Brandmeldcentrale
---	Brandweertit
---	Knopcilinder t.b.v. veilig vluchten (of gelijkwaardig)
---	Brandveiligheidsverzekering, met rood flitslicht

LEGENDA OVERIGE

---	algemene noodverlichting
---	kleinmagneet op branddetectie
---	elektrische deur
---	peilhoogte
---	entree gebouw

OVA

Project

Project Q, Groningen

Tekeningnummer

OV-11

Onderwerp

Plattegrond, 11e verdieping

Projectnummer

G171005

Schaal

1:200

Datum

05.05.2020

Opdrachtgever

Stichting Querido Groningen

Formaat

A1

File

G171005 Groningen, Project Q/G171005_Project Q

Wijzigingen

Datum

Aard

Postbus 1102

9701 BC Groningen

Hope der 11

9712 AC Groningen

F +31 (0)50 313 40 90

F +31 (0)50 313 54 00

info@dezwarthond.nl

www.dezwarthond.nl

Postbus 25160

3001 HD Rotterdam

Aart van Nieuwstraat

3012 CA Rotterdam

F +31 (0)10 240 90 20

F +31 (0)10 240 90 23

De Zwarte Hond bv

De Zwarte Hond GmbH

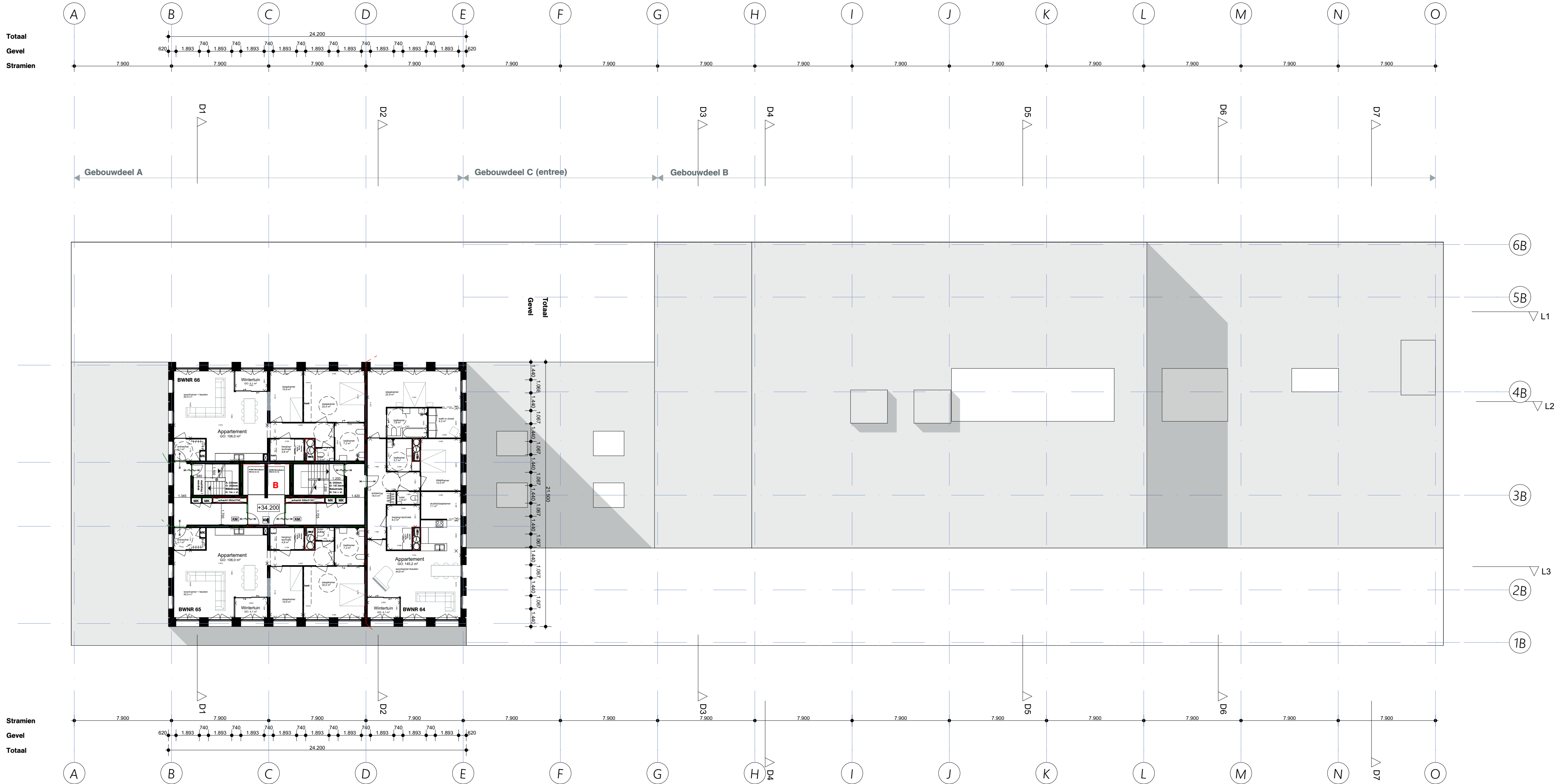
Kamekestrade 20-22

D-50672 Köln

T +49 (0)221 168 202 34

F +49 (0)221 168 234 31

Amtsgericht Köln HRB 71961



BENVOOI

BRAND

- Alle brandmaatregelen worden getroffen conform de rapportages van AIVN - Architectura & Ingenieurs, welke een integraal geheel vormen met het bouwklank rekenwerk.
- Brandcompartimentering volgens aangegeven WECBO-lijnen.
- Rookmelders conform NEN 2555 en art. 2.146 van het bouwbesluit
- Materialen toegepast aan de binnenzijde van een schuifdeur, een koker of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,015 m², voldoet over een afstand van ten minste 0,05 m, gemiddeld loodrecht op de binnenzijde, aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
- De materialen voldoen aan onderstaande aandelenklasse bijlage tot brandvoorschriften conform het bouwbesluit, NEN 1010 en NEN 6999
- Oppervlakte grenzend aan buitenlucht: Klasse B, m.u.v. gemiddeld waar geen risico i.v.m. brandveiligheid bestaat, daar geldt klasse D.
- De afdekking mag niet brandgevaarlijk zijn, vgl. NEN 6003.
- Gevelslede binnengraaf, wanden en plafond in extra beschermende vluchtroute, klasse B
- Overige binnengraaf, wanden en plafond: klasse D
- Betonplaat vlak in extra beschermende vluchtroute: klasse C
- Betonplaat vlak in overige ruimte: klasse D
- Rookproductie in een besloten ruimte conform NEN 13501-1
- Overige constructieonderdelen grenzend aan de binnenlucht: Klasse S
- Rook- en transparantverlichting conform bouwbesluit en NEN 1010 / 1838 / 6088
- Vuurtrouwveranderingen dienen te voldoen aan NEN1413
- Brandmeldinstallatie volgens bouwbesluit / NEN 2535
- Ontsmoetingsarm volgens bouwbesluit NEN 2275
- Vloerdeuren te openen zonder sleutel en / of andere losse voorwerpen
- Brandluchtscherm en poortbuis opnamen in inbouwkast, in kleur de wand
- Luchtschermen dienen geventileerd te worden

GELOID

Alle geluidsmaatregelen worden getroffen conform de rapportages van Bureau 1232, welke een integraal geheel vormen met het bouwklank rekenwerk

- Geluidsoverbrenging volgens NEN 1008 en het bouwbesluit
- Gevels: R_c = 4,5
- Binnengroen: R_c = 3,5
- Dak: R_c = 6,0
- e.v.a. conform rapport Bureau 1232

OVERIG BOWBESLUIT

- Dicht, verlaten, EPS en oppervlakte conform bouwbesluit
- Afsluiting Bureau 1232
- Vastlegging materialen door de wand in kantoor ruimten voldoen aan art. 4.23 van het bouwbesluit. Toilet en badkamer ten minste betegelen tot een hoogte van 1,2m voor Badkamer 13, bad en douche over een hoogte van 3,0m ten minste betegelen tot een hoogte van 2,1m voor Toilet
- Tegel vloeren aan art. 2.32 en 2.36 van het bouwbesluit
- Intradaverendheid voldoet aan weerstandsklasse 2, volgens NEN 5096 en art. 2.135 van het bouwbesluit
- De hoogte van hekwerken en vloerafsluitingen voldoen aan art. 2.16 t/m 2.20 van het bouwbesluit
- Hellingvloer voldoet aan 2.42 t/m 2.45 van het bouwbesluit
- Ventilatievoorziening volgens NEN 1057 en het bouwbesluit
- Constructies en brandveiligheid hoofdraagconstructie volgens oppervlakte constructie (ingebouwde) (Dijkhuis Inc)
- Installaties en rioleringshulp volgens opbouw Bureau 1232
- De elektrische installatie moet voldoen aan NEN 1010 (aangegeven door ministerie regeling)
- De drinkwaterinstallatie moet voldoen aan NEN 1006 (aangegeven door ministerie regeling)
- Bescherming tegen ritsen en muizen volgens art. 3.68 en 3.70 van het bouwbesluit
- Natuurvoorzieningen worden aangebracht volgens de voorschriften van de betreffende leverancier en het bouwbesluit
- Meubelen en ventilatie dienen voldoen aan NEN 2769 en 6.8 + 6.10 van het bouwbesluit
- De vrije doorgang van toegangen hebben een minimale vrije doorgang van 0,8m breedte en 2,3m hoog, volgens art. 4.22 van het bouwbesluit
- De toegankelijkheid is conform art. 4.24 t/m 4.28 van het bouwbesluit
- Hoogteverschillen volgens artikel 4.27 van het bouwbesluit. Opstap van oversteek is kleiner of gelijk aan 20mm bij de toegangen
- Veiligheidsafsluiting is conform NEN 3080 en art. 2.15 van het bouwbesluit
- Vering van voetenborden en trappen is volgens NEN 2775

PEIL

Peil = b.k. afgewerkte bg-vloer = 0,72 m+ NAP

LEGENDA BRAND

- 60 WECBO
- 30 WECBO
- deur + kozijn = 60 WECBO
- deur + glas + kozijn = 30 WECBO
- deur + zelfsluitend
- vluchtweg aanduiding
- brandluchtscherm = slanglengte (inbouw)
- brandmelder (inbouw)
- brandmelder (mobiel)
- Deuren zijn zonder gebruik te maken van losse voorwerpen te openen van binnenuit
- Automatische brandmelder
- Dinge blauwkleuring t.b.v. repressieve dienst
- Overdruk trappenhuis
- Opstaplaat brandveiligheidsvoorziening (indicatief)
- Brandmeldcentrale
- Brandwerft
- Knopcilinder t.b.v. veilig vluchten (of gelijkaardig)
- Brandverwijdering, met rood flitslicht

LEGENDA OVERIG

- algemene noodverlichting
- kleinmagneet op branddetectie
- elektrische deur
- peilhoogte
- entree gebouw

OVA

Project
Project Q, Groningen

Tekeningnummer
OV-12

Onderwerp
Plattegrond, 12e verdieping

Projectnummer
G171005

Schaal
1:200

Datum
05.05.2020

Opdrachtgever
Stichting Querido Groningen

Formaat
A1

File
G171005 Groningen, Project Q/G171005_Project Q

Wijzigingen
Datum Aard

Postbus 1102
9701 BC Groningen
Hoofd de 11
9712 AC Groningen
T +31 (0)50 313 40 80
F +31 (0)50 313 54 00
info@dezwarthond.nl
www.dezwarthond.nl

Postbus 25160
3001 HD Rotterdam
Aert van Nieuwstraat
3012 CA Rotterdam
T +31 (0)10 240 90 20
F +31 (0)10 240 90 23
De Zwarte Hond bv
De Zwarte Hond GmbH
KVK Groningen 02042267
Amtsgericht Köln HRB 71961

Kamekestrade 20-22
D-50672 Köln
T +49 (0)221 168 202 34
F +49 (0)221 168 234 31

BRAND

- Alle brandmaatregelen worden getroffen conform de rapportages van AIVN - Architectuur & Ingenieurs, welke een integraal geheel vormen met het bouwkundig tekennwerk.

- Brandcompartimentering volgens aangegeven WBCBO-lijnen.

- Ruimtelijke conform NEN 2555 en art. 2.146 van het bouwbesluit

- Materialen toegepast aan de benodigde van een scheut, een kolk of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,015 m², voldoet over een afstand van ten minste 0,15 m, gemiddeld loodrecht op de binnengrand, aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

- De materialen voldoen aan onderstaande aandelen klasse bijlage tot brandvoorschriften conform het bouwbesluit, NEN 1010 en NEN 6999.

- Oppervlakte grenzend aan buitenlucht: Klasse B, m.u.v. gemiddeld waar geen risico i.v.m. brandveiligheid bestaat, daar geldt klasse D.

- De afsluiting mag niet brandgevaarlijk zijn, vgl. NEN 6003.

- Gevelde brandgevaar, waarden en plafond in extra beschermende vluchtroutes, Klasse B

- Overige brandgevaar, waarden en plafond: Klasse D

- Betonplaat vlak in extra beschermende vluchtroutes: Klasse C

- Betonplaat vlak in overige ruimte: Klasse D

- Rookproductie in een besloten ruimte conform NEN 13501-1

- Overige constructieonderdelen grenzend aan de binnenlucht: Klasse S

- Rook- en transparantverlichting conform bouwbesluit en NEN 1010 / 1838 / 6088

- Vuurtrouwverlichting dienen te voldoen aan NEN1413

- Brandmeldinstallatie volgens bouwbesluit / NEN 2535

- Ontsmoetingsysteem volgens bouwbesluit / NEN 2275

- Vloerlussen te openen zonder sleutel en / of andere losse voorwerpen

- Brandluchtscherm en poortbuis opmaken in inbouwkast, in kleur de wand

- Luchtschermen dienen geventileerd te worden

GEULD

- Alle geluidsmaatregelen worden getroffen conform de rapportages van Bureau 1232, welke een integraal geheel vormen met het bouwkundig tekennwerk

- Geluidsoverlast volgens NEN 2077 en het bouwbesluit

- Een uiterste snelheidszone van een verrijfelgebied heeft een bepaalde karakteristieke geluidsterm met een minimum van 20 dB

ISCATIE THERMISCH

- Isolatie oasen volgens NEN 1068 en het Bouwbesluit

- Gevels: R_e = 4,5

- Begane grond vloer: R_e = 3,5

- Dak: R_e = 6,0

- v.a. conform rapport Bureau 1232

OVERIGE BOUWBEESLUIT

- Dicht, verticaal, EPS en oppervlakte conform bouwbesluit

- Afsluiting Bureau 1232

- Hellingplaat materialen door de wand in kantale ruimte voldoen aan art. 4.23 van het bouwbesluit. Toilet en badkamer ten minste betegelen tot een hoogte van 1,2m vloer. Badkamer (b.v. bad en douche over een hoogte van 3,0m ten minste betegelen tot een hoogte van 2,1m vloer.

- Trappen voldoen aan art. 2.32 en 2.36 van het bouwbesluit

- In brandveiligheid voldoet aan weerstandsklasse 2, volgens NEN 5096 en art. 2.135 van het bouwbesluit

- De hoogte van hekwerken en vloerafsluitingen voldoen aan art. 2.16 t/m 2.29 van het bouwbesluit

- Hellingplaat voldoet aan 2.42 t/m 2.45 van het bouwbesluit

- Verticale overgang volgens NEN 1057 en het bouwbesluit

- Constructies en brandveiligheid hoofdraagconstructie volgens oppervlakte constructie (ingebouwde) (b.v. b.v.)

- Installaties en rioleringshulp volgens o.a. Bureau 1232

- De elektrische installatie moet voldoen aan NEN 1010 (aangegeven door ministerie regeling)

- De drinkwaterinstallatie moet voldoen aan NEN 1006 (aangegeven door ministerie regeling)

- Bescherming tegen ritsen en muizen volgens art. 3.68 en 3.70 van het bouwbesluit

- Natuurontwerpen worden aangebracht volgens de voorschriften van de betreffende leverancier en het bouwbesluit

- Meubelen en verlichting dienen voldoen aan NEN 2769 en 6.8 + 6.10 van het bouwbesluit

- De vrije doorgang van toegangen hebben een minimale vrije doorgang van 0,8m breedte en 2,3m hoog, volgens art. 4.22 van het bouwbesluit

- De toegankelijkheid is conform art. 4.24 t/m 4.28 van het bouwbesluit

- Hoogteverschillen volgens artikel 4.22 van het bouwbesluit. Opstap van oversteek is kleiner of gelijk aan 20mm bij de toegangen

- Vrijheidsafstand is conform NEN 3089 en art. 2.15 van het bouwbesluit

- Vering van vloer bollen en linnen is volgens NEN 7775

LEGENDA BRAND

60 WBCBO

30 WBCBO

deur + kozijn = 60 WBCBO

deur + kozijn = 30 WBCBO

deur + zelfsluitend

vluchtweg aanduiding

brandluchtscherm = slanglengte (inbouw)

brandmeldpaneel (inbouw)

brandluchtscherm

Deuren zijn zonder gebruik te maken van losse voorwerpen te openen van binnenuit

Automatische brandmelder

Dinge blauwkleuring t.b.v. repressieve dienst

Overdruk trappenhuis

Opstaplaats brandveiligheids (indicatief)

Brandmeldcentrale

Brandveiligheid

Knopcilinder t.b.v. veilig vluchten (of gelijkwaardig)

Brandveiligheids, met rood flitslicht

LEGENDA OVERIGE

algemeen noodverlichting

kleinmagneet op branddetectie

elektrische deur

peilhoogte

entree gebouw

OVA

Project

Project Q, Groningen

Tekeningnummer

OV-13

Onderwerp

Plattegrond, 13e verdieping

Projectnummer

G171005

Schaal

1:200

Datum

05.05.2020

Opdrachtgever

Stichting Querido Groningen

Formaat

A1

File

G171005 Groningen, Project Q/G171005_Project Q

Wijzigingen

Datum

Aard

Postbus 1102

9701 BC Groningen

Hope der A 11

9712 AC Groningen

F +31 (0)50 313 40 90

F +31 (0)50 313 54 00

info@dezwarthond.nl

www.dezwarte-hond.nl

Postbus 25160

3001 HD Rotterdam

Aart van Nieuwstraat

3012 CA Rotterdam

F +31 (0)10 240 90 30

F +31 (0)10 240 90 23

De Zwarte Hond bv

De Zwarte Hond GmbH

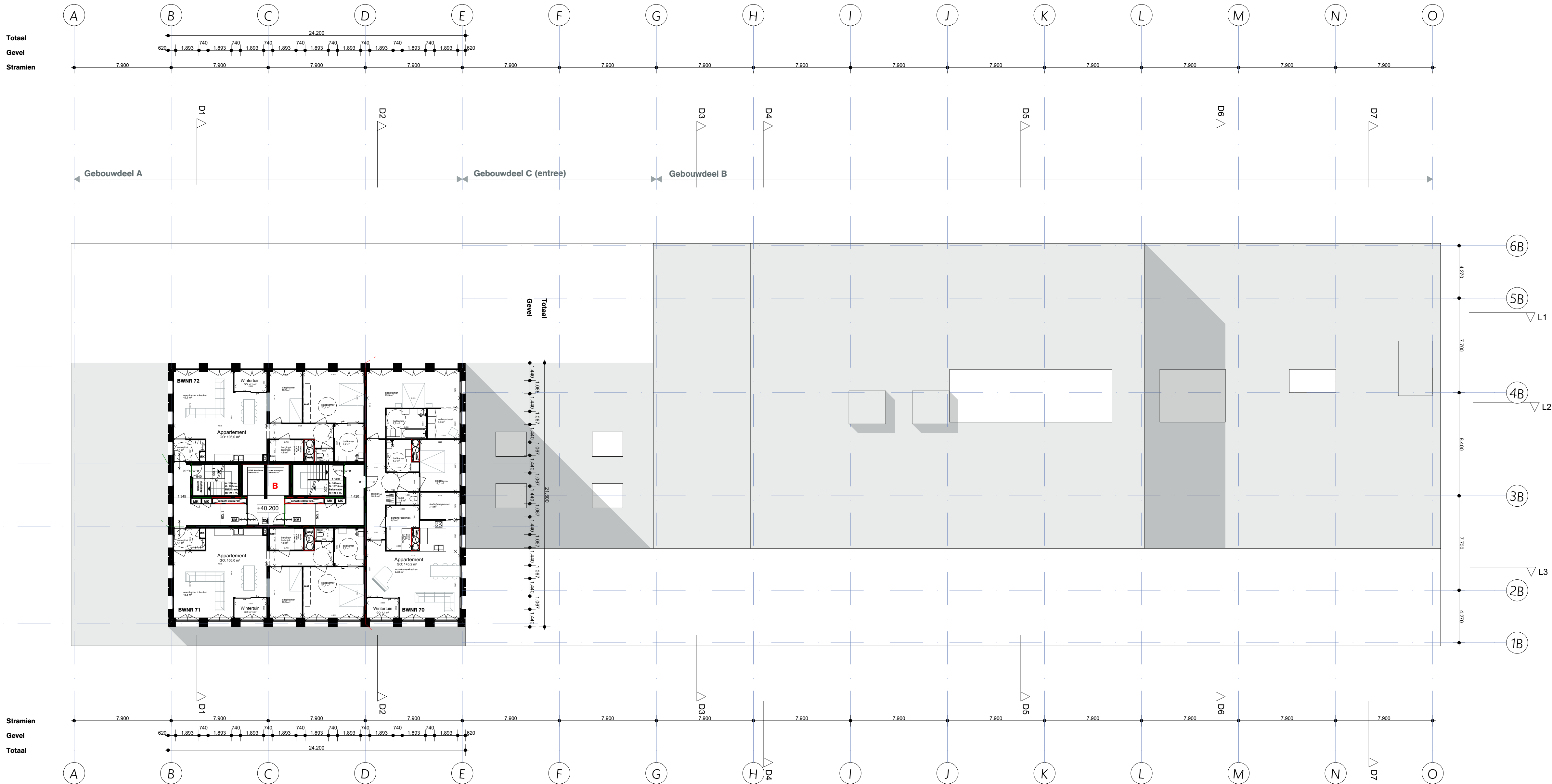
Kamekestrade 20-22

D-50672 Köln

T +49 (0)221 168 202 34

F +49 (0)221 168 234 31

Amtsgericht Köln HRB 71961



BRAND

- Alle brandmaatregelen worden getroffen conform de rapportages van AHN - Architectura & Ingenieurs, welke een integraal geheel vormen met het bouwklank rekenwerk.
- Brandcompartmentering volgens aangegeven WBCBO-lijnen.
- Rookmelders conform NEN 2555 en art. 2.146 van het bouwbesluit
- Materialen toegepast aan de benodigde van een scheut, een kolk of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartment of subbrandcompartment met een inwendige doorsnede groter dan 0,015 m², voldoet over een afstand van ten minste 0,01 m, gemiddeld loodrecht op de binnengrand, aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
- De materialen voldoen aan onderstaande aandelenklasse bijlage tot brandvoorschriften conform het bouwbesluit, NEN 1010 en NEN 6969.
- Oppervlakte grenzend aan buitenlucht: Klasse B, m.u.v. gereedschap voor gebruik in v.v. brandveiligheidsstatu, daar geldt klasse D.
- De afdekking mag niet brandgevaarlijk zijn, vgl. NEN 6003.
- Gevelde brandgevaar, worden en plafond in extra beschermende vluchtroutes, Klasse B.
- Overige brandgevaar, worden en plafond: Klasse D.
- Betoonvloer vlak in extra beschermende vluchtroutes: Klasse C.
- Betoonvloer vlak in overige ruimte: Klasse D.
- Rookproductie in een besloten ruimte conform NEN 15501-1
- Overige constructieonderdelen grenzend aan de binnenlucht: Klasse S.
- Rook- en transparantverlichting conform bouwbesluit en NEN 1010 / 1838 / 6088.
- Vuurdoelwanden dienen te voldoen aan NEN1413.
- Brandmeldinstallatie volgens bouwbesluit / NEN 2535.
- Ontsmoetingsysteem volgens bouwbesluit NEN 2275.
- Vloerdoelen te openen zonder sleutel en / of andere losse voorwerpen.
- Brandrijshapen en poederblusser opnemen in inbouwkast, in kleur de wand.
- Luchtaschachten dienen geventileerd te worden.

GECLD

- Alle geluidsmaatregelen worden getroffen conform de rapportages van Bureau 1232, welke een integraal geheel vormen met het bouwklank rekenwerk.
- Geluiden volgens NEN 2077 en het bouwbesluit.
- Een uiterste scheidingsmuur van een verdelingsgebied heeft een bepaalde karakteristieke geluidswering met een minimum van 20 dB.

ISCATIE THERMISCH

- Isolatie, overeenkomstig NEN 1068 en het bouwbesluit.
- Gevels: R_e = 4,5
- Binnenvloer: R_e = 3,5
- Dak: R_e = 6,0
- v.a. conform rapport Bureau 1232

OVERIGE BOUWBEESLUIT

- Dicht, verlaten, EPS en oppervlakte conform bouwbesluit.
- De rapportages Bureau 1232.
- Hellingplaat materialen door de wand in kantelen kunnen worden aan art. 4.23 van het bouwbesluit. Toilet en badkamer ten minste betegelen tot een hoogte van 1,20 m voor Badkamer L3, bad en douche over een lengte van 3,0 m ten minste betegelen tot een hoogte van 2,10 m voor.
- Tegel vloeren aan art. 2.32 en 2.36 van het bouwbesluit.
- In brandveiligheidsstatu voldoen aan weerstandsklasse 2, volgens NEN 5006 en art. 2.135 van het bouwbesluit.
- De hoogte van hekwerken en vloerbeschermingen voldoen aan art. 2.16 t/m 2.20 van het bouwbesluit.
- Hellingplaat voldoet aan 2.42 t/m 2.45 van het bouwbesluit.
- Verlatenconstructie volgens NEN 1057 en het bouwbesluit.
- Constructies en brandveiligheidsconstructies volgens oppervlakte constructie (ingebouwde) (Dijkhuis).
- Installaties en rioleringshulp volgens oppervlakte Bureau 1232.
- De elektrische installatie moet voldoen aan NEN 1010 (aangegeven door ministerie regeling).
- De drinkwaterinstallatie moet voldoen aan NEN 1006 (aangegeven door ministerie regeling).
- Bescherming tegen ritsen en muizen volgens art. 3.68 en 3.70 van het bouwbesluit.
- Natuurmaterialen worden aangebracht volgens de voorschriften van de betreffende leverancier en het bouwbesluit.
- Meubelen en ventilatie dienen te voldoen aan NEN 2769 en 6.8 + 6.10 van het bouwbesluit.
- De vrije doorgang van toegangen hebben een minimale vrije doorgang van 0,80 m breed en 2,30 m hoog, volgens art. 4.22 van het bouwbesluit.
- De toegankelijkheid is conform art. 4.24 t/m 4.28 van het bouwbesluit.
- Hoogteverschillen volgens artikel 4.27 van het bouwbesluit. Opstap van oversteek is kleiner of gelijk aan 20 mm bij de toegangen.
- Veiligheidsafsluiting is conform NEN 3080 en art. 2.15 van het bouwbesluit.
- Wering van rook, buren en buren is volgens NEN 2775.

PEIL

Peil = b.a. afgelekte bg-vloer = 0,72 m + NAP

LEGENDA BRAND

---	60 WBCBO
---	30 WBCBO
---	deur + glas + kozijn = 60 WBCBO
---	deur + glas + kozijn = 30 WBCBO
---	deur + zelfsluitend
---	vluchtweg aanduiding
---	brandstanghappet = slanglengte (inbouw)
---	brandmeldpaneel (inbouw)
---	brandblusser mobiel
---	Deuren zijn zonder gebruik te maken van losse voorwerpen te openen van binnenuit.
---	Automatische brandmelder
---	Dinge blauwkleuring t.b.v. repressieve dienst
---	Overdruk trappenhuis
---	Opstaplaat brandveervoertuig (indicatief)
---	Brandmeldcentrale
---	Brandweertit
---	Knopcilinder t.b.v. veilig vluchten (of gelijkwaardig)
---	Brandweeringang, met rood flitslicht

LEGENDA OVERIGE

---	algemene noodverlichting
---	kleinmagneet op branddelecie
---	elektrische deur
---	peilhoogte
---	entree gebouw

OVA

Project

Project Q, Groningen

Tekeningnummer

OV-14

Onderwerp

Plattegrond, 14e verdieping

Projectnummer

G171005

Schaal

1:200

Datum

05.05.2020

Opdrachtgever

Stichting Querido Groningen

Formaat

A1

File

G171005 Groningen, Project Q/G171005_Project Q

Wijzigingen

Datum

Aard

Postbus 1102

9701 BC Groningen

Hope der 11

9712 AC Groningen

T +31 (0)50 313 40 90

F +31 (0)50 313 54 00

info@dezwarthond.nl

www.dezwarthond.nl

Postbus 25160

3001 HD Rotterdam

Aart van Nieuwstraat

3012 CA Rotterdam

T +31 (0)10 240 90 30

F +31 (0)10 240 90 23

De Zwarte Hond bv

De Zwarte Hond GmbH

Kamekestrade 20-22

D-50672 Köln

T +49 (0)221 168 202 34

F +49 (0)221 168 234 31

Amtsgericht Köln HRB 71961

DeZwarteHond.

Project

Project Q, Groningen

Tekeningnummer

OV-16

Onderwerp

PLG appartementen

Projectnummer

G171005

Schaal

Datum

06.05.2020

Opdrachtgever

Stichting Querido Groningen

Formaat

A3

File

G171005 Groningen, Project Q/G171005_

Wijzigingen

**Wijziging
Datum**

Aard

**Postbus 1102
9701 BC Groningen
Hoge der A 11
9712 AC Groningen
T +31 (0)50 313 40 05
F +31 (0)50 318 54 60**

Kamekestraße 20-22
D-50672 Köln
T +49 (0)221 168 262 34
F +49 (0)221 168 234 31

**Postbus 25160
3001 HD Rotterdam
Aert van Nesstraat
3012 CA Rotterdam
T +31 (0)10 240 90 30
F +31 (0)10 240 90 25**

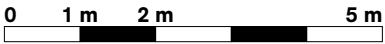
info@dezwartehond.nl
www.dezwartehond.nl
De Zwarte Hond bv
KvK Groningen 02042267
De Zwarte Hond GmbH
Amtsgericht Köln HRB 71961

Overzicht plattegronden woningen per type

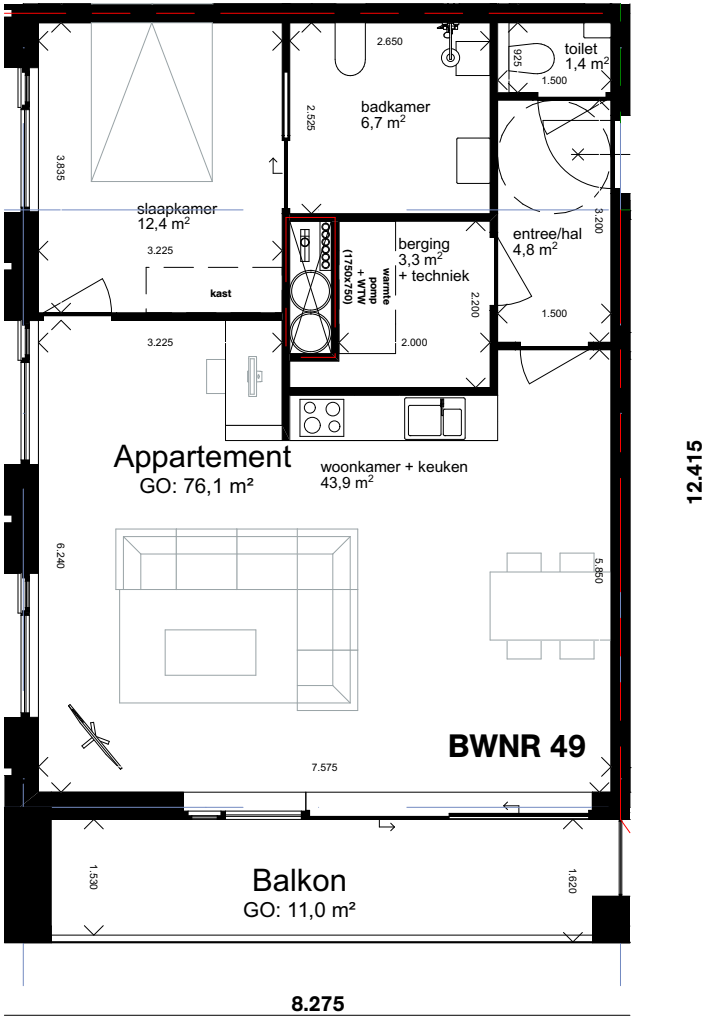
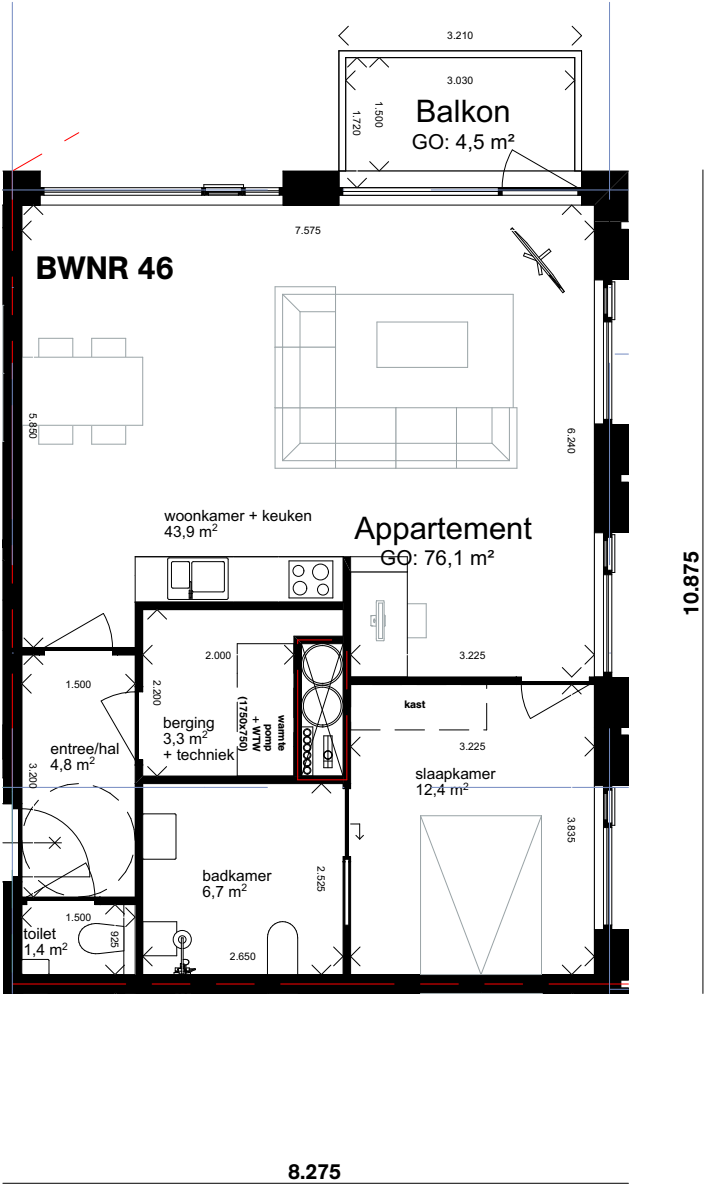
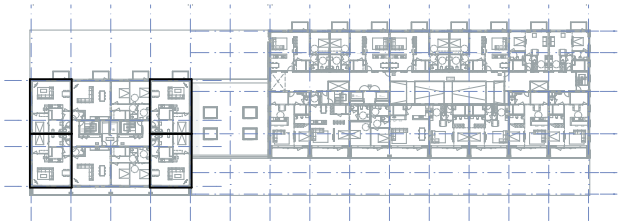
Totaal aantal woningen: 138

Gebouwdeel A, app 85 m2

Schaal 1:100

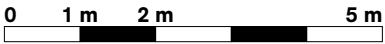


Gebouwdeel: A
Positie in gebouw: 1e t/m 8e verdieping
Aantal in gebouw: 30 (waarvan 3 specials)
BVO: 87,9 m²
Type: 2 kamer appartement
Oriëntatie: Noord-oost of zuid-oost of noord-west of zuid-west

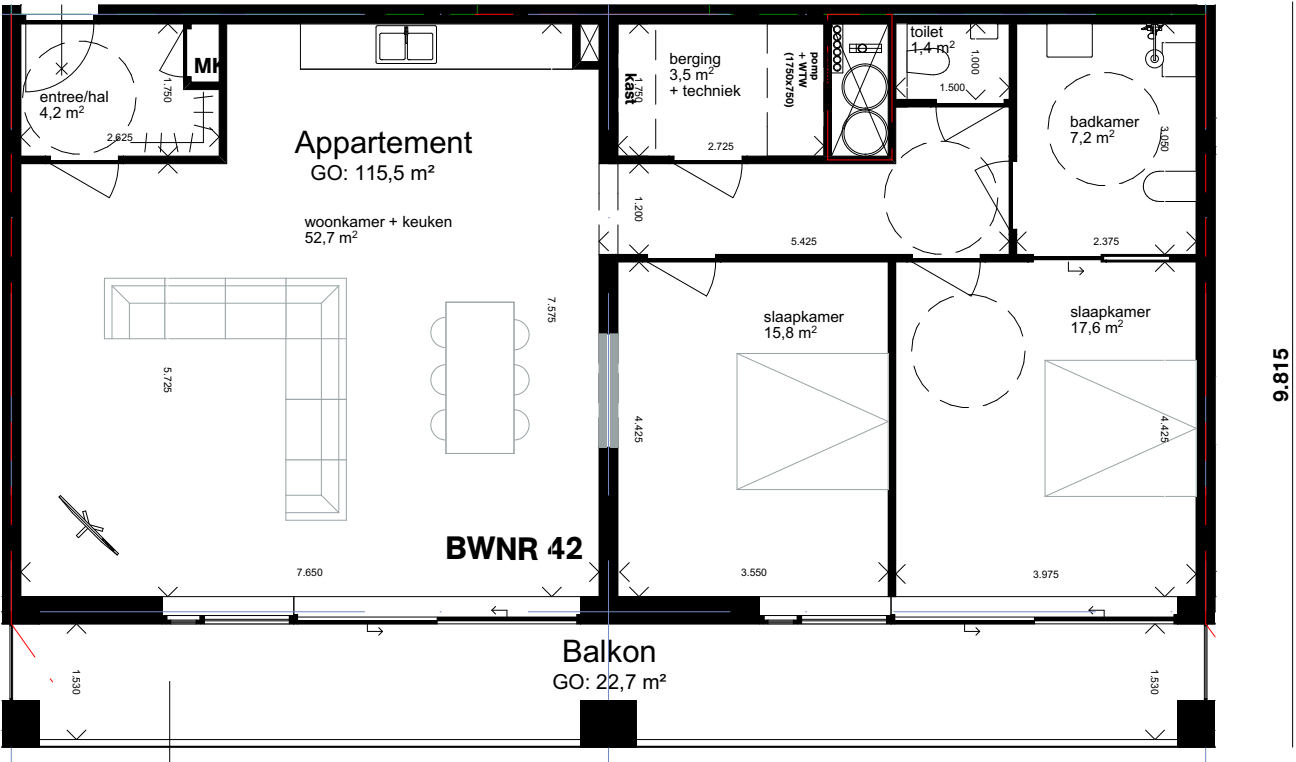
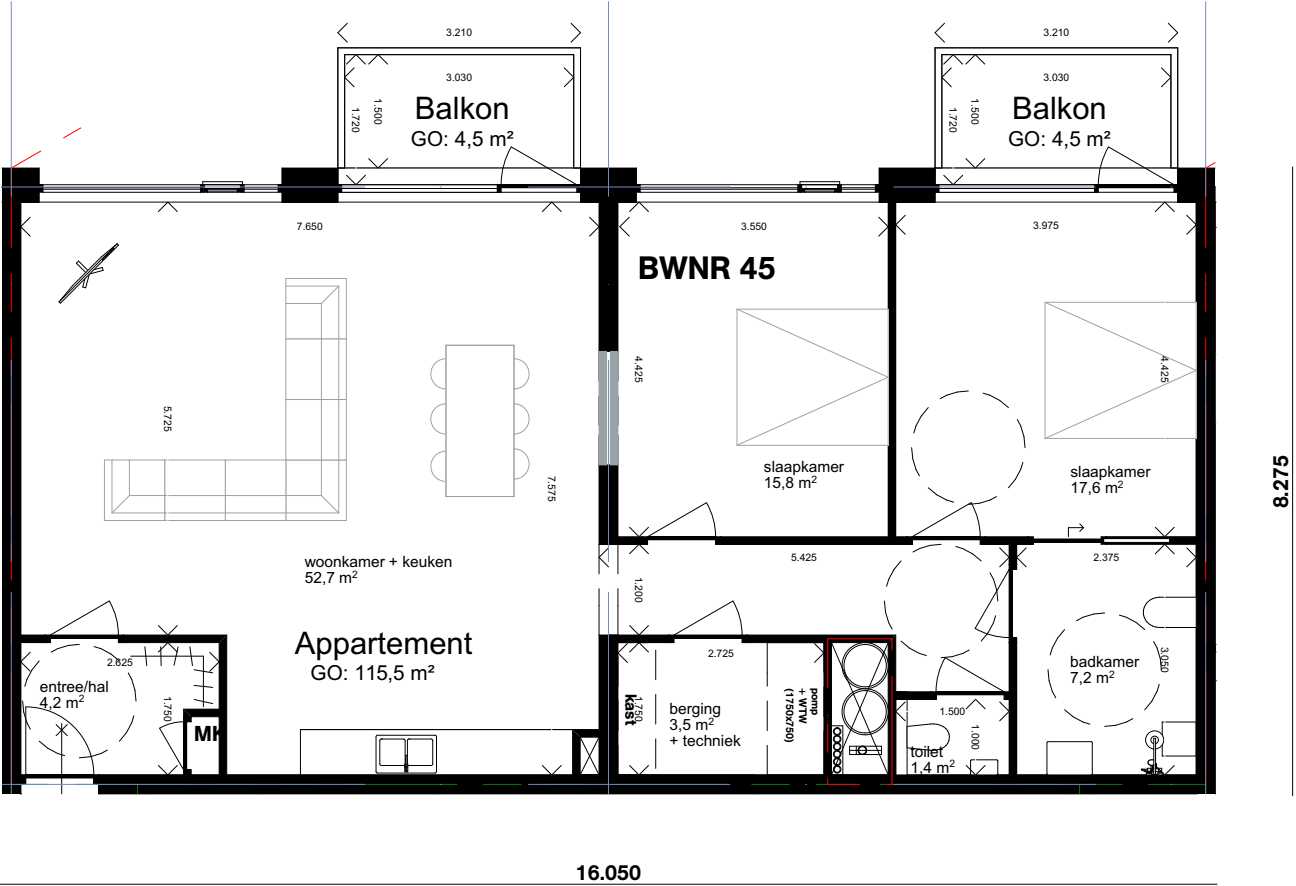
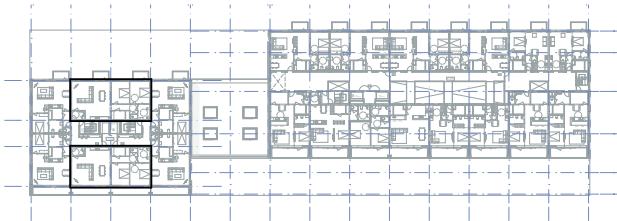


Gebouwdeel A, app 129 m2

Schaal 1:100

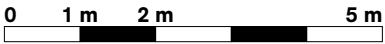


Gebouwdeel: A
Positie in gebouw: 1e t/m 8e verdieping
Aantal in gebouw: 16 (waarvan 1 special)
BVO: 128,8 m²
Type: 3 (mogelijk 4) kamer appartement
Oriëntatie: Noord of zuid

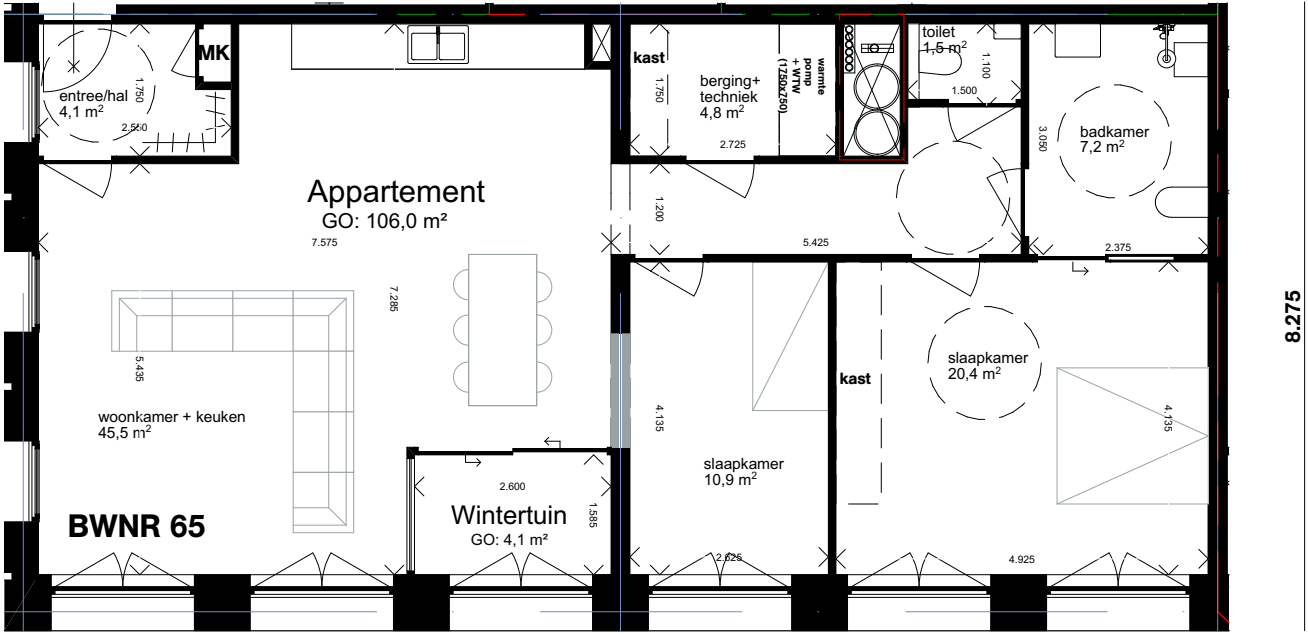
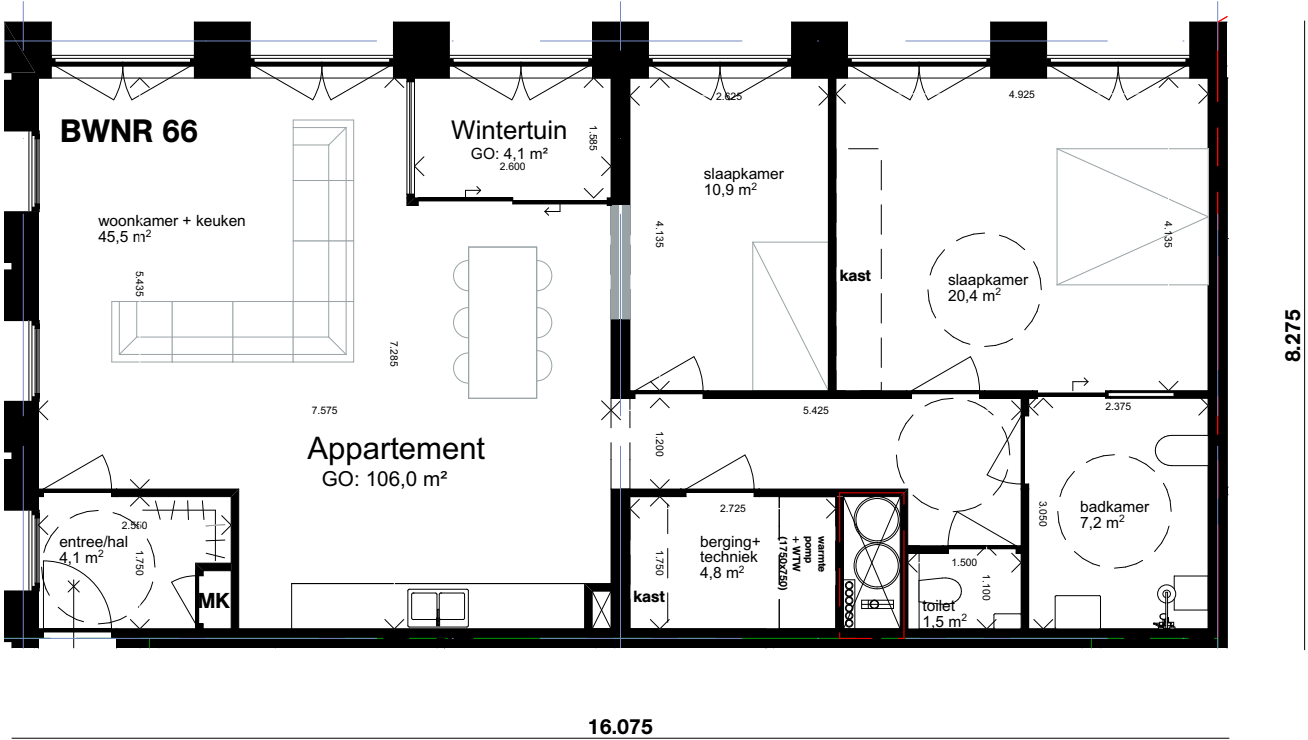
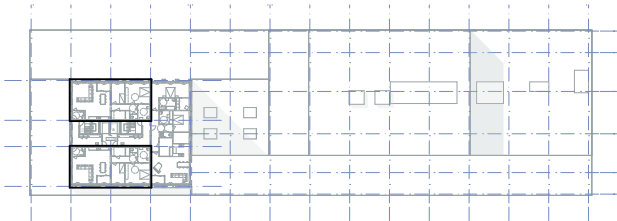


Gebouwdeel A, app 125 m2

Schaal 1:100

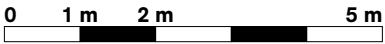


Gebouwdeel: A
Positie in gebouw: 9e t/m 14e verdieping
Aantal in gebouw: 12
BVO: 125,6 m²
Type: 4 kamer appartement
Oriëntatie: Noord en west of zuid en west

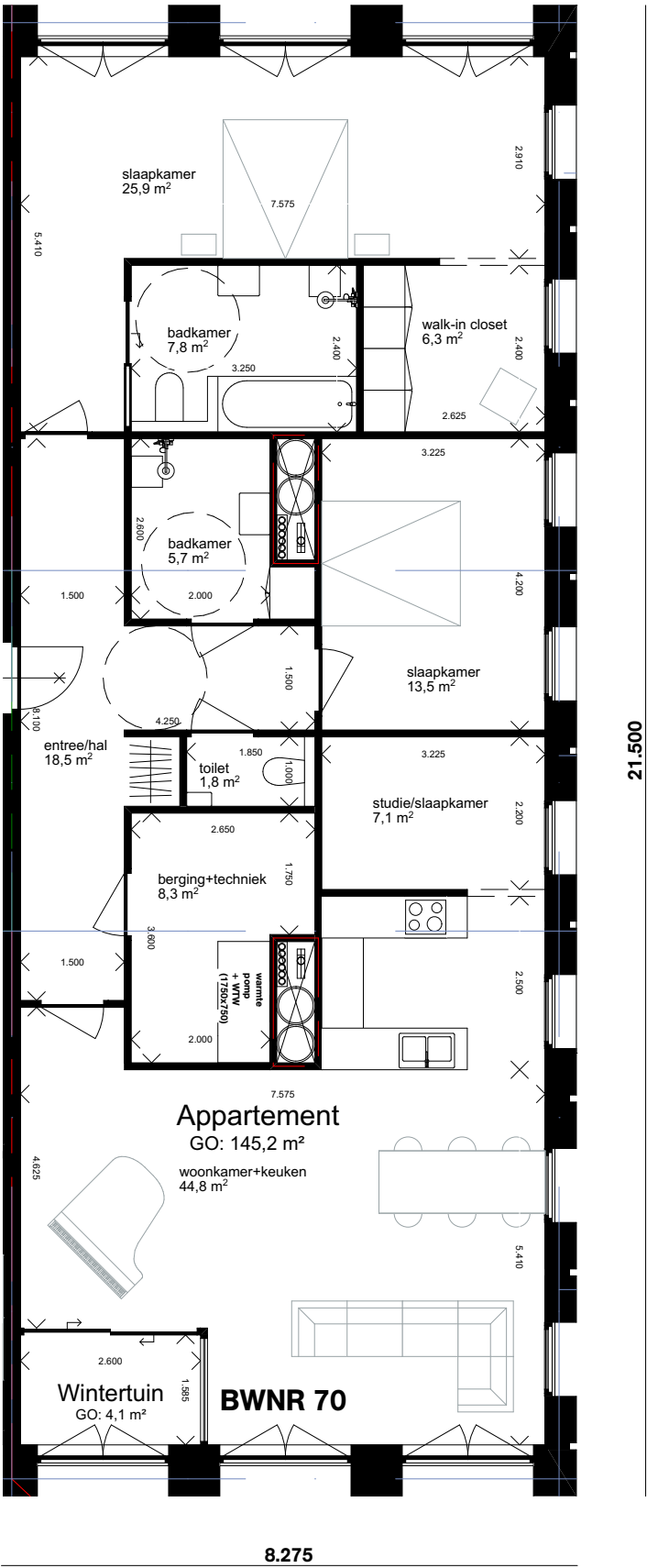
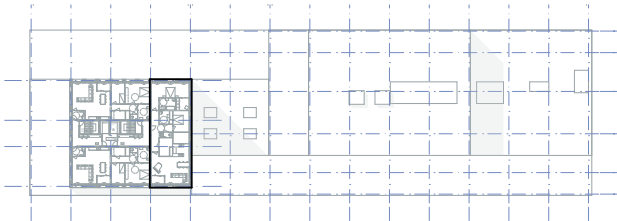


Gebouwdeel A, app 170 m2

Schaal 1:100



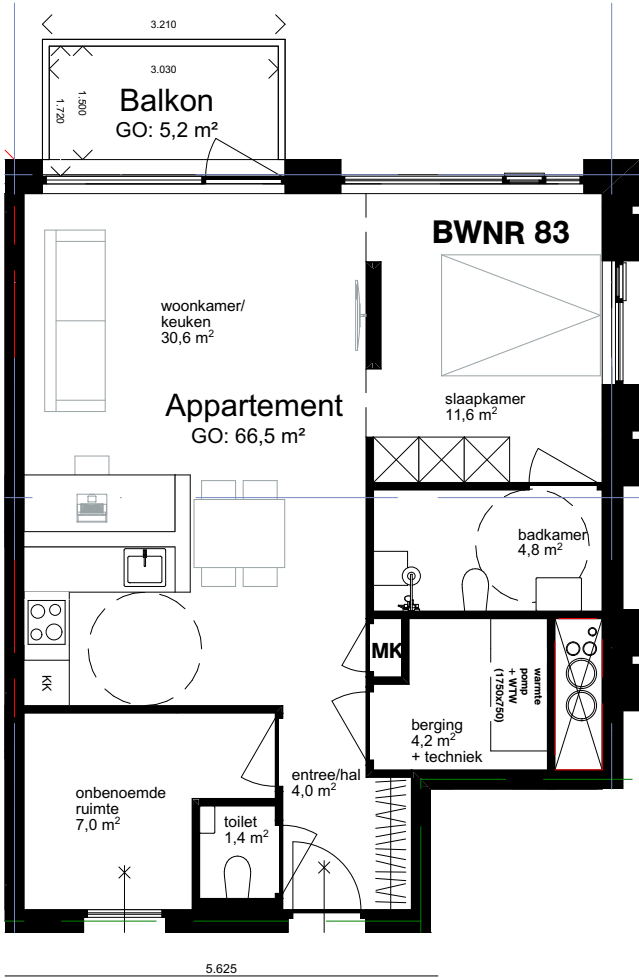
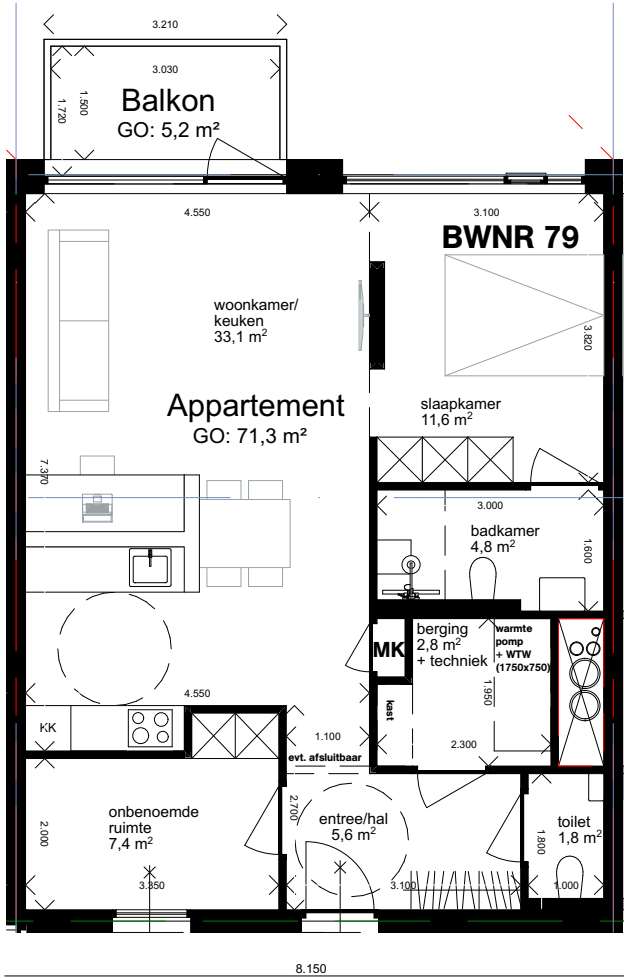
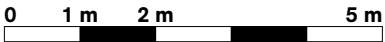
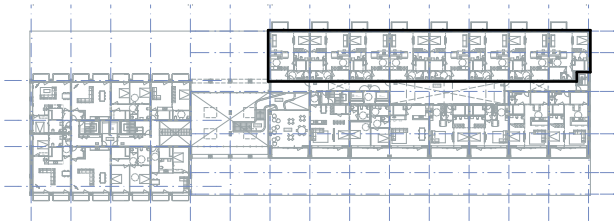
Gebouwdeel: A
Positie in gebouw: 8e t/m 14e verdieping
Aantal in gebouw: 7
BVO: 170,2 m²
Type: 4 kamer appartement
Oriëntatie: Noord, oost en zuid



Gebouwdeel B, app 80 m2

Schaal 1:100

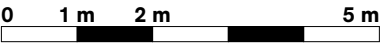
Gebouwdeel: B
Positie in gebouw: 1e verdieping
Aantal in gebouw: 8 (waarvan 1 special)
BVO: 79,8 m² / 77,9 m²
Type: 2/3 kamer appartement
Oriëntatie: noord



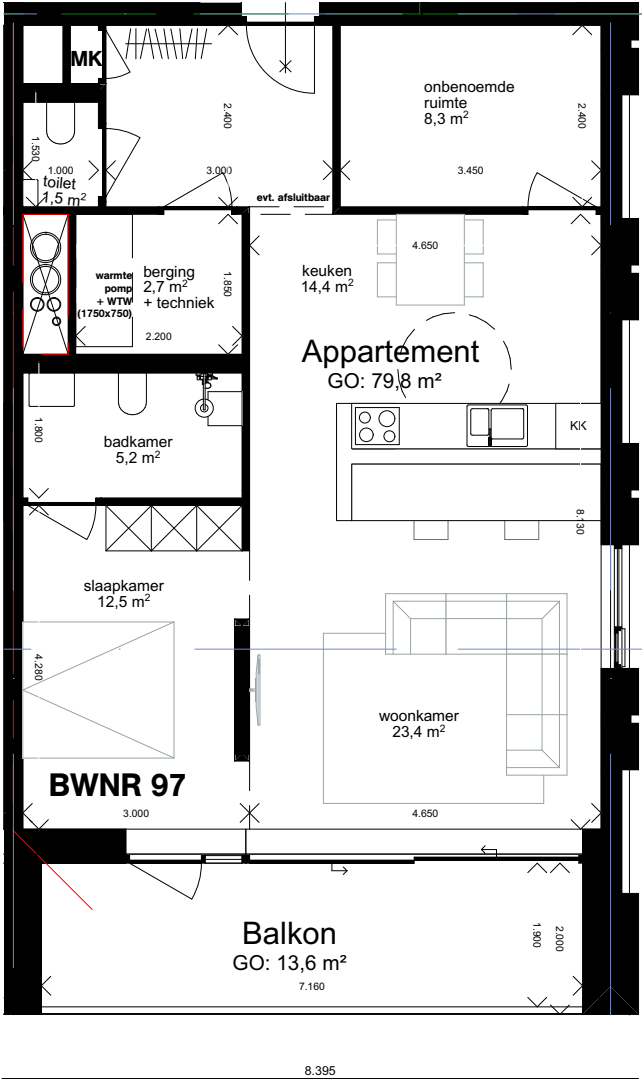
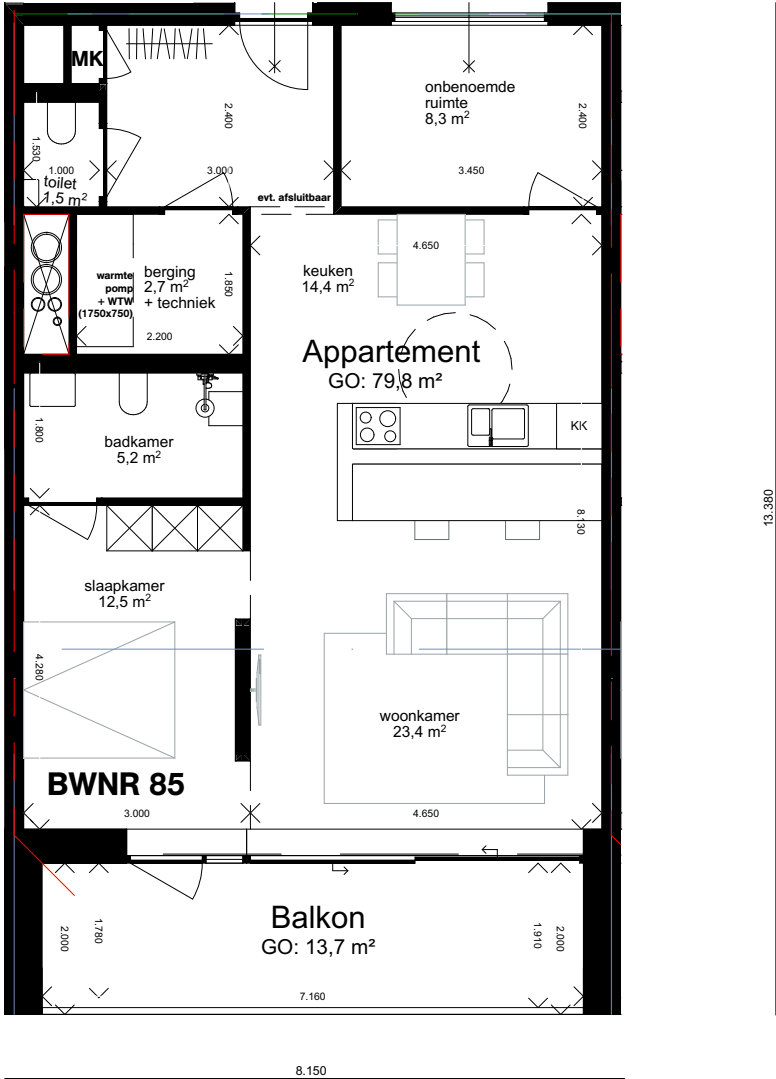
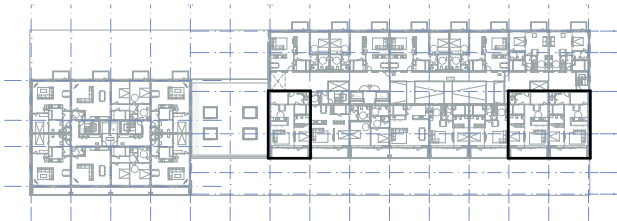
special

Gebouwdeel B, app 95 m2

Schaal 1:100



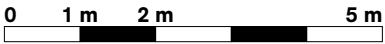
Gebouwdeel: B
Positie in gebouw: 1e t/m 4e verdieping
Aantal in gebouw: 11
BVO: 89,9 m² / 94,1 m²
Type: 2/3 kamer appartement
Oriëntatie: zuid



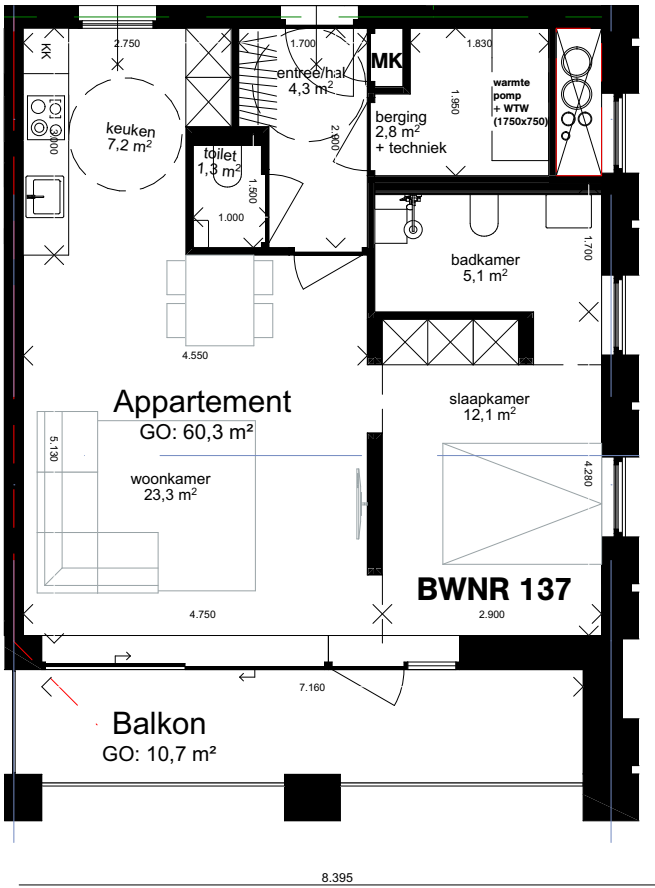
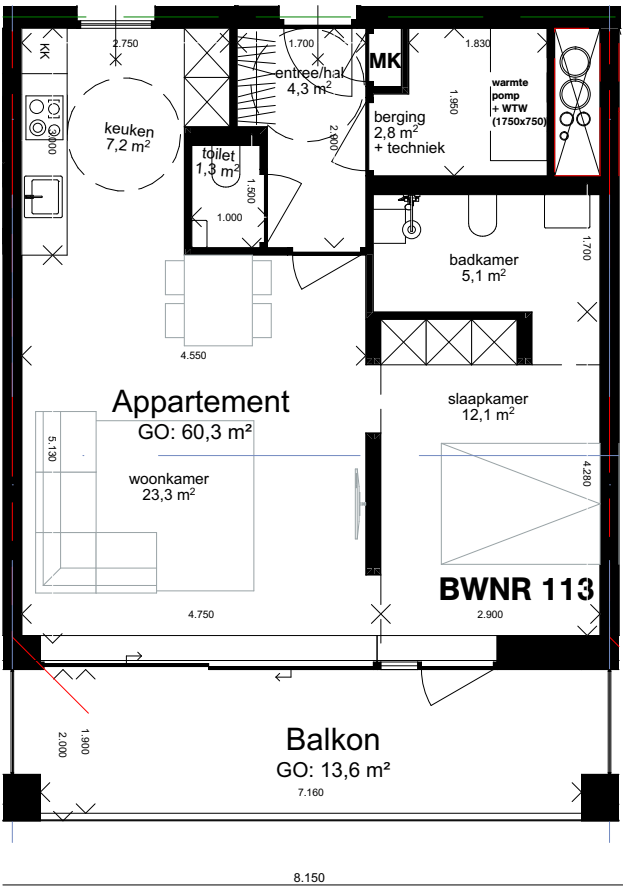
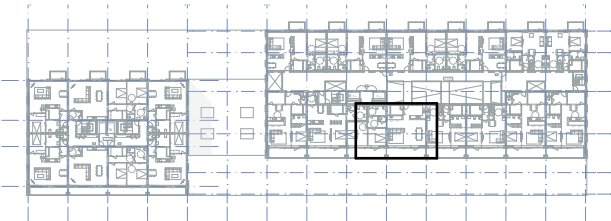
Hoek appartement

Gebouwdeel B, app 70 m2

Schaal 1:100



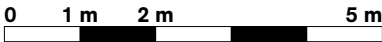
Gebouwdeel: B
Positie in gebouw: 1e t/m 8e verdieping
Aantal in gebouw: 12
BVO: 69,0 m² / 72,2 m²
Type: 2 kamer appartement
Oriëntatie: zuid



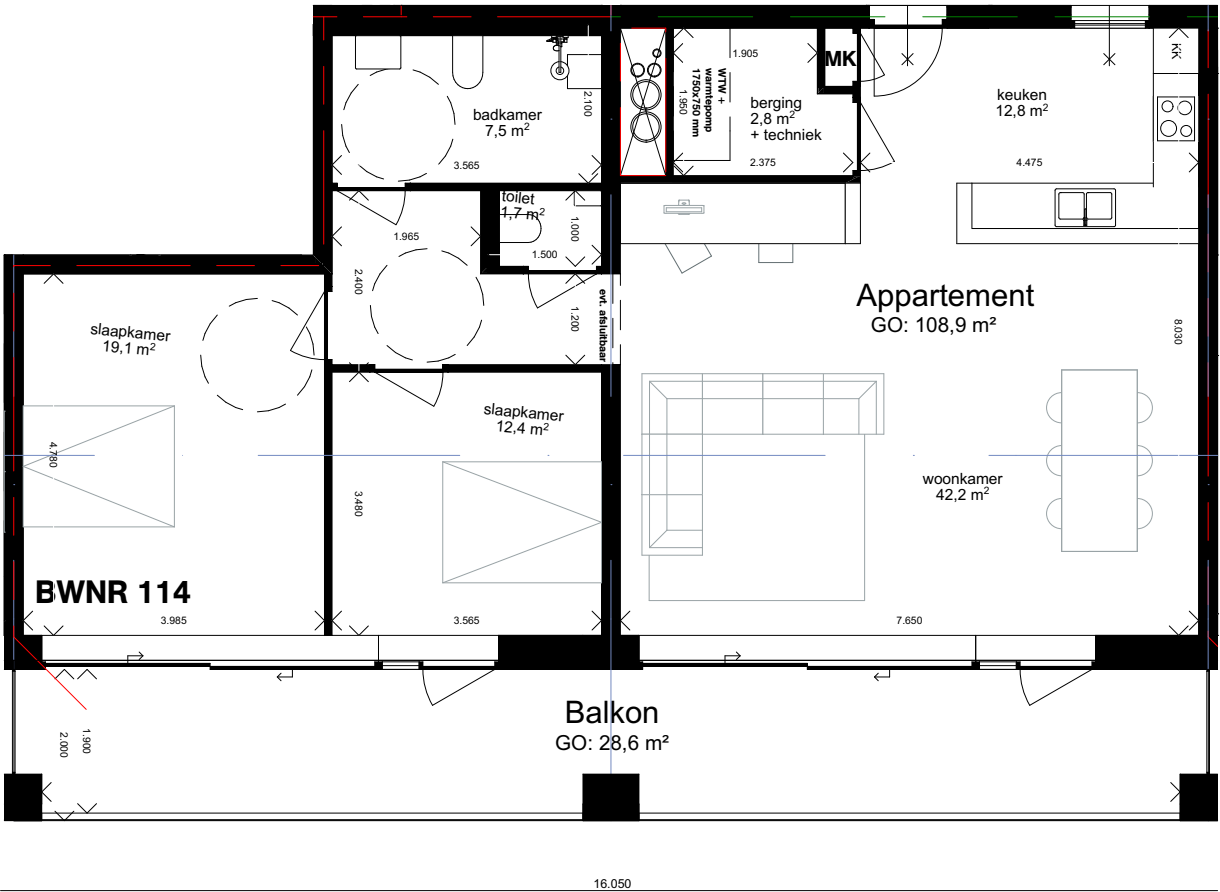
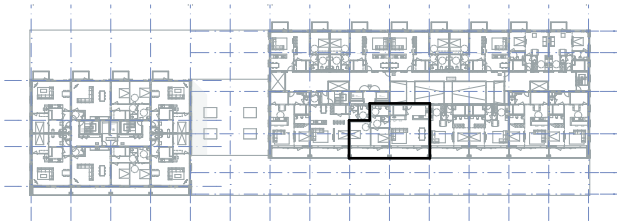
Hoek appartement (5e t/m 8e verdieping)

Gebouwdeel B, app 123 m2

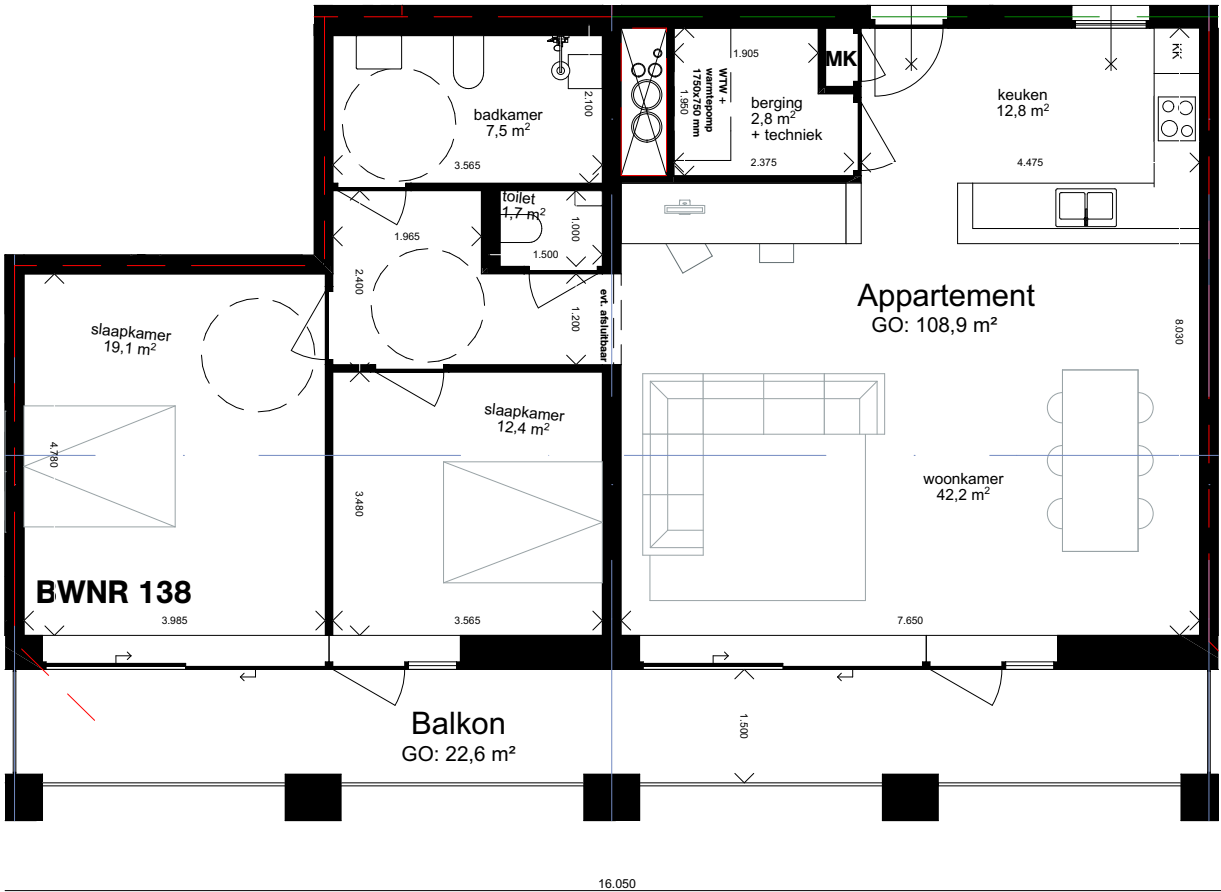
Schaal 1:100



Gebouwdeel: B
Positie in gebouw: 1e t/m 8e verdieping
Aantal in gebouw: 8
BVO: 122,9 m²
Type: 3 kamer appartement
Oriëntatie: zuid



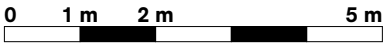
1e t/m 4e verdieping



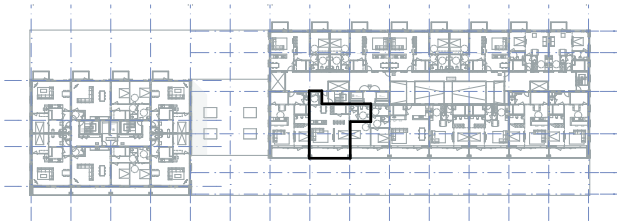
5e t/m 8e verdieping

Gebouwdeel B, app 90 m2

Schaal 1:100



Gebouwdeel: B
Positie in gebouw: 1e t/m 8e verdieping
Aantal in gebouw: 8
BVO: 87,7 m² / 91,7 m²
Type: 2 kamer appartement
Oriëntatie: zuid en zuid oost



1e t/m 4e verdieping

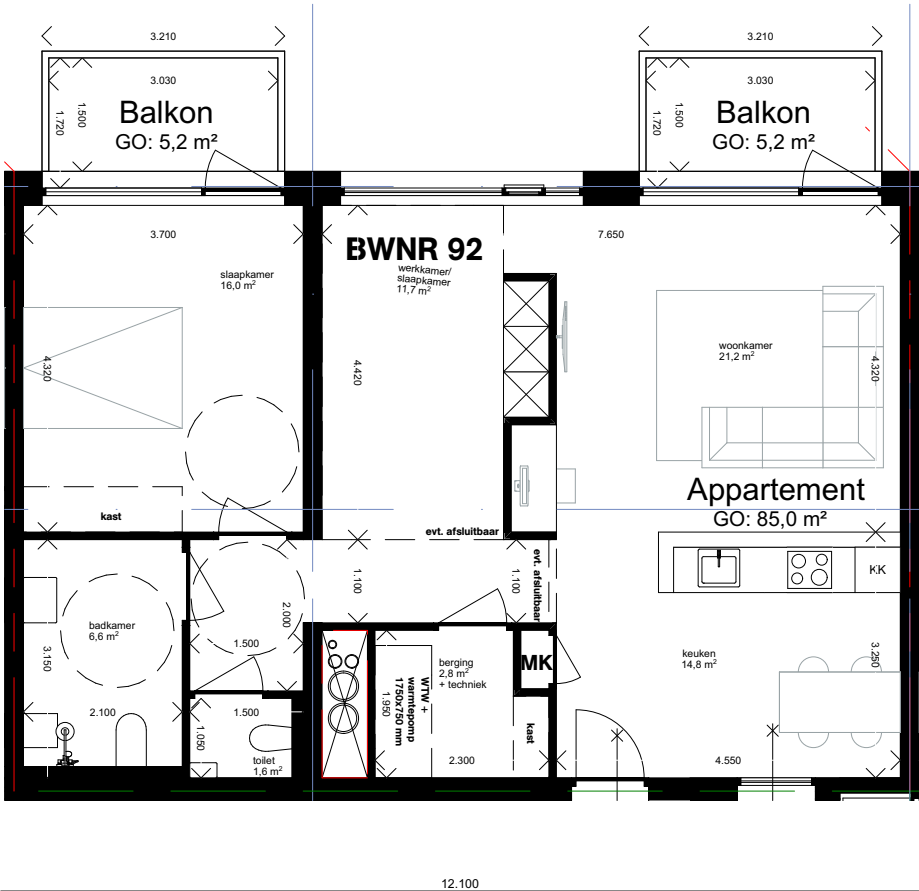
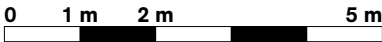
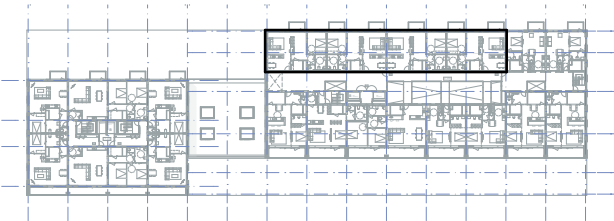


5e t/m 8e verdieping

Gebouwdeel B, app 95 m2

Schaal 1:100

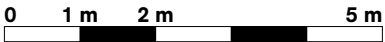
Gebouwdeel: B
Positie in gebouw: 2e t/m 4e verdieping
Aantal in gebouw: 12
BVO: 96,8 m²
Type: 2/3 kamer appartement
Oriëntatie: noord en noord oost



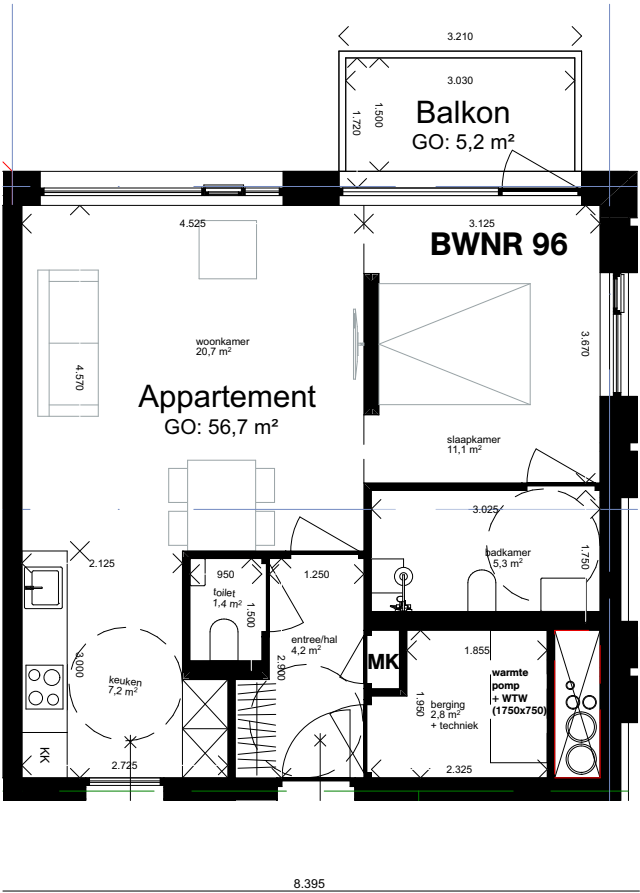
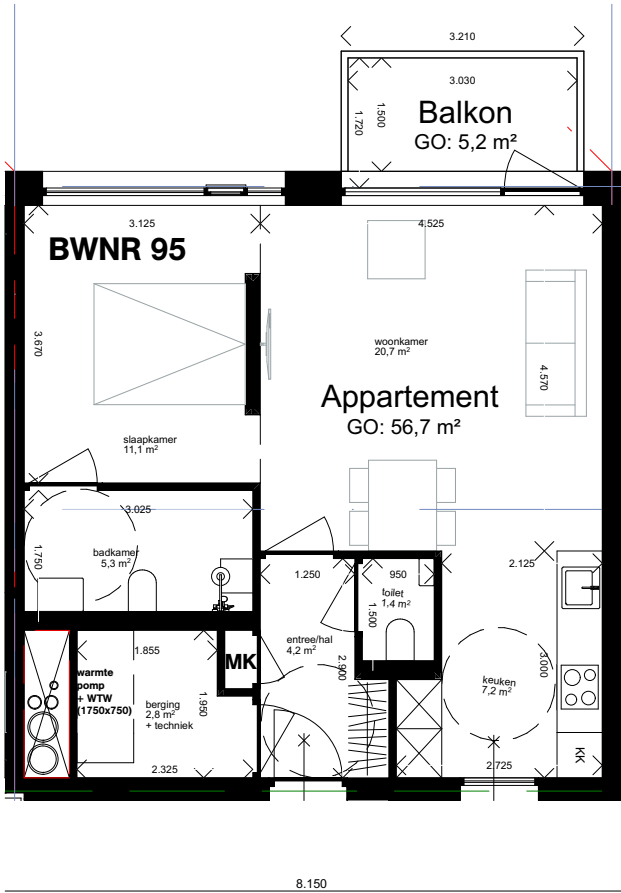
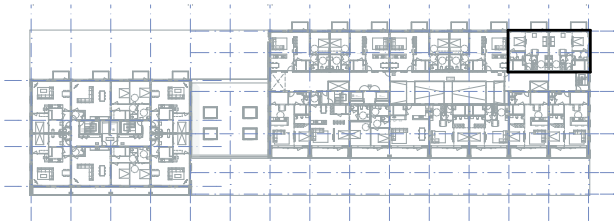
gespiegelde variant

Gebouwdeel B, app 65 m2

Schaal 1:100



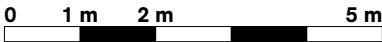
Gebouwdeel: B
Positie in gebouw: 2e t/m 4e verdieping
Aantal in gebouw: 6
BVO: 64,5 m² / 67,6 m²
Type: 2 kamer appartement
Oriëntatie: noord en noord west



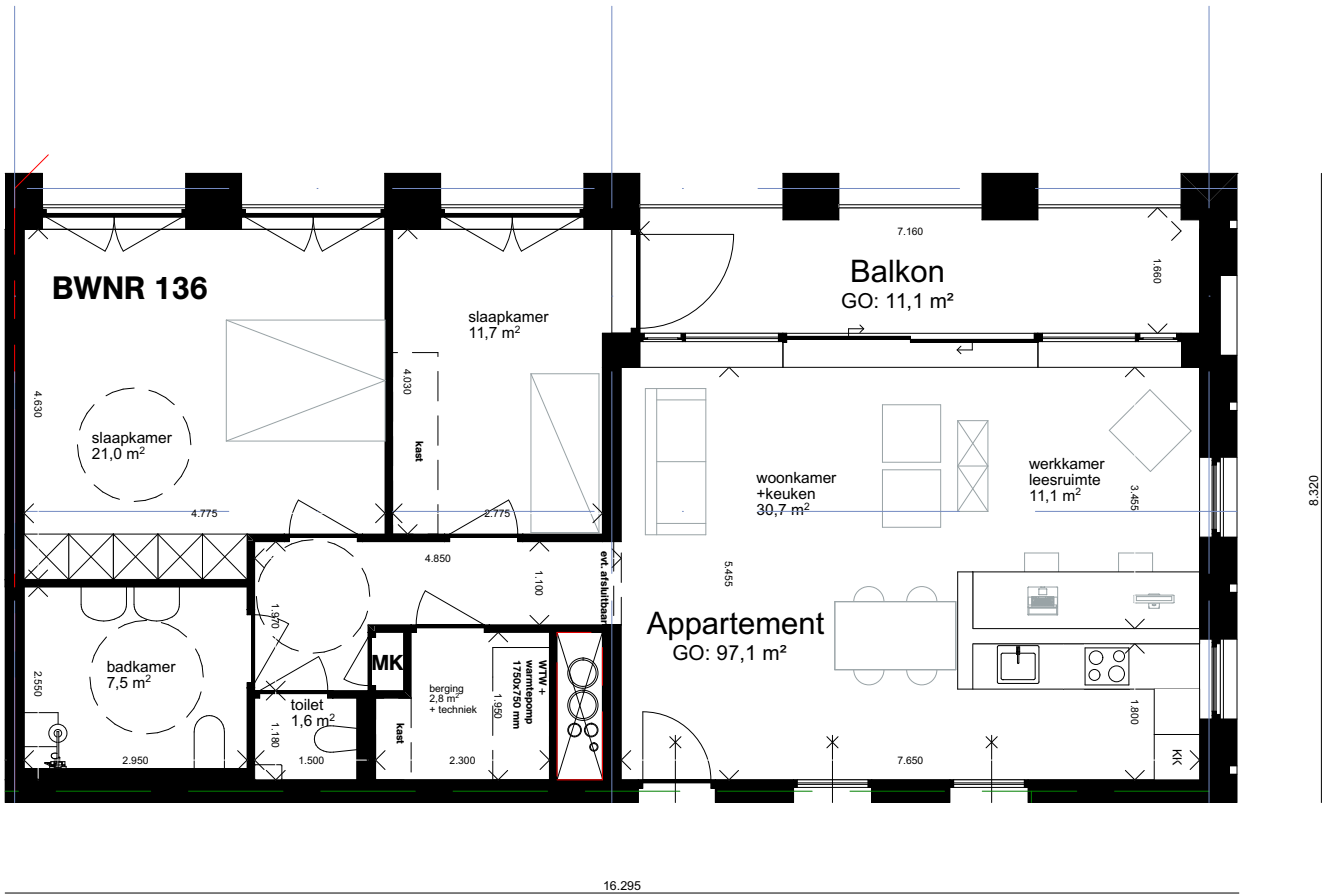
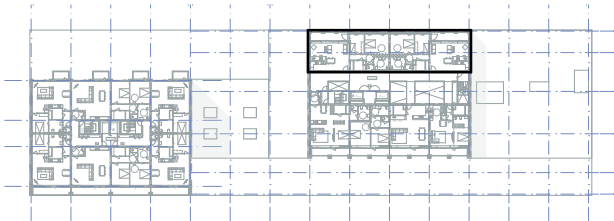
Hoek appartement

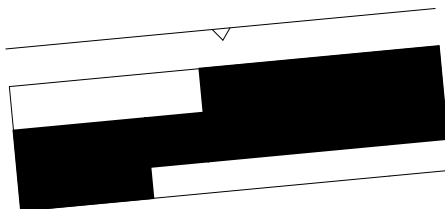
Gebouwdeel B, app 110 m2

Schaal 1:100



Gebouwdeel: B
Positie in gebouw: 5e t/m 8e verdieping
Aantal in gebouw: 8
BVO: 110,7 m²
Type: 3 kamer appartement
Oriëntatie: noord oost en noord west





OVA

Project
Project Q, Groningen

Tekeningnummer
OV-20

Onderwerp
Gevelaanzicht Noord

Projectnummer
G171005

Schaal
1:200

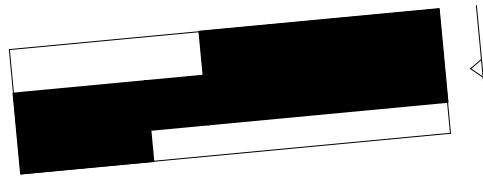
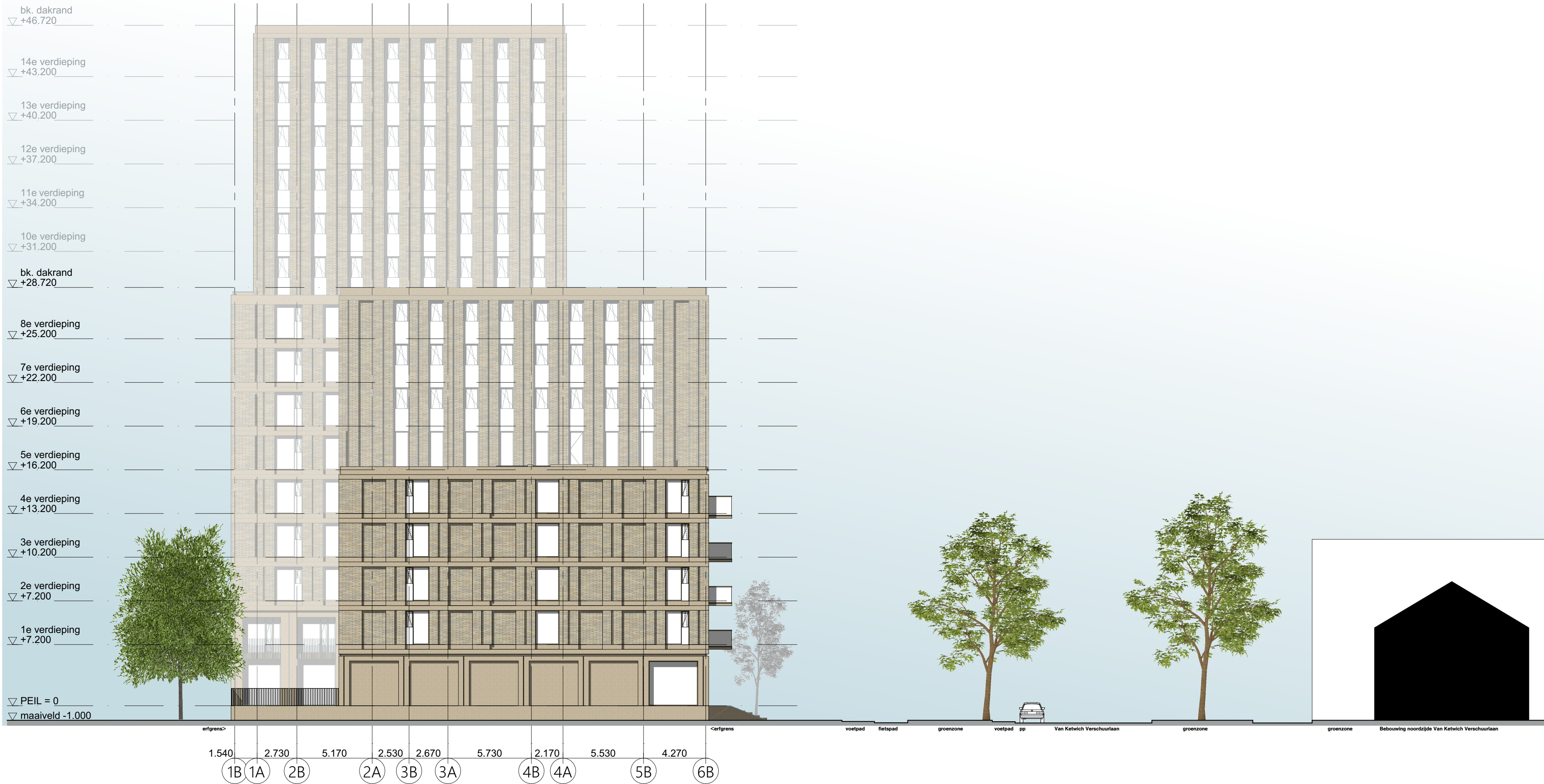
Datum
05.05.2020

Opdrachtgever
Stichting Querido Groningen

Formaat
A1

File
G171005 Groningen, Project Q/G171005_Project Q

Wijzigingen
Datum Aard



OVA

Project	
Project Q, Groningen	
Tekeningnummer	
OV-21	
Onderwerp	
Gevelaanzicht kopgevel Oost	
Projectnummer	
G171005	
Schaal	
1:200	
Datum	
05.05.2020	
Opdrachtgever	
Stichting Querido Groningen	
Formaat	
A1	
File	
G171005 Groningen, Project Q/G171005_Project Q	
Wijzigingen	
Datum	Aard
Postbus 1102 9701 BC Groningen Hoje der A 11 9712 AC Groningen T +31 (0)90 312 40 00 F +31 (0)90 312 54 00 info@dezwarthond.nl www.dezwarthond.nl	
Postbus 25160 3001 HD Rotterdam Aert van Nieuwstraat 3012 CA Rotterdam T +31 (0)10 240 90 30 F +31 (0)10 240 90 23 De Zwarte Hond bv KVK Groningen 02042267	
Kamelostrade 20-22 D-50672 Köln T +49 (0)221 168 202 34 F +49 (0)221 168 234 31 De Zwarte Hond GmbH Amtsgericht Köln HRB 71961	

Project
Project Q, Groningen

Tekeningnummer
OV-22

Onderwerp
Gevelaanzicht kopgevel West

Projectnummer
G171005

Schaal
1:200

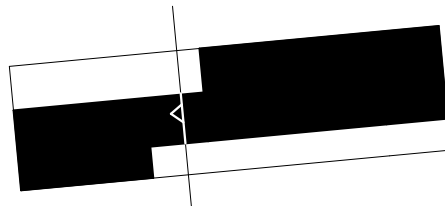
Datum
05.05.2020

Opdrachtgever
Stichting Querido Groningen

Formaat
A1

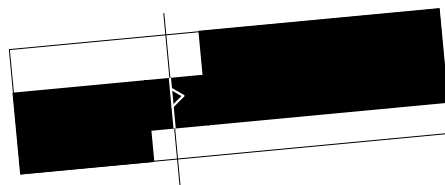
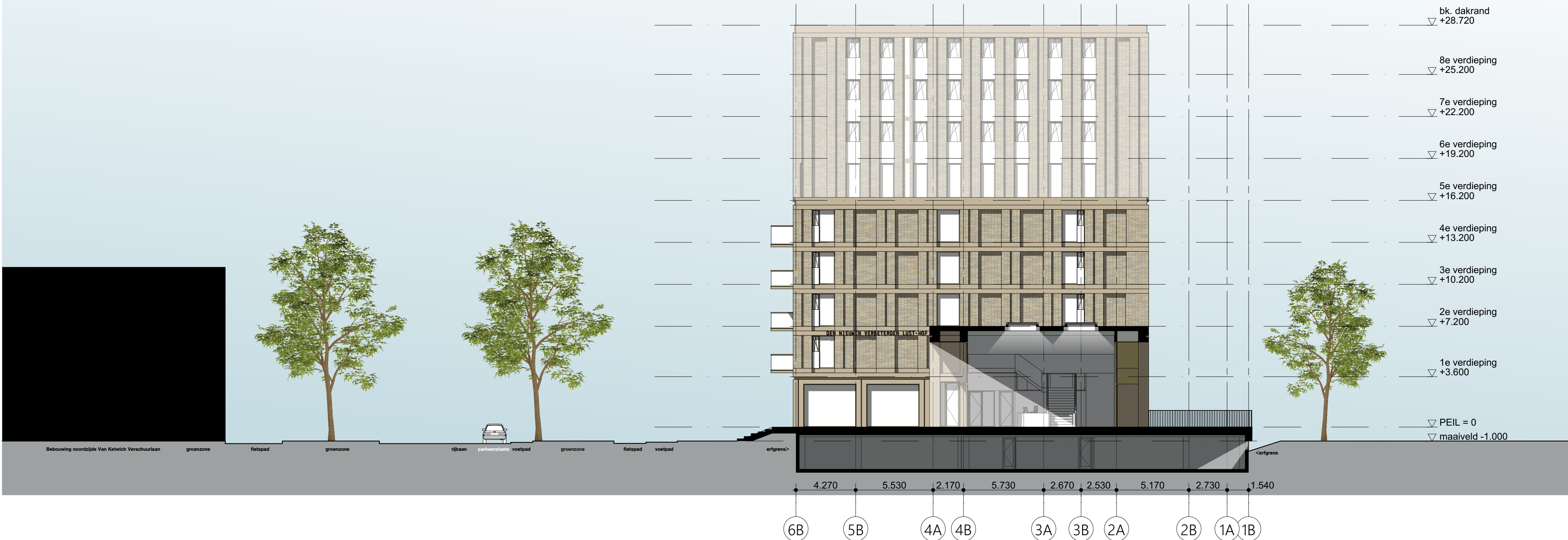
File
G171005 Groningen, Project Q/G171005_Project Q

Wizigingen
Datum **Aard**



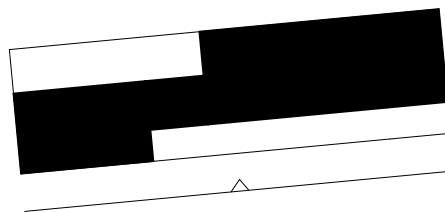
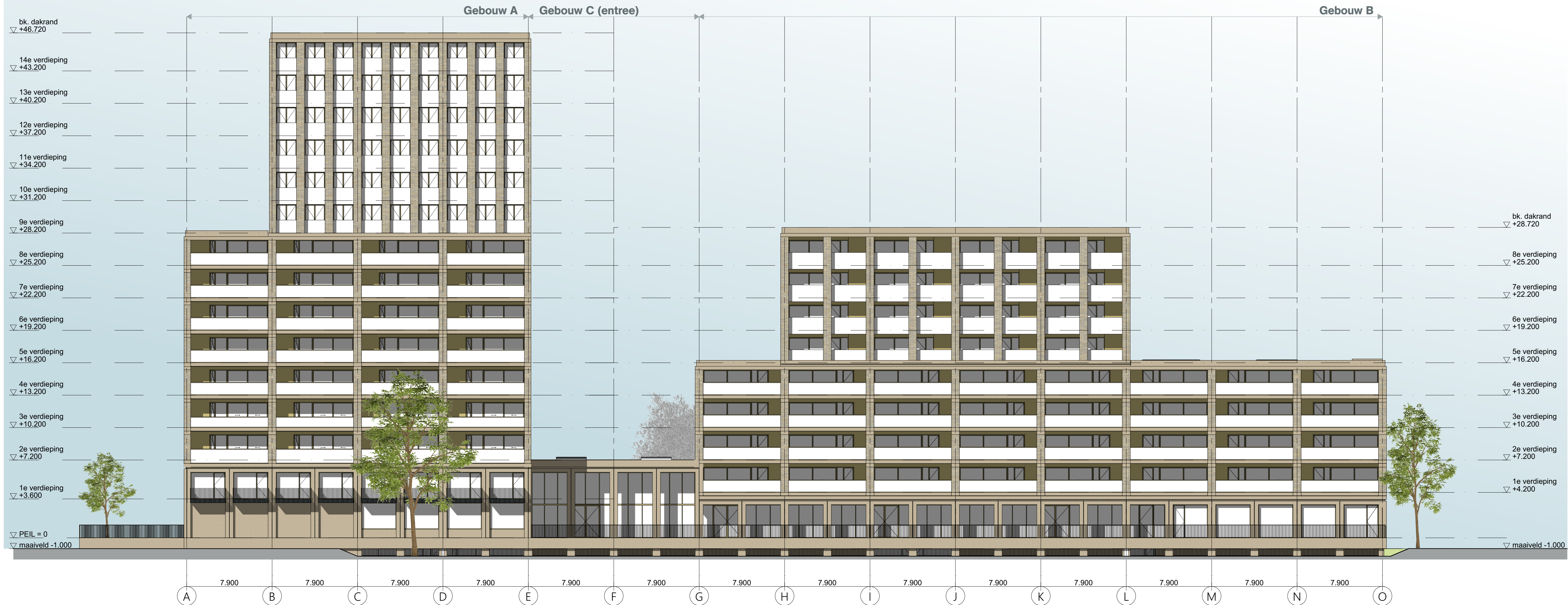
OVA

Project		Project Q, Groningen
Tekeningnummer		OV-23
Onderwerp		Gevelaanzicht binnengevel Oost
Projectnummer		G171005
Schaal		1:200
Datum		05.05.2020
Opdrachtgever		Stichting Querido Groningen
Formaat		A1
File		G171005 Groningen, Project Q/G171005_Project Q
Wijzigingen		
Datum	Aard	
Postbus 1102 9701 BC Groningen Hoje der A 11 9712 AC Groningen T +31 (0)50 315 40 00 F +31 (0)50 315 54 00		Postbus 25160 3001 HD Rotterdam Aert van Nieuwstraat 3012 CA Rotterdam T +31 (0)10 240 90 30 F +31 (0)10 240 90 23
info@dezwarthond.nl www.dezwartehond.nl		De Zwarte Hond bv KvK Groningen 02042267
		Kamelostrade 20-22 D-50672 Köln T +49 (0)221 168 202 34 F +49 (0)221 168 234 31 De Zwarte Hond GmbH Amtsgericht Köln HRB 71961



OVA

Project	
Project Q, Groningen	
Tekeningnummer	
OV-24	
Onderwerp	
Gevelaanzicht binnengevel West	
Projectnummer	
G171005	
Schaal	
1:200	
Datum	
05.05.2020	
Opdrachtgever	
Stichting Querido Groningen	
Formaat	
A1	
File	
G171005 Groningen, Project Q/G171005_Project Q	
Wijzigingen	
Datum	Aard
Postbus 1102 9701 BC Groningen Hoje der A 11 9712 AC Groningen T +31 (0)50 312 40 00 F +31 (0)50 312 54 00	
Postbus 25160 3001 RD Rotterdam Aert van Nieustraat 3012 CA Rotterdam T +31 (0)10 240 90 30 F +31 (0)10 240 90 25	
Kamelostrade 20-22 D-50672 Köln T +49 (0)221 168 202 34 F +49 (0)221 168 234 31	
info@dezwarthond.nl www.dezwarthond.nl	
De Zwarte Hond bv KvK Groningen 02042267	
De Zwarte Hond GmbH Amtsgericht Köln HRB 71961	



OVA

Project		
Project Q, Groningen		
Tekeningnummer		
OV-25		
Onderwerp		
Gevelaanzicht Zuid		
Projectnummer		
G171005		
Schaal		
1:200		
Datum		
05.05.2020		
Opdrachtgever		
Stichting Querido Groningen		
Formaat		
A1		
File		
G171005 Groningen, Project Q/G171005_Project Q		
Wijzigingen		
Datum	Aard	
</		



OVA

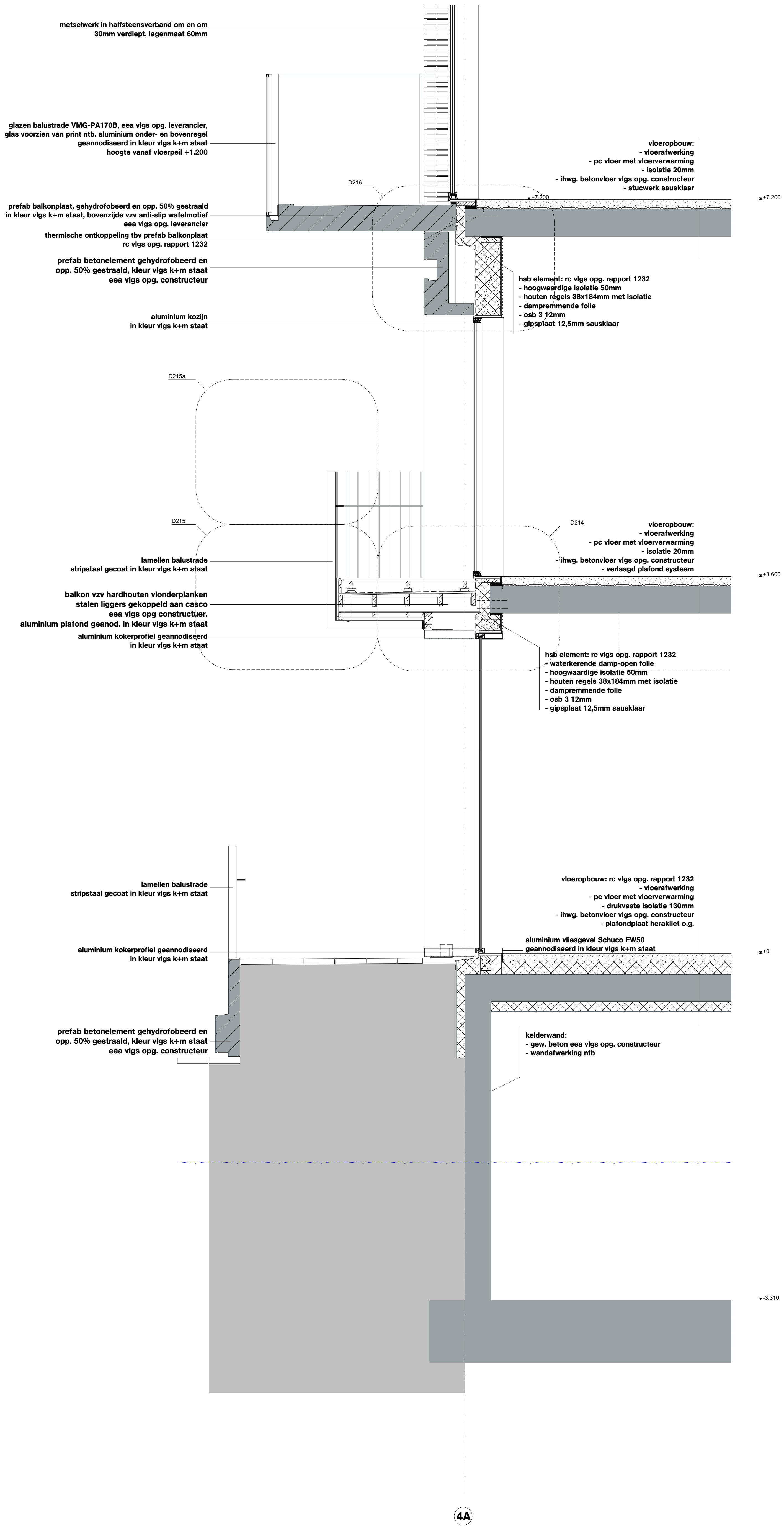
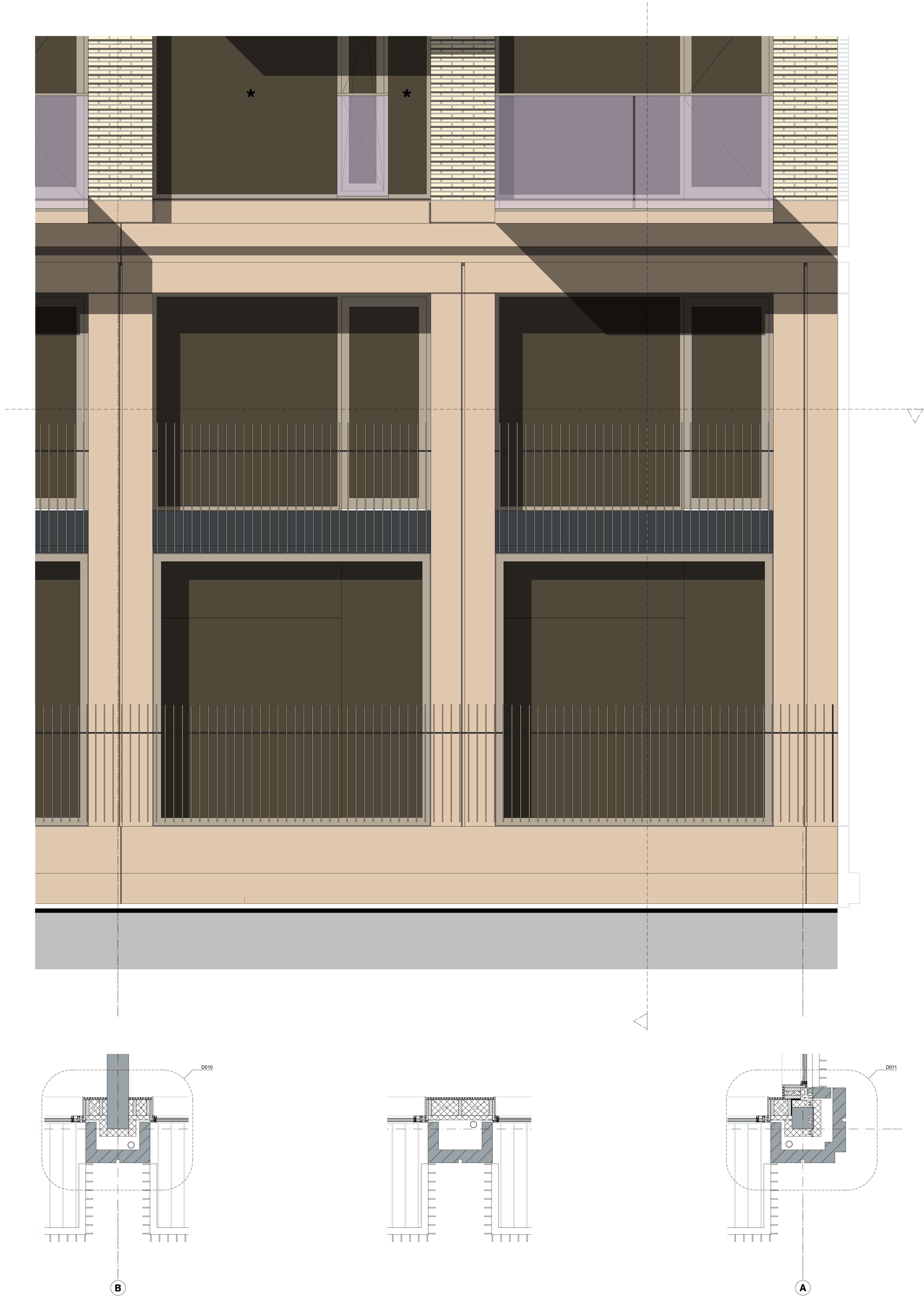
Tekeningnummer
01/00

Schaal
1:50

Stichting Querido Groningen

File
G171005 Groningen, Project Q/G171005_Project Q

Aard



* = doorvalveilig glas

OVA

Project
Project Q, Groningen

Tekeningnummer
OV-26-1

Onderwerp
Gevelfragment - Geb. A noordgevel

Projectnummer
G171005

Schaal
1:20

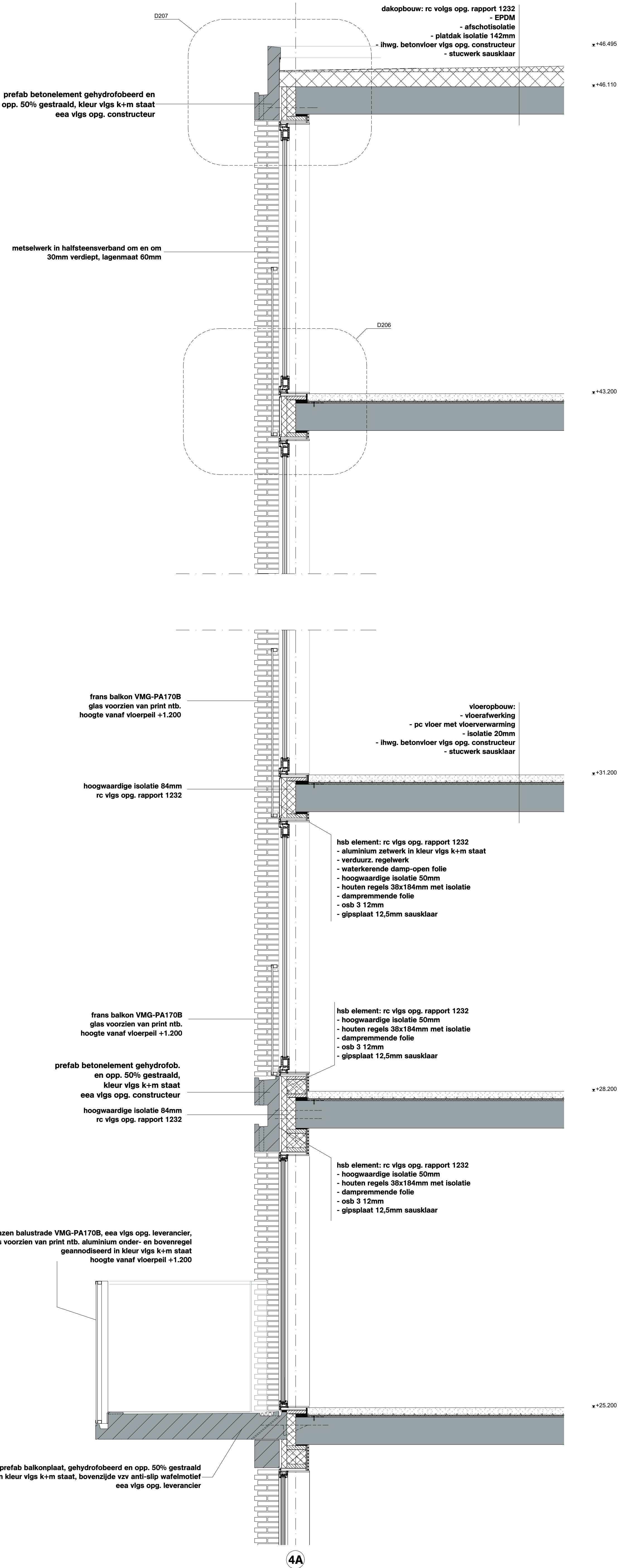
Datum
05.05.2020

Opdrachtgever
Stichting Querido Groningen

Formaat
A0

File
G171005 Groningen, Project Q/G171005_Project Q

Wijzigingen
Datum Aard



* = doorveilig glas

OVA

Project
Project Q, Groningen

Tekeningnummer
OV-26-2

Onderwerp
Geveelfragment - Geb. A noordgevel

Projectnummer
G171005

Schaal
1:20

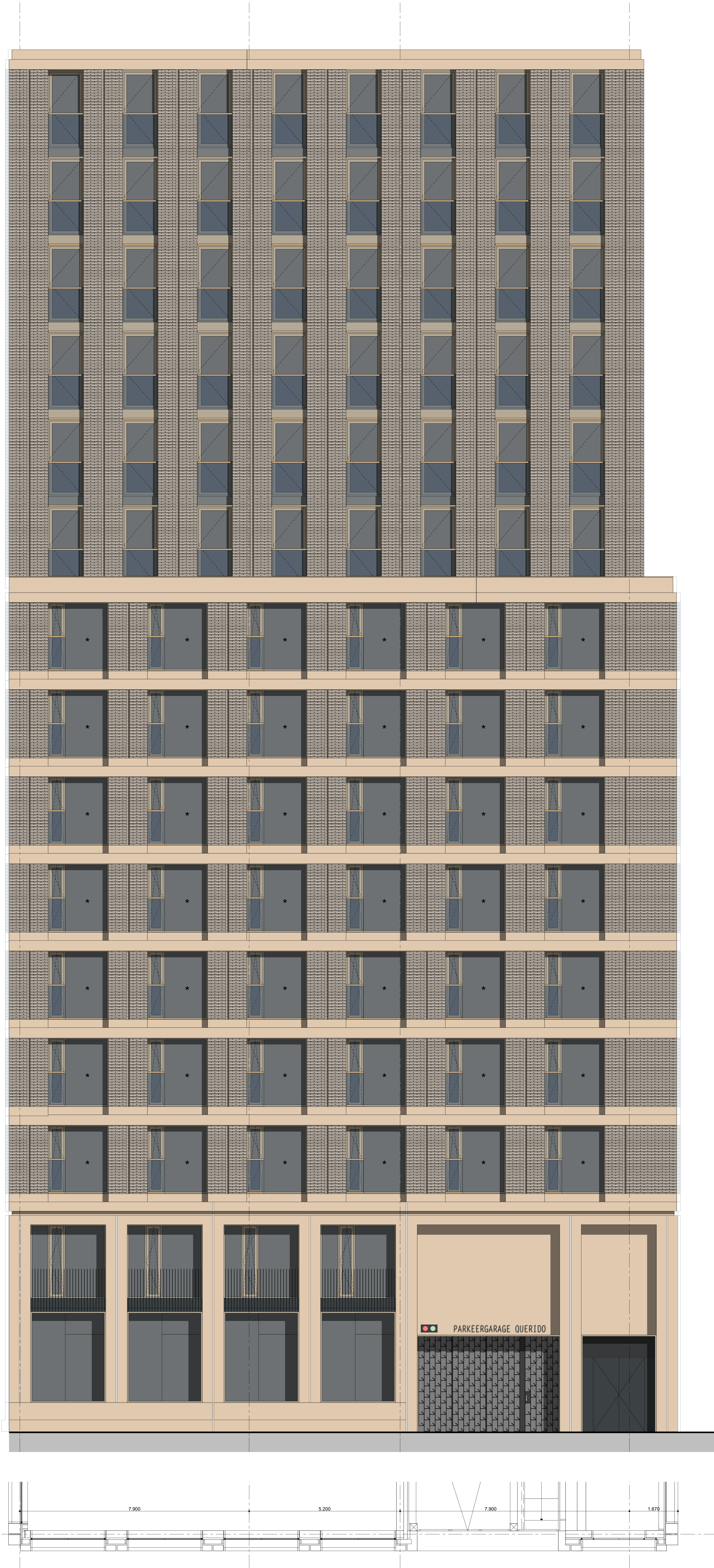
Datum
05.05.2020

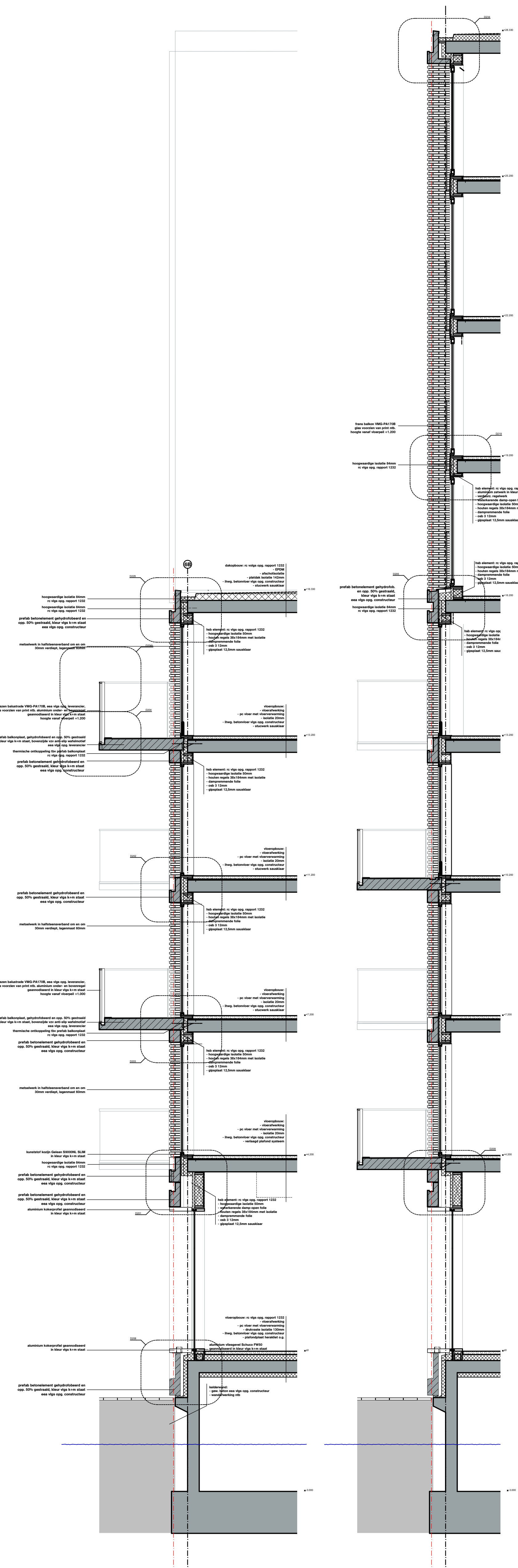
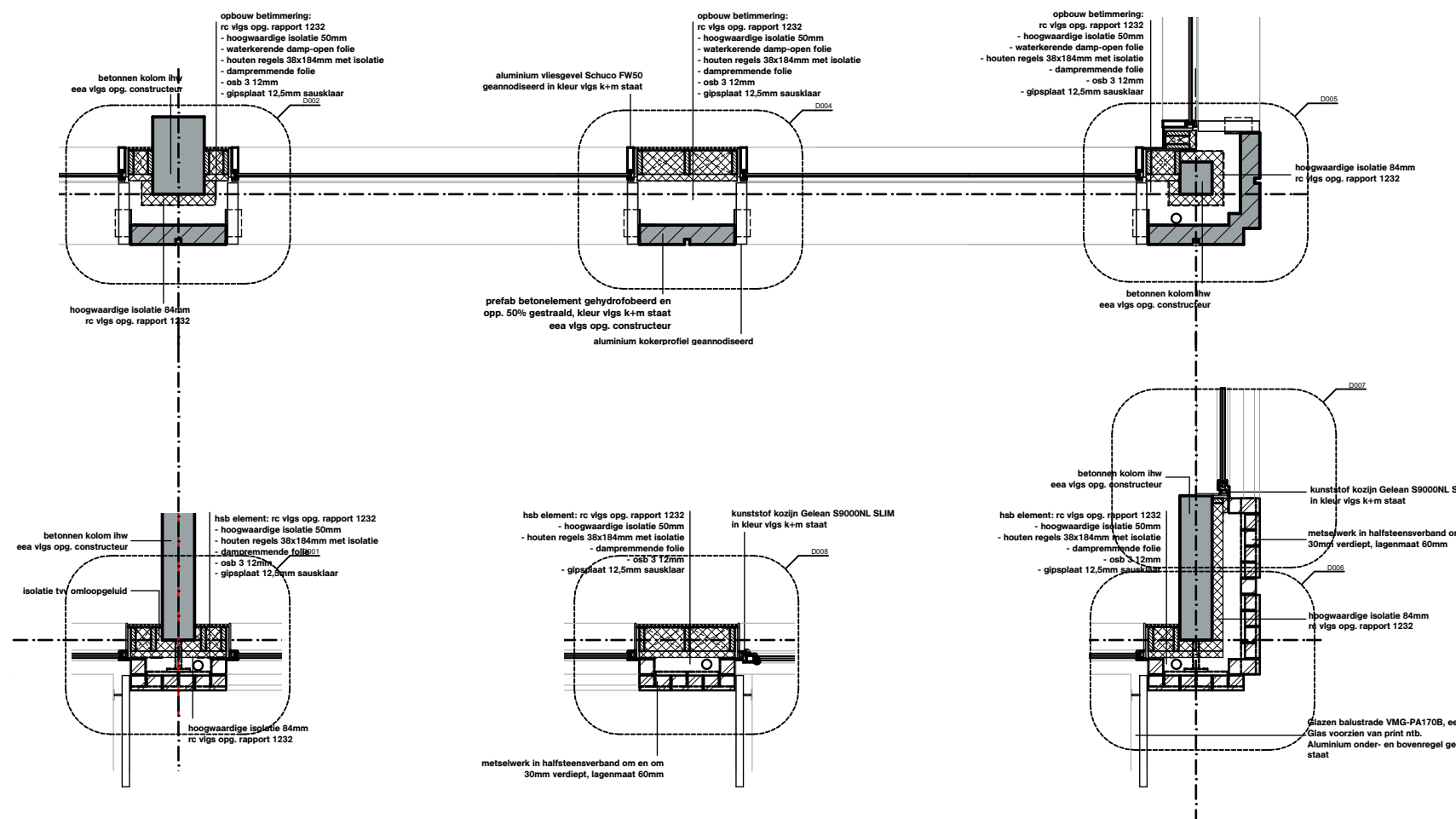
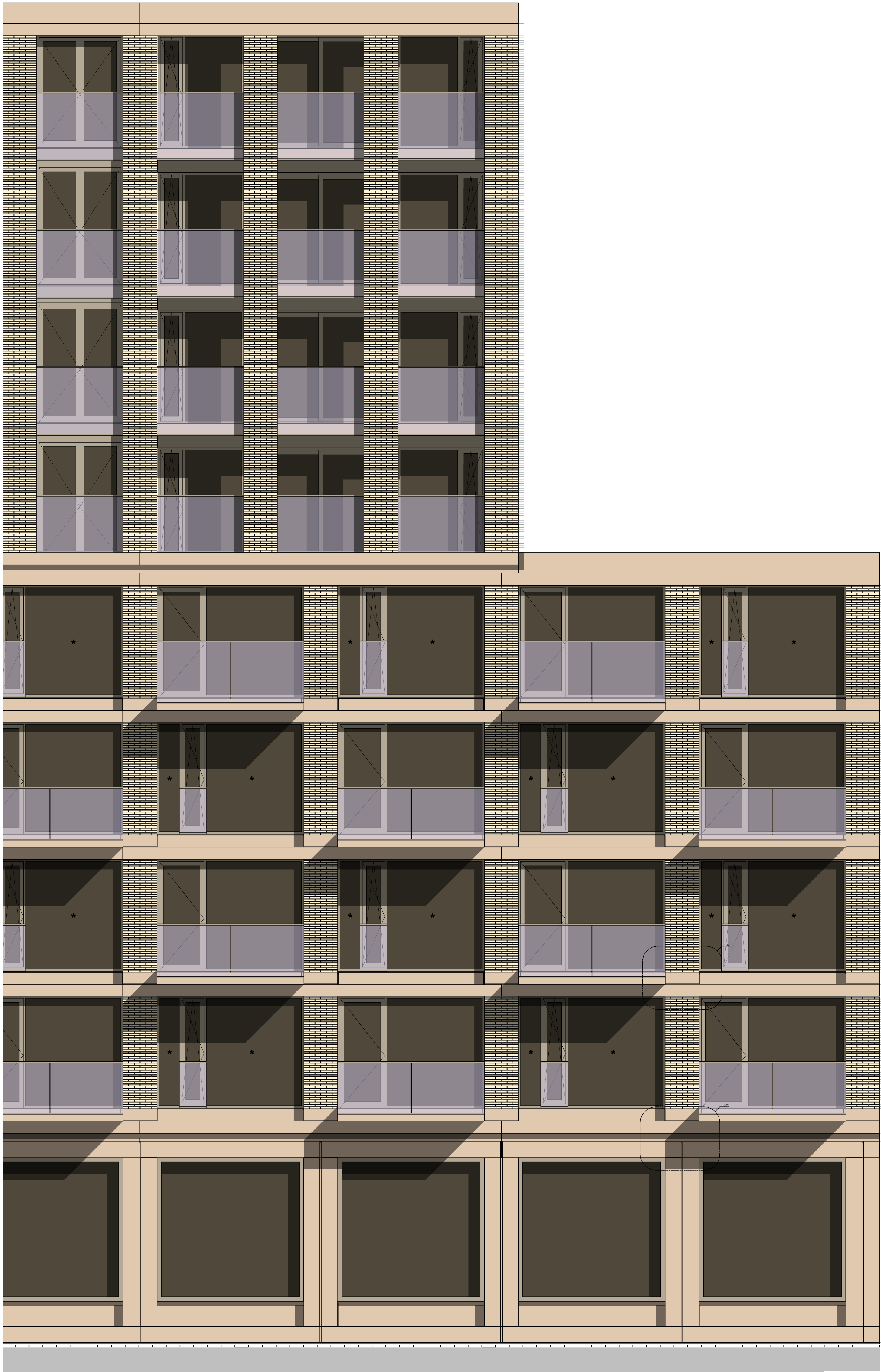
Opdrachtgever
Stichting Querido Groningen

Formaat
A0

File
G171005 Groningen, Project Q/G171005_Project Q

Wijzigingen
Datum Aard





* = doorval veilig glas

OVA

Project

Project Q, Groningen

Tekeningnummer

OV-28

Onderwerp

Gevelfragment gebouwdeel B noordgevel

Projectnummer

G171005

Schaal

1:50

Datum

05.05.2020

Opdrachtgever

Stichting Querido Groningen

Formaat

A0

File

G171005 Groningen, Project Q/G171005_Project Q

Wijzigingen

Datum

Aard



glazen balustrade VMG-PA170B, eea vigs opg. leverancier, glas voorzien van print ntb. aluminium onder- en bovenregel geannodiseerd in kleur vigs k+m staat hoogte vanaf vloerpeil +1.000

prefab balkonplaat, gehydrofoeerd en opp. 50% gestraald in kleur vigs k+m staat, bovenzijde vzw anti-slip wafelmotief eea vigs opg. leverancier thermische ontkoppeling tlv prefab balkonplaat rc vigs opg. rapport 1232

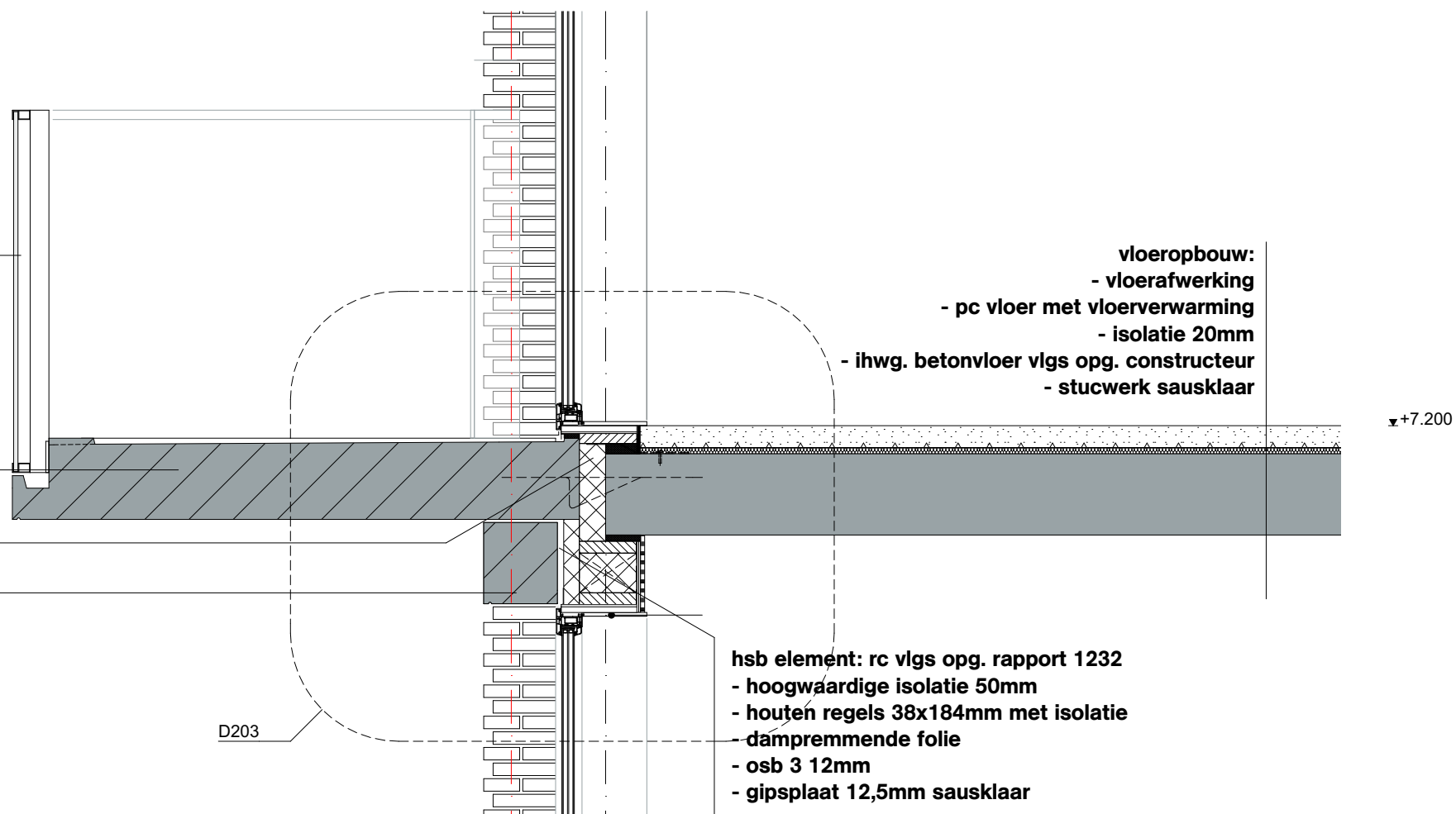
prefab betonelement gehydrofoeerd en opp. 50% gestraald, kleur vigs k+m staat eea vigs opg. constructeur

metselwerk in halfsteensverband om en om 30mm verdiept, lagenmaat 60mm

kunststof kozijn Geleam S9000NL SLIM in kleur vigs k+m staat hoogwaardige isolatie 84mm rc vigs opg. rapport 1232

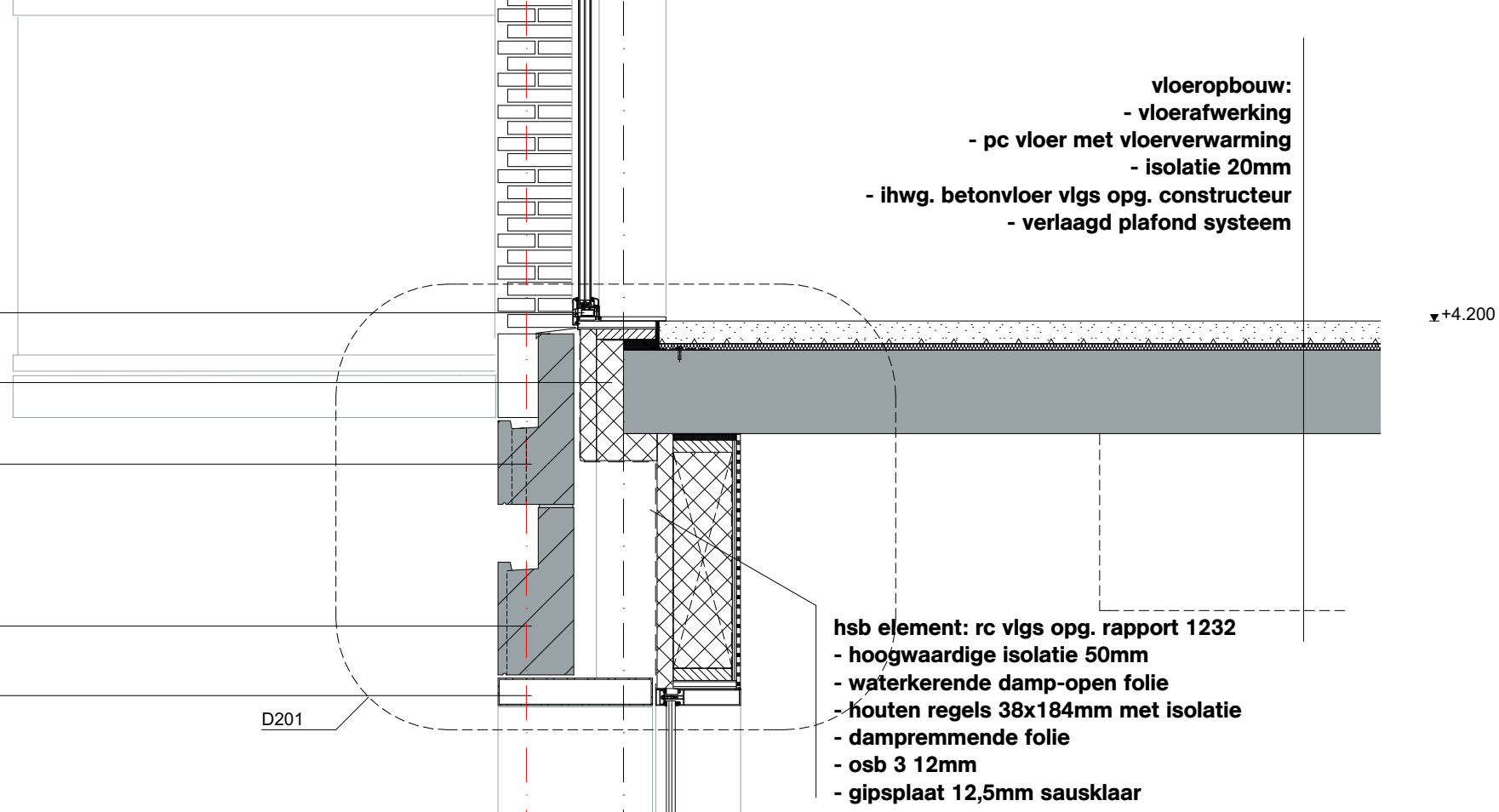
prefab betonelement gehydrofoeerd en opp. 50% gestraald, kleur vigs k+m staat eea vigs opg. constructeur

prefab betonelement gehydrofoeerd en opp. 50% gestraald, kleur vigs k+m staat eea vigs opg. constructeur aluminium kokerprofiel geannodiseerd in kleur vigs k+m staat



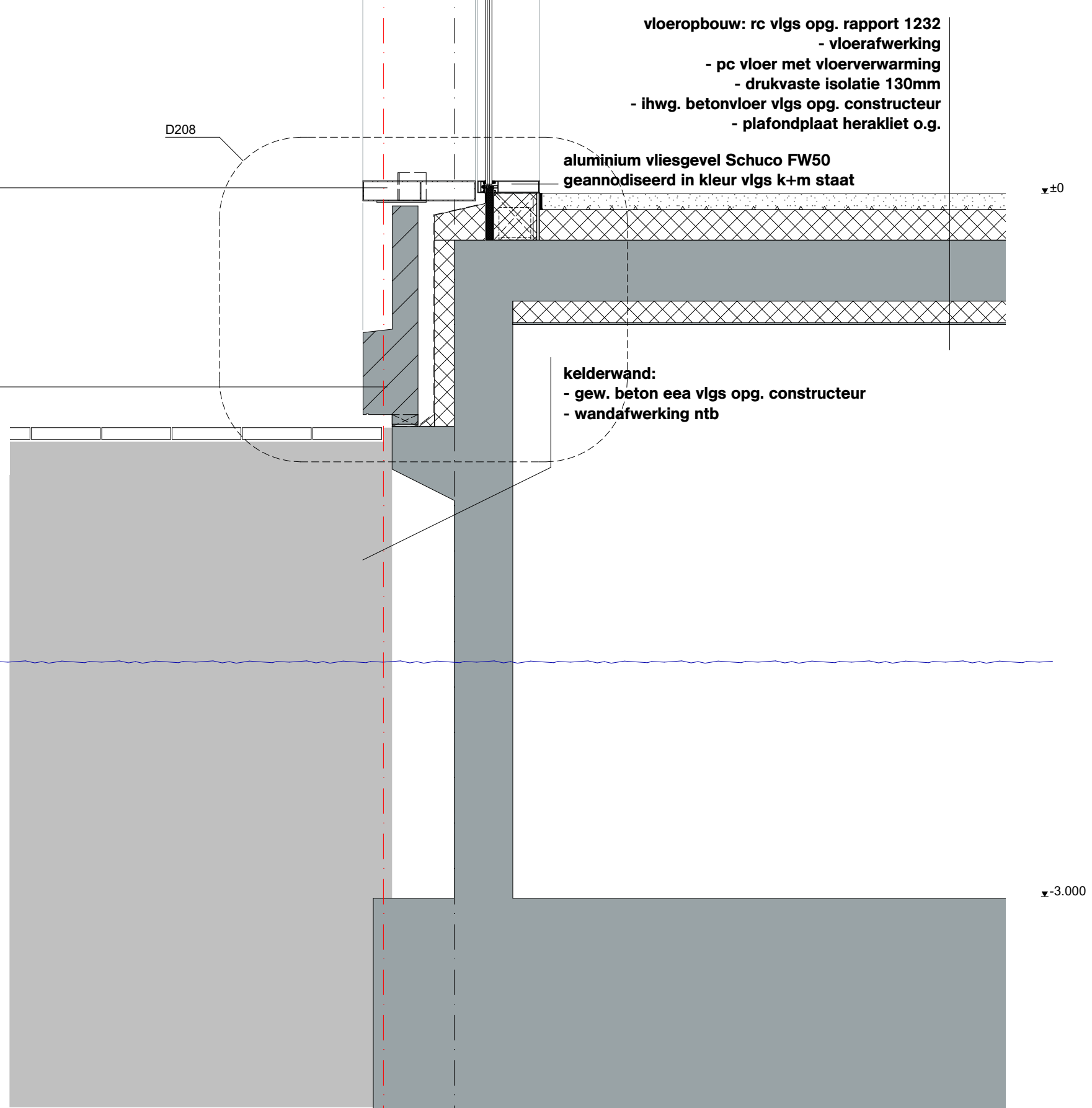
vloeropbouw:
- vloerafwerking
- pc vloer met vloerverwarming
- isolatie 20mm
- ihwg. betonvloer vigs opg. constructeur
- stucwerk sausklaar

hab element: rc vigs opg. rapport 1232
- hoogwaardige isolatie 50mm
- houten regels 38x184mm met isolatie
- dampremmende folie
- oeb 3 12mm
- gipsplaat 12,5mm sausklaar



vloeropbouw:
- vloerafwerking
- pc vloer met vloerverwarming
- isolatie 20mm
- ihwg. betonvloer vigs opg. constructeur
- verlaagd plafond systeem

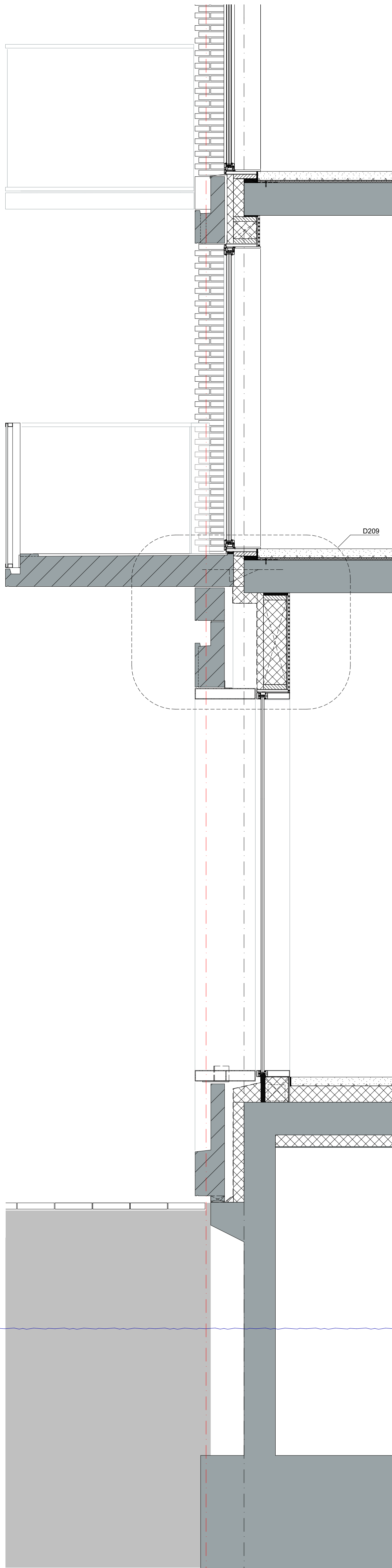
hab element: rc vigs opg. rapport 1232
- hoogwaardige isolatie 50mm
- waterkerende damp-open folie
- houten regels 38x184mm met isolatie
- dampremmende folie
- oeb 3 12mm
- gipsplaat 12,5mm sausklaar



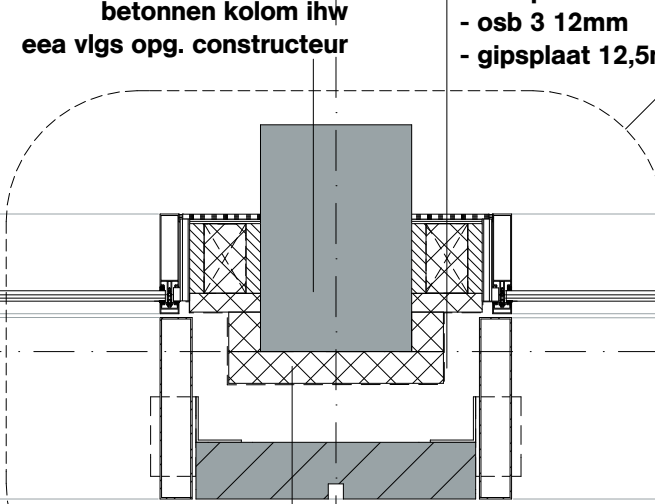
vloeropbouw: rc vigs opg. rapport 1232
- vloerafwerking
- pc vloer met vloerverwarming
- drukvaste isolatie 130mm
- ihwg. betonvloer vigs opg. constructeur
- plafondplaat heraklief o.g.

aluminium vliesgevel Schuco FW50 geannodiseerd in kleur vigs k+m staat

kelderwand:
- gew. beton eea vigs opg. constructeur
- wandafwerking ntb

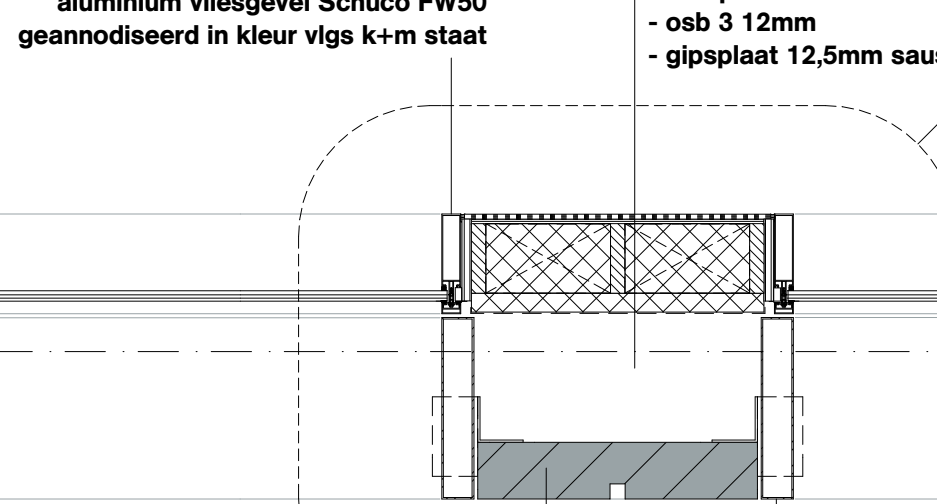


opbouw betimmering:
rc vigs opg. rapport 1232
- hoogwaardige isolatie 50mm
- waterkerende damp-open folie
- houten regels 38x184mm met isolatie
- dampremmende folie
- oeb 3 12mm
- gipsplaat 12,5mm sausklaar



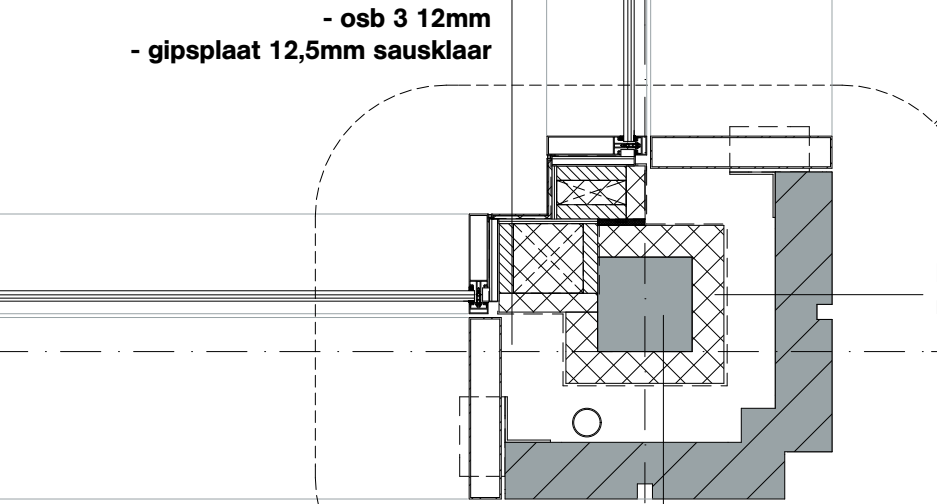
hoogwaardige isolatie 84mm rc vigs opg. rapport 1232

opbouw betimmering:
rc vigs opg. rapport 1232
- hoogwaardige isolatie 50mm
- waterkerende damp-open folie
- houten regels 38x184mm met isolatie
- dampremmende folie
- oeb 3 12mm
- gipsplaat 12,5mm sausklaar



prefab betonelement gehydrofoeerd en opp. 50% gestraald, kleur vigs k+m staat eea vigs opg. constructeur aluminium kokerprofiel geannodiseerd in kleur vigs k+m staat

opbouw betimmering:
rc vigs opg. rapport 1232
- hoogwaardige isolatie 50mm
- waterkerende damp-open folie
- houten regels 38x184mm met isolatie
- dampremmende folie
- oeb 3 12mm
- gipsplaat 12,5mm sausklaar



betonnen kolom ihw eea vigs opg. constructeur

hoogwaardige isolatie 84mm rc vigs opg. rapport 1232

* = doorveilig glas

OVA

Project
Project Q, Groningen

Tekeningnummer
OV-28-1

Onderwerp
Geveelfragment - Geb. B noordgevel

Projectnummer
G171005

Schaal
1:20

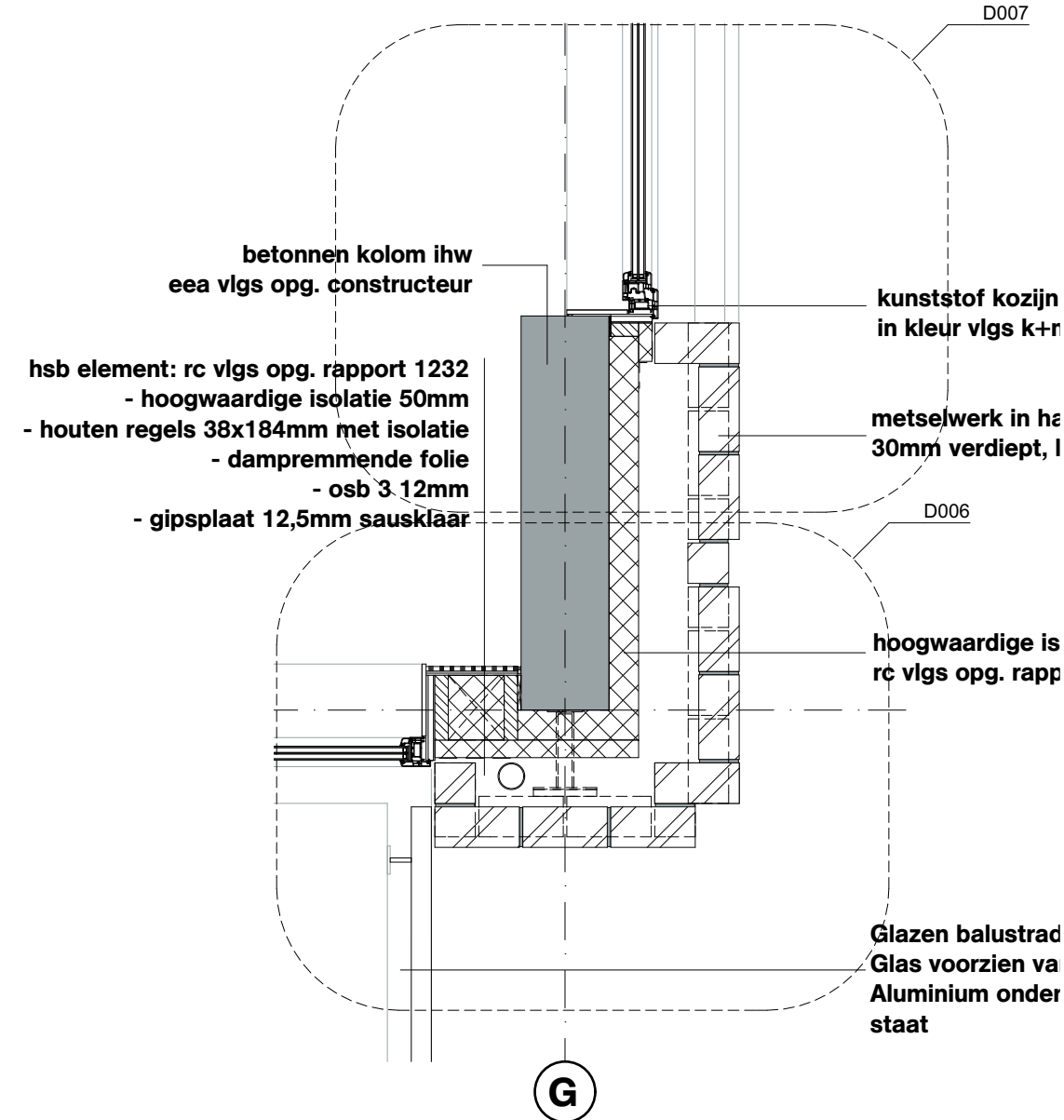
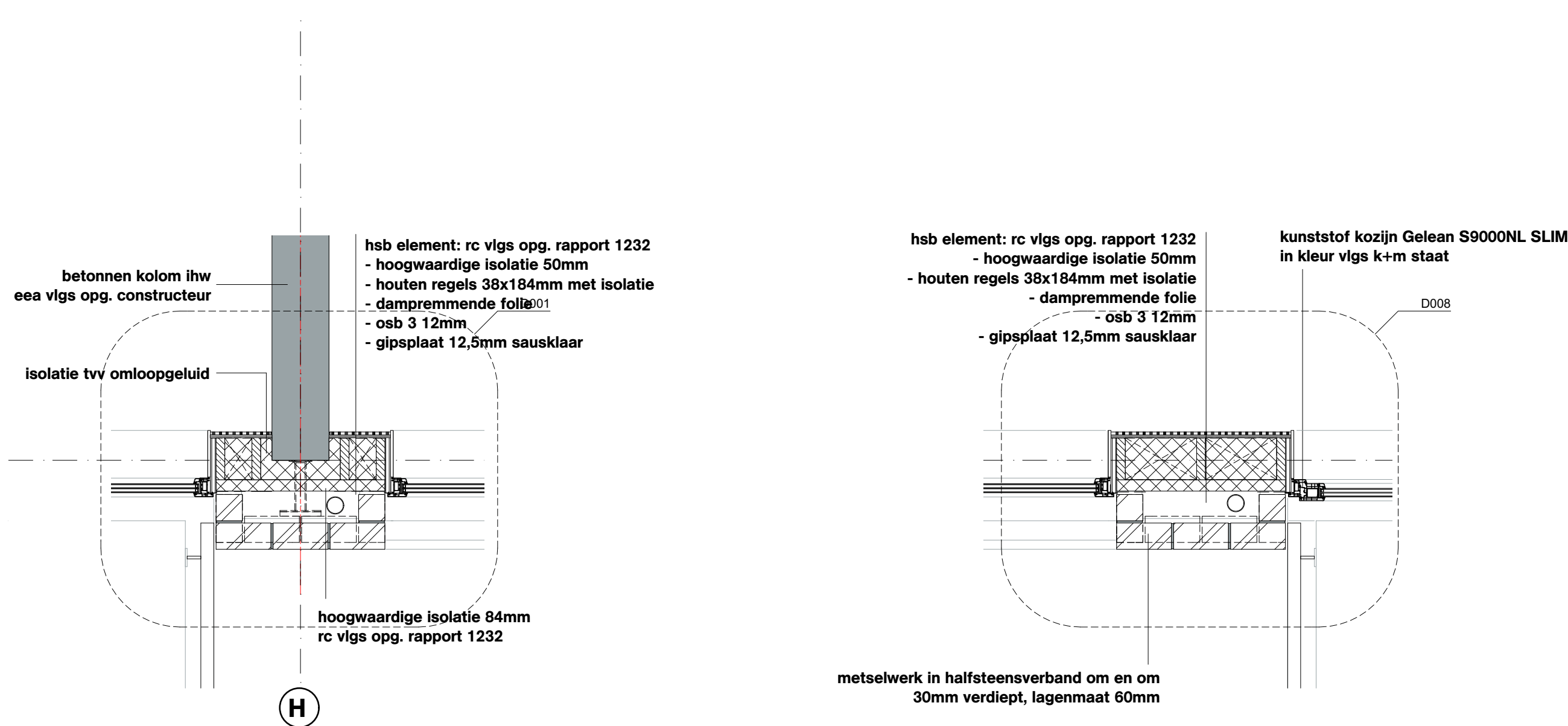
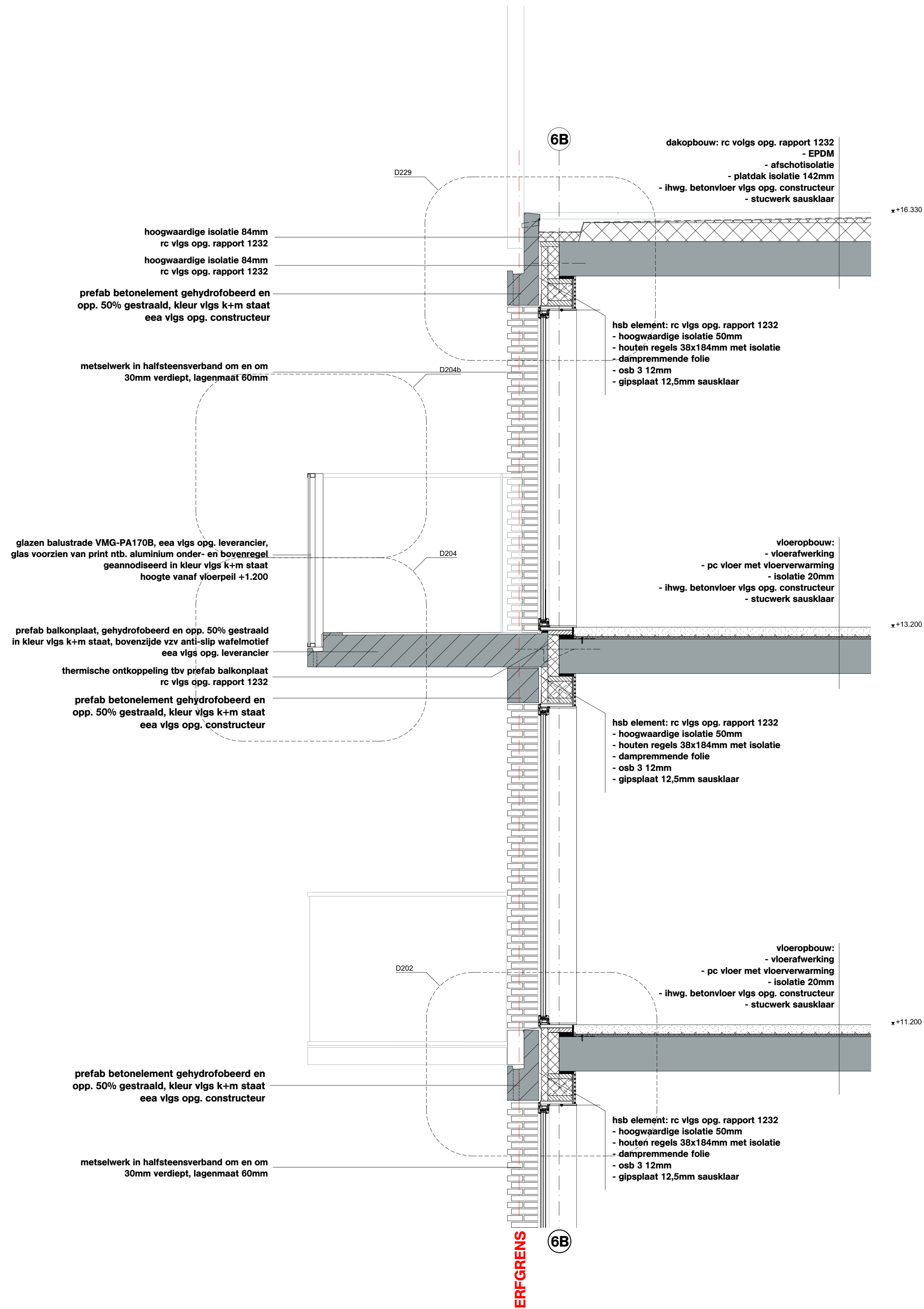
Datum
05.05.2020

Opdrachtgever
Stichting Querido Groningen

Formaat
A0

File
G171005 Groningen, Project Q/G171005_Project Q

Wijzigingen
Datum Aard



* = doorvalveilig glas

OVA

Project

Project Q, Groningen

Tekeningnummer

OV-28-2

Onderwerp

Gevelfragment - Geb. B noordgevel

Projectnummer

G171005

Schaal

1:20

Datum

05.05.2020

Opdrachtgever

Stichting Querido Groningen

Formaat

A0

File

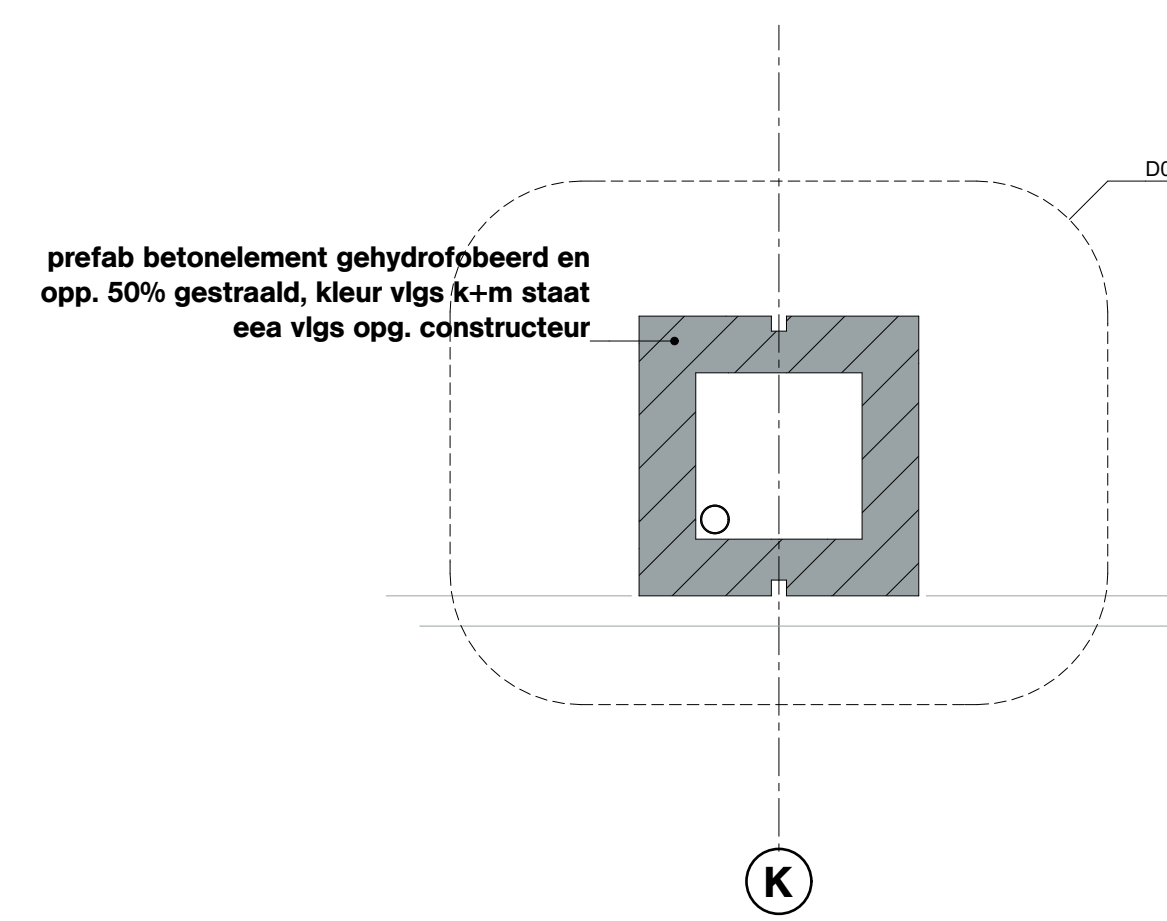
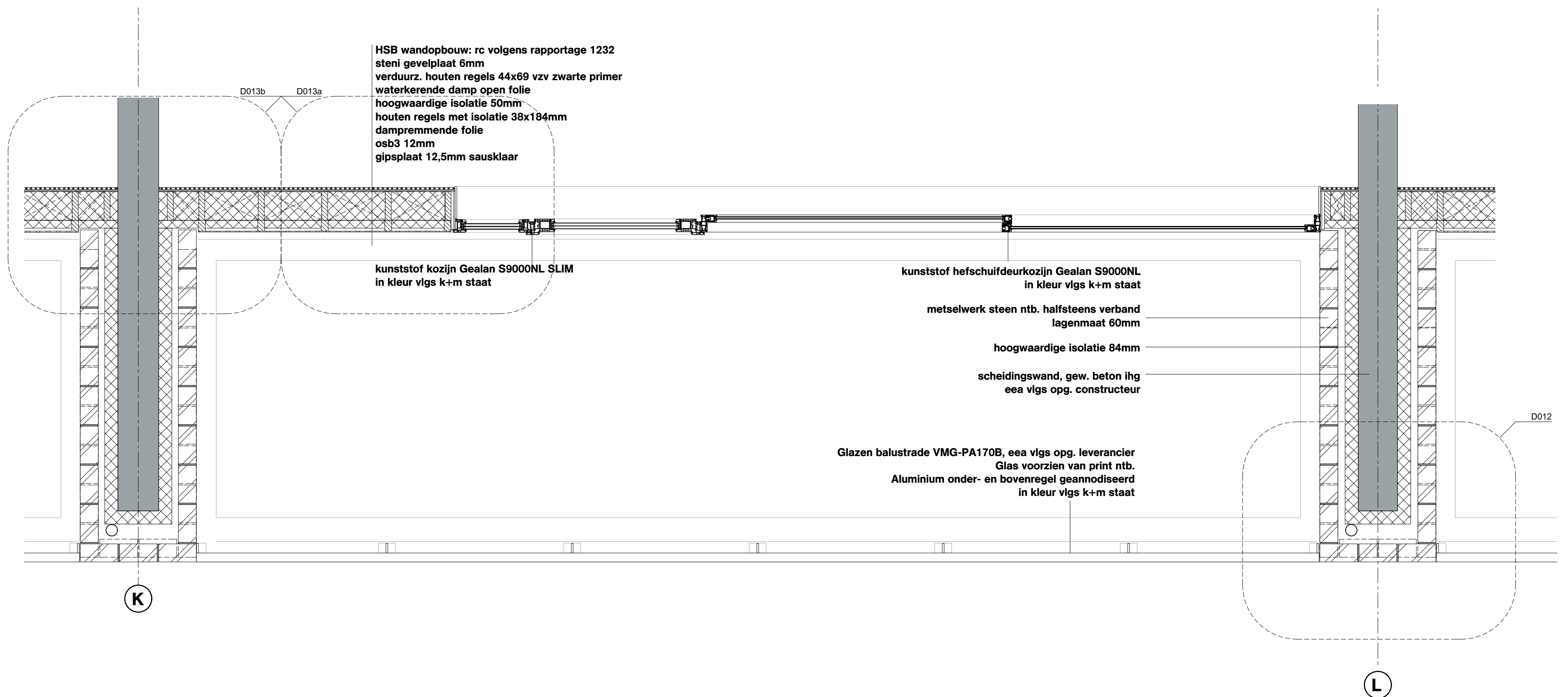
G171005 Groningen, Project Q/G171005_Project Q

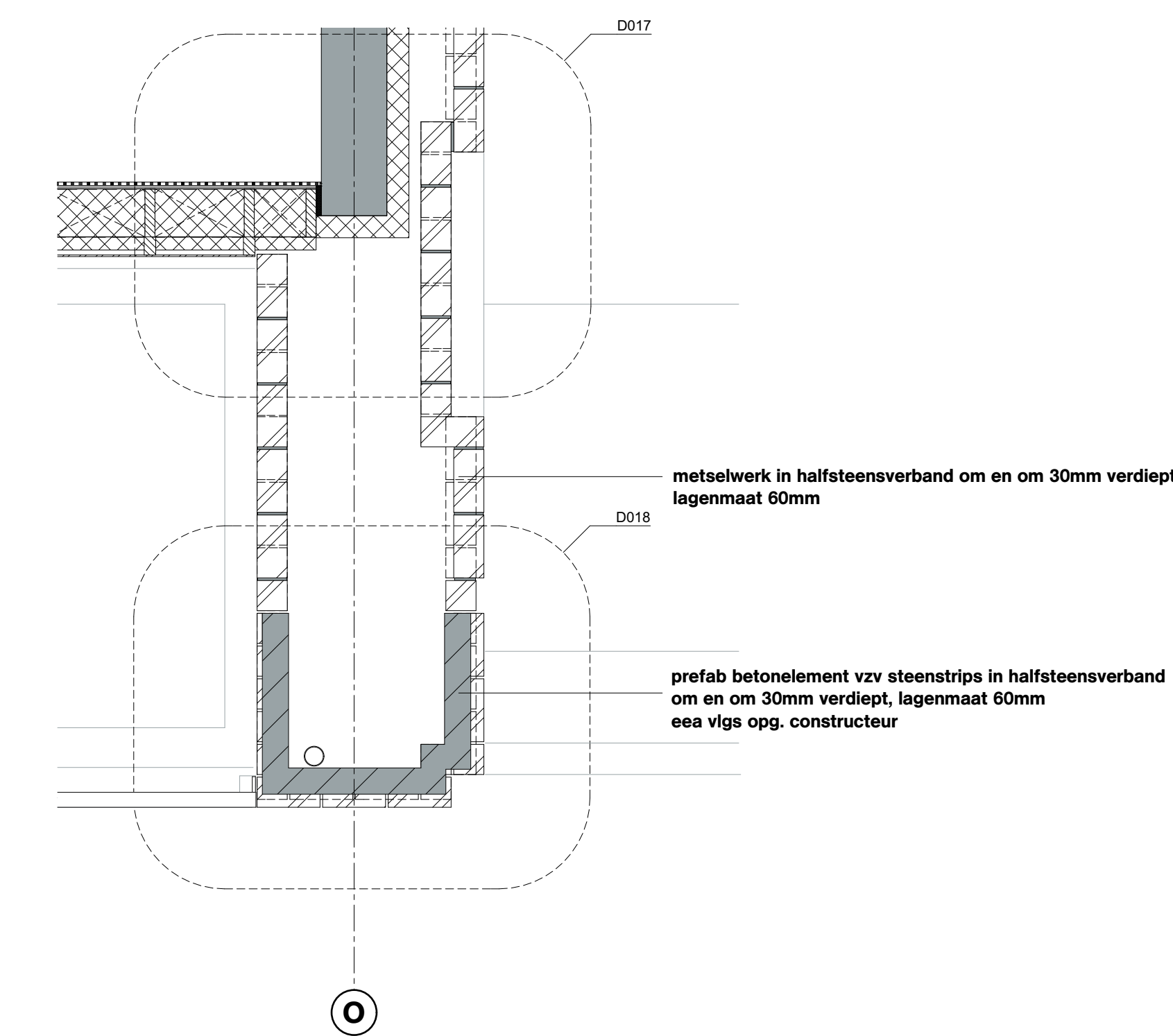
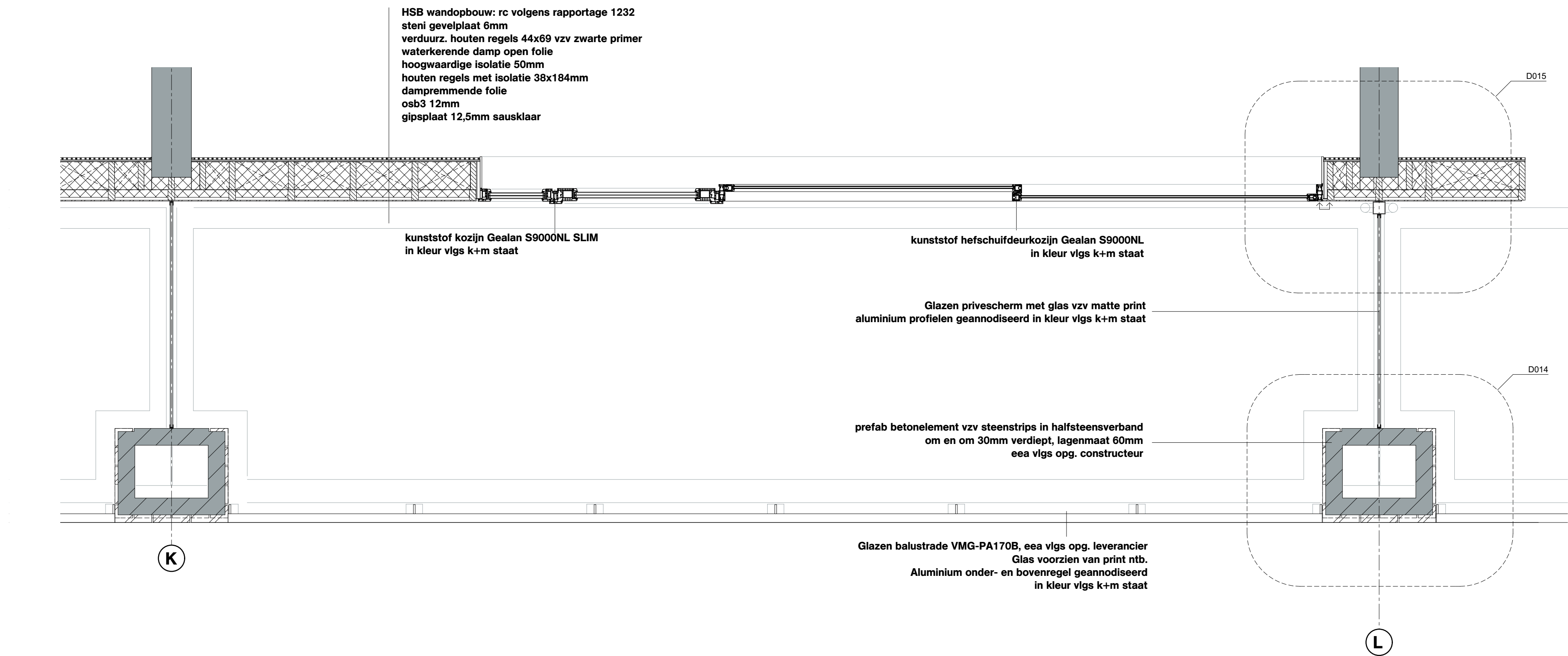
Wijzigingen

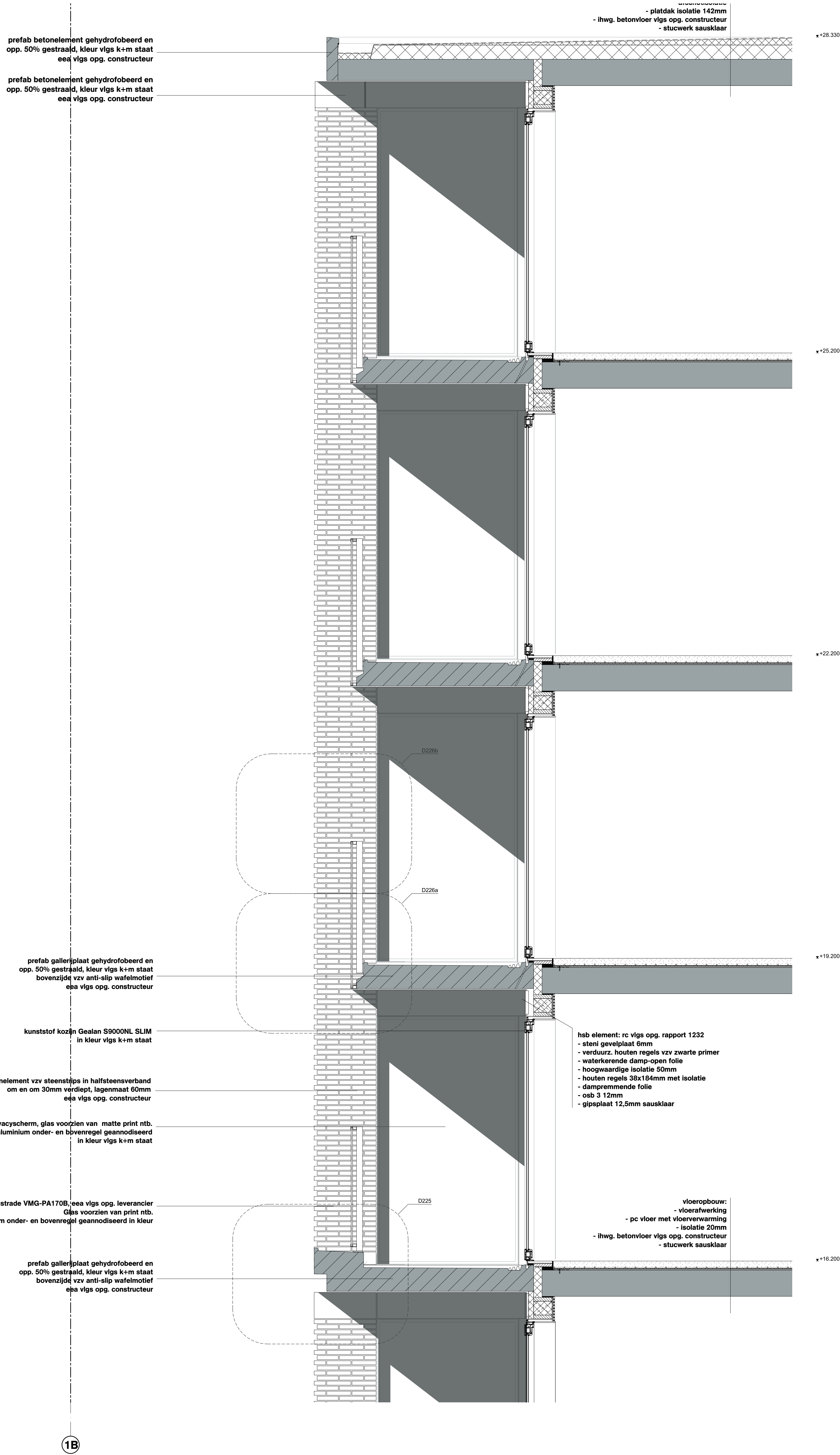
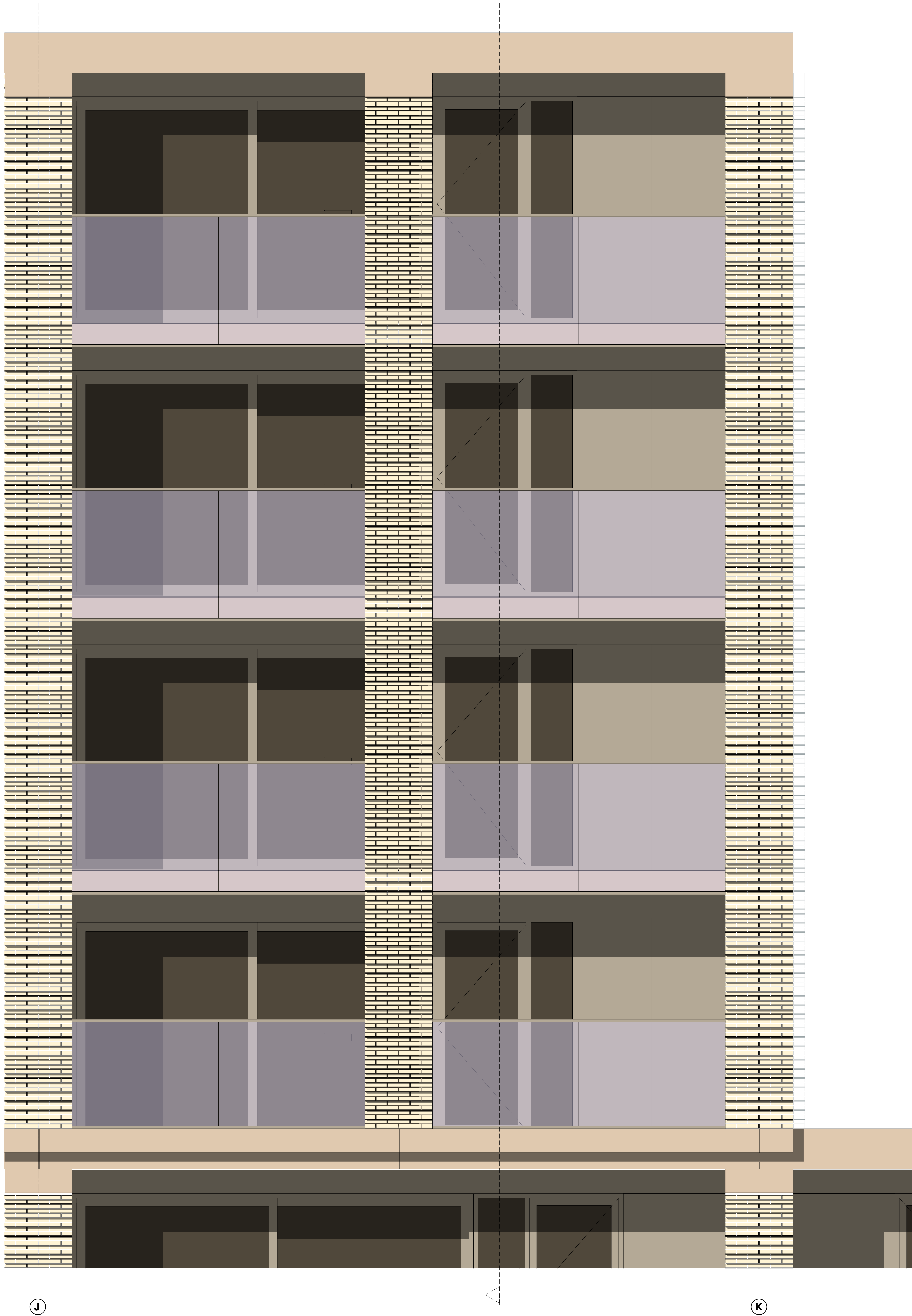
Datum Aard











OVA

Project
Project Q, Groningen

Tekeningnummer
OV-29-3

Onderwerp
Gevelfragment - Geb. B zuidgevel

Projectnummer
G171005

Schaal
1:20

Datum
05.05.2020

Opdrachtgever
Stichting Querido Groningen

Formaat
A0

File
G171005 Groningen, Project Q/G171005_Project Q

Wijzigingen
Datum Aard

* = doorveilig glas

OVA

Project
Project Q, Groningen

Tekeningnummer
OV-30

Onderwerp
Geveelfragment gebouwdeel C noordgevel

Projectnummer
G171005

Schaal
1:50

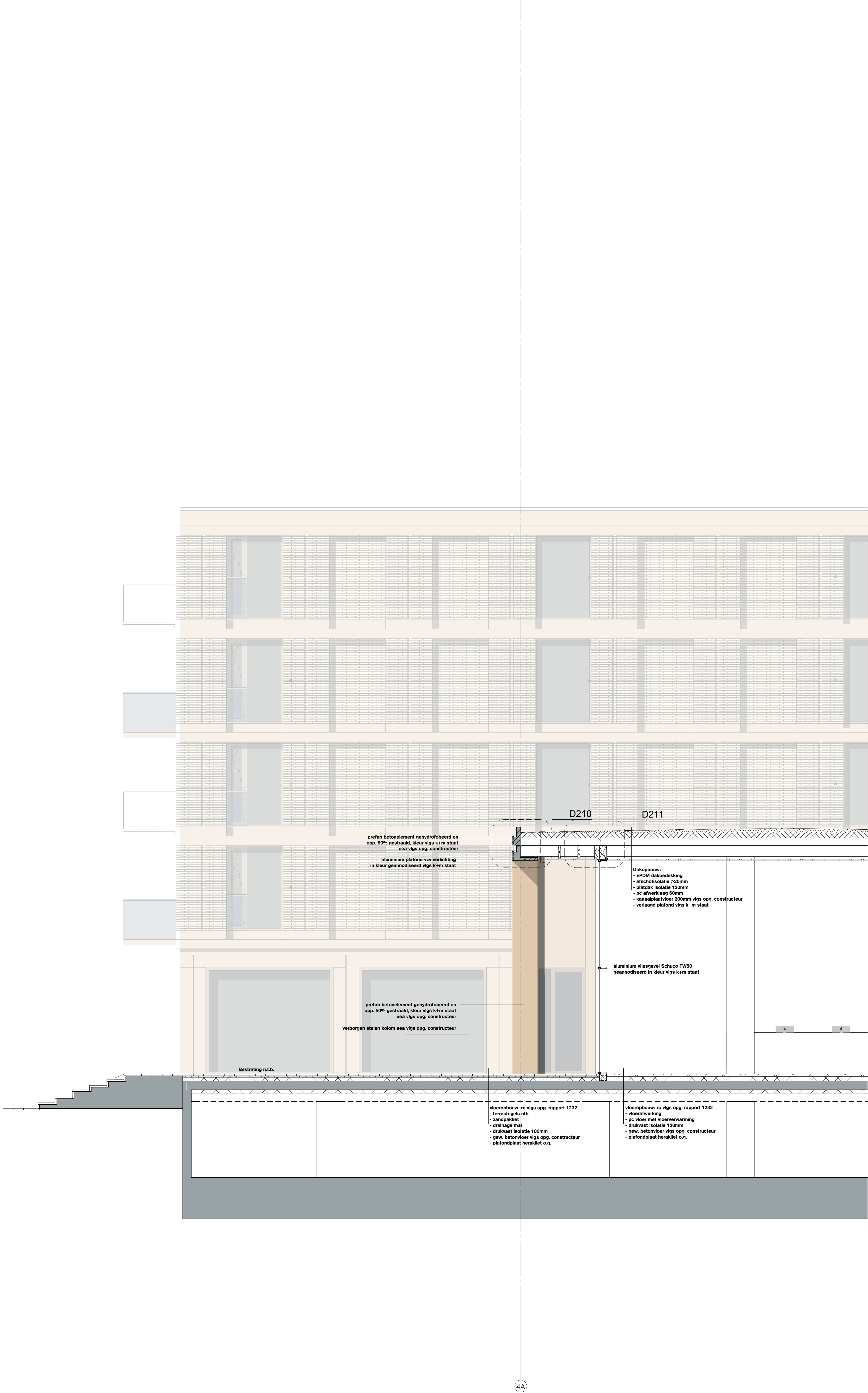
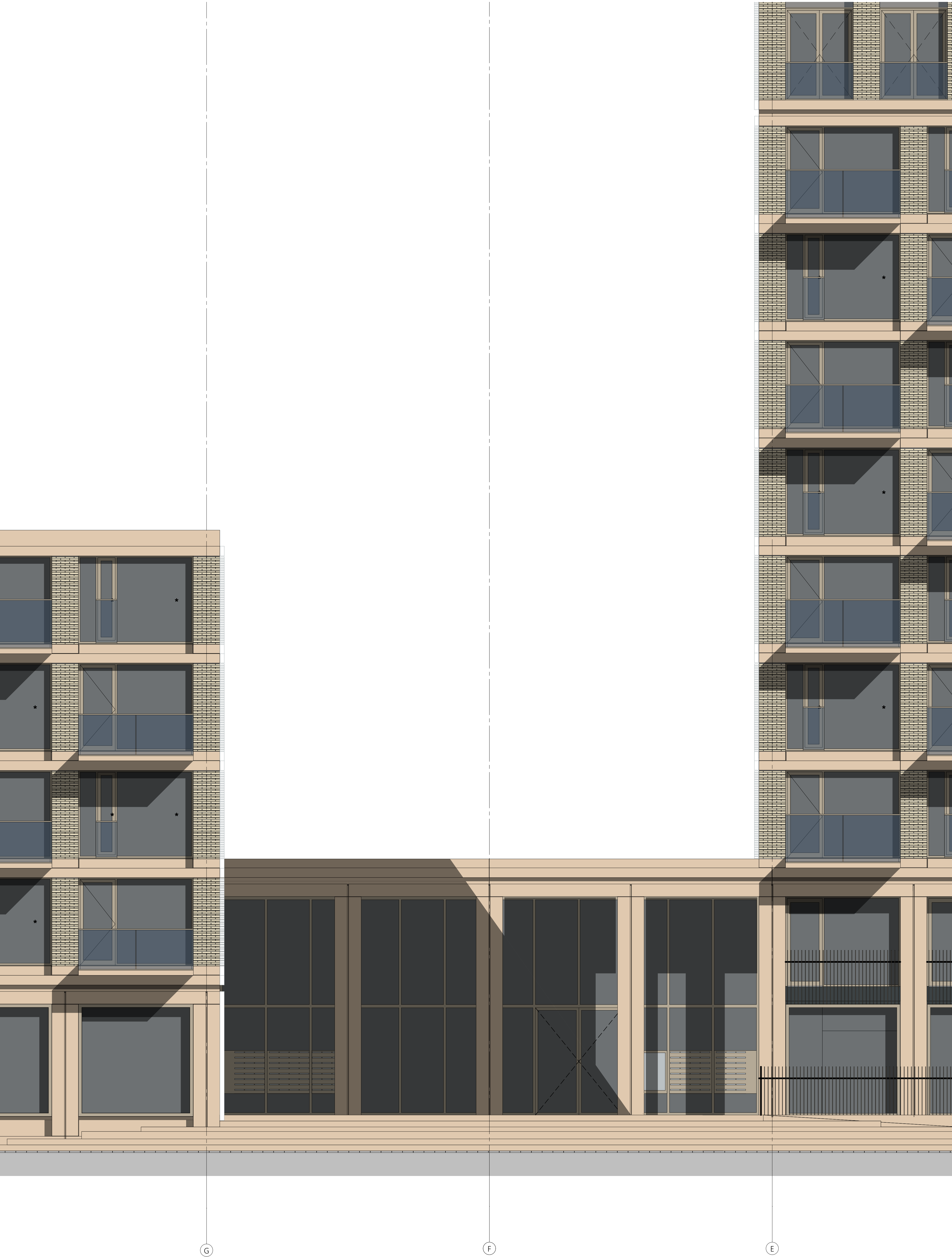
Datum
05.05.2020

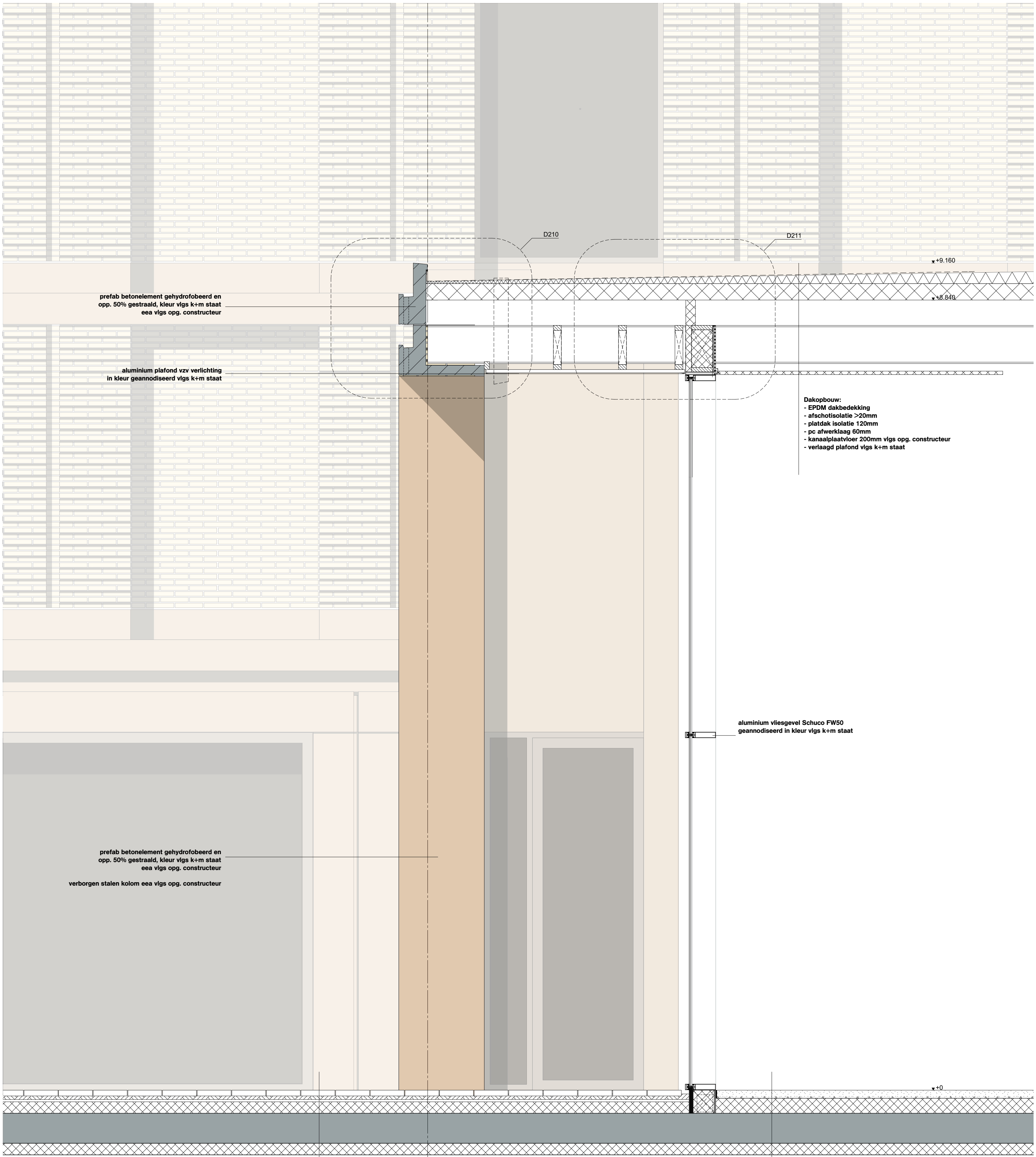
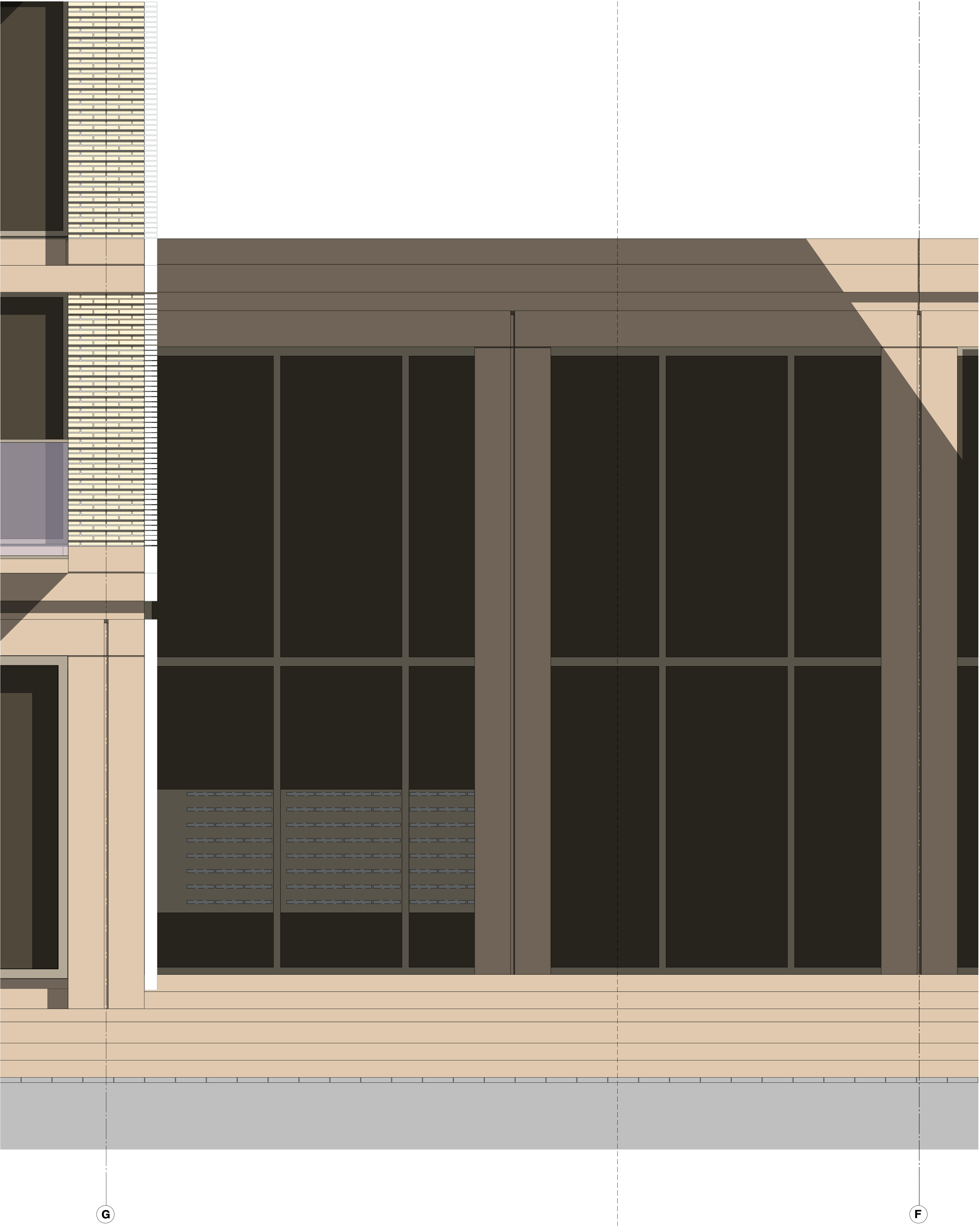
Opdrachtgever
Stichting Querido Groningen

Formaat
A0

File
G171005 Groningen, Project Q/G171005_Project Q

Wijzigingen
Datum Aard





Vloeropbouw: rc vlgs opg. rapport 1232
- terrasafdekking
- zandpakket
- drainage mat
- druksnat isolatie 100mm
- lhwg. betonvloer vlgs opg. constructeur
- plafondplaat heraklit o.p.

Vloeropbouw: rc vlgs opg. rapport 1232
- vloerafwerking
- gc vloer met vloerverwarming
- druksnat isolatie 100mm
- lhwg. betonvloer vlgs opg. constructeur
- plafondplaat heraklit o.p.

* = doorvalveilig glas

OVA

Project
Project Q, Groningen

Tekeningnummer
OV-30-1

Onderwerp
Gevelfragment - Geb. C noordgevel

Projectnummer
G171005

Schaal
1:20

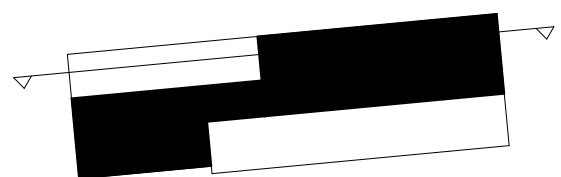
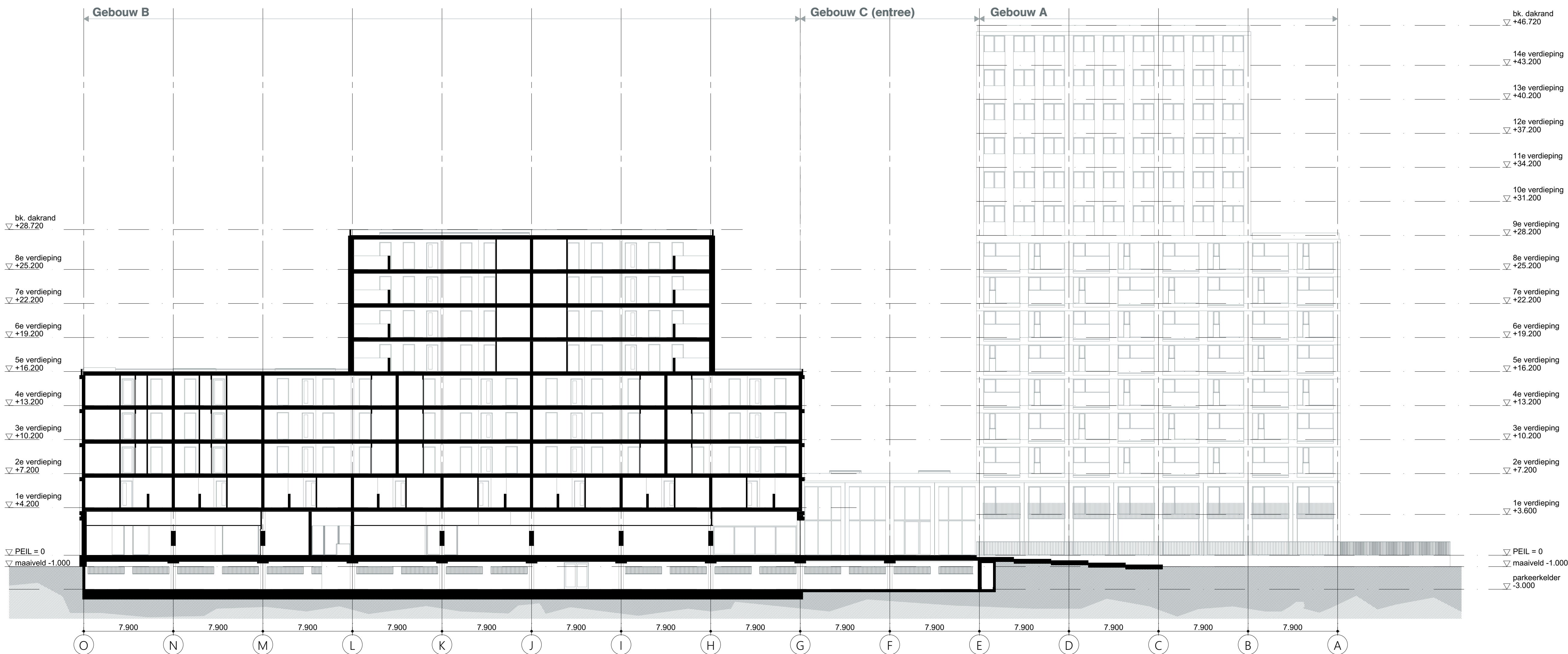
Datum
05.05.2020

Opdrachtgever
Stichting Querido Groningen

Formaat
A0

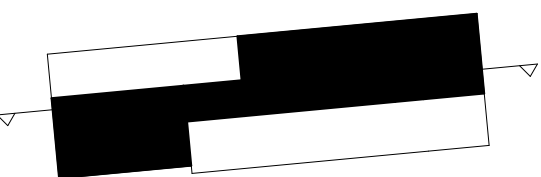
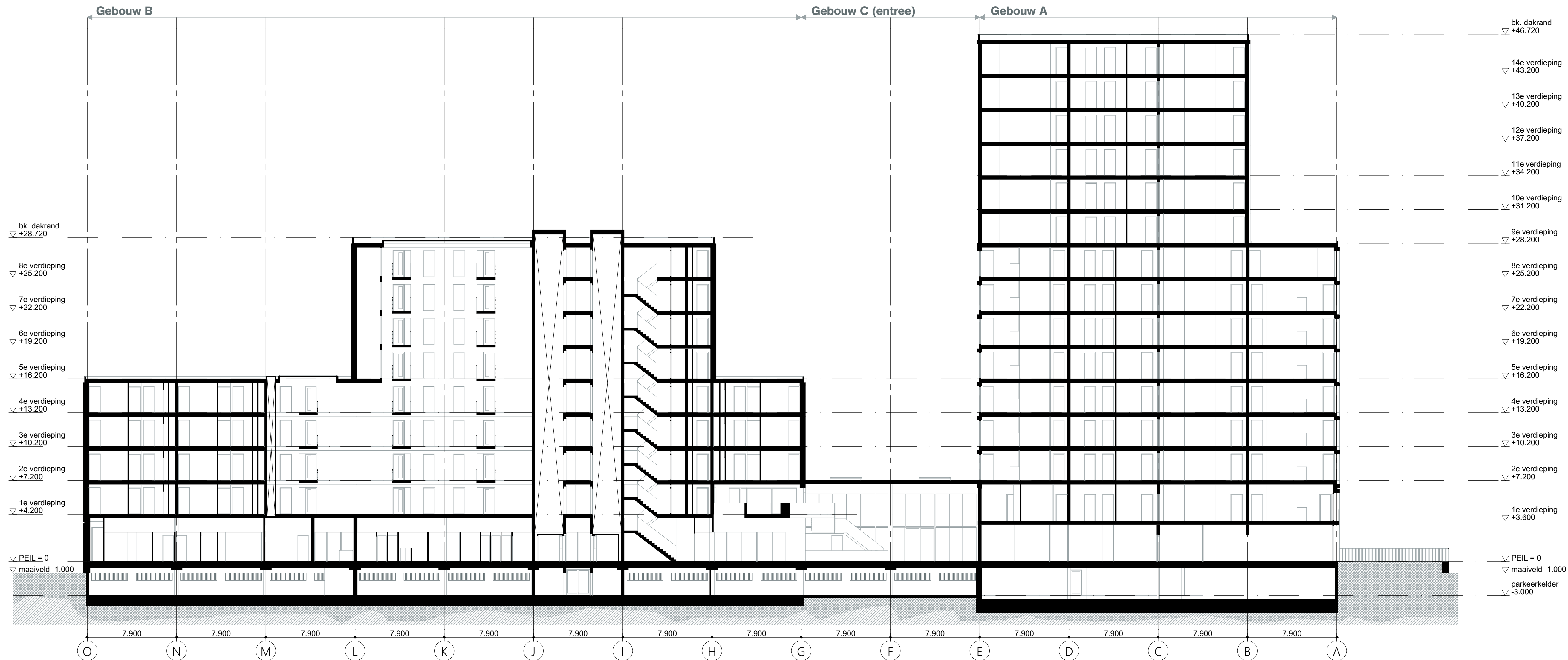
File
G171005 Groningen, Project Q/G171005_Project Q

Wijzigingen
Datum Aard



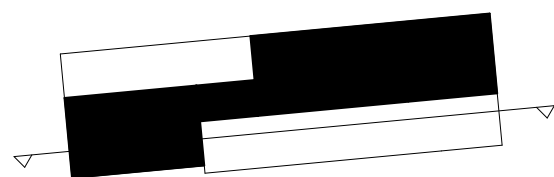
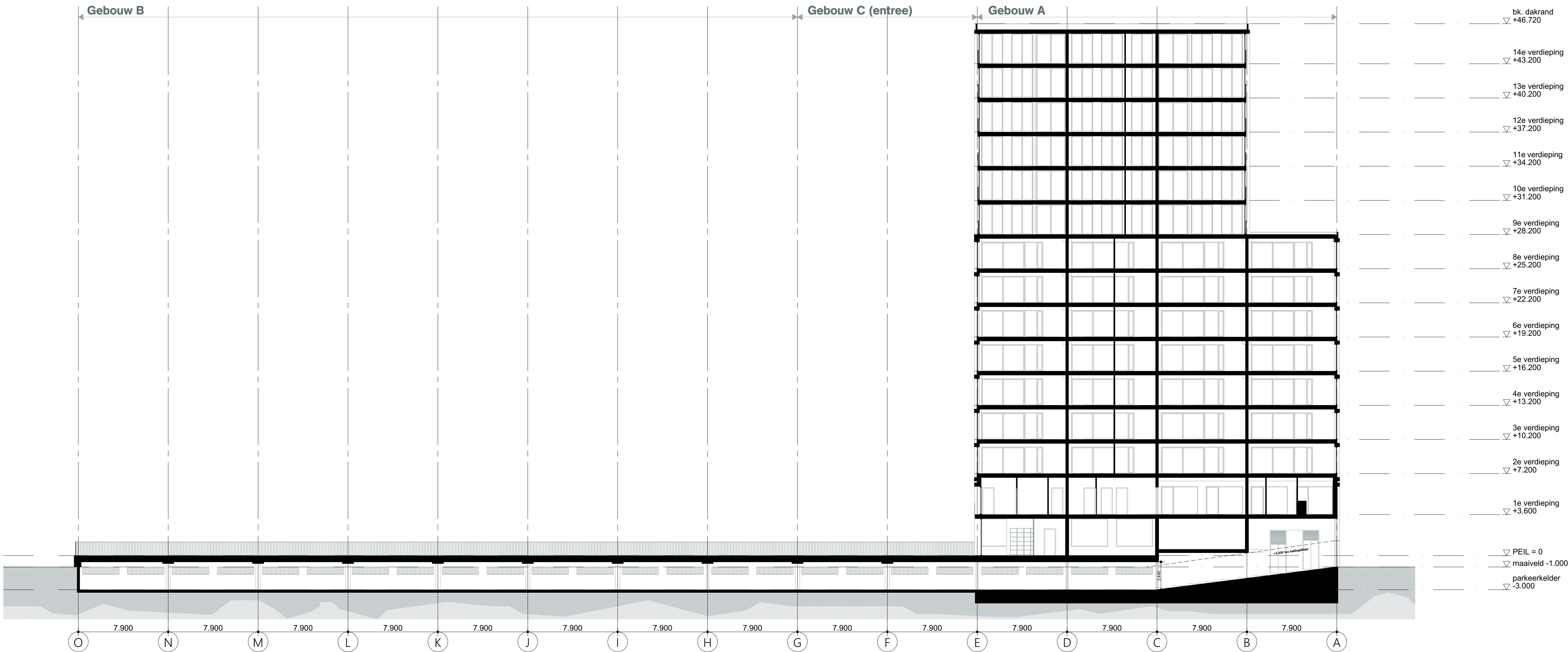
OVA

Project	
Project Q, Groningen	
Tekeningnummer	
OV-40	
Onderwerp	
Langsdoorsnede L1	
Projectnummer	
G171005	
Schaal	
1:200	
Datum	
05.05.2020	
Opdrachtgever	
Stichting Querido Groningen	
Formaat	
A1	
File	
G171005 Groningen, Project Q/G171005_Project Q	
Wijzigingen	
Datum	Aard
Postbus 1102 9701 BC Groningen Hoge der A 11 9712 AC Groningen T +31 (0)50 313 40 00 F +31 (0)50 313 54 00	
Postbus 25160 3001 HD Rotterdam Aert van Nesstraat 3012 CA Rotterdam T +31 (0)10 240 90 30 F +31 (0)10 240 90 23	
Kamelenstraße 20-22 D-50672 Köln T +49 (0)221 168 202 34 F +49 (0)221 168 234 31	
info@dezwarthond.nl www.dezwarthond.nl	
De Zwarte Hond bv KvK Groningen 02042267	
De Zwarte Hond GmbH Amtsgericht Köln HRB 71961	



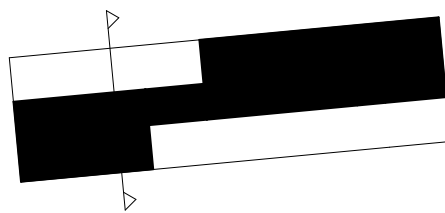
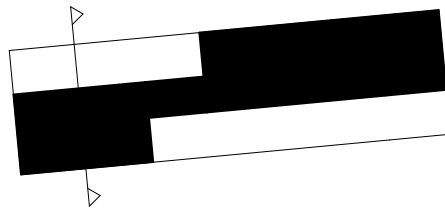
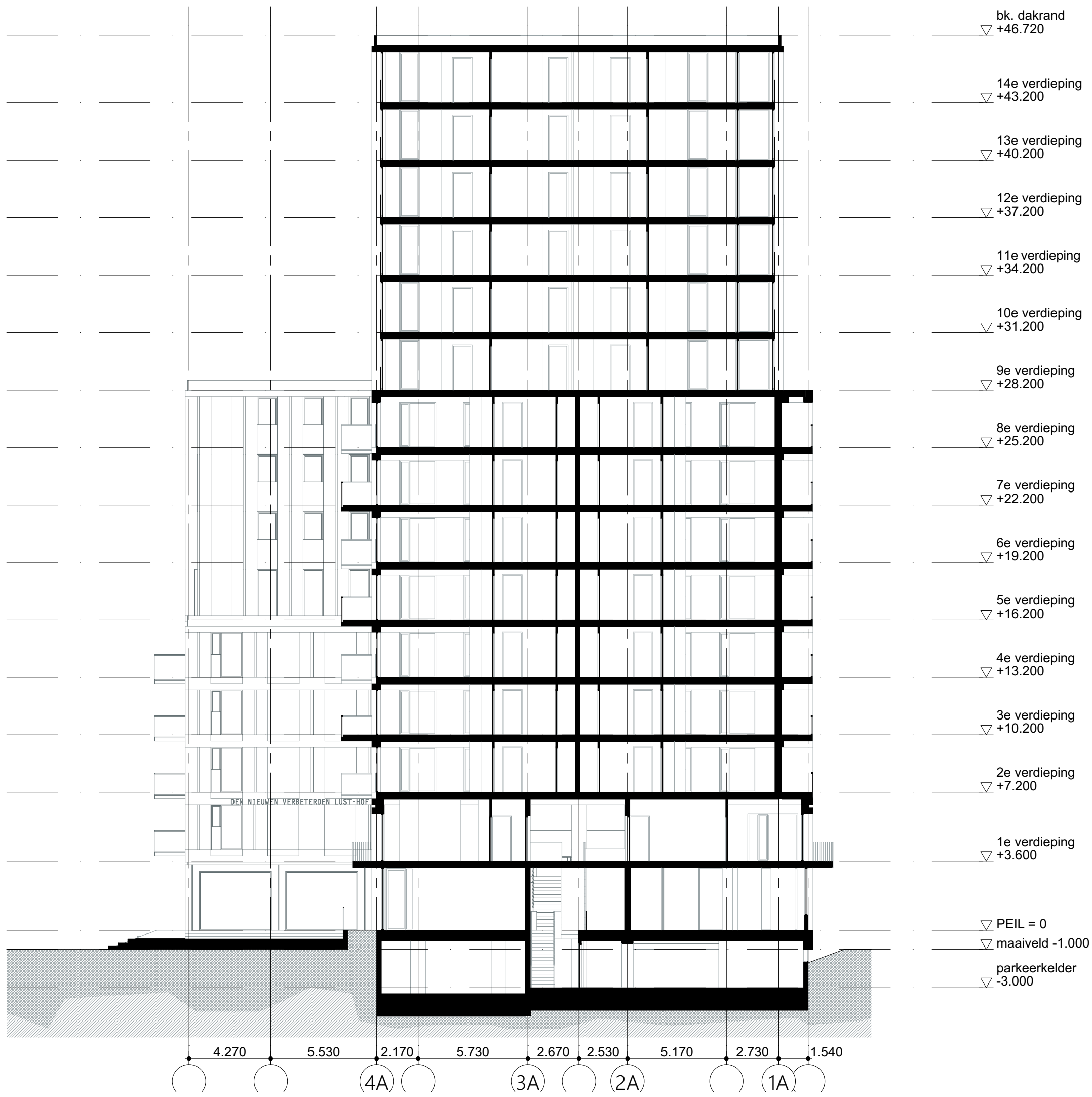
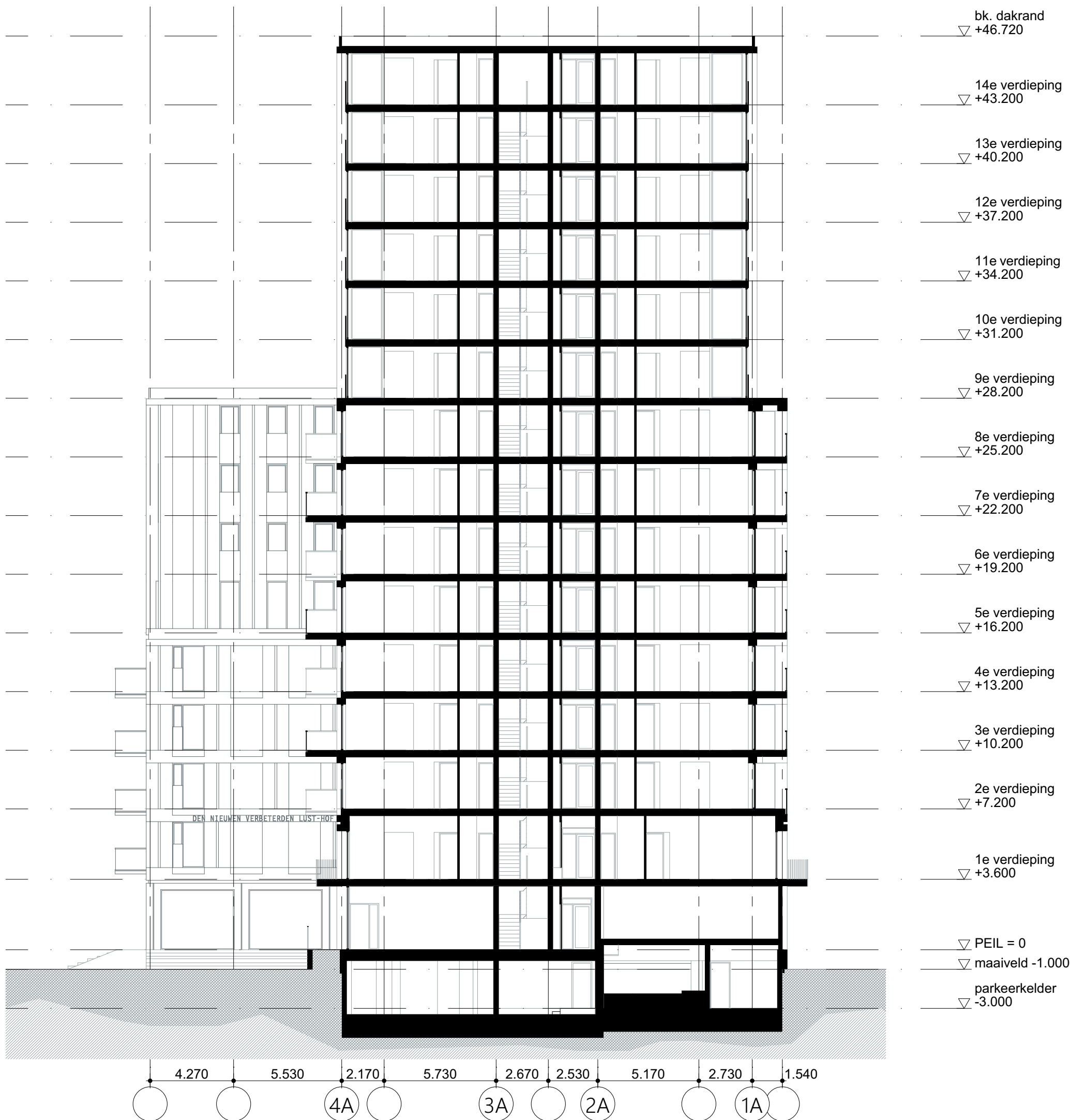
OVA

Project	
Project Q, Groningen	
Tekeningnummer	
OV-41	
Onderwerp	
Langsdoorsnede L2	
Projectnummer	
G171005	
Schaal	
1:200	
Datum	
05.05.2020	
Opdrachtgever	
Stichting Querido Groningen	
Formaat	
A1	
File	
G171005 Groningen, Project Q/G171005_Project Q	
Wijzigingen	
Datum	Aard
Postbus 1102 9701 BC Groningen Hoge der A 11 9712 AC Groningen T +31 (0)50 312 40 00 F +31 (0)50 312 54 00	
Postbus 25160 3001 HD Rotterdam Aert van Nesstraat 3012 CA Rotterdam T +31 (0)10 240 90 20 F +31 (0)10 240 90 23	
Kamelenstraße 20-22 D-50672 Köln T +49 (0)221 168 202 34 F +49 (0)221 168 234 31	
info@dezwarthond.nl www.dezwarte hond.nl	
De Zwarte Hond bv KvK Groningen 02042267	
De Zwarte Hond GmbH Amtsgericht Köln HRB 71961	



OVA

Project	
Project Q, Groningen	
Tekeningnummer	
OV-42	
Onderwerp	
Langsdoorsnede L3	
Projectnummer	
G171005	
Schaal	
1:200	
Datum	
05.05.2020	
Opdrachtgever	
Stichting Querido Groningen	
Formaat	
A1	
File	
G171005 Groningen, Project Q/G171005_Project Q	
Wijzigingen	
Datum	Aard
Postbus 1102 9701 BC Groningen Hoge der A 11 9712 AC Groningen T +31 (0)50 312 40 00 F +31 (0)50 312 54 00	
Postbus 25160 3001 HD Rotterdam Aert van Nesstraat 3012 CA Rotterdam T +31 (0)10 240 90 30 F +31 (0)10 240 90 23	
Kamelenstraße 20-22 D-50672 Köln T +49 (0)221 168 202 34 F +49 (0)221 168 234 31	
info@dezwarthond.nl www.dezwarthond.nl	
De Zwarte Hond bv KvK Groningen 02042267	
De Zwarte Hond GmbH Amtsgericht Köln HRB 71961	



OVA

Project	
Project Q, Groningen	
Tekeningnummer	
OV-43	
Onderwerp	
Dwarsdoorsnede D1 & D2	
Projectnummer	
G171005	
Schaal	
1:200	
Datum	
05.05.2020	
Opdrachtgever	
Stichting Querido Groningen	
Formaat	
A1	
File	
G171005 Groningen, Project Q/G171005_Project Q	
Wijzigingen	
Datum	Aard
Postbus 1102 9701 BC Groningen Hoge der A 11 9712 AC Groningen T +31 (0)50 312 40 00 F +31 (0)50 312 54 00	
Postbus 25160 3001 HD Rotterdam Aert van Nesstraat 3012 CA Rotterdam T +31 (0)10 240 90 30 F +31 (0)10 240 90 23	
Kamelenstraße 20-22 D-50672 Köln T +49 (0)221 168 202 34 F +49 (0)221 168 234 31	
info@dezwarthond.nl www.dezwarthond.nl	
De Zwarte Hond bv KvK Groningen 02042267	
De Zwarte Hond GmbH Amtsgericht Köln HRB 71961	

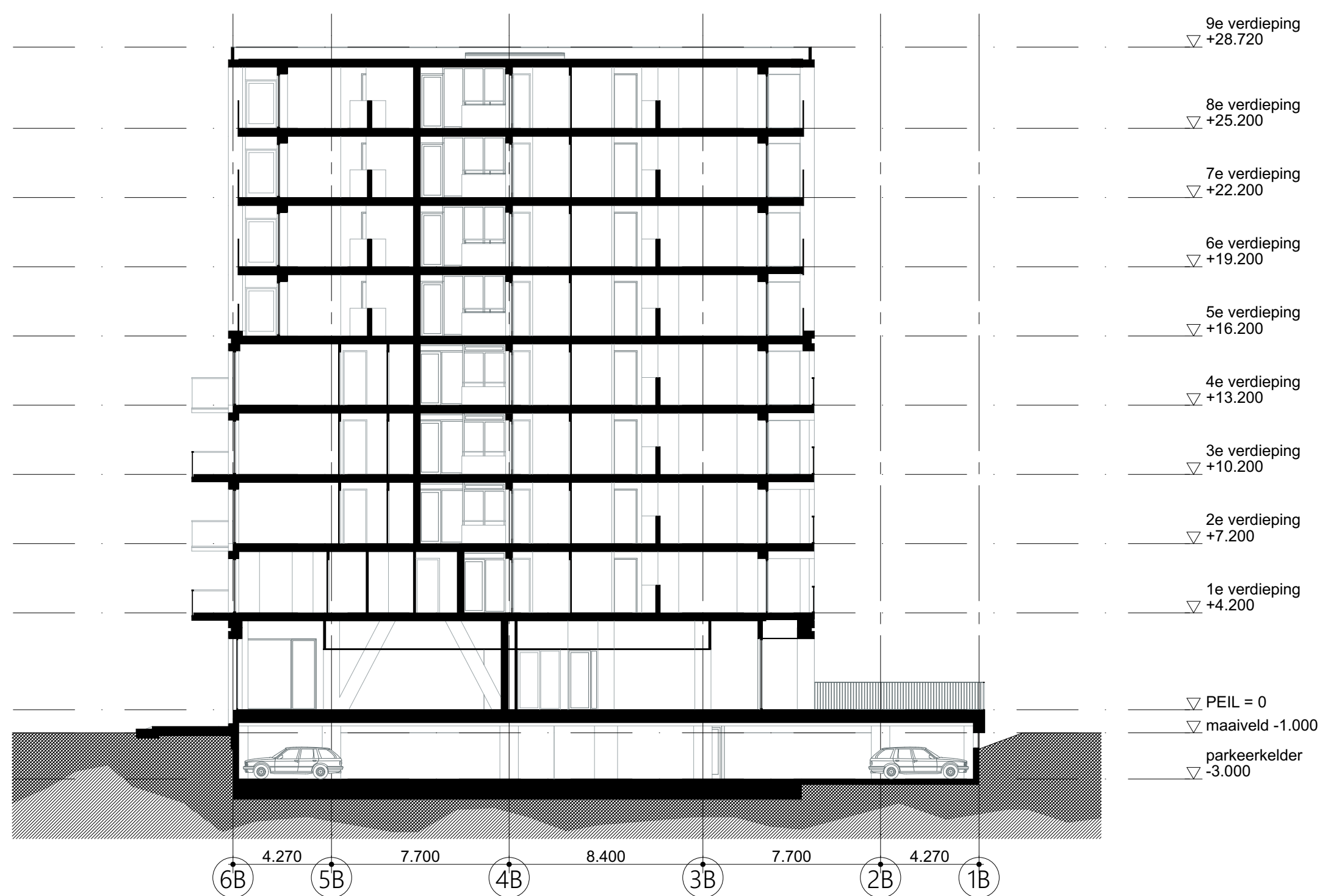
Tekeningnummer
OV-44

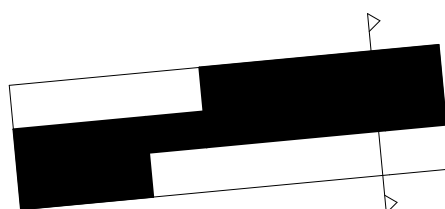
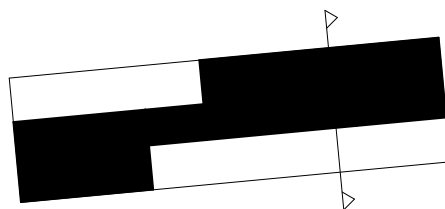
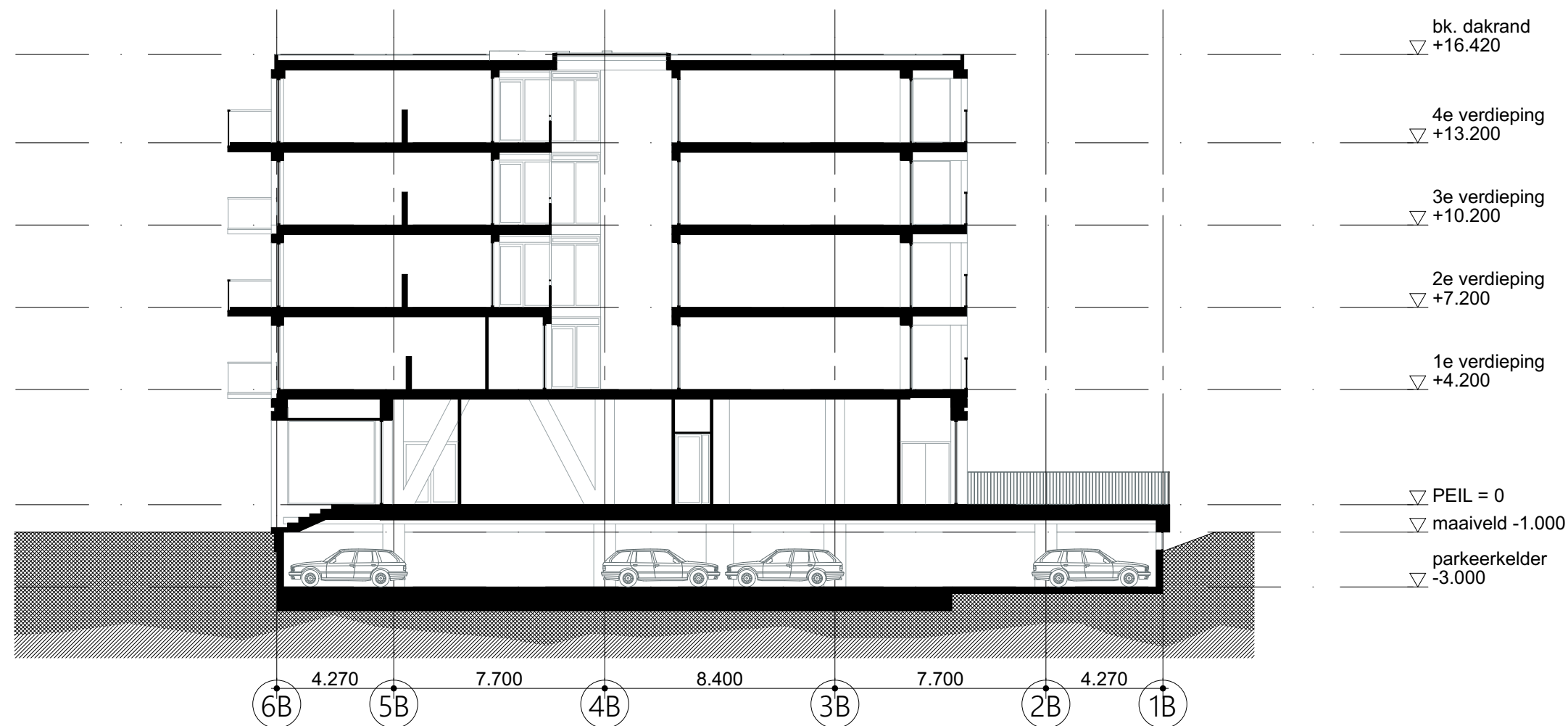
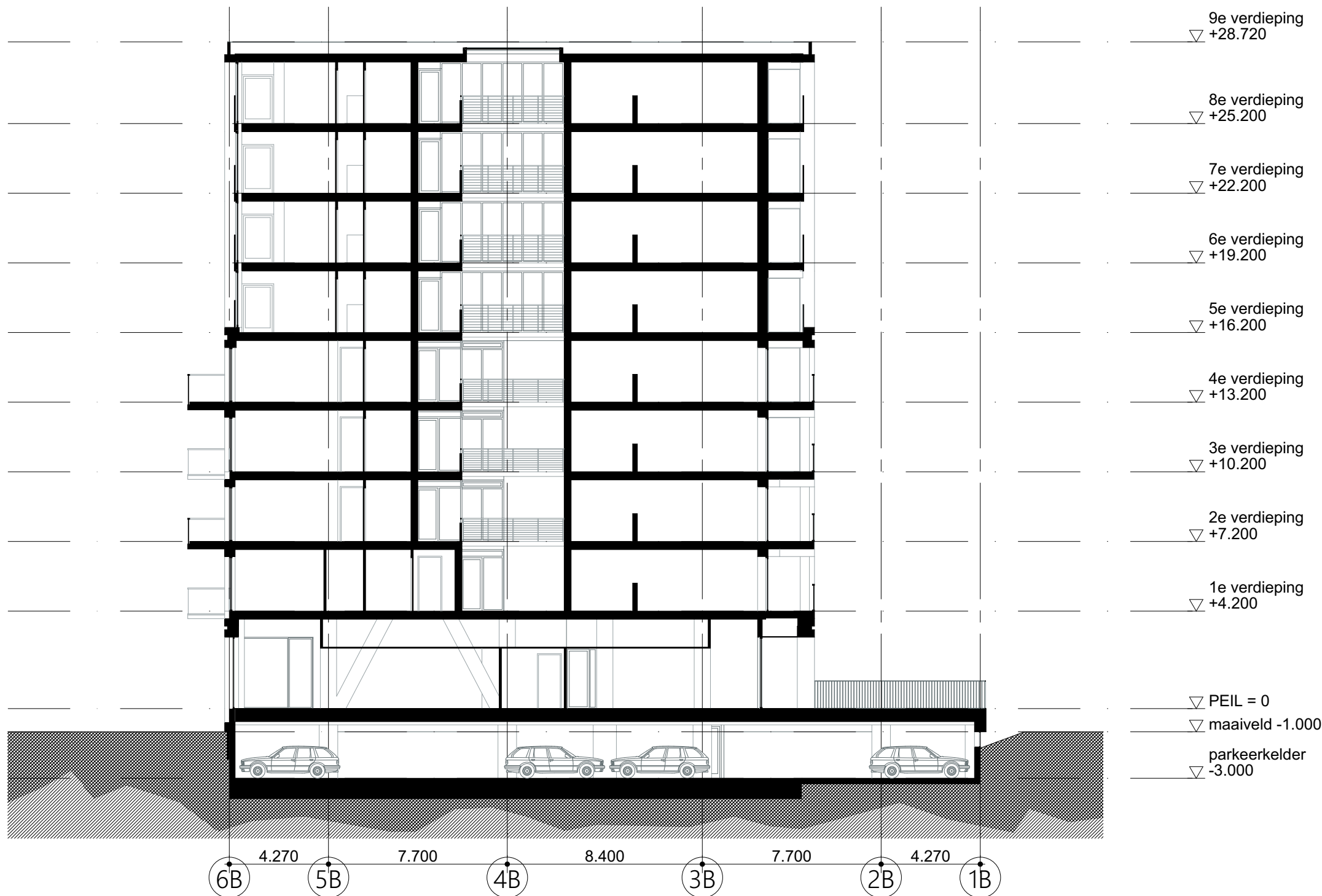
Onderwerp
Dwarsdoorsnede D3 & D4

Schaal
1:200

Opdrachtgever
Stichting Querido Groningen

File
G171005 Groningen, Project Q/G171005_Project Q





OVA

Project	
Project Q, Groningen	
Tekeningnummer	
OV-45	
Onderwerp	
Dwarsdoorsnede D5 & D6	
Projectnummer	
G171005	
Schaal	
1:200	
Datum	
05.05.2020	
Opdrachtgever	
Stichting Querido Groningen	
Formaat	
A1	
File	
G171005 Groningen, Project Q/G171005_Project Q	
Wijzigingen	
Datum	Aard
Postbus 1102 9701 BC Groningen Hoge der A 11 9712 AC Groningen T +31 (0)50 312 40 00 F +31 (0)50 312 54 00	
Postbus 25160 3001 HD Rotterdam Aert van Nesstraat 3012 CA Rotterdam T +31 (0)10 240 90 30 F +31 (0)10 240 90 23	
Kamelenstraße 20-22 D-50672 Köln T +49 (0)221 168 202 34 F +49 (0)221 168 234 31	
info@dezwarthond.nl www.dezwarthond.nl	
De Zwarte Hond bv KvK Groningen 02042267	
De Zwarte Hond GmbH Amtsgericht Köln HRB 71961	

Onderwerp

Detailboek

Project

Project Q, Groningen

Projectnummer

G171005

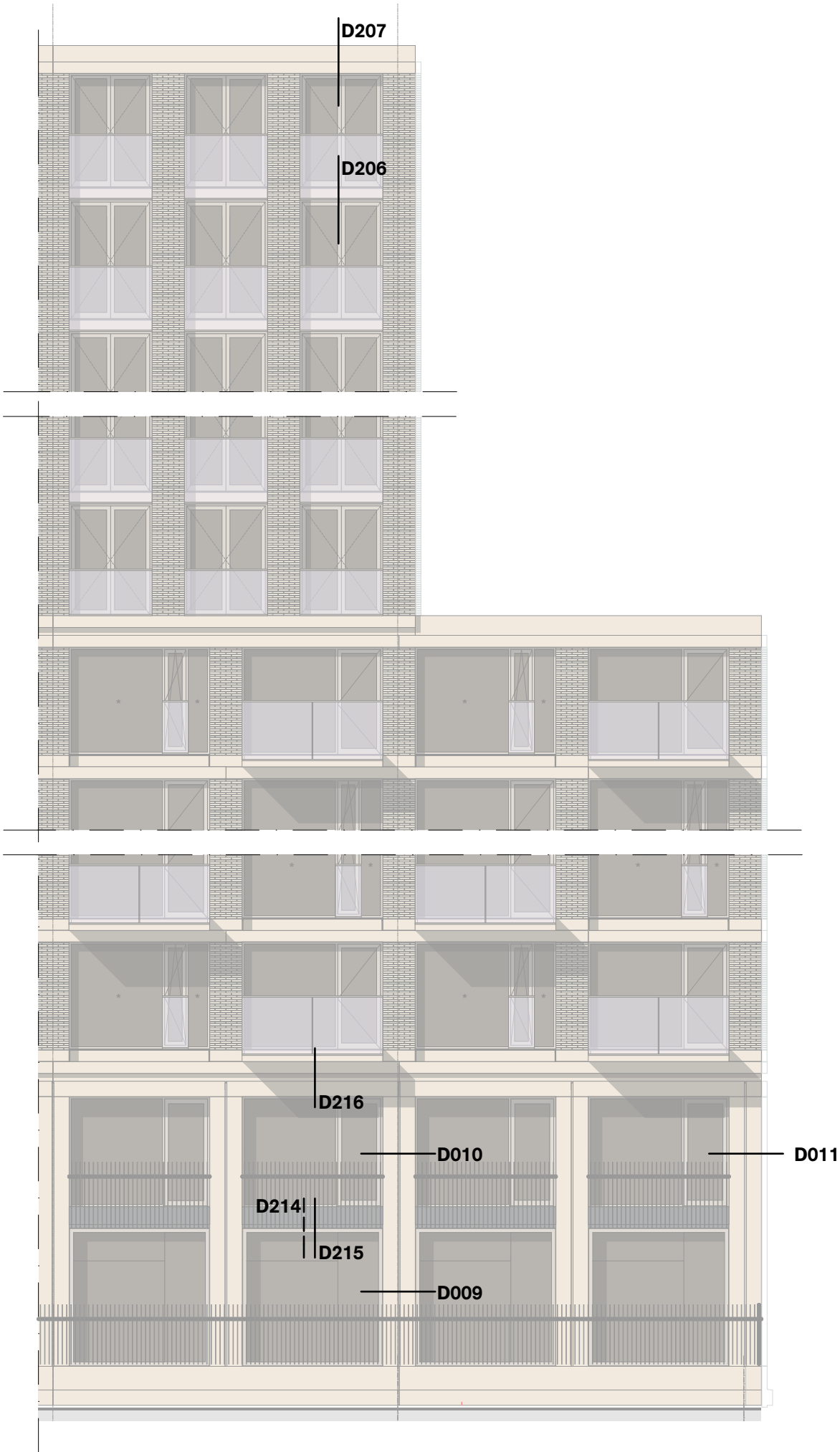
Schaal

Datum

05.05.2020

Wijzigingen

DatumAard



Onderwerp
Noordgevel geb. A - Details

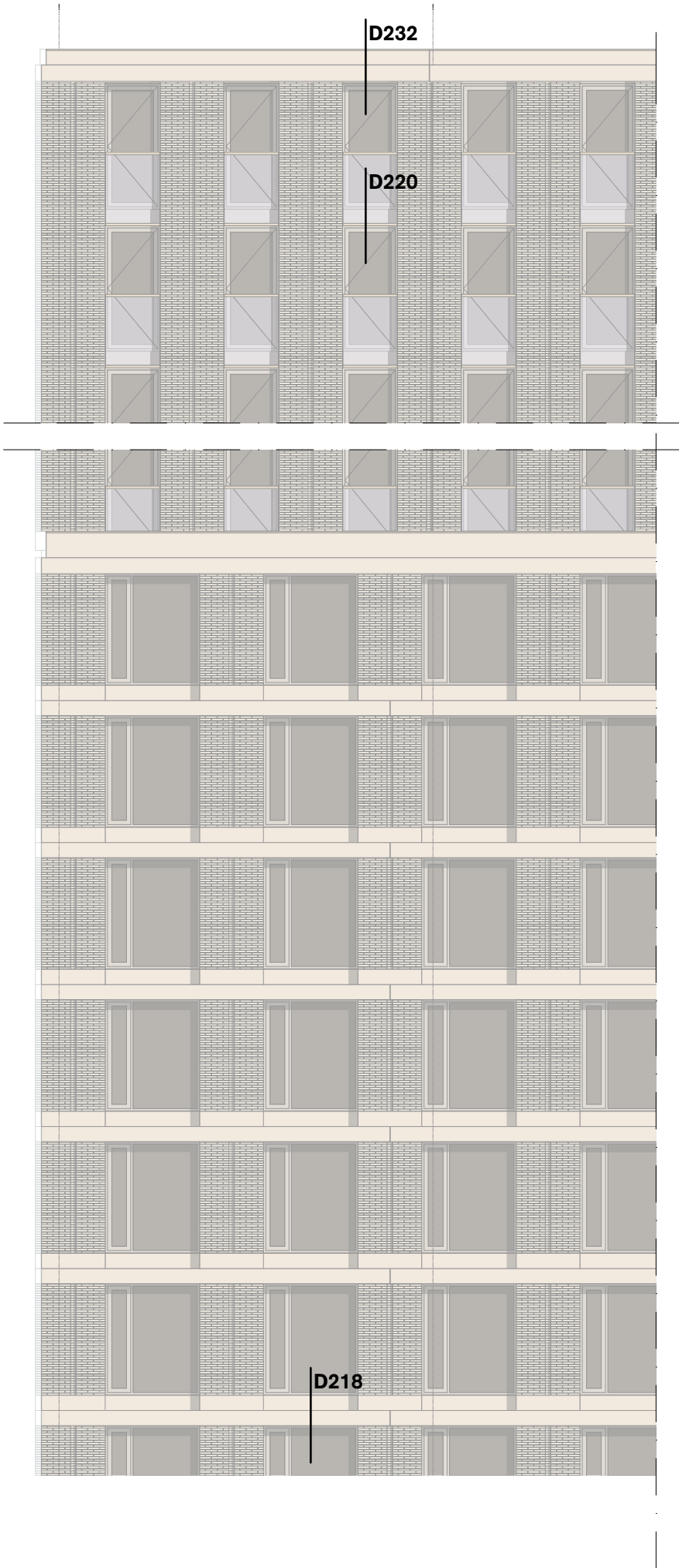
Project
Project Q, Groningen

Projectnummer
G171005

Schaal

Datum
05.05.2020

Wijzigingen
Datum Aard



Onderwerp

Westgevel geb. A - Details

Project

Project Q, Groningen

Projectnummer

G171005

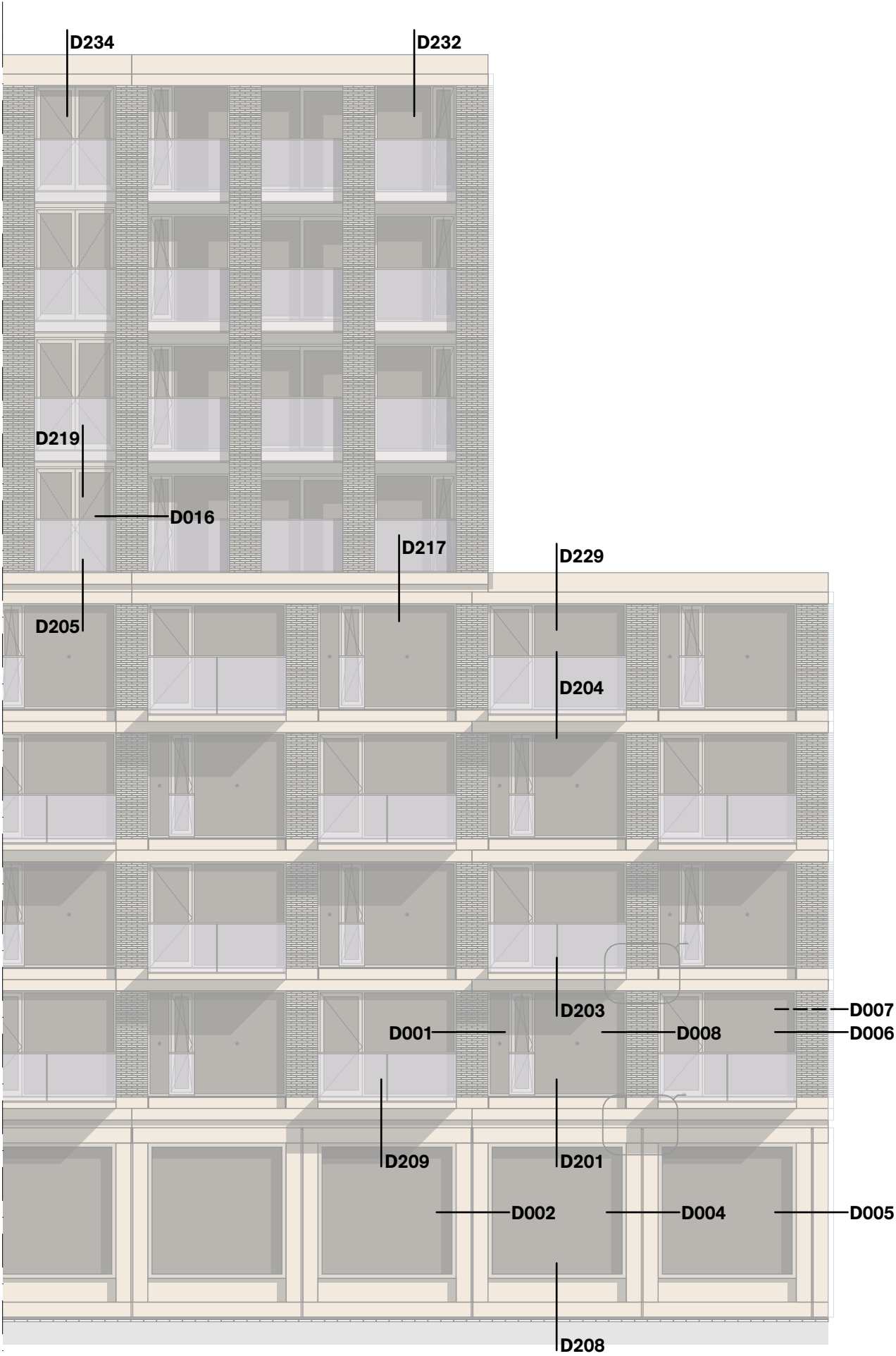
Schaal

Datum

05.05.2020

Wijzigingen

Datum Aard



Onderwerp

Noordgevel geb. B - details

Project

Project Q, Groningen

Projectnummer

G171005

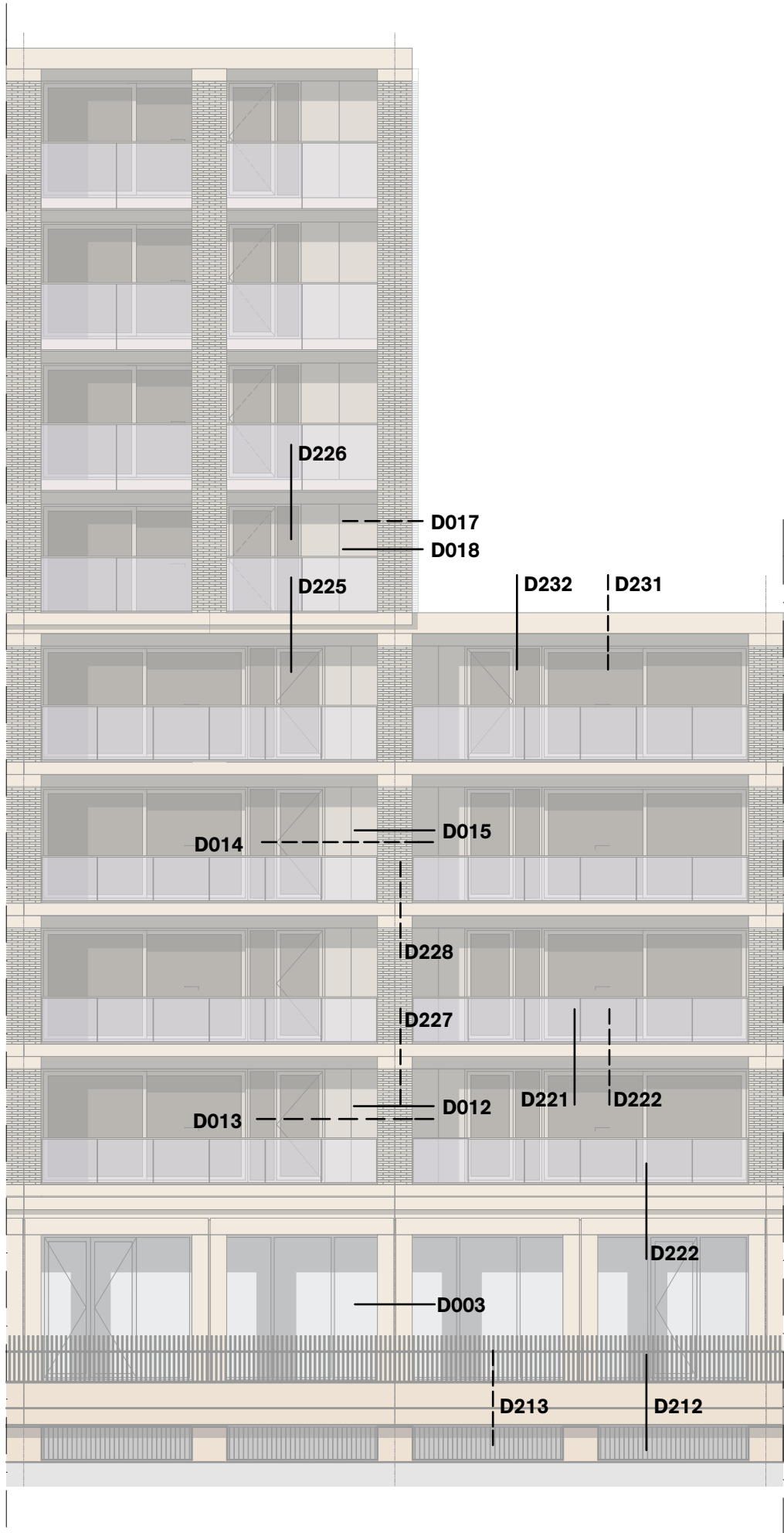
Schaal

Datum

05.05.2020

Wijzigingen

Datum Aard



Onderwerp

Zuidgevel geb. B - Details

Project

Project Q, Groningen

Projectnummer

G171005

Schaal

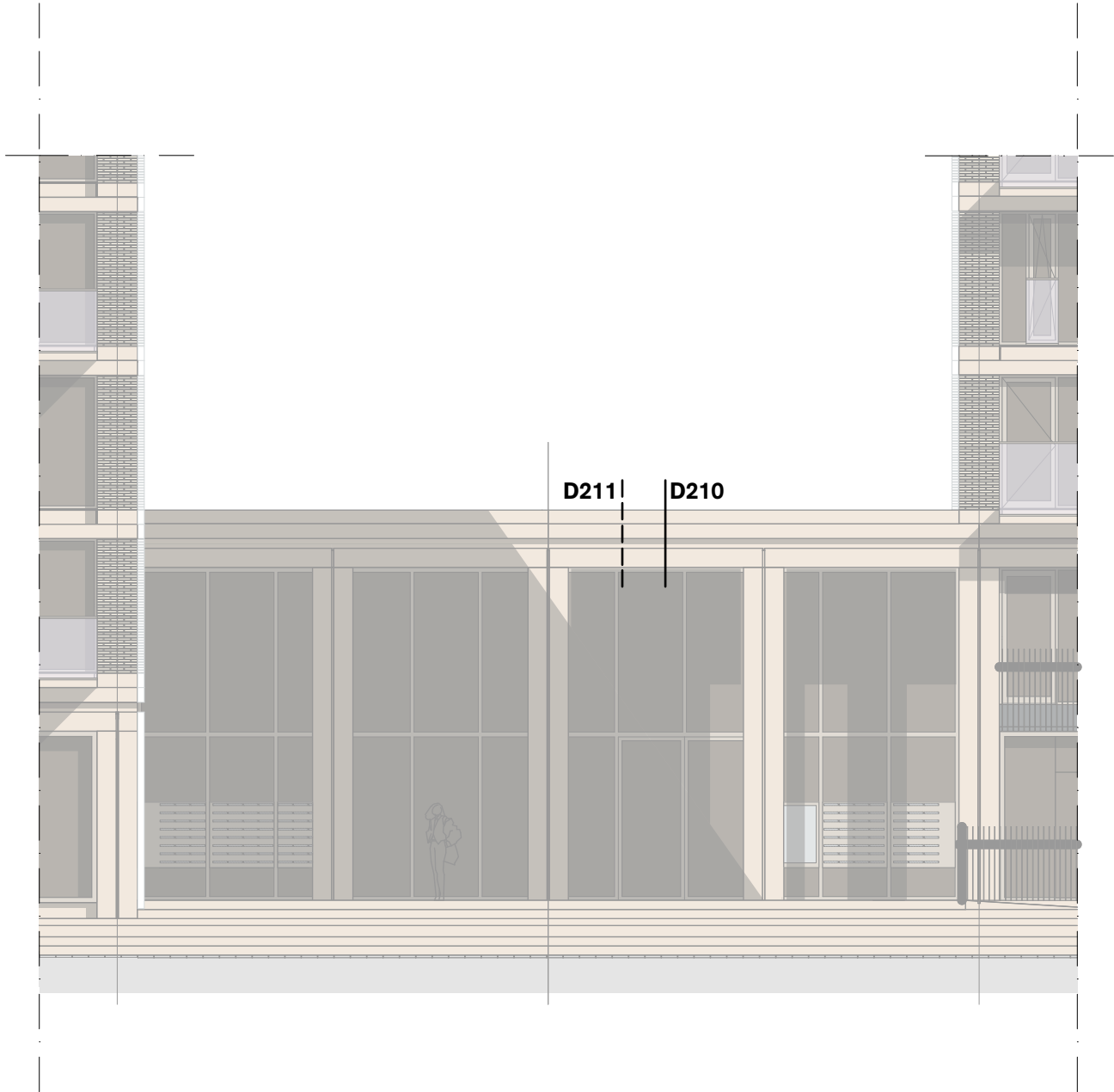
Datum

05.05.2020

Wijzigingen

Datum

Aard



Onderwerp

Noordgevel geb. C - Details

Project

Project Q, Groningen

Projectnummer

G171005

Schaal

Datum

05.05.2020

Wijzigingen

Datum Aard

Onderwerp

Exterieur - Horizontale details

Project

Project Q, Groningen

Projectnummer

G171005

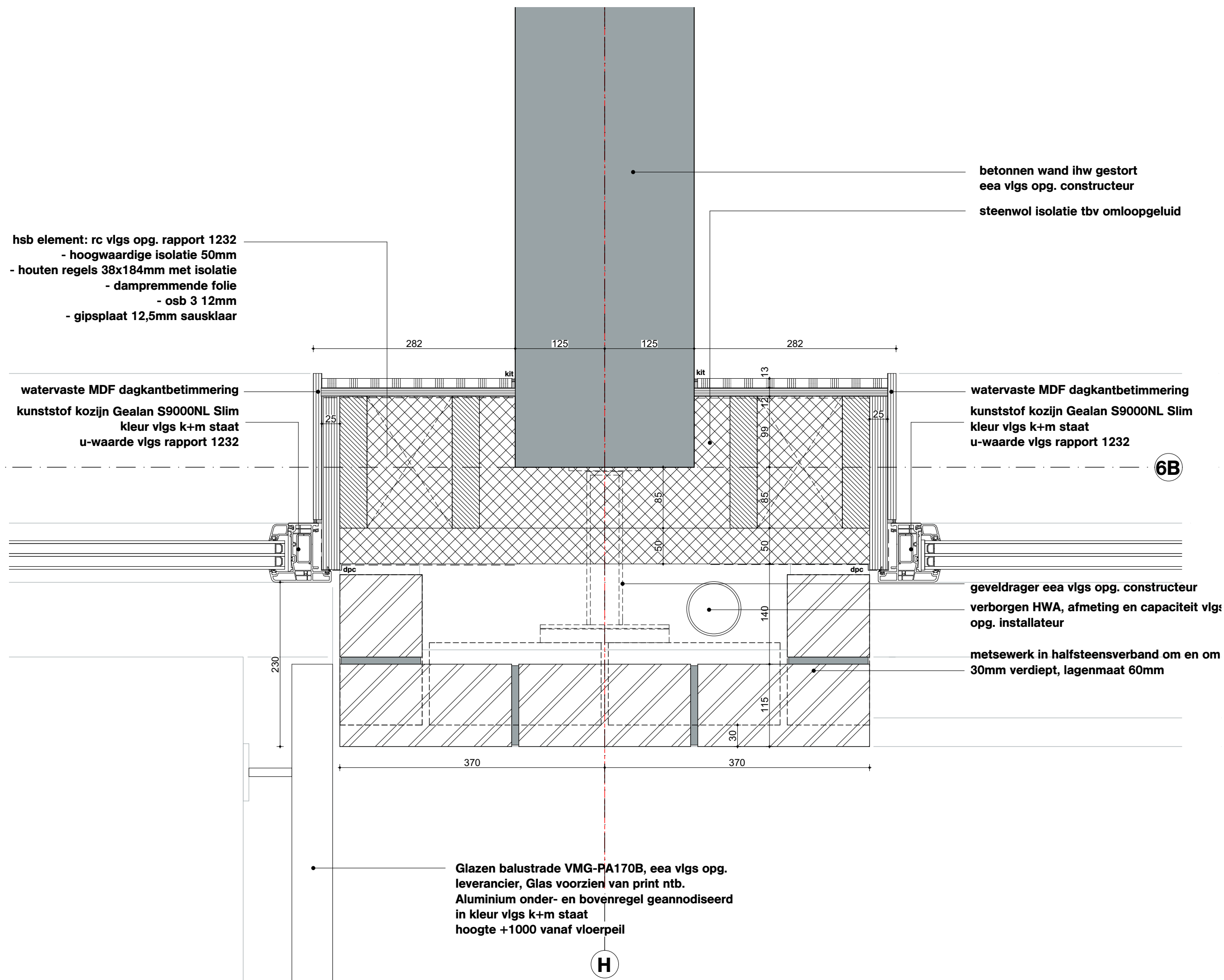
Schaal

Datum

05.05.2020

Wijzigingen

DatumAard



Onderwerp
D001

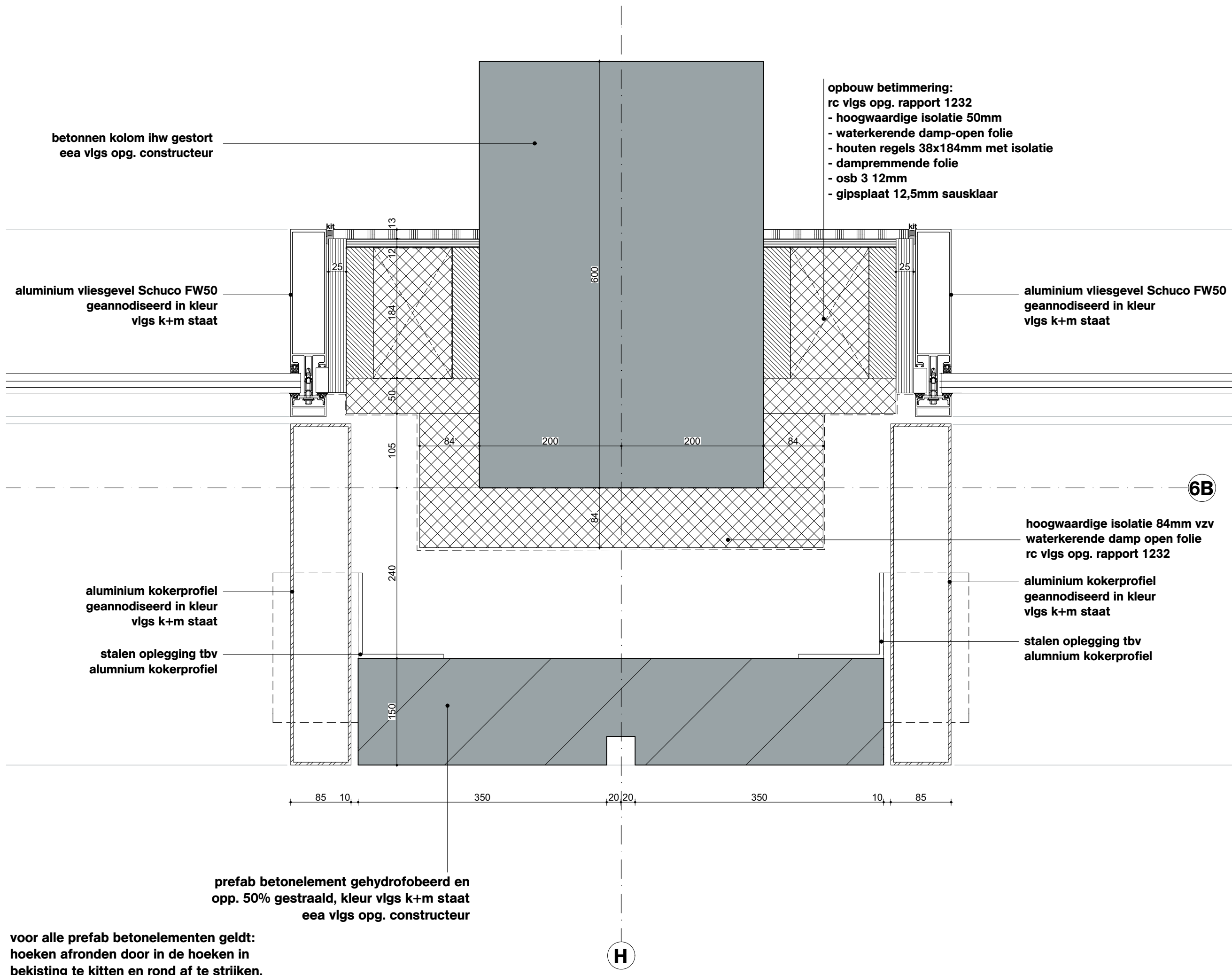
Project
Project Q, Groningen

Projectnummer
G171005

Schaal
1:5

Datum
05.05.2020

Wijzigingen	
Datum	Aard



OVA

Onderwerp
D002

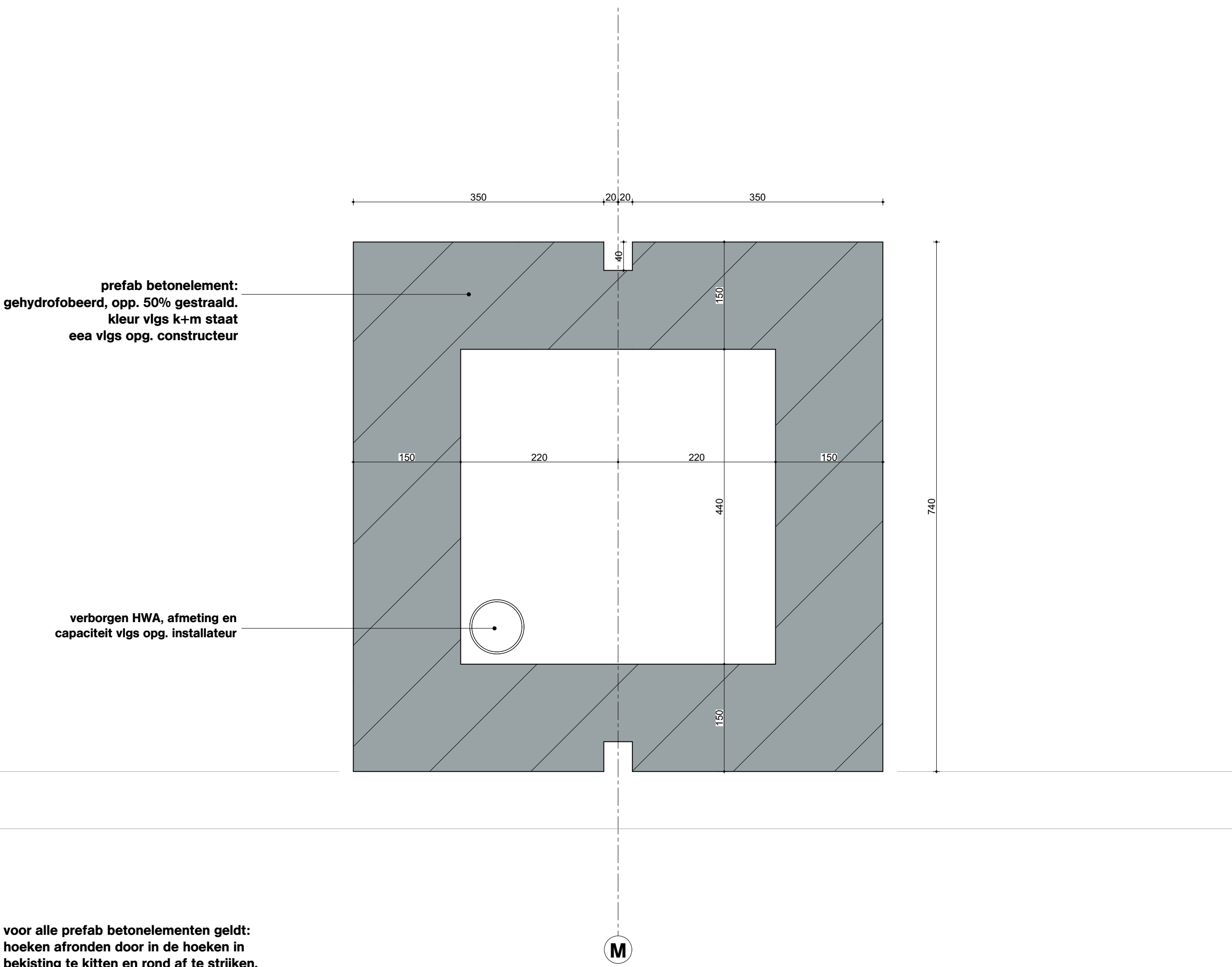
Project
Project Q, Groningen

Projectnummer
G171005

Schaal
1:5

Datum
05.05.2020

Wijzigingen
Datum Aard



Onderwerp
D003

Project
Project Q, Groningen

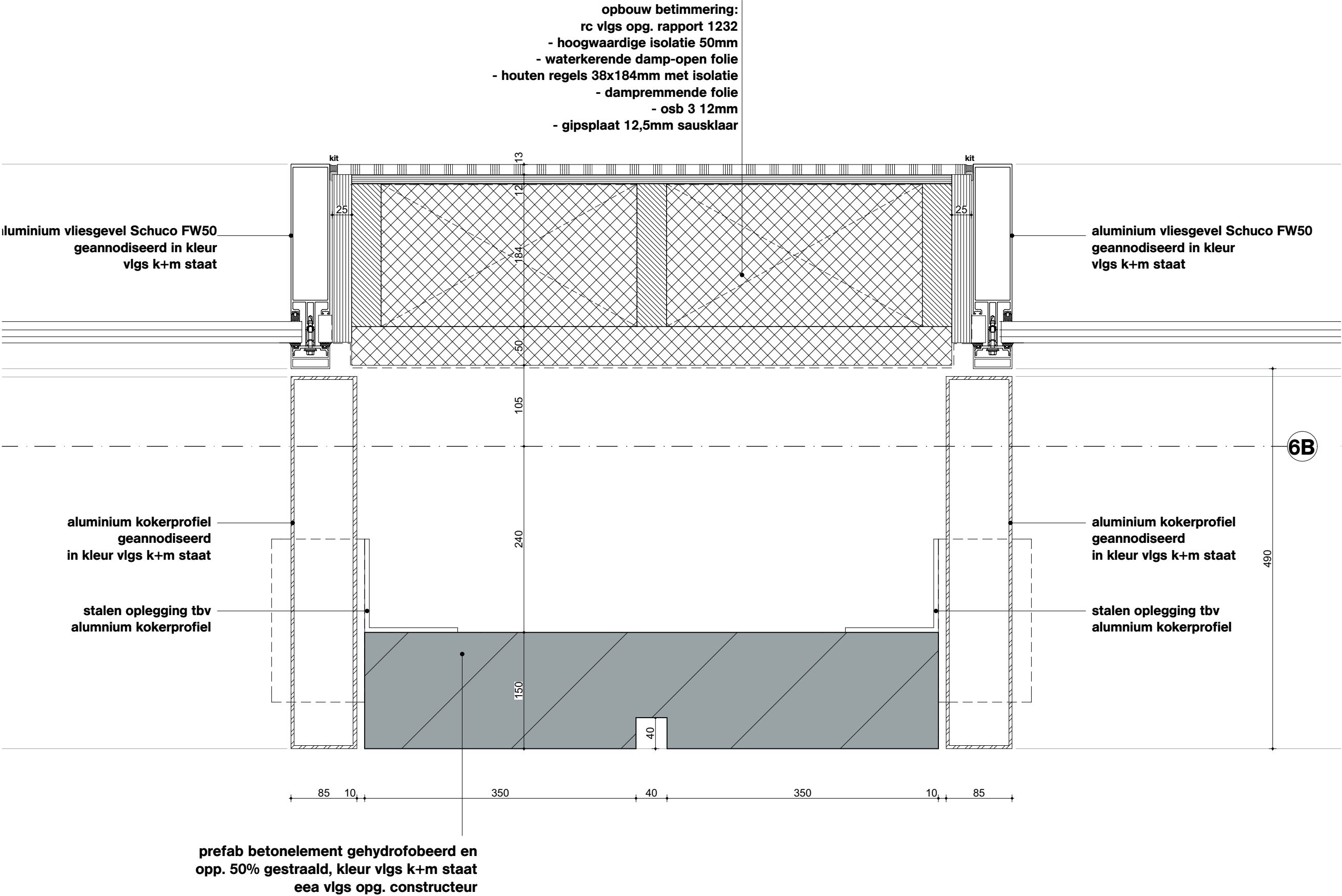
Projectnummer
G171005

Schaal
1:5

Datum
05.05.2020

Wijzigingen
Datum Aard

voor alle prefab betonelementen geldt:
hoeken afronden door in de hoeken in
bekisting te kitten en rond af te strijken.



OVA

Onderwerp
D004

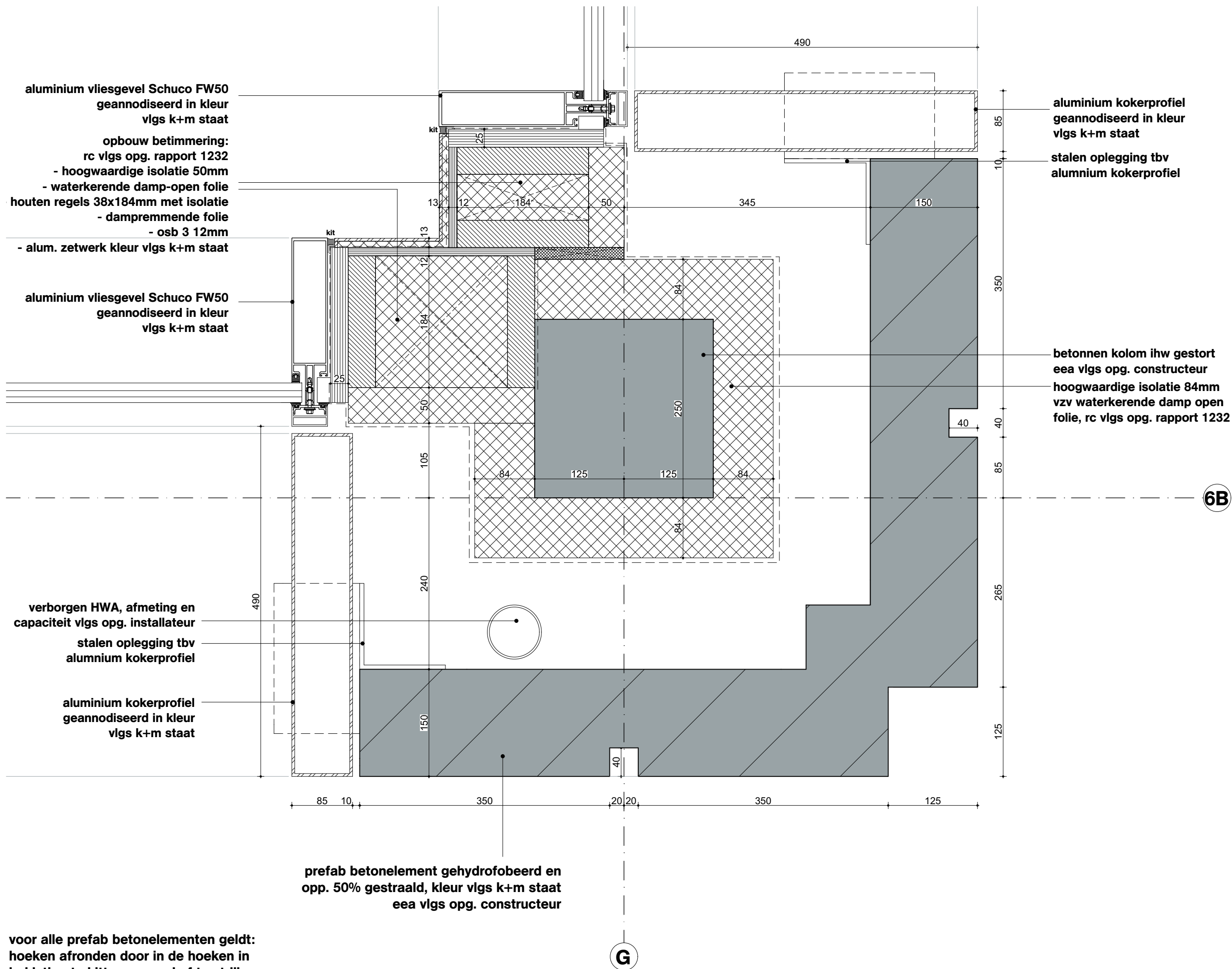
Project
Project Q, Groningen

Projectnummer
G171005

Schaal
1:5

Datum
05.05.2020

Wijzigingen
Datum Aard



Onderwerp
D005

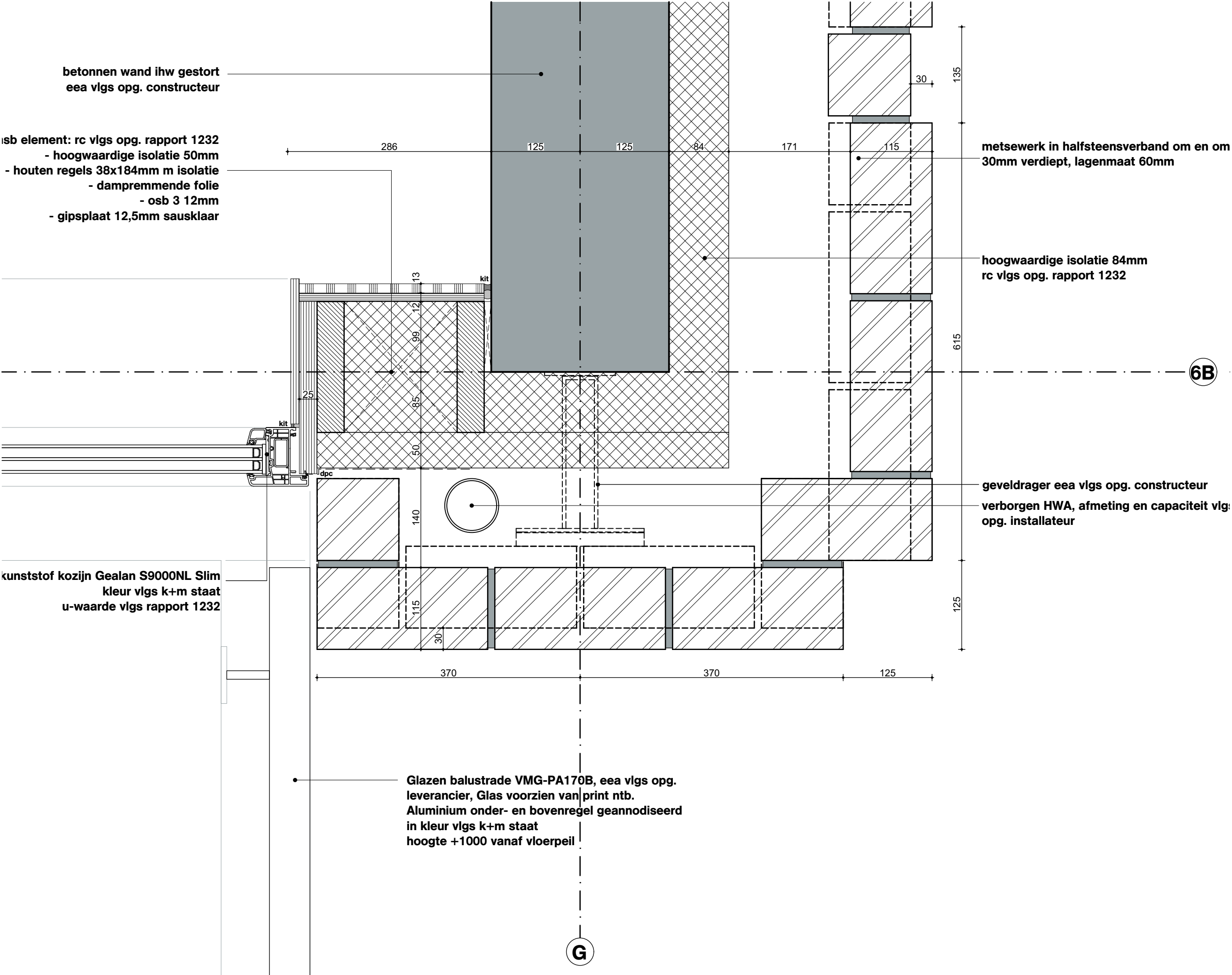
Project
Project Q, Groningen

Projectnummer
G171005

Schaal
1:5

Datum
05.05.2020

Wijzigingen
Datum Aard



Onderwerp
D006

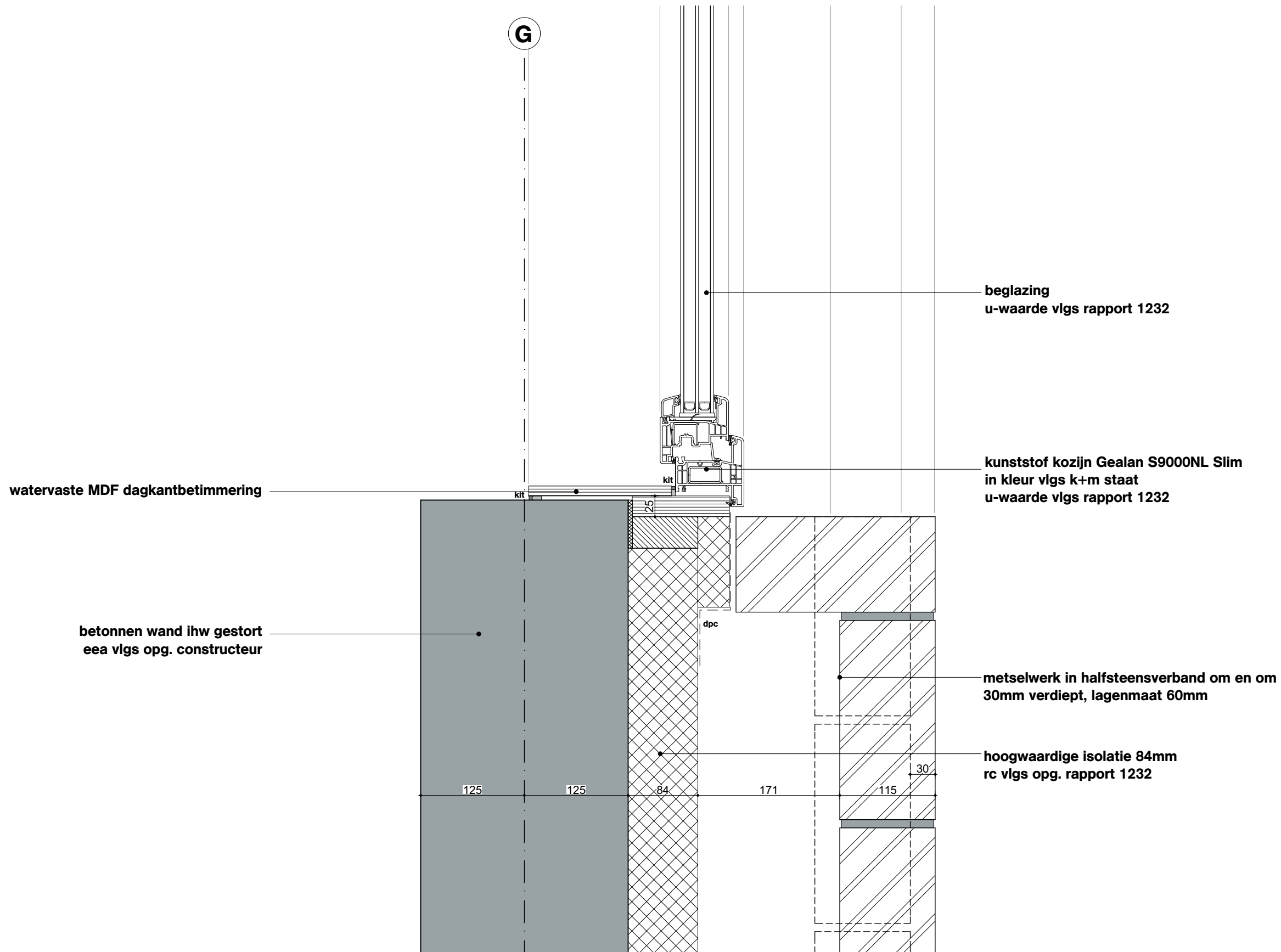
Project
Project Q, Groningen

Projectnummer
G171005

Schaal
1:5

Datum
05.05.2020

Wijzigingen
Datum Aard



OVA

Onderwerp

D007

Project

Project Q, Groningen

Projectnummer

G171005

Schaal

1:5

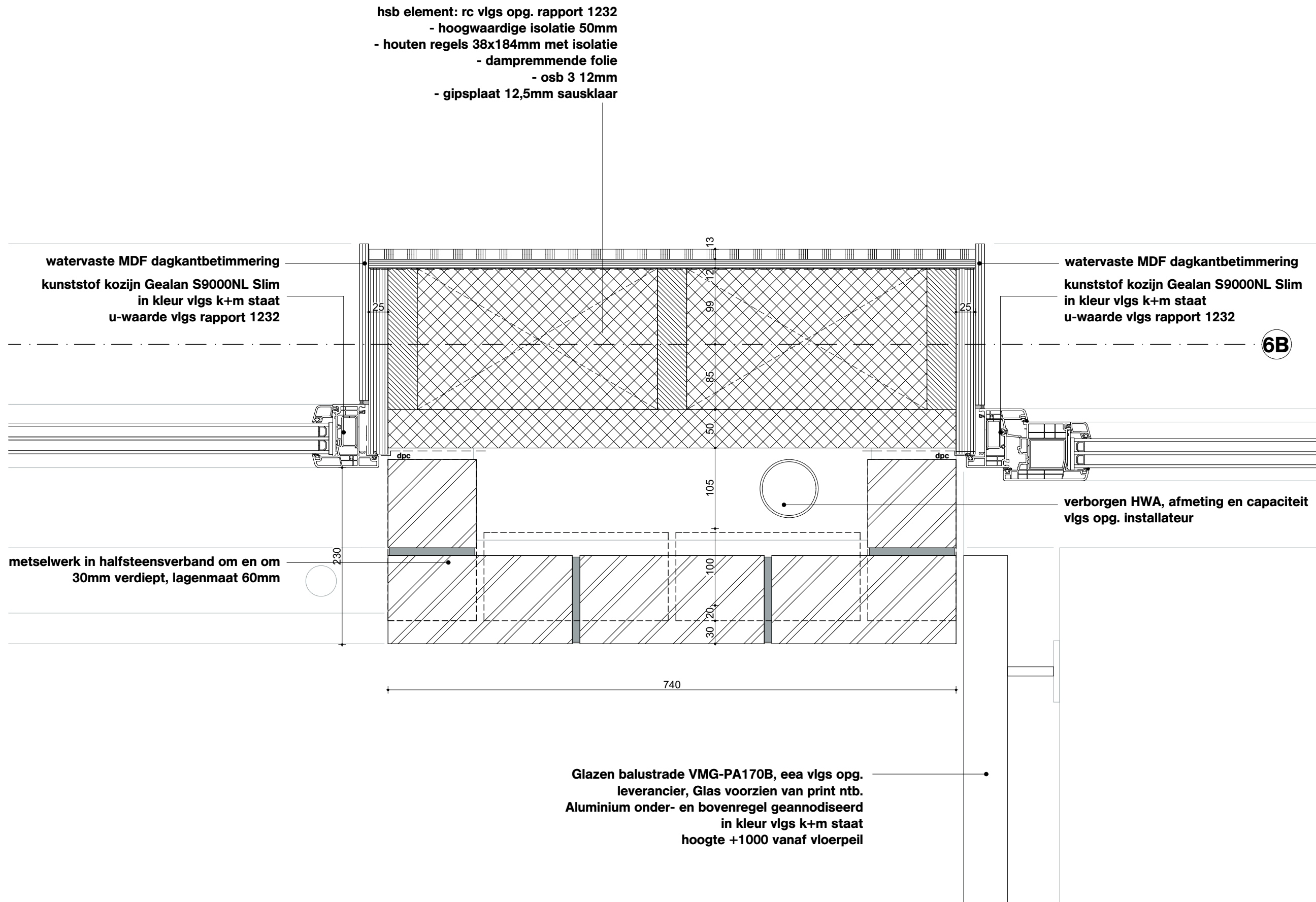
Datum

05.05.2020

Wijzigingen

Datum

Aard



OVA

Onderwerp
D008

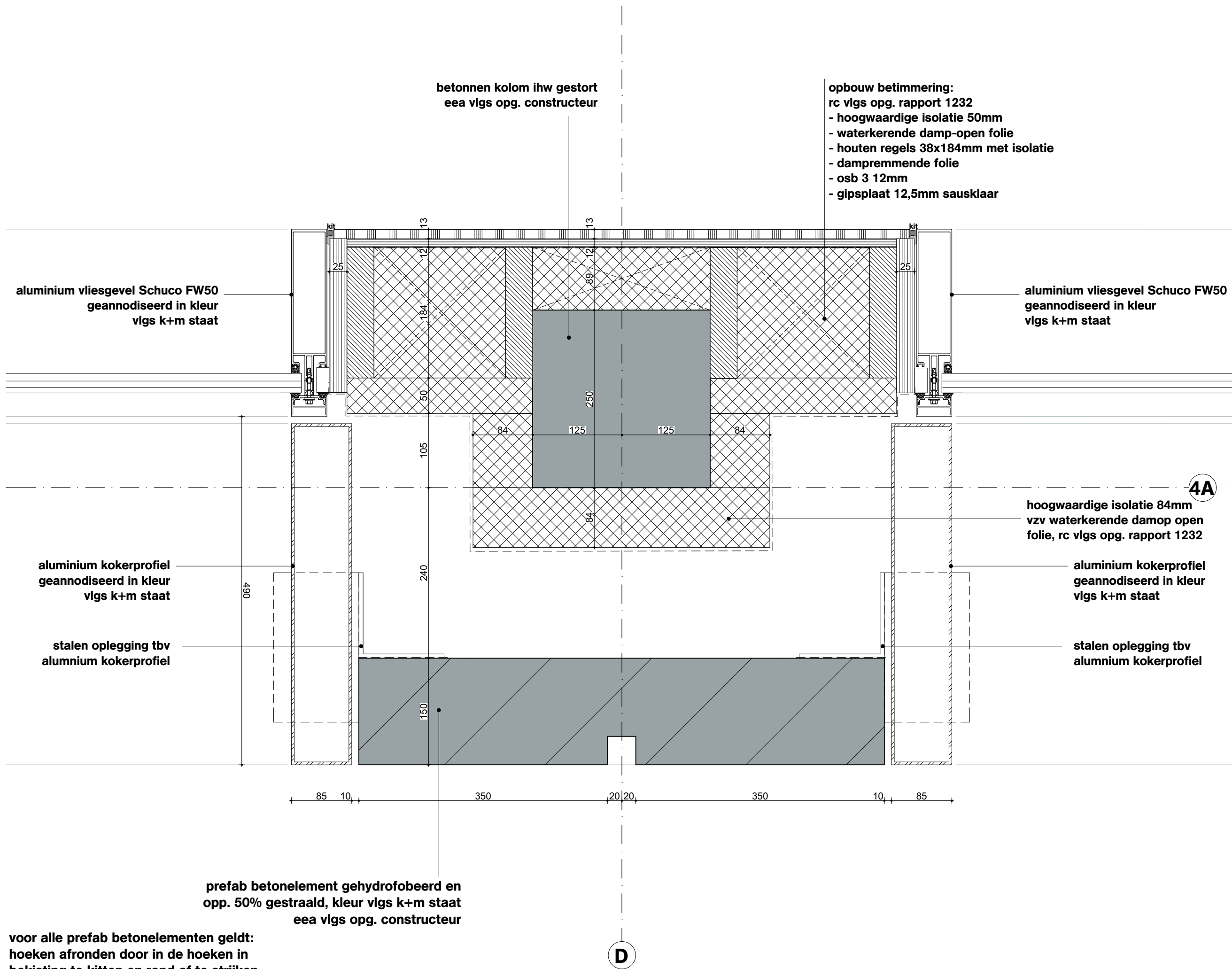
Project
Project Q, Groningen

Projectnummer
G171005

Schaal
1:5

Datum
05.05.2020

Wijzigingen
Datum Aard



OVA

Onderwerp
D009

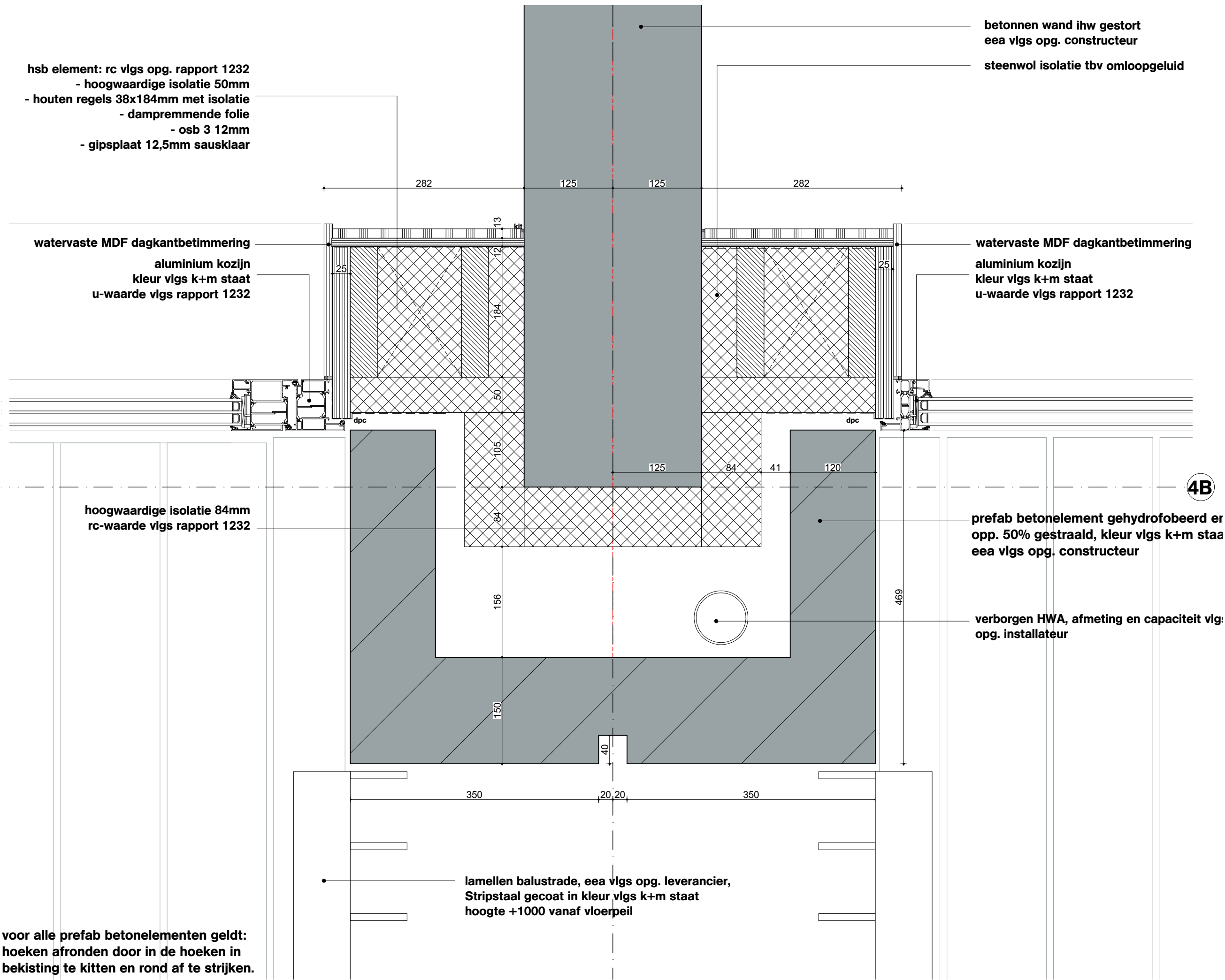
Project
Project Q, Groningen

Projectnummer
G171005

Schaal
1:5

Datum
05.05.2020

Wijzigingen
Datum Aard



Onderwerp
D010

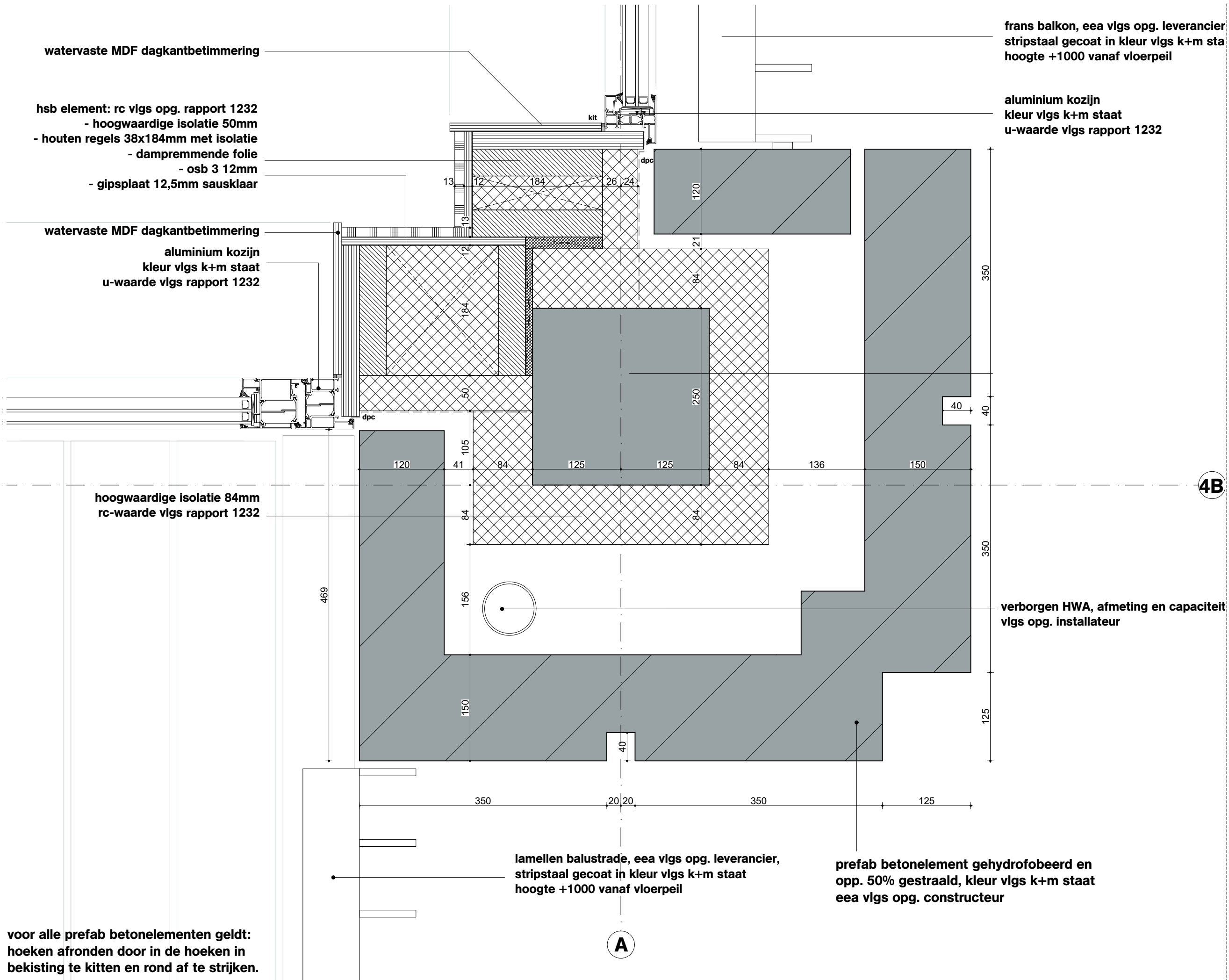
Project
Project Q, Groningen

Projectnummer
G171005

Schaal
1:5

Datum
05.05.2020

Wijzigingen
Datum Aard



OVA

Onderwerp

D011

Project

Project Q, Groningen

Projectnummer

G171005

Schaal

1:5

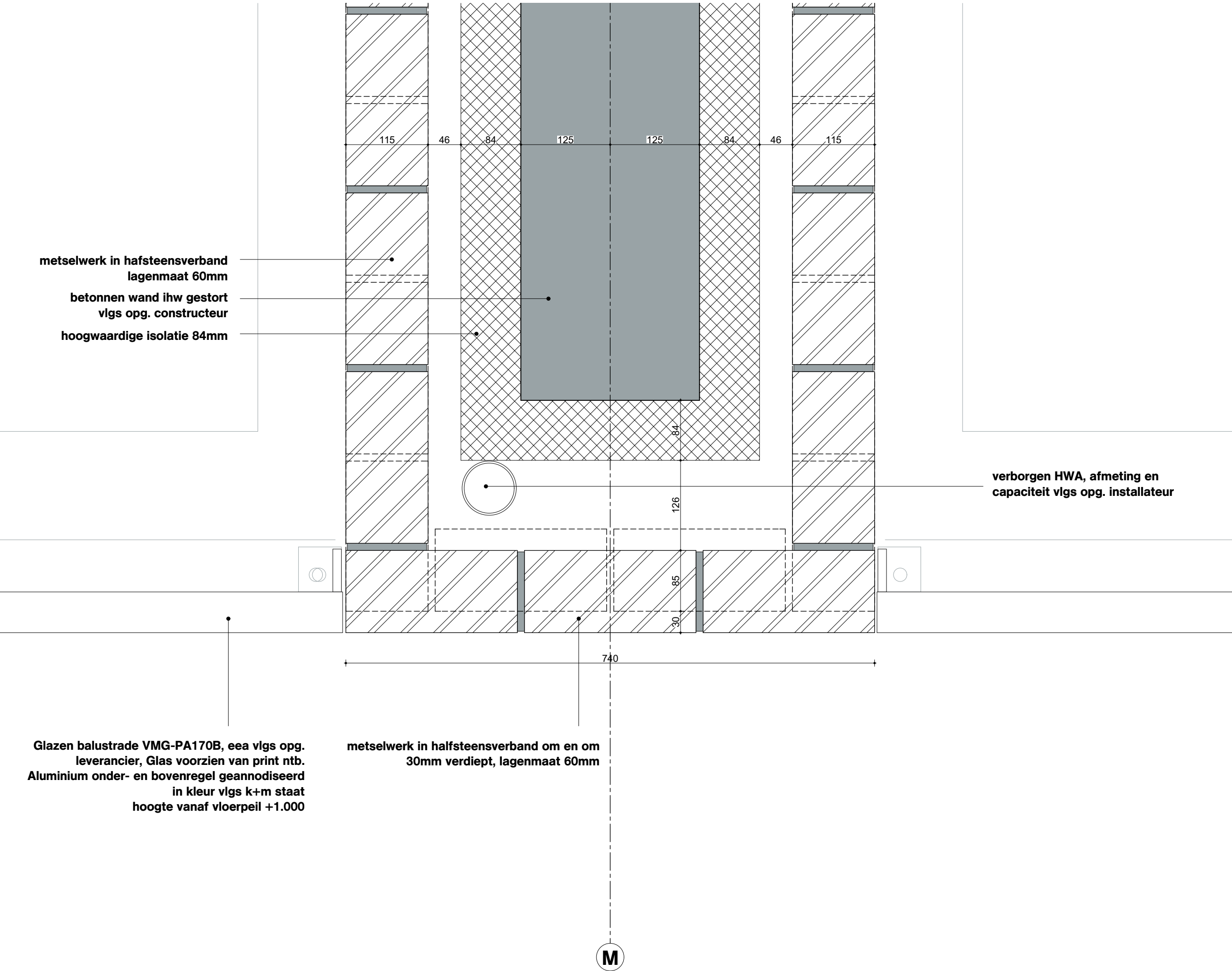
Datum

05.05.2020

Wijzigingen

Datum

Aard



Onderwerp
D012

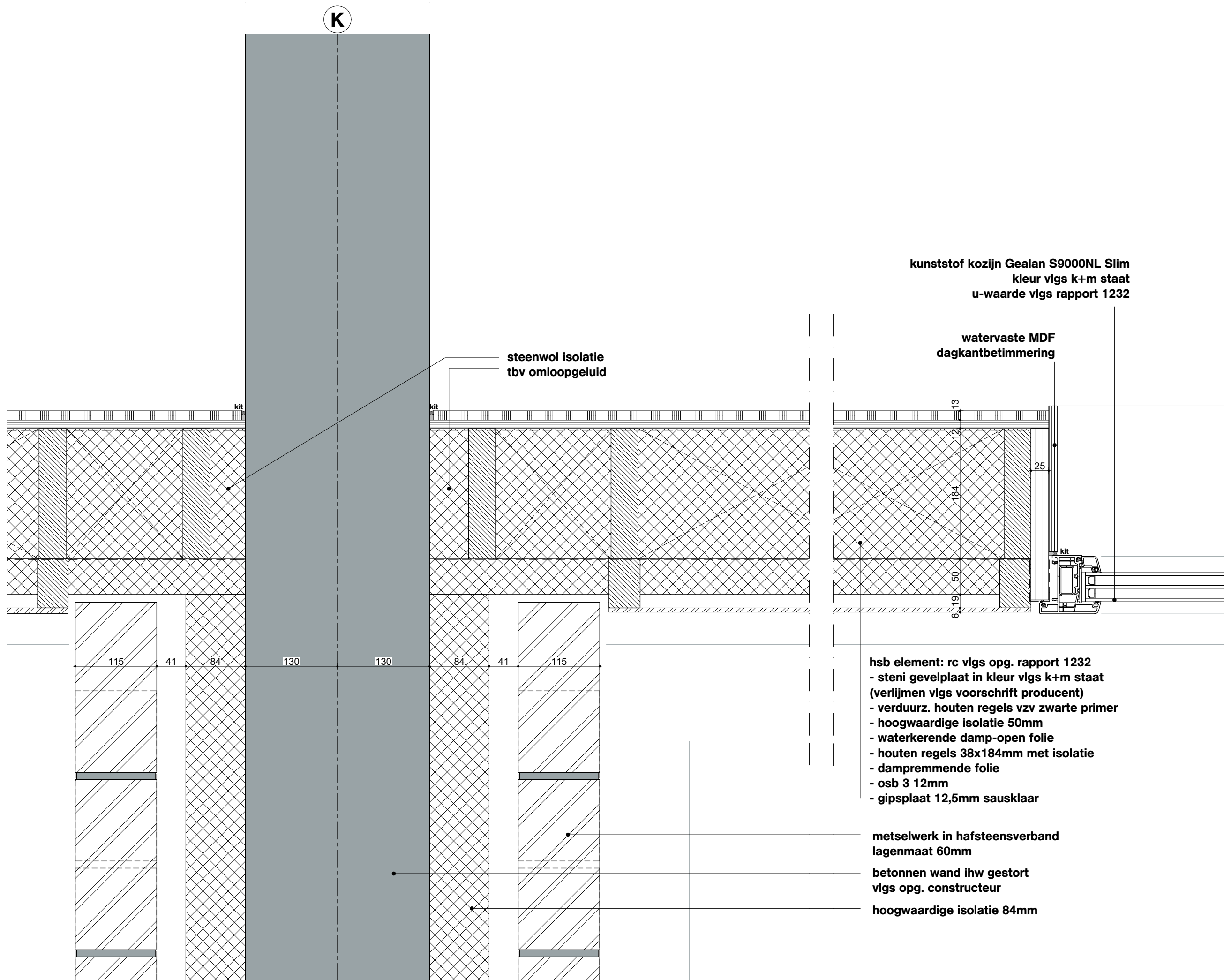
Project
Project Q, Groningen

Projectnummer
G171005

Schaal
1:5

Datum
05.05.2020

Wijzigingen
Datum Aard



Onderwerp

D013

Project

Project Q, Groningen

Projectnummer

G171005

Schaal

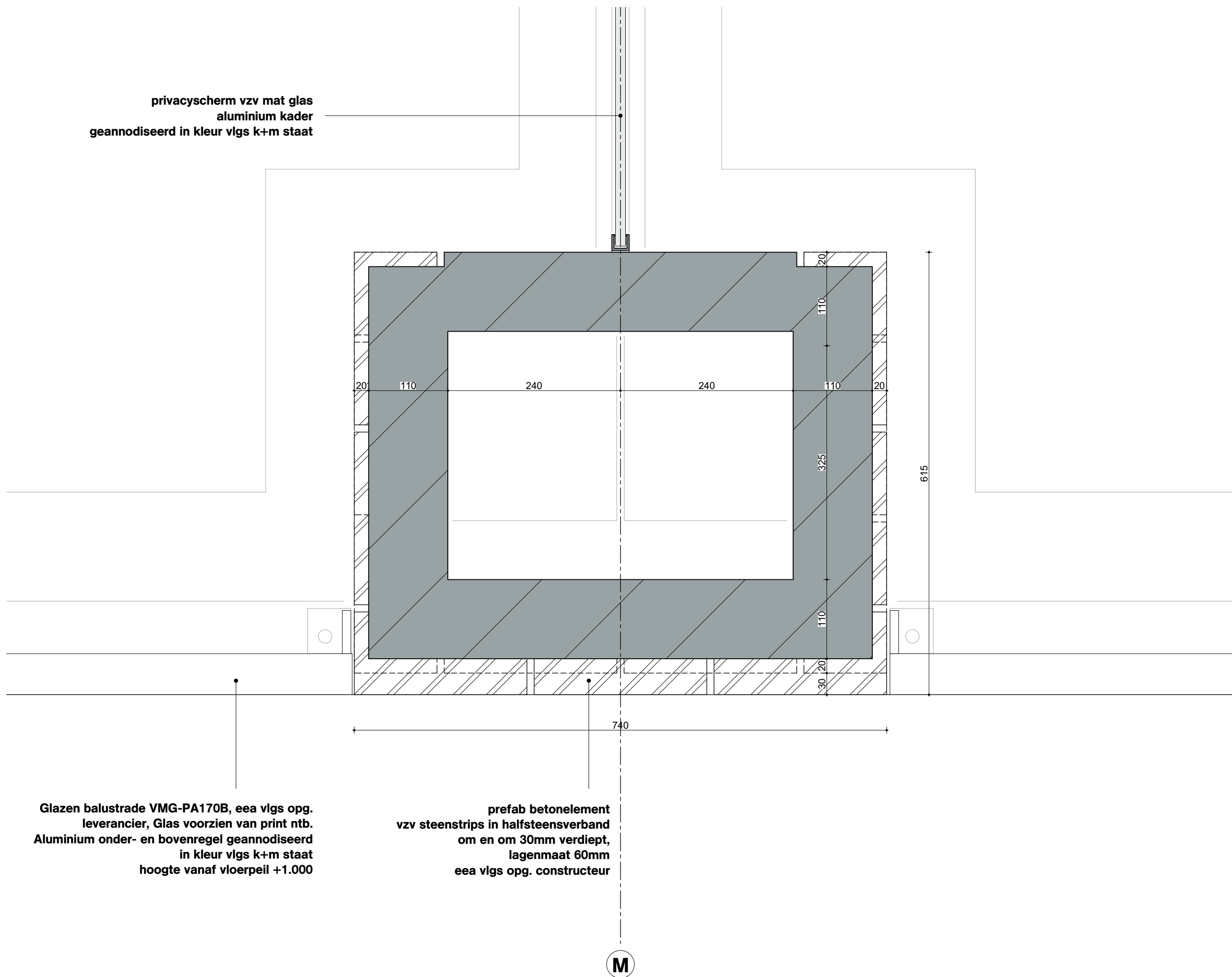
1:5

Datum

05.05.2020

Wijzigingen

Datum Aard



Onderwerp
D014

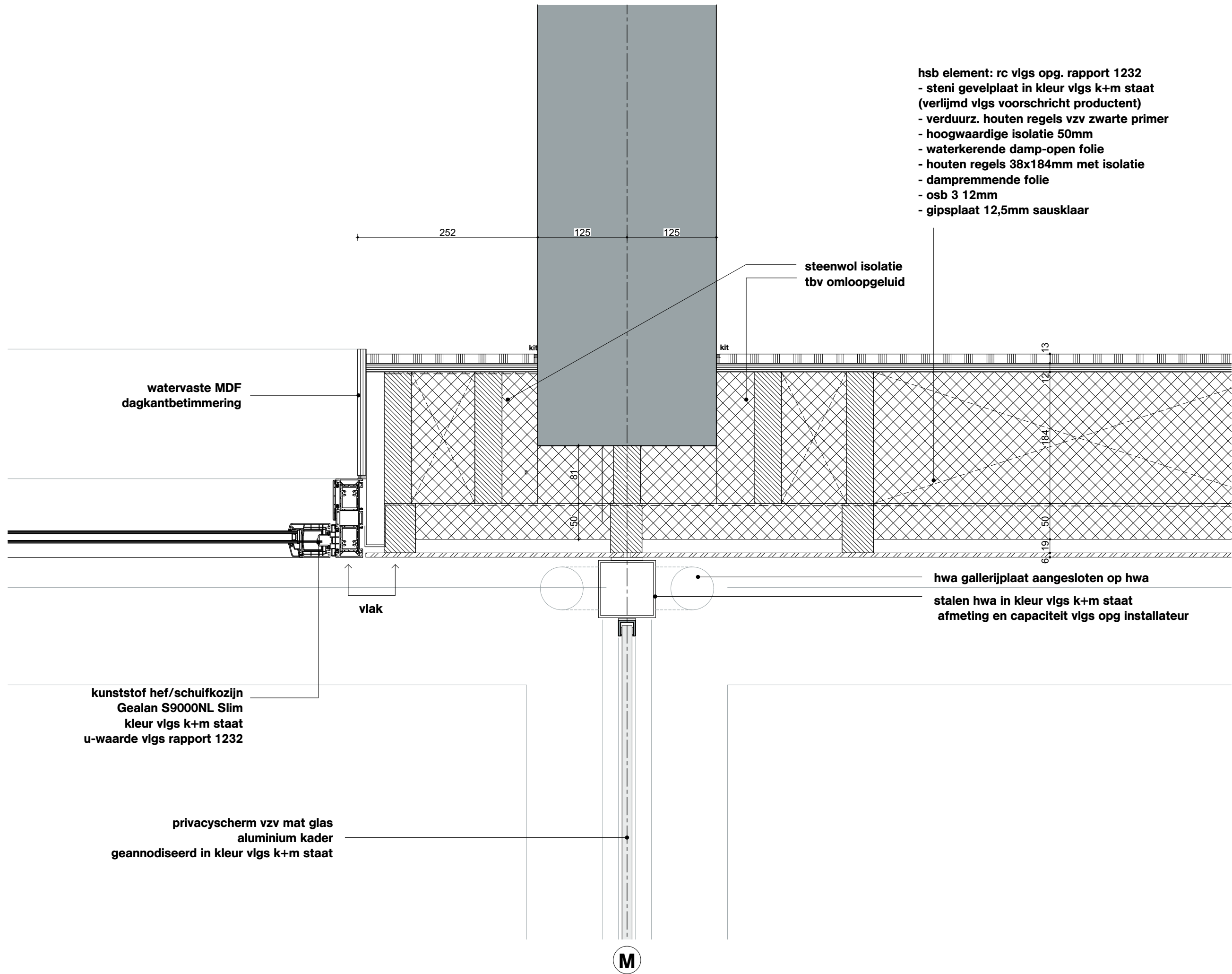
Project
Project Q, Groningen

Projectnummer
G171005

Schaal
1:5

Datum
05.05.2020

Wijzigingen	
Datum	Aard



OVA

Onderwerp
D015

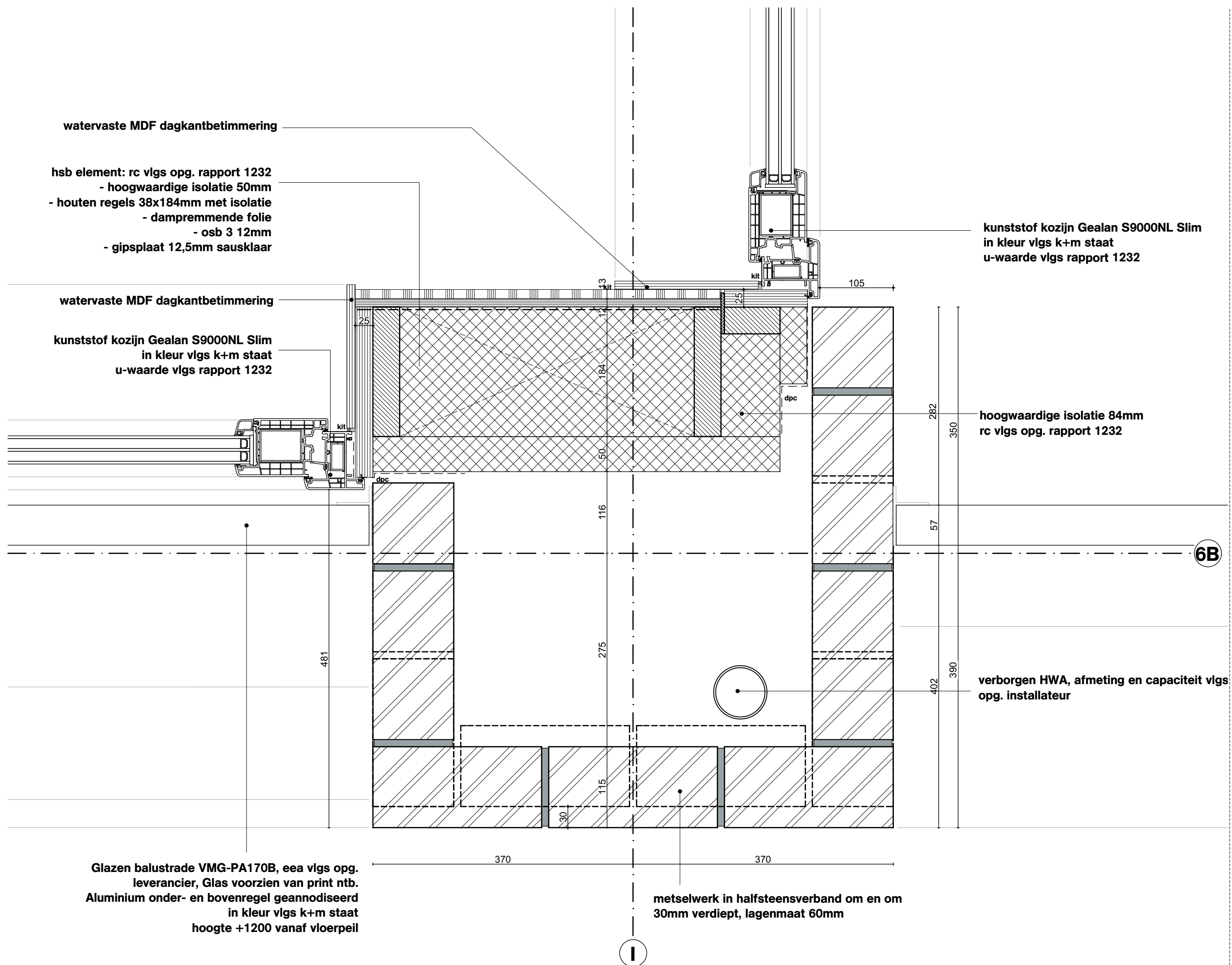
Project
Project Q, Groningen

Projectnummer
G171005

Schaal
1:5

Datum
05.05.2020

Wijzigingen
Datum Aard



Onderwerp
D016

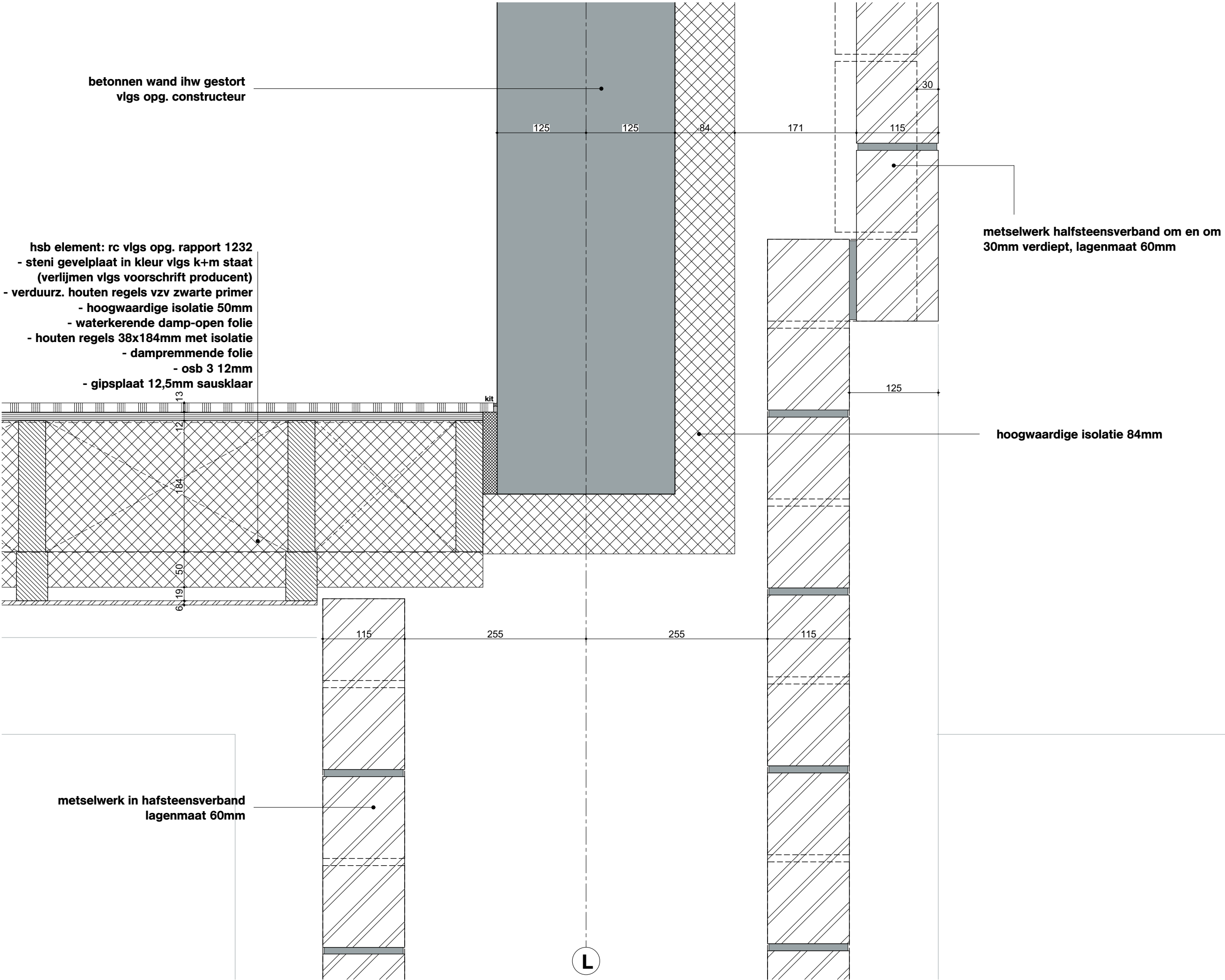
Project
Project Q, Groningen

Projectnummer
G171005

Schaal
1:5

Datum
05.05.2020

Wijzigingen	
Datum	Aard



OVA

Onderwerp
D017

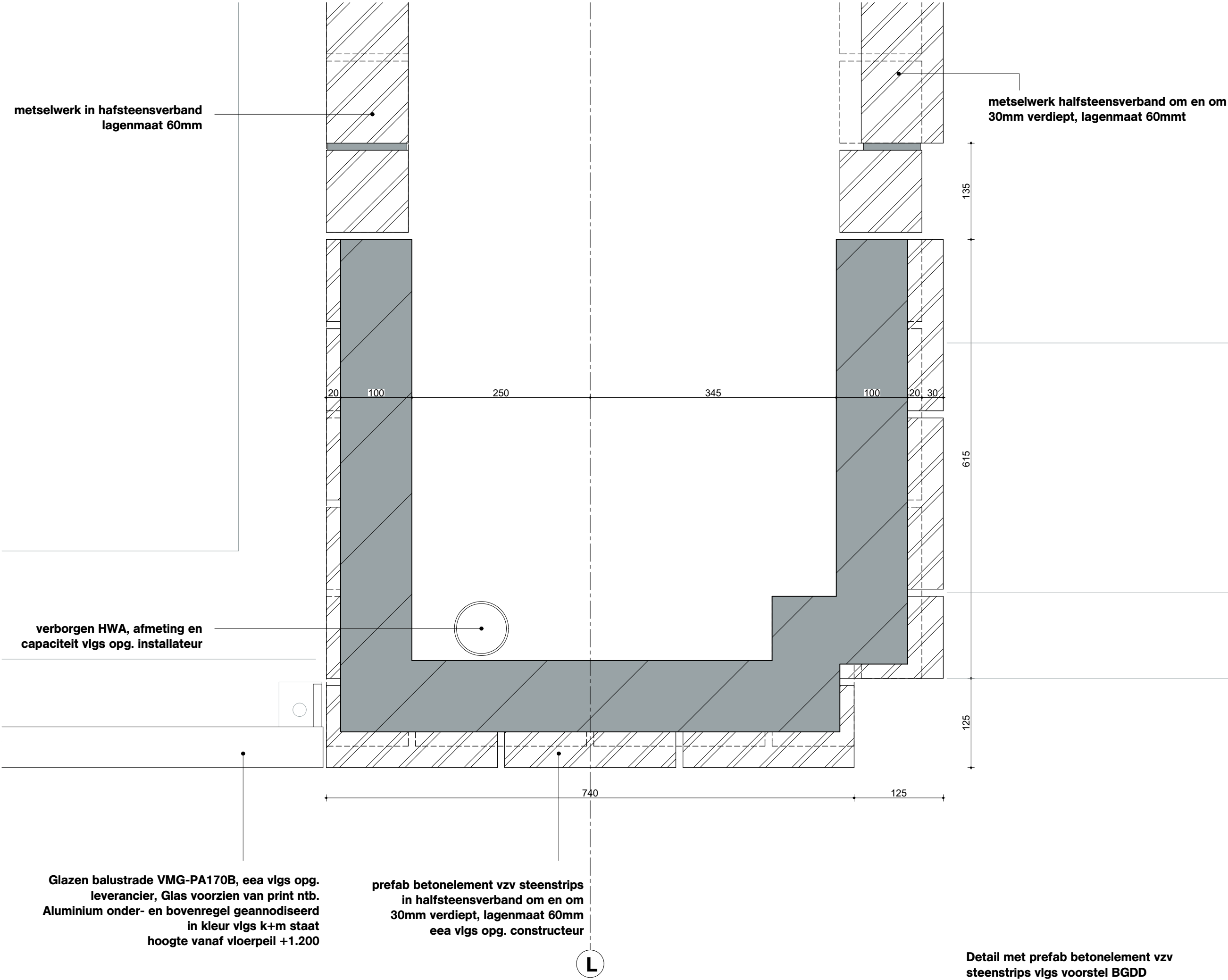
Project
Project Q, Groningen

Projectnummer
G171005

Schaal
1:5

Datum
05.05.2020

Wijzigingen
Datum Aard



Onderwerp

D018

Project

Project Q, Groningen

Projectnummer

G171005

Schaal

1:5

Datum

05.05.2020

Wijzigingen

Datum Aard

OVA

Detail met prefab betonelement vzw
steenstrips vlgs voorstel BGDD

Onderwerp

Exterieur - Verticale details

Project

Project Q, Groningen

Projectnummer

G171005

Schaal

Datum

05.05.2020

Wijzigingen

DatumAard

aluminium vliesgevel Schuco FW50
geanodiseerd in kleur vlgs k+m staat

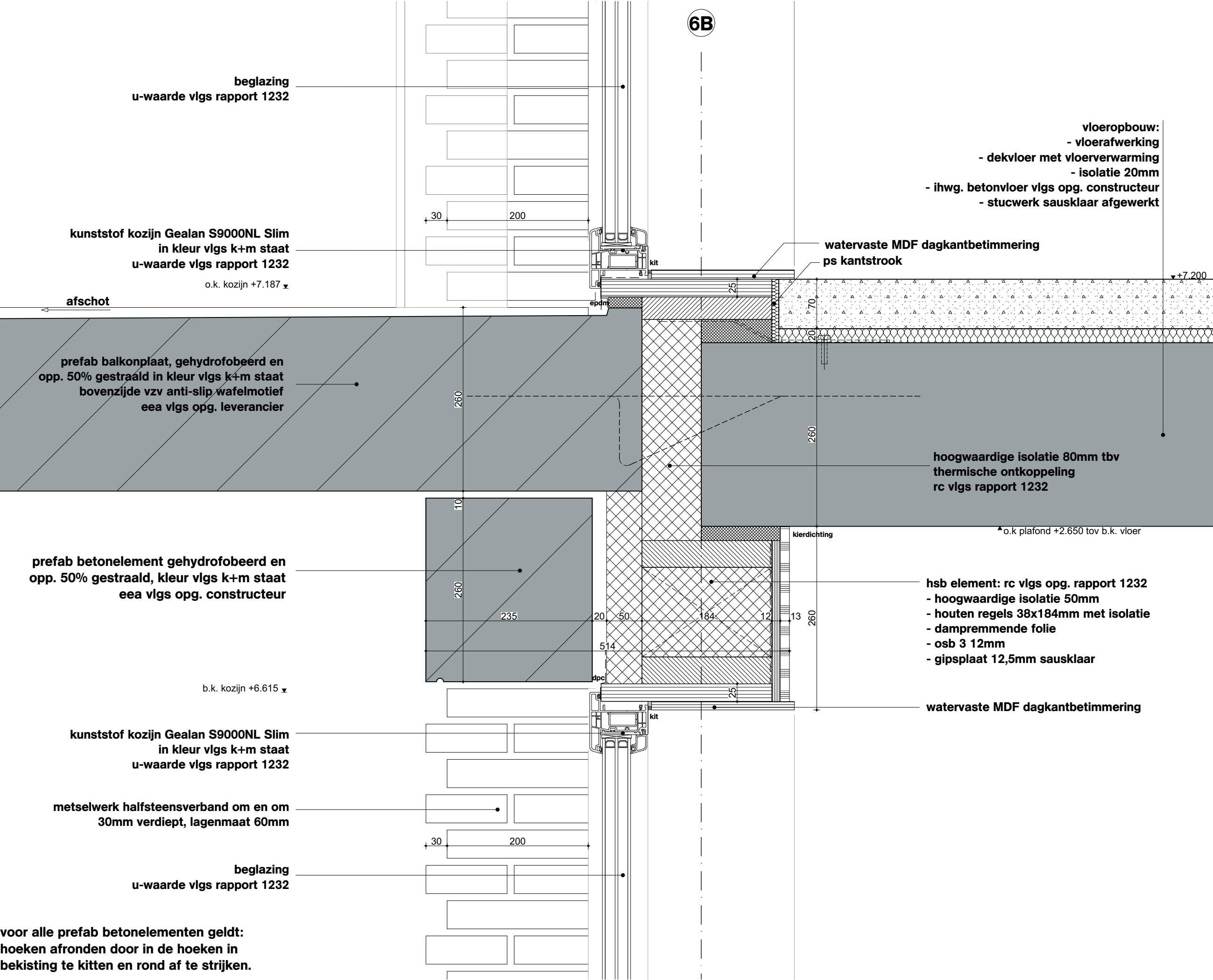
Wijzigingen	
Datum	Aard

Project
Project Q, Groningen

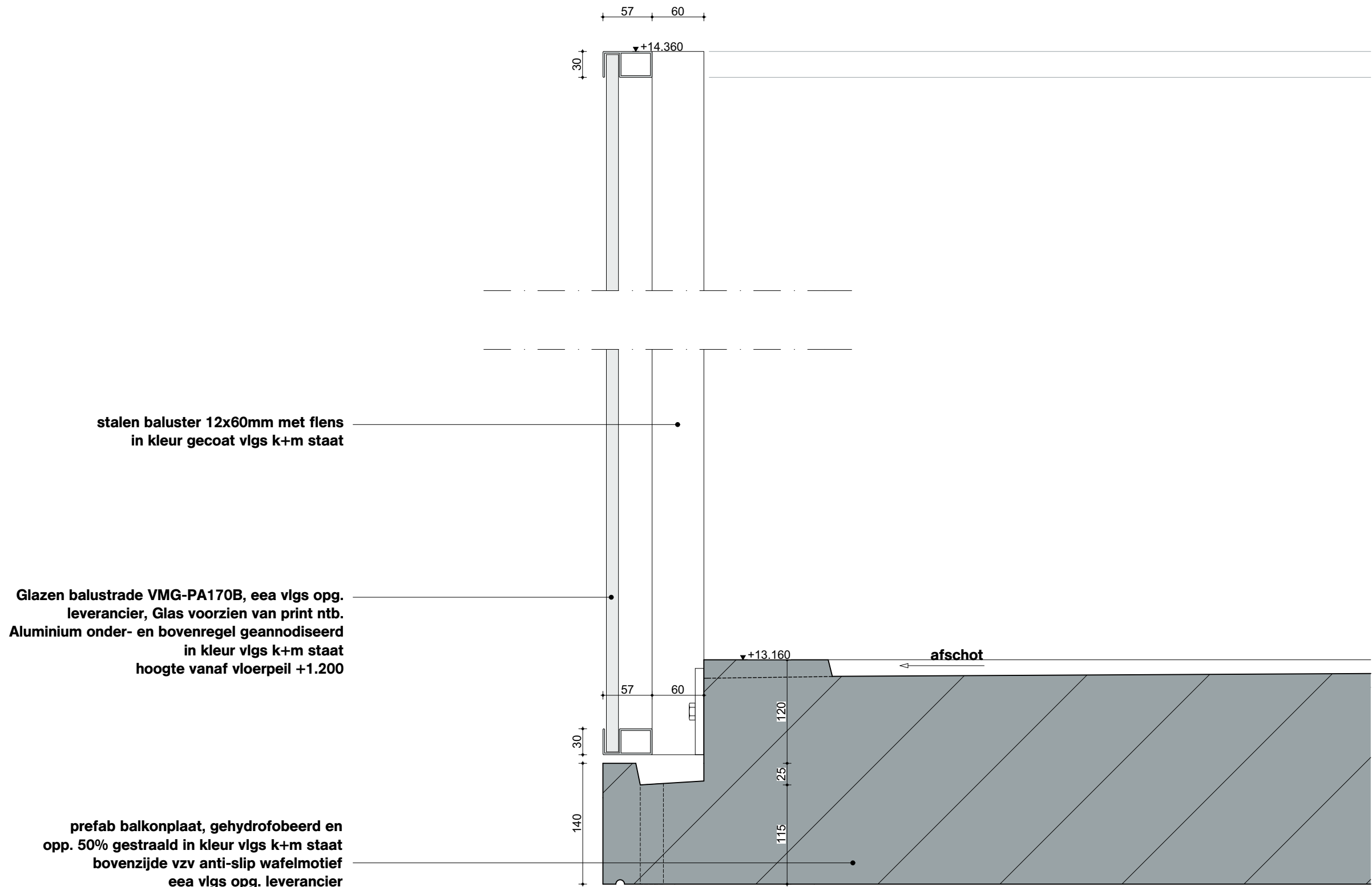
Schaal
1:5

Wijzigingen	
Datum	Aard





OVA	
Onderwerp	D203
Project	Project Q, Groningen
Projectnummer	G171005
Schaal	1:5
Datum	05.05.2020
Wijzigingen	
Datum	Aard



OVA

Onderwerp
D204

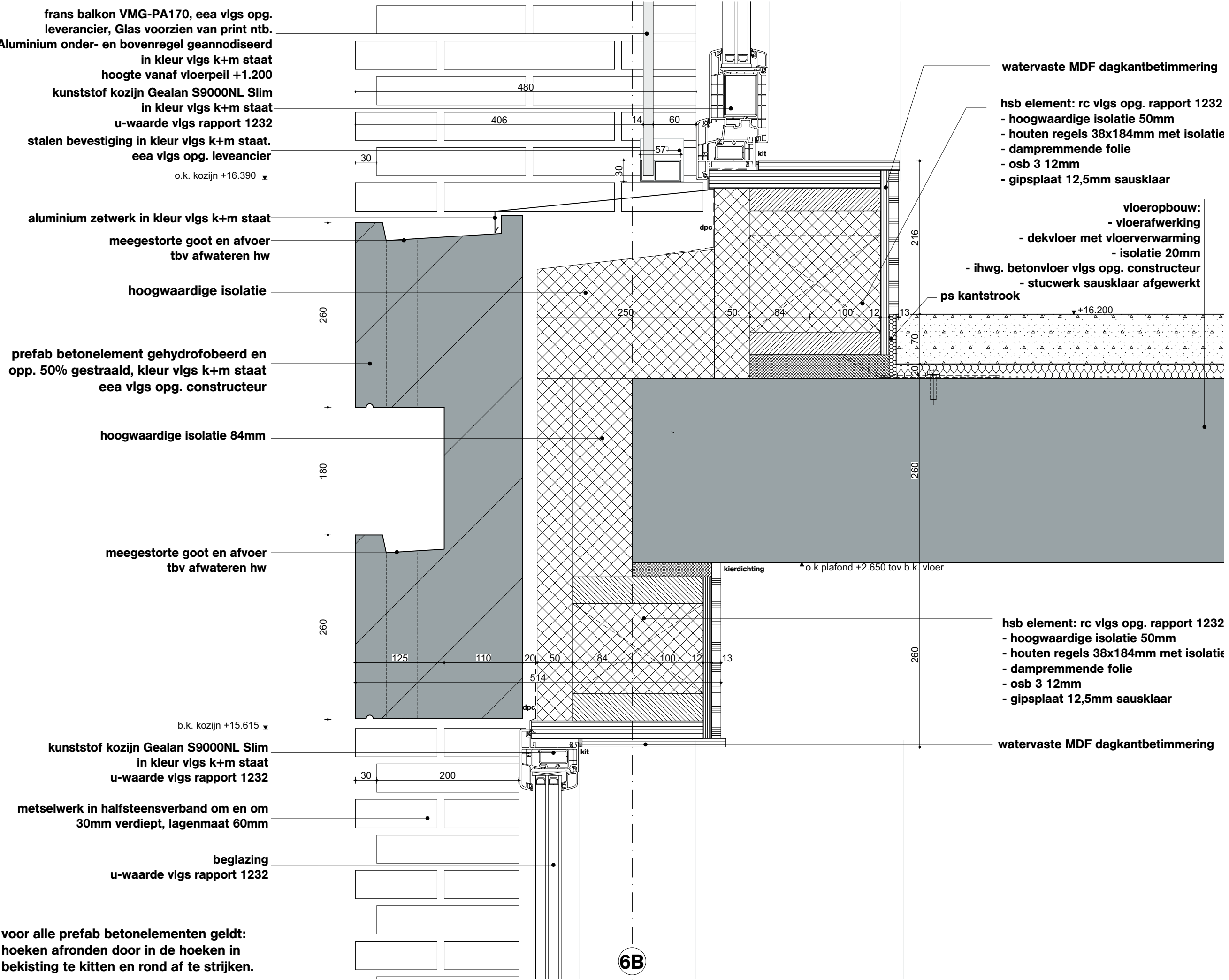
Project
Project Q, Groningen

Projectnummer
G171005

Schaal
1:5

Datum
05.05.2020

Wijzigingen
Datum Aard



OVA

Onderwerp
D205

Project
Project Q, Groningen

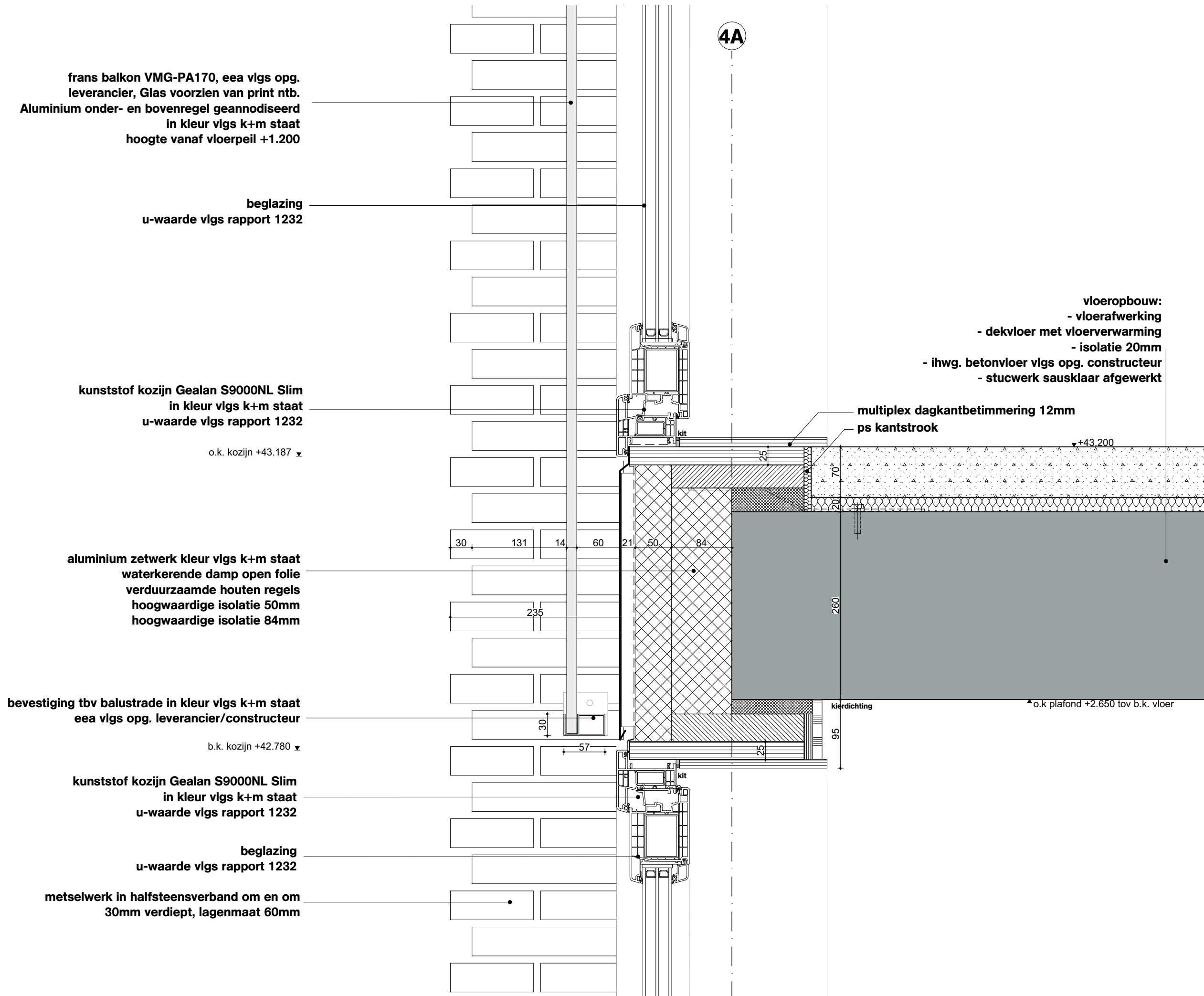
Projectnummer
G171005

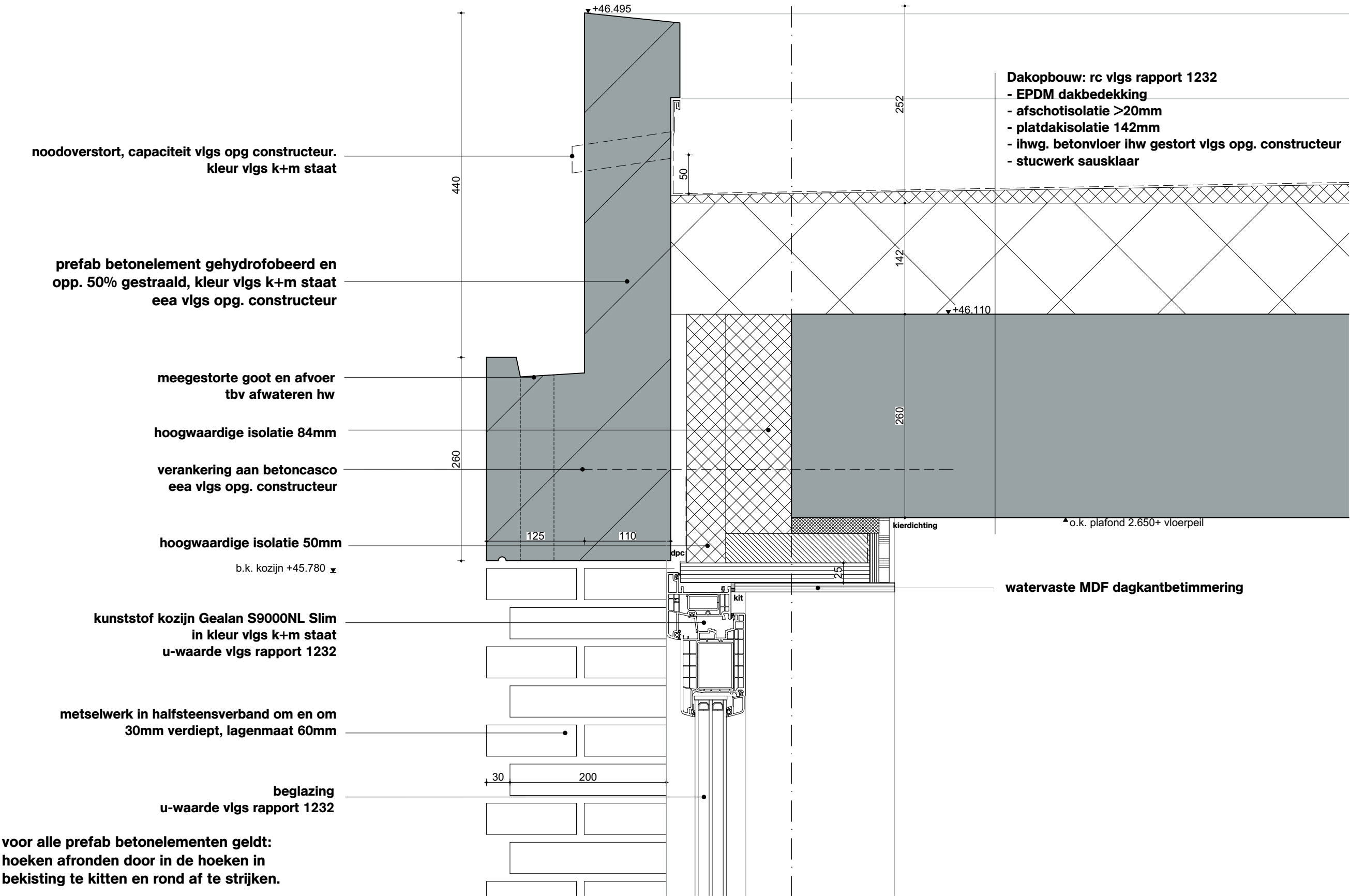
Schaal
1:5

Datum
05.05.2020

Wijzigingen
Datum Aard

Wijzigingen	
Datum	Aard





OVA

Onderwerp
D207

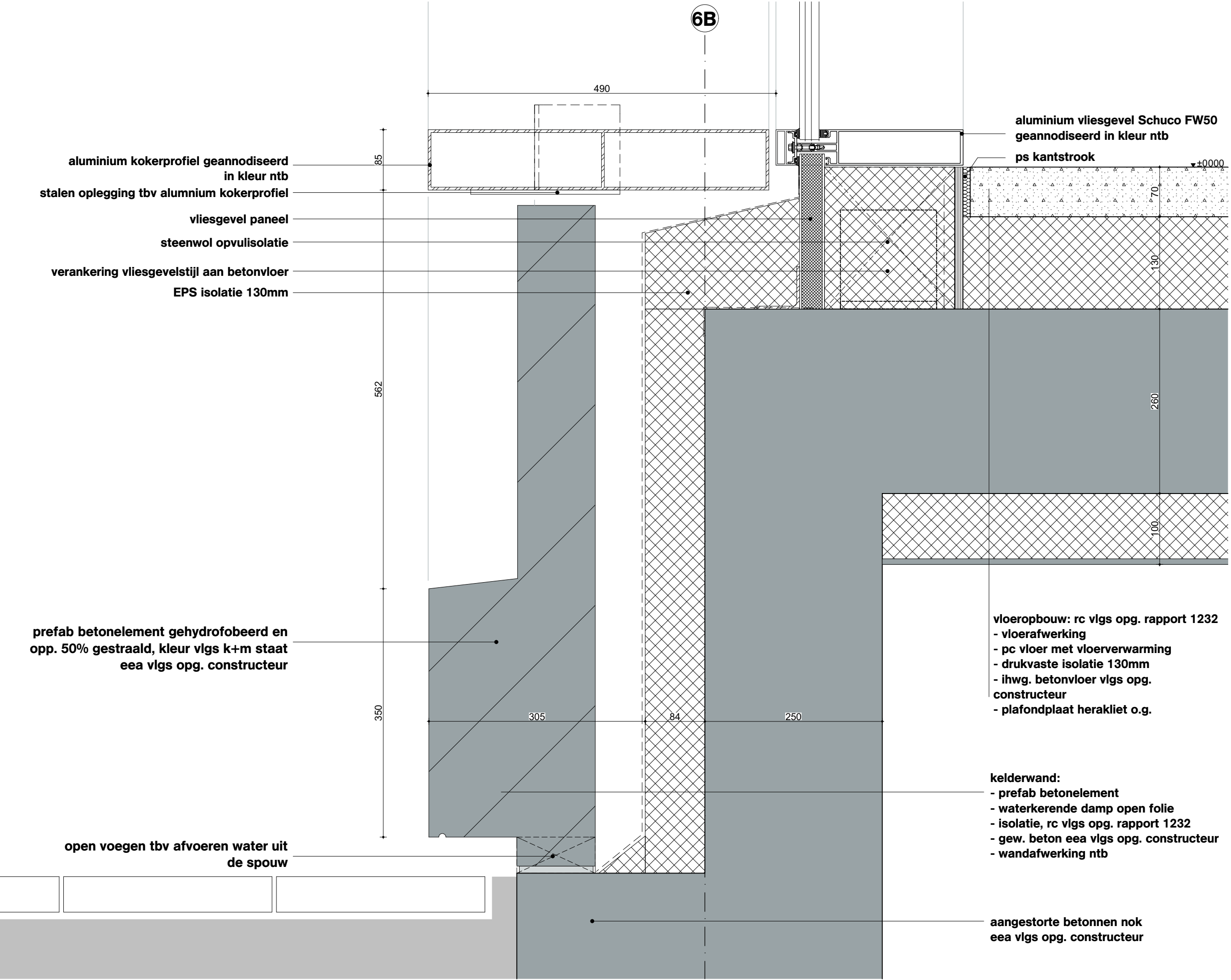
Project
Project Q, Groningen

Projectnummer
G171005

Schaal
1:5

Datum
05.05.2020

Wijzigingen
Datum Aard



Onderwerp
D208

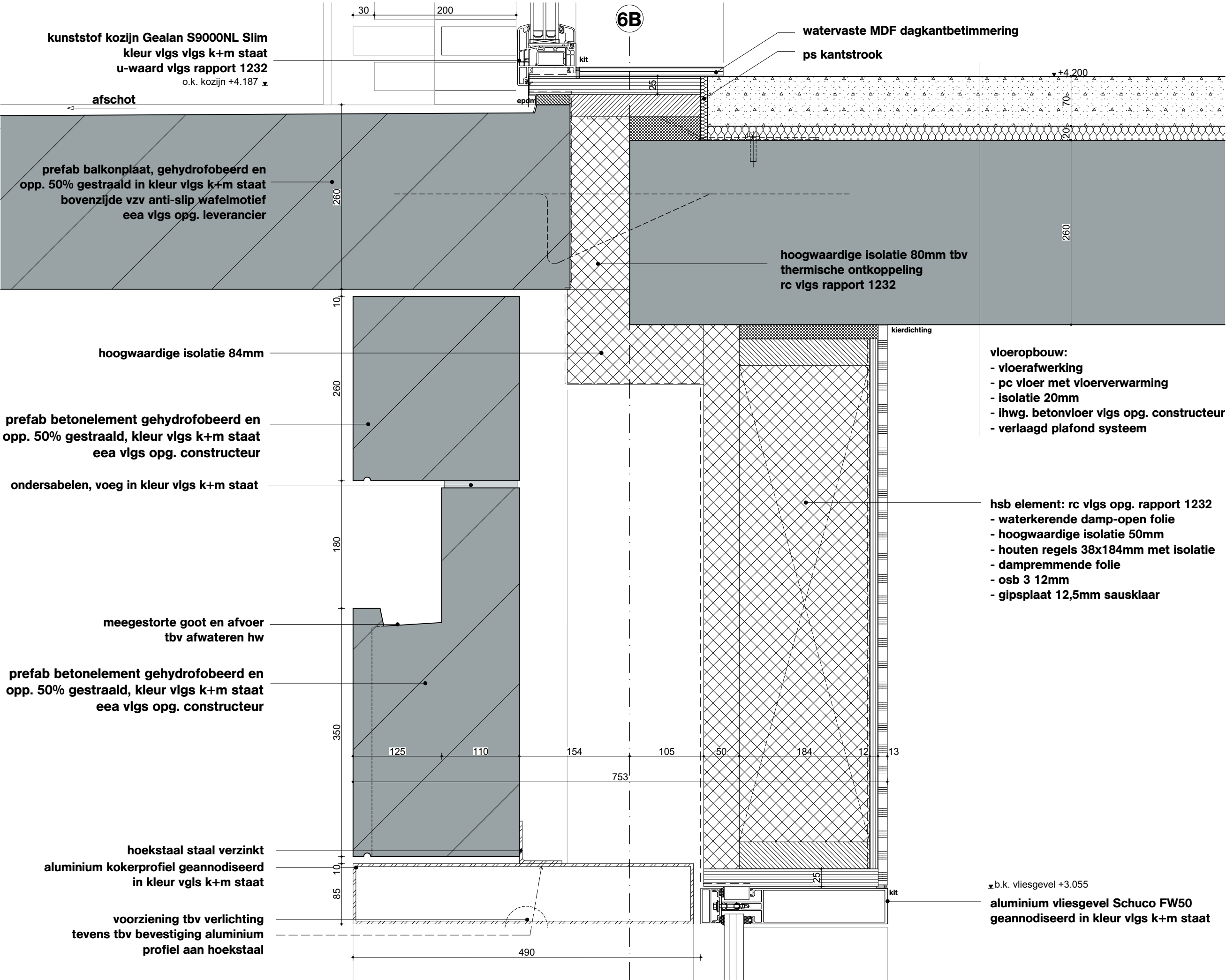
Project
Project Q, Groningen

Projectnummer
G171005

Schaal
1:5

Datum
05.05.2020

Wijzigingen
Datum Aard



DeZwarteHond.

OVA

Onderwerp
D209

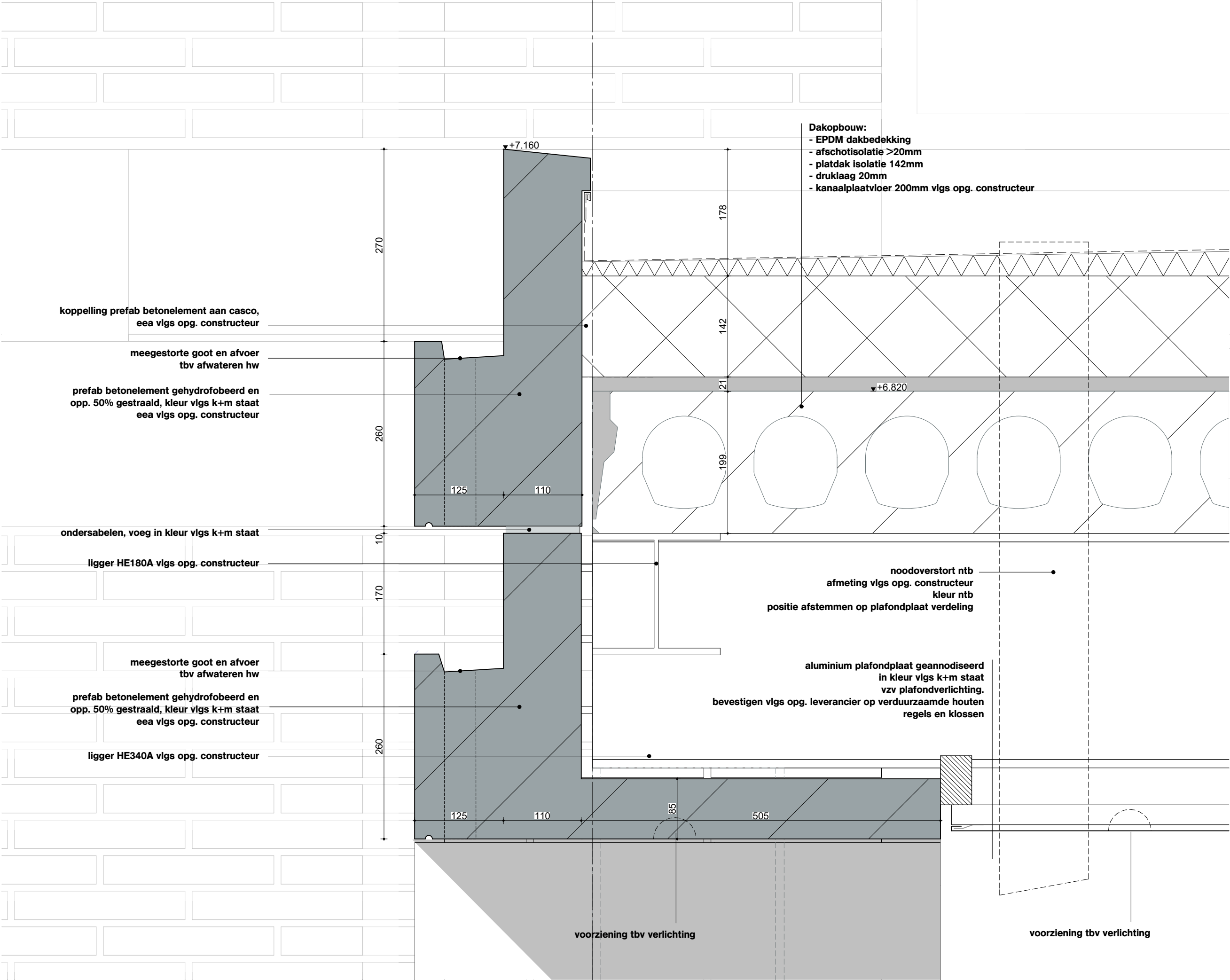
Project
Project Q, Groningen

Projectnummer
G171005

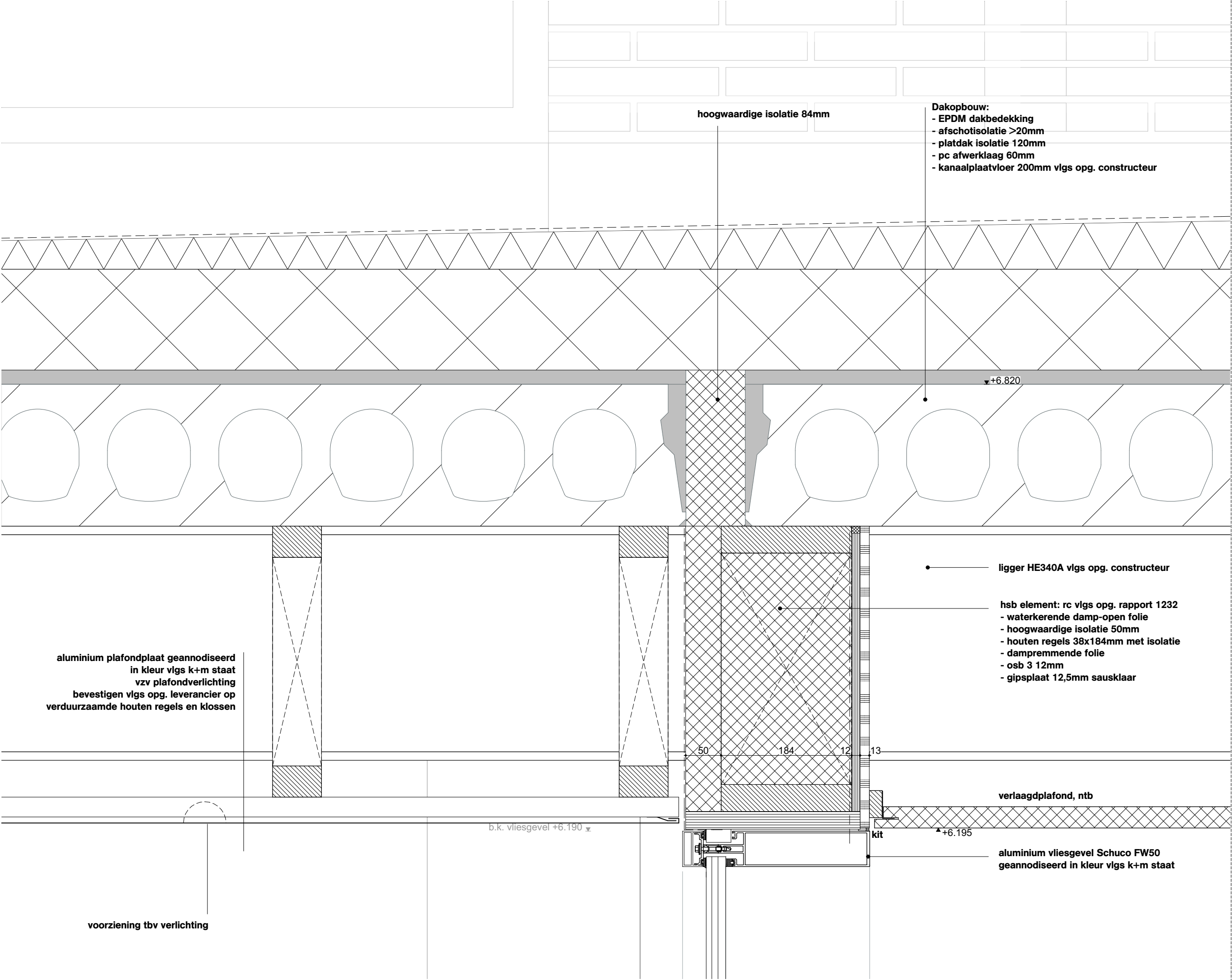
Schaal
1:5

Datum
05.05.2020

Wijzigingen
Datum Aard



Onderwerp		OVA
D210		
Project		Project Q, Groningen
Projectnummer		G171005
Schaal		1:5
Datum		05.05.2020
Wijzigingen		
Datum	Aard	



DeZwarteHond.

OVA

Onderwerp
D211

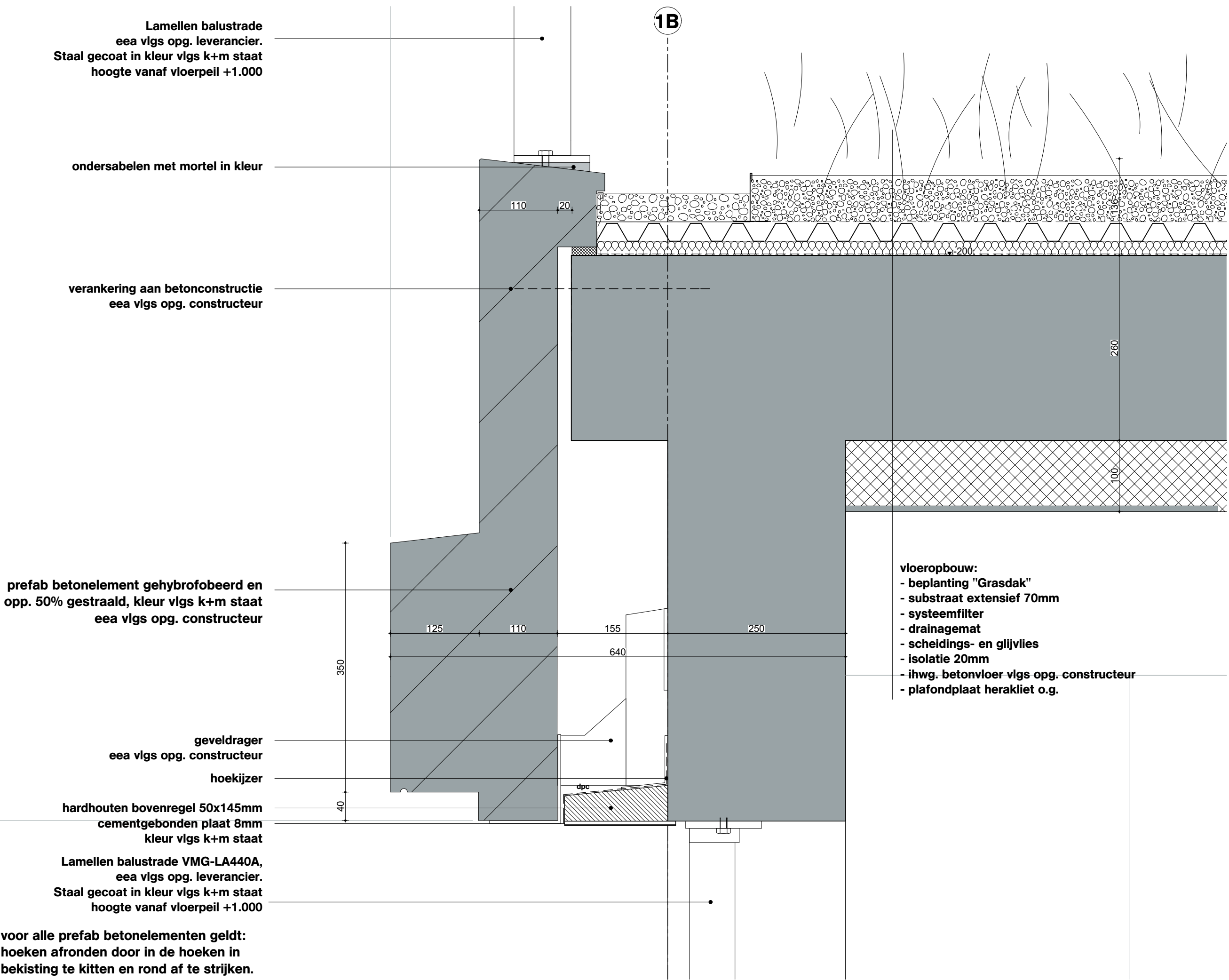
Project
Project Q, Groningen

Projectnummer
G171005

Schaal
1:5

Datum
05.05.2020

Wijzigingen
Datum Aard



DeZwarteHond.

Onderwerp

D212

Project

Project Q, Groningen

Projectnummer

G171005

Schaal

1:5

Datum

05.05.2020

Wijzigingen

Datum

Aard

D213

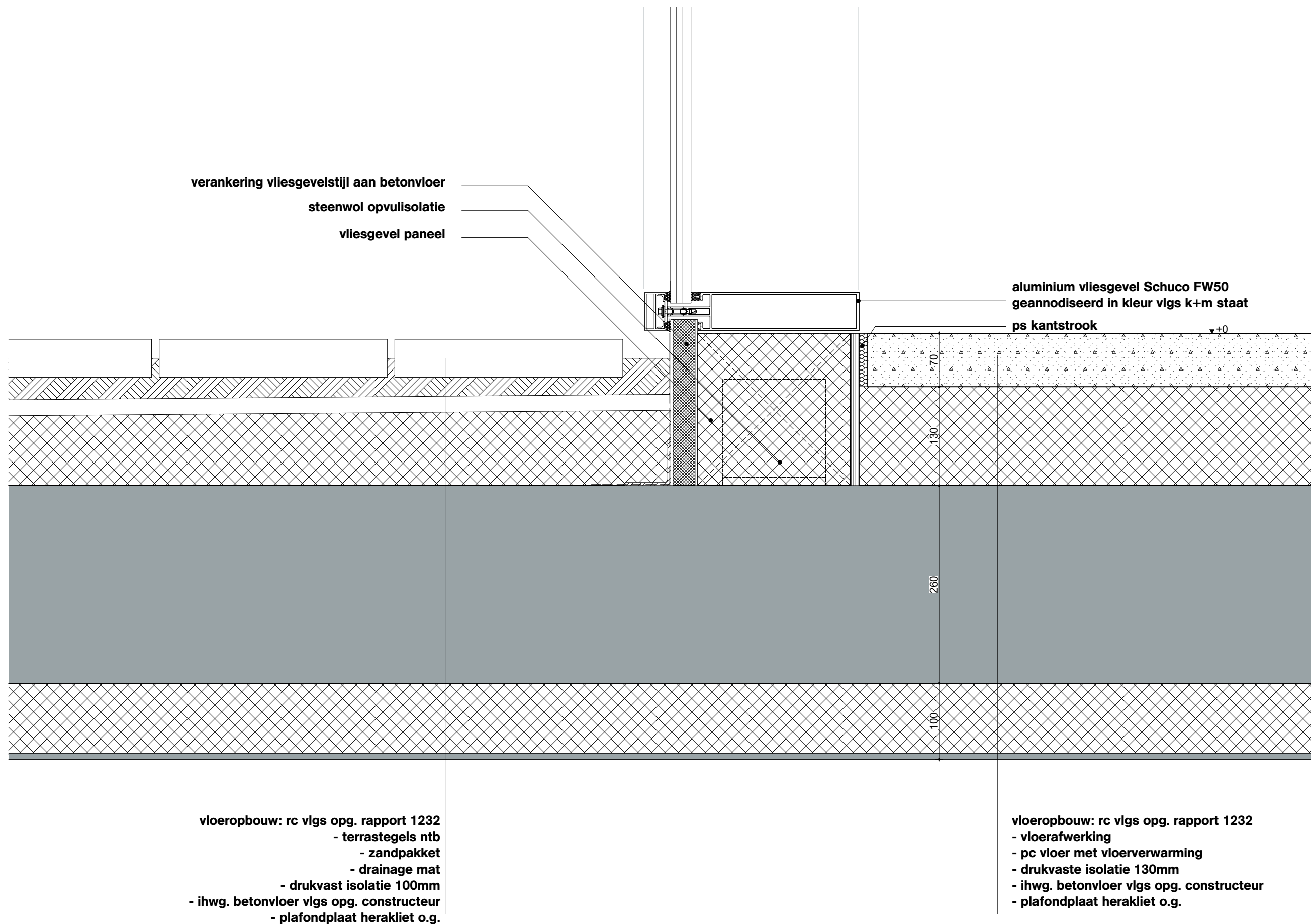
Project Q, Groningen

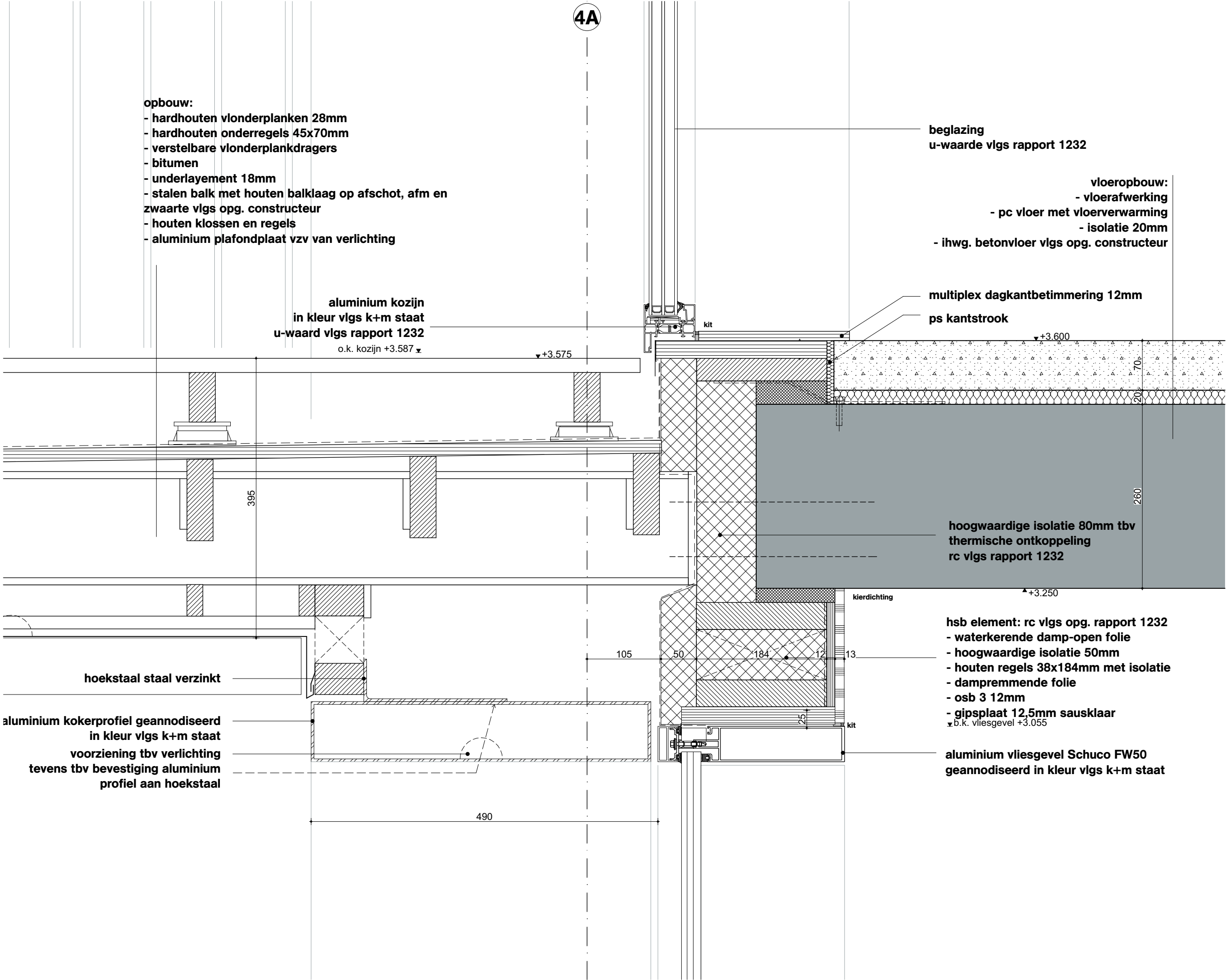
G171005

1:5

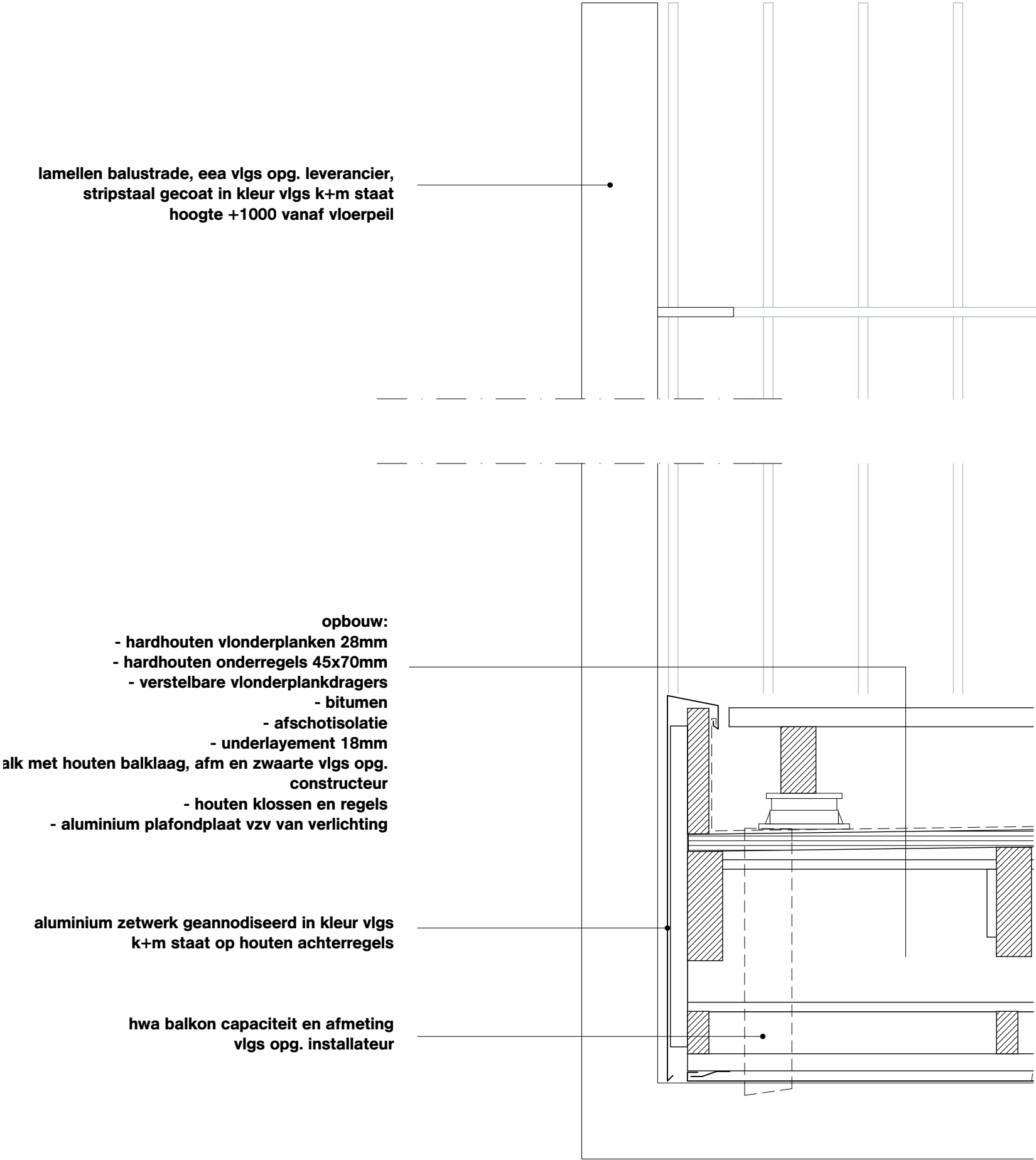
05.05.2020

Wijzigingen	
Datum	Aard

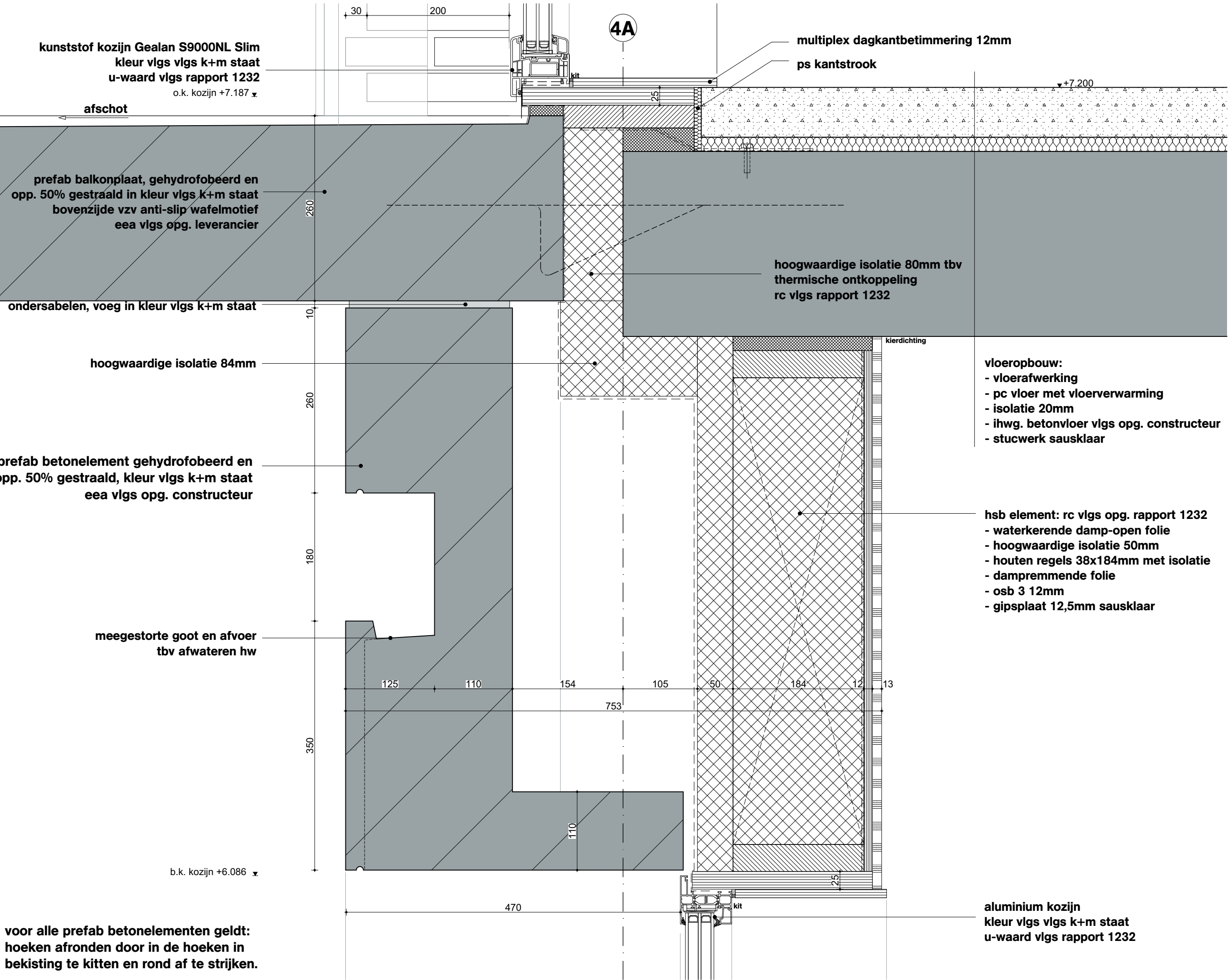




Onderwerp		OVA
D214		
Project		Project Q, Groningen
Projectnummer		G171005
Schaal		1:5
Datum		05.05.2020
Wijzigingen		
Datum	Aard	



OVA	
Onderwerp	D215
Project	Project Q, Groningen
Projectnummer	G171005
Schaal	1:5
Datum	05.05.2020
Wijzigingen	
Datum	Aard



glazen balustrade VMG-PA170
eea vlgs opg. leverancier,
glas voorzien van print ntb.
alum. onder- en bovenregel
geann. in kleur vlgs k+m staat
hoogte vanaf vloerpeil +1.200

o.k. kozijn +16.318

hwa aangesloten op
verborgen afvoer in penant
meegestorte noodoverstort

hoogwaardige isolatie 84mm

verankering prefab aan casco

meegestorte goot en afvoer
tbv afwateren hw

prefab betonelement
gehydrofobeerd en
opp. 50% gestraald,
kleur vlgs k+m staat
eea vlgs opg. constructeur

dakopbouw: rc vlgs rapport 1232
dakterrastegel vlgs k+m staat
tegeldragers
dubbellaags bitumen
dakisolatie 142mm
ihwg. betonvloer vlgs opg. constructeur
stucwerk sausklaar afgewerkt

hardsteen 20mm

ps kantstr.

o.k. plafond +2.650 tov b.k. vloer

kierdichting

hsb element: rc vlgs opg. rapport 1232
- hoogwaardige isolatie 50mm
- houten regels 38x184mm met isolatie
- dampremmende folie
- osb 3 12mm
- gipsplaat 12,5mm sausklaar

watervaste MDF dagkantbetimmering

kunststof kozijn Gealan S9000NL Slim
in kleur vlgs k+m staat
u-waarde vlgs rapport 1232

beglazing
u-waarde vlgs rapport 1232

vloeropbouw:
- vloerafwerking
- dekvloer met vloerverwarming
- isolatie 20mm
- ihwg. betonvloer vlgs opg. constructeur
- stucwerk sausklaar afgewerkt

voor alle prefab betonelementen geldt:
hoeken afronden door in de hoeken in
bekisting te kitten en rond af te strijken.

OVA

Onderwerp
D217

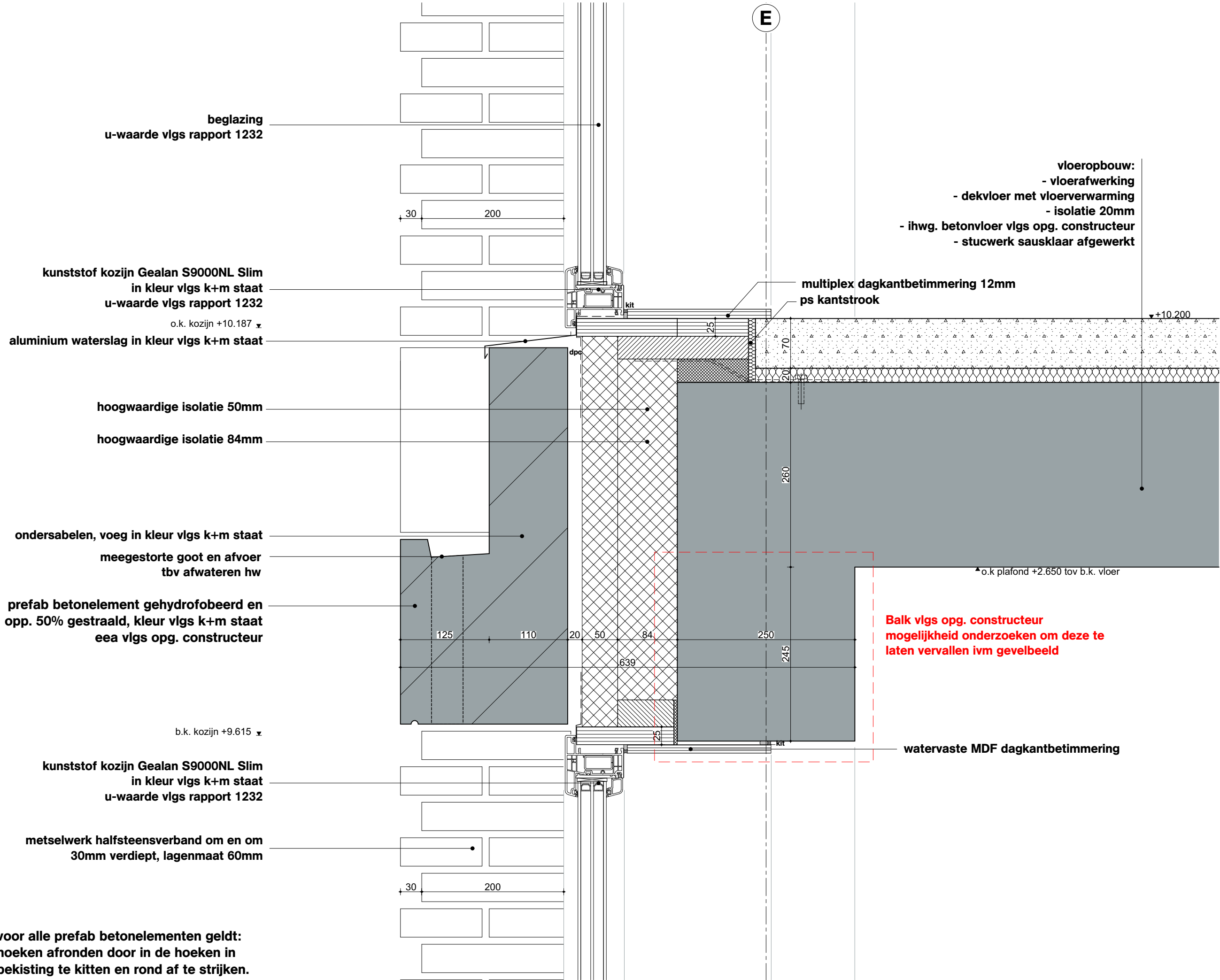
Project
Project Q, Groningen

Projectnummer
G171005

Schaal
1:5

Datum
05.05.2020

Wijzigingen
Datum Aard



OVA

Onderwerp
D218

Project
Project Q, Groningen

Projectnummer
G171005

Schaal
1:5

Datum
05.05.2020

Wijzigingen
Datum Aard

D219

Project Q, Groningen

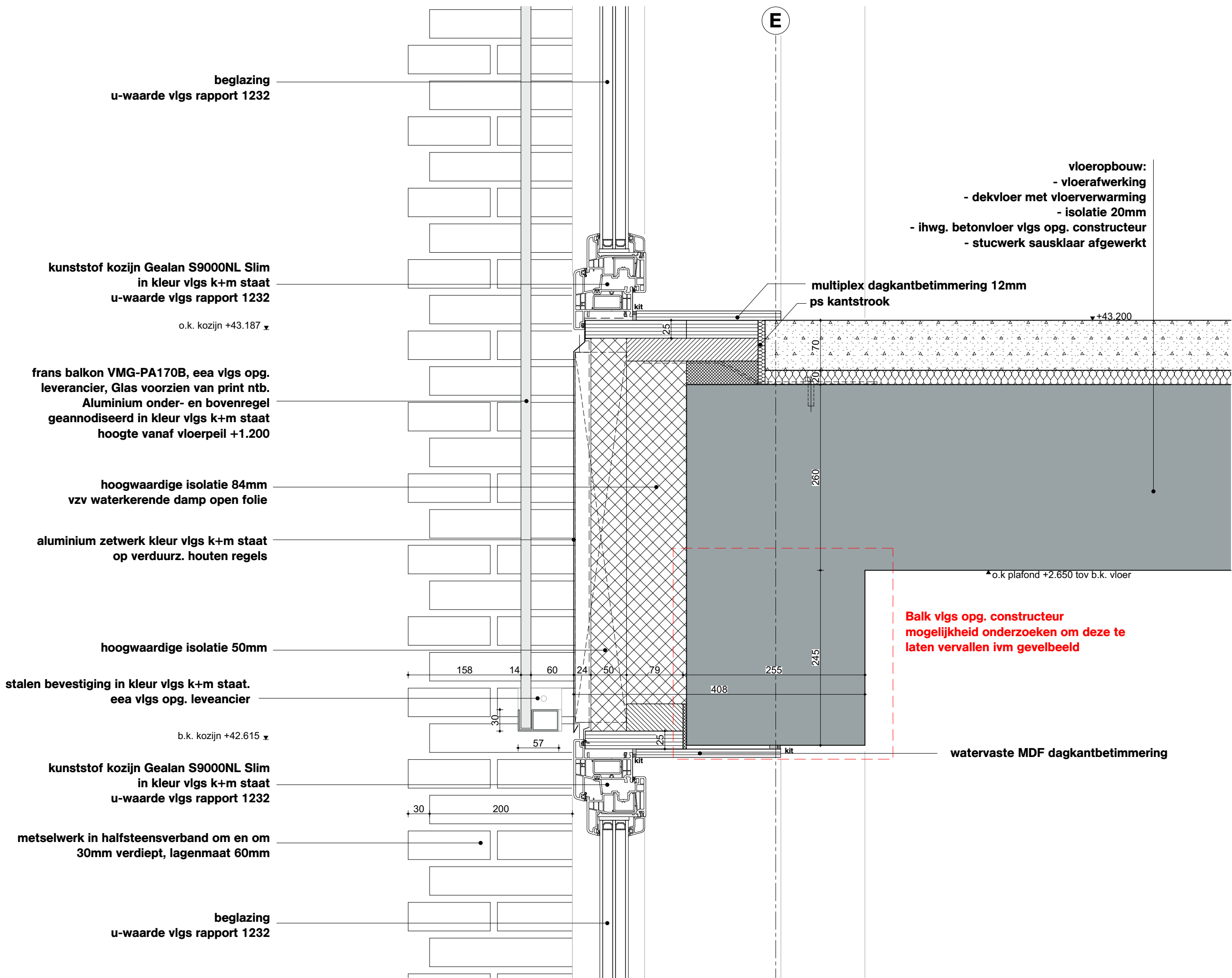
G171005

1:5

05.05.2020

Wijzigingen	
Datum	Aard





OVA

Onderwerp
D220

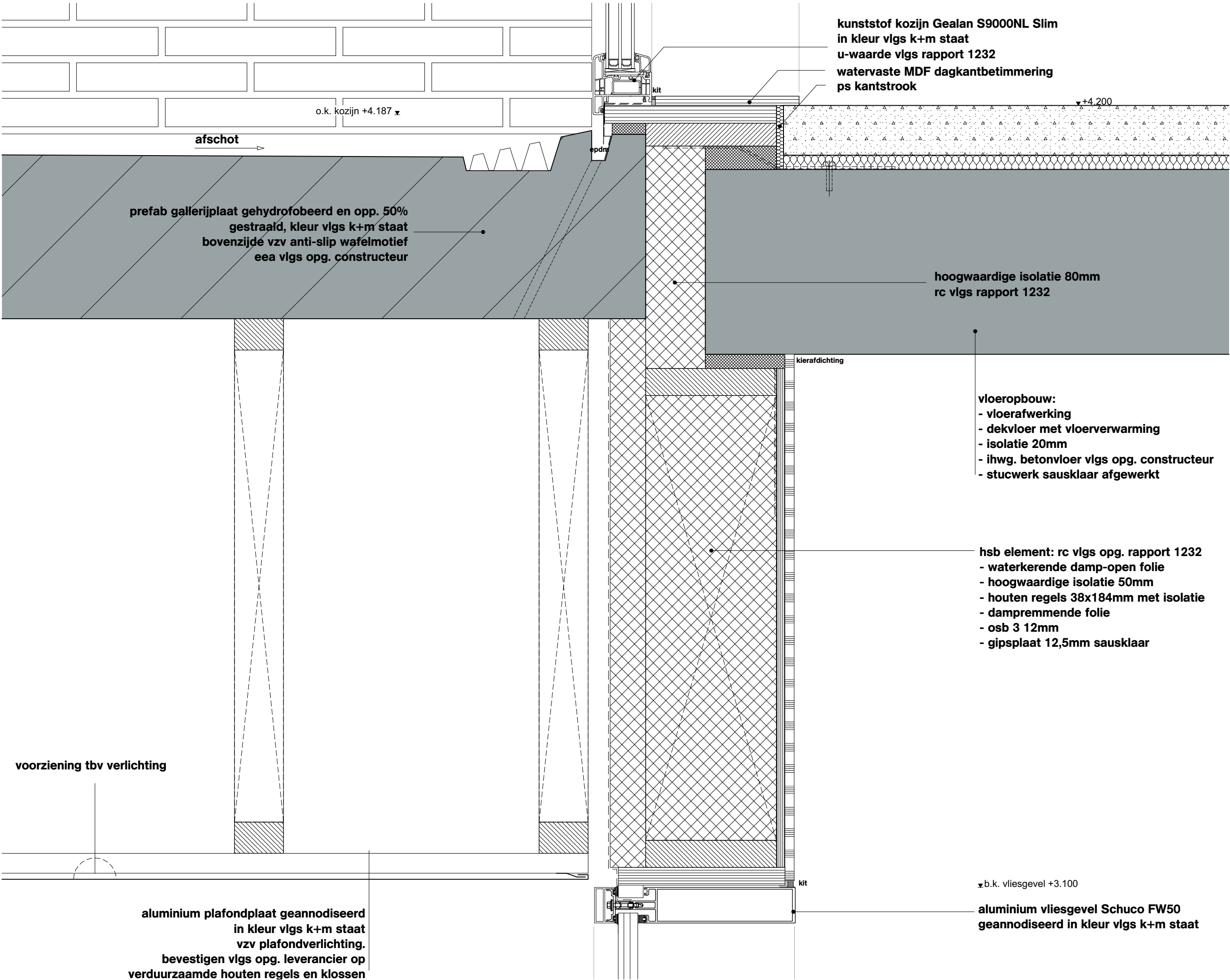
Project
Project Q, Groningen

Projectnummer
G171005

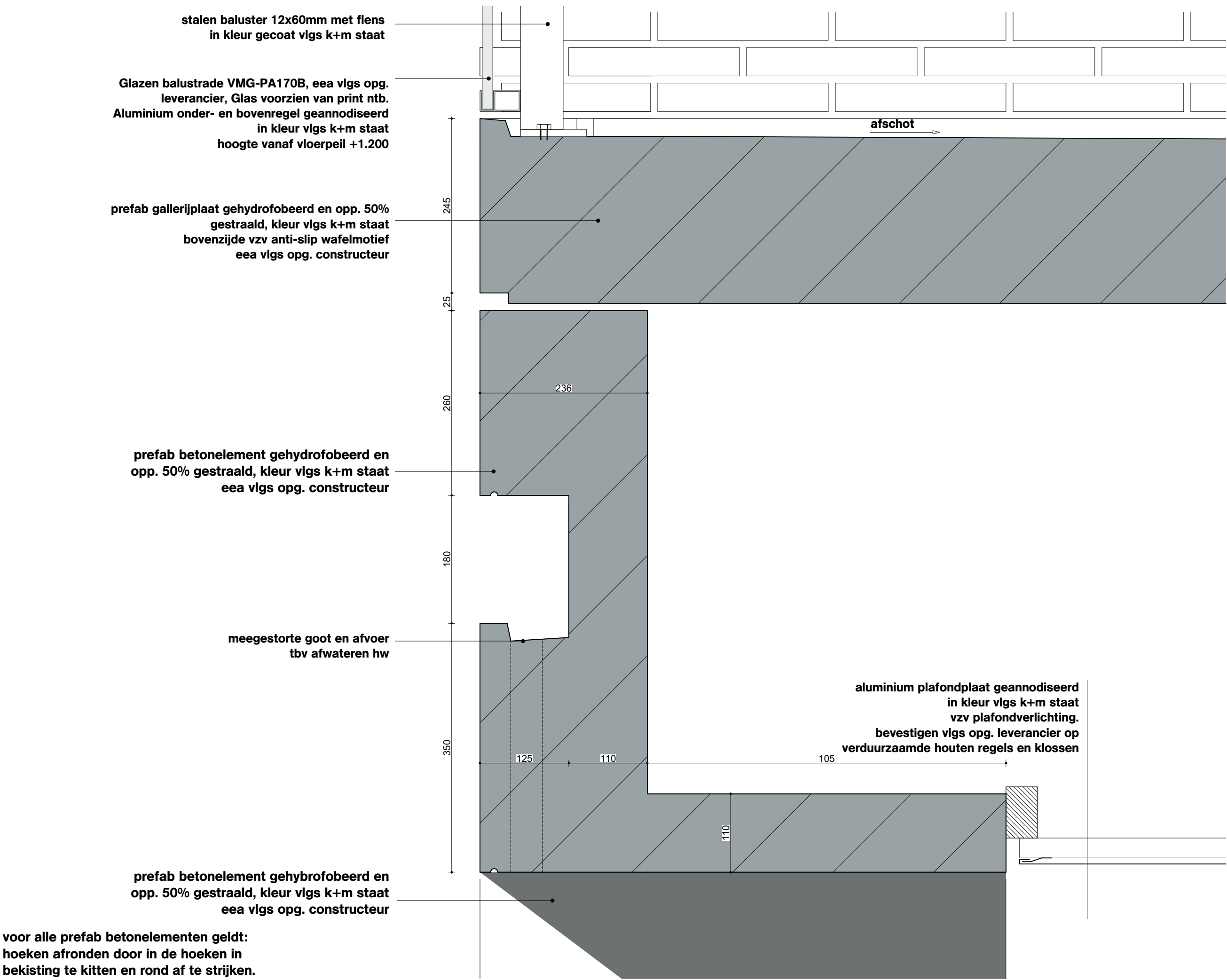
Schaal
1:5

Datum
05.05.2020

Wijzigingen
Datum Aard



Onderwerp		OVA
D221		
Project		Project Q, Groningen
Projectnummer		G171005
Schaal		1:5
Datum		05.05.2020
Wijzigingen		
Datum	Aard	



Onderwerp
D222

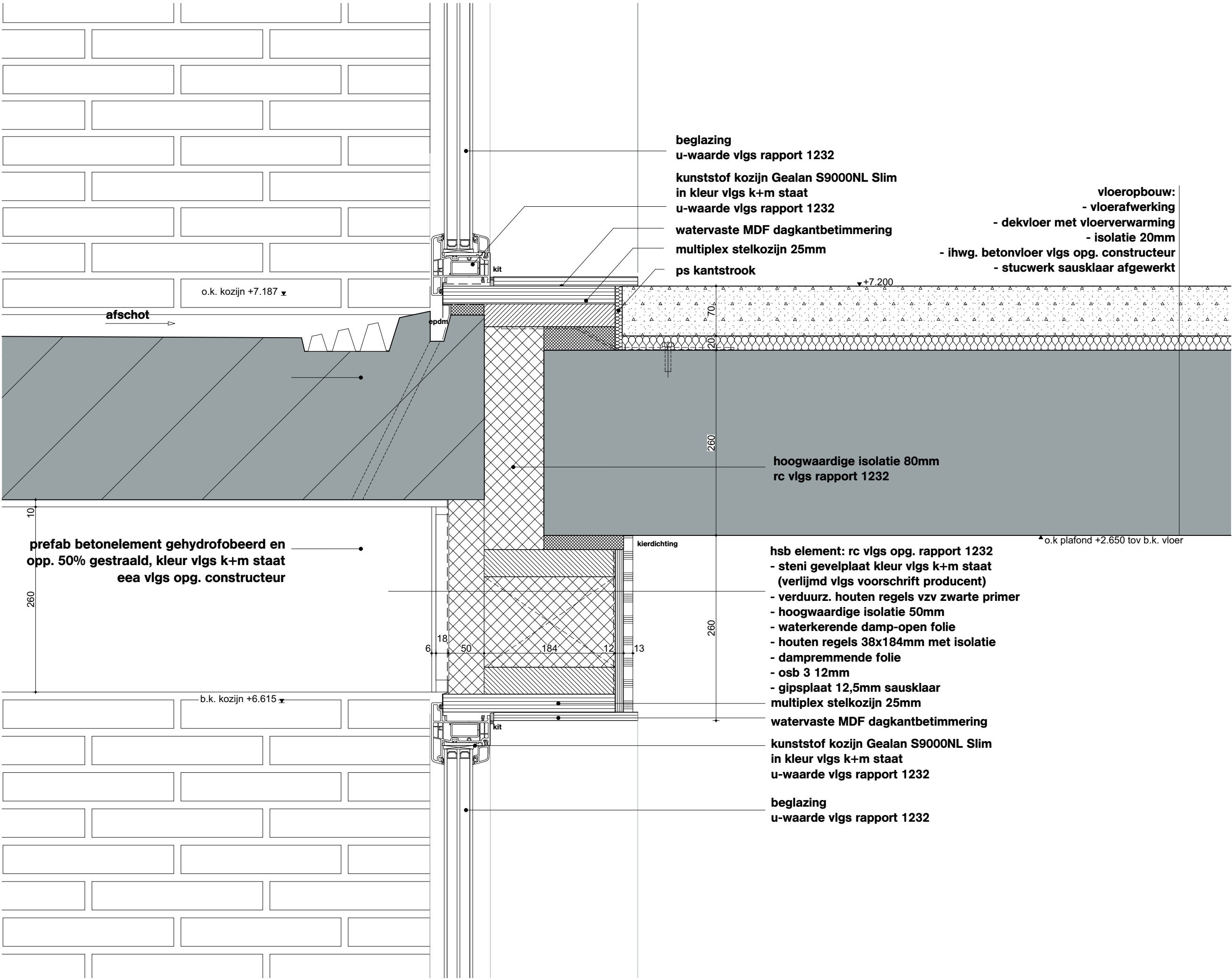
Project
Project Q, Groningen

Projectnummer
G171005

Schaal
1:5

Datum
05.05.2020

Wijzigingen
Datum Aard



Onderwerp
D223

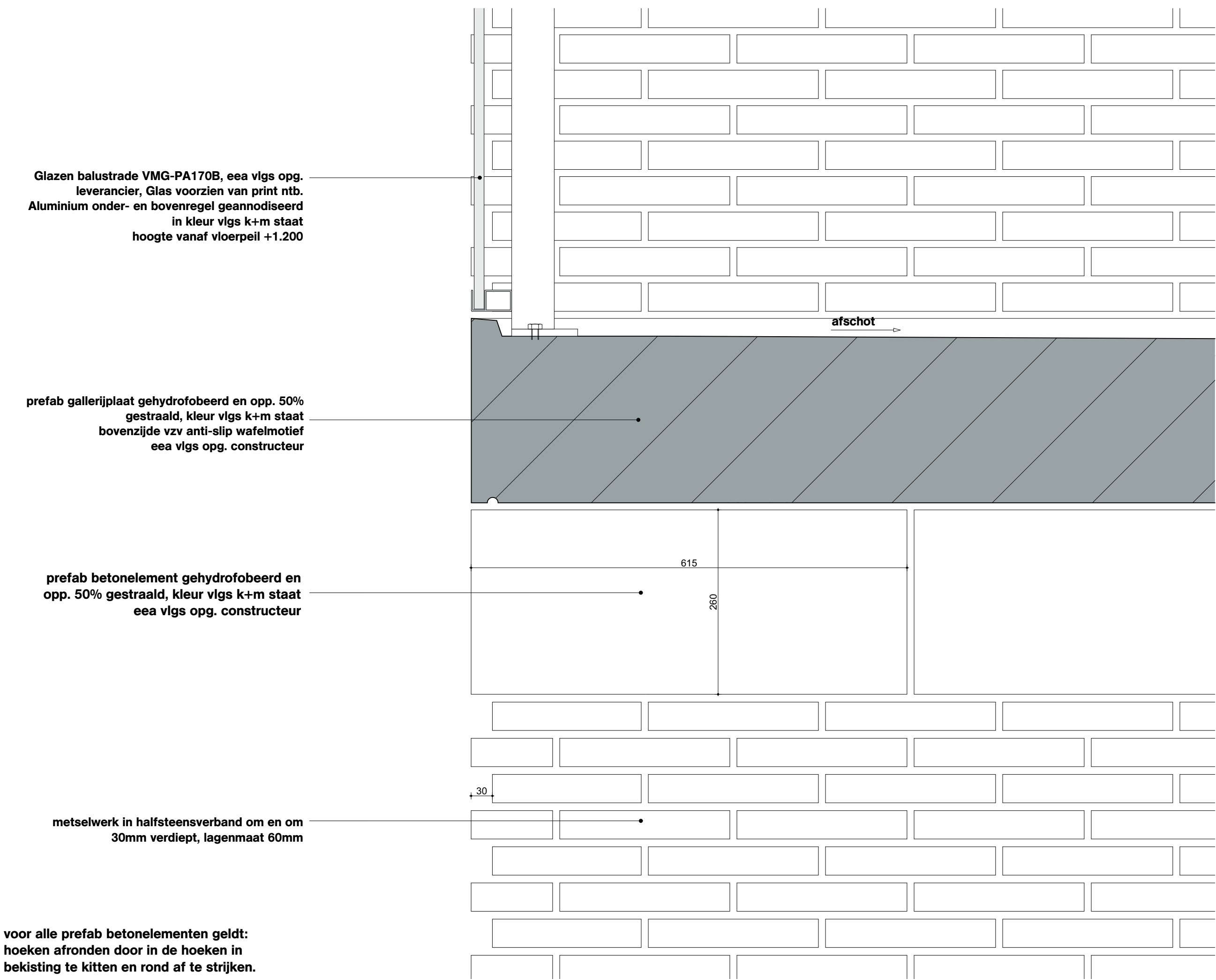
Project
Project Q, Groningen

Projectnummer
G171005

Schaal
1:5

Datum
05.05.2020

Wijzigingen
Datum Aard



Onderwerp
D224

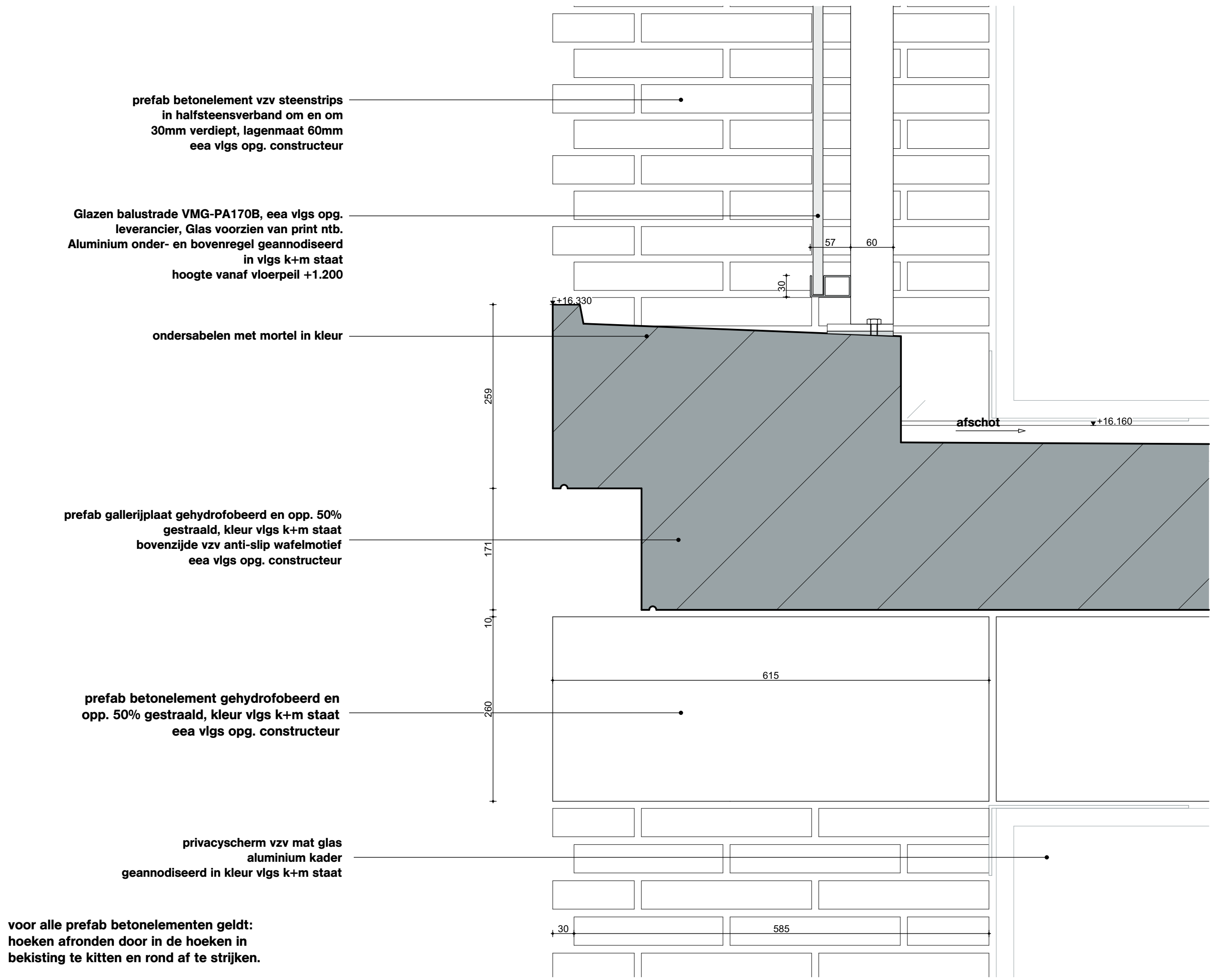
Project
Project Q, Groningen

Projectnummer
G171005

Schaal
1:5

Datum
05.05.2020

Wijzigingen
Datum Aard



Onderwerp
D225

Project
Project Q, Groningen

Projectnummer
G171005

Schaal
1:5

Datum
05.05.2020

Wijzigingen
Datum Aard

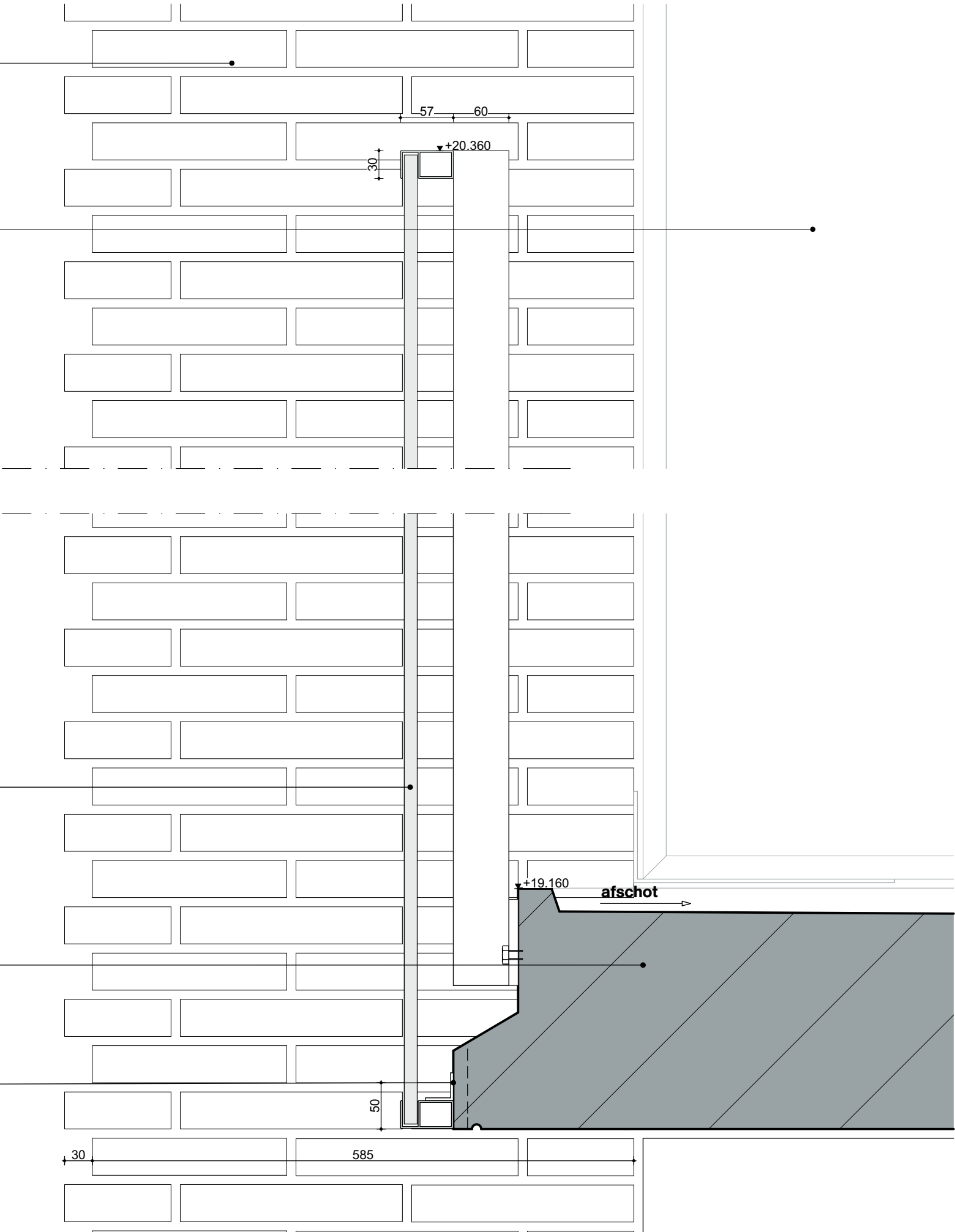
prefab betonelement vzv steenstrips
in halfsteensverband om en om
30mm verdiept, lagenmaat 60mm
eea vlgs opg. constructeur

privacyscherm vzv mat glas
aluminium kader
geannodiseerd in kleur vlgs k+m staat

Glazen balustrade VMG-PA170B, eea vlgs opg.
leverancier, Glas voorzien van print ntb.
Aluminium onder- en bovenregel geannodiseerd
in kleur vlgs k+m staat
hoogte vanaf vloerpeil +1.200

prefab gallerijplaat gehydrofobeerd en opp. 50%
gestraald, kleur vlgs k+m staat
bovenzijde vzv anti-slip wafelmotief
eea vlgs opg. constructeur

bevestiging onderregel in kleur vlgs k+m staat



OVA

Onderwerp
D226

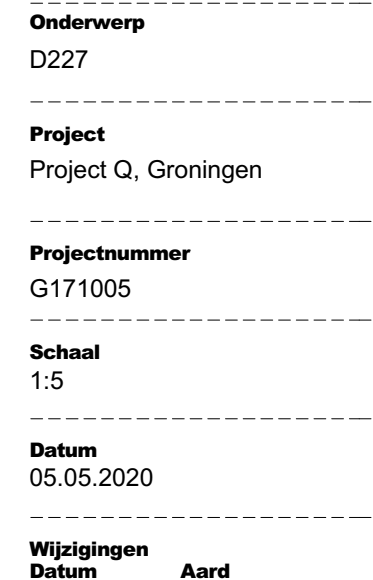
Project
Project Q, Groningen

Projectnummer
G171005

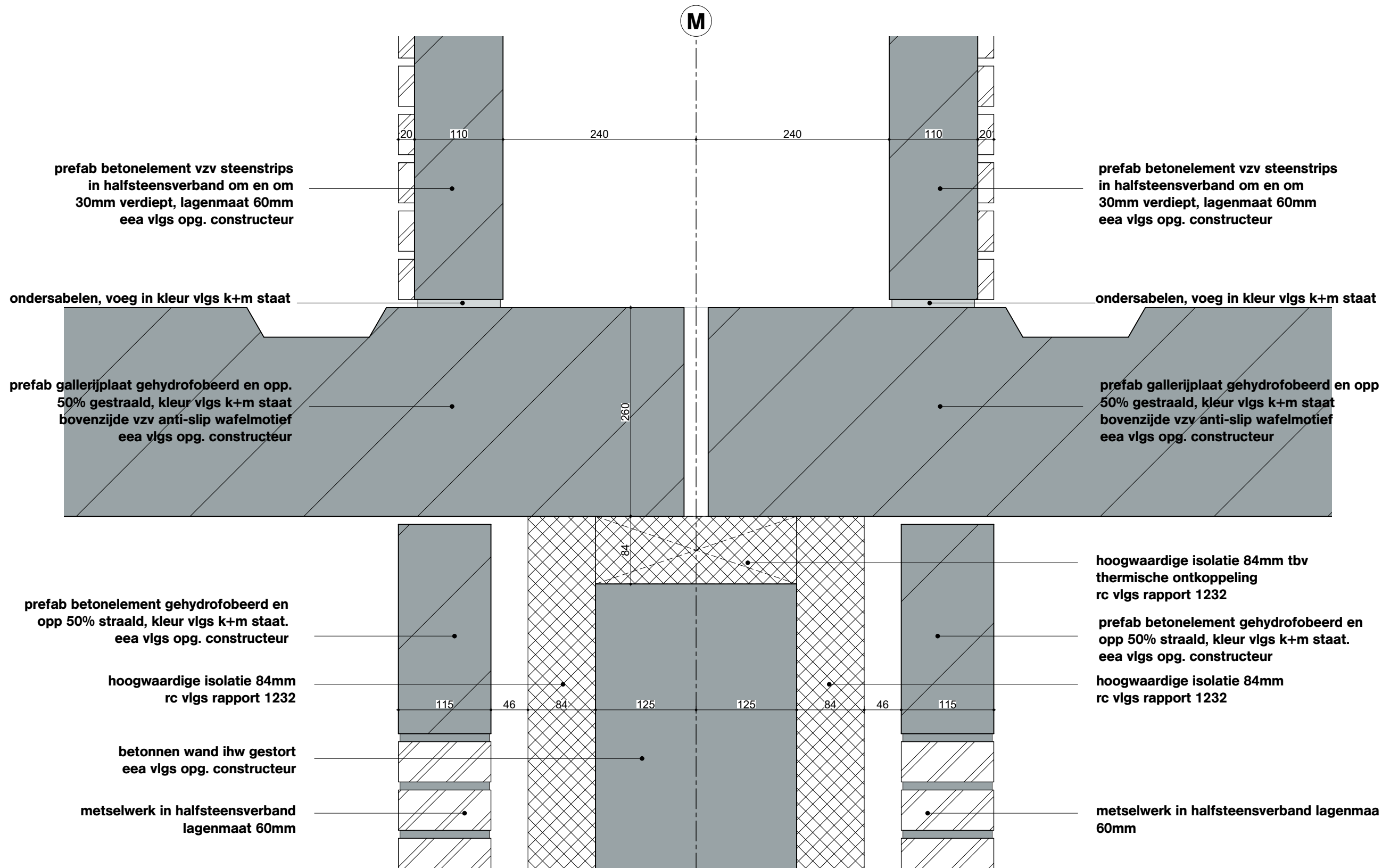
Schaal
1:5

Datum
05.05.2020

Wijzigingen
Datum Aard



doorsnede detail 1e en 2e verdieping



OVA

Onderwerp
D228

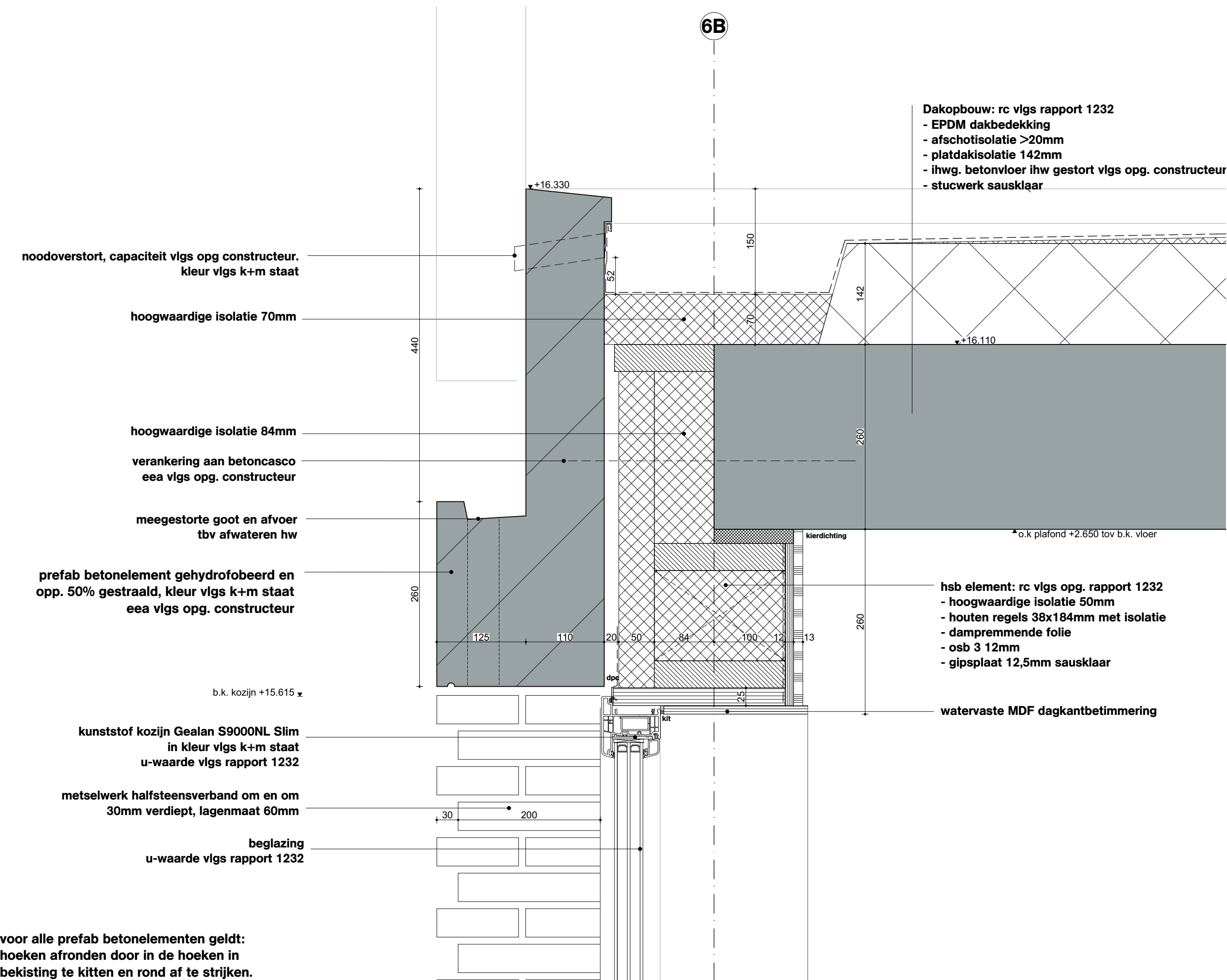
Project
Project Q, Groningen

Projectnummer
G171005

Schaal
1:5

Datum
05.05.2020

Wijzigingen
Datum Aard



Onderwerp		OVA
D229		
Project		Project Q, Groningen
Projectnummer		G171005
Schaal		1:5
Datum		05.05.2020
Wijzigingen		
Datum	Aard	

D230

Project Q, Groningen

G171005

1:5

05.05.2020

Wijzigingen	
Datum	Aard

- EPDM dakbedekking
- afschotisolatie >20mm
- platdakisolatie 142mm
- ihwg. betonvloer ihw gestort vlg. opg. constructeur
- stucwerk sausklaar

**hoogwaardige isolatie 80mm
rc vlgs rapport 1232**

- steni gevelplaat kleur vlgs k+m staat (verlijmd vlgs voorschrift producent)
- verduurz. houten regels vzw zwarte primer
- waterkerende damp-open folie
- hoogwaardige isolatie 50mm
- houten regels 38x184mm met isolatie
- dampremmende folie
- osb 3 12mm
- gipsplaat 12,5mm sausklaar

– kunststof kozijn Gealan S9000NL Slim
in kleur vlgs k+m staat
u-waarde vlgs rapport 1232

beglazing
u-waarde vlgs rapport 1232

**prefab betonelement gehydrofobeerd en
opp. 50% gestraald, kleur vlgs k+m staat
eea vlgs opg. constructeur**

**privacyscherm vzw mat glas
aluminium onder- en bovenregel geannodiseerd
in kleur vlgs k+m staat**

kierdichtung

kit

D231

Project Q, Groningen

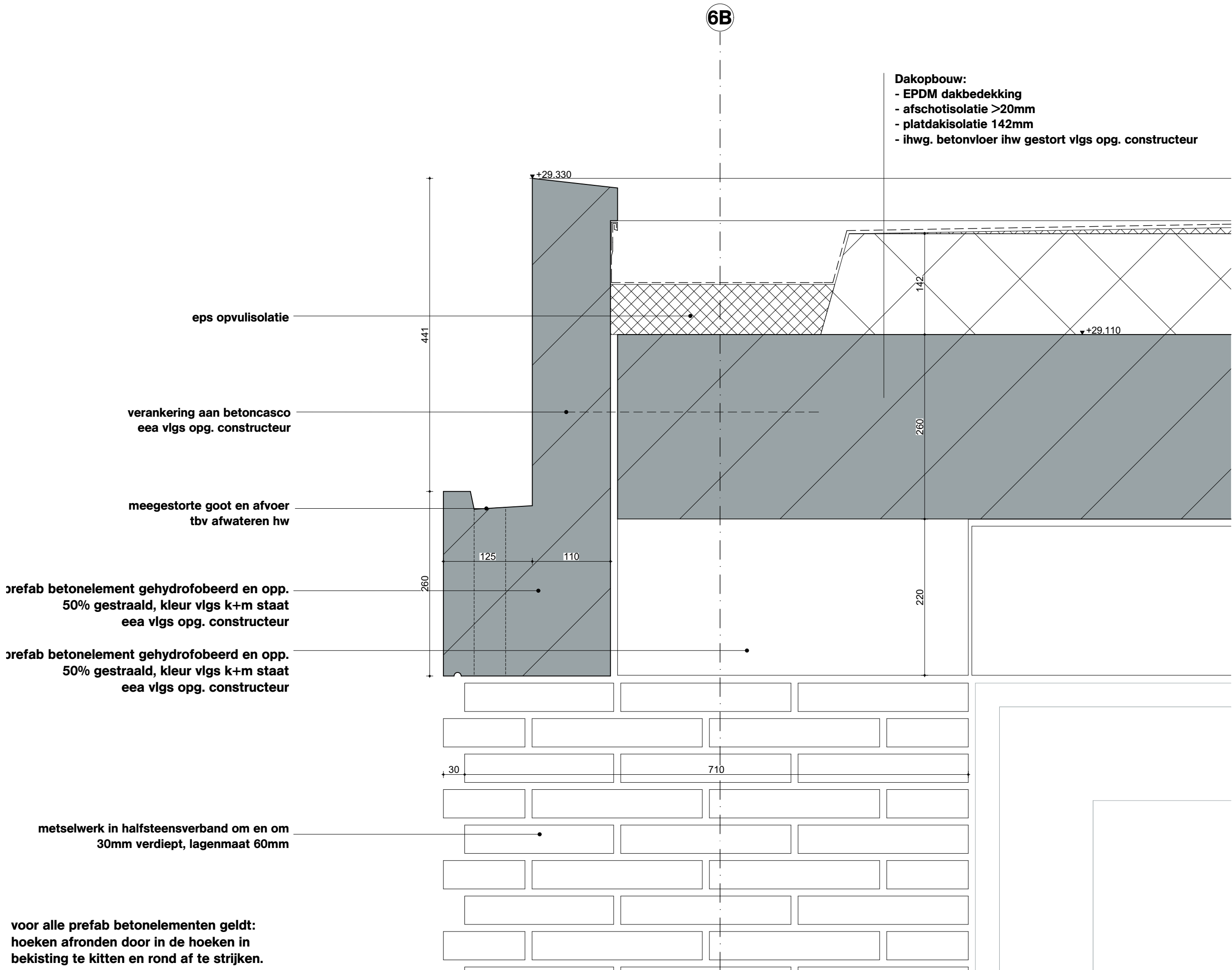
G171005

1:5

05.05.2020

Wijzigingen	
Datum	Aard





OVA

Onderwerp
D232

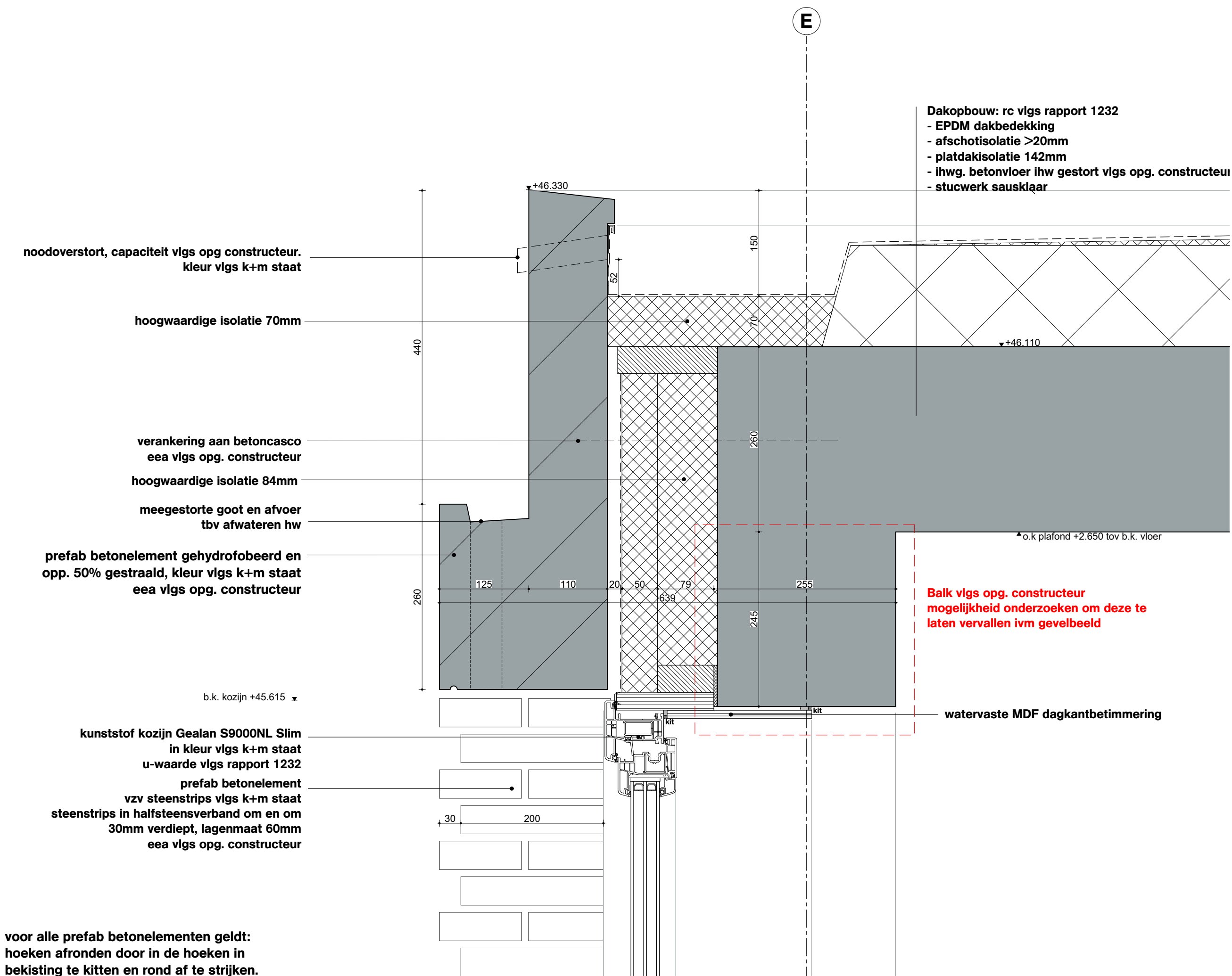
Project
Project Q, Groningen

Projectnummer
G171005

Schaal
1:5

Datum
05.05.2020

Wijzigingen
Datum Aard



OVA

Onderwerp

D233

Project

Project Q, Groningen

Projectnummer

G171005

Schaal

1:5

Datum

05.05.2020

Wijzigingen

Datum

Aard

6B

- Dakopbouw:
- EPDM dakbedekking
 - afschotisolatie >20mm
 - platdakisolatie 142mm
 - ihwg. betonvloer ihw gestort vlgs opg. constructeur
 - stucwerk sausklaar

eps opvulisolatie

verankering aan betoncasco
eea vlgs opg. constructeur

hoogwaardige isolatie

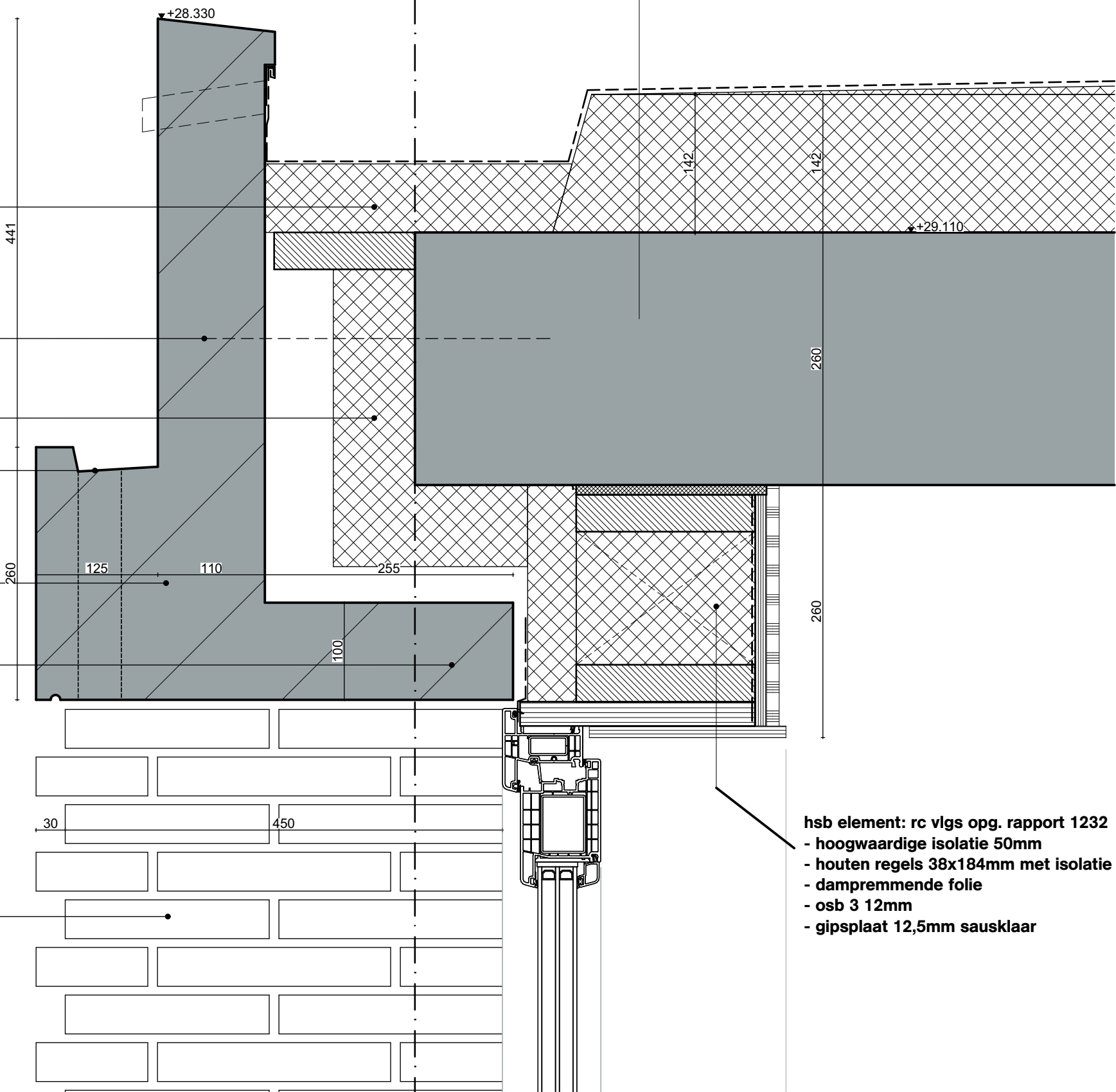
meegestorte goot en afvoer
tbv afwateren hw

prefab betonelement gehydrofobeerd en opp.
50% gestraald, kleur vlgs k+m staat
eea vlgs opg. constructeur

prefab betonelement gehydrofobeerd en opp.
50% gestraald, kleur vlgs k+m staat
eea vlgs opg. constructeur

metselwerk in halfsteensverband om en om
30mm verdiept, lagenmaat 60mm

voor alle prefab betonelementen geldt:
hoeken afronden door in de hoeken in
bekisting te kitten en rond af te striken.



- hsb element: rc vlgs opg. rapport 1232
- hoogwaardige isolatie 50mm
 - houten regels 38x184mm met isolatie
 - dampremmende folie
 - osb 3 12mm
 - gipsplaat 12,5mm sausklaar

OVA	
Onderwerp	D234
Project	Project Q, Groningen
Projectnummer	G171005
Schaal	1:5
Datum	05.05.2020
Wijzigingen	
Datum	Aard

Onderwerp

Interieur - Verticale details

Project

Project Q, Groningen

Projectnummer

G171005

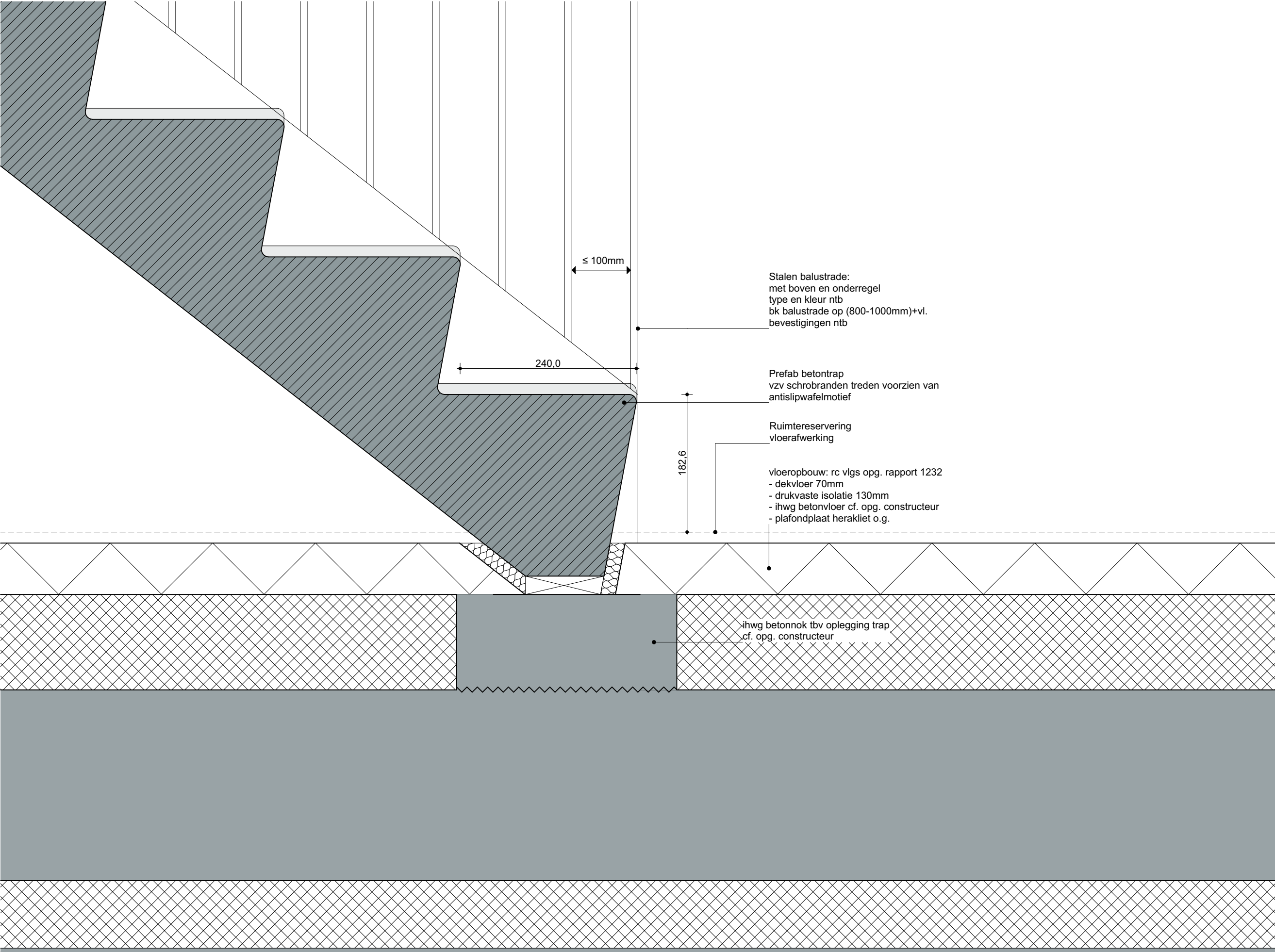
Schaal

Datum

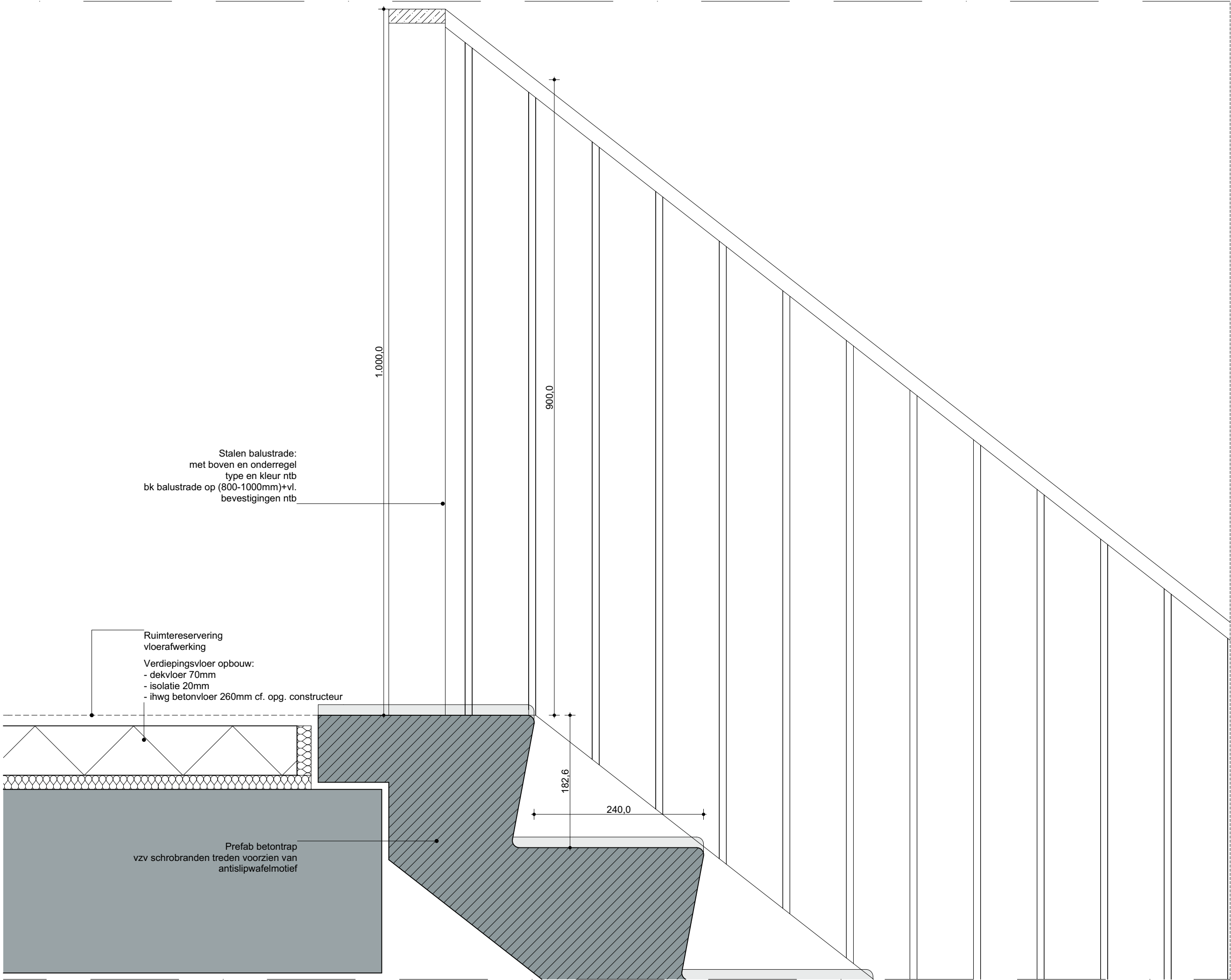
05.05.2020

Wijzigingen

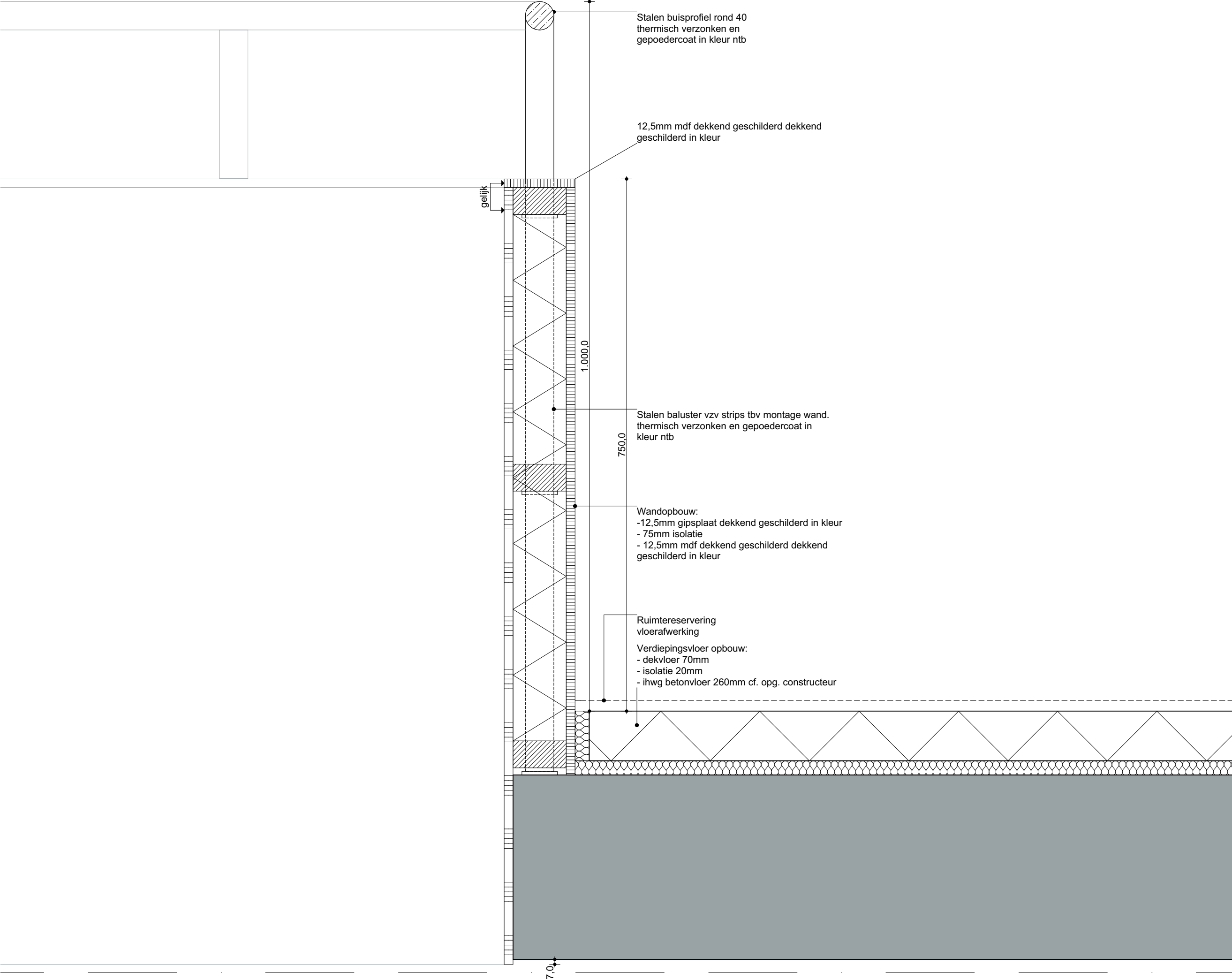
DatumAard



Onderwerp		OVA
D601 - principe detail trap BG		
Project		
Project Q, Groningen		
Projectnummer		
G171005		
Schaal		
1:5		
Datum		
05.05.2020		
Wijzigingen		
Datum	Aard	



OVA	
Onderwerp	D602 - principe detail trap BG
Project	Project Q, Groningen
Projectnummer	G171005
Schaal	1:5
Datum	05.05.2020
Wijzigingen	
Datum	Aard



DeZwarteHond.

Onderwerp		Onderwerp	
D603 - detail balustrade vide		Onderwerp	
Project		Project	
Project Q, Groningen		Project	
Projectnummer		Projectnummer	
G171005		Projectnummer	
Schaal		Schaal	
1:5		Schaal	
Datum		Datum	
05.05.2020		Datum	
Wijzigingen		Wijzigingen	
Datum	Aard	Datum	Aard

DO 100 Kleur- en materialenstaat

Project: Project Q
Fase: DO
Projectnummer: G171005
Datum: 07-05-2020
Gewijzigd:

EXTERIEUR

<i>bouwdeel</i>	<i>plaats</i>	<i>onderdeel</i>	<i>materiaal</i>	<i>afwerking / fabrikaat</i>	<i>kleur</i>
METSELWERK	buitengevels	gevelmetselwerk	baksteen 240x115x50mm metselmortel	halfsteens verband - koppenmaat/lagenmaat 60mm vv reliëf terugliggend stroken van 30 mm terugliggend en doorgestreken 6-8 mm morteltype G	geel/grijs kleur ntb
BETON	buitengevels	kolommen, penanten en liggers in de gevel	beton	prefabbeton in kleur, gehydrofobeerd en opp. 50% gestraald	kleur ntb
		balkons	beton	prefabbeton in kleur, gehydrofobeerd en opp. 50% gestraald. Vzv anti-slip wafelmotief	kleur ntb
		gallerijplaten	beton	prefabbeton in kleur, gehydrofobeerd en opp. 50% gestraald. Vzv anti-slip wafelmotief	kleur ntb
		dakranden	beton	prefabbeton in kleur, gehydrofobeerd en opp. 50% gestraald	kleur ntb
		prefab kolommen	beton/steenstrips	prefabbeton vzv steenstrips zoals overige gevelmetselwerk, halfsteensverband -koppenmaatlagenmaat 60mm vv reliëfg terugliggende stroken van 30mm	kleur ntb
KOZIJNEN	entree	gevelkozijnen	aluminium	Scheuco FW50 geannodiseerd	kleur ntb
	kozijnen bg	kokerprofielen gevelkozijnen	aluminium	geanodiseerd	kleur ntb
	overige verd	gevelkozijnen	kunststof	K-Vision Classic of Gealan S9000 NL slim/	kleur ntb
		schuifdeurkozijnen	kunststof	K-Vision Classic of Gealan	
	buitengevels	transparante delen overig	glas	HR++/HR++ isolatieglas en cf. EPC-berekening	helder transparant
GEVELBEKLEDING	buitengevels	gevelplaten	polymeercomposiet vv gemalen natuursteen en glasvezel	steni, type en afwerking ntb, verlijmd op houten achterconstructie vlgs verwerkingsvoorschriften producent	ntb
METAALWERK					
	buitengevels	gevelbeplating zetwerk	aluminium	geanodiseerd, blind bevestigd op houten achterconstructie	kleur ntb
		waterslagen	aluminium	geanodiseerd	kleur ntb
		geveldragere	staal	thermisch verzinkt, zichtwerk is 2x gepoedercoat,	kleur ntb
		roosters in gevel	staal	thermisch verzinkt en gepoedercoat	kleur ntb
		balustraden balkons appartementen 1e vd gebouwdeel A	metaal	gepoedercoat	mat zwart
		doorvalbeveiliging appartementen 1e vd gebouwdeel A	metaal	gepoedercoat	mat zwart
		staalwerk, balusters, leuningene etc. in plint, bg en 1e	metaal	gepoedercoat	mat zwart
		balustraden balkons overige appartementen	aluminium	merk en type nader te bepalen	kleur ntb
		glas tbv balkons	veiligheidsglas	glas voorzien van print ntb	kleur ntb
		doorvalbeveiliging overige appartementen	aluminium	merk en type nader te bepalen	kleur ntb
		glas tbv doorvalbeveiliging	veiligheidsglas	glas voorzien van print ntb	kleur ntb
		privacyschermene balkons/gallerijen	aluminium profiel	geanodiseerd	kleur ntb
		glas tbv pivacyschermene	veiligheidsglas	glas voorzien van matte print ntb	kleur ntb
	buitenplafonds	zetwerk	aluminium	geanodiseerd, blind bevestigd vlgs opg. Leverancier. Vzv lichtspots	kleur ntb
	leidingwerk	HWA in zicht	staal	gepoedercoat, vierkant afm en capaciteit vlgs opg. Installateur	kleur ntb
		noodoverstort	aluminium	geanodiseerd, capaciteit vlgs opg. Constructeur	kleur ntb
HOUT	balkons 1e vd geb.deel A	vlonderdelen	hardhout	geschaafd onbehandeld, op terrasdragers	onbehandeld
DAK		dakbedekking	bitumineus	2 laags bitumineuze APP met ballastlaag grind, tegelpad tpv vluchtweg	standaard grijs
		dakluik tpv vluchtttrap	aluminium/glas	gaat in open stand bij branddetectie, leverancier ntb	kleur ntb
		dakluik tbv toegang dak	aluminium	leverancier ntb	kleur ntb
	dek bg, zuidzijde	grasdak extensief	grasdak	zinco, grasdak/kruidendak/bloemenweide extensief	
		bestrating	beton	leverancier, type en afmetingen ntb	kleur ntb
	loggia	terrastegels	beton	leverancier, type en afmetingen ntb. Op terrasdragers	kleur ntb
VERLICHTING	buitenplafond	spots	aluminium/glas	aantallen en type ntb	kleur ntb
	kokerprofielene kozijnene	spots	aluminium/glas	aantallen en type ntb	kleur ntb
	betonnen liggers	spots	aluminium/glas	aantallen en type ntb	kleur ntb
DIVERS	entree	Postkast en bellentableau	aluminium	geannodiseerd	kleur ntb

DeZwarteHond.

OVA

Project
Project Q, Groningen

Tekeningnummer
OV-100

Onderwerp
KMS exterieur

Projectnummer
G171005

Schaal

Datum
05.05.2020

Opdrachtgever
Stichting Querido Groningen

Formaat
A3

File
G171005 Groningen, Project Q/G171005

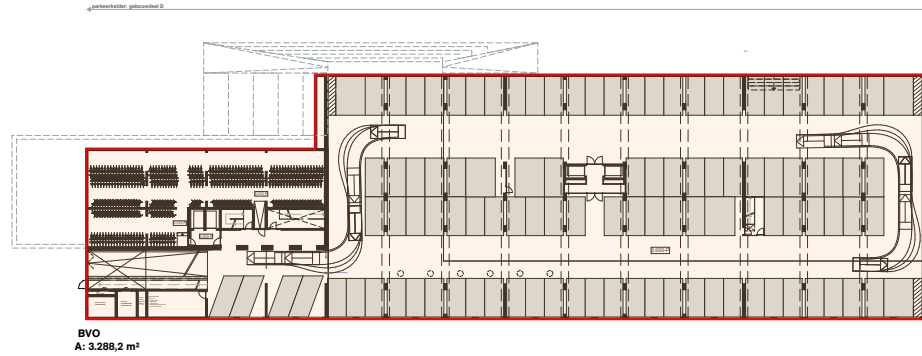
Wijzigingen
DatumAard

Postbus 1102
9701 BC Groningen
Hoge der A 11
9712 AC Groningen
T +31 (0)50 313 40 05
F +31 (0)50 318 54 60

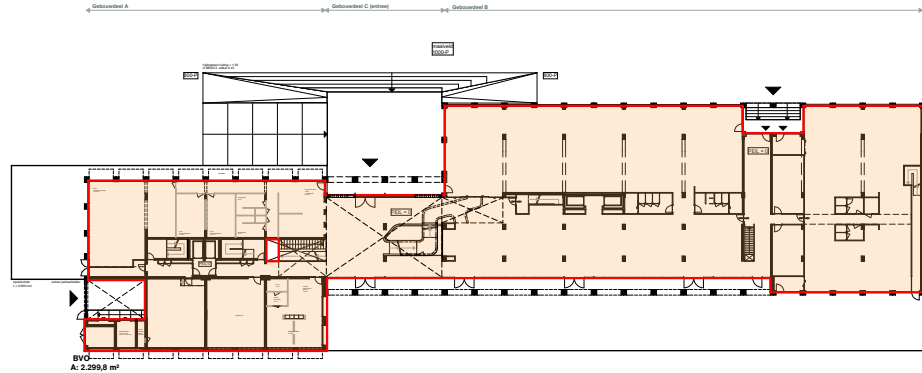
Postbus 25160
3001 HD Rotterdam
Aert van Nesstraat
3012 CA Rotterdam
T +31 (0)10 240 90 30
F +31 (0)10 240 90 25

Kamekestraße 20-22
D-50672 Köln
T +49 (0)221 168 262 34
F +49 (0)221 168 234 31

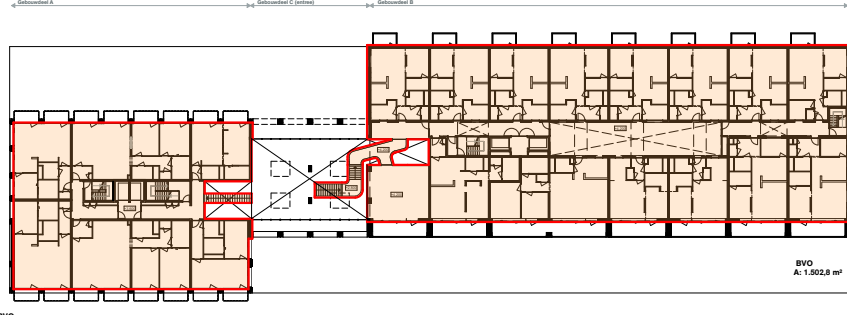
info@dezwartehond.nl
www.dezwartehond.nl
De Zwarte Hond bv
KvK Groningen 02042267
De Zwarte Hond GmbH
Amtsgericht Köln HRB 71961



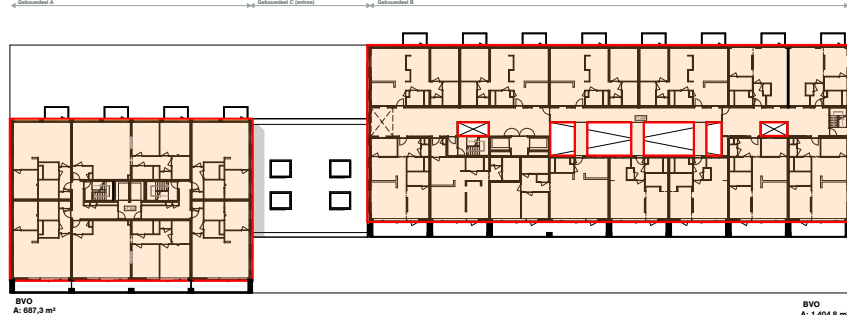
Halfverdiepte parkeerkelder



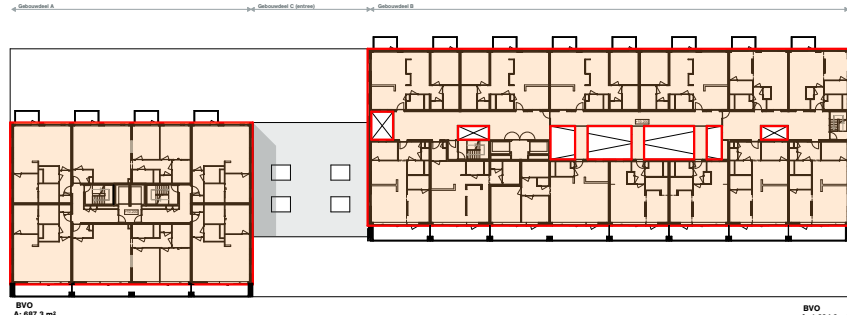
Begane grond



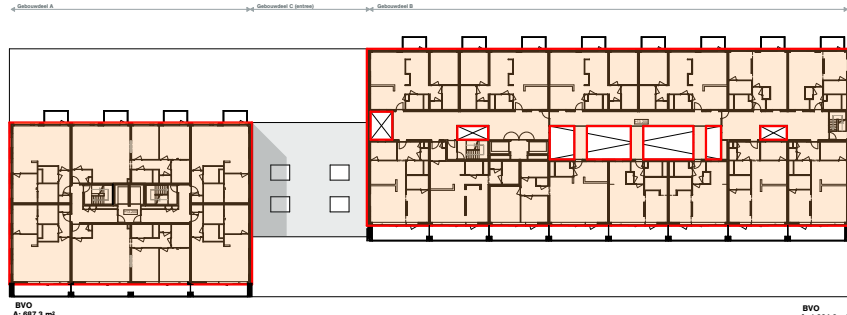
1e verdieping



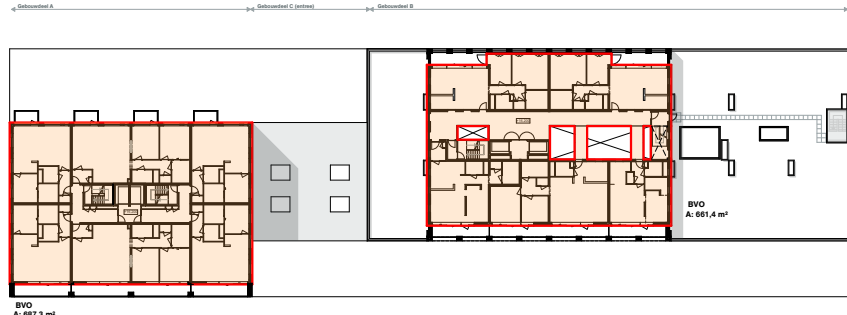
2e verdieping



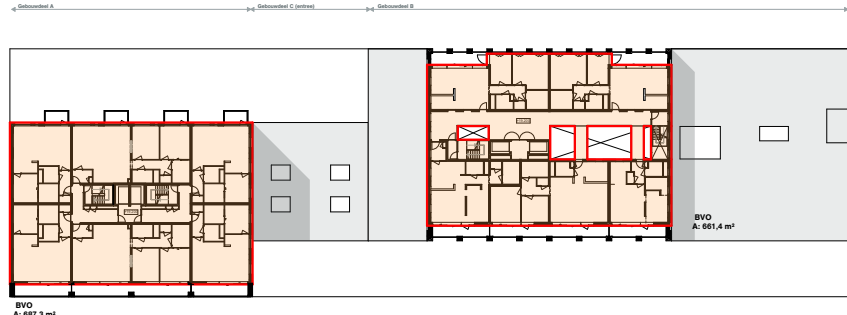
3e verdieping



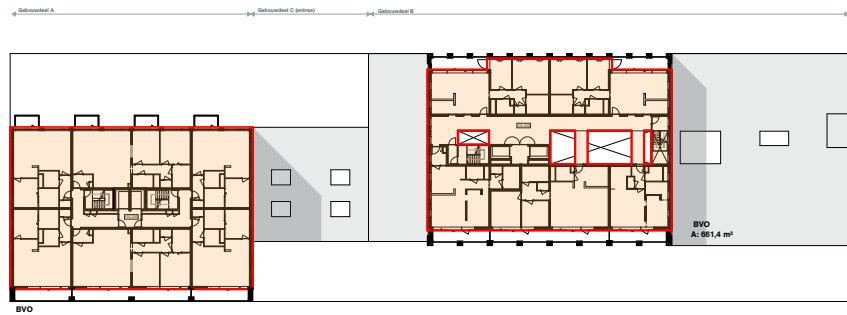
4e verdieping



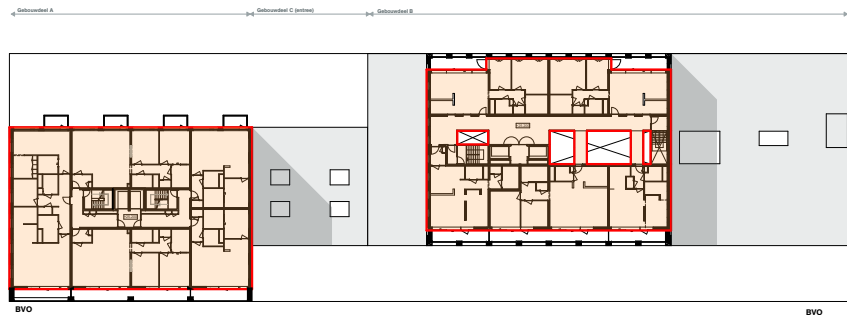
5e verdieping



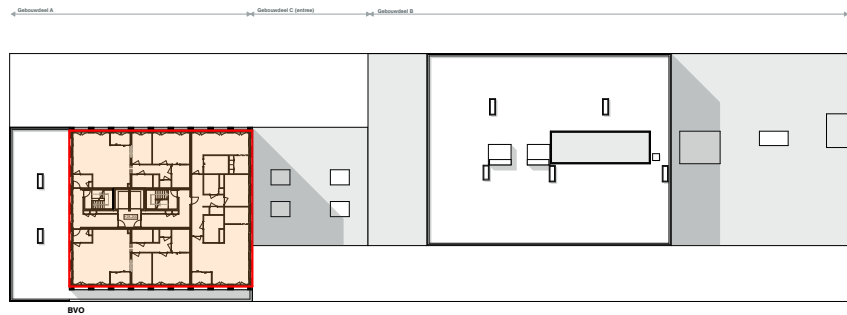
6e verdieping



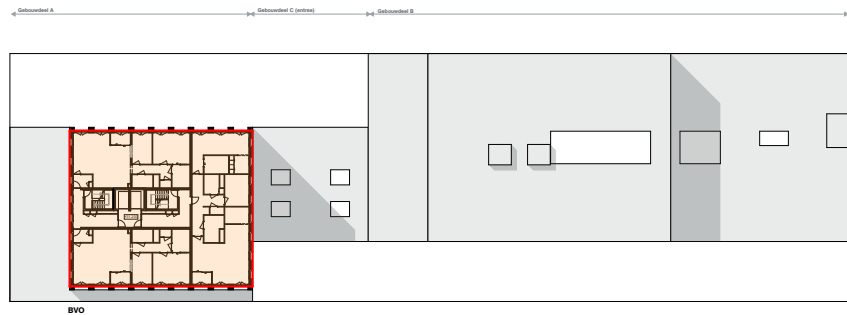
7e verdieping



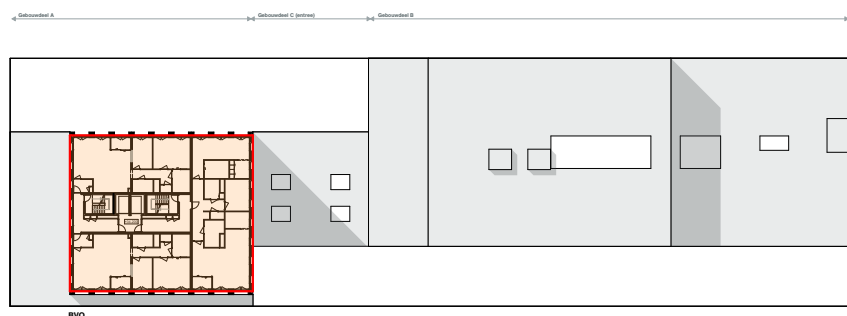
8e verdieping



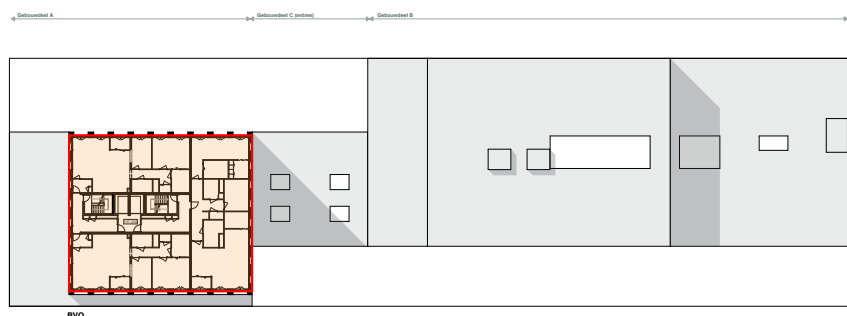
9e verdieping



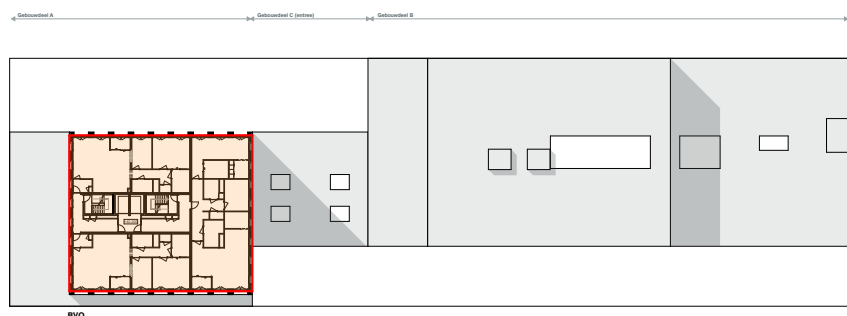
10e verdieping



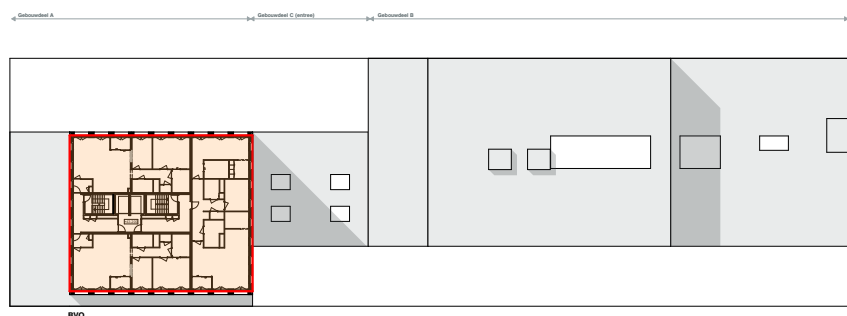
11e verdieping



12e verdieping



13e verdieping



14e verdieping

BVO	Getekend
BVO parkeerkelder	3.288,2 m²
BVO totaal ex. parkeerkelder	19.115,7 m²
BVO totaal	22.403,9 m²

OVA

Project
Project Q, Groningen

Tekeningnummer
OV-102

Onderwerp
Bruto vloeroppervlakte

Projectnummer
G171005

Schaal
1:1000

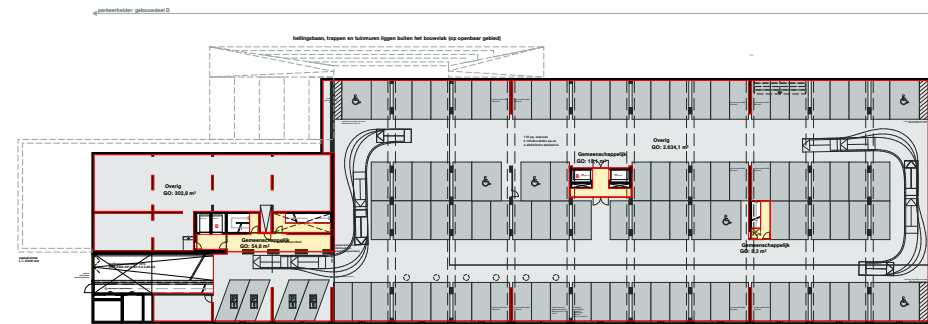
Datum
05.05.2020

Opdrachtgever
Stichting Querido Groningen

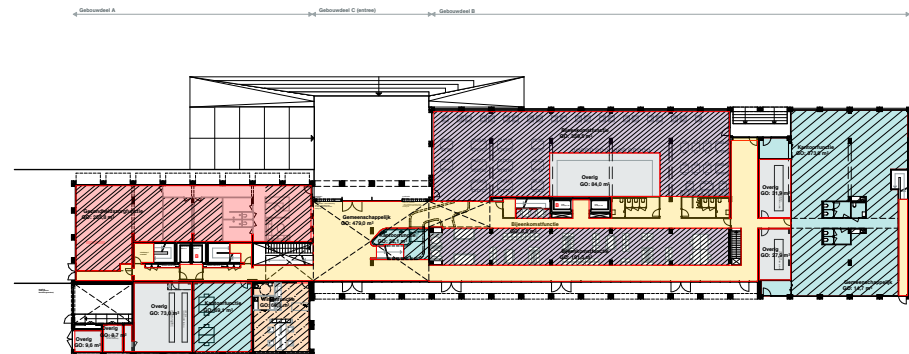
Formaat
A1

File
G171005 Groningen, Project Q/G171005_Project Q

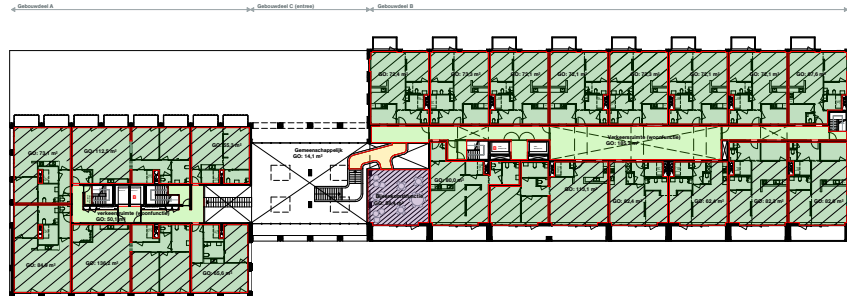
Wijzigingen
Datum Aard



Halhverdiepte parkeerkeider



Begane grond



1e verdieping



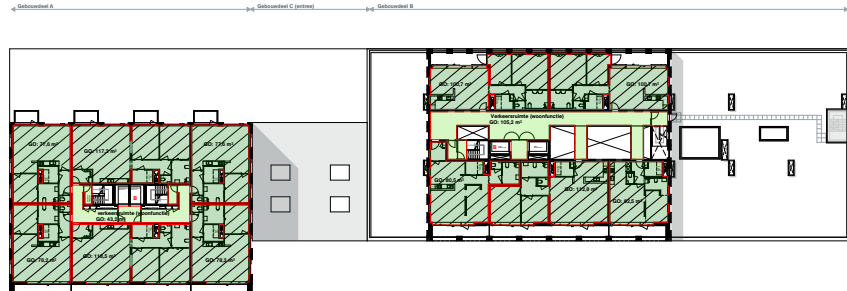
2e verdieping



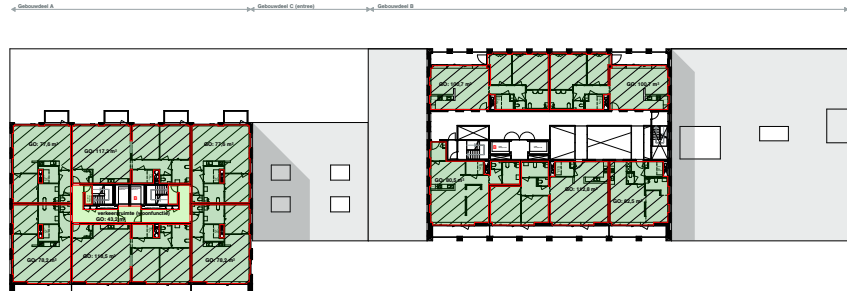
3e verdieping



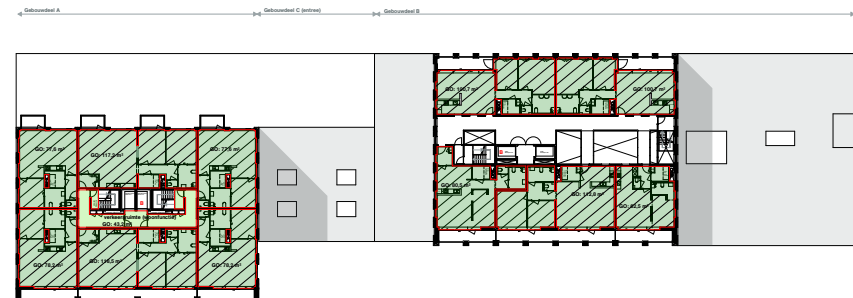
4e verdieping



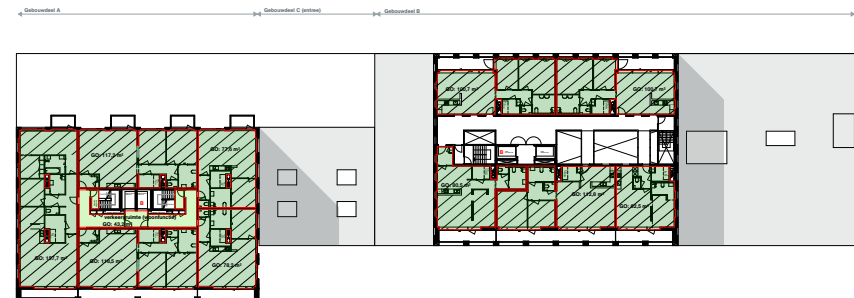
5e verdieping



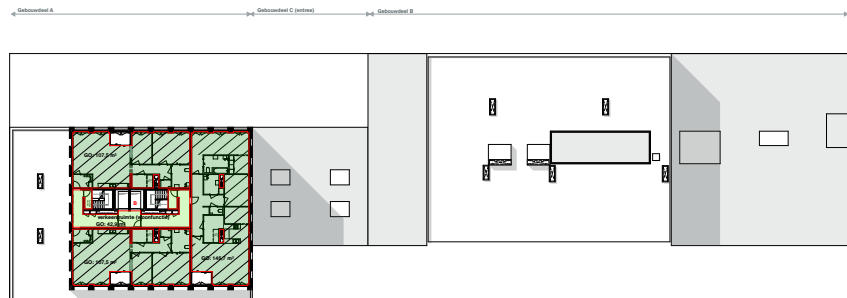
6e verdieping



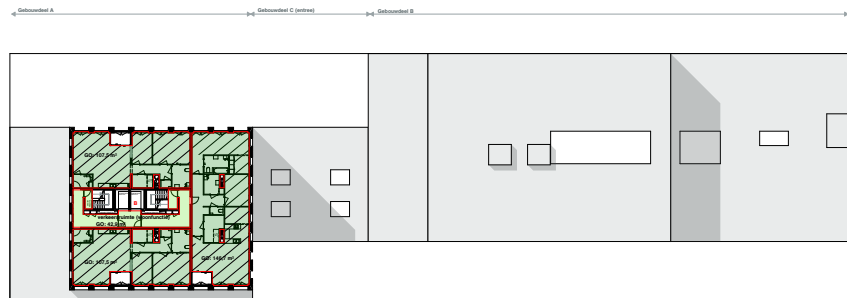
7e verdieping



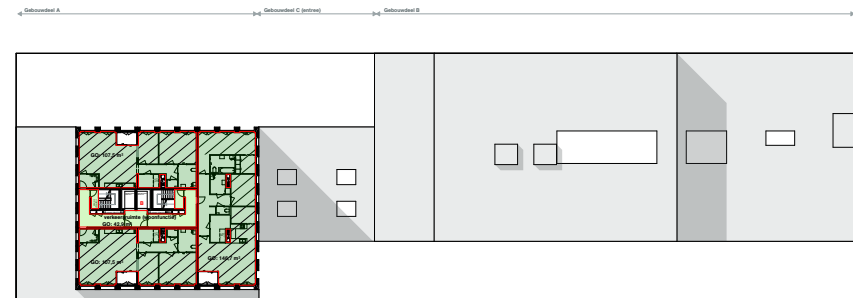
8e verdieping



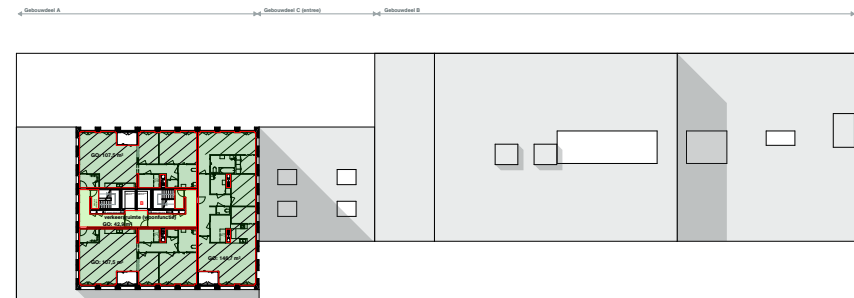
9e verdieping



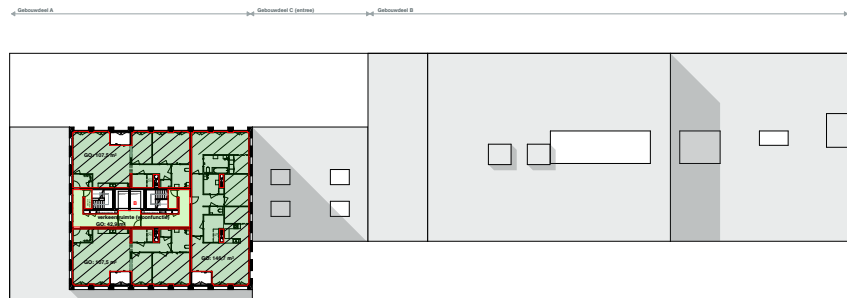
10e verdieping



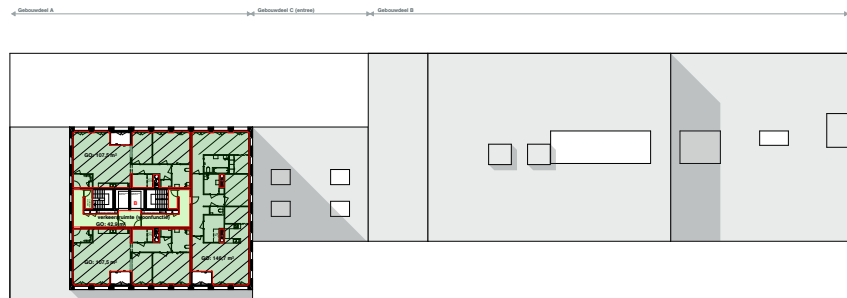
11e verdieping



12e verdieping



13e verdieping



14e verdieping

GO per gebruiksfunctie	Oppervlakte
Bijeenkomstfunctie	614,9 m ²
Kantoorfunctie	465,0 m ²
Gezondheidszorgfunctie	255,8 m ²
Winkelfunctie	68,8 m ²
Woonfunctie	12.498,6 m ²
Verkeersruimte (woonfunctie)	1.486,1 m ²
Overige gebruiksfunctie	3.172,0 m ²
Gemeenschappelijk ruimte	586,0 m ²
Totaal GO	19.143,2 m ²

GO per gebruiksfunctie	Oppervlakte
Bijeenkomstfunctie	693,1 m ²
Kantoorfunctie	524,5 m ²
Gezondheidszorgfunctie	288,5 m ²
Winkelfunctie	75,4 m ²
Woonfunctie	13.982,7 m ²
Overige gebruiksfunctie	3.579,0 m ²
Totaal GO	19.143,2 m ²

GO gemeenschappelijke ruimte is naar rato verdeeld
Verkeersruimte woonfunctie is inbegrepen in GO woonfunctie

Verblijfsgebied per GFU	Oppervlakte
VG bijeenkomst	614,9 m ²
VG kantoor	403,6 m ²
VG gezondheidszorg	200,1 m ²
VG winkelfunctie	56,4 m ²
VG wonen	9.044,5 m ²
Totaal VG	10.319,5 m ²

VG/GO bijeenkomst	89 % voldoet
VG/GO kantoor	77 % voldoet
VG/GO gezondheidszorg	70 % voldoet
VG/GO winkelfunctie	75 % voldoet
VG/GO wonen	65 % voldoet

OVA

Project
Project Q, Groningen

Tekeningnummer
OV-103

Onderwerp
GO-GFU

Projectnummer
G171005

Schaal
1:1000

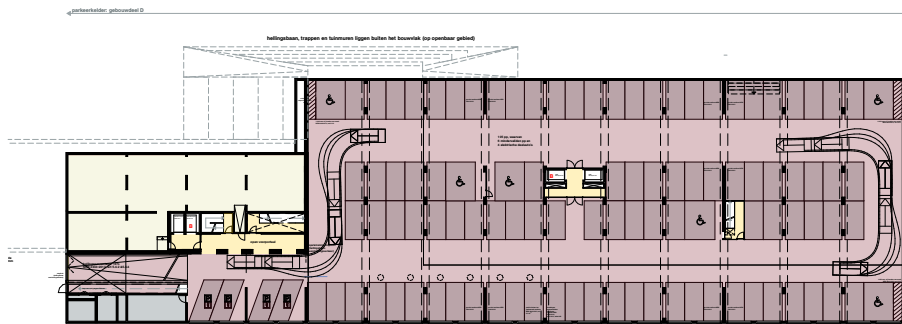
Datum
05.05.2020

Opdrachtgever
Stichting Querido Groningen

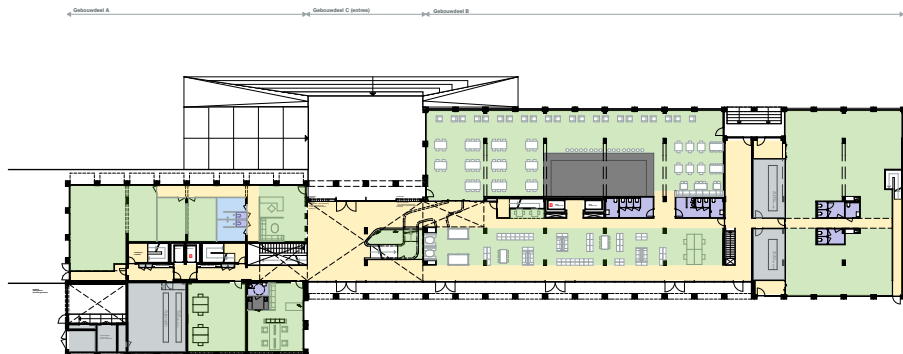
Formaat
A1

File
G171005 Groningen, Project Q/G171005_Project Q

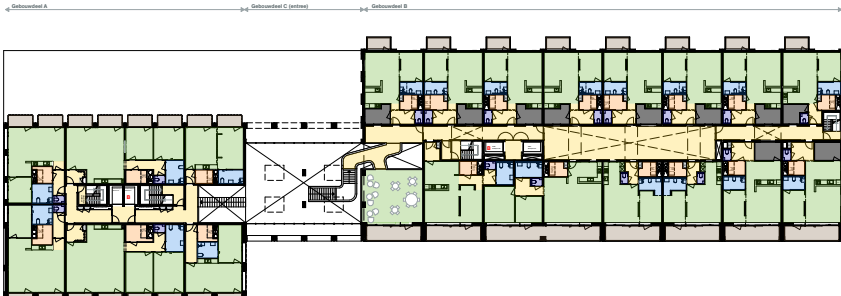
Wijzigingen
Datum Aard



Halfverdiepte parkeerelder



Begane grond



1e verdieping



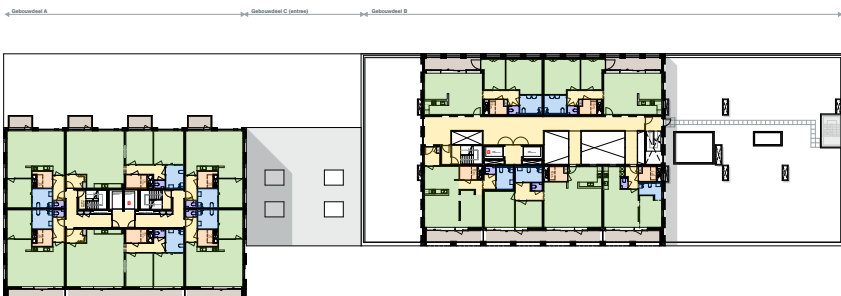
2e verdieping



3e verdieping



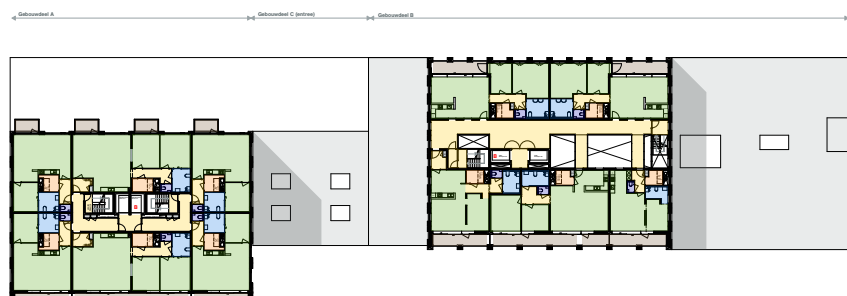
4e verdieping



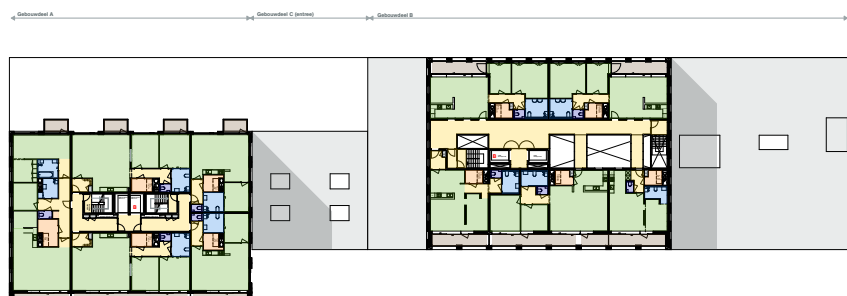
5e verdieping



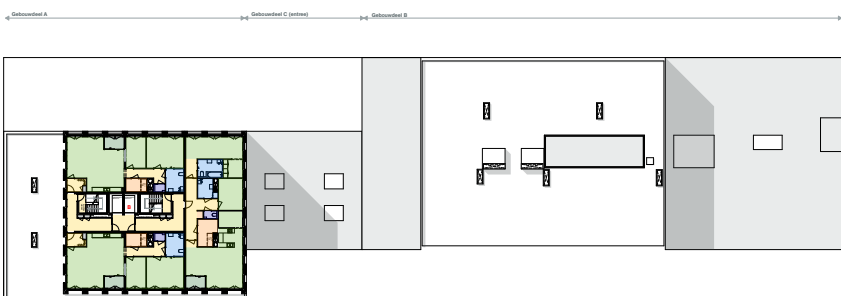
6e verdieping



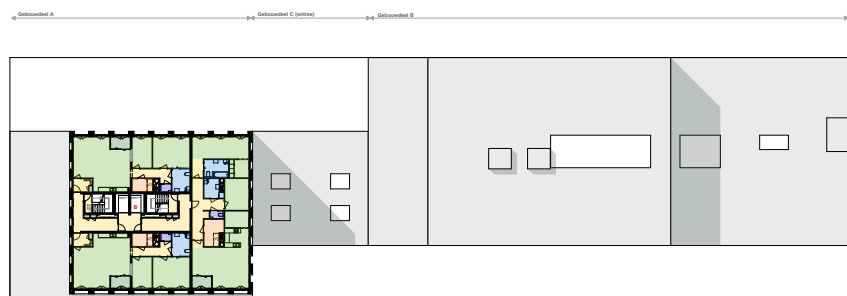
7e verdieping



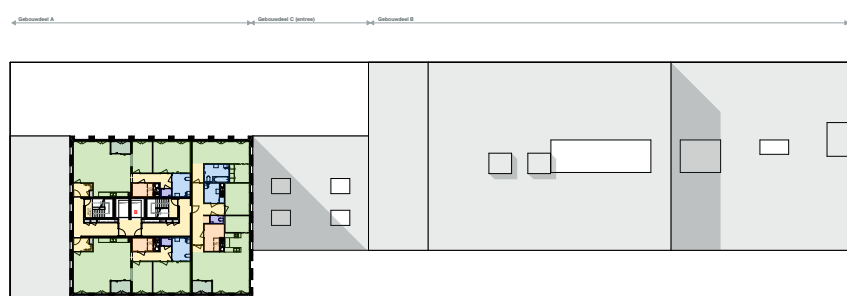
8e verdieping



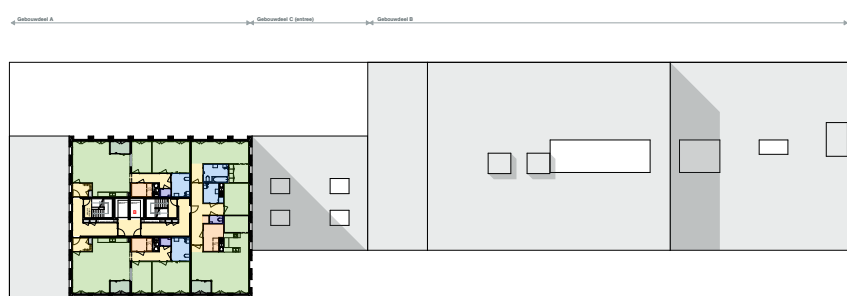
9e verdieping



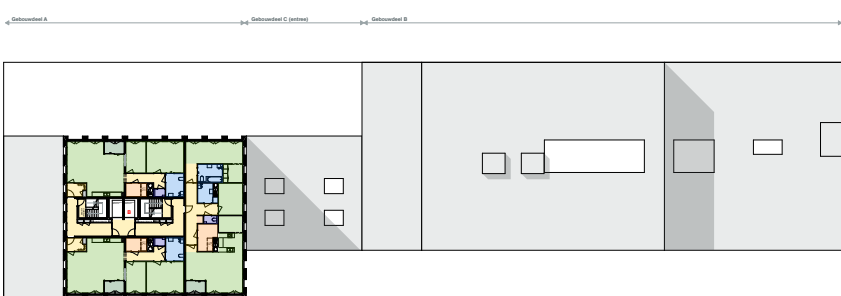
10e verdieping



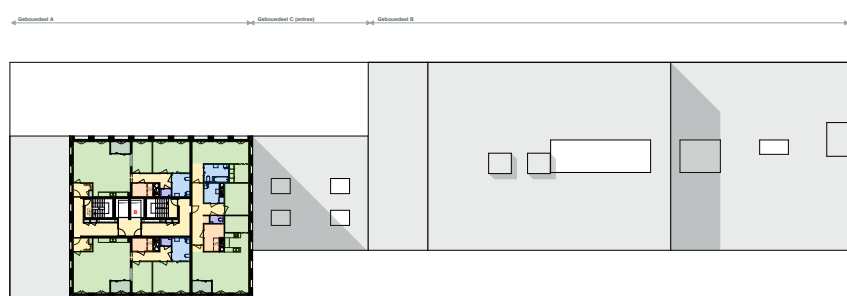
11e verdieping



12e verdieping



13e verdieping



14e verdieping

Funcatiegebied	Badruimte
Stallingsruimte	Toiletruimte
Verkeersruimte	Bergruimte
Technische ruimte	Buitenruimte
Verblijfsruimte	Wintertuin
Onbenoemde ruimte	

OVA

Project
Project Q, Groningen

Tekeningnummer
OV-104

Onderwerp
Ruimtebenaming

Projectnummer
G171005

Schaal
1:1000

Datum
05.05.2020

Opdrachtgever
Stichting Querido Groningen

Formaat
A1

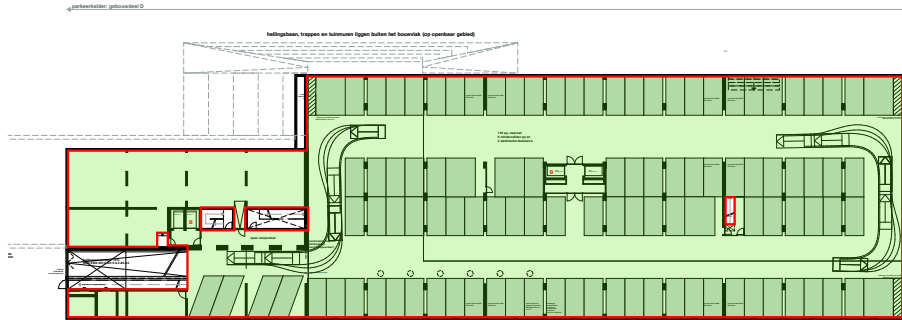
File
G171005 Groningen, Project Q/G171005_Project Q

Wijzigingen
Datum Aard

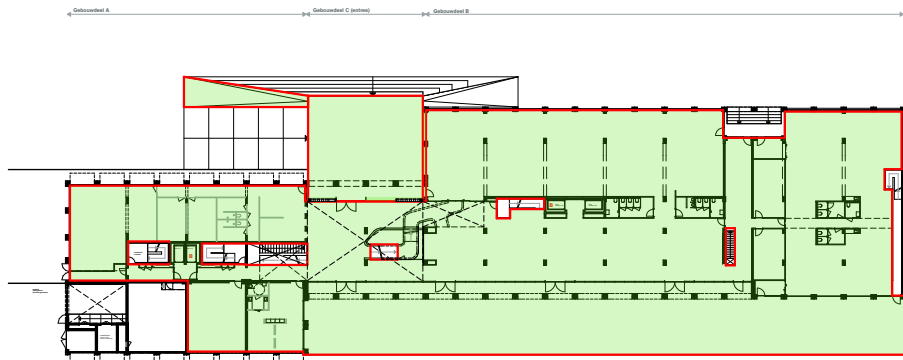
Postbus 1102
9701 BC Groningen
Hoge der A 11
9712 AC Groningen
F +31 (0)50 312 40 00
F +31 (0)50 312 54 00
info@dezwarthond.nl
www.dezwartehond.nl

Postbus 25160
3001 HD Rotterdam
Aert van Nesstraat
3012 CA Rotterdam
T +31 (0)10 240 90 30
F +31 (0)10 240 90 23
De Zwarte Hond bv
KVK Groningen 02042267

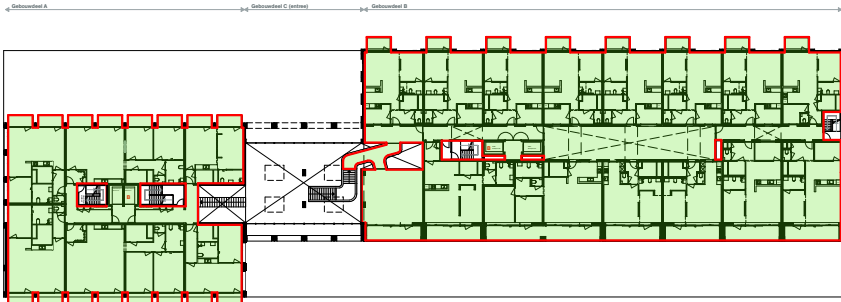
Kameloordstr 20-22
D-50672 Köln
T +49 (0)221 168 202 34
F +49 (0)221 168 234 31
De Zwarte Hond GmbH
Amtsgericht Köln HRB 71961



Halhverdiepte parkeerkeider



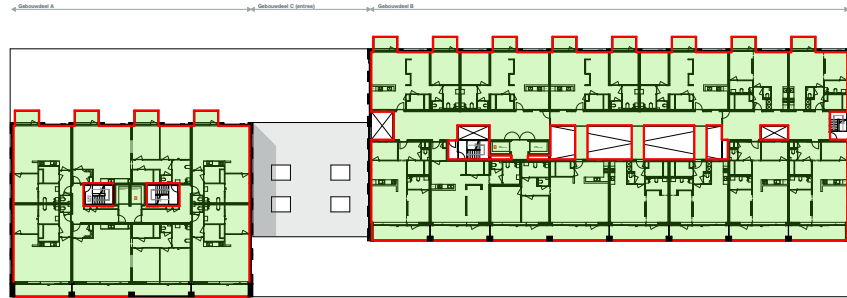
Begane grond



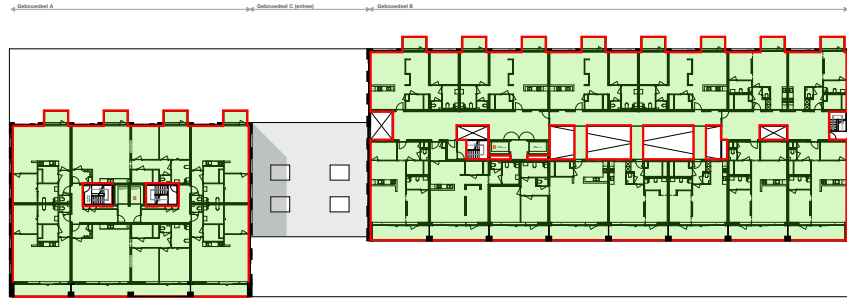
1e verdieping



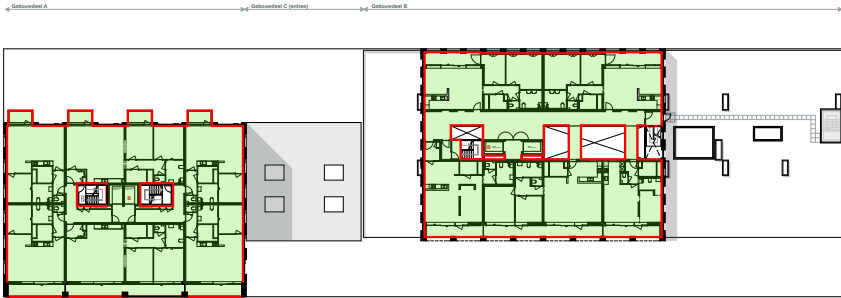
2e verdieping



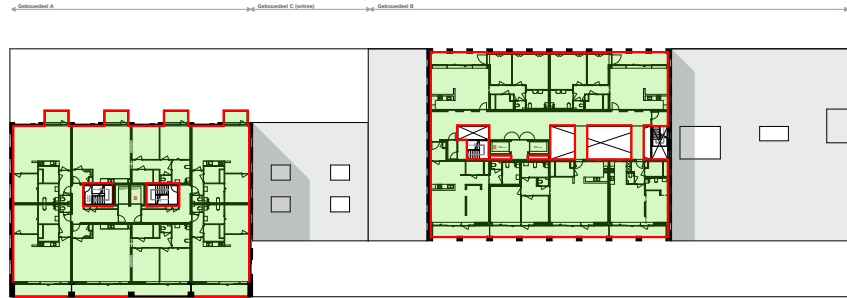
3e verdieping



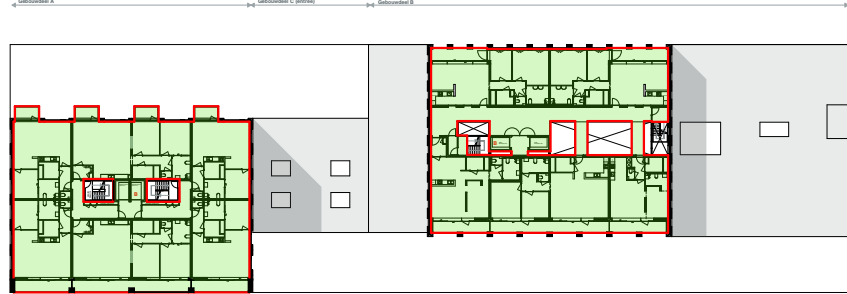
4e verdieping



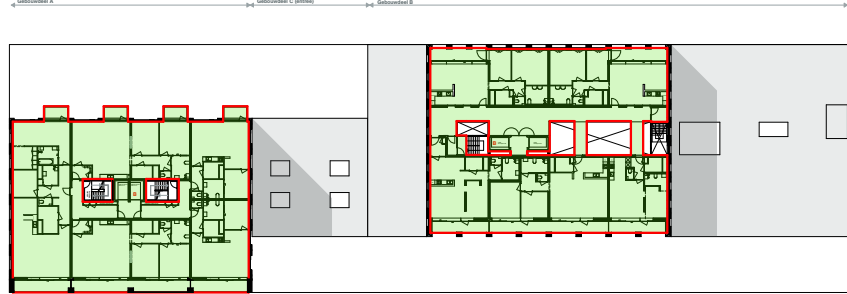
5e verdieping



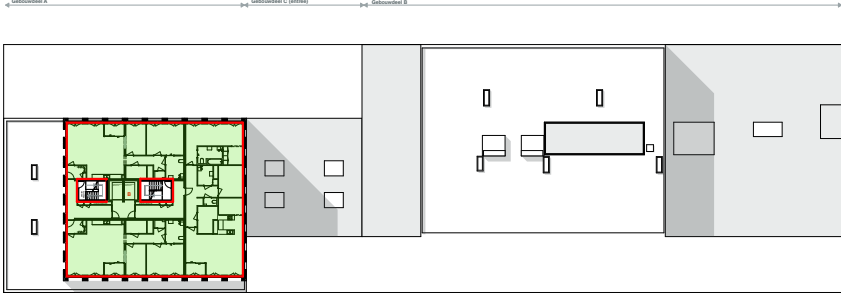
6e verdieping



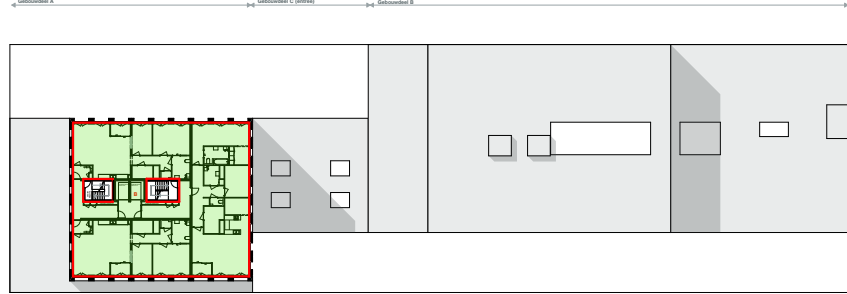
7e verdieping



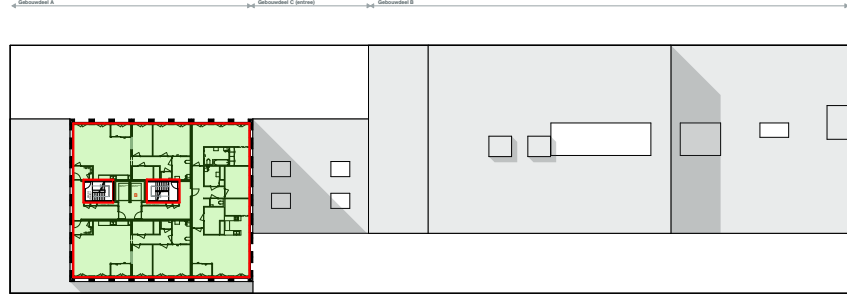
8e verdieping



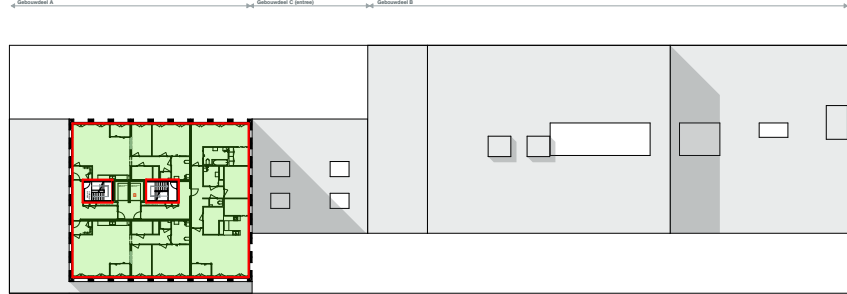
9e verdieping



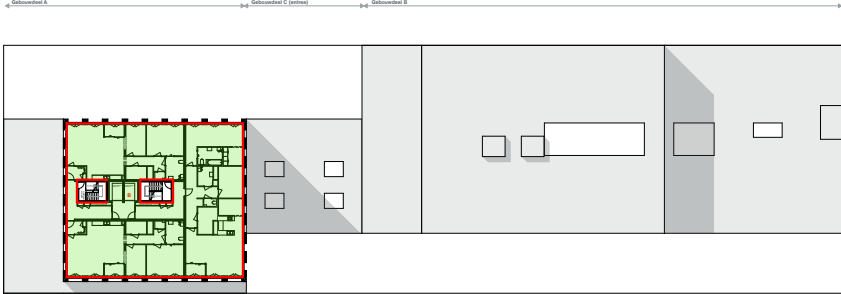
10e verdieping



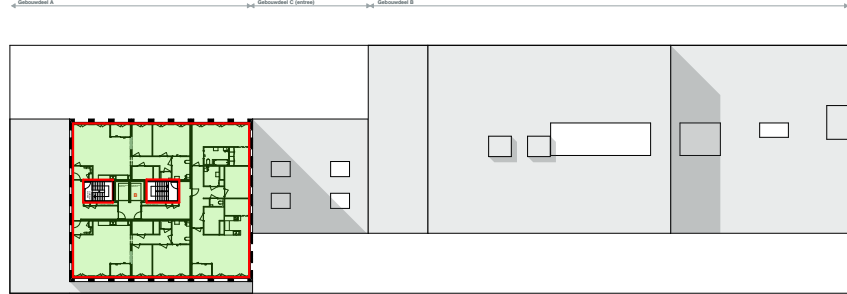
11e verdieping



12e verdieping



13e verdieping



14e verdieping

 Toegankelijkheid

OVA

Project
Project Q, Groningen

Tekeningnummer
OV-105

Onderwerp
Toegankelijkheid

Projectnummer
G171005

Schaal
1:1000

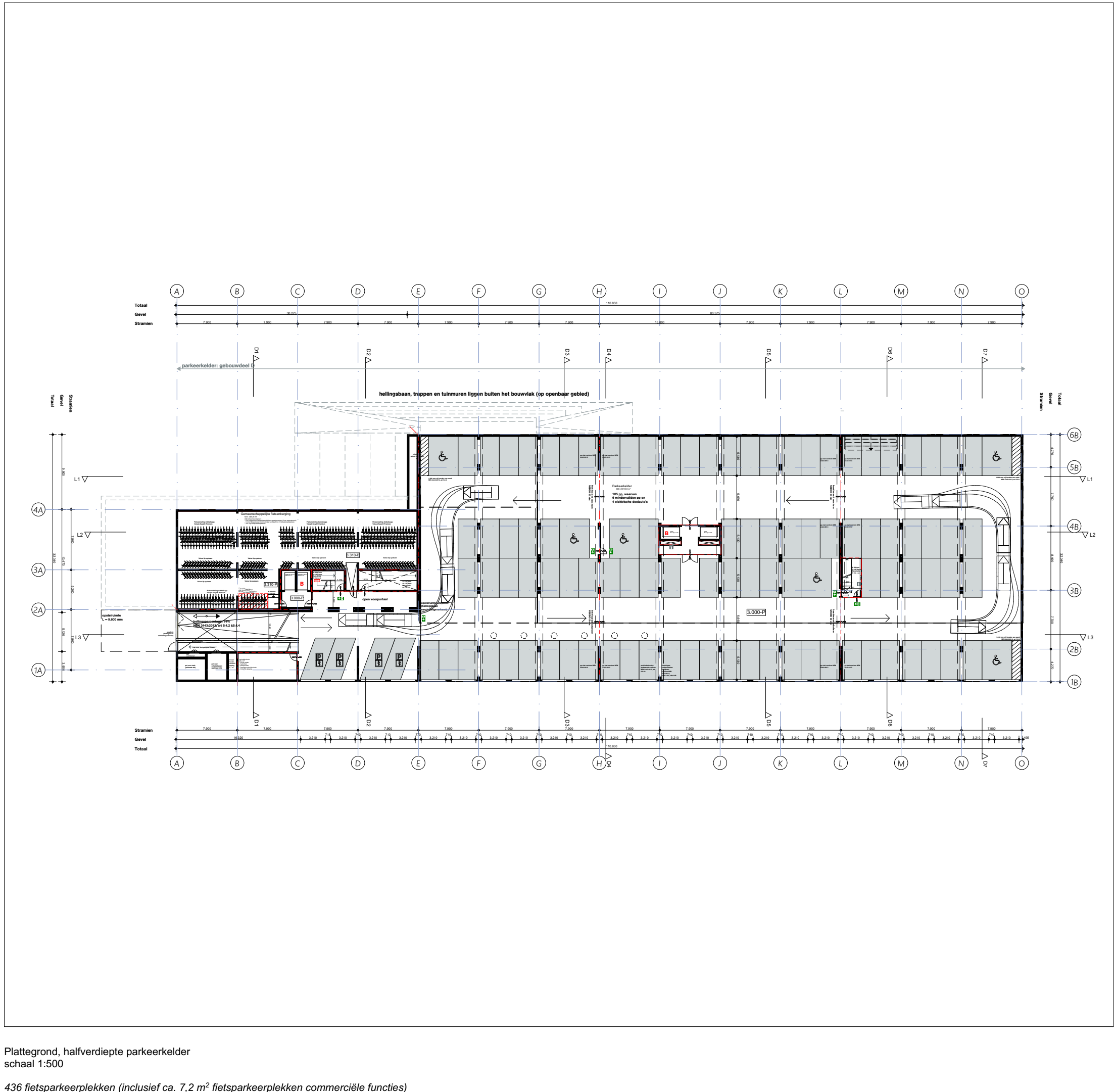
Datum
05.05.2020

Opdrachtgever
Stichting Querido Groningen

Formaat
A1

File
G171005 Groningen, Project Q/G171005_Project Q

Wijzigingen
Datum Aard



Parkeernorm Fietsen Groningen (document: Praktijkboek Bouwbesluit 2012, pagina 173-174)					
Functie	Aantal woningen/GO	GO per persoon	Parkeernorm	Benodigde pp/m2	Getekende pp
Woningen	138	nvt	2 per woning (BB2012)	276	276 fietsen (parkeerkelder)
Restaurant	362,6	362,5 m2 / 200 pers: 1,83	Categorie B1 (= GO/8)	45,325	45,4 m2 (straatniveau)
Keuken	84	84,0 m2 / 10 pers: 8,4	Categorie B3 (= GO/100)	0,84	0,9 m2 (parkeerkelder)
Fysiotherapie	256,5	nvt (= gezondheidszorg)	Categorie B4 (= GO/125)	2,052	2,05 m2 (straatniveau)
Wijkpost	69,2	69,2 m2 / 12 pers: 5,77	Categorie B3 (= GO/100)	0,692	0,69 m2 (parkeerkelder)
Receptie	24,5	24,5 m2 / 4 pers: 6,125	Categorie B3 (= GO/100)	0,245	0,22 m2 (parkeerkelder)
Kapper	66,8	66,8 m2 / 20 pers: 3,34	Categorie B2 (= GO/20)	3,34	3,34 m2 (straatniveau)
Collectieve ruimte begane grond (gebouwgebonden)	191,5 + 5,4 (werkplekken)	nvt	0 (gebouwgebonden)	0	0
Collectieve ruimte eerste verdieping (gebouwgebonden)	58,3	nvt	0 (gebouwgebonden)	0	0
Kantoorruimte	203,7	nvt (= kantoorruimte)	Categorie B4 (= GO/125)	1,6296	1,64 m2 (parkeerkelder)
Kantoorruimte	125,9	nvt (= kantoorruimte)	Categorie B4 (= GO/125)	1,0072	1,01 m2 (parkeerkelder)
			Totaal		Totaal
			276 fietsen		418 in fietsenberging (+142)
			50,72 m2 op straatniveau		51m2 op straatniveau (+0,28 m2)
			4,41 m2 in parkeerkelder		7,2 m2 in parkeerkelder (+2,79 m2)

OVA

Project
Project Q, Groningen

Tekeningnummer
OV-106

Onderwerp
Fiets parkeren

Projectnummer
G171005

Schaal
1:500

Datum
05.05.2020

Opdrachtgever
Stichting Querido Groningen

Formaat
A1

File
G171005 Groningen, Project Q/G171005_Project Q

Wijzigingen
Datum Aard



Project
Project Q, Groningen

Tekeningnummer
OV-110

Onderwerp
Impressie exterieur

Projectnummer
G171005

Schaal

Datum
05.05.2020

Opdrachtgever
Stichting Querido Groningen

Formaat
A3

File
G171005 Groningen, Project Q/G171005

Wijzigingen
Datum Aard

Postbus 1102
9701 BC Groningen
Hoge der A 11
9712 AC Groningen
T +31 (0)50 313 40 05
F +31 (0)50 318 54 60

Postbus 25160
3001 HD Rotterdam
Aert van Nesstraat
3012 CA Rotterdam
T +31 (0)10 240 90 30
F +31 (0)10 240 90 25

Kamekestraße 20-22
D-50672 Köln
T +49 (0)221 168 262 34
F +49 (0)221 168 234 31

info@dezwarthond.nl
www.dezwarthond.nl
De Zwarte Hond bv
KvK Groningen 02042267
De Zwarte Hond GmbH
Amtsgericht Köln HRB 71961



Project
Project Q, Groningen

Tekeningnummer
OV-111

Onderwerp
Impressie exterieur

Projectnummer
G171005

Schaal

Datum
05.05.2020

Opdrachtgever
Stichting Querido Groningen

Formaat
A3

File
G171005 Groningen, Project Q/G171005

Wijzigingen
Datum **Aard**

Postbus 1102
9701 BC Groningen
Hoge der A 11
9712 AC Groningen
T +31 (0)50 313 40 05
F +31 (0)50 318 54 60

Postbus 25160
3001 HD Rotterdam
Aert van Nesstraat
3012 CA Rotterdam
T +31 (0)10 240 90 30
F +31 (0)10 240 90 25

Kamekestraße 20-22
D-50672 Köln
T +49 (0)221 168 262 34
F +49 (0)221 168 234 31

info@dezwarthond.nl
www.dezwarthond.nl
De Zwarte Hond bv
KvK Groningen 02042267
De Zwarte Hond GmbH
Amtsgericht Köln HRB 71961



Project

Project Q, Groningen

Tekeningnummer

OV-112

Onderwerp

Impressie exterieur

Projectnummer

G171005

Schaal

Datum

05.05.2020

Opdrachtgever

Stichting Querido Groningen

Formaat

A3

File

G171005 Groningen, Project Q/G171005

Wijzigingen

Datum

Aard

Postbus 1102
9701 BC Groningen
Hoge der A 11
9712 AC Groningen
T +31 (0)50 313 40 05
F +31 (0)50 318 54 60

Postbus 25160
3001 HD Rotterdam
Aert van Nesstraat
3012 CA Rotterdam
T +31 (0)10 240 90 30
F +31 (0)10 240 90 25

Kamekestraße 20-22
D-50672 Köln
T +49 (0)221 168 262 34
F +49 (0)221 168 234 31

info@dezwarthond.nl
www.dezwarthond.nl
De Zwarte Hond bv
KvK Groningen 02042267
De Zwarte Hond GmbH
Amtsgericht Köln HRB 71961